

波浪整理表（1）

2015年 1月

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	363 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.4 %

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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	4.39	6.4	3.42	7.0	2.81	7.2	1.83	6.0		
	02	5.11	7.3	3.48	7.1	2.84	7.1	1.81	5.9	NW	323
	04	4.21	8.0	3.44	7.8	2.86	7.6	1.82	6.1	WNW	303
	06	4.40	6.7	3.25	7.5	2.59	7.7	1.70	6.7	NW	315
	08	4.39	7.4	2.92	8.2	2.35	7.8	1.49	6.2	WNW	299
	10	3.98	7.6	2.96	7.9	2.49	8.0	1.65	6.8	WNW	303
	12	4.77	6.8	3.53	7.5	2.78	7.8	1.72	6.5	NW	323
	14	6.09	7.8	4.42	8.0	3.42	8.2	2.04	6.2	NW	319
	16	5.60	8.4	4.25	8.5	3.41	8.1	2.13	6.4	N	352
	18	5.62	8.4	4.01	8.5	3.25	8.1	1.99	6.1	WNW	290
	20	6.44	7.8	5.22	9.0	4.15	8.8	* 2.70	7.2		
	22	* 7.06	9.8	* 5.45	9.3	* 4.30	9.1	2.63	7.0	WNW	299
	最大	7.06	9.8	5.45	9.3	4.30	9.1	2.70	7.2		
	平均	5.17	7.7	3.86	8.0	3.10	8.0	1.96	6.4		
02	00	* 6.58	9.7	* 5.49	9.8	* 4.13	9.5	* 2.61	7.5	NW	307
	02	5.80	10.0	4.42	9.5	3.55	9.4	2.22	7.3	NW	315
	04	4.71	10.2	4.16	8.5	3.39	8.5	2.24	7.0	WNW	299
	06	5.86	9.3	4.17	9.5	3.32	9.3	2.00	6.8	NW	307
	08	4.06	8.6	3.61	8.7	2.88	8.7	1.75	6.4	WNW	295
	10	4.56	7.5	3.04	7.7	2.39	8.4	1.57	6.9	WNW	303
	12	3.64	9.2	2.56	8.5	2.08	8.3	1.36	6.7	NW	319
	14	3.94	7.5	2.82	8.4	2.12	8.5	1.28	6.5	NW	311
	16	3.62	8.6	2.40	8.2	1.87	8.0	1.17	6.5	NW	319
	18	3.11	7.3	2.45	8.5	2.02	8.0	1.29	6.3	NNW	327
	20	3.42	6.5	2.70	7.6	2.17	7.3	1.35	5.6	WSW	250
	22	4.95	7.3	3.76	7.4	3.02	7.3	1.94	5.8	NNW	344
	最大	6.58	9.7	5.49	9.8	4.13	9.5	2.61	7.5		
	平均	4.52	8.5	3.47	8.5	2.75	8.4	1.73	6.6		
03	00	4.81	7.9	3.91	7.5	3.04	7.4	1.88	5.8	NNW	327
	02	4.44	8.1	3.63	7.6	2.95	7.6	1.83	5.9	NW	307
	04	4.96	7.1	4.12	8.0	3.23	7.9	1.98	6.1	WNW	290
	06	* 5.51	8.2	* 4.26	7.9	* 3.35	8.0	* 2.17	6.5	WNW	290
	08	5.04	7.8	3.95	8.3	3.16	8.2	1.99	6.4	WNW	282
	10	4.82	8.8	3.34	8.0	2.65	7.9	1.66	6.3	NW	315
	12	3.71	7.6	3.03	8.4	2.40	7.9	1.51	6.2	WNW	286
	14	3.74	8.6	2.93	8.2	2.33	8.2	1.45	6.5	NW	319
	16	3.01	8.8	2.48	8.7	1.95	8.2	1.22	6.6	NNW	327
	18	2.74	8.8	2.04	8.1	1.63	7.6	0.98	5.7	NW	319
	20	2.66	7.0	2.03	8.0	1.63	7.8	1.03	6.4	NW	307
	22	2.48	7.7	1.84	7.6	1.43	7.3	0.91	5.7	NW	311
	最大	5.51	8.2	4.26	7.9	3.35	8.0	2.17	6.5		
	平均	3.99	8.0	3.13	8.0	2.48	7.8	1.55	6.2		
04	00	2.58	7.4	1.68	7.0	1.34	6.9	0.87	5.3	NW	319
	02	2.31	5.9	1.91	6.1	1.57	6.0	1.02	5.0	W	270
	04	3.05	5.9	2.07	6.0	1.65	6.1	1.05	5.1	W	278
	06	2.53	6.2	2.14	6.2	1.74	6.4	1.09	5.1	WNW	282
	08	3.86	6.5	2.72	6.4	2.16	6.2	1.38	5.1	W	278
	10	3.96	6.5	2.57	6.8	2.04	6.8	1.29	5.4	W	274
	12	* 4.17	7.4	* 3.16	6.9	* 2.44	7.0	* 1.52	5.5	W	270
	14	3.18	7.3	2.51	7.1	2.04	7.1	1.29	5.5	W	278
	16	3.04	6.2	2.48	6.4	2.06	6.7	1.34	5.3	WNW	295
	18	3.83	5.8	2.35	6.6	1.88	6.6	1.15	5.1	WNW	282
	20	3.97	5.5	2.78	6.4	2.13	6.5	1.34	5.2	W	278
	22	3.46	6.8	2.45	6.8	1.89	6.4	1.20	5.0	W	274
	最大	4.17	7.4	3.16	6.9	2.44	7.0	1.52	5.5		

	平均	3.33	6.5	2.40	6.6	1.91	6.6	1.21	5.2			
05	00	* 3.96	6.5	* 2.90	7.0	* 2.28	6.7	* 1.42	5.4	WNW	303	
	02	2.67	6.9	2.14	6.5	1.82	6.7	1.18	5.5	WNW	282	
	04	3.13	6.6	2.39	7.0	1.86	6.9	1.17	5.4	WNW	290	
	06	2.81	6.1	1.96	6.4	1.58	6.6	1.04	5.3	NW	323	
	08	2.55	7.1	1.90	6.4	1.50	6.5	0.93	5.1	WNW	295	
	10	2.04	5.4	1.61	6.0	1.29	6.3	0.83	5.2	WNW	282	
	12	1.81	6.2	1.43	6.1	1.14	5.9	0.74	4.9	NW	311	
	14	1.62	5.1	1.23	5.7	1.02	5.8	0.65	4.7	WNW	286	
	16	1.39	5.9	1.12	5.9	0.89	5.8	0.56	4.8	WNW	282	
	18	1.43	5.9	1.08	5.8	0.86	5.8	0.55	5.0	WNW	299	
	20	1.11	5.7	0.85	5.6	0.68	5.6	0.43	4.6	WNW	290	
	22	1.02	5.7	0.82	5.7	0.63	5.7	0.39	4.7	WNW	290	
	最大	3.96	6.5	2.90	7.0	2.28	6.7	1.42	5.4			
	平均	2.13	6.1	1.62	6.2	1.30	6.2	0.82	5.1			
	06	00	1.06	5.3	0.79	5.6	0.62	5.7	0.40	5.0	NW	311
		02	1.09	4.0	0.77	5.1	0.63	4.9	0.40	4.2	NW	319
		04	1.92	5.3	1.29	5.2	1.02	4.9	0.64	3.9	WSW	258
		06	1.71	5.7	1.31	5.0	1.05	4.9	0.67	3.9	WSW	258
		08	1.81	4.4	1.45	4.6	1.21	4.6	0.76	3.8	WSW	241
		10	2.07	4.3	1.66	4.9	1.30	4.8	0.81	4.0	WSW	245
		12	2.65	4.6	2.15	4.9	1.75	5.0	1.13	4.3	WSW	258
		14	2.89	4.8	2.32	5.1	1.89	5.0	1.17	4.3	SW	229
16		4.05	6.5	2.76	6.0	2.15	5.8	1.35	4.7	WNW	282	
18		4.25	7.6	3.22	6.6	2.52	6.3	1.58	5.1	NW	323	
20		* 5.20	6.9	3.73	7.0	2.99	7.2	1.83	5.9	WNW	295	
22		4.75	6.9	* 3.76	7.4	* 3.06	7.5	* 2.00	6.3	W	274	
最大		5.20	6.9	3.76	7.4	3.06	7.5	2.00	6.3			
平均		2.79	5.5	2.10	5.6	1.68	5.6	1.06	4.6			
07		00	4.80	7.9	3.99	7.8	3.18	7.8	2.13	6.8	NW	311
		02	* 5.89	9.3	4.52	9.9	3.52	9.4	2.24	7.3	NW	323
		04	5.77	9.1	4.15	9.8	3.34	9.8	2.05	7.2	NNW	335
		06	5.59	10.1	4.07	9.7	3.13	10.1	1.96	7.5	NNW	331
		08	4.06	8.3	3.63	9.4	2.93	9.3	1.85	7.1	NW	319
		10	4.22	8.8	3.34	8.9	2.73	8.2	1.68	6.1	NW	323
		12	4.84	9.7	3.72	8.8	3.00	8.1	1.91	6.3	NW	315
		14	5.54	6.7	4.07	8.4	3.20	8.5	1.90	6.5	NW	315
	16	5.75	8.3	4.12	8.9	3.22	8.7	2.05	6.7	NW	323	
	18	5.85	8.8	4.27	9.4	3.38	8.9	2.10	6.8	NW	323	
	20	4.84	13.1	4.32	10.0	3.39	9.4	2.08	7.0	NW	315	
	22	5.43	10.3	* 4.59	10.1	* 3.77	9.8	* 2.39	7.5	NNW	331	
	最大	5.89	9.3	4.59	10.1	3.77	9.8	2.39	7.5			
	平均	5.22	9.2	4.07	9.3	3.23	9.0	2.03	6.9			
	08	00	4.02	9.8	3.70	9.5	3.05	9.5	1.92	6.9	NNW	327
		02	5.36	9.1	* 4.37	9.8	* 3.52	9.2	2.20	7.3	NNW	327
		04	* 5.97	9.1	4.03	9.3	3.06	8.9	1.93	6.8	NW	323
		06	4.73	10.9	3.68	9.4	3.00	9.2	1.83	6.8	NW	323
		08	4.13	8.1	3.46	9.1	2.81	8.6	1.73	6.4	NNW	327
		10	5.25	8.9	3.89	9.3	3.14	9.2	1.92	6.6	NNW	331
		12	5.53	11.4	4.28	10.3	3.31	9.9	2.01	7.2	NNW	327
		14	5.56	11.9	4.33	10.7	3.47	9.8	* 2.20	7.5	NW	323
16		4.38	7.7	3.95	9.1	3.30	9.1	2.08	6.8	NNW	327	
18		4.73	12.3	3.95	10.3	3.16	10.0	1.96	7.1	NNW	335	
20		5.22	12.8	3.88	11.1	3.03	9.6	1.95	7.1	NNW	327	
22		4.81	9.1	4.03	10.2	3.16	9.1	1.90	6.6	NNW	340	
最大		5.97	9.1	4.37	9.8	3.52	9.2	2.20	7.5			
平均		4.97	10.1	3.96	9.8	3.17	9.3	1.97	6.9			
09		00	* 5.69	10.1	* 4.21	10.2	* 3.36	9.8	* 2.05	6.9	NNW	327
		02	5.12	8.7	4.00	9.6	3.12	9.2	1.94	6.7	NNW	335
		04	4.76	8.7	3.88	8.6	3.06	8.6	1.88	6.9	NNW	331
		06	4.68	8.6	3.18	9.9	2.55	8.6	1.59	6.5	NW	323
		08	5.14	8.2	3.30	9.2	2.64	8.7	1.67	6.6	NNW	327
		10	3.94	11.1	3.11	9.7	2.55	8.8	1.55	6.4	NW	319
		12	4.39	6.9	3.09	8.8	2.47	8.4	1.52	6.2	NW	323
		14	3.88	9.2	3.09	9.3	2.52	9.0	1.57	6.4	NNW	327
	16	4.36	9.5	3.11	9.3	2.49	8.7	1.58	6.4	NNW	331	
	18	3.69	7.4	2.80	8.9	2.31	8.4	1.43	6.0	NNW	335	
	20	4.32	10.9	2.93	8.9	2.38	8.1	1.56	6.3	NNW	335	
	22	3.78	9.6	2.97	8.5	2.36	8.1	1.45	5.9	NW	315	

		最大 平均	5.69 4.48	10.1 9.1	4.21 3.31	10.2 9.2	3.36 2.65	9.8 8.7	2.05 1.65	6.9 6.4		
10	00	* 3.86	9.0	* 3.06	9.4	* 2.52	9.0	* 1.63	7.1	NW	323	
	02	3.41	8.8	2.52	8.3	2.00	7.8	1.28	5.9	NW	319	
	04	3.24	9.8	2.85	9.0	2.25	8.5	1.36	6.4	NNW	344	
	06	3.46	9.0	2.82	8.5	2.24	8.3	1.37	6.3	NNW	331	
	08	3.40	8.5	2.72	8.1	2.12	8.4	1.32	6.5	NNW	344	
	10	3.46	7.7	2.66	8.7	2.14	8.4	1.38	6.8	NNW	335	
	12	2.77	9.6	2.36	8.3	1.94	8.2	1.24	6.7	NNW	331	
	14	3.48	9.3	2.67	8.2	2.11	8.3	1.35	6.5	NNW	327	
	16	3.41	9.2	2.50	8.5	2.00	8.2	1.23	6.1	NNW	335	
	18	3.08	7.6	2.46	8.2	1.94	7.5	1.20	5.3	NNW	327	
	20	3.85	6.8	2.85	7.6	2.28	7.9	1.43	5.9	NNW	340	
	22	3.13	8.0	2.74	8.1	2.25	8.1	1.45	6.5	NW	311	
	最大 平均	3.86 3.38	9.0 8.6	3.06 2.68	9.4 8.4	2.52 2.15	9.0 8.2	1.63 1.35	7.1 6.3			
	11	00	3.36	9.4	2.76	8.7	2.09	8.0	1.25	6.2	NNW	348
		02	3.20	9.1	2.47	8.2	1.99	8.4	1.18	6.4	NW	323
		04	4.17	7.7	2.87	8.0	2.28	7.9	1.38	6.5	NNW	331
		06	2.95	6.8	2.34	7.6	1.88	7.9	1.18	6.3	NNW	327
		08	2.76	8.3	2.21	7.6	1.74	7.7	1.08	6.2	NW	323
		10	2.60	7.8	2.22	7.9	1.76	7.3	1.06	5.0	NNW	335
		12	2.94	6.3	2.29	6.8	1.89	6.9	1.21	5.3	NW	319
		14	6.38	6.8	4.01	7.3	3.25	7.1	2.04	5.8	W	274
		16	5.26	7.1	4.28	7.3	3.40	7.6	2.16	6.2		
18		* 8.45	8.3	* 4.69	8.7	* 3.49	8.2	* 2.17	6.7	WNW	286	
20		4.81	8.7	4.20	8.1	3.26	8.0	2.02	6.5	WNW	286	
22		5.14	8.3	3.58	8.1	2.91	7.6	1.88	6.3	WNW	286	
最大 平均		8.45 4.34	8.3 7.9	4.69 3.16	8.7 7.9	3.49 2.50	8.2 7.7	2.17 1.55	6.7 6.1			
12		00	5.20	7.8	3.41	7.4	2.75	7.1	1.75	5.7	W	270
		02	4.14	6.8	3.26	7.5	2.58	7.3	1.63	5.7	WNW	286
		04	3.84	8.7	3.42	7.5	2.92	7.4	1.87	6.2		
		06	4.87	8.0	3.74	7.7	* 3.10	7.6	* 1.95	6.2	NW	315
		08	4.54	8.7	3.73	8.3	2.98	7.9	1.86	6.2	NW	315
		10	* 5.63	7.1	* 3.87	8.3	3.05	8.0	1.93	6.4	NNW	327
		12	4.50	9.8	3.64	8.9	2.94	8.3	1.79	6.4	NW	307
		14	3.70	9.2	2.87	8.8	2.32	8.8	1.43	6.6	NW	311
		16	3.26	8.2	2.68	8.9	2.17	8.8	1.31	6.2	NW	319
	18	3.50	8.5	2.65	8.7	2.15	8.7	1.37	6.5	NW	323	
	20	3.75	10.0	2.79	8.5	2.20	8.1	1.41	5.9	NNW	335	
	22	3.47	8.8	2.73	8.3	2.15	7.8	1.33	5.8	NW	319	
	最大 平均	5.63 4.20	7.1 8.5	3.87 3.23	8.3 8.2	3.10 2.61	7.6 8.0	1.95 1.64	6.2 6.2			
	13	00	* 3.66	8.8	* 2.71	8.2	2.12	7.7	1.31	5.6	NW	311
		02	3.27	6.4	2.65	8.8	2.19	8.5	1.37	6.2	NW	315
		04	3.25	8.7	2.60	8.6	* 2.22	8.8	* 1.42	7.2	NW	323
		06	3.24	11.0	2.56	10.0	2.08	9.6	1.27	7.2	NW	323
		08	3.22	10.2	2.67	9.8	2.11	9.4	1.31	7.5	NW	315
		10	2.90	9.6	2.51	9.8	2.09	9.6	1.36	7.7	NW	319
		12	3.09	8.0	2.45	9.6	1.97	9.4	1.25	7.2	NW	323
		14	3.51	8.6	2.51	9.0	1.95	8.7	1.21	6.5	NW	323
		16	3.28	9.5	2.50	9.4	1.92	9.3	1.17	6.9	NNW	331
18		2.72	6.8	2.15	8.5	1.76	8.0	1.12	6.7	NNW	327	
20		2.34	8.4	1.87	8.5	1.52	8.7	0.96	6.6	NW	319	
22		2.90	8.0	2.05	8.2	1.59	8.4	0.98	6.9	NW	323	
最大 平均		3.66 3.12	8.8 8.7	2.71 2.44	8.2 9.0	2.22 1.96	8.8 8.8	1.42 1.23	7.2 6.9			
14		00	1.98	8.3	1.74	8.0	* 1.46	8.3	* 0.94	6.9	NNW	344
		02	* 2.55	7.6	* 1.77	7.8	1.36	7.9	0.83	6.4	NNW	327
		04	2.13	6.1	1.67	8.1	1.30	8.0	0.81	6.4	NNW	335
		06	2.17	7.5	1.41	7.6	1.13	7.6	0.72	6.4	NNW	327
		08	1.77	6.6	1.41	7.7	1.14	7.6	0.69	5.9	NNW	335
		10	2.19	6.8	1.34	7.9	1.03	7.6	0.61	6.0	NNW	335
		12	1.66	6.2	1.21	7.4	0.97	7.9	0.61	6.4	NNW	335
		14	1.35	6.2	1.09	7.3	0.89	7.2	0.56	5.8	NNW	327

	16	1.44	7.7	1.11	7.6	0.88	7.4	0.55	6.1	N	352
	18	1.42	6.4	0.98	7.1	0.79	7.1	0.50	5.8	NNW	340
	20	1.25	6.9	0.90	7.2	0.70	7.0	0.41	5.5	NNW	335
	22	0.96	5.6	0.77	6.6	0.61	6.8	0.37	5.5	NNW	335
	最大										
	平均	2.55	7.6	1.77	7.8	1.46	8.3	0.94	6.9		
		1.74	6.8	1.28	7.5	1.02	7.5	0.63	6.1		
15	00	0.87	7.2	0.74	6.7	0.60	6.7	0.39	5.6	N	352
	02	0.86	6.4	0.65	6.5	0.51	6.5	0.32	5.1	N	352
	04	0.80	6.6	0.56	6.3	0.47	6.0	0.30	4.1	NNE	12
	06	0.67	6.2	0.53	6.0	0.43	5.5	0.26	3.9	NNE	33
	08	0.64	4.9	0.52	5.8	0.41	5.5	0.26	3.8	N	0
	10	0.63	6.7	0.49	5.5	0.39	5.3	0.24	3.6	NNW	344
	12	1.25	5.0	0.64	4.7	0.52	4.5	0.32	3.4	N	356
	14	0.82	5.1	0.64	4.9	0.53	5.0	0.34	4.0	NNW	335
	16	2.00	5.2	1.35	4.8	1.11	4.6	0.74	4.2	N	0
	18	1.85	4.2	1.25	4.4	1.00	4.6	0.63	3.8	N	352
	20	* 2.72	4.5	* 2.12	5.5	* 1.72	5.7	* 1.07	4.6	NNW	340
	22	2.38	5.9	1.92	5.5	1.55	5.4	0.98	4.5	NNW	340
	最大										
	平均	2.72	4.5	2.12	5.5	1.72	5.7	1.07	4.6		
		1.29	5.7	0.95	5.6	0.77	5.4	0.49	4.2		
	16	00	* 2.70	5.2	* 1.80	5.2	1.43	5.5	* 0.91	4.4	NNW
02		2.21	4.8	1.60	5.4	1.27	5.6	0.81	4.4	NNW	344
04		2.06	6.9	1.71	6.5	1.42	6.3	0.90	5.0	NNW	327
06		1.93	5.9	1.61	5.9	1.28	6.0	0.82	4.9	NNW	327
08		2.08	6.1	1.69	6.4	1.39	6.4	0.85	5.4	NW	323
10		2.35	5.4	1.77	6.7	* 1.43	6.8	0.89	5.6	NW	323
12		2.27	5.9	1.67	6.6	1.34	6.6	0.85	5.5	NNW	335
14		1.86	6.8	1.43	6.6	1.14	6.5	0.73	5.2	NNW	331
16		1.66	6.4	1.29	6.6	1.07	6.6	0.68	5.3	NW	307
18		1.86	6.1	1.39	6.5	1.09	6.8	0.64	5.0	WNW	299
20		1.76	6.1	1.28	7.0	0.99	6.8	0.61	5.0	WNW	303
22		1.74	7.3	1.14	7.6	0.89	7.0	0.55	4.8	NNW	331
最大											
平均		2.70	5.2	1.80	5.2	1.43	6.8	0.91	4.4		
		2.04	6.1	1.53	6.4	1.23	6.4	0.77	5.0		
17		00	1.44	6.3	1.04	7.1	0.81	6.1	0.49	4.2	NNW
	02	3.49	4.9	2.13	4.8	1.71	4.9	1.09	4.3		
	04	4.77	6.9	3.29	6.2	2.72	6.3	1.77	5.3	WSW	245
	06	5.04	7.9	4.29	7.8	3.44	7.7	2.12	6.0	W	278
	08	5.11	7.1	3.96	7.8	3.30	7.9	2.09	6.3	WNW	290
	10	欠测									
	12	5.62	9.2	4.40	8.0	3.54	7.9	2.14	6.2	W	274
	14	6.83	8.6	4.94	8.6	3.74	7.9	2.24	6.2	WNW	282
	16	6.00	8.7	5.02	8.9	3.91	8.6	2.40	6.7	WNW	282
	18	* 8.13	7.7	* 5.76	9.1	* 4.47	8.9	* 2.74	7.5	W	266
	20	7.61	9.6	4.95	9.4	3.65	8.5	2.19	6.6	WNW	299
	22	5.84	8.4	4.73	9.0	3.87	8.8	2.40	6.9	WNW	303
	最大										
	平均	8.13	7.7	5.76	9.1	4.47	8.9	2.74	7.5		
		5.44	7.8	4.05	7.9	3.20	7.6	1.97	6.0		
	18	00	5.60	9.0	* 4.47	9.5	* 3.37	8.9	* 2.11	6.8	NW
02		* 6.06	8.6	4.23	9.1	3.32	9.0	2.03	7.0	NW	319
04		4.53	9.0	3.45	8.6	2.74	8.1	1.74	6.2	NW	311
06		4.50	7.4	3.53	8.1	2.73	8.3	1.66	6.1	NW	319
08		3.92	9.9	3.00	8.4	2.35	8.0	1.45	6.1	NW	319
10		3.47	7.5	2.67	8.0	2.12	7.7	1.34	6.2	NW	315
12		3.57	7.2	2.81	7.9	2.09	7.5	1.26	6.1	NW	323
14		3.30	8.1	2.51	8.1	2.00	8.5	1.23	6.8	NNW	335
16		2.58	8.7	2.16	8.1	1.70	7.9	1.06	6.3	NW	307
18		3.47	6.9	2.41	8.5	1.88	8.5	1.18	6.8	NW	323
20		2.29	7.5	1.93	8.3	1.56	8.0	0.97	6.3	NW	319
22		2.22	8.0	1.76	8.0	1.44	8.0	0.90	6.2	NNW	327
最大											
平均		6.06	8.6	4.47	9.5	3.37	8.9	2.11	6.8		
		3.79	8.2	2.91	8.4	2.28	8.2	1.41	6.4		
19		00	1.72	7.4	1.48	7.4	1.18	7.4	0.70	5.2	WNW
	02	2.05	8.6	1.56	7.1	1.23	6.8	0.74	4.7	NW	311
	04	2.63	5.3	1.87	5.3	1.54	5.6	0.99	4.4	W	262
	06	3.37	5.1	2.29	5.9	1.91	6.2	1.23	5.0	W	262
	08	* 5.79	8.9	* 4.48	7.9	3.46	7.7	2.15	6.2	WNW	295
	10	5.00	9.3	4.05	7.6	3.35	7.8	2.06	6.3	W	274
	最大										
	平均										

	12	5.27	8.2	4.30	7.9	* 3.48	8.0	* 2.20	6.4	W	270
	14	5.41	8.2	4.21	8.0	3.28	7.8	2.03	6.1	W	274
	16	4.49	9.2	3.38	8.0	2.72	7.8	1.74	6.0	W	278
	18	4.28	6.9	2.93	8.1	2.39	7.7	1.47	5.7	WNW	282
	20	4.34	8.3	3.03	7.8	2.35	7.4	1.40	5.6	WNW	290
	22	3.24	6.0	2.55	7.5	2.06	7.4	1.31	5.7	W	270
	最大 平均	5.79	8.9	4.48	7.9	3.48	8.0	2.20	6.4		
		3.97	7.6	3.01	7.4	2.41	7.3	1.50	5.6		
	20	* 4.09	7.5	* 2.99	7.9	2.30	8.0	1.45	6.5	WNW	290
		3.95	8.5	2.68	7.7	2.11	7.7	1.27	5.9	WNW	286
		4.04	8.3	2.96	8.2	* 2.32	8.2	* 1.50	7.0	WNW	286
		3.50	7.5	2.71	8.1	2.21	8.2	1.37	6.5	WNW	299
		3.28	7.4	2.62	8.0	2.06	8.1	1.27	6.6	W	278
		3.32	8.1	2.14	7.4	1.75	7.3	1.10	5.9	WNW	299
		3.07	7.1	2.02	7.1	1.55	7.3	0.98	6.1	WNW	303
		2.90	7.4	2.22	7.5	1.78	7.2	1.06	5.8	NW	319
		2.82	7.2	2.21	7.5	1.75	7.4	1.09	6.1	NNW	327
		2.27	7.3	1.67	7.6	1.33	7.5	0.85	5.9	NW	323
	20	2.51	7.0	1.68	7.8	1.28	7.6	0.77	5.8	NNW	335
	22	1.83	8.0	1.41	7.3	1.12	7.2	0.70	5.6	NW	311
	最大 平均	4.09	7.5	2.99	7.9	2.32	8.2	1.50	7.0		
		3.13	7.6	2.28	7.7	1.80	7.6	1.12	6.1		
	21	2.17	7.8	1.63	8.4	1.30	7.9	0.82	6.2	NNW	335
		1.99	8.0	1.60	8.2	1.26	8.2	0.80	6.6	NNW	335
		2.30	7.6	1.59	7.6	1.24	7.8	0.75	6.2	NNW	335
		* 2.43	6.4	* 1.79	7.6	* 1.38	7.9	* 0.85	6.5	NNW	335
		1.85	8.2	1.47	7.7	1.15	7.7	0.74	6.6	NNW	340
		1.85	8.4	1.33	8.0	1.04	8.1	0.62	6.3	NNW	340
		1.21	7.8	1.02	7.3	0.82	7.2	0.52	5.9	NNW	335
		1.44	7.1	0.94	7.7	0.74	7.3	0.44	5.4	NNW	340
		1.55	7.3	0.95	7.2	0.75	7.3	0.44	5.6	NNW	331
		1.20	7.2	0.86	7.1	0.66	7.0	0.38	5.2	NNW	331
	20	1.05	6.3	0.72	6.9	0.56	6.8	0.34	5.2	NNW	348
	22	0.92	6.4	0.70	6.5	0.54	6.7	0.34	5.7	N	356
	最大 平均	2.43	6.4	1.79	7.6	1.38	7.9	0.85	6.5		
		1.66	7.4	1.22	7.5	0.95	7.5	0.59	6.0		
	22	0.81	7.2	0.57	6.8	0.45	6.6	0.29	5.4	NNE	12
		0.88	6.4	0.57	7.1	0.46	7.0	0.29	5.5	NNW	344
		0.73	8.2	0.56	7.6	0.43	7.4	0.26	5.5	N	352
		0.69	7.5	0.55	7.2	0.45	7.1	0.28	5.5	NNW	335
		0.65	6.9	0.51	6.6	0.40	6.2	0.25	4.1	N	352
		0.64	8.1	0.48	6.2	0.38	5.3	0.24	3.5	NNW	340
		0.63	7.1	0.50	6.6	0.41	6.1	0.27	4.2	NW	323
		0.68	6.6	0.52	6.0	0.40	5.5	0.26	3.9		
		0.67	4.0	0.46	5.3	0.38	4.8	0.26	3.8	N	356
		0.65	6.6	0.48	4.4	0.40	4.3	0.26	3.4	NNW	340
	20	0.97	4.3	0.68	4.5	0.55	4.4	0.36	3.6	NNW	348
	22	* 1.11	4.6	* 0.83	4.4	* 0.67	4.5	* 0.44	3.8	N	0
	最大 平均	1.11	4.6	0.83	4.4	0.67	4.5	0.44	3.8		
		0.76	6.5	0.56	6.1	0.45	5.8	0.29	4.4		
	23	1.39	4.7	1.00	4.5	0.78	4.6	0.50	3.9	N	352
		3.13	6.0	2.37	5.9	1.82	5.9	1.13	4.6	NNW	340
		4.62	6.4	3.61	7.3	2.79	7.2	1.73	5.8	NNW	340
		* 5.05	8.0	* 4.32	7.8	* 3.51	7.7	* 2.20	6.2	NNW	335
		4.78	6.3	3.56	7.4	2.81	7.1	1.75	5.5	NW	319
		4.73	9.1	3.24	7.9	2.60	7.6	1.64	6.0	NNW	340
		3.87	5.0	2.99	7.0	2.41	7.1	1.54	5.6	N	8
		3.42	7.3	2.51	7.4	2.06	7.6	1.35	5.8	NNW	344
		3.43	7.8	2.68	7.8	2.14	7.4	1.34	5.7	NNW	335
		3.71	7.4	2.52	7.9	2.00	7.4	1.27	5.9	NNW	340
	20	2.56	6.4	2.11	7.6	1.76	7.7	1.15	6.3	NNW	327
	22	2.96	8.0	2.33	8.3	1.91	8.4	1.22	6.9	NNW	340
	最大 平均	5.05	8.0	4.32	7.8	3.51	7.7	2.20	6.2		
		3.64	6.9	2.77	7.2	2.22	7.1	1.40	5.7		
	24	2.43	9.0	* 2.16	8.2	* 1.82	8.3	* 1.14	6.5	NNW	335
		2.49	9.4	2.13	8.1	1.75	8.2	1.11	6.7	NNW	335

	04	2.60	8.8	1.94	8.4	1.60	8.5	1.03	6.8	NW	323
	06	2.37	8.8	1.87	8.5	1.54	8.4	0.97	6.9	NNW	335
	08	2.85	9.0	1.90	8.4	1.42	8.2	0.89	6.7	NNW	340
	10	2.24	8.0	1.62	8.5	1.28	8.7	0.81	7.0	NNW	340
	12	2.34	9.2	1.62	8.6	1.27	8.3	0.80	6.8	NNW	331
	14	1.80	9.8	1.44	8.6	1.19	8.7	0.74	6.2	NNW	340
	16	1.71	7.2	1.36	8.0	1.07	7.3	0.65	4.9	NNW	344
	18	* 3.00	6.3	1.73	5.9	1.39	5.5	0.89	4.4	NNW	335
	20	1.97	6.2	1.57	6.5	1.21	5.7	0.77	4.3	NNW	327
	22	2.32	5.8	1.84	5.6	1.47	5.7	0.96	4.6	WNW	282
	最大	3.00	6.3	2.16	8.2	1.82	8.3	1.14	6.5		
	平均	2.34	8.1	1.77	7.8	1.42	7.6	0.90	6.0		
25	00	3.23	6.8	2.51	6.2	1.97	6.1	1.27	4.9	WNW	282
	02	3.33	6.3	* 2.71	6.6	* 2.19	6.6	* 1.39	5.2	W	274
	04	3.58	7.8	2.60	6.9	2.06	6.5	1.30	5.2	W	274
	06	* 3.83	7.7	2.40	6.8	1.86	6.9	1.15	5.3	W	270
	08	2.38	6.5	2.02	7.0	1.61	7.1	1.02	5.6	WNW	282
	10	2.29	7.4	1.89	6.6	1.49	6.8	0.91	5.4	WNW	290
	12	2.67	6.6	1.85	7.1	1.51	6.9	0.93	5.6	NW	315
	14	2.15	5.7	1.73	7.0	1.41	7.1	0.91	5.8	WNW	295
	16	2.08	6.0	1.68	6.7	1.36	6.9	0.84	5.7	NW	311
	18	2.01	6.5	1.48	6.6	1.18	6.9	0.74	5.5	WNW	290
	20	1.53	6.8	1.18	6.5	0.96	6.3	0.62	5.4	NW	323
	22	1.50	6.2	1.07	6.2	0.86	6.3	0.55	5.3	NW	311
	最大	3.83	7.7	2.71	6.6	2.19	6.6	1.39	5.2		
	平均	2.55	6.7	1.93	6.7	1.54	6.7	0.97	5.4		
26	00	1.19	5.6	* 0.98	6.3	* 0.77	6.4	* 0.47	5.4	NW	319
	02	* 1.24	6.5	0.81	6.4	0.66	6.3	0.41	5.1	N	352
	04	1.03	5.4	0.77	6.2	0.61	6.2	0.37	5.1	N	8
	06	1.10	6.4	0.75	5.8	0.59	6.1	0.37	5.0	NW	319
	08	0.94	5.9	0.67	5.6	0.53	5.5	0.34	4.4		
	10	1.13	5.1	0.73	5.7	0.57	5.5	0.37	4.5	NNW	331
	12	0.85	5.6	0.66	5.4	0.53	5.1	0.34	3.9	NNW	327
	14	0.88	4.7	0.61	4.6	0.48	4.6	0.31	3.6	NNE	29
	16	0.72	5.8	0.59	4.7	0.48	4.6	0.31	3.7	WSW	250
	18	0.89	3.9	0.64	4.4	0.51	4.5	0.32	3.7	WSW	250
	20	0.63	5.3	0.49	4.9	0.40	4.8	0.26	3.7	W	262
	22	0.63	4.3	0.51	4.3	0.41	4.2	0.26	3.2	WSW	254
	最大	1.24	6.5	0.98	6.3	0.77	6.4	0.47	5.4		
	平均	0.94	5.4	0.68	5.4	0.55	5.3	0.34	4.3		
27	00	0.68	4.1	0.48	4.4	0.38	4.2	0.24	3.5	W	270
	02	0.83	4.2	0.53	4.8	0.42	4.9	0.27	3.9	W	278
	04	0.77	4.0	0.52	4.3	0.42	4.2	0.27	3.4	W	266
	06	0.76	4.0	0.53	4.3	0.43	4.1	0.27	3.4	WSW	241
	08	2.03	4.5	1.52	4.1	1.21	4.0	0.75	3.5	WNW	299
	10	2.78	6.0	2.19	5.7	1.71	5.4	1.11	4.7	NW	315
	12	3.15	6.5	2.26	6.1	1.85	6.2	1.16	5.1	NW	319
	14	2.78	6.1	2.03	6.1	1.64	6.3	1.04	5.0	NW	323
	16	3.21	5.3	2.25	5.9	1.74	5.9	1.09	4.8	NW	323
	18	3.41	6.2	2.61	6.2	2.18	6.3	1.38	5.0	NW	319
	20	3.52	6.7	2.71	7.2	2.23	7.0	1.38	5.3	NNW	335
	22	* 3.81	9.0	* 2.88	8.7	* 2.31	8.3	* 1.46	6.2	NNW	335
	最大	3.81	9.0	2.88	8.7	2.31	8.3	1.46	6.2		
	平均	2.31	5.6	1.71	5.7	1.38	5.6	0.87	4.5		
28	00	* 4.03	9.9	* 3.37	9.5	* 2.76	9.2	* 1.80	7.6	NNW	327
	02	3.36	9.7	2.94	8.8	2.37	8.6	1.49	6.5	NW	323
	04	3.89	8.1	2.98	8.4	2.32	8.3	1.42	6.1	NW	307
	06	2.73	8.5	2.43	8.1	2.07	7.5	1.31	5.6	NW	311
	08	3.45	8.8	2.52	7.6	1.97	7.2	1.23	5.2	WNW	290
	10	3.70	8.1	2.25	7.2	1.83	7.3	1.17	5.6	NW	323
	12	2.50	8.2	2.01	7.5	1.68	7.3	1.10	5.6	NW	323
	14	2.93	6.5	2.30	7.5	1.75	7.1	1.07	5.3	NW	323
	16	2.90	7.0	1.98	6.7	1.65	6.8	1.06	5.3	NNW	335
	18	2.87	7.0	2.04	7.0	1.66	6.8	1.08	5.4	NW	319
	20	2.73	8.1	1.98	7.4	1.59	7.3	1.01	5.6	NNW	327
	22	2.99	6.8	2.13	7.4	1.64	7.4	1.06	6.1	NW	323
	最大	4.03	9.9	3.37	9.5	2.76	9.2	1.80	7.6		

	平均	3.17	8.1	2.41	7.8	1.94	7.6	1.23	5.8		
29	00	* 3.40	8.6	* 2.30	8.6	* 1.76	7.9	* 1.10	6.1	NW	323
	02	2.80	8.7	2.13	8.2	1.69	7.8	1.04	6.1	NNW	335
	04	2.55	7.8	1.94	8.1	1.56	7.6	0.97	5.7	NNW	335
	06	2.23	8.1	1.94	7.9	1.53	8.0	0.97	6.2	NW	319
	08	2.85	7.7	2.02	7.8	1.51	7.5	0.89	5.9	NW	315
	10	2.29	6.2	1.78	7.8	1.39	7.6	0.86	6.0	NNW	331
	12	2.65	8.3	1.75	7.6	1.40	7.7	0.87	6.2	NW	323
	14	2.21	8.9	1.66	8.1	1.34	8.1	0.87	6.3	NNW	327
	16	2.42	7.6	1.81	7.8	1.41	7.7	0.86	6.1	NNW	335
	18	2.49	7.7	1.77	8.2	1.40	8.1	0.90	6.7	NW	319
	20	2.20	6.9	1.53	7.6	1.23	7.9	0.76	6.3	NW	315
	22	2.38	7.6	1.66	8.1	1.27	7.5	0.79	6.2	NNW	327
	最大	3.40	8.6	2.30	8.6	1.76	7.9	1.10	6.1		
	平均	2.54	7.8	1.86	8.0	1.46	7.8	0.91	6.2		
30	00	* 1.96	7.5	* 1.43	7.8	* 1.11	7.8	* 0.69	6.4	NNW	335
	02	1.81	7.4	1.34	7.5	1.05	7.5	0.61	6.0	NNW	335
	04	1.44	7.4	1.08	7.5	0.85	7.3	0.53	5.8	NNW	335
	06	1.25	7.3	1.09	7.1	0.87	7.0	0.54	5.9	NNW	331
	08	1.15	6.2	0.99	7.2	0.83	7.4	0.56	6.3	NNW	335
	10	1.29	6.9	1.04	7.1	0.82	6.8	0.50	5.1	NNW	348
	12	1.13	6.8	0.76	6.4	0.61	6.4	0.39	5.3	NNW	331
	14	1.09	6.2	0.75	6.7	0.63	6.7	0.40	5.5	NNW	344
	16	0.80	6.4	0.61	6.3	0.51	6.5	0.32	5.1	NNW	344
	18	0.80	6.0	0.63	6.7	0.49	6.3	0.30	4.6	NNE	20
	20	0.87	5.5	0.58	6.1	0.46	5.4	0.29	3.6		
	22	0.90	3.3	0.73	4.1	0.58	3.9	0.37	3.2	NNW	348
	最大	1.96	7.5	1.43	7.8	1.11	7.8	0.69	6.4		
	平均	1.21	6.4	0.92	6.7	0.73	6.6	0.46	5.2		
31	00	2.92	4.4	2.07	4.7	1.64	4.8	1.05	4.3	W	278
	02	3.56	5.2	2.96	6.1	2.41	5.9	1.54	5.1	NW	307
	04	5.30	7.1	4.26	7.1	3.44	7.2	2.21	6.1	NW	315
	06	6.53	7.7	4.95	8.0	3.99	8.0	2.45	6.6	NW	323
	08	5.80	8.0	4.32	8.2	3.46	8.1	2.12	6.2	NW	307
	10	4.99	9.6	4.35	8.6	3.49	8.3	2.15	6.4	NW	315
	12	* 7.20	9.8	* 6.12	10.0	* 4.70	10.0	* 2.94	7.8	NW	307
	14	7.14	9.3	5.17	9.1	4.29	9.2	2.65	7.3	NW	311
	16	6.42	7.9	5.08	9.0	3.98	8.9	2.60	7.2	WNW	303
	18	5.44	8.2	4.46	8.8	3.67	9.2	2.27	7.1	NW	311
	20	6.84	9.5	4.82	9.5	3.86	9.0	2.37	7.0	NW	315
	22	5.70	8.6	4.18	8.7	3.28	9.3	2.00	6.9	NW	319
	最大	7.20	9.8	6.12	10.0	4.70	10.0	2.94	7.8		
	平均	5.65	7.9	4.40	8.2	3.52	8.2	2.20	6.5		
月最大		8.45	8.3	6.12	10.0	4.70	10.0	2.94	7.8		
起時		1118		3112		3112		3112			
平均		3.21	7.4	2.44	7.5	1.94	7.4	1.22	5.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	335 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	* 5.66	8.1	* 3.86	9.0	* 3.09	8.9	* 1.96	6.8	NNW	327
	02	5.36	7.0	3.60	8.4	2.88	8.4	1.84	6.6	NW	315
	04	3.92	10.2	3.28	8.9	2.70	8.3	1.69	6.1	NW	323
	06	4.63	9.4	3.72	8.7	2.90	8.7	1.75	6.5	NNW	335
	08	4.50	9.4	3.77	9.3	2.98	8.8	1.81	6.6	NNW	340
	10	4.19	9.7	3.28	8.0	2.63	7.9	1.65	6.3	NW	319
	12	4.34	8.1	3.19	7.8	2.44	7.5	1.55	6.0	NW	315
	14	4.08	6.8	3.30	8.0	2.63	7.5	1.65	6.0	NW	315
	16	4.96	7.3	3.16	7.8	2.42	7.8	1.46	5.7	NNW	327
	18	4.24	8.8	3.09	8.3	2.53	8.2	1.56	6.6	NW	323
	20	3.67	8.0	2.87	7.8	2.37	7.8	1.51	6.1	NW	323
	22	4.71	8.3	2.85	8.1	2.26	7.7	1.45	6.0	NW	323
	最大	5.66	8.1	3.86	9.0	3.09	8.9	1.96	6.8		
	平均	4.52	8.4	3.33	8.3	2.65	8.1	1.66	6.3		
02	00	* 3.83	7.6	* 2.75	8.3	2.23	7.9	* 1.38	5.9	NW	307
	02	3.36	7.2	2.74	8.1	* 2.24	7.8	1.37	5.8	NW	319
	04	3.19	7.6	2.46	7.2	1.93	7.2	1.18	5.3	NW	319
	06	3.27	6.4	2.49	7.1	1.99	6.7	1.21	5.1	NNW	331
	08	3.66	5.9	2.60	7.3	2.04	7.0	1.24	5.5	NW	323
	10	3.24	7.6	2.39	7.5	1.88	7.2	1.17	5.6	NNW	335
	12	3.32	6.8	2.30	7.7	1.84	7.4	1.13	5.8	NW	323
	14	2.62	6.6	2.25	7.5	1.84	7.6	1.19	6.1	NNW	340
	16	2.88	7.0	2.24	7.4	1.78	7.3	1.09	5.7	NW	319
	18	2.62	6.3	1.94	7.5	1.50	7.6	0.94	5.8	NNW	331
	20	2.65	7.5	1.69	6.9	1.38	6.6	0.86	5.3	NW	323
	22	2.45	8.8	1.71	7.1	1.33	7.0	0.82	5.5	NNW	335
	最大	3.83	7.6	2.75	8.3	2.24	7.8	1.38	5.9		
	平均	3.09	7.1	2.30	7.5	1.83	7.3	1.13	5.6		
03	00	2.23	6.8	1.58	7.0	1.28	7.1	0.82	5.7	NNW	327
	02	* 2.49	5.6	* 1.70	7.2	* 1.34	7.2	* 0.84	5.6	NNW	335
	04	1.97	7.5	1.52	7.1	1.23	6.8	0.80	5.3	NNW	335
	06	2.18	7.4	1.57	6.8	1.25	6.8	0.81	5.3	NNW	327
	08	1.99	6.9	1.42	7.6	1.14	7.3	0.72	5.4	NNW	331
	10	1.68	6.6	1.30	6.8	1.05	6.4	0.66	5.0	NNW	344
	12	1.58	7.7	1.32	6.6	1.06	6.8	0.66	5.1	NNW	327
	14	1.54	5.5	1.26	7.0	1.03	6.5	0.65	5.1	NNW	327
	16	1.77	6.8	1.32	6.9	1.08	6.9	0.66	5.1	NNW	340
	18	1.71	7.4	1.32	7.3	1.07	6.9	0.66	5.2	NNW	327
	20	1.55	8.3	1.17	6.9	0.96	6.7	0.61	5.2	NW	315
	22	1.70	8.6	1.24	6.9	0.99	7.0	0.63	5.5	NW	323
	最大	2.49	5.6	1.70	7.2	1.34	7.2	0.84	5.6		
	平均	1.87	7.1	1.39	7.0	1.12	6.9	0.71	5.3		
04	00	1.76	6.8	1.36	7.1	1.03	6.9	0.63	5.6	NNW	335
	02	2.03	8.1	1.40	8.3	1.13	8.2	0.72	6.4	NW	319
	04	2.02	9.3	1.40	8.9	1.11	8.6	0.71	6.6	NNW	340
	06	2.05	8.0	1.48	8.7	* 1.24	9.1	0.75	6.8	NNW	331
	08	1.95	8.0	1.47	9.6	1.16	8.8	0.72	6.8	NNW	340
	10	1.76	8.2	1.44	9.7	1.17	9.2	0.71	7.0	NNW	335
	12	1.98	10.0	* 1.52	9.5	1.23	9.4	* 0.79	7.5	NNW	344
	14	* 2.07	8.7	1.49	9.2	1.17	9.1	0.72	7.1	NNW	331
	16	1.90	9.7	1.40	9.1	1.13	8.9	0.71	6.7	NNW	331
	18	1.66	7.6	1.40	8.7	1.15	8.3	0.72	6.1	NNW	327
	20	1.66	7.7	1.33	7.8	1.06	7.6	0.64	5.4	NNW	335
	22	1.39	5.4	1.06	7.3	0.88	7.2	0.58	5.6	NNW	331
	最大	2.07	8.7	1.52	9.5	1.24	9.1	0.79	7.5		

	平均	1.85	8.1	1.40	8.7	1.12	8.4	0.70	6.5		
05	00	1.97	8.8	1.22	7.6	0.96	7.4	0.63	6.1	NNW	327
	02	1.24	9.8	1.01	7.7	0.82	7.4	0.51	5.7	NNW	327
	04	1.29	8.3	1.01	7.7	0.79	7.6	0.50	6.0	NNW	340
	06	1.15	7.2	0.85	7.3	0.72	7.1	0.47	5.9	NW	323
	08	0.90	6.8	0.76	7.4	0.63	7.5	0.40	5.6	NNW	335
	10	1.11	7.3	0.82	7.2	0.64	7.0	0.39	5.1	NNW	331
	12	0.86	5.5	0.68	7.1	0.58	6.5	0.36	4.8	NNW	335
	14	1.10	6.2	0.81	6.7	0.63	5.7	0.40	4.0	NNW	344
	16	1.15	6.2	0.80	6.0	0.64	5.5	0.40	3.9	NW	323
	18	2.42	4.4	1.66	4.8	1.29	4.8	0.81	4.0	NNW	344
	20	2.66	5.6	2.04	5.4	1.64	5.1	1.04	4.3	NNW	340
	22	* 2.86	5.5	* 2.07	6.0	* 1.67	6.0	* 1.06	5.1	NNW	331
	最大	2.86	5.5	2.07	6.0	1.67	6.0	1.06	5.1		
	平均	1.56	6.8	1.14	6.7	0.92	6.5	0.58	5.0		
06	00	2.72	6.6	2.03	6.0	1.65	6.0	1.06	5.1	NNW	331
	02	2.81	5.6	* 2.35	5.9	* 1.95	5.8	* 1.24	4.7	NNW	344
	04	2.92	5.4	2.20	5.6	1.74	5.6	1.12	4.5	NNE	29
	06	* 2.93	4.8	2.23	5.8	1.71	5.6	1.07	4.5	NNW	327
	08	2.34	5.9	1.56	5.4	1.29	5.8	0.83	4.7	NNW	335
	10	2.40	5.9	1.65	5.5	1.33	5.4	0.83	4.3	NNW	331
	12	2.20	5.8	1.69	5.8	1.35	5.8	0.86	4.7	NW	323
	14	2.91	6.0	1.78	5.6	1.37	5.6	0.86	4.4	WNW	295
	16	2.55	6.3	2.12	6.5	1.71	6.5	1.11	5.3	NNW	344
	18	2.45	6.3	1.84	6.2	1.48	6.4	0.93	4.9	NNW	335
	20	2.28	6.4	1.75	6.4	1.38	6.3	0.86	5.1	NW	319
	22	1.71	8.0	1.39	6.6	1.16	6.4	0.75	5.3	NW	319
	最大	2.93	4.8	2.35	5.9	1.95	5.8	1.24	4.7		
	平均	2.52	6.1	1.88	5.9	1.51	5.9	0.96	4.8		
07	00	* 1.80	6.3	* 1.37	6.3	* 1.10	6.5	* 0.67	5.2	NNW	331
	02	1.28	5.5	1.11	6.2	0.91	6.3	0.57	5.2	NW	323
	04	1.58	6.3	1.08	6.2	0.85	6.2	0.55	5.5	NW	323
	06	1.55	5.6	0.96	6.3	0.78	6.2	0.50	5.4	NNW	327
	08	1.14	6.0	0.93	6.1	0.74	5.9	0.45	4.9	NNW	340
	10	1.01	6.0	0.73	6.4	0.59	6.1	0.36	4.8	NNW	340
	12	1.08	6.0	0.66	6.0	0.52	5.8	0.33	4.8	NW	315
	14	0.83	5.8	0.62	5.7	0.49	5.7	0.30	4.4	NNW	331
	16	1.02	3.6	0.71	4.8	0.55	4.6	0.36	3.7	NNW	335
	18	1.18	4.3	0.85	4.1	0.66	4.1	0.43	3.7	WSW	258
	20	1.12	4.9	0.86	4.6	0.68	4.6	0.44	3.8	WSW	254
	22	1.01	5.5	0.80	4.6	0.65	4.6	0.41	3.8	W	270
	最大	1.80	6.3	1.37	6.3	1.10	6.5	0.67	5.2		
	平均	1.22	5.5	0.89	5.6	0.71	5.6	0.45	4.6		
08	00	1.24	4.1	0.92	4.3	0.75	4.5	0.48	3.6	W	266
	02	1.69	4.3	1.00	4.4	0.81	4.4	0.51	3.6	WNW	282
	04	1.54	4.8	1.10	4.6	0.86	4.6	0.55	3.6	WNW	299
	06	1.65	5.4	1.30	5.2	1.03	5.2	0.65	4.0	W	266
	08	2.64	6.3	1.83	6.5	1.50	6.5	0.96	5.2	WNW	290
	10	3.41	7.0	2.78	7.0	2.13	6.9	1.35	5.5	W	278
	12	4.96	5.7	3.31	6.7	2.64	6.7	1.67	5.4	W	278
	14	4.75	6.2	3.74	6.7	2.90	6.8	1.79	5.4	WNW	282
	16	5.67	8.8	4.45	7.9	3.59	7.8	2.16	5.9	W	262
	18	6.67	9.7	5.22	9.0	4.18	8.4	2.64	6.6	WNW	290
	20	7.73	7.4	5.38	8.9	4.45	8.7	2.76	6.9	WNW	282
	22	* 8.33	10.1	* 7.07	10.4	* 5.67	10.4	* 3.53	8.1	WNW	290
	最大	8.33	10.1	7.07	10.4	5.67	10.4	3.53	8.1		
	平均	4.19	6.7	3.18	6.8	2.54	6.7	1.59	5.3		
09	00	9.20	10.7	* 6.72	10.2	* 5.63	10.3	* 3.43	8.3	WNW	303
	02	* 9.26	10.5	5.85	9.6	4.41	9.8	2.80	7.9	WNW	290
	04	6.38	11.7	5.16	10.1	4.29	10.1	2.83	8.1	NW	307
	06	6.29	9.0	4.69	9.6	3.68	9.2	2.28	7.1	W	278
	08	5.58	10.7	4.16	9.9	3.31	9.3	2.05	6.9	NW	307
	10	4.96	10.8	3.70	9.3	3.04	8.9	1.83	6.6	NNE	16
	12	5.15	10.7	3.76	8.9	3.09	8.7	1.90	6.5	NNW	335
	14	5.17	7.8	4.18	8.3	3.35	8.3	2.09	6.6	NNW	331
	16	5.30	6.3	4.54	8.7	3.60	8.5	2.26	6.8	NW	315
	18	6.02	7.0	5.09	8.5	4.06	8.6	2.46	6.6	NW	319
	20	7.37	9.2	5.11	8.9	4.01	9.0	2.47	7.0	NW	323
	22	6.02	8.7	4.84	8.9	3.86	8.7	2.38	6.7	NW	307

		最大 平均	9.26 6.39	10.5 9.4	6.72 4.82	10.2 9.2	5.63 3.86	10.3 9.1	3.43 2.40	8.3 7.1		
10	00	6.55	10.8	5.39	9.8	4.26	8.9	2.53	6.8	WNW	286	
	02	* 7.17	10.0	* 5.80	10.1	* 4.55	9.5	* 2.82	7.6	NW	311	
	04	6.22	8.8	5.23	9.5	4.15	9.3	2.47	7.1	WNW	303	
	06	5.89	8.3	4.46	9.9	3.69	9.5	2.32	7.3	WNW	299	
	08	6.02	8.5	4.43	8.9	3.62	9.0	2.28	6.9	WNW	299	
	10	5.89	9.1	4.89	9.1	3.92	9.1	2.57	7.5	W	274	
	12	7.13	9.1	4.75	8.8	3.73	8.8	2.40	7.3	WNW	303	
	14	6.56	8.1	4.21	8.8	3.51	8.8	2.27	7.1	NW	319	
	16	4.78	8.2	3.98	9.1	3.19	9.0	2.04	7.2			
	18	4.97	9.3	3.80	9.4	3.05	8.9	1.78	6.5	WNW	295	
	20	4.69	8.3	3.70	9.4	2.98	9.0	1.84	6.6	WNW	303	
	22	4.91	11.0	4.48	9.5	3.51	9.8	2.14	7.6	NW	315	
	最大 平均	7.17 5.90	10.0 9.1	5.80 4.59	10.1 9.4	4.55 3.68	9.5 9.1	2.82 2.29	7.6 7.1			
	11	00	5.09	9.5	* 4.03	9.8	* 3.29	9.8	* 2.03	7.6	NW	323
		02	* 5.28	8.5	3.58	9.6	2.90	9.3	1.78	7.1	NNW	327
		04	3.54	8.8	3.05	8.8	2.50	9.0	1.57	7.1	NNW	335
		06	3.91	8.7	3.10	8.5	2.41	8.3	1.47	6.6	NW	323
		08	3.74	7.9	2.42	8.3	1.95	7.8	1.17	5.7	NW	323
		10	3.23	6.7	2.57	7.7	2.10	7.5	1.34	5.9	NNW	335
		12	3.56	7.8	2.68	7.4	2.12	7.2	1.35	5.5	W	274
		14	3.62	6.8	2.83	7.4	2.24	7.5	1.42	5.7	W	278
		16	3.95	7.0	2.76	7.6	2.22	7.5	1.40	5.8	WNW	286
18		3.53	7.2	2.74	7.3	2.18	7.0	1.36	5.3	WNW	282	
20		3.79	7.6	2.79	7.3	2.21	7.3	1.35	5.6	NW	311	
22		3.71	7.1	2.70	7.4	2.11	6.8	1.28	5.2	WNW	282	
最大 平均		5.28 3.91	8.5 7.8	4.03 2.94	9.8 8.1	3.29 2.35	9.8 7.9	2.03 1.46	7.6 6.1			
12		00	2.85	7.4	2.19	7.0	1.78	7.0	1.12	5.4	W	270
		02	2.63	6.3	2.18	7.4	1.77	7.3	1.13	5.8	WNW	290
		04	2.56	7.6	2.04	7.1	1.67	7.1	1.05	5.6	WNW	286
		06	2.31	7.7	2.00	6.6	1.59	6.4	0.97	4.9	W	274
		08	2.45	7.0	1.88	6.5	1.46	6.5	0.87	4.8	WNW	295
		10	2.38	6.6	1.74	6.9	1.41	6.5	0.89	4.9	WNW	290
		12	2.25	7.5	1.71	6.4	1.38	6.0	0.85	4.5	WNW	282
		14	2.99	4.9	1.94	5.5	1.55	5.6	0.98	4.5	WNW	286
		16	2.30	5.9	1.90	6.0	1.54	5.9	0.97	4.5	W	270
	18	3.05	7.7	2.33	6.8	1.89	6.5	1.21	5.1	WNW	282	
	20	3.74	7.1	2.41	6.8	1.98	6.7	1.28	5.3	WNW	282	
	22	* 5.06	6.5	* 3.40	6.8	* 2.80	6.7	* 1.79	5.6	WNW	282	
	最大 平均	5.06 2.88	6.5 6.9	3.40 2.14	6.8 6.7	2.80 1.74	6.7 6.5	1.79 1.09	5.6 5.1			
	13	00	6.27	7.7	4.88	7.6	3.98	7.8	2.56	6.7	W	274
		02	* 9.90	9.4	* 6.92	9.8	* 5.13	9.1	* 3.08	7.2	WNW	286
		04	7.82	9.3	6.01	10.2	4.68	9.6	2.90	7.7	WNW	299
		06	6.75	11.7	5.38	9.9	4.39	9.9	2.75	7.6	WNW	295
		08	7.01	8.9	5.84	10.0	4.37	9.1	2.65	7.2	WNW	303
		10	5.68	8.4	4.64	9.4	3.81	8.7	2.32	6.6	WNW	299
		12	7.55	10.2	5.58	9.2	4.36	8.8	2.65	7.1	WNW	295
		14	6.13	6.3	4.71	8.9	3.87	8.7	2.46	7.0	WNW	299
		16	5.95	9.1	4.85	9.2	3.90	8.6	2.49	7.0	NW	323
18		5.39	8.1	4.58	8.9	3.69	8.9	2.32	6.9	WNW	295	
20		5.46	8.7	4.53	8.5	3.86	8.7	2.45	7.4	NW	307	
22		5.48	9.0	4.61	8.6	3.53	8.3	2.21	6.7	NW	319	
最大 平均		9.90 6.62	9.4 8.9	6.92 5.21	9.8 9.2	5.13 4.13	9.1 8.9	3.08 2.57	7.2 7.1			
14		00	4.86	7.7	3.58	8.0	2.82	7.8	1.76	5.8	NW	311
		02	5.45	9.1	4.19	8.2	3.36	8.2	2.05	6.3	NW	319
		04	* 6.71	8.1	4.42	8.0	* 3.57	8.0	* 2.26	6.5	NNW	331
		06	5.63	8.7	* 4.50	8.5	3.54	8.1	2.22	6.5	NW	307
		08	5.78	8.5	4.29	8.4	3.22	7.8	1.97	6.2	NNW	327
		10	4.94	7.9	4.07	8.3	3.18	8.6	1.94	7.0	NNW	335
		12	4.55	7.9	3.53	8.8	2.81	8.5	1.73	6.4	NW	319
		14	3.18	8.2	2.49	8.3	2.04	8.0	1.21	6.0	NNW	340

