

波浪整理表（1）

2004年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	321 回
欠測回数	3 回	欠測回数	51 回
欠測率	0.8 %	欠測率	13.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 3.49	7.2	* 2.69	7.1	* 2.18	6.9	* 1.36	5.4	NNW	327
	02	3.02	7.0	2.32	7.1	1.89	7.1	1.18	5.5	W	274
	04	2.73	7.2	2.22	7.4	1.76	7.2	1.10	5.8	WNW	290
	06	2.18	8.6	1.89	7.4	1.59	7.3	1.04	6.1	WNW	286
	08	2.14	6.8	1.86	7.9	1.47	7.7	0.90	6.4	W	278
	10	2.40	8.1	1.85	7.5	1.49	7.2	0.96	6.5	W	274
	12	2.67	7.9	1.94	8.2	1.49	7.8	0.88	5.6	W	274
	14	2.33	7.3	1.97	7.1	1.61	6.5	0.98	4.8	N	4
	16	2.59	7.4	1.82	7.0	1.44	6.8	0.91	4.7	NNW	340
	18	3.38	7.2	2.29	6.8	1.88	6.2	1.20	5.1	WNW	299
	20	3.30	6.4	2.24	6.2	1.82	6.3	1.15	5.0	WSW	258
	22	3.48	5.4	2.28	6.1	1.89	6.0	1.20	4.7	W	270
	最大	3.49	7.2	2.69	7.1	2.18	6.9	1.36	5.4		
	平均	2.81	7.2	2.11	7.2	1.71	6.9	1.07	5.5		
02	00	2.97	6.4	2.23	6.0	1.78	6.2	1.11	4.8	W	266
	02	3.07	5.9	2.43	6.7	1.90	6.6	1.21	5.3	W	278
	04	2.74	7.5	2.22	6.8	1.78	6.7	1.13	5.4	W	274
	06	2.45	6.5	2.13	7.0	1.72	6.7	1.08	5.1	W	262
	08	3.33	6.9	* 2.53	6.7	* 2.06	6.9	* 1.26	5.4	W	262
	10	* 3.45	6.7	2.33	7.3	1.76	6.8	1.08	5.1	NNW	340
	12	2.74	5.8	2.23	7.0	1.81	6.7	1.10	5.0	W	274
	14	3.33	7.7	2.39	7.0	1.87	6.8	1.16	5.3	W	274
	16	3.34	5.3	2.19	7.3	1.74	7.0	1.11	5.2	W	274
	18	2.39	6.9	1.69	7.5	1.34	7.1	0.85	5.2	W	274
	20	2.29	5.8	1.65	6.9	1.35	6.8	0.85	5.2		
	22	2.19	6.3	1.74	6.5	1.38	6.3	0.87	4.8	W	274
	最大	3.45	6.7	2.53	6.7	2.06	6.9	1.26	5.4		
	平均	2.86	6.5	2.15	6.9	1.71	6.7	1.07	5.2		
03	00	1.86	5.3	1.43	6.3	1.14	6.0	0.70	4.3	W	274
	02	2.09	5.4	1.64	6.0	1.33	5.9	0.83	4.6	WNW	282
	04	2.34	6.4	1.72	5.7	1.38	5.8	0.87	4.6	W	270
	06	2.53	6.2	1.95	6.0	1.62	5.8	1.03	4.9	W	270
	08	2.25	6.2	1.79	6.3	1.41	5.9	0.89	4.5	W	278
	10	3.28	5.9	2.08	5.8	1.64	5.7	1.03	4.6		
	12	3.43	6.3	2.71	6.5	2.20	6.2	1.33	5.1	WNW	282
	14	3.43	7.1	2.87	6.5	2.29	6.3	1.48	5.1	W	278
	16	4.06	5.5	3.40	6.4	2.66	6.7	1.67	5.5	W	270
	18	* 4.39	6.8	* 3.49	6.9	* 2.80	6.9	* 1.79	5.6	W	274
	20	3.82	6.9	3.06	7.6	2.44	7.3	1.50	5.5	W	262
	22	3.38	7.7	2.66	7.6	2.24	7.5	1.44	6.1	W	274
	最大	4.39	6.8	3.49	6.9	2.80	6.9	1.79	5.6		
	平均	3.07	6.3	2.40	6.5	1.93	6.3	1.21	5.0		
04	00	3.06	7.6	2.53	7.4	2.06	7.1	1.27	5.2	WNW	282
	02	* 3.48	8.2	* 2.71	7.3	* 2.10	7.1	* 1.32	5.8	W	266
	04	2.41	5.2	2.16	6.9	1.78	6.7	1.09	5.1	W	278
	06	2.50	6.1	1.94	6.6	1.59	6.6	0.99	5.2	WNW	282
	08	2.58	7.3	1.93	7.0	1.48	7.0	0.92	5.6	WNW	282
	10	2.31	6.7	1.79	7.0	1.32	7.0	0.78	5.7	WNW	290
	12	1.73	6.1	1.41	6.7	1.14	6.6	0.72	5.7	NW	311
	14	2.13	7.9	1.61	7.6	1.29	7.2	0.81	6.2	WNW	303
	16	2.18	6.6	1.71	7.2	1.34	7.2	0.82	5.9	W	278
	18	2.42	6.3	1.51	6.8	1.12	6.6	0.70	5.5	WNW	303
	20	1.61	6.8	1.28	6.6	1.04	6.6	0.66	5.5		
	22	1.43	6.1	1.18	6.4	0.97	6.6	0.61	5.7		
	最大	3.48	8.2	2.71	7.3	2.10	7.1	1.32	5.8		

	平均	2.32	6.7	1.81	7.0	1.44	6.9	0.89	5.6		
05	00	1.63	6.3	1.09	6.3	0.86	6.3	0.50	4.7	N	356
	02	1.47	6.2	1.08	5.9	0.83	5.8	0.52	4.2		
	04	1.09	6.7	0.87	5.5	0.72	5.1	0.46	3.7		
	06	1.24	6.6	0.94	5.5	0.76	5.3	0.48	3.9	WNW	282
	08	1.55	5.8	1.04	5.5	0.85	5.3	0.55	4.1	NW	323
	10	1.59	6.0	1.17	5.6	0.94	5.2	* 0.60	4.1	NNW	327
	12	* 1.94	5.9	* 1.24	5.9	* 0.95	5.6	0.59	4.4	NW	315
	14	1.37	5.1	1.14	5.6	0.91	5.3	0.58	4.5	NW	307
	16	1.26	5.8	1.07	5.5	0.83	5.6	0.52	4.4	NNW	340
	18	1.15	4.9	0.85	5.4	0.69	5.3	0.44	4.2	NW	323
	20	1.15	5.4	0.79	5.4	0.64	5.4	0.40	4.1	N	352
	22	0.82	6.0	0.68	5.7	0.55	5.5	0.35	4.4	NW	319
	最大	1.94	5.9	1.24	5.9	0.95	5.6	0.60	4.1		
	平均	1.36	5.9	1.00	5.7	0.79	5.5	0.50	4.2		
06	00	0.66	4.4	0.56	5.5	0.47	5.6	0.31	4.6	N	0
	02	0.91	5.7	0.64	6.1	0.50	5.7	0.31	4.4	N	356
	04	0.86	5.5	0.71	5.2	0.55	5.0	0.35	4.0	NNW	340
	06	1.06	5.7	0.69	5.3	0.55	5.3	0.35	4.1	NNW	344
	08	0.90	5.8	0.73	5.3	0.60	5.4	0.39	4.3		
	10	1.28	5.5	0.84	5.6	0.67	5.6	0.41	4.4	NNW	327
	12	* 1.52	6.4	* 1.24	5.9	* 0.99	5.8	* 0.63	4.8	WNW	303
	14	1.35	6.3	0.97	5.6	0.80	5.5	0.50	4.4	NW	323
	16	1.06	5.5	0.90	5.4	0.70	5.4	0.44	4.1	NNW	335
	18	1.02	5.5	0.78	5.6	0.63	5.4	0.39	4.4	NNW	348
	20	0.76	6.1	0.62	5.5	0.54	5.4	0.35	4.5	NW	315
	22	0.94	5.4	0.71	5.3	0.55	5.4	0.35	4.4	N	356
	最大	1.52	6.4	1.24	5.9	0.99	5.8	0.63	4.8		
	平均	1.03	5.7	0.78	5.5	0.63	5.5	0.40	4.4		
07	00	1.05	5.5	0.71	5.4	0.54	5.2	0.34	4.1		
	02	0.84	4.7	0.61	5.2	0.50	5.0	0.32	4.1	NNW	344
	04	0.73	4.1	0.52	5.0	0.42	5.0	0.27	3.9	NNE	20
	06	0.74	5.5	0.60	5.8	0.48	5.9	0.30	4.5	WSW	245
	08	0.68	5.8	0.55	6.2	0.45	6.5	0.29	5.3	N	0
	10	0.63	7.3	0.50	6.6	0.42	6.6	0.27	5.3	NNW	344
	12	0.78	6.9	0.61	6.4	0.49	6.2	0.30	4.0	N	356
	14	1.36	3.8	1.00	4.4	0.79	4.4	0.51	3.6	NNW	348
	16	1.24	3.8	1.01	4.3	0.83	4.1	0.55	3.4	WSW	241
	18	1.55	4.2	1.09	4.8	0.86	4.8	0.54	3.7	WNW	286
	20	2.20	5.2	1.79	5.1	1.49	5.0	0.94	4.3	NW	311
	22	* 4.55	6.8	* 3.54	6.3	* 2.75	6.3	* 1.79	5.4	W	262
	最大	4.55	6.8	3.54	6.3	2.75	6.3	1.79	5.4		
	平均	1.36	5.3	1.04	5.5	0.84	5.4	0.54	4.3		
08	00	4.49	6.9	3.48	7.1	2.77	6.8	1.74	5.5	W	266
	02	6.33	7.3	4.74	7.2	3.78	7.0	2.37	6.0		
	04	7.94	9.2	5.93	8.7	4.67	8.8	2.88	7.1	W	266
	06	* 9.30	10.7	* 6.36	9.4	* 4.86	9.5	3.02	7.6		
	08	5.79	8.9	5.03	8.8	4.14	9.1	2.57	7.1	W	274
	10	8.61	11.0	5.22	11.0	4.41	10.2	2.82	8.1	NNE	33
	12	5.77	10.5	4.89	10.8	4.06	10.1	2.53	7.8	NNE	29
	14	6.63	11.3	5.56	11.3	4.68	11.2	* 3.06	8.9	NNW	327
	16	6.10	9.4	4.95	10.8	3.80	10.3	2.33	8.0	NNE	33
	18	4.43	9.4	3.85	10.1	3.10	9.6	1.88	7.2	WNW	282
	20	5.74	10.2	4.51	10.0	3.45	9.9	2.07	7.8		
	22	5.60	11.1	4.37	10.3	3.46	10.3	2.13	8.5	NNE	25
	最大	9.30	10.7	6.36	9.4	4.86	9.5	3.06	8.9		
	平均	6.39	9.7	4.91	9.6	3.93	9.4	2.45	7.5		
09	00	* 5.00	9.5	* 3.95	10.2	* 3.16	10.2	* 1.99	8.5		
	02	4.24	9.5	3.46	9.3	2.66	9.5	1.56	7.1	NNE	29
	04	4.35	9.6	3.32	9.9	2.65	9.9	1.74	8.3	N	8
	06	4.44	10.4	3.03	9.9	2.42	9.5	1.49	7.6	NNW	344
	08	3.33	9.6	2.78	9.4	2.14	8.9	1.26	6.9	NNW	335
	10	3.38	10.9	2.35	8.6	1.81	9.2	1.13	7.2	NNW	331
	12	2.76	7.9	2.11	8.6	1.72	8.7	1.13	7.6	NNW	335
	14	2.88	9.5	2.12	9.0	1.72	8.8	1.12	7.3	NNW	340
	16	2.18	8.7	1.70	9.0	1.40	8.6	0.89	6.6	NNW	327
	18	2.19	9.0	1.72	8.6	1.31	8.4	0.82	6.7	NW	319
	20	2.13	8.7	1.58	8.3	1.23	8.3	0.76	6.5	NNW	335
	22	1.52	6.3	1.24	7.9	1.02	8.0	0.63	6.2	NNW	327

		最大											
		平均											
10	00	1.34	7.9	1.08	7.5	0.84	7.5	0.50	5.6				
	02	1.32	7.7	1.08	7.5	0.87	7.5	0.53	5.9	NNW		335	
	04	1.03	7.3	0.83	7.3	0.66	7.0	0.43	5.4	N		0	
	06	0.81	7.3	0.69	7.1	0.58	6.7	0.38	5.0	NNW		331	
	08	0.87	4.2	0.71	5.7	0.57	4.8	0.37	3.7	SW		233	
	10	1.49	3.6	1.10	4.1	0.90	4.1	0.60	3.6	WSW		254	
	12	2.68	4.8	1.76	5.0	1.38	4.7	0.87	4.0	WSW		241	
	14	2.10	4.1	1.64	4.8	1.34	4.8	0.87	4.1	WSW		258	
	16	3.55	6.6	3.05	6.4	2.47	6.2	1.59	5.1	W		270	
	18	5.17	5.9	3.84	6.6	3.06	6.6	1.96	5.8	W		266	
	20	5.74	7.5	* 4.69	8.0	* 3.71	7.6	* 2.24	6.2	WSW		258	
	22	* 6.47	8.3	4.53	8.1	3.56	7.9	2.23	6.3	W		262	
	最大	6.47	8.3	4.69	8.0	3.71	7.6	2.24	6.2				
	平均	2.71	6.3	2.08	6.5	1.66	6.3	1.05	5.1				
11	00	4.37	8.3	3.96	7.9	3.19	7.9	1.96	6.1	W		270	
	02	4.04	8.0	3.57	8.7	3.04	8.4	1.97	6.7	WNW		282	
	04	5.75	10.4	4.53	9.9	3.75	9.8	2.36	7.5	N		352	
	06	5.38	8.8	4.67	10.1	3.75	9.8	2.38	7.5	NNE		25	
	08	* 8.01	9.2	* 5.47	9.7	* 4.04	9.5	2.44	7.3	N		352	
	10	6.96	9.4	4.88	10.2	3.78	9.8	2.39	7.5	WNW		295	
	12	5.76	8.8	4.72	9.8	3.90	10.0	* 2.57	8.3	WNW		299	
	14	5.59	10.6	4.83	10.2	3.72	10.6	2.29	8.0	NNE		20	
	16	5.53	10.6	4.70	10.4	3.71	10.5	2.40	8.4	NW		307	
	18	6.14	9.3	4.76	9.9	3.43	9.6	1.98	7.2				
	20	4.76	9.5	3.90	9.9	3.10	9.9	1.90	7.8	NW		307	
	22	4.64	10.0	3.61	10.2	2.81	9.9	1.69	7.5	WNW		282	
	最大	8.01	9.2	5.47	9.7	4.04	9.5	2.57	8.3				
	平均	5.58	9.4	4.47	9.7	3.52	9.6	2.19	7.5				
12	00	* 4.30	8.2	3.06	9.2	2.43	9.8	1.52	7.7	N		4	
	02	4.05	8.2	* 3.23	9.2	* 2.55	9.6	* 1.60	7.9	N		8	
	04	3.71	9.7	3.08	9.5	2.52	9.3	* 1.60	7.9				
	06	3.74	10.3	3.03	9.9	2.45	10.1	1.55	8.0	NW		323	
	08	3.63	8.8	2.78	9.4	2.18	9.9	1.34	7.5	NW		323	
	10	2.82	12.7	2.42	10.5	1.96	9.7	1.28	7.8	NW		315	
	12	2.83	9.4	2.29	9.8	1.77	9.3	1.10	7.2	NNW		335	
	14	2.39	10.1	2.08	10.1	1.70	9.7	1.09	7.6	NNW		335	
	16	2.34	9.1	1.94	9.9	1.55	9.2	0.99	7.4	NW		319	
	18	2.26	8.1	1.92	9.7	1.53	9.6	0.96	7.4	NNW		340	

	16	5.59	9.8	4.78	9.9	3.76	9.9	2.31	7.3	N	8
	18	5.24	8.9	4.24	9.1	3.56	9.6	2.21	7.1	N	352
	20	4.48	9.3	3.82	9.2	3.12	8.9	1.90	6.7	N	0
	22	5.73	9.1	4.22	9.6	3.42	9.0	2.16	6.8	NNW	340
	最大	10.16	10.4	7.15	10.4	5.65	10.9	3.63	9.1		
	平均	7.18	9.7	5.44	10.0	4.34	9.8	2.69	7.5		
	15	00	4.93	9.3	3.79	9.7	3.08	9.6	1.90	7.0	
		02	4.79	8.0	3.54	8.5	2.98	8.4	1.92	6.5	N
		04	* 5.52	9.3	* 4.02	8.9	* 3.14	8.9	1.93	6.7	N
		06	5.08	9.3	3.88	9.1	* 3.14	8.9	* 2.01	7.2	N
		08	4.17	9.3	3.67	8.9	2.92	9.1	1.83	6.8	NNW
		10	3.70	8.3	3.09	9.2	2.53	9.0	1.54	6.8	NNW
		12	4.33	8.6	2.74	8.8	2.16	8.7	1.34	6.3	NNW
		14	4.05	8.0	2.80	9.2	2.19	8.5	1.32	6.1	NNW
		16	3.87	10.2	3.21	8.2	2.57	7.7	1.63	6.0	NNW
		18	4.05	7.0	3.21	8.2	2.64	8.2	1.71	6.2	NNW
		20	4.01	8.0	3.41	9.0	2.87	8.9	1.79	6.6	NNW
		22	3.79	9.3	3.14	8.4	2.57	7.9	1.62	6.0	NNW
	最大	5.52	9.3	4.02	8.9	3.14	8.9	2.01	7.2		
	平均	4.36	8.7	3.38	8.8	2.73	8.7	1.71	6.5		
	16	00	4.26	9.4	3.26	8.8	2.66	8.9	1.67	6.4	N
		02	4.09	10.2	3.38	8.0	2.60	8.2	1.59	6.2	NNW
		04	* 4.74	8.9	* 3.59	8.6	* 2.87	8.8	* 1.77	6.8	NNW
		06	3.68	6.4	2.89	8.4	2.31	8.1	1.43	6.2	
		08	4.11	9.2	3.00	9.2	2.33	8.8	1.46	6.3	NNW
		10	3.30	10.6	2.70	8.9	2.21	8.5	1.39	6.4	NNW
		12	3.27	8.4	2.63	8.7	2.12	8.5	1.33	6.3	NNW
		14	3.60	8.1	2.96	8.9	2.29	8.8	1.44	6.7	NNW
		16	2.79	8.2	2.48	9.9	2.03	9.3	1.25	6.7	NNW
		18	3.21	7.7	2.31	8.7	1.85	8.8	1.16	7.0	NNW
		20	3.10	8.7	2.19	9.1	1.72	8.4	1.08	6.8	N
		22	2.65	9.7	2.07	8.7	1.65	9.0	1.06	7.0	NW
	最大	4.74	8.9	3.59	8.6	2.87	8.8	1.77	6.8		
	平均	3.57	8.8	2.79	8.8	2.22	8.7	1.39	6.6		
	17	00	* 2.78	9.4	1.92	9.4	1.55	8.9	0.97	6.9	NNW
		02	2.74	9.3	* 2.27	9.6	* 1.84	9.8	* 1.19	8.0	NW
		04	2.75	7.6	2.06	9.2	1.63	9.1	1.01	7.0	NNW
		06	2.69	7.2	1.87	8.8	1.52	9.1	0.94	7.1	NNW
		08	1.97	9.3	1.70	8.4	1.38	8.7	0.87	6.7	NW
		10	1.99	9.7	1.58	8.7	1.28	8.8	0.80	6.9	NNW
		12	2.01	8.0	1.42	8.6	1.10	8.1	0.67	6.0	NNW
		14	1.85	7.3	1.56	8.6	1.28	8.5	0.81	6.7	NNW
		16	1.85	9.7	1.48	8.8	1.18	8.1	0.73	5.8	NNW
		18	1.92	8.9	1.45	8.3	1.13	7.9	0.71	6.1	NNW
		20	1.93	7.5	1.53	8.8	1.23	8.2	0.74	6.0	NNW
		22	2.15	6.8	1.40	7.5	1.14	7.5	0.70	5.8	NNW
	最大	2.78	9.4	2.27	9.6	1.84	9.8	1.19	8.0		
	平均	2.22	8.4	1.69	8.7	1.36	8.6	0.85	6.6		
	18	00	* 1.85	9.1	* 1.43	7.7	* 1.09	7.4	0.67	5.7	NNW
		02	1.74	7.4	1.31	6.7	1.04	6.8	* 0.68	5.7	NNW
		04	1.65	6.1	1.25	6.7	0.99	6.8	0.61	5.2	N
		06	1.49	8.4	1.12	6.7	0.91	6.5	0.58	5.3	NNW
		08	1.59	7.0	1.16	6.9	0.94	6.8	0.59	5.2	NW
		10	1.39	7.7	1.07	6.7	0.84	6.3	0.52	5.0	NW
		12	1.48	7.0	1.07	6.5	0.86	6.6	0.55	5.4	NNW
		14	1.24	6.4	0.97	6.6	0.77	6.4	0.49	5.2	
		16	1.26	5.9	0.87	6.2	0.69	6.3	0.43	4.8	N
		18	0.99	6.8	0.77	6.1	0.61	6.1	0.38	4.7	NNW
		20	0.69	6.5	0.60	6.3	0.50	6.1	0.32	4.8	NW
		22	0.67	5.7	0.52	6.0	0.41	5.9	0.26	4.5	NW
	最大	1.85	9.1	1.43	7.7	1.09	7.4	0.68	5.7		
	平均	1.34	7.0	1.01	6.6	0.80	6.5	0.51	5.1		
	19	00	0.67	6.0	0.46	6.7	0.36	6.6	0.21	4.8	NNW
		02	1.09	4.4	0.81	3.6	0.64	3.7	0.42	3.1	WSW
		04	1.63	4.1	1.27	4.5	1.03	4.5	0.63	3.6	WSW
		06	2.63	5.1	1.62	5.0	1.30	5.1	0.84	4.3	WSW
		08	3.38	6.1	2.47	6.7	1.99	6.5	1.27	5.1	WSW
		10	4.99	7.3	3.48	7.5	2.78	7.4	1.77	5.9	W

	12	5.75	7.7	4.61	8.4	3.87	8.3	2.53	7.1	W	270
	14	6.67	7.7	4.43	7.9	3.52	8.0	2.17	6.1	W	262
	16	6.47	9.0	4.56	8.9	3.40	9.1	2.05	6.6	WSW	254
	18	7.40	9.3	5.75	10.4	* 4.66	10.0	* 2.86	7.7	W	270
	20	* 9.64	10.5	* 5.81	9.5	4.53	10.0	2.63	7.3	NNE	33
	22	4.34	8.6	3.76	9.2	3.11	8.6	1.95	6.6	W	266
	最大	9.64	10.5	5.81	9.5	4.66	10.0	2.86	7.7		
	平均	4.56	7.2	3.25	7.4	2.60	7.3	1.61	5.7		
20	00	* 4.39	7.1	* 3.40	8.2	* 2.88	7.9	* 1.84	6.4	W	266
	02	4.24	7.2	3.12	7.5	2.44	7.5	1.49	5.9		
	04	4.11	7.7	3.19	8.1	2.44	7.8	1.51	6.3	N	8
	06	4.25	7.0	3.08	8.1	2.45	8.0	1.60	6.7	NNE	16
	08	3.62	9.7	2.70	8.7	2.26	8.3	1.43	6.5	N	356
	10	3.84	8.1	2.83	8.9	2.29	8.9	1.45	6.9	NNW	348
	12	3.11	9.7	2.56	8.2	1.95	8.2	1.13	6.0	N	352
	14	3.49	7.6	2.66	8.0	2.04	7.7	1.26	5.6	NNE	16
	16	3.34	8.1	2.54	8.4	2.00	7.9	1.25	6.1	N	0
	18	2.84	8.2	2.26	7.9	1.81	7.7	1.12	6.1	NNW	344
	20	2.85	5.5	2.50	6.8	2.08	6.8	1.34	5.3	WSW	254
	22	3.91	6.7	3.01	7.4	2.38	7.2	1.47	5.7	WSW	250
	最大	4.39	7.1	3.40	8.2	2.88	7.9	1.84	6.4		
	平均	3.67	7.7	2.82	8.0	2.25	7.8	1.41	6.1		
21	00	4.71	7.5	3.16	7.4	2.56	7.3	1.59	5.8	W	262
	02	3.42	8.0	2.98	7.8	2.40	7.4	1.50	5.6	N	0
	04	3.86	8.0	3.34	7.9	2.76	8.1	1.73	6.6	W	270
	06	4.58	9.1	3.53	8.7	2.90	8.5	1.77	6.8	W	270
	08	4.05	7.2	2.88	8.3	2.19	7.6	1.37	6.0	W	270
	10	3.88	8.9	2.70	8.7	2.20	8.0	1.35	6.1	NNE	25
	12	3.30	7.5	2.69	7.8	2.24	7.4	1.43	5.7	N	4
	14	4.07	6.9	2.70	7.4	2.16	7.0	1.37	5.5	N	0
	16	4.01	6.9	3.05	6.6	2.45	6.5	1.55	5.3	NNW	340
	18	4.75	8.6	4.03	7.2	3.21	7.1	2.03	5.7	W	262
	20	* 8.06	9.5	* 5.87	8.9	* 4.58	8.8	* 2.84	7.0	W	270
	22	6.61	8.6	5.28	9.2	4.36	9.2	2.72	7.3	NNE	12
	最大	8.06	9.5	5.87	8.9	4.58	8.8	2.84	7.0		
	平均	4.61	8.1	3.52	8.0	2.83	7.7	1.77	6.1		
22	00	6.65	9.5	5.56	10.0	4.59	9.9	2.84	7.7	N	4
	02	6.96	10.6	5.65	9.6	4.45	9.2	2.85	7.3		
	04	* 9.28	9.2	* 7.66	10.4	* 6.08	10.3	* 3.62	8.0		
	06	8.05	10.4	6.29	9.3	5.03	9.3	2.95	7.1		
	08	7.94	7.9	5.57	9.0	4.61	9.1	2.89	6.9		
	10	8.63	9.7	6.64	10.1	5.39	10.2	3.38	8.2		
	12	7.07	9.8	5.85	10.3	4.79	10.4	2.98	7.6		
	14	8.49	9.5	6.90	10.4	5.54	10.2	3.43	7.9		
	16	8.77	10.2	7.50	10.5	5.67	10.0	3.52	7.8		
	18	7.47	9.1	6.13	10.1	5.15	10.1	3.26	7.7	NNE	25
	20	6.38	11.5	5.77	10.0	5.01	9.9	3.15	7.6		
	22	6.68	10.2	5.62	9.5	4.43	9.6	2.73	7.3	NNE	16
	最大	9.28	9.2	7.66	10.4	6.08	10.3	3.62	8.0		
	平均	7.70	9.8	6.26	9.9	5.06	9.9	3.13	7.6		
23	00	6.85	9.0	6.05	9.3	5.07	9.3	3.31	7.9	NNE	16
	02	8.33	10.7	6.76	10.3	5.58	10.2	3.53	8.1	NNE	16
	04	8.93	11.1	* 7.74	10.8	* 5.93	10.6	3.64	8.4	WSW	254
	06	* 9.67	10.4	7.04	10.6	5.61	10.9	* 3.65	8.5		
	08	8.44	11.7	6.97	9.8	5.57	9.9	3.49	8.1	NNE	12
	10	8.20	11.5	6.74	11.1	5.18	10.6	3.36	8.2		
	12	6.93	10.1	5.86	9.6	4.78	10.3	3.02	8.2	NNE	16
	14	7.53	11.4	5.70	10.6	4.64	10.1	2.76	7.5	N	8
	16	6.45	11.6	5.45	10.2	4.41	10.1	2.68	7.5	NNE	29
	18	5.62	11.0	4.45	9.8	3.73	9.4	2.36	7.3	N	4
	20	6.63	9.5	4.89	9.6	3.92	9.3	2.43	6.8	NNE	16
	22	6.61	8.7	4.85	9.1	3.86	8.5	2.40	6.8	NNE	29
	最大	9.67	10.4	7.74	10.8	5.93	10.6	3.65	8.5		
	平均	7.52	10.6	6.04	10.1	4.86	9.9	3.05	7.8		
24	00	* 6.93	8.5	* 5.15	9.1	* 3.94	9.0	* 2.47	7.0	N	8
	02	4.29	6.0	3.86	8.2	3.20	8.6	2.02	6.6	N	4

	平均	2.67	6.6	1.98	6.7	1.58	6.5	0.99	5.2		
29	00	* 3.77	5.9	* 2.91	7.0	* 2.36	6.9	* 1.47	5.6	WSW	245
	02	3.08	7.7	2.38	7.1	1.97	6.9	1.24	5.6	NNW	340
	04	2.63	6.9	2.05	7.1	1.67	6.8	1.04	5.4	WSW	254
	06	2.44	7.0	1.87	6.9	1.47	6.6	0.89	5.0	W	262
	08	2.46	6.6	1.73	7.0	1.35	6.9	0.83	5.8	W	270
	10	1.86	7.0	1.48	7.1	1.20	7.0	0.75	5.8	NNW	348
	12	2.31	6.9	1.67	7.3	1.32	7.4	0.84	6.4	NNW	331
	14	1.61	7.7	1.34	7.2	1.11	7.1	0.70	5.9		
	16	1.83	6.9	1.40	7.2	1.12	7.2	0.68	5.6	NNW	327
	18	1.81	6.3	1.31	7.7	1.04	7.2	0.65	5.6	NNW	327
	20	1.69	8.7	1.42	8.2	1.18	8.0	0.73	6.1	NNW	335
	22	2.08	7.8	1.57	8.3	1.23	8.4	0.76	6.2	NNW	335
	最大	3.77	5.9	2.91	7.0	2.36	6.9	1.47	5.6		
	平均	2.30	7.1	1.76	7.3	1.42	7.2	0.88	5.8		
30	00	2.01	9.0	* 1.50	8.8	* 1.15	8.4	0.72	6.5	NNW	331
	02	1.79	6.5	1.41	8.0	1.12	8.1	0.73	6.2	NNW	344
	04	1.87	9.3	1.37	7.9	1.11	8.2	* 0.73	6.5	NNW	348
	06	1.63	8.7	1.35	8.3	1.09	8.2	0.69	6.4	NNW	348
	08	1.90	8.3	1.39	7.6	1.11	7.8	0.72	6.5	NNW	340
	10	* 2.12	7.8	1.41	7.8	1.07	7.5	0.64	5.5	NNW	348
	12	1.73	6.1	1.37	7.4	1.06	7.3	0.64	5.4	NNW	344
	14	1.48	7.2	1.21	7.1	1.00	7.2	0.61	5.2	NNW	340
	16	1.48	6.5	1.04	6.8	0.84	6.8	0.53	5.2	NNW	348
	18	1.26	6.9	0.93	6.5	0.75	6.7	0.47	5.5	WNW	286
	20	1.20	7.5	0.90	6.4	0.73	6.4	0.47	5.6	NNW	331
	22	1.00	6.2	0.81	6.3	0.67	6.5	0.44	5.4		
	最大	2.12	7.8	1.50	8.8	1.15	8.4	0.73	6.5		
	平均	1.62	7.5	1.22	7.4	0.98	7.4	0.62	5.8		
31	00	1.07	7.3	0.85	6.3	0.69	6.2	0.43	4.9	NNW	335
	02	1.06	5.3	0.91	5.6	0.74	5.4	0.49	4.5	NNW	331
	04	1.61	4.3	1.30	5.3	1.05	5.0	0.66	4.1	NW	323
	06	* 2.50	5.8	1.94	5.8	1.55	5.7	0.97	4.5	NNW	348
	08	2.39	5.9	1.88	5.8	* 1.58	5.7	* 1.03	4.5		
	10	2.30	6.5	1.75	6.5	1.40	6.3	0.89	4.9	NNW	344
	12	2.33	6.2	1.80	6.5	1.44	6.4	0.89	5.1	NNW	344
	14	2.18	6.6	1.78	6.7	1.36	6.5	0.84	5.2	NNW	344
	16	2.14	7.5	1.72	7.2	1.42	6.8	0.90	5.5	NNW	335
	18	2.29	7.6	* 1.94	7.2	1.55	7.2	0.90	5.5	NNW	331
	20	2.00	6.3	1.54	6.8	1.26	6.7	0.78	5.4	NNW	335
	22	1.73	7.4	1.43	6.9	1.14	7.0	0.72	5.6	NNW	331
	最大	2.50	5.8	1.94	7.2	1.58	5.7	1.03	4.5		
	平均	1.97	6.4	1.57	6.4	1.27	6.2	0.79	5.0		
	月最大	10.16	10.4	8.10	11.2	6.96	11.8	4.35	9.3		
	起時	1402		1316		1316		1316			
	平均	3.53	7.8	2.73	7.8	2.18	7.7	1.36	6.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	320 回
欠測回数	0 回	欠測回数	28 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.0 %

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	* 2.29	7.2	* 1.56	7.4	* 1.25	7.2	* 0.78	5.8		
	02	1.83	6.4	1.37	6.8	1.13	6.8	0.72	5.6	NNE	20
	04	1.87	7.2	1.36	7.1	1.05	6.8	0.66	5.5	NNE	16
	06	1.83	6.4	1.21	6.6	0.94	6.8	0.58	5.6	NW	319
	08	1.52	6.1	1.12	6.9	0.86	6.9	0.52	5.5	NNW	335
	10	1.59	6.3	0.97	6.7	0.75	6.8	0.47	5.7	NNW	331
	12	1.31	6.3	0.90	6.7	0.74	6.4	0.47	5.0	NW	311
	14	1.02	5.3	0.83	6.6	0.65	6.6	0.40	4.8	NNW	331
	16	1.19	6.4	0.81	6.6	0.64	6.4	0.40	5.2	NNE	25
	18	1.00	6.8	0.80	6.4	0.63	6.4	0.39	5.2	NNW	340
	20	0.75	5.3	0.63	6.2	0.52	6.1	0.33	4.9	NNW	327
	22	0.80	6.5	0.60	6.2	0.47	6.2	0.30	4.8	NNW	340
	最大	2.29	7.2	1.56	7.4	1.25	7.2	0.78	5.8		
	平均	1.42	6.4	1.01	6.7	0.80	6.6	0.50	5.3		
02	00	0.73	6.5	0.52	6.3	0.42	6.1	0.27	5.0	NNW	331
	02	0.67	5.8	0.51	6.1	0.42	6.1	0.26	4.7	NW	323
	04	0.55	5.9	0.48	6.4	0.40	6.3	0.26	5.1		
	06	0.63	6.2	0.45	6.2	0.37	6.1	0.24	4.9	NNW	327
	08	0.69	6.2	0.48	5.0	0.39	4.6	0.25	3.5	NNW	335
	10	0.82	3.8	0.50	4.3	0.40	4.4	0.27	3.8	WSW	245
	12	0.55	3.9	0.43	4.5	0.34	4.3	0.22	3.5	NNW	344
	14	0.67	2.8	0.52	4.1	0.41	4.2	0.26	3.2	WSW	250
	16	1.45	3.4	0.93	4.1	0.76	3.9	0.49	3.3	WSW	245
	18	2.51	4.4	1.92	4.6	1.48	4.6	0.89	3.8	W	270
	20	2.57	5.5	* 2.00	5.4	* 1.57	5.4	* 1.00	4.5	W	270
	22	* 2.64	5.7	1.86	5.6	1.50	5.6	0.97	4.9	N	8
	最大	2.64	5.7	2.00	5.4	1.57	5.4	1.00	4.5		
	平均	1.21	5.0	0.88	5.2	0.71	5.1	0.45	4.2		
03	00	2.86	4.8	2.12	5.7	1.64	5.6	1.00	4.6	NNE	25
	02	2.23	5.4	1.81	5.5	1.41	5.6	0.86	4.4	W	270
	04	2.31	4.6	1.77	5.4	1.43	5.2	0.90	4.1	W	270
	06	2.73	5.7	1.88	5.4	1.47	5.2	0.92	4.2	NW	311
	08	3.07	4.5	2.14	5.7	1.67	5.6	1.07	4.6	W	266
	10	3.06	6.1	2.27	6.7	1.78	6.7	1.12	5.2	WNW	286
	12	3.38	7.1	2.82	7.3	2.18	7.5	1.38	6.2	N	8
	14	3.23	7.9	2.71	7.9	2.05	7.8	1.25	6.0	N	352
	16	2.72	6.5	2.43	6.7	1.97	6.6	1.24	4.9	NNE	29
	18	4.45	6.5	3.11	6.7	2.55	6.4	1.62	5.1	W	262
	20	4.18	7.4	3.48	6.8	2.85	6.8	1.78	5.5	WSW	258
	22	* 5.10	8.3	* 4.36	8.0	* 3.64	8.1	* 2.24	6.4	N	0
	最大	5.10	8.3	4.36	8.0	3.64	8.1	2.24	6.4		
	平均	3.28	6.2	2.58	6.5	2.05	6.4	1.28	5.1		
04	00	5.33	8.5	4.06	8.2	3.26	7.9	1.99	5.9	N	356
	02	5.03	9.0	4.00	7.6	3.27	7.6	2.02	6.1	N	356
	04	4.91	8.1	3.92	7.9	3.13	7.8	1.93	5.9	NNW	348
	06	4.04	8.3	3.20	7.4	2.59	7.5	1.71	6.0	NNW	348
	08	4.17	8.2	2.92	7.6	2.37	7.5	1.40	5.4	N	0
	10	4.16	6.2	3.14	7.7	2.49	7.4	1.54	5.8	NNE	25
	12	4.53	6.8	3.21	6.9	2.54	6.9	1.57	5.2	NW	315
	14	3.59	8.3	3.17	7.7	2.67	7.4	1.75	5.9	NW	311
	16	4.67	7.4	3.63	7.7	2.94	7.6	1.83	5.7	NNE	16
	18	5.69	7.7	3.83	7.2	3.09	7.1	1.91	5.5	WSW	258
	20	* 7.19	7.5	* 4.64	8.1	* 3.69	8.0	2.26	6.2	N	4
	22	5.71	8.2	4.48	7.8	3.63	7.4	* 2.29	6.1	NNE	16
	最大	7.19	7.5	4.64	8.1	3.69	8.0	2.29	6.1		

	平均	4.92	7.9	3.68	7.7	2.97	7.5	1.85	5.8		
05	00	7.31	8.8	5.23	8.4	4.25	8.4	2.70	7.0	NNE	29
	02	6.74	9.0	5.20	9.0	4.16	8.8	2.60	6.9	N	4
	04	6.76	7.3	5.01	8.8	3.93	9.0	2.38	7.1	W	262
	06	5.87	9.4	4.59	8.9	3.69	8.9	2.30	7.1	N	8
	08	3.93	8.7	3.13	8.8	2.44	8.4	1.47	6.6	N	4
	10	4.69	8.3	3.39	7.3	2.63	7.4	1.70	5.9	NNE	25
	12	4.76	7.8	3.58	7.3	2.75	7.0	1.65	5.4	NW	315
	14	7.73	8.2	* 6.10	8.2	* 4.93	8.5	* 3.07	7.1		
	16	7.10	8.0	5.14	8.4	4.00	8.3	2.48	6.8	NNE	33
	18	6.37	8.8	4.30	8.7	3.43	8.2	2.16	6.3	NNW	348
	20	* 8.32	8.7	4.63	9.2	3.60	9.1	2.23	6.8	N	0
	22	5.48	8.4	3.88	8.7	3.02	8.5	1.89	6.5	WSW	250
	最大	8.32	8.7	6.10	8.2	4.93	8.5	3.07	7.1		
	平均	6.26	8.5	4.52	8.5	3.57	8.4	2.22	6.6		
06	00	4.28	8.4	3.58	8.3	2.89	8.3	1.79	6.1	N	356
	02	4.60	8.5	3.88	9.1	3.18	8.9	1.93	6.7	WSW	258
	04	5.11	9.4	4.01	9.0	3.30	8.8	2.14	7.2	N	0
	06	6.39	9.3	4.64	9.3	3.50	9.0	2.22	7.5	N	0
	08	4.59	7.5	3.84	8.7	3.11	8.8	1.91	6.8	W	278
	10	3.62	8.9	3.11	8.7	2.62	8.7	1.71	7.0	W	278
	12	3.90	8.6	2.80	8.4	2.24	8.0	1.42	6.3	W	266
	14	3.25	9.6	2.55	8.5	2.16	7.8	1.30	5.6	N	0
	16	5.13	6.6	3.27	6.8	2.71	6.8	1.67	5.3	N	352
	18	5.03	7.2	4.34	7.5	3.36	7.2	2.11	5.7	N	356
	20	* 7.06	7.8	4.88	8.2	3.90	7.8	2.38	6.2		
	22	6.39	7.9	* 5.36	8.5	* 4.28	8.6	* 2.71	6.7		
	最大	7.06	7.8	5.36	8.5	4.28	8.6	2.71	6.7		
	平均	4.95	8.3	3.86	8.4	3.10	8.2	1.94	6.4		
07	00	* 8.07	9.2	* 6.02	9.5	* 4.76	9.1	* 2.89	7.0	N	0
	02	6.04	9.5	5.30	8.9	4.41	8.9	2.81	7.0		
	04	6.67	9.7	5.44	9.9	4.44	9.5	2.85	7.1	NNE	20
	06	6.41	9.8	5.44	9.8	4.34	9.5	2.65	7.5	NNE	12
	08	5.70	10.2	4.93	9.4	3.97	9.2	2.46	7.2	N	8
	10	4.49	8.3	3.65	8.0	2.94	7.8	1.80	5.7	W	274
	12	4.03	6.5	3.39	8.1	2.70	7.7	1.68	5.7	NNW	327
	14	4.13	7.6	3.14	7.7	2.51	7.6	1.56	5.5	W	266
	16	4.17	6.4	3.19	7.6	2.58	7.5	1.67	5.9	WSW	245
	18	4.72	8.3	3.88	7.9	3.05	8.2	1.94	6.5	NNE	20
	20	4.31	8.8	3.57	8.5	2.91	8.3	1.78	6.1	WSW	258
	22	5.16	7.8	3.69	7.7	2.92	7.7	1.83	6.0	NNW	344
	最大	8.07	9.2	6.02	9.5	4.76	9.1	2.89	7.0		
	平均	5.33	8.5	4.30	8.6	3.46	8.4	2.16	6.4		
08	00	3.94	8.4	2.99	7.6	2.51	7.6	1.58	5.8	N	0
	02	4.03	6.4	3.31	7.6	2.54	7.0	1.53	5.2	NNW	344
	04	4.64	8.6	3.44	8.1	2.73	7.7	1.73	6.0	NNE	20
	06	4.39	8.3	3.49	8.0	2.87	8.1	1.83	6.4	N	0
	08	4.54	7.9	3.15	7.9	2.57	7.7	1.61	6.1	NNW	348
	10	3.55	8.0	2.79	7.6	2.25	7.3	1.38	5.4	N	356
	12	4.03	7.1	2.94	7.2	2.31	7.0	1.48	5.6	NNW	331
	14	3.42	6.3	2.75	7.0	2.24	6.9	1.38	5.4	NNW	348
	16	4.85	5.9	3.48	7.2	2.72	6.9	1.70	5.5	N	352
	18	4.75	7.4	3.42	7.1	2.66	7.0	1.62	5.5	NNW	331
	20	4.46	7.5	3.63	7.1	* 2.95	7.1	1.81	5.5	NW	323
	22	* 4.98	8.0	* 3.64	7.7	2.92	7.5	* 1.85	6.2	WSW	258
	最大	4.98	8.0	3.64	7.7	2.95	7.1	1.85	6.2		
	平均	4.30	7.5	3.25	7.5	2.61	7.3	1.63	5.7		
09	00	4.19	8.5	* 3.59	7.8	* 2.90	7.7	* 1.83	6.2	N	356
	02	* 4.38	7.5	3.18	7.6	2.62	7.3	1.70	5.7	NNE	12
	04	4.05	8.0	2.89	7.6	2.28	7.6	1.37	5.6	NNE	20
	06	3.54	7.6	2.63	7.4	2.16	7.3	1.36	5.9	W	262
	08	3.75	7.6	2.66	7.3	2.01	7.1	1.23	5.7	NW	315
	10	3.22	7.7	2.47	7.2	1.95	7.1	1.24	5.8	WNW	286
	12	2.73	7.3	2.30	7.3	1.84	7.5	1.20	6.3	NNW	340
	14	2.63	6.8	1.93	6.8	1.50	6.8	0.93	5.6	W	266
	16	2.54	6.2	1.78	6.6	1.42	6.1	0.91	4.9	W	270
	18	2.54	5.9	1.84	6.2	1.49	6.3	0.94	5.2	WNW	295
	20	2.79	6.9	1.93	6.4	1.57	6.2	1.02	5.3	NNW	348
	22	2.75	6.8	2.15	7.1	1.71	7.0	1.02	5.6	NNW	344

		最大	4.38	7.5	3.59	7.8	2.90	7.7	1.83	6.2		
		平均	3.26	7.2	2.45	7.1	1.95	7.0	1.23	5.7		
10	00		2.25	6.7	* 1.85	7.0	* 1.52	6.8	* 0.99	5.8	NNW	331
	02		* 2.56	7.3	1.75	7.8	1.42	7.3	0.90	6.0	NNW	327
	04		2.29	6.4	1.74	8.1	1.42	7.5	0.91	5.9	NNW	331
	06		2.28	6.9	1.66	7.5	1.31	7.3	0.83	5.7	WNW	295
	08		2.41	7.0	1.80	7.4	1.41	7.2	0.83	5.9	NNW	335
	10		2.22	7.7	1.54	7.5	1.22	7.2	0.75	5.6	N	356
	12		1.97	7.1	1.49	7.1	1.16	7.0	0.71	5.5		
	14		1.72	7.4	1.30	7.1	1.03	6.8	0.67	5.6	NW	319
	16		1.48	7.0	1.19	6.8	0.96	6.8	0.58	5.3	N	352
	18		1.53	6.4	1.06	6.4	0.83	6.6	0.50	5.2	NW	323
	20		1.23	7.1	0.95	6.8	0.74	6.6	0.43	5.1	N	4
	22		1.07	6.3	0.81	6.5	0.65	6.5	0.40	5.3		
	最大		2.56	7.3	1.85	7.0	1.52	6.8	0.99	5.8		
	平均		1.92	6.9	1.43	7.2	1.14	7.0	0.71	5.6		
11	00		0.87	6.3	0.67	6.7	0.54	6.3	0.35	5.3	N	0
	02		0.98	6.9	0.70	6.3	0.56	6.4	0.37	5.4		
	04		0.92	5.0	0.71	6.1	0.58	5.8	0.35	4.3	N	8
	06		0.88	4.2	0.68	6.5	0.54	6.0	0.33	4.4	N	4
	08		0.71	6.9	0.55	5.7	0.45	5.2	0.29	3.9		
	10		0.76	4.2	0.55	5.3	0.44	4.7	0.29	3.4		
	12		1.28	3.2	0.91	3.6	0.71	3.6	0.46	3.2	WSW	254
	14		1.91	4.1	1.29	4.1	1.05	4.0	0.70	3.7	SW	221
	16		1.37	4.8	1.14	4.1	0.92	4.1	0.58	3.5	SW	225
	18		1.60	4.6	1.23	4.4	0.98	4.3	0.62	3.7		
	20		2.97	5.3	2.20	5.7	1.80	5.5	1.15	4.5	WSW	258
	22		* 4.28	6.3	* 2.88	6.6	* 2.15	6.3	* 1.31	4.8	WSW	254
	最大		4.28	6.3	2.88	6.6	2.15	6.3	1.31	4.8		
	平均		1.54	5.2	1.13	5.4	0.89	5.2	0.57	4.2		
12	00		3.31	7.6	2.71	7.0	2.18	6.8	1.37	5.3	WSW	254
	02		3.34	7.2	* 2.75	6.8	* 2.27	7.0	* 1.40	5.4	WSW	254
	04		3.47	7.0	2.54	6.9	2.12	7.1	1.32	5.6	W	266
	06		* 3.66	6.5	2.55	7.0	2.00	7.2	1.21	5.4	WSW	254
	08		3.03	8.0	2.36	6.9	1.92	7.1	1.23	5.6	W	270
	10		2.96	7.7	2.34	7.2	1.87	7.0	1.21	6.2	WSW	258
	12		2.88	6.8	1.97	6.9	1.57	6.9	0.98	5.6	W	266
	14		2.11	6.5	1.61	6.4	1.33	6.5	0.82	4.9	W	266
	16		2.79	6.6	1.87	6.6	1.44	6.8	0.87	5.3	NNW	327
	18		2.10	6.9	1.49	6.6	1.19	6.6	0.75	5.4	NNW	335
	20		1.89	6.5	1.38	6.7	1.08	6.6	0.68	5.2		
	22		1.84	5.3	1.48	6.4	1.21	6.2	0.77	4.7	W	270
	最大		3.66	6.5	2.75	6.8	2.27	7.0	1.40	5.4		
	平均		2.78	6.9	2.09	6.8	1.68	6.8	1.05	5.4		
13	00		2.24	4.9	1.60	5.5	1.26	5.5	0.81	4.7	WNW	290
	02		2.32	6.4	* 1.79	6.0	* 1.42	6.1	0.87	4.8	WNW	286
	04		2.14	7.0	1.77	6.7	1.39	6.6	* 0.89	5.2	NNW	327
	06		* 2.46	6.6	1.73	6.7	1.38	6.9	0.87	5.6	NNW	344
	08		2.11	7.0	1.55	7.1	1.24	6.8	0.78	5.6	WNW	290
	10		1.71	6.2	1.28	6.3	1.00	6.4	0.60	5.0	NW	323
	12		2.00	6.2	1.37	6.6	1.09	6.8	0.71	5.7	N	356
	14		1.51	7.3	1.11	6.5	0.91	6.5	0.57	5.3	NNW	344
	16		1.76	7.3	1.24	6.9	0.96	6.7	0.58	5.5	N	356
	18		1.25	5.6	0.94	6.4	0.80	6.5	0.51	5.3	NNW	348
	20		1.14	5.9	0.87	6.5	0.71	6.5	0.45	5.3	NNW	348
	22		1.21	5.6	0.79	6.3	0.63	6.4	0.40	5.5		
	最大		2.46	6.6	1.79	6.0	1.42	6.1	0.89	5.2		
	平均		1.82	6.3	1.34	6.5	1.07	6.5	0.67	5.3		
14	00		1.02	6.6	0.73	5.9	0.59	6.2	0.37	5.4		
	02		1.11	4.1	0.84	5.2	0.67	4.8	0.43	3.6	NNW	348
	04		1.13	3.7	0.88	4.5	0.70	4.4	0.44	3.5	WSW	250
	06		0.91	4.1	0.78	4.5	0.64	4.4	0.41	3.5	WSW	245
	08		0.90	3.2	0.78	4.7	0.63	4.4	0.40	3.5	SW	233
	10		1.03	4.6	0.86	4.1	0.71	4.3	0.46	3.5	SW	225
	12		1.82	4.4	1.29	4.7	1.05	4.5	0.66	3.9	WSW	241
	14		2.79	4.9	2.10	5.8	1.66	5.5	1.07	4.6	SW	233

	16	3.85	6.8	3.02	6.9	2.40	6.6	1.51	5.3	WNW	282	
	18	6.50	8.6	5.13	8.6	4.06	8.2	2.58	6.5	W	270	
	20	6.76	9.9	6.03	9.4	5.09	9.4	* 3.32	7.8	N	8	
	22	* 8.12	9.4	* 6.75	9.7	* 5.32	9.5	3.24	7.7	NNW	348	
	最大 平均	8.12 3.00	9.4 5.9	6.75 2.43	9.7 6.2	5.32 1.96	9.5 6.0	3.32 1.24	7.8 4.9			
15	00	7.81	10.4	* 6.81	10.1	* 5.55	10.1	* 3.50	8.3	W	278	
	02	7.23	9.5	5.76	9.9	4.56	9.6	2.76	7.3	WSW	254	
	04	7.45	9.9	5.39	8.5	4.16	8.8	2.59	7.0	W	262	
	06	7.39	9.6	5.65	9.7	4.80	9.8	3.07	7.9	WSW	245	
	08	* 7.95	11.4	6.44	12.0	5.14	11.1	3.22	8.1	WNW	282	
	10	6.26	9.2	5.54	10.1	4.42	9.7	2.74	7.3	NNE	16	
	12	6.93	9.2	5.46	9.8	4.47	10.3	2.95	7.9	NNE	16	
	14	7.29	7.8	5.89	10.0	4.59	10.0	2.63	7.2	NNE	12	
	16	5.83	8.7	4.65	9.1	3.79	8.9	2.33	6.8	NNE	16	
	18	7.00	11.3	5.39	9.5	4.21	8.9	2.67	7.2	N	356	
	20	7.37	10.4	6.20	9.4	4.94	9.2	3.07	7.1	NNW	331	
	22	7.85	10.7	6.15	10.3	4.92	9.6	3.10	7.8	N	0	
	最大 平均	7.95 7.20	11.4 9.8	6.81 5.78	10.1 9.9	5.55 4.63	10.1 9.7	3.50 2.89	8.3 7.5			
	16	00	* 8.57	8.6	* 5.68	9.2	* 4.55	9.1	* 2.93	7.3	N	356
		02	7.02	7.1	5.20	9.4	4.20	8.9	2.65	7.2	NNE	12
04		7.31	10.5	5.61	10.2	4.36	10.0	2.66	7.6	N	356	
06		7.13	10.9	5.03	10.5	4.01	10.3	2.45	7.6	N	8	
08		5.88	9.7	5.29	10.4	4.25	10.3	2.62	8.1	N	0	
10		5.85	9.9	4.47	10.4	3.60	10.1	2.28	8.1	N	352	
12		4.62	10.2	3.93	10.1	3.12	9.6	1.87	7.2	N	352	
14		4.53	10.5	3.69	9.5	2.82	9.6	1.71	7.1	NNW	335	
16		4.20	10.0	3.51	10.4	2.80	10.1	1.78	7.7	NNW	348	
18		3.66	10.2	3.15	10.0	2.57	9.3	1.59	7.1	NNW	344	
20		3.81	9.2	2.85	9.6	2.29	9.4	1.51	7.7	NNW	348	
22		3.53	9.7	2.56	8.7	2.08	8.9	1.30	6.9	N	352	
最大 平均		8.57 5.51	8.6 9.7	5.68 4.25	9.2 9.9	4.55 3.39	9.1 9.6	2.93 2.11	7.3 7.5			
17		00	3.15	9.6	2.23	8.6	1.74	8.4	1.06	6.2	NW	323
		02	3.13	9.5	2.26	8.9	1.69	8.9	1.03	6.4	NNW	348
	04	2.23	9.6	1.78	8.9	1.47	9.3	0.95	6.9	NNW	348	
	06	2.16	10.3	1.54	8.0	1.21	7.7	0.75	5.4	NNW	331	
	08	2.28	9.2	1.65	7.2	1.30	6.4	0.81	4.7			
	10	1.95	8.2	1.53	6.3	1.24	6.1	0.79	4.5	NW	323	
	12	2.96	4.9	2.09	5.5	1.74	5.5	1.12	4.5	WSW	250	
	14	2.53	5.5	2.09	5.6	1.65	5.8	1.05	4.7	WSW	245	
	16	5.54	8.2	4.45	8.0	3.53	7.9	2.19	6.3	WSW	254	
	18	* 6.23	8.0	* 4.82	8.2	3.62	8.2	2.18	6.2	NNE	33	
	20	6.01	8.0	4.57	8.9	* 3.72	8.7	* 2.43	6.9	NNW	344	
	22	4.68	8.4	4.00	7.9	3.21	7.9	2.05	6.4	NNE	29	
	最大 平均	6.23 3.57	8.0 8.3	4.82 2.75	8.2 7.7	3.72 2.18	8.7 7.6	2.43 1.37	6.9 5.8			
	18	00	* 5.68	8.2	4.05	8.3	3.20	7.9	1.94	6.1	WSW	258
		02	4.97	8.5	4.31	8.7	* 3.48	8.7	2.06	6.7	N	0
04		5.34	9.4	* 4.34	9.2	3.41	9.4	* 2.11	7.2	N	8	
06		4.40	8.6	3.74	8.9	2.95	9.0	1.82	6.6	NNE	16	
08		4.88	9.3	3.86	8.7	2.94	8.9	1.90	7.1	WNW	282	
10		3.85	9.1	3.13	8.5	2.52	8.5	1.55	6.6	N	0	
12		3.74	10.8	2.92	9.0	2.43	8.8	1.58	6.9	N	352	
14		4.27	8.4	2.89	8.3	2.22	8.2	1.41	6.4	NNE	16	
16		3.02	6.0	2.31	7.4	1.84	7.5	1.15	6.0	NNE	16	
18		2.57	8.1	2.21	7.6	1.85	8.0	1.16	6.5	N	0	
20		2.35	7.5	1.79	7.5	1.38	7.1	0.80	5.3	NNE	12	
22		2.09	6.7	1.49	7.4	1.18	7.3	0.69	5.3	N	356	
最大 平均		5.68 3.93	8.2 8.4	4.34 3.09	9.2 8.3	3.48 2.45	8.7 8.3	2.11 1.51	7.2 6.4			
19		00	1.59	7.7	1.27	7.6	0.99	7.2	0.62	5.5	NW	323
		02	1.45	8.0	1.26	7.1	1.01	7.2	0.63	5.8	NNW	340
	04	1.60	7.0	1.20	6.6	0.98	6.9	0.62	5.6	NNW	348	
	06	1.54	5.8	1.20	6.8	0.92	6.8	0.54	4.9	NNW	327	
	08	1.54	6.1	1.18	7.0	0.95	6.8	0.58	5.3	N	0	
	10	1.39	6.1	1.13	6.3	0.93	6.5	0.58	4.8	NNW	344	

