

様式 3-1-1 波高月表

2008年 1月

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	361 回
欠測回数	1 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.3 %	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 |緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03

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	欠測									
	02	7.35	9.8	* 5.45	9.8	4.12	9.4	2.54	7.1	NW	307
	04	7.19	10.7	5.38	9.9	* 4.29	9.5	* 2.61	7.2	NNW	327
	06	5.72	8.9	4.84	10.0	3.85	9.6	2.34	7.2	NW	323
	08	6.37	10.3	5.05	10.2	4.00	9.4	2.43	7.0	WNW	299
	10	* 7.37	10.6	4.85	9.8	3.79	9.5	2.30	7.1	NNW	348
	12	5.84	10.0	4.60	9.7	3.66	9.3	2.25	6.9	NNW	335
	14	5.92	9.7	4.79	9.9	3.72	8.9	2.28	6.9	NW	323
	16	6.66	9.4	5.12	8.9	4.09	9.1	2.53	6.9	WNW	303
	18	5.92	8.8	4.82	9.2	3.93	9.6	2.45	7.2	NW	311
	20	6.49	9.5	4.61	9.5	3.51	9.3	2.12	6.8		
	22	5.82	9.3	4.00	9.3	3.13	9.1	1.95	6.8	NW	315
	最大	7.37	10.6	5.45	9.8	4.29	9.5	2.61	7.2		
	平均	6.42	9.7	4.86	9.7	3.83	9.3	2.35	7.0		
02	00	5.13	7.8	* 4.53	9.6	* 3.72	9.4	* 2.31	7.3	NW	323
	02	5.89	7.3	4.20	9.6	3.32	8.9	2.10	7.1	NW	307
	04	4.49	9.3	3.83	9.0	3.03	9.2	1.98	7.3	NW	315
	06	4.67	8.1	3.59	8.5	2.90	8.4	1.85	6.4	NW	307
	08	5.57	7.4	4.01	9.0	3.23	8.6	2.01	6.5	NW	323
	10	5.30	8.2	3.84	8.4	3.16	8.3	2.03	6.7		
	12	* 6.04	8.1	4.16	8.6	3.06	8.5	1.82	6.4	NW	315
	14	3.78	8.3	3.28	8.4	2.61	8.1	1.66	6.3	WNW	299
	16	4.66	8.3	3.56	8.8	2.81	8.8	1.73	6.8	NW	307
	18	3.56	7.5	2.95	8.5	2.37	8.6	1.44	6.3	NW	315
	20	3.11	8.1	2.63	8.1	2.16	8.2	1.35	6.2	NNW	327
	22	3.59	8.5	2.75	8.6	2.15	8.2	1.31	6.6	NW	311
	最大	6.04	8.1	4.53	9.6	3.72	9.4	2.31	7.3		
	平均	4.65	8.1	3.61	8.8	2.88	8.6	1.80	6.7		
03	00	3.30	8.5	2.45	9.0	2.00	8.5	1.22	6.4	NW	307
	02	* 3.67	7.7	2.50	8.3	1.92	7.9	1.13	5.7	NW	315
	04	3.09	7.2	* 2.63	8.1	* 2.07	8.1	1.24	6.3	NW	319
	06	2.68	8.0	2.18	8.4	1.82	8.3	1.16	6.7	NW	315
	08	2.89	7.7	2.43	8.1	2.00	7.9	* 1.25	6.6	NNW	344
	10	3.35	7.3	2.47	7.7	1.89	7.9	1.13	6.4	N	356
	12	2.95	8.1	2.18	8.1	1.73	7.7	1.05	6.0	NNW	327
	14	2.83	7.6	2.03	7.9	1.64	7.7	1.04	6.0	NNW	335
	16	2.32	7.5	2.00	8.0	1.64	7.7	1.01	5.7	NNW	335
	18	2.54	7.3	1.86	7.3	1.51	7.4	0.94	5.9	NNW	335
	20	2.86	7.4	1.91	7.3	1.47	6.8	0.91	5.1	NW	315
	22	2.36	6.9	1.81	7.1	1.45	6.6	0.87	4.8	N	352
	最大	3.67	7.7	2.63	8.1	2.07	8.1	1.25	6.6		
	平均	2.90	7.6	2.20	7.9	1.76	7.7	1.08	6.0		
04	00	2.48	7.6	2.05	6.5	1.66	6.6	1.07	5.2	NNW	335
	02	3.73	7.7	2.57	7.2	1.97	6.9	1.19	5.6	W	262
	04	2.72	6.6	2.18	6.7	1.72	6.6	1.09	5.5	W	266
	06	2.99	6.1	2.26	6.8	1.79	6.8	1.10	5.5	W	266
	08	* 3.86	7.0	* 2.72	7.1	* 2.14	7.1	* 1.38	6.2	NW	323
	10	2.50	7.7	2.02	7.1	1.66	7.0	1.03	5.8	W	270
	12	2.74	5.6	2.26	7.0	1.82	6.7	1.16	5.7	WNW	282
	14	3.18	7.6	2.43	7.0	1.92	7.0	1.26	6.2	WNW	303
	16	2.48	7.0	1.99	7.0	1.62	7.0	1.04	5.8	NW	315
	18	2.76	7.0	2.00	7.2	1.64	7.1	1.04	6.0	WNW	303
	20	2.25	6.3	1.80	7.2	1.47	7.1	0.94	6.0	NNE	33
	22	2.20	6.7	1.75	7.1	1.42	7.1	0.89	6.2	NW	315
	最大	3.86	7.0	2.72	7.1	2.14	7.1	1.38	6.2		

	平均	2.82	6.9	2.17	7.0	1.74	6.9	1.10	5.8		
05	00	2.54	7.3	1.87	7.2	1.42	7.5	0.90	6.4	NNW	331
	02	2.07	6.6	1.70	7.4	1.38	7.5	0.86	6.4	NNW	331
	04	2.09	7.2	1.53	7.6	1.27	7.4	0.82	6.6	NNW	340
	06	1.79	6.4	1.43	7.2	1.14	7.3	0.69	5.7	NW	323
	08	1.33	5.9	1.12	7.2	0.94	7.0	0.58	5.1	NNW	348
	10	1.23	6.7	1.01	7.2	0.81	6.3	0.53	4.8	NW	311
	12	2.09	5.2	1.50	4.9	1.21	4.9	0.77	3.9	WSW	237
	14	1.95	5.2	1.51	4.8	1.21	5.0	0.76	3.9	WSW	250
	16	2.37	4.9	1.82	5.5	1.46	5.3	0.93	4.2	SW	229
	18	3.06	6.7	2.40	5.8	1.93	6.1	1.21	5.0	WNW	282
	20	* 3.43	6.0	* 2.70	6.3	* 2.13	6.3	* 1.29	5.0	W	262
	22	3.15	6.5	2.32	6.2	1.85	6.2	1.18	5.1	W	270
	最大	3.43	6.0	2.70	6.3	2.13	6.3	1.29	5.0		
	平均	2.26	6.2	1.74	6.4	1.40	6.4	0.88	5.2		
06	00	2.71	6.7	2.28	6.2	1.81	6.1	1.13	4.9	WNW	282
	02	3.17	5.9	* 2.35	6.0	* 1.89	5.9	* 1.17	4.8	W	266
	04	2.89	5.9	1.96	5.6	1.56	6.0	0.93	4.5	W	278
	06	2.57	4.6	1.80	6.0	1.47	6.0	0.95	4.9	W	278
	08	2.98	5.7	1.90	6.1	1.57	6.2	0.98	4.9	NW	307
	10	2.34	5.4	1.87	5.6	1.52	5.8	1.00	4.8	NW	323
	12	* 3.33	6.1	1.97	5.6	1.54	5.5	0.91	4.2	WNW	295
	14	2.67	5.1	2.16	5.5	1.71	5.6	1.04	4.5		
	16	2.62	5.7	2.15	5.8	1.74	5.7	1.09	4.7	WNW	290
	18	2.59	5.5	2.09	5.7	1.70	5.7	1.09	4.6	WNW	295
	20	3.00	6.8	2.11	6.0	1.67	5.8	1.00	4.5	W	278
	22	2.82	6.5	2.13	6.4	1.71	6.3	1.05	4.9	W	270
	最大	3.33	6.1	2.35	6.0	1.89	5.9	1.17	4.8		
	平均	2.81	5.8	2.06	5.9	1.66	5.9	1.03	4.7		
07	00	2.90	6.3	2.24	6.4	1.83	6.5	1.15	5.3	W	274
	02	* 3.23	7.4	* 2.58	7.2	* 2.03	7.6	* 1.20	5.8	WNW	286
	04	3.03	7.2	2.23	7.2	1.78	7.1	1.11	5.7	WNW	290
	06	2.66	7.9	2.17	7.0	1.70	7.3	1.04	5.8	W	270
	08	2.56	8.0	1.90	7.1	1.50	7.0	0.91	5.7	NNW	335
	10	2.26	7.6	1.73	6.9	1.36	7.1	0.87	5.8	WNW	303
	12	2.01	7.0	1.54	7.1	1.23	7.0	0.76	5.5	WNW	295
	14	1.92	7.5	1.52	7.5	1.16	7.1	0.71	5.5	WNW	295
	16	1.47	6.2	1.26	6.9	1.03	6.8	0.64	5.6	WNW	290
	18	1.35	6.6	1.09	6.8	0.88	6.9	0.55	5.4	NW	311
	20	1.50	7.1	1.12	7.0	0.86	6.9	0.52	5.7	NW	307
	22	1.20	7.4	1.04	6.9	0.86	6.9	0.55	5.4	NW	311
	最大	3.23	7.4	2.58	7.2	2.03	7.6	1.20	5.8		
	平均	2.17	7.2	1.70	7.0	1.35	7.0	0.83	5.6		
08	00	1.28	4.5	1.05	6.4	0.83	5.8	0.51	4.0	NNW	327
	02	2.51	4.7	1.98	5.0	1.59	4.9	1.03	4.2	W	266
	04	3.17	5.4	2.19	5.6	1.78	5.5	1.07	4.3	WSW	258
	06	2.90	5.4	1.95	5.6	1.55	5.4	0.98	4.3	W	278
	08	2.62	5.6	1.96	5.7	1.55	5.7	0.95	4.5	NW	311
	10	2.16	4.7	1.73	5.7	1.36	5.5	0.87	4.5	WNW	303
	12	3.50	5.9	2.56	6.0	1.96	6.0	1.24	4.9	W	278
	14	3.45	6.2	2.63	6.2	2.14	6.2	1.33	5.0	W	278
	16	3.55	6.8	2.64	6.4	2.15	6.3	1.39	5.1	W	274
	18	* 4.66	6.9	* 2.86	6.8	* 2.30	7.1	* 1.47	5.7	WNW	282
	20	3.73	8.4	2.55	7.4	2.06	6.9	1.28	5.4	NW	307
	22	2.55	7.3	2.03	7.0	1.69	7.1	1.09	5.7	WNW	303
	最大	4.66	6.9	2.86	6.8	2.30	7.1	1.47	5.7		
	平均	3.01	6.0	2.18	6.2	1.75	6.0	1.10	4.8		
09	00	3.10	6.7	2.18	7.1	1.73	7.5	1.14	6.1	WNW	303
	02	2.72	7.0	1.99	7.2	1.61	7.1	1.00	5.4	NW	307
	04	2.54	6.6	2.04	7.2	1.64	6.5	1.06	4.8	NNE	16
	06	3.43	5.9	2.31	6.7	1.86	6.5	1.17	5.0	NW	319
	08	3.51	5.6	2.29	6.0	1.83	6.5	1.12	4.9	WNW	303
	10	2.70	7.7	2.13	6.5	1.75	6.6	1.07	5.0	NW	307
	12	2.64	6.9	2.09	6.9	1.69	6.7	1.06	5.3	WNW	299
	14	3.33	6.1	2.27	6.9	1.73	6.6	1.03	5.1	WNW	303
	16	* 3.97	6.8	2.67	6.7	2.02	6.7	1.25	5.3	W	278
	18	3.90	6.2	* 3.01	7.4	* 2.37	7.5	* 1.53	5.9	NW	307
	20	3.58	8.2	2.77	8.0	2.24	7.7	1.36	5.7	WNW	303
	22	3.09	7.8	2.60	7.6	2.15	7.4	1.37	5.6	WNW	299

	最大												
	平均	3.97	6.8	3.01	7.4	2.37	7.5	1.53	5.9				
		3.21	6.8	2.36	7.0	1.89	6.9	1.18	5.3				
10	00	2.90	7.8	* 2.35	7.2	* 1.86	7.0	* 1.17	5.5	NW	307		
	02	2.74	7.8	2.12	7.2	1.65	6.9	1.03	5.6	NW	307		
	04	* 2.91	6.5	2.08	7.2	1.60	7.3	1.00	6.1	NW	319		
	06	2.78	7.7	2.10	7.6	1.69	7.6	1.05	6.1	NW	323		
	08	2.55	8.4	1.97	7.5	1.60	7.5	1.01	6.4	NW	323		
	10	1.99	7.7	1.74	7.4	1.43	7.3	0.90	5.8	NNW	327		
	12	2.23	7.4	1.63	7.3	1.33	7.1	0.82	5.1	NW	307		
	14	1.54	6.7	1.33	7.5	1.09	7.0	0.67	5.0	NW	319		
	16	1.59	8.3	1.39	7.6	1.12	7.4	0.68	5.3	NW	323		
	18	1.65	6.7	1.22	6.9	0.97	6.1	0.62	4.4	NNW	331		
	20	1.43	6.0	1.15	5.6	0.94	5.3	0.61	4.0	NNE	12		
	22	1.61	6.8	1.22	6.1	0.96	5.7	0.60	4.3	NW	315		
	最大	2.91	6.5	2.35	7.2	1.86	7.0	1.17	5.5				
	平均	2.16	7.3	1.69	7.1	1.35	6.9	0.85	5.3				
	11	00	1.81	7.7	1.35	6.1	1.05	5.9	0.63	4.5	NNW	327	
		02	1.75	5.2	1.20	5.7	0.94	5.6	0.60	4.4	NNW	335	
		04	1.54	6.4	1.22	5.8	0.97	5.8	0.62	4.6	NW	323	
		06	* 2.06	5.3	1.29	5.5	1.02	5.5	0.64	4.6	WNW	282	
		08	1.47	5.9	1.21	5.4	0.96	5.5	0.60	4.6	NW	311	
10		1.31	6.3	1.02	5.5	0.84	5.5	0.53	4.6	NW	323		
12		1.18	4.8	0.98	5.5	0.78	5.5	0.48	4.4	NNW	327		
14		1.16	6.7	0.85	5.6	0.68	5.4	0.43	4.3				
16		1.13	5.7	0.87	5.4	0.71	5.1	0.46	4.0	NNW	331		
18		1.21	5.8	0.86	5.4	0.68	5.2	0.42	4.1	N	0		
20		1.32	5.0	1.02	4.9	0.83	4.8	0.54	4.1	NW	323		
22		1.81	5.0	* 1.40	4.5	* 1.16	4.6	* 0.74	4.0	NW	323		
最大		2.06	5.3	1.40	4.5	1.16	4.6	0.74	4.0				
平均		1.48	5.8	1.11	5.4	0.89	5.4	0.56	4.4				
12		00	1.70	6.1	1.24	5.1	0.98	5.0	0.64	4.1	NNW	331	
		02	1.51	5.8	1.15	5.0	0.92	5.0	0.58	4.0	NNW	327	
		04	1.63	4.4	1.30	4.9	1.05	4.9	0.66	4.0	NW	323	
		06	2.20	5.0	1.78	4.7	1.44	5.0	0.95	4.2	NNW	348	
		08	2.74	5.5	1.99	5.9	1.59	5.7	1.03	4.5	NNW	344	
	10	2.18	6.1	1.68	6.2	1.38	5.7	0.88	4.5	NNW	331		
	12	2.26	6.8	1.87	6.1	1.53	5.8	0.96	4.5	NNW	335		
	14	3.06	6.0	2.18	6.1	1.75	6.1	1.12	4.7	NNW	331		
	16	2.98	5.1	1.91	5.9	1.56	5.7	1.02	4.6	N	352		
	18	3.31	7.1	2.21	6.5	1.75	6.3	1.13	4.9	NNW	335		
	20	2.85	7.3	2.01	6.4	1.67	6.3	1.08	4.9	NW	323		
	22	* 3.44	6.3	* 2.64	6.3	* 2.04	6.1	* 1.25	4.9	NW	319		
	最大	3.44	6.3	2.64	6.3	2.04	6.1	1.25	4.9				
	平均	2.49	6.0	1.83	5.8	1.47	5.6	0.94	4.5				
	13	00	3.59	7.4	2.85	6.6	2.26	6.4	1.41	5.0	NW	323	
		02	3.49	6.6	2.58	6.3	2.02	6.3	1.24	4.9	NNW	327	
		04	2.71	7.4	2.30	6.8	1.90	6.6	1.18	5.3	NNW	327	
		06	2.71	7.0	2.22	7.2	1.81	7.0	1.15	5.8	NNW	331	
		08	3.39	6.9	2.72	8.2	2.24	8.4	1.44	6.9	NW	323	
10		5.01	9.7	3.67	8.7	2.80	8.7	1.70	7.1	NW	319		
12		4.88	8.3	3.63	8.5	3.04	8.7	1.98	7.1	NW	311		
14		5.82	8.7	4.36	8.6	3.33	9.1	2.06	6.9	NW	319		
16		* 6.95	8.3	* 5.68	10.0	4.36	9.8	2.61	7.6	NW	315		
18		6.89	10.1	5.64	10.3	* 4.47	10.2	* 2.75	8.4	NNW	331		
20		5.05	8.9	4.43	10.3	3.60	10.1	2.26	8.1	NW	319		
22		6.49	11.0	4.98	10.7	3.88	10.5	2.34	8.3	NNW	331		
最大		6.95	8.3	5.68	10.0	4.47	10.2	2.75	8.4				
平均		4.75	8.4	3.76	8.5	2.98	8.5	1.84	6.8				
14		00	* 8.25	10.3	4.44	10.7	3.55	10.4	2.28	8.4	NW	315	
		02	5.69	10.7	* 4.57	10.2	* 3.86	10.9	* 2.58	9.4	NNW	327	
		04	4.27	9.3	3.74	9.4	3.08	9.8	2.00	7.8	NW	319	
		06	5.93	10.1	3.82	10.0	3.03	9.4	1.91	7.8	NNW	344	
		08	4.68	8.8	3.24	9.1	2.62	9.5	1.65	7.6	NW	319	
	10	4.47	9.3	3.15	9.2	2.63	9.4	1.65	7.6	NW	319		
	12	3.78	8.7	3.15	9.1	2.45	8.8	1.53	7.1	NNW	331		
	14	3.13	7.4	2.74	9.0	2.27	9.1	1.40	7.0	NNW	340		

	16	3.65	8.9	3.15	9.0	2.59	9.0	1.63	7.6	NW	319
	18	3.78	9.1	2.83	8.9	2.27	8.6	1.45	7.3	NNW	331
	20	4.85	8.5	3.18	9.1	2.51	9.2	1.53	7.2	NNW	331
	22	3.18	8.5	2.54	8.3	2.02	8.6	1.29	6.9	NNW	331
	最大	8.25	10.3	4.57	10.2	3.86	10.9	2.58	9.4		
	平均	4.64	9.1	3.38	9.3	2.74	9.4	1.74	7.6		
15	00	2.83	10.0	2.46	9.0	2.01	8.6	1.28	7.3	NNW	331
	02	* 3.17	8.4	* 2.75	8.7	* 2.17	8.8	* 1.41	7.8	NNW	340
	04	2.97	8.5	2.27	8.6	1.82	8.7	1.14	7.1	NNW	327
	06	2.58	8.0	2.00	8.5	1.71	8.6	1.11	7.4	NNW	327
	08	2.21	8.5	1.81	8.6	1.46	8.6	0.92	6.8	NW	307
	10	2.06	8.3	1.74	8.2	1.39	8.0	0.88	6.8	NW	323
	12	1.84	7.3	1.45	8.0	1.20	7.9	0.74	6.5	NNW	327
	14	2.57	8.2	1.58	7.8	1.26	8.0	0.78	6.6	NNW	327
	16	2.39	7.7	1.57	8.1	1.20	8.2	0.70	6.6	NNW	327
	18	1.86	8.1	1.57	7.7	1.28	8.0	0.75	6.0	NNW	335
	20	2.50	7.6	1.48	8.0	1.10	7.8	0.64	5.5	NNW	331
	22	1.87	7.5	1.50	7.5	1.18	7.5	0.73	5.5	N	352
	最大	3.17	8.4	2.75	8.7	2.17	8.8	1.41	7.8		
	平均	2.40	8.2	1.85	8.2	1.48	8.2	0.92	6.7		
	16	00	1.97	8.0	1.48	5.9	1.18	5.9	0.75	4.4	NW
02		2.22	6.0	1.52	5.9	1.22	5.8	0.78	4.5	NNW	340
04		2.21	5.5	1.78	5.7	1.43	5.8	0.94	4.8	NW	307
06		3.34	6.3	2.14	6.1	1.70	6.2	1.06	4.8	NW	319
08		* 3.83	6.3	* 2.78	7.2	* 2.29	7.2	* 1.46	5.7	NW	323
10		3.74	6.5	2.71	7.1	2.24	7.3	1.41	5.6	NNW	331
12		3.54	7.3	2.45	7.2	2.02	7.1	1.27	5.3	NW	323
14		3.21	8.4	2.65	7.6	2.10	7.3	1.28	5.4		
16		3.17	7.0	2.37	7.1	1.94	7.2	1.22	5.5	NW	319
18		2.87	6.2	2.41	7.5	1.90	7.3	1.15	5.3	NNW	335
20		2.83	7.3	2.41	7.2	2.03	7.2	1.29	5.7	NW	323
22		2.40	6.8	2.01	6.7	1.67	6.7	1.04	5.1	NNW	327
最大		3.83	6.3	2.78	7.2	2.29	7.2	1.46	5.7		
平均		2.94	6.8	2.23	6.8	1.81	6.8	1.14	5.2		
17		00	3.04	6.1	2.37	6.0	1.87	6.5	1.15	4.9	NW
	02	3.33	6.5	2.54	7.0	2.11	6.9	1.33	5.3	NNW	331
	04	3.94	8.0	2.99	7.6	2.34	7.4	1.50	5.8	NNW	327
	06	4.89	7.4	3.55	7.3	2.88	7.1	1.86	5.9	NW	323
	08	5.52	7.7	3.92	8.0	3.18	8.0	1.91	6.0	NW	315
	10	4.83	8.7	3.99	8.5	3.17	8.2	1.95	6.5	NW	315
	12	5.08	8.2	3.79	8.7	3.05	8.5	1.96	7.0	NW	311
	14	* 5.60	9.7	* 4.26	9.8	* 3.44	9.4	* 2.08	7.1	NW	315
	16	4.87	9.6	3.89	9.1	3.11	9.3	1.87	7.3	NNW	331
	18	4.91	7.4	3.44	8.7	2.64	8.7	1.59	6.8	NW	319
	20	3.33	8.2	2.90	8.4	2.34	8.6	1.48	7.2	NNW	331
	22	4.39	8.6	3.25	9.0	2.52	8.8	1.55	7.3	NNW	327
	最大	5.60	9.7	4.26	9.8	3.44	9.4	2.08	7.1		
	平均	4.48	8.0	3.41	8.2	2.72	8.1	1.69	6.4		
	18	00	* 3.48	8.0	2.51	8.5	1.98	8.5	* 1.29	7.4	NNW
02		3.34	7.8	* 2.66	8.2	* 2.07	8.4	1.27	7.3	NNW	348
04		3.19	7.6	2.28	8.0	1.79	8.3	1.15	7.1	NW	315
06		2.80	7.7	2.00	8.5	1.57	8.0	0.93	6.3	NW	323
08		2.90	7.9	2.04	8.4	1.60	8.1	0.99	6.5	NW	323
10		1.95	7.7	1.74	7.6	1.40	7.3	0.86	5.8	NNW	327
12		1.96	6.5	1.64	7.1	1.34	7.1	0.85	5.7	NNW	340
14		1.94	7.6	1.53	7.3	1.22	7.1	0.80	5.7	NNW	327
16		1.54	5.6	1.39	6.9	1.17	6.4	0.73	4.5	NW	315
18		2.06	6.1	1.64	6.2	1.30	6.0	0.80	4.4	N	356
20		2.16	6.3	1.73	6.5	1.36	6.3	0.85	5.0	NW	315
22		2.20	6.1	1.71	6.0	1.33	6.0	0.81	4.8	NNW	331
最大		3.48	8.0	2.66	8.2	2.07	8.4	1.29	7.4		
平均		2.46	7.1	1.91	7.4	1.51	7.3	0.94	5.9		
19		00	2.09	6.6	1.60	6.4	1.29	6.2	* 0.82	4.9	NW
	02	2.23	7.1	1.63	6.8	1.29	6.6	0.80	5.4	NNW	331
	04	2.25	7.0	1.52	6.9	1.20	6.7	0.78	5.8	NW	319
	06	* 2.43	6.0	* 1.65	6.6	* 1.30	6.7	0.81	5.6	NW	319
	08	1.82	5.9	1.40	6.3	1.07	6.5	0.69	5.5	NNW	327
	10	1.84	6.1	1.46	6.6	1.14	6.5	0.69	5.3	NNW	327

	12	2.15	6.2	1.39	6.3	1.08	6.6	0.67	5.6	NW	315
	14	1.35	6.2	1.12	6.4	0.88	6.4	0.56	5.4	NNW	348
	16	1.51	5.2	1.15	6.2	0.89	6.1	0.55	5.0	NNW	327
	18	1.30	6.0	0.96	6.1	0.77	6.1	0.48	4.7	NW	311
	20	1.47	6.2	1.04	5.9	0.80	6.0	0.50	5.0	NNW	327
	22	1.03	6.1	0.85	6.1	0.68	6.1	0.43	4.9	NW	319
	最大	2.43	6.0	1.65	6.6	1.30	6.7	0.82	4.9		
	平均	1.79	6.2	1.31	6.4	1.03	6.4	0.65	5.3		
20	00	1.23	6.2	0.90	6.0	0.73	6.2	0.45	5.0	NW	319
	02	1.16	5.7	0.84	6.1	0.67	6.2	0.44	5.1	NW	311
	04	1.13	6.8	0.89	6.1	0.70	6.0	0.43	4.8	NW	323
	06	1.16	6.3	0.81	6.4	0.67	6.2	0.43	5.1	NNW	335
	08	1.06	6.8	0.82	6.2	0.64	6.1	0.39	4.7	NNW	331
	10	1.04	5.5	0.77	6.0	0.62	5.8	0.39	4.3	NNW	344
	12	1.19	6.8	0.90	5.9	0.70	5.6	0.44	4.2	NW	323
	14	1.33	6.3	0.86	5.5	0.68	5.5	0.43	4.2	NW	319
	16	1.26	6.6	0.94	6.7	0.77	6.3	0.48	4.4	N	352
	18	1.46	6.8	1.15	7.0	0.94	6.7	0.58	5.1	N	4
	20	* 1.78	6.7	* 1.28	6.6	* 1.03	6.5	* 0.64	4.7	NNW	335
	22	1.68	7.4	1.28	6.3	0.99	5.8	0.62	4.2	NNW	340
	最大	1.78	6.7	1.28	6.6	1.03	6.5	0.64	4.7		
	平均	1.29	6.5	0.95	6.2	0.76	6.1	0.48	4.7		
21	00	1.87	6.6	1.30	6.7	1.02	6.2	0.65	4.6	NNW	344
	02	1.49	4.6	1.10	6.0	0.92	5.6	0.60	4.4	N	0
	04	2.19	5.7	1.53	5.3	1.20	5.2	0.77	4.2	NNW	335
	06	2.36	6.0	1.73	5.8	1.36	5.6	0.84	4.3	NNW	327
	08	2.62	7.0	1.98	6.3	1.56	5.8	0.99	4.7	NW	319
	10	2.86	7.8	2.22	7.6	1.80	7.1	1.11	5.2	NW	319
	12	* 3.05	8.3	* 2.28	7.5	* 1.87	7.4	* 1.19	5.7	NNW	327
	14	2.57	6.6	1.97	7.4	1.55	7.3	0.95	5.3	NW	315
	16	2.64	6.5	1.98	7.2	1.58	7.3	0.96	5.3	NW	315
	18	2.75	6.7	1.84	7.3	1.43	7.0	0.91	5.6	NW	311
	20	2.18	7.3	1.73	7.3	1.33	7.1	0.83	5.4	NW	323
	22	2.08	6.0	1.62	7.5	1.35	7.3	0.88	5.8	NW	323
	最大	3.05	8.3	2.28	7.5	1.87	7.4	1.19	5.7		
	平均	2.39	6.6	1.77	6.8	1.41	6.6	0.89	5.0		
22	00	2.08	6.8	* 1.61	7.5	* 1.27	7.4	* 0.77	5.6	N	352
	02	* 2.46	7.2	1.59	7.8	1.25	7.4	0.76	5.9	NNE	16
	04	2.09	7.5	1.46	7.7	1.14	7.3	0.71	5.6	WNW	299
	06	1.63	8.1	1.35	7.0	1.08	7.0	0.68	5.4	NNW	335
	08	1.55	7.8	1.35	7.4	1.06	6.9	0.64	5.1	NNW	340
	10	1.60	6.3	1.37	6.8	1.11	7.0	0.68	5.5	NNW	335
	12	1.34	6.5	1.17	6.6	0.96	6.5	0.62	5.0	NW	319
	14	1.40	7.3	1.17	7.0	0.94	7.0	0.60	5.2	NNW	335
	16	1.41	6.7	1.02	6.6	0.83	6.7	0.53	5.1	NW	323
	18	1.31	7.4	1.05	7.3	0.86	7.1	0.53	5.6	NW	319
	20	1.13	5.6	0.95	7.1	0.81	7.2	0.53	5.8	NW	319
	22	1.33	7.2	0.93	6.9	0.74	6.7	0.47	5.0	NNW	340
	最大	2.46	7.2	1.61	7.5	1.27	7.4	0.77	5.6		
	平均	1.61	7.0	1.25	7.1	1.00	7.0	0.63	5.4		
23	00	1.23	6.3	* 0.95	6.7	* 0.75	6.9	* 0.48	5.6	NW	311
	02	1.27	5.6	0.87	6.6	0.73	6.7	0.45	5.3	NNE	33
	04	* 1.34	6.6	0.88	6.8	0.70	6.7	0.43	4.9	NNW	331
	06	1.06	6.5	0.84	6.3	0.67	6.4	0.42	4.7	NNW	335
	08	1.01	6.3	0.82	6.4	0.66	6.1	0.41	4.6	NNW	335
	10	0.95	6.7	0.78	6.5	0.60	6.2	0.37	4.4	NNW	335
	12	0.82	6.9	0.70	6.3	0.58	5.9	0.38	4.5	NNW	335
	14	0.98	6.2	0.69	6.2	0.54	6.1	0.34	4.6	NW	323
	16	0.91	5.7	0.63	6.3	0.49	6.2	0.30	4.7	NNW	340
	18	0.67	5.7	0.53	6.3	0.42	6.1	0.26	4.9	NNW	340
	20	0.64	5.1	0.50	5.8	0.39	5.9	0.25	4.5	NNW	340
	22	1.14	3.0	0.75	3.7	0.60	3.5	0.40	3.0		
	最大	1.34	6.6	0.95	6.7	0.75	6.9	0.48	5.6		
	平均	1.00	5.9	0.75	6.2	0.59	6.1	0.37	4.6		
24	00	3.36	4.9	2.43	4.9	1.97	4.9	1.21	4.2	W	270
	02	4.77	6.7	3.54	6.6	2.90	6.5	1.88	5.4	W	270

	04	5.15	7.9	4.24	7.5	3.47	7.4	2.27	6.2	W	266
	06	8.75	8.9	6.47	8.9	4.98	8.8	3.07	7.1	W	278
	08	9.77	10.1	7.03	9.7	5.63	9.7	3.44	7.8	NNE	29
	10	7.83	10.3	5.97	10.2	4.84	9.5	3.09	7.7	WNW	282
	12	8.89	10.7	* 7.56	10.7	* 6.20	10.5	* 3.81	8.7	NW	315
	14	*10.22	10.5	7.13	10.6	5.42	10.2	3.36	8.0	NW	311
	16	7.61	9.8	6.05	10.2	4.87	10.1	3.06	7.7	NW	315
	18	9.14	10.4	6.98	11.1	5.35	10.4	3.16	7.8	WNW	295
	20	9.26	11.1	6.67	11.2	5.44	10.5	3.35	8.4	NW	319
	22	7.43	10.2	5.72	10.4	4.78	10.1	2.96	7.7	NW	319
25	最大	10.22	10.5	7.56	10.7	6.20	10.5	3.81	8.7		
	平均	7.68	9.3	5.82	9.3	4.65	9.1	2.89	7.2		
	00	* 7.77	8.3	* 6.55	11.2	* 5.28	11.1	* 3.28	8.5	NW	307
	02	7.35	12.2	5.50	10.4	4.31	10.1	2.56	7.4	NNW	335
	04	6.99	10.9	5.52	11.0	4.51	10.6	2.88	8.4	NNW	331
	06	5.88	10.4	4.70	10.0	3.87	10.2	2.39	7.5	NW	315
	08	4.62	9.2	4.00	9.1	3.29	9.7	2.03	7.0	NW	311
	10	4.18	10.9	3.75	10.2	3.10	9.2	1.95	6.9	NW	319
	12	5.92	8.6	3.65	8.8	2.83	9.0	1.79	6.9	NW	323
	14	4.42	8.1	3.12	8.2	2.56	8.4	1.57	6.2	NNW	340
26	16	3.58	8.9	3.10	7.7	2.58	7.9	1.61	6.3	NW	323
	18	4.05	7.3	2.98	8.0	2.50	7.7	1.64	6.1	NW	315
	20	4.25	8.8	2.98	8.2	2.39	8.0	1.41	5.7	NW	307
	22	3.84	7.7	2.77	8.7	2.28	8.3	1.41	6.3	NW	319
	最大	7.77	8.3	6.55	11.2	5.28	11.1	3.28	8.5		
	平均	5.24	9.3	4.05	9.3	3.29	9.2	2.04	6.9		
	00	3.28	8.5	* 2.53	7.9	* 2.01	8.0	* 1.24	6.1	NNW	331
	02	3.45	7.2	2.33	7.5	1.83	7.6	1.21	6.3	NNW	340
	04	* 3.86	7.8	2.31	8.1	1.80	8.3	1.13	6.2	NNW	335
	06	2.67	7.5	2.14	7.4	1.67	7.7	1.06	6.2	NNW	331
27	08	2.47	7.1	2.06	7.6	1.65	7.6	1.01	6.1	NW	315
	10	2.79	6.9	1.98	7.3	1.54	7.0	0.97	5.8	NNW	327
	12	3.56	7.4	2.07	7.4	1.64	7.1	1.01	5.7	NNW	335
	14	3.29	6.6	2.33	6.7	1.85	6.6	1.16	5.2	NW	307
	16	3.01	7.7	2.32	6.5	1.87	6.5	1.17	4.9	NNW	331
	18	2.93	5.9	2.23	6.7	1.84	6.8	1.18	5.6	NNW	327
	20	2.51	6.7	1.99	6.9	1.63	7.0	1.01	5.5	NW	311
	22	2.36	7.2	2.01	7.3	1.61	7.7	1.02	6.2	NNW	331
	最大	3.86	7.8	2.53	7.9	2.01	8.0	1.24	6.1		
	平均	3.02	7.2	2.19	7.3	1.75	7.3	1.10	5.8		
28	00	2.00	7.1	1.75	7.3	1.45	7.4	0.93	5.9	NW	319
	02	2.78	6.7	2.18	7.5	1.77	7.7	1.10	6.2	NNW	327
	04	2.82	7.6	1.99	7.3	1.62	7.5	1.04	6.1	NW	315
	06	2.91	6.8	2.21	7.3	1.74	7.0	1.12	5.8	NNW	340
	08	* 3.30	7.3	* 2.54	7.2	* 1.93	7.1	* 1.20	5.9	NW	323
	10	2.88	6.9	2.22	7.3	1.70	7.2	1.03	5.7	NNW	327
	12	2.28	6.3	1.97	7.2	1.64	7.3	1.05	6.2	NNW	327
	14	2.32	7.7	1.89	7.5	1.58	7.4	1.03	6.0	NNW	331
	16	2.58	8.1	2.18	7.7	1.83	7.5	1.13	6.3	NNW	335
	18	2.97	7.7	1.99	7.3	1.52	7.4	0.94	5.9	NW	323
29	20	2.89	7.4	1.86	7.5	1.54	7.5	1.02	6.6	NNW	327
	22	2.09	6.4	1.75	7.5	1.42	7.3	0.85	5.7	NNW	331
	最大	3.30	7.3	2.54	7.2	1.93	7.1	1.20	5.9		
	平均	2.65	7.2	2.04	7.4	1.65	7.4	1.04	6.0		
30	00	* 2.36	7.3	* 1.71	7.7	* 1.33	7.6	0.83	6.1	NW	323
	02	2.09	7.8	1.65	7.6	1.32	7.4	* 0.85	6.5	NW	319
	04	2.09	7.8	1.57	7.4	1.26	7.2	0.79	5.9	NNE	33
	06	2.01	7.8	1.61	7.2	1.27	7.1	0.82	6.2	NNW	327
	08	1.64	8.1	1.41	7.2	1.17	7.3	0.71	6.1	NW	323
	10	1.94	7.6	1.53	7.3	1.22	7.2	0.76	6.4	NW	323
	12	1.86	6.8	1.34	6.8	1.10	6.9	0.73	6.3	NNW	327
	14	1.60	7.1	1.25	7.0	1.02	7.2	0.65	6.2	NNW	327
	16	1.72	7.2	1.27	7.3	1.03	7.2	0.66	6.2	NNW	344
	18	1.39	7.0	1.20	6.8	0.94	6.9	0.60	5.8	NNW	340
31	20	1.23	6.4	1.06	7.0	0.85	6.9	0.53	5.9	NW	323
	22	1.34	6.5	1.02	7.1	0.82	7.1	0.50	5.5	NNW	335
	最大	2.36	7.3	1.71	7.7	1.33	7.6	0.85	6.5		

	平均	1.77	7.3	1.39	7.2	1.11	7.2	0.70	6.1		
29	00	* 1.50	6.4	0.96	6.5	0.76	6.6	0.48	5.3	NNW	344
	02	1.22	5.5	0.83	6.4	0.64	6.3	0.40	5.0	NNW	335
	04	1.00	5.8	0.74	6.4	0.59	6.3	0.36	4.8	NNW	331
	06	0.81	6.7	0.68	6.2	0.57	6.3	0.37	5.2	NNE	20
	08	0.78	5.4	0.56	5.9	0.45	5.8	0.30	4.9		
	10	0.67	5.1	0.52	6.0	0.42	6.0	0.28	5.2	NNW	340
	12	0.56	5.7	0.44	5.8	0.36	6.0	0.23	5.0	N	8
	14	0.57	5.8	0.46	6.2	0.37	6.0	0.24	5.3	NNE	12
	16	0.58	5.8	0.45	6.8	0.37	6.6	0.25	5.8		
	18	0.60	8.7	0.50	7.6	0.40	7.3	0.24	5.7	NNW	327
	20	1.35	6.4	1.01	7.2	0.76	7.1	0.48	6.5	NW	319
	22	1.45	6.7	* 1.16	6.8	* 0.88	6.7	* 0.53	5.8	NW	323
	最大	1.50	6.4	1.16	6.8	0.88	6.7	0.53	5.8		
	平均	0.92	6.2	0.69	6.5	0.55	6.4	0.35	5.4		
30	00	1.58	6.9	1.08	6.6	0.85	6.5	0.54	5.3	NNW	327
	02	2.48	5.4	1.95	6.2	1.58	6.2	1.03	5.0	NNW	327
	04	3.74	5.1	2.80	5.9	2.21	5.9	1.38	4.8	NNW	327
	06	2.46	5.5	1.79	6.1	1.44	6.1	0.91	5.1	NW	323
	08	2.13	5.6	1.63	6.0	1.28	5.9	0.85	5.3	NNW	327
	10	1.61	6.0	1.38	5.7	1.10	6.0	0.71	5.1	NW	311
	12	1.62	5.6	1.33	6.0	1.03	5.9	0.64	4.9	WNW	303
	14	1.51	6.1	1.19	6.2	0.92	6.1	0.55	4.4	NNW	340
	16	2.22	5.1	1.69	5.0	1.37	4.8	0.89	4.1	WSW	237
	18	3.83	4.7	3.23	5.5	2.59	5.8	1.63	4.9		
	20	4.73	6.3	3.73	6.8	2.97	6.7	1.90	5.4	W	266
	22	* 5.01	7.2	* 3.84	7.2	* 3.12	7.1	* 1.99	5.8	WNW	286
	最大	5.01	7.2	3.84	7.2	3.12	7.1	1.99	5.8		
	平均	2.74	5.8	2.14	6.1	1.71	6.1	1.09	5.0		
31	00	5.01	7.4	* 4.08	7.5	* 3.29	7.7	* 2.09	6.2	WNW	282
	02	* 5.12	8.4	3.63	7.1	2.97	7.3	1.91	5.9	W	274
	04	4.51	7.3	3.91	7.7	3.21	7.5	1.99	6.2	NW	323
	06	4.14	7.6	3.54	7.6	2.86	7.4	1.80	5.9	W	274
	08	4.67	7.1	3.78	7.9	3.05	7.9	1.92	6.2	WNW	282
	10	4.64	8.0	3.60	7.5	2.90	7.5	1.86	6.2	WNW	282
	12	3.84	8.0	2.98	8.1	2.40	7.5	1.53	6.5	NW	319
	14	3.28	7.0	2.80	7.4	2.25	7.5	1.40	6.1		
	16	3.31	7.2	2.58	7.9	2.03	7.7	1.21	6.0	NW	315
	18	3.88	7.0	2.08	7.5	1.64	7.5	1.06	6.1	NW	323
	20	2.63	7.8	2.07	7.5	1.61	7.1	1.03	5.5	NW	315
	22	2.03	7.2	1.66	7.3	1.35	7.4	0.86	5.6	NW	323
	最大	5.12	8.4	4.08	7.5	3.29	7.7	2.09	6.2		
	平均	3.92	7.5	3.06	7.6	2.46	7.5	1.56	6.0		
	月最大	10.22	10.5	7.56	10.7	6.20	10.5	3.81	8.7		
	起時	2414		2412		2412		2412			
	平均	3.03	7.2	2.30	7.3	1.84	7.2	1.15	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2008年 2月

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	342 回	測得回数	330 回
欠測回数	6 回	欠測回数	18 回
欠測率	1.7 %	欠測率	5.2 %

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 |緯度 N 36° -36°-50 経度 E 136° -34°-03

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	2.07	7.5	1.59	7.4	1.29	7.0	0.83	5.9	NNW	344
	02	2.04	6.7	1.70	6.8	1.38	6.9	0.86	5.3	NW	319
	04	3.70	6.2	2.91	6.3	2.26	6.4	1.41	5.3	NNW	327
	06	* 5.16	7.0	* 3.28	7.1	* 2.55	7.1	1.55	5.5	NW	315
	08	3.89	8.2	2.88	7.6	2.34	7.4	1.43	5.5	NW	315
	10	3.73	7.8	2.94	7.7	2.39	7.5	1.48	6.0	NW	323
	12	4.01	8.4	3.17	7.9	2.47	7.8	1.53	6.2	NNW	327
	14	3.99	8.1	3.05	8.0	2.47	8.2	* 1.56	6.6	NW	323
	16	3.53	8.0	2.54	8.3	2.05	8.2	1.29	6.8	NW	323
	18	2.58	7.2	2.09	7.5	1.72	7.4	1.07	6.1	NW	323
	20	2.47	7.5	1.98	7.5	1.61	7.6	1.02	6.4	NNW	327
	22	2.37	7.5	1.90	7.4	1.46	7.5	0.94	6.5	NNW	327
	最大	5.16	7.0	3.28	7.1	2.55	7.1	1.56	6.6		
	平均	3.30	7.5	2.50	7.5	2.00	7.4	1.25	6.0		
02	00	* 2.57	6.8	* 1.97	7.3	* 1.57	7.4	* 0.95	6.3	NW	323
	02	1.92	6.7	1.48	7.2	1.16	7.1	0.71	5.8	NNW	335
	04	1.81	7.2	1.48	7.1	1.13	7.1	0.67	5.6	NNW	348
	06	2.10	6.6	1.35	6.8	1.10	6.9	0.73	6.1	NNW	331
	08	2.00	7.0	1.33	6.9	1.09	7.0	0.69	5.8	NNW	331
	10	1.52	7.1	1.26	7.0	0.99	7.0	0.61	5.7	NNW	335
	12	1.65	6.5	1.24	6.9	0.96	6.9	0.59	5.8	NW	315
	14	1.58	5.5	1.05	6.6	0.83	6.7	0.53	5.8	NNW	335
	16	1.47	6.3	1.17	6.6	0.92	6.7	0.58	5.9	NNW	340
	18	1.20	7.4	0.96	6.6	0.80	6.7	0.51	5.8	NNW	335
	20	1.11	6.7	0.89	6.7	0.72	6.6	0.46	5.6	NNW	327
	22	1.29	6.2	0.93	6.4	0.72	6.4	0.46	5.8		
	最大	2.57	6.8	1.97	7.3	1.57	7.4	0.95	6.3		
	平均	1.69	6.7	1.26	6.8	1.00	6.9	0.62	5.8		
03	00	1.10	6.2	0.90	6.3	0.75	6.4	0.48	5.8	N	352
	02	1.18	5.7	0.80	6.2	0.61	6.3	0.39	5.5	N	0
	04	1.19	6.3	0.85	6.3	0.66	6.2	0.42	5.6	NW	323
	06	1.03	5.9	0.67	6.2	0.54	6.0	0.34	5.0	NNW	348
	08	0.78	6.7	0.64	6.0	0.52	5.9	0.33	4.2	NNW	335
	10	0.81	5.5	0.55	5.1	0.44	4.8	0.28	3.4	N	8
	12	0.91	5.8	0.71	5.0	0.57	4.7	0.35	3.5	NNW	331
	14	* 1.53	5.0	* 1.05	4.6	* 0.80	4.6	* 0.51	3.7	NNW	340
	16	1.28	4.8	0.94	4.8	0.76	4.6	0.48	3.7	N	4
	18	1.17	4.8	0.87	5.0	0.71	4.9	0.46	4.0	N	4
	20	1.29	6.3	1.00	5.7	0.78	5.4	0.48	4.2	N	352
	22	1.26	4.4	0.99	4.9	0.79	5.2	0.50	4.4	NNW	331
	最大	1.53	5.0	1.05	4.6	0.80	4.6	0.51	3.7		
	平均	1.13	5.6	0.83	5.5	0.66	5.4	0.42	4.4		
04	00	1.05	5.9	0.87	5.3	0.70	5.4	0.45	4.5	N	352
	02	1.09	5.4	0.85	5.3	0.68	5.3	0.45	4.6	NNW	335
	04	1.20	5.0	0.85	5.3	0.69	5.4	0.45	4.7	NNW	335
	06	0.91	4.3	0.74	5.1	0.59	5.2	0.40	4.5	NNW	344
	08	1.11	5.5	0.80	5.4	0.65	5.3	0.43	4.4	NNW	344
	10	1.14	4.9	0.86	5.0	0.68	5.2	0.44	4.3	NNW	348
	12	1.24	4.7	1.00	5.5	0.84	5.5	0.54	4.3	NNW	340
	14	1.38	5.9	1.03	5.8	0.82	5.7	0.51	4.4	NNW	331
	16	1.17	5.5	0.97	5.6	0.79	5.7	0.49	4.6	NNW	344
	18	1.47	5.6	* 1.17	5.9	* 0.92	6.0	* 0.58	4.8	N	352
	20	* 1.66	5.3	1.13	5.6	0.89	6.0	0.55	5.0	NW	319
	22	1.30	4.8	1.02	5.9	0.82	5.9	0.52	4.7	NNW	340
	最大	1.66	5.3	1.17	5.9	0.92	6.0	0.58	4.8		

	平均	1.23	5.2	0.94	5.5	0.76	5.6	0.48	4.6		
05	00	1.37	5.3	0.90	5.9	0.75	5.7	0.50	4.9	NW	323
	02	1.30	5.7	0.87	5.7	0.69	5.8	0.44	4.7	NNW	331
	04	1.59	5.0	1.22	4.8	0.97	4.6	0.63	3.8	NNW	340
	06	1.22	4.6	0.89	5.0	0.73	4.8	0.47	3.8	N	4
	08	1.46	2.8	0.95	4.5	0.75	4.2	0.47	3.4	NNW	335
	10	1.22	3.4	0.98	4.4	0.81	4.4	0.53	3.6	WNW	286
	12	2.52	5.2	1.62	4.9	1.27	4.7	0.80	3.9		
	14	2.90	5.9	2.47	5.9	2.01	6.1	1.30	5.1	NNW	331
	16	3.07	6.6	* 2.63	6.6	* 2.16	6.7	* 1.39	5.4	NNW	327
	18	* 3.48	6.2	2.61	6.8	2.11	6.9	1.30	5.6	NNW	327
06	00	2.78	7.0	2.05	7.3	1.67	7.4	* 1.08	6.5	NNW	331
	02	2.44	7.4	1.92	7.2	1.56	7.4	1.04	6.3	NW	323
	04	3.18	6.8	2.07	7.3	1.64	7.4	0.98	5.9	NW	315
	06	2.39	7.5	1.71	7.4	1.37	7.4	0.88	6.1	NW	323
	08	2.01	7.2	1.59	7.3	1.26	7.2	0.80	5.9	NW	319
	10	2.02	7.3	1.52	7.5	1.23	7.3	0.78	5.9	NNW	344
	12	2.05	6.8	1.39	7.2	1.12	7.1	0.70	5.8	NNW	327
	14	1.76	7.2	1.30	7.0	1.02	7.0	0.64	5.9	NNW	331
	16	1.70	6.5	1.16	7.1	0.92	7.1	0.57	5.4	NW	315
	18	1.49	6.6	1.08	6.8	0.89	6.7	0.56	5.5	NW	323
07	00	2.87	6.2	* 2.18	6.1	* 1.73	6.2	* 1.10	5.3	NNE	20
	02	3.04	4.7	2.00	5.2	1.60	5.3	1.03	4.6	NNW	335
	04	2.15	4.7	1.80	5.4	1.49	5.2	0.96	4.4	NW	315
	06	2.70	5.9	2.10	6.0	1.65	5.9	1.06	4.8	NW	319
	08	3.06	5.9	1.96	6.2	1.57	6.0	1.01	5.3	NW	319
	10	2.19	5.4	1.65	6.0	1.35	6.0	0.90	5.0	NW	323
	12	2.09	5.2	1.73	6.1	1.34	6.1	0.81	4.8	NW	311
	14	1.97	5.7	1.52	5.7	1.19	5.8	0.76	4.5	WNW	295
	16	欠测									
	18	1.98	5.7	1.61	6.1	1.25	6.0	0.77	4.9	NNW	340
08	00	2.37	6.9	2.02	6.6	1.65	6.6	1.08	5.4	NNW	327
	02	2.25	6.1	1.85	6.7	1.48	6.6	0.99	5.8	NW	323
	04	2.54	6.4	2.02	6.6	1.71	6.8	1.10	5.9	NW	315
	06	2.64	7.0	2.10	6.9	1.70	6.9	1.08	5.9	WNW	303
	08	2.54	6.1	1.97	6.6	1.65	6.7	1.07	5.9	NNW	327
	10	2.94	6.2	2.20	6.6	1.69	6.5	1.04	5.5		
	12	* 3.31	6.5	2.45	6.7	1.90	6.5	1.25	5.5	NW	315
	14	3.16	7.6	2.57	6.8	2.05	6.7	1.24	5.2	NNW	335
	16	3.16	6.9	* 2.63	7.1	* 2.05	7.0	* 1.28	5.5	NW	315
	18	2.79	8.0	2.27	7.2	1.91	7.1	1.24	6.0	NW	315
09	00	1.90	6.2	1.46	6.7	1.14	6.5	0.70	5.3	NW	323
	02	1.96	6.8	1.38	7.1	1.11	7.0	0.72	5.7	NNW	340
	04	1.60	7.0	1.34	7.0	1.09	6.9	0.67	5.6	NNW	331
	06	1.40	7.3	1.17	6.9	0.96	6.9	0.60	5.7	NNW	331
	08	1.55	6.9	1.09	6.8	0.84	7.0	0.51	5.7	NW	311
	10	1.20	6.2	0.96	6.9	0.76	6.7	0.48	5.4		
	12	1.26	7.0	1.06	6.8	0.87	6.8	0.53	5.4	NNW	340
	14	1.29	6.4	0.89	6.6	0.68	6.3	0.43	4.8	NW	323
	16	0.92	6.5	0.70	6.0	0.56	5.5	0.35	3.7	NW	311
	18	1.73	4.9	1.21	4.6	0.99	4.6	0.64	3.8	W	262

		最大	4.08	7.4	3.24	7.5	2.56	7.8	1.59	6.1		
		平均	1.76	6.5	1.33	6.5	1.06	6.4	0.66	5.1		
10	00		4.17	7.3	2.77	7.7	2.12	7.5	1.34	5.9	W	274
	02		4.34	8.6	3.14	8.6	* 2.58	8.5	* 1.59	6.5	W	278
	04	* 4.90	7.8	* 3.20	7.8	8.4	2.44	8.7	1.48	6.8	W	274
	06		3.10	9.8	2.66	9.5	2.13	9.2	1.37	7.4	W	274
	08		2.77	8.1	2.36	8.8	2.00	9.2	1.32	8.2	W	274
	10		2.67	7.4	1.90	8.4	1.48	8.4	0.93	6.8	W	274
	12		2.11	6.6	1.64	7.2	1.34	7.2	0.85	5.8	W	278
	14		2.50	6.8	1.83	6.4	1.44	6.6	0.91	5.5	W	274
	16		2.71	6.8	1.92	6.6	1.50	6.7	0.90	5.5	W	262
	18		2.09	6.4	1.59	6.5	1.29	6.5	0.80	5.4	NW	323
	20		1.58	6.9	1.36	6.6	1.12	6.3	0.73	5.5	NNW	331
	22		1.66	5.7	1.29	6.2	0.99	6.1	0.60	5.0	NNW	335
		最大	4.90	7.8	3.20	8.4	2.58	8.5	1.59	6.5		
		平均	2.88	7.4	2.14	7.6	1.70	7.6	1.07	6.2		
11	00		1.52	5.2	* 1.18	6.1	* 0.95	6.1	* 0.63	5.4	NW	315
	02	* 1.82	5.6	1.16	6.0	6.0	0.90	6.1	0.58	5.2	WNW	303
	04		1.44	6.6	1.06	6.0	0.83	6.1	0.51	5.2	NW	323
	06		1.36	6.0	0.98	5.9	0.76	5.9	0.48	4.9	NW	323
	08		1.04	5.7	0.83	5.9	0.70	5.8	0.44	4.9	NNW	335
	10		0.90	6.0	0.76	5.8	0.62	5.8	0.40	5.1	NW	307
	12		0.84	5.9	0.69	5.6	0.54	5.6	0.35	4.9	NW	315
	14		0.76	4.9	0.63	5.3	0.52	5.4	0.33	4.7	NW	307
	16		0.88	5.7	0.60	5.8	0.50	5.5	0.33	4.6	NW	307
	18		0.83	6.4	0.62	5.4	0.51	5.3	0.33	4.1	NNW	348
	20		0.68	5.7	0.52	5.1	0.43	4.8	0.28	3.5	WNW	303
	22		0.75	5.6	0.56	4.4	0.46	4.3	0.29	3.5	NW	315
		最大	1.82	5.6	1.18	6.1	0.95	6.1	0.63	5.4		
		平均	1.07	5.8	0.80	5.6	0.64	5.6	0.41	4.7		
12	00		0.79	3.8	0.62	4.1	0.50	4.3	0.31	3.6	NNW	335
	02		0.81	3.8	0.57	4.0	0.47	4.2	0.31	3.4	WNW	282
	04		1.30	3.7	0.87	4.0	0.68	3.9	0.45	3.4	WNW	295
	06		1.30	4.3	0.95	4.5	0.77	4.4	0.50	3.6	NW	307
	08		1.96	5.4	1.57	5.8	1.29	5.8	0.83	4.5	WNW	299
	10		2.25	7.0	1.90	6.1	1.55	6.3	0.94	4.8	WNW	299
	12		2.65	6.7	1.96	6.3	1.62	6.3	1.02	5.0	WNW	290
	14		3.12	5.9	2.59	5.8	2.06	5.9	1.28	4.7	WNW	295
	16		4.50	6.2	2.81	6.4	2.19	6.4	1.31	4.9	WNW	295
	18		4.08	5.6	3.19	6.6	2.48	6.4	1.51	5.1	WNW	303
	20		5.34	7.6	4.14	7.1	3.25	6.9	1.95	5.7	NW	319
	22	* 6.61	8.0	* 5.45	9.2	9.2	* 4.40	9.2	* 2.78	7.2	NNW	331
		最大	6.61	8.0	5.45	9.2	4.40	9.2	2.78	7.2		
		平均	2.89	5.7	2.22	5.8	1.77	5.8	1.10	4.7		
13	00	* 7.47	10.2	* 5.87	9.8	9.8	* 4.71	9.1	* 2.92	7.2	NW	311
	02	6.83	9.4	5.23	9.9	9.9	4.26	9.2	2.62	7.2	NNE	29
	04	6.25	10.2	4.77	9.4	9.4	4.03	9.1	2.51	7.2	NNW	335
	06	6.12	8.9	4.75	9.0	9.0	3.77	8.7	2.31	6.8	NW	311
	08	5.92	8.7	4.99	9.0	9.0	4.10	8.9	2.63	7.3	NW	307
	10	6.11	8.7	4.59	8.8	8.8	3.78	9.2	2.31	7.0	NNW	327
	12	6.60	8.7	4.05	9.1	9.1	3.23	8.8	2.01	6.7	NW	307
	14	5.72	9.1	4.37	8.9	8.9	3.41	8.7	2.11	6.8	NNW	327
	16	5.25	9.6	3.98	8.6	8.6	3.22	8.9	2.00	6.9	NW	323
	18	3.95	9.3	3.49	8.6	8.6	2.83	8.4	1.68	6.4	NW	311
	20	4.10	7.0	3.39	7.9	7.9	2.71	7.7	1.70	6.0	NW	315
	22	4.66	7.8	3.83	8.4	8.4	3.15	8.1	1.99	6.6	NNW	335
		最大	7.47	10.2	5.87	9.8	4.71	9.1	2.92	7.2		
		平均	5.75	9.0	4.44	9.0	3.60	8.7	2.23	6.8		
14	00		4.70	9.2	3.83	8.6	3.02	8.4	1.84	6.4	NNW	327
	02		5.11	8.2	* 3.97	8.6	* 3.22	8.7	* 1.95	6.6	NW	323
	04		4.56	8.6	3.68	8.3	2.95	8.2	1.84	6.2	NW	323
	06		4.39	8.6	3.40	9.0	2.69	8.7	1.74	6.8	NNW	331
	08		4.94	7.9	3.90	8.7	3.17	8.4	1.95	6.5	NNW	335
	10		4.31	8.8	3.22	8.7	2.50	8.2	1.52	6.2	NNW	327
	12		4.40	8.9	3.54	8.6	2.83	8.5	1.81	6.5	NNW	331
	14		4.89	9.3	3.48	8.8	2.78	8.3	1.72	6.6	NNW	340

