様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	353 回	測得回数	335 回
欠測回数	19 回	欠測回数	37 回
欠測率	5.1 %	欠測率	9.9 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	4.46	6.6	3.64	7.7	2.97	7.6	1.81	5.9		
	02	* 8.66	10.7	* 7.27	9.5	* 5.71	9.6	* 3.49	7.6	NNW	335
	04	7.17	9.8	5.47	9.0	4.38	9.0	2.78	7.1	NNW	331
	06	5.21	9.1	4.12	8.3	3.28	8.3	1.99	6.3	NW	323
	08	4.57	7.6	3.67	8.5	2.95	8.7	1.85	6.6	NW	323
	10	4.05	8.3	3.16	8.8	2.54	8.2	1.53	6.0	WNW	299
	12	3.41	8.6	2.89	8.4	2.37	7.7	1.48	5.8	NW	311
	14	3.97	7.7	3.10	8.0	2.45	8.0	1.45	5.8		
	16	3.76	7.6	2.62	8.0	2.16	7.5	1.31	5.5	NNW	331
	18	3.39	7.2	2.59	7.9	2.06	7.4	1.22	5.5	NNW	327
	20	3.86	6.9	2.62	7.4	2.07	7.3	1.29	5.4	NW	319
	22	3.77	6.7	2.45	7.3	1.96	7.4	1.26	5.6	NW	319
	最大	8.66	10.7	7.27	9.5	5.71	9.6	3.49	7.6		
	平均	4.69	8.1	3.63	8.2	2.91	8.1	1.79	6.1		
02	00	2.94	6.7	* 2.35	7.2	* 1.89	7.3	* 1.19	6.0	NW	315
	02	2.54	8.2	2.04	7.5	1.64	7.3	1.03	5.8	NNW	344
	04	2.98	6.5	2.25	7.4	1.76	7.2	1.06	5.4	NW	323
	06	* 3.26	8.4	2.06	7.1	1.59	7.2	0.96	5.4	NNW	348
	08	2.13	7.4	1.91	7.3	1.52	7.5	0.92	5.7	NW	323
	10	2.45	7.1	1.76	7.4	1.36	7.1	0.87	5.9	NNW	327
	12	2.21	8.1	1.71	7.1	1.37	6.9	0.87	5.3	NNW	340
	14	2.22	6.8	1.68	6.6	1.34	6.4	0.85	4.6	N	356
	16	2.61	6.8	1.75	6.4	1.37	6.2	0.88	4.7	NW	323
	18	2.45	6.1	1.70	7.0	1.38	6.1	0.89	4.7	NNW	327
	20	2.87	5.9	1.86	6.7	1.45	6.3	0.91	4.9	WNW	282
	22	2.93	6.0	2.25	6.1	1.79	5.9	1.15	4.8	WSW	254
	最大	3.26	8.4	2.35	7.2	1.89	7.3	1.19	6.0		
	平均	2.63	7.0	1.94	7.0	1.54	6.8	0.97	5.3		
03	00	2.75	5.2	2.01	6.0	1.56	6.0	0.94	4.6	WSW	258
	02	2.95	6.0	2.15	6.4	1.74	6.5	1.09	4.9	W	274
	04	2.72	6.5	2.09	6.7	1.73	6.7	1.11	5.3	WNW	286
	06	2.67	6.8	2.16	6.5	1.71	6.4	1.05	4.9	WNW	282
	08	2.68	7.5	2.13	6.7	1.73	6.4	1.06	5.1	W	274
	10	3.21	8.0	2.61	7.5	2.09	7.4	1.29	5.6	WNW	282
	12	3.88	8.0	2.92	7.9	2.35	7.7	1.48	6.0	W	278
	14	3.96	9.1	3.09	8.5	2.55	8.2	1.60	6.2	W	274
	16	3.91	10.2	3.41	8.6	2.74	8.3	1.70	6.3	WNW	295
	18	5.28	9.7	3.61	8.7	2.83	8.8	1.75	6.7	W	270
	20	4.20	9.3	3.42	9.2	2.77	8.7	1.61	6.1	WNW	295
	22	* 5.46	8.5	* 3.96	9.2	* 3.01	8.9	* 1.80	6.3	WNW	282
	最大	5.46	8.5	3.96	9.2	3.01	8.9	1.80	6.3		
	平均	3.64	7.9	2.80	7.7	2.23	7.5	1.37	5.7		
04	00	5.14	7.7	3.88	8.9	3.00	8.3	1.79	6.2	WNW	299
	02	5.09	6.7	4.05	8.6	3.27	8.6	2.06	6.5	W	266
	04	5.67	9.0	4.68	9.0	3.83	9.1	2.36	6.6		
	06	6.24	7.9	4.39	9.3	3.58	8.4	2.24	6.5	WNW	290