	12	1.50	5.0	1.27	5.6	1.00	5.4	0.62	4.1	W	270	
	14	* 1.94	5.2	1.33	5.3	1.04	5.2	0.65	4.1	NW	319	
	16	1.81	5.8	1.32	5.6	1.04	5.4	0.64	4.0	W	270	
	18	1.87	5.4	* 1.37	6.1	* 1.09	6.0	* 0.72	4.7	NW	307	
	20	1.56	6.3	1.33	6.2	1.07	6.0	0.68	4.9	W	270	
	22	1.93	6.0	1.22	6.3	0.95	6.1	0.60	5.0	NNW	340	
	最大	1.94	5.2	1.37	6.1	1.09	6.0	0.72	4.7			
	平均	1.64	6.2	1.26	6.4	1.00	6.3	0.62	4.9			
	20	00	1.40	6.9	1.09	6.3	0.88	5.9	0.57	4.9	W	274
	02	* 1.96	6.1	* 1.17	6.0	* 0.94	5.9	* 0.60	4.8	W	278	
	04	1.52	6.1	1.08	5.6	0.84	5.7	0.53	4.7	W	270	
	06	1.43	5.3	1.08	5.7	0.83	5.5	0.51	4.4	NNW	327	
	08	1.44	6.2	1.05	5.4	0.83	5.6	0.52	4.8	W	278	
	10	1.49	5.4	0.91	5.7	0.72	5.6	0.48	4.9	NNW	340	
	12	1.10	5.5	0.83	5.6	0.66	5.6	0.41	4.6			
	14	0.97	5.1	0.75	5.7	0.60	5.5	0.39	4.6	NNW	340	
	16	0.78	5.2	0.65	5.5	0.53	5.4	0.33	4.1	NNW	340	
	18	0.92	5.3	0.65	5.5	0.53	5.4	0.34	4.2	NNW	331	
	20	0.84	5.2	0.63	5.4	0.50	5.3	0.31	4.4	NW	319	
	22	0.73	5.4	0.56	5.2	0.44	5.3	0.28	4.4	WNW	290	
	最大	1.96	6.1	1.17	6.0	0.94	5.9	0.60	4.8			
	平均	1.22	5.6	0.87	5.6	0.69	5.6	0.44	4.6			
	21	00	0.66	5.5	0.53	5.5	0.42	5.7	0.25	4.5		
	02	0.69	5.5	0.50	5.5	0.40	5.5	0.25	4.7			
	04	0.57	5.3	0.43	5.4	0.34	5.4	0.22	4.5	NNW	335	
	06	0.59	5.1	0.44	5.3	0.34	5.4	0.22	4.3	N	356	
	08	0.83	3.7	0.52	4.6	0.42	4.6	0.27	3.9	WSW	241	
	10	0.84	4.1	0.58	4.4	0.46	4.3	* 0.30	3.5	W	274	
	12	0.59	4.0	0.49	4.1	0.41	4.1	0.27	3.3	WSW	237	
	14	* 0.88	3.6	* 0.59	3.7	* 0.47	3.6	0.30	3.1	WSW	237	
	16	0.63	3.8	0.50	3.5	0.41	3.5	0.27	2.9			
	18	0.59	3.2	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.0	WNW	299	
20	0.49	3.7	0.38	4.0	0.31	3.8	0.20	3.1	WSW	241		
22	0.45	3.4	0.31	4.3	0.26	4.1	0.17	3.5	SW	221		
	最大	0.88	3.6	0.59	3.7	0.47	3.6	0.30	3.5			
	平均	0.65	4.2	0.48	4.5	0.38	4.5	0.25	3.7			
	22	00	0.35	5.8	0.26	4.4	0.21	4.4	0.14	3.4	WSW	250
	02	0.31	4.9	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.5	N	8	
	04	0.46	3.3	0.36	3.4	0.30	3.5	0.20	3.0			
	06	0.57	3.4	0.43	3.3	0.36	3.3	0.25	2.9	N	6	
	08	0.73	2.7	0.56	3.3	0.46	3.3	0.30	2.8	NNE	26	
	10	1.55	3.8	1.05	3.7	0.81	3.7	0.54	3.2			
	12	1.39	4.0	1.07	3.7	0.85	3.7	0.53	3.2	SW	221	
	14	1.05	4.3	0.84	4.5	0.67	4.2	0.44	3.2			
	16	1.46	3.8	1.04	4.0	0.83	3.8	0.55	3.2	SW	233	
	18	1.14	4.1	0.87	3.9	0.70	3.7	0.46	3.1	WSW	241	
20	1.69	4.2	1.40	3.9	1.11	3.9	0.69	3.4				
22	* 2.01	4.7	* 1.58	4.6	* 1.27	4.8	* 0.82	3.9	WSW	241		
	最大	2.01	4.7	1.58	4.6	1.27	4.8	0.82	3.9			
	平均	1.06	4.1	0.81	3.9	0.65	3.9	0.42	3.2			
	23	00	3.55	5.9	2.85	5.8	2.29	5.7	1.47	5.0		
	02	4.88	8.1	4.28	7.6	3.48	7.8	2.20	6.3			
	04	* 8.44	9.1	* 5.72	9.2	4.36	8.7	2.60	6.7	NNW	331	
	06	6.48	9.2	5.12	8.6	4.17	8.8	2.68	7.1	W	262	
	08	6.81	9.1	4.99	9.3	4.00	9.1	2.47	7.1			
	10	6.74	8.7	4.88	9.1	3.75	9.0	2.32	7.0	NNE	16	
	12	6.29	7.8	4.98	9.5	3.79	8.9	2.34	7.0	W	274	
	14	6.79	8.1	5.43	9.4	4.37	9.7	2.75	8.0	N	8	
	16	7.43	10.1	5.67	10.7	* 4.53	10.6	* 2.84	8.1	N	4	
	18	7.24	10.7	5.38	10.6	4.23	10.5	2.75	7.9	NNW	340	
20	5.72	12.3	4.80	10.7	3.93	10.7	2.45	8.0	NNW	348		
22	6.14	12.6	4.67	11.7	3.66	11.4	2.41	8.6	NNW	344		
	最大	8.44	9.1	5.72	9.2	4.53	10.6	2.84	8.1			
	平均	6.38	9.3	4.90	9.4	3.88	9.2	2.44	7.2			
	24	00	5.43	11.7	3.87	11.0	3.14	10.1	1.99	N	356	
	02	* 5.88	10.8	* 4.36	10.7	* 3.35	10.6	* 2.09	8.1	NNW	335	

	04	4.41	11.3	3.59	10.4	2.99	10.6	1.95	8.2	NNW	348
	06	5.17	12.3	3.43	11.3	2.73	10.3	1.68	7.7	NNW	331
	08	3.54	11.5	2.99	9.9	2.35	9.9	1.41	7.2	NNW	348
	10	3.07	10.6	2.58	9.4	2.02	8.9	1.18	6.6	N	352
	12	3.26	9.5	2.30	10.1	1.79	9.2	1.09	6.7	NNW	340
	14	2.00	10.2	1.81	9.0	1.47	8.6	0.92	6.0	NNW	340
	16	2.61	7.4	1.84	7.5	1.43	7.5	0.88	5.5	NNW	344
	18	2.40	8.0	1.68	7.8	1.33	7.2	0.84	5.0	NNW	348
	20	1.83	6.2	1.42	7.4	1.11	6.8	0.66	4.6	NNW	348
	22	1.79	6.3	1.42	6.9	1.12	5.9	0.71	4.5	NNW	344
	最大	5.88	10.8	4.36	10.7	3.35	10.6	2.09	8.1		
	平均	3.45	9.7	2.61	9.3	2.07	8.8	1.28	6.5		
25	00	2.51	6.5	1.69	5.8	1.31	5.8	0.81	4.3	WNW	286
	02	2.84	6.1	1.95	6.9	1.49	6.8	0.93	5.0	W	270
	04	3.15	8.9	2.37	8.0	2.00	8.0	1.27	6.5	W	274
	06	* 4.69	8.6	* 3.35	8.6	* 2.62	8.5	* 1.62	7.0	W	278
	08	2.74	7.8	2.42	8.1	2.07	8.1	1.32	6.6	NNE	12
	10	3.59	8.3	2.61	8.1	2.04	7.9	1.29	6.4	N	4
	12	2.34	8.5	2.20	7.5	1.89	7.7	1.23	6.2	W	262
	14	2.61	6.6	2.15	7.1	1.69	7.0	1.09	5.2	WSW	258
	16	2.87	8.3	2.28	7.3	1.77	7.2	1.14	5.4	NNW	348
	18	2.76	8.4	2.16	7.5	1.74	7.4	1.07	5.6	NNW	348
	20	2.93	7.3	2.04	7.3	1.59	7.5	0.96	5.7	N	8
	22	2.14	7.5	1.65	7.2	1.27	7.0	0.78	5.3	NW	319
	最大	4.69	8.6	3.35	8.6	2.62	8.5	1.62	7.0		
	平均	2.93	7.7	2.24	7.5	1.79	7.4	1.13	5.8		
26	00	2.08	6.8	1.54	7.0	1.24	6.7	0.81	5.2	WNW	282
	02	2.05	6.4	1.46	6.0	1.15	5.5	0.72	4.1	W	266
	04	2.27	3.9	1.69	5.3	1.31	5.4	0.83	4.2	W	274
	06	2.29	5.7	1.93	5.8	1.54	5.5	1.00	4.4		
	08	3.62	6.8	2.99	7.1	2.39	7.3	1.51	5.9	W	274
	10	5.03	6.9	3.58	7.8	2.95	7.8	1.87	6.4	N	352
	12	4.04	7.5	3.31	7.5	2.73	7.5	1.72	6.1	W	266
	14	4.79	8.4	3.86	7.5	3.09	8.0	1.95	6.4	W	274
	16	4.76	6.7	3.50	7.2	2.83	7.1	1.81	5.8	W	262
	18	4.68	8.4	* 4.01	8.1	* 3.26	7.8	2.03	6.2	WSW	258
	20	4.84	7.5	3.81	8.3	3.24	7.9	* 2.05	6.3	N	0
	22	* 6.35	8.2	3.98	8.1	3.13	8.0	1.94	6.1	N	8
	最大	6.35	8.2	4.01	8.1	3.26	7.8	2.05	6.3		
	平均	3.90	6.9	2.97	7.1	2.41	7.0	1.52	5.6		
27	00	4.51	10.1	3.83	8.4	* 3.14	8.4	* 2.00	6.8	N	4
	02	4.09	9.8	3.37	8.7	2.79	8.7	1.85	7.0	N	4
	04	4.97	8.0	* 3.89	8.8	3.05	8.7	1.77	6.4	NNW	335
	06	4.75	9.2	3.55	8.8	2.96	8.9	1.89	7.3	N	0
	08	4.49	10.1	3.23	9.1	2.65	8.7	1.63	6.6	N	352
	10	* 5.10	6.6	3.65	7.4	2.81	8.1	1.74	6.2	NNE	12
	12	4.61	9.9	3.46	8.5	2.70	7.7	1.70	6.1	NNE	29
	14	3.79	6.4	3.03	8.3	2.42	7.9	1.49	6.1	WSW	258
	16	4.06	7.6	2.75	8.5	2.18	8.2	1.36	6.2	NNW	348
	18	3.69	7.6	2.70	8.0	2.02	7.9	1.26	6.3	W	278
	20	3.24	8.1	2.54	8.4	1.99	8.2	1.23	6.2	NNW	340
	22	2.90	8.1	2.22	8.3	1.78	7.9	1.10	6.3	W	270
	最大	5.10	6.6	3.89	8.8	3.14	8.4	2.00	6.8		
	平均	4.18	8.5	3.19	8.4	2.54	8.3	1.59	6.5		
28	00	* 3.14	7.0	* 2.29	7.8	1.75	7.9	1.06	6.0	NNW	335
	02	2.75	7.2	2.20	7.7	* 1.77	7.7	* 1.09	6.1	NNE	25
	04	2.90	8.5	2.09	7.4	1.60	7.3	1.02	5.5	NNW	340
	06	2.57	7.1	1.88	7.4	1.52	7.3	0.95	5.8	NNW	340
	08	2.17	7.1	1.75	7.1	1.33	7.0	0.81	5.4	NNW	340
	10	2.29	7.5	1.79	6.9	1.41	6.6	0.88	4.9	N	352
	12	2.10	7.0	1.55	6.4	1.31	6.0	0.83	4.5	W	266
	14	2.37	5.2	1.70	5.8	1.37	5.4	0.87	4.4	NNW	348
	16	1.93	5.4	1.61	5.4	1.29	5.2	0.81	4.1	SW	221
	18	1.87	5.4	1.36	5.7	1.05	5.4	0.66	4.2		
	20	1.70	5.8	1.14	5.7	0.90	5.5	0.57	4.5	W	262
	22	1.35	5.9	0.99	5.6	0.81	5.3	0.51	4.1	WSW	258
	最大	3.14	7.0	2.29	7.8	1.77	7.7	1.09	6.1		

	平均	2.26	6.6	1.70	6.6	1.34	6.4	0.84	5.0		
29	00	1.90	4.7	1.24	5.8	1.00	5.8	0.60	4.2	WNW	299
	02	1.72	7.1	1.28	5.8	1.04	5.5	0.68	4.3	W	270
	04	1.88	5.2	1.42	6.4	1.15	6.3	0.73	4.7	WNW	282
	06	1.66	7.2	1.40	6.9	1.15	6.9	0.73	5.4	WNW	299
	08	2.18	6.2	1.35	6.9	1.04	6.6	0.62	5.0	W	270
	10	1.70	7.1	1.24	6.8	0.98	6.0	0.61	4.2	NW	311
	12	1.80	6.8	1.43	6.8	1.13	6.1	0.68	4.4	WNW	295
	14	1.94	6.9	1.47	6.3	1.16	5.7	0.73	4.2	WNW	282
	16	2.10	5.9	1.58	5.6	1.28	5.4	* 0.83	4.4	W	274
	18	* 3.07	5.3	* 1.62	5.6	* 1.29	5.5	0.81	4.6	NNW	331
	20	1.90	6.4	1.45	5.6	1.18	5.8	0.75	4.7	W	266
	22	1.86	6.7	1.52	6.0	1.22	5.9	0.74	4.8	NNW	335
	最大	3.07	5.3	1.62	5.6	1.29	5.5	0.83	4.4		
	平均	1.98	6.3	1.42	6.2	1.14	6.0	0.71	4.6		
月最大		8.57	8.6	6.81	10.1	5.55	10.1	3.50	8.3		
起時		1600		1500		1500		1500			
平均		3.30	7.2	2.53	7.2	2.02	7.1	1.26	5.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.35	7.5	1.84	6.9	1.44	6.5	0.86	4.8	NNW	348
	02	2.21	8.5	* 1.85	7.3	* 1.51	7.1	* 0.93	5.3	NNW	348
	04	2.29	5.1	1.74	6.3	1.40	6.1	0.89	4.7	NNW	331
	06	2.22	7.0	1.67	6.3	1.35	6.0	0.87	4.5	NNW	344
	08	2.22	6.8	1.56	6.1	1.27	5.8	0.81	4.6	NNW	335
	10	1.77	8.0	1.44	6.9	1.15	6.3	0.69	4.5	NW	323
	12	2.07	7.1	1.56	6.8	1.26	6.5	0.80	5.0	NNW	348
	14	1.87	7.4	1.57	6.6	1.26	6.7	0.79	5.1	N	4
	16	1.73	7.4	1.39	6.6	1.14	6.6	0.70	4.9	NNW	344
	18	2.15	6.6	1.49	6.8	1.20	7.1	0.75	5.3	NNW	340
	20	1.85	7.2	1.31	7.2	1.05	7.1	0.64	5.4	NNW	340
	22	1.51	7.8	1.22	7.3	1.01	7.2	0.65	5.5	NNW	331
	最大	2.35	7.5	1.85	7.3	1.51	7.1	0.93	5.3		
	平均	2.02	7.2	1.55	6.8	1.25	6.6	0.78	5.0		
02	00	1.52	7.7	1.31	7.6	1.04	7.3	0.67	5.7	NNW	335
	02	1.74	6.9	1.29	8.0	1.03	7.6	0.66	6.2	N	352
	04	1.47	8.4	1.30	7.7	1.11	7.7	0.72	6.4	NNW	327
	06	1.76	8.2	1.43	8.2	1.15	8.1	0.72	6.6	NNW	327
	08	1.49	7.4	1.21	7.4	0.96	7.5	0.59	6.0	N	352
	10	2.17	4.1	1.78	5.1	1.40	4.8	0.89	4.0	WSW	237
	12	3.06	4.4	2.05	5.3	1.56	5.2	0.98	4.2	WSW	245
	14	3.64	5.4	2.63	5.4	2.06	5.4	1.35	4.7	NW	311
	16	3.45	6.6	2.84	6.4	2.16	6.2	1.34	4.9	WSW	258
	18	4.02	7.1	2.91	6.8	2.36	6.7	1.52	5.4	N	8
	20	* 4.62	6.9	* 3.15	7.0	* 2.58	7.3	* 1.60	5.8	NNE	25
	22	3.91	8.2	3.05	7.3	2.50	7.5	1.51	6.0	WSW	254
	最大	4.62	6.9	3.15	7.0	2.58	7.3	1.60	5.8		
	平均	2.74	6.8	2.08	6.9	1.66	6.8	1.05	5.5		
03	00	* 4.77	8.5	* 3.77	8.4	* 3.07	8.4	* 2.00	6.9	NNW	344
	02	4.40	8.6	3.48	8.2	2.74	8.0	1.68	6.4	W	262
	04	4.02	7.0	3.24	8.0	2.59	8.1	1.66	6.7	N	0
	06	3.56	7.8	2.85	7.4	2.34	7.7	1.49	6.2	N	8
	08	3.39	6.8	2.45	7.6	2.05	7.6	1.29	6.2	NNW	335
	10	3.25	7.3	2.51	7.3	2.09	7.3	1.29	5.9	NNW	344
	12	2.58	6.4	2.16	7.4	1.78	7.6	1.11	6.1	NNW	344
	14	2.77	8.1	2.07	7.8	1.70	7.8	1.07	6.2	NNW	331
	16	2.64	6.7	2.09	8.0	1.74	7.8	1.09	6.5	NNW	327
	18	2.23	7.8	1.69	7.6	1.32	7.6	0.87	6.6	NNW	344
	20	1.89	7.4	1.42	7.6	1.11	7.3	0.68	6.0	NNW	348
	22	1.63	6.7	1.23	7.1	0.96	7.3	0.59	6.1	N	352
	最大	4.77	8.5	3.77	8.4	3.07	8.4	2.00	6.9		
	平均	3.09	7.4	2.41	7.7	1.96	7.7	1.24	6.3		
04	00	1.54	7.2	1.26	5.8	0.98	5.3	0.62	4.1	WNW	299
	02	2.10	5.8	1.62	5.8	1.32	5.4	0.83	4.1	NNW	348
	04	2.58	5.9	1.97	6.3	1.53	6.2	0.97	4.8	NNW	344
	06	3.41	5.3	2.50	5.6	1.93	5.6	1.21	4.6	W	270
	08	3.79	5.7	2.92	6.2	2.35	6.3	1.51	5.1	W	274
	10	* 5.19	6.3	3.64	7.1	2.86	6.9	1.81	5.7	N	352
	12	4.59	8.4	* 3.83	8.1	* 3.11	7.7	* 1.94	6.1	N	8
	14	3.77	8.5	3.07	7.5	2.41	7.3	1.45	5.8	N	8
	16	2.56	7.7	2.14	6.7	1.66	6.9	1.04	5.7	N	8
	18	2.80	7.3	2.16	7.1	1.68	7.1	1.08	6.0	NNE	25
	20	3.01	6.6	1.83	6.7	1.45	6.4	0.92	5.0	N	0
	22	2.48	7.1	1.87	6.8	1.50	6.8	0.96	5.4	NNW	348
	最大	5.19	6.3	3.83	8.1	3.11	7.7	1.94	6.1		

	平均	3.15	6.8	2.40	6.6	1.90	6.5	1.20	5.2		
05	00	2.41	6.2	1.77	6.8	1.44	6.7	0.96	5.8	N	8
	02	2.42	7.4	1.68	7.2	1.35	6.9	0.88	5.7	N	352
	04	2.54	6.6	2.15	7.1	1.73	7.2	1.11	6.1	W	270
	06	2.44	7.0	1.65	7.4	1.33	7.0	0.87	5.8	NNW	344
	08	1.98	6.9	1.65	7.0	1.32	6.9	0.85	5.5	W	274
	10	2.49	7.5	1.72	6.3	1.34	5.8	0.84	4.4	NNE	29
	12	2.99	5.3	* 2.43	5.8	* 1.93	5.8	* 1.20	4.7	WSW	254
	14	2.97	6.1	2.31	6.3	1.88	6.1	1.19	4.8	W	270
	16	* 3.38	6.7	2.33	6.6	1.87	6.4	1.13	4.9	WSW	258
	18	2.50	7.3	2.17	6.6	1.77	6.6	1.10	5.0	WSW	254
	20	2.53	7.6	1.90	7.0	1.54	6.8	0.93	5.4	W	262
	22	2.07	6.9	1.59	7.1	1.26	7.1	0.78	5.6	NNE	16
	最大	3.38	6.7	2.43	5.8	1.93	5.8	1.20	4.7		
	平均	2.56	6.8	1.95	6.8	1.56	6.6	0.99	5.3		
06	00	1.82	5.8	1.46	6.9	1.13	6.9	0.71	5.6	W	266
	02	1.81	7.0	1.30	6.5	1.02	6.3	0.61	4.5	WSW	254
	04	2.73	5.4	2.03	5.3	1.61	5.2	1.02	4.4		
	06	3.98	7.0	3.34	6.6	2.77	6.6	1.77	5.3		
	08	7.43	8.9	5.07	8.2	4.10	8.3	2.56	6.5	W	262
	10	6.61	7.2	5.17	9.1	3.91	8.8	2.47	6.9	NNE	12
	12	* 7.50	9.8	* 5.51	8.9	* 4.32	9.0	* 2.72	7.4	N	0
	14	6.13	9.5	4.35	9.3	3.49	9.1	2.14	6.8	NNE	12
	16	5.33	8.1	3.69	8.1	3.07	8.4	1.88	6.5	N	4
	18	4.72	7.8	3.15	8.8	2.49	8.3	1.47	5.8	N	4
	20	3.74	7.2	2.65	7.8	2.17	7.9	1.38	5.9	NNW	344
	22	2.69	8.2	2.11	7.6	1.69	7.5	1.03	5.8	N	0
	最大	7.50	9.8	5.51	8.9	4.32	9.0	2.72	7.4		
	平均	4.54	7.7	3.32	7.8	2.65	7.7	1.65	6.0		
07	00	3.00	6.3	2.03	7.1	1.59	7.4	1.00	6.1	NNW	335
	02	2.86	6.1	2.23	7.3	1.67	6.9	0.97	5.3	N	356
	04	3.50	7.0	2.44	6.7	1.94	6.6	1.22	5.1	NNW	344
	06	* 5.81	7.0	3.82	7.0	2.97	6.8	1.90	5.6	NNE	12
	08	5.34	7.1	4.33	7.5	3.33	7.6	2.11	6.1	N	356
	10	4.47	7.5	3.74	7.7	3.01	7.8	1.91	6.2	NNE	20
	12	5.61	8.2	4.24	8.0	3.20	7.9	2.09	6.4	N	4
	14	5.77	8.8	* 4.37	8.4	* 3.42	8.1	* 2.23	6.8	NNW	327
	16	5.47	8.5	4.15	8.6	3.26	8.4	1.98	6.7	NNW	340
	18	4.64	8.4	3.84	8.7	3.07	8.7	1.93	6.8	NW	311
	20	4.80	8.3	3.22	8.1	2.59	7.9	1.60	6.0	NNW	340
	22	3.90	10.0	3.20	8.3	2.62	8.0	1.58	6.1	NNW	348
	最大	5.81	7.0	4.37	8.4	3.42	8.1	2.23	6.8		
	平均	4.60	7.8	3.47	7.8	2.72	7.7	1.71	6.1		
08	00	3.68	7.9	* 3.23	7.8	* 2.68	7.6	* 1.75	6.2	NNW	348
	02	4.22	6.6	3.19	7.6	2.56	7.5	1.59	6.0	N	4
	04	3.26	8.3	2.69	7.7	2.18	7.7	1.35	5.9	NNW	327
	06	* 4.30	7.6	2.95	7.9	2.35	7.3	1.46	5.9	NNW	348
	08	3.38	7.6	2.60	7.5	2.09	7.6	1.34	6.3	NNW	344
	10	2.32	6.5	1.94	7.3	1.56	7.1	0.97	5.4	N	0
	12	2.61	7.6	2.14	7.7	1.66	7.3	1.05	6.0	NW	323
	14	2.35	6.1	1.92	7.1	1.54	6.9	0.96	5.4	N	352
	16	2.29	7.3	1.96	7.2	1.58	7.2	0.99	5.6	NW	307
	18	2.17	7.3	1.70	6.7	1.33	6.2	0.83	4.7	NNW	348
	20	2.08	5.7	1.66	6.2	1.29	6.1	0.80	4.6	N	356
	22	3.02	6.5	1.82	6.0	1.43	5.9	0.89	4.7	W	278
	最大	4.30	7.6	3.23	7.8	2.68	7.6	1.75	6.2		
	平均	2.97	7.1	2.32	7.2	1.85	7.0	1.17	5.6		
09	00	1.88	5.3	1.53	5.8	1.24	5.8	0.78	4.4	NNW	344
	02	2.10	6.2	1.60	5.8	1.28	5.6	0.82	4.5	W	274
	04	2.29	7.0	1.69	6.1	1.33	5.8	0.83	4.5	WSW	254
	06	2.42	5.4	* 2.05	6.2	1.63	6.4	0.98	5.1	W	270
	08	2.73	6.2	1.92	6.2	1.59	6.2	0.99	5.0	W	278
	10	2.16	5.3	1.68	6.0	1.39	6.0	0.89	4.5	W	278
	12	2.52	6.4	2.04	6.2	* 1.64	6.3	* 1.01	5.0	W	270
	14	* 2.98	6.6	1.94	6.2	1.49	5.9	0.93	4.5	W	278
	16	2.42	6.6	1.77	6.2	1.41	6.0	0.89	4.7	W	266
	18	2.39	5.6	1.74	6.3	1.43	6.3	0.92	5.0	W	266
	20	2.17	5.4	1.77	6.3	1.36	6.3	0.84	5.0	W	262
	22	2.10	5.9	1.49	6.4	1.18	6.1	0.74	5.1	W	274

		最大	2.98	6.6	2.05	6.2	1.64	6.3	1.01	5.0		
		平均	2.35	6.0	1.77	6.1	1.41	6.1	0.89	4.8		
10	00		2.02	8.2	1.60	7.0	1.30	6.8	0.84	5.7	W	266
	02	* 2.66	2.66	8.0	* 1.98	7.5	* 1.60	7.5	* 1.06	6.3	NNW	331
	04		2.31	7.7	1.89	7.3	1.45	7.2	0.87	5.8	W	274
	06		2.62	7.3	1.77	7.2	1.35	7.1	0.80	5.5	WNW	282
	08		2.29	7.5	1.68	7.1	1.31	6.9	0.82	5.5	WNW	286
	10		2.02	6.9	1.59	6.4	1.25	6.0	0.77	4.4	W	278
	12		1.95	5.8	1.51	5.9	1.18	5.6	0.77	4.4	W	274
	14		1.92	5.3	1.38	5.6	1.13	5.5	0.73	4.1	WNW	282
	16		2.05	6.4	1.42	6.3	1.13	5.7	0.71	4.2	WNW	282
	18		1.70	7.1	1.21	6.2	0.97	5.8	0.62	4.4	WNW	295
	20		1.98	7.1	1.32	6.6	1.02	6.3	0.62	4.4	WSW	258
	22		2.18	5.9	1.39	6.4	1.11	6.2	0.68	4.4	W	262
	最大		2.66	8.0	1.98	7.5	1.60	7.5	1.06	6.3		
	平均		2.14	6.9	1.56	6.6	1.23	6.4	0.77	4.9		
11	00		1.66	5.8	1.36	5.7	1.11	5.5	0.69	4.0	W	278
	02		2.00	4.1	1.54	6.0	1.24	5.8	0.77	4.2	WNW	282
	04		2.12	5.9	1.63	5.8	1.27	5.5	0.77	4.0	WNW	282
	06		2.06	6.4	1.56	6.0	1.26	5.6	0.80	4.4	W	278
	08		2.75	4.8	1.93	6.5	1.55	5.9	0.96	4.5	W	270
	10		3.18	6.5	2.51	6.5	1.99	6.6	1.29	5.2	W	270
	12		2.97	6.2	2.38	7.2	1.90	7.0	1.23	5.3	WNW	303
	14		3.07	9.3	2.41	7.3	1.96	7.4	1.24	5.8	NW	307
	16	* 3.29	3.29	7.0	2.39	7.7	1.90	7.5	1.16	5.6	WSW	258
	18		2.84	7.2	2.06	7.1	1.65	7.1	1.01	5.4	WSW	254
	20		3.20	7.4	2.19	7.3	1.74	7.1	1.09	5.6	NW	319
	22		3.05	9.4	* 2.60	8.5	* 2.14	8.2	* 1.29	6.2	NW	315
	最大		3.29	7.0	2.60	8.5	2.14	8.2	1.29	6.2		
	平均		2.68	6.7	2.05	6.8	1.64	6.6	1.03	5.0		
12	00	* 4.49	4.49	9.7	* 3.29	9.4	* 2.64	9.3	* 1.69	7.5	WNW	282
	02		3.32	9.0	2.74	9.0	2.18	8.6	1.38	6.9	N	0
	04		3.68	9.5	2.84	8.5	2.32	8.5	1.49	7.1	NNW	340
	06		3.68	8.2	3.06	8.8	2.47	8.8	1.54	7.1	W	262
	08		3.61	8.5	2.69	8.6	2.21	8.5	1.42	7.2		
	10		2.90	8.3	2.24	7.8	1.78	7.7	1.11	6.2	NNE	16
	12		2.48	6.9	2.08	7.9	1.75	8.0	1.09	6.6	NNE	16
	14		2.40	7.0	2.14	7.9	1.75	7.7	1.10	6.5	N	4
	16		2.97	8.0	2.02	8.2	1.60	7.7	1.00	6.0	WNW	290
	18		2.25	6.6	1.88	6.9	1.50	7.2	0.96	5.9	W	278
	20		2.21	8.1	1.88	7.7	1.54	7.6	0.98	5.8	NW	311
	22		3.16	8.5	1.99	7.7	1.60	7.5	1.00	5.9	NW	315
	最大		4.49	9.7	3.29	9.4	2.64	9.3	1.69	7.5		
	平均		3.10	8.2	2.40	8.2	1.95	8.1	1.23	6.6		
13	00		2.85	6.9	2.09	7.7	1.58	7.8	0.93	5.8		
	02	* 2.95	2.95	7.1	1.96	7.9	1.55	7.7	0.99	6.4	NNE	12
	04		2.32	7.8	1.86	7.8	1.46	7.8	0.88	5.8	NW	315
	06		2.26	7.5	1.68	7.2	1.35	7.2	0.86	6.0	WNW	290
	08		2.39	6.9	1.54	7.1	1.23	6.8	0.79	5.2	NW	323
	10		1.97	6.5	1.50	6.2	1.23	6.2	0.77	4.6	NNW	327
	12		2.82	6.9	2.14	6.4	1.71	6.2	1.08	4.9	NW	323
	14		2.94	7.0	* 2.44	6.6	* 1.95	6.7	* 1.25	5.3	WNW	286
	16		2.84	5.6	2.15	6.3	1.77	6.3	1.10	5.0	NNW	344
	18		2.56	5.8	2.00	6.6	1.60	6.6	1.02	5.2	WNW	286
	20		2.38	6.7	1.82	6.9	1.47	6.8	0.91	5.3	W	274
	22		2.49	6.4	1.90	6.5	1.52	6.6	0.90	5.3	W	262
	最大		2.95	7.1	2.44	6.6	1.95	6.7	1.25	5.3		
	平均		2.56	6.8	1.92	6.9	1.54	6.9	0.96	5.4		
14	00	* 1.94	1.94	7.0	* 1.56	6.0	* 1.25	5.9	* 0.80	5.0	W	266
	02		1.89	6.0	1.48	5.9	1.19	5.9	0.73	4.5	WNW	295
	04		1.84	5.9	1.49	5.8	1.23	6.0	0.79	5.0	NW	311
	06		1.76	5.0	1.49	5.8	1.18	6.0	0.76	5.0	W	274
	08		1.80	6.1	1.33	6.1	1.06	6.1	0.67	5.0	NNW	327
	10		1.60	5.6	1.23	6.0	0.98	6.1	0.60	5.0	W	270
	12		1.63	5.4	1.20	5.8	0.94	5.8	0.60	4.9	W	278
	14		1.31	5.3	1.01	5.7	0.82	5.7	0.50	4.5	WNW	303

	16	1.25	5.9	0.97	5.9	0.80	5.8	0.50	4.6	NNW	348
	18	1.53	6.3	0.95	6.0	0.76	6.0	0.46	4.5	NNW	327
	20	1.34	5.7	1.00	6.1	0.79	6.1	0.48	4.7	NNW	344
	22	1.04	6.6	0.80	6.3	0.64	6.2	0.40	5.0	NNW	331
	最大	1.94	7.0	1.56	6.0	1.25	5.9	0.80	5.0		
	平均	1.58	5.9	1.21	6.0	0.97	6.0	0.61	4.8		
	15	00	0.82	5.2	0.70	5.7	0.58	5.6	0.38	4.5	
		02	0.94	5.6	0.64	5.7	0.53	5.7	0.35	4.7	
		04	0.88	5.1	0.66	5.7	0.52	5.6	0.32	4.5	WNW 282
		06	1.28	5.5	0.83	6.4	0.66	5.7	0.43	4.4	NNW 340
		08	0.99	8.1	0.83	6.4	0.69	6.2	0.46	4.7	N 352
		10	1.18	6.3	0.93	6.4	0.75	6.3	0.48	4.8	NNW 327
		12	1.60	6.8	0.94	5.5	0.73	5.2	0.45	3.8	NNW 344
		14	* 1.90	3.3	* 1.09	4.6	* 0.86	4.5	0.54	3.5	
		16	1.53	5.4	1.07	4.7	0.85	* 0.54	0.54	3.7	N 8
		18	1.26	4.3	0.95	4.7	0.78	4.8	0.52	3.9	N 8
		20	0.99	5.4	0.80	5.4	0.65	5.3	0.42	4.2	NNW 348
		22	0.86	5.5	0.66	5.4	0.52	5.0	0.33	4.1	NNW 340
	最大	1.90	3.3	1.09	4.6	0.86	4.5	0.54	3.7		
		平均	1.19	5.5	0.84	5.6	0.68	5.4	0.44	4.2	
	16	00	0.77	4.4	0.58	5.8	0.47	5.5	0.29	4.5	NW 323
		02	0.69	6.2	0.54	5.4	0.44	5.6	0.28	4.6	N 4
		04	0.60	4.9	0.42	5.2	0.35	5.2	0.21	4.0	NNW 331
		06	0.67	5.9	0.44	5.4	0.34	5.2	0.21	4.1	NNW 331
		08	0.54	4.8	0.35	5.0	0.29	4.9	0.19	3.7	NNW 327
		10	0.36	5.7	0.30	5.1	0.24	4.8	0.15	3.5	N 8
		12	0.59	2.9	0.44	3.7	0.35	3.6	0.23	2.9	WSW 241
		14	* 1.22	3.8	* 0.76	3.6	* 0.58	3.7	* 0.37	3.3	WSW 237
		16	0.80	4.1	0.61	3.8	0.48	3.7	0.30	3.2	WSW 250
		18	0.89	4.1	0.61	3.9	0.47	4.0	0.30	3.3	W 266
		20	0.78	3.9	0.49	3.6	0.39	3.8	0.26	3.2	
		22	0.56	2.9	0.43	3.4	0.35	3.5	0.23	3.0	WSW 245
	最大	1.22	3.8	0.76	3.6	0.58	3.7	0.37	3.3		
		平均	0.71	4.5	0.50	4.5	0.40	4.5	0.25	3.6	
	17	00	0.55	3.7	0.35	3.4	0.28	3.5	0.18	3.1	SW 229
		02	0.87	3.5	0.63	3.5	0.49	3.6	0.31	3.3	WSW 237
		04	1.59	3.9	0.99	4.0	0.81	4.1	0.53	3.7	WSW 241
		06	1.50	4.2	1.10	4.1	0.89	4.1	0.59	3.6	SW 221
		08	1.93	4.3	1.26	4.3	0.99	4.3	0.64	3.6	WSW 237
		10	1.48	3.4	1.28	4.0	1.02	4.0	0.66	3.5	SW 221
		12	* 2.20	3.7	1.55	4.4	1.25	4.4	0.82	3.8	SW 221
		14	2.07	4.1	* 1.64	4.7	* 1.35	4.7	* 0.86	3.9	SW 233
		16	1.48	5.8	1.15	4.8	0.90	4.4	0.57	3.5	SW 229
		18	1.45	4.4	1.06	5.2	0.84	4.6	0.55	3.6	WSW 237
		20	1.39	6.1	1.18	6.1	0.97	5.7	0.62	4.1	WNW 290
		22	1.58	6.1	1.23	6.5	0.99	6.1	0.61	4.4	WNW 290
	最大	2.20	3.7	1.64	4.7	1.35	4.7	0.86	3.9		
		平均	1.51	4.4	1.12	4.6	0.90	4.5	0.58	3.7	
	18	00	1.91	5.4	1.44	5.2	1.13	5.0	0.73	4.1	WNW 282
		02	2.76	5.7	2.07	5.9	1.68	5.7	1.08	4.7	N 8
		04	3.47	6.7	2.35	6.0	1.83	5.8	1.14	4.9	NNW 335
		06	3.29	5.9	2.26	6.0	1.82	6.0	1.14	4.8	NNE 20
		08	3.22	6.0	2.35	6.7	1.86	6.6	1.15	5.1	N 352
		10	2.96	7.1	2.42	7.8	1.90	7.6	1.21	6.1	NNW 335
		12	2.85	8.6	2.11	8.3	1.74	8.1	1.08	6.0	NNW 335
		14	2.60	7.0	2.06	7.5	1.64	7.6	1.04	6.0	NNW 340
		16	3.02	7.8	2.25	7.4	1.72	7.2	1.05	5.6	NNW 331
		18	* 3.59	7.2	* 2.63	7.8	1.99	8.2	1.22	6.3	NNW 331
		20	3.21	7.7	2.62	8.5	* 2.10	8.6	* 1.35	6.8	NNW 335
		22	3.52	7.9	2.51	8.6	2.01	8.7	1.24	6.4	NNW 331
	最大	3.59	7.2	2.63	7.8	2.10	8.6	1.35	6.8		
		平均	3.03	6.9	2.26	7.1	1.79	7.1	1.12	5.6	
	19	00	* 2.20	8.4	* 1.94	8.4	* 1.53	7.8	* 0.93	5.9	NNW 331
		02	2.07	7.7	1.74	8.0	1.42	8.1	0.90	6.2	NNW 335
		04	2.13	7.7	1.59	7.5	1.21	7.3	0.73	5.4	NNW 335
		06	1.84	7.0	1.37	7.7	1.04	7.6	0.63	5.8	WNW 290
		08	1.95	7.5	1.24	7.4	0.98	7.4	0.59	5.9	N 356
		10	1.57	6.4	1.21	6.9	0.97	7.1	0.60	6.2	N 352

	12	1.80	7.3	1.29	7.2	1.00	7.2	0.60	6.0	NNW	344
	14	1.78	7.3	1.45	7.0	1.15	7.0	0.67	5.3	NNW	331
	16	1.63	7.3	1.18	7.0	0.95	6.6	0.59	4.6	NNW	344
	18	1.54	6.5	1.04	6.4	0.81	6.3	0.50	4.6	NNW	340
	20	1.20	7.1	0.93	6.6	0.73	6.7	0.46	5.4	NNW	344
	22	1.12	5.9	0.84	6.4	0.66	6.5	0.40	5.6	NNW	327
	最大	2.20	8.4	1.94	8.4	1.53	7.8	0.93	5.9		
	平均	1.74	7.2	1.32	7.2	1.04	7.1	0.63	5.6		
20	00	0.82	6.1	* 0.65	6.2	* 0.51	6.3	0.32	5.4	NW	323
	02	0.72	5.5	0.61	5.9	0.49	6.1	* 0.32	5.6	N	4
	04	0.68	5.6	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.9	NW	323
	06	0.57	5.8	0.49	5.8	0.41	5.9	0.26	4.9	NW	315
	08	0.76	5.6	0.53	5.7	0.39	5.7	0.25	4.8	WNW	303
	10	0.53	5.5	0.40	5.6	0.31	5.5	0.20	4.4	NNW	335
	12	0.58	5.8	0.44	5.8	0.34	5.8	0.23	4.9	WNW	290
	14	0.81	6.0	0.54	6.0	0.42	6.0	0.26	5.1	WNW	286
	16	* 0.84	6.4	0.55	5.9	0.44	5.9	0.27	4.6	NW	307
	18	0.66	6.3	0.56	5.9	0.45	5.5	0.29	4.0	WNW	286
	20	0.79	5.3	0.57	5.6	0.45	5.4	0.28	4.1	WNW	295
	22	0.78	5.3	0.51	5.5	0.41	5.5	0.26	4.6	WNW	299
	最大	0.84	6.4	0.65	6.2	0.51	6.3	0.32	5.6		
	平均	0.71	5.8	0.53	5.8	0.42	5.8	0.27	4.8		
21	00	0.62	4.7	0.48	5.3	0.37	5.4	0.24	4.5	W	278
	02	0.51	5.5	0.45	5.2	0.37	5.1	0.25	4.8	WNW	303
	04	0.74	4.8	0.47	5.1	0.35	5.1	0.22	4.3	WNW	299
	06	0.54	4.4	0.41	5.0	0.34	5.2	0.23	4.5	W	270
	08	0.50	5.2	0.37	4.7	0.30	4.7	0.19	3.8	WNW	286
	10	0.48	4.8	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.7	NNW	327
	12	0.55	5.0	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.5	NW	323
	14	0.60	5.2	0.43	3.6	0.35	3.3	0.23	2.6	NNW	329
	16	1.00	3.6	0.69	3.4	0.55	3.4	0.37	2.9	SW	222
	18	* 1.05	4.1	* 0.75	3.9	* 0.60	3.9	* 0.38	3.2	NNE	16
	20	0.75	3.9	0.60	4.3	0.50	4.4	0.32	3.5	WNW	282
	22	0.76	3.6	0.55	4.7	0.45	4.6	0.29	3.7	WNW	286
	最大	1.05	4.1	0.75	3.9	0.60	3.9	0.38	3.2		
	平均	0.68	4.6	0.49	4.6	0.40	4.6	0.26	3.8		
22	00	0.64	4.2	0.49	4.9	0.38	4.5	0.24	3.4	NW	315
	02	0.59	4.5	0.39	4.4	0.30	4.1	0.20	3.3	NW	307
	04	0.49	4.0	0.38	4.0	0.30	3.9	0.20	3.2	NW	307
	06	0.54	3.4	0.34	3.9	0.26	3.7	0.17	3.0	W	262
	08	0.51	3.7	0.39	3.2	0.32	3.3	0.21	2.8	NNE	12
	10	0.65	3.2	0.39	3.6	0.31	3.5	0.20	2.9	WSW	237
	12	0.68	3.1	0.54	2.8	0.44	3.0	0.29	2.7	NNE	30
	14	0.92	3.7	0.65	3.5	0.53	3.5	0.34	3.1	N	4
	16	1.37	4.0	* 1.04	4.2	* 0.83	4.1	* 0.52	3.4	N	356
	18	* 1.57	4.4	0.96	3.8	0.74	4.0	0.47	3.6	NNE	12
	20	0.97	3.8	0.76	3.8	0.62	3.9	0.41	3.5	N	352
	22	0.88	3.5	0.68	4.0	0.56	4.0	0.36	3.5	NNW	348
	最大	1.57	4.4	1.04	4.2	0.83	4.1	0.52	3.4		
	平均	0.82	3.8	0.58	3.8	0.47	3.8	0.30	3.2		
23	00	* 1.19	3.7	* 0.83	4.0	* 0.69	3.9	* 0.44	3.5	N	4
	02	0.98	4.4	0.73	3.9	0.59	3.9	0.37	3.4	N	4
	04	0.68	3.4	0.51	3.8	0.41	3.8	0.26	3.3	N	4
	06	0.53	6.2	0.42	4.9	0.35	4.4	0.23	3.5	WSW	245
	08	0.49	4.8	0.41	5.3	0.35	5.0	0.23	4.0	N	0
	10	0.53	3.8	0.43	5.0	0.34	4.8	0.21	3.8	NNW	348
	12	0.66	4.3	0.45	4.5	0.36	4.6	0.23	3.6	NNE	12
	14	0.64	4.6	0.48	3.9	0.39	3.5	0.26	2.8	N	352
	16	0.98	2.6	0.64	3.1	0.50	3.0	0.33	2.7	NNE	28
	18	1.01	2.8	0.68	3.3	0.55	3.3	0.36	2.9	SW	235
	20	0.85	3.2	0.50	3.4	0.39	3.5	0.25	3.0	NNE	29
	22	0.43	3.3	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.4	NNW	331
	最大	1.19	3.7	0.83	4.0	0.69	3.9	0.44	3.5		
	平均	0.75	3.9	0.54	4.1	0.43	4.0	0.28	3.3		
24	00	0.43	5.0	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.5	N	352
	02	0.33	4.0	0.26	4.9	0.21	4.6	0.14	3.8	NW	319

	04	0.39	4.3	0.27	4.9	0.21	4.4	0.14	3.5	NW	319
	06	0.36	4.7	0.27	4.9	0.21	4.9	0.14	3.8	N	352
	08	0.35	4.5	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7	NW	319
	10	0.34	4.8	0.26	4.8	0.21	4.7	0.14	3.5	NW	315
	12	0.34	3.4	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	2.9	NNW	331
	14	0.34	4.7	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.8	N	356
	16	0.25	5.3	0.20	4.7	0.16	4.4	0.11	3.3	NNW	327
	18	* 0.84	3.1	* 0.61	3.2	* 0.49	3.2	* 0.32	2.8	WNW	294
	20	0.68	3.3	0.50	3.3	0.40	3.3	0.26	3.0	N	5
	22	0.62	2.7	0.40	3.2	0.31	3.2	0.21	2.9	NW	315
	最大	0.84	3.1	0.61	3.2	0.49	3.2	0.32	2.8		
	平均	0.44	4.2	0.32	4.3	0.25	4.1	0.17	3.3		
25	00	0.68	2.8	0.43	3.0	0.35	3.1	0.22	2.7	SW	222
	02	0.75	3.1	0.46	3.0	0.36	3.0	0.23	2.6	NNE	24
	04	0.51	2.5	0.37	2.8	0.30	2.8	0.20	2.5	N	1
	06	0.85	3.1	0.56	3.2	0.44	3.2	0.28	2.9	NW	314
	08	1.23	4.0	0.73	3.7	0.56	3.6	0.35	3.2	NW	311
	10	0.96	3.6	0.73	4.0	0.58	4.0	0.37	3.4	WNW	299
	12	1.20	3.6	0.87	4.5	0.68	4.4	0.43	3.7	NW	315
	14	1.25	5.1	0.86	4.6	0.69	4.6	0.44	3.7	NW	311
	16	1.23	4.7	0.96	4.9	0.76	4.6	0.49	3.8	NW	311
	18	* 1.47	5.5	1.06	4.7	0.81	4.8	0.51	3.8	N	8
	20	1.40	4.8	* 1.08	4.8	* 0.89	4.9	* 0.59	4.2	NNW	331
	22	1.41	4.9	* 1.08	4.8	0.87	4.7	0.56	3.9	WNW	290
	最大	1.47	5.5	1.08	4.8	0.89	4.9	0.59	4.2		
	平均	1.08	4.0	0.77	4.0	0.61	4.0	0.39	3.4		
26	00	1.50	5.1	1.15	4.9	0.93	4.8	0.60	4.0	NNW	327
	02	1.67	6.1	1.15	5.8	0.92	6.0	0.58	4.8	NW	319
	04	1.95	6.2	1.31	6.2	1.01	6.2	0.63	4.9	NW	323
	06	1.75	5.6	1.40	5.8	1.14	5.7	0.72	4.6	NNW	331
	08	2.09	6.3	1.46	5.7	1.16	5.7	0.74	4.6	NNW	327
	10	1.58	4.4	1.29	5.4	1.05	5.5	0.65	4.2	NNW	327
	12	1.85	5.0	1.37	4.9	1.12	4.6	0.71	3.9	NW	311
	14	* 2.10	4.5	* 1.52	4.7	* 1.23	4.6	* 0.80	4.0	NNW	331
	16	1.88	4.3	1.43	4.8	1.15	4.5	0.73	3.8	NNW	327
	18	1.56	5.5	1.25	4.5	0.98	4.6	0.61	3.8	NW	319
	20	1.86	4.9	1.12	4.9	0.88	5.0	0.56	4.1	NNW	335
	22	1.37	5.6	1.15	4.6	0.93	4.6	0.60	3.8	NNW	331
	最大	2.10	4.5	1.52	4.7	1.23	4.6	0.80	4.0		
	平均	1.76	5.3	1.30	5.2	1.04	5.2	0.66	4.2		
27	00	1.26	4.7	0.96	4.7	0.74	4.7	0.47	4.2	NNW	327
	02	1.54	5.1	1.04	5.1	0.80	5.1	0.50	4.6	NW	323
	04	1.24	4.9	1.03	5.1	0.85	5.2	0.53	4.6	NNW	331
	06	* 1.57	5.4	* 1.16	5.2	* 0.90	5.2	* 0.58	4.7	NNW	335
	08	1.28	5.3	0.93	5.1	0.73	5.0	0.48	4.4	NNW	331
	10	1.17	4.9	0.79	4.8	0.65	4.8	0.41	4.0	NNW	340
	12	0.99	4.9	0.76	5.0	0.61	4.8	0.40	4.1	NNW	348
	14	0.92	4.8	0.70	4.8	0.54	4.5	0.34	3.3	N	8
	16	0.92	4.9	0.73	5.2	0.57	4.9	0.35	3.8	N	352
	18	0.99	5.8	0.83	6.0	0.66	6.1	0.42	4.5	N	352
	20	1.08	6.1	0.82	6.2	0.67	6.1	0.42	4.9	NNW	348
	22	0.95	5.8	0.76	6.3	0.64	6.1	0.42	5.3	N	4
	最大	1.57	5.4	1.16	5.2	0.90	5.2	0.58	4.7		
	平均	1.16	5.2	0.88	5.3	0.70	5.2	0.44	4.4		
28	00	0.90	6.7	* 0.75	6.8	* 0.62	6.8	* 0.40	5.5	NNW	344
	02	* 0.93	6.4	0.65	7.1	0.52	6.8	0.32	5.3	NNW	348
	04	0.66	7.5	0.58	7.2	0.48	7.3	0.30	5.6	NNW	348
	06	0.73	6.8	0.58	6.6	0.45	6.5	0.28	5.0	N	352
	08	0.61	5.3	0.46	7.0	0.38	6.6	0.23	4.8	N	352
	10	0.59	8.6	0.47	7.3	0.38	7.0	0.24	5.2	N	0
	12	0.53	6.8	0.40	7.5	0.33	6.9	0.20	4.6	N	356
	14	0.51	7.5	0.43	7.3	0.35	6.8	0.21	4.3	NNW	348
	16	0.73	7.5	0.54	6.7	0.41	6.4	0.25	4.2	WNW	295
	18	0.65	5.6	0.52	6.3	0.43	6.4	0.26	4.7	WNW	299
	20	0.65	6.1	0.50	6.3	0.41	6.2	0.25	4.9	WNW	290
	22	0.63	6.2	0.42	6.4	0.34	6.4	0.21	5.0	NNW	344
	最大	0.93	6.4	0.75	6.8	0.62	6.8	0.40	5.5		

	平均	0.68	6.8	0.53	6.9	0.43	6.7	0.26	4.9		
29	00	0.61	6.3	0.46	6.3	0.36	6.3	0.23	4.8	NNE	25
	02	0.59	6.2	0.48	6.4	0.39	6.3	0.25	5.3		
	04	0.49	6.1	0.37	6.0	0.30	6.1	0.20	5.1	NNW	348
	06	0.63	4.4	0.47	4.6	0.39	4.6	0.25	3.8	WNW	303
	08	1.06	4.2	0.79	4.1	0.63	4.0	0.41	3.5	WSW	254
	10	* 1.32	4.5	* 1.01	4.3	* 0.82	4.2	* 0.52	3.5	WSW	237
	12	1.19	3.5	0.89	3.7	0.74	3.8	0.49	3.3	SW	221
	14	0.97	4.1	0.79	3.9	0.63	3.8	0.40	3.1	WSW	254
	16	0.95	3.5	0.76	4.0	0.62	4.1	0.40	3.4	SW	221
	18	0.96	4.3	0.59	4.3	0.48	4.3	0.31	3.7	WSW	241
	20	0.76	5.4	0.46	5.2	0.37	5.4	0.24	4.1	N	352
	22	0.64	8.2	0.48	7.3	0.39	7.0	0.25	5.0	N	356
	最大	1.32	4.5	1.01	4.3	0.82	4.2	0.52	3.5		
	平均	0.85	5.1	0.63	5.0	0.51	5.0	0.33	4.1		
30	00	0.60	8.6	0.42	6.7	0.33	6.6	0.21	4.8		
	02	0.67	5.2	0.52	4.4	0.42	4.4	0.28	3.3	N	356
	04	1.03	2.8	0.77	3.6	0.61	3.6	* 0.40	2.9	NNW	340
	06	* 1.06	3.6	* 0.77	3.8	* 0.61	3.7	0.39	3.2	W	262
	08	0.83	4.2	0.59	4.6	0.48	4.4	0.32	3.6	WSW	241
	10	0.82	4.1	0.69	4.6	0.56	4.5	0.36	3.5	WSW	258
	12	0.85	4.1	0.64	4.1	0.50	4.1	0.32	3.2	SW	233
	14	0.65	7.7	0.51	5.0	0.43	4.8	0.28	3.6	NNW	344
	16	0.84	3.5	0.60	4.3	0.48	4.1	0.31	3.4	W	274
	18	0.57	3.9	0.46	4.6	0.38	4.3	0.25	3.4	WNW	299
	20	0.58	4.1	0.42	4.5	0.34	4.5	0.22	3.5	NW	311
	22	0.43	5.0	0.32	5.0	0.25	4.8	0.16	3.7	W	278
	最大	1.06	3.6	0.77	3.8	0.61	3.7	0.40	2.9		
	平均	0.74	4.7	0.56	4.6	0.45	4.5	0.29	3.5		
31	00	0.44	5.1	0.34	5.9	0.27	5.5	0.18	4.1	NNW	327
	02	0.56	6.1	0.42	6.3	0.34	5.7	0.22	4.1	NW	315
	04	0.98	4.9	0.71	4.8	0.57	4.2	0.37	3.1	WNW	303
	06	2.00	4.4	1.50	4.2	1.17	4.3	0.72	3.7	NW	311
	08	2.11	4.8	1.61	5.0	1.26	5.1	0.81	4.3	W	278
	10	2.16	5.5	1.69	5.1	1.35	5.4	0.88	4.4	NW	315
	12	2.57	6.5	2.17	5.4	1.68	5.4	1.04	4.4	W	274
	14	3.16	6.8	2.67	6.6	2.22	6.3	1.46	5.2	W	274
	16	3.96	8.6	3.17	8.6	2.54	7.8	1.54	5.9	WNW	282
	18	* 4.84	8.7	* 3.45	9.2	* 2.74	8.8	* 1.67	6.7	NNE	33
	20	3.48	8.4	2.78	8.0	2.17	8.5	1.33	6.4	N	352
	22	3.02	7.9	2.57	7.4	2.03	7.3	1.25	5.5	N	352
	最大	4.84	8.7	3.45	9.2	2.74	8.8	1.67	6.7		
	平均	2.44	6.5	1.92	6.4	1.53	6.2	0.96	4.8		
	月最大	7.50	9.8	5.51	8.9	4.32	9.0	2.72	7.4		
	起時	0612		0612		0612		0612			
	平均	1.95	6.0	1.47	6.0	1.17	5.9	0.74	4.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	336 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 3.57	7.7	* 2.88	7.3	* 2.28	7.1	* 1.43	5.7	W	274
	02	3.54	5.9	2.48	7.0	1.97	7.2	1.25	5.8	N	356
	04	3.23	7.9	2.42	7.1	1.95	7.2	1.23	5.7	W	274
	06	2.83	7.0	2.19	7.2	1.82	7.0	1.18	5.8	N	352
	08	2.62	6.9	1.91	7.2	1.58	7.4	1.02	5.9	NNE	25
	10	2.41	7.4	1.84	7.0	1.47	7.0	0.95	5.9	WNW	282
	12	2.10	7.4	1.77	7.1	1.42	6.9	0.88	5.7	NNW	327
	14	1.71	7.1	1.49	6.9	1.16	6.6	0.71	4.9	NW	315
	16	2.11	6.0	1.36	6.7	1.07	6.5	0.64	4.5	NNW	348
	18	2.10	7.3	1.48	6.2	1.19	6.0	0.75	4.6	NW	319
	20	1.46	6.4	1.16	6.6	0.92	6.3	0.57	4.6	NNW	340
	22	1.23	5.4	0.96	6.0	0.77	5.8	0.48	4.3	NNE	12
	最大	3.57	7.7	2.88	7.3	2.28	7.1	1.43	5.7		
	平均	2.41	6.9	1.83	6.9	1.47	6.8	0.92	5.3		
02	00	1.14	4.5	0.83	5.9	0.67	5.9	0.43	4.7	NNW	348
	02	0.99	5.0	0.74	6.0	0.59	6.1	0.37	4.8	NNW	331
	04	0.88	5.9	0.65	5.7	0.52	5.6	0.33	4.0	NNW	348
	06	0.87	5.4	0.63	5.6	0.51	5.1	0.32	3.7	NNW	340
	08	0.74	6.5	0.59	5.8	0.46	5.5	0.30	4.2	N	352
	10	1.35	4.6	1.07	3.7	0.81	3.7	0.52	3.0		
	12	2.71	4.8	2.37	5.5	1.94	5.4	1.24	4.5		
	14	4.86	6.7	3.68	6.2	2.89	6.6	1.79	5.5	WSW	254
	16	5.18	7.1	3.71	7.4	3.01	7.4	1.89	6.0	WSW	241
	18	5.21	8.1	4.12	8.0	3.28	7.7	2.00	5.8	WSW	254
	20	5.49	7.7	* 4.60	9.0	* 3.55	8.6	* 2.10	6.3	W	262
	22	* 5.89	8.7	3.67	8.8	2.78	7.8	1.76	5.8	N	8
	最大	5.89	8.7	4.60	9.0	3.55	8.6	2.10	6.3		
	平均	2.94	6.3	2.22	6.5	1.75	6.3	1.09	4.9		
03	00	4.85	9.1	3.50	8.3	2.73	8.0	1.68	6.0	WSW	245
	02	5.04	9.4	3.95	8.9	3.04	8.7	1.97	6.9	N	356
	04	4.76	8.5	3.72	9.0	3.05	8.9	1.91	6.5	NNE	12
	06	5.87	10.1	* 4.64	9.8	* 3.74	9.6	* 2.34	7.5	NNE	33
	08	5.47	9.2	4.03	9.3	3.17	8.8	1.82	6.4	NNE	16
	10	5.28	8.4	3.83	8.5	2.98	8.4	1.82	6.6	NNE	29
	12	* 6.05	7.7	3.16	8.7	2.45	8.5	1.55	6.6	NNE	16
	14	2.94	8.4	2.52	7.7	2.07	7.5	1.26	5.8	N	356
	16	2.97	7.2	1.99	7.3	1.58	7.0	0.98	5.3	NNW	340
	18	2.79	7.7	1.99	7.1	1.54	7.0	0.95	5.4	WSW	258
	20	2.06	7.0	1.50	7.1	1.20	7.0	0.77	5.7		
	22	1.95	7.3	1.56	7.1	1.25	7.2	0.79	5.9	N	352
	最大	6.05	7.7	4.64	9.8	3.74	9.6	2.34	7.5		
	平均	4.17	8.3	3.03	8.2	2.40	8.1	1.49	6.2		
04	00	* 2.04	6.2	* 1.39	6.8	1.09	6.8	0.68	5.6	W	266
	02	1.69	7.6	1.31	7.5	* 1.10	7.2	* 0.70	6.0	NNW	344
	04	1.57	5.6	1.28	6.5	1.01	6.5	0.65	5.6	NW	315
	06	1.35	4.8	1.10	6.2	0.90	6.2	0.55	4.9	WNW	303
	08	1.31	6.7	0.97	6.6	0.78	6.5	0.49	5.1	N	4
	10	1.19	5.4	0.96	6.6	0.77	6.4	0.48	5.1	N	352
	12	1.25	5.7	0.86	6.2	0.68	6.3	0.44	5.2	N	356
	14	1.07	5.9	0.88	5.9	0.69	6.1	0.41	4.5	NNW	344
	16	1.23	6.7	0.78	6.3	0.61	6.3	0.38	5.0	NNW	340
	18	1.16	5.9	0.82	5.7	0.66	5.9	0.42	5.0	NNW	331
	20	1.19	5.6	0.87	6.0	0.68	5.7	0.42	4.5	NNW	340
	22	1.00	5.3	0.74	5.1	0.61	5.1	0.40	4.2	NW	315
	最大	2.04	6.2	1.39	6.8	1.10	7.2	0.70	6.0		

