

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	352 回
欠測回数	1 回	欠測回数	20 回
欠測率	0.3 %	欠測率	5.4 %

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	1.74	7.7	1.23	7.6	1.02	7.5	* 0.68	6.3	NNW	335	
	02	1.67	7.3	* 1.31	7.4	* 1.03	7.4	0.64	6.2	NNW	335	
	04	* 2.36	7.2	1.29	7.2	1.02	7.3	0.63	6.4	NNW	335	
	06	1.43	7.4	1.19	7.1	0.98	7.1	0.63	6.1	NNW	335	
	08	1.57	7.3	1.14	7.0	0.95	7.1	0.58	6.0	NNW	331	
	10	1.35	6.6	1.04	7.0	0.81	7.3	0.51	6.2	NNW	327	
	12	1.33	6.8	0.84	7.2	0.65	6.9	0.41	6.1	NNW	327	
	14	0.98	7.0	0.80	7.0	0.67	6.7	0.42	5.1	NNW	340	
	16	0.97	6.1	0.72	6.8	0.56	6.8	0.34	5.4	NNE	12	
	18	0.88	6.3	0.69	6.7	0.53	6.8	0.33	5.5	NW	311	
	20	0.82	6.9	0.65	7.0	0.49	6.9	0.31	5.8	NNW	335	
	22	0.75	6.4	0.54	6.5	0.43	6.4	0.27	5.5	N	352	
	最大	2.36	7.2	1.31	7.4	1.03	7.4	0.68	6.3			
	平均	1.32	6.9	0.95	7.0	0.76	7.0	0.48	5.9			
	02	00	0.63	6.7	0.52	6.4	0.41	6.3	0.27	5.1	NNW	340
		02	0.92	3.8	0.66	4.5	0.54	4.5	0.35	3.7	W	274
		04	1.07	4.0	0.72	4.4	0.58	4.2	0.39	3.6		
		06	0.81	4.6	0.63	4.5	0.49	4.6	0.32	3.9	NNW	340
		08	0.77	4.5	0.57	4.7	0.44	4.7	0.28	4.0	W	270
		10	0.86	4.1	0.61	4.1	0.49	4.2	0.32	3.8	WSW	245
		12	0.87	4.4	0.58	4.1	0.45	3.8	0.29	3.1	WSW	254
		14	1.00	3.5	0.76	3.9	0.60	3.9	0.39	3.4	W	270
16		0.97	4.6	0.81	4.3	0.67	4.3	0.43	3.8	NW	323	
18		1.26	4.3	0.97	4.7	0.77	4.7	0.50	4.2	NW	311	
20		1.34	4.7	0.96	4.6	0.77	4.6	0.49	4.0	NW	311	
22		* 1.45	4.8	* 1.09	4.7	* 0.85	4.9	* 0.53	4.1	NNW	335	
最大		1.45	4.8	1.09	4.7	0.85	4.9	0.53	4.1			
平均		1.00	4.5	0.74	4.6	0.59	4.6	0.38	3.9			
03		00	1.63	5.3	1.21	5.0	0.95	5.1	0.60	4.3	NNW	327
		02	* 1.81	4.9	1.35	6.0	* 1.07	5.8	0.67	4.5	NNW	335
		04	1.74	6.0	1.28	5.6	* 1.07	5.8	0.69	4.6	NNW	335
		06	1.48	5.5	1.21	5.6	1.00	5.5	0.65	4.4	NW	323
		08	1.72	5.9	1.28	5.8	1.05	5.6	* 0.69	4.8	NNW	331
		10	1.48	6.2	1.13	5.8	0.90	5.7	0.57	4.6	NNW	327
		12	1.54	6.6	1.11	5.9	0.89	5.8	0.58	4.9	NNW	331
		14	1.77	5.5	* 1.38	5.5	1.06	5.6	0.68	4.7	NNW	327
	16	1.49	6.4	1.18	6.4	0.98	6.2	0.65	5.3	NNW	331	
	18	1.59	6.6	1.19	6.2	0.94	6.1	0.62	5.1	NNW	340	
	20	1.50	5.5	1.20	5.8	0.97	5.9	0.60	4.7	NNW	340	
	22	1.50	7.0	1.18	6.7	0.98	6.4	0.62	5.1	NNW	331	
	最大	1.81	4.9	1.38	5.5	1.07	5.8	0.69	4.8			
	平均	1.60	6.0	1.23	5.9	0.99	5.8	0.64	4.8			
	04	00	1.55	7.0								

	平均	1.42	5.7	1.03	5.8	0.83	5.7	0.53	4.6		
05	00	1.35	5.6	1.00	6.0	0.81	5.7	0.53	4.8	NNW	335
	02	1.38	6.6	* 1.07	6.1	* 0.86	6.3	* 0.55	4.9	NNW	335
	04	* 1.50	6.2	1.06	6.4	* 0.86	6.3	0.54	5.1	NNW	340
	06	1.14	4.7	0.94	6.2	0.77	6.0	0.49	5.0	NNW	331
	08	1.32	6.4	0.98	6.1	0.76	6.1	0.47	5.0	NW	323
	10	1.21	6.0	0.87	6.3	0.70	6.3	0.45	5.2	NW	323
	12	1.15	5.4	0.80	6.3	0.62	6.3	0.38	4.7	NNW	335
	14	1.30	6.1	0.93	6.5	0.72	6.8	0.45	5.6	NNW	335
	16	1.11	6.8	0.88	6.7	0.71	6.5	0.44	4.8	N	352
	18	1.13	6.7	0.87	7.1	0.71	7.1	0.45	5.7	NNW	331
20	1.07	6.9	0.75	6.7	0.61	6.5	0.39	5.0	NNW	327	
22	1.08	6.7	0.76	6.9	0.59	6.7	0.35	5.3	NNW	327	
最大平均	1.50	6.2	1.07	6.1	0.86	6.3	0.55	4.9			
	1.23	6.2	0.91	6.4	0.73	6.4	0.46	5.1			
06	00	0.83	6.6	0.61	6.6	0.49	6.6	0.31	5.3	NNW	344
	02	0.86	6.0	0.63	6.3	0.51	6.2	0.34	5.0	NNW	340
	04	0.90	6.1	0.76	6.2	0.59	6.3	0.38	5.5	NNW	340
	06	1.54	5.0	0.85	5.0	0.69	4.9	0.46	4.2	WSW	245
	08	1.39	4.3	1.09	4.7	0.85	4.7	0.55	3.9	WSW	254
	10	1.17	4.0	1.02	4.5	0.82	4.6	0.52	4.0	WSW	254
	12	1.30	3.9	0.92	4.5	0.72	4.6	0.46	4.0	WSW	258
	14	1.15	5.6	0.88	5.3	0.73	5.0	0.48	4.2	WNW	286
	16	1.27	5.7	0.99	5.5	0.80	5.6	0.51	4.5		
	18	1.99	5.1	1.49	4.7	1.19	4.6	0.79	3.9	WNW	282
20	3.98	5.9	2.58	5.5	2.00	5.5	1.29	4.8			
22	* 5.38	6.9	* 3.88	7.0	* 3.17	6.9	* 2.01	5.7	W	278	
最大平均	5.38	6.9	3.88	7.0	3.17	6.9	2.01	5.7			
	1.81	5.4	1.31	5.5	1.05	5.5	0.68	4.6			
07	00	6.87	7.0	4.72	7.9	3.92	7.8	2.52	6.5		
	02	9.30	9.5	6.38	9.6	5.16	9.2	3.15	7.1	WNW	295
	04	7.25	9.9	5.92	9.0	4.76	8.7	2.89	6.7		
	06	6.19	9.1	4.99	8.6	3.99	8.4	2.52	6.5	WNW	282
	08	7.08	8.8	5.24	8.8	4.12	8.6	2.61	6.8	WNW	282
	10	6.36	9.6	5.78	9.1	4.89	9.0	3.21	7.5		
	12	9.58	10.3	7.10	9.4	5.58	9.1	3.40	7.8		
	14	9.32	10.5	7.78	10.7	6.03	9.7	3.72	7.9		
	16	9.95	9.1	* 8.96	10.7	7.19	11.4	4.43	8.8	NNE	16
	18	9.88	13.6	8.77	12.3	* 7.48	12.6	* 4.90	10.0	NW	307
20	10.77	12.9	7.23	11.0	5.69	11.3	3.62	8.6			
22	* 11.45	10.9	7.60	11.7	5.96	11.3	3.62	8.4	NW	315	
最大平均	11.45	10.9	8.96	10.7	7.48	12.6	4.90	10.0			
	8.67	10.1	6.71	9.9	5.40	9.8	3.38	7.7			
08	00	6.84	12.5	6.20	10.5	5.22	10.8	* 3.26	8.5	NW	315
	02	* 8.23	12.3	* 6.63	11.9	* 5.38	11.2	3.24	8.6	NW	307
	04	6.69	11.0	5.44	10.3	4.33	9.9	2.79	7.6	NNW	340
	06	7.07	12.1	5.39	10.3	4.20	10.2	2.55	7.5	NW	319
	08	5.49	8.0	4.31	9.8	3.46	9.4	2.21	7.1	NNW	327
	10	5.90	12.5	4.69	10.3	3.80	10.1	2.46	7.7	NW	323
	12	5.90	8.6	4.66	8.6	3.74	9.1	2.36	7.0	NW	323
	14	5.21	8.2	4.21	9.3	3.39	8.8	2.10	6.9		
	16	5.49	8.2	4.12	9.0	3.29	9.0	1.96	6.7	NNW	335
	18	5.33	8.8	3.97	9.6	3.16	9.3	2.04	7.3		
20	5.36	8.0	3.64	8.9	2.83	8.5	1.73	6.5	NNW	340	
22	4.33	11.1	3.47	9.0	2.70	9.2	1.66	6.8			
最大平均	8.23	12.3	6.63	11.9	5.38	11.2	3.26	8.5			
	5.99	10.1	4.73	9.8	3.79	9.6	2.36	7.4			
09	00	4.48	10.8	3.71	9.5	2.97	9.3	1.89	7.2	NNW	331
	02	* 6.05	8.9	* 3.92	8.6	* 3.04	8.4	* 1.90	6.5	NNW	327
	04	5.44	10.0	3.63	9.7	2.95	9.5	1.80	7.2	NNW	340
	06	4.36	11.1	3.35	9.3	2.62	9.0	1.58	6.5	NW	319
	08	3.97	8.9	3.21	8.8	2.56	9.1	1.60	7.1	NNW	331
	10	3.13	8.0	2.60	8.9	2.19	9.2	1.45	7.0	NW	319
	12	3.60	7.5	3.16	9.3	2.57	9.4	1.62	7.8	NNW	327
	14	3.69	7.9	2.77	9.6	2.28	9.3	1.48	7.6	NNW	327
	16	3.99	8.4	2.39	8.9	2.02	8.9	1.30	7.3	NW	323
	18	3.50	8.1	2.40	8.9	1.98	9.4	1.30	7.5	NW	323
20	2.73	8.8	2.30	9.0	1.88	9.1	1.17	7.1	NNW	331	
22	2.49	10.0	1.94	8.8	1.53	8.5	0.98	6.7			

		最大	6.05	8.9	3.92	8.6	3.04	8.4	1.90	6.5		
		平均	3.95	9.0	2.95	9.1	2.38	9.1	1.51	7.1		
10	00		2.50	7.7	2.05	8.5	1.64	8.2	1.01	5.7	NNW	331
	02		2.53	11.0	2.08	8.4	1.63	7.7	1.02	5.4	NNW	331
	04		2.37	8.5	2.11	8.8	1.63	8.0	0.98	5.8	NNW	331
	06	* 2.80	9.4	1.91	7.6	7.6	1.52	7.4	0.99	5.8	NNW	344
	08	2.23	7.4	2.01	7.5	7.5	1.59	6.8	0.98	5.3	NNW	327
	10	2.54	8.1	* 2.21	6.7	* 1.78	6.6	6.6	* 1.13	5.0	NW	323
	12	2.72	5.8	2.17	6.7	1.72	6.6	6.6	1.09	5.3	NW	319
	14	2.69	7.3	2.06	6.9	1.62	6.8	6.8	0.98	5.2	NW	311
	16	2.68	6.1	1.85	6.5	1.43	6.1	6.1	0.91	5.1	WNW	282
	18	2.11	5.6	1.77	6.3	1.41	6.2	6.2	0.88	5.0	WNW	299
	20	2.08	5.6	1.74	5.6	1.40	5.7	5.7	0.89	4.6	W	274
	22	2.16	5.4	1.72	5.6	1.41	5.9	5.9	0.90	4.9	W	278
	最大	2.80	9.4	2.21	6.7	1.78	6.6	6.6	1.13	5.0		
	平均	2.45	7.3	1.97	7.1	1.57	6.8	6.8	0.98	5.3		
11	00		2.73	5.5	2.11	6.1	1.66	5.7	1.03	4.5	WNW	290
	02		2.44	6.3	2.01	6.1	1.61	6.1	1.03	5.2	NW	319
	04		2.66	7.1	2.15	6.4	* 1.81	6.7	* 1.16	5.7	NW	307
	06		2.96	7.4	2.18	7.1	1.75	7.1	1.11	5.9	NW	315
	08		2.44	6.0	1.79	6.9	1.44	6.9	0.93	5.9	NW	319
	10		3.02	7.8	2.13	7.4	1.67	7.4	1.06	6.2	NW	323
	12	2.88	8.1	* 2.22	7.9	1.72	7.5	7.5	1.05	6.1	NW	323
	14	2.76	7.0	1.93	7.7	1.50	7.0	7.0	0.93	5.8	NNW	331
	16	2.69	7.2	1.89	7.4	1.53	7.2	7.2	0.99	6.1	NNW	335
	18	* 3.13	7.5	2.12	7.6	1.63	7.5	7.5	1.03	6.3	NNW	335
	20	2.93	7.5	1.86	7.4	1.45	7.4	7.4	0.90	6.0	NNW	331
	22	2.27	7.7	1.83	7.6	1.47	7.6	7.6	0.91	6.3	NNW	335
	最大	3.13	7.5	2.22	7.9	1.81	6.7	6.7	1.16	5.7		
	平均	2.74	7.1	2.02	7.1	1.60	7.0	7.0	1.01	5.8		
12	00		1.94	8.1	1.54	7.6	1.18	7.2	0.72	5.8	NNW	331
	02		2.42	6.3	1.53	7.8	1.18	7.5	0.78	6.4	NNW	331
	04		1.77	7.0	1.44	7.7	1.11	7.7	0.68	6.4	NNW	327
	06		1.67	6.7	1.30	7.6	1.01	7.4	0.64	6.4	NNW	340
	08		1.80	6.2	1.11	6.7	0.90	6.4	0.56	4.6	NNW	327
	10		2.00	4.6	1.54	5.6	1.24	5.3	0.79	4.2	NW	323
	12	1.81	5.1	1.44	5.7	1.16	5.6	5.6	0.75	4.3	NNW	340
	14	2.19	3.9	1.59	5.1	1.27	5.1	5.1	0.80	4.2	NW	323
	16	1.73	6.4	1.43	5.7	1.16	5.2	5.2	0.73	4.2	NNW	331
	18	2.35	4.7	1.66	5.3	1.39	5.2	5.2	0.91	4.4	WNW	282
	20	* 4.03	5.4	* 2.41	5.5	* 1.83	5.6	5.6	* 1.20	4.8	WSW	250
	22	2.66	5.4	2.15	5.4	1.74	5.4	5.4	1.12	4.6	WSW	250
	最大	4.03	5.4	2.41	5.5	1.83	5.6	5.6	1.20	4.8		
	平均	2.20	5.8	1.60	6.3	1.26	6.1	6.1	0.81	5.0		
13	00		3.94	5.5	2.92	6.0	2.32	5.8	1.41	4.8	W	270
	02		4.50	6.8	3.05	6.2	2.33	6.0	1.44	5.1	W	266
	04		4.32	6.5	3.49	6.5	2.86	6.6	1.83	5.6	W	278
	06	* 5.10	5.9	* 3.93	7.2	* 3.20	7.2	7.2	* 2.15	6.1	WNW	299
	08	4.37	7.2	3.36	7.0	2.55	7.0	7.0	1.68	5.8	NW	315
	10	3.18	7.4	2.75	7.2	2.22	7.0	7.0	1.41	5.6	WNW	299
	12	3.32	6.9	2.67	7.3	2.11	6.9	6.9	1.41	5.9	NW	323
	14	3.21	8.1	2.70	7.2	2.18	7.1	7.1	1.38	6.0	WNW	303
	16	2.63	7.3	2.24	7.0	1.81	7.1	7.1	1.11	5.8	WNW	299
	18	2.74	7.4	2.17	7.4	1.71	7.3	7.3	1.12	6.2	NW	323
	20	3.30	8.0	2.38	7.9	1.86	7.8	7.8	1.15	6.5	NNW	331
	22	2.83	7.2	2.26	7.7	1.83	8.0	8.0	1.19	6.9	NNW	335
	最大	5.10	5.9	3.93	7.2	3.20	7.2	7.2	2.15	6.1		
	平均	3.62	7.0	2.83	7.1	2.25	7.0	7.0	1.44	5.9		
14	00		2.64	8.7	2.32	8.1	1.85	8.1	1.13	6.7	NNW	327
	02		3.05	8.6	* 2.36	8.0	* 1.86	7.9	* 1.19	6.9	NW	319
	04	* 3.18	7.6	2.20	8.0	1.73	8.0	7.8	1.13	6.5	NW	315
	06	2.90	8.4	2.19	7.6	1.77	7.7	7.7	1.13	6.4	NNW	327
	08	2.93	6.8	2.20	7.3	1.76	7.5	7.5	1.10	6.3	N	352
	10	2.34	6.6	1.78	7.2	1.44	7.2	7.2	0.93	5.8	NW	323
	12	2.03	8.4	1.76	7.1	1.43	7.2	7.2	0.92	5.9	NW	323
	14	2.14	7.9	1.64	7.1	1.30	7.2	7.2	0.82	5.8	NW	323

	16	2.18	6.3	1.67	7.6	1.35	7.4	0.82	5.7	NW	323	
	18	1.91	8.0	1.64	7.1	1.28	7.0	0.79	5.7	NNW	327	
	20	1.72	7.4	1.53	6.7	1.23	6.9	0.80	5.9	NW	323	
	22	1.78	5.8	1.35	6.8	1.07	6.6	0.70	5.5	NW	323	
	最大	3.18	7.6	2.36	8.0	1.86	7.9	1.19	6.9			
	平均	2.40	7.5	1.89	7.4	1.51	7.4	0.96	6.1			
15	00	1.78	6.9	* 1.34	6.8	1.02	6.7	0.64	5.4	NW	323	
	02	1.40	6.7	1.14	6.7	0.92	6.7	0.59	5.7	NNW	344	
	04	1.26	6.3	1.06	6.6	0.85	6.6	0.55	5.6	NW	319	
	06	1.19	6.8	1.03	7.0	0.87	6.9	0.56	5.9	NNW	331	
	08	1.36	7.3	1.06	7.0	0.86	6.9	0.55	5.9	NNW	335	
	10	1.53	7.3	1.19	7.1	0.97	7.0	0.61	6.0	NNW	335	
	12	1.43	7.1	1.13	7.2	0.90	7.0	0.54	5.7	NW	311	
	14	1.45	6.7	1.13	6.6	0.89	6.6	0.56	5.2	NNW	331	
	16	1.46	6.6	1.18	6.7	0.94	6.7	0.60	5.4	NNW	335	
	18	1.45	6.2	1.16	6.7	0.95	6.7	0.60	5.1	N	4	
	20	* 1.79	6.5	1.28	7.0	* 1.03	6.8	* 0.66	5.7	NW	323	
	22	1.53	5.9	1.16	6.6	0.97	6.7	0.61	5.5	NW	323	
	最大	1.79	6.5	1.34	6.8	1.03	6.8	0.66	5.7			
	平均	1.47	6.7	1.16	6.8	0.93	6.8	0.59	5.6			
	16	00	* 1.43	6.5	* 1.06	6.4	* 0.83	6.4	* 0.53	5.2	NNW	344
		02	1.31	6.5	0.97	6.6	0.78	6.4	0.47	4.8	NNW	335
		04	1.04	6.9	0.89	6.4	0.72	6.4	0.44	4.9	NNW	335
		06	1.27	5.9	0.84	6.1	0.65	6.2	0.42	5.1	NW	323
		08	1.31	6.4	0.86	6.1	0.68	5.9	0.43	4.9	NNW	348
		10	0.84	5.5	0.72	6.0	0.57	5.8	0.36	4.7	NNW	348
		12	1.00	5.0	0.71	5.3	0.56	5.4	0.36	4.4	NW	323
14		1.13	4.2	0.92	4.1	0.72	4.0	0.45	3.4	WSW	254	
16		1.30	3.7	0.87	4.3	0.69	4.2	0.45	3.5	W	270	
18		1.19	3.4	0.93	4.5	0.76	4.2	0.50	3.6	WNW	286	
20		1.25	3.8	0.91	4.3	0.74	4.1	0.47	3.4	W	266	
22		1.23	4.1	0.94	4.3	0.75	4.4	0.49	3.7	WSW	254	
最大		1.43	6.5	1.06	6.4	0.83	6.4	0.53	5.2			
平均		1.19	5.2	0.89	5.4	0.70	5.3	0.45	4.3			
17		00	1.05	3.6	0.81	4.9	0.66	4.6	0.42	3.7	NW	319
		02	1.05	4.8	0.79	4.5	0.65	4.6	0.42	4.1	NNW	348
		04	1.27	4.2	0.98	4.2	0.77	4.2	0.51	3.8	NW	323
		06	* 1.58	4.2	* 1.06	4.4	* 0.85	4.3	* 0.55	3.7	NNW	344
		08	1.21	3.8	0.97	4.2	0.78	4.3	0.51	3.7	NW	323
		10	1.02	3.7	0.78	4.3	0.62	4.2	0.41	3.7	N	352
		12	0.88	3.3	0.68	3.8	0.55	4.1	0.36	3.6	N	0
	14	0.87	4.0	0.58	4.0	0.46	4.0	0.31	3.4	NNW	348	
	16	0.85	4.2	0.62	4.4	0.49	4.1	0.31	3.4	NNW	344	
	18	0.72	4.5	0.54	4.8	0.43	4.8	0.27	3.8	NNE	12	
	20	0.59	5.6	0.48	4.9	0.40	4.8	0.26	4.0	NW	323	
	22	0.52	4.9	0.40	5.1	0.33	5.1	0.21	4.2	NNW	348	
	最大	1.58	4.2	1.06	4.4	0.85	4.3	0.55	3.7			
	平均	0.97	4.2	0.72	4.5	0.58	4.4	0.38	3.8			
	18	00	0.55	4.7	0.40	5.2	0.32	5.2	0.21	4.4	NNW	344
		02	0.47	6.5	0.38	4.8	0.30	4.9	0.18	4.0	NW	319
		04	0.48	5.4	0.37	4.9	0.29	4.9	0.19	3.8	NNW	331
		06	0.61	4.9	0.41	4.9	0.32	4.4	0.20	3.3	W	274
		08	0.63	5.5	0.47	3.3	0.38	3.3	0.25	2.9	NNE	17
		10	0.83	3.1	0.64	3.5	0.51	3.6	0.34	3.2		
		12	1.55	4.1	1.15	4.1	0.92	4.1	0.58	3.5	NNW	327
14		2.08	5.1	1.60	5.0	1.28	5.1	0.83	4.6	NW	315	
16		2.19	5.4	1.82	5.2	1.50	5.2	0.97	4.5	WNW	303	
18		3.20	5.2	2.32	5.2	1.83	5.2	1.18	4.6	W	278	
20		* 4.47	6.1	* 3.31	6.4	* 2.61	6.6	* 1.63	5.4	WNW	286	
22		3.75	6.7	2.98	6.7	2.36	6.4	1.52	5.3	WNW	286	
最大		4.47	6.1	3.31	6.4	2.61	6.6	1.63	5.4			
平均		1.73	5.2	1.32	4.9	1.05	4.9	0.67	4.1			
19		00	3.55	6.2	* 2.88	6.4	* 2.40	6.7	* 1.54	5.5	WNW	303
		02	3.19	6.6	2.62	6.6	2.15	6.3	1.35	5.2	WNW	299
		04	3.24	7.6	2.54	7.0	2.16	7.1	1.33	5.7	WNW	286
		06	* 3.64	7.4	2.43	7.2	1.94	7.1	1.25	5.7	NNW	327
		08	3.34	7.9	2.46	7.5	1.90	7.2	1.17	5.8	NW	315
		10	3.49	7.4	2.43	7.8	1.95	7.8	1.18	6.2	NW	315
		最大	4.47	6.1	3.31	6.4	2.61	6.6	1.63	5.4		
	平均	1.73	5.2	1.32	4.9	1.05	4.9	0.67	4.1			
	00	3.55	6.2	* 2.88	6.4	* 2.40	6.7	* 1.54	5.5	WNW	303	
	02	3.19	6.6	2.62	6.6	2.15	6.3	1.35	5.2	WNW	299	

	12	3.40	7.0	2.16	7.3	1.66	7.4	1.04	6.0	NNW	335
	14	2.68	6.4	2.11	7.7	1.72	7.5	1.14	6.3	NNW	327
	16	2.37	7.4	1.88	7.7	1.50	7.6	0.92	6.0	NNW	331
	18	2.12	7.2	1.71	7.2	1.37	7.2	0.87	6.2	NW	323
	20	2.07	7.6	1.58	7.2	1.27	7.1	0.85	6.4	NNW	327
	22	1.64	7.9	1.41	7.1	1.16	7.0	0.78	6.2	NW	315
	最大										
	平均	3.64	7.4	2.88	6.4	2.40	6.7	1.54	5.5		
		2.89	7.2	2.18	7.2	1.77	7.2	1.12	5.9		
20	00	2.05	7.9	* 1.57	7.2	* 1.25	7.0	* 0.77	6.2	NNW	327
	02	1.70	7.6	1.36	7.3	1.10	7.1	0.70	6.3	NNW	331
	04	* 2.07	7.0	1.35	7.3	1.08	7.3	0.69	6.3	NNW	331
	06	1.42	7.8	1.10	6.9	0.92	6.8	0.60	5.7	NW	323
	08	1.44	7.4	1.10	6.7	0.89	6.7	0.55	5.1	NNW	340
	10	1.33	5.8	1.00	6.6	0.80	6.8	0.50	5.0	NNW	327
	12	1.17	5.7	0.91	6.6	0.71	6.4	0.46	4.8	NNW	331
	14	1.07	6.9	0.83	6.2	0.67	5.9	0.43	4.5	NNW	331
	16	1.05	6.6	0.81	6.2	0.63	6.0	0.39	4.5	NNW	335
	18	0.88	6.3	0.70	6.3	0.56	5.8	0.36	4.6	NNW	335
	20	1.05	6.3	0.76	6.2	0.60	6.1	0.38	4.9	NNW	331
	22	0.97	5.0	0.70	6.0	0.57	5.8	0.36	4.5	NNW	335
	最大										
	平均	2.07	7.0	1.57	7.2	1.25	7.0	0.77	6.2		
		1.35	6.7	1.02	6.6	0.82	6.5	0.52	5.2		
21	00	* 0.98	5.3	* 0.69	6.1	* 0.54	5.5	* 0.34	4.3	N	352
	02	0.83	5.6	0.65	5.9	0.53	5.8	0.33	4.4	NNW	335
	04	0.88	6.3	0.63	5.8	0.50	5.4	0.31	4.1	NW	323
	06	0.71	7.0	0.59	5.7	0.48	5.6	0.31	4.6	NNW	348
	08	0.75	6.0	0.59	6.1	0.47	5.9	0.31	4.7	NNW	335
	10	0.84	5.7	0.56	5.8	0.45	5.7	0.28	4.4	N	0
	12	0.74	6.1	0.54	5.9	0.42	5.9	0.27	4.3	NNW	348
	14	0.75	5.2	0.57	5.8	0.47	5.2	0.30	4.0	N	352
	16	0.74	5.9	0.58	5.0	0.46	4.8	0.30	3.8	NNW	340
	18	0.78	5.9	0.59	5.6	0.46	5.0	0.30	3.7	NNW	335
	20	0.65	5.0	0.54	5.4	0.41	5.3	0.25	4.2	NW	323
	22	0.67	6.2	0.50	5.6	0.39	5.7	0.25	4.4		
	最大										
	平均	0.98	5.3	0.69	6.1	0.54	5.5	0.34	4.3		
		0.78	5.9	0.59	5.7	0.47	5.5	0.30	4.2		
22	00	0.55	5.8	0.47	5.7	0.37	5.6	0.23	4.6	N	8
	02	0.56	5.6	0.48	5.4	0.38	5.6	0.25	4.8	NNW	335
	04	0.56	5.3	0.46	5.5	0.36	5.6	0.23	4.7	NNW	340
	06	0.73	5.7	0.54	5.5	0.41	5.5	0.27	4.8	NNW	335
	08	1.00	5.2	0.63	4.9	0.51	5.0	0.33	4.0	NNW	348
	10	1.44	5.0	0.96	5.2	0.78	5.1	0.50	4.5	NW	323
	12	1.53	4.9	0.96	4.7	0.76	4.8	0.49	4.3	NNW	340
	14	1.45	4.9	1.17	4.4	0.94	4.4	0.60	3.8	NNW	340
	16	1.54	4.8	1.12	4.6	0.90	4.6	0.57	3.8	NNE	20
	18	1.58	4.9	1.23	4.9	0.98	4.8	0.61	3.9	NNW	344
	20	1.69	5.0	1.35	5.0	1.08	4.9	0.69	4.1	NW	323
	22	* 1.98	4.2	* 1.45	5.1	* 1.16	5.1	* 0.76	4.4	NW	323
	最大										
	平均	1.98	4.2	1.45	5.1	1.16	5.1	0.76	4.4		
		1.22	5.1	0.90	5.1	0.72	5.1	0.46	4.3		
23	00	1.85	6.5	1.57	5.7	1.28	5.8	0.83	4.8	NNW	331
	02	* 2.33	5.8	* 1.85	6.4	* 1.45	6.2	* 0.90	4.9	NW	319
	04	1.94	6.5	1.53	6.0	1.22	6.0	0.78	4.8	NNW	327
	06	2.13	6.1	1.49	6.3	1.23	6.4	0.80	5.3	NNW	340
	08	2.16	6.2	1.51	6.6	1.17	6.3	0.75	5.1	NW	323
	10	2.10	7.4	1.51	6.7	1.18	6.5	0.73	5.1	NNW	335
	12	1.75	5.2	1.30	6.4	1.06	6.1	0.66	5.0	NNW	335
	14	1.81	7.5	1.40	6.5	1.12	6.7	0.70	5.2	NW	323
	16	1.88	6.4	1.41	6.8	1.11	6.8	0.74	5.7	NNW	327
	18	1.82	6.3	1.36	6.7	1.10	6.7	0.68	5.3	NW	319
	20	1.87	6.5	1.42	6.9	1.15	7.0	0.73	5.9	NW	323
	22	1.37	7.4	1.15	6.8	0.95	6.8	0.60	5.6	NNW	327
	最大										
	平均	2.33	5.8	1.85	6.4	1.45	6.2	0.90	4.9		
		1.92	6.5	1.46	6.5	1.17	6.4	0.74	5.2		
24	00	1.48	6.8	1.10	6.8	0.87	6.6	0.56	5.5	NNW	327
	02	1.16	6.3	0.98	6.6	0.77	6.5	0.49	5.4	NW	315

	平均	1.90	7.5	1.49	7.3	1.19	7.2	0.74	5.7		
29	00	2.05	6.3	1.62	6.6	1.27	6.6	0.80	5.6	W	274
	02	1.88	6.2	* 1.63	6.7	* 1.31	6.6	* 0.81	5.6	WSW	258
	04	2.03	5.3	1.56	6.6	1.21	6.6	0.75	5.3	WNW	290
	06	* 2.48	5.6	1.59	6.2	1.21	6.3	0.76	5.4	W	270
	08	1.77	6.5	1.38	6.2	1.07	6.3	0.67	5.4	W	274
	10	1.84	6.8	1.46	6.4	1.19	6.3	0.75	5.3	W	262
	12	1.64	6.2	1.35	6.2	1.12	6.3	0.73	5.4	WNW	303
	14	1.77	6.3	1.29	6.1	1.04	6.2	0.65	5.4	W	270
	16	1.87	5.9	1.34	6.2	1.09	6.4	0.70	5.5	WNW	282
	18	2.14	6.2	1.55	6.5	1.26	6.4	0.80	5.0	NNW	327
	20	2.17	5.9	1.55	5.7	1.24	5.8	0.79	5.0	NNW	335
	22	1.46	5.8	1.15	5.7	0.92	5.6	0.60	4.8	NNW	335
	最大	2.48	5.6	1.63	6.7	1.31	6.6	0.81	5.6		
	平均	1.93	6.1	1.46	6.3	1.16	6.3	0.73	5.3		
30	00	* 1.46	5.7	* 1.12	5.7	* 0.86	5.7	* 0.54	4.9	NNW	344
	02	1.33	5.8	0.98	5.5	0.79	5.5	0.50	4.6	NNW	348
	04	1.16	5.2	0.92	5.3	0.75	5.4	0.48	4.6	NNW	344
	06	0.89	5.1	0.70	5.5	0.59	5.4	0.40	4.5	NNW	344
	08	1.03	5.6	0.72	5.3	0.57	5.3	0.37	4.6	NNW	340
	10	0.96	5.1	0.66	5.4	0.52	5.3	0.33	4.5	NNW	344
	12	0.74	5.3	0.56	5.3	0.47	5.3	0.31	4.5	NNW	340
	14	0.61	4.9	0.44	5.2	0.37	5.3	0.24	4.2	NW	323
	16	0.61	5.0	0.48	5.0	0.40	5.1	0.26	3.9	N	0
	18	1.03	4.0	0.80	3.8	0.65	3.8	0.41	3.4	WSW	254
	20	1.08	3.8	0.80	3.9	0.64	4.1	0.42	3.6	SW	229
	22	0.93	3.3	0.69	3.7	0.54	3.8	0.35	3.3	W	266
	最大	1.46	5.7	1.12	5.7	0.86	5.7	0.54	4.9		
	平均	0.99	4.9	0.74	5.0	0.60	5.0	0.38	4.2		
31	00	1.13	3.2	0.87	3.7	0.71	3.8	0.46	3.3	WSW	258
	02	2.51	4.9	1.63	5.4	1.30	5.1	0.84	4.1	WNW	290
	04	3.80	6.0	3.17	6.7	2.54	6.8	1.61	5.7		
	06	3.67	6.9	3.07	6.5	2.53	6.9	1.61	5.6	W	270
	08	5.25	6.2	3.41	7.1	2.70	7.1	1.70	5.8	W	274
	10	4.94	7.3	3.26	6.9	2.71	6.8	1.74	5.6	WNW	290
	12	3.65	7.0	3.07	7.4	2.51	7.1	1.64	5.6		
	14	欠測									
	16	* 5.51	7.9	* 4.18	9.0	* 3.42	8.9	2.06	6.5	WNW	282
	18	4.82	8.6	3.91	7.9	3.24	8.1	* 2.12	6.7	W	270
	20	5.10	7.7	3.76	8.2	3.05	7.6	1.92	6.1	WNW	282
	22	5.44	8.1	4.06	7.9	3.36	7.8	2.09	6.1	W	262
	最大	5.51	7.9	4.18	9.0	3.42	8.9	2.12	6.7		
	平均	4.17	6.7	3.13	7.0	2.55	6.9	1.62	5.6		
	月最大	11.45	10.9	8.96	10.7	7.48	12.6	4.90	10.0		
	起時	0722		0716		0718		0718			
	平均	2.29	6.5	1.74	6.5	1.40	6.5	0.88	5.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	323 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	4.92	6.8	4.08	7.9	3.35	8.0	2.08	6.4	WNW	282
	02	4.88	9.3	3.76	8.4	2.93	7.7	1.87	6.1	NNE	16
	04	4.97	9.9	3.63	8.0	2.87	7.7	1.83	6.0	WNW	303
	06	4.41	7.1	3.68	7.9	2.97	7.9	1.83	6.1	W	270
	08	* 6.24	7.1	* 4.69	8.0	3.49	7.9	2.17	6.3	NNE	25
	10	5.99	8.3	4.62	8.2	* 3.65	8.3	* 2.23	6.2	WNW	290
	12	4.67	8.4	4.03	7.7	3.40	7.6	2.16	6.3	W	274
	14	5.55	9.4	4.35	8.1	3.37	7.9	2.09	6.3	NW	311
	16	4.30	7.0	3.55	8.4	3.02	8.3	1.93	6.5	WNW	286
	18	4.80	8.0	3.38	7.8	2.72	7.9	1.65	6.1	W	270
	20	6.22	7.5	3.72	7.6	2.93	7.8	1.83	6.1	WNW	295
	22	4.93	7.7	3.73	8.1	3.04	7.4	1.95	6.1	NW	307
	最大	6.24	7.1	4.69	8.0	3.65	8.3	2.23	6.2		
	平均	5.16	8.0	3.94	8.0	3.15	7.9	1.97	6.2		
02	00	5.72	7.3	4.45	8.4	3.56	8.0	* 2.27	6.7	NNW	331
	02	* 6.17	9.1	4.64	8.5	3.58	8.2	2.21	6.6	WNW	303
	04	5.37	9.4	4.47	8.9	3.50	8.6	2.09	6.5	NW	315
	06	5.71	8.8	* 4.66	9.0	* 3.64	8.7	2.23	7.1	WNW	303
	08	5.73	8.5	4.05	9.2	3.24	8.6	2.04	6.7	NW	323
	10	4.42	9.2	3.52	8.8	2.89	8.5	1.71	6.7	NW	319
	12	4.00	7.7	3.17	8.3	2.62	8.3	1.68	6.5	NNW	331
	14	3.91	6.1	3.02	8.2	2.42	8.3	1.50	6.2	NW	311
	16	4.73	8.7	3.32	8.4	2.61	8.4	1.59	6.5	NW	315
	18	3.80	7.3	2.74	7.8	2.22	7.7	1.37	5.9	NW	311
	20	3.65	8.4	2.98	8.3	2.50	8.3	1.62	6.5		
	22	3.51	10.4	3.03	9.0	2.54	8.7	1.61	6.7	NW	323
	最大	6.17	9.1	4.66	9.0	3.64	8.7	2.27	6.7		
	平均	4.73	8.4	3.67	8.6	2.94	8.4	1.83	6.6		
03	00	3.19	8.3	2.69	8.8	2.15	8.3	1.35	6.3	NNW	331
	02	4.06	7.6	2.70	8.3	2.08	8.0	1.28	6.0	NW	323
	04	3.65	9.2	2.58	8.5	2.10	8.7	1.31	6.7	NNW	331
	06	2.84	9.7	2.11	9.0	1.69	8.4	1.01	6.2	NW	319
	08	2.80	8.2	2.11	8.0	1.73	8.3	1.08	6.7	NNW	327
	10	2.71	7.2	2.10	8.6	1.67	8.3	1.05	6.3	NNW	340
	12	3.13	8.7	2.14	8.5	1.69	7.2	1.04	5.2	NNW	331
	14	2.49	8.5	2.04	6.9	1.65	6.5	1.04	4.9	NW	315
	16	3.12	5.3	2.48	6.4	2.00	6.4	1.19	4.9	W	274
	18	4.01	7.9	3.05	7.2	2.39	7.3	1.52	5.7	W	274
	20	5.54	7.9	4.22	8.1	3.39	8.5	2.14	6.7	WNW	286
	22	* 5.95	10.3	* 4.75	9.2	* 3.77	9.2	* 2.31	6.8	W	278
	最大	5.95	10.3	4.75	9.2	3.77	9.2	2.31	6.8		
	平均	3.62	8.2	2.75	8.1	2.19	7.9	1.36	6.0		
04	00	6.80	9.4	5.57	9.4	4.59	9.5	2.83	7.2	WNW	282
	02	* 9.01	10.1	5.63	9.4	4.45	9.4	2.79	7.4	WNW	290
	04	7.23	10.3	5.53	10.1	4.27	9.5	2.59	7.2	NNE	16
	06	8.12	10.0	* 5.91	10.3	* 4.70	10.1	* 2.91	8.0	W	278
	08	5.39	9.4	4.49	9.9	3.68	9.6	2.40	7.6	WNW	295
	10	4.99	7.1	4.16	9.5	3.22	9.3	2.08	7.7		
	12	6.02	8.9	4.07	9.4	3.24	9.6	2.11	7.8	WNW	303
	14	5.91	11.0	4.93	10.2	3.95	10.3	2.40	8.1	NW	311
	16	6.04	9.9	4.38	11.3	3.64	11.1	2.41	9.0	NW	315
	18	6.43	10.6	4.30	10.2	3.26	10.0	2.03	8.1	NW	307
	20	4.44	10.4	3.47	9.3	2.80	9.3	1.75	7.9	NW	319
	22	3.83	10.0	3.18	10.1	2.63	9.4	1.62	7.6	NW	319
	最大	9.01	10.1	5.91	10.3	4.70	10.1	2.91	8.0		

	平均	6.18	9.8	4.64	9.9	3.70	9.8	2.33	7.8		
05	00	3.43	9.1	* 2.91	8.8	* 2.25	9.3	* 1.40	7.6	NW	319
	02	* 3.67	9.3	2.54	9.5	2.03	8.9	1.31	7.4	NW	307
	04	2.68	8.2	2.12	8.8	1.69	8.7	1.12	7.3	NW	323
	06	2.54	8.1	2.04	8.6	1.57	8.5	0.99	7.1	NNW	327
	08	1.94	9.0	1.51	8.4	1.17	8.2	0.75	6.6	NW	323
	10	1.78	9.1	1.39	8.1	1.13	7.8	0.70	6.0	NW	323
	12	1.64	7.4	1.21	6.8	0.94	6.6	0.58	4.8	NNW	327
	14	1.62	4.3	1.26	5.5	1.04	5.4	0.69	4.3	NNW	331
	16	2.49	4.5	1.84	5.1	1.47	5.0	0.96	4.4	WSW	258
	18	2.21	4.2	1.50	4.8	1.16	4.8	0.73	3.9	W	262
	20	1.42	5.7	1.02	4.8	0.82	4.7	0.53	3.9	NW	311
	22	1.32	4.4	0.85	5.1	0.69	4.9	0.44	4.0	NW	307
	最大	3.67	9.3	2.91	8.8	2.25	9.3	1.40	7.6		
	平均	2.23	6.9	1.68	7.0	1.33	6.9	0.85	5.6		
06	00	1.53	5.3	0.98	5.4	0.78	5.5	0.49	4.4	NW	307
	02	2.37	6.4	1.63	6.6	1.27	6.6	0.81	5.3	WNW	299
	04	2.14	6.3	1.58	7.0	1.29	6.8	0.81	5.3	WNW	290
	06	2.75	6.8	1.98	7.4	1.57	7.2	0.97	5.6	WNW	282
	08	* 3.08	6.5	* 2.23	7.0	* 1.78	7.0	* 1.10	5.6	WNW	282
	10	2.53	7.0	1.95	6.6	1.53	6.7	0.95	5.1	WNW	290
	12	2.71	7.0	1.94	6.4	1.49	6.2	0.92	4.8	WNW	282
	14	2.78	6.4	1.97	6.3	1.56	6.5	0.95	4.8	WNW	282
	16	2.42	5.3	1.87	6.2	1.49	6.0	0.94	4.8	W	278
	18	2.50	4.9	1.60	5.9	1.27	5.6	0.80	4.5	W	270
	20	2.30	5.7	1.70	6.3	1.35	6.0	0.86	5.0	W	278
	22	1.68	4.3	1.37	5.7	1.11	5.9	0.72	5.1	W	270
	最大	3.08	6.5	2.23	7.0	1.78	7.0	1.10	5.6		
	平均	2.40	6.0	1.73	6.4	1.37	6.3	0.86	5.0		
07	00	1.65	5.8	1.24	6.1	* 1.01	6.1	* 0.65	4.9	WNW	290
	02	* 2.17	5.8	* 1.28	6.0	* 1.01	6.1	0.62	5.0	WNW	303
	04	1.56	5.9	1.22	5.6	1.00	5.9	0.64	4.9	WNW	295
	06	1.47	5.3	1.21	6.1	0.98	6.0	0.64	5.0	NNW	335
	08	1.56	6.7	1.25	5.8	0.98	5.8	0.61	4.9	NNW	327
	10	1.52	5.4	1.15	5.7	0.93	5.8	0.58	4.7	NNW	335
	12	1.71	6.2	1.22	5.8	0.95	5.6	0.60	4.7	NNW	327
	14	1.56	4.7	1.22	5.9	0.99	5.9	0.64	4.9	NNW	335
	16	1.36	6.3	1.09	6.0	0.87	6.1	0.54	4.6	NNW	340
	18	1.35	5.9	1.12	5.9	0.89	5.5	0.57	4.2	NNW	327
	20	1.49	6.0	1.08	6.1	0.87	5.8	0.56	4.4	NNW	344
	22	1.55	6.1	1.06	5.6	0.78	5.4	0.49	4.2	NW	323
	最大	2.17	5.8	1.28	6.0	1.01	6.1	0.65	4.9		
	平均	1.58	5.8	1.18	5.9	0.94	5.8	0.60	4.7		
08	00	1.24	6.0	0.92	5.5	0.71	5.4	0.45	4.3	NNW	340
	02	1.12	6.3	0.79	5.6	0.64	5.6	0.40	4.3	NNW	331
	04	1.13	5.6	0.86	6.0	0.67	6.1	0.42	4.7	NNW	331
	06	1.25	6.4	0.95	6.3	0.78	6.2	0.49	5.2	NNW	344
	08	1.43	6.3	1.11	6.4	0.88	6.6	0.56	5.6	NNW	331
	10	* 1.76	6.6	* 1.29	6.5	* 0.98	6.6	* 0.60	5.5	NNW	331
	12	1.43	6.0	1.11	6.7	0.91	6.6	0.56	5.4	NW	323
	14	1.43	6.7	1.12	6.9	0.88	6.8	0.56	6.0	NW	323
	16	1.29	6.1	1.01	6.6	0.83	6.7	0.52	5.3	NNW	335
	18	1.00	7.0	0.84	6.9	0.68	7.0	0.44	6.0	NNW	340
	20	1.35	6.8	0.76	6.9	0.59	6.7	0.38	5.9	NNW	327
	22	0.82	6.7	0.67	6.7	0.53	6.7	0.35	6.2	NNW	344
	最大	1.76	6.6	1.29	6.5	0.98	6.6	0.60	5.5		
	平均	1.27	6.4	0.95	6.4	0.76	6.4	0.48	5.4		
09	00	0.76	6.8	0.62	6.6	0.49	6.6	0.32	6.0	NNW	335
	02	0.65	6.8	0.54	6.6	0.42	6.6	0.26	5.8	NNW	340
	04	0.76	6.7	0.57	6.6	0.46	6.5	0.29	5.5	NNW	327
	06	0.75	6.5	0.55	6.4	0.44	6.3	0.28	5.0	NW	307
	08	0.74	6.0	0.52	6.3	0.42	6.1	0.27	4.9	NNW	331
	10	0.77	5.9	0.54	6.2	0.43	6.1	0.27	4.8	NNE	16
	12	0.57	6.4	0.49	6.5	0.40	6.2	0.25	4.6	N	4
	14	0.66	6.1	0.53	6.1	0.43	5.9	0.27	4.1	N	8
	16	0.75	6.5	0.57	6.0	0.45	5.5	0.27	4.0	NNW	331
	18	0.86	6.6	0.62	5.8	0.50	5.7	0.30	4.4	NNW	335
	20	* 1.04	5.1	* 0.74	5.4	* 0.58	5.5	* 0.37	4.7	NW	323
	22	0.98	5.8	0.70	5.5	0.56	5.6	0.35	4.5	NW	319

		最大	1.04	5.1	0.74	5.4	0.58	5.5	0.37	4.7		
		平均	0.77	6.3	0.58	6.2	0.47	6.1	0.29	4.9		
10	00		0.76	5.4	0.63	5.4	0.50	5.4	0.32	4.4	NNW	335
	02		1.02	4.9	0.76	4.9	0.61	4.6	0.40	3.4	NW	319
	04		1.66	4.3	1.38	4.3	1.13	4.3	0.75	3.8	WNW	286
	06		2.61	4.8	1.82	4.8	1.37	4.7	0.87	4.0	W	274
	08		2.75	5.1	2.11	5.3	1.64	5.3	0.99	4.3	WNW	286
	10		* 3.20	5.9	2.17	6.4	1.80	6.4	* 1.16	5.0	W	274
	12		2.84	6.4	* 2.32	6.7	* 1.80	6.6	1.14	5.3	W	266
	14		2.80	6.7	2.30	6.3	1.75	6.2	1.09	4.9	W	274
	16		2.03	5.6	1.58	5.8	1.29	6.1	0.82	5.0	W	270
	18		1.86	5.7	1.36	6.3	1.08	6.2	0.68	5.0	W	274
	20		1.88	5.8	1.28	5.5	1.04	5.4	0.66	4.2	W	270
	22		1.83	5.2	1.42	4.8	1.19	4.7	0.77	4.0	NW	319
		最大	3.20	5.9	2.32	6.7	1.80	6.6	1.16	5.0		
		平均	2.10	5.5	1.59	5.5	1.27	5.5	0.80	4.4		
11	00		2.60	4.8	1.99	5.3	1.57	5.2	0.99	4.4	WSW	254
	02		3.18	6.7	2.43	6.5	1.91	6.4	1.20	5.1	WSW	258
	04		3.42	6.7	2.18	7.0	1.68	6.8	1.03	5.3	W	270
	06		2.56	7.0	2.00	6.6	1.60	6.4	1.01	5.0	WNW	282
	08		2.35	5.7	2.05	6.5	1.69	6.5	1.10	5.1	W	278
	10		3.41	5.7	2.34	5.8	1.85	5.8	1.22	5.0	NNW	327
	12		3.45	6.6	2.77	6.4	2.23	6.3	1.40	5.2	W	270
	14		* 3.87	7.0	* 3.10	6.9	* 2.41	6.9	* 1.52	5.6	WNW	290
	16		3.52	6.8	2.62	6.8	2.10	6.7	1.36	5.6	NW	319
	18		3.14	7.5	2.44	6.8	2.00	6.9	1.27	5.8	NW	319
	20		3.41	7.5	2.36	7.5	1.77	7.5	1.11	6.1	NNW	327
	22		3.26	7.9	2.13	7.8	1.74	7.5	1.11	6.3	NW	323
		最大	3.87	7.0	3.10	6.9	2.41	6.9	1.52	5.6		
		平均	3.18	6.7	2.37	6.7	1.88	6.6	1.19	5.4		
12	00		* 3.11	8.7	* 2.45	8.1	* 1.81	7.9	* 1.13	6.4	NW	311
	02		2.29	7.3	1.82	7.3	1.44	7.4	0.92	6.2	WNW	295
	04		2.60	6.6	2.18	7.7	1.76	7.5	1.08	6.0	NW	319
	06		2.58	7.7	2.00	7.6	1.63	7.6	1.01	5.8	WNW	303
	08		2.71	7.9	2.14	7.9	1.71	7.9	1.08	6.7	NW	319
	10		2.64	7.8	2.02	7.8	1.58	7.7	0.97	6.0	NW	323
	12		2.58	7.8	1.77	7.7	1.43	7.4	0.91	6.3	NW	323
	14		2.14	6.9	1.57	7.0	1.25	7.1	0.74	5.5	NW	319
	16		2.05	6.5	1.49	6.4	1.15	6.5	0.74	5.3	WNW	299
	18		1.90	6.5	1.30	6.5	1.02	6.4	0.63	5.0	NNW	344
	20		1.53	7.0	1.06	6.3	0.83	5.9	0.53	4.7	NNW	331
	22		1.35	5.6	1.13	5.7	0.90	5.9	0.59	5.0	NW	307
		最大	3.11	8.7	2.45	8.1	1.81	7.9	1.13	6.4		
		平均	2.29	7.2	1.74	7.2	1.38	7.1	0.86	5.7		
13	00		1.44	6.1	1.09	5.9	0.86	6.0	0.55	4.6	NNW	331
	02		1.35	6.8	1.09	6.0	0.87	5.8	0.56	4.8	NW	315
	04		* 1.62	6.7	* 1.24	6.3	* 0.97	6.4	* 0.61	5.2	NW	315
	06		1.61	5.9	1.13	6.4	0.86	6.3	0.54	5.2	NW	315
	08		1.31	6.7	1.03	6.4	0.81	6.2	0.51	5.1	NW	319
	10		1.10	6.8	0.85	6.2	0.71	6.0	0.46	5.0	NNW	327
	12		1.16	6.0	0.91	6.6	0.74	6.6	0.48	5.4	NW	311
	14		1.32	6.0	0.82	6.5	0.63	6.4	0.39	5.0	NNW	327
	16		1.02	5.9	0.80	6.5	0.64	6.4	0.41	5.3	NNW	327
	18		0.98	6.0	0.66	6.1	0.52	6.2	0.33	4.6	NW	323
	20		0.87	6.4	0.52	6.2	0.43	6.0	0.26	4.5	NNW	327
	22		0.63	5.6	0.51	6.1	0.42	6.1	0.26	4.7	NNW	327
		最大	1.62	6.7	1.24	6.3	0.97	6.4	0.61	5.2		
		平均	1.20	6.2	0.89	6.3	0.71	6.2	0.45	5.0		
14	00		0.52	6.4	0.43	6.2	0.36	6.2	0.24	5.2	WNW	290
	02		0.49	5.3	0.37	6.1	0.30	6.2	0.19	4.9	NNW	331
	04		0.47	5.4	0.37	6.2	0.30	6.0	0.19	4.3	NNW	340
	06		0.64	4.1	0.51	4.4	0.43	4.6	0.29	4.2	WSW	258
	08		1.30	4.7	0.98	4.1	0.78	4.4	0.49	3.8	WSW	254
	10		2.11	5.4	1.76	5.0	1.41	5.1	0.91	4.3	WSW	254
	12		3.01	4.6	2.16	5.1	1.68	5.0	1.04	4.1	WSW	254
	14		3.19	5.2	2.45	5.2	1.93	5.4	1.16	4.5		

	16	2.85	4.7	1.80	5.3	1.41	5.1	0.89	4.3	WSW	241
	18	3.48	4.9	2.56	6.1	2.01	5.9	1.21	4.8	W	278
	20	4.10	7.6	3.22	7.1	2.61	6.9	1.67	5.8	W	270
	22	* 5.74	8.0	* 4.62	7.5	* 3.77	8.0	* 2.35	6.4	W	266
	最大	5.74	8.0	4.62	7.5	3.77	8.0	2.35	6.4		
	平均	2.33	5.5	1.77	5.7	1.42	5.7	0.89	4.7		
15	00	5.64	7.6	4.85	8.1	3.84	8.2	2.48	6.9	WNW	282
	02	6.67	7.5	4.94	8.6	3.99	8.7	2.53	6.9	W	278
	04	7.43	9.6	6.09	9.6	5.28	9.7	3.33	8.0	WNW	286
	06	9.58	9.9	7.60	10.9	5.70	10.4	3.56	8.0	NNE	25
	08	7.68	10.7	6.79	10.2	5.46	9.9	3.53	8.2	WNW	295
	10	8.18	9.0	6.84	10.1	5.42	9.9	3.41	7.9		
	12	7.75	10.7	6.89	11.7	5.78	10.9	3.78	8.6		
	14	8.18	11.7	7.57	11.3	6.13	11.5	* 4.01	9.0		
	16	*11.00	11.5	* 8.17	10.8	* 6.34	10.3	3.97	8.2		
	18	9.75	11.1	7.44	11.7	5.90	11.4	3.80	8.8	NW	311
	20	8.31	8.1	7.28	11.3	5.83	10.7	3.53	8.2	NW	319
	22	10.24	11.4	7.62	11.1	6.14	11.1	3.74	8.9	WNW	295
	最大	11.00	11.5	8.17	10.8	6.34	10.3	4.01	9.0		
	平均	8.37	9.9	6.84	10.5	5.48	10.2	3.47	8.1		
16	00	* 8.72	12.5	* 7.15	11.7	* 5.69	11.5	* 3.48	8.8	NW	319
	02	7.47	10.3	6.31	10.9	5.14	11.1	3.22	8.4	NW	315
	04	6.76	12.2	6.00	11.7	4.90	10.9	3.09	8.4	NW	307
	06	6.94	11.2	5.82	10.4	4.59	10.6	2.85	8.6	NW	315
	08	7.11	11.3	5.58	10.4	4.43	10.4	2.70	8.3	WNW	290
	10	5.43	10.4	4.28	9.7	3.44	9.9	2.15	7.7	NW	323
	12	5.45	8.9	4.40	10.2	3.49	10.2	2.09	7.8	NNE	33
	14	5.93	10.1	4.17	9.6	3.30	9.8	1.95	7.5	NNW	327
	16	4.48	11.1	3.95	10.3	3.17	10.1	2.00	8.2	NNW	331
	18	4.27	9.9	3.71	10.4	3.08	10.5	1.96	8.3	NW	323
	20	5.08	9.4	3.27	10.0	2.62	9.6	1.65	7.6	NNW	331
	22	5.43	9.9	3.61	10.3	2.70	9.5	1.67	7.9	NNW	327
	最大	8.72	12.5	7.15	11.7	5.69	11.5	3.48	8.8		
	平均	6.09	10.6	4.85	10.5	3.88	10.3	2.40	8.1		
17	00	* 3.58	10.1	* 2.96	9.4	* 2.44	9.6	* 1.53	7.7	NW	319
	02	3.11	9.1	2.44	9.0	1.94	9.0	1.22	7.2	NW	323
	04	2.91	9.0	2.17	8.4	1.77	8.6	1.13	7.2	NNW	327
	06	2.15	7.3	1.80	8.3	1.45	8.4	0.93	7.1	NNW	335
	08	2.38	9.1	1.88	8.6	1.47	8.3	0.91	6.7	NW	323
	10	2.36	9.5	1.64	8.3	1.30	8.5	0.79	6.8	NNW	335
	12	1.97	7.5	1.48	8.3	1.17	8.1	0.72	6.4	NNW	335
	14	1.76	6.6	1.41	7.9	1.09	7.8	0.69	6.4	NW	323
	16	1.69	7.2	1.25	7.5	1.02	7.6	0.65	6.3	NW	319
	18	1.78	7.2	1.17	7.3	0.93	7.5	0.60	6.2	NNW	344
	20	1.46	7.7	0.96	7.4	0.77	7.2	0.48	5.9	NNW	327
	22	1.11	8.2	0.85	7.3	0.71	7.6	0.47	6.3	NNW	331
	最大	3.58	10.1	2.96	9.4	2.44	9.6	1.53	7.7		
	平均	2.19	8.2	1.67	8.1	1.34	8.2	0.84	6.7		
18	00	1.08	6.5	0.84	7.2	0.68	7.2	0.43	5.6	NNW	344
	02	0.95	7.0	0.71	7.1	0.56	7.1	0.36	5.2	NNW	348
	04	0.93	6.3	0.68	6.6	0.54	6.4	0.34	4.6	NNW	327
	06	0.91	7.7	0.68	6.5	0.55	6.0	0.35	4.3	NNW	335
	08	0.99	6.1	0.63	6.2	0.50	5.6	0.32	4.1	NNW	335
	10	1.17	7.8	0.76	5.0	0.61	4.8	0.41	3.9	NW	319
	12	1.26	5.0	0.92	4.6	0.73	4.5	0.48	3.9	NNW	340
	14	1.23	3.6	0.93	5.0	0.75	5.0	0.49	4.0	NW	311
	16	1.10	6.3	0.93	5.2	0.76	5.3	0.50	4.6	NNW	331
	18	* 1.62	5.1	* 1.16	5.0	* 0.92	5.1	* 0.58	4.2	NNE	25
	20	1.42	4.5	1.04	4.4	0.85	4.6	0.56	4.1	NNW	348
	22	1.17	5.6	1.03	5.1	0.81	4.9	0.50	4.1	N	352
	最大	1.62	5.1	1.16	5.0	0.92	5.1	0.58	4.2		
	平均	1.15	6.0	0.86	5.7	0.69	5.5	0.44	4.4		
19	00	1.31	4.9	0.96	4.8	0.77	4.7	0.50	4.1	NNW	348
	02	1.42	4.5	1.04	4.7	0.82	4.9	0.53	4.4	NW	319
	04	1.35	4.3	1.05	4.5	0.84	4.6	0.56	4.2	NNW	335
	06	1.75	4.0	1.13	4.3	0.89	4.2	0.56	3.7	NNW	335
	08	1.31	4.6	0.96	4.6	0.78	4.7	0.51	4.1	NW	319
	10	1.63	5.2	1.19	6.5	0.94	6.1	0.60	4.6	N	4

