

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	358 回
欠測回数	10 回	欠測回数	14 回
欠測率	2.7 %	欠測率	3.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	5.70	7.5	* 4.79	8.5	* 3.92	8.6	* 2.48	6.8	NW	311
	02	5.62	8.7	4.44	8.8	3.67	8.6	2.32	6.7	WNW	295
	04	* 5.74	10.2	4.47	9.2	3.65	8.7	2.31	7.0	NW	319
	06	4.37	9.1	3.54	8.4	2.97	8.2	1.84	6.3	WNW	286
	08	5.44	9.1	4.30	8.5	3.38	8.2	2.11	6.8	NW	315
	10	4.33	9.4	3.58	8.3	2.78	7.7	1.66	5.7	NW	319
	12	4.98	6.9	4.02	7.4	3.20	7.7	1.96	6.3	N	4
	14	5.34	7.6	3.57	7.3	2.85	7.4	1.83	5.9	WNW	290
	16	3.99	7.9	3.52	7.5	2.81	7.8	1.76	6.2	NW	311
	18	3.55	7.4	2.68	7.5	2.21	7.4	1.35	6.0	NW	311
	20	2.68	7.8	2.22	7.6	1.77	7.7	1.12	6.2	NW	315
	22	2.58	7.9	1.98	7.0	1.56	6.4	0.97	4.7	WNW	299
	最大	5.74	10.2	4.79	8.5	3.92	8.6	2.48	6.8		
	平均	4.53	8.3	3.59	8.0	2.90	7.9	1.81	6.2		
02	00	4.34	6.2	3.45	6.9	2.77	6.8	1.71	5.6	W	270
	02	4.69	7.9	3.94	7.8	3.24	7.7	2.08	6.5	WNW	299
	04	7.99	7.9	5.50	8.0	4.18	8.1	2.51	6.6	WNW	282
	06	7.63	9.5	4.93	9.1	3.98	8.6	2.46	6.7	WNW	290
	08	6.53	9.8	4.62	8.8	3.58	8.5	2.18	6.4	W	278
	10	4.81	7.5	4.00	8.3	3.20	8.1	2.06	6.3	WNW	286
	12	6.22	9.1	4.72	8.3	3.50	7.9	2.07	6.0		
	14	*10.33	9.4	* 7.22	9.8	* 5.72	10.1	3.52	8.0	NW	307
	16	9.66	8.8	6.15	9.6	4.90	9.4	3.05	7.2	WNW	295
	18	8.14	10.4	6.88	10.0	5.55	10.0	* 3.53	8.0	WNW	290
	20	8.02	11.1	6.78	9.8	5.42	9.7	3.27	7.6	WNW	286
	22	8.59	10.3	6.50	10.3	5.07	9.7	3.06	7.5	WNW	295
	最大	10.33	9.4	7.22	9.8	5.72	10.1	3.53	8.0		
	平均	7.25	9.0	5.39	8.9	4.26	8.7	2.63	6.9		
03	00	7.45	9.2	* 6.16	9.9	* 4.88	9.7	* 2.92	7.4	WNW	299
	02	* 8.92	9.1	5.48	9.7	4.31	9.3	2.79	7.2	W	274
	04	7.41	10.6	5.64	9.8	4.50	9.4	2.72	7.2	WNW	290
	06	6.60	8.8	5.28	9.6	4.17	9.3	2.67	7.4	NNW	348
	08	6.02	8.0	4.87	9.0	4.04	9.1	2.57	7.3	WNW	290
	10	6.53	9.3	4.76	8.8	3.77	8.9	2.44	7.0	W	278
	12	5.27	8.7	3.96	9.2	3.26	8.9	1.99	6.4	NW	315
	14	4.96	8.7	3.71	8.6	2.99	8.7	1.82	6.2	WNW	295
	16	4.60	8.2	3.51	8.5	2.83	8.0	1.77	6.1	NNW	344
	18	5.57	8.2	4.22	9.0	3.27	8.4	2.02	6.5	NW	319
	20	4.71	9.6	3.74	8.4	2.93	8.0	1.85	6.2	NW	323
	22	6.10	8.8	4.70	8.6	3.85	8.5	2.35	6.7	WNW	303
	最大	8.92	9.1	6.16	9.9	4.88	9.7	2.92	7.4		
	平均	6.18	8.9	4.67	9.1	3.73	8.9	2.33	6.8		
04	00	5.09	9.0	3.73	8.5	3.00	8.0	1.91	6.3	NNW	327
	02	* 5.96	8.6	4.03	8.7	3.18	8.4	1.96	6.6	NNW	331
	04	5.49	8.8	* 4.27	8.9	* 3.30	8.4	2.02	6.4	NW	319
	06	4.22	10.2	3.78	8.3	3.11	8.4	1.90	6.5	NNW	327
	08	5.12	8.7	4.01	8.9	3.26	8.7	* 2.09	7.1	NW	311
	10	4.38	8.7	3.24	7.9	2.73	8.1	1.74	6.2	NNW	340
	12	4.50	11.1	3.72	8.9	2.96	8.7	1.89	6.7	NW	311
	14	4.88	9.4	3.78	9.1	3.04	8.7	1.91	7.2	NW	323
	16	4.82	8.0	3.67	8.2	2.81	8.8	1.78	7.2	NNW	331
	18	3.79	8.3	3.16	8.4	2.66	8.8	1.73	7.5	NNW	331
	20	3.24	7.9	2.87	8.6	2.35	8.4	1.45	6.7	NNW	327
	22	4.01	7.8	2.82	7.9	2.21	8.0	1.34	6.7	NNW	331
	最大	5.96	8.6	4.27	8.9	3.30	8.4	2.09	7.1		

	平均	4.63	8.9	3.59	8.5	2.88	8.5	1.81	6.8		
05	00	* 3.18	7.9	* 2.51	8.2	* 2.06	8.2	* 1.30	6.9	NNW	340
	02	2.94	5.9	2.17	8.0	1.79	7.8	1.15	6.6	NNW	327
	04	2.52	8.7	1.95	7.9	1.61	7.8	1.05	6.5	NW	323
	06	2.69	8.1	2.09	7.8	1.72	8.1	1.08	6.5	NW	319
	08	2.21	7.1	1.81	7.8	1.52	7.9	0.97	6.6	NNW	340
	10	1.87	7.8	1.58	7.4	1.28	7.7	0.81	6.4	NW	323
	12	1.70	7.2	1.44	7.7	1.20	7.8	0.75	6.6	NNW	331
	14	1.74	7.2	1.30	7.5	1.05	7.6	0.65	6.4	NNW	335
	16	1.27	6.8	1.07	7.4	0.88	7.3	0.57	6.0	NNW	335
	18	1.36	5.8	1.14	6.2	0.94	5.9	0.60	4.5	N	352
	20	1.81	4.8	1.17	6.3	0.90	5.6	0.57	4.3	NNW	340
	22	1.28	6.7	1.01	5.0	0.81	4.8	0.51	3.8	NNW	331
	最大	3.18	7.9	2.51	8.2	2.06	8.2	1.30	6.9		
	平均	2.05	7.0	1.60	7.3	1.31	7.2	0.83	5.9		
06	00	2.02	3.8	1.41	4.5	1.11	4.5	0.73	3.8	WSW	254
	02	1.96	5.3	1.54	4.8	1.26	4.9	0.82	4.2	WSW	254
	04	3.13	6.4	2.31	6.2	1.90	6.2	1.22	5.2	WNW	286
	06	3.26	5.7	2.31	6.2	1.93	6.2	1.20	5.0	WNW	282
	08	2.84	6.2	2.39	6.2	1.96	6.4	1.25	5.2	NNW	331
	10	3.33	6.4	2.69	6.9	2.13	6.9	1.35	5.7	W	274
	12	* 3.76	7.1	* 2.84	7.1	2.17	7.0	1.34	5.6	NW	315
	14	3.27	8.0	2.74	7.1	2.17	7.0	1.36	5.8	NW	307
	16	3.40	6.3	2.83	7.6	* 2.23	7.4	* 1.40	6.2	NW	307
	18	3.34	8.6	2.65	7.8	2.07	7.7	1.29	6.0	NW	319
	20	3.19	8.6	2.34	8.1	1.81	8.1	1.11	5.9	NW	319
	22	3.00	7.8	2.28	8.4	1.89	8.2	1.16	6.2	NNW	331
	最大	3.76	7.1	2.84	7.1	2.23	7.4	1.40	6.2		
	平均	3.04	6.7	2.36	6.7	1.89	6.7	1.19	5.4		
07	00	* 2.69	7.6	* 2.24	8.4	* 1.79	8.0	* 1.16	6.6	NW	323
	02	1.83	8.1	1.60	7.7	1.28	7.8	0.83	6.0	NNW	327
	04	2.07	8.6	1.77	8.4	1.32	8.2	0.82	6.4	NW	323
	06	2.15	7.9	1.33	7.8	1.08	7.6	0.70	6.2	NNW	331
	08	1.71	6.5	1.30	7.1	1.07	7.4	0.70	6.1	NW	319
	10	1.60	7.2	1.32	7.3	1.11	7.2	0.68	5.7	NNW	348
	12	1.54	6.7	1.20	6.7	0.95	6.3	0.61	4.9	NW	319
	14	1.77	5.2	1.41	5.9	1.12	5.6	0.71	4.1	NNW	344
	16	1.98	6.2	1.34	5.9	1.03	5.6	0.65	4.1	WNW	286
	18	1.49	6.1	1.10	6.0	0.89	6.0	0.55	4.4	NNW	335
	20	1.62	6.0	1.21	5.9	0.96	5.6	0.60	4.3	NW	323
	22	1.60	5.1	1.27	5.2	1.01	5.4	0.65	4.3	W	270
	最大	2.69	7.6	2.24	8.4	1.79	8.0	1.16	6.6		
	平均	1.84	6.8	1.42	6.9	1.13	6.7	0.72	5.3		
08	00	1.79	5.5	1.35	5.5	1.12	5.3	0.69	4.3	WNW	282
	02	2.80	5.4	2.21	5.6	1.73	5.4	1.09	4.5	WNW	286
	04	3.40	5.0	2.77	5.8	2.18	5.9	* 1.40	4.9	W	278
	06	* 3.51	7.1	* 2.86	6.7	* 2.25	6.6	1.36	4.9	WNW	303
	08	3.16	5.8	2.56	6.7	2.00	6.5	1.24	5.1	WNW	290
	10	2.59	6.3	2.03	6.2	1.64	6.0	1.01	4.8	W	278
	12	2.22	7.0	1.74	6.3	1.40	6.0	0.91	4.9	NNW	327
	14	2.37	6.6	1.65	6.1	1.36	6.1	0.88	5.0	NNE	25
	16	2.03	6.3	1.46	6.0	1.15	6.0	0.76	5.1	NW	323
	18	2.68	6.5	1.81	6.5	1.39	6.5	0.86	5.4	NNW	327
	20	2.38	6.5	1.71	6.4	1.36	6.5	0.83	5.2	NNW	340
	22	1.96	7.3	1.69	6.4	1.32	6.5	0.80	5.2	NW	323
	最大	3.51	7.1	2.86	6.7	2.25	6.6	1.40	4.9		
	平均	2.57	6.3	1.99	6.2	1.58	6.1	0.99	4.9		
09	00	2.37	5.7	1.91	6.0	1.52	5.9	0.99	4.7	NNW	327
	02	2.63	5.5	1.78	5.7	1.40	5.6	0.86	4.2	NW	311
	04	3.11	5.4	2.23	5.4	1.80	5.5	1.16	4.6	W	270
	06	3.34	6.0	2.49	5.8	2.02	5.8	1.26	4.6	W	274
	08	3.99	6.1	2.72	6.2	2.21	6.3	1.37	4.9	W	278
	10	4.11	6.4	2.75	6.9	2.18	7.0	1.36	5.2	WNW	282
	12	4.25	8.3	2.96	6.7	2.42	6.9	1.55	5.5	NW	307
	14	* 5.11	9.0	3.63	8.1	* 2.98	7.7	* 1.89	6.2	WNW	290
	16	5.08	7.0	* 3.82	6.9	2.96	6.7	1.81	5.4	W	278
	18	4.12	5.9	3.08	6.4	2.48	6.4	1.53	5.0	WNW	290
	20	3.32	6.4	2.64	6.5	2.14	6.4	1.38	5.1	NW	315
	22	4.08	6.9	2.89	7.3	2.27	7.3	1.42	5.7	NNW	340

	最大	5.11	9.0	3.82	6.9	2.98	7.7	1.89	6.2			
	平均	3.79	6.6	2.74	6.5	2.20	6.5	1.38	5.1			
10	00	3.74	7.1	2.63	7.3	2.13	7.3	1.30	5.5	NNW	331	
	02	3.60	6.9	2.88	7.2	2.30	7.3	1.43	5.8	NW	307	
	04	4.41	7.5	* 3.36	7.5	* 2.72	7.5	* 1.71	6.1	NW	323	
	06	* 5.80	7.1	3.18	7.6	2.41	7.7	1.50	6.3	NW	315	
	08	3.53	6.6	3.02	7.7	2.47	7.6	1.56	6.5	NW	319	
	10	4.00	8.0	2.84	7.6	2.29	7.8	1.41	6.1	NNW	327	
	12	3.10	5.4	2.44	7.5	1.92	7.4	1.21	6.0	NW	319	
	14	3.17	6.2	2.51	7.6	2.07	7.6	1.30	6.2	NW	323	
	16	3.66	7.5	2.22	7.3	1.74	7.1	1.09	5.9	NW	315	
	18	2.88	6.8	1.96	7.2	1.56	7.0	0.97	5.7	NW	323	
	20	2.74	6.2	1.84	7.2	1.45	7.1	0.93	5.8	NW	311	
	22	2.67	8.0	2.04	7.3	1.60	6.9	1.01	5.2	NNW	331	
	最大	5.80	7.1	3.36	7.5	2.72	7.5	1.71	6.1			
	平均	3.61	6.9	2.58	7.4	2.06	7.4	1.29	5.9			
	11	00	3.42	7.6	2.48	6.3	1.98	6.4	1.20	4.9	NW	319
		02	* 4.42	6.4	* 3.31	6.7	* 2.59	6.8	* 1.67	5.7	WNW	299
		04	3.56	6.4	2.92	7.3	2.30	7.4	1.39	5.6	NW	311
		06	3.69	8.3	2.88	7.8	2.25	7.7	1.42	6.0	NNW	331
		08	3.10	8.0	2.47	7.7	1.97	7.7	1.28	6.3	NW	319
		10	2.86	7.6	2.23	7.9	1.85	7.7	1.20	6.4	NW	315
12		3.48	6.6	2.37	7.7	1.86	7.9	1.19	6.5	NW	311	
14		2.73	7.2	2.18	7.9	1.73	7.9	1.08	6.3	NW	319	
16		2.77	7.9	2.19	7.7	1.81	7.9	1.21	7.0	NNW	327	
18		2.54	7.6	2.02	7.6	1.58	7.6	1.01	6.3	NNW	327	
20		2.61	7.9	1.94	8.1	1.54	8.1	0.96	6.7	NW	323	
22		1.93	7.0	1.49	7.1	1.19	7.1	0.77	6.0	NNW	331	
最大		4.42	6.4	3.31	6.7	2.59	6.8	1.67	5.7			
平均		3.09	7.4	2.37	7.5	1.89	7.5	1.20	6.1			
12		00	2.04	6.5	1.54	6.9	1.18	7.5	0.74	6.3	NW	315
		02	1.42	7.3	1.24	7.5	0.99	7.3	0.64	5.9	WNW	303
		04	1.55	6.5	1.15	7.2	0.92	7.2	0.59	5.9	NW	315
		06	1.46	6.4	1.01	7.1	0.82	6.7	0.52	4.8	NW	319
		08	1.19	6.6	0.93	6.1	0.75	5.2	0.49	3.8	NNW	327
		10	1.45	4.8	1.16	4.7	0.93	4.6	0.60	3.8	NW	323
	12	1.97	4.4	1.53	4.5	1.26	4.9	0.80	4.1	W	270	
	14	2.31	6.5	1.86	5.1	1.51	5.1	0.98	4.3	WSW	254	
	16	2.19	5.3	1.73	5.1	1.39	5.1	0.91	4.3	WNW	282	
	18	2.97	6.4	2.26	6.3	1.77	6.3	1.12	5.1	W	274	
	20	3.50	6.9	2.71	6.5	2.16	6.4	* 1.42	5.4	W	266	
	22	* 3.98	7.0	* 2.71	6.6	* 2.19	6.6	1.42	5.3	W	274	
	最大	3.98	7.0	2.71	6.6	2.19	6.6	1.42	5.4			
	平均	2.17	6.2	1.65	6.1	1.32	6.1	0.85	4.9			
	13	00	3.18	6.8	* 2.38	6.7	* 1.92	6.7	1.19	5.2	W	278
		02	2.80	7.2	2.21	7.1	1.84	7.0	* 1.22	5.8	WNW	282
		04	2.71	6.1	1.92	6.1	1.50	6.2	0.93	5.0	WNW	295
		06	2.51	5.9	1.87	6.7	1.49	6.3	0.94	5.2	WNW	282
		08	2.60	5.5	1.89	5.9	1.52	6.0	0.95	5.1	WNW	286
		10	* 3.85	6.4	2.29	7.2	1.81	7.0	1.10	5.6	NW	311
12		3.64	7.2	2.37	7.4	1.84	7.1	1.15	5.9	NW	319	
14		2.87	7.2	2.08	7.3	1.67	7.0	1.06	5.3	NW	323	
16		2.22	8.0	1.86	7.2	1.51	7.2	0.94	5.4	NW	311	
18		2.27	7.3	1.82	7.3	1.49	7.2	0.93	5.5	NW	323	
20		2.22	6.5	1.71	7.3	1.40	7.0	0.88	5.5	WNW	299	
22		2.12	7.6	1.72	7.1	1.40	6.9	0.87	5.4	NW	319	
最大		3.85	6.4	2.38	6.7	1.92	6.7	1.22	5.8			
平均		2.75	6.8	2.01	6.9	1.62	6.8	1.01	5.4			
14		00	2.35	6.8	* 1.67	6.8	* 1.28	6.6	* 0.80	5.3	NW	311
		02	1.66	7.5	1.36	6.9	1.10	6.8	0.71	5.5	NW	319
		04	2.25	6.2	1.62	6.6	1.25	6.6	0.77	5.4	NW	319
		06	* 2.64	5.4	1.56	5.8	1.24	5.8	0.77	4.7	NW	311
		08	1.82	6.6	1.51	5.8	1.19	6.0	0.74	4.7	NW	319
		10	1.63	5.5	1.28	6.2	1.05	6.3	0.69	5.2	NW	319
	12	1.68	6.7	1.27	5.8	1.02	5.4	0.65	4.2	NNW	340	
	14	2.17	5.4	1.46	5.2	1.16	5.0	0.77	4.1	NNW	335	

	16	1.76	4.4	1.27	5.6	1.01	5.7	0.65	4.5	NNW	327
	18	1.65	5.1	1.15	5.3	0.91	5.5	0.61	4.7	NW	323
	20	1.51	5.9	1.16	5.4	0.93	5.3	0.58	4.4	NNW	344
	22	2.23	5.0	1.55	4.7	1.22	4.8	0.79	4.1	NNW	331
	最大	2.64	5.4	1.67	6.8	1.28	6.6	0.80	5.3		
	平均	1.95	5.9	1.41	5.8	1.11	5.8	0.71	4.7		
	15	00	3.14	4.8	2.33	5.1	1.81	5.1	1.10	4.2	NNW 331
		02	3.04	5.2	2.37	5.4	1.90	5.3	1.19	4.3	NNW 335
		04	4.31	6.2	3.19	6.4	2.44	6.2	1.58	5.2	NNW 340
		06	4.03	7.7	3.28	7.5	2.68	7.1	1.70	5.5	N 0
		08	3.81	8.3	3.13	7.5	2.47	7.3	1.49	5.7	NNW 335
		10	4.03	9.7	3.31	9.0	2.70	8.8	1.75	7.3	WNW 290
		12	4.14	8.2	3.04	8.5	2.34	8.4	1.46	6.8	NW 311
		14	4.04	10.0	3.16	9.2	2.54	9.3	1.54	7.3	WNW 299
		16	4.28	10.2	* 3.78	8.9	* 3.06	9.1	* 2.04	7.9	NW 311
		18	4.06	9.0	3.46	9.7	2.79	8.9	1.74	6.9	NW 319
		20	* 4.42	9.2	3.56	8.7	2.78	8.9	1.78	7.3	NNW 340
		22	3.87	8.1	3.22	8.7	2.51	8.7	1.57	7.1	NW 319
	最大	4.42	9.2	3.78	8.9	3.06	9.1	2.04	7.9		
	平均	3.93	8.1	3.15	7.9	2.50	7.8	1.58	6.3		
	16	00	3.66	9.1	* 2.86	8.6	* 2.32	8.5	1.43	6.6	NW 323
		02	* 3.73	6.9	2.80	8.7	2.26	8.7	* 1.47	7.4	NW 323
		04	3.02	8.8	2.47	8.6	1.97	8.6	1.20	6.8	NW 319
		06	2.96	8.6	2.11	8.1	1.74	8.1	1.12	6.6	NW 323
		08	2.06	7.8	1.82	7.9	1.41	7.8	0.84	6.2	NNW 327
		10	1.93	7.5	1.46	7.7	1.14	7.8	0.71	6.1	NNW 327
		12	2.05	6.3	1.61	7.5	1.26	7.4	0.79	6.4	NNW 331
		14	1.77	6.8	1.29	7.8	1.04	7.7	0.64	5.7	N 352
		16	1.47	6.9	1.18	6.8	0.94	6.8	0.58	4.7	NNW 327
		18	1.70	5.1	1.21	5.1	1.01	5.0	0.65	3.8	NNW 331
		20	2.07	4.3	1.48	5.2	1.17	5.1	0.75	3.9	WSW 241
		22	2.91	5.7	2.02	5.4	1.62	5.3	1.00	4.3	WNW 282
	最大	3.73	6.9	2.86	8.6	2.32	8.5	1.47	7.4		
	平均	2.44	7.0	1.86	7.3	1.49	7.2	0.93	5.7		
	17	00	2.89	6.1	2.21	5.7	1.78	5.5	1.10	4.5	W 278
		02	3.34	6.5	2.68	6.3	2.14	6.3	1.29	5.2	W 278
		04	3.21	6.6	* 2.82	6.1	* 2.23	6.2	* 1.37	5.1	W 278
		06	2.52	6.6	2.20	6.1	1.76	6.1	1.12	4.9	NW 323
		08	2.39	6.1	1.95	6.2	1.54	6.1	0.97	5.1	WNW 286
		10	* 3.69	5.7	2.07	6.4	1.62	6.2	1.02	5.3	NNW 327
		12	2.47	5.9	1.98	6.3	1.61	6.4	1.04	5.6	NW 319
		14	2.03	5.5	1.73	6.1	1.38	6.4	0.93	5.4	WNW 299
		16	2.24	6.0	1.88	6.4	1.51	6.4	0.97	5.3	NW 311
		18	2.58	7.1	2.01	7.0	1.64	6.7	1.05	5.1	WNW 303
		20	3.07	9.2	2.29	7.4	1.81	7.4	1.09	5.2	NW 311
		22	3.03	8.1	2.58	7.1	2.14	7.1	1.34	5.4	NNW 327
	最大	3.69	5.7	2.82	6.1	2.23	6.2	1.37	5.1		
	平均	2.79	6.6	2.20	6.4	1.76	6.4	1.11	5.2		
	18	00	4.14	5.6	3.13	6.6	2.54	6.7	1.58	5.5	NNW 331
		02	4.41	6.8	3.06	7.3	2.49	7.1	1.53	5.4	NW 323
		04	4.39	7.0	3.47	7.6	2.86	7.3	1.82	5.7	WNW 303
		06	5.33	8.2	4.02	8.0	3.36	8.2	* 2.22	6.8	NW 319
		08	5.25	9.0	* 4.47	8.5	* 3.53	8.5	2.19	6.6	WNW 299
		10	4.89	6.9	4.34	8.2	3.47	8.3	2.14	6.6	NNW 331
		12	* 6.26	8.6	4.24	8.6	3.35	8.4	2.10	6.4	NW 315
		14	5.79	8.4	4.30	8.4	3.42	8.4	2.19	6.6	NW 319
		16	5.24	9.6	3.85	7.9	3.11	7.6	1.94	6.0	NNW 331
		18	4.50	8.7	3.70	8.2	2.91	7.9	1.82	6.1	NW 319
		20	6.25	8.0	4.08	8.4	3.22	8.4	1.91	6.4	NNW 327
		22	4.01	8.0	3.30	7.8	2.62	7.9	1.59	5.9	NNW 327
	最大	6.26	8.6	4.47	8.5	3.53	8.5	2.22	6.8		
	平均	5.04	7.9	3.83	8.0	3.07	7.9	1.92	6.2		
	19	00	* 4.44	8.4	* 3.48	8.6	* 2.72	8.4	* 1.62	6.3	NW 323
		02	3.88	6.9	3.17	8.3	2.49	8.2	1.54	6.5	NNW 340
		04	3.61	8.5	2.92	8.2	2.28	8.2	1.45	6.6	NW 323
		06	3.68	8.2	2.60	8.2	2.10	8.2	1.34	6.7	NNW 331
		08	3.13	7.6	2.27	7.6	1.82	7.7	1.16	6.2	NNW 331
		10	2.14	7.3	1.92	7.5	1.55	7.7	0.92	5.6	NNW 331

	12	2.39	6.6	2.02	7.0	1.66	6.7	1.04	5.1	NNW	331	
	14	2.78	6.5	1.93	6.8	1.57	6.7	1.00	5.2	NNW	335	
	16	2.28	8.1	1.81	7.1	1.45	6.8	0.94	5.5	NNW	331	
	18	2.31	7.0	1.80	6.6	1.39	6.6	0.89	5.5	NW	323	
	20	2.13	6.4	1.61	6.4	1.25	6.4	0.75	4.8	NW	319	
	22	2.39	6.6	1.95	5.9	1.51	5.8	0.92	4.4	W	278	
	最大 平均	4.44	8.4	3.48	8.6	2.72	8.4	1.62	6.3			
		2.93	7.3	2.29	7.4	1.82	7.3	1.13	5.7			
	20	00	2.58	5.7	2.16	5.5	1.74	5.6	1.12	4.6	W	266
	02	3.18	5.1	2.56	5.8	2.04	5.9	1.26	4.6	W	262	
	04	3.13	5.8	2.48	6.1	2.02	6.1	1.26	5.0	WNW	299	
	06	3.05	6.3	2.51	6.5	2.00	6.3	1.21	5.0	NW	311	
	08	* 3.41	7.6	* 2.56	6.9	1.93	6.7	1.20	5.2	WNW	299	
	10	3.04	5.7	2.37	6.9	1.89	6.6	1.18	5.1	NNW	327	
	12	3.19	7.1	2.43	6.9	1.87	6.9	1.19	5.4	NW	311	
	14	3.32	7.2	2.45	7.2	1.98	7.2	1.26	5.8	NW	319	
	16	3.03	7.6	2.46	7.8	* 2.07	7.7	* 1.31	6.0	NW	319	
	18	3.01	8.3	2.20	7.0	1.73	7.5	1.11	5.8	NNW	327	
	20	2.36	8.8	2.00	7.7	1.61	7.6	1.01	6.1	NNW	340	
	22	2.06	7.3	1.82	7.4	1.54	7.5	1.00	6.3	NNW	331	
	最大 平均	3.41	7.6	2.56	6.9	2.07	7.7	1.31	6.0			
		2.95	6.9	2.33	6.8	1.87	6.8	1.18	5.4			
	21	00	* 2.22	7.8	* 1.96	7.7	* 1.54	7.5	* 0.94	6.3	NW	319
		02	2.08	9.0	1.69	7.6	1.39	7.4	0.85	6.1	NNW	331
		04	1.89	7.8	1.59	7.6	1.24	7.4	0.76	6.0	NW	323
		06	1.82	7.3	1.48	7.4	1.18	7.5	0.75	6.2	NNW	327
		08	1.62	7.6	1.27	7.4	1.05	7.2	0.68	6.2	NW	319
		10	1.81	7.6	1.35	7.2	1.06	7.3	0.68	6.3	NNW	327
		12	1.59	7.1	1.18	7.1	0.94	7.4	0.60	6.1	NNW	327
	14	1.49	7.6	1.13	7.4	0.88	7.2	0.55	5.7	NNW	335	
	16	1.49	6.7	1.12	7.3	0.88	7.3	0.53	5.5	NW	323	
	18	1.03	7.7	0.87	7.3	0.70	7.1	0.46	5.9	NNW	331	
	20	1.22	6.1	0.92	6.8	0.74	6.9	0.46	5.7	NNW	340	
	22	1.04	7.6	0.84	6.8	0.68	7.1	0.44	6.1			
	最大 平均	2.22	7.8	1.96	7.7	1.54	7.5	0.94	6.3			
		1.61	7.5	1.28	7.3	1.02	7.3	0.64	6.0			
	22	00	1.05	7.0	0.84	7.2	0.68	6.9	0.43	5.7	NNW	348
		02	0.81	7.2	0.68	6.9	0.56	6.6	0.34	5.1	NNW	327
		04	0.81	7.4	0.69	6.8	0.55	6.6	0.33	5.0	NNW	327
		06	0.89	7.3	0.67	6.5	0.53	6.3	0.33	4.7	NNW	327
		08	0.96	6.2	0.74	6.9	0.58	6.4	0.36	4.8	NW	323
		10	0.91	6.3	0.78	6.3	0.62	6.1	0.40	4.8	NNW	327
		12	1.86	4.9	1.47	5.0	1.23	4.8	0.78	4.0	NNW	327
	14	1.82	5.4	1.22	5.5	1.00	5.3	0.64	4.2	NNW	331	
	16	1.37	6.0	1.10	5.6	0.87	5.5	0.54	4.3	NNW	340	
	18	2.41	5.6	1.82	6.1	1.46	6.0	0.92	4.8	NW	319	
	20	* 2.48	5.8	* 1.95	6.4	* 1.54	6.1	* 0.98	4.9	NNW	340	
	22	2.27	6.1	1.62	6.1	1.24	5.9	0.79	4.8	NNW	331	
	最大 平均	2.48	5.8	1.95	6.4	1.54	6.1	0.98	4.9			
		1.47	6.3	1.13	6.3	0.91	6.0	0.57	4.8			
	23	00	1.81	5.6	* 1.49	6.1	* 1.21	5.9	* 0.78	4.8	NNW	327
		* 2.03	5.1	1.48	5.6	1.20	5.6	0.77	4.6	NNW	327	
		1.98	5.4	1.34	5.4	1.09	5.4	0.67	4.4	NNW	327	
		1.76	5.9	1.19	5.7	0.95	5.6	0.60	4.5	NW	323	
		1.37	6.5	1.14	5.8	0.90	5.8	0.57	4.9	NNW	327	
		1.87	5.9	1.03	5.7	0.80	5.8	0.51	4.6	NNW	348	
		12	1.40	5.6	1.05	5.7	0.84	5.7	0.53	4.6	NNW	327
	14	1.30	5.7	1.08	6.1	0.88	6.0	0.54	4.7	NNW	331	
	16	1.30	6.1	1.09	6.5	0.89	6.6	0.57	5.2	NW	323	
	18	1.61	7.8	1.20	6.6	0.98	6.7	0.61	5.4	NW	323	
	20	1.39	7.2	1.17	6.9	0.98	7.0	0.61	5.5	NNW	327	
	22	1.51	7.6	1.18	6.7	0.96	6.8	0.60	5.5	WNW	303	
	最大 平均	2.03	5.1	1.49	6.1	1.21	5.9	0.78	4.8			
		1.61	6.2	1.20	6.1	0.97	6.1	0.61	4.9			
	24	00	1.37	7.0	1.11	6.9	0.89	6.7	0.55	4.7	NW	315
		02	1.34	5.6	1.07	6.3	0.86	6.5	0.54	5.0	NNW	331

	04	1.32	6.7	1.04	6.4	0.81	6.3	0.50	5.1	NW	311
	06	1.07	6.2	0.84	6.5	0.67	6.1	0.41	4.6	WNW	299
	08	1.38	6.0	0.87	5.7	0.70	5.5	0.44	4.2	NW	307
	10	1.11	4.3	0.87	4.9	0.69	4.5	0.44	3.6	NW	311
	12	1.30	4.1	0.92	4.4	0.71	4.4	0.45	3.5	NW	315
	14	1.62	4.0	1.27	4.3	1.02	4.2	0.66	3.5	WSW	254
	16	2.33	4.4	1.82	4.7	1.44	4.8	0.91	4.0	SW	225
	18	2.96	6.0	1.94	5.6	1.49	5.6	0.94	4.5	WSW	258
	20	* 5.51	7.0	3.45	6.6	2.79	6.6	1.76	5.6	WNW	282
	22	4.30	6.9	* 3.60	7.2	* 2.95	7.4	* 1.95	6.2	W	262
	最大	5.51	7.0	3.60	7.2	2.95	7.4	1.95	6.2		
	平均	2.13	5.7	1.57	5.8	1.25	5.7	0.80	4.5		
25	00	4.77	7.9	3.65	7.1	2.87	7.1	1.78	5.8	WSW	258
	02	4.79	7.7	3.51	7.8	2.96	7.3	1.88	5.6		
	04	6.30	7.5	4.58	7.4	3.64	7.4	2.24	6.1	WSW	254
	06	8.21	9.8	7.23	9.9	5.87	9.6	3.67	7.8	WNW	286
	08	10.31	9.9	7.32	9.9	5.87	9.6	3.57	7.6	WNW	295
	10	*11.28	10.1	* 9.75	11.9	* 7.79	11.5	* 5.08	10.1		
	12	10.35	11.5	8.54	10.6	6.93	10.9	4.36	8.8	NW	315
	14	10.79	12.5	8.25	11.2	6.41	10.9	4.16	9.2	WNW	299
	16	9.76	9.6	6.93	10.4	5.44	10.4	3.28	7.6	WNW	290
	18	9.12	10.6	6.84	10.2	5.54	10.0	3.45	8.0	WNW	286
	20	9.16	10.5	6.71	10.1	5.28	10.1	3.32	7.6	NNE	12
	22	9.23	10.6	6.91	9.9	5.40	10.2	3.51	8.2	WNW	295
	最大	11.28	10.1	9.75	11.9	7.79	11.5	5.08	10.1		
	平均	8.67	9.9	6.69	9.7	5.33	9.6	3.36	7.7		
26	00	*10.33	9.6	7.19	10.0	5.87	10.2	3.77	8.2	WNW	286
	02	9.78	10.2	7.51	10.6	5.97	10.2	3.72	8.1	WNW	303
	04	9.07	10.6	7.57	10.6	6.00	10.6	3.63	8.0	NW	307
	06	9.96	10.9	* 7.63	10.7	* 6.10	10.3	* 3.91	8.3	WNW	303
	08	9.19	10.1	6.66	11.0	5.24	10.1	3.27	7.6	WNW	303
	10	7.20	10.1	6.46	10.2	5.34	10.1	3.39	8.0	WNW	303
	12	8.51	9.3	6.14	9.3	4.95	9.8	3.14	7.7	NW	311
	14	8.39	8.8	5.98	9.4	4.59	9.3	2.88	7.2	W	270
	16	6.73	10.2	6.03	9.1	5.12	9.5	3.42	7.8	WNW	303
	18	8.46	9.1	6.15	10.0	4.94	9.7	3.11	7.9	NW	315
	20	7.25	11.6	6.08	9.7	4.80	9.4	3.05	7.6	NW	307
	22	7.18	10.7	6.17	10.0	4.98	10.1	3.03	7.8	NW	315
	最大	10.33	9.6	7.63	10.7	6.10	10.3	3.91	8.3		
	平均	8.50	10.1	6.63	10.1	5.33	9.9	3.36	7.9		
27	00	* 7.79	10.0	5.45	10.1	4.58	9.8	2.86	7.3	NNW	327
	02	7.32	9.4	* 5.77	9.1	* 4.60	9.6	* 2.97	7.8	WNW	299
	04	5.93	7.5	4.81	9.8	3.80	9.4	2.41	7.1	NW	323
	06	5.94	9.7	4.58	9.6	3.87	9.5	2.46	7.3	NW	319
	08	5.68	10.0	4.45	10.5	3.64	9.4	2.29	7.2	NW	315
	10	6.35	9.6	4.63	9.5	3.52	9.5	2.17	7.6	NW	323
	12	5.44	9.0	4.03	10.5	3.09	10.4	1.90	7.3	NNW	331
	14	5.03	8.7	3.64	10.6	2.98	9.6	1.87	7.3	NNW	331
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	7.79	10.0	5.77	9.1	4.60	9.6	2.97	7.8		
	平均	6.19	9.2	4.67	10.0	3.76	9.7	2.37	7.4		
28	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	3.27	6.0	2.49	7.7	2.00	7.7	1.21	5.8	NW	323
	14	* 3.71	6.2	2.51	7.0	2.00	6.9	1.26	5.2	NNW	335
	16	3.31	6.9	* 2.72	7.2	* 2.14	7.1	* 1.38	5.5	NW	323
	18	3.09	8.9	2.64	6.5	2.14	6.8	1.36	5.4	WNW	290
	20	3.27	6.7	2.40	7.0	1.92	6.7	1.24	5.4	WNW	303
	22	3.04	5.9	2.32	6.7	1.79	6.4	1.11	5.0	NW	311
	最大	3.71	6.2	2.72	7.2	2.14	7.1	1.38	5.5		

	平均	3.28	6.8	2.51	7.0	2.00	6.9	1.26	5.4		
29	00	2.71	7.6	* 2.21	6.5	* 1.71	6.6	* 1.04	4.9	NW	315
	02	2.59	8.5	1.89	6.6	1.53	6.6	0.98	5.2	NW	315
	04	1.87	8.3	1.66	6.8	1.36	6.7	0.88	5.4	NW	319
	06	2.29	7.2	1.78	6.8	1.43	6.8	0.91	5.4	N	0
	08	2.09	7.3	1.72	6.6	1.39	6.7	0.88	5.5	NW	323
	10	* 3.17	7.2	1.93	7.4	1.53	7.2	0.95	6.0	NNW	331
	12	2.24	6.8	1.74	7.4	1.43	7.5	0.93	6.1	NNW	335
	14	2.49	7.0	1.65	7.0	1.24	6.9	0.75	5.5	NNW	331
	16	2.26	8.0	1.55	7.3	1.28	7.1	0.83	6.1	NW	323
	18	2.05	6.3	1.64	7.1	1.24	6.9	0.75	5.1	NNW	344
	20	1.78	6.1	1.46	6.8	1.17	6.7	0.72	4.9	NNW	331
	22	1.77	6.6	1.37	6.8	1.10	6.3	0.68	4.6	NNW	340
	最大	3.17	7.2	2.21	6.5	1.71	6.6	1.04	4.9		
	平均	2.28	7.2	1.72	6.9	1.37	6.8	0.86	5.4		
30	00	1.65	7.1	1.26	6.3	0.99	6.1	0.63	4.9	NW	319
	02	1.79	6.0	1.21	6.1	0.99	6.2	0.62	4.8	NW	323
	04	1.60	5.8	1.11	6.4	0.89	6.3	0.56	4.8	NNW	348
	06	1.40	5.6	0.96	6.1	0.77	5.9	0.50	4.8	NNW	340
	08	1.25	5.8	0.96	6.2	0.79	6.3	0.52	5.2	NNW	327
	10	1.26	6.7	0.95	6.1	0.78	6.0	0.51	4.9	NW	319
	12	1.92	5.5	1.40	5.1	1.10	5.3	0.70	4.2	NW	319
	14	1.91	5.9	* 1.58	5.6	* 1.31	5.6	* 0.86	4.5	NW	323
	16	* 2.09	5.9	1.57	5.9	1.23	5.9	0.79	4.8	NNW	344
	18	2.01	6.1	1.39	5.6	1.13	5.8	0.73	4.8	NNW	331
	20	1.83	5.7	1.42	5.9	1.13	5.9	0.70	4.8	NNW	335
	22	1.82	6.1	1.31	6.2	1.04	5.8	0.65	4.7	NNW	331
	最大	2.09	5.9	1.58	5.6	1.31	5.6	0.86	4.5		
	平均	1.71	6.0	1.26	6.0	1.01	5.9	0.65	4.8		
31	00	1.54	6.5	* 1.22	6.3	* 0.99	6.2	* 0.62	5.1	NNW	348
	02	1.59	5.8	1.14	6.1	0.91	5.9	0.58	4.8	NNW	331
	04	* 1.84	6.0	1.03	5.8	0.78	5.8	0.49	4.6	NNW	335
	06	1.26	5.9	0.97	6.5	0.81	6.3	0.52	5.1	NNW	344
	08	1.14	7.2	0.94	6.4	0.77	6.4	0.46	5.1	NNW	340
	10	1.12	5.8	0.89	6.1	0.71	6.3	0.44	5.2	NNW	340
	12	0.93	6.6	0.73	6.1	0.60	6.5	0.39	5.4	NNW	344
	14	1.06	6.3	0.76	6.2	0.59	6.2	0.37	5.0	NNW	344
	16	1.02	6.1	0.77	6.0	0.61	6.2	0.38	5.1	NNW	344
	18	1.03	6.8	0.69	6.7	0.54	6.3	0.33	5.0	NNW	335
	20	1.11	6.4	0.80	7.7	0.62	7.3	0.38	5.6	NW	319
	22	0.99	8.2	0.72	8.1	0.59	7.9	0.38	6.2	NNW	335
	最大	1.84	6.0	1.22	6.3	0.99	6.2	0.62	5.1		
	平均	1.22	6.5	0.89	6.5	0.71	6.4	0.45	5.2		
月最大		11.28	10.1	9.75	11.9	7.79	11.5	5.08	10.1		
起時		2510		2510		2510		2510			
平均		3.46	7.3	2.64	7.3	2.11	7.2	1.33	5.8		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	336回	規定回数	336回
測得回数	335回	測得回数	329回
欠測回数	1回	欠測回数	7回
欠測率	0.3%	欠測率	2.1%

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.97	7.1	0.74	7.6	0.56	7.9	0.33	6.0	NNW	331	
	02	1.00	9.1	0.68	8.9	0.54	8.3	0.34	6.3	NNW	348	
	04	0.86	7.8	0.65	8.6	0.52	8.4	0.32	6.5	N	356	
	06	0.83	6.9	0.52	8.0	0.42	7.2	0.25	5.0	NNW	331	
	08	0.63	7.2	0.55	8.3	0.46	7.8	0.28	5.6	NNW	344	
	10	0.64	8.8	0.53	8.2	0.41	8.1	0.25	5.6	NNW	331	
	12	0.60	6.5	0.47	7.7	0.37	7.7	0.22	5.2	NNW	327	
	14	0.54	6.8	0.43	6.6	0.34	5.8	0.22	4.1	NW	311	
	16	1.11	4.0	0.91	3.8	0.74	4.0	0.48	3.5	WSW	241	
	18	1.09	3.3	0.89	4.0	0.73	4.0	0.48	3.5	SW	225	
	20	1.07	3.9	0.80	4.1	0.64	4.3	0.41	3.5	SW	225	
	22	* 1.83	4.2	* 1.11	4.1	* 0.88	4.1	* 0.56	3.5	WSW	245	
	最大	1.83	4.2	1.11	4.1	0.88	4.1	0.56	3.5			
	平均	0.93	6.3	0.69	6.7	0.55	6.5	0.35	4.9			
	02	00	2.03	4.5	1.41	4.1	1.14	4.2	0.73	3.6		
		02	3.01	4.9	2.12	5.0	1.63	4.9	1.03	4.3	WSW	237
		04	2.45	4.2	1.51	4.9	1.21	4.8	0.77	3.9	SW	221
		06	1.23	4.9	1.03	4.4	0.83	4.6	0.54	3.7	WSW	245
08		1.30	5.0	0.96	4.5	0.75	4.3	0.48	3.5	SW	233	
10		1.31	5.8	1.06	5.6	0.83	5.2	0.53	3.9	W	262	
12		1.96	7.2	1.49	6.1	1.19	6.0	0.76	4.6	W	266	
14		2.29	6.4	1.84	6.6	1.45	6.5	0.93	5.1	W	274	
16		2.16	7.5	1.72	6.3	1.41	6.3	0.91	5.0	WNW	303	
18		1.96	5.9	1.61	6.3	1.27	6.0	0.78	4.8	W	270	
20		2.11	4.1	1.79	6.2	1.40	6.0	0.87	4.6	W	278	
22		* 3.52	10.0	* 2.76	9.4	* 2.24	8.1	* 1.33	5.7	NW	319	
最大		3.52	10.0	2.76	9.4	2.24	8.1	1.33	5.7			
平均		2.11	5.9	1.61	5.8	1.28	5.6	0.81	4.4			
03		00	3.96	8.8	* 3.15	9.5	2.32	9.1	1.38	6.3	NW	319
		02	3.69	9.0	3.04	9.5	* 2.44	9.3	* 1.48	6.6	NW	307
		04	3.21	9.2	2.91	9.0	2.40	8.8	1.48	6.5	NNW	331
		06	3.39	7.8	2.52	8.2	2.04	7.9	1.26	6.1	NW	307
	08	* 4.77	7.4	2.95	8.0	2.31	7.9	1.47	6.6	NNW	327	
	10	3.76	7.3	2.60	8.3	2.10	8.2	1.26	6.4	NW	311	
	12	3.04	8.2	2.50	8.1	2.04	8.4	1.31	7.1	NW	319	
	14	2.67	7.6	2.14	8.0	1.77	7.8	1.11	6.1	NW	315	
	16	2.99	8.7	2.13	8.2	1.73	8.0	1.10	6.4	NW	323	
	18	2.23	8.2	1.82	7.9	1.50	7.7	0.97	6.2	NNW	340	
	20	2.24	8.1	1.96	8.1	1.53	8.3	0.98	7.1	NNW	335	
	22	1.92	7.7	1.51	7.7	1.23	7.7	0.82	6.8	NNW	340	
	最大	4.77	7.4	3.15	9.5	2.44	9.3	1.48	6.6			
	平均	3.16	8.2	2.44	8.4	1.95	8.3	1.22	6.5			
	04	00	1.91	7.5	1.45	7.8	1.24	8.0	0.85	7.1	NNW	327
		02	1.98	6.7	1.50	8.0	1.22	7.8	0.79	6.8	NNE	20
		04	2.26	7.4	1.44	7.8	1.13	7.9	0.70	6.6	NNW	327
		06	1.84	7.5	1.35	8.0	1.05	7.7	0.64	6.0	WNW	299
08		1.53	6.9	1.21	7.3	0.92	7.2	0.57	5.9	NW	311	
10		0.96	7.3	0.83	7.3	0.66	6.8	0.41	4.9	NW	319	
12		1.26	6.4	0.90	6.6	0.70	6.2	0.44	4.7	NNW	331	
14		1.30	4.0	0.96	4.7	0.78	4.8	0.48	3.7	NNW	327	
16		1.46	4.9	1.18	4.3	0.96	4.2	0.62	3.5	W	274	
18		1.70	4.6	1.37	4.2	1.09	4.3	0.70	3.6	SW	229	
20		3.28	5.0	2.43	5.0	1.95	5.0	1.22	4.4	W	278	
22		* 4.80	6.7	* 3.37	7.0	* 2.70	6.6	* 1.77	5.8	NNW	331	
最大		4.80	6.7	3.37	7.0	2.70	6.6	1.77	5.8			

	平均	2.02	6.2	1.50	6.5	1.20	6.4	0.77	5.3		
05	00	4.20	7.1	3.21	7.6	2.67	7.6	1.69	5.8	WNW	303
	02	* 4.93	7.9	* 3.51	7.4	* 2.86	7.3	* 1.76	5.8	NW	319
	04	4.47	7.2	2.97	7.6	2.47	7.4	1.59	5.7	NW	323
	06	3.93	8.2	3.18	7.7	2.52	7.7	1.57	5.9	WNW	303
	08	3.78	7.6	2.97	8.1	2.38	7.9	1.54	6.3	NNW	327
	10	3.73	9.2	3.07	8.6	2.41	8.2	1.53	6.3	NW	315
	12	3.45	9.6	2.95	8.4	2.33	8.7	1.37	6.5	NNW	331
	14	4.03	7.2	2.97	8.9	2.32	9.1	1.40	7.2	NW	323
	16	3.25	8.5	2.32	8.5	1.79	8.3	1.09	6.2	NW	323
	18	3.33	8.4	2.31	7.9	1.86	7.6	1.13	5.9	NW	315
	20	3.44	8.4	2.26	8.1	1.78	7.9	1.12	6.2	NW	319
	22	2.49	8.6	2.09	8.2	1.66	7.8	1.02	5.7	NW	319
	最大	4.93	7.9	3.51	7.4	2.86	7.3	1.76	5.8		
	平均	3.75	8.2	2.82	8.1	2.25	8.0	1.40	6.1		
06	00	* 2.98	6.6	* 1.99	8.2	* 1.55	8.1	* 0.96	6.2	NNW	331
	02	2.17	8.6	1.68	8.3	1.32	7.8	0.82	5.8	NW	323
	04	2.17	7.6	1.39	7.5	1.06	7.3	0.66	5.5	NW	323
	06	1.72	7.6	1.25	7.3	1.05	7.2	0.66	5.5	NNW	344
	08	1.57	7.0	1.26	7.0	1.01	7.1	0.64	5.7	NNW	335
	10	1.78	7.7	1.35	7.3	1.09	7.1	0.66	5.6	NNW	340
	12	1.46	7.5	1.26	7.0	1.00	6.8	0.60	5.3	NNW	344
	14	1.50	6.7	1.16	6.9	0.91	6.7	0.57	5.2	NNW	340
	16	1.56	5.7	1.26	6.6	0.95	6.4	0.59	5.0	NNW	331
	18	1.54	5.4	1.16	6.1	0.93	6.0	0.59	4.8	N	356
	20	1.26	6.0	1.03	5.7	0.79	6.0	0.48	5.0	NNW	331
	22	1.18	5.6	0.81	5.9	0.65	6.0	0.42	5.2	N	8
	最大	2.98	6.6	1.99	8.2	1.55	8.1	0.96	6.2		
	平均	1.74	6.8	1.30	7.0	1.03	6.9	0.64	5.4		
07	00	0.95	5.6	0.70	6.2	0.56	6.2	0.36	5.2	NNW	344
	02	0.69	5.7	0.59	5.7	0.48	5.9	0.30	4.9	N	352
	04	1.09	3.7	0.80	4.3	0.63	4.1	0.41	3.5	WSW	250
	06	2.02	4.0	1.57	4.5	1.25	4.4	0.79	3.7	WSW	241
	08	3.30	5.0	2.31	5.1	1.89	5.3	1.19	4.5	W	278
	10	5.59	7.5	4.10	7.2	3.33	7.5	2.09	6.1	W	278
	12	6.40	7.2	4.52	7.9	3.74	7.8	2.33	6.3		
	14	5.61	6.8	4.62	8.0	3.77	7.9	2.40	6.5	W	270
	16	8.41	7.7	6.05	9.1	4.81	9.1	3.02	7.0	WNW	303
	18	9.07	10.3	7.01	10.0	5.69	9.9	* 3.62	8.1	WNW	303
	20	* 9.58	10.5	7.08	10.1	5.51	9.5	3.41	7.7	WNW	299
	22	9.08	11.8	* 7.52	10.4	* 5.92	10.2	3.57	8.1	WNW	295
	最大	9.58	10.5	7.52	10.4	5.92	10.2	3.62	8.1		
	平均	5.15	7.2	3.91	7.4	3.13	7.3	1.96	6.0		
08	00	6.78	9.1	5.67	9.7	* 4.83	10.1	* 3.08	7.8	NW	307
	02	6.46	12.2	5.71	10.2	4.62	9.8	2.87	7.2	WNW	290
	04	6.68	11.7	5.31	9.3	4.32	9.4	2.68	7.3	NW	319
	06	7.22	10.0	5.52	9.4	4.39	9.3	2.77	7.4	WNW	299
	08	7.10	9.7	5.97	9.9	4.76	9.7	3.01	7.8	NW	307
	10	* 8.54	10.0	* 6.04	9.8	4.69	10.2	2.74	7.5	NNW	327
	12	6.61	9.9	4.97	10.0	3.94	9.5	2.48	7.2	NW	315
	14	6.60	11.0	5.21	10.3	3.99	9.6	2.44	7.3	NNW	331
	16	6.15	10.6	4.96	10.5	4.13	10.0	2.48	7.4	NW	319
	18	4.96	10.2	4.67	10.2	3.96	9.9	2.64	7.9	NNW	331
	20	6.43	12.2	5.40	10.7	4.26	10.3	2.58	7.7	NNW	331
	22	5.64	11.4	4.63	11.2	3.66	10.3	2.28	7.5	NW	323
	最大	8.54	10.0	6.04	9.8	4.83	10.1	3.08	7.8		
	平均	6.60	10.7	5.34	10.1	4.30	9.8	2.67	7.5		
09	00	* 5.65	9.5	4.23	10.8	3.35	10.4	2.04	7.5	NW	323
	02	4.95	11.5	* 4.25	10.3	* 3.48	10.4	* 2.18	7.5	NNW	327
	04	5.10	8.5	3.91	10.3	3.04	9.9	1.87	6.8	NNW	348
	06	5.18	9.4	3.90	9.5	3.06	9.8	1.93	7.5	NW	323
	08	4.71	11.1	3.72	9.6	2.89	9.4	1.85	7.5	NNW	331
	10	4.35	9.3	3.40	9.5	2.72	9.2	1.64	7.3	NNW	327
	12	4.38	10.4	3.49	9.2	2.71	9.2	1.74	7.7	NW	319
	14	3.69	8.7	3.09	9.5	2.47	9.4	1.57	7.2	NNW	327
	16	3.39	9.7	2.65	8.5	2.20	8.6	1.42	6.5	NW	323
	18	2.97	7.0	2.39	9.0	1.86	8.5	1.15	6.5	NNW	331
	20	2.61	8.8	2.12	8.7	1.75	8.5	1.08	6.4	NNW	331
	22	2.48	9.2	1.98	9.0	1.65	8.6	1.05	6.7	NNW	327

	最大	5.65	9.5	4.25	10.3	3.48	10.4	2.18	7.5			
	平均	4.12	9.4	3.26	9.5	2.60	9.3	1.63	7.1			
10	00	2.63	8.6	1.82	9.1	1.48	8.2	0.93	6.2	NNW	327	
	02	2.27	9.4	1.76	8.1	1.42	8.2	0.88	5.8	NNW	327	
	04	2.53	6.3	1.96	7.2	1.58	6.7	1.01	5.2	NNW	327	
	06	2.86	6.5	2.12	6.8	1.67	6.4	1.05	5.0	WNW	286	
	08	3.17	6.5	2.68	6.4	2.28	6.3	1.47	5.2	WNW	282	
	10	* 4.43	6.3	2.57	6.8	2.04	6.4	1.27	5.0	WNW	299	
	12	2.39	5.9	1.96	6.0	1.60	6.0	1.02	4.6	W	278	
	14	2.64	4.9	1.93	6.0	1.50	5.9	0.94	4.5	WNW	290	
	16	2.89	6.3	2.12	5.6	1.68	5.4	1.06	4.3	W	274	
	18	2.96	6.0	2.50	5.9	1.99	5.7	1.26	4.7	W	266	
	20	3.59	6.0	2.82	6.3	2.17	6.0	1.33	4.8	W	274	
	22	4.41	7.2	* 3.47	6.8	* 2.80	6.6	* 1.70	5.4	WNW	303	
	最大	4.43	6.3	3.47	6.8	2.80	6.6	1.70	5.4			
	平均	3.06	6.7	2.31	6.8	1.85	6.5	1.16	5.1			
	11	00	4.60	6.7	3.74	7.0	2.92	7.1	1.78	5.7	NW	311
		02	* 5.07	7.4	* 3.83	7.6	* 3.06	7.5	* 1.93	5.9	WNW	286
		04	4.20	8.6	3.24	7.6	2.43	7.0	1.48	5.4	WNW	282
		06	3.27	8.1	2.68	7.0	2.23	7.1	1.40	5.6	WNW	290
		08	3.26	6.5	2.56	6.8	2.04	6.3	1.25	4.9	N	4
10		3.25	6.7	2.59	6.6	2.08	6.2	1.29	4.8	WNW	299	
12		3.53	7.2	2.85	6.8	2.30	6.7	1.47	5.4	WNW	299	
14		3.43	8.5	2.95	7.0	2.35	6.9	1.48	5.4	NW	319	
16		3.96	6.6	3.22	7.2	2.65	7.2	1.66	5.7	NW	323	
18		4.08	6.1	3.21	7.5	2.56	7.6	1.60	5.9	NNW	335	
20		3.44	8.4	2.99	7.9	2.43	7.8	1.49	6.1			
22		4.24	7.6	3.18	7.7	2.60	8.0	1.63	6.3	NW	319	
最大		5.07	7.4	3.83	7.6	3.06	7.5	1.93	5.9			
平均		3.86	7.4	3.09	7.2	2.47	7.1	1.54	5.6			
12		00	* 4.45	8.4	* 2.96	8.1	2.34	8.1	1.46	6.5	NW	319
		02	3.66	8.0	2.93	8.7	* 2.42	8.5	* 1.51	7.0	NW	311
		04	3.11	7.8	2.63	8.3	2.02	8.3	1.23	6.6	NW	315
		06	3.57	8.5	2.44	8.4	1.97	8.3	1.28	7.1	NNW	331
		08	2.76	8.2	2.11	8.8	1.71	8.5	1.02	6.5	NW	315
	10	2.76	7.7	2.12	8.8	1.68	8.7	1.08	7.2	NNW	331	
	12	2.65	7.1	1.94	8.5	1.55	8.5	0.98	6.7	NW	323	
	14	2.45	9.0	1.95	8.5	1.54	8.8	0.96	7.1	NNW	340	
	16	2.17	8.4	1.75	8.7	1.39	8.5	0.84	6.5	NW	319	
	18	1.93	7.3	1.51	8.0	1.25	8.3	0.80	6.8	NNW	340	
	20	1.85	7.0	1.36	8.2	1.10	7.9	0.69	6.4	NNW	331	
	22	1.55	7.1	1.25	7.8	1.03	8.0	0.64	6.5	NW	319	
	最大	4.45	8.4	2.96	8.1	2.42	8.5	1.51	7.0			
	平均	2.74	7.9	2.08	8.4	1.67	8.4	1.04	6.7			
	13	00	1.24	7.8	1.04	7.7	0.81	7.5	0.50	5.2	NW	323
		02	1.57	6.6	1.01	5.8	0.81	5.3	0.53	4.0	N	4
		04	2.33	4.6	1.85	4.7	1.47	4.8	0.91	4.0	W	262
		06	4.57	6.5	3.50	6.4	2.76	6.4	1.76	5.5	WNW	282
		08	5.39	7.0	4.10	7.4	3.23	7.1	1.99	5.6	WNW	290
10		* 6.67	9.4	4.71	8.6	3.60	8.1	2.19	6.3	WNW	290	
12		5.65	6.9	4.57	8.7	3.75	8.4	2.30	6.5	W	278	
14		6.26	9.7	* 5.03	8.6	* 3.95	8.5	* 2.44	6.8	WNW	295	
16		5.28	8.4	4.14	8.2	3.16	8.4	1.98	6.5	NNE	12	
18		4.85	9.5	3.90	8.6	3.03	8.2	1.93	6.6	WNW	282	
20		4.71	9.0	3.72	8.4	3.00	8.5	1.92	7.1			
22		4.32	8.6	3.02	8.9	2.31	8.4	1.41	6.4	WNW	286	
最大		6.67	9.4	5.03	8.6	3.95	8.5	2.44	6.8			
平均		4.40	7.8	3.38	7.7	2.66	7.5	1.66	5.9			
14		00	* 3.57	7.5	* 2.62	7.9	* 2.03	8.0	* 1.25	6.3	WNW	286
		02	2.76	8.5	2.37	7.7	1.88	8.0	1.18	6.6	NW	307
		04	3.05	7.4	2.01	7.1	1.53	7.2	0.94	6.0	NW	311
		06	2.20	5.6	1.73	7.1	1.42	7.0	0.90	5.9	WNW	290
		08	2.37	6.0	1.67	6.9	1.31	7.0	0.77	5.4	NW	319
	10	1.65	6.8	1.22	6.7	0.99	6.3	0.61	5.0	NNW	327	
	12	欠测										
	14	1.63	6.1	1.27	6.2	1.01	6.0	0.63	4.6	NW	311	