	平均	1.34	6.0	1.00	6.3	0.80	6.3	0.50	5.1		
05	00	1.03	4.6	0.68	5.3	0.54	5.3	0.34	4.2	NW	307
	02	0.83	5.8	0.63	5.5	0.50	5.5	0.32	4.3	NW	315
	04	0.84	4.8	0.60	5.4	0.48	5.4	0.29	4.3	WNW	286
	06	0.74	5.0	0.55	5.2	0.43	5.2	0.27	4.4	NW	319
	08	0.73	4.6	0.49	5.2	0.38	5.1	0.23	3.9	NW	307
	10	0.57	4.5	0.44	5.2	0.35	5.2	0.22	4.0	NNW	327
	12	0.60	4.2	0.44	4.5	0.35	4.1	0.22	3.0	NNW	344
	14	0.88	2.8	0.61	3.2	0.50	3.1	0.34	2.8	NNE	32
	16	* 1.06	3.3	* 0.80	3.5	* 0.65	3.4	* 0.42	3.0	NNE	29
	18	0.95	3.8	0.74	3.5	0.59	3.6	0.39	3.1	WSW	241
	20	0.86	3.4	0.65	3.6	0.51	3.6	0.33	3.2	WSW	258
	22	0.66	3.7	0.45	3.6	0.36	3.6	0.24	3.2	WSW	258
	最大	1.06	3.3	0.80	3.5	0.65	3.4	0.42	3.0		
	平均	0.81	4.2	0.59	4.5	0.47	4.4	0.30	3.6		
06	00	0.69	3.4	0.44	4.0	0.35	4.2	0.24	3.7	WNW	282
	02	1.00	6.2	0.74	5.6	0.60	5.5	0.39	4.5	WNW	303
	04	1.72	6.3	1.29	6.3	1.03	6.2	0.65	5.3	WNW	290
	06	1.51	5.7	1.19	6.1	0.94	6.0	0.57	4.7	W	266
	08	1.56	6.6	1.16	6.1	0.89	6.0	0.56	4.6	W	270
	10	1.51	5.4	1.11	5.2	0.93	5.0	0.61	4.0	WNW	286
	12	1.65	5.5	1.28	5.2	1.06	4.8	0.68	3.8		
	14	* 1.97	5.9	1.44	5.4	1.14	5.2	0.71	3.9	WSW	254
	16	1.81	6.9	1.40	5.9	1.15	5.7	0.75	4.4	W	274
	18	1.71	7.1	1.42	6.6	1.19	6.3	0.73	4.8	W	262
	20	1.86	7.0	* 1.53	7.0	* 1.23	7.0	* 0.76	5.5	W	262
	22	1.73	6.7	1.41	6.9	1.08	6.5	0.66	4.9	WSW	241
	最大	1.97	5.9	1.53	7.0	1.23	7.0	0.76	5.5		
	平均	1.56	6.1	1.20	5.9	0.97	5.7	0.61	4.5		
07	00	* 1.87	6.8	* 1.38	6.9	* 1.10	6.6	* 0.68	5.5	W	262
	02	1.53	6.4	1.14	6.5	0.91	6.3	0.57	5.2	W	270
	04	1.33	7.3	1.14	6.1	0.92	6.2	0.57	5.2	W	266
	06	1.42	6.5	0.98	6.2	0.81	6.2	0.52	5.2	W	266
	08	1.30	6.3	0.99	6.1	0.81	6.3	0.52	5.3	WNW	282
	10	1.28	6.0	1.00	6.2	0.79	6.3	0.49	5.1	W	274
	12	1.25	5.4	0.92	5.3	0.75	5.1	0.48	3.9	W	278
	14	1.15	2.8	0.94	5.0	0.76	4.6	0.49	3.5	WNW	295
	16	1.45	4.3	1.07	4.6	0.86	4.4	0.54	3.6	WSW	245
	18	1.14	5.1	0.91	4.6	0.76	4.5	0.49	3.7	WNW	290
	20	1.23	3.4	0.91	4.0	0.71	4.1	0.44	3.3	W	262
	22	1.58	4.7	1.23	4.6	1.01	4.5	0.66	3.7	NNE	12
	最大	1.87	6.8	1.38	6.9	1.10	6.6	0.68	5.5		
	平均	1.38	5.4	1.05	5.5	0.85	5.4	0.54	4.4		
08	00	* 1.34	3.6	* 1.07	4.3	* 0.85	4.3	* 0.55	3.6	N	352
	02	1.08	4.8	0.88	4.4	0.71	4.4	0.45	3.9	NNW	348
	04	0.79	4.4	0.58	4.7	0.45	4.7	0.29	3.9	N	0
	06	0.70	5.0	0.50	5.0	0.39	4.8	0.24	4.0	N	0
	08	0.72	4.2	0.44	4.5	0.35	4.6	0.22	4.0	NNW	335
	10	0.58	3.9	0.45	4.2	0.36	4.3	0.23	3.8	NW	323
	12	0.71	4.0	0.58	3.8	0.47	3.8	0.30	3.1	N	8
	14	0.71	3.7	0.59	3.9	0.47	3.9	0.31	3.2	NNW	344
	16	0.79	4.2	0.67	4.8	0.57	4.6	0.36	3.8	NW	319
	18	0.88	5.3	0.70	5.1	0.56	5.0	0.35	3.9	N	8
	20	0.84	4.7	0.67	5.0	0.53	5.1	0.33	4.0	N	356
	22	0.71	5.0	0.54	5.2	0.42	5.0	0.27	3.9	NNW	344
	最大	1.34	3.6	1.07	4.3	0.85	4.3	0.55	3.6		
	平均	0.82	4.4	0.64	4.6	0.51	4.5	0.33	3.8		
09	00	0.62	5.1	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.7	NNE	12
	02	0.57	5.1	0.42	4.9	0.34	4.6	0.22	3.5	N	352
	04	0.74	4.6	0.50	4.2	0.40	4.0	0.26	3.3	NNE	12
	06	0.62	4.2	0.48	4.2	0.39	4.1	0.25	3.2	W	278
	08	0.61	3.2	0.50	3.7	0.40	3.6	0.26	2.9	NNE	25
	10	0.78	3.5	0.61	3.3	0.50	3.3	0.32	2.9	SW	223
	12	1.37	3.2	0.96	3.4	0.76	3.4	0.50	3.2	WSW	243
	14	1.38	3.9	1.08	3.6	0.87	3.6	0.55	3.3	WSW	241
	16	1.17	3.6	0.90	3.6	0.73	3.6	0.47	3.3	WSW	237
	18	0.90	4.1	0.69	3.6	0.54	3.8	0.35	3.2	W	262
	20	1.18	5.3	0.94	5.3	0.76	5.4	0.47	4.2	W	278
	22	* 1.51	5.7	* 1.17	5.7	* 0.93	5.7	* 0.59	4.7	WNW	286

		最大	1.51	5.7	1.17	5.7	0.93	5.7	0.59	4.7		
		平均	0.95	4.3	0.73	4.2	0.58	4.2	0.37	3.5		
10	00		1.49	5.8	1.19	5.9	0.98	6.2	0.64	5.1	W	266
	02	* 1.79	6.5	* 1.34	6.3	* 1.11	6.3	* 0.71	5.2	5.2	W	266
	04		1.57	6.0	1.23	6.1	1.01	6.0	0.66	4.8	WSW	254
	06		1.34	6.0	1.09	5.7	0.88	5.8	0.56	4.7	W	270
	08		1.31	5.7	0.90	5.7	0.71	5.4	0.44	4.4	WSW	254
	10		1.15	6.7	0.90	6.2	0.72	5.7	0.45	4.3	WNW	282
	12		1.08	7.2	0.84	6.4	0.70	6.0	0.45	4.6	NNW	344
	14		1.17	6.2	0.86	6.2	0.68	6.2	0.44	5.1	W	278
	16		1.10	6.1	0.88	6.2	0.74	6.2	0.48	5.2	WNW	299
	18		0.93	6.0	0.78	5.9	0.64	5.9	0.41	5.0	W	266
	20		0.96	5.4	0.73	5.8	0.57	5.6	0.35	4.8	W	270
	22		0.79	5.2	0.60	5.3	0.48	5.5	0.31	4.6	WNW	303
	最大		1.79	6.5	1.34	6.3	1.11	6.3	0.71	5.2		
	平均		1.22	6.1	0.95	6.0	0.77	5.9	0.49	4.8		
11	00	* 0.73	4.4	0.52	5.1	* 0.42	5.3	* 0.28	4.8	4.8	WNW	303
	02		0.57	0.48	5.3	0.39	5.3	0.25	4.5	4.5	WNW	295
	04		0.66	0.51	5.3	0.40	5.5	0.25	4.5	4.5	W	278
	06		0.66	0.51	5.4	0.41	5.5	0.25	4.2	4.2	WNW	282
	08		0.66	0.48	5.2	0.39	5.2	0.24	4.3	4.3	W	278
	10		0.54	0.46	4.8	0.39	5.1	0.26	4.3	4.3	W	278
	12		0.67	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	4.1	4.1	WSW	250
	14		0.58	0.41	5.5	0.34	5.1	0.22	4.0	4.0	W	266
	16		0.60	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	4.0	4.0	NW	315
	18		0.67	* 0.53	5.0	0.42	4.7	0.27	3.6	3.6	NNW	344
	20		0.62	0.46	5.9	0.37	5.4	0.24	3.9	3.9	NNW	348
	22		0.62	0.38	6.1	0.31	5.6	0.20	4.0	4.0	NNW	340
	最大		0.73	0.53	5.0	0.42	5.3	0.28	4.8	4.8		
	平均		0.63	0.47	5.4	0.38	5.3	0.24	4.2	4.2		
12	00		0.49	8.3	0.37	6.8	0.30	5.9	0.19	4.2		
	02		0.45	7.9	0.37	5.3	0.28	4.7	0.18	3.3	N	8
	04		0.50	4.6	0.38	4.4	0.32	3.9	0.21	3.1	NNW	335
	06		0.61	4.1	0.49	4.3	0.39	4.1	0.26	3.4	NNW	331
	08		0.68	5.2	0.51	4.8	0.41	4.6	0.26	3.5	WNW	286
	10		0.72	5.3	0.62	5.3	0.51	5.2	0.32	4.0	WNW	282
	12		0.93	5.8	0.68	4.7	0.54	4.4	0.35	3.3	W	270
	14		1.01	5.0	0.69	4.6	0.56	4.6	0.36	3.5	W	274
	16		0.98	5.0	0.65	4.5	0.53	4.5	0.34	3.4	W	262
	18		0.76	4.2	0.61	4.4	0.50	4.3	0.33	3.5	W	270
	20		0.75	3.8	0.58	4.4	0.46	4.4	0.29	3.7	WNW	290
	22	* 1.18	3.5	* 0.84	3.5	* 0.69	3.6	* 0.45	3.1	3.1	NNW	327
	最大		1.18	0.84	3.5	0.69	3.6	0.45	3.1	3.1		
	平均		0.76	0.57	4.8	0.46	4.5	0.30	3.5	3.5		
13	00		1.15	4.2	0.92	4.1	0.76	4.1	0.51	3.7	N	356
	02		1.47	4.9	* 1.07	4.5	* 0.84	4.6	* 0.54	4.0	NNW	331
	04		1.29	3.8	1.04	4.5	0.82	4.6	0.52	4.0		
	06		1.15	5.1	0.86	5.1	0.68	5.0	0.44	4.2	NNW	335
	08		1.10	5.0	0.81	5.2	0.64	5.2	0.41	4.3	NNW	327
	10	* 1.58	5.0	1.01	5.5	0.78	5.5	0.48	4.5	4.5	NNW	344
	12		1.10	5.6	0.91	5.3	0.71	5.2	0.44	4.2	N	352
	14		1.05	4.9	0.83	4.7	0.67	4.5	0.44	3.7	NNW	335
	16		0.93	5.2	0.71	4.3	0.57	4.2	0.36	3.4	NNW	348
	18		1.09	4.4	0.82	4.3	0.65	4.0	0.41	3.3	NNW	340
	20		1.00	4.5	0.78	4.4	0.61	4.3	0.39	3.7	NNW	340
	22		0.82	5.1	0.62	4.9	0.50	4.7	0.31	3.9	NNW	340
	最大		1.58	5.0	1.07	4.5	0.84	4.6	0.54	4.0		
	平均		1.14	4.8	0.87	4.7	0.69	4.7	0.44	3.9		
14	00		0.83	5.4	0.55	5.3	0.43	5.3	0.27	4.2	N	356
	02		0.85	6.4	0.63	5.8	0.47	5.9	0.29	4.8	NNW	340
	04		0.87	6.1	0.68	6.3	0.53	6.2	0.33	5.0	N	356
	06	* 1.11	5.9	* 0.78	6.1	0.58	6.0	0.37	5.1	5.1	N	8
	08		0.87	6.1	0.66	5.8	0.53	5.8	0.34	4.9	N	0
	10		0.90	4.4	0.61	5.2	0.49	4.9	0.31	3.4	NW	315
	12		0.79	5.4	0.55	5.0	0.44	5.1	0.29	4.0	N	352
	14		0.62	4.9	0.47	5.0	0.38	4.9	0.24	3.9	NNW	348

	16		0.86	3.4	0.69	3.5	0.55	3.5	0.36	2.9		
	18		0.99	4.3	0.75	3.6	* 0.60	3.8	* 0.39	3.2	N	352
	20		0.75	3.4	0.55	3.9	0.45	3.9	0.29	3.3	NNW	344
	22		0.52	5.2	0.43	4.0	0.35	4.0	0.23	3.4	WNW	303
	最大		1.11	5.9	0.78	6.1	0.60	3.8	0.39	3.2		
	平均		0.83	5.1	0.61	5.0	0.48	4.9	0.31	4.0		
	15	00	0.54	4.4	0.38	4.3	0.29	4.3	0.19	3.6	NNE	33
		02	0.43	4.1	0.33	4.0	0.26	4.1	0.17	3.6	NNW	348
04		0.44	4.6	0.32	4.0	0.25	4.1	0.16	3.4	NNW	340	
06		0.43	5.9	0.32	4.3	0.27	4.3	0.17	3.4	NW	323	
08		0.40	3.9	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.0			
10		0.37	3.6	0.29	3.8	0.25	3.8	0.17	3.0			
12		0.46	2.0	0.32	3.2	0.26	2.8	0.17	2.4	SW	221	
14		0.48	2.3	0.36	2.7	0.29	2.7	0.19	2.4			
16		0.58	2.1	0.39	2.6	0.32	2.7	0.21	2.6			
18		* 0.62	3.2	* 0.44	2.9	* 0.35	2.9	* 0.23	2.7	WNW	300	
20		0.53	3.0	0.39	3.0	0.31	3.1	0.20	2.8	NNW	344	
22		0.55	3.3	0.34	3.1	0.26	3.2	0.17	2.8	W	277	
最大			0.62	3.2	0.44	2.9	0.35	2.9	0.23	2.7		
平均			0.49	3.5	0.35	3.5	0.28	3.5	0.18	3.0		
16		00	0.31	3.0	0.22	3.2	0.18	3.3	0.12	2.9	WSW	249
	02	0.21	2.8	0.17	3.8	0.14	3.7	0.09	3.1	NNE	20	
	04	0.18	3.0	0.12	3.7	0.10	3.7	0.07	3.4			
	06	0.31	6.8	0.25	5.5	0.20	4.9	0.13	3.5	SW	233	
	08	0.58	3.3	0.39	3.0	0.32	3.0	0.22	2.7	NNE	15	
	10	1.05	3.3	0.69	3.1	0.54	3.1	0.35	2.8	WNW	295	
	12	* 1.18	3.0	0.81	3.4	0.65	3.4	0.43	3.1			
	14	1.07	3.2	* 0.85	3.3	0.67	3.3	* 0.44	3.0			
	16	1.11	3.5	0.84	3.4	* 0.67	3.4	0.43	3.0	SW	229	
	18	0.89	3.0	0.62	3.3	0.49	3.4	0.32	3.0	WNW	294	
	20	0.62	3.0	0.43	3.2	0.35	3.2	0.23	2.7			
	22	0.57	4.5	0.46	3.6	0.38	3.6	0.25	3.1	W	262	
	最大		1.18	3.0	0.85	3.3	0.67	3.4	0.44	3.0		
	平均		0.67	3.5	0.49	3.5	0.39	3.5	0.26	3.0		
	17	00	0.78	4.0	0.63	4.4	0.51	4.3	0.33	3.5		
02		1.33	3.9	0.85	4.4	0.67	4.3	0.43	3.5	W	274	
04		1.66	4.9	1.31	4.8	1.01	4.8	0.64	3.9	NW	307	
06		1.94	4.8	1.37	4.7	1.06	4.7	0.66	3.7	WSW	241	
08		1.98	4.8	1.49	5.1	1.18	5.0	0.74	4.0	W	262	
10		* 2.02	5.6	* 1.54	5.9	* 1.24	5.7	* 0.77	4.6			
12		1.75	7.4	1.40	6.2	1.11	6.1	0.70	4.7	W	278	
14		1.84	6.6	1.35	6.2	1.09	6.0	0.67	4.5	W	262	
16		1.76	6.2	1.22	6.0	0.97	5.6	0.61	4.4	W	270	
18		1.69	5.2	1.17	5.2	0.96	5.2	0.60	4.1	WSW	258	
20		1.56	5.7	1.21	5.4	0.95	5.3	0.61	4.5	W	274	
22		1.17	5.8	0.96	5.6	0.76	5.5	0.49	4.5	NNW	340	
最大			2.02	5.6	1.54	5.9	1.24	5.7	0.77	4.6		
平均			1.62	5.4	1.21	5.3	0.96	5.2	0.60	4.2		
18		00	* 1.21	5.5	* 0.87	5.5	* 0.71	5.5	* 0.44	4.4		
	02	1.04	4.9	0.75	5.4	0.60	5.5	0.39	4.9	NNW	331	
	04	1.01	5.1	0.75	5.3	0.61	5.5	0.39	4.8	NNW	348	
	06	0.94	5.2	0.70	5.5	0.58	5.4	0.37	4.6	NW	323	
	08	0.87	5.6	0.65	5.3	0.52	5.3	0.33	4.4	NW	315	
	10	0.80	5.0	0.54	5.5	0.44	5.2	0.28	4.2	N	352	
	12	0.54	4.7	0.42	5.6	0.34	5.4	0.21	4.0	NNW	340	
	14	0.71	6.7	0.49	3.6	0.40	3.4	0.27	2.7	SW	220	
	16	0.58	7.4	0.45	5.3	0.36	4.5	0.23	3.2	NNW	340	
	18	0.64	5.6	0.46	6.5	0.37	5.3	0.24	3.7	NNW	331	
	20	0.47	5.0	0.37	5.8	0.30	5.4	0.19	4.0	N	352	
	22	0.50	6.5	0.39	6.0	0.31	5.8	0.20	4.4	N	4	
	最大		1.21	5.5	0.87	5.5	0.71	5.5	0.44	4.4		
	平均		0.78	5.6	0.57	5.4	0.46	5.2	0.30	4.1		
	19	00	0.44	6.6	0.34	6.1	0.28	5.8	0.18	4.2	N	0
02		0.62	3.5	0.45	4.2	0.37	4.2	0.24	3.2	NNE	20	
04		0.70	2.6	0.56	2.9	0.45	3.0	0.30	2.7	WSW	240	
06		0.57	3.6	0.48	3.4	0.40	3.3	0.26	2.8	NNE	29	
08		0.60	3.4	0.48	3.6	0.38	3.5	0.25	3.0	WSW	237	
10		0.35	3.6	0.29	3.9	0.23	3.8	0.16	3.2	WSW	245	
最大												

	12	0.81	3.2	0.56	3.8	0.44	3.7	0.29	3.1	WSW	241
	14	* 0.85	3.4	* 0.60	3.7	* 0.48	3.7	* 0.30	3.0	WSW	245
	16	0.60	2.5	0.45	3.7	0.37	3.5	0.25	2.9	SW	233
	18	0.37	5.7	0.31	4.0	0.25	3.8	0.17	3.1	WNW	282
	20	0.40	4.6	0.29	3.7	0.24	3.6	0.16	3.2	SW	225
	22	0.68	2.4	0.47	2.6	0.37	2.7	0.24	2.4	NNE	13
	最大										
	平均	0.85	3.4	0.60	3.7	0.48	3.7	0.30	3.0		
		0.58	3.8	0.44	3.8	0.36	3.7	0.23	3.1		
20	00	1.47	3.6	1.14	3.8	0.93	3.8	0.60	3.2	SW	233
	02	1.41	3.3	1.02	3.7	0.80	3.7	0.49	3.1	WSW	245
	04	0.83	2.5	0.63	3.7	0.53	3.6	0.35	2.9	WSW	245
	06	1.27	3.7	0.88	4.3	0.73	4.1	0.49	3.3	W	266
	08	2.68	5.8	1.65	5.7	1.27	5.8	0.81	4.5	SW	233
	10	2.01	6.2	1.57	5.8	1.29	5.8	0.81	4.5	WSW	254
	12	2.51	6.6	1.87	6.3	1.46	6.0	0.90	4.5	W	270
	14	2.98	7.1	* 2.19	6.9	1.68	6.7	0.99	4.9	W	270
	16	2.85	7.1	2.06	6.9	1.65	6.9	1.06	5.4	WNW	286
	18	* 3.09	7.5	2.16	7.4	* 1.73	7.3	* 1.09	5.8	W	278
	20	2.46	6.8	1.86	7.0	1.54	7.2	1.01	6.0	WSW	254
	22	2.28	7.0	1.92	6.9	1.53	7.1	0.97	6.1	W	262
	最大										
	平均	3.09	7.5	2.19	6.9	1.73	7.3	1.09	5.8		
		2.15	5.6	1.58	5.7	1.26	5.7	0.80	4.5		
21	00	2.22	6.8	1.75	6.3	1.34	6.4	0.82	5.2	W	266
	02	2.13	6.2	1.58	6.5	1.28	6.5	0.83	5.7	NW	319
	04	2.43	7.9	2.13	7.7	1.73	7.7	1.08	6.3	NNW	331
	06	* 2.92	8.7	* 2.37	8.1	* 1.99	8.1	* 1.28	6.8	N	356
	08	2.14	5.7	1.78	7.4	1.48	7.4	0.92	6.0	NNW	335
	10	2.00	6.8	1.55	7.1	1.26	7.4	0.81	5.7		
	12	2.37	7.0	1.49	7.7	1.17	7.3	0.73	5.8	WNW	295
	14	1.68	6.7	1.38	7.1	1.09	7.0	0.67	5.8	NNW	344
	16	1.64	6.2	1.09	6.9	0.84	6.8	0.52	5.2	NW	315
	18	1.13	6.3	0.86	6.4	0.70	6.2	0.44	5.3	WNW	290
	20	0.99	6.0	0.74	6.4	0.61	6.2	0.39	5.3	WNW	303
	22	0.82	5.8	0.66	5.9	0.53	6.1	0.34	5.1	NW	311
	最大										
	平均	2.92	8.7	2.37	8.1	1.99	8.1	1.28	6.8		
		1.87	6.7	1.45	7.0	1.17	6.9	0.74	5.7		
22	00	0.79	6.3	0.62	6.1	0.52	6.2	0.34	5.4	NW	319
	02	0.79	4.3	0.59	5.6	0.48	5.5	0.31	4.0	NW	323
	04	0.79	5.6	0.59	5.9	0.47	5.6	0.29	3.8	NNW	335
	06	0.83	6.0	0.64	5.6	0.52	4.9	0.32	3.5	N	356
	08	0.85	7.2	0.65	5.0	0.53	4.6	0.34	3.4	NNW	340
	10	0.96	2.5	0.75	3.6	0.62	3.5	0.42	3.2		
	12	1.05	3.6	0.90	4.9	0.73	4.4	0.47	3.6	NNW	340
	14	1.71	4.5	1.24	6.9	1.02	5.9	0.67	4.5	NNW	340
	16	* 2.25	6.8	1.53	6.3	1.18	6.1	0.71	4.4	NNW	344
	18	2.15	5.7	1.60	6.8	1.26	6.3	0.78	4.8	W	270
	20	1.97	6.5	1.42	7.7	1.14	7.3	0.72	5.1	W	270
	22	1.93	7.2	* 1.63	8.2	* 1.32	7.2	* 0.84	5.4	WSW	250
	最大										
	平均	2.25	6.8	1.63	8.2	1.32	7.2	0.84	5.4		
		1.34	5.5	1.01	6.1	0.82	5.6	0.52	4.3		
23	00	2.51	8.5	1.79	7.4	1.48	7.3	0.89	5.4	WSW	258
	02	3.37	7.1	2.27	7.4	1.88	7.2	1.19	5.6	W	278
	04	2.53	7.3	1.89	7.7	1.52	7.4	0.95	5.4	WSW	258
	06	3.05	6.9	2.02	7.7	1.59	7.1	0.98	5.1	W	274
	08	2.17	7.1	1.68	7.3	1.30	6.9	0.82	5.3	WSW	258
	10	1.97	7.9	1.58	7.7	1.24	7.3	0.76	5.4	WNW	290
	12	1.84	7.2	1.38	6.7	1.13	6.7	0.72	4.9	WSW	254
	14	2.04	6.7	1.46	6.6	1.19	6.1	0.76	4.4	WSW	245
	16	2.33	4.8	1.75	5.0	1.47	5.0	0.94	4.0	W	266
	18	3.27	5.5	2.15	5.5	1.74	5.4	1.12	4.7	W	266
	20	* 3.57	5.3	2.40	5.8	1.90	5.9	1.21	4.6	W	266
	22	3.28	6.7	* 2.50	6.6	* 1.96	6.3	* 1.21	5.2	W	266
	最大										
	平均	3.57	5.3	2.50	6.6	1.96	6.3	1.21	5.2		
		2.66	6.8	1.91	6.8	1.53	6.6	0.96	5.0		
24	00	2.45	6.2	2.01	6.1	1.63	6.3	1.05	5.3	W	278
	02	2.82	7.2	2.07	7.2	1.63	6.6	1.06	5.3	WNW	282

	04		* 3.66	6.6	* 2.56	7.0	* 2.03	6.9	* 1.27	5.7	W	266
	06		3.41	7.1	2.23	6.7	1.77	6.6	1.10	4.9	WNW	303
	08		3.03	7.4	1.90	6.3	1.52	6.1	0.98	4.8	NNW	348
	10		2.51	5.5	1.78	6.2	1.46	5.8	0.91	4.6	N	356
	12		2.36	6.3	1.79	6.1	1.42	6.1	0.89	4.9	WNW	299
	14		2.44	6.2	1.59	6.0	1.23	6.0	0.77	4.9	N	352
	16		1.96	6.2	1.43	6.2	1.15	6.2	0.71	4.6	NNW	344
	18		1.99	6.6	1.53	6.1	1.24	6.0	0.79	4.7	NNW	335
	20		2.13	5.3	1.64	5.9	1.28	5.5	0.80	4.2	NNW	340
	22		2.18	5.8	1.55	6.0	1.27	5.7	0.80	4.4	NW	307
	最大		3.66	6.6	2.56	7.0	2.03	6.9	1.27	5.7		
	平均		2.58	6.4	1.84	6.3	1.47	6.2	0.93	4.9		
25	00		2.18	4.7	1.52	5.5	1.23	5.3	0.78	4.4	WNW	303
	02		2.13	6.1	1.67	6.2	1.41	6.3	* 0.91	5.0	NW	315
	04		2.57	6.4	* 1.77	6.5	* 1.42	6.4	0.89	5.2	NNW	348
	06		2.02	6.5	1.60	6.2	1.26	6.5	0.80	5.4	NNW	340
	08		2.11	6.3	1.54	6.8	1.21	6.8	0.73	5.3	NW	323
	10		1.97	7.5	1.36	6.8	1.07	6.6	0.67	5.1	NNW	340
	12		1.58	6.6	1.20	6.6	1.01	6.2	0.61	4.5	NNW	327
	14		1.74	6.6	1.45	4.9	1.15	4.6	0.75	3.9	NW	311
	16		2.44	4.2	1.64	4.6	1.34	4.6	0.86	3.9	SW	233
	18		* 2.76	4.9	1.67	4.7	1.31	4.6	0.82	3.9	WSW	254
	20		1.81	3.6	1.29	4.5	1.05	4.6	0.68	3.8	WSW	250
	22		1.93	6.0	1.54	5.4	1.21	5.3	0.80	4.4	W	266
	最大		2.76	4.9	1.77	6.5	1.42	6.4	0.91	5.0		
	平均		2.10	5.8	1.52	5.7	1.22	5.7	0.78	4.6		
26	00		2.79	7.6	2.04	7.3	1.64	6.9	1.04	5.4	W	278
	02		* 2.81	7.3	* 2.12	7.4	* 1.67	7.4	* 1.05	6.1	W	266
	04		1.97	7.5	1.61	7.1	1.30	6.7	0.82	5.3	W	262
	06		2.11	7.0	1.66	7.0	1.32	6.8	0.87	5.8	N	8
	08		1.88	6.9	1.51	7.0	1.22	7.0	0.82	5.9	WSW	258
	10		1.56	6.1	1.24	6.4	0.99	6.2	0.65	5.2	WSW	258
	12		1.80	6.9	1.20	6.0	0.97	6.1	0.60	5.1	W	262
	14		1.37	5.7	1.13	6.1	0.93	6.0	0.59	5.1	WSW	254
	16		1.26	6.1	1.04	6.3	0.87	6.2	0.56	5.0	W	262
	18		1.47	6.8	1.03	6.1	0.80	6.3	0.51	5.1	NW	323
	20		0.99	6.1	0.83	6.2	0.69	6.2	0.44	4.9	NNW	344
	22		0.86	7.0	0.72	6.6	0.58	6.4	0.36	5.0	NNE	12
	最大		2.81	7.3	2.12	7.4	1.67	7.4	1.05	6.1		
	平均		1.74	6.8	1.34	6.6	1.08	6.5	0.69	5.3		
27	00		0.88	6.9	0.64	6.4	0.50	6.1	0.31	4.2	NW	307
	02		0.90	5.6	0.71	5.4	0.58	5.0	0.37	3.7	W	278
	04		1.14	5.0	0.83	4.8	0.66	4.7	0.44	4.2	NNE	25
	06		0.86	6.2	0.64	5.8	0.51	5.4	0.33	3.9	N	8
	08		1.40	4.5	0.99	4.8	0.77	5.0	0.47	3.9	WSW	237
	10		1.59	4.5	1.10	6.0	0.92	5.8	0.61	4.7	NNW	344
	12		1.61	4.6	1.27	5.0	1.01	5.0	0.66	4.2	WSW	250
	14		2.27	5.4	1.67	4.7	1.34	4.6	0.86	3.9	WSW	254
	16		1.64	4.8	1.26	4.2	1.04	4.5	0.67	3.8	W	266
	18		1.62	7.4	1.29	4.8	1.05	4.8	0.67	3.8	NNW	348
	20		3.76	8.7	3.05	7.2	2.41	7.1	1.52	5.4		
	22		* 7.40	7.4	* 5.60	9.2	* 4.28	8.9	* 2.70	7.1	W	266
	最大		7.40	7.4	5.60	9.2	4.28	8.9	2.70	7.1		
	平均		2.09	5.9	1.59	5.7	1.26	5.6	0.80	4.4		
28	00		6.62	9.8	* 5.22	8.9	* 4.27	8.9	* 2.72	6.9		
	02		6.27	8.3	4.95	8.3	3.91	8.4	2.41	6.4	W	262
	04		6.14	7.9	4.96	8.7	4.03	8.8	2.41	6.6	W	270
	06		* 7.54	9.3	4.46	8.8	3.47	8.6	2.19	6.6	NNE	16
	08		5.40	6.2	4.18	7.6	3.24	7.7	1.95	5.9	NNE	16
	10		5.88	8.0	4.22	7.6	3.44	7.7	2.17	6.4	N	0
	12		5.15	6.6	4.27	8.0	3.36	8.2	2.08	6.4	N	4
	14		5.77	8.7	4.36	8.3	3.41	8.1	2.12	6.5	N	4
	16		5.43	8.7	3.95	8.5	3.21	8.5	1.98	6.4	NNW	348
	18		4.69	7.5	3.66	7.9	3.03	8.1	1.86	6.4	NNE	25
	20		4.26	8.8	3.56	8.6	2.86	8.1	1.74	6.5	NNW	344
	22		4.30	7.6	3.28	7.9	2.61	7.9	1.60	6.3	N	0
	最大		7.54	9.3	5.22	8.9	4.27	8.9	2.72	6.9		

	平均	5.62	8.1	4.26	8.3	3.40	8.3	2.10	6.4		
29	00	* 4.03	8.5	* 3.03	7.9	* 2.32	8.0	* 1.47	6.5	N	352
	02	3.33	7.2	2.66	7.9	2.01	7.6	1.22	6.0	N	352
	04	2.77	8.8	2.28	7.7	1.82	7.4	1.19	6.5		
	06	2.67	7.8	1.91	7.5	1.54	7.4	0.93	5.7	NNW	344
	08	3.05	7.5	1.71	7.4	1.31	7.5	0.84	6.1	NNW	348
	10	2.42	8.3	1.64	7.9	1.26	7.4	0.74	5.2		
	12	1.89	7.6	1.44	7.0	1.10	6.7	0.66	4.6	N	356
	14	1.74	7.4	1.40	6.8	1.13	6.3	0.71	4.5	NNW	340
	16	2.08	5.8	1.41	6.8	1.13	6.4	0.71	4.7	NNE	12
	18	1.66	6.2	1.20	6.5	0.95	6.2	0.61	4.8	N	352
	20	1.53	6.6	1.13	5.9	0.90	5.8	0.58	4.8	NNW	348
	22	1.15	5.7	0.92	5.7	0.73	5.8	0.48	4.9	W	278
	最大	4.03	8.5	3.03	7.9	2.32	8.0	1.47	6.5		
	平均	2.36	7.3	1.73	7.1	1.35	6.9	0.85	5.4		
30	00	1.00	5.6	0.76	5.5	0.63	5.5	0.42	4.8	W	262
	02	0.85	5.2	0.70	5.7	0.58	5.3	0.38	4.3	WNW	286
	04	1.06	5.5	0.70	5.4	0.55	5.3	0.34	4.0	WNW	282
	06	0.83	3.7	0.69	5.2	0.56	5.1	0.36	3.9	WSW	258
	08	0.88	5.6	0.63	5.4	0.50	4.8	0.31	3.6	WNW	295
	10	0.86	6.0	0.65	5.0	0.51	4.5	0.33	3.4	NW	307
	12	1.16	7.2	0.94	6.0	0.75	5.6	0.48	4.1	WNW	286
	14	1.70	6.1	1.26	5.3	1.02	5.1	0.63	3.8	W	274
	16	* 1.98	4.6	* 1.59	5.4	* 1.30	5.1	* 0.83	4.0	W	278
	18	1.76	6.2	1.39	6.1	1.07	6.0	0.67	4.6	W	278
	20	1.93	5.2	1.26	6.0	0.98	6.1	0.62	4.6	WNW	303
	22	1.37	5.5	1.06	6.1	0.83	5.9	0.51	4.5	W	262
	最大	1.98	4.6	1.59	5.4	1.30	5.1	0.83	4.0		
	平均	1.28	5.5	0.97	5.6	0.77	5.4	0.49	4.1		
月最大		7.54	9.3	5.60	9.2	4.28	8.9	2.72	6.9		
起時		2806		2722		2722		2800			
平均		1.70	5.7	1.27	5.7	1.01	5.6	0.64	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	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	336 回
欠測回数	0 回	欠測回数	36 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.7 %

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

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	1.36	6.3	1.00	6.2	0.82	5.8	0.52	4.2	W	278
	02	1.43	5.7	0.98	5.7	0.78	5.3	0.49	3.9	W	278
	04	1.05	5.1	0.82	5.6	0.65	5.3	0.42	4.0	W	278
	06	1.01	5.8	0.79	5.1	0.65	5.0	0.41	3.8	W	266
	08	1.01	5.5	0.78	5.2	0.63	5.1	0.40	4.0	W	274
	10	1.53	5.4	1.05	6.0	0.83	5.6	0.52	4.4	NW	319
	12	* 2.04	6.0	1.30	6.0	* 1.06	6.0	0.67	4.8	NNW	340
	14	2.03	4.9	* 1.35	6.1	1.05	5.9	* 0.68	5.1	WNW	295
	16	1.49	4.2	1.23	5.8	1.00	5.8	0.64	4.7	NNE	16
	18	1.70	6.1	1.25	5.8	1.00	5.7	0.64	4.6	N	8
	20	1.41	5.6	1.01	5.2	0.81	5.0	0.51	3.9	N	0
	22	1.47	4.6	1.05	5.1	0.83	5.1	0.52	3.9	N	352
	最大	2.04	6.0	1.35	6.1	1.06	6.0	0.68	5.1		
	平均	1.46	5.4	1.05	5.7	0.84	5.5	0.54	4.3		
02	00	1.34	5.7	* 0.98	5.4	* 0.79	5.3	* 0.50	4.4	N	0
	02	1.25	5.3	0.92	5.3	0.74	5.3	0.47	4.4	N	356
	04	* 1.37	5.6	0.93	5.2	0.75	5.2	0.49	4.4	N	352
	06	0.98	5.4	0.83	5.5	0.66	5.4	0.42	4.4	N	4
	08	0.90	6.2	0.71	5.3	0.56	5.2	0.37	4.3	N	0
	10	0.89	6.0	0.68	5.0	0.55	5.1	0.34	4.2	N	4
	12	0.66	5.1	0.54	5.0	0.43	5.1	0.27	4.0	NNE	12
	14	0.63	5.5	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.6	N	352
	16	0.66	5.0	0.49	5.2	0.39	4.9	0.24	3.7	NNW	348
	18	0.61	4.5	0.46	4.9	0.37	4.9	0.24	4.0	N	4
	20	0.74	5.4	0.54	4.6	0.43	4.7	0.27	3.9	WSW	237
	22	1.17	4.1	0.72	4.4	0.58	4.2	0.39	3.9	SW	229
	最大	1.37	5.6	0.98	5.4	0.79	5.3	0.50	4.4		
	平均	0.93	5.3	0.69	5.1	0.55	5.0	0.35	4.1		
03	00	1.09	4.1	0.90	4.3	0.72	4.3	0.48	3.9	W	266
	02	1.28	3.7	0.81	4.1	0.67	4.2	0.43	3.6	WSW	250
	04	1.36	4.2	0.88	4.1	0.69	4.0	0.44	3.5	SW	225
	06	1.05	3.8	0.82	4.0	0.65	4.0	0.41	3.4	WSW	254
	08	1.65	4.0	1.00	3.9	0.77	4.1	0.49	3.4	W	266
	10	* 1.79	4.6	* 1.22	4.0	* 1.02	4.1	* 0.66	3.5	SW	229
	12	1.57	3.7	1.11	4.1	0.86	4.1	0.55	3.5	SW	217
	14	1.78	4.1	1.17	4.5	0.95	4.3	0.60	3.6		
	16	1.70	4.3	1.20	4.2	0.93	4.2	0.60	3.7		
	18	1.20	4.0	0.93	4.3	0.75	4.2	0.49	3.7		
	20	0.93	4.2	0.69	4.0	0.54	4.0	0.34	3.4	SW	233
	22	1.14	3.6	0.80	3.8	0.63	3.8	0.40	3.1	WSW	250
	最大	1.79	4.6	1.22	4.0	1.02	4.1	0.66	3.5		
	平均	1.38	4.0	0.96	4.1	0.77	4.1	0.49	3.5		
04	00	1.51	5.0	1.00	4.2	0.80	4.1	0.50	3.3	WSW	250
	02	1.64	4.3	1.23	4.3	* 1.03	4.4	* 0.67	3.6	WSW	237
	04	* 1.94	4.3	1.24	4.4	0.97	4.3	0.61	3.5	SW	233
	06	1.48	3.3	1.06	4.3	0.86	4.1	0.55	3.2	WSW	245
	08	1.30	3.7	0.82	4.4	0.66	4.1	0.44	3.1	WSW	245
	10	1.55	4.1	1.19	4.6	0.96	4.3	0.61	3.5	WSW	245
	12	1.40	5.1	1.16	4.5	0.95	4.7	0.62	3.8	WSW	245
	14	1.18	4.5	0.93	5.1	0.78	5.0	0.51	3.9	WSW	245
	16	1.73	6.4	1.20	5.5	0.97	5.3	0.63	4.2	WNW	282
	18	1.71	5.9	1.14	5.7	0.90	5.7	0.56	4.3	WSW	245
	20	1.72	5.5	1.27	5.9	1.00	5.7	0.62	4.6	W	266
	22	1.89	6.1	* 1.32	6.0	1.02	6.0	0.62	4.8	W	274
	最大	1.94	4.3	1.32	6.0	1.03	4.4	0.67	3.6		

	平均	1.59	4.9	1.13	4.9	0.91	4.8	0.58	3.8		
05	00	* 1.93	6.6	* 1.52	6.4	* 1.17	6.5	* 0.74	5.5	WNW	282
	02	1.77	6.7	1.38	6.3	1.10	6.3	0.69	5.2	WNW	282
	04	1.52	5.4	1.28	6.0	1.03	5.9	0.66	5.0	NNW	348
	06	1.75	5.5	1.29	5.7	1.02	5.7	0.65	4.9	NNW	340
	08	1.49	4.8	1.01	5.2	0.79	5.3	0.49	4.4	WNW	299
	10	1.15	5.0	0.94	5.3	0.76	5.3	0.47	4.3	NW	315
	12	0.94	5.3	0.77	5.0	0.62	4.9	0.39	3.9	NW	311
	14	0.89	4.8	0.69	5.1	0.53	4.7	0.34	3.7	NNW	335
	16	0.85	4.3	0.61	4.7	0.50	4.6	0.33	3.6	NNW	348
	18	0.80	4.6	0.61	4.5	0.50	4.6	0.33	3.7	NW	319
	20	0.81	5.1	0.56	4.8	0.45	4.8	0.29	3.8	NW	315
	22	0.63	4.7	0.49	5.0	0.40	5.0	0.25	3.9	WNW	295
	最大	1.93	6.6	1.52	6.4	1.17	6.5	0.74	5.5		
	平均	1.21	5.2	0.93	5.3	0.74	5.3	0.47	4.3		
06	00	0.73	5.8	0.48	5.4	0.38	5.5	0.25	4.4	NW	323
	02	0.66	5.3	0.48	5.4	0.39	5.6	0.26	4.4	NNW	348
	04	0.63	5.2	0.46	5.3	0.37	5.3	0.23	4.1	NNW	348
	06	0.63	5.4	0.44	5.2	0.35	5.2	0.22	4.0	NW	315
	08	0.50	5.9	0.42	5.3	0.34	5.2	0.22	4.3	NNW	327
	10	0.50	3.6	0.36	5.5	0.28	5.1	0.18	4.1	WNW	303
	12	0.64	2.8	0.47	3.9	0.38	3.6	0.25	2.8	N	0
	14	* 1.44	3.4	0.97	3.2	0.76	3.2	0.48	2.9	WSW	249
	16	1.35	3.2	* 1.02	3.4	* 0.83	3.4	* 0.54	3.1	NNE	20
	18	1.11	3.3	0.79	3.3	0.62	3.4	0.39	3.0	WSW	249
	20	0.53	3.3	0.42	5.0	0.33	4.2	0.22	3.2	NNW	340
	22	0.50	6.9	0.35	4.7	0.29	4.4	0.18	3.3	WNW	286
	最大	1.44	3.4	1.02	3.4	0.83	3.4	0.54	3.1		
	平均	0.77	4.5	0.56	4.6	0.44	4.5	0.29	3.6		
07	00	0.73	6.0	0.53	5.6	0.42	5.4	0.27	4.0	WNW	290
	02	1.02	6.3	0.74	6.3	0.60	6.2	0.37	4.8	W	274
	04	1.32	6.6	1.01	6.3	0.81	6.3	0.52	5.6	WSW	258
	06	1.21	5.6	0.90	6.0	0.73	6.0	0.45	4.9	WSW	258
	08	1.22	5.3	0.90	6.0	0.72	6.0	0.44	4.7	W	278
	10	1.15	6.3	0.89	6.2	0.70	6.0	0.44	4.4	W	278
	12	1.31	5.5	1.03	6.4	0.81	6.1	0.52	4.3	W	266
	14	* 1.65	7.0	* 1.24	6.8	0.94	6.8	0.58	5.2	WSW	258
	16	1.62	6.7	1.20	6.8	* 0.98	6.8	* 0.62	5.6	W	266
	18	1.47	7.0	1.16	6.5	0.92	6.4	0.56	5.3	W	278
	20	1.16	7.4	0.98	6.9	0.83	6.5	0.52	5.4	W	266
	22	1.22	5.6	0.88	5.8	0.72	6.0	0.45	5.2	NW	323
	最大	1.65	7.0	1.24	6.8	0.98	6.8	0.62	5.6		
	平均	1.26	6.3	0.96	6.3	0.77	6.2	0.48	5.0		
08	00	1.09	5.6	* 0.81	6.1	* 0.64	6.1	* 0.39	5.0	W	274
	02	* 1.19	5.4	0.73	6.0	0.59	6.0	0.38	5.1	W	278
	04	0.94	5.8	0.69	5.9	0.55	5.8	0.36	5.0	W	274
	06	0.90	5.7	0.61	5.9	0.48	5.8	0.30	4.7	W	270
	08	0.75	5.5	0.53	5.8	0.43	5.7	0.27	4.5	NNW	327
	10	0.74	5.8	0.59	5.8	0.47	6.0	0.29	4.7	WNW	286
	12	0.80	5.6	0.56	5.9	0.45	5.9	0.29	4.7	W	270
	14	0.62	6.2	0.52	5.8	0.44	5.6	0.27	4.3	WNW	290
	16	0.72	4.8	0.51	5.5	0.40	5.5	0.24	4.1	WNW	295
	18	0.50	5.5	0.40	5.4	0.32	5.1	0.20	3.6	WNW	303
	20	0.48	5.7	0.34	5.3	0.27	5.1	0.17	3.6	NNW	340
	22	0.44	5.2	0.31	5.4	0.25	5.4	0.15	4.1	NW	319
	最大	1.19	5.4	0.81	6.1	0.64	6.1	0.39	5.0		
	平均	0.76	5.6	0.55	5.7	0.44	5.7	0.28	4.5		
09	00	0.38	5.2	0.30	5.3	0.23	5.3	0.14	4.1	WNW	299
	02	0.33	4.9	0.26	4.9	0.22	5.1	0.15	4.5	NNW	327
	04	0.61	3.7	0.47	3.5	0.38	3.6	0.24	3.2		
	06	* 0.84	3.2	* 0.53	3.4	* 0.42	3.5	* 0.28	3.0		
	08	0.54	4.4	0.40	3.6	0.32	3.6	0.20	3.1	SW	225
	10	0.55	2.7	0.38	3.0	0.30	3.1	0.20	2.7	SW	236
	12	0.44	3.4	0.30	3.5	0.25	3.5	0.16	3.0	N	8
	14	0.47	4.2	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.5	NNW	330
	16	0.52	2.9	0.33	3.1	0.26	2.9	0.17	2.4	N	10
	18	0.49	3.5	0.27	3.5	0.22	3.4	0.15	2.9	NW	324
	20	0.33	5.4	0.24	4.2	0.20	3.8	0.13	3.0	NW	311
	22	0.38	3.6	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	3.0		

		最大	0.84	3.2	0.53	3.4	0.42	3.5	0.28	3.0		
		平均	0.49	3.9	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.1		
10	00		0.41	3.9	0.30	4.0	0.24	4.1	0.15	3.4	WNW	295
	02		0.49	3.7	0.33	3.9	0.27	4.0	0.17	3.6	WSW	237
	04		0.57	3.2	0.42	3.6	0.34	3.6	0.22	3.4	WSW	237
	06		0.70	3.2	0.52	3.5	0.42	3.6	0.27	3.3		
	08		0.59	3.5	0.45	3.4	0.37	3.5	0.24	3.1	NNE	16
	10		0.79	3.2	0.57	3.6	0.45	3.7	0.29	3.2		
	12		0.61	3.2	0.45	3.3	0.36	3.2	0.23	2.7	W	263
	14		0.67	3.6	0.48	4.1	0.38	4.0	0.25	3.3		
	16		0.64	3.3	0.49	4.1	0.40	4.0	0.27	3.3	SW	217
	18		0.82	3.3	0.64	3.2	0.52	3.1	0.33	2.8	W	264
	20		0.94	3.0	0.64	3.1	0.52	3.2	0.34	2.8	SW	233
	22	*	1.46	3.5	* 0.97	3.2	* 0.74	3.3	* 0.48	2.9	NNE	14
		最大	1.46	3.5	0.97	3.2	0.74	3.3	0.48	2.9		
		平均	0.72	3.4	0.52	3.6	0.42	3.6	0.27	3.2		
11	00		1.48	3.6	1.05	3.3	0.82	3.3	0.52	3.0	N	9
	02		1.28	2.9	0.93	3.7	0.74	3.8	0.47	3.2	WSW	237
	04		1.63	4.1	1.30	5.0	1.03	4.8	0.66	4.0	WSW	241
	06	*	1.78	5.8	* 1.39	5.3	* 1.13	5.4	* 0.71	4.3	SW	233
	08		1.70	5.5	1.36	5.4	1.08	5.5	0.66	4.4	WNW	282
	10		1.20	5.7	1.04	5.1	0.84	5.3	0.55	4.3	WSW	245
	12		1.60	5.3	1.03	5.4	0.81	5.2	0.51	4.4	WSW	254
	14		1.43	5.3	1.11	5.2	0.89	5.4	0.56	4.6	WSW	254
	16		1.36	5.2	1.05	5.1	0.84	5.1	0.55	4.4	WSW	245
	18		1.29	5.3	0.98	5.4	0.79	5.1	0.52	4.3	WSW	250
	20		1.37	5.4	1.14	5.3	0.93	5.2	0.60	4.5	WSW	250
	22		1.35	4.9	0.95	5.2	0.79	5.1	0.51	4.3	W	266
		最大	1.78	5.8	1.39	5.3	1.13	5.4	0.71	4.3		
		平均	1.46	4.9	1.11	5.0	0.89	4.9	0.57	4.1		
12	00		1.37	4.7	* 1.07	5.3	* 0.84	5.3	* 0.52	4.5	N	356
	02	*	1.58	5.3	0.95	5.2	0.73	5.2	0.45	4.5	NNW	335
	04		1.01	5.6	0.75	5.2	0.59	5.1	0.37	4.4	NNW	327
	06		0.90	5.4	0.69	5.0	0.56	4.9	0.36	3.9	NW	315
	08		0.83	4.7	0.65	4.7	0.52	4.7	0.33	3.7	NW	319
	10		0.93	4.4	0.59	4.3	0.47	4.2	0.30	3.4	NNW	335
	12		0.62	4.1	0.49	4.5	0.41	4.5	0.26	3.8	NNE	29
	14		0.73	4.5	0.48	4.5	0.39	4.5	0.24	3.7	NW	323
	16		0.64	4.7	0.47	4.6	0.38	4.4	0.24	3.5	NNW	340
	18		0.70	5.3	0.51	4.9	0.41	4.7	0.27	3.8	NNW	344
	20		0.64	4.6	0.54	4.4	0.45	4.3	0.29	3.9	NW	323
	22		0.59	4.5	0.40	4.5	0.33	4.5	0.22	3.8	NW	307
		最大	1.58	5.3	1.07	5.3	0.84	5.3	0.52	4.5		
		平均	0.88	4.8	0.63	4.8	0.51	4.7	0.32	3.9		
13	00		0.47	5.2	0.33	4.6	0.27	4.4	0.17	3.6	NNE	12
	02		0.80	2.8	0.45	3.6	0.36	3.6	0.23	3.0	N	0
	04		0.81	3.8	0.61	3.6	0.49	3.6	0.32	3.2	WSW	254
	06		0.77	4.4	0.48	3.8	0.40	3.7	0.26	3.1	NW	315
	08		1.35	3.0	0.85	3.4	0.68	3.4	0.44	2.9	NNE	23
	10		1.40	3.2	0.87	3.5	0.69	3.6	0.43	3.0	WSW	258
	12		1.24	3.4	0.84	3.5	0.69	3.5	0.46	3.0	WSW	237
	14		1.30	3.5	0.94	4.0	0.78	4.0	0.51	3.4		
	16	*	1.52	4.4	* 1.05	3.8	* 0.85	3.9	* 0.56	3.4	WSW	250
	18		0.87	3.6	0.68	3.8	0.54	3.8	0.35	3.4	WSW	237
	20		0.86	3.3	0.55	3.8	0.43	3.9	0.28	3.2		
	22		0.96	2.7	0.65	3.0	0.52	3.0	0.35	2.7	N	2
		最大	1.52	4.4	1.05	3.8	0.85	3.9	0.56	3.4		
		平均	1.03	3.6	0.69	3.7	0.56	3.7	0.36	3.2		
14	00		1.15	3.3	0.82	3.3	0.65	3.3	0.40	2.8	W	276
	02		0.96	3.8	0.77	3.6	0.63	3.5	0.41	3.1	NNW	327
	04		1.07	3.8	0.82	3.7	0.65	3.6	0.42	3.1	W	266
	06		1.01	3.5	0.81	4.0	0.67	3.9	0.42	3.4	NW	323
	08		1.25	4.4	0.96	4.2	0.78	4.0	0.50	3.4	WNW	282
	10		1.54	4.8	1.14	4.6	0.90	4.5	0.57	3.8	W	278
	12	*	1.94	4.7	* 1.37	5.0	* 1.11	4.9	* 0.69	4.3	NNW	335
	14		1.42	4.7	1.14	5.2	0.92	5.1	0.58	4.3	NNW	348

	16	1.32	5.2	1.01	5.1	0.79	5.1	0.50	4.3	NNW	327	
	18	1.41	4.8	1.00	5.5	0.79	5.3	0.49	4.2	NNW	327	
	20	1.52	5.4	1.10	5.5	0.87	5.4	0.54	4.4	NW	311	
	22	1.40	4.3	1.14	5.3	0.89	5.3	0.57	4.3	NNW	335	
	最大 平均	1.94 1.33	4.7 4.4	1.37 1.01	5.0 4.6	1.11 0.80	4.9 4.5	0.69 0.51	4.3 3.8			
15	00	* 1.32	4.8	* 1.03	5.3	* 0.83	5.3	* 0.53	4.7	NW	323	
	02	1.01	4.8	0.84	5.0	0.69	5.2	0.44	4.2	NW	315	
	04	1.05	4.8	0.74	4.9	0.58	5.0	0.37	4.3	W	270	
	06	0.87	4.7	0.63	4.8	0.49	4.7	0.30	3.6	W	270	
	08	0.74	4.7	0.58	4.8	0.49	4.8	0.31	4.1	W	270	
	10	0.72	4.3	0.58	4.6	0.46	4.7	0.29	4.0	WNW	295	
	12	0.67	4.5	0.48	4.6	0.38	4.6	0.24	3.6	NW	311	
	14	0.55	4.1	0.38	4.6	0.31	4.4	0.20	3.5	N	352	
	16	0.38	4.8	0.32	4.6	0.26	4.6	0.17	3.5	NW	315	
	18	0.45	4.5	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.2			
	20	0.41	4.4	0.34	4.4	0.29	4.4	0.19	3.8	WSW	250	
	22	0.40	3.7	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.6	NW	323	
	最大 平均	1.32 0.71	4.8 4.5	1.03 0.54	5.3 4.7	0.83 0.44	5.3 4.7	0.53 0.28	4.7 3.8			
	16	00	0.38	4.2	0.30	3.8	0.24	3.9	0.15	3.4	NNW	340
		02	0.33	4.1	0.27	3.8	0.22	3.7	0.14	3.3	NNW	348
04		0.33	4.4	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.2			
06		0.42	4.7	0.31	4.7	0.26	4.4	0.17	3.6	WNW	282	
08		0.35	5.1	0.27	4.0	0.23	3.9	0.15	3.1	SW	229	
10		0.43	3.9	0.27	3.9	0.21	3.8	0.14	3.4			
12		0.37	3.5	0.25	3.8	0.20	3.5	0.14	2.8	SW	217	
14		0.50	2.7	0.35	2.5	0.28	2.6	0.19	2.3	NW	325	
16		* 0.60	2.4	* 0.42	2.6	* 0.34	2.7	* 0.22	2.4	NNE	22	
18		0.47	2.5	0.33	2.6	0.26	2.7	0.17	2.4	WNW	297	
20		0.37	3.7	0.28	3.2	0.23	3.2	0.16	2.7	NNE	32	
22		0.29	3.0	0.23	4.0	0.19	3.7	0.13	2.9	NW	315	
最大 平均		0.60 0.40	2.4 3.7	0.42 0.30	2.6 3.6	0.34 0.24	2.7 3.5	0.22 0.16	2.4 3.0			
17		00	0.28	5.1	0.22	4.5	0.17	4.2	0.11	3.1	WNW	295
		02	0.32	3.1	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.4		
	04	0.23	5.8	0.18	5.1	0.14	4.4	0.09	3.3	SW	229	
	06	0.26	5.0	0.19	4.8	0.16	4.5	0.11	3.6	NW	315	
	08	0.26	5.2	0.19	4.8	0.16	4.4	0.11	3.7	NW	323	
	10	0.46	3.7	0.36	2.4	0.29	2.6	0.19	2.3	W	276	
	12	1.04	2.8	0.70	3.0	0.55	2.9	0.35	2.6	NW	315	
	14	0.62	2.7	0.48	3.1	0.38	3.0	0.25	2.6	NNE	24	
	16	0.52	3.2	0.37	3.4	0.29	3.1	0.19	2.6	SW	215	
	18	0.71	2.9	0.52	3.0	0.41	3.0	0.26	2.6	WSW	241	
	20	0.96	3.2	0.62	3.3	0.50	3.3	0.32	2.8	WNW	300	
	22	* 1.66	4.0	* 1.17	4.9	* 0.94	5.0	* 0.60	3.9	W	278	
	最大 平均	1.66 0.61	4.0 3.9	1.17 0.44	4.9 3.9	0.94 0.35	5.0 3.7	0.60 0.23	3.9 3.0			
	18	00	2.40	7.3	1.83	6.6	1.52	6.6	0.95	5.0	W	278
		02	2.54	7.6	1.94	7.3	1.56	7.0	1.00	5.4	WNW	290
04		2.65	9.0	* 2.17	7.5	* 1.78	7.1	* 1.06	5.2	W	266	
06		* 2.86	7.5	2.13	7.2	1.67	7.2	1.03	5.5	W	278	
08		2.83	5.7	2.07	7.4	1.62	7.1	0.99	5.5	W	266	
10		2.68	7.0	1.96	7.6	1.59	7.5	0.98	5.6	WNW	290	
12		2.48	6.7	1.99	7.1	1.54	7.1	0.94	5.4	WSW	245	
14		1.93	7.5	1.65	6.5	1.34	6.1	0.85	4.8	W	278	
16		2.03	5.3	1.53	5.6	1.21	5.5	0.79	4.3	W	266	
18		2.08	5.5	1.24	6.0	1.01	5.8	0.63	4.4	WNW	290	
20		1.50	5.4	1.12	5.7	0.90	5.9	0.57	4.8	WNW	303	
22		1.32	4.9	0.93	5.8	0.73	5.5	0.45	4.3	WNW	286	
最大 平均		2.86 2.28	7.5 6.6	2.17 1.71	7.5 6.7	1.78 1.37	7.1 6.5	1.06 0.85	5.2 5.0			
19		00	1.04	4.7	0.83	5.8	0.65	5.6	0.41	4.6	WNW	290
		02	0.88	4.4	0.73	5.4	0.59	5.4	0.38	4.5	W	274
	04	0.99	5.6	0.76	5.1	0.60	4.8	0.38	3.7	W	278	
	06	0.92	4.4	0.73	4.5	0.59	4.8	0.37	3.9	W	274	
	08	0.91	4.4	0.66	4.6	0.52	4.7	0.33	3.8	W	278	
	10	0.81	4.7	0.60	4.8	0.49	4.6	0.31	3.8	WNW	286	

