

波浪整理表（1）

2014年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	364 回	測得回数	361 回
欠測回数	8 回	欠測回数	11 回
欠測率	2.2 %	欠測率	3.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.41	7.1	2.77	7.0	2.24	7.0	1.39	5.4	W	278
	02	4.03	7.5	3.41	7.2	2.72	7.1	1.64	5.4	W	278
	04	4.83	8.6	3.51	8.0	2.76	7.8	1.69	6.1	NW	315
	06	4.04	7.3	3.25	7.4	2.63	7.0	1.68	5.8	WNW	282
	08	4.82	7.4	3.92	7.9	3.09	7.9	1.86	6.2	WNW	282
	10	6.49	7.6	4.99	8.4	4.07	8.1	2.47	6.4	W	278
	12	5.84	7.7	4.42	8.2	3.56	8.2	2.28	6.5	W	278
	14	5.94	8.8	4.45	8.8	3.54	8.5	2.13	6.5	NNE	25
	16	* 6.86	10.0	* 5.29	10.7	4.05	9.8	2.32	7.1	WNW	303
	18	5.96	10.0	4.96	9.6	* 4.20	9.3	* 2.66	7.1		
	20	6.33	9.3	4.71	9.6	3.83	9.3	2.38	6.8	NW	315
	22	6.42	8.4	4.90	8.5	3.86	8.8	2.42	6.8	WNW	286
	最大										
	平均	6.86	10.0	5.29	10.7	4.20	9.3	2.66	7.1		
		5.41	8.3	4.22	8.4	3.38	8.2	2.08	6.3		
02	00	6.64	9.2	4.89	9.3	3.89	9.1	2.40	7.0	NW	311
	02	6.29	8.6	5.08	9.2	4.06	9.3	2.54	7.2	WNW	282
	04	5.68	9.4	4.88	8.2	3.99	8.5	2.44	6.5	WNW	290
	06	* 7.40	8.5	5.12	8.8	4.11	8.8	2.62	6.8	WNW	299
	08	6.83	10.4	* 5.87	9.3	* 4.57	9.3	* 2.88	7.6	NNW	335
	10	5.78	8.3	4.58	8.5	3.61	8.5	2.29	6.8	WNW	299
	12	5.51	8.7	3.95	9.1	3.23	8.9	2.06	6.8	N	0
	14	5.50	9.5	4.16	9.0	3.33	9.2	2.02	6.9	WNW	299
	16	4.30	9.5	3.45	8.8	2.77	8.4	1.71	6.7	WNW	303
	18	4.98	9.4	3.62	9.1	2.82	9.1	1.77	7.2	NNW	340
	20	4.58	8.6	3.39	10.0	2.77	9.5	1.73	7.4	NW	315
	22	4.91	8.8	3.50	9.4	2.75	9.4	1.71	7.6	NW	307
	最大										
	平均	7.40	8.5	5.87	9.3	4.57	9.3	2.88	7.6		
		5.70	9.1	4.37	9.1	3.49	9.0	2.18	7.0		
03	00	* 4.20	9.8	* 3.08	8.8	* 2.45	8.9	* 1.51	7.4	NW	315
	02	3.04	9.4	2.41	8.7	2.01	8.3	1.27	6.9	NW	323
	04	2.77	8.2	2.20	8.7	1.80	8.3	1.16	6.8	NW	311
	06	2.66	7.0	2.01	8.1	1.63	8.0	1.04	6.7	NNW	327
	08	2.29	7.4	1.79	7.9	1.43	7.7	0.91	6.4	WNW	303
	10	2.01	7.4	1.75	8.2	1.40	8.0	0.87	6.7	WNW	303
	12	1.73	8.2	1.35	7.8	1.08	7.7	0.68	5.7	NNW	335
	14	1.85	4.7	1.50	6.3	1.22	5.6	0.78	4.3	NW	311
	16	1.97	5.1	1.60	5.9	1.26	5.4	0.81	4.3	WSW	237
	18	2.33	5.8	1.59	5.5	1.27	5.4	0.82	4.3	SW	233
	20	2.32	5.5	1.71	5.2	1.32	5.3	0.85	4.3	W	270
	22	2.04	4.5	1.50	5.4	1.17	5.3	0.71	4.2	W	266
	最大										
	平均	4.20	9.8	3.08	8.8	2.45	8.9	1.51	7.4		
		2.43	6.9	1.87	7.2	1.50	7.0	0.95	5.7		
04	00	2.31	5.8	1.74	5.8	1.34	5.7	0.85	4.5	WNW	295
	02	2.52	6.2	2.04	6.5	1.60	6.4	1.00	5.1	WNW	295
	04	3.09	5.4	2.28	6.2	1.83	6.2	1.12	4.8	WNW	303
	06	2.52	6.5	1.80	6.0	1.44	6.0	0.93	4.8	WNW	303
	08	3.09	5.6	2.42	5.8	1.91	6.0	1.21	5.0	NW	315
	10	3.36	6.4	2.71	6.2	2.21	6.2	1.40	5.1	NW	319
	12	* 4.13	6.7	* 2.88	6.6	* 2.21	6.5	* 1.40	5.2	NW	307
	14	3.20	6.4	2.56	6.7	2.06	6.5	1.35	5.5	WNW	299
	16	2.87	7.4	2.52	7.1	2.08	7.3	1.37	5.9	NW	311
	18	3.46	7.0	2.53	7.3	2.02	7.5	1.26	5.9	NW	323
	20	3.74	8.7	2.62	8.0	2.11	7.9	1.31	6.1	NW	323
	22	2.89	8.2	2.44	8.3	1.92	8.2	1.21	6.3	NW	319
	最大										
		4.13	6.7	2.88	6.6	2.21	6.5	1.40	5.2		

	平均	3.10	6.7	2.38	6.7	1.89	6.7	1.20	5.4		
05	00	3.11	7.6	2.14	8.1	1.75	7.7	1.10	6.2	NNW	327
	02	2.71	8.7	2.16	8.9	1.76	8.2	1.09	6.3	NNW	327
	04	2.68	8.0	2.05	7.9	1.76	8.0	1.08	6.2	NW	319
	06	3.05	8.2	* 2.41	8.0	1.80	8.0	1.12	6.6	NNW	327
	08	2.63	6.4	2.21	8.1	* 1.82	8.3	* 1.18	6.8	NW	319
	10	2.25	7.9	1.92	7.5	1.60	7.6	0.99	5.9	NNW	331
	12	* 3.50	8.3	2.21	8.0	1.66	7.6	0.99	5.8	NW	323
	14	2.57	7.8	2.14	7.9	1.69	7.6	1.03	5.9	NW	323
	16	2.26	7.8	1.87	8.2	1.50	7.6	0.89	5.6	NNW	327
	18	2.12	7.8	1.77	7.9	1.44	7.6	0.90	6.1		
	20	1.91	8.0	1.63	7.2	1.34	7.4	0.85	6.0	NNW	331
	22	1.89	7.5	1.52	7.5	1.27	7.3	0.80	6.0	NW	323
	最大	3.50	8.3	2.41	8.0	1.82	8.3	1.18	6.8		
	平均	2.56	7.8	2.00	7.9	1.62	7.7	1.00	6.1		
06	00	1.62	6.9	1.25	7.1	1.02	7.1	0.65	5.9	NW	319
	02	1.61	7.8	1.39	7.7	1.16	7.7	0.73	6.5	N	8
	04	1.21	5.9	1.08	7.1	0.91	7.1	0.58	5.7	NNW	331
	06	1.60	6.2	1.25	7.6	1.02	7.4	0.66	6.1	NNW	335
	08	1.46	6.8	1.15	6.9	0.93	7.1	0.58	5.8	NNW	335
	10	1.47	6.2	1.02	6.4	0.82	6.5	0.52	5.3	NW	319
	12	2.03	6.2	1.33	6.5	1.04	6.4	0.64	5.3	NNW	327
	14	1.71	6.1	1.36	6.7	1.07	6.4	0.69	5.2	NNW	331
	16	2.24	6.6	1.45	6.3	1.14	6.3	0.73	5.2	NW	323
	18	1.85	6.6	1.47	6.7	1.17	7.0	0.73	5.5	NW	319
	20	2.29	7.5	* 1.62	7.4	* 1.24	7.2	0.75	5.8	NNW	327
	22	* 2.61	6.5	1.56	7.2	* 1.24	7.2	* 0.77	5.9	NNW	335
	最大	2.61	6.5	1.62	7.4	1.24	7.2	0.77	5.9		
	平均	1.81	6.6	1.33	7.0	1.06	7.0	0.67	5.7		
07	00	* 2.30	6.8	* 1.69	7.1	* 1.27	7.1	0.78	5.6	NNW	327
	02	1.72	7.0	1.29	7.3	1.07	7.3	0.68	6.1	NNW	335
	04	1.63	7.9	1.41	7.4	1.19	7.3	* 0.79	6.3	NNW	331
	06	1.48	6.9	1.30	7.1	1.06	7.1	0.67	6.0	NNW	331
	08	2.09	6.6	1.42	7.7	1.15	7.7	0.73	6.4	NW	323
	10	1.56	7.4	1.19	7.1	0.99	7.3	0.65	6.0	NNW	331
	12	1.52	7.5	1.22	7.4	0.95	7.4	0.58	5.9	NNW	340
	14	1.18	6.8	0.96	7.1	0.77	6.9	0.48	5.6	NNW	331
	16	1.22	6.6	0.90	7.1	0.72	7.1	0.44	5.5	NW	319
	18	1.18	6.8	0.91	7.0	0.73	7.0	0.46	6.1	NNW	327
	20	0.84	6.5	0.68	6.7	0.54	6.8	0.34	5.3	NNW	348
	22	1.38	4.9	0.90	4.5	0.71	4.7	0.45	3.8	W	274
	最大	2.30	6.8	1.69	7.1	1.27	7.1	0.79	6.3		
	平均	1.51	6.8	1.16	7.0	0.93	7.0	0.59	5.7		
08	00	1.44	5.0	1.04	4.1	0.84	4.2	0.55	3.5	WSW	250
	02	1.67	4.5	1.15	4.4	0.89	4.4	0.57	3.7	SW	233
	04	1.09	4.0	0.86	4.3	0.71	4.4	0.47	3.5	WSW	258
	06	1.04	4.7	0.78	4.2	0.63	4.2	0.40	3.4	WSW	241
	08	1.10	4.9	0.87	4.4	0.70	4.3	0.45	3.6	SW	225
	10	1.54	5.0	1.16	4.7	0.93	4.7	0.60	3.9	NW	319
	12	* 1.99	4.9	* 1.44	4.9	* 1.15	4.9	* 0.72	4.0	WNW	303
	14	1.59	3.9	1.13	4.8	0.89	4.8	0.57	3.9	WNW	290
	16	1.73	5.2	1.10	5.2	0.88	5.1	0.56	4.4	NW	307
	18	1.36	5.3	1.01	5.2	0.82	5.1	0.52	4.3	WNW	286
	20	1.27	5.6	0.95	4.7	0.77	4.7	0.50	3.7	NW	323
	22	1.13	6.0	0.89	5.1	0.73	5.0	0.46	4.0	NNW	327
	最大	1.99	4.9	1.44	4.9	1.15	4.9	0.72	4.0		
	平均	1.41	4.9	1.03	4.7	0.83	4.7	0.53	3.8		
09	00	1.31	5.9	1.02	5.4	0.84	5.3	0.55	4.3	NW	319
	02	1.47	5.5	1.09	5.5	0.86	5.3	0.55	4.5	NW	315
	04	3.10	5.4	1.98	5.3	1.59	5.4	1.01	4.5	NW	323
	06	5.61	7.5	3.56	6.6	2.77	6.6	1.71	5.5	NNW	335
	08	4.45	7.6	3.27	7.2	2.55	7.1	1.59	5.7	NNW	331
	10	3.42	8.2	2.90	7.5	2.33	7.1	1.46	5.7	NW	323
	12	4.31	7.8	3.36	7.7	2.74	7.5	1.71	5.8	NW	319
	14	5.13	7.9	3.98	7.2	3.10	7.6	1.88	5.8	NNW	335
	16	4.54	6.6	3.97	8.1	3.24	7.8	2.04	6.1	NW	315
	18	5.94	7.5	* 4.17	8.3	* 3.36	8.0	* 2.09	6.4	NW	323
	20	* 6.82	7.2	3.65	7.8	2.84	7.5	1.72	5.8	NW	307
	22	3.90	10.2	3.29	8.6	2.69	7.9	1.63	6.0	NW	323

		最大 平均	6.82 4.17	7.2 7.3	4.17 3.02	8.3 7.1	3.36 2.41	8.0 6.9	2.09 1.50	6.4 5.5		
10	00	4.14	7.6	* 3.64	8.3	* 3.02	8.4	* 1.89	6.5	NNW	331	
	02	* 5.08	9.2	3.63	7.9	2.95	8.4	1.81	6.5	NNW	348	
	04	4.88	8.9	3.48	8.3	2.74	8.3	1.74	6.7	NW	315	
	06	3.69	9.0	3.19	8.3	2.54	8.5	1.62	6.9	NW	323	
	08	3.73	8.8	2.94	8.3	2.38	8.4	1.45	6.7	NW	311	
	10	3.22	8.2	2.76	8.5	2.27	8.7	1.47	7.2	NW	323	
	12	3.57	7.6	2.56	8.8	2.01	8.2	1.19	5.9	NNW	331	
	14	3.21	7.6	2.56	8.4	1.92	8.0	1.13	5.7	NW	323	
	16	3.28	6.3	2.48	7.4	1.97	7.0	1.18	5.2	NW	323	
	18	3.47	6.7	2.56	7.0	1.98	7.0	1.23	5.3	NW	319	
	20	3.23	7.9	2.55	6.9	2.15	6.8	1.37	5.2	W	266	
	22	4.03	7.3	2.94	7.0	2.36	6.9	1.45	5.5	NW	311	
		最大 平均	5.08 3.79	9.2 7.9	3.64 2.94	8.3 7.9	3.02 2.36	8.4 7.9	1.89 1.46	6.5 6.1		
11	00	3.56	7.1	2.62	7.5	2.03	6.9	1.29	5.2	WNW	282	
	02	3.68	7.3	* 2.83	7.2	* 2.25	7.1	* 1.40	5.4	NNW	327	
	04	3.48	6.1	2.75	7.1	2.21	7.1	1.34	5.6	NW	307	
	06	* 3.87	6.9	2.46	7.1	1.94	6.7	1.20	5.1	WNW	286	
	08	2.64	6.1	2.24	7.0	1.85	7.1	1.14	5.1	NNW	335	
	10	2.88	7.2	2.21	7.3	1.72	6.9	1.07	5.6	NW	307	
	12	3.30	6.9	2.27	7.1	1.82	7.2	1.14	5.8	WNW	303	
	14	2.35	6.9	1.81	6.9	1.47	6.6	0.92	5.1	NW	315	
	16	2.11	6.5	1.71	6.1	1.39	6.2	0.86	4.6	NW	315	
	18	2.05	7.6	1.73	6.8	1.36	6.3	0.88	5.1	NW	315	
	20	2.47	5.1	1.83	6.8	1.45	6.6	0.89	5.2	WNW	286	
	22	2.39	7.4	1.87	6.8	1.53	6.9	0.97	5.5	WNW	303	
		最大 平均	3.87 2.90	6.9 6.8	2.83 2.19	7.2 7.0	2.25 1.75	7.1 6.8	1.40 1.09	5.4 5.3		
12	00	2.36	6.6	1.92	6.9	1.56	6.8	1.04	6.1	WNW	282	
	02	2.36	7.4	1.75	7.2	1.39	7.3	0.86	5.6	NW	311	
	04	2.28	7.3	1.74	6.7	1.33	6.7	0.78	4.9	WNW	282	
	06	2.87	6.7	1.82	6.9	1.40	6.6	0.84	5.1	WNW	299	
	08	2.78	6.3	2.04	5.9	1.65	6.0	1.04	4.9	WNW	295	
	10	2.89	7.3	1.98	6.1	1.55	6.0	0.99	4.6	WNW	290	
	12	2.60	6.1	1.94	5.7	1.54	5.8	0.95	4.7	WNW	295	
	14	2.86	5.7	2.22	6.0	1.79	6.2	1.15	4.9	WNW	290	
	16	3.76	6.5	2.85	6.5	2.26	6.4	1.41	5.1	WNW	290	
	18	4.31	7.1	3.48	7.2	2.84	6.6	1.81	5.7	WNW	286	
	20	4.48	7.6	3.60	7.4	2.86	7.1	1.83	5.6	NW	315	
	22	* 4.96	7.3	* 4.08	7.2	* 3.23	7.2	* 2.09	6.0	WNW	295	
		最大 平均	4.96 3.21	7.3 6.8	4.08 2.45	7.2 6.6	3.23 1.95	7.2 6.6	2.09 1.23	6.0 5.3		
13	00	4.59	7.2	3.65	7.8	3.06	7.4	1.95	6.1	NW	307	
	02	* 5.23	7.6	3.69	7.1	2.93	7.1	1.88	5.8	NW	323	
	04	4.51	6.2	3.75	7.5	3.05	7.5	1.97	6.0	NW	323	
	06	4.76	8.0	3.58	7.6	2.99	7.8	1.94	6.5	NW	315	
	08	4.83	8.1	* 3.96	8.6	* 3.13	8.5	1.92	6.6	NW	319	
	10	4.80	7.1	3.76	8.7	3.07	8.7	* 1.99	6.9	NNW	331	
	12	4.65	9.3	3.60	9.6	2.90	9.0	1.81	7.0	NW	323	
	14	4.00	9.1	3.34	8.8	2.65	8.3	1.65	6.5	NNW	327	
	16	4.00	8.0	3.37	8.8	2.81	8.7	1.74	6.8	NNW	335	
	18	3.83	7.9	3.00	8.6	2.53	8.5	1.62	6.8	NW	315	
	20	3.88	10.1	3.22	8.5	2.53	8.5	1.54	7.1	NNW	331	
	22	3.46	7.2	2.67	7.7	2.05	8.2	1.22	6.5	NNW	327	
		最大 平均	5.23 4.38	7.6 8.0	3.96 3.47	8.6 8.3	3.13 2.81	8.5 8.2	1.99 1.77	6.9 6.6		
14	00	3.38	9.5	2.51	8.5	1.95	8.5	1.20	7.1	NNW	331	
	02	2.75	8.1	2.35	8.4	1.90	8.7	1.18	7.1	NNW	340	
	04	3.28	8.5	2.37	8.1	1.88	8.3	1.15	6.7	NNW	340	
	06	* 4.06	7.6	2.72	8.4	2.03	8.4	1.29	7.2	NNW	331	
	08	3.73	8.7	2.52	8.6	1.97	8.3	1.24	6.6	NW	323	
	10	3.34	8.4	* 2.83	8.8	* 2.28	9.0	* 1.41	7.0	NNW	335	
	12	2.94	9.0	2.36	8.7	1.94	8.3	1.20	6.1	NNW	327	
	14	2.98	8.8	2.42	8.3	2.03	8.3	1.24	6.4	NW	323	

	16	2.85	8.4	2.26	8.3	1.75	8.2	1.03	5.9	NNW	327	
	18	3.15	8.8	2.14	7.8	1.67	7.8	1.03	5.9	NNW	348	
	20	2.85	8.2	1.93	7.7	1.53	7.7	0.98	5.8	NNW	331	
	22	2.34	7.6	1.92	7.5	1.53	7.5	0.93	5.8	NNW	327	
	最大	4.06	7.6	2.83	8.8	2.28	9.0	1.41	7.0			
		3.14	8.5	2.36	8.3	1.87	8.3	1.16	6.5			
	15	00	2.43	7.6	1.74	7.9	1.28	7.1	0.77	5.3	NNW	340
		02	1.68	6.6	1.44	7.3	1.19	7.0	0.76	5.6	NNW	331
		04	2.38	7.3	1.49	7.6	1.17	7.4	0.73	5.5	NNW	327
		06	1.93	7.4	1.49	7.1	1.18	7.1	0.72	5.5	NW	323
08		1.93	8.1	1.39	7.0	1.11	6.4	0.69	4.8	NNW	331	
10		2.32	6.6	1.69	6.8	1.34	6.7	0.86	5.3	NNW	327	
12		1.87	5.0	1.56	6.7	1.29	6.2	0.82	4.8	NNW	340	
14		2.25	6.4	1.71	6.4	1.37	6.2	0.86	4.7	NNW	331	
16		2.34	7.2	1.74	6.5	1.39	5.9	0.89	4.6	NW	323	
18		2.15	6.3	1.71	6.5	1.36	6.4	0.87	4.9	NNW	340	
20	* 2.52	5.2	* 1.82	6.1	* 1.43	5.8	* 0.90	4.6	NW	323		
22	2.42	6.5	1.66	7.0	1.31	6.3	0.82	5.0	NNW	348		
最大	2.52	5.2	1.82	6.1	1.43	5.8	0.90	4.6				
	2.19	6.7	1.62	6.9	1.29	6.5	0.81	5.1				
16	00	2.03	6.7	* 1.58	6.6	* 1.24	6.6	* 0.80	5.2	NW	323	
	02	2.17	7.4	1.38	7.1	1.11	7.0	0.69	5.2	NNW	340	
	04	1.62	7.7	1.19	6.9	0.98	6.9	0.64	5.7	NW	319	
	06	1.44	7.0	1.16	7.2	0.97	7.5	0.62	5.9	NNW	340	
	08	1.54	7.0	1.14	7.0	0.92	7.1	0.57	5.5	NNW	327	
	10	1.46	6.0	1.14	7.1	0.90	7.1	0.56	5.4	NNW	348	
	12	1.08	6.2	0.88	6.6	0.70	6.3	0.43	4.6	NW	311	
	14	1.24	6.3	0.98	6.6	0.79	6.4	0.49	4.5	NNW	331	
	16	1.45	6.6	0.96	6.2	0.77	5.9	0.48	4.3	NNW	344	
	18	1.33	6.2	0.90	6.0	0.71	5.5	0.45	4.0	NNW	340	
20	1.24	6.3	0.87	5.2	0.69	5.0	0.45	3.8	NNW	335		
22	* 2.21	4.8	1.46	5.2	1.14	5.2	0.74	4.3	NNW	344		
最大	2.21	4.8	1.58	6.6	1.24	6.6	0.80	5.2				
	1.57	6.5	1.14	6.5	0.91	6.4	0.58	4.9				
17	00	2.02	4.9	1.47	5.6	1.18	5.6	0.75	4.6	NNW	327	
	02	1.81	8.7	1.53	6.4	1.27	6.3	0.80	4.9	NNW	340	
	04	2.32	5.9	1.70	6.1	1.32	6.2	0.84	4.9	NNW	335	
	06	2.42	6.1	1.79	6.6	1.43	6.4	0.87	4.7	NNW	335	
	08	2.44	5.7	1.90	6.5	1.51	6.0	0.95	4.7	NNW	331	
	10	2.86	6.8	* 2.13	6.7	* 1.76	6.6	* 1.14	5.3	NW	323	
	12	* 3.39	6.0	2.07	6.5	1.66	6.6	1.06	5.4	NNW	331	
	14	3.19	5.9	2.08	6.9	1.69	6.9	1.05	5.5	NNW	335	
	16	2.57	6.0	2.02	6.8	1.60	6.8	1.05	5.7	NNW	344	
	18	3.07	6.6	2.06	7.5	1.58	7.3	0.96	5.8	NNW	327	
20	3.28	7.2	2.08	7.7	1.55	7.1	0.95	5.9	NNW	327		
22	2.83	7.9	2.01	8.1	1.58	7.6	0.99	6.1	NNW	335		
最大	3.39	6.0	2.13	6.7	1.76	6.6	1.14	5.3				
	2.68	6.5	1.90	6.8	1.51	6.6	0.95	5.3				
18	00	2.40	7.8	1.84	7.8	1.52	7.3	1.00	6.2	NW	319	
	02	2.52	7.5	1.96	7.4	1.62	7.4	1.02	6.2	NW	319	
	04	2.27	6.8	1.58	7.1	1.24	7.0	0.79	5.7	NNW	327	
	06	2.03	7.6	1.53	7.1	1.22	6.9	0.76	5.6	NNW	335	
	08	1.88	6.4	1.40	7.0	1.12	7.0	0.71	5.8	NNW	340	
	10	1.87	6.7	1.34	7.0	1.06	7.1	0.68	6.0	NW	323	
	12	1.51	6.0	1.12	7.0	0.91	6.8	0.55	5.1	NW	315	
	14	1.72	6.6	1.17	6.8	0.91	6.6	0.55	4.6	NW	323	
	16	1.32	6.9	1.04	6.2	0.82	5.4	0.51	4.0			
	18	1.36	4.8	1.02	5.7	0.83	5.3	0.53	4.0	NW	323	
20	1.67	3.7	1.38	4.4	1.11	4.4	0.70	3.6	NNW	348		
22	* 3.46	4.6	* 2.50	5.5	* 1.98	5.2	* 1.23	4.5	NNW	335		
最大	3.46	4.6	2.50	5.5	1.98	5.2	1.23	4.5				
	2.00	6.3	1.49	6.6	1.20	6.4	0.75	5.1				
19	00	5.41	6.9	3.96	6.8	3.16	7.1	2.02	6.0	NNW	331	
	02	4.86	5.9	3.83	6.9	3.08	6.8	1.92	5.6	NNW	348	
	04	5.14	7.2	3.96	7.4	3.11	7.5	1.97	5.9	NW	307	
	06	4.80	8.0	3.87	7.7	3.11	7.5	1.90	5.8	NW	323	
	08	4.98	7.7	3.84	7.9	3.23	7.5	2.10	6.3	NNW	331	
	10	5.38	8.0	4.04	8.5	3.36	8.3	* 2.17	6.8	NW	319	

	12	* 5.73	8.1	* 4.20	8.4	* 3.37	8.1	2.16	6.5	NW	315
	14	4.99	7.6	3.79	8.5	2.94	8.0	1.84	6.1	NNW	327
	16	4.12	7.5	3.41	8.7	2.64	8.0	1.67	6.1	NNW	331
	18	3.64	6.4	2.87	7.8	2.34	7.6	1.54	6.4	NW	323
	20	3.68	8.5	2.80	7.9	2.26	8.3	1.43	6.5	NW	323
	22	3.34	9.2	2.72	8.9	2.11	8.4	1.31	6.6	NW	315
	最大	5.73	8.1	4.20	8.4	3.37	8.1	2.17	6.8		
	平均	4.67	7.6	3.61	8.0	2.89	7.8	1.84	6.2		
20	00	* 3.90	8.1	* 2.41	7.9	* 1.83	7.6	* 1.16	6.3	NNW	327
	02	2.99	8.7	2.22	8.1	1.72	7.9	1.07	6.3	NNW	331
	04	3.02	7.1	2.14	7.9	1.63	7.9	1.02	6.3	NNW	335
	06	2.44	8.5	1.80	8.0	1.43	8.0	0.86	6.1	NNW	331
	08	2.22	8.3	1.75	7.7	1.39	7.9	0.85	6.2	NW	323
	10	2.08	8.8	1.57	7.6	1.26	7.8	0.73	5.7	NNW	335
	12	2.85	7.1	1.49	7.9	1.13	7.2	0.68	5.1	NNW	340
	14	1.89	5.0	1.46	5.8	1.15	5.5	0.72	4.2	WSW	258
	16	2.11	5.1	1.43	5.8	1.15	5.7	0.72	4.3	WSW	245
	18	2.50	4.4	1.60	5.0	1.23	5.0	0.79	4.1	WSW	250
	20	2.09	5.7	1.46	5.2	1.16	5.3	0.76	4.1	WSW	258
	22	2.18	5.8	1.78	5.7	1.46	5.5	0.91	4.3	W	266
	最大	3.90	8.1	2.41	7.9	1.83	7.6	1.16	6.3		
	平均	2.52	6.9	1.76	6.9	1.38	6.8	0.86	5.3		
21	00	2.90	6.6	2.23	6.0	1.84	5.8	1.19	4.8	WSW	254
	02	* 3.25	6.8	* 2.52	6.2	* 1.97	6.1	* 1.24	4.7	W	262
	04	3.14	6.6	2.20	6.0	1.71	6.0	1.06	4.7	WNW	282
	06	2.29	5.7	1.86	5.7	1.50	5.6	0.94	4.4	W	262
	08	2.12	5.1	1.76	5.7	1.41	5.7	0.91	4.6	WNW	290
	10	3.02	6.4	1.83	6.3	1.45	6.3	0.93	5.6	NNW	327
	12	2.58	5.8	1.67	6.2	1.35	6.3	0.86	5.6	NW	311
	14	2.54	6.0	1.90	6.3	1.49	6.4	0.89	5.2	W	274
	16	1.82	6.2	1.60	6.5	1.36	6.4	0.84	5.4	NW	315
	18	1.84	5.0	1.56	6.0	1.26	6.2	0.82	5.6	NNW	331
	20	2.01	5.7	1.51	6.2	1.23	6.0	0.78	5.0	WNW	286
	22	1.43	6.1	1.25	5.9	1.01	5.7	0.64	4.7	NW	323
	最大	3.25	6.8	2.52	6.2	1.97	6.1	1.24	4.7		
	平均	2.41	6.0	1.82	6.1	1.47	6.0	0.93	5.0		
22	00	1.86	5.6	1.31	6.2	1.11	6.3	0.74	5.4	W	270
	02	1.64	6.2	1.38	6.1	1.11	6.3	0.70	5.1	NW	323
	04	1.60	7.5	1.33	6.8	1.08	6.5	0.69	5.3	NW	323
	06	1.80	7.4	1.30	6.7	1.08	6.9	0.70	5.4	NNW	340
	08	2.30	7.6	1.88	6.1	1.50	6.1	0.93	4.7	WNW	286
	10	* 3.57	6.3	* 2.18	6.5	1.64	6.0	1.04	4.7	WNW	295
	12	2.90	6.5	2.17	6.4	* 1.69	6.3	* 1.05	4.8	WNW	299
	14	2.13	7.3	1.69	6.2	1.40	6.3	0.89	5.2	NNW	327
	16	1.99	6.1	1.57	6.6	1.23	6.5	0.78	5.2	WNW	299
	18	2.27	6.5	1.58	6.6	1.25	6.3	0.77	5.0	NW	323
	20	2.18	6.6	1.59	6.2	1.26	6.3	0.81	4.9	NNW	327
	22	2.04	6.7	1.55	6.4	1.24	6.3	0.78	4.9	NW	319
	最大	3.57	6.3	2.18	6.5	1.69	6.3	1.05	4.8		
	平均	2.19	6.7	1.63	6.4	1.30	6.3	0.82	5.1		
23	00	1.88	5.7	1.50	6.2	1.24	6.0	0.78	4.7	NW	307
	02	1.87	5.9	1.59	6.1	1.29	6.0	0.81	4.8	NNW	331
	04	2.19	5.6	1.61	6.1	1.31	6.0	0.82	5.0	NNW	335
	06	2.37	6.6	1.68	5.9	1.33	6.1	0.82	5.1	NNW	335
	08	2.24	5.3	1.68	6.2	1.26	6.1	0.80	5.0	NW	323
	10	2.45	6.6	2.05	7.4	1.66	7.2	1.04	6.0	NNW	331
	12	2.69	7.4	2.10	7.6	* 1.69	7.6	* 1.08	6.4	NNW	331
	14	* 2.80	6.7	* 2.19	7.2	1.67	7.2	1.01	6.1	NNW	331
	16	2.03	6.7	1.65	7.3	1.34	7.2	0.84	5.9	NNW	331
	18	2.05	7.0	1.70	7.3	1.37	7.4	0.89	6.2	NNW	335
	20	1.82	6.3	1.35	7.0	1.09	7.0	0.69	5.8	NNW	327
	22	1.95	6.6	1.46	7.0	1.15	7.0	0.75	6.2	NNW	331
	最大	2.80	6.7	2.19	7.2	1.69	7.6	1.08	6.4		
	平均	2.20	6.4	1.71	6.8	1.37	6.7	0.86	5.6		
24	00	1.43	7.1	1.19	6.5	0.94	6.5	0.59	5.6	N	0
	02	1.58	6.9	1.28	7.0	1.00	6.9	0.63	5.8	NNW	344

	04	1.50	6.9	1.07	6.6	0.84	6.6	0.52	5.0	NW	319
	06	1.27	5.1	0.97	6.3	0.78	5.8	0.50	4.6	NW	315
	08	1.42	6.8	0.99	6.0	0.79	5.5	0.52	4.4	NNW	340
	10	1.46	4.4	1.05	5.1	0.86	4.9	0.57	4.3	WSW	245
	12	1.71	4.1	1.26	4.5	1.02	4.5	0.64	3.8	W	262
	14	1.93	4.9	1.56	4.6	1.24	4.7	0.79	4.0	WSW	241
	16	1.94	5.0	1.48	4.5	1.17	4.7	0.75	3.8	W	274
	18	1.82	6.2	1.43	5.1	1.15	5.0	0.77	4.2	WSW	237
	20	* 3.09	6.9	2.11	7.0	1.67	6.9	1.04	5.3	WNW	295
	22	3.01	8.2	* 2.40	7.7	* 1.91	7.9	* 1.20	6.3	WNW	286
	最大	3.09	6.9	2.40	7.7	1.91	7.9	1.20	6.3		
	平均	1.85	6.0	1.40	5.9	1.11	5.8	0.71	4.8		
25	00	2.81	7.6	2.30	7.9	1.91	8.1	1.25	6.6	W	274
	02	3.14	8.1	* 2.46	8.6	* 2.01	8.2	* 1.29	6.7	WNW	286
	04	* 3.39	8.1	2.45	8.4	1.92	8.1	1.19	6.4	WNW	286
	06	3.19	7.5	2.23	7.6	1.70	7.6	1.06	6.1	WNW	282
	08	2.81	6.8	2.08	7.3	1.68	7.2	1.05	5.8	WNW	286
	10	2.26	5.5	1.84	7.0	1.44	7.1	0.89	5.4	WNW	290
	12	3.05	7.2	2.15	6.4	1.65	6.6	1.03	5.2	W	266
	14	2.27	7.0	2.01	6.9	1.63	7.1	1.05	5.4	WNW	286
	16	2.59	6.5	1.84	6.8	1.48	6.7	0.94	5.1	W	274
	18	2.11	6.1	1.63	6.2	1.28	6.5	0.81	5.1	WNW	282
	20	2.11	5.8	1.40	6.3	1.15	5.8	0.72	4.4	WNW	282
	22	2.11	5.2	1.51	5.1	1.22	5.1	0.78	4.2	WNW	282
	最大	3.39	8.1	2.46	8.6	2.01	8.2	1.29	6.7		
	平均	2.65	6.8	1.99	7.0	1.59	7.0	1.01	5.5		
26	00	2.34	6.1	1.78	5.8	1.45	5.6	0.90	4.4	W	266
	02	2.25	5.9	1.89	5.3	1.52	5.3	0.99	4.4	W	262
	04	2.81	5.0	2.13	5.4	1.67	5.5	1.07	4.5	W	274
	06	2.87	5.4	2.20	5.7	1.78	5.5	1.13	4.5	W	274
	08	4.19	6.3	2.81	6.3	2.13	6.1	1.29	4.9	W	270
	10	5.14	7.5	3.10	6.8	2.35	6.7	1.46	5.3	NW	307
	12	3.96	5.7	2.98	7.2	2.47	6.9	1.61	5.7	NNW	327
	14	4.52	7.8	3.64	7.5	2.86	7.1	1.76	5.6	NNE	12
	16	4.96	6.9	3.99	7.7	3.13	7.8	1.98	6.3	NW	323
	18	5.77	7.3	4.36	8.7	3.42	8.6	2.10	6.6	NW	311
	20	4.93	7.6	3.95	8.4	3.26	8.5	2.04	6.6	NW	323
	22	* 6.19	7.5	* 4.48	8.8	* 3.54	8.7	* 2.20	7.1	NW	319
	最大	6.19	7.5	4.48	8.8	3.54	8.7	2.20	7.1		
	平均	4.16	6.6	3.11	7.0	2.47	6.9	1.54	5.5		
27	00	* 5.17	8.9	* 4.49	9.1	* 3.46	9.2	* 2.03	6.9	NNW	331
	02	4.77	8.1	3.71	9.2	2.99	9.7	1.87	7.6	NW	323
	04	4.20	8.9	3.03	9.4	2.43	9.4	1.56	7.5	NNW	327
	06	3.89	8.9	3.27	10.1	2.71	10.1	1.66	8.1	N	356
	08	3.76	9.0	3.17	9.7	2.46	9.9	1.48	7.6	NNW	344
	10	4.53	9.6	2.96	9.9	2.28	9.7	1.36	7.6	NNW	340
	12	2.82	10.3	2.48	9.1	1.93	8.9	1.20	7.1	NNW	340
	14	3.28	9.0	2.41	9.1	1.85	8.9	1.12	6.9	NNW	331
	16	3.24	8.5	2.48	9.1	1.90	8.9	1.15	6.9	NNW	335
	18	2.26	7.3	1.76	8.3	1.48	8.6	0.92	6.5	NNW	327
	20	1.91	8.4	1.64	8.4	1.32	8.6	0.84	6.8	NW	319
	22	1.57	7.5	1.25	7.8	1.07	8.0	0.67	6.2	NNW	348
	最大	5.17	8.9	4.49	9.1	3.46	9.2	2.03	6.9		
	平均	3.45	8.7	2.72	9.1	2.16	9.1	1.32	7.1		
28	00	2.05	5.4	1.25	6.7	1.00	6.6	0.63	5.0	NW	319
	02	1.38	7.4	1.10	6.4	0.89	5.8	0.58	4.4	NNW	348
	04	1.68	4.9	1.36	5.1	1.10	5.2	0.68	4.1	WSW	254
	06	1.91	5.0	1.53	5.3	1.23	5.2	0.80	4.4	WSW	250
	08	2.71	5.6	2.03	5.4	1.62	5.7	1.04	4.7	WSW	254
	10	3.20	6.3	2.43	7.2	1.93	6.8	1.21	5.3	NW	311
	12	4.57	8.0	3.34	7.8	2.73	7.7	1.74	6.0	WNW	295
	14	4.38	7.9	* 3.73	8.0	* 3.05	8.0	* 1.99	6.2	WNW	299
	16	* 4.93	9.0	3.55	8.0	2.85	7.7	1.71	5.7	WNW	299
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	4.93	9.0	3.73	8.0	3.05	8.0	1.99	6.2		

	平均	2.98	6.6	2.26	6.7	1.82	6.5	1.15	5.1		
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	* 3.59	8.6	* 2.66	8.3	* 2.14	8.6	* 1.40	7.4	NNW	327
	12	3.07	9.2	2.44	8.2	1.91	8.4	1.20	6.6	NNW	327
	14	3.52	7.7	2.25	8.1	1.81	8.5	1.15	6.9	NNW	340
	16	2.25	8.4	2.01	7.8	1.60	7.6	0.97	6.0	NW	319
	18	2.62	8.0	2.15	8.1	1.64	8.2	0.99	6.6	NNW	327
	20	1.82	7.4	1.53	8.0	1.25	8.0	0.83	6.9	NW	315
	22	1.78	6.8	1.38	7.9	1.06	7.8	0.65	6.3	NW	323
	最大	3.59	8.6	2.66	8.3	2.14	8.6	1.40	7.4		
	平均	2.66	8.0	2.06	8.1	1.63	8.2	1.03	6.7		
30	00	1.43	6.9	1.09	7.3	0.89	7.6	0.55	6.3	NW	319
	02	1.52	8.4	1.02	7.0	0.80	7.1	0.50	5.4	NNW	331
	04	1.17	5.8	0.88	6.3	0.69	5.5	0.44	3.9	NNW	331
	06	1.19	5.5	1.00	5.1	0.78	4.9	0.49	3.9	SW	233
	08	1.24	4.6	0.90	4.8	0.74	4.6	0.46	3.7	WSW	245
	10	2.13	4.8	1.49	4.5	1.18	4.8	0.75	4.1	WSW	254
	12	1.61	4.0	1.14	4.7	0.91	4.7	0.58	3.8	WSW	258
	14	1.34	5.3	0.97	4.8	0.77	4.6	0.48	3.6	WSW	250
	16	2.03	5.3	1.35	5.1	1.07	5.1	0.65	4.0	WSW	241
	18	1.70	6.4	1.40	6.6	1.15	6.2	0.75	4.7	NW	307
	20	2.07	6.1	1.71	5.4	1.34	5.5	0.86	4.4	NW	307
	22	* 3.30	5.5	* 2.18	5.7	* 1.74	5.6	* 1.09	4.4	NW	311
	最大	3.30	5.5	2.18	5.7	1.74	5.6	1.09	4.4		
	平均	1.73	5.7	1.26	5.6	1.01	5.5	0.63	4.4		
31	00	5.05	6.4	2.96	6.5	2.34	6.3	1.44	5.0	WNW	295
	02	* 6.01	6.6	* 4.30	7.4	* 3.31	7.4	* 2.10	6.0	WNW	282
	04	5.01	8.7	3.78	7.8	3.04	7.7	1.96	6.2	W	278
	06	5.21	7.8	3.76	7.8	3.09	7.7	1.98	6.2	W	274
	08	5.21	6.4	4.05	8.0	3.14	7.4	1.94	6.0	W	270
	10	5.76	6.2	4.13	7.8	3.13	8.0	1.94	6.4	WNW	299
	12	4.52	7.9	3.59	8.1	2.86	7.8	1.79	6.2	W	274
	14	4.92	6.9	3.80	8.4	3.07	8.2	1.94	6.5	W	278
	16	5.38	9.7	4.11	9.3	3.28	8.9	2.00	7.1	NW	307
	18	4.26	8.6	3.55	9.2	2.74	9.0	1.66	6.7	NW	311
	20	4.26	8.7	3.27	9.2	2.66	9.0	1.58	6.8	NNW	327
	22	4.27	7.7	3.44	9.1	2.64	9.0	1.65	7.5	NW	311
	最大	6.01	6.6	4.30	7.4	3.31	7.4	2.10	6.0		
	平均	4.99	7.6	3.73	8.2	2.94	8.0	1.83	6.4		
月最大		7.40	8.5	5.87	9.3	4.57	9.3	2.88	7.6		
起時		0206		0208		0208		0208			
平均		2.99	7.0	2.26	7.1	1.80	7.0	1.13	5.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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	332 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.2 %

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 (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	3.06	6.6	2.40	8.4	2.01	8.3	1.26	6.6	WNW	299
	02	* 3.18	8.5	* 2.47	9.0	* 2.05	9.1	* 1.36	7.5	NNW	348
	04	2.81	9.0	2.30	8.7	1.85	8.6	1.12	6.8	NW	323
	06	3.18	8.4	2.24	8.5	1.73	8.5	1.08	6.9	WNW	290
	08	2.66	7.9	1.92	8.4	1.56	8.5	1.01	7.3	NNW	331
	10	2.38	7.7	1.71	8.0	1.38	8.2	0.86	6.7	NNW	335
	12	2.78	8.2	1.83	8.5	1.43	8.6	0.89	7.0	NNW	344
	14	1.64	8.9	1.35	8.0	1.09	7.5	0.67	6.0	NNW	344
	16	1.51	7.2	1.18	7.3	0.98	7.6	0.63	6.2	NNW	335
	18	1.44	7.1	1.08	7.4	0.85	7.2	0.53	5.8	NNW	327
	20	1.44	7.1	1.04	7.4	0.80	7.2	0.47	5.3	NNW	340
	22	1.36	7.3	1.01	7.7	0.81	7.5	0.52	6.5	NNW	335
	最大	3.18	8.5	2.47	9.0	2.05	9.1	1.36	7.5		
	平均	2.29	7.8	1.71	8.1	1.38	8.1	0.87	6.6		
02	00	1.06	8.0	0.86	7.5	0.71	7.4	0.44	5.7	NNW	331
	02	0.96	7.4	0.79	7.6	0.64	7.3	0.42	5.8	NNW	340
	04	1.02	7.7	0.74	7.4	0.58	6.8	0.36	4.9	NNW	344
	06	1.08	6.4	0.73	6.4	0.58	5.3	0.36	3.6	NNW	335
	08	0.83	7.0	0.69	5.2	0.55	4.9	0.36	3.7	NNW	344
	10	0.84	6.4	0.65	5.6	0.53	5.2	0.34	3.9	NNE	29
	12	1.22	5.7	0.87	3.8	0.70	3.9	0.45	3.2	WSW	250
	14	* 1.74	3.8	* 1.26	4.2	* 1.03	4.2	* 0.66	3.7		
	16	1.26	3.7	0.97	3.9	0.77	4.0	0.49	3.4		
	18	1.05	4.4	0.78	4.3	0.63	4.3	0.41	3.5	SW	221
	20	1.00	4.7	0.75	4.4	0.59	4.4	0.38	3.5	W	270
	22	1.06	4.2	0.71	5.0	0.59	4.9	0.38	3.8	WNW	299
	最大	1.74	3.8	1.26	4.2	1.03	4.2	0.66	3.7		
	平均	1.09	5.8	0.82	5.4	0.66	5.2	0.42	4.1		
03	00	1.30	5.0	1.09	5.7	0.88	5.7	0.58	4.6	NW	315
	02	1.33	5.8	1.05	5.6	0.85	5.6	0.54	4.6	WNW	295
	04	1.44	5.9	1.06	5.6	0.82	5.6	0.51	4.7	NW	315
	06	1.14	5.3	0.93	5.5	0.76	5.5	0.49	4.5	NW	307
	08	1.14	4.5	0.94	5.4	0.76	5.4	0.48	4.5	WNW	286
	10	1.11	4.7	0.86	5.4	0.69	5.3	0.43	4.3	NNW	331
	12	1.10	4.2	0.82	5.2	0.68	5.1	0.45	4.4	NNW	340
	14	1.19	5.2	0.91	4.4	0.74	4.3	0.47	3.4	NW	307
	16	2.75	5.1	2.38	5.7	1.94	5.7	1.25	4.9	N	352
	18	* 4.18	5.6	* 2.67	6.2	* 2.13	5.9	* 1.33	4.8		
	20	2.50	6.5	2.19	6.0	1.84	6.1	1.20	5.1	NNW	335
	22	2.72	6.9	2.28	6.9	1.84	6.8	1.15	5.4	NNW	331
	最大	4.18	5.6	2.67	6.2	2.13	5.9	1.33	4.8		
	平均	1.83	5.4	1.43	5.6	1.16	5.6	0.74	4.6		
04	00	3.90	5.8	3.26	7.8	2.58	7.5	1.65	5.9	NNW	327
	02	3.95	7.8	2.84	7.8	2.20	7.7	1.39	6.1	NW	323
	04	3.09	9.0	2.45	8.0	2.02	8.2	1.26	6.2	NW	319
	06	4.15	8.2	2.83	8.4	2.21	7.4	1.39	5.6	NW	315
	08	4.49	8.2	3.56	7.8	2.91	7.7	1.87	6.2	NW	319
	10	4.17	8.3	3.63	8.2	2.88	8.0	1.81	6.3	NW	311
	12	4.54	6.5	3.39	7.5	2.74	7.7	1.71	5.8	NNW	331
	14	* 6.11	6.6	* 3.90	6.7	* 3.11	7.3	* 1.98	5.8	NW	323
	16	4.08	6.9	2.98	7.4	2.47	7.2	1.58	5.6	NW	323
	18	3.99	8.3	2.87	8.3	2.21	7.9	1.32	6.0	NNW	327
	20	3.09	8.1	2.63	8.1	2.19	8.1	1.41	6.5	NW	319
	22	3.38	7.0	2.61	7.5	2.06	7.7	1.31	6.3	NNW	327
	最大	6.11	6.6	3.90	6.7	3.11	7.3	1.98	5.8		

	平均	4.08	7.6	3.08	7.8	2.47	7.7	1.56	6.0			
05	00	3.66	7.4	2.81	7.2	2.26	7.0	1.43	5.6	NW	315	
	02	3.92	7.6	3.07	6.9	2.55	6.8	1.66	5.6	NW	319	
	04	4.87	5.8	3.30	6.7	2.53	6.7	1.55	5.4	NW	319	
	06	4.94	6.5	3.12	7.2	2.41	7.1	1.48	5.4	NW	319	
	08	3.88	7.5	2.75	7.6	2.09	7.2	1.29	5.3	NNW	331	
	10	4.01	6.8	3.27	7.7	2.61	7.1	1.61	5.6	NNW	327	
	12	4.30	7.5	3.54	8.1	2.83	7.7	1.74	5.9	NNW	331	
	14	* 5.20	7.9	* 3.92	8.8	* 3.07	8.2	1.86	6.2	NNW	327	
	16	4.73	9.5	3.69	8.8	2.96	8.4	* 1.93	6.8	NNW	331	
	18	4.08	9.7	3.52	9.5	2.81	8.9	1.75	6.7	NW	315	
	20	4.65	9.3	3.46	9.0	2.78	9.0	1.71	6.8	NNW	327	
	22	4.06	9.7	3.21	9.2	2.62	8.6	1.67	6.7	NNW	327	
	最大	5.20	7.9	3.92	8.8	3.07	8.2	1.93	6.8			
	平均	4.36	7.9	3.31	8.1	2.63	7.7	1.64	6.0			
	06	00	* 3.95	7.7	* 2.95	8.1	* 2.36	8.0	* 1.46	6.3	NNW	327
		02	3.43	7.9	2.62	8.2	2.10	8.2	1.29	6.3	WNW	299
		04	3.51	9.5	2.67	8.4	2.07	8.2	1.32	6.6	NNW	331
		06	3.12	8.5	2.47	8.6	1.95	8.3	1.16	6.2	NW	319
		08	3.28	8.2	2.60	8.8	2.03	8.7	1.28	7.4	NNW	327
		10	2.88	7.5	2.27	8.4	1.88	8.0	1.22	6.7	NNW	327
		12	2.80	8.2	2.30	8.1	1.81	7.7	1.07	5.8	NW	319
		14	2.76	7.9	2.21	7.9	1.80	7.7	1.14	6.3	NNW	331
16		2.63	8.4	2.04	8.5	1.62	8.0	1.04	6.0	NNW	331	
18		2.12	8.7	1.85	8.1	1.51	7.9	0.92	6.0	NW	311	
20		2.49	8.7	1.92	8.2	1.54	8.1	0.91	6.1	NNW	335	
22		2.19	7.1	1.67	7.7	1.37	8.0	0.86	6.3	NNW	348	
最大		3.95	7.7	2.95	8.1	2.36	8.0	1.46	6.3			
平均		2.93	8.2	2.30	8.3	1.84	8.1	1.14	6.3			
07		00	2.50	8.4	1.76	8.2	1.32	7.8	0.78	6.0	NNW	331
		02	2.04	8.8	1.81	7.9	* 1.49	8.0	* 0.92	6.7	NNW	331
		04	2.35	8.0	1.73	7.9	1.35	7.8	0.85	5.9	NNW	331
		06	2.57	8.2	* 1.88	8.2	1.46	8.0	0.90	5.9	NNW	331
		08	2.26	8.5	1.72	8.0	1.45	7.9	0.92	6.1	NNW	327
		10	2.54	7.6	1.83	7.3	1.45	7.4	0.92	5.9	NNW	331
		12	2.00	7.3	1.50	7.2	1.22	7.1	0.77	5.5	NNW	327
		14	2.12	7.6	1.79	7.6	1.39	7.5	0.84	5.8	NNW	340
	16	* 2.98	7.4	1.70	7.7	1.28	7.4	0.77	5.4	NNW	327	
	18	2.02	7.8	1.55	7.4	1.24	7.3	0.79	5.4	NNW	344	
	20	2.15	6.9	1.71	6.8	1.32	6.5	0.80	4.7	NNW	327	
	22	1.84	5.9	1.54	6.8	1.25	6.8	0.80	5.2	NNW	331	
	最大	2.98	7.4	1.88	8.2	1.49	8.0	0.92	6.7			
	平均	2.28	7.7	1.71	7.6	1.35	7.5	0.84	5.7			
	08	00	1.60	5.6	1.37	6.5	1.16	6.4	0.73	4.8	NW	

		最大										
		平均										
10	00	4.13	6.9	3.18	6.9	2.65	7.4	1.69	5.9			
	02	3.47	6.9	2.57	6.7	2.06	6.7	1.29	5.3			
	04	2.65	6.0	1.96	6.8	1.54	6.5	0.96	5.0	NNW	340	
	06	2.58	6.1	1.89	6.6	1.52	6.6	0.97	5.5	NNW	340	
	08	2.69	6.0	2.02	6.2	1.63	6.4	1.03	5.5	NNW	340	
	10	2.57	6.1	2.19	6.5	1.75	6.6	1.07	5.4	NNW	340	
	12	3.29	6.4	2.14	6.8	1.65	6.6	1.03	5.4	NNW	335	
	14	2.67	6.7	1.77	6.9	1.41	6.6	0.89	5.1	NNW	335	
	16	2.69	5.9	1.99	6.3	1.57	6.2	0.96	4.8	NNW	335	
	18	2.65	6.4	2.10	6.9	1.71	6.5	1.08	5.1	WNW	299	
	20	3.69	8.7	2.63	7.8	2.09	7.5	1.27	5.7	NW	319	
	22	4.32	7.0	2.81	7.3	2.20	7.2	1.37	5.4	NW	311	
	最大	3.69	7.2	2.96	7.6	2.44	7.6	1.52	5.9	NNW	331	
	平均	* 4.44	7.3	* 3.14	8.5	* 2.57	8.1	* 1.57	6.0	NNW	331	
11	00	4.44	7.3	3.14	8.5	2.57	8.1	1.57	6.0			
	02	3.16	6.7	2.30	7.0	1.84	6.9	1.14	5.4			
	04	3.86	11.1	3.12	9.1	2.50	8.6	1.54	6.4	NW	319	
	06	4.85	8.9	3.45	9.2	2.75	9.1	1.70	6.9	NW	315	
	08	* 5.15	8.3	* 3.59	8.9	2.76	8.9	1.76	7.0	NW	323	
	10	3.84	10.2	3.31	8.9	* 2.78	9.0	* 1.76	7.2	NW	319	
	12	4.11	8.9	3.24	9.2	2.56	8.9	1.63	7.3	NNW	327	
	14	3.55	9.3	3.11	9.5	2.51	9.2	1.57	7.2	WNW	303	
	16	3.48	10.0	2.97	8.9	2.37	8.6	1.41	6.3	NNW	340	
	18	4.77	8.9	3.39	9.1	2.57	8.9	1.60	7.0	WNW	303	
	20	3.38	9.2	2.86	9.0	2.31	9.2	1.39	6.7	NW	311	
	22	3.86	8.5	3.04	9.1	2.40	9.2	1.46	6.7	NNW	331	
	最大	4.06	9.5	2.74	9.5	2.23	9.1	1.35	6.6	NW	323	
	平均	3.99	10.1	3.03	9.4	2.33	8.8	1.42	6.3	NW	311	
12	00	5.15	8.3	3.59	8.9	2.78	9.0	1.76	7.2			
	02	4.08	9.4	3.15	9.2	2.51	9.0	1.55	6.8			
	04	3.62	8.4	2.56	8.7	2.00	8.1	1.21	5.8	NW	319	
	06	* 3.77	9.0	* 2.62	8.6	* 2.02	8.5	* 1.23	6.2	NW	323	
	08	2.49	8.9	2.24	8.7	1.90	7.9	1.16	5.8	NW	323	
	10	2.71	7.5	2.22	8.5	1.75	8.0	1.14	6.1	NNW	327	
	12	2.25	9.4	1.82	7.8	1.41	7.5	0.86	5.4	NNW	331	
	14	2.15	7.5	1.74	7.7	1.39	7.8	0.86	5.7	NW	323	
	16	2.14	6.6	1.83	7.3	1.47	7.4	0.93	5.8	NNW	331	
	18	2.22	7.2	1.62	7.4	1.32	6.9	0.82	5.0	NW	315	
	20	2.48	5.4	1.68	5.9	1.33	6.2	0.85	4.6	NNW	331	
	22	2.27	7.3	1.79	6.6	1.43	6.0	0.91	4.8	NNW	335	
	最大	2.26	5.2	1.62	5.9	1.31	5.5	0.84	4.5	NNW	335	
	平均	1.89	4.6	1.39	6.0	1.13	5.8	0.71	4.5	NNW	327	
13	00	3.77	9.0									