	12	1.72	5.3	* 1.42	6.7	* 1.14	6.5	* 0.74	5.1		
	14	* 2.10	6.6	1.39	6.6	1.08	6.5	0.66	5.0	NNW	327
	16	1.62	6.9	1.16	6.3	0.92	6.5	0.58	5.1	NW	315
	18	1.53	6.7	1.06	6.5	0.82	6.2	0.52	4.9	NW	319
	20	1.28	5.9	1.03	6.2	0.82	5.9	0.50	4.6	NW	319
	22	1.27	5.7	0.97	6.2	0.77	5.8	0.49	4.5	NW	307
	最大										
	平均	2.10	6.6	1.42	6.7	1.14	6.5	0.74	5.1		
		1.52	5.4	1.11	5.7	0.88	5.6	0.56	4.5		
20	00	* 1.42	6.2	* 1.02	5.6	* 0.80	5.5	* 0.51	4.5	NW	323
	02	0.95	5.5	0.84	5.6	0.69	5.8	0.43	4.6	NNW	331
	04	1.11	5.1	0.77	5.7	0.63	5.5	0.39	4.3	NNW	340
	06	1.08	5.1	0.71	5.5	0.57	5.4	0.37	4.3	NNW	340
	08	0.87	5.3	0.67	5.6	0.52	5.5	0.33	4.4	NNW	344
	10	0.80	5.9	0.62	5.4	0.50	5.3	0.32	4.1	NNW	340
	12	0.70	5.4	0.50	5.5	0.40	5.3	0.26	4.3	NNW	335
	14	0.71	5.4	0.54	5.4	0.43	5.4	0.28	4.3	NNW	327
	16	0.62	5.0	0.46	5.3	0.37	5.1	0.24	4.1	NNW	344
	18	0.54	5.7	0.44	5.2	0.35	5.4	0.22	4.2	NW	319
	20	0.63	5.8	0.43	5.3	0.34	5.2	0.21	4.1	N	352
	22	0.63	7.5	0.40	5.5	0.32	5.2	0.20	4.1	N	0
	最大	1.42	6.2	1.02	5.6	0.80	5.5	0.51	4.5		
	平均	0.84	5.7	0.62	5.5	0.49	5.4	0.31	4.3		
21	00	0.52	4.5	0.38	5.4	0.30	5.3	0.19	4.2	NNW	344
	02	0.47	5.6	0.37	5.4	0.29	5.3	0.19	4.5	NNW	331
	04	0.41	5.6	0.35	5.6	0.28	5.5	0.18	4.7	NNE	20
	06	0.47	5.1	0.37	5.2	0.29	5.4	0.19	4.4	WNW	290
	08	0.41	4.1	0.33	5.3	0.26	5.1	0.16	3.9	N	356
	10	0.40	5.0	0.26	5.2	0.22	5.0	0.14	3.6	NNE	25
	12	0.33	4.8	0.25	5.0	0.20	4.6	0.14	3.4	NNW	335
	14	0.36	4.5	0.26	4.0	0.21	3.8	0.14	3.0	WSW	241
	16	0.33	4.4	0.23	4.1	0.18	3.9	0.13	3.0	W	278
	18	0.37	5.2	0.21	4.5	0.17	4.3	0.12	3.2	WSW	250
	20	0.58	4.7	0.38	5.1	0.32	4.9	0.21	4.0	N	352
	22	* 1.02	4.4	* 0.66	4.6	* 0.51	4.4	* 0.33	4.1	NNW	344
	最大	1.02	4.4	0.66	4.6	0.51	4.4	0.33	4.1		
	平均	0.47	4.8	0.34	5.0	0.27	4.8	0.18	3.8		
22	00	0.85	4.4	* 0.66	4.4	* 0.51	4.5	* 0.32	4.0	NNW	340
	02	0.74	5.7	0.58	4.6	0.46	4.6	0.29	4.1	NW	315
	04	0.65	4.5	0.50	4.9	0.39	4.8	0.25	4.0	WNW	290
	06	0.76	5.0	0.53	5.0	0.42	5.0	0.26	4.1	NNW	344
	08	0.64	4.6	0.48	5.0	0.39	5.0	0.25	4.1	NNW	344
	10	0.72	5.6	0.49	5.1	0.39	5.1	0.25	4.4	NNW	344
	12	0.57	4.3	0.37	4.8	0.29	4.8	0.20	3.9	NNE	12
	14	0.61	3.9	0.45	3.8	0.35	3.7	0.23	3.0	WNW	299
	16	0.79	3.6	0.52	3.2	0.41	3.3	0.27	2.9	N	2
	18	* 0.91	3.3	0.56	3.3	0.44	3.3	0.29	3.0	WNW	289
	20	0.61	3.9	0.45	3.6	0.35	3.6	0.23	3.1	WSW	254
	22	0.42	3.4	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.3	WNW	286
	最大	0.91	3.3	0.66	4.4	0.51	4.5	0.32	4.0		
	平均	0.69	4.4	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.7		
23	00	0.68	3.2	0.41	3.5	0.33	3.5	0.22	3.3		
	02	0.65	3.7	0.51	3.8	0.41	3.8	0.27	3.3	W	262
	04	1.08	4.0	0.75	3.9	0.60	3.8	0.39	3.3	WSW	241
	06	1.02	3.2	0.70	3.5	0.57	3.5	0.38	3.0		
	08	1.90	4.0	1.35	3.8	1.07	3.9	0.68	3.5	WNW	303
	10	2.74	4.3	1.50	4.7	1.21	4.7	0.78	4.1	W	278
	12	1.29	4.2	0.96	4.7	0.77	4.5	0.50	4.0	W	270
	14	0.79	5.3	0.63	5.0	0.51	4.9	0.34	4.3	W	262
	16	2.56	4.5	1.75	4.4	1.44	4.4	0.90	3.9	NNW	331
	18	2.83	5.0	2.09	5.3	1.66	5.4	1.05	4.5	NNW	331
	20	2.96	6.5	2.31	6.4	1.94	6.4	1.25	5.3	NW	319
	22	* 3.19	6.4	* 2.59	7.0	* 2.13	6.9	* 1.40	5.7	NNW	331
	最大	3.19	6.4	2.59	7.0	2.13	6.9	1.40	5.7		
	平均	1.81	4.5	1.30	4.7	1.05	4.6	0.68	4.0		
24	00	4.13	8.3	3.36	8.0	2.69	8.0	1.63	6.3	NW	311
	02	* 5.70	8.4	* 4.33	9.0	* 3.22	8.9	* 1.99	7.3	NW	307

	04	5.23	10.3	4.11	9.5	3.13	8.9	1.90	6.8	NW	315
	06	4.51	7.5	3.30	8.1	2.67	8.3	1.70	6.7	NW	319
	08	3.87	8.5	3.11	8.4	2.52	8.2	1.55	6.4	NW	315
	10	4.51	8.2	2.91	8.3	2.31	7.9	1.51	6.5	NW	315
	12	3.14	6.6	2.32	7.2	1.84	7.1	1.16	5.7	NNW	335
	14	3.36	7.4	2.25	7.1	1.77	6.8	1.15	5.4	NW	319
	16	2.36	6.4	1.77	6.2	1.46	6.0	0.91	4.7	NW	323
	18	2.28	5.2	1.68	6.1	1.33	6.0	0.86	4.7	NNW	331
	20	1.92	5.4	1.60	6.4	1.26	6.2	0.80	4.9		
	22	2.08	7.3	1.66	7.3	1.34	7.4	0.86	5.9	NNW	340
	最大	5.70	8.4	4.33	9.0	3.22	8.9	1.99	7.3		
	平均	3.59	7.5	2.70	7.6	2.13	7.5	1.34	5.9		
25	00	* 2.45	7.1	* 1.78	7.7	* 1.46	7.8	* 0.94	6.1	NNW	327
	02	2.14	7.0	1.69	7.7	1.34	7.3	0.82	5.6	NW	307
	04	1.89	7.2	1.44	7.6	1.14	7.3	0.69	5.5	NW	323
	06	1.47	6.4	1.25	7.0	1.01	6.7	0.63	5.1	NNW	327
	08	1.57	6.6	1.15	6.6	0.93	6.6	0.56	4.9	NW	323
	10	1.36	4.8	1.09	6.4	0.88	6.2	0.55	4.2	NNW	340
	12	1.45	5.1	1.15	5.6	0.90	5.2	0.58	3.9	NNW	348
	14	1.48	6.0	1.12	5.1	0.89	5.1	0.57	3.9	NNW	335
	16	1.24	4.6	0.97	4.6	0.80	4.5	0.51	3.6	NNW	327
	18	1.29	4.8	0.94	4.6	0.74	4.6	0.48	3.5	N	4
	20	1.21	4.1	0.82	4.7	0.64	4.7	0.41	3.6	N	0
	22	1.00	3.9	0.77	4.5	0.63	4.5	0.41	3.6	N	4
	最大	2.45	7.1	1.78	7.7	1.46	7.8	0.94	6.1		
	平均	1.55	5.6	1.18	6.0	0.95	5.9	0.60	4.5		
26	00	* 1.02	5.4	* 0.71	5.4	* 0.57	4.7	* 0.37	3.5	N	4
	02	0.92	3.8	0.63	5.3	0.50	4.6	0.32	3.5	N	352
	04	0.70	7.5	0.56	4.7	0.46	5.0	0.30	4.0	N	356
	06	0.77	5.6	0.54	5.2	0.43	5.0	0.28	4.0	NNW	331
	08	0.64	6.0	0.51	5.5	0.41	5.2	0.27	4.2	N	356
	10	0.63	6.3	0.47	5.8	0.38	5.6	0.24	4.2	N	352
	12	0.80	5.9	0.53	5.8	0.43	5.7	0.27	4.5	NNW	348
	14	0.57	5.7	0.46	5.5	0.36	5.4	0.23	4.2	N	4
	16	0.52	6.1	0.41	5.8	0.35	5.4	0.23	4.2	NNE	33
	18	0.68	5.9	0.51	5.3	0.40	4.9	0.26	3.8	N	8
	20	0.58	4.0	0.45	4.8	0.37	4.8	0.25	3.8	W	278
	22	0.56	4.3	0.45	4.6	0.37	4.4	0.24	3.6	N	4
	最大	1.02	5.4	0.71	5.4	0.57	4.7	0.37	3.5		
	平均	0.70	5.5	0.52	5.3	0.42	5.1	0.27	4.0		
27	00	0.62	3.6	0.48	4.8	0.40	4.9	0.26	4.1		
	02	0.55	5.3	0.41	5.0	0.34	5.0	0.22	4.1	N	4
	04	0.50	5.7	0.40	5.0	0.32	5.1	0.21	4.1		
	06	0.59	5.5	0.41	5.5	0.32	5.3	0.21	4.3	W	274
	08	0.52	4.7	0.39	4.9	0.31	4.8	0.20	3.8	N	356
	10	0.62	6.0	0.46	4.2	0.37	4.2	0.24	3.4	NNW	340
	12	0.65	4.4	0.51	4.2	0.42	4.2	0.27	3.6	WSW	250
	14	* 1.72	3.7	* 1.20	3.8	* 0.97	3.9	* 0.62	3.5	W	262
	16	1.37	3.0	0.98	3.8	0.77	3.8	0.48	3.3	WSW	245
	18	0.90	3.3	0.61	3.5	0.49	3.6	0.32	3.1	SW	225
	20	0.65	3.6	0.47	3.6	0.37	3.5	0.24	3.0	WSW	241
	22	0.58	2.6	0.45	3.3	0.36	3.4	0.25	2.8	WNW	297
	最大	1.72	3.7	1.20	3.8	0.97	3.9	0.62	3.5		
	平均	0.77	4.3	0.56	4.3	0.45	4.3	0.29	3.6		
28	00	0.99	3.0	0.44	3.7	0.36	3.5	0.23	3.0	N	4
	02	0.77	2.1	0.50	2.8	0.40	3.0	0.26	2.7	N	8
	04	1.82	4.2	1.35	4.1	1.08	4.0	0.69	3.5	W	270
	06	2.65	5.8	2.12	5.7	1.71	5.5	1.07	4.3	WNW	282
	08	2.84	5.6	2.26	6.3	1.88	6.5	1.24	5.3	WNW	282
	10	3.97	8.2	3.00	8.3	2.41	8.0	1.51	6.5	WNW	295
	12	4.42	9.1	3.90	8.7	3.22	8.5	2.07	6.8	NW	311
	14	* 4.61	8.4	* 3.94	8.4	* 3.24	8.9	* 2.10	7.4	NW	323
	16	3.68	8.2	3.01	8.8	2.54	8.7	1.63	6.7	NW	311
	18	3.13	7.1	2.33	7.8	1.97	7.5	1.30	6.2	NW	319
	20	3.01	7.7	2.12	7.5	1.66	6.9	1.05	5.2	NNW	327
	22	2.98	6.1	1.96	7.4	1.61	7.2	0.99	5.6	NNW	331
	最大	4.61	8.4	3.94	8.4	3.24	8.9	2.10	7.4		

	平均	2.91	6.3	2.24	6.6	1.84	6.5	1.18	5.3	
月最大		11.00	11.5	8.17	10.8	6.34	10.3	4.01	9.0	
起時		1516		1516		1516		1514		
平均		2.56	6.6	1.96	6.7	1.56	6.6	0.98	5.3	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	363 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.68	7.7	* 1.96	6.7	* 1.54	7.0	* 0.95	5.2	NNW	327
	02	2.16	7.2	1.60	7.2	1.28	6.9	0.83	5.5	NW	319
	04	2.07	6.0	1.74	7.0	1.39	6.7	0.84	5.2	NNW	327
	06	1.74	6.1	1.41	6.2	1.12	6.2	0.70	5.0	NNW	340
	08	1.58	6.2	1.35	6.5	1.10	6.4	0.68	5.1	NW	323
	10	1.60	6.3	1.23	6.6	0.99	6.5	0.64	5.3	NNW	331
	12	1.52	6.7	1.19	6.8	0.91	6.7	0.58	5.5	NW	323
	14	1.51	6.8	1.12	6.7	0.88	6.4	0.55	4.9	NNW	340
	16	1.55	5.8	1.09	6.1	0.88	5.8	0.56	4.3	NNW	335
	18	1.41	6.5	1.03	5.5	0.86	5.4	0.56	4.2	NNW	340
	20	1.54	6.0	0.98	5.4	0.78	5.5	0.50	4.4	N	356
	22	1.31	6.4	0.87	6.0	0.68	5.7	0.43	4.5	N	0
	最大	2.68	7.7	1.96	6.7	1.54	7.0	0.95	5.2		
	平均	1.72	6.5	1.30	6.4	1.03	6.3	0.65	4.9		
02	00	0.93	5.6	* 0.75	5.9	* 0.60	5.7	* 0.38	4.6	NNW	327
	02	* 1.02	6.0	0.74	5.8	0.59	5.7	0.37	4.4	NNW	348
	04	0.82	6.0	0.71	6.0	0.57	5.8	0.36	4.6	NNW	335
	06	0.90	5.8	0.66	5.6	0.51	5.2	0.32	3.9	NNW	340
	08	0.86	5.7	0.62	5.6	0.50	5.2	0.33	3.9	NNW	340
	10	0.74	6.2	0.57	5.3	0.47	4.7	0.30	3.5	NNW	340
	12	0.68	6.6	0.53	5.6	0.42	5.1	0.26	3.5	NNE	25
	14	0.60	6.1	0.50	5.9	0.40	5.5	0.25	4.0	NNE	12
	16	0.66	7.0	0.51	4.9	0.40	4.4	0.26	3.3	NNW	344
	18	0.65	4.6	0.50	4.5	0.41	4.3	0.27	3.3	N	4
	20	0.75	4.9	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	3.6	N	0
	22	0.56	5.0	0.44	4.5	0.36	4.6	0.24	3.7	N	356
	最大	1.02	6.0	0.75	5.9	0.60	5.7	0.38	4.6		
	平均	0.76	5.8	0.58	5.4	0.47	5.1	0.30	3.9		
03	00	* 0.54	4.8	0.38	5.3	0.31	5.0	0.20	3.7	N	352
	02	0.50	3.3	* 0.42	4.6	* 0.34	4.6	* 0.23	3.9	NNW	335
	04	0.45	3.6	0.36	4.6	0.29	4.6	0.19	3.8	NNE	16
	06	0.47	6.1	0.35	4.9	0.29	4.8	0.19	3.9	NNE	25
	08	0.42	5.9	0.33	5.6	0.26	5.3	0.17	4.1	NW	323
	10	0.37	5.1	0.29	5.8	0.24	5.3	0.15	4.2	NNW	335
	12	0.38	5.3	0.29	5.3	0.23	5.0	0.15	3.8	N	8
	14	0.35	5.1	0.28	5.2	0.23	5.2	0.15	3.9	NW	315
	16	0.32	5.1	0.26	5.3	0.21	5.4	0.14	4.0	N	8
	18	0.37	4.2	0.26	5.3	0.22	4.7	0.14	3.3	NNW	344
	20	0.34	6.7	0.28	5.2	0.22	4.8	0.14	3.7	NW	307
	22	0.34	5.6	0.26	5.1	0.21	4.7	0.14	3.4	NW	319
	最大	0.54	4.8	0.42	4.6	0.34	4.6	0.23	3.9		
	平均	0.40	5.1	0.31	5.2	0.25	5.0	0.17	3.8		
04	00	0.31	5.9	0.24	5.2	0.20	4.5	0.13	3.3	N	352
	02	0.35	5.9	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.3	NW	311
	04	0.33	4.4	0.23	4.8	0.19	4.2	0.12	3.1	W	262
	06	* 0.38	5.0	* 0.28	4.9	* 0.22	4.6	* 0.14	3.3	WNW	290
	08	0.29	4.8	0.22	4.1	0.17	4.1	0.11	3.2	NW	311
	10	0.28	5.2	0.22	4.3	0.18	3.9	0.12	3.1	NNE	25
	12	0.26	4.9	0.21	3.9	0.17	4.1	0.11	3.2		
	14	0.24	3.7	0.19	4.5	0.16	4.3	0.11	3.3	N	4
	16	0.26	3.7	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.1	SW	233
	18	0.28	5.0	0.22	4.5	0.18	4.1	0.12	3.0		
	20	0.32	3.4	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.0	NNW	327
	22	0.27	4.0	0.20	4.0	0.16	4.0	0.11	3.2	NW	323
	最大	0.38	5.0	0.28	4.9	0.22	4.6	0.14	3.3		

	平均	0.30	4.7	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2		
05	00	0.30	3.6	0.25	3.9	0.20	4.2	0.13	3.6	NNW	344
	02	0.53	3.1	0.39	3.2	0.31	3.3	0.21	3.0	WNW	286
	04	1.28	3.1	0.98	3.6	0.77	3.8	0.48	3.3	WSW	241
	06	2.28	4.8	1.67	4.9	1.37	4.9	0.90	4.3	WSW	250
	08	2.66	4.2	1.74	4.9	1.42	4.8	0.91	4.0	SW	233
	10	2.63	5.3	1.86	5.0	1.50	5.1	1.00	4.4	WSW	237
	12	2.45	4.5	1.88	4.8	1.53	4.9	0.96	4.2	WSW	237
	14	1.81	5.3	1.51	4.6	1.24	4.7	0.80	4.0		
	16	2.63	3.6	1.94	4.5	1.58	4.7	1.02	4.0	WSW	254
	18	7.27	9.5	5.99	10.1	4.81	9.9	2.99	8.2	WNW	286
	20	* 9.45	11.8	* 7.55	11.1	* 5.96	11.2	* 3.74	9.3	WNW	286
	22	7.10	10.8	5.60	11.6	4.58	10.9	2.88	8.3	WNW	282
	最大	9.45	11.8	7.55	11.1	5.96	11.2	3.74	9.3		
	平均	3.37	5.8	2.61	6.0	2.11	6.0	1.34	5.1		
06	00	7.01	8.4	4.68	9.8	3.64	9.2	2.25	7.1	W	274
	02	6.02	10.5	4.29	9.1	3.38	8.3	2.08	6.5	W	266
	04	4.62	5.9	3.52	8.1	2.80	7.8	1.72	5.9	WNW	286
	06	4.33	8.3	3.15	7.5	2.50	7.2	1.56	5.5	W	278
	08	6.43	9.2	4.06	8.5	3.20	8.1	2.05	6.5	WNW	282
	10	6.61	8.8	5.00	9.1	3.83	8.6	2.38	6.8	WNW	303
	12	7.70	9.7	5.68	10.4	4.51	9.6	2.83	7.3	NW	311
	14	6.17	11.1	5.50	10.4	4.62	10.1	2.88	7.7	NNW	327
	16	7.96	10.1	6.04	9.6	4.61	9.2	2.71	7.0	NW	319
	18	6.41	8.0	5.65	9.2	4.60	9.7	2.91	7.6	WNW	303
	20	7.55	10.7	5.57	9.7	4.42	9.3	2.76	7.3	WNW	286
	22	* 9.12	10.4	* 6.14	9.7	* 4.72	9.8	* 2.94	7.8	NW	315
	最大	9.12	10.4	6.14	9.7	4.72	9.8	2.94	7.8		
	平均	6.66	9.3	4.94	9.3	3.90	8.9	2.42	6.9		
07	00	5.82	9.0	4.87	9.1	3.97	9.3	* 2.53	7.4		
	02	5.63	9.3	* 5.07	9.3	* 4.01	9.2	2.47	7.1		
	04	* 6.20	9.4	4.97	9.6	3.89	9.2	2.43	7.6	NW	315
	06	5.05	9.3	4.37	9.6	3.55	9.3	2.21	7.2	WNW	299
	08	5.41	9.5	4.29	10.1	3.49	9.6	2.18	7.6	WNW	299
	10	4.97	7.6	3.72	9.5	3.13	9.3	2.03	7.3	NW	315
	12	4.97	9.2	3.59	8.6	2.79	8.9	1.79	7.1	NW	307
	14	4.91	10.6	4.01	9.5	3.19	9.3	1.97	7.5	NW	319
	16	4.46	9.9	3.64	9.0	2.90	9.0	1.80	7.2	NNW	335
	18	4.26	8.9	3.44	8.7	2.78	8.5	1.81	7.0	NW	311
	20	4.45	7.9	3.46	8.2	2.76	8.0	1.78	6.3	NW	315
	22	4.19	8.0	3.27	7.7	2.67	7.4	1.71	5.9	NW	315
	最大	6.20	9.4	5.07	9.3	4.01	9.2	2.53	7.4		
	平均	5.03	9.1	4.06	9.1	3.26	8.9	2.06	7.1		
08	00	4.80	7.0	3.72	7.1	3.09	7.5	1.90	6.0	WNW	303
	02	5.34	7.9	3.72	7.8	2.97	7.7	1.88	6.4	WNW	299
	04	* 5.98	8.1	* 4.09	8.1	* 3.28	8.0	* 2.08	6.5	NW	323
	06	5.32	7.6	3.66	8.0	2.87	7.9	1.76	6.1	NNW	335
	08	4.15	8.0	3.26	8.2	2.62	8.1	1.69	6.9	WNW	303
	10	3.43	7.9	2.77	8.0	2.19	7.7	1.39	6.3	WNW	299
	12	4.12	9.3	3.22	8.6	2.65	8.4	1.75	7.0	WNW	299
	14	4.84	8.2	3.04	7.8	2.52	7.7	1.61	6.3	WNW	303
	16	3.89	8.3	2.92	7.4	2.39	7.7	1.51	6.0	WNW	299
	18	3.23	8.1	2.61	7.8	2.13	7.5	1.37	6.1	WNW	295
	20	3.24	8.1	2.72	7.6	2.20	7.6	1.45	6.6	WNW	299
	22	2.89	7.2	2.10	7.3	1.67	7.1	1.02	5.4	WNW	286
	最大	5.98	8.1	4.09	8.1	3.28	8.0	2.08	6.5		
	平均	4.27	8.0	3.15	7.8	2.55	7.7	1.62	6.3		
09	00	* 2.87	7.2	* 2.40	7.5	* 1.93	7.5	* 1.18	5.9	WNW	295
	02	2.61	7.4	2.13	7.2	1.68	7.3	1.07	6.0	WNW	286
	04	2.70	7.5	2.14	7.2	1.76	7.3	1.11	6.1	WNW	290
	06	2.59	6.9	1.91	7.2	1.56	7.0	1.04	6.4	WNW	295
	08	2.01	6.7	1.66	7.0	1.34	6.7	0.85	5.5	WNW	286
	10	1.93	6.7	1.45	6.4	1.17	6.7	0.75	5.7	WNW	290
	12	1.68	6.2	1.27	6.7	1.04	6.7	0.67	5.6	WNW	286
	14	1.63	6.6	1.35	6.4	1.10	6.5	0.69	5.6	WNW	290
	16	2.21	6.8	1.45	6.4	1.15	6.7	0.72	5.8	WNW	299
	18	1.51	6.8	1.14	6.6	0.89	6.3	0.56	5.3	NNW	327
	20	1.28	6.7	0.96	6.3	0.76	6.3	0.48	5.2	NW	307
	22	1.16	6.8	0.98	6.8	0.80	6.5	0.49	5.3	NW	323

	最大	2.87	7.2	2.40	7.5	1.93	7.5	1.18	5.9			
	平均	2.02	6.9	1.57	6.8	1.27	6.8	0.80	5.7			
10	00	1.18	7.3	0.92	6.4	0.75	6.2	0.47	4.8	WNW	295	
	02	1.11	6.6	0.88	6.0	0.69	6.0	0.42	4.7	NW	307	
	04	1.26	4.9	0.96	5.9	0.77	5.8	0.49	4.7	WNW	299	
	06	1.07	8.0	0.88	6.4	0.71	6.1	0.45	5.0	WNW	290	
	08	1.20	5.8	0.96	6.2	0.77	6.4	0.49	5.4	NW	307	
	10	1.17	5.9	0.93	6.0	0.76	6.1	0.46	4.9	NW	307	
	12	1.15	5.5	0.86	5.6	0.67	5.5	0.42	4.2	NW	311	
	14	1.09	4.2	0.92	5.2	0.74	5.0	0.48	4.1	NW	311	
	16	1.16	5.4	0.82	5.3	0.66	5.1	0.42	4.0	WNW	295	
	18	* 1.85	4.8	1.22	4.1	0.95	4.0	0.61	3.4	WSW	254	
	20	1.69	5.6	* 1.37	4.5	* 1.10	4.6	* 0.70	4.1	WSW	250	
	22	1.18	3.9	0.92	4.2	0.73	4.3	0.47	3.8	WSW	254	
	最大	1.85	4.8	1.37	4.5	1.10	4.6	0.70	4.1			
	平均	1.26	5.7	0.97	5.5	0.78	5.4	0.49	4.4			
	11	00	2.02	4.5	1.62	4.6	1.30	4.6	0.81	3.8	WSW	254
		02	2.10	4.6	1.24	4.8	0.99	4.7	0.65	4.1	SW	225
		04	1.81	5.0	1.45	4.8	1.12	4.7	0.72	3.9	W	266
		06	4.05	5.1	2.94	5.6	2.24	5.7	1.45	4.9	WNW	286
		08	6.43	7.8	4.52	7.9	3.59	7.9	2.20	6.5	WNW	299
		10	5.00	7.7	3.90	7.7	3.15	7.9	1.97	6.4	W	270
		12	5.81	8.9	4.24	8.8	3.44	8.8	2.22	7.0	WNW	299
		14	8.69	10.1	5.06	9.4	3.96	9.4	2.44	7.2	WNW	295
16		6.83	7.5	4.88	9.0	3.73	8.5	2.26	6.7	W	278	
18		7.25	7.3	5.68	9.4	4.40	9.3	2.81	7.5	NW	311	
20		*10.10	10.9	* 7.10	10.3	* 5.77	10.5	* 3.74	8.4	WNW	303	
22		8.92	9.5	6.77	10.5	5.67	10.5	3.63	8.4			
最大		10.10	10.9	7.10	10.3	5.77	10.5	3.74	8.4			
平均		5.75	7.4	4.12	7.7	3.28	7.7	2.08	6.2			
12		00	*11.59	11.2	* 8.71	11.8	* 6.42	11.3	3.59	8.5	WNW	295
		02	10.17	10.3	7.24	10.5	5.89	10.5	* 3.67	8.1		
		04	7.64	13.5	6.60	10.6	5.32	10.4	3.18	7.8	WNW	295
		06	9.67	9.0	7.71	10.6	5.65	10.6	3.39	8.1	WNW	299
		08	8.54	9.9	5.68	9.5	4.40	9.1	2.70	7.3	WNW	303
		10	7.03	11.1	6.08	10.4	5.00	10.3	3.11	8.2	WNW	303
		12	8.93	10.7	6.20	10.4	4.87	10.1	2.95	7.6	NNE	29
		14	7.03	10.0	5.64	10.6	4.42	9.8	2.73	7.4	NNW	335
	16	7.12	11.3	6.32	10.9	5.27	11.0	3.35	9.1	WNW	299	
	18	9.01	10.6	6.10	10.5	4.68	10.0	2.88	7.6	NW	319	
	20	7.08	10.3	5.80	10.6	4.47	10.0	2.82	7.7	WNW	290	
	22	8.11	10.4	6.12	10.7	5.08	10.8	3.24	8.7	WNW	303	
	最大	11.59	11.2	8.71	11.8	6.42	11.3	3.67	8.1			
	平均	8.49	10.7	6.52	10.6	5.12	10.3	3.13	8.0			
	13	00	* 7.43	12.2	* 6.17	10.7	* 4.87	10.6	* 2.90	8.0	NW	315
		02	6.88	10.3	5.44	10.8	4.30	10.4	2.55	7.7	NNW	327
		04	5.74	9.3	4.65	10.2	3.80	10.1	2.35	7.6	NW	323
		06	6.26	9.0	5.26	9.9	4.07	9.7	2.33	7.2	NNW	327
		08	5.82	9.1	4.12	9.3	3.41	9.3	2.12	7.2	NNW	327
		10	6.04	8.3	4.31	9.7	3.19	9.4	1.95	7.1	NNW	335
		12	5.29	7.6	4.32	9.4	3.40	9.6	2.14	7.4	NNW	331
		14	5.00	9.9	4.12	9.8	3.30	9.8	2.18	8.0	NW	319
16		4.82	8.3	4.12	9.8	3.39	9.7	2.14	7.8	NW	323	
18		4.39	9.7	3.59	9.7	2.87	9.1	1.82	7.4	NNW	348	
20		5.68	9.2	4.48	10.0	3.40	10.1	2.08	8.0			
22		5.52	10.1	4.32	10.8	3.32	10.2	2.04	7.7	NW	319	
最大		7.43	12.2	6.17	10.7	4.87	10.6	2.90	8.0			
平均		5.74	9.4	4.58	10.0	3.61	9.8	2.22	7.6			
14		00	4.74	9.8	3.68	9.6	* 3.01	9.5	1.79	6.9	NW	319
		02	* 5.27	11.4	3.65	10.5	2.74	9.6	1.65	6.8	NW	323
		04	4.66	8.1	3.64	9.8	2.93	9.6	1.82	7.3	NW	323
		06	5.06	7.9	* 3.82	9.0	3.01	9.1	* 1.89	7.3	NW	323
		08	3.85	10.8	3.40	9.5	2.80	9.4	1.76	7.2	NW	319
		10	4.21	8.8	3.34	9.2	2.59	9.0	1.59	7.0	NW	319
		12	4.46	9.3	3.42	9.4	2.67	9.3	1.65	7.1	NW	323
		14	3.48	8.4	2.64	8.3	2.19	8.5	1.36	6.6	NNW	327

	16	3.72	9.3	2.58	8.5	2.06	8.3	1.29	6.7	NNW	327	
	18	3.48	8.2	2.40	8.4	1.94	8.3	1.27	6.5	NNW	331	
	20	3.17	6.7	2.29	8.1	1.77	7.7	1.10	6.0	NNW	327	
	22	2.55	7.5	1.92	8.2	1.56	7.8	0.97	5.8	NW	319	
	最大	5.27	11.4	3.82	9.0	3.01	9.5	1.89	7.3			
	平均	4.05	8.9	3.07	9.0	2.44	8.8	1.51	6.8			
15	00	3.01	7.0	2.04	8.1	1.67	7.9	1.09	6.3	NNW	327	
	02	2.77	8.3	2.24	7.8	1.78	7.9	* 1.13	6.4	NW	323	
	04	2.43	8.3	2.04	7.6	1.58	7.7	1.00	6.4	NNW	327	
	06	2.42	7.0	2.02	7.9	1.64	7.7	1.02	6.2	NNW	340	
	08	* 3.11	7.4	* 2.33	7.8	* 1.81	8.3	1.12	7.0	NW	319	
	10	2.36	7.3	1.77	7.7	1.44	7.7	0.90	6.3	NNW	335	
	12	2.29	6.2	1.89	8.0	1.48	7.5	0.92	6.1	NNW	331	
	14	2.26	7.5	1.85	7.9	1.50	7.9	0.95	6.5	NNW	335	
	16	2.42	7.3	1.95	7.9	1.57	8.0	0.95	6.4	NNW	331	
	18	1.88	7.1	1.51	7.6	1.20	7.4	0.74	5.6	NNW	327	
	20	1.61	6.7	1.25	7.1	1.02	7.5	0.65	5.8	NNW	331	
	22	1.78	7.7	1.21	7.3	0.97	7.1	0.60	5.8	NNW	335	
	最大	3.11	7.4	2.33	7.8	1.81	8.3	1.13	6.4			
	平均	2.36	7.3	1.84	7.7	1.47	7.7	0.92	6.2			
	16	00	1.47	6.7	1.20	7.2	0.97	7.3	0.62	5.6	NNW	335
		02	1.55	6.7	1.20	7.0	0.90	7.0	0.53	5.1	NNW	331
		04	1.39	7.2	1.09	7.0	0.86	6.7	0.53	4.9	NNW	331
		06	1.20	7.0	0.92	6.5	0.75	6.6	0.48	4.9	NNW	327
		08	1.25	6.3	0.92	6.4	0.74	6.0	0.47	4.8	NNW	335
		10	1.63	4.9	1.22	5.1	0.99	5.0	0.64	4.0	NW	323
12		1.77	5.2	1.34	5.3	1.09	5.3	0.69	4.2	NNW	331	
14		2.47	5.6	1.80	5.2	1.43	5.0	0.89	4.1	NNW	327	
16		* 3.26	5.1	* 1.91	6.1	* 1.49	5.8	* 0.92	4.5	NNW	331	
18		2.73	6.1	1.74	6.0	1.35	5.8	0.87	4.7	NW	323	
20		1.80	6.2	1.46	5.8	1.18	5.5	0.75	4.4	NW	319	
22		1.99	5.9	1.43	5.7	1.13	5.7	0.72	4.6	NW	319	
最大		3.26	5.1	1.91	6.1	1.49	5.8	0.92	4.5			
平均		1.88	6.1	1.35	6.1	1.07	6.0	0.68	4.7			
17		00	1.82	6.6	1.36	6.3	1.14	6.4	0.77	5.2	NNW	327
		02	* 2.29	6.5	1.55	6.7	1.23	6.6	0.80	5.4	NW	323
		04	1.74	6.5	1.41	6.4	1.17	6.4	0.77	5.5	NW	319
		06	1.80	6.4	1.46	6.6	1.18	6.4	0.75	5.3	NNW	331
		08	1.78	5.4	1.46	5.7	1.20	5.7	0.76	4.6	NNW	335
		10	1.86	5.5	1.31	5.3	1.07	5.4	0.70	4.3	NNW	327
	12	1.61	4.8	1.21	5.5	0.97	5.5	0.62	4.2	NW	319	
	14	1.67	6.4	1.28	5.7	1.01	5.7	0.64	4.5	NW	319	
	16	1.59	5.6	1.28	5.6	1.05	5.5	0.66	4.4	NNW	327	
	18	2.02	4.6	1.55	5.3	1.24	5.2	0.79	4.3	NNW	331	
	20	2.24	6.5	* 1.70	5.9	* 1.33	5.9	* 0.83	4.7	NW	315	
	22	1.77	5.6	1.48	5.9	1.23	5.9	0.79	4.9	NW	315	
	最大	2.29	6.5	1.70	5.9	1.33	5.9	0.83	4.7			
	平均	1.85	5.9	1.42	5.9	1.15	5.9	0.74	4.8			
	18	00	* 2.10	5.5	* 1.59	6.1	* 1.31	6.0	* 0.82	4.8	NW	323
		02	1.72	5.9	1.40	6.2	1.18	6.1	0.78	5.2	NW	323
		04	1.70	5.6	1.34	6.1	1.09	6.1	0.71	5.3	NW	315
		06	1.60	5.8	1.20	6.0	0.98	5.7	0.63	5.2	NW	323
		08	1.40	5.8	1.11	5.6	0.90	5.8	0.58	5.0	NNW	335
		10	1.63	6.3	1.16	5.9	0.92	6.1	0.58	5.0	NNW	340
12		1.44	6.7	1.22	5.9	1.00	5.9	0.64	4.8	NNW	344	
14		1.63	5.2	1.14	5.8	0.92	5.9	0.59	4.8	NNW	331	
16		1.47	5.9	1.15	5.8	0.92	5.9	0.56	4.6	NNW	340	
18		1.34	7.2	1.03	5.6	0.84	5.6	0.53	4.3	NW	323	
20		1.67	6.0	1.18	6.0	0.96	6.0	0.61	4.5	NNW	331	
22		1.33	5.8	1.09	5.6	0.85	5.5	0.53	4.3	NNE	16	
最大		2.10	5.5	1.59	6.1	1.31	6.0	0.82	4.8			
平均		1.59	6.0	1.22	5.9	0.99	5.9	0.63	4.8			
19		00	1.26	4.9	0.97	6.0	0.77	5.9	0.48	4.7	NNW	344
		02	1.13	5.8	0.90	6.1	0.75	5.9	0.49	4.8	N	0
		04	1.86	6.4	1.45	5.3	1.17	5.3	0.73	4.6	NNW	327
		06	2.29	5.4	1.56	5.8	1.25	5.6	0.80	4.9	NW	319
		08	2.27	5.8	1.61	6.1	1.28	6.0	0.80	5.1	NW	319
		10	1.89	6.4	1.51	6.0	1.18	6.1	0.77	5.1	NNW	327
	最大											

	12	2.23	7.7	1.79	7.0	1.48	7.0	0.93	5.7	NW	315
	14	2.63	7.0	* 2.12	7.2	* 1.74	7.2	* 1.12	6.0	NNW	344
	16	* 3.06	7.4	2.02	7.8	1.63	7.8	1.01	6.0	NNW	344
	18	2.70	7.8	2.04	7.5	1.62	7.2	1.04	5.8	NNW	335
	20	2.52	7.2	1.99	7.1	1.62	7.0	1.03	5.6	NNW	327
	22	2.73	7.2	2.05	7.0	1.64	7.0	1.02	5.6	NNW	327
	最大	3.06	7.4	2.12	7.2	1.74	7.2	1.12	6.0		
	平均	2.21	6.6	1.67	6.6	1.34	6.5	0.85	5.3		
20	00	2.13	6.1	1.78	6.7	1.48	6.7	0.95	5.2	NW	319
	02	2.16	6.0	1.73	6.9	1.42	6.7	0.91	5.6	NW	311
	04	1.98	5.9	1.66	7.0	1.35	7.0	0.89	5.8	NW	307
	06	2.44	7.0	1.81	7.3	1.48	7.2	0.94	6.0	NW	315
	08	3.12	6.7	2.18	7.5	1.75	7.3	* 1.16	6.4	NNW	327
	10	3.12	8.3	* 2.38	7.5	* 1.84	7.4	1.15	6.5	NNW	331
	12	* 3.51	7.1	2.15	7.3	1.68	7.4	1.07	6.3	NNW	340
	14	2.20	5.5	1.74	7.1	1.41	6.9	0.90	5.7	NNW	340
	16	1.77	5.8	1.45	6.9	1.20	6.6	0.77	5.2	NW	319
	18	1.88	7.5	1.51	7.1	1.22	6.9	0.78	5.7	NNW	327
	20	1.85	7.0	1.44	7.1	1.12	6.9	0.69	5.3	NW	323
	22	1.67	7.2	1.28	6.6	0.99	6.5	0.61	5.0	NNW	335
	最大	3.51	7.1	2.38	7.5	1.84	7.4	1.16	6.4		
	平均	2.32	6.7	1.76	7.1	1.41	7.0	0.90	5.7		
21	00	* 1.85	7.0	* 1.37	6.7	* 1.12	7.0	* 0.71	5.9	NW	315
	02	1.75	5.8	1.28	6.6	1.01	6.7	0.64	5.3	NW	323
	04	1.50	6.4	1.20	6.6	0.95	6.8	0.61	5.7	NNW	331
	06	1.48	6.6	1.16	6.6	0.93	6.6	0.58	5.5	NW	319
	08	1.46	6.2	1.08	6.2	0.89	6.5	0.59	5.8	NNW	331
	10	1.29	5.5	0.96	6.2	0.74	6.3	0.47	5.5	NW	323
	12	1.03	6.1	0.81	6.4	0.65	6.5	0.41	5.4	NW	315
	14	1.01	5.7	0.75	6.1	0.62	6.0	0.39	5.0	NW	323
	16	0.88	5.8	0.69	5.8	0.55	6.1	0.35	5.0	NNW	340
	18	0.98	6.2	0.62	6.2	0.50	5.8	0.31	4.7	NNW	327
	20	1.02	4.7	0.70	5.0	0.56	4.6	0.37	3.7	N	356
	22	0.88	3.8	0.68	4.5	0.55	4.5	0.36	3.6	NNW	344
	最大	1.85	7.0	1.37	6.7	1.12	7.0	0.71	5.9		
	平均	1.26	5.8	0.94	6.1	0.76	6.1	0.48	5.1		
22	00	1.06	3.5	0.66	4.0	0.52	4.2	0.34	3.4	NNW	344
	02	0.86	3.5	0.56	4.2	0.46	4.1	0.30	3.4	NNW	340
	04	0.74	4.0	0.59	4.3	0.47	4.2	0.31	3.5	NW	307
	06	0.79	4.0	0.63	4.7	0.50	4.6	0.33	3.7	N	4
	08	1.01	4.5	0.69	4.6	0.54	4.5	0.35	3.7	NW	311
	10	1.10	3.0	0.79	4.0	0.64	3.9	0.41	3.3	NW	311
	12	2.05	3.9	1.37	4.0	1.09	4.2	0.70	3.6	WSW	241
	14	2.23	5.1	1.62	4.8	1.24	4.6	0.78	4.0	WSW	250
	16	2.22	5.1	1.63	5.4	1.28	5.3	0.82	4.5	NW	307
	18	* 2.82	5.8	* 2.28	6.4	* 1.85	6.4	* 1.16	5.3	NW	315
	20	2.56	6.1	1.92	6.0	1.53	5.8	0.97	4.8	WNW	282
	22	2.50	5.0	1.87	6.1	1.46	5.9	0.90	4.7	WNW	282
	最大	2.82	5.8	2.28	6.4	1.85	6.4	1.16	5.3		
	平均	1.66	4.5	1.22	4.9	0.97	4.8	0.61	4.0		
23	00	* 2.24	5.9	* 1.63	6.0	* 1.35	5.8	* 0.84	5.0	W	274
	02	1.69	6.4	1.41	6.2	1.14	6.0	0.72	5.1	W	278
	04	1.58	5.1	1.23	5.7	1.02	5.8	0.67	5.1	W	274
	06	1.43	5.8	1.07	5.7	0.86	5.6	0.57	5.0	W	278
	08	1.53	5.6	1.17	5.5	0.90	5.6	0.54	4.6	WNW	290
	10	1.33	4.6	1.01	5.4	0.81	5.4	0.50	4.6	W	266
	12	1.10	5.7	0.91	5.4	0.72	5.3	0.45	4.1	WSW	254
	14	0.97	5.2	0.74	5.2	0.60	5.1	0.38	4.2	W	278
	16	0.90	4.6	0.70	5.1	0.56	5.0	0.36	4.2	W	278
	18	0.80	3.5	0.62	4.6	0.51	4.7	0.33	3.7	WNW	286
	20	0.70	5.2	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	4.0	WSW	241
	22	0.62	4.6	0.42	4.7	0.34	4.6	0.22	4.0		
	最大	2.24	5.9	1.63	6.0	1.35	5.8	0.84	5.0		
	平均	1.24	5.2	0.96	5.4	0.77	5.3	0.49	4.5		
24	00	0.47	4.5	0.38	4.8	0.31	4.9	0.20	4.1	WNW	295
	02	0.48	4.9	0.36	4.8	0.29	4.6	0.19	3.8	WSW	250

	04	0.52	4.3	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	4.0	NW	323
	06	0.50	4.7	0.39	4.9	0.32	4.8	0.21	4.2	W	266
	08	0.73	5.1	0.53	5.2	0.43	5.1	0.28	4.3	W	270
	10	0.70	4.4	0.52	4.7	0.42	4.5	0.26	3.6	WSW	258
	12	0.98	4.2	0.69	3.9	0.56	3.8	0.36	3.2	W	278
	14	1.42	3.6	1.08	3.8	0.85	3.7	0.53	3.3	W	262
	16	1.44	3.5	1.03	4.2	0.80	4.3	0.52	3.7	WSW	258
	18	1.84	3.7	1.18	4.6	0.96	4.4	0.61	3.6	WSW	245
	20	* 2.41	4.5	* 1.49	4.4	* 1.19	4.5	* 0.73	3.6	WSW	241
	22	1.82	4.6	1.24	4.4	1.00	4.4	0.65	3.8	SW	229
	最大	2.41	4.5	1.49	4.4	1.19	4.5	0.73	3.6		
	平均	1.11	4.3	0.77	4.5	0.62	4.5	0.39	3.8		
25	00	1.51	3.2	1.03	4.3	0.82	4.2	0.52	3.5	SW	225
	02	1.31	4.4	1.00	4.3	0.79	4.2	0.51	3.7	W	262
	04	1.64	4.4	1.05	4.5	0.84	4.4	0.55	3.8	WSW	258
	06	1.42	6.2	1.03	6.5	0.82	6.4	0.52	4.5	W	270
	08	* 1.70	7.8	* 1.34	7.1	* 1.08	7.3	* 0.64	5.4	WNW	290
	10	1.68	7.1	1.31	7.2	0.99	6.6	0.59	4.7	W	278
	12	1.34	6.0	1.00	5.9	0.81	5.8	0.52	4.5	WNW	282
	14	1.47	6.6	1.08	5.8	0.86	5.4	0.55	4.2	WNW	282
	16	1.38	5.5	1.05	5.5	0.84	5.2	0.54	4.0	WNW	299
	18	1.40	5.4	1.04	5.0	0.86	5.0	0.54	3.8	WNW	295
	20	1.31	5.8	1.08	5.5	0.88	5.1	0.57	4.0	WNW	282
	22	1.38	5.7	1.04	5.3	0.84	5.3	0.54	4.3	NW	315
	最大	1.70	7.8	1.34	7.1	1.08	7.3	0.64	5.4		
	平均	1.46	5.7	1.09	5.6	0.87	5.4	0.55	4.2		
26	00	1.32	5.4	1.15	5.4	0.93	5.5	0.60	4.8	WNW	295
	02	* 1.45	5.6	1.12	5.7	0.90	5.9	0.56	4.9	WNW	286
	04	1.29	5.9	0.93	5.6	0.74	5.7	0.46	4.8	WNW	286
	06	1.08	5.4	0.78	5.2	0.65	5.3	0.42	4.7	NW	315
	08	1.12	5.4	0.75	5.4	0.61	5.4	0.40	4.6	WNW	286
	10	1.08	5.2	0.82	5.2	0.65	5.1	0.42	4.5	NNW	331
	12	1.17	4.5	0.88	4.8	0.71	4.6	0.47	3.7	WNW	282
	14	1.16	5.6	0.91	4.8	0.75	4.9	0.50	4.1	W	274
	16	1.26	5.2	1.02	5.2	0.84	5.3	0.55	4.6	WNW	290
	18	1.44	5.9	* 1.18	5.7	* 0.96	5.8	* 0.62	4.9	W	274
	20	1.35	5.5	0.89	5.7	0.74	5.6	0.48	4.6	W	270
	22	1.35	5.3	0.97	6.0	0.78	5.7	0.51	5.1	W	262
	最大	1.45	5.6	1.18	5.7	0.96	5.8	0.62	4.9		
	平均	1.26	5.4	0.95	5.4	0.77	5.4	0.50	4.6		
27	00	1.67	6.7	1.17	6.9	0.92	6.6	0.57	5.5	NNW	327
	02	1.61	7.0	1.08	6.5	0.79	6.1	0.51	5.1	NNW	348
	04	1.18	6.2	0.96	6.2	0.78	6.1	0.48	4.8	NNW	327
	06	1.30	5.9	0.92	5.7	0.73	5.9	0.46	4.8	W	270
	08	1.06	6.0	0.84	5.7	0.68	5.7	0.43	4.5	NW	323
	10	1.08	5.6	0.80	5.2	0.66	5.1	0.42	4.0	WSW	254
	12	1.20	5.0	0.76	5.0	0.60	4.7	0.38	3.6	WNW	295
	14	1.32	3.4	0.93	4.1	0.76	4.2	0.50	3.5	WNW	290
	16	1.48	3.8	1.08	4.4	0.89	4.6	0.58	3.8	WNW	295
	18	1.60	5.3	1.20	5.1	0.97	4.9	0.62	4.0	WNW	290
	20	* 1.72	6.0	* 1.26	5.9	* 1.03	6.0	* 0.67	5.0	WNW	286
	22	1.49	6.6	1.11	6.1	0.92	6.1	0.60	5.4	WNW	282
	最大	1.72	6.0	1.26	5.9	1.03	6.0	0.67	5.0		
	平均	1.39	5.6	1.01	5.6	0.81	5.5	0.52	4.5		
28	00	1.81	5.8	1.14	6.0	0.89	5.8	0.54	4.9	WNW	290
	02	1.57	5.7	1.16	5.8	0.97	5.8	0.63	5.0	WNW	295
	04	* 1.89	6.0	* 1.32	5.7	* 1.05	5.7	* 0.66	4.3	WNW	295
	06	1.69	4.9	1.29	5.7	1.01	5.5	0.64	4.4	WNW	290
	08	1.66	5.8	1.15	5.7	0.91	5.5	0.57	4.4	W	270
	10	1.60	5.4	1.20	5.5	0.95	5.4	0.59	4.3	WNW	286
	12	1.52	6.3	1.18	5.6	0.97	5.5	0.63	4.6	WNW	282
	14	1.52	5.7	1.16	5.9	0.92	5.6	0.58	4.5	WNW	286
	16	1.50	5.6	1.15	6.1	0.91	5.9	0.58	5.0	WNW	286
	18	1.19	5.6	0.93	5.8	0.77	5.8	0.48	4.7	WSW	258
	20	1.31	5.7	0.98	5.9	0.80	6.4	0.52	5.4	W	262
	22	1.16	5.7	0.81	6.1	0.66	6.7	0.41	5.1	NNW	344
	最大	1.89	6.0	1.32	5.7	1.05	5.7	0.66	4.3		

	平均	1.54	5.7	1.12	5.8	0.90	5.8	0.57	4.7		
29	00	0.93	5.5	0.79	6.0	0.64	6.3	0.41	5.3	W	266
	02	1.39	4.5	1.05	4.3	0.83	4.2	0.54	3.5	WSW	245
	04	2.10	4.6	1.57	4.4	1.26	4.6	0.81	3.9	WSW	245
	06	2.52	4.6	1.92	4.8	1.56	4.8	1.02	4.2	WSW	258
	08	2.64	5.2	2.10	5.2	1.67	5.1	1.06	4.4	WSW	250
	10	2.56	4.9	2.05	6.0	1.69	5.7	1.10	4.7	W	266
	12	2.83	5.5	2.30	6.9	1.80	6.9	1.13	5.3	W	266
	14	* 3.07	6.4	* 2.44	7.1	* 1.93	7.1	* 1.20	5.7	W	274
	16	2.82	6.4	2.10	7.3	1.60	7.0	0.94	5.3	W	278
	18	2.57	6.9	1.95	7.1	1.59	7.2	1.01	6.1	W	274
	20	2.07	8.1	1.51	7.4	1.22	7.3	0.76	5.8	W	266
	22	1.78	7.4	1.42	7.3	1.13	7.2	0.70	5.5	W	278
	最大	3.07	6.4	2.44	7.1	1.93	7.1	1.20	5.7		
	平均	2.27	5.8	1.77	6.2	1.41	6.1	0.89	5.0		
30	00	1.49	7.0	1.17	6.7	0.93	6.2	0.57	4.6	W	274
	02	1.70	5.3	1.20	6.3	0.90	5.7	0.55	4.5	WNW	295
	04	1.13	6.6	0.98	5.5	0.81	5.6	0.53	4.8	NNW	327
	06	2.04	4.2	1.45	4.5	1.16	4.8	0.74	4.1	N	356
	08	* 2.59	5.8	* 1.95	5.7	* 1.56	5.6	* 0.97	4.7	NNW	327
	10	1.70	6.0	1.14	5.6	0.92	5.4	0.59	4.4	NNW	340
	12	1.44	4.1	1.13	4.4	0.91	4.4	0.59	3.8	NNW	348
	14	1.53	4.2	1.04	4.5	0.84	4.5	0.54	3.8	NNW	340
	16	1.19	4.0	0.97	4.7	0.77	4.6	0.50	3.9	N	352
	18	1.01	4.1	0.81	4.5	0.66	4.6	0.42	3.8	N	356
	20	1.15	4.6	0.78	4.2	0.62	4.4	0.40	3.9	NW	319
	22	1.13	4.1	0.67	4.3	0.54	4.4	0.36	3.9	NW	323
	最大	2.59	5.8	1.95	5.7	1.56	5.6	0.97	4.7		
	平均	1.51	5.0	1.11	5.1	0.89	5.0	0.56	4.2		
31	00	0.83	4.0	0.60	5.2	0.49	5.0	0.32	4.2	NW	323
	02	0.75	5.2	0.60	5.6	0.48	5.5	0.32	4.7	NNW	331
	04	1.08	5.3	0.64	5.2	0.50	5.3	0.31	4.6	NNW	348
	06	0.78	5.0	0.62	5.5	0.50	5.6	0.33	5.0	NNW	340
	08	0.71	5.6	0.55	5.5	0.43	5.5	0.26	4.4	NNW	335
	10	0.59	5.4	0.42	5.3	0.35	5.5	0.23	4.5	NNW	348
	12	0.49	4.8	0.39	5.4	0.30	5.5	0.19	4.6	NW	323
	14	0.65	5.6	0.46	4.4	0.35	3.8	0.23	3.0	N	352
	16	1.38	3.3	0.80	3.4	0.63	3.4	0.41	3.1	N	1
	18	1.58	4.1	1.08	4.0	0.82	4.1	0.52	3.5	WSW	237
	20	* 2.49	5.1	* 1.75	5.0	* 1.43	5.0	* 0.95	4.4	WSW	245
	22	2.15	4.5	1.46	4.5	1.18	4.7	0.76	4.1	WSW	241
	最大	2.49	5.1	1.75	5.0	1.43	5.0	0.95	4.4		
	平均	1.12	4.8	0.78	4.9	0.62	4.9	0.40	4.2		
	月最大	11.59	11.2	8.71	11.8	6.42	11.3	3.74	9.3		
	起時	1200		1200		1200		0520			
	平均	2.51	6.4	1.90	6.5	1.52	6.4	0.95	5.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2007年 4月