	16	3.23	7.3	2.66	7.4	2.18	7.6	1.42	6.1	WNW	299
	18	4.03	5.9	2.96	7.0	2.34	7.0	1.51	5.5	NW	311
	20	4.32	7.3	3.38	6.8	2.67	6.7	1.69	5.5	NW	315
	22	4.42	6.4	3.57	6.7	2.85	6.9	1.81	5.7	WNW	286
	最大	6.71	8.1	4.50	8.5	3.57	8.0	2.26	6.5		
		4.76	7.8	3.64	7.9	2.88	7.8	1.80	6.1		
	15	00	3.76	7.2	2.98	6.9	2.33	6.5	5.0	W	262
		02	3.56	8.0	2.94	6.7	2.45	6.8	* 1.61	W	278
		04	3.83	8.1	* 3.09	6.7	* 2.46	6.8	1.58	W	274
		06	* 4.05	5.8	3.02	6.9	2.42	6.8	1.50	WNW	282
		08	3.45	7.4	2.56	6.7	2.01	6.4	1.27	NW	311
		10	3.40	5.7	2.69	6.8	2.08	6.9	1.31	WNW	286
		12	3.33	6.5	2.57	7.1	1.97	6.8	1.19	NW	315
		14	3.06	7.9	2.25	6.9	1.84	6.8	1.19	WNW	282
		16	3.28	5.6	2.40	6.5	1.87	6.5	1.18	WNW	286
		18	2.92	6.1	2.18	6.6	1.82	6.7	1.18	WNW	303
		20	2.74	6.4	2.11	6.5	1.70	6.5	1.07	WNW	286
		22	2.29	7.3	1.94	7.1	1.57	7.1	0.99	WNW	295
	最大	4.05	5.8	3.09	6.7	2.46	6.8	1.61	5.6		
		3.31	6.8	2.56	6.8	2.04	6.7	1.29	5.4		
16	00	* 3.32	7.0	* 1.97	6.9	* 1.47	7.0	* 0.93	5.8	WNW	299
	02	2.21	6.7	1.57	6.6	1.25	6.5	0.80	5.5	NW	319
	04	2.49	7.6	1.77	6.8	1.37	6.7	0.87	5.8	NW	311
	06	2.45	7.5	1.63	7.1	1.31	6.9	0.81	5.8	NW	319
	08	2.10	7.4	1.61	7.0	1.32	7.1	0.85	6.2	NW	315
	10	2.15	7.2	1.67	6.9	1.31	7.1	0.83	6.1	NNW	331
	12	1.87	6.8	1.52	7.0	1.18	7.0	0.73	5.8	NNW	331
	14	1.75	6.4	1.28	6.6	1.03	6.6	0.63	5.3	NW	315
	16	1.80	7.5	1.38	7.5	1.09	7.2	0.65	5.3	NW	323
	18	1.81	7.8	1.29	8.2	1.02	7.4	0.62	5.4	N	356
	20	1.84	6.6	1.42	8.3	1.11	8.1	0.67	5.8	NNW	327
	22	1.72	8.0	1.31	8.7	1.03	8.9	0.64	6.2	NNW	327
	最大	3.32	7.0	1.97	6.9	1.47	7.0	0.93	5.8		
		2.13	7.2	1.54	7.3	1.21	7.2	0.75	5.8		
17	00	1.79	10.1	1.30	9.6	1.03	8.6	0.62	5.9	NNW	344
	02	1.62	11.7	1.36	9.8	1.10	9.0	0.68	6.6	NNW	327
	04	1.51	7.4	1.26	9.5	1.01	8.8	0.63	6.4	NNW	331
	06	1.47	10.1	1.28	9.1	1.05	8.7	0.67	6.6	NW	323
	08	1.71	9.2	1.30	9.6	1.02	9.0	0.62	6.8	NNW	331
	10	* 1.82	11.3	* 1.38	10.3	1.05	9.7	0.67	7.3	NNW	335
	12	1.80	10.2	1.34	10.0	1.05	9.4	0.65	7.2	NNW	335
	14	1.69	10.4	1.35	9.8	1.07	9.6	0.65	7.4	N	352
	16	1.39	11.0	1.21	9.3	1.02	9.5	0.64	7.6	NNW	331
	18	1.70	10.2	1.35	9.6	* 1.10	9.5	* 0.68	7.4	NW	319
	20	1.39	9.8	1.17	9.4	0.98	9.3	0.62	7.2	NNW	331
	22	1.59	9.0	1.33	9.7	1.07	9.5	0.67	7.4	NW	319
	最大	1.82	11.3	1.38	10.3	1.10	9.5	0.68	7.4		
		1.62	10.0	1.30	9.6	1.05	9.2	0.65	7.0		
18	00	1.76	8.5	1.23	9.6	0.94	8.7	0.57	6.5	NW	323
	02	2.07	9.6	1.38	7.2	1.10	6.1	0.68	4.4	NNW	331
	04	2.22	6.1	1.70	5.9	1.31	5.6	0.83	4.3	NNW	331
	06	2.90	6.1	1.90	6.7	1.53	6.3	0.97	4.9	SW	233
	08	2.15	6.1	1.86	6.6	1.57	6.8	1.03	5.7	WSW	241
	10	2.43	5.8	1.88	6.3	1.46	6.4	0.93	5.3	WSW	250
	12	2.08	7.5	1.62	7.1	1.29	6.8	0.81	5.1	NNW	344
	14	2.20	6.4	1.67	7.4	1.34	7.1	0.84	5.4	WSW	258
	16	2.99	6.8	2.02	7.0	1.57	6.6	0.99	5.0	W	270
	18	2.84	6.0	2.17	6.4	1.77	6.3	1.09	4.8	W	278
	20	2.99	5.7	2.26	6.4	1.77	6.0	1.09	4.6	W	274
	22	* 3.61	6.2	* 2.27	5.7	* 1.80	6.0	* 1.12	4.8	NNW	331
	最大	3.61	6.2	2.27	5.7	1.80	6.0	1.12	4.8		
		2.52	6.7	1.83	6.9	1.45	6.6	0.91	5.1		
19	00	2.87	6.0	1.96	6.4	1.54	6.3	0.95	4.9	NW	315
	02	2.85	5.6	2.25	6.3	1.84	6.1	1.17	5.0	NW	315
	04	2.90	5.7	2.46	6.5	1.98	6.5	1.22	5.0	NW	315
	06	3.43	6.4	2.34	6.4	1.82	6.3	1.14	4.8	NW	307
	08	2.99	5.8	2.19	6.6	1.73	6.4	1.02	4.7	NNW	331
	10	3.65	6.1	2.33	6.2	1.89	6.2	1.15	4.9	NNW	327

	12	3.02	8.0	2.75	6.8	2.24	6.8	1.43	5.5	NNW	327
	14	4.39	6.2	3.11	6.7	2.55	6.9	1.60	5.5	NNW	344
	16	* 4.78	6.6	* 3.77	7.4	* 3.03	7.5	* 1.84	5.9	NNW	335
	18	4.60	8.0	3.23	7.4	2.53	7.4	1.61	5.8	NNW	327
	20	3.38	8.0	3.02	7.5	2.57	7.2	1.64	5.7	NNW	331
	22	3.51	7.6	2.95	7.9	2.41	7.4	1.46	5.7	NNW	335
	最大	4.78	6.6	3.77	7.4	3.03	7.5	1.84	5.9		
	平均	3.53	6.7	2.70	6.8	2.18	6.8	1.35	5.3		
20	00	3.33	6.6	* 2.84	6.9	* 2.34	6.9	* 1.46	5.5	NNW	327
	02	3.42	8.0	2.41	6.9	1.96	6.8	1.27	5.3	NW	323
	04	3.20	7.0	2.37	6.6	1.96	6.5	1.24	5.1	NW	319
	06	* 3.68	7.3	2.52	6.9	1.95	6.8	1.23	5.2	NW	319
	08	2.82	7.5	2.09	6.8	1.71	6.7	1.02	5.4	NW	315
	10	2.74	7.8	1.92	6.8	1.55	7.0	0.97	5.4	NW	323
	12	2.67	7.2	1.90	6.9	1.52	6.8	0.95	5.2	NNW	331
	14	2.33	6.0	1.68	6.4	1.37	6.4	0.89	5.0	NNW	335
	16	2.61	6.0	1.69	7.3	1.38	7.0	0.88	5.5	NW	323
	18	1.99	7.9	1.52	7.1	1.21	6.7	0.74	5.1	NNW	340
	20	2.17	7.0	1.46	6.6	1.20	6.5	0.76	4.9	NNW	327
	22	2.31	7.3	1.46	7.1	1.17	6.8	0.72	5.3	NNW	335
	最大	3.68	7.3	2.84	6.9	2.34	6.9	1.46	5.5		
	平均	2.77	7.1	1.99	6.9	1.61	6.7	1.01	5.2		
21	00	* 1.76	8.0	* 1.53	7.5	* 1.23	7.2	* 0.78	5.9	NNW	331
	02	1.72	6.7	1.45	6.9	1.13	6.9	0.72	5.7	NNW	331
	04	1.51	6.0	1.27	7.0	1.07	7.2	0.68	6.0	NNW	331
	06	1.35	7.0	1.11	6.9	0.91	6.9	0.56	5.7	N	4
	08	1.31	6.9	1.04	6.8	0.84	7.0	0.52	5.6	NNW	335
	10	1.50	6.9	1.05	7.1	0.80	6.9	0.48	5.5	NW	323
	12	1.19	7.1	0.99	6.5	0.78	6.7	0.49	5.6	NW	323
	14	1.11	6.2	0.88	6.8	0.71	6.7	0.46	5.5	NNW	327
	16	1.12	7.1	0.89	6.5	0.67	6.6	0.40	5.3	NNW	331
	18	0.92	6.1	0.71	6.8	0.58	6.7	0.36	5.2	NNW	331
	20	0.85	7.2	0.67	6.6	0.54	6.7	0.34	5.3	NW	311
	22	0.73	6.8	0.59	6.4	0.49	6.3	0.32	5.4	NNW	344
	最大	1.76	8.0	1.53	7.5	1.23	7.2	0.78	5.9		
	平均	1.26	6.8	1.02	6.8	0.81	6.8	0.51	5.6		
22	00	0.70	5.1	0.57	6.3	0.47	6.3	0.30	5.0	NNW	331
	02	0.90	4.4	0.66	5.0	0.53	5.1	0.34	4.1	NNW	340
	04	0.87	4.5	0.56	4.8	0.46	4.7	0.31	3.9	NNW	348
	06	0.76	5.7	0.54	4.6	0.43	4.8	0.28	3.7	N	356
	08	1.01	3.9	0.70	4.2	0.57	4.1	0.38	3.6	WSW	258
	10	1.07	3.9	0.84	4.0	0.69	4.1	0.45	3.6	WSW	237
	12	1.43	3.6	1.05	3.9	0.85	4.0	0.54	3.3	WSW	237
	14	1.82	4.1	1.29	4.3	1.00	4.2	0.62	3.5	WSW	250
	16	* 1.99	4.5	* 1.45	4.5	* 1.13	4.5	* 0.71	3.7	WSW	254
	18	1.41	4.5	0.97	4.3	0.79	4.3	0.50	3.6	WSW	245
	20	1.28	4.5	0.89	4.3	0.70	4.3	0.45	3.5	WSW	241
	22	1.78	3.7	1.08	4.2	0.88	4.3	0.55	3.6	WSW	241
	最大	1.99	4.5	1.45	4.5	1.13	4.5	0.71	3.7		
	平均	1.25	4.4	0.88	4.5	0.71	4.6	0.45	3.8		
23	00	2.06	4.3	1.29	4.3	1.03	4.4	0.67	3.8	SW	233
	02	1.32	3.7	0.92	4.0	0.76	4.0	0.50	3.3	WSW	254
	04	1.56	4.4	1.22	4.8	0.99	5.0	0.64	4.0	WNW	282
	06	2.81	5.5	1.98	6.3	1.57	6.2	0.99	5.2	W	278
	08	2.87	6.3	1.95	6.5	1.51	6.4	0.92	5.0	WNW	282
	10	2.26	6.6	1.84	6.8	1.49	6.9	0.92	5.5	WNW	295
	12	2.67	6.0	1.63	6.5	1.34	6.5	0.84	5.4	W	278
	14	2.42	7.2	1.93	8.1	1.53	7.4	0.97	5.8	NW	311
	16	2.55	10.1	2.20	8.3	1.79	8.3	1.12	6.2	WNW	303
	18	* 3.48	9.4	* 2.58	9.0	* 2.03	8.8	1.24	6.3	NW	311
	20	2.95	9.2	2.47	8.6	2.00	8.7	* 1.25	6.9	WNW	303
	22	2.50	9.2	1.97	8.2	1.63	8.2	1.03	6.4	WNW	303
	最大	3.48	9.4	2.58	9.0	2.03	8.8	1.25	6.9		
	平均	2.45	6.8	1.83	6.8	1.47	6.7	0.92	5.3		
24	00	2.32	7.3	2.01	8.0	1.61	8.1	* 1.02	6.1	WNW	286
	02	2.73	6.1	* 2.13	7.7	* 1.65	7.5	1.00	5.7	NW	307

	04	2.42	6.9	1.76	6.9	1.38	7.3	0.86	5.5	NW	311
	06	2.19	7.0	1.76	7.5	1.43	7.5	0.90	5.7	NW	311
	08	* 2.85	7.9	1.94	7.6	1.51	7.3	0.95	6.0	WNW	299
	10	2.84	7.7	1.97	7.2	1.52	7.0	0.94	5.7	NW	307
	12	2.10	7.4	1.76	7.6	1.39	7.3	0.87	5.8	WNW	286
	14	2.46	6.6	1.82	7.4	1.47	7.2	0.92	5.7	WNW	295
	16	1.99	7.9	1.67	7.4	1.37	7.3	0.88	5.9	WNW	282
	18	1.87	6.6	1.39	7.1	1.18	7.0	0.78	5.9	WNW	290
	20	1.82	6.6	1.33	7.0	1.06	7.1	0.68	5.6	WNW	295
	22	1.29	7.5	1.08	6.7	0.90	6.6	0.58	5.5	WNW	295
	最大	2.85	7.9	2.13	7.7	1.65	7.5	1.02	6.1		
	平均	2.24	7.1	1.72	7.3	1.37	7.3	0.87	5.8		
25	00	1.58	7.5	1.15	6.7	0.87	6.6	0.52	5.3	WNW	290
	02	1.36	5.8	1.09	6.7	0.86	6.7	0.57	5.7	NW	319
	04	1.30	7.5	1.02	7.1	0.83	6.8	0.52	5.3	NNW	327
	06	1.34	6.9	1.12	6.9	0.88	6.8	0.54	5.5	WNW	286
	08	* 1.99	7.2	* 1.42	6.9	* 1.14	6.4	* 0.72	5.1	NW	311
	10	1.74	6.2	1.38	6.1	1.12	6.1	0.68	4.4	NW	323
	12	1.87	6.1	1.18	6.2	0.98	6.2	0.64	4.9	N	0
	14	1.43	7.2	1.10	6.5	0.86	5.7	0.55	4.6	NNW	335
	16	1.29	6.2	1.11	6.0	0.88	5.7	0.55	4.2	NW	319
	18	1.37	6.1	1.06	6.2	0.86	5.9	0.54	4.7	NNW	348
	20	1.19	5.5	0.93	5.7	0.76	5.7	0.48	4.5	NW	323
	22	1.17	5.7	0.88	5.9	0.69	5.7	0.44	4.6	NW	323
	最大	1.99	7.2	1.42	6.9	1.14	6.4	0.72	5.1		
	平均	1.47	6.5	1.12	6.4	0.89	6.2	0.56	4.9		
26	00	1.21	6.5	0.83	6.2	0.67	6.0	0.42	4.8	NW	319
	02	1.21	6.3	0.71	6.1	0.58	6.1	0.36	4.8	NNW	335
	04	0.93	5.4	0.68	8.1	0.56	7.2	0.37	5.5	NNW	331
	06	1.11	7.2	0.87	9.3	0.71	8.9	0.43	6.1	NNW	327
	08	1.55	9.2	0.97	9.7	0.76	9.4	0.47	6.8	NNW	331
	10	1.21	7.0	1.03	10.3	0.79	9.6	0.49	6.9	NNW	340
	12	1.06	8.9	0.93	9.5	0.77	9.2	0.48	6.5	NNW	344
	14	1.52	10.4	1.08	9.0	0.84	8.2	0.53	5.8	NNW	331
	16	1.38	4.0	1.09	8.6	0.87	6.5	0.53	4.4	NNW	335
	18	* 2.02	4.7	* 1.63	5.2	* 1.29	5.0	* 0.82	4.1	WSW	258
	20	1.84	6.2	1.39	5.2	1.15	4.7	0.76	3.9	WSW	241
	22	1.60	4.0	1.15	4.4	0.91	4.3	0.59	3.6	W	274
	最大	2.02	4.7	1.63	5.2	1.29	5.0	0.82	4.1		
	平均	1.39	6.7	1.03	7.6	0.83	7.1	0.52	5.3		
27	00	3.11	4.5	2.29	5.1	1.74	5.1	1.11	4.3	WNW	290
	02	4.18	6.9	3.03	6.4	2.30	6.2	1.40	4.9	WNW	290
	04	3.86	6.4	2.98	6.6	2.41	6.6	1.54	5.3	WNW	295
	06	5.07	7.5	3.65	7.6	2.91	7.4	1.80	5.6	WNW	286
	08	4.65	8.7	3.85	8.0	3.08	7.8	1.97	6.2	WNW	282
	10	5.29	8.7	4.18	8.2	3.28	8.1	2.02	6.1	WNW	295
	12	5.65	5.9	4.11	8.5	3.23	8.4	2.01	6.3	WNW	290
	14	5.34	9.1	3.84	8.9	3.04	8.6	1.87	6.3	NNW	331
	16	5.80	9.3	3.95	9.1	3.07	8.2	1.89	6.2	WNW	290
	18	5.22	9.0	4.32	8.4	3.49	8.5	2.20	6.8	NW	307
	20	* 7.19	9.3	* 4.49	9.2	* 3.63	9.1	* 2.30	7.2	WNW	295
	22	5.22	9.2	4.16	7.7	3.37	7.8	2.09	6.2	NW	315
	最大	7.19	9.3	4.49	9.2	3.63	9.1	2.30	7.2		
	平均	5.05	7.9	3.74	7.8	2.96	7.7	1.85	6.0		
28	00	5.20	10.6	4.28	9.4	3.24	8.5	1.97	6.4	NW	311
	02	6.24	9.7	4.29	9.6	3.43	10.1	2.13	7.5	NW	323
	04	* 6.92	10.2	* 4.99	9.9	* 3.90	9.6	* 2.52	8.4	NW	311
	06	4.59	10.7	3.98	10.5	3.33	10.2	2.03	7.9	NW	323
	08	5.83	10.4	4.13	9.9	3.30	9.7	1.96	7.6	NNW	327
	10	5.86	10.9	4.02	10.0	3.25	10.5	1.99	8.1	NNW	331
	12	4.95	11.0	4.03	9.9	3.15	10.5	1.94	8.1	NNW	331
	14	4.56	10.3	3.11	10.2	2.52	9.3	1.57	7.2	NW	323
	16	4.66	11.4	4.00	10.6	2.91	9.9	1.81	8.1	NNW	335
	18	3.41	10.2	3.02	10.2	2.56	10.1	1.59	7.8	NNW	331
	20	4.76	9.8	3.19	10.0	2.48	9.9	1.50	7.7	NNW	327
	22	3.78	9.2	3.00	9.8	2.30	10.2	1.48	8.3	NNW	331
	最大	6.92	10.2	4.99	9.9	3.90	9.6	2.52	8.4		

	平均	5.06	10.4	3.84	10.0	3.03	9.9	1.87	7.8	
月最大		9.90	9.4	7.07	10.4	5.67	10.4	3.53	8.1	
起時		1302		0822		0822		0822		
平均		3.12	7.4	2.35	7.4	1.88	7.3	1.18	5.7	

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	3.05	9.4	* 2.47	10.1	* 1.96	9.4	* 1.22	7.9	NNW	331	
	02	2.95	10.4	2.29	9.5	1.85	9.8	1.20	7.9	NNW	335	
	04	* 3.11	9.9	2.23	9.5	1.73	9.4	1.09	7.8	NNW	335	
	06	2.28	8.2	1.91	8.7	1.55	8.8	1.02	7.6	NNW	335	
	08	2.20	8.2	1.75	8.7	1.43	8.7	0.90	7.2	NW	323	
	10	1.93	8.4	1.55	7.9	1.27	7.9	0.79	6.2	NNW	327	
	12	1.64	7.2	1.31	8.1	1.03	7.9	0.66	6.2	NNW	340	
	14	1.80	8.7	1.31	7.7	1.04	7.1	0.64	4.8	NNW	331	
	16	1.64	9.1	1.22	8.4	0.97	8.0	0.61	6.1	NNW	331	
	18	1.32	8.0	1.00	8.0	0.76	7.9	0.48	6.2	NNW	327	
	20	1.74	5.7	1.29	6.2	1.04	5.8	0.66	4.7	WNW	286	
	22	1.72	4.3	1.34	5.4	1.09	5.4	0.70	4.1	NNW	335	
	最大	3.11	9.9	2.47	10.1	1.96	9.4	1.22	7.9			
	平均	2.12	8.1	1.64	8.2	1.31	8.0	0.83	6.4			
	02	00	3.00	5.3	2.12	5.2	1.67	5.0	1.08	4.4	WNW	290
		02	* 3.90	6.0	2.36	5.7	1.84	5.6	1.18	4.5	NW	311
		04	3.30	6.6	2.65	6.1	2.18	6.1	1.41	5.0	WNW	295
		06	3.55	7.7	* 3.03	6.7	* 2.40	6.6	* 1.47	5.2	WNW	295
		08	3.71	7.4	2.85	7.2	2.24	6.7	1.36	5.2	NW	307
		10	3.10	7.1	2.59	7.3	2.07	7.2	1.33	5.7	WNW	303
		12	3.04	7.3	2.53	7.3	2.05	7.2	1.28	5.7	NW	311
		14	3.04	5.9	2.30	7.1	1.82	6.9	1.15	5.5	WNW	290
16		2.38	7.8	2.06	7.3	1.63	7.0	1.05	5.6	NW	307	
18		3.00	9.5	2.33	7.7	1.87	7.6	1.18	5.9	WNW	295	
20		2.97	6.6	2.25	7.8	1.80	7.4	1.13	6.0	WNW	290	
22		2.87	6.9	2.29	8.1	1.77	7.7	1.12	6.4	W	278	
最大		3.90	6.0	3.03	6.7	2.40	6.6	1.47	5.2			
平均		3.16	7.0	2.45	7.0	1.95	6.8	1.23	5.4			
03		00	2.64	7.7	1.93	7.0	1.53	7.6	0.94	6.2	NW	307
		02	* 2.77	6.7	* 2.04	7.7	* 1.62	7.8	* 0.98	6.3	NW	315
		04	2.31	7.9	1.74	7.9	1.33	7.5	0.81	6.1	N	352
		06	1.65	7.5	1.33	7.1	1.06	7.2	0.68	6.0	WNW	299
		08	1.69	6.3	1.30	6.8	0.96	7.0	0.61	5.8	NW	323
		10	1.32	7.1	1.01	6.5	0.81	6.5	0.49	5.4	WNW	295
		12	1.07	6.6	0.87	6.5	0.73	6.7	0.46	5.5	NW	323
		14	1.26	6.6	0.90	6.9	0.72	6.7	0.46	5.7	NNW	327
	16	1.08	6.9	0.88	6.8	0.68	6.9	0.41	5.1	NW	323	
	18	1.20	6.8	0.81	6.5	0.62	6.1	0.39	4.6	WNW	299	
	20	1.20	6.3	0.74	6.1	0.59	6.0	0.37	4.6	N	352	
	22	0.80	6.5	0.58	6.2	0.47	5.9	0.29	4.3	NNW	340	
	最大	2.77	6.7	2.04	7.7	1.62	7.8	0.98	6.3			
	平均	1.58	6.9	1.18	6.8	0.93	6.8	0.57	5.5			
	04	00	0.64	5.9	0.52	5.8	0.41	5.7	0.27	4.2	NNW	344
		02	0.56	5.7	0.47	5.9	0.39	5.8	0.25	4.4	N	0
		04	0.52	5.1	0.42	5.8	0.34	5.6	0.22	4.4	NNW	327
		06	0.63	5.4	0.42	5.4	0.34	4.9	0.22	3.4	NNW	335
		08	0.99	3.2	0.67	3.5	0.54	3.4	0.36	2.9	NNE	17
		10	1.55	4.0	1.17	3.9	0.94	4.0	0.61	3.4	W	270
		12	2.52	4.7	2.12	4.8	1.71	5.0	1.09	4.3	W	274
		14	6.46	7.1	4.18	7.1	3.30	6.8	2.06	5.7	W	278
16		* 7.43	7.5	5.57	8.2	4.43	8.1	2.78	6.7	WNW	286	
18		5.48	6.1	4.82	8.0	3.88	8.2	2.53	6.8	W	270	
20		6.79	8.7	5.30	9.2	* 4.57	9.0	* 2.91	7.3	W	278	
22		6.87	12.4	* 5.71	10.6	4.49	10.1	2.82	7.5	WNW	295	
最大		7.43	7.5	5.71	10.6	4.57	9.0	2.91	7.3			

	平均	3.37	6.3	2.61	6.5	2.11	6.4	1.34	5.1		
05	00	7.41	10.6	* 6.26	11.2	* 4.98	10.8	* 2.99	8.0		
	02	6.79	10.0	5.32	10.7	4.33	10.2	2.60	7.7	WNW	295
	04	7.35	10.1	5.70	10.1	4.52	10.5	2.73	7.7	WNW	295
	06	* 7.97	10.2	5.71	10.4	4.57	10.0	2.74	7.5	NW	319
	08	6.50	10.7	5.22	11.8	4.24	10.8	2.67	8.1	WNW	303
	10	5.95	11.4	5.27	10.9	4.34	10.8	2.85	8.8	NW	311
	12	6.04	13.1	5.20	10.6	4.47	10.4	2.87	8.7	NW	319
	14	6.45	10.0	4.61	10.2	3.87	9.9	2.50	8.1	NW	307
	16	5.89	8.4	4.33	10.1	3.44	9.8	2.10	7.4	NW	319
	18	5.12	10.3	4.07	9.1	3.21	9.2	2.02	7.0	NW	315
	20	4.59	12.0	3.46	9.5	2.63	8.8	1.62	6.3	NW	323
	22	4.85	9.9	3.38	9.2	2.73	8.9	1.67	6.4	NW	323
	最大	7.97	10.2	6.26	11.2	4.98	10.8	2.99	8.0		
	平均	6.24	10.6	4.88	10.3	3.94	10.0	2.45	7.6		
06	00	* 4.72	11.2	* 3.21	9.3	* 2.59	8.9	* 1.59	6.8	NW	319
	02	4.51	7.7	2.80	9.0	2.19	8.7	1.40	6.6	NW	323
	04	3.29	7.9	2.39	8.7	1.91	8.3	1.19	6.5	NNW	335
	06	3.03	7.5	2.22	8.1	1.80	7.9	1.22	6.9	NNW	327
	08	3.42	7.0	2.44	7.9	1.87	8.3	1.14	6.4	NNW	327
	10	2.86	8.1	2.05	8.1	1.68	7.8	1.04	6.3	NW	323
	12	2.45	8.2	2.05	8.1	1.59	8.2	1.01	6.7	NW	323
	14	2.20	7.1	1.75	7.8	1.41	7.7	0.92	6.2	NW	323
	16	2.21	7.5	1.73	8.1	1.40	7.6	0.86	5.5	NNW	331
	18	2.11	7.1	1.59	7.7	1.28	7.3	0.82	5.5	NNW	327
	20	2.67	7.8	1.63	7.1	1.31	7.4	0.84	5.8	NNW	327
	22	1.81	7.5	1.48	7.8	1.16	7.3	0.71	6.0	NNW	327
	最大	4.72	11.2	3.21	9.3	2.59	8.9	1.59	6.8		
	平均	2.94	7.9	2.11	8.1	1.68	8.0	1.06	6.3		
07	00	* 2.19	6.1	* 1.35	7.2	* 1.05	7.2	* 0.67	5.9	NNW	331
	02	1.57	7.5	1.12	6.8	0.88	6.9	0.54	5.5	NNW	331
	04	1.52	6.7	1.02	6.5	0.81	6.6	0.52	5.8	NW	319
	06	1.40	6.3	1.06	6.6	0.88	6.6	0.56	5.5	NNE	16
	08	1.28	6.9	1.02	6.7	0.80	6.5	0.50	5.4	NNW	335
	10	1.06	5.1	0.88	6.2	0.70	5.9	0.45	4.9	NNW	335
	12	1.21	6.8	0.86	6.2	0.67	5.6	0.40	4.4	NNW	344
	14	1.05	5.7	0.74	6.0	0.60	6.1	0.38	4.5	NNW	327
	16	1.01	6.6	0.72	6.3	0.56	5.9	0.35	4.2	NNW	340
	18	0.92	5.3	0.67	5.9	0.56	6.0	0.36	4.6	N	0
	20	0.86	7.2	0.72	5.5	0.59	5.3	0.38	4.3	NNW	344
	22	0.90	4.5	0.73	5.1	0.58	5.2	0.37	4.4	NNW	327
	最大	2.19	6.1	1.35	7.2	1.05	7.2	0.67	5.9		
	平均	1.25	6.2	0.91	6.3	0.72	6.2	0.46	5.0		
08	00	0.77	5.2	0.59	4.7	0.48	4.9	0.30	4.0	N	0
	02	0.73	7.0	0.57	5.0	0.46	5.2	0.31	4.4	NNE	12
	04	0.61	5.1	0.50	5.1	0.41	5.1	0.26	4.1	N	8
	06	0.68	5.0	0.51	5.1	0.42	5.0	0.27	4.1	NW	311
	08	0.74	5.0	0.59	4.5	0.48	4.6	0.31	3.8	NNW	344
	10	0.99	4.0	0.64	4.6	0.51	4.3	0.35	3.6	NW	323
	12	0.93	4.9	0.69	4.7	0.57	4.6	0.37	3.5	NW	323
	14	* 1.45	5.5	* 1.16	5.5	* 0.90	5.3	* 0.56	4.1	NNW	344
	16	1.09	4.6	0.94	5.1	0.74	5.1	0.48	3.9	NNW	340
	18	1.20	5.1	0.85	5.1	0.67	4.9	0.42	3.8	N	4
	20	0.96	4.1	0.74	4.3	0.59	4.5	0.38	3.7	N	352
	22	0.85	5.5	0.66	4.6	0.52	4.5	0.33	3.6	NNW	340
	最大	1.45	5.5	1.16	5.5	0.90	5.3	0.56	4.1		
	平均	0.92	5.1	0.70	4.9	0.56	4.8	0.36	3.9		
09	00	0.85	4.1	0.61	4.3	0.49	4.3	0.32	3.5	N	352
	02	0.69	4.0	0.53	4.1	0.42	4.1	0.28	3.4	N	0
	04	0.64	5.0	0.47	4.3	0.38	4.3	0.25	3.5	N	356
	06	0.53	4.5	0.40	4.4	0.33	4.4	0.21	3.6	NNW	327
	08	0.57	5.0	0.37	4.7	0.29	4.5	0.19	3.7	NNE	12
	10	0.41	3.5	0.34	4.7	0.28	4.6	0.18	3.6	NNW	348
	12	0.43	4.7	0.34	4.3	0.28	4.2	0.18	3.3	N	8
	14	0.51	3.7	0.37	4.3	0.30	4.2	0.21	3.5	WSW	250
	16	0.62	4.2	0.40	4.1	0.31	4.2	0.20	3.6	WSW	241
	18	0.59	4.1	0.43	4.2	0.35	4.2	0.23	3.5	WSW	241
	20	* 1.54	3.3	* 0.99	3.7	0.80	3.8	* 0.53	3.4	NNW	335
	22	1.27	3.5	0.98	4.0	* 0.80	4.0	0.50	3.3	W	274

	最大	1.54	3.3	0.99	3.7	0.80	4.0	0.53	3.4			
	平均	0.72	4.1	0.52	4.3	0.42	4.2	0.27	3.5			
10	00	1.34	3.9	1.04	4.2	0.82	4.0	0.52	3.4	W	266	
	02	1.14	3.6	0.88	3.9	0.74	4.0	0.50	3.4	W	278	
	04	3.37	5.1	2.29	4.8	1.80	4.7	1.15	4.3	NW	319	
	06	3.75	5.2	2.95	5.9	2.38	5.9	1.46	4.7	WNW	303	
	08	4.67	5.9	3.80	7.1	3.09	7.2	1.92	5.8	NW	315	
	10	6.59	7.4	4.41	7.2	3.49	7.4	2.05	5.8	NW	311	
	12	6.32	8.5	5.24	8.1	4.21	8.2	2.56	6.5	NW	315	
	14	8.60	8.4	6.36	9.1	5.04	9.4	3.23	7.6	NW	307	
	16	8.74	11.1	7.54	10.3	6.20	10.1	4.17	9.2			
	18	8.60	11.3	7.16	10.3	5.83	10.2	3.66	8.2	WNW	303	
	20	*10.43	11.4	* 8.44	11.1	* 6.77	10.9	* 4.27	8.9	NW	319	
	22	9.94	10.3	7.50	10.9	5.96	11.4	3.56	8.7	NNW	327	
	最大	10.43	11.4	8.44	11.1	6.77	10.9	4.27	8.9			
	平均	6.12	7.7	4.80	7.7	3.86	7.8	2.42	6.4			
	11	00	*10.72	11.0	7.54	11.7	5.86	11.1	3.73	8.7	NW	319
		02	9.47	9.3	7.34	11.3	5.73	11.0	3.57	8.4	NW	315
		04	8.15	9.1	6.65	10.8	5.37	10.2	3.30	7.8	NW	307
		06	9.75	9.5	7.21	10.5	5.64	10.5	3.57	8.7	NW	311
		08	7.69	10.5	6.12	10.7	4.95	10.2	3.10	8.0	NW	311
		10	6.89	10.2	5.98	10.6	4.73	10.2	2.86	7.6	NW	315
12		7.24	10.3	6.12	10.5	4.99	10.2	3.17	8.2	NW	323	
14		7.99	10.9	6.77	10.2	5.48	10.6	3.35	8.0	NW	307	
16		9.40	10.7	* 7.96	11.6	* 6.12	10.7	* 3.77	8.5			
18		8.06	11.9	6.88	11.4	5.46	11.2	3.39	8.4	WNW	303	
20		7.55	9.7	5.99	10.3	4.73	9.8	3.01	7.7	NNE	20	
22		10.33	11.2	6.82	11.0	5.14	10.4	3.14	8.0	NW	315	
最大		10.72	11.0	7.96	11.6	6.12	10.7	3.77	8.5			
平均		8.60	10.4	6.78	10.9	5.35	10.5	3.33	8.2			
12		00	7.15	10.4	5.54	10.6	4.36	10.3	2.65	8.0	NNE	20
		02	* 8.34	10.8	* 6.41	10.4	* 4.77	10.0	2.75	7.5	NNE	33
		04	6.72	9.8	5.43	10.2	4.57	10.0	* 2.78	7.4	NNW	335
		06	6.58	9.3	5.50	10.0	4.27	9.7	2.53	7.1	W	274
		08	6.19	10.3	4.76	9.5	3.90	9.5	2.43	7.1	NW	323
		10	6.19	9.1	4.83	9.3	3.90	9.4	2.44	7.2	NW	315
	12	5.52	9.6	4.41	9.1	3.66	8.5	2.26	6.6	NNW	327	
	14	5.24	8.9	4.39	9.0	3.69	9.0	2.30	7.0	WNW	303	
	16	5.36	6.6	4.36	8.9	3.63	8.8	2.24	6.8	WNW	286	
	18	5.55	8.5	4.34	8.8	3.46	8.8	2.06	6.8	NNW	327	
	20	5.91	9.1	4.74	8.5	3.84	8.2	2.41	6.6	NNW	348	
	22	7.10	7.9	4.44	8.0	3.67	8.3	2.22	6.2	WNW	282	
	最大	8.34	10.8	6.41	10.4	4.77	10.0	2.78	7.4			
	平均	6.32	9.2	4.93	9.4	3.98	9.2	2.42	7.0			
	13	00	* 6.97	9.2	* 5.05	9.1	* 4.03	8.9	* 2.43	6.9	W	278
		02	5.56	9.3	3.93	9.3	3.08	8.7	1.91	6.9	NNW	327
		04	4.35	8.8	3.75	8.8	3.13	8.7	2.01	7.3	WNW	299
		06	4.16	8.2	3.41	8.4	2.74	8.3	1.65	6.0	NW	319
		08	3.54	9.6	2.77	8.5	2.21	8.2	1.35	5.8	NW	307
		10	4.34	8.9	3.02	8.3	2.38	7.9	1.47	6.2	WNW	290
12		4.29	7.3	2.72	8.0	2.08	7.5	1.29	5.7	WNW	299	
14		3.55	6.9	2.89	7.9	2.28	7.8	1.43	6.0	NW	311	
16		3.71	7.4	2.85	7.3	2.26	7.2	1.38	5.5	WNW	290	
18		5.51	7.5	3.53	7.4	2.80	7.2	1.82	6.0	W	270	
20		4.65	7.1	3.10	7.6	2.56	7.4	1.60	5.8	WNW	286	
22		3.75	6.7	2.79	7.2	2.28	6.9	1.44	5.5	W	262	
最大		6.97	9.2	5.05	9.1	4.03	8.9	2.43	6.9			
平均		4.53	8.1	3.32	8.2	2.65	7.9	1.65	6.1			
14		00	* 3.10	5.0	* 2.38	7.1	* 1.85	7.1	* 1.14	5.6	WNW	295
		02	2.37	7.5	1.94	7.1	1.57	7.1	0.96	5.6	WNW	286
		04	2.21	6.8	1.82	7.0	1.51	7.0	0.99	6.0	WNW	282
		06	2.54	5.4	1.78	6.7	1.36	6.6	0.84	5.5	W	278
		08	2.17	6.3	1.58	7.1	1.21	6.9	0.75	5.7	NW	319
		10	1.78	6.9	1.42	6.5	1.11	6.2	0.66	4.8	WNW	286
	12	1.67	5.8	1.21	5.9	0.97	6.2	0.61	4.8	WNW	295	
	14	1.65	6.8	1.27	6.2	1.01	6.0	0.65	4.6	NW	315	

	16	1.67	6.2	1.24	6.1	0.96	5.7	0.60	4.3	WNW	303	
	18	1.60	6.3	1.13	5.8	0.94	5.7	0.61	4.5	NW	307	
	20	1.45	5.5	1.10	6.1	0.90	5.8	0.57	4.6	NNW	331	
	22	1.77	5.5	1.18	6.0	0.94	5.9	0.59	4.9	NNW	335	
	最大 平均	3.10 2.00	5.0 6.2	2.38 1.50	7.1 6.5	1.85 1.19	7.1 6.4	1.14 0.75	5.6 5.1			
15	00	* 1.44	6.2	* 1.11	5.7	* 0.88	6.0	* 0.56	5.3	NW	307	
	02	1.40	4.9	0.96	6.0	0.78	6.1	0.50	5.4	NW	319	
	04	1.18	5.8	0.85	6.1	0.67	5.9	0.43	5.0	NNW	335	
	06	1.20	5.5	0.87	6.1	0.68	6.1	0.42	5.2	NW	323	
	08	1.15	6.3	0.83	6.1	0.65	6.2	0.41	5.2	NNW	344	
	10	0.84	6.5	0.66	6.3	0.54	6.4	0.35	5.2	NNW	331	
	12	0.84	5.5	0.70	6.5	0.57	6.5	0.35	5.1	NNW	327	
	14	0.86	5.8	0.65	7.0	0.54	6.8	0.34	5.1	N	0	
	16	0.99	6.8	0.69	6.8	0.55	6.5	0.33	4.7	NNW	348	
	18	0.79	8.0	0.59	7.0	0.46	6.3	0.31	4.9	N	4	
	20	0.91	5.3	0.73	5.7	0.57	5.2	0.36	4.0	NNW	344	
	22	0.90	3.8	0.65	5.3	0.52	4.9	0.34	3.8	NNW	331	
	最大 平均	1.44 1.04	6.2 5.9	1.11 0.77	5.7 6.2	0.88 0.62	6.0 6.1	0.56 0.39	5.3 4.9			
	16	00	* 0.87	4.3	* 0.63	4.9	* 0.50	4.7	* 0.31	3.4	N	356
		02	0.71	4.6	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	3.7	WSW	250
		04	0.64	4.9	0.52	4.3	0.43	4.2	0.29	3.5	WSW	258
		06	0.59	3.6	0.45	4.6	0.36	4.5	0.24	3.7	WSW	237
		08	0.50	4.4	0.40	5.2	0.32	4.8	0.21	3.7	NNW	335
		10	0.49	4.8	0.35	5.1	0.28	4.7	0.18	3.7	NW	323
12		0.46	4.7	0.34	5.3	0.28	5.1	0.18	3.9	N	0	
14		0.65	5.7	0.38	5.1	0.30	4.5	0.19	3.3	NW	319	
16		0.68	4.3	0.45	3.9	0.37	3.8	0.24	3.0	WNW	295	
18		0.62	5.2	0.42	4.2	0.35	3.8	0.24	3.1	W	270	
20		0.57	3.5	0.41	4.3	0.33	4.0	0.22	3.2	NW	319	
22		0.46	5.3	0.35	4.8	0.28	4.5	0.19	3.6	NW	323	
最大 平均		0.87 0.60	4.3 4.6	0.63 0.44	4.9 4.7	0.50 0.36	4.7 4.4	0.31 0.23	3.4 3.5			
17		00	0.43	5.5	0.33	5.3	0.26	5.3	0.17	4.3	NW	319
		02	0.42	6.4	0.31	5.3	0.25	5.4	0.16	4.3	NNW	327
		04	0.48	4.4	0.33	4.8	0.26	4.7	0.17	3.9	WNW	286
		06	0.38	5.0	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.7	NNW	331
		08	0.47	5.2	0.31	4.6	0.25	4.5	0.16	3.5	W	262
		10	0.35	5.2	0.29	4.8	0.23	4.5	0.16	3.7	WNW	290
	12	0.39	4.7	0.32	5.1	0.26	4.8	0.17	3.7	NW	323	
	14	0.57	2.6	* 0.46	3.9	* 0.37	3.6	* 0.24	2.9	WNW	303	
	16	* 0.63	3.1	0.44	4.2	0.35	3.9	0.22	3.0	NNW	331	
	18	0.52	4.9	0.39	4.7	0.31	4.3	0.21	3.2	W	270	
	20	0.48	5.0	0.34	4.9	0.28	4.7	0.19	3.7	WNW	282	
	22	0.42	4.8	0.29	5.2	0.24	4.8	0.15	3.6	NNW	335	
	最大 平均	0.63 0.46	3.1 4.7	0.46 0.34	3.9 4.8	0.37 0.27	3.6 4.6	0.24 0.18	2.9 3.6			
	18	00	0.38	4.7	0.27	4.8	0.22	4.8	0.15	3.5	NW	315
		02	0.33	4.1	0.25	5.1	0.20	5.0	0.13	4.0	NNW	331
		04	0.29	5.6	0.24	5.0	0.19	5.0	0.13	4.1	NNW	327
		06	0.39	4.8	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	2.9		
		08	0.29	4.2	0.21	4.4	0.18	4.2	0.12	3.3	NW	319
		10	0.41	3.4	0.28	3.8	0.23	3.8	0.15	3.0	NNW	348
12		0.51	2.5	0.36	3.4	0.29	3.4	0.19	2.9	SW	220	
14		0.51	5.3	0.37	3.9	0.30	3.8	0.20	3.1			
16		0.69	4.6	0.50	4.2	0.41	4.0	0.27	3.3	NNW	327	
18		0.81	3.6	* 0.59	4.3	* 0.48	4.4	0.31	3.6	N	4	
20		* 0.87	4.2	0.59	4.1	0.47	4.2	* 0.31	3.7	NNW	344	
22		0.74	4.8	0.56	4.5	0.45	4.4	0.30	3.9	N	4	
最大 平均		0.87 0.52	4.2 4.3	0.59 0.37	4.3 4.3	0.48 0.30	4.4 4.2	0.31 0.20	3.7 3.4			
19		00	0.69	4.7	0.55	4.7	0.43	4.8	0.27	4.1	N	356
		02	0.68	4.2	0.52	4.7	0.41	4.8	0.26	4.2	NNW	344
		04	0.55	4.4	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.9	NNW	348
		06	0.61	4.8	0.39	5.0	0.33	4.9	0.21	4.0	N	8
		08	0.71	4.3	0.50	4.8	0.40	4.9	0.25	4.0	N	356
		10	0.83	4.4	0.51	4.5	0.43	4.5	0.28	3.7	N	0

	12	0.75	4.4	0.56	4.8	0.43	4.5	0.27	3.8	N	352
	14	0.80	4.7	0.66	4.5	0.54	4.3	0.35	3.4	NNE	12
	16	* 1.40	4.3	* 1.00	4.8	* 0.79	4.8	* 0.50	4.0	NNW	327
	18	1.24	4.7	0.94	5.2	0.76	5.2	0.49	4.4	N	0
	20	1.02	4.5	0.80	5.1	0.65	5.0	0.42	4.1	NNW	348
	22	1.05	4.7	0.80	4.6	0.65	4.7	0.43	3.9	NW	323
	最大	1.40	4.3	1.00	4.8	0.79	4.8	0.50	4.0		
	平均	0.86	4.5	0.64	4.8	0.51	4.8	0.33	4.0		
20	00	* 1.15	5.0	* 0.75	4.4	* 0.61	4.6	* 0.40	3.9	NNW	331
	02	0.96	4.4	0.69	4.7	0.55	4.7	0.35	3.7	N	4
	04	0.87	4.0	0.69	4.8	0.56	4.7	0.36	3.8	N	356
	06	0.87	4.8	0.69	5.1	0.54	4.9	0.34	3.9	NNW	335
	08	0.78	5.5	0.61	4.9	0.49	4.7	0.31	3.9	NNW	327
	10	0.76	4.5	0.56	4.9	0.45	4.8	0.30	4.0	NNW	340
	12	0.68	4.7	0.53	5.0	0.43	4.9	0.29	4.0	NNE	16
	14	0.69	4.7	0.54	4.8	0.43	4.8	0.28	3.8	NW	319
	16	0.73	3.9	0.51	4.6	0.41	4.0	0.27	3.0	NW	307
	18	0.62	4.7	0.48	4.2	0.39	4.0	0.26	3.1	WNW	282
	20	0.56	5.5	0.43	4.6	0.35	4.4	0.23	3.6	WNW	295
	22	0.49	5.7	0.41	4.8	0.33	4.6	0.20	3.5	WNW	282
	最大	1.15	5.0	0.75	4.4	0.61	4.6	0.40	3.9		
	平均	0.76	4.8	0.57	4.7	0.46	4.6	0.30	3.7		
21	00	0.52	6.3	0.37	4.7	* 0.31	4.5	* 0.20	3.6	WNW	295
	02	* 0.56	4.2	* 0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.5	WNW	299
	04	0.50	5.0	0.36	4.6	0.30	4.4	0.19	3.5	WSW	258
	06	0.45	4.0	0.33	4.6	0.27	4.5	0.18	3.6	NNW	335
	08	0.49	4.4	0.31	4.5	0.25	4.6	0.17	3.7	NW	319
	10	0.47	3.7	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.9	N	356
	12	0.43	3.5	0.33	4.1	0.27	4.0	0.18	3.4		
	14	0.44	2.5	0.30	4.0	0.24	3.9	0.16	3.0	N	0
	16	0.38	4.5	0.28	4.2	0.23	3.8	0.15	2.9	NW	315
	18	0.33	5.5	0.27	4.3	0.22	3.8	0.14	2.8	SW	229
	20	0.30	4.3	0.24	4.9	0.19	4.3	0.13	3.4	NW	323
	22	0.29	5.5	0.19	5.1	0.15	4.7	0.10	3.5	NNE	12
	最大	0.56	4.2	0.38	4.5	0.31	4.5	0.20	3.6		
	平均	0.43	4.5	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.4		
22	00	0.29	4.2	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.9	WSW	237
	02	0.38	5.2	0.26	3.2	0.20	3.3	0.13	2.6	N	2
	04	0.32	2.3	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6	NW	326
	06	0.53	3.0	0.35	3.0	0.28	3.1	0.18	2.6	W	278
	08	0.72	2.7	0.49	2.9	0.39	2.9	0.26	2.6	SW	236
	10	0.61	2.8	0.48	3.1	0.39	3.1	0.25	2.7	SW	227
	12	0.66	3.1	0.39	3.1	0.31	3.2	0.21	2.9	NNW	337
	14	0.78	2.4	0.59	2.9	0.49	2.9	0.32	2.6	WNW	297
	16	1.41	2.9	0.99	3.4	0.80	3.5	0.51	3.0	SW	217
	18	1.67	4.0	1.26	3.9	* 1.02	3.9	0.65	3.5	WSW	254
	20	* 1.84	3.8	* 1.28	4.3	1.01	4.3	* 0.65	3.7	W	270
	22	1.77	4.7	1.27	4.7	1.01	4.7	0.62	4.0	WNW	282
	最大	1.84	3.8	1.28	4.3	1.02	3.9	0.65	3.7		
	平均	0.92	3.4	0.65	3.5	0.52	3.5	0.34	3.0		
23	00	1.61	4.9	1.17	4.9	0.92	5.0	0.58	4.3	W	278
	02	1.49	5.0	1.28	5.1	1.03	5.2	0.65	4.1	WNW	282
	04	1.71	3.9	1.36	4.6	1.09	4.6	0.71	3.9	NW	319
	06	2.69	5.1	2.03	4.7	1.58	4.7	1.00	4.2	NW	323
	08	3.04	5.4	2.31	5.5	1.86	5.8	1.19	4.9	NW	311
	10	4.51	6.3	2.33	6.0	1.76	5.9	1.12	5.0	NNW	331
	12	4.56	8.0	2.75	7.4	2.18	6.9	1.41	5.6	NW	319
	14	3.91	7.6	3.25	8.9	2.64	8.3	1.61	6.3	NW	323
	16	4.11	8.7	3.12	9.0	2.53	8.6	1.62	6.9	NW	315
	18	4.55	9.0	3.68	9.4	2.97	9.5	1.85	7.0	NW	323
	20	4.77	9.3	* 4.05	8.8	* 3.20	8.8	1.99	6.5	NNW	327
	22	* 5.25	7.7	4.04	8.4	3.20	8.3	* 2.05	6.6	NNW	327
	最大	5.25	7.7	4.05	8.8	3.20	8.8	2.05	6.6		
	平均	3.52	6.7	2.61	6.9	2.08	6.8	1.32	5.4		
24	00	5.12	9.2	4.28	8.3	* 3.49	8.6	* 2.20	6.8	NW	319
	02	5.18	7.0	4.06	8.2	3.29	8.3	2.10	6.8	NW	315

	04	5.04	8.8	4.16	9.3	3.27	8.8	2.02	6.5	NW	323
	06	5.76	9.4	4.25	9.0	3.35	8.8	2.02	6.6	NW	323
	08	* 6.14	9.4	* 4.38	8.6	3.38	8.3	2.09	6.6	NW	315
	10	5.11	9.0	3.59	8.8	2.75	8.1	1.72	6.1	NW	315
	12	4.41	7.8	3.26	9.1	2.60	8.3	1.58	6.3	NW	323
	14	4.72	7.6	3.16	8.9	2.56	8.6	1.63	6.4	NW	319
	16	4.75	7.5	3.49	8.2	2.64	7.8	1.57	6.1	NW	315
	18	4.26	8.9	3.19	8.1	2.71	8.0	1.71	5.9	NW	319
	20	3.87	7.8	3.14	8.1	2.59	7.9	1.63	6.0	NNW	327
	22	4.35	8.0	3.22	8.6	2.46	8.0	1.48	6.0	NNW	331
	最大	6.14	9.4	4.38	8.6	3.49	8.6	2.20	6.8		
	平均	4.89	8.4	3.68	8.6	2.92	8.3	1.81	6.3		
25	00	4.08	8.3	2.93	9.2	2.43	8.3	1.59	6.4	NW	323
	02	* 4.15	10.3	* 3.40	9.1	* 2.75	8.9	* 1.73	6.8	NNW	331
	04	3.99	8.5	3.06	9.3	2.43	8.5	1.48	6.3	NNW	327
	06	3.17	7.9	2.48	8.4	1.95	7.9	1.23	6.0	NW	323
	08	2.96	10.7	2.41	9.1	1.95	8.3	1.21	6.3	NNW	340
	10	2.64	6.9	2.18	8.2	1.76	7.7	1.08	5.7	NNW	340
	12	2.59	6.3	2.06	8.7	1.69	7.9	1.05	5.8	NNW	335
	14	2.71	7.3	2.32	8.2	1.86	7.9	1.22	5.9	NNW	327
	16	3.04	7.6	2.46	7.2	1.95	7.1	1.21	5.3	NW	323
	18	2.72	10.0	2.24	7.9	1.79	7.4	1.10	5.4	NNW	331
	20	2.73	9.1	2.10	8.5	1.69	7.8	1.09	6.0	NNW	344
	22	2.51	9.6	1.91	8.3	1.51	7.6	0.96	6.0	NNW	340
	最大	4.15	10.3	3.40	9.1	2.75	8.9	1.73	6.8		
	平均	3.11	8.5	2.46	8.5	1.98	7.9	1.25	6.0		
26	00	* 2.52	7.6	* 1.86	8.7	* 1.50	8.2	* 0.96	6.2	NNW	340
	02	1.95	6.7	1.62	8.5	1.30	8.3	0.81	6.0	NNW	335
	04	1.68	6.6	1.47	7.4	1.22	7.1	0.78	6.0	NNW	327
	06	1.82	8.0	1.39	7.9	1.13	7.8	0.71	5.8	NNW	331
	08	2.11	6.3	1.55	8.8	1.25	8.4	0.78	6.4	NNW	335
	10	1.79	8.1	1.51	9.0	1.24	8.3	0.78	6.4	NNW	331
	12	1.60	7.6	1.24	8.4	1.01	7.7	0.65	6.1	NNW	335
	14	1.72	7.1	1.26	8.0	1.03	8.2	0.66	6.0	NNW	340
	16	1.56	9.2	1.23	7.7	0.98	7.5	0.61	5.5	NNW	335
	18	1.40	6.9	1.07	6.9	0.86	6.8	0.54	5.0	N	352
	20	1.32	6.3	0.97	6.7	0.77	6.9	0.50	5.2	NNW	340
	22	1.02	7.6	0.82	7.1	0.66	6.8	0.42	5.2	NNW	331
	最大	2.52	7.6	1.86	8.7	1.50	8.2	0.96	6.2		
	平均	1.71	7.3	1.33	7.9	1.08	7.7	0.68	5.8		
27	00	0.81	7.2	0.66	7.0	0.52	6.4	0.34	4.8	NNW	344
	02	0.81	5.6	0.62	6.1	0.49	5.8	0.31	4.5	NNW	344
	04	0.98	6.1	0.68	5.7	0.54	5.5	0.35	4.4	NW	311
	06	1.06	4.6	0.84	5.5	0.68	5.4	0.45	4.4	N	356
	08	1.33	5.8	0.88	5.3	0.70	5.3	0.46	4.4	WNW	303
	10	1.09	4.7	0.91	5.2	0.76	5.2	0.50	4.5	W	278
	12	1.35	5.6	1.02	5.0	0.82	4.8	0.52	3.8	WNW	295
	14	1.32	5.4	* 1.05	4.1	* 0.83	4.3	* 0.53	3.5	WNW	290
	16	1.22	3.1	0.98	4.3	0.79	4.2	0.52	3.6	WNW	299
	18	* 1.47	4.0	0.87	4.5	0.69	4.6	0.44	3.8	WNW	295
	20	0.96	4.8	0.74	4.9	0.59	4.8	0.38	4.0	WNW	295
	22	1.02	4.3	0.76	5.0	0.59	5.1	0.37	4.2	W	278
	最大	1.47	4.0	1.05	4.1	0.83	4.3	0.53	3.5		
	平均	1.12	5.1	0.83	5.2	0.67	5.1	0.43	4.2		
28	00	1.02	5.1	0.73	5.1	0.57	5.3	0.36	4.5	W	266
	02	1.03	5.1	0.75	5.4	0.59	5.3	0.36	4.2	NW	323
	04	1.01	5.8	0.79	5.6	0.66	5.5	0.43	4.6	W	274
	06	1.13	5.5	0.90	5.5	0.74	5.5	0.47	4.6	WNW	303
	08	1.08	5.1	0.81	5.4	0.64	5.3	0.40	4.3	W	274
	10	1.23	4.9	0.74	5.0	0.58	5.1	0.36	4.2	W	270
	12	1.07	4.5	0.84	4.6	0.66	4.5	0.41	3.4	W	274
	14	1.08	3.9	0.83	4.0	0.67	4.2	0.43	3.3	W	274
	16	1.38	3.6	1.00	4.1	0.81	4.1	0.51	3.4	W	278
	18	* 1.64	5.7	* 1.18	5.8	* 0.93	5.7	0.57	4.5	W	278
	20	1.51	5.3	1.16	5.8	0.92	6.0	0.57	5.0	W	274
	22	1.45	5.6	1.05	6.0	0.85	6.0	* 0.58	5.4	W	270
	最大	1.64	5.7	1.18	5.8	0.93	5.7	0.58	5.4		