	16	2.23	8.8	1.88	7.6	1.52	7.3	0.96	5.5	NNW	327	
	18	2.30	7.3	1.77	6.9	1.40	6.3	0.88	4.9	NNW	327	
	20	2.44	5.8	1.86	6.1	1.50	6.1	0.98	5.0	NNW	335	
	22	* 3.20	5.6	1.95	6.1	1.58	6.0	1.00	4.8	NW	323	
	最大 平均	3.20 2.40	5.6 6.6	1.98 1.80	7.0 6.6	1.64 1.44	6.8 6.4	1.06 0.91	5.5 5.0			
15	00	2.16	4.9	1.67	5.8	1.38	6.0	0.89	4.9	NNW	331	
	02	2.51	6.0	1.71	6.7	1.34	6.4	0.84	5.0	NNW	335	
	04	1.98	6.2	1.60	6.2	1.33	6.0	0.84	4.8	NNW	344	
	06	2.21	5.0	1.61	5.3	1.34	5.5	0.86	4.5	NNW	331	
	08	2.39	5.0	1.61	5.4	1.33	5.5	0.87	4.6	NNW	344	
	10	2.43	6.7	1.75	6.6	1.41	5.9	0.89	4.6	NNW	340	
	12	2.53	6.9	1.98	6.0	1.57	5.9	0.99	4.6	NNW	340	
	14	3.44	7.1	2.33	6.0	1.84	6.3	1.17	4.8	NNW	340	
	16	3.41	5.6	2.82	6.2	2.36	6.1	1.59	5.3	NNW	340	
	18	5.15	7.5	3.94	7.1	3.08	7.0	1.89	5.7	NNW	331	
	20	* 5.89	8.1	* 4.45	7.8	* 3.55	7.7	* 2.23	6.3	NNW	331	
	22	4.92	6.8	3.67	7.7	3.10	7.5	2.06	6.1	NNW	327	
	最大 平均	5.89 3.25	8.1 6.3	4.45 2.43	7.8 6.4	3.55 1.97	7.7 6.3	2.23 1.26	6.3 5.1			
	16	00	* 6.27	7.0	3.91	7.3	3.17	7.4	1.99	5.9	NNW	335
		02	6.08	7.5	* 4.59	7.4	* 3.51	7.5	* 2.21	6.3	NNW	327
		04	4.95	6.4	3.72	7.3	2.99	7.1	1.79	5.4	NNW	327
		06	4.51	6.4	3.43	6.8	2.77	7.2	1.76	5.8	NW	323
		08	3.26	7.3	2.72	6.8	2.20	6.9	1.40	5.4	NW	323
		10	3.76	7.6	2.53	6.7	2.02	7.0	1.25	5.3	NNW	327
12		3.08	6.4	2.27	6.9	1.86	6.7	1.16	5.4	NNW	327	
14		3.24	7.7	2.18	6.7	1.64	6.9	1.04	5.5	NW	319	
16		2.49	5.6	1.93	6.7	1.51	6.7	0.93	5.3	NW	319	
18		1.89	5.4	1.49	6.4	1.25	6.6	0.82	5.3	NW	323	
20		2.22	11.2	1.78	7.5	1.39	7.2	0.89	5.7	NNW	348	
22		1.81	5.5	1.53	7.4	1.22	7.0	0.80	5.7	NNW	331	
最大 平均		6.27 3.63	7.0 7.0	4.59 2.67	7.4 7.0	3.51 2.13	7.5 7.0	2.21 1.34	6.3 5.6			
17		00	2.06	5.2	1.40	6.6	1.12	6.7	0.72	5.5	NNW	331
		02	1.49	6.2	1.08	6.9	0.87	6.4	0.55	4.9	N	352
		04	1.44	6.2	1.01	6.9	0.82	6.5	0.50	4.5	NNW	335
		06	1.60	7.4	1.20	6.4	0.95	5.9	0.59	4.4	NNW	344
		08	1.87	4.8	1.39	5.5	1.14	5.4	0.73	4.3	NW	323
		10	2.20	5.4	1.58	5.5	1.32	5.4	0.84	4.4	NNW	331
	12	2.09	5.6	1.68	5.7	1.34	5.5	0.87	4.7	NW	315	
	14	2.69	4.7	1.92	5.7	1.49	5.6	0.97	4.7	NW	319	
	16	2.59	5.7	1.95	6.2	1.61	6.2	* 1.05	5.2	NW	315	
	18	2.69	6.2	* 2.07	6.0	* 1.64	6.2	1.02	5.1	NW	323	
	20	* 2.73	6.6	2.05	6.8	1.56	6.5	0.97	5.0	NNW	331	
	22	2.08	8.2	1.76	6.8	1.45	6.3	0.91	4.9	NNW	344	
	最大 平均	2.73 2.13	6.6 6.0	2.07 1.59	6.0 6.3	1.64 1.28	6.2 6.1	1.05 0.81	5.2 4.8			
	18	00	2.62	7.4	2.05	7.1	1.60	7.2	1.01	5.6	NNW	331
		02	2.50	7.2	1.91	7.2	1.55	7.4	0.95	5.5	NNW	327
		04	2.46	7.7	2.17	7.4	1.73	7.3	1.08	5.6	NNW	335
		06	3.26	7.2	2.31	7.7	1.78	7.7	1.06	5.6	NNW	327
		08	2.63	7.9	2.10	7.6	1.62	7.3	0.98	5.3	NNW	331
		10	2.65	6.2	2.09	7.6	1.66	7.7	1.08	6.1	NNW	335
12		2.62	6.7	2.16	7.4	1.77	7.2	1.16	5.8	NNW	331	
14		3.25	6.3	2.49	8.2	1.94	7.8	* 1.21	5.9	NNW	327	
16		* 3.68	6.7	2.22	7.1	1.75	7.4	1.05	5.5	NW	311	
18		3.21	7.9	2.36	8.5	1.79	7.4	1.07	5.2	NW	311	
20		2.70	7.1	2.26	7.8	1.82	7.6	1.13	5.8	N	4	
22		3.55	8.2	* 2.55	8.2	* 1.98	7.8	1.18	5.8	NNW	327	
最大 平均		3.68 2.93	6.7 7.2	2.55 2.22	8.2 7.7	1.98 1.75	7.8 7.5	1.21 1.08	5.9 5.6			
19		00	3.29	7.4	2.38	7.8	1.88	7.7	1.16	6.1	NW	319
		02	2.92	9.6	2.37	9.0	1.88	8.8	1.15	6.4	NNW	331
		04	* 3.38	8.4	* 2.78	8.6	* 2.27	8.6	* 1.47	7.3	NNW	340
		06	3.23	9.9	2.34	8.9	1.84	8.3	1.14	6.7	NNW	335
		08	3.04	9.3	2.34	8.7	1.89	8.5	1.25	7.3	NNW	335
		10	2.93	8.0	2.23	9.1	1.81	8.6	1.23	7.1	NW	323

	12	2.46	8.7	2.03	8.4	1.68	8.3	1.06	6.3	NW	319
	14	2.53	8.4	2.07	8.5	1.67	8.4	1.02	6.3	NNW	327
	16	3.09	7.8	2.27	7.8	1.82	7.8	1.13	6.0	NNW	331
	18	2.31	5.3	1.94	7.5	1.65	7.6	1.03	5.7	NW	319
	20	2.23	7.7	1.81	7.7	1.48	7.5	0.90	5.3	NW	319
	22	2.35	7.1	1.80	8.2	1.47	7.6	0.91	5.6	NW	323
	最大	3.38	8.4	2.78	8.6	2.27	8.6	1.47	7.3		
	平均	2.81	8.1	2.20	8.4	1.78	8.1	1.12	6.3		
20	00	2.28	9.0	* 1.70	8.3	* 1.40	7.3	* 0.89	5.7	NNW	340
	02	* 2.44	7.8	1.68	7.6	1.36	7.6	0.86	5.9	NNW	331
	04	1.90	6.3	1.55	7.4	1.26	7.4	0.79	6.0	NNW	335
	06	2.17	8.4	1.63	7.9	1.25	7.5	0.78	5.8	NNW	335
	08	2.11	7.3	1.62	7.8	1.30	7.8	0.79	6.0	NNE	20
	10	2.08	7.4	1.64	7.7	1.28	7.5	0.83	6.4	NNW	344
	12	1.67	8.4	1.38	7.5	1.12	7.5	0.70	5.4	NW	323
	14	1.85	6.5	1.54	7.2	1.25	7.3	0.79	5.9	NNW	327
	16	1.81	7.5	1.48	8.0	1.18	7.7	0.73	5.9	NNW	335
	18	1.87	8.5	1.57	8.3	1.25	7.9	0.75	5.8	NNW	331
	20	1.83	7.7	1.50	8.3	1.22	7.8	0.75	5.8	NNW	340
	22	1.91	6.9	1.45	7.9	1.15	7.7	0.75	5.9	NW	319
	最大	2.44	7.8	1.70	8.3	1.40	7.3	0.89	5.7		
	平均	1.99	7.6	1.56	7.8	1.25	7.6	0.78	5.9		
21	00	1.81	9.3	1.49	8.1	1.18	7.8	0.73	5.8	NNW	335
	02	1.85	8.2	1.52	7.6	1.19	7.2	0.73	5.5	NW	323
	04	2.32	7.5	1.40	7.5	1.11	7.1	0.69	5.3	NW	323
	06	2.18	7.2	1.51	6.9	1.18	6.4	0.75	5.1	NW	323
	08	1.98	6.6	1.55	6.4	1.27	6.2	0.82	5.0	NNW	335
	10	2.14	6.1	1.59	6.0	1.30	5.8	0.86	4.8	NNW	331
	12	1.95	7.4	1.57	6.3	1.32	5.9	0.86	4.9	NNW	331
	14	2.64	6.0	1.79	6.0	1.39	6.2	0.85	4.9	NNW	348
	16	2.52	7.1	1.94	6.8	1.55	6.9	0.96	5.5	NNW	331
	18	2.99	7.9	2.28	7.7	1.80	7.7	1.14	6.1	NNW	335
	20	* 3.20	8.1	* 2.45	8.3	* 1.88	7.7	* 1.18	6.1	NNW	327
	22	3.15	6.9	2.27	7.2	1.74	7.0	1.06	5.6	NNW	331
	最大	3.20	8.1	2.45	8.3	1.88	7.7	1.18	6.1		
	平均	2.39	7.4	1.78	7.1	1.41	6.8	0.89	5.4		
22	00	3.24	7.2	* 2.30	6.8	* 1.79	6.9	* 1.10	5.4	NNW	327
	02	2.41	7.3	1.94	6.6	1.49	6.4	0.91	5.0	NNW	327
	04	2.66	8.1	1.99	7.0	1.61	6.9	1.00	5.2	NNW	331
	06	2.40	6.5	1.89	6.7	1.55	6.8	0.99	5.4	NW	323
	08	2.35	7.5	1.80	7.0	1.45	6.9	0.90	5.5	NW	323
	10	* 3.33	6.7	2.05	6.9	1.56	6.8	0.97	5.4	NW	319
	12	2.38	6.1	1.66	6.8	1.33	6.7	0.83	5.2	NNW	331
	14	1.84	7.2	1.69	7.2	1.42	6.9	0.90	5.5	NNW	327
	16	2.40	6.2	1.67	6.6	1.36	6.6	0.85	5.1	NW	319
	18	2.04	6.0	1.55	6.7	1.27	6.5	0.82	5.4	NNW	331
	20	1.93	8.7	1.69	6.8	1.37	6.8	0.84	5.1	NNW	340
	22	1.84	6.7	1.51	6.7	1.26	6.8	0.82	5.7	NW	319
	最大	3.33	6.7	2.30	6.8	1.79	6.9	1.10	5.4		
	平均	2.40	7.0	1.81	6.8	1.46	6.8	0.91	5.3		
23	00	1.99	5.5	* 1.60	6.9	* 1.27	6.7	* 0.82	5.5	NW	315
	02	* 2.38	6.2	1.44	6.5	1.14	6.7	0.73	5.5	NW	323
	04	2.05	6.4	1.30	6.4	1.05	6.5	0.66	5.4	NW	315
	06	1.90	6.3	1.27	6.4	1.03	6.4	0.62	5.0	NW	323
	08	1.69	6.7	1.38	6.6	1.07	6.4	0.68	5.2	NNW	327
	10	1.64	5.6	1.27	6.5	1.00	6.3	0.63	4.9	NNW	327
	12	1.65	5.7	1.21	6.4	0.93	6.1	0.56	4.6	NNW	331
	14	1.45	6.9	1.08	6.2	0.89	6.0	0.58	4.8	NNW	327
	16	1.78	5.8	1.12	6.4	0.85	6.2	0.53	4.6	NNW	335
	18	1.27	7.8	1.07	6.7	0.87	6.3	0.55	4.8	NNW	340
	20	1.34	7.3	1.00	6.7	0.81	6.2	0.51	4.5	NNW	335
	22	1.23	6.1	0.95	6.3	0.77	6.3	0.49	4.8	NW	319
	最大	2.38	6.2	1.60	6.9	1.27	6.7	0.82	5.5		
	平均	1.70	6.4	1.22	6.5	0.97	6.3	0.61	5.0		
24	00	1.16	6.3	0.92	6.4	0.77	6.4	0.50	4.9	NNW	340
	02	* 1.44	7.3	0.97	6.6	0.78	6.7	* 0.50	5.2	NNW	331

	04	1.27	6.5	0.95	6.8	0.75	6.2	0.47	4.8	NNW	327
	06	1.24	5.9	* 1.00	6.2	* 0.80	6.3	0.49	5.1	NNW	327
	08	1.27	6.4	0.92	6.3	0.74	6.5	0.48	5.4	NW	323
	10	1.19	5.6	0.88	6.3	0.68	6.3	0.42	5.4	NNW	327
	12	0.88	5.7	0.73	6.1	0.61	6.3	0.40	5.5	NNW	331
	14	0.96	7.2	0.77	6.2	0.63	6.2	0.42	5.5	NNW	335
	16	1.03	6.0	0.80	6.3	0.61	6.1	0.37	4.8	NNW	340
	18	0.96	7.1	0.79	5.9	0.62	6.0	0.37	4.6	NNE	16
	20	0.96	6.5	0.70	5.7	0.56	5.8	0.35	4.6	NNW	344
	22	0.77	5.6	0.61	5.8	0.50	5.9	0.32	5.0	NNW	340
	最大	1.44	7.3	1.00	6.2	0.80	6.3	0.50	5.2		
	平均	1.09	6.3	0.84	6.2	0.67	6.2	0.42	5.1		
25	00	0.93	5.6	0.61	6.0	0.49	5.9	0.30	4.9	N	4
	02	0.69	6.3	0.55	5.8	0.44	5.8	0.28	5.0	NNW	348
	04	0.57	6.0	0.43	5.7	0.34	5.7	0.23	5.1	NNW	327
	06	0.86	3.3	0.60	3.7	0.48	3.6	0.31	2.9	NNE	20
	08	0.98	3.2	0.78	3.6	0.62	3.6	0.40	3.0	SW	225
	10	1.02	3.7	0.77	3.5	0.64	3.5	0.43	3.0	WSW	250
	12	1.42	4.2	1.14	4.2	0.91	4.2	0.58	3.5	NW	315
	14	* 2.72	4.9	* 1.80	5.3	* 1.42	5.3	* 0.92	4.5	W	278
	16	2.20	5.4	1.61	5.6	1.30	5.6	0.83	4.7	WNW	282
	18	1.66	5.9	1.39	5.6	1.12	5.5	0.72	4.7	WNW	295
	20	1.73	5.7	1.29	5.6	1.04	5.5	0.67	4.8	WNW	295
	22	1.61	5.3	1.26	5.3	0.99	5.4	0.65	5.0	NW	307
	最大	2.72	4.9	1.80	5.3	1.42	5.3	0.92	4.5		
	平均	1.37	5.0	1.02	5.0	0.82	5.0	0.53	4.3		
26	00	* 1.45	5.3	* 1.16	5.3	* 0.91	5.3	* 0.59	4.8	NW	311
	02	1.31	5.0	0.96	5.3	0.75	5.1	0.47	4.4	WNW	303
	04	1.11	5.1	0.84	5.2	0.67	5.2	0.42	4.4	NNW	331
	06	1.26	4.8	0.85	5.1	0.66	5.1	0.43	4.6	NNW	327
	08	0.85	5.0	0.67	5.3	0.55	5.2	0.34	4.0	N	4
	10	1.13	5.2	0.83	5.3	0.63	5.2	0.38	4.2	NNW	327
	12	0.93	5.3	0.67	5.1	0.55	5.1	0.35	4.1	NNW	327
	14	0.78	5.6	0.63	4.8	0.50	4.8	0.32	3.6	NW	323
	16	0.97	4.7	0.66	5.0	0.52	4.5	0.33	3.4	NNW	344
	18	0.92	4.8	0.62	4.9	0.48	4.7	0.30	3.6	NNE	16
	20	0.70	4.7	0.54	5.0	0.43	5.0	0.27	3.8	N	4
	22	0.64	5.1	0.46	4.5	0.36	4.5	0.23	3.4		
	最大	1.45	5.3	1.16	5.3	0.91	5.3	0.59	4.8		
	平均	1.00	5.1	0.74	5.1	0.58	5.0	0.37	4.0		
27	00	0.47	5.1	0.37	4.8	0.30	4.6	0.19	3.5	NNE	12
	02	* 0.53	5.4	* 0.38	5.0	* 0.31	4.8	* 0.20	3.7	N	352
	04	0.48	4.2	0.36	4.9	0.28	4.8	0.18	3.8	NNE	29
	06	0.51	5.5	0.34	4.9	0.27	4.7	0.18	3.6	N	0
	08	0.52	4.4	0.35	4.6	0.29	4.4	0.19	3.4	NNW	340
	10	0.45	4.7	0.29	4.4	0.23	4.4	0.15	3.5	N	4
	12	0.32	4.4	0.25	5.4	0.19	4.9	0.12	3.6	N	4
	14	0.35	5.6	0.26	5.2	0.21	4.8	0.13	3.3	N	4
	16	0.39	4.4	0.29	5.0	0.22	4.8	0.14	3.4	W	270
	18	0.41	3.8	0.29	3.8	0.23	3.9	0.15	3.0	WNW	295
	20	0.51	4.2	0.34	4.7	0.28	4.4	0.19	3.4	NNE	12
	22	0.42	3.1	0.31	4.2	0.25	4.1	0.16	3.3	WSW	254
	最大	0.53	5.4	0.38	5.0	0.31	4.8	0.20	3.7		
	平均	0.45	4.6	0.32	4.7	0.26	4.6	0.17	3.5		
28	00	0.41	3.2	0.31	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7	NNE	19
	02	0.48	3.9	0.39	3.2	0.32	3.2	0.21	2.7	N	4
	04	0.67	3.2	0.50	3.2	0.40	3.2	0.26	2.9	SW	223
	06	0.65	3.3	0.44	3.4	0.35	3.4	0.23	2.9	NW	315
	08	0.89	3.5	0.56	3.4	0.44	3.4	0.28	2.9	NNE	23
	10	1.25	3.4	0.86	3.8	0.70	3.9	0.47	3.3	NNW	331
	12	2.10	4.3	1.36	4.5	1.08	4.3	0.70	3.7	NNW	344
	14	1.97	4.5	1.46	4.8	1.19	4.9	0.78	4.1	NNW	327
	16	2.83	5.6	1.87	5.7	1.49	5.7	0.95	4.6	NNW	327
	18	2.44	6.1	1.91	6.1	1.53	6.0	0.97	5.0	NNW	331
	20	* 2.93	7.2	* 2.31	7.1	* 1.75	6.9	* 1.04	5.4	NW	319
	22	2.45	7.4	1.98	7.3	1.59	7.2	0.99	5.7	NNW	327
	最大	2.93	7.2	2.31	7.1	1.75	6.9	1.04	5.4		

	平均	1.59	4.6	1.16	4.7	0.93	4.6	0.59	3.8	
月最大		6.27	7.0	4.59	7.4	3.55	7.7	2.23	6.3	
起時		1600		1602		1520		1520		
平均		2.43	6.7	1.83	6.8	1.46	6.6	0.92	5.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	* 2.55	5.5	1.90	7.3	1.47	7.2	0.91	5.6	NW	323
	02	2.16	7.1	1.81	7.5	1.48	7.9	0.95	6.3	NNW	335
	04	2.48	7.2	* 2.08	8.1	* 1.64	7.9	* 1.01	6.2	NNW	340
	06	2.35	8.0	1.64	7.9	1.31	7.9	0.80	5.7	NNW	327
	08	2.02	7.7	1.61	7.5	1.31	7.2	0.82	5.5	NNW	331
	10	2.31	7.6	1.62	7.6	1.27	7.3	0.76	5.3	NNW	335
	12	2.11	7.2	1.51	7.2	1.17	7.1	0.69	5.2	NW	323
	14	1.78	5.7	1.40	6.0	1.12	6.0	0.71	4.4	NW	323
	16	1.80	5.7	1.46	6.7	1.18	6.6	0.74	4.8	NW	323
	18	1.62	6.2	1.16	6.5	0.87	6.3	0.53	4.7	NNW	327
	20	1.31	4.3	0.91	6.0	0.72	5.5	0.44	4.1	NNW	327
	22	1.02	6.3	0.83	5.8	0.68	5.7	0.43	4.2	NNW	331
	最大	2.55	5.5	2.08	8.1	1.64	7.9	1.01	6.2		
	平均	1.96	6.5	1.49	7.0	1.19	6.9	0.73	5.2		
02	00	1.07	4.4	0.81	6.0	0.66	5.6	0.42	4.2	NNW	327
	02	1.13	3.9	0.88	5.0	0.72	4.8	0.46	3.8	N	0
	04	1.12	5.3	0.84	5.3	0.66	5.3	0.40	4.3	NW	311
	06	1.21	4.7	0.72	5.1	0.56	4.9	0.36	3.9	NNW	348
	08	0.88	4.2	0.69	4.8	0.55	4.9	0.33	3.7	NNW	348
	10	0.90	3.7	0.65	4.6	0.51	4.5	0.32	3.5	NNW	331
	12	0.88	4.4	0.70	4.7	0.57	4.1	0.36	3.2	N	8
	14	1.23	5.2	0.82	4.4	0.65	4.1	0.42	3.4	N	352
	16	1.21	4.8	0.93	4.5	0.74	4.4	0.47	3.6	N	352
	18	* 1.74	5.0	0.91	4.6	0.74	4.6	* 0.48	3.8	NNW	340
	20	1.24	4.2	0.88	4.8	0.70	4.9	0.47	4.3	N	356
	22	1.38	5.1	* 0.95	5.7	* 0.76	5.6	0.47	4.3	NNW	331
	最大	1.74	5.0	0.95	5.7	0.76	5.6	0.48	3.8		
	平均	1.17	4.6	0.82	5.0	0.65	4.8	0.41	3.8		
03	00	1.68	5.6	1.41	5.1	1.14	5.1	0.72	4.2	NNW	340
	02	2.17	5.7	* 1.63	5.2	* 1.35	5.4	* 0.86	4.2	NNW	335
	04	1.86	4.2	1.49	5.7	1.20	5.4	0.78	4.4	NNW	340
	06	1.91	4.7	1.34	5.2	1.07	5.0	0.71	4.2	NNW	340
	08	2.02	5.4	1.38	5.1	1.09	5.1	0.68	3.9	NNW	335
	10	1.80	4.8	1.49	5.0	1.18	4.9	0.75	4.0	NNW	344
	12	* 2.19	5.3	1.36	5.1	1.11	4.9	0.70	4.0	NNW	340
	14	1.93	5.1	1.29	4.8	1.04	4.9	0.68	4.0	NNW	327
	16	1.68	4.2	1.21	4.6	0.97	4.7	0.62	3.8	N	0
	18	1.47	5.3	1.09	4.6	0.89	4.9	0.55	3.9	NNW	340
	20	1.21	3.7	0.95	5.0	0.75	5.0	0.49	4.1	NNW	335
	22	1.16	4.6	0.90	4.8	0.75	4.9	0.49	4.1	NNW	340
	最大	2.19	5.3	1.63	5.2	1.35	5.4	0.86	4.2		
	平均	1.76	4.9	1.30	5.0	1.05	5.0	0.67	4.1		
04	00	* 1.19	5.6	0.79	5.3	* 0.65	5.2	* 0.42	4.2	N	352
	02	0.96	5.4	0.78	5.2	0.63	5.2	0.41	4.1	NNW	335
	04	1.02	5.5	0.73	5.5	0.57	5.3	0.37	4.0	NNW	335
	06	0.84	5.2	0.69	6.0	0.57	5.6	0.37	4.2	NNW	340
	08	1.17	5.7	* 0.80	7.0	0.62	6.5	0.38	4.7	N	356
	10	1.00	6.5	0.65	6.4	0.52	6.2	0.35	5.2	NNW	340
	12	0.80	6.2	0.66	6.5	0.54	6.5	0.34	5.2	NNW	344
	14	0.81	6.6	0.65	6.4	0.53	6.5	0.34	5.2	NNW	340
	16	0.89	6.5	0.60	6.5	0.49	6.5	0.32	5.3	N	352
	18	0.66	7.3	0.57	6.6	0.46	6.6	0.28	5.4	N	0
	20	0.67	6.8	0.52	6.5	0.41	6.5	0.25	4.9	N	356
	22	0.71	6.9	0.47	7.0	0.36	6.7	0.21	4.9	N	0
	最大	1.19	5.6	0.80	7.0	0.65	5.2	0.42	4.2		

[illegible]

	最大 平均	4.80 3.03	9.6 7.2	3.37 2.25	8.8 7.6	2.61 1.82	8.7 7.4	1.75 1.15	5.4 5.9		
10	00	3.88	7.9	3.17	7.1	2.48	6.8	1.55	5.5	NW	319
	02	4.48	7.3	3.02	6.7	2.36	6.7	1.44	5.3	WNW	303
	04	3.97	7.2	2.87	7.2	2.25	7.0	1.40	5.5	NW	315
	06	3.58	7.6	2.87	7.3	2.36	7.1	1.49	5.6	NNW	340
	08	4.38	7.9	3.31	7.7	2.69	7.2	1.63	5.6	NW	315
	10	5.28	6.9	3.55	7.7	2.83	7.7	1.83	6.1	NW	315
	12	4.59	8.4	4.03	7.6	3.22	7.5	2.11	6.4	NW	319
	14	6.18	6.8	4.23	7.6	3.26	7.6	2.05	6.2	WNW	303
	16	6.17	8.0	4.28	8.1	3.24	7.7	1.91	5.9	NW	307
	18	6.27	8.6	4.43	8.3	3.62	8.4	* 2.33	7.0	NW	319
	20	* 6.49	7.3	* 4.63	8.8	* 3.73	8.7	2.29	6.8	NW	311
	22	6.27	7.7	4.25	8.4	3.37	8.7	2.05	6.6	NW	319
	最大 平均	6.49 5.13	7.3 7.6	4.63 3.72	8.8 7.7	3.73 2.95	8.7 7.6	2.33 1.84	7.0 6.0		
11	00	* 4.99	8.7	* 3.69	8.5	* 2.93	8.5	* 1.83	6.5	NW	311
	02	4.77	7.2	3.46	8.3	2.66	7.8	1.62	5.9	NNW	340
	04	3.83	8.5	2.84	8.3	2.29	8.2	1.48	6.6	NW	315
	06	3.56	9.4	2.73	7.9	2.18	7.9	1.36	6.5	WNW	303
	08	2.87	6.4	2.35	7.7	1.91	7.5	1.17	6.0	NW	315
	10	3.22	6.6	2.21	7.6	1.83	7.7	1.20	6.6	NNW	327
	12	2.43	7.3	1.91	7.3	1.59	7.3	0.99	5.7	NW	315
	14	2.08	6.9	1.72	6.8	1.41	6.7	0.86	5.0	NNW	327
	16	2.15	7.6	1.71	6.7	1.33	6.5	0.83	4.9	NW	319
	18	1.89	7.7	1.41	6.3	1.10	5.9	0.68	4.3	NNW	327
	20	1.90	7.8	1.29	6.2	1.03	6.0	0.65	4.6	NNW	331
	22	1.53	5.7	1.26	5.1	0.99	5.0	0.61	3.8	NW	319
	最大 平均	4.99 2.94	8.7 7.5	3.69 2.22	8.5 7.2	2.93 1.77	8.5 7.1	1.83 1.11	6.5 5.5		
12	00	1.77	5.1	1.24	5.3	0.98	4.7	0.63	3.8	WSW	254
	02	1.45	5.6	1.17	5.6	0.95	5.4	0.60	4.1	WNW	286
	04	2.46	6.5	1.96	6.3	1.55	6.4	0.95	5.2	W	274
	06	* 3.29	6.6	* 2.15	6.7	* 1.72	6.8	* 1.05	5.5	W	274
	08	2.50	6.2	1.88	6.6	1.47	6.4	0.92	5.2	WNW	286
	10	2.39	6.7	1.87	6.8	1.49	6.4	0.93	5.0	WNW	290
	12	2.73	7.0	2.03	6.7	1.58	6.9	1.01	5.4	WNW	295
	14	2.38	4.9	1.86	6.8	1.50	6.5	0.94	4.9	WNW	282
	16	2.71	6.8	1.91	7.3	1.50	6.9	0.96	5.2	WNW	286
	18	2.58	6.3	1.76	6.8	1.42	7.0	0.88	5.6	WNW	295
	20	2.18	6.2	1.82	7.2	1.46	7.2	0.90	5.7	NW	307
	22	1.99	7.9	1.65	6.8	1.31	6.7	0.81	5.3	WNW	282
	最大 平均	3.29 2.37	6.6 6.3	2.15 1.78	6.7 6.6	1.72 1.41	6.8 6.4	1.05 0.88	5.5 5.1		
13	00	2.02	6.4	1.68	7.0	1.33	7.2	0.81	5.7	WNW	286
	02	1.93	7.0	1.50	6.6	1.20	6.8	0.75	5.7	WNW	295
	04	2.11	6.9	1.40	6.7	1.15	6.4	0.75	5.5	WNW	295
	06	1.89	6.3	1.37	6.6	1.07	6.6	0.66	5.4	WNW	290
	08	1.47	6.3	1.12	6.5	0.89	6.3	0.58	5.0	WNW	295
	10	1.54	5.0	1.19	5.4	0.95	5.3	0.61	4.4	NNW	340
	12	1.87	5.3	1.49	5.4	1.21	5.3	0.78	4.5	NNW	327
	14	2.66	6.3	2.08	5.8	1.66	5.7	1.09	5.1	NNW	335
	16	* 3.76	6.2	* 2.44	6.6	* 1.94	6.5	* 1.22	5.2	NNW	331
	18	2.43	5.7	2.05	6.2	1.71	6.3	1.12	5.1	NNW	335
	20	2.71	6.1	2.09	6.0	1.62	5.8	1.01	4.7	NNW	340
	22	2.53	6.2	2.00	6.8	1.65	6.7	1.05	5.6	NNW	335
	最大 平均	3.76 2.24	6.2 6.1	2.44 1.70	6.6 6.3	1.94 1.37	6.5 6.2	1.22 0.87	5.2 5.2		
14	00	2.84	7.0	2.37	7.5	1.96	7.6	1.31	6.3	NNW	340
	02	3.63	6.9	2.62	7.7	1.97	7.3	1.19	5.7	NNW	348
	04	* 4.41	6.5	* 2.81	7.2	2.18	6.7	1.37	5.2	NNW	331
	06	3.61	7.3	2.76	6.5	* 2.23	6.9	* 1.43	5.5	NNW	344
	08	3.22	6.8	2.63	7.0	2.20	7.0	1.38	5.3	NNW	335
	10	2.79	7.3	2.41	7.8	1.94	7.1	1.22	5.3	NNW	340
	12	3.16	6.5	2.27	6.8	1.74	6.8	1.06	5.2	NNW	348
	14	3.14	7.2	2.18	6.7	1.75	6.6	1.06	5.0	NNW	335

	16	3.16	6.4	2.11	6.9	1.64	6.3	1.03	4.8	NNW	327
	18	2.65	5.2	1.96	6.1	1.57	6.2	0.99	4.9	NNW	327
	20	2.51	6.7	1.80	6.4	1.43	6.2	0.90	4.9	NW	323
	22	2.41	7.0	1.72	6.5	1.37	6.5	0.89	5.3	NNW	348
	最大	4.41	6.5	2.81	7.2	2.23	6.9	1.43	5.5		
	平均	3.13	6.7	2.30	6.9	1.83	6.8	1.15	5.3		
15	00	1.98	6.2	1.50	6.3	1.17	6.1	0.75	5.2	NNW	335
	02	2.14	6.4	1.48	6.6	1.15	6.8	0.71	5.5	N	352
	04	* 2.17	6.5	1.38	7.0	1.11	7.0	0.69	5.7	NNE	29
	06	1.89	6.9	1.31	7.1	1.05	7.2	0.70	6.3	N	352
	08	1.79	6.6	1.32	6.6	1.04	6.9	0.64	5.0	NNW	340
	10	1.83	6.5	1.36	7.5	1.09	7.0	0.67	5.3	NNW	335
	12	1.79	6.7	1.45	6.1	1.20	6.1	0.79	5.3	NNW	335
	14	2.08	5.8	* 1.64	6.1	* 1.31	5.9	* 0.82	4.9	NNW	327
	16	1.76	5.2	1.33	6.2	1.08	6.0	0.70	4.9	NNW	331
	18	1.38	6.3	1.16	5.9	0.94	5.8	0.60	4.3	NW	315
	20	1.38	6.3	1.03	5.7	0.84	5.4	0.54	4.0	NNW	335
	22	1.14	5.1	0.88	6.1	0.68	5.9	0.42	4.3	NNW	331
	最大	2.17	6.5	1.64	6.1	1.31	5.9	0.82	4.9		
	平均	1.78	6.2	1.32	6.4	1.06	6.3	0.67	5.1		
16	00	1.29	4.2	0.84	4.8	0.68	4.6	0.44	3.7	W	262
	02	1.33	3.3	0.98	4.4	0.77	4.1	0.49	3.5	WSW	250
	04	1.45	3.9	0.99	4.3	0.78	4.3	0.49	3.5	WSW	237
	06	2.24	6.5	1.67	6.0	1.34	6.1	0.80	4.6	W	270
	08	3.17	7.5	2.16	7.0	1.70	7.0	1.01	5.1	W	274
	10	3.11	5.7	2.16	7.0	1.75	6.6	1.11	5.2	W	278
	12	* 3.22	6.5	2.45	7.1	* 2.02	6.8	* 1.27	5.3	W	278
	14	3.15	7.1	* 2.53	8.0	1.99	7.1	1.20	5.3	WNW	295
	16	3.22	6.2	2.44	7.5	1.98	7.4	1.21	5.6	WNW	286
	18	2.75	6.7	2.15	7.0	1.70	6.9	1.05	5.6	WNW	290
	20	2.73	5.9	1.86	7.2	1.52	7.1	0.97	5.6	W	274
	22	2.32	7.5	1.66	7.6	1.32	6.9	0.81	5.5	W	270
	最大	3.22	6.5	2.53	8.0	2.02	6.8	1.27	5.3		
	平均	2.50	5.9	1.82	6.5	1.46	6.2	0.90	4.9		
17	00	* 2.22	6.0	* 1.67	7.3	* 1.33	6.8	* 0.85	5.7	WNW	286
	02	2.14	6.9	1.54	7.0	1.23	6.8	0.76	5.4	W	278
	04	1.87	6.0	1.46	6.5	1.18	6.3	0.76	5.5	W	278
	06	1.85	6.0	1.32	6.3	1.06	6.1	0.67	5.4	WNW	282
	08	1.69	6.7	1.34	6.1	1.05	6.1	0.65	5.3	NW	307
	10	1.40	6.0	1.05	5.8	0.85	6.1	0.53	5.1	W	274
	12	1.38	5.2	0.98	5.8	0.77	5.9	0.50	5.2	NW	311
	14	1.45	6.1	0.87	6.0	0.68	5.8	0.43	4.8	WNW	286
	16	0.95	5.7	0.77							

		12	1.97	7.7	1.60	7.7	1.31	7.2	0.80	5.5	NNW	340
		14	2.17	6.4	1.75	7.2	1.41	7.7	0.87	5.8	NNW	331
		16	2.36	7.7	1.78	7.6	1.45	7.6	0.88	5.4	NNW	335
		18	1.88	7.0	1.65	7.7	1.32	7.7	0.85	6.1	NNW	331
		20	2.35	6.9	1.57	7.5	1.28	7.5	0.77	5.8	NNW	327
		22	1.85	7.2	1.38	6.9	1.11	7.2	0.70	5.9	NNW	348
	最大		3.40	7.5	2.58	7.0	1.99	7.2	1.24	6.0		
	平均		2.42	7.2	1.86	7.3	1.49	7.4	0.93	5.8		
20	00	1.52	7.1	1.19	7.2	0.94	7.2	0.60	5.7	NW	315	
	02	1.15	6.2	0.99	6.7	0.79	6.6	0.49	5.1	NNW	327	
	04	1.11	7.6	0.90	6.5	0.71	6.1	0.44	4.6	NNW	335	
	06	1.13	7.1	0.96	6.4	0.74	6.2	0.46	4.6	NNW	327	
	08	1.17	4.5	0.86	5.8	0.68	5.5	0.42	4.0	N	8	
	10	1.15	5.0	0.80	5.2	0.65	5.3	0.43	4.2	NNW	331	
	12	1.26	5.1	0.87	5.4	0.70	5.4	0.43	4.1	NNW	335	
	14	1.31	5.3	0.89	4.9	0.70	4.9	0.45	4.0	NNE	12	
	16	1.34	4.7	1.05	4.7	0.86	4.6	0.56	3.8	N	0	
	18	1.54	3.9	1.25	4.7	1.00	4.7	0.64	3.8	NNW	340	
	20	1.63	4.0	1.25	4.5	1.02	4.5	0.65	3.6	NNW	331	
	22	* 1.65	3.7	* 1.30	4.7	* 1.06	4.6	* 0.66	3.7	NNE	12	
	最大	1.65	3.7	1.30	4.7	1.06	4.6	0.66	3.7			
	平均	1.33	5.4	1.03	5.6	0.82	5.5	0.52	4.3			
21	00	3.07	4.9	2.06	5.2	1.66	5.2	1.06	4.5	NNW	331	
	02	3.36	6.1	2.66	6.1	2.10	6.3	1.32	5.1	NNW	340	
	04	3.29	5.3	2.43	6.2	1.99	6.2	1.27	5.0	NNW	348	
	06	3.90	5.8	2.86	6.1	2.29	6.2	1.44	5.0	NNW	340	
	08	3.58	8.0	2.86	7.0	2.24	6.6	1.41	5.2	NNW	335	
	10	4.88	7.8	3.45	7.2	2.72	7.1	1.69	5.5	NNW	327	
	12	4.60	7.5	* 3.89	8.0	* 3.05	7.7	1.87	5.8	NNW	327	
	14	* 5.87	7.8	3.80	7.7	3.05	7.5	* 1.94	6.0	NNW	327	
	16	4.34	7.4	3.59	8.0	2.81	7.7	1.81	6.2	NNW	327	
	18	4.59	8.5	3.27	8.2	2.62	7.5	1.63	5.7	NNW	340	
	20	4.25	8.1	3.15	8.1	2.52	7.8	1.58	6.1	NNW	327	
	22	3.32	7.0	2.64	7.4	2.15	7.3	1.34	5.8	NW	323	
	最大	5.87	7.8	3.89	8.0	3.05	7.7	1.94	6.0			
	平均	4.09	7.0	3.06	7.1	2.43	6.9	1.53	5.5			
22	00	* 3.29	7.0	* 2.58	7.0	* 2.02	7.2	* 1.30	5.8	NNW	327	
	02	3.26	6.6	2.39	7.4	1.91	7.4	1.19	6.1	NNW	327	
	04	3.27	7.2	2.28	7.4	1.84	7.6	1.20	6.4	NNW	327	
	06	2.68	6.6	2.08	7.2	1.66	7.4	1.02	5.7	WNW	303	
	08	2.41	7.0	1.94	7.1	1.56	7.1	1.02	6.0	WNW	303	
	10	2.47	7.4	2.00	7.2	1.55	6.9	0.94	5.2	NNW	348	
	12	2.20	7.9	1.74	7.2	1.41	7.2	0.89	5.6	NNW	344	
	14	2.51	6.9	1.71	6.9	1.37	6.9	0.85	5.3	NNW	344	
	16	2.03	6.6	1.64	7.2	1.27	7.0	0.77	5.1	NNW	348	
	18	2.13	7.4	1.55	7.0	1.22	6.8	0.75	4.8	NNW	335	
	20	2.30	6.5	1.50	6.9	1.20	6.4	0.76	4.8	NNW	340	
	22	1.72	8.1	1.41	6.8	1.10	6.9	0.69	5.4	NNW	331	
	最大	3.29	7.0	2.58	7.0	2.02	7.2	1.30	5.8			
	平均	2.52	7.1	1.90	7.1	1.51	7.1	0.95	5.5			
23	00	1.68	5.4	1.21	6.6	0.98	6.4	0.63	5.5	NNW	331	
	02	* 1.75	6.3	1.19	6.4	0.95	6.4	0.61	5.3	NW	315	
	04	1.59	6.6	1.19	5.9	0.96	6.0	0.58	4.9	NW	315	
	06	1.64	5.6	* 1.35	6.0	1.05	6.0	0.64	5.0	NNW	327	
	08	1.62	6.4	1.25	6.0	1.00	5.9	0.63	4.8	NW	311	
	10	1.53	4.9	1.27	5.6	* 1.06	5.8	* 0.69	4.9	WNW	282	
	12	1.53	5.7	1.16	5.8	0.91	5.5	0.58	4.3	W	270	
	14	1.62	5.2	1.20	5.5	0.95	5.4	0.60	4.3	WNW	282	
	16	1.59	5.0	1.05	5.1	0.84	4.8	0.54	3.8	WNW	286	
	18	1.26	5.9	1.00	5.0	0.78	4.9	0.49	3.9	WNW	282	
	20	1.14	5.3	0.87	5.1	0.70	5.1	0.45	4.3	W	278	
	22	1.14	4.7	0.77	5.0	0.62	5.2	0.40	4.3	WNW	299	
	最大	1.75	6.3	1.35	6.0	1.06	5.8	0.69	4.9			
	平均	1.51	5.6	1.13	5.7	0.90	5.6	0.57	4.6			
24	00	0.79	4.6	0.63	5.0	0.50	5.0	0.32	4.0	WNW	303	
	02	0.87	5.1	0.63	5.3	0.50	5.2	0.31	4.1	W	274	

	04	0.78	4.9	0.65	5.4	0.53	5.3	0.33	4.2	W	262
	06	0.99	4.8	0.71	5.2	0.58	5.1	0.37	4.3	WSW	245
	08	0.89	4.5	0.73	4.9	0.58	4.9	0.37	4.1	WSW	258
	10	0.91	5.1	0.73	4.8	0.57	4.8	0.36	4.0	WSW	245
	12	1.08	4.2	* 0.77	4.2	0.60	4.2	0.37	3.5	WSW	245
	14	0.92	4.1	0.71	4.0	0.55	3.9	0.35	3.1	W	266
	16	0.97	3.7	0.75	3.8	* 0.62	3.8	* 0.41	3.2	WSW	237
	18	* 1.13	4.3	0.74	4.1	0.59	4.0	0.39	3.2	WSW	237
	20	0.90	3.1	0.69	3.8	0.55	3.8	0.36	3.2	WNW	303
	22	0.77	3.9	0.53	4.1	0.43	4.2	0.28	3.3	WNW	303
	最大	1.13	4.3	0.77	4.2	0.62	3.8	0.41	3.2		
	平均	0.92	4.4	0.69	4.6	0.55	4.5	0.35	3.7		
25	00	0.83	3.5	0.58	3.9	0.47	3.8	0.30	3.1	WNW	282
	02	0.85	4.1	0.59	4.1	0.48	4.1	0.31	3.6	WNW	286
	04	1.08	4.7	0.88	4.2	0.71	4.0	0.45	3.2	W	266
	06	1.32	4.8	1.06	5.3	0.88	5.1	0.58	4.2	W	278
	08	1.47	5.0	1.16	5.2	0.95	5.2	0.61	4.1	W	274
	10	1.65	5.3	1.35	5.6	1.05	5.6	0.68	4.5	WNW	295
	12	2.06	6.3	1.53	6.4	1.22	6.2	0.76	4.6	WNW	303
	14	* 2.85	7.3	* 1.67	7.1	1.33	6.5	0.84	4.9	WNW	295
	16	2.01	6.5	1.66	6.7	* 1.37	6.6	* 0.87	5.3	WNW	295
	18	2.04	6.1	1.67	6.9	1.33	6.8	0.83	5.6	WNW	295
	20	1.74	5.1	1.36	6.7	1.12	6.8	0.72	5.6	WNW	303
	22	1.82	5.9	1.46	6.8	1.14	6.8	0.71	5.7	WNW	295
	最大	2.85	7.3	1.67	7.1	1.37	6.6	0.87	5.3		
	平均	1.64	5.4	1.25	5.7	1.00	5.6	0.64	4.5		
26	00	1.52	8.2	1.14	6.6	0.91	6.5	0.56	5.1	WNW	295
	02	* 1.90	6.1	* 1.26	6.6	* 1.02	7.0	* 0.63	5.4	NW	315
	04	1.68	7.3	1.22	6.6	0.96	6.7	0.61	5.6	W	278
	06	1.46	6.6	1.09	6.4	0.84	6.4	0.52	5.1	WNW	303
	08	1.58	5.6	1.04	5.8	0.86	6.0	0.55	4.9	WSW	258
	10	1.51	4.9	0.96	5.8	0.76	5.7	0.47	4.6	WNW	282
	12	1.46	5.8	0.99	5.8	0.77	5.7	0.48	4.6	NW	323
	14	1.16	6.1	0.80	5.9	0.65	5.7	0.40	4.6	WNW	290
	16	0.90	4.9	0.70	5.8	0.54	5.7	0.33	4.4	NW	315
	18	0.91	5.8	0.59	5.6	0.48	5.5	0.30	4.4	WSW	258
	20	0.75	6.3	0.62	5.9	0.48	5.4	0.30	4.4	NW	323
	22	0.69	4.3	0.57	4.9	0.45	5.0	0.29	4.1	W	274
	最大	1.90	6.1	1.26	6.6	1.02	7.0	0.63	5.4		
	平均	1.29	6.0	0.92	6.0	0.73	5.9	0.45	4.8		
27	00	0.69	5.1	0.51	5.1	0.42	4.9	0.27	4.1	NW	311
	02	0.80	4.6	0.64	4.1	0.52	4.1	0.34	3.3	W	274
	04	0.92	2.8	0.71	4.5	0.58	4.6	0.37	3.5	NNW	348
	06	1.20	4.7	0.72	4.7	0.57	4.6	0.37	3.7	NNW	340
	08	1.18	3.4	0.76	4.4	0.60	4.3	0.39	3.5	NNW	335
	10	1.04	3.6	0.69	3.9	0.56	3.8	0.37	3.3	NNW	335
	12	1.52	3.6	1.12	4.1	0.91	4.1	0.59	3.5	NNW	348
	14	* 2.13	4.4	* 1.61	4.7	* 1.29	4.8	* 0.84	4.1	NNW	335
	16	1.78	3.9	1.41	4.4	1.11	4.4	0.70	3.7	NNW	348
	18	1.75	4.7	1.40	4.9	1.13	4.8	0.74	4.1	NNW	335
	20	2.04	5.4	1.38	5.1	1.04	5.0	0.65	4.3	N	352
	22	1.08	4.9	0.94	4.9	0.78	5.0	0.51	4.5	N	4
	最大	2.13	4.4	1.61	4.7	1.29	4.8	0.84	4.1		
	平均	1.34	4.3	0.99	4.6	0.79	4.5	0.51	3.8		
28	00	* 1.50	5.0	* 0.89	5.0	* 0.70	5.0	* 0.44	4.4	NNW	340
	02	1.10	4.7	0.77	4.8	0.65	4.9	0.42	4.2	NNW	340
	04	0.77	4.8	0.60	4.7	0.49	4.8	0.31	4.1	N	8
	06	0.82	4.4	0.56	4.5	0.46	4.5	0.30	3.9	NNW	344
	08	0.52	5.8	0.41	4.5	0.33	4.4	0.21	3.6	NNW	327
	10	0.46	4.7	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.2	W	278
	12	0.41	5.5	0.32	4.4	0.25	4.2	0.16	3.1		
	14	0.47	5.0	0.33	4.1	0.26	3.7	0.17	2.9	W	266
	16	0.47	5.3	0.34	3.8	0.27	3.8	0.17	2.9	SW	229
	18	0.48	3.3	0.27	4.0	0.21	3.7	0.14	3.1	WNW	303
	20	0.35	3.9	0.26	4.8	0.21	4.6	0.14	3.6		
	22	0.38	4.7	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.6	NW	323
	最大	1.50	5.0	0.89	5.0	0.70	5.0	0.44	4.4		

	平均	0.64	4.8	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.6		
29	00	0.31	4.9	0.22	4.5	0.18	4.1	0.12	3.1	NNW	344
	02	0.37	3.0	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.1	W	278
	04	0.50	3.1	0.36	3.0	0.29	3.1	0.20	2.7	N	6
	06	0.64	2.9	0.44	3.0	0.35	3.1	0.23	2.6		
	08	0.88	3.2	0.60	3.3	0.49	3.4	0.31	3.0	NNW	333
	10	0.68	2.7	0.53	3.4	0.42	3.5	0.27	3.0	SW	233
	12	0.65	3.1	0.47	3.1	0.39	3.2	0.26	2.7	NNW	347
	14	0.71	2.1	0.53	2.9	0.43	3.1	0.28	2.7	NW	315
	16	* 1.02	3.6	* 0.63	3.5	* 0.49	3.5	* 0.33	3.1	WSW	241
	18	0.78	3.8	0.54	3.7	0.43	3.7	0.29	3.2	WSW	245
	20	0.74	4.7	0.54	4.4	0.43	4.3	0.27	3.3	WNW	286
	22	0.85	5.6	0.52	5.4	0.41	5.1	0.26	3.9	WNW	282
	最大	1.02	3.6	0.63	3.5	0.49	3.5	0.33	3.1		
	平均	0.68	3.6	0.47	3.7	0.38	3.7	0.25	3.0		
30	00	0.69	5.7	0.58	5.8	0.48	5.7	0.30	4.7	WNW	290
	02	0.71	5.7	0.57	5.7	0.45	5.9	0.29	5.0	W	270
	04	0.72	5.8	0.56	5.7	0.46	5.8	0.28	4.6	WNW	282
	06	0.80	5.7	0.56	6.0	0.44	5.2	0.27	3.5	NW	307
	08	0.59	3.2	0.46	4.3	0.37	4.3	0.24	3.4	WNW	282
	10	0.73	3.4	0.48	4.1	0.37	3.9	0.24	3.4	NNE	29
	12	0.72	3.0	0.51	3.7	0.41	3.7	0.27	3.2	N	0
	14	0.89	3.9	0.61	4.0	0.49	3.9	0.31	3.0	NNW	348
	16	2.11	3.8	1.58	4.2	1.23	4.1	0.77	3.4	NNW	335
	18	2.63	5.0	1.95	5.0	1.49	4.9	0.93	4.1	NW	323
	20	2.63	5.2	1.96	5.2	1.57	5.1	0.97	4.2	NNW	331
	22	* 3.04	5.5	* 2.09	5.4	* 1.62	5.3	* 1.01	4.4	NNW	327
	最大	3.04	5.5	2.09	5.4	1.62	5.3	1.01	4.4		
	平均	1.36	4.7	0.99	4.9	0.78	4.8	0.49	3.9		
31	00	3.50	6.3	2.82	6.1	2.26	5.9	1.38	4.9	NNW	327
	02	* 4.61	6.0	2.96	6.6	2.41	6.5	1.55	5.4	NNW	327
	04	3.71	7.7	* 3.15	7.3	* 2.57	7.2	* 1.62	5.8	NW	315
	06	3.69	7.1	2.87	7.5	2.27	7.5	1.38	5.7	NNW	331
	08	3.71	8.1	2.81	7.7	2.21	7.8	1.33	5.9	NNW	331
	10	3.45	6.3	2.46	7.5	1.94	7.5	1.25	6.0	NNW	331
	12	2.55	7.7	1.94	7.0	1.56	6.8	1.00	5.6		
	14	3.33	6.0	2.18	6.8	1.69	6.9	1.02	5.2	NNW	331
	16	2.50	6.9	1.75	6.9	1.40	6.7	0.86	5.2	NW	311
	18	2.06	6.2	1.60	6.4	1.25	6.2	0.77	4.9	NW	311
	20	2.27	5.8	1.75	6.3	1.36	6.3	0.85	4.9	NW	323
	22	2.08	6.3	1.64	5.9	1.32	6.0	0.83	4.9	NNW	327
	最大	4.61	6.0	3.15	7.3	2.57	7.2	1.62	5.8		
	平均	3.12	6.7	2.33	6.8	1.85	6.8	1.15	5.4		
月最大		6.49	7.3	4.63	8.8	3.73	8.7	2.33	7.0		
起時		1020		1020		1020		1018			
平均		2.18	6.0	1.62	6.2	1.30	6.1	0.81	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 4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	340 回
欠測回数	0 回	欠測回数	20 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

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	6.2	* 1.47	5.9	* 1.17	6.0	0.74	5.1	NW	323
	02	* 2.16	6.7	1.44	6.2	1.15	6.3	0.73	5.3	NNW	327
	04	1.67	6.4	1.32	6.2	1.09	6.2	* 0.74	5.8	NNW	340
	06	1.82	6.1	1.15	5.9	0.91	6.1	0.58	5.1	NNE	12
	08	1.49	6.2	1.03	6.1	0.81	6.1	0.50	5.1	NNW	335
	10	1.18	6.0	0.91	6.0	0.75	5.9	0.48	4.9	NNW	331
	12	1.33	5.4	0.88	5.5	0.70	5.5	0.45	4.5	NNW	331
	14	1.14	5.3	0.86	5.6	0.68	5.6	0.42	4.6	NNW	331
	16	1.21	5.7	1.00	5.5	0.80	5.2	0.50	3.8	NNW	335
	18	1.15	5.8	0.86	5.2	0.71	5.0	0.46	3.9	NNW	331
	20	1.14	5.4	0.76	5.3	0.62	5.0	0.40	4.2	N	0
	22	1.06	5.2	0.65	5.7	0.50	5.6	0.31	4.7	NNE	20
	最大	2.16	6.7	1.47	5.9	1.17	6.0	0.74	5.8		
	平均	1.45	5.9	1.03	5.8	0.82	5.7	0.53	4.8		
02	00	* 0.77	4.9	* 0.52	5.5	* 0.41	5.5	* 0.28	4.7	NNW	348
	02	0.56	4.7	0.45	5.3	0.37	5.3	0.24	4.3	NNW	348
	04	0.51	5.3	0.41	5.3	0.33	5.3	0.21	4.2	NNW	344
	06	0.54	5.0	0.39	5.5	0.32	5.4	0.20	4.3	N	8
	08	0.41	4.7	0.33	5.3	0.27	5.0	0.17	4.2	NNE	20
	10	0.42	4.5	0.29	5.0	0.25	4.8	0.16	3.7	N	0
	12	0.32	4.8	0.26	5.4	0.21	4.8	0.14	3.7	N	356
	14	0.30	5.4	0.22	5.4	0.17	4.9	0.11	3.4	W	266
	16	0.33	5.4	0.22	5.9	0.17	5.1	0.11	3.8		
	18	0.23	4.2	0.19	5.1	0.16	4.7	0.11	3.6	W	274
	20	0.31	4.7	0.24	5.1	0.19	5.1	0.13	4.1		
	22	0.32	3.8	0.21	4.6	0.17	4.5	0.11	3.6	NW	319
	最大	0.77	4.9	0.52	5.5	0.41	5.5	0.28	4.7		
	平均	0.42	4.8	0.31	5.3	0.25	5.0	0.16	4.0		
03	00	0.27	4.7	0.21	5.1	0.16	4.7	0.11	3.6		
	02	0.26	6.2	0.20	5.2	0.16	4.9	0.10	3.6		
	04	0.25	4.5	0.19	4.9	0.16	4.3	0.10	3.3		
	06	0.37	3.7	0.28	4.3	0.23	4.0	0.15	3.3	WNW	286
	08	0.34	3.5	0.28	3.4	0.23	3.3	0.15	2.9	WSW	238
	10	0.40	2.6	0.26	3.3	0.22	3.1	0.14	2.8	NNW	337
	12	0.32	2.9	0.25	3.0	0.20	3.2	0.14	2.8	WNW	283
	14	* 0.83	2.7	* 0.64	2.9	* 0.51	3.0	* 0.33	2.7	NNE	32
	16	0.55	2.9	0.39	2.8	0.31	2.9	0.20	2.6	NNE	15
	18	0.42	3.0	0.27	3.1	0.21	3.2	0.14	2.8	WNW	286
	20	0.35	3.3	0.28	4.1	0.23	3.9	0.15	3.2	NNW	348
	22	0.68	2.6	0.44	2.7	0.35	2.8	0.23	2.5	WSW	250
	最大	0.83	2.7	0.64	2.9	0.51	3.0	0.33	2.7		
	平均	0.42	3.6	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	3.0		
04	00	0.40	2.9	0.29	2.7	0.24	2.8	0.16	2.5	NW	324
	02	0.27	3.3	0.21	4.0	0.18	3.5	0.12	2.8	NNW	335
	04	0.26	8.2	0.20	6.1	0.17	5.5	0.11	3.7	NNW	348
	06	0.42	7.0	0.33	8.0	0.26	7.7	0.15	5.0	NNE	12
	08	0.58	7.5	0.46	8.0	0.39	8.0	0.24	5.9	NNW	327
	10	0.79	7.5	0.60	7.7	0.48	7.7	0.32	7.1	NNW	327
	12	1.41	7.3	0.97	7.3	0.74	7.4	0.45	6.1	NW	319
	14	1.86	8.1	1.45	5.9	1.16	5.3	0.74	4.1	NNW	340
	16	* 7.49	8.4	* 5.26	8.2	* 4.11	8.1	* 2.52	6.7	NW	311
	18	7.32	8.7	5.15	8.6	4.00	8.5	2.38	6.6	NNW	340
	20	6.44	8.6	4.44	8.4	3.52	8.6	2.10	6.6	NNW	331
	22	5.17	8.1	3.73	8.6	2.81	8.3	1.83	6.4	NNW	331
	最大	7.49	8.4	5.26	8.2	4.11	8.1	2.52	6.7		