	16	1.23	6.7	1.00	5.8	0.83	5.8	0.53	4.7	NNW	327	
	18	1.41	5.2	0.94	5.4	0.73	5.3	0.47	4.4	WNW	290	
	20	1.10	5.7	0.86	5.4	0.68	5.5	0.44	4.4	WNW	290	
	22	0.95	5.2	0.73	5.4	0.60	5.4	0.38	4.3	NW	307	
	最大	3.57	7.5	2.62	7.9	2.03	8.0	1.25	6.3			
	平均	1.99	6.4	1.49	6.5	1.18	6.5	0.74	5.2			
	15	00	0.99	4.7	0.71	5.5	0.57	5.5	0.35	4.5	NW	311
	02	1.11	5.2	0.69	5.4	0.55	5.5	0.35	4.7	NW	323	
	04	1.03	6.0	0.84	6.7	0.67	6.6	0.43	5.3	NNW	327	
06	1.35	7.2	1.06	6.6	0.83	6.5	0.53	5.4	NW	307		
08	1.39	8.0	1.15	7.0	0.96	6.8	0.61	5.7	NW	315		
10	1.43	6.2	1.09	6.8	0.87	7.1	0.58	6.2	NW	319		
12	1.62	7.5	1.06	7.1	0.82	6.8	0.49	5.0	WNW	295		
14	1.42	6.8	1.13	6.1	0.93	5.8	0.60	4.4	NW	323		
16	1.30	7.0	1.01	6.2	0.81	5.8	0.51	4.5	NW	311		
18	1.39	5.5	1.12	5.9	0.87	6.1	0.54	4.7	WNW	299		
20	3.19	4.9	2.55	5.1	2.06	5.0	1.27	4.3	NNW	327		
22	* 4.25	6.1	* 3.37	6.7	* 2.66	6.4	* 1.61	5.0	NW	323		
最大	4.25	6.1	3.37	6.7	2.66	6.4	1.61	5.0				
平均	1.71	6.3	1.32	6.3	1.05	6.2	0.66	5.0				
16	00	5.25	7.6	3.26	7.1	2.68	6.9	1.71	5.7	NW	319	
	02	4.82	6.5	3.52	7.1	2.85	7.1	1.82	5.7	NW	311	
	04	4.87	7.1	3.46	7.2	2.81	7.3	1.71	5.7	NW	311	
	06	* 5.29	8.1	* 4.13	8.2	* 3.27	8.1	* 2.08	6.4	NW	323	
	08	4.52	8.1	3.67	8.2	2.92	7.6	1.79	6.0	NNW	327	
	10	4.97	8.6	3.75	8.1	2.89	8.1	1.76	6.3	NNW	327	
	12	4.25	8.0	3.28	8.3	2.65	8.1	1.63	6.1	NW	315	
	14	3.65	8.2	2.84	7.5	2.26	7.3	1.40	5.6	NNW	327	
	16	4.80	8.0	3.28	7.6	2.64	7.5	1.68	5.9	NW	323	
	18	4.10	6.6	3.24	7.4	2.59	7.2	1.67	6.0	NNW	331	
20	4.08	6.8	3.14	7.6	2.61	7.1	1.68	6.0	NNW	331		
22	4.00	6.7	2.88	7.4	2.29	7.4	1.44	5.8	NW	311		
最大	5.29	8.1	4.13	8.2	3.27	8.1	2.08	6.4				
平均	4.55	7.5	3.37	7.6	2.71	7.5	1.70	5.9				
17	00	* 2.90	7.6	* 2.39	7.2	* 1.93	7.6	* 1.25	6.2	WNW	303	
	02	2.60	7.3	2.17	7.2	1.73	7.1	1.10	6.1	NW	323	
	04	2.56	8.0	1.95	7.0	1.59	7.3	0.99	6.1	NNW	327	
	06	2.23	8.0	1.78	7.2	1.43	7.1	0.90	6.1	NNE	20	
	08	2.64	6.9	1.75	7.4	1.40	7.2	0.90	6.1	NW	323	
	10	1.80	6.1	1.51	7.1	1.25	7.3	0.76	5.9	WNW	303	
	12	1.95	6.6	1.44	7.2	1.19	7.2	0.77	6.2	NNW	327	
	14	2.03	7.6	1.58	7.4	1.28	7.6	0.83	6.6	NNW	335	
	16	2.47	6.9	1.48	7.3	1.16	7.4	0.72	6.0	NNW	331	
	18	1.95	6.4	1.34	7.2	1.08	7.4	0.71	6.4	NW	311	
20	1.54	7.5	1.23	7.1	1.00	7.3	0.62	5.9	NNW	340		
22	1.41	7.7	1.15	7.4	0.91	7.4	0.59	6.5	NNW	331		
最大	2.90	7.6	2.39	7.2	1.93	7.6	1.25	6.2				
平均	2.17	7.2	1.65	7.2	1.33	7.3	0.85	6.2				
18	00	0.98	6.2	0.82	7.2	0.68	7.3	0.43	6.1	NW	311	
	02	1.92	4.2	1.48	4.6	1.16	4.6	0.73	3.8	WSW	237	
	04	1.63	4.1	1.31	5.0	1.04	4.9	0.67	4.1	W	266	
	06	1.34	3.9	1.07	5.0	0.87	5.0	0.54	4.0	WSW	245	
	08	1.15	4.6	0.90	5.0	0.74	4.9	0.48	4.1	WSW	245	
	10	1.16	5.0	0.93	5.0	0.73	5.2	0.47	4.5	W	270	
	12	1.03	5.4	0.83	5.6	0.67	5.4	0.44	4.5	SW	233	
	14	0.91	5.1	0.74	5.1	0.59	5.4	0.37	4.3	WNW	286	
	16	1.12	4.7	0.79	4.9	0.61	5.0	0.39	3.9	NW	307	
	18	2.08	4.2	1.46	4.3	1.16	4.3	0.73	3.6	NW	315	
20	* 2.65	5.6	1.80	5.1	1.42	5.0	0.89	4.3	NW	319		
22	2.45	6.2	* 1.81	5.8	* 1.48	5.5	* 0.95	4.5	NW	319		
最大	2.65	5.6	1.81	5.8	1.48	5.5	0.95	4.5				
平均	1.54	4.9	1.16	5.2	0.93	5.2	0.59	4.3				
19	00	2.33	6.0	1.90	5.8	1.54	5.8	0.92	4.3	NW	315	
	02	2.78	7.1	2.17	6.4	1.83	6.5	1.14	5.2	NW	319	
	04	2.80	7.9	2.40	7.8	1.96	7.6	1.20	5.7	NNW	331	
	06	* 4.16	9.0	* 2.83	8.3	* 2.14	8.0	1.27	5.9	NW	315	
	08	3.36	8.0	2.63	8.1	2.05	8.1	1.30	6.3	NW	319	
	10	2.92	8.4	2.54	8.5	2.05	8.1	1.26	6.4	NNW	335	

	12	3.51	7.7	2.70	8.3	2.12	8.6	* 1.35	6.7	NNW	331
	14	3.20	9.2	2.52	8.7	2.03	8.5	1.27	6.4	NW	307
	16	2.83	7.3	2.36	8.5	1.92	8.0	1.20	6.3	NW	323
	18	3.01	8.5	2.36	8.8	1.99	8.6	1.24	6.6	NNW	335
	20	3.16	7.9	2.18	8.7	1.75	8.3	1.12	6.3	NNW	340
	22	2.71	8.0	2.14	8.6	1.73	8.5	1.12	6.9	NNW	335
	最大	4.16	9.0	2.83	8.3	2.14	8.0	1.35	6.7		
	平均	3.06	7.9	2.39	8.0	1.93	7.9	1.20	6.1		
20	00	2.60	7.2	1.91	8.7	1.59	8.3	0.99	6.2	NW	319
	02	2.30	9.3	1.97	8.3	1.59	8.3	1.02	6.8	NNW	335
	04	1.93	9.7	1.71	8.1	1.40	7.9	0.87	6.2	NW	319
	06	2.36	8.0	1.72	7.9	1.30	7.5	0.79	5.8	NW	323
	08	2.30	8.2	1.65	7.9	1.25	7.4	0.78	5.4	NNW	340
	10	2.17	7.4	1.53	7.3	1.20	6.8	0.74	4.9	NW	323
	12	2.20	6.5	1.56	6.3	1.23	5.7	0.76	4.3	NNW	331
	14	3.33	5.0	2.66	5.4	2.12	5.5	1.37	4.8	NW	315
	16	3.22	5.2	2.60	5.9	2.02	5.8	1.28	4.8	WNW	290
	18	* 3.95	6.3	* 3.25	6.8	* 2.61	6.4	* 1.61	5.2	NW	307
	20	3.78	6.9	2.92	7.0	2.34	6.8	1.46	5.3	NW	323
	22	3.37	7.0	2.95	7.9	2.47	7.5	1.55	5.7	NNW	327
	最大	3.95	6.3	3.25	6.8	2.61	6.4	1.61	5.2		
	平均	2.79	7.2	2.20	7.3	1.76	7.0	1.10	5.5		
21	00	3.29	7.1	2.68	7.1	2.18	7.1	1.41	5.7	NW	319
	02	3.35	6.8	2.82	7.0	2.19	7.1	1.37	5.3	NW	323
	04	* 3.99	7.5	2.97	6.6	2.40	6.7	1.49	5.1	W	278
	06	3.85	7.9	* 3.09	7.4	* 2.46	7.4	* 1.58	5.9	NNW	327
	08	3.22	7.2	2.86	7.0	2.31	7.3	1.49	6.2	NW	315
	10	3.32	7.2	2.72	8.0	2.06	7.7	1.25	6.0	NW	315
	12	3.47	7.1	2.34	8.0	1.80	7.4	1.14	6.0	NNW	331
	14	2.57	7.2	1.94	7.9	1.59	7.6	1.07	6.4	NW	323
	16	2.36	5.9	1.98	7.3	1.56	7.3	0.96	5.5	NW	315
	18	2.77	7.3	2.02	6.9	1.61	7.0	1.00	5.5	NW	323
	20	2.39	6.2	1.89	6.9	1.50	7.0	0.95	5.6	NW	311
	22	2.76	7.4	2.00	7.7	1.61	7.3	1.02	6.1	NW	311
	最大	3.99	7.5	3.09	7.4	2.46	7.4	1.58	5.9		
	平均	3.11	7.1	2.44	7.3	1.94	7.2	1.23	5.8		
22	00	3.27	8.4	2.35	8.1	1.82	8.0	1.17	6.6	NW	311
	02	3.07	8.0	2.36	8.2	1.94	7.9	1.21	6.2	NW	311
	04	2.90	8.0	2.34	7.6	1.90	7.7	1.18	6.1	NW	315
	06	2.64	9.2	2.04	7.4	1.71	7.4	1.09	5.9	NNW	327
	08	2.24	6.5	1.89	7.2	1.55	7.2	0.98	5.6	NW	315
	10	2.46	6.8	1.85	7.1	1.45	6.9	0.87	5.4	NW	311
	12	2.28	7.1	1.76	7.1	1.41	6.5	0.87	4.7	NW	323
	14	2.55	5.5	1.78	5.4	1.43	5.3	0.91	4.2	WSW	241
	16	2.41	4.7	1.86	5.5	1.52	5.4	0.97	4.3	NW	323
	18	2.08	5.4	1.66	6.1	1.38	6.1	0.89	4.7	W	278
	20	3.69	5.0	3.06	6.0	2.45	6.2	1.55	5.1	W	270
	22	* 6.61	7.3	* 5.21	7.5	* 3.91	7.5	* 2.43	6.3	NW	315
	最大	6.61	7.3	5.21	7.5	3.91	7.5	2.43	6.3		
	平均	3.02	6.8	2.35	6.9	1.87	6.8	1.18	5.4		
23	00	7.40	8.7	* 5.64	8.4	* 4.54	8.2	* 2.75	6.9		
	02	* 7.72	9.1	5.44	9.5	4.28	9.0	2.66	7.3	WNW	303
	04	4.78	9.0	3.84	8.3	3.14	8.5	1.95	6.4	NW	311
	06	4.92	8.7	3.91	8.6	3.08	8.3	1.87	6.3	WNW	303
	08	4.21	8.6	3.48	8.6	2.79	8.3	1.72	6.3	W	278
	10	3.41	7.5	2.80	7.8	2.23	7.7	1.41	6.0	NW	315
	12	3.94	8.3	2.99	7.9	2.41	7.8	1.56	6.3	NW	311
	14	3.41	7.4	2.64	7.6	2.06	7.7	1.25	5.9	NW	307
	16	2.87	6.4	2.51	7.0	2.06	7.3	1.32	6.4	WNW	295
	18	3.58	7.1	2.59	8.2	2.01	7.6	1.21	5.8	WNW	303
	20	2.76	7.2	2.21	7.6	1.82	7.6	1.11	5.9	WNW	299
	22	2.57	7.3	2.12	8.1	1.75	7.7	1.11	5.9	NW	311
	最大	7.72	9.1	5.64	8.4	4.54	8.2	2.75	6.9		
	平均	4.30	7.9	3.35	8.1	2.68	8.0	1.66	6.3		
24	00	2.84	6.7	2.09	7.5	1.58	6.7	0.96	4.9	NW	311
	02	4.13	7.2	3.66	6.8	3.05	6.9	1.93	5.6	W	274

	04	5.75	7.8	3.90	7.0	3.17	6.9	2.01	5.7	WNW	299
	06	7.21	7.4	* 5.55	8.2	4.21	8.3	2.57	6.6	NW	319
	08	6.59	9.5	5.34	9.1	* 4.45	9.0	* 2.93	7.6	NW	311
	10	5.38	7.6	4.62	8.4	3.89	8.6	2.56	7.0	NNW	327
	12	6.38	10.1	5.01	9.5	4.16	9.0	2.66	7.4	WNW	295
	14	6.46	10.1	5.25	9.7	4.41	9.4	2.90	7.6	NW	323
	16	* 7.32	8.6	5.16	9.3	4.12	8.9	2.56	6.6	WNW	303
	18	5.54	8.0	4.57	9.8	3.61	9.1	2.25	6.8	NW	315
	20	6.74	7.7	4.94	8.5	3.84	8.4	2.45	6.8	NNW	331
	22	5.02	7.2	4.37	8.4	3.52	8.5	2.28	6.6	NNW	327
	最大	7.32	8.6	5.55	8.2	4.45	9.0	2.93	7.6		
	平均	5.78	8.2	4.54	8.5	3.67	8.3	2.34	6.6		
25	00	* 5.80	6.5	* 4.17	8.9	* 3.23	8.6	* 1.97	6.4	NNW	331
	02	4.59	8.9	3.47	7.8	2.72	8.1	1.77	6.4	NW	315
	04	4.05	8.4	3.42	8.9	2.71	8.6	1.67	6.6	NW	319
	06	3.72	8.8	2.99	8.4	2.39	8.0	1.45	6.0	WNW	299
	08	3.01	6.9	2.62	8.3	2.15	8.0	1.38	6.3	NW	323
	10	2.86	8.4	2.35	7.2	1.91	7.4	1.24	5.7	NW	323
	12	3.30	7.4	2.63	8.0	2.06	7.4	1.26	5.5	NW	315
	14	3.27	7.2	2.34	7.4	1.77	7.0	1.06	5.5	NW	311
	16	2.45	7.8	2.05	7.1	1.69	7.2	1.05	5.9	NNW	331
	18	2.53	7.1	1.98	7.4	1.55	7.3	0.95	5.7	WNW	303
	20	2.14	6.1	1.71	6.9	1.41	6.9	0.92	5.5	NW	319
	22	2.57	6.4	1.81	7.6	1.47	7.4	0.95	6.0	NNW	327
	最大	5.80	6.5	4.17	8.9	3.23	8.6	1.97	6.4		
	平均	3.36	7.5	2.63	7.8	2.09	7.7	1.31	6.0		
26	00	* 2.00	6.3	* 1.66	6.9	* 1.39	7.3	* 0.91	6.2	N	356
	02	1.88	7.5	1.63	7.4	1.34	7.4	0.86	6.2	NNE	16
	04	1.99	6.4	1.54	7.2	1.23	6.9	0.79	5.9	NNW	331
	06	1.94	6.4	1.42	6.9	1.09	6.9	0.67	5.4	NNW	335
	08	1.77	6.9	1.39	7.1	1.14	7.2	0.71	6.0	NNW	335
	10	1.58	6.7	1.38	7.2	1.13	7.3	0.71	6.2	NNW	348
	12	1.73	6.8	1.38	6.9	1.10	7.0	0.69	5.9	NNW	335
	14	1.88	6.9	1.43	6.8	1.07	6.8	0.64	5.7	NNW	331
	16	1.63	6.2	1.35	6.6	1.05	6.7	0.66	5.7	NNW	331
	18	1.45	7.3	1.11	6.8	0.88	6.6	0.57	5.6	NNW	331
	20	1.27	5.9	0.98	6.5	0.80	6.6	0.52	5.7	NW	323
	22	1.19	6.5	0.95	7.2	0.75	7.2	0.47	6.0	NW	323
	最大	2.00	6.3	1.66	6.9	1.39	7.3	0.91	6.2		
	平均	1.69	6.7	1.35	7.0	1.08	7.0	0.68	5.9		
27	00	1.28	6.8	0.89	7.1	0.69	6.9	0.43	6.0	NNW	327
	02	1.08	7.9	0.82	7.2	0.67	7.0	0.41	5.9	NNW	331
	04	* 1.37	6.6	0.78	6.8	0.60	6.8	0.37	5.5	NNW	331
	06	0.88	6.8	0.66	5.9	0.54	5.9	0.35	4.7	NNE	33
	08	0.80	5.3	0.60	6.2	0.49	5.8	0.32	4.6	NNE	25
	10	0.69	6.7	0.51	6.1	0.41	5.7	0.26	4.4	NW	311
	12	0.63	6.1	0.47	6.2	0.39	5.9	0.25	4.6	NNW	348
	14	0.46	6.3	0.38	5.9	0.31	5.2	0.20	3.8		
	16	0.70	3.0	0.57	3.3	0.46	3.3	0.30	2.9	NNE	31
	18	0.89	3.0	0.64	3.2	0.50	3.3	0.31	2.8	NW	220
	20	1.25	3.5	* 1.00	3.6	* 0.79	3.6	* 0.51	3.1	SW	319
	22	1.30	3.8	0.93	3.9	0.75	4.0	0.48	3.3	WNW	286
	最大	1.37	6.6	1.00	3.6	0.79	3.6	0.51	3.1		
	平均	0.94	5.5	0.69	5.5	0.55	5.3	0.35	4.3		
28	00	1.35	4.0	0.92	4.2	0.73	4.1	0.47	3.4	WNW	303
	02	* 1.55	4.5	* 1.05	4.2	* 0.84	4.4	* 0.51	3.5	WNW	303
	04	1.19	5.1	0.88	4.7	0.70	4.6	0.47	3.8	NW	323
	06	1.28	4.8	0.86	4.9	0.68	4.8	0.43	3.9	W	278
	08	1.10	4.9	0.78	4.6	0.62	4.8	0.39	3.9	WNW	303
	10	1.08	5.0	0.81	4.9	0.64	4.8	0.42	4.3	WNW	299
	12	0.95	5.2	0.72	4.6	0.59	4.9	0.38	4.2	WNW	295
	14	1.01	5.3	0.77	5.0	0.59	4.9	0.36	3.8	NW	315
	16	0.97	5.5	0.69	4.9	0.56	4.9	0.34	3.8	W	274
	18	0.88	5.5	0.65	5.3	0.52	5.1	0.34	4.3	WNW	303
	20	0.88	5.0	0.65	5.6	0.53	5.6	0.35	4.7	NW	323
	22	0.78	5.8	0.61	5.8	0.50	5.8	0.32	5.0	NNW	348
	最大	1.55	4.5	1.05	4.2	0.84	4.4	0.51	3.5		

	平均	1.09	5.1	0.78	4.9	0.63	4.9	0.40	4.1	
月最大		9.58	10.5	7.52	10.4	5.92	10.2	3.62	8.1	
起時		0720		0722		0722		0718		
平均		3.03	7.2	2.34	7.3	1.87	7.2	1.17	5.7	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2013年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	0.80	5.7	0.62	5.4	0.49	5.5	0.31	4.6	NNW	327
	02	0.62	5.7	0.53	5.2	0.44	5.5	0.29	4.9	N	4
	04	0.71	5.5	0.48	5.5	0.37	5.3	0.24	4.4	NNW	344
	06	0.61	3.5	0.46	4.8	0.37	4.5	0.25	3.8	NW	315
	08	1.21	4.3	0.95	4.4	0.76	4.3	0.48	3.7	WSW	250
	10	1.54	4.3	1.12	4.2	0.89	4.2	0.57	3.5	WSW	241
	12	1.43	4.3	1.09	4.4	0.87	4.4	0.56	3.7	SW	233
	14	2.17	4.2	1.66	4.7	1.36	4.7	0.89	4.1	WSW	258
	16	2.64	4.7	1.82	4.8	1.47	4.8	0.94	4.1	SW	225
	18	1.75	4.5	1.40	4.8	1.12	4.6	0.70	3.8	WSW	258
	20	* 3.26	4.8	2.11	5.1	1.68	5.0	1.06	4.3	NW	311
	22	3.24	5.6	* 2.59	6.0	* 2.10	5.9	* 1.30	4.9	W	278
	最大	3.26	4.8	2.59	6.0	2.10	5.9	1.30	4.9		
	平均	1.67	4.8	1.24	4.9	0.99	4.9	0.63	4.2		
02	00	4.08	7.6	3.02	6.8	2.44	6.6	1.57	5.6	NW	311
	02	4.18	7.5	3.44	7.4	2.88	7.5	1.83	6.1	WNW	290
	04	3.85	7.6	3.32	7.6	2.75	7.5	1.77	6.0	WNW	295
	06	6.06	8.8	4.63	9.3	3.66	8.8	2.31	6.9	NNW	327
	08	6.86	10.8	5.42	9.1	4.26	9.3	2.55	7.1	NNW	327
	10	7.18	9.7	5.60	9.7	4.38	9.5	2.70	7.6	NNW	331
	12	8.14	10.8	5.94	10.2	5.01	9.9	* 3.18	7.9	NW	319
	14	* 8.84	10.4	6.43	10.5	5.06	10.3	3.15	8.1	NW	323
	16	8.56	12.3	* 6.48	11.6	* 5.08	11.0	3.12	8.4	NW	315
	18	7.45	9.8	5.75	10.5	4.73	10.3	2.86	7.7	NW	323
	20	7.09	10.7	5.85	10.4	4.75	10.5	2.91	7.7	NNE	12
	22	6.95	11.8	5.10	10.7	4.09	10.0	2.55	7.8	NW	323
	最大	8.84	10.4	6.48	11.6	5.08	11.0	3.18	7.9		
	平均	6.60	9.8	5.08	9.5	4.09	9.3	2.54	7.2		
03	00	* 6.59	12.7	* 5.10	10.8	* 4.03	10.7	* 2.52	8.0	NW	311
	02	5.41	11.3	4.71	11.0	3.78	10.8	2.40	8.1	NNW	331
	04	6.09	10.2	4.71	10.7	3.82	10.1	2.36	7.7	NW	323
	06	6.42	9.2	4.53	11.4	3.58	11.2	2.16	7.9	NNW	331
	08	5.48	9.3	3.63	10.3	2.92	9.8	1.84	7.3	NNW	331
	10	4.83	11.3	3.78	10.8	3.11	10.5	1.99	8.4	NNW	335
	12	4.63	9.5	3.69	10.9	2.94	10.6	1.82	8.1	NNW	331
	14	3.87	9.3	3.29	10.4	2.55	10.0	1.57	7.5	NNW	335
	16	4.41	13.3	3.38	11.3	2.73	10.7	1.71	8.0	NNW	327
	18	3.13	11.9	2.55	10.0	2.10	9.0	1.29	6.6	NNW	331
	20	3.38	9.6	2.79	9.9	2.28	9.8	1.37	6.7	NNW	327
	22	2.82	10.1	2.40	9.9	2.01	9.3	1.27	7.3	NNW	331
	最大	6.59	12.7	5.10	10.8	4.03	10.7	2.52	8.0		
	平均	4.76	10.6	3.71	10.6	2.99	10.2	1.86	7.6		
04	00	* 2.70	8.8	* 2.27	9.6	* 1.83	9.5	* 1.13	7.3	NNW	348
	02	2.32	11.3	1.88	9.9	1.54	9.2	0.99	7.2	NNW	331
	04	2.36	8.2	1.83	9.5	1.53	9.5	0.97	7.5	NNW	331
	06	2.21	8.2	1.77	8.8	1.40	8.9	0.92	7.3	NNW	344
	08	2.16	7.9	1.67	9.7	1.36	9.4	0.87	7.2	NNW	340
	10	1.67	7.7	1.45	9.2	1.26	9.2	0.82	7.3	NNW	327
	12	1.98	8.8	1.65	9.6	1.33	9.5	0.85	7.4	NNW	348
	14	1.52	9.6	1.26	8.7	1.02	8.5	0.65	6.4	NNW	340
	16	1.44	8.3	1.24	8.9	1.01	8.6	0.61	6.1	NNW	331
	18	1.49	8.3	1.23	8.6	1.00	8.3	0.61	6.2	NNW	331
	20	1.17	6.4	1.00	8.3	0.82	8.4	0.52	6.6	NNW	331
	22	1.24	8.1	0.92	8.4	0.74	8.5	0.46	6.1	NNW	335
	最大	2.70	8.8	2.27	9.6	1.83	9.5	1.13	7.3		

	平均	1.86	8.5	1.51	9.1	1.24	9.0	0.78	6.9		
05	00	1.26	7.3	0.96	7.1	0.77	5.9	0.49	4.2	N	356
	02	1.33	7.0	0.95	6.7	0.75	5.7	0.47	4.0	NNW	340
	04	1.21	4.8	0.92	5.3	0.74	5.0	0.46	3.8	NNW	331
	06	1.05	5.9	0.86	5.6	0.70	5.6	0.45	4.2	NNW	340
	08	1.28	6.2	0.96	5.4	0.76	5.4	0.48	4.0	W	266
	10	2.39	5.1	1.67	5.3	1.37	5.4	0.88	4.5	NW	323
	12	2.38	5.7	1.88	5.7	1.52	5.8	0.97	4.7	WNW	290
	14	* 2.89	6.1	* 1.98	6.2	* 1.54	6.0	* 0.98	5.1	W	278
	16	2.11	5.5	1.69	5.9	1.34	6.0	0.83	4.9	W	278
	18	2.27	5.8	1.48	5.9	1.16	5.8	0.74	4.8	WNW	282
	20	1.63	6.4	1.24	5.7	0.99	5.5	0.60	4.2	NW	307
	22	1.33	5.7	1.01	5.4	0.82	5.6	0.50	4.4	W	270
	最大	2.89	6.1	1.98	6.2	1.54	6.0	0.98	5.1		
	平均	1.76	6.0	1.30	5.9	1.04	5.6	0.65	4.4		
06	00	1.23	5.6	0.94	5.5	0.75	5.4	0.48	4.2	NW	323
	02	1.26	4.8	0.95	4.7	0.78	4.7	0.52	4.0	NW	323
	04	1.40	5.3	0.96	4.8	0.77	4.7	0.50	3.9	WNW	286
	06	1.45	4.1	1.06	4.1	0.85	4.2	0.56	3.5	WNW	282
	08	1.64	4.1	1.14	4.7	0.92	4.5	0.58	3.5	WNW	286
	10	2.26	5.8	1.62	5.4	1.29	5.3	0.80	4.1	WNW	299
	12	2.48	6.3	1.90	6.1	1.60	6.2	1.04	5.0	WNW	286
	14	2.61	6.1	2.16	6.7	* 1.72	6.4	* 1.09	5.0	W	278
	16	* 3.03	6.5	2.07	6.9	1.66	6.7	1.07	5.3	W	262
	18	2.94	6.7	* 2.18	7.2	1.66	7.0	1.04	5.7	W	274
	20	2.26	8.2	1.94	6.7	1.55	6.8	0.96	5.5	W	270
	22	2.07	7.4	1.71	7.0	1.36	6.9	0.89	5.6	W	266
	最大	3.03	6.5	2.18	7.2	1.72	6.4	1.09	5.0		
	平均	2.05	5.9	1.55	5.8	1.24	5.7	0.79	4.6		
07	00	1.89	5.8	1.35	6.5	1.13	6.4	0.74	5.4	NW	307
	02	* 2.57	6.6	1.65	7.3	1.23	7.0	0.72	5.5	WNW	282
	04	2.12	6.4	1.78	7.6	* 1.48	7.6	* 0.94	6.2	WNW	303
	06	2.53	7.4	* 1.82	7.7	1.44	7.6	0.89	6.0	NW	319
	08	1.96	6.7	1.43	7.0	1.10	7.0	0.67	5.5	WNW	286
	10	1.66	5.0	1.17	6.3	0.96	6.3	0.61	5.0	NW	315
	12	1.58	6.6	1.15	5.8	0.89	5.3	0.56	3.9	WNW	282
	14	1.34	4.6	1.05	5.1	0.88	5.1	0.56	4.0	W	270
	16	1.38	4.1	0.98	5.1	0.78	4.9	0.49	3.8	W	274
	18	1.00	4.4	0.77	5.1	0.62	4.8	0.40	3.7	W	270
	20	1.49	4.3	0.91	4.5	0.69	4.3	0.45	3.4	WSW	258
	22	1.40	7.2	1.04	6.0	0.81	5.8	0.50	4.3	W	278
	最大	2.57	6.6	1.82	7.7	1.48	7.6	0.94	6.2		
	平均	1.74	5.8	1.26	6.2	1.00	6.0	0.63	4.7		
08	00	1.78	7.0	1.30	6.9	1.05	6.9	0.66	5.5	W	278
	02	1.92	7.6	1.60	7.3	1.30	7.0	0.77	5.1	WNW	295
	04	2.94	7.0	* 1.95	7.4	* 1.59	7.5	* 0.99	5.8	W	278
	06	2.51	7.9	1.95	7.0	1.55	6.9	0.96	5.2	W	266
	08	2.21	7.6	1.85	6.3	1.50	6.4	0.94	4.7	W	270
	10	1.81	5.5	1.51	5.7	1.19	5.7	0.76	4.3	W	270
	12	1.96	7.4	1.46	6.1	1.21	5.7	0.77	4.4	W	270
	14	1.64	5.7	1.31	5.5	1.05	5.3	0.66	4.1	W	274
	16	1.58	5.4	1.22	5.4	1.00	5.2	0.64	4.1	W	266
	18	1.70	4.4	1.42	5.0	1.13	5.0	0.71	3.9	W	274
	20	1.95	5.9	1.35	5.5	1.10	5.3	0.69	3.9	W	270
	22	* 2.96	3.9	1.73	4.9	1.35	4.7	0.88	4.0	W	274
	最大	2.96	3.9	1.95	7.4	1.59	7.5	0.99	5.8		
	平均	2.08	6.3	1.55	6.1	1.25	6.0	0.79	4.6		
09	00	2.20	6.6	1.88	6.2	1.51	6.0	0.95	4.7	W	274
	02	2.54	5.7	1.99	6.9	1.63	6.7	1.04	5.3	WNW	282
	04	2.94	6.7	2.19	7.2	1.80	7.1	1.11	5.5	W	274
	06	2.20	5.9	1.81	7.1	1.46	6.8	0.88	5.1	W	262
	08	2.00	6.3	1.68	6.7	1.34	6.8	0.82	5.2	WNW	286
	10	2.43	6.7	1.62	6.4	1.27	6.5	0.78	5.2	W	278
	12	2.44	7.1	1.80	6.6	1.40	6.6	0.86	5.5	NNW	340
	14	1.98	6.8	1.54	6.7	1.28	6.6	0.82	5.8	WNW	299
	16	2.15	6.6	1.67	6.7	1.35	6.7	0.85	6.0	NNW	344
	18	1.81	7.1	1.47	7.1	1.20	6.8	0.76	5.8	NW	311
	20	2.96	7.8	2.06	7.7	1.63	7.8	0.98	6.6	NNW	340
	22	* 3.01	8.0	* 2.29	9.2	* 1.83	8.9	* 1.18	7.5	NNW	331

	最大	3.01	8.0	2.29	9.2	1.83	8.9	1.18	7.5				
	平均	2.39	6.8	1.83	7.0	1.48	6.9	0.92	5.7				
10	00	2.58	8.6	2.13	9.0	1.77	8.9	1.04	6.6	NW	323		
	02	2.81	9.1	2.02	8.8	1.62	8.8	0.98	6.4	NNW	344		
	04	2.04	7.8	1.43	8.3	1.14	6.7	0.69	4.5	NNW	335		
	06	1.94	7.7	1.34	5.6	1.09	5.3	0.69	4.0	N	8		
	08	1.94	5.6	1.59	4.6	1.31	4.6	0.84	3.8	WSW	245		
	10	3.60	5.2	2.39	5.6	1.91	5.6	1.18	4.6	NNW	327		
	12	4.59	6.8	3.59	7.6	2.93	7.5	1.84	6.0	W	278		
	14	6.26	8.6	4.64	8.1	3.66	8.4	2.22	6.6	NW	311		
	16	* 7.11	8.3	5.14	8.8	4.18	9.0	2.57	7.5	WNW	290		
	18	6.57	11.4	5.31	10.3	4.42	10.1	* 2.83	8.3	NW	311		
	20	6.54	11.6	* 5.57	10.7	* 4.47	10.5	2.76	8.6	NW	319		
	22	6.23	11.4	5.15	10.8	3.96	10.5	2.39	8.2	NW	315		
	最大	7.11	8.3	5.57	10.7	4.47	10.5	2.83	8.3				
	平均	4.35	8.5	3.36	8.2	2.71	8.0	1.67	6.3				
	11	00	* 5.98	10.1	* 4.60	10.3	* 3.60	10.2	2.17	7.7	NW	323	
		02	4.74	10.2	4.04	10.4	3.10	9.1	1.96	7.3	NNW	335	
		04	5.09	9.0	4.31	9.9	3.42	9.8	2.16	7.6	NNW	344	
		06	5.31	9.5	4.43	9.7	3.55	10.1	* 2.25	8.2	NNW	335	
		08	5.05	10.2	4.02	9.7	3.20	9.5	1.94	7.5	NW	311	
10		4.69	9.8	3.33	9.2	2.70	8.9	1.70	7.3	NNW	331		
12		4.39	10.0	3.54	8.8	2.77	9.3	1.66	7.1	NNW	335		
14		3.55	9.9	2.70	9.2	2.23	8.8	1.35	6.4	NNW	327		
16		4.06	7.5	3.04	9.2	2.32	9.0	1.41	6.6	NW	311		
18		3.85	9.8	2.92	9.1	2.29	9.0	1.37	6.8	NW	323		
20		3.36	10.1	2.98	9.4	2.41	9.1	1.46	7.2	NNW	335		
22		3.27	8.8	2.66	9.4	2.15	9.2	1.39	7.4	NW	323		
最大		5.98	10.1	4.60	10.3	3.60	10.2	2.25	8.2				
平均		4.45	9.6	3.55	9.5	2.81	9.3	1.74	7.3				
12		00	2.76	7.7	* 2.41	8.3	* 1.98	8.7	* 1.26	7.5	NW	323	
		02	2.82	7.9	2.27	8.1	1.89	8.5	1.23	7.4	NW	311	
		04	* 3.07	8.0	2.23	8.4	1.78	8.4	1.12	6.9	NNW	327	
		06	2.85	7.8	2.14	8.2	1.69	8.0	1.03	6.7	NNW	327	
		08	2.57	9.6	1.76	8.6	1.37	8.6	0.85	6.6	NNW	340	
	10	2.03	9.1	1.46	8.2	1.15	7.9	0.71	6.4	N	356		
	12	1.55	7.6	1.12	6.8	0.92	5.8	0.57	4.0	NNW	340		
	14	1.60	7.2	1.18	6.1	0.95	5.3	0.59	4.1	N	352		
	16	1.51	4.5	1.07	5.3	0.84	4.8	0.54	3.8	N	352		
	18	1.11	6.8	0.85	5.7	0.69	5.1	0.44	3.9	NNE	16		
	20	0.85	7.0	0.67	5.4	0.54	5.4	0.35	4.0	NNW	344		
	22	0.72	5.3	0.55	5.8	0.45	5.6	0.29	4.0	N	352		
	最大	3.07	8.0	2.41	8.3	1.98	8.7	1.26	7.5				
	平均	1.95	7.4	1.48	7.1	1.19	6.8	0.75	5.4				
	13	00	0.91	6.2	0.65	5.4	0.52	5.0	0.34	3.7	NNW	344	
		02	1.05	3.4	0.86	4.0	0.71	4.2	0.47	3.6	WSW	258	
		04	1.51	3.8	1.00	4.1	0.80	4.1	0.52	3.5	WSW	237	
		06	1.32	3.9	1.02	4.2	0.83	4.2	0.53	3.4	WSW	241	
		08	1.65	4.6	1.16	4.4	0.94	4.5	0.60	3.7	SW	233	
10		1.80	4.5	1.39	4.6	1.14	4.6	0.72	3.7				
12		2.69	5.0	1.94	4.7	1.53	4.9	0.95	4.0	SW	221		
14		2.89	4.9	1.80	5.2	1.43	5.4	0.92	4.4	WSW	241		
16		1.79	4.8	1.37	5.1	1.05	5.0	0.65	3.9	SW	229		
18		2.82	4.6	2.36	5.0	1.83	4.9	1.17	4.3	NNW	331		
20		* 4.01	6.1	* 3.01	6.1	* 2.34	6.1	* 1.43	5.1	NNW	327		
22		3.88	7.1	2.75	6.9	2.24	6.7	1.41	5.4	NNW	331		
最大		4.01	6.1	3.01	6.1	2.34	6.1	1.43	5.1				
平均		2.19	4.9	1.61	5.0	1.28	5.0	0.81	4.1				
14		00	4.01	6.1	2.63	7.0	2.11	7.1	1.33	5.8	NW	315	
		02	3.85	8.1	3.00	7.3	2.37	7.7	1.48	6.5	NW	307	
		04	4.73	8.1	3.22	8.3	2.62	8.4	1.64	6.5	NW	307	
		06	4.58	8.2	3.76	8.4	3.03	8.3	2.03	7.0	NW	307	
		08	4.70	8.8	3.85	9.5	3.15	9.0	1.92	6.7	WNW	299	
	10	* 5.29	10.8	* 4.24	9.7	* 3.30	8.9	* 2.04	6.7	NW	315		
	12	4.17	7.5	3.06	8.3	2.51	8.0	1.56	6.2	NNW	335		
	14	3.60	10.8	2.81	8.4	2.31	8.0	1.46	6.1	NW	323		

	16	3.30	7.7	2.68	7.8	2.09	7.4	1.33	5.8	NNW	327	
	18	2.88	7.7	2.12	7.6	1.67	7.3	1.01	5.3	WNW	303	
	20	2.87	7.9	2.16	7.8	1.83	8.0	1.18	6.6	NW	319	
	22	2.16	7.8	1.94	7.8	1.66	7.9	1.06	6.6	NW	323	
	最大	5.29	10.8	4.24	9.7	3.30	8.9	2.04	6.7			
	平均	3.85	8.3	2.96	8.2	2.39	8.0	1.50	6.3			
	15	00	* 2.57	7.9	* 2.18	8.1	* 1.78	7.9	* 1.10	6.7	NNW	327
	02	2.41	8.3	1.74	7.9	1.44	7.8	0.91	6.3	NNW	327	
	04	2.56	7.9	2.02	8.2	1.57	8.0	1.00	6.7	NNW	335	
	06	2.11	7.6	1.65	7.3	1.30	7.3	0.82	6.1	NNW	344	
	08	1.99	7.1	1.54	7.5	1.26	7.7	0.78	6.4	NNW	327	
	10	1.78	7.5	1.50	7.3	1.20	7.5	0.74	6.2	NW	319	
	12	1.56	7.7	1.29	7.0	1.00	7.3	0.64	6.0	NNW	331	
	14	1.48	7.2	0.98	7.0	0.79	6.8	0.50	5.3	WNW	303	
	16	1.43	7.9	0.98	7.0	0.77	6.9	0.49	5.5	NW	319	
	18	1.03	6.5	0.79	6.4	0.65	6.6	0.42	5.3	NNW	348	
	20	0.94	6.0	0.72	6.5	0.56	6.2	0.34	4.7	NNW	331	
	22	0.73	5.8	0.58	5.9	0.47	5.6	0.30	4.5	NW	311	
	最大	2.57	7.9	2.18	8.1	1.78	7.9	1.10	6.7			
	平均	1.72	7.3	1.33	7.2	1.07	7.1	0.67	5.8			
	16	00	0.87	5.3	0.64	6.1	0.51	6.0	0.32	4.8	NW	319
	02	0.99	6.4	0.74	5.9	0.60	5.8	0.39	5.1	NNW	331	
	04	1.22	6.1	0.84	6.0	0.68	6.1	0.43	4.9	NNW	331	
	06	1.14	6.2	0.86	5.5	0.71	5.3	0.46	4.1	NW	307	
	08	1.80	5.2	1.17	6.2	0.94	5.7	0.58	4.1	WNW	295	
	10	1.89	3.8	1.45	4.6	1.17	4.6	0.74	3.8	WNW	286	
	12	2.71	4.9	1.69	4.7	1.32	4.7	0.83	3.9	WNW	295	
	14	2.24	6.3	1.85	5.1	1.47	5.2	0.92	4.2	WNW	295	
	16	2.39	6.1	1.76	5.7	1.43	5.7	0.93	4.7	W	278	
	18	2.49	5.5	1.80	6.0	1.45	5.9	0.94	4.6	WNW	282	
	20	2.47	4.7	* 2.00	5.8	* 1.60	5.8	* 1.02	4.7	WSW	258	
	22	* 2.81	5.9	* 2.00	5.8	1.53	5.7	0.95	4.5	NNW	335	
	最大	2.81	5.9	2.00	5.8	1.60	5.8	1.02	4.7			
	平均	1.92	5.5	1.40	5.6	1.12	5.5	0.71	4.5			
		17	00	2.53	6.2	1.72	6.0	1.40	5.9	0.89	5.0	NNW
02		2.18	6.2	1.81	6.7	1.49	6.7	* 0.94	5.6	NW	323	
04		2.11	6.0	* 1.86	6.6	* 1.52	6.6	0.92	5.9	WNW	303	
06		2.28	7.3	1.77	7.1	1.39	7.0	0.89	5.9	NW	323	
08		* 2.72	7.4	1.79	7.1	1.34	6.8	0.85	5.8	NW	311	
	10	2.27	7.3	1.79	7.3	1.39	7.2	0.84	5.8	NW	315	
	12	2.33	8.1	1.70	7.6	1.32	7.3	0.80	5.6	NNW	331	
	14	2.22	7.5	1.63	7.9	1.31	7.7	0.84	6.3	NNW	331	
	16	1.85	7.5	1.28	7.5	1.00	7.3	0.61	5.4	NNW	340	
	18	1.55	7.3	1.10	7.7	0.87	7.3	0.55	6.0	NNW	344	
	20	1.13	6.6	0.86	6.9	0.69	6.3	0.43	4.6	NNW	348	
	22	0.89	6.0	0.73	6.6	0.59	6.5	0.36	4.9	NNW	348	
	最大	2.72	7.4	1.86	6.6	1.52	6.6	0.94	5.6			
	平均	2.01	7.0	1.50	7.1	1.19	6.9	0.74	5.6			
		18	00	0.97	7.2	0.71	6.1	0.58	5.3	0.37	3.7	N
02		0.89	6.9	0.64	5.5	0.51	4.9	0.32	3.6	NNW	335	
04		1.09	5.0	0.84	3.8	0.68	3.7	0.43	3.2	NNE	33	
06		1.56	4.1	1.30	4.0	1.01	3.9	0.64	3.3	WSW	237	
08		1.99	4.2	1.38	4.2	1.11	4.1	0.74	3.6	WSW	241	
	10	1.74	5.4	1.43	4.5	1.16	4.4	0.76	3.7	SW	229	
	12	* 2.42	4.9	* 1.67	4.8	* 1.31	4.9	* 0.84	4.2	WSW	237	
	14	2.09	4.4	1.63	4.7	1.27	4.4	0.81	3.8	SW	225	
	16	1.58	4.3	1.00	3.9	0.79	4.1	0.50	3.3	SW	233	
	18	2.10	4.8	1.41	4.1	1.13	4.2	0.72	3.5	WSW	237	
	20	1.36	4.2	0.98	4.6	0.81	4.6	0.51	3.7	WSW	258	
	22	1.13	5.0	0.83	5.4	0.67	5.2	0.42	3.9	W	278	
	最大	2.42	4.9	1.67	4.8	1.31	4.9	0.84	4.2			
	平均	1.58	5.0	1.15	4.6	0.92	4.5	0.59	3.6			
		19	00	1.14	5.6	0.90	5.9	0.72	5.9	0.45	4.2	W
02		1.17	5.8	0.90	6.1	0.71	5.9	0.45	4.5	W	266	
04		1.37	7.2	1.02	6.4	0.78	6.2	0.47	4.4	W	266	
06		1.26	6.4	1.00	6.2	0.81	6.0	0.50	4.2	WSW	254	
08		1.30	5.4	0.99	6.0	0.78	5.6	0.49	3.9	W	270	
	10	1.65	5.1	1.21	5.3	0.96	4.7	0.62	3.6	W	270	

	12	1.89	4.8	1.16	5.1	0.91	5.0	0.58	3.9	W	270
	14	1.70	6.1	1.34	5.7	1.06	5.5	0.65	4.4	W	270
	16	* 2.28	5.8	1.46	6.3	1.13	6.1	0.69	4.6	W	274
	18	2.01	5.4	1.42	6.2	1.14	5.9	0.71	4.7	W	266
	20	2.27	6.6	* 1.70	6.5	* 1.31	6.4	* 0.83	5.4	W	266
	22	2.07	7.1	1.53	6.9	1.21	6.9	0.79	6.0	NW	323
	最大	2.28	5.8	1.70	6.5	1.31	6.4	0.83	5.4		
	平均	1.68	5.9	1.22	6.1	0.96	5.8	0.60	4.5		
20	00	2.09	8.4	1.60	7.2	1.32	7.8	0.86	6.7	NNW	331
	02	* 2.62	7.8	1.94	8.6	1.56	8.5	* 0.98	7.2	NNW	331
	04	2.60	7.3	1.78	7.9	1.41	7.8	0.87	6.8	NW	323
	06	2.14	7.3	1.65	7.5	1.28	7.6	0.81	6.3	NW	315
	08	1.85	7.2	1.49	7.6	1.19	7.6	0.74	6.4	NW	315
	10	1.42	5.7	1.13	7.1	0.95	7.1	0.62	5.8	NNW	331
	12	1.40	7.1	1.19	7.0	0.93	6.9	0.57	5.5	NW	307
	14	1.19	6.6	1.00	7.0	0.81	7.0	0.52	5.9	NW	319
	16	1.32	5.3	0.99	6.0	0.81	5.4	0.51	3.8	WNW	290
	18	1.09	3.3	0.86	4.0	0.69	4.0	0.45	3.3		
	20	2.24	3.8	1.55	4.3	1.21	4.3	0.76	3.6	SW	229
	22	2.54	4.6	* 1.98	4.7	* 1.58	4.7	0.98	3.9	W	274
	最大	2.62	7.8	1.98	4.7	1.58	4.7	0.98	7.2		
	平均	1.88	6.2	1.43	6.6	1.15	6.6	0.72	5.4		
21	00	3.21	5.9	2.64	5.7	2.17	5.7	1.40	4.8	NW	315
	02	* 5.34	6.6	4.18	8.0	3.35	7.8	2.12	6.3	NNW	335
	04	5.04	8.5	* 4.29	9.0	* 3.54	8.5	* 2.21	6.7	NW	311
	06	4.45	9.4	3.82	8.9	3.11	8.7	1.91	6.6	NW	319
	08	5.24	9.4	3.67	8.3	2.84	8.3	1.83	6.9	NW	323
	10	4.22	8.5	3.25	8.7	2.66	8.7	1.59	6.5	NW	307
	12	4.17	8.6	3.15	8.3	2.44	8.5	1.44	6.4		
	14	3.99	8.8	2.92	8.6	2.31	8.3	1.42	6.5	WNW	303
	16	3.66	7.4	2.73	7.8	2.16	7.5	1.37	6.2	NW	323
	18	3.32	7.8	2.65	8.1	2.08	7.9	1.32	6.5		
	20	2.81	7.5	2.22	7.5	1.76	7.5	1.09	5.9	NW	311
	22	2.86	7.6	2.01	7.0	1.56	6.9	0.96	5.7	NW	323
	最大	5.34	6.6	4.29	9.0	3.54	8.5	2.21	6.7		
	平均	4.03	8.0	3.13	8.0	2.50	7.9	1.56	6.3		
22	00	2.28	7.9	* 1.84	7.8	* 1.51	7.8	* 0.95	6.2	NNW	344
	02	* 2.40	6.6	1.76	7.7	1.38	7.8	0.85	6.3	NNW	327
	04	2.23	8.0	1.57	8.4	1.26	8.2	0.81	6.6	NW	323
	06	1.59	8.3	1.30	7.8	1.07	7.8	0.67	6.1	NW	323
	08	1.35	7.2	1.14	7.7	0.92	7.6	0.57	5.6	NW	319
	10	1.34	7.6	1.06	7.4	0.84	6.8	0.50	4.9	NW	319
	12	1.49	4.4	1.15	5.3	0.95	5.2	0.60	3.8	NNE	16
	14	1.47	6.4	1.18	5.4	0.96	4.8	0.63	3.8	NNW	335
	16	1.81	5.1	1.29	4.6	1.03	4.7	0.66	3.8	NW	319
	18	1.74	5.5	1.22	5.2	0.94	5.1	0.59	4.1	WNW	303
	20	2.03	7.0	1.39	6.2	1.06	6.2	0.66	5.0	WNW	290
	22	1.75	6.5	1.32	6.4	1.07	6.6	0.68	5.2	WNW	282
	最大	2.40	6.6	1.84	7.8	1.51	7.8	0.95	6.2		
	平均	1.79	6.7	1.35	6.7	1.08	6.6	0.68	5.1		
23	00	2.10	6.6	1.46	7.1	1.19	6.8	0.76	5.4	WNW	282
	02	2.29	6.3	1.65	5.8	1.30	5.5	0.81	4.4	WNW	303
	04	2.31	5.6	1.67	5.6	1.32	5.3	0.81	4.2	NNW	331
	06	2.40	6.3	1.74	5.7	1.31	5.9	0.82	4.6	W	270
	08	2.15	5.4	1.57	6.0	1.27	5.7	0.83	4.6	NW	311
	10	2.31	6.5	1.63	5.9	1.34	5.9	0.84	4.8	NW	307
	12	2.62	6.1	2.06	6.7	1.65	6.7	1.05	5.4	NW	311
	14	* 3.56	7.6	* 2.53	7.6	* 2.06	7.6	* 1.27	5.9	NNW	327
	16	2.44	7.8	1.95	7.1	1.62	7.0	1.04	5.7	NNW	335
	18	2.16	5.9	1.80	7.0	1.44	6.5	0.88	4.9	NNW	331
	20	2.21	5.8	1.80	7.2	1.45	7.2	0.93	5.7	NNW	327
	22	1.81	5.6	1.50	6.9	1.22	6.7	0.77	5.2	NNW	331
	最大	3.56	7.6	2.53	7.6	2.06	7.6	1.27	5.9		
	平均	2.36	6.3	1.78	6.6	1.43	6.4	0.90	5.1		
24	00	1.60	6.0	1.33	6.4	1.07	6.5	0.67	5.0	NNW	331
	02	1.65	6.7	1.24	7.0	1.01	6.8	0.62	5.2	NNW	331

	04	1.54	7.0	1.33	7.2	1.10	7.2	0.70	5.9	NNW	348
	06	* 2.61	7.6	* 1.60	7.5	* 1.24	7.5	* 0.79	6.3	NNW	331
	08	1.61	7.6	1.33	7.1	1.04	7.2	0.64	5.8	NNW	331
	10	1.40	6.5	1.12	7.1	0.93	7.1	0.60	5.7	NNW	331
	12	1.55	6.2	1.17	6.9	0.87	6.6	0.54	5.2	NNW	327
	14	1.20	6.5	1.00	6.7	0.79	6.6	0.48	5.0	NNW	327
	16	0.93	6.7	0.81	6.4	0.66	6.4	0.42	5.0	NW	311
	18	1.04	5.5	0.77	6.3	0.61	6.3	0.37	5.0	NNW	340
	20	1.02	5.9	0.77	6.1	0.62	5.9	0.40	4.9	NNE	25
	22	0.93	6.6	0.68	6.3	0.57	6.1	0.35	4.8	NNW	327
	最大	2.61	7.6	1.60	7.5	1.24	7.5	0.79	6.3		
	平均	1.42	6.6	1.10	6.8	0.88	6.7	0.55	5.3		
25	00	0.75	6.1	0.56	5.8	0.44	5.8	0.27	4.5	N	4
	02	0.71	5.7	0.54	5.8	0.43	5.6	0.27	4.5	NNW	327
	04	0.75	5.6	0.55	5.2	0.43	5.0	0.27	3.8	NNE	16
	06	0.61	4.2	0.47	4.7	0.38	4.4	0.25	3.3	N	8
	08	0.70	5.5	0.51	4.5	0.42	4.2	0.28	3.3	NNW	331
	10	1.24	4.2	0.81	4.0	0.62	3.8	0.39	3.1	NW	311
	12	1.38	3.0	1.02	4.1	0.82	4.3	0.54	3.6	WNW	303
	14	1.87	4.6	1.19	4.9	0.94	4.6	0.60	3.5	WNW	290
	16	3.60	6.2	2.81	6.4	2.29	6.0	1.45	5.0	NNW	340
	18	* 4.32	7.5	* 3.07	6.7	* 2.43	6.5	* 1.51	5.2	NNW	340
	20	3.11	6.0	2.35	6.4	1.91	6.4	1.21	5.2	WNW	303
	22	2.58	6.4	1.77	6.3	1.45	6.3	0.93	5.1	NNW	327
	最大	4.32	7.5	3.07	6.7	2.43	6.5	1.51	5.2		
	平均	1.80	5.4	1.30	5.4	1.05	5.2	0.66	4.2		
26	00	* 2.27	5.5	* 1.59	5.8	* 1.27	5.8	* 0.80	5.0	NW	315
	02	1.61	5.4	1.36	5.6	1.08	5.8	0.69	5.0	NW	323
	04	1.42	4.8	1.12	5.5	0.91	5.4	0.60	4.7	NNW	327
	06	1.52	5.4	1.16	5.4	0.94	5.4	0.61	4.6	NNW	340
	08	1.80	5.7	1.29	5.3	0.99	5.3	0.62	4.5	NW	319
	10	1.56	4.9	1.20	5.0	0.96	5.0	0.62	4.1	NW	323
	12	1.47	5.7	1.23	5.4	1.01	5.4	0.65	4.6	NW	323
	14	1.79	6.7	1.30	6.3	1.02	6.1	0.64	5.0	NNW	327
	16	1.80	6.4	1.29	6.6	1.00	6.4	0.61	4.8	NW	323
	18	1.54	6.3	1.30	6.1	1.07	6.1	0.68	5.2	NW	319
	20	1.87	6.0	1.23	6.0	0.96	6.0	0.60	4.7	NW	315
	22	1.64	6.4	1.12	5.8	0.88	5.9	0.54	4.9	NNW	331
	最大	2.27	5.5	1.59	5.8	1.27	5.8	0.80	5.0		
	平均	1.69	5.8	1.27	5.7	1.01	5.7	0.64	4.8		
27	00	* 1.42	5.8	* 1.02	5.8	0.80	5.9	* 0.52	5.3	N	0
	02	1.23	6.1	0.99	6.2	* 0.80	6.3	0.50	5.4	NNW	327
	04	1.17	5.6	0.85	6.0	0.68	6.0	0.44	5.4	NNW	331
	06	0.85	5.7	0.67	5.7	0.54	5.8	0.34	4.8	NNW	331
	08	0.89	5.7	0.69	5.9	0.54	5.8	0.32	4.7	N	352
	10	0.68	4.7	0.50	5.7	0.41	5.8	0.26	4.6	NNE	12
	12	0.54	5.9	0.45	5.7	0.36	5.6	0.22	4.4	N	356
	14	0.48	5.6	0.35	5.6	0.27	5.5	0.17	4.1	N	0
	16	0.90	3.1	0.56	3.5	0.45	3.4	0.30	3.0	SW	227
	18	0.94	4.1	0.70	4.1	0.55	3.9	0.35	3.2	WSW	245
	20	0.80	3.9	0.54	4.1	0.43	4.1	0.28	3.4	W	262
	22	0.58	3.9	0.44	4.3	0.36	4.1	0.24	3.6	WSW	245
	最大	1.42	5.8	1.02	5.8	0.80	6.3	0.52	5.3		
	平均	0.87	5.0	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.3		
28	00	0.43	3.4	0.37	3.8	0.31	4.0	0.21	3.5	N	0
	02	0.44	3.0	0.35	4.0	0.29	4.2	0.19	3.5	WSW	250
	04	0.51	3.4	0.37	4.3	0.30	4.1	0.20	3.5	WNW	303
	06	0.54	4.4	0.41	4.3	0.32	4.4	0.21	3.8	WNW	282
	08	0.57	4.0	0.44	4.4	0.34	4.5	0.22	3.8	W	270
	10	0.50	4.4	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	WNW	286
	12	0.49	4.5	0.34	4.1	0.27	4.2	0.18	3.6	NW	315
	14	0.52	5.2	0.42	3.9	0.34	3.7	0.22	3.0	NNW	335
	16	* 0.66	3.1	* 0.48	3.8	* 0.39	3.7	0.26	3.2	NW	307
	18	0.63	3.8	0.48	3.6	0.39	3.6	* 0.27	3.0	NNW	327
	20	0.64	4.4	0.47	4.3	0.38	4.0	0.25	3.2	NW	315
	22	0.64	5.9	0.42	5.0	0.33	4.6	0.21	3.5	W	266
	最大	0.66	3.1	0.48	3.8	0.39	3.7	0.27	3.0		