	16	3.95	7.8	3.48	8.7	2.92	8.9	1.88	6.9	NW	311
	18	* 5.53	8.8	3.55	9.2	2.79	8.7	1.70	6.5	NNW	344
	20	5.02	8.3	3.69	9.0	2.85	8.7	1.70	6.6	NW	323
	22	3.34	9.9	3.02	9.3	2.53	9.2	1.68	7.5	NNW	331
	最大	5.53	8.8	3.97	8.6	3.22	8.7	1.95	6.6		
	平均	4.60	8.7	3.56	8.8	2.85	8.6	1.78	6.6		
15	00	* 4.93	8.9	3.47	9.3	2.71	9.1	1.74	7.2	NNW	340
	02	4.17	10.0	* 3.67	9.3	* 2.86	9.4	* 1.87	7.8	NNW	331
	04	3.40	8.2	2.98	9.2	2.45	9.0	1.50	6.6	NNW	335
	06	3.77	10.2	3.24	9.4	2.55	9.3	1.55	7.0	NNW	331
	08	3.56	7.3	2.90	8.6	2.41	8.8	1.54	7.1	NNW	335
	10	4.53	9.2	2.97	9.0	2.28	8.9	1.42	7.0	NNW	340
	12	3.74	9.0	3.02	9.1	2.31	8.7	1.47	7.3	NNW	331
	14	3.17	8.6	2.65	8.0	2.15	8.0	1.31	5.7	NNW	331
	16	3.21	9.0	2.68	7.1	2.20	6.9	1.39	5.3		
	18	3.81	7.0	2.93	7.0	2.38	7.4	1.50	5.6	NW	315
	20	4.70	7.9	3.19	7.4	2.53	7.3	1.55	5.6	NNW	331
	22	3.80	8.3	3.11	7.5	2.50	7.3	1.56	5.6	NW	311
	最大	4.93	8.9	3.67	9.3	2.86	9.4	1.87	7.8		
	平均	3.90	8.6	3.07	8.4	2.44	8.3	1.53	6.5		
	16	00	* 4.89	8.3	3.44	8.2	* 2.95	7.9	* 1.90	6.2	NW
02		4.77	8.3	3.53	8.5	2.82	8.0	1.76	6.1	NNW	335
04		4.51	9.1	* 3.59	8.3	2.84	8.6	1.75	6.5	NNW	327
06		4.30	8.2	3.41	8.3	2.73	8.3	1.71	6.4	NW	319
08		4.17	7.6	3.13	8.3	2.52	8.2	1.54	6.2	NW	319
10		4.81	9.7	3.42	8.6	2.61	8.5	1.64	6.7	NNW	340
12		4.17	7.9	3.02	9.0	2.41	8.4	1.54	6.7	NNW	327
14		3.76	8.1	3.02	8.5	2.44	8.4	1.49	6.3	NNW	327
16		3.34	8.2	2.91	8.2	2.32	8.0	1.44	6.2	NW	319
18		3.40	8.6	2.72	7.4	2.19	7.3	1.35	5.6	NNW	335
20		3.49	8.6	2.57	7.2	2.05	7.3	1.27	5.5	NNW	327
22		2.79	9.4	2.40	7.9	2.01	7.6	1.29	6.0	NW	319
最大		4.89	8.3	3.59	8.3	2.95	7.9	1.90	6.2		
平均		4.03	8.5	3.10	8.2	2.49	8.0	1.56	6.2		
17		00	3.25	5.9	2.68	7.4	2.14	7.0	1.32	5.3	NW
	02	4.20	6.6	3.07	7.2	2.34	6.9	1.47	5.4	NNW	327
	04	5.10	6.7	3.66	7.5	2.85	7.1	1.79	5.8	NNW	335
	06	5.19	7.7	* 4.00	8.1	* 3.12	7.8	1.89	6.1	NNW	327
	08	* 5.40	7.0	3.74	8.0	3.00	7.7	* 1.93	6.3	NNW	331
	10	4.57	7.7	3.68	7.7	3.09	7.4	1.88	5.8	NW	307
	12	4.23	7.8	3.29	8.3	2.59	7.9	1.63	6.0	NW	311
	14	4.77	7.6	3.45	8.2	2.66	8.0	1.65	6.2	NNW	327
	16	3.97	8.2	3.35	8.4	2.73	8.3	1.77	6.7	NNW	335
	18	4.69	7.8	3.31	7.8	2.67	7.9	1.73	6.4	NW	319
	20	4.34	8.3	3.34	7.7	2.56	7.3	1.61	5.8	NW	319
	22	4.33	6.9	3.23	7.7	2.58	7.8	1.62	6.3	NW	323
	最大	5.40	7.0	4.00	8.1	3.12	7.8	1.93	6.3		
	平均	4.50	7.4	3.40	7.8	2.69	7.6	1.69	6.0		
	18	00	* 4.66	7.8	* 3.31	8.0	* 2.59	7.9	* 1.62	6.5	NW
02		3.50	7.9	2.75	7.8	2.23	7.5	1.41	5.9	NW	315
04		3.31	7.3	2.74	7.3	2.23	7.5	1.38	6.1	NW	319
06		2.77	7.6	2.40	7.6	1.94	7.6	1.23	6.3	NW	319
08		3.17	7.5	2.44	7.6	1.95	7.3	1.23	6.1	NW	315
10		3.55	6.4	2.74	7.8	2.17	7.4	1.31	5.5	NW	315
12		3.70	7.0	2.66	7.6	2.04	6.9	1.24	5.2	NNW	327
14		3.44	7.3	2.65	7.3	2.20	7.1	1.38	5.6	WNW	299
16		2.92	8.0	2.46	7.5	1.97	6.9	1.23	5.5	NW	319
18		3.38	6.6	2.28	7.5	1.79	7.3	1.14	5.9	NW	315
20		2.60	7.7	1.86	7.2	1.48	7.1	0.95	5.8	NW	319
22		2.34	7.6	1.80	7.3	1.42	7.2	0.89	5.8	NW	315
最大		4.66	7.8	3.31	8.0	2.59	7.9	1.62	6.5		
平均		3.28	7.4	2.51	7.5	2.00	7.3	1.25	5.9		
19		00	* 2.30	6.6	* 1.66	7.4	* 1.34	7.2	0.83	5.9	NW
	02	2.00	6.9	1.62	6.9	1.29	7.1	* 0.84	6.1	NNW	335
	04	1.86	7.7	1.50	6.9	1.15	6.8	0.71	5.7	NW	323
	06	1.60	6.7	1.26	6.7	1.05	6.8	0.67	5.9	NW	319
	08	1.70	7.1	1.21	7.0	0.98	6.6	0.63	5.6	NNW	331
	10	1.46	6.5	1.13	6.1	0.91	6.6	0.59	5.5	NW	307

	12		欠测										
	14		欠测										
	16		欠测										
	18		欠测										
	20		1.43	5.7	0.97	6.1	0.77	6.3	0.48	4.8	NNW	327	
	22		1.30	5.7	0.89	6.0	0.69	5.9	0.43	4.5	NNW	335	
	最大		2.30	6.6	1.66	7.4	1.34	7.2	0.84	6.1			
	平均		1.71	6.6	1.28	6.6	1.02	6.7	0.65	5.5			
20	00		1.26	5.9	0.92	5.4	0.72	4.9	0.45	3.7	NNW	348	
	02		1.93	3.6	1.26	4.4	0.99	4.5	0.61	3.7	SW	229	
	04		1.32	4.4	0.99	4.7	0.81	4.7	0.52	3.9	NW	319	
	06		1.86	4.5	1.38	4.8	1.11	4.8	0.71	4.0	WSW	254	
	08		2.70	5.3	1.84	5.1	1.41	5.2	0.88	4.2	NNW	327	
	10		2.28	5.8	1.81	5.6	1.45	5.5	0.88	4.4	W	270	
	12		2.30	4.4	1.67	5.1	1.37	5.2	0.89	4.2	W	266	
	14		2.83	5.6	1.93	5.2	1.54	5.1	0.99	4.4	W	274	
	16		欠测										
	18		4.29	6.9	3.67	6.9	2.91	6.9	1.85	5.7	NW	307	
	20		4.46	7.5	* 3.69	7.0	* 3.03	7.4	* 1.88	6.0	WNW	295	
	22		* 4.47	8.4	3.57	7.5	2.81	7.3	1.70	5.6	WNW	286	
	最大		4.47	8.4	3.69	7.0	3.03	7.4	1.88	6.0			
	平均		2.70	5.7	2.07	5.6	1.65	5.6	1.03	4.5			
21	00		* 4.51	8.7	* 3.38	7.5	* 2.64	7.5	1.62	5.6	WNW	303	
	02		4.26	8.1	3.17	7.4	2.57	7.3	* 1.63	5.8	W	278	
	04		4.01	8.7	2.99	7.8	2.44	7.4	1.48	5.7	NNW	327	
	06		4.15	7.8	3.10	8.0	2.53	7.9	1.62	6.3	NW	311	
	08		3.32	8.0	2.90	8.2	2.35	8.1	1.50	6.4	NNW	331	
	10		3.76	6.7	2.99	8.4	2.46	8.5	1.57	6.9	NNW	331	
	12		4.21	8.7	3.12	8.8	2.42	8.4	1.45	6.5			
	14		3.72	8.2	2.70	8.5	2.09	7.8	1.31	6.2	NW	319	
	16		3.27	7.7	2.26	7.7	1.81	7.8	1.17	6.4	NNW	344	
	18		2.76	7.7	2.25	7.9	1.81	7.9	1.11	6.2	NW	323	
	20		2.47	7.5	1.98	7.4	1.47	7.3	0.88	5.8	NW	319	
	22		1.96	7.8	1.60	7.2	1.27	7.2	0.79	5.8	NW	315	
	最大		4.51	8.7	3.38	7.5	2.64	7.5	1.63	5.8			
	平均		3.53	8.0	2.70	7.9	2.16	7.8	1.34	6.1			
22	00		1.70	7.5	1.36	7.6	1.08	7.5	* 0.69	6.3	NNW	331	
	02		1.47	6.8	1.21	7.3	1.00	7.2	0.63	6.3	NNW	331	
	04		1.60	6.8	1.06	7.6	0.85	7.4	0.55	6.4	NNW	348	
	06		1.09	6.8	0.91	7.1	0.77	6.9	0.48	5.6	NNW	344	
	08		0.93	6.2	0.79	6.7	0.64	6.6	0.42	5.1	NW	323	
	10		1.52	3.4	0.97	4.8	0.78	4.5	0.50	3.6	NNW	331	
	12		1.35	4.7	1.04	4.6	0.84	4.3	0.54	3.5	WSW	245	
	14		1.54	3.5	1.06	4.2	0.86	4.1	0.55	3.5	WSW	254	
	16		1.75	4.0	1.26	4.5	0.98	4.4	0.63	3.8	WSW	245	
	18		* 1.79	4.7	1.15	5.5	0.94	5.2	0.58	4.0	WNW	303	
	20		1.74	5.9	* 1.38	5.9	* 1.09	5.9	0.67	4.8	W	270	
	22		1.47	5.7	1.22	5.9	0.98	5.9	0.62	5.0	W	274	
	最大		1.79	4.7	1.38	5.9	1.09	5.9	0.69	6.3			
	平均		1.50	5.5	1.12	6.0	0.90	5.8	0.57	4.8			
23	00		1.29	6.1	0.99	6.1	0.79	5.9	0.51	5.0	WNW	282	
	02		1.58	5.4	1.09	5.7	0.84	5.8	0.54	4.9	W	274	
	04		1.60	4.5	1.05	5.4	0.85	5.4	0.53	4.1	WNW	290	
	06		2.02	5.3	1.45	5.1	1.18	4.7	0.75	3.8	W	278	
	08		2.18	5.3	1.66	4.9	1.33	5.1	0.84	4.2	WNW	286	
	10		3.85	5.5	3.25	6.0	2.68	6.0	1.74	5.2	W	266	
	12		7.61	8.0	5.32	8.2	4.23	8.4	2.59	6.6	WNW	299	
	14		6.68	8.6	5.23	8.4	4.17	8.3	2.56	6.8	NW	319	
	16		6.79	7.9	6.06	8.9	4.83	8.7	3.03	7.0			
	18		8.81	10.2	* 7.18	10.4	5.58	9.8	3.42	8.0	WNW	299	
	20		* 8.97	10.6	6.16	9.9	4.81	9.5	3.00	7.4	NNW	340	
	22		8.30	10.9	7.05	10.6	* 5.83	10.1	* 3.86	8.7	NNW	331	
	最大		8.97	10.6	7.18	10.4	5.83	10.1	3.86	8.7			
	平均		4.97	7.4	3.87	7.5	3.09	7.3	1.95	6.0			
24	00		7.26	8.6	6.24	10.1	4.90	10.1	2.91	7.4	WNW	303	
	02		6.89	9.4	6.27	9.8	5.08	9.9	3.19	7.9			

	04	8.17	11.9	* 6.97	10.2	* 5.51	9.9	* 3.52	8.2		
	06	7.06	8.8	6.23	10.8	5.15	10.4	3.22	8.2		
	08	8.09	10.2	6.08	10.8	4.80	10.8	3.02	8.0		NNW 331
	10	* 8.87	11.5	5.70	11.9	4.50	11.0	2.85	8.2		NW 307
	12	7.38	12.2	5.68	11.8	4.41	10.7	2.67	8.2		NW 323
	14	5.50	11.7	4.62	12.4	3.90	10.8	2.54	8.0		NNW 331
	16	5.93	8.7	4.72	12.0	3.82	11.2	2.30	7.7		NNW 327
	18	4.69	14.0	4.03	11.5	3.29	10.2	2.14	7.8		NNW 327
	20	4.52	12.2	4.00	10.8	3.26	10.5	2.06	7.5		NNW 327
	22	4.86	12.9	3.67	10.0	2.87	9.3	1.71	6.7		NNW 331
	最大	8.87	11.5	6.97	10.2	5.51	9.9	3.52	8.2		
	平均	6.60	11.0	5.35	11.0	4.29	10.4	2.68	7.8		
25	00	* 4.35	8.4	* 3.52	10.7	* 2.95	10.6	* 1.81	7.7	NNW	331
	02	3.95	11.0	3.28	9.7	2.72	10.1	1.68	7.4	NNW	331
	04	3.91	11.2	3.15	9.1	2.50	9.5	1.53	7.2	NNW	348
	06	3.62	8.0	3.06	10.4	2.45	10.2	1.49	7.6	NNW	340
	08	3.99	9.1	3.03	9.1	2.29	9.6	1.44	7.3	NNW	335
	10	3.38	10.2	2.56	9.9	2.02	9.2	1.29	7.0	NNW	340
	12	3.10	9.1	2.24	8.0	1.75	8.0	1.12	6.3	NNW	331
	14	2.21	7.5	1.86	7.8	1.53	7.8	0.97	5.9	NNW	344
	16	1.95	6.5	1.73	7.7	1.34	7.3	0.80	5.4		
	18	2.28	7.2	1.66	7.8	1.26	7.2	0.78	5.5	NW	319
	20	2.04	6.6	1.60	7.6	1.27	7.3	0.80	5.8	NNW	340
	22	2.10	7.4	1.50	7.4	1.14	7.3	0.70	5.7	NNW	344
	最大	4.35	8.4	3.52	10.7	2.95	10.6	1.81	7.7		
	平均	3.07	8.5	2.43	8.8	1.94	8.7	1.20	6.6		
26	00	1.59	7.8	1.28	7.6	1.03	7.3	0.64	5.8	NW	323
	02	1.49	7.4	1.16	7.5	0.99	7.4	0.65	6.0	NNW	331
	04	1.31	6.5	1.07	6.7	0.86	6.5	0.54	4.6	NNW	327
	06	2.01	4.3	1.45	5.0	1.15	4.9	0.74	4.0	WSW	258
	08	1.98	4.6	1.60	4.8	1.27	4.7	0.79	3.9	WSW	258
	10	1.81	5.4	1.53	5.2	1.21	5.1	0.74	4.1	W	262
	12	1.70	5.2	1.35	4.9	1.06	4.9	0.67	4.2	WSW	254
	14	1.52	4.6	1.17	4.8	0.96	5.0	0.62	4.2	WSW	258
	16	1.86	4.6	1.20	5.0	0.99	5.0	0.62	4.3	WSW	241
	18	2.38	4.9	1.55	4.9	1.20	4.8	0.76	4.0	WSW	258
	20	1.91	4.9	1.49	4.8	1.23	4.8	0.79	4.0	SW	233
	22	* 3.00	4.8	* 2.08	5.1	* 1.67	5.0	* 1.07	4.2	NNW	327
	最大	3.00	4.8	2.08	5.1	1.67	5.0	1.07	4.2		
	平均	1.88	5.4	1.41	5.5	1.14	5.5	0.72	4.4		
27	00	4.08	5.3	3.47	6.2	2.87	6.3	1.83	5.3	NW	307
	02	5.69	6.9	* 4.70	7.5	* 3.87	7.7	* 2.50	6.9	NNW	327
	04	* 5.96	8.5	4.54	7.6	3.63	7.9	2.29	6.5	NW	323
	06	4.84	9.5	3.99	7.9	3.16	8.0	2.02	6.5	NW	323
	08	4.07	9.7	3.41	8.0	2.67	7.8	1.66	6.2	NNW	327
	10	3.91	8.5	3.16	7.9	2.54	8.0	1.57	6.1	NW	307
	12	3.76	8.8	3.09	8.0	2.49	7.8	1.53	6.2	WNW	303
	14	3.29	7.0	2.67	7.7	2.17	7.6	1.36	6.0	NW	323
	16	4.72	6.3	3.44	6.6	2.84	6.7	1.83	5.6	NNW	327
	18	4.71	6.7	3.64	7.4	3.04	7.4	1.94	6.0	NW	319
	20	4.56	7.0	3.93	7.8	3.28	7.7	2.04	6.1	NNW	327
	22	4.66	6.6	3.83	7.7	3.07	7.5	1.91	6.0	NW	319
	最大	5.96	8.5	4.70	7.5	3.87	7.7	2.50	6.9		
	平均	4.52	7.6	3.66	7.5	2.97	7.5	1.87	6.1		
28	00	4.48	7.5	3.74	7.4	2.96	7.1	1.90	5.7		
	02	* 5.30	8.8	4.05	8.0	3.15	8.0	1.97	6.3	NW	307
	04	4.91	6.2	4.17	8.1	3.30	8.2	2.11	6.7	NNE	33
	06	5.08	8.2	* 4.41	8.8	* 3.53	9.0	* 2.18	7.1	NW	319
	08	3.95	8.2	3.42	8.9	2.80	8.8	1.75	7.0	NNW	335
	10	4.31	8.7	3.91	8.9	3.14	9.0	1.99	7.5	NNW	335
	12	4.04	8.3	3.53	8.8	2.85	8.6	1.87	7.3	NW	311
	14	3.84	7.9	3.21	8.4	2.63	8.4	1.62	6.8	NNW	344
	16	3.57	7.6	2.77	8.0	2.14	7.8	1.27	6.1	NNW	327
	18	3.28	8.9	2.68	8.2	2.19	8.1	1.32	6.1	NNW	335
	20	3.03	7.2	2.06	7.6	1.68	7.6	1.09	6.0	WNW	303
	22	2.38	6.0	1.88	7.3	1.51	7.3	0.97	6.0	N	352
	最大	5.30	8.8	4.41	8.8	3.53	9.0	2.18	7.1		

	平均	4.01	7.8	3.32	8.2	2.66	8.2	1.67	6.6		
29	00	2.08	7.9	1.63	7.8	1.30	7.5	0.80	5.9	NW	311
	02	2.03	6.7	1.53	7.3	1.20	7.4	0.73	5.6	NNW	327
	04	1.89	6.9	1.40	7.1	1.13	7.3	0.71	5.8	NNW	340
	06	1.79	6.9	1.33	6.9	1.06	6.4	0.65	4.9	WNW	303
	08	1.88	4.5	1.31	5.6	1.04	5.6	0.66	4.3	NW	307
	10	1.89	6.7	1.35	5.5	1.11	5.4	0.71	4.2	WNW	303
	12	2.70	6.1	1.82	6.0	1.52	5.9	0.97	4.7	W	278
	14	2.51	5.6	1.81	5.8	1.47	5.5	0.96	4.5	WNW	290
	16	* 2.87	6.6	* 2.23	5.7	* 1.77	5.8	* 1.14	4.8	W	278
	18	2.43	5.9	1.99	6.2	1.60	6.1	1.01	4.9	WNW	286
	20	2.70	6.3	2.15	6.5	1.70	6.2	1.02	4.6	W	278
	22	2.37	7.7	2.08	7.3	1.74	7.1	1.07	5.3	WNW	286
	最大	2.87	6.6	2.23	5.7	1.77	5.8	1.14	4.8		
	平均	2.26	6.5	1.72	6.5	1.39	6.4	0.87	5.0		
月最大		8.97	10.6	7.18	10.4	5.83	10.1	3.86	8.7		
起時		2320		2318		2322		2322			
平均		3.07	7.1	2.37	7.2	1.90	7.1	1.19	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	349 回	測得回数	338 回
欠測回数	23 回	欠測回数	34 回
欠測率	6.2 %	欠測率	9.1 %

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 |緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	4.39	7.1	3.13	7.5	2.50	7.2	1.54	5.6		
	02	4.40	6.7	3.40	7.5	2.67	7.6	1.65	5.8	W	278
	04	3.26	5.6	2.58	7.1	2.14	7.3	1.32	5.6	WNW	282
	06	* 5.05	7.2	* 3.56	7.2	* 2.77	7.2	* 1.74	5.6	W	278
	08	4.11	7.6	3.02	7.5	2.49	7.3	1.54	5.6	NW	315
	10	4.16	7.1	2.90	7.3	2.28	7.0	1.48	5.6	W	274
	12	3.66	7.3	2.73	7.1	2.19	6.7	1.35	5.2	W	270
	14	3.42	7.1	2.66	7.1	2.19	6.8	1.37	5.2	NW	307
	16	3.78	7.2	2.95	7.3	2.29	6.9	1.43	5.5		
	18	3.17	7.8	2.58	7.7	2.15	7.2	1.34	5.6	NW	319
	20	3.50	7.7	2.68	7.4	2.16	7.4	1.40	6.0	NW	323
	22	3.61	6.2	2.87	7.5	2.34	7.6	1.53	6.2	NNW	340
	最大	5.05	7.2	3.56	7.2	2.77	7.2	1.74	5.6		
	平均	3.88	7.1	2.92	7.4	2.35	7.2	1.47	5.6		
02	00	* 3.51	8.4	* 2.75	7.9	* 2.21	7.5	* 1.38	6.1	NW	311
	02	2.57	7.0	2.32	7.7	1.95	7.7	1.24	6.5	NW	323
	04	2.96	6.8	2.45	7.7	1.98	7.7	1.25	6.7	NNW	331
	06	2.87	8.0	2.18	8.0	1.73	7.7	1.09	6.3	NW	323
	08	2.71	7.7	2.04	7.6	1.62	7.7	1.03	6.5	NW	319
	10	2.72	7.9	1.96	7.7	1.59	8.1	1.03	6.8	NW	319
	12	2.04	7.8	1.73	7.8	1.39	7.9	0.92	6.5	NNW	340
	14	2.14	6.9	1.52	7.4	1.20	7.4	0.75	6.2	NNW	331
	16	1.60	6.3	1.34	7.0	1.08	7.1	0.65	5.8	NW	323
	18	1.72	6.8	1.28	7.0	1.01	6.9	0.63	5.3	NW	315
	20	1.40	6.7	1.04	6.4	0.87	6.5	0.58	5.6	NW	311
	22	1.15	6.5	0.98	6.6	0.80	6.6	0.51	5.7	NW	307
	最大	3.51	8.4	2.75	7.9	2.21	7.5	1.38	6.1		
	平均	2.28	7.2	1.80	7.4	1.45	7.4	0.92	6.2		
03	00	1.83	3.4	1.17	4.8	0.94	4.4	0.59	3.5	NNW	335
	02	2.44	5.0	* 1.71	4.8	* 1.38	4.7	* 0.88	4.0	W	266
	04	2.22	5.4	1.47	5.3	1.21	5.4	0.78	4.3	W	262
	06	1.76	5.7	1.39	5.3	1.15	5.4	0.76	4.5	NW	307
	08	1.73	6.2	1.43	5.7	1.16	5.4	0.73	4.3	NW	311
	10	* 2.58	5.1	1.36	5.6	1.13	5.8	0.73	4.9	W	266
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	2.58	5.1	1.71	4.8	1.38	4.7	0.88	4.0		
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	* 1.48	5.3	1.09	4.9	0.90	4.9	0.59	3.9		
	18	1.47	4.6	1.15	4.8	* 0.93	4.8	0.58	3.8	NW	323
	20	1.47	4.8	1.10	5.0	0.86	5.2	0.54	4.4	NNW	335
	22	1.43	5.8	* 1.19	5.0	* 0.93	4.8	* 0.59	4.1	NW	315
	最大	1.48	5.3	1.19	5.0	0.93	4.8	0.59	4.1		

	平均	1.46	5.1	1.13	4.9	0.91	4.9	0.58	4.1		
05	00	1.60	5.5	1.26	5.6	0.98	5.4	0.63	4.6	NW	323
	02	1.92	5.4	1.29	5.5	1.01	5.4	0.62	4.6	NNW	335
	04	1.47	5.5	1.17	5.5	0.93	5.5	0.61	4.9	NNW	327
	06	1.43	5.9	1.14	5.4	0.94	5.4	0.60	4.4	NNW	331
	08	1.65	5.8	1.27	5.4	1.00	5.2	0.65	4.1	NW	323
	10	1.60	5.4	1.30	5.6	1.02	5.6	0.64	4.4	NNW	344
	12	1.71	5.7	1.36	5.9	1.10	5.8	0.71	4.9	WNW	290
	14	1.99	6.0	1.56	6.2	1.27	6.1	0.84	5.2		
	16	* 2.56	6.4	1.79	6.5	1.40	6.4	0.89	5.4	W	274
	18	2.45	6.3	* 2.02	6.6	1.61	6.7	1.02	5.5	NNW	340
	20	2.34	6.1	1.94	6.3	* 1.62	6.2	* 1.03	5.0	NNW	331
	22	2.19	5.7	1.76	6.4	1.44	6.2	0.90	4.7	NW	311
	最大	2.56	6.4	2.02	6.6	1.62	6.2	1.03	5.0		
	平均	1.91	5.8	1.49	5.9	1.19	5.8	0.76	4.8		
06	00	2.26	6.4	* 1.76	6.2	* 1.41	6.3	* 0.88	5.2	NW	307
	02	2.26	6.2	1.61	6.3	1.26	6.5	0.81	5.4	NNW	327
	04	1.86	5.6	1.46	6.0	1.17	6.3	0.74	5.1	NNW	331
	06	* 2.30	5.5	1.36	6.4	0.99	6.0	0.59	4.6	NNW	331
	08	1.47	6.5	1.20	6.1	0.95	6.4	0.56	4.7	NNW	327
	10	1.53	6.0	1.12	6.0	0.88	5.8	0.55	4.8	NNW	348
	12	1.44	6.6	1.14	5.9	0.94	5.8	0.59	4.6	NW	319
	14	1.45	6.0	1.08	6.2	0.90	6.1	0.56	4.9	N	356
	16	1.43	5.5	1.06	6.1	0.81	5.8	0.51	4.4	NW	311
	18	1.33	6.6	0.97	5.9	0.78	5.9	0.47	4.5	NNW	340
	20	1.55	6.1	0.97	6.0	0.78	5.8	0.48	4.4	NNW	327
	22	1.05	6.9	0.84	6.0	0.67	5.8	0.42	4.3	N	352
	最大	2.30	5.5	1.76	6.2	1.41	6.3	0.88	5.2		
	平均	1.66	6.2	1.21	6.1	0.96	6.0	0.60	4.7		
07	00	1.15	3.8	0.83	5.0	0.64	4.8	0.40	3.7	N	356
	02	1.45	3.3	0.98	4.0	0.79	3.9	0.50	3.3	W	262
	04	1.12	3.8	0.91	4.0	0.74	3.9	0.48	3.3	WSW	237
	06	1.26	4.2	1.04	4.5	0.84	4.2	0.54	3.5	SW	229
	08	1.62	5.2	* 1.32	5.6	* 1.07	5.4	* 0.70	4.3	W	270
	10	1.75	5.5	1.19	5.8	0.92	5.4	0.60	4.2	W	270
	12	* 1.76	4.8	1.22	6.2	1.00	6.2	0.64	4.6	W	266
	14	1.42	6.3	1.15	6.3	0.91	6.1	0.58	4.5	W	270
	16	1.29	5.9	0.98	6.0	0.82	5.8	0.52	4.4	W	270
	18	1.34	5.6	1.00	5.3	0.80	5.1	0.50	4.0	W	278
	20	1.37	4.9	1.03	4.4	0.83	4.4	0.52	3.5	W	270
	22	1.18	4.2	0.93	4.9	0.74	4.7	0.46	3.9	W	278
	最大	1.76	4.8	1.32	5.6	1.07	5.4	0.70	4.3		
	平均	1.39	4.8	1.05	5.2	0.84	5.0	0.54	3.9		
08	00	1.28	4.0	0.86	4.7	0.69	4.6	0.45	3.7	W	278
	02	1.28	4.9	0.85	4.8	0.68	4.9	0.44	4.1	W	262
	04	0.90	4.8	0.69	4.9	0.55	4.9	0.35	4.0	NW	311
	06	1.00	4.8	0.66	5.1	0.53	5.0	0.34	4.2	NNW	335
	08	1.12	5.2	0.87	5.2	0.66	5.1	0.40	4.3	NNE	16
	10	* 1.36	5.2	1.03	5.1	0.79	5.3	0.50	4.6	NNW	331
	12	1.27	5.3	* 1.05	5.2	* 0.82	5.2	* 0.52	4.6	NNW	331
	14	1.21	5.2	0.98	5.0	0.79	4.9	0.51	4.4	NNW	340
	16	1.28	4.9	0.91	4.9	0.75	4.9	0.49	4.1	NNW	327
	18	1.23	4.6	0.86	4.9	0.70	5.0	0.46	4.2	NNW	340
	20	1.15	4.9	0.86	5.2	0.71	5.2	0.44	4.1	N	0
	22	1.15	5.6	0.82	5.5	0.67	5.4	0.43	4.6	NW	319
	最大	1.36	5.2	1.05	5.2	0.82	5.2	0.52	4.6		
	平均	1.19	5.0	0.87	5.0	0.70	5.0	0.44	4.2		
09	00	0.93	5.7	0.76	5.7	* 0.64	5.7	0.39	4.7	NNW	331
	02	0.93	5.8	0.70	5.8	0.54	5.9	0.33	4.6	NW	323
	04	0.82	5.8	0.67	5.6	0.55	5.4	0.34	4.4	NNW	335
	06	0.89	5.6	0.67	5.8	0.53	5.7	0.33	4.7	NNW	331
	08	1.00	5.4	0.64	5.6	0.51	5.5	0.32	4.4	WNW	286
	10	0.70	5.0	0.56	5.4	0.45	5.1	0.28	4.0	NNW	335
	12	0.77	4.1	0.62	4.8	0.49	4.3	0.31	3.4	NNW	327
	14	0.90	3.7	0.73	3.9	0.60	3.9	0.39	3.3	WSW	258
	16	0.97	3.8	0.74	4.2	0.60	4.3	0.39	3.6	WSW	245
	18	* 1.09	4.5	* 0.82	4.5	0.64	4.4	0.41	3.6	NW	307
	20	0.99	5.2	0.77	4.9	0.63	4.9	* 0.42	4.1	NNW	335
	22	1.08	5.1	0.78	5.1	0.62	5.2	0.39	4.5	NW	307

	最大	1.09	4.5	0.82	4.5	0.64	5.7	0.42	4.1			
	平均	0.92	5.0	0.71	5.1	0.57	5.0	0.36	4.1			
10	00	1.04	5.2	0.76	5.3	0.61	5.2	0.39	4.7	WNW	299	
	02	0.97	5.3	0.71	5.3	0.55	5.2	0.35	4.2	NW	311	
	04	1.15	5.6	0.85	5.5	0.68	5.6	0.43	4.5	WNW	299	
	06	1.31	5.2	0.96	6.0	0.77	6.0	0.52	5.4	WNW	299	
	08	1.18	5.8	0.90	6.0	0.71	6.0	0.45	5.1	WNW	295	
	10	1.34	5.5	0.91	5.9	0.71	5.8	0.46	4.9	W	274	
	12	0.98	5.5	0.76	5.5	0.62	5.6	0.40	4.6	WNW	282	
	14	1.47	4.0	0.94	4.4	0.75	4.5	0.48	3.6	WNW	282	
	16	1.22	3.8	0.94	4.6	0.78	4.5	0.51	3.6	WNW	290	
	18	1.48	5.4	0.97	4.8	0.77	4.8	0.48	3.6	WNW	286	
	20	1.63	4.4	0.97	4.9	0.76	4.8	0.48	3.7	WNW	282	
	22	* 1.67	5.1	* 1.17	5.1	* 0.95	4.9	* 0.61	4.2	SW	233	
	最大	1.67	5.1	1.17	5.1	0.95	4.9	0.61	4.2			
	平均	1.29	5.1	0.90	5.3	0.72	5.2	0.46	4.3			
11	00	1.72	5.5	1.23	5.6	0.99	5.5	0.62	4.5	W	266	
	02	1.74	6.2	1.32	5.6	1.04	5.7	0.65	4.7	W	270	
	04	1.56	5.9	1.24	5.9	1.01	5.8	0.64	4.9	WNW	282	
	06	1.48	5.3	1.15	5.7	0.91	5.8	0.56	4.6	W	278	
	08	1.21	4.8	0.97	5.7	0.78	5.5	0.49	4.3	W	274	
	10	1.55	5.4	1.11	5.7	0.90	5.5	0.55	4.3	W	266	
	12	1.76	6.1	1.21	5.6	0.99	5.4	0.63	4.1	WNW	290	
	14	* 2.12	5.5	* 1.49	5.6	* 1.20	5.4	* 0.76	4.2	WNW	290	
	16	1.78	6.1	1.35	5.7	1.09	5.5	0.71	4.5	WNW	286	
	18	1.55	6.1	1.29	6.4	1.03	6.0	0.65	4.7	W	278	
	20	1.94	6.4	1.43	6.5	1.12	6.4	0.70	5.2	WNW	286	
	22	1.66	7.1	1.30	6.7	1.02	6.4	0.65	4.9	WNW	290	
	最大	2.12	5.5	1.49	5.6	1.20	5.4	0.76	4.2			
	平均	1.67	5.9	1.26	5.9	1.01	5.7	0.63	4.6			
12	00	* 1.96	5.9	* 1.29	6.3	* 1.03	6.5	* 0.64	5.1	WNW	299	
	02	1.59	5.7	1.19	6.4	0.94	6.3	0.60	5.1	WNW	290	
	04	1.38	5.9	1.06	6.1	0.86	5.9	0.56	4.6	WNW	299	
	06	1.25	5.7	0.98	5.8	0.79	5.7	0.50	4.4	WNW	286	
	08	1.49	4.7	1.04	5.5	0.82	5.1	0.51	3.9	NNW	327	
	10	1.39	4.3	1.02	5.1	0.81	4.9	0.51	3.9	NNW	348	
	12	1.19	3.4	0.94	5.2	0.75	5.2	0.47	4.0	N	0	
	14	1.27	4.5	0.98	4.7	0.80	4.8	0.50	3.9	NNW	327	
	16	1.15	4.5	0.82	4.6	0.67	4.5	0.42	3.4	N	0	
	18	1.25	4.4	0.83	4.3	0.65	4.2	0.42	3.3	N	8	
	20	1.03	4.4	0.82	5.8	0.65	5.3	0.41	3.9	N	4	
	22	0.88	5.7	0.70	5.4	0.57	5.2	0.37	4.1	N	8	
	最大	1.96	5.9	1.29	6.3	1.03	6.5	0.64	5.1			
	平均	1.32	4.9	0.97	5.4	0.78	5.3	0.49	4.1			
13	00	0.80	4.3	0.65	5.8	0.51	5.6	0.33	4.4	NNE	16	
	02	0.88	5.6	0.63	5.9	0.52	5.8	0.34	4.8	NNW	344	
	04	0.86	7.1	0.68	6.3	0.54	6.2	0.33	5.0	N	356	
	06	0.87	6.1	0.62	6.0	0.50	6.2	0.31	4.9	NNE	20	
	08	0.81	6.6	0.60	6.2	0.48	6.2	0.30	4.8			
	10	0.71	6.1	0.54	6.3	0.43	6.2	0.28	4.9	NNW	344	
	12	0.72	4.8	0.52	5.6	0.44	5.7	0.29	4.5	N	4	
	14	0.91	4.3	* 0.77	4.4	* 0.62	4.7	0.39	4.0	SW	225	
	16	* 1.21	3.7	0.76	4.0	0.60	4.0	0.40	3.3	SW	233	
	18	1.07	4.6	0.77	4.2	0.62	4.2	* 0.41	3.6	WSW	254	
	20	0.86	4.2	0.67	4.2	0.52	4.2	0.33	3.5	SW	225	
	22	0.75	4.0	0.57	4.4	0.47	4.4	0.31	3.4	NNW	340	
	最大	1.21	3.7	0.77	4.4	0.62	4.7	0.41	3.6			
	平均	0.87	5.1	0.65	5.3	0.52	5.3	0.34	4.3			
14	00	0.85	3.4	0.61	4.1	0.49	4.1	0.31	3.5	WSW	245	
	02	0.71	3.7	0.51	3.9	0.41	3.9	0.26	3.4	SW	233	
	04	0.73	3.6	0.56	3.8	0.45	3.9	0.30	3.1	WSW	237	
	06	0.94	4.0	0.58	4.1	0.48	3.8	0.31	3.2	WSW	241	
	08	0.65	4.3	0.42	3.8	0.34	3.6	0.22	3.1			
	10	0.46	3.1	0.31	3.7	0.26	3.9	0.17	3.1	NNE	16	
	12	0.33	3.1	0.25	4.6	0.20	4.3	0.14	3.4	W	278	
	14	0.39	3.9	0.30	3.7	0.25	3.3	0.16	2.7	W	269	

	16	1.20	3.9	0.87	3.4	0.67	3.6	0.43	3.1	W	278	
	18	1.14	3.2	0.82	3.4	0.66	3.4	0.42	3.0	SW	221	
	20	0.83	3.7	0.59	3.4	0.45	3.5	0.29	3.0			
	22	* 1.24	3.9	* 0.92	3.8	* 0.74	3.8	* 0.47	3.2	NW	307	
	最大	1.24	3.9	0.92	3.8	0.74	3.8	0.47	3.2			
	平均	0.79	3.7	0.56	3.8	0.45	3.8	0.29	3.2			
15	00	1.60	4.5	1.20	4.1	0.97	4.1	0.62	3.6	W	262	
	02	2.21	5.0	1.58	4.7	1.27	4.7	0.82	4.0	W	270	
	04	2.37	5.5	1.92	5.7	1.53	5.6	0.98	4.8	WNW	286	
	06	2.22	5.5	1.77	6.2	1.52	6.2	0.96	4.9	WNW	290	
	08	* 2.64	6.8	* 2.09	7.0	* 1.74	7.2	* 1.10	5.5	WNW	303	
	10	2.20	7.3	1.59	6.5	1.29	6.3	0.83	5.0	WNW	290	
	12	2.25	7.3	1.73	6.5	1.39	6.6	0.87	5.3	NW	319	
	14	2.02	6.5	1.64	6.5	1.32	6.5	0.84	5.3	NW	319	
	16	2.08	6.6	1.63	6.6	1.29	6.6	0.78	5.2	NNW	331	
	18	2.01	8.0	1.73	7.3	1.35	7.0	0.84	5.6	NNW	331	
	20	2.07	6.7	1.60	7.4	1.28	7.0	0.80	5.8	NNW	348	
	22	1.89	8.0	1.43	7.2	1.16	7.0	0.73	5.8	NNW	335	
	最大	2.64	6.8	2.09	7.0	1.74	7.2	1.10	5.5			
	平均	2.13	6.5	1.66	6.3	1.34	6.2	0.85	5.1			
	16	00	* 1.80	6.7	* 1.32	6.7	* 1.09	6.9	* 0.71	5.9	NNW	340
		02	1.27	6.8	1.00	6.2	0.81	6.2	0.54	5.5	NNW	340
		04	1.14	6.8	0.94	6.3	0.78	6.5	0.52	5.8	NNW	335
		06	1.11	6.4	0.84	6.4	0.66	6.5	0.41	5.2	NNW	344
		08	0.88	5.9	0.65	6.1	0.53	6.1	0.34	4.8	NNW	331
10		0.96	4.3	0.71	5.4	0.57	4.7	0.36	3.4	NNW	344	
12		1.32	4.2	1.02	3.7	0.84	3.9	0.54	3.3	W	262	
14		1.48	4.1	1.08	3.9	0.87	3.9	0.57	3.4	W	266	
16		1.49	3.3	1.14	3.8	0.93	4.1	0.62	3.5	SW	225	
18		1.36	4.5	0.89	4.5	0.70	4.4	0.44	3.6	N	4	
20		1.34	4.9	0.95	4.7	0.75	4.6	0.47	3.8	W	274	
22		1.61	4.5	0.94	5.0	0.73	4.8	0.45	4.0	W	274	
最大		1.80	6.7	1.32	6.7	1.09	6.9	0.71	5.9			
平均		1.31	5.2	0.96	5.2	0.77	5.2	0.50	4.4			
17		00	1.37	5.0	1.19	5.3	0.97	5.5	0.63	4.9	WNW	282
		02	* 2.29	5.7	* 1.32	5.7	* 1.04	5.6	* 0.67	4.9	W	270
		04	1.42	7.0	1.10	5.8	0.90	5.6	0.61	4.9	WNW	299
		06	1.32	6.1	1.11	6.1	0.91	5.9	0.57	4.7	NW	311
		08	1.47	6.4	1.28	6.2	1.02	6.2	0.64	5.1	WNW	303
	10	1.86	6.1	1.29	6.8	1.01	6.9	0.66	5.8	WNW	295	
	12	2.13	6.0	1.29	6.8	1.02	6.7	0.66	5.4	WNW	299	
	14	2.03	5.9	1.25	6.1	1.01	5.9	0.63	4.4	NW	319	
	16	1.42	6.7	1.12	5.6	0.90	5.1	0.58	3.7	NW	315	
	18	1.35	6.2	1.10	6.1	0.89	6.0	0.57	4.5	WNW	299	
	20	1.33	6.2	1.01	6.1	0.76	5.9	0.46	4.5	N	356	
	22	1.08	6.4	0.93	6.1	0.73	5.8	0.46	4.5	NW	323	
	最大	2.29	5.7	1.32	5.7	1.04	5.6	0.67	4.9			
	平均	1.59	6.1	1.17	6.1	0.93	5.9	0.60	4.8			
	18	00	* 1.09	5.8	* 0.73	5.7	* 0.59	5.5	0.37	4.1	NW	315
		02	0.91	5.1	0.71	5.5	0.58	5.3	0.36	4.2	NW	315
		04	0.98	5.6	0.68	5.2	0.56	5.0	* 0.37	4.3	N	352
		06	0.77	6.3	0.65	4.7	0.52	4.7	0.32	3.7	NNE	16
		08	0.80	4.4	0.60	4.4	0.47	4.2	0.30	3.4	NNE	12
10		0.73	3.8	0.57	4.2	0.45	4.1	0.29	3.3	N	8	
12		0.81	4.0	0.58	4.3	0.45	4.0	0.29	3.3	NNE	12	
14		0.83	3.3	0.60	3.9	0.49	3.9	0.32	3.2	N	8	
16		0.75	3.4	0.59	3.6	0.48	3.7	0.32	3.1			
18		0.89	3.4	0.70	4.2	0.56	4.1	0.36	3.4	N	352	
20		0.74	3.3	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.2	NNW	344	
22		0.54	3.6	0.41	4.2	0.34	4.2	0.22	3.5	NNW	335	
最大		1.09	5.8	0.73	5.7	0.59	5.5	0.37	4.3			
平均		0.82	4.3	0.61	4.5	0.49	4.4	0.32	3.6			
19		00	0.49	4.0	0.36	4.7	0.28	4.4	0.18	3.5	N	4
		02	0.46	4.3	0.33	4.4	0.28	4.4	0.18	3.8	N	8
		04	0.68	4.5	0.33	4.4	0.26	4.5	0.17	3.7	NW	315
		06	0.39	3.7	0.32	4.3	0.25	4.2	0.16	3.5	N	356
		08	0.48	4.6	0.36	4.2	0.29	4.2	0.18	3.4	N	0
	10	0.40	4.6	0.31	4.0	0.26	4.0	0.16	3.3	NNW	327	

	12	0.48	5.0	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.0	NNW	344
	14	0.81	3.0	0.54	2.6	0.42	2.8	0.27	2.6	N	5
	16	0.58	2.7	0.43	2.8	0.34	2.8	0.22	2.5	WNW	290
	18	0.70	4.2	0.55	3.9	0.45	3.8	0.28	3.2	NNW	335
	20	0.97	4.6	0.74	4.2	0.59	4.0	0.37	3.4	N	356
	22	* 1.00	4.5	* 0.79	4.2	* 0.64	4.2	* 0.42	3.7	N	352
	最大	1.00	4.5	0.79	4.2	0.64	4.2	0.42	3.7		
	平均	0.62	4.1	0.45	4.0	0.36	3.9	0.23	3.3		
20	00	1.15	4.1	0.82	4.1	0.68	4.1	0.44	3.5	NNW	348
	02	1.42	4.0	1.07	4.2	0.86	4.1	0.54	3.4	NNW	344
	04	1.78	4.9	1.40	4.7	1.09	4.6	0.70	3.9	N	356
	06	1.90	6.5	1.68	6.2	1.38	5.7	0.88	4.4	NNW	340
	08	2.84	5.7	2.25	6.8	1.84	7.1	1.15	5.3	NW	311
	10	3.31	8.3	2.57	7.5	2.10	7.3	1.33	5.6	NNW	327
	12	3.31	8.2	2.47	6.9	1.97	6.8	1.19	5.1	NW	323
	14	* 3.69	8.1	* 2.69	7.4	* 2.12	7.3	1.33	5.5	NNW	331
	16	3.05	6.6	2.56	7.2	2.12	7.1	* 1.34	5.6	NNW	340
	18	2.88	8.0	2.41	7.5	1.90	6.8	1.20	5.2	NNW	327
	20	3.05	6.8	2.34	7.6	1.92	7.5	1.19	5.4	NNW	340
	22	2.74	7.9	2.22	7.6	1.70	7.1	1.08	5.2	NNW	335
	最大	3.69	8.1	2.69	7.4	2.12	7.3	1.34	5.6		
	平均	2.59	6.6	2.04	6.5	1.64	6.3	1.03	4.8		
21	00	2.71	6.6	2.13	7.2	* 1.73	7.0	* 1.10	5.4	NNW	340
	02	2.57	7.9	2.03	6.8	1.61	6.5	1.08	5.1	NNW	331
	04	2.73	5.4	* 2.15	6.5	1.71	6.5	1.08	4.9	NNW	335
	06	* 2.90	6.1	2.08	6.7	1.64	6.3	1.00	4.9	NNW	331
	08	2.88	6.7	1.93	6.4	1.52	6.4	0.94	4.9	NNW	331
	10	2.26	7.8	1.74	6.9	1.42	6.7	0.90	5.0	NNW	335
	12	2.19	6.5	1.68	6.5	1.37	6.0	0.90	4.9	NNW	335
	14	2.69	7.3	1.91	6.1	1.51	6.4	0.93	4.9		
	16	2.11	6.3	1.76	6.5	1.42	6.3	0.91	5.1		
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	2.90	6.1	2.15	6.5	1.73	7.0	1.10	5.4		
	平均	2.56	6.7	1.93	6.6	1.55	6.5	0.98	5.0		
22	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	* 1.34	6.2	0.79	6.1	0.64	5.8	0.40	4.6	NNW	340
	14	1.02	5.6	0.84	5.7	0.66	5.4	0.41	3.8	NNW	348
	16	1.18	5.2	* 0.90	5.5	* 0.72	5.1	* 0.46	3.8	NNW	340
	18	1.04	6.5	0.81	5.0	0.67	4.8	0.42	3.7	NNW	344
	20	0.93	6.0	0.73	5.4	0.60	5.3	0.39	4.1	NNW	340
	22	1.04	4.9	0.81	5.3	0.64	5.2	0.40	4.0	NNW	335
	最大	1.34	6.2	0.90	5.5	0.72	5.1	0.46	3.8		
	平均	1.09	5.7	0.81	5.5	0.66	5.3	0.41	4.0		
23	00	* 0.79	5.8	* 0.65	5.1	* 0.53	4.9	* 0.34	3.9	NNW	348
	02	0.71	5.8	0.59	5.5	0.47	5.3	0.31	4.5	N	352
	04	0.72	5.3	0.48	5.3	0.39	5.4	0.25	4.5	NNW	344
	06	0.76	4.9	0.55	5.2	0.44	5.2	0.30	4.6	NNW	327
	08	0.75	5.2	0.52	5.0	0.41	5.1	0.26	4.2	N	0
	10	0.70	4.2	0.50	5.3	0.40	5.3	0.25	4.2	NNW	335
	12	0.57	4.8	0.45	5.1	0.35	5.2	0.22	4.2	NNW	344
	14	0.51	5.6	0.43	5.2	0.35	5.1	0.23	4.2	N	356
	16	0.54	4.8	0.40	5.0	0.32	5.0	0.20	3.8	NNW	348
	18	0.53	4.5	0.35	4.5	0.28	4.6	0.18	3.7	NW	315
	20	0.48	4.4	0.37	4.3	0.31	4.3	0.20	3.8	W	274
	22	0.41	6.5	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.4	N	356
	最大	0.79	5.8	0.65	5.1	0.53	4.9	0.34	3.9		
	平均	0.62	5.2	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1		
24	00	0.62	4.1	0.38	4.3	0.31	4.1	0.21	3.4	NNE	33
	02	0.85	4.5	0.58	4.1	0.45	4.2	0.29	3.6	WSW	250

	04	0.74	4.1	0.56	4.2	0.46	4.3	0.30	3.7	WSW	254
	06	0.61	4.5	0.41	4.1	0.33	4.0	0.22	3.1	WSW	254
	08	1.40	3.5	0.99	3.4	0.76	3.4	0.48	3.0	N	0
	10	2.03	3.7	1.31	3.9	1.04	4.0	0.66	3.4	SW	217
	12	1.32	3.8	1.01	3.8	0.81	3.7	0.52	3.1	W	262
	14	2.03	4.3	1.31	4.0	1.02	3.9	0.66	3.4	WSW	258
	16	2.70	6.2	2.14	6.3	1.72	6.4	* 1.12	5.1	W	262
	18	* 3.15	6.2	* 2.28	6.9	1.76	6.6	1.10	5.5	W	270
	20	2.64	6.9	2.12	7.0	* 1.77	7.0	1.08	5.6	W	270
	22	2.54	6.8	2.02	7.0	1.63	7.0	1.02	5.9	W	278
	最大	3.15	6.2	2.28	6.9	1.77	7.0	1.12	5.1		
	平均	1.72	4.9	1.26	4.9	1.01	4.9	0.64	4.1		
25	00	3.03	7.5	2.12	7.1	1.60	6.9	0.95	5.7	W	274
	02	2.62	6.3	2.13	7.3	1.70	7.4	1.10	6.3	WNW	286
	04	2.50	7.8	2.12	7.6	1.73	7.9	1.11	6.7	WNW	303
	06	2.54	8.4	1.85	8.3	1.48	8.0	0.93	6.3	WNW	303
	08	2.17	7.2	1.59	7.5	1.28	7.7	0.79	5.9	WNW	295
	10	1.81	7.0	1.48	7.9	1.16	7.8	0.75	6.2	NW	307
	12	2.06	6.3	1.53	6.4	1.24	6.3	0.77	4.5	WNW	295
	14	2.47	7.3	1.71	6.2	1.35	5.8	0.83	4.2	NW	311
	16	2.01	7.2	1.44	7.2	1.14	6.9	0.71	5.0	WNW	286
	18	2.37	7.9	1.62	7.1	1.25	6.9	0.80	6.1	WNW	286
	20	2.51	6.8	1.91	6.7	1.51	6.7	0.99	5.1	W	270
	22	* 3.07	6.8	* 2.62	6.8	* 2.20	7.0	* 1.37	5.4	W	270
	最大	3.07	6.8	2.62	6.8	2.20	7.0	1.37	5.4		
	平均	2.43	7.2	1.84	7.2	1.47	7.1	0.93	5.6		
26	00	2.38	6.8	1.72	6.6	1.42	6.3	0.89	5.0	W	266
	02	2.02	7.9	1.39	6.9	1.13	6.7	0.68	5.1	W	266
	04	1.93	7.0	1.64	6.6	1.33	6.2	0.81	4.6	WSW	258
	06	2.12	6.6	1.63	7.0	1.31	7.0	0.81	5.2	NW	311
	08	2.40	7.5	* 1.85	7.4	* 1.46	7.5	* 0.89	5.5	WNW	286
	10	* 2.70	6.7	1.76	7.0	1.38	6.9	0.85	5.4	WNW	286
	12	2.44	6.5	1.73	7.2	1.32	7.0	0.80	5.3	WNW	295
	14	2.32	6.6	1.63	6.7	1.35	6.5	0.86	5.0	WNW	290
	16	2.26	6.9	1.63	6.3	1.24	6.0	0.75	4.6	WNW	303
	18	1.78	7.7	1.34	6.2	1.07	6.2	0.67	4.9	WNW	299
	20	1.71	6.1	1.24	6.2	0.99	6.2	0.62	4.9	NW	323
	22	1.64	5.9	1.31	6.1	1.06	6.0	0.65	4.6	NW	307
	最大	2.70	6.7	1.85	7.4	1.46	7.5	0.89	5.5		
	平均	2.14	6.9	1.57	6.7	1.26	6.5	0.77	5.0		
27	00	1.35	6.4	1.14	5.9	0.92	6.0	0.58	4.6	WNW	303
	02	1.61	5.4	1.24	6.0	1.01	6.1	0.64	4.7	WNW	295
	04	1.80	5.9	* 1.36	6.6	1.09	6.4	0.69	4.9	NW	307
	06	1.67	6.1	1.35	6.6	* 1.13	6.6	* 0.73	5.2	NW	315
	08	1.67	6.7	1.22	6.7	0.95	6.5	0.59	5.0	WNW	299
	10	* 2.20	6.3	1.24	6.8	0.98	6.3	0.63	4.9	WNW	299
	12	1.36	6.0	1.10	6.9	0.90	6.6	0.56	5.1	NW	311
	14	1.59	6.7	1.19	6.4	0.94	6.5	0.59	5.3	WNW	282
	16	1.17	8.1	0.95	6.2	0.78	6.3	0.50	5.2	WNW	282
	18	1.17	4.8	0.84	6.0	0.67	6.0	0.42	4.7	NW	311
	20	0.99	5.8	0.80	6.1	0.64	5.8	0.40	4.8	N	356
	22	0.97	6.7	0.80	6.1	0.64	6.0	0.41	5.1	WNW	303
	最大	2.20	6.3	1.36	6.6	1.13	6.6	0.73	5.2		
	平均	1.46	6.2	1.10	6.4	0.89	6.3	0.56	5.0		
28	00	0.84	6.2	0.71	6.2	0.58	6.4	0.38	5.6	WNW	303
	02	1.01	6.3	0.77	5.9	0.60	6.0	0.37	5.0	NW	319
	04	1.14	6.1	0.78	5.9	0.60	5.7	0.37	4.1	NW	315
	06	1.33	6.6	0.93	5.1	0.75	4.8	0.46	3.5	NW	315
	08	1.24	4.3	0.83	4.8	0.66	4.6	0.42	3.4	NW	311
	10	1.46	5.0	0.97	4.5	0.77	4.4	0.48	3.4	WNW	299
	12	1.38	5.5	1.14	4.9	0.90	4.5	0.58	3.6	WNW	295
	14	2.05	4.1	1.45	4.5	1.19	4.6	0.76	3.8		
	16	2.98	5.4	2.03	4.9	1.57	5.0	0.97	4.0	WNW	303
	18	3.44	5.9	2.46	5.7	1.91	5.9	1.19	4.8	WNW	295
	20	3.68	6.4	2.80	6.4	2.14	5.9	1.32	4.8	WNW	290
	22	* 3.68	6.6	* 2.89	6.8	* 2.32	6.7	* 1.45	5.4	WNW	290
	最大	3.68	6.6	2.89	6.8	2.32	6.7	1.45	5.4		