	平均	2.70	7.1	1.92	7.0	1.51	6.8	0.93	5.3		
05	00	* 4.44	7.1	* 3.21	8.0	* 2.54	8.1	* 1.59	6.3	NNW	335
	02	3.60	6.5	2.93	7.8	2.32	7.8	1.46	6.1	NNW	335
	04	4.22	8.1	2.87	8.8	2.23	7.9	1.36	5.9	NNW	344
	06	3.92	7.3	2.64	8.3	2.13	8.2	1.33	6.2	NNW	344
	08	3.50	7.6	2.72	8.7	2.18	8.4	1.41	6.7	NNW	340
	10	3.32	10.0	2.59	8.6	2.12	8.1	1.38	6.5	NNW	340
	12	4.35	7.8	2.76	8.2	2.23	8.3	1.37	6.3	NNW	335
	14	3.02	7.3	2.39	9.6	1.91	8.2	1.19	5.9	NNW	344
	16	2.79	8.0	2.31	9.1	1.92	8.2	1.29	6.9	NNW	348
	18	3.08	10.2	2.28	9.9	1.79	8.7	1.09	6.0	NNW	335
	20	2.69	9.2	2.23	9.1	1.85	9.0	1.15	6.7	NNW	331
	22	2.42	9.8	2.06	8.7	1.63	8.4	1.01	6.9	NNW	340
	最大	4.44	7.1	3.21	8.0	2.54	8.1	1.59	6.3		
	平均	3.45	8.2	2.58	8.7	2.07	8.3	1.30	6.4		
06	00	2.15	9.2	1.77	9.5	1.41	8.9	0.89	7.1	NNW	348
	02	2.39	9.5	1.74	8.4	1.33	8.4	0.82	6.7	NNW	348
	04	1.78	7.7	1.51	8.3	1.27	8.4	0.80	6.7	NNW	335
	06	2.18	7.6	1.68	8.4	1.32	8.3	0.83	6.6	NNW	340
	08	2.03	6.9	1.66	7.5	1.33	7.2	0.82	5.7	NNW	344
	10	2.15	6.8	1.62	6.9	1.30	6.8	0.80	5.2	NNW	344
	12	2.37	6.4	1.71	7.2	1.39	6.7	0.87	5.2	NNW	340
	14	2.37	6.7	1.79	5.9	1.42	5.6	0.90	4.3	NNW	327
	16	2.26	5.9	1.63	5.9	1.35	5.9	0.86	4.7	NW	311
	18	2.10	6.2	1.76	6.0	1.39	5.7	0.87	4.5	NNW	331
	20	* 2.41	7.3	* 1.89	6.5	* 1.50	6.3	* 0.93	4.9	NNW	331
	22	2.12	6.1	1.65	6.5	1.35	6.3	0.83	5.0	NW	311
	最大	2.41	7.3	1.89	6.5	1.50	6.3	0.93	4.9		
	平均	2.19	7.2	1.70	7.3	1.36	7.0	0.85	5.6		
07	00	* 3.26	6.6	2.28	6.6	1.78	6.7	1.13	5.2	NW	323
	02	3.18	8.6	* 2.61	7.0	* 2.04	6.6	* 1.29	5.4	NNW	335
	04	3.09	6.3	2.36	7.1	1.89	6.7	1.15	5.4	NNW	327
	06	2.95	6.8	2.31	7.6	1.87	7.5	1.19	6.1	NW	323
	08	2.58	7.7	2.26	7.3	1.78	6.9	1.13	5.8	NW	307
	10	2.68	6.9	2.01	7.3	1.64	7.2	1.02	5.5	NNW	331
	12	2.30	7.5	1.90	7.0	1.56	6.6	0.97	5.0	NW	323
	14	2.12	4.9	1.72	6.4	1.34	6.1	0.83	4.6	NNW	340
	16	1.97	5.9	1.46	6.3	1.19	6.0	0.75	4.5	NNW	331
	18	1.61	6.9	1.36	6.6	1.15	6.6	0.76	5.2	W	274
	20	1.79	6.3	1.39	6.3	1.13	6.2	0.69	4.5	NNW	344
	22	1.92	6.6	1.30	6.3	1.04	6.1	0.66	4.9	WNW	290
	最大	3.26	6.6	2.61	7.0	2.04	6.6	1.29	5.4		
	平均	2.45	6.8	1.91	6.8	1.53	6.6	0.96	5.2		
08	00	* 2.29	6.8	* 1.79	6.7	* 1.37	6.9	0.83	5.4	WNW	286
	02	2.12	6.7	1.66	6.9	1.36	6.8	0.86	5.4	W	278
	04	2.10	7.1	1.75	6.8	1.37	6.8	* 0.87	5.5	WNW	282
	06	1.80	6.3	1.54	6.6	1.27	6.6	0.81	5.5	W	270
	08	2.00	7.1	1.34	6.4	1.05	6.3	0.65	5.0	W	278
	10	1.71	6.6	1.26	6.3	1.02	6.5	0.63	5.1	W	262
	12	1.92	6.2	1.23	6.5	0.97	6.5	0.61	4.8	W	274
	14	1.57	7.0	1.15	6.2	0.97	6.3	0.62	5.0	W	262
	16	1.67	6.3	1.15	6.3	0.91	6.1	0.59	4.9	W	266
	18	1.39	6.6	1.03	6.2	0.82	5.9	0.52	4.8	W	262
	20	1.55	5.5	1.09	6.5	0.86	6.4	0.53	5.0	W	262
	22	1.23	5.7	0.86	6.1	0.70	6.1	0.44	5.0	WSW	237
	最大	2.29	6.8	1.79	6.7	1.37	6.9	0.87	5.5		
	平均	1.78	6.5	1.32	6.5	1.06	6.4	0.66	5.1		
09	00	1.06	6.3	* 0.74	6.6	* 0.57	6.4	* 0.36	4.8	WNW	290
	02	0.87	7.3	0.66	6.7	0.53	6.3	0.33	5.2	W	274
	04	* 1.06	6.5	0.71	6.4	0.54	6.5	0.34	5.2	W	262
	06	0.74	6.3	0.63	6.8	0.53	6.6	0.34	5.4	W	266
	08	0.91	6.0	0.66	6.0	0.51	6.2	0.33	4.8	WSW	241
	10	0.76	6.2	0.62	6.6	0.51	6.2	0.32	4.8	W	262
	12	0.72	6.0	0.60	6.6	0.48	6.1	0.30	4.5	WSW	254
	14	0.72	6.7	0.56	6.6	0.44	5.6	0.27	3.9	N	0
	16	0.61	6.1	0.51	6.4	0.42	5.5	0.26	3.7	NNW	327
	18	0.67	6.7	0.56	5.7	0.43	5.4	0.28	4.0	NNW	340
	20	0.67	7.6	0.48	6.4	0.39	6.0	0.25	4.3	NNE	33
	22	0.55	7.5	0.42	6.8	0.34	6.3	0.21	4.6	NNE	33

	最大 平均	1.06 0.78	6.5 6.6	0.74 0.60	6.6 6.5	0.57 0.47	6.4 6.1	0.36 0.30	4.8 4.6		
10	00	0.50	8.6	0.43	7.1	0.34	6.8	0.22	5.2	NNE	33
	02	0.49	5.9	0.39	6.0	0.31	6.3	0.19	4.9	NW	319
	04	0.58	5.9	0.37	6.1	0.28	5.3	0.17	3.6	N	0
	06	0.48	6.8	0.36	4.9	0.30	4.4	0.19	3.4	W	270
	08	1.09	3.1	0.71	3.2	0.55	3.3	0.36	2.9	WSW	252
	10	1.54	3.6	0.92	3.4	0.74	3.4	0.49	3.0	NNW	335
	12	1.38	3.1	0.86	3.4	0.70	3.3	0.45	3.0	NW	313
	14	1.26	3.7	1.04	3.6	0.86	3.6	0.55	3.2	W	266
	16	2.52	4.6	1.48	4.5	1.13	4.5	0.73	3.9	WNW	303
	18	* 2.83	5.4	1.74	5.3	1.34	5.2	0.81	4.3	NW	319
	20	2.37	5.7	1.83	6.0	1.50	6.1	* 0.97	5.1	NNW	331
	22	2.40	6.4	* 1.94	6.4	* 1.53	6.5	0.95	5.3	NNW	335
	最大 平均	2.83 1.45	5.4 5.2	1.94 1.01	6.4 5.0	1.53 0.80	6.5 4.9	0.97 0.51	5.1 4.0		
11	00	* 2.68	6.6	* 1.81	6.5	* 1.43	6.5	* 0.88	5.6	NW	319
	02	2.03	6.5	1.59	6.4	1.31	6.6	0.83	5.7	NW	323
	04	1.67	6.3	1.35	6.2	1.05	6.3	0.67	5.4	NNW	327
	06	2.47	6.2	1.61	6.4	1.22	6.5	0.76	5.5	NW	319
	08	1.59	6.9	1.29	6.2	1.04	6.2	0.68	5.3	NNW	327
	10	1.62	6.1	1.28	6.1	1.03	6.2	0.64	5.2	NNW	327
	12	1.41	5.9	1.19	6.0	0.98	6.1	0.62	5.1	NNW	327
	14	2.25	6.0	1.30	6.4	0.99	5.9	0.57	4.1	NNW	335
	16	1.20	6.0	0.99	5.9	0.81	5.8	0.52	4.3	NNW	340
	18	1.30	5.8	1.09	5.9	0.91	6.1	0.57	5.0	NNW	327
	20	1.56	6.3	1.19	5.9	0.96	6.1	0.60	4.9	NW	319
	22	1.85	6.5	1.43	6.3	1.15	6.4	0.75	5.5	NNW	331
	最大 平均	2.68 1.80	6.6 6.3	1.81 1.34	6.5 6.2	1.43 1.07	6.5 6.2	0.88 0.67	5.6 5.1		
12	00	* 2.33	6.4	* 1.61	6.4	* 1.26	6.4	* 0.79	5.5	NNW	327
	02	1.75	6.0	1.27	5.9	1.00	6.1	0.64	5.2	NNW	340
	04	1.68	5.2	1.07	5.8	0.86	5.8	0.55	5.1	NW	319
	06	1.35	5.7	0.90	5.7	0.69	5.7	0.43	4.7	NW	323
	08	1.16	6.2	0.85	5.6	0.67	5.6	0.42	4.7	NNW	344
	10	0.82	5.0	0.69	5.5	0.57	5.6	0.36	4.7	NW	315
	12	1.03	5.8	0.78	5.6	0.62	5.6	0.39	4.9	NNE	25
	14	1.00	5.4	0.76	5.3	0.61	5.2	0.39	4.0	N	0
	16	0.98	4.7	0.72	5.4	0.56	4.8	0.35	3.4	N	356
	18	0.97	5.0	0.70	5.0	0.56	4.6	0.36	3.5	NNE	12
	20	0.73	4.3	0.56	5.2	0.45	5.2	0.29	3.9		
	22	0.63	5.2	0.47	5.2	0.38	4.9	0.24	4.0	NNW	348
	最大 平均	2.33 1.20	6.4 5.4	1.61 0.87	6.4 5.6	1.26 0.69	6.4 5.5	0.79 0.43	5.5 4.5		
13	00	0.54	5.0	0.39	4.9	0.31	4.9	0.20	4.0	NNW	344
	02	0.42	5.1	0.36	5.1	0.29	5.1	0.19	4.2	N	352
	04	0.50	5.2	0.37	4.8	0.29	4.9	0.18	4.0	NW	319
	06	0.52	4.7	0.39	4.5	0.31	4.6	0.20	3.7	NW	319
	08	0.47	5.4	0.38	5.2	0.31	5.1	0.20	3.9	NNW	344
	10	0.56	6.4	0.41	5.0	0.32	5.0	0.20	3.8	NNE	12
	12	0.60	4.6	0.43	5.4	0.34	5.1	0.21	3.7	N	352
	14	0.66	5.2	0.49	5.8	0.39	5.0	0.24	3.5	N	352
	16	0.81	6.3	0.62	5.1	0.50	4.7	0.33	3.4	NNW	348
	18	* 1.10	4.1	* 0.74	4.0	* 0.59	3.7	* 0.39	3.1	N	4
	20	0.95	3.6	0.71	4.3	0.56	4.2	0.36	3.4	N	352
	22	0.78	4.2	0.56	4.4	0.46	4.2	0.30	3.6	N	356
	最大 平均	1.10 0.66	4.1 5.0	0.74 0.49	4.0 4.9	0.59 0.39	3.7 4.7	0.39 0.25	3.1 3.7		
14	00	0.61	4.1	0.44	5.3	0.35	5.0	0.23	3.7	N	8
	02	0.53	8.5	0.44	6.9	0.36	6.6	0.23	4.6	NNW	344
	04	0.60	10.0	0.48	8.7	0.38	7.5	0.24	5.2	N	4
	06	0.62	9.2	0.47	9.7	0.37	8.0	0.24	5.4	N	0
	08	0.69	6.2	0.52	8.1	0.42	6.7	0.27	4.6	NNW	348
	10	0.75	6.0	0.56	5.7	0.45	5.1	0.30	3.9	NNW	335
	12	0.99	3.6	0.78	4.0	0.63	3.8	0.41	3.1	NNW	331
	14	1.42	3.8	* 1.02	4.0	* 0.81	3.8	0.52	3.3	NNW	335

	16	1.26	3.7	0.97	4.4	0.78	4.3	0.51	3.6	NNW	340		
	18	* 1.52	4.4	0.96	4.4	0.78	4.4	* 0.54	3.9	NNW	335		
	20	1.30	4.4	0.89	4.8	0.74	4.8	0.49	4.2	NNW	327		
	22	1.15	4.6	0.84	5.0	0.65	5.0	0.42	4.4	NNW	331		
	最大	1.52	4.4	1.02	4.0	0.81	3.8	0.54	3.9				
	平均	0.95	5.7	0.70	5.9	0.56	5.4	0.37	4.2				
	15	00	0.95	4.8	0.75	5.0	0.61	5.0	0.39	4.4	NNW	331	
	02	0.88	4.8	0.65	4.7	0.52	4.8	0.32	3.7	NNW	327		
	04	1.00	3.4	0.68	4.5	0.54	4.3	0.34	3.5	N	0		
	06	0.67	4.0	0.55	4.9	0.45	4.5	0.28	3.4				
	08	0.62	3.5	0.50	4.8	0.41	4.2	0.26	3.3	NNW	348		
	10	0.85	3.2	0.63	3.6	0.51	3.4	0.34	2.9	NW	311		
	12	1.34	3.3	1.10	3.5	0.88	3.6	0.54	3.1	WSW	237		
	14	1.89	4.2	* 1.51	4.2	* 1.21	4.2	* 0.76	3.6	SW	225		
	16	* 2.15	4.2	1.31	4.6	0.99	4.4	0.63	3.7	WSW	254		
	18	1.43	4.0	1.01	4.1	0.84	4.1	0.53	3.4	SW	221		
	20	1.07	3.6	0.83	3.7	0.67	3.8	0.44	3.3	W	266		
	22	0.90	3.8	0.74	4.0	0.61	3.8	0.39	3.1	W	278		
	最大	2.15	4.2	1.51	4.2	1.21	4.2	0.76	3.6				
平均	1.15	3.9	0.86	4.3	0.69	4.2	0.44	3.5					
	16	00	0.94	3.7	0.71	3.9	0.58	4.0	0.38	3.3	SW	225	
	02	0.95	4.7	0.74	4.5	0.59	4.4	0.38	3.6	WNW	299		
	04	1.37	6.0	1.13	5.8	0.91	6.0	0.59	5.3	W	278		
	06	* 1.45	5.7	* 1.23	5.8	* 1.01	6.1	* 0.63	5.3	WNW	282		
	08	1.45	5.0	0.99	5.6	0.83	5.7	0.51	4.9	W	274		
	10	1.38	6.2	1.01	5.6	0.80	5.5	0.52	4.8	W	278		
	12	1.22	4.9	0.92	5.3	0.70	5.3	0.44	4.7	WSW	254		
	14	0.92	4.9	0.75	5.2	0.63	5.2	0.39	4.1	W	278		
	16	1.07	5.0	0.83	5.1	0.64	5.0	0.41	4.1	WSW	258		
	18	0.87	5.0	0.67	5.1	0.54	5.1	0.34	4.0	WNW	282		
	20	1.07	5.0	0.60	5.3	0.45	5.1	0.28	4.1	W	270		
	22	0.67	5.0	0.51	5.1	0.41	5.1	0.27	4.1	W	266		
	最大	1.45	5.7	1.23	5.8	1.01	6.1	0.63	5.3				
	平均	1.11	5.1	0.84	5.2	0.67	5.2	0.43	4.4				
		17	00	0.53	5.2	0.45	5.1	0.37	5.1	0.24	4.3	WNW	282
		02	0.65	4.6	0.45	5.0	0.37	5.0	0.24	4.6	NW	307	
		04	0.59	3.8	0.47	4.8	0.38	4.9	0.24	3.7	WNW	286	
		06	0.70	5.4	0.50	5.0	0.40	4.9	0.25	3.7	W	270	
		08	0.65	5.1	0.49	4.9	0.39	4.9	0.25	3.7	W	270	
10		* 1.07	3.6	* 0.75	3.7	* 0.60	3.7	* 0.39	3.0	WNW	290		
12		0.78	4.2	0.60	4.4	0.48	4.0	0.32	3.2	W	274		
14		0.91	4.8	0.63	4.9	0.50	4.6	0.31	3.5	WNW	295		
16		0.88	5.2	0.57	5.0	0.43	4.9	0.27	3.8	W	270		
18		0.90	5.0	0.66	5.2	0.53	5.1	0.34	4.4	W	270		
	20	0.77	5.4	0.61	5.2	0.49	5.2	0.31	4.4	WNW	282		
	22	0.73	4.8	0.57	5.1	0.45	5.2	0.28	4.3	W	274		
	最大	1.07	3.6	0.75	3.7	0.60	3.7	0.39	3.0				
	平均	0.76	4.8	0.56	4.9	0.45	4.8	0.29	3.9				
		18	00	0.66	5.0	0.48	4.9	0.38	4.9	0.24	4.0	NW	315
		02	0.61	5.1	0.44	5.0	0.36	5.0	0.23	4.3	NNW	331	
		04	0.56	5.0	0.43	5.2	0.34	5.3	0.23	4.4	NW	323	
		06	0.63	5.6	0.49	5.5	0.39	5.3	0.25	4.3	WSW	250	
		08	0.85	4.9	0.58	5.2	0.46	5.2	0.29	4.1	WSW	258	
10		0.68	4.8	0.55	4.9	0.43	4.9	0.27	4.0	WSW	254		
12		0.81	5.4	0.62	4.5	0.51	4.6	0.33	3.5	WSW	237		
14		0.94	3.9	0.69	4.2	0.55	4.2	0.35	3.5	N	8		
16		0.88	4.2	0.58	4.4	0.46	4.3	0.29	3.3	N	4		
18		0.94	3.4	0.58	4.0	0.46	4.0	0.30	3.2	N	8		
	20	0.88	4.2	0.65	5.0	0.53	4.8	0.34	3.7	NNW	348		
	22	* 0.94	4.2	* 0.77	4.5	* 0.64	4.2	* 0.41	3.5	NNW	348		
	最大	0.94	4.2	0.77	4.5	0.64	4.2	0.41	3.5				
	平均	0.78	4.6	0.57	4.8	0.46	4.7	0.29	3.8				
		19	00	1.27	3.9	0.96	4.3	0.76	4.4	0.49	3.6	NNW	348
		02	1.12	4.4	0.83	4.4	0.67	4.5	0.43	3.6	N	352	
		04	1.08	4.0	0.75	4.4	0.60	4.2	0.39	3.3	NNW	348	
		06	1.11	4.3	0.82	4.2	0.65	4.3	0.41	3.5	NNW	340	
		08	1.35	3.7	0.91	4.2	0.73	4.2	0.46	3.4	NNW	340	
10		1.49	4.9	0.96	4.1	0.78	4.2	0.51	3.5	NNW	344		

	12	1.80	5.0	1.33	4.4	1.04	4.3	0.67	3.7	NNW	335
	14	2.08	4.9	* 1.65	4.7	* 1.33	4.8	* 0.84	4.1	NNW	344
	16	* 2.22	4.3	1.48	5.0	1.18	4.9	0.75	4.1	NNW	340
	18	1.70	4.0	1.08	5.0	0.86	5.0	0.55	4.1	NNW	344
	20	1.35	5.5	1.01	5.3	0.82	5.3	0.53	4.2	NNW	348
	22	1.18	5.9	0.96	4.9	0.79	4.6	0.52	3.8	NNW	348
	最大 平均	2.22	4.3	1.65	4.7	1.33	4.8	0.84	4.1		
		1.48	4.6	1.06	4.6	0.85	4.6	0.55	3.7		
20	00	1.24	3.7	0.92	4.9	0.74	4.7	0.48	3.8	NNW	327
	02	1.22	4.9	* 0.95	4.6	* 0.76	4.6	* 0.50	3.8	NNW	327
	04	* 1.26	4.3	0.89	4.6	0.69	4.5	0.45	3.7	NNW	348
	06	1.23	5.6	0.89	5.0	0.69	5.0	0.44	4.1	NNW	344
	08	1.19	5.8	0.87	5.4	0.71	5.1	0.46	4.0	NNW	348
	10	1.08	4.6	0.88	5.2	0.71	5.1	0.46	4.2	NNW	335
	12	1.01	6.6	0.78	4.9	0.63	5.3	0.41	4.2	NNE	12
	14	0.83	4.4	0.67	5.2	0.54	5.0	0.36	3.8	N	4
	16	0.80	5.8	0.61	5.4	0.50	4.7	0.31	3.4	NNE	25
	18	0.75	4.3	0.62	6.0	0.50	5.7	0.31	4.3	N	352
	20	0.81	5.6	0.65	6.0	0.53	6.3	0.34	5.2	N	4
	22	0.88	5.1	0.60	6.0	0.48	6.2	0.31	5.2	NNW	344
	最大 平均	1.26	4.3	0.95	4.6	0.76	4.6	0.50	3.8		
		1.03	5.1	0.78	5.3	0.62	5.2	0.40	4.1		
21	00	0.70	6.4	0.56	6.4	0.45	6.2	0.28	4.9	NNW	348
	02	0.86	6.6	0.62	5.2	0.51	5.1	0.34	4.4	W	266
	04	0.88	3.9	0.71	4.9	0.59	4.8	* 0.38	4.1	WSW	254
	06	* 1.24	3.9	* 0.77	4.5	* 0.60	4.6	0.38	3.8	WSW	237
	08	0.74	4.8	0.57	4.3	0.46	4.3	0.30	3.7	WSW	258
	10	0.87	4.3	0.61	4.1	0.49	3.9	0.32	3.4	SW	233
	12	0.72	4.3	0.59	3.9	0.49	3.8	0.33	3.6	WSW	245
	14	0.72	3.5	0.55	3.5	0.45	3.6	0.29	3.2	W	266
	16	0.49	3.0	0.39	4.5	0.32	4.3	0.21	3.5	NW	323
	18	0.43	5.2	0.33	4.7	0.27	4.7	0.18	3.7	NW	307
	20	0.47	4.5	0.35	4.8	0.28	4.9	0.18	3.7	W	278
	22	0.37	3.9	0.28	4.7	0.23	4.8	0.15	3.9	NW	311
	最大 平均	1.24	3.9	0.77	4.5	0.60	4.6	0.38	4.1		
		0.71	4.5	0.53	4.6	0.43	4.6	0.28	3.8		
22	00	0.38	5.4	0.27	5.2	0.21	5.1	0.14	4.0	N	352
	02	0.31	5.0	0.23	5.1	0.19	4.9	0.13	3.7	NW	307
	04	0.29	4.8	0.21	5.2	0.18	4.7	0.12	3.9	NNE	25
	06	0.42	4.6	0.31	3.1	0.25	3.3	0.17	2.7	NNW	339
	08	0.51	2.6	0.35	3.1	0.28	3.2	0.18	2.7	NNE	21
	10	0.45	2.7	0.31	3.4	0.25	3.3	0.17	2.8	NNW	328
	12	0.35	2.4	0.26	3.8	0.21	3.3	0.14	2.6	NNE	31
	14	0.40	1.8	0.31	2.7	0.25	2.6	0.16	2.3	N	357
	16	0.61	2.6	0.48	2.6	0.39	2.7	0.25	2.5	NNW	327
	18	0.75	3.0	0.55	3.2	0.42	3.1	0.27	2.9	N	353
	20	* 0.81	3.2	* 0.57	3.4	* 0.45	3.4	* 0.28	3.0	N	0
	22	0.62	3.4	0.45	3.2	0.35	3.2	0.23	2.9	N	355
	最大 平均	0.81	3.2	0.57	3.4	0.45	3.4	0.28	3.0		
		0.49	3.5	0.36	3.7	0.29	3.6	0.19	3.0		
23	00	* 0.49	2.9	0.34	3.2	0.27	3.3	0.17	2.9	NNW	343
	02	0.34	3.4	0.25	3.2	0.20	3.4	0.13	3.0	NW	305
	04	0.27	6.3	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	3.2	W	262
	06	0.33	4.3	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.5	WSW	254
	08	0.35	4.0	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.4	NNW	335
	10	0.29	1.7	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	3.1	WNW	299
	12	0.32	3.6	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9		
	14	0.41	2.2	0.29	2.8	0.23	2.7	0.16	2.3	NW	315
	16	0.47	3.2	* 0.35	2.8	* 0.28	2.7	* 0.18	2.4	SW	228
	18	0.40	3.1	0.30	3.0	0.25	3.0	0.17	2.7	WNW	293
	20	0.39	2.8	0.27	3.1	0.22	3.3	0.14	2.7	WSW	258
	22	0.32	3.5	0.25	3.7	0.21	3.6	0.14	2.9	NW	323
	最大 平均	0.49	2.9	0.35	2.8	0.28	2.7	0.18	2.4		
		0.37	3.4	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	2.9		
24	00	0.32	5.2	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.9	SW	235
	02	0.23	6.1	0.19	3.8	0.16	3.5	0.11	2.8		

	04	0.27	2.1	0.22	3.2	0.18	3.0	0.12	2.6	NNE	15
	06	0.26	2.9	0.20	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9	WNW	286
	08	0.24	2.1	0.19	3.6	0.16	3.2	0.11	2.7	NNW	346
	10	0.28	2.1	0.21	2.8	0.17	2.8	0.11	2.4	W	272
	12	0.35	2.3	0.26	2.5	0.21	2.4	0.14	2.2	NNW	338
	14	0.51	1.6	0.33	2.1	0.26	2.2	0.17	2.1	NW	306
	16	* 1.21	2.7	* 0.71	2.9	* 0.56	3.0	* 0.36	2.7	N	3
	18	0.88	3.2	0.64	3.4	0.51	3.4	0.32	3.0	N	357
	20	0.63	3.4	0.47	3.4	0.38	3.4	0.25	3.1	N	8
	22	0.45	3.2	0.30	3.3	0.24	3.4	0.16	2.9	NNW	342
	最大										
	平均	1.21	2.7	0.71	2.9	0.56	3.0	0.36	2.7		
		0.47	3.1	0.33	3.2	0.27	3.1	0.17	2.7		
25	00	0.37	2.8	* 0.23	3.7	* 0.19	3.8	0.12	3.1		
	02	0.23	3.0	0.15	3.3	0.12	3.3	0.08	2.8	N	359
	04	0.18	2.6	0.13	3.1	0.10	3.2	0.07	2.8	W	264
	06	0.20	4.0	0.14	3.9	0.11	3.5	0.08	2.8		
	08	0.24	4.1	0.18	4.0	0.14	3.9	0.09	3.1	WNW	299
	10	* 0.52	4.0	0.21	4.3	0.15	4.1	0.09	3.0	SW	229
	12	0.21	5.7	0.15	3.8	0.13	3.3	0.09	2.6	N	353
	14	0.31	3.0	0.23	2.4	0.19	2.5	* 0.13	2.2	NNE	30
	16	0.28	3.9	0.19	2.9	0.15	2.8	0.10	2.4	N	5
	18	0.23	4.4	0.15	3.4	0.12	3.2	0.09	2.6	SW	227
	20	0.25	5.2	0.17	4.7	0.14	4.6	0.10	3.3	N	352
	22	0.26	4.3	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0		
	最大										
	平均	0.52	4.0	0.23	3.7	0.19	3.8	0.13	2.2		
		0.27	3.9	0.18	3.7	0.14	3.5	0.09	2.8		
26	00	0.15	4.5	0.12	4.7	0.10	4.5	0.07	3.6	WNW	282
	02	0.17	4.2	0.12	4.3	0.10	4.0	0.07	3.2	N	352
	04	0.21	5.4	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	W	266
	06	0.28	4.0	0.18	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2	WSW	245
	08	0.24	4.5	0.17	4.0	0.13	4.1	0.09	3.4	WNW	286
	10	0.29	4.6	0.18	4.3	0.14	3.8	0.09	3.0		
	12	0.29	3.5	0.21	4.0	0.16	4.0	0.10	3.2		
	14	0.30	2.3	* 0.22	2.9	0.17	2.7	0.11	2.3	NW	322
	16	0.29	2.3	0.20	2.8	0.17	2.7	0.11	2.4	NNE	13
	18	0.24	2.6	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.6	NNE	21
	20	* 0.31	5.0	0.21	4.8	* 0.17	4.7	* 0.11	3.6	NW	319
	22	0.21	4.1	0.17	4.3	0.14	4.1	0.10	3.2	WNW	295
	最大										
	平均	0.31	5.0	0.22	2.9	0.17	4.7	0.11	3.6		
		0.25	3.9	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	3.0		
27	00	0.20	4.8	0.16	3.8	0.13	3.8	0.09	3.1	N	356
	02	0.21	4.2	0.13	3.9	0.11	3.9	0.07	3.4	WNW	286
	04	0.35	2.6	0.23	3.7	0.18	3.6	0.12	3.1	WSW	241
	06	0.37	2.6	0.27	3.7	0.22	3.5	0.14	2.9	WSW	237
	08	0.48	2.6	0.37	3.2	0.31	3.2	0.21	2.9	WNW	299
	10	0.47	2.7	0.33	3.1	0.26	3.1	0.18	2.8	WNW	296
	12	0.58	2.4	0.42	3.0	0.33	3.1	0.21	2.7	NNW	331
	14	* 0.79	3.4	* 0.60	3.4	* 0.48	3.5	* 0.31	3.1	WSW	254
	16	0.52	2.7	0.38	3.0	0.31	3.1	0.20	2.7	NW	304
	18	0.34	3.0	0.28	3.0	0.22	3.0	0.15	2.8	NW	326
	20	0.28	3.3	0.20	4.4	0.16	4.2	0.11	3.4		
	22	0.27	4.1	0.19	4.0	0.16	3.8	0.10	3.1		
	最大										
	平均	0.79	3.4	0.60	3.4	0.48	3.5	0.31	3.1		
		0.41	3.2	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.0		
28	00	0.25	3.1	0.16	3.4	0.14	3.4	0.09	3.0	NW	308
	02	0.21	2.7	0.16	3.5	0.13	3.5	0.09	2.8	W	278
	04	0.56	2.8	0.42	3.1	0.33	3.1	0.22	2.9	NNW	337
	06	0.46	3.6	0.34	3.1	0.27	3.2	0.18	2.8	N	8
	08	0.38	2.9	0.27	3.1	0.22	3.3	0.14	2.8	NNW	343
	10	0.37	3.5	0.25	3.9	0.21	3.9	0.14	3.1	W	266
	12	0.37	4.5	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.5	NW	315
	14	0.36	5.7	0.29	5.5	0.24	4.9	0.16	3.6	W	278
	16	0.67	6.9	0.53	7.2	* 0.43	7.3	* 0.27	4.8	NW	319
	18	* 0.84	7.5	* 0.57	7.5	0.41	6.5	0.24	4.0	WNW	295
	20	0.59	6.5	0.45	6.5	0.37	6.1	0.23	4.2	NNW	331
	22	0.51	7.2	0.40	6.8	0.33	6.4	0.20	4.5	WNW	295
	最大										
		0.84	7.5	0.57	7.5	0.43	7.3	0.27	4.8		

	平均	0.46	4.7	0.34	4.8	0.28	4.7	0.18	3.5		
29	00	0.46	6.7	* 0.38	6.2	* 0.31	6.2	* 0.20	4.9	NW	307
	02	0.42	5.0	0.34	6.0	0.26	5.8	0.16	4.4	NW	311
	04	0.36	6.0	0.26	5.7	0.22	5.7	0.14	4.2	NNW	348
	06	0.45	4.5	0.29	5.4	0.23	5.2	0.15	4.0	NW	315
	08	0.40	4.7	0.32	4.6	0.26	4.3	0.16	3.1	NW	311
	10	0.42	4.2	0.30	4.4	0.24	4.1	0.15	3.1		
	12	0.41	4.0	0.28	3.7	0.22	3.8	0.15	2.9	NNW	348
	14	0.54	3.0	0.35	3.5	0.27	3.6	0.18	3.1	N	8
	16	0.43	3.9	0.31	3.9	0.25	4.1	0.16	3.3	N	4
	18	0.34	4.0	0.27	4.4	0.21	4.1	0.14	3.2	WNW	299
	20	0.43	3.0	0.31	4.2	0.25	4.0	0.17	3.3		
	22	* 0.57	3.7	0.34	4.1	0.28	3.9	0.18	3.4	NNW	340
	最大	0.57	3.7	0.38	6.2	0.31	6.2	0.20	4.9		
	平均	0.44	4.4	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.6		
30	00	0.42	5.2	0.33	4.7	0.26	4.6	0.17	3.8		
	02	0.47	4.5	0.38	5.0	0.32	4.5	0.21	3.5		
	04	0.52	5.7	0.39	6.1	0.31	5.9	0.20	4.4	NNW	348
	06	0.59	7.7	0.42	6.1	0.34	6.3	0.21	4.7	NNW	348
	08	0.66	6.9	0.45	6.4	0.37	6.4	0.23	5.0	N	0
	10	0.61	6.8	0.50	6.0	0.40	6.2	0.25	4.8	N	0
	12	0.88	6.3	0.61	6.2	0.49	6.3	0.31	5.1	NNW	340
	14	0.71	6.3	0.58	6.5	0.48	6.5	0.30	5.2	NW	323
	16	* 1.02	5.9	* 0.68	6.2	* 0.55	6.4	* 0.36	5.5	NNW	327
	18	0.86	5.6	0.61	5.7	0.49	5.9	0.32	5.1	NNW	335
	20	0.65	5.0	0.54	6.1	0.44	6.1	0.28	4.8	NW	323
	22	0.82	6.0	0.56	6.2	0.44	5.9	0.28	4.4	NNW	327
	最大	1.02	5.9	0.68	6.2	0.55	6.4	0.36	5.5		
	平均	0.68	6.0	0.50	5.9	0.41	5.9	0.26	4.7		
月最大		7.49	8.4	5.26	8.2	4.11	8.1	2.52	6.7		
起時		0416		0416		0416		0416			
平均		1.09	5.1	0.80	5.2	0.64	5.1	0.41	4.1		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	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 (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	0.64	5.6	0.51	5.4	0.40	4.7	0.26	3.3	NW	319	
	02	0.85	6.0	0.58	5.6	0.45	5.0	0.28	3.6	NNW	331	
	04	0.70	5.4	0.48	5.5	0.36	5.5	0.23	3.8	NNW	344	
	06	0.53	5.7	0.44	5.8	0.37	5.5	0.24	4.4	NNW	327	
	08	0.48	4.8	0.40	5.5	0.33	5.5	0.21	4.4	NNW	335	
	10	0.49	6.0	0.38	5.7	0.31	5.5	0.20	4.3	NNW	327	
	12	0.68	5.3	0.45	5.3	0.35	4.4	0.22	3.0	W	278	
	14	* 1.00	2.8	* 0.68	3.1	* 0.55	3.2	* 0.36	2.8	WNW	286	
	16	0.84	3.1	0.64	3.4	0.53	3.3	0.34	2.8	N	8	
	18	0.80	5.9	0.57	4.1	0.47	3.9	0.30	3.1	WNW	295	
	20	0.99	4.3	0.64	4.4	0.52	4.5	0.34	3.6	W	274	
	22	0.76	3.9	0.63	4.9	0.52	4.7	0.33	3.7	W	274	
	最大	1.00	2.8	0.68	3.1	0.55	3.2	0.36	2.8			
	平均	0.73	4.9	0.53	4.9	0.43	4.6	0.28	3.6			
	02	00	0.88	4.3	0.61	5.0	0.47	4.6	0.30	3.5	WNW	303
		02	0.73	4.1	0.58	4.9	0.48	4.7	0.30	3.8	W	278
		04	0.68	5.5	0.53	4.8	0.44	4.8	0.29	3.9	WNW	286
		06	0.62	4.6	0.52	4.8	0.42	4.9	0.27	4.0	W	266
08		0.69	4.5	0.51	4.7	0.40	4.6	0.26	3.6	WNW	282	
10		0.79	4.4	0.51	4.6	0.41	4.4	0.26	3.2	W	274	
12		0.80	3.0	0.52	3.5	0.42	3.4	0.27	2.7	NNE	29	
14		0.67	2.9	0.50	3.7	0.40	3.6	0.25	2.9	WNW	282	
16		0.77	2.4	0.56	3.3	0.45	3.3	0.29	2.9	NW	317	
18		0.61	3.0	0.47	4.2	0.38	3.9	0.25	3.1	WNW	303	
20		0.94	4.7	0.62	5.2	0.49	5.0	0.31	3.8	W	278	
22		* 0.95	4.7	* 0.65	5.6	* 0.52	5.6	* 0.33	4.4	W	274	
最大		0.95	4.7	0.65	5.6	0.52	5.6	0.33	4.4			
平均		0.76	4.0	0.55	4.5	0.44	4.4	0.28	3.5			
03		00	0.93	5.3	0.61	5.9	0.49	5.8	0.30	4.5	W	278
		02	0.69	6.1	0.56	5.9	0.47	5.7	0.31	4.8	W	274
		04	0.73	6.8	0.57	5.7	0.46	5.6	0.30	4.3	W	274
		06	0.89	5.9	0.58	5.1	0.46	5.2	0.29	4.1	W	270
	08	0.68	3.4	0.56	4.6	0.44	4.5	0.28	3.5	WNW	282	
	10	1.97	4.1	1.39	4.1	1.12	4.0	0.71	3.5	SW	217	
	12	1.64	3.8	1.19	4.1	0.95	4.1	0.60	3.6	W	262	
	14	1.87	4.3	1.17	4.1	0.90	4.1	0.59	3.5	WSW	258	
	16	2.35	5.0	1.82	5.6	1.45	5.7	0.92	4.7	WNW	282	
	18	* 2.94	5.2	2.01	6.2	1.61	6.5	1.04	5.1	WNW	286	
	20	2.57	5.1	1.98	7.0	1.60	6.5	1.01	5.0	W	270	
	22	2.85	7.1	* 2.22	7.6	* 1.75	7.5	* 1.11	6.1	W	278	
	最大	2.94	5.2	2.22	7.6	1.75	7.5	1.11	6.1			
	平均	1.68	5.2	1.22	5.5	0.98	5.4	0.62	4.4			
	04	00	3.07	7.9	2.53	8.						

	平均	2.58	8.1	2.10	8.4	1.69	8.2	1.05	6.7		
05	00	1.30	7.6	1.04	6.5	0.79	6.1	0.50	4.2	NNW	348
	02	1.11	6.3	0.88	6.2	0.72	5.1	0.47	3.8	NNW	344
	04	1.08	5.1	0.91	5.0	0.75	4.4	0.49	3.5	NW	319
	06	1.34	4.4	0.86	4.8	0.72	4.6	0.48	3.7	N	352
	08	1.55	3.2	0.99	4.6	0.79	4.3	0.51	3.4	NW	323
	10	1.71	4.0	1.13	4.1	0.90	4.0	0.57	3.4	W	266
	12	1.09	4.1	0.76	4.5	0.62	4.3	0.40	3.5	SW	229
	14	1.32	3.8	1.09	3.8	0.89	3.8	0.58	3.3	SW	221
	16	1.94	5.5	1.46	4.7	1.22	4.8	0.81	4.1	W	274
	18	2.18	5.0	1.52	5.8	1.19	5.7	0.74	4.3	W	278
	20	1.63	6.9	1.31	5.7	1.07	5.5	0.67	4.3	WNW	282
	22	* 2.29	6.1	* 1.63	5.6	* 1.29	5.5	* 0.82	4.6	WNW	282
	最大	2.29	6.1	1.63	5.6	1.29	5.5	0.82	4.6		
	平均	1.55	5.2	1.13	5.1	0.91	4.8	0.59	3.8		
06	00	2.32	6.5	1.65	5.8	1.27	5.8	0.78	4.4	W	274
	02	2.09	6.1	1.56	6.3	1.24	6.1	0.80	4.9	W	274
	04	2.39	7.4	1.70	8.0	1.38	7.7	0.85	5.8	WNW	290
	06	3.08	8.5	* 2.43	8.5	* 1.91	8.9	* 1.15	6.9	WNW	295
	08	2.34	7.4	2.00	8.2	1.66	8.3	1.02	6.6	WNW	303
	10	* 3.15	8.5	2.06	7.8	1.61	7.9	0.97	5.3	WNW	295
	12	2.40	7.4	1.78	7.5	1.37	6.7	0.86	4.9	WNW	299
	14	1.85	8.5	1.59	7.7	1.28	7.5	0.79	5.4	WNW	299
	16	2.19	7.5	1.64	7.4	1.29	7.2	0.79	5.4	WNW	295
	18	2.29	7.8	1.74	7.2	1.37	7.1	0.85	5.5	WNW	295
	20	1.69	7.5	1.26	6.5	1.03	6.4	0.65	5.0	WNW	303
	22	1.57	6.9	1.19	6.7	0.99	6.2	0.61	4.8	WNW	295
	最大	3.15	8.5	2.43	8.5	1.91	8.9	1.15	6.9		
	平均	2.28	7.5	1.72	7.3	1.37	7.2	0.84	5.4		
07	00	* 1.94	6.0	1.27	7.2	1.01	6.9	0.62	5.1	WNW	299
	02	1.77	6.2	* 1.44	7.1	1.16	6.9	* 0.74	5.9	WNW	303
	04	1.76	6.9	1.33	7.0	1.08	7.0	0.68	5.7	WNW	303
	06	1.65	6.0	1.43	6.8	* 1.16	7.0	0.72	5.8	WNW	290
	08	1.49	7.8	1.11	6.5	0.89	6.3	0.56	5.0	WNW	295
	10	1.51	5.8	1.05	6.1	0.86	6.3	0.55	5.1	WNW	303
	12	1.39	6.3	1.04	6.1	0.80	6.0	0.49	4.3	NW	319
	14	1.32	6.7	0.97	6.3	0.78	5.9	0.48	4.4	WNW	299
	16	1.44	5.8	1.08	6.2	0.81	6.1	0.49	4.7	WNW	290
	18	1.18	6.5	0.96	6.5	0.81	6.4	0.52	5.1	NW	315
	20	1.39	6.6	1.04	6.6	0.83	6.7	0.54	5.7	NW	307
	22	1.56	7.0	1.07	6.8	0.79	6.7	0.47	5.6	WNW	295
	最大	1.94	6.0	1.44	7.1	1.16	7.0	0.74	5.9		
	平均	1.53	6.5	1.15	6.6	0.92	6.5	0.57	5.2		
08	00	1.06	7.3	0.85	6.4	0.68	6.6	0.43	5.5	WNW	299
	02	0.97	6.9	0.76	6.5	0.61	6.6	0.37	5.4	WNW	299
	04	0.84	5.6	0.65	6.3	0.51	6.3	0.32	5.3	WNW	295
	06	1.29	6.2	1.07	4.6	0.88	4.6	0.56	4.1	WSW	258
	08	1.66	4.7	1.21	4.2	0.99	4.3	0.64	3.8	WSW	245
	10	1.88	3.9	1.30	4.3	1.05	4.2	0.70	3.7	W	262
	12	1.61	3.7	1.29	4.2	1.05	4.2	0.67	3.6	WSW	237
	14	1.76	4.0	1.28	4.4	1.01	4.2	0.65	3.5	WSW	237
	16	1.29	3.8	1.15	4.0	0.94	4.0	0.61	3.5	SW	221
	18	1.98	3.6	1.20	3.9	0.94	3.9	0.59	3.5	SW	229
	20	* 2.26	3.5	* 1.53	3.9	* 1.24	4.2	* 0.80	3.6		
	22	1.73	4.2	1.42	4.6	1.15	4.7	0.73	3.9	W	266
	最大	2.26	3.5	1.53	3.9	1.24	4.2	0.80	3.6		
	平均	1.53	4.8	1.14	4.8	0.92	4.8	0.59	4.1		
09	00	1.80	5.0	1.29	5.0	1.00	4.9	0.61	4.0	WSW	250
	02	1.66	4.5	1.14	5.0	0.93	4.7	0.60	4.0	W	270
	04	1.43	4.5	1.23	4.8	1.00	4.7	0.63	3.9	W	274
	06	1.70	4.9	1.19	4.8	0.93	4.9	0.58	3.7	WNW	282
	08	1.70	4.0	1.34	5.9	1.11	5.8	0.71	4.5	WNW	282
	10	1.85	6.8	1.48	5.8	1.18	6.0	0.73	4.6	WNW	286
	12	1.73	5.7	1.44	4.9	1.19	4.7	0.74	3.8	W	274
	14	1.61	6.1	1.21	5.4	0.96	5.2	0.60	4.1	WNW	286
	16	1.69	4.5	1.20	5.1	0.97	5.0	0.61	3.9	WNW	295
	18	1.73	4.5	1.23	5.1	1.00	5.2	0.63	3.9	NW	315
	20	2.11	5.6	1.64	5.6	1.32	5.5	0.83	4.2	NW	307
	22	* 3.25	6.3	* 2.43	6.7	* 1.97	6.7	* 1.26	5.6	NNW	327

		最大 平均	3.25 1.86	6.3 5.2	2.43 1.40	6.7 5.3	1.97 1.13	6.7 5.3	1.26 0.71	5.6 4.2		
10	00	* 4.11	7.8	* 3.18	7.6	* 2.57	7.5	* 1.64	6.3	NNW	327	
	02	3.34	8.1	2.79	7.6	2.26	7.6	1.41	5.8	NW	319	
	04	3.52	8.3	2.84	7.7	2.16	7.5	1.33	5.9	NNW	335	
	06	3.39	7.2	2.62	7.6	2.07	7.6	1.28	6.1	NNW	327	
	08	3.02	7.0	2.26	7.7	1.76	7.5	1.04	5.8	NNE	25	
	10	3.11	7.6	2.18	8.1	1.79	7.7	1.12	6.6	NNW	344	
	12	2.35	6.9	1.84	7.4	1.50	7.4	1.00	6.3	NNW	327	
	14	2.06	6.8	1.67	7.1	1.36	7.0	0.85	5.6	NW	323	
	16	2.08	6.4	1.58	6.5	1.29	6.7	0.81	5.3	NW	323	
	18	2.08	6.7	1.49	6.5	1.17	6.4	0.74	5.1	NNW	327	
	20	1.99	7.4	1.50	6.4	1.20	6.5	0.74	5.1	NNW	331	
	22	1.78	5.4	1.50	6.6	1.22	6.4	0.75	5.1	NNW	335	
	最大 平均	4.11 2.74	7.8 7.1	3.18 2.12	7.6 7.2	2.57 1.70	7.5 7.2	1.64 1.06	6.3 5.8			
	11	00	* 1.82	5.0	* 1.42	6.2	* 1.16	6.4	* 0.74	5.5	NNW	344
		02	1.48	6.5	1.16	6.2	0.93	6.2	0.61	5.4	NNW	340
		04	1.37	6.6	1.03	6.0	0.80	6.2	0.51	5.2	NW	315
		06	1.31	6.0	0.99	6.1	0.76	6.0	0.48	5.1	NNW	340
		08	1.42	5.7	0.92	6.2	0.72	6.2	0.46	5.0	NNW	335
		10	1.02	6.5	0.77	5.9	0.64	5.9	0.39	4.8	NW	319
		12	1.01	5.5	0.82	5.9	0.68	6.0	0.41	4.4	NNW	340
		14	1.21	5.1	0.87	5.8	0.68	5.5	0.43	4.1	NNW	348
		16	1.16	5.4	0.86	5.6	0.68	5.2	0.43	3.9	NNW	335
18		0.91	5.3	0.74	5.1	0.60	4.9	0.37	3.8	NNW	340	
20		0.67	5.4	0.53	5.0	0.42	4.9	0.28	3.9	NNW	335	
22		0.64	5.2	0.45	5.4	0.37	5.2	0.23	4.2	NNW	340	
最大 平均		1.82 1.17	5.0 5.7	1.42 0.88	6.2 5.8	1.16 0.70	6.4 5.7	0.74 0.45	5.5 4.6			
12		00	0.53	5.3	0.39	5.2	0.32	5.4	0.20	4.3	NNW	331
		02	0.52	5.1	0.38	5.4	0.30	5.4	0.19	4.6	NNW	344
		04	0.57	4.2	0.42	4.8	0.34	4.8	0.22	3.9	NNW	344
		06	0.63	3.2	0.48	3.9	0.39	3.9	0.25	3.3	SW	233
		08	0.62	2.8	0.48	4.0	0.39	4.0	0.25	3.4	WSW	241
		10	0.83	3.8	0.64	4.4	0.50	4.2	0.31	3.5	WSW	245
		12	* 1.75	4.8	* 1.32	4.6	* 1.03	4.6	* 0.66	3.9	WSW	245
		14	1.40	4.4	1.09	4.3	0.88	4.5	0.56	3.7	WSW	237
		16	1.45	5.6	1.03	4.9	0.80	4.9	0.51	3.9	SW	225
	18	1.50	4.1	1.00	4.5	0.80	4.5	0.50	3.8	SW	221	
	20	1.26	4.2	0.84	4.5	0.69	4.6	0.46	3.9	SW	233	
	22	1.01	4.5	0.84	4.8	0.68	4.9	0.45	4.3	SW	233	
	最大 平均	1.75 1.01	4.8 4.3	1.32 0.74	4.6 4.6	1.03 0.59	4.6 4.6	0.66 0.38	3.9 3.9			
	13	00	1.27	4.5	0.92	5.0	0.74	4.9	0.49	3.9	WSW	241
		02	1.51	4.0	1.07	4.6	0.84	4.7	0.52	3.9	WSW	258
		04	1.03	6.2	0.74	4.9	0.62	4.8	0.40	3.7	WSW	258
		06	0.96	5.5	0.73	5.4	0.57	5.3	0.36	4.0	WSW	254
		08	1.02	3.9	0.73	5.3	0.59	4.8	0.37	3.6	WNW	282
		10	1.04	5.8	0.76	5.5	0.60	4.9	0.39	3.6	WNW	286
		12	1.42	5.6	0.98	4.5	0.77	4.4	0.50	3.5	W	274
		14	1.63	4.7	1.17	5.6	0.97	5.3	0.62	4.0	WNW	282
		16	* 2.02	5.7	1.42	5.6	* 1.13	5.4	0.70	4.1	WNW	286
18		1.62	6.4	1.35	5.9	1.08	5.8	* 0.70	4.7	WNW	282	
20		1.93	5.7	* 1.44	5.8	1.10	6.0	0.69	4.9	W	278	
22		1.22	6.4	1.06	5.9	0.88	5.8	0.56	4.6	WNW	286	
最大 平均		2.02 1.39	5.7 5.4	1.44 1.03	5.8 5.3	1.13 0.82	5.4 5.2	0.70 0.53	4.7 4.0			
14		00	1.35	6.8	0.98	5.8	0.80	5.7	0.49	4.7	W	278
		02	1.63	6.3	1.14	6.2	0.88	6.1	0.54	5.0	WNW	282
		04	* 1.91	6.3	1.25	6.3	1.05	6.4	0.69	5.4	W	266
		06	1.63	6.3	1.30	6.3	1.05	6.4	0.68	5.6	W	270
		08	1.59	6.4	1.35	6.4	1.13	6.5	* 0.72	5.5	W	278
		10	1.85	7.2	* 1.44	6.7	* 1.14	6.5	0.71	5.4	WNW	286
		12	1.45	5.6	1.23	6.3	1.01	6.3	0.66	5.1	W	278
		14	1.89	5.7	1.20	6.1	0.94	6.0	0.57	4.5	W	266

	16	1.45	6.5	1.05	5.9	0.83	5.5	0.53	4.2	WNW	299	
	18	1.58	5.9	1.09	5.9	0.87	5.5	0.54	4.3	WNW	282	
	20	1.17	6.2	0.95	5.5	0.77	5.5	0.50	4.4	W	278	
	22	0.98	6.2	0.84	6.1	0.70	5.8	0.46	4.9	W	266	
	最大 平均	1.91 1.54	6.3 6.3	1.44 1.15	6.7 6.1	1.14 0.93	6.5 6.0	0.72 0.59	5.5 4.9			
15	00	1.11	5.1	0.85	6.0	0.69	6.0	0.44	4.7	W	266	
	02	1.10	5.9	0.87	5.7	0.69	5.5	0.42	4.1	W	274	
	04	1.49	5.9	0.95	6.2	0.76	6.1	0.46	4.8	W	274	
	06	1.08	6.0	0.86	5.9	0.68	5.9	0.41	4.7	WNW	295	
	08	0.89	5.5	0.74	5.9	0.63	5.9	0.42	5.1	WNW	295	
	10	0.96	5.2	0.67	5.9	0.54	5.8	0.34	4.6	WNW	290	
	12	0.83	5.9	0.67	4.9	0.53	4.5	0.34	3.2	NW	307	
	14	1.05	2.7	0.80	3.7	0.63	3.7	0.41	3.1			
	16	1.17	3.5	0.92	3.6	0.73	3.7	0.47	3.1	SW	225	
	18	1.29	3.3	0.92	3.9	0.73	4.0	0.47	3.4	NW	319	
	20	* 1.69	4.1	* 1.00	4.4	0.78	4.3	0.50	3.7	NW	315	
	22	1.27	4.9	0.99	4.9	* 0.81	4.9	* 0.52	3.8	WNW	303	
	最大 平均	1.69 1.16	4.1 4.8	1.00 0.85	4.4 5.1	0.81 0.68	4.9 5.0	0.52 0.43	3.8 4.0			
	16	00	1.13	4.9	0.93	4.9	0.76	4.8	0.49	3.9	W	266
		02	1.10	3.5	0.89	4.3	0.72	4.2	0.47	3.4	WNW	295
04		1.19	4.1	0.90	4.3	0.69	4.3	0.44	3.5	WNW	286	
06		1.03	4.2	0.73	4.2	0.58	4.2	0.36	3.4	NW	307	
08		0.83	4.4	0.66	4.2	0.54	4.1	0.36	3.3	WNW	282	
10		1.43	3.7	1.01	3.7	0.80	3.6	0.50	3.1	WSW	258	
12		1.38	3.4	1.08	3.8	0.86	3.7	0.55	3.3	NW	307	
14		1.42	4.1	1.00	3.7	0.80	3.9	0.51	3.3	WNW	286	
16		1.47	4.7	1.20	4.5	0.98	4.5	0.63	3.8	WSW	237	
18		1.58	4.6	1.25	5.3	1.02	5.2	0.66	4.3	NW	319	
20		2.87	9.1	2.41	7.9	1.91	7.9	1.19	6.3	NNW	331	
22		* 3.02	7.4	* 2.56	7.8	* 2.05	7.9	* 1.26	6.1	NNW	335	
最大 平均		3.02 1.54	7.4 4.8	2.56 1.22	7.8 4.9	2.05 0.98	7.9 4.9	1.26 0.62	6.1 4.0			
17		00	3.14	6.9	2.38	8.2	1.96	8.0	1.26	6.5	NNW	331
		02	2.99	8.2	2.44	8.8	1.94	8.7	1.22	6.6	NNW	331
	04	3.19	8.4	2.29	8.5	1.86	8.0	1.15	6.3	NNW	340	
	06	3.58	8.2	2.60	8.7	2.00	8.4	1.23	6.3	NNW	327	
	08	3.07	9.3	2.40	8.2	1.92	8.3	1.20	6.6	NNW	335	
	10	3.47	9.0	2.57	10.1	2.00	9.0	1.26	6.6	NNW	344	
	12	3.00	9.8	* 2.65	9.6	* 2.27	9.9	* 1.38	7.2	NNW	340	
	14	3.21	10.1	2.57	10.1	2.09	9.8	1.31	7.4	NNW	344	
	16	* 3.64	9.7	2.48	10.3	1.96	10.3	1.23	7.8	NNW	344	
	18	2.12	7.8	1.86	8.9	1.56	9.2	0.96	6.8	NNW	344	
	20	2.55	9.1	2.00	9.3	1.57	9.0	0.95	6.6	NNW	344	
	22	2.28	8.4	1.82	9.3	1.49	9.2	0.90	6.7	NNW	331	
	最大 平均	3.64 3.02	9.7 8.7	2.65 2.34	9.6 9.2	2.27 1.89	9.9 9.0	1.38 1.17	7.2 6.8			
	18	00	2.06	8.5	* 1.72	9.3	* 1.41	9.1	* 0.91	7.0	NNW	331
		02	* 2.37	9.3	1.71	8.8	1.38	8.4	0.88	6.6	NW	323
04		2.24	9.4	1.46	8.4	1.20	8.1	0.74	6.2	NNW	335	
06		1.59	8.6	1.26	7.8	1.02	7.3	0.65	5.9	NNW	331	
08		1.41	7.7	1.05	7.2	0.81	6.8	0.51	5.2	NNW	344	
10		1.13	5.9	0.90	7.5	0.74	7.2	0.47	5.4	NNW	340	
12		1.06	9.7	0.83	7.6	0.64	6.5	0.39	4.4	NNW	344	
14		1.21	7.8	0.96	9.0	0.74	7.5	0.45	4.7	NNW	327	
16		1.40	9.9	0.96	8.7	0.75	8.2	0.45	5.3	NNW	327	
18		1.19	9.2	0.97	9.0	0.77	8.3	0.46	5.4	N	356	
20		1.09	9.3	0.90	9.1	0.74	8.4	0.45	5.6	NNW	327	
22		1.05	10.4	0.82	9.0	0.65	7.9	0.39	5.4	NNW	340	
最大 平均		2.37 1.48	9.3 8.8	1.72 1.13	9.3 8.5	1.41 0.90	9.1 7.8	0.91 0.56	7.0 5.6			
19		00	1.06	8.5	0.77	9.0	0.60	7.9	0.36	5.1	N	352
		02	0.97	7.5	0.77	8.6	0.61	7.7	0.37	5.1	NNW	344
	04	1.09	9.2	0.75	9.1	0.59	8.6	0.36	6.2	NNW	340	
	06	1.09	8.8	* 0.90	10.2	* 0.70	9.8	* 0.45	7.1	NNW	335	
	08	1.16	8.8	0.85	9.0	0.66	8.7	0.40	6.6	NNW	348	
	10	1.01	10.8	0.80	8.7	0.64	8.7	0.41	6.5	N	352	