	12	0.80	4.6	0.62	5.3	0.50	5.1	0.32	4.1	NW	323	
	14	0.84	5.6	0.66	5.2	0.52	5.2	0.33	4.3	NW	311	
	16	0.82	5.3	0.67	5.4	0.52	5.3	0.33	4.4	WNW	282	
	18	1.41	4.7	0.86	5.2	0.68	5.0	0.44	3.8	WNW	290	
	20	1.23	5.4	1.04	5.4	0.86	5.2	0.54	3.9	WNW	303	
	22	* 1.88	6.9	* 1.19	5.9	* 0.95	5.7	* 0.61	4.3	WNW	286	
	最大	1.88	6.9	1.19	5.9	0.95	5.7	0.61	4.3			
	平均	1.04	5.1	0.78	5.2	0.62	5.1	0.40	4.1			
	20	00	* 1.41	6.5	* 1.07	6.1	* 0.88	6.2	* 0.56	5.1	W	266
		02	1.03	5.1	0.83	5.8	0.67	5.7	0.42	4.7	WNW	290
		04	1.00	5.4	0.79	5.6	0.62	5.6	0.40	4.9	WSW	258
		06	0.96	6.3	0.76	6.0	0.61	5.8	0.39	4.9	W	270
		08	0.87	4.9	0.75	6.0	0.61	6.0	0.38	4.9	WSW	258
		10	0.94	6.6	0.73	6.0	0.60	6.2	0.40	5.2	NW	307
	12	0.99	6.0	0.79	6.4	0.62	6.3	0.39	5.3	W	278	
	14	0.81	5.5	0.70	5.7	0.57	5.9	0.36	4.9	W	278	
	16	1.02	5.6	0.72	6.0	0.57	6.1	0.37	5.2	WNW	295	
	18	0.93	5.3	0.65	6.1	0.52	6.1	0.34	5.1	W	274	
	20	0.70	7.2	0.57	5.9	0.46	5.8	0.29	4.7	W	270	
	22	0.79	6.1	0.57	5.7	0.47	5.5	0.31	4.9	W	270	
	最大	1.41	6.5	1.07	6.1	0.88	6.2	0.56	5.1			
	平均	0.95	5.9	0.74	5.9	0.60	5.9	0.38	5.0			
21	00	0.70	5.8	0.54	5.6	0.43	5.6	0.28	4.9	W	270	
	02	0.59	6.0	0.45	5.9	0.36	5.8	0.23	4.7	W	270	
	04	0.56	4.9	0.43	5.3	0.34	5.1	0.22	3.7	W	266	
	06	0.74	3.5	* 0.55	3.8	* 0.44	3.7	* 0.29	3.2	WSW	237	
	08	0.53	5.4	0.40	4.9	0.32	4.7	0.21	3.4	WNW	286	
	10	0.51	5.2	0.37	5.4	0.29	5.0	0.18	3.7	W	278	
	12	0.67	4.9	0.42	4.6	0.34	4.1	0.22	2.9	W	270	
	14	* 0.86	2.3	0.55	2.8	0.44	3.0	0.29	2.6	NW	308	
	16	0.57	7.1	0.48	3.3	0.38	3.4	0.25	2.7	WSW	247	
	18	0.53	2.5	0.41	3.8	0.33	3.6	0.22	2.9	WNW	303	
	20	0.47	5.7	0.39	4.5	0.32	4.2	0.21	3.2	NW	311	
	22	0.45	4.9	0.32	5.1	0.27	4.6	0.17	3.6	NW	319	
	最大	0.86	2.3	0.55	3.8	0.44	3.7	0.29	3.2			
	平均	0.60	4.9	0.44	4.6	0.36	4.4	0.23	3.5			
22	00	0.39	5.8	0.31	4.8	0.25	4.9	0.16	3.8	WSW	250	
	02	0.41	4.5	0.31	5.2	0.26	4.9	0.17	3.6	W	274	
	04	0.77	4.8	0.48	5.0	0.39	4.9	0.25	3.7	WSW	258	
	06	1.35	5.2	0.99	4.8	* 0.79	4.8	* 0.50	4.0	W	270	
	08	1.26	5.1	0.96	4.9	0.76	4.9	0.48	3.9	W	274	
	10	1.28	5.2	* 1.01	5.6	0.77	5.5	0.48	4.2	W	266	
	12	1.27	6.3	0.96	5.9	0.76	5.8	0.47	4.4	W	270	
	14	* 1.36	5.2	0.98	5.8	0.78	5.8	0.49	4.6	W	274	
	16	1.30	6.1	0.87	5.7	0.67	5.7	0.42	4.3	W	266	
	18	1.11	5.6	0.72	5.7	0.59	5.8	0.37	4.6	WSW	254	
	20	1.13	5.8	0.75	5.5	0.57	5.6	0.37	5.0	W	274	
	22	1.14	5.6	0.74	5.4	0.59	5.5	0.38	4.8	WNW	286	
	最大	1.36	5.2	1.01	5.6	0.79	4.8	0.50	4.0			
	平均	1.06	5.4	0.76	5.4	0.60	5.3	0.38	4.2			
23	00	0.84	5.4	0.71	5.3	0.58	5.4	* 0.38	4.7	WNW	282	
	02	0.87	5.3	0.71	5.4	0.57	5.4	0.37	4.7	WNW	290	
	04	0.78	5.6	0.61	5.5	0.50	5.2	0.32	4.3	WNW	295	
	06	1.04	5.6	0.72	5.4	0.58	5.3	0.37	4.4	WNW	290	
	08	0.92	6.4	0.68	5.5	0.54	5.5	0.35	4.7	WNW	282	
	10	0.79	5.5	0.69	5.8	0.55	5.6	0.34	4.3	WNW	282	
	12	* 1.12	5.7	0.72	6.2	0.57	6.0	0.37	4.8			
	14	0.94	4.5	* 0.74	6.7	* 0.60	6.4	0.37	4.8	NNW	348	
	16	0.78	5.8	0.64	6.2	0.53	6.0	0.33	4.3	NW	323	
	18	0.87	6.3	0.66	7.2	0.53	6.4	0.34	4.8	NNW	348	
	20	0.99	6.9	0.62	6.5	0.50	6.3	0.33	5.2	N	352	
	22	0.87	5.7	0.66	6.1	0.52	6.4	0.34	5.3	NW	311	
	最大	1.12	5.7	0.74	6.7	0.60	6.4	0.38	4.7			
	平均	0.90	5.7	0.68	6.0	0.55	5.8	0.35	4.7			
24	00	0.78	6.0	0.62	6.6	0.52	6.5	0.33	5.3	N	356	
	02	0.80	4.6	0.65	7.0	0.53	6.6	0.34	5.2	NNW	331	

	04	0.94	7.3	0.67	7.3	0.52	6.7	0.31	4.6	NNW	335
	06	0.97	7.8	0.69	7.6	0.55	6.8	0.35	4.5	N	352
	08	0.86	5.8	0.63	6.3	0.49	5.4	0.31	3.7	NNW	344
	10	* 1.16	6.1	* 0.80	4.9	* 0.64	4.8	* 0.40	3.6	NNW	335
	12	0.96	5.4	0.72	5.8	0.57	5.1	0.36	3.7	N	0
	14	0.92	5.8	0.67	5.0	0.52	4.4	0.33	3.3	N	4
	16	0.90	6.6	0.65	5.9	0.52	5.0	0.33	3.7	NNW	344
	18	0.75	7.3	0.60	5.4	0.47	4.8	0.30	3.5	NNW	348
	20	0.71	4.6	0.59	5.5	0.49	5.0	0.31	3.8	NNW	348
	22	0.80	6.4	0.60	5.5	0.51	5.0	0.33	3.6	N	356
25	最大	1.16	6.1	0.80	4.9	0.64	4.8	0.40	3.6		
	平均	0.88	6.1	0.66	6.1	0.53	5.5	0.33	4.0		
	00	0.83	3.2	0.67	5.3	0.54	5.1	0.35	3.8	N	8
	02	0.85	5.6	* 0.68	5.0	* 0.57	5.1	* 0.37	3.9	NNW	344
	04	* 0.99	5.1	0.66	5.1	0.54	4.8	0.35	3.8	NNW	344
	06	0.90	4.0	0.66	5.0	0.51	5.1	0.32	4.0	NNW	340
	08	0.81	4.5	0.60	5.2	0.49	5.1	0.32	4.3	N	356
	10	0.78	4.6	0.56	5.3	0.46	5.3	0.30	4.2	NNE	16
	12	0.77	5.2	0.60	5.2	0.48	5.1	0.31	4.0		
	14	0.92	4.6	0.65	5.2	0.52	5.0	0.33	3.9	N	8
26	16	0.78	4.9	0.59	4.9	0.47	5.0	0.30	4.0	NNW	344
	18	0.71	3.8	0.56	4.8	0.46	4.7	0.29	4.0	NNE	12
	20	0.70	5.9	0.53	4.9	0.42	4.7	0.26	4.0	NNW	348
	22	0.71	5.3	0.53	5.3	0.42	5.3	0.27	4.4	N	356
	最大	0.99	5.1	0.68	5.0	0.57	5.1	0.37	3.9		
	平均	0.81	4.7	0.61	5.1	0.49	5.0	0.31	4.0		
	00	0.71	5.5	* 0.49	5.5	* 0.40	5.3	* 0.26	4.6	N	0
	02	* 0.76	5.3	0.47	5.4	0.36	5.5	0.22	4.4	N	4
	04	0.57	5.3	0.40	5.6	0.32	5.4	0.21	4.6	NNW	340
	06	0.47	6.3	0.39	6.0	0.31	5.9	0.19	4.6	NNW	344
27	08	0.65	5.6	0.40	4.9	0.32	4.6	0.21	3.4	NNW	344
	10	0.51	5.1	0.36	5.5	0.30	5.4	0.20	4.3		
	12	0.48	2.6	0.37	4.5	0.29	4.1	0.19	3.0		
	14	0.45	7.0	0.35	5.2	0.28	4.4	0.18	3.2	N	0
	16	0.39	6.1	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	3.5	NNE	20
	18	0.34	3.5	0.28	4.5	0.22	4.3	0.14	3.5	N	4
	20	0.37	2.9	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.5	N	4
	22	0.24	4.8	0.17	4.8	0.14	4.6	0.10	3.7		
	最大	0.76	5.3	0.49	5.5	0.40	5.3	0.26	4.6		
	平均	0.50	5.0	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	3.9		
28	00	0.21	4.5	0.16	4.6	0.13	4.7	0.08	4.0	NNW	348
	02	0.22	5.1	0.17	4.6	0.14	4.8	0.10	4.1	N	0
	04	0.22	5.8	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.4	NNE	20
	06	0.47	6.3	0.36	4.8	* 0.29	5.0	* 0.19	3.9	WSW	258
	08	0.33	2.2	0.26	3.7	0.22	3.4	0.15	2.8		
	10	0.36	3.9	0.22	3.8	0.18	3.8	0.11	2.9	WNW	295
	12	0.35	2.9	0.24	3.5	0.20	3.4	0.13	2.8		
	14	0.30	3.5	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0	WNW	286
	16	0.34	4.4	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.0		
	18	0.37	4.3	0.31	4.6	0.25	4.6	0.15	3.6	NW	323
29	20	0.45	4.7	0.33	4.7	0.27	4.6	0.18	3.8	WNW	286
	22	* 0.51	4.7	* 0.36	4.9	0.28	4.8	0.17	3.9	W	266
	最大	0.51	4.7	0.36	4.9	0.29	5.0	0.19	3.9		
	平均	0.34	4.4	0.26	4.3	0.21	4.3	0.14	3.4		
30	00	0.49	5.0	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	4.3	W	266
	02	0.36	4.8	0.29	4.8	0.24	4.8	0.15	3.9	WNW	282
	04	0.32	4.5	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.6	W	266
	06	0.40	4.9	0.29	5.0	0.23	4.7	0.14	3.7		
	08	0.37	4.4	0.28	4.2	0.22	3.8	0.15	2.9	NW	307
	10	0.38	4.6	0.31	4.8	0.26	4.6	0.16	3.4		
	12	0.53	5.1	0.43	3.9	0.35	4.1	0.23	3.4	WNW	290
	14	0.82	3.2	0.63	3.6	0.49	3.6	0.32	3.1	WSW	254
	16	* 1.31	3.4	* 0.90	3.8	* 0.72	3.7	* 0.48	3.3	WSW	254
	18	1.13	3.6	0.75	3.6	0.59	3.6	0.38	3.2		
31	20	0.54	3.5	0.43	3.3	0.35	3.3	0.23	2.9	N	350
	22	0.49	2.9	0.35	3.2	0.28	3.3	0.18	2.8	WNW	286
	最大	1.31	3.4	0.90	3.8	0.72	3.7	0.48	3.3		

	平均	0.60	4.2	0.44	4.1	0.35	4.1	0.23	3.4		
29	00	0.47	3.5	0.32	2.9	0.25	2.9	0.16	2.6	NNW	337
	02	0.74	3.5	0.52	3.2	0.41	3.3	0.27	2.9	NNW	330
	04	0.93	3.4	0.70	3.5	0.57	3.6	0.37	3.0	WSW	258
	06	* 1.02	3.6	* 0.83	3.6	* 0.68	3.6	* 0.44	3.1		
	08	0.92	3.6	0.67	3.7	0.52	3.6	0.34	3.1	WSW	241
	10	0.72	3.9	0.58	3.8	0.47	3.7	0.30	3.0	WSW	241
	12	0.90	3.8	0.66	3.8	0.53	3.7	0.34	3.2	WSW	254
	14	0.93	3.2	0.65	3.3	0.52	3.4	0.34	2.8		
	16	0.78	3.4	0.59	3.4	0.47	3.3	0.31	2.8	WSW	246
	18	0.70	2.7	0.52	3.6	0.42	3.3	0.29	2.9	SW	226
	20	0.73	5.6	0.60	5.7	0.48	5.1	0.30	3.6	WNW	290
	22	0.97	6.0	0.67	5.8	0.53	5.7	0.33	4.1	WNW	286
	最大	1.02	3.6	0.83	3.6	0.68	3.6	0.44	3.1		
	平均	0.82	3.9	0.61	3.9	0.49	3.8	0.32	3.1		
30	00	* 1.13	6.7	* 0.83	6.3	* 0.64	6.3	0.38	4.3	WNW	286
	02	0.92	5.2	0.62	5.9	0.49	5.3	0.30	3.9	W	278
	04	0.94	5.9	0.65	5.7	0.53	5.5	0.34	4.4	W	266
	06	1.03	5.6	0.79	5.5	0.60	5.6	* 0.38	4.6		
	08	0.82	4.8	0.65	5.3	0.52	5.2	0.34	4.5		
	10	0.80	5.4	0.62	4.9	0.49	4.8	0.31	3.8		
	12	0.69	5.0	0.51	4.7	0.42	4.3	0.27	3.2	NW	311
	14	0.55	5.0	0.43	4.8	0.35	4.8	0.23	3.8	NW	323
	16	0.49	4.3	0.35	4.7	0.28	4.1	0.18	2.9	NW	319
	18	0.29	5.4	0.24	5.0	0.19	4.5	0.12	3.2		
	20	0.31	5.1	0.25	5.5	0.20	5.3	0.13	4.1		
	22	0.28	5.5	0.23	5.1	0.18	5.2	0.12	3.8	NW	315
	最大	1.13	6.7	0.83	6.3	0.64	6.3	0.38	4.6		
	平均	0.69	5.3	0.51	5.3	0.41	5.1	0.26	3.9		
31	00	1.17	3.4	0.82	3.1	0.67	3.1	0.43	2.9	WSW	239
	02	1.36	3.4	0.83	3.3	0.64	3.4	0.41	2.9	WSW	239
	04	1.11	3.4	0.82	3.4	0.66	3.5	0.43	3.1	WSW	258
	06	0.87	3.7	0.70	3.5	0.56	3.5	0.37	3.1	W	266
	08	1.44	3.3	0.99	3.7	0.79	3.6	0.49	3.1		
	10	1.89	3.9	1.36	4.0	1.08	4.0	0.67	3.5	NW	319
	12	* 2.05	4.7	* 1.36	4.6	* 1.08	4.5	* 0.69	4.0		
	14	1.74	4.5	1.08	4.5	0.87	4.6	0.54	3.9	W	270
	16	1.13	4.5	0.86	4.6	0.68	4.7	0.43	3.9	W	278
	18	1.10	4.4	0.88	4.5	0.69	4.5	0.43	3.6		
	20	1.00	4.8	0.81	4.5	0.64	4.5	0.41	3.7	W	278
	22	0.99	4.8	0.77	4.6	0.63	4.6	0.41	4.1	NW	323
	最大	2.05	4.7	1.36	4.6	1.08	4.5	0.69	4.0		
	平均	1.32	4.1	0.94	4.0	0.75	4.0	0.48	3.5		
	月最大	2.86	7.5	2.17	7.5	1.78	7.1	1.06	5.2		
	起時	1806		1804		1804		1804			
	平均	0.96	4.8	0.71	4.9	0.57	4.8	0.36	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	119 回
欠測回数	0 回	欠測回数	241 回
欠測率	0.0 %	欠測率	66.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.91	4.5	0.75	4.4	0.60	4.5	0.38	3.9	W	270
	02	0.99	4.2	0.68	4.3	0.54	4.2	0.34	3.7	W	278
	04	0.77	4.3	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.6	W	278
	06	0.67	4.5	0.53	4.2	0.43	4.2	0.29	3.7		
	08	0.58	3.7	0.46	4.2	0.37	4.2	0.24	3.7	WSW	245
	10	0.45	7.0	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.6	W	278
	12	0.61	6.3	0.50	4.7	0.40	4.4	0.25	3.3	NNW	344
	14	0.97	5.4	0.68	5.4	0.52	5.3	0.32	3.9		
	16	* 1.16	5.5	* 0.80	5.5	* 0.62	5.4	0.37	4.1		
	18	0.94	5.4	0.73	5.5	0.59	5.1	0.38	4.0	N	0
	20	1.12	5.3	0.75	5.5	0.61	5.5	* 0.39	4.4	NW	307
	22	0.87	5.9	0.71	5.2	0.56	5.2	0.35	4.3	NW	311
	最大	1.16	5.5	0.80	5.5	0.62	5.4	0.39	4.4		
	平均	0.84	5.2	0.63	4.8	0.50	4.7	0.32	3.9		
02	00	* 1.19	5.0	* 0.74	5.2	* 0.58	5.3	* 0.35	4.4	NW	319
	02	0.85	5.3	0.60	5.1	0.47	5.0	0.30	4.3		
	04	0.69	5.1	0.52	5.0	0.44	4.9	0.28	4.0	N	4
	06	0.56	5.1	0.47	5.0	0.37	5.0	0.23	4.0		
	08	0.59	4.5	0.36	4.7	0.29	4.4	0.18	3.4		
	10	0.50	4.8	0.38	4.7	0.30	4.4	0.19	3.4		
	12	0.53	2.4	0.38	3.7	0.30	3.5	0.20	2.8	W	270
	14	0.66	4.1	0.52	3.0	0.42	3.1	0.28	2.6		
	16	0.66	3.0	0.50	3.4	0.41	3.2	0.27	2.8		
	18	0.67	3.2	0.49	3.4	0.40	3.4	0.26	2.8		
	20	0.45	3.2	0.37	3.5	0.31	3.5	0.20	2.8		
	22	0.53	3.7	0.37	3.8	0.30	3.7	0.19	3.0	NNE	16
	最大	1.19	5.0	0.74	5.2	0.58	5.3	0.35	4.4		
	平均	0.66	4.1	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.4		
03	00	0.45	4.2	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	2.9	NNW	335
	02	* 0.66	3.1	* 0.45	3.3	* 0.35	3.4	* 0.23	3.1	WSW	248
	04	0.46	3.4	0.35	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1	NNE	25
	06	0.48	4.0	0.35	3.6	0.28	3.8	0.18	3.2		
	08	0.52	3.7	0.36	3.6	0.28	3.7	0.19	3.4		
	10	0.45	3.3	0.33	3.7	0.26	3.7	0.18	3.2		
	12	0.45	4.0	0.35	3.5	0.29	3.5	0.19	3.1		
	14	0.50	3.4	0.40	3.1	0.32	3.2	0.21	2.7	WNW	287
	16	0.37	3.0	0.29	3.5	0.23	3.5	0.16	2.8		
	18	0.34	3.5	0.27	3.7	0.21	3.5	0.14	2.9		
	20	0.37	6.8	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	2.6		
	22	0.33	3.9	0.27	4.1	0.22	4.1	0.14	3.0		
	最大	0.66	3.1	0.45	3.3	0.35	3.4	0.23	3.1		
	平均	0.45	3.9	0.34	3.6	0.27	3.6	0.18	3.0		
04	00	0.31	4.0	0.21	4.1	0.18	4.0	0.12	3.3	N	356
	02	0.30	2.5	0.20	3.5	0.16	3.6	0.11	3.6	NNE	25
	04	0.32	3.5	0.20	3.7	0.16	3.8	0.11	3.1	N	356
	06	0.34	4.8	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.2		
	08	0.38	2.8	0.24	3.1	0.20	3.1	0.14	2.8		
	10	0.39	2.6	* 0.29	3.0	* 0.23	3.0	* 0.15	2.7		
	12	0.35	3.0	0.22	3.2	0.18	3.1	0.12	2.7		
	14	0.28	3.0	0.21	3.3	0.18	3.2	0.12	2.7		
	16	0.30	3.0	0.23	3.2	0.18	3.4	0.12	2.8		
	18	* 0.39	3.2	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9		
	20	0.23	2.9	0.16	3.3	0.13	3.5	0.09	3.0		
	22	0.21	3.5	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	3.1		
	最大	0.39	3.2	0.29	3.0	0.23	3.0	0.15	2.7		

	平均	0.32	3.2	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	3.0		
05	00	0.19	3.1	0.14	3.4	0.11	3.4	0.08	2.8	NNE	31
	02	0.18	4.3	0.13	3.6	0.10	3.4	0.07	2.6	NW	313
	04	0.16	5.6	0.13	3.7	0.10	3.3	0.07	2.6	NNE	33
	06	0.33	6.1	0.24	5.5	0.19	4.8	0.12	3.3		
	08	0.39	2.7	0.31	3.2	0.25	3.1	0.16	2.7		
	10	0.46	4.0	0.35	3.6	0.28	3.5	0.18	3.1		
	12	0.41	3.3	0.35	3.6	0.29	3.5	0.19	3.0		
	14	0.64	3.4	* 0.47	3.5	* 0.37	3.5	* 0.24	3.0		
	16	* 0.67	3.7	0.44	3.5	0.35	3.6	0.22	3.2		
	18	0.47	3.3	0.33	3.5	0.26	3.6	0.17	3.2		
	20	0.34	3.3	0.25	3.7	0.20	3.8	0.13	3.3		
	22	0.32	3.7	0.23	3.4	0.19	3.2	0.13	2.7	NNE	25
	最大	0.67	3.7	0.47	3.5	0.37	3.5	0.24	3.0		
	平均	0.38	3.9	0.28	3.7	0.22	3.6	0.15	3.0		
06	00	0.29	2.8	0.20	3.1	0.16	3.0	0.11	2.5	NNW	332
	02	0.28	3.3	0.19	3.6	0.15	3.8	0.10	2.9	N	0
	04	0.22	3.9	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.7		
	06	0.34	6.5	0.26	4.8	0.20	4.4	0.13	3.2		
	08	0.22	3.0	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.6		
	10	0.27	3.5	0.18	3.4	0.14	3.4	0.10	2.8		
	12	0.20	4.2	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7		
	14	0.21	3.4	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.8	NW	323
	16	0.27	4.1	0.22	3.5	0.18	3.6	0.12	2.9		
	18	0.45	2.6	0.36	3.1	0.29	3.2	0.18	2.7	W	259
	20	0.86	3.3	0.64	3.1	0.50	3.3	0.32	3.0		
	22	* 0.90	3.6	* 0.66	3.7	* 0.50	3.6	* 0.32	3.1		
	最大	0.90	3.6	0.66	3.7	0.50	3.6	0.32	3.1		
	平均	0.38	3.7	0.28	3.6	0.22	3.5	0.15	2.8		
07	00	0.82	3.9	0.50	3.8	0.41	3.8	0.26	3.3	NNW	344
	02	0.66	3.7	0.48	3.9	0.40	4.1	0.25	3.5		
	04	0.59	3.9	0.41	3.9	0.32	4.1	0.20	3.3		
	06	0.56	4.1	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5		
	08	0.49	4.0	0.38	3.8	0.30	3.8	0.20	3.4		
	10	0.60	3.0	0.42	3.6	0.33	3.6	0.22	3.2		
	12	0.50	3.7	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	3.2		
	14	0.42	2.7	0.34	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2		
	16	0.40	3.7	0.32	3.7	0.26	3.6	0.17	2.9		
	18	0.56	3.2	0.40	3.4	0.32	3.3	0.20	2.8	WSW	253
	20	1.28	4.4	0.93	4.6	0.77	4.7	0.50	4.1	NNW	344
	22	* 1.56	5.6	* 1.20	5.1	* 0.94	4.9	* 0.58	4.1	NNW	344
	最大	1.56	5.6	1.20	5.1	0.94	4.9	0.58	4.1		
	平均	0.70	3.8	0.51	3.9	0.41	3.9	0.26	3.4		
08	00	* 1.82	5.1	* 1.23	5.3	* 0.97	5.4	* 0.62	4.6	NNW	348
	02	1.01	4.9	0.79	4.6	0.64	4.6	0.41	3.7	N	8
	04	1.11	3.3	0.77	3.9	0.62	3.7	0.41	3.3		
	06	1.26	3.9	0.99	4.1	0.76	4.2	0.49	3.6		
	08	1.19	3.3	0.86	4.0	0.71	4.2	0.48	3.6		
	10	0.93	3.6	0.67	3.8	0.53	3.9	0.35	3.4		
	12	0.82	3.3	0.68	3.9	0.56	3.9	0.36	3.5		
	14	1.04	3.7	0.75	4.1	0.62	4.1	0.40	3.6		
	16	0.72	5.2	0.58	4.7	0.49	4.5	0.32	3.7		
	18	0.89	4.1	0.58	4.9	0.47	4.8	0.30	3.8		
	20	0.76	3.2	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	3.5		
	22	0.76	4.0	0.50	5.0	0.39	4.7	0.26	3.7	NW	315
	最大	1.82	5.1	1.23	5.3	0.97	5.4	0.62	4.6		
	平均	1.03	4.0	0.75	4.4	0.60	4.4	0.39	3.7		
09	00	* 0.64	4.1	* 0.44	5.0	* 0.35	4.7	0.23	3.7	NNW	348
	02	0.57	4.3	0.43	4.9	* 0.35	4.7	* 0.23	3.8	WNW	290
	04	0.57	4.9	0.43	5.0	0.33	5.0	0.21	3.9	NNE	33
	06	0.51	5.5	0.40	4.9	0.32	5.0	0.21	3.9		
	08	0.52	5.4	0.38	5.3	0.31	5.1	0.19	4.0		
	10	0.58	5.1	0.37	4.9	0.30	4.9	0.20	4.0		
	12	0.50	5.5	0.38	5.2	0.30	4.9	0.19	3.9		
	14	0.48	5.5	0.32	4.9	0.26	4.9	0.17	3.8		
	16	0.49	4.6	0.32	5.0	0.26	4.7	0.17	3.4		
	18	0.45	5.2	0.33	4.9	0.26	4.8	0.16	3.5		
	20	0.40	4.9	0.33	5.0	0.27	4.9	0.17	3.8	NW	319
	22	0.45	5.1	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	3.8	WNW	299

		最大	0.64	4.1	0.44	5.0	0.35	4.7	0.23	3.8		
		平均	0.51	5.0	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8		
10	00		0.45	4.7	0.33	4.7	0.26	4.7	0.17	4.1	WNW	286
	02		0.40	4.2	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.7		
	04		0.41	4.4	0.27	4.5	0.21	4.5	0.14	3.6		
	06		0.39	4.2	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.6		
	08		0.30	4.2	0.25	4.2	0.21	4.2	0.14	3.3		
	10		0.36	4.7	0.27	4.1	0.22	4.1	0.14	3.3		
	12		0.25	4.9	0.20	4.3	0.17	4.1	0.11	3.1		
	14		0.31	2.4	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.7		
	16		0.35	4.0	0.23	3.5	0.19	3.6	0.13	2.8		
	18		0.38	2.4	0.25	3.3	0.21	3.3	0.14	2.7		
	20		0.43	3.9	0.26	3.6	0.21	3.6	0.14	3.0		
	22	* 0.57	3.8	* 0.37	3.7	* 0.30	3.6	* 0.19	2.8	W	274	
		最大	0.57	3.8	0.37	3.7	0.30	3.6	0.19	2.8		
		平均	0.38	4.0	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.2		
11	00		0.67	4.3	0.45	4.3	0.36	4.2	0.24	3.4	WNW	303
	02		0.60	4.5	0.46	4.7	0.36	4.7	0.23	3.7		266
	04		0.51	4.8	0.41	4.8	0.33	4.8	0.22	3.9	NNW	348
	06		0.66	5.5	0.49	4.9	0.38	4.9	0.24	3.8		
	08		0.62	4.7	0.52	4.2	0.43	4.2	0.29	3.6		
	10		0.81	4.6	0.61	4.5	0.47	4.4	0.30	3.7		
	12		0.79	4.2	0.58	4.4	0.47	4.6	0.30	4.0		
	14		0.65	4.7	0.50	4.6	0.41	4.7	0.28	4.0		
	16		0.88	6.5	0.63	5.3	0.51	5.4	0.33	4.7		
	18		1.21	5.7	0.94	6.0	0.76	6.1	0.49	5.1		
	20	* 1.69	6.0	* 1.33	6.7	* 1.04	6.7	* 0.65	5.5	NNW		
	22	1.31	5.9	1.01	6.1	0.82	6.2	0.52	4.9	NNW	331	
		最大	1.69	6.0	1.33	6.7	1.04	6.7	0.65	5.5		
		平均	0.87	5.1	0.66	5.0	0.53	5.1	0.34	4.2		
12	00	* 1.11	5.5	0.80	6.3	0.62	6.2	0.38	4.8	NNW	344	
	02	0.84	6.0	0.58	5.8	0.48	5.7	0.30	4.4	NNE	20	
	04	1.00	5.8	0.64	5.3	0.51	4.6	0.33	3.5			
	06	1.02	4.5	* 0.82	4.4	* 0.65	4.4	* 0.42	3.6			
	08	0.74	4.8	0.54	5.0	0.44	4.9	0.29	4.0			
	10	0.62	5.5	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.1			
	12	0.72	5.0	0.53	5.1	0.42	5.0	0.26	3.6			
	14	0.63	2.6	0.47	4.2	0.39	4.0	0.25	3.1			
	16	0.75	4.5	0.53	4.1	0.43	3.9	0.28	3.2			
	18	0.56	3.6	0.42	4.3	0.35	4.0	0.23	3.3			
	20	0.46	3.6	0.37	4.2	0.30	4.1	0.20	3.3			
	22	0.46	3.8	0.39	3.6	0.32	3.5	0.21	2.8	SW	229	
		最大	1.11	5.5	0.82	4.4	0.65	4.4	0.42	3.6		
		平均	0.74	4.6	0.55	4.8	0.44	4.6	0.28	3.6		
13	00		0.68	3.0	0.53	3.2	0.43	3.2	0.27	2.8	WSW	247
	02		0.83	3.4	0.65	3.5	0.52	3.4	0.34	3.0	WSW	246
	04		1.11	3.5	0.86	3.8	0.67	3.7	0.44	3.3	WNW	286
	06		1.25	4.2	0.92	4.0	0.72	4.1	0.47	3.6		
	08		1.32	3.8	0.94	4.4	0.77	4.5	0.49	3.8		
	10		1.01	5.0	0.85	4.4	0.69	4.5	0.44	3.9		
	12		1.06	4.7	0.90	5.2	0.74	5.3	0.48	4.5		
	14	* 1.65	6.1	* 1.13	6.4	* 0.88	6.0	* 0.54	4.7			
	16	1.37	6.1	1.10	5.9	0.86	5.6	0.52	4.2			
	18	1.16	5.9	0.94	5.2	0.76	5.0	0.49	4.0			
	20	1.22	5.5	0.90	4.8	0.71	4.7	0.45	3.7			
	22	1.17	4.7	0.92	4.6	0.70	4.5	0.43	3.6	WNW	295	
		最大	1.65	6.1	1.13	6.4	0.88	6.0	0.54	4.7		
		平均	1.15	4.7	0.89	4.6	0.70	4.5	0.45	3.8		
14	00	* 1.06	5.0	* 0.76	4.8	* 0.59	4.8	* 0.37	3.8	NW	319	
	02	0.84	4.5	0.60	4.7	0.49	4.6	0.30	3.7	NW	311	
	04	1.00	4.5	0.63	4.7	0.50	4.8	0.31	4.1	WSW	245	
	06	0.79	5.3	0.61	4.7	0.49	4.9	0.32	4.2			
	08	0.72	5.9	0.59	4.8	0.47	4.9	0.30	4.2			
	10	0.71	5.5	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	3.9			
	12	0.93	4.7	0.63	4.5	0.49	4.5	0.30	3.5			
	14	0.87	4.1	0.58	4.6	0.45	4.4	0.28	3.6			

	16	0.70	4.9	0.51	4.5	0.42	4.5	0.28	3.7		
	18	0.69	4.2	0.49	4.1	0.39	4.3	0.25	3.5		
	20	0.55	4.8	0.40	4.4	0.32	4.3	0.21	3.6	WNW	295
	22	0.47	4.2	0.36	4.2	0.30	4.2	0.20	3.5	WNW	282
	最大	1.06	5.0	0.76	4.8	0.59	4.8	0.37	3.8		
	平均	0.78	4.8	0.56	4.6	0.45	4.6	0.29	3.8		
15	00	* 0.61	4.4	0.34	4.3	0.27	4.5	0.17	3.7	WSW	241
	02	0.44	4.4	0.32	4.2	0.25	4.3	0.16	3.6		
	04	0.40	4.6	0.33	4.5	0.26	4.5	0.16	3.6		
	06	0.49	5.3	0.36	5.0	0.28	4.6	0.18	3.7		
	08	0.43	4.3	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.1		
	10	0.43	3.6	0.31	4.0	0.26	3.8	0.17	3.0	NNE	33
	12	0.53	3.6	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	2.9	SW	225
	14	0.49	3.5	0.35	4.0	0.28	3.7	0.18	2.9		
	16	0.55	4.0	0.38	4.0	0.31	3.8	* 0.20	3.0	N	8
	18	0.55	4.9	* 0.39	4.1	* 0.31	4.0	0.20	2.9	N	0
	20	0.45	3.0	0.37	4.0	0.31	3.7	0.20	2.9		
	22	0.52	2.8	0.35	3.3	0.28	3.3	0.19	2.7		
	最大	0.61	4.4	0.39	4.1	0.31	4.0	0.20	3.0		
	平均	0.49	4.0	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.2		
16	00	0.61	4.4	0.48	4.2	0.37	4.2	0.24	3.6	NNE	12
	02	0.75	4.7	0.54	4.5	0.42	4.3	0.26	3.7	N	356
	04	0.96	3.9	0.68	4.5	0.54	4.6	0.35	4.2		
	06	1.09	6.4	0.83	5.7	0.68	5.6	0.42	4.5	WNW	290
	08	* 1.47	5.3	* 1.02	6.0	0.79	5.8	0.48	4.5		
	10	1.26	6.0	0.97	6.2	* 0.79	6.1	* 0.49	4.6		
	12	1.10	6.0	0.88	5.8	0.69	5.7	0.45	4.5		
	14	1.29	6.0	0.90	5.6	0.71	5.6	0.46	4.3		
	16	1.08	5.8	0.91	5.8	0.73	5.6	0.47	4.4	WNW	290
	18	1.25	6.4	0.98	5.5	0.76	5.5	0.46	4.2		
	20	1.22	4.0	0.83	5.3	0.63	5.1	0.40	3.9		
	22	0.87	4.1	0.67	4.8	0.54	5.0	0.34	3.8	N	352
	最大	1.47	5.3	1.02	6.0	0.79	6.1	0.49	4.6		
	平均	1.08	5.3	0.81	5.3	0.64	5.3	0.40	4.2		
17	00	0.85	4.6	* 0.69	5.2	* 0.55	5.2	* 0.35	4.3	N	0
	02	* 0.91	4.8	0.66	5.6	0.51	5.3	0.32	4.4	NNE	12
	04	0.82	6.0	0.60	5.0	0.49	5.0	0.31	4.2	NNE	12
	06	0.79	6.5	0.61	5.3	0.50	5.1	0.32	4.3		
	08	0.75	4.9	0.55	5.2	0.43	5.2	0.28	4.1		
	10	0.60	4.7	0.43	5.3	0.35	5.2	0.22	4.0		
	12	0.51	4.9	0.41	5.2	0.31	4.9	0.19	3.5		
	14	0.55	5.7	0.40	5.3	0.32	4.7	0.20	3.5	NNE	25
	16	0.54	4.3	0.41	5.0	0.34	4.8	0.22	3.7		
	18	0.49	4.2	0.41	4.8	0.33	4.7	0.22	3.8	W	262
	20	0.48	3.9	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.8		
	22	0.40	4.4	0.29	4.7	0.24	4.6	0.16	3.7		
	最大	0.91	4.8	0.69	5.2	0.55	5.2	0.35	4.3		
	平均	0.64	4.9	0.48	5.1	0.39	5.0	0.25	3.9		
18	00	0.36	5.3	0.28	5.3	0.23	5.3	0.15	4.3		
	02	0.30	5.3	0.22	5.1	0.18	4.8	0.12	3.7	N	356
	04	0.45	2.6	0.28	3.6	0.23	3.4	0.15	2.8		
	06	0.58	3.3	0.44	3.6	0.35	3.5	0.23	2.8		
	08	0.70	3.7	0.49	3.8	0.40	3.7	0.26	3.2		
	10	0.79	4.0	0.58	3.7	* 0.48	3.8	0.31	3.2		
	12	0.81	3.4	* 0.60	3.5	0.48	3.6	* 0.32	3.2		
	14	* 0.86	3.2	0.58	3.6	0.47	3.6	0.30	3.3		
	16	0.68	4.1	0.50	3.6	0.41	3.6	0.26	3.2		
	18	0.74	3.9	0.54	3.7	0.44	3.6	0.29	3.1		
	20	0.77	3.8	0.56	3.4	0.44	3.4	0.28	3.0		
	22	0.58	3.3	0.39	3.6	0.32	3.5	0.21	3.0	SW	217
	最大	0.86	3.2	0.60	3.5	0.48	3.8	0.32	3.2		
	平均	0.64	3.8	0.46	3.9	0.37	3.8	0.24	3.2		
19	00	0.40	3.8	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	3.0		
	02	0.36	3.4	0.27	4.0	0.21	3.8	0.14	3.2		
	04	0.30	3.7	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.4		
	06	0.37	4.8	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.5		
	08	0.28	3.6	0.21	3.6	0.17	3.7	0.11	3.0		
	10	0.32	3.1	0.23	3.9	0.19	3.7	0.12	3.0		

	12	0.37	2.9	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	3.1		
	14	0.37	3.0	0.26	3.9	0.21	4.0	0.14	3.1		
	16	0.43	2.9	0.31	3.5	0.25	3.4	0.16	2.8		
	18	* 0.50	3.8	* 0.34	3.7	* 0.27	3.5	* 0.18	3.0		
	20	0.37	4.1	0.27	4.1	0.22	3.8	0.14	2.9		
	22	0.25	4.6	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.1		
	最大	0.50	3.8	0.34	3.7	0.27	3.5	0.18	3.0		
		0.36	3.6	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1		
	平均										
20	00	0.37	2.6	0.28	3.1	0.23	3.0	0.16	2.6		
	02	0.48	5.4	0.35	3.1	0.29	3.0	0.19	2.6		
	04	0.49	2.5	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	2.8		
	06	0.35	2.7	0.27	3.6	0.23	3.4	0.15	2.9		
	08	0.28	4.2	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.9		
	10	0.54	3.7	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.1		
	12	0.77	3.6	0.58	3.7	0.45	3.8	0.29	3.3		
	14	* 1.06	3.6	* 0.71	3.1	* 0.57	3.2	* 0.36	2.8		
	16	0.80	3.3	0.57	3.2	0.45	3.1	0.29	2.7		
	18	0.58	3.3	0.40	3.2	0.31	3.1	0.20	2.6		
	20	0.41	2.8	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8		
	22	0.31	3.6	0.26	4.5	0.22	4.4	0.14	3.4		
	最大	1.06	3.6	0.71	3.1	0.57	3.2	0.36	2.8		
		0.54	3.4	0.38	3.5	0.31	3.4	0.20	2.9		
	平均										
21	00	0.25	5.4	0.20	4.6	0.16	4.3	0.10	3.3		
	02	0.26	3.7	0.20	4.7	0.16	4.2	0.11	3.0		
	04	0.25	4.4	0.19	4.5	0.16	4.1	0.10	3.2		
	06	0.34	5.1	0.23	5.0	0.19	5.0	0.12	3.8		
	08	0.32	3.5	0.22	4.2	0.17	4.2	0.11	3.2		
	10	0.39	2.9	0.29	3.6	0.24	3.7	0.15	3.1		
	12	0.55	3.4	0.39	3.2	0.32	3.2	0.21	2.7		
	14	0.74	2.4	0.60	3.3	0.49	3.4	0.31	2.8		
	16	0.68	2.7	0.50	3.2	0.42	3.4	0.28	2.9		
	18	0.89	2.8	0.65	3.1	0.52	3.2	0.34	2.7		
	20	2.15	4.1	1.85	4.6	1.54	4.6	1.01	4.2		
	22	* 2.88	4.8	* 2.04	4.7	* 1.63	4.8	* 1.04	4.2		
	最大	2.88	4.8	2.04	4.7	1.63	4.8	1.04	4.2		
		0.81	3.8	0.61	4.1	0.50	4.0	0.32	3.3		
	平均										
22	00	3.90	6.3	3.27	6.8	2.70	6.6	1.75	5.5		
	02	* 4.72	6.4	* 3.74	7.0	* 2.91	7.0	* 1.84	5.7		
	04	3.27	6.8	2.91	6.7	2.42	6.7	1.49	5.2		
	06	3.08	5.8	2.61	7.3	2.06	6.8	1.31	5.1		
	08	2.81	6.8	2.12	7.2	1.77	7.3	1.16	5.7		
	10	2.63	7.7	2.11	7.8	1.66	7.3	1.02	5.6		
	12	2.54	7.0	1.97	7.3	1.58	7.2	0.95	5.6		
	14	2.15	6.6	1.79	6.8	1.42	6.8	0.87	5.3		
	16	1.86	7.7	1.63	6.8	1.34	6.7	0.83	5.2		
	18	2.53	6.5	1.55	7.0	1.25	6.8	0.76	5.2		
	20	2.11	6.4	1.71	6.8	1.40	6.6	0.89	5.6		
	22	2.31	6.5	1.71	7.4	1.38	6.9	0.84	5.1		
	最大	4.72	6.4	3.74	7.0	2.91	7.0	1.84	5.7		
		2.83	6.7	2.26	7.1	1.82	6.9	1.14	5.4		
	平均										
23	00	* 2.15	6.1	* 1.71	6.9	1.35	7.1	0.84	5.5		
	02	1.97	7.9	1.63	7.3	1.36	7.4	0.88	6.1		
	04	2.04	8.6	1.65	7.8	* 1.38	7.9	* 0.91	6.6		
	06	1.84	7.4	1.52	7.6	1.18	7.4	0.74	6.2		
	08	1.88	8.3	1.46	7.7	1.15	7.8	0.73	6.4		
	10	1.57	7.3	1.29	7.9	1.06	7.5	0.68	6.3		
	12	1.77	7.8	1.37	7.1	1.16	7.4	0.75	6.0		
	14	2.13	6.7	1.54	7.3	1.20	7.3	0.75	6.0		
	16	1.68	6.8	1.31	6.8	1.03	6.8	0.62	5.4		
	18	1.21	6.6	0.93	6.5	0.73	6.1	0.46	4.7		
	20	0.99	5.8	0.68	5.8	0.54	5.8	0.35	4.3		
	22	0.83	7.4	0.67	6.8	0.54	6.6	0.34	4.9		
	最大	2.15	6.1	1.71	6.9	1.38	7.9	0.91	6.6		
		1.67	7.2	1.31	7.1	1.06	7.1	0.67	5.7		
	平均										
24	00	0.72	9.1	0.59	7.6	0.47	7.1	0.29	5.0	NNW	335
	02	0.78	6.9	0.60	7.3	0.51	7.2	0.31	5.5	NNE	25

	04	0.82	6.8	0.66	7.4	0.53	7.7	0.33	6.0	NNW N	340 8
	06	0.93	7.2	0.73	7.1	0.58	7.1	0.37	5.8		
	08	1.07	7.0	* 0.84	6.9	* 0.67	6.8	* 0.41	5.3		
	10	0.97	7.8	0.79	6.7	0.64	6.5	0.41	5.1		
	12	* 1.11	6.0	0.80	6.3	0.64	6.3	0.41	5.1		
	14	0.89	5.9	0.70	6.2	0.57	5.9	0.36	4.9		
	16	0.73	6.2	0.54	6.1	0.44	6.1	0.28	4.8		
	18	0.87	5.8	0.54	6.1	0.41	6.0	0.26	4.7		
	20	0.55	5.7	0.40	5.9	0.33	5.8	0.21	4.6		
	22	0.48	7.3	0.40	6.2	0.32	5.9	0.20	4.6		
25	最大	1.11	6.0	0.84	6.9	0.67	6.8	0.41	5.3	SW	233
	平均	0.83	6.8	0.63	6.7	0.51	6.5	0.32	5.1		
	00	0.45	8.3	0.35	5.9	0.29	5.9	0.19	4.8		
	02	0.43	6.3	0.37	5.6	0.30	6.0	0.20	4.8		
	04	0.51	4.6	0.38	5.8	0.30	5.5	0.20	4.2		
	06	0.60	6.2	0.42	6.4	0.33	5.9	0.20	4.2		
	08	0.48	5.7	0.36	5.6	0.29	4.9	0.18	3.3		
	10	0.38	5.8	0.31	5.5	0.26	5.3	0.16	3.8		
	12	0.32	4.9	0.26	5.4	0.21	5.3	0.14	4.3		
	14	0.50	4.0	0.34	2.5	0.27	2.7	0.18	2.4		
26	06	0.54	2.7	0.43	3.4	0.36	3.4	0.24	2.9	W	270
	18	1.24	4.1	0.80	3.7	0.63	3.6	0.39	3.1		
	20	1.48	3.8	1.25	4.2	1.03	4.1	0.66	3.5		
	22	* 2.02	4.5	* 1.49	4.4	* 1.22	4.3	* 0.78	3.7		
	最大	2.02	4.5	1.49	4.4	1.22	4.3	0.78	3.7		
	平均	0.75	5.1	0.56	4.9	0.46	4.7	0.29	3.8		
	00	2.55	4.3	1.98	4.4	1.56	4.6	0.98	3.9		
	02	2.63	4.9	1.99	5.0	1.60	5.0	1.02	4.2		
	04	* 3.04	5.7	* 2.06	5.6	* 1.65	5.7	* 1.05	4.5		
	06	2.55	5.9	1.58	6.4	1.25	6.1	0.79	4.9		
27	08	1.58	6.0	1.15	6.1	0.93	5.9	0.60	4.6	SW	233
	10	1.36	5.6	1.00	5.4	0.79	5.4	0.49	4.4		
	12	0.97	6.0	0.83	5.3	0.67	5.3	0.43	4.4		
	14	0.94	5.2	0.72	5.1	0.57	5.2	0.36	4.4		
	16	1.05	5.6	0.78	5.2	0.64	5.1	0.43	4.5		
	18	1.14	5.0	0.77	5.1	0.60	5.1	0.38	4.4		
	20	1.11	5.3	0.80	5.1	0.63	5.0	0.39	4.1		
	22	0.99	4.7	0.78	5.0	0.64	4.9	0.41	4.0		
	最大	3.04	5.7	2.06	5.6	1.65	5.7	1.05	4.5		
	平均	1.66	5.4	1.20	5.3	0.96	5.3	0.61	4.4		
28	00	* 0.92	6.0	* 0.77	5.1	* 0.60	5.0	* 0.39	4.0	NNE	12
	02	0.86	5.5	0.59	5.2	0.49	4.9	0.31	3.6		
	04	0.89	5.2	0.61	5.6	0.47	5.4	0.29	4.1		
	06	0.59	5.3	0.47	5.3	0.39	5.2	0.25	4.0		
	08	0.63	4.8	0.47	5.2	0.36	5.1	0.23	4.0		
	10	0.54	5.2	0.38	5.1	0.31	4.9	0.20	3.8		
	12	0.43	4.0	0.36	5.0	0.29	4.7	0.19	3.8		
	14	0.53	5.0	0.37	4.8	0.29	4.4	0.19	3.4		
	16	0.68	5.4	0.45	5.3	0.34	5.1	0.21	3.7		
	18	0.46	5.2	0.38	5.0	0.30	4.7	0.20	3.6		
29	20	0.60	4.3	0.40	5.1	0.33	4.9	0.21	3.8	SW	217
	22	0.41	4.8	0.32	5.2	0.26	4.9	0.17	3.7		
	最大	0.92	6.0	0.77	5.1	0.60	5.0	0.39	4.0		
	平均	0.63	5.1	0.46	5.2	0.37	4.9	0.24	3.8		
	00	0.52	4.0	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.7		
	02	0.34	5.0	0.28	4.7	0.22	4.7	0.15	3.5		
	04	0.32	4.2	0.24	5.1	0.20	4.7	0.13	3.6		
	06	0.42	4.4	0.27	4.9	0.21	4.7	0.14	3.5		
	08	0.40	4.1	0.29	3.5	0.23	3.4	0.16	2.9		
	10	0.79	3.1	0.51	3.3	0.41	3.4	0.26	2.9		
30	12	0.93	2.8	* 0.70	3.2	* 0.55	3.1	* 0.35	2.8	SW	226
	14	* 0.99	2.8	0.70	3.0	0.54	3.0	* 0.35	2.8		
	16	0.85	2.8	0.63	3.2	0.50	3.1	0.32	2.8		
	18	0.59	2.7	0.42	3.1	0.33	3.1	0.22	2.8		
	20	0.45	3.2	0.34	3.2	0.27	3.2	0.18	2.8		
	22	0.37	4.1	0.27	3.6	0.22	3.5	0.15	2.9		
	最大	0.99	2.8	0.70	3.2	0.55	3.1	0.35	2.8		
	平均	0.63	3.1	0.46	3.2	0.37	3.1	0.24	2.8		
	00	0.52	4.0	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.7		
	02	0.34	5.0	0.28	4.7	0.22	4.7	0.15	3.5		
31	04	0.32	4.2	0.24	5.1	0.20	4.7	0.13	3.6	NNE	32
	06	0.42	4.4	0.27	4.9	0.21	4.7	0.14	3.5		
	08	0.40	4.1	0.29	3.5	0.23	3.4	0.16	2.9		
	10	0.79	3.1	0.51	3.3	0.41	3.4	0.26	2.9		
	12	0.93	2.8	* 0.70	3.2	* 0.55	3.1	* 0.35	2.8		
	14	* 0.99	2.8	0.70	3.0	0.54	3.0	* 0.35	2.8		
	16	0.85	2.8	0.63	3.2	0.50	3.1	0.32	2.8		
	18	0.59	2.7	0.42	3.1	0.33	3.1	0.22	2.8		
	20	0.45	3.2	0.34	3.2	0.27	3.2	0.18	2.8		
	22	0.37	4.1	0.27	3.6	0.22	3.5	0.15	2.9		

	平均	0.58	3.6	0.42	3.8	0.33	3.7	0.22	3.1		
29	00	0.29	4.3	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	WNW	303
	02	0.33	5.8	0.23	4.2	0.19	3.8	0.12	2.9		
	04	0.29	4.3	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.8		
	06	0.32	5.3	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.2		
	08	0.33	3.0	0.23	3.8	0.19	3.8	0.13	3.2		
	10	* 0.39	3.9	* 0.26	3.5	* 0.22	3.4	* 0.14	3.0		
	12	0.33	4.5	0.24	4.1	0.20	3.8	0.13	3.1		
	14	0.35	3.9	0.22	3.9	0.18	4.0	0.12	3.0		
	16	0.23	3.5	0.18	4.2	0.15	3.8	0.10	3.1		
	18	0.26	5.6	0.20	4.6	0.16	4.2	0.10	3.0		
	20	0.30	6.0	0.21	3.7	0.17	3.4	0.12	2.7		
	22	0.27	5.2	0.19	3.8	0.16	3.6	0.11	2.9		
	最大	0.39	3.9	0.26	3.5	0.22	3.4	0.14	3.0		
	平均	0.31	4.6	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0		
30	00	0.20	5.6	0.16	4.2	0.14	3.9	0.09	3.1		
	02	0.23	3.3	0.18	3.6	0.14	3.4	0.10	2.7		
	04	0.24	2.8	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6		
	06	0.34	6.3	0.26	4.8	0.21	4.3	0.13	3.0		
	08	0.29	2.5	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.7	WSW	248
	10	0.23	2.8	0.18	3.7	0.15	3.6	0.10	2.7		
	12	0.27	3.0	0.21	2.9	0.17	2.8	0.12	2.3		
	14	0.45	2.0	0.34	2.3	0.27	2.4	0.18	2.3		
	16	0.51	2.6	0.38	2.6	0.31	2.6	0.21	2.5		
	18	0.43	3.0	0.35	2.8	0.28	2.9	0.18	2.5		
	20	0.41	2.4	0.33	3.3	0.27	3.2	0.18	2.8		
	22	* 0.64	2.7	* 0.43	3.0	* 0.35	3.1	* 0.23	2.7	N	356
	最大	0.64	2.7	0.43	3.0	0.35	3.1	0.23	2.7		
	平均	0.35	3.3	0.27	3.4	0.22	3.3	0.14	2.7		
	月最大	4.72	6.4	3.74	7.0	2.91	7.0	1.84	5.7		
	起時	2202		2202		2202		2202			
	平均	0.78	4.5	0.58	4.6	0.47	4.5	0.30	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	356 回	測得回数	224 回
欠測回数	16 回	欠測回数	148 回
欠測率	4.3 %	欠測率	39.8 %

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	0.92	3.7	0.65	3.3	0.52	3.3	0.34	2.9	NW	324
	02	0.89	3.3	0.65	3.7	0.52	3.8	0.33	3.2	NNW	327
	04	0.90	4.0	0.67	4.0	0.53	4.0	0.33	3.4	W	270
	06	1.01	3.7	0.75	4.2	0.59	4.2	0.37	3.4		
	08	1.01	4.2	0.77	4.4	0.62	4.3	0.39	3.4	NNW	331
	10	1.24	4.6	0.84	4.6	0.66	4.5	0.42	3.6		
	12	1.12	4.8	0.87	4.9	0.70	4.7	0.44	3.6		
	14	1.30	4.9	0.99	5.2	0.77	5.0	0.49	3.9	NW	315
	16	1.50	5.0	1.15	5.4	0.92	5.5	0.59	4.4	NNE	16
	18	1.45	5.7	1.10	5.6	0.91	5.6	0.57	4.3	NNW	331
	20	* 1.65	5.3	* 1.25	5.8	* 0.97	5.6	* 0.61	4.6		
	22	1.55	5.8	1.15	5.8	0.92	5.8	0.58	4.6	NNW	348
	最大	1.65	5.3	1.25	5.8	0.97	5.6	0.61	4.6		
	平均	1.21	4.6	0.90	4.7	0.72	4.7	0.46	3.8		
02	00	1.54	6.7	* 1.22	6.1	* 1.01	6.0	* 0.63	4.9	NNW	340
	02	1.43	5.5	1.10	6.2	0.88	6.1	0.55	4.9	NNW	327
	04	1.35	6.9	1.03	6.5	0.83	6.6	0.53	5.3		
	06	1.32	7.1	1.01	6.4	0.82	6.3	0.53	5.3		
	08	1.26	6.2	0.97	6.5	0.81	6.4	0.50	5.2		
	10	* 1.58	6.2	1.09	6.2	0.83	6.3	0.51	5.1		
	12	1.23	6.4	0.94	6.2	0.74	6.2	0.45	4.8		
	14	1.25	6.8	0.91	6.6	0.72	6.4	0.46	5.1		
	16	1.32	6.6	0.90	6.4	0.71	6.6	0.43	5.0		
	18	1.12	6.2	0.85	6.3	0.66	6.4	0.41	5.1		
	20	1.11	5.8	0.75	6.4	0.60	6.3	0.38	5.0		
	22	0.95	6.3	0.82	6.5	0.67	6.4	0.41	4.8	NNW	344
	最大	1.58	6.2	1.22	6.1	1.01	6.0	0.63	4.9		
	平均	1.29	6.4	0.97	6.4	0.77	6.3	0.48	5.0		
03	00	* 1.05	5.4	* 0.76	5.9	* 0.61	6.1	* 0.38	4.7		
	02	0.85	6.4	0.66	5.9	0.53	5.8	0.33	4.7	N	352
	04	0.76	5.7	0.56	5.8	0.45	5.8	0.29	4.6		
	06	0.71	4.9	0.56	5.9	0.46	5.8	0.30	4.5	NNW	331
	08	0.78	5.7	0.56	5.8	0.45	5.8	0.28	4.6		
	10	0.70	5.8	0.54	5.5	0.42	5.4	0.26	4.1		
	12	0.70	5.5	0.51	5.9	0.41	5.9	0.25	4.3		
	14	0.84	6.5	0.61	5.8	0.49	4.9	0.32	3.5	N	0
	16	0.83	4.2	0.64	5.0	0.51	4.8	0.33	3.7	N	352
	18	0.88	5.1	0.53	5.8	0.43	5.8	0.26	4.0		
	20	0.78	4.8	0.55	5.7	0.43	5.6	0.27	4.7		
	22	0.84	5.2	0.50	5.6	0.40	5.5	0.25	4.2	NNW	331
	最大	1.05	5.4	0.76	5.9	0.61	6.1	0.38	4.7		
	平均	0.81	5.4	0.58	5.7	0.47	5.6	0.29	4.3		
04	00	0.60	6.0	0.44	5.9	0.35	5.7	0.22	4.4	NNW	344
	02	0.59	6.5	0.41	6.1	0.34	6.3	0.21	4.9	N	8
	04	0.58	6.2	0.46	6.4	0.37	6.3	0.24	5.1		
	06	0.61	5.5	0.48	6.2	0.39	6.1	0.24	4.6	NNW	340
	08	0.71	6.3	0.49	7.0	0.40	6.8	* 0.25	5.2		
	10	* 0.73	6.3	* 0.52	6.7	* 0.41	6.0	0.25	4.2	NNE	12
	12	0.65	5.8	0.42	6.4	0.33	6.0	0.21	4.0		
	14	0.61	6.8	0.42	6.0	0.33	5.5	0.20	3.5		
	16	0.49	6.5	0.37	6.0	0.31	5.0	0.20	3.3		
	18	0.53	5.5	0.38	5.5	0.31	5.0	0.19	3.5		
	20	0.53	5.6	0.37	5.3	0.31	5.1	0.20	3.5		
	22	0.53	4.9	0.38	4.9	0.31	4.4	0.20	3.4	N	352
	最大	0.73	6.3	0.52	6.7	0.41	6.0	0.25	5.2		