	平均	2.02	5.7	1.48	5.5	1.17	5.4	0.73	4.3		
29	00	* 3.55	5.6	* 2.60	6.9	2.08	6.7	* 1.32	5.2	W	278
	02	3.48	6.1	2.54	6.7	2.04	6.4	1.31	5.2	NW	315
	04	3.02	7.2	2.52	6.8	* 2.09	6.7	1.31	5.3	WNW	282
	06	3.09	6.1	2.57	6.7	2.05	6.6	1.30	5.2	NW	315
	08	3.33	6.3	2.50	6.8	2.02	6.5	1.25	5.2	NNW	335
	10	3.33	6.5	2.44	6.6	1.94	6.9	1.20	5.4	NNW	327
	12	2.54	6.4	2.01	6.5	1.63	6.5	1.06	5.3	NNW	327
	14	2.72	6.8	2.03	7.0	1.63	6.6	1.03	5.4	NNW	335
	16	2.27	6.4	1.89	6.7	1.53	6.7	0.96	5.3	NNW	335
	18	2.22	5.5	1.67	6.7	1.39	6.4	0.89	4.9	NNW	327
	20	2.02	7.4	1.59	7.0	1.24	7.0	0.78	5.5	NNW	344
	22	2.28	6.9	1.54	6.8	1.22	6.9	0.78	5.9	NNW	335
	最大	3.55	5.6	2.60	6.9	2.09	6.7	1.32	5.2		
	平均	2.82	6.4	2.16	6.8	1.74	6.7	1.10	5.3		
30	00	* 1.68	6.7	* 1.21	6.8	* 0.99	6.8	* 0.61	5.4	N	352
	02	1.50	6.6	1.07	6.7	0.88	6.7	0.59	5.6	NNW	331
	04	1.32	6.1	1.14	7.0	0.91	6.8	0.60	5.5	N	4
	06	1.38	6.5	1.08	6.8	0.85	6.9	0.54	5.4	NNW	340
	08	1.26	5.7	0.99	6.9	0.78	6.8	0.48	5.2	NNW	344
	10	1.20	6.8	1.00	6.7	0.83	6.7	0.52	5.1	NNW	340
	12	1.14	6.7	0.93	6.8	0.76	6.4	0.47	4.5	NNW	335
	14	1.14	6.9	0.85	7.4	0.71	6.9	0.46	5.3	N	356
	16	0.93	6.8	0.75	6.7	0.60	6.5	0.38	4.9	N	352
	18	0.98	7.0	0.74	6.8	0.60	6.8	0.38	5.1	NNW	335
	20	1.03	6.5	0.72	6.4	0.58	6.3	0.36	5.1	NNW	327
	22	0.92	7.2	0.69	7.1	0.56	6.8	0.35	5.5	NNW	340
	最大	1.68	6.7	1.21	6.8	0.99	6.8	0.61	5.4		
	平均	1.21	6.6	0.93	6.8	0.75	6.7	0.48	5.2		
31	00	0.75	6.7	0.65	6.6	0.51	6.6	0.31	5.2	NNW	331
	02	0.73	6.7	0.62	6.4	0.51	6.7	0.32	5.3	NNW	340
	04	1.18	6.6	0.72	6.9	0.56	6.6	0.35	5.2	NNW	335
	06	0.98	4.9	0.78	5.9	0.63	5.3	0.41	4.1	N	356
	08	0.89	6.7	0.69	5.6	0.54	5.0	0.35	3.8	NNW	335
	10	0.83	4.2	0.62	4.9	0.51	4.7	0.33	3.8	NNW	348
	12	1.04	5.3	0.87	4.4	0.71	4.1	0.47	3.5	NNW	340
	14	1.38	4.1	1.05	4.0	0.87	4.1	0.57	3.5	NNW	344
	16	1.20	4.7	1.00	4.4	0.81	4.4	0.52	3.7	N	4
	18	2.01	4.4	1.67	4.6	1.35	4.7	0.85	3.9	NNW	327
	20	2.86	4.9	2.27	5.3	1.80	5.1	1.08	4.3	NNW	335
	22	* 3.58	5.9	* 2.61	5.6	* 2.10	5.8	* 1.33	4.8	NW	323
	最大	3.58	5.9	2.61	5.6	2.10	5.8	1.33	4.8		
	平均	1.45	5.4	1.13	5.4	0.91	5.3	0.57	4.3		
	月最大	5.05	7.2	3.56	7.2	2.77	7.2	1.74	5.6		
	起時	0106		0106		0106		0106			
	平均	1.65	5.7	1.24	5.7	1.00	5.6	0.63	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	332 回
欠測回数	0 回	欠測回数	28 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.8 %

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 |緯度 N 36°-36'-50 経度 E 136°-34'-03

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	3.40	5.5	2.52	6.6	2.04	6.6	1.28	5.1	NNW	327
	02	3.05	5.7	2.53	6.5	2.04	6.5	1.30	5.2	NNW	331
	04	3.26	8.1	2.44	6.6	1.98	6.5	1.27	5.2	NNW	327
	06	3.57	6.6	2.63	6.2	2.15	6.3	1.40	5.4	NNW	327
	08	3.87	7.0	2.75	6.4	2.21	6.2	1.40	5.2	NW	315
	10	3.58	6.4	2.88	6.0	2.32	6.3	1.48	5.3	NW	319
	12	* 4.74	6.4	3.27	6.7	2.69	7.0	* 1.73	5.7	NW	319
	14	4.46	6.7	* 3.45	7.0	* 2.70	7.1	1.68	5.7	NW	311
	16	4.00	6.3	3.18	6.9	2.50	6.7	1.56	5.5	NW	319
	18	3.60	6.4	2.79	6.7	2.29	6.7	1.44	5.3	NW	323
	20	3.70	5.4	2.54	6.6	2.06	6.5	1.30	5.3	NW	311
	22	3.16	6.0	2.42	6.6	1.99	6.6	1.20	5.2	NW	323
	最大	4.74	6.4	3.45	7.0	2.70	7.1	1.73	5.7		
	平均	3.70	6.4	2.78	6.6	2.25	6.6	1.42	5.3		
02	00	2.66	6.8	2.13	6.6	* 1.75	6.4	1.10	5.3	NW	315
	02	* 3.09	6.7	* 2.15	6.5	1.72	6.7	* 1.11	5.8	NNW	331
	04	2.47	6.9	1.82	6.8	1.47	6.7	0.91	5.4	NNW	335
	06	2.08	6.0	1.56	6.6	1.30	6.6	0.81	5.4	NNW	327
	08	1.68	6.0	1.44	6.4	1.15	6.5	0.72	5.3	NNW	335
	10	2.00	6.6	1.39	6.3	1.09	6.3	0.66	5.2	NNW	327
	12	1.42	5.3	1.17	6.1	0.95	6.1	0.61	5.0	NNW	327
	14	1.59	6.0	1.30	6.0	1.03	6.1	0.66	5.3	N	352
	16	1.51	5.5	1.20	6.2	0.93	6.3	0.60	5.3	NNW	344
	18	1.31	5.8	1.03	6.0	0.78	6.0	0.50	5.0	NW	319
	20	1.45	6.1	0.99	5.8	0.79	6.0	0.50	5.2	NNW	331
	22	0.96	5.2	0.83	6.0	0.69	6.2	0.45	5.1	NW	311
	最大	3.09	6.7	2.15	6.5	1.75	6.4	1.11	5.8		
	平均	1.85	6.1	1.42	6.3	1.14	6.3	0.72	5.3		
03	00	1.28	6.3	0.90	5.0	0.71	4.7	0.46	3.6	NNW	344
	02	1.20	4.3	0.92	4.5	0.74	4.2	0.47	3.5	WNW	282
	04	1.06	3.8	0.72	4.8	0.58	4.6	0.38	3.5	NW	311
	06	0.99	4.3	0.79	4.8	0.64	4.8	0.41	3.7	WNW	295
	08	1.41	6.4	1.14	5.9	0.94	5.7	0.61	4.4	WSW	254
	10	2.04	3.9	1.49	5.3	1.16	5.1	0.73	4.0	W	262
	12	2.30	6.0	1.82	5.4	1.42	5.4	0.92	4.5	W	262
	14	2.00	5.1	1.66	5.9	1.37	5.7	0.86	4.3	WNW	286
	16	1.99	7.6	1.65	6.1	1.30	5.9	0.84	4.5	WSW	258
	18	2.40	6.7	1.77	6.3	1.40	5.9	0.89	4.7	WSW	258
	20	2.40	6.0	1.70	6.4	1.40	6.2	0.88	5.0	W	262
	22	* 3.05	7.5	* 2.38	7.1	* 1.90	6.8	* 1.17	5.7	WNW	290
	最大	3.05	7.5	2.38	7.1	1.90	6.8	1.17	5.7		
	平均	1.84	5.7	1.41	5.6	1.13	5.4	0.72	4.3		
04	00	* 2.92	6.4	2.24	7.1	1.72	7.1	1.06	5.7	WNW	290
	02	2.67	6.4	2.02	7.3	1.61	7.3	1.00	6.0	WNW	299
	04	2.77	7.2	2.22	8.2	1.86	8.0	1.16	6.4	NW	315
	06	2.64	7.8	* 2.34	8.4	* 1.95	8.4	* 1.24	7.3	NW	319
	08	2.46	6.7	2.06	8.1	1.67	8.2	1.04	6.7	NW	307
	10	2.12	7.1	1.62	7.9	1.26	7.5	0.78	5.3	WNW	286
	12	2.15	4.3	1.61	7.2	1.29	6.4	0.81	4.5	WNW	286
	14	2.41	6.8	1.68	5.4	1.37	5.2	0.87	4.3	WNW	295
	16	2.17	6.8	1.58	6.6	1.25	6.4	0.77	4.8	WNW	290
	18	2.18	6.9	1.37	6.3	1.05	6.2	0.64	4.8	WNW	295
	20	1.47	6.5	1.25	6.4	1.03	6.3	0.69	5.4	WNW	303
	22	2.11	5.4	1.32	6.3	1.05	6.3	0.66	5.3	NW	319
	最大	2.92	6.4	2.34	8.4	1.95	8.4	1.24	7.3		

	平均	2.34	6.5	1.78	7.1	1.43	6.9	0.89	5.5		
05	00	1.37	5.7	1.09	6.3	0.86	6.3	0.53	5.1	W	274
	02	1.43	6.3	1.11	6.4	0.91	6.2	0.61	5.4	W	274
	04	1.68	5.7	1.27	6.3	0.99	6.3	0.63	5.4	NW	311
	06	1.73	6.0	1.31	6.2	* 1.01	6.3	* 0.65	5.4	NW	307
	08	* 2.20	6.2	* 1.34	6.3	* 1.01	6.3	0.62	5.2	W	278
	10	1.94	6.2	1.24	6.3	0.96	6.2	0.61	4.8	WNW	303
	12	1.59	6.0	1.19	5.8	0.96	5.9	0.60	4.4	WNW	295
	14	1.75	5.8	1.16	5.8	0.92	5.5	0.56	4.2	WNW	299
	16	1.39	5.5	1.18	5.7	0.97	5.7	0.59	4.3	WNW	282
	18	1.52	5.2	1.07	5.8	0.86	5.6	0.54	4.5	WNW	303
	20	1.63	5.8	1.12	6.0	0.86	5.9	0.56	5.1	NW	323
	22	1.25	5.9	1.04	6.0	0.82	6.1	0.51	5.0	NNW	340
	最大	2.20	6.2	1.34	6.3	1.01	6.3	0.65	5.4		
	平均	1.62	5.9	1.18	6.1	0.93	6.0	0.58	4.9		
06	00	1.09	5.2	* 0.80	5.8	* 0.63	5.9	0.40	4.8	NW	311
	02	0.97	6.0	0.78	5.5	0.63	5.7	* 0.40	4.9	WNW	282
	04	0.93	5.1	0.74	5.4	0.60	5.5	0.39	4.7	WNW	286
	06	1.04	5.7	0.69	5.6	0.54	5.6	0.34	4.6	WNW	290
	08	* 1.11	5.2	0.70	5.5	0.55	5.5	0.36	4.8	W	278
	10	0.87	5.5	0.67	5.5	0.53	5.5	0.33	4.8	NNW	327
	12	0.94	5.6	0.64	5.4	0.51	5.3	0.31	4.2	NW	319
	14	0.88	4.6	0.64	4.5	0.48	4.2	0.31	3.2	W	274
	16	0.86	4.9	0.61	4.4	0.48	4.0	0.31	3.0	W	278
	18	0.77	5.1	0.52	4.6	0.42	4.2	0.27	3.2	NW	311
	20	0.60	4.6	0.45	4.4	0.37	4.3	0.25	3.5	WNW	286
	22	0.50	4.9	0.37	4.4	0.29	4.3	0.19	3.6	WNW	290
	最大	1.11	5.2	0.80	5.8	0.63	5.9	0.40	4.9		
	平均	0.88	5.2	0.63	5.1	0.50	5.0	0.32	4.1		
07	00	0.41	4.3	0.31	4.3	0.24	4.4	0.16	3.4	WSW	254
	02	0.36	3.4	0.26	4.0	0.22	4.1	0.14	3.3	WNW	282
	04	0.42	3.6	0.28	3.5	0.23	3.6	0.15	3.2	WNW	295
	06	0.38	3.2	0.27	3.4	0.22	3.5	0.14	3.1		
	08	* 0.45	2.7	* 0.32	3.1	* 0.26	3.2	* 0.17	2.9	NNE	18
	10	0.42	3.2	* 0.32	3.1	0.25	3.2	* 0.17	2.9	WNW	299
	12	0.37	2.9	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.9	NW	320
	14	0.38	3.6	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	WSW	245
	16	0.23	4.7	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.7	NNE	26
	18	0.30	2.1	0.23	3.1	0.19	3.0	0.13	2.6	WSW	248
	20	0.26	3.1	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.9		
	22	0.39	2.2	0.26	2.5	0.21	2.6	0.14	2.4	NNW	337
	最大	0.45	2.7	0.32	3.1	0.26	3.2	0.17	2.9		
	平均	0.36	3.3	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	2.9		
08	00	0.41	2.5	0.28	2.7	0.23	2.5	0.15	2.3	NW	322
	02	0.40	2.6	0.26	3.0	0.20	2.9	0.13	2.5	NNE	14
	04	0.24	3.5	0.19	3.2	0.15	3.3	0.10	2.8	N	0
	06	0.33	3.8	0.25	3.7	0.21	3.6	0.13	3.1		
	08	0.55	2.9	0.33	3.1	0.26	3.3	0.17	3.0	NNE	12
	10	0.64	3.7	0.49	3.3	0.40	3.4	0.26	2.9	WNW	285
	12	0.83	3.1	0.57	3.5	0.45	3.5	0.28	3.0	NNE	16
	14	0.79	3.3	0.61	3.4	0.51	3.4	0.33	2.9	WNW	301
	16	1.36	3.7	0.96	4.2	0.77	4.2	0.49	3.5	NNE	20
	18	1.37	4.7	1.10	4.6	* 0.88	4.6	* 0.56	3.9	N	352
	20	* 1.58	4.8	* 1.10	4.8	0.82	4.7	0.51	3.9	N	356
	22	0.98	4.7	0.75	4.6	0.62	4.7	0.41	4.0	N	0
	最大	1.58	4.8	1.10	4.8	0.88	4.6	0.56	3.9		
	平均	0.79	3.6	0.57	3.7	0.46	3.7	0.29	3.2		
09	00	0.76	4.7	0.56	4.4	0.46	4.5	0.29	3.7	NNW	348
	02	0.69	5.1	0.53	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8	NNW	340
	04	0.77	4.3	0.54	4.5	0.43	4.5	0.28	3.6	N	356
	06	0.70	4.8	0.53	4.5	0.42	4.5	0.27	3.7	N	4
	08	* 0.78	4.1	* 0.61	4.2	* 0.48	4.3	* 0.31	3.8	N	0
	10	0.69	4.7	0.54	4.3	0.43	4.3	0.27	3.6	NNW	335
	12	0.73	4.2	0.54	3.4	0.44	3.4	0.29	2.8	N	357
	14	0.53	4.2	0.42	3.9	0.34	4.0	0.22	3.2	N	0
	16	0.49	5.3	0.41	4.0	0.33	3.8	0.21	3.0	N	0
	18	0.47	4.9	0.34	4.6	0.28	4.6	0.18	3.6	SW	217
	20	0.42	4.8	0.33	4.6	0.27	4.5	0.17	3.3	N	0
	22	0.45	4.8	0.38	5.1	0.31	5.2	0.20	4.2	N	0

			10月		11月		12月		1月		风向	风速
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10			0.78	4.1	0.61	4.2	0.48	4.3	0.31	3.8		
			0.62	4.7	0.48	4.3	0.39	4.3	0.25	3.5		
	00		0.57	5.2	0.41	5.4	0.33	5.6	0.21	4.4	NNW	335
	02		0.54	5.7	0.41	5.3	0.33	5.2	0.22	4.3	NNW	335
	04		0.60	4.7	0.47	5.0	0.38	5.2	0.24	4.1	N	0
	06		0.64	5.4	0.49	4.8	0.39	4.7	0.25	3.9	NNW	344
	08		0.65	5.1	0.52	4.9	0.43	4.7	0.28	3.9	NNW	331
	10		0.78	4.3	0.56	4.3	0.44	4.0	0.29	3.3	NNE	16
	12		0.56	6.5	0.44	4.2	0.36	3.9	0.24	3.1	NNE	16
	14		0.71	2.6	0.49	3.8	0.39	3.6	0.25	2.9	N	4
	16		0.60	3.9	0.46	4.4	0.37	4.1	0.24	3.2	NNW	344
	18		0.58	4.7	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.5	N	352
	20		0.86	4.6	0.64	4.9	0.50	4.7	0.33	4.0	NNW	340
	22		* 1.27	5.3	* 0.78	5.5	* 0.60	5.3	* 0.38	4.3	NNW	335

	16	1.07	4.0	* 0.85	4.1	* 0.68	4.1	* 0.45	3.4	NNW	344	
	18	* 1.16	4.2	0.80	4.2	0.65	4.0	0.43	3.4	NNW	348	
	20	1.05	4.3	0.74	4.1	0.60	4.3	0.39	3.6	NNW	340	
	22	0.96	4.3	0.61	4.4	0.48	4.4	0.31	3.7	NNW	344	
	最大	1.16	4.2	0.85	4.1	0.68	4.1	0.45	3.4			
	平均	0.89	4.9	0.66	5.1	0.53	5.0	0.34	4.0			
	15	00	* 0.68	4.4	* 0.48	4.3	* 0.38	4.3	* 0.25	3.6	NNW	340
	02	0.48	4.5	0.38	4.3	0.31	4.4	0.20	3.7	NNW	327	
	04	0.40	4.2	0.30	4.5	0.25	4.4	0.16	3.7	NNW	340	
06	0.43	4.3	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.4	N	352		
08	0.46	3.3	0.36	3.8	0.30	3.7	0.19	3.0	N	356		
10	0.48	3.8	0.34	3.7	0.27	3.9	0.18	3.4	NNW	327		
12	0.36	4.7	0.29	3.9	0.23	4.0	0.16	3.1	SW	233		
14	0.29	4.0	0.22	4.6	0.18	4.0	0.12	3.2	WNW	295		
16	0.32	5.1	0.25	4.0	0.20	3.9	0.14	2.9				
18	0.42	4.1	0.31	2.8	0.25	2.9	0.17	2.4	NNE	31		
20	0.55	2.5	0.38	3.6	0.30	3.6	0.20	3.1	NNE	29		
22	0.50	3.9	0.35	3.4	0.28	3.6	0.18	2.9	SW	229		
最大	0.68	4.4	0.48	4.3	0.38	4.3	0.25	3.6				
平均	0.45	4.1	0.34	3.9	0.27	3.9	0.18	3.2				
16	00	0.39	3.0	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	3.0	WSW	258	
02	0.39	3.4	0.25	3.6	0.20	3.6	0.14	3.3	NNW	331		
04	0.31	3.5	0.20	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0	NNW	327		
06	0.26	5.1	0.18	4.6	0.15	4.2	0.10	3.3	NNW	331		
08	0.30	4.2	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.3	WSW	245		
10	0.34	2.8	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	2.9	NNW	327		
12	0.21	5.1	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.1				
14	0.23	3.9	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	3.1				
16	0.24	4.3	0.20	4.2	0.16	4.2	0.10	3.4	WNW	295		
18	* 1.11	3.2	* 0.73	3.5	* 0.57	3.5	* 0.36	3.1	WSW	241		
20	0.60	3.2	0.43	3.3	0.34	3.3	0.23	2.8				
22	0.49	4.1	0.29	3.5	0.24	3.5	0.16	3.0	NW	323		
最大	1.11	3.2	0.73	3.5	0.57	3.5	0.36	3.1				
平均	0.41	3.8	0.28	3.9	0.22	3.8	0.15	3.1				
17	00	0.31	3.8	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.9			
02	0.29	4.6	0.21	3.7	0.17	3.8	0.11	3.0	NW	319		
04	0.23	5.0	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.9	WSW	258		
06	0.37	6.2	0.27	5.1	0.21	4.9	0.13	3.7	WSW	245		
08	0.26	4.4	0.20	4.3	0.17	4.1	0.11	3.1	W	278		
10	0.23	6.1	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	3.1				
12	0.20	4.5	0.15	5.1	0.12	4.6	0.08	3.4	NNW	348		
14	0.16	5.9	0.13	4.6	0.11	4.3	0.08	3.1				
16	0.45	1.7	0.31	2.3	0.25	2.4	0.16	2.3				
18	0.44	2.2	0.34	2.3	0.27	2.4	0.18	2.3	WSW	253		
20	* 0.51	2.7	* 0.39	2.6	* 0.31	2.7	* 0.21	2.4	NNW	344		
22	0.50	2.8	0.35	2.9	0.29	3.0	0.20	2.7	NNW	341		
最大	0.51	2.7	0.39	2.6	0.31	2.7	0.21	2.4				
平均	0.33	4.2	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.9				
18	00	0.62	2.4	0.45	3.2	0.36	3.3	0.23	3.0	NNE	26	
02	0.90	2.9	0.56	3.4	0.45	3.4	0.29	3.1	W	273		
04	0.50	3.7	0.40	3.4	0.32	3.4	0.21	3.1	N	9		
06	0.47	5.1	0.33	3.9	0.27	3.8	0.18	3.1	SW	229		
08	0.45	4.3	0.32	4.6	0.25	4.2	0.16	3.2	N	356		
10	0.38	4.5	0.30	4.9	0.24	4.6	0.15	3.6	NNE	12		
12	0.49	4.6	0.33	4.8	0.26	4.8	0.17	3.7				
14	0.73	6.1	0.50	6.1	0.38	5.7	0.24	4.3	NNE	16		
16	1.23	5.9	0.87	5.5	0.68	5.1	0.44	3.8	NNW	327		
18	1.21	3.3	0.98	5.5	0.77	5.1	0.49	4.0	NNW	335		
20	1.20	7.6	1.00	6.0	0.80	5.8	0.51	4.4	NNW	340		
22	* 1.54	6.4	* 1.17	6.6	* 0.92	6.8	* 0.56	5.3	NNW	327		
最大	1.54	6.4	1.17	6.6	0.92	6.8	0.56	5.3				
平均	0.81	4.7	0.60	4.8	0.48	4.7	0.30	3.7				
19	00	2.05	7.2	1.45	7.2	1.11	7.1	0.66	5.8	NNW	331	
02	2.10	6.9	1.44	7.0	1.15	7.0	0.74	6.0	NNW	335		
04	* 2.54	7.3	1.70	7.5	1.36	7.4	* 0.86	5.8	NW	323		
06	2.03	6.9	* 1.71	6.9	* 1.39	6.7	0.86	5.3	NW	319		
08	1.90	6.5	1.60	6.8	1.26	6.6	0.80	5.2	NW	319		
10	1.98	6.5	1.54	6.7	1.26	6.6	0.79	5.1	NNW	327		

	12	2.03	6.2	1.53	6.4	1.16	5.9	0.74	4.7	NNW	340
	14	2.15	5.9	1.67	6.5	1.31	6.1	0.81	4.8	NNW	335
	16	1.97	5.7	1.56	5.8	1.22	5.7	0.75	4.4	NNW	335
	18	1.51	6.0	1.34	6.0	1.09	5.8	0.68	4.5	NNW	340
	20	1.66	7.2	1.29	6.5	1.04	6.2	0.66	4.8		
	22	1.57	5.5	1.18	6.0	0.99	6.0	0.64	4.9	NNW	327
	最大										
	平均	2.54	7.3	1.71	6.9	1.39	6.7	0.86	5.8		
		1.96	6.5	1.50	6.6	1.20	6.4	0.75	5.1		
20	00	1.39	6.9	1.14	5.6	0.93	5.8	0.59	4.7	NNW	348
	02	1.38	5.8	1.15	6.0	0.95	6.0	0.61	4.8	NNW	335
	04	1.69	6.0	1.23	6.0	0.95	5.5	0.59	4.4	NW	323
	06	1.35	5.7	1.16	5.4	0.96	5.3	0.61	4.3	NNW	340
	08	1.54	5.8	1.19	5.4	0.96	5.1	0.62	4.2	NNW	348
	10	1.39	4.0	1.11	4.9	0.91	5.1	0.59	4.1	NNW	331
	12	1.61	4.9	1.08	4.5	0.88	4.3	0.57	3.5	NNW	340
	14	1.37	4.1	1.10	4.7	0.91	4.6	0.59	3.7	NNW	335
	16	* 2.02	4.4	* 1.32	5.0	* 1.05	5.0	* 0.67	4.1	NNW	335
	18	1.58	4.2	1.22	5.1	0.99	5.0	0.63	4.2	NNW	340
	20	1.66	4.8	1.20	5.1	0.99	5.2	0.63	4.5	NNW	335
	22	1.62	5.2	1.11	4.9	0.88	5.1	0.57	4.5	NNW	335
	最大										
	平均	2.02	4.4	1.32	5.0	1.05	5.0	0.67	4.1		
		1.55	5.2	1.17	5.2	0.95	5.2	0.61	4.3		
21	00	* 1.41	4.3	0.99	4.9	0.76	4.8	0.48	4.0	NNW	335
	02	1.21	4.7	0.87	4.5	0.68	4.5	0.44	3.9	NNW	344
	04	1.01	4.5	0.77	4.7	0.61	4.7	0.38	3.7	NNE	12
	06	1.10	5.1	0.80	4.9	0.66	5.0	0.42	4.1	N	0
	08	1.07	4.5	0.76	4.4	0.59	4.5	0.37	3.8	NNW	327
	10	0.91	4.4	0.66	4.6	0.54	4.5	0.34	3.8	NNW	344
	12	0.80	5.5	0.56	4.8	0.46	4.6	0.30	3.8	NNW	340
	14	0.90	3.5	0.67	3.9	0.54	3.9	0.35	3.1	NNE	20
	16	1.23	3.5	0.88	3.8	0.70	3.8	0.46	3.3	NNW	331
	18	1.37	3.6	* 1.02	3.9	* 0.80	4.0	* 0.51	3.5	NNW	348
	20	1.17	3.7	0.88	4.2	0.73	4.3	0.47	3.5	N	356
	22	0.89	4.2	0.64	4.0	0.50	4.1	0.32	3.5	N	4
	最大										
	平均	1.41	4.3	1.02	3.9	0.80	4.0	0.51	3.5		
		1.09	4.3	0.79	4.4	0.63	4.4	0.40	3.7		
22	00	* 0.72	3.6	* 0.50	3.9	* 0.40	4.0	* 0.26	3.4	NNW	331
	02	0.56	3.9	0.45	4.0	0.37	4.0	0.24	3.6	N	8
	04	0.64	3.8	0.44	3.9	0.35	4.1	0.23	3.6		
	06	0.64	3.7	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.6	N	8
	08	0.59	4.4	0.45	4.0	0.35	3.9	0.23	3.3	NNW	340
	10	0.68	3.7	0.46	3.6	0.37	3.6	0.24	3.1	N	356
	12	0.55	3.6	0.41	3.7	0.33	3.8	0.22	3.2	N	356
	14	0.55	4.1	0.38	3.7	0.31	3.9	0.20	3.3		
	16	0.50	4.0	0.37	3.9	0.29	4.0	0.19	3.2	NNW	340
	18	0.41	4.3	0.34	4.2	0.28	4.3	0.18	3.4	N	352
	20	0.52	5.5	0.35	4.4	0.29	4.1	0.19	3.2		
	22	0.48	4.7	0.34	4.3	0.27	4.3	0.18	3.5	NNE	20
	最大										
	平均	0.72	3.6	0.50	3.9	0.40	4.0	0.26	3.4		
		0.57	4.1	0.41	4.0	0.33	4.0	0.22	3.4		
23	00	0.43	4.6	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.4	N	4
	02	0.34	6.6	0.29	4.6	0.24	4.4	0.16	3.6	NNE	16
	04	0.33	5.1	0.27	4.7	0.23	4.5	0.15	3.8	N	356
	06	0.39	5.1	0.29	5.2	0.23	4.8	0.14	3.8	NNW	335
	08	0.33	4.6	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	3.9	N	352
	10	0.37	4.8	0.26	4.7	0.21	4.8	0.14	4.0	N	352
	12	0.55	2.3	0.43	2.7	0.35	2.9	0.23	2.5	NW	317
	14	* 0.90	3.6	* 0.64	3.3	* 0.51	3.3	* 0.33	2.8	SW	226
	16	0.81	3.0	0.60	3.1	0.49	3.0	0.32	2.7	WNW	289
	18	0.55	2.7	0.44	3.1	0.35	3.0	0.22	2.7		
	20	0.52	4.4	0.40	3.7	0.32	3.8	0.21	3.4	WSW	245
	22	0.52	2.9	0.35	3.3	0.28	3.3	0.19	2.8	SW	228
	最大										
	平均	0.90	3.6	0.64	3.3	0.51	3.3	0.33	2.8		
		0.50	4.1	0.38	4.0	0.31	3.9	0.20	3.3		
24	00	0.28	3.3	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	2.9		
	02	0.39	2.5	0.26	3.1	0.21	2.9	0.14	2.5	NNW	335

	04	0.74	2.8	0.54	2.9	0.43	2.9	0.27	2.6	NNW	333
	06	1.26	4.2	0.85	3.8	0.68	3.7	0.44	3.3	SW	233
	08	1.75	3.4	1.21	3.7	0.97	3.6	0.64	3.3	WSW	237
	10	1.96	4.2	1.26	4.0	1.00	3.8	0.64	3.3	SW	217
	12	1.44	4.4	1.11	3.9	0.91	4.0	0.57	3.5	WNW	299
	14	1.49	4.7	1.10	4.3	0.86	4.3	0.55	3.7	WNW	295
	16	1.74	4.7	1.09	4.5	0.88	4.6	0.57	3.9	WNW	295
	18	1.57	5.2	1.17	5.2	0.93	5.3	0.59	4.5	W	270
	20	2.39	6.9	1.65	7.1	1.29	7.5	0.84	6.3	NW	311
	22	* 2.93	7.9	* 2.05	8.7	* 1.64	8.4	* 1.02	6.8	NW	319
	最大	2.93	7.9	2.05	8.7	1.64	8.4	1.02	6.8		
	平均	1.50	4.5	1.04	4.6	0.83	4.5	0.53	3.9		
25	00	* 3.01	7.1	* 2.36	8.3	* 1.78	8.4	* 1.08	6.5		
	02	2.77	9.1	2.28	8.3	1.78	7.9	1.08	5.7	NW	307
	04	2.85	8.5	2.01	7.8	1.60	7.8	1.02	5.8	WNW	303
	06	2.67	8.4	2.13	7.6	1.70	7.6	1.01	5.4	WNW	299
	08	2.72	7.7	1.94	7.6	1.53	7.6	0.93	5.7	NW	323
	10	2.35	6.8	1.77	7.6	1.43	7.3	0.88	5.7	NW	319
	12	2.29	7.4	1.77	7.3	1.41	7.2	0.86	5.8	NW	323
	14	2.04	7.0	1.47	7.2	1.20	7.1	0.76	5.6		
	16	2.09	6.0	1.37	7.0	1.09	6.6	0.69	5.1	NW	311
	18	1.54	6.4	1.25	6.4	1.01	6.2	0.63	4.7	NW	319
	20	1.46	5.9	1.20	6.4	0.96	6.3	0.57	4.6	NW	319
	22	1.23	6.6	1.00	5.9	0.81	6.0	0.52	4.9		
	最大	3.01	7.1	2.36	8.3	1.78	8.4	1.08	6.5		
	平均	2.25	7.2	1.71	7.3	1.36	7.2	0.84	5.5		
26	00	1.05	5.2	0.82	5.4	0.66	5.5	0.42	4.4	NW	315
	02	0.99	5.6	0.78	5.7	0.63	5.5	0.41	4.7	NW	307
	04	0.95	5.3	0.74	5.4	0.59	5.4	0.37	4.8	WNW	282
	06	0.62	5.0	0.52	5.2	0.43	5.2	0.28	4.5	WNW	299
	08	0.56	4.9	0.45	4.6	0.37	4.7	0.24	3.7	N	352
	10	0.59	5.0	0.41	5.0	0.32	4.9	0.21	3.9	NNW	344
	12	0.45	5.3	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.7	NNW	340
	14	0.35	5.4	0.28	4.8	0.22	4.7	0.14	3.5		
	16	1.04	3.7	0.76	3.5	0.59	3.7	0.38	3.0		
	18	0.96	3.5	0.59	3.5	0.48	3.5	0.32	3.1	SW	229
	20	1.45	3.2	0.87	3.2	0.68	3.2	0.44	2.9	W	277
	22	* 1.58	4.3	* 1.12	3.9	* 0.88	4.0	* 0.55	3.3		
	最大	1.58	4.3	1.12	3.9	0.88	4.0	0.55	3.3		
	平均	0.88	4.7	0.64	4.6	0.51	4.6	0.33	3.8		
27	00	1.29	3.6	1.01	4.0	0.81	3.9	0.53	3.5		
	02	1.17	3.3	0.88	3.8	0.69	3.8	0.42	3.1	WNW	286
	04	1.75	7.9	1.36	7.9	1.08	7.0	0.69	5.2	W	270
	06	* 3.07	7.6	* 2.02	7.4	* 1.60	7.4	* 1.00	5.5	W	266
	08	2.36	6.0	1.84	6.4	1.47	6.1	0.90	4.5	W	278
	10	2.42	5.4	1.72	6.1	1.38	5.8	0.90	4.5	W	270
	12	2.15	3.6	1.56	5.4	1.23	5.3	0.79	4.0	W	274
	14	1.88	5.7	1.45	4.9	1.18	4.8	0.74	3.8	W	274
	16	2.53	5.5	1.56	5.7	1.22	5.4	0.78	4.1	WNW	282
	18	1.92	6.5	1.59	5.9	1.32	6.1	0.85	4.8	WNW	286
	20	2.29	6.2	1.47	5.9	1.17	6.0	0.75	4.9	W	278
	22	2.13	5.8	1.39	6.6	1.10	6.5	0.71	5.5	WNW	295
	最大	3.07	7.6	2.02	7.4	1.60	7.4	1.00	5.5		
	平均	2.08	5.6	1.49	5.8	1.19	5.7	0.76	4.5		
28	00	2.57	8.1	1.86	9.1	1.49	8.7	0.96	7.0	NW	311
	02	2.93	8.8	2.17	8.7	1.70	8.4	1.04	6.3	NW	311
	04	2.78	7.0	1.89	8.3	1.51	8.1	0.93	6.1	NNW	335
	06	2.64	7.0	1.85	8.5	1.48	7.9	0.93	6.3	NW	323
	08	2.45	8.7	2.07	8.6	1.72	8.5	* 1.12	6.9	NNW	335
	10	2.42	7.7	1.96	7.8	1.53	7.6	0.99	6.1	NNW	335
	12	2.61	6.9	1.98	8.0	1.58	7.8	1.00	6.2	NNW	331
	14	2.90	8.2	1.99	8.5	1.58	7.9	1.02	6.5	NNW	340
	16	* 3.02	7.8	* 2.30	8.5	* 1.79	8.2	1.12	6.7	NNW	335
	18	2.57	7.8	1.82	7.8	1.42	7.6	0.86	6.1	NNW	335
	20	2.31	7.7	1.84	7.8	1.45	7.7	0.90	6.7	NW	323
	22	1.42	6.7	1.21	7.0	1.00	7.2	0.64	6.2	NNW	335
	最大	3.02	7.8	2.30	8.5	1.79	8.2	1.12	6.9		

	平均	2.55	7.7	1.91	8.2	1.52	8.0	0.96	6.4		
29	00	* 1.52	6.9	* 1.12	7.1	* 0.88	7.1	* 0.57	6.2	NW	323
	02	1.41	6.8	1.00	6.6	0.77	6.8	0.50	5.9	NNW	331
	04	1.12	6.4	0.91	6.8	0.74	7.0	0.49	6.2	N	352
	06	1.42	6.2	0.98	6.5	0.76	6.5	0.47	5.5	WNW	286
	08	0.88	6.5	0.74	6.1	0.61	6.1	0.39	4.8	NNW	340
	10	0.77	6.7	0.64	6.1	0.52	6.2	0.33	4.5	NNW	331
	12	0.94	5.6	0.59	5.3	0.48	4.7	0.30	3.5	N	4
	14	0.96	6.7	0.71	6.0	0.57	5.0	0.37	3.6	N	356
	16	0.93	6.6	0.68	5.8	0.52	4.7	0.34	3.4	N	356
	18	0.70	6.3	0.54	6.4	0.44	5.7	0.28	4.0		
	20	0.58	5.5	0.43	5.4	0.34	5.0	0.22	3.5	NNE	20
	22	0.48	6.8	0.39	6.5	0.32	5.8	0.20	4.0	NNW	331
	最大	1.52	6.9	1.12	7.1	0.88	7.1	0.57	6.2		
	平均	0.98	6.4	0.73	6.2	0.58	5.9	0.37	4.6		
30	00	0.51	7.5	0.33	5.9	0.26	5.3	0.17	3.7	NNW	331
	02	0.39	5.7	0.28	5.9	0.22	5.3	0.14	3.7	NNE	33
	04	0.41	6.9	0.29	6.0	0.22	5.7	0.14	3.8	NNW	348
	06	0.59	3.8	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	3.5	NW	315
	08	0.77	5.1	0.58	5.1	0.49	5.1	0.31	3.9	WNW	295
	10	0.94	5.4	0.68	5.2	0.51	5.2	0.31	3.9	NW	311
	12	0.75	5.1	0.57	4.9	0.47	4.9	0.30	3.8	WNW	303
	14	* 1.01	5.1	0.70	5.1	0.55	4.9	0.35	3.9	WNW	290
	16	0.87	5.1	0.66	5.0	0.54	4.9	0.35	4.0	WNW	282
	18	0.83	5.3	0.58	5.0	0.46	4.9	0.30	4.0	WNW	286
	20	0.72	5.6	0.62	5.2	0.52	5.3	0.33	4.5	WNW	299
	22	0.88	5.8	* 0.81	5.8	* 0.67	5.8	* 0.44	5.0	WNW	290
	最大	1.01	5.1	0.81	5.8	0.67	5.8	0.44	5.0		
	平均	0.72	5.5	0.54	5.3	0.44	5.2	0.28	4.0		
	月最大	4.74	6.4	3.45	7.0	2.70	7.1	1.73	5.7		
	起時	0112		0114		0114		0112			
	平均	1.28	5.3	0.95	5.3	0.76	5.2	0.48	4.2		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	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 |緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	1.11	5.6	* 0.87	5.7	* 0.70	5.9	* 0.44	4.9	WNW	282
	02	1.26	6.5	0.86	5.7	0.67	5.7	0.42	4.8	W	274
	04	0.79	5.0	0.65	5.4	0.55	5.5	0.36	4.8	W	278
	06	0.99	5.0	0.68	5.3	0.54	5.5	0.34	4.5	WNW	282
	08	* 1.29	5.7	0.69	5.5	0.53	5.5	0.35	4.8	WNW	290
	10	0.86	5.4	0.69	5.5	0.55	5.4	0.34	3.9	WNW	299
	12	1.02	5.2	0.74	4.6	0.60	4.6	0.38	3.7	NW	311
	14	0.99	4.7	0.75	5.0	0.59	4.7	0.36	3.5	WNW	286
	16	0.80	3.7	0.64	4.8	0.52	4.5	0.34	3.5	W	274
	18	0.72	6.0	0.60	4.8	0.49	4.7	0.31	3.7	WNW	299
	20	0.65	4.8	0.53	5.2	0.44	5.2	0.29	4.0	WNW	290
	22	0.72	5.9	0.56	5.5	0.45	5.6	0.30	4.5	WNW	282
	最大	1.29	5.7	0.87	5.7	0.70	5.9	0.44	4.9		
	平均	0.93	5.3	0.69	5.3	0.55	5.2	0.35	4.2		
02	00	* 0.88	5.9	* 0.58	5.7	* 0.45	5.9	* 0.30	4.8	W	278
	02	0.65	5.5	0.54	5.8	0.43	5.9	0.27	4.6	WNW	295
	04	0.64	6.0	0.52	5.6	0.41	5.4	0.26	4.1	WNW	299
	06	0.56	5.2	0.41	5.4	0.33	5.2	0.21	3.9	W	278
	08	0.52	5.3	0.41	5.1	0.33	5.0	0.21	3.6	WNW	286
	10	0.55	5.0	0.42	4.7	0.33	4.6	0.21	3.3	WNW	290
	12	0.62	3.8	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	2.9	NW	311
	14	0.57	3.1	0.44	3.5	0.36	3.6	0.24	3.0	N	4
	16	0.63	2.6	0.48	3.5	0.39	3.5	0.25	3.0	SW	229
	18	0.64	3.0	0.45	3.8	0.36	3.8	0.22	3.2	N	356
	20	0.50	3.9	0.36	3.9	0.29	4.0	0.19	3.5	NNE	12
	22	0.51	3.8	0.39	3.9	0.30	4.0	0.20	3.4	NNE	20
	最大	0.88	5.9	0.58	5.7	0.45	5.9	0.30	4.8		
	平均	0.61	4.4	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.6		
03	00	0.51	3.1	0.40	3.6	0.32	3.7	0.20	3.2		
	02	0.52	3.8	0.40	4.0	0.32	3.9	0.21	3.5	NNW	340
	04	* 0.68	2.3	0.40	3.8	0.32	3.9	0.21	3.3	NNE	20
	06	0.62	3.2	0.41	3.9	0.32	4.0	0.20	3.3	N	356
	08	0.40	3.4	0.30	3.9	0.25	3.8	0.17	3.2	N	0
	10	0.50	3.1	0.32	3.3	0.26	3.1	0.17	2.6	NNW	335
	12	0.54	3.4	0.36	3.2	0.29	3.1	0.19	2.7	NNW	338
	14	0.51	2.6	0.37	3.3	0.29	3.1	0.19	2.6	NNW	342
	16	0.53	2.4	0.40	2.9	0.32	3.0	0.21	2.5	NNW	339
	18	0.38	3.6	0.32	3.1	0.26	3.0	0.18	2.8	NW	311
	20	0.67	3.9	* 0.44	3.4	* 0.34	3.6	* 0.22	3.2	N	0
	22	0.47	3.6	0.39	3.7	0.32	3.7	0.21	3.2	NNW	335
	最大	0.68	2.3	0.44	3.4	0.34	3.6	0.22	3.2		
	平均	0.53	3.2	0.38	3.5	0.30	3.5	0.20	3.0		
04	00	* 0.81	2.8	0.51	2.7	0.40	2.7	0.26	2.5	W	263
	02	0.68	2.8	* 0.51	3.0	* 0.41	2.9	* 0.28	2.8	NNW	336
	04	0.55	2.7	0.39	2.8	0.30	3.0	0.20	2.6	SW	231
	06	0.36	3.1	0.28	3.5	0.22	3.4	0.15	2.7	N	349
	08	0.38	2.7	0.26	2.9	0.21	3.1	0.14	2.6	WNW	298
	10	0.34	1.8	0.24	2.9	0.19	3.2	0.13	2.6	W	265
	12	0.30	2.5	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	2.7	N	357
	14	0.31	2.6	0.23	3.8	0.19	3.5	0.12	2.7	W	278
	16	0.32	4.4	0.22	3.1	0.18	3.3	0.12	2.6	NNE	22
	18	0.28	2.4	0.19	3.7	0.16	3.5	0.10	2.7	NNW	344
	20	0.24	5.7	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	3.2	NNW	340
	22	0.27	4.8	0.18	4.1	0.15	4.1	0.10	3.2	W	262
	最大	0.81	2.8	0.51	3.0	0.41	2.9	0.28	2.8		

	平均	0.40	3.2	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.7		
05	00	0.21	4.0	0.16	5.7	0.13	5.4	0.09	4.1	N	8
	02	0.31	8.9	0.24	8.7	0.18	8.0	0.12	5.6	NNW	340
	04	1.18	3.8	0.86	3.8	0.68	3.7	0.45	3.2	W	270
	06	0.90	7.6	0.73	5.2	0.60	4.9	0.39	3.7	N	352
	08	1.10	8.2	0.71	6.4	0.56	5.4	0.36	3.9	N	352
	10	1.10	5.4	0.81	5.0	0.64	4.6	0.42	3.5	N	4
	12	0.94	6.7	0.77	5.5	0.64	5.4	0.41	3.9	NNW	348
	14	1.43	4.6	1.13	4.3	0.89	4.0	0.57	3.4	SW	229
	16	1.44	4.4	1.09	4.1	0.86	3.9	0.55	3.4	SW	229
	18	1.84	4.7	1.46	4.3	1.19	4.2	0.77	3.6	WSW	237
	20	2.01	4.6	1.56	4.7	1.24	4.7	0.80	4.0	NW	307
	22	* 2.30	5.3	* 1.67	5.2	* 1.37	5.2	* 0.87	4.4	NW	323
	最大	2.30	5.3	1.67	5.2	1.37	5.2	0.87	4.4		
	平均	1.23	5.7	0.93	5.2	0.75	5.0	0.48	3.9		
06	00	* 2.96	5.7	* 1.97	5.9	* 1.55	6.0	* 0.94	4.9	WNW	290
	02	2.17	6.3	1.66	6.6	1.34	6.6	0.88	5.6	NW	319
	04	2.26	6.3	1.64	6.6	1.25	6.5	0.77	5.5	WNW	282
	06	2.28	6.6	1.60	6.7	1.23	6.4	0.76	5.2	WNW	299
	08	1.89	7.0	1.53	6.5	1.23	6.6	0.78	5.3	WNW	303
	10	1.81	6.5	1.39	6.2	1.14	6.1	0.73	4.9	NW	323
	12	1.64	5.3	1.33	5.7	1.10	5.9	0.68	4.5	NNW	331
	14	1.54	5.4	1.28	5.9	1.03	6.0	0.63	4.5	WNW	303
	16	1.57	5.3	1.13	5.7	0.87	5.4	0.53	4.0	NW	319
	18	1.46	5.8	0.96	5.7	0.79	5.4	0.51	4.4	NNW	340
	20	1.13	6.1	0.78	5.3	0.61	5.1	0.39	4.2	WNW	295
	22	1.28	6.0	0.87	5.5	0.71	5.3	0.44	3.9	WNW	295
	最大	2.96	5.7	1.97	5.9	1.55	6.0	0.94	4.9		
	平均	1.83	6.0	1.35	6.0	1.07	5.9	0.67	4.7		
07	00	1.47	5.5	1.12	4.5	0.91	4.2	0.60	3.4	W	274
	02	1.37	4.2	1.02	4.6	0.83	4.5	0.55	3.7	WNW	299
	04	1.16	5.2	0.91	5.0	0.76	5.1	0.50	4.0		
	06	1.58	5.5	0.96	5.0	0.76	5.1	0.48	4.0	WNW	286
	08	1.17	5.3	0.88	5.1	0.70	5.2	0.44	4.0		
	10	1.67	5.0	1.01	5.2	0.79	5.1	0.48	3.8	WNW	303
	12	1.50	4.4	1.12	5.2	0.91	4.9	0.59	3.8	WNW	290
	14	1.61	6.2	1.18	5.2	0.94	5.2	0.59	3.9	WNW	282
	16	* 2.01	3.8	* 1.20	5.3	* 0.95	5.2	* 0.61	4.0	WNW	290
	18	1.50	7.8	1.12	6.3	0.88	6.2	0.55	4.5	WNW	290
	20	1.36	6.1	0.97	6.3	0.78	6.2	0.49	4.9	WNW	282
	22	1.31	6.3	1.02	5.9	0.82	6.0	0.53	5.0	WNW	303
	最大	2.01	3.8	1.20	5.3	0.95	5.2	0.61	4.0		
	平均	1.48	5.4	1.04	5.3	0.84	5.2	0.53	4.1		
08	00	1.35	5.8	0.97	6.2	0.77	6.2	0.48	4.8	WNW	282
	02	1.25	5.8	0.94	6.3	0.77	6.3	0.49	5.3	W	278
	04	1.31	6.5	0.98	6.1	0.79	6.2	* 0.51	5.3	NW	323
	06	* 1.42	6.1	1.01	6.0	0.78	6.1	0.49	5.2	WNW	303
	08	1.29	6.3	* 1.04	6.0	* 0.81	6.0	0.49	5.1	NW	323
	10	0.97	6.1	0.82	5.7	0.67	5.9	0.44	5.2	NNW	331
	12	1.09	5.7	0.81	5.8	0.65	5.8	0.41	4.8	NNW	331
	14	0.97	5.3	0.70	5.7	0.56	5.7	0.35	4.4		
	16	0.94	6.3	0.70	5.2	0.56	4.7	0.36	3.5	NW	319
	18	0.78	6.2	0.61	5.0	0.48	4.7	0.30	3.5	NNW	340
	20	0.74	4.2	0.55	4.5	0.43	4.2	0.28	3.3	NNW	331
	22	0.72	6.0	0.55	4.9	0.46	4.5	0.30	3.4	W	274
	最大	1.42	6.1	1.04	6.0	0.81	6.0	0.51	5.3		
	平均	1.07	5.9	0.81	5.6	0.64	5.5	0.41	4.5		
09	00	0.84	5.1	0.69	5.7	0.54	5.5	0.33	4.3	WSW	258
	02	0.84	4.9	0.61	5.7	0.48	5.6	0.31	4.6	W	266
	04	0.77	4.8	0.60	5.1	0.47	4.9	0.31	3.8	W	270
	06	0.65	4.2	0.48	4.6	0.38	4.4	0.25	3.4	W	270
	08	0.71	4.0	0.50	4.1	0.41	4.0	0.27	3.2	NNW	331
	10	1.03	3.8	0.70	3.6	0.57	3.6	0.37	3.0	NW	323
	12	2.06	4.0	1.50	4.2	1.16	4.1	0.71	3.6	NNE	12
	14	2.13	4.9	* 1.70	4.5	* 1.36	4.6	* 0.88	3.9	NNW	348
	16	* 2.52	4.8	1.57	4.6	1.28	4.7	0.81	4.0	N	352
	18	1.73	5.2	1.22	4.8	0.96	4.7	0.60	3.9	NNW	340
	20	1.18	4.7	0.91	4.5	0.74	4.5	0.47	3.6	NNW	344
	22	1.75	5.1	1.17	5.0	0.95	4.9	0.59	3.9	NW	323

	最大	2.52	4.8	1.70	4.5	1.36	4.6	0.88	3.9			
	平均	1.35	4.6	0.97	4.7	0.78	4.6	0.49	3.8			
10	00	1.60	5.4	1.12	5.3	0.92	5.1	0.60	4.3	NNW	327	
	02	1.85	5.8	1.26	5.4	1.01	5.4	0.64	4.5	NW	315	
	04	1.90	6.1	1.32	5.7	1.03	5.5	0.62	4.2			
	06	2.00	5.6	1.30	5.4	1.05	5.3	0.67	4.3	NNW	335	
	08	1.47	5.9	1.25	5.4	1.01	5.2	0.64	4.1	NNW	331	
	10	1.63	5.4	1.24	5.5	1.01	5.3	0.62	3.9			
	12	* 2.19	5.6	1.36	5.6	1.05	5.3	0.65	4.1	NNW	348	
	14	1.56	5.0	1.15	5.7	0.92	5.5	0.58	4.1	N	352	
	16	1.63	6.4	1.16	6.5	0.94	6.1	0.59	4.4	NNW	348	
	18	1.83	5.6	1.18	5.9	0.96	6.0	0.62	4.7	NNW	335	
	20	1.70	5.5	1.29	6.7	1.05	6.2	0.68	4.9	NNW	335	
	22	2.00	5.3	* 1.53	6.7	* 1.20	6.5	* 0.75	5.1	NNW	327	
	最大	2.19	5.6	1.53	6.7	1.20	6.5	0.75	5.1			
	平均	1.78	5.6	1.26	5.8	1.01	5.6	0.64	4.4			
11	00	2.07	6.9	1.41	6.8	1.13	6.4	0.72	4.8	NNW	335	
	02	* 2.14	5.0	* 1.60	6.1	* 1.23	5.7	* 0.76	4.3	NNW	335	
	04	1.84	5.8	1.30	6.2	1.04	6.1	0.65	4.5			
	06	1.56	5.7	1.20	6.3	0.96	6.2	0.61	4.7	NNW	327	
	08	1.52	6.6	1.07	6.1	0.86	5.9	0.55	4.6	N	352	
	10	1.49	6.4	1.04	5.9	0.85	6.0	0.52	4.6	NNW	344	
	12	1.79	3.8	1.26	4.7	1.02	5.1	0.65	4.0	NNW	344	
	14	1.60	5.8	1.20	6.0	0.97	5.8	0.61	4.4	NNW	331	
	16	1.77	5.0	1.43	5.5	1.14	5.6	0.72	4.4	NNW	340	
	18	1.58	5.6	1.23	5.3	1.01	5.4	0.64	4.3	NNW	331	
	20	1.42	4.7	1.03	4.8	0.86	4.9	0.54	4.1	NNW	331	
	22	1.14	4.3	0.91	5.0	0.75	5.0	0.47	3.9	NNW	344	
	最大	2.14	5.0	1.60	6.1	1.23	5.7	0.76	4.3			
	平均	1.66	5.5	1.22	5.7	0.99	5.7	0.62	4.4			
12	00	1.08	6.2	0.86	5.2	0.69	4.9	0.43	3.7	NNW	340	
	02	1.09	5.0	0.86	4.8	0.70	4.6	0.45	3.6	NNW	340	
	04	1.22	4.6	0.81	4.7	0.64	4.7	0.42	3.7	N	352	
	06	1.04	5.6	0.83	5.0	0.67	4.8	0.44	3.8	NW	323	
	08	1.33	4.6	0.86	4.0	0.70	3.9	0.45	3.2	NNW	335	
	10	* 1.40	5.2	0.88	4.1	0.68	3.9	0.43	3.1	N	356	
	12	0.99	4.7	0.82	4.6	0.68	4.3	0.45	3.5	NNW	335	
	14	1.28	4.8	0.86	4.4	0.70	4.4	0.44	3.4	NNW	335	
	16	1.22	3.7	* 0.92	4.7	0.73	4.3	0.46	3.6	NNW	340	
	18	1.05	4.2	0.82	4.3	0.67	4.0	0.44	3.3	N	352	
	20	1.19	4.4	0.90	5.1	* 0.73	4.7	* 0.47	3.7	NNW	348	
	22	1.08	4.8	0.79	4.9	0.62	4.8	0.39	3.8	NNW	348	
	最大	1.40	5.2	0.92	4.7	0.73	4.7	0.47	3.7			
	平均	1.16	4.8	0.85	4.7	0.68	4.4	0.44	3.5			
13	00	1.17	3.1	0.77	4.8	0.62	4.3	0.41	3.5	NNW	331	
	02	1.10	6.0	0.82	6.1	0.65	5.5	0.41	3.9	NNW	344	
	04	0.91	6.1	0.71	6.2	0.56	5.4	0.34	3.8	N	4	
	06	0.99	6.8	0.80	6.1	0.64	6.0	0.40	4.6	NNW	340	
	08	1.21	7.6	0.89	5.2	0.70	4.7	0.44	3.6	NNW	340	
	10	* 1.67	5.4	1.03	5.2	0.82	5.0	0.53	3.9	NNW	344	
	12	1.32	3.7	1.02	5.4	0.81	4.9	0.52	3.8	NNW	335	
	14	1.54	4.5	* 1.15	5.1	* 0.88	4.7	* 0.57	3.8	NNW	340	
	16	1.24	5.7	0.93	4.9	0.75	4.5	0.49	3.8	NNW	340	
	18	1.16	6.9	0.84	5.9	0.69	5.7	0.45	4.4	NNW	340	
	20	1.25	5.7	0.77	6.3	0.61	6.2	0.38	4.6	NNW	335	
	22	1.07	7.3	0.84	6.5	0.69	6.2	0.44	4.4	N	352	
	最大	1.67	5.4	1.15	5.1	0.88	4.7	0.57	3.8			
	平均	1.22	5.7	0.88	5.6	0.70	5.3	0.45	4.0			
14	00	1.10	6.8	0.85	7.2	0.67	6.9	0.42	5.1	NNW	340	
	02	1.12	7.6	0.78	6.8	0.63	6.7	0.41	5.9	NW	319	
	04	1.00	6.4	0.72	6.7	0.61	6.5	0.39	5.1	NNW	335	
	06	1.17	4.9	0.95	5.2	0.80	4.9	0.52	3.8	N	356	
	08	0.92	5.5	0.70	5.9	0.57	5.7	0.37	4.2	NNW	344	
	10	0.80	6.5	0.60	6.4	0.47	5.8	0.30	4.1	NNW	327	
	12	0.89	6.3	0.65	7.1	0.51	6.9	0.31	5.0	W	274	
	14	1.38	6.8	1.08	6.7	0.84	6.4	0.51	4.5	W	270	