	12	1.05	7.8	0.82	8.1	0.67	8.2	0.41	6.2	NNW	340
	14	0.99	6.8	0.76	6.9	0.60	5.9	0.37	3.9	NNW	335
	16	* 1.23	6.0	0.89	6.6	0.70	5.4	0.45	3.8	NW	323
	18	0.99	6.6	0.78	7.1	0.60	6.3	0.38	4.4	NNW	340
	20	0.74	7.3	0.62	8.1	0.50	7.3	0.30	5.0	NNW	348
	22	0.75	8.0	0.58	7.9	0.48	8.0	0.30	5.4	NW	311
	最大	1.23	6.0	0.90	10.2	0.70	9.8	0.45	7.1		
	平均	1.01	8.0	0.77	8.3	0.61	7.7	0.38	5.4		
20	00	* 1.04	8.4	0.75	8.5	0.56	8.6	0.33	5.8	NNW	331
	02	0.91	8.4	0.71	9.0	0.57	8.9	* 0.37	7.0	NNW	344
	04	0.85	9.6	0.68	9.0	* 0.57	9.0	0.35	6.8	NNW	344
	06	1.03	8.8	* 0.77	8.6	0.57	8.7	0.33	6.7	NNW	335
	08	0.97	8.1	0.72	8.4	0.55	8.2	0.31	5.6	NNW	348
	10	0.75	8.3	0.65	8.0	0.53	8.0	0.32	5.9	NNW	348
	12	0.87	9.0	0.56	7.5	0.45	7.6	0.27	5.4	NNW	348
	14	0.67	7.5	0.55	7.5	0.43	7.4	0.26	5.3	NNW	344
	16	0.58	8.3	0.46	7.4	0.36	7.0	0.22	4.6	NNW	335
	18	0.62	6.6	0.47	6.4	0.37	5.1	0.24	3.5	N	356
	20	0.59	8.1	0.43	6.9	0.35	6.3	0.22	4.2	NNW	344
	22	0.62	7.4	0.41	7.6	0.33	6.8	0.21	4.6	NNW	348
最大	1.04	8.4	0.77	8.6	0.57	9.0	0.37	7.0			
平均	0.79	8.2	0.60	7.9	0.47	7.6	0.29	5.5			
21	00	0.55	7.7	0.39	6.8	0.29	5.7	0.19	3.9	NNW	348
	02	0.52	7.7	0.39	6.0	0.32	5.2	0.20	3.6		
	04	0.79	6.7	0.53	6.0	0.43	5.3	0.28	3.9	N	4
	06	1.16	3.2	0.78	3.7	0.63	3.8	0.40	3.2	NNW	348
	08	1.37	4.0	1.04	4.3	0.85	4.3	0.54	3.7	NNE	12
	10	1.10	4.3	0.76	4.1	0.62	4.3	0.41	3.6	N	4
	12	0.82	3.5	0.66	3.7	0.52	3.5	0.34	3.0	NNW	331
	14	* 1.69	4.1	* 1.16	4.1	* 0.97	4.1	* 0.63	3.6	NNW	348
	16	1.47	4.5	1.08	4.3	0.87	4.3	0.55	3.7	N	356
	18	1.38	4.0	0.94	4.2	0.77	4.2	0.52	3.8	N	352
	20	1.24	3.8	0.82	4.3	0.65	4.4	0.40	3.6	N	352
	22	1.08	3.0	0.77	3.8	0.62	3.9	0.40	3.2	N	352
最大	1.69	4.1	1.16	4.1	0.97	4.1	0.63	3.6			
平均	1.10	4.7	0.78	4.6	0.63	4.4	0.41	3.6			
22	00	0.84	4.3	0.70	4.0	0.57	4.0	0.37	3.4	NNW	348
	02	0.97	3.0	0.75	3.9	0.61	4.2	0.39	3.2	W	278
	04	0.92	4.6	0.76	4.4	0.62	4.3	0.40	3.5	WNW	290
	06	1.08	4.1	0.85	4.5	0.68	4.5	0.43	3.7	NNW	327
	08	1.07	5.0	0.75	4.7	0.60	4.7	0.38	3.8	NW	315
	10	0.96	4								

	04	1.23	6.4	0.90	6.8	0.71	6.5	0.45	5.4	NNW	340
	06	0.91	6.9	0.79	7.0	0.63	6.9	0.40	5.3		
	08	1.09	6.7	0.85	6.6	0.68	6.8	0.42	5.4	N	356
	10	0.96	5.4	0.72	6.5	0.57	6.7	0.35	5.3	N	352
	12	0.83	6.1	0.62	6.5	0.51	6.4	0.33	5.3	NNW	340
	14	0.98	5.5	0.74	4.6	0.58	4.5	0.38	3.4	N	352
	16	0.91	3.4	0.79	4.2	0.64	4.1	0.42	3.3	W	266
	18	0.99	4.0	0.72	3.8	0.57	3.9	0.37	3.2	W	262
	20	0.77	4.3	0.55	4.0	0.44	3.9	0.29	3.2	NNE	16
	22	0.55	7.5	0.42	4.5	0.34	4.2	0.22	3.3	NW	315
	最大	1.30	6.8	0.92	6.7	0.75	6.5	0.49	5.2		
	平均	0.98	5.7	0.74	5.6	0.59	5.6	0.38	4.5		
25	00	0.44	4.9	0.35	4.6	0.28	3.8	0.18	2.8	NW	307
	02	0.44	6.8	0.33	4.3	0.26	4.0	0.17	3.2		
	04	0.49	2.7	0.37	3.5	0.30	3.6	0.20	2.8		
	06	0.81	3.2	0.44	3.6	0.34	3.5	0.23	2.9		
	08	0.45	3.4	0.35	4.4	0.29	3.9	0.19	3.1	NW	323
	10	0.78	3.6	0.50	3.9	0.39	3.8	0.26	3.3	WNW	286
	12	0.78	4.2	0.61	4.3	0.49	4.5	0.31	3.7	WNW	282
	14	1.15	4.4	0.73	4.4	0.59	4.6	0.37	3.6	WNW	282
	16	1.33	6.2	1.02	5.6	0.80	5.5	0.52	4.4	WNW	290
	18	1.30	6.6	0.99	6.0	0.79	6.0	0.51	4.6	W	270
	20	* 1.34	7.2	* 1.11	6.9	* 0.89	6.9	* 0.57	5.5	WNW	282
	22	1.31	5.9	0.93	6.2	0.74	6.3	0.47	5.2	WNW	286
	最大	1.34	7.2	1.11	6.9	0.89	6.9	0.57	5.5		
	平均	0.89	4.9	0.64	4.8	0.51	4.7	0.33	3.8		
26	00	1.08	6.2	0.84	6.1	0.68	6.3	0.44	5.6	WNW	282
	02	1.13	5.9	0.84	6.2	0.66	6.0	0.41	4.9	W	278
	04	1.28	6.1	0.86	5.7	0.68	5.8	0.43	5.1	WNW	282
	06	0.95	6.5	0.77	5.5	0.61	5.6	0.39	4.7	WSW	254
	08	1.04	4.6	0.79	5.2	0.64	5.2	0.41	4.6	WNW	282
	10	1.29	4.3	0.95	4.7	0.76	4.6	0.49	3.9	WSW	250
	12	* 1.53	4.1	* 1.13	4.6	* 0.91	4.6	* 0.59	4.1	WSW	245
	14	0.86	3.6	0.77	4.5	0.63	4.4	0.41	3.7	WSW	250
	16	0.85	4.2	0.68	4.2	0.55	4.3	0.36	3.6	WSW	241
	18	0.85	4.1	0.67	4.5	0.55	4.4	0.36	3.7	W	274
	20	0.72	4.2	0.57	4.3	0.47	4.4	0.31	3.9	WSW	245
	22	0.75	4.4	0.59	4.7	0.47	4.7	0.31	3.7	W	262
	最大	1.53	4.1	1.13	4.6	0.91	4.6	0.59	4.1		
	平均	1.03	4.9	0.79	5.0	0.63	5.0	0.41	4.3		
27	00	1.15	4.6	0.77	4.8	0.62	4.5	0.40	3.8	WSW	245
	02	1.00	4.3	0.71	5.4	0.57	4.9	0.37	4.1	NW	307
	04	0.97	6.8	0.68	6.4	0.54	6.1	0.34	4.5	WNW	282
	06	1.17	6.9	0.75	6.8	0.60	6.7	0.38	5.1	W	266
	08	0.86	6.8	0.72	6.7	0.57	6.5	0.36	5.2	W	266
	10	0.89	6.3	0.72	6.2	0.57	6.2	0.35	5.0	W	274
	12	* 1.25	5.7	0.77	6.0	0.60	6.1	0.37	4.5	W	270
	14	1.01	5.3	0.77	5.4	0.63	5.2	0.40	3.9	W	274
	16	1.09	3.3	* 0.86	4.6	* 0.67	4.4	* 0.42	3.5	W	270
	18	0.84	5.1	0.67	4.7	0.54	4.9	0.34	3.7	WSW	245
	20	0.91	5.8	0.62	5.3	0.51	5.1	0.32	4.0	WNW	295
	22	0.83	5.2	0.60	5.4	0.48	5.7	0.31	4.8	WSW	258
	最大	1.25	5.7	0.86	4.6	0.67	4.4	0.42	3.5		
	平均	1.00	5.5	0.72	5.6	0.58	5.5	0.36	4.3		
28	00	0.68	6.1	0.53	5.6	0.43	5.8	0.28	4.8	W	274
	02	0.67	6.1	0.57	6.2	0.45	6.1	0.27	4.8	W	262
	04	0.95	5.7	0.64	6.1	0.51	6.1	0.32	5.2	WNW	286
	06	0.78	5.3	0.59	6.3	0.48	6.0	0.31	4.9	W	274
	08	1.11	6.3	0.82	6.2	0.65	6.1	0.41	5.1	WNW	286
	10	0.88	6.0	0.70	5.7	0.57	5.9	0.37	5.0	W	274
	12	0.86	6.3	0.71	6.2	0.59	6.1	0.38	4.9	W	278
	14	1.06	5.6	0.83	6.0	0.66	5.7	0.41	4.3	W	278
	16	1.07	5.4	* 0.90	6.0	* 0.73	6.0	0.45	4.8	WNW	282
	18	1.12	7.5	0.85	6.0	0.66	6.1	0.41	4.8	NW	311
	20	* 1.20	5.4	0.87	6.3	0.72	6.2	* 0.46	5.3	W	262
	22	1.07	6.1	0.77	6.3	0.63	6.4	0.41	5.3	NNW	327
	最大	1.20	5.4	0.90	6.0	0.73	6.0	0.46	5.3		

	平均	0.95	6.0	0.73	6.1	0.59	6.0	0.37	4.9		
29	00	* 1.22	6.1	0.89	6.2	0.72	6.4	0.47	5.6	W	266
	02	1.11	6.7	0.94	6.7	0.75	6.6	0.47	5.3	W	262
	04	1.21	7.0	* 0.98	6.4	* 0.78	6.4	* 0.48	5.4	W	270
	06	1.07	5.6	0.79	6.4	0.65	6.2	0.42	5.3	W	278
	08	1.00	7.0	0.81	6.2	0.64	6.3	0.41	5.1	W	270
	10	1.13	6.3	0.85	6.6	0.64	6.5	0.39	5.2	WNW	282
	12	1.01	5.6	0.76	6.2	0.62	6.3	0.39	5.0	WNW	295
	14	0.94	6.3	0.75	6.4	0.61	6.3	0.40	5.2	WNW	282
	16	1.01	5.7	0.84	6.5	0.69	6.4	0.43	5.1	WNW	295
	18	0.88	5.4	0.74	6.3	0.61	5.9	0.39	4.7	WNW	295
	20	0.94	5.4	0.66	5.7	0.55	5.7	0.36	4.9	W	262
	22	0.73	5.9	0.57	5.8	0.48	5.6	0.31	4.8	W	278
	最大	1.22	6.1	0.98	6.4	0.78	6.4	0.48	5.4		
	平均	1.02	6.1	0.80	6.3	0.65	6.2	0.41	5.1		
30	00	0.65	5.5	0.48	5.7	0.41	5.4	0.26	4.4	WSW	250
	02	0.67	5.0	0.47	5.1	0.38	5.2	0.24	4.4	W	274
	04	0.50	3.9	0.39	5.3	0.31	5.2	0.20	4.2	W	274
	06	0.64	4.8	0.44	5.3	0.35	5.1	0.22	3.9	WNW	286
	08	0.56	3.7	0.41	4.6	0.33	4.4	0.21	3.5		
	10	0.46	4.7	0.37	4.9	0.29	5.0	0.19	3.9	W	266
	12	0.57	5.8	0.40	5.1	0.31	4.9	0.20	3.8	WNW	286
	14	* 0.77	3.0	* 0.55	3.2	* 0.44	3.3	* 0.29	2.8	WNW	298
	16	0.74	2.6	0.47	3.4	0.38	3.4	0.26	2.8	WNW	295
	18	0.50	4.1	0.41	3.7	0.32	3.5	0.21	2.9	SW	229
	20	0.42	3.8	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.3	WNW	290
	22	0.39	4.5	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.7	WSW	245
	最大	0.77	3.0	0.55	3.2	0.44	3.3	0.29	2.8		
	平均	0.57	4.3	0.42	4.6	0.33	4.5	0.22	3.6		
31	00	0.33	4.4	0.23	5.1	0.18	4.7	0.12	3.3	W	270
	02	0.33	1.8	0.26	3.7	0.21	3.8	0.14	2.8	NNW	327
	04	0.46	3.4	0.35	3.4	0.28	3.5	0.18	2.8	NW	315
	06	0.40	5.2	0.30	4.6	0.25	4.4	0.16	3.2	WNW	282
	08	0.42	4.9	0.28	4.7	0.22	4.4	0.14	3.4	W	278
	10	* 0.57	4.8	0.35	4.9	0.28	4.7	0.18	3.8	WNW	299
	12	0.47	4.6	* 0.37	4.7	* 0.30	4.8	* 0.20	4.2	WNW	282
	14	0.47	4.0	0.37	4.5	0.28	4.6	0.18	3.7	WNW	295
	16	0.43	5.0	0.35	4.8	0.27	4.6	0.17	3.7	W	278
	18	0.43	4.6	0.32	4.8	0.26	4.6	0.17	3.7	WNW	282
	20	0.38	4.4	0.32	4.8	0.26	4.8	0.17	3.8	W	278
	22	0.41	5.6	0.30	5.1	0.25	4.9	0.16	3.8		
	最大	0.57	4.8	0.37	4.7	0.30	4.8	0.20	4.2		
	平均	0.43	4.4	0.32	4.6	0.25	4.5	0.16	3.5		
月最大		4.11	7.8	3.18	7.6	2.57	7.5	1.64	6.3		
起時		1000		1000		1000		1000			
平均		1.36	5.8	1.03	5.9	0.82	5.8	0.52	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014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	292 回
欠測回数	0 回	欠測回数	68 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.9 %

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	0.32	5.0	* 0.29	4.7	* 0.24	4.6	* 0.15	3.7	WNW	303
	02	0.37	4.1	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.4		
	04	0.29	4.8	0.25	4.8	0.20	4.7	0.12	3.6	WSW	245
	06	0.39	4.6	0.27	4.8	0.21	4.4	0.13	3.4		
	08	0.38	4.0	0.27	3.8	0.21	3.9	0.13	3.1	WNW	282
	10	0.37	4.2	0.29	4.2	0.24	4.1	0.15	3.4		
	12	0.31	4.2	0.24	4.3	0.20	4.2	0.13	3.4	WNW NNW	290 340
	14	0.31	4.1	0.25	4.4	0.20	4.1	0.14	3.3		
	16	0.37	4.3	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
	18	0.38	4.9	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	3.0		
	20	* 0.45	3.7	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	2.9		
	22	0.28	3.8	0.21	4.2	0.17	4.2	0.11	3.3		
	最大 平均	0.45	3.7	0.29	4.7	0.24	4.6	0.15	3.7		
		0.35	4.3	0.26	4.4	0.21	4.2	0.13	3.3		
02	00	0.21	4.5	0.16	4.2	0.13	4.0	0.09	3.1	W	274
	02	0.23	3.6	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.9		
	04	0.25	5.7	0.18	4.3	0.14	4.1	0.09	3.0	NNE	16
	06	0.26	4.6	0.18	3.6	0.14	3.4	0.09	2.9		
	08	0.26	2.6	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	3.1	W	270
	10	0.26	3.5	0.18	4.1	0.14	3.9	0.10	3.0		
	12	0.21	4.7	0.17	4.3	0.14	3.9	0.10	3.0	W	274
	14	0.31	5.0	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	2.7		
	16	* 0.35	5.0	* 0.27	3.7	* 0.22	3.4	* 0.14	2.6	WSW	258
	18	0.34	4.6	0.26	4.6	0.21	4.2	0.13	3.1		
	20	0.32	3.2	0.23	4.1	0.19	3.9	0.12	3.2	NW	323
	22	0.27	3.4	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	3.2		
	最大 平均	0.35	5.0	0.27	3.7	0.22	3.4	0.14	2.6		
		0.27	4.2	0.20	4.1	0.16	3.8	0.11	3.0		
03	00	0.35	3.8	0.19	4.0	0.15	4.0	0.10	3.1	NW	319
	02	0.22	4.3	0.18	4.0	0.15	3.9	0.10	3.5		
	04	0.44	3.0	0.33	3.2	0.26	3.3	0.17	3.1		
	06	0.46	2.7	0.37	3.0	0.30	3.1	0.19	2.8		
	08	0.39	2.6	0.28	2.8	0.22	2.8	0.15	2.5		
	10	0.25	2.6	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	2.8		
	12	0.21	4.9	0.16	4.1	0.13	3.6	0.08	2.8	WNW	299
	14	0.40	3.7	0.31	2.5	0.24	2.5	0.16	2.2		
	16	0.65	2.5	0.42	2.8	0.33	2.8	0.22	2.5	NNW	336
	18	* 0.67	3.4	* 0.52	3.1	* 0.39	3.1	* 0.25	2.7		
	20	0.56	3.3	0.40	3.1	0.31	3.1	0.21	2.8		
	22	0.42	3.4	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.9		
	最大 平均	0.67	3.4	0.52	3.1	0.39	3.1	0.25	2.7		
		0.42	3.4	0.30	3.3	0.24	3.2	0.16	2.8		
04	00	0.31	3.4	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.9	W NNE	266 13
	02	0.24	3.0	0.20	3.5	0.16	3.7	0.10	2.7		
	04	0.24	3.3	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.9		
	06	0.31	5.2	* 0.23	5.0	* 0.18	4.3	* 0.12	3.3		
	08	0.31	3.7	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.8		
	10	* 0.31	6.3	0.19	3.9	0.16	3.7	0.11	3.1		
	12	0.29	2.9	0.21	3.6	0.16	3.5	0.11	2.6	NNW	341
	14	0.22	1.8	0.18	3.3	0.15	3.1	0.11	2.5		
	16	0.31	2.2	0.22	2.6	0.18	2.8	0.12	2.3	NW	308
	18	0.26	2.7	0.21	3.1	0.17	3.1	0.12	2.6		
	20	0.27	4.4	0.19	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8	NNW	346
	22	0.28	2.2	0.21	3.2	0.17	3.3	0.11	2.9		
	最大	0.31	6.3	0.23	5.0	0.18	4.3	0.12	3.3		

	平均	0.28	3.4	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.8			
05	00	0.61	3.8	0.41	3.7	0.31	3.7	0.19	3.3			
	02	0.49	3.7	0.36	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2			
	04	0.41	3.4	0.33	3.3	0.27	3.2	0.17	2.8			
	06	0.41	3.2	0.31	4.2	0.25	3.9	0.16	3.1			
	08	0.33	3.0	0.24	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7	NNW	337	
	10	0.29	3.5	0.23	3.4	0.19	3.3	0.13	2.7	NNW	330	
	12	0.48	2.3	0.30	2.5	0.23	2.7	0.15	2.4	WNW	302	
	14	* 0.83	2.2	* 0.45	2.6	* 0.35	2.6	* 0.23	2.4	NNW	343	
	16	0.76	2.7	0.42	2.7	0.33	2.7	0.21	2.5	NW	326	
	18	0.45	3.0	0.31	3.0	0.25	3.0	0.17	2.5	NNW	334	
	20	0.55	2.9	0.31	2.8	0.25	2.9	0.16	2.6	NNE	25	
	22	0.47	3.9	0.33	3.9	0.26	3.8	0.17	3.0	NNW	331	
	最大	0.83	2.2	0.45	2.6	0.35	2.6	0.23	2.4			
	平均	0.51	3.1	0.33	3.2	0.26	3.2	0.17	2.8			
	06	00	0.42	3.4	0.32	3.8	0.26	3.7	0.16	3.0	N	0
		02	0.44	3.2	0.26	3.2	0.20	3.4	0.13	2.8	NNE	32
		04	0.30	3.8	0.23	3.4	0.19	3.3	0.13	2.8	N	6
		06	0.36	3.2	0.27	3.6	0.21	3.6	0.14	3.1		
		08	0.39	2.8	0.25	4.5	0.20	4.2	0.14	3.3		
		10	0.41	6.5	0.32	5.5	0.26	5.1	0.17	3.7	NNW	335
12		0.58	6.3	0.44	4.4	0.36	4.1	0.23	3.0	N	4	
14		0.79	2.7	0.55	3.1	0.45	3.1	0.31	2.8	W	263	
16		1.07	3.1	0.78	3.3	0.61	3.4	0.40	3.1	SW	217	
18		* 1.20	3.9	* 0.87	3.7	* 0.68	3.6	* 0.44	3.2			
20		1.03	3.7	0.79	3.6	0.62	3.7	0.39	3.1	NNE	12	
22		0.73	3.7	0.58	3.8	0.46	3.7	0.29	3.1			
最大		1.20	3.9	0.87	3.7	0.68	3.6	0.44	3.2			
平均		0.64	3.9	0.47	3.8	0.38	3.7	0.24	3.1			
07		00	0.71	5.7	0.51	4.4	0.41	4.3	0.27	3.4	N	356
		02	0.72	5.9	0.50	5.3	0.39	4.9	0.24	3.6	NNW	335
		04	0.71	6.0	0.50	5.6	0.40	5.4	0.26	4.3	NNW	348
		06	0.73	5.9	0.50	5.4	0.40	5.1	0.25	3.9	NNE	25
		08	0.64	5.1	0.49	4.9	0.40	4.6	0.25	3.4		
		10	0.66	4.8	0.53	4.0	0.43	4.0	0.28	3.2	N	356
	12	0.64	3.4	0.50	3.7	0.41	3.8	0.27	3.0	N	8	
	14	* 0.81	3.0	* 0.56	3.6	* 0.45	3.5	* 0.30	3.0			
	16	0.77	3.3	0.55	3.5	0.44	3.5	0.28	2.9	NNE	33	
	18	0.74	3.3	0.50	3.5	0.39	3.6	0.26	3.2	SW	221	
	20	0.63	5.1	0.46	4.1	0.37	4.2	0.23	3.3	SW	225	
	22	0.67	3.1	0.45	4.8	0.35	4.5	0.23	3.4	NNW	335	
	最大	0.81	3.0	0.56	3.6	0.45	3.5</					

		最大											
		平均	0.82	6.4	0.68	6.3	0.54	6.3	0.33	5.0			
			0.66	5.0	0.50	5.3	0.41	5.0	0.26	3.8			
10	00		0.62	5.3	0.45	5.5	0.36	5.4	0.23	4.0	N	352	
	02		0.69	6.2	0.46	6.2	0.37	6.0	0.24	4.8	N	4	
	04		0.68	6.4	0.54	6.5	0.44	6.2	0.27	4.8			
	06		0.61	5.8	0.51	6.1	0.41	6.1	0.26	4.9			
	08		0.72	5.7	0.52	6.1	0.41	6.2	0.27	4.8	NNW	344	
	10		0.71	5.4	0.54	5.9	0.43	6.0	0.28	4.9	N	356	
	12		0.71	6.0	0.52	5.6	0.42	5.7	0.26	4.4	NNW	344	
	14		0.78	6.9	0.54	5.2	0.42	4.4	0.27	3.2	NNW	344	
	16	* 0.99	3.4	0.62	3.8	0.49	3.7	* 0.33	3.1	WSW	241		
	18	0.85	4.2	* 0.62	4.9	* 0.49	4.5	0.31	3.5	N	352		
	20	0.76	6.3	0.55	6.2	0.44	5.6	0.28	4.2	N	8		
	22	0.75	6.8	0.59	7.1	0.46	6.5	0.28	4.6	N	352		
	最大		0.99	3.4	0.62	4.9	0.49	4.5	0.33	3.1			
	平均		0.74	5.7	0.54	5.8	0.43	5.5	0.27	4.3			
	11	00		0.74	7.1	0.63	7.3	0.50	7.1	0.31	5.7		
		02		0.89	7.1	0.67	7.3	0.52	7.2	0.32	6.0	NNW	344
		04		0.88	7.7	0.73	7.2	0.57	7.1	0.36	6.2	NNW	340
		06		0.92	6.6	0.71	7.0	0.55	6.9	0.34	5.6	N	352
		08		0.97	6.9	0.66	6.7	0.53	6.6	0.33	5.3	N	4
		10		0.86	6.0	0.66	6.8	0.54	6.7	0.34	5.2	NNW	344
12			0.80	6.9	0.66	6.6	0.53	6.5	0.32	5.0	N	352	
14			0.81	7.0	0.61	6.3	0.50	6.2	0.32	5.1	NNW	344	
16		* 1.01	5.6	* 0.77	5.9	* 0.60	5.7	* 0.37	4.2	NNE	29		
18		1.01	4.6	0.69	5.3	0.54	5.1	0.35	4.0	N	356		
20		0.83	5.5	0.58	5.4	0.45	5.1	0.29	4.0				
22		0.48	6.2	0.42	5.7	0.36	5.4	0.23	4.2	N	356		
最大			1.01	5.6	0.77	5.9	0.60	5.7	0.37	4.2			
平均			0.85	6.4	0.65	6.5	0.52	6.3	0.32	5.0			
12		00		0.70	5.3	0.48	5.4	0.39	5.1	0.25	4.5	NNE	12
		02		0.73	5.5	0.54	4.9	0.43	5.0	0.28	4.1	N	0
		04		0.69	5.1	0.51	5.0	0.42	5.0	0.26	3.9	NNW	344
		06		0.74	4.9	0.54	5.0	0.42	4.8	0.26	3.9	N	352
		08		0.91	4.5	0.63	4.5	0.50	4.6	0.32	3.7	NNW	340
		10		0.94	5.6	0.71	4.5	0.55	4.4	0.36	3.5	N	0
	12		0.96	4.3	0.75	4.2	0.61	4.0	0.39	3.3	N	8	
	14		0.94	3.8	0.71	4.4	0.55	4.2	0.34	3.4	NNE	16	
	16	1.66	4.2	1.08	4.0	0.87	4.0	0.56	3.5	N	0		
	18	* 2.36	4.3	1.74	4.3	1.40	4.6	0.87	4.0	NN			

	16	1.69	6.1	1.43	6.8	1.19	6.4	0.71	4.8	N	4
	18	1.69	6.3	1.40	6.9	1.11	6.5	0.71	5.0	NNW	344
	20	1.81	7.3	1.32	7.6	1.04	7.0	0.65	4.8	NNW	344
	22	1.51	9.7	1.27	7.9	1.03	7.5	0.65	5.3	NNW	344
	最大	2.65	6.9	2.09	6.6	1.66	6.3	1.02	4.9		
		2.05	6.9	1.61	6.9	1.27	6.5	0.80	4.9		
	15	00	1.26	6.7	1.09	8.0	0.87	7.2	0.54	N	352
		02	1.33	9.0	1.13	8.6	0.86	7.6	0.54	NNW	340
		04	1.50	9.4	1.14	8.2	0.88	7.1	0.55	NNW	344
		06	1.45	7.1	1.21	6.9	0.97	6.7	0.61	NNW	344
		08	1.72	4.0	1.30	6.0	1.02	6.0	0.64	NNW	331
		10	* 1.86	6.4	* 1.33	5.7	1.03	5.7	* 0.67	NNW	331
		12	1.79	5.7	1.29	6.3	* 1.04	6.2	0.65	NNW	344
		14	1.74	7.0	1.27	6.2	1.02	6.0	0.65	NNW	335
		16	1.52	5.1	1.21	6.5	0.97	5.9	0.61	NNW	335
		18	1.45	5.3	1.15	5.9	0.93	5.9	0.60	NNW	340
		20	1.43	6.5	1.11	7.1	0.91	6.5	0.58	NNW	340
		22	1.51	5.6	1.24	6.9	0.96	6.7	0.60	NNW	340
	最大	1.86	6.4	1.33	5.7	1.04	6.2	0.67	4.5		
		1.55	6.5	1.21	6.9	0.96	6.5	0.60	4.8		
	16	00	* 1.82	7.9	* 1.40	7.4	* 1.10	7.8	* 0.67	NNW	335
		02	1.28	9.1	1.06	6.9	0.85	6.8	0.53	NNW	344
		04	1.32	8.0	0.99	6.4	0.81	6.6	0.50	W	270
		06	1.17	7.9	0.96	6.3	0.74	6.0	0.46	W	270
		08	1.03	5.8	0.92	5.9	0.73	5.8	0.47	W	266
		10	1.49	5.0	0.95	5.9	0.76	5.8	0.49	WSW	254
		12	0.91	6.0	0.79	5.8	0.66	5.4	0.42	W	274
		14	1.33	5.1	0.93	4.9	0.74	4.9	0.47	WSW	237
		16	0.97	5.2	0.78	5.0	0.64	4.9	0.41	W	274
		18	1.06	5.0	0.79	4.8	0.60	4.7	0.39	W	262
		20	0.82	4.3	0.64	4.7	0.53	4.9	0.35	W	266
		22	0.79	4.9	0.60	5.0	0.48	5.2	0.29	WNW	282
	最大	1.82	7.9	1.40	7.4	1.10	7.8	0.67	5.7		
		1.17	6.2	0.90	5.8	0.72	5.7	0.45	4.4		
	17	00	0.79	5.6	0.59	6.0	0.47	5.9	0.29	WNW	282
		02	0.68	5.6	0.56	5.4	0.46	5.3	0.31	W	278
		04	0.84	5.1	0.60	5.1	0.47	5.0	0.30	W	274
		06	0.93	3.7	0.72	5.0	0.58	4.8	0.36	W	274
		08	* 1.09	4.2	* 0.80	5.1	* 0.64	4.7	* 0.40	WNW	282
		10	0.98	4.7	0.77	4.5	0.62	4.5	0.39	WNW	286
		12	0.91	4.7	0.68	4.4	0.55	4.4	0.36	W	278
		14	0.76	3.9	0.58	4.1	0.46	4.1	0.29	WSW	258
		16	0.69	5.2	0.50	4.5	0.39	4.4	0.25	WNW	282
		18	0.55	3.7	0.43	4.7	0.35	4.3	0.23	W	270
		20	0.49	5.5	0.38	4.8	0.30	4.8	0.19	WSW	250
		22	0.48	6.3	0.38	5.5	0.30	5.4	0.19	WNW	290
	最大	1.09	4.2	0.80	5.1	0.64	4.7	0.40	3.7		
		0.77	4.9	0.58	4.9	0.47	4.8	0.30	3.8		
	18	00	0.49	6.4	0.40	5.5	0.33	5.3	0.21	NNW	348
		02	0.65	5.1	0.47	4.8	0.38	4.6	0.24	NW	315
		04	0.74	4.3	0.59	4.6	0.47	4.6	0.30	NNW	331
		06	0.91	5.0	0.69	4.6	0.55	4.8	0.35	NNW	327
		08	0.92	4.9	0.69	4.7	0.54	4.6	0.34	NNW	335
		10	0.88	5.4	0.65	4.6	0.53	4.4	0.34	N	0
		12	0.93	4.6	0.69	4.8	0.54	4.7	0.34	NW	319
		14	1.01	5.4	* 0.72	4.6	* 0.58	4.6	* 0.37	NNW	327
		16	0.89	4.0	0.66	4.4	0.55	4.1	0.36	N	352
		18	0.89	3.9	0.71	4.9	0.56	4.4	0.36	N	356
		20	* 1.02	4.7	* 0.72	4.6	0.55	4.6	0.35	NNE	12
		22	0.70	5.8	0.58	4.8	0.47	4.9	0.30	NNW	344
	最大	1.02	4.7	0.72	4.6	0.58	4.6	0.37	3.4		
		0.84	5.0	0.63	4.7	0.50	4.6	0.32	3.7		
	19	00	* 0.77	4.5	* 0.56	4.8	* 0.44	4.6	* 0.27	NW	323
		02	0.62	3.9	0.51	4.7	0.41	4.7	0.26	NNE	12
		04	0.61	4.6	0.46	4.6	0.36	4.5	0.22	N	8
		06	0.52	5.0	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21		
		08	0.59	5.2	0.43	4.5	0.35	4.5	0.23	N	4
		10	0.60	3.7	0.42	5.2	0.33	5.0	0.21	NNW	344

	12	0.61	5.5	0.44	5.0	0.34	4.8	0.21	3.3	N	352
	14	0.48	5.1	0.34	5.1	0.28	4.8	0.18	3.6	NW	319
	16	0.47	5.1	0.32	4.7	0.26	4.3	0.17	3.3	N	0
	18	0.43	4.6	0.31	5.2	0.25	4.6	0.16	3.4	NNE	12
	20	0.46	5.2	0.33	4.9	0.26	4.9	0.16	3.5	NNE	20
	22	0.47	4.7	0.32	5.0	0.26	4.8	0.17	3.7		
	最大										
	平均	0.77	4.5	0.56	4.8	0.44	4.6	0.27	3.7		
		0.55	4.8	0.41	4.8	0.32	4.7	0.20	3.6		
20	00	0.36	5.7	0.27	5.2	0.22	5.0	0.15	3.8		
	02	0.41	4.3	0.28	5.1	0.22	5.1	0.14	3.9	NNW	344
	04	0.38	5.3	0.29	5.3	0.23	4.9	0.15	3.6	NNW	331
	06	0.40	4.3	0.30	5.2	0.24	4.5	0.16	3.2	NNW	331
	08	0.55	2.2	0.36	3.8	0.28	3.6	0.18	2.8	W	266
	10	0.49	5.1	0.36	3.8	0.30	3.4	* 0.20	2.8	NNE	30
	12	0.45	3.4	0.33	3.7	0.27	3.5	0.18	2.8	NNW	344
	14	0.46	2.6	0.33	3.4	0.26	3.2	0.17	2.7	WNW	303
	16	* 0.69	2.9	* 0.40	3.1	* 0.31	3.0	* 0.20	2.8	WSW	258
	18	0.51	4.1	0.37	3.0	0.29	3.1	0.19	2.7	NW	311
	20	0.43	3.3	0.29	3.3	0.24	3.3	0.16	2.7	SW	221
	22	0.34	2.7	0.24	4.4	0.20	4.1	0.14	3.1	W	270
	最大										
	平均	0.69	2.9	0.40	3.1	0.31	3.0	0.20	2.8		
		0.46	3.8	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.1		
21	00	0.37	4.6	0.24	5.3	0.19	4.8	0.13	3.5		
	02	0.36	4.6	0.27	5.2	0.22	4.5	0.14	3.4		
	04	0.39	4.0	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5	NW	311
	06	0.48	4.6	0.33	4.8	0.26	4.6	0.17	3.5	NNW	327
	08	0.45	4.4	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.6	WNW	286
	10	0.58	4.2	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.4	NW	311
	12	0.71	4.8	0.54	4.1	0.43	3.8	0.28	2.9	NW	315
	14	* 1.01	3.9	0.64	3.7	0.49	3.5	0.33	2.9	N	356
	16	0.90	3.9	0.66	3.8	0.54	3.8	0.34	3.2		
	18	0.93	3.7	* 0.69	3.9	* 0.54	3.9	* 0.35	3.4	NW	323
	20	0.92	4.5	0.61	4.3	0.49	4.4	0.31	3.6	NNW	344
	22	0.63	4.4	0.51	4.4	0.41	4.4	0.27	3.7	NNW	327
	最大										
	平均	1.01	3.9	0.69	3.9	0.54	3.9	0.35	3.4		
		0.64	4.3	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.4		
22	00	0.61	4.7	0.47	4.4	0.37	4.5	0.23	3.4	N	356
	02	0.65	4.2	0.49	4.4	0.40	4.5	0.26	3.9	NNE	25
	04	0.64	4.5	0.44	4.1	0.35	4.3	0.23	3.7	NNW	340
	06	0.60	4.3	0.46	4.6	0.37	4.6	0.24	3.7	NNE	29
	08	0.72	3.9	0.53	4.4	0.43	4.2	0.28	3.4	NNW	344
	10	0.76	3.6	0.50	4.0	0.41	4.0	0.26	3.2	NNE	20
	12	0.68	3.3	0.52	3.8	0.42	3.9	0.27	3.2	NNW	335
	14	0.71	4.6	0.50	3.4	0.40	3.4	0.26	2.9	NW	310
	16	0.96	3.4	0.70	3.6	0.57	3.4	0.38	3.1	WNW	293
	18	* 1.20	4.6	* 0.84	4.4	* 0.68	4.2	* 0.44	3.6	NNW	348
	20	0.78	4.0	0.59	4.0	0.49	3.9	0.32	3.4	NNW	348
	22	0.77	4.2	0.61	4.0	0.49	4.2	0.33	3.6		
	最大										
	平均	1.20	4.6	0.84	4.4	0.68	4.2	0.44	3.6		
		0.76	4.1	0.55	4.1	0.45	4.1	0.29	3.4		
23	00	0.87	4.0	0.63	4.1	0.51	3.9	0.33	3.3		
	02	0.77	3.7	0.54	3.8	0.43	3.8	0.28	3.2	NNW	331
	04	0.73	3.6	0.51	3.8	0.41	3.8	0.26	3.2	NNE	29
	06	0.64	3.5	0.51	3.8	0.41	3.7	0.26	3.2	NNW	348
	08	0.74	3.3	0.50	3.5	0.40	3.4	0.27	2.9	NNE	27
	10	0.60	3.2	0.45	3.4	0.38	3.3	0.25	2.8	WSW	248
	12	0.81	3.1	0.57	3.0	0.45	3.0	0.29	2.6	N	349
	14	0.87	3.0	0.72	3.0	0.59	3.1	0.39	2.9	NNW	338
	16	* 1.20	3.3	* 0.81	3.3	* 0.62	3.4	* 0.40	3.0	NW	319
	18	0.87	3.2	0.62	3.4	0.50	3.5	0.32	3.1	NNE	16
	20	0.95	3.5	0.54	3.5	0.44	3.5	0.29	3.1	NNE	20
	22	0.74	3.5	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3	NNE	12
	最大										
	平均	1.20	3.3	0.81	3.3	0.62	3.4	0.40	3.0		
		0.82	3.4	0.57	3.5	0.46	3.5	0.30	3.1		
24	00	0.43	3.8	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.2		
	02	0.36	3.2	0.25	3.7	0.21	3.8	0.13	3.0		

	04	0.30	4.5	0.22	3.9	0.19	3.8	0.13	3.1	SW	217
	06	0.37	3.8	0.27	3.8	0.22	3.7	0.15	3.0	W	266
	08	0.35	3.6	0.29	3.3	0.24	3.3	0.16	2.7	W	263
	10	0.42	3.3	0.29	3.7	0.24	3.5	0.16	2.8	NNW	327
	12	0.41	5.3	0.32	4.4	0.26	3.9	0.17	2.9	NNW	335
	14	0.57	5.0	0.44	4.5	0.35	4.1	0.23	3.1	NNW	340
	16	0.80	2.6	0.58	3.0	0.47	3.1	0.31	2.7	NNW	348
	18	* 1.16	3.7	* 0.75	3.7	* 0.58	3.7	* 0.38	3.2	NNW	335
	20	0.84	3.2	0.66	3.9	0.54	4.0	0.35	3.4	N	0
	22	0.72	3.6	0.55	3.7	0.44	3.8	0.28	3.2	N	352
	最大	1.16	3.7	0.75	3.7	0.58	3.7	0.38	3.2		
	平均	0.56	3.8	0.41	3.8	0.33	3.7	0.22	3.0		
25	00	* 0.58	3.9	* 0.42	4.0	* 0.34	4.0	* 0.22	3.2	NW	315
	02	0.48	3.5	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	3.2		
	04	0.40	4.5	0.29	4.4	0.24	4.3	0.16	3.6	NNE	25
	06	0.53	3.9	0.30	4.5	0.24	4.3	0.16	3.5	NNW	335
	08	0.44	4.4	0.33	4.3	0.26	4.2	0.16	3.3	N	352
	10	0.32	3.5	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.2		
	12	0.32	4.4	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.3	W	266
	14	0.33	3.9	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.0	NW	319
	16	0.45	2.7	0.27	3.4	0.22	3.1	0.15	2.5	WSW	252
	18	0.46	3.0	0.36	2.9	0.29	2.9	0.20	2.6	W	274
	20	0.51	3.2	0.37	3.4	0.30	3.4	0.20	2.9	NNW	344
	22	0.46	3.5	0.33	3.3	0.26	3.4	0.17	2.9	W	266
	最大	0.58	3.9	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.2		
	平均	0.44	3.7	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.1		
26	00	* 0.48	3.3	* 0.30	3.7	* 0.25	3.7	* 0.16	3.2		
	02	0.35	4.3	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	3.0	N	8
	04	0.21	4.8	0.18	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	NNW	335
	06	0.30	3.7	0.24	3.9	0.19	3.7	0.12	2.9	WSW	254
	08	0.27	3.0	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	2.9	WNW	300
	10	0.23	3.5	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8		
	12	0.27	2.0	0.20	3.2	0.16	2.9	0.11	2.4	NNE	15
	14	0.34	2.3	0.25	2.6	0.20	2.8	0.13	2.4	NW	319
	16	0.26	2.6	0.20	2.9	0.16	2.7	0.11	2.4	NW	306
	18	0.28	2.1	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.5	NNW	337
	20	0.28	5.1	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	2.8		
	22	0.27	5.0	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.8	NNW	327
	最大	0.48	3.3	0.30	3.7	0.25	3.7	0.16	3.2		
	平均	0.30	3.5	0.22	3.6	0.17	3.4	0.11	2.8		
27	00	0.28	4.6	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.7	NNW	335
	02	0.14	6.0	0.12	4.3	0.10	4.2	0.07	3.1		
	04	0.22	2.8	0.13	4.0	0.11	3.8	0.07	2.8	W	262
	06	0.24	5.8	0.17	3.9	0.13	3.7	0.09	2.8	SW	225
	08	0.25	2.6	0.18	3.5	0.14	3.3	0.09	2.6	NNE	18
	10	0.21	3.4	0.16	3.2	0.14	3.1	0.09	2.6	W	260
	12	0.27	4.4	0.21	2.8	0.17	2.8	0.11	2.3	WSW	248
	14	0.53	2.1	0.35	2.5	0.27	2.5	0.17	2.2	WSW	256
	16	0.50	2.3	0.36	2.5	0.28	2.6	0.18	2.4	NNW	333
	18	0.55	3.0	* 0.42	3.0	* 0.33	3.1	* 0.22	2.8	NNW	339
	20	* 0.57	2.8	0.38	3.4	0.30	3.4	0.20	3.0	NW	307
	22	0.35	3.6	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.7		
	最大	0.57	2.8	0.42	3.0	0.33	3.1	0.22	2.8		
	平均	0.34	3.6	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.7		
28	00	0.29	3.1	0.21	3.4	0.17	3.2	0.12	2.7		
	02	0.31	2.8	0.18	2.9	0.14	3.0	0.09	2.6	N	353
	04	0.19	3.9	0.14	3.3	0.11	3.1	0.08	2.5	NW	311
	06	0.17	1.9	0.13	3.4	0.11	3.4	0.08	2.8	NW	326
	08	0.21	4.2	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.8		
	10	0.21	3.2	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.8	W	262
	12	0.25	3.2	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.7		
	14	0.17	7.2	0.13	4.6	0.10	3.9	0.07	2.9	SW	229
	16	0.20	4.8	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	345
	18	* 0.41	2.4	* 0.29	2.2	* 0.23	2.4	* 0.15	2.2		
	20	0.41	2.3	0.26	2.8	0.20	2.7	0.14	2.3	NW	315
	22	0.21	2.4	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.8		
	最大	0.41	2.4	0.29	2.2	0.23	2.4	0.15	2.2		

	平均	0.25	3.5	0.18	3.5	0.14	3.3	0.10	2.6		
29	00	0.19	3.5	0.14	3.3	0.12	3.3	0.08	2.7	N	8
	02	0.22	3.9	0.15	3.8	0.12	3.7	0.08	2.8	NW	311
	04	0.26	1.9	0.19	3.3	0.16	3.0	0.11	2.4	W	270
	06	0.38	1.8	0.27	2.4	0.21	2.6	0.14	2.2	WNW	292
	08	0.56	2.6	0.39	2.6	0.31	2.6	0.21	2.4	WNW	299
	10	1.09	2.8	0.65	2.9	0.52	2.9	0.34	2.6	N	353
	12	1.29	3.7	0.87	3.3	0.72	3.4	0.47	3.1	NNW	330
	14	* 1.75	4.0	* 1.08	3.9	* 0.87	3.9	* 0.55	3.3	WSW	245
	16	1.45	4.4	1.06	4.3	0.84	4.3	0.52	3.5	WSW	254
	18	1.26	4.7	0.94	4.2	0.73	4.3	0.47	3.6	W	262
	20	1.04	4.6	0.74	4.4	0.61	4.4	0.39	3.6	WSW	258
	22	0.98	4.6	0.72	4.5	0.58	4.5	0.39	3.7	W	274
	最大	1.75	4.0	1.08	3.9	0.87	3.9	0.55	3.3		
	平均	0.87	3.5	0.60	3.6	0.48	3.6	0.31	3.0		
30	00	* 0.89	4.5	0.65	4.6	0.51	4.4	0.33	3.6	W	270
	02	0.87	4.1	* 0.66	4.3	* 0.54	4.2	* 0.35	3.5	WSW	254
	04	0.83	4.0	0.62	4.1	0.49	4.1	0.32	3.5	WSW	237
	06	0.61	4.0	0.50	4.1	0.40	4.0	0.26	3.3	WNW	290
	08	0.75	4.5	0.51	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2	WSW	245
	10	0.69	4.4	0.46	3.6	0.37	3.5	0.24	2.9	W	262
	12	0.86	2.8	0.60	3.0	0.48	3.1	0.32	2.8	NW	318
	14	0.83	3.8	0.54	3.3	0.43	3.2	0.28	2.8	W	269
	16	0.57	5.4	0.45	3.6	0.36	3.6	0.24	2.9	NW	315
	18	0.56	3.2	0.39	4.1	0.33	4.0	0.22	3.3	WNW	286
	20	0.51	3.7	0.41	4.0	0.31	4.0	0.20	3.2	NW	311
	22	0.47	4.1	0.36	4.3	0.28	4.2	0.19	3.5	W	266
	最大	0.89	4.5	0.66	4.3	0.54	4.2	0.35	3.5		
	平均	0.70	4.0	0.51	3.9	0.41	3.9	0.27	3.2		
月最大		3.26	6.3	2.27	6.2	1.89	6.2	1.22	5.2		
起時		1318		1318		1318		1318			
平均		0.76	4.5	0.56	4.5	0.45	4.3	0.29	3.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	342 回
欠測回数	0 回	欠測回数	30 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.1 %

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 (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	0.46	4.0	0.33	4.2	0.27	4.2	0.18	3.6	WNW	299
	02	0.47	3.9	0.31	4.2	0.25	4.2	0.17	3.6	N	0
	04	0.50	4.3	0.32	4.1	0.26	4.2	0.16	3.5	NNW	331
	06	0.45	4.8	0.32	4.3	0.26	4.3	0.16	3.6	NNE	20
	08	0.45	4.0	0.35	4.2	0.29	4.3	0.19	3.6	N	8
	10	0.52	4.5	0.40	4.4	0.33	4.4	0.21	3.7	NNW	335
	12	0.45	4.2	0.35	4.1	0.29	3.9	0.19	3.0	NNW	331
	14	0.70	2.7	0.48	3.2	0.39	3.1	0.26	2.6	N	0
	16	1.00	3.1	* 0.72	3.1	* 0.57	3.1	* 0.38	2.8	NNW	338
	18	* 1.12	3.5	0.70	3.4	0.56	3.4	0.36	2.9	N	6
	20	0.77	3.6	0.57	3.7	0.45	3.6	0.29	3.2	NNE	12
	22	0.54	3.1	0.38	3.5	0.31	3.6	0.20	3.0	NNW	344
	最大	1.12	3.5	0.72	3.1	0.57	3.1	0.38	2.8		
	平均	0.62	3.8	0.44	3.9	0.35	3.9	0.23	3.3		
02	00	0.55	3.8	0.36	3.6	0.29	3.5	0.19	2.9	N	356
	02	0.40	4.6	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0	NNE	20
	04	0.38	3.5	0.27	3.6	0.22	3.7	0.15	3.2		
	06	0.32	6.7	0.27	4.5	0.23	4.3	0.15	3.5	NNE	16
	08	0.31	3.5	0.25	3.6	0.21	3.7	0.14	3.1		
	10	0.36	3.0	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	2.7	NW	307
	12	0.36	3.6	0.27	3.0	0.22	3.1	0.15	2.4	NW	326
	14	0.64	2.0	* 0.48	2.5	* 0.38	2.5	* 0.25	2.4	WSW	248
	16	0.70	2.5	0.45	2.9	0.37	2.9	0.23	2.5	N	359
	18	* 0.80	2.6	0.45	3.5	0.36	3.5	0.24	3.0	N	352
	20	0.60	3.6	0.38	3.6	0.31	3.5	0.20	2.8	NNW	348
	22	0.47	3.4	0.35	3.5	0.29	3.5	0.19	2.9	N	352
	最大	0.80	2.6	0.48	2.5	0.38	2.5	0.25	2.4		
	平均	0.49	3.6	0.34	3.5	0.28	3.5	0.18	2.9		
03	00	0.40	3.3	0.28	3.7	0.22	3.5	0.15	2.9	NNW	348
	02	* 0.46	3.1	* 0.32	3.5	* 0.26	3.5	* 0.17	3.0	N	8
	04	0.35	3.5	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.8	NNE	16
	06	0.27	4.4	0.21	3.5	0.17	3.4	0.12	2.8	NW	323
	08	0.30	2.6	0.22	3.7	0.18	3.5	0.12	2.8		
	10	0.26	2.8	0.19	3.2	0.16	3.2	0.11	2.5	NNW	348
	12	0.34	3.1	0.21	2.9	0.18	2.9	0.12	2.5	N	349
	14	0.31	3.7	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0	WNW	286
	16	0.30	3.4	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	3.0	WNW	282
	18	0.28	3.8	0.23	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9	W	266
	20	0.32	4.1	0.23	4.1	0.19	3.8	0.13	3.0	NNW	344
	22	0.36	4.4	0.24	4.0	0.20	3.7	0.13	2.9	WSW	250
	最大	0.46	3.1	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	3.0		
	平均	0.33	3.5	0.24	3.6	0.19	3.5	0.13	2.8		
04	00	0.42	3.7	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	3.2	NW	319
	02	0.42	3.1	0.28	3.3	0.22	3.4	0.15	2.9	SW	232
	04	0.37	3.0	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	3.0	N	0
	06	0.39	4.0	0.28	3.7	0.23	3.6	0.16	3.2	W	270
	08	0.66	3.1	0.49	3.3	0.39	3.2	0.25	2.8	NW	321
	10	0.77	3.8	0.61	3.4	0.49	3.5	0.31	3.1	SW	233
	12	0.66	3.2	0.48	3.4	0.40	3.4	0.26	2.9	WNW	296
	14	0.49	2.7	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	2.8		
	16	0.39	4.6	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.3	NNE	25
	18	0.36	5.4	0.28	5.2	0.22	5.0	0.14	3.6	WNW	299
	20	1.08	6.0	0.81	5.6	0.63	5.1	0.40	3.8	WSW	241
	22	* 2.26	4.0	* 1.48	5.0	* 1.20	5.0	* 0.77	4.3	SW	217
	最大	2.26	4.0	1.48	5.0	1.20	5.0	0.77	4.3		

	平均	0.69	3.9	0.49	4.0	0.40	3.9	0.26	3.2		
05	00	* 1.99	4.9	* 1.58	4.7	* 1.21	4.9	* 0.75	4.0	WSW	241
	02	1.33	4.2	1.07	4.4	0.86	4.5	0.57	3.8	WSW	250
	04	1.73	4.5	1.15	4.6	0.90	4.6	0.58	4.0	WSW	250
	06	1.23	5.2	0.93	4.9	0.74	4.9	0.47	4.3	WSW	245
	08	0.98	4.4	0.74	4.8	0.60	4.8	0.38	4.2	WSW	250
	10	1.08	5.0	0.75	4.7	0.59	4.9	0.37	4.0	SW	233
	12	0.95	4.9	0.76	4.7	0.61	4.8	0.37	3.8	WSW	258
	14	1.16	4.5	0.80	4.8	0.64	4.6	0.41	3.7	WSW	241
	16	0.93	3.4	0.72	4.5	0.58	4.2	0.37	3.5	W	262
	18	0.80	6.1	0.59	4.8	0.49	4.7	0.32	3.7	NW	323
	20	0.83	4.6	0.60	5.0	0.49	4.6	0.32	3.5	NNE	20
	22	0.92	3.9	0.73	4.5	0.59	4.4	0.38	3.6	N	352
	最大	1.99	4.9	1.58	4.7	1.21	4.9	0.75	4.0		
	平均	1.16	4.6	0.87	4.7	0.69	4.7	0.44	3.8		
06	00	* 0.88	4.6	* 0.71	5.3	* 0.55	5.0	* 0.34	3.9	NNW	327
	02	0.80	5.5	0.55	5.3	0.44	5.4	0.28	4.3		
	04	0.72	6.0	0.55	5.5	0.45	5.4	0.29	4.4	NNW	344
	06	0.78	5.6	0.63	5.4	0.50	5.6	0.32	4.8	NW	319
	08	0.85	4.4	0.58	5.5	0.45	5.4	0.28	4.4	NNW	327
	10	0.69	5.1	0.52	5.2	0.43	5.1	0.27	4.0	NNW	340
	12	0.84	4.9	0.56	5.2	0.44	5.0	0.27	3.9	NNW	340
	14	0.65	5.3	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	3.8	NNW	335
	16	0.77	5.2	0.48	5.3	0.39	5.0	0.25	4.0	N	4
	18	0.57	5.2	0.42	5.1	0.35	4.9	0.22	3.8	N	4
	20	0.45	5.1	0.37	4.9	0.30	4.5	0.20	3.6	NNW	344
	22	0.41	4.7	0.30	5.1	0.23	4.8	0.15	3.6	NW	323
	最大	0.88	4.6	0.71	5.3	0.55	5.0	0.34	3.9		
	平均	0.70	5.1	0.51	5.2	0.41	5.1	0.26	4.0		
07	00	0.48	4.4	0.31	5.1	0.25	4.8	0.16	3.8	N	8
	02	0.38	4.1	0.31	4.6	0.25	4.6	0.17	3.5	NNE	16
	04	0.41	3.7	0.30	4.6	0.24	4.5	0.16	3.5	N	352
	06	0.38	5.0	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.4	NNW	340
	08	0.43	5.6	0.28	4.4	0.22	4.2	0.15	3.6		
	10	0.43	4.5	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.0	WNW	295
	12	1.16	3.4	0.82	3.7	0.65	3.6	0.42	3.1	WSW	258
	14	* 1.32	3.1	* 0.92	3.3	* 0.72	3.4	0.45	3.0	SW	224
	16	1.19	3.3	0.82	3.5	0.67	3.6	* 0.45	3.2	SW	217
	18	1.01	3.2	0.69	3.6	0.56	3.6	0.36	3.2	SW	217
	20	0.77	3.5	0.54	3.4	0.44	3.5	0.28	3.0	W	262
	22	0.94	3.7	0.68	3.8	0.52	3.8	0.32	3.2	NW	307
	最大	1.32	3.1	0.92	3.3	0.72	3.4	0.45	3.2		
	平均	0.74	4.0	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.3		
08	00	0.75	4.3	0.57	3.9	0.45	3.9	0.29	3.3	NNW	327
	02	0.67	3.9	0.51	3.9	0.43	4.0	0.27	3.4	NNW	327
	04	* 0.91	4.2	* 0.62	4.4	0.48	4.3	0.30	3.8	NNE	12
	06	0.76	4.6	0.61	4.4	* 0.49	4.4	* 0.32	3.9	WNW	295
	08	0.70	4.0	0.53	4.1	0.41	4.1	0.25	3.5	NNW	331
	10	0.63	3.9	0.45	3.8	0.36	3.9	0.23	3.5	NW	311
	12	0.49	2.6	0.38	3.3	0.31	3.3	0.20	2.7	NNW	338
	14	0.48	3.8	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.2	NNW	335
	16	0.36	3.9	0.29	3.8	0.24	3.8	0.16	3.3		
	18	0.37	3.8	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	2.8		
	20	0.30	4.0	0.20	4.0	0.17	4.2	0.11	3.3		
	22	0.21	4.0	0.17	4.4	0.13	4.0	0.08	3.4	NW	319
	最大	0.91	4.2	0.62	4.4	0.49	4.4	0.32	3.9		
	平均	0.55	3.9	0.41	4.0	0.33	3.9	0.21	3.3		
09	00	0.26	4.7	0.17	4.1	0.14	3.9	0.10	3.2	W	278
	02	0.22	3.7	0.15	3.9	0.12	3.9	0.08	3.4	NNW	340
	04	0.25	3.5	0.20	3.0	0.16	3.2	0.11	2.6	W	280
	06	0.40	3.3	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16	2.8	NW	311
	08	0.54	3.0	0.42	3.0	0.34	3.0	0.22	2.7	WSW	240
	10	0.57	2.6	0.38	2.9	0.30	2.9	0.20	2.7	W	271
	12	0.70	2.5	0.46	2.8	0.36	2.8	0.24	2.5	SW	235
	14	* 0.82	3.0	* 0.54	3.0	* 0.44	3.0	* 0.29	2.7	N	353
	16	0.73	2.5	0.51	3.1	0.40	3.1	0.26	2.8	WNW	287
	18	0.57	3.5	0.42	3.2	0.33	3.2	0.21	2.8	NNW	338
	20	0.54	3.4	0.41	3.2	0.33	3.3	0.22	2.9	N	358
	22	0.43	3.4	0.35	3.5	0.28	3.4	0.18	3.0	NW	308