	平均	0.60	6.0	0.43	6.0	0.35	5.7	0.22	4.1		
05	00	0.44	5.0	0.34	5.4	0.28	5.0	0.18	3.6	N	4
	02	0.50	4.9	0.37	5.0	0.30	5.0	0.19	3.8		
	04	0.58	4.8	0.48	5.2	0.40	5.0	0.25	4.0	NW	307
	06	0.76	4.8	0.59	5.5	0.47	5.2	0.30	4.0		
	08	0.85	5.4	0.64	5.7	0.53	5.2	0.35	4.1		
	10	0.84	6.6	0.68	5.8	0.54	4.9	0.35	3.8		
	12	1.02	3.6	0.79	4.1	0.65	4.3	0.44	3.6		
	14	1.07	7.0	0.86	4.6	0.71	4.2	0.47	3.5		
	16	0.95	4.1	0.76	4.7	0.63	4.2	0.43	3.4		
	18	1.20	4.8	0.82	5.8	0.67	4.8	0.43	3.7		
	20	1.53	11.0	1.17	9.0	0.92	7.1	0.59	4.7	WSW	241
	22	* 2.12	10.2	* 1.67	10.1	* 1.38	9.9	* 0.82	6.7	W	262
	最大	2.12	10.2	1.67	10.1	1.38	9.9	0.82	6.7		
	平均	0.99	6.0	0.76	5.9	0.62	5.4	0.40	4.1		
06	00	2.36	9.4	2.11	9.5	1.71	9.4	1.06	7.2	WNW	286
	02	3.05	8.9	* 2.52	8.6	* 2.02	8.5	* 1.27	7.1	W	266
	04	* 3.15	7.8	2.43	8.1	1.89	8.1	1.15	6.1	W	270
	06	3.11	7.7	2.15	7.5	1.72	7.1	1.05	5.8	WNW	290
	08	2.31	6.9	1.83	7.0	1.50	7.2	0.99	6.0		
	10	2.10	6.5	1.60	7.0	1.25	7.0	0.78	5.7		
	12	2.07	7.1	1.36	6.7	1.10	6.8	0.71	5.6	W	278
	14	1.46	6.0	1.19	6.6	0.94	6.3	0.59	5.1	W	270
	16	1.33	5.0	1.15	6.9	0.94	6.6	0.57	5.2		
	18	1.60	6.3	1.13	6.7	0.91	6.8	0.57	5.3	W	262
	20	1.54	5.9	1.15	7.2	0.90	7.0	0.57	5.5		
	22	1.64	6.2	1.29	7.3	1.03	7.4	0.62	5.8		
	最大	3.15	7.8	2.52	8.6	2.02	8.5	1.27	7.1		
	平均	2.14	7.0	1.66	7.4	1.33	7.4	0.83	5.9		
07	00	* 1.41	8.0	* 1.19	7.3	* 0.97	7.2	* 0.62	6.3		
	02	1.31	7.0	1.04	7.3	0.85	7.2	0.57	6.2		
	04	1.12	6.8	0.87	6.5	0.71	6.6	0.46	5.9		
	06	1.17	5.9	0.93	6.4	0.73	6.3	0.44	5.4		
	08	1.11	5.4	0.87	6.5	0.70	6.5	0.45	5.4	NW	311
	10	1.21	5.7	0.82	6.3	0.65	6.3	0.41	5.1		
	12	1.08	5.3	0.78	6.1	0.61	6.4	0.39	5.4		
	14	0.87	6.2	0.68	6.0	0.55	6.3	0.35	5.2		
	16	0.91	5.6	0.67	5.8	0.54	6.1	0.36	5.2		
	18	1.03	6.5	0.77	6.8	0.63	6.5	0.40	5.5	NNW	335
	20	0.88	6.3	0.69	6.6	0.56	6.6	0.36	5.4		
	22	0.77	7.6	0.65	7.1	0.54	7.1	0.34	5.8	NNE	12
	最大	1.41	8.0	1.19	7.3	0.97	7.2	0.62	6.3		

		最大	0.96	2.9	0.62	3.1	0.49	3.3	0.33	2.9		
		平均	0.77	4.9	0.56	4.8	0.44	4.7	0.28	3.7		
10	00		0.70	6.6	0.55	6.0	0.45	5.6	0.28	4.2		
	02		0.81	7.5	0.55	6.0	0.43	5.6	0.27	4.4		
	04		0.75	5.5	0.58	6.0	0.45	5.7	0.28	4.3		
	06		0.64	4.9	0.51	5.8	0.42	5.8	0.27	4.4	NNW	348
	08		0.77	5.9	0.53	6.1	0.41	5.8	0.25	4.4	N	356
	10		0.68	6.4	0.53	6.2	0.42	5.8	0.25	4.1		
	12		0.67	5.9	0.57	5.7	0.45	5.3	0.28	3.7	NW	323
	14	* 1.37	3.9	* 0.90	5.0	* 0.72	4.5	* 0.47	3.5			
	16	0.96	4.9	0.71	5.3	0.57	5.0	0.36	3.7			
	18	0.77	5.0	0.60	5.6	0.49	5.4	0.30	3.9			
	20	0.78	3.3	0.60	4.6	0.48	4.4	0.31	3.3			
	22	0.75	5.9	0.58	5.5	0.47	4.9	0.31	3.6	NW		311
	最大		1.37	3.9	0.90	5.0	0.72	4.5	0.47	3.5		
	平均		0.80	5.5	0.60	5.7	0.48	5.3	0.30	4.0		
11	00		0.85	6.9	0.60	5.4	0.45	4.7	0.29	3.3		
	02		0.93	2.6	0.69	4.7	0.55	4.1	0.36	3.2		
	04	* 1.51	3.8	* 1.00	4.0	* 0.79	4.1	* 0.52	3.4			
	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		1.51	3.8	1.00	4.0	0.79	4.1	0.52	3.4		
	平均		1.10	4.4	0.76	4.7	0.60	4.3	0.39	3.3		
12	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	* 1.81	8.1	* 1.38	7.8	* 1.10	7.7	* 0.69	6.5			
	16	1.30	7.3	1.05	7.8	0.86	7.7	0.53	5.9			
	18	1.37	7.1	0.98	7.5	0.77	7.5	0.48	5.6	NNW		331
	20	1.22	8.1	0.88	8.0	0.70	8.0	0.44	6.5	NNW		348
	22	1.04	7.9	0.69	7.1	0.52	6.1	0.33	3.9			
	最大		1.81	8.1	1.38	7.8	1.10	7.7	0.69	6.5		
	平均		1.35	7.7	1.00	7.6	0.79	7.4	0.49	5.7		
13	00	1.44	3.7	0.99	4.0	0.80	4.0	0.52	3.4	SW		225
	02	1.63	4.2	1.09	4.3	0.90	4.3	0.59	3.5			
	04	1.72	4.7	1.18	4.7	0.92	4.5	0.59	3.5	NNW		340
	06	1.57	4.7	1.20	4.3	0.96	4.2	0.63	3.5			
	08	1.69	4.7	1.14	4.7	0.91	4.4	0.59	3.6	WSW		250
	10	2.37	6.7	2.01	6.8	1.63	6.6	1.05	5.1	WNW		286
	12	* 2.67	7.1	* 2.20	7.0	* 1.77	7.1	* 1.11	5.5	W		278
	14	2.42	8.1	1.92	7.1	1.51	7.0	0.94	5.2	N		0
	16	2.05	6.3	1.68	6.7	1.36	6.3	0.82	4.6	W		274
	18	1.80	6.6	1.30	6.0	1.01	5.6	0.61	4.1	WSW		245
	20	1.84	5.6	1.40	5.6	1.09	5.7	0.70	4.5	W		266
	22	1.90	5.3	1.39	5.5	1.12	5.7	0.73	4.8	W		266
	最大		2.67	7.1	2.20	7.0	1.77	7.1	1.11	5.5		
	平均		1.93	5.6	1.46	5.6	1.17	5.5	0.74	4.3		
14	00	* 1.92	5.7	* 1.33	5.9	* 1.08	6.0	* 0.68	4.9			
	02	1.41	6.3	1.20	6.0	1.00	5.9	0.65	4.8	W		270
	04	1.36	6.7	1.16	6.0	0.97	5.7	0.61	4.9			
	06	1.52	5.7	1.14	5.4	0.95	5.7	0.63	5.0	NNE		12
	08	1.28	5.3	0.98	5.6	0.80	5.7	0.51	4.7	WSW		258
	10	1.12	5.5	0.85	5.7	0.69	5.3	0.43	4.2			
	12	1.07	4.6	0.79	5.3	0.63	5.1	0.39	3.8			
	14	1.06	4.1	0.85	4.2	0.71	4.2	0.46	3.3	NNE		25

	16		1.23	5.5	0.86	5.1	0.69	4.7	0.44	3.6	N	356				
	18		1.37	4.9	0.94	4.9	0.77	4.8	0.49	4.0						
	20		1.36	5.0	0.98	4.9	0.80	4.9	0.51	4.1						
	22		1.19	4.7	0.87	5.0	0.72	4.9	0.45	4.1						
	最大		1.92	5.7	1.33	5.9	1.08	6.0	0.68	4.9						
	平均		1.32	5.3	1.00	5.3	0.82	5.2	0.52	4.3						
15	00		* 1.29	4.8	* 0.77	4.8	* 0.60	4.9	* 0.39	4.2	WSW NNW	254 344				
	02		0.94	5.3	0.68	5.0	0.55	4.9	0.34	4.0						
	04		0.76	5.1	0.56	5.0	0.45	4.9	0.30	4.1						
	06		0.69	6.2	0.53	4.9	0.44	4.8	0.28	3.6						
	08		0.78	4.0	0.52	4.3	0.42	3.8	0.28	3.0						
	10		0.67	4.4	0.51	4.2	0.41	3.9	0.27	3.0						
	12		0.67	3.9	0.53	3.8	0.43	3.5	0.29	2.8			NNE	33		
	14		0.79	3.6	0.54	3.7	0.44	3.5	0.29	2.8						
	16		0.73	3.4	0.55	3.6	0.44	3.6	0.29	3.0						
	18		0.69	4.4	0.48	3.7	0.39	3.8	0.26	3.1					SW	233
	20		0.73	4.1	0.48	4.2	0.37	4.1	0.24	3.4						
	22		0.61	3.9	0.42	4.3	0.35	4.2	0.23	3.7						
		最大		1.29	4.8	0.77	4.8	0.60	4.9	0.39	4.2					
		平均		0.78	4.4	0.55	4.3	0.44	4.2	0.29	3.4					
	16	00		0.53	3.9	0.39	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6	WNW	290			
		02		0.55	4.4	0.38	4.4	0.30	4.3	0.19	3.2					
		04		0.55	3.6	0.45	3.7	0.38	3.5	0.25	2.8					
		06		0.58	4.9	0.47	4.1	0.39	3.7	0.25	2.9					
08			0.79	4.2	0.56	3.7	0.45	3.5	0.29	2.9						
10			1.20	3.4	0.82	3.3	0.64	3.3	0.41	2.9						
12			1.52	3.6	0.99	3.8	0.80	3.6	0.51	3.2	NNW WNW			344 290		
14			* 2.33	4.4	* 1.40	4.1	* 1.06	4.2	0.66	3.5						
16			1.48	4.4	1.18	4.5	0.98	4.6	0.64	3.7						
18			1.73	4.6	1.25	4.8	1.02	4.8	* 0.66	3.9						
20			1.44	6.1	1.20	5.4	0.97	5.3	0.61	4.0						
22			1.87	5.6	1.18	5.5	0.91	5.6	0.55	4.3						
		最大		2.33	4.4	1.40	4.1	1.06	4.2	0.66	3.9	W	262			
		平均		1.21	4.4	0.86	4.3	0.68	4.2	0.43	3.4					
17		00		1.64	6.4	1.27	6.1	1.02	6.1	0.64	4.9	SW NW WSW SW W	225 319 245 217 270			
		02		1.69	6.9	1.33	6.2	1.08	6.0	0.68	4.6					
		04		1.85	5.7	1.49	6.2	1.18	6.2	0.70	4.8					
		06		1.44	5.2	1.24	6.0	1.01	6.0	0.64	4.5					
	08		1.65	4.5	1.27	5.9	1.02	5.4	0.65	4.1						
	10		1.80	4.7	1.40	4.6	1.11	4.6	0.70	3.8						
	12		2.06	4.6	1.54	5.3	1.26	5.1	0.80	4.1	W			270		
	14		2.38	5.6	1.75	6.1	1.43	5.8	0.92	4.6						
	16		3.04	6.1	2.16	6.3	1.75	6.1	1.10	4.8					WNW SW W W	290 225 266 266
	18		3.14	5.3	2.54	6.5	2.13	6.4	1.38	5.2						
	20		3.43	7.8	2.70	7.1	2.19	6.9	1.40	5.5						
	22		* 4.46	7.3	* 3.30	7.3	* 2.61	7.0	* 1.64	5.8						
		最大		4.46	7.3	3.30	7.3	2.61	7.0	1.64	5.8					
		平均		2.38	5.8	1.83	6.1	1.48	6.0	0.94	4.7					
	18	00		* 4.22	7.4	* 2.83	7.3	* 2.30	6.8	* 1.41	5.2	WSW WSW W W WNW	258 254 274 270 290			
		02		2.92	6.4	2.45	7.0	2.03	7.0	1.30	5.5					
		04		3.01	7.7	2.29	7.2	1.79	7.2	1.11	5.3					
		06		2.78	6.6	1.96	6.7	1.59	6.8	0.99	5.2					
08			2.56	7.6	1.89	6.6	1.50	6.4	0.94	4.9						
10			2.16	6.9	1.61	6.4	1.27	6.0	0.81	4.8						
12			2.08	6.4	1.45	6.1	1.17	5.8	0.73	4.4	WSW NW WSW W W W			258 315 258 262 278 266		
14			2.52	5.1	1.46	5.8	1.16	5.5	0.72	4.0						
16			2.02	6.3	1.39	5.8	1.11	5.3	0.67	3.9						
18			2.09	5.8	1.50	6.0	1.24	5.9	0.81	4.6						
20			1.67	6.1	1.39	5.8	1.08	5.8	0.67	4.5						
22			1.43	6.3	1.13	5.8	0.89	5.4	0.53	4.0						
		最大		4.22	7.4	2.83	7.3	2.30	6.8	1.41	5.2					
		平均		2.46	6.6	1.78	6.4	1.43	6.2	0.89	4.7					
19		00		1.64	5.7	1.03	5.7	0.83	5.5	0.52	4.2	W	274			
		02		1.25	5.9	0.87	5.9	0.71	5.5	0.46	4.3					
		04		1.03	5.6	0.80	5.4	0.65	5.1	0.41	3.7					
		06		0.94	5.8	0.64	4.9	0.51	4.3	0.33	3.2					
	08		0.86	5.5	0.58	4.5	0.48	4.3	0.31	3.2						
	10		0.91	5.7	0.69	4.5	0.55	4.4	0.35	3.4						
	12										WNW SW			282 233		
	14															
	16															
	18															

	12	1.00	5.3	0.73	4.7	0.57	4.6	0.35	3.4	W	266
	14	0.96	4.7	0.75	4.3	0.61	4.1	0.39	3.2	W	278
	16	1.25	3.9	0.90	4.2	0.71	4.2	0.46	3.4	NW	315
	18	1.28	5.9	0.96	5.2	0.79	5.0	0.52	3.8	NW	319
	20	1.50	6.6	1.18	6.1	0.91	5.5	0.58	4.0	WNW	282
	22	* 1.94	6.3	* 1.51	7.0	* 1.20	6.7	* 0.76	5.1	WNW	282
	最大	1.94	6.3	1.51	7.0	1.20	6.7	0.76	5.1		
	平均	1.21	5.6	0.89	5.2	0.71	4.9	0.45	3.7		
20	00	1.91	7.1	1.44	6.6	1.13	6.6	0.70	4.8	WNW	295
	02	2.10	7.2	1.73	7.3	1.39	7.2	0.85	5.4	WNW	282
	04	* 3.42	6.4	* 2.02	6.8	* 1.54	6.8	* 0.92	5.2	WNW	295
	06	2.31	6.4	1.88	6.7	1.47	6.3	0.92	5.0	W	266
	08	2.24	6.7	1.82	5.9	1.44	5.8	0.91	4.5	WNW	290
	10	2.11	6.2	1.69	5.7	1.37	5.4	0.85	4.2	W	278
	12	2.22	5.9	1.71	5.4	1.34	5.5	0.85	4.2	WNW	286
	14	2.28	6.3	1.65	6.1	1.31	5.8	0.83	4.5	WNW	290
	16	2.42	6.9	1.65	6.0	1.29	5.8	0.82	4.5	NW	323
	18	1.91	5.5	1.45	5.9	1.14	5.8	0.75	4.7	NW	311
	20	1.64	7.0	1.40	6.3	1.18	6.3	0.76	5.0	W	278
	22	2.24	5.5	1.53	6.7	1.19	6.4	0.73	5.0	NW	307
	最大	3.42	6.4	2.02	6.8	1.54	6.8	0.92	5.2		
	平均	2.23	6.4	1.66	6.3	1.32	6.1	0.82	4.8		
21	00	2.00	5.5	1.50	5.8	1.20	5.9	0.75	4.6		
	02	2.06	5.2	1.46	5.8	1.17	5.5	0.72	4.2		
	04	1.93	5.3	1.51	5.6	1.21	5.4	* 0.78	4.4	SW	229
	06	2.04	5.5	* 1.59	5.4	* 1.25	5.4	0.78	4.3		
	08	1.90	4.5	1.44	4.9	1.18	5.1	0.77	4.1	WNW	282
	10	1.76	5.4	1.45	5.2	1.18	5.2	0.75	3.9	WSW	245
	12	1.92	4.9	1.40	5.1	1.08	5.1	0.69	4.0		
	14	2.14	5.3	1.38	5.4	1.07	5.2	0.69	4.1	W	262
	16	1.66	5.6	1.39	5.5	1.09	5.5	0.70	4.5		
	18	* 2.25	5.4	1.38	5.5	1.08	5.4	0.66	4.2	W	270
	20	1.82	5.3	1.26	5.2	0.96	5.2	0.59	4.1		
	22	1.62	5.8	1.18	5.3	0.92	5.2	0.56	3.9		
	最大	2.25	5.4	1.59	5.4	1.25	5.4	0.78	4.4		
	平均	1.93	5.3	1.41	5.4	1.12	5.3	0.70	4.2		
22	00	1.80	4.8	* 1.28	5.1	* 1.00	5.1	* 0.62	4.1	WNW	282
	02	* 1.82	5.3	1.21	5.4	0.96	5.3	0.60	4.2	WSW	254
	04	1.25	5.0	0.97	5.2	0.79	5.2	0.50	4.2		
	06	0.95	5.0	0.74	5.2	0.60	5.0	0.39	4.0		
	08	0.88	4.5	0.66	4.6	0.53	4.6	0.34	3.7		
	10	0.66	4.4	0.53	4.6	0.43	4.6	0.29	3.7		
	12	0.66	4.1	0.53	4.6	0.44	4.6	0.29	3.7		
	14	0.70	4.6	0.54	4.6	0.42	4.3	0.27	3.2		
	16	0.74	3.4	0.53	4.7	0.43	4.5	0.28	3.4	NW	311
	18	0.61	5.0	0.43	4.5	0.35	4.4	0.23	3.5	NW	311
	20	0.52	3.5	0.39	4.4	0.32	4.6	0.21	3.5	WNW	303
	22	0.50	4.5	0.37	4.6	0.30	4.4	0.20	3.6	NW	323
	最大	1.82	5.3	1.28	5.1	1.00	5.1	0.62	4.1		
	平均	0.92	4.5	0.68	4.8	0.55	4.7	0.35	3.7		
23	00	0.47	4.6	0.32	4.4	0.27	4.7	0.18	3.8	NW	307
	02	0.46	4.0	0.33	4.7	0.27	4.8	0.17	3.8	WNW	303
	04	0.52	5.6	0.35	5.6	0.28	5.3	0.18	4.1	N	356
	06	0.56	4.8	0.42	5.9	0.34	5.6	0.22	4.1	N	4
	08	0.43	6.4	0.34	5.3	0.27	4.9	0.18	3.5	N	356
	10	0.52	6.5	0.40	6.1	0.32	6.0	0.21	4.3		
	12	0.56	6.6	0.46	6.1	0.36	6.2	0.21	4.6		
	14	* 0.62	5.4	* 0.46	6.2	* 0.37	5.8	* 0.22	4.2	N	352
	16	0.56	5.0	0.43	5.3	0.35	5.0	0.22	3.5	N	8
	18	0.53	4.2	0.34	4.5	0.28	4.1	0.18	3.0	NNW	331
	20	0.43	6.8	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.0	N	356
	22	0.34	5.5	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.1	NNW	331
	最大	0.62	5.4	0.46	6.2	0.37	5.8	0.22	4.2		
	平均	0.50	5.5	0.37	5.2	0.30	5.1	0.19	3.8		
24	00	0.26	5.2	0.21	5.3	0.17	4.8	0.11	3.6	NNE	33
	02	0.26	5.0	0.19	5.2	0.15	4.7	0.10	3.4		

	04		0.24	5.3	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	3.4	W	278
	06		0.31	5.2	0.23	5.5	0.18	5.2	0.12	3.6	WNW	286
	08		0.27	5.2	0.19	4.1	0.16	4.1	0.10	3.2		
	10		0.27	4.5	0.19	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8	WNW	290
	12		0.80	2.2	0.56	2.9	0.44	2.8	0.28	2.6	WNW	287
	14	*	0.87	2.8	* 0.60	2.8	* 0.46	2.8	* 0.29	2.6	NNW	330
	16		0.81	3.0	0.55	2.8	0.45	2.8	* 0.29	2.6	SW	236
	18		0.50	2.6	0.40	3.3	0.34	3.2	0.22	2.7	NW	306
	20		0.47	5.3	0.38	4.6	0.30	4.3	0.19	3.2	N	4
	22		0.47	5.7	0.33	5.4	0.27	4.7	0.17	3.2	NW	311
	最大		0.87	2.8	0.60	2.8	0.46	2.8	0.29	2.6		
	平均		0.46	4.3	0.34	4.2	0.27	4.0	0.17	3.1		
25	00		0.49	5.4	0.36	5.7	0.30	5.6	0.19	4.1	NW	315
	02		0.34	6.4	0.29	5.7	0.25	5.5	0.16	4.3	NW	319
	04		0.60	4.7	0.39	5.3	0.30	5.1	0.19	4.0	NW	315
	06		0.63	5.7	0.50	5.5	0.40	5.4	0.26	4.2		
	08	*	0.90	5.3	* 0.65	5.6	* 0.50	5.7	0.31	4.5		
	10		0.81	5.8	0.62	5.9	0.50	5.6	* 0.32	4.4	NW	311
	12		0.78	5.4	0.55	5.1	0.43	4.9	0.27	3.7	WNW	286
	14		0.59	5.4	0.46	5.2	0.38	5.2	0.24	4.0	NW	315
	16		0.58	6.3	0.46	5.2	0.37	5.0	0.23	3.5	NW	323
	18		0.61	4.9	0.47	5.6	0.37	5.3	0.24	3.8	WNW	295
	20		0.52	5.8	0.39	5.8	0.31	5.7	0.19	4.0	NW	307
	22		0.39	5.4	0.31	5.4	0.25	5.4	0.15	4.0	WNW	303
	最大		0.90	5.3	0.65	5.6	0.50	5.7	0.32	4.4		
	平均		0.60	5.5	0.45	5.5	0.36	5.4	0.23	4.0		
26	00		0.55	5.1	0.33	4.9	0.27	4.5	0.18	3.2	W	278
	02		0.46	4.9	0.35	4.8	0.28	4.5	0.18	3.4	NNE	33
	04		0.39	4.7	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.6	WNW	303
	06	*	0.64	3.2	* 0.44	4.0	* 0.36	4.1	* 0.23	3.3	WNW	282
	08		0.44	4.2	0.35	4.3	0.29	4.0	0.19	3.0	WNW	282
	10		0.45	4.6	0.34	3.8	0.27	4.0	0.18	3.1	WNW	303
	12		0.38	5.1	0.31	4.6	0.26	4.5	0.17	3.4	NW	315
	14		0.49	4.6	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.3	SW	229
	16		0.54	3.6	0.36	3.7	0.29	3.5	0.19	2.8	NW	307
	18		0.52	3.8	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	3.0	NNW	331
	20		0.43	4.5	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16	3.3	NW	319
	22		0.37	4.6	0.27	4.2	0.22	4.3	0.14	3.4	WNW	286
	最大		0.64	3.2	0.44	4.0	0.36	4.1	0.23	3.3		
	平均		0.47	4.4	0.34	4.4	0.27	4.2	0.18	3.2		
27	00		0.32	4.3	0.24	4.3	0.20	4.3	0.13	3.5	W	266
	02		0.31	5.0	0.23	4.5	0.19	4.4	0.13	3.6	WSW	245
	04		0.32	4.2	0.24	4.4	0.19	4.5	0.13	3.5	W	266
	06	*	0.39	4.7	* 0.27	5.3	* 0.22	5.0	* 0.14	3.7	WSW	258
	08		0.32	2.7	0.24	4.5	0.20	4.4	0.13	3.6	WNW	303
	10		0.24	4.9	0.21	4.1	0.17	4.2	0.12	3.4	NW	311
	12		0.37	4.3	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0	WNW	303
	14		0.38	3.6	0.26	3.2	0.21	3.0	0.13	2.4	W	281
	16		0.37	3.2	0.24	3.8	0.19	3.6	0.13	2.8	WNW	290
	18		0.32	4.5	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	2.7	NNW	344
	20		0.32	2.9	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9	N	356
	22		0.30	4.0	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.0		
	最大		0.39	4.7	0.27	5.3	0.22	5.0	0.14	3.7		
	平均		0.33	4.0	0.24	4.2	0.19	4.1	0.13	3.2		
28	00		0.26	6.8	0.20	6.2	0.17	5.3	0.11	3.6	NNE	12
	02		0.38	5.8	0.26	6.9	0.20	6.6	0.13	4.5	N	352
	04		0.37	6.5	0.26	6.5	0.21	6.2	0.13	4.4	N	8
	06		0.49	6.5	0.33	6.0	0.26	6.1	0.16	4.6	WSW	254
	08		0.47	4.8	0.36	5.7	0.29	5.6	0.18	4.0	NNW	344
	10		0.49	5.1	0.38	5.5	0.30	5.4	0.19	3.9	N	0
	12		0.62	4.8	0.39	5.0	0.30	4.7	0.18	3.3	N	0
	14		0.50	4.1	0.32	4.4	0.26	3.7	0.17	2.7		
	16		0.58	2.4	0.48	2.8	0.38	2.8	0.24	2.4		
	18	*	0.74	2.9	* 0.56	3.1	* 0.44	3.1	* 0.29	2.7	SW	216
	20		0.67	3.5	0.45	3.3	0.35	3.5	0.23	3.0	NNW	340
	22		0.47	3.5	0.29	3.6	0.23	3.7	0.15	2.9	NNE	20
	最大		0.74	2.9	0.56	3.1	0.44	3.1	0.29	2.7		

	平均	0.50	4.7	0.36	4.9	0.28	4.7	0.18	3.5		
29	00	0.34	3.5	0.24	3.3	0.19	3.5	0.13	2.8		
	02	0.30	6.3	0.23	3.7	0.19	3.5	0.13	2.7	N	352
	04	0.50	2.2	0.39	2.7	0.31	2.9	0.21	2.6	WSW	258
	06	0.67	2.8	0.43	2.9	0.34	2.8	0.22	2.5		
	08	0.54	2.5	0.37	3.2	0.30	3.0	0.20	2.6	NNW	338
	10	0.58	3.9	0.44	3.8	0.37	3.7	0.24	3.0	NNW	335
	12	0.64	3.7	0.44	3.5	0.35	3.6	0.22	2.8	NNW	331
	14	0.86	4.5	0.58	3.6	0.47	3.6	0.31	3.0	NW	323
	16	* 0.98	3.7	* 0.73	3.4	* 0.58	3.4	* 0.37	2.9	NNW	339
	18	0.82	3.7	0.58	3.8	0.47	3.7	0.31	3.1		
	20	0.79	3.7	0.51	4.2	0.41	4.1	0.26	3.4	NNW	348
	22	0.70	5.0	0.53	4.3	0.43	4.5	0.28	3.7	NNW	348
	最大	0.98	3.7	0.73	3.4	0.58	3.4	0.37	2.9		
	平均	0.64	3.8	0.46	3.5	0.37	3.5	0.24	2.9		
30	00	0.82	4.3	0.49	4.7	0.39	4.4	0.25	3.3	N	356
	02	0.71	3.4	0.49	3.5	0.40	3.6	0.27	2.9	N	0
	04	0.60	2.8	0.49	3.4	0.40	3.3	0.27	2.9	NW	315
	06	* 0.84	4.3	* 0.52	4.0	* 0.41	3.9	* 0.27	3.1	W	274
	08	0.65	3.9	0.48	4.1	0.39	4.0	0.25	3.1	NNW	344
	10	0.64	3.8	0.48	4.1	0.38	4.1	0.24	3.2	NNW	340
	12	0.61	3.7	0.40	4.1	0.32	3.9	0.20	3.0	N	0
	14	0.51	3.3	0.36	3.4	0.30	3.4	0.19	2.7	NNE	26
	16	0.49	3.9	0.35	3.7	0.28	3.4	0.19	2.8		
	18	0.41	3.9	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8		
	20	0.36	4.3	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0	NNW	331
	22	0.34	4.4	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	2.9	NNE	12
	最大	0.84	4.3	0.52	4.0	0.41	3.9	0.27	3.1		
	平均	0.58	3.8	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.0		
31	00	0.33	3.3	0.25	3.4	0.20	3.5	0.13	2.9		
	02	0.37	3.1	0.26	3.4	0.20	3.5	0.13	2.9	NW	319
	04	0.35	3.2	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	3.0		
	06	0.43	3.7	0.31	3.8	0.25	3.9	0.16	3.3	SW	229
	08	0.44	4.1	0.30	3.8	0.24	3.7	0.16	3.1	NNW	348
	10	0.49	4.0	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	2.9	N	4
	12	0.51	3.3	0.32	3.2	0.25	3.2	0.17	2.6	WSW	239
	14	* 0.57	2.9	0.36	3.2	* 0.29	3.0	0.19	2.5	N	359
	16	0.49	3.3	* 0.37	2.8	* 0.29	3.0	* 0.19	2.6	N	357
	18	0.52	3.3	0.34	3.2	0.27	3.3	0.17	2.9	N	358
	20	0.43	3.2	0.31	3.2	0.26	3.3	0.17	3.0		
	22	0.44	3.3	0.32	3.4	0.25	3.4	0.16	2.9	NW	317
	最大	0.57	2.9	0.37	2.8	0.29	3.0	0.19	2.6		
	平均	0.45	3.4	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	2.9		
	月最大	4.46	7.3	3.30	7.3	2.61	7.0	1.64	5.8		
	起時	1722		1722		1722		1722			
	平均	1.09	5.2	0.81	5.3	0.65	5.1	0.41	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	372 回	測得回数	301 回
欠測回数	0 回	欠測回数	71 回
欠測率	0.0 %	欠測率	19.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.35	3.2	0.27	3.3	0.22	3.5	0.14	3.0	N	352
	02	0.36	3.4	0.26	3.3	0.21	3.5	0.13	2.9	N	356
	04	0.46	3.2	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	2.7	NNW	345
	06	0.52	3.5	0.34	3.5	0.26	3.5	0.17	2.9	WNW	303
	08	0.40	3.3	0.30	3.4	0.24	3.4	0.16	3.0	N	10
	10	0.49	3.5	0.36	3.3	0.29	3.4	0.20	3.0	NNW	337
	12	0.57	3.5	0.35	3.7	0.27	3.6	0.18	3.0		
	14	0.47	4.1	0.37	4.2	0.31	4.0	0.21	3.4	WNW	282
	16	* 0.76	4.7	0.48	4.4	0.38	4.2	0.25	3.4	W	274
	18	0.62	3.7	0.46	4.1	0.38	4.0	0.24	3.4	NW	315
	20	0.73	3.8	0.51	4.0	0.42	3.9	0.28	3.3	WNW	286
	22	0.70	3.3	* 0.58	3.6	* 0.45	3.8	* 0.29	3.2	NW	323
	最大	0.76	4.7	0.58	3.6	0.45	3.8	0.29	3.2		
	平均	0.54	3.6	0.38	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1		
02	00	0.61	4.1	0.48	4.1	0.39	4.0	0.25	3.2	N	356
	02	0.74	4.3	0.54	3.8	0.44	3.9	0.28	3.3	NW	315
	04	0.73	3.7	0.56	3.8	0.45	3.9	0.29	3.4	WSW	237
	06	0.82	5.6	0.60	3.9	0.50	4.0	0.33	3.3	W	266
	08	0.84	4.8	0.64	4.3	0.52	4.4	0.33	3.7	WSW	258
	10	0.94	5.0	0.73	4.6	0.62	4.6	0.39	3.8	WSW	258
	12	1.11	4.2	0.83	4.4	0.66	4.3	0.43	3.6	WSW	258
	14	1.64	4.3	1.08	4.6	0.83	4.5	0.53	3.7	WSW	254
	16	* 1.95	4.6	* 1.42	4.4	* 1.11	4.4	* 0.71	3.8	SW	229
	18	1.79	5.4	1.32	4.9	1.04	4.9	0.64	4.0	W	266
	20	1.45	5.1	1.05	4.9	0.86	4.8	0.55	3.8	W	270
	22	1.92	4.8	1.13	5.1	0.87	4.9	0.53	3.7	W	262
	最大	1.95	4.6	1.42	4.4	1.11	4.4	0.71	3.8		
	平均	1.21	4.7	0.87	4.4	0.69	4.4	0.44	3.6		
03	00	1.31	3.9	1.05	4.6	0.83	4.5	0.53	3.6	WSW	254
	02	1.41	7.0	1.15	4.7	0.91	4.9	0.57	3.8	W	274
	04	1.67	4.9	1.37	5.2	1.12	5.0	* 0.73	4.2	WSW	258
	06	1.47	5.4	1.15	5.8	0.93	5.6	0.59	4.4	WSW	241
	08	1.46	5.2	1.06	5.6	0.86	5.6	0.54	4.4	W	274
	10	1.44	5.9	0.97	5.6	0.79	5.6	0.51	4.4	W	266
	12	1.26	5.9	0.94	5.9	0.77	5.3	0.49	4.0		
	14	1.37	7.0	1.15	7.3	0.92	6.8	0.57	4.8		
	16	1.54	7.6	1.32	7.7	1.06	7.2	0.64	5.2	WNW	290
	18	* 1.85	7.1	* 1.41	7.8	* 1.14	7.7	0.69	5.9	WNW	295
	20	1.46	6.9	1.16	7.7	0.95	7.7	0.61	6.0	NW	307
	22	1.31	7.5	1.04	8.0	0.82	7.6	0.51	5.7	NW	315
	最大	1.85	7.1	1.41	7.8	1.14	7.7	0.73	4.2		
	平均	1.46	6.2	1.15	6.3	0.93	6.1	0.58	4.7		
04	00	1.06	7.2	0.87	7.4	0.70	7.2	0.44	5.5	NNW	331
	02	1.23	6.8	0.96	7.0	0.77	7.1	0.48	5.7	NNW	327
	04	1.40	7.6	1.12	7.3	0.85	7.5	0.51	6.1	NNW	335
	06	1.36	7.6	1.13	7.2	0.89	7.3	0.58	6.4	NNW	348
	08	1.45	6.9	1.05	7.3	0.90	7.4	0.62	6.6	NW	323
	10	1.82	7.6	1.26	7.4	0.99	7.5	0.61	6.4	NNW	327
	12	* 2.17	6.9	* 1.36	7.3	* 1.07	7.2	* 0.69	6.5	NNW	340
	14	1.33	7.6	1.02	6.9	0.81	6.8	0.51	5.4	NNW	340
	16	1.31	7.0	0.90	6.3	0.71	6.3	0.43	4.6	NW	319
	18	1.15	5.4	0.82	6.2	0.64	5.9	0.41	4.5	NW	323
	20	1.18	6.7	0.81	6.2	0.66	6.0	0.41	4.5	N	4
	22	0.91	5.7	0.62	6.2	0.51	5.6	0.32	4.1	N	0
	最大	2.17	6.9	1.36	7.3	1.07	7.2	0.69	6.5		

		平均	1.36	6.9	0.99	6.9	0.79	6.8	0.50	5.5		
05	00		0.62	6.4	0.51	5.5	0.40	5.0	0.27	3.9	NNW	344
	02		0.56	6.2	0.44	5.8	0.36	5.3	0.23	3.9		
	04		0.62	6.5	0.45	5.4	0.36	4.8	0.24	3.8	WNW	303
	06		0.72	4.8	0.49	4.9	0.39	4.3	0.25	3.2	NNW	340
	08		0.67	2.4	0.45	4.8	0.37	4.3	0.24	3.2	NNE	20
	10		0.53	5.3	0.38	4.4	0.31	4.3	0.20	3.3	NNW	348
	12		0.47	4.3	0.34	4.7	0.28	4.5	0.18	3.5	NNE	12
	14		1.79	4.2	1.16	4.0	0.91	4.0	0.59	3.3	WSW	250
	16	* 1.94	4.3	* 1.36	4.0	1.09	4.0	0.69	3.4	WSW	250	
	18		1.90	5.6	1.34	4.9	* 1.09	4.9	* 0.72	4.0	WNW	282
	20		1.52	5.6	1.27	5.5	1.03	5.3	0.67	4.3	WNW	282
	22		1.25	5.3	0.98	5.0	0.78	4.8	0.49	3.9	W	278
	最大		1.94	4.3	1.36	4.0	1.09	4.9	0.72	4.0		
	平均		1.05	5.1	0.76	4.9	0.61	4.6	0.40	3.6		
06	00		0.98	4.9	* 0.77	4.6	* 0.64	4.6	* 0.41	3.8	WNW	282
	02		* 1.06	4.3	0.72	4.4	0.57	4.4	0.37	3.7	WNW	282
	04		0.86	4.8	0.63	4.3	0.50	4.5	0.32	3.6	NW	307
	06		0.72	5.0	0.57	4.6	0.45	4.6	0.28	3.8	NNW	331
	08		0.61	5.1	0.53	4.5	0.43	4.6	0.28	3.8	NW	315
	10		0.63	4.4	0.47	4.4	0.38	4.3	0.25	3.7	N	352
	12		0.61	4.0	0.47	4.2	0.38	4.1	0.24	3.3	NW	311
	14		0.62	4.8	0.45	4.0	0.36	3.9	0.23	3.0	WNW	303
	16		0.76	4.3	0.51	3.9	0.41	4.0	0.26	3.2	NNW	348
	18		0.78	5.2	0.58	5.0	0.48	4.8	0.31	3.7	NNW	340
	20		0.75	5.2	0.60	5.1	0.50	5.0	0.32	4.3	N	352
	22		0.79	5.0	0.57	4.9	0.45	4.9	0.29	4.1	NNW	348
	最大		1.06	4.3	0.77	4.6	0.64	4.6	0.41	3.8		
	平均		0.76	4.8	0.57	4.5	0.46	4.5	0.30	3.7		
07	00		* 0.81	4.3	* 0.57	4.7	* 0.45	4.7	* 0.30	4.3	N	0
	02		0.70	4.2	0.53	4.3	0.43	4.4	0.29	3.9	N	356
	04		0.79	4.5	0.51	4.1	0.41	4.2	0.26	3.8	NNE	25
	06		0.60	4.1	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.6	N	8
	08		0.50	3.6	0.39	3.9	0.32	3.9	0.21	3.5	NNW	340
	10		0.46	4.4	0.31	3.8	0.26	3.7	0.18	3.1	NNE	12
	12		0.39	3.7	0.29	3.8	0.23	3.5	0.15	2.9	NNE	29
	14		0.41	4.4	0.28	3.6	0.22	3.3	0.15	2.6	N	0
	16		0.37	3.4	0.26	3.5	0.21	3.2	0.14	2.5	NNE	32
	18		0.29	4.7	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.8	NNE	23
	20		0.34	4.6	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.2	WNW	282
	22		0.35	3.5	0.24	4.1	0.19	3.8	0.13	3.0		
	最大		0.81	4.3	0.57	4.7	0.45	4.7	0.30	4.3		
	平均		0.50	4.1	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	3.3		
08	00		0.32	3.1	0.23	4.1	0.19	4.0	0.12	3.2	NNE	16
	02		0.29	3.7	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.1	NW	307
	04		0.28	5.2	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	N	4
	06		0.33	5.8	0.25	5.4	0.20	4.8	0.13	3.3		
	08		0.27	4.1	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.9		
	10		0.29	3.0	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.8	NNW	343
	12		0.30	2.5	0.19	3.7	0.16	3.3	0.11	2.7		
	14		0.63	2.4	0.49	2.8	0.40	2.8	0.27	2.5	N	355
	16	* 0.79	2.9	* 0.59	3.3	* 0.48	3.3	* 0.32	3.0	3.0	N	351
	18		0.46	3.1	0.34	3.1	0.28	3.0	0.19	2.6	SW	222
	20		0.43	3.1	0.30	3.0	0.23	3.1	0.16	2.6	NW	321
	22		0.22	3.9	0.18	3.5	0.15	3.2	0.10	2.6	NNW	343
	最大		0.79	2.9	0.59	3.3	0.48	3.3	0.32	3.0		
	平均		0.38	3.6	0.28	3.7	0.23	3.5	0.15	2.9		
09	00		0.21	4.5	0.16	4.2	0.14	3.8	0.10	3.0	NW	311
	02		0.26	4.9	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7		
	04		0.49	3.0	0.35	3.2	0.28	3.1	0.19	2.8		
	06		0.56	3.6	0.37	4.2	0.30	3.9	0.20	3.2	WSW	254
	08		0.49	3.4	0.34	3.4	0.27	3.3	0.17	2.9	W	261
	10		0.43	3.0	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.9		
	12		0.38	3.5	0.28	3.3	0.23	3.2	0.15	2.7	WNW	285
	14	* 0.82	3.3	* 0.60	3.4	* 0.48	3.4	* 0.31	3.0	3.0	SW	222
	16		0.77	3.4	0.54	3.5	0.43	3.4	0.28	2.9	NNW	347
	18		0.59	3.4	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	3.0	W	266
	20		0.44	3.7	0.33	3.8	0.26	3.5	0.18	3.0	WNW	286
	22		0.36	3.9	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	2.9	SW	225

	最大		0.82	3.3	0.60		3.4	0.48	3.4	0.31	3.0			
	平均		0.48	3.6	0.35		3.6	0.28	3.4	0.18	2.9			
10	00		0.28	3.0	0.22		4.1	0.18	3.8	0.12	3.1	SW	233	
	02		0.27	4.1	0.21		3.9	0.17	3.9	0.11	3.2	NNW	327	
	04		0.31	3.8	0.22		4.1	0.18	3.9	0.11	3.0	WNW	295	
	06		0.33	4.8	0.25		4.8	0.19	4.5	0.12	3.3			
	08		0.28	4.3	0.23		3.8	0.18	3.7	0.12	3.0			
	10		0.37	3.3	0.26		4.0	0.20	3.8	0.13	3.2	NW	307	
	12		0.32	4.6	0.26		4.2	0.21	4.2	0.13	3.2	NNE	12	
	14		0.45	4.4	0.34		3.4	0.28	3.1	0.18	2.6			
	16		0.67	2.9	0.48		2.7	0.38	2.7	0.25	2.5	W	264	
	18	* 1.39	3.4	0.79		3.3	0.62		3.3	* 0.41	3.0	NNW	340	
	20	1.04	3.9	* 0.80		3.9	* 0.64		3.9	0.40	3.4	N	8	
	22	0.85	3.1	0.56		3.7	0.44		3.8	0.28	3.3			
	最大		1.39	3.4	0.80		3.9	0.64	3.9	0.41	3.0			
	平均		0.55	3.8	0.39		3.8	0.31	3.7	0.20	3.1			
	11	00		0.58	3.8	0.44		3.6	0.35	3.6	0.23	3.2	NNE	16
		02		0.70	3.4	0.49		3.4	0.40	3.4	0.26	3.0		
04			0.58	3.2	0.45		3.6	0.36	3.6	0.23	3.2	NNW	327	
06			0.60	3.9	0.48		3.8	0.38	3.9	0.24	3.3	NNW	327	
08			0.58	2.9	0.41		3.4	0.33	3.5	0.22	3.1			
10			0.56	3.0	0.44		3.3	0.36	3.3	0.24	2.9	W	277	
12			0.85	2.6	0.50		2.9	0.38	3.0	0.25	2.6	W	281	
14			0.97	2.9	0.70		3.0	0.55	3.0	0.35	2.7	SW	235	
16			1.11	3.3	0.83		3.2	0.67	3.2	0.44	3.0	NNW	341	
18		* 1.35	3.7	* 0.94		3.8	* 0.73		3.7	* 0.46	3.2			
20		1.05	4.0	0.79		3.8	0.63		3.9	0.40	3.4	NNW	344	
22		0.70	3.9	0.50		3.9	0.40		3.9	0.26	3.4	N	8	
最大			1.35	3.7	0.94		3.8	0.73	3.7	0.46	3.2			
平均			0.80	3.4	0.58		3.5	0.46	3.5	0.30	3.1			
12		00	* 0.55	3.7	* 0.42		3.6	* 0.34		3.7	* 0.22	3.2	NNW	331
		02	0.50	3.8	0.38		3.6	0.29		3.7	0.19	3.2	NNE	25
	04	0.42	3.4	0.30		3.3	0.25		3.4	0.17	3.1	W	281	
	06	0.38	2.7	0.30		3.7	0.24		3.7	0.16	3.2	N	8	
	08	0.33	3.3	0.25		3.4	0.20		3.6	0.13	3.0	N	8	
	10	0.31	3.6	0.24		3.8	0.19		3.8	0.13	3.1			
	12	0.30	2.8	0.24		3.6	0.20		3.2	0.13	2.6			
	14	0.41	2.3	0.32		3.4	0.26		3.1	0.17	2.5			
	16	0.43	3.1	0.33		3.3	0.27		3.2	0.18	2.6			
	18	0.37	6.2	0.30		4.0	0.24		3.5	0.16	2.8			
	20	0.40	3.2	0.31		4.2	0.25		3.7	0.17	3.0			
	22	0.31	4.5	0.25		4.8	0.21		4.2	0.14	3.2	N	356	
	最大		0.55	3.7	0.42		3.6	0.34	3.7	0.22	3.2			
	平均		0.39	3.6	0.30		3.7	0.25	3.6	0.16	3.0			
	13	00		0.28	2.7	0.22		5.3	0.18	4.7	0.12	3.4	NNW	348
		02		0.28	8.8	0.23		6.2	0.19	5.5	0.12	3.6	N	356
04			0.36	7.6	0.24		6.5	0.19	5.2	0.13	3.5			
06			0.48	6.0	0.40		7.3	0.32	7.2	0.19	4.5	NNW	348	
08			0.69	7.3	0.51		7.4	0.40	7.4	0.24	5.4			
10			0.61	6.9	0.41		7.1	0.33	6.7	0.21	4.7			
12			0.42	7.5	0.32		6.4	0.26	5.8	0.16	3.8			
14			0.43	6.4	0.32		4.6	0.25	4.1	0.17	2.9			
16			0.73	2.6	0.48		2.8	0.38	2.9	0.25	2.6			
18			0.66	2.9	0.49		3.1	0.41	3.2	0.28	2.8	NNW	338	
20		* 0.85	2.8	* 0.58		3.4	* 0.46		3.3	* 0.30	2.8	NNE	25	
22		0.56	2.6	0.43		4.2	0.35		3.9	0.24	3.0	NW	307	
最大			0.85	2.8	0.58		3.4	0.46	3.3	0.30	2.8			
平均			0.53	5.3	0.39		5.4	0.31	5.0	0.20	3.6			
14		00		0.56	6.4	0.41		5.7	0.33	5.2	0.21	3.5	NNW	327
		02		0.63	5.7	0.42		5.7	0.34	5.3	0.22	3.7	N	352
	04		0.55	6.6	0.43		5.6	0.35	5.1	0.22	3.4	NW	319	
	06		0.57	5.5	0.43		4.9	0.36	4.4	0.23	3.2	NW	323	
	08		0.58	3.2	0.46		4.4	0.38	4.2	0.24	3.4			
	10		0.78	4.0	0.56		4.4	0.45	4.2	0.30	3.4			
	12		1.00	4.6	0.79		4.3	0.63	4.3	0.41	3.6			
	14		1.15	4.4	0.79		4.7	0.64	4.6	0.41	4.0			

	16	0.99	5.1	0.82	4.8	0.68	5.0	0.44	4.2	NNW	331
	18	1.14	4.8	0.81	5.2	0.65	5.1	0.41	4.1	NNW	348
	20	1.10	5.2	0.89	5.4	0.72	5.4	0.45	4.4	NNW	335
	22	* 1.40	5.5	* 1.01	5.5	* 0.78	5.2	* 0.48	4.2	NW	315
	最大	1.40	5.5	1.01	5.5	0.78	5.2	0.48	4.2		
	平均	0.87	5.1	0.65	5.1	0.53	4.8	0.34	3.8		
	15	00	* 1.35	4.2	* 0.99	5.2	* 0.80	4.9	* 0.50	N	4
		02	1.24	4.5	0.85	4.8	0.68	4.6	0.43		
		04	0.81	5.2	0.54	5.2	0.42	4.7	0.26	NW	323
		06	0.82	5.0	0.51	5.4	0.41	5.4	0.25		
		08	0.59	4.6	0.44	5.3	0.37	5.4	0.24		
		10	0.58	4.6	0.41	5.1	0.31	5.1	0.20	NNW	327
		12	0.54	5.0	0.43	5.1	0.35	5.0	0.22	NNW	331
		14	0.56	4.9	0.42	4.8	0.34	4.9	0.22		
		16	0.67	4.7	0.44	4.7	0.35	4.8	0.22		
		18	0.54	4.9	0.37	4.5	0.29	4.6	0.18		
		20	0.48	4.6	0.37	4.5	0.29	4.7	0.19		
		22	0.51	5.0	0.34	4.5	0.28	4.6	0.18	NW	315
	最大	1.35	4.2	0.99	5.2	0.80	4.9	0.50	3.9		
	平均	0.72	4.8	0.51	4.9	0.41	4.9	0.26	4.0		
	16	00	0.52	3.9	0.33	4.5	0.26	4.7	0.16	N	4
		02	0.45	5.5	0.34	4.7	0.26	4.8	0.16	NNW	344
		04	0.45	4.9	0.34	5.5	0.28	5.3	0.18	N	352
		06	0.72	5.8	0.59	5.8	0.47	5.7	0.29		
		08	1.03	6.3	0.72	5.9	0.56	5.9	0.35	N	0
		10	0.97	5.9	0.73	5.6	0.59	5.7	0.38	N	352
		12	1.02	5.6	0.78	5.8	0.62	5.7	0.39	NNW	344
		14	* 1.63	6.4	1.01	6.2	0.79	5.8	0.49	NNW	348
		16	1.52	5.3	* 1.12	6.8	* 0.88	6.3	* 0.55	NNW	340
		18	1.32	6.8	1.03	6.5	0.83	6.3	0.51		
		20	1.42	6.0	0.91	6.5	0.72	6.2	0.47	NNW	348
		22	1.08	6.2	0.78	6.2	0.62	5.8	0.39	N	356
	最大	1.63	6.4	1.12	6.8	0.88	6.3	0.55	4.5		
	平均	1.01	5.7	0.72	5.8	0.57	5.7	0.36	4.4		
	17	00	1.11	5.8	0.74	6.2	0.59	6.3	0.36	NNW	327
		02	0.79	6.1	0.63	6.0	0.51	6.2	0.33	N	4
		04	1.07	5.6	0.62	5.9	0.50	6.0	0.31	NNE	16
		06	0.64	4.8	0.52	5.9	0.42	5.8	0.27	NW	323
		08	0.70	5.8	0.51	5.6	0.40	5.5	0.25	NNW	331
		10	0.62	6.2	0.50	6.0	0.41	5.8	0.26	N	4
		12	0.63	5.9	0.56	5.7	0.47	5.7	0.31	N	0
		14	0.93	5.4	0.67	5.3	0.55	5.2	0.36		
		16	1.12	5.0	0.79	3.9	0.63	4.0	0.41		
		18	* 1.65	4.0	* 1.18	3.9	* 0.90	4.0	* 0.57	WSW	237
		20	1.32	4.0	1.01	4.2	0.82	4.2	0.53	WSW	258
		22	1.07	3.3	0.86	3.9	0.69	4.0	0.44		
	最大	1.65	4.0	1.18	3.9	0.90	4.0	0.57	3.5		
	平均	0.97	5.2	0.72	5.2	0.57	5.2	0.37	4.3		
	18	00	1.08	5.2	0.76	4.3	0.60	4.2	0.39	WSW	237
		02	1.50	4.3	0.97	4.1	0.77	4.0	0.48	WSW	254
		04	1.23	3.7	0.85	4.0	0.66	4.1	0.42	SW	229
		06	0.92	4.2	0.69	4.0	0.57	4.0	0.37	WSW	258
		08	1.52	4.0	1.01	3.9	0.81	3.9	0.52		
		10	1.29	4.0	0.94	4.0	0.76	4.1	0.51	SW	233
		12	1.29	4.0	0.96	3.8	0.76	3.9	0.49	SW	221
		14	1.57	3.8	* 1.22	4.0	* 0.97	4.2	* 0.62	WSW	241
		16	1.53	4.1	1.10	4.3	0.92	4.2	0.58	SW	229
		18	1.61	3.5	1.10	3.9	0.84	3.9	0.53		
		20	* 1.76	3.7	1.21	3.9	0.96	4.0	0.60	SW	217
		22	0.99	4.1	0.85	3.9	0.69	4.0	0.44		
	最大	1.76	3.7	1.22	4.0	0.97	4.2	0.62	3.6		
	平均	1.36	4.1	0.97	4.0	0.78	4.0	0.50	3.5		
	19	00	0.78	4.2	0.55	4.2	0.46	4.3	0.30	WSW	254
		02	0.72	5.0	0.59	4.5	0.47	4.5	0.31	W	266
		04	0.78	4.4	0.55	4.4	0.45	4.4	0.29	SW	233
		06	0.54	4.9	0.40	4.6	0.33	4.4	0.21	WSW	250
		08	0.70	3.7	0.51	4.0	0.41	3.9	0.27	WSW	241
		10	0.81	3.5	0.56	4.2	0.45	4.2	0.28		