	16	1.86	5.4	1.30	5.4	1.06	4.9	0.67	3.9	W	274	
	18	1.88	5.5	1.40	5.3	1.13	5.2	0.71	4.0	WNW	286	
	20	* 2.15	4.6	1.32	5.0	1.06	4.9	0.69	3.9	WNW	299	
	22	1.99	4.1	* 1.45	5.0	* 1.15	5.0	* 0.74	3.9	WNW	286	
	最大	2.15	4.6	1.45	5.0	1.15	5.0	0.74	3.9			
	平均	1.36	5.9	0.98	6.1	0.79	5.8	0.50	4.5			
	15	00	2.14	6.0	* 1.73	5.5	* 1.38	5.6	* 0.86	4.7	WNW	299
	02	1.97	5.3	1.68	5.9	1.31	5.8	0.81	4.7	WNW	299	
	04	2.20	5.9	1.52	6.0	1.21	6.2	0.76	5.1	WNW	290	
	06	1.77	6.0	1.38	6.2	1.12	6.2	0.71	5.3	WNW	299	
	08	1.66	6.2	1.32	6.1	1.02	6.0	0.64	5.1	WNW	286	
	10	* 2.21	6.0	1.26	6.1	0.93	6.1	0.57	5.0	NW	307	
	12	1.41	6.1	1.12	6.0	0.90	5.9	0.57	5.0	WNW	295	
	14	1.46	5.5	1.08	5.5	0.84	5.6	0.54	4.6	WNW	303	
	16	1.18	6.1	0.97	5.7	0.78	5.4	0.51	4.4	WNW	295	
	18	1.49	5.5	0.99	5.9	0.79	5.5	0.50	4.6	WNW	303	
	20	0.97	5.0	0.80	5.5	0.65	5.7	0.42	4.6	NW	323	
	22	0.80	5.3	0.70	5.5	0.55	5.7	0.34	4.6	WNW	299	
	最大	2.21	6.0	1.73	5.5	1.38	5.6	0.86	4.7			
	平均	1.61	5.7	1.21	5.8	0.96	5.8	0.60	4.8			
	16	00	0.81	5.8	0.56	5.5	0.44	5.6	0.29	4.7	NW	315
	02	0.73	5.2	0.50	5.7	0.39	5.6	0.25	4.8			
	04	0.67	5.1	0.48	5.8	0.40	5.8	0.25	4.6	NNW	344	
	06	0.58	3.1	0.49	5.2	0.39	5.3	0.25	4.3	WNW	303	
	08	0.62	6.0	0.50	5.2	0.40	5.1	0.25	4.3	WSW	245	
	10	0.78	5.1	0.56	5.4	0.45	5.2	0.29	4.6	WNW	286	
	12	0.67	4.9	0.52	5.2	0.43	5.1	0.27	4.0	WNW	303	
	14	0.69	5.5	0.56	4.9	0.44	4.6	0.29	3.4	WNW	286	
	16	0.77	3.8	0.61	3.8	0.50	3.8	* 0.34	3.2	WNW	282	
	18	* 0.85	3.9	* 0.63	4.0	* 0.50	4.1	0.32	3.4	SW	217	
	20	0.81	4.2	0.57	4.3	0.44	4.3	0.29	3.5	NNW	348	
	22	0.61	5.8	0.46	4.8	0.36	4.5	0.23	3.6	NW	307	
	最大	0.85	3.9	0.63	4.0	0.50	4.1	0.34	3.2			
	平均	0.72	4.9	0.54	5.0	0.43	4.9	0.28	4.0			
	17	00	0.53	4.3	0.41	4.7	0.33	4.7	0.21	3.7	NW	311
	02	0.58	5.2	0.40	5.1	0.33	5.1	0.22	4.0	WNW	290	
	04	0.59	4.7	0.36	5.2	0.29	4.9	0.19	3.8			
	06	0.60	5.3	0.38	5.6	0.30	5.0	0.19	3.7	WNW	295	
	08	0.51	5.1	0.36	4.8	0.29	4.4	0.19	3.5	W	274	
	10	0.50	3.8	0.34	4.9	0.27	4.4	0.18	3.5			
	12	0.46	4.7	0.36	4.7	0.29	4.3	0.18	3.1	NNW	344	
	14	0.57	4.4	0.44	3.2	0.35	3.1	0.23	2.6	SW	236	
	16	0.77	3.4	0.61	3.2	0.49	3.3	0.32	2.9	SW	229	
	18	* 1.15	3.2	* 0.84	3.6	* 0.65	3.6	* 0.41	3.2	NNW	335	
	20	0.74	4.1	0.56	3.7	0.43	3.8	0.27	3.2	N	0	
	22	0.59	3.3	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.1	NNW	340	
	最大	1.15	3.2	0.84	3.6	0.65	3.6	0.41	3.2			
	平均	0.63	4.3	0.45	4.4	0.36	4.2	0.23	3.4			
	18	00	0.40	4.6	* 0.33	3.9	* 0.27	3.9	* 0.17	3.2		
	02	0.40	4.0	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.4	NNW	344	
	04	0.39	3.5	0.30	3.9	0.24	3.8	0.16	3.3	WNW	303	
	06	* 0.46	3.5	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.1	NNE	20	
	08	0.39	3.5	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0			
	10	0.42	3.6	0.27	3.5	0.22	3.6	0.15	3.0			
	12	0.35	4.4	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.8			
	14	0.28	4.3	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.7			
	16	0.29	4.1	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.8	SW	221	
	18	0.34	1.7	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	2.7	WSW	244	
	20	0.28	4.8	0.21	5.0	0.17	4.8	0.11	3.4	NW	319	
	22	0.29	4.5	0.19	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9			
最大	0.46	3.5	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.2				
	平均	0.36	3.9	0.25	3.9	0.20	3.8	0.14	3.0			
	19	00	0.21	4.3	0.15	4.4	0.13	4.2	0.09	3.6		
	02	0.43	2.6	0.32	3.1	0.26	3.2	0.17	3.1	WSW	254	
	04	0.65	3.5	0.45	3.4	0.36	3.3	0.24	3.1	NNW	327	
	06	0.87	3.4	0.51	3.2	0.39	3.4	0.25	2.9			
	08	0.62	3.3	0.48	3.6	0.40	3.6	0.27	3.1	WNW	282	
	10	0.66	4.3	0.49	3.7	0.40	3.7	0.26	3.2	WSW	258	

	12	1.07	3.5	0.71	3.6	0.57	3.6	0.36	3.1	WSW	237
	14	1.67	3.5	* 1.18	4.1	* 0.98	4.2	* 0.62	3.6		
	16	* 1.72	3.2	1.00	4.1	0.80	4.0	0.52	3.6		
	18	1.33	3.9	0.87	3.7	0.67	3.7	0.44	3.2	SW	225
	20	1.00	3.7	0.68	3.6	0.53	3.5	0.35	3.0		
	22	0.73	3.1	0.57	3.4	0.47	3.5	0.31	3.1	SW	221
	最大										
	平均	1.72	3.2	1.18	4.1	0.98	4.2	0.62	3.6		
		0.91	3.5	0.62	3.7	0.50	3.7	0.32	3.2		
20	00	0.59	3.6	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.5	NW	311
	02	0.67	7.0	0.52	7.4	0.41	6.5	0.26	4.2	WNW	286
	04	0.89	7.0	0.75	6.9	0.58	6.9	0.34	5.3	WNW	299
	06	0.84	6.5	0.65	6.3	0.49	6.4	0.30	5.1	WNW	295
	08	1.06	3.4	0.69	4.3	0.55	4.0	0.36	3.1	WNW	286
	10	1.35	3.9	0.88	4.1	0.70	4.1	0.44	3.3	WNW	286
	12	* 1.70	4.4	1.17	4.4	0.92	4.3	0.59	3.6	WNW	282
	14	1.70	3.9	* 1.29	4.6	* 1.04	4.6	* 0.67	3.8	W	270
	16	1.45	4.8	1.17	4.7	0.95	4.6	0.59	3.9	NNW	327
	18	1.35	4.9	0.97	4.7	0.75	4.7	0.46	3.7	NNW	344
	20	1.35	3.8	0.88	4.8	0.71	4.7	0.45	3.8	W	266
	22	0.95	5.2	0.77	4.7	0.60	4.8	0.38	3.9	W	262
	最大										
	平均	1.70	4.4	1.29	4.6	1.04	4.6	0.67	3.8		
		1.16	4.9	0.85	5.1	0.67	5.0	0.42	3.9		
21	00	0.95	6.2	0.73	5.2	0.60	5.0	0.39	4.4	W	262
	02	0.99	4.8	0.71	5.0	0.58	5.1	0.38	4.4	WNW	290
	04	0.93	4.8	0.75	5.0	0.60	5.2	0.37	4.4	W	278
	06	* 1.28	4.9	0.78	5.1	0.61	5.2	0.38	4.3	W	266
	08	1.19	5.0	* 0.88	5.0	* 0.72	5.1	* 0.45	4.4	NW	315
	10	1.07	4.9	0.82	4.9	0.67	4.9	0.41	3.8	NW	319
	12	0.88	4.6	0.69	4.9	0.55	4.6	0.36	3.4	NW	307
	14	1.16	5.3	0.79	4.5	0.63	4.5	0.40	3.5	WNW	303
	16	0.77	4.6	0.63	4.7	0.52	4.8	0.34	3.6	WNW	295
	18	0.78	4.8	0.62	5.2	0.49	4.8	0.31	3.7	W	270
	20	0.81	4.4	0.58	5.0	0.48	5.1	0.32	4.4	WNW	303
	22	0.93	5.4	0.64	5.0	0.49	5.0	0.31	4.4	NW	311
	最大										
	平均	1.28	4.9	0.88	5.0	0.72	5.1	0.45	4.4		
		0.98	5.0	0.72	5.0	0.58	4.9	0.37	4.1		
22	00	0.77	5.4	0.62	5.1	0.49	5.0	0.32	4.6	NW	315
	02	0.80	4.7	0.64	4.8	0.49	4.8	0.32	4.2	WNW	282
	04	0.84	4.4	0.60	4.4	0.47	4.5	0.31	3.9	WNW	290
	06	0.98	3.4	0.66	4.0	0.54	4.1	0.35	3.4	NW	323
	08	0.90	3.8	0.74	3.8	0.61	3.9	0.39	3.2	WSW	254
	10	1.08	3.1	0.71	4.2	0.58	4.0	0.38	3.3	WNW	295
	12	1.10	3.5	0.74	4.7	0.59	4.4	0.37	3.3	WNW	290
	14	0.99	3.3	0.70	5.1	0.56	4.6	0.37	3.4	WNW	295
	16	0.99	6.1	0.83	5.7	0.68	5.1	0.43	3.8	WNW	303
	18	1.21	6.0	0.99	5.9	0.81	6.0	0.51	4.6	WNW	303
	20	1.49	6.7	1.21	6.4	0.99	6.6	0.61	5.3	WNW	295
	22	* 1.82	6.4	* 1.30	6.6	* 1.00	6.5	* 0.62	5.2	WNW	303
	最大										
	平均	1.82	6.4	1.30	6.6	1.00	6.5	0.62	5.2		
		1.08	4.7	0.81	5.1	0.65	5.0	0.42	4.0		
23	00	* 1.78	5.9	* 1.33	6.4	* 1.08	6.5	* 0.70	5.6	WNW	295
	02	1.46	5.9	1.09	6.2	0.85	6.0	0.53	4.8	WNW	286
	04	1.08	6.0	0.88	5.7	0.71	5.7	0.44	4.7	WNW	286
	06	1.13	5.2	0.79	5.7	0.62	5.9	0.39	4.7		
	08	0.99	5.2	0.74	5.7	0.60	5.8	0.38	4.5	W	266
	10	0.93	5.1	0.66	5.5	0.51	5.6	0.33	4.7	NW	315
	12	0.87	6.4	0.63	5.7	0.51	5.9	0.32	4.6	WNW	303
	14	0.78	5.9	0.60	6.1	0.47	5.8	0.30	4.3	WNW	282
	16	0.83	4.6	0.65	5.6	0.51	5.8	0.33	5.1	WNW	303
	18	0.93	6.1	0.63	6.3	0.52	6.1	0.33	4.9	WNW	295
	20	0.71	5.5	0.56	5.7	0.46	5.7	0.29	4.4	WNW	282
	22	0.57	5.7	0.48	6.1	0.39	6.0	0.25	4.6	W	278
	最大										
	平均	1.78	5.9	1.33	6.4	1.08	6.5	0.70	5.6		
		1.01	5.6	0.75	5.9	0.60	5.9	0.38	4.7		
24	00	0.56	5.3	0.46	7.1	0.37	6.7	0.23	4.9	NNW	331
	02	0.54	6.3	0.43	7.1	0.36	6.5	0.24	5.4	NW	323

	04	0.51	8.9	0.41	7.1	0.35	6.9	0.23	5.6		
	06	* 0.65	7.3	0.46	6.8	* 0.38	6.8	* 0.24	5.5		
	08	0.64	5.7	* 0.47	6.5	0.36	6.5	0.23	5.2		NNW 340
	10	0.65	6.1	0.44	6.6	0.36	6.4	0.24	4.6		NW 311
											NNW 335
	12	0.49	8.1	0.40	6.6	0.33	6.2	0.21	4.5		N 0
	14	0.51	6.8	0.37	6.3	0.29	5.7	0.19	4.5		WNW 299
	16	0.45	6.8	0.38	6.7	0.30	6.1	0.20	4.5		N 0
	18	0.41	7.4	0.35	6.6	0.29	6.4	0.18	4.8		N 8
	20	0.54	6.9	0.40	6.9	0.32	6.2	0.19	4.3		NNW 331
	22	0.42	5.4	0.35	5.9	0.29	5.8	0.18	4.2		N 8
25	最大	0.65	7.3	0.47	6.5	0.38	6.8	0.24	5.5		
	平均	0.53	6.8	0.41	6.7	0.33	6.4	0.21	4.8		
	00	0.47	6.9	0.37	6.6	0.29	5.9	0.19	4.3		NNE 12
	02	0.46	7.0	0.34	6.7	0.27	6.5	0.17	4.3		NNE 12
	04	0.36	5.1	0.29	5.9	0.23	5.6	0.15	3.8		N 0
	06	0.44	7.8	0.35	5.8	0.28	5.0	0.18	3.7		
	08	0.46	5.2	0.31	5.2	0.24	5.0	0.16	3.8		N 4
	10	0.32	6.2	0.25	5.7	0.21	5.4	0.14	3.9		NNW 348
	12	0.47	2.2	0.33	4.4	0.26	3.9	0.17	2.9		N 0
	14	0.62	2.9	0.42	3.3	0.33	3.1	0.21	2.7		NNW 335
26	16	* 0.81	3.0	0.42	2.9	0.33	3.1	0.22	2.7		
	18	0.72	2.8	* 0.54	2.9	* 0.42	3.0	* 0.28	2.8		NNW 346
	20	0.64	3.3	0.44	3.6	0.35	3.5	0.23	2.9		NW 324
	22	0.54	5.1	0.36	3.4	0.29	3.4	0.19	2.8		SW 221
	最大	0.81	3.0	0.54	2.9	0.42	3.0	0.28	2.8		WSW 237
	平均	0.53	4.8	0.37	4.7	0.29	4.5	0.19	3.4		
	00	0.96	2.4	0.61	2.9	0.49	3.0	0.31	2.7		NNE 17
	02	0.78	2.9	0.53	3.3	0.41	3.2	0.28	2.8		N 355
	04	0.67	2.8	0.52	3.0	0.42	3.0	0.27	2.7		SW 236
	06	0.65	3.4	0.45	3.1	0.36	3.2	0.23	2.7		NNW 342
27	08	0.61	3.3	0.50	3.2	0.41	3.2	0.26	2.8		
	10	0.57	3.6	0.42	3.5	0.35	3.4	0.23	2.9		NNE 16
	12	0.91	2.7	0.64	2.8	0.52	2.9	0.34	2.6		WSW 254
	14	* 1.46	3.6	* 1.10	3.8	* 0.89	3.7	* 0.56	3.2		
	16	1.31	3.9	0.94	3.9	0.78	3.9	0.51	3.3		W 274
	18	0.93	4.6	0.66	4.0	0.55	3.9	0.36	3.4		W 278
	20	0.83	4.3	0.62	4.1	0.49	4.0	0.30	3.3		W 266
	22	1.04	5.5	0.73	4.9	0.59	4.8	0.38	4.1		W 270
	最大	1.46	3.6	1.10	3.8	0.89	3.7	0.56	3.2		
	平均	0.89	3.6	0.64	3.5	0.52	3.5	0.34	3.0		
28	00	0.91	5.6	0.76	5.1	0.63	5.0	0.41	4.2		
	02	0.97	5.0	0.76	5.1	0.61	4.9	0.39	4.0		W 274
	04	0.82	3.9	0.63	4.7	0.51	4.7	0.32	3.6		WSW 241
	06	0.88	4.5	0.65	5.0	0.54	4.8	0.34	3.8		W 266
	08	0.77	4.7	0.59	4.6	0.49	4.6	0.32	3.9		W 270
	10	1.10	4.9	0.83	5.2	0.65	5.4	0.40	4.3		WNW 299
	12	1.12	5.8	0.87	5.0	0.72	5.0	0.46	3.9		NNW 331
	14	1.58	3.6	1.02	4.5	0.81	4.1	0.51	3.3		NNW 331
	16	* 1.58	4.4	* 1.15	4.1	* 0.94	4.0	* 0.60	3.5		NNE 20
	18	1.29	4.8	0.92	4.4	0.75	4.4	0.47	3.6		NNW 327
29	20	1.06	4.6	0.69	4.5	0.56	4.6	0.36	3.8		
	22	0.89	4.9	0.55	4.8	0.44	4.7	0.28	3.9		NNW 335
	最大	1.58	4.4	1.15	4.1	0.94	4.0	0.60	3.5		N 8
	平均	1.08	4.7	0.79	4.8	0.64	4.7	0.41	3.8		
	00	0.80	5.1	0.47	4.7	0.37	5.0	0.23	4.1		NNW 331
	02	0.65	7.3	0.53	6.5	0.43	6.1	0.28	4.9		
	04	0.73	8.3	0.59	7.5	0.48	7.3	0.31	5.5		N 356
	06	0.89	7.4	0.71	7.1	0.56	7.3	0.36	5.6		N 356
	08	0.86	8.1	0.67	7.0	0.54	7.2	0.33	5.4		N 352
	10	0.88	8.1	0.73	8.3	0.59	7.9	0.37	6.0		N 352
30	12	0.96	7.3	0.78	8.1	0.61	7.7	0.37	5.5		
	14	1.11	8.6	0.81	8.1	0.65	7.7	* 0.40	5.1		NNW 340
	16	* 1.16	6.7	* 0.85	7.9	* 0.66	6.9	0.39	4.7		N 352
	18	0.88	7.7	0.76	7.4	0.61	7.5	0.39	6.0		NNW 344
	20	1.05	8.1	0.79	8.1	0.63	7.8	0.39	6.3		NNW 331
	22	0.90	5.3	0.73	6.2	0.59	5.9	0.38	4.6		NNW 340
	最大	1.16	6.7	0.85	7.9	0.66	6.9	0.40	5.1		N 356
	平均										
	00										
	02										

	平均	0.91	7.3	0.70	7.2	0.56	7.0	0.35	5.3		
29	00	* 1.25	6.9	0.82	7.0	0.62	6.0	0.39	4.3	NNW	327
	02	1.08	7.2	0.76	5.8	0.62	5.3	0.40	3.8	N	356
	04	1.08	7.1	0.76	6.2	0.61	6.3	0.38	4.3		
	06	0.84	5.2	0.68	6.1	0.57	6.2	0.35	4.1	NNW	348
	08	1.08	6.2	0.80	6.3	0.63	5.4	0.40	3.9	NNW	348
	10	1.04	4.7	0.74	5.3	0.59	4.9	0.37	3.6	N	356
	12	0.96	6.1	0.71	5.6	0.56	5.1	0.36	3.8	NNW	335
	14	0.80	5.8	0.64	6.6	0.52	5.7	0.33	4.2	NNW	331
	16	0.84	6.2	0.65	6.7	0.54	6.7	0.33	4.8	NNW	331
	18	1.21	7.3	0.80	5.9	0.62	5.5	0.39	3.8	NNW	344
	20	1.14	7.0	0.88	6.6	0.70	6.2	0.43	4.5	NNW	348
	22	1.18	6.9	* 0.89	6.8	* 0.72	6.3	* 0.44	4.6	NNW	335
	最大	1.25	6.9	0.89	6.8	0.72	6.3	0.44	4.6		
	平均	1.04	6.4	0.76	6.2	0.61	5.8	0.38	4.1		
30	00	1.20	5.4	0.98	6.2	0.79	6.0	0.50	4.6	NNW	331
	02	1.35	6.5	0.99	6.0	0.77	6.0	0.50	4.7	NNW	335
	04	1.13	6.4	0.89	6.4	0.72	6.1	0.46	4.8	NNE	16
	06	1.01	7.6	0.82	6.6	0.68	6.1	0.43	4.7	NNW	331
	08	1.30	6.4	0.96	7.1	0.75	6.8	0.47	5.3	NNW	344
	10	1.10	7.7	0.91	7.2	0.73	6.8	0.46	5.4	NNW	331
	12	1.43	6.4	1.13	7.3	0.88	7.1	0.57	6.1	NNW	331
	14	* 1.74	5.6	1.16	6.9	0.91	7.1	0.59	5.9	NNW	335
	16	1.43	6.9	1.07	7.2	0.85	6.8	0.54	5.8	NNW	327
	18	1.68	6.7	* 1.26	7.0	* 1.02	7.0	* 0.66	6.1	NNW	348
	20	1.57	6.8	1.20	7.1	0.95	7.0	0.62	5.9	NNW	331
	22	1.29	5.9	1.11	6.6	0.90	6.8	0.57	5.7	NNW	344
	最大	1.74	5.6	1.26	7.0	1.02	7.0	0.66	6.1		
	平均	1.35	6.5	1.04	6.8	0.83	6.6	0.53	5.4		
31	00	1.39	7.5	1.10	7.0	0.89	7.0	0.56	5.9	NNW	327
	02	1.37	6.3	0.99	6.6	0.79	6.6	0.50	5.4	NNW	335
	04	1.29	6.7	0.93	6.6	0.75	6.4	0.49	5.4	NNW	327
	06	1.05	5.8	0.89	6.6	0.72	6.2	0.45	5.0	N	352
	08	1.35	6.2	0.87	6.1	0.69	5.9	0.42	4.2	NNW	340
	10	1.15	4.5	0.85	5.8	0.70	5.7	0.44	4.2	NNW	335
	12	* 1.64	4.1	1.10	4.6	0.87	4.3	0.55	3.5	NNW	340
	14	1.19	4.6	1.01	4.6	0.83	4.4	0.55	3.7		
	16	1.55	4.5	* 1.11	4.3	* 0.90	4.4	* 0.57	3.5	SW	233
	18	1.17	5.8	0.83	4.8	0.67	4.4	0.44	3.7	SW	233
	20	1.03	6.6	0.69	5.2	0.57	5.3	0.37	4.1		
	22	0.88	5.7	0.71	5.6	0.58	5.8	0.38	4.5	NW	323
	最大	1.64	4.1	1.11	4.3	0.90	4.4	0.57	3.5		
	平均	1.26	5.7	0.92	5.7	0.75	5.5	0.48	4.4		
	月最大	2.96	5.7	1.97	5.9	1.55	6.0	0.94	4.9		
	起時	0600		0600		0600		0600			
	平均	1.05	5.1	0.77	5.2	0.62	5.1	0.39	4.0		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2008年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	312 回
欠測回数	2 回	欠測回数	48 回
欠測率	0.6 %	欠測率	13.3 %

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 |緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03

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	0.81	5.9	0.61	5.9	0.39	4.8	NNW	340
	02	1.05	5.5	0.81	6.0	0.65	5.9	0.41	4.8	NW	315
	04	1.09	6.1	0.85	6.1	0.70	5.9	0.44	4.8	NW	319
	06	1.09	5.6	0.87	6.1	0.66	5.9	0.42	4.6	NW	315
	08	1.28	8.7	1.00	6.5	0.80	6.6	0.50	4.8		
	10	1.60	7.4	1.16	7.1	0.91	6.9	0.54	5.2		
	12	1.21	5.6	0.99	6.7	0.81	6.8	0.52	5.3	NNW	335
	14	1.16	7.4	0.93	7.0	0.77	6.7	0.50	5.4	NNW	335
	16	1.42	7.1	0.99	7.5	0.79	7.5	0.50	5.6	NNW	327
	18	1.36	7.6	1.11	7.7	0.88	7.9	0.55	6.2	NW	323
	20	1.59	7.6	1.15	7.9	0.88	7.7	0.53	6.4	NW	323
	22	* 1.77	7.9	* 1.32	7.5	* 1.05	7.7	* 0.67	6.5	NNW	331
	最大	1.77	7.9	1.32	7.5	1.05	7.7	0.67	6.5		
	平均	1.31	6.9	1.00	6.8	0.79	6.8	0.50	5.4		
02	00	* 2.04	7.3	* 1.26	7.5	* 0.97	7.2	* 0.60	5.6	NNW	327
	02	1.66	7.2	1.17	6.9	0.92	6.9	0.58	5.4	NW	323
	04	1.54	6.0	1.14	6.6	0.92	6.8	0.59	5.6	NW	323
	06	1.44	6.2	1.14	6.6	0.92	6.6	0.57	5.2		
	08	1.49	8.2	1.15	6.8	0.90	6.5	0.56	4.8	NNW	335
	10	1.38	7.2	1.17	6.7	0.94	6.5	0.60	5.1	NW	315
	12	1.43	6.4	1.20	7.2	0.92	6.6	0.59	5.2		
	14	1.25	6.3	1.06	6.9	0.87	6.9	0.55	5.3	NNW	335
	16	1.43	6.9	1.07	6.4	0.85	6.6	0.53	5.3	NNW	348
	18	1.47	6.1	1.12	6.4	0.85	6.4	0.54	5.1	NNW	348
	20	1.22	5.9	1.01	6.1	0.81	6.1	0.50	4.9	NNW	340
	22	1.43	5.7	1.05	6.2	0.80	6.0	0.53	5.2	NNW	331
	最大	2.04	7.3	1.26	7.5	0.97	7.2	0.60	5.6		
	平均	1.48	6.6	1.13	6.7	0.89	6.6	0.56	5.2		
03	00	1.16	5.4	0.86	5.6	0.71	5.7	0.45	4.8	NNW	335
	02	* 1.19	5.0	* 0.92	5.7	* 0.75	5.7	* 0.48	4.8	NNW	340
	04	1.17	4.6	0.78	5.3	0.62	5.4	0.40	4.6		
	06	0.96	6.2	0.71	5.3	0.57	5.3	0.36	4.1		
	08	0.86	5.4	0.64	5.5	0.51	5.1	0.32	4.1		
	10	0.78	6.4	0.62	5.5	0.51	5.2	0.33	4.2		
	12	0.88	4.6	0.65	5.2	0.52	5.3	0.33	4.1	NNW	348
	14	0.96	4.9	0.64	5.2	0.51	5.0	0.32	3.8		
	16	0.92	5.1	0.65	4.9	0.53	4.6	0.34	3.5	N	356
	18	0.86	4.9	0.67	4.9	0.54	4.8	0.35	3.9	NNW	331
	20	0.97	5.6	0.81	5.2	0.65	5.1	0.42	4.3	NNW	344
	22	1.05	4.8	0.69	4.6	0.55	5.0	0.36	4.2	NNW	344
	最大	1.19	5.0	0.92	5.7	0.75	5.7	0.48	4.8		
	平均	0.98	5.2	0.72	5.2	0.58	5.2	0.37	4.2		
04	00	* 0.82	4.7	* 0.63	4.9	* 0.52	5.0	* 0.33	4.0	N	356
	02	0.79	4.6	0.56	4.8	0.44	4.6	0.28	3.6	N	4
	04	0.75	5.0	0.58	4.8	0.45	4.6	0.29	3.8		
	06	0.71	4.6	0.50	4.7	0.41	4.6	0.27	3.7		
	08	0.80	4.5	0.55	4.7	0.43	4.8	0.26	3.7		
	10	0.68	4.5	0.51	4.7	0.41	4.6	0.26	3.7		
	12	0.62	4.8	0.48	4.7	0.39	4.7	0.24	3.8	NW	323
	14	0.60	5.6	0.49	4.7	0.40	4.8	0.26	3.8		
	16	0.69	4.6	0.52	4.4	0.42	4.2	0.28	3.3	NW	323
	18	0.65	4.8	0.45	4.6	0.36	4.3	0.24	3.4	NNW	340
	20	0.53	3.6	0.41	4.5	0.34	4.4	0.21	3.4	NNW	335
	22	0.52	3.9	0.38	4.8	0.31	4.6	0.19	3.7	N	8
	最大	0.82	4.7	0.63	4.9	0.52	5.0	0.33	4.0		

	平均	0.68	4.6	0.51	4.7	0.41	4.6	0.26	3.7		
05	00	0.46	4.2	* 0.36	4.8	* 0.29	4.6	* 0.19	3.6	N	356
	02	* 0.51	4.2	0.34	4.8	0.28	4.5	0.17	3.8		
	04	0.45	4.1	0.32	4.6	0.26	4.5	0.17	3.8		
	06	0.48	3.4	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.6	NNE	25
	08	0.40	3.9	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.4	NW	319
	10	0.49	2.5	0.34	4.2	0.28	4.0	0.18	3.1		
	12	0.48	4.5	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	3.0		
	14	0.38	4.3	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	2.8	NNE	16
	16	0.30	4.5	0.23	4.2	0.19	4.1	0.12	3.3		
	18	0.31	4.0	0.25	3.6	0.21	3.6	0.14	2.8	WSW	241
	20	0.36	6.0	0.26	4.6	0.21	4.4	0.14	3.2		
	22	0.30	5.0	0.22	4.3	0.17	4.2	0.11	3.2	WNW	299
	最大	0.51	4.2	0.36	4.8	0.29	4.6	0.19	3.6		
	平均	0.41	4.2	0.30	4.3	0.24	4.2	0.16	3.3		
06	00	0.23	4.1	0.20	4.1	0.17	4.1	0.11	3.4		
	02	0.35	3.2	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.8	WSW	254
	04	0.69	2.5	0.54	2.7	0.43	2.7	0.27	2.5	N	350
	06	0.68	2.7	0.52	3.0	0.42	3.1	0.27	2.7	NW	305
	08	0.89	3.0	0.61	2.9	0.48	2.9	0.30	2.5	WSW	247
	10	1.10	3.4	0.77	3.1	0.61	3.3	0.38	2.8	WSW	248
	12	0.90	3.1	0.71	3.4	0.58	3.4	0.37	2.9	N	6
	14	1.19	5.7	0.88	4.5	0.71	4.5	0.46	3.6	WNW	286
	16	* 1.28	6.0	* 0.96	5.3	* 0.77	5.0	* 0.50	3.9	W	274
	18	1.10	5.1	0.81	4.7	0.65	4.6	0.40	3.5	W	274
	20	1.03	4.6	0.74	4.9	0.62	4.8	0.41	4.0	WSW	258
	22	1.04	4.3	0.75	4.6	0.59	4.7	0.37	3.7	WNW	286
	最大	1.28	6.0	0.96	5.3	0.77	5.0	0.50	3.9		
	平均	0.87	4.0	0.64	3.9	0.52	3.9	0.33	3.2		
07	00	* 0.93	4.1	* 0.68	4.5	* 0.56	4.6	* 0.36	3.8	WNW	286
	02	0.77	4.7	0.57	4.5	0.46	4.6	0.30	3.9	WNW	303
	04	0.86	4.7	0.63	4.6	0.50	4.7	0.33	4.2	WNW	282
	06	0.75	4.9	0.63	4.8	0.51	4.9	0.33	4.1	W	274
	08	0.90	3.8	0.67	4.7	0.54	4.6	0.34	3.7	WNW	303
	10	0.77	5.5	0.63	4.8	0.52	4.7	0.33	3.8	NNW	327
	12	0.89	4.1	0.66	4.8	0.52	4.8	0.32	3.7	WNW	299
	14	0.76	4.5	0.61	5.0	0.49	4.9	0.31	3.7	NW	311
	16	0.65	5.1	0.56	4.8	0.46	4.5	0.30	3.5	NNW	335
	18	0.70	5.3	0.58	4.8	0.46	4.6	0.30	3.9	WSW	245
	20	0.66	4.6	0.54	4.7	0.43	4.7	0.27	4.0	W	270
	22	0.64	4.9	0.49	4.7	0.40	4.7	0.25	3.9	WSW	258
	最大	0.93	4.1	0.68	4.5	0.56	4.6	0.36	3.8		
	平均	0.77	4.7	0.60	4.7	0.49	4.7	0.31	3.9		
08	00	0.74	4.5	0.56	4.8	0.44	4.8	0.29	4.5	WNW	282
	02	0.85	4.9	0.70	4.8	0.57	4.9	* 0.36	4.4	WNW	282
	04	0.98	4.5	0.65	4.8	0.53	4.9	0.35	4.5	WNW	286
	06	* 0.99	4.1	* 0.72	4.8	* 0.58	4.9	0.35	4.2	W	270
	08	0.79	5.3	0.62	5.0	0.49	4.9	0.31	4.2	W	270
	10	0.69	4.9	0.52	5.1	0.42	5.0	0.27	4.2	WSW	258
	12	0.62	5.0	0.47	4.9	0.38	4.9	0.24	3.9	WSW	254
	14	0.59	4.8	0.44	4.8	0.35	4.4	0.22	3.3	W	274
	16	0.50	4.7	0.39	4.5	0.32	4.2	0.21	3.2	W	262
	18	0.49	4.3	0.37	4.6	0.31	4.6	0.20	3.5	W	274
	20	0.57	4.8	0.38	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7	W	266
	22	0.49	4.7	0.35	4.9	0.28	4.7	0.18	3.9	W	266
	最大	0.99	4.1	0.72	4.8	0.58	4.9	0.36	4.4		
	平均	0.69	4.7	0.51	4.8	0.42	4.7	0.27	4.0		
09	00	0.44	4.7	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.8	W	274
	02	0.42	5.1	0.29	4.6	0.24	4.6	0.15	3.7	WNW	299
	04	0.40	3.8	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.5	NW	319
	06	0.37	4.4	0.28	4.7	0.23	4.7	0.15	3.6	WNW	299
	08	0.37	4.1	0.28	4.3	0.23	4.6	0.15	3.6	WNW	303
	10	0.32	4.7	0.26	4.7	0.21	4.3	0.13	3.2	NNW	335
	12	0.52	2.1	0.38	2.8	0.30	3.1	0.20	2.6	NNW	344
	14	0.68	3.0	0.52	2.7	0.41	2.9	0.27	2.6	NW	311
	16	* 0.98	2.8	* 0.67	3.2	* 0.52	3.2	* 0.33	2.9	NNW	338
	18	0.79	3.2	0.61	3.6	0.50	3.7	0.31	3.1	NNW	344
	20	0.55	4.0	0.43	3.6	0.35	3.5	0.22	3.0	NNW	344
	22	0.43	3.1	0.33	3.6	0.26	3.7	0.17	3.2	N	356

		最大	0.98	2.8	0.67	3.2	0.52	3.2	0.33	2.9		
		平均	0.52	3.8	0.39	3.9	0.31	3.9	0.20	3.2		
10	00	* 0.39	3.4	* 0.29	3.7	* 0.23	3.8	* 0.15	3.1	WSW	254	
	02	0.34	3.3	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7	NW	313	
	04	0.32	4.1	0.24	3.7	0.19	3.8	0.13	3.1	WSW	254	
	06	0.34	4.6	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.4	WSW	258	
	08	0.26	3.6	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.8	N	8	
	10	0.22	3.8	0.16	3.5	0.13	3.7	0.09	2.9	NNE	16	
	12	0.25	4.0	0.17	3.3	0.13	3.0	0.09	2.3	NNW	328	
	14	0.26	3.0	0.19	3.4	0.15	3.4	0.10	2.6	NNE	12	
	16	0.31	4.6	0.23	4.0	0.18	3.7	0.12	2.6	SW	233	
	18	0.30	3.6	0.23	2.8	0.18	2.7	0.12	2.3	NNW	331	
	20	0.30	3.2	0.21	4.0	0.18	3.6	0.12	2.7			
	22	0.27	4.2	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9	NW	311	
	最大	0.39	3.4	0.29	3.7	0.23	3.8	0.15	3.1			
	平均	0.30	3.8	0.22	3.7	0.17	3.6	0.12	2.8			
	11	00	0.24	5.1	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.1		
		02	0.23	4.6	0.17	4.6	0.14	4.3	0.09	3.2	WSW	245
		04	0.17	3.8	0.14	4.8	0.11	4.7	0.08	3.7	WSW	254
		06	0.23	7.5	0.18	4.6	0.14	4.6	0.09	3.8		
08		0.29	2.1	0.17	3.5	0.14	3.6	0.10	3.1			
10		0.28	3.5	0.21	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	SW	221	
12		0.30	2.0	0.20	3.0	0.17	2.7	0.11	2.3	N	2	
14		* 0.89	2.5	0.43	2.8	0.34	2.8	0.23	2.5	NNW	339	
16		0.81	3.6	* 0.61	3.5	* 0.50	3.5	* 0.33	3.1	NNW	340	
18		0.78	3.7	0.57	4.0	0.47	3.9	0.30	3.3			
20		0.73	4.0	0.55	4.2	0.44	4.2	0.27	3.4	NNE	20	
22		0.58	4.3	0.42	3.9	0.35	3.9	0.23	3.4			
最大		0.89	2.5	0.61	3.5	0.50	3.5	0.33	3.1			
平均		0.46	3.9	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.2			
12		00	0.50	3.6	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.2	NNE	20
		02	0.48	3.7	0.35	3.4	0.28	3.4	0.19	2.9	NNE	17
		04	0.54	3.9	0.44	3.6	0.37	3.5	0.24	3.0	N	352
		06	0.80	4.0	0.48	3.7	0.38	3.6	0.25	3.0	NNW	335
	08	0.75	4.1	0.51	3.9	0.41	3.9	0.27	3.2	NNW	331	
	10	0.98	4.6	0.67	3.7	0.54	3.8	0.34	3.1	NNW	331	
	12	0.83	4.1	0.57	3.7	0.45	3.6	0.29	2.9	N	356	
	14	1.10	3.1	0.83	3.5	0.66	3.4	0.42	2.9			
	16	* 1.29	3.6	* 0.92	3.9	* 0.74	3.8	* 0.48	3.2			
	18	0.92	3.4	0.72	3.8	0.59	3.8	0.38	3.3	N	352	
	20	0.83	4.1	0.69	4.1	0.56	3.9	0.36	3.4	NNE	12	
	22	0.65	4.3	0.52	3.8	0.42	3.8	0.27	3.2	NNW	331	
	最大	1.29	3.6	0.92	3.9	0.74	3.8	0.48	3.2			
	平均	0.81	3.9	0.59	3.7	0.47	3.7	0.31	3.1			
	13	00	0.50	4.5	0.41	3.5	0.33	3.6	0.22	3.1	NNW	340
		02	0.47	3.5	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.1	NNW	331
		04	0.47	3.9	0.30	3.7	0.25	3.7	0.17	3.0	NNE	12
		06	0.66	4.2	0.44	3.5	0.34	3.5	0.22	3.0	WSW	245
08		0.59	3.1	0.44	3.1	0.35	3.2	0.23	2.8			
10		0.69	2.8	0.45	3.1	0.35	3.1	0.23	2.7	NNW	338	
12		0.72	2.8	0.46	3.0	0.37	3.0	0.24	2.8	NW	324	
14		0.94	3.3	0.60	3.3	0.48	3.4	0.31	3.0	NNW	331	
16		0.98	3.3	* 0.71	3.7	* 0.57	3.8	* 0.37	3.2	W	270	
18		0.83	4.2	0.70	3.6	0.57	3.6	0.37	3.1	WSW	250	
20		* 1.03	3.1	0.62	3.7	0.50	3.6	0.32	3.1	NNW	335	
22		0.68	4.4	0.49	4.1	0.40	4.0	0.26	3.2	WNW	282	
最大		1.03	3.1	0.71	3.7	0.57	3.8	0.37	3.2			
平均		0.71	3.6	0.50	3.5	0.40	3.5	0.26	3.0			
14		00	0.81	4.3	0.54	4.8	0.44	4.8	0.29	3.8	WNW	290
		02	0.99	4.1	0.80	4.9	0.64	4.7	0.41	3.6	WNW	295
		04	1.37	4.3	1.02	4.5	0.82	4.4	0.53	3.6	WNW	286
		06	1.16	4.3	0.93	4.7	0.77	4.6	0.51	3.9	WNW	282
	08	1.81	5.7	1.42	5.7	1.18	5.6	0.74	4.7	NNW	331	
	10	2.01	6.1	1.60	6.1	1.31	6.0	0.83	5.1	NNW	331	
	12	2.44	6.4	1.69	6.8	1.32	6.8	0.81	5.2	NNW	331	
	14	2.70	7.2	* 2.23	7.5	* 1.75	7.4	1.05	5.5	NNW	327	

	16		2.25	8.3	1.89	7.0	1.56	6.8	0.99	5.4	NNW	344		
	18		* 2.91	8.0	2.03	6.9	1.62	7.1	0.97	5.2	NNW	344		
	20		2.90	7.6	2.17	7.6	1.71	7.6	* 1.10	6.3	NNW	344		
	22		2.56	7.6	1.84	7.8	1.43	7.4	0.88	5.7	NNW	335		
	最大 平均		2.91	8.0	2.23	7.5	1.75	7.4	1.10	6.3				
			1.99	6.2	1.51	6.2	1.21	6.1	0.76	4.8				
15	00		2.08	8.0	* 1.59	7.8	* 1.27	7.3	* 0.82	5.7	NNW	344		
	02		* 2.10	6.9	1.54	6.9	1.23	7.0	0.80	5.5	NNW	340		
	04		1.88	6.0	1.43	6.7	1.13	6.4	0.74	4.9	NNW	344		
	06		1.90	7.1	1.32	6.4	1.07	6.2	0.66	4.5	NNW	344		
	08		1.51	7.8	1.26	6.7	1.02	6.4	0.64	4.7	NNW	340		
	10		1.60	6.9	1.39	7.1	1.14	6.9	0.73	5.4	NNW	340		
		12		1.87	6.5	1.28	6.4	1.03	6.2	0.63	4.7	NNW	344	
		14		1.69	6.1	1.17	5.7	0.91	5.7	0.58	4.2	N	352	
		16		1.45	5.3	1.09	5.6	0.87	5.6	0.55	4.3	NNW	340	
		18		1.56	4.8	1.14	5.5	0.90	5.7	0.56	4.5	NNW	348	
		20		1.18	6.1	0.76	5.5	0.62	5.3	0.39	3.9	NNW	335	
		22		0.89	5.1	0.65	5.0	0.52	5.0	0.33	4.0	NNW	331	
		最大 平均		2.10	6.9	1.59	7.8	1.27	7.3	0.82	5.7			
				1.64	6.4	1.22	6.3	0.98	6.1	0.62	4.7			
	16	00		0.70	5.1	0.55	5.0	0.45	5.1	0.28	4.0	NNW	331	
		02		0.86	4.8	0.57	5.2	0.45	5.2	0.29	4.0	NW	319	
		04		0.80	4.8	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	4.2	N	8	
		06		0.89	6.5	0.70	5.3	0.55	5.3	0.35	4.3	NNW	344	
		08		0.89	6.3	0.71	5.4	0.57	5.2	0.38	4.3	N	0	
		10		0.85	4.8	0.67	5.3	0.54	5.0	0.35	3.9	N	356	
			12		0.87	2.6	0.67	4.5	0.53	4.1	0.34	3.3	N	0
			14		0.95	2.9	0.70	3.5	0.56	3.5	0.36	3.0		
16				1.21	3.9	0.85	3.6	0.69	3.7	0.44	3.1	N	8	
18				* 1.29	4.0	* 0.91	4.3	* 0.72	4.3	* 0.46	3.6	NNW	344	
20				0.79	4.3	0.59	4.6	0.47	4.6	0.30	3.6	N	4	
22				0.49	4.6	0.40	4.4	0.33	4.5	0.21	3.7	NNW	344	
最大 平均				1.29	4.0	0.91	4.3	0.72	4.3	0.46	3.6			
				0.88	4.6	0.67	4.7	0.53	4.6	0.34	3.8			
17		00		0.49	4.9	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.6	NNW	348	
		02		0.45	4.0	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.5	N	4	
		04		0.46	3.9	0.34	4.0	0.28	4.1	0.18	3.3	NNW	348	
		06		0.54	3.6	0.41	4.3	0.34	4.3	0.22	3.3	NW	307	
		08		0.59	3.2	0.45	3.7	0.36	3.8	0.24	3.2	NNE	16	
		10		0.64	3.3	0.44	4.0	0.35	4.0	0.23	3.2	NNE	29	
			12		0.61	4.0	0.48	3.7	0.39	3.6	0.25	2.9	N	0
			14		0.96	3.0	0.66	3.3	0.53	3.4	0.35	2.8	N	1
	16			* 1.15	3.2	* 0.87	3.7	* 0.69	3.8	* 0.44	3.2	NNW	340	
	18			1.14	4.1	0.78	4.1	0.63	4.0	0.41	3.5	N	4	
	20			0.97	4.7	0.69	4.8	0.55	4.6	0.36	3.9	NNW	344	
	22			0.74	4.5	0.56	4.6	0.45	4.6	0.30	3.6	NNW	348	
	最大 平均			1.15	3.2	0.87	3.7	0.69	3.8	0.44	3.2			
				0.73	3.9	0.53	4.1	0.43	4.1	0.28	3.3			
	18	00		0.78	4.7	0.58	4.8	0.47	4.7	* 0.31	3.8	NNW	344	
		02		0.72	4.6	0.56	4.9	0.45	4.7	0.30	4.0	N	356	
		04		0.71	4.9	0.53	5.1	0.44	5.2	0.29	4.4	NNW	335	
		06		* 0.88	4.9	* 0.62	4.9	* 0.49	4.9	0.30	4.1	NNW	348	
		08		0.73	5.0	0.54	4.9	0.43	4.6	0.27	3.8	NNW	348	
		10		0.61	4.4	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.7	NNW	344	
			12		0.38	5.4	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.5	N	4
			14		0.34	4.9	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.6	NNW	335
16				0.41	5.5	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	4.0	NNW	335	
18				0.40	4.9	0.30	5.2	0.24	5.1	0.15	4.1	NNE	12	
20				0.37	5.5	0.30	5.1	0.25	5.0	0.16	4.0	N	4	
22				0.48	4.8	0.30	4.8	0.23	4.9	0.15	4.1	NNE	29	
最大 平均				0.88	4.9	0.62	4.9	0.49	4.9	0.31	3.8			
				0.57	5.0	0.42	4.9	0.34	4.8	0.22	3.9			
19		00		0.31	4.4	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.9	NNW	344	
		02		0.30	5.0	0.22	4.7	0.19	4.4	0.12	3.6	WSW	258	
		04		0.32	3.9	0.25	3.9	0.21	3.9	0.13	3.4	NW	307	
		06		0.39	4.0	0.26	4.2	0.21	4.3	0.14	3.4	W	266	
		08		0.43	3.8	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3	WSW	254	
		10		0.76	3.1	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.2	WSW	245	
		最大 平均												

	12		欠测									
	14		欠测									
	16		0.96	3.4	* 0.71	3.0	* 0.57	3.1	0.36	2.7	NW	307
	18		0.68	2.9	0.59	3.3	0.48	3.2	0.31	2.8	NNW	334
	20		* 1.05	3.8	0.69	3.2	0.56	3.3	* 0.37	2.9	WNW	289
	22		0.85	7.0	0.60	4.3	0.49	3.9	0.32	3.1	WNW	282
	最大		1.05	3.8	0.71	3.0	0.57	3.1	0.37	2.9		
	平均		0.61	4.1	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.2		
20	00		* 1.38	8.2	* 0.94	7.7	* 0.77	7.7	0.46	5.4	W	278
	02		1.19	6.6	0.93	7.1	0.74	7.1	* 0.46	5.9	W	278
	04		1.11	6.3	0.84	6.3	0.66	6.5	0.41	5.5		
	06		0.85	5.7	0.66	6.1	0.52	6.0	0.32	4.9	WNW	282
	08		0.69	5.1	0.55	5.5	0.45	5.5	0.29	4.6	W	262
	10		0.72	5.3	0.57	5.2	0.45	4.9	0.29	4.3	W	266
	12		0.79	4.8	0.60	5.3	0.46	5.5	0.29	4.4	W	274
	14		0.62	5.2	0.43	5.4	0.35	5.3	0.23	4.3	W	270
	16		0.57	6.1	0.46	5.8	0.36	5.6	0.22	4.4	WNW	299
	18		0.65	5.4	0.45	5.3	0.37	5.6	0.24	4.4	W	266
	20		0.57	5.8	0.45	5.3	0.37	5.5	0.23	4.3	W	278
	22		0.58	4.6	0.45	5.4	0.36	5.4	0.24	4.6	WNW	295
	最大		1.38	8.2	0.94	7.7	0.77	7.7	0.46	5.9		
	平均		0.81	5.8	0.61	5.9	0.49	5.9	0.31	4.8		
21	00		0.64	5.1	0.43	5.4	0.34	5.5	0.23	4.6	WNW	299
	02		0.52	4.8	0.38	5.7	0.32	5.6	0.20	4.4	NW	307
	04		0.49	5.3	0.36	5.7	0.29	5.7	0.18	4.4	WNW	303
	06		0.44	5.6	0.33	5.7	0.26	5.6	0.16	4.1	WNW	303
	08		0.41	5.2	0.29	5.5	0.24	5.4	0.16	4.3	NW	323
	10		0.43	5.8	0.28	5.4	0.23	5.1	0.15	3.8	WNW	286
	12		0.41	5.3	0.30	5.3	0.24	5.5	0.15	4.0	NW	323
	14		0.43	4.7	0.32	5.4	0.26	5.1	0.16	3.7	WNW	303
	16		0.54	5.2	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.2	NW	307
	18		0.62	3.5	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.3	NNW	344
	20		0.70	3.7	0.55	4.0	0.45	4.1	0.28	3.4	N	8
	22		* 0.82	4.5	* 0.65	4.5	* 0.52	4.5	* 0.33	3.7	N	8
	最大		0.82	4.5	0.65	4.5	0.52	4.5	0.33	3.7		
	平均		0.54	4.9	0.39	5.1	0.32	5.1	0.20	3.9		
22	00		0.70	3.9	0.55	4.7	0.45	4.7	0.28	3.9	NNW	348
	02		0.85	5.1	0.56	4.8	0.44	4.7	0.28	3.8	N	356
	04		0.80	4.6	0.65	5.9	0.53	5.5	0.33	4.1	N	8
	06		1.00	6.5	0.73	5.2	0.60	5.2	0.38	4.1	N	352
	08		1.10	6.7	0.80	6.0	0.64	5.8	0.40	4.4		
	10		1.59	7.0	1.12	6.2	0.89	6.1	0.54	4.6	NNW	344
	12		1.66	6.2	1.24	6.6	0.98	6.6	0.59	5.2	NNW	331
	14		1.59	6.1	1.26	6.6	1.02	6.7	* 0.69	5.6	NNW	331
	16		1.73	5.9	1.30	6.7	1.04	6.5	0.64	5.1	NNW	340
	18		1.91	5.7	1.29	6.3	1.02	6.3	0.67	5.2	NNW	344
	20		1.84	6.7	* 1.31	6.6	* 1.06	6.4	0.68	5.2	NNW	335
	22		* 1.93	5.9	1.30	7.0	1.01	6.3	0.63	4.5	NNW	344
	最大		1.93	5.9	1.31	6.6	1.06	6.4	0.69	5.6		
	平均		1.39	5.9	1.01	6.1	0.81	5.9	0.51	4.6		
23	00		1.81	7.1	1.44	6.9	1.16	6.9	0.73	5.3	NNW	344
	02		2.18	7.7	1.67	7.2	1.31	7.0	0.81	5.2	NNW	335
	04		2.33	6.8	1.77	6.9	1.39	7.0	0.87	5.0	NNW	327
	06		2.46	6.4	* 1.85	6.8	* 1.43	6.3	* 0.88	4.8		
	08		* 2.78	6.4	1.73	7.1	1.39	6.5	0.85	4.7	NNW	340
	10		2.06	7.7	1.69	7.0	1.36	6.5	0.85	4.8	NNW	340
	12		2.07	6.8	1.51	6.8	1.23	6.4	0.77	4.7	NNW	335
	14		1.73	6.3	1.43	6.6	1.18	6.5	0.75	5.1	NNW	335
	16		1.54	6.6	1.28	6.4	1.02	6.3	0.63	4.9	NNW	331
	18		1.92	6.6	1.25	6.3	0.97	6.3	0.61	4.9		
	20		1.72	5.8	1.30	6.5	1.02	6.3	0.65	5.1	NNW	344
	22		1.49	5.4	1.20	5.7	0.97	5.9	0.63	4.8	NNW	340
	最大		2.78	6.4	1.85	6.8	1.43	6.3	0.88	4.8		
	平均		2.01	6.6	1.51	6.7	1.20	6.5	0.75	4.9		
24	00		1.50	5.3	* 1.22	6.0	* 1.00	5.7	* 0.63	4.6	NNW	335
	02		1.46	6.4	1.16	6.1	0.93	5.8	0.60	4.4	N	4

	04		* 1.81	6.6	1.18	6.1	0.95	5.8	0.59	4.2	N	352
	06		1.50	6.2	1.12	6.4	0.89	6.1	0.54	4.3		
	08		1.37	5.2	0.96	5.6	0.76	5.5	0.47	4.2	NW	311
	10		1.39	7.6	0.98	6.1	0.78	5.9	0.49	4.4	NNW	348
	12		1.17	6.7	0.96	6.3	0.78	6.1	0.49	4.6		
	14		1.21	6.6	0.93	5.9	0.75	5.8	0.47	4.7	NNE	12
	16		1.35	5.6	0.92	5.8	0.72	5.7	0.44	4.5	NNW	335
	18		1.26	5.8	0.88	5.7	0.70	5.7	0.45	4.6	NNW	335
	20		0.92	7.2	0.79	5.6	0.65	5.5	0.43	4.4	N	356
	22		1.01	5.6	0.77	5.8	0.62	5.9	0.39	4.6	N	352
	最大		1.81	6.6	1.22	6.0	1.00	5.7	0.63	4.6		
	平均		1.33	6.2	0.99	6.0	0.79	5.8	0.50	4.5		
25	00		0.95	6.2	0.74	6.0	0.57	5.7	0.37	4.7	NNW	327
	02		0.82	5.4	0.72	5.8	0.57	5.9	0.37	4.7		
	04		0.89	5.2	0.68	5.7	0.55	5.7	0.36	4.8	NNW	344
	06		0.90	6.1	0.71	5.6	0.58	5.6	0.37	4.7	NNW	331
	08		0.92	4.9	0.74	5.6	0.59	5.7	0.39	4.7	N	352
	10		1.05	5.6	0.78	5.7	0.60	5.5	0.37	4.3	N	356
	12		0.94	5.0	0.68	5.4	0.55	5.1	0.35	3.8		
	14		0.86	4.9	0.68	4.9	0.56	4.4	0.36	3.3	NNW	348
	16		0.96	3.7	0.78	4.2	0.62	4.0	0.40	3.2	N	356
	18		* 1.14	4.3	* 0.87	4.3	* 0.73	4.3	* 0.46	3.6	NNW	344
	20		0.92	4.1	0.70	4.7	0.57	4.4	0.36	3.6	NNW	335
	22		0.86	4.0	0.52	4.8	0.41	4.5	0.27	3.7	NNW	340
	最大		1.14	4.3	0.87	4.3	0.73	4.3	0.46	3.6		
	平均		0.93	5.0	0.72	5.2	0.58	5.1	0.37	4.1		
26	00		0.64	4.3	0.51	5.2	0.41	5.0	0.27	4.1	NNE	29
	02		0.68	5.0	0.49	5.4	0.40	5.2	0.26	4.2	NNW	344
	04		0.75	5.6	0.58	5.4	0.47	5.3	0.29	4.0		
	06		0.90	5.5	0.72	5.6	0.58	5.6	0.36	4.2	N	352
	08		0.96	5.3	0.75	4.6	0.59	4.7	0.38	3.9	NNW	348
	10		1.05	5.6	0.85	4.7	0.69	4.8	0.45	3.9	N	356
	12		1.08	3.9	0.88	4.7	0.70	4.6	0.45	3.7	NNW	340
	14		1.16	4.5	0.87	4.6	0.70	4.4	0.47	3.6	N	352
	16		* 1.22	3.7	* 0.91	3.9	* 0.73	3.9	* 0.48	3.4	NNE	29
	18		0.95	4.5	0.81	4.5	0.65	4.5	0.42	3.6	N	0
	20		0.94	3.6	0.75	4.7	0.61	4.6	0.39	3.7	NNE	25
	22		0.95	5.9	0.78	5.2	0.61	4.9	0.39	4.1	N	356
	最大		1.22	3.7	0.91	3.9	0.73	3.9	0.48	3.4		
	平均		0.94	4.8	0.74	4.9	0.60	4.8	0.38	3.9		
27	00		1.01	6.5	* 0.82	5.8	* 0.67	5.6	* 0.43	4.7	NNW	340
	02		0.97	5.6	0.76	5.7	0.63	5.8	0.41	4.6	NNW	348
	04		0.97	6.0	0.75	5.6	0.61	5.6	0.39	4.5	NNW	335
	06		1.04	5.0	0.75	5.5	0.62	5.5	0.39	4.3	NNW	335
	08		0.99	4.9	0.79	5.3	0.63	5.3	0.40	4.2	NNW	344
	10		0.86	5.9	0.69	5.7	0.56	5.4	0.36	4.3	NNW	327
	12		0.85	5.5	0.62	5.5	0.49	5.4	0.30	4.0	N	352
	14		0.81	4.4	0.58	5.4	0.48	5.7	0.29	4.1	NNW	344
	16		* 1.08	5.4	0.57	5.4	0.47	5.3	0.29	3.9	NW	319
	18		0.73	6.1	0.54	5.1	0.43	4.7	0.27	3.3	N	356
	20		0.77	5.2	0.53	4.8	0.43	4.6	0.28	3.6	N	4
	22		0.52	5.5	0.44	4.7	0.37	4.6	0.24	3.7	NW	323
	最大		1.08	5.4	0.82	5.8	0.67	5.6	0.43	4.7		
	平均		0.88	5.5	0.65	5.4	0.53	5.3	0.34	4.1		
28	00		* 0.70	4.6	* 0.45	4.7	* 0.35	4.9	* 0.22	4.0	NNW	331
	02		0.56	5.1	0.38	4.9	0.31	4.8	0.20	3.9	NNW	340
	04		0.52	5.2	0.40	5.1	0.31	4.9	0.19	3.9	NW	319
	06		0.49	5.8	0.41	5.3	0.32	5.1	0.20	4.1	NNW	331
	08		0.54	4.9	0.36	5.1	0.29	5.0	0.18	4.0	NNE	12
	10		0.48	5.6	0.33	5.1	0.27	4.8	0.17	3.8		
	12		0.40	4.6	0.31	5.0	0.25	5.0	0.16	3.7		
	14		0.43	5.4	0.29	5.0	0.23	4.9	0.15	3.8	NNE	16
	16		0.34	4.2	0.26	4.6	0.21	4.4	0.13	3.4	NNE	12
	18		0.31	5.7	0.24	4.7	0.19	4.6	0.12	3.4	N	8
	20		0.33	4.3	0.26	4.8	0.21	4.7	0.14	4.0	N	352
	22		0.32	3.9	0.22	4.7	0.17	4.8	0.12	3.8	N	356
	最大		0.70	4.6	0.45	4.7	0.35	4.9	0.22	4.0		