	最大	0.82	3.0	0.54	3.0	0.44	3.0	0.29	2.7			
	平均	0.50	3.3	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8			
10	00	* 0.56	3.7	0.33	3.6	0.26	3.7	0.17	3.2	SW	225	
	02	0.35	3.1	0.26	3.7	0.21	3.7	0.14	3.1	WSW	241	
	04	0.45	3.5	0.28	3.8	0.23	3.8	0.16	3.3	W	262	
	06	0.47	4.1	0.31	4.0	0.25	4.0	0.17	3.4	WSW	237	
	08	0.31	3.1	0.27	3.6	0.22	3.7	0.15	3.2	WSW	245	
	10	0.33	4.0	0.22	4.5	0.18	4.1	0.12	3.1	N	8	
	12	0.32	3.1	0.23	3.5	0.19	3.5	0.13	2.9			
	14	0.27	3.5	0.22	4.3	0.18	3.8	0.12	3.1	NW	311	
	16	0.44	3.9	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	2.9	N	352	
	18	0.38	3.4	0.29	3.2	0.23	3.2	0.16	2.6	N	355	
	20	0.47	2.3	0.34	3.4	0.27	3.2	0.18	2.9	NNW	346	
	22	0.55	2.6	* 0.43	3.0	* 0.34	3.0	* 0.22	2.7	N	2	
	最大	0.56	3.7	0.43	3.0	0.34	3.0	0.22	2.7			
	平均	0.41	3.4	0.29	3.7	0.23	3.6	0.16	3.0			
11	00	0.58	2.6	0.40	3.4	0.32	3.4	0.22	3.0	N	357	
	02	0.50	2.7	0.33	3.8	0.27	3.7	0.18	3.0			
	04	0.91	3.0	0.67	2.9	0.53	3.0	0.35	2.7	NNW	344	
	06	* 1.80	3.8	1.11	3.8	0.90	3.8	0.59	3.3	W	274	
	08	1.79	4.7	* 1.45	4.4	* 1.19	4.3	* 0.76	3.7	NW	307	
	10	1.56	3.9	1.23	4.2	1.01	4.4	0.66	3.7	W	274	
	12	1.40	3.8	1.07	4.3	0.88	4.3	0.56	3.6	WNW	282	
	14	1.36	3.8	0.94	4.6	0.75	4.4	0.49	3.5	W	278	
	16	0.90	4.4	0.74	4.4	0.60	4.2	0.37	3.3	WNW	282	
	18	1.01	4.4	0.72	4.5	0.57	4.5	0.36	3.6	W	274	
	20	1.04	4.8	0.82	4.5	0.65	4.5	0.40	3.7	SW	233	
	22	1.72	5.1	1.15	5.0	0.91	5.0	0.57	4.1	W	266	
	最大	1.80	3.8	1.45	4.4	1.19	4.3	0.76	3.7			
	平均	1.21	3.9	0.89	4.2	0.72	4.1	0.46	3.4			
12	00	1.78	5.3	1.21	5.2	0.97	5.1	0.63	4.2	WSW	254	
	02	* 2.00	5.9	* 1.39	5.3	* 1.10	5.0	* 0.70	4.0	WSW	254	
	04	1.31	5.8	1.11	5.4	0.90	5.4	0.57	4.1	WSW	258	
	06	1.66	5.5	1.21	5.9	0.96	5.8	0.61	4.6	W	262	
	08	1.25	5.0	1.01	5.6	0.82	5.6	0.54	4.4	WSW	258	
	10	1.23	6.5	0.97	5.8	0.75	5.4	0.45	4.2	W	262	
	12	1.36	5.1	1.09	5.3	0.87	5.3	0.52	4.2	W	278	
	14	1.47	4.6	1.19	5.0	0.97	4.9	0.63	3.8	WSW	258	
	16	1.62	6.0	1.13	5.0	0.91	4.6	0.60	3.8	W	266	
	18	1.15	5.2	0.97	5.0	0.78	4.8	0.51	4.0	WSW	258	
	20	1.16	5.0	0.90	4.9	0.72	4.9	0.46	3.9	W	270	
	22	1.24	4.8	0.87	5.1	0.67	4.9	0.41	4.0	WNW	290	
	最大	2.00	5.9	1.39	5.3	1.10	5.0	0.70	4.0			
	平均	1.44	5.4	1.09	5.3	0.87	5.1	0.55	4.1			
13	00	* 1.57	5.1	0.95	5.3	0.74	5.5	0.46	4.7	WSW	254	
	02	1.00	4.9	0.76	5.3	0.60	5.4	0.39	4.5	W	266	
	04	0.92	5.1	0.66	5.2	0.52	5.3	0.33	4.4	W	266	
	06	0.95	4.7	0.66	5.2	0.50	5.4	0.31	4.5	WSW	254	
	08	0.71	5.3	0.57	5.3	0.47	5.3	0.29	4.5	W	278	
	10	0.87	5.5	0.64	5.1	0.50	5.2	0.31	4.4	WNW	282	
	12	0.81	6.1	0.61	5.3	0.51	5.3	0.33	4.5	WNW	303	
	14	0.91	4.9	0.62	5.4	0.49	5.2	0.31	4.0	W	270	
	16	0.81	5.1	0.59	5.6	0.48	5.8	0.30	4.3	NNW	348	
	18	0.92	5.2	0.59	5.5	0.47	5.3	0.30	4.1	N	0	
	20	1.23	4.1	0.86	4.1	0.68	4.0	0.44	3.3	W	266	
	22	1.38	4.3	* 0.96	3.8	* 0.76	3.8	* 0.49	3.3	W	270	
	最大	1.57	5.1	0.96	3.8	0.76	3.8	0.49	3.3			
	平均	1.01	5.0	0.71	5.1	0.56	5.1	0.36	4.2			
14	00	* 1.26	4.7	* 1.04	4.0	* 0.86	4.0	* 0.56	3.4	WSW	241	
	02	1.07	4.1	0.81	4.2	0.66	4.2	0.43	3.4	W	270	
	04	0.89	5.2	0.76	4.8	0.62	4.7	0.40	3.8	WNW	303	
	06	0.86	5.7	0.63	5.3	0.49	5.0	0.30	3.8	NNW	327	
	08	0.90	5.0	0.58	5.6	0.47	5.4	0.29	4.2	WNW	282	
	10	0.84	4.9	0.61	5.5	0.49	5.4	0.31	4.3	W	274	
	12	0.65	5.4	0.51	5.2	0.42	5.4	0.28	4.5	WNW	286	
	14	0.57	5.1	0.50	5.1	0.42	5.0	0.28	4.1	WNW	303	

	16	0.55	4.6	0.43	4.7	0.35	4.8	0.23	3.8	WNW	295	
	18	0.60	4.4	0.38	4.6	0.32	4.3	0.21	3.5	WSW	237	
	20	0.39	5.3	0.33	4.3	0.26	3.9	0.17	3.1	N	356	
	22	0.43	4.9	0.34	4.1	0.28	4.3	0.18	3.3	WNW	295	
	最大	1.26	4.7	1.04	4.0	0.86	4.0	0.56	3.4			
	平均	0.75	4.9	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	3.8			
	15	00	0.46	3.5	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1		
		02	0.60	3.0	0.44	3.7	0.35	3.6	0.23	3.1		
04		0.50	4.5	0.38	3.9	0.31	3.9	0.21	3.4			
06		0.46	4.0	0.38	4.2	0.31	4.3	0.20	3.6	NNW	331	
08		0.58	3.9	0.40	4.2	0.31	4.2	0.20	3.5	W	278	
10		0.64	4.3	0.47	4.5	0.38	4.3	0.24	3.6	WNW	286	
12		0.87	4.6	0.68	4.7	0.54	4.9	0.35	4.1	W	274	
14		0.90	5.2	* 0.74	4.9	* 0.58	4.8	* 0.37	4.0	W	274	
16		* 0.91	5.1	0.61	4.7	0.49	4.7	0.31	3.9	W	278	
18		0.67	5.6	0.54	4.7	0.44	4.8	0.28	3.8	WNW	295	
20		0.68	4.3	0.49	4.8	0.40	4.8	0.26	3.9	W	278	
22		0.64	4.7	0.46	4.9	0.36	4.8	0.23	4.2	W	278	
最大		0.91	5.1	0.74	4.9	0.58	4.8	0.37	4.0			
平均		0.66	4.4	0.50	4.4	0.40	4.4	0.26	3.7			
16		00	0.56	5.4	0.38	5.0	0.30	5.0	0.19	4.3	W	270
		02	0.53	4.3	0.38	4.9	0.30	5.0	0.19	4.1	WNW	290
		04	0.52	5.1	0.38	4.9	0.30	4.9	0.20	4.1	WNW	282
	06	0.58	4.6	0.43	4.9	0.33	4.8	0.21	3.9	WNW	282	
	08	0.83	5.4	0.48	4.9	0.38	4.6	0.25	3.7	WNW	299	
	10	0.60	4.7	0.46	4.9	0.38	4.7	0.25	3.6	WNW	290	
	12	0.73	4.4	0.52	3.7	0.42	3.6	0.27	2.9	WNW	282	
	14	* 1.04	3.6	* 0.73	3.5	* 0.59	3.5	* 0.38	3.0			
	16	0.73	3.2	0.54	3.9	0.43	3.9	0.27	3.2	SW	229	
	18	0.61	3.6	0.43	3.9	0.34	3.7	0.23	3.1	W	266	
	20	0.55	4.0	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.5	WNW	295	
	22	0.97	4.6	0.65	4.7	0.52	4.6	0.33	3.9	WNW	299	
	最大	1.04	3.6	0.73	3.5	0.59	3.5	0.38	3.0			
	平均	0.69	4.4	0.49	4.5	0.39	4.4	0.25	3.6			
	17	00	0.84	3.9	0.63	4.5	0.52	4.6	0.34	3.9	W	278
		02	0.86	5.2	0.69	5.2	0.53	5.1	0.34	4.2	W	274
		04	0.87	5.3	0.67	5.4	0.54	5.2	0.34	4.2	WNW	282
06		* 1.17	4.8	* 0.85	5.0	* 0.67	4.8	* 0.43	3.6	WNW	286	
08		1.06	3.8	0.75	5.0	0.62	4.8	0.41	3.9	W	270	
10		0.92	3.9	0.67	4.3	0.52	4.2	0.34	3.2	W	274	
12		0.83	3.9	0.62	3.9	0.50	3.8	0.33	3.0	W	270	
14		0.79	4.3	0.56	4.2	0.44	4.1	0.28	3.3	W	274	
16		0.55	3.8	0.44	4.5	0.36	4.3	0.23	3.4	W	278	
18		0.67	4.2	0.47	4.9	0.37	4.9	0.23	4.0	NW	311	
20		0.57	5.5	0.47	5.0	0.38	4.9	0.24	3.9	NW	307	
22		0.59	4.9	0.47	5.2	0.38	5.0	0.24	4.0	NW	311	
最大		1.17	4.8	0.85	5.0	0.67	4.8	0.43	3.6			
平均		0.81	4.5	0.61	4.8	0.49	4.6	0.31	3.7			
18		00	0.68	4.6	0.47	4.6	0.38	4.6	0.24	3.5	WNW	286
		02	0.55	3.9	0.42	4.2	0.34	4.3	0.22	3.4	NW	307
		04	0.62	3.7	0.44	3.6	0.35	3.6	0.23	2.8	W	274
	06	0.76	3.6	0.59	3.4	0.47	3.4	0.30	2.9	N	357	
	08	0.71	3.6	0.51	3.5	0.41	3.4	0.26	3.0	SW	216	
	10	0.80	4.5	0.50	3.5	0.41	3.5	0.27	2.9	W	262	
	12	* 1.13	3.9	* 0.66	3.6	* 0.52	3.7	* 0.34	3.1	WNW	295	
	14	0.72	3.9	0.56	4.0	0.44	3.9	0.29	3.1	W	278	
	16	0.67	4.2	0.50	4.3	0.40	4.3	0.25	3.4	WSW	250	
	18	0.78	3.1	0.60	3.8	0.48	3.8	0.31	3.1	W	262	
	20	0.73	3.3	0.54	4.3	0.43	4.3	0.29	3.5	WNW	282	
	22	0.70	4.0	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.6	WNW	282	
	最大	1.13	3.9	0.66	3.6	0.52	3.7	0.34	3.1			
	平均	0.74	3.9	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2			
	19	00	0.83	5.2	0.60	4.7	0.48	4.5	0.31	3.8	W	266
		02	0.87	4.2	0.64	4.8	0.52	4.7	0.33	4.0	W	270
		04	0.93	5.3	0.68	5.1	0.55	5.0	0.36	4.2	W	278
06		0.76	5.0	0.63	5.2	0.51	5.2	0.34	4.3	W	274	
08		0.73	4.6	0.56	5.1	0.46	5.2	0.30	4.3	W	278	
10		0.83	4.8	0.57	5.2	0.45	5.3	0.28	4.2	WNW	286	

	12	0.78	5.0	0.54	5.1	0.42	5.1	0.26	4.2	W	270
	14	0.71	4.5	0.56	4.6	0.46	4.4	0.29	3.4	WNW	290
	16	0.80	2.8	0.64	4.7	0.53	4.6	0.35	3.5	W	270
	18	0.99	5.2	0.76	4.9	0.62	4.7	0.40	3.7	W	274
	20	1.16	5.2	0.84	4.4	0.67	4.2	0.42	3.3	W	278
	22	* 1.18	5.4	* 0.89	4.5	* 0.73	4.2	* 0.47	3.5	W	266
	最大										
	平均	1.18	5.4	0.89	4.5	0.73	4.2	0.47	3.5		
		0.88	4.8	0.66	4.9	0.53	4.8	0.34	3.9		
20	00	* 1.23	4.6	* 0.86	4.4	* 0.68	4.5	* 0.44	3.5	WNW	282
	02	0.92	4.0	0.66	4.3	0.53	4.2	0.35	3.4	W	274
	04	0.74	5.0	0.56	4.6	0.44	4.6	0.28	3.4	W	278
	06	0.58	5.0	0.48	4.4	0.40	4.1	0.27	3.2		
	08	0.54	4.8	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.3	WSW	250
	10	0.50	4.9	0.41	4.5	0.33	4.1	0.22	3.3	W	270
	12	0.60	4.0	0.42	3.9	0.34	3.8	0.22	2.9	WNW	286
	14	0.74	3.4	0.57	3.6	0.45	3.5	0.29	2.9	W	266
	16	0.66	2.6	0.50	3.6	0.40	3.6	0.26	2.9	W	274
	18	0.65	3.5	0.40	4.0	0.32	3.7	0.21	3.0	WNW	303
	20	0.50	2.7	0.38	4.1	0.29	4.0	0.18	3.1	NNW	331
	22	0.37	4.3	0.30	4.1	0.25	4.1	0.16	3.4	WNW	295
	最大	1.23	4.6	0.86	4.4	0.68	4.5	0.44	3.5		
	平均	0.67	4.1	0.50	4.2	0.40	4.0	0.26	3.2		
21	00	0.34	3.9	0.28	4.2	0.23	4.0	0.15	3.2	W	278
	02	* 0.38	4.0	0.27	4.0	0.22	4.1	0.14	3.2	WNW	282
	04	0.36	4.0	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	WSW	254
	06	0.31	4.6	0.24	4.3	0.19	4.2	0.12	3.3	NW	315
	08	0.35	3.9	0.24	3.8	0.19	4.0	0.13	3.2	NW	315
	10	0.32	3.6	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.1	WNW	299
	12	0.36	4.0	* 0.29	4.3	* 0.23	4.1	* 0.15	3.4		
	14	0.28	3.5	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.2		
	16	0.36	3.3	0.23	4.5	0.19	4.1	0.12	3.0		
	18	0.29	5.6	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.9	NNW	335
	20	0.30	4.1	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.3		
	22	0.22	3.6	0.17	4.2	0.15	4.0	0.10	3.0	NNW	331
	最大	0.38	4.0	0.29	4.3	0.23	4.1	0.15	3.4		
	平均	0.32	4.0	0.24	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2		
22	00	0.27	4.3	0.18	4.2	0.14	4.3	0.09	3.3	WNW	286
	02	0.25	4.7	0.18	4.7	0.14	4.6	0.09	3.6	WNW	295
	04	0.33	4.9	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.8		
	06	0.47	3.3	0.32	3.1	0.26	3.2	0.17	2.8	NNW	332
	08	0.51	3.4	0.39	3.3	0.31	3.2	0.20	2.9	NW	325
	10	0.55	3.5	0.44	3.0	0.36	3.1	0.24	2.8	NW	308
	12	0.59	3.4	0.47	2.9	0.37	3.0	0.24	2.6	NNW	337
	14	* 0.83	2.7	0.59	2.8	0.46	2.9	0.30	2.7	N	349
	16	0.77	3.1	* 0.60	3.1	* 0.48	3.1	* 0.31	2.8	NW	311
	18	0.57	3.0	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.7	SW	230
	20	0.42	2.6	0.28	3.1	0.23	3.2	0.16	2.7	WNW	295
	22	0.62	5.7	0.50	5.5	0.40	5.5	0.25	4.2	NW	307
	最大	0.83	2.7	0.60	3.1	0.48	3.1	0.31	2.8		
	平均	0.52	3.7	0.38	3.6	0.30	3.6	0.20	3.0		
23	00	1.45	6.7	1.18	6.2	0.96	6.2	0.59	5.4	WNW	282
	02	1.95	6.2	1.55	6.5	1.20	6.3	0.76	5.8	WNW	290
	04	1.65	6.0	1.40	6.4	1.19	6.4	0.78	5.8	WNW	286
	06	* 2.23	6.6	* 1.56	6.6	* 1.25	6.6	0.80	5.7	WNW	286
	08	1.78	5.4	1.24	5.9	0.95	6.0	0.59	4.8	W	278
	10	1.54	5.9	1.23	6.2	1.00	6.1	0.62	4.8	W	278
	12	1.62	6.6	1.23	6.3	0.96	6.0	0.59	4.5	WNW	282
	14	1.97	6.3	1.37	5.8	1.11	5.5	0.70	4.2	WNW	282
	16	2.02	5.1	1.43	5.8	1.18	5.6	0.76	4.4	W	278
	18	2.08	5.4	1.50	6.3	1.25	6.1	* 0.81	4.8	W	278
	20	1.91	5.8	1.49	6.0	1.22	5.9	0.78	4.7	W	270
	22	1.80	6.7	1.44	6.0	1.13	5.8	0.70	4.3	WNW	282
	最大	2.23	6.6	1.56	6.6	1.25	6.6	0.81	4.8		
	平均	1.83	6.1	1.39	6.2	1.12	6.0	0.71	4.9		
24	00	* 1.75	5.8	* 1.38	6.0	* 1.11	5.6	* 0.69	4.3	WNW	282
	02	1.74	5.4	1.23	6.0	1.00	5.5	0.60	3.9	WNW	286

	04	1.36	4.6	1.13	6.2	0.91	6.0	0.56	4.6	W	270
	06	1.28	6.6	1.08	5.9	0.89	5.7	0.55	4.3	W	270
	08	1.69	5.5	1.20	6.0	0.94	5.9	0.59	4.5	W	274
	10	1.57	6.1	1.10	6.1	0.86	5.4	0.56	4.1	W	278
	12	1.66	6.2	1.00	5.8	0.79	5.6	0.48	4.0	WNW	282
	14	1.43	6.5	0.99	5.9	0.79	5.3	0.49	3.9	W	278
	16	1.40	5.9	1.01	5.5	0.83	5.0	0.53	3.9	W	278
	18	1.71	4.6	1.04	4.9	0.82	4.9	0.52	3.9	W	274
	20	1.32	6.7	0.96	5.3	0.79	5.2	0.50	4.0	W	270
	22	1.21	4.4	0.95	5.1	0.75	5.1	0.48	4.0	W	278
	最大	1.75	5.8	1.38	6.0	1.11	5.6	0.69	4.3		
	平均	1.51	5.7	1.09	5.7	0.87	5.4	0.55	4.1		
25	00	0.90	5.8	0.79	5.0	0.64	4.7	0.41	3.6	W	266
	02	* 1.06	4.8	* 0.84	5.1	* 0.66	4.9	* 0.42	3.7	W	274
	04	0.91	6.6	0.68	5.0	0.54	4.7	0.35	3.8	W	274
	06	0.96	5.3	0.64	5.1	0.51	5.0	0.31	3.8	WNW	282
	08	0.81	4.6	0.69	5.3	0.56	5.0	0.36	4.0	W	274
	10	0.85	5.0	0.62	5.5	0.49	5.5	0.31	4.2	W	270
	12	0.78	6.1	0.58	5.3	0.45	5.2	0.29	3.9	WNW	295
	14	0.62	4.9	0.47	4.4	0.37	4.5	0.24	3.6	W	270
	16	0.58	3.6	0.40	4.3	0.32	4.4	0.21	3.6	WNW	282
	18	0.48	4.6	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.5	WNW	290
	20	0.45	4.4	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.8	W	278
	22	0.39	5.0	0.27	5.2	0.21	5.1	0.14	3.9	WNW	290
	最大	1.06	4.8	0.84	5.1	0.66	4.9	0.42	3.7		
	平均	0.73	5.1	0.55	5.0	0.44	4.8	0.28	3.8		
26	00	0.39	4.9	0.29	5.0	0.23	4.9	0.14	3.8	NNW	340
	02	0.27	5.9	0.22	5.2	0.18	5.0	0.11	3.7	WNW	290
	04	0.38	5.8	0.27	5.6	0.21	5.5	0.13	4.3	WNW	299
	06	0.41	5.5	0.31	5.7	0.24	5.6	0.15	4.3	WNW	282
	08	0.41	5.3	0.34	5.5	0.28	5.2	0.18	4.1	WNW	290
	10	0.46	4.0	0.34	5.2	0.27	5.1	0.18	4.1	W	278
	12	1.05	3.0	0.67	3.0	0.54	3.1	0.36	2.8	WNW	298
	14	* 1.23	3.2	* 0.96	3.3	* 0.76	3.4	* 0.49	3.1	NW	322
	16	0.83	3.5	0.59	3.4	0.48	3.4	0.32	3.0	WNW	289
	18	0.46	4.1	0.33	4.1	0.27	3.9	0.18	3.0	W	270
	20	0.35	4.3	0.29	4.5	0.24	4.0	0.16	3.1	W	270
	22	0.66	3.3	0.48	3.5	0.38	3.6	0.26	3.2		
	最大	1.23	3.2	0.96	3.3	0.76	3.4	0.49	3.1		
	平均	0.58	4.4	0.42	4.5	0.34	4.4	0.22	3.5		
27	00	1.44	7.7	0.93	7.8	0.71	7.2	0.44	4.6	W	274
	02	2.11	7.5	1.83	7.4	1.46	7.3	0.90	5.6	WNW	286
	04	2.25	6.5	1.96	6.6	1.57	6.0	0.98	4.6	WNW	282
	06	2.91	5.8	* 1.97	6.6	* 1.60	6.4	* 1.05	4.9	W	274
	08	* 3.06	6.8	1.87	6.6	1.46	6.3	0.89	4.6	W	274
	10	1.75	7.0	1.53	6.0	1.24	6.0	0.80	4.7	W	278
	12	2.15	4.8	1.37	6.2	1.10	5.9	0.69	4.6	W	274
	14	1.87	6.4	1.28	5.8	0.99	5.6	0.62	4.2	W	266
	16	1.59	5.8	1.12	5.7	0.92	5.5	0.59	4.4	WSW	254
	18	1.74	5.7	1.21	5.5	0.96	5.5	0.60	4.3	WNW	303
	20	1.78	6.4	1.38	6.2	1.08	6.1	0.67	4.7	WNW	286
	22	2.27	7.6	1.81	7.3	1.47	7.4	0.92	6.0	NW	323
	最大	3.06	6.8	1.97	6.6	1.60	6.4	1.05	4.9		
	平均	2.08	6.5	1.52	6.5	1.21	6.3	0.76	4.8		
28	00	* 2.42	7.2	1.73	7.4	1.37	7.2	0.86	5.7	NNW	327
	02	1.98	6.8	* 1.74	7.3	* 1.40	7.0	* 0.86	5.9	NW	319
	04	1.72	5.9	1.36	6.9	1.12	6.8	0.74	5.7	NNW	340
	06	1.71	7.1	1.22	6.7	0.98	6.5	0.63	5.4	NNW	331
	08	1.63	6.1	1.10	6.6	0.88	6.5	0.55	5.3	NNW	327
	10	1.20	6.0	0.94	6.1	0.72	5.7	0.42	4.2	NW	311
	12	1.20	7.2	0.84	6.1	0.65	5.6	0.40	4.0	NW	319
	14	1.22	6.2	0.86	5.6	0.67	5.1	0.43	3.8	NW	311
	16	1.10	4.8	0.82	4.8	0.66	4.3	0.43	3.3	NW	315
	18	1.26	6.4	0.91	5.1	0.74	4.5	0.48	3.5	NW	319
	20	1.31	3.9	0.84	4.7	0.68	4.9	0.45	4.0	NNW	327
	22	0.96	5.8	0.67	5.6	0.55	5.4	0.36	4.3	NNW	331
	最大	2.42	7.2	1.74	7.3	1.40	7.0	0.86	5.9		

	平均	1.48	6.1	1.09	6.1	0.87	5.8	0.55	4.6		
29	00	* 0.74	5.2	* 0.58	5.2	* 0.47	5.3	* 0.30	4.2	NNE	12
	02	0.63	5.0	0.50	5.4	0.41	5.3	0.26	4.4	NNW	327
	04	0.58	3.8	0.42	5.5	0.34	5.4	0.22	4.3	NNW	348
	06	0.60	7.6	0.43	5.6	0.34	5.4	0.22	4.4	W	274
	08	0.48	5.3	0.38	5.0	0.31	5.2	0.19	4.0	N	356
	10	0.64	5.0	0.36	5.0	0.29	5.0	0.18	3.9	N	356
	12	0.51	6.0	0.38	4.7	0.29	4.5	0.19	3.5	N	4
	14	0.53	3.9	0.37	4.3	0.29	4.0	0.19	2.9	W	262
	16	0.51	3.0	0.34	4.6	0.27	4.0	0.18	2.9	N	8
	18	0.37	2.7	0.28	4.5	0.23	4.0	0.15	3.0	NW	323
	20	0.35	5.6	0.26	5.3	0.20	4.9	0.13	3.4	NNW	335
	22	0.30	4.6	0.22	5.3	0.17	4.9	0.11	3.4		
	最大	0.74	5.2	0.58	5.2	0.47	5.3	0.30	4.2		
	平均	0.52	4.8	0.38	5.0	0.30	4.8	0.19	3.7		
30	00	0.31	6.5	0.20	5.8	0.16	5.2	0.10	3.6		
	02	0.26	5.0	0.20	5.7	0.16	4.8	0.10	3.5		
	04	0.46	4.4	0.28	4.5	0.22	4.2	0.14	3.6	WSW	250
	06	* 0.78	3.5	0.48	3.9	0.39	3.9	0.26	3.6	WSW	250
	08	0.61	3.9	0.49	3.7	0.39	3.7	0.26	3.3		
	10	0.66	3.9	0.53	3.7	0.44	3.7	* 0.29	3.4	SW	233
	12	0.74	3.7	* 0.55	3.8	0.44	3.8	0.29	3.3		
	14	0.69	4.1	0.55	3.6	* 0.45	3.5	0.29	3.1	NNE	16
	16	0.53	3.3	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	2.9	WNW	282
	18	0.55	4.0	0.38	3.5	0.31	3.6	0.20	3.2		
	20	0.40	3.7	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	3.2	NW	319
	22	0.23	4.9	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	3.2	WNW	303
	最大	0.78	3.5	0.55	3.8	0.45	3.5	0.29	3.4		
	平均	0.52	4.2	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.3		
31	00	0.23	4.0	0.18	4.6	0.15	4.4	0.10	3.5	WNW	286
	02	0.20	5.2	0.16	4.6	0.13	4.5	0.09	3.4		
	04	0.30	4.0	0.22	4.1	0.18	4.0	0.12	3.6	WNW	303
	06	0.48	3.3	0.33	3.4	0.27	3.5	0.18	3.3	SW	221
	08	0.37	3.3	0.30	3.4	0.24	3.3	0.16	2.9	WSW	255
	10	0.50	2.2	0.38	3.5	0.30	3.4	0.19	2.9	NNE	23
	12	0.52	2.9	0.39	3.3	0.32	3.3	0.21	2.8	W	261
	14	* 0.61	3.2	* 0.48	3.3	* 0.39	3.4	0.25	2.9	W	272
	16	0.56	3.6	0.46	3.2	0.38	3.4	* 0.25	3.0		
	18	0.60	3.2	0.40	3.4	0.31	3.3	0.20	2.9	WNW	299
	20	0.45	3.9	0.34	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1	SW	233
	22	0.27	3.5	0.21	3.5	0.17	3.5	0.12	2.9	NNE	12
	最大	0.61	3.2	0.48	3.3	0.39	3.4	0.25	3.0		
	平均	0.42	3.5	0.32	3.7	0.26	3.6	0.17	3.1		
月最大		3.06	6.8	1.97	6.6	1.60	6.4	1.05	4.9		
起時		2708		2706		2706		2706			
平均		0.82	4.5	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	345 回
欠測回数	1 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.3 %	欠測率	7.3 %

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	0.24	3.6	0.19	3.9	0.15	3.6	0.11	3.0		
	02	0.25	2.7	0.18	3.6	0.14	3.6	0.10	2.8	WSW	241
	04	0.22	4.2	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.9		
	06	0.38	3.0	* 0.25	3.7	* 0.20	3.6	* 0.13	3.1	WSW	258
	08	0.23	3.0	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.8	W	280
	10	0.34	3.2	0.24	3.1	0.20	3.0	0.13	2.8	W	264
	12	* 0.47	2.3	0.23	3.2	0.18	3.1	0.12	2.6	W	262
	14	0.32	2.6	0.21	3.1	0.17	3.2	0.11	2.7	WSW	257
	16	0.29	3.1	0.20	3.3	0.16	3.2	0.11	2.6	WSW	255
	18	0.31	3.2	0.23	3.4	0.19	3.3	0.12	2.9	W	265
	20	0.26	3.5	0.19	3.8	0.16	4.0	0.10	3.2	NNW	348
	22	0.23	5.0	0.18	4.1	0.14	4.2	0.10	3.1	NNE	12
	最大	0.47	2.3	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.1		
	平均	0.30	3.3	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.9		
02	00	0.23	6.5	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.1	WSW	245
	02	0.20	3.3	0.15	4.4	0.12	4.4	0.08	3.4	SW	233
	04	0.22	4.4	0.15	4.4	0.12	4.4	0.08	3.5		
	06	0.24	3.7	0.17	4.2	0.14	4.2	0.10	3.2	NNW	327
	08	0.21	5.1	0.17	4.2	0.14	3.9	0.10	3.1	NNE	20
	10	0.34	2.9	0.21	3.8	0.15	3.8	0.10	3.1		
	12	0.35	2.9	0.25	3.4	0.20	3.5	0.13	2.8		
	14	0.33	2.1	0.23	2.9	0.19	2.8	0.12	2.4	W	280
	16	0.46	3.9	0.22	3.9	0.17	3.5	0.12	2.7		
	18	0.28	3.8	0.19	3.6	0.15	3.6	0.10	2.8	SW	225
	20	0.38	3.1	0.28	3.6	0.22	3.4	0.15	3.2	WNW	302
	22	* 0.63	3.4	* 0.44	3.5	* 0.35	3.5	* 0.23	3.1	WSW	258
	最大	0.63	3.4	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	3.1		
	平均	0.32	3.8	0.22	3.9	0.17	3.8	0.12	3.0		
03	00	0.43	3.0	0.36	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1	WSW	237
	02	0.42	3.2	0.31	3.5	0.25	3.3	0.17	2.8	WSW	247
	04	0.65	3.4	* 0.49	3.2	* 0.38	3.2	* 0.25	3.0	N	11
	06	0.54	3.7	0.37	3.3	0.30	3.4	0.20	3.2	N	350
	08	0.29	3.6	0.23	3.3	0.19	3.6	0.13	3.0	W	274
	10	0.32	3.8	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	2.8	WNW	288
	12	0.27	7.7	0.20	4.8	0.16	4.2	0.11	3.1	WSW	250
	14	0.35	3.4	0.24	5.6	0.20	4.9	0.13	3.5		
	16	0.31	10.9	0.24	8.4	0.19	6.4	0.12	4.2	WSW	258
	18	0.52	4.3	0.39	3.7	0.31	3.8	0.21	3.3	SW	221
	20	0.53	5.3	0.39	3.8	0.31	3.7	0.21	3.0	WSW	241
	22	* 0.70	2.8	0.47	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8	WNW	301
	最大	0.70	2.8	0.49	3.2	0.38	3.2	0.25	3.0		
	平均	0.44	4.6	0.33	4.1	0.26	3.9	0.17	3.2		
04	00	0.76	3.2	0.46	3.4	0.38	3.5	0.25	3.0	SW	229
	02	0.51	3.5	0.39	4.0	0.31	3.7	0.21	3.1	N	4
	04	0.45	3.6	0.33	5.6	0.27	4.4	0.17	3.2	W	262
	06	0.40	7.6	0.31	6.8	0.26	5.7	0.17	4.1	WSW	250
	08	0.47	8.6	0.35	6.8	0.27	5.7	0.17	4.0	WSW	258
	10	欠測									
	12	0.53	4.8	0.42	4.3	0.35	4.0	0.23	3.2	W	274
	14	0.67	3.1	0.56	3.4	0.44	3.2	0.28	2.7		
	16	0.85	3.0	0.62	3.3	0.51	3.2	0.33	2.8	NNW	331
	18	* 1.18	3.1	* 0.75	3.5	* 0.62	3.5	* 0.40	3.1	W	262
	20	0.81	4.3	0.59	3.6	0.47	3.5	0.31	3.0	WSW	237
	22	0.76	3.7	0.59	3.6	0.47	3.7	0.30	3.1	SW	229
	最大	1.18	3.1	0.75	3.5	0.62	3.5	0.40	3.1		

	平均	0.67	4.4	0.49	4.4	0.40	4.0	0.26	3.2			
05	00	0.74	3.6	0.58	4.3	0.46	4.3	0.30	3.4	WSW	245	
	02	0.72	3.7	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.3	SW	233	
	04	0.74	3.8	0.58	3.9	0.46	3.8	0.30	3.1	WSW	241	
	06	0.70	4.4	0.55	4.3	0.43	4.1	0.29	3.2	WSW	258	
	08	0.92	3.6	0.62	4.2	0.50	4.1	0.34	3.3	WSW	241	
	10	0.87	3.6	0.71	4.0	0.58	3.8	0.37	3.0	WSW	241	
	12	1.06	6.4	0.79	5.4	0.65	4.7	0.42	3.6	W	274	
	14	* 1.55	4.7	* 1.13	4.5	0.91	4.6	0.60	3.8	WNW	282	
	16	1.44	4.6	1.04	4.8	0.84	4.9	0.54	3.8	W	278	
	18	1.37	6.6	1.11	4.6	* 0.93	4.7	* 0.61	3.8	WNW	282	
	20	1.38	4.8	1.00	5.8	0.80	5.4	0.51	3.9	WNW	282	
	22	1.42	6.5	1.02	6.3	0.81	5.8	0.52	4.5	WNW	282	
	最大	1.55	4.7	1.13	4.5	0.93	4.7	0.61	3.8			
	平均	1.08	4.7	0.81	4.7	0.65	4.5	0.42	3.6			
	06	00	1.35	5.8	1.07	6.5	0.88	6.0	0.56	4.3	W	278
		02	1.62	5.2	1.30	6.3	1.06	6.2	0.66	4.8	W	266
		04	1.71	6.5	1.25	6.1	1.00	5.9	0.61	4.7	W	266
		06	1.69	5.4	1.05	5.6	0.82	5.7	0.50	4.3	WNW	282
08		1.26	6.2	1.01	5.7	0.86	5.6	0.56	4.5	WNW	286	
10		1.83	4.0	1.18	4.7	0.94	4.4	0.62	3.7	W	270	
12		2.01	4.6	1.41	4.5	1.16	4.6	0.76	3.9	W	262	
14		* 2.15	4.7	* 1.55	4.6	* 1.24	4.7	* 0.78	3.9	W	262	
16		1.48	5.9	1.09	4.6	0.89	4.5	0.57	3.8	W	278	
18		1.29	5.3	0.88	4.8	0.71	4.7	0.46	3.9	W	278	
20		0.91	5.2	0.75	5.0	0.60	4.8	0.37	4.0	WNW	286	
22		1.00	5.0	0.74	5.2	0.58	5.1	0.36	4.2	W	270	
最大		2.15	4.7	1.55	4.6	1.24	4.7	0.78	3.9			
平均		1.53	5.3	1.11	5.3	0.90	5.2	0.57	4.2			
07		00	0.83	5.3	0.62	5.1	0.50	5.0	0.31	4.1	WNW	282
		02	0.80	5.2	0.54	5.0	0.43	5.0	0.28	4.1	WNW	286
		04	0.89	5.2	0.64	5.2	0.52	5.1	0.32	4.1	W	270
		06	1.10	4.4	0.73	5.2	0.59	5.0	0.38	4.2	W	262
	08	1.05	5.4	0.72	5.0	0.58	4.8	0.38	4.0	WNW	282	
	10	* 1.42	3.6	0.87	5.0	0.67	4.7	0.42	3.6	WSW	258	
	12	1.38	3.9	* 0.90	4.1	* 0.73	4.1	* 0.47	3.3	W	274	
	14	1.13	4.9	0.73	4.1	0.58	4.0	0.38	3.5	WNW	295	
	16	0.75	3.5	0.51	4.1	0.40	3.9	0.26	3.2	W	274	
	18	0.54	3.6	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.6	NNW	340	
	20	0.51	4.2	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7	NNE	25	
	22	0.59	6.3	0.49	5.5	0.40	5.4	0.26	4.3	NNW	335	
	最大	1.42	3.6	0.90	4.1	0.73	4.1	0.47	3.3			
	平均	0.92	4.6	0.63	4.8	0.50	4.7	0.32	3.8			
	08	00	1.23	5.6	0.89	6.0	0.73	6.0	0.50			

	最大 平均	0.92 0.44	3.8 4.0	0.68 0.34	3.8 4.1	0.54 0.27	3.7 3.9	0.36 0.18	3.2 3.1		
10	00	1.17	4.5	0.75	4.0	0.61	4.0	0.39	3.6	N	356
	02	0.81	3.8	0.53	4.2	0.43	4.1	0.28	3.5	NNW	335
	04	0.79	4.4	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.8	NNE	12
	06	0.78	3.8	0.60	4.4	0.47	4.3	0.31	3.8	N	356
	08	0.85	3.8	0.66	4.3	0.54	4.1	0.37	3.3	N	0
	10	1.02	4.4	0.79	4.1	0.63	4.0	0.41	3.3	N	4
	12	0.94	3.8	0.76	4.0	0.63	3.9	0.41	3.2		
	14	1.28	3.6	0.90	4.1	0.73	4.1	0.47	3.3		
	16	0.61	5.2	0.48	4.4	0.39	4.5	0.25	3.6		
	18	2.78	5.2	2.06	5.3	1.71	5.3	1.09	4.8	W	262
	20	* 4.60	6.5	2.82	5.8	2.24	5.8	1.36	4.8	SW	229
	22	4.09	5.9	* 3.16	6.0	* 2.43	6.1	* 1.49	5.1	WSW	258
	最大 平均	4.60 1.64	6.5 4.6	3.16 1.18	6.0 4.6	2.43 0.94	6.1 4.5	1.49 0.60	5.1 3.8		
11	00	3.20	5.7	2.75	6.2	* 2.26	6.0	* 1.51	5.3	WSW	254
	02	3.34	5.7	2.59	6.2	2.02	6.1	1.23	4.9	W	262
	04	3.67	6.4	2.32	6.5	1.83	6.2	1.15	4.9	WSW	258
	06	3.32	6.1	* 2.76	6.4	2.19	6.7	1.40	5.4	WSW	250
	08	3.41	6.4	2.34	6.3	1.87	6.4	1.18	5.2	WSW	258
	10	3.31	7.1	2.56	6.3	2.03	6.3	1.29	5.0	WSW	258
	12	3.50	6.8	2.56	6.1	1.99	6.2	1.25	4.9	WNW	286
	14	* 3.97	6.1	2.58	6.4	2.03	6.4	1.28	5.1	W	270
	16	3.06	7.0	2.37	6.6	1.95	6.7	1.29	5.7	WSW	258
	18	2.82	5.4	2.19	6.8	1.79	6.9	1.12	5.3	WNW	290
	20	3.20	7.2	2.27	7.1	1.81	6.9	1.16	5.8	WNW	299
	22	2.94	8.3	2.22	7.3	1.76	7.3	1.15	6.0	W	278
	最大 平均	3.97 3.31	6.1 6.5	2.76 2.46	6.4 6.5	2.26 1.96	6.0 6.5	1.51 1.25	5.3 5.3		
12	00	* 3.40	6.8	* 2.42	8.2	* 1.98	8.2	* 1.27	6.6	NNW	331
	02	3.18	8.4	2.34	8.2	1.89	8.2	1.19	6.5	NNW	327
	04	2.65	7.6	2.19	7.6	1.72	7.6	1.06	6.2	NW	319
	06	2.49	6.6	2.00	7.7	1.64	7.9	1.03	6.3	NNW	331
	08	2.18	7.5	1.82	7.4	1.45	7.4	0.92	6.1	NW	323
	10	1.72	4.8	1.42	7.0	1.16	7.1	0.75	5.8	NW	323
	12	2.10	7.2	1.45	7.3	1.14	7.0	0.72	5.4	NW	319
	14	2.16	6.8	1.22	6.9	0.97	6.8	0.59	5.4	NW	311
	16	1.43	6.0	1.11	6.6	0.87	6.9	0.54	5.5	NNW	327
	18	1.30	5.4	0.95	6.9	0.78	6.7	0.51	5.7	NW	323
	20	1.18	6.0	0.94	6.4	0.75	6.3	0.47	5.2	NNW	327
	22	1.26	7.0	0.93	6.6	0.75	6.3	0.47	5.0	NNW	331
	最大 平均	3.40 2.09	6.8 6.7	2.42 1.57	8.2 7.2	1.98 1.26	8.2 7.2	1.27 0.79	6.6 5.8		
13	00	1.08	6.5	* 0.86	6.8	* 0.69	6.7	* 0.44	5.2	NW	315
	02	0.97	6.4	0.78	7.5	0.62	6.9	0.38	5.2	NNW	340
	04	0.92	8.0	0.74	6.7	0.60	7.2	0.37	5.4	NNW	327
	06	* 1.17	6.8	0.75	7.3	0.58	7.0	0.36	5.4	NW	319
	08	0.94	7.3	0.74	7.5	0.61	7.1	0.38	5.2	NNW	331
	10	0.94	4.7	0.72	6.4	0.59	6.5	0.38	5.5	NW	315
	12	0.87	7.6	0.71	5.8	0.59	5.8	0.38	4.6	NW	319
	14	0.77	5.5	0.62	5.7	0.51	5.5	0.34	4.3	NW	323
	16	0.83	5.9	0.60	5.9	0.48	5.5	0.31	4.2	NW	311
	18	0.68	5.9	0.53	6.0	0.42	5.7	0.27	3.9	NW	315
	20	0.71	5.9	0.52	6.5	0.43	6.1	0.27	4.6	NNW	331
	22	0.53	5.7	0.44	6.8	0.36	6.6	0.22	4.7	NNW	327
	最大 平均	1.17 0.87	6.8 6.4	0.86 0.67	6.8 6.6	0.69 0.54	6.7 6.4	0.44 0.34	5.2 4.9		
14	00	0.63	6.9	0.49	6.7	0.39	5.9	0.24	4.3	NNW	327
	02	0.49	6.2	0.41	6.2	0.33	6.0	0.21	4.5	NNW	340
	04	0.47	5.8	0.39	6.0	0.32	5.9	0.20	4.7	NNW	335
	06	0.52	4.9	0.43	6.1	0.35	5.8	0.23	4.7	W	266
	08	0.47	4.1	0.35	5.0	0.28	4.5	0.19	3.5	NW	323
	10	0.45	9.0	0.37	5.3	0.30	4.4	0.20	3.3	NNW	344
	12	0.55	2.1	0.42	4.5	0.33	3.8	0.21	2.9	NNW	340
	14	0.52	3.7	0.41	4.5	0.33	4.2	0.22	3.1	NNW	348

	16		* 0.77	5.0	0.49	5.5	0.40	5.0	0.26	3.8	N	4
	18		0.59	4.5	0.47	6.4	0.38	5.7	0.25	4.0		356
	20		0.58	7.3	0.44	6.1	0.36	5.5	0.23	3.9	N	4
	22		0.73	4.2	* 0.52	5.1	* 0.41	5.0	* 0.26	4.1	N	
	最大		0.77	5.0	0.52	5.1	0.41	5.0	0.26	4.1		
	平均		0.56	5.3	0.43	5.6	0.35	5.1	0.23	3.9		
15	00		0.82	4.4	0.56	4.4	0.46	4.6	0.30	4.1	N	4
	02		0.66	4.7	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.6	N	0
	04		0.69	4.3	0.45	4.6	0.36	4.5	0.24	3.8	NNE	16
	06		0.62	3.8	0.41	4.7	0.33	4.8	0.22	4.0	NNE	25
	08		0.97	3.7	0.63	3.5	0.50	3.7	0.33	3.2		
	10		1.52	3.9	1.04	3.7	0.85	3.7	0.56	3.4	SW	229
	12		1.57	3.6	1.14	4.0	0.91	4.0	0.58	3.4	SW	217
	14		1.43	4.3	1.03	4.2	0.84	4.2	0.55	3.5	SW	229
	16		1.42	4.7	1.06	5.0	0.85	4.7	0.52	3.7	NNW	344
	18		* 2.26	5.2	* 1.27	5.9	* 0.99	5.8	* 0.60	4.4	NNW	340
	20		1.35	5.7	1.12	5.7	0.90	5.6	0.55	4.2	NNW	340
	22		1.55	5.5	1.03	6.1	0.84	5.7	0.53	4.3	NNW	344
	最大		2.26	5.2	1.27	5.9	0.99	5.8	0.60	4.4		
	平均		1.24	4.5	0.85	4.7	0.69	4.6	0.44	3.8		
16	00		* 1.13	6.2	* 0.84	5.8	* 0.69	6.0	* 0.44	4.6		
	02		1.00	5.1	0.75	5.3	0.60	5.4	0.38	4.2		
	04		0.97	4.6	0.77	5.3	0.60	5.5	0.39	4.7	NNW	348
	06		0.94	6.1	0.77	5.6	0.62	5.6	0.39	4.7	NNW	340
	08		0.97	5.5	0.77	5.0	0.62	4.9	0.39	3.9	NNE	12
	10		0.74	5.6	0.56	5.3	0.45	5.2	0.29	4.5	N	352
	12		0.73	4.8	0.51	5.2	0.41	5.2	0.27	4.6	N	8
	14		0.65	5.3	0.51	5.2	0.40	5.2	0.25	4.3	NNW	348
	16		0.59	5.3	0.48	4.9	0.39	4.7	0.25	3.5	NNE	20
	18		0.84	4.3	0.53	4.8	0.42	4.8	0.27	3.9	NNE	16
	20		0.89	5.6	0.68	4.9	0.54	4.9	0.34	4.0	NNW	344
	22		0.82	4.2	0.66	5.0	0.53	5.4	0.33	4.4	N	352
	最大		1.13	6.2	0.84	5.8	0.69	6.0	0.44	4.6		
	平均		0.86	5.2	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.3		
17	00		0.96	6.1	0.64	5.1	0.51	5.2	0.32	4.3	NNW	348
	02		0.84	5.8	0.60	5.3	0.48	5.1	0.31	4.2	N	352
	04		0.71	5.5	0.54	5.0	0.43	5.2	0.27	4.3	N	352
	06		0.79	5.1	0.54	4.9	0.42	5.0	0.27	4.1		
	08		0.60	4.8	0.49	4.7	0.40	4.7	0.26	4.2	NNW	335
	10		0.72	4.5	0.54	4.4	0.43	4.5	0.28	3.9	NNW	331
	12		* 0.97	4.4	* 0.70	4.7	* 0.57	4.5	* 0.37	4.0	N	352
	14		0.84									

	12	0.49	2.1	0.39	2.7	0.31	2.7	0.20	2.5	WSW	242
	14	0.64	2.6	0.48	2.7	0.39	2.8	0.26	2.5	WSW	243
	16	0.72	2.6	0.51	2.8	0.40	2.9	0.26	2.6	WNW	300
	18	0.49	4.1	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	2.9	SW	215
	20	0.43	6.1	0.35	5.7	0.28	5.3	0.18	3.7	W	278
	22	* 1.39	3.0	* 0.80	4.1	* 0.62	4.0	* 0.41	3.2	WNW	295
	最大	1.39	3.0	0.80	4.1	0.62	4.0	0.41	3.2		
	平均	0.60	3.6	0.42	3.6	0.34	3.5	0.22	2.9		
20	00	0.85	3.8	0.61	5.0	0.48	4.7	0.31	3.7	W	274
	02	* 1.19	4.8	0.70	5.0	0.57	4.8	0.37	3.8	WNW	286
	04	0.95	5.6	0.74	5.2	0.58	5.7	0.37	4.7	WNW	282
	06	0.92	5.3	* 0.78	6.0	* 0.63	5.8	* 0.40	4.8	W	274
	08	1.07	6.0	0.72	5.3	0.58	5.3	0.37	4.4	WNW	286
	10	0.76	4.6	0.58	5.3	0.47	5.3	0.30	4.1	W	270
	12	0.72	5.3	0.55	5.1	0.44	4.9	0.28	3.8	W	262
	14	0.94	3.5	0.71	3.8	0.58	3.7	0.39	3.0	W	274
	16	0.87	5.1	0.60	5.0	0.47	4.8	0.31	3.7	W	278
	18	0.74	4.8	0.53	5.1	0.43	4.9	0.28	3.9	W	270
	20	0.73	5.2	0.52	4.7	0.42	4.7	0.27	3.8	WNW	282
	22	0.67	4.7	0.45	4.7	0.36	4.2	0.23	3.5	W	274
	最大	1.19	4.8	0.78	6.0	0.63	5.8	0.40	4.8		
	平均	0.87	4.9	0.62	5.0	0.50	4.9	0.32	3.9		
21	00	0.78	4.1	0.45	4.6	0.35	4.6	0.23	3.6	WNW	303
	02	0.47	6.8	0.36	4.9	0.30	4.6	0.19	3.6	W	274
	04	0.52	4.3	0.37	4.7	0.30	4.7	0.19	3.7	NW	319
	06	0.60	4.7	0.36	4.7	0.30	4.7	0.20	3.9	W	266
	08	0.51	4.5	0.37	4.5	0.30	4.5	0.19	3.7	NNW	344
	10	0.56	5.2	0.39	4.8	0.31	4.8	0.20	3.9	NW	307
	12	0.41	5.4	0.33	4.9	0.27	4.8	0.18	3.9	WNW	303
	14	0.54	5.6	0.41	4.4	0.32	4.2	0.21	3.2	WNW	282
	16	* 0.83	3.5	* 0.53	3.7	* 0.42	3.7	* 0.27	3.1	WNW	303
	18	0.55	4.6	0.38	4.4	0.31	4.3	0.20	3.2	WNW	295
	20	0.46	3.9	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.8	WNW	303
	22	0.48	4.5	0.31	4.6	0.26	4.5	0.17	3.7	W	278
	最大	0.83	3.5	0.53	3.7	0.42	3.7	0.27	3.1		
	平均	0.56	4.8	0.38	4.6	0.31	4.5	0.20	3.6		
22	00	0.38	4.4	0.29	4.3	0.23	4.5	0.15	3.6	WNW	299
	02	0.36	3.6	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.3	WNW	290
	04	0.37	2.5	0.30	3.7	0.25	3.6	0.16	2.9	NNE	33
	06	0.63	2.8	0.45	3.4	0.35	3.6	0.23	3.0	NNW	344
	08	0.73	3.1	0.50	3.5	0.41	3.5	0.26	3.0	WSW	250
	10	0.71	3.1	0.54	3.6	0.44	3.6	0.29	3.1	W	270
	12	1.43	3.3	1.07	3.9	0.86	4.0	0.56	3.4	W	262
	14	2.10	5.6	1.32	6.2	1.04	5.5	0.65	4.0	WNW	282
	16	* 2.59	7.1	* 1.59	7.2	* 1.24	7.2	* 0.75	5.5	WNW	282
	18	1.73	7.9	1.38	7.0	1.13	6.6	0.72	5.2	W	278
	20	1.72	5.9	1.33	6.4	1.08	6.3	0.70	5.3	W	278
	22	1.23	6.1	1.08	5.9	0.87	6.0	0.55	4.8	W	270
	最大	2.59	7.1	1.59	7.2	1.24	7.2	0.75	5.5		
	平均	1.17	4.6	0.84	5.0	0.68	4.9	0.43	3.9		
23	00	1.31	5.8	0.98	6.4	0.79	6.4	0.51	5.0	WNW	282
	02	1.26	7.2	1.01	7.4	0.83	6.9	0.52	5.4	NW	311
	04	1.64	8.1	1.26	7.6	* 1.02	7.7	0.61	5.7	WNW	295
	06	1.66	7.2	1.22	7.7	0.96	7.5	0.58	5.7	WNW	299
	08	1.60	6.9	1.26	6.8	0.98	6.9	* 0.62	5.7	WNW	290
	10	1.54	5.9	1.21	6.8	0.94	6.9	0.60	5.6	WNW	303
	12	1.38	6.7	1.13	7.0	0.90	6.6	0.55	4.8	WNW	282
	14	1.41	6.3	1.09	6.8	0.89	6.3	0.56	4.5	NW	319
	16	* 1.98	7.4	* 1.30	7.4	0.98	6.7	0.61	5.1	NW	319
	18	1.48	7.4	1.10	7.1	0.86	6.7	0.52	4.8	NNE	16
	20	1.23	6.1	1.01	6.4	0.80	6.4	0.51	5.0	NNW	327
	22	1.13	6.5	0.81	6.4	0.64	6.2	0.41	4.7	NW	311
	最大	1.98	7.4	1.30	7.4	1.02	7.7	0.62	5.7		
	平均	1.47	6.8	1.12	7.0	0.88	6.8	0.55	5.2		
24	00	* 1.25	5.9	* 0.92	6.8	* 0.74	6.9	* 0.47	5.4	N	352
	02	1.22	6.1	0.81	6.1	0.63	6.2	0.40	5.2	NW	315