	平均	0.55	4.1	0.41	4.1	0.33	4.1	0.22	3.4		
29	00	0.55	5.4	0.38	4.9	0.30	4.6	0.19	3.3	NW	319
	02	0.59	4.4	0.41	5.5	0.33	5.1	0.21	3.7	NW	311
	04	0.81	4.0	0.63	4.5	0.50	4.3	0.30	3.6	NW	319
	06	0.80	5.0	0.62	4.7	0.49	4.7	0.32	4.0	NNE	16
	08	0.84	4.3	0.63	4.5	0.51	4.4	0.34	3.9	NNW	340
	10	1.28	4.1	0.90	4.7	0.71	4.6	0.45	3.8	NNW	331
	12	1.34	4.5	1.01	4.9	0.82	4.9	0.53	4.2	NNW	348
	14	1.68	5.5	1.31	5.2	1.07	5.3	0.71	4.6	NNW	335
	16	1.77	4.7	1.31	5.5	1.05	5.6	0.68	4.8	NNW	335
	18	* 2.08	6.2	1.31	5.7	1.04	5.7	0.66	4.7	NNW	335
	20	1.90	5.9	1.22	5.5	0.95	5.6	0.60	4.7	NNW	340
	22	1.83	5.4	* 1.38	5.0	* 1.13	5.0	* 0.72	4.0	NW	323
	最大	2.08	6.2	1.38	5.0	1.13	5.0	0.72	4.0		
	平均	1.29	5.0	0.93	5.1	0.74	5.0	0.48	4.1		
30	00	* 1.68	5.1	* 1.21	5.2	* 0.97	5.0	* 0.62	3.9	NNW	331
	02	1.40	4.2	1.05	4.8	0.86	4.8	0.56	3.9	NNW	340
	04	1.39	4.0	0.88	4.6	0.69	4.6	0.45	3.7	NNW	348
	06	1.33	4.1	1.00	4.3	0.80	4.3	0.51	3.6	N	8
	08	1.17	3.8	0.91	4.6	0.75	4.4	0.49	3.6	N	352
	10	1.41	4.5	1.05	4.6	0.83	4.5	0.53	3.7	NNW	344
	12	1.34	5.1	0.97	5.3	0.80	5.1	0.51	4.2	NNW	327
	14	1.38	4.6	0.97	4.8	0.76	4.7	0.47	3.6	NNW	344
	16	1.39	5.0	1.04	5.0	0.84	5.0	0.52	3.9	NNW	335
	18	1.15	5.0	0.98	4.7	0.79	4.5	0.49	3.4	N	356
	20	1.25	4.5	0.83	4.4	0.67	4.5	0.43	3.6	NNW	340
	22	0.91	4.8	0.71	4.7	0.58	4.6	0.37	3.5	NW	323
	最大	1.68	5.1	1.21	5.2	0.97	5.0	0.62	3.9		
	平均	1.32	4.6	0.97	4.8	0.78	4.7	0.50	3.7		
31	00	0.92	5.0	0.67	4.9	0.53	4.7	0.34	3.7	N	356
	02	0.85	5.4	0.63	4.9	0.50	4.8	0.32	3.7	NNW	335
	04	0.78	4.7	0.55	4.8	0.44	4.8	0.28	3.5	NNW	348
	06	0.84	5.5	0.58	4.8	0.46	4.2	0.29	3.1	N	352
	08	0.76	4.7	0.56	4.5	0.45	4.3	0.29	3.3	NNW	335
	10	0.75	4.2	0.56	4.4	0.45	4.1	0.30	3.3	N	352
	12	0.88	4.4	0.63	4.3	0.49	4.1	0.32	3.4	N	4
	14	0.66	4.6	0.50	4.2	0.40	4.2	0.26	3.5	N	356
	16	0.54	4.9	0.38	4.8	0.30	4.5	0.19	3.5	N	352
	18	0.90	2.5	0.65	3.0	0.52	3.0	0.33	2.6	NNW	328
	20	1.14	3.9	0.88	3.5	0.69	3.6	0.45	3.1	NW	319
	22	* 1.56	4.5	* 1.22	4.6	* 0.95	4.5	* 0.59	3.7	WNW	286
	最大	1.56	4.5	1.22	4.6	0.95	4.5	0.59	3.7		
	平均	0.88	4.5	0.65	4.4	0.52	4.2	0.33	3.4		
月最大		8.84	10.4	6.48	11.6	5.08	11.0	3.18	7.9		
起時		0214		0216		0216		0212			
平均		2.27	6.5	1.73	6.5	1.38	6.4	0.87	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	352 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.06	6.2	1.53	5.2	1.21	5.1	0.78	4.3	NW	319
	02	* 2.08	5.6	* 1.68	5.9	* 1.35	5.9	* 0.85	4.6	WNW	299
	04	1.93	6.0	1.61	6.3	1.30	6.3	0.80	5.0	NW	307
	06	1.97	6.5	1.45	6.4	1.13	6.4	0.70	5.1	WNW	295
	08	1.89	6.8	1.57	6.4	1.27	6.3	0.79	5.3	WNW	295
	10	1.58	5.7	1.32	6.2	1.08	6.2	0.68	5.2	WNW	303
	12	1.68	6.0	1.20	5.9	0.94	5.8	0.58	4.8	NW	315
	14	1.89	4.9	1.07	5.6	0.84	5.5	0.51	3.9	NNW	327
	16	1.38	4.0	1.06	4.7	0.85	4.5	0.55	3.6	W	274
	18	1.29	4.5	0.93	4.5	0.71	4.3	0.45	3.5	WNW	303
	20	0.91	4.3	0.66	4.6	0.52	4.3	0.33	3.5	NW	307
	22	0.68	4.2	0.54	4.6	0.44	4.4	0.28	3.4	NNW	340
	最大	2.08	5.6	1.68	5.9	1.35	5.9	0.85	4.6		
	平均	1.61	5.4	1.22	5.5	0.97	5.4	0.61	4.4		
02	00	0.56	5.1	0.40	4.4	0.31	4.3	0.20	3.2	NNW	348
	02	0.44	3.1	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.0	NW	323
	04	0.41	5.2	0.30	4.3	0.25	4.3	0.16	3.2	NNW	340
	06	0.33	5.4	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	3.5	NNE	25
	08	0.32	5.0	0.24	4.8	0.20	4.3	0.13	3.2	W	278
	10	0.35	4.4	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.5	N	356
	12	0.40	4.5	0.27	4.8	0.21	4.7	0.14	3.8	NNE	16
	14	0.47	4.4	0.28	4.4	0.22	4.3	0.14	3.4	NNE	20
	16	0.54	4.0	0.34	3.9	0.28	4.0	0.18	3.5	NNW	331
	18	* 0.65	3.4	0.46	3.7	0.36	3.7	* 0.24	3.3	WSW	254
	20	0.62	5.3	* 0.46	3.9	* 0.38	4.0	* 0.24	3.3	WSW	237
	22	0.56	3.9	0.37	4.7	0.30	4.5	0.19	3.7	NNW	348
	最大	0.65	3.4	0.46	3.9	0.38	4.0	0.24	3.3		
	平均	0.47	4.5	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4		
03	00	0.52	4.5	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.8	NNW	344
	02	0.55	4.6	0.44	5.0	0.36	4.8	0.22	3.7	NNW	344
	04	0.70	4.2	0.51	4.2	0.40	4.1	0.25	3.3	N	8
	06	1.40	3.9	1.02	3.7	0.78	3.7	0.50	3.2	NNW	344
	08	1.28	4.3	0.96	4.2	0.77	4.1	0.50	3.6	NNW	335
	10	1.70	4.5	1.16	4.2	0.91	4.1	0.58	3.5	NW	323
	12	1.99	4.0	1.51	4.5	1.17	4.4	0.74	3.7	W	262
	14	2.49	5.3	* 1.93	5.3	1.53	5.2	* 0.99	4.4	W	266
	16	* 2.61	4.9	1.84	5.4	1.51	5.4	0.94	4.4	W	270
	18	1.93	5.8	1.64	5.6	1.36	5.7	0.85	4.6	WSW	241
	20	2.18	7.4	1.67	6.2	1.38	6.3	0.88	5.0	W	274
	22	2.16	6.8	1.88	6.1	* 1.53	6.3	0.96	5.1	W	270
	最大	2.61	4.9	1.93	5.3	1.53	6.3	0.99	4.4		
	平均	1.63	5.0	1.24	4.9	1.00	4.9	0.63	4.0		
04	00	2.33	5.5	* 1.72	5.9	* 1.40	6.0	* 0.87	4.5	W	274
	02	* 2.34	5.7	1.57	5.8	1.28	5.6	0.81	4.4	W	278
	04	1.93	6.7	1.50	5.8	1.20	5.6	0.75	4.7	W	274
	06	1.65	4.9	1.24	5.5	0.99	5.5	0.62	4.6	W	278
	08	1.49	5.3	1.12	5.5	0.89	5.6	0.56	4.7	W	262
	10	1.30	5.1	1.02	5.3	0.80	5.4	0.51	4.6	W	278
	12	1.29	5.1	0.88	5.3	0.71	5.2	0.46	4.4	WNW	282
	14	1.10	5.5	0.84	5.2	0.68	5.0	0.42	4.2	W	278
	16	1.01	4.5	0.81	5.2	0.65	5.0	0.41	4.1	W	274
	18	0.78	4.4	0.58	5.0	0.48	5.0	0.30	3.9	WNW	295
	20	0.71	5.2	0.56	5.2	0.46	5.1	0.29	4.2	NNW	340
	22	0.67	4.8	0.53	4.7	0.43	4.6	0.28	3.8	WNW	299
	最大	2.34	5.7	1.72	5.9	1.40	6.0	0.87	4.5		

	平均	1.38	5.2	1.03	5.4	0.83	5.3	0.52	4.3		
05	00	0.63	4.8	0.46	4.3	0.36	4.1	0.23	3.2	NNW	344
	02	0.54	5.7	0.39	4.3	0.30	4.3	0.20	3.4	NNW	344
	04	0.54	4.4	0.42	5.0	0.34	4.8	0.22	4.0	NW	315
	06	0.70	5.2	0.54	5.6	0.42	5.4	0.27	4.4	W	270
	08	0.92	5.5	0.64	5.3	0.50	5.4	0.31	4.6	NW	311
	10	0.92	4.9	* 0.69	5.2	* 0.56	5.3	* 0.35	4.5	NNW	335
	12	0.79	3.8	0.62	5.0	0.48	4.7	0.30	3.5	NNW	327
	14	0.83	5.0	0.59	5.2	0.46	4.9	0.29	3.7	NW	319
	16	0.77	5.9	0.53	5.2	0.41	4.8	0.25	3.6	NNW	327
	18	0.83	4.6	0.61	4.9	0.48	4.8	0.31	3.9	NNW	335
	20	* 0.92	5.7	0.62	5.0	0.50	4.9	0.33	4.0	N	356
	22	0.82	5.2	0.56	5.3	0.46	5.3	0.28	4.2	NNW	327
	最大	0.92	5.7	0.69	5.2	0.56	5.3	0.35	4.5		
	平均	0.77	5.1	0.56	5.0	0.44	4.9	0.28	3.9		
06	00	0.67	5.1	0.49	5.3	0.39	5.3	0.25	4.5	NNW	331
	02	0.63	4.6	0.47	5.0	0.36	5.0	0.22	4.3	N	352
	04	0.59	5.4	0.44	4.9	0.35	4.7	0.22	3.8	NNW	340
	06	0.64	3.9	0.47	4.4	0.37	4.3	0.24	3.4	NNW	335
	08	0.73	3.6	0.45	4.1	0.36	4.1	0.22	3.4	N	352
	10	0.60	3.2	0.43	3.8	0.36	3.8	0.24	3.1	WNW	299
	12	0.51	3.6	0.38	4.2	0.31	4.0	0.20	3.3	N	356
	14	0.57	4.2	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.4	NNE	25
	16	0.49	5.2	0.37	4.6	0.31	4.6	0.20	3.7	N	0
	18	0.75	2.6	0.50	2.9	0.39	3.0	0.25	2.6	N	359
	20	0.65	3.3	0.46	3.5	0.37	3.6	0.24	3.0	NNW	331
	22	* 0.80	3.4	* 0.55	3.7	* 0.45	3.6	* 0.30	3.3	N	8
	最大	0.80	3.4	0.55	3.7	0.45	3.6	0.30	3.3		
	平均	0.64	4.0	0.45	4.2	0.36	4.2	0.23	3.5		
07	00	0.64	3.5	0.44	4.3	0.35	4.2	0.22	3.4	N	4
	02	1.67	3.3	1.24	3.7	0.98	3.8	0.65	3.4	WSW	241
	04	2.20	4.0	1.56	4.4	1.26	4.3	0.83	3.9	WSW	254
	06	2.04	4.1	1.56	4.4	1.23	4.4	0.77	3.7	SW	225
	08	3.58	5.9	2.80	6.0	2.18	6.0	1.40	5.0		
	10	4.14	6.5	3.05	6.9	2.40	6.4	1.48	5.0	W	262
	12	5.27	7.6	3.58	7.0	2.81	6.9	1.75	5.5	WSW	254
	14	4.20	8.5	3.68	7.1	2.99	7.2	1.88	5.6	W	270
	16	5.96	10.5	4.84	8.6	3.97	8.8	2.49	6.5	WNW	295
	18	* 9.22	9.0	5.97	9.5	4.68	9.6	2.91	7.6	NNE	16
	20	6.83	8.5	5.77	10.0	4.56	9.8	2.79	7.4	NW	323
	22	7.85	10.0	* 6.21	9.5	* 5.03	9.9	* 3.22	7.8	NNW	331
	最大	9.22	9.0	6.21	9.5	5.03	9.9	3.22	7.8		
	平均	4.47	6.8	3.39	6.8	2.70	6.8	1.70	5.4		
08	00	* 8.00	10.3	* 5.98	10.6	* 4.79	10.4	2.87	7.6	N	4
	02	6.23	11.5	5.40	10.8	4.54	10.5	* 2.91	7.9	NW	319
	04	7.33	12.2	5.85	10.4	4.62	10.2	2.87	7.9	NNE	25
	06	7.95	9.7	5.69	11.2	4.44	10.5	2.74	8.0	N	352
	08	5.57	11.1	4.67	9.5	3.95	9.5	2.47	7.3	NW	311
	10	5.33	10.5	4.28	10.5	3.26	9.8	1.97	7.2	N	352
	12	5.15	9.9	4.19	9.8	3.22	9.7	1.95	7.2	NNW	331
	14	6.11	8.9	3.92	9.5	3.00	9.3	1.81	7.0	NNW	327
	16	4.67	8.4	3.37	10.0	2.67	9.7	1.64	7.1	NNW	327
	18	4.96	9.2	3.21	9.3	2.58	8.9	1.57	6.7	NW	323
	20	3.15	9.8	2.74	8.9	2.15	8.9	1.35	6.8	NNW	327
	22	3.09	8.2	2.67	8.5	2.11	9.0	1.34	7.1	NNW	344
	最大	8.00	10.3	5.98	10.6	4.79	10.4	2.91	7.9		
	平均	5.63	10.0	4.33	9.9	3.44	9.7	2.12	7.3		
09	00	2.89	9.4	2.36	9.9	1.93	9.5	1.22	6.9	NNW	335
	02	2.63	10.4	2.28	9.3	1.91	9.2	1.18	6.8	NNW	340
	04	2.98	9.4	2.22	8.7	1.71	8.7	1.04	6.7	NNW	344
	06	3.12	8.8	1.87	8.9	1.46	8.0	0.87	6.1	NNW	344
	08	2.18	7.1	1.68	8.5	1.38	8.4	0.85	6.2	NNW	340
	10	2.13	9.4	1.51	7.7	1.22	6.7	0.77	4.9	NNW	335
	12	2.12	9.7	1.54	5.9	1.31	6.0	0.86	4.5	N	356
	14	2.42	5.5	1.88	5.3	1.59	5.2	1.05	4.4	W	270
	16	2.85	5.3	2.07	5.5	1.64	5.4	1.03	4.4	W	274
	18	4.03	6.1	2.97	6.5	2.32	6.7	1.44	5.4	W	274
	20	* 4.36	6.9	* 3.14	7.3	* 2.48	7.3	* 1.54	5.8	W	270
	22	3.41	6.6	2.60	6.9	2.05	7.0	1.23	5.3	W	278

		最大										
		平均										
10	00	2.99	7.5	2.33	7.3	1.88	7.2	1.18	5.9	W	274	
	02	2.48	7.3	1.73	7.1	1.41	7.2	0.91	5.7	W	270	
	04	2.78	7.5	2.16	7.5	1.79	7.2	1.10	5.2	W	278	
	06	4.32	7.1	2.87	7.4	2.25	7.3	1.44	5.8	WNW	299	
	08	* 4.54	7.6	* 3.23	7.9	* 2.49	7.8	* 1.58	6.4	WNW	295	
	10	3.25	8.2	2.58	7.8	2.06	7.5	1.29	5.8	WNW	282	
	12	3.01	7.5	2.34	7.3	1.90	7.3	1.19	6.0	WNW	295	
	14	2.71	8.3	2.27	7.4	1.83	7.5	1.16	6.0	WNW	290	
	16	3.95	8.5	2.67	8.5	2.10	8.2	1.30	6.3	WNW	286	
	18	3.26	8.1	2.69	8.3	2.25	8.3	1.36	6.6	NW	307	
	20	2.84	8.2	2.06	8.0	1.64	7.7	0.98	5.7	WNW	295	
	22	2.26	7.4	1.89	7.9	1.51	7.7	0.94	6.1	WNW	303	
	最大	4.54	7.6	3.23	7.9	2.49	7.8	1.58	6.4			
	平均	3.20	7.8	2.40	7.7	1.93	7.6	1.20	6.0			
	11	00	1.80	6.7	1.55	7.6	1.23	7.2	0.76	6.0	WNW	299
		02	1.84	6.7	1.50	7.5	1.24	7.4	0.77	5.7	WNW	282
		04	2.20	6.1	1.43	6.5	1.12	6.6	0.69	5.1	WNW	303
		06	1.72	5.6	1.35	6.4	1.05	6.4	0.64	4.8	NW	307
		08	1.41	6.4	1.12	6.4	0.88	6.4	0.53	4.6	NW	319
		10	1.75	6.6	1.28	6.1	1.03	5.6	0.67	4.1	WNW	303
12		1.68	5.2	1.36	5.0	1.10	4.9	0.71	3.9	WSW	254	
14		3.43	5.5	2.21	5.4	1.67	5.3	1.00	4.2	W	262	
16		3.68	6.0	2.74	5.9	2.12	5.9	1.32	4.7	WNW	282	
18		4.40	5.7	* 3.45	6.5	* 2.73	6.4	* 1.70	5.4	W	274	
20		* 4.92	6.9	3.18	7.3	2.50	7.1	1.49	5.5	W	262	
22		3.63	7.5	2.87	7.3	2.28	7.5	1.40	5.7	WNW	282	
最大		4.92	6.9	3.45	6.5	2.73	6.4	1.70	5.4			
平均		2.71	6.2	2.00	6.5	1.58	6.4	0.97	5.0			
12		00	* 3.71	8.0	* 2.70	7.9	* 2.10	7.9	* 1.29	6.0	W	270
		02	3.12	7.0	2.34	8.0	1.91	7.7	1.22	6.3	W	278
		04	3.14	6.4	2.23	7.1	1.79	7.0	1.11	5.5	W	262
		06	2.39	6.3	1.85	6.5	1.52	6.5	0.94	5.2	W	278
		08	2.72	6.7	1.88	7.0	1.49	6.7	0.91	5.4	W	274
		10	2.04	6.2	1.60	6.3	1.26	6.3	0.79	4.6	WNW	295
	12	2.28	6.4	1.65	6.5	1.29	6.1	0.82	4.4	WNW	290	
	14	3.30	6.2	2.14	5.8	1.70	5.7	1.11	4.6	W	266	
	16	2.50	4.7	2.05	5.8	1.66	5.6	1.07	4.6	W	266	
	18	2.77	6.8	2.11	6.1	1.66	6.0	1.05	4.8	WSW	250	
	20	3.12	6.4	1.86	6.7	1.44	6.4	0.88	5.1	WSW	245	
	22	1.91	6.6	1.46	6.2	1.16	6.4	0.73	5.1	W	278	
	最大	3.71	8.0	2.70	7.9	2.10	7.9	1.29	6.0			
	平均	2.75	6.5	1.99	6.7	1.58	6.5	0.99	5.1			
	13	00	* 2.27	6.6	* 1.82	6.8	* 1.43	6.8	* 0.89	6.0	W	274
		02	1.96	6.0	1.64	6.4	1.34	6.7	0.84	5.5	WNW	282
		04	1.85	5.7	1.44	6.6	1.16	6.6	0.75	5.5	W	262
		06	2.04	6.6	1.51	6.6	1.19	6.5	0.72	4.8	W	270
		08	1.72	6.5	1.25	6.2	0.98	6.1	0.59	4.8	W	270
		10	1.39	6.0	1.11	6.2	0.90	6.1	0.58	5.0		
12		1.90	5.0	1.12	5.8	0.89	5.4	0.55	4.1	W	274	
14		1.64	6.2	1.25	5.4	0.99	5.0	0.62	3.8	WNW	290	
16		1.94	5.1	1.34	5.0	1.07	4.9	0.68	3.9	WNW	286	
18		1.65	6.3	1.13	5.1	0.90	5.1	0.58	4.3	WNW	290	
20		1.49	6.0	1.03	6.0	0.81	5.8	0.52	4.6	WNW	286	
22		1.18	5.9	0.94	5.9	0.77	5.9	0.49	4.7	W	278	
最大		2.27	6.6	1.82	6.8	1.43	6.8	0.89	6.0			
平均		1.75	6.0	1.30	6.0	1.04	5.9	0.65	4.8			
14		00	1.24	5.6	0.95	6.0	0.75	5.8	0.48	4.5	WNW	303
		02	1.89	5.1	1.18	5.4	0.94	5.2	0.58	4.1	WNW	295
		04	1.65	4.5	1.26	4.9	0.98	5.0	0.61	3.9	W	278
		06	2.08	5.8	1.58	5.1	1.22	5.1	0.77	4.2	W	274
		08	1.91	5.2	1.34	5.3	1.09	5.2	0.71	4.3	WSW	254
		10	2.16	3.7	1.49	4.8	1.20	4.8	0.78	4.0	W	274
	12	2.16	5.3	1.56	5.1	1.26	5.0	0.78	3.9	W	274	
	14	1.96	6.0	1.66	5.3	1.33	5.3	0.83	4.2	W	262	

	16	2.01	5.6	1.65	5.9	1.35	5.5	0.87	4.4	WNW	286
	18	2.18	5.5	1.73	5.7	1.37	5.8	0.87	4.5	W	278
	20	2.69	6.5	1.70	6.3	1.34	6.0	0.83	4.5	W	274
	22	* 2.93	6.2	* 2.34	6.5	* 1.84	6.4	* 1.18	4.9		
	最大	2.93	6.2	2.34	6.5	1.84	6.4	1.18	4.9		
	平均	2.07	5.4	1.54	5.5	1.22	5.4	0.77	4.3		
15	00	* 3.61	7.6	2.58	6.7	2.10	6.6	* 1.34	5.2	WNW	290
	02	3.24	7.2	* 2.60	7.5	* 2.10	7.6	1.29	6.1	W	278
	04	3.14	8.4	2.32	7.4	1.87	7.5	1.21	6.4	WNW	282
	06	2.24	6.1	1.73	7.0	1.46	7.0	0.93	5.8	W	266
	08	2.53	6.3	1.75	6.6	1.42	6.5	0.86	5.4	W	274
	10	2.21	6.6	1.46	6.7	1.14	6.4	0.69	5.1	W	270
	12	2.32	7.2	1.37	6.6	1.06	6.5	0.64	4.7	W	266
	14	1.75	6.6	1.39	6.4	1.13	5.9	0.70	4.2	WNW	282
	16	1.95	6.6	1.46	6.5	1.20	6.1	0.76	4.5	WNW	286
	18	1.93	6.5	1.40	6.6	1.10	5.6	0.69	4.1	WNW	299
	20	1.61	4.2	1.22	5.9	0.95	5.5	0.61	4.0	WNW	295
	22	1.64	4.9	1.17	6.7	0.95	6.1	0.60	4.4	WNW	299
	最大	3.61	7.6	2.60	7.5	2.10	7.6	1.34	5.2		
	平均	2.35	6.5	1.70	6.7	1.37	6.4	0.86	5.0		
16	00	1.39	5.5	1.17	6.2	0.96	5.8	0.58	4.2	NW	307
	02	1.45	5.5	1.17	5.7	0.95	5.7	0.62	4.6	NNW	331
	04	1.60	5.9	* 1.38	6.2	* 1.15	6.3	* 0.73	5.3	NW	315
	06	1.79	5.7	1.33	6.3	1.08	6.4	0.69	5.4	NW	323
	08	* 1.80	7.2	1.25	6.6	0.98	6.6	0.62	5.3	NW	311
	10	1.18	6.9	1.01	6.4	0.81	6.4	0.53	5.5	WNW	299
	12	1.39	6.7	0.93	6.0	0.74	6.3	0.48	5.1	NW	315
	14	0.97	6.5	0.76	6.1	0.63	6.2	0.40	5.1	WNW	303
	16	1.03	5.7	0.73	6.1	0.60	5.5	0.39	3.9	NNE	20
	18	0.98	3.0	0.72	4.5	0.57	4.3	0.37	3.3	NNW	348
	20	1.34	4.3	0.86	4.2	0.68	3.9	0.44	3.3	SW	225
	22	1.10	4.3	0.83	4.0	0.66	4.0	0.44	3.4	WSW	250
	最大	1.80	7.2	1.38	6.2	1.15	6.3	0.73	5.3		
	平均	1.34	5.6	1.01	5.7	0.82	5.6	0.52	4.5		
17	00	1.37	3.5	0.93	4.0	0.76	3.9	0.50	3.4	WSW	250
	02	1.07	3.9	0.81	4.2	0.65	4.2	0.41	3.5	WSW	258
	04	1.57	7.1	1.31	6.8	1.03	6.6	0.61	4.7	W	274
	06	2.08	6.2	* 1.48	6.3	* 1.17	5.9	0.72	4.4	WNW	290
	08	1.94	5.9	1.40	6.5	1.16	6.5	0.73	4.8	WNW	290
	10	* 2.12	5.9	1.37	6.4	1.07	6.4	0.68	5.0	W	266
	12	1.84	7.3	1.32	6.1	1.05	6.3	0.64	4.8	W	270
	14	2.07	4.5	1.45	5.0	1.16	4.8	* 0.75	3.9	W	266
	16	1.92	4.5	1.37	4.9	1.11	5.0	0.71	4.2	NNW	340
	18	1.68	5.0	1.34	5.3	1.02	5.3	0.63	4.3	NNW	340
	20	1.64	5.7	1.25	5.7	1.01	5.6	0.64	4.8	NNW	335
	22	1.87	6.4	1.38	5.6	1.13	5.8	0.72	4.9	NW	319
	最大	2.12	5.9	1.48	6.3	1.17	5.9	0.75	3.9		
	平均	1.76	5.5	1.28	5.6	1.03	5.5	0.65	4.4		
18	00	1.86	5.9	* 1.52	6.2	* 1.20	6.1	* 0.79	5.4	NW	311
	02	1.84	6.0	1.19	6.1	0.96	6.1	0.59	5.2	NW	315
	04	1.90	5.9	1.43	5.8	1.16	6.1	0.76	5.4	NW	323
	06	1.70	5.6	1.18	5.5	0.93	5.6	0.57	4.5	NW	323
	08	* 1.96	5.5	1.14	5.6	0.85	5.6	0.52	4.6	NNW	327
	10	1.08	5.8	0.91	5.4	0.76	5.2	0.49	4.5	NW	323
	12	1.01	4.7	0.81	5.2	0.65	5.2	0.41	4.5	NNW	335
	14	1.07	5.2	0.79	5.1	0.63	5.0	0.40	4.1	N	356
	16	1.08	4.4	0.69	4.2	0.57	4.2	0.37	3.4	NNW	348
	18	1.05	3.5	0.83	4.2	0.68	3.9	0.44	3.4		
	20	1.18	3.7	0.76	3.9	0.62	3.8	0.41	3.1	NNW	348
	22	1.64	3.3	1.20	3.5	0.95	3.6	0.61	3.1	NNW	335
	最大	1.96	5.5	1.52	6.2	1.20	6.1	0.79	5.4		
	平均	1.45	5.0	1.04	5.1	0.83	5.0	0.53	4.3		
19	00	3.28	5.5	1.99	5.1	1.54	4.9	0.96	4.1	NNW	348
	02	2.10	4.9	1.60	5.0	1.29	5.2	0.85	4.4	NNW	348
	04	2.08	5.7	1.54	5.2	1.23	5.0	0.78	4.2	NNW	344
	06	1.82	4.9	1.31	5.1	1.05	4.9	0.66	4.1	N	356
	08	2.25	5.8	1.65	5.1	1.35	5.2	0.87	4.3	NW	315
	10	2.71	5.6	* 2.02	5.5	* 1.62	5.8	* 1.01	4.7	NW	315

	12	* 3.63	6.3	2.01	6.3	1.56	6.1	1.00	4.9	NW	307
	14	2.84	7.0	1.96	6.5	1.57	6.6	0.97	5.1	NNW	327
	16	2.18	7.3	1.77	6.4	1.41	6.1	0.86	4.9	NW	323
	18	2.44	6.3	1.82	6.5	1.44	6.3	0.91	5.1	NW	315
	20	3.06	6.8	1.86	6.5	1.37	6.3	0.83	4.9	WNW	303
	22	1.99	6.4	1.68	6.6	1.35	6.6	0.83	5.1	NW	315
	最大	3.63	6.3	2.02	5.5	1.62	5.8	1.01	4.7		
	平均	2.53	6.0	1.77	5.8	1.40	5.8	0.88	4.7		
20	00	1.88	6.4	1.49	6.4	1.22	6.4	0.78	5.2	WNW	303
	02	2.00	6.6	1.53	6.5	1.25	6.7	0.78	5.6	NW	307
	04	* 2.25	7.2	* 1.64	6.8	* 1.28	6.9	* 0.79	5.8	NNW	327
	06	1.96	7.2	1.58	6.6	1.22	6.6	0.77	5.6	NNW	335
	08	1.74	7.2	1.44	6.8	1.14	6.7	0.69	5.4	NW	311
	10	1.81	6.3	1.31	6.6	1.04	6.5	0.66	5.4	NW	319
	12	1.74	6.7	1.28	6.4	1.02	6.4	0.63	5.0	NW	319
	14	1.52	6.3	1.19	6.5	0.95	6.2	0.57	4.8	NW	323
	16	1.55	6.3	1.17	6.2	0.90	5.8	0.55	4.4	NNW	327
	18	1.07	5.3	0.86	5.9	0.68	5.5	0.43	4.2	NNW	335
	20	1.30	5.7	0.88	5.9	0.72	5.8	0.45	4.4	NNW	327
	22	1.04	5.6	0.79	5.9	0.64	5.7	0.41	4.5	NW	323
	最大	2.25	7.2	1.64	6.8	1.28	6.9	0.79	5.8		
	平均	1.66	6.4	1.26	6.4	1.01	6.3	0.63	5.0		
21	00	1.11	5.3	0.84	5.4	0.66	5.4	0.41	4.2	NW	323
	02	1.13	5.4	0.90	5.7	0.73	5.4	0.49	4.4	NNW	331
	04	1.32	4.7	0.91	5.2	0.74	5.1	0.48	4.3	NNW	335
	06	1.27	5.3	0.98	4.8	0.74	4.7	0.46	3.9	NNW	344
	08	* 1.79	4.9	1.12	4.5	0.85	4.5	0.53	3.9	NW	323
	10	1.70	4.9	* 1.25	4.7	* 1.01	4.8	* 0.64	3.9	NNW	340
	12	1.23	4.7	0.98	4.4	0.80	4.4	0.53	3.6	NNW	344
	14	1.22	4.0	0.92	4.3	0.73	4.2	0.48	3.5	NNW	340
	16	1.21	4.5	0.87	4.3	0.69	4.4	0.44	3.7	NNE	16
	18	1.31	4.2	0.90	4.0	0.73	3.9	0.46	3.3	NNW	344
	20	1.17	3.7	0.87	4.1	0.70	4.2	0.46	3.5	NW	323
	22	1.10	5.0	0.92	5.0	0.72	5.0	0.46	4.0	NNW	327
	最大	1.79	4.9	1.25	4.7	1.01	4.8	0.64	3.9		
	平均	1.30	4.7	0.96	4.7	0.76	4.7	0.49	3.9		
22	00	0.97	4.6	0.80	5.0	0.64	5.0	0.41	4.4	NW	315
	02	0.94	4.8	0.67	4.9	0.54	4.9	0.34	4.2	NNW	327
	04	0.77	5.1	0.57	4.9	0.46	4.8	0.29	4.3	NNW	340
	06	0.78	4.4	0.65	4.6	0.50	4.7	0.32	4.2	NNW	327
	08	0.77	4.3	0.57	4.5	0.46	4.4	0.29	3.8	NW	323
	10	0.84	4.2	0.67	4.6	0.53	4.6	0.33	3.8	N	4
	12	1.12	4.8	0.85	5.0	0.66	5.0	0.42	4.2	NNW	335
	14	* 1.38	4.9	* 1.02	5.0	* 0.83	5.1	* 0.55	4.4	NNW	331
	16	1.28	4.7	0.98	5.2	0.77	5.0	0.49	4.3	NNW	327
	18	1.37	5.5	0.97	5.3	0.76	5.2	0.46	4.1	NNW	331
	20	1.23	4.7	0.90	5.1	0.71	5.2	0.45	4.4	NNW	344
	22	1.11	4.7	0.79	5.1	0.63	5.0	0.39	4.2	NNW	335
	最大	1.38	4.9	1.02	5.0	0.83	5.1	0.55	4.4		
	平均	1.05	4.7	0.79	4.9	0.62	4.9	0.40	4.2		
23	00	0.89	4.6	0.71	5.0	0.57	5.1	0.36	4.4	NW	319
	02	0.90	5.0	0.69	5.2	0.56	5.2	0.36	4.7	NNW	348
	04	* 0.95	4.3	* 0.73	5.1	* 0.58	5.2	* 0.38	4.8	NNW	327
	06	0.88	4.9	0.57	4.9	0.45	5.0	0.29	4.2	NW	323
	08	0.57	4.7	0.47	4.9	0.38	4.8	0.25	4.2	NNW	348
	10	0.60	4.6	0.42	4.7	0.34	4.7	0.23	4.2	NW	311
	12	0.53	3.9	0.40	4.3	0.32	4.4	0.21	3.6	NW	307
	14	0.52	3.5	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.6	WNW	295
	16	0.69	3.6	0.45	3.9	0.35	3.9	0.23	3.4	W	278
	18	0.94	5.1	0.69	4.0	0.56	4.0	0.37	3.4	WSW	254
	20	0.76	3.5	0.50	3.8	0.40	3.7	0.25	3.1	WSW	250
	22	0.47	4.2	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.2		
	最大	0.95	4.3	0.73	5.1	0.58	5.2	0.38	4.8		
	平均	0.73	4.3	0.53	4.5	0.43	4.5	0.28	3.9		
24	00	0.54	3.3	0.36	3.6	0.29	3.5	0.19	3.0		
	02	0.49	4.1	0.40	3.5	0.33	3.5	0.22	3.0	NNE	12

	04	0.87	4.1	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.5	WSW	258
	06	0.65	3.6	0.51	3.9	0.41	3.8	0.26	3.4	W	262
	08	0.59	3.7	0.45	4.1	0.35	3.9	0.22	3.3	W	278
	10	0.54	4.7	0.39	4.0	0.32	4.1	0.21	3.4	WSW	241
	12	0.55	4.2	0.48	4.0	0.39	4.0	0.26	3.5	WSW	245
	14	1.09	3.8	0.85	4.2	0.68	4.1	0.43	3.5	WSW	254
	16	* 2.18	5.0	* 1.56	4.4	1.21	4.3	0.76	3.7	WSW	245
	18	2.08	3.9	1.55	4.4	* 1.24	4.4	* 0.80	3.8	SW	217
	20	1.55	3.9	1.17	4.2	0.90	4.2	0.58	3.6	SW	233
	22	0.83	4.0	0.65	4.0	0.53	3.9	0.34	3.2	SW	225
	最大	2.18	5.0	1.56	4.4	1.24	4.4	0.80	3.8		
	平均	1.00	4.0	0.74	4.0	0.59	4.0	0.38	3.4		
25	00	1.07	5.0	0.80	5.1	0.64	5.1	0.41	4.1	WNW	286
	02	* 1.67	5.5	1.14	5.7	0.93	5.5	0.60	4.7	WNW	286
	04	1.49	5.0	* 1.24	5.7	* 0.99	5.7	* 0.65	5.1	WSW	258
	06	1.59	5.3	1.19	5.7	0.96	5.8	0.61	5.0	W	274
	08	1.37	6.4	1.12	5.7	0.89	5.6	0.57	4.7	W	266
	10	1.40	4.9	1.12	5.6	0.84	5.6	0.51	4.5	W	270
	12	1.26	5.2	0.96	5.4	0.77	5.4	0.51	4.7	WNW	303
	14	1.25	5.3	0.88	5.4	0.71	5.3	0.46	4.5	W	270
	16	0.98	6.7	0.88	5.7	0.74	5.5	0.46	4.5	WNW	282
	18	1.13	5.0	0.91	5.2	0.72	5.3	0.44	4.0	WNW	282
	20	1.14	5.7	0.80	5.3	0.64	5.5	0.41	4.6	WNW	303
	22	0.77	5.5	0.62	5.4	0.50	5.5	0.32	4.7	WNW	303
	最大	1.67	5.5	1.24	5.7	0.99	5.7	0.65	5.1		
	平均	1.26	5.5	0.97	5.5	0.78	5.5	0.50	4.6		
26	00	0.92	5.6	0.62	5.1	0.48	5.1	0.30	3.9	WNW	295
	02	0.85	4.8	0.54	5.0	0.43	4.8	0.28	3.8	WNW	303
	04	1.26	4.0	0.94	4.1	0.76	4.0	0.48	3.4	WSW	254
	06	1.28	5.1	0.90	4.4	0.72	4.4	0.45	3.6	W	270
	08	1.58	5.0	1.12	5.0	0.89	4.7	0.57	3.8	W	278
	10	1.91	4.6	1.47	5.0	1.18	5.0	0.74	4.0	W	274
	12	* 2.85	6.0	* 2.06	5.4	* 1.66	5.3	* 1.06	4.4	W	270
	14	2.49	5.5	1.89	5.6	1.51	5.3	0.95	4.2	WSW	258
	16	2.08	4.8	1.59	5.6	1.30	5.3	0.82	4.4	W	262
	18	1.82	6.0	1.43	5.6	1.12	5.7	0.71	4.6	W	262
	20	2.01	5.3	1.32	5.6	1.09	5.7	0.70	4.6	W	266
	22	2.79	5.8	1.81	5.7	1.39	5.7	0.85	4.7	WSW	245
	最大	2.85	6.0	2.06	5.4	1.66	5.3	1.06	4.4		
	平均	1.82	5.2	1.31	5.2	1.04	5.1	0.66	4.1		
27	00	2.49	7.0	1.81	6.2	1.44	6.1	0.85	4.8	W	262
	02	2.67	3.9	2.08	5.9	1.67	5.9	1.04	4.6	W	266
	04	3.07	6.9	2.34	6.2	1.86	6.1	1.19	4.9	W	274
	06	2.73	6.7	2.32	6.5	1.83	6.2	1.11	5.1	W	270
	08	3.01	6.4	2.08	6.1	1.69	6.1	1.08	4.8	W	278
	10	* 3.50	6.1	* 2.45	6.2	* 1.94	6.0	* 1.23	4.9	W	274
	12	2.83	6.5	2.14	6.4	1.75	6.1	1.12	4.8	NW	319
	14	2.59	6.9	2.22	6.3	1.77	6.1	1.11	4.9	W	278
	16	2.65	6.3	1.96	6.6	1.60	6.5	0.99	5.0	NW	323
	18	2.27	5.8	1.65	6.4	1.35	6.6	0.87	5.3	NW	323
	20	2.02	6.7	1.64	6.2	1.32	6.4	0.84	5.3	NW	319
	22	2.02	6.1	1.38	6.0	1.10	6.2	0.68	5.0	NW	315
	最大	3.50	6.1	2.45	6.2	1.94	6.0	1.23	4.9		
	平均	2.65	6.3	2.01	6.3	1.61	6.2	1.01	5.0		
28	00	* 1.94	6.4	* 1.41	6.0	* 1.06	5.9	* 0.67	5.0	NNW	327
	02	1.77	6.0	1.24	5.5	0.97	5.5	0.61	4.6	WNW	303
	04	1.60	5.9	1.12	5.7	0.92	5.6	0.59	4.6	NW	323
	06	1.52	6.0	1.27	5.4	1.03	5.3	0.66	4.3	NW	323
	08	1.65	4.5	1.19	5.1	0.91	5.1	0.59	4.2	NNW	327
	10	1.37	4.8	1.09	5.1	0.90	5.3	0.58	4.4	NNW	331
	12	1.58	5.3	1.11	5.6	0.85	5.4	0.50	4.2	NNW	344
	14	1.32	4.9	0.93	5.5	0.74	5.2	0.48	4.5	NNW	331
	16	0.97	5.4	0.72	5.1	0.59	4.7	0.38	3.6	NW	323
	18	1.27	4.7	0.81	4.7	0.64	4.4	0.41	3.4	NW	323
	20	0.93	5.1	0.76	5.1	0.61	4.8	0.40	3.8	NNW	335
	22	0.85	5.0	0.66	5.4	0.54	5.2	0.35	4.3	NNW	327
	最大	1.94	6.4	1.41	6.0	1.06	5.9	0.67	5.0		

	平均	1.40	5.3	1.03	5.4	0.81	5.2	0.52	4.2		
29	00	0.88	5.4	0.69	5.6	0.54	5.5	0.34	4.5	N	356
	02	* 0.95	5.6	* 0.71	5.8	* 0.56	6.0	* 0.35	5.0	N	352
	04	0.79	7.0	0.62	6.1	0.49	6.0	0.32	5.2	N	4
	06	0.83	5.3	0.57	6.0	0.44	6.0	0.28	4.7	N	8
	08	0.62	5.6	0.52	6.3	0.41	6.2	0.25	4.8		
	10	0.67	5.9	0.51	6.4	0.41	6.5	0.25	4.7	NNW	348
	12	0.62	5.8	0.46	6.2	0.36	5.4	0.23	4.0	N	0
	14	0.63	4.6	0.48	5.8	0.38	5.2	0.24	3.5		
	16	0.58	6.5	0.41	5.8	0.33	4.9	0.21	3.5	NW	311
	18	0.56	5.2	0.41	6.0	0.33	5.2	0.21	3.8	NNE	16
	20	0.51	3.9	0.43	5.7	0.35	5.9	0.23	4.3	N	356
	22	0.79	7.5	0.58	4.8	0.47	4.4	0.31	3.3	N	0
	最大	0.95	5.6	0.71	5.8	0.56	6.0	0.35	5.0		
	平均	0.70	5.7	0.53	5.9	0.42	5.6	0.27	4.3		
30	00	1.29	4.0	0.91	3.7	0.73	3.8	0.48	3.3	SW	233
	02	1.48	3.8	1.06	4.1	0.87	4.0	0.55	3.5	WSW	245
	04	1.60	4.0	1.30	4.6	1.08	4.5	0.71	3.8	SW	229
	06	2.12	4.9	1.59	4.6	1.26	4.6	0.79	3.9	SW	221
	08	1.97	6.5	1.52	6.7	1.17	5.8	0.75	4.3	NW	307
	10	* 2.25	4.7	1.62	6.4	1.34	6.3	0.85	4.6	WNW	282
	12	2.10	6.1	1.68	5.7	1.34	5.7	0.83	4.3	W	278
	14	1.94	6.9	* 1.68	6.5	* 1.40	6.3	* 0.92	4.9	W	274
	16	1.98	5.1	1.54	6.2	1.22	6.0	0.76	4.5	SW	233
	18	2.03	5.2	1.52	5.9	1.21	5.9	0.76	4.5	SW	225
	20	1.78	6.0	1.27	6.3	1.03	6.1	0.66	4.9	WSW	258
	22	1.52	5.4	1.19	5.9	0.93	5.8	0.58	4.8	W	270
	最大	2.25	4.7	1.68	6.5	1.40	6.3	0.92	4.9		
	平均	1.84	5.2	1.41	5.6	1.13	5.4	0.72	4.3		
月最大		9.22	9.0	6.21	9.5	5.03	9.9	3.22	7.8		
起時		0718		0722		0722		0722			
平均		1.89	5.7	1.41	5.8	1.13	5.7	0.71	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	363 回	測得回数	338 回
欠測回数	9 回	欠測回数	34 回
欠測率	2.4 %	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

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	1.63	6.2	1.31	5.7	1.05	5.6	0.66	4.4	WNW	299
	02	1.83	6.2	1.43	6.1	1.12	5.6	0.73	4.5	W	274
	04	2.76	6.3	2.07	7.1	1.63	7.0	1.03	5.5	NNW	331
	06	2.20	7.3	1.87	6.7	1.53	6.8	0.95	5.2	NW	323
	08	2.20	5.8	1.72	7.0	1.37	6.5	0.86	4.8		
	10	2.63	6.6	1.94	7.6	1.55	7.1	0.95	5.2	NNW	327
	12	2.96	8.4	1.95	8.1	1.58	7.6	0.97	5.5	NNW	335
	14	* 3.74	9.1	2.53	7.2	1.98	7.1	1.25	5.5	NNW	340
	16	3.53	6.7	2.42	7.6	1.99	7.2	1.28	5.5	NNW	327
	18	3.07	6.9	2.52	7.6	* 2.06	7.5	1.28	5.5	NW	323
	20	3.12	8.3	* 2.60	6.8	2.06	7.0	* 1.32	5.5	NNW	331
	22	3.10	7.3	2.50	7.6	1.94	6.9	1.20	5.3	NNW	335
	最大	3.74	9.1	2.60	6.8	2.06	7.5	1.32	5.5		
	平均	2.73	7.1	2.07	7.1	1.66	6.8	1.04	5.2		
02	00	* 3.02	7.5	* 2.24	6.8	* 1.80	7.4	* 1.10	5.4	NNW	344
	02	2.28	7.0	1.98	7.6	1.63	7.1	1.03	5.4	NNW	335
	04	2.59	5.9	1.93	7.3	1.52	7.0	0.95	5.3	NNW	327
	06	2.14	6.7	1.78	7.2	1.42	6.7	0.92	5.2	NNW	335
	08	2.72	7.7	1.85	6.4	1.45	6.3	0.91	4.7	NNW	348
	10	2.31	6.3	1.70	6.0	1.34	5.9	0.86	4.6	NNW	335
	12	2.33	6.1	1.62	6.7	1.26	6.3	0.80	4.9	NNW	327
	14	1.91	4.9	1.46	6.5	1.17	6.3	0.74	4.8	NNW	331
	16	1.62	7.6	1.39	7.0	1.12	6.4	0.73	4.9	NNW	335
	18	1.83	9.3	1.43	7.2	1.18	7.0	0.76	5.3	N	352
	20	1.81	7.2	1.41	7.6	1.10	6.9	0.69	5.5	N	356
	22	1.63	8.7	1.34	7.5	1.10	6.9	0.68	5.3	NNW	348
	最大	3.02	7.5	2.24	6.8	1.80	7.4	1.10	5.4		
	平均	2.18	7.1	1.68	7.0	1.34	6.7	0.85	5.1		
03	00	* 2.02	9.3	* 1.48	7.9	* 1.16	7.4	* 0.75	5.8	NNW	348
	02	1.64	6.2	1.32	6.7	1.05	6.7	0.67	5.3	NNW	348
	04	1.69	8.1	1.30	7.1	1.02	7.1	0.60	5.1	NNW	344
	06	1.78	7.3	1.26	7.2	1.01	7.3	0.65	5.9	NNW	340
	08	1.39	7.9	1.24	7.3	1.03	7.4	0.65	5.8	NNW	344
	10	1.57	7.1	1.23	7.0	1.00	7.3	0.63	5.7	NNW	340
	12	1.48	6.6	1.08	7.2	0.88	6.8	0.56	5.3	NNW	348
	14	1.69	6.0	1.18	6.7	0.89	6.4	0.54	4.7	N	356
	16	1.17	5.9	0.94	6.0	0.76	5.7	0.48	4.1	N	352
	18	1.09	6.9	0.88	6.4	0.70	6.0	0.44	4.3	NNW	327
	20	1.22	6.4	0.83	6.4	0.67	6.4	0.43	4.7	N	352
	22	1.04	6.2	0.77	6.1	0.63	5.7	0.41	4.4	NNW	348
	最大	2.02	9.3	1.48	7.9	1.16	7.4	0.75	5.8		
	平均	1.48	7.0	1.13	6.8	0.90	6.7	0.57	5.1		
04	00	1.01	6.4	0.77	6.0	0.64	5.8	* 0.42	4.7	NNW	340
	02	1.01	4.9	0.78	5.5	0.62	5.6	0.39	4.5	NW	323
	04	0.87	5.9	0.68	5.5	0.55	5.7	0.36	4.6	NNW	335
	06	0.92	5.5	0.71	5.4	0.57	5.6	0.35	4.3	NNW	335
	08	0.86	5.2	0.70	5.6	0.57	5.6	0.35	4.4	NNW	335
	10	0.92	4.9	0.67	5.4	0.53	5.4	0.35	4.5	NNW	335
	12	0.86	7.2	0.68	5.6	0.56	5.6	0.37	4.7	NNW	331
	14	0.93	5.3	0.72	5.8	0.58	5.7	0.37	4.5	NNW	344
	16	1.01	5.7	0.78	5.5	0.64	5.4	0.41	4.0	N	352
	18	0.93	5.1	0.78	5.6	0.61	5.4	0.38	3.8	NNW	335
	20	0.98	5.7	* 0.80	5.7	* 0.65	5.7	0.42	4.3	NNW	327
	22	* 1.11	5.7	0.76	6.0	0.60	5.7	0.39	4.3	NNW	340
	最大	1.11	5.7	0.80	5.7	0.65	5.7	0.42	4.7		

	平均	0.95	5.6	0.74	5.6	0.59	5.6	0.38	4.4			
05	00	* 1.11	7.3	* 0.74	8.5	0.59	7.1	0.37	5.1	NNW	344	
	02	0.91	7.5	0.69	6.9	0.55	6.4	0.35	4.9	NNW	335	
	04	0.80	9.3	0.59	7.3	0.48	6.4	0.29	4.3	N	0	
	06	0.88	10.1	0.66	7.4	0.51	6.8	0.31	4.7	NNW	348	
	08	0.93	9.9	0.65	6.7	0.52	6.3	0.33	4.7	N	352	
	10	0.85	8.0	0.62	6.9	0.50	6.3	0.31	4.4	NNW	348	
	12	0.96	6.3	0.69	5.6	0.57	4.8	0.37	3.4	N	0	
	14	1.04	4.8	0.74	4.9	* 0.60	4.5	0.38	3.3	NW	315	
	16	1.01	5.3	0.70	5.0	0.57	4.7	0.37	3.7	NNW	340	
	18	0.97	5.6	0.71	6.0	0.58	5.5	* 0.38	4.1	NNW	344	
	20	0.71	4.6	0.58	5.5	0.48	5.2	0.31	3.9	N	352	
	22	0.72	4.2	0.55	4.9	0.44	4.9	0.29	4.2	NW	311	
	最大	1.11	7.3	0.74	8.5	0.60	4.5	0.38	4.1			
	平均	0.91	6.9	0.66	6.3	0.53	5.7	0.34	4.2			
	06	00	0.73	5.0	0.56	4.9	0.45	4.8	0.29	4.0	WSW	254
		02	0.71	5.4	0.56	4.7	0.44	4.5	0.27	3.6	NW	307
		04	0.73	4.6	0.54	4.2	0.44	4.3	0.28	3.4	NW	323
		06	1.01	3.3	0.66	4.4	0.52	4.4	0.33	3.6	W	270
		08	0.85	4.9	0.71	4.1	0.57	4.2	0.37	3.4	W	270
		10	1.59	3.3	0.99	3.8	0.80	3.7	0.51	3.2	WSW	254
		12	1.61	3.5	1.32	3.8	1.05	4.0	0.68	3.6	WSW	258
		14	2.10	4.3	1.39	4.1	1.08	4.1	0.71	3.6	SW	221
16		1.84	3.8	1.38	4.5	1.08	4.5	0.67	3.7	SW	233	
18		2.13	4.6	1.55	5.5	1.21	5.4	0.78	4.3	WNW	282	
20		2.82	4.9	2.02	5.4	1.59	5.4	0.99	4.4	W	270	
22		* 2.98	5.5	* 2.16	5.8	* 1.71	5.9	* 1.09	4.9	WSW	250	
最大		2.98	5.5	2.16	5.8	1.71	5.9	1.09	4.9			
平均		1.59	4.4	1.15	4.6	0.91	4.6	0.58	3.8			
07		00	2.44	6.1	1.96	6.2	1.63	5.9	1.04	5.0	W	262
		02	2.91	7.3	2.09	6.5	1.70	6.6	1.08	5.3	NNW	344
		04	2.70	7.2	2.14	6.7	1.77	6.7	1.13	5.4	NW	323
		06	3.19	6.3	2.31	6.9	* 1.91	7.3	* 1.21	6.2	NNW	340
		08	2.71	7.1	2.16	7.3	1.74	7.2	1.09	5.8	NW	323
		10	* 3.56	7.6	* 2.38	7.6	1.79	7.6	1.10	5.9	NNW	331
		12	2.48	7.3	1.97	6.7	1.58	6.6	0.98	5.0	NNW	335
		14	2.94	5.0	2.11	5.9	1.68	5.9	1.08	4.7	NNW	335
	16	2.54	5.6	2.04	5.8	1.69	5.6	1.11	4.6	NNW	344	
	18	2.49	6.4	1.90	5.4	1.55	5.8	1.01	4.6	NNW	348	
	20	2.09	5.5	1.46	5.9	1.19	5.9	0.76	4.5	NNW	335	
	22	1.63	6.0	1.24	6.8	1.02	6.5	0.67	5.3	NNW	340	
	最大	3.56	7.6	2.38	7.6	1.91	7.3	1.21	6.2			
	平均	2.64	6.5	1.98	6.5	1.60	6.5	1.02	5.2			
	08	00	* 1.52	7.3	* 1.19	7.4	* 0.98	7.0	* 0.63	5.3	NNW	

	最大	0.98	7.2	0.72	6.8	0.58	6.8	0.36	5.1		
	平均	0.60	6.4	0.46	6.0	0.37	5.6	0.24	4.1		
10	00	0.39	5.9	0.31	5.4	0.26	5.1	0.16	3.6	N	0
	02	0.44	6.8	0.33	6.0	0.26	5.3	0.16	3.6	NNE	16
	04	0.45	5.8	0.31	5.2	0.25	4.9	0.17	3.7	NNW	340
	06	0.48	5.9	0.37	5.3	0.28	5.3	0.18	3.7	NNW	335
	08	0.58	5.2	0.40	5.0	0.32	4.8	0.21	3.7	WNW	282
	10	0.70	4.8	0.53	5.0	0.41	4.9	0.26	4.1	W	278
	12	0.87	5.0	0.59	4.7	0.44	4.7	0.28	4.2	WNW	286
	14	0.70	4.9	0.48	4.9	0.39	4.7	0.25	4.0	WNW	299
	16	0.65	4.9	0.48	4.7	0.40	4.5	0.25	3.4	WSW	258
	18	0.79	3.6	0.57	4.1	0.45	4.0	0.29	3.4	NW	307
	20	* 1.45	4.0	* 0.98	4.0	* 0.77	4.1	* 0.49	3.6	WSW	250
	22	0.69	4.1	0.50	4.2	0.40	4.1	0.26	3.5	SW	229
	最大	1.45	4.0	0.98	4.0	0.77	4.1	0.49	3.6		
	平均	0.68	5.1	0.49	4.9	0.39	4.7	0.25	3.7		
	11	00	0.74	3.8	0.58	4.3	0.48	4.2	0.31	3.7	SW
02		0.76	4.1	0.62	4.3	0.50	4.1	0.32	3.4	SW	229
04		0.60	3.7	0.44	4.2	0.36	4.0	0.24	3.3	WSW	237
06		0.73	4.0	0.51	3.9	0.40	3.9	0.26	3.5	WSW	254
08		0.73	4.2	0.50	4.1	0.41	3.9	0.27	3.3	WSW	250
10		0.60	4.1	0.47	4.2	0.38	4.1	0.24	3.3	WSW	250
12		0.60	4.7	0.50	4.4	0.42	3.9	0.28	3.0	WSW	258
14		0.74	3.0	0.58	4.3	0.47	3.8	0.31	3.0	NW	307
16		0.97	5.6	0.70	5.6	0.57	5.2	0.36	3.9	W	270
18		1.07	6.4	0.83	6.2	0.66	5.9	0.41	4.5	W	274
20		* 1.30	5.9	* 0.98	5.8	* 0.76	5.8	0.47	4.6	W	274
22		1.12	5.8	0.91	5.5	0.76	5.5	* 0.49	4.8	WNW	282
最大		1.30	5.9	0.98	5.8	0.76	5.8	0.49	4.8		
平均		0.83	4.6	0.64	4.7	0.51	4.5	0.33	3.7		
12		00	* 1.26	5.5	* 0.92	5.6	* 0.71	5.5	* 0.45	4.5	W
	02	0.89	5.7	0.77	5.7	0.62	5.5	0.39	4.3	WNW	282
	04	1.07	5.2	0.77	5.4	0.63	5.5	0.39	4.4	WSW	250
	06	0.91	5.4	0.78	5.4	0.61	5.4	0.40	4.6	W	270
	08	0.87	4.5	0.69	5.4	0.57	5.5	0.37	4.6	WSW	258
	10	0.93	5.0	0.64	5.6	0.50	5.4	0.31	4.1	W	270
	12	0.91	5.6	0.65	4.9	0.51	4.8	0.33	3.6	WSW	245
	14	0.93	5.8	0.65	5.3	0.52	5.1	0.32	3.8	W	266
	16	0.73	5.9	0.58	5.8	0.47	5.5	0.29	4.2	WNW	290
	18	0.77	5.7	0.59	5.9	0.49	5.7	0.31	4.4	NW	323
	20	0.92	5.5	0.60	6.1	0.48	6.0	0.30	4.7	NW	319
	22	0.57	6.4	0.48	6.1	0.40	5.8	0.26	4.6	NW	319
	最大	1.26	5.5	0.92	5.6	0.71	5.5	0.45	4.5		
	平均	0.90	5.5	0.68	5.6	0.54	5.5	0.34	4.3		
	13	00	0.68	6.1	0.50	5.9	0.38	5.9	0.24	4.8	WNW
02		0.60	7.1	0.43	6.4	0.34	6.0	0.21	4.5	NW	311
04		0.62	6.6	0.53	6.2	0.42	5.8	0.26	4.2	NNW	327
06		0.83	5.5	0.60	5.5	0.49	5.5	0.33	4.4	NW	307
08		0.86	4.1	0.64	5.0	0.51	4.6	0.33	3.5	WSW	254
10		0.99	5.2	0.69	5.4	0.56	5.0	0.36	3.7	W	262
12		1.13	6.0	0.84	5.8	0.67	5.0	0.43	3.7	WNW	299
14		1.37	5.7	1.10	5.8	0.90	5.6	0.56	4.1	W	278
16		1.87	5.4	1.45	6.2	1.14	5.7	0.71	4.5	W	274
18		* 2.25	6.9	* 1.62	6.2	* 1.25	6.2	* 0.78	5.1	W	270
20		1.91	5.7	1.27	6.2	1.03	6.2	0.65	5.0	W	270
22		1.50	6.7	1.16	6.3	0.92	6.3	0.57	5.1	W	274
最大		2.25	6.9	1.62	6.2	1.25	6.2	0.78	5.1		
平均		1.22	5.9	0.90	5.9	0.72	5.7	0.45	4.4		
14		00	1.43	5.5	1.12	6.5	0.92	6.1	0.58	5.0	W
	02	* 1.56	5.3	* 1.24	6.0	* 0.97	6.1	* 0.62	5.0	WSW	258
	04	1.21	5.6	1.04	5.9	0.85	5.7	0.52	4.8	W	266
	06	1.06	6.2	0.88	5.8	0.72	5.8	0.46	4.7	W	270
	08	1.43	6.1	0.99	6.1	0.79	5.9	0.48	4.6	WSW	258
	10	1.10	6.6	0.90	6.0	0.74	5.7	0.47	4.5	NNW	327
	12	1.17	5.4	0.86	5.8	0.70	5.7	0.44	4.6	NNW	335
	14	1.17	5.4	0.78	5.9	0.60	5.3	0.37	3.8	W	274