	平均	0.45	4.9	0.33	4.9	0.26	4.8	0.17	3.8		
29	00	0.26	4.5	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.5	SW	233
	02	0.43	3.8	0.31	3.7	0.25	3.6	0.17	2.9	NNE	20
	04	0.27	3.8	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	3.0	W	266
	06	0.46	4.7	0.32	4.8	0.26	4.2	0.16	2.9	WSW	254
	08	0.21	5.3	0.17	4.6	0.14	4.3	0.10	3.2	N	0
	10	0.23	3.7	0.14	4.2	0.11	4.1	0.08	3.4		
	12	0.97	3.5	0.71	3.7	0.57	3.6	0.36	3.2	WSW	250
	14	1.25	3.9	* 1.03	3.9	* 0.82	3.9	* 0.54	3.5	WSW	250
	16	* 1.30	3.7	0.98	3.6	0.79	3.6	0.52	3.3	SW	221
	18	1.13	3.5	0.74	3.6	0.60	3.6	0.38	3.1	SW	233
	20	0.87	3.0	0.68	3.6	0.54	3.6	0.34	3.1		
	22	0.65	3.3	0.46	3.3	0.36	3.4	0.23	3.0	N	9
	最大	1.30	3.7	1.03	3.9	0.82	3.9	0.54	3.5		
	平均	0.67	3.9	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.2		
30	00	0.86	3.9	0.71	4.5	0.58	4.4	0.39	3.8	NNW	331
	02	1.06	3.2	0.77	4.1	0.62	4.0	0.41	3.4		
	04	1.00	4.4	0.71	4.2	0.56	4.2	0.35	3.4	NNW	348
	06	1.20	5.2	0.87	4.3	0.69	4.4	0.43	3.5	N	4
	08	1.35	5.7	1.11	5.1	0.87	5.0	0.55	4.1		
	10	2.22	5.2	1.27	5.1	0.99	5.1	0.62	4.2	NNW	344
	12	2.27	5.5	1.65	5.1	1.31	5.0	0.84	4.2	N	352
	14	* 2.51	4.9	* 1.76	4.9	* 1.40	5.0	* 0.89	4.3	NNW	348
	16	2.19	4.8	1.61	4.8	1.26	4.7	0.81	4.0	N	0
	18	2.21	4.6	1.38	4.6	1.08	4.7	0.69	4.0	NNW	344
	20	1.45	5.7	1.20	4.8	0.97	4.8	0.62	3.9	NNW	340
	22	1.36	6.0	1.08	5.0	0.85	5.0	0.55	4.0	NNW	335
	最大	2.51	4.9	1.76	4.9	1.40	5.0	0.89	4.3		
	平均	1.64	4.9	1.18	4.7	0.93	4.7	0.60	3.9		
	月最大	2.91	8.0	2.23	7.5	1.75	7.4	1.10	6.3		
	起時	1418		1414		1414		1420			
	平均	0.94	4.9	0.70	5.0	0.56	4.9	0.35	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年 7月

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	337 回										
												欠測回数	0 回	欠測回数	35 回										
												欠測率	0.0 %	欠測率	9.4 %										
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												緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03	
日	時	H max		T max		H 1/10		T 1/10		H 1/3		T 1/3		H mean		T mean		波向		16方位	角度				
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)										
01	00	1.28	5.0	1.01	5.3	0.79	5.3	0.51	4.3	N	0														
	02	1.28	5.9	0.92	5.9	0.75	5.7	0.47	4.7	NNW	335														
	04	1.23	5.5	0.97	5.7	0.77	5.7	0.48	4.3	N	356														
	06	* 1.54	5.9	1.15	5.9	0.91	5.8	0.59	4.7	NW	323														
	08	1.52	5.7	* 1.18	5.9	* 0.96	5.8	* 0.62	4.8	NNW	340														
	10	1.35	5.9	1.13	5.9	0.94	5.9	0.60	4.9	NNW	340														
	12	1.36	5.1	0.99	5.8	0.79	5.6	0.48	4.3	NNW	340														
	14	1.20	5.1	0.88	5.5	0.68	5.2	0.42	3.9	NNW	331														
	16	0.89	4.7	0.69	5.0	0.57	4.6	0.37	3.7	N	352														
	18	0.91	4.7	0.62	4.7	0.49	4.5	0.32	3.6	NNW	348														
	20	0.85	4.1	0.57	4.9	0.46	4.6	0.29	3.7	NNW	348														
	22	0.70	4.7	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.8	NNW	348														
	最大	1.54	5.9	1.18	5.9	0.96	5.8	0.62	4.8																
	平均	1.18	5.2	0.89	5.5	0.71	5.3	0.45	4.2																
02	00	0.66	5.1	0.48	5.2	0.38	5.1	0.24	4.0	NNW	348														
	02	0.64	5.3	0.46	5.4	0.37	5.2	0.23	4.3	N	4														
	04	0.67	4.8	0.46	5.3	0.37	5.3	0.23	4.4	NNW	331														
	06	* 0.72	4.7	* 0.50	5.3	* 0.40	5.2	* 0.25	4.4	NNW	348														
	08	0.54	4.7	0.40	5.1	0.33	5.0	0.21	4.2	N	0														
	10	0.58	4.4	0.39	4.8	0.31	4.7	0.19	3.9	NW	319														
	12	0.41	4.9	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.6	NNW	331														
	14	0.31	5.2	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.5	NW	323														
	16	0.32	4.9	0.23	5.0	0.18	4.7	0.12	3.4	N	352														
	18	0.36	6.5	0.22	5.5	0.17	5.1	0.11	3.6	NW	307														
	20	0.31	4.8	0.23	4.9	0.18	4.7	0.11	3.4	NNE	12														
	22	0.31	4.6	0.22	4.4	0.17	4.4	0.11	3.3																
	最大	0.72	4.7	0.50	5.3	0.40	5.2	0.25	4.4																
	平均	0.49	5.0	0.35	5.0	0.28	4.9	0.17	3.8																
03	00	0.24	2.8	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	3.1																
	02	0.28	2.7	0.19	3.8	0.15	4.0	0.10	3.3	NNW	335														
	04	0.38	2.5	0.29	3.4	0.24	3.4	0.15	3.0	N	6														
	06	0.47	3.4	0.37	3.3	0.30	3.4	0.20	3.0																
	08	0.63	3.4	0.40	3.4	0.32	3.5	0.21	3.0	SW	225														
	10	0.75	3.7	0.56	3.4	0.46	3.4	0.30	3.0																
	12	0.90	3.5	0.56	3.4	0.45	3.4	0.30	3.0	WSW	244														
	14	0.98	3.2	0.75	3.6	0.59	3.5	0.38	3.0	SW	229														
	16	* 1.30	3.2	* 0.96	3.3	* 0.74	3.3	* 0.47	2.9	SW	231														
	18	0.89	3.6	0.62	3.5	0.50	3.5	0.32	3.1	WSW	258														
	20	0.73	3.0	0.56	3.3	0.44	3.4	0.29	3.0	WSW	253														
	22	0.56	3.4	0.40	3.7	0.32	3.7	0.21	3.1	WSW	254														
	最大	1.30	3.2	0.96	3.3	0.74	3.3	0.47	2.9																
	平均	0.68	3.2	0.49	3.5	0.39	3.5	0.25	3.0																
04	00	0.56	3.9	0.44	4.2	0.35	4.3	0.23	3.5	WNW	286														
	02	0.80	4.1	0.63	5.2	0.50	5.0	0.32	3.9	W	274														
	04	0.99	5.3	0.69	5.1	0.53	4.9	0.34	3.6	WNW	286														
	06	1.07	5.4	0.81	5.1	0.64	4.6	0.41	3.6	W	274														
	08	0.98	5.4	0.73	5.5	0.57	5.3	0.35	4.0	WSW	258														
	10	0.89	5.3	0.70	5.6	0.56	5.5	0.35	4.6	W	262														
	12	1.24	5.8	0.86	5.6	0.70	5.7	0.43	4.4	W	274														
	14	1.48	6.0	1.00	5.6	0.79	5.6	0.50	4.1	WNW	282														
	16	* 1.79	6.3	* 1.33	5.8	* 1.04	5.6	* 0.66	4.2	W	270														
	18	1.50	4.0	1.18	5.8	0.94	5.5	0.58	4.2	W	270														
	20	1.61	6.5	1.11	6.2	0.91	6.0	0.59	4.7	W	262														
	22	1.41	6.7	1.08	6.2	0.84	6.1	0.52	4.8	W	274														
	最大	1.79	6.3	1.33	5.8	1.04	5.6	0.66	4.2																

		平均	1.19	5.4	0.88	5.5	0.70	5.3	0.44	4.1		
05	00		* 1.30	6.5	* 0.99	6.1	* 0.78	6.3	* 0.48	4.9	WSW	258
	02		1.07	5.4	0.89	6.0	0.74	6.2	0.47	5.1	W	266
	04		1.10	6.1	0.85	5.9	0.66	5.8	0.41	4.7	W	278
	06		0.92	5.9	0.79	5.9	0.65	5.9	0.42	5.0	W	270
	08		0.87	5.0	0.67	5.3	0.52	5.4	0.33	4.4		
	10		0.71	4.8	0.59	5.1	0.47	5.3	0.30	4.3	W	278
	12		0.70	4.9	0.57	5.3	0.45	4.9	0.28	3.5	WNW	282
	14		0.66	5.4	0.49	5.5	0.38	4.9	0.24	3.4	WNW	290
	16		0.56	5.2	0.43	5.5	0.34	5.3	0.22	4.2	W	270
	18		0.55	4.7	0.41	5.5	0.33	5.4	0.22	4.2	W	266
	20		0.74	5.7	0.44	5.4	0.35	5.2	0.22	4.5	W	266
	22		0.54	5.9	0.40	5.4	0.32	5.4	0.21	4.6	WNW	290
	最大		1.30	6.5	0.99	6.1	0.78	6.3	0.48	4.9		
	平均		0.81	5.5	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.4		
06	00		0.49	4.9	0.43	5.4	0.34	5.2	0.22	4.7	WNW	282
	02		* 0.68	5.4	* 0.47	5.3	0.37	5.3	* 0.24	4.7	WNW	286
	04		0.66	4.4	0.46	5.2	0.36	5.1	0.23	4.3	WNW	286
	06		0.60	5.0	0.39	5.1	0.31	5.0	0.19	4.1	WNW	295
	08		0.51	5.3	0.38	5.2	0.30	5.2	0.19	4.1	WNW	290
	10		0.49	5.4	0.39	5.2	0.31	5.3	0.20	4.3	WNW	303
	12		0.58	4.6	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.5	NW	307
	14		0.58	4.3	0.43	4.7	0.34	4.7	0.22	3.6	W	270
	16		0.56	4.9	0.45	4.9	0.35	4.8	0.22	3.9	W	270
	18		0.61	5.1	0.46	5.1	0.36	5.1	0.24	4.3	WSW	258
	20		0.68	5.3	0.46	5.3	* 0.38	5.2	0.24	4.3	NW	307
	22		0.55	5.2	0.44	5.1	0.36	5.2	0.23	4.6	W	270
	最大		0.68	5.4	0.47	5.3	0.38	5.2	0.24	4.7		
	平均		0.58	5.0	0.43	5.1	0.34	5.1	0.22	4.2		
07	00		0.66	5.3	0.48	5.5	0.39	5.5	0.24	4.7	WNW	282
	02		0.69	5.3	0.55	5.6	0.45	5.7	0.29	5.0	W	266
	04		0.93	5.7	0.67	5.9	0.54	5.8	0.33	4.9	W	274
	06		* 1.14	5.0	0.76	5.6	0.61	5.5	0.40	4.9	WSW	258
	08		1.03	6.2	* 0.83	5.6	* 0.66	5.7	* 0.43	4.8	W	274
	10		1.11	5.4	0.82	5.5	0.66	5.5	0.43	4.7		
	12		1.04	5.4	0.81	5.3	0.66	5.3	0.42	4.2	W	270
	14		0.82	4.5	0.67	5.2	0.55	5.2	0.36	4.1	WSW	258
	16		0.89	5.7	0.66	5.4	0.54	5.5	0.36	4.6	WSW	258
	18		0.87	5.4	0.64	5.6	0.52	5.4	0.33	4.3	W	274
	20		0.98	5.8	0.70	5.4	0.56	5.3	0.36	4.3	W	274
	22		0.86	5.1	0.68	5.4	0.56	5.5	0.36	4.6	WNW	286
	最大		1.14	5.0	0.83	5.6	0.66	5.7	0.43	4.8		
	平均		0.92	5.4	0.69	5.5	0.56	5.5	0.36	4.6		
08	00		0.92	4.9	0.69	5.4	0.56	5.4	0.35	4.5	W	270
	02		0.88	5.4	0.68	5.2	0.55	5.3	0.35	4.2	W	274
	04		* 1.18	4.7	0.79	5.2	0.63	4.9	0.39	3.7	W	262
	06		1.15	4.4	* 0.91	4.5	* 0.74	4.3	* 0.48	3.3		
	08		1.04	3.7	0.77	4.0	0.65	3.8	0.42	3.2	W	270
	10		0.97	4.0	0.70	3.8	0.57	3.9	0.36	3.3	WSW	250
	12		0.76	3.3	0.60	4.5	0.47	4.4	0.31	3.6	W	262
	14		0.91	3.5	0.63	3.5	0.50	3.7	0.33	3.0	W	266
	16		1.12	3.6	0.72	3.7	0.56	3.7	0.36	3.2	W	262
	18		0.80	3.9	0.58	4.0	0.44	4.0	0.29	3.5	W	274
	20		0.68	4.1	0.52	4.2	0.41	4.1	0.27	3.5	WNW	282
	22		0.76	4.0	0.52	4.1	0.41	4.3	0.27	3.5	W	266
	最大		1.18	4.7	0.91	4.5	0.74	4.3	0.48	3.3		
	平均		0.93	4.1	0.68	4.3	0.54	4.3	0.35	3.5		
09	00		0.61	4.0	0.47	4.4	0.39	4.2	0.25	3.4	W	278
	02		* 0.72	4.4	* 0.52	4.8	* 0.42	4.5	* 0.26	3.5	NW	311
	04		0.58	4.9	0.48	4.8	0.39	4.6	0.25	3.7	WNW	295
	06		0.51	3.9	0.38	4.6	0.32	4.4	0.20	3.5	NW	311
	08		0.45	5.4	0.37	4.6	0.31	4.4	0.20	3.7	NW	311
	10		0.49	4.4	0.35	4.5	0.28	4.5	0.17	3.5	W	270
	12		0.43	5.5	0.32	4.6	0.25	4.3	0.16	3.3	NW	315
	14		0.37	4.5	0.28	4.6	0.22	4.4	0.15	3.2	NW	311
	16		0.36	4.4	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.1	NNW	340
	18		0.32	4.1	0.27	4.5	0.22	4.5	0.14	3.5	NW	323
	20		0.48	4.5	0.31	4.4	0.24	4.3	0.15	3.3	NNW	331
	22		0.31	4.5	0.24	4.4	0.19	4.4	0.12	3.5		

			最大	平均									
10			0.72	4.4	0.52	4.8	0.42	4.5	0.26	3.5			
			0.47	4.5	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.4			
	00		0.25	3.3	0.20	4.6	0.16	4.5	0.11	3.7			
	02		0.30	3.7	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.6	WNW	286	
	04		0.26	4.7	0.23	4.5	0.19	4.6	* 0.13	4.0	NNW	327	
	06	* 0.31	5.2	* 0.25	4.5	* 0.20	4.4	0.12	3.6	NW	315		
	08		0.25	5.0	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.4			
	10		0.25	6.1	0.20	4.4	0.16	4.1	0.10	3.2	NNW	331	
	12		0.26	3.5	0.19	4.6	0.16	4.1	0.10	3.1	NW	319	
	14		0.23	4.8	0.17	4.5	0.14	4.3	0.10	3.3	NNE	16	
	16		0.23	3.9	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.2	SW	221	
	18		0.20	5.4	0.15	4.6	0.13	4.3	0.09	3.2	NNE	29	
	20		0.21	6.2	0.17	5.2	0.14	5.2	0.09	3.8			
	22		0.20	5.0	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	4.2	NNW	331	
		最大		0.31	5.2	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	4.0		
		平均		0.25	4.7	0.19	4.5	0.16	4.4	0.10	3.5		
	11			0.25	4.5	0.16	4.7	0.13	4.2	0.08	3.2	WNW	286
02			0.16	5.2	0.13	4.6	0.11	4.6	0.08	3.5			
04			0.28	2.6	0.19	3.2	0.16	3.2	0.10	2.7	SW	227	
06			0.53	3.1	0.42	3.0	0.33	3.1	0.22	2.8			
08			0.43	2.7	0.32	2.8	0.26	2.9	0.17	2.5	SW	224	
10			0.38	3.0	0.30	2.9	0.24	3.0	0.16	2.6	WSW	250	
12			0.62	2.6	0.45	2.6	0.37	2.6	0.25	2.4	NNE	14	
14			0.50	2.5	0.36	2.6	0.29	2.6	0.19	2.3	WSW	242	
16			0.50	2.6	0.40	2.5	0.33	2.5	0.22	2.3	NNE	33	
18		* 1.10	2.8	* 0.58	2.5	* 0.45	2.6	* 0.30	2.5	SW	224		
20			0.85	3.0	0.50	2.8	0.41	2.8	0.26	2.5	N	0	
22			0.71	2.5	0.50	2.6	0.40	2.6	0.26	2.4	NNW	333	
		最大		1.10	2.8	0.58	2.5	0.45	2.6	0.30	2.5		
		平均		0.53	3.1	0.36	3.1	0.29	3.1	0.19	2.6		
12				0.97	2.8	0.72	2.8	0.56	2.8	0.36	2.6	W	262
		02	* 1.27	4.5	* 0.93	3.9	* 0.76	3.8	* 0.48	3.1	WNW	290	
		04		1.07	4.3	0.83	4.9	0.66	4.7	0.42	3.5	WSW	258
	06		1.19	4.3	0.89	4.9	0.69	4.7	0.44	3.7	W	270	
	08		1.11	5.5	0.79	5.1	0.64	5.0	0.40	4.0	W	274	
	10		0.76	5.1	0.65	5.0	0.53	5.0	0.34	4.0	WSW	254	
	12		0.85	4.7	0.62	4.8	0.49	4.7	0.31	3.7	W	270	
	14		0.72	4.1	0.52	4.4	0.42	4.4	0.27	3.4	W	262	
	16		0.67	4.0	0.52	4.1	0.41	4.0	0.26	3.0	W	262	
	18		0.58	4.3	0.45	4.3	0.37	4.1	0.24	3.2	WSW	258	
	20		0.57	3.9	0.46	4.7	0.37	4.6	0.24	3.6	WSW	254	
	22		0.66	4.8	0.53	4.4	0.43	4.4	0.28	3.9	W	274	
		最大		1.27	4.5	0.93	3.9	0.76	3.8	0.48	3.1		
		平均		0.87	4.4	0.66	4.4	0.53	4.4	0.34	3.5		
	13			0.57	4.7	0.46	4.8	* 0.38	4.6	* 0.25	3.9	W	274
		02	* 0.68	4.0	* 0.47	4.4	0.38	4.3	0.24	3.9	WNW	282	
		04		0.59	4.4	0.43	4.3	0.35	4.4	0.23	3.9	WNW	290
06			0.51	4.2	0.38	4.5	0.31	4.4	0.19	3.7	NNE	20	
08			0.46	3.9	0.38	4.4	0.31	4.5	0.20	3.8			
10			0.60	4.4	0.43	4.3	0.33	4.3	0.21	3.7			
12			0.50	4.3	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.6	NNE	20	
14			0.45	4.0	0.35	4.3	0.28	4.3	0.17	3.7	NNW	344	
16			0.43	3.8	0.30	4.1	0.25	4.2	0.16	3.4	NNE	12	
18			0.39	4.0	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.7	NNE	33	
20			0.39	3.9	0.27	4.5	0.21	4.5	0.14	3.8	W	274	
22			0.29	4.3	0.25	4.2	0.20	4.3	0.12	4.0	SW	229	
		最大		0.68	4.0	0.47	4.4	0.38	4.6	0.25	3.9		
		平均		0.49	4.2	0.37	4.4	0.29	4.4	0.19	3.8		
14				0.25	4.3	0.20	4.3	0.17	4.4	0.11	3.8	NNE	16
		02		0.36	4.4	0.23	4.4	0.18	4.3	0.12	3.2	NNW	331
		04		0.37	4.4	0.25	3.3	0.20	3.1	0.13	2.4	NNW	331
	06		0.38	2.0	0.30	3.3	0.24	3.1	0.16	2.6	NNW	331	
	08		0.30	2.6	0.22	3.7	0.18	3.5	0.12	2.8			
	10		0.32	4.5	0.23	3.7	0.18	3.3	0.12	2.5	NNE	33	
	12		0.54	2.6	0.38	3.3	0.30	3.1	0.19	2.5	N	359	
	14		0.58	5.5	0.44	4.6	0.36	3.9	0.23	3.0	W	278	

	16	0.54	4.8	0.42	4.5	0.34	4.4	0.22	3.2	WNW	282	
	18	* 0.80	4.0	* 0.50	4.0	* 0.39	4.0	* 0.24	3.2	WNW	299	
	20	0.64	4.0	0.47	3.9	0.37	3.9	0.24	3.1	WNW	282	
	22	0.52	4.0	0.37	3.9	0.30	3.9	0.20	3.3	WNW	299	
	最大	0.80	4.0	0.50	4.0	0.39	4.0	0.24	3.2			
	平均	0.47	3.9	0.33	3.9	0.27	3.7	0.17	3.0			
15	00	0.41	4.4	0.32	3.7	0.26	3.9	0.17	3.4	W	274	
	02	0.47	3.6	0.33	4.4	0.27	4.2	0.18	3.5	W	270	
	04	0.51	4.5	0.39	4.0	0.32	3.9	0.20	3.3			
	06	0.61	4.4	0.37	4.3	0.30	4.2	0.20	3.5	WNW	303	
	08	0.48	4.0	0.38	4.2	0.31	4.1	0.20	3.6	WNW	286	
	10	0.53	4.5	0.40	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5	N	8	
	12	0.52	4.1	0.42	4.1	0.33	4.0	0.21	3.3	WSW	258	
	14	0.61	4.4	0.48	4.5	0.37	4.3	0.23	3.3	NNE	16	
	16	0.64	4.8	* 0.49	4.6	0.39	4.4	0.25	3.6	N	8	
	18	0.68	4.2	0.47	4.1	0.38	4.0	0.24	3.2	N	4	
	20	* 0.75	5.3	0.49	4.0	* 0.40	3.9	* 0.26	3.1	N	4	
	22	0.53	4.2	0.42	4.0	0.34	4.2	0.22	3.5	N	8	
	最大	0.75	5.3	0.49	4.6	0.40	3.9	0.26	3.1			
	平均	0.56	4.4	0.41	4.2	0.33	4.1	0.21	3.4			
	16	00	0.52	4.4	0.39	4.4	0.31	4.5	0.20	4.0	N	0
		02	0.53	4.2	0.41	4.4	0.31	4.4	0.19	3.7		
		04	0.38	5.0	0.33	4.6	0.26	4.4	0.17	3.7	NNE	12
		06	0.48	4.0	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.8	WSW	237
		08	0.47	4.7	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.8	N	4
		10	0.50	4.7	0.37	4.5	0.30	4.6	0.20	4.2	N	8
		12	0.48	4.1	0.37	4.3	0.28	4.4	0.18	3.8	NNW	348
		14	0.74	2.4	0.51	3.6	0.40	3.5	0.27	2.8	NNE	12
16		* 0.85	3.0	* 0.57	3.1	* 0.45	3.2	* 0.29	2.8	NNE	22	
18		0.52	3.0	0.40	3.2	0.32	3.2	0.21	2.7	WSW	241	
20		0.40	3.0	0.29	4.4	0.23	4.0	0.15	3.1			
22		0.27	4.3	0.21	4.3	0.17	4.2	0.12	3.3			
最大		0.85	3.0	0.57	3.1	0.45	3.2	0.29	2.8			
平均		0.51	3.9	0.38	4.2	0.30	4.1	0.20	3.5			
17		00	0.27	4.2	0.22	4.4	0.18	4.4	0.12	3.6		
		02	0.23	5.1	0.17	4.5	0.14	4.5	0.10	3.4	N	356
		04	0.24	4.8	0.17	4.5	0.13	4.3	0.09	3.2		
		06	0.27	4.3	0.21	3.6	0.18	3.7	0.12	2.9		
		08	0.47	2.6	0.36	2.6	0.29	2.6	0.19	2.4	NNW	332
		10	* 0.62	2.3	* 0.43	3.2	* 0.35	3.2	* 0.23	2.7	N	3
		12	0.57	3.4	0.36	3.5	0.29	3.4	0.20	2.8	NNE	28
		14	0.51	4.3	0.37	3.1	0.30	2.9	0.20	2.5	NW	318
	16	0.57	2.9	0.39	3.8	0.31	3.6	0.20	2.9	NW	311	
	18	0.57	4.3	0.39	4.0	0.31	3.8	0.20	2.9	WNW	303	
	20	0.41	5.3	0.33	4.7	0.26	4.5	0.17	3.4	WNW	286	
	22	0.46	5.8	0.37	5.8	0.30	5.8	0.19	4.2	WNW	303	
	最大	0.62	2.3	0.43	3.2	0.35	3.2	0.23	2.7			
	平均	0.43	4.1	0.31	4.0	0.25	3.9	0.17	3.1			
	18	00	0.64	6.4	0.48	6.0	0.39	5.9	0.25	4.8	WNW	299
		02	* 1.06	5.6	0.62	5.8	0.50	5.9	0.31	5.0	WNW	295
		04	1.05	4.5	* 0.67	5.1	0.54	5.2	* 0.35	4.0	WNW	282
		06	0.91	5.1	* 0.67	5.1	* 0.54	5.3	0.34	4.3	W	278
		08	0.64	5.0	0.53	4.9	0.41	4.9	0.25	4.0	WNW	282
		10	0.60	4.9	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.2	WNW	286
		12	0.54	4.8	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	4.1	W	270
		14	0.58	4.4	0.39	4.1	0.31	3.9	0.20	2.9	WNW	290
16		0.57	2.6	0.41	3.3	0.34	3.4	0.22	2.7	N	350	
18		0.52	4.5	0.38	3.9	0.30	3.6	0.19	2.8	NNW	335	
20		0.47	6.1	0.38	5.1	0.31	4.4	0.20	3.1	NW	323	
22		0.68	4.8	0.47	6.3	0.37	5.6	0.23	3.8	N	352	
最大		1.06	5.6	0.67	5.1	0.54	5.3	0.35	4.0			
平均		0.69	4.9	0.49	5.0	0.39	4.8	0.25	3.8			
19		00	0.85	7.4	0.55	7.8	0.43	6.9	0.26	4.6	NNW	331
		02	0.80	9.5	0.66	8.3	0.53	7.8	0.31	5.3	NNW	331
		04	0.83	8.0	0.71	8.5	0.56	8.0	0.35	5.7	NNW	340
		06	1.52	8.8	0.91	8.7	0.67	8.1	0.41	5.7	NNW	340
		08	1.60	8.9	1.03	8.7	0.79	8.4	0.49	6.3	NNW	331
		10	1.39	8.7	1.12	8.3	0.86	8.4	0.54	6.7	NNW	340
		最大										

	12	1.68	8.4	1.14	8.5	0.93	8.3	0.58	6.4	NNW	335
	14	* 2.02	8.0	1.33	8.2	0.99	7.9	0.56	4.9	NNW	340
	16	1.81	6.6	1.42	7.9	1.10	7.9	0.64	5.7	NNW	331
	18	1.97	7.6	1.48	8.3	* 1.15	8.2	0.66	6.3	NNW	340
	20	1.84	7.5	* 1.49	7.9	1.12	8.0	* 0.66	6.4	NNW	327
	22	1.95	8.6	1.36	7.9	1.03	7.9	0.63	6.6	NNW	348
	最大										
	平均	2.02	8.0	1.49	7.9	1.15	8.2	0.66	6.4		
		1.52	8.2	1.10	8.3	0.85	8.0	0.51	5.9		
20	00	1.76	7.3	* 1.42	7.9	* 1.12	7.7	* 0.70	6.8	NNW	331
	02	* 1.77	7.9	1.33	7.6	1.04	7.7	0.64	6.4	NNW	344
	04	1.62	7.3	1.23	7.6	0.99	7.4	0.63	6.0	NNW	344
	06	1.72	8.1	1.16	7.5	0.88	7.4	0.54	5.9	NNW	344
	08	1.27	7.4	0.93	7.1	0.77	7.0	0.49	6.1	NNW	335
	10	1.32	6.8	0.99	7.7	0.77	7.2	0.48	5.9	NNW	340
	12	1.21	6.6	0.98	7.2	0.75	7.2	0.45	5.3	NNW	344
	14	1.53	6.9	1.16	7.0	0.89	6.9	0.54	4.7	NNW	331
	16	1.40	7.5	1.08	7.0	0.87	6.5	0.53	4.3	N	356
	18	1.32	7.3	1.11	7.3	0.90	7.2	0.54	5.3	NNW	340
	20	1.43	7.3	1.01	7.3	0.80	7.5	0.50	5.9	NNW	344
	22	1.51	7.2	1.14	7.3	0.94	7.4	0.60	6.2	NNW	340
	最大	1.77	7.9	1.42	7.9	1.12	7.7	0.70	6.8		
	平均	1.49	7.3	1.13	7.4	0.89	7.3	0.55	5.7		
21	00	1.34	6.2	* 1.10	7.1	* 0.85	7.2	* 0.55	6.4	NNW	344
	02	* 1.36	6.9	0.95	7.4	0.75	7.2	0.46	6.0	NNW	335
	04	1.25	6.9	0.91	7.3	0.73	7.1	0.47	6.1	NNW	348
	06	1.21	6.9	0.92	7.1	0.74	7.1	0.47	5.9	NNW	335
	08	1.23	6.9	0.97	7.0	0.78	7.0	0.47	5.9	NNW	340
	10	1.27	6.8	0.99	6.9	0.76	7.0	0.45	5.5	NNW	335
	12	1.11	7.6	0.87	6.9	0.69	6.7	0.40	5.2	NNW	340
	14	1.18	6.7	0.88	6.9	0.68	6.7	0.43	5.5		
	16	1.26	5.8	0.85	6.4	0.68	6.3	0.45	5.3	NNW	335
	18	1.32	7.1	0.96	6.3	0.76	6.0	0.46	4.4	NNE	25
	20	1.00	6.1	0.77	6.4	0.61	6.2	0.38	4.7	NNW	348
	22	0.93	6.5	0.73	6.3	0.59	6.4	0.37	5.3	NNW	348
	最大	1.36	6.9	1.10	7.1	0.85	7.2	0.55	6.4		
	平均	1.21	6.7	0.91	6.8	0.72	6.7	0.45	5.5		
22	00	0.91	5.3	0.68	6.4	0.53	6.3	0.33	5.2	NNW	340
	02	0.75	7.2	0.57	6.3	0.46	6.2	0.28	4.8	N	0
	04	1.07	3.9	0.71	4.7	0.57	4.4	0.37	3.4	NNW	348
	06	0.93	3.4	0.72	4.6	0.57	4.4	0.38	3.5	NNE	20
	08	0.85	6.2	0.70	4.9	0.56	4.4	0.36	3.5	NNW	340
	10	* 1.27	5.8	0.66	5.2	0.52	5.0	0.32	3.6	W	274
	12	0.81	6.8	0.66	6.1	0.54	5.4	0.34	3.7	WNW	303
	14	0.99	5.5	0.79	5.0	0.63	4.8	0.39	3.5		
	16	1.08	5.6	0.77	5.1	0.62	4.5	0.40	3.3		
	18	1.00	6.2	* 0.80	5.2	* 0.64	5.0	* 0.40	3.8	W	278
	20	1.03	6.5	0.74	5.5	0.58	5.7	0.38	4.8	WNW	286
	22	0.93	6.5	0.67	6.3	0.55	6.4	0.34	5.0	NW	307
	最大	1.27	5.8	0.80	5.2	0.64	5.0	0.40	3.8		
	平均	0.97	5.7	0.71	5.4	0.56	5.2	0.36	4.0		
23	00	0.90	6.1	0.58	6.2	0.46	6.0	0.30	4.9	W	270
	02	0.77	5.2	0.61	5.8	0.48	6.0	0.31	5.1	NW	307
	04	0.80	4.9	0.57	5.8	0.46	5.7	0.28	4.6	W	274
	06	0.73	6.2	0.61	5.6	0.49	5.1	0.31	3.7	WNW	290
	08	0.67	4.2	0.55	5.4	0.44	5.3	0.28	3.8	NW	315
	10	0.89	4.9	0.61	5.4	0.49	4.9	0.32	3.5	W	278
	12	0.79	3.7	0.59	4.5	0.47	4.1	0.30	3.0	WNW	286
	14	* 1.10	3.0	* 0.72	3.7	* 0.57	3.6	* 0.37	3.0	WNW	295
	16	0.93	3.7	0.66	3.8	0.53	3.7	0.34	3.0	NNW	335
	18	0.75	4.9	0.52	4.5	0.42	4.2	0.28	3.3	WNW	303
	20	0.62	5.5	0.46	5.3	0.36	5.2	0.23	3.9	N	4
	22	0.61	4.6	0.48	4.9	0.38	4.9	0.24	3.9	NNW	340
	最大	1.10	3.0	0.72	3.7	0.57	3.6	0.37	3.0		
	平均	0.80	4.7	0.58	5.1	0.46	4.9	0.30	3.8		
24	00	0.63	5.5	0.46	5.2	0.36	5.1	0.23	4.1	WNW	290
	02	0.67	4.9	0.44	5.2	0.35	5.2	* 0.23	4.3	WNW	303

	04	0.54	4.7	0.42	5.1	0.34	5.1	0.22	4.2	W	278
	06	0.63	4.4	* 0.47	4.9	0.36	4.8	0.23	3.8	WNW	286
	08	* 0.69	4.6	0.45	4.9	* 0.37	4.7	0.23	3.5	WNW	295
	10	0.54	5.1	0.42	4.8	0.34	4.9	0.22	4.0	W	266
	12	0.55	4.4	0.43	4.5	0.34	4.6	0.22	4.2	NNW	327
	14	0.56	4.4	0.41	4.6	0.33	4.6	0.22	3.7	NW	311
	16	0.64	3.9	0.41	4.7	0.32	4.7	0.20	3.6	NNE	25
	18	0.49	4.7	0.37	4.8	0.29	4.7	0.18	3.6	NNW	335
	20	0.46	4.9	0.36	5.2	0.29	5.0	0.18	3.9	NNW	348
	22	0.44	5.5	0.32	5.2	0.26	5.0	0.17	3.8	NNW	335
	最大										
	平均	0.69	4.6	0.47	4.9	0.37	4.7	0.23	4.3		
		0.57	4.8	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	3.9		
25	00	0.49	5.0	0.32	4.7	0.26	4.6	0.17	3.6	NNW	348
	02	0.66	4.0	0.44	4.3	0.34	4.3	0.22	3.9	N	0
	04	0.48	5.0	0.39	4.4	0.31	4.5	0.20	3.8	NNW	335
	06	0.62	5.0	0.46	4.5	0.36	4.5	0.23	3.8		
	08	0.70	4.0	0.41	4.2	0.32	4.3	0.20	3.5	NNW	340
	10	0.54	5.0	0.38	4.2	0.31	4.3	0.20	3.6	NW	319
	12	0.50	4.2	0.38	4.5	0.30	4.5	0.19	3.7	N	4
	14	0.76	4.7	0.50	5.2	0.39	5.0	0.25	4.2	NNE	25
	16	* 0.82	2.6	* 0.64	3.9	* 0.51	3.8	* 0.33	3.0	NNW	335
	18	0.74	4.2	0.57	3.8	0.46	3.8	0.30	3.0	N	4
	20	0.53	4.7	0.43	3.8	0.33	3.7	0.21	2.9	N	356
	22	0.48	4.2	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.3	NW	315
	最大										
	平均	0.82	2.6	0.64	3.9	0.51	3.8	0.33	3.0		
		0.61	4.4	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.5		
26	00	0.44	4.5	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.6	SW	229
	02	0.46	4.7	0.33	4.6	0.27	4.7	0.18	3.9	NNW	344
	04	1.04	4.7	0.55	4.9	0.42	4.8	0.27	4.3	WNW	290
	06	* 1.05	4.8	* 0.73	4.8	* 0.59	4.9	* 0.35	4.2	WNW	286
	08	0.88	4.3	0.66	4.7	0.54	4.6	0.35	3.8	WNW	290
	10	0.59	3.9	0.50	4.4	0.41	4.6	0.26	3.7	WNW	286
	12	0.69	4.5	0.46	4.6	0.36	4.5	0.23	3.6	WNW	295
	14	0.56	3.4	0.36	4.4	0.29	4.2	0.18	3.0	WSW	245
	16	0.53	5.1	0.42	4.0	0.34	3.9	0.21	3.0	NW	311
	18	0.47	3.4	0.40	3.9	0.34	3.7	0.23	3.1	WNW	290
	20	0.58	4.7	0.44	4.1	0.36	4.0	0.23	3.2	NNW	327
	22	0.51	5.0	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.5	N	352
	最大										
	平均	1.05	4.8	0.73	4.8	0.59	4.9	0.35	4.2		
		0.65	4.4	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6		
27	00	0.51	4.6	0.39	4.5	0.31	4.6	0.20	3.7	NNE	12
	02	0.59	4.6	0.44	4.6	0.35	4.7	0.22	4.1	NNE	33
	04	0.57	5.1	0.45	4.9	0.37	4.9	0.24	4.4	N	8
	06	1.13	5.1	0.73	4.9	0.55	4.9	0.34	4.6	NNW	327
	08	0.98	5.0	0.68	4.8	0.54	4.9	0.34	4.3	NNW	340
	10	0.86	5.0	0.55	4.8	0.44	4.8	0.29	4.3	N	356
	12	1.07	2.8	0.64	3.0	0.50	3.1	0.32	2.7	NNW	343
	14	* 1.51	3.9	* 1.15	3.7	* 0.93	3.8	* 0.60	3.4	WNW	299
	16	1.36	3.3	0.85	3.9	0.68	3.9	0.43	3.2	W	278
	18	1.38	4.4	1.04	4.3	0.82	4.5	0.53	3.9	WSW	254
	20	1.14	3.9	0.82	4.4	0.65	4.4	0.41	3.6	WSW	258
	22	0.86	4.3	0.70	4.1	0.55	4.2	0.35	3.6	SW	229
	最大										
	平均	1.51	3.9	1.15	3.7	0.93	3.8	0.60	3.4		
		1.00	4.3	0.70	4.3	0.56	4.4	0.36	3.8		
28	00	0.72	4.6	0.52	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5	WNW	290
	02	0.78	5.0	0.59	4.4	0.47	4.3	0.30	3.3	WSW	237
	04	0.98	4.3	0.64	4.7	0.49	4.4	0.31	3.1	W	262
	06	1.11	3.4	0.79	3.8	0.63	3.6	0.40	2.9	WSW	237
	08	* 1.23	3.5	* 0.94	3.6	* 0.74	3.7	* 0.49	3.3		
	10	0.88	4.4	0.66	4.0	0.53	4.0	0.34	3.2	NW	307
	12	0.81	4.1	0.64	4.4	0.50	4.4	0.32	3.4	WNW	295
	14	0.88	4.5	0.68	4.8	0.54	4.7	0.36	3.7	WNW	295
	16	1.16	4.2	0.77	3.9	0.60	3.9	0.38	3.0	WNW	295
	18	0.81	4.0	0.79	4.1	0.64	3.7	0.43	3.3		
	20	1.20	3.2	0.87	3.6	0.72	3.8	0.48	3.2	WNW	286
	22	1.10	3.9	0.82	4.0	0.65	3.9	0.42	3.2	WNW	303
	最大										
		1.23	3.5	0.94	3.6	0.74	3.7	0.49	3.3		

	平均	0.97	4.1	0.73	4.1	0.58	4.1	0.38	3.3		
29	00	* 1.30	3.7	0.82	4.2	0.65	4.1	0.41	3.3	WNW	286
	02	1.13	4.1	0.72	4.7	0.55	4.5	0.35	3.6	W	278
	04	0.85	5.1	0.69	4.7	0.56	4.9	0.37	4.2	WNW	299
	06	1.14	5.2	0.80	5.2	0.63	5.1	0.40	4.5	N	8
	08	1.21	5.1	0.80	5.3	0.64	5.3	0.41	4.5	NNW	327
	10	1.17	4.7	0.80	5.3	* 0.65	5.4	0.40	4.6	NNW	335
	12	1.03	4.8	* 0.82	5.3	0.65	5.2	0.41	4.5	NW	307
	14	0.90	5.7	0.77	5.4	0.63	5.4	* 0.42	4.7	NNW	344
	16	0.99	5.4	0.73	5.2	0.57	5.2	0.36	4.1	N	352
	18	0.88	4.5	0.70	4.7	0.57	4.8	0.36	3.9	NNW	348
	20	0.79	4.6	0.56	4.6	0.45	4.4	0.29	3.6	N	356
	22	0.79	4.6	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.6	N	0
	最大	1.30	3.7	0.82	5.3	0.65	5.4	0.42	4.7		
	平均	1.02	4.8	0.73	4.9	0.58	4.9	0.37	4.1		
30	00	0.82	5.3	* 0.61	5.2	* 0.47	5.4	* 0.30	4.4	WSW	250
	02	0.63	5.5	0.51	5.3	0.43	5.3	0.28	4.4	WSW	258
	04	0.62	5.0	0.53	5.3	0.44	5.4	0.27	4.5	WSW	254
	06	* 0.83	5.6	0.53	5.1	0.42	5.0	0.27	4.5	W	266
	08	0.77	4.7	0.47	5.0	0.37	5.0	0.23	4.1	W	278
	10	0.61	4.2	0.47	4.8	0.39	4.8	0.24	3.9	WNW	286
	12	0.68	4.4	0.52	5.0	0.41	4.8	0.26	3.7		
	14	0.64	4.8	0.51	4.8	0.41	4.6	0.27	3.6	NNE	29
	16	0.61	6.1	0.47	4.8	0.39	4.9	0.25	3.7	NNE	20
	18	0.63	4.8	0.42	5.1	0.33	4.9	0.21	3.8	NNW	335
	20	0.46	5.0	0.32	5.5	0.27	4.8	0.18	3.6	NNE	12
	22	0.42	4.4	0.29	5.4	0.23	4.9	0.15	3.6	WNW	303
	最大	0.83	5.6	0.61	5.2	0.47	5.4	0.30	4.4		
	平均	0.64	5.0	0.47	5.1	0.38	5.0	0.24	4.0		
31	00	0.33	6.8	0.25	5.4	0.20	5.5	0.13	4.0	WNW	303
	02	0.35	5.1	0.24	4.8	0.19	4.8	0.13	3.9	SW	229
	04	0.34	4.6	0.25	4.8	0.20	5.0	0.13	3.9	N	0
	06	0.35	4.9	0.29	5.2	0.24	5.1	0.16	4.1		
	08	0.42	5.0	* 0.34	5.2	* 0.27	4.8	* 0.17	3.6		
	10	* 0.46	4.5	0.30	5.0	0.24	4.4	0.16	3.3	NNE	16
	12	0.34	4.5	0.28	4.7	0.22	4.2	0.14	3.1		
	14	0.36	4.2	0.25	4.8	0.20	4.4	0.13	3.1	SW	225
	16	0.28	4.4	0.20	4.9	0.16	4.6	0.10	3.4		
	18	0.26	4.2	0.20	5.0	0.17	4.8	0.11	3.9		
	20	0.35	4.6	0.27	5.2	0.21	5.1	0.14	4.2	NNE	33
	22	0.23	5.0	0.18	4.9	0.15	4.5	0.09	3.4	NW	319
	最大	0.46	4.5	0.34	5.2	0.27	4.8	0.17	3.6		
	平均	0.34	4.8	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7		
	月最大	2.02	8.0	1.49	7.9	1.15	8.2	0.70	6.8		
	起時	1914		1920		1918		2000			
	平均	0.77	4.8	0.56	4.9	0.45	4.8	0.29	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	319 回	測得回数	300 回		
												欠測回数	53 回	欠測回数	72 回		
												欠測率	14.2 %	欠測率	19.4 %		
観測所名： 金沢港大野地区												機種： 波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m				緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03	
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	5.1	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	3.0	NNW	335						
	02	0.28	4.9	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	3.2	NNW	335						
	04	0.29	4.1	0.21	5.3	0.17	4.9	0.11	3.6	N	8						
	06	0.38	5.1	0.25	5.3	0.20	4.8	* 0.13	3.5								
	08	0.32	7.8	0.23	5.0	0.18	4.7	0.12	3.5	N	4						
	10	0.29	4.2	0.22	5.0	0.18	4.6	0.12	3.2								
	12	0.28	8.0	0.21	5.1	0.17	4.3	0.11	3.0	WSW	258						
	14	0.37	5.5	0.24	4.9	0.18	4.2	0.12	2.9	WSW	254						
	16	0.32	4.5	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	2.8								
	18	0.33	4.6	0.23	4.7	0.18	4.3	0.12	3.0								
	20	* 0.41	4.8	* 0.26	4.9	* 0.21	4.7	* 0.13	3.5	NNE	20						
	22	0.27	4.7	0.22	4.8	0.18	4.6	0.12	3.7	WSW	241						
	最大	0.41	4.8	0.26	4.9	0.21	4.7	0.13	3.5								
	平均	0.32	5.3	0.23	4.9	0.18	4.5	0.12	3.2								
02	00	0.31	4.8	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.5	NNE	12						
	02	0.25	4.5	0.19	4.7	0.16	4.6	0.10	3.5	NW	323						
	04	0.26	4.2	0.19	4.6	0.15	4.3	0.10	3.0	W	266						
	06	0.28	3.6	0.23	4.2	0.19	3.7	0.12	2.7	SW	229						
	08	0.39	2.9	0.29	3.1	0.23	2.9	0.15	2.5	N	355						
	10	0.94	3.2	0.58	2.7	0.45	2.7	0.29	2.5	N	356						
	12	0.85	3.1	0.61	3.1	0.50	3.1	0.33	2.7	NW	319						
	14	0.89	3.0	0.63	2.9	0.51	2.9	0.34	2.8	NW	324						
	16	1.03	2.9	0.78	3.1	0.61	3.2	0.39	2.9	NNW	331						
	18	1.15	7.2	0.91	7.0	0.71	6.8	0.43	4.5	WNW	290						
	20	* 2.49	6.4	* 1.58	6.7	* 1.20	6.8	* 0.74	5.7	WNW	299						
	22	1.85	7.0	1.39	6.8	1.10	6.8	0.69	5.6	WNW	290						
	最大	2.49	6.4	1.58	6.7	1.20	6.8	0.74	5.7								
	平均	0.89	4.4	0.63	4.5	0.50	4.4	0.32	3.5								
03	00	1.99	6.6	1.33	6.7	1.03	6.6	0.65	5.6	WNW	286						
	02	2.05	6.9	1.33	6.7	1.07	6.7	0.67	5.7	W	262						
	04	1.78	7.4	1.35	6.7	1.04	6.6	0.67	5.6	WNW	282						
	06	1.54	6.5	1.26	6.5	1.03	6.7	0.67	5.7	WNW	303						
	08	1.62	7.2	1.30	6.7	1.03	6.5	0.63	4.8	WNW	290						
	10	1.46	7.1	1.12	5.9	0.87	5.9	0.53	4.2	W	278						
	12	1.29	5.1	1.01	5.4	0.81	5.2	0.51	3.8	W	274						
	14	1.49	3.7	1.03	5.4	0.84	4.9	0.54	3.8	W	278						
	16	1.26	6.0	1.01	6.0	0.80	5.9	0.49	4.2	W	278						
	18	1.57	6.6	1.10	6.5	0.85	6.3	0.54	4.5	W	270						
	20	* 2.23	5.9	1.43	5.9	1.15	5.8	0.73	4.3	WNW	295						
	22	1.89	6.8	* 1.43	6.3	* 1.18	6.3	* 0.76	4.6	W	278						
	最大	2.23	5.9	1.43	6.3	1.18	6.3	0.76	4.6								
	平均	1.68	6.3	1.23	6.2	0.98	6.1	0.62	4.7								
04	00	* 2.62	6.7	* 1.91	6.8	* 1.46	6.7	* 0.87	5.1	W	274						
	02	2.40	6.9	1.69	6.6	1.38	6.6	0.83	4.9	W	266						
	04	2.16	6.7	1.52	6.8	1.25	6.6	0.79	5.1	W	270						
	06	1.86	6.4	1.21	6.3	0.94	6.3	0.59	4.9	W	266						
	08	1.09	6.3	0.84	5.8	0.66	5.4	0.41	4.2	W	270						
	10	0.89	4.9	0.74	5.6	0.58	5.3	0.36	4.2	W	262						
	12	0.82	5.7	0.63	5.1	0.51	5.1	0.33	3.8	WNW	286						
	14	1.06	4.0	0.80	4.3	0.63	4.4	0.40	3.6	NW	319						
	16	1.14	5.2	0.88	4.4	0.70	4.4	0.43	3.7	NNW	335						
	18	1.27	4.8	0.95	4.7	0.76	4.6	0.48	3.9	NNE	25						
	20	1.27	5.3	0.87	5.0	0.70	5.0	0.45	4.4	NNE	16						
	22	1.41	5.0	0.89	4.9	0.67	5.0	0.41	4.2	N	8						
	最大	2.62	6.7	1.91	6.8	1.46	6.7	0.87	5.1								

	平均	1.50	5.7	1.08	5.5	0.85	5.5	0.53	4.3		
05	00	1.13	4.6	0.82	4.9	0.64	4.8	0.41	4.3	N	352
	02	0.97	5.1	0.70	4.8	0.54	4.9	0.36	4.3	NNE	20
	04	0.79	4.2	0.61	4.4	0.48	4.4	0.31	3.8	NNE	29
	06	0.88	4.5	0.58	4.2	0.47	4.2	0.30	3.7	N	356
	08	0.76	4.0	0.59	4.1	0.48	4.1	0.31	3.7	NNE	25
	10	0.81	3.9	0.61	3.9	0.49	4.1	0.32	3.6	NNE	20
	12	0.74	3.3	0.58	4.0	0.46	3.9	0.29	3.3	N	8
	14	0.85	3.1	0.62	3.9	0.51	3.9	0.34	3.2	NNW	335
	16	* 1.14	3.7	* 0.86	3.7	0.67	3.7	0.43	3.2	NNE	12
	18	0.99	4.5	0.80	4.3	* 0.67	4.3	* 0.44	3.7	NNW	331
	20	0.97	4.6	0.66	4.7	0.52	4.6	0.33	3.8	NNE	20
	22	0.74	5.1	0.58	4.8	0.47	4.7	0.29	4.0	N	0
	最大	1.14	3.7	0.86	3.7	0.67	4.3	0.44	3.7		
	平均	0.90	4.2	0.67	4.3	0.53	4.3	0.34	3.7		
06	00	0.67	4.5	0.47	4.7	0.36	4.7	0.23	3.8	NNE	16
	02	0.74	4.3	0.48	4.5	0.38	4.4	0.23	3.9	N	4
	04	0.60	4.2	0.43	4.2	0.34	4.3	0.22	3.6	N	8
	06	0.71	3.9	0.51	4.3	0.40	4.3	0.25	3.7	NNW	344
	08	0.68	3.7	0.50	3.9	0.40	4.0	0.26	3.5	NNE	12
	10	0.64	3.7	0.49	3.7	0.39	3.7	0.26	3.1	NNW	327
	12	0.78	3.5	0.52	3.3	0.40	3.3	0.26	2.8	NNE	30
	14	0.89	3.2	* 0.67	3.4	* 0.55	3.4	* 0.36	2.9	WNW	291
	16	* 0.89	3.7	0.66	3.9	0.51	3.9	0.33	3.4	NNE	16
	18	0.84	4.4	0.60	4.5	0.49	4.5	0.32	3.8	N	352
	20	0.75	4.5	0.58	4.7	0.46	4.6	0.29	3.6	N	356
	22	0.57	4.7	0.47	4.5	0.38	4.7	0.24	3.7	NNW	348
	最大	0.89	3.7	0.67	3.4	0.55	3.4	0.36	2.9		
	平均	0.73	4.0	0.53	4.1	0.42	4.2	0.27	3.5		
07	00	0.59	4.7	0.44	4.7	0.36	4.7	0.22	3.9	N	4
	02	0.69	5.0	0.44	4.6	0.34	4.6	0.22	4.0	N	356
	04	0.63	4.3	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.6	N	356
	06	* 0.98	4.1	0.57	4.2	0.44	4.2	0.27	3.5	NNW	348
	08	0.65	3.7	0.43	3.8	0.35	3.8	0.23	3.4		
	10	0.57	4.4	0.39	3.9	0.32	3.9	0.21	3.3	NNW	340
	12	0.46	4.1	0.36	4.1	0.30	4.1	0.19	3.2	N	0
	14	0.65	2.7	0.46	2.8	0.36	2.8	0.24	2.6	NW	317
	16	0.90	3.1	* 0.59	3.2	* 0.47	3.2	* 0.30	2.8	WNW	298
	18	0.72	3.6	0.51	3.6	0.40	3.7	0.26	3.2	NNW	348
	20	0.52	4.7	0.41	4.2	0.34	4.2	0.22	3.5	NNW	335
	22	0.44	4.5	0.33	4.3	0.27	4.3	0.17	3.4	N	352
	最大	0.98	4.1	0.59	3.2	0.47	3.2	0.30	2.8		
	平均	0.65	4.1	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.4		
08	00	0.53	4.0	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.2	NNE	12
	02	0.44	4.3	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.2	NNW	344
	04	0.36	3.9	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.3	NW	315
	06	0.47	4.1	0.32	4.1	0.26	4.1	0.16	3.4	NNE	29
	08	0.45	3.4	0.35	3.6	0.29	3.8	0.19	3.5	NNE	33
	10	0.43	4.3	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.4		
	12	0.43	3.6	0.30	3.8	0.25	3.8	0.17	3.2	N	352
	14	0.43	3.8	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	2.9		
	16	0.54	2.4	0.39	2.7	0.31	2.9	0.20	2.5	N	353
	18	* 0.76	3.0	0.53	3.1	0.42	3.2	0.28	2.9	NNE	17
	20	0.70	3.8	* 0.57	3.9	* 0.45	3.8	* 0.29	3.3	NNE	25
	22	0.55	4.4	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.5		
	最大	0.76	3.0	0.57	3.9	0.45	3.8	0.29	3.3		
	平均	0.51	3.8	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2		
09	00	0.49	3.6	0.38	4.4	0.31	4.3	0.20	3.6	NNW	348
	02	0.63	4.6	0.36	4.2	0.28	4.1	0.19	3.3	NNW	348
	04	0.61	3.9	0.37	4.0	0.29	4.1	0.18	3.4	NNW	327
	06	0.56	3.5	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.3	NW	311
	08	0.61	3.6	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.2	N	0
	10	0.62	3.1	0.41	3.4	0.32	3.4	0.21	3.1	N	356
	12	0.73	3.7	0.44	3.6	0.36	3.5	0.24	3.0	NNW	331
	14	0.78	3.2	0.58	3.1	0.45	3.2	0.28	2.8	NNW	330
	16	* 1.00	3.2	0.66	3.4	0.52	3.4	0.34	2.9	N	358
	18	0.91	4.4	* 0.73	4.2	* 0.58	4.1	* 0.36	3.4	NNW	344
	20	0.80	4.3	0.57	4.3	0.47	4.3	0.30	3.6	NNE	12
	22	0.63	4.9	0.48	4.0	0.39	4.0	0.24	3.3	N	356