	平均	1.22	5.0	0.90	5.2	0.72	5.2	0.45	4.3		
29	00	1.43	6.1	1.05	6.4	0.83	6.2	0.52	5.2	WNW	282
	02	1.23	5.1	0.96	6.0	0.78	6.1	0.49	5.3	W	278
	04	1.38	5.4	0.86	5.8	0.68	6.0	0.44	4.8	WNW	290
	06	1.19	7.0	0.85	6.3	0.69	6.0	0.45	4.9	W	278
	08	1.36	6.5	1.01	5.9	0.79	5.9	0.49	4.5	NW	311
	10	* 1.45	5.8	* 1.15	5.8	* 0.91	5.7	* 0.56	4.4	NW	307
	12	1.32	6.0	0.97	6.3	0.77	6.0	0.47	4.4	NW	319
	14	1.23	6.5	0.90	6.3	0.72	6.2	0.45	4.6	NW	319
	16	1.28	5.7	1.04	6.1	0.85	5.7	0.53	4.0	NW	315
	18	1.16	4.3	0.93	5.0	0.74	5.1	0.47	3.9	WNW	295
	20	1.22	5.1	0.91	5.3	0.72	5.1	0.45	3.8	WNW	290
	22	0.89	5.0	0.75	5.5	0.61	5.0	0.39	3.8	WNW	299
	最大	1.45	5.8	1.15	5.8	0.91	5.7	0.56	4.4		
	平均	1.26	5.7	0.95	5.9	0.76	5.8	0.48	4.5		
30	00	0.93	5.4	0.79	6.0	0.63	5.6	0.40	4.5	WNW	295
	02	1.24	6.1	0.84	5.6	0.64	5.4	0.38	3.9	NW	315
	04	1.22	5.7	0.93	5.6	0.76	5.5	0.49	4.3	WNW	303
	06	1.49	4.8	1.10	5.2	0.89	5.2	0.57	4.3	WNW	299
	08	* 1.55	5.1	1.06	5.3	0.86	5.4	0.56	4.6	NW	323
	10	1.46	5.1	* 1.16	5.4	* 0.94	5.6	* 0.59	4.6	NW	315
	12	1.26	5.6	1.00	5.6	0.82	5.4	0.54	4.6	NW	307
	14	1.20	5.7	1.01	5.5	0.83	5.6	0.53	4.5	NW	311
	16	1.16	6.1	0.88	5.5	0.71	5.5	0.46	4.6	NNW	327
	18	1.09	5.1	0.83	5.2	0.68	5.3	0.43	4.4	NW	311
	20	0.95	5.6	0.74	5.5	0.60	5.5	0.38	4.5	NW	319
	22	1.13	5.1	0.72	5.2	0.57	5.2	0.37	4.6	NW	323
	最大	1.55	5.1	1.16	5.4	0.94	5.6	0.59	4.6		
	平均	1.22	5.5	0.92	5.5	0.74	5.4	0.48	4.5		
31	00	0.73	5.7	0.62	5.4	0.51	5.4	0.33	4.6	NW	323
	02	0.72	4.8	0.56	5.0	0.44	5.3	0.28	4.8	NNW	335
	04	0.60	5.2	0.47	5.3	0.36	5.1	0.23	4.5	NNE	16
	06	0.47	4.7	0.38	5.1	0.32	5.0	0.21	4.3	NNW	327
	08	0.57	4.9	0.40	4.8	0.32	4.9	0.20	3.9	NW	315
	10	0.46	4.3	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.2	NW	319
	12	0.91	3.3	0.63	3.1	0.52	3.2	0.34	2.9	NNW	337
	14	0.96	3.2	0.57	3.0	0.45	3.1	0.29	2.7	NNW	342
	16	* 1.11	3.4	* 0.76	3.2	* 0.59	3.2	* 0.37	2.8	NNW	345
	18	0.95	3.0	0.58	3.3	0.45	3.2	0.29	2.9	NNE	20
	20	0.54	2.7	0.38	3.0	0.30	3.1	0.20	2.7	NNE	20
	22	0.34	3.1	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.8	WNW	296
	最大	1.11	3.4	0.76	3.2	0.59	3.2	0.37	2.8		
	平均	0.70	4.0	0.50	4.0	0.40	4.1	0.26	3.5		
月最大		10.72	11.0	8.44	11.1	6.77	10.9	4.27	8.9		
起時		1100		1020		1020		1020			
平均		2.39	6.3	1.83	6.5	1.46	6.3	0.92	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	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 (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	0.28	3.5	0.21	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7	NNE	23
	02	0.29	5.0	0.20	4.7	0.16	4.5	0.10	3.5	NW	311
	04	0.35	4.8	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	3.9	N	0
	06	0.50	5.1	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.4	NNW	335
	08	0.59	4.5	0.42	5.1	0.33	5.0	0.21	3.8	WNW	299
	10	0.65	5.4	0.46	5.1	0.37	5.0	0.24	4.0	WNW	282
	12	0.61	4.5	0.47	4.3	0.39	4.4	0.25	3.6	W	274
	14	1.09	3.3	0.82	3.3	0.67	3.4	0.43	3.0	N	357
	16	* 1.72	3.6	* 1.06	3.9	* 0.86	4.1	0.55	3.4	NNW	331
	18	1.21	4.0	0.86	4.2	0.68	4.2	0.44	3.6	NNW	344
	20	1.61	5.0	1.04	4.6	0.83	4.7	0.54	4.0	NNW	335
	22	1.53	5.5	1.04	5.1	0.85	5.3	* 0.55	4.4	NNW	340
	最大	1.72	3.6	1.06	3.9	0.86	4.1	0.55	4.4		
	平均	0.87	4.5	0.60	4.5	0.49	4.5	0.31	3.6		
02	00	* 1.22	5.2	0.85	5.3	0.68	5.3	0.43	4.3	NNW	348
	02	1.12	5.3	* 0.92	5.3	* 0.74	5.1	* 0.47	4.0	NNW	348
	04	1.14	5.0	0.85	5.3	0.68	5.2	0.44	4.1	NNW	344
	06	0.99	4.8	0.78	4.8	0.64	4.8	0.41	4.0	NNW	331
	08	1.09	4.1	0.77	4.8	0.61	4.5	0.39	3.8	NNW	331
	10	1.06	4.3	0.78	4.4	0.61	4.4	0.39	3.6	NNW	340
	12	0.92	4.6	0.67	4.2	0.54	4.3	0.35	3.7	N	352
	14	0.93	3.3	0.69	4.3	0.56	4.5	0.36	3.5	NNW	331
	16	1.07	2.9	0.69	4.1	0.55	4.0	0.36	3.2	NNW	327
	18	0.68	4.6	0.53	4.6	0.43	4.7	0.29	3.7	N	356
	20	0.57	4.4	0.46	5.1	0.37	5.2	0.24	4.2	NNW	331
	22	0.61	4.9	0.42	5.1	0.33	5.2	0.22	4.5	NNW	344
	最大	1.22	5.2	0.92	5.3	0.74	5.1	0.47	4.0		
	平均	0.95	4.5	0.70	4.8	0.56	4.8	0.36	3.9		
03	00	1.72	4.8	1.09	4.6	0.85	4.6	0.54	3.9	SW	233
	02	1.26	4.6	1.10	4.5	0.91	4.4	0.59	3.8	WSW	250
	04	1.93	4.4	1.19	4.6	0.93	4.5	0.58	3.7	SW	229
	06	1.57	4.2	1.19	4.5	0.92	4.5	0.58	3.6	SW	225
	08	2.00	4.9	1.42	4.7	1.14	4.7	0.71	3.9	SW	225
	10	2.23	4.6	1.66	4.8	1.33	4.8	* 0.86	3.9	SW	233
	12	* 2.42	4.9	* 1.70	4.8	* 1.34	4.8	0.84	3.8	SW	233
	14	1.97	4.9	1.46	4.8	1.13	4.8	0.70	3.7	WSW	237
	16	1.51	3.0	1.14	4.3	0.89	4.3	0.57	3.5	WSW	241
	18	1.87	3.5	1.24	3.7	0.96	3.7	0.61	3.3	W	266
	20	1.19	3.5	0.93	4.0	0.75	4.1	0.49	3.5	WNW	295
	22	1.41	4.7	0.90	4.3	0.73	4.3	0.48	3.6	NNW	344
	最大	2.42	4.9	1.70	4.8	1.34	4.8	0.86	3.9		
	平均	1.76	4.3	1.25	4.5	0.99	4.5	0.63	3.7		
04	00	1.74	5.6	1.30	5.0	1.03	5.1	0.65	4.5	NNW	331
	02	1.86	5.0	1.35	5.5	1.07	5.6	0.66	4.6	NW	319
	04	1.72	6.1	1.37	5.7	1.08	5.7	0.69	4.6	NNW	331
	06	2.08	5.4	* 1.58	5.8	* 1.25	6.1	0.76	4.9	NW	315
	08	* 2.13	5.1	1.31	5.8	1.02	5.7	0.64	4.4	NW	315
	10	1.89	6.2	1.44	6.1	1.14	6.0	0.71	4.8	NNW	335
	12	1.94	6.3	1.41	6.6	1.10	6.4	0.70	5.2	NW	311
	14	1.79	6.9	1.53	6.9	1.23	6.9	0.80	6.0	NW	315
	16	2.10	6.6	1.50	6.9	1.18	6.9	0.75	5.6	NW	319
	18	1.71	7.4	1.32	6.6	1.10	6.9	0.69	5.4	NNW	327
	20	1.80	6.6	1.45	7.0	1.17	7.2	0.75	6.2	NW	323
	22	1.90	8.0	1.46	8.1	1.23	8.1	* 0.82	6.9	NNW	344
	最大	2.13	5.1	1.58	5.8	1.25	6.1	0.82	6.9		

	平均	1.89	6.3	1.42	6.3	1.13	6.4	0.72	5.3		
05	00	2.07	7.1	* 1.57	7.8	* 1.20	7.8	0.74	6.4	NNW	340
	02	1.64	8.9	1.28	8.1	1.03	7.7	0.63	6.0	NNW	344
	04	1.48	7.6	1.11	7.5	0.90	7.4	0.57	6.1	NNW	335
	06	1.29	8.2	1.03	7.7	0.86	7.7	0.56	6.3	N	352
	08	1.45	6.5	1.12	7.4	0.91	7.2	0.56	5.4	N	352
	10	1.34	7.1	1.00	6.8	0.78	6.8	0.49	5.2	NNW	335
	12	1.26	6.6	0.98	7.2	0.77	6.9	0.49	5.5	N	4
	14	1.20	7.7	0.98	6.7	0.79	6.5	0.50	5.1	N	352
	16	* 2.47	4.2	1.41	4.8	1.14	4.8	* 0.75	4.1	WSW	254
	18	1.41	4.0	1.12	4.9	0.91	4.7	0.58	3.7	SW	221
	20	1.33	5.1	1.04	5.8	0.85	5.5	0.54	4.1	NNW	335
	22	1.37	4.1	1.05	5.2	0.80	4.8	0.50	3.8	NW	315
	最大	2.47	4.2	1.57	7.8	1.20	7.8	0.75	4.1		
	平均	1.53	6.4	1.14	6.7	0.91	6.5	0.58	5.1		
06	00	1.20	4.5	0.94	5.1	0.77	5.0	0.50	3.9	NNW	331
	02	1.16	3.8	0.91	4.7	0.74	4.7	0.48	3.7	NW	315
	04	1.09	4.3	0.85	5.2	0.67	4.8	0.44	4.0	NW	307
	06	1.12	4.0	0.87	4.9	0.68	4.6	0.42	3.6	N	0
	08	0.99	3.8	0.76	4.4	0.60	4.4	0.38	3.6		
	10	0.92	5.7	0.78	4.6	0.64	4.5	0.41	3.6	NW	323
	12	1.17	4.2	0.80	4.9	0.66	4.8	0.43	3.8	NW	319
	14	0.97	3.9	0.76	5.0	0.61	5.1	0.39	4.1	NW	319
	16	0.99	4.3	0.69	5.1	0.57	5.0	0.36	3.8	NNW	340
	18	1.22	3.4	0.86	4.5	0.68	4.3	0.43	3.4	NNW	331
	20	* 1.60	4.5	1.12	4.2	0.89	4.1	0.58	3.4	SW	233
	22	1.60	4.4	* 1.15	4.7	* 0.93	4.7	* 0.61	3.8	NNW	340
	最大	1.60	4.5	1.15	4.7	0.93	4.7	0.61	3.8		
	平均	1.17	4.2	0.87	4.8	0.70	4.7	0.45	3.7		
07	00	1.55	5.2	1.15	5.0	0.92	4.9	0.59	4.0	NW	319
	02	1.46	5.5	1.04	4.7	0.82	4.7	0.53	3.7	NNW	331
	04	2.14	4.7	1.43	4.9	1.17	4.9	0.75	4.0	NNW	335
	06	2.34	4.4	1.76	5.3	1.42	5.3	0.89	4.3	NW	323
	08	2.14	5.0	1.69	5.4	1.37	5.5	0.86	4.4	NNW	331
	10	2.46	6.1	1.64	5.7	1.31	5.7	0.80	4.6	NNW	331
	12	2.23	5.6	1.72	6.3	1.43	6.3	0.92	5.2	NNW	327
	14	3.32	6.7	1.93	6.6	1.48	6.5	0.93	5.2	NNW	327
	16	* 3.82	7.3	* 2.54	7.2	* 1.99	7.0	* 1.22	5.5	NNW	331
	18	3.03	6.3	2.35	6.5	1.87	6.7	1.16	5.4	NW	315
	20	3.75	6.8	2.29	7.0	1.80	6.9	1.15	5.6	NNW	327
	22	2.73	6.6	2.05	7.0	1.63	6.5	1.03	5.1	NW	323
	最大	3.82	7.3	2.54	7.2	1.99	7.0	1.22	5.5		
	平均	2.58	5.9	1.80	6.0	1.43	5.9	0.90	4.8		
08	00	2.23	7.3	1.84	6.3	1.47	6.3	0.93	4.8	NNW	327
	02	2.24	7.0	1.91	6.5	1.60	6.4	0.97	4.9	NW	323
	04	* 2.78	7.1	* 2.17	7.1	* 1.66	7.1	* 1.04	5.3	NW	319
	06	2.52	7.1	1.97	7.3	1.54	6.8	0.97	5.4	NNW	331
	08	2.67	7.1	1.90	6.8	1.52	6.7	0.95	5.1	NW	323
	10	2.43	7.2	1.76	6.6	1.40	6.5	0.88	5.2	NNW	331
	12	1.93	6.3	1.54	6.4	1.25	6.0	0.80	5.0	NW	323
	14	1.84	6.2	1.55	6.2	1.27	6.0	0.80	4.9	NNW	331
	16	2.25	6.3	1.38	6.2	1.11	6.0	0.70	4.8	NNW	327
	18	1.67	5.7	1.32	6.0	1.10	5.9	0.67	4.4	NNW	331
	20	1.64	5.1	1.15	5.3	0.91	5.3	0.59	4.2	NNW	327
	22	1.34	6.2	1.09	5.3	0.86	5.1	0.55	4.1	NNW	327
	最大	2.78	7.1	2.17	7.1	1.66	7.1	1.04	5.3		
	平均	2.13	6.6	1.63	6.3	1.31	6.2	0.82	4.8		
09	00	* 1.22	4.8	* 0.90	4.9	* 0.75	5.1	* 0.48	3.9	NNW	331
	02	1.12	6.4	0.86	4.9	0.68	4.6	0.44	3.6	NNW	335
	04	1.09	4.8	0.80	5.0	0.63	4.8	0.40	3.8	NNW	340
	06	0.94	4.8	0.73	4.5	0.57	4.5	0.37	3.7	NNW	344
	08	0.85	5.1	0.68	5.0	0.55	4.9	0.36	4.0	NNW	335
	10	1.09	5.7	0.67	5.2	0.54	4.9	0.34	3.8	NW	323
	12	0.83	4.3	0.54	4.9	0.43	4.6	0.27	3.6	NNW	331
	14	0.76	5.3	0.56	4.9	0.45	4.6	0.30	3.4	NNW	327
	16	0.89	4.8	0.61	3.7	0.48	3.5	0.32	3.0	NW	315
	18	0.82	3.3	0.60	4.0	0.48	4.0	0.31	3.3	NNW	340
	20	0.87	4.0	0.55	4.6	0.44	4.6	0.28	3.5	NNW	335
	22	0.65	3.7	0.48	4.4	0.38	4.3	0.25	3.7	WNW	290

	最大 平均	1.22 0.93	4.8 4.8	0.90 0.67	4.9 4.7	0.75 0.53	5.1 4.5	0.48 0.34	3.9 3.6		
10	00	0.48	6.6	0.38	4.9	* 0.32	4.8	* 0.21	3.9	NNW	348
	02	0.52	4.6	* 0.39	4.7	0.31	4.7	0.20	3.7	N	356
	04	* 0.54	4.5	0.34	4.6	0.28	4.5	0.18	3.7	N	4
	06	0.45	5.2	0.35	4.5	0.29	4.4	0.18	3.6	NNW	340
	08	0.44	3.9	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.4	NNE	16
	10	0.45	5.2	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	3.3	NNE	20
	12	0.38	3.9	0.28	4.7	0.22	4.2	0.15	3.4	W	266
	14	0.37	4.5	0.29	4.1	0.23	4.2	0.15	3.4	WNW	286
	16	0.34	5.5	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.5	W	266
	18	0.30	4.2	0.24	4.4	0.20	4.4	0.13	3.7		
	20	0.38	4.4	0.28	4.6	0.22	4.6	0.14	3.6	N	0
	22	0.30	4.1	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.4		
	最大 平均	0.54 0.41	4.5 4.7	0.39 0.30	4.7 4.6	0.32 0.24	4.8 4.4	0.21 0.16	3.9 3.6		
11	00	0.31	3.9	0.25	4.0	0.19	3.8	0.13	3.0	NW	323
	02	0.41	4.8	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.1	N	8
	04	0.54	3.6	0.37	3.5	0.31	3.7	0.20	3.1	NNE	12
	06	0.60	3.7	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.1	NNW	348
	08	1.03	4.2	0.72	4.3	0.60	4.4	0.40	3.9	N	356
	10	1.21	4.8	0.89	4.3	0.72	4.3	0.47	3.6	NNW	348
	12	1.25	4.7	0.88	4.2	0.72	4.1	0.45	3.4	N	0
	14	0.99	3.9	0.77	4.2	0.62	4.1	0.39	3.5	NNW	344
	16	1.11	3.6	0.84	4.1	0.68	4.1	0.44	3.5	NNW	331
	18	* 1.62	4.2	* 1.01	4.4	* 0.81	4.4	* 0.52	3.9	NNW	335
	20	1.04	3.9	0.79	4.4	0.62	4.5	0.41	3.8	NNW	335
	22	0.97	4.3	0.74	4.5	0.57	4.6	0.36	3.7	NNW	340
	最大 平均	1.62 0.92	4.2 4.1	1.01 0.66	4.4 4.2	0.81 0.53	4.4 4.2	0.52 0.34	3.9 3.5		
12	00	0.88	4.0	0.67	4.1	0.54	4.0	0.35	3.2	NNW	340
	02	0.88	3.1	0.65	3.9	0.52	4.0	0.34	3.4	NNW	348
	04	0.77	3.4	0.50	4.2	0.41	4.0	0.26	3.1		
	06	0.67	3.2	0.47	4.1	0.38	4.0	0.25	3.2	NNW	344
	08	0.65	3.3	0.48	3.6	0.38	3.7	0.25	3.1	NNE	29
	10	0.66	5.9	0.41	4.5	0.32	4.3	0.21	3.4	NNE	16
	12	0.54	3.7	0.34	4.5	0.26	4.1	0.17	3.2	N	356
	14	0.95	2.3	* 0.74	3.1	* 0.59	3.2	* 0.37	2.8	NNW	329
	16	0.72	2.8	0.55	3.4	0.44	3.3	0.29	2.9	WSW	256
	18	0.56	3.7	0.44	3.3	0.36	3.3	0.24	2.8	WNW	294
	20	0.58	3.5	0.44	3.3	0.36	3.4	0.24	2.8	SW	230
	22	* 1.03	3.5	0.64	3.6	0.50	3.6	0.31	3.1	NNE	16
	最大 平均	1.03 0.74	3.5 3.5	0.74 0.53	3.1 3.8	0.59 0.42	3.2 3.7	0.37 0.27	2.8 3.1		
13	00	0.79	3.3	0.59	3.5	0.47	3.7	0.31	3.1	N	0
	02	0.63	3.6	0.48	3.6	0.39	3.5	0.25	3.0	SW	217
	04	0.62	4.0	0.46	3.6	0.37	3.5	0.24	2.8	NNE	20
	06	0.68	3.9	0.48	3.6	0.39	3.7	0.25	3.0	N	352
	08	0.65	3.6	0.49	3.5	0.39	3.6	0.25	2.9	NNW	348
	10	0.60	4.7	0.40	4.1	0.33	3.9	0.21	3.2	NNW	327
	12	0.55	3.8	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.3	NNE	12
	14	0.73	4.0	0.51	4.3	0.41	4.3	0.26	3.3	NNW	348
	16	0.81	3.8	0.63	4.9	0.52	4.5	0.34	3.6	N	356
	18	* 0.93	3.9	* 0.69	4.6	* 0.56	4.5	* 0.36	3.6	N	352
	20	0.65	4.9	0.51	5.0	0.42	4.8	0.27	3.6	N	4
	22	0.62	5.8	0.48	4.5	0.38	4.4	0.24	3.4	NNW	348
	最大 平均	0.93 0.69	3.9 4.1	0.69 0.51	4.6 4.1	0.56 0.41	4.5 4.0	0.36 0.27	3.6 3.2		
14	00	* 0.70	5.1	* 0.48	5.1	* 0.40	4.8	* 0.26	3.9	N	0
	02	0.57	4.4	0.48	4.5	0.39	4.8	0.25	3.9	NNW	335
	04	0.51	4.7	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.7	NNW	348
	06	0.42	4.5	0.34	4.7	0.28	4.6	0.19	3.7	N	356
	08	0.55	5.2	0.36	4.8	0.29	4.7	0.19	3.6	WSW	245
	10	0.40	5.8	0.32	5.3	0.26	5.1	0.18	4.0	NW	311
	12	0.54	5.5	0.36	5.7	0.29	5.2	0.18	3.7		
	14	0.47	3.8	0.33	5.4	0.26	5.3	0.17	4.1	N	352

	16	0.49	4.9	0.32	5.6	0.26	5.6	0.16	4.4	N	356
	18	0.51	5.9	0.33	5.9	0.27	5.6	0.18	4.6	NNW	327
	20	0.48	5.1	0.33	5.5	0.27	5.6	0.17	4.2	NW	307
	22	0.52	6.6	0.41	3.8	0.33	3.4	0.22	2.8	N	351
	最大	0.70	5.1	0.48	5.1	0.40	4.8	0.26	3.9		
	平均	0.51	5.1	0.37	5.1	0.30	4.9	0.20	3.9		
15	00	1.56	3.2	1.08	3.4	0.84	3.4	0.53	3.0	NNW	339
	02	3.02	4.4	1.94	4.6	1.56	4.5	0.99	4.1	W	274
	04	* 3.31	6.1	* 2.17	5.8	* 1.72	5.6	1.10	4.9	SW	229
	06	2.18	6.1	1.75	6.1	1.45	6.0	0.95	5.3	WSW	258
	08	1.80	5.2	1.39	5.9	1.12	5.9	0.73	5.2	WSW	254
	10	1.62	6.1	1.14	5.7	0.91	5.8	0.58	4.8	W	262
	12	1.47	5.1	1.25	5.3	1.02	5.3	0.63	4.1	W	274
	14	1.78	6.7	1.29	6.3	1.04	6.0	0.65	4.4	WNW	282
	16	1.97	5.7	1.41	6.0	1.14	5.3	0.74	4.2	WNW	282
	18	2.58	5.0	1.51	5.6	1.22	5.5	0.77	4.4	WNW	282
	20	2.04	5.9	1.57	5.9	1.26	6.2	0.82	5.1	W	270
	22	3.16	6.1	2.15	5.7	1.72	5.5	* 1.11	4.5	W	278
	最大	3.31	6.1	2.17	5.8	1.72	5.6	1.11	4.5		
	平均	2.21	5.5	1.55	5.5	1.25	5.4	0.80	4.5		
16	00	* 3.45	6.1	* 2.70	6.6	* 2.05	6.3	* 1.28	5.2	W	270
	02	3.17	7.6	2.39	7.0	1.90	6.8	1.18	5.4	W	262
	04	2.84	7.6	2.23	7.5	1.76	7.0	1.04	5.2	W	278
	06	2.24	7.2	1.89	7.1	1.51	6.6	0.96	5.0	WNW	282
	08	2.35	7.4	1.91	6.4	1.53	6.5	0.96	5.1	W	270
	10	2.26	4.8	1.76	6.2	1.39	6.0	0.85	4.5	W	278
	12	2.81	5.8	1.74	6.1	1.39	5.9	0.92	4.8	W	274
	14	2.31	7.2	1.60	6.0	1.29	5.9	0.79	4.4	W	278
	16	1.88	6.8	1.32	6.5	1.07	6.3	0.68	4.8	N	352
	18	1.84	6.1	1.40	6.8	1.09	7.0	0.68	5.7	NW	311
	20	1.60	6.8	1.37	7.3	1.09	7.1	0.67	5.5	NW	319
	22	1.50	7.6	1.18	7.1	0.94	7.2	0.59	5.8	N	356
	最大	3.45	6.1	2.70	6.6	2.05	6.3	1.28	5.2		
	平均	2.35	6.8	1.79	6.7	1.42	6.6	0.88	5.1		
17	00	1.40	7.5	1.04	7.4	0.84	7.1	0.52	5.4	NNW	331
	02	1.27	7.6	1.02	7.5	0.82	7.2	0.51	5.5	NW	323
	04	1.58	6.2	1.08	6.7	0.85	5.6	0.52	3.8	NNW	340
	06	2.96	5.6	2.26	5.1	* 1.82	5.3	* 1.13	4.4	WNW	299
	08	3.03	5.7	2.03	6.1	1.62	6.1	1.01	4.9	WNW	286
	10	2.49	5.8	2.03	6.2	1.63	6.4	1.06	5.3	WNW	282
	12	* 3.36	6.5	2.12	7.1	1.62	7.1	1.01	5.5	WNW	299
	14	1.99	7.8	1.70	7.0	1.43	6.9	0.92	5.6	WNW	295
	16	1.96	6.7	1.68	6.8	1.40	6.7	0.90	5.5	W	266
	18	2.41	7.1	1.60	6.4	1.27	6.5	0.78	5.3	WNW	299
	20	2.65	7.1	2.05	7.9	1.67	7.9	1.09	6.5	WNW	286
	22	3.21	7.8	* 2.29	7.9	1.77	7.9	1.05	6.3	WNW	295
	最大	3.36	6.5	2.29	7.9	1.82	5.3	1.13	4.4		
	平均	2.36	6.8	1.74	6.8	1.40	6.7	0.88	5.3		
18	00	2.36	6.5	2.05	7.9	1.63	7.5	1.01	6.1	WNW	290
	02	* 2.55	7.7	* 2.12	8.4	* 1.69	8.3	* 1.03	6.5	WNW	295
	04	2.30	7.3	1.67	7.2	1.32	7.3	0.82	6.2	WNW	290
	06	2.54	7.3	1.82	7.8	1.44	7.7	0.90	6.2	NW	307
	08	1.94	7.0	1.47	7.4	1.21	7.3	0.74	5.6	NW	311
	10	1.89	7.4	1.38	7.0	1.07	6.6	0.65	4.8		
	12	1.87	6.0	1.35	6.1	1.05	5.9	0.65	4.3	WNW	299
	14	1.66	5.4	1.30	6.4	1.03	6.1	0.64	4.6	NW	319
	16	1.87	6.4	1.33	6.2	1.02	5.9	0.63	4.4	WNW	303
	18	1.74	5.8	1.30	6.4	1.05	6.3	0.70	5.6	WNW	303
	20	1.72	6.8	1.32	6.6	1.06	6.6	0.68	5.6	W	278
	22	1.55	6.1	1.22	6.1	0.92	6.2	0.58	5.2	NW	311
	最大	2.55	7.7	2.12	8.4	1.69	8.3	1.03	6.5		
	平均	2.00	6.6	1.53	7.0	1.21	6.8	0.75	5.4		
19	00	* 1.44	6.8	* 1.10	6.1	* 0.86	6.1	* 0.55	5.1	WNW	286
	02	1.25	6.1	0.96	6.2	0.81	6.1	0.51	5.3	NW	311
	04	1.21	6.3	0.86	6.3	0.70	6.4	0.47	5.4	NW	311
	06	1.29	6.5	0.86	6.0	0.69	5.8	0.44	4.8	WNW	299
	08	1.05	6.3	0.84	6.0	0.67	5.8	0.42	4.8	WNW	299
	10	1.16	5.5	0.80	5.9	0.64	6.0	0.40	4.9	WNW	303

	12	0.94	6.2	0.72	5.9	0.59	5.8	0.38	4.9	WNW	299
	14	0.66	6.0	0.56	5.7	0.45	5.7	0.28	4.4	NNW	340
	16	0.70	5.2	0.53	5.7	0.41	6.0	0.25	4.4	NW	307
	18	0.70	6.3	0.47	6.0	0.36	5.8	0.22	4.3	WNW	299
	20	0.59	5.9	0.39	6.0	0.31	5.9	0.19	4.4	WNW	303
	22	0.46	5.4	0.34	5.3	0.26	5.2	0.17	4.0	NNW	335
	最大	1.44	6.8	1.10	6.1	0.86	6.1	0.55	5.1		
	平均	0.95	6.0	0.70	5.9	0.56	5.9	0.36	4.7		
20	00	0.41	5.5	0.30	5.4	0.24	5.2	0.16	3.9	NW	323
	02	0.35	4.9	0.28	4.8	0.23	4.5	0.14	3.5	NNW	327
	04	0.39	5.8	0.29	4.3	0.23	4.1	0.15	3.3	NW	319
	06	0.76	2.9	0.49	3.3	0.38	3.4	0.25	3.0	SW	219
	08	0.94	3.3	0.63	3.3	0.50	3.3	0.33	3.0	N	7
	10	0.88	4.3	0.62	3.7	0.50	3.9	0.32	3.2	WSW	241
	12	1.51	4.3	1.24	3.9	1.00	4.0	0.65	3.5	WSW	237
	14	2.02	4.2	1.28	4.2	0.99	4.1	0.63	3.5	SW	217
	16	* 2.20	3.8	* 1.57	4.3	* 1.24	4.3	* 0.79	3.7		
	18	1.55	3.9	1.11	3.9	0.88	3.9	0.56	3.4	SW	233
	20	1.46	3.6	0.84	3.4	0.67	3.5	0.44	3.0	SW	225
	22	1.78	4.6	1.39	3.9	1.09	3.9	0.70	3.4	SW	229
	最大	2.20	3.8	1.57	4.3	1.24	4.3	0.79	3.7		
	平均	1.19	4.3	0.84	4.0	0.66	4.0	0.43	3.4		
21	00	2.67	6.4	1.98	5.6	1.53	5.2	0.97	4.3	W	266
	02	3.14	5.6	1.92	6.2	1.58	6.2	1.01	4.7	W	274
	04	2.27	5.1	1.83	6.5	1.48	6.5	0.93	5.0	W	274
	06	3.10	6.5	* 2.49	7.1	* 2.04	6.8	* 1.30	5.3	WNW	282
	08	3.39	6.2	2.43	7.0	1.96	6.9	1.26	5.5	NW	323
	10	2.95	7.9	2.09	7.4	1.76	7.0	1.13	5.6	NNW	335
	12	* 3.59	8.1	2.25	7.5	1.70	7.3	1.06	6.0	NNW	327
	14	2.49	6.5	1.87	6.9	1.47	7.0	0.94	5.7	NNW	327
	16	1.92	7.2	1.57	6.8	1.27	6.7	0.81	5.1	NNW	331
	18	2.44	7.0	1.64	6.5	1.33	6.5	0.85	4.9	NW	315
	20	2.11	6.1	1.52	6.4	1.20	6.5	0.75	5.2	NNW	327
	22	1.64	6.6	1.30	6.9	1.09	6.8	0.69	5.6	NNW	331
	最大	3.59	8.1	2.49	7.1	2.04	6.8	1.30	5.3		
	平均	2.64	6.6	1.91	6.7	1.53	6.6	0.98	5.2		
22	00	* 1.70	6.8	* 1.36	6.8	* 1.07	6.7	* 0.68	5.4	NW	319
	02	1.51	5.9	1.06	6.1	0.84	6.1	0.51	4.7	NNW	331
	04	1.19	6.8	0.93	5.8	0.75	6.0	0.49	5.0	NNW	335
	06	1.01	5.6	0.78	6.1	0.63	5.7	0.41	4.9	NNW	344
	08	0.93	5.4	0.65	5.8	0.53	5.8	0.35	4.8	NW	319
	10	0.68	6.1	0.53	5.5	0.42	5.7	0.28	4.5	NW	319
	12	0.57	4.6	0.45	5.9	0.37	5.8	0.24	4.5	NNW	331
	14	0.53	5.6	0.41	5.6	0.34	5.6	0.21	4.2	NW	307
	16	0.55	5.9	0.38	5.9	0.30	5.4	0.19	3.9	NNW	327
	18	0.67	4.2	0.35	5.3	0.28	5.0	0.18	3.6	WSW	241
	20	0.48	5.7	0.38	4.9	0.30	5.1	0.19	3.9	NW	323
	22	0.38	4.9	0.31	5.4	0.26	5.3	0.17	4.2	WNW	299
	最大	1.70	6.8	1.36	6.8	1.07	6.7	0.68	5.4		
	平均	0.85	5.6	0.63	5.8	0.51	5.7	0.33	4.5		
23	00	0.45	4.6	0.35	5.4	0.27	5.4	0.18	4.4	NNW	340
	02	0.56	4.6	0.39	5.1	0.32	5.0	0.21	4.0	WNW	303
	04	0.69	5.1	0.42	5.1	0.35	5.0	0.22	3.6	WNW	295
	06	0.71	4.8	0.46	4.9	0.37	4.3	0.24	3.2	WSW	254
	08	0.62	3.7	0.43	3.9	0.35	3.6	0.23	2.8	WNW	290
	10	0.54	4.7	0.42	3.9	0.35	3.7	0.23	3.0	WNW	290
	12	0.56	3.8	0.40	4.2	0.33	4.0	0.22	3.1	NW	311
	14	* 0.72	2.7	* 0.48	3.3	* 0.38	3.4	* 0.25	2.9	NNW	327
	16	0.58	2.7	0.45	3.6	0.37	3.6	0.24	3.0	NW	323
	18	0.61	2.7	0.42	3.8	0.34	3.7	0.22	3.1		
	20	0.50	3.1	0.37	3.9	0.30	4.0	0.19	3.3	WNW	286
	22	0.48	4.4	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.4	WNW	290
	最大	0.72	2.7	0.48	3.3	0.38	3.4	0.25	2.9		
	平均	0.59	3.9	0.41	4.3	0.33	4.2	0.22	3.3		
24	00	0.36	3.8	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.5		
	02	0.34	5.8	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.3	W	278

	04	0.53	2.6	0.35	3.0	0.28	3.2	0.18	2.8	N	10
	06	0.75	3.1	0.51	3.2	0.41	3.2	0.26	2.7	NW	306
	08	0.72	3.3	0.59	2.9	0.47	3.1	0.31	2.7	NNW	331
	10	0.95	2.8	0.77	3.2	0.64	3.3	0.43	2.9	NNW	331
	12	1.27	3.2	0.95	3.5	0.77	3.4	0.50	3.0	NNW	342
	14	* 1.72	3.8	* 1.22	3.7	* 0.97	3.7	* 0.62	3.3	W	266
	16	1.51	4.2	1.14	3.9	0.91	3.9	0.58	3.4	NW	311
	18	1.26	4.7	0.95	4.7	0.77	4.5	0.49	3.8	WNW	295
	20	1.60	6.2	1.01	5.8	0.82	5.6	0.52	4.5	W	274
	22	1.62	6.7	1.18	6.6	0.96	6.6	0.56	5.0	WNW	295
	最大	1.72	3.8	1.22	3.7	0.97	3.7	0.62	3.3		
	平均	1.05	4.2	0.77	4.1	0.62	4.1	0.39	3.4		
25	00	1.22	6.4	1.01	6.1	0.79	5.9	0.50	4.7	WNW	295
	02	* 1.46	6.1	* 1.08	5.5	* 0.84	5.8	* 0.51	4.6	WNW	286
	04	1.29	5.3	0.93	5.4	0.72	5.3	0.45	4.3	NW	307
	06	1.09	4.6	0.90	5.3	0.71	5.3	0.46	4.5	WNW	290
	08	1.02	4.3	0.78	5.3	0.62	5.3	0.40	4.4	W	270
	10	1.01	4.9	0.70	5.1	0.57	5.1	0.36	4.3	WNW	282
	12	0.91	5.1	0.66	4.9	0.53	5.0	0.34	4.3	WSW	250
	14	0.87	4.7	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	3.9	W	274
	16	0.71	4.8	0.56	4.8	0.45	4.5	0.28	3.4	WSW	258
	18	0.68	4.6	0.53	4.8	0.42	4.3	0.27	3.2	W	270
	20	0.75	5.0	0.51	4.9	0.41	4.7	0.26	3.7	NNW	327
	22	0.47	5.5	0.40	4.8	0.33	4.8	0.22	4.0	WNW	290
	最大	1.46	6.1	1.08	5.5	0.84	5.8	0.51	4.6		
	平均	0.96	5.1	0.73	5.1	0.58	5.1	0.37	4.1		
26	00	0.49	5.1	0.39	4.9	0.30	4.9	0.19	4.3	WNW	299
	02	0.45	5.2	0.37	5.0	0.28	4.8	0.18	4.0	WNW	303
	04	0.52	4.5	0.36	4.9	0.28	4.8	0.17	3.9	WNW	299
	06	0.51	3.8	0.31	4.6	0.25	4.5	0.16	3.4	WNW	282
	08	0.43	4.2	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.3	W	270
	10	0.33	4.8	0.26	4.4	0.21	4.2	0.14	3.3	NW	319
	12	0.56	2.0	0.36	2.6	0.29	2.7	0.19	2.4	N	4
	14	* 1.23	2.7	* 0.77	3.0	* 0.61	3.0	0.39	2.8	NW	325
	16	1.11	2.5	0.74	3.1	0.59	3.2	* 0.39	2.9	WNW	299
	18	0.72	3.1	0.51	3.1	0.40	3.1	0.25	2.7	WSW	253
	20	0.51	3.7	0.37	3.4	0.30	3.4	0.19	2.9	N	353
	22	0.34	4.1	0.25	4.1	0.19	4.1	0.12	3.1	NNW	327
	最大	1.23	2.7	0.77	3.0	0.61	3.0	0.39	2.9		
	平均	0.60	3.8	0.42	4.0	0.33	3.9	0.21	3.3		
27	00	0.26	4.1	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.9	W	270
	02	0.30	3.1	0.20	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7	N	1
	04	0.49	2.4	0.31	3.2	0.26	3.2	0.17	2.7	NW	309
	06	0.58	2.9	0.46	3.5	0.37	3.4	0.24	2.8	WNW	303
	08	0.91	5.7	0.66	5.8	0.50	5.3	0.31	3.8	WNW	299
	10	0.97	5.1	0.72	4.8	0.56	4.8	0.35	3.8	WNW	286
	12	1.08	6.0	0.81	4.7	0.65	4.5	0.41	3.5	WNW	295
	14	0.95	3.9	0.74	4.8	0.58	4.6	0.37	3.5	WNW	299
	16	0.92	6.1	0.75	5.2	0.61	5.2	0.39	4.1	WNW	295
	18	1.07	5.8	0.83	6.0	0.66	5.9	0.41	4.4	W	274
	20	* 1.48	5.8	* 0.95	6.2	* 0.75	6.0	* 0.46	4.9	WNW	303
	22	1.06	5.8	0.82	5.7	0.65	5.8	0.42	4.8	W	278
	最大	1.48	5.8	0.95	6.2	0.75	6.0	0.46	4.9		
	平均	0.84	4.7	0.62	4.8	0.49	4.7	0.31	3.7		
28	00	0.82	4.9	0.65	5.8	0.54	5.8	0.34	4.7	WNW	303
	02	1.04	6.6	0.76	5.8	0.60	5.8	0.39	5.0	W	274
	04	1.13	7.1	0.81	5.9	0.64	5.8	0.41	5.1	WNW	282
	06	1.12	5.0	0.88	5.8	0.72	5.9	0.47	5.1	W	274
	08	* 1.22	5.8	* 0.96	5.8	* 0.77	5.8	* 0.48	4.8	WSW	258
	10	1.17	6.0	0.84	5.8	0.67	5.9	0.44	4.9	WNW	290
	12	0.99	5.9	0.74	5.8	0.59	5.7	0.36	4.5	NW	311
	14	0.95	5.4	0.71	5.8	0.57	5.8	0.37	4.9	W	278
	16	0.81	5.9	0.64	5.7	0.52	5.6	0.35	5.0	WNW	295
	18	0.79	6.0	0.59	5.5	0.49	5.6	0.31	4.6	WSW	245
	20	0.77	5.4	0.59	5.7	0.47	5.6	0.29	4.6	WNW	299
	22	0.73	5.2	0.57	5.7	0.44	5.5	0.28	4.4	WNW	299
	最大	1.22	5.8	0.96	5.8	0.77	5.8	0.48	4.8		

	平均	0.96	5.8	0.73	5.8	0.59	5.7	0.37	4.8		
29	00	* 0.83	6.0	* 0.55	5.8	* 0.43	5.6	* 0.27	4.7	WNW	299
	02	0.66	5.8	0.51	5.7	0.39	5.8	0.25	5.1	NW	323
	04	0.61	5.5	0.47	5.7	0.38	5.6	0.24	4.6	WNW	290
	06	0.70	5.4	0.49	5.4	0.40	5.4	0.25	4.4	NW	315
	08	0.63	5.0	0.46	5.2	0.37	5.2	0.24	4.3	WNW	303
	10	0.69	5.3	0.50	5.0	0.39	5.0	0.25	4.1	WNW	303
	12	0.57	5.2	0.43	5.1	0.35	4.9	0.22	3.5	WNW	299
	14	0.59	4.8	0.42	5.3	0.33	5.1	0.20	3.8	WNW	299
	16	0.51	5.6	0.39	5.6	0.31	5.4	0.20	4.1	NNW	340
	18	0.53	5.5	0.43	5.4	0.34	5.6	0.22	4.5	N	8
	20	0.62	5.0	0.43	5.6	0.36	5.4	0.23	4.3	NNW	331
	22	0.55	6.0	0.44	5.5	0.35	5.4	0.23	4.7	NW	311
	最大	0.83	6.0	0.55	5.8	0.43	5.6	0.27	4.7		
	平均	0.62	5.4	0.46	5.4	0.37	5.4	0.23	4.3		
30	00	0.48	5.4	0.40	5.4	0.32	5.5	0.21	4.8	NW	315
	02	0.53	5.7	0.41	5.4	0.32	5.5	0.22	4.8	NW	307
	04	0.45	4.8	0.40	5.4	0.32	5.4	0.21	4.9	NNE	20
	06	0.61	5.5	0.42	5.3	0.33	5.4	0.22	4.7	NNW	335
	08	0.60	5.6	0.44	5.6	0.35	5.5	0.22	4.4	NW	319
	10	0.55	5.5	0.42	5.5	0.34	5.4	0.21	4.1	NNW	340
	12	0.50	5.4	0.35	5.3	0.28	5.2	0.19	4.0	NNE	16
	14	0.56	5.8	0.36	4.6	0.29	4.1	0.19	2.8	NNE	25
	16	0.54	6.0	0.42	4.7	0.34	3.9	0.22	2.9	NNW	348
	18	* 0.62	3.9	* 0.48	3.8	* 0.39	3.7	* 0.26	3.0	N	356
	20	0.59	3.2	0.42	4.1	0.33	4.1	0.22	3.2	WNW	303
	22	0.41	4.1	0.33	4.9	0.27	4.5	0.18	3.4	NNW	348
	最大	0.62	3.9	0.48	3.8	0.39	3.7	0.26	3.0		
	平均	0.54	5.1	0.40	5.0	0.32	4.9	0.21	3.9		
月最大		3.82	7.3	2.70	6.6	2.05	6.3	1.30	5.3		
起時		0716		1600		1600		2106			
平均		1.26	5.2	0.92	5.2	0.74	5.2	0.47	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 5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	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	0.34	6.2	0.26	5.2	0.21	4.7	0.14	3.5	NNW	344
	02	0.34	4.5	0.26	5.2	0.21	5.1	0.13	4.3	N	8
	04	0.37	5.2	0.27	4.9	0.22	4.9	0.14	4.1	N	0
	06	0.39	4.4	0.30	4.9	0.23	4.8	0.14	3.9	N	352
	08	0.36	4.8	0.29	4.6	* 0.25	4.7	* 0.17	4.2		
	10	0.31	5.4	0.24	4.8	0.19	4.9	0.12	3.9	WNW	290
	12	0.40	5.1	0.27	4.8	0.21	4.6	0.13	3.3	WNW	299
	14	0.38	1.7	0.27	4.0	0.22	3.6	0.14	2.8	NNW	348
	16	* 0.46	2.4	* 0.31	3.1	0.25	3.0	0.16	2.5	N	356
	18	0.35	2.7	0.30	3.1	0.25	3.3	0.16	2.7	W	277
	20	0.34	4.1	0.27	3.8	0.22	3.5	0.15	2.8	NNE	25
	22	0.33	3.8	0.25	3.5	0.20	3.4	0.13	2.8	NNW	328
	最大	0.46	2.4	0.31	3.1	0.25	4.7	0.17	4.2		
	平均	0.36	4.2	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.4		
02	00	0.27	3.6	* 0.20	3.5	* 0.16	3.5	* 0.11	2.8	W	270
	02	0.19	4.3	0.15	4.1	0.12	4.0	0.08	3.5	N	356
	04	0.26	2.5	0.18	3.2	0.15	3.3	0.10	3.0	NW	314
	06	0.22	3.5	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	3.2		
	08	* 0.32	2.6	0.18	3.4	0.14	3.3	0.09	2.9	NNW	339
	10	0.22	5.4	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.7		
	12	0.32	1.6	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	3.2		
	14	0.20	5.1	0.16	4.3	0.13	4.2	0.09	3.0	W	274
	16	0.19	5.5	0.15	5.0	0.12	4.3	0.09	3.1		
	18	0.24	4.5	0.16	4.2	0.13	3.8	0.08	3.0	N	352
	20	0.24	4.8	0.17	4.5	0.13	4.3	0.09	3.0	NNW	344
	22	0.18	4.0	0.14	3.6	0.11	3.3	0.07	2.6	N	6
	最大	0.32	2.6	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.8		
	平均	0.24	4.0	0.17	4.0	0.13	3.8	0.09	3.0		
03	00	0.15	4.6	0.11	4.5	0.10	3.8	0.07	3.2	SW	221
	02	0.16	4.5	0.10	4.4	0.08	4.2	0.06	3.6	WSW	245
	04	0.19	3.1	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	3.1	NNE	25
	06	0.31	3.4	0.21	3.5	0.17	3.2	0.12	2.9	NNW	347
	08	0.40	3.1	0.29	3.1	0.23	3.2	0.16	2.7	WSW	250
	10	0.40	4.0	0.30	3.4	0.25	3.4	0.16	3.0	W	260
	12	0.67	3.5	0.52	3.6	0.41	3.6	0.26	3.2	SW	225
	14	0.74	3.8	0.51	3.9	0.42	3.9	0.26	3.5	WSW	254
	16	* 0.85	4.1	* 0.64	3.9	* 0.50	4.1	0.32	3.7	WSW	254
	18	0.78	3.8	0.58	4.0	0.48	4.2	* 0.32	3.8	WSW	241
	20	0.82	3.6	0.54	3.8	0.42	3.8	0.27	3.5	SW	229
	22	0.54	3.3	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	3.3	WSW	241
	最大	0.85	4.1	0.64	3.9	0.50	4.1	0.32	3.8		
	平均	0.50	3.7	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	3.3		
04	00	0.57	3.2	0.36	3.2	0.28	3.3	0.17	2.9	NW	313
	02	0.37	3.0	0.28	3.0	0.22	3.0	0.15	2.8	WSW	241
	04	0.31	3.4	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	3.0	NW	308
	06	0.42	2.7	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	3.0	N	0
	08	0.41	2.8	0.30	3.1	0.25	3.3	0.16	3.0	SW	226
	10	1.11	3.0	0.65	3.0	0.52	3.0	0.34	2.7	WSW	242
	12	1.13	3.2	0.86	3.6	0.69	3.7	0.44	3.3	SW	229
	14	0.77	3.3	0.61	3.6	0.49	3.7	0.32	3.2	SW	225
	16	2.02	4.6	1.42	4.0	1.10	4.1	0.71	3.5	SW	217
	18	1.85	3.9	1.38	3.9	1.11	4.0	0.71	3.6	SW	221
	20	1.62	4.1	1.14	3.9	0.91	3.9	0.56	3.4		
	22	* 2.12	4.7	* 1.46	4.5	* 1.14	4.5	* 0.73	3.9	WNW	295
	最大	2.12	4.7	1.46	4.5	1.14	4.5	0.73	3.9		

	平均	1.06	3.5	0.75	3.5	0.59	3.6	0.38	3.2			
05	00	2.15	5.1	* 1.71	5.1	* 1.41	5.3	* 0.91	4.8	WNW	290	
	02	1.68	5.3	1.39	5.6	1.09	5.6	0.68	4.9	W	274	
	04	* 2.24	6.2	1.63	6.1	1.29	6.0	0.78	4.8	NW	307	
	06	1.74	6.0	1.26	5.6	1.02	5.8	0.66	4.8	NW	307	
	08	1.74	7.0	1.43	6.4	1.17	6.2	0.77	5.4	NW	315	
	10	1.47	5.9	1.26	6.2	1.05	6.2	0.69	5.2	WNW	290	
	12	2.15	5.9	1.36	6.0	1.11	6.1	0.72	4.9	NW	315	
	14	2.04	5.7	1.32	5.9	1.05	5.6	0.67	4.5	NW	315	
	16	1.44	6.3	1.24	6.0	1.03	5.7	0.67	4.7	NNE	25	
	18	1.51	6.1	1.19	5.9	0.95	5.8	0.58	4.5	NNW	335	
	20	1.48	5.3	1.10	5.9	0.89	5.8	0.55	4.5	W	270	
	22	1.12	4.9	0.87	5.7	0.71	5.8	0.46	4.9	NNW	340	
	最大	2.24	6.2	1.71	5.1	1.41	5.3	0.91	4.8			
	平均	1.73	5.8	1.31	5.9	1.06	5.8	0.68	4.8			
	06	00	0.95	6.4	0.73	6.3	0.59	6.1	0.39	4.9	NNW	344
		02	1.03	5.9	0.70	6.4	0.54	6.7	0.34	5.2	NNW	344
		04	0.83	8.5	0.63	7.0	0.50	7.0	0.31	5.2	NNW	335
		06	0.70	6.5	0.59	7.2	0.50	6.9	0.32	5.3	NNW	348
		08	0.79	8.7	0.63	6.6	0.50	6.4	0.32	4.7	NNW	340
		10	0.86	5.3	0.65	5.8	0.52	5.2	0.33	3.7	NNW	335
		12	1.02	5.1	0.72	5.0	0.58	4.4	0.38	3.3	NNW	344
		14	* 1.20	5.7	* 0.86	4.2	* 0.69	4.2	* 0.44	3.3	NNE	29
16		0.98	5.0	0.70	4.4	0.56	4.2	0.36	3.4	WNW	290	
18		0.77	3.9	0.60	4.2	0.49	4.2	0.33	3.6	WNW	290	
20		0.61	7.0	0.46	5.1	0.38	5.0	0.24	3.8			
22		0.74	6.4	0.51	5.9	0.42	5.7	0.26	4.3	NNW	335	
最大		1.20	5.7	0.86	4.2	0.69	4.2	0.44	3.3			
平均		0.87	6.2	0.65	5.7	0.52	5.5	0.34	4.2			
07		00	0.62	5.9	0.50	6.0	0.40	5.7	0.25	4.6	WNW	290
		02	* 0.88	5.6	0.59	6.0	0.47	5.9	0.31	5.3	W	274
		04	0.82	5.3	* 0.62	5.5	* 0.51	5.7	* 0.34	5.1	WNW	290
		06	0.70	5.3	0.49	5.4	0.39	5.2	0.25	4.4	WNW	290
		08	0.65	5.1	0.50	5.2	0.41	5.1	0.25	4.0	WNW	299
		10	0.72	5.2	0.51	5.1	0.39	5.1	0.25	4.3	W	278
		12	0.59	6.1	0.48	5.1	0.38	5.2	0.24	4.3	WNW	303
		14	0.60	4.8	0.48	4.7	0.39	4.8	0.25	3.9	WNW	286
	16	0.51	4.7	0.42	5.3	0.34	5.3	0.22	4.0	NW	315	
	18	0.54	5.3	0.40	5.5	0.32	5.4	0.20	4.2	WNW	299	
	20	0.49	4.5	0.36	5.1	0.28	5.2	0.19	4.3	WNW	286	
	22	0.44	4.9	0.33	5.3	0.26	5.4	0.17	4.6	NNW	335	
	最大	0.88	5.6	0.62	5.5	0.51	5.7	0.34	5.1			
	平均	0.63	5.2	0.47	5.4	0.38	5.3	0.24	4.4			
	08	00	0.46	4.9	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	4.3	W	262
		02	0.57	4.5	0.36	4.8	0.28	4.7	0.18	3.8	W	278
		04	0.42	4.7	0.33	4.5	0.27	4.3	0.18	3.1	WNW	303
		06	0.45	3.5	0.34	4.3	0.28	4.2	0.19	3.4	W	270
		08	0.47	4.9	0.33	4.3	0.27	4.2	0.18	3.4	SW	229
		10	0.45	4.2	0.34	5.1	0.28	4.8	0.18	3.6	W	270
		12	0.68	2.8	0.37	4.0	0.29	3.6	0.19	2.7	WNW	303
		14	0.72	3.0	0.50	2.9	0.40	2.9	0.26	2.6	NNW	330
16		* 0.82	3.0	* 0.52	3.3	* 0.42	3.3	* 0.27	2.9	N	354	
18		0.56	2.5	0.41	3.3	0.33	3.4	0.21	2.9	WSW	245	
20		0.45	3.1	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	2.9			
22		0.41	4.0	0.34	3.8	0.28	3.9	0.19	3.4	NW	311	
最大		0.82	3.0	0.52	3.3	0.42	3.3	0.27	2.9			
平均		0.54	3.8	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.3			
09		00	0.49	4.5	0.36	4.3	0.30	4.3	0.19	3.5	NW	319
		02	0.44	4.5	0.35	4.4	0.29	4.4	0.19	3.7	WNW	299
		04	0.37	4.2	0.28	4.5	0.23	4.4	0.14	3.4	W	278
		06	0.41	3.8	0.30	4.5	0.24	4.4	0.15	3.5	WNW	286
		08	0.43	4.5	0.29	4.2	0.23	4.3	0.15	3.5	WNW	286
		10	0.50	4.1	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.1	SW	225
		12	0.47	4.2	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	3.1	N	4
		14	* 0.59	2.6	* 0.43	2.7	* 0.34	2.7	* 0.22	2.4	NW	309
	16	0.35	3.7	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.8	NNE	25	
	18	0.37	2.9	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.8	WNW	285	
	20	0.26	4.7	0.20	3.7	0.16	3.9	0.11	3.2	NW	323	
	22	0.28	4.7	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	2.9	NNW	327	

		最大 平均	0.59 0.41	2.6 4.0	0.43 0.30	2.7 4.0	0.34 0.24	2.7 3.9	0.22 0.16	2.4 3.2		
10	00		0.31	2.6	0.25	3.2	0.20	3.1	0.13	2.4	N	3
	02		0.98	3.0	0.63	2.8	0.49	2.9	0.32	2.6	NW	325
	04		1.11	4.1	0.85	3.8	0.67	3.7	0.42	3.1	NW	311
	06		1.16	5.1	1.01	4.4	0.79	4.4	0.50	3.7	NW	307
	08		* 2.40	5.4	* 1.56	5.3	* 1.22	5.4	* 0.75	4.5	NW	323
	10		2.18	5.5	1.40	5.6	1.09	5.5	0.67	4.4	NW	315
	12		2.09	5.9	1.44	5.7	1.11	5.6	0.68	4.4	NNW	327
	14		1.58	5.6	1.28	5.4	1.07	5.3	0.69	4.2	NNW	331
	16		2.27	6.7	1.51	5.8	1.20	5.5	0.75	4.2	NNW	335
	18		2.17	5.6	1.47	6.0	1.21	5.8	0.75	4.4	NW	323
	20		1.63	5.8	1.26	6.1	1.02	5.7	0.65	4.5	NW	323
	22		1.52	6.0	1.08	5.7	0.87	5.7	0.57	4.7	NW	319
	最大 平均		2.40 1.62	5.4 5.1	1.56 1.15	5.3 5.0	1.22 0.91	5.4 4.9	0.75 0.57	4.5 3.9		
11	00		1.24	6.0	0.95	5.6	* 0.79	5.8	* 0.51	4.8	NW	315
	02		1.20	4.8	0.92	5.7	0.74	5.6	0.48	4.8	NW	315
	04		* 1.33	5.6	* 0.98	5.5	0.77	5.7	0.49	4.7	NW	311
	06		1.01	4.8	0.75	5.3	0.59	5.2	0.37	4.2	NNW	335
	08		0.98	5.2	0.71	5.1	0.55	5.1	0.34	4.1	N	0
	10		0.87	4.0	0.62	4.9	0.51	4.6	0.33	3.6	NNE	16
	12		0.89	3.9	0.57	4.8	0.44	4.5	0.28	3.4	NW	315
	14		0.71	5.2	0.52	4.9	0.41	4.7	0.26	3.4	N	0
	16		0.65	4.7	0.50	4.8	0.40	4.9	0.25	3.9	NNW	331
	18		0.64	4.7	0.49	5.0	0.39	4.8	0.25	3.9	NW	323
	20		0.52	4.8	0.43	4.8	0.35	4.9	0.23	4.1	NNW	331
	22		0.50	4.9	0.39	4.8	0.31	4.8	0.20	4.2	NNW	331
	最大 平均		1.33 0.88	5.6 4.9	0.98 0.65	5.5 5.1	0.79 0.52	5.8 5.1	0.51 0.33	4.8 4.1		
12	00		0.76	5.0	0.57	4.3	0.44	4.3	0.29	4.1	WSW	245
	02		1.17	4.4	0.85	4.2	0.67	4.2	0.42	3.7	WSW	245
	04		1.07	3.3	0.76	4.0	0.61	4.1	0.40	3.8	SW	225
	06		1.33	3.6	0.84	4.0	0.65	4.1	0.42	3.7	SW	229
	08		1.05	3.8	0.70	4.1	0.56	4.2	0.37	3.6	WSW	241
	10		1.49	3.7	1.05	4.3	0.86	4.4	0.57	3.9	SW	221
	12		2.13	4.5	* 1.57	4.7	* 1.23	4.8	0.78	4.1	SW	233
	14		1.55	4.7	1.21	4.6	0.99	4.6	0.61	4.0	WSW	241
	16		2.05	4.3	1.31	4.2	1.07	4.2	0.67	3.6	SW	225
	18		* 2.24	4.2	1.57	4.1	1.23	4.2	* 0.80	3.6	WSW	237
	20		1.82	3.8	1.34	4.1	1.07	4.1	0.70	3.6	WNW	286
	22		1.46	4.1	1.06	4.2	0.83	4.2	0.52	3.5	SW	233
	最大 平均		2.24 1.51	4.2 4.1	1.57 1.07	4.7 4.2	1.23 0.85	4.8 4.3	0.80 0.55	3.6 3.8		
13	00		1.48	4.1	1.03	4.6	0.80	4.6	0.51	3.8	W	266
	02		2.15	7.4	1.56	6.8	1.23	6.7	0.75	4.7	W	266
	04		1.81	5.1	1.32	6.2	1.03	6.4	0.63	4.8	W	262
	06		1.88	6.8	1.32	6.6	1.08	6.4	0.65	4.9	W	262
	08		3.02	7.7	2.22	7.3	1.81	7.2	1.14	5.4	WNW	282
	10		3.87	6.8	2.50	7.0	2.01	6.7	1.27	5.2	W	270
	12		3.82	7.2	2.96	7.1	2.25	6.9	1.38	5.5	W	270
	14		3.00	8.4	2.67	7.5	2.14	7.3	1.31	5.7	WSW	258
	16		3.89	6.4	2.81	7.9	2.25	7.8	1.37	5.9	W	274
	18		2.99	6.7	2.38	7.6	1.92	7.4	1.21	5.4	W	270
	20		2.92	7.9	2.34	7.6	1.88	7.2	1.18	5.4	WNW	282
	22		* 4.78	7.4	* 3.13	8.0	* 2.39	7.8	* 1.48	5.9	W	262
	最大 平均		4.78 2.97	7.4 6.8	3.13 2.19	8.0 7.0	2.39 1.73	7.8 6.9	1.48 1.07	5.9 5.2		
14	00		* 4.60	7.7	* 3.06	7.5	* 2.41	7.7	* 1.43	5.9	W	270
	02		3.48	7.9	2.69	8.1	2.19	7.6	1.36	6.0	WNW	282
	04		3.06	8.5	2.53	8.0	2.03	7.3	1.29	6.1	W	270
	06		3.57	8.4	2.39	8.2	1.94	8.0	1.25	6.6	W	266
	08		3.86	6.6	2.20	7.9	1.80	7.8	1.16	6.4	WNW	295
	10		3.16	8.8	2.30	8.0	1.84	7.9	1.11	6.2	WNW	282
	12		2.58	7.6	2.06	7.8	1.60	7.9	1.00	6.2	WNW	290
	14		2.35	7.3	1.85	7.7	1.52	7.4	0.94	5.3	W	274

	16	2.50	6.4	1.85	7.3	1.44	7.2	0.90	5.6	W	274
	18	2.27	7.8	1.62	7.2	1.23	7.3	0.77	5.7	WNW	286
	20	1.56	6.7	1.10	6.7	0.89	6.5	0.57	5.2	WNW	290
	22	1.26	6.3	1.02	6.2	0.82	6.4	0.52	4.9	W	270
	最大	4.60	7.7	3.06	7.5	2.41	7.7	1.43	5.9		
		2.85	7.5	2.06	7.6	1.64	7.4	1.03	5.8		
	15	00	1.15	6.1	0.97	6.1	0.79	6.0	4.5	W	278
		02	1.23	5.6	0.96	6.4	0.77	6.1	4.7	W	270
		04	1.12	6.2	0.82	5.8	0.66	5.8	4.2	W	278
		06	1.17	7.7	0.94	6.7	0.74	6.3	4.8	NNW	348
		08	1.41	6.8	1.10	8.6	0.92	8.2	5.9	NNW	327
		10	1.48	9.4	1.20	8.7	0.96	8.3	5.9	NNW	335
		12	* 1.90	7.3	1.25	7.9	0.96	7.2	5.0	NNW	331
		14	1.65	8.9	1.23	8.0	1.00	7.3	4.8	NNW	327
		16	1.80	7.9	* 1.33	7.7	* 1.07	6.3	* 0.69	NNW	331
		18	1.61	6.8	1.15	7.0	0.92	7.0	4.7	NNW	331
		20	1.62	7.6	1.24	7.9	1.00	7.9	5.8	NNW	335
		22	1.59	7.0	1.15	7.6	0.92	7.3	5.4	NNW	344
	最大	1.90	7.3	1.33	7.7	1.07	6.3	0.69	4.4		
		1.48	7.3	1.11	7.4	0.89	7.0	0.56	5.0		
16	00	1.28	6.9	0.97	6.9	0.77	6.6	0.48	4.7	NNW	344
	02	1.51	6.6	1.07	6.6	0.88	6.4	0.55	4.8	NNW	344
	04	1.43	6.4	1.14	6.5	0.87	6.3	0.54	4.8	NNW	340
	06	1.61	6.6	1.15	6.8	0.92	6.3	0.58	5.0	NNW	331
	08	* 1.74	6.7	* 1.30	6.8	* 1.02	6.7	* 0.62	5.1	NNW	331
	10	1.51	6.2	1.15	6.5	0.90	6.0	0.56	4.4	NNW	327
	12	1.64	5.1	1.11	6.4	0.88	6.1	0.55	4.5	NNW	331
	14	1.49	6.0	0.96	5.8	0.78	5.7	0.51	4.5	NNW	348
	16	1.36	5.2	0.94	5.6	0.78	5.4	0.48	4.0	NNW	348
	18	1.38	5.8	1.03	5.6	0.82	5.3	0.51	3.9	NW	311
	20	1.54	5.0	1.09	5.4	0.87	5.2	0.56	3.9	NNW	340
	22	1.38	5.5	1.15	5.4	0.94	4.9	0.59	3.6	NNW	331
	最大	1.74	6.7	1.30	6.8	1.02	6.7	0.62	5.1		
		1.49	6.0	1.09	6.2	0.87	5.9	0.54	4.4		
17	00	* 1.47	4.3	* 1.05	4.9	* 0.83	5.0	* 0.54	3.8	NNW	340
	02	1.38	6.2	1.02	5.2	0.81	4.9	0.52	4.0	NNW	344
	04	1.23	6.4	0.97	5.3	0.78	4.8	0.49	3.7	NNW	327
	06	1.18	4.3	0.88	5.6	0.71	5.4	0.45	4.1	NNW	335
	08	0.80	5.9	0.66	5.0	0.53	5.0	0.34	3.9	NW	323
	10	0.81	6.1	0.65	4.3	0.53	4.3	0.34	3.2		
	12	1.03	3.1	0.78	3.8	0.61	3.8	0.39	3.1	NNE	12
	14	0.87	6.0	0.70	3.9	0.56	3.8	0.36	3.1		
	16	1.03	3.6	0.67	4.1	0.54	4.0	0.35	3.4	WNW	286
	18	1.10	4.8	0.85	4.5	0.67	4.6	0.41	3.8	WNW	303
	20	1.35	4.5	0.97	4.9	0.77	5.0	0.49	4.2	NW	319
	22	1.17	5.2	0.95	5.1	0.77	5.2	0.50	4.5	NW	315
	最大	1.47	4.3	1.05	4.9	0.83	5.0	0.54	3.8		
		1.12	5.0	0.85	4.7	0.68	4.7	0.43	3.7		
18	00	1.02	5.0	* 0.77	5.3	* 0.63	5.3	* 0.40	4.6	WNW	295
	02	* 1.12	4.8	0.76	5.2	0.57	5.2	0.37	4.6	WNW	295
	04	0.73	5.1	0.64	5.2	0.51	5.1	0.33	4.7	WNW	295
	06	0.72	5.1	0.52	5.2	0.43	5.1	0.27	4.5	WNW	290
	08	0.69	5.1	0.54	5.1	0.43	4.9	0.27	4.3	WNW	286
	10	0.78	4.6	0.44	4.7	0.34	4.8	0.22	3.9	NW	315
	12	0.71	4.4	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.4	W	278
	14	0.98	3.4	0.70	3.5	0.57	3.5	0.36	2.9	WSW	258
	16	1.10	3.2	0.70	3.6	0.55	3.7	0.34	3.2	SW	229
	18	0.70	3.7	0.49	3.8	0.40	3.8	0.25	3.3	WSW	245
	20	0.70	3.1	0.49	3.8	0.38	3.7	0.24	3.1		
	22	0.43	4.6	0.34	4.3	0.26	4.0	0.17	3.1	WNW	295
	最大	1.12	4.8	0.77	5.3	0.63	5.3	0.40	4.6		
		0.81	4.3	0.57	4.5	0.45	4.4	0.29	3.8		
19	00	0.34	5.1	0.27	4.4	0.22	4.1	0.15	3.2	NNW	331
	02	0.29	4.3	0.22	4.4	0.18	4.0	0.12	3.0	WNW	290
	04	0.20	5.4	0.17	4.6	0.13	4.4	0.09	3.1	NW	315
	06	0.24	6.2	0.16	4.8	0.13	4.6	0.09	3.3		
	08	0.56	2.4	0.33	2.4	0.25	2.5	0.15	2.4	NNE	20
	10	* 1.51	3.5	* 1.15	3.6	* 0.90	3.6	* 0.57	3.2	WSW	258