	16	0.99	5.2	0.71	5.6	0.59	5.3	0.38	4.2	NW	323
	18	0.83	5.9	0.64	5.7	0.50	5.1	0.31	3.7		
	20	0.77	5.2	0.57	5.9	0.44	5.7	0.28	4.2	NNW	348
	22	0.84	6.6	0.57	6.3	0.46	6.2	0.29	4.7	NNW	348
	最大	1.56	5.3	1.24	6.0	0.97	6.1	0.62	5.0		
	平均	1.13	5.8	0.86	6.0	0.69	5.7	0.43	4.5		
15	00	0.66	6.6	0.50	6.4	0.41	6.1	0.26	4.7	N	0
	02	0.74	6.0	0.58	6.4	0.47	6.4	0.30	5.0	NW	323
	04	0.84	6.6	0.64	6.3	0.49	6.0	0.29	4.3	NW	323
	06	0.85	7.0	0.61	6.4	0.48	6.1	0.30	4.3	NNW	335
	08	0.77	6.1	0.55	6.1	0.43	6.1	0.28	4.5	NNW	344
	10	0.91	4.3	0.68	4.2	0.53	4.1	0.33	3.2	NNE	33
	12	1.26	3.8	1.01	3.7	0.83	3.7	0.53	3.1	WSW	254
	14	* 1.73	3.6	* 1.11	3.8	* 0.89	3.8	* 0.58	3.3	SW	221
	16	1.52	4.6	1.05	3.9	0.87	3.9	0.57	3.4		
	18	1.03	3.2	0.81	3.8	0.67	4.0	0.45	3.5		
	20	0.79	3.1	0.63	3.8	0.52	4.0	0.35	3.4	WNW	303
	22	1.03	4.3	0.73	3.9	0.57	3.8	0.36	3.1	WSW	241
	最大	1.73	3.6	1.11	3.8	0.89	3.8	0.58	3.3		
	平均	1.01	4.9	0.74	4.9	0.60	4.8	0.38	3.8		
16	00	0.90	4.3	0.72	3.5	0.58	3.5	0.38	3.0	NW	319
	02	1.77	4.0	1.18	4.1	0.95	4.2	0.61	3.6	W	266
	04	* 1.97	5.7	* 1.46	5.2	* 1.15	5.0	* 0.74	4.0	W	270
	06	1.59	4.8	1.31	5.2	1.05	5.0	0.67	4.0	WSW	258
	08	1.64	4.9	1.21	5.2	0.98	5.0	0.62	3.9	WSW	254
	10	1.65	4.6	1.23	4.6	0.98	4.5	0.61	3.7	W	266
	12	1.55	5.2	1.27	4.8	1.04	4.8	0.67	4.0	W	278
	14	1.44	4.7	1.04	4.5	0.84	4.5	0.55	3.6	WNW	303
	16	1.18	4.3	0.93	4.5	0.76	4.5	0.50	3.7	WNW	295
	18	1.65	4.4	1.25	4.6	0.99	4.6	0.64	3.9	W	278
	20	1.68	4.8	1.17	4.8	0.93	4.9	0.61	4.2	NNW	331
	22	1.58	5.1	1.19	4.9	0.97	5.0	0.60	4.1	NNW	335
	最大	1.97	5.7	1.46	5.2	1.15	5.0	0.74	4.0		
	平均	1.55	4.7	1.16	4.7	0.94	4.6	0.60	3.8		
17	00	1.68	6.4	* 1.20	5.3	0.95	5.2	0.60	4.2	NNW	335
	02	1.68	5.7	* 1.20	5.3	* 0.97	5.3	* 0.62	4.4	NNW	348
	04	* 1.70	4.9	1.13	5.3	0.87	5.2	0.55	4.3	NNW	340
	06	1.40	5.0	0.97	5.3	0.78	5.0	0.50	4.1	NNW	331
	08	1.32	4.8	0.96	4.7	0.78	4.6	0.49	3.8	NNE	12
	10	1.27	3.6	0.89	4.0	0.72	4.1	0.47	3.4	N	356
	12	1.07	5.0	0.71	4.7	0.57	4.7	0.36	3.6	NNW	348
	14	0.96	3.7	0.67	3.7	0.55	4.1	0.36	3.2	N	0
	16	1.38	3.5	0.92	3.7	0.74	3.7	0.47	3.1	N	356
	18	1.19	3.7	0.90	4.2	0.72	4.1	0.47	3.5	NNW	340
	20	0.99	3.7	0.80	4.2	0.66	4.2	0.44	3.6	NNE	12
	22	0.93	4.4	0.64	4.6	0.52	4.5	0.34	3.8	N	352
	最大	1.70	4.9	1.20	5.3	0.97	5.3	0.62	4.4		
	平均	1.30	4.5	0.92	4.6	0.74	4.6	0.47	3.8		
18	00	0.71	4.6	0.52	4.8	0.43	4.8	0.28	4.0	N	0
	02	0.71	4.6	0.49	4.9	0.39	4.9	0.26	4.0	N	0
	04	0.65	4.8	0.43	4.7	0.35	4.6	0.22	3.8	NNW	340
	06	0.63	4.3	0.45	4.6	0.36	4.6	0.24	3.7	N	356
	08	0.58	3.9	0.44	4.6	0.36	4.4	0.23	3.6	N	352
	10	0.49	3.5	0.38	4.3	0.31	4.4	0.20	3.4	N	4
	12	0.56	4.8	0.43	3.4	0.35	3.4	0.23	2.8	NW	316
	14	0.96	3.3	0.67	3.3	0.52	3.3	0.34	3.1	NW	313
	16	* 1.05	3.6	* 0.74	3.7	* 0.59	3.8	* 0.38	3.4	SW	217
	18	0.71	3.6	0.46	3.8	0.38	3.8	0.25	3.4	W	270
	20	0.41	4.8	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.4		
	22	0.33	4.6	0.24	4.4	0.19	4.0	0.13	3.1	N	4
	最大	1.05	3.6	0.74	3.7	0.59	3.8	0.38	3.4		
	平均	0.65	4.2	0.46	4.2	0.37	4.2	0.24	3.5		
19	00	0.28	3.0	0.21	4.7	0.18	4.1	0.12	3.1	WNW	286
	02	0.28	5.2	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.2		
	04	0.29	4.5	0.20	4.6	0.16	4.3	0.11	3.3	N	0
	06	0.31	5.4	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.2	W	270
	08	0.41	3.3	0.30	3.7	0.22	3.6	0.14	2.7	W	270
	10	0.31	3.1	0.21	3.7	0.18	3.7	0.12	2.9		

	12	0.34	4.4	0.27	3.3	0.22	3.2	0.15	2.6	WNW	297
	14	0.54	3.6	* 0.41	3.5	* 0.34	3.4	* 0.22	3.0	W	266
	16	* 0.55	3.9	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1	WSW	245
	18	0.36	3.9	0.29	3.8	0.24	3.7	0.15	3.1	WSW	245
	20	0.32	2.8	0.25	4.0	0.21	3.9	0.14	3.2	NW	319
	22	0.31	2.5	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.7	W	260
	最大										
	平均	0.55	3.9	0.41	3.5	0.34	3.4	0.22	3.0		
		0.36	3.8	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	3.0		
	20	00	0.26	2.7	0.21	3.0	0.17	3.2	0.11	2.8	NNE
	02	0.46	3.0	0.24	3.3	0.17	3.7	0.11	3.3	NNE	25
	04	0.45	3.0	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	3.1	NNW	340
	06	* 1.06	3.6	0.69	3.4	0.54	3.3	0.36	3.0	NW	310
	08	0.96	3.1	0.69	3.4	0.55	3.3	0.34	2.9	SW	232
	10	0.75	2.8	0.58	2.9	0.47	3.0	0.31	2.8	W	268
	12	0.92	2.9	0.63	3.0	0.50	3.0	0.32	2.7	NW	320
	14	1.06	3.2	0.74	3.2	0.61	3.2	0.39	2.8	W	266
	16	1.03	4.0	* 0.78	3.6	* 0.65	3.6	* 0.42	3.2	WSW	258
	18	0.81	3.7	0.67	4.2	0.55	4.3	0.36	3.5	WSW	254
	20	1.03	4.4	0.69	4.7	0.56	4.5	0.36	3.6	SW	233
	22	0.77	4.2	0.62	4.4	0.49	4.4	0.31	3.7	WSW	254
	最大	1.06	3.6	0.78	3.6	0.65	3.6	0.42	3.2		
	平均	0.80	3.4	0.57	3.5	0.46	3.6	0.30	3.1		
21	00	0.79	4.7	* 0.62	4.5	* 0.48	4.4	* 0.30	3.6	WSW	250
	02	0.55	4.1	0.45	4.4	0.37	4.5	0.25	3.8	WSW	245
	04	0.72	4.4	0.49	4.6	0.38	4.4	0.24	3.9	WSW	245
	06	0.73	4.4	0.49	4.6	0.39	4.7	0.24	3.9	W	262
	08	0.63	3.9	0.49	4.7	0.38	4.8	0.25	4.0	SW	229
	10	0.69	4.7	0.50	5.2	0.40	5.2	0.26	4.4		
	12	* 1.03	4.6	0.53	4.7	0.41	4.5	0.26	3.6	W	266
	14	0.74	4.5	0.49	4.5	0.40	4.3	0.26	3.5	WNW	303
	16	0.55	5.0	0.39	4.4	0.31	4.4	0.20	3.3	WSW	250
	18	0.48	4.9	0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.5	NW	315
	20	0.45	4.9	0.36	4.8	0.29	4.8	0.19	4.2	W	278
	22	0.50	4.3	0.38	4.8	0.32	4.8	0.21	4.3	W	274
	最大	1.03	4.6	0.62	4.5	0.48	4.4	0.30	3.6		
	平均	0.66	4.5	0.46	4.6	0.37	4.6	0.24	3.8		
22	00	0.60	5.0	0.46	4.9	0.37	4.9	0.24	4.2	WNW	290
	02	0.71	5.1	0.53	5.0	0.41	5.0	0.27	4.5	WSW	258
	04	0.71	4.9	0.49	5.1	0.39	5.0	0.24	4.2	WSW	258
	06	0.71	4.5	0.49	4.9	0.39	4.9	0.25	4.2	W	266
	08	0.64	4.3	0.48	5.0	0.38	4.9	0.24	4.1	WSW	258
	10	0.78	3.2	0.56	3.7	0.45	3.5	0.29	2.8	WNW	282
	12	0.96	3.1	0.70	3.1	0.55	3.1	0.36	2.8	W	271
	14	* 1.16	3.3	* 0.83	3.3	* 0.67	3.3	* 0.44	2.9	SW	234
	16	0.88	3.5	0.68	3.5	0.55	3.5	0.35	3.1	WSW	245
	18	0.79	3.9	0.54	4.0	0.44	3.8	0.28	3.3	W	262
	20	0.57	3.6	0.47	4.2	0.40	4.0	0.26	3.3	WSW	245
	22	0.63	4.4	0.45	4.5	0.35	4.3	0.23	3.7	NNW	331
	最大	1.16	3.3	0.83	3.3	0.67	3.3	0.44	2.9		
	平均	0.76	4.1	0.56	4.3	0.45	4.2	0.29	3.6		
23	00	0.67	4.9	0.50	4.3	0.40	4.3	0.26	3.3	NW	311
	02	0.69	4.2	0.47	4.3	0.39	4.4	0.25	3.5	WNW	295
	04	0.64	3.5	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.7	W	270
	06	0.62	4.6	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.7	WSW	254
	08	0.66	4.4	0.52	4.1	0.43	4.1	0.27	3.5	W	270
	10	0.71	3.9	0.58	3.8	0.46	3.7	0.30	3.0	NW	311
	12	0.95	3.0	0.72	3.3	0.59	3.4	0.38	2.9	NNE	13
	14	* 1.42	3.7	* 0.84	3.6	* 0.68	3.5	* 0.45	3.1	NW	319
	16	1.07	3.2	0.83	3.7	0.67	3.6	0.43	3.1	NNE	33
	18	1.11	3.5	0.78	3.7	0.62	3.6	0.39	3.1	NNW	344
	20	0.91	3.8	0.70	3.8	0.56	3.8	0.36	3.4	N	0
	22	0.83	3.8	0.64	3.6	0.51	3.5	0.34	3.2	N	4
	最大	1.42	3.7	0.84	3.6	0.68	3.5	0.45	3.1		
	平均	0.86	3.9	0.63	3.9	0.51	3.9	0.33	3.3		
24	00	0.68	3.2	0.51	4.0	0.41	4.0	0.27	3.5	WNW	303
	02	0.55	5.3	0.45	4.4	0.36	4.4	0.24	3.6	NW	311

	04	0.54	3.8	0.42	4.4	0.34	4.4	0.22	3.5	WNW	303
	06	0.43	4.8	0.36	5.0	0.29	4.8	0.19	3.7	NW	315
	08	0.43	4.8	0.31	4.8	0.25	4.6	0.16	3.4	NNW	335
	10	0.43	4.3	0.34	4.8	0.27	4.3	0.17	3.4		
	12	0.46	4.1	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	2.9	NNE	25
	14	0.55	4.9	0.38	3.8	0.30	3.2	0.20	2.6	N	2
	16	0.83	2.8	* 0.63	2.9	* 0.51	3.0	* 0.33	2.7	N	0
	18	* 0.84	2.8	0.62	3.3	0.50	3.3	0.32	3.0	N	0
	20	0.60	3.8	0.46	3.6	0.37	3.5	0.24	3.1	N	8
	22	0.47	3.9	0.37	4.2	0.30	4.0	0.20	3.1	NNW	340
	最大	0.84	2.8	0.63	2.9	0.51	3.0	0.33	2.7		
	平均	0.57	4.0	0.43	4.1	0.35	4.0	0.23	3.2		
25	00	0.48	4.3	0.37	4.5	0.30	4.2	0.19	3.3	NNE	16
	02	0.46	3.9	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3	N	356
	04	0.50	3.6	0.36	3.9	0.30	3.8	0.19	3.4	N	4
	06	0.43	4.0	0.31	4.2	0.25	4.2	0.17	3.5		
	08	0.34	3.3	0.24	4.7	0.20	4.6	0.13	3.5	N	352
	10	0.43	7.2	0.26	5.6	0.21	4.9	0.14	3.6		
	12	0.40	6.5	0.29	6.8	0.24	5.9	0.15	3.9	NNW	335
	14	0.56	7.3	0.36	6.5	0.28	5.9	0.17	3.7		
	16	0.43	7.0	0.34	6.7	0.27	6.3	0.17	4.1	N	0
	18	0.46	6.3	0.36	6.7	0.29	6.3	0.18	4.4	N	356
	20	* 0.61	6.6	* 0.47	6.5	* 0.35	6.6	0.22	5.3	NNE	12
	22	0.53	5.9	0.40	6.5	0.33	6.4	* 0.22	5.7	NNE	25
	最大	0.61	6.6	0.47	6.5	0.35	6.6	0.22	5.7		
	平均	0.47	5.5	0.34	5.6	0.28	5.3	0.18	4.0		
26	00	0.53	6.5	0.41	5.9	0.32	5.9	0.20	4.5	NNE	25
	02	0.58	4.8	0.43	5.4	0.34	5.1	0.22	4.0	NNW	344
	04	* 0.98	3.6	* 0.65	3.6	* 0.52	3.6	* 0.33	3.0		
	06	0.78	4.4	0.59	3.6	0.47	3.6	0.30	3.0		
	08	0.87	3.5	0.60	3.7	0.48	3.8	0.30	3.2	SW	221
	10	0.91	3.7	0.58	3.8	0.46	3.9	0.29	3.3		
	12	0.65	3.8	0.50	3.9	0.39	3.9	0.25	3.2		
	14	0.63	4.9	0.46	4.4	0.38	4.0	0.24	3.2		
	16	0.53	3.9	0.42	4.8	0.33	4.1	0.22	3.1	NNE	25
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.98	3.6	0.65	3.6	0.52	3.6	0.33	3.0		
	平均	0.72	4.3	0.52	4.3	0.41	4.2	0.26	3.4		
27	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	0.41	5.2	0.28	3.6	0.22	3.3	0.14	2.5	N	354
	14	0.38	2.3	0.28	3.6	0.23	3.3	0.15	2.7	SW	215
	16	0.35	4.3	0.26	4.0	0.22	3.8	0.14	3.0	WSW	241
	18	0.41	3.4	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.0	N	8
	20	* 0.43	3.9	* 0.33	3.9	* 0.27	3.8	* 0.18	3.1	W	262
	22	0.35	3.8	0.27	4.0	0.22	3.8	0.15	3.3	SW	233
	最大	0.43	3.9	0.33	3.9	0.27	3.8	0.18	3.1		
	平均	0.39	3.8	0.29	3.8	0.23	3.6	0.15	2.9		
28	00	0.30	3.3	0.24	3.7	0.19	3.5	0.12	3.0	WSW	258
	02	0.32	3.1	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	3.2		
	04	0.33	2.1	0.24	3.3	0.19	3.5	0.13	2.9	W	274
	06	0.36	5.0	0.25	4.1	0.21	4.2	0.14	3.2	SW	233
	08	0.28	3.8	0.22	4.2	0.18	4.2	0.12	3.6	W	270
	10	0.31	4.4	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	3.0	W	278
	12	0.37	3.8	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	3.1	WNW	282
	14	0.36	2.9	0.29	3.4	0.24	3.5	0.16	2.9		
	16	0.35	3.2	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.1		
	18	* 0.52	3.7	* 0.32	3.8	* 0.26	3.9	* 0.18	3.3	WSW	245
	20	0.38	3.8	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.2	WSW	254
	22	0.42	3.7	0.28	3.8	0.23	3.8	0.15	3.0	SW	229
	最大	0.52	3.7	0.32	3.8	0.26	3.9	0.18	3.3		

	平均	0.36	3.6	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.1		
29	00	0.33	3.9	0.27	3.9	0.22	4.1	0.15	3.5	SW	217
	02	0.40	5.8	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.3		
	04	0.39	3.7	0.28	4.0	0.22	4.0	0.15	3.1	WSW	237
	06	0.51	4.8	0.34	4.0	0.27	4.1	0.17	3.3	W	270
	08	0.64	3.4	0.42	3.8	0.34	3.9	0.22	3.4	WSW	250
	10	0.51	3.6	0.35	3.6	0.28	3.7	0.19	3.2	WSW	250
	12	0.49	5.6	0.33	4.0	0.26	3.9	0.16	3.1	NNE	25
	14	0.62	5.1	0.43	4.3	0.34	4.0	0.22	3.1	SW	217
	16	* 0.70	4.4	* 0.48	4.5	* 0.37	4.1	* 0.24	3.1	W	262
	18	0.59	4.0	0.44	4.1	0.35	3.8	0.23	3.1	NNE	25
	20	0.54	3.8	0.39	4.5	0.31	4.6	0.20	3.4	NW	323
	22	0.57	6.2	0.40	4.7	0.32	4.1	0.21	3.1	W	274
	最大	0.70	4.4	0.48	4.5	0.37	4.1	0.24	3.1		
	平均	0.52	4.5	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.2		
30	00	0.76	2.6	0.51	3.3	0.41	3.3	0.28	2.8	NNE	26
	02	0.78	3.2	0.53	3.0	0.44	3.1	0.29	2.6	NNE	33
	04	* 2.14	3.6	1.29	3.7	1.04	3.7	0.68	3.3	WNW	290
	06	1.31	3.3	0.97	3.8	0.77	3.8	0.50	3.3	W	274
	08	1.30	6.6	0.96	5.0	0.75	5.1	0.47	3.9	W	262
	10	2.12	6.2	* 1.44	6.1	* 1.14	6.1	* 0.71	4.9	W	274
	12	2.11	6.7	1.42	6.9	1.12	6.4	0.70	5.2	WNW	282
	14	1.48	6.0	1.17	6.6	0.92	6.4	0.58	5.3	W	278
	16	1.52	6.7	1.14	6.7	0.92	6.6	0.57	5.5	W	274
	18	1.34	6.2	0.91	6.0	0.72	6.0	0.46	5.1	W	266
	20	1.02	5.2	0.79	5.9	0.64	5.7	0.40	4.7	WNW	282
	22	0.96	5.8	0.77	5.7	0.62	5.8	0.40	4.7	W	270
	最大	2.14	3.6	1.44	6.1	1.14	6.1	0.71	4.9		
	平均	1.40	5.2	0.99	5.2	0.79	5.2	0.50	4.3		
31	00	0.98	5.9	0.65	5.7	0.53	5.4	0.35	4.5	WNW	286
	02	0.76	5.1	0.63	5.6	0.52	5.5	0.32	4.3	W	270
	04	0.84	7.2	* 0.66	5.9	* 0.54	6.0	* 0.35	4.7	WNW	282
	06	0.67	7.6	0.56	5.9	0.46	5.9	0.30	4.6	WNW	286
	08	0.77	5.8	0.59	6.3	0.46	6.1	0.28	4.7	WNW	299
	10	0.83	5.7	0.57	6.7	0.44	5.9	0.26	4.0	WNW	290
	12	0.77	5.8	0.54	5.6	0.41	5.1	0.26	3.5	WNW	299
	14	* 1.01	3.0	0.64	4.0	0.51	3.9	0.33	3.1	WNW	282
	16	0.84	4.1	0.62	3.9	0.50	3.9	0.32	3.0	WNW	290
	18	0.84	4.0	0.61	4.0	0.48	3.9	0.32	3.2		
	20	0.82	4.3	0.55	4.2	0.44	4.3	0.28	3.4	WNW	290
	22	0.71	3.8	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.5	WNW	286
	最大	1.01	3.0	0.66	5.9	0.54	6.0	0.35	4.7		
	平均	0.82	5.2	0.59	5.2	0.47	5.0	0.30	3.9		
月最大		3.74	9.1	2.60	6.8	2.06	7.5	1.32	5.5		
起時		0114		0120		0118		0120			
平均		1.05	5.1	0.78	5.1	0.63	5.0	0.40	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2013年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	236 回
欠測回数	0 回	欠測回数	124 回
欠測率	0.0 %	欠測率	34.4 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	0.61	4.0	* 0.47	4.4	* 0.37	4.2	* 0.24	3.5	WNW	290
	02	0.59	4.2	0.42	4.1	0.34	4.2	0.22	3.5	WNW	295
	04	0.54	3.7	0.37	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3		
	06	0.43	4.1	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.4	WNW	295
	08	0.34	3.6	0.27	4.9	0.22	4.8	0.14	3.7	SW	217
	10	0.37	3.8	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4	NW	307
	12	0.43	5.6	0.32	4.8	0.26	4.6	0.16	3.4	WNW	299
	14	0.40	5.9	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	3.1	NW	319
	16	0.39	3.9	0.28	4.8	0.22	4.1	0.14	3.1	NNW	331
	18	0.36	3.5	0.26	4.7	0.20	4.3	0.13	3.1	NW	319
	20	* 0.65	5.7	0.31	5.4	0.22	5.0	0.14	3.6	WSW	254
	22	0.27	3.5	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.2	NW	307
	最大	0.65	5.7	0.47	4.4	0.37	4.2	0.24	3.5		
	平均	0.45	4.3	0.32	4.7	0.25	4.4	0.16	3.4		
02	00	0.30	4.5	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.2	NW	307
	02	0.23	5.4	0.18	4.2	0.15	4.1	0.10	3.0	N	4
	04	0.29	1.9	0.21	4.1	0.17	3.9	0.12	2.9		
	06	0.28	5.1	0.23	4.9	0.20	4.2	0.13	3.1	WSW	241
	08	0.42	2.9	0.27	3.4	0.22	3.3	0.14	2.6	N	356
	10	0.46	2.3	0.33	2.8	0.27	2.8	0.18	2.5	N	355
	12	0.41	2.4	0.30	3.0	0.24	3.0	0.16	2.5	NW	313
	14	0.34	3.8	0.26	3.2	0.21	3.0	0.14	2.5	NNW	328
	16	0.31	3.9	0.22	3.5	0.18	3.2	0.12	2.5	NW	318
	18	0.32	4.3	0.25	3.6	0.21	3.3	0.14	2.7	NNW	345
	20	0.49	3.3	0.34	3.0	0.27	3.2	0.18	2.9	NW	325
	22	* 0.56	3.1	* 0.36	3.4	* 0.29	3.4	* 0.18	3.0	NNE	15
	最大	0.56	3.1	0.36	3.4	0.29	3.4	0.18	3.0		
	平均	0.37	3.6	0.26	3.7	0.22	3.5	0.14	2.8		
03	00	0.57	3.3	0.40	3.4	0.31	3.4	0.20	2.9	WNW	294
	02	0.54	3.5	0.41	3.3	0.32	3.4	0.21	3.0		
	04	0.49	3.1	0.38	3.6	0.30	3.8	0.19	3.3		
	06	0.51	4.0	0.33	4.1	0.26	3.9	0.17	3.2		
	08	0.57	3.3	0.40	3.7	0.31	3.8	0.20	3.3	N	352
	10	0.52	3.0	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	3.2	N	356
	12	0.55	3.6	0.36	3.3	0.29	3.3	0.19	2.6	SW	220
	14	0.56	2.3	0.41	2.7	0.32	2.8	0.21	2.5	N	9
	16	* 0.84	2.6	* 0.64	3.4	* 0.51	3.3	* 0.33	2.8	N	359
	18	0.81	3.1	0.59	3.5	0.47	3.4	0.31	3.0	WSW	257
	20	0.80	3.6	0.45	3.8	0.35	3.8	0.23	3.2	N	0
	22	0.56	4.2	0.39	4.2	0.31	4.1	0.20	3.2		
	最大	0.84	2.6	0.64	3.4	0.51	3.3	0.33	2.8		
	平均	0.61	3.3	0.43	3.6	0.34	3.6	0.22	3.0		
04	00	0.53	3.9	0.39	4.3	0.31	4.1	0.19	3.3		
	02	0.51	3.9	0.38	4.2	0.30	4.3	0.19	3.5		
	04	0.56	4.0	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5		
	06	0.46	3.4	0.36	4.0	0.29	4.0	0.19	3.4	N	8
	08	0.63	3.7	0.38	3.9	0.30	3.9	0.20	3.4	N	0
	10	0.54	3.9	0.37	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2	SW	229
	12	0.45	3.4	0.34	3.6	0.27	3.7	0.18	3.2	NNE	20
	14	0.48	2.6	0.37	3.2	0.30	3.1	0.20	2.5	SW	230
	16	* 0.69	3.3	* 0.49	2.9	* 0.40	2.9	* 0.26	2.5	SW	226
	18	0.51	3.9	0.39	3.2	0.32	3.2	0.21	2.7	N	359
	20	0.50	3.9	0.38	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2	NNW	348
	22	0.57	5.4	0.40	4.7	0.31	4.6	0.20	3.4	NNW	340
	最大	0.69	3.3	0.49	2.9	0.40	2.9	0.26	2.5		

	平均	0.54	3.8	0.39	3.9	0.31	3.8	0.20	3.2			
05	00	* 0.71	4.4	* 0.43	4.8	* 0.34	4.5	0.21	3.6	NNW	348	
	02	0.55	3.8	0.40	4.8	0.33	4.9	0.21	3.9	NNE	20	
	04	0.57	5.2	0.40	4.8	0.31	4.7	0.20	3.8	N	4	
	06	0.48	5.1	0.41	4.7	0.33	4.8	* 0.21	4.0			
	08	0.52	5.2	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7	NNW	340	
	10	0.53	3.3	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.4	N	8	
	12	0.57	4.1	0.38	5.1	0.31	5.2	0.20	3.9	N	4	
	14	0.45	4.9	0.36	5.3	0.29	5.2	0.18	3.7	N	352	
	16	0.48	6.0	0.33	5.6	0.27	5.3	0.17	3.8	NNW	335	
	18	0.44	5.9	0.31	5.4	0.25	4.9	0.16	3.5	N	352	
	20	0.35	5.1	0.30	5.1	0.24	5.1	0.15	3.9	NNE	12	
	22	0.36	5.2	0.29	5.0	0.23	4.8	0.15	3.7			
	最大	0.71	4.4	0.43	4.8	0.34	4.5	0.21	4.0			
	平均	0.50	4.9	0.36	5.0	0.29	4.9	0.19	3.7			
	06	00	0.36	4.8	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.6		
		02	0.38	5.0	* 0.31	4.8	* 0.25	4.7	* 0.16	3.8		
		04	0.32	3.8	0.27	4.8	0.21	4.6	0.13	3.6		
		06	0.40	4.1	0.26	4.3	0.20	4.2	0.14	3.5		
		08	0.41	5.0	0.28	4.8	0.22	4.8	0.15	3.8		
		10	0.33	5.3	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.6	N	356
12		0.34	4.9	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.5	NNE	33	
14		0.35	4.6	0.26	4.6	0.21	4.6	0.14	3.4	NW	311	
16		0.31	3.2	0.24	4.7	0.20	4.0	0.13	2.9	N	352	
18		0.33	5.0	0.28	4.2	0.23	3.8	0.15	2.8	NNW	340	
20		* 0.44	3.5	0.30	4.1	0.25	3.8	0.16	3.0			
22		0.33	5.3	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.9			
最大		0.44	3.5	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.8			
平均		0.36	4.5	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.4			
07		00	0.45	3.6	0.30	3.8	0.25	3.9	0.17	3.3		
		02	0.39	3.8	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.3		
		04	0.42	3.7	0.28	4.0	0.22	4.0	0.15	3.2		
		06	0.48	4.0	0.35	4.0	0.27	4.0	0.17	3.3		
		08	0.50	3.6	0.34	3.7	0.28	3.8	0.18	3.1		
		10	0.70	2.2	0.49	3.1	0.39	3.3	0.25	2.8	NNE	30
	12	0.69	3.6	0.52	3.3	0.43	3.2	0.27	2.7	WNW	293	
	14	* 1.31	3.1	0.85	3.3	0.68	3.3	0.44	3.0			
	16	1.24	4.0	* 0.89	4.0	* 0.72	3.9	* 0.47	3.3	NNE	16	
	18	1.01	4.8	0.81	4.1	0.66	4.1	0.43	3.4	NNW	344	
	20	1.21	4.0	0.83	4.3	0.64	4.3	0.41	3.7	NNW	327	
	22	0.92	4.1	0.72	4.5	0.58	4.5	0.37	3.9			
	最大	1.31	3.1	0.89	4.0	0.72	3.9	0.47	3.3			
	平均	0.78	3.7	0.56	3.8	0.45	3.8	0.29	3.3			
	08	00	0.89	4.3	* 0.66	4.3	0.51	4.4	0.33	3.9		
		02	0.76	3.9	0.54	4.2	0.44	4.3	0.28	3.9		
		04	0.77	4.6	0.54	4.2	0.42	4.2	0.28	3.5		
		06	0.82	3.5	0.59	4.0	0.47	4.1	0.30	3.6	N	4
		08	0.63	4.0	0.48	3.9	0.38	4.0	0.25	3.4	NW	323
		10	0.69	3.5	0.47	3.7	0.39	3.7	0.25	2.9	NNE	25
12		0.64	3.7	0.44	3.4	0.35	3.3	0.23	2.7	NW	315	
14		0.63	2.9	0.47	3.2	0.39	3.1	0.26	2.7			
16		0.81	2.7	0.59	3.0	0.48	3.1	0.31	2.7	SW	236	
18		0.93	3.6	0.66	3.7	0.52	3.7	0.33	3.1	NNE	16	
20		1.00	3.7	0.65	4.0	* 0.52	4.0	* 0.34	3.6	NNE	16	
22		* 1.01	4.3	0.60	4.0	0.48	4.0	0.30	3.5			
最大		1.01	4.3	0.66	4.3	0.52	4.0	0.34	3.6			
平均		0.80	3.7	0.56	3.8	0.45	3.8	0.29	3.3			
09		00	0.49	4.1	0.41	3.8	0.34	3.9	0.22	3.4		
		02	0.44	3.6	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.3		
		04	0.39	3.9	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	3.1		
		06	0.35	3.5	0.27	3.5	0.21	3.7	0.14	3.0	NNE	16
		08	0.43	2.9	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	2.9	NNE	33
		10	0.41	3.2	0.29	3.2	0.23	3.1	0.16	2.7	NNW	332
	12	0.50	2.9	0.34	3.0	0.26	2.9	0.17	2.5	W	264	
	14	0.65	2.8	0.42	2.5	0.32	2.6	0.21	2.4	W	269	
	16	* 0.74	2.6	0.52	2.8	* 0.42	2.9	* 0.28	2.6	N	350	
	18	0.68	3.3	* 0.52	3.3	0.41	3.3	0.26	2.8	NNE	27	
	20	0.68	3.7	0.45	3.8	0.36	3.9	0.23	3.2			
	22	0.73	4.3	0.43	4.2	0.33	4.2	0.21	3.3			

	最大 平均	0.74 0.54	2.6 3.4	0.52 0.38	3.3 3.4	0.42 0.30	2.9 3.5	0.28 0.20	2.6 2.9		
10	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均	0.47 0.44 0.50 0.44 0.47 0.44 0.37 0.42 0.51 0.51 0.50 * 0.54 0.54 0.47	3.9 4.4 4.2 3.9 3.7 3.5 4.1 4.3 4.1 4.0 4.0 4.3 4.3 4.0	0.33 0.33 0.37 0.35 0.35 0.33 0.30 0.31 0.33 0.37 0.35 * 0.40 0.40 0.34	4.0 3.8 3.9 4.0 3.7 3.8 3.9 4.1 4.0 3.5 3.8 4.0 4.0 3.9	0.26 0.26 0.29 0.28 0.29 0.27 0.24 0.26 0.27 0.31 0.29 * 0.32 0.32 0.28	4.0 3.9 3.8 3.9 3.7 3.8 3.9 3.9 3.9 3.5 3.7 4.0 4.0 3.8	0.17 0.17 0.19 0.18 0.18 0.17 0.15 0.17 0.18 0.20 0.19 * 0.20 0.20 0.18	3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.1 3.1 3.2 3.1 2.9 3.1 3.2 3.2 3.1	N NNE NNE NNE N N NNE N	356 12 16 12 8 0
11	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均	0.46 0.44 0.38 0.41 0.33 0.34 0.31 0.46 0.47 0.54 * 0.59 0.43 0.59 0.43	4.0 3.2 3.3 3.8 3.7 4.3 4.1 4.5 2.2 3.0 3.4 3.3 3.4 3.6	0.32 0.32 0.28 0.29 0.24 0.25 0.25 0.29 0.30 0.36 * 0.41 0.31 0.41 0.30	3.9 4.1 3.6 3.8 3.5 3.8 3.8 3.7 3.1 3.1 3.3 3.4 3.3 3.6	0.25 0.26 0.22 0.23 0.19 0.20 0.21 0.23 0.24 0.29 * 0.32 0.25 0.32 0.24	3.9 4.0 3.8 3.9 3.5 3.8 3.7 3.7 3.1 3.2 3.2 3.4 3.2 3.6	0.17 0.17 0.15 0.14 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.19 * 0.21 0.17 0.21 0.16	3.3 3.5 3.4 3.3 3.1 3.2 3.0 2.9 2.6 2.8 2.8 3.1 2.8 3.1	NW NNE NNW NNE NW NNE NNE N	319 12 348 12 317 31 282 284 236
12	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均	0.36 0.30 0.31 0.38 0.30 0.23 0.32 0.40 0.42 * 0.60 0.44 0.40 0.60 0.37	3.0 3.5 3.8 3.7 3.1 4.7 4.1 4.1 2.9 2.7 4.2 2.9 2.7 3.6	0.25 0.23 0.24 0.23 0.23 0.20 0.20 0.27 0.29 * 0.44 0.35 0.29 0.44 0.27	3.7 3.9 4.0 3.8 3.7 4.0 4.2 2.9 3.2 2.9 3.5 3.7 2.9 3.6	0.20 0.18 0.19 0.19 0.19 0.16 0.17 0.22 0.23 * 0.35 0.29 0.23 0.35 0.22	3.6 3.8 4.0 3.9 3.8 3.8 3.7 2.8 3.1 2.9 3.4 3.6 2.9 3.5	0.14 0.12 0.13 0.13 0.12 0.11 0.11 0.15 0.15 * 0.22 0.19 0.15 0.22 0.14	2.9 3.0 3.2 3.2 3.1 3.0 2.8 2.4 2.6 2.7 2.9 2.9 2.7 2.9	NNE N WNW NNW WNW SW NNE NW SW	16 0 282 339 284 236
13	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均	0.33 0.30 0.30 0.31 0.31 0.38 0.37 * 0.43 0.40 0.32 0.41 0.42 0.43 0.36	3.9 2.9 3.2 3.2 3.8 3.9 5.4 3.5 4.0 5.3 3.5 3.1 3.5 3.8	0.25 0.23 0.24 0.25 0.23 0.29 0.29 0.27 0.29 0.26 0.30 * 0.32 0.32 0.27	3.8 3.6 3.3 3.8 3.8 3.9 4.1 3.6 3.4 4.0 3.5 3.3 3.3 3.7	0.20 0.18 0.19 0.20 0.19 0.23 0.24 0.22 0.24 0.21 0.25 * 0.26 0.26 0.22	3.6 3.8 3.6 3.7 3.7 3.8 3.9 3.4 3.2 3.6 3.6 3.3 3.3 3.6	0.13 0.12 0.13 0.14 0.13 0.15 0.16 0.14 0.16 0.14 0.16 * 0.17 0.17 0.14	3.0 3.2 3.2 3.0 3.0 2.9 3.0 2.7 2.6 2.9 2.9 2.8 2.8 2.9	WNW N NNE NW SW NNE NW SW	282 356 20 326 234
14	00 02 04 06 08 10 12 14	* 0.33 * 0.45 0.32 0.40 0.41 0.44 0.42 0.43	3.2 4.7 4.4 4.0 3.6 5.8 6.3 2.7	0.28 0.31 0.27 0.31 0.30 0.30 0.31 * 0.33	3.3 3.3 4.2 4.4 4.9 4.3 3.6 3.2	0.23 0.25 0.22 0.25 0.24 0.23 0.24 * 0.27	3.3 3.4 3.7 4.1 4.5 4.0 3.5 3.0	0.15 0.17 0.15 0.16 0.15 0.15 0.16 * 0.18	2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 2.9 2.7 2.6	NNW N WNW WNW	327 0 290 282

	16	0.45	2.3	0.30	4.0	0.24	3.6	0.16	2.7	NNW	348
	18	0.42	3.2	0.30	4.2	0.25	3.9	0.16	2.9	W	262
	20	0.40	4.6	0.29	5.0	0.23	4.5	0.15	3.2		
	22	0.42	4.9	0.29	5.2	0.24	4.9	0.16	3.6		
	最大	0.45	4.7	0.33	3.2	0.27	3.0	0.18	2.6		
		0.41	4.1	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	3.0		
	00	0.38	4.8	0.29	4.7	0.24	4.5	0.15	3.3		
	02	0.42	4.9	* 0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.3		
	04	* 0.43	4.4	0.33	4.2	* 0.27	4.0	0.17	3.1		
15	06	0.42	4.9	0.31	4.6	0.26	4.5	* 0.17	3.4		278
	08	0.42	4.1	0.31	4.6	0.24	4.3	0.16	3.2		233
	10	0.35	6.0	0.26	4.7	0.21	4.4	0.14	3.3		311
	12	0.33	5.1	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4	NNW	340
	14	0.40	3.5	0.26	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2		323
	16	0.30	4.9	0.24	4.2	0.19	4.2	0.12	3.3		344
	18	0.31	4.4	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.1		
	20	0.35	5.3	0.26	4.7	0.20	4.6	0.13	3.4		
	22	0.34	4.4	0.24	4.3	0.20	4.0	0.13	3.2		
	最大	0.43	4.4	0.33	4.7	0.27	4.0	0.17	3.4		
		0.37	4.7	0.28	4.5	0.22	4.3	0.14	3.3		
16	00	0.36	4.5	0.25	4.0	0.21	3.8	0.14	2.9	NNW	340
	02	0.49	3.6	0.38	2.8	0.30	2.9	0.19	2.5		
	04	0.43	2.7	0.30	3.0	0.24	3.0	0.16	2.7		
	06	0.46	2.6	0.36	2.8	0.29	2.9	0.19	2.5		
	08	0.41	2.6	0.31	3.2	0.24	3.1	0.16	2.7		335
	10	0.48	2.5	0.38	2.7	0.30	2.8	0.19	2.5		242
	12	* 0.79	3.0	* 0.49	2.8	* 0.39	2.8	* 0.26	2.5	NNW	330
	14	0.51	3.1	0.41	2.9	0.32	2.9	0.21	2.5	WNW	292
	16	0.44	3.0	0.35	3.1	0.29	3.1	0.19	2.6	NNE	21
17	18	0.60	2.8	0.41	2.9	0.33	2.9	0.22	2.6	W	274
	20	0.71	2.8	0.45	3.0	0.37	3.1	0.24	2.9		
	22	0.48	2.9	0.37	3.3	0.30	3.2	0.20	2.8		
	最大	0.79	3.0	0.49	2.8	0.39	2.8	0.26	2.5		
		0.51	3.0	0.37	3.0	0.30	3.0	0.20	2.6		
	00	0.39	2.7	0.28	3.3	0.22	3.3	0.15	2.8	NW	323
	02	0.38	3.5	0.23	3.4	0.18	3.5	0.12	2.9		
	04	0.23	3.3	0.17	3.7	0.14	3.6	0.10	3.0		
	06	0.24	4.9	0.18	3.8	0.14	3.6	0.09	2.6		229
	08	0.25	3.0	0.19	3.3	0.15	2.9	0.10	2.4		305
	10	0.23	4.2	0.17	2.9	0.14	2.8	0.09	2.5		323
	12	0.25	2.9	0.18	3.0	0.14	3.0	0.09	2.3	SW	233
	14	0.81	2.7	0.61	2.7	0.47	2.7	0.30	2.5	WNW	293
	16	* 0.83	3.1	* 0.63	3.1	* 0.51	3.1	* 0.33	2.8	NW	315
18	18	0.74	3.3	0.50	3.1	0.39	3.1	0.25	2.8	N	355
	20	0.41	2.8	0.29	2.8	0.24	2.9	0.15	2.7	NNW	342
	22	0.33	2.5	0.25	2.9	0.20	2.8	0.13	2.4		
	最大	0.83	3.1	0.63	3.1	0.51	3.1	0.33	2.8		
		0.42	3.2	0.31	3.2	0.24	3.1	0.16	2.6		
	00	0.52	2.8	0.31	2.7	0.24	2.7	0.16	2.4		
	02	0.69	3.0	0.46	2.8	0.37	2.9	0.24	2.6		
	04	1.22	3.3	0.84	3.6	0.66	3.7	0.42	3.1		
	06	1.58	5.7	1.27	5.0	1.02	4.9	0.65	3.8		274
	08	* 1.79	5.7	* 1.32	5.1	* 1.05	5.0	* 0.68	4.0		278
	10	1.46	5.9	1.13	5.0	0.91	4.7	0.59	3.8		295
	12	1.41	5.7	1.06	5.4	0.83	5.3	0.53	4.1	WNW	286
	14	1.37	5.6	0.96	5.4	0.74	5.3	0.45	4.1	W	278
	16	1.25	5.9	0.88	5.3	0.67	5.4	0.44	4.6	W	262
19	18	1.10	5.3	0.77	5.2	0.61	5.1	0.37	3.8	WNW	299
	20	0.77	5.1	0.59	5.1	0.48	5.2	0.31	4.2	W	270
	22	0.69	5.1	0.47	5.0	0.37	5.0	0.24	3.9	WNW	282
	最大	1.79	5.7	1.32	5.1	1.05	5.0	0.68	4.0		
		1.15	4.9	0.84	4.6	0.66	4.6	0.42	3.7		
	00	0.43	5.1	0.33	5.0	0.25	5.1	0.16	3.7	W	274
	02	0.44	5.1	0.34	5.3	0.27	5.4	0.17	4.3	WNW	282
	04	0.70	4.9	0.54	4.3	0.43	3.9	0.27	2.8	W	262
	06	1.99	4.0	1.27	3.9	1.03	3.9	0.67	3.5	WSW	258
20	08	1.87	3.9	1.52	4.2	1.21	4.3	0.77	3.6		
	10	2.37	3.7	1.56	4.4	1.20	4.1	0.75	3.6	WSW	245

	12	2.13	4.5	1.50	4.9	1.23	4.9	0.79	4.2	W	278
	14	2.68	6.1	* 1.88	5.9	* 1.51	6.0	* 0.95	4.5	W	278
	16	* 2.89	5.7	1.88	5.7	1.49	5.8	0.94	4.7	W	266
	18	2.23	6.3	1.49	6.4	1.18	6.0	0.72	4.4	W	278
	20	2.00	5.4	1.47	6.2	1.18	6.0	0.77	5.1	W	262
	22	2.16	5.4	1.45	5.8	1.14	5.9	0.71	4.5	W	266
	最大	2.89	5.7	1.88	5.9	1.51	6.0	0.95	4.5		
	平均	1.82	5.0	1.27	5.2	1.01	5.1	0.64	4.1		
20	00	* 1.85	6.1	* 1.36	5.6	* 1.07	5.3	* 0.66	4.2	W	270
	02	1.49	5.7	1.08	5.2	0.91	5.1	0.57	4.1	W	274
	04	1.01	5.1	0.77	4.6	0.63	4.5	0.40	3.6	W	274
	06	0.76	4.6	0.64	4.8	0.52	4.5	0.33	3.5	W	262
	08	0.61	7.1	0.50	5.1	0.40	4.7	0.25	3.5	WNW	303
	10	0.64	6.7	0.47	5.3	0.37	5.0	0.23	3.6	W	266
	12	0.76	6.9	0.55	6.7	0.45	6.3	0.29	4.5		
	14	0.68	6.4	0.54	6.3	0.45	6.4	0.28	4.6	WNW	290
	16	0.74	6.7	0.58	6.4	0.47	6.2	0.29	4.4	WNW	295
	18	0.91	5.6	0.66	5.6	0.52	5.5	0.32	4.1	WNW	303
	20	0.79	7.1	0.58	6.0	0.47	5.4	0.29	3.9	WNW	295
	22	0.72	7.0	0.53	5.8	0.44	5.3	0.28	4.0	WNW	290
	最大	1.85	6.1	1.36	5.6	1.07	5.3	0.66	4.2		
	平均	0.91	6.3	0.69	5.6	0.56	5.4	0.35	4.0		
21	00	0.78	5.5	0.47	5.7	0.37	5.6	0.24	4.1	W	270
	02	0.50	6.1	0.41	6.6	0.34	6.3	0.21	4.3	W	278
	04	0.66	4.4	0.41	6.7	0.33	6.3	0.21	4.6	WNW	282
	06	0.62	6.7	0.41	6.7	0.33	6.6	0.19	4.8	W	270
	08	0.50	6.6	0.40	6.0	0.32	5.4	0.20	3.7	NW	315
	10	0.74	6.3	0.45	5.0	0.35	4.3	0.22	3.1	NW	323
	12	0.71	5.7	0.53	5.2	0.42	4.6	0.27	3.3	NW	323
	14	0.95	3.6	* 0.70	3.8	* 0.56	3.5	* 0.37	3.0		
	16	* 1.02	3.0	0.67	3.4	0.54	3.5	0.35	2.9		
	18	0.76	4.9	0.59	4.1	0.47	4.1	0.30	3.2	W	266
	20	0.67	3.3	0.49	4.5	0.40	4.4	0.26	3.4		
	22	0.78	3.9	0.55	4.2	0.43	4.2	0.28	3.3		
	最大	1.02	3.0	0.70	3.8	0.56	3.5	0.37	3.0		
	平均	0.72	5.0	0.51	5.2	0.41	4.9	0.26	3.6		
22	00	0.88	3.9	0.61	4.2	0.49	4.0	0.32	3.3		
	02	0.73	4.0	0.50	4.2	0.41	4.0	0.26	3.2		
	04	0.64	4.6	0.48	4.4	0.39	4.3	0.25	3.5		
	06	1.18	4.0	0.83	4.4	0.66	4.4	0.42	3.7	WNW	303
	08	0.99	3.0	0.76	4.1	0.60	4.0	0.38	3.2	WNW	303
	10	1.60	3.4	* 1.09	4.0	* 0.89	3.9	* 0.57	3.4	WNW	299
	12	1.37	5.0	1.07	4.4	0.86	4.4	0.55	3.6	WSW	241
	14	1.35	4.8	1.02	5.1	0.82	5.0	0.52	4.1	WSW	254
	16	* 1.62	5.2	1.07	5.2	0.82	5.2	0.51	4.3	W	270
	18	1.31	4.2	0.89	5.3	0.74	5.3	0.47	4.2	WSW	258
	20	1.04	4.6	0.89	5.5	0.74	5.1	0.46	4.1	WSW	258
	22	1.35	5.4	0.93	5.1	0.73	5.2	0.44	4.2	W	270
	最大	1.62	5.2	1.09	4.0	0.89	3.9	0.57	3.4		
	平均	1.17	4.3	0.85	4.7	0.68	4.6	0.43	3.7		
23	00	1.03	5.0	* 0.84	5.4	* 0.67	5.2	* 0.42	4.4	W	274
	02	0.97	5.9	0.77	5.2	0.64	5.2	0.41	4.4	W	266
	04	* 1.09	4.8	0.76	5.2	0.59	5.2	0.37	4.4	W	270
	06	0.95	5.1	0.70	5.1	0.56	5.1	0.35	4.3	NNW	344
	08	0.81	4.6	0.59	5.1	0.46	5.1	0.29	4.1	NNW	331
	10	0.73	4.7	0.54	4.9	0.45	4.8	0.28	3.8	WNW	290
	12	0.56	5.6	0.43	4.7	0.35	4.3	0.23	3.2	NNW	327
	14	0.65	4.9	0.50	4.2	0.40	4.0	0.25	3.0		
	16	0.65	3.5	0.47	3.6	0.38	3.6	0.25	3.0	N	352
	18	0.67	2.8	0.48	3.8	0.39	3.6	0.25	3.0	NW	307
	20	0.61	3.9	0.47	3.7	0.38	3.7	0.24	3.0		
	22	0.56	4.1	0.44	3.7	0.35	3.6	0.23	3.0		
	最大	1.09	4.8	0.84	5.4	0.67	5.2	0.42	4.4		
	平均	0.77	4.6	0.58	4.6	0.47	4.5	0.30	3.6		
24	00	0.45	3.4	0.33	4.1	0.27	4.0	0.18	3.3		
	02	0.44	5.3	0.33	4.4	0.27	4.1	0.18	3.3		

	04	0.42	3.9	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.1	N WNW NNW	8 282 344
	06	0.33	4.9	0.24	4.4	0.19	4.2	0.13	3.1		
	08	0.38	3.4	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1		
	10	0.35	5.0	0.26	4.3	0.22	3.8	0.15	2.8		
	12	0.51	1.8	0.38	2.9	0.30	3.1	0.20	2.6		
	14	0.91	2.4	0.57	2.7	0.45	2.8	0.29	2.6		
	16	* 0.93	3.4	* 0.62	3.4	* 0.48	3.2	* 0.31	2.8		
	18	0.64	3.4	0.52	3.5	0.43	3.6	0.29	3.2		
	20	0.64	3.7	0.49	3.7	0.39	3.7	0.25	3.2		
	22	0.69	3.5	0.46	3.9	0.36	3.9	0.23	3.4		
25	最大	0.93	3.4	0.62	3.4	0.48	3.2	0.31	2.8	NW NW NW NNW	321 305 322 335
	平均	0.56	3.7	0.39	3.8	0.32	3.7	0.21	3.0		
	00	0.48	3.8	0.35	3.9	0.28	4.0	0.18	3.3		
	02	0.48	3.7	0.29	3.9	0.23	4.1	0.15	3.4		
	04	0.30	4.1	0.25	4.1	0.20	4.2	0.13	3.5		
	06	0.38	4.2	0.27	4.5	0.21	4.2	0.14	3.3		
	08	0.35	3.6	0.28	4.2	0.23	4.1	0.14	3.2		
	10	0.34	3.4	0.27	3.6	0.22	3.6	0.15	3.0		
	12	0.54	4.1	0.32	3.0	0.25	3.0	0.17	2.4		
	14	0.57	2.5	0.41	2.7	0.32	2.7	0.21	2.4		
26	06	0.72	3.2	0.51	2.9	0.41	2.9	0.27	2.6	N NW NW NNW N	0 4 315 311 8 332 322 344 351
	16	* 0.92	3.1	* 0.52	3.3	* 0.41	3.4	* 0.27	3.0		
	18	0.56	3.8	0.41	3.9	0.32	4.0	0.21	3.3		
	20	0.46	4.0	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.3		
	22	0.46	4.0	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.3		
	最大	0.92	3.1	0.52	3.3	0.41	3.4	0.27	3.0		
	平均	0.51	3.6	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.1		
	00	0.40	4.8	0.29	4.2	0.24	4.0	0.15	3.1		
	02	0.32	3.9	0.24	4.4	0.19	4.1	0.13	3.2		
	04	0.32	4.1	0.25	4.3	0.19	4.3	0.12	3.1		
27	06	0.41	3.5	0.29	4.1	0.22	4.2	0.15	3.4	NNW WNW NW NNE W WNW NNW	344 284 315 21 280 293 344
	08	0.55	3.0	0.43	3.4	0.35	3.4	0.23	2.9		
	10	0.67	3.3	0.47	3.3	0.38	3.1	0.24	2.6		
	12	0.69	3.2	0.52	3.0	0.41	3.1	0.27	2.8		
	14	0.67	3.0	0.47	3.2	0.38	3.2	0.25	2.9		
	16	0.56	3.0	0.36	3.2	0.30	3.3	0.20	2.9		
	18	1.05	3.4	0.71	3.7	0.56	3.6	0.36	3.2		
	20	* 1.12	3.4	* 0.79	4.0	* 0.63	4.1	* 0.41	3.6		
	22	1.10	4.2	0.76	4.0	0.60	4.0	0.39	3.6		
	最大	1.12	3.4	0.79	4.0	0.63	4.1	0.41	3.6		
28	平均	0.66	3.6	0.47	3.7	0.37	3.7	0.24	3.1		
	00	0.95	3.9	0.63	4.1	0.50	4.1	0.31	3.4	NNW N NNE	331 352 16
	02	0.88	3.9	0.70	3.9	0.56	4.0	0.37	3.3		
	04	1.23	4.4	0.92	4.1	0.74	4.2	0.47	3.4		
	06	1.28	3.7	0.92	4.1	0.74	4.1	0.47	3.4		
	08	0.86	3.5	0.67	4.2	0.53	4.3	0.34	3.5		
	10	0.85	4.0	0.73	4.3	0.59	4.4	0.37	3.8		
	12	1.07	4.9	0.75	4.9	0.59	4.7	0.37	3.8		
	14	1.55	4.8	1.12	4.7	0.89	4.8	0.55	3.7		
	16	1.62	4.2	* 1.20	4.7	* 0.93	4.6	* 0.58	3.7		
	18	* 1.64	4.4	1.04	4.9	0.84	4.7	0.54	3.8		
29	20	1.28	4.1	1.00	4.7	0.79	4.6	0.50	3.9	NNW NNW NNW NNW N	331 340 331 335 319 344 335 340 356
	22	1.08	4.6	0.80	5.8	0.67	5.3	0.43	4.1		
	最大	1.64	4.4	1.20	4.7	0.93	4.6	0.58	3.7		
	平均	1.19	4.2	0.87	4.5	0.70	4.5	0.44	3.7		
	00	1.50	6.8	1.07	6.9	0.86	6.5	0.53	4.9		
	02	1.48	6.8	1.29	7.2	1.02	7.2	0.63	5.8		
	04	2.23	7.8	1.60	7.6	1.26	7.6	0.79	6.2		
	06	* 2.36	7.6	* 1.68	7.6	* 1.30	7.7	0.78	6.0		
	08	2.25	8.0	1.55	7.9	1.26	8.0	0.82	6.8		
	10	1.79	9.1	1.57	8.1	1.26	8.2	* 0.82	7.0		
30	12	1.63	7.1	1.31	7.6	1.06	7.6	0.65	6.2	NNW NW NNW NNW NNW N	335 319 344 335 340 356
	14	1.88	6.9	1.18	7.3	0.92	7.2	0.55	5.1		
	16	1.39	7.3	1.04	6.8	0.83	6.6	0.50	4.8		
	18	1.24	6.7	1.04	6.8	0.84	6.6	0.52	5.2		
	20	1.22	6.3	1.00	6.7	0.82	6.7	0.51	5.2		
	22	1.19	6.9	0.87	6.7	0.68	6.6	0.42	5.1		
	最大	2.36	7.6	1.68	7.6	1.30	7.7	0.82	7.0		

	平均	1.68	7.3	1.27	7.3	1.01	7.2	0.63	5.7		
29	00	* 1.29	6.4	* 0.83	6.6	* 0.69	6.5	* 0.43	5.4	NNW	340
	02	1.03	5.9	0.80	6.6	0.62	6.4	0.39	5.2	NNW	344
	04	1.03	6.4	0.80	7.0	0.63	6.6	0.39	5.0	NNW	344
	06	0.98	6.3	0.72	6.9	0.57	6.7	0.35	5.1	NNW	348
	08	0.98	6.8	0.75	6.6	0.60	6.4	0.39	5.3	NNW	335
	10	0.87	5.5	0.71	6.4	0.59	6.7	0.38	5.6	N	0
	12	0.85	5.7	0.68	6.1	0.56	6.3	0.34	4.6	NNW	340
	14	1.01	5.9	0.74	5.8	0.56	5.3	0.35	3.7		
	16	1.13	5.0	0.64	4.9	0.52	4.6	0.34	3.6	NNW	335
	18	1.04	4.2	0.77	4.6	0.61	4.6	0.38	3.7	NNW	348
	20	0.98	4.2	0.73	4.7	0.57	4.7	0.37	3.9	NNW	348
	22	0.89	4.4	0.62	4.7	0.48	4.7	0.30	3.9	NNW	348
	最大	1.29	6.4	0.83	6.6	0.69	6.5	0.43	5.4		
	平均	1.01	5.6	0.73	5.9	0.58	5.8	0.37	4.6		
30	00	0.62	4.9	* 0.52	4.7	* 0.43	4.8	* 0.28	4.1	N	4
	02	0.60	4.1	0.47	4.8	0.38	4.8	0.25	4.3	N	352
	04	0.60	4.0	0.46	4.8	0.37	5.0	0.24	4.2	NNW	335
	06	0.61	5.7	0.49	4.9	0.40	4.9	0.27	4.1		
	08	0.71	4.3	0.52	4.6	0.42	4.5	0.27	3.8		
	10	* 0.71	4.4	0.51	4.5	0.41	4.4	0.25	3.6	NNE	12
	12	0.66	3.4	0.49	4.2	0.38	4.3	0.25	3.5	NNW	340
	14	0.61	3.8	0.47	4.5	0.37	4.4	0.23	3.6	NNW	344
	16	0.55	4.7	0.39	4.6	0.31	4.4	0.20	3.4	NW	319
	18	0.46	4.2	0.33	4.2	0.27	4.0	0.18	3.1		
	20	0.41	6.0	0.33	4.9	0.27	4.5	0.17	3.3		
	22	0.40	5.1	0.30	4.8	0.24	4.4	0.16	3.3		
	最大	0.71	4.4	0.52	4.7	0.43	4.8	0.28	4.1		
	平均	0.58	4.6	0.44	4.6	0.35	4.5	0.23	3.7		
月最大		2.89	5.7	1.88	5.9	1.51	6.0	0.95	4.5		
起時		1916		1914		1914		1914			
平均		0.70	4.3	0.51	4.3	0.41	4.2	0.26	3.4		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	354 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.8 %

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

日	時	H max (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	0.36	4.2	0.28	5.2	0.23	5.0	0.15	3.8	N	356	
	02	0.33	3.0	0.27	4.7	0.21	4.5	0.14	3.5	NNE	33	
	04	0.41	4.2	0.30	4.5	* 0.24	4.4	* 0.16	3.4	NNW	331	
	06	0.37	4.2	0.30	4.3	0.24	4.3	0.15	3.4	NNE	16	
	08	0.36	5.1	0.27	4.0	0.22	4.0	0.15	3.2	NNE	12	
	10	* 0.64	4.2	* 0.31	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2			
	12	0.31	4.9	0.23	4.3	0.19	4.0	0.13	2.9	N	8	
	14	0.29	3.1	0.21	4.5	0.17	3.9	0.11	2.9	NNE	29	
	16	0.32	5.3	0.24	4.3	0.20	3.8	0.13	2.8	WSW	254	
	18	0.32	4.2	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0	W	274	
	20	0.39	5.4	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.4			
	22	0.32	3.4	0.23	4.5	0.19	4.5	0.13	3.4			
	最大	0.64	4.2	0.31	4.1	0.24	4.4	0.16	3.4			
	平均	0.37	4.3	0.26	4.4	0.21	4.3	0.14	3.2			
	02	00	0.27	7.9	0.18	5.0	0.15	4.4	0.10	3.2		
		02	0.20	3.6	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.9		
		04	0.40	3.3	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.9	WNW	284
		06	0.38	3.1	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	2.8	WNW	290
		08	0.44	3.3	0.35	3.3	0.28	3.2	0.19	2.8	WNW	298
		10	0.54	3.8	0.32	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0	WSW	254
		12	0.48	3.3	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.1		
		14	* 0.90	3.1	* 0.62	3.0	* 0.49	2.9	* 0.31	2.7	NNW	342
16		0.68	2.5	0.49	3.2	0.38	3.2	0.25	2.8	NNW	348	
18		0.76	3.6	0.55	3.3	0.44	3.3	0.29	2.8	NNW	343	
20		0.60	3.2	0.45	3.3	0.37	3.3	0.24	2.8	WNW	300	
22		0.62	3.3	0.39	3.3	0.30	3.4	0.19	2.8	N	352	
最大		0.90	3.1	0.62	3.0	0.49	2.9	0.31	2.7			
平均		0.52	3.7	0.36	3.6	0.29	3.5	0.19	2.9			
03		00	0.47	2.7	0.38	3.8	0.31	3.7	0.20	3.1	WNW	295
		02	0.81	3.0	0.66	3.4	0.53	3.5	0.36	3.0	W	274
		04	0.98	4.1	0.77	4.1	0.62	4.1	0.40	3.5	WSW	237
		06	1.19	4.9	0.91	3.9	0.73	3.9	0.46	3.3	WSW	237
		08	1.49	4.2	1.02	4.3	0.80	4.3	0.50	3.4	SW	225
		10	1.00	4.5	0.81	4.4	0.67	4.1	0.44	3.3	WSW	241
		12	1.20	3.4	0.95	4.3	0.76	4.4	0.49	3.6	WSW	241
		14	1.02	4.9	0.84	5.0	0.72	4.9	0.47	3.7	WSW	245
	16	1.41	7.4	1.08	7.0	0.86	6.1	0.55	4.3	WNW	295	
	18	1.58	7.5	1.14	7.9	0.94	7.2	0.60	5.3	W	278	
	20	2.02	9.0	* 1.69	7.5	* 1.32	6.6	* 0.81	4.7	W	274	
	22	* 2.13	7.2	1.50	7.5	1.22	7.4	0.76	6.0	W	270	
	最大	2.13	7.2	1.69	7.5	1.32	6.6	0.81	4.7			
	平均	1.28	5.2	0.98	5.3	0.79	5.0	0.50	3.9			
	04	00	2.15	6.4	1.62	7.7	1.24	7.3	0.74	5.6	W	270
		02	2.17	6.3	1.64	7.2	1.29	7.0	0.79	5.6	W	266
		04	* 2.21	7.5	* 1.75	7.1	* 1.41	7.3	* 0.89	6.1	W	274
		06	1.83	6.9	1.54	6.8	1.27	6.9	0.82	6.0	WNW	286
		08	1.83	6.2	1.34	6.5	1.11	6.4	0.71	5.7	W	262
		10	1.62	6.6	1.15	6.3	0.92	6.2	0.58	4.9	WSW	250
		12	1.59	6.2	1.20	6.2	0.94	6.0	0.58	4.7	W	266
		14	1.33	6.4	0.93	6.2	0.72	5.8	0.44	4.3	WNW	286
16		1.49	6.3	1.08	6.4	0.85	6.0	0.54	4.3	W	266	
18		1.60	4.8	1.30	5.9	1.03	5.6	0.64	4.1	W	278	
20		1.31	6.3	1.02	5.8	0.79	5.7	0.49	4.3	W	266	
22		1.40	6.0	1.04	6.6	0.81	6.5	0.51	5.1	W	274	
最大		2.21	7.5	1.75	7.1	1.41	7.3	0.89	6.1			