		最大	1.00	3.2	0.73	4.2	0.58	4.1	0.36	3.4		
		平均	0.70	3.8	0.48	3.8	0.39	3.8	0.25	3.2		
10	00		0.58	4.4	0.44	4.2	0.35	4.1	0.22	3.3	N	8
	02		0.49	3.7	0.41	4.0	0.34	4.0	0.22	3.5	NNW	327
	04		0.63	3.8	0.46	4.0	0.37	4.2	0.23	3.6	N	4
	06		0.60	3.3	0.48	3.8	* 0.39	4.0	* 0.25	3.5		
	08		0.51	5.8	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.4	NNW	340
	10		0.66	3.9	0.47	3.8	0.36	3.7	0.22	3.2	NNW	344
	12		0.47	3.7	0.37	3.9	0.30	3.8	0.20	3.4	N	356
	14		0.55	3.9	0.38	3.8	0.31	3.7	0.20	2.9	N	4
	16	* 0.69	2.7	0.41	3.1	0.33	0.33	3.2	0.21	2.7	NW	312
	18	0.57	3.6	0.42	3.4	0.34	0.34	3.3	0.22	3.0	WNW	285
	20	0.58	4.2	* 0.48	4.1	0.38	0.38	3.9	0.24	3.1	N	352
	22	0.67	4.2	0.45	4.6	0.36	0.36	4.7	0.23	3.7	NNW	340
	最大		0.69	2.7	0.48	4.1	0.39	4.0	0.25	3.5		
	平均		0.58	3.9	0.43	3.9	0.35	3.9	0.22	3.3		
11	00		0.54	6.0	0.44	5.6	0.36	5.6	0.24	4.5	NNW	335
	02		0.80	8.3	0.64	7.3	0.52	6.9	0.32	5.3	N	352
	04		0.91	6.0	0.67	6.3	0.54	6.2	0.35	5.1	NNW	348
	06		0.94	6.5	0.71	5.9	0.56	6.1	0.36	5.1	NNW	344
	08	* 0.97	5.8	* 0.78	5.6	* 0.63	* 0.63	5.7	* 0.40	4.7		
	10	0.83	4.8	0.60	5.1	0.49	0.49	5.2	0.31	4.3	N	352
	12		0.77	5.3	0.63	5.2	0.50	5.3	0.33	4.4		
	14		0.86	4.7	0.58	5.0	0.47	5.1	0.30	4.1	N	352
	16		0.74	5.6	0.58	5.1	0.47	4.8	0.30	3.6	NNW	335
	18		0.83	5.1	0.62	4.7	0.50	4.3	0.33	3.5	NNW	340
	20		0.79	4.2	0.63	5.1	0.51	5.0	0.33	4.0	NNW	348
	22		0.63	5.5	0.53	4.9	0.42	5.0	0.26	3.9	NNW	340
	最大		0.97	5.8	0.78	5.6	0.63	5.7	0.40	4.7		
	平均		0.80	5.7	0.62	5.5	0.50	5.4	0.32	4.4		
12	00		0.47	5.2	0.39	4.7	* 0.32	4.8	* 0.21	3.7	NNW	335
	02		0.44	4.4	0.31	5.1	0.25	5.0	0.17	4.1	NW	323
	04		0.39	5.6	0.32	4.8	0.25	4.7	0.16	3.9		
	06		0.42	6.2	0.34	4.9	0.27	4.8	0.18	3.8	N	4
	08		0.55	4.9	0.35	4.8	0.28	4.6	0.18	3.8	NNW	327
	10	* 0.59	4.5	* 0.40	4.8	0.31	0.31	4.8	0.20	3.9	N	4
	12		0.56	4.7	0.37	4.7	0.29	4.6	0.19	3.6	NNW	348
	14		0.55	4.5	0.36	4.6	0.27	4.4	0.17	3.2	NNW	344
	16		0.38	4.9	0.28	4.1	0.22	3.7	0.15	2.9	W	270
	18		0.34	4.6	0.26	4.0	0.21	3.7	0.14	2.9	NNE	20
	20		0.33	5.8	0.28	4.2	0.22	4.1	0.15	3.1	NW	311
	22		0.31	4.4	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	2.9	NNE	25
	最大		0.59	4.5	0.40	4.8	0.32	4.8	0.21	3.7		
	平均		0.44	5.0	0.32	4.6	0.26	4.4	0.17	3.5		
13	00		0.24	4.3	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.8	W	270
	02		0.27	4.3	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.1	NNE	29
	04		0.32	4.1	0.19	4.1	0.15	4.1	0.10	3.1		
	06		0.29	2.8	0.22	3.4	0.18	3.5	0.11	2.9		
	08		0.53	3.1	0.35	3.0	0.29	3.1	0.19	2.8	NNW	347
	10		0.43	2.7	0.34	3.0	0.27	3.0	0.17	2.7	WSW	248
	12		0.85	3.3	0.55	3.0	0.44	3.1	0.29	2.8	NW	325
	14	* 0.91	2.8	0.65	3.1	0.51	0.51	3.1	0.34	2.8	WSW	246
	16	0.88	3.5	* 0.68	3.3	* 0.53	* 0.53	3.3	* 0.34	2.9	NNW	329
	18	0.67	3.3	0.51	3.4	0.41	0.41	3.4	0.26	2.9	N	350
	20	0.38	2.1	0.28	3.6	0.22	0.22	3.4	0.15	2.8	NW	320
	22	0.31	3.0	0.19	3.4	0.15	0.15	3.3	0.10	2.7	NNW	347
	最大		0.91	2.8	0.68	3.3	0.53	3.3	0.34	2.9		
	平均		0.51	3.3	0.36	3.5	0.29	3.4	0.19	2.9		
14	00		0.26	4.9	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.6	W	276
	02		1.03	2.8	0.63	3.0	0.49	3.1	0.31	2.7	N	359
	04	* 1.45	3.2	0.83	3.2	0.65	0.65	3.2	0.43	3.0	WNW	300
	06	1.16	2.9	0.68	3.3	0.53	0.53	3.3	0.34	2.8	NNE	32
	08	0.80	3.4	0.60	4.3	0.48	0.48	4.2	0.32	3.3	WNW	282
	10	1.10	7.4	0.88	6.4	0.72	0.72	6.1	0.45	4.4	WNW	286
	12		1.37	5.8	* 0.93	6.0	* 0.75	5.7	* 0.46	3.9	WNW	286
	14		1.02	4.1	0.83	4.4	0.69	4.3	0.45	3.3	WNW	286

	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均										
20	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22	2.00 2.21 2.72 * 4.76 4.27 3.94	5.0 3.9 6.3 8.4 8.3 7.4	1.57 1.67 2.22 3.37 * 3.62 3.41	4.6 5.0 6.3 7.9 7.7 7.4	1.26 1.34 1.77 2.66 * 2.93 2.76	4.6 4.9 5.9 7.6 7.7 7.6	0.79 0.87 1.09 1.65 * 1.89 1.75	3.9 4.0 4.6 5.6 6.1 5.9		
	最大 平均	4.76 3.32	8.4 6.6	3.62 2.64	7.7 6.5	2.93 2.12	7.7 6.4	1.89 1.34	6.1 5.0		
21	00 02 04 06 08 10	3.85 4.52 4.49 4.55 4.45 4.98	8.0 9.5 8.7 9.1 7.9 8.6	3.13 3.06 3.23 3.45 3.67 * 3.79	7.4 9.0 9.4 8.7 9.4 9.2	2.53 2.37 2.38 2.79 3.03 * 3.05	7.3 8.8 8.9 8.4 8.9 8.7	1.61 1.46 1.46 1.80 * 1.96 1.88	5.9 6.4 6.3 6.5 7.0 6.8	W	270
	12 14 16 18 20 22	* 5.85 4.76 3.85 4.54 4.12 4.11	9.8 7.8 8.2 8.5 8.7 8.7	3.54 3.65 3.03 3.23 3.11 2.62	8.8 9.1 9.2 9.4 9.6 8.7	2.74 2.90 2.38 2.58 2.53 2.13	8.8 9.0 8.5 8.6 9.3 8.5	1.72 1.75 1.46 1.59 1.55 1.38	6.6 7.0 6.2 6.8 6.7 7.0	NNW NNW NNW NNW NNW NNW	331 331 335 331 327 327
	最大 平均	5.85 4.51	9.8 8.6	3.79 3.29	9.2 9.0	3.05 2.62	8.7 8.6	1.96 1.64	7.0 6.6		
22	00 02 04 06 08 10	* 3.14 2.86 2.68 1.96 1.79 1.41	8.4 9.3 7.7 7.8 6.7 6.2	* 2.64 2.34 2.03 1.59 1.36 1.16	8.5 8.6 8.0 7.2 7.2 7.0	* 2.15 1.91 1.58 1.30 1.12 0.94	8.4 8.5 7.8 7.5 7.5 7.0	* 1.33 1.15 0.99 0.81 0.70 0.59	7.0 6.5 6.2 6.3 6.1 5.3	NNW NNW NNW NNW NNW NNW	340 335 331 331 340 331
	12 14 16 18 20 22	1.55 1.27 1.47 1.31 1.11 0.85	8.3 6.9 7.4 5.8 8.4 7.3	1.17 1.05 0.99 1.01 0.84 0.70	7.2 7.2 7.5 7.0 6.8 6.8	0.91 0.85 0.81 0.79 0.69 0.54	7.0 6.9 7.0 7.3 6.7 7.0	0.56 0.53 0.52 0.49 0.44 0.34	5.6 5.6 5.2 5.6 5.5 5.4	NNW NNW NNW NNW NNW NNW	344 327 344 348 348 348
	最大 平均	3.14 1.78	8.4 7.5	2.64 1.41	8.5 7.4	2.15 1.13	8.4 7.4	1.33 0.70	7.0 5.9		
23	00 02 04 06 08 10	1.22 0.83 0.83 1.00 0.98 1.10	7.4 7.2 6.8 5.8 4.6 4.8	0.74 0.70 0.65 0.78 0.78 0.93	6.7 6.5 6.5 5.5 5.4 4.5	0.57 0.58 0.51 0.61 0.63 0.76	6.9 6.6 6.1 5.2 5.3 4.5	0.35 0.38 0.32 0.39 0.39 0.48	5.5 5.9 4.7 4.1 4.0 3.7	NNW NNW NNE NNW NW WSW	340 348 12 335 323 250
	12 14 16 18 20 22	1.35 1.54 1.27 1.46 * 2.12 1.71	4.4 4.9 4.1 3.6 3.4 4.3	1.04 1.08 0.97 0.97 1.34 * 1.34	4.4 4.3 4.0 3.9 3.8 4.7	0.83 0.87 0.80 0.77 1.04 * 1.08	4.3 4.3 4.0 4.0 3.8 4.5	0.52 0.56 0.53 0.49 0.66 * 0.70	3.6 3.5 3.4 3.4 3.5 3.8	SW WSW SW WSW W WSW	233 245 225 254 262 258
	最大 平均	2.12 1.28	3.4 5.1	1.34 0.94	4.7 5.0	1.08 0.75	4.5 5.0	0.70 0.48	3.8 4.1		
24	00 02	1.64 1.52	4.6 7.3	1.30 1.28	6.0 7.1	1.03 1.03	5.6 6.5	0.65 0.63	4.1 4.6	W WNW	274 282

	04	2.04	7.3	1.49	7.0	1.18	6.6	0.75	5.1	W	274
	06	2.65	6.8	1.86	7.0	1.48	6.8	0.92	5.0	WNW	303
	08	3.52	7.3	2.47	7.9	2.00	7.6	1.27	5.9	WNW	290
	10	3.52	8.2	2.76	8.2	2.21	7.9	1.34	6.0	NW	307
	12	* 3.98	7.1	* 2.79	7.8	* 2.21	8.0	* 1.40	6.2	WNW	299
	14	3.30	8.1	2.60	7.3	2.14	7.5	1.34	5.9	NW	319
	16	3.00	7.1	2.33	7.8	1.94	7.5	1.23	6.0	WNW	303
	18	2.76	6.9	2.25	7.2	1.76	7.0	1.08	5.4	NW	311
	20	3.07	7.2	2.21	7.8	1.76	7.4	1.09	5.7	NW	307
	22	2.19	8.0	1.65	7.6	1.33	6.9	0.82	5.2	NNW	331
	最大	3.98	7.1	2.79	7.8	2.21	8.0	1.40	6.2		
	平均	2.77	7.2	2.08	7.4	1.67	7.1	1.04	5.4		
25	00	2.00	8.8	1.70	7.0	1.37	6.9	0.87	5.4	NNW	335
	02	2.75	8.0	1.90	7.2	1.53	7.2	0.95	5.5	NW	311
	04	2.84	7.7	2.09	7.9	1.70	7.5	1.10	6.1	NW	319
	06	2.68	8.1	2.15	8.0	1.68	7.9	1.01	5.9	NNW	340
	08	2.87	8.0	1.95	7.7	1.61	7.7	1.01	6.2	NNW	327
	10	2.95	7.0	2.20	7.6	1.77	7.9	1.11	6.3	NNW	331
	12	2.69	7.2	2.11	8.5	1.68	8.3	1.04	6.2	NNW	331
	14	3.08	9.2	2.39	9.0	1.91	8.7	1.21	6.8	NNW	340
	16	2.95	10.0	2.41	8.8	1.98	9.1	1.25	7.1	NNW	331
	18	* 3.69	8.7	* 2.77	8.8	* 2.23	9.0	* 1.37	7.5	NNW	327
	20	2.84	9.1	2.46	9.4	1.93	8.9	1.23	7.6	NW	319
	22	2.49	9.0	2.15	8.4	1.66	8.6	1.05	7.1	NNW	327
	最大	3.69	8.7	2.77	8.8	2.23	9.0	1.37	7.5		
	平均	2.82	8.4	2.19	8.2	1.75	8.1	1.10	6.5		
26	00	2.26	7.6	* 1.92	8.6	* 1.51	8.3	* 0.95	6.9	NNW	331
	02	* 2.36	8.2	1.75	8.2	1.41	8.0	0.90	6.7	NNW	331
	04	2.21	8.1	1.76	7.9	1.37	8.1	0.81	6.0	NNW	335
	06	2.35	7.2	1.86	7.6	1.47	7.6	0.95	6.6	NNW	344
	08	1.99	7.3	1.58	7.5	1.30	7.4	0.86	6.6	NNW	335
	10	1.91	6.9	1.50	7.5	1.22	7.5	0.74	5.9	NNW	348
	12	2.17	7.3	1.51	7.5	1.16	7.8	0.72	6.4	NNW	335
	14	1.44	7.4	1.19	7.5	1.00	7.6	0.63	6.1		
	16	1.61	7.5	1.30	7.4	1.06	7.5	0.66	5.9	NNW	331
	18	1.73	6.9	1.28	7.3	1.00	7.2	0.63	5.9	NNW	335
	20	1.50	7.5	1.18	7.3	0.93	7.0	0.56	5.4	NW	323
	22	1.26	6.8	1.00	7.1	0.80	7.1	0.51	5.7	NNW	335
	最大	2.36	8.2	1.92	8.6	1.51	8.3	0.95	6.9		
	平均	1.90	7.4	1.49	7.6	1.19	7.6	0.74	6.2		
27	00	* 1.41	7.3	1.05	7.2	0.87	7.2	0.55	5.9	NNW	331
	02	1.38	6.2	1.07	6.9	0.87	7.0	0.56	6.1	NNW	340
	04	1.15	7.0	0.96	7.0	0.78	6.8	0.50	5.7	NW	323
	06	1.40	6.8	1.09	6.5	0.85	6.6	0.53	5.6		
	08	1.41	7.0	1.09	6.6	0.84	6.6	0.52	5.6	NNW	331
	10	1.40	7.4	* 1.17	6.6	* 0.91	6.7	* 0.57	5.9	NNW	335
	12	1.34	6.5	1.00	6.5	0.81	6.5	0.54	5.8	NNW	344
	14	1.07	6.5	0.97	6.5	0.82	6.7	0.53	5.5	NW	323
	16	1.11	6.0	0.92	6.5	0.76	6.6	0.48	5.4	NW	319
	18	1.00	6.3	0.78	6.5	0.61	6.5	0.37	4.9	NNW	340
	20	1.12	6.3	0.83	6.4	0.63	6.4	0.41	5.5	NNW	327
	22	1.11	6.2	0.76	6.4	0.60	6.4	0.38	5.4	NNW	348
	最大	1.41	7.3	1.17	6.6	0.91	6.7	0.57	5.9		
	平均	1.24	6.6	0.97	6.6	0.78	6.7	0.50	5.6		
28	00	0.97	5.8	0.68	6.3	0.54	6.3	0.35	5.3	NW	323
	02	0.91	5.9	0.73	6.4	0.59	6.5	0.38	5.7	N	356
	04	0.85	6.5	0.70	6.4	0.56	6.2	0.36	5.4	NNW	335
	06	1.14	6.3	0.75	6.4	0.61	6.4	0.38	5.2	NNW	331
	08	1.16	5.9	0.82	5.4	0.68	5.3	0.42	3.8	NNW	344
	10	1.28	4.2	* 0.96	4.6	* 0.77	4.6	* 0.49	3.7	NNW	344
	12	* 1.53	4.5	0.88	5.0	0.71	4.9	0.45	3.9	NNW	344
	14	1.16	3.6	0.87	4.4	0.69	4.2	0.44	3.4	N	4
	16	0.95	5.7	0.73	5.0	0.57	4.9	0.36	3.9	NNE	16
	18	0.78	4.6	0.60	5.1	0.49	5.1	0.32	4.3	N	352
	20	0.80	6.2	0.57	5.3	0.46	5.1	0.30	4.4	NNW	331
	22	0.86	5.4	0.57	5.2	0.46	5.2	0.29	4.0	NW	323
	最大	1.53	4.5	0.96	4.6	0.77	4.6	0.49	3.7		

	平均	1.03	5.4	0.74	5.5	0.59	5.4	0.38	4.4		
29	00	0.79	5.4	0.55	5.0	0.43	5.1	0.28	4.5	NNE	25
	02	0.70	4.1	0.51	5.1	0.42	5.1	0.28	4.1	NNW	327
	04	0.69	5.2	0.51	5.1	0.40	5.2	0.25	4.1	N	8
	06	0.70	5.7	0.53	5.4	0.42	5.5	0.26	4.3	NNE	20
	08	0.73	5.3	0.58	5.1	0.46	4.8	0.29	3.9	N	4
	10	0.85	4.1	0.62	4.7	0.51	4.7	0.32	3.8	N	8
	12	0.82	4.9	0.64	5.0	0.52	4.7	0.34	3.9	NNW	340
	14	1.15	4.1	0.83	4.3	0.65	4.3	0.41	3.4	N	8
	16	* 1.43	4.5	0.92	4.8	* 0.75	4.7	* 0.49	4.0	NNW	331
	18	1.22	4.7	0.90	5.0	0.72	5.1	0.47	4.2	NNW	331
	20	1.33	5.9	* 0.94	5.6	0.74	5.3	0.46	4.1	N	356
	22	0.98	5.4	0.83	5.2	0.68	5.4	0.44	4.3	N	356
	最大	1.43	4.5	0.94	5.6	0.75	4.7	0.49	4.0		
	平均	0.95	4.9	0.70	5.0	0.56	5.0	0.36	4.1		
30	00	0.97	5.2	0.78	5.2	0.65	5.3	0.43	4.4	N	352
	02	1.14	5.1	0.80	5.6	0.65	5.6	0.42	4.5	NNW	344
	04	0.91	5.0	0.72	5.7	0.58	5.6	0.37	4.3	N	4
	06	1.00	6.4	0.78	5.7	0.62	5.9	0.40	4.4	NNE	16
	08	1.14	6.1	0.83	5.5	0.66	5.4	0.41	4.3	N	352
	10	1.18	6.4	0.91	5.6	0.72	5.6	0.46	4.3	NNW	348
	12	1.15	3.6	0.95	4.9	0.78	4.9	0.51	4.2	NNW	331
	14	* 1.39	5.3	* 1.12	5.5	* 0.87	5.6	* 0.56	4.5	NNW	335
	16	1.38	4.2	1.00	5.3	0.80	5.1	0.51	4.1		
	18	1.32	4.5	1.02	5.3	0.82	5.2	0.52	4.3	NNW	331
	20	1.27	5.7	1.01	5.6	0.81	5.6	0.53	4.6	N	352
	22	1.22	5.2	0.91	5.2	0.74	5.2	0.48	4.6	NNW	340
	最大	1.39	5.3	1.12	5.5	0.87	5.6	0.56	4.5		
	平均	1.17	5.2	0.90	5.4	0.73	5.4	0.47	4.4		
31	00	1.26	6.0	0.90	5.4	0.73	5.5	0.47	4.7	NW	319
	02	1.41	6.6	1.21	6.2	0.97	6.1	0.61	5.3	NNW	344
	04	1.78	6.6	1.41	6.0	1.09	6.0	0.67	5.0	NNW	348
	06	* 2.01	6.3	* 1.51	6.2	* 1.23	6.2	* 0.77	5.3	NNW	348
	08	1.68	6.3	1.31	5.9	1.00	6.0	0.63	4.8	NNW	344
	10	1.63	5.9	1.27	6.0	1.03	5.9	0.64	4.9	NNW	344
	12	1.29	5.6	1.06	5.6	0.88	5.8	0.57	4.7	NNW	340
	14	1.40	5.9	1.06	5.7	0.86	5.7	0.54	4.6	NNW	344
	16	1.41	5.1	1.04	5.3	0.83	5.4	0.52	4.2	NNW	340
	18	1.19	5.1	1.01	5.4	0.81	5.4	0.51	4.2	NNW	348
	20	1.15	6.1	0.95	5.1	0.78	5.1	0.49	4.3	N	352
	22	1.25	5.7	0.94	5.2	0.75	5.2	0.47	4.3	N	4
	最大	2.01	6.3	1.51	6.2	1.23	6.2	0.77	5.3		
	平均	1.46	5.9	1.14	5.7	0.91	5.7	0.57	4.7		
	月最大	5.85	9.8	3.79	9.2	3.05	8.7	1.96	7.0		
	起時	2112		2110		2110		2108			
	平均	1.31	5.5	0.98	5.5	0.79	5.4	0.50	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	326 回
欠測回数	0 回	欠測回数	34 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.4 %

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 |緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03

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	* 1.43	5.0	* 0.97	5.1	* 0.74	5.0	* 0.48	4.3	NNW	344
	02	1.17	4.6	0.88	5.1	0.72	5.1	0.46	4.4	N	4
	04	1.41	4.5	0.87	5.1	0.68	5.1	0.44	4.3	N	4
	06	1.16	5.2	0.78	5.6	0.64	5.5	0.41	4.6	NNE	29
	08	0.97	4.9	0.82	5.3	0.66	5.3	0.40	4.3	N	0
	10	1.13	5.9	0.82	5.2	0.63	5.5	0.39	4.4	N	352
	12	1.07	5.4	0.75	5.2	0.60	5.2	0.38	4.2	NNW	348
	14	0.92	5.2	0.68	5.1	0.54	5.0	0.35	3.9	NNW	340
	16	0.80	5.2	0.65	4.7	0.54	4.6	0.34	3.5		
	18	0.86	4.6	0.62	4.9	0.48	4.7	0.30	3.7		
	20	0.83	5.7	0.66	4.9	0.52	4.9	0.33	3.9	N	4
	22	0.91	4.7	0.67	4.9	0.53	4.9	0.33	3.9	N	0
	最大	1.43	5.0	0.97	5.1	0.74	5.0	0.48	4.3		
	平均	1.06	5.1	0.76	5.1	0.61	5.1	0.38	4.1		
02	00	0.92	4.5	0.58	4.9	0.47	5.0	0.30	4.3	NNE	12
	02	0.70	4.8	0.57	4.9	0.44	5.0	0.29	4.5	N	356
	04	0.81	5.2	* 0.67	5.1	* 0.54	5.2	* 0.34	4.6	N	352
	06	* 1.09	5.3	0.64	5.1	0.51	5.1	0.32	4.5	NNW	348
	08	0.80	5.0	0.57	5.0	0.45	5.1	0.29	4.3	NNW	340
	10	0.83	4.5	0.56	4.9	0.45	4.9	0.28	4.2		
	12	0.65	4.8	0.51	4.7	0.41	4.8	0.26	4.0	NNW	348
	14	0.70	4.8	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	4.0	N	8
	16	0.70	4.8	0.49	4.8	0.39	4.9	0.25	4.1	N	0
	18	0.75	4.9	0.53	4.8	0.43	4.8	0.26	3.6	NNW	348
	20	0.68	4.6	0.46	4.7	0.37	4.8	0.24	3.7	N	352
	22	0.68	4.9	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.7	NNE	16
	最大	1.09	5.3	0.67	5.1	0.54	5.2	0.34	4.6		
	平均	0.78	4.8	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	4.1		
03	00	0.58	4.8	0.44	4.4	0.35	4.6	0.23	3.6	N	4
	02	0.64	3.7	0.44	4.1	0.35	3.9	0.22	3.1	NNW	344
	04	0.63	3.8	0.47	3.7	0.39	3.6	0.26	3.1	NW	323
	06	0.59	4.6	0.43	4.6	0.33	4.9	0.21	3.8	W	270
	08	0.51	3.9	0.42	4.4	0.34	4.1	0.21	3.1	NNW	344
	10	1.08	3.2	0.80	3.3	0.62	3.4	0.40	3.0	SW	226
	12	1.20	3.6	0.72	3.7	0.58	3.7	0.39	3.2	WNW	290
	14	1.18	3.4	0.91	3.7	0.70	3.8	0.46	3.3	NW	319
	16	1.45	4.4	1.09	4.1	0.85	4.0	0.54	3.5	NW	315
	18	1.96	4.4	1.44	4.6	1.17	4.6	0.75	4.0	NNE	25
	20	* 2.12	5.3	* 1.67	4.9	* 1.28	4.8	* 0.81	4.2	NW	319
	22	2.08	5.2	1.49	5.2	1.20	5.3	0.78	4.4	NNW	335
	最大	2.12	5.3	1.67	4.9	1.28	4.8	0.81	4.2		
	平均	1.17	4.2	0.86	4.2	0.68	4.2	0.44	3.5		
04	00	1.93	5.0	* 1.36	5.2	* 1.09	5.4	* 0.69	4.6	NW	323
	02	2.04	5.6	1.28	5.5	0.97	5.3	0.61	4.5	NW	319
	04	* 2.08	6.0	1.33	5.4	1.04	5.3	0.65	4.5	NNW	335
	06	1.63	5.0	1.19	5.2	0.96	5.2	0.62	4.4		
	08	1.70	5.5	1.16	5.4	0.93	5.3	0.59	4.4		
	10	1.76	5.4	1.16	5.3	0.91	5.2	0.58	4.4	NNW	335
	12	1.34	3.9	1.07	5.3	0.88	5.2	0.58	4.3	NNW	340
	14	1.48	5.8	1.02	5.3	0.81	5.2	0.50	4.3		
	16	1.36	4.6	1.10	5.1	0.85	5.0	0.54	4.4	N	8
	18	1.45	5.0	0.94	5.0	0.76	5.0	0.48	4.2	N	352
	20	1.02	5.0	0.85	5.0	0.70	5.1	0.43	4.3	NNW	344
	22	0.98	5.7	0.71	5.2	0.55	5.1	0.35	4.3	N	356
	最大	2.08	6.0	1.36	5.2	1.09	5.4	0.69	4.6		

		平均	1.56	5.2	1.10	5.2	0.87	5.2	0.55	4.4		
05	00		0.80	5.2	0.63	5.1	0.50	5.1	0.32	4.4	NNE	29
	02		0.75	5.8	0.62	5.2	0.50	5.2	0.33	4.5	NNW	340
	04		* 0.93	4.7	* 0.67	5.0	* 0.54	4.9	* 0.35	4.3	NNW	335
	06		0.82	4.2	0.66	4.7	* 0.54	4.9	0.34	4.0	NNW	335
	08		0.91	4.4	0.61	4.6	0.48	4.5	0.30	3.7	NNE	20
	10		0.72	4.7	0.54	4.5	0.43	4.4	0.26	3.5	N	4
	12		0.72	4.5	0.55	4.5	0.44	4.5	0.28	3.5	NNE	20
	14		0.69	4.9	0.51	4.5	0.41	4.5	0.26	3.7	N	352
	16		0.60	4.5	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.5	N	8
	18		0.53	4.4	0.40	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5	NNE	25
	20		0.52	4.5	0.39	4.4	0.31	4.3	0.20	3.6	N	0
	22		0.61	4.1	0.44	3.9	0.36	3.9	0.23	3.4	N	0
	最大		0.93	4.7	0.67	5.0	0.54	4.9	0.35	4.3		
	平均		0.72	4.7	0.54	4.6	0.43	4.6	0.27	3.8		
06	00		0.56	4.7	* 0.43	4.0	* 0.35	4.0	0.22	3.5	N	4
	02		0.56	3.9	0.38	4.2	0.30	4.1	0.20	3.6	NNE	29
	04		0.51	3.6	0.37	4.1	0.28	4.3	0.18	3.5	NNE	12
	06		0.64	4.3	0.41	4.4	0.32	4.4	0.21	3.8	NNW	348
	08		* 0.69	4.2	0.41	4.1	0.33	4.4	0.21	3.7	N	4
	10		0.56	4.5	0.41	4.4	0.33	4.6	0.21	3.8		
	12		0.57	4.4	0.40	4.5	0.32	4.4	0.20	3.5	NNE	20
	14		0.50	4.2	0.37	4.3	0.29	3.9	0.18	2.9	N	0
	16		0.57	3.2	0.42	3.2	0.34	3.2	0.22	2.7	NW	323
	18		0.59	3.4	0.42	3.6	0.35	3.6	* 0.23	3.2		
	20		0.50	4.3	0.38	4.0	0.29	4.0	0.18	3.3	WNW	295
	22		0.67	3.6	0.41	4.2	0.32	4.4	0.20	3.6	WNW	295
	最大		0.69	4.2	0.43	4.0	0.35	4.0	0.23	3.2		
	平均		0.58	4.0	0.40	4.1	0.32	4.1	0.20	3.4		
07	00		0.42	4.2	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.5	NNW	327
	02		0.44	4.0	0.34	3.7	0.27	4.0	0.18	3.5	NNE	20
	04		0.46	3.7	0.33	3.8	0.26	4.0	0.17	3.3		
	06		0.46	3.4	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.4	N	8
	08		0.38	3.7	0.29	4.4	0.23	3.9	0.15	3.2	SW	221
	10		0.45	4.3	0.33	4.1	0.26	3.8	0.16	3.0	NNW	344
	12		0.57	3.3	0.38	3.4	0.31	3.3	0.20	2.7	SW	236
	14		0.53	3.5	0.38	3.4	0.29	3.3	0.19	2.7	WSW	242
	16		0.63	3.5	0.47	3.3	0.38	3.3	0.25	2.9	N	5
	18		* 0.84	3.5	* 0.51	3.8	* 0.40	3.7	0.26	3.1	N	356
	20		0.63	3.6	0.49	3.8	0.39	3.9	* 0.26	3.3	NW	315
	22		0.67	3.6	0.46	3.8	0.37	3.8	0.25	3.3	NNW	344
	最大		0.84	3.5	0.51	3.8	0.40	3.7	0.26	3.3		
	平均		0.54	3.7	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.2		
08	00		1.00	3.8	0.73	4.2	0.58	4.1	0.37	3.5	NW	315
	02		1.52	3.8	1.05	4.1	0.84	4.3	0.55	3.7	NNW	335
	04		1.31	4.1	1.03	4.2	0.84	4.2	0.53	3.5	N	0
	06		1.52	4.0	1.15	4.3	0.92	4.4	0.59	3.8	NW	323
	08		1.47	4.6	1.11	4.4	0.86	4.4	0.53	3.7	NNW	340
	10		1.12	3.2	0.85	4.3	0.70	4.3	0.45	3.6	NNW	348
	12		1.35	3.6	0.87	4.1	0.70	3.9	0.44	3.3	NNW	344
	14		0.87	3.3	0.67	3.7	0.54	3.7	0.34	3.0	NNW	344
	16		1.36	3.5	1.03	3.8	0.84	3.8	0.54	3.3	NNE	16
	18		* 1.74	3.3	* 1.21	3.9	* 0.98	3.9	* 0.64	3.6	NNE	25
	20		1.24	3.3	0.81	3.8	0.64	3.8	0.42	3.4	NNE	16
	22		0.87	3.5	0.65	4.0	0.53	4.0	0.33	3.4	NNE	33
	最大		1.74	3.3	1.21	3.9	0.98	3.9	0.64	3.6		
	平均		1.28	3.7	0.93	4.1	0.75	4.1	0.48	3.5		
09	00		0.96	4.0	0.68	4.4	0.56	4.3	0.36	3.7	NNW	340
	02		1.07	4.8	0.85	4.9	0.69	4.8	0.45	4.2	NW	311
	04		* 1.61	5.2	* 1.22	5.5	* 0.99	5.6	* 0.63	5.1	NNW	348
	06		1.29	5.4	1.07	5.5	0.84	5.4	0.52	4.5	N	4
	08		1.14	5.3	0.96	5.2	0.78	5.2	0.50	4.4	N	352
	10		1.43	5.6	1.03	5.2	0.80	5.1	0.50	4.2	NNW	331
	12		1.41	5.5	1.07	5.5	0.85	5.5	0.53	4.4	NW	323
	14		1.58	5.5	1.10	5.6	0.89	5.4	0.55	4.0	NW	319
	16		1.54	3.9	1.16	5.1	0.94	5.0	0.61	4.0	NW	311
	18		1.27	4.5	1.02	5.1	0.81	5.0	0.50	3.8	NW	319
	20		1.27	4.5	0.83	5.1	0.68	5.2	0.44	4.2	NW	319
	22		1.18	6.2	0.79	5.2	0.60	5.3	0.38	4.5	NW	323

		最大	1.61	5.2	1.22	5.5	0.99	5.6	0.63	5.1		
		平均	1.31	5.0	0.98	5.2	0.79	5.2	0.50	4.3		
10	00	* 1.02	5.3	* 0.81	5.6	* 0.63	5.6	* 0.40	4.8	NW	319	
	02	0.88	4.0	0.69	5.6	0.56	5.6	0.36	4.7	WNW	303	
	04	0.93	4.8	0.68	5.4	0.54	5.5	0.33	4.4	NW	323	
	06	0.71	5.9	0.57	5.3	0.48	5.2	0.31	4.4	NNW	331	
	08	0.65	5.9	0.54	5.1	0.45	5.2	0.30	4.5	NW	323	
	10	0.66	4.8	0.49	5.1	0.39	5.1	0.24	4.0	NNW	331	
	12	0.54	5.1	0.44	5.0	0.35	5.2	0.23	4.1	N	8	
	14	0.52	4.9	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.3	N	8	
	16	0.50	4.7	0.41	4.8	0.32	4.4	0.20	3.2	NNW	344	
	18	0.49	4.7	0.35	4.9	0.29	4.8	0.18	3.6	NW	323	
	20	0.50	4.8	0.37	4.8	0.29	4.8	0.18	3.8	N	352	
	22	0.39	4.7	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.6	NNW	344	
	最大	1.02	5.3	0.81	5.6	0.63	5.6	0.40	4.8			
	平均	0.65	5.0	0.50	5.1	0.40	5.1	0.26	4.0			
	11	00	0.28	5.0	0.23	4.7	0.18	4.5	0.11	3.5	NNE	29
		02	0.28	4.9	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.4	N	8
		04	0.31	3.8	0.20	4.4	0.17	4.5	0.11	3.4	N	8
		06	0.43	2.8	0.28	4.1	0.23	3.9	0.15	3.1		
		08	0.41	2.7	0.30	3.4	0.24	3.3	0.16	2.7		
		10	0.43	3.6	0.32	3.3	0.26	3.4	0.17	2.8	SW	226
		12	0.38	3.3	0.30	3.6	0.24	3.7	0.16	3.0	WSW	241
		14	0.40	3.1	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	2.8	NNW	339
16		0.43	2.2	* 0.33	3.4	* 0.27	3.2	* 0.18	2.7	WSW	240	
18		0.41	3.5	0.31	3.3	0.26	3.1	0.17	2.5	NNW	337	
20		* 0.45	4.2	0.28	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0	NNW	335	
22		0.31	4.3	0.24	3.9	0.19	4.0	0.13	3.1	W	274	
最大		0.45	4.2	0.33	3.4	0.27	3.2	0.18	2.7			
平均		0.38	3.6	0.28	3.8	0.22	3.8	0.15	3.0			
12		00	0.26	5.1	0.20	4.0	0.16	4.1	0.11	3.2	N	356
		02	0.25	4.2	0.17	4.1	0.13	3.7	0.09	3.0	W	274
		04	0.22	3.2	0.18	4.1	0.15	4.0	0.10	3.2	NNW	348
		06	0.54	4.1	0.26	4.4	0.19	4.2	0.12	3.3	WSW	245
		08	0.28	4.7	0.20	4.2	0.16	4.2	0.10	3.3	WSW	250
		10	0.26	2.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.9		
		12	0.31	4.1	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.5	WSW	252
		14	* 0.74	2.4	* 0.45	2.5	* 0.36	2.6	* 0.24	2.4	NW	321
	16	0.57	2.9	0.40	2.8	0.32	2.8	0.20	2.5	NNW	345	
	18	0.49	2.2	0.38	2.6	0.30	2.8	0.19	2.5	WNW	286	
	20	0.48	2.8	0.35	3.1	0.29	3.1	0.19	2.6	NNE	22	
	22	0.32	3.7	0.23	3.6	0.19	3.5	0.13	2.9	WNW	286	
	最大	0.74	2.4	0.45	2.5	0.36	2.6	0.24	2.4			
	平均	0.39	3.5	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	2.9			
	13	00	0.32	4.0	0.21	3.9	0.17	3.6	0.12	3.0		
		02	0.25	4.3	0.21	4.0	0.16	3.8	0.10	3.1		
		04	0.26	4.4	0.20	4.3	0.16	4.0	0.10	3.2		
		06	0.36	4.4	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.2	WSW	250
		08	0.30	5.6	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	2.8	WSW	254
		10	0.28	3.7	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.9		
		12	0.33	3.5	0.22	3.8	0.19	3.8	0.13	3.0	W	266
		14	0.47	3.1	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.6	WNW	303
16		0.40	2.1	* 0.32	2.9	* 0.26	2.7	0.17	2.4	NW	309	
18		0.43	6.2	0.28	3.4	0.23	3.3	0.15	2.6	WSW	254	
20		* 0.50	3.9	0.31	4.4	0.25	3.8	* 0.17	2.9	N	352	
22		0.33	3.9	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.8	WSW	250	
最大		0.50	3.9	0.32	2.9	0.26	2.7	0.17	2.9			
平均		0.35	4.1	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9			
14		00	0.32	2.7	0.23	3.7	0.19	3.6	0.13	2.9		
		02	0.29	2.8	0.22	3.9	0.18	3.6	0.11	2.8		
		04	0.28	2.9	0.21	3.6	0.17	3.5	0.12	2.9	NNW	335
		06	0.33	3.5	0.23	4.6	0.19	4.1	0.12	3.0	WSW	254
		08	0.27	3.9	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	3.0		
		10	0.29	3.9	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.8		
		12	0.33	4.7	0.24	3.4	0.19	3.3	0.12	2.6		
		14	0.52	2.2	0.39	2.6	0.31	2.6	0.20	2.4	WNW	298

	16	0.62	2.8	0.46	2.9	0.37	2.8	0.24	2.6	W	270	
	18	0.62	2.7	0.47	3.1	0.38	3.1	0.25	2.8	N	5	
	20	0.72	3.9	0.53	4.1	0.42	4.0	0.27	3.5	NW	323	
	22	* 1.01	4.5	* 0.79	4.4	* 0.62	4.5	* 0.39	3.8	NNW	344	
	最大	1.01	4.5	0.79	4.4	0.62	4.5	0.39	3.8			
	平均	0.47	3.4	0.35	3.7	0.28	3.5	0.18	2.9			
	15	00	0.92	4.6	* 0.71	4.2	* 0.56	4.4	* 0.35	3.8	NNW	340
	02	* 0.95	4.0	0.65	4.3	0.52	4.3	0.32	3.5	NNW	331	
	04	0.86	4.1	0.64	4.1	0.52	4.2	0.34	3.7	NW	311	
	06	0.76	3.4	0.61	3.9	0.50	3.9	0.32	3.5	NNW	340	
	08	0.78	4.0	0.59	4.1	0.46	4.1	0.30	3.7	NNW	340	
	10	0.72	4.1	0.58	3.8	0.46	3.8	0.30	3.4	N	4	
	12	0.65	3.9	0.47	3.8	0.36	3.8	0.24	3.3	N	8	
	14	0.56	3.3	0.43	3.8	0.35	3.7	0.23	3.1	NW	307	
	16	0.55	3.6	0.41	3.8	0.34	3.7	0.22	3.2	NNE	12	
	18	0.65	3.5	0.44	3.7	0.35	3.7	0.22	3.1	N	4	
	20	0.58	3.4	0.36	3.9	0.29	3.9	0.19	3.2	NNE	12	
	22	0.40	3.5	0.30	3.8	0.25	4.0	0.16	3.3	NNW	327	
	最大	0.95	4.0	0.71	4.2	0.56	4.4	0.35	3.8			
	平均	0.70	3.8	0.52	3.9	0.41	4.0	0.27	3.4			
	16	00	0.44	4.0	0.32	3.9	0.26	4.1	0.17	3.4		
	02	0.41	4.0	0.31	4.0	0.25	4.1	0.16	3.5	N	356	
	04	0.41	3.7	0.32	4.0	0.26	4.0	0.17	3.6	W	266	
	06	0.38	3.8	0.27	4.8	0.22	4.4	0.15	3.5	W	274	
	08	0.38	4.2	0.32	5.0	0.26	4.6	0.17	3.7	SW	225	
	10	0.40	3.4	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.4			
	12	0.40	10.1	0.31	4.2	0.25	3.8	0.16	3.0	NW	307	
	14	0.78	2.3	0.52	2.9	0.40	2.9	0.27	2.7			
	16	* 0.91	3.3	* 0.57	3.0	* 0.45	3.2	* 0.29	2.9	WSW	238	
	18	0.72	3.5	0.51	3.9	0.40	3.7	0.27	3.1	W	274	
	20	0.59	3.2	0.43	4.4	0.34	4.3	0.23	3.5			
	22	0.53	7.4	0.36	4.6	0.30	4.5	0.21	3.7	WNW	295	
	最大	0.91	3.3	0.57	3.0	0.45	3.2	0.29	2.9			
	平均	0.53	4.4	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.3			
	17	00	0.46	10.0	0.34	5.8	0.28	4.9	0.18	3.7	W	278
	02	0.45	9.2	0.31	6.3	0.24	5.1	0.15	3.7	WSW	258	
	04	0.38	4.9	0.28	5.8	0.22	5.1	0.14	3.7	SW	233	
	06	0.42	4.6	0.30	4.1	0.24	3.8	0.16	3.0			
	08	0.32	7.1	0.24	6.0	0.20	5.1	0.13	3.7	WNW	303	
	10	0.39	3.4	0.31	4.8	0.25	4.5	0.17	3.6	WNW	286	
	12	0.41	6.0	0.26	3.7	0.20	3.4	0.14	2.6	WSW	251	
	14	* 0.66	2.3	0.42	2.5	0.33	2.6	0.22	2.5	WSW	239	
	16	0.64	2.4	0.43	2.9	* 0.36	2.8	* 0.24	2.6	NW	314	
	18	0.58	3.6	* 0.43	3.3	0.34	3.4	0.23	3.0	SW	236	
	20	0.62	2.9	0.38	3.8	0.29	3.6	0.19	3.3	NNE	25	
	22	0.54	3.2	0.36	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2	W	278	
	最大	0.66	2.3	0.43	3.3	0.36	2.8	0.24	2.6			
	平均	0.49	5.0	0.34	4.4	0.27	4.0	0.18	3.2			
	18	00	* 0.41	3.0	0.25	4.3	0.21	4.1	0.14	3.3	NNW	331
	02	0.27	6.0	0.21	4.7	0.18	4.4	0.11	3.2	WNW	290	
	04	0.29	3.4	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.2	N	4	
	06	0.37	5.5	0.25	5.1	0.20	4.5	0.13	3.4	WSW	245	
	08	0.29	3.5	0.24	4.5	0.19	4.1	0.13	3.3			
	10	0.30	2.9	0.21	3.9	0.17	3.6	0.12	3.1			
	12	0.31	4.5	0.25	3.9	0.21	3.5	0.14	2.8	WNW	286	
	14	0.40	2.4	0.29	3.0	0.24	2.9	0.16	2.5	WSW	258	
	16	0.34	3.2	0.24	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1	NW	311	
	18	0.40	3.6	* 0.32	3.8	* 0.26	3.8	* 0.16	3.1	NNW	340	
	20	0.38	2.4	0.30	4.7	0.24	4.0	0.16	3.0	WNW	290	
	22	0.35	4.4	0.25	4.2	0.21	3.9	0.14	3.3			
	最大	0.41	3.0	0.32	3.8	0.26	3.8	0.16	3.1			
	平均	0.34	3.7	0.25	4.2	0.21	3.9	0.14	3.1			
	19	00	0.34	4.6	0.23	5.7	0.19	5.1	0.13	3.6	W	266
	02	0.29	7.5	0.23	6.0	0.19	5.5	0.12	3.8	N	4	
	04	0.26	4.1	0.22	6.1	0.18	5.4	0.12	3.9	W	278	
	06	0.30	4.4	0.23	4.2	0.19	3.8	0.13	3.0	WSW	258	
	08	0.37	3.2	0.28	3.3	0.23	3.4	0.15	2.8	WSW	241	
	10	0.49	3.1	0.30	3.1	0.24	3.1	0.16	2.8	SW	234	

	12	0.36	2.8	0.27	3.1	0.22	2.8	0.15	2.5	WSW	237
	14	0.43	2.3	0.28	2.6	0.23	2.7	0.15	2.4	SW	226
	16	0.39	3.2	0.31	2.8	0.25	2.7	0.16	2.4	WSW	243
	18	0.88	3.2	0.62	3.5	0.48	3.5	0.31	3.1	SW	229
	20	0.95	3.9	0.69	3.9	0.54	3.8	0.34	3.3	NNE	12
	22	* 1.20	2.9	* 0.82	3.6	* 0.64	3.6	* 0.41	3.2	NNW	331
	最大	1.20	2.9	0.82	3.6	0.64	3.6	0.41	3.2		
	平均	0.52	3.8	0.37	4.0	0.30	3.8	0.19	3.1		
20	00	1.25	3.4	0.95	3.8	0.76	3.9	0.47	3.4	NNW	344
	02	1.26	4.5	0.94	4.2	0.76	4.1	0.47	3.3	N	4
	04	1.57	5.4	1.08	4.4	0.85	4.3	0.55	3.6	N	0
	06	* 1.62	5.3	* 1.08	5.4	* 0.86	5.0	* 0.56	4.1	NNW	344
	08	1.28	5.0	0.86	4.5	0.70	4.5	0.45	3.6	NNE	12
	10	0.95	4.3	0.75	4.5	0.60	4.3	0.40	3.7	NNW	335
	12	1.35	3.6	0.86	4.3	0.68	4.2	0.43	3.4	N	356
	14	1.10	4.9	0.88	4.5	0.71	4.3	0.46	3.6	N	0
	16	1.32	4.4	0.91	4.6	0.71	4.4	0.45	3.7	N	352
	18	1.11	3.2	0.88	4.4	0.72	4.4	0.45	3.6	NNW	344
	20	1.17	4.1	0.95	4.2	0.76	4.3	0.49	3.8	NNW	335
	22	0.85	5.8	0.71	5.0	0.59	4.9	0.39	4.1	NW	311
	最大	1.62	5.3	1.08	5.4	0.86	5.0	0.56	4.1		
	平均	1.24	4.5	0.90	4.5	0.73	4.4	0.46	3.7		
21	00	0.93	5.9	0.70	5.2	0.56	5.2	0.36	4.4	NW	311
	02	0.91	5.0	0.65	5.3	0.52	5.4	0.34	4.5	NW	315
	04	0.89	5.2	0.72	5.6	0.58	5.6	0.37	4.6	NNW	348
	06	1.23	5.8	0.93	5.4	0.73	5.3	0.44	4.0	NNW	335
	08	1.46	4.5	* 1.10	4.5	* 0.91	4.5	* 0.59	3.8	NNW	331
	10	1.09	4.2	0.92	4.4	0.76	4.4	0.50	3.6	NNW	344
	12	1.19	5.5	0.91	4.3	0.74	4.3	0.47	3.5	N	352
	14	0.92	4.2	0.71	4.2	0.58	4.2	0.37	3.5	N	8
	16	0.80	4.1	0.60	4.4	0.49	4.2	0.32	3.3	NNW	340
	18	0.72	3.5	0.58	3.8	0.48	3.8	0.32	3.1		
	20	0.99	3.0	0.72	4.0	0.59	4.0	0.39	3.4	N	8
	22	* 1.49	3.3	1.07	3.7	0.85	3.7	0.52	3.2	NNW	344
	最大	1.49	3.3	1.10	4.5	0.91	4.5	0.59	3.8		
	平均	1.05	4.5	0.80	4.6	0.65	4.6	0.42	3.7		
22	00	* 1.33	3.8	* 0.88	3.8	* 0.70	3.8	* 0.45	3.2	N	0
	02	1.00	3.5	0.77	3.9	0.62	4.0	0.40	3.4	N	356
	04	0.89	3.4	0.55	3.6	0.45	3.8	0.29	3.2	NNE	25
	06	0.51	4.5	0.40	3.5	0.32	3.5	0.20	2.9	NNE	12
	08	0.47	4.2	0.34	4.2	0.28	3.9	0.18	3.0		
	10	0.44	4.4	0.35	4.2	0.29	4.0	0.19	3.2	NNW	344
	12	0.48	5.1	0.37	4.2	0.30	3.6	0.20	2.9		
	14	0.55	3.0	0.41	3.8	0.34	3.7	0.22	3.0	SW	233
	16	0.50	3.8	0.37	3.7	0.30	3.6	0.20	3.0	WNW	295
	18	0.49	2.8	0.32	3.9	0.26	3.7	0.17	3.0	WNW	286
	20	0.42	7.5	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.4	N	4
	22	0.47	3.8	0.37	4.7	0.31	4.3	0.20	3.2	N	352
	最大	1.33	3.8	0.88	3.8	0.70	3.8	0.45	3.2		
	平均	0.63	4.2	0.45	4.0	0.37	3.8	0.24	3.1		
23	00	0.48	7.4	0.37	5.8	0.30	4.7	0.19	3.3	N	352
	02	0.55	6.2	0.41	5.8	0.33	4.9	0.21	3.4	NW	307
	04	0.69	3.3	0.51	4.3	0.41	4.3	0.26	3.3	NW	319
	06	0.64	5.9	0.47	4.6	0.39	4.3	0.26	3.3	WNW	295
	08	0.72	3.5	0.51	4.2	0.42	3.9	0.27	3.2	N	352
	10	0.65	4.7	0.46	3.9	0.38	3.9	0.25	3.1	NW	307
	12	0.74	2.3	0.54	3.1	0.45	3.2	0.30	2.8	NW	305
	14	1.16	3.7	0.80	3.4	0.63	3.4	0.41	3.0	N	3
	16	1.10	3.6	0.79	3.5	0.63	3.4	0.41	3.1	W	279
	18	0.87	3.6	0.69	3.5	0.57	3.5	0.37	3.0		
	20	1.37	4.7	1.03	4.2	0.82	4.1	0.52	3.6	NW	307
	22	* 1.88	6.0	* 1.49	5.4	* 1.20	5.2	* 0.75	4.4	WNW	299
	最大	1.88	6.0	1.49	5.4	1.20	5.2	0.75	4.4		
	平均	0.90	4.6	0.67	4.3	0.54	4.1	0.35	3.3		
24	00	2.22	6.5	1.81	6.5	1.41	6.5	0.86	5.3	NW	315
	02	2.75	8.8	2.17	8.2	1.78	8.0	1.14	6.0	NW	323

	04	3.33	8.8	2.66	8.9	2.17	8.6	1.33	6.4	NW	319
	06	3.33	8.3	2.76	8.5	* 2.27	8.2	* 1.46	6.6	NW	315
	08	3.90	8.0	2.79	8.6	2.22	8.3	1.39	6.4	NW	319
	10	3.84	8.1	2.59	7.8	2.04	8.1	1.27	6.2	NW	315
	12	* 4.15	7.4	* 2.83	8.1	2.20	7.9	1.36	6.2	NW	319
	14	3.92	7.2	2.40	7.6	1.83	7.0	1.09	5.2	NW	319
	16	3.20	8.2	2.26	7.6	1.81	7.2	1.12	5.4	NNW	327
	18	2.65	7.3	2.02	7.2	1.61	6.7	1.01	4.9	NW	319
	20	2.26	6.5	1.80	7.4	1.43	6.7	0.93	5.1	NW	323
	22	2.47	7.7	1.81	7.5	1.48	7.5	0.93	5.9	NNW	327
	最大	4.15	7.4	2.83	8.1	2.27	8.2	1.46	6.6		
	平均	3.17	7.7	2.33	7.8	1.85	7.6	1.16	5.8		
25	00	* 2.69	7.7	1.78	7.8	1.46	7.8	0.94	6.4	NW	311
	02	2.67	7.9	1.81	7.9	1.45	7.8	0.89	6.2	NW	323
	04	2.08	7.4	1.48	7.5	1.16	7.5	0.75	6.2	NNW	327
	06	2.07	6.8	* 1.82	7.7	* 1.47	7.8	* 0.98	7.0	NW	319
	08	1.90	6.5	1.53	7.1	1.22	7.0	0.75	5.8	NNW	331
	10	1.73	6.8	1.35	7.1	1.11	6.9	0.67	5.5	NNW	327
	12	1.57	7.0	1.23	6.7	0.99	6.6	0.62	5.5	NW	319
	14	1.35	5.9	1.10	5.8	0.88	5.4	0.55	4.0	NW	323
	16	1.90	4.4	1.18	5.0	0.95	4.7	0.62	3.8	WSW	250
	18	1.43	5.5	1.16	4.6	0.92	4.5	0.58	3.7	WSW	241
	20	2.08	4.7	1.35	4.4	1.09	4.3	0.71	3.7	WSW	254
	22	1.63	4.5	1.20	4.3	0.94	4.3	0.61	3.5	W	262
	最大	2.69	7.7	1.82	7.7	1.47	7.8	0.98	7.0		
	平均	1.93	6.3	1.42	6.3	1.14	6.2	0.72	5.1		
26	00	1.73	4.4	1.44	4.6	1.15	4.6	0.73	3.7	W	266
	02	2.10	5.0	1.60	5.6	1.31	5.3	0.84	4.5	WNW	286
	04	2.09	5.9	1.52	6.0	1.26	5.8	0.82	4.7	WNW	290
	06	1.73	6.0	1.40	6.0	1.14	5.9	0.71	4.8	WNW	282
	08	1.68	6.1	1.41	6.1	1.15	6.0	0.72	4.8	NW	311
	10	2.15	6.4	1.51	5.9	1.17	5.9	0.72	4.5	WNW	290
	12	2.05	5.8	1.56	5.7	1.24	5.8	0.77	4.5	W	274
	14	1.94	5.7	1.45	5.6	1.16	5.6	0.72	4.2	WNW	286
	16	2.16	5.3	1.70	5.2	1.37	4.9	0.89	4.1	W	278
	18	3.18	5.7	2.27	5.3	1.77	5.3	1.15	4.6	NW	315
	20	* 4.57	6.8	3.18	6.9	2.47	6.7	1.55	5.5	NW	311
	22	3.90	8.0	* 3.42	8.3	* 2.78	8.1	* 1.76	6.4	NNW	327
	最大	4.57	6.8	3.42	8.3	2.78	8.1	1.76	6.4		
	平均	2.44	5.9	1.87	5.9	1.50	5.8	0.95	4.7		
27	00	4.30	10.0	3.32	8.8	2.72	8.6	1.71	7.0	NNW	335
	02	* 6.11	9.0	* 3.64	8.3	* 2.90	8.5	1.80	6.8	NW	323
	04	4.40	9.9	3.36	8.6	2.62	8.5	1.60	6.5	NW	307
	06	4.27	9.2	3.51	8.8	2.89	8.8	* 1.82	7.0	NNW	331
	08	3.93	9.7	3.28	8.7	2.76	9.0	1.64	7.1	NW	319
	10	4.14	9.1	3.35	8.7	2.72	8.7	1.68	7.2	NNW	331
	12	3.66	7.2	3.01	8.3	2.48	8.3	1.50	6.5	NW	319
	14	4.20	7.8	3.17	8.3	2.48	8.6	1.55	6.9	NW	315
	16	3.84	7.1	2.57	8.0	2.02	8.2	1.26	6.3	NW	323
	18	3.10	8.3	2.56	8.9	1.99	8.4	1.20	6.2	NNW	335
	20	3.56	7.9	2.66	8.1	2.09	8.1	1.34	7.0	NW	311
	22	2.66	7.7	2.38	8.2	1.95	8.2	1.23	6.8	NNW	327
	最大	6.11	9.0	3.64	8.3	2.90	8.5	1.82	7.0		
	平均	4.01	8.6	3.07	8.5	2.47	8.5	1.53	6.8		
28	00	2.42	8.7	* 2.26	8.4	* 1.92	8.3	* 1.24	7.0	NNW	327
	02	2.58	9.3	2.22	8.2	1.78	8.5	1.13	6.9	NNW	327
	04	2.41	8.3	2.05	7.9	1.72	8.0	1.11	6.9	NNW	335
	06	* 3.07	6.8	2.02	7.9	1.59	7.8	1.01	6.8	NNW	331
	08	2.17	7.3	1.76	7.4	1.45	7.5	0.94	6.5	NNW	327
	10	1.80	7.2	1.59	7.6	1.35	7.6	0.85	6.4	NNW	327
	12	1.94	7.2	1.64	7.3	1.31	7.3	0.83	6.2	NW	319
	14	1.81	7.3	1.39	6.9	1.12	6.9	0.68	5.4	NNW	335
	16	1.77	6.4	1.31	7.0	1.03	6.9	0.64	5.5	NNW	340
	18	1.68	6.3	1.12	6.5	0.90	6.5	0.55	4.9	NNW	327
	20	1.44	7.2	1.06	6.6	0.83	6.3	0.52	5.0	NNW	335
	22	1.26	6.6	0.93	6.1	0.74	5.8	0.46	4.6	NW	323
	最大	3.07	6.8	2.26	8.4	1.92	8.3	1.24	7.0		

	平均	2.03	7.4	1.61	7.3	1.31	7.3	0.83	6.0		
29	00	0.92	5.9	* 0.78	6.0	* 0.63	5.8	* 0.40	4.6	NW	315
	02	0.91	5.0	0.71	5.7	0.57	5.7	0.36	4.4	NNW	344
	04	* 1.00	4.9	0.68	5.4	0.54	5.3	0.34	4.1	NNW	335
	06	0.92	4.5	0.69	5.2	0.54	4.9	0.35	4.2	N	4
	08	0.80	5.6	0.63	5.2	0.51	5.2	0.33	4.3	NNW	331
	10	0.69	5.0	0.56	5.5	0.44	5.5	0.27	4.2	NNW	331
	12	0.93	5.1	0.58	6.0	0.46	5.8	0.29	4.4	N	352
	14	0.80	4.7	0.59	5.5	0.48	5.1	0.30	3.7	NNW	331
	16	0.78	5.7	0.54	5.6	0.44	5.3	0.28	4.0	NNW	340
	18	0.71	6.3	0.51	6.0	0.41	5.8	0.26	4.2	NNW	340
	20	0.58	7.8	0.46	6.2	0.38	6.1	0.24	4.6	NNW	340
	22	0.67	6.0	0.43	6.4	0.35	6.1	0.22	4.3	N	356
	最大	1.00	4.9	0.78	6.0	0.63	5.8	0.40	4.6		
	平均	0.81	5.5	0.60	5.7	0.48	5.6	0.30	4.3		
30	00	0.55	5.6	0.43	6.6	0.34	6.1	0.21	4.6	NNW	331
	02	0.53	7.4	0.43	6.3	0.35	6.4	0.22	4.6	N	8
	04	0.56	7.1	0.40	6.2	0.32	6.3	0.21	4.4	NNW	340
	06	0.57	7.4	0.45	6.0	0.37	5.4	0.24	3.9	NNE	20
	08	* 0.67	4.9	* 0.49	4.7	0.40	4.2	* 0.27	3.3	NNW	348
	10	0.63	3.9	0.49	4.4	* 0.40	4.3	0.26	3.3	NW	319
	12	0.60	3.8	0.46	4.0	0.38	4.1	0.26	3.3	NNW	335
	14	0.58	4.3	0.42	4.8	0.34	4.1	0.21	3.1	NW	319
	16	0.55	2.9	0.42	3.5	0.35	3.5	0.23	2.9	WSW	241
	18	0.50	3.6	0.34	3.5	0.28	3.5	0.19	2.9		
	20	0.50	4.0	0.33	4.4	0.26	4.0	0.17	3.1	NNE	20
	22	0.44	4.4	0.35	4.2	0.28	3.7	0.19	3.0	N	352
	最大	0.67	4.9	0.49	4.7	0.40	4.3	0.27	3.3		
	平均	0.56	4.9	0.42	4.9	0.34	4.6	0.22	3.5		
	月最大	6.11	9.0	3.64	8.3	2.90	8.5	1.82	7.0		
	起時	2702		2702		2702		2706			
	平均	1.09	4.8	0.80	4.9	0.65	4.8	0.41	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年10月