	12	0.89	3.8	0.70	3.7	0.57	3.8	0.36	3.3	SW	233
	14	1.08	4.1	0.80	3.8	0.65	3.7	0.41	3.1		
	16	1.89	4.2	1.45	4.1	1.13	4.2	0.70	3.5	WSW	237
	18	2.54	5.4	1.72	5.1	1.37	4.9	0.87	4.0		
	20	3.44	5.7	2.62	5.7	2.07	5.5	1.30	4.6	WSW	241
	22	* 5.37	7.7	* 3.34	6.5	* 2.67	6.6	* 1.68	5.3		
	最大	5.37	7.7	3.34	6.5	2.67	6.6	1.68	5.3		
	平均	1.63	4.7	1.15	4.6	0.92	4.5	0.58	3.8		
20	00	* 7.64	12.3	* 6.73	10.9	* 5.40	10.5	* 3.35	8.2	WNW	290
	02	6.59	10.2	5.47	9.4	4.33	9.1	2.73	7.3		
	04	5.26	8.6	4.21	9.0	3.41	9.0	2.13	6.6	W	278
	06	7.40	11.5	5.28	11.7	3.98	10.7	2.36	7.6		
	08	5.97	9.9	4.79	10.0	3.82	9.7	2.35	7.8		
	10	4.98	9.8	3.60	9.6	2.89	9.6	1.76	7.5		
										NW	315
	12	4.03	9.4	2.97	9.2	2.46	9.6	1.55	7.2	NNW	327
	14	2.86	8.9	2.28	8.6	1.88	8.8	1.18	6.7	NNW	335
	16	2.61	8.5	2.08	8.3	1.68	8.0	1.05	6.0	NNW	335
	18	2.49	6.8	2.07	7.9	1.62	7.7	0.99	5.8	NNW	335
	20	2.95	8.5	2.17	8.0	1.65	7.5	0.98	5.5	NNW	340
	22	2.64	7.5	2.11	7.9	1.66	7.5	1.00	5.7	NW	319
	最大	7.64	12.3	6.73	10.9	5.40	10.5	3.35	8.2		
	平均	4.62	9.3	3.65	9.2	2.90	9.0	1.79	6.8		
	21	* 3.17	7.8	* 2.24	8.2	* 1.79	8.0	* 1.06	6.3	NNW	327
		2.84	7.6	1.97	8.4	1.53	8.0	0.94	6.2	NNW	319
		2.09	7.2	1.45	8.0	1.18	7.6	0.74	6.2	N	352
		1.62	8.3	1.30	7.2	1.06	7.3	0.65	5.8	NNW	340
		1.42	6.7	1.05	6.9	0.87	7.2	0.54	5.8	NW	311
		1.11	7.1	0.95	6.8	0.79	6.7	0.51	5.5	NNW	340
		1.06	5.5	0.92	6.5	0.74	6.4	0.47	5.2	NNW	340
		1.20	5.7	0.79	6.4	0.62	5.9	0.38	4.2	NNW	344
	16	1.06	5.7	0.83	6.2	0.66	5.8	0.42	4.2	NNW	331
	18	1.14	5.2	0.85	6.2	0.67	5.7	0.43	4.2		
	20	1.05	6.3	0.75	6.2	0.61	6.3	0.39	4.5		
	22	1.10	5.8	0.77	5.7	0.63	5.9	0.41	4.6		
	最大	3.17	7.8	2.24	8.2	1.79	8.0	1.06	6.3		
	平均	1.57	6.6	1.16	6.9	0.93	6.7	0.58	5.2		
22	00	0.98	5.7	* 0.72	6.0	* 0.57	5.5	* 0.35	4.1	NNW	340
	02	0.85	5.8	0.64	5.9	0.51	5.9	0.33	4.5	N	352
	04	0.68	6.1	0.54	5.9	0.43	5.6	0.28	4.3	NNW	331
	06	* 0.99	5.9	0.59	5.6	0.46	5.4	0.29	4.1	N	4
	08	0.84	3.8	0.60	4.8	0.49	4.6	0.32	3.8	NW	319
	10	0.90	4.8	0.61	4.7	0.48	4.7	0.31	3.7	N	8
	12	0.78	4.8	0.61	4.6	0.47	4.4	0.29	3.3	N	8
	14	0.58	5.2	0.48	4.9	0.39	4.8	0.25	3.7	NNW	348
	16	0.60	4.1	0.47	4.4	0.39	4.5	0.25	3.5	N	352
	18	0.64	2.9	0.49	4.2	0.40	3.9	0.26	3.1	NW	315
	20	0.51	4.4	0.36	4.5	0.30	4.2	0.20	3.4	NNW	348
	22	0.52	3.4	0.35	4.5	0.28	4.6	0.18	3.4	NNW	331
	最大	0.99	5.9	0.72	6.0	0.57	5.5	0.35	4.1		
	平均	0.74	4.7	0.54	5.0	0.43	4.8	0.28	3.7		
23	00	0.45	5.0	0.30	4.1	0.24	4.2	0.16	3.3	N	8
	02	0.33	4.1	0.24	4.7	0.20	4.6	0.14	3.5	W	274
	04	0.30	6.2	0.25	4.8	0.21	4.4	0.14	3.0	NNW	327
	06	0.36	5.9	0.29	4.3	0.23	3.7	0.15	2.7	W	262
	08	0.42	7.4	0.27	3.8	0.22	3.5	0.15	2.7	NNE	20
	10	0.28	6.1	0.22	4.4	0.18	4.2	0.12	3.1	NW	315
	12	0.33	4.0	0.24	4.9	0.20	4.5	0.13	3.5		
	14	0.41	4.4	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1	SW	229
	16	0.51	4.2	0.39	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4	WSW	258
	18	0.47	4.4	0.38	4.2	0.31	4.1	0.20	3.5	SW	233
	20	* 1.12	4.1	* 0.76	3.9	* 0.60	4.0	* 0.38	3.4	SW	233
	22	0.86	3.6	0.68	3.8	0.54	4.0	0.35	3.5	WSW	245
	最大	1.12	4.1	0.76	3.9	0.60	4.0	0.38	3.4		
	平均	0.49	5.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2		
24	00	1.23	4.1	1.05	4.1	0.83	4.2	0.51	3.6	SW	221
	02	1.78	4.0	1.45	4.4	1.11	4.3	0.69	3.7	SW	233

	04	2.03	4.1	1.49	4.6	1.23	4.6	0.79	3.9	WSW	250
	06	1.89	4.6	1.48	4.3	1.18	4.4	0.74	3.8	WSW	254
	08	2.22	3.9	1.25	4.3	0.97	4.2	0.63	3.6	SW	225
	10	2.15	4.2	1.57	4.7	1.24	4.6	0.77	3.8	W	266
	12	2.37	5.5	* 2.02	5.2	* 1.64	5.3	* 1.07	4.4	W	266
	14	* 2.64	5.0	2.00	5.3	1.57	5.2	0.97	4.3	WNW	295
	16	2.35	6.1	1.64	5.5	1.32	5.4	0.84	4.5	W	262
	18	1.78	6.1	1.40	5.4	1.11	5.3	0.70	4.4	WSW	250
	20	1.61	4.4	1.29	5.3	0.99	5.2	0.61	4.1	SW	233
	22	1.30	5.0	1.02	5.1	0.82	5.0	0.51	3.9	WSW	250
	最大	2.64	5.0	2.02	5.2	1.64	5.3	1.07	4.4		
	平均	1.95	4.8	1.47	4.9	1.17	4.8	0.74	4.0		
25	00	1.20	4.5	* 0.93	4.5	* 0.73	4.4	* 0.47	3.8	WSW	237
	02	* 1.22	4.2	0.86	4.3	0.68	4.4	0.43	3.5	W	274
	04	1.12	4.2	0.79	4.3	0.64	4.4	0.42	3.7	WSW	258
	06	0.82	4.1	0.65	4.5	0.53	4.3	0.35	3.6	SW	233
	08	0.97	4.9	0.72	4.8	0.58	4.7	0.37	4.0	WSW	241
	10	1.03	4.4	0.85	4.8	0.69	5.0	0.43	4.3	WNW	295
	12	0.91	5.4	0.69	4.5	0.56	4.8	0.37	4.0	NW	323
	14	0.74	4.6	0.58	4.7	0.47	4.6	0.30	3.6	WNW	286
	16	0.87	3.6	0.61	4.1	0.48	3.9	0.30	3.1	WNW	282
	18	0.88	2.6	0.69	3.4	0.54	3.6	0.35	3.0	NNW	344
	20	1.10	3.6	0.73	3.6	0.57	3.8	0.37	3.4	N	4
	22	0.81	4.2	0.57	3.7	0.46	4.0	0.30	3.4	NNW	348
	最大	1.22	4.2	0.93	4.5	0.73	4.4	0.47	3.8		
	平均	0.97	4.2	0.72	4.3	0.58	4.3	0.37	3.6		
26	00	0.68	3.9	0.45	3.7	0.36	3.8	0.23	3.2	NNW	331
	02	0.59	4.5	0.45	3.7	0.36	3.8	0.24	3.4	NNE	16
	04	0.53	3.7	0.38	3.7	0.32	3.9	0.20	3.4	NNE	33
	06	0.53	4.5	0.44	5.0	0.36	4.6	0.23	3.6	N	356
	08	0.56	3.4	0.36	4.2	0.28	4.0	0.18	3.4	NNW	327
	10	0.45	5.2	0.33	5.0	0.27	4.8	0.18	3.5	NNE	25
	12	0.41	5.6	0.32	5.3	0.26	4.7	0.16	3.3	N	4
	14	0.45	5.8	0.38	6.0	0.29	5.5	0.19	3.9	N	0
	16	0.62	6.4	0.48	6.3	0.36	6.0	0.22	4.3		
	18	0.73	5.8	0.52	5.7	0.42	5.4	0.27	3.7		
	20	0.69	7.3	0.52	6.5	0.42	5.9	0.27	4.3	NNW	348
	22	* 0.75	8.1	* 0.56	7.9	* 0.46	7.8	* 0.29	5.6	NNE	12
	最大	0.75	8.1	0.56	7.9	0.46	7.8	0.29	5.6		
	平均	0.58	5.4	0.43	5.3	0.35	5.0	0.22	3.8		
27	00	0.78	7.8	0.60	7.9	0.48	7.6	0.28	5.1	NNW	344
	02	0.89	7.8	0.61	7.7	0.47	7.3	0.29	5.4	N	352
	04	0.85	7.8	0.64	7.8	0.51	7.2	0.31	4.9	NNW	344
	06	0.85	6.6	0.64	7.4	0.51	6.9	0.31	4.6	N	0
	08	0.96	8.5	0.63	6.9	0.50	6.6	0.32	4.3		
	10	0.80	7.7	0.63	6.9	0.49	6.2	0.30	4.2	N	352
	12	0.99	6.0	0.68	5.7	0.55	5.3	0.35	3.7	NNW	348
	14	0.96	6.5	0.70	5.6	0.56	5.0	0.36	3.7	N	356
	16	* 1.32	5.7	0.80	5.3	0.63	5.1	0.39	3.7	NNW	344
	18	1.16	4.9	0.82	5.4	* 0.66	5.0	0.42	3.6	N	352
	20	0.98	5.3	0.80	5.2	0.65	4.8	* 0.43	3.8	NNW	348
	22	1.10	4.9	* 0.83	4.8	0.64	4.8	0.41	3.8	N	0
	最大	1.32	5.7	0.83	4.8	0.66	5.0	0.43	3.8		
	平均	0.97	6.6	0.70	6.4	0.55	6.0	0.35	4.2		
28	00	0.90	4.8	0.68	5.1	0.56	4.9	0.37	4.0	N	4
	02	0.92	5.7	0.66	5.2	0.53	5.1	0.35	4.2	NNW	340
	04	0.87	4.6	0.64	5.2	0.52	5.0	0.33	3.8	N	0
	06	0.85	5.6	0.68	5.3	0.55	5.2	0.34	4.2	N	352
	08	1.23	5.6	0.91	5.7	0.72	5.6	0.46	4.8	N	352
	10	* 1.25	6.5	* 0.96	6.4	* 0.77	6.2	* 0.47	5.1	N	356
	12	1.12	6.0	0.89	6.3	0.73	6.3	0.44	4.8	N	4
	14	1.06	6.7	0.84	6.3	0.69	6.1	0.43	4.6		
	16	1.20	5.9	0.85	6.1	0.66	6.0	0.40	4.6	N	356
	18	1.02	6.6	0.81	6.3	0.64	6.3	0.40	4.7	N	352
	20	0.98	6.1	0.77	6.3	0.63	6.4	0.40	4.9	N	4
	22	1.13	6.6	0.79	6.2	0.64	6.3	0.40	5.0	NNW	344
	最大	1.25	6.5	0.96	6.4	0.77	6.2	0.47	5.1		

	平均	1.04	5.9	0.79	5.9	0.64	5.8	0.40	4.6		
29	00	1.03	6.4	0.72	6.1	0.58	6.0	0.37	5.2	N	4
	02	0.94	5.1	0.72	6.0	0.60	6.1	0.38	5.2	NNW	344
	04	1.10	5.9	* 0.81	6.1	* 0.65	6.1	* 0.41	5.4	NNW	348
	06	1.08	5.5	0.72	5.8	0.59	5.9	0.38	5.0	N	356
	08	* 1.13	5.4	0.69	5.8	0.53	5.6	0.34	4.9	NNW	344
	10	0.85	6.2	0.66	6.0	0.54	5.8	0.34	4.7	N	356
	12	0.82	6.0	0.61	6.0	0.50	6.1	0.30	4.5		
	14	0.91	6.1	0.61	6.1	0.50	5.8	0.31	4.5	N	352
	16	0.87	6.4	0.68	6.0	0.54	5.8	0.34	4.4	N	356
	18	0.84	5.9	0.63	6.1	0.50	5.9	0.31	4.6	N	0
	20	0.92	6.1	0.61	6.1	0.50	6.1	0.32	5.0	N	356
	22	0.75	7.4	0.56	6.5	0.44	6.1	0.26	4.4	NNW	348
	最大	1.13	5.4	0.81	6.1	0.65	6.1	0.41	5.4		
	平均	0.94	6.0	0.67	6.1	0.54	5.9	0.34	4.8		
30	00	0.64	6.0	* 0.50	6.1	* 0.40	6.1	0.24	4.8	N	8
	02	0.56	6.0	0.45	6.1	0.35	6.1	0.22	4.8	NNW	335
	04	0.52	5.5	0.40	5.7	0.34	5.9	0.22	4.9	NNE	16
	06	* 0.74	5.4	0.47	5.3	0.37	5.2	0.24	4.3		
	08	0.64	5.6	0.49	5.5	0.38	5.5	0.24	4.4	NNW	344
	10	0.57	6.7	0.45	5.7	0.37	5.4	0.24	4.3	N	356
	12	0.64	4.9	0.49	5.6	0.40	5.4	* 0.25	4.0	NNE	16
	14	0.63	5.5	0.46	5.2	0.38	5.1	0.24	3.8		
	16	0.65	4.2	0.48	5.2	0.38	5.0	0.24	3.7	NNW	331
	18	0.69	4.2	0.48	4.8	0.38	4.5	0.24	3.6	NNE	20
	20	0.52	4.8	0.40	4.6	0.32	4.3	0.21	3.3	NNW	331
	22	0.60	1.8	0.50	3.5	0.39	3.4	0.25	2.6	NW	315
	最大	0.74	5.4	0.50	6.1	0.40	6.1	0.25	4.0		
	平均	0.62	5.1	0.46	5.3	0.37	5.2	0.24	4.0		
31	00	1.28	3.8	0.82	3.7	0.63	3.8	0.41	3.3	SW	233
	02	1.67	4.5	1.35	4.3	1.09	4.3	0.71	3.7		
	04	3.76	5.5	2.97	6.3	2.52	6.2	1.75	5.4		
	06	5.81	7.4	4.20	7.3	3.23	7.1	2.05	5.7		
	08	* 6.09	8.7	* 4.96	8.3	* 3.99	8.3	* 2.44	6.6		
	10	5.45	9.5	4.12	8.1	3.31	7.8	2.12	6.2	W	274
	12	5.25	8.4	3.77	8.2	2.89	7.8	1.78	5.9	W	274
	14	4.22	8.3	3.41	8.6	2.63	8.3	1.65	6.2	WNW	303
	16	3.26	8.4	2.48	7.9	1.98	7.9	1.18	5.5	WNW	286
	18	3.41	8.8	2.52	8.5	2.04	8.2	1.25	6.2	NW	323
	20	3.79	8.4	2.79	8.9	2.20	8.7	1.36	6.7	NNW	327
	22	2.80	8.4	2.29	8.4	1.86	8.3	1.18	6.6	NNW	344
	最大	6.09	8.7	4.96	8.3	3.99	8.3	2.44	6.6		
	平均	3.90	7.5	2.97	7.4	2.36	7.2	1.49	5.7		
	月最大	7.64	12.3	6.73	10.9	5.40	10.5	3.35	8.2		
	起時	2000		2000		2000		2000			
	平均	1.13	5.1	0.84	5.1	0.67	5.0	0.42	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	331 回
欠測回数	0 回	欠測回数	29 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.1 %

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

日	時	H max	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	2.56	8.6	* 2.21	8.3	* 1.89	7.9	* 1.24	6.6	WNW	286
	02	* 2.70	7.3	2.06	7.5	1.60	7.6	1.00	6.0	NNW	327
	04	2.43	7.1	1.94	8.2	1.59	7.7	1.04	6.0	NNW	340
	06	2.47	9.1	1.92	7.7	1.50	7.1	0.92	5.6	NNW	331
	08	2.26	6.3	1.67	7.1	1.39	7.0	0.89	5.7	NW	315
	10	1.55	7.1	1.34	6.8	1.14	6.8	0.71	5.4	NW	319
	12	1.52	7.1	1.09	6.1	0.88	6.1	0.57	4.4	NNW	344
	14	1.35	7.9	0.92	6.7	0.72	5.5	0.46	3.9	NNW	340
	16	1.18	6.7	0.91	7.0	0.72	6.2	0.43	4.3	NNW	335
	18	1.44	6.1	0.81	6.4	0.64	6.4	0.40	4.6	NW	307
	20	1.16	6.5	0.89	6.9	0.72	6.2	0.45	4.6	NNW	327
	22	1.14	6.6	0.85	5.5	0.70	5.6	0.45	4.3	NNW	327
	最大	2.70	7.3	2.21	8.3	1.89	7.9	1.24	6.6		
	平均	1.81	7.2	1.38	7.0	1.12	6.7	0.71	5.1		
02	00	1.42	5.9	1.02	6.0	0.82	6.0	0.53	4.8	NNW	348
	02	1.22	5.4	0.89	5.8	0.72	5.9	0.46	4.3	NNW	348
	04	0.92	7.3	0.73	5.9	0.59	5.7	0.37	4.0	NNW	344
	06	0.88	7.7	0.68	6.0	0.54	5.7	0.34	4.1	NNW	348
	08	0.89	4.7	0.74	5.5	0.59	5.2	0.38	4.0	W	266
	10	1.22	4.3	0.77	5.3	0.59	4.8	0.38	3.8	WNW	286
	12	1.21	3.9	0.89	4.4	0.73	4.5	0.47	3.5	W	266
	14	1.72	4.1	1.29	4.6	1.03	4.5	0.66	3.8		
	16	2.20	5.2	1.51	4.8	1.21	5.0	0.74	4.0	W	278
	18	* 2.53	6.1	* 1.80	5.7	* 1.43	5.6	* 0.92	4.7	W	278
	20	1.61	5.0	1.34	5.7	1.08	5.6	0.69	4.5	WSW	241
	22	1.88	4.8	1.12	5.4	0.89	5.5	0.55	4.3	W	266
	最大	2.53	6.1	1.80	5.7	1.43	5.6	0.92	4.7		
	平均	1.48	5.4	1.07	5.4	0.85	5.3	0.54	4.2		
03	00	1.22	5.4	0.89	5.5	0.71	5.5	0.44	4.4	W	270
	02	0.93	5.7	0.70	5.8	0.56	5.7	0.35	4.6	W	274
	04	0.91	6.0	0.62	5.6	0.51	5.7	0.33	4.5	W	262
	06	0.86	5.1	0.68	5.8	0.55	5.7	0.35	4.8	WSW	258
	08	1.14	6.8	0.89	6.3	0.71	6.2	0.45	4.9	WNW	295
	10	1.68	5.9	1.23	6.2	0.95	6.4	0.60	5.4	NW	307
	12	* 1.79	5.8	* 1.38	5.9	* 1.08	6.0	* 0.70	5.5	NW	311
	14	1.66	5.5	1.25	5.7	1.01	5.7	0.63	4.7	NW	311
	16	1.47	5.1	1.17	5.3	0.92	5.3	0.56	4.4	NW	323
	18	1.37	4.2	0.95	5.4	0.78	5.6	0.50	4.6	NW	315
	20	0.91	5.7	0.66	5.6	0.53	5.6	0.34	4.2	NW	311
	22	0.59	5.8	0.51	5.7	0.42	5.8	0.28	4.5	NW	311
	最大	1.79	5.8	1.38	5.9	1.08	6.0	0.70	5.5		
	平均	1.21	5.6	0.91	5.7	0.73	5.8	0.46	4.7		
04	00	* 0.84	6.3	* 0.56	6.0	* 0.44	6.2	0.28	4.9	NW	307
	02	0.78	6.2	0.50	6.3	0.40	6.1	0.26	4.8	NW	319
	04	0.61	6.0	0.50	6.0	0.40	5.6	0.25	4.2	NW	315
	06	0.70	5.5	0.53	5.7	0.43	5.7	0.28	4.5	NW	323
	08	0.67	5.5	0.55	5.5	0.44	5.4	0.27	4.3	NW	315
	10	0.64	6.1	0.54	5.2	0.44	5.3	* 0.29	4.4	NW	311
	12	0.78	5.2	0.54	5.6	0.44	5.6	0.28	4.3	NNW	344
	14	0.50	5.4	0.43	5.5	0.34	5.7	0.22	4.2	NW	311
	16	0.47	4.2	0.36	6.0	0.28	5.6	0.18	4.2	N	4
	18	0.46	4.8	0.35	5.1	0.29	5.0	0.18	3.7		
	20	0.58	5.2	0.38	5.9	0.29	5.5	0.18	3.9	WNW	299
	22	0.55	5.4	0.38	5.0	0.30	4.8	0.19	3.6	N	356
	最大	0.84	6.3	0.56	6.0	0.44	6.2	0.29	4.4		

		平均	0.63	5.5	0.47	5.7	0.37	5.5	0.24	4.3		
05	00	0.47	5.4	0.35	4.7	0.30	4.6	0.20	3.8	NNW	348	
	02	0.42	5.2	0.32	4.8	0.26	5.0	0.17	4.2			
	04	0.47	5.3	0.35	5.0	0.29	4.7	0.19	3.9	N	356	
	06	* 0.63	4.2	* 0.45	4.1	* 0.37	3.7	* 0.24	2.9	N	8	
	08	0.40	3.9	0.30	4.6	0.25	4.4	0.16	3.3	N	4	
	10	0.39	5.2	0.28	4.8	0.23	4.8	0.15	3.7	N	4	
	12	0.28	4.3	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	3.8	N	8	
	14	0.35	3.5	0.26	4.7	0.21	4.6	0.13	3.3	N	8	
	16	0.37	5.1	0.26	4.2	0.21	3.7	0.14	2.9	NNW	344	
	18	0.35	4.5	0.24	4.5	0.20	4.2	0.13	3.0			
	20	0.38	3.8	0.27	4.0	0.22	4.2	0.15	3.5	NNE	25	
	22	0.36	3.6	0.26	4.1	0.20	4.3	0.13	3.5	NNW	348	
	最大	0.63	4.2	0.45	4.1	0.37	3.7	0.24	2.9			
	平均	0.41	4.5	0.30	4.6	0.24	4.4	0.16	3.5			
06	00	0.34	4.2	0.24	4.3	0.19	4.2	0.13	3.3			
	02	0.27	4.0	0.20	4.5	0.16	4.4	0.11	3.3	N	356	
	04	0.29	3.0	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	3.4			
	06	0.34	4.3	0.26	4.6	0.21	4.6	0.14	3.5			
	08	0.28	3.9	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	3.0			
	10	0.28	4.7	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0			
	12	0.41	3.4	0.32	3.5	0.26	3.6	0.18	3.3	N	4	
	14	0.36	3.8	0.29	3.9	0.24	3.8	0.15	3.2	N	356	
	16	0.74	2.9	0.49	2.8	0.38	2.7	0.25	2.4			
	18	1.54	4.2	1.11	4.5	0.91	4.4	0.59	3.8	NNW	335	
	20	* 1.60	5.3	* 1.16	5.2	* 0.93	5.3	* 0.60	4.6	NNW	331	
	22	1.45	4.6	1.06	5.4	0.83	5.4	0.50	4.4	N	0	
	最大	1.60	5.3	1.16	5.2	0.93	5.3	0.60	4.6			
	平均	0.66	4.0	0.48	4.2	0.39	4.2	0.25	3.4			
07	00	1.05	5.2	0.73	5.0	0.58	5.0	0.36	4.1	N	356	
	02	0.69	5.4	0.57	5.1	0.48	5.0	0.30	3.9	NNE	12	
	04	0.73	5.3	0.53	4.6	0.41	4.4	0.26	3.4	NNW	348	
	06	0.76	4.8	0.63	4.8	0.50	4.7	0.31	3.7	NNW	335	
	08	0.96	4.4	0.62	4.6	0.50	4.5	0.31	3.6	N	0	
	10	0.78	4.0	0.55	4.3	0.45	4.3	0.28	3.5			
	12	0.73	4.2	0.55	4.4	0.45	4.4	0.30	3.7	NNW	340	
	14	1.64	3.9	0.92	3.8	0.73	3.7	0.47	3.2	WSW	241	
	16	1.14	3.6	0.87	3.8	0.70	3.8	0.47	3.4	SW	229	
	18	2.34	4.0	1.69	4.2	1.31	4.2	0.83	3.7			
	20	2.71	4.8	2.11	4.9	1.68	5.0	1.07	4.1			
	22	* 3.33	6.5	* 2.64	5.8	* 2.05	5.8	* 1.31	4.7	WSW	245	
	最大	3.33	6.5	2.64	5.8	2.05	5.8	1.31	4.7			
	平均	1.41	4.7	1.03	4.6	0.82	4.6	0.52	3.8			
08	00	2.65	5.1	2.11	5.4	1.71	5.3	1.11	4.3	WSW	250	
	02	*10.04	10.0	* 7.82	10.2	* 6.00	9.9	* 3.69	8.2	WNW	282	
	04	8.44	9.3	6.36	9.4	4.99	9.5	3.10	7.6	W	274	
	06	6.93	9.2	5.53	8.9	4.55	9.6	2.94	7.8	W	278	
	08	6.44	9.7	4.33	10.2	3.35	9.7	2.07	7.4	W	274	
	10	5.46	10.1	3.76	10.7	2.89	10.4	1.74	7.2	WNW	282	
	12	4.58	11.2	3.49	10.3	2.78	10.2	1.68	7.2	WNW	290	
	14	5.71	10.1	4.10	10.6	3.26	10.5	1.94	7.6	N	352	
	16	4.25	9.5	3.03	10.5	2.41	9.9	1.47	7.3	WNW	295	
	18	3.24	11.1	2.74	9.4	2.19	9.3	1.31	6.9	NW	307	
	20	3.01	8.4	2.59	8.7	2.14	8.5	1.33	6.7	NW	315	
	22	3.58	10.5	2.60	9.2	2.07	8.8	1.29	6.6	NNW	335	
	最大	10.04	10.0	7.82	10.2	6.00	9.9	3.69	8.2			
	平均	5.36	9.5	4.04	9.5	3.20	9.3	1.97	7.1			
09	00	3.60	9.4	2.99	9.3	2.53	9.3	1.65	7.2	NW	323	
	02	* 4.85	9.2	* 3.76	9.7	* 2.89	9.3	* 1.75	7.3	NW	311	
	04	3.57	7.9	2.88	8.3	2.25	8.1	1.42	6.9	NNW	327	
	06	2.19	8.0	1.95	7.7	1.61	8.0	1.03	6.5	NNW	331	
	08	2.14	8.2	1.81	7.8	1.39	7.9	0.88	6.3	NNW	327	
	10	2.36	10.8	1.75	9.8	1.34	9.0	0.79	6.5	NNW	331	
	12	1.73	8.3	1.33	8.9	1.05	8.4	0.64	5.9	NNW	340	
	14	1.41	8.6	1.17	8.6	0.97	8.0	0.60	5.6	NNW	331	
	16	1.38	7.3	1.07	7.7	0.86	7.0	0.53	4.8	NNW	335	
	18	1.73	6.3	1.28	7.0	1.03	7.0	0.64	5.8	NW	311	
	20	1.44	7.6	1.15	6.8	0.95	6.6	0.60	5.5	N	352	
	22	1.41	5.9	1.11	6.3	0.90	6.6	0.58	5.6	NW	319	

		最大	4.85	9.2	3.76	9.7	2.89	9.3	1.75	7.3		
		平均	2.32	8.1	1.85	8.2	1.48	7.9	0.93	6.2		
10	00		1.15	6.9	0.89	8.2	0.72	7.6	0.45	5.7	NNW	348
	02		1.09	6.9	0.90	7.4	0.72	7.8	0.46	6.0	NNW	335
	04		1.12	9.0	0.86	8.9	0.68	7.5	0.41	5.1	NNW	348
	06	* 1.60	9.7	* 1.07	9.4	* 0.85	9.4	9.4	0.51	6.3	NNW	340
	08		1.19	4.9	0.99	6.7	0.80	6.0	* 0.52	4.2	NNW	340
	10		1.07	7.4	0.66	7.7	0.50	6.5	0.31	4.5	N	8
	12		0.88	6.3	0.68	8.9	0.53	7.2	0.33	4.9	NNW	340
	14		0.76	6.9	0.61	7.6	0.47	6.5	0.30	4.6	NNW	335
	16		0.91	11.4	0.66	9.4	0.53	7.3	0.33	4.7	NNW	348
	18		0.91	8.6	0.70	10.2	0.55	8.3	0.33	5.1	NNW	348
	20		0.93	8.9	0.68	6.8	0.54	5.3	0.35	3.7	NNW	327
	22		0.89	7.9	0.62	6.3	0.49	5.3	0.32	3.6	NNW	344
	最大		1.60	9.7	1.07	9.4	0.85	9.4	0.52	4.2		
		平均	1.04	7.9	0.78	8.1	0.62	7.1	0.39	4.9		
11	00		1.03	8.8	0.65	5.6	0.54	5.2	0.35	3.7	N	352
	02		0.82	7.3	0.62	5.8	0.51	5.3	0.34	3.9	NNE	12
	04		0.78	5.0	0.59	4.5	0.49	4.5	0.33	3.7	NNW	344
	06		0.78	3.9	0.56	4.4	0.46	4.6	0.29	3.5	NNE	16
	08		0.88	4.8	0.66	4.6	0.53	4.7	0.34	3.7	N	4
	10		0.94	4.4	0.65	5.0	0.52	4.7	0.33	3.6	N	352
	12		0.96	5.2	0.79	5.2	0.63	5.0	0.40	4.0	NNW	340
	14		1.37	5.4	* 0.94	5.5	* 0.73	5.5	* 0.46	4.4	NNW	340
	16		1.32	5.5	0.89	5.5	0.72	5.5	0.45	4.3	N	352
	18		1.18	4.8	0.83	5.7	0.66	5.7	0.43	4.4	N	4
	20	* 1.38	5.1	0.80	5.7	0.64	5.6	5.6	0.41	4.5	NNW	344
	22	0.90	5.6	0.74	5.4	0.58	5.4	5.4	0.36	4.3	N	352
	最大		1.38	5.1	0.94	5.5	0.73	5.5	0.46	4.4		
		平均	1.03	5.5	0.73	5.2	0.58	5.1	0.37	4.0		
12	00		0.81	4.5	0.62	5.2	0.48	5.0	0.30	4.0	N	352
	02		0.75	6.1	0.62	5.1	0.50	5.2	0.31	4.3	NNW	344
	04		0.79	5.8	0.55	5.7	0.44	5.6	0.28	4.6	NNE	25
	06		0.89	5.8	* 0.64	5.5	* 0.50	5.4	* 0.32	4.5	N	4
	08		0.84	6.0	0.61	5.4	0.49	5.3	0.30	4.4	N	352
	10	* 0.93	4.9	0.61	5.2	0.48	5.2	5.2	0.31	4.3	N	0
	12		0.77	5.1	0.56	5.1	0.47	4.9	0.30	3.8	N	0
	14		0.65	5.1	0.52	4.7	0.42	4.8	0.27	3.6		
	16		0.68	4.3	0.52	4.2	0.41	4.0	0.27	3.1		
	18		0.62	4.9	0.45	4.2	0.37	4.0	0.24	3.1		
	20		0.57	4.0	0.38	4.5	0.31	4.3	0.20	3.3		
	22		0.55	4.8	0.37	4.8	0.31	4.8	0.20	3.7		
	最大		0.93	4.9	0.64	5.5	0.50	5.4	0.32	4.5		
		平均	0.74	5.1	0.54	5.0	0.43	4.9	0.28	3.9		
13	00		0.54	4.8	0.41	4.5	0.32	4.5	0.20	3.9	NNW	348
	02		0.61	4.4	0.39	4.6	0.31	4.4	0.20	3.8	N	356
	04		0.47	3.4	0.35	4.2	0.28	4.4	0.19	3.7	N	352
	06		0.58	5.4	0.43	4.3	0.35	4.2	0.23	3.5	NNE	25
	08		0.73	3.5	0.46	3.8	0.36	3.9	0.24	3.2	WSW	241
	10		0.67	4.1	0.52	4.0	0.40	4.1	0.25	3.4	SW	229
	12		0.69	4.3	0.52	3.8	0.42	3.7	0.27	3.3	SW	229
	14		0.84	3.1	* 0.66	3.5	* 0.53	3.7	* 0.35	3.2	SW	217
	16		0.81	3.2	0.59	3.4	0.48	3.6	0.32	3.1	SW	229
	18	* 0.87	2.7	0.62	3.8	0.50	3.7	3.7	0.32	3.0	SW	229
	20		0.66	4.3	0.47	3.8	0.38	3.8	0.25	3.1	WSW	237
	22		0.48	5.5	0.38	5.0	0.31	4.4	0.20	3.3	WSW	250
	最大		0.87	2.7	0.66	3.5	0.53	3.7	0.35	3.2		
		平均	0.66	4.1	0.48	4.1	0.39	4.0	0.25	3.4		
14	00		0.83	2.7	0.47	3.7	0.37	3.5	0.24	2.8	W	266
	02		1.33	3.1	0.86	3.3	0.69	3.4	0.44	2.9	WSW	254
	04		1.55	3.3	0.98	3.6	0.76	3.6	0.50	3.1	WSW	254
	06		1.21	3.6	0.82	3.4	0.65	3.4	0.43	3.1	NW	307
	08		0.77	3.6	0.61	3.5	0.49	3.6	0.32	3.1	WNW	295
	10		0.90	3.9	0.65	3.9	0.54	3.9	0.35	3.5	WNW	303
	12		1.23	3.7	0.74	3.7	0.60	3.8	0.38	3.2	NNE	16
	14		0.86	4.1	0.67	4.2	0.53	4.1	0.34	3.4	WSW	245

	16	1.35	3.9	0.92	3.7	0.73	3.8	0.47	3.3	N	0
	18	* 1.69	3.8	1.11	4.3	0.87	4.2	0.56	3.6	NW	319
	20	1.36	4.8	1.07	4.6	0.87	4.7	0.54	4.0	NW	315
	22	1.56	5.1	* 1.14	4.9	* 0.90	4.8	* 0.57	4.2	NW	315
	最大	1.69	3.8	1.14	4.9	0.90	4.8	0.57	4.2		
	平均	1.22	3.8	0.84	3.9	0.67	3.9	0.43	3.4		
15	00	1.44	5.5	1.08	5.3	0.88	5.4	0.56	4.4	NNW	331
	02	1.79	7.1	1.49	6.9	1.19	6.5	0.74	5.1	NW	319
	04	* 1.97	7.7	* 1.63	6.6	* 1.29	6.7	* 0.83	5.5	NNW	335
	06	1.89	6.1	1.41	6.4	1.12	6.3	0.69	4.9	NW	323
	08	1.81	5.7	1.27	5.9	1.01	5.9	0.65	4.9	NNW	340
	10	1.39	5.2	1.16	5.7	0.93	5.3	0.60	4.2	NNW	348
	12	1.40	4.6	0.99	5.0	0.82	5.2	0.52	4.1	NNW	340
	14	1.24	6.6	0.97	5.9	0.77	5.5	0.49	4.3	NNW	344
	16	1.21	8.3	0.90	5.5	0.71	5.4	0.45	4.2	NNW	335
	18	1.32	5.5	0.93	6.1	0.74	6.0	0.46	4.4	N	352
	20	1.37	6.5	0.98	6.1	0.78	5.9	0.50	4.6	N	352
	22	1.25	5.4	0.99	6.1	0.79	6.2	0.50	5.0	N	356
	最大	1.97	7.7	1.63	6.6	1.29	6.7	0.83	5.5		
	平均	1.51	6.2	1.15	6.0	0.92	5.9	0.58	4.6		
16	00	* 1.25	5.7	0.88	5.7	0.71	6.0	* 0.47	5.0	N	356
	02	0.90	5.7	0.74	6.0	0.60	5.9	0.38	4.7	N	4
	04	0.85	7.6	0.63	5.8	0.52	5.5	0.34	4.5	N	0
	06	0.83	5.5	0.62	5.7	0.51	5.5	0.33	4.6	NNE	12
	08	0.83	5.1	0.62	5.2	0.49	5.3	0.32	4.2	N	4
	10	0.72	5.7	0.62	4.4	0.51	4.7	0.33	4.0	WSW	258
	12	0.98	4.5	0.70	4.7	0.57	4.8	0.38	4.1	WSW	258
	14	1.23	3.7	* 0.95	4.1	* 0.74	4.2	0.46	3.4	WSW	258
	16	1.10	4.1	0.84	4.4	0.66	4.2	0.41	3.6	WSW	237
	18	0.99	5.0	0.69	4.4	0.56	4.3	0.35	3.5	W	266
	20	0.76	4.0	0.60	4.2	0.49	4.4	0.32	3.6	W	266
	22	0.68	4.2	0.52	4.4	0.43	4.2	0.27	3.3	NNW	340
	最大	1.25	5.7	0.95	4.1	0.74	4.2	0.47	5.0		
	平均	0.93	5.1	0.70	4.9	0.57	4.9	0.36	4.0		
17	00	0.76	3.8	0.57	4.0	0.46	3.9	0.30	3.2	WSW	250
	02	0.88	3.6	0.70	3.7	0.56	3.8	0.36	3.3	SW	229
	04	1.12	4.3	* 0.83	3.9	* 0.65	4.0	* 0.42	3.4	WSW	250
	06	0.97	3.8	0.69	3.9	0.56	3.9	0.36	3.4	W	274
	08	0.76	4.8	0.60	4.1	0.49	4.0	0.31	3.4	WSW	241
	10	0.93	4.1	0.74	3.7	0.58	3.8	0.38	3.2	WSW	254
	12	0.90	3.8	0.75	3.9	0.62	3.8	0.41	3.3	W	262
	14	0.95	3.8	0.74	3.9	0.59	3.8	0.38	3.3	SW	233
	16	0.97	3.1	0.70	3.9	0.56	4.0	0.35	3.3	W	278
	18	* 1.15	4.4	0.70	4.6	0.57	4.5	0.36	3.7	WSW	250
	20	0.88	5.1	0.69	4.6	0.56	4.7	0.35	3.8	WNW	282
	22	0.92	5.5	0.69	5.1	0.57	5.2	0.37	4.4	WNW	299
	最大	1.15	4.4	0.83	3.9	0.65	4.0	0.42	3.4		
	平均	0.93	4.2	0.70	4.1	0.56	4.1	0.36	3.5		
18	00	0.79	5.7	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	4.7	WNW	299
	02	1.01	5.4	0.79	5.3	0.63	5.4	0.41	4.7	W	274
	04	* 1.16	5.1	* 0.84	5.2	* 0.67	5.2	* 0.43	4.7	W	262
	06	0.93	4.9	0.75	5.1	0.61	5.0	0.39	4.4	W	274
	08	1.00	4.3	0.72	4.7	0.57	4.9	0.36	4.1	WNW	286
	10	0.78	5.1	0.60	4.7	0.48	4.7	0.31	4.0	W	270
	12	0.84	5.6	0.60	3.9	0.49	4.0	0.32	3.1		
	14	0.94	3.5	0.71	3.4	0.56	3.5	0.37	2.9	W	262
	16	1.03	3.8	0.79	3.8	0.63	3.8	0.40	3.1	SW	229
	18	1.00	3.0	0.60	3.7	0.47	3.6	0.31	3.1		
	20	0.61	3.3	0.48	3.7	0.39	3.8	0.25	3.1	SW	217
	22	0.58	3.5	0.39	3.8	0.30	3.8	0.19	3.0	WNW	295
	最大	1.16	5.1	0.84	5.2	0.67	5.2	0.43	4.7		
	平均	0.89	4.4	0.66	4.4	0.53	4.4	0.34	3.7		
19	00	0.69	3.9	0.55	3.6	0.43	3.6	0.28	3.0	WSW	241
	02	1.23	3.6	0.98	3.7	0.80	3.7	0.52	3.2	WSW	241
	04	1.36	5.0	1.06	4.3	0.88	4.3	0.57	3.6	SW	233
	06	1.67	5.3	1.17	4.6	0.94	4.5	0.58	3.7	WSW	245
	08	1.26	4.6	0.99	4.7	0.81	4.6	0.52	3.8	WSW	241
	10	1.32	5.3	0.97	5.4	0.79	5.4	0.50	4.0	WSW	250

	12	* 2.69	7.5	* 1.94	6.9	* 1.53	6.9	* 0.95	5.5	WNW	286	
	14	2.11	7.5	1.61	6.6	1.33	6.9	0.86	5.4	W	278	
	16	2.05	6.1	1.64	6.9	1.33	6.4	0.83	4.9	W	278	
	18	1.85	6.0	1.33	6.6	1.06	6.2	0.68	4.8	WNW	282	
	20	1.58	6.3	1.22	6.2	0.94	6.1	0.57	4.5	W	266	
	22	1.24	5.4	1.03	6.2	0.86	6.0	0.54	4.6	W	266	
	最大	2.69	7.5	1.94	6.9	1.53	6.9	0.95	5.5			
	平均	1.59	5.5	1.21	5.5	0.98	5.4	0.62	4.3			
	20	00	1.08	5.2	* 0.90	5.7	* 0.76	5.6	* 0.48	4.7	W	266
		02	1.21	5.3	0.85	5.4	0.64	5.4	0.41	4.6	W	266
04		* 1.27	5.1	0.80	5.4	0.65	5.4	0.41	4.7	W	270	
06		0.97	5.4	0.76	5.3	0.60	5.1	0.38	4.2	WSW	250	
08		0.98	5.4	0.74	5.1	0.60	4.9	0.38	3.9	WNW	282	
10		0.99	5.0	0.72	5.1	0.59	5.2	0.37	4.2	W	266	
12		0.85	5.1	0.63	5.2	0.52	5.2	0.33	4.4	WNW	290	
14		0.85	4.1	0.60	5.1	0.48	5.2	0.30	3.9	NW	323	
16		0.78	5.9	0.59	5.5	0.48	5.0	0.30	3.8	WNW	286	
18		0.87	5.5	0.61	5.3	0.48	5.2	0.31	4.1	WNW	295	
20	0.69	5.4	0.53	5.2	0.42	5.2	0.27	4.2	NW	319		
22	0.80	5.0	0.49	4.9	0.39	4.9	0.25	4.1	W	278		
最大	1.27	5.1	0.90	5.7	0.76	5.6	0.48	4.7				
平均	0.95	5.2	0.69	5.3	0.55	5.2	0.35	4.2				
21	00	0.57	4.6	0.42	5.0	0.33	4.9	0.21	4.1	NNW	340	
	02	0.60	5.0	0.40	4.8	0.32	4.8	0.21	4.0	NW	307	
	04	0.91	3.4	0.54	3.8	0.42	3.9	0.28	3.5	WSW	258	
	06	1.03	3.4	0.79	3.7	0.64	3.8	0.42	3.3			
	08	1.15	3.8	0.83	3.8	0.68	3.8	0.44	3.3	WSW	241	
	10	1.62	4.1	1.14	4.1	0.91	4.0	0.57	3.5	WSW	245	
	12	1.43	4.3	1.10	4.1	0.90	4.0	0.56	3.3			
	14	1.72	4.0	1.13	4.1	0.90	4.0	0.59	3.4	SW	225	
	16	2.14	4.6	1.68	4.7	1.37	4.6	0.88	3.9	WSW	254	
	18	* 3.31	6.7	* 2.61	6.1	* 2.14	6.0	* 1.35	5.0	W	270	
20	2.90	8.4	2.54	6.9	2.05	6.7	1.28	5.4	W	278		
22	2.96	5.8	2.25	6.6	1.77	6.7	1.13	5.4	W	274		
最大	3.31	6.7	2.61	6.1	2.14	6.0	1.35	5.0				
平均	1.70	4.8	1.29	4.8	1.04	4.8	0.66	4.0				
22	00	* 2.32	7.4	* 1.74	6.6	* 1.41	6.7	* 0.89	5.3	WSW	258	
	02	1.92	5.7	1.38	6.4	1.10	6.1	0.70	4.9	W	266	
	04	1.72	5.6	1.17	6.0	0.95	5.8	0.59	4.7	WSW	254	
	06	1.65	6.4	1.15	6.0	0.91	6.0	0.56	4.8	WSW	258	
	08	1.35	5.7	1.06	5.6	0.87	5.6	0.55	4.8	WNW	286	
	10	1.35	5.7	0.92	5.9	0.74	5.7	0.47	4.5	NNW	340	
	12	1.23	6.1	0.97	5.5	0.78	5.5	0.49	4.3	N	352	
	14	1.37	5.6	1.06	5.2	0.83	5.3	0.53	4.3	NW	323	
	16	1.41	5.2	1.03	5.4	0.79	5.4	0.49	4.4	NNW	331	
	18	1.21	5.9	0.86	5.0	0.69	5.2	0.45	4.1	NW	319	
20	1.03	6.4	0.73	5.7	0.60	5.4	0.39	4.2	NNW	335		
22	1.09	6.8	0.68	6.0	0.56	5.9	0.36	4.6	N	352		
最大	2.32	7.4	1.74	6.6	1.41	6.7	0.89	5.3				
平均	1.47	6.0	1.06	5.8	0.85	5.7	0.54	4.6				
23	00	0.75	6.0	0.58	6.3	0.46	5.8	0.30	4.6	NW	323	
	02	0.61	7.0	0.50	5.7	0.42	5.8	0.27	4.7	NNW	340	
	04	0.79	5.6	0.54	5.1	0.43	5.4	0.28	4.5	NW	315	
	06	0.72	5.0	0.59	5.2	* 0.47	5.2	0.30	4.2	NNW	335	
	08	* 0.87	4.9	0.58	5.0	0.47	5.0	* 0.31	4.1	NNW	348	
	10	0.85	5.6	* 0.60	5.1	0.47	5.0	0.29	3.9	WNW	299	
	12	0.77	4.3	0.54	4.9	0.43	4.8	0.28	3.6	WNW	295	
	14	0.83	4.7	0.56	4.7	0.44	4.3	0.28	3.3	NW	319	
	16	0.67	5.6	0.49	4.9	0.40	4.5	0.26	3.3	NNW	327	
	18	0.48	5.1	0.39	4.6	0.32	4.0	0.21	3.1	NW	319	
20	0.56	2.9	0.39	4.0	0.32	3.8	0.20	3.0	WNW	303		
22	0.78	4.2	0.52	4.0	0.42	3.9	0.28	3.2	NW	319		
最大	0.87	4.9	0.60	5.1	0.47	5.2	0.31	4.1				
平均	0.72	5.1	0.52	5.0	0.42	4.8	0.27	3.8				
24	00	0.58	4.5	0.43	4.1	0.35	3.9	0.23	3.2	N	356	
	02	0.66	4.1	0.42	4.1	0.35	4.1	0.22	3.3			

	04	0.44	5.1	0.36	4.4	0.30	4.3	0.20	3.5	NNW	348
	06	0.60	5.3	0.44	4.7	0.35	4.7	0.23	3.8	N	8
	08	0.49	5.2	0.39	4.8	0.31	4.9	0.21	4.0	NNW	348
	10	0.40	4.2	0.29	4.9	0.25	4.6	0.16	3.6	NNW	340
	12	0.48	5.2	0.37	5.0	0.30	4.8	0.19	3.7	NNW	335
	14	* 1.39	3.9	* 1.04	3.7	* 0.83	3.7	* 0.54	3.3	WSW	254
	16	1.15	3.4	0.89	4.1	0.73	4.1	0.47	3.5	W	262
	18	0.92	3.5	0.63	4.1	0.52	4.0	0.34	3.3	NNW	344
	20	0.79	4.1	0.58	4.3	0.48	4.1	0.31	3.4	W	274
	22	1.38	4.5	0.90	4.7	0.71	5.0	0.45	4.2	NNW	331
	最大	1.39	3.9	1.04	3.7	0.83	3.7	0.54	3.3		
	平均	0.77	4.4	0.56	4.4	0.46	4.4	0.30	3.6		
25	00	1.04	5.4	0.88	5.6	0.73	5.4	0.48	4.7	NNW	335
	02	1.49	6.1	1.13	5.7	0.88	5.6	0.56	4.8	NNW	335
	04	1.41	4.8	1.09	5.3	0.87	5.3	0.54	4.2	NW	319
	06	1.49	4.7	* 1.14	4.8	* 0.96	5.0	* 0.60	4.2	NNW	344
	08	1.44	5.2	0.93	5.0	0.77	4.9	0.49	4.0		
	10	1.08	5.0	0.89	4.8	0.69	4.8	0.44	4.0	NNW	340
	12	1.32	5.2	0.93	4.8	0.74	4.7	0.46	3.8	N	4
	14	1.10	4.8	0.89	4.7	0.72	4.7	0.45	3.6	N	0
	16	1.44	5.5	0.96	5.2	0.77	5.0	0.47	3.8	NNW	340
	18	* 1.68	5.2	1.00	4.9	0.76	4.9	0.48	3.8	NNW	344
	20	1.48	4.8	1.05	4.9	0.83	4.8	0.53	4.0	NNW	340
	22	1.42	5.1	0.99	4.7	0.78	4.8	0.49	3.9	N	356
	最大	1.68	5.2	1.14	4.8	0.96	5.0	0.60	4.2		
	平均	1.37	5.2	0.99	5.0	0.79	5.0	0.50	4.1		
26	00	1.44	4.7	1.05	5.0	0.84	5.0	0.54	4.2	NNW	340
	02	* 1.48	4.0	* 1.09	5.2	* 0.87	5.1	* 0.56	4.5	N	0
	04	1.41	4.2	1.00	5.1	0.82	5.1	0.54	4.3	NNW	344
	06	1.37	4.1	0.99	5.0	0.79	5.0	0.48	3.9	N	8
	08	1.34	4.9	1.02	5.0	0.83	5.4	0.54	4.4	N	356
	10	1.21	4.9	1.03	5.4	0.84	5.2	0.54	4.2	N	4
	12	1.35	4.9	0.99	5.2	0.80	5.3	0.52	4.3	NNE	12
	14	1.15	5.4	0.83	5.2	0.66	5.0	0.43	4.0	NNE	12
	16	1.10	3.6	0.82	4.9	0.66	4.8	0.42	3.7	N	4
	18	1.10	4.2	0.89	5.1	0.70	4.9	0.45	4.0	N	0
	20	1.14	5.6	0.91	5.1	0.71	5.0	0.44	3.9	N	356
	22	1.25	4.7	0.83	5.1	0.66	5.1	0.41	3.9	NNE	12
	最大	1.48	4.0	1.09	5.2	0.87	5.1	0.56	4.5		
	平均	1.28	4.6	0.95	5.1	0.77	5.1	0.49	4.1		
27	00	0.95	5.4	* 0.75	5.1	* 0.60	5.0	* 0.37	3.9	N	4
	02	0.78	4.7	0.63	4.8	0.51	4.7	0.33	3.6		
	04	0.88	4.0	0.66	4.5	0.54	4.2	0.35	3.4	NNW	344
	06	0.79	4.3	0.58	4.8	0.47	4.8	0.31	3.8	N	0
	08	0.76	4.2	0.61	4.5	0.50	4.6	0.33	3.7	N	8
	10	0.93	4.2	0.64	4.3	0.50	4.4	0.33	3.6	N	0
	12	* 1.02	4.5	0.68	4.5	0.53	4.5	0.34	3.5	N	4
	14	0.77	3.9	0.56	4.3	0.44	4.1	0.29	3.4	NNW	348
	16	0.79	4.1	0.58	4.2	0.45	4.1	0.29	3.1	N	0
	18	0.67	4.0	0.54	4.1	0.44	4.1	0.29	3.3		
	20	0.71	3.5	0.52	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5	N	352
	22	0.72	3.7	0.50	4.2	0.38	4.2	0.25	3.5	N	356
	最大	1.02	4.5	0.75	5.1	0.60	5.0	0.37	3.9		
	平均	0.81	4.2	0.60	4.5	0.48	4.4	0.31	3.5		
28	00	0.58	4.6	0.41	4.2	0.32	4.1	0.21	3.4	N	4
	02	0.56	5.0	0.36	4.6	0.29	4.3	0.19	3.6	NNE	20
	04	0.52	4.2	0.39	4.5	0.31	4.4	0.19	3.6	N	0
	06	0.53	4.6	0.40	4.5	0.33	4.4	0.21	3.4	NNW	348
	08	0.57	3.9	0.42	3.7	0.34	3.4	0.22	2.8	NNE	23
	10	0.62	2.7	0.43	3.5	0.35	3.5	0.23	2.9	NNW	344
	12	0.73	3.0	0.42	3.7	0.35	3.4	0.23	2.8	WSW	238
	14	0.69	2.7	0.53	2.9	0.43	2.9	0.28	2.7		
	16	0.72	3.4	0.55	3.1	0.44	3.1	0.29	2.8	NNE	13
	18	* 0.85	3.4	* 0.62	3.7	* 0.49	3.7	* 0.32	3.1	N	356
	20	0.77	3.5	0.56	3.6	0.45	3.6	0.29	3.1	N	0
	22	0.81	3.9	0.54	3.7	0.42	3.5	0.27	3.0	NNW	344
	最大	0.85	3.4	0.62	3.7	0.49	3.7	0.32	3.1		

	平均	0.66	3.7	0.47	3.8	0.38	3.7	0.24	3.1		
29	00	0.57	3.4	0.47	3.7	0.38	3.7	0.24	3.2	N	8
	02	0.55	3.8	0.40	4.1	0.33	4.0	0.21	3.2	NNW	327
	04	0.56	4.7	0.40	4.1	0.32	4.1	0.20	3.3	N	8
	06	0.62	5.6	0.47	4.7	0.37	4.3	0.24	3.4	NNE	20
	08	0.53	5.1	0.42	4.1	0.33	4.3	0.22	3.5	NNW	344
	10	0.60	3.9	0.38	3.8	0.30	3.8	0.19	3.1	N	352
	12	0.44	4.2	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.2	NNE	29
	14	0.48	4.2	0.35	4.0	0.28	4.0	0.19	3.1	NW	311
	16	0.42	4.8	0.34	4.4	0.27	4.0	0.18	3.1	N	356
	18	0.57	4.2	0.41	3.9	0.34	3.9	0.22	3.1	N	0
	20	0.67	5.8	0.50	4.1	0.39	3.9	0.26	3.1		
	22	* 1.21	3.8	* 0.87	3.7	* 0.71	3.7	* 0.46	3.3		
	最大	1.21	3.8	0.87	3.7	0.71	3.7	0.46	3.3		
	平均	0.60	4.5	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.2		
30	00	1.64	6.0	1.33	5.5	1.10	5.5	0.70	4.3	NNW	335
	02	2.24	6.5	2.00	6.7	1.54	6.4	0.95	5.2	NW	323
	04	3.08	5.6	2.36	6.0	1.89	6.0	1.19	4.9	NNW	327
	06	3.04	5.9	2.39	5.6	1.92	5.8	1.24	4.7		
	08	* 4.88	7.9	* 3.38	7.0	* 2.81	7.0	* 1.75	5.7	NNW	340
	10	4.29	6.7	3.06	6.9	2.47	6.7	1.49	5.2	NNW	344
	12	3.69	8.0	2.92	7.0	2.30	6.7	1.41	5.3	NNW	344
	14	3.01	5.9	2.45	6.6	2.00	6.4	1.28	5.3	NNW	331
	16	3.57	6.0	2.45	6.6	1.93	6.4	1.22	5.0	NNW	327
	18	2.66	5.7	1.94	6.7	1.50	6.7	0.92	4.9	NNW	327
	20	2.70	7.2	2.05	7.0	1.56	6.6	0.95	5.0	NW	323
	22	1.89	7.6	1.51	6.5	1.22	6.2	0.78	4.8	NW	323
	最大	4.88	7.9	3.38	7.0	2.81	7.0	1.75	5.7		
	平均	3.06	6.6	2.32	6.5	1.85	6.4	1.16	5.0		
	月最大	10.04	10.0	7.82	10.2	6.00	9.9	3.69	8.2		
	起時	0802		0802		0802		0802			
	平均	1.31	5.4	0.97	5.3	0.78	5.2	0.49	4.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	340 回
欠測回数	0 回	欠測回数	32 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 1.89	7.6	* 1.51	6.5	1.15	6.4	0.71	4.8	NW	311	
	02	1.75	6.4	1.47	6.6	* 1.20	6.7	* 0.77	5.4	NNW	327	
	04	1.70	6.5	1.43	6.8	1.11	6.5	0.70	5.0	NW	323	
	06	1.58	7.1	1.12	6.5	0.88	6.3	0.54	4.7	NNW	340	
	08	1.44	6.2	1.03	6.5	0.84	6.3	0.53	5.1	NNW	335	
	10	1.24	6.2	0.88	6.2	0.72	6.1	0.46	5.1	NW	319	
	12	1.04	5.8	0.81	6.3	0.68	6.3	0.43	5.0	NNW	340	
	14	0.93	6.2	0.79	6.2	0.63	6.2	0.39	4.7	NNW	331	
	16	1.03	7.2	0.78	6.3	0.64	5.7	0.42	4.2	NNW	335	
	18	1.85	5.0	1.19	4.7	0.94	4.6	0.58	3.7	WSW	258	
	20	1.42	4.7	1.07	4.6	0.86	4.7	0.54	3.9	SW	221	
	22	0.95	6.7	0.77	4.9	0.62	4.7	0.40	3.8			
	最大	1.89	7.6	1.51	6.5	1.20	6.7	0.77	5.4			
	平均	1.40	6.3	1.07	6.0	0.86	5.9	0.54	4.6			
	02	00	1.71	5.2	1.17	4.3	0.92	4.2	0.60	3.6	WSW	254
		02	1.39	5.0	0.96	4.4	0.78	4.4	0.49	3.5	WSW	254
		04	1.00	3.2	0.81	4.4	0.65	4.5	0.42	3.8	SW	229
		06	1.13	4.3	0.81	4.4	0.64	4.6	0.41	3.9	W	274
		08	1.63	4.3	1.14	4.6	0.90	4.7	0.57	4.0	W	278
		10	1.75	4.8	1.25	4.8	1.01	4.8	0.64	3.9	WNW	282
		12	1.69	4.8	1.35	5.0	1.07	5.0	0.65	3.9	W	278
		14	1.57	5.0	1.20	5.4	0.98	5.2	0.64	4.4	WNW	290
16		* 5.68	7.1	* 3.93	7.6	* 3.14	7.8	* 1.98	6.6	NW	323	
18		4.11	7.0	2.98	7.8	2.39	7.8	1.60	6.3	NNW	340	
20		3.08	5.1	2.53	7.2	2.01	6.9	1.26	5.3	NNW	327	
22		3.07	6.3	2.49	6.7	2.05	6.5	1.33	5.4	NW	323	
最大		5.68	7.1	3.93	7.6	3.14	7.8	1.98	6.6			
平均		2.32	5.2	1.72	5.6	1.38	5.5	0.88	4.6			
03		00	* 3.51	7.5	* 2.59	7.1	* 2.02	6.9	* 1.27	5.3	NW	323
		02	3.00	8.3	2.38	7.5	1.86	7.4	1.15	5.4	NW	315
		04	2.47	8.1	1.98	7.5	1.64	7.5	1.02	5.6	NW	319
		06	2.32	7.7	1.93	7.7	1.58	6.8	1.03	5.3	NNW	327
		08	2.82	4.8	2.12	6.9	1.73	6.9	1.12	5.4	NNW	327
		10	2.89	6.8	2.03	6.6	1.64	6.6	1.01	4.9	NNW	327
		12	2.74	6.8	1.87	6.2	1.50	6.1	0.94	4.9	NNW	331
		14	1.95	4.9	1.56	6.3	1.29	6.4	0.83	5.2	NW	323
	16	1.49	7.0	1.23	6.1	1.00	5.9	0.64	4.5	NNW	331	
	18	1.64	6.1	1.23	5.9	0.96	5.7	0.61	4.4	NW	323	
	20	1.56	6.3	1.30	6.3	1.07	6.1	0.66	4.7	NNW	335	
	22	2.10	6.3	1.58	5.8	1.25	5.6	0.78	4.4	NNW	335	
	最大	3.51	7.5	2.59	7.1	2.02	6.9	1.27	5.3			
	平均	2.37	6.7	1.82	6.7	1.46	6.5	0.92	5.0			
	04	00	* 2.01	4.7	* 1.50	5.3	* 1.19	5.3	* 0.73	4.1	NNW	335
		02	1.80	4.9	1.35	4.9	1.09	4.9	0.69	4.0	NNW	348
		04	1.68	3.9	1.28	4.8	1.06	5.0	0.68	4.1	N	352
		06	1.48	5.4	1.14	5.1	0.94	4.6	0.59	3.8	NNE	12
		08	1.80	4.4	1.27	5.0	1.00	4.9	0.64	3.9	NNW	335
		10	1.69	4.5	1.14	4.7	0.94	4.8	0.61	3.7	N	356
		12	1.60	4.3	1.29	4.9	1.01	4.6	0.65	3.9	NNW	348
		14	1.59	3.9	1.19	4.6	0.93	4.3	0.59	3.5	NNW	340
16		1.38	4.1	1.05	4.5	0.85	4.5	0.55	3.7	NNE	12	
18		1.34	5.7	1.05	4.8	0.83	4.7	0.53	3.7	NNW	331	
20		1.34	3.7	1.03	4.6	0.85	4.5	0.55	3.6	NNW	348	
22		1.34	3.3	1.07	4.8	0.89	4.5	0.59	3.7	NNW	348	
最大		2.01	4.7	1.50	5.3	1.19	5.3	0.73	4.1			