	平均	1.71	6.3	1.30	6.6	1.03	6.4	0.64	5.1			
05	00	1.40	6.6	0.97	6.2	0.79	6.3	0.51	5.2	W	274	
	02	1.50	5.8	1.05	6.4	0.86	6.4	0.53	5.1	W	266	
	04	1.52	6.6	1.10	6.3	0.87	6.4	0.51	4.9	W	278	
	06	1.58	7.0	1.12	6.6	0.88	6.3	0.54	4.6	WNW	282	
	08	1.61	6.7	1.19	6.7	0.95	6.5	0.59	4.8	WNW	286	
	10	1.65	6.3	1.21	5.5	0.96	5.1	0.62	3.9	W	278	
	12	1.69	5.5	1.28	5.3	* 1.04	5.1	* 0.66	4.0	WNW	303	
	14	1.69	6.3	1.16	5.4	0.94	4.8	0.60	3.7	W	274	
	16	* 1.80	6.2	* 1.31	5.3	1.02	5.0	0.65	3.8	W	274	
	18	1.51	6.6	1.11	5.0	0.93	4.9	0.59	3.7	WNW	286	
	20	1.49	4.4	1.02	4.6	0.80	4.7	0.50	3.7	W	278	
	22	1.35	5.6	1.03	5.5	0.85	5.0	0.54	4.1	W	266	
	最大	1.80	6.2	1.31	5.3	1.04	5.1	0.66	4.0			
	平均	1.57	6.1	1.13	5.7	0.91	5.5	0.57	4.3			
	06	00	1.88	6.0	1.41	7.4	1.18	6.9	0.76	5.1	WNW	290
		02	1.95	7.9	1.64	7.5	1.31	7.0	0.79	5.1	WNW	286
		04	2.07	8.0	1.56	5.9	1.30	6.2	0.83	4.7	W	278
		06	2.26	4.5	* 1.68	5.9	* 1.33	5.8	0.83	4.4	WNW	295
		08	2.07	5.1	1.55	6.3	1.29	6.0	* 0.85	4.6	WNW	282
		10	1.93	5.9	1.53	5.3	1.21	5.4	0.77	4.4	WNW	282
		12	* 2.53	6.1	1.55	6.3	1.21	5.6	0.76	4.2	WNW	290
		14	1.95	5.6	1.66	6.2	1.31	6.0	0.81	4.5	WNW	299
16		2.06	6.7	1.59	6.1	1.28	5.7	0.79	4.5	WNW	286	
18		1.74	5.7	1.37	6.8	1.10	6.3	0.69	4.9	WNW	286	
20		1.72	7.3	1.27	6.7	1.00	6.6	0.65	5.2	WNW	286	
22		1.64	6.7	1.25	6.5	1.03	6.5	0.63	5.3	W	270	
最大		2.53	6.1	1.68	5.9	1.33	5.8	0.85	4.6			
平均		1.98	6.3	1.51	6.4	1.21	6.2	0.76	4.7			
07		00	* 1.82	6.8	* 1.36	6.2	* 1.06	6.1	* 0.67	5.2	WSW	241
		02	1.47	6.3	1.22	6.2	0.99	6.4	0.65	5.4	W	270
		04	1.58	5.1	1.27	6.1	1.01	6.2	0.63	5.0	W	266
		06	1.12	5.4	0.97	5.4	0.76	5.6	0.49	4.7	WNW	282
		08	1.22	5.3	0.89	5.4	0.71	5.2	0.43	4.0	WSW	254
		10	1.06	5.5	0.88	5.3	0.68	5.3	0.43	4.3	NW	311
		12	1.08	5.6	0.73	5.1	0.56	4.9	0.37	3.8	W	278
		14	0.92	5.0	0.64	5.1	0.51	5.1	0.33	4.0	WNW	282
	16	0.76	5.8	0.60	5.4	0.50	5.1	0.32	3.9	WSW	258	
	18	0.74	5.0	0.53	5.2	0.44	5.3	0.29	4.3	W	270	
	20	0.70	5.7	0.54	5.8	0.44	5.5	0.28	4.3	W	274	
	22	0.60	5.0	0.48	5.4	0.39	5.4	0.25	4.4	WNW	290	
	最大	1.82	6.8	1.36	6.2	1.06	6.1	0.67	5.2			
	平均	1.09	5.5	0.84	5.6	0.67	5.5	0.43	4.4			
	08	00	0.66	5.4	0.48	5.6	0.40	5.6	0.27	4.6	WNW	286
		02	0.68	5.2	0.51	5.8	0.41	5.6	0.26	4.5	WNW	303
		04	0.62	5.6	0.47	5.5	0.39	5.6	0.25	4.7	WNW	286
		06	0.70	5.3	0.52	5.4	0.40	5.1	0.25	3.8	WNW	295
		08	0.81	5.7	0.62	5.1	0.48	4.9	0.31	3.7	W	274
		10	0.82	5.3	0.61	5.4	0.50	4.9	0.32	3.5	W	278
		12	0.84	5.7	0.66	5.3	0.52	5.2	0.32	3.9	W	274
		14	0.76	6.0	0.59	5.0	0.48	4.8	0.31	3.4	WNW	282
16		* 1.26	5.1	0.71	5.6	0.56	5.2	0.35	3.8	W	278	
18		1.05	6.0	0.74	6.2	0.58	6.0	0.36	4.6	W	278	
20		1.03	5.5	* 0.75	5.9	* 0.61	5.9	* 0.38	4.6	WNW	282	
22		1.00	5.6	0.74	6.0	0.59	5.9	0.37	5.0	WNW	295	
最大		1.26	5.1	0.75	5.9	0.61	5.9	0.38	4.6			
平均		0.85	5.5	0.62	5.6	0.49	5.4	0.31	4.2			
09		00	1.09	6.0	0.77	6.0	0.60	5.9	0.37	4.9	W	278
		02	1.25	5.9	0.84	5.9	0.66	6.0	0.43	5.3	WNW	295
		04	1.27	6.8	1.01	6.2	0.81	6.4	0.50	5.4	WNW	286
		06	1.65	5.7	1.15	5.6	0.91	6.0	0.59	5.3	WNW	295
		08	1.74	5.2	1.16	6.1	0.92	6.1	0.58	4.8	WNW	290
		10	1.53	5.4	1.10	5.6	0.85	5.6	0.54	4.6	W	270
		12	1.42	5.8	0.87	5.9	0.72	6.0	0.47	4.9	WNW	282
		14	1.30	5.9	0.94	5.8	0.75	5.4	0.45	4.0	W	274
	16	1.34	7.4	0.99	6.7	0.77	6.4	0.48	4.7	WNW	282	
	18	1.84	5.7	1.30	6.9	1.02	6.8	0.65	5.9	WNW	295	
	20	1.80	6.4	1.38	6.8	1.06	6.8	0.65	5.9	WNW	282	
	22	* 1.90	7.2	* 1.43	6.7	* 1.12	6.7	* 0.67	5.5	WNW	295	

	最大	1.90	7.2	1.43	6.7	1.12	6.7	0.67	5.5			
	平均	1.51	6.1	1.08	6.2	0.85	6.2	0.53	5.1			
10	00	* 2.41	7.2	* 1.67	6.7	* 1.41	6.8	* 0.92	6.0	W	274	
	02	1.98	5.8	1.57	6.5	1.26	6.6	0.74	5.0	WNW	290	
	04	2.01	6.5	1.52	6.6	1.20	6.6	0.74	5.1	WNW	299	
	06	1.78	7.7	1.35	6.7	1.09	6.6	0.70	5.4	W	278	
	08	1.74	6.8	1.33	6.5	1.07	6.5	0.67	5.2	W	266	
	10	1.61	5.8	1.29	6.3	1.04	6.3	0.66	5.2	W	270	
	12	1.92	5.9	1.30	6.2	1.05	6.1	0.65	5.0	WNW	282	
	14	2.36	6.0	1.53	6.3	1.13	6.2	0.70	4.9	W	270	
	16	2.01	6.0	1.62	6.3	1.29	6.3	0.80	5.1	WNW	282	
	18	2.01	5.9	1.62	6.5	1.26	6.4	0.78	5.1	WNW	282	
	20	2.08	6.8	1.48	6.2	1.20	6.2	0.74	5.0	W	266	
	22	1.57	6.6	1.21	6.4	1.03	6.3	0.65	5.1	WNW	282	
	最大	2.41	7.2	1.67	6.7	1.41	6.8	0.92	6.0			
	平均	1.96	6.4	1.46	6.4	1.17	6.4	0.73	5.2			
11	00	* 1.60	6.7	* 1.11	6.1	* 0.87	6.2	* 0.55	5.0	WNW	282	
	02	1.05	5.6	0.82	5.9	0.68	5.7	0.44	4.6	WNW	295	
	04	1.06	6.3	0.85	5.7	0.70	5.8	0.47	4.8	W	262	
	06	1.32	7.1	0.96	5.9	0.75	5.7	0.48	4.7	WNW	286	
	08	1.23	7.1	1.02	6.1	0.83	5.9	0.51	4.2	W	278	
	10	1.42	6.4	1.05	6.1	0.85	6.0	0.52	4.4	W	278	
	12	1.29	5.7	1.04	5.8	0.84	5.7	0.53	4.5	WNW	290	
	14	1.23	5.3	0.93	5.2	0.75	5.2	0.49	4.0	W	278	
	16	1.23	5.5	0.88	5.3	0.69	5.2	0.45	4.0	WNW	282	
	18	1.35	5.6	0.97	5.7	0.78	5.6	0.48	4.4	WNW	286	
	20	1.34	6.1	1.01	6.1	0.79	5.8	0.48	4.4	W	278	
	22	1.15	5.3	0.97	6.5	0.79	6.4	0.49	4.5	W	270	
	最大	1.60	6.7	1.11	6.1	0.87	6.2	0.55	5.0			
	平均	1.27	6.1	0.97	5.9	0.78	5.8	0.49	4.5			
12	00	1.28	6.2	0.94	6.2	0.73	5.8	0.46	4.2	WNW	286	
	02	1.55	6.7	1.10	6.2	0.87	6.0	0.55	4.5	WNW	286	
	04	* 1.76	5.8	1.25	6.3	1.01	6.3	0.63	5.0	WNW	282	
	06	1.64	6.2	1.13	6.0	0.92	6.1	0.59	5.1	WNW	282	
	08	1.56	5.5	1.06	5.9	0.87	5.9	0.56	4.9	WNW	290	
	10	1.33	6.1	1.03	5.5	0.84	5.5	0.52	4.2	WNW	295	
	12	1.27	5.2	1.06	5.1	0.83	5.0	0.53	3.7	W	270	
	14	1.69	4.3	1.14	4.3	0.93	4.2	0.59	3.4	W	262	
	16	1.39	3.8	1.00	4.7	0.81	4.9	0.51	3.8	W	274	
	18	1.47	6.1	1.08	5.4	0.88	5.6	0.55	4.1	WNW	295	
	20	1.71	5.3	1.26	6.0	1.04	6.0	0.64	4.4	WNW	299	
	22	1.65	5.9	* 1.28	6.6	* 1.07	6.1	* 0.68	4.8	W	274	
	最大	1.76	5.8	1.28	6.6	1.07	6.1	0.68	4.8			
	平均	1.53	5.6	1.11	5.7	0.90	5.6	0.57	4.3			
13	00	2.03	7.0	* 1.45	6.9	1.14	6.6	0.67	4.9	WNW	286	
	02	* 2.05	6.6	1.43	6.9	* 1.17	6.5	* 0.74	5.3	WNW	295	
	04	1.78	6.6	1.39	6.2	1.10	6.1	0.69	4.6	WNW	286	
	06	1.72	6.3	1.32	6.0	1.05	5.9	0.67	4.8	WNW	282	
	08	1.69	6.5	1.13	5.6	0.89	5.2	0.57	4.0	W	274	
	10	1.50	4.6	1.05	4.9	0.84	5.0	0.52	3.8	WSW	245	
	12	1.35	5.1	0.95	5.0	0.76	4.8	0.48	3.6	W	278	
	14	1.64	3.7	1.13	4.9	0.89	4.8	0.56	3.8	WSW	250	
	16	1.51	4.8	1.04	4.8	0.83	4.7	0.54	3.9	WSW	250	
	18	1.15	4.4	0.92	4.8	0.74	4.8	0.47	3.9	W	278	
	20	1.08	4.7	0.82	4.9	0.65	4.5	0.40	3.4	W	278	
	22	1.06	4.3	0.82	4.4	0.66	4.5	0.41	3.3	W	278	
	最大	2.05	6.6	1.45	6.9	1.17	6.5	0.74	5.3			
	平均	1.55	5.4	1.12	5.4	0.89	5.3	0.56	4.1			
14	00	1.09	4.9	0.76	4.5	0.61	4.5	0.39	3.6	WSW	241	
	02	1.08	4.6	0.79	4.5	0.62	4.5	0.39	3.5	W	278	
	04	1.09	3.8	0.76	4.2	0.61	4.2	0.41	3.5	W	274	
	06	1.09	4.1	0.78	4.5	0.62	4.4	0.40	3.6	W	262	
	08	0.92	4.0	0.63	4.2	0.51	4.3	0.32	3.4	WNW	282	
	10	0.87	4.3	0.62	4.0	0.51	3.9	0.33	3.0	WNW	286	
	12	0.82	3.8	0.63	3.7	0.50	3.6	0.32	2.9	WNW	286	
	14	1.05	2.4	0.68	3.4	0.54	3.5	0.35	2.9	SW	233	

	16	0.77	2.5	0.53	3.3	0.44	3.4	0.28	2.8	SW	231	
	18	0.92	3.1	0.66	3.2	0.51	3.3	0.33	2.8	NNE	25	
	20	1.26	3.4	0.86	3.5	0.69	3.5	0.44	2.9	SW	217	
	22	* 1.68	3.6	* 1.19	4.0	* 0.93	4.0	* 0.60	3.4	W	266	
	最大	1.68	3.6	1.19	4.0	0.93	4.0	0.60	3.4			
	平均	1.05	3.7	0.74	3.9	0.59	3.9	0.38	3.2			
	15	00	* 2.04	4.8	* 1.35	4.6	* 1.09	4.5	0.69	3.7	W	274
		02	1.80	4.4	1.32	4.9	1.06	4.9	* 0.71	4.1	W	278
		04	1.73	5.7	1.33	6.0	1.06	5.6	0.66	4.4	NW	307
		06	1.72	5.7	1.17	5.9	0.93	5.9	0.60	4.8	W	278
		08	1.28	5.5	1.04	5.9	0.85	5.7	0.54	4.6	WNW	295
		10	1.33	5.1	1.02	5.6	0.80	5.4	0.50	4.4	W	270
		12	1.26	6.1	1.00	5.6	0.82	5.6	0.52	4.7	WNW	282
		14	1.41	5.0	1.03	5.3	0.81	5.3	0.50	4.5	W	266
		16	1.49	6.0	1.07	5.1	0.86	5.2	0.55	4.4	WNW	295
		18	1.39	4.3	1.06	4.8	0.80	4.7	0.50	4.0	W	274
		20	1.22	4.3	0.87	4.6	0.68	4.8	0.44	3.9	SW	221
		22	1.15	4.6	0.70	4.7	0.57	4.7	0.37	4.0	WNW	282
	最大	2.04	4.8	1.35	4.6	1.09	4.5	0.71	4.1			
	平均	1.49	5.1	1.08	5.3	0.86	5.2	0.55	4.3			
	16	00	0.78	5.3	* 0.58	4.8	* 0.48	4.7	* 0.31	3.9	WSW	241
		02	0.66	4.8	0.51	4.9	0.41	4.8	0.27	4.1	WSW	250
		04	0.67	5.3	0.48	4.9	0.38	4.9	0.24	4.3	W	274
		06	* 0.86	4.9	0.53	4.6	0.41	4.7	0.27	4.1	SW	229
		08	0.71	3.9	0.55	4.5	0.45	4.6	0.30	4.1	WSW	254
		10	0.60	4.5	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.8	W	262
		12	0.53	4.6	0.42	4.3	0.35	4.3	0.22	3.4	W	270
		14	0.54	4.2	0.43	3.8	0.36	3.8	0.23	3.1	W	274
		16	0.50	4.1	0.37	3.8	0.30	3.6	0.20	3.0		
		18	0.48	3.8	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	3.0	NNW	340
		20	0.40	2.9	0.28	4.8	0.23	4.4	0.15	3.4		
		22	0.29	6.8	0.24	5.3	0.19	5.2	0.13	3.7	WSW	250
	最大	0.86	4.9	0.58	4.8	0.48	4.7	0.31	3.9			
	平均	0.59	4.6	0.43	4.5	0.35	4.5	0.23	3.7			
	17	00	0.43	3.2	0.22	6.2	0.17	5.4	0.11	3.6	W	266
		02	0.29	6.9	0.21	6.4	0.17	5.3	0.11	3.8		
		04	0.27	5.9	0.19	6.3	0.16	5.7	0.10	3.9	W	270
		06	0.21	7.7	0.18	5.0	0.15	4.3	0.10	3.3	NNW	331
		08	0.30	4.1	0.23	3.5	0.19	3.5	0.12	2.8		
		10	0.34	3.5	0.25	3.5	0.20	3.4	0.13	2.7	N	353
		12	0.81	2.8	0.53	3.2	0.41	3.2	0.26	2.7	N	5
		14	1.04	3.1	0.75	3.3	0.60	3.3	0.39	2.9	NW	322
		16	* 1.35	3.4	* 0.83	3.7	0.66	3.6	0.43	3.1	W	262
		18	0.90	3.9	0.68	3.6	0.54	3.6	0.35	3.1	WSW	245
		20	1.04	2.8	0.73	3.3	0.59	3.5	0.38	3.0	WSW	258
		22	1.26	3.8	0.82	3.8	* 0.67	3.8	* 0.44	3.2		
	最大	1.35	3.4	0.83	3.7	0.67	3.8	0.44	3.2			
	平均	0.69	4.3	0.47	4.3	0.38	4.1	0.24	3.2			
	18	00	1.24	5.0	0.87	4.4	0.68	4.1	0.45	3.4	SW	221
		02	1.98	4.3	1.50	4.6	1.19	4.7	0.73	3.8		
		04	* 4.34	5.5	* 2.42	5.6	* 1.90	5.6	* 1.22	4.7	W	278
		06	2.51	5.6	2.05	5.6	1.66	5.6	1.06	4.6	WNW	282
		08	2.22	5.4	1.73	5.5	1.44	5.6	0.92	4.5	WNW	295
		10	2.17	5.0	1.69	5.6	1.34	5.8	0.83	4.5	WNW	286
		12	2.63	6.1	1.72	6.1	1.34	5.7	0.80	4.3	W	278
		14	2.60	7.0	1.84	6.3	1.41	6.1	0.87	4.7	W	262
		16	1.91	6.2	1.59	6.0	1.26	5.6	0.78	4.4	WSW	241
		18	2.35	5.6	1.64	5.5	1.26	5.5	0.80	4.4	WNW	295
		20	1.80	5.7	1.34	5.7	1.04	5.5	0.66	4.4	WNW	303
		22	1.76	4.4	1.26	5.6	1.00	5.5	0.64	4.2	WNW	295
	最大	4.34	5.5	2.42	5.6	1.90	5.6	1.22	4.7			
	平均	2.29	5.5	1.64	5.5	1.29	5.4	0.81	4.3			
	19	00	* 1.84	6.8	* 1.43	6.2	* 1.15	5.8	* 0.72	4.5	NW	319
		02	1.57	5.2	1.32	5.8	1.04	5.8	0.64	4.6	WNW	303
		04	1.64	5.2	1.15	5.9	0.92	5.7	0.60	4.9	NW	307
		06	1.54	5.8	1.04	6.0	0.85	5.9	0.55	5.0	NNW	331
		08	1.68	6.0	1.19	6.3	0.97	6.1	0.61	4.9	NNW	335
		10	1.50	6.2	1.16	6.0	0.93	5.8	0.58	4.8	NNW	331

	12	1.34	5.9	1.00	5.6	0.80	5.7	0.51	4.4	NW	319
	14	1.13	4.9	0.97	5.2	0.78	4.7	0.49	3.6	NNE	12
	16	1.29	5.8	0.93	5.0	0.74	4.5	0.47	3.6	NNW	335
	18	1.11	5.5	0.82	4.9	0.66	4.8	0.44	3.7	NNW	340
	20	1.01	5.1	0.81	4.5	0.67	4.6	0.43	3.7	NNW	335
	22	0.95	5.2	0.71	5.2	0.57	5.2	0.37	4.3	NNW	331
	最大	1.84	6.8	1.43	6.2	1.15	5.8	0.72	4.5		
	平均	1.38	5.6	1.04	5.6	0.84	5.4	0.53	4.3		
20	00	* 0.85	6.0	* 0.63	6.2	* 0.51	5.9	* 0.33	4.6		
	02	0.81	4.9	0.58	5.9	0.45	5.8	0.28	4.4	NNW	340
	04	0.60	5.1	0.46	5.7	0.38	5.6	0.25	4.2	N	0
	06	0.64	5.6	0.46	5.3	0.36	5.5	0.23	4.2	N	4
	08	0.58	5.2	0.48	5.9	0.37	5.5	0.23	4.2	N	8
	10	0.56	4.9	0.40	5.4	0.32	5.5	0.20	4.0	NNE	16
	12	0.58	4.9	0.41	5.5	0.33	5.5	0.22	4.4	NNE	33
	14	0.56	5.9	0.39	5.3	0.31	5.0	0.19	3.6		
	16	0.55	5.2	0.44	5.6	0.36	5.4	0.22	3.8	NNW	340
	18	0.60	5.8	0.43	4.9	0.35	4.3	0.22	3.0	NNE	20
	20	0.53	4.5	0.38	5.0	0.30	4.7	0.19	3.5	NNW	335
	22	0.48	7.2	0.41	6.3	0.34	5.9	0.22	4.5	N	4
	最大	0.85	6.0	0.63	6.2	0.51	5.9	0.33	4.6		
	平均	0.61	5.4	0.46	5.6	0.37	5.4	0.23	4.0		
21	00	* 0.51	5.9	* 0.39	5.4	* 0.30	5.7	* 0.19	3.9	NNW	327
	02	0.41	6.0	0.34	5.8	0.27	5.8	0.17	4.3	N	8
	04	0.45	5.8	0.30	5.9	0.25	5.6	0.16	4.4	NNE	25
	06	0.38	5.2	0.29	5.4	0.23	5.4	0.15	4.1	N	0
	08	0.37	4.5	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.6	NNE	12
	10	0.41	4.9	0.27	4.8	0.21	4.7	0.14	3.5	NNE	16
	12	0.34	7.0	0.26	5.2	0.21	4.8	0.14	3.4		
	14	0.34	4.1	0.26	4.1	0.21	4.2	0.14	3.4	SW	229
	16	0.40	3.5	0.27	3.6	0.22	3.6	0.15	2.8	NW	319
	18	0.47	1.8	0.28	3.5	0.23	3.2	0.15	2.6	N	352
	20	0.42	5.5	0.29	4.5	0.23	3.8	0.15	2.7		
	22	0.32	3.9	0.24	4.7	0.19	4.3	0.12	3.3	NNW	331
	最大	0.51	5.9	0.39	5.4	0.30	5.7	0.19	3.9		
	平均	0.40	4.8	0.29	4.8	0.23	4.7	0.15	3.5		
22	00	0.30	6.2	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.3	NNE	12
	02	0.27	3.3	0.21	5.3	0.17	4.8	0.11	3.7	NNE	29
	04	0.28	5.1	0.23	5.3	0.18	5.4	0.11	3.8		
	06	0.43	5.3	0.27	5.7	0.21	5.5	0.13	4.2	W	266
	08	0.53	5.9	0.37	5.6	0.29	5.6	0.18	4.2	W	278
	10	0.70	3.7	0.51	4.3	0.40	4.2	0.26	3.2	W	274
	12	0.80	4.2	0.60	3.6	0.47	3.6	0.31	2.9	WSW	245
	14	0.80	4.1	0.62	3.8	0.50	3.7	0.32	2.9	WSW	245
	16	0.84	5.0	0.71	3.9	0.58	3.7	0.38	3.1	W	278
	18	1.02	4.1	0.67	4.0	0.54	3.9	0.35	3.1	W	270
	20	1.23	4.2	0.78	4.0	0.63	4.0	0.40	3.2	WNW	303
	22	* 1.50	5.1	* 1.09	4.7	* 0.86	4.6	* 0.55	3.8	WNW	286
	最大	1.50	5.1	1.09	4.7	0.86	4.6	0.55	3.8		
	平均	0.73	4.7	0.52	4.6	0.42	4.5	0.27	3.5		
23	00	1.59	4.6	1.16	5.0	0.95	5.0	0.61	3.8	WNW	282
	02	* 1.66	4.6	* 1.28	5.5	* 1.06	5.3	* 0.67	3.9	W	270
	04	1.36	4.7	1.02	4.9	0.81	4.8	0.52	3.7	WSW	245
	06	1.24	4.6	0.90	5.4	0.71	5.1	0.45	3.8	W	274
	08	1.17	4.9	0.83	5.0	0.68	4.9	0.42	3.7	WNW	282
	10	0.94	3.5	0.69	4.9	0.54	5.0	0.34	3.8	WNW	282
	12	0.78	4.7	0.60	4.7	0.48	4.3	0.30	3.4	WSW	250
	14	0.84	4.7	0.67	4.3	0.53	4.3	0.33	3.6	NW	307
	16	0.86	4.3	0.64	4.6	0.51	4.5	0.33	3.6	W	270
	18	0.83	4.0	0.65	4.4	0.52	4.3	0.33	3.3	WNW	290
	20	0.75	4.4	0.55	4.5	0.45	4.2	0.30	3.1	W	266
	22	0.69	3.7	0.55	4.8	0.45	4.6	0.29	3.6	WNW	282
	最大	1.66	4.6	1.28	5.5	1.06	5.3	0.67	3.9		
	平均	1.06	4.4	0.80	4.8	0.64	4.7	0.41	3.6		
24	00	0.67	5.8	0.49	4.8	0.39	4.6	0.25	3.5	W	270
	02	0.68	4.8	0.51	5.6	0.40	5.4	0.25	4.2	NNW	340

	04	0.91	5.4	0.68	5.7	0.55	5.7	0.35	4.9	W	262
	06	1.08	6.6	0.80	5.8	0.62	5.5	0.38	4.0	NNW	344
	08	0.89	5.9	0.74	5.6	0.59	5.2	0.37	3.9	W	270
	10	0.93	5.1	0.65	5.3	0.53	5.0	0.32	3.4	NNW	348
	12	0.73	6.1	0.60	4.9	0.50	4.6	0.32	3.5	WSW	258
	14	0.92	5.9	0.72	5.6	0.57	5.3	0.35	3.7	WSW	258
	16	1.28	6.8	1.04	6.6	0.81	6.3	0.49	4.7	W	278
	18	* 1.53	6.5	1.13	6.6	0.88	6.6	0.54	5.1	WNW	282
	20	1.40	6.6	1.16	6.8	* 0.96	6.9	* 0.61	6.0	W	278
	22	1.44	6.4	* 1.16	7.4	0.94	7.1	0.59	5.8	W	274
	最大	1.53	6.5	1.16	7.4	0.96	6.9	0.61	6.0		
	平均	1.04	6.0	0.81	5.9	0.65	5.7	0.40	4.4		
25	00	* 1.67	6.5	1.11	6.9	* 0.91	6.7	0.57	5.0	W	278
	02	1.58	6.0	1.12	7.0	0.88	6.8	0.53	5.2	W	270
	04	1.62	6.7	* 1.13	7.2	0.90	7.0	* 0.57	5.5	W	274
	06	1.34	6.1	1.01	6.7	0.83	6.9	0.55	5.7	W	270
	08	1.21	7.3	0.97	6.6	0.78	6.1	0.48	4.6	WNW	286
	10	1.18	7.5	0.82	5.9	0.68	5.6	0.41	4.3	WNW	286
	12	1.06	4.8	0.81	5.4	0.66	5.2	0.43	4.1	W	270
	14	1.08	6.7	0.79	5.1	0.63	4.9	0.41	3.6	W	278
	16	1.09	5.6	0.81	5.1	0.65	4.9	0.41	3.7	W	270
	18	0.97	4.7	0.73	4.9	0.59	4.8	0.37	3.7	W	266
	20	0.85	3.2	0.70	4.7	0.56	4.5	0.35	3.4	WNW	282
	22	0.91	4.3	0.69	4.6	0.56	4.4	0.36	3.3	W	278
	最大	1.67	6.5	1.13	7.2	0.91	6.7	0.57	5.5		
	平均	1.21	5.8	0.89	5.8	0.72	5.7	0.45	4.3		
26	00	* 0.89	4.1	* 0.66	4.7	* 0.54	4.6	* 0.35	3.6	WSW	254
	02	0.77	4.3	0.59	4.7	0.47	4.5	0.30	3.6	W	270
	04	0.74	4.8	0.55	5.0	0.46	5.1	0.31	4.2	W	270
	06	0.87	5.2	0.60	5.5	0.49	5.4	0.33	4.5	WNW	286
	08	0.66	5.3	0.52	5.2	0.42	5.3	0.27	4.2	WNW	286
	10	0.70	6.1	0.54	6.0	0.42	5.6	0.27	4.4	WNW	299
	12	0.62	5.5	0.49	5.4	0.40	5.4	0.25	4.0	WNW	299
	14	0.53	5.9	0.46	5.2	0.37	4.8	0.24	3.6	WNW	290
	16	0.64	5.2	0.47	5.1	0.37	4.6	0.23	3.3	WNW	299
	18	0.52	6.4	0.37	5.6	0.31	5.3	0.20	3.9	NW	315
	20	0.61	5.2	0.44	5.8	0.35	5.5	0.22	3.9	WNW	303
	22	0.58	5.9	0.49	4.8	0.41	4.7	0.25	3.4	WNW	295
	最大	0.89	4.1	0.66	4.7	0.54	4.6	0.35	3.6		
	平均	0.68	5.3	0.52	5.3	0.42	5.1	0.27	3.9		
27	00	0.60	5.7	0.45	5.6	0.36	5.5	0.23	4.5	WNW	299
	02	0.88	5.1	0.54	5.2	0.43	5.2	0.28	4.2	WNW	295
	04	0.85	4.6	0.62	4.5	0.49	4.6	0.31	3.6	WNW	286
	06	0.69	4.8	0.54	5.3	0.43	5.1	0.27	3.7	WNW	290
	08	0.72	3.4	0.54	4.5	0.44	4.1	0.29	3.4	NW	323
	10	1.03	3.2	0.68	3.7	0.54	3.7	0.34	3.0	WNW	303
	12	* 1.06	2.9	* 0.69	3.6	* 0.57	3.4	* 0.37	2.9	SW	216
	14	0.90	3.0	0.67	3.5	0.54	3.4	0.35	2.9	W	269
	16	0.75	3.2	0.54	4.5	0.44	3.9	0.28	3.0	NW	307
	18	0.64	5.1	0.44	4.9	0.34	4.2	0.22	3.2	WNW	299
	20	0.57	5.7	0.44	5.1	0.34	4.8	0.22	3.8	W	274
	22	0.66	5.0	0.42	5.4	0.33	5.5	0.22	4.4	NNW	335
	最大	1.06	2.9	0.69	3.6	0.57	3.4	0.37	2.9		
	平均	0.78	4.3	0.55	4.7	0.44	4.5	0.28	3.6		
28	00	0.57	6.7	0.45	5.9	0.36	5.6	0.23	4.2	N	0
	02	0.62	7.9	0.50	6.6	0.41	6.2	0.26	4.6	N	352
	04	0.63	6.9	0.53	6.8	0.43	6.6	0.29	5.1	N	352
	06	0.82	7.1	0.62	7.1	0.49	7.2	0.32	5.5	N	352
	08	0.87	7.6	0.68	7.3	0.52	6.9	0.32	5.1	N	0
	10	0.84	7.1	0.66	6.9	0.50	6.2	0.31	4.0	N	352
	12	0.87	6.6	0.68	6.4	0.54	5.8	0.34	3.9	N	0
	14	* 0.98	6.6	0.66	6.8	0.50	6.2	0.31	4.3	N	0
	16	0.72	7.3	0.62	6.4	0.53	6.2	0.34	4.8	NNW	344
	18	0.94	6.0	* 0.72	6.6	* 0.59	6.5	* 0.36	4.9	NNW	348
	20	0.86	6.2	0.68	6.3	0.53	6.2	0.32	4.5	N	0
	22	0.70	6.1	0.56	6.2	0.45	5.8	0.29	4.8	NNW	348
	最大	0.98	6.6	0.72	6.6	0.59	6.5	0.36	4.9		

	平均	0.79	6.8	0.61	6.6	0.49	6.3	0.31	4.6		
29	00	0.78	6.5	0.55	6.1	0.44	5.9	0.28	4.7	N	352
	02	0.66	6.5	0.54	6.2	0.44	6.1	0.27	5.1	N	4
	04	0.65	5.9	0.48	5.6	0.37	5.2	0.23	3.9	N	356
	06	0.86	3.5	0.57	4.0	0.46	3.8	0.30	3.1	N	0
	08	1.10	3.5	0.71	4.0	0.59	3.9	0.38	3.1	WSW	245
	10	1.39	4.5	1.14	4.3	0.94	4.6	0.59	3.7	WSW	258
	12	1.45	5.9	1.10	4.5	0.84	4.2	0.53	3.4	WSW	258
	14	1.77	4.9	1.34	4.6	1.09	4.5	0.69	3.7	WSW	250
	16	2.31	5.9	1.64	5.7	1.29	5.6	0.80	4.4	W	274
	18	2.30	6.3	* 1.69	6.2	* 1.36	6.2	* 0.86	5.1	WNW	282
	20	* 2.50	5.8	1.45	6.6	1.12	6.3	0.70	4.9	W	274
	22	1.91	6.7	1.33	6.5	1.06	6.4	0.67	5.1	W	278
	最大	2.50	5.8	1.69	6.2	1.36	6.2	0.86	5.1		
	平均	1.47	5.5	1.05	5.4	0.83	5.2	0.53	4.2		
30	00	1.56	6.8	1.23	6.9	0.97	6.6	0.60	5.1	WNW	286
	02	* 1.66	6.4	* 1.31	6.6	* 1.01	6.5	* 0.63	5.4	W	274
	04	1.51	5.9	1.16	6.4	0.93	6.3	0.58	5.1	WNW	282
	06	1.41	6.5	1.13	6.0	0.92	6.1	0.56	4.8	W	270
	08	1.56	5.5	1.15	5.9	0.91	5.9	0.57	4.6	W	278
	10	1.36	4.3	1.00	5.6	0.80	5.4	0.51	4.2	W	262
	12	1.07	5.9	0.86	5.6	0.68	5.4	0.43	4.2	W	266
	14	1.14	4.4	0.86	5.6	0.68	5.2	0.43	4.0	W	266
	16	0.98	4.3	0.75	5.6	0.60	5.2	0.38	3.8	WSW	258
	18	1.09	7.0	0.82	5.7	0.65	5.4	0.40	3.9	W	274
	20	0.92	6.4	0.73	5.9	0.61	5.9	0.38	4.4	W	262
	22	1.09	5.5	0.78	5.6	0.63	5.6	0.40	4.3	WSW	258
	最大	1.66	6.4	1.31	6.6	1.01	6.5	0.63	5.4		
	平均	1.28	5.7	0.98	6.0	0.78	5.8	0.49	4.5		
31	00	* 0.89	6.0	* 0.68	5.3	* 0.56	5.3	* 0.36	4.0	WSW	250
	02	0.82	6.0	0.66	5.1	0.54	4.8	0.35	3.6	WSW	250
	04	0.84	4.5	0.64	4.8	0.52	4.7	0.34	3.6	WSW	258
	06	0.73	3.9	0.59	4.5	0.48	4.1	0.32	3.4	W	270
	08	0.80	4.5	0.57	4.3	0.46	4.4	0.29	3.6	W	274
	10	0.75	4.5	0.54	4.2	0.43	4.0	0.28	3.2	NNW	327
	12	0.72	3.8	0.51	4.1	0.41	3.9	0.27	3.2	W	274
	14	0.75	3.5	0.59	4.0	0.47	3.9	0.30	3.1	W	278
	16	0.60	3.6	0.48	4.1	0.40	4.0	0.25	3.2	WSW	250
	18	0.66	3.2	0.54	3.7	0.44	3.7	0.28	3.1	W	266
	20	0.67	3.7	0.46	3.9	0.36	3.9	0.24	3.1	WNW	282
	22	0.56	4.1	0.41	4.1	0.32	3.9	0.21	3.2		
	最大	0.89	6.0	0.68	5.3	0.56	5.3	0.36	4.0		
	平均	0.73	4.3	0.56	4.3	0.45	4.2	0.29	3.4		
月最大		4.34	5.5	2.42	5.6	1.90	5.6	1.22	4.7		
起時		1804		1804		1804		1804			
平均		1.14	5.3	0.84	5.3	0.68	5.2	0.43	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	347 回
欠測回数	2 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.5 %	欠測率	6.7 %

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

日	時	H max	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	0.59	5.0	0.36	4.3	0.30	4.0	0.19	3.0	NNW	327
	02	0.60	5.0	0.41	4.2	0.34	4.1	0.22	3.4	NNE	20
	04	0.97	4.9	0.75	4.4	0.60	4.0	0.39	3.1	W	270
	06	* 1.73	5.8	* 1.30	5.0	* 1.00	4.9	* 0.63	3.8	WNW	282
	08	1.69	4.8	1.12	5.1	0.89	5.0	0.56	3.9	W	278
	10	1.49	5.0	1.15	5.3	0.88	5.2	0.54	4.2	WNW	282
	12	1.21	5.0	0.96	5.3	0.78	5.0	0.49	3.9	W	270
	14	1.24	5.0	0.91	5.2	0.72	5.0	0.47	4.1	WSW	258
	16	1.17	4.4	0.84	4.9	0.66	4.8	0.41	3.7	WNW	282
	18	1.11	5.6	0.81	5.1	0.64	4.8	0.40	3.8	WSW	254
	20	1.23	4.9	0.81	5.0	0.65	4.9	0.42	3.9	W	266
	22	0.90	4.5	0.67	4.9	0.55	4.8	0.34	3.7	W	274
	最大	1.73	5.8	1.30	5.0	1.00	4.9	0.63	3.8		
	平均	1.16	5.0	0.84	4.9	0.67	4.7	0.42	3.7		
02	00	0.92	4.2	0.68	4.9	0.54	4.8	0.33	4.0	W	278
	02	* 1.02	4.6	0.70	4.8	0.56	4.7	0.36	3.8	W	262
	04	0.90	3.6	0.73	4.7	0.59	4.4	0.37	3.5	NW	323
	06	0.91	4.2	0.72	4.5	0.58	4.6	0.37	3.8	NNW	327
	08	0.94	4.9	* 0.74	4.3	0.59	4.4	0.37	3.6	NNW	335
	10	0.99	4.1	0.72	4.8	0.57	4.6	0.36	3.7	NNW	340
	12	1.00	4.9	0.72	4.7	* 0.59	4.6	* 0.38	3.8	N	356
	14	0.88	4.5	0.62	4.8	0.50	4.7	0.33	3.9	N	356
	16	0.85	5.1	0.57	5.2	0.45	5.0	0.29	4.0	NNW	348
	18	0.71	5.8	0.57	5.0	0.47	4.8	0.30	3.7	N	356
	20	0.71	5.7	0.59	4.8	0.46	4.9	0.30	3.9	NNW	344
	22	0.83	5.5	0.58	4.7	0.47	4.7	0.30	3.7	NNW	331
	最大	1.02	4.6	0.74	4.3	0.59	4.6	0.38	3.8		
	平均	0.89	4.8	0.66	4.8	0.53	4.7	0.34	3.8		
03	00	0.76	5.6	0.61	4.5	0.50	4.4	0.32	3.6		
	02	0.60	5.4	0.47	4.8	0.38	4.7	0.24	3.8	NNW	348
	04	0.63	5.3	0.47	5.4	0.38	5.1	0.25	4.1	NW	323
	06	0.58	5.5	0.46	5.4	0.37	5.3	0.24	4.4	N	0
	08	0.65	5.7	0.50	5.4	0.40	5.3	0.26	4.3	N	0
	10	0.74	5.3	0.55	5.5	0.44	5.4	0.28	4.5	NNW	331
	12	0.74	6.3	0.55	5.7	0.45	5.7	0.29	4.5	NNW	335
	14	0.86	5.5	0.66	6.0	0.53	6.0	0.33	4.8	N	352
	16	0.89	6.2	0.67	6.2	0.56	6.1	0.35	4.7	NNW	340
	18	* 1.08	6.4	* 0.73	6.2	0.55	6.0	0.33	4.5	NNW	340
	20	0.87	5.9	0.68	6.4	0.55	6.5	0.35	5.2	N	356
	22	0.93	6.2	0.68	6.5	* 0.56	6.5	* 0.37	5.4	NNW	344
	最大	1.08	6.4	0.73	6.2	0.56	6.5	0.37	5.4		
	平均	0.78	5.8	0.59	5.7	0.47	5.6	0.30	4.5		
04	00	* 0.91	6.4	* 0.73	6.6	* 0.60	6.6	* 0.38	5.5	NNW	335
	02	0.76	6.4	0.65	6.2	0.51	6.3	0.32	5.4	N	352
	04	0.71	5.8	0.56	6.2	0.44	6.1	0.27	4.9	NNW	344
	06	0.68	5.9	0.51	5.9	0.41	5.7	0.27	4.9	NNE	16
	08	0.53	5.2	0.43	5.6	0.35	5.8	0.23	4.7	N	352
	10	0.44	5.8	0.35	5.7	0.28	5.6	0.18	4.2	NW	323
	12	0.47	5.2	0.34	4.9	0.27	4.2	0.17	3.0	NW	319
	14	0.47	4.5	0.38	4.1	0.31	3.7	0.20	2.8	NNW	335
	16	0.51	2.7	0.37	4.2	0.30	3.8	0.19	2.7	WNW	282
	18	0.48	6.4	0.39	4.2	0.32	4.0	0.21	3.1		
	20	0.43	5.0	0.32	4.5	0.27	4.2	0.17	3.2	NNE	29
	22	0.38	6.0	0.29	5.2	0.23	4.5	0.15	3.4		
	最大	0.91	6.4	0.73	6.6	0.60	6.6	0.38	5.5		

	平均	0.56	5.4	0.44	5.3	0.36	5.0	0.23	4.0			
05	00	0.72	5.2	0.52	5.3	0.42	5.3	0.27	4.4	W	266	
	02	* 0.97	4.9	* 0.73	4.8	* 0.58	4.8	* 0.36	4.2	W	266	
	04	0.79	4.3	0.60	4.7	0.48	4.7	0.31	3.9	W	266	
	06	0.79	4.5	0.58	4.6	0.47	4.6	0.30	3.9	W	262	
	08	0.80	4.7	0.61	4.9	0.47	4.9	0.31	4.2	W	278	
	10	0.88	4.0	0.68	4.6	0.54	4.6	0.33	3.9	WNW	282	
	12	0.78	4.1	0.57	4.6	0.47	4.6	0.31	4.0	W	270	
	14	0.75	4.1	0.57	4.7	0.46	4.6	0.29	3.6	WSW	258	
	16	0.69	5.9	0.58	5.1	0.47	4.9	0.30	3.6	WSW	258	
	18	0.72	5.5	0.50	4.7	0.39	4.7	0.25	3.6	WNW	290	
	20	0.61	5.5	0.50	5.0	0.40	4.9	0.26	4.0			
	22	0.64	5.6	0.48	5.4	0.38	5.3	0.23	4.1	W	274	
	最大	0.97	4.9	0.73	4.8	0.58	4.8	0.36	4.2			
	平均	0.76	4.9	0.58	4.9	0.46	4.8	0.29	4.0			
	06	00	0.49	5.0	0.43	5.2	0.34	5.2	0.22	4.2	WNW	290
		02	0.67	4.5	0.52	5.2	0.43	5.3	0.27	4.3	WNW	286
		04	0.61	5.0	0.49	5.2	0.40	4.8	0.26	4.1	WNW	282
		06	0.55	5.2	0.43	4.6	0.35	4.6	0.23	3.6	WNW	286
		08	0.47	5.0	0.39	4.7	0.30	4.6	0.20	3.8	W	262
		10	0.48	3.6	0.35	4.8	0.29	4.7	0.19	3.6	W	266
		12	0.47	3.7	0.37	4.0	0.30	3.7	0.20	2.9	WSW	245
		14	0.75	2.8	0.58	3.1	0.46	2.9	0.30	2.6	N	349
16		* 0.90	3.5	* 0.68	3.1	* 0.57	3.1	* 0.37	2.8	WSW	253	
18		0.86	2.9	0.58	3.4	0.46	3.4	0.29	2.9	NNW	338	
20		0.67	5.1	0.49	4.0	0.40	3.7	0.26	3.0	WNW	286	
22		0.73	5.0	0.53	4.6	0.42	4.3	0.28	3.4	W	262	
最大		0.90	3.5	0.68	3.1	0.57	3.1	0.37	2.8			
平均		0.64	4.3	0.49	4.3	0.39	4.2	0.26	3.4			
07		00	0.80	5.3	* 0.65	4.9	* 0.53	5.0	* 0.34	3.9	WNW	282
		02	0.91	5.2	0.62	5.0	0.50	5.1	0.31	4.0	WSW	250
		04	0.94	4.7	0.63	4.9	0.52	5.1	0.33	4.1	W	262
		06	0.81	4.5	0.58	5.1	0.46	4.8	0.29	3.8	WSW	258
		08	* 0.95	5.1	0.63	4.8	0.49	5.0	0.31	3.8	W	266
		10	0.88	3.3	0.62	4.5	0.50	4.4	0.33	3.4		
		12	0.79	4.1	0.61	4.1	0.48	4.1	0.31	3.3	WSW	258
		14	0.89	5.0	0.63	4.2	0.53	4.2	0.34	3.3	WSW	254
	16	0.70	4.4	0.55	4.2	0.44	3.9	0.28	3.0	WNW	282	
	18	0.69	4.2	0.50	4.0	0.40	3.8	0.26	3.1	W	266	
	20	0.80	4.4	0.50	3.9	0.41	3.8	0.27	3.1	WNW	282	
	22	0.86	3.9	0.63	3.8	0.52	3.6	0.34	3.1	W	270	
	最大	0.95	5.1	0.65	4.9	0.53	5.0	0.34	3.9			
	平均	0.84	4.5	0.60	4.5	0.48	4.4	0.31	3.5			
	08	00	0.92	4.7	0.65	3.7	0.54	3.6	0.35	3.1	NNE	16
		02	0.80	5.2	0.62	4.5	0.49	4.4	0.31	3.5	WNW	303
		04	* 1.05	5.9	* 0.84	5.2	* 0.64	5.3	* 0.41	4.3	WSW	254
		06	0.88	5.6	0.73	5.5	0.59	5.3	0.37	4.2	WSW	254
		08	0.93	5.0	0.64	5.2	0.52	4.8	0.32	3.7	WSW	250
		10	0.87	4.5	0.63	4.6	0.49	4.5	0.31	3.5	WSW	258
		12	0.94	3.5	0.61	4.1	0.47	4.0	0.30	3.1	WSW	258
		14	0.83	4.7	0.59	3.8	0.47	3.6	0.30	3.0	WNW	290
16		1.04	3.6	0.66	3.6	0.53	3.6	0.35	3.0	WSW	254	
18		0.88	3.5	0.67	3.6	0.54	3.6	0.35	3.1	WSW	258	
20		0.73	4.1	0.52	3.7	0.41	3.7	0.26	2.9	W	274	
22		0.66	3.6	0.51	4.0	0.42	4.0	0.27	3.2	W	278	
最大		1.05	5.9	0.84	5.2	0.64	5.3	0.41	4.3			
平均		0.88	4.5	0.64	4.3	0.51	4.2	0.33	3.4			
09		00	1.09	4.1	0.75	4.4	0.61	4.0	0.39	3.3	W	270
		02	1.48	4.9	0.95	5.2	0.77	5.1	0.50	4.3	W	274
		04	1.19	5.8	0.99	5.9	0.76	5.7	0.48	4.6	W	262
		06	1.32	5.2	1.04	5.7	0.85	5.6	0.55	4.7	WSW	258
		08	1.39	5.6	1.05	5.2	0.83	5.0	0.52	4.2	W	262
		10	1.24	5.0	0.90	5.0	0.71	4.8	0.43	3.7	W	262
		12	1.56	4.5	0.99	4.7	0.80	4.7	0.51	3.9	WNW	282
		14	* 1.62	5.0	* 1.13	4.7	* 0.92	4.9	* 0.61	4.1	W	270
	16	1.37	4.1	1.06	4.6	0.86	4.8	0.55	3.9	W	262	
	18	1.57	5.6	1.05	5.4	0.84	5.2	0.54	4.1	NW	315	
	20	1.30	5.5	1.02	4.9	0.82	5.0	0.52	4.1	WSW	250	
	22	1.37	5.0	1.03	5.1	0.83	5.1	0.52	4.1	WSW	254	
	最大	1.56	4.5	0.99	4.7	0.80	4.7	0.51	3.9	WNW	282	
	平均	1.37	4.1	1.06	4.6	0.86	4.8	0.55	3.9	W	262	

	最大	1.62	5.0	1.13	4.7	0.92	4.9	0.61	4.1			
	平均	1.38	5.0	1.00	5.1	0.80	5.0	0.51	4.1			
10	00	1.51	5.4	1.08	5.4	0.86	5.0	0.55	3.9	W	266	
	02	* 1.61	4.7	* 1.14	5.1	* 0.94	5.2	* 0.59	4.2	W	262	
	04	1.52	5.0	1.07	5.5	0.87	5.3	0.56	4.2	WSW	258	
	06	1.15	4.9	0.87	5.2	0.69	5.2	0.43	4.1	W	274	
	08	0.92	5.6	0.67	4.7	0.54	4.6	0.34	3.7	W	270	
	10	0.85	4.0	0.63	4.9	0.50	4.9	0.31	3.7	WNW	286	
	12	1.09	4.6	0.71	4.7	0.56	4.2	0.35	3.1	WSW	254	
	14	0.86	4.7	0.65	4.2	0.53	4.0	0.34	3.1	WSW	258	
	16	1.01	4.3	0.76	4.4	0.60	4.3	0.38	3.3	WSW	245	
	18	0.94	4.0	0.70	4.6	0.55	4.5	0.36	3.3	W	266	
	20	0.88	5.5	0.67	4.7	0.55	4.9	0.35	3.6	W	262	
	22	0.78	5.5	0.64	5.1	0.53	4.9	0.34	3.9	WSW	245	
	最大	1.61	4.7	1.14	5.1	0.94	5.2	0.59	4.2			
	平均	1.09	4.9	0.80	4.9	0.64	4.8	0.41	3.7			
11	00	1.01	4.8	0.69	4.8	0.56	4.5	0.34	3.5	WNW	290	
	02	0.92	3.8	0.68	4.3	0.55	4.3	0.36	3.3	WSW	250	
	04	1.00	4.3	* 0.73	4.5	* 0.59	4.3	* 0.37	3.4	W	274	
	06	* 1.18	3.1	0.70	3.9	0.56	3.9	0.36	3.2	W	274	
	08	0.84	5.2	0.65	4.4	0.52	4.3	0.33	3.4	WSW	241	
	10	0.78	2.8	0.56	4.0	0.44	3.7	0.29	2.9	WSW	250	
	12	0.83	4.0	0.61	3.8	0.48	3.7	0.31	3.1	NNW	348	
	14	0.89	2.6	0.63	3.2	0.50	3.3	0.33	2.9	WNW	286	
	16	0.74	4.3	0.57	4.4	0.46	4.0	0.30	3.1	W	274	
	18	0.84	4.6	0.56	4.5	0.45	4.4	0.29	3.6	WSW	254	
	20	0.65	4.6	0.53	4.3	0.44	4.3	0.28	3.5	WSW	254	
	22	0.70	5.1	0.52	4.4	0.43	4.2	0.28	3.6	SW	225	
	最大	1.18	3.1	0.73	4.5	0.59	4.3	0.37	3.4			
	平均	0.87	4.1	0.62	4.2	0.50	4.1	0.32	3.3			
12	00	0.67	2.9	* 0.50	4.1	* 0.40	4.1	* 0.26	3.4	W	262	
	02	* 0.74	4.2	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.5	WSW	250	
	04	0.59	5.2	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.7	WNW	286	
	06	0.55	4.7	0.41	4.8	0.34	4.6	0.23	3.8	WNW	286	
	08	0.53	4.2	0.39	4.4	0.31	4.2	0.20	3.5	WSW	254	
	10	0.55	5.0	0.36	4.9	0.30	4.5	0.19	3.6	WSW	254	
	12	0.52	4.3	0.39	4.6	0.31	4.5	0.20	3.4	SW	225	
	14	0.44	5.0	0.35	4.5	0.28	4.2	0.18	3.1	WSW	245	
	16	0.52	4.5	0.37	4.1	0.29	3.9	0.19	3.0	WSW	250	
	18	0.65	4.4	0.41	3.8	0.33	3.9	0.21	3.1	WNW	290	
	20	0.63	5.0	0.46	4.3	0.37	4.1	0.25	3.2	NW	311	
	22	0.55	4.5	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.2	NNW	340	
	最大	0.74	4.2	0.50	4.1	0.40	4.1	0.26	3.4			
	平均	0.58	4.5	0.41	4.4	0.33	4.3	0.22	3.4			
13	00	* 0.49	4.7	* 0.36	4.2	* 0.29	4.2	* 0.19	3.2	WNW	303	
	02	0.39	5.2	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.5	NNW	331	
	04	0.41	3.6	0.28	4.8	0.23	4.6	0.16	3.8	W	278	
	06	0.37	4.2	0.26	4.8	0.21	4.7	0.14	3.7	NNE	20	
	08	0.31	4.4	0.23	4.5	0.19	4.5	0.13	3.4	WSW	258	
	10	0.33	5.1	0.25	4.8	0.21	4.7	0.14	3.8	N	356	
	12	0.33	4.5	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2	NNW	348	
	14	0.34	4.4	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	2.9	NW	319	
	16	0.37	4.2	0.27	4.0	0.22	3.7	0.14	2.7	NNE	33	
	18	0.33	2.8	0.23	3.9	0.19	3.5	0.12	2.6	NNW	340	
	20	0.30	2.7	0.23	4.3	0.18	3.8	0.12	2.9	NNW	344	
	22	0.28	5.1	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.0			
	最大	0.49	4.7	0.36	4.2	0.29	4.2	0.19	3.2			
	平均	0.35	4.2	0.26	4.4	0.21	4.2	0.14	3.2			
14	00	* 0.44	2.6	0.23	4.1	0.18	4.0	0.12	3.1	NNE	16	
	02	0.19	4.3	0.15	4.2	0.12	4.2	0.08	3.2	N	356	
	04	0.18	6.2	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	2.9	WSW	245	
	06	0.19	8.2	0.14	4.6	0.11	4.2	0.08	3.1			
	08	0.26	4.1	0.18	3.9	0.14	3.8	0.10	2.9	WSW	245	
	10	0.25	2.4	0.18	3.3	0.15	3.1	0.10	2.6	SW	232	
	12	0.31	4.5	* 0.26	3.6	* 0.21	3.6	0.13	3.0	SW	221	
	14	0.35	4.4	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.6	N	0	

	16	0.33	3.8	0.25	3.8	0.21	3.5	* 0.14	2.8	NW	307	
	18	0.33	2.3	0.23	3.7	0.19	3.3	0.12	2.7	NNW	327	
	20	0.32	4.3	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	3.2	NNW	348	
	22	0.36	5.3	0.25	4.8	0.20	4.8	0.13	3.8	NNW	348	
	最大 平均	0.44	2.6	0.26	3.6	0.21	3.6	0.14	2.8			
		0.29	4.4	0.21	4.0	0.17	3.8	0.11	3.0			
	15	00	0.46	2.2	0.26	4.4	0.20	4.2	0.12	3.4	NW	315
		02	0.42	3.5	0.28	4.7	0.22	4.5	0.15	3.6	NNW	344
		04	0.44	3.5	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.3	NNW	340
06		0.63	2.9	0.43	4.0	0.34	4.0	0.22	3.3	N	352	
08		0.58	3.9	0.42	4.0	0.33	4.1	0.22	3.2	NNW	340	
10		0.78	4.3	0.53	4.4	0.42	4.2	0.27	3.5	WNW	282	
12		0.73	4.7	0.47	4.6	0.37	4.4	0.23	3.6	WNW	286	
14		0.85	3.5	0.60	3.7	0.49	3.7	0.32	2.9	NW	319	
16		* 1.21	3.7	* 0.68	4.0	* 0.55	3.7	* 0.36	3.2	NW	319	
18		0.73	4.4	0.59	4.2	0.46	4.1	0.29	3.3	NW	315	
20	0.60	4.5	0.48	4.8	0.38	4.6	0.24	3.6	N	356		
22	0.60	3.9	0.48	4.6	0.38	4.6	0.24	3.9	NW	311		
最大 平均	1.21	3.7	0.68	4.0	0.55	3.7	0.36	3.2				
	0.67	3.8	0.47	4.3	0.37	4.2	0.24	3.4				
16	00	0.70	4.7	0.40	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5	WNW	282	
	02	0.59	4.3	0.45	4.6	0.37	4.5	0.24	3.5	NW	311	
	04	0.71	5.0	0.54	4.4	0.45	4.2	0.29	3.3	NW	311	
	06	0.90	4.2	0.66	4.6	0.52	4.6	0.33	3.8	NW	319	
	08	0.78	4.8	0.59	4.6	0.46	4.4	0.29	3.6	NW	311	
	10	0.74	5.4	0.56	4.7	0.46	4.6	0.30	3.8	NNW	327	
	12	0.73	5.1	0.57	4.2	0.47	3.9	0.31	3.2	NW	311	
	14	* 1.28	3.2	* 0.76	3.4	* 0.60	3.5	* 0.39	2.9	N	4	
	16	0.98	5.2	0.64	4.2	0.51	4.0	0.33	3.1	NNW	327	
	18	0.77	3.5	0.57	4.5	0.46	4.4	0.29	3.3	N	352	
20	0.67	5.3	0.50	4.9	0.42	5.0	0.27	4.0	NNW	327		
22	0.70	5.7	0.59	5.1	0.46	5.1	0.29	4.5	N	4		
最大 平均	1.28	3.2	0.76	3.4	0.60	3.5	0.39	2.9				
	0.80	4.7	0.57	4.5	0.46	4.4	0.30	3.5				
17	00	0.65	5.1	0.54	5.0	0.45	5.1	0.29	4.5	NNW	331	
	02	0.75	5.0	0.56	5.0	0.44	5.0	0.28	4.1	NNW	335	
	04	0.78	3.8	0.51	4.5	0.41	4.4	0.27	3.4	NW	323	
	06	0.86	4.4	0.57	4.2	0.44	4.0	0.28	3.3	NW	311	
	08	0.99	3.5	0.66	3.7	0.51	3.6	0.33	3.2	W	266	
	10	0.93	3.7	0.61	3.6	0.49	3.7	0.31	3.2			
	12	0.91	3.1	0.67	3.3	0.54	3.4	0.36	3.0	SW	219	
	14	1.04	3.7	0.82	3.4	0.64	3.4	0.41	3.0	NNW	335	
	16	* 1.74	3.3	* 1.14	3.6	* 0.90	3.6	* 0.57	3.3	WSW	254	
	18	1.15	3.4	0.83	3.6	0.67	3.6	0.44	3.2	WSW	237	
20	0.79	3.6	0.58	3.8	0.48	4.0	0.30	3.3	NNW	344		
22	0.56	6.0	0.48	5.1	0.41	5.1	0.26	3.9	N	8		
最大 平均	1.74	3.3	1.14	3.6	0.90	3.6	0.57	3.3				
	0.93	4.1	0.66	4.1	0.53	4.1	0.34	3.5				
18	00	1.01	5.7	0.75	6.0	0.61	5.9	0.37	4.8	NW	315	
	02	1.04	5.9	0.85	5.8	0.68	5.5	0.43	4.3	NNW	335	
	04	1.05	5.8	0.79	5.9	0.64	5.7	0.41	4.4	NNE	12	
	06	* 1.21	3.4	0.83	5.2	0.67	4.9	0.43	3.9	NNW	331	
	08	1.08	6.4	0.79	5.2	0.64	5.0	0.40	3.8	NW	315	
	10	1.06	5.4	0.69	4.7	0.55	4.3	0.36	3.3	N	8	
	12	0.95	2.5	0.70	3.7	0.58	3.6	0.38	3.1	NNW	335	
	14	1.01	4.3	0.82	3.8	0.67	3.8	* 0.44	3.2	WNW	303	
	16	1.12	3.7	0.82	3.6	0.67	3.7	0.43	3.1			
	18	0.89	5.1	0.71	4.4	0.59	4.2	0.38	3.4	N	0	
20	0.86	5.2	0.61	5.7	0.50	5.5	0.32	4.1	NW	319		
22	1.19	5.9	* 0.91	6.2	* 0.69	6.1	0.41	5.0	NNW	327		
最大 平均	1.21	3.4	0.91	6.2	0.69	6.1	0.44	3.2				
	1.04	4.9	0.77	5.0	0.62	4.9	0.40	3.9				
19	00	* 1.18	5.8	* 0.87	6.4	* 0.68	6.0	* 0.44	5.2	NW	319	
	02	1.14	5.9	0.84	5.5	0.68	5.7	0.43	5.0	WNW	303	
	04	1.02	6.1	0.77	5.4	0.62	5.4	0.38	4.6	NNW	335	
	06	0.82	5.1	0.71	5.2	0.59	5.3	0.38	4.4	NNW	335	
	08	0.94	4.2	0.66	4.7	0.53	4.7	0.35	3.8	NW	319	
	10	0.74	3.7	0.54	4.3	0.43	4.1	0.29	3.2			