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	362 回	測得回数	336 回		
												欠測回数	10 回	欠測回数	36 回		
												欠測率	2.7 %	欠測率	9.7 %		
観測所名： 金沢港大野地区												機種： 波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m				緯度 N 36° -36'-50 経度 E 136° -34'-03	
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	2.4	0.34	3.5	0.28	3.3	0.18	2.8	NW	321						
	02	0.47	2.3	0.31	3.5	0.25	3.5	0.17	2.9	N	352						
	04	0.43	2.8	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7	WSW	240						
	06	0.79	2.8	0.65	3.1	0.53	3.3	0.35	3.0	NNW	346						
	08	1.24	2.8	0.73	3.4	0.56	3.3	0.36	2.9	WSW	248						
	10	0.74	3.7	0.58	3.2	0.48	3.4	0.32	3.0	NNW	345						
	12	0.79	2.3	0.54	3.0	0.43	3.0	0.28	2.7	WNW	294						
	14	0.82	2.4	0.59	3.0	0.47	3.0	0.31	2.7	NW	316						
	16	1.31	4.1	* 1.11	3.9	* 0.92	4.0	* 0.60	3.5	N	352						
	18	1.28	3.9	1.01	4.0	0.82	4.0	0.52	3.5	N	352						
	20	* 1.87	3.6	1.09	4.2	0.86	4.0	0.56	3.5	NNW	348						
	22	1.19	4.5	0.76	4.0	0.61	4.1	0.38	3.3	NNW	348						
	最大	1.87	3.6	1.11	3.9	0.92	4.0	0.60	3.5								
	平均	0.95	3.1	0.67	3.5	0.54	3.5	0.35	3.0								
02	00	0.97	4.9	0.73	4.3	0.59	4.0	0.37	3.3	NNW	331						
	02	0.98	3.6	0.78	4.3	0.63	4.3	0.42	3.7	N	0						
	04	1.36	4.6	0.98	4.3	0.79	4.1	0.49	3.4	NNW	327						
	06	1.43	4.9	1.08	4.9	0.91	4.7	0.59	4.0	NW	315						
	08	* 1.72	4.7	1.22	5.3	1.01	5.1	0.65	4.0	NW	319						
	10	1.63	6.1	* 1.30	5.5	* 1.07	5.4	* 0.70	4.3	NW	315						
	12	1.65	5.6	1.23	6.0	0.95	5.8	0.60	4.5	NW	323						
	14	1.49	5.7	1.25	5.7	1.01	5.9	0.66	4.7	NW	319						
	16	1.65	5.1	1.18	6.0	0.91	5.9	0.56	4.4	NW	323						
	18	1.43	5.4	1.09	6.2	0.89	6.0	0.58	4.7	NW	315						
	20	1.26	6.6	1.02	5.8	0.84	5.7	0.53	4.5	NNW	327						
	22	1.19	6.5	0.97	5.9	0.76	5.8	0.49	4.7	NW	315						
	最大	1.72	4.7	1.30	5.5	1.07	5.4	0.70	4.3								
	平均	1.40	5.3	1.07	5.4	0.86	5.2	0.55	4.2								
03	00	0.90	5.5	0.74	5.7	0.61	5.9	0.40	4.8	NNW	335						
	02	0.91	6.5	0.78	5.8	0.61	5.9	0.38	4.8	N	356						
	04	0.95	6.6	0.72	6.1	0.58	5.9	0.37	5.1	NNW	340						
	06	0.74	6.1	0.61	6.1	0.51	5.9	0.32	4.7	N	0						
	08	0.78	6.5	0.61	5.8	0.49	5.6	0.31	4.4	NNW	344						
	10	0.88	5.9	0.66	5.6	0.52	5.4	0.33	4.1	N	8						
	12	0.78	6.0	0.51	5.9	0.41	5.4	0.26	4.1	N	356						
	14	0.61	6.7	0.47	5.0	0.38	4.9	0.25	3.5	NNW	344						
	16	* 2.04	4.1	* 1.47	4.4	* 1.16	4.4	* 0.72	3.7	W	266						
	18	1.53	4.3	1.28	4.4	1.06	4.4	0.67	3.8	WSW	254						
	20	1.36	4.3	0.99	4.0	0.79	4.1	0.50	3.4	SW	229						
	22	0.91	3.9	0.72	3.8	0.56	3.8	0.36	3.3	WSW	241						
	最大	2.04	4.1	1.47	4.4	1.16	4.4	0.72	3.7								
	平均	1.03	5.5	0.80	5.2	0.64	5.1	0.41	4.1								
04	00	0.77	3.5	0.52	3.6	0.41	3.8	0.27	3.3								
	02	0.46	3.9	0.37	3.8	0.30	4.0	0.20	3.3	WSW	241						
	04	0.57	3.2	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.2								
	06	0.67	3.4	0.44	4.1	0.36	3.9	0.24	3.2	W	262						
	08	0.77	3.7	0.53	3.7	0.42	3.8	0.28	3.4	WSW	245						
	10	0.85	4.6	0.57	3.7	0.46	3.7	0.30	3.1	WSW	245						
	12	0.84	3.3	0.69	3.7	0.55	3.8	0.35	3.0	WSW	250						
	14	1.02	4.6	0.78	4.2	0.63	4.2	0.41	3.3	NW	307						
	16	* 1.17	3.5	0.82	4.9	0.66	4.8	0.42	3.7	NW	307						
	18	1.01	4.7	* 0.86	5.0	* 0.70	4.9	* 0.45	4.1	NW	315						
	20	0.92	5.0	0.69	5.1	0.55	5.2	0.35	4.1	NW	315						
	22	0.92	5.0	0.62	5.3	0.51	5.3	0.33	4.2	NW	315						
	最大	1.17	3.5	0.86	5.0	0.70	4.9	0.45	4.1								

		平均	0.83	4.0	0.61	4.2	0.49	4.3	0.32	3.5		
05	00		0.81	4.9	0.64	5.5	0.52	5.4	0.34	4.7	NW	307
	02		0.70	4.8	0.55	5.4	0.45	5.2	0.29	4.2	NW	311
	04		0.80	5.2	0.54	5.4	0.43	5.2	0.28	4.4	W	278
	06		0.89	4.0	0.66	4.6	0.54	4.7	0.35	3.9	NW	315
	08		1.16	4.5	0.84	4.6	0.68	4.7	0.43	4.0	NW	319
	10		1.40	4.6	0.97	4.7	0.75	4.8	0.47	4.1	NNW	331
	12		1.40	4.9	1.06	5.2	0.85	5.3	0.56	4.6	NNW	335
	14		1.42	5.4	* 1.12	5.5	* 0.88	5.6	* 0.57	4.8	NNW	335
	16		* 1.44	5.5	1.05	5.7	0.86	5.7	0.55	5.0	NNW	331
	18		1.17	5.6	0.94	5.7	0.78	5.6	0.50	5.0	NW	319
	20		1.25	4.8	0.92	5.4	0.69	5.4	0.42	4.8	NNW	335
	22		1.19	5.3	0.76	5.4	0.59	5.4	0.37	4.7	N	4
	最大		1.44	5.5	1.12	5.5	0.88	5.6	0.57	4.8		
	平均		1.14	5.0	0.84	5.3	0.67	5.3	0.43	4.5		
06	00		0.88	5.7	0.58	5.5	0.46	5.3	0.29	3.9	NNW	335
	02		0.67	5.1	0.52	5.5	0.43	5.4	0.27	4.2	NNW	331
	04		0.58	5.3	0.45	5.2	0.36	4.8	0.23	3.7	NNW	331
	06		0.65	4.6	0.47	4.9	0.39	4.8	0.25	3.8	N	4
	08		0.51	5.1	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	3.8	N	8
	10		0.44	5.7	0.34	5.1	0.27	5.0	0.17	4.0	NNE	33
	12		0.44	5.3	0.32	4.9	0.26	4.9	0.17	3.8		
	14		0.57	3.0	0.41	4.0	0.33	3.6	0.22	2.8		
	16		0.74	3.7	0.56	3.1	0.45	3.1	0.29	2.7	NNE	30
	18		0.80	3.1	0.59	3.1	0.47	3.3	0.31	2.9	N	359
	20		* 0.92	3.4	* 0.66	4.5	* 0.52	4.3	* 0.34	3.3	N	356
	22		0.80	4.5	0.63	4.1	0.51	3.9	0.33	3.3	NNW	344
	最大		0.92	3.4	0.66	4.5	0.52	4.3	0.34	3.3		
	平均		0.67	4.5	0.50	4.6	0.40	4.4	0.26	3.5		
07	00		0.80	4.0	0.59	4.2	0.49	4.3	0.32	3.5	NNW	340
	02		0.88	4.3	0.71	4.5	0.57	4.4	0.36	3.6	NW	319
	04		0.83	4.8	0.67	4.5	0.55	4.4	0.36	3.8	NNW	331
	06		0.99	4.7	* 0.79	4.7	* 0.65	4.7	* 0.41	3.8	NNW	331
	08		1.00	5.3	* 0.79	4.7	0.62	4.7	0.40	3.9	NNW	331
	10		0.88	5.5	0.71	4.9	0.56	4.8	0.35	3.9	NNE	20
	12		0.86	5.5	0.65	4.9	0.52	4.8	0.33	3.8	NNW	331
	14		0.91	5.7	0.71	5.9	0.56	5.6	0.36	4.1	NNW	344
	16		* 1.17	5.6	0.73	5.8	0.59	5.6	0.37	4.3	N	356
	18		1.01	5.2	0.71	5.4	0.55	5.5	0.34	4.2	N	352
	20		0.80	5.7	0.64	5.4						

		最大 平均	1.16 0.87	5.4 5.1	0.88 0.65	6.2 5.3	0.72 0.52	6.2 5.1	0.44 0.33	5.1 4.1		
10	00		0.55	5.0	0.41	5.5	0.32	5.3	0.20	3.9	NNW	344
	02		0.47	5.3	0.34	5.3	0.27	5.1	0.17	4.0	NNE	25
	04		0.48	3.9	0.36	4.5	0.29	4.7	0.19	3.9	NW	315
	06		0.53	4.3	* 0.44	4.6	0.34	4.7	0.22	3.9	NW	307
	08		0.59	4.6	* 0.44	4.6	* 0.35	4.5	* 0.23	3.8	NW	311
	10		0.57	4.2	0.43	4.3	0.34	4.3	0.22	3.5	WNW	290
	12		* 0.60	4.0	0.39	4.4	0.32	4.3	0.21	3.5	WNW	286
	14		0.51	4.5	0.37	4.4	0.29	4.2	0.19	3.3	WNW	299
	16		0.42	4.0	0.34	4.4	0.27	4.5	0.17	3.5	NNW	335
	18		0.32	3.8	0.26	4.5	0.21	4.6	0.14	3.8	W	270
	20		0.36	4.3	0.29	4.3	0.24	4.5	0.16	3.6		
	22		0.33	4.9	0.26	4.4	0.22	4.5	0.14	3.5		
	最大 平均		0.60 0.48	4.0 4.4	0.44 0.36	4.6 4.6	0.35 0.29	4.5 4.6	0.23 0.19	3.8 3.7		
11	00		0.81	2.7	0.63	2.8	0.50	2.9	0.32	2.7	N	359
	02		1.17	3.8	0.96	3.7	0.79	3.7	0.51	3.1	WNW	286
	04		1.00	3.9	0.74	3.4	0.59	3.3	0.38	2.9	N	356
	06		1.54	3.8	1.18	4.3	0.96	4.3	0.60	3.5	W	266
	08		1.87	5.0	1.36	4.8	1.09	4.8	0.69	4.1	NW	307
	10		1.60	5.6	1.20	4.9	0.96	4.7	0.60	3.7	WNW	286
	12		2.03	4.8	1.58	4.8	1.28	4.8	0.84	4.0	WNW	282
	14		2.31	6.3	1.88	5.5	1.52	5.6	0.98	4.7	WNW	299
	16		1.94	4.9	1.55	5.4	1.31	5.5	0.83	4.4	NW	315
	18		2.36	6.4	1.99	6.6	1.53	6.4	0.95	5.0	NW	319
	20		3.61	7.7	2.68	7.6	2.03	7.4	1.22	5.3	NW	323
	22		* 4.40	7.8	* 3.20	8.7	* 2.66	8.7	* 1.57	6.3	NNW	327
	最大 平均		4.40 2.05	7.8 5.2	3.20 1.58	8.7 5.2	2.66 1.27	8.7 5.2	1.57 0.79	6.3 4.1		
12	00		* 4.49	9.1	3.32	8.5	2.57	8.7	1.61	6.6	NNW	327
	02		4.27	9.3	* 3.47	9.3	* 2.73	9.0	* 1.70	7.2	NNW	331
	04		3.98	9.6	3.00	9.4	2.37	8.7	1.47	6.7	NNW	344
	06		3.65	8.3	3.05	8.7	2.50	8.9	1.54	7.0	NW	323
	08		3.49	9.0	2.55	8.9	1.97	8.6	1.17	6.3	NW	319
	10		3.46	8.6	2.44	8.3	1.93	8.3	1.22	6.8	NW	319
	12		2.68	8.1	2.01	7.9	1.61	7.9	0.97	6.0	NNW	331
	14		2.14	8.7	1.69	8.1	1.35	7.7	0.85	6.0	NNW	344
	16		1.89	6.9	1.40	6.9	1.16	7.2	0.71	5.3	NNW	327
	18		2.24	7.4	1.82	7.5	1.46	7.2	0.93	5.9	NNW	327
	20		2.29	6.1	1.62	7.4	1.29	7.2	0.77	5.6	NW	323
	22		2.46	7.3	1.60	7.1	1.31	7.4	0.85	6.2	NNW	331
	最大 平均		4.49 3.09	9.1 8.2	3.47 2.33	9.3 8.2	2.73 1.85	9.0 8.1	1.70 1.15	7.2 6.3		
13	00		* 1.86	6.7	* 1.46	7.2	* 1.21	7.2	* 0.79	6.3	NNW	331
	02		1.58	6.5	1.30	6.6	1.04	6.8	0.67	5.7	NW	323
	04		1.48	7.1	1.18	7.1	0.97	7.2	0.64	6.1	NNW	335
	06		1.50	6.3	1.07	6.7	0.86	6.9	0.56	5.7	NW	319
	08		1.10	6.6	0.94	6.7	0.77	6.8	0.52	5.7	NNW	327
	10		1.39	6.0	0.90	6.3	0.69	6.3	0.43	5.2	NNW	340
	12		1.07	5.8	0.88	6.4	0.69	6.1	0.43	5.1	NNW	327
	14		1.09	5.7	0.76	6.2	0.61	6.2	0.39	5.1	NNW	327
	16		1.04	5.9	0.72	6.1	0.58	6.0	0.37	4.9	NNW	344
	18		0.83	5.6	0.64	5.8	0.52	5.8	0.34	4.9	NNW	348
	20		0.80	5.4	0.58	5.8	0.48	5.7	0.32	4.9	N	356
	22		0.68	5.1	0.57	6.0	0.46	6.0	0.30	4.8	NNW	340
	最大 平均		1.86 1.20	6.7 6.1	1.46 0.92	7.2 6.4	1.21 0.74	7.2 6.4	0.79 0.48	6.3 5.4		
14	00		0.75	5.0	0.56	5.7	0.43	5.7	0.27	4.5	NNW	348
	02		0.75	5.7	0.54	5.3	0.42	5.5	0.27	4.4	WNW	299
	04		0.63	5.0	0.50	5.7	0.41	5.7	0.27	4.6	NW	315
	06		0.66	5.2	0.48	5.4	0.37	5.4	0.23	4.1	NNW	344
	08		0.54	5.3	0.45	5.5	0.37	5.6	0.23	4.4	NW	315
	10		0.50	4.3	0.39	5.3	0.32	5.3	0.20	4.2		
	12		0.58	6.1	0.42	5.7	0.32	5.5	0.20	4.2	NNW	331
	14		1.05	4.0	* 0.75	3.9	* 0.60	4.0	* 0.39	3.5	WSW	237

	16		0.88	4.2	0.66	4.2	0.53	4.0	0.35	3.4	W	270	
	18		0.95	4.1	0.72	4.0	0.57	4.0	0.38	3.4	WSW	245	
	20		1.01	3.8	0.66	3.9	0.54	3.9	0.36	3.4	WSW	254	
	22		* 1.19	4.0	0.66	4.0	0.53	3.9	0.34	3.3	WSW	258	
	最大		1.19	4.0	0.75	3.9	0.60	4.0	0.39	3.5			
			0.79	4.7	0.57	4.9	0.45	4.9	0.29	4.0			
	平均												
15	00		0.88	3.6	0.61	3.7	0.49	3.7	0.32	3.2	WSW	241	
	02		0.70	3.5	0.56	3.7	0.45	3.6	0.29	3.1	W	266	
	04		0.56	3.6	0.44	3.7	0.35	3.7	0.24	3.2	W	270	
	06		* 0.96	3.1	0.57	3.6	0.45	3.7	0.29	3.0	WSW	250	
	08		0.69	3.1	0.43	3.6	0.35	3.6	0.23	3.1	NW	315	
	10		0.46	3.7	0.36	4.1	0.30	4.2	0.20	3.4	NNW	340	
	12		0.56	3.9	0.42	4.4	0.34	4.4	0.21	3.5	NW	307	
	14		0.57	3.8	0.44	4.6	0.36	4.5	0.23	3.3	NNW	344	
	16		0.67	2.7	0.49	4.8	0.41	4.2	0.26	3.2	NNW	335	
	18		0.92	3.5	0.63	3.3	0.50	3.2	0.33	2.8	W	265	
	20		0.92	4.1	* 0.69	3.8	* 0.55	3.7	* 0.36	3.3	NNE	16	
	22		0.82	3.5	0.57	4.0	0.44	3.9	0.28	3.3	N	352	
	最大		0.96	3.1	0.69	3.8	0.55	3.7	0.36	3.3			
			0.73	3.5	0.52	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2			
	16	00		0.59	5.5	* 0.48	5.2	* 0.39	5.1	* 0.24	3.8	WNW	295
		02		0.56	5.2	0.40	5.3	0.33	5.2	0.21	3.9	WNW	286
		04		0.60	4.8	0.46	5.3	0.36	5.3	0.23	4.2	NW	307
		06		* 0.68	5.6	0.43	5.3	0.34	5.3	0.21	4.2	NW	319
		08		0.58	5.5	0.43	5.1	0.33	5.0	0.20	3.9	NW	307
		10		0.44	5.5	0.36	5.1	0.28	4.8	0.17	3.5	WNW	286
12			0.49	5.2	0.32	4.8	0.25	4.7	0.16	3.4	NNE	20	
14			0.59	2.4	0.44	3.2	0.34	3.2	0.22	2.7	NNW	341	
16			0.58	3.8	0.45	3.3	0.36	3.3	0.23	2.7	WNW	302	
18			0.52	4.6	0.39	3.4	0.31	3.3	0.20	2.8	NW	314	
20			0.64	4.6	0.42	3.8	0.34	3.6	0.22	2.9	NNE	12	
22			0.50	3.4	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	3.1			
最大			0.68	5.6	0.48	5.2	0.39	5.1	0.24	3.8			
			0.56	4.7	0.41	4.5	0.33	4.4	0.21	3.4			
17		00		* 0.42	4.2	* 0.30	4.1	* 0.24	4.0	* 0.15	3.3	NW	319
		02		0.31	4.6	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3	N	352
		04		0.36	5.6	0.27	4.5	0.21	4.4	0.13	3.4	NNE	25
		06		0.38	4.4	0.26	4.6	0.21	4.4	0.13	3.3		
		08		0.37	3.8	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.3	NNW	34

	12	0.30	3.1	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.9	N	0
	14	0.29	3.9	0.22	3.1	0.17	3.1	0.11	2.5	N	358
	16	0.32	4.5	0.25	3.1	0.20	2.9	0.13	2.4	NNE	20
	18	0.35	2.1	0.23	3.2	0.19	3.0	0.13	2.6	NNW	336
	20	* 0.38	2.5	* 0.25	4.0	* 0.20	3.9	* 0.14	3.0	WNW	282
	22	0.33	3.9	0.24	3.6	0.19	3.6	0.13	2.9	NW	311
	最大	0.38	2.5	0.25	4.0	0.20	3.9	0.14	3.0		
	平均	0.32	3.5	0.23	3.5	0.19	3.5	0.12	2.8		
20	00	0.29	3.1	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	2.6	N	358
	02	0.24	3.4	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.7	NNW	346
	04	0.42	3.5	0.22	4.2	0.16	4.0	0.10	3.0	WSW	250
	06	0.26	4.3	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0	NNE	12
	08	0.29	4.2	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0	NNE	16
	10	0.28	2.9	0.21	3.2	0.17	3.4	0.11	2.9	WNW	300
	12	0.34	3.0	0.21	3.3	0.17	3.1	0.12	2.7	WSW	257
	14	0.30	4.0	0.23	3.2	0.19	3.2	0.13	2.5	NNW	344
	16	* 1.45	4.1	0.94	3.7	0.73	3.7	0.47	3.1	NNW	340
	18	1.34	4.5	* 0.94	4.1	* 0.76	4.0	* 0.49	3.5	N	0
	20	0.98	4.2	0.77	4.0	0.62	3.9	0.40	3.4	NNW	344
	22	0.70	4.0	0.57	3.6	0.46	3.7	0.30	3.2	NNW	344
	最大	1.45	4.1	0.94	4.1	0.76	4.0	0.49	3.5		
	平均	0.57	3.8	0.41	3.7	0.33	3.6	0.21	3.0		
21	00	0.65	4.7	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.4	NNW	348
	02	0.61	4.0	0.48	4.2	0.38	4.3	0.25	3.6	N	352
	04	1.06	4.7	0.85	4.9	0.67	5.0	0.43	4.5	NNW	331
	06	1.08	5.5	* 0.91	5.2	* 0.71	5.1	* 0.46	4.7		
	08	1.19	5.0	0.81	4.9	0.64	4.8	0.40	4.2	N	352
	10	1.03	4.8	0.79	4.9	0.64	4.8	0.41	4.1	NNW	335
	12	0.77	4.2	0.60	4.6	0.50	4.6	0.32	3.7	NNW	348
	14	0.86	4.2	0.71	4.1	0.57	4.0	0.36	3.1	NNW	327
	16	* 1.30	3.2	0.76	3.5	0.62	3.6	0.40	3.1	NNW	327
	18	0.99	4.6	0.70	4.5	0.55	4.2	0.35	3.5	NNW	327
	20	0.84	4.8	0.57	4.3	0.44	4.2	0.28	3.4		
	22	0.71	4.1	0.58	4.4	0.46	4.3	0.30	3.5		
	最大	1.30	3.2	0.91	5.2	0.71	5.1	0.46	4.7		
	平均	0.92	4.5	0.69	4.5	0.55	4.4	0.35	3.7		
22	00	* 0.63	3.7	* 0.45	4.0	* 0.37	4.1	* 0.24	3.4	NNW	331
	02	0.53	3.8	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.2	NNE	16
	04	0.46	3.4	0.35	3.6	0.28	3.6	0.19	3.1	NNW	340
	06	0.49	3.7	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.1	N	352
	08	0.42	3.2	0.30	4.1	0.25	3.8	0.16	2.9	NW	311
	10	0.40	4.5	0.28	3.5	0.22	3.4	0.15	2.7	WNW	282
	12	0.38	3.3	0.30	3.8	0.24	3.5	0.16	2.8	N	356
	14	0.35	2.7	0.28	3.2	0.23	3.2	0.15	2.6	WNW	287
	16	0.43	3.2	0.34	3.2	0.27	3.1	0.18	2.6	NNW	341
	18	0.52	2.5	0.36	3.0	0.29	3.1	0.19	2.7	NW	314
	20	0.44	3.2	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.0		
	22	0.35	4.8	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	3.0		
	最大	0.63	3.7	0.45	4.0	0.37	4.1	0.24	3.4		
	平均	0.45	3.5	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	2.9		
23	00	0.41	4.0	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.4	SW	233
	02	0.40	3.5	0.30	4.0	0.24	3.8	0.15	3.1	WSW	250
	04	0.41	3.3	0.28	3.4	0.23	3.1	0.15	2.6	NNW	341
	06	0.33	3.4	0.24	3.5	0.20	3.4	0.13	2.6	NW	320
	08	0.37	3.2	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	2.9	W	266
	10	0.44	3.6	0.32	3.5	0.26	3.3	0.17	2.7	NNW	345
	12	0.37	3.8	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	2.9		
	14	0.42	4.0	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	3.0	WSW	254
	16	0.65	3.9	0.47	4.2	0.37	4.2	0.23	3.3	WSW	254
	18	* 0.94	4.7	0.60	4.4	0.46	4.0	0.29	3.2	W	262
	20	0.83	3.8	* 0.63	3.8	* 0.51	3.9	* 0.33	3.3	W	266
	22	0.82	4.6	0.60	4.2	0.48	4.2	0.31	3.5	WSW	250
	最大	0.94	4.7	0.63	3.8	0.51	3.9	0.33	3.3		
	平均	0.53	3.8	0.38	3.9	0.31	3.7	0.20	3.0		
24	00	0.59	4.3	0.45	4.2	0.36	4.2	0.24	3.5	WSW	250
	02	0.48	3.3	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.3	SW	233

	04	0.43	5.3	0.34	4.3	0.27	4.4	0.17	3.3		
	06	0.32	3.8	0.26	4.8	0.22	4.5	0.14	3.6	WSW	250
	08	0.35	5.8	0.28	4.3	0.22	4.2	0.14	3.2	WNW	295
	10	0.35	7.4	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.3	WNW	295
	12	0.61	4.4	0.46	4.1	0.36	4.1	0.22	3.2	WSW	258
	14	1.24	3.3	0.94	3.6	0.76	3.6	0.50	3.2	W	266
	16	1.37	4.0	1.04	3.8	0.84	3.9	0.55	3.3	WSW	241
	18	2.26	4.2	1.37	4.1	1.07	4.0	0.70	3.6	WNW	282
	20	2.61	5.3	1.87	5.4	1.51	5.3	1.00	4.5	WNW	299
22	* 3.66	6.6	* 2.21	5.9	* 1.73	6.0	* 1.09	4.8	WNW	282	
	最大	3.66	6.6	2.21	5.9	1.73	6.0	1.09	4.8		
	平均	1.19	4.8	0.82	4.5	0.65	4.4	0.42	3.6		
25	00	2.79	6.6	2.04	6.7	1.62	6.4	1.00	5.1	WNW	286
	02	2.47	6.9	1.79	6.7	1.41	6.4	0.87	5.0	W	274
	04	2.97	7.2	2.34	8.2	1.87	8.3	1.15	6.1	W	278
	06	* 4.20	9.2	* 3.25	9.6	* 2.61	9.2	1.55	7.1		
	08	3.98	10.6	3.21	9.8	2.54	9.7	1.56	7.7		
	10	3.47	10.0	3.05	9.5	2.44	9.1	* 1.58	7.5	NW	315
	12	3.56	9.4	2.90	8.9	2.32	8.8	1.47	7.0	NW	307
	14	3.11	7.0	2.64	8.1	2.12	8.4	1.29	6.4	WNW	295
	16	3.33	9.1	2.46	8.3	1.98	7.9	1.22	5.9	NW	311
18	2.61	8.9	2.20	8.6	1.79	8.4	1.08	6.1	NW	307	
20	3.04	8.8	2.40	8.7	1.91	8.4	1.19	6.6	WNW	303	
22	2.48	7.7	1.98	8.3	1.60	8.0	0.99	6.5	WNW	290	
	最大	4.20	9.2	3.25	9.6	2.61	9.2	1.58	7.5		
	平均	3.17	8.5	2.52	8.5	2.02	8.3	1.25	6.4		
26	00	2.38	8.1	1.74	7.7	1.42	8.0	0.88	5.9	NNW	340
	02	2.21	8.0	1.58	7.0	1.23	6.6	0.76	4.7	NW	307
	04	2.06	6.9	1.68	6.7	1.37	6.6	0.88	5.0	WNW	299
	06	2.34	6.0	1.98	5.9	1.61	6.0	0.99	4.7	NW	315
	08	2.45	6.7	2.11	6.0	1.70	6.0	1.07	4.7	WNW	303
	10	2.78	7.3	2.25	6.1	1.73	6.0	1.07	4.8	W	266
	12	2.92	6.8	2.47	6.7	2.07	6.5	1.38	5.5	WNW	295
	14	3.71	7.7	3.21	7.5	2.52	7.0	1.53	5.6	W	278
	16	* 5.24	7.4	3.32	7.4	2.59	7.1	1.57	5.6	WNW	282
18	4.21	6.8	3.17	8.0	2.52	7.4	1.60	6.1	W	274	
20	4.41	8.1	3.29	7.9	2.61	7.6	1.60	5.9	WNW	290	
22	4.64	9.4	* 3.71	8.0	* 2.79	7.8	* 1.63	6.1	WNW	286	
	最大	5.24	7.4	3.71	8.0	2.79	7.8	1.63	6.1		
	平均	3.28	7.4	2.54	7.1	2.01	6.9	1.25	5.4		
27	00	* 4.17	7.3	* 3.10							

	平均	2.30	6.2	1.73	6.5	1.36	6.2	0.85	4.9		
29	00	2.99	6.1	2.32	5.8	1.73	5.7	1.05	4.6	NW	311
	02	3.06	5.8	2.16	6.3	1.68	6.1	1.06	4.8	WNW	282
	04	3.22	5.7	2.31	6.5	1.83	6.4	1.10	4.8	WNW	303
	06	3.29	7.3	2.37	6.7	1.82	6.6	1.12	5.1	WNW	303
	08	3.58	6.2	2.24	6.4	1.73	6.2	1.08	5.0	NW	323
	10	2.61	6.1	2.03	6.5	1.67	6.0	1.05	4.7	WNW	282
	12	2.30	6.2	1.65	6.0	1.35	5.8	0.89	4.8	NW	311
	14	3.30	5.5	2.38	5.7	1.82	5.5	1.12	4.4	NNW	335
	16	3.41	7.4	2.81	7.3	2.32	7.0	1.50	5.8	NW	311
	18	* 4.00	7.8	* 3.20	7.9	* 2.45	7.8	* 1.52	6.5	NW	315
	20	2.97	7.7	2.48	7.6	1.98	7.8	1.28	6.7	NW	315
	22	3.00	6.8	1.95	7.5	1.57	7.3	1.02	6.3	NW	315
	最大	4.00	7.8	3.20	7.9	2.45	7.8	1.52	6.5		
	平均	3.14	6.6	2.33	6.7	1.83	6.5	1.15	5.3		
30	00	2.76	6.7	* 2.03	7.1	1.59	7.2	1.00	6.1	NNW	327
	02	2.30	7.8	1.80	7.1	1.48	7.3	0.95	6.2	NW	307
	04	* 2.77	7.5	1.97	7.2	1.57	7.6	0.97	6.0	NNW	327
	06	2.64	8.0	1.95	7.6	* 1.60	7.4	* 1.04	6.2	WNW	282
	08	2.24	6.3	1.78	7.5	1.41	7.8	0.89	6.2	NW	323
	10	2.19	7.0	1.63	7.3	1.33	7.3	0.85	6.1	NNW	335
	12	1.79	6.6	1.41	6.7	1.15	7.0	0.73	5.7	NNW	327
	14	1.95	6.4	1.42	7.2	1.16	7.0	0.71	5.6	NNW	327
	16	2.26	6.7	1.49	7.0	1.18	6.9	0.75	5.8	NNW	335
	18	1.58	7.4	1.28	7.1	0.99	6.7	0.62	5.4	NW	319
	20	1.63	6.6	1.31	6.9	1.08	7.0	0.69	6.1	NNW	331
	22	1.52	6.3	1.30	6.6	1.03	6.7	0.67	6.0	NNW	335
	最大	2.77	7.5	2.03	7.1	1.60	7.4	1.04	6.2		
	平均	2.14	6.9	1.61	7.1	1.30	7.2	0.82	6.0		
31	00	1.24	5.6	1.01	6.3	0.81	6.5	0.52	5.5	NNW	331
	02	1.42	5.6	0.96	6.1	0.73	6.2	0.46	5.2	NNW	327
	04	1.06	6.2	0.83	6.4	0.66	6.1	0.41	4.5	NNW	327
	06	1.27	6.6	0.78	6.0	0.61	5.8	0.38	4.0	NNW	327
	08	1.00	5.3	0.74	5.7	0.59	5.2	0.36	3.6	NNW	335
	10	1.34	4.0	0.90	5.0	0.72	5.0	0.47	4.0	NW	311
	12	1.49	4.8	1.12	5.0	0.88	5.0	0.54	4.1	WNW	282
	14	1.73	4.8	1.18	5.1	0.94	5.1	0.60	3.8	W	278
	16	1.90	5.2	1.37	4.9	1.10	4.9	0.69	4.0	WNW	282
	18	1.77	5.5	1.26	5.0	1.02	4.9	0.65	3.9	W	262
	20	1.84	4.5	1.31	4.8	1.05	4.8	0.66	3.9	W	278
	22	* 1.93	4.5	* 1.64	5.5	* 1.35	5.4	* 0.86	4.4	W	278
	最大	1.93	4.5	1.64	5.5	1.35	5.4	0.86	4.4		
	平均	1.50	5.2	1.09	5.5	0.87	5.4	0.55	4.2		
	月最大	5.24	7.4	3.71	8.0	2.79	7.8	1.70	7.2		
	起時	2616		2622		2622		1202			
	平均	1.30	5.1	0.97	5.2	0.78	5.1	0.49	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	360 回	規定回数	360 回
												測得回数	348 回	測得回数	322 回
												欠測回数	12 回	欠測回数	38 回
												欠測率	3.3 %	欠測率	10.6 %
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				緯度 N 36° -36°-50 経度 E 136° -34'-03							
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	* 3.62	6.2	2.44	5.7	1.87	5.9	1.20	4.9	W	270				
	02	3.11	5.9	2.12	5.6	1.67	5.7	1.07	4.5	W	266				
	04	3.52	7.2	* 2.80	6.7	* 2.26	6.6	* 1.39	5.2	WNW	286				
	06	3.46	6.9	2.59	7.0	2.14	6.9	1.30	5.1	W	278				
	08	3.27	6.6	2.54	6.9	1.92	6.8	1.19	5.5	W	278				
	10	2.58	7.1	1.97	6.8	1.61	6.5	1.00	5.3	WNW	286				
	12	2.67	6.3	2.09	6.9	1.66	6.9	1.05	5.7	W	274				
	14	2.27	6.8	1.80	6.7	1.41	6.5	0.88	5.2	WNW	282				
	16	2.25	5.8	1.62	6.7	1.33	6.6	0.84	5.3	W	278				
	18	1.96	6.9	1.52	6.7	1.24	6.7	0.76	5.3	WNW	282				
	20	1.61	6.1	1.35	6.0	1.09	6.2	0.70	5.3	W	278				
	22	1.50	6.4	1.27	6.1	1.04	6.3	0.68	5.4	W	274				
	最大	3.62	6.2	2.80	6.7	2.26	6.6	1.39	5.2						
	平均	2.65	6.5	2.01	6.5	1.60	6.5	1.01	5.2						
02	00	1.47	6.1	1.22	5.9	0.99	6.1	0.62	5.2	WNW	282				
	02	1.46	5.8	1.10	5.8	0.85	5.9	0.53	4.7	NW	315				
	04	1.25	5.8	0.86	5.5	0.70	5.3	0.43	3.8	W	278				
	06	1.45	4.8	0.99	4.7	0.77	4.8	0.48	3.6	W	266				
	08	1.73	5.5	1.21	5.1	0.94	4.9	0.61	4.0	WNW	282				
	10	2.28	5.1	1.56	5.3	1.25	5.1	0.79	4.1	WNW	295				
	12	2.86	6.5	2.16	6.4	1.69	6.2	1.04	4.7	WNW	286				
	14	* 3.19	6.1	* 2.56	6.5	* 2.08	6.4	* 1.29	5.1	WNW	290				
	16	2.79	8.3	2.20	7.4	1.77	6.7	1.12	5.1	W	278				
	18	2.92	7.8	2.31	7.4	1.86	7.2	1.15	5.4	WNW	286				
	20	2.67	8.7	1.98	7.4	1.56	6.9	1.01	5.3	W	278				
	22	2.78	7.0	2.24	7.7	1.81	7.7	1.14	6.0	WNW	282				
	最大	3.19	6.1	2.56	6.5	2.08	6.4	1.29	5.1						
	平均	2.24	6.5	1.70	6.3	1.36	6.1	0.85	4.8						
03	00	3.07	8.4	2.51	8.2	2.11	8.4	1.35	6.8	NW	307				
	02	2.84	8.6	2.30	7.8	1.89	7.5	1.17	5.6	WNW	303				
	04	2.55	6.0	2.13	7.0	1.76	7.1	1.13	5.5	WNW	290				
	06	2.72	7.2	2.19	6.8	1.79	6.8	1.13	5.3	WNW	295				
	08	2.99	6.9	2.38	7.0	1.98	6.7	1.27	5.7	WNW	282				
	10	3.55	6.2	2.60	6.9	2.17	6.8	1.33	5.3	W	278				
	12	3.75	7.5	3.01	7.6	2.40	7.3	1.42	5.5	W	266				
	14	3.25	6.9	2.52	7.1	1.98	6.9	1.22	5.2	NW	315				
	16	3.04	6.7	2.20	7.1	1.77	6.8	1.10	5.1	W	274				
	18	2.76	7.5	2.17	6.6	1.71	6.2	1.04	4.6	WNW	299				
	20	* 3.97	8.5	2.92	8.5	* 2.43	8.2	* 1.50	5.8	WNW	299				
	22	3.91	8.8	* 3.03	8.2	2.32	7.6	1.45	5.8	WNW	299				
	最大	3.97	8.5	3.03	8.2	2.43	8.2	1.50	5.8						
	平均	3.20	7.4	2.50	7.4	2.03	7.2	1.26	5.5						
04	00	3.93	7.2	3.00	7.7	2.41	7.2	1.53	5.6	WNW	290				
	02	4.49	7.9	3.02	7.8	2.33	7.4	1.54	6.0	WNW	303				
	04	3.44	6.4	2.67	7.4	2.09	7.1	1.31	5.6	WNW	290				
	06	3.55	7.4	2.93	8.0	2.34	8.1	1.47	6.5	NW	315				
	08	3.29	8.2	2.43	7.7	2.00	7.4	1.29	6.0	NW	311				
	10	2.60	6.9	2.11	7.6	1.66	7.4	1.02	5.7	WNW	299				
	12	4.07	9.5	2.91	10.0	2.44	10.0	1.52	7.9	NW	323				
	14	* 4.52	9.2	* 3.25	9.9	* 2.53	9.4	* 1.59	7.8	NW	323				
	16	3.34	9.2	2.84	9.0	2.22	9.3	1.42	7.7	NNW	327				
	18	3.13	8.3	2.47	8.8	1.97	8.9	1.27	7.5	NNW	331				
	20	2.49	8.1	2.07	8.3	1.70	8.4	1.06	6.8	NNW	335				
	22	2.64	8.4	2.13	8.4	1.69	8.4	1.06	7.3	NNW	327				
	最大	4.52	9.2	3.25	9.9	2.53	9.4	1.59	7.8						

	平均	3.46	8.1	2.65	8.4	2.12	8.3	1.34	6.7		
05	00	* 2.95	8.2	* 2.23	7.8	* 1.67	7.9	* 1.04	7.1	NNW	331
	02	2.59	8.2	1.82	7.7	1.43	7.8	0.91	6.8	NW	319
	04	2.25	7.3	1.55	7.5	1.29	7.7	0.84	6.9	NW	319
	06	1.59	7.8	1.39	7.4	1.15	7.7	0.73	6.4	NNW	331
	08	1.69	7.2	1.32	7.2	1.05	7.2	0.63	5.7	N	352
	10	1.83	7.2	1.22	7.2	0.95	7.0	0.57	5.1	NNW	327
	12	1.32	7.2	1.10	5.9	0.89	5.7	0.57	4.1	NNW	331
	14	1.65	7.4	1.23	5.8	0.97	5.2	0.61	4.0	NW	307
	16	2.09	4.6	1.35	5.6	1.06	5.2	0.67	4.0	NNW	327
	18	1.69	6.2	1.18	5.3	0.96	5.1	0.59	4.0	NNW	335
	20	1.61	5.2	1.03	5.2	0.81	4.9	0.50	4.0	NNW	335
	22	1.06	6.1	0.84	5.2	0.67	5.3	0.42	4.3	NW	315
	最大	2.95	8.2	2.23	7.8	1.67	7.9	1.04	7.1		
	平均	1.86	6.9	1.36	6.5	1.08	6.4	0.67	5.2		
06	00	1.12	5.0	0.84	5.2	0.67	5.2	0.40	4.0	WNW	290
	02	1.29	5.6	0.87	5.3	0.71	5.2	0.44	4.1	NW	315
	04	1.39	5.5	1.01	5.2	0.82	5.3	0.52	4.5	WNW	295
	06	1.86	6.1	1.32	5.9	1.05	5.8	0.67	4.8	WNW	299
	08	1.94	5.1	1.61	6.5	1.32	6.5	0.84	5.4	NW	311
	10	2.31	6.2	1.52	6.3	1.22	6.4	0.80	5.2	WNW	303
	12	2.40	5.4	1.70	5.9	1.37	5.7	0.87	4.4	NW	307
	14	* 2.49	4.9	* 1.96	5.3	* 1.57	5.3	* 1.02	4.5	WNW	295
	16	2.29	5.3	1.95	5.4	1.55	5.2	0.98	4.3	SW	225
	18	2.41	5.5	1.67	5.6	1.30	5.3	0.83	4.3	W	278
	20	2.24	6.2	1.51	5.8	1.19	5.7	0.75	4.7	W	278
	22	2.17	5.8	1.56	5.7	1.26	5.8	0.82	5.0	W	270
	最大	2.49	4.9	1.96	5.3	1.57	5.3	1.02	4.5		
	平均	1.99	5.6	1.46	5.7	1.17	5.6	0.75	4.6		
07	00	2.12	5.5	1.61	6.0	1.28	5.8	0.84	5.0	NW	323
	02	1.89	6.3	1.62	6.0	1.27	6.1	0.80	4.9	NW	319
	04	1.95	5.1	1.42	5.8	1.13	6.0	0.72	4.8	W	270
	06	1.73	5.8	1.28	6.3	1.04	6.4	0.66	4.8	WNW	295
	08	1.45	7.0	1.13	6.2	0.94	6.3	0.58	4.7	NW	323
	10	1.72	6.2	1.30	6.5	1.05	6.3	0.67	5.3	NW	307
	12	1.63	6.2	1.23	6.0	0.97	5.9	0.60	4.3	WNW	295
	14	2.32	5.6	1.68	5.4	1.36	5.1	0.84	4.3	NW	311
	16	2.47	4.7	1.85	5.5	1.49	5.4	0.93	4.4	NW	315
	18	2.41	5.2	1.82	6.0	1.47	5.8	0.91	4.5	NW	311
	20	2.33	7.3	2.12	6.4	1.80	6.4	* 1.19	5.4	NW	319
	22	* 3.54	7.9	* 2.28	7.3	* 1.82	7.1	1.14	5.6	NNW	335
	最大	3.54	7.9	2.28	7.3	1.82	7.1	1.19	5.4		
	平均	2.13	6.1	1.61	6.1	1.30	6.1	0.82	4.8		
08	00	* 4.01	8.5	* 3.15	8.7	* 2.55	8.9	* 1.60	7.0	NNW	335
	02	3.49	7.6	2.67	8.6	2.03	8.6	1.23	6.3	NNW	335
	04	3.31	7.9	2.63	9.1	2.14	8.9	1.33	6.7	NW	319
	06	2.90	7.8	2.50	8.5	1.99	8.2	1.22	6.1	NW	315
	08	3.49	7.6	2.41	7.7	1.95	7.8	1.20	5.7	NNW	327
	10	2.62	7.5	2.03	7.9	1.57	7.4	0.94	5.2	NNW	335
	12	2.13	8.6	1.84	8.0	1.56	7.7	0.98	6.1	NW	319
	14	2.65	7.4	2.04	8.0	1.62	7.8	1.02	6.3	NNW	344
	16	2.35	7.4	1.88	8.2	1.53	7.8	0.93	5.7	NNW	344
	18	2.36	7.8	2.03	8.3	1.61	8.3	0.97	5.9	NNW	335
	20	2.97	7.7	2.49	8.6	2.06	8.7	1.25	6.9	NNW	327
	22	3.54	9.3	2.61	8.9	2.08	8.4	1.23	6.5	NNW	340
	最大	4.01	8.5	3.15	8.7	2.55	8.9	1.60	7.0		
	平均	2.99	7.9	2.36	8.4	1.89	8.2	1.16	6.2		
09	00	3.29	8.6	2.96	9.0	* 2.49	9.1	* 1.58	7.6	NNW	335
	02	* 4.19	8.8	* 3.10	8.8	2.37	8.6	1.44	7.2	NNW	348
	04	3.11	8.8	2.48	8.7	2.05	8.8	1.31	7.1	NNW	327
	06	2.86	8.8	2.32	8.6	1.88	8.5	1.18	7.0	NW	319
	08	2.54	7.2	2.15	8.4	1.78	8.5	1.14	7.1	NNW	331
	10	2.54	7.6	1.92	8.2	1.56	8.2	0.98	6.7	NW	319
	12	3.12	8.3	2.03	8.2	1.53	8.1	0.92	6.6	NW	315
	14	2.04	7.3	1.67	7.9	1.34	7.9	0.82	6.0	NW	319
	16	2.54	8.5	1.75	8.1	1.41	7.8	0.91	6.4	NNW	327
	18	2.53	8.6	1.73	8.0	1.34	7.9	0.83	6.1	NW	323
	20	2.76	7.4	1.86	7.9	1.46	7.5	0.88	5.5	NW	319
	22	2.84	7.8	2.08	7.9	1.58	8.5	0.97	6.7	NW	323

		最大	4.19	8.8	3.10	8.8	2.49	9.1	1.58	7.6		
		平均	2.86	8.1	2.17	8.3	1.73	8.3	1.08	6.7		
10	00		2.05	8.5	1.70	8.4	1.35	8.0	0.81	5.9	NNW	348
	02		2.22	6.4	1.67	7.8	1.32	8.0	0.85	6.2	NW	323
	04	* 2.24	7.5	1.57	7.7	7.7	1.27	7.4	0.80	6.0	NW	319
	06		1.84	6.5	1.53	7.6	1.21	7.2	0.76	5.6	NNW	327
	08		2.02	9.0	1.38	7.5	1.11	7.1	0.70	5.1	NW	319
	10		1.72	10.0	1.36	6.8	1.09	7.2	0.70	5.5	NNW	327
	12		1.60	9.0	1.31	6.5	1.09	6.6	0.69	5.0	NNW	335
	14		1.89	7.1	1.49	6.5	1.20	6.2	0.77	5.1	NNW	344
	16		2.11	7.7	* 1.75	6.8	* 1.43	6.6	* 0.94	5.2	NNW	340
	18		2.06	6.3	1.60	6.9	1.28	6.4	0.81	5.3	NW	323
	20		1.85	7.1	1.59	6.6	1.28	6.6	0.82	5.2	NW	311
	22		2.05	6.3	1.57	6.6	1.28	6.7	0.79	5.0	NNW	327
		最大	2.24	7.5	1.75	6.8	1.43	6.6	0.94	5.2		
		平均	1.97	7.6	1.54	7.1	1.24	7.0	0.79	5.4		
11	00		2.10	6.9	1.42	6.5	* 1.16	6.4	* 0.77	5.1	NW	323
	02	* 2.42	5.8	* 1.46	6.1	6.1	1.15	6.2	0.72	5.0	NW	315
	04		1.82	7.0	1.33	6.4	1.10	6.0	0.71	4.8	NNW	335
	06		1.84	6.2	1.30	6.4	1.06	6.1	0.68	5.1	NNW	331
	08		1.72	6.5	1.17	6.6	0.91	6.3	0.57	5.0	NNW	331
	10		1.67	6.1	1.16	6.5	0.93	6.4	0.58	5.1	NNW	335
	12		1.43	5.4	1.21	6.9	0.96	6.8	0.61	5.3	NW	323
	14		1.45	7.8	1.15	6.2	0.92	6.1	0.57	4.8	NNW	327
	16		1.46	6.3	1.12	5.6	0.91	5.6	0.58	4.3	NNW	340
	18		1.68	6.2	1.19	6.5	0.93	5.9	0.57	4.5	NNW	340
	20		1.35	5.5	1.03	5.8	0.83	5.4	0.52	4.2	NNW	331
	22		1.33	5.0	0.94	5.2	0.75	5.1	0.49	4.2	NNE	16
		最大	2.42	5.8	1.46	6.1	1.16	6.4	0.77	5.1		
		平均	1.69	6.2	1.21	6.2	0.97	6.0	0.61	4.8		
12	00	* 1.13	4.6	* 0.85	4.8	* 0.69	5.0	* 0.46	4.2	NW	323	
	02	0.90	6.2	0.74	6.0	0.58	5.9	0.37	4.7	NW	323	
	04	0.75	5.2	0.63	6.0	0.51	5.7	0.32	4.3	N	356	
	06	0.88	5.2	0.63	6.2	0.50	6.0	0.31	4.5	NNW	335	
	08	0.85	6.0	0.60	6.0	0.50	5.8	0.32	4.2	NNW	327	
	10	0.98	6.7	0.56	6.2	0.46	5.8	0.30	4.3	NNW	327	
	12	0.87	6.3	0.62	6.1	0.49	5.7	0.31	4.3	NNW	335	
	14	0.75	5.1	0.56	5.6	0.45	5.7	0.29	4.4	NNW	344	
	16	0.87	6.2	0.55	5.7	0.43	5.5	0.26	4.1	N	0	
	18	0.67	5.6	0.47	5.6	0.37	5.2	0.23	3.7	N	356	
	20	0.86	3.5	0.57	4.3	0.45	4.2	0.30	3.6	N	356	
	22	0.74	4.5	0.56	4.2	0.46	4.0	0.31	3.4	NNW	344	
		最大	1.13	4.6	0.85	4.8	0.69	5.0	0.46	4.2		
		平均	0.85	5.4	0.61	5.6	0.49	5.4	0.32	4.1		
13	00	* 1.05	3.4	0.64	3.7	0.51	3.7	0.33	3.2	NNW	348	
	02	0.87	4.5	0.62	3.7	0.49	3.8	0.32	3.2	NNE	16	
	04	0.74	3.8	0.54	4.1	0.45	4.0	0.29	3.3	NNW	340	
	06	0.92	3.1	0.59	3.8	0.48	3.8	0.31	3.3	N	352	
	08	0.72	4.0	0.54	4.1	0.45	4.0	0.29	3.4	N	4	
	10	1.00	3.7	* 0.67	3.8	* 0.54	4.0	* 0.35	3.5	N	356	
	12	0.86	4.1	0.63	3.8	0.51	3.7	0.33	3.1	NNW	340	
	14	0.87	4.4	0.64	3.9	0.50	3.8	0.32	3.2	N	352	
	16	0.84	3.6	0.64	3.8	0.51	3.9	0.32	3.2	NNW	340	
	18	0.69	4.1	0.55	3.9	0.44	3.8	0.29	3.3	N	8	
	20	0.59	4.0	0.48	3.7	0.39	3.7	0.26	3.2	NNE	12	
	22	0.45	3.6	0.36	3.5	0.29	3.6	0.19	3.0	N	352	
		最大	1.05	3.4	0.67	3.8	0.54	4.0	0.35	3.5		
		平均	0.80	3.9	0.58	3.8	0.46	3.8	0.30	3.2		
14	00		0.58	3.1	0.32	3.8	0.25	3.6	0.17	3.0	W	274
	02		0.34	4.6	0.25	4.2	0.21	4.1	0.14	3.1	N	8
	04		0.42	3.5	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	3.0		
	06		0.45	4.0	0.31	3.6	0.25	3.6	0.17	2.9		
	08		0.41	2.9	0.27	3.4	0.22	3.4	0.15	2.9	SW	224
	10		0.45	3.4	0.30	3.4	0.24	3.4	0.15	2.9	N	359
	12		0.43	3.0	0.31	3.6	0.26	3.5	0.17	3.0	WNW	299
	14	* 0.59	2.9	* 0.36	3.2	* 0.29	3.3	* 0.19	2.9	NNW	343	

	16		0.40	4.1	0.31	3.3	0.24	3.2	0.16	2.8	WNW	290		
	18		0.29	5.6	0.23	3.4	0.18	3.5	0.12	2.8				
	20		0.33	4.3	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	3.1	N	4		
	22		0.29	4.6	0.21	4.5	0.17	4.4	0.12	3.4	N	352		
	最大平均		0.59	2.9	0.36	3.2	0.29	3.3	0.19	2.9				
			0.42	3.8	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0				
15	00		0.24	5.0	0.17	4.5	0.13	4.0	0.09	2.9				
	02		0.23	3.3	0.16	4.5	0.13	4.0	0.08	3.0				
	04		0.25	3.6	0.17	4.1	0.13	3.7	0.09	2.8				
	06		0.27	5.9	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.1	SW	221		
	08		0.24	5.2	0.18	4.3	0.15	4.1	0.10	3.0				
	10		0.24	4.3	0.19	4.3	0.16	3.8	0.10	2.8	N	352		
		12		0.27	5.9	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.2	NNW	331	
		14	* 0.39	4.0	* 0.28	4.3	0.22	4.0	0.14	3.2				
		16		0.26	4.3	0.21	4.4	0.17	4.3	0.12	3.4	NW	311	
		18		0.27	5.4	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	WNW	286	
		20		0.32	4.8	0.23	5.0	0.20	5.0	0.13	3.7	WNW	286	
		22		0.35	5.3	0.27	5.6	* 0.22	5.5	* 0.14	4.1			
		最大平均		0.39	4.0	0.28	4.3	0.22	5.5	0.14	4.1			
				0.28	4.8	0.21	4.6	0.17	4.3	0.11	3.2			
	16	00		0.49	6.6	0.38	5.5	0.30	5.0	0.19	3.5	NW	311	
		02		0.57	4.4	0.39	4.9	0.31	4.5	0.20	3.4	NW	311	
		04		0.64	5.4	0.43	5.2	0.34	4.9	0.21	3.5			
		06		1.17	3.8	0.88	3.8	0.72	3.8	0.47	3.3	WSW	245	
		08		1.10	4.0	0.89	4.1	0.75	4.2	0.50	3.7	WSW	254	
		10		1.23	4.0	* 0.97	4.1	* 0.80	4.1	* 0.53	3.6	WSW	254	
			12		0.85	3.6	0.72	3.8	0.59	3.8	0.39	3.3	W	270
			14	* 1.40	3.5	0.77	3.6	0.62	3.7	0.40	3.2	WSW	254	
16				0.94	3.6	0.65	3.7	0.52	3.7	0.34	3.2	WSW	241	
18				0.70	4.8	0.56	3.9	0.46	3.9	0.30	3.4	NW	323	
20				0.65	6.1	0.52	4.4	0.43	4.2	0.28	3.6	WNW	286	
22				0.75	4.4	0.60	4.4	0.50	4.5	0.32	3.6	WNW	303	
最大平均				1.40	3.5	0.97	4.1	0.80	4.1	0.53	3.6			
				0.87	4.5	0.65	4.3	0.53	4.2	0.34	3.4			
17		00		1.21	4.8	0.90	4.0	0.74	4.2	0.48	3.5	WNW	303	
		02		1.41	4.0	0.95	4.7	0.77	4.8	0.49	4.1	NW	315	
		04		2.19	6.1	1.65	7.1	1.30	7.0	0.84	5.7	NW	311	
		06		2.42	6.5	1.87	6.8	1.56	6.9	* 1.02	5.5	NW	319	
		08	* 3.27	5.9	* 2.20	6.9	* 1.71	6.8	1.01	1.01	5.0	NW	319	
		10		2.03	6.5	1.72	6.7	1.46	6.7	0.95	5.5	NNW	331	
			12		2.32	6.7	1.65	6.4	1.27	6.1	0.76	4.5	NW	319
			14		1.92	6.9	1.45	6.2	1.13	5.8	0.71	4.5	NW	311
	16			2.11	5.4	1.44	6.3	1.13	6.1	0.73	4.8	NW	323	
	18			2.04	6.1	1.46	6.2	1.17	6.0	0.73	4.4	NW	319	
	20			1.76	6.7	1.35	6.1	1.08	6.0	0.69	4.6	NW	323	
	22			2.93	5.2	1.80	5.3	1.44	5.2	0.90	4.3	NNW	327	
	最大平均			3.27	5.9	2.20	6.9	1.71	6.8	1.02	5.5			
				2.13	5.9	1.54	6.1	1.23	6.0	0.78	4.7			
	18	00		4.06	6.3	2.94	6.4	2.39	6.6	1.52	5.4	WNW	299	
		02		3.88	6.8	2.82	7.0	2.25	6.7	1.42	5.3	NW	307	
		04		3.82	6.7	2.67	7.2	2.14	7.1	1.32	5.5	WNW	295	
		06		3.31	6.8	2.59	7.1	2.01	6.8	1.25	5.3			
		08		4.41	6.2	3.13	6.1	2.46	6.3	1.55	5.2	WNW	286	
		10		3.48	5.5	2.96	6.2	2.35	6.4	1.49	5.1	WNW	295	
			12		3.73	5.9	3.01	6.5	2.42	6.6	1.53	5.3	WNW	290
			14		4.45	7.2	3.47	6.8	2.71	6.9	1.72	5.7	WNW	282
16				5.91	8.1	4.89	7.8	3.86	8.1	2.33	6.4	WNW	299	
18			* 7.47	7.0	* 5.71	8.7	* 4.40	8.7	2.84	2.84	7.1	WNW	286	
20				6.91	8.2	5.45	9.2	4.40	8.6	* 2.91	7.3	WNW	290	
22				6.74	8.4	4.88	8.2	3.92	8.2	2.46	6.5	WNW	290	
最大平均				7.47	7.0	5.71	8.7	4.40	8.7	2.91	7.3			
				4.85	6.9	3.71	7.3	2.94	7.3	1.86	5.8			
19		00		5.97	6.4	5.01	8.7	4.11	8.8	2.60	7.1	WNW	295	
		02		6.37	8.8	5.23	8.8	4.30	9.5	2.76	7.2	NW	307	
		04		6.63	7.4	5.03	8.7	4.04	8.8	2.42	6.7	NW	311	
		06		7.66	8.3	5.68	8.9	4.73	9.2	3.05	7.5			
		08		7.41	8.5	5.94	9.3	4.91	9.5	3.08	7.3			
		10		7.28	10.9	5.99	9.7	4.81	9.2	2.86	6.8			
		最大平均												