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.31	4.6	* 1.72	4.6	1.35	4.8	0.86	4.1	SW	225
	02	1.51	3.8	1.05	3.9	0.83	4.1	0.54	3.5	SW	221
	04	1.30	3.8	0.93	4.3	0.75	4.3	0.50	3.5	WSW	258
	06	1.19	4.4	0.90	5.3	0.73	5.1	0.46	4.0	W	266
	08	1.09	8.2	0.86	5.7	0.71	5.5	0.47	4.4	WSW	237
	10	1.40	5.0	1.03	5.3	0.82	5.3	0.53	4.4	WSW	250
	12	1.71	5.3	1.22	6.0	0.97	6.0	0.60	4.8	W	274
	14	* 2.43	6.1	1.59	6.1	1.28	6.2	0.81	5.1	WNW	295
	16	1.91	6.7	1.56	6.1	1.26	6.2	0.78	5.0	W	278
	18	2.14	6.3	1.67	6.3	* 1.36	6.3	* 0.87	5.3	WNW	295
	20	1.97	5.1	1.45	5.9	1.14	6.0	0.72	4.9	NW	319
	22	1.79	6.3	1.37	6.1	1.11	6.0	0.72	5.2	W	270
	最大	2.43	6.1	1.72	4.6	1.36	6.3	0.87	5.3		
	平均	1.73	5.5	1.28	5.5	1.03	5.5	0.66	4.5		
02	00	* 1.68	6.2	1.12	6.0	0.90	5.8	0.56	4.6	W	278
	02	1.65	6.3	* 1.28	6.3	* 1.05	6.3	* 0.67	5.2	NW	315
	04	1.50	6.0	1.20	5.9	0.96	6.1	0.58	4.8		
	06	1.35	5.1	1.08	6.8	0.90	6.8	0.57	5.2	NW	307
	08	1.50	8.2	1.15	6.6	0.91	6.3	0.57	5.2	NW	307
	10	1.40	6.7	0.96	6.2	0.81	6.1	0.52	4.9	NW	311
	12	1.43	5.8	0.91	5.9	0.70	6.0	0.45	4.7	WNW	299
	14	1.15	6.1	0.93	5.9	0.74	5.8	0.48	4.9	NW	307
	16	1.01	6.6	0.86	5.8	0.69	5.6	0.44	4.5	NNW	335
	18	1.35	5.3	0.85	5.6	0.67	5.3	0.43	4.3	NNW	331
	20	1.25	4.3	0.88	4.6	0.72	4.4	0.46	3.5	N	356
	22	1.50	3.5	1.06	4.4	0.87	4.5	0.57	3.9	N	8
	最大	1.68	6.2	1.28	6.3	1.05	6.3	0.67	5.2		
	平均	1.40	5.8	1.02	5.8	0.83	5.8	0.53	4.6		
03	00	1.15	4.5	0.87	4.8	0.68	4.7	0.44	3.9	NNW	348
	02	1.17	4.9	0.92	4.5	0.72	4.5	0.45	3.6	NW	323
	04	1.53	3.7	1.17	4.3	0.96	4.4	0.62	3.7	NNW	344
	06	* 2.21	4.0	1.14	4.5	0.91	4.4	0.58	3.8	NNW	335
	08	1.66	4.7	1.13	4.6	0.90	4.6	0.58	3.9	NNW	331
	10	1.37	5.5	1.17	4.7	0.90	4.7	0.59	4.0	NNW	340
	12	1.72	5.1	1.27	4.9	1.02	5.0	0.64	4.1	W	278
	14	2.11	5.3	* 1.54	5.5	* 1.20	5.4	* 0.78	4.6	NNW	327
	16	1.84	4.6	1.43	5.6	1.15	5.6	0.73	4.6	NW	311
	18	1.71	6.1	1.38	5.4	1.12	5.5	0.73	4.6	WNW	295
	20	1.51	4.9	1.07	5.2	0.85	5.2	0.54	4.3	NW	307
	22	1.31	5.4	0.92	5.4	0.74	5.3	0.48	4.6	NW	323
	最大	2.21	4.0	1.54	5.5	1.20	5.4	0.78	4.6		
	平均	1.61	4.9	1.17	5.0	0.93	4.9	0.60	4.1		
04	00	1.00	5.7	0.82	5.6	0.68	5.5	0.42	4.6	NNW	348
	02	1.16	6.0	0.86	5.8	0.70	5.7	0.43	4.6	NW	319
	04	1.36	5.7	0.95	5.2	0.79	4.9	0.50	3.8	NNW	335
	06	1.35	4.6	0.89	4.4	0.72	4.5	0.47	3.8	NNW	348
	08	0.97	5.5	0.75	5.2	0.62	5.0	0.39	3.9	NNW	335
	10	1.55	4.1	1.25	4.2	0.99	4.3	0.65	3.7	W	266
	12	1.42	3.9	1.04	4.2	0.82	4.2	0.52	3.6		
	14	1.29	3.9	1.03	4.3	0.84	4.4	0.54	3.6	WNW	282
	16	* 2.14	5.0	1.59	5.1	1.27	5.0	* 0.82	4.3	WSW	250
	18	2.03	6.7	* 1.64	5.4	* 1.30	5.5	* 0.82	4.3	W	266
	20	1.97	6.4	1.46	6.4	1.21	6.3	0.77	5.0	W	278
	22	1.67	6.4	1.42	7.0	1.15	6.7	0.68	5.3	W	270
	最大	2.14	5.0	1.64	5.4	1.30	5.5	0.82	4.3		

	平均	1.49	5.3	1.14	5.2	0.92	5.2	0.58	4.2		
05	00	1.64	7.0	1.38	7.0	1.13	7.1	0.71	5.9	W	274
	02	* 2.69	6.4	* 1.80	7.0	* 1.41	7.1	* 0.87	5.8	WNW	290
	04	2.17	7.1	1.63	7.2	1.20	7.0	0.75	5.8	WNW	282
	06	1.91	6.3	1.38	6.4	1.09	6.6	0.68	5.4	W	278
	08	1.72	6.7	1.33	6.7	1.07	6.5	0.66	5.3	WNW	282
	10	1.62	6.5	1.20	6.4	0.99	6.2	0.65	4.9	NW	307
	12	1.82	5.7	1.18	6.2	0.95	6.1	0.59	4.9	WNW	282
	14	1.57	5.5	1.25	5.9	0.99	6.0	0.63	5.2	W	278
	16	2.09	5.7	1.41	5.6	1.13	5.7	0.71	4.8	NNW	340
	18	1.70	5.7	1.23	5.4	0.95	5.5	0.61	4.5	WNW	295
	20	1.35	5.1	1.10	5.4	0.88	5.5	0.56	4.5	NNW	335
	22	1.60	6.2	1.07	5.5	0.85	5.4	0.53	4.5	NNW	344
	最大	2.69	6.4	1.80	7.0	1.41	7.1	0.87	5.8		
	平均	1.82	6.2	1.33	6.2	1.05	6.2	0.66	5.1		
06	00	* 1.16	5.5	* 0.93	5.7	* 0.76	5.7	* 0.49	4.7	NNW	348
	02	1.15	5.6	0.90	5.5	0.74	5.8	0.47	4.8	NNW	335
	04	1.03	5.6	0.86	5.7	0.68	5.7	0.43	4.8	NNW	327
	06	1.12	4.9	0.76	5.5	0.59	5.6	0.37	4.6		
	08	0.95	5.4	0.68	5.5	0.54	5.4	0.34	4.6	NNW	327
	10	0.87	5.0	0.64	5.3	0.50	5.3	0.31	4.5	NNW	344
	12	0.73	5.2	0.55	5.1	0.43	5.1	0.27	4.1	NNW	335
	14	0.60	4.8	0.46	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1	NNW	327
	16	0.56	4.9	0.40	5.1	0.34	5.1	0.22	4.2	NW	323
	18	0.60	6.6	0.39	5.1	0.31	5.0	0.20	4.0	NNW	335
	20	0.44	4.8	0.34	4.8	0.28	4.7	0.18	3.6	NNW	344
	22	0.40	5.4	0.31	4.6	0.25	4.5	0.16	3.4	NNW	344
	最大	1.16	5.5	0.93	5.7	0.76	5.7	0.49	4.7		
	平均	0.80	5.3	0.60	5.2	0.48	5.2	0.31	4.3		
07	00	0.31	5.3	0.25	4.7	0.21	4.5	0.14	3.7	NNW	331
	02	0.39	3.7	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.9	NW	323
	04	0.45	4.4	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.7	NW	323
	06	0.43	3.7	0.33	4.1	0.27	3.9	0.18	3.3	NNW	331
	08	0.38	4.4	0.27	4.5	0.21	4.1	0.14	3.3	N	356
	10	0.41	4.8	0.30	4.7	0.24	4.4	0.16	3.4	NW	323
	12	0.44	5.0	0.35	5.4	0.28	5.2	0.18	3.6	NW	307
	14	0.42	5.2	0.34	5.7	0.27	5.7	0.17	4.3	NW	315
	16	* 0.50	5.5	* 0.39	5.6	* 0.31	5.5	* 0.19	4.4	NNE	16
	18	0.40	5.2	0.31	5.4	0.26	5.4	0.16	4.3	NNW	348
	20	0.36	5.3	0.30	5.2	0.24	5.0	0.16	4.1	WNW	303
	22	0.40	5.4	0.30	5.2	0.24	4.9	0.15	3.9	NNW	335
	最大	0.50	5.5	0.39	5.6	0.31	5.5	0.19	4.4		
	平均	0.41	4.8	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.8		
08	00	0.40	4.3	0.27	4.8	0.22	4.8	0.14	3.7	WNW	295
	02	0.37	5.3	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.6	NNW	331
	04	0.42	5.2	0.32	3.6	0.26	3.5	0.17	2.9	NW	323
	06	0.54	3.7	0.38	3.5	0.31	3.5	0.20	2.9	W	274
	08	0.66	2.9	0.43	2.9	0.35	3.0	0.23	2.7	NNE	15
	10	1.10	3.4	0.73	3.3	0.59	3.3	0.38	3.0	NW	313
	12	1.46	3.2	0.98	3.6	0.78	3.5	0.51	3.1	WSW	245
	14	1.42	4.1	* 1.08	3.8	* 0.85	3.9	* 0.53	3.3	WSW	245
	16	* 1.52	4.2	1.03	4.5	0.83	4.4	0.52	3.7	SW	229
	18	1.00	4.9	0.75	4.6	0.60	4.4	0.38	3.7	WSW	254
	20	1.04	4.9	0.78	5.0	0.61	5.0	0.38	4.0	W	270
	22	0.90	4.7	0.65	4.9	0.54	5.0	0.35	4.3	W	274
	最大	1.52	4.2	1.08	3.8	0.85	3.9	0.53	3.3		
	平均	0.90	4.2	0.64	4.1	0.51	4.1	0.33	3.4		
09	00	0.87	4.8	0.62	4.9	0.50	4.9	0.31	4.2	W	274
	02	0.75	4.9	0.56	4.8	0.46	4.7	0.29	4.2	W	278
	04	0.63	4.5	0.47	4.5	0.38	4.5	0.25	3.8	WNW	282
	06	0.74	4.1	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.4	WNW	282
	08	0.77	3.9	0.56	3.9	0.45	3.8	0.29	3.4	W	274
	10	0.87	3.9	0.63	3.6	0.50	3.8	0.33	3.3	W	270
	12	1.01	3.4	0.82	3.8	* 0.67	3.9	* 0.43	3.4	WNW	295
	14	1.02	3.8	0.80	4.1	0.65	4.0	0.42	3.5	NW	323
	16	1.18	4.0	* 0.84	4.1	0.66	4.2	0.42	3.6	WNW	295
	18	* 1.31	4.0	0.80	4.3	0.64	4.3	0.41	3.7		
	20	1.04	4.4	0.79	4.3	0.64	4.3	0.41	3.7	WNW	282
	22	0.94	4.2	0.70	4.3	0.57	4.4	0.37	3.9	NW	319

			最大	1.31	4.0	0.84	4.1	0.67	3.9	0.43	3.4		
			平均	0.93	4.2	0.67	4.2	0.54	4.3	0.35	3.7		
10	00		0.75	4.2	0.59	4.2	0.48	4.2	0.31	3.8	NW	323	
	02		0.80	4.2	0.55	4.2	0.44	4.2	0.29	3.8	NNW	327	
	04		0.58	4.3	0.45	4.1	0.36	4.3	0.23	3.5	N	4	
	06		0.54	4.2	0.44	4.4	0.36	4.5	0.23	3.8	NNW	348	
	08		0.66	3.5	0.53	4.0	0.43	4.0	0.27	3.4	N	4	
	10		0.65	3.9	0.45	4.2	0.36	4.2	0.23	3.4	N	8	
	12		0.57	4.8	0.43	3.9	0.34	3.7	0.23	2.9	NNW	348	
	14		0.87	2.8	0.66	3.2	0.53	3.3	0.33	2.9	WSW	250	
	16	* 0.98	3.4	* 0.69	3.2	* 0.55	3.3	* 0.35	3.0	WSW	242		
	18		0.79	3.3	0.54	3.4	0.44	3.4	0.28	3.0	W	272	
	20		0.60	3.0	0.47	3.7	0.37	3.7	0.24	3.0	WNW	286	
	22		0.67	3.4	0.53	3.6	0.43	3.6	0.28	3.1	NW	311	
			最大	0.98	3.4	0.69	3.2	0.55	3.3	0.35	3.0		
			平均	0.71	3.8	0.53	3.8	0.42	3.9	0.27	3.3		
11	00		1.03	3.9	0.75	4.3	0.61	4.3	0.40	3.8	NNW	327	
	02		1.05	4.6	0.79	4.6	0.63	4.6	0.40	3.9	WNW	303	
	04		1.04	4.7	0.73	4.8	0.58	4.6	0.37	3.7	NW	311	
	06		1.11	4.4	0.71	4.9	0.58	4.7	0.37	3.8	NW	323	
	08		0.95	5.7	0.66	5.2	0.53	5.1	0.34	4.0	NNE	12	
	10		1.15	5.2	0.87	5.6	0.70	5.6	* 0.45	4.5	NNW	340	
	12	* 1.26	5.1	* 0.89	5.4	* 0.72	5.0	0.45	3.8	N		0	
	14		1.21	5.2	0.86	4.6	0.69	4.6	0.44	3.7	NNW	331	
	16		1.08	4.0	0.81	4.9	0.66	4.6	0.42	3.6	N	0	
	18		1.02	4.2	0.75	4.8	0.59	4.6	0.38	3.8	NW	315	
	20		0.99	5.0	0.71	4.7	0.58	4.8	0.38	4.2	NNW	335	
	22		0.84	5.5	0.59	4.9	0.47	4.9	0.31	4.2	NNW	348	
			最大	1.26	5.1	0.89	5.4	0.72	5.0	0.45	4.5		
			平均	1.06	4.8	0.76	4.9	0.61	4.8	0.39	3.9		
12	00		* 0.76	5.6	* 0.53	6.0	* 0.44	5.8	* 0.28	4.7	NNW	344	
	02		0.56	5.6	0.48	5.7	0.39	5.7	0.25	4.7	NNW	344	
	04		0.74	5.7	0.51	6.0	0.42	6.0	0.27	5.0	NNW	344	
	06		0.62	5.5	0.49	5.9	0.40	6.0	0.26	4.8	N	356	
	08		0.75	5.6	0.47	5.6	0.37	5.3	0.23	4.1	NNW	344	
	10		0.65	5.2	0.44	5.9	0.35	5.7	0.23	4.4	N	8	
	12		0.51	4.9	0.39	5.1	0.31	4.9	0.20	3.8	NNW	335	
	14		0.44	5.0	0.35	5.3	0.28	5.1	0.18	3.9			
	16		0.47	5.5	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.9	NW	307	
	18		0.54	5.0	0.35	5.7	0.28	5.4	0.18	4.3	N	356	
	20		0.43	5.4	0.34	6.0	0.29	6.0	0.19	4.7	N	352	
	22		0.48	5.3	0.36	6.4	0.30	6.1	0.19	4.6	N	356	
			最大	0.76	5.6	0.53	6.0	0.44	5.8	0.28	4.7		
			平均	0.58	5.4	0.42	5.8	0.34	5.6	0.22	4.4		
13	00		0.48	6.2	0.35	6.9	0.28	6.6	0.17	5.2	NNW	348	
	02		0.46	6.8	0.35	6.6	0.28	6.6	0.18	5.2	NNW	327	
	04		0.41	7.1	0.36	6.5	0.28	5.7	0.17	4.3	NW	319	
	06		0.52	5.7	0.35	6.1	0.27	5.3	0.18	3.9	N	352	
	08		0.66	3.0	0.41	4.5	0.32	4.2	0.21	3.2	NNW	340	
	10		1.00	2.7	0.60	3.3	0.48	3.4	0.32	3.1	NNE	24	
	12		1.24	3.7	0.98	3.6	0.80	3.7	0.51	3.3	SW	221	
	14		1.97	4.2	1.30	4.1	1.05	4.1	0.69	3.7	WSW	237	
	16	* 2.37	4.2	1.45	4.4	1.15	4.4	* 0.74	3.9	WSW	237		
	18		1.73	4.1	1.16	4.4	0.91	4.3	0.58	3.6			
	20		1.57	3.1	1.16	3.8	0.89	3.9	0.58	3.3	SW	233	
	22		2.19	4.6	* 1.49	4.5	* 1.16	4.3	0.73	3.6	SW	233	
			最大	2.37	4.2	1.49	4.5	1.16	4.3	0.74	3.9		
			平均	1.22	4.6	0.83	4.9	0.66	4.7	0.42	3.9		
14	00		1.33	4.7	0.96	4.5	0.78	4.5	0.49	3.6	WSW	245	
	02		1.38	5.2	1.03	5.1	0.85	4.7	0.55	3.7	WSW	254	
	04		2.46	6.6	1.98	7.0	1.61	6.7	1.01	5.1	W	278	
	06		4.16	6.7	2.41	6.7	1.83	6.7	1.11	5.2	WNW	282	
	08		3.80	7.5	2.87	6.6	2.32	6.6	1.48	5.5	WNW	290	
	10		4.57	7.1	3.79	7.2	3.06	7.2	1.93	5.9	WNW	286	
	12		6.03	7.6	4.13	7.4	3.20	7.4	2.05	6.1	WNW	286	
	14		6.17	10.1	4.68	8.4	3.73	8.5	2.35	6.9	WNW	299	

	16	6.55	9.6	* 4.96	9.2	* 4.02	9.0	* 2.56	7.3		
	18	* 6.83	8.7	4.69	9.4	3.76	9.3	2.35	7.3	WNW	290
	20	4.79	8.3	3.58	8.9	2.88	8.8	1.75	6.6	WNW	303
	22	4.17	9.3	3.15	8.9	2.45	8.2	1.54	6.4	WNW	303
	最大	6.83	8.7	4.96	9.2	4.02	9.0	2.56	7.3		
	平均	4.35	7.6	3.19	7.4	2.54	7.3	1.60	5.8		
15	00	* 4.47	8.9	* 3.43	9.2	* 2.70	8.9	* 1.77	7.4	NW	315
	02	4.15	9.2	3.03	8.8	2.35	8.3	1.46	6.5	NW	323
	04	3.33	8.5	2.42	8.0	1.87	8.4	1.16	6.4	NNW	327
	06	3.40	9.4	2.38	8.1	1.83	8.0	1.08	6.1	NNW	335
	08	3.03	7.9	2.36	8.2	1.87	8.2	1.09	6.2	NNW	327
	10	2.75	8.1	2.03	8.5	1.63	8.0	1.01	6.2	NNW	335
	12	2.93	7.7	2.09	9.3	1.68	8.8	1.06	6.6	NNW	335
	14	2.38	10.9	2.09	9.2	1.70	8.9	1.05	6.8	NNW	340
	16	2.56	9.4	1.98	9.3	1.59	8.9	0.94	6.5	NNW	331
	18	2.85	8.3	1.98	8.9	1.55	8.5	0.98	6.4	NNW	331
	20	2.78	7.7	1.95	7.9	1.49	7.8	0.90	5.8	NNW	331
	22	2.10	8.5	1.57	8.0	1.24	7.9	0.77	5.9	NNW	335
	最大	4.47	8.9	3.43	9.2	2.70	8.9	1.77	7.4		
	平均	3.06	8.7	2.28	8.6	1.79	8.4	1.11	6.4		
16	00	* 1.94	8.0	* 1.53	7.9	* 1.19	7.9	* 0.71	6.0	NNW	335
	02	1.30	6.4	1.15	7.8	0.95	7.4	0.61	5.8	NNW	335
	04	1.32	8.7	1.10	7.1	0.90	7.3	0.57	5.8	NNW	335
	06	1.41	6.5	0.94	7.2	0.73	6.8	0.46	5.3	N	352
	08	1.08	6.8	0.89	6.9	0.72	6.8	0.45	5.0	N	352
	10	1.06	6.1	0.84	7.0	0.67	6.6	0.42	4.8	NW	323
	12	1.34	6.7	1.04	6.5	0.85	6.6	0.56	5.5	NNW	348
	14	1.20	5.3	0.93	6.0	0.76	6.0	0.47	4.9	NNW	335
	16	1.35	4.6	0.97	6.0	0.79	5.8	0.50	4.5	NNW	335
	18	1.14	6.9	0.92	6.0	0.73	6.1	0.44	4.2	N	352
	20	1.22	5.6	0.85	6.2	0.68	5.7	0.43	4.2	NNW	344
	22	1.08	4.7	0.87	5.5	0.72	5.6	0.46	4.5	N	4
	最大	1.94	8.0	1.53	7.9	1.19	7.9	0.71	6.0		
	平均	1.29	6.4	1.00	6.7	0.81	6.6	0.51	5.0		
17	00	1.42	6.1	0.99	5.4	0.79	5.0	0.53	4.1	NNW	340
	02	1.40	3.7	1.11	4.7	0.89	4.8	0.56	3.9	NNW	348
	04	1.57	5.1	1.13	5.1	0.90	5.0	0.55	4.0	N	356
	06	1.97	5.3	1.31	5.4	1.05	5.5	0.68	4.6	NNW	335
	08	2.24	5.6	1.53	5.4	1.22	5.4	0.77	4.4	NNW	348
	10	1.68	5.4	1.36	5.7	1.12	5.3	0.71	4.2	N	4
	12	* 2.28	6.8	* 1.87	6.0	* 1.45	5.8	* 0.90	4.6	NNW	335
	14	1.89	5.7	1.53	6.5	1.19	6.6	0.76	5.2	NNW	327
	16	2.16	6.1	1.65	5.9	1.28	5.9	0.81	4.7	N	4
	18	1.56	6.2	1.34	6.2	1.10	6.0	0.70	4.8	NNW	340
	20	1.70	5.0	1.26	5.8	1.03	5.6	0.66	4.4	NNW	340
	22	1.35	6.0	1.10	6.0	0.88	5.7	0.56	4.5	NNW	335
	最大	2.28	6.8	1.87	6.0	1.45	5.8	0.90	4.6		
	平均	1.77	5.6	1.35	5.7	1.08	5.6	0.68	4.5		
18	00	1.14	6.8	0.98	6.1	0.81	6.0	0.51	4.8	NNW	335
	02	* 1.43	4.6	* 1.09	6.5	* 0.87	6.4	* 0.55	5.3	N	352
	04	1.40	6.8	1.05	6.6	0.82	6.5	0.54	5.5	NNW	340
	06	1.39	6.7	1.05	5.9	0.86	5.8	0.55	5.1	NNW	348
	08	1.02	7.4	0.79	6.0	0.63	5.9	0.40	4.9	NNW	335
	10	0.84	6.3	0.64	5.5	0.51	5.3	0.32	4.4	N	352
	12	0.71	4.9	0.55	5.7	0.45	5.5	0.29	4.6	NNW	348
	14	0.70	6.6	0.51	5.4	0.41	5.4	0.27	4.3	N	356
	16	0.94	5.8	0.66	4.7	0.53	4.4	0.34	3.3	NNW	344
	18	0.69	3.6	0.53	5.4	0.42	5.1	0.27	3.7	NNW	344
	20	0.67	5.3	0.53	5.2	0.43	4.8	0.28	3.8	NNW	331
	22	0.79	3.9	0.56	4.7	0.43	4.6	0.28	3.7	N	0
	最大	1.43	4.6	1.09	6.5	0.87	6.4	0.55	5.3		
	平均	0.98	5.7	0.75	5.6	0.60	5.5	0.38	4.5		
19	00	0.64	4.0	0.54	4.9	0.44	4.8	0.27	3.7	NNW	344
	02	0.77	4.5	0.52	4.8	0.42	4.6	0.27	3.8	NNW	340
	04	0.79	5.9	0.53	4.6	0.43	4.4	0.28	3.5	N	352
	06	0.78	2.1	0.60	4.2	0.48	4.1	0.31	3.3	N	352
	08	0.82	3.9	0.62	4.4	0.48	4.5	0.31	3.8	NNW	348
	10	0.75	4.7	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.6	N	4

	12	0.77	4.7	0.58	4.2	0.46	4.3	0.30	3.5	NNW	348	
	14	0.83	3.3	0.61	3.7	0.48	3.6	0.32	3.1	NNW	340	
	16	* 0.90	3.7	* 0.74	4.0	* 0.60	4.1	* 0.39	3.5	NNW	348	
	18	0.87	4.5	0.69	4.2	0.55	4.2	0.36	3.5	NNW	335	
	20	0.86	3.7	0.61	4.4	0.49	4.3	0.31	3.5	N	352	
	22	0.75	4.3	0.52	4.9	0.41	4.7	0.26	3.7	NNW	348	
	最大	0.90	3.7	0.74	4.0	0.60	4.1	0.39	3.5			
	平均	0.79	4.1	0.59	4.4	0.47	4.3	0.30	3.5			
	20	00	0.54	5.3	0.40	4.8	0.33	4.9	0.21	3.9	N	352
	02	0.52	4.7	0.37	5.1	0.30	4.9	0.19	4.0	NNE	16	
	04	0.47	3.1	0.36	4.7	0.29	4.4	0.19	3.5	NNE	20	
	06	0.41	5.8	0.33	4.7	0.27	4.5	0.18	3.6	NNW	348	
	08	0.56	3.6	0.38	3.7	0.31	3.6	0.20	3.1	NNE	20	
	10	0.64	3.5	0.42	3.6	0.34	3.5	0.23	3.1	N	352	
	12	1.27	3.2	0.78	3.3	0.61	3.3	0.39	3.0	NNE	19	
	14	1.00	3.6	0.72	3.3	0.56	3.4	0.36	2.9	SW	220	
	16	* 1.70	3.8	1.04	3.8	0.81	3.8	0.52	3.5	SW	217	
	18	1.33	4.5	* 1.05	4.1	* 0.85	4.2	* 0.54	3.6			
	20	1.43	4.3	0.97	4.3	0.78	4.4	0.50	3.7	SW	217	
22	1.35	6.0	0.99	4.8	0.79	4.6	0.50	3.8	WNW	299		
	最大	1.70	3.8	1.05	4.1	0.85	4.2	0.54	3.6			
	平均	0.94	4.3	0.65	4.2	0.52	4.1	0.33	3.5			
	21	00	* 2.18	4.2	1.42	5.1	1.09	5.0	0.67	4.0	SW	217
	02	1.70	6.5	1.43	5.8	1.16	5.7	0.73	4.4	WNW	299	
	04	2.01	6.8	1.42	5.8	1.08	5.3	0.68	4.1	WNW	286	
	06	1.49	5.4	1.11	5.5	0.89	5.4	0.58	4.1	WSW	241	
	08	1.90	5.9	1.38	6.6	1.09	5.9	0.70	4.5	W	270	
	10	1.72	5.0	1.43	7.1	1.13	6.7	0.71	5.1	WNW	295	
	12	1.76	8.1	1.46	7.2	1.16	6.9	0.74	5.1	WNW	282	
	14	2.10	8.7	* 1.54	7.6	* 1.23	7.3	* 0.78	5.5	WNW	282	
	16	1.96	7.0	1.48	7.4	1.17	7.4	0.75	5.7	WNW	290	
	18	1.87	7.3	1.40	7.1	1.10	7.0	0.67	5.3	WNW	286	
	20	1.80	7.3	1.18	6.8	0.97	6.7	0.62	5.4	WNW	286	
	22	1.48	5.7	1.11	6.3	0.86	6.3	0.55	5.3	W	278	
	最大	2.18	4.2	1.54	7.6	1.23	7.3	0.78	5.5			
	平均	1.83	6.5	1.36	6.5	1.08	6.3	0.68	4.9			
	22	00	1.32	6.1	0.97	6.1	0.78	6.0	0.50	4.7	W	274
		02	1.54	5.0	0.98	5.6	0.81	5.4	0.52	4.1	WNW	286
04		1.26	5.2	0.94	5.7	0.75	5.1	0.48	4.0	W	270	
06		1.38	6.0	* 1.08	5.0	* 0.86	4.6	* 0.56	3.7	W	274	
08		1.37	5.7	0.99	4.7	0.81	4.5	0.53	3.7	WNW	282	
10		1.59	3.9	0.98	4.3	0.81	4.4	0.53	3.6	W	262	
12		1.34	3.6	0.97	4.2	0.77	4.0	0.49	3.3	SW	233	
14		1.57	6.6	0.94	4.4	0.73	4.3	0.46	3.4	WSW	254	
16		1.34	4.3	0.95	5.0	0.75	4.7	0.48	3.7	WNW	295	
18		1.52	5.4	1.07	5.3	0.84	5.1	0.54	3.9	WNW	286	
20		1.35	5.9	1.01	5.8	0.82	5.5	0.53	4.2	WNW	286	
22	* 1.72	6.0	1.06	5.7	0.83	5.3	0.52	4.0	WNW	282		
	最大	1.72	6.0	1.08	5.0	0.86	4.6	0.56	3.7			
	平均	1.44	5.3	1.00	5.2	0.80	4.9	0.51	3.9			
	23	00	1.65	5.3	1.20	5.9	0.98	5.6	0.63	4.3	WNW	282
	02	1.36	5.0	1.03	5.8	0.83	5.7	0.54	4.6	WNW	282	
	04	1.80	5.1	1.05	5.8	0.84	5.7	0.54	4.5	W	278	
	06	1.62	4.8	1.00	5.3	0.81	4.9	0.51	3.8	W	278	
	08	1.68	4.1	1.10	5.1	0.87	5.0	0.57	4.0	WNW	290	
	10	1.96	4.4	1.36	5.3	1.09	5.3	0.69	4.4	W	278	
	12	1.93	5.8	1.46	5.3	* 1.20	5.2	* 0.78	4.3	WNW	282	
	14	* 2.05	4.2	* 1.47	5.3	1.13	5.4	0.70	4.3	WNW	299	
	16	1.89	5.4	1.34	5.5	1.07	5.5	0.68	4.6	NNW	340	
	18	1.93	6.1	1.33	5.9	1.07	5.9	0.66	4.8	NNW	348	
	20	1.66	5.1	1.18	5.7	0.92	5.7	0.59	4.8	NNW	335	
	22	1.35	5.1	1.14	5.9	0.91	5.8	0.58	5.1	NNW	335	
	最大	2.05	4.2	1.47	5.3	1.20	5.2	0.78	4.3			
	平均	1.74	5.0	1.22	5.6	0.98	5.5	0.62	4.5			
	24	00	* 1.19	4.8	* 0.98	5.6	* 0.80	5.5	* 0.53	4.8	N	352
	02	1.12	5.3	0.91	5.4	0.73	5.6	0.45	4.3	NW	323	

	04	1.09	5.2	0.81	5.5	0.66	5.4	0.43	4.5	NNW	340
	06	1.15	5.4	0.78	5.8	0.63	5.7	0.40	4.6	NNW	344
	08	1.10	5.2	0.67	5.4	0.54	5.4	0.35	4.5	NNW	340
	10	0.78	5.2	0.63	5.4	0.52	5.5	0.35	4.7	NNW	340
	12	0.71	6.3	0.60	5.5	0.47	5.5	0.30	4.4	NNW	340
	14	0.69	5.7	0.52	5.6	0.42	5.5	0.27	4.5	NNW	335
	16	0.83	5.2	0.56	5.4	0.44	5.2	0.27	3.9	NNW	344
	18	0.64	6.0	0.52	5.3	0.43	5.0	0.26	3.7	NW	323
	20	0.65	5.4	0.46	5.5	0.37	5.4	0.23	4.2	NNE	29
	22	0.56	5.5	0.41	5.3	0.33	5.3	0.21	4.5	NNW	331
	最大	1.19	4.8	0.98	5.6	0.80	5.5	0.53	4.8		
	平均	0.88	5.4	0.65	5.5	0.53	5.4	0.34	4.4		
25	00	0.44	5.6	0.32	5.4	0.26	5.2	0.17	4.4	NNW	344
	02	0.70	2.8	0.50	3.6	0.41	3.4	0.27	3.0	NW	319
	04	0.71	3.1	0.48	3.3	0.39	3.4	0.26	3.0	NW	317
	06	0.55	3.6	0.41	3.6	0.33	3.8	0.22	3.2	NNW	327
	08	0.46	4.7	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.2	NNW	327
	10	0.35	4.4	0.28	4.5	0.23	4.4	0.14	3.5	NNW	335
	12	0.93	3.1	0.78	3.1	0.63	3.1	0.41	2.9	WSW	255
	14	1.36	3.8	* 1.02	3.7	* 0.81	3.8	* 0.54	3.5	SW	225
	16	1.07	3.7	0.83	3.6	0.64	3.5	0.39	3.0	SW	217
	18	1.35	3.6	0.90	3.5	0.71	3.5	0.46	3.2		
	20	* 1.46	3.5	0.91	3.8	0.75	3.8	0.49	3.3	WSW	245
	22	1.28	4.1	0.93	4.1	0.77	4.0	0.51	3.6	W	266
	最大	1.46	3.5	1.02	3.7	0.81	3.8	0.54	3.5		
	平均	0.89	3.8	0.64	3.9	0.52	3.8	0.34	3.3		
26	00	1.25	4.2	0.92	4.4	0.71	4.3	0.45	3.7	WSW	258
	02	1.31	5.0	0.95	4.6	0.77	4.6	0.48	3.8	WSW	241
	04	1.66	4.4	1.14	4.9	0.88	4.8	0.56	3.9	WSW	258
	06	1.32	4.4	1.06	4.8	0.83	4.7	0.53	3.9	W	270
	08	1.69	4.2	1.24	5.0	1.03	4.8	0.68	4.0	W	270
	10	* 2.42	5.1	1.65	5.0	1.31	5.2	0.83	4.3	W	270
	12	2.21	6.0	1.74	5.9	1.38	5.7	0.88	4.6	W	278
	14	2.26	4.8	* 1.77	6.0	* 1.43	6.0	* 0.89	4.5	W	266
	16	2.40	6.5	1.67	6.0	1.30	5.7	0.81	4.4	W	262
	18	2.03	5.1	1.60	6.0	1.30	5.7	0.85	4.6	NW	307
	20	1.89	5.2	1.51	5.7	1.26	5.8	0.82	4.8	W	266
	22	2.04	6.7	1.55	6.3	1.26	6.3	0.83	5.2	NNW	331
	最大	2.42	5.1	1.77	6.0	1.43	6.0	0.89	4.5		
	平均	1.87	5.1	1.40	5.4	1.12	5.3	0.72	4.3		
27	00	1.83	6.6	1.50	6.4	1.19	6.3	0.74	5.3	NNW	331
	02	1.93	6.4	* 1.52	6.6	* 1.20	6.5	* 0.77	5.6	NNW	340
	04	1.67	6.5	1.17	6.3	0.97	6.4	0.64	5.4	N	352
	06	1.65	5.5	1.26	6.7	0.99	6.7	0.62	5.4	N	0
	08	2.02	7.0	1.31	7.0	1.04	6.7	0.64	5.2	NNW	335
	10	* 2.22	7.2	1.36	7.1	1.07	7.1	0.68	5.9	NNW	340
	12	1.58	6.0	1.04	6.8	0.83	6.6	0.51	4.8	NNW	340
	14	1.70	5.5	0.99	6.4	0.77	6.1	0.48	4.6	NW	323
	16	1.01	5.4	0.85	5.9	0.66	5.7	0.42	4.3	N	0
	18	0.99	5.4	0.82	6.3	0.67	6.1	0.43	4.7	NNW	344
	20	1.07	6.4	0.77	6.3	0.63	6.2	0.40	4.8	NNW	344
	22	0.84	6.2	0.60	6.0	0.48	5.9	0.31	4.5	NNW	348
	最大	2.22	7.2	1.52	6.6	1.20	6.5	0.77	5.6		
	平均	1.54	6.2	1.10	6.5	0.88	6.4	0.55	5.0		
28	00	0.65	5.8	0.48	6.1	0.40	6.1	0.25	4.8	NNW	344
	02	0.66	7.5	0.46	5.7	0.37	5.4	0.23	3.8	NNW	344
	04	0.67	6.6	0.51	5.5	0.42	5.0	0.26	3.6	N	0
	06	0.69	4.3	0.51	4.7	0.41	4.9	0.27	3.9	NNE	25
	08	1.30	3.1	0.95	3.7	0.76	3.6	0.49	3.2	WSW	245
	10	* 2.16	5.4	* 1.65	4.7	* 1.35	4.7	* 0.89	4.2	WSW	254
	12	1.70	4.1	1.44	4.4	1.14	4.4	0.72	3.8	WSW	250
	14	1.54	4.3	1.16	4.4	0.93	4.5	0.58	3.8	WSW	237
	16	1.50	6.1	1.19	5.4	0.95	5.3	0.63	4.4	WSW	245
	18	1.58	6.7	1.27	6.2	1.03	6.2	0.63	4.9	W	270
	20	1.40	5.4	1.04	6.2	0.86	5.9	0.53	4.5	W	266
	22	1.20	6.6	0.89	6.1	0.73	6.1	0.47	4.9	WSW	241
	最大	2.16	5.4	1.65	4.7	1.35	4.7	0.89	4.2		

	平均	1.25	5.5	0.96	5.3	0.78	5.2	0.50	4.2		
29	00	1.18	6.0	0.89	6.3	0.73	6.0	0.47	4.8	W	270
	02	1.29	6.2	0.99	5.8	0.81	5.8	0.52	4.6	W	274
	04	1.17	5.4	0.81	5.5	0.64	5.5	0.41	4.2	W	266
	06	1.29	6.3	0.89	6.0	0.72	5.6	0.46	4.5	WSW	258
	08	1.01	5.1	0.73	5.1	0.60	4.8	0.39	4.0	WNW	282
	10	0.95	6.2	0.71	5.4	0.56	5.3	0.36	4.2	W	270
	12	1.03	5.7	0.83	4.6	0.68	4.5	0.42	3.4	W	262
	14	1.36	3.6	0.98	3.9	0.74	3.9	0.47	3.3	W	278
	16	1.27	5.3	0.88	4.4	0.69	4.4	0.44	3.5	WNW	290
	18	1.03	4.1	0.73	4.8	0.57	4.7	0.36	3.7	WNW	290
	20	0.99	5.7	0.82	5.4	0.67	5.2	0.43	4.5	WNW	290
	22	* 2.01	5.5	* 1.19	5.6	* 0.93	5.7	* 0.58	4.8	WNW	295
	最大	2.01	5.5	1.19	5.6	0.93	5.7	0.58	4.8		
	平均	1.22	5.4	0.87	5.2	0.70	5.1	0.44	4.1		
30	00	1.36	5.9	1.06	6.0	0.85	5.7	0.55	5.0	WNW	286
	02	1.39	6.0	* 1.14	5.8	* 0.92	5.8	* 0.58	5.0	W	266
	04	1.24	5.5	0.99	5.5	0.80	5.4	0.52	4.6	W	278
	06	* 1.46	5.6	0.99	5.4	0.73	5.4	0.45	4.5	WSW	245
	08	1.11	5.3	0.87	5.3	0.68	5.4	0.43	4.7	W	278
	10	0.90	5.4	0.76	5.4	0.62	5.3	0.40	4.6	WNW	286
	12	1.20	5.1	0.67	5.3	0.52	5.1	0.33	4.4	WNW	295
	14	0.79	4.4	0.60	4.9	0.48	4.9	0.31	3.9	WNW	290
	16	0.88	5.3	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	4.3	W	274
	18	0.84	5.0	0.61	4.8	0.49	4.9	0.31	4.1	WNW	290
	20	1.12	5.4	0.67	5.2	0.52	5.2	0.33	4.6	WNW	282
	22	0.95	5.3	0.65	5.3	0.50	5.3	0.31	4.6	NW	307
	最大	1.46	5.6	1.14	5.8	0.92	5.8	0.58	5.0		
	平均	1.10	5.4	0.80	5.3	0.63	5.3	0.40	4.5		
月最大		6.83	8.7	4.96	9.2	4.02	9.0	2.56	7.3		
起時		1418		1416		1416		1416			
平均		1.39	5.4	1.02	5.4	0.81	5.3	0.52	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.84	6.1	0.66	5.7	0.50	5.6	0.30	4.8	WNW	295
	02	0.71	5.6	0.59	5.5	0.46	5.4	0.29	4.8	WNW	286
	04	0.79	5.0	0.60	5.4	0.49	5.6	0.31	4.9	WNW	290
	06	0.75	5.4	0.58	5.3	0.47	5.4	0.30	4.7	W	270
	08	0.78	5.0	0.62	4.9	0.52	4.9	0.34	3.8	WNW	286
	10	0.82	3.8	0.65	5.3	0.52	5.1	0.33	4.0	WSW	258
	12	0.74	4.9	0.59	5.6	0.47	5.4	0.30	4.2	W	274
	14	0.99	4.2	0.75	5.3	0.60	5.4	0.38	4.3	N	8
	16	0.83	6.1	0.60	4.9	0.48	4.7	0.30	3.7	WSW	245
	18	1.13	4.4	0.77	4.8	0.63	4.8	0.40	3.9	WSW	245
	20	* 1.18	4.3	* 0.96	4.5	* 0.77	4.7	* 0.48	4.0	WSW	245
	22	1.18	4.2	0.91	4.0	0.73	4.0	0.47	3.4	WSW	250
	最大	1.18	4.3	0.96	4.5	0.77	4.7	0.48	4.0		
	平均	0.90	4.9	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.2		
02	00	1.94	3.6	1.42	4.1	1.13	4.1	0.72	3.6	WSW	237
	02	1.24	3.6	1.04	3.8	0.83	3.9	0.52	3.3	SW	229
	04	1.06	4.2	0.67	4.0	0.53	4.0	0.34	3.3	WSW	254
	06	0.79	4.1	0.62	4.1	0.52	4.0	0.33	3.1	W	262
	08	1.61	3.3	1.04	3.8	0.83	3.8	0.53	3.2	WSW	254
	10	2.58	4.5	1.98	5.8	1.61	5.7	1.01	4.7	WNW	295
	12	* 2.98	5.4	* 2.34	6.0	* 1.85	5.9	* 1.12	4.6	W	278
	14	1.98	5.9	1.68	5.6	1.40	5.5	0.89	4.4	W	262
	16	1.88	5.6	1.63	5.6	1.35	5.7	0.85	4.6	W	270
	18	2.21	6.1	1.46	5.8	1.17	5.7	0.74	4.5	W	270
	20	2.07	6.9	1.59	6.4	1.27	6.2	0.77	4.9	WNW	299
	22	2.43	6.1	1.84	6.5	1.42	6.4	0.87	5.3	NW	307
	最大	2.98	5.4	2.34	6.0	1.85	5.9	1.12	4.6		
	平均	1.90	4.9	1.44	5.1	1.16	5.1	0.72	4.1		
03	00	* 2.05	6.0	* 1.55	6.4	* 1.22	6.5	* 0.80	5.5	NW	311
	02	1.83	6.4	1.36	6.4	1.05	6.5	0.64	5.3	NW	315
	04	1.73	5.8	1.22	6.1	0.98	6.2	0.64	5.4	WNW	299
	06	1.34	6.4	1.07	6.0	0.88	6.0	0.55	4.9	WNW	290
	08	1.44	5.8	0.98	6.2	0.80	6.1	0.51	5.0	WNW	282
	10	1.13	5.4	0.82	5.6	0.67	5.3	0.42	4.1	WNW	290
	12	1.24	6.0	0.92	4.5	0.75	4.4	0.49	3.5	WNW	299
	14	1.75	3.6	1.34	4.3	1.07	4.1	0.70	3.5	WNW	290
	16	1.70	4.5	1.23	4.4	1.01	4.5	0.66	3.7	W	266
	18	1.31	5.0	0.96	4.5	0.78	4.4	0.50	3.7	NW	315
	20	1.48	5.2	1.00	4.9	0.81	4.8	0.52	3.8	WNW	290
	22	1.85	6.1	1.40	5.9	1.09	5.9	0.67	4.4	W	270
	最大	2.05	6.0	1.55	6.4	1.22	6.5	0.80	5.5		
	平均	1.57	5.5	1.15	5.4	0.93	5.4	0.59	4.4		
04	00	* 2.17	5.7	1.36	6.5	1.06	6.3	0.66	4.7	W	266
	02	1.79	5.7	1.28	5.6	1.04	5.7	0.66	4.6	W	270
	04	1.80	6.4	1.26	5.9	1.03	5.7	0.66	4.9	W	270
	06	1.85	6.4	1.31	6.0	1.02	5.8	0.64	5.0	W	270
	08	1.54	5.6	1.24	5.8	1.01	5.9	0.64	5.1	W	266
	10	2.11	5.9	1.41	6.2	1.12	6.0	0.70	4.7	W	270
	12	2.05	6.2	1.50	6.1	1.17	6.0	0.71	4.5	W	266
	14	2.00	6.6	* 1.58	5.8	* 1.26	5.5	* 0.78	4.2	W	274
	16	2.00	6.0	1.40	5.8	1.11	5.5	0.70	4.3	W	266
	18	1.57	5.5	1.28	5.9	1.02	5.9	0.62	4.7	W	278
	20	1.48	5.9	1.21	5.9	0.99	6.2	0.63	5.0	W	274
	22	1.38	6.4	1.23	6.3	0.97	6.5	0.62	5.2	NW	319
	最大	2.17	5.7	1.58	5.8	1.26	5.5	0.78	4.2		

	平均	1.81	6.0	1.34	6.0	1.07	5.9	0.67	4.7		
05	00	1.83	6.8	1.32	6.4	1.09	6.4	0.71	5.5	NW	311
	02	2.24	7.4	* 1.61	6.9	* 1.28	6.8	* 0.84	6.0	W	262
	04	2.38	6.2	1.61	6.8	1.26	6.5	0.80	5.3	W	262
	06	1.70	6.6	1.48	6.6	1.21	6.4	0.75	5.1	W	278
	08	1.71	6.9	1.45	6.6	1.16	6.2	0.75	5.1	W	274
	10	1.71	6.8	1.38	6.7	1.11	6.5	0.70	5.1	W	274
	12	* 2.66	6.6	1.46	6.4	1.17	6.0	0.72	4.4	W	274
	14	2.65	7.1	1.58	6.2	1.23	5.8	0.74	4.3	W	274
	16	1.63	6.4	1.40	6.3	1.14	6.0	0.73	4.6	W	266
	18	1.52	5.4	1.29	6.3	1.05	6.1	0.68	5.0	WNW	286
	20	1.61	6.5	1.12	6.3	0.94	6.3	0.61	5.3	WNW	286
	22	1.84	5.6	1.03	5.9	0.83	6.3	0.54	5.4	WSW	254
	最大	2.66	6.6	1.61	6.9	1.28	6.8	0.84	6.0		
	平均	1.96	6.5	1.39	6.5	1.12	6.3	0.71	5.1		
06	00	* 1.28	5.9	* 1.02	6.3	* 0.84	6.3	* 0.55	5.3	WNW	303
	02	1.20	5.5	1.00	6.3	0.78	6.2	0.50	5.4	W	270
	04	1.09	6.7	0.90	6.3	0.73	6.2	0.47	5.5	WNW	286
	06	0.84	6.4	0.74	6.0	0.60	5.9	0.37	5.0	NNW	331
	08	0.89	6.1	0.69	6.0	0.56	6.0	0.36	5.0	NW	319
	10	0.72	6.1	0.62	5.9	0.51	5.9	0.33	5.2	WNW	290
	12	0.72	6.0	0.56	6.0	0.46	6.0	0.29	5.0	NNW	344
	14	0.86	6.0	0.62	6.1	0.48	5.7	0.30	4.3	NNW	340
	16	0.89	6.2	0.67	6.4	0.52	6.1	0.32	4.5	NW	323
	18	0.83	6.7	0.59	6.2	0.48	5.7	0.32	4.6	NNW	327
	20	0.74	6.2	0.58	6.3	0.47	5.8	0.29	4.3	NNW	335
	22	0.66	3.9	0.56	5.5	0.47	5.3	0.31	4.0	NNW	335
	最大	1.28	5.9	1.02	6.3	0.84	6.3	0.55	5.3		
	平均	0.89	6.0	0.71	6.1	0.58	5.9	0.37	4.8		
07	00	* 0.89	4.4	0.62	4.7	0.51	4.7	* 0.34	3.8	N	0
	02	0.76	5.8	0.62	5.8	0.48	5.4	0.31	4.1	N	356
	04	0.83	6.7	0.61	6.0	0.49	5.6	0.32	4.3	NNW	340
	06	0.84	3.9	* 0.63	5.5	* 0.51	5.1	0.32	4.0	NNW	331
	08	0.85	3.5	0.58	4.8	0.48	4.7	0.33	3.7	NNW	344
	10	0.77	4.7	0.55	4.1	0.44	4.2	0.29	3.4	NW	323
	12	0.63	4.3	0.53	4.6	0.44	4.5	0.27	3.6	N	0
	14	0.64	3.2	0.49	4.1	0.40	4.0	0.26	3.1	NW	315
	16	0.67	3.4	0.52	4.0	0.42	3.9	0.28	3.1	NNW	340
	18	0.69	3.6	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.4	N	356
	20	0.69	4.5	0.50	4.5	0.40	4.4	0.26	3.5	NNW	340
	22	0.67	4.3	0.48	4.6	0.38	4.3	0.25	3.4	NNW	344
	最大	0.89	4.4	0.63	5.5	0.51	5.1	0.34	3.8		
	平均	0.74	4.4	0.55	4.8	0.45	4.6	0.29	3.6		
08	00	0.61	4.6	0.44	4.8	0.34	4.6	0.22	3.8	NNW	340
	02	0.43	4.5	0.34	4.8	0.28	4.7	0.18	3.8	N	4
	04	0.43	3.9	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2	NNW	340
	06	0.48	4.5	0.40	4.1	0.32	4.0	0.21	3.2	N	8
	08	0.59	2.6	0.42	3.4	0.33	3.4	0.21	2.8	N	356
	10	0.96	3.0	0.58	3.0	0.46	3.0	0.30	2.8	N	355
	12	1.21	3.4	0.86	3.3	0.67	3.3	0.42	2.9	SW	223
	14	1.48	3.1	1.03	3.5	0.82	3.4	0.53	3.1	NNW	337
	16	1.40	3.4	1.00	3.7	0.82	3.6	0.54	3.2	WSW	258
	18	1.39	4.0	0.91	3.8	0.73	3.8	0.46	3.2		
	20	1.10	5.6	0.86	4.6	0.70	4.7	0.46	3.8	SW	225
	22	* 1.77	6.4	* 1.30	6.0	* 1.03	5.8	* 0.65	4.7	WNW	282
	最大	1.77	6.4	1.30	6.0	1.03	5.8	0.65	4.7		
	平均	0.99	4.1	0.71	4.1	0.57	4.0	0.36	3.4		
09	00	1.62	6.3	* 1.33	6.2	* 1.11	6.3	* 0.70	5.3	W	270
	02	1.57	7.1	1.23	6.5	0.99	6.5	0.60	5.1	W	266
	04	1.47	6.2	1.00	5.6	0.82	5.8	0.51	4.8	W	262
	06	1.28	5.3	0.98	6.1	0.79	5.9	0.49	4.7	W	278
	08	1.30	6.1	1.00	6.0	0.79	6.0	0.49	4.9	WSW	258
	10	1.31	6.3	0.89	5.6	0.70	5.2	0.46	3.9	WSW	258
	12	1.21	3.3	0.97	4.1	0.79	4.2	0.51	3.3	WNW	295
	14	* 2.08	3.8	1.22	3.9	0.96	4.1	0.62	3.5	W	266
	16	1.47	4.3	1.01	4.5	0.80	4.5	0.50	3.7	WNW	303
	18	1.54	5.6	1.08	5.7	0.88	5.8	0.58	4.7	W	278
	20	1.47	4.3	1.22	5.9	1.02	6.1	0.68	5.1	NW	307
	22	1.70	6.0	1.20	6.0	0.96	6.0	0.59	4.7	WNW	282
	最大	2.08	3.8	1.22	3.9	0.96	4.1	0.62	3.5		
	平均	1.47	4.3	1.01	4.5	0.80	4.5	0.50	3.7		

站次	时次	站名	2013年12月					2014年1月					风向	风速
			12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日			
10			最大	2.08	3.8	1.33	6.2	1.11	6.3	0.70	5.3			
			平均	1.50	5.4	1.09	5.5	0.88	5.5	0.56	4.5			
	00			1.56	6.9	1.24	6.2	0.99	6.2	0.62	5.4	WNW	282	
	02			1.77	6.2	1.10	6.3	0.88	6.6	0.56	5.5	WNW	286	
	04			1.32	5.5	0.98	5.9	0.81	5.9	0.53	5.3	W	270	
	06			1.00	4.9	0.84	5.2	0.70	5.3	0.45	4.8	W	274	
	08			1.00	5.1	0.77	5.2	0.60	5.4	0.38	4.7	W	274	
	10			1.10	5.9	0.87	4.9	0.71	4.7	0.44	3.7	NNW	344	
	12			1.88	4.1	1.27	4.3	1.03	4.3	0.67	3.7	NNW	348	
	14			1.64	4.0	1.23	4.4	1.00	4.4	0.65	3.8			
	16			4.30	6.3	* 3.44	6.3	* 2.72	6.4	* 1.70	5.5	NNW	335	
	18			* 4.60	7.1	3.25	7.0	2.64	6.9	1.65	5.5	NNW	340	
	20			3.40	6.1	2.54	6.7	2.08	6.9	1.32	5.3	NNW	340	
	22			3.11	7.7	2.49	6.9	2.00	6.4	1.33	5.4	NNW	335	
11			最大	4.60	7.1	3.44	6.3	2.72	6.4	1.70	5.5			
			平均	2.22	5.8	1.67	5.8	1.35	5.8	0.86	4.9			
	00			3.28	5.1	2.08	6.3	1.55	6.0	0.97	4.7	NNW	348	
	02			2.76	6.2	1.91	5.8	1.56	5.7	0.98	4.5	WNW	303	
	04			* 3.95	5.6	* 2.54	6.2	* 1.91	5.9	1.17	4.8	NW	315	
	06			3.06	5.8	2.24	6.3	1.84	6.3	1.19	5.2	NW	319	
	08			2.79	6.9	2.22	6.8	1.82	6.6	* 1.20	5.5	NNW	335	
	10			2.97	5.5	2.26	6.5	1.73	6.4	1.08	5.3			
	12			2.37	6.0	1.91	6.0	1.51	6.5	0.93	5.1			
	14			2.34	6.0	1.65	6.4	1.31	6.4	0.83	4.9	NNW	340	
	16			2.19	6.4	1.64	6.3	1.31	6.2	0.85	5.0	NNW	335	
	18			1.98	6.7	1.51	6.4	1.22	6.3	0.79	5.0	NNW	348	
	20			1.67	5.7	1.39	6.4	1.11	6.1	0.68	4.7	NNW	348	
	22			1.63	5.7	1.27	6.1	1.02	5.9	0.66	5.0	NNW	344	
12			最大	3.95	5.6	2.54	6.2	1.91	5.9	1.20	5.5			
			平均	2.58	6.0	1.89	6.3	1.49	6.2	0.94	5.0			
	00			* 1.58	5.2	1.14	5.9	* 0.90	6.0	0.56	4.6	N	8	
	02			1.18	6.6	1.01	6.1	0.83	6.0	0.54	4.9	N	356	
	04			1.47	6.7	* 1.14	6.2	0.88	6.2	* 0.57	5.1	NNW	344	
	06			1.30	5.7	1.07	5.9	0.88	6.1	0.55	4.9	N	4	
	08			1.52	5.4	1.05	5.9	0.82	6.1	0.53	5.0	N	0	
	10			1.27	6.0	0.97	6.1	0.79	6.3	0.50	5.0	NNW	344	
	12			1.03	5.7	0.76	5.9	0.60	5.8	0.38	4.5	N	4	
	14			0.97	5.2	0.73	6.1	0.59	5.8	0.36	4.3	N	0	
	16			0.91	5.6	0.69	6.0	0.57	6.1	0.37	4.7	NNW	348	
	18			0.72	9.0	0.61	6.5	0.49	6.3	0.31	4.7	NNW	344	
	20			0.69	6.5	0.53	6.7	0.43	6.5	0.27	4.7	N	0	
	22			0.57	5.8	0.45	6.7	0.36	6.2	0.22	4.9	N	352	
13			最大	1.58	5.2	1.14	6.2	0.90	6.0	0.57	5.1			
			平均	1.10	6.1	0.85	6.2	0.68	6.1	0.43	4.8			
	00			0.57	8.0	0.47	6.9	0.38	7.0	0.23	5.2	N	352	
	02			0.74	6.9	0.59	6.6	0.46	5.4	0.29	3.8	NNW	344	
	04			1.43	3.7	1.09	3.8	0.87	3.8	0.58	3.3	SW	229	
	06			2.21	4.2	1.76	4.5	1.40	4.4	0.92	3.8	W	266	
	08			2.59	5.0	1.80	4.7	1.41	4.6	0.90	3.9	W	262	
	10			3.07	6.2	2.43	5.7	1.96	5.7	* 1.26	4.7	W	270	
	12			2.93	4.4	2.30	5.9	1.76	5.9	1.08	4.6	W	270	
	14			3.06	6.7	2.38	7.3	1.87	6.7	1.15	5.0	W	274	
	16			* 3.91	6.7	* 2.55	7.0	* 2.02	7.1	1.22	5.4	W	262	
	18			3.01	6.5	2.44	7.5	1.95	7.1	1.19	5.6	W	278	
	20			3.17	7.1	2.10	6.8	1.66	6.6	1.02	5.4	W	266	
	22			2.50	6.2	1.90	6.8	1.52	6.9	0.97	5.6	W	270	
14			最大	3.91	6.7	2.55	7.0	2.02	7.1	1.26	4.7			
			平均	2.43	6.0	1.82	6.1	1.44	5.9	0.90	4.7			
	00			2.28	6.8	* 1.77	6.9	* 1.40	6.9	* 0.89	5.7	W	266	
	02			2.33	7.2	1.74	7.1	1.37	7.0	0.87	5.7	WNW	303	
	04			* 2.51	6.8	1.73	7.0	1.35	7.1	0.86	5.9	WNW	286	
	06			1.81	7.3	1.51	6.9	1.23	7.0	0.78	5.8	WNW	282	
	08			1.53	7.1	1.31	7.0	1.10	7.2	0.71	5.9	WNW	303	
	10			1.53	6.2	1.21	6.5	0.98	6.6	0.61	5.4			
	12			1.43	6.5	1.09	6.3	0.86	6.2	0.53	4.7	NW	311	
	14			1.26	4.4	1.04	5.1	0.86	4.7	0.56	3.7	WNW	295	