	04	0.98	7.3	0.78	6.2	0.61	6.3	0.39	5.2	NNW	340
	06	1.07	6.0	0.77	6.0	0.62	6.0	0.40	5.0	NNW	335
	08	1.16	5.8	0.85	5.9	0.64	5.9	0.39	4.6	NNW	348
	10	0.93	5.4	0.76	5.8	0.65	5.6	0.43	4.6	NNE	29
	12	1.10	5.8	0.76	5.8	0.59	5.6	0.37	4.5	NNW	335
	14	0.97	5.7	0.72	5.7	0.58	5.5	0.36	4.4	NW	315
	16	0.81	4.7	0.64	5.3	0.52	5.2	0.33	3.8	NW	319
	18	0.65	4.9	0.52	4.8	0.43	4.8	0.28	4.1	WNW	290
	20	0.70	4.7	0.49	4.9	0.40	4.8	0.25	3.8	WNW	303
	22	0.68	5.2	0.47	5.1	0.37	5.0	0.23	3.7		
	最大	1.25	5.9	0.92	6.8	0.74	6.9	0.47	5.4		
	平均	0.96	5.6	0.71	5.7	0.57	5.7	0.36	4.5		
25	00	0.50	5.2	0.40	4.8	0.33	4.6	0.21	3.7	NW	307
	02	0.57	4.9	0.40	4.7	0.32	4.7	0.21	3.8	WNW	299
	04	0.51	5.2	0.39	4.6	0.32	4.6	0.21	3.7	NNW	331
	06	0.49	4.4	0.37	4.6	0.31	4.7	0.20	3.7	N	356
	08	0.41	5.6	0.33	4.9	0.27	4.6	0.17	3.7	W	266
	10	0.42	5.1	0.33	5.5	0.26	5.5	0.17	4.3	NW	319
	12	0.62	7.6	0.39	6.4	0.32	6.3	0.20	4.8	NW	323
	14	0.57	8.5	0.46	7.4	0.37	7.1	0.23	5.3	N	356
	16	0.59	7.6	0.49	5.7	0.40	4.9	0.26	3.7	N	352
	18	0.55	8.1	0.44	7.2	0.35	6.6	0.22	4.5	N	356
	20	0.53	5.9	0.42	7.1	0.34	6.9	0.22	4.9	NNE	25
	22	* 0.71	8.4	* 0.52	6.6	* 0.42	6.1	* 0.27	4.6	N	352
	最大	0.71	8.4	0.52	6.6	0.42	6.1	0.27	4.6		
	平均	0.54	6.4	0.41	5.8	0.33	5.6	0.21	4.2		
26	00	0.63	8.1	0.51	7.7	0.41	7.1	0.25	4.7	NW	323
	02	0.84	7.0	0.65	5.8	0.52	5.3	0.33	3.9	NNW	335
	04	0.89	6.0	0.66	6.5	0.54	6.1	0.35	4.6	NNW	331
	06	1.10	4.6	0.86	6.1	0.68	5.8	0.42	4.6	NNW	331
	08	1.43	5.8	1.07	5.9	0.84	5.9	0.52	5.0	NNW	340
	10	1.50	4.9	1.13	5.5	0.91	5.1	0.59	4.4	NNW	340
	12	1.27	6.1	0.91	5.7	0.73	5.8	0.48	4.8	N	0
	14	1.62	6.1	1.17	6.4	0.93	6.6	* 0.61	5.9	NNW	344
	16	* 1.69	6.1	* 1.26	6.0	* 0.99	5.8	0.60	4.4	NNW	340
	18	1.36	4.7	1.12	6.2	0.89	6.0	0.56	4.9	NNW	331
	20	1.59	6.9	1.20	6.0	0.98	5.9	0.61	4.7	NNW	335
	22	1.16	6.3	1.03	5.9	0.87	6.0	0.57	5.0	NNW	331
	最大	1.69	6.1	1.26	6.0	0.99	5.8	0.61	5.9		
	平均	1.26	6.1	0.96	6.1	0.77	6.0	0.49	4.7		
27	00	1.47	5.7	1.06	6.0	0.87	5.7	0.55	4.4	NW	319
	02	1.56	6.1	1.22	6.2	1.01	6.2	0.65	4.8	NNW	340
	04	1.55	5.4	1.21	6.3	0.97	6.2	0.63	5.1	NNW	335
	06	1.38	6.7	1.23	6.4	1.04	6.8	0.67	5.7	NNW	335
	08	1.37	6.5	1.10	6.7	0.92	6.8	0.60	5.6	NNW	335
	10	1.25	5.5	0.99	6.4	0.81	6.3	0.54	5.3	NNW	335
	12	1.51	6.3	1.20	6.9	0.94	6.5	0.57	4.8	NNW	344
	14	1.65	6.2	1.20	7.0	0.95	6.6	0.60	5.0	NNW	331
	16	* 1.70	6.7	* 1.29	6.5	* 1.05	6.3	* 0.68	5.0		
	18	1.55	7.2	1.28	6.3	1.04	6.2	0.67	4.8	NNW	340
	20	1.44	6.0	1.14	6.5	0.94	6.3	0.59	5.0	NNW	335
	22	1.33	5.5	1.09	6.3	0.89	6.0	0.54	4.6	NNW	344
	最大	1.70	6.7	1.29	6.5	1.05	6.3	0.68	5.0		
	平均	1.48	6.2	1.17	6.5	0.95	6.3	0.61	5.0		
28	00	1.26	6.0	1.01	5.7	0.81	5.8	0.51	4.8	N	352
	02	1.18	6.0	0.97	5.7	0.81	5.9	0.51	4.8	NNW	327
	04	1.32	4.6	* 1.05	6.0	* 0.81	6.2	* 0.53	5.0	NNW	344
	06	1.29	4.6	0.94	6.0	0.75	6.0	0.47	4.7	NNW	348
	08	1.26	5.3	0.99	6.1	0.81	6.1	0.51	5.0	NNW	348
	10	1.30	7.3	0.95	6.1	0.76	6.0	0.48	4.6	NNW	344
	12	1.10	5.6	0.87	6.1	0.71	5.8	0.45	4.4	N	352
	14	* 1.56	5.0	0.97	5.5	0.74	5.5	0.47	4.3	NNW	331
	16	1.49	5.4	0.92	5.3	0.72	5.1	0.45	3.8	NNW	331
	18	1.38	5.1	1.00	5.5	0.77	5.2	0.48	3.9	NW	315
	20	1.43	5.5	0.97	5.7	0.76	5.6	0.45	4.0	NNW	335
	22	1.17	5.9	0.91	5.4	0.72	5.4	0.45	4.1	NNW	344
	最大	1.56	5.0	1.05	6.0	0.81	6.2	0.53	5.0		

	平均	1.31	5.5	0.96	5.8	0.76	5.7	0.48	4.5		
29	00	1.23	5.1	* 0.95	5.4	* 0.78	5.2	* 0.47	4.1	NNW	331
	02	* 1.27	5.0	0.91	5.2	0.74	5.3	0.45	4.3	NNW	335
	04	0.98	5.8	0.77	5.1	0.61	5.1	0.40	4.3	NNW	327
	06	1.06	5.5	0.75	5.7	0.59	5.3	0.38	4.4	NNW	340
	08	0.89	5.3	0.76	5.2	0.61	5.3	0.39	4.4	NNW	335
	10	0.96	5.6	0.67	5.4	0.54	5.3	0.34	4.4	NNW	340
	12	0.81	4.9	0.62	5.2	0.51	5.0	0.32	4.1	NNW	348
	14	0.92	5.4	0.69	4.9	0.55	4.7	0.34	3.6	NNW	340
	16	0.93	4.9	0.69	4.7	0.55	4.5	0.35	3.5	NNW	344
	18	0.86	4.7	0.62	4.4	0.51	4.4	0.33	3.6	NNW	348
	20	0.93	3.8	0.65	4.4	0.53	4.5	0.34	4.0	NNW	348
	22	1.04	4.3	0.60	4.4	0.46	4.6	0.30	4.0	N	0
	最大	1.27	5.0	0.95	5.4	0.78	5.2	0.47	4.1		
	平均	0.99	5.0	0.72	5.0	0.58	4.9	0.37	4.1		
30	00	1.10	4.6	0.63	4.5	0.51	4.4	0.33	3.9	NNW	344
	02	0.98	4.3	0.74	4.7	0.59	4.6	0.37	3.9	NNW	335
	04	0.92	4.5	0.70	4.4	0.59	4.5	0.39	3.9	NNW	331
	06	1.16	4.0	0.95	4.5	0.73	4.5	0.46	3.8	NNW	331
	08	1.16	4.6	0.89	4.4	0.71	4.5	0.46	3.8	NW	323
	10	0.91	4.2	0.74	4.6	0.61	4.6	0.40	3.9		
	12	0.94	4.7	0.71	4.4	0.57	4.3	0.36	3.6	NNW	340
	14	1.15	4.7	0.90	4.3	0.74	4.0	0.49	3.6	NNW	344
	16	* 1.87	4.6	* 1.35	4.4	* 1.08	4.5	* 0.69	3.8	NNW	344
	18	1.53	4.0	1.18	4.2	0.92	4.3	0.59	3.6	N	0
	20	1.40	4.7	1.00	4.2	0.80	4.4	0.52	3.7	NNW	340
	22	1.09	4.0	0.73	4.3	0.58	4.2	0.38	3.5	NNW	331
	最大	1.87	4.6	1.35	4.4	1.08	4.5	0.69	3.8		
	平均	1.18	4.4	0.88	4.4	0.70	4.4	0.45	3.8		
31	00	0.72	4.2	* 0.59	4.2	* 0.48	4.2	* 0.30	3.4	NNW	335
	02	* 0.76	3.9	0.56	4.2	0.46	4.2	0.29	3.6	NNW	344
	04	0.67	4.5	0.52	4.2	0.42	4.1	0.27	3.6	NNW	348
	06	0.65	3.8	0.50	3.9	0.39	3.9	0.26	3.3	NNW	340
	08	0.52	3.5	0.42	3.8	0.34	3.7	0.22	3.2	NW	311
	10	0.55	3.5	0.42	3.6	0.33	3.6	0.21	2.9	NNW	335
	12	0.50	2.5	0.36	3.5	0.30	3.5	0.20	2.8	N	4
	14	0.53	4.4	0.38	3.3	0.30	3.5	0.20	2.8	NNW	327
	16	0.73	2.7	0.47	3.3	0.37	3.1	0.25	2.7	WSW	252
	18	0.75	3.7	0.47	3.3	0.37	3.5	0.24	3.0		
	20	0.59	4.0	0.46	4.0	0.37	3.9	0.25	3.3	N	8
	22	0.60	3.7	0.42	4.2	0.34	4.1	0.22	3.5	N	0
	最大	0.76	3.9	0.59	4.2	0.48	4.2	0.30	3.4		
	平均	0.63	3.7	0.46	3.8	0.37	3.8	0.24	3.2		
月最大		4.60	6.5	3.16	6.0	2.43	6.1	1.51	5.3		
起時		1020		1022		1022		1100			
平均		1.02	5.0	0.75	5.1	0.60	5.0	0.38	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 9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	342 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.51	4.1	* 0.38	4.5	* 0.31	4.6	* 0.20	3.8	NNW	327
	02	0.52	4.2	0.35	4.4	0.28	4.4	0.19	3.7	NNW	340
	04	0.43	4.3	0.34	4.2	0.27	4.2	0.18	3.5	NNE	20
	06	0.44	3.9	0.31	4.3	0.25	4.2	0.17	3.6	WNW	299
	08	0.45	4.4	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.5	NW	323
	10	0.40	5.1	0.31	4.4	0.25	4.4	0.16	3.7	NW	323
	12	0.44	4.2	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.6		
	14	0.40	4.4	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.3	NW	315
	16	* 0.53	4.4	0.34	4.3	0.27	4.2	0.18	3.3		
	18	0.41	3.8	0.32	4.1	0.25	4.0	0.17	3.3	NNE	20
	20	0.42	5.0	0.31	4.5	0.24	4.3	0.16	3.3	NW	319
	22	0.37	5.2	0.26	4.4	0.21	4.2	0.14	3.5	NNW	335
	最大	0.53	4.4	0.38	4.5	0.31	4.6	0.20	3.8		
	平均	0.44	4.4	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.5		
02	00	0.31	3.4	0.25	4.2	0.21	4.3	0.13	3.5	NNE	20
	02	0.39	4.3	0.29	4.5	0.23	4.5	0.15	3.6	NNW	348
	04	0.50	4.0	0.32	4.2	0.25	4.2	0.16	3.6	NNE	20
	06	0.49	4.1	0.34	4.5	0.28	4.2	0.18	3.6	NNW	331
	08	0.52	3.6	* 0.38	4.3	* 0.31	4.0	0.20	3.4	NNW	327
	10	* 0.53	4.2	0.38	4.2	0.30	4.4	* 0.20	3.7	N	4
	12	0.40	4.7	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.4	N	356
	14	0.46	3.9	0.36	4.0	0.30	3.8	0.20	3.0	NNW	335
	16	0.50	3.8	0.34	3.9	0.27	3.6	0.18	2.9	NNW	335
	18	0.43	3.6	0.34	3.8	0.27	3.7	0.18	3.1	NNW	348
	20	0.42	4.2	0.32	4.4	0.26	4.2	0.18	3.6	NNW	340
	22	0.38	3.9	0.28	3.8	0.23	3.9	0.15	3.1	WNW	286
	最大	0.53	4.2	0.38	4.3	0.31	4.0	0.20	3.7		
	平均	0.44	4.0	0.33	4.2	0.27	4.1	0.18	3.4		
03	00	0.46	3.3	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.3	NNW	348
	02	0.40	4.1	0.31	3.9	0.24	4.0	0.16	3.4	NW	315
	04	0.42	3.8	0.30	4.2	0.23	4.1	0.15	3.6	NNW	344
	06	0.36	4.3	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.7	WSW	241
	08	0.35	4.5	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.4	NNE	16
	10	0.33	4.5	0.24	4.0	0.20	4.0	0.13	3.4	NNE	33
	12	0.35	3.4	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.5	NNE	20
	14	0.32	5.9	0.25	4.0	0.20	4.1	0.13	3.3	WNW	295
	16	0.44	3.4	0.32	3.9	0.26	4.0	0.17	3.5	WSW	250
	18	0.44	3.6	0.33	3.9	0.27	3.9	0.18	3.5	SW	233
	20	0.62	3.9	0.47	3.8	0.37	4.0	0.24	3.5	SW	229
	22	* 0.70	4.6	* 0.51	3.8	* 0.40	3.8	* 0.27	3.1	WSW	245
	最大	0.70	4.6	0.51	3.8	0.40	3.8	0.27	3.1		
	平均	0.43	4.1	0.32	4.0	0.26	4.0	0.17	3.4		
04	00	0.62	3.9	0.48	3.9	0.39	4.0	0.26	3.4	SW	233
	02	0.67	4.2	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3	WSW	250
	04	0.82	4.4	0.64	4.2	0.52	4.2	0.33	3.6	SW	225
	06	0.76	3.4	0.61	4.0	0.49	4.0	0.31	3.5	WSW	258
	08	0.79	3.5	0.59	3.9	0.47	3.8	0.31	3.2	WSW	245
	10	0.89	3.5	0.67	4.0	0.52	3.9	0.33	3.3	WSW	241
	12	1.12	3.1	0.72	3.7	0.57	3.8	0.36	3.2	W	266
	14	0.95	4.0	0.66	3.8	0.53	3.8	0.34	3.2	WSW	258
	16	0.94	4.5	0.58	4.1	0.46	3.9	0.30	3.3	SW	229
	18	0.92	4.3	0.64	4.0	0.50	4.0	0.33	3.2	W	278
	20	* 1.60	3.9	* 1.11	4.3	* 0.87	4.2	* 0.56	3.5	WSW	254
	22	1.08	5.4	0.91	6.3	0.76	5.8	0.49	4.5	WNW	295
	最大	1.60	3.9	1.11	4.3	0.87	4.2	0.56	3.5		

	平均	0.93	4.0	0.68	4.2	0.54	4.1	0.35	3.4		
05	00	1.21	5.5	0.99	5.9	0.78	5.5	0.49	4.3	WNW	282
	02	* 1.34	5.3	* 1.08	6.1	* 0.82	5.9	* 0.51	4.8	WNW	286
	04	1.04	5.2	0.88	5.9	0.73	5.6	0.45	4.1	WNW	282
	06	1.19	5.9	0.84	5.8	0.65	5.5	0.39	4.0	WNW	290
	08	0.99	6.6	0.80	5.8	0.63	5.7	0.40	4.7	WNW	286
	10	1.00	5.2	0.77	5.6	0.61	5.5	0.39	4.9	WNW	282
	12	0.99	5.0	0.76	5.6	0.62	5.5	0.39	4.4	WNW	290
	14	1.07	4.9	0.79	5.3	0.60	5.2	0.38	4.2	WNW	290
	16	0.89	4.4	0.68	4.8	0.55	4.9	0.36	3.7		
	18	0.86	4.9	0.65	5.2	0.52	4.8	0.32	3.7	NW	311
	20	0.84	6.5	0.67	5.5	0.54	5.3	0.33	4.0	NNW	344
	22	0.87	5.5	0.65	5.2	0.53	5.2	0.34	4.1	WNW	286
	最大	1.34	5.3	1.08	6.1	0.82	5.9	0.51	4.8		
	平均	1.02	5.4	0.80	5.6	0.63	5.4	0.40	4.2		
06	00	0.69	6.0	* 0.58	5.4	* 0.48	5.4	* 0.32	4.6	NW	319
	02	* 0.90	5.3	0.57	5.1	0.46	5.1	0.30	4.4	NNW	348
	04	0.70	4.3	0.57	4.8	0.46	4.9	0.29	4.3	WNW	303
	06	0.82	4.4	0.57	5.0	0.45	5.1	0.28	4.4	W	274
	08	0.77	4.7	0.57	4.6	0.45	4.8	0.29	4.0	WNW	303
	10	0.67	4.4	0.53	4.6	0.43	4.9	0.29	4.3	WNW	303
	12	0.70	4.4	0.51	4.9	0.40	5.1	0.25	3.9	WNW	299
	14	0.82	5.2	0.51	5.2	0.40	5.1	0.26	4.1	WNW	282
	16	0.63	4.4	0.50	4.4	0.39	4.0	0.25	3.0	WNW	303
	18	0.83	5.1	0.53	3.8	0.43	3.6	0.28	3.0	NW	315
	20	0.73	3.5	0.54	4.3	0.44	4.2	0.29	3.5	NNE	29
	22	0.51	4.2	0.40	5.0	0.33	5.1	0.21	3.8	NW	307
	最大	0.90	5.3	0.58	5.4	0.48	5.4	0.32	4.6		
	平均	0.73	4.7	0.53	4.8	0.43	4.8	0.28	3.9		
07	00	0.53	4.1	0.41	5.7	0.33	5.5	0.21	4.2	NW	315
	02	0.51	5.5	0.41	5.8	0.33	5.8	0.20	4.3	NNW	335
	04	0.56	5.2	0.44	5.9	0.36	5.7	0.23	4.7	NNW	327
	06	0.55	5.6	0.46	5.4	0.36	5.5	0.24	4.5	NW	319
	08	* 0.74	5.1	* 0.50	5.2	* 0.40	5.1	0.25	3.7	NW	311
	10	0.56	5.6	0.43	5.3	0.36	5.1	0.23	3.9	N	4
	12	0.58	5.2	0.40	5.1	0.32	5.0	0.20	3.7	NNW	348
	14	0.68	4.6	0.50	3.7	0.38	3.4	0.24	2.7	N	357
	16	0.60	2.6	0.50	3.5	0.40	3.6	* 0.26	3.0	NNE	12
	18	0.56	4.5	0.42	3.9	0.34	3.8	0.23	3.1	NW	307
	20	0.62	2.6	0.48	4.1	0.38	3.9	0.25	3.3	NW	323
	22	0.71	3.2	0.40	3.5	0.32	3.6	0.21	3.0	W	274
	最大	0.74	5.1	0.50	5.2	0.40	5.1	0.26	3.0		
	平均	0.60	4.5	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.7		
08	00	0.41	3.0	0.34	3.8	0.27	3.7	0.18	3.1		
	02	0.39	4.7	0.28	4.1	0.23	3.8	0.16	3.1	NNW	331
	04	0.36	3.8	0.29	4.0	0.24	3.9	0.16	3.3	NNW	340
	06	0.35	3.4	0.28	4.2	0.23	4.1	0.15	3.5	NNE	12
	08	0.38	4.7	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.3		
	10	0.39	4.1	0.30	4.3	0.24	4.3	0.16	3.5	NNW	348
	12	0.34	2.6	0.25	3.9	0.20	4.1	0.13	3.4		
	14	0.44	3.0	0.32	3.4	0.25	3.4	0.16	2.6	NW	312
	16	0.58	2.0	0.38	2.6	0.31	2.6	0.20	2.4	NW	321
	18	0.58	2.4	* 0.45	2.7	0.35	2.7	0.23	2.5	NNE	31
	20	* 0.74	2.9	0.44	3.0	* 0.35	3.0	* 0.23	2.7	N	0
	22	0.40	4.1	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.9	WSW	243
	最大	0.74	2.9	0.45	2.7	0.35	3.0	0.23	2.7		
	平均	0.45	3.4	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0		
09	00	0.38	5.3	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	3.1	W	262
	02	0.35	3.4	0.23	3.7	0.19	3.7	0.13	3.2	SW	233
	04	0.41	3.2	0.26	3.8	0.21	3.8	0.13	3.2	NNW	335
	06	0.38	4.3	0.28	3.9	0.22	3.9	0.15	3.3	N	4
	08	0.44	3.6	0.29	3.8	0.23	3.9	0.15	3.4		
	10	0.30	3.3	0.24	3.4	0.20	3.5	0.13	3.0		
	12	0.38	3.2	0.27	3.3	0.22	3.5	0.15	3.0	NNW	327
	14	0.46	3.8	0.35	2.9	0.28	2.9	0.18	2.5	SW	222
	16	* 0.57	2.7	0.38	2.8	* 0.31	2.9	0.21	2.5	N	11
	18	0.44	2.6	* 0.39	2.9	* 0.31	2.9	* 0.21	2.7	N	11
	20	0.53	3.3	0.38	3.2	0.30	3.1	0.20	2.8	N	353
	22	0.51	2.9	0.35	3.1	0.27	3.2	0.18	2.7	NNW	328

	最大	0.57	2.7	0.39	2.9	0.31	2.9	0.21	2.7			
	平均	0.43	3.5	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	3.0			
10	00	0.34	3.2	0.29	3.2	0.24	3.2	0.15	2.8	NW	318	
	02	0.32	3.2	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	3.0			
	04	0.35	3.5	0.24	4.1	0.20	4.1	0.13	3.1	NNW	344	
	06	0.37	7.0	0.28	5.6	0.23	4.7	0.15	3.4	NNE	25	
	08	0.55	6.7	0.35	4.8	0.28	4.2	0.18	3.3	NNW	340	
	10	0.47	2.9	0.34	4.9	0.28	4.2	0.18	3.2	N	0	
	12	0.41	5.8	0.35	5.7	0.30	4.7	0.20	3.5	NW	323	
	14	0.46	6.8	0.38	5.5	0.31	5.5	0.20	3.8	WNW	299	
	16	0.52	6.4	0.40	5.6	0.32	4.7	0.21	3.4	N	356	
	18	0.63	6.8	0.44	5.3	0.35	4.7	0.23	3.6	NNW	344	
	20	* 0.75	4.0	0.54	5.5	0.43	5.2	0.27	3.8	NW	323	
	22	0.69	4.2	* 0.57	5.2	* 0.45	4.7	* 0.29	3.7	NNW	344	
	最大	0.75	4.0	0.57	5.2	0.45	4.7	0.29	3.7			
	平均	0.49	5.0	0.37	4.9	0.30	4.5	0.19	3.4			
11	00	0.77	5.6	0.61	5.5	0.49	4.8	0.32	3.7	NNE	20	
	02	0.91	3.6	0.74	5.5	0.57	5.1	0.36	3.9	NNW	348	
	04	0.94	6.0	0.75	5.5	0.62	5.1	0.41	3.9	NNW	340	
	06	1.29	6.2	0.80	5.8	0.64	5.4	0.41	4.2	NNW	331	
	08	1.24	7.2	0.90	6.1	0.72	6.1	0.46	4.6	NNW	340	
	10	1.20	7.7	0.94	6.2	0.77	5.5	0.50	4.1	NNW	340	
	12	1.22	7.0	0.95	5.9	0.76	5.3	0.49	3.9	NNW	340	
	14	1.44	4.5	0.95	4.6	0.76	4.4	0.50	3.6	NNW	344	
	16	1.43	3.6	1.12	4.8	* 0.92	4.6	0.61	3.7	NNW	331	
	18	* 1.54	4.1	* 1.15	4.7	* 0.92	4.6	* 0.61	3.8	NNW	335	
	20	1.37	6.8	1.06	5.2	0.90	5.2	0.60	4.1	NNW	331	
	22	1.36	5.5	0.95	5.8	0.76	5.5	0.50	4.4	NNW	331	
	最大	1.54	4.1	1.15	4.7	0.92	4.6	0.61	3.8			
	平均	1.23	5.7	0.91	5.5	0.74	5.1	0.48	4.0			
12	00	1.25	4.5	0.95	6.1	0.74	6.0	0.46	4.6	NNW	327	
	02	1.00	4.5	0.82	5.1	0.64	5.4	0.41	4.5	NNW	340	
	04	0.95	5.2	0.73	6.4	0.58	6.2	0.36	4.6	NNW	335	
	06	1.25	6.8	0.89	5.9	0.69	5.7	0.44	4.4	NNW	344	
	08	1.38	4.9	1.04	6.2	0.83	5.9	0.52	4.6	NNW	335	
	10	1.50	6.2	1.12	6.1	0.88	6.1	0.54	4.7	NNW	331	
	12	1.35	6.0	1.01	6.0	0.81	6.1	0.53	4.9	NW	323	
	14	1.40	6.3	1.02	6.1	0.82	5.8	0.52	4.5	NNW	335	
	16	* 2.12	5.9	1.20	5.9	0.95	5.9	0.60	4.5	NNW	331	
	18	1.58	5.4	1.13	5.7	0.90	5.4	0.56	4.3	NNW	331	
	20	2.02	6.9	1.15	5.9	0.92	5.7	0.57	4.6	NNW	335	
	22	1.56	6.2	* 1.20	6.1	* 0.98	6.0	* 0.63	5.0	NNW	331	
	最大	2.12	5.9	1.20	6.1	0.98	6.0	0.63	5.0			
	平均	1.45	5.7	1.02	6.0	0.81	5.9	0.51	4.6			
13	00	1.45	6.1	1.15	5.9	0.90	5.9	0.58	4.8	NNW	327	
	02	1.43	5.5	1.12	5.9	0.91	6.0	0.61	5.3	NNW	331	
	04	1.21	6.1	1.00	6.2	0.79	5.9	0.50	4.9	NNW	327	
	06	1.41	5.6	1.08	6.4	0.86	6.3	0.53	5.1	NW	323	
	08	1.76	9.2	1.29	8.2	1.02	7.6	0.63	5.8	NNW	335	
	10	1.81	6.5	1.31	6.9	1.08	7.3	0.67	5.7	NW	323	
	12	1.93	7.4	1.31	7.0	1.03	6.7	0.65	5.4	NW	323	
	14	1.79	5.8	1.33	7.5	1.06	7.1	0.66	5.6	NNW	331	
	16	1.61	6.1	1.31	7.3	1.06	7.2	0.66	5.6	NNW	335	
	18	1.89	7.1	* 1.61	7.5	1.28	7.2	0.82	6.1	NNW	331	
	20	* 1.95	7.9	1.57	7.5	1.21	7.4	0.73	5.4	NW	323	
	22	1.78	6.8	1.52	6.9	* 1.29	7.0	* 0.83	5.7	NNW	327	
	最大	1.95	7.9	1.61	7.5	1.29	7.0	0.83	5.7			
	平均	1.67	6.7	1.30	6.9	1.04	6.8	0.66	5.5			
14	00	* 2.15	6.6	1.45	6.8	1.16	6.8	0.71	5.5	NNW	331	
	02	2.07	7.8	* 1.56	7.3	* 1.23	7.1	0.78	5.9	NNW	335	
	04	2.01	7.3	* 1.56	7.3	* 1.23	7.1	* 0.78	6.2	NNW	335	
	06	1.69	7.4	1.31	7.1	1.06	6.9	0.68	5.8	NW	323	
	08	1.61	6.6	1.33	7.1	1.06	6.9	0.66	5.7	NNW	335	
	10	1.52	6.8	1.12	6.3	0.92	6.5	0.59	5.3	NNW	335	
	12	1.28	5.7	1.00	5.8	0.81	5.9	0.51	4.7	NNW	331	
	14	1.90	5.9	1.04	6.1	0.81	5.6	0.51	4.3	NW	319	

	16	1.24	5.7	1.04	5.6	0.84	5.5	0.52	4.0	NNW	331	
	18	1.31	6.9	1.01	5.8	0.82	5.8	0.52	4.3	NW	315	
	20	1.58	5.7	1.03	5.7	0.84	5.6	0.53	4.6	NNW	327	
	22	1.22	6.0	0.98	5.3	0.77	5.3	0.51	4.3	NW	323	
	最大	2.15	6.6	1.56	7.3	1.23	7.1	0.78	6.2			
	平均	1.63	6.5	1.20	6.4	0.96	6.3	0.61	5.1			
	15	00	* 1.12	5.1	* 0.90	5.4	* 0.72	5.2	* 0.45	4.2	NNW	327
		02	0.89	6.0	0.72	5.6	0.59	5.7	0.37	4.4	NW	323
		04	1.12	4.9	0.75	5.7	0.60	5.6	0.38	4.5	NNW	344
		06	0.96	5.4	0.72	5.6	0.58	5.8	0.38	4.9	NNW	340
		08	1.01	6.3	0.71	5.6	0.56	5.7	0.34	4.6	NNW	340
		10	0.81	5.6	0.56	5.4	0.45	5.3	0.29	4.4	NW	323
		12	0.72	5.5	0.53	5.3	0.43	5.2	0.27	3.9	NNW	348
		14	0.76	5.8	0.52	5.6	0.43	5.4	0.27	4.3	NNW	331
		16	0.64	5.3	0.53	5.1	0.44	5.3	0.29	4.2	NNW	327
		18	0.81	5.5	0.51	4.8	0.41	4.2	0.27	3.3	NNW	340
		20	0.71	5.4	0.49	5.0	0.39	4.7	0.25	3.7	NNW	335
		22	0.56	4.9	0.47	5.2	0.37	5.1	0.24	4.1	N	0
	最大	1.12	5.1	0.90	5.4	0.72	5.2	0.45	4.2			
平均	0.84	5.5	0.62	5.4	0.50	5.3	0.32	4.2				
	16	00	0.56	5.5	0.41	5.4	0.32	5.3	0.20	4.1	N	352
		02	0.58	6.9	0.40	5.5	0.30	5.1	0.19	3.9	N	352
		04	0.50	5.4	0.35	5.6	0.29	5.5	0.19	4.2	NNW	335
		06	0.50	5.4	0.40	5.1	0.32	4.7	0.21	3.5	NW	315
		08	0.66	5.1	0.47	3.6	0.38	3.6	0.24	3.0	NNW	331
		10	0.62	3.2	0.48	3.6	0.40	3.4	0.27	3.0	N	349
		12	0.70	4.1	0.54	4.1	0.45	4.3	0.30	3.3	NNE	20
		14	0.62	5.1	0.52	4.2	0.42	4.1	0.28	3.3	NW	307
		16	0.74	7.6	0.56	4.8	0.46	4.5	0.31	3.6	WNW	282
		18	0.85	6.2	0.61	6.1	0.49	5.6	0.32	4.0	NNW	344
	20	0.74	4.7	0.59	5.2	0.49	5.1	0.32	3.8	N	352	
	22	* 0.89	3.7	* 0.69	5.1	* 0.55	5.1	* 0.35	4.0	N	0	
最大	0.89	3.7	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.0				
平均	0.66	5.2	0.50	4.9	0.41	4.7	0.27	3.6				
	17	00	0.94	5.5	0.71	5.0	0.59	4.9	0.39	4.0	NNW	348
		02	0.98	5.2	0.74	4.7	0.59	4.6	0.38	3.7	NNW	344
		04	1.09	5.0	0.81	4.7	0.64	4.6	0.41	3.8	NW	323
		06	1.04	5.0	0.81	4.6	0.64	4.4	0.41	3.6	NNW	331
		08	1.09	5.6	0.84	4.7	0.68	4.5	0.43	3.6	NNW	331
		10	1.25	4.9	0.97	5.0	0.77	4.8	0.51	3.8	NNW	335
		12	1.39	5.4	1.08	4.9	0.88	4.9	0.56	3.8	NNW	335
		14	* 1.87	4.5	1.26	5.3	0.95	5.2	0.58	3.9	NNW	327
		16	1.67	4.2	1.25	5.2	1.01	4.9	0.65	4.0	NNW	327
		18	1.70	4.8	* 1.29	5.1	* 1.06	5.0	* 0.70	4.1	NNW	335
	20	1.45	4.2	1.22	5.1	0.97	5.0	0.62	4.0	NNW	340	
	22	1.56	5.4	1.06	5.6	0.86	5.1	0.54	3.9	NW	319	
最大	1.87	4.5	1.29	5.1	1.06	5.0	0.70	4.1				
平均	1.34	5.0	1.00	5.0	0.80	4.8	0.52	3.9				
	18	00	1.44	6.6	1.03	5.5	0.79	5.3	0.50	4.1	NNW	344
		02	1.26	4.4	0.98	5.3	0.80	5.1	0.52	3.9	NNW	344
		04	1.18	4.2	0.78	5.3	0.63	5.0	0.40	4.0	N	356
		06	0.97	4.9	0.79	5.1	0.64	5.0	0.42	4.1	N	4
		08	0.88	4.7	0.72	5.1	0.59	5.0	0.38	4.0	NNW	344
		10	1.26	5.6	0.97	5.4	0.77	5.2	0.49	4.3	NNW	348
		12	1.44	4.7	1.19	4.8	0.99	4.7	* 0.65	3.9	NNW	331
		14	1.54	5.1	1.24	5.2	1.01	5.0	0.63	3.9	NNW	335
		16	1.54	5.7	1.14	5.4	0.90	5.3	0.56	4.0	NNW	331
		18	1.63	6.2	* 1.25	6.0	0.98	5.8	0.61	4.4	NNW	331
	20	1.42	6.7	1.24	6.0	* 1.02	5.8	0.64	4.6	NNW	327	
	22	* 1.69	6.1	1.25	5.5	0.98	5.6	0.61	4.4	NNW	344	
最大	1.69	6.1	1.25	6.0	1.02	5.8	0.65	3.9				
平均	1.35	5.4	1.05	5.4	0.84	5.2	0.53	4.1				
	19	00	1.59	5.6	1.14	5.8	0.89	5.8	0.55	4.6	NNW	348
		02	1.36	5.9	1.15	5.9	0.95	5.9	0.59	4.7	NNW	340
		04	1.53	5.3	1.14	5.8	0.93	5.6	0.60	4.5	NNW	327
		06	* 2.24	6.2	1.42	6.6	1.15	6.6	0.73	5.5	NNW	335
		08	2.14	6.7	* 1.75	7.0	* 1.38	6.7	* 0.89	5.8	NNW	344
		10	1.83	7.2	1.56	7.0	1.24	6.7	0.82	5.5	NNW	340

	12	2.01	5.7	1.67	6.9	1.30	6.6	0.80	5.5	NNW	340
	14	1.99	6.5	1.37	6.7	1.12	6.7	0.66	5.1	NW	323
	16	1.73	6.2	1.25	6.4	1.04	6.6	0.64	5.2		
	18	1.39	6.7	1.18	6.1	0.95	6.2	0.58	4.8	NNW	331
	20	1.39	6.8	1.04	6.3	0.83	6.2	0.53	4.8	NNW	327
	22	1.25	7.0	1.01	6.3	0.82	6.3	0.51	5.0	NW	319
	最大	2.24	6.2	1.75	7.0	1.38	6.7	0.89	5.8		
	平均	1.70	6.3	1.31	6.4	1.05	6.3	0.66	5.1		
20	00	1.22	5.4	0.91	5.9	0.74	5.9	0.46	4.7	NNW	335
	02	1.24	5.6	* 0.98	6.2	* 0.81	6.3	* 0.51	5.3	NNW	340
	04	* 1.37	6.3	0.97	6.2	0.74	6.2	0.46	5.0	NNW	348
	06	1.02	5.8	0.84	6.3	0.68	6.2	0.43	4.9	NNW	335
	08	1.05	6.5	0.82	6.0	0.66	6.1	0.41	4.9		
	10	0.95	5.5	0.74	5.7	0.59	5.6	0.36	4.4	NNW	344
	12	1.29	5.7	0.76	5.9	0.59	5.8	0.37	4.2	NNW	331
	14	0.96	6.2	0.74	5.6	0.60	5.6	0.38	4.2	N	0
	16	1.09	5.6	0.85	4.9	0.68	4.5	0.45	3.5		
	18	1.02	4.2	0.78	4.2	0.63	4.2	0.40	3.4	NNW	344
	20	0.92	5.1	0.68	4.8	0.54	4.7	0.35	3.9		
	22	0.84	5.3	0.63	5.2	0.50	5.0	0.32	4.1		
	最大	1.37	6.3	0.98	6.2	0.81	6.3	0.51	5.3		
	平均	1.08	5.6	0.81	5.6	0.65	5.5	0.41	4.4		
21	00	0.83	4.2	0.63	5.5	0.52	5.4	0.33	4.4	NNW	335
	02	0.69	5.4	0.57	5.7	0.47	5.6	0.31	4.6	N	352
	04	1.11	6.1	0.56	5.4	0.44	5.6	0.27	4.3	NNW	335
	06	0.74	5.9	0.60	5.6	0.49	5.6	0.33	4.5	NNW	340
	08	0.85	5.5	0.57	5.7	0.47	5.9	0.30	4.7	NW	323
	10	0.88	4.2	0.67	5.5	0.53	5.6	0.35	4.8	N	0
	12	1.26	4.5	0.82	5.0	0.67	5.2	0.44	4.7	NNW	335
	14	0.98	4.7	0.82	5.3	0.65	5.2	0.42	4.5	NNW	327
	16	0.89	5.9	0.75	5.0	0.61	5.0	0.39	3.8	NW	319
	18	1.02	4.7	0.79	4.8	0.62	4.7	0.38	3.7	NNW	348
	20	0.97	4.4	0.79	4.8	0.65	4.8	0.42	4.1	NNW	331
	22	* 1.28	6.1	* 0.92	5.3	* 0.74	5.1	* 0.49	4.4	NNW	335
	最大	1.28	6.1	0.92	5.3	0.74	5.1	0.49	4.4		
	平均	0.96	5.1	0.71	5.3	0.57	5.3	0.37	4.4		
22	00	1.09	4.6	* 0.87	5.0	* 0.70	5.2	* 0.45	4.3	NNW	348
	02	0.96	5.1	0.75	4.9	0.59	5.0	0.37	4.0	NNW	331
	04	0.81	4.2	0.66	4.8	0.53	4.8	0.33	3.9	NNW	335
	06	0.71	4.5	0.60	4.8	0.50	4.7	0.32	3.8	NNW	344
	08	0.95	4.5	0.65	4.3	0.53	4.1	0.34	3.4	NNW	340
	10	0.87	3.7	0.63	4.2	0.50	4.1	0.32	3.4	NNE	16
	12	0.89	3.5	0.66	3.6	0.53	3.6	0.34	3.0	NNE	33
	14	1.08	3.1	0.68	3.5	0.55	3.4	0.36	3.0	NNW	339
	16	* 1.20	3.5	0.79	3.5	0.63	3.5	0.40	3.2	N	0
	18	0.80	3.2	0.63	4.2	0.50	4.0	0.33	3.3	N	0
	20	0.94	3.9	0.61	4.1	0.49	4.1	0.32	3.4	NNW	327
	22	0.64	3.6	0.49	3.9	0.39	4.0	0.25	3.2	NNE	16
	最大	1.20	3.5	0.87	5.0	0.70	5.2	0.45	4.3		
	平均	0.91	4.0	0.67	4.2	0.54	4.2	0.34	3.5		
23	00	* 0.80	3.0	* 0.51	3.6	* 0.40	3.6	0.25	3.1	WSW	258
	02	0.63	3.6	0.42	3.7	0.34	3.8	0.22	3.1		
	04	0.72	3.3	0.48	3.4	0.38	3.4	0.24	2.8	WNW	303
	06	0.66	3.4	0.41	3.4	0.32	3.5	0.21	2.9	NNW	335
	08	0.48	3.9	0.36	4.3	0.30	4.4	0.20	3.6	NW	311
	10	0.61	4.0	0.45	4.6	0.36	4.0	0.23	3.0	N	0
	12	0.59	5.8	0.47	4.6	0.38	4.6	* 0.25	3.7	NNW	344
	14	0.56	3.8	0.46	4.6	0.37	4.4	0.24	3.5	NNW	331
	16	0.68	4.5	0.49	4.4	0.38	4.4	0.24	3.3	N	356
	18	0.59	4.3	0.43	4.2	0.34	4.1	0.22	3.1	N	0
	20	0.55	4.8	0.41	4.5	0.33	4.6	0.21	3.6	NNW	344
	22	0.44	5.0	0.33	4.2	0.27	4.3	0.18	3.6	N	0
	最大	0.80	3.0	0.51	3.6	0.40	3.6	0.25	3.7		
	平均	0.61	4.1	0.44	4.1	0.35	4.1	0.22	3.3		
24	00	0.39	4.9	0.30	4.2	0.24	4.2	0.16	3.6		
	02	0.40	4.6	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.6	N	356

	04	0.36	4.0	0.27	4.0	0.22	4.1	0.14	3.4		
	06	0.59	3.9	0.38	4.0	0.30	3.9	0.20	3.4		
	08	0.51	3.6	0.40	3.9	0.32	3.9	0.21	3.4		WSW 241
	10	0.51	3.4	0.41	3.8	0.33	4.0	0.21	3.5		WSW 241
											WSW 250
	12	0.60	3.5	0.45	3.7	0.37	3.7	0.24	3.4		WSW 254
	14	* 0.63	3.3	* 0.48	3.7	* 0.39	3.7	* 0.25	3.3		WSW 245
	16	0.45	5.3	0.35	4.0	0.28	3.8	0.18	3.0		SW 229
	18	0.51	3.9	0.39	3.5	0.32	3.5	0.21	2.9		WSW 254
	20	0.46	3.7	0.35	3.7	0.29	3.6	0.19	3.1		N 356
	22	0.47	5.1	0.34	4.5	0.27	4.4	0.18	3.7		WSW 254
	最大	0.63	3.3	0.48	3.7	0.39	3.7	0.25	3.3		
	平均	0.49	4.1	0.37	4.0	0.30	3.9	0.19	3.4		
25	00	0.61	4.5	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.9		WSW 245
	02	0.79	3.9	0.61	4.2	0.49	4.4	0.30	3.6		W 262
	04	1.24	4.1	0.94	4.3	0.75	4.2	0.48	3.6		WSW 254
	06	1.70	3.6	1.12	4.2	0.90	4.1	0.58	3.6		WSW 250
	08	1.39	3.9	1.10	4.2	0.88	4.1	0.54	3.5		WSW 250
	10	1.88	3.5	1.15	3.9	0.91	3.9	0.56	3.1		WSW 250
	12	* 3.16	5.3	* 2.54	6.3	* 1.99	6.2	* 1.28	5.0		NNW 327
	14	2.70	6.4	2.07	6.1	1.68	5.9	1.04	4.7		NNW 340
	16	2.01	5.4	1.71	5.3	1.39	5.5	0.90	4.5		NNW 335
	18	1.74	4.3	1.38	5.3	1.10	5.4	0.70	4.5		NNW 340
	20	1.60	4.2	1.06	5.1	0.86	5.0	0.54	4.1		NNW 335
	22	1.31	5.8	1.05	5.4	0.86	5.3	0.53	4.2		NNW 331
	最大	3.16	5.3	2.54	6.3	1.99	6.2	1.28	5.0		
	平均	1.68	4.6	1.26	4.9	1.01	4.9	0.64	4.0		
26	00	1.43	5.7	1.20	5.4	0.96	5.3	0.62	4.4		NW 323
	02	1.87	4.6	1.26	5.3	0.97	5.3	0.62	4.4		NNW 331
	04	1.53	5.2	1.15	5.2	0.91	5.1	0.57	4.3		NNW 340
	06	1.33	7.5	1.05	5.7	0.87	6.1	0.58	5.0		NW 311
	08	* 1.96	7.4	1.35	7.4	1.08	7.1	0.68	5.5		NW 307
	10	1.94	7.0	1.37	6.0	1.05	5.8	0.64	4.3		NW 307
	12	1.95	7.0	* 1.53	6.0	* 1.23	5.7	* 0.76	4.4		NW 307
	14	1.63	6.3	1.29	6.3	1.06	6.0	0.67	4.8		NW 311
	16	1.88	7.6	1.37	6.4	1.11	6.2	0.72	4.7		NNW 327
	18	1.77	7.4	1.39	6.5	1.09	6.3	0.71	5.0		NNW 331
	20	1.96	6.2	1.38	6.3	1.13	6.1	0.71	4.9		NNW 327
	22	1.87	7.9	1.34	6.3	1.10	6.3	0.72	5.3		NNW 344
	最大	1.96	7.4	1.53	6.0	1.23	5.7	0.76	4.4		
	平均	1.76	6.7	1.31	6.1	1.05	5.9	0.67	4.8		
27	00	* 1.73	6.8	* 1.31	6.2	* 1.06	6.1	* 0.67	5.0		NNW 327
	02	1.64	6.5	1.23	6.3	0.95	6.3	0.61	5.0		NNW 335
	04	1.27	5.3	1.01	6.1	0.81	6.2	0.50	5.0		NW 319
	06	1.10	5.9	0.90	6.4	0.73	6.1	0.46	5.1		NNW 348
	08	0.91	6.2	0.73	6.3	0.57	6.2	0.36	5.0		NNW 327
	10	0.89	5.2	0.65	5.6	0.52	5.6	0.32	4.3		NNW 327
	12	0.90	5.7	0.57	5.3	0.45	5.2	0.28	4.0		NNW 348
	14	0.83	4.7	0.63	5.1	0.50	4.9	0.33	3.9		NW 319
	16	0.80	4.9	0.63	4.8	0.50	4.8	0.32	3.8		N 352
	18	0.86	6.1	0.61	5.0	0.50	4.9	0.32	3.9		N 4
	20	0.74	4.7	0.58	5.7	0.47	5.5	0.30	4.6		NNW 348
	22	0.77	5.7	0.54	6.0	0.42	5.5	0.26	4.4		NNW 340
	最大	1.73	6.8	1.31	6.2	1.06	6.1	0.67	5.0		
	平均	1.04	5.6	0.78	5.7	0.62	5.6	0.39	4.5		
28	00	0.58	5.6	0.47	5.7	0.39	5.5	0.25	4.4		NNW 327
	02	0.56	5.6	0.41	5.7	0.33	5.5	0.21	4.1		NNW 348
	04	0.48	5.4	0.40	5.4	0.32	5.2	0.21	4.4		
	06	0.50	5.5	0.37	5.4	0.29	5.0	0.19	4.0		NW 315
	08	0.52	4.8	0.34	5.0	0.27	5.1	0.17	3.9		WNW 290
	10	0.46	4.0	0.33	4.7	0.27	4.7	0.18	3.6		NW 315
	12	0.79	2.8	0.62	3.4	0.51	3.3	0.33	2.8		WSW 244
	14	1.07	3.7	0.73	3.3	0.58	3.4	0.36	2.9		N 6
	16	* 1.40	3.3	* 1.04	3.7	* 0.82	3.6	* 0.53	3.1		NNW 340
	18	1.15	3.8	0.96	3.7	0.77	3.9	0.50	3.4		NNW 348
	20	0.94	3.3	0.63	3.9	0.51	3.9	0.33	3.4		N 4
	22	0.71	4.5	0.54	3.6	0.43	3.7	0.28	3.2		NW 315
	最大	1.40	3.3	1.04	3.7	0.82	3.6	0.53	3.1		

	平均	0.76	4.4	0.57	4.5	0.46	4.4	0.30	3.6		
29	00	0.56	3.8	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	3.0	NW	323
	02	0.57	2.9	0.40	3.3	0.33	3.4	0.22	2.9	SW	221
	04	0.82	3.3	0.48	3.1	0.38	3.1	0.25	2.7	WNW	296
	06	0.60	3.3	0.46	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8	N	352
	08	0.62	3.7	0.48	3.7	0.38	3.6	0.24	3.0	SW	229
	10	0.55	5.3	0.44	5.1	0.35	4.9	0.23	3.8	NNW	327
	12	0.99	6.0	0.68	6.2	0.51	5.8	0.30	4.0	NW	311
	14	1.06	5.9	* 0.81	5.8	* 0.63	5.6	* 0.39	4.1	NW	315
	16	1.06	5.3	0.75	5.0	0.61	4.4	0.39	3.3	NW	315
	18	0.87	6.4	0.68	5.2	0.55	4.9	0.35	3.7	NW	307
	20	* 1.11	5.4	0.68	5.1	0.54	5.0	0.34	3.8	NNW	331
	22	0.86	5.4	0.67	5.4	0.54	5.3	0.34	4.0	NNW	331
	最大	1.11	5.4	0.81	5.8	0.63	5.6	0.39	4.1		
	平均	0.81	4.7	0.58	4.6	0.46	4.4	0.29	3.4		
30	00	1.03	5.0	0.72	4.8	0.58	4.8	0.38	3.8	NW	323
	02	0.85	3.6	0.67	4.9	0.54	4.8	0.35	4.0	NW	323
	04	1.06	4.3	0.73	4.9	0.57	5.0	0.37	4.1	NNW	335
	06	0.89	4.5	0.70	5.0	0.58	5.0	0.37	4.2	NNW	335
	08	0.85	4.9	0.69	5.0	0.55	4.9	0.35	4.1	NNW	340
	10	0.94	5.0	0.61	4.7	0.48	4.7	0.31	3.8	NW	323
	12	0.79	4.4	0.57	4.5	0.46	4.6	0.30	3.6	N	356
	14	0.66	5.0	0.53	4.8	0.42	4.7	0.27	3.6	N	0
	16	0.60	3.8	0.49	3.7	0.41	3.9	0.27	3.1	WSW	254
	18	1.07	9.8	0.77	8.4	0.62	5.5	0.41	3.9	NNW	335
	20	3.31	10.0	2.49	10.7	2.06	10.6	1.19	7.6	NW	315
	22	* 3.51	8.8	* 2.69	8.7	* 2.07	8.3	* 1.29	6.4	WNW	303
	最大	3.51	8.8	2.69	8.7	2.07	8.3	1.29	6.4		
	平均	1.30	5.8	0.97	5.8	0.78	5.6	0.49	4.4		
月最大		3.51	8.8	2.69	8.7	2.07	8.3	1.29	6.4		
起時		3022		3022		3022		3022			
平均		0.97	5.0	0.73	5.0	0.58	4.9	0.37	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	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	* 3.34	6.9	* 2.60	8.7	* 2.11	8.7	* 1.33	6.9	NW	319
	02	2.50	8.1	1.96	8.6	1.65	8.7	1.06	6.6	NW	323
	04	3.10	9.5	2.23	9.0	1.79	8.6	1.12	6.4	NW	311
	06	2.70	7.4	2.41	8.5	1.92	8.2	1.17	6.3	NW	319
	08	2.55	8.7	2.19	8.0	1.81	8.4	1.14	6.5	NW	323
	10	2.65	8.8	2.14	8.1	1.69	8.2	1.03	6.2	NW	323
	12	2.46	7.1	1.84	7.8	1.45	7.7	0.91	6.1	NW	307
	14	2.42	7.8	1.87	7.8	1.51	7.5	0.99	5.9	NW	319
	16	2.11	8.5	1.71	7.2	1.37	6.8	0.88	5.1	NW	323
	18	2.29	6.4	1.60	7.0	1.26	6.6	0.79	5.2	NW	319
	20	1.83	5.3	1.41	6.7	1.14	7.0	0.73	5.4	NNW	327
	22	1.51	7.6	1.18	6.4	0.93	6.3	0.59	5.0	NNW	331
	最大	3.34	6.9	2.60	8.7	2.11	8.7	1.33	6.9		
	平均	2.46	7.7	1.93	7.8	1.55	7.7	0.98	6.0		
02	00	1.18	7.1	* 0.94	6.8	* 0.76	6.4	* 0.48	5.0	NNW	327
	02	* 1.20	6.3	0.83	6.4	0.67	6.4	0.43	5.0	NNW	348
	04	1.03	6.3	0.84	6.3	0.68	6.3	0.43	5.1	NNW	340
	06	1.06	5.2	0.82	6.6	0.65	6.2	0.42	4.9	NNW	335
	08	1.10	7.7	0.75	6.1	0.60	5.9	0.38	4.9	NNW	348
	10	0.77	6.2	0.64	6.0	0.54	5.9	0.35	5.0	NNW	348
	12	1.03	6.2	0.69	6.0	0.55	6.0	0.36	5.0	NNW	327
	14	0.77	6.0	0.55	5.7	0.45	5.5	0.28	4.3	NNE	33
	16	0.86	5.9	0.58	5.7	0.46	5.7	0.29	4.2	NNW	344
	18	0.69	5.6	0.53	5.6	0.43	5.3	0.27	3.8	NNW	331
	20	0.58	5.8	0.49	5.6	0.40	5.1	0.26	3.9	NNE	12
	22	0.60	6.3	0.46	5.3	0.38	5.3	0.24	3.9	NNW	331
	最大	1.20	6.3	0.94	6.8	0.76	6.4	0.48	5.0		
	平均	0.91	6.2	0.68	6.0	0.55	5.8	0.35	4.6		
03	00	0.60	5.5	0.45	5.0	0.37	5.0	0.24	4.1		
	02	1.35	4.3	1.06	4.5	0.87	4.6	0.59	4.0	SW	221
	04	1.62	4.3	1.18	4.2	0.94	4.2	0.59	3.5	W	270
	06	* 1.82	4.2	1.33	4.3	1.07	4.3	0.68	3.7	W	266
	08	1.81	4.2	* 1.40	4.4	* 1.14	4.4	* 0.72	3.7	WNW	282
	10	1.78	4.3	1.26	4.3	0.99	4.3	0.65	3.8	SW	221
	12	1.24	3.9	0.91	4.3	0.74	4.4	0.48	3.7	SW	233
	14	1.25	4.6	0.97	4.6	0.76	4.5	0.47	3.8	W	278
	16	1.28	4.7	0.93	4.7	0.73	4.7	0.45	4.0	W	274
	18	1.17	4.8	0.90	4.6	0.72	4.6	0.45	4.0	W	270
	20	1.54	4.5	0.97	4.8	0.79	4.7	0.50	4.2	W	262
	22	1.44	5.0	1.09	5.0	0.89	5.0	0.57	4.3	WNW	290
	最大	1.82	4.2	1.40	4.4	1.14	4.4	0.72	3.7		
	平均	1.41	4.5	1.04	4.6	0.83	4.6	0.53	3.9		
04	00	1.82	5.1	1.34	4.6	1.06	4.7	0.68	3.8	NW	311
	02	2.01	4.2	1.51	4.7	1.22	4.9	0.81	4.2	WNW	286
	04	2.13	5.7	1.62	5.2	1.32	5.2	0.85	4.4	WNW	299
	06	1.82	4.9	1.46	5.1	1.16	5.3	0.76	4.5	WNW	295
	08	2.35	7.6	1.81	6.8	1.48	6.5	0.95	5.5	WNW	282
	10	3.56	9.6	2.29	8.8	1.83	8.2	1.13	6.5	NW	319
	12	2.72	7.9	2.16	8.0	1.77	7.9	1.09	6.0	NNW	335
	14	3.23	8.3	2.67	8.3	2.19	8.0	1.36	6.0	NNW	331
	16	* 4.23	8.6	* 3.05	8.1	* 2.42	7.4	* 1.50	5.9	NNW	327
	18	3.58	6.9	2.89	7.8	2.33	7.2	1.46	5.9		
	20	3.06	6.4	2.50	7.4	2.01	7.3	1.29	5.7	NNW	327
	22	2.54	7.1	2.18	7.6	1.81	7.4	1.17	5.9	NNW	335
	最大	4.23	8.6	3.05	8.1	2.42	7.4	1.50	5.9		