	12	0.91	3.2	0.71	3.9	0.56	3.5	0.35	2.9		
	14	1.05	3.6	0.77	3.6	0.62	3.6	0.39	3.0	NNE	33
	16	0.86	3.9	0.70	3.9	0.57	3.7	0.36	3.1	WSW	237
	18	0.87	4.4	0.59	4.1	0.46	4.1	0.30	3.3	NNE	33
	20	0.74	4.8	0.56	5.3	0.46	5.1	0.29	4.0	NW	307
	22	0.80	5.8	0.60	5.5	0.48	5.5	0.30	4.2	WNW	290
	最大	1.18	5.8	0.87	6.4	0.68	6.0	0.44	5.2		
	平均	0.92	4.7	0.69	4.8	0.56	4.7	0.36	3.9		
20	00	0.80	5.4	0.62	5.4	0.48	5.3	0.31	4.6	NNW	331
	02	0.81	4.8	0.58	5.0	0.47	4.9	0.29	3.6	NNW	327
	04	0.95	3.9	0.73	4.0	0.60	4.2	0.38	3.3	NW	315
	06	0.97	4.3	0.73	4.6	0.59	4.5	0.38	3.5	NW	315
	08	0.76	4.7	0.62	4.3	0.50	4.3	0.32	3.4	NW	307
	10	0.93	3.8	0.67	4.4	0.54	4.2	0.36	3.4		
	12	* 1.32	3.5	* 0.98	3.7	* 0.76	3.6	* 0.48	3.2	NNW	327
	14	0.91	3.7	0.63	3.8	0.52	3.9	0.33	3.3	WSW	245
	16	0.71	3.4	0.51	4.3	0.42	4.1	0.27	3.3	NNW	344
	18	0.55	4.8	0.41	4.6	0.32	4.7	0.20	3.7	NNW	327
	20	0.69	4.7	0.44	4.7	0.36	4.8	0.23	4.2	NNW	340
	22	0.56	5.1	0.44	4.9	0.36	4.9	0.23	4.1	N	356
	最大	1.32	3.5	0.98	3.7	0.76	3.6	0.48	3.2		
	平均	0.83	4.3	0.61	4.5	0.49	4.5	0.32	3.6		
21	00	0.51	4.7	0.38	4.7	0.31	4.7	0.19	3.7	NW	323
	02	0.60	4.7	0.43	4.4	0.35	4.4	0.23	4.0	NW	323
	04	* 0.75	4.2	0.50	4.2	0.39	4.3	0.24	3.7	WNW	299
	06	0.58	4.1	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	4.0	NNW	331
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	0.57	4.3	0.44	4.6	0.34	4.7	0.22	4.2		
	14	0.63	4.7	0.44	4.6	0.34	4.7	0.21	3.7		
	16	0.63	5.8	* 0.52	5.0	* 0.42	4.9	* 0.27	3.7	NNW	344
	18	0.64	4.9	0.48	4.6	0.39	4.6	0.25	3.7	NW	307
	20	0.59	4.5	0.49	4.9	0.40	4.8	0.26	3.8	NNE	12
	22	0.58	4.2	0.46	4.5	0.37	4.6	0.24	3.6	W	274
	最大	0.75	4.2	0.52	5.0	0.42	4.9	0.27	3.7		
	平均	0.61	4.6	0.46	4.6	0.37	4.6	0.24	3.8		
22	00	0.56	4.0	0.42	4.7	0.35	4.5	* 0.24	3.9	NNW	331
	02	0.57	3.9	0.43	4.1	0.36	4.1	0.24	3.6	N	356
	04	0.59	4.7	0.42	4.8	0.35	4.8	0.22	4.0	NNW	344
	06	0.54	6.0	0.40	4.9	0.33	4.8	0.22	4.0	NW	323
	08	* 0.59	5.2	0.42	5.1	0.33	5.2	0.22	4.3	NNE	16
	10	0.51	4.2	0.42	5.0	0.34	4.9	0.21	3.9		
	12	0.52	5.1	0.38	5.2	0.30	5.2	0.19	4.0	NW	311
	14	0.45	5.4	0.35	5.1	0.28	5.0	0.18	3.8	NNW	331
	16	0.58	3.4	* 0.45	4.5	* 0.37	3.9	0.24	3.1	NW	315
	18	0.51	4.1	0.40	3.9	0.32	3.7	0.20	2.9	NW	307
	20	0.56	4.5	0.38	4.2	0.31	4.2	0.21	3.2	NNW	344
	22	0.43	2.2	0.35	4.2	0.29	3.9	0.19	3.3	N	0
	最大	0.59	5.2	0.45	4.5	0.37	3.9	0.24	3.9		
	平均	0.53	4.4	0.40	4.6	0.33	4.5	0.21	3.7		
23	00	0.38	3.2	0.29	4.1	0.24	4.0	0.15	3.4	WSW	254
	02	0.35	5.0	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	NNW	331
	04	0.46	2.1	0.32	3.1	0.26	3.1	0.17	2.7	SW	230
	06	0.54	3.5	0.41	3.4	0.33	3.4	0.21	2.9	NNE	18
	08	0.89	3.1	0.68	3.4	0.55	3.3	0.36	2.9	NNE	20
	10	1.21	3.7	0.84	3.5	0.69	3.5	0.45	3.3	NNW	335
	12	0.69	3.8	0.47	3.6	0.37	3.7	0.23	3.2	NNW	327
	14	0.87	3.3	0.54	3.7	0.42	3.6	0.27	3.2	NW	315
	16	0.84	3.6	0.58	3.8	0.47	3.7	0.30	3.2		
	18	1.10	4.4	0.78	4.4	0.62	4.3	0.39	3.9	W	270
	20	1.06	3.3	0.77	4.0	0.61	4.1	0.38	3.5	W	266
	22	* 1.26	3.3	* 0.93	3.9	* 0.75	3.8	* 0.48	3.3	SW	221
	最大	1.26	3.3	0.93	3.9	0.75	3.8	0.48	3.3		
	平均	0.80	3.5	0.57	3.8	0.46	3.7	0.29	3.2		
24	00	* 2.14	4.2	1.52	4.3	1.22	4.4	* 0.79	3.8	W	278
	02	2.14	4.0	* 1.54	4.4	* 1.24	4.3	* 0.79	3.8	WNW	282

	04	1.62	4.3	1.26	4.4	1.03	4.5	0.66	3.8	W	270
	06	1.66	4.8	1.29	4.7	1.03	4.7	0.66	4.1	WNW	290
	08	1.63	5.0	1.25	5.6	0.99	5.3	0.62	4.2	WNW	290
	10	1.75	5.7	1.18	5.4	0.93	5.5	0.58	4.2	NW	319
	12	1.36	5.3	1.15	5.4	0.92	5.4	0.59	4.5	W	270
	14	1.61	5.8	1.09	5.8	0.89	5.5	0.58	4.6	WSW	250
	16	1.52	4.5	1.04	5.2	0.80	5.1	0.51	4.2	WSW	241
	18	1.28	4.3	0.93	4.4	0.76	4.4	0.50	3.6	WNW	295
	20	1.28	5.0	0.88	4.8	0.73	4.7	0.48	3.9	NW	323
	22	1.45	4.5	0.83	4.7	0.65	4.6	0.42	3.8	WNW	290
	最大	2.14	4.2	1.54	4.4	1.24	4.3	0.79	3.8		
	平均	1.62	4.8	1.16	4.9	0.93	4.9	0.60	4.0		
25	00	1.16	4.8	0.87	4.7	0.69	4.8	0.45	4.1	WSW	258
	02	1.09	4.2	0.80	4.6	0.63	4.6	0.40	4.0	WNW	282
	04	0.95	4.6	0.74	4.4	0.60	4.4	0.39	3.9	WNW	282
	06	0.96	4.1	0.67	4.2	0.54	4.3	0.35	3.5	WSW	241
	08	0.99	4.4	0.72	4.1	0.57	4.0	0.36	3.4	W	270
	10	0.81	4.0	0.56	4.4	0.45	4.4	0.29	3.6	WNW	282
	12	0.67	4.8	0.45	4.7	0.37	4.5	0.23	3.7	NW	307
	14	0.62	4.7	0.45	4.6	0.36	4.6	0.22	3.5	NNW	348
	16	0.56	3.6	0.39	4.9	0.32	4.7	0.21	3.6		
	18	0.97	3.1	0.69	3.4	0.56	3.4	0.35	3.0	NW	320
	20	* 1.36	4.4	* 1.03	4.0	* 0.82	4.0	* 0.52	3.5	NNW	348
	22	1.00	4.0	0.79	4.3	0.62	4.4	0.40	3.8	NW	311
	最大	1.36	4.4	1.03	4.0	0.82	4.0	0.52	3.5		
	平均	0.93	4.2	0.68	4.4	0.54	4.3	0.35	3.6		
26	00	0.96	4.6	0.66	4.7	0.52	4.9	0.33	4.3	WNW	290
	02	0.62	5.4	0.52	5.0	0.43	5.0	0.28	4.3	NW	307
	04	0.81	5.3	0.61	5.3	0.48	5.3	0.30	4.6	NW	307
	06	0.93	4.9	0.72	6.4	0.59	6.1	0.38	4.9	N	352
	08	0.99	5.1	0.84	6.7	0.72	6.4	0.47	5.1	NNE	33
	10	1.30	5.8	0.93	7.4	0.75	7.3	0.48	5.6	N	0
	12	1.12	6.4	0.85	7.1	0.69	6.9	0.44	5.2	NNW	344
	14	1.19	7.4	0.92	7.1	0.74	6.7	0.47	4.7	N	4
	16	* 1.33	6.2	* 1.01	7.6	* 0.82	7.2	* 0.51	4.8	NNW	344
	18	0.98	8.9	0.81	7.1	0.66	6.5	0.42	4.6	N	352
	20	1.31	7.9	0.94	7.6	0.74	6.9	0.46	5.0	NNW	348
	22	1.20	7.8	0.93	7.4	0.74	7.0	0.45	5.1	NNW	348
	最大	1.33	6.2	1.01	7.6	0.82	7.2	0.51	4.8		
	平均	1.06	6.3	0.81	6.6	0.66	6.4	0.42	4.9		
27	00	* 1.12	7.3	* 0.93	7.9	* 0.75	7.8	* 0.48	5.8	N	352
	02	1.00	7.4	0.84	7.6	0.66	6.9	0.40	5.1	NNW	348
	04	0.79	8.7	0.67	7.0	0.55	6.5	0.36	4.8	N	356
	06	1.03	5.2	0.73	6.5	0.56	6.1	0.34	4.6		
	08	0.90	7.5	0.72	6.6	0.57	6.5	0.36	5.0	N	356
	10	0.83	5.1	0.65	6.3	0.53	5.8	0.34	4.5	NNW	344
	12	0.79	5.4	0.63	6.2	0.51	5.9	0.33	4.6	N	8
	14	0.76	7.0	0.60	5.9	0.48	5.7	0.31	4.1	N	4
	16	0.93	6.5	0.68	6.3	0.54	6.1	0.33	4.1		
	18	0.87	5.8	0.62	6.2	0.48	5.6	0.31	4.0	NNW	348
	20	0.60	6.0	0.53	5.3	0.45	5.1	0.29	3.8	N	8
	22	0.68	5.0	0.51	5.6	0.40	5.4	0.26	3.9	N	4
	最大	1.12	7.3	0.93	7.9	0.75	7.8	0.48	5.8		
	平均	0.86	6.4	0.68	6.5	0.54	6.1	0.34	4.5		
28	00	0.54	5.3	0.45	5.7	0.37	5.4	0.24	4.2	NNW	344
	02	0.63	5.3	0.46	6.1	0.37	5.8	0.24	4.4	NNE	16
	04	0.54	5.0	0.40	4.9	0.32	4.8	0.20	3.5	WNW	299
	06	0.54	7.4	0.43	4.9	0.34	4.6	0.21	3.6	NNE	33
	08	0.68	3.4	0.44	4.4	0.35	4.1	0.23	3.4	NNW	335
	10	0.58	3.9	0.45	4.0	0.37	4.3	0.24	3.4		
	12	0.61	3.8	0.47	4.3	0.38	4.2	0.25	3.2	N	4
	14	* 0.99	4.5	0.66	4.4	0.53	4.3	0.35	3.5	N	8
	16	0.97	4.2	0.66	4.9	0.52	4.9	0.33	3.8	NNW	348
	18	0.92	5.0	* 0.76	4.9	* 0.61	5.0	* 0.37	3.8	NW	323
	20	0.80	5.2	0.62	4.9	0.50	4.9	0.31	3.9	NNW	348
	22	0.72	4.4	0.55	5.1	0.45	5.1	0.29	4.2	N	356
	最大	0.99	4.5	0.76	4.9	0.61	5.0	0.37	3.8		

	平均	0.71	4.8	0.53	4.9	0.43	4.8	0.27	3.7		
29	00	0.77	4.8	0.58	5.1	0.47	5.1	0.30	4.4	NNW	340
	02	0.73	5.6	0.57	5.5	0.44	5.4	0.28	4.4	WNW	303
	04	0.85	5.2	0.59	5.5	0.45	5.4	0.29	4.6	WNW	286
	06	0.95	5.5	0.64	5.6	0.51	5.5	0.32	4.7	WNW	299
	08	0.80	5.1	0.61	5.5	0.49	5.6	0.31	4.7	NW	307
	10	0.72	6.2	0.60	6.2	0.50	6.1	0.32	4.8		
	12	0.98	5.3	0.68	4.3	0.53	4.1	0.34	3.2	N	0
	14	1.17	3.4	0.80	3.7	0.65	3.6	0.41	3.0	WSW	241
	16	1.13	4.4	0.81	3.9	0.65	3.8	0.43	3.2	SW	225
	18	1.27	3.2	* 0.82	3.8	* 0.67	3.7	* 0.43	3.3	SW	221
	20	0.87	4.1	0.62	4.0	0.50	3.9	0.33	3.3	WSW	245
	22	* 1.27	3.5	0.79	3.8	0.63	3.7	0.40	3.2	WSW	258
	最大	1.27	3.5	0.82	3.8	0.67	3.7	0.43	3.3		
	平均	0.96	4.7	0.68	4.7	0.54	4.7	0.35	3.9		
30	00	1.32	3.6	0.94	3.9	0.74	3.9	0.48	3.3	W	270
	02	1.27	4.9	1.07	4.3	0.89	4.2	0.58	3.7	WSW	245
	04	1.93	4.1	1.32	4.4	1.04	4.4	0.64	3.7	W	262
	06	2.15	6.4	1.68	6.1	1.33	5.9	0.84	4.6	WNW	282
	08	1.84	5.8	1.59	6.6	1.28	6.3	0.79	4.6	W	278
	10	2.45	5.5	* 1.88	5.8	* 1.56	5.9	* 1.02	4.8		
	12	2.24	6.7	1.71	5.8	1.37	5.6	0.89	4.5	W	270
	14	* 2.69	6.0	1.67	5.8	1.29	5.7	0.78	4.3	W	274
	16	1.76	6.7	1.42	5.7	1.15	5.7	0.72	4.5	W	274
	18	1.91	5.0	1.35	6.1	1.07	5.7	0.68	4.5	W	274
	20	1.64	7.3	1.32	6.1	1.09	6.1	0.71	5.1	W	266
	22	1.75	6.5	1.32	5.9	1.08	6.1	0.71	5.2	W	274
	最大	2.69	6.0	1.88	5.8	1.56	5.9	1.02	4.8		
	平均	1.91	5.7	1.44	5.5	1.16	5.5	0.74	4.4		
31	00	1.32	5.7	1.12	5.6	0.90	5.5	0.56	4.7	WNW	290
	02	1.25	5.9	0.92	5.5	0.73	5.4	0.46	4.5	W	262
	04	1.13	5.0	0.89	5.1	0.72	5.2	0.46	4.2	NW	323
	06	1.37	9.0	0.98	6.4	0.82	5.9	0.54	4.6	N	352
	08	1.71	7.3	1.13	6.8	0.91	6.4	0.55	4.5	N	352
	10	1.31	8.1	1.09	6.2	0.88	6.3	0.56	4.7	NW	323
	12	1.52	4.9	1.20	5.1	0.98	4.8	0.63	3.8	W	266
	14	1.80	4.6	1.37	4.5	1.11	4.5	0.73	3.9		
	16	1.94	4.1	1.52	4.3	1.18	4.5	0.76	3.9	WSW	258
	18	1.92	4.6	1.53	4.3	1.24	4.5	* 0.80	3.9	WNW	282
	20	* 1.96	4.6	* 1.62	4.8	* 1.26	4.9	0.79	4.0	W	278
	22	1.43	4.8	1.06	4.7	0.86	4.7	0.55	3.7	SW	225
	最大	1.96	4.6	1.62	4.8	1.26	4.9	0.80	3.9		
	平均	1.56	5.7	1.20	5.3	0.97	5.2	0.62	4.2		
月最大		2.69	6.0	1.88	5.8	1.56	5.9	1.02	4.8		
起時		3014		3010		3010		3010			
平均		0.90	4.8	0.66	4.8	0.53	4.7	0.34	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2013年 9月

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

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

日	時	H max	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	1.01	6.4	0.81	5.5	0.66	5.2	0.42	3.9	NNW	327
	02	0.98	6.9	0.82	6.1	0.66	6.0	0.42	4.7	WNW	295
	04	1.40	6.9	1.20	5.9	0.97	5.9	0.61	4.7	WNW	282
	06	1.78	5.7	* 1.48	6.3	1.18	6.2	* 0.75	4.9	NW	315
	08	* 1.85	6.4	1.46	6.1	* 1.19	6.0	0.74	5.2	WNW	303
	10	1.45	6.3	1.23	5.9	1.02	5.8	0.67	4.9	NW	323
	12	1.58	5.4	1.16	5.9	0.94	5.8	0.60	4.8	NNW	327
	14	1.47	6.2	1.10	6.0	0.84	6.1	0.52	4.8	NW	311
	16	1.46	5.6	0.99	6.0	0.79	6.2	0.51	5.1	NNW	344
	18	1.36	5.5	0.94	6.5	0.74	6.3	0.48	5.3	NW	311
	20	1.39	6.6	1.04	6.8	0.85	6.5	0.53	5.3	NW	315
	22	1.64	6.5	1.18	6.4	0.90	6.5	0.58	5.6	NW	323
	最大	1.85	6.4	1.48	6.3	1.19	6.0	0.75	4.9		
	平均	1.45	6.2	1.12	6.1	0.90	6.0	0.57	4.9		
02	00	1.32	5.9	0.94	6.4	0.79	6.3	0.53	5.4	NW	315
	02	1.04	6.4	0.88	6.4	0.72	6.3	0.45	5.2	NW	323
	04	1.03	7.6	0.85	6.5	0.67	6.1	0.42	5.2		
	06	0.97	5.7	0.73	6.1	0.60	6.2	0.39	5.0	NW	323
	08	0.96	6.5	0.77	6.4	0.61	6.6	0.38	5.4	N	352
	10	* 1.43	3.7	* 1.11	4.5	* 0.90	4.3	* 0.59	3.5	NNW	348
	12	1.08	3.7	0.85	4.9	0.70	5.1	0.45	4.3	NNW	340
	14	0.79	5.6	0.64	6.5	0.51	6.6	0.33	5.2		
	16	0.66	6.6	0.52	7.0	0.40	6.7	0.24	4.9	NNW	340
	18	0.82	6.2	0.59	6.5	0.46	6.6	0.29	5.3		
	20	0.85	6.0	0.62	7.0	0.51	6.6	0.32	5.1	NNE	29
	22	0.90	6.8	0.68	5.8	0.54	5.2	0.35	4.1	N	356
	最大	1.43	3.7	1.11	4.5	0.90	4.3	0.59	3.5		
	平均	0.99	5.9	0.77	6.2	0.62	6.1	0.40	4.9		
03	00	0.99	5.8	0.71	4.5	0.58	4.6	0.38	4.0	NNW	335
	02	0.89	4.8	0.64	4.9	0.52	4.8	0.34	4.2	NNW	331
	04	0.66	4.4	0.51	4.9	0.40	4.8	0.26	4.1	NNW	327
	06	0.58	6.0	0.44	5.9	0.35	5.8	0.23	4.4	N	4
	08	0.57	6.2	0.45	5.9	0.36	5.1	0.23	3.6	NW	323
	10	1.60	6.0	1.35	6.2	1.11	6.1	0.68	4.8	NNW	331
	12	1.29	5.3	0.91	5.3	0.72	5.0	0.47	4.1	N	4
	14	0.92	5.2	0.73	4.6	0.58	4.6	0.38	3.7		
	16	* 2.10	4.4	* 1.51	4.3	* 1.20	4.4	* 0.77	3.8		
	18	1.29	3.6	0.99	4.0	0.79	4.0	0.52	3.5	NNW	335
	20	0.62	5.9	0.54	4.6	0.46	4.5	0.30	3.8	NW	323
	22	0.64	7.2	0.50	5.5	0.40	5.2	0.26	4.1	NNW	344
	最大	2.10	4.4	1.51	4.3	1.20	4.4	0.77	3.8		
	平均	1.01	5.4	0.77	5.1	0.62	4.9	0.40	4.0		
04	00	0.60	5.0	0.44	5.3	0.34	5.2	0.22	4.1	NW	323
	02	0.58	5.4	0.44	5.3	0.35	5.1	0.23	4.4	NNW	348
	04	0.56	4.1	0.45	5.1	0.37	5.1	0.24	4.4	NNE	25
	06	0.74	5.4	0.61	5.3	0.51	5.3	0.33	4.3	NW	323
	08	1.33	4.3	0.82	5.0	0.64	5.1	0.41	4.5	NNW	348
	10	1.01	4.4	0.74	5.1	0.58	4.9	0.37	3.9	NNW	348
	12	1.64	5.0	1.16	4.8	0.90	4.8	0.57	4.0	NNW	340
	14	1.66	4.4	1.17	4.6	0.97	4.6	0.62	3.7	N	356
	16	* 3.49	6.1	* 2.95	5.9	* 2.39	5.9	* 1.51	4.9	NNW	335
	18	2.95	5.9	2.17	6.0	1.74	6.0	1.09	5.0	N	352
	20	1.96	6.2	1.30	5.6	1.05	5.3	0.65	4.4	N	356
	22	0.99	4.8	0.73	5.1	0.59	5.1	0.38	4.2	NNW	340
	最大	3.49	6.1	2.95	5.9	2.39	5.9	1.51	4.9		

	平均	1.46	5.1	1.08	5.3	0.87	5.2	0.55	4.3			
05	00	0.79	5.2	0.63	5.0	0.52	5.2	0.33	4.1	NNW	348	
	02	0.63	6.3	0.53	5.6	0.44	5.3	0.28	4.2	NNE	16	
	04	0.76	6.1	0.47	5.6	0.39	5.6	0.25	4.5	N	0	
	06	0.64	5.2	0.51	6.2	0.42	6.0	0.28	4.7	NNE	12	
	08	0.59	4.5	0.49	5.2	0.41	5.4	0.27	4.3	NW	319	
	10	0.85	5.1	0.64	5.0	0.51	5.1	0.32	4.1	NNW	340	
	12	1.26	5.1	0.86	4.9	0.69	5.1	0.44	4.4	NW	307	
	14	1.52	4.6	1.21	4.7	0.95	4.6	0.61	3.8	NNW	340	
	16	1.90	5.2	1.33	4.5	1.03	4.7	0.65	3.8	NNW	340	
	18	1.94	5.5	* 1.46	4.8	* 1.16	4.8	* 0.74	4.0	NNW	340	
	20	* 2.11	6.1	1.42	5.8	1.13	5.5	0.71	4.5	NW	307	
	22	1.60	4.6	1.23	5.7	0.96	5.7	0.61	4.7	NW	315	
	最大	2.11	6.1	1.46	4.8	1.16	4.8	0.74	4.0			
	平均	1.22	5.3	0.90	5.3	0.72	5.3	0.46	4.3			
	06	00	1.44	5.6	* 1.17	5.9	* 0.91	5.6	* 0.57	4.4	NW	315
		02	1.41	5.0	1.02	5.6	0.81	5.7	0.51	4.7	NNW	331
		04	* 1.60	6.0	1.01	5.8	0.79	5.6	0.49	4.5	NW	315
		06	1.21	5.5	0.92	5.9	0.72	5.7	0.46	4.5	NW	323
		08	1.30	5.7	0.92	6.0	0.74	5.7	0.47	4.4	N	356
		10	1.13	5.3	0.88	5.5	0.71	5.3	0.46	4.0	NNW	335
		12	0.98	6.2	0.79	4.8	0.64	4.8	0.42	3.7	NW	323
		14	1.06	6.1	0.80	5.9	0.65	5.4	0.42	4.0	NNE	12
16		0.98	5.9	0.74	6.7	0.59	5.9	0.38	4.2	NNW	335	
18		1.04	6.8	0.72	7.1	0.58	6.1	0.37	4.7	NNW	340	
20		1.04	7.7	0.81	7.3	0.65	6.4	0.43	4.6	NNW	335	
22		1.45	8.6	0.98	6.6	0.79	6.6	0.50	4.6	NNW	344	
最大		1.60	6.0	1.17	5.9	0.91	5.6	0.57	4.4			
平均		1.22	6.2	0.90	6.1	0.72	5.7	0.46	4.4			
07		00	1.31	11.4	* 1.04	9.3	* 0.81	8.2	* 0.50	5.3	NNW	344
		02	1.20	8.4	0.93	9.1	0.73	7.7	0.45	5.2	NNW	335
		04	1.18	7.8	0.87	8.9	0.69	8.2	0.43	5.9	NNW	340
		06	1.02	8.8	0.81	9.0	0.64	8.1	0.40	6.0	NNW	331
		08	1.17	6.9	0.91	7.9	0.72	8.1	0.46	6.1	NNW	335
		10	1.04	7.6	0.81	7.6	0.66	7.7	0.43	5.9	NNW	335
		12	0.95	6.6	0.74	8.3	0.58	7.7	0.37	5.7	NNW	348
		14	0.93	8.0	0.67	8.1	0.52	8.0	0.31	5.6	NNW	348
	16	1.04	9.4	0.80	6.4	0.63	5.4	0.41	4.0	NNW	327	
	18	* 1.42	3.7	0.95	5.7	0.74	5.3	0.49	3.9	NNW	335	
	20	1.18	6.1	0.78	5.5	0.61	4.9	0.39	3.7	NNW	327	
	22	0.93	5.5	0.68	6.6	0.56	5.7	0.36	4.0	NNW	344	
	最大	1.42	3.7	1.04	9.3	0.81	8.2	0.50	5.3			
	平均	1.11	7.5	0.83	7.7	0.66	7.1	0.42	5.1			
	08	00	* 1.05	7.6	* 0.76	6.7	* 0.58	5.6	* 0.37	4.0	NNW	340
		02	0.82	8.8	0.63	6.8	0.49	6.1	0.31	4.5	NNE	16
		04	0.63	7.0	0.50	7.3	0.39	6.6	0.25	4.8	NNW	344
		06	0.76	6.4	0.44	6.2	0.36	5.6	0.23	4.0	NNE	20
		08	0.57	8.0	0.45	6.7	0.36	6.2	0.23	4.4	N	8
		10	0.59	5.0	0.42	5.7	0.34	5.2	0.22	3.9	N	8
		12	0.61	5.6	0.45	4.7	0.36	4.6	0.24	3.6	N	4
		14	0.58	6.0	0.42	5.0	0.35	4.5	0.23	3.2	NW	323
16		0.54	5.1	0.45	4.6	0.37	4.2	0.25	3.2			
18		0.82	4.8	0.54	3.4	0.43	3.5	0.28	2.9	NNE	12	
20		0.70	3.0	0.54	4.0	0.43	3.8	0.29	3.2			
22		0.82	4.1	0.58	3.9	0.47	3.7	0.32	3.2	NNW	327	
最大		1.05	7.6	0.76	6.7	0.58	5.6	0.37	4.0			
平均		0.71	6.0	0.52	5.4	0.41	5.0	0.27	3.7			
09		00	0.49	5.0	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.3	SW	229
		02	0.45	5.8	0.35	5.1	0.29	4.6	0.19	3.5	N	352
		04	0.49	4.8	0.36	4.7	0.29	4.1	0.19	3.2		
		06	0.39	5.3	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.4	NW	307
		08	0.45	2.4	0.30	4.4	0.24	4.1	0.16	3.2	NNE	20
		10	0.36	5.1	0.29	4.3	0.24	3.9	0.16	3.2	NNE	16
		12	0.55	2.3	0.37	3.4	0.28	3.3	0.19	2.7	NNW	336
		14	0.67	2.2	0.48	2.9	0.39	2.9	0.25	2.6	NNW	338
	16	* 0.77	2.8	* 0.58	3.2	* 0.46	3.3	* 0.30	2.8	NW	324	
	18	0.62	3.8	0.47	3.4	0.39	3.4	0.25	3.1	WNW	302	
	20	0.59	3.7	0.42	3.7	0.33	3.7	0.22	3.2	N	0	
	22	0.59	3.3	0.46	3.8	0.38	3.8	0.26	3.5	NNW	327	

	最大 平均	0.77	2.8	0.58	3.2	0.46	3.3	0.30	2.8		
		0.54	3.9	0.40	4.0	0.32	3.8	0.21	3.1		
10	00	0.48	3.1	0.35	3.3	0.27	3.3	0.18	2.9	WSW	243
	02	0.41	3.2	0.30	3.3	0.24	3.3	0.16	3.0	NW	324
	04	0.33	3.4	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	3.0	SW	225
	06	0.32	2.7	0.22	3.8	0.17	3.7	0.11	2.9	WNW	282
	08	0.28	3.7	0.23	3.4	0.19	3.4	0.12	2.9	NNW	341
	10	0.32	3.1	0.23	3.7	0.19	3.7	0.13	3.1		
	12	0.34	3.1	0.24	3.6	0.19	3.6	0.13	2.9	N	8
	14	0.38	2.9	0.26	3.3	0.22	3.3	0.14	2.7	NW	326
	16	0.39	2.8	0.27	3.0	0.22	3.1	0.15	2.6	N	3
	18	0.34	2.7	0.26	3.0	0.21	2.9	0.14	2.5	NNW	329
	20	0.59	3.6	0.39	3.6	0.31	3.7	* 0.21	3.2	N	4
	22	* 0.64	3.0	* 0.41	3.6	* 0.32	3.5	* 0.21	3.2	NNW	335
	最大 平均	0.64	3.0	0.41	3.6	0.32	3.5	0.21	3.2		
		0.40	3.1	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.9		
11	00	0.44	4.8	* 0.32	3.6	* 0.26	3.5	* 0.17	3.2		
	02	* 0.46	4.1	0.30	3.3	0.24	3.3	0.16	3.0		
	04	0.32	3.2	0.25	3.2	0.21	3.3	0.14	3.0	NNW	329
	06	0.45	3.2	0.29	3.5	0.23	3.6	0.15	3.1	NNW	327
	08	0.29	3.6	0.23	3.3	0.19	3.3	0.12	2.9	NNE	20
	10	0.29	2.9	0.22	3.0	0.18	3.3	0.12	2.7	NNE	17
	12	0.27	4.3	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	2.8	NNE	18
	14	0.41	3.2	0.24	3.0	0.20	2.9	0.13	2.5	WSW	242
	16	0.30	3.9	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.0	WNW	292
	18	0.32	3.0	0.21	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6	WNW	282
	20	0.36	4.5	0.25	4.4	0.20	4.4	0.13	3.5	NW	317
	22	0.26	4.0	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.1	NNW	335
	最大 平均	0.46	4.1	0.32	3.6	0.26	3.5	0.17	3.2	N	4
		0.35	3.7	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	3.0		
12	00	0.27	4.1	0.21	3.5	0.16	3.6	0.11	3.2	W	278
	02	0.23	4.1	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	2.8		
	04	0.58	3.0	0.44	2.9	0.35	3.0	0.23	2.8	W	260
	06	0.39	3.0	0.32	3.0	0.25	2.9	0.17	2.6	NNE	19
	08	0.57	2.9	0.41	3.1	0.32	3.0	0.21	2.6	SW	216
	10	0.53	2.8	0.33	2.7	0.26	2.7	0.17	2.5	NNW	338
	12	0.46	3.0	0.32	2.9	0.26	3.1	0.17	2.9	WNW	288
	14	0.71	4.1	* 0.54	3.9	* 0.42	4.0	* 0.28	3.4	NW	323
	16	0.52	3.7	0.43	3.7	0.34	3.9	0.22	3.3	NW	311
	18	* 0.77	4.0	0.43	3.8	0.34	3.8	0.22	3.1	NW	315
	20	0.46	4.3	0.36	4.0	0.29	4.0	0.19	3.3	WNW	290
	22	0.44	3.3	0.30	3.7	0.23	3.6	0.15	3.1	NW	311
	最大 平均	0.77	4.0	0.54	3.9	0.42	4.0	0.28	3.4		
		0.49	3.5	0.36	3.4	0.28	3.4	0.19	3.0		
13	00	* 0.47	2.7	0.28	3.3	0.23	3.4	0.15	2.9	N	10
	02	0.30	3.8	0.24	3.5	0.19	3.7	0.13	2.9		
	04	0.36	3.8	0.21	3.7	0.17	3.7	0.11	3.1	WNW	299
	06	0.30	3.8	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	3.0	W	274
	08	0.27	3.2	0.20	3.7	0.16	3.7	0.10	3.0		
	10	0.24	4.4	0.19	4.1	0.16	4.2	0.10	3.2	NNW	327
	12	0.35	1.9	0.24	4.1	0.20	3.8	0.13	3.2	NNW	344
	14	0.31	3.0	0.22	3.8	0.19	3.7	0.13	3.0		
	16	0.32	5.0	0.24	3.5	0.20	3.5	0.14	2.7	SW	217
	18	0.37	4.4	* 0.29	3.3	* 0.24	3.1	0.16	2.5	NW	307
	20	0.44	3.3	0.29	3.1	* 0.24	3.1	* 0.16	2.6	NNE	18
	22	0.32	3.2	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.9	N	357
	最大 平均	0.47	2.7	0.29	3.3	0.24	3.1	0.16	2.6	NNE	33
		0.34	3.5	0.24	3.6	0.19	3.6	0.13	2.9		
14	00	0.30	2.4	0.22	3.6	0.18	3.5	0.13	2.8	WNW	282
	02	0.27	3.0	0.19	3.8	0.16	3.8	0.11	3.0		
	04	0.36	3.6	0.23	3.6	0.18	3.6	0.12	3.0	NNW	340
	06	0.36	3.4	0.26	3.4	0.21	3.5	0.14	2.9	NNW	295
	08	0.33	3.0	0.23	3.4	0.19	3.5	0.12	3.0		
	10	0.30	2.8	0.22	3.6	0.17	3.5	0.11	2.9		
	12	0.33	4.4	0.25	3.8	0.20	3.6	0.14	2.9	SW	221
	14	0.39	4.4	0.30	4.2	0.25	4.0	0.16	3.0	NNW	344

	16	0.46	4.4	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.7	NW	307	
	18	* 0.82	5.1	0.47	4.6	0.37	4.5	0.24	3.4	NNW	327	
	20	0.75	5.7	* 0.55	5.4	* 0.45	5.4	* 0.28	4.2	N	4	
	22	0.61	5.7	0.52	5.5	0.43	5.5	0.27	4.3	NNW	344	
	最大											
	平均	0.82	5.1	0.55	5.4	0.45	5.4	0.28	4.2			
		0.44	4.0	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.3			
15	00	0.63	5.0	0.47	5.4	0.38	5.5	0.24	4.6	NW	315	
	02	0.61	5.6	0.45	5.3	0.34	5.4	0.22	4.5	NW	311	
	04	0.64	4.9	0.44	5.1	0.34	5.2	0.22	4.3	WNW	295	
	06	0.52	5.3	0.39	5.0	0.31	5.0	0.21	4.4			
	08	0.46	5.8	0.38	4.9	0.31	5.0	0.21	4.3	WNW	303	
	10	0.45	5.0	0.35	4.9	0.29	4.8	0.19	4.0	WSW	241	
	12	0.57	4.9	0.37	4.8	0.29	4.5	0.18	3.4	NNW	344	
	14	0.80	3.4	0.50	3.3	0.41	3.2	0.27	2.8	WNW	290	
	16	0.99	3.1	0.82	3.5	0.67	3.6	0.43	3.2	NNE	12	
	18	1.00	4.0	0.75	3.6	0.59	3.6	0.37	3.1	NNW	344	
	20	* 1.57	3.2	* 1.00	3.8	* 0.78	3.8	* 0.50	3.3	NNW	335	
	22	0.97	4.2	0.75	3.7	0.59	3.8	0.39	3.3	NNE	16	
	最大											
	平均	1.57	3.2	1.00	3.8	0.78	3.8	0.50	3.3			
		0.77	4.5	0.56	4.4	0.44	4.5	0.29	3.8			
	16	00	0.98	3.7	0.75	3.4	0.60	3.6	0.39	3.1	NNW	348
		02	1.99	3.9	1.45	4.2	1.19	4.2	0.77	3.7	N	0
04		1.98	4.7	1.58	4.6	1.29	4.6	0.85	3.9			
06		2.70	5.1	2.06	4.9	1.62	5.0	1.01	4.2	NNW	344	
08		2.71	5.2	1.81	5.3	1.45	5.0	0.92	4.3	NNW	340	
10		4.07	6.8	* 3.49	7.6	* 2.87	7.4	* 1.84	6.0	NNW	331	
12		3.90	7.1	3.36	7.5	2.76	7.1	1.79	5.8	NNW	340	
14		4.07	7.2	3.16	7.5	2.48	6.9	1.56	5.4	NNW	335	
16		* 4.62	8.6	3.24	8.4	2.60	8.2	1.56	6.0	NW	315	
18		4.42	10.0	3.46	9.1	2.81	8.9	1.72	6.7	NW	315	
20		4.23	9.0	3.21	8.6	2.51	8.4	1.53	6.3	NW	323	
22		3.94	8.9	3.16	8.2	2.36	7.9	1.49	6.4	NW	323	
最大												
平均		4.62	8.6	3.49	7.6	2.87	7.4	1.84	6.0			
		3.30	6.7	2.56	6.6	2.05	6.4	1.29	5.2			
17		00	3.51	8.0	* 2.78	8.5	2.18	7.9	* 1.37	6.4	NNW	331
		02	3.51	8.6	2.66	7.8	* 2.18	8.0	1.34	6.2	NW	311
	04	* 3.61	8.0	2.52	7.9	1.95	7.8	1.20	6.3	NW	315	
	06	3.56	7.4	2.11	7.9	1.68	7.6	1.07	6.3	NNW	331	
	08	1.99	9.2	1.58	7.1	1.31	7.3	0.84	5.9	NNW	340	
	10	2.62	7.8	1.65	7.8	1.25	7.6	0.78	6.1	NW	315	
	12	1.92	6.2	1.26	6.7	1.06	6.8	0.68	5.7	NW	319	
	14	2.07	6.8	1.40	6.9	1.08	6.8	0.67	5.0	NNW	344	
	16	1.75	6.1	1.25	6.5	0.98	6.1	0.62	4.5	NNW	335	
	18	1.66	6.2	1.24	6.1	0.99	6.2	0.62	4.9	NW	319	
	20	1.47	5.4	1.05	6.1	0.84	5.9	0.54	4.7	NNW	331	
	22	1.26	6.2	0.91	5.8	0.72	5.7	0.46	4.5	NNW	335	
	最大											
	平均	3.61	8.0	2.78	8.5	2.18	8.0	1.37	6.4			
		2.41	7.2	1.70	7.1	1.35	7.0	0.85	5.5			
	18	00	* 1.24	5.9	* 0.80	5.6	* 0.63	5.7	* 0.41	4.5	NNW	335
		02	0.90	5.7	0.71	5.6	0.56	5.8	0.36	4.7	NNW	327
04		0.83	6.2	0.64	5.9	0.51	6.1	0.33	5.1	NW	315	
06		0.84	5.2	0.69	5.8	0.54	5.8	0.34	4.7	NW	311	
08		0.82	6.5	0.59	5.8	0.46	5.7	0.29	4.6	NW	319	
10		0.79	5.1	0.56	5.6	0.45	5.3	0.28	4.0	NW	323	
12		0.73	6.9	0.54	5.1	0.44	4.8	0.28	3.6	NNW	340	
14		0.84	3.4	0.56	4.2	0.44	4.2	0.29	3.4	NNW	331	
16		0.79	3.2	0.60	3.8	0.48	3.8	0.32	3.3	NNW	340	
18		0.74	2.9	0.50	3.7	0.41	3.6	0.27	3.2			
20		0.67	3.7	0.51	3.8	0.42	3.7	0.27	3.2	WNW	290	
22		0.68	3.5	0.53	3.9	0.44	3.8	0.29	3.3	NNW	344	
最大												
平均		1.24	5.9	0.80	5.6	0.63	5.7	0.41	4.5			
		0.82	4.9	0.60	4.9	0.48	4.9	0.31	4.0			
19		00	0.76	4.1	* 0.62	3.9	* 0.50	3.8	* 0.33	3.4	NNW	331
		02	0.75	3.8	0.53	3.7	0.43	3.7	0.28	3.3	NNE	25
	04	* 0.77	3.5	0.54	3.7	0.42	3.6	0.27	3.2	NNW	335	
	06	0.65	3.9	0.43	3.9	0.35	3.8	0.22	3.2	NW	311	
	08	0.55	3.4	0.36	3.5	0.30	3.6	0.20	3.1			
	10	0.56	2.8	0.39	3.3	0.31	3.3	0.20	2.8	SW	229	
	最大											

	12	0.51	3.2	0.36	3.5	0.30	3.4	0.19	2.8	N	6
	14	0.58	2.9	0.41	2.9	0.33	3.0	0.21	2.7	N	1
	16	0.47	2.8	0.35	3.0	0.28	3.1	0.19	2.7	NW	326
	18	0.61	2.8	0.38	3.1	0.30	3.2	0.20	2.8		
	20	0.40	3.9	0.30	4.0	0.24	3.8	0.16	3.2	NNW	335
	22	0.30	3.7	0.23	4.2	0.19	3.9	0.12	3.2	NNE	29
	最大	0.77	3.5	0.62	3.9	0.50	3.8	0.33	3.4		
	平均	0.58	3.4	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	3.0		
20	00	0.30	7.1	0.25	4.7	0.20	4.3	0.13	3.3		
	02	0.35	5.6	0.27	5.4	0.21	5.1	0.14	3.9	N	8
	04	0.44	6.2	0.33	4.9	0.26	4.6	0.16	3.4	WNW	282
	06	0.55	4.9	0.42	5.2	0.34	5.1	0.21	3.9	WNW	286
	08	0.66	5.3	0.44	5.1	0.36	5.2	0.24	4.3	WNW	299
	10	0.70	5.0	0.47	4.9	0.39	4.9	0.25	3.9	W	278
	12	0.63	5.8	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.6	WNW	299
	14	0.65	4.2	0.51	4.0	0.42	3.9	0.27	3.1	W	278
	16	* 0.78	4.3	* 0.59	3.5	* 0.47	3.4	* 0.31	2.9	NNW	331
	18	0.74	2.7	0.50	3.4	0.40	3.4	0.26	2.9	NW	326
	20	0.52	3.1	0.40	3.9	0.32	3.9	0.22	3.2	WSW	237
	22	0.43	4.5	0.34	4.2	0.28	4.0	0.18	3.4	NW	307
	最大	0.78	4.3	0.59	3.5	0.47	3.4	0.31	2.9		
	平均	0.56	4.9	0.41	4.5	0.33	4.4	0.22	3.5		
21	00	0.39	4.4	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.2	WNW	299
	02	0.34	4.0	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.4	N	4
	04	0.36	3.8	0.27	4.2	0.23	4.1	0.15	3.3	W	266
	06	0.46	3.7	0.34	4.0	0.27	3.9	0.18	3.3	WNW	290
	08	0.55	3.5	0.37	3.7	0.30	3.7	0.20	3.3	W	270
	10	0.53	3.3	0.41	3.6	0.32	3.6	0.21	2.9	NW	323
	12	0.58	3.8	0.45	4.0	0.36	4.0	0.24	3.5	W	266
	14	* 0.91	4.7	* 0.61	4.1	0.48	3.9	0.31	3.1	NW	307
	16	0.81	5.0	0.60	4.2	* 0.48	4.1	* 0.31	3.3	NW	319
	18	0.88	4.5	0.53	4.6	0.43	4.4	0.28	3.5	W	278
	20	0.81	5.5	0.55	5.1	0.42	4.9	0.26	3.8	WNW	299
	22	0.49	4.8	0.41	4.8	0.34	4.9	0.23	4.2	NNW	331
	最大	0.91	4.7	0.61	4.1	0.48	4.1	0.31	3.3		
	平均	0.59	4.3	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.4		
22	00	0.49	5.2	0.39	4.7	0.31	4.7	0.20	3.8	NW	311
	02	0.61	4.6	0.39	4.8	0.32	4.8	0.21	4.1	WNW	303
	04	0.52	5.2	0.36	4.9	0.29	4.8	0.19	4.1	NNW	335
	06	0.43	4.1	0.35	5.1	0.29	5.0	0.18	4.1	WNW	282
	08	0.48	6.0	0.37	5.0	0.29	4.9	0.19	4.0	WNW	295
	10	0.44	5.2	0.36	4.8	0.29	4.8	0.18	3.8	WNW	282
	12	0.69	4.5	0.51	4.2	0.40	4.2	0.25	3.2	NNW	335
	14	1.17	4.9	0.84	4.8	0.66	4.8	0.42	3.9	NW	319
	16	1.57	5.1	1.16	5.0	0.93	5.0	0.57	4.1	NNW	335
	18	* 2.19	5.9	* 1.52	5.6	* 1.22	5.7	* 0.78	4.8	NNW	327
	20	1.84	4.7	1.42	5.5	1.10	5.3	0.68	4.4	NNW	335
	22	1.88	5.9	1.43	5.7	1.15	5.7	0.72	4.7	NNW	340
	最大	2.19	5.9	1.52	5.6	1.22	5.7	0.78	4.8		
	平均	1.03	5.1	0.76	5.0	0.60	5.0	0.38	4.1		
23	00	* 2.21	5.7	1.50	5.8	1.18	5.6	0.75	4.9	NNW	340
	02	2.18	6.8	* 1.64	6.2	* 1.28	6.3	* 0.82	5.3	NNW	331
	04	2.09	5.7	1.49	5.9	1.18	5.9	0.72	5.0	NNW	348
	06	2.14	5.4	1.40	6.0	1.11	6.0	0.70	5.1	N	352
	08	1.48	5.4	1.19	5.6	0.97	5.8	0.63	5.3	NNW	344
	10	1.40	5.7	1.11	5.4	0.90	5.5	0.57	4.7	NNW	348
	12	1.22	5.8	1.01	5.6	0.82	5.6	0.53	4.5	NNW	331
	14	1.27	5.3	0.93	5.3	0.71	5.4	0.45	4.3	NNW	344
	16	1.37	5.6	1.01	5.7	0.77	5.6	0.48	4.4	NNW	331
	18	1.21	6.2	1.01	5.6	0.81	5.3	0.52	4.3	NNW	331
	20	1.19	5.5	0.96	5.4	0.79	5.4	0.52	4.7	NNW	340
	22	1.22	5.3	0.83	5.6	0.66	5.4	0.40	4.4	NNW	327
	最大	2.21	5.7	1.64	6.2	1.28	6.3	0.82	5.3		
	平均	1.58	5.7	1.17	5.7	0.93	5.7	0.59	4.7		
24	00	* 1.14	5.9	* 0.73	5.6	* 0.58	5.7	* 0.37	4.8	N	0
	02	0.87	5.3	0.66	5.4	0.54	5.5	0.34	4.8	N	0

	04	0.69	4.8	0.55	5.3	0.47	5.5	0.30	4.7	NNE	20
	06	0.76	6.0	0.60	5.7	0.49	5.6	0.32	4.7	N	8
	08	0.78	6.2	0.62	5.6	0.51	5.7	0.33	4.7	N	4
	10	0.89	6.0	0.65	5.9	0.52	5.7	0.33	4.7	NNW	344
	12	0.65	5.0	0.57	5.7	0.47	5.6	0.30	4.6	NNW	331
	14	0.75	5.7	0.56	6.0	0.45	5.7	0.27	4.4	N	352
	16	0.78	5.8	0.53	5.8	0.43	5.3	0.27	3.8	NNW	331
	18	0.56	5.3	0.44	5.3	0.36	4.7	0.22	3.4	NNW	348
	20	0.81	5.2	0.48	5.1	0.37	5.1	0.23	3.8	N	0
	22	0.52	5.5	0.37	5.2	0.29	5.1	0.18	3.8	N	352
	最大	1.14	5.9	0.73	5.6	0.58	5.7	0.37	4.8		
	平均	0.77	5.6	0.56	5.6	0.46	5.4	0.29	4.4		
25	00	0.66	5.0	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	3.7	NNE	16
	02	0.36	6.1	0.29	5.3	0.24	5.0	0.16	3.8	N	352
	04	0.38	4.8	0.27	5.6	0.22	5.4	0.14	4.1	N	356
	06	0.31	6.0	0.25	5.9	0.21	5.7	0.13	4.1	NNW	340
	08	0.40	6.5	0.29	7.0	0.23	5.9	0.14	3.9		
	10	0.64	9.6	0.51	9.4	0.38	8.8	0.22	6.0	WNW	303
	12	0.76	8.4	0.57	8.4	0.46	7.8	0.28	4.9	NW	307
	14	0.97	7.8	0.63	6.7	0.48	5.2	0.30	3.6	NNW	327
	16	0.97	5.9	0.69	4.9	0.55	4.6	0.35	3.6	WNW	299
	18	1.02	7.5	0.81	4.8	0.66	4.7	0.42	3.6	NW	319
	20	1.89	4.8	1.42	4.0	1.12	4.1	0.72	3.6	WNW	303
	22	* 2.76	5.4	* 2.09	5.5	* 1.72	5.2	* 1.09	4.5	NW	323
	最大	2.76	5.4	2.09	5.5	1.72	5.2	1.09	4.5		
	平均	0.93	6.5	0.68	6.1	0.55	5.6	0.34	4.1		
26	00	* 4.28	7.5	* 3.52	6.5	* 2.83	6.7	* 1.79	5.7	NW	323
	02	3.90	7.0	3.16	6.9	2.58	7.0	1.63	5.6	NNW	331
	04	3.25	7.3	2.51	7.6	2.14	7.4	1.42	6.1	NNW	335
	06	2.92	6.2	2.19	7.5	1.80	7.1	1.10	5.7	NNW	340
	08	2.64	5.9	2.25	6.6	1.80	6.6	1.14	5.3	NNW	335
	10	2.95	5.0	2.10	6.3	1.62	6.1	1.01	4.7	NNW	331
	12	2.49	6.0	1.87	6.1	1.50	5.7	0.95	4.7	NNW	340
	14	2.38	6.3	1.90	6.0	1.52	5.7	0.96	4.7	NNW	327
	16	2.65	5.8	1.84	5.8	1.49	5.5	0.93	4.3	NNW	340
	18	2.55	6.6	1.93	5.8	1.53	5.8	0.99	4.7	NNW	327
	20	2.40	6.6	1.61	6.0	1.30	5.6	0.82	4.4	NNW	327
	22	1.74	6.2	1.43	5.9	1.21	5.9	0.79	4.7	NW	315
	最大	4.28	7.5	3.52	6.5	2.83	6.7	1.79	5.7		
	平均	2.85	6.4	2.19	6.4	1.78	6.3	1.13	5.1		
27	00	1.50	5.9	1.15	6.0	0.94	5.6	0.60	4.5	NNW	331
	02	1.71	5.7	1.14	6.0	0.89	5.9	0.57	4.7	NNW	331
	04	1.28	5.4	0.93	5.8	0.75	5.8	0.48	4.5	NW	323
	06	1.32	5.7	0.94	5.7	0.75	5.7	0.49	4.8	NNW	331
	08	1.33	5.6	0.98	5.6	0.79	5.6	0.51	4.5	NNW	335
	10	1.70	5.6	1.18	5.9	0.92	5.8	0.56	4.6	NW	319
	12	* 1.84	5.8	* 1.34	6.0	* 1.03	5.9	* 0.63	4.6	NW	307
	14	1.55	5.3	1.16	6.0	0.90	5.8	0.56	4.6	NW	323
	16	1.27	5.4	0.99	5.7	0.82	5.6	0.52	4.4	NNW	327
	18	1.05	5.3	0.78	5.5	0.62	5.3	0.38	4.2	NNW	331
	20	1.11	5.8	0.68	5.5	0.54	5.5	0.35	4.4	NNW	340
	22	0.88	5.4	0.63	5.4	0.50	5.3	0.31	4.4		
	最大	1.84	5.8	1.34	6.0	1.03	5.9	0.63	4.6		
	平均	1.38	5.6	0.99	5.8	0.79	5.7	0.50	4.5		
28	00	* 0.85	5.6	* 0.52	5.6	* 0.40	5.5	0.24	4.1	NW	315
	02	0.66	5.4	0.49	5.4	0.38	5.5	0.23	4.2	NNE	12
	04	0.78	6.1	0.51	5.4	0.40	5.2	* 0.26	4.2	N	352
	06	0.64	4.7	0.50	5.4	0.39	5.4	0.25	4.5		
	08	0.56	5.4	0.42	5.2	0.35	5.3	0.23	4.3	NNE	25
	10	0.47	5.2	0.38	5.4	0.31	5.3	0.20	4.0	N	356
	12	0.58	5.3	0.39	5.1	0.30	5.0	0.19	3.9	NNE	12
	14	0.51	5.1	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.4	NNW	344
	16	0.50	2.6	0.39	3.7	0.32	3.5	0.21	2.7	NW	323
	18	0.51	2.5	0.36	3.9	0.28	3.7	0.18	2.9	NNW	335
	20	0.40	5.9	0.31	5.0	0.25	4.6	0.16	3.6	N	352
	22	0.40	7.7	0.29	4.7	0.24	4.4	0.16	3.4	NNW	348
	最大	0.85	5.6	0.52	5.6	0.40	5.5	0.26	4.2		

	平均	0.57	5.1	0.41	5.0	0.33	4.9	0.21	3.8		
29	00	0.40	4.6	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.2	NNW	327
	02	0.39	4.2	0.30	4.2	0.24	4.3	0.16	3.3	W	274
	04	0.43	2.9	0.30	4.2	0.24	4.1	0.16	3.3	WSW	254
	06	0.38	2.8	0.28	3.8	0.23	4.0	0.15	3.1	SW	229
	08	0.39	5.0	0.29	4.0	0.24	3.9	0.16	3.1	NNE	25
	10	0.39	4.1	0.27	4.0	0.21	3.8	0.14	3.0	WSW	250
	12	0.34	3.0	0.27	4.0	0.22	3.9	0.15	3.1	WSW	245
	14	0.35	4.7	0.25	3.9	0.20	3.8	0.13	2.9	SW	221
	16	0.37	2.8	0.24	3.7	0.19	3.6	0.12	2.8		
	18	0.33	3.5	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.4	W	266
	20	* 0.48	4.2	* 0.37	4.5	* 0.29	4.4	* 0.18	3.6	NW	315
	22	0.47	3.7	0.30	4.3	0.23	4.1	0.15	3.4	W	278
	最大	0.48	4.2	0.37	4.5	0.29	4.4	0.18	3.6		
	平均	0.39	3.8	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2		
30	00	0.42	3.8	0.24	4.4	0.19	4.3	0.13	3.3		
	02	0.29	2.7	0.20	4.9	0.16	4.5	0.11	3.3	WNW	303
	04	0.30	4.6	0.21	4.7	0.17	4.4	0.11	3.4	N	352
	06	0.41	4.9	0.29	4.5	0.23	4.6	0.15	3.5	WSW	254
	08	0.37	4.1	0.26	4.0	0.20	4.1	0.13	3.3	WNW	290
	10	0.32	4.3	0.23	4.1	0.19	4.0	0.13	3.2	WNW	290
	12	0.38	3.2	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0	NW	323
	14	0.47	3.6	0.31	3.7	0.25	3.6	0.17	3.0	WSW	237
	16	0.47	4.5	* 0.36	4.3	* 0.29	4.1	0.19	3.2	NNW	348
	18	* 0.54	5.0	0.36	4.2	* 0.29	4.1	* 0.19	3.3	NW	311
	20	0.47	5.3	0.34	5.3	0.28	4.9	0.18	3.9	WNW	282
	22	0.44	5.1	0.34	5.3	0.27	5.1	0.17	3.7	WSW	258
	最大	0.54	5.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.3		
	平均	0.41	4.3	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.3		
月最大		4.62	8.6	3.52	6.5	2.87	7.4	1.84	6.0		
起時		1616		2600		1610		1610			
平均		1.02	5.1	0.76	5.1	0.61	5.0	0.39	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2013年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