	16	1.07	4.2	0.84	5.4	0.69	5.3	0.44	3.9		
	18	1.23	5.9	0.90	6.3	0.71	6.0	0.45	4.6	WNW	286
	20	1.63	7.4	1.39	7.1	1.09	7.2	0.70	6.2	WNW	295
	22	1.89	6.9	1.55	7.1	1.12	6.9	0.67	5.7	WNW	290
	最大	2.51	6.8	1.77	6.9	1.40	6.9	0.89	5.7		
	平均	1.71	6.4	1.34	6.6	1.06	6.5	0.67	5.3		
15	00	1.61	7.6	1.22	6.8	1.01	6.9	0.65	6.0	WNW	303
	02	1.41	5.7	1.06	6.4	0.85	6.4	0.53	5.2	WNW	299
	04	1.37	5.5	1.07	6.0	0.86	6.1	0.52	4.8	WNW	286
	06	1.34	4.3	1.07	5.5	0.87	5.3	0.54	3.8	W	266
	08	1.64	5.3	1.29	5.2	1.05	5.1	0.68	4.1	W	270
	10	1.64	6.1	1.35	5.7	1.11	5.7	0.70	4.2	W	278
	12	2.01	4.4	1.67	5.8	1.34	5.7	0.84	4.6	W	266
	14	2.15	5.2	* 1.72	5.4	* 1.40	5.5	* 0.90	4.4	W	278
	16	* 2.29	4.9	1.48	5.0	1.18	5.1	0.73	4.0	W	266
	18	1.50	5.3	1.20	5.1	0.95	5.3	0.62	4.2	W	266
	20	1.73	5.5	1.24	5.8	0.98	5.6	0.61	4.4	W	266
	22	1.54	5.4	1.27	5.6	1.03	5.6	0.66	4.8	W	266
	最大	2.29	4.9	1.72	5.4	1.40	5.5	0.90	4.4		
	平均	1.69	5.4	1.30	5.7	1.05	5.7	0.67	4.5		
16	00	1.43	7.7	* 1.18	5.9	* 0.94	5.7	0.59	4.8	WNW	295
	02	* 1.52	6.5	1.15	5.5	0.91	5.4	* 0.59	4.9	W	266
	04	1.37	5.6	1.00	5.6	0.81	5.5	0.55	5.0	NW	319
	06	1.02	5.8	0.85	5.3	0.69	5.3	0.45	4.7	NW	307
	08	1.17	5.4	0.81	5.1	0.64	5.0	0.41	4.3	WNW	286
	10	0.93	4.7	0.66	4.9	0.53	4.9	0.33	4.2	NW	311
	12	0.72	4.1	0.55	5.1	0.45	5.0	0.28	4.2	WNW	286
	14	0.63	4.2	0.50	4.9	0.39	4.8	0.25	4.2	W	278
	16	0.79	5.0	0.43	4.7	0.34	4.8	0.21	4.1	WNW	286
	18	0.57	5.0	0.43	4.5	0.34	4.6	0.22	3.9	NW	319
	20	0.56	3.6	0.42	4.1	0.33	4.2	0.21	3.6	SW	233
	22	0.57	3.8	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.3	SW	221
	最大	1.52	6.5	1.18	5.9	0.94	5.7	0.59	4.9		
	平均	0.94	5.1	0.70	5.0	0.56	4.9	0.36	4.3		
17	00	0.79	3.2	0.62	3.2	0.50	3.2	0.32	2.9	NW	306
	02	0.86	3.4	0.66	3.7	0.53	3.7	0.35	3.4	WSW	237
	04	0.57	4.0	0.46	3.7	0.37	3.6	0.24	3.3	WSW	245
	06	0.71	4.2	0.52	4.1	0.40	4.1	0.25	3.5	WSW	258
	08	1.03	3.6	0.58	3.9	0.46	3.8	0.30	3.3	WSW	245
	10	1.53	4.0	1.17	4.2	0.94	4.2	0.60	3.5	WSW	241
	12	1.70	3.4	0.94	3.7	0.73	3.8	0.45	3.1	WSW	250
	14	1.77	3.9	1.12	4.0	0.89	4.0	0.58	3.5		
	16	2.36	3.9	1.75	4.3	1.37	4.4	0.87	3.9	WSW	254
	18	4.32	5.0	2.61	5.9	2.04	5.9	1.32	5.0	WSW	241
	20	3.93	7.7	3.02	7.8	2.43	7.4	1.54	5.7	W	278
	22	* 4.66	9.0	* 3.36	7.8	* 2.68	7.7	* 1.62	5.6	WNW	286
	最大	4.66	9.0	3.36	7.8	2.68	7.7	1.62	5.6		
	平均	2.02	4.6	1.40	4.7	1.11	4.7	0.70	3.9		
18	00	3.70	7.6	* 3.16	7.6	* 2.63	7.6	* 1.67	5.9	WNW	282
	02	3.73	8.8	3.14	7.5	2.45	7.8	1.56	5.8	WNW	286
	04	* 4.01	8.1	3.09	8.7	2.44	8.4	1.45	6.1	W	278
	06	3.22	9.1	2.68	8.8	2.19	8.1	1.39	6.2	W	270
	08	3.22	7.4	2.28	8.1	1.86	8.0	1.15	5.8	WNW	303
	10	2.53	7.8	1.94	7.2	1.55	7.1	0.97	5.4	WNW	295
	12	2.35	8.7	1.76	7.0	1.43	6.3	0.89	4.6	WNW	295
	14	2.27	7.0	1.86	6.7	1.52	6.3	0.96	4.8	WNW	299
	16	1.99	7.3	1.67	6.9	1.33	6.5	0.82	4.7	WNW	295
	18	2.16	6.4	1.53	6.5	1.20	6.1	0.75	4.8	WNW	282
	20	2.09	6.8	1.72	6.3	1.45	6.1	0.93	4.8	WNW	303
	22	1.96	7.3	1.62	6.6	1.32	6.7	0.84	5.1	NW	315
	最大	4.01	8.1	3.16	7.6	2.63	7.6	1.67	5.9		
	平均	2.77	7.7	2.20	7.3	1.78	7.1	1.12	5.3		
19	00	1.78	7.5	1.49	7.0	1.23	6.8	0.75	5.4	W	266
	02	1.82	7.9	1.41	7.4	1.15	7.4	0.71	6.0	NNW	327
	04	1.87	7.8	1.30	7.7	1.01	7.6	0.64	6.6	WNW	282
	06	1.69	7.4	1.29	8.1	1.05	7.8	0.64	6.4	NNW	348
	08	1.81	7.6	1.34	7.7	1.05	7.7	0.65	5.8	NNW	340
	10	1.89	5.9	1.49	8.3	1.18	7.8	0.71	5.1	NNW	340

	12	2.24	7.0	1.54	6.8	1.26	6.2	0.83	4.6	NNW	340
	14	2.48	6.0	2.04	7.2	1.66	7.0	1.06	5.2	NNW	340
	16	* 2.90	10.6	2.07	7.4	1.64	6.8	1.05	5.2	NNW	340
	18	2.73	7.9	2.14	7.4	1.74	7.0	1.08	5.1	NNW	335
	20	2.81	5.7	2.10	6.9	1.73	6.7	1.12	5.1	NNW	340
	22	2.74	5.8	* 2.20	6.8	* 1.80	6.8	* 1.13	5.1	NW	323
	最大 平均	2.90	10.6	2.20	6.8	1.80	6.8	1.13	5.1		
		2.23	7.3	1.70	7.4	1.38	7.1	0.86	5.5		
	20	00	3.39	10.5	2.67	7.7	2.23	* 1.47	6.1	NNW	340
		02	2.93	8.7	2.56	7.8	2.04	1.28	5.7	NNW	340
		04	3.65	7.0	2.59	8.4	2.01	1.23	5.6	NNW	340
		06	3.56	9.1	* 2.84	8.8	* 2.29	1.42	6.1	NNW	335
		08	* 3.92	6.8	2.63	7.6	2.11	1.33	5.8	NNW	340
		10	3.22	8.4	2.49	7.7	1.92	1.13	5.1	NNW	340
		12	2.95	9.2	2.39	8.3	1.93	1.22	6.2	NNW	344
		14	3.59	8.2	2.42	8.4	1.89	1.19	6.0	NNW	340
		16	3.29	7.3	2.14	7.5	1.73	1.07	5.4	N	352
		18	2.65	9.5	2.00	8.4	1.59	1.02	5.6	NNW	340
		20	2.19	7.3	1.76	8.0	1.46	0.91	5.8	NNW	340
		22	2.12	8.5	1.56	7.9	1.27	0.80	6.1	NNW	344
	最大 平均	3.92	6.8	2.84	8.8	2.29	8.1	1.47	6.1		
		3.12	8.4	2.34	8.0	1.87	7.7	1.17	5.8		
21	00	* 1.91	8.2	* 1.47	7.6	* 1.14	7.6	* 0.68	5.7	NNW	344
	02	1.68	7.4	1.30	7.2	1.04	7.3	0.66	6.0	NNW	344
	04	1.65	6.8	1.24	7.1	1.00	7.2	0.64	6.0	NNW	348
	06	1.59	6.4	1.09	7.6	0.88	7.1	0.57	5.6	NNW	340
	08	1.38	7.8	1.06	6.9	0.82	6.8	0.52	5.4	N	352
	10	1.13	6.7	0.90	6.8	0.73	6.6	0.47	5.3		
	12	1.04	7.2	0.76	6.9	0.61	6.6	0.40	5.0	NNW	344
	14	1.03	5.6	0.78	6.2	0.60	6.2	0.38	4.8	N	4
	16	0.73	5.8	0.57	6.4	0.46	6.2	0.29	4.9	N	0
	18	0.68	7.0	0.51	5.9	0.42	5.9	0.27	4.8	NNW	331
	20	0.60	5.9	0.43	6.0	0.35	6.1	0.23	4.6	NNW	348
	22	0.51	6.5	0.43	6.5	0.34	6.2	0.21	5.0	N	4
	最大 平均	1.91	8.2	1.47	7.6	1.14	7.6	0.68	5.7		
		1.16	6.8	0.88	6.8	0.70	6.7	0.44	5.3		
22	00	0.45	6.8	0.35	6.9	* 0.29	6.6	* 0.19	5.3	NNE	12
	02	* 0.59	6.8	* 0.37	6.4	0.28	6.6	0.18	5.1	NNW	344
	04	0.39	6.3	0.30	6.6	0.24	6.3	0.16	4.6	NNW	348
	06	0.40	5.7	0.30	5.8	0.24	5.4	0.15	3.8		
	08	0.30	7.4	0.25	6.2	0.20	5.7	0.13	4.0	NW	315
	10	0.33	6.5	0.26	6.5	0.21	5.8	0.14	4.3	WNW	299
	12	0.39	5.6	0.28	5.7	0.23	5.1	0.14	3.6	WSW	250
	14	0.35	6.7	0.28	5.3	0.23	5.1	0.15	3.8	NW	307
	16	0.34	6.6	0.24	5.7	0.19	5.3	0.12	3.9	NNW	331
	18	0.33	5.7	0.24	6.0	0.20	5.4	0.13	4.1	W	274
	20	0.35	5.4	0.27	5.2	0.22	5.1	0.15	4.4	NW	307
	22	0.29	5.3	0.24	5.4	0.20	5.2	0.13	4.3		
	最大 平均	0.59	6.8	0.37	6.4	0.29	6.6	0.19	5.3		
		0.38	6.2	0.28	6.0	0.23	5.6	0.15	4.3		
23	00	0.32	5.2	0.22	5.1	0.18	5.0	0.12	4.2	WSW	254
	02	0.27	6.0	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.7	SW	229
	04	0.29	4.3	0.24	5.3	0.20	4.7	0.13	3.4	NNW	335
	06	0.30	4.9	0.26	4.9	0.21	4.3	0.14	3.2	W	270
	08	0.37	3.8	0.29	3.9	0.23	3.5	0.15	2.7	WNW	282
	10	0.38	2.3	* 0.30	3.5	* 0.25	3.6	* 0.16	2.9		
	12	0.35	4.0	0.27	3.1	0.22	3.4	0.14	2.8	WNW	293
	14	* 0.43	4.4	0.28	3.4	0.23	3.2	0.15	2.7	WNW	284
	16	0.42	2.4	0.29	3.7	0.23	3.5	0.15	2.8	NNW	344
	18	0.37	4.1	0.28	3.9	0.23	3.6	0.15	2.7		
	20	0.32	5.3	0.26	4.3	0.21	4.3	0.14	3.4	W	270
	22	0.31	4.0	0.24	3.9	0.19	4.0	0.13	3.4	W	278
	最大 平均	0.43	4.4	0.30	3.5	0.25	3.6	0.16	2.9		
		0.34	4.2	0.26	4.2	0.21	4.0	0.14	3.2		
24	00	0.32	4.3	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.3	NNW	344
	02	0.23	5.3	0.20	4.0	0.16	4.3	0.11	3.6	NW	319

	04	0.32	3.6	0.22	4.4	0.18	4.2	0.12	3.7	W	278
	06	0.40	4.8	0.32	5.4	0.25	5.0	0.17	3.9	W	270
	08	0.34	4.1	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.8	NW	323
	10	0.43	4.8	0.33	4.6	0.27	4.6	0.18	4.1	NW	319
	12	* 0.52	5.1	* 0.38	4.7	* 0.30	4.6	* 0.19	4.0	NNW	327
	14	0.47	3.9	0.36	4.4	0.28	4.4	0.18	3.4	N	4
	16	0.42	3.8	0.33	4.6	0.27	4.5	0.17	3.5	WNW	282
	18	0.49	4.5	0.34	4.7	0.26	4.4	0.17	3.4	WNW	303
	20	0.40	4.2	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.7	NW	319
	22	0.33	5.3	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7	NW	319
25	最大	0.52	5.1	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	4.0		
	平均	0.39	4.5	0.29	4.6	0.24	4.5	0.15	3.7		
	00	0.25	5.1	0.20	4.6	0.17	4.6	0.11	3.8	W	274
	02	0.29	3.6	0.20	4.4	0.16	4.4	0.11	3.5	WNW	299
	04	0.51	3.3	0.36	3.5	0.30	3.7	0.19	3.3	WSW	254
	06	0.50	3.0	0.39	4.0	0.32	3.9	0.21	3.4	NW	323
	08	0.66	4.3	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.3	WSW	241
	10	0.45	3.8	0.31	4.1	0.25	4.2	0.16	3.6	W	274
	12	0.32	3.5	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.5		
	14	0.38	3.5	0.29	3.7	0.23	3.7	0.16	3.5	NNE	33
26	16	0.54	3.8	0.40	4.3	0.32	4.2	0.21	3.6		
	18	1.57	4.0	1.08	4.0	0.87	3.8	0.56	3.3	WSW	254
	20	* 1.90	4.0	* 1.38	4.1	* 1.11	4.1	* 0.72	3.5	SW	233
	22	1.59	4.0	1.12	3.9	0.86	3.9	0.54	3.3	W	262
	最大	1.90	4.0	1.38	4.1	1.11	4.1	0.72	3.5		
	平均	0.75	3.8	0.53	4.1	0.43	4.0	0.28	3.5		
	00	1.63	4.6	1.23	4.6	0.97	4.7	0.62	4.1	W	270
	02	1.62	5.6	1.28	5.4	1.03	5.5	0.65	4.5	W	278
	04	1.65	6.6	1.26	5.9	1.02	6.1	0.63	4.8	W	266
	06	2.02	6.1	1.33	6.2	1.06	5.8	0.65	4.5	W	270
27	08	1.39	6.5	1.06	5.9	0.88	5.9	0.55	4.5	W	278
	10	1.66	3.1	1.06	5.0	0.85	4.4	0.53	3.5	WNW	286
	12	1.88	4.1	1.30	4.5	1.07	4.3	0.69	3.5	WSW	237
	14	* 2.46	4.1	1.50	4.8	1.16	4.6	0.72	3.8	W	274
	16	1.85	5.4	1.29	5.2	1.04	5.1	0.66	4.1	WNW	286
	18	1.79	7.4	1.36	7.0	1.13	6.2	0.70	4.6	NW	323
	20	2.36	7.0	1.61	7.2	1.30	7.2	0.80	5.3	NW	323
	22	1.83	7.4	* 1.63	7.7	* 1.32	7.8	* 0.82	6.1	NW	315
	最大	2.46	4.1	1.63	7.7	1.32	7.8	0.82	6.1		
	平均	1.85	5.7	1.33	5.8	1.07	5.6	0.67	4.4		
28	00	1.96	5.9	1.54	7.5	1.20	8.0	0.76	6.2	NNW	340
	02	1.76	7.6	1.43	7.7	1.14	7.4	0.70	5.6	NNW	344
	04	2.26	6.4	1.58	7.5	1.24	6.9	0.74	4.8	NNW	335
	06	1.98	5.8	1.41	7.1	1.15	6.8	0.73	4.9	N	352
	08	1.93	5.5	1.60	7.5	1.26	6.8	0.79	5.1	NNW	348
	10	2.03	6.0	1.62	7.3	1.32	7.4	0.82	5.6	WNW	282
	12	1.96	7.0	1.47	7.7	1.17	6.6	0.73	4.8	NNW	327
	14	2.04	7.9	1.62	7.6	1.33	6.4	0.88	4.8	WNW	282
	16	2.48	5.8	1.87	7.3	1.54	7.1	1.01	5.5	NNW	340
	18	2.83	10.5	2.13	9.6	1.62	7.8	0.99	5.6	NNW	344
29	20	2.50	8.2	1.99	8.3	1.58	7.9	0.99	5.8	NNW	344
	22	* 3.05	9.2	* 2.38	8.0	* 1.96	8.6	* 1.24	6.7	NNW	331
	最大	3.05	9.2	2.38	8.0	1.96	8.6	1.24	6.7		
	平均	2.23	7.2	1.72	7.8	1.38	7.3	0.87	5.5		
	00	3.75	8.5	* 2.83	9.2	* 2.18	8.6	* 1.36	6.7	NNW	331
	02	* 3.92	9.3	2.62	8.9	2.15	9.2	1.35	6.8	NNW	335
	04	3.42	6.1	2.52	8.5	2.01	8.8	1.28	7.0	NNW	335
	06	3.56	8.4	2.53	8.9	1.96	8.9	1.22	7.1	NNW	340
	08	3.40	8.0	2.24	9.0	1.74	8.6	1.14	6.9	NNW	340
	10	2.73	7.2	2.04	8.4	1.58	8.1	0.95	6.0	NNW	335
30	12	2.63	8.8	1.80	8.2	1.44	7.6	0.95	6.1		
	14	2.48	8.4	1.75	7.4	1.39	7.6	0.87	5.8	NNW	340
	16	2.62	8.7	1.72	8.1	1.35	7.6	0.82	5.4		
	18	2.05	8.2	1.56	7.5	1.25	7.0	0.80	5.4	NNW	331
	20	1.79	7.2	1.49	7.5	1.25	7.6	0.79	5.9	NNW	335
	22	1.35	8.7	1.21	7.5	1.01	7.5	0.63	5.9	NNW	344
	最大	3.92	9.3	2.83	9.2	2.18	8.6	1.36	6.7		

	平均	2.81	8.1	2.03	8.3	1.61	8.1	1.01	6.3		
29	00	1.32	6.7	1.07	7.1	* 0.86	7.6	* 0.54	6.0	NNW	344
	02	1.22	6.4	1.05	7.1	0.82	6.8	0.52	5.7	N	352
	04	1.32	6.9	0.93	6.6	0.74	6.7	0.47	5.5	NNW	348
	06	1.02	6.7	0.90	6.9	0.74	7.2	0.47	5.7	N	352
	08	0.96	6.7	0.75	7.0	0.63	7.0	0.40	5.5	N	352
	10	1.01	7.1	0.78	7.3	0.64	7.2	0.41	5.6	NNW	340
	12	0.86	7.6	0.72	6.8	0.57	6.9	0.38	5.6	NNW	348
	14	0.91	5.7	0.65	6.1	0.53	6.2	0.34	4.8	NNW	348
	16	1.27	4.9	0.77	5.4	0.60	4.9	0.39	4.2	N	352
	18	* 1.61	4.6	* 1.11	4.3	0.85	4.5	0.53	4.0		
	20	0.93	4.8	0.78	4.7	0.63	4.5	0.41	3.8	N	352
	22	0.88	4.0	0.65	4.7	0.53	4.7	0.34	3.9	NNW	348
	最大	1.61	4.6	1.11	4.3	0.86	7.6	0.54	6.0		
	平均	1.11	6.0	0.85	6.2	0.68	6.2	0.43	5.0		
30	00	0.73	6.1	0.59	5.0	0.48	4.9	0.31	3.9	NNW	344
	02	0.80	4.8	0.51	4.9	0.39	4.8	0.25	3.9	NNW	335
	04	0.57	4.3	0.46	4.5	0.38	4.4	0.26	3.6	SW	217
	06	0.59	3.9	0.48	4.3	0.39	4.3	0.25	3.4	NW	319
	08	1.39	3.3	0.84	3.5	0.66	3.5	0.44	3.2		
	10	1.36	4.1	0.95	3.7	0.77	3.7	0.49	3.3	WSW	241
	12	* 1.50	3.4	* 1.10	3.7	* 0.83	3.8	* 0.53	3.4		
	14	1.04	3.2	0.72	3.4	0.56	3.3	0.36	2.9		
	16	0.75	3.1	0.62	3.3	0.51	3.3	0.33	3.0	NW	304
	18	0.82	3.4	0.56	3.5	0.45	3.6	0.28	3.2	SW	233
	20	0.56	4.6	0.41	3.8	0.33	4.0	0.22	3.4	WSW	245
	22	0.43	2.8	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	3.0		
	最大	1.50	3.4	1.10	3.7	0.83	3.8	0.53	3.4		
	平均	0.88	3.9	0.63	4.0	0.50	3.9	0.32	3.4		
31	00	0.44	3.5	0.29	4.0	0.24	4.1	0.16	3.2	NNW	335
	02	0.31	4.3	0.25	4.4	0.20	4.2	0.14	3.3	WNW	286
	04	0.45	4.0	0.31	3.7	0.25	3.3	0.16	2.6	W	281
	06	0.79	2.7	0.59	2.9	0.47	2.8	0.31	2.6	NW	323
	08	1.25	3.6	0.92	3.6	0.75	3.5	0.48	3.2	NW	311
	10	* 1.75	4.0	1.22	4.4	0.95	4.3	0.60	3.6	WNW	303
	12	1.56	4.0	1.09	4.6	0.89	4.5	0.57	3.9	W	278
	14	1.45	4.6	1.14	4.8	0.92	4.6	0.60	3.9	NW	315
	16	1.71	4.5	* 1.23	4.4	0.94	4.3	0.58	3.7	NNW	340
	18	1.53	4.4	1.14	4.4	0.93	4.5	0.60	3.9	WNW	282
	20	1.53	4.5	1.22	4.6	0.95	4.7	0.61	4.0	WNW	303
	22	1.46	5.1	1.22	4.9	* 0.98	4.9	* 0.62	4.2	NNW	331
	最大	1.75	4.0	1.23	4.4	0.98	4.9	0.62	4.2		
	平均	1.19	4.1	0.89	4.2	0.71	4.1	0.45	3.5		
	月最大	4.66	9.0	3.44	6.3	2.72	6.4	1.70	5.5		
	起時	1722		1016		1016		1016			
	平均	1.55	5.7	1.16	5.8	0.93	5.7	0.59	4.5		

* 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	359 回	測得回数	305 回
欠測回数	1 回	欠測回数	55 回
欠測率	0.3 %	欠測率	15.3 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.61	4.5	1.23	5.1	* 0.99	5.1	* 0.64	4.5	NW	319
	02	* 2.10	4.8	* 1.28	5.3	0.97	5.1	0.59	4.2	NNW	327
	04	1.27	5.2	1.09	5.1	0.86	5.1	0.56	4.0	NNW	327
	06	1.37	4.4	1.07	5.1	0.85	5.2	0.55	4.2	N	4
	08	1.27	5.3	1.00	5.3	0.77	5.1	0.48	3.8	NNW	335
	10	1.07	5.9	0.88	5.3	0.71	5.2	0.45	4.0	NNW	340
	12	0.98	4.7	0.74	5.2	0.59	5.2	0.38	4.0	NNW	348
	14	0.91	5.6	0.68	5.0	0.55	4.8	0.36	3.9		
	16	1.01	4.9	0.71	4.1	0.58	4.1	0.37	3.2	NNW	335
	18	1.09	3.8	0.70	4.1	0.55	4.1	0.35	3.4	NNW	348
	20	0.98	3.8	0.65	4.0	0.53	4.1	0.35	3.5	NNW	340
	22	0.76	4.4	0.59	4.4	0.47	4.2	0.30	3.5	NNW	344
	最大	2.10	4.8	1.28	5.3	0.99	5.1	0.64	4.5		
	平均	1.20	4.8	0.89	4.8	0.70	4.8	0.45	3.9		
02	00	* 0.75	4.8	* 0.56	4.5	* 0.45	4.4	* 0.29	3.7	NNW	340
	02	0.70	4.8	0.51	4.2	0.41	4.3	0.27	3.8	NNW	335
	04	0.53	3.9	0.41	4.6	0.32	4.7	0.21	3.8	N	356
	06	0.47	4.3	0.34	4.4	0.29	4.5	0.19	3.7	NNW	327
	08	0.51	4.1	0.38	4.3	0.30	4.3	0.20	3.6		
	10	0.52	3.5	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.4	NNW	344
	12	0.43	3.3	0.34	4.3	0.27	4.3	0.18	3.5	N	352
	14	0.54	3.1	0.40	2.9	0.32	2.9	0.21	2.5		
	16	0.55	2.7	0.42	3.1	0.34	3.1	0.22	2.6	NNE	26
	18	0.64	3.7	0.42	3.1	0.33	3.3	0.21	2.8	N	6
	20	0.42	3.5	0.34	3.4	0.28	3.5	0.18	2.9	NNW	348
	22	0.44	3.4	0.32	3.5	0.26	3.6	0.17	3.0	WSW	245
	最大	0.75	4.8	0.56	4.5	0.45	4.4	0.29	3.7		
	平均	0.54	3.8	0.40	3.9	0.32	3.9	0.21	3.3		
03	00	0.42	3.4	0.30	3.9	0.25	3.9	0.16	3.4	NNW	348
	02	0.30	4.8	0.21	4.3	0.17	4.2	0.12	3.3	N	8
	04	0.35	4.6	0.24	4.0	0.19	3.8	0.12	3.0		
	06	0.37	4.5	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.4	W	270
	08	0.47	2.4	0.29	3.7	0.23	3.8	0.15	3.2	WNW	286
	10	0.41	3.6	0.29	3.6	0.24	3.6	0.16	3.2	NNW	335
	12	0.45	2.6	0.35	3.4	0.28	3.1	0.19	2.6	NW	322
	14	* 0.66	2.3	0.38	2.6	0.30	2.8	0.20	2.5	N	354
	16	0.64	2.9	* 0.41	2.6	* 0.32	2.6	* 0.21	2.5	NNE	14
	18	0.56	3.2	0.38	2.9	0.30	3.0	0.19	2.7		
	20	0.41	3.0	0.32	3.4	0.26	3.5	0.17	3.0	NNE	12
	22	0.45	3.8	0.27	4.0	0.22	4.0	0.15	3.4	NW	311
	最大	0.66	2.3	0.41	2.6	0.32	2.6	0.21	2.5		
	平均	0.46	3.4	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0		
04	00	0.30	4.7	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.3	NNW	340
	02	0.34	4.1	0.24	3.9	0.18	4.1	0.12	3.8	NNW	348
	04	0.34	3.9	0.25	3.9	0.20	3.9	0.14	3.5	N	8
	06	0.40	3.5	0.29	3.8	0.24	3.8	0.16	3.5		
	08	* 0.52	2.9	* 0.33	3.6	* 0.27	3.6	* 0.18	3.2	SW	221
	10	0.38	3.3	0.31	3.5	0.25	3.7	0.16	3.3	NNE	33
	12	0.33	3.1	0.26	3.4	0.21	3.6	0.13	3.1		
	14	0.22	3.0	0.17	3.8	0.14	3.4	0.10	2.7	N	4
	16	0.31	4.8	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.7	N	356
	18	0.20	3.6	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.7	N	357
	20	0.27	4.8	0.19	4.3	0.15	4.3	0.10	3.3		
	22	0.21	5.6	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	3.2	N	0
	最大	0.52	2.9	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	3.2		

		平均	0.32	3.9	0.23	3.8	0.19	3.8	0.13	3.2		
05	00		0.24	3.9	0.16	4.4	0.13	4.3	0.09	3.5	N	356
	02		0.27	4.7	0.16	4.3	0.13	4.4	0.09	3.9	WNW	295
	04		0.23	3.7	0.17	4.4	0.14	4.1	0.10	3.7	NNE	12
	06		0.46	3.3	0.37	3.5	0.31	3.4	0.20	2.9	NNW	348
	08		0.88	3.8	0.63	3.4	0.49	3.4	0.32	3.1	NNE	21
	10	欠測										
	12		1.19	3.1	0.79	3.4	0.64	3.4	0.40	2.9	NNE	21
	14		1.19	3.7	0.93	3.5	0.74	3.5	0.46	3.0	WSW	241
	16	* 1.33	3.7	* 1.09	3.6	* 0.88	3.7	* 0.58	3.4	W		262
	18		0.95	3.4	0.71	3.5	0.57	3.6	0.37	3.2		
	20		0.74	3.5	0.50	3.5	0.40	3.4	0.26	3.2	N	356
	22		0.54	2.9	0.39	2.9	0.30	3.0	0.19	2.6	NNE	17
	最大		1.33	3.7	1.09	3.6	0.88	3.7	0.58	3.4		
	平均		0.73	3.6	0.54	3.7	0.43	3.7	0.28	3.2		
06	00		0.52	2.7	0.38	2.9	0.31	2.9	0.20	2.7	N	352
	02		0.36	2.6	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.7	N	349
	04		0.59	6.4	0.47	6.0	0.38	5.4	0.24	3.9	NW	307
	06		1.27	5.5	0.98	5.5	0.77	5.8	0.48	4.8	WNW	286
	08		1.54	5.7	1.18	5.6	0.95	5.7	0.61	5.0	WNW	303
	10		1.40	5.9	1.11	5.7	0.87	5.5	0.55	4.5		
	12		1.30	6.3	1.11	5.6	0.87	5.4	0.54	4.3	W	274
	14		1.44	6.0	1.11	5.1	0.90	5.1	0.57	3.9	WNW	295
	16		1.43	6.6	1.12	5.6	0.89	5.5	0.57	4.3	WNW	299
	18		1.58	5.6	1.10	6.2	0.88	5.5	0.55	4.1	WNW	282
	20	* 2.16	5.3	* 1.45	6.2	* 1.12	6.2	0.69	4.6	WNW	282	
	22		1.98	5.6	1.41	5.7	1.12	5.7	* 0.71	4.4	WNW	282
	最大		2.16	5.3	1.45	6.2	1.12	6.2	0.71	4.4		
	平均		1.30	5.4	0.98	5.3	0.77	5.2	0.49	4.1		
07	00		1.57	5.8	* 1.26	5.5	* 1.01	5.5	* 0.64	4.2	W	266
	02		1.63	5.5	1.18	5.6	0.95	5.5	0.60	4.4	W	278
	04	* 1.65	5.8	1.17	5.2	0.94	5.4	0.60	4.6	WSW	254	
	06		1.29	5.2	0.94	5.4	0.77	5.4	0.50	4.5	W	270
	08		1.36	5.8	1.01	5.5	0.79	5.5	0.48	4.4	WNW	290
	10		1.12	5.3	0.84	5.5	0.66	5.5	0.43	4.5	WNW	295
	12		1.03	6.4	0.80	5.7	0.63	5.7	0.41	4.6	WNW	295
	14		0.91	5.0	0.72	5.3	0.56	5.4	0.35	4.5	N	4
	16		0.98	6.2	0.67	5.4	0.52	5.3	0.33	4.0	WNW	303
	18		0.62	5.2	0.53	5.0	0.45	4.8	0.29	3.9	W	262
	20		0.66	5.0	0.47	4.9	0.38	4.9	0.25	4.1	WNW	282
	22		0.69	4.2	0.47	4.8	0.36	4.8	0.23	4.0	W	262
	最大		1.65	5.8	1.26	5.5	1.01	5.5	0.64	4.2		
	平均		1.13	5.5	0.84	5.3	0.67	5.3	0.43	4.3		
08	00		0.50	4.8	0.37	4.7	0.29	4.6	0.18	3.8	NW	315
	02		0.56	4.6	0.32	5.0	0.26	4.9	0.17	4.1	W	270
	04		0.46	5.3	0.37	4.9	0.30	5.0	0.19	4.3	WNW	299
	06		0.55	4.6	0.42	5.1	0.34	5.2	0.22	4.5	NW	315
	08		0.60	5.4	0.41	5.2	0.33	5.0	0.21	4.0	WNW	282
	10		0.64	4.3	0.52	4.4	0.42	4.5	0.27	3.8	W	278
	12		1.01	3.5	0.78	3.6	0.63	3.6	0.41	3.2		
	14		1.00	3.3	0.68	3.6	0.54	3.6	0.35	3.2	SW	229
	16		0.75	3.9	0.51	3.6	0.41	3.7	0.26	3.2	W	274
	18		1.09	3.0	0.80	3.1	0.64	3.2	0.41	2.9	WNW	299
	20	* 1.32	3.6	* 0.96	3.7	* 0.76	3.8	* 0.49	3.2	SW	229	
	22		0.90	3.6	0.66	3.5	0.54	3.7	0.36	3.3	WSW	245
	最大		1.32	3.6	0.96	3.7	0.76	3.8	0.49	3.2		
	平均		0.78	4.2	0.57	4.2	0.46	4.2	0.29	3.6		
09	00		1.06	4.2	0.77	4.0	0.62	4.2	0.41	3.5	SW	229
	02		1.12	5.7	0.88	5.3	* 0.71	5.4	* 0.46	4.7	W	274
	04	* 1.18	4.5	* 0.90	4.9	0.70	5.1	0.44	4.2	WNW	282	
	06		1.04	4.7	0.75	5.1	0.60	5.0	0.38	4.0	W	262
	08		0.86	4.4	0.63	4.6	0.50	4.4	0.31	3.4	W	278
	10		0.84	4.8	0.55	4.3	0.44	4.5	0.28	3.7	W	278
	12		0.64	2.5	0.48	4.5	0.38	4.4	0.24	3.3	W	270
	14		0.93	3.1	0.71	4.4	0.57	3.8	0.38	3.2	W	262
	16		0.97	5.9	0.69	5.1	0.54	5.1	0.35	4.0	NW	311
	18		0.94	5.7	0.70	5.2	0.57	5.2	0.36	4.0	W	274
	20		1.02	4.5	0.69	5.1	0.57	5.2	0.37	4.0	WNW	290
	22		0.87	5.4	0.68	5.3	0.54	5.2	0.35	4.2	W	278

			最大	1.18	4.5	0.90	4.9	0.71	5.4	0.46	4.7			
			平均	0.96	4.6	0.70	4.8	0.56	4.8	0.36	3.9			
10	00		* 1.12	5.3	* 0.77	5.1	* 0.62	5.2	* 0.40	4.2	N	0		
	02		1.02	4.9	0.72	5.2	0.57	5.1	0.37	4.3	NNW	335		
	04		0.77	6.0	0.59	5.1	0.49	5.0	0.33	4.2	NW	319		
	06		0.84	4.3	0.61	5.3	0.51	5.3	0.33	4.4	NNW	340		
	08		0.79	4.8	0.54	5.1	0.44	5.0	0.28	4.2	NNW	340		
	10		0.73	5.0	0.54	4.9	0.44	5.0	0.28	4.0	N	352		
	12		0.65	4.6	0.56	4.7	0.44	4.7	0.28	3.8	NNW	348		
	14		0.82	2.8	0.59	4.1	0.49	4.0	0.31	3.1	NNW	327		
	16		0.78	4.7	0.60	4.6	0.50	4.4	0.32	3.5	NNW	327		
	18		0.71	5.6	0.57	4.5	0.46	4.4	0.31	3.6				
	20		0.64	4.7	0.52	4.5	0.43	4.2	0.29	3.5	NNW	344		
	22		0.58	4.2	0.46	4.3	0.38	4.3	0.25	3.6	NW	315		
				最大	1.12	5.3	0.77	5.1	0.62	5.2	0.40	4.2		
				平均	0.79	4.7	0.59	4.8	0.48	4.7	0.31	3.9		
	11	00		0.61	3.4	0.45	4.2	0.36	4.2	0.23	3.5	NNE	20	
		02		0.58	3.7	0.43	4.5	0.35	4.4	0.23	3.6	NNW	327	
		04		0.51	5.3	0.39	4.6	0.32	4.5	0.21	3.6	W	274	
		06		0.55	4.5	0.39	4.6	0.31	4.5	0.21	3.7	W	278	
		08		0.53	3.8	0.41	4.3	0.35	4.1	0.23	3.5	WSW	254	
		10		0.66	4.1	0.48	4.0	0.38	4.1	0.25	3.2			
		12		0.67	3.6	0.49	4.4	0.39	4.2	0.25	3.4	NNE	25	
14			0.68	3.4	0.50	3.7	0.42	3.7	0.27	3.1	NNW	340		
16			* 0.91	2.4	* 0.62	3.6	* 0.50	3.6	* 0.33	3.1	N	8		
18			0.72	3.8	0.56	3.6	0.46	3.5	0.30	3.1	NNE	12		
20			0.63	3.8	0.53	3.7	0.45	3.8	0.30	3.3	NW	319		
22			0.84	3.3	0.56	3.7	0.45	3.8	0.29	3.3	NNE	12		
				最大	0.91	2.4	0.62	3.6	0.50	3.6	0.33	3.1		
				平均	0.66	3.8	0.48	4.1	0.40	4.0	0.26	3.4		
12		00		* 0.63	3.7	* 0.41	3.7	* 0.33	3.7	* 0.22	3.2	NNW	327	
		02		0.44	3.9	0.32	3.9	0.25	3.9	0.17	3.4	W	266	
		04		0.37	4.2	0.28	3.9	0.23	4.0	0.15	3.5	NNW	335	
		06		0.38	4.5	0.30	4.2	0.23	4.0	0.15	3.4	N	356	
		08		0.32	3.8	0.23	3.7	0.19	3.8	0.13	3.3	WNW	299	
		10		0.29	4.1	0.23	3.9	0.19	3.7	0.12	3.0			
		12		0.27	3.6	0.20	3.6	0.16	3.8	0.10	3.2	WNW	295	
	14		0.28	3.7	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	3.2	NW	315		
	16		0.19	3.8	0.15	3.8	0.12	3.9	0.08	3.0				
	18		0.16	4.8	0.13	4.0	0.11	3.9	0.07	3.0				
	20		0.20	4.1	0.16	4.4	0.14	4.5	0.09	3.4	N	0		
	22		0.19	3.0	0.13	4.1	0.11	4.0	0.08	3.2	WNW	303		
				最大	0.63	3.7	0.41	3.7	0.33	3.7	0.22	3.2		
				平均	0.31	3.9	0.23	3.9	0.18	3.9	0.12	3.2		
	13	00		0.17	4.3	0.13	4.1	0.11	3.9	0.08	3.0			
		02		0.16	5.8	0.11	4.2	0.09	3.7	0.06	3.0	N	8	
		04		0.17	2.8	0.13	3.4	0.11	3.5	0.07	2.9			
		06		0.26	4.6	0.20	4.3	0.17	4.4	0.11	3.5	W	262	
		08		0.33	2.6	0.27	3.1	0.22	3.2	0.14	2.8	N	359	
		10		0.42	3.0	0.29	2.9	0.23	3.0	0.15	2.7	N	358	
		12		0.31	3.0	0.23	3.1	0.18	3.1	0.12	2.7	N	3	
14			0.28	3.9	0.23	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9	WNW	299		
16			0.32	4.3	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	2.9				
18			0.39	3.1	0.27	3.7	0.20	3.7	0.13	3.0	SW	229		
20			* 0.44	3.5	* 0.33	3.9	* 0.27	3.9	* 0.17	3.3	SW	229		
22			0.29	5.5	0.21	3.4	0.17	3.6	0.11	3.0	WNW	299		
				最大	0.44	3.5	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.3		
				平均	0.30	3.9	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	3.0		
14		00		0.27	3.8	0.21	3.7	0.17	3.7	0.11	3.1			
		02		0.25	4.8	0.19	4.2	0.16	4.0	0.11	3.1			
		04		0.29	4.0	0.21	5.1	0.17	4.8	0.11	3.7	WSW	258	
		06		0.38	5.4	0.24	5.3	0.20	5.1	0.13	3.8	NNW	331	
		08		0.32	4.8	0.26	4.5	0.21	4.2	0.14	3.3			
		10		0.41	3.6	0.30	3.6	0.25	3.4	0.16	2.7	N	6	
		12		0.29	4.6	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	2.9	WSW	258	
	14		0.40	3.9	0.27	3.7	0.23	3.2	0.15	2.5	N	357		

	16	0.68	2.0	0.39	2.5	0.31	2.7	0.21	2.5	NNE	20
	18	0.55	2.5	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.8	N	10
	20	0.57	2.7	0.43	3.3	0.34	3.4	0.22	3.0	NNE	18
	22	* 0.71	3.4	* 0.51	3.5	* 0.41	3.5	* 0.27	3.3	NNE	25
	最大	0.71	3.4	0.51	3.5	0.41	3.5	0.27	3.3		
	平均	0.43	3.8	0.30	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1		
15	00	0.85	3.6	0.61	3.9	0.49	3.8	0.31	3.3	NNW	348
	02	0.82	5.0	0.63	5.3	0.50	5.0	0.32	4.2	N	352
	04	0.82	4.4	0.60	4.7	0.49	4.6	0.31	3.7	NNE	33
	06	1.15	4.8	0.85	5.2	0.68	5.3	0.43	4.1	NNW	348
	08	1.44	4.2	1.11	4.3	0.88	4.3	0.57	3.6	NNW	340
	10	1.92	4.0	1.26	4.4	1.03	4.5	0.67	3.9	NNW	340
	12	2.11	5.1	* 1.49	4.7	1.18	4.7	0.75	4.0		
	14	1.77	4.1	1.46	4.2	* 1.20	4.3	* 0.76	3.7	N	356
	16	1.71	4.5	1.33	4.6	1.10	4.5	0.72	3.8	NNW	340
	18	* 2.17	4.5	1.34	4.5	1.07	4.5	0.70	3.8	NNW	344
	20	1.58	4.6	1.12	4.7	0.89	4.6	0.57	3.8	NNE	12
	22	1.17	4.3	0.91	4.4	0.72	4.5	0.44	3.7	NNW	331
	最大	2.17	4.5	1.49	4.7	1.20	4.3	0.76	3.7		
	平均	1.46	4.4	1.06	4.6	0.85	4.6	0.55	3.8		
16	00	0.95	4.3	0.74	4.6	0.60	4.7	0.38	4.0	NW	319
	02	0.98	5.2	0.77	4.8	0.61	4.8	0.40	4.2	NNW	327
	04	1.09	4.8	0.86	5.0	0.69	5.0	0.43	3.9	NNW	327
	06	1.28	5.4	0.83	4.9	0.67	4.9	0.41	4.0	NNW	335
	08	1.19	5.3	0.85	5.0	0.67	5.1	0.42	4.1	NNW	331
	10	1.18	4.1	0.73	4.4	0.60	4.2	0.38	3.3	NNW	344
	12	1.18	3.9	0.85	4.4	0.68	4.3	0.44	3.5	NNW	344
	14	* 1.45	4.8	* 1.03	4.4	* 0.79	4.3	* 0.51	3.5	NNW	348
	16	1.15	4.4	0.86	4.7	0.71	4.5	0.46	3.5	NNW	340
	18	1.20	4.2	0.81	4.6	0.64	4.6	0.40	3.8	NNW	344
	20	0.92	4.2	0.63	4.8	0.51	4.6	0.31	3.4	N	352
	22	0.84	4.1	0.57	4.6	0.45	4.4	0.29	3.5	N	0
	最大	1.45	4.8	1.03	4.4	0.79	4.3	0.51	3.5		
	平均	1.12	4.6	0.79	4.7	0.64	4.6	0.40	3.7		
17	00	0.80	4.5	0.61	4.6	0.47	4.5	0.30	3.9	N	352
	02	0.83	5.0	0.62	4.7	0.49	4.6	0.31	3.5	N	356
	04	0.83	4.7	0.62	4.8	0.49	4.8	0.32	4.0	N	356
	06	0.84	5.1	0.65	5.0	* 0.54	5.2	* 0.35	4.3	NNW	348
	08	* 0.88	5.0	* 0.65	5.2	0.51	5.1	0.31	4.0	NNW	340
	10	0.63	4.0	0.47	4.3	0.39	4.4	0.26	3.6	NNW	348
	12	0.59	3.3	0.43	4.4	0.35	4.2	0.23	3.4	NNW	340
	14	0.55	4.7	0.45	3.7	0.36	3.6	0.24	2.9	N	356
	16	0.55	4.3	0.42	4.4	0.34	4.0	0.22	3.1	NNW	335
	18	0.59	4.5	0.43	4.9	0.35	4.9	0.22	3.8		
	20	0.54	6.4	0.45	5.2	0.36	5.0	0.23	3.9	NNW	348
	22	0.70	4.7	0.49	5.0	0.39	5.3	0.26	4.2	NNW	335
	最大	0.88	5.0	0.65	5.2	0.54	5.2	0.35	4.3		
	平均	0.69	4.7	0.52	4.7	0.42	4.6	0.27	3.7		
18	00	* 0.67	5.0	0.44	4.9	0.35	4.9	0.23	4.1	NNW	348
	02	0.58	5.9	* 0.46	5.4	0.37	5.2	0.24	4.3	NNE	29
	04	0.55	4.8	0.40	5.0	0.32	5.0	0.20	4.0	NNW	327
	06	0.50	4.9	0.34	4.3	0.28	4.3	0.18	3.4	NNE	16
	08	0.47	4.0	0.33	4.2	0.26	4.3	0.17	3.6	N	4
	10	0.42	4.7	0.30	4.2	0.25	4.0	0.16	3.3	N	356
	12	0.47	4.3	0.38	4.5	0.31	4.5	0.20	3.9		
	14	0.63	3.8	0.46	4.1	* 0.38	4.1	* 0.25	3.6	SW	221
	16	0.58	5.4	0.38	4.4	0.30	4.2	0.20	3.3	SW	233
	18	0.46	4.3	0.35	4.2	0.27	3.9	0.18	3.1		
	20	0.38	3.0	0.30	3.9	0.25	3.8	0.17	3.2	SW	233
	22	0.35	3.2	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.3	WNW	295
	最大	0.67	5.0	0.46	5.4	0.38	4.1	0.25	3.6		
	平均	0.51	4.4	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6		
19	00	0.29	3.0	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	3.1	NW	319
	02	0.33	3.2	0.21	3.9	0.17	3.9	0.12	3.1		
	04	0.28	4.0	0.20	3.7	0.17	3.9	0.11	3.1	NNE	12
	06	* 0.39	5.4	* 0.27	4.7	* 0.21	4.1	* 0.13	3.2	WSW	241
	08	0.28	3.0	0.21	3.3	0.17	3.5	0.12	3.0	SW	229
	10	0.29	3.1	0.21	3.5	0.17	3.6	0.11	3.0		

	12	0.27	4.5	0.19	3.9	0.16	3.7	0.10	2.8		
	14	0.31	3.4	0.23	3.0	0.19	3.1	0.12	2.6	N	0
	16	0.30	2.4	0.24	3.2	0.19	3.0	0.13	2.6	NNE	20
	18	0.34	3.1	0.25	2.9	0.20	3.0	0.13	2.6	N	1
	20	0.31	2.4	0.22	3.6	0.18	3.3	0.12	2.7	N	358
	22	0.31	2.7	0.20	3.4	0.17	3.2	0.11	2.7	N	10
	最大	0.39	5.4	0.27	4.7	0.21	4.1	0.13	3.2		
	平均	0.31	3.4	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.9		
20	00	0.32	2.9	0.26	3.1	0.21	3.2	0.13	2.8	N	3
	02	0.34	3.6	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	3.0	NNE	33
	04	0.21	3.7	0.17	3.8	0.14	3.7	0.10	3.0		
	06	0.27	3.6	0.18	3.9	0.15	4.2	0.10	3.3	W	274
	08	0.27	5.2	0.20	5.4	0.16	5.0	0.10	3.6		
	10	0.39	4.4	0.29	4.8	0.23	4.4	0.15	3.3		
	12	0.45	6.9	0.38	5.3	0.31	4.7	0.20	3.5	N	0
	14	* 1.11	4.4	* 0.76	4.3	* 0.63	4.2	* 0.42	3.6	WSW	254
	16	0.95	4.5	0.69	4.9	0.56	4.5	0.37	3.7	N	352
	18	0.81	6.5	0.61	6.3	0.47	5.6	0.30	4.1	NNE	12
	20	0.74	7.3	0.56	6.6	0.43	6.2	0.27	4.7	N	0
	22	0.60	6.0	0.41	6.3	0.32	5.9	0.21	4.4	NNW	348
	最大	1.11	4.4	0.76	4.3	0.63	4.2	0.42	3.6		
	平均	0.54	4.9	0.39	4.9	0.32	4.6	0.21	3.6		
21	00	0.58	6.2	0.41	6.1	0.32	6.2	0.20	4.8		
	02	0.47	6.8	0.34	6.4	0.29	6.5	0.19	5.1	N	0
	04	0.56	5.0	0.41	5.5	0.32	4.6	0.20	3.3	NNE	25
	06	0.62	2.7	0.50	3.9	0.41	3.9	0.27	3.0		
	08	0.78	3.6	0.57	3.9	0.46	3.8	0.30	3.2	WSW	237
	10	0.78	3.0	* 0.60	3.4	* 0.49	3.5	* 0.32	3.0		
	12	* 0.80	3.8	0.58	3.5	0.47	3.6	0.30	3.1		
	14	0.61	3.4	0.45	3.6	0.37	3.4	0.25	2.9	NNE	24
	16	0.44	3.4	0.35	3.3	0.29	3.3	0.19	2.7	W	270
	18	0.42	2.8	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.9	WNW	303
	20	0.30	4.1	0.25	4.1	0.21	3.8	0.14	3.0		
	22	0.30	3.1	0.23	3.8	0.19	3.4	0.12	2.8	NNW	348
	最大	0.80	3.8	0.60	3.4	0.49	3.5	0.32	3.0		
	平均	0.56	4.0	0.41	4.3	0.34	4.1	0.22	3.3		
22	00	0.40	2.0	0.30	2.8	0.23	2.7	0.16	2.4	N	356
	02	0.57	2.1	0.42	2.5	0.35	2.5	0.23	2.4	N	3
	04	0.71	3.8	0.52	3.9	0.42	3.6	0.27	2.9		
	06	1.26	5.2	* 0.96	5.4	* 0.78	5.1	* 0.49	3.9	WNW	303
	08	* 1.26	5.7	0.95	5.4	0.74	5.4	0.47	4.2	W	270
	10	1.04	4.5	0.70	5.3	0.56	5.2	0.35	4.2	W	274
	12	0.62	5.1	0.48	5.1	0.38	5.1	0.24	3.9		
	14	0.66	4.1	0.45	4.5	0.36	4.3	0.23	3.4	WNW	299
	16	0.60	3.8	0.44	3.9	0.35	3.8	0.23	3.1		
	18	0.69	3.7	0.47	3.5	0.37	3.6	0.24	3.2	WNW	282
	20	0.37	4.2	0.30	4.1	0.25	3.8	0.16	3.0		
	22	0.47	3.8	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.3	NNW	335
	最大	1.26	5.7	0.96	5.4	0.78	5.1	0.49	3.9		
	平均	0.72	4.0	0.53	4.2	0.42	4.1	0.27	3.3		
23	00	0.63	3.6	0.49	3.5	0.40	3.5	0.25	3.1	N	352
	02	0.70	3.2	0.45	3.5	0.36	3.3	0.23	3.0	NW	320
	04	0.62	2.9	0.39	3.4	0.31	3.3	0.20	3.0	N	7
	06	0.48	2.3	0.37	4.7	0.31	4.1	0.20	3.2		
	08	0.65	6.0	0.42	4.1	0.34	3.6	0.22	2.9	W	262
	10	0.53	2.6	0.41	2.9	0.33	3.1	0.21	2.7	SW	217
	12	0.59	2.6	0.42	2.9	0.33	3.1	0.21	2.7	N	2
	14	* 0.82	2.9	* 0.57	2.7	* 0.46	2.8	* 0.30	2.6	NNE	13
	16	0.76	3.0	0.51	3.1	0.40	3.1	0.26	2.8	SW	216
	18	0.66	3.5	0.49	3.4	0.40	3.3	0.27	2.9	SW	233
	20	0.64	2.9	0.47	3.4	0.38	3.4	0.24	2.9	NNW	344
	22	0.64	3.2	0.51	3.3	0.42	3.3	0.27	3.0	N	11
	最大	0.82	2.9	0.57	2.7	0.46	2.8	0.30	2.6		
	平均	0.64	3.2	0.46	3.4	0.37	3.3	0.24	2.9		
24	00	* 0.59	3.6	* 0.42	3.5	* 0.34	3.5	* 0.23	3.2		
	02	0.36	3.0	0.29	4.2	0.24	4.0	0.16	3.2	WSW	241

	04		0.42	4.9	0.29	4.3	0.24	4.1	0.15	3.3	W	270
	06		0.39	4.3	0.28	4.7	0.22	4.6	0.15	3.6	WNW	303
	08		0.33	4.5	0.24	4.3	0.19	4.0	0.12	3.2		
	10		0.33	3.8	0.23	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0		
	12		0.28	3.4	0.22	4.1	0.17	4.1	0.11	3.2	NNW	331
	14		0.26	3.5	0.19	4.5	0.16	4.1	0.10	3.3		
	16		0.29	4.1	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.3		
	18		0.35	4.0	0.21	3.9	0.16	3.9	0.11	3.1		
	20		0.34	3.9	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1		
	22		0.37	3.2	0.28	3.0	0.23	3.2	0.15	2.9	W	259
25	最大		0.59	3.6	0.42	3.5	0.34	3.5	0.23	3.2		
	平均		0.36	3.9	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.2		
	00		0.47	4.4	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.4	SW	233
	02		0.53	4.0	0.45	4.3	0.37	4.4	0.24	3.9		
	04		0.78	4.6	0.51	4.1	0.41	4.2	0.26	3.7	WSW	250
	06		0.79	3.9	0.56	3.7	0.45	3.6	0.28	3.1	WSW	245
	08		1.10	3.3	0.81	3.4	0.64	3.5	0.41	3.0		
	10		1.27	3.5	0.86	3.4	0.67	3.4	0.43	3.1	NW	324
	12		2.20	4.5	1.45	4.4	1.14	4.5	0.71	3.7	W	274
	14	* 2.54	5.1	1.57	4.9	1.22	4.9	0.76	0.76	3.9	W	266
	16	2.20	4.9	* 1.64	5.3	* 1.29	5.3	0.80	0.80	4.2	W	266
	18	1.84	4.7	1.48	5.6	1.24	5.4	* 0.80	* 0.80	4.3	WSW	250
	20	1.67	6.0	1.28	5.1	1.03	4.9	0.66	0.66	4.1	W	262
	22	1.33	5.1	1.08	5.3	0.89	5.4	0.57	0.57	4.5	SW	225
	最大		2.54	5.1	1.64	5.3	1.29	5.3	0.80	4.3		
	平均		1.39	4.5	1.00	4.5	0.80	4.5	0.51	3.7		
26	00	* 1.02	4.9	* 0.82	5.1	* 0.66	4.8	* 0.41	* 0.41	3.8	WSW	258
	02	0.93	4.2	0.73	4.8	0.59	4.7	0.38	0.38	3.8	WSW	250
	04	0.83	4.8	0.62	4.6	0.50	4.6	0.32	0.32	3.6	WSW	258
	06	0.90	4.9	0.62	4.9	0.49	4.5	0.31	0.31	3.4	WSW	250
	08	0.96	4.9	0.71	4.7	0.57	4.7	0.35	0.35	3.7	WSW	254
	10	0.88	5.1	0.66	4.9	0.53	4.8	0.34	0.34	4.0	WSW	245
	12	0.77	4.5	0.61	5.1	0.51	4.9	0.33	0.33	4.2	NW	307
	14	0.86	4.8	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	0.31	4.2	W	278
	16	0.76	5.4	0.56	5.1	0.45	5.2	0.29	0.29	4.3	NNW	335
	18	0.82	5.5	0.59	5.2	0.47	5.1	0.31	0.31	4.2	WNW	290
	20	0.65	5.5	0.47	5.1	0.37	4.9	0.24	0.24	3.9	N	8
	22	0.62	4.7	0.48	5.1	0.39	5.1	0.25	0.25	4.3		
	最大		1.02	4.9	0.82	5.1	0.66	4.8	0.41	3.8		
	平均		0.83	4.9	0.62	5.0	0.50	4.9	0.32	4.0		
27	00	0.66	5.0	0.45	5.1	0.36	5.2	0.22	0.22	4.0	N	8
	02	0.67	5.2	0.50	5.1	0.38	5.0	0.24	0.24	4.1	N	356
	04	* 0.76	5.2	* 0.54	5.2	* 0.43	5.1	* 0.27	* 0.27	4.3	N	352
	06	0.64	5.2	0.49	5.0	0.39	5.0	0.25	0.25	4.0	NNW	348
	08	0.61	5.2	0.42	5.1	0.34	5.0	0.22	0.22	4.0	N	352
	10	0.66	3.8	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	0.25	3.9	NNE	29
	12	0.56	4.6	0.44	4.8	0.36	4.9	0.23	0.23	4.1	N	8
	14	0.61	5.0	0.44	5.1	0.35	5.0	0.22	0.22	4.1	N	352
	16	0.56	4.8	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	0.21	4.0	N	4
	18	0.52	4.8	0.40	4.9	0.32	5.0	0.21	0.21	4.2	NNW	331
	20	0.52	4.7	0.41	4.8	0.32	4.8	0.21	0.21	3.8	NNE	20
	22	0.44	4.7	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	0.19	3.5	NNE	29
	最大		0.76	5.2	0.54	5.2	0.43	5.1	0.27	4.3		
	平均		0.60	4.9	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	4.0		
28	00	0.37	5.1	0.31	4.7	0.26	4.6	0.17	0.17	3.5	NNE	12
	02	0.34	5.1	0.27	5.1	0.22	4.9	0.14	0.14	3.9	N	8
	04	0.36	4.5	0.27	4.8	0.22	4.8	0.14	0.14	3.9	N	352
	06	0.47	5.2	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	0.14	3.7	NNW	331
	08	0.32	4.2	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	0.14	3.7	NNW	344
	10	0.35	4.3	0.26	4.2	0.21	4.0	0.15	0.15	3.5		
	12	0.34	5.0	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	0.13	3.7		
	14	0.36	4.1	0.23	4.7	0.18	4.7	0.12	0.12	3.7		
	16	* 0.63	3.7	* 0.39	2.8	* 0.31	2.8	* 0.20	* 0.20	2.5		
	18	0.42	2.9	0.33	2.9	0.28	2.9	0.19	0.19	2.5		
	20	0.46	2.6	0.30	3.8	0.25	3.6	0.17	0.17	2.9		
	22	0.29	4.9	0.20	4.8	0.17	4.4	0.11	0.11	3.2	NNW	327
	最大		0.63	3.7	0.39	2.8	0.31	2.8	0.20	2.5	WNW	295

	平均	0.39	4.3	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.4		
29	00	0.23	5.2	0.17	4.9	0.14	4.8	0.09	3.3	NNW	340
	02	0.19	5.1	0.14	5.1	0.12	4.7	0.08	3.1		
	04	0.26	1.7	0.19	3.5	0.16	3.4	0.11	2.6	NW	325
	06	1.02	3.0	0.52	2.8	0.42	2.8	0.28	2.5	N	9
	08	1.38	3.3	1.00	3.4	0.80	3.4	0.50	2.9	NW	321
	10	1.03	3.0	0.78	3.5	0.63	3.4	0.41	3.0	NNW	333
	12	1.93	3.9	1.29	3.9	1.03	4.1	0.66	3.5	WNW	295
	14	1.68	3.4	1.36	5.0	1.09	4.9	0.69	4.0	WNW	282
	16	* 2.62	6.3	* 1.91	6.7	* 1.56	6.5	0.95	5.0	WNW	282
	18	2.38	7.4	1.80	7.1	1.48	7.0	* 0.95	5.3	W	274
	20	2.28	6.3	1.69	6.7	1.36	6.5	0.85	4.9	W	274
	22	2.05	7.5	1.76	6.7	1.43	6.7	0.91	5.2	W	278
	最大	2.62	6.3	1.91	6.7	1.56	6.5	0.95	5.3		
	平均	1.42	4.7	1.05	4.9	0.85	4.9	0.54	3.8		
30	00	* 2.08	6.8	* 1.57	6.2	* 1.25	6.2	* 0.77	4.9	W	270
	02	1.83	5.2	1.55	6.2	1.21	6.1	0.76	4.9	W	278
	04	1.74	4.9	1.43	6.0	1.15	6.1	0.73	4.9	W	274
	06	1.84	6.0	1.21	5.6	0.95	5.6	0.59	4.4	WSW	254
	08	1.30	5.6	0.98	5.7	0.78	5.5	0.50	4.4	W	274
	10	1.19	5.5	0.93	5.5	0.75	5.8	0.48	4.6	W	278
	12	1.24	5.9	0.94	5.7	0.76	5.7	0.48	4.7	WSW	258
	14	1.29	6.6	0.98	6.1	0.79	6.1	0.49	4.8	NW	307
	16	1.48	7.3	1.22	6.3	0.96	6.3	0.57	4.6	NNW	327
	18	1.65	6.1	1.10	6.3	0.87	6.1	0.57	4.9	NNW	340
	20	1.67	7.9	1.30	7.2	1.03	6.9	0.66	5.5	NNW	335
	22	1.96	8.3	1.51	7.9	1.20	7.6	0.76	6.2	NNW	335
	最大	2.08	6.8	1.57	6.2	1.25	6.2	0.77	4.9		
	平均	1.61	6.3	1.23	6.2	0.98	6.2	0.61	4.9		
	月最大	2.62	6.3	1.91	6.7	1.56	6.5	0.95	5.3		
	起時	2916		2916		2916		2918			
	平均	0.77	4.3	0.56	4.4	0.45	4.3	0.29	3.6		