	12	* 8.25	11.4	* 6.29	9.1	* 5.22	9.3	* 3.36	7.7	WNW	286
	14	7.73	9.8	5.90	8.8	4.73	9.1	2.84	6.9		
	16	7.61	9.4	5.86	8.9	4.35	8.7	2.78	7.0	WNW	295
	18	5.40	8.4	4.60	9.0	3.80	8.5	2.34	6.6		
	20	6.38	8.3	4.81	8.4	3.86	8.8	2.48	6.9	WNW	295
	22	6.74	9.7	5.57	9.1	4.43	8.8	2.76	6.8		
	最大	8.25	11.4	6.29	9.1	5.22	9.3	3.36	7.7		
	平均	6.95	8.9	5.49	9.0	4.44	9.0	2.78	7.0		
20	00	* 8.09	8.3	* 6.08	9.5	* 5.01	9.4	* 3.21	7.8	N	4
	02	5.70	9.4	4.48	9.1	3.78	8.7	2.33	6.7		
	04	7.00	9.9	4.79	9.2	3.74	9.0	2.34	7.0	WNW	282
	06	5.49	9.2	4.64	8.7	3.75	8.7	2.27	6.9	WNW	295
	08	5.14	8.7	4.25	8.9	3.51	9.0	2.16	7.0		
	10	4.96	8.5	3.93	8.9	3.07	8.7	1.92	6.9	NW	311
	12	4.81	8.9	3.55	9.1	2.57	8.5	1.46	5.8	NW	311
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	8.09	8.3	6.08	9.5	5.01	9.4	3.21	7.8		
	平均	5.88	9.0	4.53	9.1	3.63	8.9	2.24	6.9		
21	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	6.21	8.9	4.24	8.7	3.31	8.6	2.03	6.6		
	12	5.85	8.7	4.75	9.1	3.78	9.0	2.28	6.7	WNW	299
	14	* 7.46	10.8	* 6.24	9.8	* 4.81	9.4	* 3.05	7.7	WNW	303
	16	6.18	10.7	5.31	9.1	4.13	8.9	2.37	6.6	W	278
	18	6.68	7.9	5.45	9.7	4.54	9.4	2.92	7.4	WNW	282
	20	5.73	8.7	4.50	9.4	3.62	8.7	2.18	6.4	N	8
	22	5.86	9.8	4.91	9.4	3.75	9.5	2.21	6.9	WNW	286
	最大	7.46	10.8	6.24	9.8	4.81	9.4	3.05	7.7		
	平均	6.28	9.4	5.06	9.3	3.99	9.1	2.43	6.9		
22	00	* 5.30	9.8	4.15	8.5	* 3.41	8.2	* 2.08	6.2	WNW	282
	02	5.27	11.3	4.11	8.7	3.28	8.6	2.05	6.5	WNW	290
	04	5.15	8.4	* 4.17	8.4	3.30	8.3	2.02	6.7	WNW	295
	06	4.84	10.0	3.63	8.7	2.79	8.0	1.77	6.9	WNW	282
	08	4.84	8.7	3.90	8.5	3.10	8.6	1.88	7.1	NNW	331
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	3.26	7.8	2.52	7.5	2.03	8.0	1.31	6.7	WNW	303
	16	3.28	7.9	2.31	8.3	1.85	8.0	1.15	5.9	NW	319
	18	2.46	8.1	2.12	8.4	1.75	8.1	1.07	6.2	NW	307
	20	2.52	7.9	1.98	8.0	1.53	8.0	0.98	6.5	WNW	299
	22	2.04	7.9	1.72	7.5	1.42	7.2	0.88	5.2	NW	319
	最大	5.30	9.8	4.17	8.4	3.41	8.2	2.08	6.2		
	平均	3.90	8.8	3.06	8.3	2.45	8.1	1.52	6.4		
23	00	2.50	7.3	1.67	7.1	1.34	7.1	0.83	5.3	WNW	303
	02	2.02	6.6	1.81	7.0	1.55	6.9	0.98	5.5	NW	315
	04	2.71	8.0	2.15	6.6	1.72	6.5	* 1.09	5.0	NW	315
	06	2.62	6.7	2.18	6.6	1.74	6.6	1.04	4.9	NW	311
	08	2.49	6.7	1.94	6.3	1.51	6.1	0.92	4.9	W	278
	10	2.45	6.4	1.86	6.4	1.47	6.6	0.92	5.1	WNW	290
	12	2.98	6.2	2.00	6.3	1.58	6.2	0.98	4.9	W	278
	14	* 3.30	6.3	* 2.36	6.6	* 1.77	6.3	1.07	4.8	WNW	286
	16	2.12	6.9	1.86	6.5	1.50	6.1	0.97	4.9	NW	315
	18	2.11	6.1	1.71	6.5	1.40	6.6	0.91	5.5	NW	307
	20	2.15	6.0	1.66	7.0	1.31	6.8	0.83	5.3	NW	323
	22	2.09	7.4	1.66	7.4	1.34	6.8	0.81	5.5	WNW	295
	最大	3.30	6.3	2.36	6.6	1.77	6.3	1.09	5.0		
	平均	2.46	6.7	1.91	6.7	1.52	6.6	0.95	5.1		
24	00	* 2.30	7.1	* 1.65	7.6	* 1.31	7.5	* 0.83	5.9	WNW	295
	02	2.05	7.5	1.58	7.4	1.27	7.6	0.79	6.2	WNW	303

	04	1.80	6.6	1.41	7.1	1.13	7.1	0.74	6.3	WNW	303
	06	1.55	7.5	1.23	6.9	0.97	6.7	0.59	5.1	NW	311
	08	1.72	6.5	1.18	6.1	0.96	6.2	0.60	4.7	WNW	299
	10	1.61	5.6	1.26	5.8	0.98	5.8	0.63	4.6	NW	323
	12	1.43	6.8	1.19	6.0	0.96	5.9	0.61	4.7	NNW	331
	14	1.26	5.1	1.10	6.1	0.91	6.1	0.59	5.1	NNW	331
	16	1.29	7.0	1.04	6.4	0.80	6.5	0.51	5.5	NNW	340
	18	1.34	6.4	0.97	6.0	0.76	5.9	0.46	4.2	NNW	340
	20	1.33	5.9	1.01	6.0	0.78	5.8	0.48	4.5	NNW	335
	22	1.56	6.1	1.23	5.6	1.01	5.7	0.64	5.0	NNW	340
25	最大	2.30	7.1	1.65	7.6	1.31	7.5	0.83	5.9		
	平均	1.60	6.5	1.24	6.4	0.99	6.4	0.62	5.2		
	00	1.49	5.9	1.27	5.4	1.02	5.5	0.65	4.8	NNW	335
	02	1.79	5.8	1.23	5.0	0.99	5.1	0.64	4.3	NNW	340
	04	1.22	4.8	0.95	5.3	0.76	5.3	0.49	4.4	NNE	12
	06	1.12	5.2	0.74	5.2	0.60	5.0	0.40	4.4	N	352
	08	1.15	5.4	0.71	5.7	0.55	5.5	0.35	4.3	N	352
	10	0.82	5.1	0.65	5.6	0.52	5.7	0.33	4.4	N	352
	12	0.93	5.2	0.74	5.8	0.61	5.9	0.40	5.0	NNW	344
	14	1.01	6.6	0.77	5.7	0.63	5.8	0.38	4.5	NNW	344
26	16	1.21	4.2	0.84	4.9	0.68	4.9	0.45	3.8	NNW	344
	18	3.01	5.0	2.58	5.5	2.12	5.4	1.31	4.7		
	20	* 4.89	5.8	* 3.64	6.8	* 2.90	6.5	* 1.78	5.2	W	274
	22	3.46	7.4	2.75	7.0	2.16	6.8	1.37	5.5	NW	323
	最大	4.89	5.8	3.64	6.8	2.90	6.5	1.78	5.2		
	平均	1.84	5.5	1.41	5.7	1.13	5.6	0.71	4.6		
	00	2.44	6.3	1.87	6.6	1.50	6.6	0.96	5.2	W	270
	02	* 2.60	6.9	* 1.97	6.5	* 1.58	6.2	* 0.99	5.1	NNW	348
	04	2.26	5.4	1.78	5.9	1.38	5.9	0.86	4.8	NNW	340
	06	1.60	5.3	1.31	5.8	1.08	5.8	0.70	4.9	NNW	344
27	08	2.17	5.6	1.17	5.7	0.92	5.6	0.59	4.7	N	352
	10	1.18	5.7	0.92	5.5	0.76	5.4	0.48	4.5	NW	315
	12	1.26	5.4	0.96	5.6	0.79	5.5	0.49	4.4	NNE	16
	14	1.20	5.8	0.84	5.7	0.68	5.5	0.44	4.4	NNW	331
	16	1.04	5.0	0.74	5.6	0.63	5.6	0.41	4.5	NNW	331
	18	0.90	4.3	0.73	5.6	0.58	5.6	0.36	4.4	NNW	340
	20	0.88	5.4	0.63	5.5	0.51	5.6	0.32	4.4	NNW	344
	22	0.73	4.8	0.57	5.5	0.44	5.6	0.29	4.7	NW	311
	最大	2.60	6.9	1.97	6.5	1.58	6.2	0.99	5.1		
	平均	1.52	5.5	1.12	5.8	0.90	5.7	0.57	4.7		
28	00	0.66	5.6	0.49	5.8	0.40	5.8	0.26	4.6	NNW	348
	02	0.61	5.5	0.44	5.6	0.35	5.5	0.22	4.0	NNE	12
	04	0.57	5.4	0.41	5.2	0.33	5.1	0.20	3.8	W	274
	06	0.62	3.5	0.45	5.0	0.37	4.8	0.23	3.8	NW	315
	08	0.65	4.9	0.49	4.1	0.40	3.9	0.26	3.3	WSW	250
	10	1.04	3.8	0.75	3.8	0.61	3.8	0.39	3.3	W	266
	12	* 1.78	4.4	* 1.09	4.2	* 0.88	4.1	* 0.56	3.5	WSW	258
	14	1.44	4.4	1.08	4.1	0.83	4.0	0.52	3.4	WSW	258
	16	1.33	4.9	0.92	4.2	0.75	4.2	0.48	3.5	WNW	282
	18	1.01	3.5	0.72	4.1	0.58	4.2	0.37	3.6	W	262
29	20	0.65	4.2	0.54	4.4	0.45	4.5	0.29	3.9	WSW	237
	22	0.61	3.8	0.46	4.6	0.37	4.5	0.24	3.9	WNW	282
	最大	1.78	4.4	1.09	4.2	0.88	4.1	0.56	3.5		
	平均	0.91	4.5	0.65	4.6	0.53	4.5	0.34	3.7		
30	00	0.63	6.2	0.50	5.2	0.41	5.0	0.26	4.1	WNW	299
	02	0.86	5.8	0.64	5.3	0.51	5.1	0.33	3.8	NW	307
	04	0.80	6.0	0.58	6.0	0.46	5.2	0.30	3.9	NNW	344
	06	0.79	6.7	0.60	6.0	0.48	5.6	0.31	4.1	NNW	335
	08	0.88	6.6	0.68	4.7	0.54	4.3	0.34	3.3	NNE	29
	10	1.08	2.8	0.85	4.0	0.66	3.9	0.43	3.2	WSW	241
	12	1.23	3.7	0.84	3.9	0.68	3.8	0.45	3.2	SW	217
	14	1.57	3.4	1.11	4.4	0.88	4.1	0.58	3.5	N	356
	16	3.34	6.3	2.46	6.5	2.00	6.4	1.24	4.9	NNW	335
	18	3.64	6.7	* 2.56	7.1	* 2.06	7.1	* 1.30	5.6	NNW	335
31	20	3.24	6.5	2.56	6.7	2.01	6.6	1.27	5.4	NNW	340
	22	* 3.70	6.2	2.23	6.9	1.71	6.7	1.04	5.0	N	352
	最大	3.70	6.2	2.56	7.1	2.06	7.1	1.30	5.6		

	平均	1.81	5.6	1.30	5.6	1.03	5.3	0.65	4.2		
29	00	2.38	7.3	1.93	6.9	1.46	6.5	0.90	5.0	NNW	335
	02	2.11	6.8	1.77	6.3	1.43	6.5	0.90	5.3	WSW	254
	04	2.09	7.2	1.57	6.3	1.26	6.6	0.80	5.4	NNW	344
	06	1.75	6.7	1.49	6.4	1.19	6.7	0.74	5.3	NNW	331
	08	1.72	7.9	1.37	6.7	1.09	6.6	0.69	5.4	NNW	348
	10	1.50	5.5	1.13	6.5	0.91	6.2	0.57	4.9	NNW	344
	12	1.80	4.7	1.27	5.2	0.99	4.9	0.63	3.8	NNW	344
	14	2.37	6.0	1.65	5.1	1.32	4.8	0.84	3.9		
	16	2.43	4.6	2.09	5.5	1.71	5.4	1.09	4.4	SW	233
	18	4.16	6.8	3.10	6.9	2.43	6.9	1.49	5.4	WNW	282
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.97	8.6	欠測	欠測		
	22	* 6.45	7.4	* 5.16	8.5	3.93	8.3	* 2.44	6.5		
	最大	6.45	7.4	5.16	8.5	3.97	8.6	2.44	6.5		
	平均	2.61	6.4	2.05	6.4	1.81	6.5	1.01	5.0		
30	00	6.62	9.8	* 5.73	8.9	* 4.75	9.5	* 2.99	7.7		
	02	6.77	12.5	5.46	9.6	4.35	9.6	2.78	7.2		
	04	6.45	8.2	5.29	10.7	4.49	10.8	2.80	7.9	WNW	290
	06	* 6.92	10.1	5.07	10.6	4.04	10.0	2.56	7.6	WNW	299
	08	4.50	8.9	4.05	9.6	3.33	9.4	2.09	7.0	WNW	282
	10	5.11	10.2	4.30	8.9	3.40	9.0	2.04	6.8	WNW	303
	12	5.81	11.6	4.68	10.1	3.87	9.9	2.37	7.9	WNW	295
	14	6.20	8.7	4.76	9.8	3.88	9.9	2.34	7.8	WNW	303
	16	6.23	9.1	4.51	9.8	3.66	9.8	2.29	7.9	NW	315
	18	4.80	9.5	3.99	9.7	3.31	9.4	2.15	8.0	NW	319
	20	4.95	9.8	3.69	9.1	3.07	8.9	1.99	7.7	NW	319
	22	4.18	9.1	3.19	8.8	2.52	8.7	1.59	7.3	WNW	299
	最大	6.92	10.1	5.73	8.9	4.75	9.5	2.99	7.7		
	平均	5.71	9.8	4.56	9.6	3.72	9.6	2.33	7.6		
	月最大	8.25	11.4	6.29	9.1	5.22	9.3	3.36	7.7		
	起時	1912		1912		1912		1912			
	平均	2.52	6.5	1.93	6.5	1.55	6.4	0.97	5.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

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 |緯度 N 36°-36'-50 経度 E 136°-34'-03

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	* 4.02	9.3	* 3.11	8.5	* 2.42	8.5	* 1.50	7.2	NNW	335
	02	3.52	8.5	2.79	8.4	2.18	8.6	1.36	6.7	N	352
	04	3.26	8.0	2.49	8.8	2.07	8.8	1.35	7.4	NW	319
	06	2.86	8.0	2.25	8.5	1.85	8.5	1.19	7.2	NW	323
	08	2.48	7.5	2.13	8.0	1.72	8.2	1.09	6.9	NNW	327
	10	2.33	7.3	1.77	8.1	1.43	8.2	0.90	6.6	NW	311
	12	1.93	7.5	1.65	7.4	1.33	7.7	0.85	6.4	NW	319
	14	1.94	6.5	1.56	7.6	1.25	7.5	0.78	6.2	NW	315
	16	2.00	6.5	1.58	6.9	1.28	7.2	0.82	6.2	NNW	331
	18	1.55	8.0	1.16	6.9	0.91	7.2	0.56	5.7	NNW	327
	20	1.32	6.4	1.04	7.4	0.82	7.2	0.51	5.9	NW	323
	22	1.22	7.6	0.90	6.7	0.71	6.7	0.44	5.5	NNW	331
	最大	4.02	9.3	3.11	8.5	2.42	8.5	1.50	7.2		
	平均	2.37	7.6	1.87	7.8	1.50	7.9	0.95	6.5		
02	00	1.01	6.7	0.77	7.0	0.61	7.0	0.38	5.5	NW	319
	02	0.78	7.9	0.61	7.2	0.50	7.0	0.32	5.3	NW	323
	04	0.89	6.8	0.62	6.9	0.48	6.8	0.29	4.9	NNW	348
	06	1.37	5.0	0.89	4.7	0.68	4.9	0.43	4.0	W	274
	08	0.98	5.2	0.78	4.6	0.64	4.6	0.41	3.7	WSW	254
	10	0.88	4.7	0.71	4.3	0.57	4.5	0.37	3.7	WSW	250
	12	1.37	3.5	1.01	4.1	0.79	4.1	0.51	3.5	WSW	245
	14	1.80	6.8	1.47	6.2	* 1.20	5.8	* 0.77	4.6	WNW	299
	16	* 2.35	4.4	1.47	5.3	1.17	5.3	0.73	4.3	WNW	295
	18	1.89	5.7	1.45	6.2	1.11	5.9	0.68	4.7	W	278
	20	1.96	5.7	* 1.48	5.9	1.18	6.1	0.74	5.1	WNW	286
	22	2.06	6.0	1.39	6.0	1.12	6.1	0.72	5.2	W	262
	最大	2.35	4.4	1.48	5.9	1.20	5.8	0.77	4.6		
	平均	1.45	5.7	1.05	5.7	0.84	5.7	0.53	4.5		
03	00	1.66	5.5	1.27	5.8	1.04	6.1	0.65	4.9	W	266
	02	1.79	6.1	1.41	6.1	1.16	6.3	* 0.76	5.5	WNW	286
	04	1.89	5.8	1.42	6.2	1.16	6.1	0.73	5.1	WNW	295
	06	1.67	6.1	1.36	5.9	1.12	6.1	0.70	5.2	NNW	327
	08	1.51	5.8	1.23	5.8	0.99	6.0	0.64	5.0	WSW	245
	10	1.57	5.9	1.14	5.8	0.93	6.0	0.61	5.2	NW	319
	12	1.62	5.6	1.07	6.2	0.82	5.8	0.50	4.7	WNW	286
	14	1.14	6.1	0.93	5.8	0.76	5.8	0.49	4.8	W	278
	16	1.61	5.7	1.21	5.8	0.96	5.8	0.62	4.9	NNW	335
	18	* 1.97	6.2	* 1.53	6.0	* 1.20	5.9	0.73	4.8	NNW	327
	20	1.52	6.4	1.21	6.3	0.99	6.1	0.62	5.0	NNW	335
	22	1.34	4.6	1.14	6.2	0.94	6.1	0.60	5.1	NNW	331
	最大	1.97	6.2	1.53	6.0	1.20	5.9	0.76	5.5		
	平均	1.61	5.8	1.24	6.0	1.01	6.0	0.64	5.0		
04	00	* 1.66	5.7	* 1.11	6.3	* 0.88	6.3	* 0.56	5.1	NNW	340
	02	1.41	5.7	1.05	5.9	0.81	6.2	0.52	5.2	NW	323
	04	1.34	6.0	1.00	6.1	0.79	6.2	0.49	5.0	NNW	335
	06	1.07	5.8	0.88	6.4	0.74	6.3	0.49	5.5	NW	319
	08	0.97	5.7	0.82	5.9	0.67	6.2	0.44	5.5	NNW	335
	10	0.86	5.4	0.68	6.0	0.55	6.1	0.34	4.9	NW	311
	12	0.85	5.2	0.61	5.9	0.49	6.0	0.30	4.7	NNW	331
	14	1.33	3.1	0.86	4.1	0.69	3.9	0.45	3.2	NNW	348
	16	1.65	4.8	0.98	4.1	0.79	4.1	0.51	3.5	WSW	258
	18	1.09	4.6	0.80	4.7	0.64	4.4	0.41	3.6	NW	315
	20	0.75	4.5	0.63	4.4	0.52	4.5	0.33	3.6	W	262
	22	0.88	3.4	0.68	3.9	0.55	4.0	0.36	3.2	WSW	258
	最大	1.66	5.7	1.11	6.3	0.88	6.3	0.56	5.1		

	平均	1.16	5.0	0.84	5.3	0.68	5.4	0.43	4.4		
05	00	1.09	3.8	0.81	3.9	0.65	4.0	0.42	3.3	WSW	241
	02	1.67	3.8	1.11	3.7	0.88	3.8	0.55	3.2	WSW	250
	04	1.31	3.9	0.99	4.0	0.78	4.0	0.50	3.5	SW	233
	06	1.56	5.6	1.22	4.7	0.97	4.8	0.62	3.8	WSW	250
	08	2.49	5.4	1.90	5.8	1.55	5.5	0.99	4.4	WNW	299
	10	4.03	5.9	3.22	6.9	2.61	6.7	1.66	5.5	WNW	295
	12	4.35	6.9	3.17	7.3	2.59	7.1	1.64	5.6	W	266
	14	3.84	7.1	2.98	6.6	2.46	6.6	1.53	5.4	W	270
	16	4.39	7.9	3.40	7.5	2.73	7.2	1.70	5.6	W	270
	18	6.55	7.7	4.04	8.8	3.16	8.5	1.98	6.7	WNW	286
	20	6.22	10.8	* 5.10	10.2	* 4.11	9.9	* 2.48	7.3	WNW	286
	22	* 6.82	9.3	4.69	9.8	3.70	9.0	2.22	6.5		
	最大	6.82	9.3	5.10	10.2	4.11	9.9	2.48	7.3		
	平均	3.69	6.5	2.72	6.6	2.18	6.4	1.36	5.1		
06	00	7.59	8.6	5.45	9.3	4.44	9.0	2.75	6.9		
	02	6.96	10.2	5.70	9.5	4.67	9.7	2.94	7.5	WNW	290
	04	* 8.81	10.2	6.42	9.3	5.10	9.8	3.04	7.2		
	06	8.58	10.8	* 6.91	10.7	* 5.36	10.1	3.34	8.1	W	278
	08	7.08	11.4	6.10	10.3	5.17	10.0	* 3.42	8.1		
	10	6.16	11.0	5.68	10.9	4.68	10.3	3.01	7.9		
	12	6.69	9.7	5.63	10.8	4.69	10.6	2.80	7.8		
	14	7.97	10.2	6.53	11.0	5.24	10.3	3.25	8.1		
	16	7.58	9.8	6.12	9.7	4.92	10.1	3.03	7.6	NW	319
	18	7.50	9.7	6.03	9.6	4.78	10.1	2.91	7.5	WNW	295
	20	7.38	10.3	5.35	10.5	4.29	9.3	2.65	7.2	WNW	303
	22	6.61	9.2	5.35	9.5	4.10	9.1	2.45	6.9		
	最大	8.81	10.2	6.91	10.7	5.36	10.1	3.42	8.1		
	平均	7.41	10.1	5.94	10.1	4.79	9.9	2.97	7.6		
07	00	5.24	10.5	* 4.37	9.5	3.45	8.9	2.10	6.6	WNW	303
	02	* 5.81	8.1	4.28	9.4	* 3.45	9.0	* 2.12	6.6	WNW	295
	04	4.75	9.8	4.06	8.9	3.35	9.0	2.02	6.6	NW	311
	06	4.35	8.0	3.80	8.3	2.98	8.5	1.87	7.0	NW	319
	08	3.74	7.8	3.22	8.2	2.68	8.4	1.67	6.9	WNW	290
	10	4.83	8.7	3.16	8.8	2.42	8.5	1.50	6.9	WNW	290
	12	2.97	8.5	2.53	8.3	2.00	8.5	1.23	6.4	WNW	295
	14	2.63	7.8	2.34	8.0	1.99	8.1	1.28	6.6	WNW	290
	16	3.05	7.8	2.46	7.9	1.99	7.7	1.24	6.4	NW	315
	18	3.01	7.9	2.35	7.7	1.81	7.9	1.09	6.1	NNW	327
	20	2.34	7.1	1.88	7.6	1.49	7.8	0.92	5.9	NW	319
	22	1.80	7.6	1.54	7.3	1.24	7.1	0.77	5.5	WNW	295
	最大	5.81	8.1	4.37	9.5	3.45	9.0	2.12	6.6		
	平均	3.71	8.3	3.00	8.3	2.40	8.3	1.48	6.5		
08	00	2.41	6.0	1.74	6.3	1.39	6.2	0.90	4.8	WNW	299
	02	2.04	7.8	1.70	6.2	1.36	6.0	0.88	4.8	NW	319
	04	2.32	5.1	1.89	6.3	1.51	6.0	0.98	5.0	WNW	295
	06	1.98	4.7	1.64	6.1	1.36	5.7	0.87	4.7	WSW	241
	08	2.22	8.0	1.64	6.9	1.34	6.4	0.82	4.9	WNW	286
	10	2.63	7.7	* 2.05	7.5	* 1.72	7.4	* 1.10	6.2	WNW	295
	12	* 3.01	7.4	2.01	7.2	1.62	7.3	0.99	5.8	W	274
	14	2.68	7.4	1.88	6.6	1.44	6.4	0.91	5.0	W	278
	16	2.21	6.7	1.77	6.4	1.42	6.5	0.89	5.2	W	278
	18	1.66	5.9	1.36	5.8	1.13	5.9	0.75	4.8	WNW	290
	20	1.68	5.6	1.34	5.7	1.08	5.7	0.69	4.6	WNW	290
	22	1.87	4.6	1.27	5.4	1.06	5.2	0.67	4.3	W	270
	最大	3.01	7.4	2.05	7.5	1.72	7.4	1.10	6.2		
	平均	2.23	6.4	1.69	6.4	1.37	6.2	0.87	5.0		
09	00	1.86	4.6	1.32	5.8	1.10	5.6	* 0.73	4.8	WSW	258
	02	* 2.02	5.8	1.42	5.5	1.14	5.6	0.72	4.5	WSW	258
	04	1.84	5.6	* 1.45	6.2	* 1.15	6.0	0.72	4.8	WNW	295
	06	1.88	6.1	1.42	6.3	1.10	6.4	0.72	5.4	W	270
	08	1.81	6.9	1.23	6.4	0.99	6.4	0.65	4.9	W	270
	10	1.55	6.6	1.27	6.7	1.06	6.6	0.70	5.4	W	278
	12	1.73	6.8	1.34	6.9	1.09	6.9	0.67	5.3	W	270
	14	1.82	6.9	1.23	6.5	0.97	6.0	0.62	4.5	WNW	295
	16	1.17	7.4	1.03	6.3	0.85	6.1	0.54	4.4	WNW	303
	18	1.24	6.9	0.99	6.3	0.78	6.2	0.49	4.7	WNW	295
	20	1.10	6.0	0.84	6.2	0.69	6.2	0.44	4.9	WNW	286
	22	1.33	5.3	0.85	5.8	0.70	6.0	0.44	5.1	W	274

		最大	2.02	5.8	1.45	6.2	1.15	6.0	0.73	4.8		
		平均	1.61	6.2	1.20	6.2	0.97	6.2	0.62	4.9		
10	00	1.03	5.4	0.79	6.0	0.62	6.0	0.39	4.8	WNW	286	
	02	0.91	5.8	0.72	5.8	0.58	5.8	0.36	4.7	WNW	299	
	04	1.01	6.4	0.69	5.8	0.55	5.9	0.35	5.0	NW	315	
	06	0.92	6.3	0.77	6.3	0.61	6.1	0.38	5.1	NW	315	
	08	1.00	6.2	0.73	6.1	0.60	6.3	0.37	5.0	NW	319	
	10	* 1.19	5.6	* 0.84	5.7	* 0.66	5.8	0.42	5.1	NNW	327	
	12	1.05	6.3	0.81	5.8	0.65	5.3	0.43	4.3	NNW	327	
	14	0.98	4.6	0.76	5.6	0.65	5.6	* 0.44	4.6	W	278	
	16	0.81	4.5	0.70	5.3	0.59	5.2	0.37	4.4	W	270	
	18	0.89	5.2	0.69	5.3	0.55	5.1	0.35	4.0	WNW	286	
	20	0.85	5.4	0.70	5.4	0.57	5.4	0.36	4.2	WNW	299	
	22	0.90	6.0	0.63	5.6	0.50	5.3	0.31	4.0	WNW	299	
	最大	1.19	5.6	0.84	5.7	0.66	5.8	0.44	4.6			
	平均	0.96	5.6	0.74	5.7	0.59	5.7	0.38	4.6			
11	00	0.88	5.3	0.67	5.6	0.51	5.5	0.32	4.3	NNW	327	
	02	0.81	5.5	0.61	5.1	0.48	4.9	0.30	3.5	NW	307	
	04	1.00	5.4	0.67	5.0	0.52	4.8	0.31	3.7	NW	307	
	06	1.16	4.8	0.79	4.9	0.63	4.7	0.40	3.7	WNW	299	
	08	1.30	4.1	0.82	4.5	0.66	4.5	0.42	3.6	W	278	
	10	1.76	4.2	1.23	4.3	0.97	4.5	0.62	3.6	WSW	254	
	12	2.53	4.6	1.75	4.9	1.35	4.8	0.83	4.0	WSW	250	
	14	2.36	4.6	1.70	5.4	1.34	5.4	0.83	4.2	WSW	250	
	16	2.33	5.7	1.70	5.7	1.44	5.5	0.93	4.4	W	266	
	18	* 4.06	7.0	* 3.24	6.9	* 2.68	6.5	* 1.70	5.5			
	20	3.60	6.1	2.83	7.3	2.33	7.0	1.49	5.5	W	278	
	22	3.17	7.9	2.58	7.1	2.11	7.1	1.28	5.3	W	266	
	最大	4.06	7.0	3.24	6.9	2.68	6.5	1.70	5.5			
	平均	2.08	5.4	1.55	5.6	1.25	5.4	0.79	4.3			
12	00	* 2.91	7.0	* 2.48	7.4	* 1.95	7.4	* 1.18	5.3	NW	315	
	02	2.53	8.0	2.08	7.8	1.66	7.0	1.02	5.4	WNW	282	
	04	2.39	7.7	2.02	7.6	1.66	7.5	1.00	5.6	NW	315	
	06	2.88	7.3	1.89	7.3	1.45	7.1	0.90	5.3	NNW	348	
	08	2.31	6.3	2.01	7.4	1.62	7.4	0.94	5.5	N	4	
	10	2.39	7.5	1.86	6.9	1.55	6.9	0.97	5.3	NW	323	
	12	2.33	6.9	1.96	6.2	1.63	6.3	1.00	4.9	NW	307	
	14	2.20	6.4	1.80	6.0	1.46	6.1	0.91	4.7	NW	323	
	16	2.79	5.4	2.09	6.1	1.59	5.9	0.98	4.5	WNW	290	
	18	2.43	6.3	2.13	6.4	1.70	6.5	1.08	5.4	WNW	282	
	20	2.88	6.9	2.06	6.9	1.63	6.8	1.04	5.3	WNW	299	
	22	2.42	6.6	1.82	7.2	1.47	6.9	0.89	5.4	WNW	303	
	最大	2.91	7.0	2.48	7.4	1.95	7.4	1.18	5.3			
	平均	2.54	6.9	2.02	6.9	1.61	6.8	0.99	5.2			
13	00	2.28	7.9	1.72	7.9	1.44	7.7	0.98	6.4	WNW	295	
	02	2.29	8.2	1.63	8.2	1.36	7.9	0.87	6.3	WNW	295	
	04	2.30	7.3	1.69	7.7	1.41	7.7	0.89	6.6	WNW	290	
	06	1.73	9.3	1.37	6.9	1.09	6.9	0.73	6.0	WNW	286	
	08	1.52	6.8	1.23	7.0	1.05	7.1	0.71	6.1	WNW	295	
	10	1.42	6.2	1.18	6.5	0.96	6.6	0.64	5.8	WNW	282	
	12	1.75	6.6	1.26	6.6	1.02	6.6	0.63	5.3	WNW	299	
	14	1.84	6.7	1.28	6.5	1.05	6.2	0.66	4.7	WNW	290	
	16	1.78	7.3	1.47	6.4	1.15	6.2	0.72	4.6	NW	319	
	18	1.59	6.0	1.27	6.8	1.07	6.5	0.66	4.9	W	278	
	20	2.07	6.4	1.66	6.8	1.35	6.8	0.87	5.3	NW	311	
	22	* 3.38	8.0	* 2.41	7.5	* 1.95	7.1	* 1.19	5.4	NNW	331	
	最大	3.38	8.0	2.41	7.5	1.95	7.1	1.19	5.4			
	平均	2.00	7.2	1.51	7.1	1.24	6.9	0.80	5.6			
14	00	* 3.14	7.0	2.41	6.7	1.93	6.7	1.17	5.0	NNW	335	
	02	3.14	5.6	* 2.57	6.9	* 2.09	6.4	* 1.32	5.1	NW	319	
	04	2.93	6.8	2.40	6.7	1.91	6.6	1.19	5.0	NNW	340	
	06	2.81	5.8	2.36	6.6	1.91	6.4	1.17	4.9	NNW	327	
	08	2.57	5.7	1.95	6.0	1.60	5.9	1.04	4.8	NNW	327	
	10	2.39	6.1	2.03	6.8	1.62	6.4	1.01	5.2	NNW	331	
	12	2.38	7.2	1.73	6.9	1.41	6.8	0.90	5.3	NNW	331	
	14	2.06	6.3	1.56	6.9	1.25	6.4	0.79	4.8	NNW	335	
	最大	3.14	7.0	2.41	6.7	1.93	6.7	1.17	5.0			
	平均	2.39	6.1	2.03	6.8	1.62	6.4	1.01	5.2			
	12	2.38	7.2	1.73	6.9	1.41	6.8	0.90	5.3	NNW	331	
	14	2.06	6.3	1.56	6.9	1.25	6.4	0.79	4.8	NNW	335	

	16	1.77	5.4	1.40	6.4	1.16	6.0	0.73	4.7	NNW	327	
	18	1.75	7.3	1.43	6.7	1.12	6.3	0.69	4.8	NNW	331	
	20	1.80	6.4	1.40	5.9	1.09	5.7	0.69	4.6	NNW	331	
	22	1.57	6.3	1.22	5.8	0.99	5.8	0.62	4.6	NNW	340	
	最大	3.14	7.0	2.57	6.9	2.09	6.4	1.32	5.1			
	平均	2.36	6.3	1.87	6.5	1.51	6.3	0.94	4.9			
	15	00	1.40	5.0	1.14	5.6	0.96	5.7	0.62	4.6	NNW	331
	02	1.52	6.1	1.07	5.6	0.87	5.4	0.56	4.3	NNW	331	
	04	1.28	4.6	0.96	5.5	0.77	5.5	0.48	4.5	NNW	331	
	06	0.93	5.7	0.74	5.6	0.59	5.5	0.37	4.4	N	356	
	08	0.83	4.8	0.67	5.6	0.55	5.5	0.34	4.7	NNW	335	
	10	0.79	5.4	0.67	5.1	0.54	4.9	0.34	3.4	NNW	331	
	12	1.19	5.1	0.94	3.9	0.74	3.7	0.48	3.2	SW	233	
	14	1.11	4.6	0.80	4.0	0.65	3.9	0.43	3.2	WSW	250	
	16	1.78	4.0	1.17	3.9	0.92	4.0	0.59	3.5	W	266	
	18	* 2.54	4.5	1.63	4.7	1.29	4.6	0.79	3.8	NW	319	
	20	2.03	5.4	1.55	5.1	1.22	5.1	0.77	4.4	WNW	286	
	22	2.46	5.8	* 1.80	5.6	* 1.42	5.6	* 0.90	4.7	W	278	
	最大	2.54	4.5	1.80	5.6	1.42	5.6	0.90	4.7			
	平均	1.49	5.1	1.10	5.0	0.88	5.0	0.56	4.1			
	16	00	2.27	6.2	* 1.68	6.1	* 1.34	5.8	0.83	4.6	WNW	290
	02	1.87	5.7	1.50	5.7	1.24	5.8	0.78	4.7	NW	311	
	04	* 2.42	5.5	1.58	6.0	1.26	5.8	0.77	4.7	WNW	282	
	06	1.84	6.5	1.56	6.4	1.27	6.2	* 0.83	5.3	WNW	290	
	08	1.72	5.3	1.31	5.9	1.04	6.0	0.68	5.2	WNW	290	
	10	1.90	5.3	1.39	6.2	1.13	6.0	0.76	5.6	WNW	290	
12	1.83	6.7	1.34	6.2	1.01	6.0	0.64	5.0	W	266		
	14	1.48	5.6	1.12	5.9	0.92	5.8	0.59	4.9	W	270	
	16	1.22	5.6	0.94	5.5	0.75	5.5	0.49	4.7	WNW	286	
	18	1.05	5.2	0.82	5.5	0.67	5.3	0.44	4.6	W	270	
	20	1.12	5.1	0.77	5.3	0.61	5.3	0.39	4.6	NW	323	
	22	0.81	5.7	0.61	5.4	0.50	5.4	0.33	4.7	WNW	303	
	最大	2.42	5.5	1.68	6.1	1.34	5.8	0.83	5.3			
	平均	1.63	5.7	1.22	5.8	0.98	5.7	0.63	4.9			
	17	00	0.69	4.6	0.53	5.3	0.43	5.4	0.27	4.5	WNW	290
	02	0.60	5.8	0.50	5.3	0.40	5.4	0.26	4.5	W	274	
	04	0.57	5.5	0.46	4.8	0.38	5.0	0.24	4.4	W	270	
	06	0.68	5.0	0.51	4.7	0.41	4.6	0.26	3.8	NW	307	
	08	0.69	3.2	0.56	4.3	0.47	4.2	0.30	3.4	W	274	
	10	0.78	4.0	0.59	4.6	0.46	4.4	0.30	3.9			
12	0.69	4.5	0.51	4.7	0.41	4.4	0.26	3.7				
	14	0.68	4.1	0.56	5.1	0.45	4.9	0.29	3.9	W	274	
	16	1.09	5.5	0.70	5.2	0.55	5.1	0.35	3.9	WNW	303	
	18	0.96	5.8	0.80	5.6	0.65	5.4	0.42	4.2	WNW	299	
	20	* 1.55	5.6	0.92	5.6	0.73	5.5	0.47	4.4	NNW	331	
	22	1.33	5.8	* 1.01	5.8	* 0.82	5.9	* 0.52	4.8	NW	315	
	最大	1.55	5.6	1.01	5.8	0.82	5.9	0.52	4.8			
	平均	0.86	5.0	0.64	5.1	0.51	5.0	0.33	4.1			
	18	00	1.67	6.0	1.17	6.0	0.93	6.1	0.60	5.0	NW	307
	02	1.78	6.7	1.32	6.3	1.06	6.2	0.66	5.0	WNW	299	
	04	2.30	6.6	1.84	6.4	1.49	6.5	0.92	5.3	WNW	282	
	06	3.41	6.1	2.18	6.5	1.67	6.2	1.02	5.0	WNW	282	
	08	3.75	5.7	2.67	6.0	2.10	6.0	1.33	4.9	WNW	290	
	10	2.67	6.6	2.00	6.4	1.57	6.2	0.98	4.9	WNW	286	
12	2.38	6.5	2.01	6.1	1.62	6.0	0.98	4.7				
	14	3.31	5.6	2.39	6.0	1.94	6.0	1.22	4.9	WNW	303	
	16	4.39	7.3	2.84	6.7	2.23	6.5	1.42	5.1	WNW	299	
	18	3.58	5.7	2.89	6.7	2.31	6.6	1.41	5.2	NNW	331	
	20	4.20	7.2	3.31	7.1	2.62	7.1	1.65	5.7	W	266	
	22	* 5.30	8.9	* 3.61	8.4	* 2.93	8.5	* 1.87	6.3	NW	307	
	最大	5.30	8.9	3.61	8.4	2.93	8.5	1.87	6.3			
	平均	3.23	6.6	2.35	6.6	1.87	6.5	1.17	5.2			
	19	00	* 4.74	7.9	* 3.70	8.7	* 2.87	8.3	* 1.71	6.1	NW	323
	02	3.98	10.1	2.97	8.4	2.42	8.2	1.52	6.3	NW	307	
	04	4.01	7.6	2.98	8.2	2.33	8.4	1.45	6.5	NNW	327	
	06	2.74	6.2	2.39	8.0	2.03	8.1	1.35	6.6	NW	315	
	08	3.29	7.6	2.70	8.4	2.17	8.4	1.35	6.8	NW	311	
	10	3.62	7.7	2.53	8.8	2.04	8.7	1.29	6.8	NW	323	

	12	3.57	8.7	2.44	8.2	1.97	8.0	1.21	6.4	NW	319
	14	2.98	8.1	2.40	8.4	1.82	8.2	1.11	6.4	NW	311
	16	3.04	6.8	2.22	8.2	1.72	8.0	1.05	6.5	NNW	331
	18	2.34	8.1	1.72	7.6	1.35	7.6	0.84	6.0	NNW	327
	20	2.24	7.3	1.54	7.5	1.27	7.5	0.80	6.0	NW	315
	22	1.50	8.7	1.24	7.3	1.04	7.0	0.66	5.9	NNW	335
	最大	4.74	7.9	3.70	8.7	2.87	8.3	1.71	6.1		
	平均	3.17	7.9	2.40	8.1	1.92	8.0	1.20	6.4		
20	00	1.28	7.5	0.94	6.9	0.75	6.8	0.46	4.9	NNW	344
	02	1.10	7.4	0.83	6.5	0.67	5.8	0.43	4.5	NNW	344
	04	1.06	4.5	0.83	4.8	0.67	4.7	0.44	3.9	W	270
	06	2.01	4.8	1.41	4.8	1.15	4.7	0.75	4.1	W	262
	08	1.95	4.9	1.64	5.2	1.31	5.2	0.83	4.5	W	270
	10	2.94	6.1	2.11	6.2	1.68	5.9	1.08	4.7	WNW	295
	12	3.42	7.1	2.59	6.8	2.00	6.6	1.25	5.2	WNW	286
	14	3.95	6.3	2.60	6.8	2.08	7.4	1.29	5.3	W	278
	16	* 4.29	6.7	* 2.77	7.2	* 2.15	7.0	* 1.32	5.1	WNW	282
	18	2.78	6.1	2.17	6.7	1.75	6.8	1.06	5.2	WNW	286
	20	2.59	7.5	2.02	7.4	1.59	7.1	0.99	5.4	W	270
	22	2.87	6.6	1.81	7.0	1.44	7.1	0.90	5.6	WNW	290
	最大	4.29	6.7	2.77	7.2	2.15	7.0	1.32	5.1		
	平均	2.52	6.3	1.81	6.4	1.44	6.3	0.90	4.9		
21	00	2.25	6.3	1.74	7.2	1.35	7.0	0.83	5.1	W	274
	02	2.68	7.8	1.92	7.5	1.46	7.2	0.87	5.4	WNW	282
	04	1.94	7.3	1.67	6.7	1.36	6.5	0.83	4.9	WNW	286
	06	2.28	6.7	1.66	7.0	1.30	6.7	0.82	5.1	NW	307
	08	2.13	6.9	1.76	7.3	1.41	6.8	0.88	5.3	NW	315
	10	2.71	5.9	1.96	7.2	1.58	6.9	1.00	5.3	NW	315
	12	2.68	7.6	2.07	6.9	1.69	7.3	1.03	5.3	NNW	331
	14	2.73	6.4	2.08	6.9	1.69	7.0	1.04	5.2	NNW	327
	16	2.48	7.0	1.98	7.1	1.62	6.7	1.01	5.0	NNW	327
	18	2.95	6.4	2.13	7.2	1.75	6.9	1.10	5.4	NW	307
	20	* 3.43	7.6	2.50	7.2	1.95	6.7	1.24	5.1	NNE	25
	22	3.28	5.5	* 2.63	7.4	* 2.14	7.3	* 1.35	5.6	NNW	348
	最大	3.43	7.6	2.63	7.4	2.14	7.3	1.35	5.6		
	平均	2.63	6.8	2.01	7.1	1.61	6.9	1.00	5.2		
22	00	* 5.32	9.5	* 4.14	8.3	* 3.32	8.4	* 1.99	6.4	NNW	331
	02	3.82	9.8	2.96	8.1	2.34	8.3	1.44	6.3	NNW	331
	04	3.29	7.8	2.47	8.3	1.92	7.2	1.16	5.1	NW	323
	06	3.38	9.8	2.60	8.2	2.13	6.8	1.33	5.1	NNW	335
	08	4.24	9.2	3.12	8.1	2.44	7.5	1.47	5.6	NNW	331
	10	3.55	8.7	2.92	7.7	2.42	7.6	1.55	5.7	NW	323
	12	4.67	7.9	3.10	7.9	2.51	8.0	1.57	6.1	NNW	335
	14	3.55	6.9	2.76	7.8	2.26	7.8	1.42	6.0	NNW	331
	16	4.45	8.4	3.35	7.9	2.63	7.6	1.72	6.1	NNW	335
	18	4.93	9.1	3.81	8.3	3.07	8.1	1.88	6.4	NNW	335
	20	3.19	7.5	2.62	7.6	2.14	7.4	1.39	5.9	NNW	327
	22	2.62	7.3	2.17	6.8	1.76	6.7	1.11	5.5	NW	323
	最大	5.32	9.5	4.14	8.3	3.32	8.4	1.99	6.4		
	平均	3.92	8.5	3.00	7.9	2.41	7.6	1.50	5.9		
23	00	2.83	7.6	2.15	7.3	1.73	7.4	1.08	5.7	NNW	327
	02	2.34	7.8	1.91	7.7	1.51	7.1	0.94	5.5	NW	323
	04	2.34	6.7	1.73	7.5	1.33	7.4	0.82	6.0	NNW	335
	06	1.80	7.5	1.53	7.4	1.19	7.4	0.75	6.2	NW	319
	08	2.12	7.1	1.51	7.4	1.20	7.3	0.74	6.1	NNW	327
	10	2.28	5.4	1.66	5.2	1.33	5.4	0.84	4.2	WSW	245
	12	2.54	4.7	1.71	5.0	1.36	5.1	0.91	4.3	SW	217
	14	* 5.21	6.6	* 4.04	6.8	* 3.09	6.8	1.81	5.4	WNW	295
	16	4.94	6.9	3.62	7.5	2.94	7.6	* 1.89	6.2	W	274
	18	4.59	7.4	3.74	7.9	2.95	7.7	1.80	5.8	W	270
	20	4.29	6.9	3.32	8.3	2.64	8.0	1.69	6.4	W	278
	22	3.53	8.8	2.74	8.2	2.23	7.9	1.43	6.3	WNW	290
	最大	5.21	6.6	4.04	6.8	3.09	6.8	1.89	6.2		
	平均	3.23	7.0	2.47	7.2	1.96	7.1	1.23	5.7		
24	00	* 3.38	7.7	* 2.58	8.3	* 2.10	8.4	* 1.36	6.9	NW	315
	02	3.34	7.3	2.50	7.9	2.01	7.7	1.32	6.8	NNE	33

	04	2.88	7.8	2.18	7.9	1.74	7.8	1.10	6.4	WNW	290
	06	2.80	7.4	2.11	7.5	1.75	7.6	1.10	6.4	WNW	282
	08	3.11	7.8	2.49	7.7	1.93	7.9	1.19	6.8	WNW	295
	10	2.35	7.2	1.93	7.0	1.56	7.1	0.96	5.9	WNW	282
	12	2.19	6.9	1.64	7.1	1.35	6.9	0.86	5.3	WNW	299
	14	2.13	6.6	1.57	6.4	1.25	6.0	0.78	4.7	WNW	295
	16	1.78	4.2	1.38	5.7	1.10	5.6	0.69	4.3	WNW	295
	18	1.97	4.7	1.68	5.0	1.37	4.9	0.88	4.2	WSW	254
	20	1.85	4.4	1.46	5.2	1.17	5.2	0.73	4.2	W	270
	22	1.95	5.8	1.56	5.4	1.24	5.2	0.78	4.0	W	270
25	最大	3.38	7.7	2.58	8.3	2.10	8.4	1.36	6.9		
	平均	2.48	6.5	1.92	6.8	1.55	6.7	0.98	5.5		
	00	2.64	5.2	1.85	5.7	1.48	5.8	0.95	4.7	W	270
	02	2.47	6.2	1.87	6.5	1.49	6.3	0.93	5.0	W	278
	04	3.76	7.5	2.73	7.3	2.20	7.1	1.38	5.9	WNW	295
	06	3.25	7.4	2.67	7.2	2.10	7.1	1.32	5.6	NW	311
	08	3.38	6.1	2.67	7.0	2.06	6.9	1.26	5.1	WNW	303
	10	3.53	6.8	2.95	7.2	2.39	6.7	1.48	5.3	WNW	286
	12	4.83	6.3	3.87	6.6	3.11	7.0	1.98	5.9	WNW	282
	14	5.65	8.0	4.04	7.8	3.18	7.5	1.93	5.9		
26	16	6.28	7.2	5.05	8.2	4.11	8.3	2.57	6.6	WNW	290
	18	6.35	10.0	5.23	8.5	4.17	8.5	2.70	6.8	W	278
	20	* 7.53	9.3	* 6.11	9.5	* 5.03	9.5	* 3.17	7.6	NNE	33
	22	7.50	11.7	5.81	9.7	4.78	9.3	2.97	7.3	WNW	286
	最大	7.53	9.3	6.11	9.5	5.03	9.5	3.17	7.6		
	平均	4.76	7.6	3.74	7.6	3.01	7.5	1.89	6.0		
	00	7.74	11.1	5.54	9.6	4.48	8.9	2.82	7.1	WNW	290
	02	7.33	8.0	6.03	9.7	4.73	9.9	2.81	7.2	WNW	295
	04	7.98	10.6	6.66	9.7	5.62	10.0	3.60	8.1	WNW	295
	06	9.28	10.5	* 8.14	10.0	* 6.44	10.5	* 4.04	8.8	NW	315
27	08	*10.53	10.3	6.92	10.8	5.58	10.6	3.43	8.3		
	10	8.54	10.6	7.36	10.5	5.69	10.7	3.44	8.3	NW	311
	12	7.85	9.0	6.71	10.9	5.29	10.4	3.33	8.2	WNW	303
	14	7.42	11.6	5.69	10.3	4.50	10.3	2.80	7.6	WNW	295
	16	8.97	10.5	6.33	11.6	5.18	11.0	3.14	8.4	NNW	327
	18	7.70	11.5	5.75	11.2	4.50	10.8	2.79	7.9	NW	311
	20	6.72	10.2	5.27	10.6	4.28	10.3	2.72	8.5	NNW	327
	22	5.11	9.8	4.49	10.4	3.61	10.2	2.28	7.6	NW	323
	最大	10.53	10.3	8.14	10.0	6.44	10.5	4.04	8.8		
	平均	7.93	10.3	6.24	10.4	4.99	10.3	3.10	8.0		
28	00	* 8.05	10.0	4.71	10.4	3.66	10.2	2.24	7.4	NNW	327
	02	6.50	10.8	4.44	9.9	3.43	9.8	2.05	7.3	NW	311
	04	6.03	10.4	* 4.90	10.8	* 3.70	10.3	* 2.26	8.0	NNW	340
	06	5.52	10.1	4.14	10.6	3.26	9.8	2.00	7.1	NW	319
	08	5.70	8.8	4.57	9.4	3.53	8.9	2.16	6.6	NNW	327
	10	5.44	11.3	4.19	10.0	3.35	9.4	2.02	7.0	NW	315
	12	5.43	9.2	4.33	9.4	3.40	9.2	2.05	7.2	WNW	303
	14	5.06	9.0	3.74	9.3	2.89	9.4	1.77	7.0	NNW	331
	16	3.81	9.1	3.29	9.1	2.68	9.2	1.64	6.9	NW	323
	18	4.48	7.9	3.42	9.4	2.58	9.3	1.51	6.9	NNW	327
29	20	4.74	9.4	3.81	9.6	3.03	9.4	1.87	7.3	NNW	327
	22	4.52	9.3	3.52	9.4	2.87	9.8	1.73	7.5	NNW	327
	最大	8.05	10.0	4.90	10.8	3.70	10.3	2.26	8.0		
	平均	5.44	9.6	4.09	9.8	3.20	9.6	1.94	7.2		
	00	3.26	7.6	2.86	8.9	2.25	9.0	1.38	6.7	NW	323
	02	4.14	8.4	2.83	9.4	2.29	8.3	1.48	6.5	NW	323
	04	3.68	8.2	2.98	9.0	2.28	8.3	1.40	6.1	NNW	335
	06	3.67	7.3	2.87	7.6	2.34	7.0	1.55	5.5	NNW	327
	08	4.34	8.8	3.34	7.9	2.67	7.7	1.70	6.0	NW	323
	10	5.30	9.3	3.68	8.5	2.95	8.1	1.86	6.3	NNW	331
30	12	4.53	9.4	3.84	8.2	3.09	8.2	1.85	6.0	NNW	327
	14	5.12	8.4	3.73	8.2	3.03	8.6	1.91	6.6	NNW	331
	16	4.63	8.8	3.73	9.1	3.00	8.8	1.88	6.8	NNW	335
	18	5.41	8.1	4.13	9.0	3.31	9.2	2.00	6.7	NW	323
	20	4.92	8.2	3.98	8.6	* 3.33	9.3	* 2.11	7.5	NNW	331
	22	* 5.87	10.2	* 4.42	9.4	3.27	9.4	2.04	7.2	NNW	331
	最大	5.87	10.2	4.42	9.4	3.33	9.3	2.11	7.5		

	平均	4.57	8.6	3.53	8.7	2.82	8.5	1.76	6.5		
29	00	5.17	10.2	3.96	10.0	3.20	9.6	1.98	7.4	NNW	327
	02	* 5.89	10.7	* 4.58	9.9	* 3.63	10.3	* 2.21	8.0	NNW	331
	04	4.83	8.7	3.93	9.8	3.21	9.8	1.98	7.7	NW	323
	06	5.35	9.4	3.87	9.5	3.08	9.7	1.91	7.9	NNW	340
	08	4.82	10.5	3.81	9.7	3.00	10.1	1.87	8.2	NNW	331
	10	3.84	9.2	3.11	10.0	2.57	9.9	1.60	7.8	NNW	348
	12	3.27	9.3	2.56	9.2	2.07	9.0	1.34	7.4	NNW	331
	14	3.15	8.5	2.41	9.0	1.90	8.8	1.21	6.9	NNW	331
	16	2.77	6.9	2.24	8.8	1.80	8.7	1.17	7.2	NNW	340
	18	3.51	8.4	2.50	8.7	1.97	9.2	1.19	7.0	NNW	340
	20	2.51	9.0	1.99	9.2	1.58	8.8	0.96	6.8	NW	319
	22	2.46	8.1	1.79	8.8	1.46	8.3	0.89	5.9	NNW	335
	最大	5.89	10.7	4.58	9.9	3.63	10.3	2.21	8.0		
	平均	3.96	9.1	3.06	9.4	2.46	9.4	1.53	7.4		
30	00	2.52	8.7	2.17	7.1	1.68	6.8	1.03	4.9	NNW	331
	02	2.96	6.0	2.61	5.9	2.09	6.3	1.33	5.2	W	270
	04	3.92	6.9	2.86	6.7	2.22	6.4	1.38	5.0	W	266
	06	3.59	6.9	2.77	6.9	2.21	7.0	1.38	5.3	W	270
	08	4.17	6.8	3.04	6.9	2.41	6.8	1.55	5.4	WNW	290
	10	4.20	8.5	3.32	7.9	2.81	8.1	1.83	6.5	NNW	327
	12	5.03	7.7	4.10	8.4	3.11	8.4	1.82	6.1	NW	319
	14	5.86	7.7	4.01	7.9	3.28	8.0	2.11	6.4	WNW	282
	16	5.67	6.4	4.19	7.7	3.32	8.1	2.07	6.2	W	278
	18	6.87	8.6	4.62	8.1	3.78	7.9	2.40	6.5	WNW	290
	20	*11.41	9.3	* 7.00	9.2	* 5.43	9.5	3.12	7.2	WNW	295
	22	8.75	10.8	6.32	9.6	5.00	9.1	* 3.18	7.4	NW	315
	最大	11.41	9.3	7.00	9.2	5.43	9.5	3.18	7.4		
	平均	5.41	7.9	3.92	7.7	3.11	7.7	1.93	6.0		
31	00	* 8.34	9.3	* 5.61	9.7	* 4.50	9.4	* 2.85	7.5	WNW	286
	02	5.98	9.8	5.36	8.9	4.36	9.1	2.77	7.3	NW	323
	04	7.03	9.1	5.14	8.9	4.07	9.0	2.50	6.8	NW	319
	06	6.13	8.7	5.29	9.6	4.19	9.2	2.55	7.0	NW	307
	08	6.31	8.4	4.99	9.5	3.95	9.3	2.59	7.5	NW	319
	10	8.13	10.3	5.15	9.4	3.74	9.1	2.31	7.1	NNW	335
	12	5.76	8.1	4.47	9.4	3.47	9.2	2.16	7.4	WNW	299
	14	5.83	9.3	4.56	9.3	3.58	9.6	2.27	7.6	NW	323
	16	5.30	9.5	4.07	9.3	3.28	9.3	1.95	7.0	NW	323
	18	4.98	8.4	3.83	8.9	2.95	8.8	1.91	6.7	N	8
	20	5.01	7.2	3.76	9.0	2.94	8.6	1.79	6.5	NW	307
	22	4.54	8.4	3.54	8.8	2.69	8.6	1.72	6.9		
	最大	8.34	9.3	5.61	9.7	4.50	9.4	2.85	7.5		
	平均	6.11	8.9	4.65	9.2	3.64	9.1	2.28	7.1		
	月最大	11.41	9.3	8.14	10.0	6.44	10.5	4.04	8.8		
	起時	3020		2606		2606		2606			
	平均	3.18	7.1	2.43	7.2	1.94	7.1	1.21	5.6		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す