	12	1.36	3.3	1.03	3.6	0.83	3.6	0.53	3.2	WSW	254
	14	1.10	3.3	0.84	3.4	0.68	3.4	0.43	3.0	NW	313
	16	1.00	4.5	0.75	3.5	0.58	3.5	0.37	3.0	W	262
	18	0.85	3.7	0.61	3.8	0.48	3.9	0.31	3.2	WSW	241
	20	0.88	4.5	0.58	4.0	0.47	4.1	0.30	3.3	NNW	335
	22	0.80	4.1	0.52	4.4	0.41	4.3	0.27	3.8	WSW	245
	最大	1.51	3.5	1.15	3.6	0.90	3.6	0.57	3.2		
	平均	0.76	4.2	0.55	3.9	0.44	3.8	0.28	3.1		
20	00	0.98	4.3	0.63	4.6	0.49	4.5	0.32	4.0	WSW	250
	02	0.71	5.3	0.56	5.0	0.45	5.1	0.30	4.3	WSW	241
	04	0.83	5.5	0.58	6.1	0.45	5.9	0.29	4.8	N	352
	06	0.73	6.2	0.65	6.6	0.52	6.3	0.32	4.8	NNW	340
	08	1.18	5.8	0.85	6.8	0.68	6.9	0.42	5.2	NNW	344
	10	1.25	6.7	0.90	7.2	0.68	6.2	0.41	4.0	NNW	327
	12	1.43	3.8	1.09	5.3	0.87	4.7	0.57	3.6	NNW	331
	14	1.32	6.0	1.09	4.3	0.86	4.2	0.54	3.4	NNW	340
	16	1.17	6.5	0.91	6.3	0.75	5.5	0.49	4.1	NNW	335
	18	0.89	7.2	0.76	7.0	0.62	6.0	0.40	4.3	NNW	344
	20	1.30	6.5	0.92	6.8	0.71	5.8	0.46	4.2	N	0
	22	* 1.62	4.6	* 1.19	5.7	* 0.96	5.6	* 0.60	4.3	NW	307
	最大	1.62	4.6	1.19	5.7	0.96	5.6	0.60	4.3		
	平均	1.12	5.7	0.84	6.0	0.67	5.6	0.43	4.3		
21	00	2.05	5.9	1.54	6.2	1.22	6.0	0.76	4.7	NW	315
	02	2.14	7.3	1.57	6.7	1.23	6.3	0.77	4.9	NNW	348
	04	1.90	5.9	1.54	6.7	1.24	6.3	0.79	5.0	NNW	331
	06	* 2.70	6.0	1.59	6.5	1.26	6.7	0.78	5.2	NNW	344
	08	1.65	5.8	1.37	6.3	1.09	6.3	0.68	5.2	NW	311
	10	1.82	6.0	1.35	6.2	1.09	6.0	0.68	4.8	W	278
	12	1.79	7.0	1.37	5.9	1.09	5.6	0.68	4.2	NNW	340
	14	2.06	5.3	1.44	5.4	1.13	5.4	0.72	4.1	WNW	303
	16	2.25	4.4	1.51	5.1	1.22	5.1	0.79	4.3	NW	311
	18	1.96	5.3	* 1.60	5.4	* 1.34	5.3	* 0.86	4.5	NW	307
	20	1.97	5.8	1.59	5.6	1.29	5.4	0.81	4.4	NW	307
	22	1.93	5.3	1.44	5.5	1.12	5.6	0.70	4.3	WNW	295
	最大	2.70	6.0	1.60	5.4	1.34	5.3	0.86	4.5		
	平均	2.02	5.8	1.49	6.0	1.19	5.8	0.75	4.6		
22	00	1.62	5.8	* 1.30	5.6	* 1.05	5.6	* 0.69	4.8	W	274
	02	1.46	6.2	1.18	5.9	0.96	5.7	0.60	4.8	WNW	282
	04	* 1.82	5.2	1.13	5.5	0.87	5.4	0.54	4.6	WNW	303
	06	1.30	5.4	1.08	5.5	0.85	5.5	0.55	4.8	W	270
	08	1.33	5.3	0.96	5.3	0.75	5.4	0.47	4.4	W	266
	10	1.01	5.0	0.82	4.9	0.65	4.8	0.40	3.6	NNW	335
	12	1.36	5.1	0.96	4.6	0.74	4.6	0.46	3.6	W	266
	14	1.32	4.5	1.03	4.3	0.81	4.2	0.52	3.5	W	278
	16	1.30	6.0	1.09	4.4	0.86	4.4	0.56	3.7	W	262
	18	1.17	6.3	0.91	5.1	0.72	4.9	0.45	3.7	NW	307
	20	1.20	5.2	0.97	5.4	0.75	5.4	0.47	4.2	WNW	303
	22	1.08	4.8	0.82	5.4	0.65	5.5	0.42	4.2	WNW	299
	最大	1.82	5.2	1.30	5.6	1.05	5.6	0.69	4.8		
	平均	1.33	5.4	1.02	5.2	0.81	5.1	0.51	4.2		
23	00	0.89	6.0	0.72	5.5	0.60	5.5	0.39	4.3	WNW	295
	02	0.85	5.5	0.68	5.6	0.55	5.4	0.34	4.1	NW	319
	04	0.96	6.4	0.77	5.7	0.60	5.7	0.38	4.6	W	278
	06	1.08	6.0	* 0.89	5.9	* 0.74	5.7	* 0.46	4.8	W	274
	08	1.00	4.6	0.83	5.3	0.68	5.2	0.42	4.3	WSW	254
	10	0.95	5.3	0.77	5.1	0.61	5.1	0.40	4.2	W	262
	12	1.07	5.2	0.82	4.7	0.66	4.5	0.42	3.5	W	270
	14	1.00	5.7	0.82	4.7	0.66	4.5	0.41	3.5	NW	311
	16	* 1.11	5.9	0.79	5.1	0.61	4.7	0.38	3.6	NW	315
	18	0.96	5.2	0.77	5.5	0.63	5.4	0.40	4.2	NW	323
	20	0.84	4.5	0.67	5.3	0.55	5.3	0.36	4.4	NW	319
	22	0.84	5.8	0.69	5.3	0.54	5.4	0.36	4.9	WNW	299
	最大	1.11	5.9	0.89	5.9	0.74	5.7	0.46	4.8		
	平均	0.96	5.5	0.77	5.3	0.62	5.2	0.39	4.2		
24	00	1.06	4.9	0.71	5.3	0.56	5.3	0.35	4.6	NW	307
	02	0.86	5.7	0.66	5.5	0.52	5.4	0.34	4.8	NW	319

	04	0.87	5.0	0.61	5.4	0.50	5.5	0.33	4.7	WNW	295
	06	* 1.30	5.6	0.75	5.5	0.57	5.7	0.36	4.8	WNW	295
	08	0.96	5.1	0.77	6.0	0.64	6.2	* 0.42	5.3	WNW	286
	10	1.01	5.8	* 0.86	6.0	* 0.69	6.2	0.42	5.2	WNW	299
	12	0.97	6.0	0.71	5.6	0.58	5.7	0.38	5.0	WNW	303
	14	0.89	5.9	0.71	5.9	0.58	5.8	0.38	4.7	WNW	295
	16	0.88	5.6	0.71	5.8	0.57	4.8	0.36	3.6	WNW	299
	18	0.91	4.3	0.63	4.7	0.50	4.5	0.31	3.4	WNW	295
	20	0.80	5.5	0.59	5.0	0.47	4.6	0.31	3.6	NW	307
	22	0.62	3.8	0.50	4.8	0.41	4.5	0.27	3.6	WNW	303
	最大	1.30	5.6	0.86	6.0	0.69	6.2	0.42	5.3		
	平均	0.93	5.3	0.68	5.5	0.55	5.4	0.35	4.4		
25	00	* 0.56	4.6	* 0.42	5.1	* 0.34	4.9	* 0.22	3.7	WNW	303
	02	0.46	5.5	0.37	5.1	0.31	5.0	0.20	4.0	WNW	290
	04	0.50	4.9	0.35	5.0	0.28	4.9	0.18	3.7	WNW	303
	06	0.43	5.4	0.34	4.8	0.26	4.6	0.17	3.6	WNW	295
	08	0.45	5.0	0.32	4.2	0.27	4.3	0.17	3.4		
	10	0.48	5.0	0.35	4.9	0.28	4.6	0.18	3.8	WNW	303
	12	0.44	3.3	0.34	4.6	0.28	4.6	0.18	3.8	NNW	348
	14	0.42	5.5	0.32	5.0	0.25	4.4	0.16	3.2	NW	315
	16	0.51	4.5	0.36	4.2	0.30	3.9	0.19	2.9	WNW	299
	18	0.49	2.9	0.35	3.8	0.29	3.6	0.19	3.0	NW	323
	20	0.53	3.5	0.41	4.0	0.32	3.8	0.21	3.2	N	0
	22	0.48	4.9	0.37	4.0	0.30	4.0	0.20	3.3	N	4
	最大	0.56	4.6	0.42	5.1	0.34	4.9	0.22	3.7		
	平均	0.48	4.6	0.36	4.6	0.29	4.4	0.19	3.5		
26	00	* 0.49	3.8	* 0.34	3.7	* 0.28	3.8	* 0.18	3.5	NNE	12
	02	0.44	3.3	0.31	3.7	0.24	3.8	0.16	3.3	N	356
	04	0.45	4.4	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.3	N	0
	06	0.36	3.3	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.4		
	08	0.31	3.9	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	3.3	NW	323
	10	0.31	3.4	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	2.9	NW	311
	12	0.41	3.0	0.25	3.8	0.20	3.3	0.14	2.6	N	354
	14	0.35	1.8	0.25	2.5	0.20	2.7	0.13	2.3	NW	311
	16	0.30	2.4	0.23	3.1	0.19	2.9	0.12	2.4	W	276
	18	0.26	2.2	0.21	3.1	0.18	2.9	0.12	2.4	WSW	246
	20	0.28	4.1	0.22	4.2	0.18	4.0	0.12	3.3	NNW	331
	22	0.23	6.4	0.16	4.9	0.13	4.6	0.09	3.2	NNE	12
	最大	0.49	3.8	0.34	3.7	0.28	3.8	0.18	3.5		
	平均	0.35	3.5	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.0		
27	00	0.23	5.5	0.16	4.7	0.13	4.3	0.09	3.2	NNW	331
	02	0.24	5.8	0.17	5.1	0.14	4.5	0.09	3.3	NNE	25
	04	0.19	6.8	0.15	5.2	0.13	4.7	0.08	3.5		
	06	0.23	5.9	0.18	5.5	0.14	5.0	0.09	3.6		
	08	0.34	4.3	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.6	NNE	19
	10	0.31	1.8	0.23	3.3	0.19	3.2	0.13	2.5	NNE	27
	12	0.81	2.6	0.60	2.8	0.48	2.9	0.31	2.6	NW	313
	14	* 1.04	2.7	* 0.76	3.0	* 0.60	3.0	* 0.38	2.7	WNW	293
	16	0.61	3.0	0.40	2.9	0.32	3.0	0.21	2.7	WNW	299
	18	0.40	3.0	0.31	3.1	0.25	3.1	0.17	2.7	NNW	338
	20	0.45	3.2	0.30	3.9	0.24	3.7	0.15	2.9		
	22	0.39	4.3	0.27	4.8	0.22	4.3	0.14	3.2	NW	307
	最大	1.04	2.7	0.76	3.0	0.60	3.0	0.38	2.7		
	平均	0.44	4.1	0.32	4.0	0.25	3.7	0.17	3.0		
28	00	0.56	4.7	0.35	4.6	0.28	4.4	0.18	3.5	WSW	258
	02	0.49	3.8	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5	W	266
	04	0.56	5.1	0.39	4.6	0.32	4.4	0.20	3.6	W	270
	06	0.70	4.8	0.50	4.4	0.39	4.5	0.25	3.5	W	278
	08	* 0.71	5.1	* 0.56	4.6	* 0.46	4.5	* 0.30	3.7	W	262
	10	0.63	4.1	0.46	4.6	0.36	4.3	0.23	3.5		
	12	0.47	4.5	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6	WNW	290
	14	0.47	4.2	0.34	4.5	0.27	4.5	0.18	3.7	WNW	282
	16	0.42	4.3	0.33	4.4	0.27	4.4	0.17	3.5	NNW	331
	18	0.53	5.0	0.39	4.5	0.30	4.3	0.19	3.3	WNW	299
	20	0.49	4.1	0.39	4.6	0.32	4.7	0.21	3.9	NW	323
	22	0.54	4.9	0.39	4.7	0.31	4.7	0.20	4.0	NNE	16
	最大	0.71	5.1	0.56	4.6	0.46	4.5	0.30	3.7		

	平均	0.55	4.6	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.6		
29	00	0.46	4.6	0.37	4.6	0.30	4.7	0.19	4.1	NW	323
	02	0.46	5.3	0.37	4.8	0.30	4.6	0.20	4.0	NNW	348
	04	0.53	4.4	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.9	NNE	25
	06	0.46	4.7	0.40	4.6	0.32	4.6	0.21	4.0	NNW	335
	08	0.47	4.3	0.37	4.5	0.29	4.4	0.18	3.6		
	10	0.41	3.9	0.30	4.3	0.23	4.2	0.15	3.3	NNE	20
	12	0.38	4.3	0.28	4.4	0.21	4.1	0.13	3.0	NNW	340
	14	0.68	2.4	0.44	2.5	0.35	2.5	0.23	2.3	NNW	332
	16	* 0.80	2.5	* 0.55	2.7	* 0.44	2.8	* 0.29	2.6	WSW	251
	18	0.72	2.9	0.50	3.0	0.40	3.2	0.26	2.9	WNW	290
	20	0.52	3.9	0.39	3.5	0.32	3.5	0.21	3.1	N	352
	22	0.43	4.0	0.37	3.8	0.31	3.9	0.21	3.5	N	4
	最大	0.80	2.5	0.55	2.7	0.44	2.8	0.29	2.6		
	平均	0.53	3.9	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.4		
30	00	0.43	3.5	0.34	3.8	0.27	3.9	0.18	3.3	N	0
	02	0.43	4.7	0.30	3.7	0.24	3.6	0.16	2.9	SW	221
	04	0.38	3.9	0.29	3.2	0.23	3.1	0.15	2.5	NW	323
	06	0.40	4.5	0.30	3.2	0.24	3.1	0.16	2.6	WNW	283
	08	0.33	3.5	0.25	3.0	0.21	3.0	0.14	2.5	W	277
	10	0.58	3.0	0.35	2.9	0.28	2.8	0.18	2.5	W	259
	12	* 0.63	2.7	0.41	2.7	0.33	2.7	0.21	2.4		
	14	0.55	2.5	0.37	2.6	0.29	2.7	0.19	2.5	NNW	329
	16	0.56	2.5	0.37	2.6	0.29	2.6	0.19	2.4	N	351
	18	0.43	2.4	0.31	2.7	0.25	2.8	0.16	2.5	WSW	251
	20	0.44	2.4	0.29	2.5	0.23	2.7	0.15	2.4		
	22	0.63	2.6	* 0.46	2.6	* 0.37	2.7	* 0.24	2.5	WSW	242
	最大	0.63	2.7	0.46	2.6	0.37	2.7	0.24	2.5		
	平均	0.48	3.2	0.34	3.0	0.27	3.0	0.18	2.6		
31	00	0.66	3.0	0.52	3.0	0.43	3.0	0.28	2.7	NNE	30
	02	0.74	2.5	0.59	2.7	0.47	2.8	0.31	2.6	NNW	341
	04	0.85	3.4	0.61	3.1	0.48	3.0	0.30	2.6	N	354
	06	0.88	3.7	0.70	3.8	0.55	3.7	0.34	3.1	NW	307
	08	0.96	3.5	0.66	3.8	0.51	3.9	0.33	3.3	W	270
	10	0.88	3.6	0.64	3.5	0.52	3.5	0.34	3.0	WNW	303
	12	0.95	3.3	0.72	3.7	0.61	3.6	0.40	3.3	WNW	303
	14	1.14	3.8	0.90	3.5	0.71	3.5	0.45	3.0		
	16	1.19	3.2	0.83	3.5	0.66	3.6	0.42	3.1	NNW	331
	18	* 1.24	4.0	* 0.91	3.9	* 0.71	3.9	* 0.45	3.4	NNW	340
	20	1.10	4.4	0.71	4.0	0.57	3.9	0.38	3.5	N	356
	22	0.90	3.9	0.61	4.0	0.49	4.0	0.30	3.2	NW	323
	最大	1.24	4.0	0.91	3.9	0.71	3.9	0.45	3.4		
	平均	0.96	3.5	0.70	3.5	0.56	3.5	0.36	3.1		
月最大		4.78	7.4	3.13	8.0	2.41	7.7	1.48	5.9		
起時		1322		1322		1400		1322			
平均		1.03	4.9	0.76	4.9	0.61	4.8	0.38	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	333 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.5 %

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 (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	0.76	3.6	0.58	3.9	0.46	3.9	0.29	3.3	NNE	16
	02	0.64	3.8	0.48	3.9	0.40	3.9	0.26	3.3	NNE	16
	04	0.78	5.0	0.56	4.2	0.45	4.3	0.30	3.7	N	356
	06	* 1.07	4.8	* 0.70	4.5	* 0.54	4.6	* 0.34	4.0	N	356
	08	1.01	4.7	0.68	4.7	0.53	4.6	0.33	3.9	N	4
	10	0.70	3.7	0.54	4.4	0.42	4.4	0.26	3.6	N	4
	12	0.63	4.4	0.43	4.4	0.35	4.3	0.22	3.5	N	0
	14	0.49	4.2	0.37	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3	N	4
	16	0.41	4.6	0.31	4.3	0.26	4.2	0.17	3.5	NNW	340
	18	0.37	4.3	0.28	4.2	0.23	4.2	0.15	3.2	NW	311
	20	0.42	4.2	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.6	N	356
	22	0.43	4.4	0.31	4.6	0.24	4.5	0.15	3.7	NNE	29
	最大	1.07	4.8	0.70	4.5	0.54	4.6	0.34	4.0		
	平均	0.64	4.3	0.46	4.3	0.37	4.3	0.24	3.6		
02	00	0.37	4.4	0.29	4.5	0.24	4.4	0.15	4.1		
	02	0.38	4.5	0.28	4.4	0.22	4.4	0.15	3.9	N	352
	04	0.33	4.3	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1		
	06	0.48	2.8	0.34	3.1	0.27	3.2	0.18	2.9	WSW	237
	08	0.49	2.9	0.36	2.8	0.29	2.8	0.19	2.5	SW	233
	10	0.37	2.6	0.27	2.7	0.21	3.0	0.14	2.6	WSW	250
	12	0.54	1.9	0.33	3.0	0.26	2.9	0.17	2.5	WSW	246
	14	* 0.87	3.0	* 0.61	3.0	* 0.47	3.1	* 0.29	2.8	N	0
	16	0.52	2.8	0.39	2.9	0.31	3.0	0.20	2.7	WSW	243
	18	0.37	2.6	0.30	3.1	0.24	3.2	0.16	2.9	NNE	31
	20	0.27	6.0	0.21	3.7	0.17	3.8	0.12	3.1	W	274
	22	0.24	4.2	0.17	4.4	0.14	4.3	0.10	3.3	N	8
	最大	0.87	3.0	0.61	3.0	0.47	3.1	0.29	2.8		
	平均	0.44	3.5	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	3.0		
03	00	0.24	4.1	0.17	4.7	0.14	4.5	0.09	3.6		
	02	0.31	4.0	0.21	4.0	0.17	4.1	0.11	3.4	N	352
	04	0.26	5.2	0.17	4.3	0.14	4.3	0.10	3.6	NNW	344
	06	0.32	4.3	0.21	4.5	0.18	4.2	0.12	3.4	W	274
	08	0.40	3.7	0.31	3.5	0.25	3.4	0.17	3.0	WNW	288
	10	0.49	2.3	0.32	3.5	0.27	3.5	0.18	2.9	NNE	33
	12	0.85	2.6	0.59	2.9	0.48	3.0	0.31	2.6	NNW	338
	14	1.61	3.6	1.00	3.6	0.79	3.5	0.51	3.1		
	16	1.48	3.6	1.09	3.6	0.86	3.6	0.56	3.2	SW	225
	18	1.34	4.4	0.95	3.6	0.76	3.7	0.50	3.3	SW	217
	20	1.68	3.6	* 1.30	3.6	* 1.02	3.7	* 0.66	3.3	NW	319
	22	* 1.68	4.9	1.20	4.5	0.93	4.5	0.59	3.9	NW	315
	最大	1.68	4.9	1.30	3.6	1.02	3.7	0.66	3.3		
	平均	0.89	3.9	0.63	3.9	0.50	3.8	0.33	3.3		
04	00	1.90	5.1	1.38	5.3	1.09	5.3	0.70	4.8	WNW	303
	02	1.49	5.0	1.11	5.3	0.90	5.4	0.57	4.7	NW	307
	04	1.86	5.5	1.07	5.7	0.87	5.6	0.54	4.6	NW	315
	06	1.39	5.4	1.08	5.7	0.88	5.8	0.55	4.7	NW	311
	08	1.91	5.9	1.20	5.6	0.97	5.5	0.60	4.2	NW	307
	10	1.88	5.9	1.46	5.2	1.19	5.2	0.75	4.1	NNW	335
	12	2.48	5.9	1.91	6.0	1.55	5.8	0.97	4.8	NNW	327
	14	2.34	6.0	1.83	6.3	1.41	6.0	0.88	4.9	NW	323
	16	2.35	6.9	1.78	6.6	1.38	6.3	0.85	5.1	NNW	327
	18	1.99	5.8	1.53	7.2	1.31	6.9	0.86	5.8	NW	319
	20	1.86	9.4	1.60	8.2	1.31	8.1	0.84	6.3	NNW	344
	22	* 3.54	7.5	* 2.07	8.8	* 1.63	8.6	* 1.00	6.7	NNW	340
	最大	3.54	7.5	2.07	8.8	1.63	8.6	1.00	6.7		

	平均	2.08	6.2	1.50	6.3	1.21	6.2	0.76	5.1		
05	00	* 2.74	7.5	* 1.95	8.3	* 1.55	8.4	* 0.99	6.9	NNW	340
	02	2.64	7.3	1.79	8.2	1.45	7.9	0.92	6.6	NNW	340
	04	2.00	7.7	1.67	8.0	1.41	8.1	0.87	6.2	NNW	340
	06	2.37	8.4	1.76	8.5	1.39	8.2	0.88	6.5	NNW	340
	08	1.95	8.4	1.69	8.8	1.44	8.5	0.95	7.0	NNW	344
	10	1.86	9.1	1.60	8.1	1.30	8.3	0.81	6.7	NNW	335
	12	1.91	8.7	1.51	9.2	1.24	9.0	0.76	6.9	NNW	335
	14	1.75	7.7	1.21	8.7	0.94	8.5	0.55	6.3	NNW	344
	16	1.43	7.8	1.11	8.5	0.88	8.5	0.54	6.5	NNW	348
	18	1.17	8.1	0.87	8.5	0.69	8.1	0.43	6.6	NNW	340
	20	1.14	8.3	0.81	7.6	0.63	8.0	0.39	6.4	N	8
	22	1.11	7.6	0.71	8.0	0.54	7.6	0.33	6.0	NNW	340
	最大	2.74	7.5	1.95	8.3	1.55	8.4	0.99	6.9		
	平均	1.84	8.1	1.39	8.4	1.12	8.3	0.70	6.6		
06	00	0.86	8.6	0.72	7.8	0.59	8.0	0.38	6.4	NNW	348
	02	1.03	9.4	0.70	8.4	0.54	7.9	0.33	5.4	NNW	340
	04	1.04	8.3	0.71	9.0	0.55	8.4	0.33	5.4	NNW	335
	06	1.01	9.3	0.75	9.1	0.61	9.0	0.38	6.3	NNW	348
	08	1.01	9.7	0.83	9.3	0.66	9.0	0.41	6.7	NNW	344
	10	0.93	8.5	0.67	8.5	0.53	8.0	0.33	5.5	NNW	344
	12	1.03	6.6	0.84	7.1	0.67	7.1	0.42	5.6	NNW	335
	14	1.18	7.5	0.90	6.8	0.73	6.8	0.47	4.6	NNW	331
	16	1.32	5.2	0.98	6.9	0.76	6.3	0.49	4.8	N	0
	18	* 1.60	6.9	* 1.15	6.9	* 0.94	6.5	* 0.61	5.5	NNW	340
	20	1.25	5.2	1.08	6.6	0.89	6.5	0.56	5.2	NNW	335
	22	1.14	7.2	0.91	6.4	0.73	6.2	0.47	4.9	NNW	340
	最大	1.60	6.9	1.15	6.9	0.94	6.5	0.61	5.5		
	平均	1.12	7.7	0.85	7.7	0.68	7.5	0.43	5.5		
07	00	1.05	8.5	0.78	7.2	0.63	6.5	0.41	4.7	N	352
	02	1.13	6.9	0.90	7.3	0.72	7.2	0.45	5.1	NNW	340
	04	* 1.65	8.6	* 1.03	8.5	* 0.81	8.3	0.49	5.5	N	352
	06	1.55	7.8	0.96	8.3	0.79	7.6	* 0.50	5.4	NNW	331
	08	1.10	6.3	0.91	7.8	0.73	7.4	0.46	5.5	NNW	335
	10	1.21	7.6	0.93	7.7	0.72	7.6	0.44	5.6	NNW	327
	12	1.07	5.6	0.68	6.9	0.54	6.5	0.34	4.9	NNW	348
	14	0.72	5.7	0.59	6.5	0.47	5.9	0.30	4.1	NNW	331
	16	0.76	8.5	0.60	7.1	0.49	6.1	0.30	4.0	NNW	327
	18	0.76	7.6	0.64	6.6	0.50	6.0	0.32	4.2	NNW	327
	20	0.77	6.5	0.61	7.8	0.49	7.1	0.31	5.0	N	4
	22	0.80	7.9	0.59	8.3	0.48	7.9	0.31	5.8	N	356
	最大	1.65	8.6	1.03	8.5	0.81	8.3	0.50	5.4		
	平均	1.05	7.3	0.77	7.5	0.61	7.0	0.39	5.0		
08	00	0.70	8.6	* 0.56	7.6	* 0.46	7.6	* 0.29	5.9	NNW	344
	02	0.72	7.1	0.54	7.5	0.44	7.5	0.27	5.5	NNW	344
	04	0.80	8.2	0.56	7.3	0.44	7.2	0.27	5.1		
	06	* 0.87	7.2	0.56	7.0	0.46	6.9	0.28	5.1	NNW	331
	08	0.67	6.6	0.50	6.4	0.38	6.0	0.23	4.3		
	10	0.60	6.0	0.45	6.1	0.35	6.1	0.21	4.5	N	352
	12	0.45	5.1	0.36	6.0	0.29	5.6	0.18	4.0	NW	323
	14	0.52	3.1	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	3.6	NNW	344
	16	0.42	4.6	0.33	5.6	0.26	5.0	0.17	3.5	NNW	340
	18	0.64	4.2	0.51	4.3	0.42	4.4	0.27	3.7	SW	225
	20	0.73	4.5	0.44	4.5	0.36	4.5	0.24	3.7		
	22	0.51	5.2	0.37	5.5	0.30	4.9	0.19	3.7		
	最大	0.87	7.2	0.56	7.6	0.46	7.6	0.29	5.9		
	平均	0.64	5.9	0.46	6.1	0.37	5.9	0.23	4.4		
09	00	0.62	2.3	0.50	3.6	0.40	3.4	0.26	2.8		
	02	0.86	2.9	0.66	3.4	0.54	3.5	0.34	2.9	SW	221
	04	* 1.01	3.5	* 0.77	3.6	* 0.62	3.6	* 0.40	3.3	NNW	344
	06	0.88	3.9	0.58	4.1	0.47	4.0	0.31	3.4	NNW	331
	08	0.81	3.5	0.57	3.7	0.45	3.7	0.29	3.2	NNW	340
	10	0.56	4.1	0.43	3.8	0.35	3.9	0.23	3.4	NW	323
	12	0.46	3.8	0.35	4.2	0.28	4.1	0.19	3.4	N	4
	14	0.36	3.7	0.28	4.1	0.22	3.9	0.15	3.1	NNE	12
	16	0.66	2.6	0.44	2.5	0.35	2.7	0.22	2.4	WSW	247
	18	0.56	2.1	0.42	2.7	0.34	2.7	0.23	2.4	W	265
	20	0.55	3.0	0.39	3.0	0.32	3.0	0.21	2.5	NNW	344
	22	0.48	2.9	0.36	3.0	0.30	3.1	0.20	2.8	NNW	331

	最大 平均	1.01 0.65	3.5 3.2	0.77 0.48	3.6 3.5	0.62 0.39	3.6 3.5	0.40 0.25	3.3 3.0		
10	00	0.45	3.3	0.31	3.2	0.26	3.2	0.17	2.8	WNW	296
	02	0.37	4.7	0.26	3.6	0.20	3.6	0.13	2.9		
	04	0.26	5.1	0.22	4.1	0.18	4.0	0.13	3.3	W	262
	06	0.25	4.8	0.22	4.1	0.18	4.1	0.12	3.2	WNW	290
	08	0.33	3.7	0.24	4.0	0.19	4.0	0.12	3.3	NNW	348
	10	0.34	3.7	0.24	4.1	0.19	4.1	0.12	3.3	WSW	250
	12	0.36	4.2	0.27	3.8	0.22	3.7	0.14	3.0	N	8
	14	0.41	4.0	0.27	3.9	0.22	3.3	0.14	2.5	N	353
	16	* 0.52	4.2	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	2.7	NNW	331
	18	0.39	3.9	0.31	3.6	0.25	3.5	0.17	2.8	WSW	245
	20	0.44	3.5	* 0.33	3.9	* 0.26	3.8	* 0.17	3.0		
	22	0.39	4.9	0.29	4.0	0.24	3.9	0.15	3.0	N	0
	最大 平均	0.52 0.38	4.2 4.2	0.33 0.27	3.9 3.8	0.26 0.22	3.8 3.7	0.17 0.14	3.0 3.0		
11	00	0.33	3.8	0.27	4.2	0.21	4.2	0.14	3.4		
	02	0.30	4.8	0.22	4.1	0.18	4.1	0.12	3.4	NW	323
	04	0.26	3.8	0.19	4.2	0.16	4.0	0.10	3.3	NNW	344
	06	0.33	4.0	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0	WSW	241
	08	0.37	3.1	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.9	N	8
	10	* 0.40	3.6	* 0.29	3.3	* 0.24	3.3	* 0.16	2.9	WSW	237
	12	0.35	3.8	0.27	3.4	0.22	3.3	0.14	2.9	NNW	341
	14	0.40	3.3	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.5	NNE	23
	16	0.28	3.1	0.22	3.6	0.18	3.2	0.12	2.7	SW	232
	18	0.28	3.0	0.23	3.1	0.19	3.2	0.13	2.6	WSW	241
	20	0.35	3.0	0.27	3.6	0.22	3.5	0.15	3.0	N	8
	22	0.33	3.1	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9		
	最大 平均	0.40 0.33	3.6 3.5	0.29 0.24	3.3 3.6	0.24 0.20	3.3 3.6	0.16 0.13	2.9 3.0		
12	00	0.29	4.0	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	3.1	WSW	258
	02	0.33	2.9	0.23	3.3	0.18	3.6	0.12	2.8	NW	319
	04	0.25	3.4	0.19	3.8	0.16	3.7	0.11	2.9	WNW	303
	06	0.32	3.0	0.24	3.7	0.19	3.7	0.13	2.9	WNW	290
	08	0.30	5.1	0.24	4.0	0.19	4.0	0.12	3.0	NNE	25
	10	0.34	6.5	0.21	4.2	0.17	4.0	0.12	3.1	WSW	254
	12	0.53	2.1	0.32	3.2	0.26	2.9	0.18	2.5	NW	322
	14	0.62	4.3	0.37	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8	W	262
	16	0.85	2.3	0.53	2.8	0.42	2.8	0.28	2.6	N	352
	18	1.17	3.9	0.89	3.2	* 0.73	3.3	* 0.47	3.0	NNW	338
	20	1.19	3.3	* 0.89	3.5	0.69	3.4	0.45	3.1	NNW	336
	22	* 1.25	3.5	0.76	3.8	0.62	3.8	0.40	3.2	WNW	290
	最大 平均	1.25 0.62	3.5 3.7	0.89 0.42	3.5 3.5	0.73 0.34	3.3 3.5	0.47 0.22	3.0 2.9		
13	00	* 2.00	5.7	* 1.49	5.8	* 1.20	5.7	* 0.77	4.8	W	278
	02	1.98	5.6	1.36	5.6	1.08	5.8	0.69	4.8	W	262
	04	1.50	5.4	1.18	5.6	0.95	5.5	0.62	4.7	W	274
	06	1.37	5.9	1.06	5.9	0.84	5.7	0.54	4.7	W	278
	08	1.35	5.9	0.99	5.7	0.79	5.7	0.49	4.7	W	274
	10	1.21	5.2	0.89	5.4	0.73	5.5	0.48	4.7	WNW	286
	12	1.04	4.5	0.84	5.6	0.67	5.3	0.43	4.3	WSW	245
	14	1.28	5.4	0.94	5.2	0.73	5.3	0.46	4.5	WSW	254
	16	1.07	5.4	0.87	5.2	0.69	5.1	0.45	4.4	WSW	258
	18	1.05	5.1	0.87	5.0	0.70	5.0	0.46	4.3	WSW	250
	20	0.88	4.2	0.71	5.1	0.56	4.9	0.36	4.2	WNW	286
	22	0.89	5.3	0.65	5.3	0.52	5.2	0.32	4.2	NW	311
	最大 平均	2.00 1.30	5.7 5.3	1.49 0.99	5.8 5.5	1.20 0.79	5.7 5.4	0.77 0.51	4.8 4.5		
14	00	0.91	5.5	0.68	5.5	0.53	5.5	0.33	4.6	W	274
	02	0.89	6.0	0.67	5.6	0.54	5.6	0.34	4.8	WNW	290
	04	0.77	6.0	0.66	5.5	0.53	5.5	0.33	4.7	NW	315
	06	* 1.18	3.6	* 0.90	4.8	* 0.73	4.4	* 0.46	3.4	NW	307
	08	0.96	4.7	0.68	5.0	0.56	4.9	0.36	3.7	W	266
	10	0.85	4.5	0.62	4.8	0.50	4.8	0.32	3.8	W	270
	12	0.66	4.6	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	3.7	WNW	295
	14	0.71	6.0	0.52	4.7	0.40	4.7	0.25	3.5	WNW	299

	16	0.71	3.9	0.46	4.6	0.38	4.4	0.25	3.2	NNW	335	
	18	0.67	5.8	0.46	4.3	0.37	4.1	0.24	3.3	NW	307	
	20	0.66	3.7	0.44	4.5	0.36	4.3	0.24	3.3	WNW	303	
	22	0.58	7.0	0.45	5.7	0.35	5.2	0.22	3.6	WNW	290	
	最大 平均	1.18 0.80	3.6 5.1	0.90 0.59	4.8 5.0	0.73 0.47	4.4 4.8	0.46 0.30	3.4 3.8			
15	00	0.62	5.1	* 0.51	6.1	0.39	5.9	0.24	4.4	WNW	286	
	02	0.58	5.4	0.48	5.9	0.38	5.8	0.23	4.6	W	278	
	04	0.71	5.3	0.50	5.6	* 0.40	5.5	* 0.26	4.6	W	270	
	06	0.56	5.5	0.46	5.1	0.38	5.2	0.24	4.5	WNW	295	
	08	0.69	4.9	0.46	4.5	0.36	4.2	0.24	3.2	W	278	
	10	* 0.72	3.9	0.48	4.6	0.38	4.4	0.25	3.4	WSW	237	
	12	0.60	3.9	0.43	4.6	0.35	4.4	0.23	3.4	WNW	286	
	14	0.47	2.7	0.36	4.3	0.29	4.3	0.18	3.2	W	266	
	16	0.45	2.7	0.34	4.7	0.26	4.6	0.16	3.4	WNW	299	
	18	0.38	5.4	0.29	4.9	0.24	4.8	0.16	3.7	WNW	290	
	20	0.39	4.5	0.30	5.3	0.24	5.0	0.15	4.0	WNW	282	
	22	0.33	4.8	0.24	5.0	0.19	4.8	0.12	3.6	NW	323	
	最大 平均	0.72 0.54	3.9 4.5	0.51 0.40	6.1 5.1	0.40 0.32	5.5 4.9	0.26 0.21	4.6 3.8			
	16	00	0.36	5.1	0.26	4.9	0.20	5.1	0.13	3.8	WNW	295
		02	0.41	4.8	0.29	4.6	0.23	4.2	0.15	3.2	NNW	331
		04	0.33	4.1	0.26	3.9	0.20	3.8	0.13	3.2	WNW	295
		06	0.35	3.9	0.26	4.4	0.21	4.1	0.14	3.3	NW	311
		08	0.35	3.6	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.3	WNW	282
		10	0.46	5.3	0.35	4.4	0.28	4.5	0.19	3.8	WNW	282
12		0.45	4.8	0.32	4.8	0.26	4.5	0.16	3.4	WSW	258	
14		0.70	2.5	0.45	3.0	0.36	3.0	0.23	2.5			
16		* 0.90	2.8	* 0.54	3.1	* 0.43	3.1	* 0.28	2.8	W	262	
18		0.56	3.3	0.41	3.5	0.35	3.4	0.23	3.1	WSW	237	
20		0.49	3.5	0.38	3.6	0.29	3.7	0.20	3.4	NW	323	
22		0.39	3.2	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.2			
最大 平均		0.90 0.48	2.8 3.9	0.54 0.34	3.1 4.0	0.43 0.27	3.1 3.9	0.28 0.18	2.8 3.3			
17		00	0.29	3.8	0.23	3.8	0.19	3.9	0.13	3.3	NNW	344
		02	0.28	3.5	0.19	3.7	0.16	3.7	0.11	2.9		
		04	0.29	3.4	0.20	3.7	0.16	3.8	0.10	3.1	NW	311
		06	0.26	3.4	0.20	3.3	0.16	3.5	0.10	2.9	WNW	290
		08	0.31	3.4	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.9	WNW	286
		10	0.43	3.2	0.31	3.5	0.26	3.5	0.17	3.0		
	12	0.38	3.6	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16	2.6	N	357	
	14	0.56	2.6	0.37	3.0	0.29	3.1	0.19	2.5	WNW	292	
	16	0.71	2.9	0.50	3.0	0.40	3.1	0.26	2.7	N	5	
	18	* 0.91	3.5	0.63	3.4	* 0.52	3.5	0.33	3.1	NNE	29	
	20	0.85	4.0	* 0.66	3.8	0.51	3.8	* 0.33	3.3	NNW	344	
	22	0.86	4.0	0.55	4.0	0.43	4.0	0.27	3.6	NNE	33	
	最大 平均	0.91 0.51	3.5 3.4	0.66 0.36	3.8 3.5	0.52 0.29	3.5 3.6	0.33 0.19	3.3 3.0			
	18	00	0.65	3.9	0.43	3.9	0.34	4.0	0.23	3.5	N	4
		02	0.71	4.0	0.50	4.3	0.39	4.2	0.25	3.8	N	0
		04	0.63	4.7	0.47	4.5	0.38	4.6	0.25	4.1	NNW	340
		06	0.58	5.2	0.44	4.8	0.36	4.7	0.23	4.1	N	352
		08	0.60	5.1	0.42	4.8	0.33	4.9	0.22	3.9	N	352
		10	0.64	3.8	0.46	4.4	0.37	4.5	0.23	3.5	NNE	33
12		0.84	4.3	0.54	4.8	0.42	4.4	0.28	3.5	N	352	
14		0.83	5.0	* 0.60	4.4	* 0.48	4.2	0.31	3.2			
16		0.66	4.5	0.50	4.5	0.40	4.5	0.26	3.5	NNW	348	
18		* 0.86	3.6	0.59	3.8	0.47	3.9	* 0.31	3.3			
20		0.70	3.7	0.56	4.2	0.46	4.1	0.29	3.3	NNW	344	
22		0.72	4.3	0.57	4.3	* 0.48	4.2	0.30	3.3	N	356	
最大 平均		0.86 0.70	3.6 4.3	0.60 0.51	4.4 4.4	0.48 0.41	4.2 4.4	0.31 0.26	3.3 3.6			
19		00	0.67	4.5	0.49	4.0	0.40	3.9	0.26	3.0	N	4
		02	0.68	3.7	0.49	3.8	0.39	3.8	0.26	3.1	NNE	33
		04	0.72	5.0	0.42	4.1	0.35	3.9	0.23	3.1	N	356
		06	0.56	4.5	0.41	4.0	0.33	3.7	0.22	2.9	NW	315
		08	0.79	3.0	0.51	3.4	0.41	3.5	0.27	2.9		
		10	0.79	4.7	0.56	3.5	0.47	3.4	0.30	2.9	NW	318

	12	0.90	3.6	0.61	3.5	0.50	3.5	0.32	3.0		
	14	0.99	4.2	0.72	3.7	0.57	3.5	0.37	3.1	NW	307
	16	1.10	3.7	* 0.77	3.8	* 0.61	3.7	* 0.39	3.1	NNW	327
	18	* 1.12	3.9	0.66	3.9	0.53	3.8	0.34	3.1	WNW	282
	20	0.89	4.0	0.71	4.3	0.58	4.3	0.37	3.6	NW	315
	22	0.99	4.0	0.69	4.4	0.55	4.1	0.35	3.3	NW	319
	最大										
	平均	1.12	3.9	0.77	3.8	0.61	3.7	0.39	3.1		
		0.85	4.1	0.59	3.9	0.47	3.8	0.31	3.1		
20	00	0.97	4.0	0.74	4.2	0.59	4.2	0.38	3.4	NW	315
	02	1.13	5.2	0.79	4.2	0.63	4.1	0.39	3.4	NW	323
	04	1.03	4.0	0.84	4.4	0.67	4.5	0.41	3.5	NNW	331
	06	* 1.19	4.8	* 0.89	4.5	* 0.71	4.4	* 0.46	3.5	NW	323
	08	1.09	4.3	0.81	4.1	0.65	4.1	0.41	3.2	NW	311
	10	1.05	4.3	0.79	4.0	0.64	4.0	0.41	3.2	NW	307
	12	0.99	3.6	0.70	4.2	0.59	4.2	0.39	3.4	W	278
	14	0.96	4.2	0.69	4.2	0.55	4.0	0.36	3.4	NNW	331
	16	0.74	3.6	0.56	4.2	0.45	4.1	0.29	3.3	NW	319
	18	0.82	4.0	0.57	4.2	0.47	4.3	0.31	3.5	NNW	344
	20	0.67	3.6	0.54	4.3	0.44	4.5	0.28	3.5	NNW	335
	22	0.71	5.5	0.53	4.6	0.43	4.5	0.28	3.8		
	最大										
	平均	1.19	4.8	0.89	4.5	0.71	4.4	0.46	3.5		
		0.95	4.3	0.70	4.3	0.57	4.2	0.36	3.4		
21	00	0.66	4.1	0.48	4.3	0.39	4.3	0.25	3.6	NW	323
	02	0.61	5.3	0.45	4.4	0.36	4.2	0.24	3.6	NW	319
	04	0.50	4.1	0.42	4.4	0.35	4.5	0.22	3.7	WNW	290
	06	0.68	4.4	0.50	4.7	0.37	4.7	0.24	4.0	NW	315
	08	0.72	4.5	0.46	4.6	0.35	4.6	0.23	4.0	NW	311
	10	0.60	4.2	0.46	4.5	0.36	4.3	0.23	3.4	NNE	20
	12	0.52	5.1	0.40	4.6	0.33	4.5	0.21	3.4	NNW	348
	14	0.52	6.4	0.42	4.5	0.34	4.2	0.22	3.2	NNE	16
	16	* 0.77	4.4	* 0.51	4.1	* 0.40	3.9	0.25	3.1	N	8
	18	0.55	4.5	0.43	4.4	0.35	4.5	0.22	3.6	NNW	344
	20	0.67	4.8	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	4.0	NNW	340
	22	0.71	3.8	0.48	4.5	0.39	4.5	* 0.26	4.0	N	352
	最大										
	平均	0.77	4.4	0.51	4.1	0.40	3.9	0.26	4.0		
		0.63	4.6	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6		
22	00	0.48	4.6	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.6	N	8
	02	0.43	4.1	0.34	4.1	0.26	4.2	0.17	3.6	N	352
	04	0.31	4.3	0.26	4.2	0.22	4.1	0.15	3.4		
	06	0.38	4.6	0.29	4.3	0.23	4.1	0.15	3.4	NNE	12
	08	0.37	3.8	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.3	NNE	33
	10	0.40	4.3	0.27	4.3	0.21	4.1	0.14	3.3	N	0
	12	0.45	3.8	0.31	3.8	0.25	3.4	0.17	2.7	NW	323
	14	0.52	4.9	0.38	3.3	0.31	2.9	0.20	2.5	NW	307
	16	* 0.63	2.9	* 0.45	2.8	* 0.36	2.9	* 0.24	2.6	WNW	297
	18	0.57	3.8	0.42	3.2	0.34	3.4	0.22	2.9	NNW	336
	20	0.52	3.6	0.37	3.7	0.29	3.7	0.19	3.2	N	4
	22	0.41	4.2	0.30	3.9	0.25	4.1	0.16	3.6	N	4
	最大										
	平均	0.63	2.9	0.45	2.8	0.36	2.9	0.24	2.6		
		0.46	4.1	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2		
23	00	0.41	3.4	0.25	4.1	0.21	4.0	0.13	3.3	N	356
	02	0.34	4.2	0.23	3.9	0.18	4.0	0.12	3.4	NNW	348
	04	0.34	4.7	0.22	4.1	0.17	4.1	0.12	3.4		
	06	0.30	3.6	0.22	3.9	0.18	4.0	0.12	3.1	NNE	25
	08	0.33	3.7	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	3.1	NNE	29
	10	0.35	3.8	0.22	4.0	0.17	3.9	0.12	3.1	NNW	331
	12	0.39	3.7	0.24	3.9	0.20	3.9	0.13	3.2	N	0
	14	0.41	3.6	0.30	3.7	0.23	3.6	0.16	3.0	N	356
	16	* 0.56	2.9	0.40	2.8	0.32	2.9	0.20	2.6	N	6
	18	0.54	4.0	* 0.42	3.5	* 0.35	3.5	* 0.23	3.0	N	356
	20	0.48	3.8	0.38	3.9	0.30	4.0	0.20	3.2	N	356
	22	0.43	4.1	0.36	4.0	0.30	4.0	0.19	3.2	N	8
	最大										
	平均	0.56	2.9	0.42	3.5	0.35	3.5	0.23	3.0		
		0.41	3.8	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.1		
24	00	0.66	4.0	0.47	4.3	0.39	4.3	0.26	3.6	N	0
	02	0.66	4.4	0.44	4.5	0.36	4.3	0.23	3.6	N	352

	04	0.74	4.1	0.54	4.0	0.42	4.2	0.28	3.5	N	356
	06	0.67	4.7	0.48	4.3	0.38	4.1	0.25	3.5	NNW	348
	08	0.70	4.0	0.52	4.5	0.41	4.8	0.26	3.9	NNW	344
	10	0.88	3.9	0.55	4.5	0.44	4.6	0.28	3.7	N	4
	12	0.78	4.6	0.62	4.2	0.51	4.1	0.32	3.2	N	4
	14	* 1.01	3.5	* 0.76	3.8	* 0.61	3.9	* 0.40	3.1	NNW	340
	16	0.84	4.1	0.67	4.1	0.54	4.0	0.34	3.2	NNW	340
	18	0.80	4.4	0.66	4.5	0.53	4.4	0.33	3.4	N	356
	20	0.78	4.3	0.62	4.8	0.50	4.6	0.32	3.6	N	352
	22	0.99	4.3	0.65	5.1	0.52	5.1	0.34	4.2	NNE	29
	最大	1.01	3.5	0.76	3.8	0.61	3.9	0.40	3.1		
	平均	0.79	4.2	0.58	4.4	0.47	4.4	0.30	3.5		
25	00	0.92	5.2	0.64	5.2	0.51	5.2	0.32	4.0	N	4
	02	0.71	5.0	0.54	4.9	0.44	4.9	0.28	4.1	N	4
	04	0.74	5.0	0.54	5.0	0.44	5.0	0.28	4.1		
	06	0.73	4.8	0.60	5.0	0.50	5.1	* 0.33	4.4	NNW	348
	08	0.93	5.1	0.61	4.8	0.49	4.9	0.31	4.1	NNW	348
	10	* 1.06	5.0	* 0.68	5.2	* 0.53	5.3	0.33	4.3	N	4
	12	0.87	5.9	0.59	5.2	0.46	5.1	0.29	4.2	NNE	16
	14	0.69	4.7	0.55	4.7	0.44	4.4	0.27	3.1	N	352
	16	0.75	5.3	0.58	4.0	0.46	4.0	0.30	3.1	N	356
	18	0.78	4.2	0.59	4.5	0.48	4.3	0.32	3.5	N	0
	20	0.79	4.8	0.51	4.6	0.40	4.6	0.26	3.7	N	0
	22	0.87	4.9	0.49	4.7	0.39	4.9	0.25	3.8	NNW	344
	最大	1.06	5.0	0.68	5.2	0.53	5.3	0.33	4.4		
	平均	0.82	5.0	0.58	4.8	0.46	4.8	0.30	3.9		
26	00	0.53	4.4	0.41	4.8	0.34	4.7	0.23	3.9	NNW	344
	02	0.55	5.0	0.43	4.9	0.34	5.0	0.21	4.2	N	352
	04	0.60	4.6	0.42	5.0	0.34	4.9	0.23	4.4	N	4
	06	0.57	5.3	0.42	4.8	0.34	4.8	0.21	4.2	NNE	20
	08	0.46	4.3	0.37	4.6	0.31	4.5	0.20	3.9	N	352
	10	* 0.82	4.5	* 0.51	4.4	* 0.38	4.4	* 0.24	3.7	N	356
	12	0.53	4.8	0.42	4.3	0.34	4.3	0.21	3.6	NNE	12
	14	0.43	4.1	0.37	4.5	0.30	4.3	0.20	3.6	N	4
	16	0.38	3.6	0.29	4.2	0.24	4.1	0.15	3.1	NNE	12
	18	0.43	5.0	0.28	4.7	0.22	4.7	0.14	3.6	NNE	12
	20	0.41	4.5	0.31	4.7	0.26	4.6	0.17	3.9	N	4
	22	0.36	4.4	0.28	4.6	0.22	4.4	0.15	3.6	SW	229
	最大	0.82	4.5	0.51	4.4	0.38	4.4	0.24	3.7		
	平均	0.51	4.5	0.38	4.6	0.30	4.6	0.20	3.8		
27	00	0.52	4.8	0.36	4.5	0.29	4.5	0.19	3.7	WNW	303
	02	0.49	4.6	0.37	4.5	0.29	4.4	0.19	3.5	N	356
	04	0.88	4.3	0.65	3.9	0.50	4.0	0.32	3.5	WSW	237
	06	1.86	8.3	1.50	8.3	1.23	8.1	0.77	6.2	WNW	282
	08	4.15	5.7	2.92	6.6	2.30	6.5	1.45	5.2	W	274
	10	* 4.79	6.0	* 3.74	7.1	* 3.08	7.3	* 1.95	5.8	W	262
	12	4.73	7.5	3.43	7.7	2.74	7.2	1.69	5.6	W	270
	14	3.92	6.7	3.16	6.4	2.44	6.8	1.50	5.4	W	262
	16	2.50	5.5	2.13	6.4	1.71	6.0	1.06	4.5	WSW	245
	18	2.82	5.2	2.18	6.3	1.77	5.9	1.11	4.6	WSW	245
	20	3.86	8.9	3.02	7.7	2.35	7.3	1.43	5.6	NW	307
	22	4.16	7.9	3.23	8.4	2.53	7.8	1.53	5.9	NNW	331
	最大	4.79	6.0	3.74	7.1	3.08	7.3	1.95	5.8		
	平均	2.89	6.3	2.22	6.5	1.77	6.3	1.10	5.0		
28	00	4.73	8.3	3.70	9.0	2.99	8.7	1.85	6.8	NNW	327
	02	4.25	8.8	3.61	8.9	3.06	8.6	1.91	6.7	NW	323
	04	5.10	9.7	4.33	9.6	* 3.55	9.6	* 2.22	7.4	NNW	335
	06	* 6.50	9.6	* 4.37	9.3	3.41	9.1	2.17	7.3	NNW	331
	08	4.02	10.3	3.60	8.8	2.95	8.6	1.84	6.6	NNW	335
	10	4.88	7.4	3.79	9.4	3.07	8.9	1.91	6.9	NNW	331
	12	4.63	10.9	3.97	10.1	2.96	9.2	1.80	7.0	NNW	344
	14	4.34	8.5	3.51	9.0	2.81	8.9	1.76	6.7	NNW	327
	16	4.04	10.1	3.28	9.5	2.47	9.2	1.45	6.4	NNW	340
	18	3.56	8.1	2.67	9.0	2.12	9.2	1.36	6.7	NNW	335
	20	3.13	8.6	2.25	8.0	1.90	8.2	1.24	6.5	NNW	340
	22	2.95	8.3	2.41	8.1	1.96	8.1	1.24	6.6	NNW	327
	最大	6.50	9.6	4.37	9.3	3.55	9.6	2.22	7.4		

	平均	4.34	9.1	3.46	9.1	2.77	8.9	1.73	6.8		
29	00	2.57	7.7	* 2.08	7.5	* 1.76	7.7	* 1.14	6.4	NNW	335
	02	* 2.58	6.9	1.91	8.0	1.57	8.0	0.99	6.3	NNW	348
	04	2.13	6.3	1.85	7.6	1.43	7.3	0.89	6.0	NNW	344
	06	1.84	8.3	1.58	7.5	1.27	7.5	0.77	5.7	NNW	340
	08	2.05	6.9	1.47	7.0	1.14	6.8	0.69	5.2	NNW	335
	10	1.74	8.1	1.33	7.0	1.06	6.8	0.66	5.3	N	352
	12	1.32	7.1	1.14	7.0	0.96	6.9	0.61	5.2	NNW	348
	14	1.39	6.5	1.00	7.1	0.81	6.6	0.51	4.9	NNW	344
	16	1.27	7.3	0.93	6.8	0.76	6.4	0.47	4.6	NNW	327
	18	1.06	8.0	0.84	6.5	0.67	6.1	0.41	4.2	NNW	331
	20	0.92	5.9	0.79	6.8	0.65	6.4	0.41	4.8	NNW	344
	22	0.77	6.5	0.64	6.4	0.53	6.4	0.33	4.8	NNW	327
	最大	2.58	6.9	2.08	7.5	1.76	7.7	1.14	6.4		
	平均	1.64	7.1	1.30	7.1	1.05	6.9	0.66	5.3		
30	00	0.85	5.9	0.61	7.0	0.48	6.6	0.29	4.9	N	352
	02	0.93	5.2	* 0.68	6.5	0.52	6.6	0.33	5.4	N	352
	04	0.85	7.4	0.64	6.4	0.49	6.4	0.31	5.2	NNW	335
	06	0.82	5.1	0.66	5.5	* 0.55	5.4	* 0.36	4.5		
	08	0.86	7.2	0.65	4.9	0.51	4.8	0.33	4.0	WSW	258
	10	* 0.94	3.7	0.61	4.3	0.49	4.4	0.32	3.7	W	266
	12	0.54	4.0	0.43	4.1	0.35	4.3	0.24	3.6	W	266
	14	0.58	5.0	0.42	4.3	0.34	4.5	0.22	3.7		
	16	0.73	4.5	0.52	3.9	0.43	3.9	0.27	3.2	SW	229
	18	0.82	2.8	0.58	3.7	0.47	3.7	0.31	3.2	SW	229
	20	0.62	2.7	0.45	3.9	0.37	3.8	0.24	3.2	WSW	241
	22	0.63	6.9	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.4	SW	225
	最大	0.94	3.7	0.68	6.5	0.55	5.4	0.36	4.5		
	平均	0.76	5.0	0.56	4.9	0.45	4.9	0.29	4.0		
月最大		6.50	9.6	4.37	9.3	3.55	9.6	2.22	7.4		
起時		2806		2806		2804		2804			
平均		1.00	5.0	0.75	5.0	0.60	4.9	0.38	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	353 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.1 %