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

日	時	H max (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	0.47	4.2	0.32	4.7	0.26	4.7	0.17	3.8	WNW	295
	02	0.42	5.3	0.31	5.0	0.23	4.9	0.15	3.9	WNW	286
	04	0.35	5.6	0.28	4.9	0.24	5.0	0.15	3.9	NNW	340
	06	0.44	4.5	0.34	4.6	0.28	4.5	0.18	3.7	NW	319
	08	0.38	3.8	0.30	4.6	0.24	4.6	0.16	3.8	W	278
	10	0.36	4.0	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.4	NW	319
	12	0.54	4.2	0.35	3.8	0.28	3.6	0.19	2.8	W	278
	14	0.86	2.3	0.58	3.1	0.46	3.1	0.30	2.7	NNW	333
	16	1.20	3.1	0.82	3.4	0.67	3.5	0.44	3.1		
	18	* 1.22	3.6	* 0.92	3.9	* 0.75	4.0	* 0.49	3.4	NNW	340
	20	1.00	4.1	0.75	4.9	0.61	5.1	0.40	4.0	NW	315
	22	0.92	9.1	0.70	7.2	0.55	6.0	0.35	4.1	NNW	327
	最大	1.22	3.6	0.92	3.9	0.75	4.0	0.49	3.4		
	平均	0.68	4.5	0.50	4.6	0.40	4.4	0.26	3.6		
02	00	1.01	7.4	0.79	7.8	0.61	6.6	0.38	4.5	NNW	335
	02	* 1.52	7.3	* 1.06	7.9	* 0.79	7.7	0.47	5.4	NNW	344
	04	1.20	6.3	0.91	7.4	0.69	7.2	0.43	5.3	NNW	348
	06	1.43	7.2	0.91	7.3	0.72	6.9	0.45	5.1	NNW	344
	08	1.24	7.9	0.88	7.2	0.73	6.9	0.46	5.0	NNW	340
	10	1.26	6.8	0.97	6.9	0.78	6.9	* 0.49	5.5	NNW	335
	12	1.34	7.2	0.95	7.0	0.73	6.7	0.44	4.8	NNW	340
	14	1.28	6.6	0.88	6.6	0.67	6.3	0.41	4.5	NNW	335
	16	1.08	6.1	0.86	6.6	0.65	6.3	0.39	4.3	NNW	335
	18	1.04	5.7	0.80	6.9	0.62	6.3	0.38	4.3	N	352
	20	0.92	6.5	0.69	6.1	0.56	6.0	0.35	4.2	NNW	331
	22	0.90	6.0	0.67	6.4	0.54	6.0	0.34	4.5	NNW	344
	最大	1.52	7.3	1.06	7.9	0.79	7.7	0.49	5.5		
	平均	1.19	6.8	0.86	7.0	0.67	6.7	0.42	4.8		
03	00	0.83	4.8	0.64	6.2	0.50	5.5	0.31	3.8	NNW	331
	02	1.01	5.6	0.70	5.8	0.57	5.6	0.37	4.2	NNW	335
	04	2.55	4.7	1.63	4.5	1.30	4.5	0.84	3.8	NNW	335
	06	2.50	4.5	2.11	5.2	1.66	5.2	1.02	4.2	NNW	327
	08	2.79	5.4	2.12	5.9	1.66	5.8	1.03	4.7	NW	319
	10	3.03	7.1	2.42	6.3	1.86	6.1	1.12	5.0	NNW	327
	12	2.94	7.1	2.49	8.4	2.02	7.8	1.23	5.6	NW	315
	14	* 3.26	8.9	* 2.70	8.5	* 2.20	8.2	* 1.38	6.2	NW	323
	16	3.06	8.6	2.23	7.8	1.84	7.8	1.13	5.9	NW	319
	18	2.78	7.0	2.06	7.6	1.61	7.6	1.00	6.0	NW	323
	20	2.47	7.9	1.93	7.1	1.55	7.0	0.99	5.6	NNW	331
	22	2.32	7.0	1.66	6.7	1.34	6.6	0.86	5.2	NNW	331
	最大	3.26	8.9	2.70	8.5	2.20	8.2	1.38	6.2		
	平均	2.46	6.6	1.89	6.7	1.51	6.5	0.94	5.0		
04	00	* 2.33	6.3	* 1.60	6.7	* 1.23	6.6	* 0.77	5.1	NW	319
	02	1.80	8.3	1.34	6.5	1.08	5.8	0.67	4.5	NW	323
	04	1.96	7.6	1.46	6.8	1.14	6.5	0.73	4.7	NNW	335
	06	1.56	6.4	1.18	6.8	0.96	6.4	0.59	4.6	NW	319
	08	1.23	7.5	0.90	6.9	0.73	6.7	0.47	5.0	NNW	340
	10	0.98	7.0	0.80	6.4	0.63	6.2	0.39	4.5	NW	319
	12	1.06	6.1	0.86	6.5	0.70	5.9	0.45	4.1	NNW	335
	14	1.05	5.9	0.79	6.1	0.63	5.4	0.39	3.8	NNW	327
	16	1.07	7.0	0.82	6.2	0.65	5.6	0.41	4.0	NW	323
	18	0.89	6.1	0.73	5.1	0.58	5.0	0.37	3.7	NW	323
	20	0.80	5.6	0.64	5.6	0.49	5.1	0.31	3.9	NNW	340
	22	0.83	3.3	0.59	5.4	0.47	5.3	0.30	4.0	NNW	344
	最大	2.33	6.3	1.60	6.7	1.23	6.6	0.77	5.1		

	平均	1.30	6.4	0.98	6.3	0.77	5.9	0.49	4.3		
05	00	0.73	6.8	0.52	5.8	0.41	5.6	0.26	4.0	NW	311
	02	0.73	7.1	0.57	6.7	0.45	6.2	0.28	4.5	NW	315
	04	0.73	6.7	0.56	6.7	0.45	6.8	0.29	5.0	WNW	290
	06	0.77	7.1	0.64	6.7	0.52	6.9	0.32	5.2	W	270
	08	* 0.96	7.0	* 0.69	6.6	0.52	6.9	0.32	5.5	WNW	299
	10	0.94	6.5	0.66	6.8	* 0.53	6.8	* 0.33	5.5	WNW	299
	12	0.70	6.0	0.58	6.3	0.46	6.4	0.28	4.7	WNW	299
	14	0.67	6.2	0.53	6.1	0.41	6.0	0.25	4.3	W	278
	16	0.73	6.6	0.48	6.1	0.39	6.1	0.24	4.5	NW	307
	18	0.58	6.3	0.43	6.0	0.36	5.8	0.23	4.0	W	262
	20	0.69	5.8	0.38	5.0	0.30	4.4	0.19	3.1	WNW	299
	22	0.48	5.4	0.33	5.4	0.27	5.1	0.17	3.7	WNW	303
	最大	0.96	7.0	0.69	6.6	0.53	6.8	0.33	5.5		
	平均	0.73	6.5	0.53	6.2	0.42	6.1	0.26	4.5		
06	00	0.48	5.3	0.34	5.3	0.27	4.9	0.17	3.7	NW	323
	02	0.50	4.4	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.3	WNW	295
	04	0.42	6.1	0.33	4.5	0.27	4.2	0.18	3.3	NNW	327
	06	0.52	5.0	0.39	4.7	0.32	4.6	0.20	3.6	NW	323
	08	0.66	3.8	0.41	4.3	0.34	3.9	0.22	2.9	NW	323
	10	0.73	4.6	0.50	4.7	0.41	4.7	0.26	3.7	N	356
	12	0.84	5.4	0.60	5.0	0.48	4.9	0.30	3.9	NNW	340
	14	0.88	5.1	0.67	4.9	0.52	4.7	0.33	3.5	NNW	331
	16	0.78	5.4	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	3.9	NNW	344
	18	0.80	4.2	0.67	5.0	0.55	5.3	0.36	4.2	NW	323
	20	* 1.01	5.5	* 0.76	5.4	* 0.59	5.4	* 0.37	4.3	NNW	335
	22	0.84	4.6	0.65	4.9	0.53	4.8	0.34	3.9	NNW	344
	最大	1.01	5.5	0.76	5.4	0.59	5.4	0.37	4.3		
	平均	0.71	5.0	0.53	4.9	0.43	4.8	0.27	3.7		
07	00	0.77	5.4	0.60	5.1	0.48	5.0	0.31	4.0	NNW	327
	02	0.87	5.3	0.59	5.3	0.45	5.2	0.28	4.1	NNW	348
	04	0.82	5.6	0.63	5.8	0.50	5.7	0.32	4.7	NNW	335
	06	0.61	5.7	0.52	5.5	0.41	5.5	0.26	4.2	NNW	331
	08	0.75	6.0	0.63	5.9	0.49	6.0	0.31	4.9	N	352
	10	0.82	6.3	* 0.65	6.3	* 0.52	6.1	* 0.33	5.2	NNW	344
	12	0.75	5.4	0.59	5.9	0.46	5.9	0.28	4.7	NNW	335
	14	0.86	6.8	0.62	6.3	0.50	6.2	0.32	4.9	NNW	344
	16	* 1.10	5.7	0.64	6.1	0.50	6.0	0.31	4.6	NNW	335
	18	0.72	6.0	0.52	5.9	0.43	5.8	0.27	4.4	NNW	335
	20	0.70	5.3	0.55	5.6	0.44	5.6	0.27	4.0	NNW	331
	22	0.75	5.4	0.58	5.0	0.47	5.2	0.30	4.3	NW	319
	最大	1.10	5.7	0.65	6.3	0.52	6.1	0.33	5.2		
	平均	0.79	5.7	0.59	5.7	0.47	5.7	0.30	4.5		
08	00	0.54	5.3	0.43	5.2	0.35	5.2	0.23	4.1		
	02	0.57	5.1	0.45	5.5	0.37	5.5	* 0.24	4.7	NNW	327
	04	0.54	5.7	0.40	5.8	0.32	5.7	0.21	4.4	N	4
	06	0.62	5.1	* 0.47	5.9	0.36	5.6	0.22	4.2		
	08	0.52	5.3	0.44	5.9	0.35	5.5	0.22	4.2	NNW	348
	10	0.64	4.8	0.47	5.6	* 0.38	5.3	0.24	3.9	NNW	335
	12	* 0.67	5.6	0.44	5.7	0.35	5.7	0.23	4.5	N	4
	14	0.55	5.9	0.44	5.8	0.36	5.7	0.23	4.3	N	356
	16	0.48	5.8	0.39	6.0	0.31	5.7	0.20	4.2	NNW	340
	18	0.43	5.2	0.30	5.8	0.25	5.6	0.16	4.4	N	8
	20	0.46	6.8	0.28	5.8	0.22	5.1	0.14	3.6		
	22	0.38	5.1	0.31	5.3	0.25	5.0	0.17	3.6	NNE	12
	最大	0.67	5.6	0.47	5.9	0.38	5.3	0.24	4.7		
	平均	0.53	5.5	0.40	5.7	0.32	5.5	0.21	4.2		
09	00	0.40	5.5	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.2	NNW	335
	02	0.40	4.1	0.28	4.3	0.23	4.5	0.16	3.6	NNW	340
	04	0.44	4.9	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.5	NNW	348
	06	0.54	3.6	0.37	4.0	0.30	3.8	0.19	3.2	N	356
	08	1.14	3.0	0.66	3.0	0.51	3.0	0.34	2.7	WNW	295
	10	2.04	3.9	1.50	4.0	1.17	4.1	0.73	3.5	WSW	237
	12	3.09	4.6	2.60	5.0	2.06	5.3	1.32	4.5		
	14	3.87	6.8	3.15	6.4	2.57	6.2	1.63	5.2	W	266
	16	* 4.70	7.2	* 3.59	8.2	* 2.90	8.0	* 1.84	6.1	W	278
	18	3.68	7.5	2.75	7.1	2.23	7.6	1.39	5.9	WNW	295
	20	4.36	6.8	3.22	7.6	2.52	7.5	1.51	5.9	NNW	344
	22	3.29	7.9	2.46	7.7	1.91	7.4	1.19	5.8	NNW	331

		最大 平均	4.70 2.33	7.2 5.5	3.59 1.77	8.2 5.5	2.90 1.41	8.0 5.5	1.84 0.89	6.1 4.4		
10	00	2.06	7.9	* 1.76	7.1	* 1.41	6.9	* 0.90	5.5	NNW	331	
	02	1.75	6.9	1.29	6.5	1.02	6.8	0.65	5.4	NNW	335	
	04	1.53	6.5	1.27	7.1	1.05	6.8	0.66	5.4	NNW	331	
	06	* 2.41	6.9	1.44	6.6	1.12	6.8	0.71	5.7	NNW	344	
	08	1.59	7.4	1.29	6.5	1.05	6.4	0.66	5.4	NNW	331	
	10	1.51	7.4	1.24	6.9	1.01	6.6	0.69	5.6	NNW	327	
	12	1.67	6.2	1.29	6.4	1.02	6.6	0.65	5.3	NNW	327	
	14	1.35	6.9	1.00	6.1	0.80	6.0	0.51	4.8	NNW	340	
	16	1.20	5.4	0.87	6.2	0.71	6.1	0.46	4.7	NNW	340	
	18	1.31	5.9	0.85	6.7	0.64	6.2	0.40	4.8	NNW	331	
	20	1.09	7.0	0.64	6.5	0.49	6.1	0.30	4.7	NNW	348	
	22	0.66	6.6	0.52	6.4	0.41	6.1	0.26	4.8	N	8	
	最大 平均	2.41 1.51	6.9 6.8	1.76 1.12	7.1 6.6	1.41 0.89	6.9 6.5	0.90 0.57	5.5 5.2			
	11	00	0.65	7.3	0.52	6.9	0.40	6.6	0.25	5.3	N	352
		02	0.68	6.2	0.48	6.4	0.38	6.3	0.23	4.9	NNW	344
		04	0.93	3.3	0.63	3.9	0.52	4.0	0.33	3.3	N	4
		06	0.94	3.4	0.65	3.9	0.51	3.9	0.34	3.3	WSW	250
		08	1.13	3.4	0.78	3.9	0.62	3.8	0.40	3.2	W	278
		10	1.25	3.6	0.93	3.6	0.75	3.6	0.49	3.3	WSW	241
		12	1.96	3.9	1.48	3.9	1.19	4.0	0.77	3.7	W	262
		14	1.53	4.6	1.25	4.3	1.02	4.5	0.64	3.8	SW	229
		16	1.58	4.4	1.14	4.4	0.91	4.4	0.58	3.6	SW	233
18		2.12	4.7	1.49	4.5	1.21	4.4	0.75	3.8	WNW	290	
20		2.27	5.3	1.85	5.5	1.49	5.5	0.95	4.5	W	274	
22		* 3.00	4.6	* 1.97	5.3	* 1.64	5.4	* 1.07	4.6	W	278	
最大 平均		3.00 1.50	4.6 4.6	1.97 1.10	5.3 4.7	1.64 0.89	5.4 4.7	1.07 0.57	4.6 3.9			
12		00	3.10	5.2	2.26	5.6	1.80	5.6	1.12	4.6	W	270
		02	3.64	6.9	2.84	6.3	2.34	6.3	1.51	5.4	WNW	290
		04	4.01	5.8	2.79	6.9	2.19	6.6	1.37	5.1	W	266
		06	4.07	7.6	2.76	7.0	2.20	7.1	1.32	5.3	W	274
		08	3.15	4.3	2.68	6.8	2.23	6.7	1.40	5.3	W	278
		10	3.63	7.1	2.83	6.7	2.24	6.7	1.38	5.2	WNW	282
		12	4.13	6.2	3.22	7.1	2.47	6.9	1.61	5.6	W	266
		14	* 6.47	8.2	4.37	8.6	3.50	8.4	2.21	6.9	WNW	303
		16	5.22	10.8	* 4.45	9.3	* 3.75	9.2	* 2.37	7.0	NW	315
	18	4.39	8.7	3.80	8.7	3.16	8.4	2.01	6.7	WNW	295	
	20	5.17	8.2	3.48	8.6	2.86	8.7	1.79	6.8	WNW	295	
	22	3.62	8.1	2.94	8.4	2.43	8.5	1.62	6.9	WNW	295	
	最大 平均	6.47 4.22	8.2 7.3	4.45 3.20	9.3 7.5	3.75 2.60	9.2 7.4	2.37 1.64	7.0 5.9			
	13	00	* 4.02	10.2	* 2.86	8.9	* 2.34	8.8	* 1.45	6.9	WNW	303
		02	3.88	7.1	2.61	8.8	2.08	8.4	1.32	6.8	NW	315
		04	3.98	8.8	2.80	8.4	2.15	8.4	1.28	6.6	NW	315
		06	3.46	8.6	2.46	8.2	1.95	8.4	1.25	6.7	NW	311
		08	3.32	7.3	2.33	7.8	1.85	8.1	1.20	6.8	NW	307
		10	2.75	6.8	2.10	8.1	1.74	8.0	1.13	6.9	NW	319
		12	3.00	7.3	2.19	7.9	1.67	7.7	1.04	6.1	NW	319
		14	2.80	6.9	2.07	7.5	1.69	7.6	1.04	6.0	WNW	303
		16	3.47	7.1	1.96	7.1	1.57	7.2	0.98	5.5	NW	315
18		2.32	7.0	1.77	6.8	1.43	7.0	0.88	5.1	NW	307	
20		2.42	6.5	1.75	6.8	1.41	6.9	0.89	5.6	NW	315	
22		2.11	9.3	1.69	7.2	1.36	7.2	0.88	6.0	NW	315	
最大 平均		4.02 3.13	10.2 7.7	2.86 2.22	8.9 7.8	2.34 1.77	8.8 7.8	1.45 1.11	6.9 6.3			
14		00	* 2.36	6.5	* 1.54	7.2	* 1.23	7.2	* 0.81	6.0	NW	323
		02	1.77	6.7	1.44	7.1	1.17	7.1	0.72	5.5	NNW	327
		04	1.92	6.9	1.41	7.1	1.14	7.0	0.74	5.9	NNW	327
		06	1.86	6.1	1.43	7.2	1.16	6.9	0.71	5.8	NW	319
		08	1.91	7.3	1.45	6.8	1.15	6.9	0.72	6.3	NW	323
		10	1.77	6.9	1.26	7.2	0.97	6.8	0.62	6.0	NW	323
		12	1.33	6.5	1.07	6.6	0.86	6.9	0.56	5.8	NNW	327
		14	1.26	6.5	1.06	6.9	0.85	6.7	0.56	5.7	NNW	327

	16	1.43	6.5	0.90	6.3	0.72	6.3	0.47	5.2	NW	323	
	18	1.11	6.9	0.83	6.6	0.68	6.4	0.42	5.4	NNW	327	
	20	0.88	5.9	0.69	6.5	0.54	6.3	0.34	5.1	NW	323	
	22	0.87	6.6	0.64	6.7	0.53	6.6	0.33	5.4	NNW	335	
	最大	2.36	6.5	1.54	7.2	1.23	7.2	0.81	6.0			
	平均	1.54	6.6	1.14	6.9	0.92	6.8	0.58	5.7			
	15	00	0.70	7.1	0.55	6.7	0.45	6.7	0.29	5.4	NNW	344
	02	0.60	6.3	0.52	7.3	0.44	6.8	0.28	5.2	N	352	
	04	0.92	4.4	0.70	6.0	0.56	5.5	0.36	4.5	N	0	
06	0.87	10.3	0.69	7.1	0.56	6.4	0.37	4.8	NNW	348		
08	1.05	8.4	0.70	8.1	0.57	7.8	0.36	5.6	NNW	335		
10	0.89	8.4	0.65	7.9	0.54	7.8	0.34	6.0	N	4		
12	0.66	8.2	0.49	7.1	0.40	7.1	0.25	5.2	N	8		
14	0.56	7.7	0.42	7.3	0.33	7.2	0.21	4.9	N	356		
16	0.54	6.2	0.40	8.3	0.30	6.8	0.19	4.6	NNW	344		
18	0.55	7.6	0.38	5.9	0.31	5.2	0.20	3.5	N	8		
20	0.92	9.3	0.64	9.0	0.46	6.8	0.28	4.1	NNW	344		
22	* 4.33	10.1	* 3.45	9.7	* 2.66	9.7	* 1.57	7.9	NW	315		
最大	4.33	10.1	3.45	9.7	2.66	9.7	1.57	7.9				
平均	1.05	7.8	0.80	7.5	0.63	7.0	0.39	5.1				
16	00	5.04	8.8	4.06	9.6	3.21	9.4	2.00	7.7	NW	323	
02	4.00	9.5	3.26	9.7	2.70	9.6	1.71	7.3	NW	319		
04	4.90	9.5	4.11	9.3	3.41	9.7	2.09	7.2	N	352		
06	5.97	10.6	3.90	9.6	3.19	8.7	1.95	6.5	NNW	344		
08	6.14	10.1	4.32	9.0	3.36	8.4	2.19	6.9	NW	319		
10	6.18	10.6	4.53	9.7	3.64	8.9	2.29	6.9	NNW	327		
12	6.83	9.4	* 5.60	9.1	4.16	8.7	2.67	7.1	NNW	335		
14	* 7.32	10.2	5.18	9.2	* 4.19	9.4	* 2.80	7.8	NNW	340		
16	6.20	10.1	4.74	8.3	3.77	8.6	2.29	6.9	NNW	331		
18	4.96	10.9	3.78	8.8	3.14	9.0	2.00	6.9	NNW	327		
20	6.09	11.1	4.15	9.6	3.24	9.6	2.03	6.9	NNW	331		
22	4.29	7.7	3.62	8.8	2.99	9.0	1.93	6.9	NNW	331		
最大	7.32	10.2	5.60	9.1	4.19	9.4	2.80	7.8				
平均	5.66	9.9	4.27	9.2	3.42	9.1	2.16	7.1				
17	00	4.04	8.8	* 3.29	9.3	* 2.67	8.4	* 1.68	6.2	NNW	331	
02	* 4.54	8.0	3.18	9.2	2.61	8.9	1.63	6.5	NNW	340		
04	3.64	7.1	3.17	8.9	2.62	8.7	1.60	6.6	NNW	331		
06	3.72	7.4	2.91	9.2	2.37	8.8	1.45	6.6	NNW	335		
08	3.82	7.7	2.71	9.2	2.21	8.8	1.39	7.1	NNW	327		
10	2.94	9.8	2.45	8.6	1.94	8.4	1.22	6.7	NNW	344		
12	3.48	8.1	2.27	8.4	1.76	7.7	1.07	5.7	NNW	340		
14	2.74	10.1	1.97	8.9	1.63	8.2	1.05	6.2	NNW	340		
16	2.63	8.3	1.86	8.2	1.59	8.2	0.99	6.3	N	356		
18	2.35	8.2	1.86	8.7	1.49	7.8	0.93	5.5	NNW	344		
20	2.32	9.1	1.83	8.6	1.49	7.8	0.94	5.5	NNW	335		
22	2.40	9.9	1.98	8.7	1.58	8.3	1.00	6.2	NNW	344		
最大	4.54	8.0	3.29	9.3	2.67	8.4	1.68	6.2				
平均	3.22	8.5	2.46	8.8	2.00	8.3	1.25	6.3				
18	00	* 2.40	7.1	* 1.81	8.2	* 1.44	7.9	* 0.89	5.8	NNW	331	
02	2.19	7.7	1.64	8.2	1.33	7.8	0.87	5.9	NNW	327		
04	2.06	7.5	1.49	7.5	1.19	7.0	0.75	5.4	NNW	348		
06	1.84	6.5	1.30	6.9	1.02	6.4	0.62	4.7	NNW	327		
08	1.76	8.2	1.22	7.7	1.00	7.1	0.64	5.3	NNW	348		
10	1.86	7.1	1.22	7.5	0.99	7.2	0.61	5.2	NNW	340		
12	1.47	5.6	1.16	7.2	0.97	6.9	0.62	5.1	NNW	344		
14	1.38	7.6	1.05	6.5	0.86	6.0	0.55	4.6	NNE	12		
16	1.12	5.9	0.90	6.4	0.73	5.6	0.46	4.3	NNW	344		
18	1.06	6.1	0.82	6.6	0.64	6.5	0.39	4.8	N	352		
20	1.03	7.2	0.78	7.2	0.65	6.7	0.41	5.2	NNW	340		
22	0.96	8.0	0.74	7.0	0.60	6.7	0.39	5.3	NNW	331		
最大	2.40	7.1	1.81	8.2	1.44	7.9	0.89	5.8				
平均	1.59	7.0	1.18	7.2	0.95	6.8	0.60	5.1				
19	00	0.80	6.4	0.64	6.9	0.51	6.6	0.32	4.8	N	356	
02	0.81	6.6	0.62	6.9	0.49	6.6	0.30	4.7	N	0		
04	0.89	5.8	0.66	6.8	0.53	6.5	0.33	4.6	NNW	348		
06	* 0.97	6.3	0.64	6.4	0.50	5.9	0.32	4.4	NNW	331		
08	0.74	8.3	0.62	6.8	0.51	6.3	0.33	4.7	N	352		
10	0.89	6.4	* 0.69	6.7	* 0.56	6.3	* 0.35	4.9	NNW	340		

	12	0.85	5.8	0.67	6.3	0.55	6.1	0.35	4.4	NNW	348
	14	0.84	7.7	0.67	5.8	0.54	5.7	0.35	4.5	NNW	335
	16	0.96	5.8	0.66	5.7	0.51	5.4	0.32	4.2	NNW	331
	18	0.72	5.0	0.56	6.0	0.45	5.8	0.29	4.3	NW	323
	20	0.63	7.0	0.51	6.1	0.40	5.7	0.25	4.1	NNW	331
	22	0.79	6.9	0.55	6.5	0.43	6.2	0.26	4.5	N	8
	最大 平均	0.97	6.3	0.69	6.7	0.56	6.3	0.35	4.9		
		0.82	6.5	0.62	6.4	0.50	6.1	0.31	4.5		
	00	0.67	7.1	0.53	6.2	0.42	5.9	0.26	4.4		
	02	0.78	4.8	0.55	5.8	0.44	5.7	0.28	4.5	NNW	344
	04	* 0.90	5.9	0.61	5.6	* 0.49	5.5	* 0.32	4.4	NNW	340
20	06	0.86	5.5	* 0.63	5.3	0.49	5.2	0.30	4.1	NNW	335
	08	0.79	4.8	0.58	5.4	0.44	5.3	0.28	4.3	N	356
	10	0.76	4.7	0.54	5.2	0.44	5.3	0.28	4.1	NNW	348
	12	0.75	5.3	0.50	5.5	0.41	5.4	0.25	4.0	NNW	327
	14	0.64	5.4	0.51	4.9	0.40	4.8	0.26	3.5	NNW	348
	16	0.63	5.5	0.49	5.1	0.38	4.7	0.23	3.4	NNW	348
	18	0.56	5.1	0.42	5.0	0.34	5.0	0.21	3.8	NNW	335
	20	0.58	4.6	0.46	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1	N	4
	22	0.54	5.4	0.41	5.3	0.32	4.9	0.20	3.4	N	352
	最大 平均	0.90	5.9	0.63	5.3	0.49	5.5	0.32	4.4		
		0.71	5.3	0.52	5.4	0.41	5.2	0.26	4.0		
21	00	0.47	5.6	0.37	5.2	0.30	5.2	0.19	3.8	NNW	340
	02	0.48	5.2	0.35	5.1	0.29	5.1	0.18	4.0	NNE	12
	04	0.55	5.4	0.41	5.0	0.32	5.0	0.20	4.0	NNW	348
	06	0.50	3.9	0.40	5.0	0.33	4.8	0.22	4.0	NNW	331
	08	0.58	4.4	0.42	5.0	0.33	4.8	0.21	3.8	N	0
	10	0.73	4.0	0.47	4.7	0.38	4.6	0.24	3.8	N	352
	12	0.56	4.5	0.46	4.4	0.38	4.6	0.25	4.1	N	352
	14	0.57	4.8	0.45	4.5	0.36	4.6	0.23	3.8	NW	323
	16	0.63	5.6	0.43	4.9	0.34	4.6	0.22	3.4	N	0
	18	0.75	4.8	0.55	4.5	0.43	4.2	0.27	3.1	N	4
	20	1.02	3.8	0.73	3.5	0.60	3.5	0.39	3.1		
	22	* 1.21	4.5	* 0.81	4.0	* 0.63	4.1	* 0.39	3.6	NNW	348
22	最大 平均	1.21	4.5	0.81	4.0	0.63	4.1	0.39	3.6		
		0.67	4.7	0.49	4.7	0.39	4.6	0.25	3.7		
	00	1.13	4.2	0.86	4.5	0.72	4.5	0.47	3.9	NNW	335
	02	1.23	4.6	0.92	4.8	0.75	4.8	0.48	4.1	NNW	348
	04	2.57	5.4	1.72	5.7	1.37	5.5	0.87	4.5	NNW	340
	06	2.37	6.1	1.60	5.6	1.30	5.7	0.80	4.4	NNW	331
	08	1.87	5.7	1.55	6.2	1.29	6.1	0.82	5.0	NNW	335
	10	2.59	5.8	1.70	6.3	1.35	6.0	0.88	5.2	NW	319
	12	2.41	5.8	1.79	6.3	1.44	6.4	0.89	5.2	NNW	327
	14	2.42	8.4	1.95	6.9	* 1.61	7.0	0.99	5.5	NNW	331
	16	* 2.81	6.7	* 2.09	7.1	1.61	6.8	1.00	5.3	NNW	335
23	18	2.67	6.6	1.86	6.7	1.51	6.6	0.98	5.1	NNW	348
	20	2.61	5.0	2.01	6.6	1.60	6.5	* 1.01	5.2	NNW	331
	22	2.64	7.4	1.97	7.1	1.55	6.9	0.96	5.4	NNW	348
	最大 平均	2.81	6.7	2.09	7.1	1.61	7.0	1.01	5.2		
		2.28	6.0	1.67	6.2	1.34	6.1	0.85	4.9		
	00	2.07	6.7	* 1.73	6.7	* 1.36	6.5	0.86	5.2	NNW	340
	02	2.14	6.1	1.55	6.4	1.25	6.6	0.79	5.3	NNW	340
	04	1.58	7.9	1.37	7.1	1.13	6.6	0.71	5.5	NNW	348
	06	* 2.22	7.3	1.55	7.3	1.24	7.2	0.78	6.1	NNW	335
	08	1.89	8.0	1.57	7.5	1.34	7.6	* 0.87	6.5	NNW	331
	10	1.79	8.0	1.36	7.4	1.09	7.2	0.66	5.6	NNW	348
24	12	1.73	6.9	1.43	7.2	1.14	7.2	0.72	6.1	NNW	335
	14	1.89	6.9	1.24	6.9	0.97	7.1	0.63	5.8	NNW	335
	16	1.40	7.1	1.20	7.1	0.93	6.9	0.56	5.4	NNW	340
	18	1.24	6.9	1.09	7.2	0.89	7.0	0.55	5.5	NNW	344
	20	1.44	7.7	1.08	7.1	0.90	7.2	0.58	5.9	NNW	344
	22	1.26	7.9	1.08	6.9	0.90	6.9	0.56	5.9	NNW	335
	最大 平均	2.22	7.3	1.73	6.7	1.36	6.5	0.87	6.5		
		1.72	7.3	1.35	7.1	1.10	7.0	0.69	5.7		
	00	* 1.34	7.1	* 1.03	6.8	* 0.81	6.7	* 0.51	5.8	NNW	340
	02	1.19	6.6	0.88	6.6	0.72	6.6	0.47	5.7	NNW	335

	04	0.96	7.4	0.79	6.5	0.64	6.5	0.42	5.5	NNW	344
	06	0.93	6.6	0.75	6.2	0.60	6.3	0.38	5.2	NNW	344
	08	0.82	6.2	0.65	6.1	0.51	5.9	0.31	4.6	N	0
	10	0.75	7.0	0.57	6.1	0.45	6.1	0.28	4.8	N	8
	12	0.71	6.0	0.59	6.2	0.48	6.2	0.31	5.1	NNW	344
	14	0.96	6.2	0.61	6.2	0.47	6.2	0.29	4.4	NNW	340
	16	0.63	6.4	0.52	6.2	0.42	5.7	0.26	4.0	N	4
	18	0.58	6.1	0.46	5.8	0.37	5.8	0.23	4.2	NNW	348
	20	0.47	6.1	0.36	6.2	0.28	6.0	0.18	4.5	NW	307
	22	0.43	6.7	0.34	6.1	0.27	5.7	0.16	4.3	NNW	340
	最大	1.34	7.1	1.03	6.8	0.81	6.7	0.51	5.8		
	平均	0.81	6.5	0.63	6.3	0.50	6.1	0.32	4.8		
25	00	0.52	6.7	0.36	6.4	0.29	6.4	0.18	5.0	N	352
	02	0.45	5.8	0.32	6.4	0.25	6.6	0.16	4.7	N	4
	04	0.40	6.5	0.32	6.3	0.25	6.2	0.16	4.5	NNW	344
	06	0.45	5.9	0.28	6.2	0.23	5.7	0.14	3.9	NNW	340
	08	0.32	7.2	0.28	6.5	0.23	6.3	0.15	4.7	N	0
	10	0.40	6.1	0.27	6.4	0.21	6.2	0.13	4.4	N	8
	12	0.45	6.5	0.32	6.4	0.25	6.4	0.15	4.6	WNW	299
	14	0.40	5.2	0.34	6.1	0.28	6.0	0.18	4.8	NNE	33
	16	0.61	5.2	0.42	5.9	0.33	6.1	0.21	4.8	NNW	335
	18	2.14	5.5	1.53	4.9	1.27	4.5	0.81	3.8	NNW	335
	20	* 3.04	6.0	2.23	5.8	1.80	6.0	1.10	4.7	NNW	344
	22	2.95	6.8	* 2.27	6.2	* 1.81	6.3	* 1.13	5.2	NNW	335
	最大	3.04	6.0	2.27	6.2	1.81	6.3	1.13	5.2		
	平均	1.01	6.1	0.75	6.1	0.60	6.1	0.38	4.6		
26	00	3.53	6.2	2.31	6.5	1.90	6.2	1.21	5.0	NW	323
	02	3.41	6.6	2.53	6.2	2.02	6.4	1.26	5.0	NNW	327
	04	3.42	7.5	2.43	7.3	1.95	7.1	1.19	5.1	WNW	299
	06	3.11	8.7	2.52	7.5	2.10	7.6	1.30	5.6	NNW	327
	08	3.28	6.5	* 2.76	7.4	* 2.26	7.1	* 1.40	5.5	NW	319
	10	2.87	6.3	2.15	6.3	1.70	6.2	1.10	5.1	NW	319
	12	2.90	7.8	2.49	7.1	2.02	6.8	1.27	5.2	NW	319
	14	2.95	7.6	2.60	7.5	2.13	7.3	1.35	5.6	NNW	327
	16	3.20	7.0	2.11	7.5	1.63	6.8	1.02	5.2	NW	323
	18	2.65	8.6	1.99	7.6	1.61	7.3	0.99	5.5	NW	315
	20	2.40	7.0	2.00	7.4	1.67	6.8	1.06	5.1	NW	319
	22	* 3.65	8.1	2.59	7.0	2.11	7.0	1.27	5.2	NNW	344
	最大	3.65	8.1	2.76	7.4	2.26	7.1	1.40	5.5		
	平均	3.11	7.3	2.37	7.1	1.93	6.9	1.20	5.3		
27	00	4.16	7.1	3.15	7.6	2.57	7.2	1.62	5.8	NNW	327
	02	* 4.68	6.6	* 3.58	7.7	2.81	7.6	1.73	5.8	NW	311
	04	4.16	6.8	3.50	7.6	* 2.89	7.6	* 1.88	6.4	NW	323
	06	4.28	8.7	3.21	8.0	2.46	7.8	1.56	6.1	NW	323
	08	4.37	7.4	3.49	8.5	2.76	8.0	1.68	6.1	NW	323
	10	4.51	5.4	3.04	7.4	2.38	7.4	1.48	5.8	NW	319
	12	3.73	8.4	3.03	8.0	2.33	7.8	1.46	5.9	NNW	327
	14	3.57	7.4	2.74	7.2	2.21	7.4	1.38	5.8	NW	323
	16	3.09	8.3	2.41	7.6	1.99	7.3	1.22	5.4	NNW	327
	18	3.09	8.3	2.25	7.5	1.80	6.9	1.12	5.6	NNW	340
	20	2.87	6.4	2.02	7.3	1.56	7.3	1.00	5.7	NNW	344
	22	2.40	6.1	2.01	7.0	1.60	7.1	1.04	5.9	NNW	331
	最大	4.68	6.6	3.58	7.7	2.89	7.6	1.88	6.4		
	平均	3.74	7.2	2.87	7.6	2.28	7.5	1.43	5.9		
28	00	* 2.35	8.2	* 1.74	7.4	* 1.39	7.5	* 0.90	6.2	NNW	335
	02	2.23	7.4	1.63	7.5	1.33	7.4	0.87	6.0	NNW	331
	04	2.21	6.7	1.63	7.6	1.27	7.4	0.81	6.1	NNW	340
	06	1.85	6.5	1.58	7.9	1.24	7.8	0.79	6.3	NNW	335
	08	2.05	8.4	1.52	8.4	1.21	8.1	0.73	6.2	NNW	335
	10	2.31	7.7	1.47	8.7	1.16	8.4	0.73	6.6	NNW	340
	12	1.52	7.6	1.29	8.8	1.06	8.5	0.66	6.5	NNW	344
	14	1.75	9.3	1.25	8.7	0.96	8.1	0.59	5.7	NNW	344
	16	1.74	6.6	1.29	8.5	1.02	8.1	0.63	5.9	NNW	340
	18	1.49	7.7	1.02	9.0	0.83	8.1	0.52	5.8	NNW	335
	20	1.38	8.8	1.04	8.9	0.84	8.6	0.51	6.5	NNW	340
	22	1.10	8.5	0.87	8.9	0.72	8.5	0.44	6.5	NNW	348
	最大	2.35	8.2	1.74	7.4	1.39	7.5	0.90	6.2		

	平均	1.83	7.8	1.36	8.4	1.09	8.0	0.68	6.2		
29	00	1.10	9.1	0.81	9.1	0.63	8.7	0.40	6.6	NNW	335
	02	1.33	10.8	0.94	9.9	0.73	9.7	0.44	7.0	NNW	331
	04	* 1.56	9.8	* 1.01	10.0	* 0.81	9.6	* 0.51	7.5	NNW	344
	06	0.99	9.9	0.78	9.1	0.60	8.7	0.37	6.2	NNE	16
	08	0.90	8.9	0.68	9.1	0.53	8.6	0.32	6.0	NNW	340
	10	0.78	9.6	0.64	9.3	0.51	8.0	0.32	6.3	NNW	344
	12	0.88	7.5	0.70	6.7	0.58	7.0	0.38	5.9	WNW	303
	14	0.83	7.4	0.64	7.3	0.51	6.9	0.33	5.2	N	352
	16	0.93	4.9	0.72	6.5	0.57	5.9	0.35	4.3	NW	311
	18	0.88	5.1	0.71	5.5	0.58	5.4	0.37	4.0	NNW	344
	20	0.89	6.8	0.63	4.9	0.51	4.7	0.32	3.5	NW	307
	22	0.80	5.8	0.63	5.1	0.50	4.8	0.32	3.6	NW	323
	最大	1.56	9.8	1.01	10.0	0.81	9.6	0.51	7.5		
	平均	0.99	8.0	0.74	7.7	0.59	7.3	0.37	5.5		
30	00	0.74	4.6	0.53	5.9	0.43	5.4	0.27	3.9	NW	307
	02	0.61	6.1	0.51	5.6	0.41	5.3	0.27	4.1	NW	319
	04	0.73	6.4	0.56	4.7	0.45	4.7	0.28	3.7	NW	315
	06	0.72	3.6	0.57	4.8	0.48	4.7	0.32	3.8	N	356
	08	0.81	4.5	0.63	4.6	0.51	4.4	0.33	3.4	NW	323
	10	1.22	4.1	0.91	4.0	0.71	3.9	0.45	3.2	WNW	290
	12	2.18	4.3	1.60	5.2	1.26	5.1	0.80	4.2	W	274
	14	* 3.29	6.2	* 2.61	5.9	* 2.09	6.0	* 1.26	4.8	WNW	286
	16	2.86	6.3	1.94	5.8	1.52	5.8	0.97	4.7	WNW	282
	18	2.28	6.1	1.70	6.0	1.35	5.8	0.83	4.5	W	266
	20	1.63	6.2	1.38	5.8	1.16	5.7	0.75	4.7	W	262
	22	2.13	5.5	1.70	5.9	1.29	6.0	0.77	4.9	WNW	295
	最大	3.29	6.2	2.61	5.9	2.09	6.0	1.26	4.8		
	平均	1.60	5.3	1.22	5.4	0.97	5.2	0.61	4.2		
31	00	2.11	5.3	1.64	6.1	1.31	6.0	0.85	5.1	W	278
	02	2.59	6.6	1.78	6.1	1.43	6.1	0.89	5.3	NW	323
	04	2.49	6.7	1.79	6.2	1.44	6.2	0.88	5.2	WNW	295
	06	2.77	7.1	1.94	6.8	1.52	6.6	0.96	5.5	WNW	295
	08	* 3.11	7.1	* 2.30	7.0	* 1.86	7.2	* 1.16	6.1	WNW	299
	10	2.76	7.7	1.86	7.7	1.48	7.6	0.93	6.1	NW	311
	12	2.18	7.7	1.58	7.1	1.23	7.3	0.79	6.0	NW	323
	14	1.86	6.7	1.38	7.1	1.08	6.9	0.68	5.6	NNW	327
	16	1.33	6.2	1.14	6.9	0.95	6.9	0.61	5.5	NW	315
	18	1.52	6.1	1.18	6.6	0.94	6.3	0.58	4.6	NW	319
	20	1.56	6.4	1.04	5.4	0.85	5.2	0.54	4.1	WNW	299
	22	1.26	3.9	0.94	4.9	0.78	5.0	0.50	4.1	NNW	327
	最大	3.11	7.1	2.30	7.0	1.86	7.2	1.16	6.1		
	平均	2.13	6.5	1.55	6.5	1.24	6.4	0.78	5.3		
月最大		7.32	10.2	5.60	9.1	4.19	9.4	2.80	7.8		
起時		1614		1612		1614		1614			
平均		1.79	6.6	1.34	6.6	1.08	6.4	0.68	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（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

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	329 回
欠測回数	19 回	欠測回数	31 回
欠測率	5.3 %	欠測率	8.6 %

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	* 1.27	5.1	* 0.98	5.3	* 0.77	5.3	0.49	4.3	NW	319
	02	1.19	6.1	0.93	5.3	0.77	5.2	* 0.50	4.4	WNW	286
	04	1.15	4.8	0.92	4.7	0.73	4.8	0.47	3.8	NW	319
	06	1.20	4.8	0.89	5.0	0.72	5.0	0.48	4.1	NW	323
	08	0.97	4.8	0.71	5.2	0.57	5.0	0.36	3.9	NNW	331
	10	1.03	5.6	0.74	5.4	0.58	5.3	0.38	4.2	NW	315
	12	1.02	5.3	0.72	5.0	0.58	4.9	0.37	3.7	NW	315
	14	0.91	5.8	0.70	5.0	0.57	4.5	0.36	3.5	NW	323
	16	0.91	6.0	0.74	5.0	0.60	4.7	0.38	3.6	NNW	344
	18	1.07	4.1	0.81	4.4	0.65	4.4	0.42	3.6	NNW	348
	20	1.25	6.1	0.80	4.8	0.64	4.6	0.40	3.6	NNW	344
	22	0.96	4.4	0.70	5.2	0.58	5.0	0.37	4.0	NNW	331
	最大	1.27	5.1	0.98	5.3	0.77	5.3	0.50	4.4		
	平均	1.08	5.2	0.80	5.0	0.65	4.9	0.42	3.9		
02	00	0.84	4.9	0.62	5.4	0.50	5.0	0.33	4.1	NW	319
	02	0.72	4.1	0.56	5.1	0.45	5.1	0.30	4.2	WNW	303
	04	0.67	5.0	0.52	4.8	0.42	4.8	0.27	3.9	NW	323
	06	0.68	4.6	0.49	4.7	0.40	4.6	0.26	3.8	NW	319
	08	0.55	6.0	0.43	5.2	0.34	4.8	0.22	3.7	NNW	331
	10	0.69	5.9	0.43	5.7	0.35	5.6	0.23	4.4		
	12	0.64	5.8	0.53	6.2	0.43	6.0	0.27	4.7	N	8
	14	* 0.95	5.8	* 0.67	6.3	* 0.54	6.2	* 0.34	4.6	NNW	348
	16	0.90	7.1	0.65	6.6	0.52	6.2	0.32	4.5	NNW	340
	18	0.67	6.7	0.53	6.3	0.43	6.1	0.26	4.4	NNW	340
	20	0.79	6.0	0.65	6.6	0.51	6.5	0.32	4.9		
	22	0.71	7.2	0.54	5.8	0.44	6.1	0.29	4.6	NNW	344
	最大	0.95	5.8	0.67	6.3	0.54	6.2	0.34	4.6		
	平均	0.73	5.8	0.55	5.7	0.44	5.6	0.28	4.3		
03	00	0.75	6.8	0.54	6.2	0.45	6.3	0.28	4.5	NNW	335
	02	0.71	6.5	0.53	5.3	0.43	4.8	0.28	3.7	N	4
	04	0.70	4.1	0.57	4.5	0.46	4.4	0.30	3.5	N	356
	06	0.85	4.0	0.62	3.9	0.51	3.9	0.33	3.3	WSW	245
	08	0.75	3.3	0.55	3.9	0.43	4.0	0.28	3.3	SW	233
	10	0.81	3.2	0.54	4.1	0.43	3.8	0.28	3.2	SW	233
	12	1.36	2.8	0.81	3.3	0.66	3.3	0.42	3.0	NNW	330
	14	1.41	4.2	0.89	3.3	0.70	3.3	0.45	3.1	W	261
	16	1.91	3.3	1.09	3.8	0.88	3.7	0.57	3.3	WSW	245
	18	* 2.05	3.9	* 1.21	3.9	* 0.98	3.9	* 0.63	3.5	WSW	258
	20	1.62	3.9	1.12	3.9	0.87	3.9	0.55	3.5	WSW	237
	22	1.46	4.1	1.02	4.8	0.85	4.6	0.56	3.9	NW	319
	最大	2.05	3.9	1.21	3.9	0.98	3.9	0.63	3.5		
	平均	1.20	4.2	0.79	4.2	0.64	4.2	0.41	3.5		
04	00	1.29	4.3	0.99	5.0	0.81	4.8	0.52	3.9	NNW	331
	02	1.08	5.6	0.83	5.0	0.71	5.0	0.47	4.1	NW	311
	04	1.16	5.1	0.81	4.9	0.66	4.9	0.42	4.0	NW	307
	06	1.73	4.8	1.40	4.9	1.14	4.8	0.74	4.1	NW	323
	08	1.56	5.0	1.19	5.4	0.95	5.3	0.60	4.2	WNW	282
	10	1.95	6.6	1.45	5.9	1.12	5.8	0.71	4.7	WNW	295
	12	2.33	5.0	1.65	5.0	1.32	5.1	0.84	4.3	WNW	290
	14	* 2.62	5.7	* 1.94	5.2	* 1.57	5.3	* 1.00	4.6	NNW	327
	16	2.50	4.7	1.63	5.3	1.32	5.2	0.85	4.4	NW	323
	18	2.27	5.8	1.72	5.6	1.34	5.5	0.87	4.5	NNW	331
	20	2.37	5.2	1.41	5.7	1.13	5.6	0.72	4.6	NW	323
	22	1.77	5.9	1.30	5.6	1.03	5.4	0.66	4.6	NW	323
	最大	2.62	5.7	1.94	5.2	1.57	5.3	1.00	4.6		

	平均	1.89	5.3	1.36	5.3	1.09	5.2	0.70	4.3			
05	00	1.96	5.6	1.49	5.6	1.19	5.5	0.77	4.9	NNW	335	
	02	1.63	4.8	1.25	5.6	1.00	5.5	0.63	4.7	NNW	331	
	04	2.00	4.6	* 1.56	5.5	* 1.27	5.4	* 0.82	4.5	NW	323	
	06	1.63	5.9	1.35	5.4	1.07	5.4	0.70	4.5	NW	323	
	08	* 2.26	5.2	1.35	5.7	1.10	5.7	0.70	4.7	NNW	340	
	10	1.77	6.6	1.47	6.2	1.16	6.3	0.71	4.9	NNW	335	
	12	1.74	6.4	1.32	6.0	1.05	6.1	0.64	4.7	NW	319	
	14	1.81	6.3	1.45	6.4	1.14	6.5	0.69	5.2	NW	323	
	16	1.86	6.9	1.45	6.6	1.14	6.5	0.73	5.4	NW	319	
	18	2.19	6.3	1.36	6.4	1.02	6.4	0.63	5.1	NW	311	
	20	1.50	6.7	1.13	6.6	0.90	6.4	0.57	5.1	NNW	335	
	22	1.31	6.5	1.08	6.5	0.86	6.3	0.54	5.2			
	最大	2.26	5.2	1.56	5.5	1.27	5.4	0.82	4.5			
	平均	1.81	6.0	1.36	6.0	1.08	6.0	0.68	4.9			
	06	00	1.25	6.8	1.00	6.1	0.80	6.2	0.51	5.2	NNW	327
		02	1.06	6.0	0.88	6.1	0.71	6.1	0.44	4.9	NW	307
		04	1.06	6.6	0.83	5.8	0.68	5.9	0.42	4.6	NNW	344
		06	0.97	4.5	0.75	5.4	0.61	5.3	0.41	4.3	WNW	303
		08	0.89	6.4	0.69	5.8	0.57	5.4	0.36	4.3	NW	315
		10	1.00	5.7	0.73	4.7	0.58	4.6	0.38	4.0	WNW	282
		12	1.82	4.3	1.30	4.1	1.03	4.2	0.66	3.7	W	262
		14	* 2.48	4.5	* 1.84	4.9	* 1.53	5.0	* 0.99	4.4	W	262
16		1.74	3.8	1.32	4.6	1.08	4.5	0.70	3.9	WSW	254	
18		1.49	4.0	1.02	4.2	0.82	4.2	0.52	3.6	SW	225	
20		1.10	3.9	0.81	4.1	0.65	4.2	0.42	3.5			
22		1.18	3.7	0.91	4.1	0.73	4.0	0.46	3.5	SW	233	
最大		2.48	4.5	1.84	4.9	1.53	5.0	0.99	4.4			
平均		1.34	5.0	1.01	5.0	0.82	5.0	0.52	4.2			
07		00	1.51	3.9	0.98	4.5	0.78	4.3	0.50	3.4	WNW	282
		02	1.56	4.0	1.26	5.4	1.02	5.1	0.63	3.9	NW	307
		04	2.14	6.6	1.64	6.7	1.25	6.0	0.75	4.5	WNW	290
		06	1.82	5.8	1.52	6.6	1.20	6.3	0.77	4.8	WNW	282
		08	2.10	5.5	1.54	5.9	1.21	5.8	0.79	4.7	WNW	299
		10	2.47	5.3	1.89	5.9	1.54	5.6	0.96	4.5	WNW	295
		12	2.42	7.0	1.96	6.6	1.61	6.1	1.03	4.8	W	278
		14	* 3.16	5.6	* 2.50	6.2	* 2.02	5.8	* 1.24	4.7	W	270
	16	欠测										
	18	欠测										
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大	3.16	5.6	2.50	6.2	2.02	5.8	1.24	4.7			
	平均	2.15	5.5	1.66	6.0	1.33	5.6	0.83	4.4			
	08	00	欠测									
		02	欠测									
		04	欠测									
		06	欠测									
		08	欠测									
		10	4.98	9.9	3.80	9.1	3.07	9.5	* 1.95	7.8	WNW	299
		12	* 5.64	10.1	* 4.20	9.5	* 3.20	9.6	1.91	7.3	NW	323
		14	4.07	8.4	3.26	8.9	2.50	8.8	1.53	6.4	NNW	331
16		4.04	9.4	3.21	8.8	2.71	8.8	1.70	6.5	NW	323	
18		5.13	9.6	3.41	9.0	2.62	8.8	1.61	6.5	NNW	335	
20		4.21	9.4	3.58	8.9	2.83	9.1	1.80	7.5	NW	315	
22		3.86	8.4	2.83	8.9	2.28	8.7	1.48	7.2			
最大		5.64	10.1	4.20	9.5	3.20	9.6	1.95	7.8			
平均		4.56	9.3	3.47	9.0	2.74	9.0	1.71	7.0			
09		00	* 4.16	8.5	* 3.21	9.1	* 2.49	9.1	* 1.62	7.8	NNW	331
		02	3.07	9.1	2.59	8.8	2.05	8.7	1.21	6.8	NW	323
		04	2.47	8.8	2.09	8.6	1.76	8.4	1.12	6.8	NNW	340
		06	2.70	8.4	1.99	8.0	1.45	7.7	0.90	6.3	NNW	335
		08	2.83	8.1	2.02	7.9	1.55	8.3	0.97	6.7	NNW	340
		10	2.51	9.8	1.94	9.6	1.54	9.0	0.97	7.1	NNW	348
		12	2.36	8.8	2.02	9.1	1.59	8.8	1.02	7.2	NNW	335
		14	2.08	7.9	1.66	9.5	1.37	9.3	0.90	7.3	NNW	344
	16	1.99	7.6	1.42	9.0	1.16	8.8	0.76	6.8	NNW	335	
	18	1.98	7.1	1.39	8.9	1.13	8.4	0.69	6.4	NNW	331	
	20	1.97	8.3	1.37	9.2	1.10	9.2	0.70	7.4	NNW	331	
	22	1.50	9.3	1.10	8.9	0.87	9.0	0.53	6.5	NNW	331	

		最大 平均	4.16 2.47	8.5 8.5	3.21 1.90	9.1 8.9	2.49 1.51	9.1 8.7	1.62 0.95	7.8 6.9		
10	00	1.67	9.8	1.23	6.3	0.99	5.7	0.64	4.3	NNW	340	
	02	1.86	4.3	1.35	4.9	1.06	5.0	0.68	4.0	WSW	254	
	04	1.96	4.7	1.40	4.6	1.13	4.6	0.73	3.9	WSW	250	
	06	2.19	4.6	1.74	4.7	1.38	4.8	0.87	4.0	W	262	
	08	2.50	4.6	1.95	5.0	1.55	5.1	1.01	4.4	WSW	250	
	10	2.94	6.0	1.92	5.2	1.53	5.2	0.98	4.4	WSW	250	
	12	2.90	5.0	1.92	5.0	1.51	4.9	0.98	4.1	WSW	250	
	14	3.03	5.7	2.41	5.7	1.95	5.9	1.21	4.9	NNW	335	
	16	* 4.46	6.2	2.70	6.5	2.15	6.4	1.34	5.3	NNE	16	
	18	3.61	6.8	* 3.02	8.1	* 2.42	7.9	* 1.50	6.0	NNW	340	
	20	3.65	9.6	2.72	8.9	2.13	8.6	1.31	6.8	NW	311	
	22	3.74	9.3	2.97	9.6	2.28	9.2	1.44	7.5	NW	323	
	最大 平均	4.46 2.88	6.2 6.4	3.02 2.11	8.1 6.2	2.42 1.67	7.9 6.1	1.50 1.06	6.0 5.0			
	11	00	3.86	8.6	2.85	9.3	2.23	9.5	1.36	7.3	NNW	331
		02	3.94	9.2	3.27	9.6	2.72	9.7	1.83	8.0	NNW	335
		04	3.80	9.4	3.45	9.2	2.79	9.4	1.71	7.5	NW	323
		06	4.15	7.6	3.04	8.9	2.36	9.0	1.41	7.1	NW	319
		08	3.35	7.4	2.62	8.5	2.22	8.3	1.47	7.1	NW	319
		10	3.88	7.0	2.94	7.7	2.34	7.5	1.41	5.5	NNW	327
		12	4.50	7.9	3.37	6.8	2.71	6.7	1.70	5.4	NNW	340
		14	4.66	7.0	3.35	7.8	2.82	7.5	1.75	5.8	NW	323
		16	4.58	8.3	3.38	8.3	2.80	8.5	1.72	6.6	NNW	331
18		4.92	8.8	* 4.11	9.1	* 3.33	9.2	* 2.12	7.7	NNW	331	
20		* 5.48	10.0	4.04	9.1	3.17	9.4	1.86	7.3	NNW	348	
22		4.80	9.9	3.98	9.7	3.16	9.6	1.92	7.4	NNW	331	
最大 平均		5.48 4.33	10.0 8.4	4.11 3.37	9.1 8.7	3.33 2.72	9.2 8.7	2.12 1.69	7.7 6.9			
12		00	* 5.11	10.2	* 3.89	9.5	3.15	9.1	* 2.02	7.7	NNW	335
		02	4.79	8.3	3.87	9.1	* 3.17	9.1	* 2.02	7.7	NW	315
		04	4.27	9.4	3.53	8.6	2.80	9.1	1.77	7.4	NW	323
		06	4.37	8.4	3.50	8.7	2.80	8.8	1.74	7.1	NNW	327
		08	4.59	9.3	3.31	8.7	2.66	8.7	1.63	6.9	NNW	331
		10	3.94	9.5	2.93	8.1	2.34	8.1	1.50	6.8	NNW	327
		12	2.86	8.6	2.48	7.8	2.06	8.1	1.33	6.5	NW	319
		14	3.46	6.8	2.31	7.6	1.78	7.5	1.11	5.9	WNW	299
		16	2.75	7.7	2.06	7.6	1.65	7.6	1.00	5.7	NNW	331
	18	2.66	7.5	2.21	7.3	1.73	7.1	1.05	5.4	NW	319	
	20	2.69	6.3	1.93	6.8	1.54	6.7	0.96	5.7	NW	323	
	22	3.37	7.9	2.50	7.7	2.01	7.6	1.24	6.2	NNW	331	
	最大 平均	5.11 3.74	10.2 8.3	3.89 2.88	9.5 8.1	3.17 2.31	9.1 8.1	2.02 1.45	7.7 6.6			
	13	00	* 4.88	8.5	3.61	8.2	2.80	8.3	1.73	7.0	NNW	335
		02	4.46	7.4	* 3.76	8.5	* 3.09	8.5	* 1.98	7.4	NW	315
		04	4.19	9.5	3.23	8.6	2.50	7.9	1.58	6.4	NW	315
		06	4.01	8.4	3.15	8.4	2.54	8.5	1.61	7.2	NW	311
		08	3.39	8.3	2.86	8.9	2.30	9.0	1.46	7.3	NW	323
		10	3.51	7.6	2.80	8.7	2.20	8.5	1.49	7.6	NNW	331
		12	3.25	8.3	2.86	9.0	2.26	8.6	1.37	7.0	NNW	327
		14	4.37	7.8	2.95	8.2	2.31	8.2	1.46	7.3	NNW	335
		16	3.02	8.0	2.27	7.2	1.85	7.4	1.17	6.1	NNW	335
18		3.43	6.4	2.70	7.6	2.15	7.6	1.37	6.5	NW	315	
20		3.16	7.0	2.39	7.6	1.95	7.3	1.27	6.4	NW	323	
22		3.22	7.2	2.45	7.6	1.91	7.7	1.21	6.4	NNW	327	
最大 平均		4.88 3.74	8.5 7.9	3.76 2.92	8.5 8.2	3.09 2.32	8.5 8.1	1.98 1.48	7.4 6.9			
14		00	* 3.22	8.2	* 2.05	7.9	* 1.59	7.7	* 0.98	6.3	NNW	327
		02	2.57	6.5	1.91	8.0	1.55	8.3	0.97	6.5	NW	323
		04	1.99	8.0	1.66	7.5	1.34	8.0	0.82	6.4	NW	319
		06	1.88	7.2	1.42	6.8	1.15	7.4	0.73	6.4	NNW	331
		08	1.72	7.0	1.44	8.0	1.16	7.5	0.75	6.5	NNW	327
		10	1.95	7.3	1.30	7.2	1.02	7.2	0.63	5.7	NW	319
		12	1.91	6.2	1.39	7.0	1.08	7.1	0.67	5.8	NNW	335
		14	1.59	6.1	1.20	6.5	0.96	6.4	0.59	5.2	NNW	331