* 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	372 回	測得回数	325 回
欠測回数	0 回	欠測回数	47 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.95	7.2	1.51	8.0	* 1.25	8.1	* 0.75	6.3	NNW	340
	02	1.77	7.2	1.45	7.9	1.18	7.8	0.72	6.0	NNW	335
	04	1.92	7.2	* 1.57	8.0	1.24	7.9	0.75	6.1	N	352
	06	1.68	7.7	1.44	7.9	1.15	7.6	0.73	6.1	NNW	344
	08	1.52	7.9	1.15	7.2	0.93	7.0	0.59	5.5	NW	319
	10	1.58	6.5	1.08	7.0	0.86	6.9	0.54	5.4	NNW	340
	12	1.56	8.2	1.20	7.1	0.95	6.8	0.59	5.0	NNW	348
	14	1.67	7.1	1.29	7.4	1.02	7.0	0.61	4.9	NNW	340
	16	1.42	6.7	1.15	6.5	0.92	6.4	0.58	4.8	NNW	344
	18	1.49	7.3	1.20	7.1	0.93	7.0	0.56	5.2	NNW	340
	20	1.21	7.4	0.98	7.2	0.82	7.1	0.51	5.1	NNW	344
	22	1.45	7.5	1.18	7.3	0.94	7.4	0.59	6.0	NNW	348
	最大	1.95	7.2	1.57	8.0	1.25	8.1	0.75	6.3		
	平均	1.60	7.3	1.27	7.4	1.02	7.3	0.63	5.5		
02	00	1.69	7.5	* 1.34	7.7	* 1.10	7.8	* 0.70	6.5	NNW	348
	02	* 1.85	8.4	1.26	7.9	1.02	7.7	0.64	6.0	NNW	348
	04	1.50	8.5	1.20	7.0	0.90	6.9	0.55	5.5	NNW	340
	06	1.31	7.5	1.07	7.3	0.87	7.3	0.53	5.6	NNW	348
	08	1.35	6.2	1.00	7.7	0.82	7.3	0.52	5.7	NNW	344
	10	1.03	6.5	0.84	6.8	0.69	6.9	0.45	5.1		
	12	1.19	6.9	0.75	6.7	0.60	6.3	0.37	4.8		
	14	0.90	6.3	0.71	6.7	0.58	6.4	0.36	4.7		
	16	0.87	6.0	0.69	6.5	0.57	6.4	0.35	5.0	NNW	327
	18	1.02	5.8	0.80	6.4	0.63	6.4	0.40	5.5	NNW	340
	20	1.12	6.8	0.88	6.5	0.71	6.6	0.46	5.9	N	356
	22	1.05	6.4	0.84	6.2	0.67	6.1	0.42	5.1	N	0
	最大	1.85	8.4	1.34	7.7	1.10	7.8	0.70	6.5		
	平均	1.24	6.9	0.95	7.0	0.76	6.8	0.48	5.5		
03	00	1.01	5.0	0.86	6.1	* 0.71	6.1	* 0.47	5.2	N	352
	02	* 1.09	6.1	* 0.88	5.8	0.70	5.9	0.46	5.0	N	8
	04	1.03	5.0	0.75	5.9	0.61	5.7	0.39	4.8	NNW	344
	06	0.77	4.8	0.63	5.7	0.50	5.8	0.32	4.5	NNW	340
	08	0.76	5.4	0.60	6.3	0.48	6.1	0.30	4.7	NW	311
	10	0.63	5.7	0.51	5.7	0.41	5.6	0.26	4.2		
	12	0.72	5.3	0.50	5.9	0.41	5.8	0.26	4.6	NW	323
	14	0.67	5.9	0.48	5.5	0.38	5.2	0.24	3.8	NW	315
	16	0.73	5.0	0.52	5.1	0.42	4.9	0.27	3.7	N	352
	18	0.68	4.8	0.55	4.9	0.45	4.8	0.29	3.7	N	8
	20	0.85	3.9	0.62	4.6	0.50	4.5	0.32	3.8	NNW	335
	22	0.74	3.4	0.53	4.3	0.43	4.1	0.27	3.5	N	0
	最大	1.09	6.1	0.88	5.8	0.71	6.1	0.47	5.2		
	平均	0.81	5.0	0.62	5.5	0.50	5.4	0.32	4.3		
04	00	0.64	4.0	0.48	4.2	0.38	4.3	0.25	3.6	N	356
	02	0.47	5.4	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.6	N	0
	04	0.34	6.7	0.26	5.1	0.21	4.9	0.14	3.7	NW	319
	06	0.32	4.9	0.26	4.7	0.21	4.7	0.14	3.7		
	08	0.36	4.9	0.27	5.1	0.21	4.7	0.14	3.8		
	10	0.36	4.5	0.27	4.7	0.21	4.4	0.14	3.3		
	12	0.47	5.3	0.30	4.6	0.23	4.5	0.15	3.3		
	14	0.47	3.9	0.33	4.6	0.26	4.2	0.17	3.2		
	16	0.66	4.2	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	2.9		
	18	0.70	3.8	0.55	3.6	0.45	3.6	0.30	3.3		
	20	0.88	3.7	0.67	3.8	0.54	3.7	0.34	3.3	NNE	12
	22	* 1.66	3.7	* 1.21	4.0	* 0.97	4.1	* 0.63	3.6	NNW	335
	最大	1.66	3.7	1.21	4.0	0.97	4.1	0.63	3.6		

	平均	0.61	4.6	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.4		
05	00	1.21	4.0	0.85	4.2	0.66	4.1	0.43	3.4	N	356
	02	1.56	4.3	1.06	4.3	0.84	4.1	0.55	3.5	NNW	340
	04	1.89	5.1	1.31	5.1	1.07	5.1	0.69	4.3	NNW	344
	06	1.69	4.8	* 1.40	5.0	* 1.15	5.2	* 0.74	4.2	N	352
	08	* 1.94	5.5	1.33	5.3	1.05	5.2	0.66	4.2	NNW	327
	10	1.79	4.5	1.16	5.2	0.92	5.0	0.58	4.0	NNW	335
	12	1.37	5.0	1.03	5.2	0.81	5.1	0.51	4.1		
	14	1.35	4.7	1.04	5.5	0.83	5.2	0.51	4.2		
	16	1.29	5.7	1.05	5.5	0.86	5.4	0.55	4.3	NW	307
06	18	1.63	6.0	1.16	5.9	0.90	5.7	0.57	4.5	N	356
	20	1.42	5.0	1.08	5.6	0.86	5.4	0.54	4.0	NNW	335
	22	1.38	7.0	1.09	5.9	0.88	5.6	0.55	4.2	N	352
	最大	1.94	5.5	1.40	5.0	1.15	5.2	0.74	4.2		
	平均	1.54	5.1	1.13	5.2	0.90	5.1	0.57	4.1		
	00	* 1.28	6.1	* 0.92	6.0	* 0.73	5.8	* 0.46	4.6	N	8
	02	0.96	6.8	0.74	6.0	0.59	5.8	0.37	4.3		
	04	0.78	8.2	0.71	6.1	0.59	5.8	0.37	4.2	NNW	327
07	06	1.03	5.9	0.82	6.6	0.66	6.2	0.42	4.7	N	356
	08	1.08	7.3	0.78	6.7	0.63	6.2	0.40	4.4	NNW	348
	10	1.04	6.7	0.80	6.3	0.64	6.3	0.41	4.5	NNW	331
	12	1.08	6.2	0.85	6.6	0.67	5.4	0.41	3.7	WNW	303
	14	1.17	6.4	0.89	6.4	0.67	5.7	0.41	4.0	NW	315
	16	1.18	6.0	0.84	5.9	0.67	6.0	0.42	4.5	NNW	335
	18	1.02	4.6	0.74	5.4	0.58	5.5	0.35	4.2	NNW	335
	20	0.89	5.8	0.67	5.8	0.51	5.8	0.31	4.3	NNW	340
	22	0.75	5.4	0.60	5.5	0.48	5.6	0.30	4.6	NW	323
08	最大	1.28	6.1	0.92	6.0	0.73	5.8	0.46	4.6		
	平均	1.02	6.3	0.78	6.1	0.62	5.8	0.39	4.3		
	00	0.80	5.4	0.55	5.3	0.45	5.4	0.29	4.6	NNW	331
	02	0.65	5.9	0.50	5.3	0.40	5.3	0.25	4.4	WSW	250
	04	0.58	5.2	0.49	5.0	0.40	5.1	0.26	4.3	WSW	254
	06	0.62	4.5	0.49	5.1	0.40	4.9	0.25	3.8	W	270
	08	0.68	4.5	0.50	4.7	0.41	4.4	0.26	3.3	NNE	16
	10	0.84	4.0	0.58	4.0	0.47	4.2	0.30	3.4	SW	221
09	12	0.82	4.0	0.56	4.0	0.45	3.9	0.29	3.1	W	278
	14	0.83	3.7	0.59	3.9	0.47	3.9	0.30	3.2		
	16	0.69	4.0	0.49	4.3	0.39	4.2	0.25	3.4	NNE	16
	18	* 0.89	4.4	* 0.68	4.5	* 0.55	4.5	0.35	3.7		
	20	0.83	4.0	0.67	4.4	0.54	4.5	* 0.35	3.8	NNW	340
	22	0.81	4.3	0.64	4.4	0.52	4.5	0.33	3.7	NNE	12
	最大	0.89	4.4	0.68	4.5	0.55	4.5	0.35	3.8		
	平均	0.75	4.5	0.56	4.6	0.45	4.6	0.29	3.7		
10	00	0.83	4.0	0.60	4.4	0.47	4.5	0.31	3.9	N	352
	02	0.84	4.6	0.59	4.6	0.47	4.7	0.31	4.0	NNW	340
	04	0.74	5.2	0.55	4.6	0.43	4.6	0.28	3.9	NNW	335
	06	0.65	4.4	0.50	4.6	0.41	4.6	0.27	4.0	NNW	340
	08	0.68	5.5	0.56	4.8	0.45	4.9	0.29	3.9		
	10	0.71	5.1	0.53	5.3	0.42	5.0	0.26	3.8	N	4
	12	0.64	5.1	0.52	5.3	0.42	5.0	0.27	3.7		
	14	0.88	5.4	0.59	5.0	0.48	4.5	0.30	3.4	NNW	348
	16	0.74	3.4	0.58	4.4	0.46	4.3	0.30	3.3	NNW	344
11	18	0.81	4.6	* 0.61	4.6	* 0.50	4.3	0.32	3.5		
	20	* 0.96	4.4	0.59	5.0	0.48	4.7	0.32	3.9		
	22	0.70	5.8	0.59	4.9	0.49	4.9	* 0.32	4.2	N	4
	最大	0.96	4.4	0.61	4.6	0.50	4.3	0.32	4.2		
	平均	0.77	4.8	0.57	4.8	0.46	4.7	0.30	3.8		
	00	0.69	4.7	0.54	5.6	0.43	5.4	0.27	4.4	N	4
	02	0.69	5.5	0.55	5.6	0.44	5.5	0.28	4.6	N	4
	04	0.81	5.1	0.54	5.1	0.43	5.1	0.27	4.3	NNW	340
12	06	0.86	4.7	0.56	4.9	0.44	5.1	0.29	4.3		
	08	0.81	4.3	0.55	4.9	0.44	4.7	0.29	3.9	NNW	344
	10	0.66	4.9	0.52	4.9	0.42	4.8	0.28	3.8	N	352
	12	0.66	5.8	0.45	5.3	0.36	4.9	0.23	3.6	NNW	340
	14	0.67	4.8	0.49	5.2	0.40	4.7	0.26	3.4	NW	311
	16	0.72	5.4	0.54	5.1	0.45	4.8	0.29	3.7	N	356
	18	* 0.95	3.2	0.60	4.6	0.48	4.5	0.31	3.6	NW	315
	20	0.81	4.9	* 0.63	4.6	* 0.49	4.6	* 0.31	3.9	NNW	335
	22	0.65	6.1	0.55	5.2	0.45	5.1	0.29	4.3	NNW	348

		最大	0.95	3.2	0.63	4.6	0.49	4.6	0.31	3.9		
		平均	0.75	5.0	0.54	5.1	0.44	4.9	0.28	4.0		
10	00		0.70	4.9	0.53	5.2	0.40	5.1	0.25	4.1	NNW	344
	02		0.61	4.6	0.51	5.2	0.41	4.9	0.26	4.3	N	352
	04		0.59	4.8	0.47	5.1	0.38	5.0	0.25	4.3	N	0
	06	* 0.87	4.8	0.56	4.8	0.43	4.9	0.27	4.3	4.3	NNE	12
	08		0.69	4.6	0.48	4.7	0.39	4.6	0.25	3.8	NNE	12
	10		0.67	3.5	0.48	5.3	0.38	5.1	0.24	3.9	NNW	348
	12		0.61	5.9	0.46	5.3	0.36	5.0	0.23	4.0	NNW	331
	14		0.52	5.3	0.43	5.4	0.36	5.4	0.23	4.4	NNW	348
	16		0.61	5.6	0.46	5.3	0.38	5.5	0.25	4.4	N	0
	18		0.81	5.7	0.52	6.1	0.40	5.8	0.25	4.4	N	8
	20		0.67	6.1	0.53	6.0	0.41	5.9	0.25	4.6	N	356
	22		0.86	6.8	* 0.61	5.7	* 0.47	5.4	* 0.30	4.4	NNW	344
	最大		0.87	4.8	0.61	5.7	0.47	5.4	0.30	4.4		
	平均		0.68	5.2	0.50	5.3	0.40	5.2	0.25	4.2		
11	00		0.78	5.1	0.63	5.7	0.49	5.5	0.31	4.1	NNW	340
	02		0.86	5.9	0.62	5.0	0.52	4.8	0.35	3.7	N	0
	04		0.96	5.5	0.67	5.3	0.53	5.2	0.34	4.0	NNW	348
	06		1.32	4.6	0.95	6.0	0.74	5.5	0.45	3.9	WNW	299
	08		1.82	6.2	1.34	6.4	1.06	5.9	0.67	4.2	SW	233
	10		2.01	6.7	* 1.64	6.4	* 1.31	6.2	* 0.86	4.6	WNW	299
	12		1.98	6.6	1.51	7.0	1.19	6.5	0.73	4.5	WNW	303
	14	* 2.15	6.8	1.60	6.8	1.30	6.6	6.6	0.81	5.0	NW	311
	16		1.86	5.7	1.52	6.8	1.27	6.9	0.79	5.4	NW	315
	18		1.84	5.7	1.56	6.3	1.27	6.4	0.79	5.3	WSW	258
	20		1.84	6.2	1.32	6.1	1.08	6.1	0.68	4.8	NW	307
	22		1.97	4.9	1.35	6.2	1.05	6.0	0.63	4.6	NW	323
	最大		2.15	6.8	1.64	6.4	1.31	6.2	0.86	4.6		
	平均		1.62	5.8	1.23	6.2	0.98	6.0	0.62	4.5		
12	00		1.42	5.5	1.19	6.3	0.97	6.1	0.60	4.7	WNW	303
	02		1.42	4.8	1.10	5.9	0.88	6.0	0.56	4.5	W	278
	04		1.53	6.9	1.21	6.2	0.98	6.3	0.61	4.9	NW	311
	06		1.59	5.7	1.26	6.5	1.03	6.4	0.65	5.1		
	08	* 2.11	5.9	* 1.46	6.4	* 1.13	6.5	* 0.78	5.8	5.8	NW	315
	10		1.53	7.3	1.39	6.4	1.12	6.3	0.71	5.3	WNW	303
	12		1.87	6.1	1.37	6.5	1.13	6.2	0.72	5.1	NW	311
	14		1.78	6.3	1.37	6.7	1.08	6.5	0.66	4.9	NW	323
	16		1.38	8.0	1.11	6.9	0.92	6.4	0.58	4.9	NNW	331
	18		1.46	6.9	1.31	7.3	1.09	7.2	0.71	5.7	NW	323
	20		1.49	7.1	1.31	7.3	1.09	7.1	0.69	5.5	NW	323
	22		1.61	7.2	1.18	6.4	0.92	6.1	0.60	4.7	NNW	327
	最大		2.11	5.9	1.46	6.4	1.13	6.5	0.78	5.8		
	平均		1.60	6.5	1.27	6.6	1.03	6.4	0.66	5.1		
13	00		1.54	7.2	1.19	5.9	0.96	6.1	0.61	4.7	NNW	331
	02		1.27	5.1	1.05	6.3	0.85	6.2	0.55	4.8	NNW	327
	04		1.53	6.0	1.11	6.5	0.89	6.4	0.57	5.1	NNW	335
	06	* 1.79	6.4	1.14	6.3	0.93	6.3	6.3	0.60	5.3	NNW	340
	08		1.74	6.5	* 1.25	6.5	* 1.03	6.3	* 0.64	5.1	N	352
	10		1.39	5.9	1.12	6.3	0.91	6.3	0.59	5.0	NNW	340
	12		1.30	6.6	0.96	6.2	0.79	6.6	0.50	5.0	NNW	335
	14		1.17	6.9	0.86	6.6	0.70	6.3	0.45	4.9	NNW	340
	16		1.18	6.6	0.84	6.8	0.69	6.6	0.44	4.9	NNW	340
	18		1.00	5.7	0.80	6.3	0.66	6.4	0.43	4.9	NNW	327
	20		1.19	7.5	0.87	6.7	0.68	6.0	0.43	4.4	NNW	340
	22		1.08	4.4	0.84	6.2	0.64	5.9	0.41	4.4	NNW	348
	最大		1.79	6.4	1.25	6.5	1.03	6.3	0.64	5.1		
	平均		1.35	6.2	1.00	6.4	0.81	6.3	0.52	4.9		
14	00		1.02	6.7	* 0.81	6.4	* 0.65	6.0	* 0.44	4.8	NNW	340
	02		1.02	9.3	0.79	6.4	0.65	5.8	0.43	5.0	NNW	344
	04		0.86	7.1	0.77	6.3	0.63	6.1	0.40	4.9	NNW	340
	06	* 1.08	5.2	0.77	6.0	0.62	6.2	6.2	0.40	5.1	NNW	331
	08		0.87	4.6	0.67	5.7	0.53	5.8	0.34	4.6	N	0
	10		0.96	7.2	0.69	6.3	0.53	6.1	0.33	4.8	NNW	331
	12		0.89	6.2	0.59	5.7	0.46	5.4	0.29	4.1	NNE	20
	14		1.05	6.3	0.55	5.5	0.45	5.3	0.29	3.8	N	0

	16	0.70	6.3	0.54	6.1	0.43	5.2	0.27	3.6	N	356
	18	0.72	6.6	0.58	6.2	0.46	5.8	0.29	4.0	N	352
	20	0.65	3.9	0.49	5.6	0.39	5.4	0.24	3.7	N	8
	22	0.64	5.5	0.51	5.9	0.41	5.3	0.26	3.8	N	0
	最大	1.08	5.2	0.81	6.4	0.65	6.0	0.44	4.8		
	平均	0.87	6.2	0.65	6.0	0.52	5.7	0.33	4.4		
15	00	0.73	5.3	0.59	4.8	0.49	4.7	0.32	3.6	NNE	20
	02	0.81	4.1	0.65	4.8	0.52	4.5	0.33	3.3	NNW	348
	04	1.43	3.4	0.80	4.5	0.64	4.1	0.41	3.2	NNE	12
	06	1.31	5.0	0.98	4.6	0.78	4.5	0.50	3.5	N	356
	08	1.55	5.1	1.09	4.8	0.89	4.8	0.58	4.0	NNE	16
	10	1.67	5.2	1.21	5.3	0.92	5.2	0.58	4.2	N	0
	12	* 1.81	5.2	* 1.42	5.3	* 1.15	5.1	0.72	4.1	N	352
	14	1.46	4.7	1.10	4.6	0.88	4.5	0.57	3.7	N	356
	16	1.63	4.6	1.14	4.8	0.92	4.6	0.59	3.8	NNW	348
	18	1.49	5.7	1.23	5.3	0.99	5.3	0.62	4.1	NNW	340
	20	1.80	5.6	1.40	5.3	1.11	5.0	* 0.73	4.2	NNW	344
	22	1.59	5.9	1.23	5.3	0.97	5.3	0.62	4.2	NNW	344
	最大	1.81	5.2	1.42	5.3	1.15	5.1	0.73	4.2		
	平均	1.44	5.0	1.07	5.0	0.86	4.8	0.55	3.8		
	16	00	1.55	5.6	1.25	5.7	1.00	5.8	0.66	4.7	N
02		1.71	7.3	1.34	6.8	1.07	6.0	0.66	4.3	NW	319
04		2.09	6.5	1.44	6.7	1.15	6.0	0.73	4.4	NNW	327
06		1.87	8.1	* 1.64	6.8	1.27	6.2	0.81	4.8	NNW	344
08		* 2.30	8.8	1.60	7.1	* 1.28	6.7	0.82	5.0	N	356
10		1.85	5.0	1.46	6.2	1.13	5.6	0.72	4.5	NNW	331
12		1.71	6.7	1.39	5.8	1.12	5.9	0.72	4.3	NNE	12
14		2.25	5.3	1.61	5.3	1.27	5.3	* 0.83	4.4	NNW	340
16		2.02	5.9	1.46	5.7	1.19	5.8	0.76	4.5	NNW	340
18		1.50	6.2	1.26	6.2	1.03	6.1	0.66	4.6	NNW	335
20		1.55	8.5	1.19	7.1	0.94	6.8	0.58	5.3	NNW	335
22		1.31	6.6	1.01	6.7	0.81	6.7	0.50	5.3	NNW	340
最大		2.30	8.8	1.64	6.8	1.28	6.7	0.83	4.4		
平均		1.81	6.7	1.39	6.3	1.11	6.1	0.70	4.7		
17		00	* 1.28	5.7	0.93	6.5	0.73	6.4	0.45	5.1	NNW
	02	1.21	6.4	0.80	6.5	0.64	6.8	0.42	5.6	N	352
	04	1.10	6.2	0.79	6.7	0.61	6.4	0.38	5.2	N	352
	06	1.02	6.7	0.77	6.4	0.62	6.5	0.38	5.1	NNW	331
	08	1.00	3.9	0.79	5.1	0.62	5.0	0.39	3.8	NNW	348
	10	0.83	6.4	0.65	6.2	0.53	5.6	0.34	4.2	NNW	348
	12	0.95	6.3	0.62	5.8	0.49	5.4	0.30	4.0	NNE	20
	14	0.66	4.4	0.53	6.1	0.43	5.7	0.27	4.1	NNE	20
	16	1.05	5.7	0.69	5.6	0.53	5.0	0.33	3.8	WSW	258
	18	1.00	4.5	0.68	5.1	0.54	4.9	0.34	3.8	W	274
	20	1.21	5.7	* 0.94	5.7	* 0.75	5.6	* 0.48	4.6	WSW	241
	22	1.20	5.3	0.91	5.3	0.74	5.3	0.47	4.1	WSW	250
	最大	1.28	5.7	0.94	5.7	0.75	5.6	0.48	4.6		
	平均	1.04	5.6	0.76	5.9	0.60	5.7	0.38	4.5		
	18	00	* 1.40	4.7	0.98	5.3	0.76	5.3	0.47	4.1	W
02		1.33	5.9	* 0.98	5.5	* 0.77	5.4	* 0.48	4.3	WSW	254
04		1.33	5.6	0.89	5.8	0.70	5.5	0.44	4.5	WSW	250
06		0.97	5.9	0.85	5.3	0.70	5.5	0.46	4.7	SW	233
08		1.17	5.7	0.84	5.5	0.70	5.6	0.45	4.7	WSW	237
10		1.00	5.0	0.85	5.4	0.66	5.5	0.41	4.5	WSW	241
12		1.10	5.6	0.88	5.2	0.68	5.2	0.44	4.3	W	270
14		0.83	5.8	0.66	5.6	0.54	5.4	0.34	4.1	WSW	258
16		0.77	5.3	0.56	5.9	0.46	5.5	0.29	4.0	NNW	331
18		0.77	5.1	0.57	5.5	0.44	5.5	0.28	4.2	N	0
20		0.82	6.4	0.58	6.2	0.45	5.8	0.27	4.3		
22		0.83	6.4	0.59	6.0	0.46	5.9	0.28	4.6	NNW	348
最大		1.40	4.7	0.98	5.5	0.77	5.4	0.48	4.3		
平均		1.03	5.6	0.77	5.6	0.61	5.5	0.38	4.4		
19		00	0.86	6.0	0.49	6.3	0.39	5.7	0.24	4.5	NNW
	02	0.57	6.4	0.47	5.7	0.38	5.6	0.25	4.6	NNW	340
	04	0.56	5.2	0.42	5.7	0.33	5.3	0.21	4.2		
	06	0.64	5.3	0.47	5.7	0.38	5.3	0.24	4.3	NNW	344
	08	0.62	5.3	0.44	5.3	0.36	5.1	0.23	4.0	NNE	29
	10	0.62	5.9	0.44	5.5	0.36	5.6	0.23	4.5		

	12	0.60	6.3	0.44	6.2	0.35	5.8	0.22	4.8	NNW	344
	14	0.59	5.7	0.43	5.9	0.34	5.6	0.21	4.3	NNE	25
	16	* 0.89	3.7	* 0.59	3.8	* 0.47	3.9	* 0.31	3.2		
	18	0.65	3.0	0.47	4.3	0.37	4.0	0.24	2.9		
	20	0.53	5.0	0.46	4.7	0.37	4.4	0.24	3.3	NNE	12
	22	0.52	6.5	0.40	5.5	0.33	5.2	0.21	3.9	NNW	331
	最大	0.89	3.7	0.59	3.8	0.47	3.9	0.31	3.2		
	平均	0.64	5.4	0.46	5.4	0.37	5.1	0.24	4.0		
	20	00	0.45	5.6	0.34	5.6	0.28	5.1	0.18	N	8
		02	0.46	2.6	0.36	4.7	0.29	4.5	0.19	NNE	12
		04	0.64	2.5	0.42	3.3	0.34	3.2	0.22	NNW	344
		06	0.78	4.0	0.57	3.8	0.46	3.9	0.30	WSW	254
		08	0.85	4.1	0.59	3.6	0.47	3.8	0.30	WSW	237
		10	0.64	3.5	0.49	3.8	0.41	3.9	0.27	WSW	250
		12	0.84	4.2	0.51	4.3	0.41	4.0	0.26	W	262
		14	0.78	3.5	0.48	3.8	0.39	4.0	0.25	WSW	254
		16	0.66	3.6	0.48	4.6	0.39	4.1	0.25	SW	233
		18	0.76	3.5	0.56	4.5	0.46	4.4	0.30	W	274
		20	* 0.95	4.5	* 0.61	5.1	* 0.48	4.7	* 0.31	WNW	299
		22	0.86	5.3	0.57	5.6	0.45	5.3	0.28	NW	307
	最大	0.95	4.5	0.61	5.1	0.48	4.7	0.31	3.7		
	平均	0.72	3.9	0.50	4.4	0.40	4.2	0.26	3.4		
	21	00	0.77	6.0	0.65	5.7	0.52	5.5	0.33	WNW	290
		02	0.86	5.4	0.69	5.1	0.56	5.2	0.36	WNW	282
		04	0.84	4.8	0.60	5.0	0.48	4.7	0.31	WNW	286
		06	0.64	5.1	0.50	4.8	0.40	4.9	0.26	W	262
		08	0.70	4.5	0.50	4.9	0.40	4.3	0.26	NW	315
		10	0.91	5.2	* 0.77	3.6	* 0.63	3.6	* 0.40		
		12	0.81	3.3	0.56	4.2	0.46	3.8	0.30		
		14	0.70	3.8	0.57	4.7	0.46	4.4	0.29	NW	315
		16	0.87	4.5	0.62	4.7	0.50	4.5	0.33	WNW	299
		18	* 0.99	5.4	0.72	4.9	0.57	4.9	0.37	WNW	303
		20	0.79	5.2	0.63	5.0	0.52	5.0	0.34		
		22	0.81	5.3	0.64	5.0	0.53	5.0	0.35	N	356
	最大	0.99	5.4	0.77	3.6	0.63	3.6	0.40	3.0		
	平均	0.81	4.9	0.62	4.8	0.50	4.7	0.33	3.7		
	22	00	* 0.83	4.7	* 0.69	4.8	* 0.55	4.7	* 0.34		
		02	0.80	4.5	0.57	4.6	0.45	4.7	0.29	NW	311
		04	0.71	5.2	0.54	4.8	0.43	4.8	0.27	NNW	335
		06	0.77	4.7	0.54	4.6	0.44	4.6	0.29	N	8
		08	0.59	5.0	0.44	4.8	0.36	4.6	0.23	NNW	348
		10	0.60	4.5	0.46	4.6	0.37	4.5	0.23	NW	311
		12	0.48	6.2	0.40	4.7	0.33	4.7	0.22		
		14	0.54	4.4	0.44	4.5	0.36	4.4	0.23	NNW	348
		16	0.78	4.0	0.46	4.0	0.37	3.8	0.24	NNE	33
		18	0.67	3.9	0.48	3.9	0.39	4.0	0.26		
		20	0.67	3.6	0.50	3.9	0.40	4.1	0.26	NNW	327
		22	0.57	4.0	0.41	4.1	0.32	4.1	0.21	NNW	327
	最大	0.83	4.7	0.69	4.8	0.55	4.7	0.34	3.9		
	平均	0.67	4.6	0.49	4.4	0.40	4.4	0.26	3.6		
	23	00	0.50	4.3	0.37	4.1	0.30	4.0	* 0.20	NNW	348
		02	0.51	3.9	0.34	4.1	0.27	4.2	0.17	NNW	340
		04	0.39	3.8	0.31	4.5	0.25	4.3	0.17	NNE	12
		06	0.48	6.2	0.32	4.3	0.27	4.3	0.18	WNW	290
		08	0.33	4.6	0.28	4.4	0.23	4.0	0.15	NNW	335
		10	0.43	2.8	0.30	4.0	0.24	3.7	0.16	WSW	241
		12	0.44	3.8	0.29	4.0	0.23	3.9	0.15	NNW	327
		14	0.38	3.4	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	NNE	20
		16	0.46	2.4	0.35	3.0	0.29	3.0	0.19	NNW	334
		18	0.52	2.7	0.38	2.8	0.30	2.9	0.20	W	265
		20	* 0.53	3.1	* 0.38	3.7	* 0.31	3.5	0.20	NNW	348
		22	0.41	2.9	0.32	3.1	0.26	3.2	0.18	N	2
	最大	0.53	3.1	0.38	3.7	0.31	3.5	0.20	3.8		
	平均	0.45	3.7	0.33	3.8	0.27	3.7	0.18	3.1		
	24	00	0.41	2.9	0.32	3.1	0.25	3.2	0.17	NNW	337
		02	0.49	2.8	0.32	3.2	0.25	3.3	0.17	NNW	337

	04	0.39	2.8	0.27	3.4	0.21	3.5	0.15	3.0			
	06	0.37	6.1	0.24	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2			
	08	0.30	3.1	0.22	3.7	0.18	3.8	0.12	3.1		WSW	245
	10	0.33	3.1	0.25	3.8	0.20	3.7	0.14	3.0		NNW	340
	12	0.53	3.9	0.42	3.8	0.34	3.7	0.22	3.1		NNE	20
	14	0.62	3.2	0.49	3.3	0.41	3.3	0.27	2.9		N	0
	16	0.68	3.3	* 0.52	3.3	0.40	3.3	0.26	2.8		N	353
	18	0.66	4.6	0.49	3.5	0.39	3.4	0.25	2.9		N	4
	20	* 0.68	3.7	0.51	3.8	* 0.41	3.7	* 0.27	3.3		NNW	348
	22	0.58	3.6	0.45	3.8	0.36	3.8	0.24	3.4		NNE	29
25	最大	0.68	3.7	0.52	3.3	0.41	3.7	0.27	3.3			
	平均	0.50	3.6	0.38	3.6	0.30	3.6	0.20	3.0			
	00	0.47	4.2	0.39	4.0	0.32	3.9	0.20	3.4		NNW	340
	02	0.42	4.0	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	3.3		NNW	348
	04	0.39	3.9	0.30	3.8	0.24	3.9	0.16	3.2		SW	229
	06	0.44	4.4	0.29	4.9	0.22	4.8	0.14	3.7		NNE	25
	08	0.28	3.7	0.20	4.0	0.17	3.9	0.11	3.2		NNW	340
	10	0.26	3.2	0.20	3.8	0.17	3.7	0.11	3.1		WSW	241
	12	0.24	4.0	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	3.1			
	14	0.26	4.5	0.18	4.2	0.14	4.0	0.09	3.2			
	16	0.49	9.2	0.34	5.6	0.26	4.8	0.16	3.3		NNE	20
	18	0.39	2.2	0.26	3.2	0.21	2.8	0.14	2.4		NNW	344
	20	0.36	1.9	0.25	2.9	0.20	2.9	0.14	2.5		N	351
	22	* 0.62	2.2	* 0.43	2.6	* 0.34	2.6	* 0.22	2.4		WSW	240
	最大	0.62	2.2	0.43	2.6	0.34	2.6	0.22	2.4			
	平均	0.39	4.0	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	3.1			
26	00	0.51	2.3	0.38	2.5	0.31	2.6	0.21	2.4			
	02	0.60	2.2	0.40	2.6	0.33	2.7	0.22	2.4		WNW	290
	04	0.71	2.8	0.49	2.7	0.40	2.7	0.26	2.5		NW	308
	06	0.67	2.7	0.48	2.7	0.38	2.8	0.25	2.5		NNE	14
	08	0.67	3.1	0.47	3.0	0.37	3.0	0.24	2.8		NNW	332
	10	* 0.90	5.2	* 0.67	4.1	* 0.53	4.1	* 0.33	3.4		NNE	27
											W	270
	12	0.70	4.5	0.58	4.4	0.47	4.3	0.30	3.6			
	14	0.67	4.0	0.46	4.4	0.37	4.5	0.24	3.7		W	274
	16	0.54	3.0	0.43	4.2	0.35	3.8	0.23	3.0		W	266
	18	0.72	4.3	0.44	3.7	0.35	3.6	0.22	2.8		SW	229
	20	0.61	2.9	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.0		WSW	237
	22	0.54	5.2	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.0		NW	319
27	最大	0.90	5.2	0.67	4.1	0.53	4.1	0.33	3.4			
	平均	0.65	3.5	0.47	3.5	0.38	3.5	0.25	2.9			
	00	* 0.61	3.3	* 0.41	4.1	* 0.33	3.8	* 0.21	3.0		WSW	250
	02	0.52	2.6	0.38	4.4	0.30	4.0	0.19	3.1		WNW	286
	04	0.43	4.8	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.1		WSW	250
	06	0.47	4.6	0.33	4.7	0.26	4.5	0.16	3.4		W	270
	08	0.47	4.0	0.30	4.4	0.24	4.3	0.15	3.4		WSW	254
	10	0.42	3.4	0.31	4.2	0.25	4.1	0.16	3.3			
	12	0.38	4.6	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2			
	14	0.38	4.1	0.27	3.8	0.22	3.7	0.14	2.9			
	16	0.39	3.4	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1		W	270
	18	0.42	3.7	0.27	3.5	0.22	3.6	0.14	2.9		WSW	237
	20	0.43	4.8	0.30	4.2	0.25	4.1	0.16	3.3		N	352
	22	0.30	3.8	0.22	3.7	0.19	3.6	0.12	3.0			
	最大	0.61	3.3	0.41	4.1	0.33	3.8	0.21	3.0			
	平均	0.44	3.9	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.1			
28	00	0.33	2.4	0.23	3.6	0.18	3.6	0.12	2.8			
	02	0.22	3.5	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	3.0		W	274
	04	0.25	4.3	0.18	3.8	0.14	3.6	0.09	2.9		WNW	290
	06	0.35	2.4	0.24	3.2	0.20	3.1	0.13	2.4			
	08	0.37	3.4	0.27	2.6	0.22	2.6	0.14	2.2		WSW	251
	10	0.74	3.0	0.59	2.6	0.46	2.7	0.30	2.5		WSW	237
	12	1.00	2.7	0.63	2.7	0.51	2.8	0.33	2.5		W	278
	14	0.98	3.1	0.65	3.0	0.53	3.0	0.35	2.7		NNW	348
	16	1.16	3.9	* 0.88	4.2	* 0.69	4.2	* 0.44	3.4		W	270
	18	* 1.18	5.3	0.86	4.6	0.68	4.4	0.43	3.4		WNW	290
	20	0.93	5.1	0.77	4.9	0.60	4.6	0.38	3.5		W	274
	22	0.86	4.8	0.63	4.8	0.51	4.6	0.32	3.4		WSW	250
	最大	1.18	5.3	0.88	4.2	0.69	4.2	0.44	3.4			

	平均	0.70	3.7	0.51	3.7	0.41	3.6	0.26	2.9		
29	00	0.80	4.8	0.65	4.9	0.50	4.5	0.31	3.4	WSW	258
	02	1.04	3.7	0.66	4.6	0.53	4.2	0.34	3.3	W	266
	04	0.84	4.6	0.67	4.2	0.55	3.9	0.35	3.1	W	274
	06	0.73	4.9	0.58	4.5	0.47	4.3	0.30	3.4	W	270
	08	0.81	5.3	0.63	4.9	0.48	4.7	0.30	3.6	WSW	237
	10	0.78	4.8	0.61	4.9	0.52	4.7	0.33	3.7	NW	319
	12	1.63	4.4	* 1.22	5.0	* 1.00	4.9	* 0.62	3.8	NNE	20
	14	* 1.63	5.3	1.17	5.2	0.96	5.3	0.61	4.2	NNE	12
	16	1.47	5.9	1.12	5.8	0.90	5.7	0.57	4.6	NW	323
	18	1.42	6.2	1.01	5.6	0.83	5.8	0.55	4.9	NNE	20
	20	1.56	6.0	1.04	6.0	0.84	6.0	0.52	4.8	NNW	327
	22	1.49	4.9	1.09	5.8	0.85	6.0	0.55	5.1	NNW	335
	最大	1.63	5.3	1.22	5.0	1.00	4.9	0.62	3.8		
	平均	1.18	5.1	0.87	5.1	0.70	5.0	0.45	4.0		
30	00	1.34	6.1	1.08	6.4	* 0.91	6.2	0.57	5.0	NNW	335
	02	* 1.50	5.9	* 1.11	6.3	0.89	6.1	* 0.58	5.0	NNW	348
	04	1.28	7.5	1.04	6.6	0.85	6.0	0.54	4.8	NNW	348
	06	1.18	7.0	0.92	6.4	0.74	5.9	0.48	4.6	N	352
	08	1.03	4.9	0.85	5.3	0.68	5.0	0.43	3.9	N	356
	10	1.06	4.1	0.82	5.0	0.67	5.0	0.43	3.7	NNW	340
	12	0.89	3.2	0.75	4.5	0.61	4.7	0.39	3.6	NNE	33
	14	1.11	3.4	0.78	4.3	0.64	4.2	0.42	3.4	N	352
	16	1.24	4.7	0.95	4.2	0.77	4.2	0.50	3.6	NNW	344
	18	1.33	4.4	0.89	4.4	0.72	4.3	0.47	3.6	NNW	340
	20	1.10	3.6	0.92	4.1	0.74	4.2	0.48	3.5	NNW	340
	22	1.19	5.0	0.79	4.7	0.62	4.7	0.38	3.9	NNE	12
	最大	1.50	5.9	1.11	6.3	0.91	6.2	0.58	5.0		
	平均	1.19	5.0	0.91	5.2	0.74	5.0	0.47	4.1		
31	00	0.76	4.4	* 0.63	4.6	0.51	4.6	* 0.33	4.0	N	352
	02	* 0.83	4.3	0.62	4.9	* 0.51	4.7	* 0.33	4.0	NW	323
	04	0.82	4.7	0.53	4.4	0.42	4.3	0.27	3.7	NNE	20
	06	0.65	4.8	0.54	4.7	0.44	4.7	0.29	3.9	NNW	348
	08	0.60	5.5	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	3.5	N	356
	10	0.70	4.6	0.49	4.6	0.39	4.4	0.25	3.5	NNW	348
	12	0.58	4.0	0.45	4.4	0.37	4.3	0.23	3.3	N	356
	14	0.59	4.8	0.43	4.1	0.34	4.1	0.22	3.2	NNE	20
	16	0.51	4.4	0.38	4.0	0.30	4.0	0.20	3.4		
	18	0.46	3.9	0.36	4.4	0.29	4.1	0.19	3.4		
	20	0.55	4.0	0.36	4.4	0.29	4.2	0.18	3.5		
	22	0.39	5.1	0.30	4.3	0.25	4.1	0.16	3.4		
	最大	0.83	4.3	0.63	4.6	0.51	4.7	0.33	4.0		
	平均	0.62	4.5	0.46	4.5	0.38	4.3	0.24	3.6		
	月最大	2.30	8.8	1.64	6.8	1.31	6.2	0.86	4.6		
	起時	1608		1606		1110		1110			
	平均	0.95	5.1	0.71	5.1	0.57	5.0	0.36	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	366 回	測得回数	317 回
欠測回数	6 回	欠測回数	55 回
欠測率	1.6 %	欠測率	14.8 %

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	0.42	4.0	0.29	4.1	0.22	4.1	0.15	3.4	N	4
	02	0.32	5.1	0.24	4.7	0.19	4.7	0.12	3.6	NNW	327
	04	0.28	4.7	0.22	4.7	0.18	4.6	0.12	3.5	WNW	286
	06	0.38	6.0	0.26	4.6	0.20	4.4	0.14	3.6		
	08	0.37	5.1	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	2.9		
	10	0.42	4.1	0.32	3.0	0.26	3.2	0.17	2.7	NW	306
	12	0.65	2.5	0.40	2.8	0.32	2.9	0.20	2.5		
	14	0.51	2.2	0.39	2.8	0.31	2.8	0.21	2.5	NNW	330
	16	* 1.11	3.5	* 0.76	3.3	* 0.60	3.2	0.38	2.8	SW	216
	18	0.91	3.3	0.71	3.3	0.58	3.4	* 0.38	3.0	N	350
	20	1.01	3.4	0.60	3.4	0.48	3.4	0.31	3.0	N	356
	22	0.73	3.3	0.51	3.5	0.41	3.5	0.27	2.9	SW	225
	最大	1.11	3.5	0.76	3.3	0.60	3.2	0.38	3.0		
	平均	0.59	3.9	0.41	3.7	0.33	3.7	0.22	3.0		
02	00	0.62	3.0	* 0.49	3.2	0.40	3.3	* 0.27	2.9	WSW	258
	02	0.53	3.2	0.41	3.0	0.33	3.1	0.22	2.7	N	355
	04	0.65	3.0	0.41	3.2	0.32	3.3	0.20	2.8	NNW	346
	06	* 0.66	5.3	0.38	4.0	0.30	3.7	0.20	2.9	NW	307
	08	0.48	6.4	0.36	5.7	0.29	4.8	0.19	3.3	WNW	290
	10	0.62	6.2	0.48	6.0	* 0.40	5.7	0.25	4.2	W	274
	12	0.64	5.1	0.48	5.7	0.39	5.3	0.25	3.9	WSW	258
	14	0.64	4.4	0.47	4.5	0.38	4.1	0.26	3.3	WSW	254
	16	0.47	5.5	0.41	5.4	0.34	5.1	0.22	3.7	W	270
	18	0.63	6.2	0.41	4.9	0.33	4.4	0.21	3.2	WSW	254
	20	0.53	5.1	0.41	4.9	0.32	4.3	0.21	3.3	WSW	245
	22	0.48	5.2	0.36	4.7	0.28	4.3	0.18	3.4	SW	229
	最大	0.66	5.3	0.49	3.2	0.40	5.7	0.27	2.9		
	平均	0.58	4.9	0.42	4.6	0.34	4.3	0.22	3.3		
03	00	0.49	4.6	0.32	4.8	0.26	4.8	0.16	3.4	W	278
	02	0.48	4.8	0.32	4.7	0.26	4.3	0.16	3.1	W	274
	04	0.46	5.4	0.33	5.0	0.26	4.2	0.17	3.0	WSW	245
	06	0.50	5.9	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.4	W	262
	08	0.48	4.4	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.3	WSW	254
	10	0.66	3.2	0.45	3.6	0.36	3.6	0.23	3.0		
	12	0.70	4.2	0.55	3.2	0.44	3.3	0.29	2.7	NW	326
	14	1.01	3.1	0.76	3.1	0.61	3.2	0.40	2.8	SW	236
	16	1.25	3.8	0.77	3.3	0.61	3.2	0.39	2.8	SW	222
	18	1.20	3.6	0.89	3.7	0.72	3.7	0.46	3.2	WSW	237
	20	1.52	4.2	0.89	3.8	0.71	3.7	0.45	3.2	WSW	254
	22	* 1.73	4.6	* 1.19	4.1	* 0.94	4.1	* 0.61	3.6	WSW	254
	最大	1.73	4.6	1.19	4.1	0.94	4.1	0.61	3.6		
	平均	0.87	4.3	0.60	4.0	0.48	3.9	0.31	3.1		
04	00	2.39	6.7	1.62	6.4	1.27	6.4	0.79	4.7	W	274
	02	* 3.25	7.0	* 2.11	6.9	* 1.61	6.9	* 1.02	5.3	W	270
	04	2.63	5.6	1.72	6.6	1.36	6.5	0.84	4.9	W	262
	06	1.71	7.3	1.30	6.4	1.08	6.2	0.67	4.5	W	270
	08	1.53	4.6	1.21	6.1	0.98	5.8	0.61	4.5	WNW	299
	10	1.86	6.1	1.28	6.2	0.99	5.9	0.61	4.5	WNW	282
	12	1.67	5.9	1.19	6.3	0.95	5.8	0.57	4.2	WNW	295
	14	1.43	5.6	1.11	6.1	0.90	5.8	0.57	4.3	WNW	295
	16	1.39	6.3	1.15	6.1	0.95	5.8	0.62	4.7	WNW	282
	18	1.46	5.5	1.13	6.1	0.88	6.0	0.56	4.7	WNW	299
	20	1.24	5.5	1.00	5.8	0.82	5.9	0.51	4.9	WNW	290
	22	1.29	5.5	0.96	5.7	0.77	5.6	0.49	4.9	WNW	290
	最大	3.25	7.0	2.11	6.9	1.61	6.9	1.02	5.3		

	平均	1.82	6.0	1.32	6.2	1.05	6.1	0.66	4.7		
05	00	1.25	5.1	0.98	5.5	0.80	5.3	0.52	4.2	WNW	282
	02	1.12	4.2	0.98	5.3	0.81	5.1	0.52	4.0	NW	315
	04	* 1.97	5.2	* 1.25	5.9	* 1.05	6.0	* 0.69	5.2	NNW	335
	06	1.41	6.4	1.12	5.8	0.91	5.9	0.57	4.8	NNW	348
	08	1.20	5.2	0.97	6.0	0.80	5.9	0.49	4.6	NNW	335
	10	1.03	6.0	0.79	5.9	0.63	5.8	0.39	4.5	N	352
	12	0.79	5.5	0.63	5.6	0.52	5.1	0.34	3.8	WNW	295
	14	0.88	5.5	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	3.4	NW	311
	16	0.73	5.4	0.60	5.0	0.50	4.5	0.32	3.3	WNW	299
	18	0.82	5.1	0.64	5.3	0.51	5.0	0.31	3.6	WNW	299
	20	1.02	5.9	0.73	5.3	0.58	5.4	0.35	4.2	NW	319
	22	1.10	5.8	0.76	5.6	0.57	5.5	0.36	4.5	W	274
	最大	1.97	5.2	1.25	5.9	1.05	6.0	0.69	5.2		
	平均	1.11	5.4	0.84	5.5	0.68	5.4	0.43	4.2		
06	00	* 0.93	5.2	* 0.74	5.7	* 0.60	5.9	* 0.39	4.8	NW	319
	02	0.92	5.2	0.72	5.5	0.57	5.6	0.36	4.5	WNW	295
	04	0.84	6.1	0.59	5.8	0.49	5.5	0.32	4.5	N	356
	06	0.51	4.7	0.44	5.3	0.36	5.2	0.23	4.0	WSW	245
	08	0.58	5.7	0.44	5.6	0.35	5.4	0.21	3.9	NW	319
	10	0.43	6.0	0.37	5.3	0.29	5.2	0.19	3.9	WNW	290
	12	0.48	4.9	0.35	5.4	0.28	5.3	0.18	4.0	NNW	348
	14	0.53	5.8	0.40	5.2	0.33	5.2	0.22	4.6	W	278
	16	0.63	5.3	0.45	5.0	0.35	5.1	0.22	4.2	W	274
	18	0.59	4.6	0.46	4.6	0.37	4.7	0.23	3.9	W	274
	20	0.64	4.3	0.50	4.8	0.40	4.8	0.25	4.0	NNW	340
	22	0.55	4.8	0.42	4.6	0.33	4.4	0.21	3.7	NNW	327
	最大	0.93	5.2	0.74	5.7	0.60	5.9	0.39	4.8		
	平均	0.64	5.2	0.49	5.2	0.39	5.2	0.25	4.2		
07	00	0.50	3.5	0.34	4.0	0.27	4.2	0.18	3.5	WNW	286
	02	0.37	4.9	0.30	4.4	0.24	4.4	0.16	3.5		
	04	0.32	4.6	0.25	5.0	0.20	4.6	0.13	3.5	WNW	286
	06	0.32	4.6	0.25	5.1	0.20	4.8	0.13	3.7	NW	315
	08	0.49	2.7	0.34	3.2	0.28	3.0	0.19	2.5	NNE	33
	10	0.64	3.1	0.50	3.4	0.40	3.5	0.26	2.9		
	12	* 0.73	4.2	* 0.59	3.7	* 0.47	3.8	* 0.30	3.3	NNE	29
	14	0.63	4.2	0.52	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5		
	16	0.67	4.1	0.48	3.9	0.38	4.0	0.25	3.5	WNW	303
	18	0.49	3.4	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.3	WNW	286
	20	0.44	5.0	0.31	4.5	0.26	4.4	0.17	3.6	N	0
	22	0.32	3.7	0.23	3.9	0.19	3.8	0.12	3.1	NNW	335
	最大	0.73	4.2	0.59	3.7	0.47	3.8	0.30	3.3		
	平均	0.49	4.0	0.37	4.1	0.30	4.0	0.20	3.3		
08	00	0.24	3.4	0.18	4.0	0.14	3.8	0.10	2.9		
	02	0.21	5.9	0.16	4.9	0.12	4.7	0.08	3.4	NW	315
	04	0.19	5.3	0.14	5.1	0.12	4.3	0.08	3.1		
	06	0.36	8.1	0.27	5.4	0.21	4.9	0.13	3.4	WNW	286
	08	0.47	3.9	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	3.0	NW	315
	10	0.67	3.4	0.46	3.4	0.36	3.5	0.23	3.0		
	12	0.60	3.4	0.45	3.3	0.36	3.4	0.23	3.1	WNW	286
	14	0.50	3.3	0.37	3.3	0.29	3.4	0.19	2.9	NNE	16
	16	* 1.12	3.8	* 0.87	3.7	* 0.70	3.8	* 0.45	3.3	WSW	241
	18	0.83	3.8	0.66	3.3	0.53	3.4	0.34	3.0	N	6
	20	0.94	3.5	0.56	3.4	0.44	3.4	0.29	2.9	NNW	331
	22	0.57	2.9	0.46	3.1	0.37	3.2	0.24	2.8	N	9
	最大	1.12	3.8	0.87	3.7	0.70	3.8	0.45	3.3		
	平均	0.56	4.2	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.1		
09	00	0.54	2.9	0.31	3.0	0.24	3.0	0.16	2.7	N	358
	02	0.37	2.9	0.24	3.0	0.19	3.0	0.13	2.6	SW	222
	04	0.66	3.0	0.53	3.4	0.43	3.5	0.28	3.2	WSW	258
	06	0.94	3.5	0.73	3.9	0.59	4.0	0.39	3.5	SW	233
	08	* 1.30	3.9	0.81	3.8	0.62	3.8	0.40	3.4	SW	233
	10	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2	WSW	254
	12	1.01	4.1	0.77	3.7	0.62	3.6	0.41	3.0	WSW	237
	14	1.13	3.3	* 0.89	3.9	* 0.70	3.8	0.44	3.1	WSW	241
	16	1.24	3.9	0.75	3.9	0.62	4.0	0.38	3.4	SW	221
	18	0.80	4.1	0.50	4.2	0.40	4.1	0.25	3.3		
	20	0.70	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4	WNW	303
	22	0.55	5.4	0.37	4.9	0.30	5.0	0.19	4.0		
	最大	1.30	3.9	0.89	3.9	0.70	3.8	0.44	3.1		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.85	3.7	0.70	3.7	* 0.45	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4		

		最大	1.30	3.9	0.89	3.9	0.70	3.8	0.45	3.2		
		平均	0.87	3.7	0.60	3.9	0.48	3.8	0.31	3.2		
10	00		0.41	5.1	0.33	5.5	0.27	5.4	0.17	4.3	WNW	303
	02		0.49	5.3	0.36	5.4	0.29	5.2	0.18	4.3	W	278
	04		0.51	4.8	0.38	5.3	0.30	5.4	0.19	4.3	NW	311
	06		0.73	4.3	0.50	5.0	0.39	4.7	0.25	3.5	WNW	295
	08		0.66	4.3	0.51	4.9	0.43	4.8	0.28	4.0	WNW	295
	10		* 0.89	4.9	* 0.58	4.5	* 0.46	4.5	* 0.30	3.6	WNW	295
	12		0.63	4.7	0.45	4.8	0.38	4.5	0.24	3.4	WNW	295
	14		0.63	4.1	0.40	4.9	0.32	4.7	0.20	3.5	NNW	331
	16		0.52	5.6	0.36	5.3	0.30	5.0	0.19	3.6	N	0
	18		0.69	4.7	0.43	5.1	0.33	4.7	0.20	3.3	W	278
	20		0.56	5.9	0.45	5.2	0.34	4.9	0.21	3.6	N	0
	22		0.60	4.6	0.44	5.0	0.36	5.1	0.22	3.9	WNW	295
		最大	0.89	4.9	0.58	4.5	0.46	4.5	0.30	3.6		
		平均	0.61	4.9	0.43	5.1	0.35	4.9	0.22	3.8		
11	00		0.59	5.3	0.43	5.0	* 0.35	4.9	0.22	3.8	WNW	295
	02		0.50	5.1	0.38	4.9	0.32	4.9	0.20	4.0	NW	315
	04		0.57	4.9	0.41	4.8	0.32	4.9	0.21	3.9	W	274
	06		0.51	5.1	0.39	5.0	0.31	5.0	0.20	3.8	WSW	258
	08		0.47	4.2	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.7	W	278
	10		0.44	5.6	0.35	5.2	0.29	5.1	0.18	4.1	W	274
	12		0.51	5.6	0.40	5.2	0.32	5.2	0.20	4.1	SW	233
	14		0.56	4.2	0.40	4.9	0.31	4.8	0.20	3.5	NNW	331
	16		* 0.64	3.0	* 0.44	4.4	0.35	4.1	* 0.23	3.0	NW	311
	18		0.52	5.6	0.43	5.0	0.35	4.4	0.22	3.2	WNW	295
	20		0.59	4.5	0.43	4.7	0.34	4.7	0.21	3.7	NNE	20
	22		0.48	4.9	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.7	WNW	290
		最大	0.64	3.0	0.44	4.4	0.35	4.9	0.23	3.0		
		平均	0.53	4.8	0.40	4.9	0.32	4.8	0.20	3.7		
12	00		0.49	5.1	0.34	5.1	0.27	5.0	0.17	3.8	WNW	299
	02		0.36	6.0	0.28	5.4	0.22	5.1	0.15	3.7	NW	307
	04		* 0.68	4.7	0.38	4.0	0.30	4.0	0.19	3.4	WSW	237
	06		0.57	3.3	* 0.41	4.2	* 0.34	4.1	* 0.23	3.3	NNW	327
	08		0.59	2.5	0.40	3.5	0.32	3.5	0.21	2.7	NW	311
	10		0.43	6.1	0.34	3.9	0.28	3.8	0.18	2.9	WNW	286
	12		0.46	3.0	0.32	3.8	0.25	3.6	0.17	2.7	WNW	299
	14		0.47	4.7	0.31	3.2	0.24	3.2	0.16	2.6	N	356
	16		0.38	4.5	0.28	3.7	0.23	3.5	0.15	2.7	NW	319
	18		0.33	5.6	0.25	3.8	0.20	3.6	0.14	2.7	WNW	299
	20		0.33	4.1	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9	NNW	335
	22		0.26	5.2	0.20	3.9	0.16	4.1	0.11	3.1		
		最大	0.68	4.7	0.41	4.2	0.34	4.1	0.23	3.3		
		平均	0.45	4.6	0.31	4.1	0.25	3.9	0.17	3.0		
13	00		0.33	5.6	0.23	3.7	0.18	3.6	0.12	3.0		
	02		0.30	3.1	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	3.0		
	04		0.27	5.6	0.21	4.9	0.16	4.4	0.11	3.3	W	262
	06		0.28	5.0	0.23	4.4	0.18	4.0	0.12	3.1	SW	225
	08		0.29	4.3	0.23	5.1	0.18	4.2	0.12	3.1	NW	319
	10		0.27	5.4	0.21	5.4	0.17	4.6	0.11	3.3	SW	229
	12		0.30	4.9	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	2.8	NNW	344
	14		0.42	2.2	0.33	2.7	0.26	2.6	0.18	2.3	N	355
	16		* 0.54	3.0	* 0.39	3.1	* 0.31	3.1	* 0.20	2.6	N	359
	18		0.52	3.2	0.32	3.6	0.25	3.5	0.16	2.9	NNE	12
	20		0.46	6.0	0.34	4.2	0.27	3.9	0.18	3.2	NNW	348
	22		0.49	2.9	0.30	4.4	0.24	3.9	0.16	3.2		
		最大	0.54	3.0	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.6		
		平均	0.37	4.3	0.27	4.2	0.21	3.8	0.14	3.0		
14	00		0.32	4.0	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.2	WSW	258
	02		0.34	2.6	0.23	5.0	0.18	4.3	0.12	3.2		
	04		0.30	3.3	0.24	5.2	0.19	4.5	0.13	3.4	WSW	254
	06		0.44	5.5	0.30	5.0	0.23	4.5	0.15	3.3	W	274
	08		0.34	4.3	0.25	5.4	0.20	4.8	0.13	3.5	WNW	286
	10		0.40	6.8	0.29	6.3	0.23	5.4	0.15	3.8	W	262
	12		0.44	7.5	* 0.33	6.2	0.26	5.5	0.16	3.6	NW	319
	14		0.42	4.2	0.29	5.2	0.23	4.5	0.15	3.1	WNW	295