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	0.58	3.2	0.43	3.6	0.34	3.6	0.23	3.0	NNE	25
	02	0.67	3.3	0.54	3.7	0.44	3.5	0.30	3.2	WSW	250
	04	0.49	2.7	0.35	3.6	0.27	3.5	0.18	2.6	W	270
	06	0.31	6.5	0.24	4.8	0.19	4.4	0.13	3.1	W	274
	08	0.29	4.9	0.24	4.6	0.20	4.7	0.13	3.7	WSW	241
	10	0.33	4.4	0.22	4.6	0.18	4.7	0.12	3.6	SW	225
	12	1.55	3.6	1.00	3.7	0.80	3.6	0.51	3.2	WSW	254
	14	1.89	4.2	1.33	3.9	1.08	3.9	0.69	3.5	WSW	237
	16	* 2.52	4.1	* 1.62	4.2	* 1.29	4.2	* 0.82	3.6		
	18	1.93	3.4	1.38	4.1	1.14	4.1	0.74	3.6	W	270
	20	1.55	3.7	1.18	4.5	0.93	4.5	0.58	3.5	SW	221
	22	1.31	4.0	0.94	4.8	0.73	4.6	0.44	3.4	WSW	258
	最大										
	平均	2.52	4.1	1.62	4.2	1.29	4.2	0.82	3.6		
		1.12	4.0	0.79	4.2	0.63	4.1	0.41	3.3		
02	00	1.13	4.8	0.73	4.8	0.57	4.7	0.35	3.6	WSW	237
	02	0.74	4.0	0.60	4.6	0.49	4.8	0.31	3.9	WSW	245
	04	0.83	4.3	0.62	4.6	0.49	4.6	0.31	3.9	WSW	258
	06	0.75	4.9	0.64	4.6	0.51	4.6	0.33	4.2	WSW	241
	08	0.99	4.4	0.66	4.4	0.52	4.4	0.33	3.9	W	270
	10	0.96	4.3	0.69	4.6	0.56	4.5	0.35	3.9	WNW	282
	12	1.14	4.2	0.79	4.4	0.63	4.3	0.39	3.5	W	266
	14	1.40	4.2	0.95	4.2	0.78	4.1	0.51	3.4	W	270
	16	* 1.66	4.2	* 1.14	4.7	* 0.90	4.6	* 0.57	3.8	W	278
	18	1.20	4.7	0.99	5.3	0.79	5.2	0.52	4.2	W	274
	20	1.56	6.7	1.07	6.3	0.85	5.7	0.53	4.3	W	274
	22	1.29	6.1	1.04	6.3	0.84	6.2	0.53	4.9	WNW	286
	最大										
	平均	1.66	4.2	1.14	4.7	0.90	4.6	0.57	3.8		
		1.14	4.7	0.83	4.9	0.66	4.8	0.42	4.0		
03	00	1.22	5.8	0.93	5.9	0.73	6.1	0.48	5.1	W	270
	02	1.39	5.7	0.92	5.6	0.73	5.6	0.46	4.5	W	274
	04	1.14	4.1	0.82	5.4	0.66	5.4	0.43	4.6	W	262
	06	1.29	5.0	0.87	5.2	0.68	5.7	0.42	4.7	WSW	250
	08	1.00	5.2	0.75	5.8	0.58	5.6	0.36	4.4	W	262
	10	1.14	6.4	0.77	6.4	0.62	6.6	0.39	5.0	NNW	348
	12	1.04	8.4	0.74	7.3	0.62	7.3	0.41	5.6	NNW	344
	14	0.86	8.3	0.70	8.3	0.58	7.3	0.37	5.3	NNW	344
	16	0.96	8.7	0.78	7.4	0.61	7.4	0.36	5.0	N	352
	18	1.00	5.9	0.80	8.2	0.62	7.0	0.38	4.6	NNW	344
	20	1.29	9.2	1.00	8.5	0.77	7.6	0.47	5.0	NNW	344
	22	* 1.54	8.5	* 1.04	9.2	* 0.83	8.6	* 0.51	6.1	NNW	344
	最大										
	平均	1.54	8.5	1.04	9.2	0.83	8.6	0.51	6.1		
		1.16	6.8	0.84	6.9	0.67	6.7	0.42	5.0		
04	00	* 1.63	9.1	* 1.13	8.9	* 0.89	8.7	* 0.55	6.5	NNW	348
	02	1.42	8.2	1.04	8.5	0.79	8.2	0.48	6.3	NNW	340
	04	1.09	8.2	0.79	7.8	0.62	7.0	0.37	4.3	NNW	327
	06	1.01	6.6	0.78	6.8	0.61	5.6	0.39	3.8	N	352
	08	1.27	8.2	0.97	8.1	0.77	7.5	0.47	4.9	NNW	340
	10	1.13	7.9	0.84	7.9	0.64	6.6	0.38	4.3	NNW	344
	12	1.46	8.4	0.96	8.2	0.73	7.6	0.42	4.7	NNW	348
	14	1.11	7.7	0.86	5.9	0.67	4.8	0.42	3.5	NNW	348
	16	1.12	7.5	0.87	6.0	0.71	5.1	0.45	3.8	NNW	348
	18	1.15	8.2	0.87	6.7	0.69	6.3	0.44	4.4	NNW	340
	20	1.20	6.5	0.76	6.9	0.59	6.1	0.36	4.3	NNW	340
	22	1.18	7.6	0.95	7.0	0.74	6.9	0.46	5.1	NNW	335
	最大										
		1.63	9.1	1.13	8.9	0.89	8.7	0.55	6.5		

	平均	1.23	7.8	0.90	7.4	0.70	6.7	0.43	4.7			
05	00	* 1.32	6.8	* 0.90	6.8	* 0.71	6.9	* 0.46	5.3	NNW	344	
	02	1.01	6.6	0.78	6.5	0.61	6.4	0.39	5.0			
	04	1.09	5.5	0.75	6.5	0.60	6.5	0.39	5.2	NNW	344	
	06	1.10	5.5	0.80	5.7	0.64	6.0	0.41	5.0	NW	323	
	08	1.06	5.3	0.83	5.4	0.67	5.5	0.43	4.5	NNW	335	
	10	1.32	5.9	0.85	5.7	0.64	5.6	0.39	4.5	N	352	
	12	0.90	5.5	0.78	5.6	0.63	5.5	0.39	4.5	N	4	
	14	0.94	5.6	0.72	5.1	0.58	4.9	0.37	3.6	NW	315	
	16	1.08	5.1	0.76	5.4	0.60	5.2	0.37	3.9	NNE	29	
	18	1.07	5.5	0.70	5.3	0.57	5.2	0.36	4.0	NNE	20	
	20	0.85	4.8	0.63	5.1	0.50	4.8	0.32	3.9	NNE	12	
	22	0.77	5.5	0.58	5.1	0.47	5.0	0.30	3.8	NNE	20	
	最大	1.32	6.8	0.90	6.8	0.71	6.9	0.46	5.3			
	平均	1.04	5.6	0.76	5.7	0.60	5.6	0.38	4.4			
	06	00	0.64	4.3	0.48	5.2	0.38	4.9	0.24	3.9	NNE	12
		02	0.59	4.9	0.43	5.1	0.34	5.2	0.22	4.2	NNW	331
		04	0.56	5.6	0.41	5.5	0.33	5.1	0.21	4.3	N	0
		06	0.46	5.0	0.37	5.2	0.30	5.0	0.20	4.1	N	4
		08	0.57	3.3	0.37	4.7	0.30	4.5	0.19	3.6	N	4
		10	0.59	3.7	0.44	3.9	0.35	4.0	0.23	3.4	N	4
		12	0.51	3.7	0.40	3.7	0.31	3.8	0.21	3.1	NNE	16
		14	0.57	3.4	0.42	3.8	0.33	3.9	0.21	3.2	NNW	348
16		0.58	5.0	0.45	4.0	0.36	4.1	0.23	3.5	NNE	12	
18		0.69	4.0	0.47	3.9	0.38	4.0	0.24	3.2	NNW	340	
20		* 0.75	3.6	* 0.54	3.9	* 0.44	3.8	* 0.28	3.2	NNE	29	
22		0.67	3.2	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.3			
最大		0.75	3.6	0.54	3.9	0.44	3.8	0.28	3.2			
平均		0.60	4.1	0.44	4.4	0.35	4.3	0.23	3.6			
07		00	* 0.48	2.9	* 0.34	3.8	* 0.28	3.9	* 0.18	3.4	NNW	348
		02	0.43	3.7	0.31	4.0	0.25	4.1	0.16	3.5		
		04	0.39	4.0	0.28	4.0	0.22	3.9	0.14	3.4	N	8
		06	0.32	4.2	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.5	NNW	335
		08	0.44	3.4	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.4	NNW	348
		10	0.34	4.5	0.27	3.8	0.22	3.9	0.14	3.1	WSW	241
		12	0.39	4.0	0.26	3.9	0.21	4.0	0.13	3.5		
		14	0.34	4.2	0.25	4.0	0.20	4.1	0.13	3.5	N	356
	16	0.26	4.2	0.20	4.2	0.16	4.1	0.11	3.3	N	8	
	18	0.30	3.2	0.22	3.7	0.17	3.9	0.11	3.2	WSW	258	
	20	0.34	4.2	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.3	NNW	327	
	22	0.27	3.8	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	3.3	WNW	290	
	最大	0.48	2.9	0.34	3.8	0.28	3.9	0.18	3.4			
	平均	0.36	3.9	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.4			
	08	00	0.34	3.8	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	3.0	N	356
		02	0.26	3.9	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	3.0		
		04	0.24	4.5	0.18	3.5	0.15	3.7	0.10	3.3	NNE	16
		06	0.44	3.2	0.35	2.7	0.28	2.7	0.18	2.5	NNE	24
		08	0.49	2.9	0.34	2.9	0.28	2.9	0.18	2.6	NNE	18
		10	0.59	2.7	0.36	3.1	0.28	3.0	0.18	2.7	WSW	252
		12	0.49	3.1	0.37	3.5	0.30	3.4	0.19	3.0	NNW	340
		14	0.67	3.5	0.47	3.7	0.37	3.6	0.24	3.3		
16		0.37	3.3	0.29	5.3	0.23	4.8	0.16	3.8	NNW	331	
18		0.46	10.8	0.36	10.1	0.27	8.1	0.16	5.2	NNW	340	
20		0.67	9.7	0.55	9.7	0.46	9.5	0.30	7.0	NNW	344	
22		* 0.82	9.2	* 0.68	9.2	* 0.56	9.2	* 0.33	6.3	NNW	331	
最大		0.82	9.2	0.68	9.2	0.56	9.2	0.33	6.3			
平均		0.49	5.1	0.36	5.1	0.29	4.9	0.19	3.8			
09		00	1.01	8.6	0.78	8.7	0.66	8.8	0.43	7.3	NNW	344
		02	1.39	8.9	1.04	8.8	0.81	8.8	* 0.53	7.2	N	352
		04	1.14	8.8	0.99	8.6	0.82	8.5	0.50	7.0	NNW	348
		06	* 1.71	7.6	* 1.13	8.3	* 0.85	8.2	0.51	6.8	NNW	335
		08	1.13	7.0	0.91	7.6	0.74	7.7	0.48	6.5	NNW	348
		10	1.15	7.2	0.90	7.4	0.73	7.6	0.45	6.2	NNW	344
		12	1.09	7.4	0.87	7.5	0.70	7.3	0.43	5.5	NNW	348
		14	1.25	7.9	0.87	7.0	0.67	6.7	0.40	5.0	N	352
	16	0.85	7.8	0.74	6.6	0.62	6.6	0.40	5.2	NNW	348	
	18	0.89	6.0	0.75	6.5	0.62	6.8	0.40	5.4	NNW	348	
	20	0.98	5.1	0.74	6.0	0.59	5.9	0.37	4.8	N	352	
	22	0.89	6.7	0.76	5.7	0.62	6.0	0.39	4.7	NNW	348	
	最大	1.39	8.9	1.04	8.8	0.81	8.8	0.53	7.2			
	平均	1.14	8.8	0.99	8.6	0.82	8.5	0.50	7.0			

	最大	1.71	7.6	1.13	8.3	0.85	8.2	0.53	7.2			
	平均	1.12	7.4	0.87	7.4	0.70	7.4	0.44	6.0			
10	00	0.89	5.0	* 0.71	5.8	* 0.55	5.5	* 0.34	4.3	NNW	348	
	02	0.92	6.3	0.66	5.8	0.52	5.7	0.33	4.4	N	0	
	04	0.76	5.4	0.58	5.5	0.47	5.2	0.30	4.1			
	06	0.79	4.5	0.55	5.3	0.45	5.1	0.29	3.8	N	0	
	08	0.70	4.3	0.58	5.0	0.46	4.9	0.29	3.9	N	4	
	10	* 0.97	6.5	0.62	5.1	0.47	5.3	0.29	4.0	NNW	327	
	12	0.73	4.8	0.60	4.7	0.47	4.7	0.29	3.5	NNE	25	
	14	0.78	4.4	0.55	4.1	0.46	4.0	0.30	3.2	NNE	25	
	16	0.81	3.8	0.58	3.8	0.47	3.6	0.31	2.9	NNW	344	
	18	0.90	3.4	0.60	3.6	0.49	3.6	0.32	3.2			
	20	0.87	4.3	0.63	4.3	0.50	4.2	0.32	3.6	N	0	
	22	0.62	4.5	0.50	4.2	0.39	4.2	0.24	3.3	N	356	
	最大	0.97	6.5	0.71	5.8	0.55	5.5	0.34	4.3			
	平均	0.81	4.8	0.60	4.8	0.48	4.7	0.30	3.7			
	11	00	* 0.72	4.4	* 0.51	4.5	* 0.40	4.3	* 0.25	3.5	N	8
		02	0.57	4.2	0.40	4.7	0.33	4.6	0.21	3.8	N	0
		04	0.50	4.6	0.36	4.8	0.29	4.8	0.19	4.0		
		06	0.42	4.1	0.34	4.5	0.28	4.5	0.18	4.1	NNW	340
		08	0.45	4.2	0.34	4.6	0.28	4.4	0.18	3.6	NNE	12
		10	0.47	4.4	0.32	4.2	0.25	4.1	0.17	3.4	N	8
12		0.41	4.0	0.31	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1	N	4	
14		0.46	2.6	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	2.8	SW	216	
16		0.43	3.5	0.30	3.5	0.23	3.3	0.15	2.8	NW	319	
18		0.31	3.8	0.24	3.2	0.20	3.1	0.13	2.7	NW	306	
20		0.32	4.8	0.24	4.2	0.19	4.2	0.13	3.1	SW	217	
22		0.34	3.6	0.23	4.1	0.17	4.1	0.11	3.3			
最大		0.72	4.4	0.51	4.5	0.40	4.3	0.25	3.5			
平均		0.45	4.0	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.4			
12		00	0.24	3.0	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	3.1	NW	323
		02	0.26	3.6	0.19	4.1	0.15	4.0	0.10	3.2	WSW	237
		04	0.27	4.4	0.20	3.6	0.16	3.6	0.11	3.0	W	270
		06	0.28	3.5	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.1	NNW	340
		08	0.27	4.0	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.1	NNE	12
		10	0.26	3.2	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8		
	12	0.23	3.5	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.9	W	278	
	14	0.26	3.6	0.20	4.1	0.16	3.8	0.10	2.8	N	352	
	16	0.25	3.7	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.9	W	262	
	18	0.24	11.5	0.19	4.9	0.15	4.3	0.10	3.3	WSW	254	
	20	* 0.33	4.5	* 0.23	5.6	0.18	5.3	0.12	4.1	NNW	340	
	22	0.32	3.6	0.23	5.1	* 0.19	4.5	* 0.13	3.6	WNW	282	
	最大	0.33	4.5	0.23	5.6	0.19	4.5	0.13	3.6			
	平均	0.27	4.3	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.2			
	13	00	0.34	12.3	0.26	6.6	0.21	4.8	0.14	3.5	WNW	286
		02	0.33	12.7	0.27	10.3	0.21	6.9	0.13	4.5	W	262
		04	0.35	12.3	0.27	12.2	0.20	8.5	0.12	4.8	W	270
		06	0.62	3.4	0.47	3.8	0.39	4.3	0.26	3.6	WSW	254
		08	0.93	3.5	0.65	3.9	0.51	3.9	0.33	3.3	WSW	237
		10	1.00	3.4	0.81	3.5	0.66	3.6	0.43	3.2	WSW	250
12		1.19	3.9	0.94	3.5	0.76	3.6	0.50	3.2	SW	217	
14		1.31	4.3	1.05	4.2	0.85	4.1	0.55	3.4	SW	229	
16		* 1.78	3.9	* 1.28	4.2	* 1.03	4.1	* 0.66	3.6	SW	217	
18		1.69	3.5	1.28	4.0	1.02	4.1	0.65	3.6			
20		1.40	2.9	1.03	3.7	0.82	3.9	0.53	3.4	SW	233	
22		0.99	4.1	0.71	4.2	0.58	3.9	0.38	3.1	WSW	254	
最大		1.78	3.9	1.28	4.2	1.03	4.1	0.66	3.6			
平均		0.99	5.9	0.75	5.3	0.60	4.6	0.39	3.6			
14		00	0.79	4.3	0.55	4.8	0.45	4.1	0.29	3.1	W	262
		02	0.83	9.4	0.62	6.0	0.51	5.0	0.33	3.6	WSW	245
		04	1.04	6.7	0.77	7.3	0.61	6.6	0.37	4.1	WNW	295
		06	1.26	6.7	1.03	7.6	0.82	6.9	0.50	4.7	W	278
		08	1.56	6.8	1.26	6.8	0.98	7.0	0.60	5.0	WSW	258
		10	1.52	6.6	1.17	7.2	0.96	6.8	0.60	4.9	W	278
	12	1.85	4.5	* 1.52	5.2	* 1.22	4.8	* 0.78	3.9	W	266	
	14	* 2.20	5.5	1.38	5.9	1.13	5.6	0.73	4.2	W	274	

	16	1.66	7.7	1.30	6.4	1.10	6.2	0.68	4.8	W	278
	18	1.94	6.5	1.37	7.1	1.13	7.1	0.72	5.5	W	278
	20	1.41	6.1	1.14	6.3	0.93	6.6	0.58	5.1	W	278
	22	1.33	5.7	1.04	6.3	0.82	6.4	0.53	5.2	W	262
	最大	2.20	5.5	1.52	5.2	1.22	4.8	0.78	3.9		
	平均	1.45	6.4	1.10	6.4	0.89	6.1	0.56	4.5		
15	00	* 1.57	5.8	* 0.98	6.0	* 0.78	6.1	* 0.49	5.0	WNW	286
	02	1.02	6.7	0.82	6.2	0.68	6.1	0.44	4.9	WNW	290
	04	1.04	8.2	0.73	6.0	0.59	6.0	0.37	4.6	WNW	286
	06	0.91	5.0	0.68	6.0	0.53	5.9	0.33	4.5	WNW	303
	08	0.78	5.1	0.61	5.8	0.50	5.7	0.32	4.6	WNW	295
	10	0.82	5.2	0.58	5.8	0.47	5.8	0.29	4.7	WNW	299
	12	0.81	5.1	0.59	5.8	0.47	5.7	0.30	4.9	NW	307
	14	0.81	5.4	0.57	5.8	0.46	5.5	0.28	4.3	NW	307
	16	0.75	5.5	0.60	5.1	0.49	4.7	0.32	3.5	W	274
	18	0.95	3.3	0.61	4.3	0.49	4.1	0.32	3.4	WNW	282
	20	0.74	10.3	0.58	6.6	0.46	5.5	0.30	4.0	N	0
	22	1.14	10.4	0.73	9.3	0.53	7.5	0.31	4.6	NNW	335
	最大	1.57	5.8	0.98	6.0	0.78	6.1	0.49	5.0		
	平均	0.95	6.3	0.67	6.1	0.54	5.7	0.34	4.4		
16	00	1.27	9.5	0.90	10.0	0.73	9.2	0.45	6.2	NNW	348
	02	1.15	9.9	0.83	9.0	0.67	8.4	0.38	5.2	NNW	340
	04	1.06	4.5	0.78	6.3	0.64	5.4	0.42	3.9	N	356
	06	1.21	7.8	0.90	6.4	0.72	5.9	0.45	4.1	NNW	344
	08	1.07	9.8	0.83	6.1	0.68	5.7	0.44	4.4	NNW	348
	10	1.37	7.7	1.10	7.4	0.90	6.6	0.57	4.7	NNW	335
	12	2.24	6.9	1.67	7.5	1.35	7.5	0.86	5.6	NNW	327
	14	2.56	6.8	1.80	7.6	1.42	7.1	0.88	5.3	NNW	344
	16	2.35	6.6	1.76	7.3	1.42	7.0	0.88	5.3	NNW	340
	18	* 2.79	7.2	* 2.05	7.4	* 1.67	7.5	* 1.00	5.6	NNW	340
	20	2.35	7.4	1.85	7.2	1.49	7.4	0.96	5.7	NNW	348
	22	2.51	5.9	1.94	7.6	1.50	7.4	0.95	5.9	NNW	340
	最大	2.79	7.2	2.05	7.4	1.67	7.5	1.00	5.6		
	平均	1.83	7.5	1.37	7.5	1.10	7.1	0.69	5.2		
17	00	* 2.96	6.5	1.74	7.3	* 1.44	7.5	* 0.94	6.1	NNW	344
	02	2.81	7.0	1.53	7.1	1.23	7.1	0.76	5.2	NNW	340
	04	2.06	8.0	1.66	7.4	1.37	7.2	0.86	5.6	NNW	340
	06	1.99	7.9	1.67	7.1	1.34	6.8	0.82	5.4	NNW	344
	08	2.30	7.5	* 1.77	7.5	1.38	7.3	0.85	5.7	NNW	340
	10	2.67	7.2	1.75	7.3	1.36	7.3	0.87	6.1	NNW	340
	12	1.98	7.3	1.67	7.4	1.41	7.3	0.90	6.2	NNW	348
	14	1.59	8.0	1.36	7.5	1.11	7.0	0.71	5.9	NNW	340
	16	1.68	7.3	1.36	7.2	1.05	7.3	0.67	5.9	NNW	340
	18	1.62	6.8	1.21	7.2	1.01	7.1	0.64	5.6	NNW	340
	20	1.87	5.7	1.27	5.9	1.03	5.8	0.65	4.6	NNW	344
	22	1.76	5.0	1.19	5.6	0.97	5.7	0.63	4.7	NNW	348
	最大	2.96	6.5	1.77	7.5	1.44	7.5	0.94	6.1		
	平均	2.11	7.0	1.52	7.0	1.23	7.0	0.78	5.6		
18	00	1.52	6.5	1.31	6.6	1.04	6.5	0.65	4.9	NNW	344
	02	1.96	5.5	1.42	5.5	1.16	5.7	0.74	4.7		
	04	2.29	4.4	1.86	5.0	1.52	5.2	0.98	4.5	WSW	254
	06	1.92	5.0	1.46	5.1	1.19	5.1	0.77	4.1	WSW	241
	08	2.20	4.9	1.67	5.2	1.35	5.1	0.88	4.3	W	262
	10	3.00	5.4	* 2.44	5.6	* 1.97	5.7	* 1.25	4.9	W	274
	12	3.03	5.8	2.16	5.5	1.71	5.6	1.08	4.5	W	266
	14	* 3.13	5.0	2.01	5.3	1.65	5.4	1.03	4.4	W	262
	16	2.23	5.7	1.82	5.7	1.49	5.7	0.92	4.5	W	262
	18	2.22	6.2	1.67	6.1	1.35	6.0	0.85	4.7	W	262
	20	2.19	5.6	1.68	5.8	1.32	5.9	0.84	4.7	WNW	286
	22	2.22	5.8	1.35	5.6	1.06	5.6	0.68	4.7	W	270
	最大	3.13	5.0	2.44	5.6	1.97	5.7	1.25	4.9		
	平均	2.33	5.5	1.74	5.6	1.40	5.6	0.89	4.6		
19	00	* 1.95	6.1	* 1.36	5.6	* 1.07	5.7	* 0.69	4.9	W	274
	02	1.43	5.3	1.08	5.6	0.89	5.5	0.58	4.7	WNW	282
	04	1.52	5.2	1.10	5.3	0.86	5.2	0.56	4.4	WNW	290
	06	1.32	5.9	0.98	5.2	0.79	5.2	0.50	4.2	WNW	295
	08	1.14	5.5	0.87	5.1	0.67	4.9	0.42	3.8	WNW	295
	10	1.11	4.8	0.82	5.0	0.65	5.0	0.43	4.2	W	278

	12	0.99	4.8	0.72	5.0	0.58	5.1	0.37	4.3	NW	315
	14	0.78	4.7	0.60	5.0	0.49	4.9	0.32	3.9	NW	307
	16	0.72	4.9	0.57	5.0	0.48	4.9	0.31	4.0	WNW	295
	18	0.65	5.1	0.54	4.8	0.44	4.9	0.29	3.9	NNW	340
	20	0.69	4.8	0.46	4.6	0.36	4.8	0.23	4.0	NNW	327
	22	0.60	4.8	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.8	NW	319
	最大	1.95	6.1	1.36	5.6	1.07	5.7	0.69	4.9		
	平均	1.08	5.2	0.80	5.1	0.64	5.1	0.41	4.2		
20	00	0.57	4.3	0.43	4.6	0.35	4.5	0.22	3.6	WNW	299
	02	0.54	4.5	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.6	NNW	331
	04	0.56	4.5	0.40	4.3	0.33	4.2	0.21	3.5	NNW	348
	06	0.59	3.9	0.43	3.7	0.35	3.7	0.24	3.0	NW	323
	08	* 0.85	3.4	* 0.51	3.6	* 0.40	3.5	* 0.25	2.9	WSW	258
	10	0.54	3.2	0.42	3.8	0.33	3.7	0.22	3.1	W	266
	12	0.51	3.8	0.41	3.6	0.33	3.4	0.22	2.8	NW	312
	14	0.57	2.8	0.42	3.1	0.33	3.1	0.21	2.7	SW	227
	16	0.62	2.9	0.42	3.3	0.34	3.3	0.22	2.9	NW	310
	18	0.45	2.6	0.32	3.4	0.25	3.5	0.17	2.9		
	20	0.43	3.6	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	3.0		
	22	0.30	4.8	0.23	3.6	0.19	3.5	0.12	2.9		
	最大	0.85	3.4	0.51	3.6	0.40	3.5	0.25	2.9		
	平均	0.54	3.7	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1		
21	00	0.43	2.8	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.9	NW	324
	02	0.38	3.0	0.29	3.1	0.24	3.1	0.16	2.7	NW	325
	04	* 0.67	3.9	0.44	3.7	0.34	3.8	0.22	3.2	SW	233
	06	0.55	3.6	0.42	3.8	0.35	3.8	0.23	3.2	SW	217
	08	0.51	3.7	0.38	3.7	0.30	3.7	0.21	3.3	SW	229
	10	0.51	3.5	0.37	3.2	0.30	3.2	0.20	2.8	N	2
	12	0.45	3.0	0.29	3.4	0.24	3.2	0.16	2.8	SW	215
	14	0.60	3.2	0.44	3.2	0.35	3.3	0.22	2.8	NNE	13
	16	0.64	3.3	* 0.48	3.2	* 0.38	3.2	* 0.25	2.9	NNW	347
	18	0.51	3.1	0.36	3.4	0.28	3.3	0.19	2.9	WNW	284
	20	0.42	3.0	0.31	3.4	0.25	3.4	0.17	2.9	NNW	330
	22	0.45	2.8	0.31	3.2	0.25	3.2	0.16	2.9	SW	215
	最大	0.67	3.9	0.48	3.2	0.38	3.2	0.25	2.9		
	平均	0.51	3.2	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	2.9		
22	00	0.36	2.5	0.25	3.1	0.20	3.1	0.13	2.6	NW	317
	02	0.31	5.0	0.25	3.1	0.20	3.2	0.13	2.7	NW	312
	04	0.44	3.4	0.28	3.9	0.22	3.8	0.15	3.0	NNE	16
	06	0.33	5.1	0.23	4.4	0.19	4.1	0.13	3.2	WNW	303
	08	0.36	3.5	0.27	3.6	0.22	3.6	0.15	3.2	WSW	245
	10	0.34	3.1	0.27	3.6	0.22	3.6	0.15	3.1		
	12	0.50	3.2	0.32	3.2	0.25	3.1	0.17	2.8	NW	317
	14	0.59	3.0	* 0.45	3.2	* 0.35	3.2	0.23	2.8	NNW	339
	16	0.57	3.2	0.44	3.2	0.34	3.2	* 0.23	2.9	WSW	257
	18	* 0.60	2.4	0.43	3.1	0.34	3.1	0.22	2.7	NW	310
	20	0.46	2.9	0.34	3.2	0.27	3.1	0.18	2.7	SW	222
	22	0.39	2.3	0.29	3.1	0.24	3.2	0.16	2.7	SW	216
	最大	0.60	2.4	0.45	3.2	0.35	3.2	0.23	2.9		
	平均	0.44	3.3	0.32	3.4	0.25	3.4	0.17	2.9		
23	00	0.67	2.8	0.45	2.7	0.35	2.8	0.23	2.5	NNW	333
	02	0.74	2.7	0.56	2.9	0.44	3.0	0.29	2.7	NW	319
	04	0.68	3.9	0.48	3.2	0.39	3.2	0.26	2.9	WNW	291
	06	0.57	2.8	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	2.8	W	275
	08	0.73	2.8	0.56	3.3	0.45	3.2	0.30	2.8	N	355
	10	1.01	3.4	0.82	3.6	0.64	3.6	0.41	3.1	WSW	245
	12	* 1.27	3.2	* 0.88	3.6	* 0.70	3.6	* 0.44	3.1	WSW	250
	14	0.97	4.0	0.83	4.3	0.66	4.1	0.43	3.4	WSW	245
	16	1.14	4.3	0.78	4.2	0.64	4.0	0.41	3.2	W	270
	18	1.02	4.0	0.74	4.7	0.60	4.8	0.39	3.7	W	278
	20	1.08	4.5	0.74	4.8	0.59	4.7	0.37	3.6	WSW	258
	22	0.73	3.9	0.61	4.7	0.49	4.8	0.31	3.9	WSW	258
	最大	1.27	3.2	0.88	3.6	0.70	3.6	0.44	3.1		
	平均	0.88	3.5	0.66	3.8	0.52	3.8	0.34	3.1		
24	00	0.85	6.2	0.67	4.9	0.53	4.7	0.34	3.9	W	266
	02	0.78	4.4	0.61	4.5	0.48	4.6	0.31	3.8	W	262

	04	0.79	4.2	0.59	4.8	0.48	4.6	0.30	3.8	WSW	258
	06	0.81	5.9	0.63	5.2	0.51	5.2	0.33	4.0	W	266
	08	0.93	5.7	* 0.72	5.5	* 0.58	5.3	* 0.37	4.2	W	262
	10	0.94	5.2	0.66	4.9	0.53	4.8	0.34	3.7	WSW	258
	12	* 0.97	4.3	0.67	4.8	0.54	4.5	0.35	3.5	W	274
	14	0.89	5.6	0.61	5.1	0.51	5.1	0.33	4.1	W	266
	16	0.75	3.0	0.49	5.0	0.39	4.7	0.24	3.5	W	274
	18	0.71	6.3	0.47	4.8	0.37	4.6	0.23	3.4	SW	229
	20	0.59	4.7	0.45	5.0	0.37	5.1	0.24	4.1	WSW	258
	22	0.52	5.7	0.39	5.4	0.31	5.1	0.21	4.2	WSW	250
	最大	0.97	4.3	0.72	5.5	0.58	5.3	0.37	4.2		
	平均	0.79	5.1	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	3.9		
25	00	0.50	4.7	0.37	5.2	0.30	5.1	0.20	4.0	WNW	282
	02	0.55	5.4	0.42	5.5	0.34	5.5	0.21	4.2	WNW	286
	04	0.84	4.7	0.53	4.3	0.43	4.1	0.28	3.3	W	278
	06	0.75	3.3	0.60	4.1	0.48	4.1	0.32	3.5	W	278
	08	0.78	5.1	0.61	4.4	0.49	4.1	0.31	3.3	W	262
	10	0.76	7.5	0.61	5.3	0.50	4.7	0.32	3.4	WNW	290
	12	1.05	6.9	0.68	4.9	0.54	4.3	0.35	3.4	W	278
	14	1.02	4.9	0.79	5.5	0.64	4.9	0.42	3.7	WNW	290
	16	1.10	6.6	0.87	5.9	* 0.73	5.8	* 0.48	4.3	W	278
	18	1.16	6.4	* 0.92	6.0	0.72	5.8	0.45	4.4	WNW	286
	20	* 1.47	4.9	0.81	5.8	0.64	5.8	0.39	4.8	W	266
	22	1.01	5.7	0.74	5.9	0.59	5.9	0.36	4.6	WNW	303
	最大	1.47	4.9	0.92	6.0	0.73	5.8	0.48	4.3		
	平均	0.92	5.5	0.66	5.2	0.53	5.0	0.34	3.9		
26	00	* 1.20	4.9	* 0.74	5.5	* 0.58	5.5	* 0.36	4.4	WNW	286
	02	0.86	6.1	0.68	5.6	0.54	5.9	0.35	4.8	WNW	295
	04	0.84	5.7	0.59	5.7	0.46	5.6	0.29	4.6	WNW	295
	06	0.77	6.1	0.56	5.5	0.44	5.4	0.29	4.1	WNW	303
	08	0.70	5.0	0.59	5.3	0.48	5.3	0.31	4.4	WNW	295
	10	0.83	4.5	0.62	5.3	0.50	4.9	0.32	4.0	W	270
	12	0.92	3.9	0.62	4.7	0.50	4.4	0.32	3.5	WNW	299
	14	0.68	4.1	0.55	4.4	0.45	4.6	0.29	3.5	W	278
	16	0.67	4.4	0.53	5.0	0.43	4.7	0.28	3.8	WNW	295
	18	0.79	5.6	0.47	5.3	0.37	5.2	0.24	4.1	W	270
	20	0.54	5.7	0.39	5.4	0.32	5.4	0.20	4.1	WNW	299
	22	0.51	6.2	0.39	5.4	0.32	5.6	0.21	4.5	W	266
	最大	1.20	4.9	0.74	5.5	0.58	5.5	0.36	4.4		
	平均	0.78	5.2	0.56	5.3	0.45	5.2	0.29	4.2		
27	00	0.59	4.8	0.40	5.4	0.32	5.3	0.20	4.2	WNW	295
	02	0.45	5.9	0.36	5.6	0.28	5.5	0.18	4.4	NW	311
	04	0.51	5.9	0.39	5.6	0.31	5.4	0.19	4.4	W	278
	06	0.44	6.3	0.37	5.2	0.30	4.9	0.20	4.0	WNW	303
	08	0.54	4.2	0.45	4.0	0.37	3.9	0.24	3.4	WNW	290
	10	0.57	4.7	0.43	4.0	0.35	4.1	0.23	3.3	WNW	299
	12	0.53	4.5	0.40	4.5	0.33	4.3	0.21	3.5	WNW	295
	14	0.51	4.7	0.41	3.8	0.34	3.8	0.22	2.8	WNW	290
	16	0.60	3.2	0.46	3.3	0.37	3.1	0.24	2.8	WSW	237
	18	* 0.71	2.9	* 0.48	3.2	* 0.38	3.2	* 0.25	2.8	W	267
	20	0.42	4.6	0.31	3.9	0.25	3.6	0.17	2.9	WNW	295
	22	0.28	3.0	0.25	3.8	0.21	3.8	0.14	2.8	WNW	295
	最大	0.71	2.9	0.48	3.2	0.38	3.2	0.25	2.8		
	平均	0.51	4.6	0.39	4.4	0.32	4.2	0.21	3.4		
28	00	0.33	3.7	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	2.9	WNW	286
	02	0.42	2.1	0.27	3.8	0.22	3.6	0.14	2.7	WSW	254
	04	0.46	2.1	0.33	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7	NNW	341
	06	0.73	2.4	0.42	2.7	0.33	2.8	0.22	2.5	NW	318
	08	0.72	3.6	0.50	3.2	0.40	3.1	0.25	2.7	N	358
	10	0.79	2.9	0.54	3.1	0.42	3.1	0.27	2.7	WSW	253
	12	0.87	3.5	0.63	3.8	0.50	3.8	0.32	3.2	W	266
	14	0.83	4.1	0.56	4.2	0.46	4.1	0.30	3.3	W	274
	16	0.99	3.6	0.75	3.5	0.61	3.5	0.40	3.1		
	18	* 1.22	3.4	* 0.85	3.9	* 0.68	3.8	* 0.43	3.2	WNW	303
	20	0.74	3.2	0.56	3.9	0.45	3.7	0.29	3.2	WSW	237
	22	0.66	4.1	0.51	4.2	0.40	4.2	0.26	3.4	W	266
	最大	1.22	3.4	0.85	3.9	0.68	3.8	0.43	3.2		

	平均	0.73	3.2	0.52	3.6	0.41	3.6	0.27	3.0		
29	00	0.69	8.9	0.51	4.6	0.41	4.5	0.26	3.5	WSW	250
	02	0.69	4.3	0.53	4.2	0.43	4.3	0.28	3.5	W	278
	04	0.66	5.1	0.51	4.7	0.42	4.7	0.28	3.8	W	274
	06	0.67	4.4	0.52	4.8	0.42	4.6	0.29	3.9	W	274
	08	0.77	4.6	0.56	4.8	0.44	4.6	0.28	3.7	W	270
	10	0.82	4.6	0.60	4.2	0.49	4.1	0.31	3.3	W	274
	12	* 0.87	4.1	0.65	3.6	0.53	3.6	0.34	3.0	W	266
	14	0.86	3.2	* 0.66	3.5	* 0.54	3.5	* 0.35	3.0	SW	217
	16	0.76	3.9	0.53	4.0	0.42	4.0	0.28	3.3	W	266
	18	0.56	3.7	0.46	4.0	0.36	4.0	0.23	3.3	W	278
	20	0.57	4.5	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.3	WSW	258
	22	0.59	3.3	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.0	SW	233
	最大	0.87	4.1	0.66	3.5	0.54	3.5	0.35	3.0		
	平均	0.71	4.6	0.53	4.2	0.43	4.2	0.28	3.4		
30	00	0.84	3.3	0.56	3.2	0.44	3.4	0.28	2.9	NNW	330
	02	0.81	3.7	0.55	3.9	0.45	3.9	0.30	3.3	SW	225
	04	1.06	4.1	0.86	4.3	0.68	4.2	0.44	3.4	WSW	245
	06	1.11	3.9	0.87	4.3	0.68	4.4	0.43	3.8	W	274
	08	0.83	4.6	0.67	4.7	0.56	4.8	0.36	3.9	WSW	237
	10	1.06	4.0	0.74	4.3	0.60	4.4	0.38	3.6	WSW	258
	12	0.98	3.7	0.68	4.6	0.54	4.4	0.34	3.5	W	278
	14	1.54	4.5	1.04	4.2	0.83	4.2	0.53	3.5	W	270
	16	* 2.03	4.4	* 1.32	4.5	* 1.02	4.5	* 0.62	3.7	W	274
	18	1.62	3.7	1.12	4.5	0.93	4.6	0.60	3.8	W	266
	20	1.19	3.8	0.91	4.1	0.72	4.1	0.47	3.4	WNW	286
	22	0.90	3.8	0.73	4.7	0.58	4.5	0.38	3.5	WNW	295
	最大	2.03	4.4	1.32	4.5	1.02	4.5	0.62	3.7		
	平均	1.16	4.0	0.84	4.3	0.67	4.3	0.43	3.5		
31	00	0.98	3.6	0.82	4.3	0.67	4.2	0.43	3.4	W	270
	02	1.02	4.0	* 0.85	4.5	* 0.70	4.4	* 0.44	3.7	WSW	258
	04	0.89	3.2	0.70	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7	WSW	254
	06	0.98	5.8	0.70	5.1	0.56	5.0	0.36	4.3	W	274
	08	* 1.11	5.3	0.72	5.3	0.55	5.0	0.34	3.9	WSW	245
	10	0.76	4.1	0.54	4.3	0.43	4.3	0.28	3.4	WSW	258
	12	0.56	3.8	0.47	4.1	0.38	4.0	0.24	3.2	WNW	295
	14	0.69	2.7	0.46	3.5	0.38	3.4	0.24	2.7	NNE	22
	16	0.96	2.8	0.62	3.1	0.50	3.2	0.32	2.7	NNE	12
	18	0.81	4.3	0.55	3.4	0.43	3.4	0.27	2.8	W	270
	20	0.60	4.0	0.46	4.1	0.38	3.9	0.25	3.0	WSW	241
	22	0.60	4.0	0.47	4.2	0.40	4.2	0.26	3.3	NW	315
	最大	1.11	5.3	0.85	4.5	0.70	4.4	0.44	3.7		
	平均	0.83	4.0	0.61	4.2	0.49	4.1	0.32	3.3		
月最大		3.13	5.0	2.44	5.6	1.97	5.7	1.25	4.9		
起時		1814		1810		1810		1810			
平均		0.95	5.0	0.69	5.1	0.56	4.9	0.35	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 8月

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

観測所名：|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	0.84	5.1	0.56	4.8	0.45	4.6	0.27	3.5	WNW	282
	02	0.76	4.6	0.56	5.0	0.45	4.8	0.28	3.7	W	274
	04	* 0.99	4.8	* 0.58	4.8	* 0.46	4.8	* 0.28	3.8	W	270
	06	0.65	4.5	0.49	4.7	0.39	4.7	0.25	3.9	WNW	290
	08	0.67	4.4	0.48	4.4	0.38	4.4	0.23	3.5	WSW	254
	10	0.51	4.2	0.41	4.3	0.33	4.4	0.21	3.6	W	278
	12	0.45	3.7	0.37	3.9	0.30	3.9	0.20	3.2	WNW	282
	14	0.43	3.9	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.3	WNW	286
	16	0.39	4.1	0.29	4.0	0.24	4.1	0.15	3.2	WSW	241
	18	0.41	2.2	0.31	3.8	0.25	3.9	0.16	3.2	W	270
	20	0.43	4.8	0.31	4.8	0.24	4.7	0.16	3.6	WSW	254
	22	0.35	4.1	0.27	4.1	0.21	4.3	0.14	3.4	WSW	237
	最大	0.99	4.8	0.58	4.8	0.46	4.8	0.28	3.8		
	平均	0.57	4.2	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5		
02	00	0.34	3.7	0.27	3.6	0.21	3.7	0.14	3.0		
	02	0.27	3.6	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	3.2	W	278
	04	0.31	2.9	0.23	3.6	0.18	3.8	0.12	3.4		
	06	0.28	3.4	0.20	3.9	0.17	3.8	0.11	3.1	W	266
	08	0.28	4.3	0.20	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0	NW	311
	10	0.29	3.4	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	3.1	NNW	344
	12	0.33	4.0	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.2	WNW	299
	14	0.40	4.6	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2	WNW	299
	16	* 0.46	4.1	* 0.28	4.3	0.21	4.1	* 0.14	3.1	NNE	33
	18	0.32	4.1	0.26	3.8	0.21	3.9	0.13	2.9	WNW	286
	20	0.34	4.0	0.27	4.3	* 0.22	4.1	* 0.14	3.1	W	270
	22	0.30	4.9	0.22	4.3	0.18	4.2	0.12	3.1	NNW	331
	最大	0.46	4.1	0.28	4.3	0.22	4.1	0.14	3.1		
	平均	0.33	3.9	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1		
03	00	0.34	3.4	0.23	3.8	0.19	3.8	0.13	3.1	NNW	344
	02	0.46	2.2	0.28	2.8	0.22	2.8	0.15	2.4	NNW	337
	04	0.38	2.2	0.25	3.8	0.20	3.5	0.13	2.8	NNE	29
	06	0.37	3.2	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.7	WSW	249
	08	0.37	2.6	0.29	3.5	0.23	3.4	0.16	2.7	N	9
	10	0.33	4.3	0.24	4.2	0.19	3.8	0.13	2.9	NNW	335
	12	0.38	5.9	0.25	4.9	0.20	4.4	0.13	3.3	W	266
	14	* 0.54	3.5	* 0.32	3.6	0.26	3.6	0.16	2.8	SW	233
	16	0.41	3.2	0.29	4.4	0.24	4.2	0.15	3.4	N	8
	18	0.42	3.8	0.31	4.4	* 0.26	4.5	* 0.17	3.8	WNW	286
	20	0.41	4.3	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.6	NW	311
	22	0.36	5.0	0.30	4.7	0.24	4.6	0.15	3.7	W	262
	最大	0.54	3.5	0.32	3.6	0.26	4.5	0.17	3.8		
	平均	0.40	3.6	0.28	4.0	0.22	3.9	0.15	3.1		
04	00	0.43	4.3	0.36	4.6	0.29	4.6	0.18	3.7	NW	307
	02	0.52	5.0	0.40	5.1	0.32	5.0	0.21	4.2	NW	319
	04	0.57	5.0	0.41	4.8	0.33	4.9	0.22	4.3	WNW	290
	06	0.59	4.7	0.46	4.7	0.37	4.7	0.24	4.0	WNW	299
	08	0.70	4.3	0.52	4.6	0.41	4.6	0.27	4.0	WNW	282
	10	0.60	4.4	0.50	4.6	0.40	4.6	0.26	3.9	WNW	286
	12	0.61	4.3	0.49	4.7	0.39	4.5	0.25	3.8	W	278
	14	0.61	4.9	0.48	4.4	0.37	4.1	0.23	3.2	W	266
	16	* 0.77	3.3	* 0.56	3.6	0.44	3.6	0.29	3.0	W	262
	18	0.73	3.0	0.55	3.6	* 0.44	3.7	* 0.29	3.2	W	266
	20	0.67	5.4	0.49	4.1	0.40	3.9	0.27	3.4	W	274
	22	0.68	4.8	0.46	4.9	0.36	4.6	0.23	3.7	WNW	299
	最大	0.77	3.3	0.56	3.6	0.44	3.7	0.29	3.2		

	平均	0.62	4.5	0.47	4.5	0.38	4.4	0.25	3.7		
05	00	0.54	5.0	0.41	5.0	0.33	5.0	0.22	4.0	W	274
	02	0.61	4.9	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	4.4	WNW	290
	04	0.75	5.2	0.57	5.2	0.45	5.2	0.28	4.4	W	266
	06	0.75	5.5	0.60	5.2	0.48	5.1	0.30	4.1	W	270
	08	0.72	5.7	0.54	4.9	0.44	4.7	0.28	3.7	NW	307
	10	0.60	5.3	0.44	4.9	0.36	4.9	0.23	3.7	W	262
	12	0.58	5.6	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	3.9	WSW	258
	14	0.68	4.9	0.54	4.2	0.44	3.9	0.28	2.9	WSW	254
	16	* 0.86	3.7	* 0.64	4.0	* 0.51	4.0	* 0.33	3.3	W	270
	18	0.75	4.4	0.57	4.2	0.46	4.0	0.31	3.5	W	270
	20	0.69	5.6	0.50	4.7	0.42	4.5	0.28	3.7	W	266
	22	0.65	5.8	0.47	5.2	0.38	5.0	0.23	3.8	WNW	295
	最大	0.86	3.7	0.64	4.0	0.51	4.0	0.33	3.3		
	平均	0.68	5.1	0.52	4.8	0.42	4.7	0.27	3.8		
06	00	0.58	5.1	0.45	5.0	0.36	4.9	0.24	4.1	WNW	303
	02	0.61	4.7	0.47	5.1	0.38	5.0	0.24	3.9	WSW	258
	04	0.71	5.1	0.53	5.3	* 0.44	5.2	* 0.28	4.0	WNW	299
	06	* 0.77	4.4	* 0.55	4.8	0.44	4.8	0.28	3.7	WNW	282
	08	0.70	4.8	0.46	4.6	0.38	4.7	0.24	3.9	WNW	286
	10	0.55	4.6	0.42	4.7	0.33	4.6	0.21	3.7	WNW	290
	12	0.61	4.7	0.41	4.7	0.32	4.7	0.20	3.6	W	262
	14	0.45	4.2	0.34	4.0	0.28	4.1	0.18	3.1	WNW	282
	16	0.41	5.2	0.32	3.9	0.26	3.6	0.17	2.8	WNW	295
	18	0.60	4.6	0.40	3.6	0.31	3.5	0.20	2.8	NW	307
	20	0.50	5.0	0.37	3.6	0.29	3.5	0.19	2.9	W	270
	22	0.46	3.6	0.32	3.9	0.26	4.0	0.17	3.2	W	266
	最大	0.77	4.4	0.55	4.8	0.44	5.2	0.28	4.0		
	平均	0.58	4.7	0.42	4.4	0.34	4.4	0.22	3.5		
07	00	0.37	5.1	0.29	4.3	0.24	4.0	0.15	3.1	WNW	295
	02	0.29	3.7	0.24	4.4	0.19	4.2	0.12	3.2	WNW	295
	04	0.33	3.9	0.25	4.0	0.20	4.2	0.13	3.4	WNW	290
	06	0.29	4.3	0.23	3.9	0.19	3.9	0.12	3.2	WNW	303
	08	0.31	3.9	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	3.2	NNW	344
	10	0.34	4.8	0.29	4.7	0.23	4.7	0.15	3.5	WSW	250
	12	0.36	4.5	0.21	4.6	0.17	4.1	0.11	2.9		
	14	0.52	2.3	0.37	2.3	0.30	2.5	0.19	2.2	SW	236
	16	0.75	2.6	0.58	2.7	0.45	2.8	0.29	2.6	SW	221
	18	* 0.90	3.0	* 0.66	3.3	* 0.53	3.3	* 0.34	2.9	NNW	346
	20	0.74	3.4	0.48	3.7	0.39	3.7	0.25	3.1	NNW	348
	22	0.46	4.0	0.36	3.8	0.30	3.6	0.20	2.9	NNE	12
	最大	0.90	3.0	0.66	3.3	0.53	3.3	0.34	2.9		
	平均	0.47	3.8	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	3.0		
08	00	0.44	3.3	0.33	3.3	0.27	3.2	0.18	2.7	NNE	20
	02	0.39	3.5	0.29	3.4	0.24	3.5	0.16	3.1	NNE	16
	04	0.47	3.5	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.1	N	356
	06	0.51	3.3	0.33	3.7	0.27	3.7	0.18	3.1		
	08	0.59	3.6	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	3.0	N	352
	10	0.65	2.9	0.41	3.3	0.32	3.3	0.21	2.9	NNE	28
	12	0.70	2.3	0.51	3.0	0.40	2.9	0.26	2.6	N	7
	14	* 0.90	2.4	* 0.69	2.9	0.53	3.0	0.34	2.7	WNW	303
	16	0.85	3.4	0.67	3.2	* 0.55	3.3	0.34	2.8	N	350
	18	0.89	3.1	0.65	3.1	0.54	3.2	* 0.35	2.9	NNW	329
	20	0.70	3.6	0.54	3.7	0.43	3.9	0.28	3.2	N	352
	22	0.68	3.7	0.37	3.8	0.29	3.7	0.19	3.1	NW	319
	最大	0.90	2.4	0.69	2.9	0.55	3.3	0.35	2.9		
	平均	0.65	3.2	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	2.9		
09	00	* 0.48	3.5	* 0.33	3.5	* 0.27	3.5	* 0.17	3.0		
	02	0.36	3.8	0.27	3.5	0.22	3.5	0.14	3.0	N	0
	04	0.34	3.9	0.27	3.7	0.22	3.7	0.15	3.2		
	06	0.43	3.3	0.32	3.6	* 0.27	3.5	0.17	2.9	NNE	12
	08	0.42	3.5	* 0.33	3.5	0.26	3.6	* 0.17	3.0	N	0
	10	0.37	5.0	0.29	4.0	0.22	3.9	0.15	3.2	NNW	340
	12	0.42	3.6	0.31	3.8	0.25	3.4	0.16	2.7	NW	315
	14	0.37	3.5	0.25	3.9	0.20	3.7	0.14	2.8	NNW	331
	16	0.34	3.4	0.23	4.4	0.19	3.9	0.13	2.9	NW	319
	18	0.35	3.4	0.23	3.8	0.18	3.5	0.12	2.8	WNW	303
	20	0.32	4.0	0.24	5.4	0.19	4.7	0.13	3.3		
	22	0.37	4.4	0.29	4.2	0.24	4.0	0.15	3.2	NW	323
	最大	0.48	3.5	0.33	3.5	0.27	3.5	0.17	3.0		
	平均	0.36	3.8	0.27	3.5	0.22	3.5	0.14	3.0		
	04	0.34	3.9	0.27	3.7	0.22	3.7	0.15	3.2		
	06	0.43	3.3	0.32	3.6	* 0.27	3.5	0.17	2.9	NNE	12
	08	0.42	3.5	* 0.33	3.5	0.26	3.6	* 0.17	3.0	N	0
	10	0.37	5.0	0.29	4.0	0.22	3.9	0.15	3.2	NNW	340
	12	0.42	3.6	0.31	3.8	0.25	3.4	0.16	2.7	NW	315
	14	0.37	3.5	0.25	3.9	0.20	3.7	0.14	2.8	NNW	331
	16	0.34	3.4	0.23	4.4	0.19	3.9	0.13	2.9	NW	319
	18	0.35	3.4	0.23	3.8	0.18	3.5	0.12	2.8	WNW	303
	20	0.32	4.0	0.24	5.4	0.19	4.7	0.13	3.3		
	22	0.37	4.4	0.29	4.2	0.24	4.0	0.15	3.2	NW	323

	最大 平均	0.48	3.5	0.33	3.5	0.27	3.5	0.17	3.0		
		0.38	3.8	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	3.0		
10	00	0.33	4.8	0.26	4.0	0.22	3.7	0.14	3.0	NNW NNE NNW	348 20 345
	02	0.37	4.2	0.27	4.5	0.21	4.2	0.14	3.2		
	04	0.36	4.5	* 0.28	4.3	* 0.23	4.3	* 0.15	3.4		
	06	0.33	3.9	0.25	4.3	0.21	4.2	0.13	3.2		
	08	* 0.37	4.8	0.27	3.7	0.21	3.4	0.14	2.7		
	10	0.30	5.0	0.22	4.7	0.18	4.3	0.12	3.3		
	12	0.35	1.9	0.23	4.8	0.18	4.6	0.12	3.4		
	14	0.35	3.4	0.26	3.8	0.21	3.3	0.14	2.5		
	16	0.34	3.8	0.24	3.2	0.19	3.0	0.13	2.6		
	18	0.29	2.7	0.21	3.4	0.18	3.3	0.12	2.5		
	20	0.29	5.5	0.21	4.4	0.17	3.7	0.12	2.8		
	22	0.33	3.2	0.23	3.5	0.18	3.2	0.12	2.5		
	最大 平均	0.37	4.8	0.28	4.3	0.23	4.3	0.15	3.4	N WNW WNW NNE	3 298 299 29
		0.33	4.0	0.24	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9		
11	00	0.29	3.6	0.20	3.8	0.16	3.8	0.11	3.0	WSW NNW N W N	237 344 356 278 356
	02	0.28	3.3	0.19	4.3	0.16	3.8	0.11	3.0		
	04	0.22	3.4	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	3.0		
	06	0.26	6.6	* 0.20	4.8	* 0.17	4.4	0.11	3.2		
	08	0.26	4.9	0.19	4.3	0.16	4.1	* 0.11	3.3		
	10	0.23	5.7	0.17	5.0	0.15	4.8	0.10	3.5		
	12	* 0.29	8.8	0.19	5.9	0.15	4.9	0.10	3.5		
	14	0.21	3.6	0.16	5.2	0.14	4.3	0.09	3.0		
	16	0.21	5.9	0.17	4.6	0.13	4.3	0.09	3.0		
	18	0.22	3.9	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	3.1		
	20	0.19	6.6	0.16	5.9	0.13	5.5	0.08	3.9		
	22	0.19	7.1	0.14	5.1	0.12	4.8	0.08	3.3		
	最大 平均	0.29	8.8	0.20	4.8	0.17	4.4	0.11	3.3	WSW NW SW N N	245 323 233 0 352
		0.24	5.3	0.17	4.8	0.14	4.4	0.10	3.2		
12	00	0.29	5.9	0.18	4.4	0.14	4.5	0.09	3.6	NNW WNW N W WSW WNW	344 282 352 274 241 303
	02	0.22	5.1	0.16	4.8	0.13	4.4	0.09	3.3		
	04	0.22	4.8	0.15	4.9	0.12	4.5	0.08	3.2		
	06	0.29	4.6	0.19	5.3	0.16	4.8	0.10	3.4		
	08	0.26	4.1	0.18	4.8	0.15	4.5	0.10	3.3		
	10	0.25	6.6	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.9		
	12	0.26	5.1	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.4		
	14	0.27	4.5	0.20	4.8	0.16	4.5	0.10	3.2		
	16	0.30	5.4	0.23	5.6	0.18	4.9	0.12	3.3		
	18	0.24	5.8	0.21	4.3	0.17	4.4	0.12	3.4		
	20	0.33	5.0	* 0.24	5.4	0.19	5.4	0.12	4.0		
	22	* 0.34	5.3	* 0.24	5.4	* 0.20	5.1	* 0.13	3.4		
	最大 平均	0.34	5.3	0.24	5.4	0.20	5.1	0.13	3.4	WNW WNW NW WNW NW	303 295 323 282 315
		0.27	5.2	0.20	4.9	0.16	4.6	0.11	3.4		
13	00	0.42	5.5	0.33	4.1	0.27	3.7	0.18	2.7	NNW NNE N N	348 16 352 352
	02	0.44	4.0	0.34	4.5	0.27	4.2	0.17	3.2		
	04	0.53	6.8	0.38	5.9	0.31	4.9	0.20	3.5		
	06	0.56	5.8	0.40	5.8	0.31	5.0	0.19	3.5		
	08	0.41	5.5	0.33	4.9	0.27	4.4	0.17	3.1		
	10	0.43	3.0	0.33	4.8	0.26	4.2	0.17	3.2		
	12	0.42	3.7	0.32	4.5	0.26	4.4	0.17	3.4		
	14	0.59	5.9	0.44	4.8	0.35	4.4	0.23	3.6		
	16	0.88	3.8	0.63	4.2	0.50	4.2	0.33	3.6		
	18	0.91	3.8	0.71	4.5	0.56	4.5	0.36	3.7		
	20	0.88	4.2	0.74	4.4	0.59	4.2	0.38	3.7		
	22	* 1.13	4.2	* 0.85	3.9	* 0.67	3.9	* 0.43	3.4		
	最大 平均	1.13	4.2	0.85	3.9	0.67	3.9	0.43	3.4	N NNE N NNW NNW NNW	0 16 352 344 340 348
		0.63	4.7	0.48	4.7	0.39	4.3	0.25	3.4		
14	00	* 0.87	3.4	* 0.69	3.8	* 0.55	3.9	* 0.35	3.4	NNW NNE NNE N NNE	331 20 25 4 20
	02	0.70	3.2	0.50	3.8	0.41	3.8	0.26	3.2		
	04	0.70	4.1	0.50	4.2	0.40	4.0	0.26	3.3		
	06	0.58	5.3	0.43	4.3	0.35	3.9	0.23	3.1		
	08	0.51	5.9	0.37	4.8	0.30	4.7	0.19	3.5		
	10	0.51	4.5	0.40	4.9	0.32	4.7	0.21	3.6		
	12	0.61	6.2	0.46	4.7	0.37	4.6	0.23	3.5		
	14	0.81	3.9	0.53	4.5	0.42	4.3	0.27	3.4		

	16	0.81	4.6	0.56	4.2	0.46	4.1	0.29	3.1	NNW	344	
	18	0.77	4.1	0.51	4.4	0.41	4.0	0.27	3.3	N	356	
	20	0.62	3.9	0.46	4.5	0.38	4.3	0.24	3.4	N	8	
	22	0.57	4.4	0.47	4.3	0.38	4.3	0.25	3.5	NNW	344	
	最大 平均	0.87	3.4	0.69	3.8	0.55	3.9	0.35	3.4			
		0.67	4.5	0.49	4.4	0.40	4.2	0.25	3.4			
15	00	0.72	5.6	* 0.53	4.8	* 0.43	4.8	* 0.28	3.9	N	0	
	02	* 0.76	4.6	0.52	5.0	0.42	4.9	0.27	3.8	NNE	12	
	04	0.66	5.3	0.47	4.6	0.37	4.6	0.23	3.5	N	352	
	06	0.55	3.3	0.43	4.5	0.35	4.3	0.22	3.2			
	08	0.58	3.3	0.42	4.1	0.34	4.0	0.23	3.1	NNE	29	
	10	0.65	3.5	0.48	4.2	0.38	3.9	0.24	3.0	N	352	
	12	0.71	3.0	0.52	3.7	0.42	3.7	0.28	3.1			
	14	0.63	2.7	0.48	3.9	0.38	3.7	0.25	3.0	N	8	
	16	0.49	4.1	0.39	3.7	0.32	3.9	0.21	3.1	NW	319	
	18	0.56	2.7	0.40	3.7	0.31	3.5	0.20	2.9	W	270	
	20	0.55	4.0	0.33	4.0	0.26	3.9	0.18	3.4	NNW	340	
	22	0.50	4.0	0.30	4.0	0.24	4.2	0.15	3.4	NW	319	
	最大 平均	0.76	4.6	0.53	4.8	0.43	4.8	0.28	3.9			
		0.61	3.8	0.44	4.2	0.35	4.1	0.23	3.3			
	16	00	0.41	3.1	0.30	3.9	0.24	4.0	0.16	3.3		
		02	0.35	4.5	0.26	3.8	0.21	4.1	0.14	3.4	W	278
		04	0.37	4.2	0.26	4.5	0.21	4.2	0.13	3.3	N	4
		06	0.43	4.2	0.28	4.2	0.23	4.2	0.15	3.3	WNW	290
08		0.35	5.8	0.27	4.4	0.22	4.3	0.14	3.5	N	0	
10		0.40	4.8	0.29	4.8	0.24	4.4	0.15	3.4	N	0	
12		0.40	4.0	0.33	3.9	0.27	3.6	0.18	2.7	NNW	348	
14		0.54	2.5	0.42	2.9	0.35	3.0	0.24	2.6	NW	320	
16		* 0.79	2.8	* 0.54	2.8	* 0.43	3.0	* 0.27	2.6	N	351	
18		0.72	2.8	0.50	3.2	0.41	3.2	0.26	2.8	NW	313	
20		0.44	2.6	0.33	3.5	0.27	3.5	0.17	2.8	WNW	282	
22		0.39	4.9	0.31	3.8	0.25	3.7	0.17	3.0			
最大 平均		0.79	2.8	0.54	2.8	0.43	3.0	0.27	2.6			
		0.47	3.9	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.1			
17		00	0.35	4.2	0.25	4.0	0.20	3.8	0.14	3.1	NNW	331
		02	0.31	3.6	0.23	3.9	0.18	4.1	0.12	3.3	NNW	335
		04	0.30	3.9	0.22	4.2	0.18	4.2	0.11	3.3	NNE	29
		06	0.28	4.0	0.22	4.3	0.18	4.2	0.12	3.3		
	08	0.31	3.1	0.23	3.9	0.19	3.8	0.12	3.0	NNW	348	
	10	0.31	4.0	0.23	4.1	0.18	4.2	0.12	3.1	NNW	340	
	12	0.26	3.9	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.6			
	14	0.28	2.8	0.19	4.5	0.16	4.3	0.11	3.1	NNW	331	
	16	0.27	4.6	0.19	4.3	0.16	4.0	0.11	3.2	WNW	286	
	18	1.27	3.5	0.88	3.0	0.68	3.0	0.42	2.7	W	280	
	20	1.69	4.7	1.32	4.5	1.08	4.4	0.68	3.6	NW	319	
	22	* 1.84	5.3	* 1.55	5.1	* 1.19	5.1	* 0.73	3.9	NW	311	
	最大 平均	1.84	5.3	1.55	5.1	1.19	5.1	0.73	3.9			
		0.62	4.0	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.3			
	18	00	1.94	4.9	1.37	5.4	1.09	5.4	0.68	4.2	NW	319
		02	1.64	5.2	1.26	5.3	1.03	5.4	0.67	4.6	NNW	331
		04	1.64	5.3	1.35	5.6	1.09	5.7	0.70	4.9	NNW	340
		06	1.97	5.9	1.37	6.0	1.07	6.1	0.68	5.1	NNW	340
08		1.81	5.9	1.30	6.3	1.03	6.3	0.65	5.2	NNW	344	
10		1.61	5.4	1.38	6.6	1.10	6.2	0.69	4.7	NNW	344	
12		1.78	6.9	1.35	6.6	1.06	6.5	0.65	5.0	NNW	335	
14		1.54	6.8	1.25	6.9	1.02	6.8	0.65	5.2	NNW	331	
16		2.86	8.1	1.93	8.2	1.54	8.4	0.93	6.5	NNW	327	
18		* 4.08	8.3	* 2.65	8.4	* 2.08	8.7	* 1.20	6.8	NNW	331	
20		3.25	8.8	2.36	8.4	1.91	8.7	1.19	7.1	NNW	331	
22		2.53	8.6	1.97	8.3	1.53	7.8	0.95	6.4	NNW	335	
最大 平均		4.08	8.3	2.65	8.4	2.08	8.7	1.20	6.8			
		2.22	6.7	1.63	6.8	1.30	6.8	0.80	5.5			
19		00	* 2.05	8.8	* 1.48	7.5	* 1.18	7.2	* 0.75	5.6	NNW	340
		02	1.74	7.8	1.37	7.4	1.13	7.0	0.69	5.5	NNW	340
		04	1.76	7.4	1.28	8.4	1.05	7.8	0.65	5.6	NNW	344
		06	1.98	8.4	1.35	8.1	1.10	8.1	0.70	5.9	NNW	327
	08	1.76	7.6	1.27	7.2	0.99	7.2	0.63	5.3	NNW	331	
	10	1.86	6.5	1.27	6.6	0.98	6.1	0.61	4.6	NNW	335	