	16	1.40	6.8	1.06	6.4	0.90	6.3	0.59	5.2	NW	323	
	18	1.35	6.3	1.07	6.6	0.84	6.4	0.51	5.1	NNW	327	
	20	1.03	5.7	0.85	6.1	0.67	5.6	0.42	4.5	NNW	335	
	22	1.17	4.4	0.87	4.5	0.70	4.4	0.45	3.6	W	274	
	最大	3.22	8.2	2.05	7.9	1.59	7.7	0.98	6.3			
	平均	1.82	6.6	1.35	6.9	1.08	6.9	0.68	5.6			
15	00	1.60	4.5	1.06	4.5	0.85	4.5	0.56	3.8	WSW	241	
	02	1.83	4.4	1.16	4.6	0.95	4.5	0.61	3.8	W	262	
	04	1.76	4.0	1.39	4.6	1.12	4.6	0.72	3.9	WSW	237	
	06	2.17	4.7	1.53	4.8	1.20	4.7	0.75	3.9	SW	233	
	08	1.63	4.2	1.36	4.6	1.08	4.7	0.67	3.8	WSW	258	
	10	* 2.35	4.9	* 1.58	5.0	* 1.26	5.1	* 0.80	4.4	WSW	245	
	12	1.93	6.6	1.47	5.9	1.16	6.1	0.72	4.8	W	274	
	14	1.70	5.0	1.33	6.0	1.08	6.0	0.67	4.7	WSW	258	
	16	1.78	6.6	1.39	6.8	1.10	6.6	0.71	5.3	WNW	282	
	18	1.61	6.8	1.36	6.9	1.09	7.0	0.67	5.4	W	274	
	20	1.81	6.7	1.16	6.6	0.91	6.5	0.57	5.3	WNW	282	
	22	1.39	6.0	1.08	6.0	0.84	6.1	0.53	5.0	WNW	290	
	最大	2.35	4.9	1.58	5.0	1.26	5.1	0.80	4.4			
	平均	1.80	5.4	1.32	5.5	1.05	5.5	0.67	4.5			
	16	00	1.18	6.3	0.95	5.5	0.77	5.7	0.49	4.9	W	274
		02	1.20	5.9	1.01	5.5	0.80	5.6	0.50	4.7	WNW	286
		04	1.31	6.3	0.91	5.7	0.70	5.8	0.44	4.7	WNW	299
06		1.21	6.2	0.95	6.6	0.77	6.4	0.47	5.1	NW	315	
08		1.40	6.9	* 1.09	6.8	* 0.89	6.7	* 0.56	5.6	WNW	295	
10		* 1.77	6.2	1.09	6.7	0.87	6.6	0.53	5.3	NW	315	
12		1.24	6.4	0.99	6.4	0.77	6.5	0.48	5.4	NW	315	
14		1.14	6.3	0.81	6.1	0.64	6.2	0.40	5.1	WNW	290	
16		0.87	6.3	0.74	5.9	0.60	6.0	0.39	5.0	NNW	331	
18		0.91	5.2	0.67	5.5	0.54	5.5	0.35	4.8	W	278	
20		0.96	4.9	0.70	5.3	0.55	5.3	0.34	4.5	NNW	327	
22		0.97	5.0	0.57	5.1	0.45	5.1	0.29	4.5	WNW	290	
最大		1.77	6.2	1.09	6.8	0.89	6.7	0.56	5.6			
平均		1.18	6.0	0.87	5.9	0.70	6.0	0.44	5.0			
17		00	0.75	5.5	0.54	5.3	0.45	5.2	0.28	4.2	NW	311
		02	0.63	5.1	0.49	5.3	0.39	5.3	0.24	4.2	NW	319
		04	0.67	4.7	0.47	5.0	0.36	5.1	0.22	3.7	WNW	299
	06	0.56	5.7	0.46	5.2	0.36	5.0	0.23	3.8	WNW	282	
	08	0.61	5.3	0.41	4.9	0.33	4.8	0.22	3.5	WNW	299	
	10	1.11	3.2	0.79	3.3	0.63	3.4	0.41	2.9	NNE	22	
	12	1.61	4.5	1.31	4.2	1.04	4.2	0.66	3.6	WSW	254	
	14	2.07	4.1	1.73	4.8	1.38	4.8	0.90	4.2	WSW	245	
	16	2.35	4.5	1.70	4.6	1.41	4.9	0.91	4.2	W	270	
	18	1.80	5.5	1.32	5.0	1.07	5.1	0.69	4.1	WSW	254	
	20	* 2.85	5.6	1.84	5.7	1.46	5.6	0.90	4.4			
	22	2.55	6.8	* 2.09	6.0	* 1.70	5.9	* 1.03	4.6	W	274	
	最大	2.85	5.6	2.09	6.0	1.70	5.9	1.03	4.6			
	平均	1.46	5.0	1.10	4.9	0.88	4.9	0.56	4.0			
	18	00	3.38	6.0	2.48	5.9	2.04	6.3	1.30	5.0		
		02	3.73	6.8	3.01	7.1	2.34	6.8	1.46	5.2	WNW	282
		04	4.13	6.7	3.07	7.4	2.32	7.2	1.39	5.4	WNW	286
06		4.51	8.7	3.78	7.8	3.10	7.2	1.96	5.9	W	274	
08		5.92	8.0	4.41	8.0	3.59	8.1	2.30	6.6	WNW	282	
10		6.49	9.2	5.06	9.6	4.06	9.3	2.59	7.5	WNW	286	
12		6.47	10.1	5.15	9.5	4.10	9.6	2.55	7.2	WNW	299	
14		6.25	9.6	5.16	9.7	4.18	9.4	2.48	6.8	NW	315	
16		* 7.14	9.1	* 5.96	9.4	* 4.78	9.4	* 3.05	7.7	W	278	
18		6.25	10.0	4.78	9.2	3.81	8.8	2.27	6.5	WNW	295	
20		6.79	9.4	5.45	9.8	4.38	9.8	2.78	7.7	W	274	
22		6.23	10.3	5.12	9.4	4.17	8.6	2.75	7.1	W	278	
最大		7.14	9.1	5.96	9.4	4.78	9.4	3.05	7.7			
平均		5.61	8.7	4.45	8.6	3.57	8.4	2.24	6.6			
19		00	5.72	7.9	4.35	9.4	3.49	9.2	2.14	7.0	W	266
		02	5.35	9.7	4.51	9.1	3.62	9.1	2.20	7.1	WNW	295
		04	6.41	10.0	4.91	8.9	3.99	8.5	* 2.53	6.7	WNW	295
	06	* 7.06	7.9	4.96	8.9	* 4.11	8.8	2.44	6.7			
	08	6.70	10.0	4.75	9.1	3.83	8.8	2.38	6.9	W	266	
	10	6.22	9.7	4.55	9.2	3.61	8.9	2.25	6.8	W	270	

	12	4.91	9.7	4.18	8.8	3.47	9.0	2.15	6.7	NW	311	
	14	4.97	9.0	4.09	8.9	3.46	8.7	2.22	6.7	W	278	
	16	6.04	8.7	4.75	8.8	3.69	8.7	2.25	6.7	WNW	299	
	18	6.15	9.1	* 5.00	8.5	3.88	8.3	2.31	6.2	W	262	
	20	4.96	7.9	4.11	9.0	3.41	8.5	2.14	6.5	W	274	
	22	5.22	9.3	4.13	8.6	3.40	8.4	2.24	6.8	WNW	282	
	最大	7.06	7.9	5.00	8.5	4.11	8.8	2.53	6.7			
	平均	5.81	9.1	4.52	8.9	3.66	8.7	2.27	6.7			
	20	00	* 5.30	6.5	* 4.18	8.8	* 3.46	8.7	* 2.16	6.9	W	274
		02	4.98	7.8	4.04	8.2	3.24	8.4	2.00	6.4	W	278
04		4.73	7.9	3.60	8.6	2.78	8.3	1.64	6.2	WNW	286	
06		4.51	8.3	3.27	7.9	2.65	8.1	1.68	6.1	NW	307	
08		3.94	8.2	3.04	7.6	2.45	7.3	1.56	5.8			
10		4.30	7.4	3.19	7.3	2.60	7.1	1.53	5.3			
12		4.29	7.6	3.13	7.1	2.53	7.3	1.61	5.9			
14		欠测										
16		欠测										
18		欠测										
20	欠测											
22	欠测											
最大	5.30	6.5	4.18	8.8	3.46	8.7	2.16	6.9				
平均	4.58	7.7	3.49	7.9	2.82	7.9	1.74	6.1				
21	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	* 4.52	7.3	2.86	7.6	2.15	7.5	1.26	5.6	W	278	
	12	3.43	7.8	2.72	7.5	2.25	7.6	1.44	6.3	NNW	331	
	14	3.68	6.7	2.87	7.9	2.25	7.7	1.39	5.8	NW	323	
	16	3.97	7.4	* 3.10	8.0	* 2.57	8.0	* 1.60	6.1	NNW	331	
	18	3.83	7.6	2.96	7.7	2.45	7.6	1.54	6.0	NNW	327	
20	3.26	8.3	2.63	7.9	2.10	7.8	1.34	6.3	NNW	327		
22	3.18	8.3	2.30	7.9	1.86	8.0	1.16	5.9	NNW	327		
最大	4.52	7.3	3.10	8.0	2.57	8.0	1.60	6.1				
平均	3.70	7.6	2.78	7.8	2.23	7.7	1.39	6.0				
22	00	* 3.41	7.1	2.33	7.5	1.83	7.0	1.08	5.4	NNW	340	
	02	2.86	7.1	2.26	7.4	1.80	7.3	1.12	5.7	NW	323	
	04	3.01	8.1	2.22	7.9	1.76	7.4	1.12	6.2	NNW	331	
	06	3.41	6.8	2.44	7.4	1.85	7.5	1.12	5.7	NW	323	
	08	3.15	7.6	2.28	7.5	1.71	7.3	1.02	5.7	NNW	335	
	10	2.83	7.7	2.20	8.0	1.78	7.8	1.09	6.1	NW	311	
	12	2.93	6.8	2.12	7.4	1.64	7.5	0.97	5.5	NW	315	
	14	2.53	9.0	2.21	7.2	1.85	7.1	1.19	5.3	NNW	327	
	16	2.81	5.0	2.16	6.6	1.74	6.2	1.09	4.9	NNW	335	
	18	3.39	7.1	2.38	7.4	1.87	7.0	1.13	5.1	NNW	331	
20	2.75	6.9	2.39	6.7	1.94	6.7	* 1.27	5.8	NW	319		
22	3.10	6.5	* 2.47	7.1	* 1.97	7.2	1.22	5.9	NW	323		
最大	3.41	7.1	2.47	7.1	1.97	7.2	1.27	5.8				
平均	3.02	7.1	2.29	7.3	1.81	7.2	1.12	5.6				
23	00	* 2.87	8.1	* 2.23	7.2	* 1.80	7.1	* 1.14	5.9	NNW	327	
	02	2.66	6.5	2.12	7.2	1.72	7.4	1.09	5.9	NW	323	
	04	2.14	6.7	1.73	7.3	1.46	7.3	0.92	5.9	NW	319	
	06	2.37	6.9	2.00	7.2	1.61	7.4	1.02	6.3	NNW	335	
	08	2.21	7.4	1.81	7.0	1.44	6.9	0.90	5.5	NNW	331	
	10	2.17	6.5	1.69	7.2	1.32	7.1	0.80	5.6	NNW	327	
	12	2.43	7.0	1.59	7.1	1.26	6.7	0.78	5.2	NW	311	
	14	1.57	7.3	1.32	6.6	1.08	6.2	0.66	4.8	NNW	327	
	16	1.68	6.6	1.30	6.2	1.05	6.4	0.67	5.2	NW	323	
	18	1.89	6.9	1.34	6.7	1.06	6.7	0.67	5.3	NW	311	
20	1.37	7.3	1.10	6.5	0.92	6.5	0.57	5.1	NNW	327		
22	1.38	6.2	0.94	6.6	0.73	6.5	0.46	5.1	NNW	331		
最大	2.87	8.1	2.23	7.2	1.80	7.1	1.14	5.9				
平均	2.06	7.0	1.60	6.9	1.29	6.9	0.81	5.5				
24	00	1.23	6.6	0.88	6.5	0.66	6.2	0.40	4.7	NNW	327	
	02	1.22	5.6	0.92	5.8	0.75	5.4	0.47	4.1	NNW	327	

	04	1.51	5.1	1.18	5.7	0.97	5.8	0.61	4.6	NW	315
	06	1.98	5.7	1.44	5.8	1.17	5.5	0.74	4.7	WNW	295
	08	1.94	5.1	1.49	5.6	1.21	5.4	0.76	4.5	NW	307
	10	2.11	6.5	1.82	6.1	1.43	6.0	0.87	4.9	WNW	282
	12	* 2.53	6.1	* 1.93	6.7	* 1.54	6.6	* 0.94	5.5	NW	319
	14	1.98	6.6	1.61	6.6	1.32	6.5	0.82	5.5	NW	323
	16	1.64	7.0	1.25	6.6	0.99	6.2	0.62	4.9	WNW	303
	18	1.85	5.6	1.25	6.3	0.96	6.2	0.59	5.0	NW	319
	20	1.53	6.6	1.24	6.6	1.00	6.7	0.65	5.7	NW	307
	22	1.55	6.3	1.06	6.6	0.80	6.3	0.51	5.3	NW	319
	最大	2.53	6.1	1.93	6.7	1.54	6.6	0.94	5.5		
	平均	1.76	6.1	1.34	6.2	1.07	6.1	0.67	5.0		
25	00	1.14	5.5	0.86	6.4	0.72	6.4	0.45	5.3	NW	323
	02	1.46	6.3	0.92	6.5	0.72	6.6	0.44	5.3	WNW	303
	04	1.18	6.3	0.73	6.7	0.59	6.7	0.36	5.2	NW	307
	06	1.12	5.8	0.87	5.6	0.72	5.7	0.47	5.0	WSW	254
	08	1.38	4.2	1.03	5.3	0.84	5.3	0.55	4.5	W	262
	10	1.34	4.7	1.16	4.5	0.94	4.5	0.60	3.8	W	262
	12	1.83	3.6	1.47	4.5	1.21	4.7	0.79	3.8	WSW	258
	14	2.31	4.8	1.56	4.5	1.26	4.6	0.83	4.0	SW	233
	16	2.02	4.6	1.37	4.6	1.10	4.6	0.71	3.8	SW	229
	18	3.00	4.9	2.27	5.3	1.83	5.3	1.15	4.3	WSW	258
	20	5.42	6.3	3.26	6.5	2.46	6.1	1.52	5.0	W	262
	22	* 7.15	11.2	* 5.66	8.9	* 4.45	8.6	* 2.74	6.9	W	270
	最大	7.15	11.2	5.66	8.9	4.45	8.6	2.74	6.9		
	平均	2.45	5.7	1.76	5.8	1.40	5.8	0.88	4.7		
26	00	6.82	10.5	5.04	9.0	4.02	9.2	2.49	7.1	W	270
	02	7.95	9.0	6.07	9.5	4.85	9.6	3.10	7.6	WNW	286
	04	8.63	11.5	6.44	9.4	5.16	10.2	3.16	7.8	WNW	286
	06	7.05	8.2	6.22	10.1	5.29	10.2	3.34	8.0	W	278
	08	8.15	8.2	6.05	10.4	4.82	10.6	3.00	8.1	W	270
	10	9.30	9.7	* 7.69	11.7	* 6.09	11.7	* 3.96	9.3	NW	315
	12	*10.83	13.7	7.02	11.1	5.64	10.5	3.62	8.3	WNW	290
	14	9.47	9.9	6.70	10.6	5.15	9.9	3.13	7.7	WNW	282
	16	7.40	10.1	6.49	11.0	5.38	11.1	3.26	8.2	NNE	29
	18	8.84	8.6	6.78	10.2	5.34	10.2	3.24	7.8	WNW	290
	20	6.00	10.7	5.33	10.5	4.24	10.2	2.58	7.4	WNW	290
	22	9.66	9.7	6.06	10.4	4.49	10.2	2.68	7.5	WNW	303
	最大	10.83	13.7	7.69	11.7	6.09	11.7	3.96	9.3		
	平均	8.34	10.0	6.32	10.3	5.04	10.3	3.13	7.9		
27	00	* 6.65	11.2	* 5.18	10.3	* 4.18	9.9	* 2.59	7.6	WNW	295
	02	6.43	10.1	4.85	10.6	4.07	10.2	2.54	7.9	NW	315
	04	5.81	10.3	4.83	10.0	3.70	9.8	2.22	7.5	WNW	290
	06	3.76	9.2	3.24	8.8	2.73	8.9	1.68	6.9	WNW	290
	08	3.82	9.5	3.34	9.1	2.63	9.0	1.63	6.9	WNW	290
	10	3.37	7.7	2.80	8.1	2.28	7.9	1.39	6.0	WNW	303
	12	3.80	9.0	3.16	8.6	2.56	8.2	1.60	6.1	NW	307
	14	3.82	7.2	3.20	7.4	2.50	7.7	1.59	6.1	WNW	303
	16	3.45	8.3	3.05	8.4	2.52	8.1	1.60	6.2	WNW	290
	18	4.28	8.0	3.16	8.3	2.38	7.9	1.41	5.8	WNW	295
	20	3.47	7.4	2.62	7.4	2.06	6.9	1.33	5.4	WNW	303
	22	5.55	8.9	4.29	7.9	3.30	7.5	1.98	5.8	WNW	290
	最大	6.65	11.2	5.18	10.3	4.18	9.9	2.59	7.6		
	平均	4.52	8.9	3.64	8.7	2.91	8.5	1.80	6.5		
28	00	4.62	8.1	3.90	7.5	3.19	7.6	2.11	6.3	W	278
	02	8.35	9.7	5.53	9.2	4.40	8.9	2.90	7.5	WNW	282
	04	7.28	9.5	5.77	9.7	4.60	9.4	2.76	7.0	WNW	282
	06	5.82	7.9	5.06	9.1	3.91	8.3	2.45	6.7	WNW	286
	08	6.70	8.0	4.94	7.7	4.01	7.8	2.54	6.3	W	278
	10	6.95	10.6	5.79	9.2	4.74	9.5	2.98	7.4	W	262
	12	* 9.11	8.1	* 6.34	10.1	* 5.00	9.5	* 3.10	7.3	WNW	286
	14	8.22	9.7	6.21	9.7	4.90	9.6	2.99	7.5	W	266
	16	7.05	9.8	6.02	9.7	4.88	9.9	3.04	7.6	W	278
	18	6.79	9.0	5.12	8.8	3.97	8.9	2.45	7.0	W	274
	20	5.73	8.4	4.66	9.3	3.72	9.1	2.25	6.8	NNW	327
	22	5.66	8.3	4.60	9.2	3.72	9.1	2.31	6.7	W	262
	最大	9.11	8.1	6.34	10.1	5.00	9.5	3.10	7.3		

	平均	6.86	8.9	5.33	9.1	4.25	9.0	2.66	7.0		
29	00	5.66	8.8	4.29	8.7	3.46	8.7	2.06	6.6	WNW	286
	02	5.22	9.3	4.07	8.6	3.16	8.4	1.91	6.2	WNW	299
	04	4.96	7.7	3.76	8.6	2.92	8.5	1.72	6.4	WNW	282
	06	3.93	7.9	3.47	8.5	2.80	8.3	1.69	6.6	NW	319
	08	4.54	7.9	3.80	7.9	2.87	7.8	1.67	6.0	W	278
	10	3.85	8.3	3.27	7.7	2.71	7.6	1.66	5.8	W	270
	12	5.41	7.4	3.74	7.7	2.86	7.6	1.75	5.9		
	14	6.68	8.1	4.67	8.1	3.58	7.7	2.22	6.1	W	274
	16	* 7.63	7.5	* 5.09	8.2	* 4.00	8.1	* 2.43	6.3	W	274
	18	6.19	6.4	3.96	7.6	3.23	7.6	2.00	5.7	WNW	282
	20	5.31	9.0	4.13	8.4	3.36	7.8	2.12	6.2	W	274
	22	5.01	7.2	3.78	8.3	3.02	7.9	1.83	6.0	NW	315
	最大	7.63	7.5	5.09	8.2	4.00	8.1	2.43	6.3		
	平均	5.37	8.0	4.00	8.2	3.16	8.0	1.92	6.2		
30	00	* 4.89	8.9	* 4.04	8.5	* 3.14	8.4	* 1.97	6.7	W	266
	02	4.29	8.5	3.31	8.1	2.73	8.1	1.72	6.3	NW	315
	04	3.29	8.1	2.70	7.5	2.16	7.3	1.36	6.0	NW	311
	06	3.55	8.1	2.55	7.6	1.99	7.7	1.27	6.1	NNW	335
	08	2.93	9.3	2.43	7.4	1.90	7.7	1.18	6.1	WNW	290
	10	3.03	8.1	2.33	7.7	1.82	7.5	1.09	5.6	NW	311
	12	2.83	7.0	2.12	7.5	1.73	7.3	1.05	5.3	WNW	303
	14	2.69	6.2	1.92	6.6	1.56	6.8	1.00	5.4	NW	315
	16	2.35	7.0	1.84	7.1	1.47	6.7	0.91	5.4	NNW	331
	18	2.58	6.5	1.79	6.5	1.43	6.6	0.89	5.1	NW	323
	20	1.97	5.6	1.59	6.3	1.30	6.3	0.82	4.9	NW	307
	22	2.29	6.4	1.68	6.3	1.30	6.3	0.84	5.3	WNW	295
	最大	4.89	8.9	4.04	8.5	3.14	8.4	1.97	6.7		
	平均	3.06	7.5	2.36	7.3	1.88	7.2	1.18	5.7		
月最大		10.83	13.7	7.69	11.7	6.09	11.7	3.96	9.3		
起時		2612		2610		2610		2610			
平均		3.14	7.0	2.40	7.1	1.92	7.0	1.20	5.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	364 回
欠測回数	1 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.62	6.8	1.88	6.3	1.46	6.1	0.89	4.7	WNW	286
	02	2.46	7.1	1.85	6.6	1.51	6.4	0.92	5.0		
	04	2.26	7.2	1.95	6.9	1.62	6.6	1.02	5.1	NW	323
	06	* 3.64	5.8	2.48	6.8	1.94	6.9	1.18	5.3	NW	315
	08	3.29	5.5	* 2.53	7.2	* 1.97	7.1	* 1.22	5.8	WNW	299
	10	2.47	8.0	1.94	7.1	1.55	7.0	0.96	5.5	WNW	282
	12	2.65	7.0	2.01	6.9	1.58	7.1	1.00	6.0	WNW	303
	14	2.16	7.6	1.52	7.3	1.24	7.4	0.81	6.0	NW	319
	16	2.41	8.0	1.74	7.7	1.36	7.4	0.84	6.0	NW	323
	18	2.05	8.1	1.57	7.3	1.26	7.2	0.79	5.5	NW	315
	20	2.46	7.3	1.49	7.2	1.14	7.0	0.72	5.6	NW	323
	22	1.47	7.3	1.24	6.2	1.03	6.2	0.66	5.0	NW	319
	最大	3.64	5.8	2.53	7.2	1.97	7.1	1.22	5.8		
	平均	2.50	7.1	1.85	7.0	1.47	6.9	0.92	5.5		
02	00	1.59	5.8	1.13	6.3	0.87	6.4	0.55	5.0	NW	315
	02	* 2.01	6.3	1.33	6.4	1.07	6.2	0.67	4.6	NW	323
	04	1.81	4.6	1.43	5.7	1.10	5.2	0.71	4.3	W	262
	06	1.66	5.0	1.23	5.8	0.96	5.7	0.60	4.4	W	262
	08	1.76	5.4	1.24	5.8	0.98	5.7	0.64	4.7	NW	311
	10	1.84	5.1	1.35	5.0	1.07	5.1	0.66	4.3	WSW	258
	12	1.87	5.8	* 1.45	5.4	1.17	5.6	0.75	4.7	W	278
	14	1.80	5.2	1.41	5.6	* 1.17	5.8	* 0.77	5.0	NW	323
	16	1.39	6.4	1.22	5.8	1.00	5.6	0.63	4.7	WNW	295
	18	1.55	4.8	1.18	5.9	0.96	5.7	0.61	4.8	WNW	295
	20	1.71	5.5	1.13	5.2	0.94	5.3	0.60	4.4	NW	319
	22	1.40	4.9	0.99	5.6	0.79	5.3	0.50	4.4	WNW	299
	最大	2.01	6.3	1.45	5.4	1.17	5.8	0.77	5.0		
	平均	1.70	5.4	1.26	5.7	1.01	5.6	0.64	4.6		
03	00	* 1.67	4.9	1.03	5.0	* 0.84	5.2	0.53	4.4	NNW	327
	02	1.28	4.7	1.02	4.9	* 0.84	5.2	* 0.56	4.5	NW	319
	04	1.22	4.6	0.99	5.0	0.79	5.0	0.49	4.0	NNW	348
	06	1.31	5.0	1.00	5.2	0.78	5.1	0.49	4.4	NNW	327
	08	1.19	5.0	0.97	5.2	0.78	5.3	0.48	4.4	WNW	295
	10	1.13	5.4	0.89	5.5	0.71	5.5	0.46	4.8	W	262
	12	1.21	5.5	* 1.03	5.5	0.82	5.5	0.53	4.6	WNW	303
	14	1.34	5.5	0.99	5.6	0.79	5.8	0.50	4.6	W	274
	16	1.33	5.7	0.99	5.7	0.81	5.7	0.53	4.8	NNE	12
	18	1.00	5.2	0.85	5.7	0.69	5.8	0.44	4.9	NW	315
	20	1.04	5.8	0.79	5.5	0.65	5.6	0.41	4.7	NW	311
	22	1.23	5.6	0.79	5.6	0.64	5.4	0.40	3.9	WNW	299
	最大	1.67	4.9	1.03	5.5	0.84	5.2	0.56	4.5		
	平均	1.25	5.2	0.95	5.4	0.76	5.4	0.49	4.5		
04	00	1.08	4.8	0.75	5.0	0.60	4.7	0.38	3.7	NW	307
	02	1.42	3.9	0.91	4.0	0.70	4.0	0.45	3.3	W	270
	04	1.06	3.9	0.74	4.3	0.59	4.2	0.37	3.4	W	270
	06	* 1.64	4.2	* 1.10	4.4	* 0.89	4.4	* 0.56	3.7	SW	233
	08	1.15	4.0	0.85	4.5	0.70	4.4	0.45	3.6	WSW	237
	10	0.99	4.3	0.82	4.6	0.65	4.5	0.41	3.7	SW	229
	12	1.30	5.0	0.84	4.8	0.67	4.4	0.43	3.5	WSW	258
	14	1.08	4.6	0.83	4.3	0.67	4.3	0.43	3.4	W	274
	16	1.15	4.2	0.75	4.2	0.59	4.3	0.37	3.3	W	262
	18	1.08	4.0	0.82	4.1	0.65	4.0	0.41	3.2	W	266
	20	0.84	5.2	0.65	4.3	0.53	4.4	0.34	3.6	WSW	250
	22	0.86	5.2	0.60	4.5	0.48	4.3	0.30	3.3	W	270
	最大	1.64	4.2	1.10	4.4	0.89	4.4	0.56	3.7		

	平均	1.14	4.4	0.81	4.4	0.64	4.3	0.41	3.5			
05	00	1.22	4.9	0.70	4.7	0.56	4.5	0.35	3.7	WNW	286	
	02	1.12	4.1	0.84	4.4	0.67	4.3	0.42	3.7	WNW	286	
	04	0.95	4.8	0.72	4.6	0.57	4.6	0.36	3.7	W	262	
	06	1.00	4.2	0.77	4.7	0.61	4.6	0.38	3.6	WSW	250	
	08	0.99	4.5	0.72	4.5	0.60	4.7	0.39	3.9	W	274	
	10	1.01	4.2	0.81	4.5	0.65	4.6	0.41	3.7	NW	307	
	12	1.20	4.4	0.91	4.6	0.70	4.4	0.44	3.6	WNW	282	
	14	1.15	4.4	0.85	4.7	0.69	4.4	0.44	3.5			
	16	1.34	5.3	0.92	4.7	0.74	4.6	0.48	3.8	NW	307	
	18	1.93	5.2	1.50	5.1	1.20	5.0	0.76	4.2	W	278	
	20	* 2.92	5.3	* 2.14	5.8	* 1.67	5.9	* 1.01	4.8	W	266	
	22	2.63	5.9	1.98	5.7	1.53	5.6	0.98	4.8	SW	229	
	最大	2.92	5.3	2.14	5.8	1.67	5.9	1.01	4.8			
	平均	1.46	4.8	1.07	4.8	0.85	4.8	0.54	3.9			
	06	00	3.00	5.8	2.19	6.2	1.75	5.9	1.05	4.7	W	274
		02	2.47	6.0	2.01	6.1	1.66	6.2	1.06	4.9	W	266
		04	2.66	6.6	2.18	6.0	1.72	5.9	1.05	4.6	WSW	254
		06	3.20	5.9	2.44	6.4	1.94	6.2	1.18	4.9	W	270
		08	* 4.06	6.0	2.58	6.2	2.07	6.2	1.29	5.1	WSW	254
		10	3.73	6.4	2.71	6.3	2.13	6.0	1.30	4.8	W	266
		12	3.52	5.6	2.58	6.2	2.04	6.0	1.27	4.9	W	266
		14	3.36	6.1	2.73	6.1	2.14	6.0	1.36	4.8	W	270
16		3.73	6.8	* 2.81	6.4	2.29	6.6	1.46	5.2	W	274	
18		3.72	7.0	2.77	6.7	* 2.30	6.6	* 1.50	5.5	W	274	
20		4.02	6.6	2.80	7.1	2.24	6.9	1.37	5.4	WNW	286	
22		3.41	7.0	2.35	6.8	1.89	6.6	1.15	5.3	W	278	
最大		4.06	6.0	2.81	6.4	2.30	6.6	1.50	5.5			
平均		3.41	6.3	2.51	6.4	2.01	6.3	1.25	5.0			
07		00	* 3.46	6.2	2.13	6.6	1.65	6.5	1.04	5.2	W	274
		02	2.93	6.9	2.49	7.2	1.98	6.9	1.26	6.0	WNW	290
		04	3.00	7.5	* 2.51	7.4	* 2.06	7.2	* 1.35	6.4	NW	323
		06	3.14	6.5	1.97	6.8	1.56	6.8	0.94	5.4	NW	315
		08	2.68	6.1	1.91	6.9	1.51	7.0	0.93	5.6	NW	307
		10	2.39	5.8	1.67	6.8	1.29	6.7	0.82	5.6	NW	315
		12	1.95	7.3	1.56	7.0	1.27	6.8	0.85	6.0	NW	319
		14	1.90	6.2	1.45	6.7	1.15	7.0	0.72	5.8	NW	323
	16	1.91	6.5	1.43	6.4	1.11	6.5	0.68	5.3	WNW	282	
	18	1.69	6.6	1.33	6.2	1.01	6.2	0.62	4.7	NW	315	
	20	1.93	6.4	1.59	5.4	1.26	5.2	0.80	4.1	NNW	331	
	22	2.54	4.4	1.77	5.4	1.42	5.5	0.89	4.6	NNW	327	
	最大	3.46	6.2	2.51	7.4	2.06	7.2	1.35	6.4			
	平均	2.46	6.4	1.82	6.6	1.44	6.5	0.91	5.4			
	08	00	2.45	5.6	1.95	5.8	1.61	5.9	1.03	5.0	NNW	327
		02	3.03	6.2	* 2.08	6.2	1.62	6.3	* 1.04	5.4	NW	311
		04	2.71	6.3	1.99	6.6	1.53	6.8	0.96	5.6	NW	315
		06	2.55	6.9	1.97	7.1	1.57	6.9	0.99	5.8	NW	315
		08	2.61	7.1	2.04	7.0	* 1.66	6.9	1.03	5.8	WNW	290
		10	2.48	6.6	1.89	6.9	1.54	6.9	0.99	5.8	WNW	295
		12	* 3.14	6.7	2.04	7.1	1.52	7.0	0.92	5.8	NW	311
		14	2.24	6.8	1.62	6.8	1.24	6.4	0.79	5.4	NNW	335
16		2.68	7.2	1.77	7.3	1.36	7.1	0.84	5.6	NW	319	
18		2.07	7.2	1.59	7.0	1.27	6.9	0.79	5.5	NNW	327	
20		1.80	7.2	1.39	7.0	1.10	6.9	0.67	5.6	NW	323	
22		1.53	6.7	1.11	6.9	0.90	6.8	0.56	5.6	NW	323	
最大		3.14	6.7	2.08	6.2	1.66	6.9	1.04	5.4			
平均		2.44	6.7	1.79	6.8	1.41	6.7	0.88	5.6			
09		00	1.41	7.1	1.15	6.9	0.95	6.8	0.58	5.6	NW	319
		02	1.23	7.3	1.04	6.7	0.84	6.6	0.52	5.6	NW	323
		04	1.24	6.8	0.97	7.0	0.76	6.8	0.46	5.5	NW	323
		06	1.49	7.1	0.98	7.0	0.74	6.9	0.45	5.6	NW	311
		08	1.19	6.7	0.79	6.9	0.67	6.9	0.42	5.4	NNW	340
		10	1.05	7.3	0.85	6.8	0.68	6.5	0.42	4.7	NNW	344
		12	0.97	6.4	0.74	6.8	0.60	6.7	0.38	4.9	NNW	348
		14	1.98	3.8	* 1.45	4.2	* 1.16	4.2	* 0.75	3.8	WSW	237
	16	1.81	5.0	1.40	4.8	1.12	4.6	0.70	3.9	WSW	254	
	18	1.64	4.9	1.33	4.8	1.05	4.8	0.68	4.0	WSW	245	
	20	* 2.04	4.9	1.41	5.2	1.13	5.0	0.69	4.0	WSW	241	
	22	1.74	5.5	1.36	5.1	1.11	5.1	0.72	4.2	WSW	241	

	最大	2.04	4.9	1.45	4.2	1.16	4.2	0.75	3.8			
	平均	1.48	6.1	1.12	6.0	0.90	5.9	0.56	4.8			
10	00	1.84	5.2	1.38	5.1	1.09	5.0	0.69	4.2	SW	225	
	02	1.88	4.0	1.28	4.5	1.03	4.4	0.67	3.7	WSW	237	
	04	2.04	5.0	1.52	4.7	1.24	4.8	0.82	4.2	SW	221	
	06	2.55	4.4	2.06	4.7	1.64	4.8	1.01	4.0	SW	221	
	08	2.54	5.1	1.88	5.4	1.50	5.4	0.96	4.4	W	262	
	10	2.93	5.3	2.28	5.3	1.87	5.3	1.18	4.4	WSW	254	
	12	4.82	6.6	3.47	6.4	2.70	6.5	1.71	5.5	WNW	282	
	14	6.00	7.7	4.51	7.2	3.49	7.3	2.17	6.1	W	278	
	16	7.29	9.7	5.56	8.5	4.29	8.5	* 2.70	6.8	WNW	290	
	18	7.65	9.6	5.38	9.5	4.36	9.4	2.67	7.0	WNW	303	
	20	* 7.76	9.4	* 5.80	10.1	* 4.37	9.7	2.69	7.2	NW	315	
	22	6.18	9.5	4.77	9.7	3.86	9.2	2.46	7.2	NNE	12	
	最大	7.76	9.4	5.80	10.1	4.37	9.7	2.70	6.8			
	平均	4.46	6.8	3.32	6.8	2.62	6.7	1.64	5.4			
	11	00	7.17	8.8	5.32	10.5	3.87	9.9	2.29	7.1	NNW	331
		02	5.20	10.9	4.40	9.6	3.61	9.9	2.27	7.7	NNW	331
		04	5.08	10.2	3.80	9.2	2.98	9.1	1.82	6.5	WNW	303
		06	5.22	11.2	4.07	9.7	3.21	9.3	1.95	6.8	NNW	327
		08	4.81	8.8	3.64	9.7	2.93	9.5	1.90	7.8	NW	323
		10	4.48	9.9	3.42	10.1	2.63	9.7	1.56	7.2	NNW	331
12		3.76	10.7	2.87	9.7	2.15	9.4	1.24	6.1	NW	323	
14		4.49	10.1	3.31	9.4	2.66	8.9	1.63	6.3	NW	319	
16		6.93	8.0	4.75	7.9	3.61	7.6	2.27	6.1			
18		6.57	9.1	4.87	8.5	3.90	8.5	2.52	6.7	W	278	
20		7.51	9.0	5.69	9.1	4.63	8.9	* 2.92	7.0	W	270	
22		* 9.67	9.3	* 5.90	9.2	* 4.69	8.7	2.86	6.9	WNW	286	
最大		9.67	9.3	5.90	9.2	4.69	8.7	2.92	7.0			
平均		5.91	9.7	4.34	9.4	3.41	9.1	2.10	6.9			
12		00	6.59	9.4	* 5.85	9.3	4.71	9.3	2.94	7.3	WNW	286
		02	6.70	10.4	5.73	10.1	* 4.73	9.3	* 2.97	7.1	W	274
		04	* 6.90	9.0	5.11	9.6	4.10	9.5	2.62	7.3	WNW	290
		06	6.46	9.8	5.29	9.4	4.31	9.0	2.54	7.0	WNW	282
		08	5.04	9.5	4.24	8.7	3.48	8.6	2.24	6.5	WNW	290
		10	5.47	9.6	4.20	9.2	3.31	8.9	2.12	6.8	WNW	295
	12	5.52	9.8	4.12	8.6	3.35	8.4	2.11	6.5	W	274	
	14	5.99	8.6	5.15	8.9	3.86	8.5	2.31	6.3	WNW	299	
	16	5.31	9.8	4.34	8.5	3.60	8.4	2.38	6.7	NNW	344	
	18	5.62	8.8	4.37	8.5	3.50	8.5	2.18	6.5	NNE	29	
	20	4.77	8.9	4.21	8.7	3.44	8.4	2.16	6.7	W	274	
	22	3.89	8.1	3.32	8.6	2.73	8.4	1.69	6.6	WNW	282	
	最大	6.90	9.0	5.85	9.3	4.73	9.3	2.97	7.1			
	平均	5.69	9.3	4.66	9.0	3.76	8.8	2.36	6.8			
	13	00	4.77	9.6	3.66	8.9	2.97	8.6	1.79	6.5	NNE	25
		02	3.86	8.0	3.16	8.2	2.53	7.5	1.55	5.8	WNW	282
		04	4.44	8.7	2.95	7.6	2.26	7.3	1.45	5.8	WNW	303
		06	4.95	6.9	3.01	7.2	2.35	7.2	1.42	5.3	W	266
		08	5.15	8.4	3.99	7.7	3.06	8.0	1.94	6.3		
		10	7.42	9.3	6.34	9.7	5.05	10.0	3.25	8.4		
12		欠测										
14		6.76	7.4	5.59	8.9	4.46	8.9	2.83	7.1	W	274	
16		7.04	9.8	5.95	9.9	4.68	9.4	2.87	7.0			
18		8.74	8.9	6.75	9.7	5.19	9.8	3.16	7.5	WNW	282	
20		* 8.79	12.8	* 7.28	11.0	* 5.65	10.1	* 3.38	7.7	WNW	290	
22		8.16	10.8	6.63	10.9	5.43	10.8	3.37	8.0	WNW	290	
最大		8.79	12.8	7.28	11.0	5.65	10.1	3.38	7.7			
平均		6.37	9.1	5.03	9.1	3.97	8.9	2.46	6.9			
14		00	* 9.19	10.0	* 6.74	10.6	* 5.29	10.6	* 3.42	8.5	NNE	29
		02	7.46	8.9	5.21	10.3	4.03	9.7	2.47	7.1	NNE	29
		04	7.25	10.7	4.94	10.2	3.89	9.4	2.33	6.9	WNW	303
		06	7.22	9.5	5.21	9.6	4.13	9.7	2.54	7.4	WNW	303
		08	6.35	8.8	5.20	9.0	4.12	8.7	2.62	6.9	WNW	290
		10	6.06	8.6	4.80	8.7	3.85	8.3	2.41	6.6	NW	307
	12	6.45	8.5	5.23	8.8	4.03	8.0	2.42	6.2	WNW	290	
	14	5.84	8.7	4.51	8.2	3.64	7.7	2.30	6.1	WSW	254	

	16	7.17	9.1	5.89	9.1	4.68	8.8	2.79	6.8	WNW	299
	18	7.93	8.4	6.54	9.0	4.94	8.7	2.93	6.9	NNE	20
	20	7.54	10.9	5.80	9.8	4.69	9.6	2.84	7.5	WNW	286
	22	8.73	11.3	5.84	10.2	4.66	9.8	2.99	7.7	WNW	290
	最大 平均	9.19	10.0	6.74	10.6	5.29	10.6	3.42	8.5		
		7.27	9.5	5.49	9.5	4.33	9.1	2.67	7.1		
	15	00	6.13	8.0	4.99	9.4	3.94	9.2	6.6	WNW	295
		02	5.84	8.7	4.54	9.2	3.80	8.8	6.9	W	278
		04	6.90	8.5	4.84	9.0	3.97	8.5	6.7	WNW	290
		06	7.08	8.4	5.18	8.6	* 4.11	8.6	6.7	WNW	295
		08	5.98	8.4	4.35	8.4	3.47	8.0	6.5	W	270
		10	4.86	8.3	4.07	8.4	3.26	8.5	6.8	NW	311
		12	4.65	8.2	3.36	8.0	2.71	7.7	5.9	WNW	290
		14	5.16	9.1	3.68	8.2	3.03	8.1	6.2	WNW	299
		16	5.33	7.5	3.94	8.0	3.15	7.7	6.1	WNW	295
		18	4.90	7.9	4.00	8.0	3.15	7.9	6.1	WNW	286
	20	6.90	9.2	* 5.31	8.5	3.99	8.6	2.41	6.8	NW	323
	22	* 7.43	7.6	5.15	8.3	3.95	8.8	* 2.56	7.1	NNW	327
	最大 平均	7.43	7.6	5.31	8.5	4.11	8.6	2.56	7.1		
		5.93	8.3	4.45	8.5	3.54	8.4	2.21	6.5		
	16	00	6.39	10.9	5.22	9.4	4.14	9.4	7.1	NNW	335
		02	* 8.05	9.7	5.73	9.7	4.53	10.2	8.0	NW	315
		04	7.38	9.8	5.74	10.6	4.72	10.3	8.0	NW	323
		06	6.39	12.3	5.53	11.1	4.51	10.4	8.8	WNW	303
		08	7.39	13.1	* 6.23	11.9	* 4.85	11.0	8.8	NNE	33
		10	7.66	10.3	5.75	11.4	4.42	11.4	8.7	NW	323
		12	6.17	10.8	4.67	11.0	3.66	10.4	8.0	NNE	12
		14	6.65	10.5	4.09	10.4	3.27	10.2	7.5	NNW	335
		16	5.66	9.8	4.21	10.5	3.51	10.2	8.3	NW	311
		18	4.98	10.1	3.95	10.0	3.15	9.8	7.3	NW	311
		20	4.45	9.2	3.72	9.8	2.98	9.9	7.6	NW	323
	22	5.01	10.8	3.81	9.9	3.02	9.9	1.98	8.3	NW	315
	最大 平均	8.05	9.7	6.23	11.9	4.85	11.0	3.00	8.8		
		6.35	10.6	4.89	10.5	3.90	10.3	2.43	8.0		
	17	00	* 4.10	9.3	* 3.46	10.1	* 2.72	9.8	* 1.72	NNW	344
		02	3.09	8.5	2.66	8.7	2.18	9.6	7.3	NW	319
		04	3.42	7.9	2.60	9.4	2.14	9.2	7.8	NW	315
		06	3.23	8.8	2.31	9.1	1.87	8.6	6.7	NNW	335
		08	2.96	10.2	2.27	8.9	1.88	9.2	7.3	NNW	331
		10	2.82	8.1	2.13	9.5	1.73	9.2	6.9	NNW	327
		12	2.45	8.5	2.10	9.2	1.72	9.3	7.3	NNW	335
		14	2.49	10.9	2.13	10.0	1.73	9.5	7.3	NNW	340
		16	2.21	8.0	1.91	9.7	1.51	9.1	6.7	NNW	327
		18	2.33	7.6	1.99	9.2	1.63	8.8	7.1	NNW	340
	20	2.25	10.4	1.85	9.3	1.48	9.0	0.96	6.9	NNW	327
	22	2.21	7.3	1.84	8.9	1.43	8.7	0.89	6.6	NNW	335
	最大 平均	4.10	9.3	3.46	10.1	2.72	9.8	1.72	8.0		
		2.80	8.8	2.27	9.3	1.84	9.2	1.16	7.2		
	18	00	2.14	9.1	* 1.59	8.8	* 1.26	7.9	* 0.79	NNW	327
		02	* 2.32	7.7	1.53	8.4	1.19	8.0	0.74	NNW	331
		04	1.82	9.2	1.38	8.8	1.15	8.1	0.70	NNW	340
		06	1.85	6.9	1.35	8.8	1.04	8.1	0.63	NW	319
		08	1.39	10.3	1.20	8.2	0.98	7.9	0.59	NNW	335
		10	1.42	8.2	1.19	8.1	0.97	8.0	0.62	NNW	327
		12	1.42	9.2	1.16	7.8	0.96	8.2	0.61	NNW	327
		14	2.19	7.7	1.50	8.2	1.13	7.9	0.68	NNW	340
		16	1.73	9.9	1.29	8.1	1.04	7.8	0.64	NW	319
		18	1.69	7.2	1.36	7.9	1.10	7.6	0.68	NNW	331
	20	1.60	6.3	1.26	7.3	1.04	7.4	0.64	6.0	NNW	335
	22	1.73	7.3	1.20	7.6	0.98	7.4	0.63	6.2	NNW	340
	最大 平均	2.32	7.7	1.59	8.8	1.26	7.9	0.79	5.8		
		1.78	8.3	1.33	8.2	1.07	7.9	0.66	5.9		
	19	00	1.58	8.9	1.18	7.5	0.96	7.4	6.1	NNW	327
		02	1.57	6.9	1.04	7.1	0.85	7.0	5.5	NNW	348
		04	1.26	6.4	1.09	7.4	0.85	7.1	5.2	NNW	335
		06	1.35	6.9	1.11	7.0	0.88	7.1	5.5	N	352
		08	1.23	5.4	1.07	7.2	0.86	7.1	5.8	NNW	327
		10	1.57	7.5	1.14	7.2	0.88	7.2	5.8	NNW	335

	12	1.46	7.5	1.08	7.0	0.84	6.8	0.50	5.5	NNW	340
	14	1.23	7.1	0.96	7.5	0.79	7.1	0.50	6.1	NNW	327
	16	1.36	6.8	1.07	7.6	0.84	7.5	0.52	6.2	NNW	335
	18	1.63	6.3	1.36	6.0	1.09	5.7	0.70	4.4	W	266
	20	2.48	5.4	1.92	5.5	1.57	5.5	1.00	4.5	WSW	258
	22	* 4.10	6.5	* 3.23	6.5	* 2.53	6.4	* 1.56	5.2	W	274
	最大	4.10	6.5	3.23	6.5	2.53	6.4	1.56	5.2		
	平均	1.74	6.8	1.35	7.0	1.08	6.8	0.67	5.5		
20	00	4.65	6.6	3.50	7.1	2.74	6.9	1.73	5.4	W	270
	02	5.34	6.9	3.82	7.2	3.15	7.5	1.99	6.1	W	262
	04	5.53	7.2	4.46	7.9	3.54	7.9	2.23	6.3	W	266
	06	6.90	7.6	5.21	8.1	4.13	8.5	2.62	6.9	W	274
	08	6.18	7.7	4.86	8.9	3.97	8.8	2.43	6.5	WNW	295
	10	8.16	8.2	5.55	9.8	4.15	9.6	2.48	6.9	NNE	20
	12	5.83	10.2	4.84	8.6	3.80	8.9	2.35	6.6	WNW	282
	14	5.77	7.2	4.44	8.1	3.64	8.3	2.27	6.3	W	274
	16	5.38	8.5	4.31	9.1	3.42	8.7	2.15	6.9	WNW	295
	18	4.38	9.6	3.33	8.8	2.64	8.3	1.68	6.4	WNW	290
	20	7.10	7.9	4.43	8.4	3.54	8.6	2.31	7.0	W	270
	22	* 8.49	10.1	* 6.72	9.7	* 5.51	9.9	* 3.42	7.7	WNW	290
	最大	8.49	10.1	6.72	9.7	5.51	9.9	3.42	7.7		
	平均	6.14	8.1	4.62	8.5	3.69	8.5	2.31	6.6		
21	00	* 8.17	8.9	* 6.97	9.4	* 5.91	9.4	* 3.72	7.5		
	02	6.83	9.8	5.53	9.0	4.42	8.9	2.78	7.4	WNW	286
	04	5.77	9.6	4.61	8.8	3.71	8.9	2.40	7.1	W	278
	06	5.25	10.0	4.02	8.7	3.19	8.5	2.06	6.5	WNW	295
	08	5.59	10.0	4.03	9.1	3.13	9.2	1.86	6.9	WNW	290
	10	5.42	10.0	4.13	9.9	3.18	9.8	1.95	7.4	NW	319
	12	5.32	8.8	4.17	9.7	3.51	9.8	2.24	7.9	NW	323
	14	5.36	10.0	4.52	9.9	3.71	9.6	2.24	7.6	NNW	327
	16	6.53	9.7	4.88	9.3	4.00	9.2	2.58	7.6	NNW	340
	18	7.53	8.0	4.96	9.6	3.96	9.5	2.47	7.2	NNW	331
	20	6.00	9.2	4.70	9.6	3.87	9.3	2.36	7.0	NNW	344
	22	5.50	8.3	4.23	9.1	3.40	9.1	2.14	7.0	NNW	327
	最大	8.17	8.9	6.97	9.4	5.91	9.4	3.72	7.5		
	平均	6.11	9.4	4.73	9.3	3.83	9.3	2.40	7.3		
22	00	* 4.85	10.0	* 3.85	9.2	* 3.01	8.8	* 1.82	6.6	NNW	335
	02	3.84	8.2	2.99	8.6	2.44	8.2	1.46	6.0	N	0
	04	4.31	6.9	3.38	8.3	2.70	7.9	1.72	6.1	NNW	331
	06	3.99	8.3	3.34	8.3	2.78	7.5	1.74	5.8	NW	319
	08	4.82	8.6	3.57	7.8	2.78	7.5	1.70	5.6	NW	315
	10	4.09	8.7	3.32	8.2	2.75	8.3	1.76	6.2	NW	311
	12	4.22	8.3	3.32	7.8	2.59	7.5	1.65	6.1	NNW	340
	14	3.61	8.3	2.93	8.0	2.42	7.7	1.55	6.1	NW	307
	16	4.42	7.9	3.18	8.3	2.46	8.0	1.51	6.1	NW	319
	18	3.74	7.9	2.66	7.7	2.14	7.4	1.32	5.8	NNW	327
	20	2.87	7.5	2.42	7.9	1.96	8.1	1.23	6.3	NW	307
	22	3.67	7.8	2.46	7.8	1.95	7.6	1.24	6.2	NNW	335
	最大	4.85	10.0	3.85	9.2	3.01	8.8	1.82	6.6		
	平均	4.04	8.2	3.12	8.2	2.50	7.9	1.56	6.1		
23	00	2.59	8.4	2.02	8.1	1.59	8.1	0.99	6.3	NNW	335
	02	* 2.92	7.7	* 2.14	8.6	* 1.73	8.2	* 1.12	6.6	NW	319
	04	2.73	9.1	1.90	8.4	1.53	7.9	0.96	5.9	NW	319
	06	2.21	8.1	1.77	8.1	1.48	8.0	0.94	6.2	NNW	340
	08	2.33	8.5	1.94	8.2	1.56	7.8	0.98	6.2	NW	323
	10	2.12	8.0	1.73	7.9	1.36	7.9	0.82	5.8	NNW	331
	12	2.04	7.3	1.68	7.4	1.35	7.4	0.84	5.7	NNW	327
	14	1.77	6.0	1.47	7.3	1.20	7.0	0.75	5.3	NW	315
	16	2.24	7.3	1.48	7.4	1.18	7.0	0.72	4.9	NNW	331
	18	1.69	7.6	1.34	6.8	1.11	6.7	0.71	5.0	NW	323
	20	1.65	6.0	1.24	7.0	1.02	6.6	0.63	4.8	NNW	331
	22	1.79	6.5	1.23	6.9	0.97	6.5	0.60	4.9	NNW	327
	最大	2.92	7.7	2.14	8.6	1.73	8.2	1.12	6.6		
	平均	2.17	7.5	1.66	7.7	1.34	7.4	0.84	5.6		
24	00	1.42	7.3	1.00	6.4	0.81	6.3	0.53	5.1	NW	315
	02	1.37	6.9	1.08	6.3	0.86	6.7	0.54	5.3	NW	311

	04	1.48	6.0	1.17	7.1	0.98	7.3	0.65	6.0	NNW	335
	06	1.49	7.4	1.22	7.1	0.97	7.0	0.62	5.7	NNW	340
	08	2.01	6.2	1.34	6.7	1.11	6.3	0.72	5.4	NW	323
	10	2.16	8.6	1.69	6.7	1.41	6.2	0.93	5.2	NNW	344
	12	2.98	6.4	2.47	6.5	1.98	6.2	1.26	5.0	NNW	331
	14	2.97	7.9	2.48	6.5	1.93	6.6	1.17	5.0	NNW	335
	16	* 4.13	7.1	* 2.99	7.5	* 2.22	7.5	* 1.39	5.8	NNW	335
	18	3.16	7.0	2.80	7.5	2.18	7.4	1.36	5.7	NNW	327
	20	3.90	7.4	2.64	7.5	2.14	7.2	1.28	5.4	NNW	331
	22	2.77	8.7	2.39	7.8	2.00	7.5	1.24	5.6	NW	323
	最大	4.13	7.1	2.99	7.5	2.22	7.5	1.39	5.8		
	平均	2.49	7.2	1.94	7.0	1.55	6.9	0.97	5.4		
25	00	* 3.31	6.7	2.15	7.6	1.77	7.7	1.12	6.1	NNW	331
	02	2.54	8.5	* 2.19	9.1	* 1.86	8.2	* 1.16	6.4	NW	319
	04	2.25	7.2	1.96	7.4	1.63	7.8	1.06	6.6	NNW	327
	06	2.47	8.1	1.85	8.1	1.49	7.9	0.95	6.3	NW	323
	08	2.76	9.0	1.89	8.0	1.54	7.9	1.01	6.8	NW	319
	10	2.17	8.7	1.77	7.8	1.49	7.9	0.98	7.0	NW	323
	12	2.10	7.7	1.80	8.1	1.45	8.2	0.91	6.5	NW	323
	14	2.21	7.3	1.69	8.7	1.39	8.2	0.89	6.6	NW	315
	16	2.45	7.9	1.96	8.3	1.54	8.3	0.93	6.6	NW	315
	18	2.20	7.4	1.74	8.5	1.39	8.4	0.87	6.6	NNW	327
	20	1.83	7.6	1.48	7.8	1.17	8.0	0.72	6.3	NNW	335
	22	1.63	7.6	1.29	7.8	1.00	7.6	0.61	5.8	NNW	335
	最大	3.31	6.7	2.19	9.1	1.86	8.2	1.16	6.4		
	平均	2.33	7.8	1.81	8.1	1.48	8.0	0.93	6.5		
26	00	1.57	6.9	1.13	7.4	0.91	7.4	0.58	6.0	NW	323
	02	1.22	6.0	1.03	7.4	0.83	7.5	0.53	6.1	NW	311
	04	1.23	6.4	0.95	7.4	0.75	7.3	0.47	5.8	NNE	29
	06	1.06	7.7	0.86	7.6	0.68	7.2	0.41	5.5	NW	323
	08	1.11	5.8	0.91	6.5	0.72	6.9	0.46	5.5	NNW	331
	10	1.38	5.1	1.05	5.3	0.83	5.0	0.53	4.2	NNW	335
	12	1.23	3.5	1.03	4.8	0.85	4.7	0.55	3.7	WSW	250
	14	1.92	4.3	1.30	4.5	1.04	4.5	0.68	3.8	WSW	258
	16	1.67	4.4	* 1.41	4.5	* 1.16	4.5	* 0.74	3.9	SW	229
	18	* 2.18	4.2	1.35	4.6	1.08	4.5	0.70	3.8	SW	225
	20	1.48	5.0	1.12	4.6	0.90	4.6	0.57	3.8	SW	229
	22	1.17	4.3	0.83	4.9	0.67	4.8	0.42	4.0	WSW	237
	最大	2.18	4.2	1.41	4.5	1.16	4.5	0.74	3.9		
	平均	1.44	5.3	1.08	5.8	0.87	5.7	0.55	4.7		
27	00	1.30	5.5	1.04	5.2	0.86	5.0	0.53	3.9	WNW	282
	02	2.67	6.0	1.90	5.2	1.48	5.3	0.90	4.2	WNW	290
	04	2.73	5.4	2.19	5.6	1.70	5.6	1.02	4.5	W	270
	06	2.87	5.2	2.18	5.8	1.78	5.7	1.14	4.6	NW	323
	08	3.09	6.2	2.19	5.8	1.73	5.9	1.06	4.9	NW	319
	10	3.59	5.9	2.40	6.8	1.95	6.6	1.22	5.4	NW	315
	12	2.67	6.8	2.12	6.9	1.76	6.6	1.12	5.2	NW	315
	14	3.96	6.8	2.81	6.8	2.29	6.9	1.39	5.7	NNW	331
	16	4.48	6.7	3.43	7.1	2.77	7.0	1.73	5.7	NNW	327
	18	4.69	7.3	3.64	7.5	2.90	7.3	1.81	5.9	NW	319
	20	4.63	7.0	3.71	8.0	2.97	7.9	1.84	6.0	NNW	335
	22	* 4.72	9.1	* 3.87	8.4	* 3.15	8.2	* 1.97	6.3	NNW	327
	最大	4.72	9.1	3.87	8.4	3.15	8.2	1.97	6.3		
	平均	3.45	6.5	2.62	6.6	2.11	6.5	1.31	5.2		
28	00	5.63	9.2	3.98	8.2	3.20	8.3	2.06	6.4	NW	315
	02	4.98	7.9	4.13	8.9	3.40	8.7	2.15	7.0	NNW	327
	04	5.12	7.1	4.02	8.3	3.31	8.1	2.12	6.5	NNW	340
	06	5.59	7.7	4.42	8.5	3.37	8.6	2.06	6.6	NNW	327
	08	5.16	9.2	4.10	10.2	3.47	9.2	2.23	7.1	NNW	331
	10	* 6.87	8.6	* 4.84	9.7	* 3.84	9.4	* 2.42	7.6	NW	323
	12	5.48	7.5	4.05	9.7	3.28	9.1	2.07	6.8	NW	315
	14	5.10	10.5	4.17	9.9	3.40	9.2	2.19	7.2	NNW	331
	16	5.24	8.8	4.11	9.3	3.38	9.4	2.07	6.6	NNW	331
	18	5.40	8.6	4.04	8.3	3.39	8.5	2.15	6.8	NNW	335
	20	6.41	8.3	4.64	8.9	3.64	8.5	2.28	6.8	NW	323
	22	5.15	8.0	3.97	8.7	3.14	8.4	1.96	6.4	NNW	327
	最大	6.87	8.6	4.84	9.7	3.84	9.4	2.42	7.6		

	平均	5.51	8.5	4.21	9.1	3.40	8.8	2.15	6.8		
29	00	4.89	8.4	3.47	8.1	2.74	8.1	1.71	6.2	NW	319
	02	4.27	6.8	3.14	7.8	2.58	8.0	1.65	6.2	NW	323
	04	3.80	8.6	3.12	9.1	2.56	8.4	1.59	6.2	NNW	327
	06	3.48	9.2	2.90	9.0	2.31	8.9	1.49	7.0	NNW	331
	08	3.93	9.8	2.93	8.8	2.30	9.2	1.44	7.5	NNW	327
	10	3.21	8.4	2.58	8.5	2.18	8.5	1.41	7.0	NNW	331
	12	3.01	7.5	2.37	8.6	1.98	8.7	1.26	6.5	NNW	335
	14	3.07	7.7	2.27	8.1	1.83	7.8	1.16	5.8	NNW	340
	16	2.50	7.6	2.02	8.2	1.65	7.5	1.04	5.6	NNW	327
	18	4.08	6.3	3.04	7.2	2.44	7.2	1.51	5.7	NNW	335
	20	5.06	7.0	3.28	7.0	2.60	6.9	1.64	5.4	WSW	254
	22	* 5.20	7.1	* 3.55	7.2	* 2.91	7.5	* 1.85	5.9	W	274
	最大	5.20	7.1	3.55	7.2	2.91	7.5	1.85	5.9		
	平均	3.88	7.9	2.89	8.1	2.34	8.1	1.48	6.3		
30	00	3.96	6.6	3.15	7.5	2.59	7.4	1.68	6.0	W	266
	02	4.48	8.1	3.40	7.7	2.55	7.5	1.61	6.1	W	274
	04	4.68	6.4	2.92	7.4	2.37	7.4	1.44	5.4	WNW	282
	06	4.02	7.7	2.97	7.9	2.49	7.9	1.62	6.3	NW	311
	08	4.39	6.8	3.09	7.4	2.45	7.4	1.50	5.5	NW	323
	10	4.27	7.7	3.01	7.7	2.50	7.6	1.55	5.9	NW	311
	12	4.31	8.5	3.04	7.9	2.40	7.6	1.48	5.6	WNW	299
	14	4.11	8.9	3.20	8.0	2.65	7.7	1.65	5.9	NW	307
	16	5.86	8.7	3.76	8.3	2.85	8.2	1.77	6.5	WNW	299
	18	* 6.38	7.4	* 3.91	7.9	* 3.12	7.9	* 2.00	6.4	WNW	299
	20	5.50	7.6	3.81	8.2	3.03	7.9	1.88	6.5	WNW	282
	22	4.16	10.3	3.59	8.2	2.96	7.9	1.88	6.3	WNW	290
	最大	6.38	7.4	3.91	7.9	3.12	7.9	2.00	6.4		
	平均	4.68	7.9	3.32	7.8	2.66	7.7	1.67	6.0		
31	00	4.45	8.4	* 3.59	8.2	* 2.82	7.9	* 1.73	6.1	WNW	303
	02	3.59	6.8	3.07	7.7	2.50	7.6	1.57	5.8	N	352
	04	3.69	7.6	2.86	7.8	2.38	7.6	1.56	6.2	WNW	295
	06	* 4.61	7.1	2.74	7.3	2.20	7.4	1.37	5.7	WNW	303
	08	3.81	8.4	3.08	6.9	2.44	7.0	1.56	5.7	WNW	282
	10	3.73	7.2	2.97	7.3	2.52	7.2	1.65	5.7	WNW	290
	12	4.12	7.6	3.27	7.1	2.59	7.3	1.64	5.7	W	278
	14	3.67	7.3	2.85	7.5	2.28	7.2	1.40	5.6	WNW	282
	16	3.32	8.0	2.57	7.4	2.07	7.1	1.31	5.6	WNW	286
	18	2.99	7.1	2.53	7.1	2.11	6.8	1.33	5.3	WNW	286
	20	3.23	6.4	2.53	6.8	1.90	6.9	1.17	5.5	WNW	282
	22	2.61	6.6	2.20	6.9	1.80	6.8	1.14	5.2	WNW	303
	最大	4.61	7.1	3.59	8.2	2.82	7.9	1.73	6.1		
	平均	3.65	7.4	2.86	7.3	2.30	7.2	1.45	5.7		
月最大		9.67	9.3	7.28	11.0	5.91	9.4	3.72	7.5		
起時		1122		1320		2100		2100			
平均		3.60	7.5	2.74	7.5	2.19	7.4	1.37	5.8		

* は日最大波高を示す