	平均	2.75	6.9	2.12	6.9	1.72	6.7	1.09	5.4		
05	00	2.67	7.1	* 2.00	7.1	* 1.53	6.4	0.93	5.0	NNW	331
	02	2.47	6.9	1.89	6.7	1.51	6.4	* 0.93	5.1	N	352
	04	2.63	7.7	1.54	6.5	1.26	6.3	0.82	5.0	NNW	340
	06	* 2.97	7.0	1.84	7.2	1.41	6.8	0.87	5.1	NNW	340
	08	2.79	7.2	1.75	6.8	1.37	6.7	0.88	5.3	NNW	344
	10	1.82	7.7	1.50	6.7	1.22	6.5	0.73	4.7	NNW	340
	12	1.83	6.7	1.49	7.0	1.17	6.7	0.71	5.1	NNW	331
	14	1.70	7.3	1.32	6.7	1.07	6.5	0.67	4.9	NNW	335
	16	2.13	7.4	1.39	6.7	1.09	6.2	0.67	4.9	NNW	331
	18	1.69	7.8	1.35	6.8	1.07	6.2	0.68	4.8	NNW	340
	20	1.62	6.9	1.34	6.2	1.09	5.9	0.69	4.6	NNW	344
	22	1.59	5.6	1.17	6.4	0.93	6.2	0.57	4.6	NNW	340
	最大	2.97	7.0	2.00	7.1	1.53	6.4	0.93	5.1		
	平均	2.16	7.1	1.55	6.7	1.23	6.4	0.76	4.9		
06	00	1.27	6.5	1.00	6.1	0.83	6.0	0.52	4.8	NNW	344
	02	1.33	6.3	1.04	5.8	0.84	5.8	0.55	4.7	N	352
	04	1.68	6.2	1.19	5.5	0.95	5.3	0.61	4.2	NNW	335
	06	2.41	7.4	1.63	6.0	1.34	5.8	0.86	4.4	NNW	335
	08	2.16	6.3	1.86	5.9	1.54	6.2	1.00	4.9	NNW	340
	10	3.60	8.5	2.68	7.1	2.16	6.8	1.39	5.2	NNW	344
	12	* 4.64	7.2	3.48	8.0	2.78	7.7	1.81	6.3	NNW	335
	14	3.29	7.7	2.44	7.6	2.00	7.0	1.26	5.4	NNW	335
	16	2.74	5.2	2.09	6.7	1.68	6.6	1.05	5.1	NNW	327
	18	3.46	4.7	2.42	6.4	1.98	6.2	1.26	4.9	NNW	335
	20	4.46	6.3	3.54	6.7	2.83	7.1	1.76	5.7	NNW	335
	22	4.35	9.3	* 3.67	8.3	* 2.87	8.0	* 1.88	6.4	NNW	327
	最大	4.64	7.2	3.67	8.3	2.87	8.0	1.88	6.4		
	平均	2.95	6.8	2.25	6.7	1.82	6.5	1.16	5.2		
07	00	* 3.94	7.9	* 3.05	8.4	* 2.46	7.7	* 1.58	6.1	NNW	327
	02	3.12	7.8	2.47	7.4	1.91	7.3	1.20	5.7	NNW	331
	04	2.38	6.8	1.99	6.9	1.63	7.2	1.07	5.8	NNW	335
	06	2.15	6.2	1.76	7.0	1.44	6.9	0.90	5.3	NNW	340
	08	1.96	7.3	1.45	7.2	1.16	7.2	0.73	5.4	N	352
	10	1.70	7.6	1.48	7.5	1.22	7.1	0.81	5.6	NNW	331
	12	1.96	7.7	1.57	7.6	1.32	7.5	0.80	5.4	NNW	335
	14	2.35	7.0	1.63	6.8	1.26	6.8	0.77	4.9	NNW	335
	16	1.88	7.1	1.62	6.6	1.32	6.1	0.85	4.7	NNW	327
	18	2.20	5.8	1.62	6.3	1.24	6.5	0.77	5.0	NNW	335
	20	1.53	5.8	1.27	6.5	1.01	6.2	0.65	4.9	NW	319
	22	1.25	5.4	1.01	5.6	0.82	5.6	0.52	4.4	NNW	335
	最大	3.94	7.9	3.05	8.4	2.46	7.7	1.58	6.1		
	平均	2.20	6.9	1.74	7.0	1.40	6.8	0.89	5.3		
08	00	* 1.36	6.3	* 0.90	5.6	* 0.71	5.6	* 0.45	4.3	NNW	331
	02	1.06	6.9	0.76	5.9	0.63	5.5	0.41	4.5	NNW	335
	04	0.76	6.1	0.62	5.8	0.50	5.6	0.32	4.4	NW	311
	06	1.04	5.7	0.65	6.0	0.52	5.4	0.33	4.3	NW	319
	08	0.96	6.4	0.66	5.5	0.52	5.2	0.33	4.1	NNW	340
	10	0.89	6.4	0.64	5.8	0.51	5.4	0.32	4.1	NNW	327
	12	0.84	4.3	0.64	5.3	0.50	5.3	0.32	4.0	NW	323
	14	0.73	6.2	0.61	5.5	0.48	5.0	0.30	3.6	NNW	331
	16	0.67	4.3	0.52	5.5	0.42	5.2	0.26	3.8	NNW	327
	18	0.70	5.8	0.53	5.2	0.42	4.7	0.27	3.4	NNW	340
	20	0.78	5.6	0.53	5.2	0.42	5.2	0.27	3.8	NNW	331
	22	0.69	4.8	0.49	5.1	0.39	4.8	0.25	3.6	NW	323
	最大	1.36	6.3	0.90	5.6	0.71	5.6	0.45	4.3		
	平均	0.87	5.7	0.63	5.5	0.50	5.2	0.32	4.0		
09	00	* 0.57	5.4	* 0.43	5.2	* 0.34	4.7	* 0.23	3.7	NNW	331
	02	0.43	5.4	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.3	NNW	331
	04	0.45	3.1	0.37	4.6	0.29	4.5	0.19	3.4	NNW	335
	06	0.40	4.7	0.33	4.6	0.27	4.3	0.18	3.1	NW	323
	08	0.45	3.3	0.32	4.1	0.26	4.2	0.17	3.3	WNW	282
	10	0.41	4.7	0.31	5.2	0.25	4.5	0.16	3.3	WNW	295
	12	0.39	5.8	0.30	4.0	0.24	4.0	0.17	3.2		
	14	0.34	6.4	0.28	4.6	0.23	3.9	0.15	3.1	NNW	344
	16	0.42	5.8	0.29	3.7	0.24	3.5	0.16	2.6	NNW	340
	18	0.37	3.2	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.9	NNW	348
	20	0.39	5.6	0.27	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4	NNE	29
	22	0.48	4.7	0.31	4.4	0.24	4.4	0.15	3.5	NW	319

	最大	0.57	5.4	0.43	5.2	0.34	4.7	0.23	3.7			
	平均	0.43	4.8	0.32	4.4	0.26	4.2	0.17	3.2			
10	00	0.33	3.4	0.22	4.5	0.18	4.4	0.11	3.3	NW	323	
	02	0.75	3.6	0.52	3.7	0.41	3.6	0.27	3.2	WSW	254	
	04	1.13	4.2	0.81	4.1	0.63	4.1	0.40	3.7	W	270	
	06	0.93	4.3	0.65	3.9	0.54	4.0	0.36	3.5	W	270	
	08	0.73	3.1	0.52	3.8	0.42	3.8	0.27	3.3	WSW	258	
	10	0.52	3.4	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	2.9	WSW	237	
	12	0.93	2.9	0.72	3.1	0.55	3.1	0.35	2.8	NNW	333	
	14	1.21	3.4	0.98	4.2	0.79	4.2	0.50	3.6	NNW	331	
	16	1.30	4.3	0.95	4.5	0.78	4.5	0.50	3.6	NNW	331	
	18	1.48	4.0	1.13	4.7	0.94	4.7	0.62	4.1	NNW	335	
	20	1.37	4.4	0.99	4.5	0.81	4.7	0.50	3.9	NNW	344	
	22	* 1.64	4.8	* 1.28	5.1	* 1.01	5.0	* 0.64	4.2	NW	323	
	最大	1.64	4.8	1.28	5.1	1.01	5.0	0.64	4.2			
	平均	1.03	3.8	0.76	4.1	0.62	4.1	0.39	3.5			
11	00	1.83	5.0	1.28	5.0	1.01	5.1	0.63	4.1	NW	323	
	02	1.96	4.5	1.52	6.2	1.23	6.0	0.75	4.5	NW	315	
	04	2.18	5.2	1.66	6.6	1.37	6.5	0.83	4.9	NW	323	
	06	2.16	6.5	1.74	6.7	1.40	6.3	0.86	4.6	NNW	331	
	08	2.04	7.1	1.77	6.8	* 1.43	6.9	* 0.90	5.4	NNW	335	
	10	2.23	6.9	1.77	7.3	1.40	6.6	0.87	5.0	NNW	327	
	12	* 2.27	7.1	* 1.77	7.7	1.38	7.1	0.88	5.3	NNW	331	
	14	2.01	5.7	1.67	6.9	1.34	6.9	0.83	5.1	NNW	327	
	16	1.88	5.5	1.51	6.8	1.20	6.5	0.75	4.8	NNW	348	
	18	2.03	7.2	1.60	6.7	1.26	6.6	0.81	5.1	NNW	344	
	20	1.85	7.3	1.43	6.7	1.18	6.4	0.77	4.9	NNW	331	
	22	1.62	7.3	1.28	7.1	1.02	6.6	0.65	5.0	NNW	340	
	最大	2.27	7.1	1.77	7.7	1.43	6.9	0.90	5.4			
	平均	2.01	6.3	1.58	6.7	1.27	6.5	0.79	4.9			
12	00	1.48	5.7	1.18	7.3	0.99	7.0	0.62	5.1	NW	311	
	02	1.58	8.6	1.24	7.6	1.01	7.6	0.65	5.7	NNW	331	
	04	1.72	7.3	1.26	7.4	0.99	7.1	0.59	5.2	NNW	331	
	06	1.45	7.5	1.16	7.3	0.96	7.1	0.60	5.7	NNW	331	
	08	* 1.85	7.7	* 1.42	7.4	* 1.15	7.3	* 0.73	6.3	NNW	335	
	10	1.64	6.6	1.19	6.6	0.93	6.8	0.57	5.5	NNW	348	
	12	1.35	6.0	1.08	6.7	0.90	6.7	0.58	5.7	NNW	335	
	14	1.20	6.7	0.96	7.1	0.78	6.9	0.50	5.5	NNW	331	
	16	1.15	7.4	0.96	7.2	0.76	7.3	0.48	5.6	NNW	327	
	18	1.16	6.5	0.94	7.8	0.74	7.5	0.45	5.3	NNW	331	
	20	1.09	7.5	0.84	7.6	0.65	7.1	0.40	5.2	NNW	331	
	22	1.07	7.0	0.84	7.7	0.68	7.0	0.42	5.5	NNW	340	
	最大	1.85	7.7	1.42	7.4	1.15	7.3	0.73	6.3			
	平均	1.40	7.0	1.09	7.3	0.88	7.1	0.55	5.5			
13	00	0.92	7.7	0.81	7.3	0.63	7.1	0.40	5.7	NNW	344	
	02	1.11	7.0	0.81	6.8	0.63	6.9	0.39	5.7	NW	323	
	04	0.96	7.2	0.77	6.9	0.61	6.9	0.39	5.6	NNW	344	
	06	1.16	6.0	0.73	6.6	0.60	6.6	0.39	5.6	NNW	340	
	08	0.91	6.8	0.72	6.6	0.56	6.4	0.35	4.9	NNW	331	
	10	0.91	6.0	0.59	5.7	0.47	5.1	0.30	3.7	N	352	
	12	0.81	2.3	0.65	4.3	0.53	4.4	0.35	3.4	NNW	344	
	14	1.23	3.9	0.91	4.2	0.72	4.2	0.47	3.4	N	352	
	16	1.65	4.6	1.17	4.7	0.94	4.6	0.60	3.8	NNW	344	
	18	2.24	5.2	1.77	5.9	1.45	5.7	0.93	4.5	NNW	331	
	20	* 3.17	6.3	2.15	6.3	1.75	6.1	1.18	5.3	NNW	344	
	22	2.78	6.6	* 2.26	5.8	* 1.88	5.9	* 1.21	5.0	N	352	
	最大	3.17	6.3	2.26	5.8	1.88	5.9	1.21	5.0			
	平均	1.49	5.8	1.11	5.9	0.90	5.8	0.58	4.7			
14	00	4.75	8.9	3.11	7.5	2.42	7.3	1.50	5.5	NW	323	
	02	4.85	9.3	4.14	7.9	3.44	8.4	2.24	6.6	NW	323	
	04	5.85	8.6	4.51	8.6	* 3.67	8.6	* 2.36	6.8	NNW	344	
	06	* 5.93	7.8	* 4.59	8.9	3.53	8.3	2.20	6.5	NW	323	
	08	5.37	7.6	4.15	8.4	3.37	8.5	2.11	6.8	NW	323	
	10	4.84	8.8	3.80	8.4	3.08	8.2	1.95	6.7	NW	323	
	12	4.10	9.7	3.45	8.8	2.88	8.7	1.81	6.6	NNW	331	
	14	4.94	9.2	3.56	9.6	2.78	8.8	1.70	6.4	NNW	335	

	16	4.10	9.2	3.30	9.1	2.59	8.5	1.64	6.4	NW	323	
	18	3.65	8.0	2.74	8.1	2.20	7.6	1.37	5.6	NW	319	
	20	3.21	6.6	2.53	7.6	2.10	8.0	1.32	5.9	NW	323	
	22	3.06	7.1	2.28	8.1	1.82	8.2	1.10	6.0	NNW	327	
	最大	5.93	7.8	4.59	8.9	3.67	8.6	2.36	6.8			
	平均	4.55	8.4	3.51	8.4	2.82	8.3	1.78	6.3			
	15	00	2.59	9.3	* 2.13	9.1	* 1.76	8.9	* 1.12	6.7	NW	311
		02	2.47	8.7	1.98	8.2	1.53	8.1	0.96	6.4	NW	319
		04	1.91	8.0	1.62	8.2	1.40	8.1	0.92	6.3	NW	323
		06	2.48	7.7	1.86	8.1	1.48	8.3	0.94	6.7	NW	323
		08	2.65	7.8	1.79	8.3	1.46	7.8	0.91	6.0	NW	319
		10	2.26	8.1	1.68	8.1	1.30	7.3	0.82	5.3	NNW	331
		12	* 2.87	7.5	1.69	7.3	1.37	7.4	0.85	5.5	NW	319
		14	2.09	7.1	1.44	7.3	1.19	7.2	0.74	5.3	NNW	327
		16	1.66	7.7	1.15	7.1	0.92	6.9	0.56	5.0	NW	319
		18	1.13	6.6	0.98	6.7	0.80	6.6	0.50	4.9	NW	323
		20	1.32	6.3	0.90	6.6	0.73	6.6	0.47	5.1	NNW	340
		22	1.09	6.9	0.76	6.6	0.62	6.4	0.40	4.7	NNW	335
	最大	2.87	7.5	2.13	9.1	1.76	8.9	1.12	6.7			
平均	2.04	7.6	1.50	7.6	1.21	7.5	0.77	5.7				
	16	00	0.96	5.6	0.76	6.3	0.60	6.4	0.38	4.9	NW	319
		02	1.01	6.2	0.76	5.8	0.61	5.8	0.39	4.5	NNW	327
		04	0.92	6.5	0.70	5.5	0.57	5.5	0.36	4.2	NNW	331
		06	0.89	5.9	0.71	6.0	0.59	5.7	0.37	4.4	NW	319
		08	0.74	5.4	0.61	5.7	0.50	5.6	0.33	4.5	NW	315
		10	0.95	6.1	0.66	4.3	0.54	4.4	0.36	3.3	W	270
		12	1.26	3.6	0.86	3.5	0.67	3.7	0.44	3.1	WSW	241
		14	1.25	3.9	0.85	3.7	0.70	3.7	0.45	3.1	NNE	29
		16	* 1.97	4.3	1.38	4.1	1.10	4.1	0.69	3.6	WSW	254
		18	1.67	4.6	1.29	4.4	1.07	4.4	0.69	3.7	SW	225
	20	1.79	4.2	1.33	4.2	1.07	4.2	0.71	3.7	SW	233	
	22	1.76	4.3	* 1.42	4.9	* 1.16	4.9	* 0.75	4.4			
最大	1.97	4.3	1.42	4.9	1.16	4.9	0.75	4.4				
平均	1.26	5.1	0.94	4.9	0.77	4.9	0.49	4.0				
	17	00	3.04	4.5	1.92	5.3	1.57	5.4	1.01	4.5	W	270
		02	2.81	5.1	2.27	5.9	1.76	5.7	1.10	4.5	WSW	237
		04	3.44	6.3	2.53	6.4	1.97	6.5	1.20	5.3	W	278
		06	2.89	6.4	2.20	6.3	1.78	6.3	1.12	5.0	W	274
		08	3.34	5.7	2.66	5.9	2.05	6.2	1.26	4.9	W	262
		10	3.46	5.7	2.71	6.5	2.12	6.4	1.28	5.0	W	274
		12	3.64	7.9	2.82	7.2	2.24	7.1	1.39	5.7	WNW	299
		14	4.16	7.0	2.76	7.5	2.25	7.5	1.40	6.1	WNW	303
		16	3.27	7.1	2.55	7.5	2.00	7.3	1.27	6.0	NNE	12
		18	* 4.85	7.7	2.91	8.3	* 2.35	8.2	* 1.49	6.7	NW	323
	20	3.47	8.4	* 2.92	8.2	2.34	8.2	1.46	6.6	NW	307	
	22	3.79	8.1	2.80	8.1	2.19	7.9	1.38	6.6	NW	315	
最大	4.85	7.7	2.92	8.2	2.35	8.2	1.49	6.7				
平均	3.51	6.7	2.59	6.9	2.05	6.9	1.28	5.6				
	18	00	3.07	7.6	* 2.58	8.4	* 2.13	8.3	* 1.37	6.9	NW	323
		02	2.99	8.0	2.41	8.2	1.93	8.2	1.16	6.4	NNW	331
		04	2.72	8.4	2.05	7.8	1.63	8.1	1.04	6.7	NW	315
		06	2.18	8.4	1.78	7.6	1.49	7.6	0.96	6.5	NW	323
		08	* 3.11	8.2	2.07	8.1	1.57	8.0	0.95	6.6	NNW	340
		10	1.90	6.8	1.65	7.6	1.37	7.4	0.86	6.5	NNW	335
		12	1.79	7.2	1.55	7.3	1.25	7.4	0.76	6.2	NNW	331
		14	1.73	7.1	1.28	6.8	0.98	6.7	0.59	5.6	NNW	335
		16	1.77	6.8	1.30	6.7	1.00	6.5	0.63	5.8	NNW	335
		18	1.24	5.6	1.00	6.1	0.80	6.3	0.54	5.5	NNW	327
	20	1.18	7.5	0.96	6.1	0.77	6.1	0.49	5.4	NNW	331	
	22	1.08	5.6	0.85	6.1	0.67	5.9	0.44	5.1	NW	319	
最大	3.11	8.2	2.58	8.4	2.13	8.3	1.37	6.9				
平均	2.06	7.3	1.62	7.2	1.30	7.2	0.82	6.1				
	19	00	1.16	5.1	0.78	5.9	0.63	6.0	0.41	5.1		
		02	1.19	6.0	0.87	6.1	* 0.71	6.1	* 0.46	5.2	NW	323
		04	1.15	6.4	0.84	6.1	0.68	6.1	0.44	5.1	NNW	335
		06	1.01	5.1	0.87	6.0	0.71	5.9	0.45	5.0	NW	311
		08	* 1.19	7.6	0.84	5.9	0.66	6.1	0.41	4.8	NW	315
		10	0.96	6.9	0.79	6.4	0.65	6.3	0.40	5.0	NW	319

	12	1.16	5.7	* 0.87	6.2	0.67	6.2	0.42	5.0	NNW	327
	14	1.14	6.1	0.83	6.1	0.67	6.2	0.42	4.8	NNW	327
	16	1.03	5.6	0.74	5.9	0.59	5.9	0.37	4.7	NW	307
	18	1.09	5.8	0.74	6.0	0.57	6.1	0.36	4.9	NW	319
	20	0.91	6.5	0.64	6.1	0.51	5.9	0.31	4.7	NW	307
	22	0.78	5.7	0.58	5.8	0.45	5.8	0.28	4.8	NW	311
	最大	1.19	7.6	0.87	6.2	0.71	6.1	0.46	5.2		
	平均	1.06	6.0	0.78	6.0	0.63	6.1	0.39	4.9		
20	00	0.60	5.4	* 0.46	5.7	* 0.37	5.7	0.23	4.4	NW	319
	02	0.63	10.0	0.41	5.9	0.33	5.8	0.20	4.4		
	04	0.53	5.2	0.43	5.0	0.35	4.8	0.23	3.7	N	352
	06	0.56	4.5	0.45	4.5	0.36	4.4	0.23	3.5	W	278
	08	* 0.71	3.8	0.45	4.3	0.36	4.3	* 0.24	3.5	W	270
	10	0.54	3.7	0.43	4.0	0.34	3.9	0.22	3.2	WSW	245
	12	0.49	3.5	0.37	3.9	0.31	3.9	0.21	3.1	W	278
	14	0.43	3.2	0.30	4.2	0.25	4.0	0.16	3.1	WSW	254
	16	0.33	3.5	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	2.9	WSW	258
	18	0.37	3.9	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1	WSW	258
	20	0.38	4.4	0.27	4.4	0.22	4.2	0.14	3.4	WNW	299
	22	0.39	6.2	0.29	4.1	0.24	4.1	0.15	3.3	W	262
	最大	0.71	3.8	0.46	5.7	0.37	5.7	0.24	3.5		
	平均	0.50	4.8	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.5		
21	00	0.75	3.5	0.42	4.1	0.34	3.8	0.22	3.3	SW	233
	02	0.74	3.5	0.54	3.8	0.43	3.8	0.27	3.1	WNW	286
	04	0.85	4.2	0.65	4.1	0.52	4.1	0.33	3.3	WSW	245
	06	1.01	5.3	0.68	4.5	0.55	4.3	0.36	3.5	WNW	290
	08	0.86	4.7	0.69	4.8	0.56	4.8	0.35	3.7	NW	311
	10	0.81	3.8	0.62	4.8	0.51	4.7	0.33	3.5	NW	307
	12	1.43	3.9	1.12	3.9	0.90	3.9	0.58	3.4	WSW	250
	14	1.27	3.8	1.00	4.7	0.82	4.6	0.52	3.7	WNW	282
	16	1.46	6.1	1.06	5.4	0.84	5.2	0.52	4.0	WNW	303
	18	1.39	6.2	1.04	5.7	0.80	5.6	0.50	4.1	WNW	286
	20	1.86	7.2	1.46	6.4	1.17	6.4	0.73	4.9	NW	315
	22	* 2.45	6.3	* 2.06	5.7	* 1.63	5.4	* 1.05	4.5	NW	323
	最大	2.45	6.3	2.06	5.7	1.63	5.4	1.05	4.5		
	平均	1.24	4.9	0.95	4.8	0.76	4.7	0.48	3.8		
22	00	2.93	8.4	2.49	7.1	2.04	7.0	1.27	5.5	NW	315
	02	* 4.29	8.1	* 3.19	8.3	* 2.58	8.4	* 1.72	7.0	NW	323
	04	3.71	7.9	2.74	8.4	2.18	8.4	1.35	6.6	NNW	327
	06	3.37	8.2	2.59	7.9	1.96	7.4	1.19	5.8	NNW	327
	08	3.47	7.7	2.33	7.4	1.80	7.3	1.11	5.8	NNW	340
	10	2.88	7.0	2.41	6.9	1.89	6.8	1.20	5.3	NNW	340
	12	2.68	6.2	2.16	6.8	1.76	6.8	1.10	5.5	NNW	335
	14	3.07	6.3	2.26	6.5	1.81	6.4	1.11	4.8	NNW	327
	16	2.55	7.5	2.25	6.2	1.78	6.5	1.10	5.1	NNW	331
	18	3.53	6.5	2.36	6.1	1.83	6.1	1.15	4.9	NNW	335
	20	2.61	6.4	1.87	6.0	1.50	6.0	0.92	4.5	NNW	327
	22	2.33	5.4	1.79	6.0	1.45	5.9	0.95	4.9	NNW	335
	最大	4.29	8.1	3.19	8.3	2.58	8.4	1.72	7.0		
	平均	3.12	7.1	2.37	7.0	1.88	6.9	1.18	5.5		
23	00	2.35	5.6	* 1.87	5.6	1.47	5.5	0.93	4.5	NNW	335
	02	2.23	6.1	1.72	5.5	1.36	5.4	0.88	4.4	NNW	340
	04	2.42	6.3	1.76	5.7	1.40	5.7	0.90	4.6	NNW	344
	06	2.38	6.1	1.86	5.7	* 1.49	5.5	* 0.95	4.4	NNW	348
	08	* 2.55	5.4	1.70	5.5	1.38	5.3	0.88	4.4	NNW	335
	10	2.13	6.1	1.57	5.3	1.23	5.5	0.77	4.3	NNW	335
	12	1.65	5.6	1.24	5.4	1.00	5.3	0.64	4.2	NNW	335
	14	1.62	5.5	1.11	5.5	0.86	5.5	0.53	4.1	NNW	340
	16	1.16	4.7	0.90	5.7	0.73	5.4	0.45	4.1	NNW	340
	18	1.29	5.9	0.92	5.6	0.73	5.5	0.45	4.0	NNW	340
	20	1.14	5.0	0.88	5.4	0.70	5.1	0.45	3.8	N	356
	22	1.13	6.3	0.87	5.8	0.69	5.4	0.43	4.2	NNW	327
	最大	2.55	5.4	1.87	5.6	1.49	5.5	0.95	4.4		
	平均	1.84	5.7	1.37	5.6	1.09	5.4	0.69	4.3		
24	00	0.93	4.3	* 0.75	5.5	* 0.61	5.4	* 0.39	4.2	N	356
	02	* 1.00	5.8	0.74	5.8	0.59	5.4	0.37	4.4	NNW	340

	04	0.83	5.8	0.66	5.6	0.53	5.6	0.34	4.6	NNW	335
	06	0.83	5.4	0.60	5.4	0.48	5.4	0.30	4.3	NNW	348
	08	0.74	4.7	0.53	5.3	0.42	5.4	0.27	4.2	N	8
	10	0.77	5.4	0.48	5.1	0.39	5.1	0.25	3.9	NNW	340
	12	0.51	3.8	0.40	5.1	0.32	5.0	0.21	4.0	NW	319
	14	0.52	4.5	0.42	5.3	0.33	5.1	0.21	3.9	NNW	340
	16	0.57	5.0	0.40	4.9	0.33	5.0	0.22	4.1	NNW	348
	18	0.45	6.1	0.35	5.2	0.29	5.1	0.19	3.9	NNW	340
	20	0.41	4.4	0.34	4.8	0.27	4.9	0.17	3.8	NNW	344
	22	0.46	5.0	0.32	4.9	0.27	4.9	0.18	3.8		
	最大	1.00	5.8	0.75	5.5	0.61	5.4	0.39	4.2		
	平均	0.67	5.0	0.50	5.2	0.40	5.2	0.26	4.1		
25	00	0.43	8.5	0.35	4.7	0.27	4.6	0.18	3.8	WNW	290
	02	0.48	5.5	0.29	5.0	0.23	4.8	0.15	3.5		
	04	0.35	4.1	0.27	5.1	0.22	4.7	0.14	3.6	N	356
	06	0.35	3.1	0.28	4.3	0.22	4.0	0.15	3.1	WNW	303
	08	0.37	5.5	0.25	4.8	0.21	4.5	0.13	3.3	N	4
	10	0.36	5.1	0.27	4.8	0.22	4.4	0.15	3.2	SW	221
	12	0.42	4.3	0.33	5.3	0.27	4.8	0.18	3.7	WNW	282
	14	0.53	5.2	0.43	5.0	0.35	5.0	0.22	3.8	WNW	303
	16	0.73	5.2	0.50	4.9	0.40	4.7	0.25	3.5	NNW	331
	18	0.73	4.6	0.58	4.7	0.47	4.3	0.30	3.4	NW	307
	20	* 0.80	4.9	0.58	5.0	0.47	5.1	0.29	4.1	NW	311
	22	0.72	5.5	* 0.59	5.5	* 0.47	5.5	* 0.30	4.3	NNW	335
	最大	0.80	4.9	0.59	5.5	0.47	5.5	0.30	4.3		
	平均	0.52	5.1	0.39	4.9	0.32	4.7	0.20	3.6		
26	00	0.84	5.5	0.63	5.5	0.50	5.6	0.32	4.7	NW	323
	02	0.77	5.2	0.60	5.4	0.48	5.6	0.30	4.6	NW	307
	04	0.70	5.1	0.56	5.4	0.46	5.4	0.29	4.6	NW	307
	06	0.72	5.4	0.56	5.3	0.45	5.2	0.28	4.2	WNW	303
	08	0.73	4.9	0.59	5.1	0.48	5.2	0.31	4.4	NW	315
	10	0.88	5.2	0.67	5.0	0.52	5.0	0.33	4.2	W	278
	12	0.89	4.0	0.69	4.6	0.56	4.5	0.36	3.6	WNW	299
	14	0.99	4.5	0.79	4.3	0.65	4.3	0.42	3.4	WNW	290
	16	1.32	4.1	0.94	4.3	0.74	4.1	0.47	3.5	NW	307
	18	* 1.36	3.9	* 1.05	4.5	* 0.84	4.4	* 0.55	3.7	W	274
	20	1.11	4.6	0.88	4.8	0.71	4.7	0.46	3.8	WNW	290
	22	1.19	5.1	0.83	5.2	0.67	5.2	0.41	4.1	NW	307
	最大	1.36	3.9	1.05	4.5	0.84	4.4	0.55	3.7		
	平均	0.96	4.8	0.73	5.0	0.59	4.9	0.38	4.1		
27	00	1.14	4.9	0.82	5.3	0.67	5.3	0.44	4.6	NW	307
	02	1.46	5.0	0.93	5.1	0.75	5.1	0.47	4.2	WNW	299
	04	1.47	5.5	1.06	5.1	0.84	5.1	0.55	4.3	WNW	303
	06	1.76	4.5	1.36	4.9	1.05	4.9	0.65	3.9	WNW	295
	08	1.56	5.2	1.16	5.4	0.91	5.3	0.57	4.1	WNW	295
	10	2.12	5.3	1.60	5.1	1.27	4.8	0.83	4.1	WNW	295
	12	2.58	4.5	2.16	5.1	1.82	5.2	1.19	4.5	WNW	299
	14	* 4.86	6.7	* 2.89	6.2	* 2.25	6.2	* 1.42	5.2	WNW	290
	16	3.11	8.0	2.58	6.8	2.07	6.6	1.27	5.1	NW	319
	18	3.74	7.9	2.72	7.3	2.16	7.2	1.29	5.7	NW	311
	20	3.33	7.7	2.63	8.3	2.07	7.5	1.28	5.5	NW	323
	22	3.59	7.8	2.75	8.7	2.11	7.9	1.30	5.7	NW	319
	最大	4.86	6.7	2.89	6.2	2.25	6.2	1.42	5.2		
	平均	2.56	6.1	1.89	6.1	1.50	5.9	0.94	4.7		
28	00	3.35	7.0	2.82	7.1	2.30	7.6	1.41	5.7	NW	319
	02	3.10	8.7	2.72	7.9	2.25	7.9	1.38	6.3	NW	323
	04	3.93	6.6	2.98	8.2	2.40	8.3	* 1.61	6.6	NNW	331
	06	4.34	7.9	3.00	7.5	2.39	7.6	1.49	5.8	NNW	327
	08	3.55	9.3	2.76	8.0	2.22	7.8	1.40	6.0	NNW	331
	10	* 4.66	6.2	2.67	7.5	2.21	7.8	1.38	5.8	NNW	331
	12	3.14	6.7	2.72	7.9	2.19	7.8	1.38	6.0	NNW	331
	14	3.72	8.4	2.91	7.7	2.30	7.7	1.39	6.0	NNW	327
	16	3.57	9.4	2.78	8.7	2.32	8.3	1.44	6.2	NNW	327
	18	3.76	8.6	3.04	8.3	2.50	8.5	1.57	6.7	NNW	331
	20	3.97	9.6	* 3.26	9.1	* 2.55	8.8	1.51	6.5	NNW	327
	22	3.47	9.2	2.96	8.6	2.35	8.8	1.42	6.5	NNW	327
	最大	4.66	6.2	3.26	9.1	2.55	8.8	1.61	6.6		

	平均	3.71	8.1	2.89	8.0	2.33	8.1	1.45	6.2		
29	00	3.40	9.2	2.74	8.9	2.18	8.4	* 1.42	6.9	NW	319
	02	3.46	6.8	* 2.93	8.6	* 2.23	8.4	1.41	7.0	NNW	331
	04	* 3.54	8.8	2.54	8.6	2.08	8.8	1.25	6.8	NNW	327
	06	3.07	7.7	2.26	8.5	1.83	8.8	1.16	6.9	NW	323
	08	2.86	7.6	1.97	8.5	1.63	8.1	1.01	6.6	NNW	327
	10	2.82	8.2	2.12	8.5	1.69	8.2	1.10	7.1	NNW	327
	12	2.49	7.8	2.07	8.2	1.70	8.4	1.07	6.6	NNW	327
	14	2.49	8.1	1.98	8.2	1.57	8.1	1.01	6.3	NNW	327
	16	2.09	8.1	1.77	7.9	1.46	7.7	0.90	5.8	NNW	335
	18	2.13	7.9	1.69	7.7	1.36	7.5	0.84	5.5	NNW	335
	20	2.67	8.2	1.85	7.8	1.40	7.2	0.87	5.5	NNW	331
	22	2.28	7.0	1.65	7.7	1.25	7.4	0.78	5.7	NNW	340
	最大	3.54	8.8	2.93	8.6	2.23	8.4	1.42	6.9		
	平均	2.78	8.0	2.13	8.3	1.70	8.1	1.07	6.4		
30	00	2.03	8.6	1.44	7.8	1.16	7.5	0.72	5.6	NNW	331
	02	1.88	8.1	1.60	8.3	* 1.26	8.2	* 0.76	6.0	NNW	340
	04	* 2.11	9.8	* 1.61	8.6	1.23	8.2	0.74	6.0	NNW	340
	06	1.93	8.2	1.45	8.3	1.11	8.0	0.67	5.7	NNW	340
	08	1.99	9.5	1.40	8.3	1.08	7.8	0.66	5.9	NNW	335
	10	1.93	6.5	1.22	8.5	0.97	7.9	0.59	5.8	NNW	340
	12	1.81	7.3	1.31	8.4	1.06	8.6	0.66	6.4	NNW	335
	14	1.43	7.5	1.19	8.3	0.92	7.9	0.56	5.8	N	352
	16	1.63	8.0	1.27	8.4	1.02	8.0	0.65	6.6	NNW	335
	18	1.54	8.7	1.16	8.0	0.92	7.7	0.56	6.1	NNW	335
	20	1.38	9.9	1.08	8.6	0.87	8.5	0.54	6.4	N	352
	22	1.22	8.9	0.96	8.8	0.79	8.6	0.51	6.8	NW	323
	最大	2.11	9.8	1.61	8.6	1.26	8.2	0.76	6.0		
	平均	1.74	8.4	1.31	8.4	1.03	8.1	0.64	6.1		
31	00	* 1.21	9.6	* 0.97	9.5	* 0.75	9.0	* 0.44	6.5	NNW	344
	02	1.07	8.3	0.80	8.6	0.67	8.8	0.41	6.6	NNW	348
	04	0.87	9.8	0.70	8.7	0.58	8.5	0.37	6.3	NNW	344
	06	0.72	11.0	0.61	8.8	0.50	8.2	0.31	5.5	NNW	348
	08	0.70	6.2	0.58	7.8	0.46	7.7	0.30	5.6	NNW	340
	10	0.82	8.1	0.59	8.0	0.46	7.8	0.30	5.7	NNW	344
	12	0.71	6.6	0.53	8.3	0.44	7.9	0.27	5.5	N	352
	14	0.64	7.4	0.52	7.7	0.40	7.1	0.25	4.7	NNE	12
	16	0.79	8.8	0.54	8.2	0.41	8.0	0.25	5.3	NW	323
	18	0.60	8.5	0.48	7.8	0.39	7.5	0.24	5.0	N	352
	20	0.55	8.6	0.46	8.1	0.37	7.6	0.23	5.3	NNW	348
	22	0.54	8.6	0.41	7.8	0.32	7.0	0.20	4.9	N	8
	最大	1.21	9.6	0.97	9.5	0.75	9.0	0.44	6.5		
	平均	0.77	8.5	0.60	8.3	0.48	7.9	0.30	5.6		
月最大		5.93	7.8	4.59	8.9	3.67	8.6	2.36	6.8		
起時		1406		1406		1404		1404			
平均		1.84	6.4	1.39	6.3	1.12	6.2	0.70	4.9		

* 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	356 回	測得回数	348 回
欠測回数	4 回	欠測回数	12 回
欠測率	1.1 %	欠測率	3.3 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.45	5.8	0.36	7.3	0.28	6.7	0.17	4.5	NNW	344	
	02	0.44	7.2	0.33	5.8	0.27	5.3	0.18	4.0	NNW	327	
	04	0.42	4.3	0.34	6.8	0.27	6.1	0.17	4.1	N	8	
	06	0.42	5.2	0.27	6.6	0.21	5.6	0.14	3.7	NW	319	
	08	0.37	7.5	0.27	7.7	0.20	6.3	0.13	3.8			
	10	0.32	8.1	0.23	6.6	0.18	5.7	0.11	3.6			
	12	0.27	6.3	0.21	6.5	0.17	5.0	0.11	3.5	N	0	
	14	0.26	4.5	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.2			
	16	0.52	3.8	0.39	4.1	0.32	4.0	0.21	3.5	WSW	241	
	18	* 0.68	3.4	* 0.50	3.7	* 0.40	3.9	* 0.26	3.2	WSW	237	
	20	0.58	4.1	0.43	3.8	0.35	4.0	0.23	3.0	WSW	245	
	22	0.52	3.4	0.35	3.8	0.29	3.8	0.19	3.0	NW	311	
	最大	0.68	3.4	0.50	3.7	0.40	3.9	0.26	3.2			
	平均	0.44	5.3	0.32	5.6	0.26	5.1	0.17	3.6			
	02	00	0.47	3.1	0.37	3.8	0.31	3.8	0.20	3.0	WSW	241
		02	0.89	3.0	0.65	3.1	0.51	3.2	0.33	2.8	W	279
		04	0.83	2.9	0.58	3.3	0.46	3.4	0.30	2.8	WNW	291
		06	0.96	4.9	0.71	4.0	0.58	3.8	0.37	3.2	W	270
08		1.36	4.7	0.87	5.0	0.71	4.8	0.45	3.8	W	278	
10		1.70	3.9	1.16	4.6	0.92	4.5	0.58	3.6	W	278	
12		1.63	4.8	1.09	4.5	0.88	4.5	0.57	3.7	W	278	
14		1.94	4.5	1.34	4.4	1.11	4.3	0.71	3.6	WSW	250	
16		1.96	4.4	1.66	4.7	1.32	4.8	0.85	4.0	W	274	
18		2.75	5.8	2.16	5.5	1.75	5.4	1.11	4.6	W	266	
20		3.90	6.2	2.80	6.1	2.22	6.0	1.36	4.7	W	278	
22		* 5.02	6.8	* 3.77	7.2	* 2.86	6.8	* 1.81	5.6	W	278	
最大		5.02	6.8	3.77	7.2	2.86	6.8	1.81	5.6			
平均		1.95	4.6	1.43	4.7	1.14	4.6	0.72	3.8			
03		00	6.25	8.5	4.95	8.1	3.70	8.4	2.26	6.6	WNW	286
		02	5.52	8.3	4.48	8.2	3.51	8.1	2.19	6.6	WNW	290
		04	5.73	8.4	3.93	8.5	3.08	7.7	1.92	5.9	WNW	282
		06	4.89	8.6	3.76	8.8	3.01	8.7	1.89	6.4	W	274
	08	5.84	9.2	4.66	9.1	3.69	9.5	2.37	7.6	WNW	303	
	10	5.73	8.6	4.90	10.0	3.84	10.3	2.37	7.6	NNW	327	
	12	* 6.80	12.2	* 5.00	10.3	* 3.89	9.4	* 2.40	7.2	NW	315	
	14	5.87	8.7	4.38	9.4	3.47	9.1	2.09	6.7	NW	311	
	16	5.86	9.1	4.53	9.4	3.68	9.7	2.23	7.3	NNW	327	
	18	5.12	8.4	4.16	8.9	3.48	9.0	2.21	7.1	NW	315	
	20	4.97	9.2	4.32	9.3	3.49	9.5	2.23	7.4	NNW	331	
	22	4.70	7.5	4.20	8.9	3.46	9.3	2.24	7.3	NW	315	
	最大	6.80	12.2	5.00	10.3	3.89	9.4	2.40	7.2			
	平均	5.61	8.9	4.44	9.1	3.53	9.1	2.20	7.0			
	04	00	* 6.72	9.2	* 4.55	8.9	* 3.69	9.0	* 2.31	6.9	NW	323
		02	5.67	8.0	3.68	8.7	2.89	8.7	1.82	6.4	NNW	327
		04	4.54	8.4	3.67	9.0	2.78	9.1	1.71	6.8	NW	315
		06	4.04	8.7	3.30	8.5	2.61	8.8	1.62	6.9	NW	319
08		3.40	7.6	2.84	8.1	2.36	8.0	1.54	6.6	NNW	340	
10		3.46	7.9	2.82	8.7	2.16	8.3	1.29	6.2	NW	315	
12		4.00	8.9	2.70	8.6	2.23	8.3	1.46	7.2	NNW	335	
14		4.03	8.7	3.15	8.7	2.38	8.5	1.46	7.3	NW	319	
16		4.55	8.1	2.95	8.7	2.28	8.6	1.46	7.2	NNW	331	
18		3.03	8.3	2.53	8.7	2.10	8.6	1.36	7.0	NW	323	
20		2.47	9.5	2.33	8.7	1.98	8.9	1.25	7.4	NNW	327	
22		2.68	7.9	2.19	8.4	1.73	8.4	1.12	7.3	NNW	327	
最大		6.72	9.2	4.55	8.9	3.69	9.0	2.31	6.9			

	平均	4.05	8.4	3.06	8.6	2.43	8.6	1.53	6.9		
05	00	2.13	8.7	* 1.82	7.7	* 1.53	8.2	* 1.02	7.1	NNW	327
	02	* 2.16	8.0	1.65	7.7	1.32	7.7	0.84	6.5	NW	319
	04	2.04	7.1	1.52	7.4	1.24	7.7	0.81	6.4	NNW	327
	06	1.85	7.4	1.40	7.4	1.09	7.5	0.67	6.1	NNW	331
	08	1.56	6.3	1.08	7.1	0.91	7.1	0.58	5.9	NW	311
	10	1.73	7.1	1.27	7.0	0.94	7.1	0.57	5.7	NW	315
	12	1.17	6.5	0.94	6.6	0.74	6.4	0.48	5.6	NW	323
	14	1.08	6.1	0.87	6.4	0.68	6.5	0.42	5.3	NW	315
	16	0.92	2.0	0.73	6.0	0.58	6.2	0.37	5.1	NW	323
	18	0.94	6.8	0.69	6.0	0.53	6.1	0.33	5.0	WNW	299
	20	0.74	6.5	0.59	6.0	0.49	6.0	0.31	5.0	NNW	344
	22	0.71	6.0	0.52	5.8	0.42	5.7	0.27	4.7	NW	311
	最大	2.16	8.0	1.82	7.7	1.53	8.2	1.02	7.1		
	平均	1.42	6.5	1.09	6.8	0.87	6.9	0.56	5.7		
06	00	0.62	4.8	0.45	5.8	0.36	5.8	0.23	4.7	NNE	16
	02	0.53	5.6	0.41	5.7	0.32	5.7	0.21	4.5	NW	311
	04	0.54	5.8	0.36	5.7	0.29	5.7	0.19	4.5	WNW	303
	06	0.52	5.5	0.40	4.9	0.32	4.9	0.21	3.7	WNW	295
	08	0.55	5.5	0.35	6.0	0.28	5.4	0.18	4.0	NW	323
	10	0.41	6.2	0.37	5.9	0.30	5.7	0.19	4.2	NW	323
	12	0.60	7.1	0.45	6.3	0.36	5.9	0.22	4.4	NNW	331
	14	0.63	6.8	0.53	6.5	0.43	6.5	0.27	5.2	NNW	327
	16	0.77	7.3	0.57	6.2	* 0.47	6.0	* 0.30	4.8	N	352
	18	0.64	5.8	0.55	6.3	0.43	6.3	0.27	5.1	NNW	340
	20	* 0.85	6.4	* 0.57	6.3	0.45	6.2	0.28	5.1	NNW	327
	22	0.67	8.1	0.53	6.4	0.41	6.3	0.25	4.8	NW	315
	最大	0.85	6.4	0.57	6.3	0.47	6.0	0.30	4.8		
	平均	0.61	6.2	0.46	6.0	0.37	5.9	0.23	4.6		
07	00	0.69	7.1	0.55	6.4	0.43	6.4	0.26	4.8	N	352
	02	1.08	3.3	0.80	4.6	0.64	4.7	0.42	3.8	NNW	344
	04	2.94	5.1	2.15	5.2	1.66	5.5	1.03	4.5	NNW	327
	06	2.60	4.9	2.00	6.2	1.62	6.1	1.07	5.2	NW	319
	08	2.50	6.4	2.01	6.8	1.61	6.6	1.06	5.6	NW	311
	10	2.88	6.9	2.20	6.9	1.75	7.1	1.10	5.7	NW	315
	12	3.09	7.7	2.49	8.0	2.04	7.8	1.27	6.2	NW	319
	14	2.86	7.5	2.42	7.9	1.96	8.0	1.17	6.1	NNW	348
	16	3.33	7.9	2.53	8.7	2.06	8.4	1.28	6.4	NW	307
	18	* 3.53	9.4	2.47	8.4	1.90	8.2	1.15	6.6	NW	311
	20	3.03	8.1	* 2.62	8.5	* 2.19	8.6	* 1.42	7.1	NW	311
	22	3.21	8.7	2.37	8.2	1.97	8.2	1.32	6.9	NNW	327
	最大	3.53	9.4	2.62	8.5	2.19	8.6	1.42	7.1		
	平均	2.65	6.9	2.05	7.2	1.65	7.1	1.05	5.7		
08	00	* 2.52	7.7	* 2.12	7.7	* 1.77	8.0	* 1.19	7.0	NNW	335
	02	2.38	7.1	1.77	7.7	1.44	7.8	0.91	6.3	NNW	327
	04	2.38	7.9	1.76	8.0	1.36	7.5	0.83	6.1	NNW	340
	06	1.95	7.3	1.62	7.9	1.33	7.8	0.81	6.0	NNW	327
	08	2.05	6.5	1.48	7.5	1.19	7.5	0.73	5.7	NNW	331
	10	1.90	7.4	1.36	7.2	1.09	7.3	0.68	5.9	NNW	327
	12	1.78	6.6	1.39	7.5	1.06	7.4	0.65	5.9	NNW	331
	14	1.57	7.5	1.20	7.4	0.93	7.0	0.56	5.3	NNW	335
	16	1.35	7.1	1.06	6.7	0.88	6.7	0.55	5.1	NNW	327
	18	1.08	7.3	0.87	6.3	0.70	6.1	0.44	4.7	NNW	340
	20	1.18	6.4	0.93	6.7	0.74	6.7	0.45	5.1	NNW	344
	22	1.22	5.8	0.86	6.6	0.68	6.5	0.41	5.1	N	352
	最大	2.52	7.7	2.12	7.7	1.77	8.0	1.19	7.0		
	平均	1.78	7.1	1.37	7.3	1.10	7.2	0.68	5.7		
09	00	1.37	6.3	0.76	6.7	0.59	6.5	0.36	5.4	NNW	335
	02	0.87	6.5	0.72	6.7	0.56	6.5	0.33	5.3	NNW	344
	04	0.82	6.1	0.62	6.4	0.49	6.3	0.30	5.3	NW	323
	06	0.73	5.5	0.57	6.2	0.46	6.2	0.30	5.1	N	4
	08	0.72	5.9	0.53	6.3	0.43	6.2	0.27	4.8	NNW	340
	10	0.54	6.7	0.42	6.2	0.34	6.0	0.22	4.5	N	8
	12	0.60	3.4	0.45	4.3	0.37	3.7	0.23	3.0	N	8
	14	1.32	4.0	0.96	4.0	0.76	4.0	0.50	3.6	WSW	258
	16	0.87	3.9	0.69	4.0	0.56	3.9	0.35	3.3	WSW	254
	18	1.20	3.9	0.81	3.9	0.62	3.9	0.40	3.4	WSW	245
	20	* 1.70	4.1	* 1.28	4.3	* 0.99	4.2	* 0.61	3.6	WNW	282
	22	1.64	3.8	1.07	3.9	0.85	4.0	0.54	3.3	WSW	254

	最大	1.70	4.1	1.28	4.3	0.99	4.2	0.61	3.6			
	平均	1.03	5.0	0.74	5.2	0.59	5.1	0.37	4.2			
10	00	1.94	4.4	1.44	4.5	1.15	4.5	0.74	3.8	NW	319	
	02	2.24	4.5	1.49	4.9	1.16	4.8	0.71	3.9	NW	315	
	04	2.10	5.5	1.70	5.4	1.37	5.5	0.84	4.6	NW	311	
	06	2.25	6.1	* 1.85	6.1	* 1.51	6.1	* 0.94	5.0	NW	307	
	08	* 2.53	4.6	1.70	5.9	1.33	5.9	0.84	4.9	NW	319	
	10	1.99	6.1	1.55	5.6	1.26	5.8	0.83	5.0	NW	311	
	12	1.81	6.3	1.41	6.0	1.10	5.9	0.70	4.7	NNW	331	
	14	1.71	5.5	1.31	6.0	1.04	5.7	0.66	4.3	NNW	331	
	16	1.74	5.7	1.40	6.2	1.14	5.8	0.72	4.3	NNW	340	
	18	2.14	5.2	1.52	6.0	1.18	6.0	0.72	4.7	NNW	335	
	20	2.18	7.1	1.69	6.8	1.35	6.4	0.83	4.9	NNW	335	
	22	2.06	6.7	1.56	6.6	1.22	6.1	0.76	4.9	NNW	344	
	最大	2.53	4.6	1.85	6.1	1.51	6.1	0.94	5.0			
	平均	2.06	5.6	1.55	5.8	1.23	5.7	0.77	4.6			
	11	00	* 1.74	7.2	* 1.30	6.5	* 1.05	6.2	* 0.66	4.8	NNW	344
		02	1.62	6.8	1.25	6.5	1.04	6.6	0.65	5.1	NNW	344
		04	1.62	5.2	1.19	6.1	0.96	6.3	0.61	5.0	NNW	340
06		1.29	5.0	1.03	5.9	0.84	6.1	0.55	5.0	NNW	340	
08		1.38	5.4	1.05	6.6	0.87	6.4	0.55	5.0	NNW	335	
10		1.24	6.0	0.94	6.2	0.78	6.2	0.48	4.7	NW	323	
12		1.31	6.0	0.95	6.0	0.73	6.2	0.44	4.6	NNW	340	
14		1.25	5.6	0.88	6.1	0.69	6.1	0.43	4.8	NNW	331	
16		1.09	5.7	0.79	6.0	0.65	5.7	0.41	4.5	NW	319	
18		0.85	5.1	0.68	5.5	0.54	5.6	0.34	4.2	NNW	335	
20		1.05	5.9	0.67	5.5	0.53	5.5	0.32	4.4	NNW	340	
22		0.96	5.9	0.67	5.7	0.52	5.4	0.32	4.2	NNW	335	
最大		1.74	7.2	1.30	6.5	1.05	6.2	0.66	4.8			
平均		1.28	5.8	0.95	6.1	0.77	6.0	0.48	4.7			
12		00	0.74	5.7	0.55	5.6	0.44	5.4	0.28	4.5	NNW	340
		02	0.71	5.4	0.54	5.6	0.43	5.6	0.28	4.6	NNE	33
		04	0.67	5.3	0.55	5.5	0.45	5.5	0.29	4.3	N	4
	06	0.57	5.3	0.45	5.1	0.37	4.9	0.23	3.8	N	8	
	08	1.20	3.3	0.75	3.3	0.60	3.4	0.39	3.0	NNW	335	
	10	1.79	4.1	1.33	4.0	1.04	4.1	0.67	3.6	WSW	237	
	12	1.98	3.7	1.41	4.3	1.12	4.2	0.74	3.8	W	266	
	14	2.39	4.2	1.74	4.7	1.41	4.7	0.91	4.1	WSW	258	
	16	2.62	5.3	2.09	5.1	1.67	5.4	1.09	4.5	W	262	
	18	5.20	6.3	2.92	6.3	2.24	6.1	1.35	5.0	W	278	
	20	5.05	8.3	4.11	7.7	3.33	7.9	2.12	6.2	WNW	282	
	22	* 6.45	8.0	* 4.53	8.3	* 3.62	8.3	* 2.19	6.3	WNW	282	
	最大	6.45	8.0	4.53	8.3	3.62	8.3	2.19	6.3			
	平均	2.45	5.4	1.75	5.5	1.39	5.5	0.88	4.5			
	13	00	6.63	9.4	4.67	8.8	3.63	9.0	2.24	6.5	W	274
		02	6.50	9.0	5.43	9.6	4.26	9.1	2.67	7.1	WNW	295
		04	6.77	11.8	5.95	9.5	4.86	9.4	3.03	7.4	WNW	290
06		7.94	10.4	6.33	9.9	5.06	10.0	3.17	7.7	NW	307	
08		8.74	10.4	6.97	10.3	5.66	9.8	3.54	8.1	WNW	286	
10		* 9.84	11.5	* 8.07	10.2	* 6.48	10.9	* 4.11	8.8	WNW	295	
12		8.94	10.5	7.61	11.0	6.12	10.8	3.80	8.3	NW	311	
14		8.04	11.1	6.78	10.9	5.54	10.8	3.30	8.1	WNW	290	
16		7.12	11.3	6.07	10.2	4.72	10.3	2.83	7.5	NNE	20	
18		8.78	9.9	6.53	10.3	5.11	10.3	3.08	7.8	WNW	303	
20		7.39	11.0	5.89	10.1	4.73	9.8	2.92	7.6	WNW	299	
22		9.75	9.0	6.29	10.4	4.91	10.1	3.03	7.9	NW	315	
最大		9.84	11.5	8.07	10.2	6.48	10.9	4.11	8.8			
平均		8.04	10.4	6.38	10.1	5.09	10.0	3.14	7.7			
14		00	6.68	10.2	5.09	9.2	* 3.97	9.2	* 2.35	6.8	WNW	303
		02	* 7.91	10.1	* 5.17	10.2	3.88	9.2	2.30	6.6	NW	311
		04	6.72	8.8	5.05	9.1	3.83	9.0	2.21	6.9	WNW	303
	06	4.88	9.2	3.90	9.2	3.09	8.7	2.01	6.9	NW	307	
	08	4.78	6.6	3.95	8.2	3.23	8.5	2.05	6.7	W	278	
	10	5.48	9.4	3.93	8.3	3.08	8.5	2.00	6.9	WNW	299	
	12	5.48	9.9	3.87	8.5	3.06	7.9	1.97	6.3	NW	323	
	14	4.50	7.5	3.73	8.5	3.10	8.4	1.99	6.5	NW	319	

	16	5.37	8.5	3.97	8.5	3.29	8.7	2.08	6.6	WNW	303
	18	5.76	8.3	4.39	8.4	3.57	8.1	2.26	6.6	WNW	290
	20	4.95	7.5	4.08	7.8	3.22	8.0	2.02	6.3	WNW	286
	22	5.59	7.4	3.91	8.0	3.08	7.9	1.92	6.1	WNW	286
	最大	7.91	10.1	5.17	10.2	3.97	9.2	2.35	6.8		
	平均	5.68	8.6	4.25	8.7	3.37	8.5	2.10	6.6		
15	00	* 5.88	10.2	* 4.26	8.2	* 3.29	7.8	2.10	6.2	WNW	290
	02	5.01	10.5	4.01	9.3	3.20	8.4	* 2.11	6.8	NNW	331
	04	5.65	8.3	4.06	8.9	3.24	8.5	2.01	6.7		
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	4.09	6.7	3.06	7.6	2.44	7.7	1.47	6.1	NNW	344
	16	4.24	7.8	3.01	8.1	2.39	8.2	1.54	6.4	WNW	299
	18	4.52	8.8	3.62	8.5	2.98	8.5	1.86	7.2	WNW	303
	20	3.84	7.1	2.91	8.2	2.35	8.2	1.48	6.8	NNW	331
	22	4.67	6.8	2.98	7.8	2.28	7.9	1.43	6.6	NW	311
	最大	5.88	10.2	4.26	8.2	3.29	7.8	2.11	6.8		
	平均	4.74	8.3	3.49	8.3	2.77	8.2	1.75	6.6		
16	00	3.44	7.2	2.57	8.0	2.08	8.2	1.32	6.9	NNW	327
	02	* 3.64	8.3	* 2.66	8.5	* 2.08	8.3	1.27	6.9	NW	323
	04	3.07	7.4	2.46	8.0	2.02	8.4	* 1.32	7.1	NW	323
	06	2.83	8.3	2.19	8.5	1.82	8.4	1.18	6.9	NNW	327
	08	2.48	7.5	2.06	8.3	1.76	8.6	1.12	7.2	NNW	331
	10	2.50	7.8	2.03	8.0	1.63	8.2	0.99	6.4	NNW	331
	12	2.10	7.2	1.80	7.6	1.47	7.3	0.94	6.1	NW	323
	14	2.17	8.1	1.72	7.4	1.36	7.4	0.84	5.7	NNW	327
	16	2.37	8.0	1.70	7.1	1.33	7.2	0.83	5.7	NNW	327
	18	2.02	7.6	1.66	7.5	1.35	7.1	0.86	6.1	NNW	327
	20	2.09	7.2	1.54	7.5	1.24	7.6	0.78	6.2	NNW	331
	22	1.91	7.6	1.27	7.1	1.06	7.1	0.68	5.9	NNW	327
	最大	3.64	8.3	2.66	8.5	2.08	8.3	1.32	7.1		
	平均	2.55	7.7	1.97	7.8	1.60	7.8	1.01	6.4		
17	00	1.50	6.4	1.22	6.8	0.99	7.1	0.64	6.3	NNW	340
	02	1.42	6.6	1.18	6.8	0.97	6.9	0.62	5.8	NNW	340
	04	1.25	5.6	0.99	6.3	0.80	6.1	0.50	4.4	NNW	331
	06	1.31	4.8	1.02	5.7	0.81	5.2	0.51	4.2	NW	315
	08	1.70	4.7	1.25	5.1	1.05	5.1	0.65	4.1	NNW	340
	10	1.59	4.4	1.26	5.3	1.01	5.1	0.65	4.1	WSW	258
	12	1.61	4.3	1.30	5.0	1.01	5.0	0.64	4.3	WSW	250
	14	1.28	5.6	1.03	5.5	0.85	5.5	0.55	4.6	SW	225
	16	2.15	4.9	1.60	4.5	1.30	4.6	0.84	3.9	WSW	258
	18	2.82	5.4	1.83	5.1	1.48	5.2	0.95	4.4	W	274