	12	1.57	8.6	1.19	6.9	0.94	6.7	0.60	5.0	NNW	344
	14	1.83	7.2	1.17	6.6	0.92	6.4	0.58	4.9	NNW	340
	16	1.35	6.2	1.09	6.7	0.87	6.8	0.55	5.0	NNW	340
	18	1.29	5.0	0.97	6.3	0.78	6.1	0.49	4.7	NNW	344
	20	1.25	5.8	0.88	5.8	0.71	5.7	0.46	4.6	NNW	344
	22	1.01	4.6	0.84	5.4	0.67	5.2	0.44	4.2	NNW	344
	最大	2.05	8.8	1.48	7.5	1.18	7.2	0.75	5.6		
	平均	1.62	7.0	1.18	6.9	0.94	6.7	0.60	5.1		
20	00	0.96	5.9	* 0.70	5.3	* 0.56	5.3	* 0.36	4.1	N	356
	02	* 1.05	5.6	0.65	5.8	0.52	5.8	0.33	4.4	NNW	331
	04	0.72	5.7	0.56	5.9	0.45	5.4	0.28	4.1	NNW	340
	06	0.62	5.8	0.50	6.3	0.41	5.8	0.26	4.2	NNE	12
	08	0.72	4.7	0.53	6.0	0.43	5.5	0.27	4.2	N	356
	10	0.64	5.8	0.50	6.3	0.40	6.0	0.26	4.4	N	352
	12	0.53	6.9	0.46	6.5	0.37	5.7	0.23	4.0		
	14	0.61	6.6	0.46	6.4	0.38	5.8	0.24	4.0	N	352
	16	0.68	4.9	0.50	5.7	0.40	5.6	0.25	4.1	NNW	344
	18	0.61	6.8	0.48	5.3	0.39	4.9	0.25	3.8	NW	315
	20	0.50	6.9	0.40	5.5	0.33	5.3	0.21	4.1	N	4
	22	0.52	5.4	0.36	5.8	0.29	5.7	0.18	4.3	NNE	20
	最大	1.05	5.6	0.70	5.3	0.56	5.3	0.36	4.1		
	平均	0.68	5.9	0.51	5.9	0.41	5.6	0.26	4.1		
21	00	* 0.43	7.4	* 0.32	6.3	* 0.26	6.2	0.16	4.3		
	02	0.37	5.1	0.27	6.4	0.22	6.1	0.14	4.6		
	04	0.39	5.4	0.29	6.4	0.23	5.9	0.15	4.6	NNW	340
	06	0.39	5.7	0.29	6.2	0.24	6.2	* 0.16	4.9	N	0
	08	0.39	7.2	0.28	6.0	0.23	5.4	0.14	3.9	NNE	33
	10	0.33	5.8	0.24	5.6	0.20	5.3	0.13	3.9	NW	323
	12	0.35	5.9	0.25	5.8	0.20	5.8	0.13	4.3	NNE	12
	14	0.27	7.0	0.21	6.2	0.18	5.6	0.11	3.7	NNE	20
	16	0.28	5.6	0.23	6.3	0.19	5.6	0.11	3.7		
	18	0.30	6.7	0.23	5.1	0.19	4.7	0.12	3.5	NNW	348
	20	0.35	7.8	0.24	5.7	0.19	4.8	0.13	3.4	WNW	286
	22	0.33	9.2	0.27	4.5	0.22	4.6	0.14	3.5		
	最大	0.43	7.4	0.32	6.3	0.26	6.2	0.16	4.9		
	平均	0.35	6.6	0.26	5.9	0.21	5.5	0.14	4.0		
22	00	0.33	3.9	0.23	4.5	0.19	4.5	0.12	3.5	NNE	16
	02	0.78	3.5	0.59	3.4	0.48	3.4	0.32	3.0	NW	323
	04	1.07	2.5	0.75	3.3	0.60	3.1	0.39	2.8	NW	311
	06	* 1.92	4.1	* 1.22	3.9	* 0.95	3.8	* 0.59	3.3	WSW	250
	08	1.19	3.7	0.90	4.0	0.72	3.9	0.46	3.2	SW	229
	10	0.96	4.3	0.75	3.9	0.62	3.9	0.41	3.4	W	262
	12	0.79	3.2	0.60	3.8	0.49	3.8	0.32	3.1	WSW	237
	14	0.73	3.2	0.55	4.0	0.43	3.8	0.29	3.1	SW	229
	16	0.80	6.8	0.61	5.2	0.49	4.7	0.31	3.5	NW	319
	18	0.92	4.7	0.66	5.4	0.53	4.9	0.34	3.5	N	356
	20	1.03	4.9	0.74	4.2	0.58	4.2	0.38	3.5	NNW	340
	22	1.19	4.3	0.77	4.3	0.60	4.3	0.39	3.5	NNW	331
	最大	1.92	4.1	1.22	3.9	0.95	3.8	0.59	3.3		
	平均	0.98	4.1	0.70	4.2	0.56	4.0	0.36	3.3		
23	00	1.08	4.4	0.79	4.4	* 0.62	4.4	0.40	3.6	WNW	303
	02	1.00	4.6	0.71	5.0	0.57	4.9	0.38	4.0	NNW	335
	04	1.03	5.0	0.69	5.3	0.56	5.1	0.35	4.1		
	06	0.81	5.0	0.66	5.6	0.53	5.4	0.34	4.4	NNE	33
	08	0.91	5.3	0.57	5.3	0.44	5.2	0.28	4.1	NW	323
	10	0.57	5.3	0.47	5.2	0.39	5.2	0.25	4.2		
	12	0.65	7.2	0.46	5.8	0.36	5.5	0.23	3.9	NNW	344
	14	0.94	6.9	0.68	5.9	0.53	5.1	0.33	3.5	NNW	340
	16	1.12	3.9	0.70	4.4	0.56	4.0	0.36	3.3		
	18	* 1.18	4.6	* 0.80	3.8	0.62	3.7	* 0.41	3.2	NNE	20
	20	1.05	3.6	0.73	4.1	0.58	3.9	0.38	3.2	N	352
	22	0.87	6.5	0.64	4.9	0.51	4.5	0.33	3.5	NNW	348
	最大	1.18	4.6	0.80	3.8	0.62	4.4	0.41	3.2		
	平均	0.93	5.2	0.66	5.0	0.52	4.7	0.34	3.8		
24	00	0.86	4.4	0.60	5.3	0.50	4.9	0.32	3.9	NNW	348
	02	0.82	4.3	0.64	5.2	0.51	5.2	0.33	4.2	NW	315

	04	0.79	4.3	0.61	5.6	0.49	5.4	0.31	4.2	N	356
	06	0.84	6.9	0.68	6.4	0.54	6.0	0.36	4.8	NNE	12
	08	0.86	7.1	0.71	6.6	0.58	6.2	0.38	4.8	NNW	340
	10	0.87	7.4	0.70	6.4	0.58	6.3	0.37	4.9	N	0
	12	0.88	6.9	0.73	7.1	0.60	6.7	* 0.38	4.9	NNW	344
	14	1.10	6.9	0.79	7.6	0.62	7.2	0.37	4.9	NNW	331
	16	* 1.13	7.6	* 0.81	7.0	* 0.63	6.7	0.37	4.6	NNW	331
	18	0.91	8.0	0.72	7.2	0.57	6.9	0.35	4.7	NNW	344
	20	0.89	7.6	0.76	7.1	0.60	6.9	0.37	5.1	NNW	331
	22	0.84	6.8	0.66	6.9	0.53	6.7	0.33	4.7	N	0
	最大	1.13	7.6	0.81	7.0	0.63	6.7	0.38	4.9		
	平均	0.90	6.5	0.70	6.5	0.56	6.3	0.35	4.6		
25	00	1.00	6.9	0.76	6.9	0.60	6.6	0.37	4.9	NNW	348
	02	* 1.25	7.3	0.82	7.0	0.65	6.7	0.42	5.4		
	04	1.09	6.3	0.72	6.7	0.57	6.8	0.35	5.1	NNW	340
	06	0.87	6.3	0.73	6.7	0.59	6.5	0.37	4.8	NNW	335
	08	1.05	6.2	0.74	6.7	0.61	6.3	0.40	4.9	N	352
	10	0.88	5.2	0.69	6.0	0.54	5.9	0.33	4.2	N	352
	12	0.90	5.8	0.73	5.7	0.57	5.3	0.36	4.0	NNW	331
	14	1.11	4.9	0.78	5.9	0.59	5.3	0.38	3.8	NNW	348
	16	1.02	7.8	0.82	6.0	0.65	5.4	0.42	3.9	NNW	348
	18	1.20	4.7	* 0.85	5.6	0.68	5.4	0.44	4.1	NNW	348
	20	1.22	6.6	0.84	5.9	* 0.70	5.8	* 0.46	4.5	N	352
	22	1.20	5.6	0.84	6.1	0.67	5.5	0.43	4.0	N	0
	最大	1.25	7.3	0.85	5.6	0.70	5.8	0.46	4.5		
	平均	1.07	6.1	0.78	6.3	0.62	6.0	0.39	4.5		
26	00	1.40	5.8	1.08	5.3	0.85	4.9	0.55	3.7	WSW	245
	02	1.40	4.6	1.11	5.3	0.89	5.0	0.57	3.9	WSW	237
	04	1.48	6.3	1.13	5.4	0.91	5.2	0.59	4.0	SW	225
	06	2.02	4.9	1.54	5.0	1.23	4.9	0.80	4.1	SW	229
	08	2.36	5.8	1.86	7.3	1.48	6.3	0.92	4.8	WNW	286
	10	5.19	9.6	3.82	8.9	3.04	9.2	1.93	7.3	W	278
	12	5.37	9.5	* 4.47	9.1	* 3.77	8.7	* 2.39	6.9	WNW	282
	14	5.21	7.5	3.64	8.6	2.92	8.2	1.86	6.3	W	274
	16	4.81	6.8	3.33	8.1	2.62	7.9	1.59	5.7	W	270
	18	* 5.55	7.4	3.49	8.3	2.72	8.2	1.75	6.6	W	270
	20	3.60	8.6	2.94	9.1	2.33	8.4	1.43	6.1	WNW	282
	22	3.99	8.9	3.02	8.9	2.34	8.5	1.46	6.5	WNW	290
	最大	5.55	7.4	4.47	9.1	3.77	8.7	2.39	6.9		
	平均	3.53	7.1	2.62	7.4	2.09	7.1	1.32	5.5		
27	00	3.52	8.5	2.68	8.5	* 2.24	8.4	* 1.40	6.4	WNW	295
	02	3.26	6.7	2.65	8.7	2.14	8.5	1.31	6.4	WNW	282
	04	3.67	7.8	2.57	8.4	2.05	8.2	1.26	6.4	WNW	290
	06	3.53	7.5	2.56	8.5	2.10	8.4	1.31	6.5	W	266
	08	* 4.01	8.6	2.73	8.3	2.08	8.2	1.26	6.4	WNW	303
	10	3.23	9.4	2.46	8.0	1.98	7.6	1.20	6.1	WNW	295
	12	3.71	8.6	* 2.82	8.3	2.19	8.0	1.33	6.3	NW	307
	14	3.45	7.8	2.50	8.0	2.01	7.9	1.25	6.3	NW	315
	16	2.44	8.2	2.17	8.1	1.82	8.0	1.16	6.5	NNW	327
	18	2.33	7.8	1.79	8.1	1.42	7.8	0.90	6.1	N	356
	20	2.21	8.7	1.82	8.4	1.45	8.3	0.91	6.4	NNW	331
	22	1.75	8.6	1.42	8.6	1.20	8.2	0.79	6.6	NNW	327
	最大	4.01	8.6	2.82	8.3	2.24	8.4	1.40	6.4		
	平均	3.09	8.2	2.35	8.3	1.89	8.1	1.17	6.4		
28	00	* 1.72	8.7	* 1.28	8.2	* 1.04	8.4	* 0.66	6.5	NNW	335
	02	1.63	7.5	1.20	7.9	0.93	8.1	0.56	6.3	N	356
	04	1.20	7.1	0.99	7.4	0.80	7.6	0.51	6.2	NNW	335
	06	1.30	7.4	0.89	7.4	0.68	7.2	0.43	5.7	NNW	327
	08	0.87	5.9	0.79	7.5	0.67	7.4	0.43	6.0	NW	315
	10	1.01	6.7	0.74	6.8	0.57	6.6	0.35	5.3	NW	307
	12	0.75	5.7	0.64	6.4	0.53	6.3	0.33	5.2	NW	323
	14	0.82	6.3	0.63	6.2	0.50	6.3	0.31	5.2	NW	319
	16	0.70	7.2	0.56	6.1	0.45	6.5	0.29	4.9	NW	323
	18	0.66	6.4	0.47	6.3	0.38	5.5	0.24	3.9	N	356
	20	0.54	5.6	0.43	5.7	0.36	5.5	0.24	4.2	NW	311
	22	0.49	5.8	0.37	5.9	0.31	5.5	0.20	3.9	NNW	340
	最大	1.72	8.7	1.28	8.2	1.04	8.4	0.66	6.5		

	平均	0.97	6.7	0.75	6.8	0.60	6.7	0.38	5.3		
29	00	0.45	5.4	0.34	5.9	0.27	5.1	0.17	3.8	NNW	344
	02	0.39	6.2	0.29	6.0	0.23	5.7	0.14	4.0	NNW	335
	04	0.52	7.0	0.32	6.3	0.25	6.0	0.15	4.3	NNW	340
	06	0.48	6.5	0.35	6.0	0.27	5.8	0.17	4.3	W	278
	08	* 0.55	5.6	* 0.39	5.3	* 0.31	5.5	* 0.19	4.3	NW	311
	10	0.46	5.1	0.32	5.6	0.26	5.6	0.17	4.3	WNW	299
	12	0.44	5.5	0.33	5.8	0.27	5.8	0.17	4.6	NW	311
	14	0.44	5.5	0.34	5.7	0.27	5.5	0.17	4.2	NW	315
	16	0.49	8.4	0.35	5.7	0.28	5.3	0.18	4.0		
	18	0.50	5.7	0.37	5.1	0.29	4.6	0.18	3.3	WNW	303
	20	0.37	5.8	0.29	5.7	0.24	5.5	0.15	3.8	NW	311
	22	0.43	5.3	0.33	5.2	0.26	4.4	0.17	3.4	NW	315
	最大	0.55	5.6	0.39	5.3	0.31	5.5	0.19	4.3		
	平均	0.46	6.0	0.34	5.7	0.27	5.4	0.17	4.0		
30	00	0.40	4.4	0.32	4.3	0.25	4.1	0.17	3.3	W	270
	02	0.33	5.3	0.28	5.6	0.23	5.1	0.14	3.5	NNE	25
	04	0.44	5.7	0.35	5.0	0.28	4.2	0.18	3.1	WNW	290
	06	0.46	5.4	0.36	5.9	0.28	5.1	0.17	3.3	NNW	335
	08	0.56	6.8	0.42	5.3	0.33	4.5	0.21	3.1	NNW	348
	10	0.59	6.5	0.42	5.1	0.33	4.5	0.21	3.2	NNE	29
	12	0.47	3.3	0.36	5.4	0.29	4.8	0.19	3.5		
	14	0.46	5.8	0.36	7.2	0.29	6.9	0.18	4.6	NNW	348
	16	0.45	7.4	0.34	6.5	0.27	6.3	0.17	4.2	NNW	348
	18	0.45	7.8	0.36	7.0	0.29	6.9	0.18	4.8	N	4
	20	0.58	3.9	0.39	5.4	0.32	5.0	0.21	3.6	N	352
	22	* 0.60	6.3	* 0.48	4.9	* 0.39	4.6	* 0.24	3.6	NNW	348
	最大	0.60	6.3	0.48	4.9	0.39	4.6	0.24	3.6		
	平均	0.48	5.7	0.37	5.6	0.30	5.2	0.19	3.7		
31	00	0.69	5.4	0.50	5.5	0.39	5.3	0.25	3.9	NNE	25
	02	0.75	6.8	0.50	6.6	0.41	6.3	0.26	4.5		
	04	0.59	7.1	0.50	6.6	0.41	6.5	0.26	5.0	NNW	348
	06	0.67	6.2	0.52	6.5	0.44	6.4	0.28	5.1	NNW	340
	08	* 0.80	5.7	* 0.63	6.2	* 0.50	6.2	* 0.31	5.1	NNW	335
	10	0.68	5.0	0.52	5.6	0.42	5.5	0.28	4.6	NNW	331
	12	0.68	6.3	0.42	5.4	0.34	5.2	0.21	3.8		
	14	0.64	6.0	0.44	5.5	0.34	5.1	0.21	3.5	N	4
	16	0.69	5.8	0.46	6.0	0.38	5.7	0.24	4.0	N	356
	18	0.53	5.2	0.42	5.8	0.32	5.7	0.19	4.2	NW	315
	20	0.48	6.9	0.41	5.9	0.34	5.5	0.21	3.9		
	22	0.54	5.3	0.44	5.7	0.35	5.5	0.22	3.8	NNW	348
	最大	0.80	5.7	0.63	6.2	0.50	6.2	0.31	5.1		
	平均	0.65	6.0	0.48	5.9	0.39	5.7	0.24	4.3		
月最大		5.55	7.4	4.47	9.1	3.77	8.7	2.39	6.9		
起時		2618		2612		2612		2612			
平均		0.85	5.2	0.63	5.1	0.51	5.0	0.32	3.9		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	336 回
欠測回数	1 回	欠測回数	24 回
欠測率	0.3 %	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	0.63	4.6	0.42	6.0	0.33	5.7	0.20	4.0	N	356	
	02	0.48	5.4	0.37	5.8	0.29	5.9	0.18	4.5	NNW	340	
	04	0.45	5.8	0.33	5.5	0.26	5.3	0.17	3.7	NNW	340	
	06	0.43	5.5	0.31	5.7	0.24	5.4	0.15	3.8	N	352	
	08	0.46	4.0	0.30	5.3	0.23	4.9	0.14	3.3	NNW	344	
	10	0.40	5.6	0.29	5.2	0.23	4.6	0.14	3.2	W	262	
	12	0.39	5.8	0.29	5.7	0.23	5.7	0.14	4.4	NNE	20	
	14	0.38	5.7	0.29	5.6	0.23	4.8	0.14	3.3	NNE	16	
	16	0.50	5.1	0.37	5.2	0.30	4.8	0.19	3.5	NW	323	
	18	* 0.82	3.0	0.56	3.5	0.45	3.3	* 0.30	2.8	N	354	
	20	0.68	5.7	0.54	4.0	0.44	3.9	0.29	3.3	NW	311	
	22	0.73	4.9	* 0.57	4.7	* 0.45	4.6	0.29	4.0	WSW	241	
	最大	0.82	3.0	0.57	4.7	0.45	4.6	0.30	2.8			
	平均	0.53	5.1	0.39	5.2	0.31	4.9	0.19	3.7			
02	00	1.15	4.0	0.74	3.6	0.58	3.7	0.38	3.4	SW	229	
	02	1.97	3.1	1.39	3.9	1.08	4.0	0.67	3.5	WSW	258	
	04	2.21	4.7	1.82	4.6	1.46	4.6	0.89	3.8	W	262	
	06	* 3.80	6.1	* 3.08	6.3	* 2.48	6.4	* 1.58	5.2	W	278	
	08	3.59	6.2	2.75	6.3	2.19	6.3	1.38	4.9	WNW	282	
	10	2.78	5.9	2.26	6.0	1.80	5.9	1.13	4.6	W	278	
	12	1.87	4.7	1.45	4.9	1.16	5.0	0.74	4.1	W	266	
	14	1.55	7.5	1.27	6.4	1.03	6.0	0.67	4.6	W	270	
	16	2.02	6.4	1.67	6.8	1.34	6.6	0.86	5.5	NW	315	
	18	2.29	5.9	1.63	6.6	1.29	6.7	0.81	5.8	NNW	344	
	20	1.93	5.9	1.43	6.5	1.09	6.3	0.68	5.1	NNW	331	
	22	1.80	6.7	1.25	6.6	1.04	6.7	0.67	5.5	NNW	327	
	最大	3.80	6.1	3.08	6.3	2.48	6.4	1.58	5.2			
	平均	2.25	5.6	1.73	5.7	1.38	5.7	0.87	4.7			
03	00	1.74	6.8	1.41	6.6	1.12	6.7	0.71	5.9	NW	323	
	02	1.76	6.9	* 1.47	6.6	* 1.18	6.8	* 0.74	5.8	NNW	327	
	04	1.48	6.9	1.06	6.6	0.86	6.3	0.55	5.2	NNW	331	
	06	* 1.79	6.4	1.11	6.1	0.83	6.2	0.50	5.0	NNW	340	
	08	1.09	5.8	0.85	6.3	0.70	6.3	0.44	5.2	N	352	
	10	1.02	5.6	0.75	5.9	0.58	5.4	0.36	4.0	N	356	
	12	0.86	5.7	0.59	5.7	0.48	5.6	0.30	4.1	N	356	
	14	1.20	5.5	0.72	4.9	0.57	4.3	0.37	3.3	NNW	331	
	16	0.92	6.2	0.67	4.7	0.54	4.3	0.35	3.4	NW	323	
	18	0.83	6.1	0.61	4.8	0.49	4.4	0.31	3.5	NW	319	
	20	1.05	3.1	0.68	3.7	0.54	3.6	0.35	3.0			
	22	1.29	4.1	0.71	4.0	0.55	4.1	0.36	3.5	WSW	245	
	最大	1.79	6.4	1.47	6.6	1.18	6.8	0.74	5.8			
	平均	1.25	5.8	0.89	5.5	0.70	5.3	0.45	4.3			
04	00	0.79	4.3	0.62	3.8	0.49	3.8	0.32	3.3	W	274	
	02	0.82	3.1	0.63	3.5	0.50	3.5	0.32	3.1	W	278	
	04	1.35	3.3	0.80	3.6	0.64	3.5	0.42	3.0	W	278	
	06	1.26	3.4	* 0.94	3.6	0.74	3.6	0.46	3.1	WSW	254	
	08	1.41	3.6	0.92	3.7	0.71	3.7	0.46	3.2	W	262	
	10	1.35	3.8	0.90	4.0	0.70	4.0	0.43	3.4	W	266	
	12	1.12	4.6	0.79	4.1	0.65	4.2	0.42	3.4	W	274	
	14	1.35	4.0	0.92	4.1	0.73	4.0	0.46	3.4	W	262	
	16	1.23	4.2	0.92	3.8	0.73	3.8	0.46	3.3	WNW	286	
	18	1.34	4.9	0.92	4.0	* 0.74	4.0	* 0.48	3.3	WSW	245	
	20	* 1.46	3.4	0.89	4.2	0.71	4.2	0.45	3.4	W	262	
	22	1.06	4.3	0.82	4.0	0.68	4.0	0.44	3.5	WSW	254	
	最大	1.46	3.4	0.94	3.6	0.74	4.0	0.48	3.3			

	平均	1.21	3.9	0.84	3.9	0.67	3.9	0.43	3.3		
05	00	0.87	3.7	0.73	4.1	0.60	4.0	0.38	3.4	NW	311
	02	0.99	4.9	0.83	4.2	0.67	4.3	0.43	3.9	NNW	327
	04	1.14	4.5	0.79	4.5	0.61	4.4	0.38	3.6	NNW	331
	06	1.28	6.2	0.91	5.3	0.73	5.3	0.48	4.6	NW	307
	08	1.16	5.6	0.92	5.8	0.76	5.6	0.48	4.9	NW	323
	10	1.13	6.1	0.95	6.2	0.75	6.1	0.47	5.0	NW	315
	12	1.03	5.5	0.86	6.1	0.71	6.3	0.46	4.8	WNW	303
	14	1.43	6.0	* 1.11	6.1	* 0.87	6.1	0.53	4.6	NNW	327
	16	* 1.52	6.1	1.11	5.6	0.87	5.4	* 0.54	4.0	NW	315
	18	1.21	5.1	1.04	5.1	0.83	5.1	0.53	4.0	NNW	344
	20	1.38	5.3	0.99	5.8	0.79	5.6	0.48	4.4	NW	323
	22	1.26	4.5	0.92	5.6	0.74	5.4	0.46	4.3	NNW	331
	最大	1.52	6.1	1.11	6.1	0.87	6.1	0.54	4.0		
	平均	1.20	5.3	0.93	5.4	0.74	5.3	0.47	4.3		
06	00	1.06	5.8	0.81	5.6	0.66	5.4	0.43	4.4	NNW	327
	02	0.99	5.3	0.76	5.5	0.60	5.3	0.39	4.2	NNW	348
	04	1.02	5.6	0.68	5.5	0.52	5.3	0.34	4.4	NNW	344
	06	0.69	5.6	0.58	5.6	0.47	5.6	0.30	4.3	NNE	12
	08	0.83	5.5	0.55	5.3	0.43	5.3	0.28	4.1	NNW	344
	10	0.64	5.2	0.51	5.1	0.41	4.9	0.25	3.8	N	356
	12	0.62	4.9	0.48	5.0	0.38	5.2	0.24	4.0	NNE	16
	14	0.65	5.2	0.46	5.1	0.38	4.9	0.25	3.7	NNE	20
	16	0.85	3.9	0.59	4.1	0.48	3.9	0.31	3.1	NNW	348
	18	1.10	3.6	0.72	3.8	0.58	3.8	0.38	3.3	N	0
	20	1.23	2.8	0.95	3.9	* 0.77	4.0	* 0.50	3.3	N	356
	22	* 1.25	4.3	* 0.99	4.2	0.75	4.3	0.47	3.7	N	352
	最大	1.25	4.3	0.99	4.2	0.77	4.0	0.50	3.3		
	平均	0.91	4.8	0.67	4.9	0.54	4.8	0.35	3.9		
07	00	0.89	5.5	0.72	4.6	0.59	4.5	0.39	3.8	N	4
	02	1.00	5.4	0.68	4.6	0.54	4.5	0.35	3.6	NNW	340
	04	1.77	3.7	1.05	4.1	0.82	4.1	0.52	3.5	N	356
	06	1.09	4.6	0.93	4.3	0.76	4.4	0.50	3.6	N	356
	08	1.24	4.4	0.97	4.4	0.78	4.3	0.51	3.6		
	10	1.42	5.2	1.08	6.3	0.87	6.2	0.55	4.6	N	0
	12	* 1.83	6.4	* 1.15	5.9	* 0.93	6.0	* 0.59	4.5	NNW	348
	14	1.62	6.6	1.14	5.8	0.91	5.8	0.57	4.5	NNW	335
	16	1.26	5.3	1.04	5.5	0.83	5.5	0.52	4.3	NNW	344
	18	1.05	6.7	0.81	5.3	0.67	5.3	0.42	4.3	NNW	327
	20	0.97	5.0	0.81	5.2	0.65	5.3	0.42	4.3	NNW	340
	22	1.04	5.3	0.87	6.1	0.71	5.7	0.46	4.3	NNW	340
	最大	1.83	6.4	1.15	5.9	0.93	6.0	0.59	4.5		
	平均	1.27	5.3	0.94	5.2	0.76	5.1	0.48	4.1		
08	00	* 1.71	6.4	1.09	6.5	0.87	6.4	0.54	4.8	NNW	335
	02	1.37	5.7	1.09	6.1	0.86	6.1	0.53	4.9	NNW	331
	04	1.48	6.3	* 1.11	6.0	* 0.91	6.0	* 0.59	5.1	NNW	335
	06	1.21	6.1	1.02	5.5	0.83	5.6	0.54	4.6	NNW	327
	08	1.34	5.3	1.07	5.9	0.87	5.9	0.55	4.5	NNW	344
	10	1.32	5.8	0.98	5.9	0.78	5.6	0.49	4.3		
	12	1.03	4.9	0.88	5.4	0.72	5.2	0.47	4.1		
	14	1.25	5.7	0.96	5.7	0.75	5.5	0.47	4.2	NW	319
	16	1.19	4.9	0.91	5.6	0.75	5.2	0.47	4.1	NNW	327
	18	1.20	4.8	0.84	5.6	0.71	5.6	0.45	4.1	NNW	331
	20	0.98	4.6	0.80	5.9	0.66	5.7	0.42	4.4	NNW	348
	22	1.09	5.4	0.91	6.3	0.73	6.0	0.45	4.6	NNW	340
	最大	1.71	6.4	1.11	6.0	0.91	6.0	0.59	5.1		
	平均	1.26	5.5	0.97	5.9	0.79	5.7	0.50	4.5		
09	00	1.42	5.5	0.97	6.0	0.76	5.7	0.48	4.5	NNW	348
	02	1.18	6.3	0.81	5.7	0.67	5.6	0.43	4.4	NNW	340
	04	1.12	6.4	0.85	6.8	0.68	6.1	0.44	4.5	NNW	344
	06	0.85	6.6	0.68	6.1	0.56	6.0	0.36	4.8	NW	319
	08	1.45	5.0	0.94	4.4	0.75	4.1	0.50	3.4	N	352
	10	2.20	4.3	1.35	4.4	1.12	4.4	0.72	3.9	N	356
	12	2.01	4.9	1.46	5.2	1.16	4.9	0.74	4.2	NNW	340
	14	2.15	5.1	1.57	5.6	1.29	5.8	0.83	4.8	N	352
	16	2.21	6.6	1.62	6.9	1.24	6.8	0.77	5.2	NNW	348
	18	* 3.03	4.9	1.96	5.8	1.51	5.6	0.96	4.4	SW	229
	20	2.86	5.0	* 2.17	5.7	* 1.76	5.8	* 1.13	4.7	WSW	250
	22	2.37	5.6	1.91	5.6	1.48	5.7	0.92	4.5	WSW	254

	最大 平均	3.03 1.90	4.9 5.5	2.17 1.36	5.7 5.7	1.76 1.08	5.8 5.5	1.13 0.69	4.7 4.4		
10	00	2.33	4.8	1.83	5.3	1.46	5.3	0.94	4.5	WSW	250
	02	1.93	5.9	1.55	5.2	1.27	5.4	0.83	4.4	W	262
	04	1.83	4.6	1.48	5.2	1.20	5.3	0.79	4.4	W	274
	06	1.92	5.6	1.30	5.7	1.06	5.8	0.66	4.4	WNW	290
	08	2.33	5.5	1.50	6.1	1.16	5.8	0.71	4.4	WNW	299
	10	欠測									
	12	2.21	5.9	1.78	6.5	1.45	6.2	0.91	4.8	WNW	295
	14	2.37	5.4	1.87	6.1	1.54	5.9	0.97	4.7	WNW	282
	16	2.89	7.5	2.23	7.2	1.78	6.7	1.14	5.0	NW	319
	18	3.04	7.1	2.47	7.5	2.07	7.1	1.31	5.6	NW	319
	20	3.53	7.6	2.79	8.3	2.27	7.9	1.40	5.7	NW	319
	22	* 3.64	9.1	* 3.08	8.2	* 2.48	7.9	* 1.55	5.9	NW	307
	最大 平均	3.64 2.55	9.1 6.3	3.08 1.99	8.2 6.5	2.48 1.61	7.9 6.3	1.55 1.02	5.9 4.9		
11	00	4.51	8.8	3.56	8.8	2.66	8.5	1.70	6.8	NW	323
	02	4.70	8.6	3.72	9.2	* 2.99	9.0	* 1.90	7.0	NW	323
	04	* 5.11	9.6	* 3.84	8.5	2.94	8.3	1.82	6.2	NW	319
	06	4.37	8.6	3.36	8.2	2.66	8.1	1.65	6.2	NW	319
	08	4.63	8.0	3.21	8.0	2.48	8.0	1.50	6.2	NNW	327
	10	3.22	8.7	2.68	7.9	2.23	7.9	1.43	6.3	NW	315
	12	3.94	8.2	2.93	8.2	2.41	7.8	1.51	6.3	NNW	327
	14	3.39	7.5	2.69	8.0	2.15	7.8	1.34	5.7	NNW	327
	16	3.32	10.7	2.94	8.0	2.40	8.0	1.53	6.4	NNW	327
	18	3.87	7.2	2.87	8.3	2.33	7.9	1.53	6.5	NW	323
	20	3.65	8.1	2.91	8.0	2.34	8.0	1.48	6.5	NNW	335
	22	3.15	6.5	2.70	7.5	2.14	7.7	1.34	6.4	NNW	335
	最大 平均	5.11 3.99	9.6 8.4	3.84 3.12	8.5 8.2	2.99 2.48	9.0 8.1	1.90 1.56	7.0 6.4		
12	00	* 3.26	7.4	* 2.63	7.6	* 2.17	7.7	* 1.38	6.5	NNW	335
	02	2.80	7.4	2.19	7.2	1.80	7.5	1.13	6.3	NW	323
	04	2.27	7.5	1.90	7.6	1.51	7.5	0.95	6.1	NNW	327
	06	2.17	6.8	1.72	7.6	1.37	7.4	0.87	6.0	NW	319
	08	2.15	7.5	1.57	7.3	1.25	7.4	0.79	6.0	NNW	327
	10	1.90	7.4	1.35	6.6	1.07	6.9	0.66	5.6	NNW	327
	12	1.70	7.7	1.35	6.9	1.06	6.8	0.68	5.9	NNW	327
	14	2.15	7.0	1.40	6.9	1.08	6.8	0.68	5.4	NNW	344
	16	1.59	6.6	1.21	6.2	0.93	5.6	0.57	4.0	NNW	335
	18	1.47	5.3	1.12	5.7	0.89	5.2	0.58	3.9	NNW	340
	20	1.38	6.5	0.94	6.0	0.73	6.0	0.45	4.3	NW	319
	22	1.03	6.5	0.80	6.3	0.64	6.4	0.40	5.0	NNW	344
	最大 平均	3.26 1.99	7.4 7.0	2.63 1.52	7.6 6.8	2.17 1.21	7.7 6.8	1.38 0.76	6.5 5.4		
13	00	0.92	6.8	0.72	6.7	0.60	6.7	0.39	5.4	NNW	327
	02	1.27	6.2	0.83	5.8	0.68	5.4	0.43	3.9	NW	323
	04	1.45	5.7	0.95	5.7	0.76	5.2	0.50	4.2	NNW	327
	06	* 1.66	5.1	1.09	5.1	0.89	5.2	0.56	4.2	NW	311
	08	1.48	6.6	* 1.18	5.6	* 0.95	5.2	0.59	4.1	NNW	340
	10	1.45	5.9	1.12	5.3	0.93	5.0	* 0.60	4.0	W	274
	12	1.61	4.0	1.10	5.4	0.87	5.1	0.55	4.1	W	262
	14	1.34	5.0	1.00	5.6	0.82	5.5	0.52	4.1	WSW	258
	16	1.30	5.0	0.92	5.2	0.74	5.0	0.47	3.6	W	266
	18	1.47	3.1	1.08	4.9	0.88	4.7	0.56	3.9	WNW	282
	20	1.45	4.7	1.10	4.8	0.91	4.9	0.58	4.0	W	266
	22	1.33	5.0	1.03	5.0	0.82	4.8	0.52	4.0	WSW	254
	最大 平均	1.66 1.39	5.1 5.3	1.18 1.01	5.6 5.4	0.95 0.82	5.2 5.2	0.60 0.52	4.0 4.1		
14	00	1.11	5.1	0.86	4.7	0.71	4.6	0.44	3.7	WNW	286
	02	0.97	4.9	0.79	4.5	0.64	4.5	0.41	3.7	W	270
	04	0.88	4.4	0.66	4.4	0.53	4.5	0.34	3.7	WSW	258
	06	0.82	4.5	0.58	4.5	0.47	4.5	0.31	3.9	WNW	290
	08	0.74	4.6	0.52	4.6	0.43	4.6	0.28	3.8	W	278
	10	0.85	3.8	0.63	3.6	0.50	3.8	0.31	3.1	NW	307
	12	0.86	3.6	0.67	3.6	0.55	3.7	0.36	3.2		
	14	1.19	3.5	0.85	3.6	0.69	3.5	0.44	3.1	NNW	340

	16	* 1.46	4.1	* 1.14	4.3	* 0.88	4.5	* 0.55	3.8	N	4
	18	1.26	4.8	0.96	4.8	0.78	4.6	0.49	3.7	NNW	348
	20	1.23	4.9	0.94	4.7	0.76	4.6	0.49	4.1	NNW	331
	22	1.14	4.5	0.86	4.6	0.68	4.5	0.44	3.9	NW	319
	最大	1.46	4.1	1.14	4.3	0.88	4.5	0.55	3.8		
	平均	1.04	4.4	0.79	4.3	0.64	4.3	0.41	3.6		
15	00	1.01	4.5	0.77	4.2	0.62	4.2	0.40	3.6	NNW	331
	02	0.99	3.6	0.80	4.2	0.64	4.2	0.41	3.7	NNW	348
	04	1.06	4.4	0.78	4.4	0.65	4.4	0.42	3.8	NNW	335
	06	* 1.24	4.6	0.81	4.5	0.66	4.4	0.43	3.8	NW	319
	08	1.23	4.0	* 0.86	4.4	* 0.69	4.5	* 0.44	3.9	NNW	340
	10	1.13	4.8	0.79	4.4	0.63	4.4	0.40	3.7	NNW	335
	12	1.09	3.7	0.85	4.1	0.67	4.3	0.42	3.6	NNW	348
	14	1.05	4.3	0.79	4.2	0.62	4.1	0.40	3.3	N	4
	16	1.05	3.4	0.76	4.4	0.61	4.1	0.40	3.4	NNW	344
	18	1.03	4.2	0.74	4.3	0.58	4.3	0.37	3.6	N	356
	20	0.84	3.8	0.61	4.1	0.50	4.3	0.33	3.5	NNW	340
	22	0.77	4.8	0.56	4.2	0.46	4.3	0.30	3.5	NNE	16
	最大	1.24	4.6	0.86	4.4	0.69	4.5	0.44	3.9		
	平均	1.04	4.2	0.76	4.3	0.61	4.3	0.39	3.6		
16	00	0.65	5.6	* 0.51	4.2	0.40	4.1	0.26	3.5	N	356
	02	0.63	3.9	0.47	4.1	0.39	4.2	0.25	3.5	N	352
	04	0.65	3.8	0.51	4.0	0.39	4.1	0.25	3.4	N	8
	06	* 0.73	4.4	0.50	4.2	* 0.40	4.3	* 0.26	3.6	N	0
	08	0.57	4.0	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.1	NW	319
	10	0.47	3.8	0.36	4.1	0.29	4.2	0.19	3.4	N	356
	12	0.50	3.6	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.3	NNE	20
	14	0.59	4.1	0.42	3.9	0.33	3.9	0.22	3.2	N	4
	16	0.56	4.0	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	3.2	N	8
	18	0.49	4.7	0.37	4.0	0.29	3.8	0.19	3.0	NNE	12
	20	0.51	3.4	0.40	3.8	0.33	3.6	0.21	3.0		
	22	0.63	3.2	0.41	3.4	0.33	3.4	0.22	3.0	W	263
	最大	0.73	4.4	0.51	4.2	0.40	4.3	0.26	3.6		
	平均	0.58	4.0	0.43	4.0	0.34	4.0	0.22	3.3		
17	00	0.50	2.4	0.36	3.3	0.28	3.5	0.18	2.9	N	0
	02	0.49	2.8	0.35	3.3	0.28	3.3	0.19	2.9	W	264
	04	0.48	3.0	0.35	3.4	0.29	3.4	0.19	2.9	NNE	25
	06	0.51	4.2	0.37	3.6	0.28	3.7	0.18	2.9	WSW	250
	08	0.59	3.1	0.45	4.1	0.36	3.8	0.24	3.1	NNW	340
	10	0.53	2.9	0.40	4.2	0.33	3.9	0.22	3.1	N	8
	12	0.64	5.3	0.46	5.0	0.37	4.7	0.23	3.5	NNE	12
	14	0.57	4.5	0.45	4.1	0.38	4.0	0.25	3.1	N	0
	16	1.00	4.1	0.62	3.7	0.49	3.7	0.32	3.1	N	8
	18	* 1.07	4.2	* 0.68	4.3	* 0.55	4.2	* 0.36	3.7	NNW	348
	20	0.82	5.0	0.60	4.5	0.49	4.5	0.31	3.7	NNW	331
	22	0.74	3.7	0.61	4.8	0.48	4.7	0.31	3.9	N	8
	最大	1.07	4.2	0.68	4.3	0.55	4.2	0.36	3.7		
	平均	0.66	3.8	0.48	4.0	0.38	4.0	0.25	3.2		
18	00	0.92	5.8	0.57	5.3	0.47	5.0	0.30	4.1	NNW	331
	02	0.93	5.8	0.74	4.9	0.59	4.8	0.38	3.9	NNW	344
	04	1.10	5.1	0.78	4.5	0.62	4.1	0.40	3.2	NNW	340
	06	1.01	4.6	0.75	4.3	0.60	4.0	0.40	3.1	NNW	344
	08	1.22	4.6	0.80	4.4	0.65	4.2	0.43	3.3	N	356
	10	1.28	6.0	0.88	4.6	0.69	4.2	0.45	3.4	NNW	331
	12	1.50	3.8	1.02	3.8	0.83	4.1	0.53	3.3	SW	221
	14	1.63	4.3	1.22	3.9	1.00	3.9	0.67	3.5	SW	217
	16	1.73	4.7	1.14	4.6	0.90	4.5	0.57	3.6	NNW	327
	18	1.59	5.1	1.18	5.1	0.95	4.8	0.59	3.7	NNW	348
	20	1.93	5.4	1.42	5.2	1.13	5.0	0.72	4.0	NW	319
	22	* 2.49	4.8	* 1.70	5.3	* 1.33	5.4	* 0.85	4.4	NW	311
	最大	2.49	4.8	1.70	5.3	1.33	5.4	0.85	4.4		
	平均	1.44	5.0	1.02	4.7	0.81	4.5	0.52	3.6		
19	00	* 2.70	5.5	1.85	5.9	1.50	5.8	0.93	4.7	NNW	331
	02	2.20	6.7	1.75	5.9	1.41	5.7	0.87	4.5	NNW	331
	04	2.38	6.1	1.63	5.7	1.35	5.5	0.86	4.5	NW	315
	06	2.31	5.5	1.75	5.7	1.41	5.6	0.89	4.6	NNW	340
	08	2.69	6.6	* 1.99	6.5	* 1.59	6.3	* 1.02	5.2	NNW	331
	10	2.11	5.3	1.55	6.1	1.22	6.0	0.76	4.7	NNW	344

	12	1.97	5.4	1.43	5.9	1.13	5.5	0.71	4.3	NNW	340
	14	2.23	5.3	1.45	5.4	1.14	5.3	0.73	4.3	NW	323
	16	1.99	4.7	1.25	5.6	1.01	5.4	0.64	4.2	NNW	327
	18	1.44	6.2	1.11	5.8	0.91	5.7	0.58	4.4	NNW	340
	20	1.55	6.0	1.13	6.1	0.91	5.9	0.59	4.7	NNW	344
	22	1.50	6.3	1.09	5.9	0.84	5.8	0.51	4.4	NNW	340
	最大	2.70	5.5	1.99	6.5	1.59	6.3	1.02	5.2		
	平均	2.09	5.8	1.50	5.9	1.20	5.7	0.76	4.5		
20	00	* 1.58	5.9	* 1.08	5.8	* 0.83	5.8	0.52	4.7	NNW	344
	02	1.14	5.1	0.95	6.0	0.81	5.9	0.52	4.9	NNW	348
	04	1.16	5.8	0.92	5.8	0.77	5.8	0.48	4.5	NNW	344
	06	0.99	4.2	0.81	5.6	0.66	5.6	0.42	4.3	NNW	331
	08	1.00	6.1	0.78	5.9	0.63	5.7	0.42	4.5	N	352
	10	1.06	6.0	0.82	5.7	0.66	5.6	0.42	4.4	N	0
	12	1.11	4.3	0.85	5.0	0.68	5.0	0.43	3.7	N	352
	14	1.23	3.3	0.92	4.6	0.74	4.4	0.48	3.5	NNW	344
	16	1.28	4.8	1.00	4.8	0.83	4.9	* 0.53	4.0	NNW	327
	18	1.52	4.6	0.97	5.1	0.78	4.9	0.50	3.8	NNW	331
	20	1.22	4.4	1.01	5.6	0.79	5.3	0.49	4.3	NNW	344
	22	1.12	6.2	0.87	5.3	0.69	5.3	0.43	4.2	N	4
	最大	1.58	5.9	1.08	5.8	0.83	5.8	0.53	4.0		
	平均	1.20	5.1	0.92	5.4	0.74	5.4	0.47	4.2		
21	00	1.00	6.5	* 0.77	5.5	* 0.62	5.2	* 0.39	4.1	N	4
	02	0.93	5.0	0.73	4.8	0.57	4.9	0.36	3.9	N	356
	04	0.92	5.5	0.70	5.3	0.55	5.3	0.36	4.0	NNW	344
	06	0.90	6.3	0.71	5.6	0.58	5.3	0.37	4.2		
	08	* 1.03	5.4	0.67	6.0	0.52	5.5	0.32	4.2	N	352
	10	0.87	6.1	0.62	5.7	0.49	5.2	0.31	4.0	N	0
	12	0.77	6.0	0.59	4.9	0.48	4.7	0.32	3.6	NNE	33
	14	0.68	5.0	0.51	4.4	0.42	4.6	0.27	3.4	NNE	12
	16	0.68	4.6	0.51	5.1	0.42	4.8	0.27	3.6	NNW	348
	18	0.62	4.5	0.52	5.1	0.42	4.9	0.28	3.8	NNW	335
	20	0.73	3.9	0.56	5.4	0.45	5.0	0.30	4.1	N	352
	22	0.70	4.6	0.52	4.6	0.42	4.5	0.28	3.6	NNW	335
	最大	1.03	5.4	0.77	5.5	0.62	5.2	0.39	4.1		
	平均	0.82	5.3	0.62	5.2	0.50	5.0	0.32	3.9		
22	00	0.78	3.6	0.55	3.7	* 0.44	3.9	0.28	3.1	NNE	16
	02	0.66	4.2	0.52	4.0	0.43	3.8	* 0.28	3.2	N	352
	04	0.68	3.4	0.51	3.8	0.41	3.9	0.27	3.3		
	06	0.69	3.6	0.49	3.8	0.39	3.7	0.25	3.1	N	0
	08	0.60	5.5	0.47	3.9	0.37	3.7	0.24	3.1	NW	311
	10	0.60	3.3	0.40	4.0	0.32	3.9	0.20	3.0		
	12	0.54	3.4	0.41	3.3	0.33	3.2	0.22	2.6	N	354
	14	0.71	3.4	0.48	3.3	0.39	3.4	0.26	2.8	SW	231
	16	0.65	3.3	0.50	3.3	0.39	3.2	0.25	2.7	NW	322
	18	* 0.81	3.7	* 0.56	3.6	0.44	3.6	0.28	2.9	NNW	344
	20	0.62	4.2	0.48	3.7	0.38	3.8	0.24	3.0	N	0
	22	0.73	3.6	0.44	3.7	0.36	3.7	0.24	3.2	NNW	348
	最大	0.81	3.7	0.56	3.6	0.44	3.9	0.28	3.2		
	平均	0.67	3.8	0.48	3.7	0.39	3.7	0.25	3.0		
23	00	* 0.54	3.4	* 0.38	3.5	* 0.31	3.7	* 0.20	3.2	N	0
	02	0.43	3.0	0.32	3.3	0.27	3.5	0.18	3.1	WSW	254
	04	0.49	3.7	0.30	3.9	0.24	3.5	0.16	3.1		
	06	0.37	3.4	0.28	3.5	0.22	3.6	0.15	3.1		
	08	0.40	4.1	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2	SW	221
	10	0.30	4.1	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0	N	0
	12	0.34	3.3	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	2.8		
	14	0.41	2.4	0.28	2.6	0.22	2.6	0.15	2.3	NNE	13
	16	0.42	4.0	0.28	2.8	0.23	2.8	0.15	2.4	NNW	332
	18	0.35	2.7	0.24	2.7	0.20	2.8	0.13	2.4	N	350
	20	0.35	4.9	0.25	3.7	0.21	3.5	0.14	2.9	N	0
	22	0.33	3.4	0.25	3.6	0.21	3.4	0.14	2.9	SW	221
	最大	0.54	3.4	0.38	3.5	0.31	3.7	0.20	3.2		
	平均	0.39	3.5	0.28	3.5	0.23	3.4	0.15	2.9		
24	00	0.32	2.8	0.23	3.1	0.18	3.2	0.12	2.7	WNW	289
	02	0.26	3.0	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.8	NNE	33

	04	0.34	3.5	0.24	3.9	0.20	3.8	0.13	3.3	N	0
	06	* 0.35	3.6	* 0.28	3.5	* 0.23	3.6	* 0.14	3.1		
	08	0.34	2.5	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	2.8	NNE	25
	10	0.31	3.5	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	WNW	290
	12	0.27	3.5	0.18	3.6	0.15	3.6	0.10	2.9		
	14	0.27	3.6	0.19	3.8	0.15	3.3	0.10	2.5	SW	216
	16	0.24	4.5	0.17	3.6	0.14	3.3	0.09	2.6	NW	305
	18	0.25	4.3	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9	N	4
	20	0.32	2.9	0.24	3.7	0.19	3.4	0.13	2.6	NW	305
	22	0.31	2.8	0.24	2.8	0.19	3.0	0.12	2.5	N	354
	最大	0.35	3.6	0.28	3.5	0.23	3.6	0.14	3.1		
	平均	0.30	3.4	0.22	3.6	0.17	3.5	0.11	2.8		
25	00	* 0.59	2.9	* 0.42	2.9	* 0.35	3.1	* 0.23	2.8	WSW	244
	02	0.50	2.8	0.38	3.3	0.30	3.3	0.20	2.9	NNW	347
	04	0.33	2.5	0.25	3.5	0.20	3.4	0.14	2.9	NNE	24
	06	0.34	3.0	0.20	3.4	0.17	3.2	0.11	2.5	SW	226
	08	0.30	3.8	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7	W	274
	10	0.36	4.2	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.7	N	4
	12	0.44	2.3	0.27	3.3	0.22	3.1	0.15	2.6		
	14	0.29	6.4	0.23	4.0	0.19	3.8	0.13	2.8	NW	309
	16	0.36	2.2	0.27	4.0	0.22	3.7	0.15	2.8	NNE	33
	18	0.30	4.0	0.22	4.7	0.17	4.3	0.11	3.1	NNW	340
	20	0.42	4.5	0.26	4.9	0.21	4.8	0.14	3.8	NNW	335
	22	0.32	4.5	0.24	5.0	0.19	4.5	0.12	3.4	WSW	237
	最大	0.59	2.9	0.42	2.9	0.35	3.1	0.23	2.8		
	平均	0.38	3.6	0.26	3.9	0.21	3.7	0.14	2.9		
26	00	0.29	5.3	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.5	NNE	29
	02	0.30	4.8	0.23	5.3	0.19	5.1	0.12	3.8	NNW	344
	04	0.31	5.1	0.25	5.0	0.20	4.5	0.13	3.3	NNE	29
	06	0.37	5.4	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.4		
	08	0.43	3.9	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.5		
	10	0.44	3.6	0.31	4.9	0.24	4.5	0.16	3.5		
	12	0.34	5.7	0.27	4.7	0.22	5.0	0.14	3.5	N	4
	14	0.50	5.1	0.33	4.4	0.27	3.9	0.18	2.9		
	16	0.54	2.7	0.38	3.6	0.31	3.5	0.21	2.8		
	18	0.52	5.1	0.37	4.1	0.31	3.8	0.20	2.9	NNE	29
	20	0.41	5.1	0.35	3.6	0.29	3.6	0.19	2.9		
	22	* 0.67	3.1	* 0.42	3.4	* 0.34	3.5	* 0.23	2.9	NNE	20
	最大	0.67	3.1	0.42	3.4	0.34	3.5	0.23	2.9		
	平均	0.43	4.6	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.2		
27	00	0.47	3.2	0.37	3.6	0.30	3.6	0.20	3.1	NNE	12
	02	0.40	3.0	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0	NNE	33
	04	0.37	5.6	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	2.9		
	06	0.45	2.8	0.32	3.7	0.25	3.3	0.17	2.8	WNW	289
	08	0.47	5.4	0.35	3.6	0.28	3.5	0.19	2.9	NNW	344
	10	0.68	3.2	0.37	3.4	0.30	3.3	0.20	2.8	NW	305
	12	0.59	2.3	0.45	3.4	0.36	3.3	0.23	2.8	SW	236
	14	0.90	3.1	0.69	3.3	0.56	3.3	0.36	2.9	WSW	242
	16	* 1.23	4.9	* 0.93	3.7	* 0.75	3.7	* 0.46	3.1	N	352
	18	0.86	3.7	0.69	3.6	0.55	3.7	0.35	3.3	NNW	335
	20	0.84	3.7	0.56	3.9	0.44	3.9	0.29	3.3	NNW	344
	22	0.79	4.3	0.55	3.9	0.42	3.9	0.27	3.3	N	352
	最大	1.23	4.9	0.93	3.7	0.75	3.7	0.46	3.1		
	平均	0.67	3.8	0.49	3.6	0.39	3.6	0.25	3.0		
28	00	0.65	3.6	0.45	3.8	0.36	3.8	0.24	3.3	NNW	327
	02	0.48	4.0	0.38	3.9	0.30	3.9	0.20	3.3	NNW	335
	04	0.53	3.9	0.37	4.7	0.30	4.7	0.20	3.8	NNE	25
	06	0.52	4.9	0.37	4.6	0.29	4.5	0.19	3.5	NNE	12
	08	0.56	4.5	0.39	4.7	0.31	4.6	0.20	3.9	N	352
	10	0.68	4.5	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	4.1	NNW	344
	12	0.74	5.1	0.56	5.1	0.44	5.0	0.28	3.9	N	8
	14	0.70	4.5	0.54	5.3	0.43	5.0	0.26	3.6		
	16	0.64	4.9	0.51	4.9	0.42	4.4	0.26	3.2	N	356
	18	0.72	4.3	0.58	3.9	0.47	3.8	0.31	3.1	NNW	340
	20	0.98	4.2	0.74	4.1	0.61	4.0	0.39	3.5	NNW	331
	22	* 1.27	3.2	* 0.90	4.1	* 0.71	4.0	* 0.46	3.4	NNW	335
	最大	1.27	3.2	0.90	4.1	0.71	4.0	0.46	3.4		

	平均	0.71	4.3	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.6		
29	00	1.25	3.9	0.91	4.3	0.73	4.4	0.46	3.5	NW	315
	02	1.30	5.0	0.97	4.8	0.78	4.7	0.50	4.0	NNW	331
	04	1.18	4.9	0.97	5.0	0.78	4.9	0.49	4.1	NW	323
	06	1.22	4.9	1.04	5.3	0.83	5.2	0.54	4.4	NW	323
	08	1.68	5.1	1.11	5.2	0.86	5.0	0.53	3.8	NNW	331
	10	1.25	5.6	1.03	5.1	0.81	5.1	0.51	3.8	NNW	327
	12	1.58	5.5	1.15	5.6	0.96	5.8	0.62	4.7	NNW	331
	14	1.93	6.5	* 1.59	6.6	* 1.31	6.5	* 0.82	4.9	NW	319
	16	2.06	7.1	1.43	6.3	1.17	6.0	0.74	4.6	NNW	344
	18	* 2.16	6.5	1.55	6.2	1.19	6.1	0.75	4.5	NW	323
	20	1.89	6.8	1.37	6.4	1.08	5.8	0.71	4.5	NW	323
	22	1.93	5.1	1.46	6.0	1.14	5.9	0.72	4.7	NNW	340
	最大	2.16	6.5	1.59	6.6	1.31	6.5	0.82	4.9		
	平均	1.62	5.6	1.22	5.6	0.97	5.5	0.62	4.3		
30	00	1.97	6.0	1.51	6.2	1.23	6.3	0.76	5.1	NNW	335
	02	1.99	6.1	1.39	6.0	1.12	6.0	0.72	5.1	NNW	331
	04	1.94	6.8	1.36	6.4	1.10	6.2	0.73	5.3	NNW	344
	06	2.11	7.3	1.50	6.1	1.19	5.9	0.74	4.8	NNW	335
	08	2.12	6.5	1.57	6.2	1.26	6.2	0.84	5.2	NNW	340
	10	1.91	6.5	1.59	6.3	1.23	6.4	0.77	5.0	NNW	331
	12	2.22	6.8	1.71	6.9	1.37	6.7	0.87	5.5	NNW	344
	14	2.24	7.3	* 1.82	7.0	* 1.42	6.9	* 0.88	5.2	NNW	335
	16	1.93	5.7	1.55	6.9	1.23	6.7	0.75	5.0	NNW	340
	18	* 2.49	6.7	1.49	6.8	1.22	6.9	0.79	5.7	NW	319
	20	1.95	6.3	1.38	6.6	1.11	6.8	0.72	5.9	NW	319
	22	1.75	7.1	1.32	6.5	1.05	6.6	0.68	5.6	NNW	331
	最大	2.49	6.7	1.82	7.0	1.42	6.9	0.88	5.2		
	平均	2.05	6.6	1.52	6.5	1.21	6.5	0.77	5.3		
月最大		5.11	9.6	3.84	8.5	2.99	9.0	1.90	7.0		
起時		1104		1104		1102		1102			
平均		1.26	5.0	0.93	5.0	0.75	4.9	0.48	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年10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	363 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.4 %