	平均	1.59	4.4	1.20	4.8	0.97	4.7	0.62	3.8		
05	00	1.38	4.7	1.01	4.7	0.79	4.5	0.49	3.6	NNW	344
	02	1.22	4.5	0.95	4.8	0.76	4.7	0.49	3.7	N	0
	04	1.57	4.9	1.09	5.0	0.89	5.0	0.56	4.0	NNW	344
	06	* 1.59	3.9	* 1.17	5.0	* 0.93	4.9	0.59	3.9	NNW	348
	08	1.43	5.1	1.12	5.0	0.89	5.1	0.56	4.1	NNW	335
	10	1.32	4.9	0.89	4.8	0.72	4.8	0.47	4.0	NNW	340
	12	0.97	4.5	0.81	4.9	0.65	4.7	0.41	3.7	N	0
	14	1.05	5.8	0.81	5.7	0.66	5.5	0.41	4.1	N	356
	16	1.17	4.6	0.82	5.9	0.69	5.5	0.43	4.3	N	352
	18	1.20	5.7	0.89	5.8	0.70	5.6	0.43	4.2	N	352
	20	1.36	5.8	0.93	5.2	0.75	5.0	0.48	3.9	NNW	344
	22	1.53	4.3	1.15	4.9	0.93	4.6	* 0.60	3.8	NNW	340
	最大	1.59	3.9	1.17	5.0	0.93	4.9	0.60	3.8		
	平均	1.32	4.9	0.97	5.1	0.78	5.0	0.49	3.9		
06	00	* 2.07	4.3	* 1.70	4.7	* 1.35	4.6	* 0.86	3.8	NNW	340
	02	1.73	5.4	1.30	4.8	1.06	4.8	0.68	3.9	NNW	335
	04	1.11	5.3	0.94	5.3	0.77	5.3	0.52	4.4	NNW	331
	06	0.89	6.9	0.75	5.4	0.60	5.4	0.38	4.2	NNW	327
	08	0.95	6.3	0.72	6.0	0.59	5.8	0.39	4.6	NNW	335
	10	0.89	5.0	0.72	5.6	0.57	5.4	0.35	4.2	N	352
	12	1.01	5.2	0.74	5.9	0.61	5.5	0.38	4.2	NNW	344
	14	1.10	6.3	0.81	5.7	0.67	5.6	0.44	4.3	NNW	331
	16	1.50	5.8	1.00	5.5	0.80	5.2	0.51	3.7	NNW	327
	18	1.36	4.8	0.99	5.0	0.82	4.9	0.52	4.0	NNW	327
	20	1.06	5.0	0.81	4.8	0.66	4.9	0.43	4.0	NNW	340
	22	1.03	4.4	0.73	5.2	0.57	4.8	0.36	3.7	NW	319
	最大	2.07	4.3	1.70	4.7	1.35	4.6	0.86	3.8		
	平均	1.23	5.4	0.93	5.3	0.76	5.2	0.49	4.1		
07	00	0.76	4.5	* 0.57	4.5	* 0.46	4.4	* 0.30	3.6	N	352
	02	0.65	5.4	0.50	4.9	0.42	4.7	0.28	3.7	NNW	327
	04	0.72	5.3	0.47	5.1	0.38	4.8	0.25	3.8	N	0
	06	* 0.85	4.8	0.55	4.7	0.42	4.7	0.27	3.8	WNW	303
	08	0.61	4.2	0.49	4.2	0.40	4.2	0.26	3.5	NNW	331
	10	0.54	4.9	0.45	4.7	0.37	4.4	0.25	3.6		
	12	0.53	4.1	0.40	4.4	0.33	4.3	0.22	3.3		
	14	0.49	4.2	0.37	4.4	0.29	4.2	0.19	3.1		
	16	0.47	5.3	0.36	4.2	0.29	4.0	0.18	3.2		
	18	0.46	2.7	0.33	4.1	0.26	3.7	0.17	2.8	NNW	335
	20	0.40	4.3	0.30	4.0	0.25	4.1	0.16	3.3	NW	319
	22	0.34	4.8	0.28	4.7	0.22	4.5	0.15	3.4	NW	315
	最大	0.85	4.8	0.57	4.5	0.46	4.4	0.30	3.6		
	平均	0.57	4.5	0.42	4.5	0.34	4.3	0.22	3.4		
08	00	0.30	3.3	0.23	4.4	0.19	4.3	0.13	3.3		
	02	0.29	4.4	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.3	NW	311
	04	0.43	5.1	0.31	5.0	0.25	4.5	0.17	3.6	NNE	29
	06	* 0.60	5.6	* 0.40	4.8	* 0.32	4.8	* 0.21	3.7	NNW	348
	08	0.49	4.9	0.37	5.2	0.30	5.0	0.19	3.8	NNW	335
	10	0.41	4.3	0.32	5.3	0.26	5.2	0.16	3.8	NNW	344
	12	0.42	5.4	0.32	5.0	0.26	4.8	0.16	3.4	NNW	331
	14	0.40	5.3	0.29	5.2	0.24	5.2	0.15	3.8	N	352
	16	0.46	2.2	0.38	3.8	0.31	3.5	0.20	2.7	NNW	340
	18	0.47	3.4	0.33	3.5	0.27	3.6	0.17	2.9	NNE	29
	20	0.39	3.4	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.1	NW	311
	22	0.46	3.8	0.38	3.6	0.31	3.4	0.20	2.8	W	280
	最大	0.60	5.6	0.40	4.8	0.32	4.8	0.21	3.7		
	平均	0.43	4.3	0.32	4.5	0.26	4.4	0.17	3.4		
09	00	0.85	5.0	0.55	3.5	0.43	3.4	0.28	2.9	SW	222
	02	0.65	4.1	0.47	3.5	0.37	3.6	0.24	3.1	N	356
	04	0.83	3.6	0.65	3.8	0.53	3.8	0.34	3.2		
	06	1.03	5.0	0.81	4.5	0.67	4.6	0.43	3.8	NNE	16
	08	1.21	4.7	0.85	4.8	0.70	4.7	0.44	3.8		
	10	1.42	4.6	1.03	4.9	0.83	4.9	0.54	4.1		
	12	1.41	6.9	1.18	5.6	0.94	5.5	0.58	4.3	N	352
	14	1.35	4.9	1.09	5.2	0.89	5.2	0.56	4.1	N	0
	16	1.64	5.5	1.16	5.8	0.94	5.5	0.60	4.3	N	356
	18	1.63	6.6	* 1.28	6.5	* 1.06	6.6	* 0.68	5.1	NNW	348
	20	* 1.68	6.9	1.28	6.2	1.03	6.4	0.64	5.0		
	22	1.64	5.5	1.12	6.3	0.91	6.3	0.57	5.0	NNW	344

			10月		11月		12月		1月		风向	频率	
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10			1.68	6.9	1.28	6.5	1.06	6.6	0.68	5.1			
			1.28	5.3	0.96	5.1	0.78	5.0	0.49	4.1			
	00		1.45	4.0	1.04	4.9	0.85	4.7	0.55	3.6	NNW	344	
	02		1.45	5.5	1.12	4.9	0.89	4.8	0.58	3.9	NNW	348	
	04		1.94	5.5	1.13	5.6	0.89	4.9	0.57	3.7	NNW	335	
	06		1.63	5.5	1.31	4.7	1.02	4.8	0.67	3.8	WSW	250	
	08		2.07	5.0	1.35	5.3	1.08	5.0	0.66	3.8	NNW	335	
	10	*	2.38	5.9	1.46	5.4	1.13	5.2	0.71	4.0	NNW	348	
	12		1.95	5.6	* 1.48	6.1	* 1.17	5.9	* 0.74	4.2	NNW	340	
	14		2.19	5.5	1.42	6.7	1.13	6.1	0.72	4.6	NW	323	
	16		1.68	8.2	1.25	7.2	1.01	6.4	0.65	4.6	NNW	340	
	18		1.81	8.8	1.21	7.4	0.93	7.1	0.58	5.0	NNW	340	
	20		1.42	7.9	1.24	7.6	1.03	7.6	0.65	5.6	NNW	335	
	22		1.52	7.8	1.29	7.4	1.04	7.0	0.65	5.1	NNW	331	
		最大		2.38	5.9	1.48	6.1	1.17	5.9	0.74	4.2		
		平均		1.79	6.3	1.28	6.1	1.01	5.8	0.64	4.3		
	11	00		1.76	7.3	* 1.46	7.1	* 1.15	7.0	* 0.75	5.2	NNW	327
		02		1.62	5.5	1.28	7.1	1.04	6.8	0.67	5.2	NNW	327
		04		1.67	4.9	1.21	5.9	1.00	5.6	0.64	4.2	NNW	335
06			1.75	5.2	1.26	5.2	1.03	5.5	0.68	4.4	NNW	331	
08			1.61	6.5	1.24	6.2	0.97	5.9	0.61	4.6	NW	319	
10			1.66	6.0	1.18	6.2	0.94	5.6	0.61	4.5	NW	323	
12			1.46	5.5	1.19	6.4	0.96	6.3	0.61	4.8	NW	323	
14			1.50	6.1	1.18	6.3	0.97	6.2	0.61	4.8	NW	319	
16		*	1.84	6.5	1.17	6.4	0.96	6.1	0.60	4.6	NW	323	
18			1.63	7.2	1.27	6.3	1.01	6.3	0.63	4.9	NW	315	
20			1.49	6.0	1.20	6.4	0.99	6.1	0.60	4.7	NW	311	
22			1.49	5.1	1.26	6.0	1.01	6.2	0.63	5.1	NNW	348	
		最大		1.84	6.5	1.46	7.1	1.15	7.0	0.75	5.2		
		平均		1.62	6.0	1.24	6.3	1.00	6.1	0.64	4.8		
12		00		1.44	5.9	1.22	6.4	0.96	6.2	0.58	5.1	NNW	331
		02		1.61	6.1	* 1.27	6.1	0.98	6.1	0.60	5.1	NNW	331
		04		1.56	6.1	1.11	6.4	0.90	6.4	0.59	5.4	NNW	327
		06		1.33	6.5	1.07	6.6	0.84	6.5	0.53	5.1	NNW	344
		08		1.33	7.4	1.11	7.0	0.92	6.7	0.57	5.3	NNW	340
	10		1.43	7.3	1.15	6.8	0.92	6.6	0.59	5.4	NNW	344	
	12	*	1.74	6.8	1.26	6.8	* 1.00	6.6	* 0.64	5.7	NNW	340	
	14		1.49	6.4	1.15	6.4	0.95	6.4	0.61	5.4	NNW	344	
	16		1.60	5.9	1.03	5.9	0.77	6.0	0.47	4.7	NNW	340	
	18		1.13	5.8	0.91	6.1	0.72	6.3	0.46	5.0	NNW	335	
	20		0.97	5.6	0.75	6.1	0.60	5.9	0.39	4.7	N	352	
	22		0.80	6.2	0.64	5.8	0.50	5.5	0.31	3.8			
		最大		1.74	6.8	1.27	6.1	1.00	6.6	0.64	5.7		
		平均		1.37	6.3	1.06	6.4	0.84	6.3	0.53	5.1		
	13	00		0.82	6.1	0.64	5.0	0.50	4.6	0.32	3.4	NNW	348
		02		0.84	5.5	0.63	4.8	0.50	4.6	0.31	3.5	NNW	340
		04		2.50	4.7	1.70	4.7	1.38	4.7	0.91	4.1	NW	315
		06		2.58	6.0	2.03	5.5	1.62	5.4	1.02	4.6	WNW	282
		08		2.90	4.8	2.15	5.4	1.73	5.5	1.10	4.6	WNW	290
10			2.87	6.5	2.34	6.1	1.91	6.0	1.22	5.0	WNW	282	
12			3.11	7.1	2.50	6.6	1.96	6.2	1.22	5.2	WNW	299	
14		*	3.70	8.5	2.53	7.5	2.00	7.5	1.26	6.0	WNW	303	
16			3.38	8.6	* 2.69	8.9	* 2.14	8.9	1.31	6.8	NW	319	
18			3.00	7.3	2.41	8.6	1.98	8.3	* 1.31	7.2	NW	307	
20			2.79	8.3	2.37	8.4	1.91	8.6	1.23	6.7	NW	319	
22			3.27	8.2	2.50	8.7	2.01	8.5	1.25	6.5	NNW	331	
		最大		3.70	8.5	2.69	8.9	2.14	8.9	1.31	7.2		
		平均		2.65	6.8	2.04	6.7	1.64	6.6	1.04	5.3		
14		00		2.40	8.3	2.07	7.7	1.70	8.0	1.06	6.1	NNW	331
		02		2.58	8.0	1.98	7.6	1.57	7.4	0.98	5.9	NW	323
		04		2.11	6.3	1.76	7.1	1.44	7.2	0.91	6.0	NNW	327
		06		1.99	7.3	1.49	7.1	1.18	7.3	0.75	5.9	NW	315
		08		2.07	6.4	1.43	7.2	1.08	7.0	0.65	5.2	NNW	344
	10		1.57	7.3	1.27	6.8	0.99	6.8	0.62	5.3	NNW	327	
	12		1.78	6.8	1.21	6.5	0.92	6.3	0.55	4.4	NW	323	
	14		1.41	7.3	1.18	6.6	0.97	6.3	0.61	4.4			

	16	2.64	5.0	2.15	4.8	1.70	4.9	1.08	4.2	NW	319
	18	* 2.76	6.1	* 2.21	5.8	* 1.75	5.7	* 1.08	4.5	W	270
	20	2.60	6.0	1.79	5.5	1.37	5.9	0.84	4.5	W	266
	22	2.14	7.0	1.67	5.8	1.35	5.9	0.85	4.6	W	266
	最大	2.76	6.1	2.21	5.8	1.75	5.7	1.08	4.5		
	平均	2.17	6.8	1.68	6.5	1.34	6.6	0.83	5.1		
15	00	4.26	6.8	3.17	7.1	2.39	6.6	1.47	5.1	W	270
	02	* 6.81	7.8	* 4.36	7.8	* 3.43	8.0	* 2.19	6.8	NW	319
	04	5.24	7.9	4.19	8.3	3.32	8.1	2.07	6.7	NW	323
	06	4.78	8.9	3.75	8.4	2.98	7.9	1.83	6.2	WNW	295
	08	4.57	8.6	3.52	8.5	2.83	8.1	1.71	6.3	NW	319
	10	4.01	7.4	2.81	8.2	2.29	8.0	1.42	6.2	NW	323
	12	3.28	6.6	2.61	7.4	2.13	7.7	1.34	6.2	NW	319
	14	2.68	6.9	2.26	7.1	1.80	7.4	1.14	5.9	NNW	327
	16	3.77	6.7	2.54	7.4	1.94	7.3	1.16	5.9	NW	319
	18	2.63	7.2	1.94	7.2	1.53	7.0	0.88	5.3	NNW	335
	20	2.25	6.5	1.64	6.4	1.33	6.5	0.86	5.4	NNW	331
	22	2.20	6.2	1.59	6.2	1.29	6.6	0.85	5.7	NW	323
	最大	6.81	7.8	4.36	7.8	3.43	8.0	2.19	6.8		
	平均	3.87	7.3	2.87	7.5	2.27	7.4	1.41	6.0		
16	00	1.67	5.8	1.26	6.0	* 1.01	6.2	0.63	5.2	NW	311
	02	1.36	6.6	1.09	6.2	0.84	6.1	0.51	5.0		
	04	1.28	5.6	0.86	5.6	0.67	5.7	0.40	4.6	WNW	299
	06	1.15	5.5	0.76	5.5	0.60	5.5	0.38	4.4		
	08	1.03	5.8	0.75	5.5	0.59	5.6	0.37	4.6	NNW	335
	10	1.06	5.7	0.86	5.8	0.71	5.9	0.43	4.9	NW	319
	12	1.42	5.5	1.08	6.4	0.84	6.3	0.53	4.9	NW	319
	14	* 1.80	6.3	* 1.26	6.7	1.00	6.7	0.61	4.9	NNW	331
	16	1.67	6.2	1.25	6.3	1.01	6.0	* 0.66	4.4	NNW	327
	18	1.52	6.6	1.18	5.9	0.96	5.5	0.60	4.2	NW	323
	20	1.30	4.8	1.00	5.9	0.81	5.9	0.52	4.6	NW	323
	22	1.14	6.3	0.93	6.2	0.75	5.8	0.48	4.4	NNW	327
	最大	1.80	6.3	1.26	6.7	1.01	6.2	0.66	4.4		
	平均	1.37	5.9	1.02	6.0	0.82	5.9	0.51	4.7		
17	00	1.48	4.1	1.16	4.9	0.93	4.9	0.59	3.8	NNW	335
	02	2.58	5.8	2.12	6.1	1.71	5.9	1.07	4.8	NNW	335
	04	2.79	6.7	2.15	6.3	1.71	6.3	1.07	4.9	NNW	327
	06	2.85	6.7	2.01	6.6	1.62	6.5	1.04	5.0	NNW	331
	08	2.50	7.1	* 2.18	6.9	* 1.73	6.9	* 1.09	5.4		
	10	3.04	7.4	2.08	7.1	1.67	7.2	1.03	5.1	NNW	327
	12	* 3.11	6.5	1.96	6.8	1.55	6.8	0.96	5.4	NNW	331
	14	2.37	6.7	1.89	7.3	1.47	7.1	0.89	5.3	NNW	327
	16	2.24	6.2	1.62	7.0	1.27	6.8	0.81	5.1	NNW	331
	18	1.74	6.9	1.40	6.4	1.16	6.2	0.72	4.9	NNW	335
	20	1.51	6.2	1.20	6.1	0.98	6.0	0.61	4.5	NNW	335
	22	1.52	6.1	1.17	5.8	0.92	5.7	0.59	4.6	NNW	331
	最大	3.11	6.5	2.18	6.9	1.73	6.9	1.09	5.4		
	平均	2.31	6.4	1.75	6.4	1.39	6.4	0.87	4.9		
18	00	* 1.27	5.4	* 0.99	5.4	* 0.78	5.4	* 0.49	4.3		
	02	1.16	5.7	0.91	6.3	0.72	6.0	0.45	4.9	NNW	335
	04	1.03	5.4	0.80	6.0	0.63	6.0	0.40	4.9		
	06	0.95	7.0	0.75	6.0	0.60	6.0	0.38	4.9	NNW	335
	08	0.92	5.7	0.67	5.9	0.55	6.0	0.35	4.7	NNW	335
	10	0.87	6.3	0.66	5.8	0.53	6.0	0.34	4.7	NW	319
	12	0.89	5.7	0.65	5.8	0.53	5.8	0.34	4.9	NNW	340
	14	0.79	6.0	0.57	6.0	0.47	5.8	0.29	4.6	N	352
	16	0.98	5.8	0.62	5.3	0.49	5.3	0.31	3.8	NNW	331
	18	0.63	5.8	0.52	6.0	0.42	5.4	0.26	3.8	N	352
	20	0.62	5.5	0.49	5.8	0.39	5.7	0.25	4.2	N	0
	22	0.62	6.1	0.43	5.9	0.33	5.9	0.21	4.5	NNW	344
	最大	1.27	5.4	0.99	5.4	0.78	5.4	0.49	4.3		
	平均	0.89	5.9	0.67	5.9	0.54	5.8	0.34	4.5		
19	00	0.38	5.6	0.32	6.1	0.26	6.1	0.16	4.5	NNW	348
	02	0.44	7.1	0.34	6.2	0.26	6.0	0.16	4.3		
	04	0.41	6.6	0.32	6.3	0.26	6.0	0.16	4.3	N	8
	06	0.46	5.8	* 0.36	5.8	* 0.28	5.5	* 0.18	4.2		
	08	0.40	4.0	0.33	4.8	0.27	4.7	0.17	3.7		
	10	* 0.47	6.2	0.31	4.7	0.24	4.4	0.16	3.2	NW	307

	12	0.43	4.3	0.31	4.0	0.25	3.7	0.17	2.8	W	270
	14	0.32	5.7	0.25	4.7	0.20	4.3	0.13	3.2	NNE	29
	16	0.33	4.0	0.24	4.5	0.20	4.4	0.13	3.3	N	4
	18	0.35	6.1	0.26	4.8	0.21	4.5	0.13	3.2		
	20	0.37	5.6	0.29	5.1	0.22	4.8	0.14	3.6		
	22	0.37	4.6	0.27	4.1	0.22	4.0	0.15	3.0	NNW	335
	最大	0.47	6.2	0.36	5.8	0.28	5.5	0.18	4.2		
		0.39	5.5	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.6		
	平均										
20	00	0.33	5.8	0.24	4.5	0.20	3.7	0.13	2.7	NW	319
	02	0.39	5.7	0.27	3.4	0.23	3.3	0.15	2.7	N	8
	04	0.37	3.0	0.29	3.0	0.23	3.0	0.15	2.5		
	06	0.41	2.5	0.27	3.0	0.22	3.0	0.15	2.5		
	08	0.56	3.0	0.36	2.9	0.29	3.0	0.19	2.6	WSW	255
	10	0.67	3.0	0.48	3.2	0.40	3.2	0.28	2.9	W	276
	12	1.17	4.1	0.94	4.0	0.75	4.0	0.48	3.5	N	0
	14	1.36	4.2	1.11	4.3	0.90	4.3	0.57	3.8	N	356
	16	2.51	4.8	1.76	4.9	1.44	4.9	0.94	4.3	N	352
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	2.59	5.8	欠测	欠测	N	4
	20	* 4.67	7.7	* 3.51	6.5	* 2.91	6.3	* 1.93	5.4	N	0
	22	3.29	6.1	2.90	6.4	2.33	5.9	1.40	4.7	N	0
	最大	4.67	7.7	3.51	6.5	2.91	6.3	1.93	5.4		
		1.43	4.5	1.10	4.2	1.04	4.2	0.58	3.4		
	平均										
21	00	* 3.08	5.9	* 2.42	6.2	* 1.94	6.1	* 1.22	4.9	NNW	344
	02	2.92	6.0	2.35	5.7	1.93	5.8	1.22	4.6	NNW	348
	04	3.07	5.8	2.03	5.5	1.60	5.5	1.04	4.6	N	352
	06	2.41	5.3	1.75	5.3	1.43	5.6	0.93	4.5	NNW	344
	08	2.37	5.6	1.75	5.5	1.37	5.5	0.86	4.4	NNW	335
	10	2.21	7.9	1.78	7.0	1.36	6.8	0.88	5.3	NW	319
	12	2.44	5.4	2.08	7.5	1.58	7.1	0.98	5.4	NNW	344
	14	2.48	7.7	1.97	7.3	1.57	6.9	0.98	5.5	NNW	335
	16	2.73	6.4	1.84	7.3	1.41	6.9	0.86	5.2	NNW	344
	18	2.19	7.1	1.50	6.9	1.20	6.7	0.79	5.3	NNW	336
	20	1.76	6.3	1.29	6.8	1.01	6.7	0.64	4.8	NW	319
	22	1.48	7.5	1.24	7.3	0.96	7.2	0.57	5.1	NNW	331
	最大	3.08	5.9	2.42	6.2	1.94	6.1	1.22	4.9		
		2.43	6.4	1.83	6.5	1.45	6.4	0.91	5.0		
	平均										
22	00	1.64	7.5	1.23	7.6	0.97	7.2	0.58	5.0	NW	315
	02	1.58	6.3	1.04	7.2	0.82	6.8	0.49	4.6	NW	311
	04	1.49	7.0	1.11	6.9	0.89	6.9	0.54	4.9	NNW	327
	06	1.46	5.8	1.10	6.3	0.87	6.1	0.54	4.6	NNW	344
	08	1.46	6.3	1.06	6.0	0.85	5.6	0.54	4.3	NNW	335
	10	1.84	5.5	1.37	5.3	1.10	5.2	0.70	4.1	WSW	258
	12	2.04	6.0	1.55	5.0	1.26	5.1	0.81	4.2	W	266
	14	2.22	5.7	1.62	5.6	1.33	5.6	0.85	4.5	WSW	258
	16	2.30	5.7	1.63	5.7	1.33	5.5	0.84	4.4	WNW	290
	18	2.25	6.0	* 1.90	6.1	* 1.55	6.1	* 0.96	4.9	WNW	299
	20	2.10	5.8	1.69	6.0	1.39	6.1	0.88	5.2		
	22	* 2.46	5.8	1.74	6.4	1.34	6.2	0.83	4.8		
	最大	2.46	5.8	1.90	6.1	1.55	6.1	0.96	4.9	W	274
		1.90	6.1	1.42	6.2	1.14	6.0	0.71	4.6		
	平均										
23	00	2.46	6.4	1.95	6.3	1.58	6.2	1.02	5.2	WNW	290
	02	* 3.90	7.0	2.25	6.7	1.74	6.8	1.07	5.6	W	274
	04	3.22	7.0	* 2.63	7.5	* 2.03	7.3	* 1.28	6.2	WNW	299
	06	2.77	7.6	2.24	7.2	1.79	7.2	1.12	5.8	N	352
	08	2.34	8.1	1.91	7.9	1.58	7.6	0.99	5.8	NNW	327
	10	2.70	8.7	2.16	8.5	1.74	8.4	1.09	6.5	NNW	327
	12	3.79	9.1	2.61	8.8	1.94	8.4	1.13	6.2	NNW	335
	14	2.86	9.5	2.28	8.7	1.86	8.8	1.17	6.9	NW	323
	16	2.73	7.7	2.00	8.4	1.60	8.4	0.99	6.5	NNW	327
	18	2.24	8.5	1.66	7.9	1.31	7.9	0.79	6.0	NNW	340
	20	2.23	7.6	1.68	7.7	1.34	7.6	0.84	6.0	NNW	331
	22	2.53	7.3	1.85	7.9	1.43	7.8	0.91	6.3	NNW	327
	最大	3.90	7.0	2.63	7.5	2.03	7.3	1.28	6.2		
		2.81	7.9	2.10	7.8	1.66	7.7	1.03	6.1		
	平均										
24	00	2.06	7.2	1.54	7.6	1.25	7.6	0.78	5.9	NNW	327
	02	1.77	7.6	1.60	7.9	* 1.35	8.3	0.84	6.4	NW	323

	04	* 2.27	9.2	* 1.70	8.3	1.31	7.9	0.78	5.7	NW	319
	06	1.90	7.7	1.63	7.6	1.31	7.6	0.82	5.7	NNW	327
	08	1.88	7.9	1.62	7.8	1.34	7.7	* 0.87	6.0	NNW	331
	10	2.11	7.8	1.56	7.4	1.21	7.2	0.73	5.4	NNW	331
	12	1.93	6.7	1.33	6.9	1.06	7.1	0.67	5.6	NW	323
	14	1.80	6.3	1.27	7.0	1.00	6.9	0.65	5.7	NNW	331
	16	1.41	6.2	1.15	6.5	0.89	6.5	0.55	5.1	NNW	335
	18	1.28	5.7	0.99	6.6	0.82	6.6	0.50	5.2	NNW	344
	20	1.10	6.1	0.90	6.6	0.72	6.4	0.47	5.5	NNW	331
	22	1.09	6.9	0.78	6.4	0.63	6.4	0.39	5.3	NNW	331
25	最大	2.27	9.2	1.70	8.3	1.35	8.3	0.87	6.0		
	平均	1.72	7.1	1.34	7.2	1.07	7.2	0.67	5.6		
	00	1.05	6.6	0.80	6.2	0.58	6.2	0.35	4.9	NNW	335
	02	0.84	5.2	0.68	6.1	0.55	6.0	0.34	5.1	NNW	331
	04	0.74	6.0	0.59	6.2	0.47	6.3	0.31	5.2	NW	315
	06	0.74	5.7	0.60	6.4	0.49	6.3	0.30	5.0	NNW	348
	08	0.66	5.2	0.52	5.8	0.41	5.4	0.26	3.8	N	356
	10	0.82	7.6	0.63	5.0	0.51	4.3	0.34	3.3	NNW	335
	12	0.86	3.4	0.64	4.8	0.51	4.5	0.33	3.4	N	356
	14	* 1.07	3.4	* 0.85	3.6	* 0.69	3.8	* 0.44	3.2	W	270
26	16	0.93	3.9	0.71	4.6	0.59	4.1	0.39	3.3	NNW	340
	18	0.77	3.5	0.62	4.4	0.51	4.2	0.32	3.2		
	20	0.75	5.3	0.56	4.4	0.46	4.1	0.30	3.4	W	262
	22	0.77	3.9	0.52	4.3	0.41	4.2	0.27	3.5	NW	319
	最大	1.07	3.4	0.85	3.6	0.69	3.8	0.44	3.2		
	平均	0.83	5.0	0.64	5.2	0.52	5.0	0.33	3.9		
	00	0.78	4.8	0.56	4.3	0.46	4.7	0.29	3.8	NNW	340
	02	0.98	5.8	0.74	5.5	0.59	5.5	0.38	4.5	NNW	340
	04	1.22	4.7	0.86	5.2	0.71	5.2	0.46	4.5	NW	323
	06	1.67	4.6	1.06	5.0	0.88	5.0	0.57	4.2	NNW	340
27	08	1.52	5.5	1.14	5.8	0.93	5.7	0.59	4.8	NW	323
	10	1.66	6.9	1.31	6.5	1.02	6.4	0.62	5.0	NNW	344
	12	2.50	7.4	1.41	7.2	1.10	6.8	0.69	4.9	NNW	335
	14	1.69	8.7	1.41	6.8	1.12	6.6	0.69	4.8	NNW	331
	16	2.37	5.5	1.88	6.4	1.45	6.2	0.89	4.5	NNW	335
	18	3.17	4.9	2.14	5.6	1.73	5.7	1.11	4.7	NNW	340
	20	5.40	8.4	* 4.18	7.5	* 3.30	7.6	* 2.06	6.0	NW	323
	22	* 6.40	8.9	3.90	8.7	2.98	7.8	1.83	6.3	NW	323
	最大	6.40	8.9	4.18	7.5	3.30	7.6	2.06	6.0		
	平均	2.45	6.3	1.72	6.2	1.36	6.1	0.85	4.8		
28	00	* 5.02	8.6	* 3.32	8.1	* 2.69	7.9	* 1.63	6.2	NNW	335
	02	4.81	7.7	3.16	7.6	2.39	7.6	1.51	6.2	NNW	335
	04	3.98	8.4	2.99	8.0	2.41	7.7	1.43	5.7	NNW	327
	06	3.53	6.9	3.02	7.7	2.47	7.7	1.59	6.1	NNW	340
	08	3.75	8.5	2.92	8.3	2.32	7.7	1.39	5.8	NNW	331
	10	3.36	8.1	2.76	7.8	2.22	7.7	1.37	6.1	NNW	327
	12	3.04	7.0	2.40	7.5	1.97	7.8	1.26	5.9	NNW	327
	14	3.63	7.7	2.73	8.1	2.17	8.3	1.32	6.1	NNW	327
	16	3.19	7.5	2.36	7.9	1.81	7.7	1.15	6.1	NW	315
	18	2.84	8.0	2.28	7.9	1.80	8.0	1.09	6.4	NNW	331
29	20	2.74	6.0	2.02	7.6	1.57	7.9	0.95	6.1	NW	323
	22	2.37	8.0	1.84	7.8	1.46	7.4	0.92	6.2	NNW	327
	最大	5.02	8.6	3.32	8.1	2.69	7.9	1.63	6.2		
	平均	3.52	7.7	2.65	7.9	2.11	7.8	1.30	6.1		
	00	2.15	7.9	* 1.72	7.7	* 1.36	7.5	* 0.87	6.1	NNW	331
	02	2.40	7.7	1.49	7.6	1.21	7.3	0.76	5.9	NW	319
	04	2.14	7.7	1.47	7.7	1.19	7.4	0.74	5.7	NW	315
	06	2.07	7.7	1.48	7.2	1.14	7.0	0.68	5.3	NNW	340
	08	* 2.45	6.4	1.26	6.7	0.97	6.6	0.61	5.2	NNW	335
	10	1.86	6.4	1.30	7.3	1.02	7.1	0.62	5.4	NNW	331
30	12	1.59	6.4	1.03	6.9	0.82	6.7	0.50	5.0	NNW	331
	14	1.25	6.5	1.06	6.5	0.84	6.6	0.52	5.1	NNW	327
	16	1.59	6.7	1.04	6.4	0.82	6.4	0.50	4.9	NNW	348
	18	1.26	6.3	0.96	6.6	0.75	6.6	0.46	4.9		
	20	0.91	7.1	0.77	6.5	0.62	6.3	0.39	5.2	NNE	25
	22	0.83	6.2	0.65	6.3	0.54	6.4	0.34	5.1	NNW	335
	最大	2.45	6.4	1.72	7.7	1.36	7.5	0.87	6.1		
	平均	1.72	7.1	1.34	7.2	1.07	7.2	0.67	5.6		
	00	0.78	4.8	0.56	4.3	0.46	4.7	0.29	3.8	NNW	340
	02	0.98	5.8	0.74	5.5	0.59	5.5	0.38	4.5	NNW	340

	平均	1.71	6.9	1.19	7.0	0.94	6.8	0.58	5.3		
29	00	0.80	5.8	0.61	6.1	0.49	6.1	0.32	5.0	NNW	344
	02	* 0.89	6.9	* 0.62	6.5	* 0.51	6.5	* 0.33	5.1	N	356
	04	0.76	7.7	0.60	6.4	0.47	6.4	0.30	5.1		
	06	0.75	5.2	0.53	6.1	0.44	6.2	0.27	4.6	NNW	340
	08	0.63	5.6	0.45	5.6	0.37	5.8	0.23	4.6	N	352
	10	0.60	6.7	0.41	6.0	0.33	5.7	0.20	4.2	N	356
	12	0.60	5.2	0.38	5.4	0.30	5.3	0.19	3.9	N	4
	14	0.50	6.7	0.35	5.3	0.27	4.6	0.18	3.4	N	352
	16	0.50	5.2	0.37	5.0	0.29	4.6	0.18	3.3	N	8
	18	0.42	6.6	0.34	6.0	0.26	5.2	0.17	3.5	NNE	16
	20	0.39	6.2	0.29	6.0	0.23	5.5	0.14	3.6	NW	307
	22	0.48	5.6	0.33	5.6	0.26	5.3	0.16	3.8	N	0
	最大	0.89	6.9	0.62	6.5	0.51	6.5	0.33	5.1		
	平均	0.61	6.1	0.44	5.8	0.35	5.6	0.22	4.2		
30	00	0.39	5.0	* 0.31	5.9	* 0.25	5.6	0.15	3.8		
	02	0.36	5.6	0.28	5.7	0.23	5.3	0.15	3.8	NNE	16
	04	0.35	6.2	0.28	5.1	0.24	4.5	0.15	3.4	NNW	348
	06	0.38	2.9	0.30	4.5	0.24	4.5	* 0.16	3.3	WSW	254
	08	0.35	3.6	0.27	4.1	0.23	4.0	0.16	3.2	NNW	335
	10	* 0.44	2.3	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	3.0		
	12	0.38	3.6	0.25	4.1	0.20	4.1	0.14	3.1	NNE	16
	14	0.30	4.9	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0	NNW	340
	16	0.30	4.1	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.9	W	266
	18	0.23	2.4	0.18	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9		
	20	0.24	4.9	0.18	5.6	0.15	4.7	0.10	3.3	NW	307
	22	0.21	5.0	0.16	5.6	0.13	5.1	0.09	3.5	WNW	299
	最大	0.44	2.3	0.31	5.9	0.25	5.6	0.16	3.3		
	平均	0.33	4.2	0.25	4.8	0.20	4.4	0.13	3.3		
31	00	0.20	6.3	0.15	4.5	0.13	4.1	0.09	2.9		
	02	0.23	4.3	0.16	4.7	0.14	4.1	0.10	2.9	WNW	290
	04	0.23	5.1	0.19	5.1	0.16	4.6	0.10	3.3	N	4
	06	0.32	5.6	0.23	5.5	0.18	4.8	0.12	3.5	SW	229
	08	0.35	3.3	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	3.1	SW	233
	10	0.27	4.2	0.20	4.2	0.16	4.1	0.11	3.1	WSW	245
	12	0.26	3.2	0.20	3.9	0.17	3.5	0.11	2.8	NNW	348
	14	0.43	3.0	0.34	3.3	0.28	3.4	0.18	2.7	W	269
	16	* 0.76	2.2	* 0.54	2.9	* 0.43	2.9	* 0.28	2.6	SW	233
	18	0.70	3.4	0.49	3.3	0.39	3.4	0.26	3.0	W	272
	20	0.64	3.8	0.42	3.6	0.34	3.4	0.22	2.8	NNE	22
	22	0.71	3.7	0.52	3.5	0.42	3.5	0.27	3.1	WNW	295
	最大	0.76	2.2	0.54	2.9	0.43	2.9	0.28	2.6		
	平均	0.43	4.0	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	3.0		
月最大											
	起時	1502		1502		1502		1502			
	平均	1.65	5.9	1.24	5.9	0.99	5.8	0.62	4.5		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2004年11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	328 回
欠測回数	0 回	欠測回数	32 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.77	3.2	0.56	3.5	0.45	3.6	0.28	3.0		
	02	0.79	3.5	0.50	3.6	0.40	3.5	0.26	3.2	N	356
	04	0.54	3.5	0.43	3.7	0.35	3.7	0.24	3.2	N	4
	06	0.68	3.8	0.46	3.9	0.37	4.0	0.24	3.4	N	0
	08	0.57	4.6	0.39	4.0	0.30	4.1	0.20	3.6	NNW	340
	10	0.59	5.3	0.45	4.6	0.38	4.6	0.24	3.4	N	0
	12	2.15	3.7	1.51	4.4	1.21	4.4	0.78	3.7	WSW	245
	14	2.59	4.2	1.67	4.4	1.29	4.5	0.80	3.8	SW	233
	16	1.97	4.7	1.22	4.9	0.99	4.8	0.65	3.8	W	262
	18	2.39	6.8	1.66	6.2	1.29	5.8	0.80	4.4	NW	315
	20	* 2.60	5.8	1.99	6.2	1.56	6.0	0.99	4.7	NW	319
	22	2.48	5.4	* 2.21	6.9	* 1.81	6.8	* 1.15	5.2	NNW	331
	最大	2.60	5.8	2.21	6.9	1.81	6.8	1.15	5.2		
	平均	1.51	4.5	1.09	4.7	0.87	4.7	0.55	3.8		
02	00	2.89	6.4	* 2.07	6.8	* 1.65	6.6	1.03	5.2	NNW	335
	02	2.16	6.2	1.77	6.3	1.44	6.4	0.87	4.9	NNW	344
	04	1.94	6.9	1.54	6.5	1.27	6.2	0.81	4.8	N	356
	06	1.99	6.0	1.56	5.8	1.23	5.9	0.79	4.6	N	352
	08	2.14	6.8	1.71	6.5	1.34	6.4	0.81	4.9	NNE	12
	10	2.23	6.2	1.60	6.8	1.25	6.5	0.77	5.1	N	352
	12	1.88	6.8	1.38	6.7	1.14	6.7	0.73	5.4	N	352
	14	2.28	7.6	1.74	7.8	1.39	7.5	0.86	5.4	NNW	340
	16	2.25	8.8	1.89	9.2	1.51	8.9	0.92	6.1	NNW	335
	18	* 3.14	9.9	2.05	10.5	1.64	9.5	* 1.03	6.9	NW	323
	20	2.31	10.3	1.81	10.1	1.38	9.2	0.84	6.3	NNW	335
	22	2.51	10.3	1.96	10.4	1.50	9.4	0.90	6.3	NNW	335
	最大	3.14	9.9	2.07	6.8	1.65	6.6	1.03	6.9		
	平均	2.31	7.7	1.76	7.8	1.40	7.4	0.86	5.5		
03	00	2.42	10.8	1.86	10.2	1.47	9.5	0.88	7.0	NNW	348
	02	2.90	10.3	2.33	10.6	1.86	9.9	1.13	6.7	NNW	335
	04	3.33	7.3	2.48	9.1	2.00	8.8	1.19	6.3	NNW	327
	06	3.31	8.3	2.35	9.5	1.86	8.8	1.12	6.5	NNW	335
	08	2.68	8.6	2.18	8.0	1.77	8.1	1.13	6.1	NNW	331
	10	2.79	8.8	2.29	8.8	1.84	8.1	1.15	5.7	NNW	340
	12	3.52	6.6	2.29	6.7	1.84	6.5	1.18	5.1	WSW	254
	14	* 3.73	6.0	* 2.63	7.0	2.06	6.8	* 1.32	5.2	W	270
	16	3.28	6.8	2.57	6.5	2.06	6.5	1.29	5.1	W	266
	18	3.23	7.2	2.19	6.8	1.69	6.3	1.06	4.9	WSW	258
	20	2.77	7.4	2.24	7.3	1.80	7.1	1.15	5.7	WSW	250
	22	3.48	6.1	2.57	7.1	* 2.09	6.9	1.30	5.4	WSW	250
	最大	3.73	6.0	2.63	7.0	2.09	6.9	1.32	5.2		
	平均	3.12	7.9	2.33	8.1	1.86	7.8	1.16	5.8		
04	00	3.17	7.2	2.57	7.9	* 2.10	7.4	* 1.31	5.8	W	278
	02	3.11	6.6	2.52	7.1	1.98	7.1	1.21	5.5	WNW	282
	04	* 3.39	7.6	* 2.62	7.3	2.03	7.2	1.24	5.6	WNW	282
	06	2.74	6.6	2.14	7.1	1.71	7.2	1.10	5.8	W	274
	08	2.73	6.6	2.06	6.9	1.59	6.8	1.00	5.5	WNW	299
	10	2.36	6.4	1.69	6.6	1.35	6.6	0.86	5.4	WNW	286
	12	2.61	7.2	1.73	6.9	1.41	6.8	0.91	5.6	WNW	295
	14	2.45	6.6	1.84	6.9	1.51	6.6	0.96	5.4	NW	319
	16	2.23	6.6	1.80	6.6	1.44	6.8	0.92	5.5	NNW	331
	18	2.37	6.8	1.79	6.8	1.46	6.8	0.92	5.5	NNW	327
	20	2.01	6.7	1.68	7.0	1.32	6.9	0.81	5.7	NNW	335
	22	1.87	8.4	1.60	7.2	1.32	7.2	0.85	5.9	NNW	327
	最大	3.39	7.6	2.62	7.3	2.10	7.4	1.31	5.8		

	平均	2.59	6.9	2.00	7.0	1.60	7.0	1.01	5.6		
05	00	* 2.50	7.1	* 1.62	7.2	* 1.25	7.3	* 0.77	5.9	NW	319
	02	2.03	5.9	1.46	7.0	1.15	7.0	0.71	5.6	NW	323
	04	1.96	7.1	1.48	7.3	1.14	7.2	0.72	6.0	NNW	340
	06	1.55	7.5	1.28	7.2	1.04	7.2	0.64	5.7	NNW	335
	08	1.81	7.1	1.24	7.6	0.98	7.3	0.64	6.0	NNW	340
	10	1.54	8.8	1.22	7.3	0.98	7.3	0.60	5.6	NNW	331
	12	1.78	7.9	1.34	7.6	1.05	7.2	0.65	5.7	NNW	327
	14	1.85	7.7	1.42	6.9	1.12	7.0	0.71	5.7	NNW	340
	16	1.91	7.0	1.43	7.6	1.16	7.3	0.71	5.9	NNW	335
	18	1.96	6.4	1.32	7.5	1.08	7.2	0.67	5.7	NNW	348
	20	1.45	8.0	1.27	6.7	1.02	6.9	0.62	5.7		
	22	1.37	7.1	0.98	7.2	0.80	6.8	0.52	5.8	N	356
	最大	2.50	7.1	1.62	7.2	1.25	7.3	0.77	5.9		
	平均	1.81	7.3	1.34	7.3	1.06	7.1	0.66	5.8		
06	00	0.97	7.6	0.80	6.7	0.66	6.9	0.41	5.5	NNW	344
	02	0.88	7.0	0.76	6.8	0.63	6.7	0.41	5.7	NW	319
	04	0.99	6.5	0.74	6.7	0.61	6.8	0.38	5.4	NNW	340
	06	1.00	7.1	0.70	6.6	0.55	6.4	0.34	4.4	NNW	340
	08	0.90	5.0	0.68	5.3	0.58	4.8	0.39	3.8	NW	315
	10	1.24	4.0	0.91	4.3	0.72	4.1	0.47	3.5	W	266
	12	1.50	3.8	1.09	4.0	0.90	4.0	0.57	3.4		
	14	1.59	3.4	1.16	4.0	0.94	4.2	0.60	3.5	WSW	250
	16	1.87	5.1	1.40	4.6	1.10	4.7	0.68	3.9		
	18	1.78	5.0	1.43	5.4	1.17	5.3	0.75	4.2	WNW	290
	20	* 2.63	5.9	1.62	6.4	1.28	6.1	0.79	4.7	WNW	286
	22	2.19	7.4	* 1.90	6.7	* 1.50	6.6	* 0.94	5.5		
	最大	2.63	5.9	1.90	6.7	1.50	6.6	0.94	5.5		
	平均	1.46	5.7	1.10	5.6	0.89	5.6	0.56	4.5		
07	00	2.32	6.3	1.66	6.6	1.28	6.5	0.76	5.3	W	278
	02	2.72	6.2	1.48	6.3	1.15	6.2	0.71	5.1	WNW	290
	04	1.55	5.9	1.25	5.9	1.03	6.0	0.67	4.9	W	274
	06	2.09	6.2	1.66	8.0	1.34	7.5	0.87	5.7	NW	319
	08	* 3.37	8.1	2.16	8.4	1.77	8.1	1.14	6.3	NW	307
	10	2.78	9.1	2.33	8.4	1.93	7.8	* 1.23	6.3	NW	315
	12	2.96	7.4	2.33	8.5	1.86	8.2	1.15	6.4	NNW	331
	14	3.27	8.8	* 2.53	8.1	* 1.97	8.1	1.19	6.4	NW	319
	16	2.32	7.6	1.96	8.1	1.62	8.2	1.08	6.7	NNW	335
	18	2.25	7.5	1.78	8.0	1.41	7.6	0.87	5.8	NNW	331
	20	2.35	6.7	1.70	7.2	1.38	7.3	0.83	5.9	NNW	331
	22	2.02	6.3	1.46	6.6	1.17	6.9	0.74	5.8	NNW	344
	最大	3.37	8.1	2.53	8.1	1.97	8.1	1.23	6.3		
	平均	2.50	7.2	1.86	7.5	1.49	7.4	0.94	5.9		
08	00	* 1.57	6.0	* 1.04	6.8	* 0.84	6.6	* 0.53	5.3	NNW	327
	02	1.25	5.5	0.86	6.3	0.70	6.1	0.43	4.9	NNW	331
	04	1.27	6.4	0.88	6.0	0.71	6.3	0.45	5.1	NNW	331
	06	0.89	5.8	0.74	5.9	0.62	6.0	0.39	4.9		
	08	0.83	5.5	0.60	5.9	0.48	5.7	0.30	4.4	NW	323
	10	0.76	6.0	0.59	5.5	0.48	5.6	0.30	4.2	NNW	340
	12	0.67	4.6	0.54	5.4	0.43	5.2	0.27	3.7	NNW	331
	14	0.91	3.3	0.63	3.8	0.51	3.7	0.33	3.0	NNW	331
	16	0.70	5.6	0.52	3.9	0.42	3.7	0.27	2.9	NW	323
	18	0.76	3.2	0.52	3.9	0.41	3.9	0.27	3.1	NNW	335
	20	0.67	5.3	0.53	3.8	0.42	3.8	0.28	3.3		
	22	0.65	3.4	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.6	NNW	340
	最大	1.57	6.0	1.04	6.8	0.84	6.6	0.53	5.3		
	平均	0.91	5.1	0.66	5.1	0.53	5.1	0.34	4.0		
09	00	0.43	6.0	0.34	5.0	0.27	4.7	0.18	3.5	N	356
	02	0.43	5.6	0.31	5.5	0.26	5.2	0.17	3.8	N	8
	04	0.37	6.6	0.29	5.3	0.23	4.8	0.15	3.4	NW	323
	06	0.32	4.0	0.26	4.7	0.21	4.4	0.14	3.2	NNE	20
	08	0.40	4.2	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.2	WNW	299
	10	0.37	3.8	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.1	N	352
	12	0.30	5.0	0.24	4.2	0.20	4.1	0.13	3.1	NNW	344
	14	0.31	5.7	0.23	4.2	0.19	4.1	0.13	3.1	SW	233
	16	0.33	3.5	0.25	4.2	0.21	4.1	0.14	3.1	W	270
	18	0.43	4.4	0.31	4.8	0.25	4.3	0.16	3.5		
	20	* 0.45	4.3	* 0.35	4.3	* 0.29	4.3	* 0.18	3.6	W	274
	22	0.43	4.1	0.34	4.3	0.26	4.3	0.17	3.6	WNW	295

	最大	0.45	4.3	0.35	4.3	0.29	4.3	0.18	3.6			
	平均	0.38	4.8	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.4			
10	00	0.46	4.3	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.7	WNW	303	
	02	0.47	4.6	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.8			
	04	0.38	5.2	0.29	4.9	0.24	4.8	0.16	3.7			
	06	0.46	4.9	0.31	4.6	0.25	4.7	0.16	3.6			
	08	0.41	4.5	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.4	WNW	299	
	10	0.46	5.8	0.31	5.1	0.25	4.8	0.17	3.8	NW	323	
	12	0.35	4.4	0.28	4.9	0.22	4.8	0.14	3.5	N	8	
	14	* 0.54	5.3	0.27	4.8	0.22	4.3	0.14	3.1			
	16	0.43	2.6	0.31	4.2	0.24	4.1	0.16	3.1	NNW	340	
	18	0.46	6.3	0.31	4.8	0.24	4.2	0.16	3.2	NNE	12	
	20	0.49	5.1	* 0.35	4.5	* 0.28	4.4	* 0.18	3.5			
	22	0.45	5.4	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.2	W	278	
	最大	0.54	5.3	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.5			
	平均	0.45	4.9	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.5			
11	00	0.70	4.4	0.50	3.8	0.39	3.8	0.25	3.2	W	262	
	02	0.74	3.3	0.58	3.8	0.45	3.8	0.29	3.3			
	04	0.72	3.5	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.3			
	06	0.71	3.5	0.52	3.9	0.43	4.1	0.29	3.6			
	08	1.02	3.2	0.62	3.7	0.48	3.8	0.31	3.3	WSW	254	
	10	0.68	3.7	0.54	3.8	0.44	3.8	0.28	3.1	WSW	237	
	12	1.04	3.4	0.74	3.8	0.59	3.8	0.40	3.4	WSW	241	
	14	1.20	3.6	0.78	3.8	0.64	3.7	0.42	3.2			
	16	1.17	4.4	0.85	3.7	0.65	3.6	0.42	3.0	WSW	245	
	18	1.20	4.6	* 1.01	4.1	* 0.83	4.0	* 0.52	3.4	WSW	241	
	20	1.12	3.8	0.87	4.0	0.71	4.0	0.47	3.5	WSW	237	
	22	* 1.36	4.1	0.89	4.0	0.74	4.0	0.48	3.5	WSW	241	
	最大	1.36	4.1	1.01	4.1	0.83	4.0	0.52	3.4			
	平均	0.97	3.8	0.70	3.9	0.56	3.9	0.36	3.3			
12	00	1.33	3.1	1.01	4.0	0.82	3.8	0.53	3.4	SW	233	
	02	1.87	3.9	1.21	4.1	0.98	4.1	0.63	3.5	W	270	
	04	1.91	4.3	1.05	4.5	0.84	4.6	0.53	3.8	WSW	258	
	06	1.44	6.0	1.18	5.9	0.97	6.1	0.62	4.8	NW	311	
	08	2.24	6.8	1.62	6.7	1.32	6.7	0.85	5.4	W	270	
	10	1.92	7.2	1.56	7.2	1.29	7.5	0.80	5.6	W	270	
	12	2.10	8.7	1.66	7.9	1.35	7.5	0.85	5.6	NNW	335	
	14	2.32	7.5	1.83	6.6	1.49	6.2	0.94	4.6	NNW	331	
	16	3.03	4.6	2.03	5.8	1.66	5.9	1.05	4.8	WNW	303	
	18	3.90	5.4	2.57	5.6	2.01	5.5	1.27	4.7	W	274	
	20	3.77	6.0	2.99	6.0	2.41	6.4	1.46	5.1	W	274	
	22	* 4.40	7.4	* 3.24	7.0	* 2.74	7.0	* 1.71	5.8	W	278	
	最大	4.40	7.4	3.24	7.0	2.74	7.0	1.71	5.8			
	平均	2.52	5.9	1.83	5.9	1.49	5.9	0.94	4.8			
13	00	4.36	7.6	3.68	7.6	2.92	7.5	1.77	6.0	NNW	327	
	02	5.04	9.2	4.28	8.8	3.42	8.4	2.10	6.3	NNW	340	
	04	* 5.75	10.0	* 4.36	9.4	* 3.46	9.1	* 2.14	7.1	NW	315	
	06	4.31	9.2	3.49	9.1	2.84	9.2	1.85	7.4	NW	315	
	08	4.34	9.5	3.43	9.1	2.81	9.0	1.78	7.5	NW	311	
	10	3.98	9.4	3.20	9.2	2.66	9.1	1.74	7.8	NW	319	
	12	4.65	10.1	3.38	9.6	2.65	9.5	1.67	7.8	NNW	335	
	14	3.54	10.5	3.07	9.4	2.39	9.0	1.49	7.1	NW	323	
	16	4.60	9.3	2.98	9.4	2.36	9.0	1.48	7.4	NNW	331	
	18	3.69	9.2	2.82	8.8	2.39	9.0	1.58	7.6			
	20	3.93	8.5	2.91	8.4	2.30	8.8	1.41	7.5	NNW	327	
	22	3.80	8.2	2.55	8.6	2.08	8.6	1.30	7.3	NNW	335	
	最大	5.75	10.0	4.36	9.4	3.46	9.1	2.14	7.1			
	平均	4.33	9.2	3.35	9.0	2.69	8.9	1.69	7.2			
14	00	* 2.44	9.0	* 2.15	8.1	* 1.73	8.3	* 1.11	7.1	NNW	344	
	02	2.37	7.0	1.76	7.9	1.43	8.1	0.89	6.5	NNW	340	
	04	1.89	8.3	1.57	7.9	1.26	7.8	0.80	6.4	NNW	331	
	06	1.86	7.3	1.47	7.6	1.18	7.4	0.72	6.0	NNW	331	
	08	1.29	6.5	1.07	7.2	0.86	7.1	0.53	5.5	N	352	
	10	1.31	6.4	0.99	7.0	0.81	7.0	0.53	5.8	NNW	331	
	12	1.16	6.5	0.88	7.0	0.68	7.0	0.43	5.6	NNW	344	
	14	0.97	6.6	0.75	6.7	0.59	6.5	0.36	5.1	NNW	344	