	12	2.10	6.1	1.54	6.8	1.26	6.8	0.82	5.7	NW	323
	14	1.87	6.0	1.57	6.2	1.30	6.3	0.81	5.1	NW	323
	16	2.49	6.5	1.60	6.3	1.25	6.3	0.79	5.2	NNW	331
	18	2.16	6.1	1.40	6.5	1.13	6.4	0.73	5.4	NNW	327
	20	1.96	5.7	1.43	6.6	1.17	6.7	0.75	5.7	NNW	331
	22	2.15	6.3	1.45	6.9	1.11	6.7	0.69	5.5	NNW	335
	最大										
	平均	3.06	6.8	2.16	6.6	1.73	6.4	1.11	6.1		
		2.36	6.5	1.71	6.7	1.38	6.6	0.89	5.6		
20	00	* 1.51	7.2	* 1.16	6.6	0.93	6.5	* 0.61	5.5	NW	319
	02	1.34	5.6	1.15	6.4	* 0.95	6.6	0.59	5.6	NNW	344
	04	1.41	5.6	1.11	6.2	0.90	6.4	0.57	5.5	NNW	335
	06	1.11	6.6	0.90	6.0	0.71	5.9	0.42	4.8	NNW	340
	08	1.27	6.2	0.82	6.1	0.64	6.2	0.37	4.7	NNW	348
	10	0.97	5.5	0.71	6.0	0.56	6.1	0.35	5.1	NW	319
	12	0.84	6.2	0.66	6.1	0.52	5.9	0.32	4.7	NNW	335
	14	0.82	5.9	0.65	6.0	0.52	6.1	0.34	4.8		
	16	0.72	6.6	0.53	5.8	0.44	5.7	0.28	4.1	NNW	335
	18	0.67	6.2	0.51	6.0	0.40	5.9	0.24	4.1	N	356
	20	0.58	5.5	0.45	5.9	0.36	5.7	0.23	4.6		
	22	0.56	5.7	0.42	5.8	0.34	5.8	0.20	4.4	NNW	335
	最大	1.51	7.2	1.16	6.6	0.95	6.6	0.61	5.5		
	平均	0.98	6.1	0.76	6.1	0.61	6.1	0.38	4.8		
21	00	0.45	6.8	0.38	5.6	0.30	5.6	0.19	4.0	NNW	340
	02	0.42	4.7	0.32	5.0	0.27	4.9	0.17	3.6	NNW	335
	04	0.44	5.9	0.35	5.1	0.28	4.8	0.18	3.6	NW	311
	06	0.41	5.8	0.33	5.1	0.27	4.8	0.17	3.6	NNW	335
	08	0.45	3.4	0.34	4.5	0.28	4.2	0.19	3.4	N	4
	10	0.49	3.5	0.31	4.1	0.24	3.9	0.16	3.1	NW	319
	12	0.53	4.2	0.35	3.8	0.28	3.7	0.19	3.1	N	352
	14	0.65	4.2	0.50	3.6	0.40	3.6	0.26	3.0	WNW	286
	16	0.68	3.3	0.55	3.5	0.45	3.6	0.29	3.1		
	18	* 0.73	3.9	* 0.59	3.8	* 0.47	3.8	* 0.29	3.3	WSW	250
	20	0.60	3.7	0.47	3.9	0.38	3.9	0.25	3.4	WSW	237
	22	0.52	3.6	0.37	3.8	0.30	3.9	0.19	3.2	W	262
	最大	0.73	3.9	0.59	3.8	0.47	3.8	0.29	3.3		
	平均	0.53	4.4	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.4		
22	00	0.71	4.1	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.4	WSW	258
	02	0.89	4.4	0.66	4.5	0.52	4.6	0.32	3.7	WNW	299
	04	0.99	4.7	0.80	4.6	0.65	4.6	0.43	4.1	WSW	254
	06	1.15	4.7	0.93	4.8	0.75	4.8	0.47	3.9	W	278
	08	1.46	5.1	0.91	5.2	0.73	5.2	0.46	4.2	WNW	299
	10	1.34	5.3	1.11	5.3	0.88	5.4	0.57	4.5	NW	315
	12	1.60	5.7	1.22	5.5	0.95	5.4	0.59	4.4	WNW	290
	14	1.53	5.9	* 1.29	5.6	* 1.06	5.6	* 0.67	4.7	WNW	286
	16	* 1.62	4.6	1.15	5.2	0.87	5.2	0.53	4.1	WNW	303
	18	1.12	5.1	0.96	5.5	0.75	5.3	0.48	4.2	WNW	286
	20	1.23	5.6	0.96	5.3	0.75	5.4	0.48	4.6	NW	307
	22	1.25	5.6	0.80	5.5	0.64	5.4	0.40	4.3	W	278
	最大	1.62	4.6	1.29	5.6	1.06	5.6	0.67	4.7		
	平均	1.24	5.1	0.94	5.1	0.75	5.1	0.47	4.2		
23	00	1.18	5.5	0.77	5.3	0.62	5.2	0.39	4.3	W	270
	02	0.93	4.7	0.69	5.2	0.55	5.0	0.35	4.3	W	262
	04	0.97	5.1	0.72	5.1	0.58	5.1	0.37	4.2	NW	307
	06	1.33	5.0	0.91	5.2	0.72	5.2	0.46	4.3	WNW	303
	08	* 2.37	4.7	1.74	5.1	* 1.39	5.1	0.87	4.3	NNW	335
	10	2.24	5.4	* 1.76	6.0	1.38	5.9	* 0.88	5.0	NNW	335
	12	1.84	5.5	1.32	5.9	1.06	5.9	0.66	4.7	NNW	331
	14	1.71	5.7	1.15	5.6	0.92	5.6	0.58	4.7	NNW	335
	16	1.76	6.0	1.39	6.0	1.15	6.1	0.72	5.0	NNW	344
	18	1.65	6.0	1.20	5.8	0.93	5.8	0.57	4.5	NNW	335
	20	1.44	5.1	1.01	5.9	0.84	5.8	0.57	4.8	NNW	335
	22	1.50	5.5	1.14	5.6	0.92	5.5	0.61	4.6	NNW	331
	最大	2.37	4.7	1.76	6.0	1.39	5.1	0.88	5.0		
	平均	1.58	5.4	1.15	5.6	0.92	5.5	0.59	4.6		
24	00	* 1.61	5.3	0.98	5.7	0.77	5.4	0.50	4.4	NNW	331
	02	1.35	6.4	* 0.98	5.9	* 0.80	5.6	* 0.50	4.5	NNW	335

	04	1.31	5.5	0.85	5.8	0.67	5.6	0.43	4.4	NNW	335
	06	0.97	4.6	0.81	5.7	0.65	5.7	0.41	4.6	NW	323
	08	1.11	6.5	0.75	6.2	0.60	6.0	0.38	4.7	NNW	331
	10	0.95	5.8	0.74	6.0	0.57	5.9	0.34	4.3	NNW	327
	12	0.94	5.3	0.66	5.8	0.54	5.3	0.34	3.7	NNW	335
	14	1.29	3.1	0.96	4.2	0.75	4.2	0.48	3.4	NNW	335
	16	0.92	4.1	0.70	4.7	0.57	4.3	0.38	3.3	NNW	340
	18	0.90	3.8	0.65	4.7	0.53	4.5	0.33	3.5	N	8
	20	0.85	4.1	0.63	4.0	0.51	4.1	0.33	3.3	N	4
	22	0.66	3.9	0.54	4.1	0.45	4.2	0.29	3.3	WNW	282
	最大	1.61	5.3	0.98	5.9	0.80	5.6	0.50	4.5		
	平均	1.07	4.9	0.77	5.2	0.62	5.1	0.39	4.0		
25	00	0.93	3.7	0.64	3.8	0.52	3.8	0.34	3.2		
	02	0.80	2.7	0.66	3.3	0.54	3.3	0.35	2.8	NNW	330
	04	1.45	4.0	1.00	3.9	0.82	4.0	0.53	3.4	NNW	335
	06	1.27	3.8	0.96	4.0	0.75	4.1	0.47	3.4	NNW	327
	08	1.73	3.9	1.34	4.2	1.05	4.3	0.66	3.6	NNW	344
	10	* 2.52	5.4	* 1.78	5.2	* 1.51	5.2	* 0.95	4.4	NW	323
	12	2.40	4.9	1.69	5.6	1.31	5.5	0.83	4.6	NNW	340
	14	1.72	4.7	1.22	5.0	0.98	5.2	0.63	4.1	NNW	331
	16	1.49	4.8	1.25	5.1	1.00	5.1	0.64	3.9	NW	323
	18	2.13	4.7	1.47	5.3	1.15	5.5	0.73	4.5	NW	319
	20	2.02	5.2	1.55	5.8	1.23	5.6	0.76	4.5	NNW	331
	22	2.23	5.8	1.74	6.6	1.44	6.4	0.93	5.4	NNW	344
	最大	2.52	5.4	1.78	5.2	1.51	5.2	0.95	4.4		
	平均	1.72	4.5	1.28	4.8	1.03	4.8	0.65	4.0		
26	00	* 2.93	5.1	1.69	5.8	1.34	6.0	0.86	4.8	NNW	331
	02	2.28	5.8	1.72	6.1	1.39	5.7	0.89	4.4	NNW	335
	04	1.86	7.5	1.58	6.4	1.24	6.0	0.76	4.7	NNW	340
	06	2.11	7.5	1.57	7.2	1.26	6.9	0.79	5.4	NNW	331
	08	1.85	6.8	1.47	7.3	1.18	7.1	0.71	5.6	NNW	331
	10	1.63	5.7	1.26	6.6	1.01	6.6	0.63	5.3	NNW	340
	12	1.51	6.0	1.18	6.6	0.95	6.7	0.59	5.3	NNW	344
	14	1.57	5.2	1.18	6.5	0.96	6.6	0.61	5.1	NNW	348
	16	1.73	6.7	1.33	6.0	1.08	5.8	0.66	4.4	NNW	331
	18	1.74	6.2	1.31	6.4	1.07	5.8	0.68	4.4	NNW	327
	20	1.78	5.5	1.35	5.6	1.11	5.4	0.69	4.1	NNW	331
	22	2.34	6.5	* 1.77	5.0	* 1.41	5.0	* 0.90	4.1	NNW	335
	最大	2.93	5.1	1.77	5.0	1.41	5.0	0.90	4.1		
	平均	1.94	6.2	1.45	6.3	1.17	6.1	0.73	4.8		
27	00	2.29	5.1	1.78	5.1	1.47	5.0	0.97	4.4	NNW	327
	02	2.24	5.9	1.69	5.5	1.39	5.5	0.90	4.4	NNW	335
	04	* 2.65	4.5	* 1.96	5.5	* 1.61	5.4	* 1.01	4.5	NNW	344
	06	2.62	6.0	1.83	5.9	1.46	5.8	0.90	4.7	NNW	327
	08	1.99	6.0	1.70	5.9	1.37	6.0	0.86	4.7	NW	319
	10	2.38	6.1	1.72	6.2	1.35	5.9	0.85	5.0	NW	315
	12	2.23	5.7	1.64	6.0	1.28	6.0	0.79	4.7	N	356
	14	1.66	6.2	1.41	5.7	1.17	5.9	0.74	4.7	NNW	335
	16	1.73	5.6	1.29	5.5	1.06	5.8	0.68	4.7	NNW	340
	18	1.55	5.4	1.21	5.6	0.98	5.7	0.61	4.5	NNE	16
	20	1.37	5.7	1.14	5.8	0.92	5.8	0.60	4.9	NNW	348
	22	1.29	5.2	1.00	5.7	0.81	5.8	0.51	4.8	NNW	335
	最大	2.65	4.5	1.96	5.5	1.61	5.4	1.01	4.5		
	平均	2.00	5.6	1.53	5.7	1.24	5.7	0.79	4.7		
28	00	* 1.13	5.4	* 0.87	5.6	* 0.72	5.6	* 0.46	4.7	N	352
	02	1.08	5.3	0.78	5.6	0.61	5.4	0.39	4.6	NNW	331
	04	1.04	5.9	0.72	5.5	0.56	5.4	0.35	4.5	NNW	344
	06	0.99	5.4	0.67	5.6	0.54	5.6	0.34	4.6	NNW	348
	08	0.67	5.9	0.55	5.3	0.45	5.4	0.28	4.3	NNW	348
	10	0.67	5.3	0.49	5.2	0.39	5.2	0.24	4.4	NNW	335
	12	0.72	5.3	0.47	4.8	0.37	4.9	0.23	3.9	NNW	331
	14	0.91	3.3	0.68	3.7	0.55	3.6	0.36	3.1	WSW	250
	16	0.89	4.3	0.69	3.9	0.55	3.8	0.35	3.3	W	266
	18	0.83	4.2	0.61	3.8	0.50	3.9	0.32	3.2	WSW	241
	20	0.97	3.5	0.64	3.9	0.51	3.9	0.33	3.3	W	266
	22	0.84	4.6	0.64	3.9	0.52	4.0	0.33	3.4	WSW	241
	最大	1.13	5.4	0.87	5.6	0.72	5.6	0.46	4.7		

	平均	0.90	4.9	0.65	4.7	0.52	4.7	0.33	3.9		
29	00	0.93	4.5	0.74	3.9	0.59	3.8	0.37	3.2	WSW	254
	02	1.08	4.5	0.86	4.2	0.71	4.3	0.46	3.6	SW	233
	04	1.45	4.1	0.89	4.4	0.71	4.1	0.46	3.5	WSW	254
	06	1.26	3.7	1.01	4.2	0.82	4.1	0.54	3.4	WSW	250
	08	1.17	5.1	0.89	4.3	0.72	4.2	0.46	3.4	SW	225
	10	1.52	3.6	1.25	4.3	1.00	4.3	0.64	3.6	WNW	286
	12	2.60	4.7	1.80	4.8	1.43	4.9	0.90	4.0	W	278
	14	2.45	5.8	1.94	5.5	1.55	5.5	0.96	4.3	W	274
	16	* 2.62	6.2	* 2.04	5.9	* 1.64	6.0	* 1.04	4.8	WNW	282
	18	2.42	6.1	1.94	6.1	1.56	6.0	0.97	4.6	W	274
	20	2.32	6.4	1.85	6.5	1.48	6.2	0.94	5.0	W	270
	22	2.06	5.0	1.69	5.9	1.37	6.0	0.85	4.9	W	266
	最大	2.62	6.2	2.04	5.9	1.64	6.0	1.04	4.8		
	平均	1.82	5.0	1.41	5.0	1.13	5.0	0.72	4.0		
30	00	* 2.98	6.1	1.87	6.3	1.47	6.4	0.93	5.4	W	278
	02	2.48	7.0	* 1.90	6.7	* 1.51	6.5	0.93	5.4	NNE	25
	04	2.50	6.4	1.74	6.7	1.48	6.6	* 0.98	5.7	WNW	282
	06	2.21	7.0	1.76	6.8	1.41	6.7	0.89	5.6	NNW	340
	08	2.31	6.6	1.61	6.5	1.37	6.7	0.91	5.8	NNE	25
	10	1.65	5.2	1.42	6.5	1.20	6.6	0.75	5.2	NNW	331
	12	1.83	7.1	1.45	6.5	1.21	6.5	0.72	4.9	NW	307
	14	2.10	7.0	1.40	6.3	1.12	6.4	0.69	5.0	NW	323
	16	1.55	6.9	1.27	6.3	0.99	6.3	0.63	5.1	NNW	344
	18	1.59	6.5	1.07	6.4	0.85	6.4	0.53	5.2	NNW	331
	20	1.12	6.3	0.89	6.3	0.72	6.3	0.47	5.3	NNW	327
	22	1.15	6.9	0.89	6.3	0.69	6.4	0.43	5.2	NW	315
	最大	2.98	6.1	1.90	6.7	1.51	6.5	0.98	5.7		
	平均	1.96	6.6	1.44	6.5	1.17	6.5	0.74	5.3		
月最大		9.84	11.5	8.07	10.2	6.48	10.9	4.11	8.8		
起時		1310		1310		1310		1310			
平均		2.27	6.2	1.72	6.3	1.38	6.3	0.87	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	372 回	測得回数	354 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.14	5.9	0.76	6.5	0.60	6.6	0.38	5.3	NNW	335
	02	0.87	5.4	0.68	6.1	0.54	6.2	0.35	5.0	NNE	25
	04	0.89	6.2	0.69	6.4	0.53	6.0	0.33	4.9	NNW	348
	06	0.89	6.6	0.61	5.8	0.49	5.9	0.31	4.9	N	352
	08	0.85	5.3	0.60	5.9	0.47	5.4	0.28	3.6	N	4
	10	1.54	3.8	1.23	3.9	0.99	4.0	0.63	3.5	WSW	245
	12	2.02	5.0	1.64	4.5	1.32	4.6	0.84	3.9	SW	233
	14	3.96	5.7	2.42	5.6	1.91	5.3	1.21	4.4	W	270
	16	6.34	8.2	5.38	7.8	4.24	7.5	2.66	6.5	W	278
	18	7.14	8.6	5.22	8.7	4.05	8.5	2.51	6.5	WNW	299
	20	8.41	9.0	5.93	9.6	4.52	9.3	2.67	6.8	WNW	282
	22	* 8.72	9.6	* 7.20	10.1	* 5.71	10.1	* 3.54	8.1		
	最大	8.72	9.6	7.20	10.1	5.71	10.1	3.54	8.1		
	平均	3.56	6.6	2.70	6.7	2.11	6.6	1.31	5.3		
02	00	10.02	12.0	8.21	11.9	6.65	11.7	4.00	8.4		
	02	10.40	12.6	8.43	11.9	6.65	11.4	4.25	9.2	NW	307
	04	10.96	10.1	7.98	11.5	6.37	10.7	3.91	8.4		
	06	11.12	10.6	7.77	11.1	6.17	11.1	3.86	8.6	WNW	299
	08	9.55	12.4	7.91	10.8	6.23	10.7	3.91	8.5	NW	311
	10	12.46	11.6	8.99	12.1	* 7.52	12.0	* 5.08	10.0		
	12	* 13.16	15.3	* 9.92	12.5	7.43	11.6	4.01	8.4		
	14	9.76	12.0	8.74	12.3	7.00	11.6	4.12	8.6		
	16	10.11	11.0	8.45	11.7	6.84	11.7	4.37	9.4	NNE	16
	18	10.46	12.8	8.34	12.9	6.78	12.0	4.09	8.7	WNW	303
	20	10.48	12.6	8.43	11.5	6.92	11.3	4.50	9.5	WNW	299
	22	9.52	12.5	7.36	11.4	5.91	10.8	3.67	8.4	NW	311
	最大	13.16	15.3	9.92	12.5	7.52	12.0	5.08	10.0		
	平均	10.67	12.1	8.38	11.8	6.71	11.4	4.15	8.8		
03	00	8.79	9.3	7.13	10.3	5.77	10.4	3.62	8.1	NW	311
	02	8.90	10.1	6.97	11.1	5.84	11.0	3.62	8.3	WNW	299
	04	* 10.11	13.1	7.29	10.5	5.59	10.5	3.54	8.0	WNW	303
	06	9.34	11.1	* 7.54	11.2	6.00	10.6	3.69	8.0	NNE	29
	08	8.16	11.5	7.02	10.7	5.84	10.4	* 3.80	8.5	NW	315
	10	8.70	12.4	7.50	10.6	* 6.04	10.5	3.62	7.9	WNW	286
	12	7.63	9.8	6.74	10.1	4.98	9.8	2.99	7.6	W	278
	14	6.94	8.3	5.75	10.2	4.68	9.9	2.82	7.7	NNE	29
	16	8.40	10.2	5.99	10.4	4.73	9.7	2.93	8.0	NW	311
	18	7.01	8.8	5.68	9.8	4.57	9.7	2.71	7.2	WNW	295
	20	7.17	9.7	5.44	11.0	4.41	11.1	2.87	8.7	WNW	299
	22	6.34	10.3	4.93	10.5	4.06	10.3	2.61	8.1	NNE	29
	最大	10.11	13.1	7.54	11.2	6.04	10.5	3.80	8.5		
	平均	8.12	10.4	6.50	10.5	5.21	10.3	3.24	8.0		
04	00	6.47	10.0	* 5.00	9.7	* 4.17	10.0	* 2.62	7.7	WNW	295
	02	6.07	10.1	4.72	9.3	3.83	9.5	2.48	7.4	WNW	299
	04	* 7.97	9.5	4.68	9.2	3.75	9.3	2.42	7.3	WNW	290
	06	5.63	10.4	4.66	8.6	3.73	8.9	2.35	6.8	WNW	299
	08	6.28	9.5	4.26	9.2	3.41	8.6	2.25	7.2	NNW	331
	10	6.10	8.0	4.35	8.8	3.37	9.2	2.05	7.3	WNW	299
	12	4.74	9.2	3.98	9.5	3.26	9.2	2.00	6.9	WNW	299
	14	6.17	9.7	3.67	8.3	2.87	8.0	1.79	6.1	NW	319
	16	6.71	8.8	3.72	7.9	2.94	8.0	1.85	6.3	NW	307
	18	4.55	7.9	3.65	8.1	2.95	7.6	1.81	6.0	WNW	286
	20	5.20	7.4	3.66	8.1	2.88	7.5	1.79	5.8	NW	311
	22	3.84	9.0	3.40	7.9	2.82	7.5	1.83	6.0	WNW	303
	最大	7.97	9.5	5.00	9.7	4.17	10.0	2.62	7.7		

	平均	5.81	9.1	4.15	8.7	3.33	8.6	2.10	6.7			
05	00	5.29	8.0	4.23	7.9	3.28	8.1	2.02	6.2	WNW	295	
	02	5.25	8.5	4.17	8.2	3.41	8.4	2.12	6.4	WNW	290	
	04	5.53	8.7	4.55	8.2	3.67	8.3	2.28	6.6	NW	307	
	06	4.63	6.7	4.06	7.5	3.33	7.6	2.11	6.3	WNW	299	
	08	6.02	7.6	4.31	7.5	3.38	7.7	2.12	5.9	WNW	295	
	10	6.71	7.0	4.25	7.4	3.30	7.5	2.08	6.0	NW	307	
	12	6.24	7.6	4.53	7.5	* 3.75	7.5	* 2.35	6.1	W	270	
	14	* 7.21	7.7	* 4.77	8.2	3.64	8.1	2.33	6.5	WNW	295	
	16	6.23	8.3	4.30	8.4	3.23	8.2	1.94	6.5	W	274	
	18	5.31	8.7	4.07	8.5	3.26	8.5	2.01	7.0			
	20	4.72	8.8	4.06	8.5	3.17	8.2	2.04	7.1	NW	323	
	22	4.33	7.9	3.53	8.5	2.76	8.3	1.72	7.2	WNW	299	
	最大	7.21	7.7	4.77	8.2	3.75	7.5	2.35	6.1			
	平均	5.62	8.0	4.24	8.0	3.35	8.0	2.09	6.5			
	06	00	3.28	8.1	2.65	8.0	2.10	7.9	1.37	6.6	WNW	295
		02	3.20	7.6	2.49	7.9	1.97	7.7	1.22	6.2	NW	323
		04	4.32	7.3	3.09	7.4	2.53	7.5	1.60	6.2	NW	319
		06	4.33	7.4	3.19	7.8	2.55	7.7	1.63	6.4	WNW	299
		08	3.70	7.9	2.88	8.0	2.26	7.7	1.42	6.4	WNW	282
		10	4.01	8.2	2.68	7.9	2.17	7.9	1.41	6.7	WNW	290
		12	3.75	7.5	2.81	7.6	2.29	7.7	1.44	6.6	WNW	286
		14	3.48	7.8	2.76	7.9	2.15	7.8	1.28	6.0	NW	323
16		4.20	7.7	2.85	7.9	2.32	7.6	1.50	6.2	NNE	33	
18		3.50	7.7	2.75	7.6	2.21	7.5	1.40	6.0	NW	323	
20		4.04	7.5	* 3.41	7.8	* 2.69	7.6	* 1.66	5.7	WNW	286	
22		* 4.42	6.3	3.23	7.7	2.62	8.0	1.65	6.7	W	278	
最大		4.42	6.3	3.41	7.8	2.69	7.6	1.66	5.7			
平均		3.85	7.6	2.90	7.8	2.32	7.7	1.47	6.3			
07		00	4.95	8.1	4.03	7.8	3.05	8.2	1.89	6.8	NW	311
		02	5.11	6.9	4.03	8.4	3.21	8.3	2.01	6.7	NW	323
		04	5.33	8.5	3.94	8.5	* 3.29	8.4	* 2.06	6.7	NNE	25
		06	5.90	7.8	4.05	8.4	3.26	8.2	2.05	6.6	WNW	303
		08	* 6.34	9.0	* 4.09	8.7	3.20	8.3	1.93	6.4	NW	323
		10	4.69	8.3	3.97	8.5	3.16	8.4	1.91	6.6	NW	315
		12	3.74	8.9	3.27	8.1	2.73	8.2	1.78	7.4	NNW	335
		14	3.07	7.8	2.83	8.5	2.38	8.4	1.52	7.1	NW	319
	16	3.43	7.7	2.90	8.2	2.42	8.6	1.61	7.5	NW	319	
	18	3.63	8.7	2.35	8.5	1.83	8.0	1.19	6.9	NW	311	
	20	2.92	8.1	2.32	7.8	1.87	7.9	1.18	6.9	NW	315	
	22	2.37	7.5	1.99	8.2	1.68	8.0	1.09	6.8	NW	323	
	最大	6.34	9.0	4.09	8.7	3.29	8.4	2.06	6.7			
	平均	4.29	8.1	3.31	8.3	2.67	8.2	1.69	6.9			
	08	00	* 2.81	8.3	* 2.09	7.9	* 1.61	7.8	* 0.97	6.2	NW	315
		02	2.19	8.5	1.86	7.9	1.54	8.0	0.95	6.2	NW	323
		04	1.98	8.3	1.67	7.6	1.29	7.6	0.81	6.0	NW	319
		06	1.80	7.8	1.50	7.2	1.23	6.9	0.77	5.0	NW	315
		08	2.24	7.7	1.76	7.6	1.45	7.1	0.91	5.2	NW	323
		10	2.03	8.6	1.53	6.2	1.23	5.8	0.77	4.6	NW	323
		12	1.96	7.4	1.60	6.9	1.28	6.9	0.81	5.2	NNW	335
		14	1.91	7.0	1.57	6.2	1.30	6.3	0.81	4.7	NNW	340
16		2.15	7.5	1.60	6.4	1.26	6.0	0.80	4.8	W	278	
18		1.99	7.5	1.48	6.6	1.19	6.5	0.75	5.4	N	0	
20		1.58	6.2	1.24	6.5	0.97	6.5	0.61	5.1	NNW	327	
22		1.35	7.0	1.10	6.0	0.87	6.2	0.55	4.9	NW	315	
最大		2.81	8.3	2.09	7.9	1.61	7.8	0.97	6.2			
平均		2.00	7.7	1.58	6.9	1.27	6.8	0.79	5.3			
09		00	1.43	5.0	1.17	5.8	0.95	6.1	0.58	4.6	W	278
		02	1.74	5.0	1.26	5.7	1.04	5.5	0.69	4.6	W	274
		04	1.94	5.6	1.39	5.7	1.10	5.5	0.69	4.5	WNW	282
		06	1.73	4.6	1.44	5.7	1.16	5.6	0.74	4.7	W	278
		08	1.88	6.1	1.41	5.7	1.10	5.7	0.70	4.6	WNW	295
		10	2.81	5.3	1.90	5.7	1.56	5.6	0.97	5.0	WNW	303
		12	3.42	5.9	2.66	6.3	2.22	6.4	1.45	5.6	NNW	331
		14	* 5.45	6.0	* 3.84	6.9	* 2.90	6.6	* 1.74	5.2	NNW	340
	16	4.39	7.5	3.18	6.9	2.55	6.9	1.56	5.5	NW	315	
	18	3.86	6.5	2.67	7.0	2.10	7.0	1.28	5.3	NNW	331	
	20	3.72	6.6	2.86	7.4	2.22	7.4	1.41	6.0	NW	323	
	22	3.38	7.8	2.77	8.2	2.29	8.1	1.42	6.7	NNW	331	
	最大											
	平均											

		最大 平均	5.45 2.98	6.0 6.0	3.84 2.21	6.9 6.4	2.90 1.77	6.6 6.4	1.74 1.10	5.2 5.2		
10	00	* 3.41	7.4	* 2.69	8.0	* 2.20	8.0	* 1.41	6.8	NNW	335	
	02	2.97	7.3	2.39	8.1	1.96	8.2	1.28	7.0	NW	323	
	04	3.03	8.3	2.46	7.6	1.88	7.7	1.21	6.6	NNW	327	
	06	3.02	8.0	2.20	8.0	1.74	7.8	1.09	6.6	NNW	327	
	08	2.66	6.5	1.99	7.7	1.58	8.0	1.06	7.0	NW	315	
	10	2.12	7.9	1.79	8.0	1.43	7.9	0.89	6.5	NNW	331	
	12	1.93	7.1	1.58	7.7	1.30	7.8	0.84	6.6	NW	323	
	14	2.28	8.0	1.72	8.2	1.39	8.0	0.89	6.7	NNW	327	
	16	1.99	6.3	1.63	7.3	1.34	7.6	0.82	6.3	NNW	327	
	18	1.77	6.9	1.37	7.2	1.10	7.3	0.71	6.1	NNW	327	
	20	1.53	6.8	1.23	7.0	0.98	7.3	0.61	5.9	NW	323	
	22	1.41	7.0	1.12	6.9	0.88	7.1	0.54	5.4	NW	315	
	最大 平均	3.41 2.34	7.4 7.3	2.69 1.85	8.0 7.6	2.20 1.48	8.0 7.7	1.41 0.95	6.8 6.5			
11	00	1.37	3.7	1.08	5.0	0.88	4.9	0.57	3.8	NW	315	
	02	1.79	4.9	1.27	4.5	0.97	4.3	0.61	3.7	WSW	237	
	04	1.60	4.9	1.18	4.5	0.96	4.6	0.61	3.8	WSW	254	
	06	1.70	3.8	1.27	4.6	1.04	4.4	0.68	3.8	SW	229	
	08	2.80	6.3	2.24	5.3	1.78	5.2	1.11	4.4	W	266	
	10	3.20	5.0	2.38	5.4	1.82	5.2	1.12	4.3	W	274	
	12	4.21	5.6	2.93	6.4	2.32	6.2	1.43	5.0	W	278	
	14	4.92	6.3	3.11	6.9	2.52	6.9	1.58	5.5	W	278	
	16	5.28	6.3	3.07	6.6	2.44	6.6	1.53	5.3	W	274	
	18	4.45	7.0	3.30	7.3	2.60	7.2	1.61	5.6	W	278	
	20	5.08	7.2	3.78	7.9	3.07	7.9	1.87	6.0	WNW	282	
	22	* 5.42	9.0	* 4.38	8.4	* 3.55	8.0	* 2.23	6.4	WNW	282	
	最大 平均	5.42 3.49	9.0 5.8	4.38 2.50	8.4 6.1	3.55 2.00	8.0 6.0	2.23 1.25	6.4 4.8			
12	00	5.41	9.1	3.86	8.6	* 3.21	8.5	* 2.08	6.8	WNW	303	
	02	* 5.55	8.4	* 4.05	8.7	3.18	8.4	2.01	6.6	WNW	299	
	04	4.33	8.2	3.41	8.2	2.75	7.6	1.75	6.0	WNW	290	
	06	4.41	9.1	3.53	8.5	2.80	7.9	1.68	6.1	WNW	303	
	08	4.58	9.5	3.64	8.8	2.93	8.7	1.82	7.0	NW	307	
	10	4.13	7.7	3.13	8.4	2.42	8.6	1.55	6.9	WNW	299	
	12	3.88	8.6	2.77	8.7	2.21	8.2	1.33	6.4	NW	319	
	14	3.07	8.1	2.56	8.6	2.14	8.2	1.35	6.7	NNW	327	
	16	2.61	8.1	2.27	8.0	1.87	7.9	1.13	6.3	NW	319	
	18	2.59	7.7	2.20	8.7	1.83	8.0	1.18	6.5	NW	319	
	20	2.29	8.6	1.84	7.8	1.50	8.2	0.96	6.6	N	4	
	22	3.08	6.0	2.71	6.0	2.17	6.3	1.36	5.0	NW	323	
	最大 平均	5.55 3.83	8.4 8.3	4.05 3.00	8.7 8.3	3.21 2.42	8.5 8.0	2.08 1.52	6.8 6.4			
13	00	5.41	6.6	4.35	7.2	3.44	7.1	2.23	6.3	W	278	
	02	6.46	9.8	4.31	7.6	3.46	7.5	2.13	5.9	WNW	303	
	04	5.69	9.4	4.20	7.8	3.31	8.1	2.05	6.0	WNW	282	
	06	4.47	7.2	3.61	7.6	2.99	7.3	1.93	5.8	WNW	282	
	08	5.08	7.6	4.40	8.1	3.68	8.0	2.39	6.3	WNW	282	
	10	* 8.50	8.5	* 6.17	8.6	* 4.75	8.7	* 3.05	7.3	WNW	290	
	12	7.57	8.6	5.19	8.7	4.20	8.6	2.62	6.8	W	270	
	14	6.61	10.1	5.24	8.8	4.14	8.4	2.61	6.6	WNW	295	
	16	6.47	9.4	5.10	8.9	4.24	8.7	2.64	6.8	WNW	282	
	18	5.87	9.3	4.79	8.5	3.83	8.5	2.39	6.6	W	278	
	20	6.46	8.0	4.84	8.7	3.75	8.6	2.26	6.4	W	278	
	22	5.48	8.9	4.47	8.5	3.44	8.3	2.13	6.5	W	262	
	最大 平均	8.50 6.17	8.5 8.6	6.17 4.72	8.6 8.3	4.75 3.77	8.7 8.2	3.05 2.37	7.3 6.4			
14	00	5.36	7.7	* 4.41	8.2	* 3.53	8.1	* 2.34	6.9	WNW	286	
	02	5.07	6.4	4.11	8.0	3.36	8.1	2.12	6.5	WNW	290	
	04	5.43	8.8	4.15	8.7	3.32	8.7	2.10	6.7	WNW	295	
	06	5.26	8.6	4.08	8.7	3.29	8.5	2.05	6.5	WNW	286	
	08	4.76	8.0	3.78	8.5	3.01	8.4	1.92	6.5	W	274	
	10	* 5.47	7.7	3.79	8.1	3.03	8.1	1.90	6.5	NW	307	
	12	3.98	8.3	3.16	8.3	2.55	8.2	1.58	6.5	WNW	295	
	14	3.45	9.1	3.15	8.4	2.55	8.4	1.59	6.7	NW	315	

	16	3.59	9.3	2.63	8.2	2.18	8.0	1.38	6.2	NNE	12
	18	4.81	7.9	3.07	8.3	2.39	7.9	1.54	6.5	NW	319
	20	3.59	6.8	2.87	7.6	2.38	7.7	1.52	6.7	NW	311
	22	3.59	8.1	2.88	7.9	2.32	8.1	1.46	6.4	NW	315
	最大	5.47	7.7	4.41	8.2	3.53	8.1	2.34	6.9		
		4.53	8.1	3.51	8.2	2.83	8.2	1.79	6.6		
	15	00	3.38	8.6	2.84	8.2	2.28	7.8	6.3	W	274
		02	4.11	8.1	3.18	7.7	2.56	7.6	5.8	NNW	335
		04	3.64	6.2	2.99	7.4	2.39	7.4	5.6	WNW	282
		06	4.29	6.8	3.11	7.1	2.47	6.8	5.4	NW	311
		08	3.98	5.5	3.27	7.6	2.76	7.4	5.8	NW	311
		10	* 4.80	7.0	* 3.60	7.8	* 2.85	8.0	* 1.79	NW	319
		12	4.06	7.8	3.10	7.7	2.52	8.0	6.8	NNW	340
		14	4.34	8.6	3.27	8.6	2.56	8.6	6.9	NW	319
		16	3.88	8.1	2.80	8.4	2.24	8.3	6.9	NW	307
		18	3.18	7.5	2.42	8.6	1.92	8.4	6.9	NW	315
		20	3.24	7.0	2.45	8.6	1.93	8.7	7.5	NW	323
		22	2.63	8.4	2.00	8.2	1.65	8.2	7.0	NW	323
	最大	4.80	7.0	3.60	7.8	2.85	8.0	1.79	6.3		
		3.79	7.5	2.92	8.0	2.34	7.9	1.49	6.4		
16	00	2.18	9.4	1.75	8.2	1.46	8.1	0.89	6.5	NNW	327
	02	1.88	9.1	1.61	8.0	1.26	7.8	0.74	6.3	NW	323
	04	1.57	8.2	1.23	8.1	0.99	8.0	0.61	6.3	NNW	344
	06	1.88	8.4	1.20	7.5	0.97	6.8	0.58	5.0	NNW	340
	08	2.08	6.3	1.58	6.2	1.25	5.6	0.80	4.5	WSW	241
	10	1.77	6.7	1.41	5.6	1.14	5.3	0.74	4.1	WSW	250
	12	1.80	5.1	1.46	5.0	1.18	4.9	0.76	4.2	WSW	245
	14	2.77	5.3	2.03	5.1	1.61	5.0	1.05	4.4	SW	229
	16	4.26	5.8	3.15	5.8	2.53	5.7	1.62	5.1	WSW	258
	18	5.41	7.4	4.59	7.8	3.51	7.6	2.21	6.1	W	278
	20	5.53	7.4	4.44	7.9	3.55	8.1	2.26	6.4	W	266
	22	* 7.31	9.2	* 5.98	9.4	* 4.84	9.1	* 3.04	7.3	WNW	282
	最大	7.31	9.2	5.98	9.4	4.84	9.1	3.04	7.3		
		3.20	7.4	2.54	7.1	2.02	6.8	1.28	5.5		
17	00	9.11	10.0	6.78	10.5	5.49	10.0	3.57	8.2	NNE	33
	02	6.87	10.5	6.06	10.2	4.85	10.0	3.00	7.4	WNW	295
	04	8.46	10.5	6.78	11.2	5.49	10.6	3.51	8.2	WNW	290
	06	9.73	11.5	7.86	10.6	6.18	10.5	3.83	8.6	WNW	295
	08	11.07	11.3	8.80	10.9	6.54	10.4	3.86	8.2		
	10	11.75	10.6	8.14	11.1	6.00	10.7	3.70	8.2	NW	307
	12	9.69	8.9	7.90	10.9	6.27	10.6	3.76	8.2		
	14	9.96	10.8	8.12	11.1	6.45	11.0	4.25	9.0		
	16	9.64	10.6	7.91	11.1	6.61	11.2	4.33	9.0		
	18	9.44	9.9	7.84	10.5	6.37	10.8	4.17	8.6		
	20	*13.23	14.5	* 9.44	12.0	* 7.34	11.3	* 4.56	8.9		
	22	9.00	15.8	7.84	12.1	6.43	11.1	4.04	8.8		
	最大	13.23	14.5	9.44	12.0	7.34	11.3	4.56	8.9		
		9.83	11.2	7.79	11.0	6.17	10.7	3.88	8.4		
18	00	10.28	13.0	8.06	11.4	6.61	11.1	4.23	9.0	WNW	303
	02	9.97	10.1	8.11	11.8	6.77	12.2	* 4.51	9.7	NW	311
	04	*10.62	12.6	* 8.93	11.2	6.90	10.8	4.28	8.5	WNW	303
	06	9.77	12.8	8.23	11.9	* 6.92	11.7	4.41	9.5	WNW	299
	08	8.84	12.5	8.23	11.4	6.66	11.6	4.09	9.2	NNW	327
	10	8.91	12.8	7.21	12.4	5.64	11.6	3.60	9.0	NW	307
	12	9.21	11.2	6.99	11.1	5.38	11.0	3.35	8.9	WNW	303
	14	8.70	11.9	5.98	11.5	4.96	11.0	3.19	8.9	NW	315
	16	8.36	10.4	6.03	12.0	4.81	11.3	3.04	8.6	NW	315
	18	8.54	11.6	6.10	12.1	4.75	11.3	2.84	8.0	NW	315
	20	6.53	10.7	5.37	11.1	4.37	10.7	2.69	7.9	NW	319
	22	7.50	11.8	5.20	10.6	4.01	10.1	2.46	7.5	NNW	327
	最大	10.62	12.6	8.93	11.2	6.92	11.7	4.51	9.7		
		8.94	11.8	7.04	11.5	5.65	11.2	3.56	8.7		
19	00	* 7.05	9.0	* 4.07	10.0	* 3.10	9.4	1.89	6.9	NNW	331
	02	5.75	10.6	3.81	10.3	2.95	9.6	1.75	7.2	NNW	331
	04	4.55	7.0	3.84	10.0	3.09	9.8	* 1.94	7.8	NW	323
	06	4.31	10.0	3.57	9.7	2.80	10.0	1.79	8.1	NNW	331
	08	4.07	8.6	3.30	9.7	2.67	9.4	1.68	7.6	NNW	331
	10	3.50	10.0	2.67	10.1	2.19	9.7	1.41	7.4	NNW	331

	12	3.77	9.5	2.51	9.4	2.01	9.0	1.27	6.9	NW	323
	14	3.47	8.6	2.53	9.2	2.07	9.1	1.25	6.8	NW	323
	16	3.02	10.4	2.37	9.8	1.86	9.3	1.14	6.6	NNW	327
	18	2.74	7.6	2.01	9.3	1.57	8.8	0.98	6.6	NNW	335
	20	2.10	9.3	1.78	9.7	1.46	9.1	0.94	7.1	NNW	335
	22	2.56	10.0	1.79	8.9	1.40	8.4	0.86	6.4	NNW	331
	最大	7.05	9.0	4.07	10.0	3.10	9.4	1.94	7.8		
	平均	3.91	9.2	2.85	9.7	2.26	9.3	1.41	7.1		
20	00	1.72	10.7	1.42	7.8	1.17	8.0	0.73	6.0	NNW	327
	02	1.51	8.8	1.33	8.5	1.12	8.5	0.69	6.3	NNW	344
	04	1.53	6.0	1.18	7.2	0.95	6.9	0.61	5.3	NNW	344
	06	1.82	6.0	1.21	6.6	1.00	6.2	0.63	4.8	W	262
	08	1.91	5.8	1.17	6.0	0.93	5.8	0.59	4.5	WSW	254
	10	1.55	4.8	1.00	5.5	0.81	5.6	0.53	4.6	SW	229
	12	1.44	5.1	0.93	5.2	0.73	5.2	0.45	4.2	WSW	258
	14	1.21	5.1	0.84	5.2	0.73	5.4	0.48	4.6	WSW	241
	16	1.85	5.2	1.19	5.4	0.95	5.2	0.61	4.3	W	262
	18	1.50	5.8	1.20	5.8	0.97	5.8	0.60	4.4	W	266
	20	2.25	4.6	1.65	5.2	1.32	5.3	0.84	4.5	WNW	282
	22	* 3.36	5.9	* 2.80	6.0	* 2.30	5.9	* 1.49	4.9	W	274
	最大	3.36	5.9	2.80	6.0	2.30	5.9	1.49	4.9		
	平均	1.80	6.2	1.33	6.2	1.08	6.2	0.69	4.9		
21	00	4.42	6.8	3.34	6.6	2.74	6.5	1.75	5.5	WNW	286
	02	6.07	7.9	4.42	7.9	3.66	7.9	2.32	6.6	WNW	295
	04	5.48	8.0	4.30	7.9	3.35	8.2	2.10	6.4	WNW	286
	06	4.92	8.2	3.72	8.1	3.02	8.2	1.95	6.5	WNW	299
	08	5.42	8.4	3.84	9.0	3.09	8.9	1.89	6.5	WNW	290
	10	4.22	9.7	3.56	8.7	2.97	8.8	1.87	6.7	NW	315
	12	5.66	10.3	4.46	9.2	3.50	8.9	2.13	6.9	NW	307
	14	5.58	7.7	4.15	8.5	3.26	7.9	2.05	6.1	WNW	299
	16	* 7.99	7.8	4.77	8.2	3.57	8.3	2.29	6.4	NNW	327
	18	5.18	6.7	4.33	7.8	3.59	7.8	2.26	6.2	NNW	331
	20	6.53	9.8	* 5.40	8.5	* 4.31	8.2	* 2.62	6.6	NW	307
	22	5.95	6.6	4.71	8.5	3.67	8.0	2.32	6.3	W	274
	最大	7.99	7.8	5.40	8.5	4.31	8.2	2.62	6.6		
	平均	5.62	8.2	4.25	8.2	3.39	8.1	2.13	6.4		
22	00	5.85	9.0	4.96	8.5	3.86	8.6	2.38	6.6	WNW	286
	02	6.32	9.1	4.78	8.1	3.76	8.0	2.27	6.5	WNW	282
	04	4.98	9.2	4.14	8.6	3.36	8.0	2.15	6.4	WNW	290
	06	5.07	7.3	4.12	8.4	3.29	8.3	1.98	6.2	W	278
	08	7.20	8.4	4.74	8.4	3.72	8.5	2.30	6.4	NNE	33
	10	7.23	8.1	5.32	8.4	4.00	8.4	2.49	6.5	W	278
	12	6.98	8.2	5.02	8.5	3.97	8.2	2.46	6.5	WNW	290
	14	6.73	8.0	5.33	8.5	4.18	8.4	2.64	7.1	WNW	290
	16	6.66	7.4	5.67	8.7	4.47	8.5	2.70	7.0	NNW	331
	18	7.37	9.0	5.45	8.5	4.51	8.6	3.01	7.3	NW	307
	20	8.84	7.8	* 6.08	8.9	4.80	8.9	2.90	7.0	W	274
	22	* 9.07	8.1	6.07	9.4	* 4.94	9.1	* 3.09	7.2		
	最大	9.07	8.1	6.08	8.9	4.94	9.1	3.09	7.2		
	平均	6.86	8.3	5.14	8.6	4.07	8.5	2.53	6.7		
23	00	* 9.29	9.2	* 6.63	9.4	* 5.00	9.4	* 3.23	7.6	WNW	290
	02	7.84	8.5	6.12	9.7	4.92	9.5	3.13	7.9	WNW	290
	04	7.21	8.8	5.20	9.6	4.04	9.3	2.54	7.4	WNW	290
	06	6.14	8.5	4.38	8.8	3.52	8.8	2.16	6.7	NNE	33
	08	6.16	10.7	4.84	10.1	3.89	9.7	2.42	7.7	NW	319
	10	6.33	10.1	4.56	10.4	3.62	9.9	2.28	8.1	NNW	327
	12	4.23	9.7	3.44	8.9	2.84	9.2	1.93	8.1	NW	319
	14	5.38	8.5	3.60	9.3	2.86	9.4	1.75	7.4	NNE	20
	16	3.90	9.3	2.97	8.8	2.35	8.7	1.38	6.7	NW	311
	18	4.28	8.3	2.82	8.8	2.25	8.5	1.46	7.4	NNW	340
	20	3.16	9.2	2.71	8.6	2.13	8.5	1.27	6.7	NNW	331
	22	3.34	8.6	2.23	8.3	1.77	8.6	1.14	6.9	NW	319
	最大	9.29	9.2	6.63	9.4	5.00	9.4	3.23	7.6		
	平均	5.61	9.1	4.13	9.2	3.27	9.1	2.06	7.4		
24	00	2.64	7.7	2.08	8.7	1.71	8.7	1.05	6.8	NW	315
	02	2.05	9.1	1.74	8.0	1.36	8.2	0.80	5.8	NNW	344

	04	2.15	7.3	1.53	7.7	1.21	7.6	0.74	5.3	NNW	335
	06	2.22	7.8	1.81	6.8	1.44	6.3	0.93	5.0	NW	307
	08	2.92	6.0	2.14	6.4	1.73	6.2	1.09	5.0	W	274
	10	2.78	5.5	2.11	6.6	1.66	6.2	1.05	5.0	NW	311
	12	3.10	6.5	2.52	6.5	2.07	6.5	1.34	5.3	WNW	295
	14	3.25	6.0	2.50	6.6	2.01	6.5	1.27	5.2	WNW	299
	16	4.74	6.6	3.60	7.3	2.86	7.3	1.79	6.2	WNW	282
	18	4.14	7.2	3.45	7.2	2.68	7.3	1.63	5.9	NW	311
	20	4.68	5.9	3.68	7.1	2.95	7.1	1.84	5.7	WNW	286
	22	* 5.58	7.4	* 4.03	7.5	* 3.20	7.5	* 1.99	6.0	W	266
	最大	5.58	7.4	4.03	7.5	3.20	7.5	1.99	6.0		
	平均	3.35	6.9	2.60	7.2	2.07	7.1	1.29	5.6		
25	00	4.26	8.3	3.11	7.3	2.28	7.0	1.45	5.6	W	270
	02	4.47	7.2	3.05	7.1	2.35	7.1	1.46	5.6	W	274
	04	* 4.77	6.2	* 3.22	7.1	* 2.58	6.9	* 1.67	5.8	W	266
	06	3.69	7.2	3.07	7.1	2.57	7.2	1.62	6.0	W	278
	08	3.19	6.8	2.56	7.0	2.11	7.1	1.36	5.7	WNW	286
	10	3.74	8.0	2.97	7.0	2.35	6.9	1.43	5.4	WNW	286
	12	2.69	6.2	2.29	6.5	1.94	6.7	1.24	5.3		
	14	3.42	7.2	2.74	7.7	2.16	7.7	1.34	6.1	NW	319
	16	2.84	6.7	2.49	7.3	2.05	7.6	1.23	5.7	NNW	331
	18	3.79	7.8	2.68	8.0	2.14	7.3	1.31	5.9	NNW	327
	20	2.84	6.6	2.31	7.3	1.89	7.3	1.18	6.0	NNW	331
	22	3.52	7.3	2.55	7.6	2.00	7.5	1.21	6.2	NNW	335
	最大	4.77	6.2	3.22	7.1	2.58	6.9	1.67	5.8		
	平均	3.60	7.1	2.75	7.3	2.20	7.2	1.38	5.8		
26	00	2.87	7.1	2.36	7.6	1.89	7.5	1.17	6.2	NW	323
	02	2.90	8.3	2.44	7.7	2.06	7.8	1.38	6.7	NNW	327
	04	3.67	7.3	2.86	7.5	2.29	7.1	1.44	6.4	NW	319
	06	5.25	6.1	3.40	6.7	2.76	7.0	1.72	5.7		
	08	4.70	7.3	3.37	7.7	2.76	7.6	1.79	5.9	NNW	335
	10	4.53	8.4	3.61	7.8	2.83	7.7	1.75	5.9	NNW	331
	12	4.15	7.6	3.31	8.3	2.69	7.8	1.76	6.2	NNW	340
	14	3.82	8.4	3.20	7.8	2.69	7.6	1.65	5.8	NNW	340
	16	4.47	7.6	3.83	8.2	3.09	8.1	1.88	6.3	NNW	327
	18	5.16	7.6	3.84	7.9	2.97	7.5	1.78	5.8	NW	319
	20	* 5.41	7.9	* 4.16	9.0	* 3.35	8.2	* 2.14	6.5	NW	323
	22	4.42	8.9	3.59	8.7	2.88	8.4	1.83	6.6	NNW	331
	最大	5.41	7.9	4.16	9.0	3.35	8.2	2.14	6.5		
	平均	4.28	7.7	3.33	7.9	2.69	7.7	1.69	6.2		
27	00	4.69	7.9	3.48	8.9	* 2.90	8.6	* 1.80	6.7	NW	319
	02	* 5.28	8.2	* 3.66	8.9	2.90	8.4	1.75	6.4	NW	323
	04	4.74	7.1	3.49	8.6	2.72	8.5	1.65	6.6	NNW	327
	06	3.75	9.8	3.14	9.4	2.60	8.9	1.60	7.1	NW	323
	08	4.29	7.8	3.25	9.0	2.54	8.6	1.54	7.1	NW	323
	10	3.46	7.4	2.72	8.6	2.13	8.4	1.36	6.9	NNW	331
	12	2.86	9.4	2.28	8.1	1.85	8.2	1.16	6.5	NW	323
	14	3.25	7.4	2.11	7.4	1.65	7.4	1.02	6.2	NW	323
	16	2.56	7.5	1.84	7.8	1.50	8.1	0.95	6.5	NNW	327
	18	2.37	7.4	1.77	7.8	1.40	7.6	0.89	6.2	NNW	327
	20	2.27	7.8	1.52	7.4	1.19	7.5	0.76	6.1	NNW	331
	22	1.79	6.4	1.38	7.3	1.14	7.1	0.74	6.1	NW	323
	最大	5.28	8.2	3.66	8.9	2.90	8.6	1.80	6.7		
	平均	3.44	7.8	2.55	8.3	2.04	8.1	1.27	6.5		
28	00	* 1.53	6.9	* 1.31	7.0	* 1.02	6.9	* 0.62	5.5	NNW	335
	02	1.49	7.1	1.26	7.0	1.01	7.0	0.61	5.6	NNW	344
	04	1.46	6.3	1.10	6.3	0.89	6.6	0.55	5.6	NNW	331
	06	1.22	6.5	1.03	6.7	0.83	6.8	0.52	5.6	NW	323
	08	1.14	5.7	0.89	6.5	0.73	6.5	0.46	5.4		
	10	1.02	7.0	0.83	6.7	0.67	6.4	0.42	5.2	NNW	335
	12	1.07	5.6	0.78	6.6	0.63	6.6	0.40	5.4	NNW	335
	14	0.98	6.4	0.70	6.5	0.54	6.3	0.33	4.8	NNW	331
	16	0.93	6.0	0.68	5.3	0.54	5.1	0.35	3.7	NW	311
	18	1.04	4.8	0.78	4.3	0.64	4.5	0.43	3.8	WSW	250
	20	1.07	4.7	0.85	4.1	0.68	4.2	0.43	3.5	WSW	241
	22	1.05	4.0	0.78	4.2	0.63	4.2	0.40	3.6	W	262
	最大	1.53	6.9	1.31	7.0	1.02	6.9	0.62	5.5		

	平均	1.17	5.9	0.92	5.9	0.73	5.9	0.46	4.8		
29	00	1.08	3.8	0.77	4.1	0.61	4.3	0.39	3.6	WSW	245
	02	0.93	4.0	0.73	4.0	0.59	4.1	0.39	3.7	SW	229
	04	0.87	5.6	0.72	5.9	0.59	5.7	0.38	4.7	NW	319
	06	1.24	5.9	0.96	6.3	0.73	6.3	0.45	5.3	NW	315
	08	1.22	6.3	0.91	6.3	0.74	6.2	0.48	5.3	NW	307
	10	1.13	5.9	0.85	5.8	0.69	6.0	0.45	5.0	WNW	290
	12	1.07	5.2	0.89	5.6	0.69	5.3	0.43	3.9	NW	311
	14	1.47	4.7	1.16	4.8	0.93	4.4	0.59	3.5	NW	311
	16	* 1.78	5.1	* 1.34	4.8	* 1.08	4.7	* 0.69	3.7	NNW	335
	18	1.53	5.2	1.14	5.4	0.92	5.1	0.58	4.4	NNW	327
	20	1.14	4.9	0.92	5.3	0.76	5.5	0.49	4.6	NNE	16
	22	1.41	5.6	0.92	5.5	0.74	5.3	0.47	4.5	NW	311
	最大	1.78	5.1	1.34	4.8	1.08	4.7	0.69	3.7		
	平均	1.24	5.2	0.94	5.3	0.76	5.2	0.48	4.4		
30	00	1.21	5.9	1.00	5.2	0.80	5.4	0.49	4.2	WNW	299
	02	1.42	5.4	1.00	5.4	0.79	5.2	0.48	4.0	W	278
	04	1.43	5.7	1.07	4.9	0.85	4.8	0.54	3.7	WNW	290
	06	2.76	5.2	1.63	5.0	1.29	5.1	0.82	4.2	WNW	299
	08	5.18	6.2	3.33	6.2	2.58	6.3	1.60	5.2	W	266
	10	4.19	6.7	3.39	7.0	2.75	6.9	1.78	5.6	WNW	290
	12	3.34	6.5	2.80	7.1	2.39	6.9	1.56	5.7	W	270
	14	3.92	7.6	3.14	6.9	2.56	7.0	1.57	5.4	W	270
	16	4.22	7.9	3.62	7.1	2.91	6.9	1.82	5.6	W	278
	18	5.39	7.3	3.81	7.7	3.06	7.6	1.97	6.2	W	270
	20	4.94	6.9	3.99	7.6	3.29	7.9	2.08	6.3	WNW	299
	22	* 6.62	7.1	* 4.39	7.5	* 3.46	7.6	* 2.14	6.0	W	278
	最大	6.62	7.1	4.39	7.5	3.46	7.6	2.14	6.0		
	平均	3.72	6.5	2.76	6.5	2.23	6.5	1.40	5.2		
31	00	* 5.49	8.4	* 4.29	8.2	* 3.58	8.4	* 2.29	6.8	WNW	286
	02	5.43	7.8	4.02	8.1	3.11	8.0	1.94	6.1	WNW	303
	04	4.90	8.9	4.03	8.9	3.28	8.6	1.99	6.6	NW	315
	06	5.28	7.9	3.70	8.6	2.93	8.1	1.78	6.3	WNW	295
	08	4.25	8.7	3.08	8.4	2.47	7.9	1.49	6.0	WNW	286
	10	4.07	7.0	3.15	7.4	2.36	7.3	1.41	5.8	WNW	282
	12	2.99	8.4	2.50	7.6	2.09	7.3	1.32	5.7	WNW	286
	14	2.88	8.0	2.27	7.5	1.82	7.3	1.13	5.7	WNW	295
	16	3.46	6.1	2.63	6.0	2.08	5.8	1.31	4.7	WNW	282
	18	3.93	6.9	3.34	6.7	2.69	6.6	1.68	5.2	W	274
	20	3.87	7.3	2.47	6.9	1.96	6.6	1.25	5.2	NW	307
	22	3.55	5.5	3.02	6.1	2.55	6.3	1.71	5.4	NW	323
	最大	5.49	8.4	4.29	8.2	3.58	8.4	2.29	6.8		
	平均	4.18	7.6	3.21	7.5	2.58	7.4	1.61	5.8		
月最大		13.23	14.5	9.92	12.5	7.52	12.0	5.08	10.0		
起時		1720		0212		0210		0210			
平均		4.57	8.0	3.50	8.0	2.80	7.9	1.75	6.3		

* は日最大波高を示す