観測所名：|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	1.81	6.1	1.37	6.7	1.07	6.8	0.64	5.5	NNW	327
	02	1.65	6.5	1.27	6.8	1.03	6.9	0.67	6.1	NNW	331
	04	1.31	6.3	0.97	6.5	0.84	6.7	0.55	5.8	NNW	331
	06	1.22	6.6	0.85	6.8	0.67	6.8	0.42	5.5	NNW	335
	08	0.99	7.5	0.79	6.4	0.61	6.6	0.37	5.3	NW	311
	10	1.01	5.7	0.75	6.5	0.61	6.4	0.39	5.1	NNW	340
	12	1.07	5.0	0.90	5.2	0.73	5.0	0.46	4.1	WSW	241
	14	1.54	5.1	1.29	4.9	1.04	4.8	0.67	4.2	WSW	250
	16	2.36	4.3	1.66	4.6	1.30	4.6	0.81	4.0	SW	221
	18	2.75	5.0	1.65	5.0	1.28	4.9	0.80	4.2	WSW	241
	20	3.00	4.3	* 2.14	5.2	* 1.68	5.1	* 1.05	4.3	SW	221
	22	* 3.06	4.9	2.04	5.0	1.56	5.1	1.00	4.3	WSW	245
	最大	3.06	4.9	2.14	5.2	1.68	5.1	1.05	4.3		
	平均	1.81	5.6	1.31	5.8	1.04	5.8	0.65	4.9		
02	00	2.82	6.2	2.04	5.3	1.58	5.2	1.00	4.2	WSW	245
	02	2.46	4.2	1.93	5.0	1.56	5.1	1.00	4.2	WSW	237
	04	3.22	5.9	2.52	5.8	1.98	5.8	1.27	4.8	W	262
	06	4.12	7.5	3.61	8.4	3.01	7.9	1.95	6.5	WNW	282
	08	4.41	7.0	3.18	7.8	2.58	7.3	1.65	5.9	W	266
	10	3.82	9.3	3.24	8.2	2.55	7.8	1.60	6.1	WNW	295
	12	5.85	8.3	3.82	8.8	2.90	8.7	1.83	7.2	NW	315
	14	5.92	11.6	4.69	11.2	3.82	11.0	2.32	8.7	NNW	327
	16	* 6.51	11.1	* 5.21	10.9	* 4.12	11.0	2.43	8.2	NW	311
	18	5.53	10.0	4.49	10.1	3.62	10.0	2.16	7.7	NNW	335
	20	5.48	9.9	4.65	10.2	3.83	10.4	* 2.64	8.8	WNW	299
	22	5.99	10.4	4.57	10.4	3.49	9.8	2.10	7.5	NNW	344
	最大	6.51	11.1	5.21	10.9	4.12	11.0	2.64	8.8		
	平均	4.68	8.5	3.66	8.5	2.92	8.3	1.83	6.7		
03	00	* 6.13	10.0	* 4.05	9.4	* 3.13	9.4	* 1.85	7.1		
	02	3.91	8.6	3.04	9.2	2.55	9.3	1.66	7.4	NW	311
	04	3.06	9.6	2.59	9.2	2.03	8.6	1.18	6.3	NNW	327
	06	3.64	7.8	2.32	8.1	1.89	8.6	1.23	7.0	NNW	327
	08	2.93	9.0	2.46	8.4	2.00	8.5	1.23	6.8	NW	307
	10	3.28	8.9	2.79	9.0	2.18	8.8	1.27	6.1	NW	311
	12	3.80	8.6	2.70	8.4	2.12	8.2	1.28	5.8	WNW	299
	14	3.68	6.8	2.71	7.4	2.04	6.7	1.24	5.3	W	278
	16	3.43	6.9	2.66	6.5	2.07	6.6	1.25	5.1	NW	307
	18	2.73	8.2	2.31	6.5	1.84	6.5	1.17	5.0	W	278
	20	3.15	7.1	2.39	8.0	1.85	7.4	1.12	5.6	WNW	290
	22	3.12	7.0	2.60	7.8	2.13	7.7	1.30	6.0	WNW	282
	最大	6.13	10.0	4.05	9.4	3.13	9.4	1.85	7.1		
	平均	3.57	8.2	2.72	8.2	2.15	8.0	1.32	6.1		
04	00	3.73	7.8	* 2.96	7.6	2.26	7.7	1.39	6.2	WNW	295
	02	3.87	8.1	2.94	8.0	* 2.38	8.0	* 1.49	6.4	WNW	299
	04	3.39	5.9	2.69	7.9	2.18	7.7	1.34	6.3	WNW	299
	06	* 3.89	7.9	2.47	7.2	1.91	7.2	1.21	5.7	WNW	286
	08	2.68	7.1	2.12	7.1	1.64	6.9	1.05	5.6	WNW	299
	10	2.32	5.3	1.77	6.9	1.42	6.8	0.87	5.2	WNW	303
	12	2.49	5.6	1.65	6.3	1.29	6.1	0.83	5.0	WNW	290
	14	2.03	6.8	1.38	5.9	1.08	5.9	0.70	4.6	NW	315
	16	1.45	5.4	1.23	6.2	1.00	6.2	0.62	4.4	NW	307
	18	2.06	5.8	1.34	6.0	1.03	5.8	0.64	4.5	NW	319
	20	1.64	5.2	1.24	5.5	1.00	5.6	0.63	4.4	NNW	331
	22	1.41	3.7	1.15	5.2	0.93	5.3	0.60	4.1	NW	319
	最大	3.89	7.9	2.96	7.6	2.38	8.0	1.49	6.4		

	平均	2.58	6.2	1.91	6.7	1.51	6.6	0.95	5.2		
05	00	1.29	4.5	1.02	5.0	0.85	5.2	0.57	4.3	NW	323
	02	1.67	5.9	1.21	5.7	0.97	5.6	0.61	4.4	WNW	295
	04	* 1.78	7.5	* 1.32	6.7	* 1.07	6.6	* 0.66	5.1	WNW	295
	06	1.68	6.4	1.16	6.1	0.93	6.1	0.59	4.8	NW	323
	08	1.41	6.8	1.12	6.4	0.90	6.2	0.57	5.0	NW	315
	10	1.21	6.7	1.02	6.3	0.82	6.0	0.50	4.3	NW	319
	12	1.31	5.6	1.03	5.7	0.82	5.7	0.54	4.4	NW	319
	14	1.29	6.0	0.95	6.1	0.76	5.5	0.48	4.2	NNW	335
	16	1.12	5.1	0.88	6.0	0.70	5.6	0.43	3.9	NNW	331
	18	1.28	5.0	1.01	5.6	0.81	5.4	0.50	4.1	NW	311
	20	1.48	5.5	1.04	5.3	0.81	5.3	0.52	4.1	NNW	335
	22	1.40	5.2	1.06	5.2	0.86	5.3	0.54	4.2	NW	323
	最大	1.78	7.5	1.32	6.7	1.07	6.6	0.66	5.1		
	平均	1.41	5.9	1.07	5.8	0.86	5.7	0.54	4.4		
06	00	1.15	5.1	0.91	5.2	0.73	5.2	0.47	4.3	N	8
	02	1.28	5.2	0.96	5.2	0.78	5.3	* 0.52	4.5	NW	323
	04	* 1.40	4.7	* 1.02	5.3	* 0.79	5.0	0.48	4.0	NNW	331
	06	1.11	4.9	0.87	4.8	0.71	4.8	0.45	3.8	NNW	335
	08	1.18	4.5	0.74	4.7	0.60	4.7	0.38	3.8	NNW	331
	10	1.21	4.1	0.74	4.3	0.60	4.5	0.38	3.5	NNW	335
	12	1.08	4.3	0.71	4.4	0.57	4.4	0.36	3.5	NNW	340
	14	0.91	4.4	0.67	4.3	0.55	4.1	0.35	3.3	NNW	344
	16	0.79	3.5	0.62	4.2	0.50	3.9	0.32	3.1	NNW	335
	18	1.00	5.1	0.71	4.5	0.57	4.5	0.36	3.4	NNW	327
	20	0.93	4.4	0.71	4.4	0.56	4.3	0.36	3.4	N	356
	22	1.10	3.6	0.79	4.2	0.63	4.2	0.41	3.5	NNW	335
	最大	1.40	4.7	1.02	5.3	0.79	5.0	0.52	4.5		
	平均	1.10	4.5	0.79	4.6	0.63	4.6	0.40	3.7		
07	00	1.39	3.3	0.88	3.6	0.68	3.8	0.44	3.4	NNW	344
	02	0.97	3.4	0.79	4.1	0.64	4.0	0.42	3.3	N	352
	04	1.11	4.0	0.87	4.2	0.71	4.2	0.47	3.6	NNW	335
	06	1.13	3.5	0.81	4.0	0.67	3.9	0.44	3.4	N	356
	08	1.19	3.5	0.83	3.8	0.66	3.8	0.43	3.3	NNW	335
	10	1.33	3.9	0.91	3.8	0.73	3.8	0.46	3.3	NNW	344
	12	1.06	3.4	0.82	3.7	0.66	3.7	0.44	3.2	NNW	340
	14	1.15	4.4	0.81	3.8	0.65	3.7	0.43	3.3	N	356
	16	* 1.46	3.9	1.06	4.2	0.87	4.2	* 0.57	3.5	NNW	348
	18	1.36	3.9	* 1.08	4.5	* 0.87	4.5	0.55	3.7	NNW	331
	20	1.36	4.0	1.02	4.2	0.84	4.2	0.54	3.5	NNW	344
	22	1.01	4.1	0.74	3.9	0.62	3.9	0.40	3.3	NNW	340
	最大	1.46	3.9	1.08	4.5	0.87	4.5	0.57	3.5		
	平均	1.21	3.8	0.89	4.0	0.72	4.0	0.47	3.4		
08	00	1.03	4.1	0.71	4.1	0.58	4.1	0.38	3.4	NNW	335
	02	1.15	4.0	0.78	4.5	0.61	4.6	0.40	3.7	NNW	340
	04	1.12	3.9	0.80	4.4	0.65	4.3	0.42	3.7	N	356
	06	1.23	4.3	0.90	4.4	0.73	4.6	0.47	3.9	NNW	340
	08	0.93	5.1	0.73	5.0	0.58	4.9	0.38	4.0	NNW	344
	10	1.09	4.6	0.86	4.7	0.71	4.7	0.46	4.1	NNW	340
	12	1.17	3.3	0.92	4.3	0.76	4.5	0.49	3.7	NW	323
	14	1.24	4.8	0.88	4.6	0.69	4.4	0.44	3.6	N	352
	16	1.55	4.6	1.23	4.7	0.95	4.6	0.60	3.9	NNW	335
	18	1.58	5.1	1.21	5.1	0.94	4.8	0.60	3.8	NNW	344
	20	* 1.65	4.0	1.24	5.1	1.00	5.0	* 0.66	4.1	NNW	340
	22	1.54	4.2	* 1.24	5.3	* 1.00	5.3	0.64	4.3	NNW	335
	最大	1.65	4.0	1.24	5.3	1.00	5.3	0.66	4.1		
	平均	1.27	4.3	0.96	4.7	0.77	4.7	0.50	3.9		
09	00	1.63	5.2	1.17	5.6	0.96	5.7	0.62	4.5		
	02	1.36	6.0	1.11	6.4	0.90	6.1	0.57	4.8	NNW	335
	04	1.51	6.9	1.18	6.6	0.94	6.3	0.59	4.6	NNW	335
	06	1.63	7.5	1.28	6.5	1.03	6.4	0.63	4.7	NNW	335
	08	1.55	6.1	1.24	7.0	1.03	6.8	0.66	5.3	NNW	348
	10	1.46	8.5	1.19	7.9	0.96	7.1	0.59	5.3	NNW	348
	12	1.30	8.6	1.11	7.4	0.85	7.1	0.53	4.9	NNW	335
	14	1.85	8.5	1.23	8.9	0.99	7.3	0.62	4.7	NNW	340
	16	1.82	10.7	* 1.40	8.0	* 1.12	6.4	* 0.73	4.6	NNW	340
	18	* 2.11	11.1	1.39	8.2	1.09	6.6	0.68	4.6	NNW	340
	20	1.62	12.7	1.16	10.3	0.89	8.2	0.55	5.2	NNW	348
	22	1.37	8.1	1.05	9.3	0.85	7.7	0.54	4.9	NNW	335

		最大 平均	2.11 1.60	11.1 8.3	1.40 1.21	8.0 7.7	1.12 0.97	6.4 6.8	0.73 0.61	4.6 4.8		
10	00	1.73	10.5	1.22	7.8	0.98	6.7	0.65	4.7	NNW	344	
	02	2.72	9.1	1.90	6.7	1.57	6.7	0.98	5.4			
	04	2.25	11.4	1.86	8.0	1.53	7.9	0.98	5.8	NNW	335	
	06	2.16	8.7	1.66	8.2	1.31	7.1	0.83	5.4	NNW	335	
	08	2.20	6.8	1.71	8.5	1.37	7.9	0.87	6.1	NNW	344	
	10	2.47	9.2	1.85	9.2	1.49	8.6	0.91	6.3	NNW	340	
	12	3.06	10.2	* 2.52	8.6	* 1.97	8.9	* 1.25	7.2	NNW	335	
	14	* 3.37	8.7	2.37	8.3	1.81	8.3	1.11	6.4	WNW	303	
	16	2.55	7.5	1.97	7.8	1.62	8.2	0.99	6.5			
	18	2.44	8.6	1.92	8.6	1.57	8.3	1.00	6.8	NW	311	
	20	2.13	8.0	1.76	8.9	1.44	8.7	0.87	6.4	NW	315	
	22	2.35	9.2	1.75	9.2	1.37	9.0	0.87	6.9	NNW	335	
	最大 平均	3.37 2.45	8.7 9.0	2.52 1.87	8.6 8.3	1.97 1.50	8.9 8.0	1.25 0.94	7.2 6.2			
	11	00	1.89	9.4	1.59	9.6	1.29	9.6	0.80	6.9	NNW	340
		02	2.17	8.7	1.69	9.8	1.33	9.1	0.83	6.9	NNW	340
		04	2.20	9.1	1.55	8.8	1.23	8.2	0.77	6.2	NNW	348
		06	1.86	9.0	1.30	8.1	1.07	7.8	0.64	5.2	NNW	344
		08	1.98	8.8	1.52	6.4	1.23	5.8	0.77	4.5	WNW	295
10		2.06	5.6	1.54	5.9	1.25	5.7	0.81	4.4	WNW	286	
12		* 4.00	5.9	2.42	5.9	1.89	5.6	1.17	4.5	WNW	282	
14		3.84	6.4	2.99	6.9	2.36	6.7	1.46	5.2	WNW	286	
16		3.65	5.3	2.60	6.0	2.13	6.2	1.35	5.0	W	266	
18		3.72	6.6	* 3.05	7.3	* 2.51	7.2	* 1.57	5.6	W	266	
20		3.76	7.2	3.00	7.2	2.43	7.1	1.53	5.6	WNW	286	
22		3.68	6.9	2.76	7.5	2.25	7.5	1.35	5.7	W	266	
最大 平均		4.00 2.90	5.9 7.4	3.05 2.17	7.3 7.5	2.51 1.75	7.2 7.2	1.57 1.09	5.6 5.5			
12		00	3.51	7.9	2.91	7.8	2.22	7.9	1.32	5.9	NW	307
		02	* 3.86	7.3	* 2.96	8.3	* 2.35	8.5	* 1.42	6.6	WNW	303
		04	3.70	7.7	2.76	8.6	2.27	8.9	1.41	7.0	WNW	290
		06	3.20	7.7	2.30	7.8	1.84	7.6	1.14	5.8	WNW	286
		08	3.52	6.9	2.43	7.2	1.92	6.9	1.23	5.6	WNW	295
	10	3.04	6.5	2.27	6.6	1.78	6.5	1.09	4.9	WNW	295	
	12	2.92	7.4	2.25	6.4	1.82	6.3	1.16	4.9	WNW	295	
	14	3.29	7.5	2.46	6.7	1.94	6.5	1.21	5.0	WNW	286	
	16	3.55	7.3	2.55	6.6	1.95	6.5	1.24	5.1	WNW	286	
	18	3.18	7.6	2.49	7.3	1.97	7.2	1.15	5.3	WNW	290	
	20	2.90	7.2	2.24	7.2	1.85	7.0	1.17	5.7	WNW	290	
	22	3.40	6.6	2.01	7.0	1.58	6.8	1.00	5.3	W	270	
	最大 平均	3.86 3.34	7.3 7.3	2.96 2.47	8.3 7.3	2.35 1.96	8.5 7.2	1.42 1.21	6.6 5.6			
	13	00	2.34	7.3	1.91	7.1	1.52	6.9	0.94	5.3	W	278
		02	2.39	6.3	1.89	7.2	1.59	7.0	1.00	5.5	WNW	282
		04	* 3.02	6.1	1.85	6.4	1.37	6.1	0.82	4.5	WNW	295
		06	2.69	6.2	2.19	5.8	* 1.82	5.7	* 1.23	4.9	W	274
		08	2.85	5.7	* 2.26	6.3	1.80	6.2	1.14	4.9	WNW	282
10		2.60	5.4	2.07	6.1	1.64	5.8	1.02	4.5	W	270	
12		2.16	6.2	1.70	5.8	1.44	5.7	0.94	4.5	W	278	
14		2.59	6.0	1.84	6.0	1.44	5.7	0.89	4.4	W	274	
16		2.92	7.1	1.97	6.5	1.53	6.1	0.94	4.7	NW	315	
18		2.78	6.6	1.91	6.6	1.54	6.2	0.96	4.7	NW	323	
20		2.52	6.3	1.84	6.1	1.45	5.7	0.90	4.5	WNW	290	
22		2.76	5.5	1.87	5.8	1.46	6.0	0.90	4.8	NW	323	
最大 平均		3.02 2.64	6.1 6.2	2.26 1.94	6.3 6.3	1.82 1.55	5.7 6.1	1.23 0.97	4.9 4.8			
14		00	* 2.92	5.8	1.86	5.8	1.51	5.8	0.93	4.8	NW	315
		02	2.46	6.0	1.86	6.3	1.48	6.3	0.91	5.1	WNW	295
		04	2.20	5.9	1.83	6.8	1.42	6.8	0.88	5.6	NW	323
		06	2.42	7.1	1.92	7.1	1.51	7.0	0.96	6.0	NNW	327
		08	2.36	8.0	1.94	7.5	1.58	7.6	0.99	6.5	NW	319
	10	2.40	7.5	* 1.96	7.5	* 1.61	7.4	* 1.07	6.7	WNW	299	
	12	2.59	6.3	1.87	7.3	1.49	7.6	0.94	6.2	NW	311	
	14	2.84	7.6	1.76	8.1	1.36	7.9	0.86	6.3	NW	311	

	16		1.93	7.4	1.56	7.6	1.21	7.4	0.75	6.0	NW	323
	18		1.45	6.5	1.24	7.3	1.04	7.1	0.64	5.2	NNW	335
	20		1.75	7.9	1.21	7.2	1.00	7.1	0.65	5.8	NNW	327
	22		1.68	7.6	1.28	7.1	1.00	6.9	0.60	5.6	NNW	335
	最大		2.92	5.8	1.96	7.5	1.61	7.4	1.07	6.7		
	平均		2.25	7.0	1.69	7.1	1.35	7.1	0.85	5.8		
15	00		1.35	6.6	1.05	6.8	0.87	6.8	0.53	5.4	NNW	335
	02		1.29	6.9	1.03	6.7	0.81	6.7	0.51	5.7	NNW	344
	04		1.28	6.6	1.02	6.7	0.82	6.6	0.53	5.9	NNW	335
	06	* 1.74	6.4	* 1.15	6.6	* 0.91	6.6	* 0.57	6.1	6.1	NNW	340
	08	1.41	7.1	1.02	6.7	0.80	6.6	0.51	5.6	5.6	NNW	335
	10	1.35	5.7	0.97	6.0	0.80	6.3	0.50	5.4	5.4	NNW	331
	12	1.31	6.6	0.88	6.3	0.68	6.2	0.42	4.9	4.9	NNW	331
	14	1.03	6.4	0.76	5.8	0.61	5.7	0.38	4.0	4.0	NNW	327
	16	0.84	5.0	0.68	5.9	0.54	5.2	0.34	3.7	3.7	N	356
	18	0.96	5.3	0.67	6.1	0.51	5.6	0.32	3.9	3.9	NNW	340
	20	0.82	5.6	0.65	5.3	0.53	5.1	0.34	3.9	3.9	NW	315
	22	0.90	5.9	0.70	5.8	0.55	5.4	0.35	4.2	4.2	NNW	327
	最大		1.74	6.4	1.15	6.6	0.91	6.6	0.57	6.1		
	平均		1.19	6.2	0.88	6.2	0.70	6.1	0.44	4.9		
16	00	* 0.88	5.5	0.68	5.7	* 0.55	5.6	* 0.33	4.3	4.3	NNW	335
	02	0.86	5.2	* 0.68	5.9	0.52	5.8	0.32	4.6	4.6	NNW	348
	04	0.76	6.1	0.61	5.9	0.47	5.8	0.30	4.6	4.6	NNW	335
	06	0.71	5.5	0.54	5.8	0.43	5.5	0.28	4.3	4.3	N	356
	08	0.61	5.5	0.46	5.3	0.37	5.2	0.23	4.0	4.0	W	262
	10	0.66	5.0	0.42	5.1	0.34	4.6	0.22	3.6	3.6	WNW	303
	12	0.55	4.9	0.41	5.1	0.33	4.9	0.21	3.7	3.7		
	14	0.63	3.6	0.46	4.0	0.37	3.8	0.24	3.0	3.0	NNW	327
	16	0.79	3.9	0.50	3.6	0.40	3.5	0.27	2.9	2.9	N	356
	18	0.67	4.7	0.50	3.9	0.41	3.7	0.26	2.9	2.9	N	8
	20	0.78	4.5	0.54	4.7	0.44	4.3	0.29	3.4	3.4	N	4
	22	0.77	4.3	0.48	4.6	0.39	4.3	0.25	3.3	3.3	N	8
	最大		0.88	5.5	0.68	5.9	0.55	5.6	0.33	4.3		
	平均		0.72	4.9	0.52	5.0	0.42	4.8	0.27	3.7		
17	00	0.64	3.7	0.47	4.0	0.40	4.0	0.26	3.3	3.3	N	356
	02	0.68	4.2	0.51	3.9	0.40	3.8	0.26	3.1	3.1	NNW	335
	04	0.72	3.3	0.54	3.7	0.44	3.6	0.29	3.1	3.1		
	06	0.73	4.3	* 0.57	3.8	0.46	3.6	0.30	3.0	3.0	NNW	344
	08	0.69	3.9	0.53	3.8	0.44	3.8	0.29	3.3	3.3	N	356
	10	* 0.74	3.4	0.57	3.7	* 0.46	3.7	* 0.30	3.1	3.1	N	0

	12	1.46	5.4	1.07	5.7	0.87	5.6	0.57	4.4	NNW	331
	14	2.14	7.0	1.63	6.3	1.29	6.4	* 0.83	5.1	NW	319
	16	* 2.33	6.1	1.70	6.8	1.33	6.8	0.80	5.2	NW	323
	18	2.27	6.2	* 1.70	7.2	* 1.33	7.3	0.80	5.5	NW	315
	20	1.77	6.5	1.40	7.5	1.14	7.3	0.70	5.6	NNW	327
	22	1.80	6.4	1.39	7.2	1.12	7.2	0.70	6.0	NW	311
	最大										
	平均	2.33	6.1	1.70	7.2	1.33	7.3	0.83	5.1		
		1.18	5.5	0.89	5.7	0.71	5.6	0.45	4.3		
20	00	* 1.76	7.1	* 1.41	7.1	* 1.11	7.2	* 0.70	6.1	NW	319
	02	1.57	6.4	1.15	7.1	0.89	6.7	0.53	5.5	NW	319
	04	1.31	6.7	1.03	7.0	0.84	7.0	0.52	5.7	NNW	335
	06	1.03	7.0	0.85	6.6	0.68	6.8	0.43	5.3	NNW	348
	08	0.96	7.3	0.76	6.6	0.61	6.6	0.38	5.0	N	352
	10	1.06	6.0	0.73	6.5	0.57	6.7	0.35	5.2	NNW	327
	12	0.98	6.2	0.64	6.6	0.49	6.3	0.29	4.6	NW	323
	14	0.91	5.5	0.61	6.5	0.48	6.3	0.29	4.7	NNW	335
	16	0.63	5.7	0.50	6.1	0.39	6.0	0.24	4.3	WNW	295
	18	1.26	3.9	1.00	3.7	0.80	3.8	0.52	3.4	N	4
	20	1.69	4.9	0.98	4.5	0.79	4.4	0.50	3.8	NNW	340
	22	1.67	5.2	1.17	5.2	0.95	5.2	0.61	4.2	NNW	327
	最大										
	平均	1.76	7.1	1.41	7.1	1.11	7.2	0.70	6.1		
		1.24	6.0	0.90	6.1	0.72	6.1	0.45	4.8		
21	00	1.49	5.6	1.20	5.8	0.97	5.8	0.61	4.6	NW	323
	02	1.94	5.8	1.43	6.1	1.15	6.2	0.75	5.0	NNW	344
	04	* 2.25	6.0	1.47	6.2	1.17	6.0	0.75	4.7	NNW	331
	06	1.96	7.0	* 1.52	6.4	* 1.21	6.1	* 0.77	4.8	NNW	331
	08	1.81	6.6	1.46	6.5	1.16	6.2	0.74	4.8	NNW	335
	10	1.80	6.8	1.40	6.6	1.07	6.4	0.65	4.9	NW	319
	12	1.92	5.7	1.39	6.8	1.13	6.7	0.69	5.3	NNW	344
	14	1.46	7.3	1.13	6.4	0.93	6.4	0.59	4.9	NW	323
	16	1.39	6.5	1.11	6.6	0.91	6.3	0.56	5.1	N	0
	18	1.34	6.6	0.93	6.1	0.76	6.0	0.48	4.7	NNW	340
	20	1.14	6.1	0.86	6.4	0.69	6.2	0.44	4.9	NNW	335
	22	0.99	6.4	0.78	6.6	0.66	6.3	0.42	5.1	NNW	327
	最大										
	平均	2.25	6.0	1.52	6.4	1.21	6.1	0.77	4.8		
		1.62	6.4	1.22	6.4	0.98	6.2	0.62	4.9		
22	00	0.84	6.2	0.68	6.2	0.55	6.1	0.34	4.7	NNE	12
	02	0.78	6.3	0.63	6.3	0.51	5.9	0.32	4.4	N	8
	04	0.83	6.2	0.61	6.0	0.50	5.9	0.32	4.6	NNW	331
	06	0.77	5.9	0.55	5.7	0.43	5.3	0.27	3.9	N	0
	08	0.94	5.1	0.75	4.3	0.63	4.3	0.41	3.6	NW	323
	10	1.69	5.1	1.20	5.0	0.95	5.1	0.61	4.3	NW	307
	12	2.04	9.2	1.80	7.5	1.52	7.4	0.95	5.5	NNW	331
	14	* 2.84	8.2	* 2.37	7.3	* 1.87	7.1	* 1.19	5.7	NNW	335
	16	1.94	7.6	1.70	6.7	1.38	6.6	0.83	5.2	NNW	327
	18	1.72	5.1	1.33	6.6	1.08	6.3	0.69	5.1	NW	323
	20	2.26	6.6	1.26	6.2	1.02	6.1	0.66	4.8	NNW	327
	22	1.66	5.5	1.26	5.8	0.99	5.6	0.61	4.6	NW	315
	最大										
	平均	2.84	8.2	2.37	7.3	1.87	7.1	1.19	5.7		
		1.53	6.4	1.18	6.1	0.95	6.0	0.60	4.7		
23	00	* 1.41	5.1	* 1.14	5.9	* 0.93	5.7	* 0.58	4.4	NNW	348
	02	1.36	6.0	1.07	5.2	0.85	5.2	0.55	4.3	NW	323
	04	1.23	4.4	0.96	5.0	0.77	5.0	0.49	3.9	NW	319
	06	1.10	5.1	0.82	5.1	0.65	5.0	0.41	4.0	NW	319
	08	1.01	4.1	0.71	5.0	0.56	4.6	0.36	3.7	NNW	348
	10	0.90	4.8	0.66	5.4	0.53	5.1	0.35	4.1	NNW	331
	12	0.87	5.9	0.60	5.5	0.48	5.1	0.30	3.7	NW	311
	14	0.75	6.1	0.55	5.1	0.44	5.1	0.28	3.7	NNW	340
	16	0.67	6.3	0.49	5.3	0.39	4.9	0.25	3.5	NNW	340
	18	0.66	4.6	0.48	5.2	0.39	5.2	0.24	3.8	NW	315
	20	0.51	6.4	0.42	4.8	0.35	4.9	0.23	3.9	N	352
	22	0.69	5.0	0.46	5.2	0.36	5.2	0.23	4.3	NNW	348
	最大										
	平均	1.41	5.1	1.14	5.9	0.93	5.7	0.58	4.4		
		0.93	5.3	0.70	5.2	0.56	5.1	0.36	3.9		
24	00	0.55	5.4	0.39	5.1	0.31	5.1	0.20	3.9	NNW	348
	02	0.43	4.9	0.31	5.5	0.25	5.2	0.16	3.8	NW	323

	04	0.45	4.5	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.6	NW	319
	06	0.48	5.8	0.32	4.5	0.25	4.0	0.17	2.9		
	08	0.65	3.8	0.50	3.7	0.41	3.6	0.27	3.0	WSW	237
	10	1.11	3.4	0.76	3.5	0.61	3.5	0.39	3.0	WSW	254
	12	1.35	3.4	0.95	3.6	0.75	3.6	0.48	3.1	SW	225
	14	1.95	4.1	1.28	3.9	1.02	4.0	0.65	3.5	WSW	245
	16	1.83	4.0	1.26	4.0	1.01	4.1	0.66	3.6	SW	225
	18	1.97	3.9	1.42	4.1	1.16	4.4	0.74	3.7	W	266
	20	2.60	4.8	1.82	5.0	1.46	5.0	0.95	4.3	WNW	282
	22	* 3.16	6.1	* 2.63	5.5	* 2.11	5.5	* 1.31	4.6	NNW	331
	最大	3.16	6.1	2.63	5.5	2.11	5.5	1.31	4.6		
	平均	1.38	4.5	1.00	4.4	0.80	4.4	0.51	3.6		
25	00	2.99	6.6	2.62	6.3	2.15	6.1	1.37	5.2	NW	315
	02	4.01	6.8	3.05	7.1	2.46	6.9	1.54	5.7	NW	323
	04	3.67	9.1	2.89	7.4	2.37	7.2	1.46	5.6	NW	323
	06	3.92	8.5	3.17	7.8	2.55	8.0	1.61	6.4	NW	319
	08	5.36	9.7	* 3.95	9.9	* 3.14	9.7	* 1.99	8.2	NW	319
	10	* 5.51	9.1	3.84	8.9	3.06	9.4	1.92	7.4	NNW	335
	12	4.79	9.5	3.72	9.6	2.98	9.4	1.94	7.6	NW	315
	14	3.88	9.5	3.30	8.9	2.67	8.9	1.69	7.0	NW	315
	16	4.70	8.4	3.49	9.4	2.85	9.4	1.92	8.1	NNW	327
	18	3.86	8.7	3.05	9.0	2.58	8.9	1.65	7.0	NW	323
	20	3.58	9.2	3.06	9.2	2.58	8.8	1.62	7.0	NW	323
	22	3.68	9.0	3.00	8.9	2.36	8.8	1.49	7.1	NNW	331
	最大	5.51	9.1	3.95	9.9	3.14	9.7	1.99	8.2		
	平均	4.16	8.7	3.26	8.5	2.65	8.5	1.68	6.9		
26	00	3.13	8.6	2.58	8.3	2.13	8.6	1.28	6.5	NW	319
	02	3.94	8.3	2.69	9.2	2.02	9.0	1.19	6.7	NW	315
	04	* 4.60	9.0	2.69	8.9	2.20	9.3	1.41	7.5	NNW	344
	06	3.51	7.8	* 2.78	8.9	* 2.32	9.2	* 1.46	7.5	NNW	340
	08	3.38	8.5	2.51	9.3	2.07	9.1	1.31	7.5	NW	319
	10	2.87	7.8	2.26	9.3	1.83	8.7	1.15	6.5	NNW	344
	12	3.13	8.8	2.25	9.1	1.78	8.9	1.11	6.5	NNW	335
	14	2.78	10.2	2.19	8.7	1.78	8.7	1.09	6.6	NNW	327
	16	2.76	11.0	1.98	9.1	1.58	8.7	0.96	6.1	NNW	340
	18	2.12	10.2	1.82	9.5	1.52	8.6	0.91	6.2	NNW	340
	20	2.60	9.4	1.90	9.0	1.44	8.6	0.87	6.6	NNW	327
	22	2.61	8.3	1.68	9.9	1.27	9.4	0.82	7.3	NNW	340
	最大	4.60	9.0	2.78	8.9	2.32	9.2	1.46	7.5		
	平均	3.12	9.0	2.28	9.1	1.83	8.9	1.13	6.8		
27	00	1.48	8.2	1.32	8.8	1.08	8.3	0.69	6.5	NNW	327
	02	1.65	7.9	1.26	8.3	1.04	8.1	0.65	6.5	NNW	340
	04	1.38	9.9	1.14	8.5	0.92	8.5	0.58	6.9	NNW	348
	06	1.57	8.7	1.12	7.7	0.90	7.1	0.56	5.0	N	356
	08	2.03	5.4	1.29	6.6	1.05	6.0	0.67	4.7	W	262
	10	1.80	5.0	1.36	5.2	1.11	5.1	0.71	4.0	WSW	245
	12	1.84	4.6	1.40	4.9	1.11	4.9	0.72	4.1	WSW	241
	14	* 2.38	4.9	1.60	4.6	1.24	4.9	* 0.80	4.2	WSW	254
	16	2.18	5.2	* 1.61	4.9	* 1.27	4.9	0.80	4.1	WSW	245
	18	1.52	4.1	1.14	4.9	0.92	4.9	0.60	4.1	WSW	241
	20	1.54	3.9	1.20	4.8	1.00	4.6	0.66	3.9	WSW	241
	22	1.87	4.1	1.30	4.5	1.07	4.6	0.71	4.0	W	262
	最大	2.38	4.9	1.61	4.9	1.27	4.9	0.80	4.2		
	平均	1.77	6.0	1.31	6.1	1.06	6.0	0.68	4.8		
28	00	2.71	5.3	1.86	5.2	1.51	5.2	0.97	4.4	WSW	245
	02	2.36	4.1	1.62	4.9	1.32	4.9	0.85	4.1	SW	233
	04	2.26	5.1	1.64	5.7	1.33	5.4	0.85	4.5	SW	221
	06	2.86	6.7	1.90	6.2	1.43	6.0	0.91	4.8	W	270
	08	2.22	7.7	1.86	6.5	1.45	6.1	0.93	4.8	WNW	286
	10	2.76	4.4	2.05	6.0	1.63	5.9	1.01	4.5	WNW	282
	12	3.21	5.8	2.24	6.4	1.78	6.5	1.13	5.1	NNW	327
	14	3.02	7.3	2.42	6.8	1.93	6.8	1.22	5.2	NW	323
	16	3.74	7.6	2.79	7.7	2.22	7.7	1.34	5.5	W	278
	18	3.37	8.6	2.81	8.3	2.29	7.9	1.40	6.0	W	274
	20	* 4.77	8.4	* 3.34	8.8	* 2.55	8.6	* 1.57	6.3	WNW	303
	22	4.06	8.8	2.92	8.5	2.39	7.9	1.51	6.1	WNW	290
	最大	4.77	8.4	3.34	8.8	2.55	8.6	1.57	6.3		

	平均	3.11	6.7	2.29	6.8	1.82	6.6	1.14	5.1		
29	00	3.42	8.8	2.69	8.2	2.18	7.7	1.37	5.8	WNW	299
	02	3.45	5.7	2.64	7.3	2.18	7.2	1.42	5.6	NNW	327
	04	* 4.31	7.9	2.57	7.5	2.02	7.0	1.23	5.3	WNW	303
	06	2.83	7.0	2.30	7.6	1.82	7.5	1.16	6.1	WNW	286
	08	3.14	8.1	2.14	7.9	1.77	7.8	1.13	5.9	WNW	303
	10	3.56	8.0	2.74	8.1	2.17	8.1	1.34	6.5	WNW	295
	12	3.89	8.0	2.78	7.3	2.16	7.7	1.34	5.7	WNW	303
	14	3.41	6.7	2.95	7.8	* 2.51	7.9	* 1.55	6.1	WNW	299
	16	3.16	8.0	2.74	7.9	2.31	7.7	1.46	5.8	WNW	303
	18	3.99	7.8	* 2.96	8.1	2.29	7.7	1.42	6.2	WNW	295
	20	3.16	6.7	2.19	7.2	1.77	7.2	1.12	5.6	NW	307
	22	2.88	5.7	2.19	6.8	1.72	6.4	1.10	4.9	NW	311
	最大	4.31	7.9	2.96	8.1	2.51	7.9	1.55	6.1		
	平均	3.43	7.4	2.57	7.6	2.08	7.5	1.30	5.8		
30	00	3.31	5.5	2.60	6.9	2.18	6.8	1.40	5.6	WNW	295
	02	2.72	5.9	2.38	7.0	2.00	6.9	1.33	5.5	WNW	286
	04	3.21	8.0	2.57	7.3	2.01	7.3	1.26	6.0	NW	311
	06	2.78	7.0	2.22	7.1	1.81	7.2	1.12	5.9	NNW	327
	08	3.75	5.3	2.08	6.8	1.63	6.6	1.03	5.0	WNW	303
	10	2.96	7.3	2.13	6.8	1.58	6.5	0.97	4.9	NW	311
	12	3.09	7.1	2.40	6.5	1.94	6.4	1.23	5.0	WNW	299
	14	3.93	7.2	3.16	7.4	2.51	7.2	1.61	5.7	WNW	303
	16	* 4.62	8.4	* 3.57	7.6	* 2.79	7.7	* 1.76	6.1	WNW	299
	18	3.17	8.4	2.80	8.2	2.26	7.9	1.38	5.7	WNW	290
	20	4.14	7.1	2.84	8.0	2.31	7.7	1.43	5.9	WNW	286
	22	3.31	7.3	2.33	7.1	1.94	7.1	1.27	5.8	WNW	299
	最大	4.62	8.4	3.57	7.6	2.79	7.7	1.76	6.1		
	平均	3.42	7.0	2.59	7.2	2.08	7.1	1.32	5.6		
31	00	2.70	7.2	* 2.40	7.3	* 1.92	7.3	* 1.18	5.5	WNW	299
	02	2.81	6.3	2.25	7.2	1.83	7.0	1.16	5.4	WNW	290
	04	2.98	7.3	2.20	7.1	1.78	6.9	1.09	5.5	WNW	299
	06	* 3.16	6.0	1.97	6.6	1.60	6.5	1.01	5.3	WNW	290
	08	2.79	7.4	1.83	7.0	1.43	7.1	0.90	5.6	NW	315
	10	1.99	6.8	1.46	6.6	1.20	6.7	0.76	5.4	NW	311
	12	1.98	6.6	1.42	7.0	1.16	6.6	0.73	5.4	NW	323
	14	2.10	7.2	1.63	6.6	1.35	6.1	0.87	4.9	NW	319
	16	1.81	6.9	1.53	6.7	1.29	6.5	0.82	5.3	NW	311
	18	2.18	7.0	1.85	6.4	1.49	6.4	0.95	5.2	NNW	327
	20	1.74	5.7	1.48	5.7	1.22	5.8	0.80	4.6	NW	319
	22	1.89	4.8	1.60	5.8	1.31	5.8	0.83	4.5	WNW	303
	最大	3.16	6.0	2.40	7.3	1.92	7.3	1.18	5.5		
	平均	2.34	6.6	1.80	6.7	1.47	6.6	0.93	5.2		
月最大		6.51	11.1	5.21	10.9	4.12	11.0	2.64	8.8		
起時		0216		0216		0216		0220			
平均		2.10	6.3	1.57	6.4	1.26	6.2	0.79	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	352 回
欠測回数	2 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.6 %	欠測率	2.2 %

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	* 2.17	5.5	* 1.46	5.5	* 1.18	5.7	* 0.76	4.9	NW	315
	02	2.00	5.3	1.28	5.9	1.05	6.0	0.66	4.9	NW	307
	04	1.73	5.9	1.18	6.2	0.96	6.2	0.59	5.1	NW	315
	06	1.58	6.6	1.17	6.4	0.94	6.5	0.58	5.1	NW	323
	08	1.81	6.6	1.18	6.6	0.96	6.3	0.61	5.5	NW	315
	10	1.84	6.5	1.17	6.5	0.92	6.3	0.58	5.3	NW	315
	12	1.39	5.6	1.12	6.2	0.93	6.5	0.60	5.4	NW	311
	14	1.47	5.9	1.16	6.8	0.93	6.8	0.61	5.5	NW	315
	16	1.40	6.2	1.13	6.8	0.90	6.5	0.56	4.9	NNW	327
	18	1.25	6.3	1.02	6.4	0.85	6.6	0.55	5.7	NW	323
	20	1.38	6.7	1.01	6.7	0.80	6.6	0.50	5.3	NW	315
	22	1.01	5.7	0.86	6.4	0.70	6.4	0.44	5.2	NNW	335
	最大	2.17	5.5	1.46	5.5	1.18	5.7	0.76	4.9		
	平均	1.59	6.1	1.15	6.4	0.93	6.4	0.59	5.2		
02	00	0.91	5.8	0.71	6.4	0.58	6.1	0.38	5.0	NW	307
	02	0.94	6.0	0.69	6.2	0.57	6.1	0.37	5.1	NNW	331
	04	0.71	5.6	0.55	5.9	0.46	5.8	0.30	4.7	NNW	335
	06	0.74	6.0	0.57	5.7	0.44	5.7	0.27	4.7	N	0
	08	0.69	5.6	0.51	5.7	0.41	5.7	0.25	4.4	NW	323
	10	0.61	5.0	0.48	5.8	0.38	5.7	0.23	4.3	NNE	33
	12	0.67	6.2	0.46	5.8	0.37	5.7	0.22	4.4	NNE	12
	14	0.70	5.7	0.46	5.6	0.36	5.0	0.23	3.5	NNE	16
	16	0.78	4.8	0.63	3.5	0.50	3.5	0.32	3.0		
	18	1.31	3.0	0.89	3.6	0.72	3.7	0.47	3.3	SW	233
	20	1.35	4.1	1.03	4.0	0.82	3.9	0.55	3.5	WSW	250
	22	* 2.08	4.5	* 1.53	4.5	* 1.21	4.7	* 0.78	3.9	WNW	295
	最大	2.08	4.5	1.53	4.5	1.21	4.7	0.78	3.9		
	平均	0.96	5.2	0.71	5.2	0.57	5.1	0.36	4.2		
03	00	2.16	4.6	1.68	4.6	1.30	4.6	0.81	3.9	W	266
	02	2.21	5.7	1.66	5.1	1.34	5.1	0.84	4.2	WSW	250
	04	2.50	5.4	1.86	5.4	1.38	5.1	0.83	4.0	W	262
	06	* 2.88	5.6	* 1.99	5.6	* 1.58	5.5	* 0.98	4.4	WSW	258
	08	2.21	5.4	1.66	5.4	1.30	5.4	0.81	4.3	W	270
	10	2.12	5.4	1.47	5.2	1.12	5.0	0.69	4.0	W	274
	12	1.54	5.1	1.19	5.2	0.97	5.1	0.60	4.2	NW	319
	14	1.53	4.3	1.02	5.2	0.81	5.2	0.51	4.3	WSW	250
	16	1.44	5.0	1.01	5.3	0.85	5.2	0.56	4.5	WNW	286
	18	1.57	5.6	1.18	5.3	0.91	5.2	0.57	4.6	WNW	303
	20	1.55	5.3	1.02	5.2	0.80	5.1	0.52	4.5	WNW	295
	22	1.24	5.0	0.94	5.1	0.76	5.2	0.49	4.6	NW	319
	最大	2.88	5.6	1.99	5.6	1.58	5.5	0.98	4.4		
	平均	1.91	5.2	1.39	5.2	1.09	5.1	0.68	4.3		
04	00	* 1.44	5.0	* 0.93	5.0	* 0.74	5.2	* 0.47	4.6	WNW	303
	02	1.35	5.1	0.91	5.1	0.69	5.0	0.42	4.4	NW	319
	04	1.02	4.9	0.76	4.9	0.62	5.0	0.38	4.3	WNW	303
	06	1.15	4.9	0.70	4.8	0.55	5.0	0.35	4.5	W	274
	08	0.70	5.7	0.61	5.1	0.50	5.1	0.30	4.2	NW	311
	10	0.78	5.2	0.58	4.8	0.48	5.0	0.31	4.2	NNW	331
	12	0.77	4.9	0.57	5.0	0.47	5.0	0.30	4.2	NW	319
	14	0.90	5.0	0.57	5.0	0.45	4.9	0.29	4.1	NW	311
	16	0.72	5.5	0.54	5.1	0.43	5.1	0.27	4.1	NNW	340
	18	0.69	4.5	0.55	5.2	0.43	5.3	0.27	4.4	WNW	282
	20	0.70	5.0	0.48	5.0	0.38	5.0	0.24	4.2	NW	315
	22	0.70	5.6	0.52	5.2	0.42	5.2	0.26	4.4	NW	319
	最大	1.44	5.0	0.93	5.0	0.74	5.2	0.47	4.6		

	平均	0.91	5.1	0.64	5.0	0.51	5.1	0.32	4.3		
05	00	0.54	5.1	* 0.45	5.3	* 0.36	5.3	* 0.23	4.4	NNW	331
	02	0.59	5.0	0.38	5.2	0.30	5.2	0.19	4.2	WNW	299
	04	0.44	4.6	0.34	5.1	0.28	5.1	0.18	3.9	WNW	299
	06	0.52	3.8	0.38	4.5	0.30	4.4	0.20	3.7	WSW	237
	08	* 0.62	4.1	0.39	3.9	0.30	4.0	0.20	3.4	WSW	250
	10	0.48	3.8	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	3.0	NW	315
	12	0.44	3.7	0.34	3.6	0.28	3.7	0.19	3.1	WSW	245
	14	0.45	2.7	0.35	3.7	0.28	3.6	0.19	3.0		
	16	0.38	3.3	0.30	3.9	0.24	3.8	0.16	3.0	NNW	331
	18	0.45	3.9	0.32	4.5	0.26	4.5	0.17	3.4	NNW	348
	20	0.47	5.1	0.38	5.1	0.30	4.9	0.19	3.8	NNW	327
	22	0.57	5.9	* 0.45	5.3	* 0.36	5.3	0.22	4.2	N	352
	最大	0.62	4.1	0.45	5.3	0.36	5.3	0.23	4.4		
	平均	0.50	4.3	0.37	4.5	0.29	4.5	0.19	3.6		
	06	00	0.53	6.1	0.40	5.8	0.32	5.6	0.20	4.3	NW
02		0.56	4.9	0.44	5.6	0.36	5.5	0.24	4.6	NW	315
04		0.65	5.0	0.48	5.8	0.40	5.6	0.25	4.5	NW	315
06		0.78	5.6	0.56	5.5	0.45	5.7	0.28	4.6	WNW	290
08		0.80	5.9	0.55	5.7	0.43	5.7	0.28	4.7	NW	319
10		0.79	5.4	0.55	5.6	0.45	5.6	0.28	4.5	NW	311
12		0.80	5.8	0.59	5.6	0.48	5.4	0.30	4.4	WSW	245
14		0.76	5.3	0.60	4.8	0.47	4.3	0.30	3.2	NW	319
16		0.93	2.8	0.61	4.4	0.48	4.0	0.31	3.1	WNW	282
18		0.63	5.4	0.51	4.1	0.42	4.2	0.28	3.3	W	278
20		0.70	4.5	0.51	4.8	0.40	4.4	0.25	3.4	WNW	282
22		* 1.66	6.4	* 1.06	6.2	* 0.85	6.1	* 0.52	4.7	NW	323
最大		1.66	6.4	1.06	6.2	0.85	6.1	0.52	4.7		
平均		0.80	5.3	0.57	5.3	0.46	5.2	0.29	4.1		
07		00	2.58	7.9	1.88	7.0	1.51	7.4	0.92	5.8	NW
	02	* 3.02	8.3	* 2.54	7.9	* 2.00	7.7	* 1.22	6.5	NW	311
	04	2.99	7.6	2.33	7.6	1.86	7.9	1.17	6.4	NNW	331
	06	2.16	8.1	1.83	7.8	1.55	7.6	0.97	5.7	NW	323
	08	2.75	7.0	1.95	7.2	1.61	7.2	1.00	5.5	NNW	327
	10	2.25	7.6	1.78	7.1	1.46	6.9	0.91	5.4	NNW	340
	12	1.71	7.6	1.45	7.0	1.16	6.7	0.73	4.9	NNW	344
	14	2.01	7.2	1.45	6.8	1.16	6.7	0.72	4.8	NNW	344
	16	1.65	6.9	1.39	6.7	1.14	6.7	0.73	5.1	NNW	331
	18	1.38	6.2	1.22	6.7	1.02	6.5	0.64	5.0	NNW	335
	20	1.67	8.0	1.26	6.7	1.04	6.7	0.66	5.3	NNW	335
	22	1.63	5.4	1.16	6.4	0.93	6.5	0.57	5.1	NNW	348
	最大	3.02	8.3	2.54	7.9	2.00	7.7	1.22	6.5		
	平均	2.15	7.3	1.69	7.1	1.37	7.0	0.85	5.5		
	08	00	1.38	6.8	* 1.07	6.7	* 0.85	7.0	* 0.53	5.3	N
02		1.36	6.6	0.99	7.0	0.78	6.8	0.48	5.2	N	356
04		1.13	6.4	0.93	7.1	0.77	7.2	0.51	6.1	NNW	344
06		1.28	5.5	1.01	6.7	0.80	6.8	0.49	5.3	NNW	335
08		* 1.56	6.5	1.02	7.1	0.79	6.8	0.51	5.5	NNW	340
10		欠測									
12		欠測									
14		0.89	5.7	0.75	5.8	0.61	5.6	0.40	4.5	N	4
16		1.04	6.2	0.84	6.3	0.67	5.8	0.42	4.3	N	352
18		1.31	6.9	0.88	6.5	0.73	6.1	0.47	4.6	NW	323
20		1.20	6.1	0.89	6.2	0.69	6.0	0.44	4.5	N	4
22		1.31	3.9	0.98	5.9	0.78	5.5	0.49	4.1	N	4
最大		1.56	6.5	1.07	6.7	0.85	7.0	0.53	5.3		
平均		1.25	6.1	0.94	6.5	0.75	6.4	0.47	4.9		
09		00	1.68	3.9	1.28	4.3	1.03	4.3	0.67	3.7	SW
	02	2.13	4.5	1.60	4.8	1.30	4.6	0.83	4.0	WSW	241
	04	2.27	4.3	1.44	4.5	1.12	4.6	0.71	3.8	SW	217
	06	2.03	5.0	1.58	5.5	1.29	5.8	0.78	4.4	WNW	299
	08	2.08	5.0	1.54	6.0	1.23	6.1	0.78	4.9	WNW	282
	10	2.26	5.5	1.51	6.3	1.22	6.4	0.76	4.9	WSW	258
	12	2.20	6.6	1.67	7.0	1.32	7.0	0.84	5.2	NNW	344
	14	2.17	8.6	* 1.87	7.8	* 1.53	7.4	* 0.96	5.6	N	352
	16	2.40	7.9	1.77	7.2	1.38	7.3	0.86	5.2	NNW	348
	18	* 2.41	9.4	1.71	8.1	1.39	7.4	0.86	5.1	NNW	340
	20	2.06	6.4	1.55	7.8	1.24	7.5	0.77	5.4	NNW	331
	22	1.98	6.8	1.60	7.1	1.27	7.3	0.78	5.7	NNW	331

	最大	2.41	9.4	1.87	7.8	1.53	7.4	0.96	5.6				
	平均	2.14	6.2	1.59	6.4	1.28	6.3	0.80	4.8				
10	00	2.14	7.8	1.51	7.6	1.21	7.3	0.78	5.8	NNW	335		
	02	2.48	7.0	1.66	7.4	1.35	6.7	0.85	5.1	NNW	335		
	04	2.48	5.7	1.99	6.2	1.55	6.1	0.98	4.6	NNW	335		
	06	2.80	6.2	2.08	6.7	1.64	6.6	1.04	4.9	NNW	348		
	08	2.61	8.7	2.12	7.2	1.63	6.6	1.03	5.1	NNW	348		
	10	2.40	8.5	1.92	7.0	1.50	6.6	0.97	5.0	NNW	340		
	12	2.21	7.4	1.92	7.1	1.59	7.0	0.99	5.3	NNW	335		
	14	2.81	7.0	2.13	7.3	1.70	7.6	1.11	6.0	NNW	331		
	16	2.96	5.0	2.07	6.3	1.68	6.3	1.07	5.0	NNW	335		
	18	2.78	6.2	* 2.26	8.5	* 1.83	8.0	* 1.13	5.5	NNW	340		
	20	* 3.00	7.4	2.24	8.6	1.76	7.6	1.09	5.5	NNW	340		
	22	2.56	10.6	2.10	8.8	1.59	7.8	1.01	5.6	NNW	331		
	最大	3.00	7.4	2.26	8.5	1.83	8.0	1.13	5.5				
	平均	2.60	7.3	2.00	7.4	1.59	7.0	1.00	5.3				
	11	00	* 2.55	8.3	* 1.88	8.6	* 1.53	7.4	* 0.97	5.4	NNW	335	
		02	2.17	9.0	1.69	7.6	1.39	7.0	0.86	5.0	NNW	340	
		04	2.01	5.8	1.65	7.0	1.31	6.6	0.82	4.8	NNW	335	
		06	1.85	7.9	1.42	6.9	1.16	6.7	0.73	5.1	NNW	331	
		08	1.98	8.4	1.39	8.0	1.13	6.8	0.68	4.8	NNW	335	
		10	1.70	7.8	1.30	7.1	1.05	6.8	0.66	5.0	N	352	
12		1.56	7.1	1.23	7.3	0.97	6.6	0.61	4.9	NNW	335		
14		1.39	6.0	1.19	7.8	0.92	7.4	0.57	5.1	NNW	340		
16		1.63	7.8	1.16	7.7	0.92	7.0	0.57	4.9	NNW	348		
18		1.71	9.3	1.19	7.8	0.95	6.6	0.59	4.6	NNW	327		
20		1.50	7.8	1.14	7.2	0.91	6.6	0.56	4.8	NNW	327		
22		1.40	6.5	1.09	6.6	0.88	6.4	0.56	4.7	NNW	327		
最大		2.55	8.3	1.88	8.6	1.53	7.4	0.97	5.4				
平均		1.79	7.6	1.36	7.5	1.09	6.8	0.68	4.9				
12		00	1.46	6.4	* 1.17	6.8	* 0.94	6.7	* 0.58	5.1	NNW	331	
		02	1.31	6.7	1.07	7.0	0.84	6.7	0.51	5.1	NNW	340	
		04	1.42	7.2	1.05	6.9	0.79	6.8	0.48	5.1	NNW	340	
		06	1.48	6.2	1.04	7.0	0.80	6.8	0.50	5.3	NNW	327	
		08	* 1.49	6.9	1.01	6.9	0.82	6.7	0.52	5.6	NW	319	
		10	1.48	6.7	1.02	6.8	0.83	7.0	0.53	5.7	NNW	331	
	12	1.21	6.0	0.94	6.8	0.76	6.4	0.48	5.1	NW	323		
	14	1.13	5.2	0.91	6.4	0.72	6.2	0.44	4.6	NNW	331		
	16	1.17	5.6	0.93	6.4	0.73	6.0	0.45	4.2	NW	319		
	18	1.12	6.1	0.87	6.0	0.70	5.9	0.43	4.2	NNW	340		
	20	0.97	5.5	0.74	6.0	0.59	5.1	0.38	3.8	N	0		
	22	1.13	4.5	0.79	5.9	0.63	5.4	0.41	4.2	NNW	340		
	最大	1.49	6.9	1.17	6.8	0.94	6.7	0.58	5.1				
	平均	1.28	6.1	0.96	6.6	0.76	6.3	0.48	4.8				
	13	00	1.13	6.0	0.80	5.5	0.63	5.5	0.40	4.1	NNW	348	
		02	* 1.47	6.3	* 0.83	5.0	* 0.66	4.8	* 0.42	3.8	NNW	348	
		04	1.02	5.2	0.74	5.0	0.58	4.9	0.36	3.7			
		06	0.87	6.0	0.73	4.8	0.59	4.6	0.38	3.6	N	352	
		08	0.95	6.4	0.65	4.6	0.53	4.5	0.35	3.7	N	352	
		10	0.86	4.0	0.63	4.6	0.52	4.2	0.33	3.2	NNW	331	
12		1.09	4.5	0.68	4.3	0.54	4.1	0.34	3.4	N	4		
14		0.83	4.6	0.59	4.5	0.48	4.1	0.32	3.3	N	352		
16		0.68	2.3	0.51	3.8	0.41	3.7	0.27	3.0	NNW	344		
18		0.63	4.0	0.45	4.6	0.37	4.2	0.24	3.3	N	0		
20		0.68	4.0	0.46	4.8	0.37	4.4	0.24	3.3	N	8		
22		0.58	3.8	0.40	4.6	0.32	4.2	0.20	3.3	N	0		
最大		1.47	6.3	0.83	5.0	0.66	4.8	0.42	3.8				
平均		0.90	4.8	0.62	4.7	0.50	4.4	0.32	3.5				
14		00	0.51	6.2	0.40	4.8	0.33	4.5	0.21	3.5	N	356	
		02	0.66	3.4	0.46	4.1	0.37	4.1	0.24	3.2	N	356	
		04	0.67	3.9	0.55	4.1	0.45	4.1	0.28	3.4	NNW	331	
		06	0.65	4.4	0.44	4.5	0.35	4.5	0.23	3.6	NNW	344	
		08	0.76	4.0	0.47	4.8	0.37	4.7	0.24	3.7	NNW	331	
		10	0.59	4.4	0.45	5.2	0.37	5.1	0.24	4.0			
	12	0.65	5.1	0.49	5.6	0.39	5.4	0.25	4.4	W	274		
	14	0.80	4.9	0.61	5.2	0.49	5.2	0.30	3.8				

	16		0.84	4.5	0.63	5.3	0.50	5.2	0.32	4.2	WSW	241
	18		0.78	5.4	0.60	5.1	0.48	5.1	0.31	4.2	WSW	254
	20		0.71	5.0	0.60	5.2	0.50	5.0	0.33	4.3	WSW	258
	22		* 0.89	5.0	* 0.68	5.0	* 0.54	5.0	* 0.35	4.2	W	270
	最大		0.89	5.0	0.68	5.0	0.54	5.0	0.35	4.2		
	平均		0.71	4.7	0.53	4.9	0.43	4.8	0.28	3.9		
15	00		0.97	5.3	0.60	4.9	0.48	4.8	0.31	3.9	WSW	245
	02		0.75	4.9	0.60	4.5	0.48	4.7	0.32	3.8	SW	233
	04		1.03	3.7	0.80	4.1	0.66	4.0	0.44	3.4	WSW	258
	06		1.30	3.3	0.95	4.3	0.75	4.2	0.49	3.4	WSW	241
	08		1.13	3.5	0.85	4.1	0.70	4.3	0.44	3.4	W	270
	10		1.68	7.0	1.18	3.9	0.92	4.0	0.58	3.4	W	266
	12		1.96	4.4	1.52	4.7	1.23	4.7	0.79	3.9	WNW	295
	14		2.94	5.3	1.98	5.2	1.60	5.2	1.02	4.4	NW	311
	16		2.42	6.2	2.02	5.9	1.63	5.7	1.03	4.6	WNW	282
	18		3.14	5.8	2.13	6.2	* 1.74	6.3	* 1.12	5.2	NW	323
	20		* 3.15	6.5	* 2.14	6.7	1.67	6.5	1.04	5.1	NNW	340
	22		2.46	6.0	1.74	6.1	1.46	6.1	0.92	4.7	WNW	286
	最大		3.15	6.5	2.14	6.7	1.74	6.3	1.12	5.2		
	平均		1.91	5.2	1.38	5.1	1.11	5.0	0.71	4.1		
16	00		2.57	6.1	* 1.83	6.4	* 1.44	6.3	* 0.89	4.8	WNW	295
	02		2.15	4.7	1.63	6.0	1.34	6.1	0.86	4.9	WNW	303
	04		* 2.77	5.7	1.59	6.3	1.27	6.3	0.81	5.2	NNW	327
	06		2.12	5.9	1.40	5.8	1.12	5.9	0.69	5.0	NW	311
	08		1.56	5.1	1.16	5.7	0.92	5.9	0.58	4.8	NW	323
	10		1.53	5.2	1.02	5.7	0.81	5.8	0.53	4.8	NW	315
	12		1.12	5.5	0.95	5.7	0.78	5.8	0.49	4.9	NNW	331
	14		1.26	5.8	0.97	5.9	0.78	5.7	0.48	4.5	NNW	331
	16		1.16	5.7	0.86	5.7	0.69	5.7	0.46	4.6	NNW	331
	18		1.17	5.3	0.82	5.6	0.67	5.6	0.42	4.5	NNW	331
	20		0.94	6.3	0.75	5.9	0.62	5.9	0.41	4.8	NNW	340
	22		0.88	5.5	0.66	5.5	0.53	5.7	0.33	4.6	N	352
	最大		2.77	5.7	1.83	6.4	1.44	6.3	0.89	4.8		
	平均		1.60	5.6	1.14	5.9	0.91	5.9	0.58	4.8		
17	00		0.65	5.6	0.54	5.7	0.43	5.8	0.26	4.4	N	352
	02		0.71	6.1	0.55	6.1	0.42	5.8	0.26	4.4	NNE	12
	04		0.69	5.5	0.49	5.1	0.39	4.6	0.25	3.5	NNE	16
	06		0.68	4.7	0.54	4.9	0.42	4.8	0.27	3.7	NNW	331
	08		0.69	6.5	0.55	6.0	0.44	5.4	0.28	3.9	NNW	340
	10		0.93	7.7	0.70	6.6	0.56	5.7	0.34	3.9	NNW	327
	12		1.09	8.2	0.86	6.6	0.69	5.7	0.43	4.1	WNW	303
	14		* 1.57	7.5	* 1.02	7.5	* 0.80	7.2	0.48	4.8	NNW	327
	16		1.54	5.9	0.98	6.1	0.77	5.8	* 0.49	4.2	NW	319
	18		1.28	6.8	0.85	6.1	0.69	5.8	0.43	4.2	NW	319
	20		1.16	7.0	0.77	6.4	0.60	5.9	0.38	4.1	NW	323
	22		1.01	7.2	0.75	6.0	0.61	5.7	0.38	4.1	NNW	331
	最大		1.57	7.5	1.02	7.5	0.80	7.2	0.49	4.2		
	平均		1.00	6.6	0.72	6.1	0.57	5.7	0.35	4.1		
18	00		1.35	5.7	0.81	5.9	0.64	5.4	0.41	3.9	NW	315
	02		2.02	5.0	1.64	4.7	1.30	4.7	0.84	4.0	NNW	335
	04		2.53	5.3	1.98	5.6	1.58	5.7	0.97	4.6	NNW	327
	06		2.90	6.0	2.14	6.2	1.72	6.1	1.10	4.9	NW	323
	08		2.73	5.9	2.19	6.6	1.74	6.6	1.10	5.4	NNW	327
	10		2.73	6.6	2.21	7.0	1.78	6.9	1.12	5.6	NNW	335
	12		3.14	6.5	2.29	6.5	1.85	6.9	1.17	5.6	NNW	327
	14		2.76	7.3	2.00	7.1	1.62	6.8	0.99	5.2	NNW	327
	16		3.06	7.1	2.36	7.3	1.87	7.6	1.20	6.2	NW	323
	18		2.86	8.3	2.49	8.0	2.04	7.9	1.29	6.2	NW	323
	20		* 3.30	8.7	2.51	8.1	2.02	7.8	1.27	6.1	WNW	303
	22		3.27	7.7	* 2.81	7.3	* 2.33	7.3	* 1.50	5.7	NW	319
	最大		3.30	8.7	2.81	7.3	2.33	7.3	1.50	5.7		
	平均		2.72	6.7	2.12	6.7	1.71	6.6	1.08	5.3		
19	00		4.62	8.4	* 3.13	7.7	2.41	7.6	1.50	5.7	NNW	331
	02		* 4.70	7.7	3.04	7.7	* 2.45	7.8	* 1.51	5.9	NNW	331
	04		3.48	7.7	2.44	7.8	2.02	7.9	1.26	6.0	NNW	331
	06		2.60	8.3	2.37	7.0	1.88	7.1	1.19	5.5	NNW	335
	08		3.54	7.5	2.41	7.3	1.90	7.5	1.22	5.8	NW	323
	10		2.55	7.1	2.12	7.4	1.76	7.2	1.12	5.8	NW	323