	16	0.45	4.1	0.32	3.8	* 0.27	3.7	* 0.18	2.8	WNW	299
	18	* 0.53	2.5	0.33	3.4	0.27	3.5	* 0.18	2.8		
	20	0.44	2.4	0.29	3.9	0.23	3.6	0.16	2.9	WSW	250
	22	0.30	4.7	0.24	4.4	0.19	4.0	0.12	3.0	N	8
	最大	0.53	2.5	0.33	6.2	0.27	3.7	0.18	2.8		
	平均	0.39	4.3	0.28	4.8	0.22	4.4	0.15	3.2		
15	00	0.27	4.7	0.21	5.6	0.16	5.2	0.11	3.6	WNW	286
	02	0.28	4.9	0.20	5.1	0.16	4.7	0.10	3.4	NW	307
	04	0.27	6.7	0.23	5.9	0.19	5.7	0.12	4.0	WSW	254
	06	0.31	7.1	0.27	6.3	0.23	6.1	0.15	4.4		
	08	0.35	6.5	0.30	6.3	0.24	5.6	0.16	3.9	WSW	258
	10	0.47	9.0	0.36	6.3	0.28	5.2	0.18	3.5	WSW	250
	12	0.54	7.8	0.42	6.5	0.34	5.4	0.21	3.7	WNW	299
	14	0.60	6.2	0.42	4.3	0.34	4.0	0.22	2.9	W	278
	16	0.49	4.8	0.37	4.5	0.30	3.9	0.20	3.1	SW	217
	18	0.48	6.3	0.34	5.3	0.27	4.5	0.18	3.2	NW	307
	20	0.62	5.2	0.42	4.9	0.34	4.1	0.22	3.0	WNW	282
	22	* 0.65	6.8	* 0.46	6.1	* 0.35	5.7	* 0.22	3.9	WNW	290
	最大	0.65	6.8	0.46	6.1	0.35	5.7	0.22	3.9		
	平均	0.44	6.3	0.33	5.6	0.27	5.0	0.17	3.6		
16	00	0.60	7.4	0.45	6.4	0.36	5.9	0.22	4.1	WNW	295
	02	0.70	6.4	0.51	6.3	0.41	6.4	0.26	4.8	WNW	286
	04	0.69	5.5	0.50	5.8	0.40	6.0	* 0.26	5.2	WNW	286
	06	0.66	5.6	0.46	5.6	0.37	5.6	0.25	4.7		
	08	0.69	5.4	0.50	5.3	0.40	5.3	0.26	4.5		
	10	0.61	4.5	0.49	5.0	0.39	5.0	0.25	4.1	NW	307
	12	0.65	5.2	* 0.52	5.2	* 0.42	4.9	0.26	3.9	NW	323
	14	0.63	6.0	0.49	5.1	0.39	4.6	0.24	3.2	WNW	286
	16	* 0.73	5.6	0.52	4.7	0.41	4.4	0.26	3.3	WNW	299
	18	0.59	5.8	0.45	4.8	0.36	4.4	0.22	3.2	NNE	33
	20	0.57	5.0	0.39	5.6	0.31	5.0	0.21	3.6	W	278
	22	0.62	4.6	0.44	4.9	0.34	4.7	0.21	3.3	NW	311
	最大	0.73	5.6	0.52	5.2	0.42	4.9	0.26	5.2		
	平均	0.65	5.6	0.48	5.4	0.38	5.2	0.24	4.0		
17	00	0.46	4.2	0.36	4.5	0.30	4.5	0.20	3.7	NW	311
	02	0.63	5.1	0.43	4.6	0.34	4.6	0.21	3.8	WNW	290
	04	0.69	4.9	0.46	4.6	0.37	4.5	0.24	3.6	NW	311
	06	0.67	3.4	0.45	4.4	0.36	4.1	0.23	3.2		
	08	0.62	2.7	0.47	3.8	0.38	3.8	0.24	3.0	WNW	290
	10	0.67	5.0	0.45	4.4	0.36	4.1	0.24	3.3	WNW	286
	12	0.70	3.5	0.52	3.9	0.41	3.8	0.27	3.1		
	14	0.72	4.8	0.53	4.0	0.42	3.8	0.27	3.0		
	16	0.63	4.9	0.49	4.2	0.39	4.1	0.26	3.4		
	18	0.62	5.0	0.48	4.4	0.39	4.4	0.26	3.4	WNW	295
	20	0.73	4.1	0.53	5.9	0.43	5.1	0.28	3.8		
	22	* 0.85	6.2	* 0.60	6.3	* 0.48	5.5	* 0.30	4.1	NNW	344
	最大	0.85	6.2	0.60	6.3	0.48	5.5	0.30	4.1		
	平均	0.67	4.5	0.48	4.6	0.39	4.4	0.25	3.5		
18	00	0.79	6.6	0.56	5.5	0.47	5.2	0.31	4.3	NNW	340
	02	* 0.87	6.8	0.61	5.4	* 0.50	5.3	* 0.32	4.4	NNE	12
	04	0.75	5.0	0.58	5.9	0.48	5.7	0.29	4.4	NNW	327
	06	0.76	6.7	* 0.61	5.8	0.49	5.9	0.30	4.6	NW	319
	08	0.73	5.4	0.56	5.7	0.45	5.7	0.28	4.5	NNW	335
	10	0.68	4.0	0.58	5.7	0.48	5.7	0.30	4.5	NNW	331
	12	0.75	6.2	0.58	5.8	0.47	5.2	0.28	3.7	NNW	348
	14	0.74	4.8	0.60	5.7	0.49	5.4	0.32	4.1	W	270
	16	0.77	5.9	0.56	5.2	0.45	5.1	0.28	3.7	NNW	348
	18	0.70	6.5	0.49	5.4	0.39	5.0	0.24	3.7	NNE	16
	20	0.63	6.2	0.47	5.5	0.37	5.2	0.23	3.8	N	352
	22	0.63	6.1	0.44	5.6	0.35	5.6	0.22	4.3	NNW	340
	最大	0.87	6.8	0.61	5.8	0.50	5.3	0.32	4.4		
	平均	0.73	5.9	0.55	5.6	0.45	5.4	0.28	4.2		
19	00	0.57	6.8	* 0.45	6.3	* 0.36	6.2	* 0.23	4.9	N	4
	02	0.58	4.8	0.40	5.6	0.33	5.5	0.22	4.4	N	4
	04	0.57	6.2	0.42	5.3	0.34	5.0	0.22	3.7	NNE	33
	06	0.59	4.0	0.45	5.3	0.36	4.8	0.23	3.5	WSW	258
	08	* 0.59	5.7	0.44	5.5	0.35	5.0	0.23	3.7	NNW	331
	10	0.58	5.4	0.42	5.3	0.34	4.9	0.22	3.6		

	12	0.57	5.4	0.42	5.1	0.34	5.0	0.21	3.7	NNE	20
	14	0.56	6.4	0.45	5.2	0.35	4.8	0.22	3.3	N	4
	16	0.57	6.0	0.40	4.8	0.32	4.4	0.20	3.2	N	356
	18	0.46	4.8	0.37	4.1	0.30	4.1	0.20	3.3	NNW	331
	20	0.46	4.3	0.36	4.3	0.28	4.2	0.18	3.1		
	22	0.42	4.6	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1		
	最大	0.59	5.7	0.45	6.3	0.36	6.2	0.23	4.9		
		0.54	5.4	0.41	5.1	0.33	4.8	0.21	3.6		
	平均	0.37	4.5	0.27	5.1	0.22	4.3	0.14	3.3	NNW	340
		欠测									
		欠测									
		欠测									
		欠测									
	12	欠测								NNW	340
	14	* 1.02	3.4	0.69	3.2	0.54	3.3	0.34	2.8		
	16	0.97	3.0	* 0.72	3.4	* 0.59	3.5	* 0.38	3.1		
	18	0.92	3.0	0.68	3.5	0.53	3.4	0.34	3.0		
	20	0.75	3.9	0.56	3.6	0.46	3.6	0.30	3.0	WNW	295
	22	0.70	4.0	0.55	3.8	0.44	3.6	0.29	3.1		
	最大	1.02	3.4	0.72	3.4	0.59	3.5	0.38	3.1		
		0.79	3.6	0.58	3.8	0.46	3.6	0.30	3.1		
	平均	0.73	3.5	0.57	3.7	0.45	3.8	0.29	3.2	WNW	299
		0.78	3.8	0.58	3.7	0.47	3.9	0.30	3.3	W	274
	04	1.08	4.4	0.66	4.5	0.51	4.2	0.33	3.5	WNW	290
	06	1.34	4.6	0.86	4.8	0.70	4.7	0.46	4.0	WNW	295
	08	1.75	4.5	1.12	5.0	0.90	5.0	0.57	4.1	W	270
	10	1.41	4.1	1.10	4.8	0.91	4.8	0.60	3.8	WNW	282
	12	1.96	4.1	1.29	4.5	1.03	4.7	0.63	3.8	WNW	282
	14	1.95	4.8	1.46	4.4	1.13	4.4	0.71	3.7	WNW	282
	16	1.86	4.4	1.33	4.6	1.08	4.6	0.71	3.9	WNW	295
	18	* 2.46	5.2	1.61	5.1	1.26	4.9	0.82	4.1	W	278
	20	2.12	5.1	* 1.67	5.5	* 1.37	5.6	* 0.85	4.4	WNW	295
	22	2.00	5.8	1.59	5.2	1.27	5.2	0.82	4.1	WNW	295
	最大	2.46	5.2	1.67	5.5	1.37	5.6	0.85	4.4		
		1.62	4.5	1.15	4.7	0.92	4.7	0.59	3.8		
	平均	2.35	5.6	1.58	5.9	1.26	5.7	0.81	4.5	WNW	282
		1.79	6.1	1.55	6.1	1.27	5.9	0.83	4.9	W	266
		2.02	6.5	1.52	6.2	1.22	6.1	0.75	4.7	W	270
		2.44	5.4	1.74	5.6	1.36	5.8	0.84	4.4	WNW	286
		2.48	6.2	1.74	5.6	1.46	5.6	0.93	4.5	WNW	290
		3.13	5.8	* 2.45	6.2	1.94	6.1	1.17	4.8		
	12	3.42	6.2	2.35	6.4	* 1.94	6.3	* 1.29	5.1	WNW	295
	14	* 3.75	5.5	2.42	6.2	1.91	5.9	1.23	5.0	W	278
	16	2.55	5.8	2.02	6.2	1.64	6.0	1.06	4.9	W	270
	18	2.43	7.7	1.99	7.0	1.58	6.8	0.99	5.5	WNW	286
	20	2.11	6.2	1.50	6.8	1.21	6.6	0.74	4.8	W	274
	22	1.48	4.8	1.18	6.5	0.94	6.2	0.60	4.8	W	266
	最大	3.75	5.5	2.45	6.2	1.94	6.3	1.29	5.1		
		2.50	6.0	1.84	6.2	1.48	6.1	0.94	4.8		
	平均	1.37	6.2	1.02	6.1	0.81	6.0	0.51	4.8	WNW	295
		1.41	5.1	1.06	5.5	0.82	5.7	0.52	4.9	WNW	282
		1.24	5.3	0.99	5.5	0.81	5.8	0.53	5.0	NW	315
		1.50	5.5	1.09	5.5	0.87	5.6	0.56	5.0	WNW	303
		* 1.68	5.6	* 1.21	5.6	* 0.99	5.6	* 0.63	5.0	NW	307
	10	1.66	5.4	1.20	5.8	0.95	5.8	0.60	4.9	NW	315
	12	1.34	6.2	1.03	5.8	0.81	5.7	0.53	4.8	NW	319
	14	1.06	5.0	0.78	5.8	0.62	5.5	0.39	4.1	NW	311
	16	1.02	6.5	0.78	6.1	0.62	5.8	0.38	4.2		
	18	1.00	4.9	0.76	6.2	0.62	5.9	0.38	4.4	NW	311
	20	0.94	6.0	0.72	5.7	0.58	5.3	0.37	4.2	NNW	335
	22	0.94	5.5	0.70	5.3	0.55	5.4	0.35	4.3	NNW	331
	最大	1.68	5.6	1.21	5.6	0.99	5.6	0.63	5.0		
		1.26	5.6	0.95	5.7	0.75	5.7	0.48	4.6		
	平均	0.90	4.8	* 0.68	5.5	* 0.54	5.5	* 0.34	4.6	NNW	327
	02	0.79	5.3	0.63	5.3	0.50	5.3	0.33	4.6	NW	323

	04	0.75	4.6	0.62	5.1	0.50	4.9	0.31	4.0	NNW	331
	06	* 1.29	4.9	0.64	4.9	0.51	4.9	0.32	4.0	NW	315
	08	0.72	5.4	0.55	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1	N	4
	10	0.62	4.9	0.51	5.0	0.43	4.9	0.28	3.8	NNW	340
	12	0.63	4.9	0.42	4.7	0.34	4.6	0.22	3.6	NW	319
	14	0.49	4.5	0.37	4.7	0.31	4.5	0.20	3.4	NNE	16
	16	0.46	4.2	0.36	5.2	0.28	4.5	0.18	3.2	NNW	335
	18	0.55	5.1	0.36	4.8	0.29	4.9	0.19	3.7	NNW	340
	20	0.60	5.9	0.38	5.0	0.32	4.9	0.20	3.8	NNW	348
	22	0.48	5.7	0.39	5.1	0.32	4.9	0.20	4.0		
	最大	1.29	4.9	0.68	5.5	0.54	5.5	0.34	4.6		
	平均	0.69	5.0	0.49	5.0	0.40	4.9	0.26	3.9		
25	00	0.64	4.4	0.41	4.9	0.34	5.0	* 0.22	4.0	NNW	348
	02	0.51	4.8	0.40	5.3	0.32	5.2	0.21	4.3	NNW	344
	04	0.50	5.8	0.39	5.4	0.33	5.2	0.21	4.3	NNW	348
	06	* 0.67	5.9	* 0.46	5.1	* 0.35	5.0	0.22	3.8	NNE	33
	08	0.56	4.5	0.42	4.8	0.34	4.4	0.22	3.4		
	10	0.42	3.7	0.34	4.8	0.28	4.2	0.18	3.1	NNE	20
	12	0.44	5.2	0.33	5.4	0.26	4.9	0.17	3.5	N	0
	14	0.46	6.1	0.36	8.0	0.28	7.0	0.18	4.6	NNW	340
	16	0.44	7.5	0.34	7.3	0.27	5.8	0.17	3.9	N	356
	18	0.57	4.0	0.37	5.8	0.28	4.9	0.18	3.5	N	352
	20	0.39	8.6	0.31	6.7	0.25	5.5	0.16	3.7	NNE	12
	22	0.32	8.2	0.25	6.2	0.21	5.5	0.13	3.8	NW	319
	最大	0.67	5.9	0.46	5.1	0.35	5.0	0.22	4.0		
	平均	0.49	5.7	0.37	5.8	0.29	5.2	0.19	3.8		
26	00	0.39	8.1	0.26	5.4	0.21	5.1	0.14	3.7	NNW	340
	02	0.30	7.1	0.24	6.5	0.19	5.3	0.12	3.5	NNW	348
	04	0.28	7.9	0.23	5.6	0.19	5.1	0.12	3.5	N	356
	06	0.31	6.6	0.26	5.4	0.21	4.8	0.13	3.3		
	08	0.34	5.1	0.25	5.2	0.20	4.2	0.13	3.1	NNE	25
	10	0.33	4.1	0.23	4.2	0.19	3.9	0.12	2.9		
	12	0.52	2.7	0.37	2.6	0.30	2.8	0.20	2.5	SW	229
	14	0.65	2.4	0.45	2.8	0.36	2.9	0.24	2.6	WSW	257
	16	0.73	2.6	* 0.56	2.9	* 0.45	3.0	0.28	2.6	NW	310
	18	* 0.76	3.0	0.53	3.3	0.44	3.2	* 0.29	2.9	WSW	237
	20	0.62	3.4	0.43	4.0	0.34	3.8	0.22	3.1	WNW	303
	22	0.63	3.7	0.40	4.0	0.33	4.0	0.21	3.4	WNW	299
	最大	0.76	3.0	0.56	2.9	0.45	3.0	0.29	2.9		
	平均	0.49	4.7	0.35	4.3	0.28	4.0	0.18	3.1		
27	00	0.60	4.3	0.43	4.2	0.33	4.2	0.22	3.4	WNW	299
	02	0.69	3.5	0.49	3.8	0.40	3.7	0.26	3.0	W	274
	04	0.83	2.4	0.61	3.6	0.50	3.6	0.32	3.1	W	270
	06	0.85	3.6	0.66	3.9	0.52	3.9	0.34	3.3	WNW	282
	08	* 0.93	4.8	* 0.74	4.5	* 0.59	4.5	0.37	3.7		
	10	0.86	3.7	0.67	4.4	0.55	4.2	0.35	3.4	W	266
	12	0.84	3.2	0.63	3.9	0.51	3.9	0.32	3.2	W	274
	14	0.82	2.9	0.61	3.6	0.49	3.3	0.32	2.9	WSW	243
	16	0.90	3.1	0.72	3.3	0.58	3.4	* 0.38	2.9	SW	233
	18	0.70	3.1	0.53	3.8	0.42	3.6	0.27	3.0	W	266
	20	0.58	5.0	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.2	WNW	286
	22	0.46	3.7	0.37	4.0	0.30	3.9	0.20	3.2	WNW	286
	最大	0.93	4.8	0.74	4.5	0.59	4.5	0.38	2.9		
	平均	0.76	3.6	0.58	3.9	0.46	3.9	0.30	3.2		
28	00	0.63	4.1	0.42	3.3	0.33	3.2	0.22	2.6	N	2
	02	1.04	3.2	0.73	3.2	0.57	3.2	0.36	2.8	NNW	339
	04	1.42	3.1	0.96	3.7	0.77	3.8	0.49	3.2	WNW	290
	06	1.04	4.0	0.74	3.8	0.60	3.8	0.39	3.2	W	270
	08	0.95	3.5	0.68	3.9	0.56	3.8	0.37	3.2	W	278
	10	1.17	5.0	0.83	4.4	0.67	4.5	0.43	3.5	WNW	282
	12	1.38	6.1	1.04	4.9	0.83	4.7	0.53	3.6		
	14	1.82	5.1	1.39	4.8	1.10	4.6	0.70	3.8	W	266
	16	* 2.10	6.0	* 1.54	4.9	* 1.20	4.9	* 0.76	4.1	WNW	286
	18	1.96	4.3	1.23	4.7	0.96	4.7	0.60	3.7	WNW	295
	20	1.35	5.6	0.94	4.9	0.75	4.8	0.48	3.9	W	262
	22	1.27	4.3	0.93	4.5	0.73	4.4	0.44	3.7	NNW	340
	最大	2.10	6.0	1.54	4.9	1.20	4.9	0.76	4.1		

	平均	1.34	4.5	0.95	4.3	0.76	4.2	0.48	3.4		
29	00	* 0.90	4.5	* 0.73	4.4	* 0.59	4.5	* 0.38	3.7	NW	323
	02	0.86	4.3	0.60	4.5	0.49	4.5	0.32	3.9	NNW	331
	04	0.82	4.4	0.61	4.7	0.47	4.6	0.30	3.9	NNW	331
	06	0.76	4.5	0.55	4.5	0.43	4.6	0.28	3.9		
	08	0.71	4.7	0.51	4.4	0.41	4.6	0.26	3.8		
	10	0.74	4.5	0.55	4.4	0.43	4.3	0.28	3.5		
	12	0.69	4.3	0.52	4.1	0.41	4.2	0.26	3.5		
	14	0.72	3.5	0.56	3.8	0.46	4.0	0.30	3.3	N	8
	16	0.63	3.6	0.52	3.6	0.43	3.4	0.28	3.0	NNE	16
	18	0.65	3.7	0.43	3.9	0.35	3.9	0.23	3.3	N	352
	20	0.61	3.9	0.43	4.2	0.34	4.3	0.22	3.6	NNE	25
	22	0.56	4.2	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	3.1	N	356
	最大	0.90	4.5	0.73	4.4	0.59	4.5	0.38	3.7		
	平均	0.72	4.2	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5		
30	00	* 1.38	3.4	* 1.02	3.6	* 0.81	3.7	* 0.52	3.2	N	4
	02	1.19	4.0	0.86	4.1	0.69	4.0	0.45	3.4	NNE	16
	04	0.58	5.2	0.42	3.9	0.35	3.7	0.23	2.9	N	8
	06	0.40	5.9	0.33	4.2	0.28	3.9	0.18	3.0	NNW	344
	08	0.24	3.1	0.18	4.4	0.15	4.3	0.10	3.4	NNW	344
	10	0.28	4.9	0.21	4.7	0.16	4.7	0.10	3.7		
	12	0.28	3.8	0.21	4.2	0.17	4.1	0.12	3.3	N	8
	14	0.27	5.1	0.22	4.3	0.18	4.4	0.11	3.5		
	16	0.42	4.9	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	3.3	NNW	344
	18	0.37	5.1	0.28	4.5	0.22	4.2	0.14	3.1	N	0
	20	0.44	4.4	0.32	4.8	0.25	4.2	0.16	3.0		
	22	0.34	5.3	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.4		
	最大	1.38	3.4	1.02	3.6	0.81	3.7	0.52	3.2		
	平均	0.52	4.6	0.38	4.3	0.31	4.2	0.20	3.3		
31	00	0.31	5.4	0.22	4.8	0.18	4.6	0.11	3.4	NNE	25
	02	0.29	5.1	0.22	4.7	0.18	4.6	0.12	3.7	NNW	348
	04	0.38	4.4	0.28	4.6	0.23	4.4	0.15	3.3	N	352
	06	0.42	4.9	0.30	4.7	0.23	4.4	0.15	3.2	NNW	344
	08	2.07	4.6	1.46	3.8	1.14	3.9	0.73	3.6		
	10	* 3.63	6.5	* 2.79	6.9	* 2.25	6.7	* 1.43	5.6	NNW	348
	12	1.89	4.2	1.43	5.5	1.15	5.3	0.73	4.0	N	356
	14	1.28	5.5	0.93	4.4	0.76	4.2	0.49	3.4	SW	233
	16	1.51	4.7	1.03	3.9	0.81	4.1	0.51	3.4	NNW	348
	18	2.40	4.5	1.37	4.5	1.07	4.5	0.69	4.0	NNW	327
	20	1.59	5.3	1.11	5.0	0.88	5.2	0.56	4.3	NNW	348
	22	1.23	5.8	1.00	5.1	0.82	5.2	0.54	4.5	N	0
	最大	3.63	6.5	2.79	6.9	2.25	6.7	1.43	5.6		
	平均	1.42	5.1	1.01	4.8	0.81	4.8	0.52	3.9		
	月最大	3.75	5.5	2.79	6.9	2.25	6.7	1.43	5.6		
	起時	2214		3110		3110		3110			
	平均	0.82	4.8	0.60	4.8	0.48	4.6	0.31	3.6		

* 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	334 回	測得回数	283 回
欠測回数	26 回	欠測回数	77 回
欠測率	7.2 %	欠測率	21.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.18	5.2	0.96	4.9	0.75	4.9	0.47	4.1	NNW	331
	02	1.43	4.4	0.89	4.9	0.72	4.9	0.47	4.1	N	356
	04	* 1.46	5.0	* 1.19	5.3	* 0.95	5.4	* 0.60	4.3	NNW	331
	06	1.31	4.4	0.93	5.3	0.75	5.1	0.48	4.1	NNW	344
	08	1.11	4.8	0.88	4.9	0.72	5.1	0.46	4.0	NNW	348
	10	0.91	5.5	0.73	5.0	0.59	5.0	0.39	4.0		
	12	1.12	4.2	0.71	5.0	0.55	4.8	0.35	3.8	N	352
	14	0.84	4.2	0.65	4.8	0.52	4.8	0.33	3.8	NNW	331
	16	1.05	3.8	0.78	4.5	0.62	4.6	0.38	3.8	NNW	331
	18	1.27	5.3	0.83	4.9	0.67	4.7	0.42	3.8	NNW	340
	20	1.05	4.5	0.84	4.7	0.66	4.9	0.43	4.1	NW	323
	22	0.94	4.3	0.79	4.8	0.65	4.7	0.40	4.0	NNW	340
	最大	1.46	5.0	1.19	5.3	0.95	5.4	0.60	4.3		
	平均	1.14	4.6	0.85	4.9	0.68	4.9	0.43	4.0		
02	00	0.88	5.5	0.64	5.1	0.52	4.8	0.34	4.1	NNW	344
	02	0.80	6.0	0.67	5.3	0.55	5.2	0.36	4.4	N	356
	04	0.92	5.2	0.64	5.3	0.50	5.4	0.32	4.2	NNW	344
	06	0.83	5.5	0.56	5.2	0.46	5.3	0.30	4.1	NNW	344
	08	0.86	5.1	0.58	5.3	0.46	5.3	0.29	4.2	N	352
	10	0.69	5.5	0.49	5.1	0.41	5.3	0.26	4.3	N	0
	12	0.86	5.0	0.59	5.2	0.46	5.2	0.29	4.5	N	352
	14	0.98	3.6	0.72	4.5	0.57	4.4	0.37	4.0	WSW	254
	16	0.99	3.9	* 0.82	4.4	* 0.65	4.2	* 0.41	3.5		
	18	1.08	3.8	0.76	3.8	0.61	4.1	0.39	3.3		
	20	* 1.08	4.1	0.80	4.2	0.64	4.0	0.40	3.4	N	4
	22	1.08	3.1	0.66	3.6	0.53	3.6	0.34	3.1	WSW	250
	最大	1.08	4.1	0.82	4.4	0.65	4.2	0.41	3.5		
	平均	0.92	4.7	0.66	4.8	0.53	4.7	0.34	3.9		
03	00	0.80	3.9	0.67	3.7	0.53	3.8	0.34	3.1	WSW	245
	02	1.19	3.2	0.98	3.8	0.78	4.0	0.52	3.4	WSW	237
	04	1.26	4.9	1.03	4.3	0.82	4.3	0.53	3.6	WSW	250
	06	1.17	3.9	0.95	5.2	0.76	5.1	0.49	4.1	W	262
	08	1.22	4.1	0.97	4.8	0.79	4.7	0.52	3.8	WNW	286
	10	* 1.36	5.6	* 1.11	5.2	* 0.91	5.1	* 0.58	3.9	WNW	286
	12	1.23	4.0	0.95	5.2	0.78	5.3	0.50	4.0		
	14	1.32	4.5	0.98	4.9	0.77	4.7	0.48	3.7	W	266
	16	1.05	5.3	0.83	5.3	0.66	5.2	0.44	4.1	W	262
	18	0.94	4.7	0.68	5.2	0.55	5.1	0.35	3.9	W	270
	20	0.94	5.3	0.69	5.5	0.56	5.3	0.36	4.2	NNW	344
	22	0.85	4.5	0.65	5.3	0.53	5.3	0.33	4.2	NW	311
	最大	1.36	5.6	1.11	5.2	0.91	5.1	0.58	3.9		
	平均	1.11	4.5	0.87	4.9	0.70	4.8	0.45	3.8		
04	00	0.75	4.9	0.67	5.3	0.57	5.3	0.37	4.5	NNW	327
	02	0.86	5.8	0.63	5.3	0.51	5.4	0.33	4.5	WNW	286
	04	1.05	4.0	0.68	5.0	0.55	5.0	0.35	4.0	NNW	327
	06	1.02	4.4	0.65	4.7	0.51	4.6	0.32	3.6	NNE	16
	08	1.01	4.7	0.73	5.1	0.57	4.9	0.37	4.0	NNW	348
	10	1.02	4.9	0.81	5.1	0.65	5.0	0.42	3.9	NNW	348
	12	1.53	5.0	0.91	5.5	0.71	5.2	0.43	4.2	NNW	340
	14	1.37	6.6	0.96	6.0	0.78	5.9	0.49	4.6	N	352
	16	1.37	6.0	1.09	6.0	0.88	5.7	0.58	4.6	N	356
	18	* 1.96	5.3	1.31	5.7	1.04	5.7	* 0.68	4.9	NNW	340
	20	1.55	7.9	1.24	6.2	1.01	5.9	0.63	4.8	NNW	348
	22	1.88	5.7	* 1.34	6.8	* 1.06	6.8	0.65	5.2	NNW	340
	最大	1.96	5.3	1.34	6.8	1.06	6.8	0.68	4.9		

	平均	1.28	5.4	0.92	5.6	0.74	5.5	0.47	4.4		
05	00	1.73	6.2	1.30	7.0	1.04	6.7	0.65	5.3	NNW	344
	02	2.17	7.3	1.42	7.0	1.12	6.8	0.71	5.3	NNW	335
	04	1.71	6.6	1.23	6.6	0.99	6.3	0.62	5.1	N	352
	06	1.34	6.6	1.25	6.6	1.03	6.4	0.67	5.3	NNW	327
	08	1.55	6.8	1.29	6.0	1.04	5.9	0.64	4.7	NNW	340
	10	1.54	6.3	1.11	5.8	0.90	5.6	0.57	4.3		
	12	1.70	5.2	1.26	6.0	1.00	5.7	0.63	4.5		
	14	1.53	6.1	1.23	5.7	1.01	5.9	0.63	4.4	NNW	335
	16	2.49	6.0	1.72	6.6	1.35	6.6	0.85	5.2	NNW	331
	18	2.64	6.3	1.59	6.3	1.25	6.5	0.77	5.0	NNW	340
20	* 2.67	5.7	* 1.93	6.5	* 1.59	6.8	* 1.03	5.6	NNW	348	
22	2.50	6.7	1.80	6.7	1.42	6.8	0.88	5.4	NNW	340	
最大平均	2.67	5.7	1.93	6.5	1.59	6.8	1.03	5.6			
	1.96	6.3	1.43	6.4	1.15	6.3	0.72	5.0			
06	00	* 3.02	6.9	1.87	7.5	1.46	7.4	0.89	5.5		
	02	2.41	7.9	* 1.92	7.2	* 1.55	7.5	* 0.96	5.9	NNW	348
	04	2.64	7.6	1.70	7.5	1.33	7.6	0.85	5.9	NNW	335
	06	1.88	6.2	1.52	7.6	1.25	7.2	0.78	5.6	NNW	340
	08	2.29	8.2	1.63	7.5	1.28	7.5	0.82	6.1	NNW	344
	10	2.17	7.2	1.50	7.1	1.15	7.2	0.72	5.8	NNW	335
	12	1.78	7.7	1.55	7.6	1.24	7.4	0.77	5.8	NNW	344
	14	1.58	7.2	1.24	7.1	1.01	6.8	0.64	5.4	NNW	335
	16	1.48	6.6	1.17	6.8	0.92	6.6	0.58	5.0	N	0
	18	1.65	5.7	1.20	6.9	0.96	6.9	0.60	5.2	NNW	340
20	1.34	6.6	1.16	7.0	0.94	6.8	0.59	5.5	NNW	331	
22	1.39	6.7	1.09	7.4	0.92	6.8	0.59	5.7	NNW	344	
最大平均	3.02	6.9	1.92	7.2	1.55	7.5	0.96	5.9			
	1.97	7.0	1.46	7.3	1.17	7.1	0.73	5.6			
07	00	1.45	6.9	1.10	6.9	0.88	6.7	0.55	5.5	NNW	331
	02	1.33	7.3	1.04	6.9	0.87	7.0	0.57	5.9	NNW	335
	04	1.57	6.9	1.11	6.7	0.94	6.5	0.62	5.5	NNW	340
	06	1.47	6.5	1.20	6.0	0.97	5.8	0.62	4.3	NNW	340
	08	2.21	6.2	1.45	5.8	1.17	5.6	0.72	4.1	NNW	340
	10	2.48	7.7	1.91	5.4	1.54	5.3	1.01	4.3	NNW	340
	12	* 4.49	5.1	2.48	5.6	1.94	5.5	1.27	4.7	SW	229
	14	4.41	6.3	2.72	5.8	2.17	5.8	* 1.40	5.0	SW	221
	16	4.15	5.7	* 3.05	5.7	* 2.30	5.7	1.38	4.6	W	262
	18	2.99	6.7	2.42	5.7	1.92	5.8	1.20	4.8	WSW	254
20	3.01	6.4	2.28	5.8	1.78	5.8	1.13	4.7	WSW	258	
22	2.77	6.0	2.04	5.8	1.64	5.7	1.02	4.5	W	262	
最大平均	4.49	5.1	3.05	5.7	2.30	5.7	1.40	5.0			
	2.69	6.5	1.90	6.0	1.51	5.9	0.96	4.8			
08	00	2.70	5.9	1.90	6.1	1.54	5.9	0.96	4.7	WSW	258
	02	2.59	5.0	1.90	6.1	1.46	6.3	0.90	5.0	W	266
	04	2.17	6.0	1.72	6.7	1.40	6.3	0.92	5.2	WNW	282
	06	2.27	7.2	1.66	6.5	1.35	6.5	0.84	4.9	W	270
	08	2.08	7.7	1.68	7.0	1.37	7.0	0.85	5.3	W	278
	10	2.32	7.4	1.69	7.2	1.36	7.0	0.85	5.3	NNW	331
	12	2.55	7.9	2.01	8.8	1.56	8.4	0.97	6.2	NNW	335
	14	2.91	10.2	2.21	10.0	1.79	9.3	1.13	6.8	NNW	335
	16	2.39	9.2	2.11	9.6	1.76	9.4	1.08	7.0	NNW	327
	18	3.05	9.3	* 2.44	9.7	* 1.92	9.6	* 1.17	7.4	NNW	335
20	* 3.66	10.0	2.25	8.7	1.82	9.2	1.11	7.0	NNW	331	
22	2.87	10.8	2.25	9.7	1.84	9.4	1.14	7.0	N	352	
最大平均	3.66	10.0	2.44	9.7	1.92	9.6	1.17	7.4			
	2.63	8.1	1.99	8.0	1.60	7.9	0.99	6.0			
09	00	2.49	10.7	* 2.15	9.3	* 1.80	9.6	* 1.14	7.7	NNW	344
	02	2.00	9.4	1.65	9.4	1.35	9.0	0.87	6.9	NNW	327
	04	* 2.55	9.1	1.98	9.6	1.53	9.5	0.92	7.2	NNW	340
	06	1.89	8.8	1.57	9.2	1.26	8.6	0.77	6.7	NNW	340
	08	2.45	8.7	1.77	9.2	1.45	9.4	0.94	8.1	NNW	335
	10	1.94	8.7	1.53	9.1	1.23	8.7	0.75	6.4	NNW	340
	12	2.00	7.3	1.55	7.4	1.29	7.4	0.79	5.2	NNW	348
	14	2.00	10.0	1.62	8.0	1.28	7.1	0.83	5.4	NNW	335
	16	1.76	8.8	1.33	7.9	1.11	7.4	0.70	5.3	NNW	344
	18	1.68	8.4	1.26	7.3	1.00	7.6	0.63	5.8	NNW	335
20	1.45	7.6	1.07	7.7	0.85	7.1	0.53	5.5	NNW	348	
22	1.57	8.7	1.20	8.9	0.97	8.8	0.61	6.7	NNW	335	

			2019年10月10日					2019年10月11日					风向	风速
			00	02	04	06	08	10	12	14	16	18		
10	最大	2.55	9.1	2.15		9.3	1.80	9.6	1.14	7.7				
	平均	1.98	8.9	1.56		8.6	1.26	8.4	0.79	6.4				
	00	1.41	9.5	1.20		9.0	0.95	8.8	0.58	6.8	NNW	344		
	02	1.39	9.1	1.17		8.9	0.98	9.0	0.61	7.1	NNW	344		
	04	2.03	9.3	1.62		9.0	1.22	8.6	0.74	7.1	N	352		
	06	* 2.38	7.6	* 1.80		8.2	* 1.42	6.9	* 0.90	5.0	NNW	340		
	08	2.04	8.7	1.45		8.0	1.11	6.6	0.69	4.5	NNW	335		
	10	1.85	8.4	1.41		8.4	1.10	8.1	0.65	5.9	NNW	340		
	12	1.35	8.3	1.04		8.1	0.81	8.1	0.51	6.5	NNW	340		
	14	1.14	8.0	0.85		8.1	0.71	8.0	0.45	6.5	NNW	331		
	16	1.09	8.5	0.89		8.1	0.75	8.2	0.48	7.1	NNW	327		
	18	1.14	7.0	0.84		7.5	0.64	7.5	0.40	6.1	NNW	340		
	20	1.49	7.5	1.01		7.4	0.82	7.6	0.53	6.6	NNW	348		
	22	1.28	6.7	0.98		6.9	0.79	7.2	0.51	6.1	NNW	340		
11	最大	2.38	7.6	1.80		8.2	1.42	6.9	0.90	5.0				
	平均	1.55	8.2	1.19		8.1	0.94	7.9	0.59	6.3				
	00	* 1.25	8.1	* 1.04		7.0	* 0.86	6.9	* 0.58	6.3	NNW	340		
	02	1.14	6.6	0.91		6.4	0.75	6.7	0.48	5.7	N	352		
	04	1.09	6.4	0.83		6.5	0.68	6.5	0.45	5.7	N	352		
	06	0.87	5.8	0.69		6.3	0.55	6.3	0.36	5.4	NNW	340		
	08	0.75	6.3	0.59		6.4	0.48	6.4	0.31	5.3	NNE	29		
	10	0.77	6.3	0.57		6.3	0.46	6.4	0.28	5.1	WNW	299		
	12	0.71	6.0	0.55		6.2	0.44	6.1	0.26	4.7	N	356		
	14	0.73	5.4	0.58		6.1	0.44	5.4	0.27	3.7				
	16	0.93	4.9	0.64		5.5	0.51	4.6	0.33	3.3	N	0		
	18	0.97	4.2	0.67		4.2	0.57	4.1	0.38	3.3	N	4		
	20	0.82	5.0	0.63		5.5	0.52	5.5	0.34	4.2	NNW	335		
	22	0.81	5.2	0.61		5.3	0.48	5.4	0.31	4.3	NNW	348		
12	最大	1.25	8.1	1.04		7.0	0.86	6.9	0.58	6.3				
	平均	0.90	5.9	0.69		6.0	0.56	5.9	0.36	4.8				
	00	0.96	6.9	0.60		6.2	0.48	6.0	0.29	4.4				
	02	0.85	7.6	0.55		6.8	0.45	6.7	0.28	4.8	N	8		
	04	0.74	8.5	0.54		8.4	0.42	7.8	0.25	5.2	N	356		
	06	0.78	8.5	0.62		7.9	0.50	7.8	0.30	5.3	NNW	348		
	08	0.82	7.5	0.61		7.9	0.47	7.5	0.29	5.2	NNE	16		
	10	0.79	5.6	0.65		7.0	0.53	7.3	0.33	5.2	NNW	340		
	12	0.76	7.4	0.62		7.3	0.49	7.0	0.31	5.0	N	356		
	14	* 1.04	7.0	0.65		6.7	0.51	6.4	0.31	4.4	NNW	348		
	16	0.81	5.7	0.66		6.3	0.52	5.3	0.34	3.8	N	0		
	18	0.89	6.7	0.68		6.6	0.56	6.0	0.35	4.2	N	8		
	20	0.92	8.5	0.75		6.6	0.62	6.7	0.39	4.9	NNW	340		
	22	0.99	6.2	* 0.84		7.5	* 0.65	7.2	* 0.39	5.4	NNW	340		
13	最大	1.04	7.0	0.84		7.5	0.65	7.2	0.39	5.4				
	平均	0.86	7.2	0.65		7.1	0.52	6.8	0.32	4.8				
	00	1.08	7.0	* 0.84		7.2	* 0.68	7.4	0.42	5.7	NNW	340		
	02	1.05	6.9	0.75		6.9	0.60	6.8	0.39	5.7	NNW	335		
	04	0.92	7.1	0.80		7.0	0.68	7.0	* 0.45	5.8	N	356		
	06	* 1.21	7.0	0.80		6.5	0.63	6.5	0.40	5.4	NNW	348		
	08	0.97	6.0	0.75		6.4	0.59	6.4	0.36	5.0	N	4		
	10	0.87	6.8	0.60		6.5	0.48	6.1	0.31	4.8	NNW	344		
	12	0.94	6.0	0.69		6.5	0.53	6.1	0.33	4.3	NNW	340		
	14	0.84	6.2	0.62		6.0	0.49	5.2	0.31	3.6	NNW	344		
	16	1.08	5.7	0.75		4.2	0.60	4.1	0.39	3.4	N	8		
	18	1.12	4.2	0.80		4.3	0.65	4.2	0.41	3.4	NNE	16		
	20	1.15	4.7	0.72		4.8	0.56	5.1	0.35	3.9	NNW	344		
	22	0.85	4.2	0.61		5.4	0.48	5.0	0.30	3.9	NNW	344		
14	最大	1.21	7.0	0.84		7.2	0.68	7.4	0.45	5.8				
	平均	1.01	6.0	0.73		6.0	0.58	5.8	0.37	4.6				
	00	* 0.71	5.7	* 0.56		5.2	* 0.47	5.3	* 0.30	4.4	NNE	29		
	02	0.66	4.1	0.52		4.8	0.41	4.8	0.27	4.1				
	04	0.67	4.1	0.48		4.7	0.38	4.8	0.25	4.1	NNE	12		
	06	0.68	4.6	0.51		4.9	0.39	4.7	0.25	4.0	NNW	340		
	08	0.51	4.8	0.40		4.4	0.33	4.5	0.21	3.7	NNW	340		
	10	0.59	4.6	0.40		4.4	0.31	4.4	0.19	3.6				
	12	0.48	4.4	0.32		4.3	0.26	4.3	0.17	3.6				
	14	0.50	5.2	0.33		4.3	0.27	4.4	0.18	3.7	NNW	344		

	16		0.54	4.1	0.41	3.8	0.32	3.7	0.21	2.9	N	356
	18		0.44	3.6	0.35	3.5	0.28	3.5	0.18	2.8	N	8
	20		0.45	5.3	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2	NNE	12
	22		0.55	4.1	0.41	4.2	0.33	4.0	0.21	3.4		
	最大		0.71	5.7	0.56	5.2	0.47	5.3	0.30	4.4		
	平均		0.57	4.6	0.42	4.4	0.34	4.4	0.22	3.6		
	15	00	0.52	4.3	0.35	4.2	0.27	4.1	0.17	3.4	SW	229
		02	0.38	3.6	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.7	N	0
04		0.33	4.5	0.26	4.5	0.22	4.5	0.14	3.7	N	356	
06		0.42	4.1	0.30	4.4	0.25	4.3	0.16	3.5	N	4	
08		0.48	5.1	0.36	4.0	0.28	4.1	0.18	3.4	NNE	12	
10		0.50	4.1	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4	NNE	33	
12		0.70	4.1	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.1			
14		0.98	3.5	0.77	3.5	0.62	3.6	0.40	3.3	WSW	254	
16		* 1.43	3.6	* 0.94	3.6	* 0.73	3.5	* 0.47	3.2	W	278	
18		0.95	3.2	0.68	3.4	0.54	3.4	0.34	2.9			
20		0.90	3.4	0.60	3.2	0.49	3.2	0.33	2.9	NNW	327	
22		0.60	3.5	0.47	3.1	0.38	3.1	0.25	2.9	N	3	
最大		1.43	3.6	0.94	3.6	0.73	3.5	0.47	3.2			
平均		0.68	3.9	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3			
16		00	0.59	3.2	0.42	3.5	0.33	3.4	0.22	2.8	NNW	338
	02	* 0.83	3.2	* 0.55	3.2	* 0.43	3.3	* 0.27	2.8			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	0.33	4.1	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.38	4.1	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.36	4.2	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	0.35	3.9	欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.31	3.5	欠測	欠測			
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	0.28	3.3	欠測	欠測			
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.29	3.9	欠測	欠測			
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.31	3.9	欠測	欠測			
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.32	3.7	欠測	欠測			
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.35	4.5	欠測	欠測			
	最大	0.83	3.2	0.55	3.2	0.43	3.3	0.27	2.8			
	平均	0.71	3.2	0.49	3.4	0.34	3.8	0.25	2.8			
	17	00	0.59	4.3	0.39	5.3	0.31	5.3	0.19	4.2	NNW	335
02		0.52	6.4	0.37	5.9	0.29	5.6	0.19	4.5	NNE	20	
04		* 0.63	5.8	0.41	5.6	0.32	5.4	0.21	4.5			
06		0.62	5.9	* 0.48	5.0	0.39	4.7	* 0.26	3.8			
08		欠測	欠測	欠測	欠測	0.37	4.4	欠測	欠測			
10		欠測	欠測	欠測	欠測	0.38	4.7	欠測	欠測			
12		欠測	欠測	欠測	欠測	0.42	4.8	欠測	欠測			
14		欠測	欠測	欠測	欠測	0.50	4.3	欠測	欠測			
16		欠測										
18		欠測										
20		欠測	欠測	欠測	欠測	1.31	4.9	欠測	欠測			
22		欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.58	5.7	欠測	欠測			
最大		0.63	5.8	0.48	5.0	3.58	5.7	0.26	3.8			
平均		0.59	5.6	0.41	5.5	0.79	5.0	0.21	4.3			
18		00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.09	6.3	欠測	欠測		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	2.84	6.7	欠測	欠測			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	1.76	7.4	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	1.70	7.1	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	1.55	7.5	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	1.40	7.3	欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	1.20	7.4	欠測	欠測			
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	1.17	7.1	欠測	欠測			
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大					3.09	6.3					
	平均					1.84	7.1					
	19	00	欠測									
02		欠測										
04		欠測										
06		欠測										
08		欠測										

	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均										
20	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22	欠测 0.46 * 0.51 欠测 0.40 0.39	3.9 3.5 7.5 4.3	* 0.39 0.36 0.32 0.26	5.0 5.0 5.4 5.9	* 0.31 0.29 0.26 0.21	4.5 4.7 4.9 5.3	* 0.21 0.19 0.17 0.13	3.5 3.4 3.6 4.1	W	278
	最大 平均	0.51 0.44	3.5 4.8	0.39 0.33	5.0 5.3	0.31 0.27	4.5 4.9	0.21 0.18	3.5 3.7		
21	00 02 04 06 08 10	0.31 0.39 0.84 * 1.09 0.79 0.73	7.6 6.9 4.3 4.2 3.5 5.0	0.25 0.29 0.63 * 0.83 0.57 0.56	6.8 4.8 4.0 4.2 4.2 4.3	0.20 0.24 0.48 * 0.68 0.47 0.45	6.2 4.6 4.1 4.2 4.4 4.3	0.12 0.16 0.31 * 0.44 0.31 0.28	4.1 3.6 3.5 3.6 3.6 3.5	SW WSW W WSW W WSW	233 254 266 254 262 245
	12 14 16 18 20 22	0.72 0.58 0.79 0.70 0.47 0.40	4.0 3.3 2.9 3.0 3.9 4.8	0.49 0.48 0.59 0.46 0.37 0.34	4.0 4.3 3.7 3.5 4.3 4.5	0.39 0.39 0.49 0.37 0.30 0.29	4.0 4.1 3.6 3.6 4.3 4.5	0.25 0.25 0.32 0.25 0.19 0.19	3.2 3.1 3.1 3.1 3.4 3.6	WSW W W W NNW NNE	258 266 266 278 344 16
	最大 平均	1.09 0.65	4.2 4.5	0.83 0.49	4.2 4.4	0.68 0.40	4.2 4.3	0.44 0.26	3.6 3.5		
22	00 02 04 06 08 10	0.36 0.37 0.41 0.61 0.56 0.62	5.2 4.2 5.4 5.3 4.6 5.2	0.28 0.26 0.30 0.44 0.43 0.43	5.6 5.0 5.3 5.1 5.5 5.5	0.22 0.21 0.24 0.35 0.34 0.36	5.0 4.9 5.1 5.0 5.0 5.2	0.14 0.14 0.15 0.22 0.21 0.22	3.6 3.6 3.8 3.6 3.6 4.0	W NW W	274 307 278
	12 14 16 18 20 22	0.55 1.07 1.51 * 2.51 2.44 1.87	5.0 3.4 4.6 5.3 6.3 6.0	0.46 0.86 1.06 * 1.65 1.61 1.47	5.1 3.2 3.9 5.5 6.1 6.4	0.37 0.67 0.86 * 1.26 1.24 1.15	5.2 3.3 4.0 5.4 6.0 6.3	0.24 0.43 0.55 * 0.80 0.76 0.70	4.1 3.0 3.4 4.6 4.9 5.0	WNW NW NNE NNW NNW NNW	295 313 20 344 335 331
	最大 平均	2.51 1.07	5.3 5.0	1.65 0.77	5.5 5.2	1.26 0.61	5.4 5.0	0.80 0.38	4.6 3.9		
23	00 02 04 06 08 10	2.22 2.13 2.31 2.48 1.75 1.84	6.3 5.9 6.6 6.0 6.0 6.4	1.77 1.72 1.71 * 1.78 1.45 1.48	6.8 6.1 6.4 6.4 6.0 6.2	1.39 1.39 1.38 * 1.44 1.18 1.17	6.6 6.0 6.0 6.5 6.0 6.1	0.85 0.88 0.85 * 0.94 0.75 0.70	5.5 4.8 4.8 5.4 5.0 4.4	NNW NW NNW NNW NNW NNW	327 323 340 344 340 344
	12 14 16 18 20 22	* 2.69 1.84 2.36 1.58 2.10 1.93	6.1 6.8 6.7 6.2 6.0 6.0	1.77 1.54 1.62 1.36 1.49 1.35	6.5 6.3 6.9 6.2 5.9 6.0	1.34 1.23 1.32 1.16 1.19 1.11	6.3 6.2 6.7 6.1 6.2 6.1	0.83 0.75 0.85 0.73 0.75 0.69	5.1 4.7 5.2 4.9 5.0 4.9	NNW NNW NNW NNW NNW NNW	340 335 344 331 331 335
	最大 平均	2.69 2.10	6.1 6.3	1.78 1.59	6.4 6.3	1.44 1.28	6.5 6.2	0.94 0.80	5.4 5.0		
24	00 02	* 1.87 1.50	6.4 6.7	* 1.32 1.24	5.8 6.0	* 1.04 1.01	5.8 6.0	* 0.67 0.64	5.0 4.9	NNW NNW	344 344

	04	1.28	6.1	1.03	5.8	0.87	6.0	0.57	4.9	NNW	331
	06	1.61	5.5	1.21	6.1	0.94	6.1	0.59	5.0		
	08	1.42	5.8	1.09	5.9	0.85	5.9	0.54	5.1	NNW	335
	10	1.03	6.0	0.88	6.0	0.72	5.9	0.47	4.8	NW	323
	12	1.47	6.4	1.08	6.2	0.86	6.1	0.56	5.3	NNW	344
	14	1.03	5.8	0.84	5.6	0.69	5.7	0.44	4.7	N	352
	16	1.15	5.1	0.83	5.5	0.67	5.6	0.42	4.4	NNW	344
	18	0.97	6.2	0.79	5.6	0.66	5.5	0.43	4.5	NNW	340
	20	0.98	6.9	0.81	5.7	0.67	5.3	0.43	4.2	NNW	327
22	1.03	5.8	0.80	5.9	0.65	5.7	0.43	4.7	NNW	331	
	最大	1.87	6.4	1.32	5.8	1.04	5.8	0.67	5.0		
	平均	1.28	6.1	0.99	5.8	0.80	5.8	0.52	4.8		
25	00	1.61	3.6	1.21	4.2	0.99	4.1	0.64	3.6	WSW	254
	02	1.73	4.5	1.23	4.4	0.99	4.4	0.63	3.8	WSW	258
	04	1.27	4.9	0.99	4.8	0.81	4.3	0.53	3.6	WSW	245
	06	1.10	3.7	0.86	4.5	0.69	4.3	0.45	3.5	NNW	335
	08	0.92	4.6	0.70	4.2	0.56	4.4	0.36	3.5	NNE	20
	10	0.94	3.4	0.78	4.0	0.64	4.1	0.42	3.5	NNE	16
	12	1.72	4.5	1.34	4.5	1.08	4.5	0.70	3.9	NNW	327
	14	1.79	4.2	1.39	4.8	1.08	4.8	0.70	4.0	NNW	327
	16	1.48	3.9	1.20	4.5	0.99	4.7	0.65	3.9	NNW	344
18	* 2.18	5.2	* 1.47	4.7	* 1.17	4.8	* 0.74	4.1	NNW	340	
20	1.66	5.2	1.21	5.0	0.99	5.0	0.61	3.9	NNW	331	
22	1.59	4.9	1.28	5.2	1.04	5.3	0.66	4.3	NNW	340	
	最大	2.18	5.2	1.47	4.7	1.17	4.8	0.74	4.1		
	平均	1.50	4.4	1.14	4.6	0.92	4.6	0.59	3.8		
26	00	1.83	5.8	1.42	5.8	1.17	5.8	0.73	4.7	NNW	327
	02	2.21	6.8	1.78	6.6	1.44	6.6	0.95	5.8	NNW	327
	04	* 2.64	7.3	* 1.95	6.8	1.53	7.1	0.92	5.8	NW	319
	06	2.27	7.0	1.72	6.9	1.38	6.8	0.86	5.5	NNW	327
	08	2.34	7.1	1.72	7.4	1.32	7.3	0.81	5.7	NNW	327
	10	2.42	7.1	1.90	7.9	* 1.55	8.2	* 1.02	6.5	NNW	331
	12	2.40	7.6	1.94	8.0	1.54	7.6	0.95	5.9	NNW	344
	14	2.33	7.6	1.82	7.7	1.44	7.6	0.85	5.6	NNW	327
	16	2.48	7.8	1.72	7.1	1.33	7.1	0.82	5.6	NNW	331
18	1.81	6.8	1.40	7.1	1.15	7.0	0.70	5.3	NW	323	
20	1.47	6.3	1.21	6.9	0.96	7.1	0.60	5.7	NNW	331	
22	1.67	7.1	1.28	7.1	1.02	6.9	0.66	6.1	NW	323	
	最大	2.64	7.3	1.95	6.8	1.55	8.2	1.02	6.5		
	平均	2.16	7.0	1.66	7.1	1.32	7.1	0.82	5.7		
27	00	1.29	6.9	0.98	6.5	0.80	6.6	0.52	5.8	NNW	335
	02	1.13	6.7	0.98	6.7	0.77	6.5	0.48	5.5	N	0
	04	1.39	6.1								

	平均	2.11	5.4	1.57	5.2	1.26	5.3	0.81	4.4		
29	00	1.67	6.2	1.07	6.2	0.84	6.2	0.50	4.9	WSW	258
	02	1.37	6.0	1.03	6.2	0.81	6.2	0.47	4.7	N	356
	04	1.57	5.6	0.97	6.1	0.75	6.0	0.44	4.5	NNE	16
	06	1.29	5.7	1.08	5.8	0.90	5.9	0.55	4.6	NNW	331
	08	2.09	5.8	1.47	5.8	1.12	6.0	0.68	4.6	NNW	340
	10	* 3.26	7.1	* 2.06	7.1	* 1.62	6.9	* 1.02	5.1	NNW	327
	12	2.19	6.6	1.95	7.5	1.58	7.1	0.99	5.5	NW	323
	14	2.24	7.3	1.72	7.4	1.42	7.1	0.89	5.4	NW	323
	16	1.87	8.8	1.56	7.5	1.23	7.0	0.78	5.4	NNW	331
	18	2.34	7.5	1.45	7.4	1.14	6.9	0.71	5.2	NNW	340
	20	1.89	5.7	1.50	6.4	1.19	6.5	0.75	5.2	NNW	340
	22	1.71	6.2	1.32	6.5	1.06	6.2	0.66	4.7	NNW	344
	最大	3.26	7.1	2.06	7.1	1.62	6.9	1.02	5.1		
	平均	1.96	6.5	1.43	6.7	1.14	6.5	0.70	5.0		
30	00	1.47	6.2	* 1.16	6.1	* 0.97	6.3	0.62	4.9	NNW	348
	02	1.64	6.5	1.14	6.4	0.94	6.2	* 0.63	5.4	N	352
	04	1.42	5.7	0.97	6.0	0.81	5.9	0.53	5.2		
	06	* 1.92	5.2	1.04	5.8	0.81	5.8	0.50	4.8	NNW	340
	08	1.03	5.3	0.87	6.1	0.72	6.0	0.47	5.0	NNW	340
	10	1.11	4.9	0.84	5.5	0.68	5.7	0.43	4.6	NNW	335
	12	1.06	5.7	0.76	5.6	0.60	5.4	0.37	4.2	NNW	335
	14	0.82	3.7	0.62	5.6	0.50	5.7	0.32	4.5	NW	323
	16	0.75	4.9	0.58	5.4	0.45	5.5	0.29	4.5	NW	315
	18	0.70	5.5	0.57	5.7	0.45	5.7	0.29	4.7	NW	319
	20	0.61	5.0	0.47	5.6	0.38	5.5	0.25	4.4	NNE	16
	22	0.77	5.8	0.59	5.7	0.48	5.7	0.32	4.6	NNW	348
	最大	1.92	5.2	1.16	6.1	0.97	6.3	0.63	5.4		
	平均	1.11	5.4	0.80	5.8	0.65	5.8	0.42	4.7		
月最大		4.49	5.1	3.05	5.7	3.58	5.7	1.40	5.0		
起時		0712		0716		1722		0714			
平均		1.43	5.9	1.06	5.9	0.86	5.8	0.54	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	343 回	測得回数	331 回
												欠測回数	29 回	欠測回数	41 回
												欠測率	7.8 %	欠測率	11.0 %
観測所名： 金沢港大野地区												機種： 波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m			
日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向					
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度				
01	00	0.87	5.2	0.66	5.0	0.53	5.2	0.35	4.3	NNW	335				
	02	0.81	4.6	0.62	5.2	0.51	5.0	0.33	4.1	NNW	331				
	04	* 1.02	4.3	* 0.71	4.6	0.54	4.9	0.35	4.1	N	352				
	06	0.97	4.2	0.70	4.6	0.54	4.8	0.35	4.0	N	356				
	08	0.89	4.9	0.67	4.6	0.54	4.5	0.35	3.7	NNW	335				
	10	0.89	5.0	0.70	4.8	* 0.56	4.9	* 0.36	3.9	NNW	335				
	12	0.95	5.6	0.61	4.6	0.49	5.0	0.32	3.9	NNE	12				
	14	0.64	5.0	0.50	5.1	0.41	4.8	0.26	3.8	NNW	340				
	16	0.60	7.0	0.49	5.8	0.41	5.4	0.27	4.1	N	352				
	18	0.67	5.4	0.49	5.5	0.40	5.1	0.26	3.9	NNW	335				
	20	0.75	5.3	0.56	4.5	0.44	4.5	0.29	3.6	NNW	348				
	22	0.87	3.7	0.56	3.8	0.45	4.1	0.29	3.4						
	最大	1.02	4.3	0.71	4.6	0.56	4.9	0.36	3.9						
	平均	0.83	5.0	0.61	4.8	0.49	4.9	0.32	3.9						
02	00	0.59	3.3	0.50	4.2	0.41	4.0	0.26	3.4	NNW	340				
	02	0.87	3.5	0.55	4.0	0.43	4.0	0.28	3.3	NNW	327				
	04	0.82	3.6	0.52	3.9	0.40	4.0	0.26	3.4	NNW	348				
	06	0.63	4.1	0.53	3.9	0.44	3.9	0.28	3.3	N	0				
	08	0.76	4.0	0.57	3.7	0.45	3.8	0.28	3.2	NNW	331				
	10	0.67	3.6	0.48	3.8	0.39	3.7	0.25	3.1	N	4				
	12	0.61	3.5	0.44	3.6	0.36	3.6	0.23	3.1	NNE	12				
	14	0.81	4.1	0.65	3.4	0.51	3.4	0.33	2.8	NW	312				
	16	0.64	3.6	0.48	3.6	0.39	3.6	0.25	2.8	N	352				
	18	0.82	3.4	0.64	4.1	0.52	4.1	0.33	3.5	N	0				
	20	* 1.07	4.2	* 0.75	4.2	* 0.60	4.2	* 0.39	3.7	NNW	340				
	22	0.88	3.9	0.72	4.1	0.58	4.2	0.37	3.6	N	0				
	最大	1.07	4.2	0.75	4.2	0.60	4.2	0.39	3.7						
	平均	0.76	3.7	0.57	3.9	0.46	3.9	0.29	3.3						
03	00	* 1.14	4.2	* 0.70	3.9	* 0.54	4.1	* 0.34	3.4	NNW	348				
	02	0.92	3.7	0.65	4.0	0.51	4.1	0.32	3.4	N	8				
	04	0.81	4.4	0.61	4.2	0.49	4.1	0.31	3.5	NNW	340				
	06	0.79	3.3	0.54	4.0	0.43	4.0	0.28	3.4	N	352				
	08	0.74	4.1	0.49	4.1	0.40	4.0	0.26	3.4	N	352				
	10	0.54	3.1	0.43	3.5	0.35	3.5	0.22	2.8	NW	319				
	12	0.50	4.5	0.35	3.5	0.29	3.5	0.19	2.9	NNW	335				
	14	0.41	3.2	0.32	3.7	0.26	3.5	0.17	2.8	W	266				
	16	0.73	2.9	0.40	2.9	0.32	3.0	0.21	2.5	N	3				
	18	0.58	3.3	0.43	3.3	0.34	3.3	0.22	2.8	N	10				
	20	0.53	3.3	0.40	3.9	0.32	3.9	0.20	3.1	NNE	16				
	22	0.57	4.0	0.40	3.8	0.32	3.9	0.21	3.3	NNW	348				
	最大	1.14	4.2	0.70	3.9	0.54	4.1	0.34	3.4						
	平均	0.69	3.7	0.48	3.7	0.38	3.7	0.24	3.1						
04	00	* 0.55	3.8	0.38	3.8	* 0.31	4.0	* 0.21	3.3	N	0				
	02	0.51	3.3	0.33	4.0	0.27	3.9	0.18	3.3	W	270				
	04	0.46	3.2	0.35	3.9	0.28	4.0	0.18	3.3	NNW	335				
	06	0.51	4.0	* 0.38	4.0	0.30	4.2	0.19	3.3	WSW	258				
	08	0.40	4.2	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0	NNW	327				
	10	0.45	4.7	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	3.0	NNW	340				
	12	0.39	3.9	0.28	3.6	0.22	3.5	0.15	2.9	NNW	348				
	14	0.34	3.5	0.24	3.6	0.20	3.6	0.13	2.9	NNW	340				
	16	0.30	4.0	0.24	3.9	0.19	3.7	0.13	3.0	WSW	237				
	18	0.31	3.7	0.23	3.8	0.19	3.6	0.13	2.8	WSW	254				
	20	0.39	3.4	0.29	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1	WNW	290				
	22	0.31	3.8	0.24	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9	N	8				
	最大	0.55	3.8	0.38	4.0	0.31	4.0	0.21	3.3						