	16	0.92	5.7	0.74	6.5	0.58	6.2	0.36	4.5	NNW	327
	18	0.77	5.3	0.62	6.0	0.51	5.9	0.32	4.6	NNW	327
	20	0.62	4.5	0.49	5.5	0.40	5.7	0.26	4.8	NNE	16
	22	0.61	5.7	0.43	5.8	0.36	5.7	0.23	4.7	NW	311
	最大	2.44	9.0	2.15	8.1	1.73	8.3	1.11	7.1		
	平均	1.35	6.6	1.08	6.9	0.87	6.9	0.55	5.6		
15	00	0.63	5.8	0.44	6.3	0.35	5.8	0.22	4.2	NNW	331
	02	0.84	4.3	0.67	4.4	0.56	4.3	0.37	3.5		
	04	1.22	3.8	0.75	5.1	0.61	5.0	0.39	3.7	WNW	299
	06	1.23	4.6	0.85	4.5	0.70	4.5	0.46	3.8	NW	319
	08	1.15	5.3	0.89	4.6	0.71	4.6	0.46	3.5	W	274
	10	1.38	4.6	0.95	4.4	0.76	4.9	0.49	3.8	NNW	327
	12	1.43	5.4	1.01	5.2	0.78	4.8	0.50	3.7	NW	319
	14	1.94	6.2	1.59	5.4	1.25	5.2	0.79	4.1	NW	315
	16	2.90	5.2	2.13	5.5	1.77	5.5	1.14	4.5	NW	311
	18	3.31	6.0	2.58	6.4	2.03	6.1	1.26	4.9		
	20	4.09	6.3	3.06	6.7	2.42	6.8	* 1.51	5.3	NW	311
	22	* 4.32	6.8	* 3.19	7.1	* 2.43	6.9	1.50	5.5	NW	319
	最大	4.32	6.8	3.19	7.1	2.43	6.9	1.51	5.3		
	平均	2.04	5.4	1.51	5.5	1.20	5.4	0.76	4.2		
16	00	4.11	9.1	3.25	7.9	2.54	7.4	1.55	5.7	NW	311
	02	4.46	7.2	3.37	8.2	2.63	7.8	1.65	6.1	NW	307
	04	* 5.20	9.4	3.82	9.2	3.15	8.7	1.91	6.7	WNW	299
	06	4.73	8.6	* 4.01	9.0	* 3.23	8.7	* 1.98	6.8	NNW	348
	08	4.65	9.6	3.73	8.7	3.09	8.7	1.89	6.6	WNW	295
	10	4.92	7.2	3.28	8.6	2.63	8.3	1.62	6.4	NW	323
	12	4.56	9.0	2.96	8.2	2.44	7.8	1.61	6.3	WNW	303
	14	3.79	11.0	3.00	8.3	2.38	7.8	1.47	6.0	NW	315
	16	4.39	8.6	3.28	7.7	2.62	7.3	1.59	5.6	N	0
	18	4.06	6.7	3.07	7.2	2.28	7.1	1.40	5.5	NW	311
	20	4.09	7.5	3.07	7.8	2.41	7.9	1.46	6.0	WNW	295
	22	3.32	8.3	2.68	7.9	2.13	7.8	1.29	5.9	WNW	303
	最大	5.20	9.4	4.01	9.0	3.23	8.7	1.98	6.8		
	平均	4.36	8.5	3.29	8.2	2.63	7.9	1.62	6.1		
17	00	* 3.36	8.0	* 2.60	7.7	* 2.03	7.9	* 1.28	6.5	NW	307
	02	3.24	7.4	2.53	7.9	1.98	7.7	1.27	6.5		
	04	3.02	8.3	2.34	8.1	1.97	8.1	1.27	6.8	NNW	331
	06	2.50	6.3	2.07	7.7	1.62	7.4	1.03	6.0	NW	311
	08	2.63	8.1	1.82	7.5	1.47	7.0	0.91	5.6	NW	311
	10	2.44	6.9	1.96	7.0	1.60	6.8	1.04	5.7	NW	315
	12	2.43	5.7	1.93	6.2	1.59	6.2	0.99	4.9	WNW	299
	14	2.45	7.6	1.77	6.6	1.39	6.4	0.84	4.9	NNW	348
	16	2.00	5.3	1.62	6.2	1.29	6.3	0.79	5.0	NW	315
	18	1.86	6.1	1.52	6.8	1.24	6.6	0.78	5.4	NW	307
	20	1.63	6.9	1.48	6.7	1.23	6.7	0.76	5.5	NNE	12
	22	2.08	6.2	1.56	6.6	1.25	6.6	0.80	5.8	NW	307
	最大	3.36	8.0	2.60	7.7	2.03	7.9	1.28	6.5		
	平均	2.47	6.9	1.93	7.1	1.56	7.0	0.98	5.7		
18	00	* 2.10	6.7	* 1.56	7.0	* 1.22	7.0	* 0.75	5.7	NW	319
	02	2.01	6.2	1.35	6.6	1.07	6.7	0.69	5.7	WNW	282
	04	1.94	6.7	1.29	6.7	1.03	6.7	0.65	5.6	NW	311
	06	1.59	5.8	1.27	7.1	0.99	6.9	0.66	6.0	WNW	303
	08	1.33	8.5	1.16	7.1	0.93	7.0	0.60	5.7	NW	319
	10	1.40	7.0	1.09	7.1	0.86	6.9	0.55	5.5	NW	307
	12	1.53	6.6	1.05	6.7	0.84	6.9	0.52	5.7	NW	307
	14	1.13	6.0	0.92	6.7	0.75	6.7	0.46	5.3	NW	315
	16	1.43	6.6	0.93	6.7	0.74	6.5	0.48	5.6	NNW	335
	18	1.38	6.7	1.00	6.5	0.82	6.4	0.52	5.6	WNW	299
	20	1.01	6.0	0.81	6.3	0.69	6.4	0.46	5.5	NW	311
	22	1.05	6.6	0.79	6.1	0.65	6.0	0.43	5.3	NW	315
	最大	2.10	6.7	1.56	7.0	1.22	7.0	0.75	5.7		
	平均	1.49	6.6	1.10	6.7	0.88	6.7	0.56	5.6		
19	00	* 1.05	5.6	* 0.68	6.0	0.53	5.9	0.34	4.9	NNW	348
	02	0.70	6.3	0.56	5.8	0.43	5.8	0.27	4.6	NW	315
	04	0.64	5.5	0.47	5.8	0.39	5.9	0.26	4.7	N	352
	06	0.61	5.3	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.7	WNW	299
	08	0.53	5.7	0.42	5.7	0.34	5.7	0.21	4.2	NW	311
	10	0.56	5.9	0.40	5.7	0.32	5.7	0.21	4.7	NNW	327

	12	0.49	6.3	0.38	5.8	0.30	6.0	0.19	4.6	NNW	348
	14	0.49	5.1	0.37	5.3	0.30	5.4	0.19	4.4	N	356
	16	0.64	4.2	0.47	4.8	0.36	4.9	0.23	4.3	NW	307
	18	0.81	4.6	0.68	5.2	* 0.55	5.3	* 0.36	4.6	NNW	340
	20	0.88	4.5	0.62	4.9	0.50	5.0	0.33	4.5	N	356
	22	0.88	4.8	0.59	4.9	0.47	4.9	0.31	4.3	N	356
	最大	1.05	5.6	0.68	6.0	0.55	5.3	0.36	4.6		
	平均	0.69	5.3	0.51	5.5	0.41	5.5	0.26	4.5		
20	00	1.00	4.5	0.74	4.6	0.58	4.7	0.38	4.2	N	352
	02	1.00	4.9	0.76	4.9	0.64	4.8	0.43	4.4	NNW	344
	04	0.96	4.5	0.73	4.6	0.60	4.6	0.38	3.9	NNW	348
	06	0.83	4.2	0.63	4.7	0.50	4.6	0.32	3.7	N	352
	08	0.84	4.4	0.56	4.5	0.43	4.4	0.27	3.7	N	356
	10	0.74	4.4	0.62	4.4	0.50	4.3	0.33	3.9	NW	311
	12	0.83	4.5	0.68	4.2	0.56	4.4	0.36	3.9	N	352
	14	0.88	4.1	0.67	4.3	0.53	4.3	0.33	3.8	NNW	340
	16	0.80	4.1	0.62	3.9	0.49	3.9	0.32	3.2	NNW	340
	18	* 1.17	4.7	0.79	4.0	0.63	3.9	0.40	3.2	NW	319
	20	1.09	3.8	* 0.89	4.0	* 0.73	4.0	* 0.46	3.3	WNW	299
	22	1.16	4.3	0.78	4.3	0.62	4.3	0.39	3.6	NW	307
	最大	1.17	4.7	0.89	4.0	0.73	4.0	0.46	3.3		
	平均	0.94	4.4	0.71	4.4	0.57	4.4	0.36	3.7		
21	00	0.95	4.2	0.67	4.2	0.51	4.2	0.32	3.7	WNW	290
	02	0.97	4.0	0.75	3.7	0.61	3.8	0.40	3.2	WNW	295
	04	1.02	3.9	0.78	3.9	0.64	4.0	0.42	3.5	NW	315
	06	0.93	4.0	0.68	4.3	0.53	4.4	0.33	3.5	WNW	290
	08	1.14	4.8	0.83	4.5	0.66	4.5	0.42	3.8		
	10	2.13	5.0	1.50	4.6	1.20	4.5	0.81	3.9	WSW	237
	12	1.66	4.8	1.23	4.2	0.98	4.3	0.63	3.6	WNW	282
	14	2.78	5.2	1.71	5.2	1.29	5.3	0.79	4.3	WSW	241
	16	2.69	5.9	1.84	5.7	1.39	5.6	0.84	4.6	SW	233
	18	* 3.01	5.8	1.73	6.2	1.37	6.1	0.86	4.8	WSW	254
	20	2.67	7.0	* 1.89	6.4	* 1.43	6.4	0.89	5.2	W	270
	22	2.73	6.1	1.74	6.3	1.42	6.5	* 0.93	5.6	W	266
	最大	3.01	5.8	1.89	6.4	1.43	6.4	0.93	5.6		
	平均	1.89	5.1	1.28	4.9	1.00	5.0	0.64	4.1		
22	00	2.71	6.7	2.04	6.7	1.62	6.4	1.02	5.0	W	270
	02	2.51	6.9	2.03	7.0	1.66	6.9	1.04	5.4	WSW	254
	04	2.72	6.6	* 2.17	7.1	* 1.74	6.9	* 1.12	5.9	WNW	282
	06	* 3.08	6.4	2.09	6.5	1.66	6.5	1.07	5.4	WNW	290
	08	2.66	7.2	1.70	6.8	1.40	6.6	0.89	5.4	WNW	299
	10	2.18	6.4	1.65	6.4	1.33	6.5	0.84	5.3	WNW	290
	12	1.86	5.2	1.53	6.9	1.25	6.4	0.78	5.2	WNW	282
	14	2.00	6.2	1.60	6.8	1.26	6.6	0.75	5.1	WNW	290
	16	1.58	7.2	1.32	6.3	1.05	6.3	0.65	5.0	NW	319
	18	1.45	5.8	1.19	6.4	0.98	6.4	0.61	4.9	NNW	327
	20	1.21	6.3	0.99	6.4	0.82	6.2	0.54	5.1	NNW	327
	22	1.38	6.3	0.98	6.5	0.80	6.4	0.51	5.1	NW	315
	最大	3.08	6.4	2.17	7.1	1.74	6.9	1.12	5.9		
	平均	2.11	6.4	1.61	6.7	1.30	6.5	0.82	5.2		
23	00	1.34	6.9	* 1.02	6.1	* 0.79	6.2	* 0.48	5.0	NNE	20
	02	1.03	5.0	0.83	6.0	0.67	6.0	0.43	5.0	NNW	327
	04	* 1.35	6.1	0.81	6.1	0.64	5.9	0.41	4.8		
	06	1.01	5.5	0.76	5.8	0.60	5.9	0.37	4.6	NNW	331
	08	1.00	5.4	0.81	6.0	0.63	5.8	0.39	4.8	N	0
	10	0.93	5.8	0.69	5.7	0.55	5.8	0.35	4.7	NW	311
	12	0.80	5.9	0.69	5.9	0.57	6.0	0.36	4.7	NNE	20
	14	0.97	4.8	0.75	5.7	0.61	5.5	0.38	4.1	NNW	335
	16	0.92	5.2	0.74	5.2	0.58	5.0	0.37	3.8	N	356
	18	0.95	5.5	0.73	4.8	0.57	4.5	0.36	3.5	NNW	348
	20	0.99	5.1	0.76	5.2	0.60	4.9	0.37	3.8	NW	315
	22	0.99	5.1	0.84	5.3	0.66	5.4	0.42	4.2	NW	319
	最大	1.35	6.1	1.02	6.1	0.79	6.2	0.48	5.0		
	平均	1.02	5.5	0.79	5.7	0.62	5.6	0.39	4.4		
24	00	1.00	5.5	0.80	5.6	0.65	5.3	0.41	4.2	WNW	299
	02	1.12	5.2	0.85	5.3	0.69	5.5	0.43	4.4	NW	315

	04	0.89	5.7	0.76	5.6	0.63	5.5	0.40	4.6	NW	307
	06	1.32	6.4	0.97	6.4	0.77	6.3	0.48	5.1	WNW	286
	08	1.31	7.2	1.09	6.5	0.86	6.5	0.56	5.4	NNW	327
	10	1.60	5.8	1.19	6.7	0.92	6.5	0.58	5.3	WNW	303
	12	1.73	7.3	1.26	6.8	0.99	6.5	0.60	4.7	NW	315
	14	1.55	6.2	1.19	6.1	0.98	6.0	0.60	4.6	NNW	327
	16	* 1.97	6.3	* 1.28	6.6	* 1.02	6.6	* 0.60	4.8	NW	311
	18	1.31	6.2	1.12	6.3	0.92	6.1	0.59	4.8	NW	307
	20	1.34	6.2	1.07	6.2	0.88	6.0	0.56	4.7	NW	311
	22	1.71	5.4	1.16	5.8	0.89	5.9	0.54	4.8	NW	315
25	最大	1.97	6.3	1.28	6.6	1.02	6.6	0.60	4.8		
	平均	1.40	6.1	1.06	6.2	0.85	6.1	0.53	4.8		
	00	1.46	6.6	1.13	5.8	0.90	5.8	0.56	4.8	NW	315
	02	1.22	5.8	1.00	5.6	0.82	5.5	0.52	4.5	NW	319
	04	1.34	5.5	1.10	5.5	0.91	5.6	0.61	4.9	WNW	299
	06	1.47	4.7	0.99	5.2	0.79	5.3	0.50	4.2	NW	323
	08	1.75	4.7	1.18	4.8	0.90	4.7	0.56	3.9	NW	315
	10	1.82	4.7	1.33	4.6	1.06	4.9	0.67	4.1	NNW	331
	12	1.60	5.7	1.14	5.4	0.93	5.3	0.61	4.2	NNW	327
	14	1.96	6.5	1.36	6.1	1.12	6.1	0.73	5.0		
26	16	2.33	7.3	1.72	7.1	1.38	7.0	0.88	5.7	NNW	327
	18	2.36	8.1	1.84	7.5	1.46	7.6	0.90	6.0	NNW	335
	20	2.48	7.7	* 1.94	8.2	* 1.54	7.8	* 0.93	5.9	NNW	327
	22	* 2.50	8.6	1.91	8.3	1.46	7.8	0.92	6.1	NNW	327
	最大	2.50	8.6	1.94	8.2	1.54	7.8	0.93	5.9		
	平均	1.86	6.3	1.39	6.2	1.11	6.1	0.70	4.9		
	00	2.52	8.4	2.00	8.4	1.61	8.6	0.99	6.4	NW	319
	02	2.49	8.2	2.06	8.5	1.65	8.4	1.06	7.1	NNW	340
	04	2.20	8.4	1.90	8.5	1.53	8.6	0.93	6.6	NW	323
	06	2.33	7.6	1.85	8.4	1.45	8.2	0.93	6.7	NW	319
27	08	2.24	7.4	1.66	8.4	1.34	8.5	0.84	7.0	NNW	335
	10	2.09	8.1	1.52	8.3	1.17	7.9	0.71	6.8	NNW	331
	12	1.42	7.9	1.20	7.7	0.98	7.7	0.63	6.4	NNW	327
	14	1.38	7.3	1.10	7.4	0.87	7.7	0.54	5.8	NNW	331
	16	1.92	5.5	1.38	5.4	1.13	5.2	0.72	4.2	WSW	245
	18	2.42	4.6	2.04	5.4	1.62	5.3	1.02	4.5	WSW	250
	20	3.76	5.6	2.99	5.8	2.38	5.7	1.50	4.9		
	22	* 4.29	6.9	* 3.27	6.4	* 2.64	6.2	* 1.65	5.1	W	270
	最大	4.29	6.9	3.27	6.4	2.64	6.2	1.65	5.1		
	平均	2.42	7.2	1.91	7.4	1.53	7.3	0.96	6.0		
28	00	7.98	9.0	6.78	9.9	5.50	9.1	3.50	7.6		
	02	10.77	10.9	7.81	11.2	6.18	10.4	3.85	8.0	WNW	286
	04	* 10.96	12.2	8.00	11.9	6.57	11.8	4.02	8.6	WNW	286
	06	10.58	13.9	* 8.90	13.0	* 7.10	13.3	* 4.32	10.0		
	08	9.36	13.4	8.09	12.9	6.61	12.9	4.13	10.0	NW	307
	10	10.23	13.1	7.89	13.3	6.10	13.1	3.79	10.0	WNW	295
	12	8.16	9.7	6.35	13.0	5.04	11.9	3.06	9.0	WNW	286
	14	7.95	11.8	6.42	12.3	5.17	12.3	3.12	9.0	WNW	290
	16	6.91	12.5	5.35	11.4	4.54	11.1	3.02	9.4	NNE	12
	18	7.62	11.1	6.75	11.0	5.31	11.3	3.16	8.9		
29	20	5.95	9.7	4.69	10.7	3.72	10.3	2.28	7.6	WNW	295
	22	5.71	9.6	4.76	10.4	3.65	9.9	2.24	7.5	NW	319
	最大	10.96	12.2	8.90	13.0	7.10	13.3	4.32	10.0		
	平均	8.52	11.4	6.82	11.8	5.46	11.5	3.37	8.8		
30	00	* 5.76	10.1	* 3.82	9.4	* 3.02	9.4	* 1.87	7.2	NW	319
	02	5.54	8.1	3.60	9.4	2.96	9.1	1.80	6.8	WNW	295
	04	3.68	8.6	3.11	9.4	2.67	9.1	1.67	7.3	WNW	299
	06	3.96	9.3	2.67	8.3	2.11	8.0	1.29	6.1	NW	315
	08	2.92	8.7	2.26	8.5	1.86	8.3	1.18	6.3	NW	315
	10	2.88	7.5	2.13	8.5	1.69	7.9	1.05	6.2	NW	323
	12	2.69	9.0	1.97	8.1	1.60	8.1	1.02	6.5	NNW	348
	14	2.34	7.7	1.77	7.9	1.40	7.8	0.88	6.3	NW	315
	16	2.80	8.4	2.07	7.8	1.63	7.7	0.99	6.3	NW	311
	18	2.46	6.5	1.68	7.6	1.32	7.4	0.82	6.1	WNW	303
31	20	2.01	7.2	1.70	7.3	1.33	7.2	0.86	6.3	NW	315
	22	1.83	7.1	1.39	7.3	1.07	6.9	0.64	5.7	NNW	327
	最大	5.76	10.1	3.82	9.4	3.02	9.4	1.87	7.2		

	平均	3.24	8.2	2.35	8.3	1.89	8.1	1.17	6.4		
29	00	1.59	7.0	1.25	6.8	1.02	6.3	0.61	4.8	N	356
	02	1.45	5.9	1.11	6.6	0.89	6.5	0.58	5.1	NNW	340
	04	1.56	5.3	1.24	5.7	1.01	5.5	0.62	4.2		
	06	1.65	6.6	1.33	5.9	1.08	5.7	0.69	4.3	NNW	344
	08	2.28	5.7	1.82	5.9	1.45	5.9	0.90	4.6	NNW	327
	10	2.49	7.3	1.84	6.5	1.49	6.4	0.93	4.9		
	12	2.62	6.8	2.03	6.6	1.60	6.8	1.02	5.6	NW	319
	14	2.27	7.0	1.64	7.1	1.31	6.7	0.81	5.1	NNW	340
	16	* 2.79	7.8	* 2.05	7.4	* 1.66	7.5	* 1.02	5.9	NNW	340
	18	2.42	8.1	1.83	8.3	1.47	7.6	0.89	5.6	NNW	331
	20	2.65	7.6	1.89	7.8	1.52	7.8	0.97	6.5	NNW	331
	22	2.17	7.0	1.58	7.4	1.25	7.4	0.82	6.2	NNW	331
	最大	2.79	7.8	2.05	7.4	1.66	7.5	1.02	5.9		
	平均	2.16	6.8	1.63	6.8	1.31	6.7	0.82	5.2		
30	00	1.89	8.0	1.60	7.8	1.27	7.6	0.76	5.9	NNW	331
	02	1.64	7.5	1.37	7.4	1.16	7.5	0.76	6.2	NNW	335
	04	2.09	5.2	1.65	6.2	1.33	6.0	0.85	4.5	NNW	331
	06	* 2.80	6.4	* 1.92	6.1	* 1.54	5.9	* 0.98	4.7	NNW	344
	08	2.27	6.0	1.80	6.3	1.48	6.1	0.97	5.2		
	10	2.42	5.9	1.75	6.4	1.37	6.5	0.85	5.1	NNW	340
	12	1.81	7.5	1.46	6.1	1.20	6.3	0.76	5.2	NW	319
	14	1.76	5.9	1.31	6.3	1.07	6.1	0.67	5.1	NW	323
	16	1.79	5.5	1.33	6.2	1.09	5.9	0.70	5.0		
	18	2.03	5.4	1.35	5.7	1.07	5.9	0.66	4.9	NW	323
	20	1.61	5.3	1.21	6.0	0.96	6.1	0.62	5.3	NW	319
	22	1.55	5.7	1.11	6.3	0.92	6.3	0.61	5.2	N	352
	最大	2.80	6.4	1.92	6.1	1.54	5.9	0.98	4.7		
	平均	1.97	6.2	1.49	6.4	1.21	6.4	0.77	5.2		
月最大		10.96	12.2	8.90	13.0	7.10	13.3	4.32	10.0		
起時		2704		2706		2706		2706			
平均		2.16	6.5	1.64	6.5	1.31	6.4	0.82	5.1		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 1.73	5.9	* 1.17	6.2	* 0.95	6.4	* 0.61	5.4	NNW	331	
	02	1.29	5.9	0.95	6.4	0.78	6.3	0.51	5.4	NW	315	
	04	1.33	5.6	0.98	6.5	0.79	6.5	0.51	5.4	NNW	340	
	06	1.16	5.6	0.88	6.0	0.72	6.0	0.46	5.1	W	278	
	08	1.16	7.0	0.97	6.3	0.79	6.2	0.51	5.2	NNW	344	
	10	1.15	6.0	0.91	6.2	0.71	6.2	0.44	4.9	NW	311	
	12	1.21	4.9	0.91	5.9	0.72	5.9	0.44	4.4	NNW	327	
	14	1.09	6.4	0.87	6.1	0.69	6.0	0.42	4.6			
	16	1.10	6.1	0.81	6.2	0.64	6.1	0.41	4.8	NNW	331	
	18	1.22	5.9	0.80	5.9	0.65	6.0	0.41	4.8	NW	323	
	20	1.10	5.9	0.86	5.6	0.68	5.5	0.44	4.8	N	352	
	22	1.30	5.3	0.87	5.0	0.69	5.0	0.44	4.1	N	356	
	最大 平均	1.73	5.9	1.17	6.2	0.95	6.4	0.61	5.4			
		1.24	5.9	0.92	6.0	0.73	6.0	0.47	4.9			
	02	00	0.93	5.2	0.80	5.0	0.67	4.9	0.44	4.1	WNW	286
		02	1.51	4.8	1.16	4.6	0.90	4.5	0.57	3.9	NNW	331
		04	1.87	5.1	1.49	5.3	1.20	5.2	0.75	4.5	NNW	348
		06	1.92	5.1	1.49	5.6	1.22	5.6	0.77	4.6	NNW	335
08		2.43	5.5	1.72	5.9	1.30	5.8	0.78	4.6	NW	319	
10		* 2.85	7.0	* 1.96	6.6	* 1.54	6.4	* 0.97	5.1	NNW	344	
12		2.56	6.3	1.82	6.4	1.44	6.4	0.93	4.9	NNW	340	
14		2.33	7.9	1.89	7.1	1.47	6.7	0.92	5.2	NNW	331	
16		2.57	6.5	1.77	6.7	1.41	6.6	0.90	5.3	NNE	33	
18		2.63	7.2	1.76	6.9	1.39	6.8	0.88	5.5	NW	319	
20		2.42	6.9	1.66	6.7	1.30	6.8	0.81	5.2	NNW	335	
22		1.90	7.3	1.57	6.9	1.26	6.7	0.80	5.4	NNW	331	
最大 平均		2.85	7.0	1.96	6.6	1.54	6.4	0.97	5.1			
		2.16	6.2	1.59	6.1	1.26	6.0	0.79	4.9			
03		00	* 1.95	7.0	* 1.41	6.9	* 1.15	6.9	* 0.73	5.4	NNW	335
		02	1.56	6.8	1.19	6.9	0.94	6.6	0.59	5.2	NNW	340
		04	1.53	7.2	1.15	6.6	0.89	6.6	0.55	5.2	NNW	348
		06	1.48	6.9	1.08	6.9	0.81	6.6	0.49	5.2	NNW	340
	08	1.36	6.0	0.96	6.6	0.77	6.6	0.49	5.6	NNW	335	
	10	1.03	6.4	0.81	6.2	0.64	6.2	0.39	5.0	NNW	348	
	12	1.07	6.9	0.83	6.3	0.62	6.2	0.39	5.2	NNW	344	
	14	0.90	5.8	0.69	6.0	0.56	6.2	0.36	5.1	NNW	335	
	16	0.95	5.8	0.70	6.2	0.57	6.2	0.37	4.9	NNW	335	
	18	1.41	4.5	1.15	4.8	0.93	4.8	0.60	3.9	WSW	254	
	20	1.20	4.8	0.97	4.8	0.78	4.7	0.50	3.9	WSW	254	
	22	1.00	3.9	0.81	4.5	0.67	4.3	0.43	3.5	SW	225	
	最大 平均	1.95	7.0	1.41	6.9	1.15	6.9	0.73	5.4			
		1.29	6.0	0.98	6.1	0.78	6.0	0.49	4.8			
	04	00	1.05	4.0	0.80	4.1	0.65	4.2	0.43	3.5	WSW	241
		02	1.06	4.2	0.84	4.2	0.71	4.1	0.46	3.6	WSW	245
		04	1.23	4.6	0.98	4.3	0.80	4.3	0.51	3.6	WSW	254
		06	1.41	4.0	1.08	4.5	0.84	4.4	0.54	3.8	WSW	245
08		1.20	4.9	0.96	4.5	0.76	4.5	0.47	3.7	SW	229	
10		1.25	4.6	0.95	4.7	0.78	4.6	0.50	3.9	WSW	258	
12		* 1.46	5.1	1.02	4.9	0.82	4.7	0.52	3.9	W	278	
14		1.33	4.8	1.02	5.1	0.85	5.2	0.55	4.3	WNW	295	
16		1.35	5.5	* 1.08	5.3	* 0.88	5.5	* 0.58	4.6	W	274	
18		1.39	6.1	1.03	5.7	0.80	5.5	0.51	4.4	NW	307	
20		1.17	5.2	0.94	5.5	0.77	5.6	0.48	4.4	WNW	286	
22		1.02	5.4	0.74	5.2	0.58	4.7	0.37	3.4	NW	319	
最大 平均		1.46	5.1	1.08	5.3	0.88	5.5	0.58	4.6			

	平均	1.24	4.9	0.95	4.8	0.77	4.8	0.49	3.9		
05	00	0.83	4.1	0.62	4.7	0.51	4.6	0.34	3.6		
	02	1.10	4.6	0.76	4.1	0.62	4.1	0.41	3.6	N	4
	04	1.16	4.1	0.87	4.1	0.71	4.2	0.46	3.6	NNW	348
	06	1.11	2.6	0.80	4.2	0.66	3.9	0.43	3.2	N	356
	08	2.40	3.5	1.46	4.0	1.19	3.9	0.76	3.5	W	278
	10	5.61	6.1	3.35	5.9	2.56	5.9	1.58	5.0	W	262
	12	5.47	7.6	4.22	7.4	3.40	7.2	2.14	5.6	WNW	282
	14	8.90	8.2	5.50	7.9	4.34	8.1	2.62	6.7	W	274
	16	7.56	8.3	6.21	9.1	4.87	8.9	2.99	7.4	WNW	286
	18	8.53	8.7	6.09	9.5	4.92	9.5	2.93	7.3	WNW	295
	20	7.93	8.9	6.33	9.6	5.00	10.0	3.21	8.2	NW	323
	22	*10.74	11.7	* 7.98	11.3	* 6.05	11.3	* 3.67	8.8	NNW	335
	最大	10.74	11.7	7.98	11.3	6.05	11.3	3.67	8.8		
	平均	5.11	6.5	3.68	6.8	2.90	6.8	1.80	5.5		
06	00	7.34	11.0	* 6.10	11.3	* 5.14	11.3	* 3.20	8.6	NW	323
	02	6.47	10.4	5.28	10.2	4.32	9.2	2.75	7.3	NNW	340
	04	6.89	10.2	5.41	10.1	4.35	9.9	2.77	7.8	NNW	348
	06	* 8.46	8.4	5.25	9.2	4.04	9.1	2.47	6.9	NNW	327
	08	5.93	10.5	5.01	9.9	3.91	9.8	2.50	7.6	NNW	344
	10	5.27	9.6	4.53	9.8	3.83	9.6	2.37	7.4	NNW	340
	12	5.36	10.8	4.29	10.0	3.22	9.2	1.95	6.9	NW	319
	14	4.61	8.3	3.52	9.5	2.77	9.5	1.73	7.1	NNW	327
	16	4.13	9.8	3.44	10.0	2.78	9.2	1.71	7.0	NNW	344
	18	3.88	8.6	3.20	10.2	2.65	10.1	1.71	7.7	NNW	331
	20	4.22	9.5	2.66	9.5	2.14	9.1	1.34	7.1	NNW	335
	22	3.20	8.3	2.57	8.6	1.97	8.7	1.14	6.6	NNW	327
	最大	8.46	8.4	6.10	11.3	5.14	11.3	3.20	8.6		
	平均	5.48	9.6	4.27	9.9	3.43	9.6	2.14	7.3		
07	00	2.75	7.4	2.12	9.0	1.64	8.5	1.00	6.3	NNW	344
	02	2.75	8.4	1.73	7.8	1.36	8.0	0.85	5.6	NW	323
	04	3.70	4.9	1.99	5.6	1.56	5.4	0.99	4.3	SW	229
	06	2.23	5.1	1.64	5.5	1.28	5.3	0.83	4.4	WSW	254
	08	2.44	5.3	1.73	5.3	1.41	5.5	0.89	4.4	WSW	245
	10	2.15	5.4	1.67	5.7	1.33	5.4	0.84	4.3	WSW	254
	12	3.69	5.9	2.26	6.7	1.72	6.3	1.04	4.7	WSW	258
	14	* 4.69	8.3	* 3.57	8.4	* 2.83	7.9	1.73	6.2	WNW	295
	16	4.48	7.5	3.43	8.2	2.72	8.1	1.65	6.1	WNW	282
	18	3.81	9.2	3.37	8.2	2.80	8.2	* 1.76	6.6	WNW	282
	20	3.61	5.6	2.68	7.3	2.09	7.6	1.31	6.0	W	262
	22	3.14	7.6	2.50	7.6	2.01	7.2	1.26	5.9	WNW	282
	最大	4.69	8.3	3.57	8.4	2.83	7.9	1.76	6.6		
	平均	3.29	6.7	2.39	7.1	1.90	7.0	1.18	5.4		
08	00	3.74	8.9	2.88	8.0	* 2.40	8.1	* 1.53	6.6	NW	307
	02	3.64	7.2	2.69	7.6	2.09	7.2	1.28	5.6	WNW	286
	04	3.48	7.1	2.47	7.3	2.07	7.0	1.27	5.2	WNW	295
	06	* 3.96	6.8	* 3.00	7.2	2.32	7.1	1.45	5.7	WNW	299
	08	3.53	7.0	2.66	7.0	2.17	7.2	1.40	5.9	W	278
	10	3.83	8.1	2.94	8.1	2.32	7.6	1.38	6.0	WNW	299
	12	3.75	7.5	2.55	8.2	2.06	7.8	1.30	6.3	NW	311
	14	2.45	7.9	2.18	7.6	1.74	7.6	1.10	6.0	NW	311
	16	2.95	8.2	2.09	7.5	1.63	7.4	1.04	5.8	NW	311
	18	2.42	7.9	1.99	7.2	1.55	7.4	0.96	5.7	NW	307
	20	2.59	7.4	1.92	7.2	1.49	6.9	0.93	5.0	NW	323
	22	2.57	7.6	1.96	7.2	1.54	7.2	0.94	5.6	NW	311
	最大	3.96	6.8	3.00	7.2	2.40	8.1	1.53	6.6		
	平均	3.24	7.6	2.44	7.5	1.95	7.4	1.22	5.8		
09	00	2.21	7.7	* 1.82	7.0	* 1.46	7.0	* 0.93	5.7	WNW	303
	02	* 2.27	6.0	1.65	6.7	1.32	6.8	0.82	5.5	NW	315
	04	1.88	6.5	1.46	6.5	1.24	6.6	0.80	5.6	NW	307
	06	1.78	6.7	1.35	6.6	1.07	6.7	0.71	5.3	NW	323
	08	2.00	6.8	1.36	6.0	1.09	6.0	0.68	5.0	NW	323
	10	1.74	7.3	1.35	6.4	1.06	6.3	0.65	5.2	NW	323
	12	2.03	6.9	1.24	6.5	0.96	6.2	0.61	5.3	NNW	348
	14	1.43	5.6	1.13	6.5	0.89	6.3	0.55	4.9	NNW	344
	16	1.30	6.7	1.02	6.5	0.80	6.3	0.49	4.9	NNW	344
	18	0.84	6.7	0.70	6.2	0.58	6.0	0.37	4.6	NNW	327
	20	1.03	5.6	0.73	6.0	0.59	6.0	0.38	4.7	NNW	340
	22	0.75	4.5	0.60	5.7	0.49	5.8	0.33	4.8	NW	315

		最大											
		平均	2.27	6.0	1.82	7.0	1.46	7.0	0.93	5.7			
			1.61	6.4	1.20	6.4	0.96	6.3	0.61	5.1			
10	00		0.72	5.4	0.59	5.6	0.49	5.8	0.31	4.7	NW	311	
	02		0.71	5.2	0.56	5.7	0.45	5.6	0.28	4.9	N	352	
	04		0.61	5.1	0.46	5.3	0.37	5.5	0.24	4.7	NW	319	
	06		0.63	5.4	0.43	5.7	0.34	5.6	0.22	4.5	NNW	344	
	08		0.56	4.8	0.47	4.8	0.38	4.3	0.24	3.3	N	4	
	10		1.03	4.4	0.69	4.2	0.56	4.0	0.36	3.3	W	266	
	12		1.22	3.4	0.95	3.6	0.76	3.7	0.49	3.3	WSW	254	
	14		1.19	3.7	0.95	3.7	0.77	3.6	0.49	3.2	WSW	237	
	16		1.72	4.0	1.31	4.2	1.02	4.2	0.64	3.5			
	18		2.00	4.2	1.34	4.7	1.05	4.7	0.70	3.9	SW	233	
	20		1.76	3.9	1.29	4.8	1.06	4.6	0.66	3.8			
	22		* 2.47	6.3	* 1.80	5.4	* 1.45	5.4	* 0.90	4.3	WNW	286	
	最大		2.47	6.3	1.80	5.4	1.45	5.4	0.90	4.3			
	平均		1.22	4.7	0.90	4.8	0.73	4.8	0.46	4.0			
11	00		3.45	6.1	2.40	6.3	1.94	6.4	1.24	5.1	NW	307	
	02		2.96	6.0	2.08	6.4	1.66	6.3	1.01	4.6	WSW	254	
	04		3.28	5.8	2.38	6.0	1.90	5.9	1.18	4.6	W	278	
	06		2.54	6.1	1.93	6.3	1.57	6.2	0.99	4.9	W	270	
	08		2.54	6.7	1.97	6.4	1.61	6.3	1.04	5.1	WNW	286	
	10		3.09	6.2	1.96	6.4	1.57	6.1	1.02	5.0	NW	315	
	12		3.05	6.7	2.33	7.3	1.88	7.2	1.22	6.0	NW	315	
	14		3.14	7.4	2.33	7.4	1.88	7.5	1.20	6.2	NW	319	
	16		* 3.59	7.9	* 2.72	8.2	* 2.07	8.0	* 1.25	6.2	NW	315	
	18		3.14	8.3	2.34	7.3	1.93	7.7	1.21	5.9	NW	307	
	20		2.92	7.6	2.47	8.6	1.93	8.1	1.19	6.1	WNW	303	
	22		3.02	8.6	2.35	8.6	1.84	8.3	1.12	6.4	NNW	331	
	最大		3.59	7.9	2.72	8.2	2.07	8.0	1.25	6.2			
	平均		3.06	7.0	2.27	7.1	1.82	7.0	1.14	5.5			
12	00		2.66	8.6	* 2.20	8.6	* 1.75	8.7	* 1.11	7.2	NW	315	
	02		* 2.71	8.4	1.68	8.3	1.33	8.0	0.84	6.3	NW	315	
	04		2.26	7.6	1.72	8.5	1.38	8.0	0.86	6.2	NW	323	
	06		1.89	7.8	1.49	8.1	1.22	7.8	0.77	6.1	NNW	331	
	08		2.21	7.8	1.48	8.1							

15	16	1.33	4.3	1.09	5.6	0.89	5.2	0.58	3.8	NW	323
	18	1.34	5.6	1.19	4.8	0.97	4.5	0.62	3.6	SW	233
	20	1.51	5.3	1.11	4.5	0.90	4.8	0.58	3.8	W	266
	22	1.54	5.0	1.31	5.2	1.07	5.0	0.70	4.2	WNW	282
	最大	2.07	8.2	1.81	7.6	1.47	7.6	0.91	6.0		
	平均	1.53	6.7	1.25	6.6	1.00	6.6	0.64	5.2		
	00	* 1.75	4.8	* 1.21	5.1	* 0.98	5.0	* 0.61	4.2	WSW	254
	02	1.23	5.4	1.01	4.9	0.84	5.1	0.52	4.1	W	270
	04	1.60	5.0	0.99	5.2	0.77	5.1	0.49	4.3	WSW	245
	06	1.16	5.8	0.89	5.5	0.73	5.4	0.48	4.6	WNW	290
	08	1.57	5.0	1.00	5.6	0.78	5.6	0.47	4.7	WNW	295
	10	1.06	5.4	0.81	5.5	0.66	5.6	0.43	4.9	NW	311
	12	0.89	5.7	0.80	5.3	0.66	5.4	0.43	4.6	NW	323
	14	0.88	6.1	0.71	5.4	0.58	5.3	0.38	4.5	NW	307
	16	1.09	4.6	0.77	5.1	0.59	5.1	0.36	4.2	WNW	295
16	18	0.85	4.9	0.67	5.0	0.55	5.0	0.36	4.3	NW	311
	20	1.20	4.3	0.62	4.8	0.50	4.9	0.32	4.1	WNW	303
	22	0.69	5.3	0.53	5.0	0.43	5.0	0.28	4.0	NW	315
	最大	1.75	4.8	1.21	5.1	0.98	5.0	0.61	4.2		
	平均	1.16	5.2	0.83	5.2	0.67	5.2	0.43	4.4		
	00	0.79	5.6	0.56	5.1	0.46	5.1	0.30	4.1	NNW	340
	02	0.73	4.5	0.53	5.1	0.44	5.0	0.28	3.9	NW	315
	04	0.98	4.8	0.62	5.1	0.49	5.2	0.31	4.2	NW	311
	06	0.95	5.3	0.69	5.1	0.54	5.1	0.34	3.9	NW	307
	08	1.72	3.8	1.30	4.8	1.03	4.7	0.65	3.8	WNW	295
	10	1.94	5.2	1.46	5.3	1.21	5.3	0.80	4.2	WNW	290
	12	3.68	5.3	2.41	6.0	1.98	5.9	1.29	4.9	WNW	286
	14	4.49	6.4	3.46	6.3	2.71	6.3	1.75	5.5	NW	319
	16	5.23	6.6	4.38	7.1	3.44	7.2	2.13	6.2		
	18	4.62	8.7	4.09	7.8	3.19	7.6	2.04	6.2	NW	319
17	20	5.59	8.6	4.37	8.6	3.50	8.5	2.10	6.6	NW	315
	22	* 6.55	7.4	* 5.08	9.2	* 3.90	9.0	* 2.34	7.3	NNW	327
	最大	6.55	7.4	5.08	9.2	3.90	9.0	2.34	7.3		
	平均	3.11	6.0	2.41	6.3	1.91	6.2	1.19	5.1		
	00	5.41	9.8	* 5.06	10.0	* 3.90	9.9	* 2.45	7.9	NW	311
	02	5.63	10.1	4.35	9.8	3.53	9.6	2.15	7.4	NW	311
	04	* 5.76	10.3	4.65	9.8	3.71	9.7	2.23	7.4	NW	319
	06	5.29	11.0	4.20	10.0	3.42	10.3	2.19	7.9	NW	311
	08	4.84	9.1	4.02	10.1	3.20	9.8	2.02	7.8	NNW	331
	10	4.37	10.4	3.62	9.5	2.96	9.6	1.83	7.9	NW	319
	12	3.71	8.8	3.05	9.0	2.37	9.0	1.46	7.3	NNW	327
	14	3.53	8.7	2.85	9.1	2.31	9.0	1.46	7.2	NNW	331
	16	3.26	9.8	2.71	8.9	2.24	8.9	1.43	7.2	NW	315
	18	3.57	8.2	2.57	9.1	2.07	8.7	1.29	6.8	NNW	331
	20	2.50	8.9	2.11	8.9	1.65	8.7	1.04	6.9	NNW	335
18	22	2.41	9.9	1.88	8.6	1.51	8.8	0.95	7.4	NNW	335
	最大	5.76	10.3	5.06	10.0	3.90	9.9	2.45	7.9		
	平均	4.19	9.6	3.42	9.4	2.74	9.3	1.71	7.4		
	00	* 2.43	8.1	* 1.82	8.6	* 1.42	9.1	* 0.87	7.2	NW	311
	02	1.95	9.9	1.60	9.2	1.24	9.0	0.76	6.3	NNW	340
	04	1.66	7.6	1.38	8.8	1.07	8.2	0.66	5.5	NNW	335
	06	1.75	11.0	1.29	9.1	1.02	7.9	0.61	5.2	NNW	335
	08	1.33	9.0	1.10	6.8	0.90	6.7	0.56	4.6	NNW	331
	10	1.44	10.2	1.21	8.8	0.95	7.1	0.61	5.0	NNW	344
	12	1.85	4.0	1.40	5.3	1.13	5.7	0.72	4.4	NNW	344
	14	1.74	6.8	1.37	6.0	1.11	5.8	0.72	4.4	NNW	348
	16	1.61	8.6	1.26	6.1	0.99	5.7	0.65	4.6	NW	315
	18	1.41	5.1	1.19	6.1	0.99	6.1	0.63	4.6	WNW	290
	20	1.76	4.7	1.31	5.8	1.03	5.7	0.66	4.6	NNW	335
	22	2.31	5.6	1.64	5.7	1.26	5.7	0.78	4.6	WNW	286
19	最大	2.43	8.1	1.82	8.6	1.42	9.1	0.87	7.2		
	平均	1.77	7.6	1.38	7.2	1.09	6.9	0.69	5.1		
	00	2.88	6.4	2.06	6.1	1.61	6.1	1.00	4.8	NW	311
	02	* 3.04	7.3	* 2.28	6.7	* 1.87	6.7	* 1.19	5.6	NW	307
	04	2.59	6.8	2.15	6.9	1.71	6.9	1.07	5.4	WNW	286
	06	2.54	6.1	1.81	6.6	1.47	6.4	0.91	4.9	NW	319
	08	2.31	6.2	1.74	6.1	1.39	5.9	0.88	4.6	NNW	335
	10	2.34	6.6	1.61	5.7	1.22	5.8	0.75	4.6	NW	323

	12	1.75	6.2	1.30	5.8	1.06	5.7	0.67	4.5	NW	323	
	14	1.54	5.1	1.27	5.6	1.06	5.5	0.67	4.3	NNW	331	
	16	1.71	5.3	1.21	6.2	0.94	5.7	0.58	4.3	NNW	340	
	18	1.36	6.4	1.03	5.9	0.81	5.9	0.50	4.6	N	0	
	20	1.22	6.0	0.99	6.4	0.77	6.3	0.48	5.3	NNW	335	
	22	1.21	6.2	0.90	6.3	0.72	6.5	0.46	5.4	NNW	348	
	最大 平均	3.04	7.3	2.28	6.7	1.87	6.7	1.19	5.6			
		2.04	6.2	1.53	6.2	1.22	6.1	0.76	4.9			
	20	00	1.24	6.5	0.87	6.7	0.70	6.8	0.44	5.5	NNW	348
		02	1.45	6.2	0.80	6.7	0.65	6.5	0.40	5.3	NNW	340
		04	1.35	5.3	1.02	4.7	0.82	4.9	0.52	4.0		
		06	1.99	3.7	1.28	4.3	1.03	4.5	0.67	3.9	WSW	245
		08	1.49	5.1	1.10	4.6	0.88	4.6	0.56	3.7	SW	233
		10	1.61	4.4	1.21	4.5	0.97	4.4	0.62	3.8	SW	225
	12	2.05	4.1	1.50	4.6	1.17	4.5	0.73	3.8	SW	229	
	14	2.12	4.4	1.67	4.6	1.29	4.7	0.81	3.9	WSW	254	
	16	2.71	5.2	1.75	4.9	1.34	4.9	0.84	4.0	WSW	241	
	18	2.96	6.7	2.38	5.8	1.96	5.7	1.25	4.8	WNW	282	
	20	* 3.42	6.3	2.54	6.2	2.07	5.9	1.26	4.8	WNW	290	
	22	3.38	7.5	* 2.91	6.7	* 2.40	6.6	* 1.55	5.4	W	278	
	最大 平均	3.42	6.3	2.91	6.7	2.40	6.6	1.55	5.4			
		2.15	5.5	1.59	5.4	1.27	5.3	0.80	4.4			
21	00	4.85	6.6	3.79	7.4	3.02	7.6	1.93	6.3	NW	311	
	02	4.50	8.9	3.78	8.3	3.10	8.4	2.00	6.8	NW	323	
	04	4.71	8.4	4.13	8.8	* 3.35	8.6	* 2.03	6.6	NW	315	
	06	5.15	10.2	3.92	8.7	3.11	9.0	1.86	6.8	NW	319	
	08	* 5.53	8.9	* 4.19	9.7	3.21	9.4	1.99	7.4	NW	319	
	10	4.89	9.0	3.67	9.5	2.84	9.2	1.81	7.3	NW	323	
	12	4.11	10.7	3.56	10.0	2.71	9.9	1.65	7.1	NW	319	
	14	4.12	9.7	3.47	9.3	2.84	9.2	1.75	7.4	NNW	335	
	16	4.06	8.8	3.32	9.1	2.64	9.1	1.66	7.0	NNW	331	
	18	3.87	9.3	3.19	9.4	2.75	9.0	1.76	7.4	NW	307	
	20	3.64	6.7	3.05	8.6	2.58	8.9	1.60	7.2	NNW	335	
	22	4.18	8.8	3.43	9.2	2.71	9.3	1.80	8.0	NNW	331	
	最大 平均	5.53	8.9	4.19	9.7	3.35	8.6	2.03	6.6			
		4.47	8.8	3.63	9.0	2.91	9.0	1.82	7.1			
22	00	4.18	9.8	3.15	9.0	2.50	8.8	1.50	6.9	NW	323	
	02	3.35	8.9	2.80	8.6	2.23	8.7	1.40	7.0	NNW	331	
	04	3.13	8.9	2.69	8.9	2.19	9.0	1.38	7.0	NW	319	
	06	3.25	9.1	2.65	9.1	2.16	8.8	1.42	7.4	NW	311	
	08	3.28	7.3	2.84	9.0	2.29	8.6	1.44	7.3	NW	323	
	10	3.56	7.1	2.91	8.8	2.30	8.7	1.48	7.4	NW	323	
	12	4.40	8.8	3.34	9.3	2.51	9.0	1.45	6.7	NNW	335	
	14	4.26	8.2	3.23	8.6	2.61	8.6	1.61	6.9	NNW	344	
	16	4.69	8.6	3.17	9.1	2.55	8.7	1.61	6.8	NNW	340	
	18	4.35	8.4	3.55	8.7	2.89	9.0	1.83	7.2			
	20	* 5.94	9.8	* 4.62	10.1	3.57	9.7	2.16	7.4			
	22	5.45	10.6	4.50	9.3	* 3.72	9.8	* 2.35	7.4	NW	323	
	最大 平均	5.94	9.8	4.62	10.1	3.72	9.8	2.35	7.4			
		4.15	8.8	3.29	9.0	2.63	9.0	1.64	7.1			
23	00	5.90	8.1	4.13	9.3	3.29	9.2	2.11	7.1	NNW	327	
	02	4.87	10.0	4.23	9.7	3.26	9.1	2.05	6.9	NW	311	
	04	5.24	6.5	4.39	9.4	3.50	9.3	2.09	6.6	NNW	327	
	06	5.63	9.2	4.70	9.2	3.57	8.7	2.08	6.6	NNW	327	
	08	5.57	9.4	4.51	9.4	3.56	9.2	2.22	7.2	NNW	331	
	10	5.25	9.6	4.32	9.8	3.47	9.4	2.17	7.2	NNW	327	
	12	* 6.53	10.0	* 4.72	10.0	* 3.62	10.2	* 2.22	7.6	NW	319	
	14	5.74	9.8	4.50	9.4	3.47	9.5	2.10	7.5	NW	323	
	16	5.10	8.3	4.07	9.7	3.15	9.5	1.92	7.0	NW	323	
	18	4.31	10.7	3.81	9.4	3.07	9.2	1.96	7.5	NW	323	
	20	4.59	9.0	3.59	8.8	2.87	9.1	1.74	6.9	NW	307	
	22	4.51	10.0	3.43	9.5	2.71	9.1	1.70	7.3	NNW	327	
	最大 平均	6.53	10.0	4.72	10.0	3.62	10.2	2.22	7.6			
		5.27	9.2	4.20	9.5	3.30	9.3	2.03	7.1			
24	00	* 4.20	9.6	* 3.10	9.7	* 2.51	8.9	* 1.59	6.9	NW	315	
	02	3.70	8.7	2.79	8.5	2.30	8.4	1.48	6.8	NW	323	

	04		4.15	8.1	2.84	8.7	2.31	8.5	1.49	6.9	NW	311
	06		3.16	10.0	2.60	8.9	2.18	8.6	1.44	6.9	NNW	331
	08		2.77	7.7	2.34	9.5	1.91	8.8	1.20	6.5	NW	323
	10		2.89	9.4	2.29	8.3	1.82	8.4	1.17	6.6	NNW	331
	12		3.22	7.5	2.27	9.0	1.80	8.3	1.16	6.8	NNW	344
	14		2.75	8.9	2.30	8.2	1.89	8.7	1.23	7.2	NNE	16
	16		2.60	7.6	1.90	7.9	1.55	7.8	0.93	5.9	NNW	327
	18		2.39	7.5	1.97	7.9	1.64	8.4	1.06	6.5	NW	311
	20		3.52	6.5	2.07	7.7	1.61	7.7	0.97	5.8	NW	323
	22		2.44	8.6	1.91	8.6	1.53	7.9	1.00	6.6	NNW	340
	最大		4.20	9.6	3.10	9.7	2.51	8.9	1.59	6.9		
	平均		3.15	8.3	2.37	8.6	1.92	8.4	1.23	6.6		
25	00		2.77	7.7	* 1.92	9.0	* 1.53	8.2	* 0.97	6.5	NNW	331
	02		* 2.86	9.0	1.90	8.2	1.52	8.2	0.95	6.6	NNW	335
	04		2.12	9.7	1.74	8.1	1.44	8.2	0.93	6.6	NW	315
	06		2.59	6.9	1.83	8.4	1.39	7.9	0.85	5.8	NNW	331
	08		2.05	7.7	1.57	8.2	1.19	7.4	0.77	5.9	NW	323
	10		1.75	8.4	1.41	7.9	1.15	7.6	0.71	6.0	NNW	327
	12		2.24	6.2	1.39	7.6	1.09	7.2	0.66	5.6	NNW	331
	14		1.46	8.1	1.22	7.7	0.98	7.5	0.61	5.9	NW	315
	16		1.66	7.5	1.11	7.5	0.91	7.5	0.58	5.7	NNW	348
	18		1.37	7.5	1.04	7.2	0.84	6.5	0.52	4.4	NNW	335
	20		1.97	4.3	1.56	5.2	1.24	4.9	0.79	4.0	SW	229
	22		2.02	5.0	1.50	6.3	1.21	5.8	0.77	4.7	NNW	331
	最大		2.86	9.0	1.92	9.0	1.53	8.2	0.97	6.5		
	平均		2.07	7.3	1.52	7.6	1.21	7.2	0.76	5.6		
26	00		2.34	5.1	1.68	5.1	1.34	5.1	0.84	4.1	SW	233
	02		3.34	6.1	2.68	6.0	2.14	5.9	1.36	4.9	W	270
	04		* 4.72	6.9	* 3.54	6.9	* 2.87	6.7	* 1.87	5.6	W	278
	06		4.65	7.0	3.43	6.9	2.72	6.8	1.66	5.4	W	278
	08		3.13	6.9	2.74	6.6	2.23	6.8	1.47	5.6	W	270
	10		3.83	6.6	2.49	6.5	1.93	6.5	1.21	5.6	W	278
	12		2.51	7.4	2.21	6.9	1.91	6.8	1.23	5.8	NW	315
	14		2.83	7.2	2.16	6.7	1.67	6.7	1.04	5.6	NNW	335
	16		2.38	6.4	1.97	6.7	1.60	6.9	1.02	5.7	NNW	331
	18		2.36	5.6	1.74	6.6	1.45	6.5	0.93	5.3	NW	319
	20		2.93	6.8	2.10	6.5	1.63	6.7	1.01	5.7	NNW	331
	22		2.03	5.9	1.78	6.8	1.47	6.8	0.92	5.8	NNW	340
	最大		4.72	6.9	3.54	6.9	2.87	6.7	1.87	5.6		
	平均		3.09	6.5	2.38	6.5	1.91	6.5	1.21	5.4		
27	00		2.64	6.8	1.94	6.9	1.60	7.1	1.01	5.9	NW	319
	02		2.29	6.5	1.86	7.0	1.51	7.1	0.96	6.0	NNW	348
	04		2.87	7.2	1.98	7.4	1.54	7.4	0.97	6.1	NW	315
	06		2.77	7.3	1.76	7.6	1.45	7.5	0.93	6.0	NW	319
	08		2.32	7.4	1.74	6.9	1.43	7.0	0.91	5.7	NNW	331
	10		2.88	8.1	2.24	7.9	1.75	7.2	1.09	5.7	NNW	340
	12		2.99	8.1	2.60	7.7	2.01	7.8	1.25	6.3	NW	323
	14		3.06	8.4	2.54	8.0	2.08	8.0	1.28	6.2	NW	319
	16		2.71	8.1	2.31	7.5	1.92	7.6	1.22	5.9	NNW	331
	18		3.56	7.6	2.41	7.7	1.95	7.3	1.25	5.8	NW	319
	20		4.28	7.4	3.10	7.8	2.53	7.7	1.67	6.7	NNW	344
	22		* 5.16	8.5	* 3.71	7.7	* 2.94	7.8	* 1.81	6.3	NNW	327
	最大		5.16	8.5	3.71	7.7	2.94	7.8	1.81	6.3		
	平均		3.13	7.6	2.35	7.5	1.89	7.5	1.20	6.1		
28	00		* 4.96	7.7	* 3.69	8.1	* 2.97	8.2	* 1.89	6.5	NNW	327
	02		3.93	6.7	3.17	8.3	2.51	8.0	1.59	6.7	NNW	335
	04		4.07	8.2	3.22	8.4	2.58	8.7	1.60	7.1	NNW	327
	06		2.96	7.7	2.52	7.8	2.08	8.0	1.29	6.6	NW	315
	08		3.62	8.8	2.72	8.4	2.13	8.6	1.29	6.6	NNW	327
	10		3.00	8.3	2.67	8.5	2.12	8.6	1.31	7.0	NNW	335
	12		3.46	8.1	2.49	8.3	1.92	7.8	1.20	6.5	NW	315
	14		2.84	6.9	2.27	7.9	1.84	8.0	1.11	6.2	NW	319
	16		2.47	8.6	2.05	7.8	1.64	7.5	1.05	6.0	NW	319
	18		2.24	7.2	1.75	7.5	1.41	7.6	0.89	6.3	NNW	344
	20		2.43	7.8	1.80	7.9	1.39	7.8	0.87	6.6	NW	323
	22		1.90	7.7	1.54	7.6	1.26	7.5	0.79	6.5	NNW	331
	最大		4.96	7.7	3.69	8.1	2.97	8.2	1.89	6.5		

	平均	3.16	7.8	2.49	8.0	1.99	8.0	1.24	6.6		
29	00	2.30	7.3	1.58	7.3	1.23	7.4	0.78	6.6	NNW	335
	02	2.13	7.6	1.49	7.1	1.16	7.5	0.76	6.4	NW	319
	04	1.75	7.4	1.32	7.2	1.11	7.1	0.72	5.7	NW	319
	06	1.61	6.9	1.29	7.0	1.02	6.9	0.65	5.4	NW	323
	08	1.89	7.0	1.35	7.3	1.07	7.1	0.68	5.6	NNW	331
	10	1.86	7.1	1.48	7.2	1.23	6.7	0.77	4.9	NNW	348
	12	2.10	7.5	1.58	6.4	1.27	5.8	0.79	4.3		
	14	2.43	5.8	1.76	6.8	1.37	6.1	0.85	4.6	NNW	331
	16	4.49	5.7	3.00	6.2	2.39	6.0	1.47	4.9	W	278
	18	4.63	6.3	3.65	6.7	2.97	6.8	1.88	5.6	W	266
	20	7.22	8.0	5.57	8.0	4.39	8.2	2.74	6.7	NNE	12
	22	* 8.57	10.3	* 5.89	9.1	* 4.72	9.2	* 2.76	7.1	NW	323
	最大	8.57	10.3	5.89	9.1	4.72	9.2	2.76	7.1		
	平均	3.42	7.2	2.50	7.2	1.99	7.1	1.24	5.7		
30	00	5.07	10.8	* 4.35	8.8	* 3.54	8.4	* 2.21	6.4	NNW	340
	02	* 5.17	6.4	3.88	7.2	2.99	7.4	1.89	6.0	NNW	331
	04	3.78	7.4	3.09	7.7	2.58	7.7	1.59	5.9	NW	319
	06	4.28	6.8	3.51	7.8	2.72	7.4	1.67	5.8	NW	315
	08	3.99	6.4	3.29	7.6	2.71	7.5	1.71	6.1	NW	315
	10	4.33	7.6	3.26	8.0	2.52	7.6	1.49	5.7	NW	315
	12	4.72	7.9	3.13	8.1	2.48	7.9	1.61	6.6	NW	315
	14	3.44	8.1	2.66	8.3	2.19	8.1	1.36	6.4	NNW	331
	16	3.64	7.4	2.92	8.4	2.29	8.3	1.45	7.1	NW	323
	18	3.35	7.8	2.68	8.4	2.07	8.1	1.27	6.6	NNW	327
	20	2.80	9.1	2.10	8.2	1.83	8.1	1.22	6.8	NNW	331
	22	2.90	7.9	2.34	8.1	1.84	8.1	1.14	6.5	NNW	331
	最大	5.17	6.4	4.35	8.8	3.54	8.4	2.21	6.4		
	平均	3.96	7.8	3.10	8.1	2.48	7.9	1.55	6.3		
31	00	2.61	7.9	* 2.09	7.9	* 1.71	8.2	* 1.03	6.4	NNW	327
	02	* 2.85	8.6	1.91	7.9	1.57	8.0	0.98	6.5	NNW	340
	04	2.20	7.9	1.90	8.0	1.50	7.6	0.94	6.1	NNW	327
	06	1.89	7.5	1.71	7.4	1.46	7.6	0.95	6.4	NNW	327
	08	2.20	7.6	1.59	7.7	1.22	7.4	0.76	5.8	NNW	340
	10	2.47	8.1	1.83	7.3	1.49	7.6	0.93	6.2	NNW	340
	12	2.15	7.6	1.53	7.5	1.23	7.4	0.77	5.8	NNW	331
	14	2.08	7.1	1.69	7.5	1.29	7.4	0.80	5.8	NW	323
	16	2.75	7.1	1.82	7.4	1.40	7.3	0.86	5.7	NNW	335
	18	1.95	6.7	1.59	7.3	1.30	7.4	0.82	5.8	NNW	327
	20	2.57	8.3	1.86	7.6	1.49	7.1	0.92	5.2	NNW	327
	22	2.05	7.5	1.77	7.9	1.40	6.9	0.87	4.9	NNW	335
	最大	2.85	8.6	2.09	7.9	1.71	8.2	1.03	6.4		
	平均	2.31	7.7	1.77	7.6	1.42	7.5	0.89	5.9		
	月最大	10.74	11.7	7.98	11.3	6.05	11.3	3.67	8.8		
	起時	0522		0522		0522		0522			
	平均	2.83	7.0	2.16	7.1	1.73	7.0	1.08	5.6		

* は日最大波高を示す