	12	2.50	6.8	1.88	7.1	1.48	6.7	0.92	5.1	NNW	335
	14	2.66	8.0	1.88	6.7	1.54	7.1	1.00	5.8	NW	311
	16	1.90	6.4	1.56	6.7	1.27	6.5	0.79	5.3	NNW	327
	18	2.43	6.4	1.46	6.3	1.18	6.4	0.75	5.1	NNW	331
	20	1.82	5.9	1.32	6.7	1.09	6.4	0.68	4.9	NNW	340
	22	1.65	7.2	1.21	6.6	1.00	6.5	0.63	5.0	NW	323
	最大 平均	4.70	7.7	3.13	7.7	2.45	7.8	1.51	5.9		
		2.87	7.3	2.07	7.1	1.67	7.1	1.05	5.5		
20	00	* 1.38	5.9	* 1.07	6.3	* 0.90	6.3	* 0.58	5.1	NNW	335
	02	1.14	6.7	0.95	6.4	0.79	6.3	0.51	4.9	NNW	340
	04	1.15	6.3	0.86	6.4	0.74	6.2	0.48	5.1	NNW	331
	06	1.07	6.6	0.85	5.9	0.67	6.1	0.43	5.0	NW	315
	08	1.13	6.2	0.85	6.0	0.65	6.2	0.42	5.1	NNW	331
	10	1.17	5.0	0.86	5.6	0.68	5.6	0.43	4.6	NNW	340
	12	1.15	5.8	0.83	5.7	0.67	5.6	0.42	4.4	NNW	335
	14	0.92	4.6	0.70	5.7	0.56	5.4	0.36	4.2	NNE	20
	16	0.92	5.5	0.71	5.6	0.58	5.5	0.38	4.7	NNW	331
	18	0.74	5.3	0.60	5.8	0.48	5.8	0.31	4.5	NW	323
	20	0.86	4.3	0.58	5.1	0.46	5.2	0.29	3.9	NNW	340
	22	0.65	5.4	0.50	5.3	0.41	4.8	0.25	3.3	NW	311
	最大 平均	1.38	5.9	1.07	6.3	0.90	6.3	0.58	5.1		
		1.02	5.6	0.78	5.8	0.63	5.8	0.41	4.6		
21	00	0.83	3.6	0.63	4.2	0.52	4.1	0.33	3.2	NNE	33
	02	1.73	3.9	1.23	3.9	0.99	3.9	0.64	3.4	W	278
	04	2.17	4.2	1.62	4.5	1.32	4.6	0.85	4.0	W	274
	06	2.73	4.9	1.91	5.1	1.45	5.1	0.90	4.2	WNW	303
	08	2.91	5.9	2.23	6.6	1.85	6.6	1.18	5.2	WNW	295
	10	2.87	7.0	2.30	7.0	1.90	6.9	1.19	5.6	WNW	303
	12	3.12	6.9	2.32	6.9	1.81	7.0	1.13	5.8	NW	315
	14	3.14	7.4	* 2.41	7.5	* 1.94	7.5	* 1.19	5.9	NW	315
	16	* 3.26	7.3	1.99	7.1	1.61	7.0	1.00	5.6	NNW	327
	18	2.05	7.9	1.63	7.1	1.32	6.9	0.80	5.3	NNW	331
	20	2.74	6.6	1.82	7.2	1.42	7.0	0.87	5.5	NNW	340
	22	2.84	7.5	1.92	8.0	1.58	7.6	1.03	6.3	NW	323
	最大 平均	3.26	7.3	2.41	7.5	1.94	7.5	1.19	5.9		
		2.53	6.1	1.83	6.3	1.48	6.2	0.93	5.0		
22	00	2.37	7.6	1.91	7.7	1.58	7.4	0.96	5.5	NW	315
	02	* 2.57	7.9	* 2.08	7.5	* 1.66	7.7	* 1.00	5.8	NW	319
	04	2.04	6.8	1.77	7.6	1.46	7.7	0.96	6.3	NNW	327
	06	1.86	7.1	1.44	7.3	1.20	7.2	0.77	5.7	NNW	327
	08	1.92	6.9	1.43	7.0	1.10	6.9	0.69	5.6	NNW	331
	10	1.71	6.3	1.22	6.8	0.97	7.1	0.62	5.8	NNW	331
	12	1.52	7.5	1.18	7.1	0.94	7.0	0.61	5.9	NNW	335
	14	1.63	7.5	1.15	7.1	0.93	7.0	0.56	5.4	NNW	331
	16	1.42	7.6	1.01	7.2	0.82	7.0	0.49	4.9	N	352
	18	1.85	6.4	1.18	6.7	0.92	6.8	0.56	5.3	NW	323
	20	1.31	6.7	0.92	6.4	0.75	6.1	0.48	4.7	NNW	340
	22	1.69	6.9	1.17	6.3	0.91	6.3	0.56	4.7	NNW	331
	最大 平均	2.57	7.9	2.08	7.5	1.66	7.7	1.00	5.8		
		1.82	7.1	1.37	7.1	1.10	7.0	0.69	5.5		
23	00	1.65	7.0	1.26	6.3	* 1.01	6.3	* 0.63	4.7	NNW	327
	02	* 1.76	6.1	1.15	6.5	0.93	6.2	0.58	4.7	NNW	340
	04	1.68	7.2	1.20	6.8	0.95	6.5	0.60	5.2	NNW	344
	06	1.22	5.4	1.05	6.3	0.83	6.2	0.51	4.7	NNW	344
	08	1.24	8.2	1.03	6.4	0.81	6.1	0.51	4.7	NNW	348
	10	1.55	6.5	1.07	6.4	0.87	6.2	0.54	4.6	N	352
	12	1.70	6.5	1.24	6.7	0.98	6.7	0.61	4.9	NNW	344
	14	1.64	6.0	1.25	6.5	0.99	6.4	0.62	4.9	NNW	335
	16	1.76	5.3	1.19	6.7	0.97	6.7	0.62	5.1	NNW	348
	18	1.62	6.4	* 1.26	6.6	1.00	6.9	0.62	5.4	NNW	340
	20	1.37	6.6	0.97	6.1	0.78	6.4	0.51	5.2	NNW	340
	22	1.29	6.6	1.05	6.6	0.84	6.6	0.54	5.6	NNW	344
	最大 平均	1.76	6.1	1.26	6.6	1.01	6.3	0.63	4.7		
		1.54	6.5	1.14	6.5	0.91	6.4	0.57	5.0		
24	00	1.34	6.0	0.87	6.6	0.70	6.4	0.45	5.4	NNW	344
	02	1.14	6.0	0.78	6.6	0.62	6.5	0.39	5.1	NNW	344

	04	1.10	5.6	0.90	6.4	0.76	6.3	0.48	4.6	NNW	348
	06	1.74	6.7	1.22	5.5	1.01	4.9	0.65	3.9	N	356
	08	1.89	6.1	1.50	5.1	1.20	5.0	0.77	4.0	NNW	340
	10	3.00	5.5	2.35	5.5	1.84	5.4	1.17	4.5	NW	307
	12	4.38	6.5	3.03	6.3	2.48	6.1	1.58	5.0	W	278
	14	* 4.97	7.4	* 3.79	6.8	2.71	6.6	1.62	5.2	NNW	348
	16	4.43	7.2	3.61	7.5	2.79	7.1	1.69	5.6	N	0
	18	4.67	8.6	3.61	8.4	* 2.79	8.1	* 1.74	6.3	NW	323
	20	3.40	7.7	2.80	7.9	2.27	7.6	1.44	6.0	NNW	335
	22	3.62	7.4	2.67	8.0	2.09	8.2	1.31	6.4	NNW	335
	最大	4.97	7.4	3.79	6.8	2.79	8.1	1.74	6.3		
	平均	2.97	6.7	2.26	6.7	1.77	6.5	1.11	5.2		
25	00	3.67	9.7	2.84	8.6	2.37	8.9	1.53	7.0	NW	315
	02	4.31	9.2	* 3.48	9.6	* 2.73	9.2	1.71	7.2	NNW	331
	04	4.16	9.1	3.15	9.2	2.58	9.1	1.71	7.8	NNW	327
	06	* 4.35	8.7	3.32	9.3	2.65	9.2	* 1.76	7.7	NW	319
	08	3.85	9.6	3.19	9.2	2.59	8.8	1.59	6.8	NW	323
	10	3.71	8.5	3.03	9.4	2.38	8.7	1.46	6.6	NNW	327
	12	3.53	8.4	2.77	8.9	2.18	8.4	1.32	6.2	NNW	335
	14	2.72	8.8	2.27	7.7	1.86	8.1	1.22	6.3	NNW	331
	16	2.54	8.0	1.98	8.4	1.62	8.1	1.05	6.6	NNW	327
	18	2.22	8.1	1.81	8.1	1.43	8.3	0.86	6.1	NNW	344
	20	2.12	7.5	1.66	7.6	1.32	7.8	0.82	6.1	NNW	340
	22	2.47	8.3	1.74	7.5	1.30	7.4	0.80	5.9	NNW	327
	最大	4.35	8.7	3.48	9.6	2.73	9.2	1.76	7.7		
	平均	3.30	8.7	2.60	8.6	2.08	8.5	1.32	6.7		
26	00	1.80	5.2	1.38	6.8	1.13	6.6	0.71	5.2	NNW	327
	02	2.36	7.1	1.61	7.0	1.26	7.0	0.78	5.5	NNW	327
	04	1.90	8.2	1.48	7.4	1.18	7.3	0.76	6.0	NNW	335
	06	1.83	7.5	1.45	7.4	1.18	7.5	0.76	6.3	NNW	335
	08	1.93	6.9	1.20	7.1	0.94	7.1	0.57	5.0	NNW	335
	10	3.15	4.1	2.36	5.3	1.88	5.4	1.17	4.5	SW	225
	12	3.61	5.3	2.58	6.2	2.16	6.0	1.40	4.9	W	274
	14	5.06	6.8	4.08	7.7	3.19	7.4	1.91	5.8	WNW	282
	16	5.76	8.0	4.59	8.8	3.71	8.7	2.31	7.0	W	274
	18	6.35	8.7	5.08	8.3	3.90	8.6	2.36	6.8	W	278
	20	6.24	7.1	4.97	8.1	3.87	8.3	2.48	6.8	WNW	303
	22	* 7.95	9.3	* 6.34	9.8	* 5.01	9.8	* 3.18	7.8	NW	311
	最大	7.95	9.3	6.34	9.8	5.01	9.8	3.18	7.8		
	平均	4.00	7.0	3.09	7.5	2.45	7.5	1.53	6.0		
27	00	7.52	7.9	6.07	9.8	4.64	9.5	2.75	7.1	WNW	303
	02	7.27	10.6	6.32	11.7	5.13	11.3	3.14	8.1	WNW	295
	04	9.36	9.5	7.00	10.8	5.45	10.9	3.47	8.6		
	06	8.07	10.9	6.56	10.4	5.43	11.0	3.60	8.8	WNW	286
	08	7.95	11.1	6.44	9.8	5.21	10.1	3.31	7.9	WNW	295
	10	*10.03	9.3	6.89	10.4	5.61	10.7	3.29	8.0	NW	311
	12	9.45	12.4	7.64	11.7	6.12	11.3	3.62	8.6	NW	319
	14	9.88	10.6	* 8.46	11.4	* 6.87	11.6	* 4.21	9.4	NW	315
	16	9.77	11.9	7.93	11.6	6.28	11.8	4.13	10.0	NW	319
	18	8.86	12.8	6.59	11.5	5.25	10.8	3.21	8.1	NNW	327
	20	7.85	11.3	6.19	11.4	5.08	11.3	3.14	8.4	NNE	20
	22	7.23	8.7	6.13	10.4	4.99	10.8	3.15	8.3	NNW	327
	最大	10.03	9.3	8.46	11.4	6.87	11.6	4.21	9.4		
	平均	8.60	10.6	6.85	10.9	5.51	10.9	3.42	8.4		
28	00	7.03	9.6	* 5.79	11.7	* 4.57	11.2	* 2.76	8.1	NW	319
	02	* 8.17	9.0	5.28	10.3	4.26	10.3	2.69	8.0	NW	315
	04	6.37	9.0	5.14	10.3	4.19	10.2	2.72	8.0	NNW	331
	06	5.38	11.0	4.94	9.6	4.25	9.9	2.67	7.5	NNW	331
	08	5.51	8.5	4.77	9.4	3.72	9.2	2.28	7.3	N	352
	10	5.76	8.9	4.30	9.4	3.57	9.3	2.14	7.4	NW	319
	12	6.81	9.5	4.21	9.3	3.16	8.6	1.82	6.2	NNW	340
	14	4.84	8.5	3.64	8.3	2.98	8.4	1.95	7.0	NW	307
	16	4.21	9.2	3.20	8.6	2.65	8.6	1.67	6.5	NW	323
	18	3.95	8.6	3.27	9.2	2.55	8.4	1.59	6.4	NW	315
	20	3.60	9.2	2.99	8.9	2.45	8.3	1.50	6.3	NNW	335
	22	4.08	8.8	3.11	8.0	2.50	7.7	1.51	5.8	NNW	335
	最大	8.17	9.0	5.79	11.7	4.57	11.2	2.76	8.1		

	平均	5.48	9.2	4.22	9.4	3.40	9.2	2.11	7.0		
29	00	4.44	8.2	3.16	7.4	2.62	7.5	1.63	5.9	NNW	331
	02	4.10	7.4	* 3.42	7.4	* 2.76	7.7	* 1.72	5.9	WNW	290
	04	* 4.71	7.7	3.31	7.9	2.51	7.8	1.55	6.0	NW	315
	06	3.95	7.3	2.91	7.5	2.30	7.6	1.37	5.6	NW	323
	08	4.24	8.0	2.92	8.2	2.33	7.8	1.44	6.0	NW	315
	10	3.35	7.6	2.63	8.0	2.09	7.9	1.32	6.4	NNW	335
	12	3.10	6.8	2.23	7.6	1.73	7.6	1.08	6.2	NW	315
	14	3.13	7.8	1.96	8.2	1.50	7.9	0.91	6.3	NW	315
	16	2.37	7.5	1.82	7.5	1.46	7.7	0.91	6.1	NW	311
	18	2.26	7.1	1.69	7.5	1.37	7.5	0.88	6.2	NW	323
	20	1.66	7.0	1.47	7.4	1.25	7.4	0.80	6.0	NW	323
	22	1.77	8.7	1.49	6.9	1.22	6.9	0.79	6.1	NNW	335
	最大	4.71	7.7	3.42	7.4	2.76	7.7	1.72	5.9		
	平均	3.26	7.6	2.42	7.6	1.93	7.6	1.20	6.1		
30	00	2.08	7.2	1.65	7.2	1.33	7.3	0.88	6.5	NW	323
	02	2.04	7.8	1.60	7.4	1.26	7.4	0.82	6.4	NNW	327
	04	1.85	7.7	1.41	7.3	1.17	7.4	0.77	6.3	NW	319
	06	1.75	6.6	1.37	7.2	1.06	7.1	0.65	5.4	NNW	340
	08	1.38	5.0	1.17	6.3	0.95	6.2	0.60	4.7	NNW	327
	10	2.20	6.0	1.31	5.5	1.02	5.4	0.64	4.1	NNW	331
	12	1.92	5.1	1.43	4.7	1.14	4.7	0.73	3.9	W	262
	14	1.87	4.0	1.50	4.5	1.24	4.6	0.79	4.0	WSW	245
	16	2.03	4.7	1.56	4.9	1.29	4.9	0.82	4.0	W	278
	18	2.43	5.4	1.74	5.3	1.34	5.4	0.84	4.2	WNW	286
	20	2.19	5.7	1.60	5.5	1.32	5.9	0.82	4.7	WNW	299
	22	* 2.58	6.4	* 1.99	6.2	* 1.58	6.5	* 1.01	5.6	WNW	290
	最大	2.58	6.4	1.99	6.2	1.58	6.5	1.01	5.6		
	平均	2.03	6.0	1.53	6.0	1.23	6.1	0.78	5.0		
月最大		10.03	9.3	8.46	11.4	6.87	11.6	4.21	9.4		
起時		2710		2714		2714		2714			
平均		2.21	6.4	1.67	6.5	1.34	6.4	0.84	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	355 回
欠測回数	3 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.8 %	欠測率	4.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.01	6.3	1.74	6.1	1.43	6.0	0.90	4.6	WNW	290
	02	2.34	7.0	1.90	6.1	1.51	5.9	0.97	4.7	NW	315
	04	2.92	6.3	2.27	6.3	1.76	6.2	1.08	4.7	WNW	303
	06	2.78	5.9	2.14	6.2	1.72	6.5	1.09	5.1	WNW	290
	08	2.68	7.0	2.26	6.8	1.82	6.8	1.15	5.8	NW	307
	10	2.66	7.8	2.30	7.4	1.87	7.4	1.13	5.9	NW	307
	12	2.38	7.2	2.11	6.9	1.75	7.2	1.14	6.3	NNW	327
	14	2.50	6.5	1.81	7.0	1.44	6.9	0.89	5.4	NNW	348
	16	2.94	7.4	* 2.40	7.7	* 1.97	7.8	* 1.31	6.8	NW	323
	18	* 3.05	7.3	2.36	7.8	1.93	7.7	1.19	6.1	NW	315
	20	2.91	7.0	2.12	7.4	1.68	7.7	1.03	6.2	NNW	340
	22	2.36	6.7	1.84	7.3	1.38	7.3	0.88	6.4	NNW	331
	最大	3.05	7.3	2.40	7.7	1.97	7.8	1.31	6.8		
	平均	2.63	6.9	2.10	6.9	1.69	7.0	1.06	5.7		
02	00	* 2.13	6.9	* 1.61	7.4	* 1.29	7.6	* 0.82	6.3	NNW	340
	02	1.96	6.8	1.26	6.9	1.02	7.0	0.63	5.4	NW	311
	04	1.28	5.9	1.07	6.6	0.88	6.6	0.58	5.5	NNW	340
	06	1.48	6.9	1.09	6.5	0.85	6.4	0.54	5.3	NNW	340
	08	1.23	6.6	0.85	6.1	0.69	6.3	0.42	4.8	NW	323
	10	1.17	6.0	0.83	6.2	0.66	6.1	0.41	4.8	NNW	331
	12	0.83	5.6	0.66	6.0	0.52	6.0	0.31	4.6	NNW	335
	14	0.80	5.5	0.63	6.2	0.51	6.0	0.33	5.1	N	352
	16	0.71	6.1	0.56	6.0	0.45	6.1	0.29	4.9	NNW	335
	18	1.23	4.6	0.77	4.9	0.58	5.0	0.37	4.2	WSW	254
	20	1.14	4.9	0.84	4.3	0.68	4.4	0.44	4.0	WSW	245
	22	1.55	4.0	1.12	4.6	0.87	4.4	0.54	3.7	WSW	250
	最大	2.13	6.9	1.61	7.4	1.29	7.6	0.82	6.3		
	平均	1.29	5.8	0.94	6.0	0.75	6.0	0.47	4.9		
03	00	1.35	4.3	1.02	4.7	0.83	4.5	0.53	3.6	SW	229
	02	1.44	4.5	1.15	4.2	0.94	4.2	0.63	3.7	WSW	258
	04	2.09	3.9	1.42	4.4	1.12	4.4	0.72	3.8	WSW	258
	06	1.16	4.3	0.91	4.2	0.73	4.1	0.46	3.6	WSW	250
	08	1.64	4.0	1.20	4.2	0.95	4.1	0.59	3.6	WSW	258
	10	2.29	4.3	1.87	4.5	1.47	4.5	0.92	3.9	W	274
	12	3.62	6.5	2.57	6.1	2.03	5.9	1.26	4.7	WNW	299
	14	3.73	6.1	2.81	6.3	2.21	6.2	1.34	4.7	WNW	286
	16	5.82	6.6	4.23	7.1	3.36	7.3	2.09	5.9	W	278
	18	5.70	6.8	3.82	7.8	3.09	7.5	1.92	5.8	WNW	286
	20	6.25	8.4	4.78	8.8	3.92	9.0	2.51	7.0		
	22	* 6.64	8.7	* 5.53	9.0	* 4.36	8.9	* 2.68	6.8	WNW	299
	最大	6.64	8.7	5.53	9.0	4.36	8.9	2.68	6.8		
	平均	3.48	5.7	2.61	5.9	2.08	5.9	1.30	4.8		
04	00	6.54	8.5	5.50	9.7	4.42	9.2	2.74	6.8		
	02	8.09	10.6	6.58	9.0	5.31	9.0	3.37	7.8	NW	311
	04	8.77	9.2	7.52	9.7	5.95	10.1	3.62	7.9		
	06	* 10.56	11.1	7.09	10.0	5.80	10.3	3.65	7.9		
	08	10.19	11.7	7.87	11.0	* 6.54	11.1	4.01	8.5	WNW	290
	10	9.31	9.4	7.65	11.1	6.29	10.9	3.94	8.4	WNW	282
	12	8.17	11.5	7.06	10.7	6.04	11.0	3.76	8.4		
	14	8.68	11.2	7.17	11.1	5.68	10.7	3.47	7.9	WNW	299
	16	9.98	10.5	* 8.07	10.7	6.50	11.1	* 4.06	9.0	WNW	299
	18	8.05	9.5	6.69	10.6	5.24	10.5	3.24	7.9	W	278
	20	8.68	10.2	6.78	11.1	5.50	10.5	3.28	8.0	WNW	303
	22	7.35	9.4	5.94	10.4	4.42	9.6	2.62	7.1	WNW	290
	最大	10.56	11.1	8.07	10.7	6.54	11.1	4.06	9.0		

	平均	8.70	10.2	6.99	10.4	5.64	10.3	3.48	8.0			
05	00	7.60	9.3	6.08	10.5	5.04	10.3	3.07	7.8			
	02	7.73	7.2	6.21	10.0	4.94	9.5	3.11	7.8	NW	319	
	04	5.58	8.7	4.83	9.0	4.13	9.2	2.66	7.4	WNW	286	
	06	* 8.38	10.6	* 6.67	10.5	* 5.31	10.4	* 3.34	8.3	NNE	29	
	08	6.99	9.3	5.41	9.9	4.29	9.6	2.61	7.2	WNW	290	
	10	5.95	9.5	5.08	9.9	4.05	9.1	2.49	7.1	WNW	303	
	12	5.57	9.2	4.82	9.4	4.06	9.3	2.53	7.3	NW	319	
	14	5.81	8.1	4.61	9.2	3.72	9.0	2.30	7.1	WNW	299	
	16	5.29	10.0	4.52	9.2	3.76	8.5	2.38	6.6	WNW	299	
	18	7.12	8.6	5.24	9.5	4.04	9.1	2.42	7.0	NW	307	
	20	7.07	10.7	5.01	8.8	3.84	8.4	2.33	6.5	NW	319	
	22	6.36	9.7	5.11	9.0	4.15	9.1	2.55	6.8	WNW	303	
	最大	8.38	10.6	6.67	10.5	5.31	10.4	3.34	8.3			
	平均	6.62	9.2	5.30	9.6	4.28	9.3	2.65	7.2			
	06	00	6.31	9.0	* 4.90	9.4	* 3.95	9.3	* 2.48	7.3	WNW	299
		02	* 6.47	8.7	4.52	8.7	3.46	8.7	2.11	6.7	NW	311
		04	4.78	9.1	3.84	9.2	3.32	9.1	2.06	6.9	WNW	303
		06	5.65	8.6	4.18	9.0	3.15	9.0	1.84	6.6	NW	311
		08	4.32	9.0	3.64	9.1	2.98	9.0	1.94	7.6	NNE	12
		10	4.60	8.1	3.85	9.5	3.26	9.3	2.07	8.0	WNW	303
		12	4.88	9.6	3.77	9.8	2.94	9.5	1.81	7.5	NW	315
		14	4.75	7.7	3.61	9.1	2.79	9.5	1.72	7.7	NW	323
16		3.71	9.5	3.00	9.3	2.33	9.0	1.37	6.9	NNW	331	
18		3.40	9.1	2.48	8.7	2.01	8.4	1.28	7.0	NW	315	
20		3.74	8.2	2.94	8.9	2.38	9.1	1.51	7.7	NNW	327	
22		3.88	8.4	2.66	8.5	2.07	8.9	1.28	7.1	NNW	327	
最大		6.47	8.7	4.90	9.4	3.95	9.3	2.48	7.3			
平均		4.71	8.8	3.62	9.1	2.89	9.1	1.79	7.3			
07		00	* 3.30	9.1	* 2.52	8.2	* 1.96	8.5	* 1.23	7.2	NW	315
		02	2.76	7.7	2.35	8.2	1.91	8.7	1.19	7.4	NNW	331
		04	2.15	8.2	1.92	8.4	1.56	8.5	1.00	7.2	NNW	335
		06	2.26	8.1	1.72	8.0	1.41	8.0	0.90	6.8	NNW	327
		08	1.81	7.9	1.51	7.6	1.18	7.8	0.74	6.3	NW	323
		10	1.68	7.3	1.38	7.6	1.04	7.6	0.64	5.9	NNW	331
		12	1.81	7.5	1.32	7.5	1.05	7.4	0.64	5.8	NNW	327
		14	1.52	6.9	1.24	7.2	0.96	7.4	0.59	5.7	NNW	331
	16	1.96	8.0	1.47	7.8	1.17	7.9	0.70	6.2	NNW	327	
	18	2.27	6.7	1.80	7.7	1.40	7.7	0.85	6.4	NNW	327	
	20	2.21	7.1	1.78	6.5	1.49	6.4	0.96	5.1	NW	319	
	22	1.88	5.2	1.48	6.4	1.19	6.2	0.75	4.6	NNW	335	
	最大	3.30	9.1	2.52	8.2	1.96	8.5	1.23	7.2			
	平均	2.13	7.5	1.71	7.6	1.36	7.7	0.85	6.2			
	08	00	2.21	7.0	1.42	6.6	1.16	6.4	0.73	4.8	NW	323
		02	* 2.23	7.4	* 1.46	7.1	* 1.17	6.9	* 0.75	5.4	NW	323
		04	1.80	6.5	1.36	6.6	1.10	6.5	0.74	5.4	NNW	327
		06	1.65	6.0	1.24	6.7	1.02	6.5	0.63	5.1	NNW	327
		08	1.55	6.3	1.18	6.3	0.94	6.4	0.58	5.1	NW	315
		10	1.56	6.9	1.16	6.6	0.94	6.8	0.60	5.4	NW	323
		12	1.40	5.8	1.15	6.9	0.93	6.6	0.58	5.4	NNW	331
		14	1.53	5.9	1.08	6.6	0.87	6.4	0.55	4.7	NW	311
16		1.36	6.7	1.17	6.6	0.94	6.5	0.58	4.9	NW	319	
18		1.71	7.6	1.27	6.4	0.99	6.0	0.64	4.5	NNW	327	
20		1.55	6.7	1.16	6.2	0.94	5.8	0.59	4.5	NNW	327	
22		1.42	4.9	1.00	6.2	0.79	6.0	0.49	4.5	NNW	327	
最大		2.23	7.4	1.46	7.1	1.17	6.9	0.75	5.4			
平均		1.66	6.5	1.22	6.6	0.98	6.4	0.62	5.0			
09		00	* 1.37	6.2	* 0.92	6.3	* 0.74	6.2	* 0.48	4.8	NNW	327
		02	1.17	7.2	0.87	6.4	0.68	6.2	0.44	4.8	NW	323
		04	1.02	6.6	0.83	6.7	0.67	6.4	0.42	4.9	NW	323
		06	0.97	6.2	0.79	6.4	0.66	6.5	0.42	5.1	NNE	16
		08	0.88	5.8	0.78	6.0	0.64	6.1	0.42	5.2	NNW	331
		10	1.01	6.9	0.80	6.3	0.63	6.2	0.39	5.1		
		12	0.84	5.8	0.67	5.9	0.55	5.8	0.34	4.7	NNW	335
		14	0.96	5.3	0.70	5.8	0.57	5.8	0.37	4.8	NW	319
	16	0.86	5.7	0.65	6.0	0.52	5.9	0.32	4.7	NNW	331	
	18	0.72	5.5	0.58	5.8	0.46	5.7	0.29	4.6	NNW	327	
	20	0.69	5.1	0.53	5.8	0.42	5.6	0.26	4.3	N	352	
	22	0.67	5.8	0.48	5.7	0.39	5.7	0.25	4.8	NNW	348	

	最大	1.37	6.2	0.92	6.3	0.74	6.2	0.48	4.8				
	平均	0.93	6.0	0.72	6.1	0.58	6.0	0.37	4.8				
10	00	* 0.66	5.5	0.44	5.8	0.35	5.8	0.21	4.4	NNW	327		
	02	0.61	5.2	0.43	5.6	0.33	5.5	0.19	4.1	NNW	344		
	04	0.40	4.3	0.34	5.1	0.28	5.3	0.18	4.2	W	262		
	06	0.59	5.3	0.43	4.7	0.35	4.9	0.23	4.0	WSW	258		
	08	0.60	3.9	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.7	W	266		
	10	0.60	3.7	* 0.47	4.2	* 0.38	4.1	0.24	3.5	W	262		
	12	0.57	3.4	0.43	4.1	0.33	4.1	0.21	3.4	WSW	250		
	14	0.62	5.2	0.47	4.1	0.38	3.8	* 0.25	3.0	SW	233		
	16	0.61	3.2	0.46	3.3	0.37	3.3	0.24	2.9	NNW	329		
	18	0.52	3.7	0.39	3.5	0.32	3.5	0.21	2.9	W	278		
	20	0.43	3.3	0.33	4.1	0.26	3.9	0.17	3.1				
	22	0.39	2.8	0.31	4.1	0.26	4.0	0.18	3.2	WNW	290		
	最大	0.66	5.5	0.47	4.2	0.38	4.1	0.25	3.0				
	平均	0.55	4.1	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5				
	11	00	0.43	3.9	0.34	4.0	0.27	3.9	0.18	3.2			
		02	0.61	3.4	0.42	3.3	0.34	3.2	0.22	2.9	WSW	237	
		04	0.63	3.6	0.49	3.4	0.39	3.5	0.26	3.0	SW	221	
		06	0.95	3.7	0.71	3.5	0.57	3.6	0.37	3.0	NNE	33	
		08	0.93	3.2	0.72	3.8	0.57	3.8	0.37	3.2	NNE	25	
10		1.95	4.3	1.34	4.3	1.09	4.5	0.72	4.0	NNE	20		
12		1.76	4.4	1.40	4.7	1.16	4.6	0.73	3.8	NNW	344		
14		4.00	6.4	3.13	6.4	2.52	6.3	1.62	5.3	NNW	335		
16		* 6.57	10.6	* 4.78	9.6	* 3.96	9.3	* 2.57	7.5	NNW	331		
18		5.32	8.2	3.87	8.6	3.12	8.3	1.95	6.5	NNW	335		
20		5.02	7.3	3.54	8.2	2.79	8.0	1.77	6.1	NNW	344		
22		5.87	9.3	4.04	8.6	3.26	8.5	2.07	6.6	NW	307		
最大		6.57	10.6	4.78	9.6	3.96	9.3	2.57	7.5				
平均		2.84	5.7	2.07	5.7	1.67	5.6	1.07	4.6				
12		00	4.37	8.8	3.63	9.1	2.99	8.6	1.85	6.6	NNW	331	
		02	5.19	9.1	* 4.38	10.7	* 3.53	10.4	* 2.24	7.8	NW	315	
		04	* 5.28	11.9	3.93	10.0	3.09	9.8	1.90	7.1	NNW	327	
		06	3.96	9.2	3.26	9.4	2.63	9.4	1.57	6.6	NNW	327	
		08	3.91	9.5	3.06	9.6	2.39	9.3	1.51	7.0	NW	315	
	10	3.57	7.2	2.80	9.1	2.23	9.1	1.40	6.8	NNW	327		
	12	3.46	8.2	2.71	8.7	2.13	8.8	1.29	6.7	NNW	335		
	14	2.96	8.3	2.24	9.0	1.82	8.4	1.12	6.4	NNW	327		
	16	3.07	9.1	2.32	9.2	1.84	8.4	1.12	6.4	NW	323		
	18	2.56	8.6	2.09	9.0	1.66	8.8	1.03	6.8	NNW	327		
	20	2.58	10.2	2.21	8.5	1.68	8.5	1.03	6.3	NNW	327		
	22	2.30	9.0	1.64	7.7	1.29	7.6	0.80	5.7	NNW	335		
	最大	5.28	11.9	4.38	10.7	3.53	10.4	2.24	7.8				
	平均	3.60	9.1	2.86	9.2	2.27	8.9	1.41	6.7				
	13	00	* 2.27	7.4	* 1.51	7.9	* 1.26	7.9	* 0.81	6.4	NNW	335	
		02	1.89	8.3	1.45	7.7	1.17	7.9	0.74	6.3	N	4	
		04	1.92	7.0	1.36	7.7	1.07	7.5	0.67	6.1	NW	323	
		06	1.44	7.4	1.25	6.9	1.02	7.2	0.65	6.1	NW	323	
		08	1.57	6.0	1.07	6.9	0.84	6.9	0.54	5.9	NNW	327	
10		1.42	6.6	0.89	7.0	0.73	7.1	0.50	6.1	NW	323		
12		1.26	6.9	1.00	6.8	0.79	6.7	0.51	5.7	NNW	348		
14		1.34	6.2	1.06	6.3	0.84	6.3	0.53	5.2	N	356		
16		1.32	6.1	1.10	6.1	0.90	6.1	0.55	4.7	NW	323		
18		1.69	5.2	1.20	6.0	0.97	5.8	0.62	4.9	N	0		
20		1.98	4.9	1.43	5.3	1.16	5.4	0.74	4.6	NNW	331		
22		1.49	5.1	1.12	5.1	0.92	5.1	0.58	4.2	NNW	340		
最大		2.27	7.4	1.51	7.9	1.26	7.9	0.81	6.4				
平均		1.63	6.4	1.20	6.6	0.97	6.7	0.62	5.5				
14		00	1.19	5.4	* 0.97	5.1	* 0.77	5.0	* 0.48	4.2	NNW	340	
		02	1.09	4.6	0.82	4.9	0.65	4.7	0.41	4.0	NNW	331	
		04	1.00	6.2	0.76	4.6	0.62	4.7	0.40	3.8	NNW	331	
		06	* 1.26	4.8	0.92	4.5	0.75	4.2	0.48	3.4	NNW	348	
		08	1.24	5.2	0.90	4.1	0.72	4.2	0.46	3.6	NNW	344	
	10	欠测											
	12	欠测											
	14	欠测											

	16	0.81	4.3	0.63	4.7	0.51	4.6	0.33	3.7	NNW	340
	18	0.71	5.5	0.53	4.9	0.45	5.0	0.30	4.0	NNW	340
	20	0.82	4.8	0.57	5.4	0.45	5.0	0.29	4.0	NNW	335
	22	0.60	6.0	0.51	5.9	0.42	5.5	0.26	4.3	NW	323
	最大	1.26	4.8	0.97	5.1	0.77	5.0	0.48	4.2		
	平均	0.97	5.2	0.73	4.9	0.59	4.8	0.38	3.9		
15	00	0.66	5.7	0.52	5.9	0.41	6.0	0.26	4.6	NNW	335
	02	0.60	6.0	0.47	6.1	0.37	6.0	0.23	4.7		
	04	0.59	6.3	0.46	6.2	0.37	5.8	0.23	4.5	NW	319
	06	0.53	4.9	0.42	5.8	0.34	5.7	0.22	4.2	NNW	331
	08	0.45	5.2	0.37	5.6	0.30	5.1	0.19	3.9	NNW	331
	10	0.49	5.6	0.38	4.8	0.30	4.5	0.20	3.6	NW	307
	12	0.47	3.5	0.37	4.6	0.31	4.3	0.20	3.3	WNW	286
	14	0.95	3.6	0.60	3.6	0.47	3.7	0.31	3.2	SW	229
	16	1.76	3.3	1.02	3.8	0.79	3.8	0.51	3.3	WSW	250
	18	1.91	4.4	1.44	4.4	1.13	4.3	0.72	3.7	WSW	237
	20	* 2.39	4.2	* 1.80	4.7	1.38	4.7	0.86	4.1	WSW	258
	22	2.26	4.7	1.75	4.7	* 1.40	4.7	* 0.87	4.0	W	262
	最大	2.39	4.2	1.80	4.7	1.40	4.7	0.87	4.0		
	平均	1.09	4.8	0.80	5.0	0.63	4.9	0.40	3.9		
16	00	2.35	4.8	1.58	4.9	1.22	4.8	0.77	3.9	W	270
	02	1.89	5.6	1.44	4.7	1.19	4.7	0.78	4.1	W	278
	04	1.78	4.4	1.44	4.9	1.20	4.9	0.76	4.1	W	274
	06	2.25	5.1	1.42	5.4	1.11	5.4	0.68	4.3	WNW	282
	08	2.11	5.0	1.68	5.6	1.32	5.2	0.84	4.2	W	278
	10	2.45	4.9	1.93	4.8	1.57	5.1	1.01	4.3	WNW	299
	12	3.35	6.2	2.79	6.0	2.28	5.9	1.49	5.0	W	278
	14	4.32	6.6	3.43	6.8	2.70	6.6	1.68	5.3	W	262
	16	4.30	6.1	3.35	6.9	2.77	6.7	1.70	5.4	WSW	254
	18	4.07	6.8	3.16	6.8	2.58	6.6	1.67	5.4	W	274
	20	* 5.58	6.8	4.09	7.6	3.17	7.5	1.91	5.8	WNW	286
	22	5.46	9.1	* 4.61	8.5	* 3.59	8.7	* 2.17	6.6	WNW	303
	最大	5.58	6.8	4.61	8.5	3.59	8.7	2.17	6.6		
	平均	3.33	6.0	2.58	6.1	2.06	6.0	1.29	4.9		
17	00	5.63	10.3	4.87	9.3	3.89	9.0	* 2.41	6.9	NW	307
	02	* 5.86	7.0	4.73	9.2	3.87	9.4	2.33	7.1	NW	307
	04	5.12	8.8	4.27	8.9	3.54	8.8	2.21	6.7	WNW	295
	06	5.52	9.4	4.11	9.0	3.10	8.6	1.83	6.2	WNW	299
	08	4.70	8.2	3.49	7.9	2.76	7.6	1.74	5.9	WNW	295
	10	4.95	7.2	3.47	7.9	2.62	7.7	1.58	6.0	NNE	33
	12	3.92	7.4	3.14	7.5	2.52	7.4	1.58	5.7	NNW	344
	14	3.61	7.6	2.97	7.6	2.36	7.6	1.48	6.1	NW	319
	16	4.47	8.0	3.53	8.0	2.73	7.9	1.64	6.5	NW	323
	18	4.78	7.4	3.78	8.2	3.00	8.0	1.88	6.7	NNW	335
	20	5.16	8.0	4.11	8.0	3.41	8.2	2.17	6.5	NNW	340
	22	5.82	8.8	* 4.94	9.0	* 3.90	8.6	2.38	6.7	NW	323
	最大	5.86	7.0	4.94	9.0	3.90	8.6	2.41	6.9		
	平均	4.96	8.2	3.95	8.4	3.14	8.2	1.94	6.4		
18	00	* 5.04	9.1	* 4.04	8.9	* 3.25	8.8	* 2.00	6.7	NW	315
	02	4.54	7.8	3.74	8.5	3.04	8.4	1.88	6.6	NW	307
	04	4.31	8.6	3.49	8.4	2.76	8.8	1.76	6.7	NW	323
	06	4.21	9.0	3.32	8.8	2.61	8.7	1.62	7.1	NNW	327
	08	4.65	7.8	3.11	8.1	2.39	8.3	1.45	6.7	NW	319
	10	3.84	8.0	2.80	8.4	2.19	8.4	1.33	6.7	NNW	327
	12	3.06	7.7	2.38	8.1	1.94	8.0	1.20	6.3	NW	319
	14	3.18	9.1	2.54	7.8	2.09	8.0	1.31	6.8	NW	323
	16	3.52	8.1	2.77	8.1	2.15	8.2	1.31	6.8	NW	323
	18	2.62	7.3	2.12	8.0	1.71	8.0	1.07	6.2	NW	323
	20	2.08	8.0	1.89	7.9	1.58	7.9	0.99	6.2	NNW	331
	22	1.88	8.3	1.51	7.4	1.18	7.2	0.69	5.3	NW	323
	最大	5.04	9.1	4.04	8.9	3.25	8.8	2.00	6.7		
	平均	3.58	8.2	2.81	8.2	2.24	8.2	1.38	6.5		
19	00	1.89	9.6	1.50	7.2	1.22	6.8	0.79	4.9	NNW	335
	02	2.66	5.7	1.88	5.9	1.49	5.6	0.94	4.7	NNW	327
	04	3.40	7.1	2.80	6.5	2.30	6.2	1.47	5.1	NW	319
	06	* 4.44	6.9	* 3.43	7.2	* 2.72	7.1	* 1.69	5.5	NW	311
	08	4.30	6.8	2.97	7.0	2.40	6.9	1.51	5.7	NNW	335
	10	3.39	6.5	2.53	7.0	2.06	6.9	1.32	5.9	NNW	327

	12	3.00	6.7	2.25	7.1	1.86	7.0	1.18	5.7	NNW	335
	14	3.16	7.6	2.42	7.8	1.91	7.4	1.15	5.7	NNW	331
	16	2.91	6.9	2.44	7.4	1.95	7.3	1.19	5.9	NW	319
	18	3.16	7.6	2.44	7.7	1.92	7.7	1.20	6.3	NW	311
	20	2.59	7.3	1.80	7.4	1.46	7.1	0.95	6.0	NNW	331
	22	2.47	7.5	2.02	7.2	1.59	7.3	0.97	6.1	NW	315
	最大										
	平均	4.44	6.9	3.43	7.2	2.72	7.1	1.69	5.5		
		3.11	7.2	2.37	7.1	1.91	6.9	1.20	5.6		
20	00	* 2.13	7.9	* 1.84	7.3	* 1.47	7.3	* 0.94	6.4	NW	315
	02	2.07	7.6	1.54	7.1	1.24	7.1	0.77	5.9	NW	319
	04	1.96	7.3	1.56	6.9	1.19	6.9	0.75	5.9	NW	315
	06	1.71	7.3	1.38	6.9	1.15	7.1	0.73	5.9	NW	319
	08	1.37	6.5	1.17	7.1	0.98	7.1	0.60	5.8	NNW	327
	10	2.06	7.5	1.34	7.3	0.99	7.1	0.58	5.4	NNW	327
	12	1.54	7.2	1.24	6.9	0.96	6.9	0.58	5.4	NNW	335
	14	1.46	6.9	1.14	6.8	0.92	6.8	0.60	5.8	NNW	340
	16	1.44	6.2	1.10	6.9	0.88	6.9	0.57	5.8	NNW	331
	18	1.39	7.2	1.14	6.8	0.90	6.9	0.57	5.8	NNW	327
	20	1.26	7.3	0.97	6.6	0.77	6.8	0.48	5.6	NNW	340
	22	1.25	6.5	0.80	6.6	0.66	6.5	0.43	5.7	NNW	335
	最大										
	平均	2.13	7.9	1.84	7.3	1.47	7.3	0.94	6.4		
		1.64	7.1	1.27	6.9	1.01	7.0	0.63	5.8		
21	00	1.08	6.1	0.81	6.4	0.61	6.2	0.39	5.3	NNW	331
	02	2.20	4.4	1.32	4.9	1.06	4.8	0.68	3.9	WSW	254
	04	1.52	3.3	1.12	4.6	0.91	4.6	0.59	3.7	WSW	254
	06	1.64	4.1	1.10	4.9	0.91	4.9	0.59	4.1	WSW	254
	08	1.85	4.5	1.19	4.6	0.92	4.7	0.57	3.8	W	262
	10	1.61	5.0	1.29	4.9	1.04	4.8	0.66	4.0	WSW	258
	12	1.72	4.6	1.27	4.9	1.01	4.7	0.64	4.0	W	270
	14	2.06	5.2	1.66	4.7	1.33	4.7	0.84	4.0	W	270
	16	2.40	5.1	1.54	5.0	1.24	4.7	0.78	3.8	W	270
	18	2.07	5.1	1.52	4.8	1.24	4.8	0.78	3.9	WSW	237
	20	* 2.42	5.1	* 1.85	5.0	* 1.46	5.0	* 0.91	4.2	WNW	303
	22	2.25	6.1	1.83	5.4	1.45	5.3	0.89	4.3	NW	319
	最大										
	平均	2.42	5.1	1.85	5.0	1.46	5.0	0.91	4.2		
		1.90	4.9	1.38	5.0	1.10	4.9	0.69	4.1		
22	00	1.91	5.0	1.54	5.4	1.19	5.5	0.75	4.8	NW	319
	02	1.99	5.3	1.41	5.5	1.13	5.4	0.71	4.6	W	278
	04	2.11	5.2	1.53	5.5	1.19	5.5	0.74	4.7	NW	315
	06	2.14	5.3	1.42	5.4	1.05	5.5	0.66	4.8	NW	307
	08	1.70	5.5	1.27	5.6	1.02	5.7	0.65	4.9	NW	315
	10	1.53	5.9	1.14	5.5	0.91	5.5	0.57	4.7	WNW	303
	12	1.33	5.7	1.17	5.8	0.97	5.7	0.62	4.7	NNW	335
	14	* 2.23	5.9	1.58	6.3	1.27	6.4	0.79	5.1		
	16	2.02	6.5	* 1.65	6.7	* 1.29	6.1	* 0.82	5.2	NNW	335
	18	1.73	6.8	1.35	6.6	1.12	6.5	0.71	5.3	NNW	331
	20	1.81	5.6	1.38	6.5	1.05	6.2	0.65	4.7	NNW	331
	22	1.45	6.6	1.19	6.2	0.98	5.9	0.61	4.6	NNW	344
	最大										
	平均	2.23	5.9	1.65	6.7	1.29	6.1	0.82	5.2		
		1.83	5.8	1.39	5.9	1.10	5.8	0.69	4.8		
23	00	* 1.39	6.3	* 1.05	6.3	* 0.83	6.1	* 0.50	4.4	NNW	344
	02	1.05	5.8	0.91	6.2	0.75	6.0	0.48	5.0	NW	323
	04	1.23	6.2	0.95	5.9	0.77	6.0	0.48	4.9	NNW	335
	06	1.07	5.4	0.86	5.7	0.70	5.9	0.45	4.9	NNW	344
	08	1.15	6.0	0.85	5.9	0.65	5.9	0.41	4.9	N	352
	10	1.13	5.7	0.83	5.9	0.65	6.1	0.40	4.9	NW	315
	12	0.89	6.1	0.71	6.2	0.59	6.2	0.38	5.1	NW	323
	14	1.15	6.0	0.81	6.0	0.65	6.1	0.40	5.1	NNW	344
	16	1.03	6.8	0.73	6.2	0.58	6.1	0.38	5.2	NNW	335
	18	0.91	6.6	0.74	6.1	0.57	6.2	0.35	4.9	NNW	327
	20	0.75	6.0	0.61	6.1	0.49	5.9	0.30	4.3	NNE	12
	22	0.71	5.2	0.54	5.9	0.44	5.9	0.27	4.4	NW	323
	最大										
	平均	1.39	6.3	1.05	6.3	0.83	6.1	0.50	4.4		
		1.04	6.0	0.80	6.0	0.64	6.0	0.40	4.8		
24	00	* 0.72	5.5	* 0.50	5.9	* 0.40	5.6	* 0.25	4.1	NNW	335
	02	0.59	4.8	0.45	5.0	0.37	4.8	0.24	3.7	NW	319

	04	0.65	4.7	0.45	4.8	0.36	4.6	0.23	3.7	NNW	331
	06	0.58	5.4	0.41	5.1	0.33	4.8	0.21	3.6	N	352
	08	0.46	3.6	0.36	5.2	0.29	5.1	0.19	3.9	NNW	340
	10	0.43	6.0	0.35	5.5	0.29	4.9	0.19	3.8	NNW	344
	12	0.46	3.2	0.34	5.0	0.28	4.7	0.18	3.6	NNW	331
	14	0.35	5.3	0.29	5.1	0.24	5.0	0.15	3.7	NW	311
	16	0.56	5.2	0.31	5.0	0.25	4.7	0.15	3.6		
	18	0.39	4.8	0.28	5.1	0.23	4.8	0.14	3.7		
	20	0.46	4.6	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	3.0	WNW	303
	22	0.54	3.8	0.36	3.3	0.29	3.3	0.19	2.6	N	349
	最大	0.72	5.5	0.50	5.9	0.40	5.6	0.25	4.1		
	平均	0.52	4.7	0.37	4.9	0.30	4.7	0.19	3.6		
25	00	0.81	2.7	0.56	2.9	0.45	3.0	0.29	2.7	NW	324
	02	2.14	3.7	1.35	4.1	1.05	4.0	0.67	3.6	W	278
	04	1.86	4.4	1.51	4.4	1.19	4.4	0.74	3.7	W	270
	06	3.64	5.3	2.77	5.6	2.20	5.7	1.39	4.9	NNW	327
	08	3.62	6.6	2.94	6.4	2.40	6.3	1.49	5.2	NNW	335
	10	3.17	7.1	2.32	7.0	1.85	6.7	1.18	5.2	NNW	327
	12	2.68	5.6	2.25	6.7	1.84	6.8	1.14	5.6	NW	311
	14	2.63	6.3	1.97	6.7	1.59	6.8	1.04	5.6	NNW	335
	16	2.76	7.1	2.16	7.2	1.67	7.0	1.03	5.2	NNW	331
	18	3.16	8.7	2.49	7.0	2.04	6.9	1.27	5.2	NNW	327
	20	* 4.41	7.8	* 3.24	8.1	* 2.59	7.9	* 1.65	6.4	NNW	335
	22	3.86	8.4	2.92	8.0	2.34	7.7	1.44	6.4	NNW	331
	最大	4.41	7.8	3.24	8.1	2.59	7.9	1.65	6.4		
	平均	2.90	6.1	2.21	6.2	1.77	6.1	1.11	5.0		
26	00	3.61	8.3	2.34	8.1	1.91	7.7	1.18	6.2	NNW	327
	02	3.02	7.8	2.29	8.2	1.85	8.0	1.13	6.4	NW	319
	04	2.55	8.4	2.09	7.7	1.62	7.8	1.04	6.6	NNW	335
	06	3.01	7.7	2.05	8.3	1.62	7.9	0.97	5.4	N	8
	08	3.09	5.7	2.44	6.8	1.89	6.3	1.18	4.7	NW	319
	10	3.28	6.4	2.48	6.8	1.96	6.7	1.23	5.2	NW	323
	12	4.04	6.9	2.97	6.7	2.35	6.6	1.45	5.1	W	262
	14	3.57	5.1	3.05	6.7	2.44	6.5	1.61	5.4	W	266
	16	4.44	7.0	3.26	6.6	2.51	6.5	1.56	5.3		
	18	5.16	7.2	4.00	7.4	3.23	7.3	2.09	5.8	WNW	282
	20	5.85	7.9	4.98	8.1	* 3.89	8.0	* 2.35	6.4	W	274
	22	* 6.40	8.8	* 5.06	8.8	3.82	8.3	2.30	6.2	WNW	295
	最大	6.40	8.8	5.06	8.8	3.89	8.0	2.35	6.4		
	平均	4.00	7.3	3.08	7.5	2.42	7.3	1.51	5.7		
27	00	6.44	9.0	* 5.37	8.9	* 4.35	9.1	* 2.72	7.2	WNW	290
	02	5.95	8.4	4.51	8.7	3.69	8.8	2.36	6.7	WNW	299
	04	5.76	9.2	4.76	8.9	3.73	8.8	2.28	6.8	NW	307
	06	5.92	8.5	4.10	8.6	3.22	8.0	2.02	6.4	WNW	290
	08	5.34	7.6	4.16	8.2	3.32	8.4	2.14	6.7	WNW	290
	10	6.06	9.4	4.94	9.3	3.86	9.3	2.45	7.6	NW	319
	12	* 6.88	9.5	4.87	9.5	4.02	9.7	2.56	7.6	NW	311
	14	4.81	9.1	4.10	9.4	3.39	9.3	2.17	7.1	NNW	335
	16	5.61	9.7	4.32	10.1	3.41	8.7	2.14	6.9	NW	323
	18	5.84	9.4	4.01	9.1	3.13	9.1	1.93	6.9	NW	315
	20	5.21	8.7	3.89	8.7	3.01	9.1	1.97	7.9	NNW	327
	22	4.27	9.0	3.00	8.9	2.45	9.0	1.58	7.4	NNW	327
	最大	6.88	9.5	5.37	8.9	4.35	9.1	2.72	7.2		
	平均	5.67	9.0	4.34	9.0	3.47	8.9	2.19	7.1		
28	00	3.37	6.7	* 2.82	9.1	* 2.25	8.9	* 1.45	7.1	NW	323
	02	* 3.47	7.9	2.41	8.2	1.91	8.2	1.21	6.5	NW	323
	04	2.92	7.5	2.48	8.1	2.04	8.4	1.28	6.7	NNW	335
	06	2.85	7.3	2.19	7.6	1.79	8.3	1.13	6.4	NW	319
	08	2.83	8.4	2.14	8.2	1.76	8.0	1.10	6.3	NW	323
	10	2.72	7.1	2.07	7.7	1.67	7.9	1.10	6.8	NW	323
	12	2.57	8.5	1.94	8.1	1.50	7.9	0.90	6.0	N	356
	14	2.38	8.8	2.11	8.0	1.68	7.8	1.07	6.5	NNW	331
	16	2.49	7.6	1.92	7.7	1.55	7.8	1.00	6.2	NNW	327
	18	2.21	7.7	1.68	7.3	1.31	7.3	0.84	5.7	NW	323
	20	2.15	7.8	1.71	7.6	1.37	6.7	0.85	4.9	NNW	331
	22	3.06	5.1	2.15	5.9	1.71	5.6	1.08	4.6	NW	315
	最大	3.47	7.9	2.82	9.1	2.25	8.9	1.45	7.1		

	平均	2.75	7.5	2.14	7.8	1.71	7.7	1.08	6.1		
29	00	2.18	6.5	1.95	5.8	1.61	5.7	1.03	4.7	NNW	327
	02	3.59	5.7	2.60	6.1	2.07	6.1	1.31	4.9	WNW	282
	04	* 4.13	7.1	2.86	6.6	2.25	6.7	1.39	5.7	WNW	286
	06	3.55	7.5	2.84	7.3	2.24	7.3	1.33	6.0	NW	311
	08	3.05	7.6	2.42	7.2	1.96	7.2	1.31	6.1	NNW	335
	10	3.63	7.9	* 2.92	7.6	2.30	7.6	* 1.52	6.7	NNW	327
	12	3.29	6.8	2.76	7.3	* 2.34	7.4	1.48	6.3	NNW	335
	14	3.21	7.4	2.62	7.2	2.08	7.3	1.32	5.9	NNW	331
	16	3.02	7.2	2.32	7.5	1.85	7.5	1.17	5.9	NNW	340
	18	2.75	7.7	2.18	7.6	1.78	7.2	1.14	5.4	NW	323
	20	3.13	7.6	2.23	7.4	1.79	7.5	1.15	5.8	NNW	327
	22	2.77	8.0	2.16	7.4	1.72	7.3	1.05	5.4	NW	315
	最大	4.13	7.1	2.92	7.6	2.34	7.4	1.52	6.7		
	平均	3.19	7.3	2.49	7.1	2.00	7.1	1.27	5.7		
30	00	* 3.23	7.9	* 2.34	8.0	* 1.80	7.1	* 1.13	5.5	NNW	331
	02	2.63	7.0	2.19	7.5	1.75	7.6	1.07	6.1	NNW	335
	04	2.54	5.8	2.05	7.2	1.62	7.4	1.01	6.1	NNW	327
	06	2.06	7.8	1.61	7.0	1.35	7.3	0.89	6.2	NW	323
	08	2.39	7.0	1.80	7.4	1.44	7.4	0.93	6.2	NW	319
	10	2.22	7.4	1.85	7.4	1.48	7.8	0.94	6.5	NNW	327
	12	2.53	7.4	1.68	7.5	1.32	7.2	0.85	5.9	NNW	331
	14	2.22	8.3	1.60	7.3	1.32	7.3	0.86	6.3	NNW	335
	16	2.10	9.0	1.68	7.7	1.35	7.6	0.84	5.9	NW	323
	18	2.07	8.0	1.66	7.8	1.32	7.5	0.79	5.9	NW	323
	20	1.97	7.7	1.48	7.4	1.21	7.4	0.77	6.2	NW	315
	22	1.80	6.5	1.52	7.0	1.20	6.6	0.74	4.7	NNW	344
	最大	3.23	7.9	2.34	8.0	1.80	7.1	1.13	5.5		
	平均	2.31	7.5	1.79	7.4	1.43	7.4	0.90	6.0		
31	00	* 1.97	6.5	* 1.24	6.6	0.95	6.1	0.58	4.4	NNW	327
	02	1.66	6.8	1.21	6.8	0.93	6.2	0.58	4.6	NNW	331
	04	1.43	6.8	1.10	6.4	0.88	6.3	0.55	4.5	NNW	335
	06	1.34	5.7	1.00	6.3	0.79	5.7	0.49	4.1	NNW	335
	08	1.52	4.8	1.14	5.2	0.93	4.9	0.60	4.0	NW	323
	10	1.26	5.2	1.01	5.6	0.82	5.5	0.51	4.3	NW	315
	12	1.27	6.7	0.99	5.7	0.82	5.6	0.52	4.4	NW	323
	14	1.19	5.0	0.98	5.2	0.80	5.0	0.51	3.9	NNW	335
	16	1.22	4.9	0.89	5.4	0.71	5.4	0.44	4.1	NW	323
	18	1.17	5.6	0.87	5.5	0.71	5.4	0.44	4.2	NW	307
	20	1.15	4.1	0.86	5.0	0.69	4.9	0.43	3.7	NW	315
	22	1.65	4.1	1.23	4.7	* 0.99	4.7	* 0.64	3.8	NNW	335
	最大	1.97	6.5	1.24	6.6	0.99	4.7	0.64	3.8		
	平均	1.40	5.5	1.04	5.7	0.84	5.5	0.52	4.2		
月最大		10.56	11.1	8.07	10.7	6.54	11.1	4.06	9.0		
起時		0406		0416		0408		0416			
平均		2.82	6.8	2.18	6.9	1.75	6.8	1.09	5.4		

* は日最大波高を示す