	平均	0.41	3.8	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	3.1		
05	00	0.91	5.2	0.69	5.5	0.52	5.4	0.32	4.6	NNW	331
	02	1.30	4.6	0.86	4.9	0.69	4.9	0.45	4.4	NNW	340
	04	1.48	4.7	1.15	4.6	0.94	4.6	0.59	3.7	NNW	344
	06	1.72	4.7	* 1.39	4.7	* 1.12	4.9	* 0.70	4.0	NNW	335
	08	1.42	4.7	1.12	4.7	0.89	4.6	0.56	3.9	NNW	335
	10	1.43	4.1	0.83	4.4	0.66	4.4	0.43	3.8	NNW	340
	12	0.90	4.1	0.72	4.2	0.57	4.2	0.35	3.4	NNW	344
	14	0.80	4.4	0.63	4.4	0.49	4.3	0.31	3.5	NNW	335
	16	1.26	5.6	0.92	5.1	0.75	5.0	0.46	3.7	NNW	335
	18	* 2.00	6.2	1.38	5.4	1.08	5.4	0.68	4.3	NNW	344
	20	1.53	4.4	1.22	4.8	1.01	4.7	0.64	3.8	NNW	344
	22	1.52	4.8	1.07	4.3	0.88	4.3	0.56	3.5	N	352
	最大	2.00	6.2	1.39	4.7	1.12	4.9	0.70	4.0		
	平均	1.36	4.8	1.00	4.8	0.80	4.7	0.50	3.9		
06	00	* 1.50	4.3	* 0.90	4.3	* 0.72	4.2	* 0.47	3.5	NNW	348
	02	1.29	4.8	0.88	4.5	0.70	4.5	0.46	3.7	N	352
	04	0.95	3.9	0.78	4.5	0.64	4.4	0.41	3.5	NNW	344
	06	1.00	4.2	0.72	4.4	0.58	4.4	0.37	3.7	N	4
	08	0.77	4.5	0.64	4.1	0.51	4.1	0.33	3.5	NNW	348
	10	1.23	3.9	0.68	4.1	0.54	4.1	0.35	3.4	N	352
	12	0.76	4.1	0.60	4.0	0.47	4.1	0.30	3.4	NNW	348
	14	0.64	4.1	0.49	4.3	0.39	4.1	0.25	3.1	N	356
	16	0.56	4.1	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.2	NNW	335
	18	0.61	4.0	0.44	4.0	0.35	3.8	0.22	3.0	NNW	340
	20	0.60	3.5	0.45	3.8	0.36	3.8	0.24	3.2	NNW	327
	22	0.52	3.5	0.41	3.9	0.32	3.8	0.20	3.1	NNE	12
	最大	1.50	4.3	0.90	4.3	0.72	4.2	0.47	3.5		
	平均	0.87	4.1	0.62	4.2	0.49	4.1	0.32	3.4		
07	00	0.64	3.2	0.43	3.7	0.34	3.7	0.23	3.2	N	352
	02	0.47	4.0	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.2	N	0
	04	0.39	4.9	0.30	4.3	0.24	4.2	0.15	3.2	NW	311
	06	0.51	5.2	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.6	NNW	340
	08	0.59	4.0	0.38	4.1	0.30	3.8	0.19	3.2	WNW	303
	10	0.65	3.7	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.4	WSW	254
	12	1.51	3.5	0.98	3.7	0.78	3.7	0.51	3.3	SW	229
	14	1.63	4.3	* 1.30	4.4	* 1.04	4.4	* 0.64	3.7	WSW	258
	16	* 1.69	3.9	1.20	4.1	0.97	4.3	0.61	3.6	SW	229
	18	1.24	4.8	0.96	4.4	0.77	4.3	0.49	3.6	WSW	254
	20	1.19	4.4	0.96	4.4	0.78	4.3	0.50	3.7	SW	229
	22	1.42	4.3	1.00	4.2	0.77	4.3	0.49	3.5	WSW	258
	最大	1.69	3.9	1.30	4.4	1.04	4.4	0.64	3.7		
	平均	0.99	4.2	0.72	4.1	0.58	4.1	0.37	3.4		
08	00	1.38	4.3	1.09	4.1	0.89	4.2	0.59	3.8		
	02	1.64	5.3	1.21	4.9	0.98	4.8	0.61	3.9	W	262
	04	1.28	4.4	0.98	4.3	0.79	4.3	0.51	3.6	WSW	258
	06	1.92	4.5	1.31	4.6	1.03	4.7	0.65	3.9	W	262
	08	1.91	5.2	1.26	4.8	1.02	4.8	0.65	4.0		
	10	1.65	4.4	1.22	4.5	0.98	4.4	0.64	3.7	SW	233
	12	2.11	5.7	1.45	4.4	1.18	4.5	0.77	3.7	WSW	237
	14	* 2.86	4.7	2.25	5.1	1.80	5.1	1.15	4.4	NNW	327
	16	2.18	6.0	1.79	5.5	1.50	5.6	1.00	5.0	NW	323
	18	2.25	6.1	1.76	6.4	1.41	6.3	0.88	5.2	NNW	327
	20	2.76	7.5	* 2.40	8.6	* 1.94	8.3	* 1.24	7.0	NW	323
	22	2.44	9.0	2.21	9.5	1.84	9.0	1.15	7.4	NW	319
	最大	2.86	4.7	2.40	8.6	1.94	8.3	1.24	7.0		
	平均	2.03	5.6	1.58	5.6	1.28	5.5	0.82	4.6		
09	00	2.34	7.3	1.62	8.0	1.34	7.8	0.89	6.6	NNW	327
	02	2.47	7.6	1.62	8.0	1.34	7.7	0.85	6.2	NNW	327
	04	1.94	8.0	1.69	7.6	1.39	7.4	0.87	6.2	NW	319
	06	2.04	7.4	1.61	7.9	1.28	7.5	0.80	5.8	NW	323
	08	2.09	7.6	1.48	7.4	1.20	7.7	0.73	5.7	NW	315
	10	2.12	7.1	1.58	8.2	1.31	8.3	0.84	6.7	NW	315
	12	2.40	8.7	* 1.85	7.8	* 1.45	8.0	* 0.90	6.8	NW	319
	14	2.44	8.0	1.58	8.1	1.22	7.9	0.74	6.0	NNW	331
	16	* 2.67	8.1	1.67	8.2	1.33	8.2	0.84	6.6	NW	319
	18	1.86	8.5	1.55	7.8	1.27	7.8	0.81	6.2	NNW	327
	20	2.34	6.9	1.75	8.0	1.33	7.9	0.80	5.8	NW	319
	22	2.01	7.1	1.63	8.1	1.31	7.7	0.80	5.7	NNW	327

	最大	2.67	8.1	1.85	7.8	1.45	8.0	0.90	6.8				
	平均	2.23	7.7	1.64	7.9	1.31	7.8	0.82	6.2				
10	00	2.27	7.3	* 1.67	8.1	* 1.31	7.4	0.81	5.6	NNW	331		
	02	* 2.30	7.3	1.54	7.5	1.22	7.3	0.78	5.6	NNW	327		
	04	1.92	7.0	1.53	7.8	1.27	7.8	* 0.81	5.9	NNW	331		
	06	欠测											
	08	欠测											
	10	欠测											
	12	欠测											
	14	欠测											
	16	欠测											
	18	欠测											
	20	欠测											
	22	欠测											
	最大	2.30	7.3	1.67	8.1	1.31	7.4	0.81	5.9				
	平均	2.16	7.2	1.58	7.8	1.27	7.5	0.80	5.7				
11	00	欠测											
	02	欠测											
	04	欠测											
	06	欠测											
	08	欠测											
	10	欠测											
	12	欠测											
	14	欠测											
	16	欠测											
	18	欠测											
	20	欠测											
	22	欠测											
	最大												
	平均												
12	00	欠测											
	02	欠测											
	04	欠测											
	06	欠测											
	08	欠测											
	10	欠测											
	12	欠测											
	14	欠测											
	16	1.23	4.7	0.96	5.0	0.77	5.0	0.48	4.0	NNW	335		
	18	1.19	5.8	0.90	5.2	0.74	5.1	0.47	4.1	NNW	348		
	20	1.32	4.7	1.02	5.5	0.80	5.3	0.50	4.0	NNW	331		
	22	* 1.46	6.2	* 1.08	6.1	* 0.87	5.9	* 0.55	4.4				
	最大	1.46	6.2	1.08	6.1	0.87	5.9	0.55	4.4				
	平均	1.30	5.4	0.99	5.5	0.80	5.3	0.50	4.1				
13	00	1.45	5.7	1.14	5.9	0.90	5.6	0.56	4.1	NNW	344		
	02	1.59	6.4	1.13	5.5	0.95	5.3	0.60	4.0	NNW	335		
	04	2.02	3.4	1.54	4.8	1.18	4.8	0.72	3.8	NNW	331		
	06	2.07	4.7	1.40	5.9	1.15	5.6	0.75	4.5	NW	323		
	08	* 2.14	6.7	* 1.62	6.2	* 1.29	6.6	* 0.82	5.2	NW	323		
	10	1.77	7.0	1.50	6.4	1.21	6.1	0.73	4.6	NNW	327		
	12	1.85	7										

	16	0.88	6.4	0.72	5.9	0.57	5.5	0.35	3.9	NNE	16
	18	0.71	6.1	0.63	6.5	0.49	5.7	0.30	4.0	NNW	331
	20	0.80	5.9	0.62	5.8	0.49	5.6	0.30	4.1	N	4
	22	0.89	6.1	0.67	6.1	0.52	5.7	0.32	4.0	NNW	340
	最大	1.50	6.0	1.09	6.9	0.88	6.6	0.57	4.9		
	平均	1.07	6.3	0.83	6.3	0.66	5.9	0.41	4.2		
15	00	0.89	5.7	0.60	5.8	0.47	5.2	0.30	3.7	NW	323
	02	1.57	6.3	1.19	4.6	0.95	4.6	0.62	3.9	NNW	340
	04	1.20	5.4	0.96	4.6	0.78	4.7	0.50	4.0	NW	323
	06	1.35	4.5	0.85	4.4	0.68	4.5	0.43	3.7	NW	307
	08	1.36	4.4	0.83	4.1	0.66	4.3	0.41	3.6	NNW	327
	10	0.97	6.6	0.76	4.6	0.63	4.2	0.41	3.4	NNW	340
	12	1.39	5.3	1.09	5.3	0.88	5.2	0.56	4.2	NNW	327
	14	1.52	5.7	1.28	5.3	1.04	5.2	0.65	4.2	NNW	327
	16	1.73	4.1	1.29	5.3	1.06	5.0	0.67	4.2	NNW	327
	18	1.62	5.4	1.15	5.2	0.92	4.9	0.59	4.0	NW	319
	20	* 2.63	5.8	1.56	5.2	1.28	5.0	0.84	4.2	NNW	335
	22	2.17	6.0	* 1.68	5.6	* 1.35	5.4	* 0.84	4.3	NNW	331
	最大	2.63	5.8	1.68	5.6	1.35	5.4	0.84	4.3		
	平均	1.53	5.4	1.10	5.0	0.89	4.9	0.57	4.0		
16	00	* 2.07	5.0	* 1.51	5.5	* 1.23	5.5	* 0.77	4.3	NNW	331
	02	1.72	4.6	1.39	5.4	1.16	5.1	0.72	4.1	NNW	335
	04	1.67	4.5	1.14	5.2	0.93	5.0	0.61	4.1	NW	319
	06	1.19	5.7	1.00	5.0	0.80	5.1	0.51	4.2	NNW	331
	08	1.05	5.5	0.82	5.2	0.66	5.1	0.42	4.2	NW	323
	10	1.26	5.8	0.90	5.6	0.72	5.6	0.45	4.4	NNW	327
	12	1.64	5.4	1.12	5.8	0.88	5.8	0.55	4.7	NNW	335
	14	1.52	5.1	1.10	5.6	0.93	5.6	0.60	4.3	NNW	335
	16	1.59	4.5	1.20	5.6	0.97	5.3	0.61	4.5	NNW	344
	18	2.03	5.4	1.29	5.1	1.04	5.0	0.68	4.2	NNW	335
	20	1.45	4.6	1.18	4.8	0.95	4.8	0.61	3.9	N	352
	22	1.35	4.2	1.10	5.0	0.87	4.9	0.56	4.2	NNW	335
	最大	2.07	5.0	1.51	5.5	1.23	5.5	0.77	4.3		
	平均	1.55	5.0	1.15	5.3	0.93	5.2	0.59	4.3		
17	00	1.01	6.1	0.88	5.1	0.73	5.1	0.49	4.3	N	352
	02	1.30	5.2	0.95	5.5	0.75	5.4	0.47	4.3	NNW	340
	04	1.07	5.5	0.93	5.5	0.78	5.5	0.47	4.0	NNW	348
	06	1.59	4.5	1.30	4.7	1.06	4.7	0.68	3.8	NNW	340
	08	1.57	4.9	1.28	4.8	0.99	4.9	0.63	4.1	N	352
	10	1.55	4.7	1.27	5.4	1.04	5.5	0.63	4.3	NNW	335
	12	* 2.21	5.1	1.32	5.2	1.05	5.0	0.68	4.1	NNW	344
	14	1.67	4.0	1.27	4.9	0.98	4.9	0.62	3.8	NNW	335
	16	1.72	5.0	1.41	5.3	1.13	5.3	0.72	4.3	NNW	335
	18	1.88	5.2	1.43	5.4	1.13	5.3	0.72	4.3	NNW	348
	20	2.04	6.5	1.38	5.5	1.12	5.3	0.69	4.2	NNW	340
	22	2.19	5.2	* 1.52	5.3	* 1.21	5.3	* 0.78	4.5	NNW	335
	最大	2.21	5.1	1.52	5.3	1.21	5.3	0.78	4.5		
	平均	1.65	5.2	1.25	5.2	1.00	5.2	0.63	4.2		
18	00	* 1.80	5.3	* 1.38	5.5	* 1.11	5.6	* 0.72	4.5	NNW	340
	02	1.70	5.1	* 1.38	5.5	1.08	5.5	0.67	4.5	NNW	331
	04	1.63	6.8	1.24	5.6	0.99	5.7	0.64	4.8	NNW	344
	06	1.36	4.9	0.99	5.6	0.80	5.5	0.51	4.4	N	352
	08	1.41	5.7	1.01	5.9	0.79	5.8	0.50	4.7	NNW	335
	10	1.05	6.8	0.90	6.1	0.73	6.0	0.46	4.6	NNW	335
	12	1.06	5.3	0.82	5.7	0.67	5.5	0.43	4.3	NNW	335
	14	1.32	5.0	0.98	6.0	0.79	5.9	0.50	4.7	NNW	344
	16	1.10	6.3	0.83	5.8	0.69	5.5	0.42	4.0	NNW	340
	18	1.02	5.1	0.79	5.7	0.63	5.6	0.40	4.3	NNW	335
	20	0.83	6.0	0.71	5.6	0.58	5.5	0.35	4.1	NNW	335
	22	0.82	6.1	0.63	5.7	0.52	5.5	0.33	4.4	N	352
	最大	1.80	5.3	1.38	5.5	1.11	5.6	0.72	4.5		
	平均	1.26	5.7	0.97	5.7	0.78	5.6	0.49	4.4		
19	00	0.86	5.9	0.65	6.0	0.49	5.8	0.31	4.4	NNW	327
	02	0.63	5.0	0.51	5.5	0.42	5.6	0.25	4.1	NNW	344
	04	0.66	5.5	0.53	5.6	0.43	5.6	0.27	4.2	NNW	340
	06	0.76	5.2	0.56	6.0	0.43	5.8	0.26	4.4	NNW	290
	08	0.62	2.7	0.50	5.3	0.40	5.3	0.26	4.3	N	352
	10	0.58	5.2	0.43	5.6	0.35	5.6	0.23	4.3	N	352

	12	0.44	5.8	0.38	5.4	0.32	5.1	0.20	3.7	NNW	348
	14	0.90	3.5	0.61	3.9	0.49	4.0	0.33	3.5		
	16	0.50	4.5	0.37	4.5	0.29	4.3	0.19	3.4	WSW	241
	18	0.90	2.9	0.69	3.0	0.54	3.1	0.35	2.8	N	0
	20	* 1.15	4.4	* 0.93	4.1	* 0.76	3.9	* 0.49	3.2	WSW	241
	22	1.09	3.9	0.82	4.0	0.66	4.1	0.42	3.4	WSW	237
	最大										
	平均	1.15	4.4	0.93	4.1	0.76	3.9	0.49	3.2		
		0.76	4.5	0.58	4.9	0.47	4.9	0.30	3.8		
20	00	1.64	3.8	0.92	4.0	0.73	4.0	0.48	3.5	WSW	254
	02	1.58	5.6	1.21	4.7	1.00	4.4	0.64	3.7		
	04	3.51	7.1	2.99	7.0	2.35	6.6	1.52	5.5	WNW	282
	06	3.75	7.6	3.10	7.1	2.48	7.0	1.55	5.5	W	278
	08	3.31	6.6	2.89	7.2	2.36	7.5	1.42	5.5	WNW	286
	10	3.83	8.7	3.10	8.2	2.49	7.6	1.57	6.0	W	278
	12	4.88	8.8	4.07	8.5	3.21	8.2	2.01	6.2	NW	323
	14	5.41	9.1	4.43	8.5	3.54	8.3	2.24	6.5	WNW	286
	16	5.97	9.0	4.81	8.8	3.73	8.4	2.30	6.6	WNW	290
	18	* 7.12	8.5	5.11	8.8	3.89	8.5	2.40	6.5	WNW	303
	20	5.83	9.0	* 5.12	8.8	* 4.10	9.1	* 2.59	7.1	WNW	303
	22	5.82	8.8	4.96	8.7	4.08	8.7	2.52	7.1	WNW	290
	最大										
	平均	7.12	8.5	5.12	8.8	4.10	9.1	2.59	7.1		
		4.39	7.7	3.56	7.5	2.83	7.4	1.77	5.8		
21	00	* 5.18	9.7	* 4.29	8.9	* 3.36	8.9	* 2.10	6.8	WNW	299
	02	4.56	10.0	4.18	10.0	3.35	9.6	2.03	6.9	NNE	33
	04	4.23	9.6	3.79	9.4	3.00	9.0	1.79	6.8	WNW	303
	06	4.03	9.5	3.17	9.1	2.50	9.0	1.53	6.8	NW	323
	08	4.40	8.6	3.19	8.2	2.55	8.8	1.51	6.7	NW	307
	10	4.08	8.1	3.07	8.8	2.44	8.4	1.43	6.3	WNW	295
	12	4.13	7.6	3.15	8.3	2.52	8.3	1.57	6.7	WNW	286
	14	3.53	6.8	2.94	8.3	2.37	7.8	1.47	6.2	NNW	327
	16	3.98	8.4	2.92	8.2	2.26	8.0	1.37	6.0	NW	315
	18	2.99	8.2	2.60	7.9	2.06	7.8	1.28	6.1	WNW	295
	20	3.44	8.8	2.51	8.5	1.94	8.1	1.18	6.2	WNW	303
	22	3.25	8.0	2.31	8.6	1.87	8.5	1.24	7.0	NW	307
	最大										
	平均	5.18	9.7	4.29	8.9	3.36	8.9	2.10	6.8		
		3.98	8.6	3.18	8.7	2.52	8.5	1.54	6.5		
22	00	* 2.85	8.4	* 2.03	8.3	* 1.61	8.0	* 0.99	6.2	NW	311
	02	2.34	7.0	1.77	8.3	1.46	8.2	0.91	6.5	NW	319
	04	2.17	8.6	1.80	8.1	1.45	7.7	0.89	6.0	NW	323
	06	2.36	7.0	1.50	7.5	1.21	7.3	0.74	5.5	NNW	331
	08	2.17	7.6	1.67	7.4	1.30	7.1	0.78	5.4	NW	319
	10	2.46	6.9	1.60	6.9	1.25	6.7	0.75	4.9	NW	319
	12	2.01	7.0	1.53	6.2	1.24	6.0	0.81	4.6	WNW	299
	14	2.26	6.3	1.72	6.8	1.36	6.3	0.85	4.8	NW	307
	16	2.35	7.6	1.65	6.4	1.30	5.7	0.82	4.3	NNW	348
	18	2.31	6.8	1.76	6.7	1.44	6.8	0.92	5.1	WNW	290
	20	1.91	6.5	1.58	6.7	1.30	6.7	0.80	5.0	WNW	299
	22	2.46	7.0	1.41	6.9	1.13	6.8	0.72	5.1	NNW	327
	最大										
	平均	2.85	8.4	2.03	8.3	1.61	8.0	0.99	6.2		
		2.30	7.2	1.67	7.2	1.34	6.9	0.83	5.3		
23	00	1.81	6.8	1.44	7.2	1.19	7.2	0.76	5.5	WNW	303
	02	2.07	6.4	1.62	6.6	1.27	6.6	0.79	5.1	WNW	303
	04	2.24	7.1	* 1.71	6.5	* 1.36	6.2	0.81	4.9	WNW	303
	06	2.06	6.5	1.59	6.0	1.27	6.2	0.80	5.1	WNW	303
	08	1.96	6.7	1.57	6.7	1.30	6.5	0.82	5.3	NW	307
	10	2.07	7.2	1.57	6.7	1.27	6.4	0.79	5.0	NW	315
	12	* 2.41	6.0	1.70	6.9	1.33	6.6	* 0.83	5.1	WNW	299
	14	1.89	6.6	1.46	7.0	1.20	6.8	0.73	4.9	WNW	290
	16	1.68	6.6	1.36	6.4	1.08	5.9	0.67	4.5	WNW	290
	18	2.13	5.4	1.43	5.8	1.18	6.1	0.74	4.8	NW	319
	20	1.88	5.6	1.60	6.1	1.27	6.1	0.79	4.7	NW	319
	22	2.09	5.5	1.52	6.3	1.20	5.9	0.73	4.5	NNW	340
	最大										
	平均	2.41	6.0	1.71	6.5	1.36	6.2	0.83	5.1		
		2.02	6.4	1.55	6.5	1.24	6.4	0.77	5.0		
24	00	* 1.98	5.9	* 1.34	6.0	* 1.05	5.9	* 0.67	4.5	NNW	327
	02	1.46	6.1	1.13	6.0	0.93	5.7	0.61	4.5	NNW	331

	04		1.43	6.5	1.22	6.3	1.01	6.4	0.66	5.1	NNW	340
	06		1.51	6.6	1.20	6.6	0.97	6.4	0.63	5.0	NNW	335
	08		1.35	6.8	0.99	6.7	0.78	6.3	0.50	4.6	NNW	335
	10		1.36	6.7	1.00	6.5	0.82	6.6	0.52	5.0	NW	323
	12		1.23	6.9	0.95	6.8	0.73	6.4	0.45	4.9	NW	323
	14		1.26	6.4	0.98	6.8	0.79	6.7	0.50	5.3	NNW	348
	16		1.21	7.0	0.96	6.4	0.76	6.1	0.46	4.6	NNW	344
	18		1.02	6.5	0.86	6.0	0.68	6.0	0.42	4.4	NNW	335
	20		1.07	5.3	0.75	5.7	0.59	5.7	0.38	4.5	NNW	340
	22		1.07	5.0	0.73	5.7	0.57	5.6	0.36	4.5	NNW	331
	最大		1.98	5.9	1.34	6.0	1.05	5.9	0.67	4.5		
	平均		1.33	6.3	1.01	6.3	0.81	6.2	0.51	4.7		
25	00		* 1.05	5.6	* 0.64	5.4	* 0.50	5.5	* 0.31	4.6	NNW	340
	02		0.72	4.9	0.54	5.7	0.43	5.8	0.26	4.4	N	356
	04		0.72	6.1	0.51	5.7	0.41	5.7	0.26	4.5	N	356
	06		0.57	5.3	0.48	5.7	0.39	5.4	0.25	4.2	NW	323
	08		0.51	5.4	0.43	5.3	0.34	5.3	0.21	4.2	NNW	331
	10		0.51	5.0	0.39	5.4	0.30	5.2	0.19	3.9	N	0
	12		0.48	5.2	0.37	5.0	0.30	5.0	0.19	3.7	NNE	33
	14		0.48	4.9	0.40	4.5	0.33	4.4	0.21	3.2	NNW	335
	16		0.53	2.5	0.38	4.2	0.31	3.9	0.20	2.9	NW	311
	18		0.45	4.7	0.32	4.7	0.26	4.6	0.17	3.3	NNW	335
	20		0.42	5.3	0.30	5.0	0.24	4.8	0.16	3.5	NNE	20
	22		0.43	5.1	0.32	5.6	0.25	5.1	0.16	3.8	WNW	282
	最大		1.05	5.6	0.64	5.4	0.50	5.5	0.31	4.6		
	平均		0.57	5.0	0.42	5.2	0.34	5.1	0.21	3.9		
26	00		0.38	6.7	0.29	5.3	0.24	4.9	0.15	3.5	NNW	340
	02		0.37	6.1	0.28	5.8	0.23	4.9	0.15	3.6	NNE	20
	04		0.36	6.4	0.26	5.8	0.21	5.0	0.14	3.6	NW	315
	06		0.45	3.9	0.29	5.8	0.23	5.3	0.15	3.7	W	274
	08		0.38	5.2	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.4	SW	233
	10		0.33	5.3	0.25	4.8	0.19	4.6	0.13	3.4	W	262
	12		0.28	4.8	0.22	4.9	0.19	4.6	0.13	3.6	W	262
	14		* 0.87	3.0	* 0.65	3.0	* 0.52	3.2	* 0.34	2.7	N	356
	16		0.63	3.0	0.44	3.4	0.37	3.3	0.24	2.9	NW	312
	18		0.45	3.5	0.36	3.3	0.30	3.3	0.20	3.0	N	3
	20		0.40	8.0	0.32	4.0	0.26	3.7	0.17	3.1		
	22		0.35	3.3	0.27	3.9	0.22	3.7	0.15	2.9		
	最大		0.87	3.0	0.65	3.0	0.52	3.2	0.34	2.7		
	平均		0.44	4.9	0.33	4.6	0.27	4.3	0.18	3.3		
27	00		0.52	3.5	0.42	3.1	0.34	3.0	0.22	2.7	NNE	18
	02		0.75	3.0	0.52	3.2	0.42	3.3	0.27	2.9	N	358
	04		0.80	4.1	0.55	4.1	0.44	4.0	0.28	3.2	WNW	286
	06		0.77	4.0	0.60	4.7	0.48	5.0	0.31	4.1	WNW	299
	08		1.08	7.8	0.80	8.0	0.64	7.3	0.40	5.1	NW	311
	10		2.31	7.6	1.88	8.1	1.52	7.9	0.97	6.9	NW	319
	12		3.79	7.7	2.73	7.1	2.12	6.9	1.32	5.4	NNW	331
	14		3.38	6.4	2.47	6.4	2.01	6.3	1.26	5.0	NNW	340
	16		2.93	4.6	2.40	6.0	2.00	6.1	1.28	4.9		
	18		* 3.91	6.2	2.77	6.4	2.20	6.5	1.42	5.5	NNW	331
	20		3.76	5.5	* 2.91	6.6	* 2.35	6.6	* 1.47	5.4	NNW	340
	22		3.59	6.0	2.64	6.4	2.12	6.4	1.32	5.1	NNW	340
	最大		3.91	6.2	2.91	6.6	2.35	6.6	1.47	5.4		
	平均		2.30	5.5	1.72	5.8	1.39	5.8	0.88	4.7		
28	00		* 3.11	6.1	* 2.06	6.0	* 1.65	6.3	* 1.05	5.0	N	356
	02		2.88	6.6	2.05	6.6	1.64	6.3	1.02	4.9	NNW	344
	04		2.36	7.5	1.88	6.6	1.47	6.8	0.94	5.6	N	356
	06		2.46	7.0	1.62	6.8	1.32	6.5	0.84	5.2	NNW	344
	08		1.73	6.8	1.30	6.6	1.04	6.2	0.66	4.9	NW	323
	10		1.84	6.9	1.28	6.4	1.02	6.5	0.63	4.9	NNW	340
	12		1.62	6.4	1.25	6.7	0.95	6.3	0.58	4.8	NNW	348
	14		1.22	6.7	1.02	6.4	0.83	6.3	0.52	4.7	NNW	348
	16		1.45	7.0	1.08	6.1	0.85	6.2	0.52	4.7	NNW	344
	18		1.28	5.7	0.96	6.3	0.80	6.2	0.52	4.9	NNW	344
	20		1.14	4.8	0.95	6.1	0.76	6.0	0.48	5.0	N	352
	22		1.45	5.9	0.87	6.1	0.69	6.0	0.44	4.9	NNW	348
	最大		3.11	6.1	2.06	6.0	1.65	6.3	1.05	5.0		

	平均	1.88	6.5	1.36	6.4	1.09	6.3	0.68	5.0		
29	00	1.12	5.3	0.78	5.8	0.62	5.8	0.39	4.6	NNW	344
	02	1.19	3.8	0.91	4.7	0.73	4.6	0.48	3.9	SW	233
	04	1.21	3.7	0.93	4.7	0.74	4.5	0.48	3.6	WSW	241
	06	1.35	4.2	0.96	4.1	0.78	4.4	0.51	3.5	WSW	237
	08	1.27	4.2	1.03	4.2	0.83	4.2	0.55	3.7	WSW	258
	10	1.29	4.1	1.05	4.5	0.86	4.4	0.54	3.5	WSW	245
	12	2.24	3.8	1.49	4.5	1.17	4.5	0.73	3.8	W	262
	14	2.20	5.7	1.61	4.7	1.25	4.7	0.79	4.0	WSW	245
	16	2.09	4.6	1.77	5.0	1.41	5.0	0.88	4.2	W	270
	18	3.55	5.8	2.60	6.5	2.05	6.2	1.27	5.0	W	278
	20	4.25	8.0	* 3.22	7.9	* 2.54	7.9	* 1.62	6.1	WNW	286
	22	* 4.57	6.8	3.16	7.9	2.49	8.0	1.58	6.4	WNW	290
	最大	4.57	6.8	3.22	7.9	2.54	7.9	1.62	6.1		
	平均	2.19	5.0	1.63	5.4	1.29	5.4	0.82	4.4		
30	00	3.32	7.7	2.77	7.3	2.31	7.7	1.51	6.3	W	274
	02	4.14	8.0	2.81	8.0	2.21	7.9	1.39	6.2	WNW	295
	04	* 4.31	9.6	* 3.28	8.9	* 2.65	9.0	* 1.61	7.0	NW	307
	06	3.80	6.8	2.83	8.3	2.22	8.7	1.38	7.0	WNW	303
	08	3.32	8.4	2.41	8.4	1.90	8.6	1.13	6.3	NW	311
	10	2.86	7.8	2.15	8.1	1.70	7.9	1.03	5.8	NNW	327
	12	2.46	8.8	2.03	8.3	1.66	7.8	1.09	6.3	NW	311
	14	3.75	9.0	2.53	8.3	1.95	8.2	1.23	6.8	NNW	335
	16	3.06	9.5	2.13	8.0	1.67	8.0	1.02	6.0	NNW	327
	18	2.51	8.5	1.97	8.4	1.58	8.2	0.95	6.2	NNW	335
	20	2.33	7.9	1.96	8.5	1.53	8.3	0.97	6.7	NNW	340
	22	2.29	8.4	1.86	8.3	1.41	8.2	0.86	6.4	NNW	344
	最大	4.31	9.6	3.28	8.9	2.65	9.0	1.61	7.0		
	平均	3.18	8.4	2.39	8.2	1.90	8.2	1.18	6.4		
31	00	* 2.33	7.7	* 1.83	8.0	* 1.39	8.2	* 0.85	6.2	NNW	331
	02	2.21	7.8	1.43	8.2	1.16	7.6	0.73	5.8	NNW	344
	04	1.73	7.2	1.40	7.3	1.12	7.1	0.70	5.5	NNW	335
	06	1.50	6.8	1.26	6.9	1.02	6.9	0.62	5.1	NNW	344
	08	1.78	6.8	1.07	6.0	0.85	6.0	0.54	4.5		
	10	1.38	5.7	1.04	6.0	0.84	5.9	0.52	4.5	NNW	335
	12	1.22	4.0	0.92	6.0	0.74	5.7	0.46	4.5	NNW	340
	14	1.08	5.0	0.81	5.9	0.65	5.9	0.40	4.3	NNW	335
	16	0.91	6.4	0.70	6.0	0.56	5.7	0.37	4.3	NNE	12
	18	0.94	7.0	0.65	6.2	0.51	6.0	0.31	4.0	NNW	348
	20	0.68	7.2	0.57	6.5	0.47	6.5	0.30	5.2	NNW	344
	22	0.67	5.6	0.55	6.6	0.44	6.2	0.27	4.7		
	最大	2.33	7.7	1.83	8.0	1.39	8.2	0.85	6.2		
	平均	1.37	6.4	1.02	6.6	0.81	6.5	0.51	4.9		
	月最大	7.12	8.5	5.12	8.8	4.10	9.1	2.59	7.1		
	起時	2018		2020		2020		2020			
	平均	1.63	5.7	1.23	5.7	0.99	5.6	0.62	4.4		

* 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	344 回	測得回数	327 回
欠測回数	16 回	欠測回数	33 回
欠測率	4.4 %	欠測率	9.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.62	6.8	0.51	6.1	0.40	6.0	0.25	4.5	N	356
	02	0.68	4.3	0.56	5.7	0.46	5.5	0.29	4.1	NNW	344
	04	0.92	4.5	0.68	4.6	0.54	4.4	0.36	3.7	W	262
	06	1.37	4.5	1.08	4.4	0.88	4.4	0.57	3.9	SW	233
	08	1.80	4.0	1.24	4.2	1.01	4.2	0.65	3.7	W	262
	10	1.82	4.1	1.31	4.2	1.09	4.3	0.70	3.7	SW	233
	12	1.86	3.7	1.33	4.4	1.10	4.4	0.70	3.8	W	270
	14	1.37	4.2	1.15	4.5	0.95	4.5	0.61	3.8	SW	217
	16	1.81	5.8	1.37	5.4	1.09	5.3	0.68	4.2	WNW	282
	18	2.19	5.4	1.49	5.3	1.19	5.3	0.75	4.5	WNW	282
	20	2.09	5.5	1.75	5.5	1.40	5.4	0.90	4.6	W	278
	22	* 2.69	5.2	* 1.93	5.0	* 1.58	5.2	* 1.02	4.3		
	最大	2.69	5.2	1.93	5.0	1.58	5.2	1.02	4.3		
	平均	1.60	4.8	1.20	4.9	0.97	4.9	0.62	4.1		
02	00	2.75	5.5	2.23	5.9	1.76	5.7	1.10	4.6	W	274
	02	3.15	5.5	2.54	6.2	2.12	6.4	1.37	5.1	WNW	295
	04	3.70	6.4	* 3.09	7.1	* 2.40	7.1	* 1.45	5.4	WNW	303
	06	* 4.24	7.8	3.03	7.9	2.30	7.6	1.40	5.8	WNW	299
	08	3.52	7.5	2.75	7.9	2.16	7.9	1.32	6.0	WNW	295
	10	4.06	7.5	2.73	8.4	2.07	8.0	1.29	6.2	WNW	286
	12	3.37	7.9	2.59	8.0	2.08	8.1	1.29	6.5	WNW	290
	14	2.92	7.1	2.27	7.8	1.85	7.7	1.21	6.4	WNW	290
	16	3.00	7.1	2.34	7.9	1.87	8.0	1.15	6.3	NW	311
	18	2.93	8.3	2.14	7.9	1.75	7.8	1.07	6.0	WNW	290
	20	3.18	7.4	2.28	7.8	1.83	7.7	1.12	6.2	WNW	303
	22	2.63	7.3	2.28	7.1	1.77	7.1	1.08	6.0	WNW	282
	最大	4.24	7.8	3.09	7.1	2.40	7.1	1.45	5.4		
	平均	3.29	7.1	2.52	7.5	2.00	7.4	1.24	5.9		
03	00	* 2.32	7.4	* 2.02	6.8	* 1.61	6.9	* 1.03	5.8		
	02	2.19	7.5	1.55	7.1	1.25	6.8	0.77	5.3	WNW	295
	04	1.83	6.9	1.37	6.7	1.09	6.6	0.69	5.4	NW	307
	06	1.52	5.8	1.16	6.3	0.94	6.4	0.58	5.1	WNW	299
	08	1.55	7.1	1.27	6.7	0.99	6.7	0.60	5.5	WNW	286
	10	1.60	6.4	1.16	6.5	0.92	6.4	0.60	5.5	WNW	299
	12	1.75	6.8	1.36	6.4	1.05	6.4	0.65	5.3	NW	307
	14	1.60	6.7	1.28	6.6	1.05	6.4	0.65	4.8	NW	307
	16	2.03	5.7	1.49	6.3	1.21	6.1	0.73	4.6	NW	311
	18	1.84	5.8	1.41	6.0	1.16	5.7	0.73	4.5	NW	307
	20	1.66	6.7	1.24	6.1	1.00	6.0	0.62	4.5	NW	323
	22	1.45	5.6	1.17	5.8	0.93	5.8	0.59	4.6	NW	307
	最大	2.32	7.4	2.02	6.8	1.61	6.9	1.03	5.8		
	平均	1.78	6.5	1.37	6.4	1.10	6.4	0.69	5.1		
04	00	1.38	6.7	1.08	6.3	0.87	6.2	0.54	4.8	NW	307
	02	1.73	5.9	1.10	6.4	0.90	6.5	0.58	5.0	NW	315
	04	1.83	6.2	1.36	6.2	1.05	5.9	0.63	4.7	NW	311
	06	* 1.97	5.8	* 1.51	5.9	1.20	5.9	* 0.76	4.6	NW	315
	08	1.88	3.6	1.48	5.9	* 1.21	5.7	0.75	4.6	NW	307
	10	1.59	6.3	1.27	5.8	1.04	5.6	0.65	4.6	WNW	295
	12	1.92	6.0	1.43	5.6	1.14	5.5	0.71	4.5	NW	323
	14	1.70	5.9	1.41	5.6	1.11	5.4	0.68	4.3	NW	319
	16	1.53	5.0	1.19	5.4	0.96	5.3	0.62	4.4	NW	315
	18	1.22	5.5	0.99	5.4	0.81	5.1	0.52	4.1	NW	311
	20	1.41	5.2	1.01	5.1	0.80	4.9	0.50	3.8	NW	323
	22	1.43	5.3	0.99	4.9	0.79	4.9	0.52	4.0	NNW	327
	最大	1.97	5.8	1.51	5.9	1.21	5.7	0.76	4.6		

	平均	1.63	5.6	1.24	5.7	0.99	5.6	0.62	4.5		
05	00	* 1.36	5.0	* 0.89	4.9	* 0.72	4.8	* 0.47	3.9	NW	319
	02	1.17	5.8	0.77	5.0	0.63	4.8	0.41	3.8	NW	315
	04	1.12	5.0	0.82	4.8	0.65	5.0	0.42	3.9	WNW	290
	06	0.84	3.7	0.65	5.0	0.52	5.0	0.34	3.9	NNW	331
	08	0.79	5.5	0.63	5.3	0.53	5.2	0.34	4.0	NNW	344
	10	0.67	5.8	0.56	5.1	0.46	5.2	0.30	4.2	NW	315
	12	0.73	4.4	0.49	5.2	0.39	5.1	0.25	4.0	NNW	327
	14	0.65	5.2	0.48	5.2	0.37	5.3	0.24	4.1	NNW	331
	16	0.68	5.3	0.45	5.2	0.36	5.2	0.22	3.9	N	352
	18	0.69	5.5	0.47	5.2	0.38	4.9	0.25	3.8		
20	0.60	4.9	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	3.8	NNW	348	
22	0.59	4.9	0.42	5.0	0.33	4.6	0.21	3.6	NNW	331	
最大	1.36	5.0	0.89	4.9	0.72	4.8	0.47	3.9			
	0.82	5.1	0.59	5.1	0.48	5.0	0.31	3.9			
06	00	0.63	5.6	0.41	5.5	0.33	5.3	0.21	4.0	NNE	16
	02	0.55	5.1	0.42	5.1	0.34	5.0	0.22	3.9	NNE	12
	04	0.47	5.6	0.38	5.0	0.30	5.1	0.19	4.1	NNE	12
	06	0.53	4.1	0.42	5.1	0.34	5.1	0.22	4.0	NNW	344
	08	0.68	5.0	0.45	4.8	0.36	4.4	0.23	3.2	N	4
	10	* 1.33	3.8	* 0.92	3.9	* 0.75	3.8	* 0.49	3.3	NNE	12
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
20	欠测										
22	欠测										
最大	1.33	3.8	0.92	3.9	0.75	3.8	0.49	3.3			
	0.70	4.9	0.50	4.9	0.40	4.8	0.26	3.8			
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	1.06	5.9	0.83	5.5	0.69	5.4	0.45	4.0	NNW	335
20	1.15	5.7	* 0.93	5.2	* 0.75	4.9	* 0.47	3.8	NNW	331	
22	* 1.39	5.6	0.87	5.7	0.71	5.5	0.46	4.3	NNW	340	
最大	1.39	5.6	0.93	5.2	0.75	4.9	0.47	3.8			
	1.20	5.7	0.88	5.5	0.72	5.3	0.46	4.0			
08	00	* 1.01	5.8	* 0.77	5.6	* 0.62	5.4	* 0.39	4.1	NNW	348
	02	0.84	5.5	0.67	5.5	0.54	5.4	0.35	4.2	N	356
	04	0.87	5.3	0.63	5.6	0.48	5.3	0.29	4.0	N	8
	06	0.76	5.2	0.58	5.5	0.47	5.6	0.29	4.4	N	352
	08	0.58	5.2	0.49	5.3	0.38	5.3	0.24	4.1	NNW	340
	10	0.57	4.8	0.44	5.3	0.35	5.2	0.22	4.1	NNW	331
	12	0.49	4.8	0.42	5.1	0.34	5.1	0.21	3.8	NNW	327
	14	0.47	4.8	0.40	5.4</						

		最大	1.62	5.6	1.25	5.2	1.02	5.3	0.63	4.2		
		平均	1.05	5.0	0.77	5.0	0.62	5.0	0.39	3.9		
10	00		1.49	6.5	* 1.21	6.0	* 0.97	5.5	* 0.60	4.5	NNW	340
	02		1.31	5.4	1.05	5.6	0.86	5.8	0.55	4.6	NNW	344
	04		1.48	5.9	1.04	6.0	0.80	5.9	0.50	4.6	NNW	335
	06		1.26	6.1	0.95	6.1	0.73	5.7	0.48	4.8	N	352
	08		1.57	7.2	1.00	6.3	0.77	6.2	0.48	5.0	NNW	344
	10		1.19	5.5	0.91	6.3	0.72	6.2	0.45	4.7		
	12		1.20	5.6	0.99	6.5	0.81	6.5	0.51	5.2	NNW	340
	14	* 1.76	7.5	1.12	5.6	0.88	5.1	0.55	0.55	3.9	NNW	340
	16	1.26	5.8	0.98	5.5	0.79	5.1	0.51	0.51	3.9	NNW	344
	18	1.25	4.1	0.99	6.0	0.78	5.5	0.49	0.49	4.1	NNW	340
	20	0.98	7.2	0.78	5.9	0.63	5.5	0.39	0.39	3.9	NNW	344
	22	0.98	6.3	0.82	6.1	0.64	5.9	0.40	0.40	4.5	NNW	331
	最大		1.76	7.5	1.21	6.0	0.97	5.5	0.60	4.5		
	平均		1.31	6.1	0.99	6.0	0.78	5.7	0.49	4.5		
11	00		0.82	5.5	0.66	6.0	0.54	5.6	0.34	4.2	NNW	348
	02		0.84	6.2	0.70	5.8	0.55	5.6	0.35	4.1	NNW	344
	04		1.40	4.1	1.01	4.2	0.81	4.1	0.53	3.5	NNW	335
	06		1.61	4.3	1.28	4.3	1.04	4.4	0.65	3.7	WNW	303
	08		1.69	4.6	1.31	4.7	1.08	4.9	0.69	4.0	WNW	299
	10		1.85	5.6	1.44	5.0	1.13	5.1	0.72	4.1		
	12	2.57	5.3	1.69	5.4	1.36	5.3	0.87	0.87	4.3	WNW	290
	14	1.95	6.1	1.54	5.5	1.23	5.3	0.77	0.77	4.0	WNW	299
	16	2.31	5.4	1.97	5.6	1.60	5.5	1.03	1.03	4.5	W	266
	18	4.62	6.6	3.16	6.7	2.55	6.7	1.59	1.59	5.5	NW	311
	20	4.04	6.3	* 3.26	6.8	* 2.59	7.1	1.59	1.59	5.5	WNW	286
	22	* 4.99	7.1	3.23	7.4	2.58	7.3	* 1.60	* 1.60	5.8	WNW	295
	最大		4.99	7.1	3.26	6.8	2.59	7.1	1.60	5.8		
	平均		2.39	5.6	1.77	5.6	1.42	5.6	0.89	4.4		
12	00		4.87	8.0	3.43	7.6	2.79	7.8	1.78	6.3	WNW	286
	02		4.27	7.7	3.35	7.6	2.66	7.7	1.71	6.0	NW	307
	04		4.16	6.4	3.23	7.3	2.54	7.6	1.61	5.8	WNW	303
	06		4.17	7.8	3.19	6.9	2.56	6.9	1.53	5.4	WNW	303
	08		4.88	7.8	3.74	7.4	2.90	7.7	1.76	5.9	NW	307
	10		4.22	8.8	3.69	7.8	2.95	7.6	1.89	6.2		
	12	4.08	7.2	3.43	7.8	2.74	7.2	1.77	1.77	5.8		
	14	5.23	8.0	3.83	8.1	3.05	7.7	1.89	1.89	6.1	WNW	303
	16	7.54	7.2	5.27	8.5	4.13	8.4	2.58	2.58	6.7	NNE	12
	18	7.39	10.0	* 6.49	10.0	* 5.51	9.8	* 3.65	* 3.65	8.5	NW	315
	20	* 8.25	9.2	6.08	10.0	4.69	9.8	2.83	2.83	7.5	NNW	348
	22	7.76	8.5	5.49	9.4	4.35	9.7	2.73	2.73	7.7	NNW	340
	最大		8.25	9.2	6.49	10.0	5.51	9.8	3.65	8.5		
	平均		5.57	8.1	4.27	8.2	3.41	8.2	2.14	6.5		
13	00	* 6.38	10.1	* 5.16	10.0	* 4.31	9.8	* 2.63	* 2.63	7.5	NW	323
	02	6.30	9.6	4.80	10.1	3.91	9.9	2.33	2.33	7.3	NNW	327
	04	5.35	10.5	3.79	9.5	2.91	9.1	1.72	1.72	6.4	NNW	335
	06	4.40	12.5	3.51	10.1	2.94	9.3	1.83	1.83	7.0	NNW	327
	08	4.22	10.7	3.15	9.9	2.64	9.6	1.67	1.67	6.9	NNW	340
	10	4.46	8.2	3.07	10.4	2.52	9.4	1.53	1.53	6.6	NNW	327
	12	3.79	9.3	2.87	9.4	2.28	9.1	1.39	1.39	6.5	NNW	340
	14	3.59	8.1	2.61	9.1	2.03	8.9	1.25	1.25	6.6	NNW	331
	16	3.62	8.5	2.48	8.7	1.95	8.7	1.20	1.20	6.6	NNW	340
	18	2.47	6.8	1.91	8.2	1.52	7.9	0.95	0.95	5.8	NNW	331
	20	2.44	7.0	1.91	8.4	1.45	8.2	0.90	0.90	6.1	NNW	335
	22	1.74	8.2	1.54	8.0	1.27	8.3	0.83	0.83	6.3	NNW	331
	最大		6.38	10.1	5.16	10.0	4.31	9.8	2.63	7.5		
	平均		4.06	9.1	3.07	9.3	2.48	9.0	1.52	6.6		
14	00	2.03	8.5	* 1.45	7.9	* 1.16	7.8	* 0.73	* 0.73	6.1	NNW	344
	02	1.54	8.0	1.31	7.4	1.06	7.4	0.67	0.67	6.1	N	352
	04	1.45	6.8	1.13	7.3	0.92	6.9	0.58	0.58	5.5	NNW	348
	06	1.67	6.6	1.12	7.0	0.88	6.8	0.53	0.53	5.3	N	352
	08	1.32	6.7	0.91	6.4	0.73	6.4	0.47	0.47	5.2	NNW	335
	10	1.24	7.2	0.84	6.8	0.67	6.7	0.42	0.42	4.8	NNW	327
	12	0.93	7.3	0.80	6.4	0.65	6.2	0.40	0.40	4.6	NNW	335
	14	0.89	6.9	0.71	6.6	0.55	5.8	0.33	0.33	4.2	N	0

	16	1.21	3.2	0.90	4.6	0.74	4.2	0.49	3.5	N	352
	18	* 2.20	4.0	1.23	4.0	1.01	4.0	0.66	3.6		
	20	1.67	3.7	1.04	4.4	0.82	4.3	0.51	3.6	WSW	258
	22	1.98	3.8	1.10	4.1	0.87	4.2	0.56	3.8	SW	233
	最大	2.20	4.0	1.45	7.9	1.16	7.8	0.73	6.1		
	平均	1.51	6.1	1.05	6.1	0.84	5.9	0.53	4.7		
15	00	1.39	4.5	1.06	4.4	0.88	4.5	0.58	3.8	W	270
	02	1.41	5.3	1.10	4.7	0.86	4.7	0.54	3.9	SW	225
	04	1.54	5.0	1.10	4.8	0.88	4.7	0.55	3.8	NW	319
	06	1.62	4.1	1.14	4.7	0.91	4.6	0.57	3.8	W	278
	08	1.38	5.0	1.07	5.2	0.83	5.0	0.52	3.9	NW	311
	10	1.34	5.4	1.08	5.7	0.86	5.2	0.54	4.0	NW	319
	12	2.66	4.9	1.91	5.2	1.47	5.1	0.92	4.2	W	266
	14	2.99	5.4	2.09	5.4	1.68	5.4	1.06	4.5	NW	319
	16	2.74	4.6	2.22	5.5	1.79	5.7	1.11	4.5	NW	319
	18	3.82	5.8	2.74	6.1	2.26	6.2	1.44	5.3	WNW	286
	20	4.12	8.5	* 3.40	7.5	* 2.75	7.4	* 1.77	6.1	NNW	327
	22	* 4.87	8.1	3.34	8.3	2.69	8.2	1.73	7.0	NW	315
	最大	4.87	8.1	3.40	7.5	2.75	7.4	1.77	6.1		
	平均	2.49	5.6	1.85	5.6	1.49	5.6	0.94	4.6		
16	00	* 3.01	9.7	* 2.56	8.3	* 2.05	7.8	* 1.31	6.9	NNW	340
	02	2.67	7.2	2.22	7.7	1.75	8.0	1.06	6.2	NNW	327
	04	2.60	6.7	2.20	7.8	1.71	7.6	1.06	6.0	NNW	335
	06	2.10	7.6	1.82	7.5	1.49	7.4	0.94	5.9	NW	319
	08	2.55	6.6	1.81	7.9	1.46	7.4	0.89	5.8	NNW	331
	10	2.16	7.8	1.71	7.4	1.36	7.4	0.88	5.8	NW	319
	12	2.42	7.4	1.79	7.4	1.39	7.3	0.83	5.8	NW	315
	14	2.43	7.4	1.73	7.8	1.42	7.7	0.89	6.1	NNW	327
	16	1.87	8.0	1.60	7.4	1.30	7.5	0.81	5.7	NNW	327
	18	2.19	7.5	1.52	6.9	1.21	6.9	0.77	5.4	NNW	327
	20	2.08	7.0	1.32	6.4	1.03	6.1	0.64	4.7	NNW	327
	22	1.53	7.6	1.20	7.0	0.96	6.5	0.61	5.3	NNW	335
	最大	3.01	9.7	2.56	8.3	2.05	7.8	1.31	6.9		
	平均	2.30	7.5	1.79	7.5	1.43	7.3	0.89	5.8		
17	00	1.31	6.5	1.06	6.7	0.85	6.9	0.53	5.3	NNW	335
	02	1.19	7.5	0.97	6.5	0.77	6.6	0.48	5.4	NNW	335
	04	1.24	5.5	0.83	6.5	0.67	6.4	0.42	5.1	NNW	340
	06	0.95	6.3	0.75	6.2	0.59	6.3	0.37	4.8	NNW	340
	08	0.84	7.0	0.67	6.1	0.55	6.2	0.34	4.7	NNW	331
	10	0.96	6.6	0.72	6.2	0.55	6.2	0.34	4.7	N	352
	12	0.81	6.1	0.62	6.1	0.50	5.9	0.31	4.5	NNW	348
	14	2.16	4.2	1.40	4.1	1.11	4.2	0.70	3.7	WSW	241
	16	* 2.79	4.7	1.81	4.8	1.49	4.8	0.98	4.2	W	262
	18	1.64	4.7	1.09	4.8	0.89	4.6	0.58	3.9	WSW	254
	20	1.23	4.4	0.97	4.0	0.79	4.2	0.51	3.4	WSW	241
	22	2.57	5.8	* 2.04	5.8	* 1.63	5.5	* 1.03	4.7	W	278
	最大	2.79	4.7	2.04	5.8	1.63	5.5	1.03	4.7		
	平均	1.47	5.8	1.08	5.7	0.87	5.7	0.55	4.5		
18	00	2.99	5.6	2.49	6.6	2.05	6.8	1.29	5.5	W	274
	02	4.01	7.2	3.25	7.0	2.54	6.9	1.57	5.5	W	270
	04	3.92	7.2	3.15	7.0	2.48	6.7	1.53	5.2	W	278
	06	4.70	6.5	3.83	7.0	3.03	6.8	1.89	5.5	W	278
	08	5.82	8.8	4.52	8.1	3.59	8.2	2.25	6.2	WNW	290
	10	* 7.53	8.7	* 5.31	8.6	* 4.23	8.6	* 2.67	7.0	WNW	299
	12	6.57	8.8	5.09	9.9	3.91	8.8	2.35	6.7	NW	307
	14	4.50	9.2	4.01	9.0	3.36	8.3	2.15	6.4	NW	307
	16	5.75	8.0	4.95	8.6	3.84	8.7	2.42	6.7	WNW	290
	18	6.09	7.9	4.86	9.0	3.97	9.5	2.48	7.3	WNW	303
	20	5.68	9.0	4.85	9.8	3.93	8.7	2.45	7.0	NW	319
	22	5.61	9.0	4.53	9.0	3.81	9.2	2.39	7.1	NW	323
	最大	7.53	8.7	5.31	8.6	4.23	8.6	2.67	7.0		
	平均	5.26	8.0	4.24	8.3	3.40	8.1	2.12	6.3		
19	00	6.01	9.0	4.78	9.8	3.81	9.4	2.49	7.8	N	8
	02	* 6.95	8.8	* 5.28	9.4	* 4.22	9.2	* 2.62	7.2		
	04	6.56	9.8	4.96	9.5	4.04	9.2	2.41	7.1	NW	307
	06	6.67	9.1	4.92	9.7	3.91	9.1	2.44	7.7	WNW	303
	08	5.83	9.7	4.22	9.5	3.25	9.4	2.03	7.5	NNW	331
	10	5.72	9.6	3.97	9.8	3.12	9.9	1.95	7.8	NW	315

	12	4.73	8.8	3.50	9.3	2.78	9.2	1.64	7.4	NW	319
	14	4.26	9.4	3.42	9.2	2.80	9.2	1.75	7.8	NW	315
	16	3.89	7.8	2.80	9.2	2.30	8.7	1.49	7.6	NNW	331
	18	3.16	8.4	2.29	8.1	1.82	8.1	1.14	6.7		
	20	2.95	8.1	2.26	8.6	1.77	8.2	1.12	6.8	NW	323
	22	2.34	6.7	1.95	8.3	1.62	8.2	1.08	6.9	NNW	340
	最大	6.95	8.8	5.28	9.4	4.22	9.2	2.62	7.2		
	平均	4.92	8.8	3.70	9.2	2.95	9.0	1.85	7.4		
20	00	2.56	7.8	1.88	8.5	1.48	8.2	0.92	5.9	NNW	344
	02	1.87	6.7	1.59	7.5	1.26	6.6	0.78	4.7	NNW	344
	04	2.27	5.6	1.60	5.9	1.25	5.5	0.79	4.3	WSW	250
	06	2.14	6.4	1.63	5.5	1.32	5.5	0.82	4.3	WSW	237
	08	2.28	6.4	1.76	5.3	1.43	5.2	0.90	4.2	WSW	258
	10	3.67	7.4	2.93	7.0	2.36	6.6	1.49	5.3	W	266
	12	欠测									
	14	* 8.28	8.8	* 6.35	9.0	* 5.00	9.2	* 3.07	7.6	W	278
	16	6.10	7.0	5.06	9.2	4.04	9.2	2.60	7.4	W	278
	18	7.27	6.7	4.85	9.2	3.70	9.3	2.32	7.0	WNW	290
	20	4.95	9.8	3.64	8.6	2.91	8.2	1.77	6.1	WNW	286
	22	6.12	7.5	4.40	9.1	3.41	8.7	2.04	6.2	NW	307
	最大	8.28	8.8	6.35	9.0	5.00	9.2	3.07	7.6		
	平均	4.32	7.3	3.24	7.7	2.56	7.5	1.59	5.7		
21	00	6.19	9.5	4.29	9.0	3.34	8.5	2.05	6.5	WNW	303
	02	5.84	10.3	* 4.66	9.1	* 3.73	8.5	* 2.32	6.8	NW	307
	04	4.45	8.6	3.80	8.8	3.09	8.8	2.03	6.8	WNW	299
	06	5.35	8.5	4.37	8.6	3.36	8.7	2.03	7.0	NW	315
	08	5.12	8.5	3.82	9.3	2.93	8.9	1.72	6.5	NW	319
	10	4.65	7.2	3.86	9.3	2.95	9.0	1.85	7.0	NW	311
	12	4.40	10.0	3.48	8.7	2.71	8.4	1.65	6.2	NNW	327
	14	* 6.62	7.8	4.17	7.6	3.29	7.5	2.13	6.3		
	16	5.60	8.2	4.30	8.1	3.45	7.9	2.16	6.2	NNW	327
	18	4.56	8.0	3.84	8.1	3.24	8.4	1.99	6.2	N	8
	20	4.18	6.5	3.34	7.5	2.73	7.5	1.76	6.1	WNW	303
	22	4.24	6.5	3.18	7.8	2.46	7.9	1.60	6.6	WNW	286
	最大	6.62	7.8	4.66	9.1	3.73	8.5	2.32	6.8		
	平均	5.10	8.3	3.93	8.5	3.11	8.3	1.94	6.5		
22	00	3.08	7.9	2.43	7.6	2.03	7.6	1.34	6.5	NW	315
	02	2.69	8.5	2.34	7.6	1.89	7.6	1.22	6.6	NNW	327
	04	3.46	7.8	2.51	7.8	1.95	7.7	1.16	5.9	WNW	290
	06	3.07	7.7	2.55	7.4	1.96	7.7	1.23	6.3	NW	307
	08	2.79	8.2	2.33	8.0	1.85	7.9	1.20	6.7	NNW	331
	10	3.81	8.4	2.71	8.0	2.15	8.1	1.34	6.7	NNW	331
	12	3.11	6.9	2.68	7.9	2.15	8.1	1.31	6.4	NNW	331
	14	3.18	8.3	2.56	7.8	2.06	7.4	1.30	6.1	NNW	331
	16	3.61	7.7	3.02	7.1	2.45	7.0	1.53	5.4	NW	323
	18	4.36	8.5	3.31	7.8	2.61	7.6	1.63	5.8	NNW	340
	20	4.99	8.6	3.57	8.8	2.84	8.6	1.73	6.5	NNW	335
	22	* 5.26	9.4	* 3.87	9.6	* 3.00	9.3	* 1.82	7.3	NNW	335
	最大	5.26	9.4	3.87	9.6	3.00	9.3	1.82	7.3		
	平均	3.62	8.2	2.82	8.0	2.25	7.9	1.40	6.4		
23	00	* 4.77	7.5	* 3.71	9.2	* 2.97	9.3	* 1.84	7.7	NNW	327
	02	4.65	9.8	3.66	9.1	2.84	9.2	1.80	7.6	NW	315
	04	4.04	8.6	3.45	8.8	2.71	8.8	1.74	7.4	NW	323
	06	3.89	8.7	3.20	8.8	2.59	8.8	1.65	7.5	NNW	327
	08	3.87	8.7	3.07	8.8	2.48	8.9	1.50	7.3	NNW	331
	10	3.18	7.9	2.50	9.0	1.96	8.4	1.23	6.7	NNW	331
	12	3.60	9.3	2.88	9.3	2.30	9.4	1.49	7.6	NW	319
	14	3.55	9.9	2.73	9.0	2.20	9.0	1.35	7.1	NNW	340
	16	2.86	9.2	2.25	8.4	1.70	8.2	1.03	6.5	NNW	331
	18	2.50	7.7	1.98	7.9	1.63	8.3	1.06	6.9	NW	323
	20	2.57	8.8	2.22	8.6	1.81	8.2	1.15	6.9	NW	323
	22	3.12	8.1	2.09	8.4	1.57	8.2	0.97	6.6	NNW	340
	最大	4.77	7.5	3.71	9.2	2.97	9.3	1.84	7.7		
	平均	3.55	8.7	2.81	8.8	2.23	8.7	1.40	7.2		
24	00	2.17	10.1	1.66	8.2	1.38	8.0	0.87	6.7	NNW	331
	02	2.20	9.7	1.79	9.2	1.48	8.8	* 0.97	7.4	NNW	331

	04	2.39	8.9	1.61	8.6	1.28	8.4	0.80	6.6	NNW	335
	06	2.06	7.2	1.44	8.6	1.14	8.2	0.72	6.1	NNW	335
	08	1.76	8.1	1.21	8.3	0.98	7.7	0.61	5.2	NNW	331
	10	1.39	5.6	1.01	6.5	0.83	6.0	0.54	4.4	NNW	340
	12	2.14	9.1	1.32	5.9	1.05	5.4	0.67	4.2	NNW	344
	14	1.79	8.3	1.50	6.2	1.19	5.4	0.76	4.2	NNW	340
	16	* 3.03	6.8	* 1.93	6.4	* 1.51	6.0	0.95	4.7	WNW	290
	18	2.20	6.0	1.69	6.7	1.39	6.5	0.91	5.4	WNW	295
	20	2.10	7.2	1.54	6.9	1.28	6.9	0.78	5.2	WNW	295
	22	2.23	7.6	1.63	7.2	1.27	7.1	0.81	5.7	WNW	295
	最大	3.03	6.8	1.93	6.4	1.51	6.0	0.97	7.4		
	平均	2.12	7.9	1.53	7.4	1.23	7.0	0.78	5.5		
25	00	* 1.94	7.2	* 1.49	7.3	* 1.22	7.2	* 0.79	5.8	WNW	290
	02	1.79	6.6	1.46	7.2	1.15	7.0	0.72	5.6	WNW	295
	04	1.83	7.6	1.29	7.3	1.03	6.9	0.66	5.7	WNW	290
	06	1.65	6.1	1.21	6.5	0.92	6.5	0.58	5.4	WNW	290
	08	1.35	5.6	1.09	6.4	0.87	6.1	0.56	5.2		
	10	1.70	6.3	1.10	6.0	0.83	6.0	0.50	4.8	WNW	290
	12	1.10	5.7	0.94	6.2	0.79	5.8	0.51	4.9	NW	315
	14	1.26	5.3	0.89	5.7	0.71	5.9	0.44	4.7	WNW	290
	16	1.13	6.2	0.80	5.9	0.63	5.9	0.40	4.6	WNW	303
	18	1.18	6.2	0.81	5.8	0.65	5.8	0.41	4.4	WNW	303
	20	1.24	5.9	0.82	6.0	0.65	5.8	0.40	4.5	WNW	303
	22	1.03	4.6	0.77	5.8	0.61	5.7	0.38	4.6	NW	319
	最大	1.94	7.2	1.49	7.3	1.22	7.2	0.79	5.8		
	平均	1.43	6.1	1.06	6.3	0.84	6.2	0.53	5.0		
26	00	0.97	4.8	0.71	5.6	0.55	5.4	0.33	4.5	WNW	286
	02	0.86	6.1	0.65	4.6	0.51	4.8	0.34	3.9	W	278
	04	0.92	3.9	0.71	4.7	0.58	4.4	0.37	3.7		
	06	1.32	4.1	0.82	4.5	0.65	4.4	0.42	3.8	W	278
	08	1.36	4.7	0.89	4.6	0.70	4.5	0.44	3.7	NW	319
	10	1.11	5.6	0.88	4.7	0.71	4.7	0.45	3.9	NW	311
	12	1.49	6.4	1.11	5.4	0.88	5.2	0.56	3.9	NW	311
	14	1.90	5.6	1.52	5.4	1.21	5.4	0.77	4.2	NW	307
	16	* 2.56	6.3	1.80	5.6	1.46	5.3	0.95	4.4	WNW	286
	18	2.40	5.4	1.83	5.5	1.46	5.3	0.88	4.2	WNW	290
	20	2.30	5.6	1.60	5.9	1.27	5.6	0.79	4.5	W	278
	22	2.53	6.8	* 1.90	5.4	* 1.54	5.3	* 1.00	4.4	W	266
	最大	2.56	6.3	1.90	5.4	1.54	5.3	1.00	4.4		
	平均	1.64	5.4	1.20	5.2	0.96	5.0	0.61	4.1		
27	00	* 3.45	6.2	* 2.48	6.0	* 1.97	6.0	* 1.27	5.1	WNW	282
	02	3.08	6.7	2.34	6.4	1.88	6.3	1.18	5.0	W	262
	04	3.11	6.5	2.25	6.3	1.74	6.4	1.10	4.9	W	266
	06	2.45	6.2	2.04	5.8	1.70	5.7	1.09	4.8	W	266
	08	2.73	5.5	2.03	6.4	1.61	6.2	0.96	4.9	NNW	327
	10	2.49	5.7	1.89	6.2	1.51	6.1	0.94	5.2	NW	315
	12	2.57	6.4	1.89	6.8	1.52	6.9	0.92	5.3	NW	319
	14	2.26	6.2	1.68	6.9	1.38	6.6	0.84	5.0	NW	319
	16	1.98	6.3	1.62	6.7	1.31	6.7	0.79	5.1	NW	319
	18	2.09	6.5	1.63	6.8	1.32	7.0	0.80	5.6	NW	323
	20	2.33	6.2	1.59	7.0	1.28	7.0	0.77	5.4	NNW	327
	22	1.88	6.4	1.55	7.3	1.32	7.3	0.81	5.4	NNW	331
	最大	3.45	6.2	2.48	6.0	1.97	6.0	1.27	5.1		
	平均	2.54	6.2	1.92	6.6	1.55	6.5	0.96	5.1		
28	00	2.70	7.7	* 1.69	7.9	* 1.33	7.4	* 0.81	5.2	NNW	327
	02	2.05	6.2	1.58	7.2	1.28	7.2	0.78	5.3	NNW	327
	04	1.80	6.8	1.38	7.3	1.12	6.6	0.70	4.9	NNW	327
	06	1.88	7.0	1.44	7.2	1.10	6.7	0.69	5.0	NNW	335
	08	1.94	7.6	1.29	7.1	1.02	6.6	0.64	5.0	NNW	327
	10	1.49	6.6	1.24	6.4	1.00	6.3	0.62	4.6	NNW	331
	12	1.71	5.4	1.29	6.1	1.06	5.8	0.70	4.5	NNW	331
	14	1.91	5.9	1.38	5.9	1.11	5.7	0.68	4.2	NNW	335
	16	1.84	5.4	1.45	5.5	1.16	5.4	0.73	4.2	NNW	335
	18	1.92	6.7	1.50	6.2	1.21	5.6	0.78	4.6	NNW	340
	20	* 2.83	6.1	1.60	6.1	1.25	5.8	0.79	4.7		
	22	1.70	6.1	1.34	5.7	1.06	5.8	0.67	4.6	NNW	340
	最大	2.83	6.1	1.69	7.9	1.33	7.4	0.81	5.2		

	平均	1.98	6.5	1.43	6.6	1.14	6.2	0.72	4.7		
29	00	1.52	4.9	1.12	5.7	0.92	5.7	0.57	4.5	NNW	344
	02	1.69	6.8	1.19	5.8	0.96	5.8	0.61	4.6	NNW	331
	04	1.58	6.7	1.18	6.0	0.95	5.8	0.62	4.7	NNW	331
	06	1.54	5.2	1.21	5.6	0.95	5.4	0.59	4.1	NNW	344
	08	1.76	5.8	1.23	5.7	1.01	5.6	0.62	4.4	NNW	340
	10	* 1.89	5.2	* 1.34	5.8	1.08	5.5	0.67	4.1	NNW	344
	12	1.67	4.3	1.33	5.3	* 1.10	5.2	* 0.69	4.0	NNW	340
	14	1.61	6.1	1.11	4.9	0.91	4.7	0.59	3.7	NNW	335
	16	1.45	4.4	1.13	5.0	0.90	5.0	0.58	4.1	NNW	340
	18	1.60	6.2	1.04	5.9	0.85	5.3	0.56	4.2	NNW	340
	20	1.29	5.9	0.94	5.5	0.78	5.3	0.50	4.3	NNW	344
	22	1.19	6.3	0.94	5.6	0.78	5.4	0.52	4.3	NNW	340
	最大	1.89	5.2	1.34	5.8	1.10	5.2	0.69	4.0		
	平均	1.57	5.7	1.15	5.6	0.93	5.4	0.59	4.3		
30	00	1.45	4.3	1.03	5.2	* 0.82	5.3	0.52	4.1	NNW	344
	02	1.36	5.6	* 1.03	5.6	0.81	5.4	* 0.52	4.2	NNW	344
	04	* 1.45	5.1	0.90	5.4	0.74	5.2	0.48	4.2	NNW	340
	06	0.99	4.5	0.79	4.9	0.65	4.8	0.42	3.9	NNW	348
	08	1.07	7.5	0.72	5.4	0.59	5.3	0.38	4.1	NNW	335
	10	0.96	6.6	0.70	6.1	0.56	5.7	0.34	4.2	NNW	344
	12	0.79	6.4	0.65	5.8	0.52	5.9	0.35	4.7	NNW	344
	14	0.89	6.4	0.67	5.7	0.54	5.8	0.34	4.3	NNW	335
	16	1.23	4.0	0.98	4.1	0.77	3.9	0.50	3.3	SW	221
	18	1.37	4.2	1.03	4.3	0.82	4.5	0.52	3.7		
	20	1.34	3.9	0.82	4.7	0.68	4.5	0.45	3.6	NNW	344
	22	1.11	7.2	0.92	6.1	0.73	5.2	0.47	3.8	NNW	348
	最大	1.45	5.1	1.03	5.6	0.82	5.3	0.52	4.2		
	平均	1.17	5.5	0.85	5.3	0.69	5.1	0.44	4.0		
月最大		8.28	8.8	6.49	10.0	5.51	9.8	3.65	8.5		
起時		2014		1218		1218		1218			
平均		2.49	6.6	1.89	6.6	1.51	6.5	0.95	5.1		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2007年12月

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

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

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	1.90	4.4	1.14	5.5	0.88	5.1	0.56	3.9	NNW	331
	02	1.69	5.5	1.35	5.3	1.07	5.5	0.66	4.4	NNW	327
	04	1.45	4.8	1.26	5.3	1.04	5.4	0.68	4.5	NNW	331
	06	1.73	5.5	1.29	5.4	1.04	5.5	0.65	4.6	SW	229
	08	1.61	6.1	1.21	5.6	0.95	5.5	0.60	4.8	NNW	327
	10	1.26	5.6	1.04	5.5	0.82	5.5	0.52	4.4	NW	323
	12	1.37	6.0	1.08	5.5	0.89	5.4	0.57	4.3	W	270
	14	1.64	5.0	1.26	4.7	1.06	4.8	0.70	4.0	WSW	258
	16	* 2.03	4.7	* 1.57	5.0	* 1.29	4.9	* 0.83	4.2	NNW	340
	18	1.68	5.8	1.14	5.6	0.95	5.6	0.60	4.4	NNW	348
	20	1.39	5.0	0.94	5.4	0.77	5.5	0.48	4.4	NNW	335
	22	1.14	5.6	0.90	5.4	0.72	5.4	0.47	4.4	NNW	335
	最大	2.03	4.7	1.57	5.0	1.29	4.9	0.83	4.2		
	平均	1.57	5.3	1.18	5.4	0.96	5.3	0.61	4.4		
02	00	1.03	5.1	0.83	4.9	0.67	5.0	0.42	3.7	NNW	344
	02	1.13	3.7	0.87	4.6	0.71	4.5	0.46	3.8	NNW	344
	04	2.35	5.4	1.85	5.5	1.45	5.6	0.93	4.7	NW	307
	06	2.76	5.9	2.15	5.8	1.70	6.1	1.07	5.0	WNW	299
	08	3.19	6.2	2.33	6.6	1.85	6.6	1.14	5.2	WNW	303
	10	3.12	6.5	2.29	7.0	1.83	6.8	1.10	5.4	NW	307
	12	3.19	7.6	2.56	7.1	2.07	7.0	1.27	5.5	WNW	299
	14	3.44	7.6	2.43	7.1	1.90	6.9	1.21	5.2	WNW	303
	16	* 3.81	6.6	2.72	7.1	2.12	6.9	1.32	5.5	WNW	282
	18	3.75	6.9	2.89	6.9	2.35	7.0	1.44	5.5	NNE	29
	20	3.70	7.2	2.84	6.9	2.21	7.0	1.34	5.6	WNW	290
	22	3.54	6.2	* 2.99	7.7	* 2.37	7.5	* 1.50	6.0	WNW	303
	最大	3.81	6.6	2.99	7.7	2.37	7.5	1.50	6.0		
	平均	2.92	6.2	2.23	6.4	1.77	6.4	1.10	5.1		
03	00	3.14	7.9	2.16	6.8	1.77	7.1	1.10	5.4	WNW	282
	02	* 3.81	7.6	2.23	7.0	1.78	7.0	1.07	5.3	WNW	299
	04	2.41	6.6	2.04	7.1	1.64	7.1	0.99	5.3	WNW	295
	06	3.32	6.1	2.27	6.6	1.78	6.5	1.11	4.9	WNW	299
	08	2.28	6.4	1.89	6.9	1.49	6.5	0.91	4.8	W	270
	10	2.58	5.3	1.85	6.3	1.50	6.1	0.96	4.8	W	266
	12	3.36	5.7	2.20	6.1	1.73	5.6	1.09	4.5	WNW	286
	14	3.03	7.1	2.28	6.5	1.79	6.2	1.10	4.7	NW	307
	16	3.74	7.3	* 2.73	7.0	* 2.15	7.0	* 1.31	5.4	NNW	335
	18	2.86	7.3	2.32	7.2	1.88	7.4	1.19	5.8	NNW	335
	20	3.02	8.0	2.19	7.0	1.77	6.8	1.11	5.0	NNW	340
	22	2.70	6.3	2.08	6.7	1.67	5.9	1.02	4.8	NNW	340
	最大	3.81	7.6	2.73	7.0	2.15	7.0	1.31	5.4		
	平均	3.02	6.8	2.19	6.8	1.75	6.6	1.08	5.1		
04	00	4.52	5.7	3.51	6.0	2.83	6.1	1.81	5.3	W	262
	02	6.04	7.4	4.65	7.8	3.70	7.6	2.29	6.2	W	270
	04	* 7.79	8.4	* 6.16	8.9	* 4.63	8.7	* 2.84	7.1	WNW	286
	06	4.39	7.3	3.56	7.8	2.87	7.7	1.81	5.9		
	08	4.38	6.9	3.15	7.4	2.57	7.4	1.65	6.3	W	274
	10	3.38	7.5	2.57	7.1	2.06	7.1	1.36	6.1	NW	315
	12	3.21	7.1	2.57	7.4	2.09	7.4	1.35	6.3	NNE	33
	14	3.62	8.5	3.03	7.2	2.35	7.4	1.44	5.8	NNW	331
	16	4.63	7.0	3.09	7.6	2.40	7.4	1.43	5.8	N	0
	18	4.12	7.9	2.98	7.6	2.24	7.6	1.39	6.2	NNW	327
	20	3.61	8.6	2.92	8.1	2.29	8.1	1.43	6.7	NW	311
	22	3.62	7.4	2.91	8.0	2.30	7.8	1.47	6.7	NW	323
	最大	7.79	8.4	6.16	8.9	4.63	8.7	2.84	7.1		

	平均	4.44	7.5	3.43	7.6	2.69	7.5	1.69	6.2		
05	00	3.44	7.8	2.82	7.8	2.28	7.8	1.45	6.7	NNW	331
	02	3.71	7.7	2.69	8.0	2.13	8.1	1.32	6.8	NW	315
	04	3.44	8.6	2.62	8.1	2.06	8.1	1.32	6.8	NW	319
	06	3.17	7.6	2.49	7.6	2.04	7.9	1.29	6.6	NW	323
	08	3.59	8.6	2.80	8.3	2.15	8.0	1.30	6.7	NW	323
	10	3.24	8.2	2.40	8.3	1.88	8.1	1.17	6.3	NNW	327
	12	3.81	8.7	2.46	8.2	1.90	8.0	1.20	6.3	NNW	327
	14	3.39	8.4	2.60	8.2	2.17	8.0	1.37	6.6	NNW	335
	16	3.51	7.6	2.76	8.7	2.28	8.6	1.49	6.8	NNW	331
	18	3.84	8.0	2.85	7.8	2.19	7.9	1.35	6.3	NNW	327
	20	* 3.91	8.3	2.86	8.3	2.27	8.5	1.40	6.9	NNW	348
	22	3.26	9.3	* 3.09	8.8	* 2.54	8.7	* 1.59	7.3	NNW	340
最大 平均		3.91	8.3	3.09	8.8	2.54	8.7	1.59	7.3		
		3.53	8.2	2.70	8.2	2.16	8.1	1.35	6.7		
06	00	2.81	7.3	* 2.43	8.1	* 2.05	7.7	* 1.32	6.4	NNW	327
	02	3.28	8.1	2.40	7.5	1.91	7.6	1.18	6.1	NNW	331
	04	2.91	7.2	2.26	7.4	1.78	7.8	1.09	5.8	NW	319
	06	2.91	7.7	2.25	7.3	1.85	7.4	1.15	5.6	NNW	335
	08	2.68	6.8	2.02	7.3	1.61	7.3	1.03	5.9	NNW	335
	10	2.22	7.1	1.94	7.2	1.57	7.1	1.00	5.5	NW	319
	12	2.57	5.9	1.92	6.4	1.53	6.3	0.98	5.0	NNW	327
	14	2.20	5.1	1.70	6.2	1.39	6.1	0.85	4.8	NNW	327
	16	2.29	5.4	1.86	5.8	1.50	5.9	0.97	4.8	W	274
	18	2.71	4.5	2.00	5.7	1.57	5.8	1.03	4.9	WNW	286
	20	3.26	6.7	2.21	5.9	1.68	6.0	1.07	5.1	W	262
	22	* 3.92	5.6	2.39	5.7	1.80	5.9	1.11	4.9	WNW	282
最大 平均		3.92	5.6	2.43	8.1	2.05	7.7	1.32	6.4		
		2.81	6.5	2.12	6.7	1.69	6.7	1.07	5.4		
07	00	2.40	5.9	1.88	5.7	1.50	5.8	0.99	4.8	W	262
	02	3.02	5.5	2.19	5.9	1.75	5.8	1.11	4.7	WNW	282
	04	2.94	5.2	2.39	6.4	1.94	6.2	1.24	5.3	WSW	258
	06	* 4.20	6.3	2.45	6.2	1.92	6.2	1.19	5.0	WSW	241
	08	2.71	6.2	2.28	6.4	1.85	6.5	1.11	5.1	W	270
	10	2.84	7.3	2.23	6.3	1.82	6.0	1.16	4.7	W	266
	12	2.80	6.7	2.19	6.4	1.79	6.5	1.09	5.0	W	266
	14	2.85	7.3	2.15	7.1	1.72	6.9	1.05	5.4	WNW	290
	16	2.58	6.2	2.01	6.3	1.62	6.4	0.99	4.7	W	266
	18	3.34	6.8	2.14	6.0	1.79	6.3	1.15	5.0	NW	315
	20	3.75	5.8	* 3.01	5.8	* 2.40	6.0	* 1.57	5.1	W	270
	22	3.87	7.4	2.96	6.6	2.39	6.5	1.51	5.1	W	270
最大 平均		4.20	6.3	3.01	5.8	2.40	6.0	1.57	5.1		
		3.11	6.4	2.32	6.3	1.87	6.3	1.18	5.0		
08	00	* 4.26	6.8	3.03	7.3	* 2.56	7.2	* 1.68	5.9	W	266
	02	3.80	8.6	* 3.18	7.6	2.49	7.6	1.56	6.1	WNW	286
	04	2.91	7.2	2.27	7.5	1.86	7.7	1.21	6.1	WNW	282
	06	2.82	6.5	2.04	7.1	1.68	7.0	1.05	5.5	WNW	282
	08	2.40	7.3	1.83	7.1	1.47	7.1	0.91	5.7	W	278
	10	2.30	6.5	1.56	6.8	1.23	6.8	0.80	5.5	WNW	290
	12	1.82	6.4	1.46	6.2	1.13	6.3	0.70	5.0	WNW	282
	14	1.76	7.4	1.46	6.6	1.20	6.3	0.75	5.0	WNW	295
	16	1.96	7.1	1.62	5.9	1.31	5.8	0.84	4.4	WNW	290
	18	2.16	6.3	1.67	5.6	1.33	5.5	0.84	4.5	W	278
	20	2.85	5.5	2.15	5.6	1.68	5.5	1.02	4.4	WNW	282
	22	3.33	5.2	2.50	6.1	2.06	6.1	1.32	5.0	W	274
最大 平均		4.26	6.8	3.18	7.6	2.56	7.2	1.68	5.9		
		2.70	6.7	2.06	6.6	1.67	6.6	1.06	5.3		
09	00	4.91	6.6	3.46	6.4	2.77	6.4	1.75	5.4	W	278
	02	* 5.01	6.4	3.59	6.9	2.88	6.9	* 1.79	5.5	WNW	286
	04	4.89	6.6	* 3.59	7.4	* 2.97	7.4	1.76	5.8	W	278
	06	4.22	5.6	2.95	6.8	2.37	6.6	1.51	5.4		
	08	4.46	7.3	3.41	7.1	2.68	7.1	1.65	5.8	WNW	282
	10	4.25	7.4	3.27	7.1	2.58	7.2	1.55	5.7		
	12	4.23	7.9	3.20	7.3	2.56	7.5	1.61	5.9	WNW	303
	14	3.73	8.8	2.81	7.4	2.28	7.4	1.39	5.8	W	266
	16	3.10	7.9	2.37	7.2	1.88	7.2	1.20	5.8	WNW	299
	18	3.16	7.7	2.26	7.5	1.75	7.2	1.13	6.0	NNW	331
	20	2.49	7.0	2.13	7.1	1.74	7.4	1.12	6.1	NNW	340
	22	2.61	7.8	1.94	7.5	1.50	7.5	0.96	6.2	NW	311

		最大	5.01	6.4	3.59	7.4	2.97	7.4	1.79	5.5		
		平均	3.92	7.3	2.92	7.1	2.33	7.2	1.45	5.8		
10	00	* 2.55	7.8	* 1.88	7.3	* 1.45	7.3	* 0.90	5.8	NNW	331	
	02	2.11	6.8	1.54	7.0	1.23	6.9	0.77	5.6	NW	323	
	04	2.10	7.6	1.66	7.6	1.32	7.4	0.83	6.1	NNW	335	
	06	1.81	7.6	1.52	7.5	1.18	7.4	0.71	5.9	NNW	331	
	08	2.06	6.4	1.59	7.8	1.27	7.8	0.78	6.3	NNW	335	
	10	1.58	7.2	1.37	7.8	1.20	7.5	0.77	6.4	NNW	331	
	12	1.70	6.1	1.41	7.5	1.13	7.6	0.73	6.3	NNW	335	
	14	2.46	7.2	1.65	6.7	1.25	6.1	0.78	4.3	NNW	344	
	16	1.85	6.6	1.52	7.0	1.25	6.9	0.79	5.2	NNW	335	
	18	1.60	6.5	1.27	7.3	1.04	6.9	0.67	5.5	NNW	331	
	20	1.70	7.1	1.30	6.8	1.00	6.7	0.61	5.2	NW	319	
	22	1.33	6.6	1.10	6.6	0.85	6.4	0.52	5.0	NW	315	
		最大	2.55	7.8	1.88	7.3	1.45	7.3	0.90	5.8		
		平均	1.90	7.0	1.48	7.2	1.18	7.1	0.74	5.6		
	11	00	1.53	6.4	1.20	6.0	0.98	6.2	0.62	4.9	NNW	327
		02	1.22	5.8	1.05	6.0	0.85	6.1	0.53	4.8	NW	323
		04	1.39	6.0	1.01	5.9	0.80	5.8	0.50	4.9	NW	323
		06	1.55	5.4	1.04	5.6	0.82	5.5	0.53	4.5	N	356
08		1.28	4.8	0.82	5.4	0.65	5.3	0.40	4.4			
10		1.12	5.3	0.87	4.9	0.69	4.9	0.44	4.0	NNW	340	
12		1.22	5.2	0.94	4.9	0.76	4.8	0.50	3.8	WSW	241	
14		1.64	5.6	1.28	5.0	1.00	4.9	0.63	4.0	WSW	258	
16		* 1.75	4.1	* 1.29	4.4	* 1.03	4.5	* 0.67	3.9	W	270	
18		1.57	4.7	1.22	4.7	0.98	4.8	0.62	4.0	W	262	
20		1.31	4.6	1.06	4.8	0.83	4.6	0.52	3.9	WSW	237	
22		1.21	3.7	0.95	4.5	0.76	4.5	0.49	3.8	W	262	
		最大	1.75	4.1	1.29	4.4	1.03	4.5	0.67	3.9		
		平均	1.40	5.1	1.06	5.2	0.85	5.2	0.54	4.2		
12		00	1.71	4.2	1.08	4.6	0.84	4.6	0.54	3.9	W	266
		02	1.41	3.5	1.11	4.5	0.91	4.3	0.57	3.6	WSW	258
		04	1.67	4.3	1.31	4.2	1.05	4.1	0.68	3.6	NW	315
		06	2.09	3.9	1.48	4.5	1.16	4.6	* 0.76	3.8	WNW	282
	08	1.87	5.2	1.37	4.9	1.11	5.0	0.74	4.3	NNW	327	
	10	1.81	5.4	1.36	5.4	1.09	5.4	0.69	4.5			
	12	* 2.12	5.5	1.48	6.0	* 1.19	5.9	0.73	4.8			
	14	1.89	6.1	* 1.51	6.1	1.17	6.1	0.72	5.0	NNW	335	
	16	1.64	5.2	1.30	6.0	1.04	6.0	0.66	4.9	NNW	335	
	18	1.47	5.8	1.02	5.7	0.78	5.6	0.48	4.2	NNW	331	
	20	1.26	5.4	1.01	5.8	0.81	5.8	0.49	4.6	NNW	331	
	22	1.04	5.5	0.85	5.6	0.68	5.5	0.44	4.5	NNW	331	
		最大	2.12	5.5	1.51	6.1	1.19	5.9	0.76	3.8		
		平均	1.67	5.0	1.24	5.3	0.99	5.2	0.63	4.3		
	13	00	1.08	5.1	0.82	5.2	0.63	5.2	0.39	4.3	NNW	335
		02	1.01	5.6	0.74	5.2	0.61	5.1	0.40	4.2	NNW	340
		04	0.85	4.0	0.69	5.0	0.57	5.1	0.36	4.1	NNW	348
		06	0.92	5.3	0.70	5.2	0.56	5.3	0.35	4.7	NNW	335
08		0.68	4.9	0.53	5.2	0.42	5.3	0.26	4.5	NNW	344	
10		1.98	3.1	1.63	4.6	1.29	4.7	0.81	3.9	WSW	254	
12		3.00	5.0	2.47	5.3	2.03	5.3	1.30	4.7	WNW	286	
14		3.20	4.9	2.55	5.6	2.10	5.7	1.32	4.6	WNW	282	
16		3.42	6.6	2.82	6.0	2.34	5.9	1.49	5.0	W	270	
18		3.97	7.1	3.27	6.6	2.65	6.6	1.72	5.4	WNW	282	
20		3.86	8.0	3.30	6.6	2.77	6.6	1.80	5.5			
22		* 5.26	7.6	* 4.01	7.2	* 3.11	7.2	* 1.92	5.8	W	270	
		最大	5.26	7.6	4.01	7.2	3.11	7.2	1.92	5.8		
		平均	2.44	5.6	1.96	5.6	1.59	5.7	1.01	4.7		
14		00	5.33	7.9	4.22	7.8	3.33	7.7	2.08	6.0	WNW	282
		02	* 5.73	7.4	* 4.35	7.5	* 3.52	7.7	* 2.24	6.3	WNW	282
		04	5.42	9.1	4.02	8.2	3.08	8.0	1.91	6.1	WNW	299
		06	3.57	8.7	3.18	8.1	2.62	7.8	1.62	5.9	WNW	286
	08	3.96	7.9	3.15	7.9	2.50	7.8	1.51	6.0	WNW	282	
	10	3.39	6.7	2.73	7.2	2.25	7.2	1.46	6.3	NW	323	
	12	4.22	7.2	3.59	7.8	2.86	7.8	1.83	6.5	NW	319	
	14	4.21	7.8	3.44	8.1	2.71	7.7	1.70	6.4			

	16		4.91		7.4		3.35		7.7		2.57		7.9		1.58		6.4		NW		315	
	18		3.47		7.4		2.87		7.6		2.34		8.2		1.42		6.9					
	20		2.73		7.4		2.30		7.5		1.95		7.6		1.24		6.5		NW		323	
	22		2.15		8.1		1.88		7.4		1.56		7.4		0.97		5.9		N		352	
		最大																				
			5.73		7.4		4.35		7.5		3.52		7.7		2.24		6.3					
		平均	4.09		7.8		3.26		7.7		2.61		7.7		1.63		6.3					
15	00		2.62		6.7		2.12		7.1		1.68		7.4		1.07		6.2		NW		323	
	02		* 3.39		7.3		2.27		7.5		1.76		7.6		1.10		6.5		NNW		331	
	04		2.32		7.2		1.80		7.1		1.48		7.3		0.96		6.3		NNW		340	
	06		2.05		7.5		1.68		7.3		1.36		7.4		0.86		5.7		NNW		344	
	08		2.37		7.6		1.87		7.2		1.49		7.2		0.95		6.0		NW		323	
	10		2.13		6.9		1.70		7.2		1.39		7.2		0.90		6.0		NW		323	
	12		3.00		6.8		2.29		7.2		1.80		6.9		1.15		5.3		W		266	
	14		3.15		6.6		2.32		6.9		1.88		6.9		1.20		5.6		WNW		290	
	16		2.80		7.7		2.22		7.3		1.79		7.1		1.07		5.8		W		278	
	18		2.64		6.7		2.11		6.9		1.64		6.7		1.01		5.1		WNW		303	
	20		2.95		6.5		2.00		6.3		1.63		6.2		1.03		4.7		NNW		327	
	22		3.29		6.7		* 2.45		6.9		* 1.95		6.8		* 1.24		5.5		W		262	
		最大		3.39		7.3		2.45		6.9		1.95		6.8		1.24		5.5				
		平均		2.73		7.0		2.07		7.1		1.65		7.1		1.05		5.7				
	16	00		4.86		5.4		3.48		6.9		2.78		7.0		1.78		5.7		WNW		282
		02		5.23		8.3		4.02		7.7		3.16		7.7		1.96		6.1		W		278
		04		5.39		7.4		3.95		7.2		3.15		7.3		1.98		5.9		W		278
		06		4.92		7.7		3.91		7.8		3.12		7.4		1.99		6.1		WNW		286
		08		5.08		7.4		4.03		7.5		* 3.27		7.4		* 2.10		6.1		WNW		303
		10		* 5.61		8.3		* 4.06		7.9		3.14		7.8		1.95		6.4		NW		323
12			3.91		7.7		3.05		7.6		2.41		7.9		1.51		6.0		NNW		331	
14			3.64		8.2		2.78		8.2		2.27		7.9		1.40		6.2		NW		315	
16			3.14		6.9		2.62		7.7		2.12		8.0		1.26		6.3		NW		311	
18			3.06		7.5		2.47		7.7		2.01		8.1		1.27		6.7		NW		315	
20			2.84		7.3		2.18		7.9		1.68		7.8		1.05		6.6		NW		315	
22			3.10		7.0		2.24		8.1		1.83		8.1		1.17		6.8		NW		315	
		最大		5.61		8.3		4.06		7.9		3.27		7.4		2.10		6.1				
		平均		4.23		7.4		3.23		7.7		2.58		7.7		1.62		6.2				
17		00		2.94		7.4		2.20		7.9		1.68		8.0		1.04		6.6		NW		315
		02		2.70		8.0		1.96		7.8		1.51		7.6		0.91		5.7		NW		311
		04		2.64		7.3		1.86		7.7		1.42		7.3		0.86		5.1		NW		323
		06		2.22		7.2		1.78		7.4		1.42		7.3		0.87		5.4		NW		311
		08		2.28		7.2		1.72		7.6		1.36		7.2		0.83		5.1		NW		307
		10		3.09		7.6		2.22		6.0		1.78		5.9		1.08		4.6		W		270
	12		2.92		5.8		2.27		5.8		1.83		6.1		1.17		4.9		W		262	
	14		3.23		6.9		2.53		6.3		2.03		6.2		1.30		5.0		NW		323	
	16		3.35		6.2		2.70		5.8		* 2.15		5.9		* 1.31		4.8		W		270	
	18		* 4.23		6.3		* 2.71		6.1		2.09		5.8		1.31		4.6		W		278	
	20		3.00		5.9		2.36		6.1		1.89		6.0		1.25		5.2		WNW		282	
	22		3.28		5.9		2.24		6.7		1.76		6.8		1.12		5.3		WNW		299	
		最大		4.23		6.3		2.71		6.1		2.15		5.9		1.31		4.8				
		平均		2.99		6.8		2.21		6.8		1.74		6.7		1.09		5.2				
	18	00		2.15		6.7		1.73		6.5		1.39		6.7		0.87		5.1		NW		311
		02		1.90		5.8		1.72		6.8		1.39		6.7		0.86		5.2		WNW		290
		04		1.88		7.9		1.58		6.6		1.26		6.5		0.79		5.0		WNW		286
		06		2.36		6.4		1.60		6.4		1.29		6.5		0.82		4.9		W		278
		08		2.07		7.2		1.53		6.4		1.21		6.0		0.77		4.8		NW		315
		10		2.07		5.7		1.72		5.7		1.41		5.7		0.90		4.5		NNW		340
12			2.25		6.5		1.85		6.0		1.50		5.8		0.95		4.5		W		262	
14			3.68		5.6		2.42		6.1		1.92		6.0		1.20		4.7		W		274	
16			* 4.47		6.6		* 3.48		6.6		* 2.74		6.8		* 1.70		5.6		W		270	
18			3.65		6.1		3.12		7.1		2.55		6.8		1.62		5.5		WNW		282	
20			3.51		8.1		2.97		7.2		2.38		7.0		1.45		5.4		WNW		286	
22			3.57		7.3		2.92		7.2		2.35		7.4		1.50		5.9		WNW		290	
		最大		4.47		6.6		3.48		6.6		2.74		6.8		1.70		5.6				
		平均		2.80		6.7		2.22		6.6		1.78		6.5		1.12		5.1				
19		00		3.75		6.8		2.72		7.4		2.24		7.6		1.48		6.2		WNW		282
		02		3.52		8.0		* 2.95		7.9		2.31		7.6		* 1.52		6.5		N		352
		04		* 3.75		9.2		2.88		8.3		* 2.31		8.3		1.42		6.7		WNW		282
		06		3.04		8.1		2.45		8.1		1.89		7.8		1.16		6.4		WNW		295
		08		3.19		7.2		2.36		8.0		1.85		7.9		1.13		6.4		NW		307
		10		2.75		7.2		2.19		7.9		1.70		7.7		1.03		6.3		WNW		303

	12	2.97	7.8	1.96	7.8	1.50	7.6	0.94	6.3	NW	307
	14	2.36	6.6	1.88	7.5	1.53	7.5	0.94	6.2	NW	319
	16	2.18	7.1	1.58	7.4	1.23	7.3	0.74	5.7	NNW	340
	18	1.83	6.8	1.39	7.2	1.11	6.9	0.69	5.5	NW	315
	20	1.94	4.4	1.57	5.9	1.28	5.7	0.83	4.4	NW	311
	22	1.62	7.2	1.24	6.7	0.98	6.5	0.60	4.6	NNW	327
	最大 平均	3.75	9.2	2.95	7.9	2.31	8.3	1.52	6.5		
		2.74	7.2	2.10	7.5	1.66	7.4	1.04	5.9		
20	00	1.41	7.0	1.01	6.4	0.81	6.3	0.51	4.7	N	352
	02	1.36	7.2	1.04	5.7	0.84	5.2	0.52	3.8		
	04	1.82	3.9	1.29	4.8	1.03	4.9	0.67	3.9	WSW	245
	06	1.74	4.5	1.42	4.9	1.12	4.7	0.70	3.7	NW	307
	08	2.80	4.8	1.98	5.1	1.56	5.3	0.97	4.3	W	278
	10	3.47	5.6	* 2.57	6.0	* 2.11	6.2	* 1.38	5.2	W	270
	12	3.21	5.7	2.36	6.2	1.86	6.2	1.13	4.9	W	278
	14	* 3.81	5.7	2.26	6.3	1.72	6.2	1.05	4.9	W	270
	16	2.55	4.5	1.92	5.3	1.56	5.5	1.00	4.6	WNW	303
	18	2.03	5.9	1.64	6.1	1.36	6.2	0.87	5.3	NW	315
	20	2.01	4.9	1.48	6.0	1.22	6.0	0.74	4.5	W	270
	22	1.73	5.6	1.27	5.6	1.03	5.3	0.66	4.3	WNW	286
	最大 平均	3.81	5.7	2.57	6.0	2.11	6.2	1.38	5.2		
		2.33	5.4	1.69	5.7	1.35	5.7	0.85	4.5		
21	00	2.44	4.9	1.73	5.8	1.37	5.5	0.85	4.4	WNW	299
	02	3.74	7.0	2.74	6.1	2.23	6.2	1.45	5.2	W	278
	04	4.90	6.4	* 3.77	6.8	* 2.94	6.9	* 1.87	5.8	W	278
	06	* 5.06	6.7	3.04	7.3	2.35	7.1	1.47	5.7	WNW	282
	08	3.15	7.7	2.41	7.0	1.96	7.2	1.26	5.7	WNW	282
	10	3.70	6.7	2.19	7.0	1.69	6.6	1.01	5.3	W	274
	12	2.76	6.7	2.11	7.0	1.66	6.6	1.05	5.6	NW	315
	14	3.01	6.7	1.99	6.6	1.60	6.6	0.99	5.1	WNW	295
	16	3.10	7.2	2.08	6.9	1.66	6.9	1.02	5.3	NW	319
	18	2.42	6.4	1.97	6.9	1.55	6.7	0.95	5.0	WNW	299
	20	3.02	6.2	1.82	6.9	1.45	6.5	0.92	5.1	NW	323
	22	2.55	6.2	1.67	6.3	1.31	6.3	0.80	4.7	NW	311
	最大 平均	5.06	6.7	3.77	6.8	2.94	6.9	1.87	5.8		
		3.32	6.6	2.29	6.7	1.81	6.6	1.14	5.2		
22	00	* 1.72	6.8	* 1.27	6.4	* 1.02	6.4	* 0.65	5.1	NNW	335
	02	1.29	6.5	1.09	6.5	0.88	6.2	0.56	5.0	NNW	331
	04	1.56	6.7	1.11	6.5	0.87	6.5	0.56	5.2	NNW	331
	06	1.32	6.8	0.99	6.8	0.82	6.7	0.53	5.4	NNW	335
	08	1.38	6.7	1.02	6.6	0.81	6.8	0.50	4.9	NNW	335
	10	1.31	7.2	0.96	6.6	0.75	6.6	0.45	4.9	NNW	335
	12	1.19	7.3	0.86	6.9	0.67	6.8	0.42	5.1	NNW	331
	14	0.92	7.4	0.73	6.6	0.57	6.5	0.35	4.7	NNW	340
	16	0.91	6.6	0.67	6.5	0.54	6.1	0.33	4.3	NNW	331
	18	0.86	6.0	0.65	6.2	0.51	5.9	0.33	4.3	NNW	331
	20	0.83	6.6	0.68	6.1	0.54	5.9	0.33	4.3	NW	323
	22	0.94	4.4	0.69	5.8	0.54	5.6	0.35	4.2	N	8
	最大 平均	1.72	6.8	1.27	6.4	1.02	6.4	0.65	5.1		
		1.19	6.6	0.89	6.5	0.71	6.3	0.45	4.8		
23	00	1.14	5.6	0.83	5.5	0.66	5.4	0.43	4.5	NNW	335
	02	0.84	6.1	0.69	5.2	0.55	5.0	0.35	4.2	N	352
	04	0.80	6.0	0.62	5.4	0.51	5.4	0.32	4.4	NNW	340
	06	0.84	6.5	0.66	5.4	0.54	5.2	0.35	4.4	NNE	25
	08	0.99	5.8	0.68	5.2	0.53	5.0	0.35	4.2		
	10	0.91	5.6	0.75	5.4	0.61	5.5	0.39	4.4	N	352
	12	0.94	5.9	0.66	5.7	0.53	5.6	0.34	4.5	N	0
	14	0.77	5.8	0.62	5.6	0.50	5.3	0.31	3.9	NNW	335
	16	1.14	3.9	0.86	3.8	0.68	3.8	0.44	3.2	NNE	16
	18	1.50	3.8	1.13	3.8	0.91	3.9	0.58	3.4	SW	229
	20	2.99	4.7	2.35	4.9	1.90	5.0	1.17	4.2		
	22	* 3.70	6.3	* 2.58	5.9	* 2.01	5.9	* 1.28	4.8		
	最大 平均	3.70	6.3	2.58	5.9	2.01	5.9	1.28	4.8		
		1.38	5.5	1.04	5.2	0.83	5.1	0.53	4.2		
24	00	4.06	5.9	2.96	6.1	2.41	5.9	1.55	5.1	W	278
	02	4.18	6.4	3.17	6.9	2.62	7.1	1.65	5.7	WNW	286

	04	5.05	8.5	4.23	8.1	3.40	7.7	2.13	6.1	NW	323
	06	* 6.91	9.1	* 5.05	9.1	* 4.02	9.3	* 2.50	7.4	WNW	303
	08	5.17	8.4	3.90	7.4	2.99	7.6	1.86	5.9	WNW	290
	10	4.95	7.9	3.63	7.8	2.96	7.7	1.93	6.4	NW	311
	12	4.28	7.4	3.34	8.0	2.73	7.9	1.75	6.3	NW	315
	14	3.13	7.4	2.53	7.5	2.07	7.3	1.28	5.5	WNW	303
	16	3.51	7.4	2.56	7.5	2.02	7.6	1.28	5.8	NW	323
	18	2.96	7.9	2.03	7.5	1.59	7.0	0.98	5.2	NW	319
	20	2.54	7.6	1.94	7.6	1.50	7.2	0.95	5.6	NW	315
	22	2.53	6.3	1.70	6.9	1.37	6.7	0.84	5.4	NW	323
25	最大	6.91	9.1	5.05	9.1	4.02	9.3	2.50	7.4		
	平均	4.11	7.5	3.09	7.5	2.47	7.4	1.56	5.9		
	00	2.09	6.5	1.66	6.7	1.38	7.1	0.87	5.7	NNW	327
	02	* 2.40	6.9	1.58	7.0	1.30	6.9	0.83	5.5	NNW	327
	04	2.10	6.8	* 1.69	7.1	* 1.39	7.3	* 0.90	6.1	NW	323
	06	1.93	6.4	1.60	7.2	1.26	7.2	0.79	5.7	NW	319
	08	2.15	6.4	1.37	7.3	1.08	7.0	0.67	5.2	NW	323
	10	1.66	5.9	1.28	6.9	1.04	6.8	0.65	5.2	WNW	303
	12	1.50	7.2	1.23	6.9	1.00	6.7	0.63	5.1	NW	315
	14	1.35	6.7	1.09	6.4	0.88	6.1	0.55	4.7	NW	319
26	16	1.83	5.0	1.24	6.3	0.97	6.2	0.60	4.7	NW	319
	18	1.53	5.4	1.13	6.2	0.90	6.0	0.58	4.6	NW	319
	20	1.28	4.6	1.07	5.6	0.87	5.4	0.57	4.2	NNW	331
	22	1.85	4.7	1.15	5.3	0.88	5.1	0.55	4.2	NNW	348
	最大	2.40	6.9	1.69	7.1	1.39	7.3	0.90	6.1		
	平均	1.81	6.0	1.34	6.6	1.08	6.5	0.68	5.1		
	00	1.36	4.5	* 1.11	5.1	* 0.87	5.2	0.54	4.1	NNW	335
	02	1.34	4.9	1.07	5.2	0.86	5.3	* 0.54	4.3	NNW	348
	04	1.29	5.1	1.01	5.2	0.82	5.1	0.52	4.3	N	356
	06	1.29	4.7	0.95	5.1	0.73	5.1	0.47	4.2	NNW	340
27	08	* 1.39	5.1	0.96	5.4	0.74	5.1	0.47	4.2	NNW	344
	10	1.21	5.1	0.93	5.0	0.75	5.0	0.47	4.0	NNW	340
	12	1.37	5.6	1.01	5.0	0.82	4.7	0.53	3.7	NNW	335
	14	1.30	4.6	0.99	4.6	0.82	4.5	0.54	3.7	NNW	344
	16	1.23	4.3	0.92	4.5	0.74	4.3	0.47	3.5	N	4
	18	1.06	4.7	0.83	4.5	0.67	4.4	0.42	3.6	N	8
	20	0.81	6.6	0.66	5.2	0.52	4.8	0.33	3.6	N	356
	22	0.86	4.0	0.60	4.9	0.49	5.0	0.31	3.8	N	356
	最大	1.39	5.1	1.11	5.1	0.87	5.2	0.54	4.3		
	平均	1.21	4.9	0.92	5.0	0.74	4.9	0.47	3.9		
28	00	0.79	4.8	* 0.60	5.6	* 0.49	5.2	* 0.32	4.0	NNW	340
	02	* 0.84	6.1	0.54	5.7	0.41	5.4	0.27	4.1	NNW	331
	04	0.71	5.9	0.50	6.1	0.41	6.1	0.27	4.5	NNW	335
	06	0.69	6.0	0.56	6.7	0.45	6.5	0.28	5.1	NW	311
	08	0.67	6.0	0.52	6.2	0.41	6.3	0.26	4.9	NW	315
	10	0.62	6.3	0.45	6.4	0.37	6.3	0.24	4.6	NNE	25
	12	0.77	6.3	0.48	6.1	0.38	5.9	0.24	4.6	N	4
	14	0.63	4.4	0.49	5.3	0.40	5.3	0.25	4.1	NNW	335
	16	0.64	5.7	0.51	5.0	0.40	5.2	0.25	3.9	NNW	335
	18	0.58	4.5	0.46	5.4	0.36	5.1	0.23	4.1	NW	307
29	20	0.56	4.5	0.47	5.1	0.37	4.8	0.25	4.3	WSW	237
	22	0.59	5.3	0.41	5.0	0.34	4.9	0.22	4.2	W	266
	最大	0.84	6.1	0.60	5.6	0.49	5.2	0.32	4.0		
	平均	0.67	5.5	0.50	5.7	0.40	5.6	0.26	4.4		
	00	0.57	4.6	0.42	5.5	0.34	5.3	0.22	4.3	N	0
	02	0.47	5.8	0.36	5.7	0.29	5.5	0.18	4.1	W	274
	04	0.54	6.1	0.41	5.0	0.32	4.9	0.20	3.9	NW	307
	06	0.62	4.5	0.44	5.4	0.34	5.0	0.22	4.0	NNE	16
	08	0.54	5.8	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	3.9	W	270
	10	0.52	3.7	0.39	4.2	0.32	4.2	0.21	3.5	WSW	254
30	12	0.59	5.0	0.41	4.3	0.32	4.2	0.21	3.4	WSW	250
	14	* 0.80	3.6	* 0.50	3.7	* 0.40	3.9	* 0.27	3.4	SW	225
	16	0.61	3.9	0.46	4.1	0.37	4.2	0.24	3.3	NNE	16
	18	0.51	3.8	0.38	4.6	0.31	4.3	0.21	3.4	WSW	237
	20	0.51	4.0	0.39	4.7	0.32	4.2	0.20	3.2	W	262
	22	0.43	3.9	0.32	4.2	0.26	4.4	0.17	3.6	NW	311
	最大	0.80	3.6	0.50	3.7	0.40	3.9	0.27	3.4		
	平均	0.57	4.0	0.37	4.4	0.30	4.3	0.21	3.3		
	00	0.57	4.6	0.42	5.5	0.34	5.3	0.22	4.3	N	0
	02	0.47	5.8	0.36	5.7	0.29	5.5	0.18	4.1	W	274
	04	0.54	6.1	0.41	5.0	0.32	4.9	0.20	3.9	NW	307
	06	0.62	4.5	0.44	5.4	0.34	5.0	0.22	4.0	NNE	16
	08	0.54	5.8	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	3.9	W	270
	10	0.52	3.7	0.39	4.2	0.32	4.2	0.21	3.5	WSW	254
	12	0.59	5.0	0.41	4.3	0.32	4.2	0.21	3.4	WSW	250
	14	* 0.80	3.6	* 0.50	3.7	* 0.40	3.9	* 0.27	3.4	SW	225
	16	0.61	3.9	0.46	4.1	0.37	4.2	0.24	3.3	NNE	16
	18	0.51	3.8	0.38	4.6	0.31	4.3	0.21	3.4	WSW	237
	20	0.51	4.0	0.39	4.7	0.32	4.2	0.20	3.2	W	262
	22	0.43	3.9	0.32	4.2	0.26	4.4	0.17	3.6	NW	311
	最大	0.80	3.6	0.50	3.7	0.40	3.9	0.27	3.4		
	平均	0.57	4.0	0.37	4.4	0.30	4.3	0.21	3.3		

	平均	0.56	4.6	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.7		
29	00	0.45	4.7	0.35	3.6	0.28	3.7	0.19	3.0	W	266
	02	0.49	4.2	0.36	4.6	0.29	4.6	0.18	3.7	NW	319
	04	1.47	4.2	1.16	4.1	0.92	4.1	0.59	3.6	WSW	250
	06	2.83	4.2	1.96	4.8	1.53	4.9	1.02	4.2	W	262
	08	2.18	5.0	1.69	4.8	1.32	4.7	0.81	3.7	W	266
	10	3.52	5.3	2.44	5.8	1.87	5.6	1.13	4.5	WSW	250
	12	3.26	6.8	2.55	6.6	2.07	6.6	1.33	5.3	W	270
	14	3.58	6.3	3.03	7.2	2.42	7.1	1.49	5.7	WNW	282
	16	3.87	8.1	3.09	7.9	2.50	7.5	1.60	6.0	NW	307
	18	* 5.73	8.6	3.61	8.7	2.73	8.3	1.57	6.1	WNW	303
	20	5.00	7.8	* 3.71	8.6	* 3.05	8.8	* 1.82	6.7	WNW	295
	22	3.81	8.1	3.08	8.6	2.41	8.4	1.52	6.4	NW	311
	最大	5.73	8.6	3.71	8.6	3.05	8.8	1.82	6.7		
	平均	3.02	6.1	2.25	6.3	1.78	6.2	1.10	4.9		
30	00	4.66	7.6	3.68	7.1	2.89	7.2	1.79	5.8	WNW	282
	02	4.71	9.2	3.74	8.1	3.03	8.0	1.89	6.1	NW	307
	04	5.06	9.7	4.05	8.5	3.19	8.3	1.93	6.1	NW	307
	06	6.18	8.0	4.85	9.4	3.92	9.4	2.50	7.5	WNW	295
	08	7.00	8.4	5.82	9.6	4.69	9.1	2.88	7.3	WNW	303
	10	7.67	8.2	5.84	8.7	4.28	8.7	2.56	6.9	W	278
	12	*10.86	10.6	6.35	8.8	4.82	8.9	2.99	7.2	WNW	303
	14	8.13	8.4	* 6.63	9.4	* 5.35	9.5	* 3.38	7.8		
	16	8.71	9.2	6.38	9.2	4.93	9.1	2.99	7.3	WNW	299
	18	6.31	9.8	5.35	9.7	4.40	9.6	2.75	7.3	WNW	290
	20	7.71	7.9	6.00	9.0	4.85	9.4	3.11	7.5		
	22	6.04	8.6	4.99	9.2	4.12	9.1	2.63	7.2	WNW	286
	最大	10.86	10.6	6.63	9.4	5.35	9.5	3.38	7.8		
	平均	6.92	8.8	5.31	8.9	4.21	8.9	2.62	7.0		
31	00	6.91	8.2	5.68	9.0	4.45	9.3	2.74	7.3	WNW	295
	02	6.04	8.7	4.88	9.0	4.17	8.6	2.64	6.9	NNW	331
	04	5.68	9.3	4.51	8.2	3.78	8.2	2.41	6.4	W	270
	06	7.50	7.7	5.71	8.2	4.64	8.6	3.09	7.1	NW	307
	08	* 8.62	7.2	5.83	9.2	4.74	9.3	2.99	7.4	WNW	286
	10	6.56	7.9	5.63	8.8	4.66	8.8	2.99	7.3	WNW	286
	12	6.15	10.6	5.56	10.0	4.69	9.6	2.93	7.5	NNE	25
	14	8.58	9.8	6.05	10.1	4.64	9.8	2.94	7.5	NW	319
	16	7.90	10.0	5.79	10.0	4.66	9.5	2.78	7.0	NNE	33
	18	8.38	10.7	* 6.31	10.2	* 5.01	10.0	* 3.11	7.9	NW	323
	20	8.11	11.5	6.27	10.6	4.77	10.0	2.89	7.5	WNW	282
	22	8.56	10.8	5.75	10.4	4.45	9.8	2.75	7.5	WNW	303
	最大	8.62	7.2	6.31	10.2	5.01	10.0	3.11	7.9		
	平均	7.42	9.4	5.66	9.5	4.56	9.3	2.86	7.3		
	月最大	10.86	10.6	6.63	9.4	5.35	9.5	3.38	7.8		
	起時	3012		3014		3014		3014			
	平均	2.87	6.6	2.17	6.6	1.73	6.6	1.09	5.3		

* は日最大波高を示す