	08	* 8.43	8.2	5.09	8.0	3.95	8.1	2.45	6.4	W	274
	10	6.37	8.1	5.21	8.6	4.05	8.5	2.48	6.8	W	278
	12	5.78	8.7	4.59	9.0	3.78	8.5	2.40	6.6	WNW	290
	14	7.43	10.0	* 5.63	9.0	* 4.24	8.7	2.52	6.8	N	8
	16	6.49	8.7	4.82	9.1	3.90	9.0	2.42	7.0	NNW	340
	18	5.42	10.3	4.50	9.0	3.62	8.4	2.23	6.6	NNE	25
	20	6.05	8.8	4.88	9.0	3.92	8.8	2.47	6.8	NW	307
	22	7.02	8.3	5.06	8.3	4.07	8.7	* 2.58	7.1	WNW	299
	最大	8.43	8.2	5.63	9.0	4.24	8.7	2.58	7.1		

	平均	6.26	8.5	4.73	8.8	3.77	8.6	2.33	6.7		
05	00	* 6.32	9.9	* 5.14	9.5	* 4.10	9.0	* 2.52	6.8	WNW	299
	02	5.68	8.3	4.95	9.1	3.92	9.1	2.40	7.3	NW	311
	04	6.05	8.8	4.43	9.1	3.54	9.1	2.25	7.3	NW	311
	06	4.79	9.3	4.07	9.7	3.17	9.4	1.94	6.9	WNW	303
	08	4.19	9.0	3.37	8.7	2.76	8.9	1.73	6.8	NNW	335
	10	4.62	9.1	3.70	9.0	2.81	9.0	1.71	6.9	NW	319
	12	4.32	9.1	3.47	9.1	2.77	9.4	1.74	7.4	NNW	327
	14	4.93	8.6	3.53	8.3	2.76	8.6	1.73	7.1	NNW	331
	16	4.35	7.1	3.06	8.4	2.51	8.3	1.62	7.1	NNW	335
	18	4.15	8.5	2.89	8.9	2.37	8.8	1.46	6.9	NW	323
	20	2.88	9.6	2.43	8.2	2.04	8.1	1.29	6.5	NNW	331
	22	3.19	8.5	2.24	8.5	1.83	8.9	1.14	7.0	NNW	344
	最大	6.32	9.9	5.14	9.5	4.10	9.0	2.52	6.8		
	平均	4.62	8.8	3.61	8.9	2.88	8.9	1.79	7.0		
06	00	* 2.73	8.4	* 2.05	8.4	* 1.62	8.5	* 1.03	7.0	NNW	335
	02	2.31	8.1	1.86	8.0	1.48	8.3	0.95	6.6	NNW	335
	04	2.21	7.5	1.71	7.7	1.41	7.9	0.94	6.9	NNW	327
	06	2.36	7.7	1.81	8.0	1.50	8.0	0.98	7.3	NNW	331
	08	2.27	7.2	1.65	8.2	1.29	8.2	0.80	6.6	NNW	327
	10	1.84	8.2	1.52	7.6	1.18	7.5	0.73	6.0	NNW	340
	12	1.75	5.9	1.38	6.7	1.08	7.0	0.68	5.5	NW	319
	14	2.29	5.0	1.75	5.3	1.45	5.2	0.92	4.2	W	262
	16	2.08	5.3	1.68	5.6	1.34	5.2	0.86	4.3	W	266
	18	2.05	4.0	1.52	5.0	1.18	5.1	0.74	4.2	WSW	237
	20	1.63	4.0	1.24	5.0	1.00	4.9	0.63	3.9	WSW	237
	22	1.75	5.3	1.28	5.1	1.04	4.9	0.66	4.0	WSW	254
	最大	2.73	8.4	2.05	8.4	1.62	8.5	1.03	7.0		
	平均	2.11	6.4	1.62	6.7	1.30	6.7	0.83	5.5		
07	00	2.00	4.8	1.49	5.0	1.21	4.9	0.77	4.1	W	270
	02	2.12	4.1	1.58	5.1	1.23	5.1	0.78	4.1	WSW	245
	04	2.23	5.3	1.81	5.2	1.44	5.1	0.93	4.2	W	274
	06	3.37	6.5	2.02	5.5	1.59	5.4	1.01	4.5	W	278
	08	3.64	6.3	2.54	6.1	2.05	6.1	1.29	5.0	W	270
	10	3.97	6.3	3.04	6.2	2.43	6.3	1.58	5.3	W	274
	12	6.56	7.2	4.40	7.4	3.48	7.4	2.25	6.0	W	278
	14	7.22	8.1	5.01	8.0	4.14	7.9	2.75	6.8	W	278
	16	7.12	8.6	* 5.54	8.1	* 4.52	8.3	* 2.85	7.1	NW	311
	18	6.24	7.8	4.49	8.3	3.46	8.3	2.16	6.5	W	266
	20	6.66	7.6	4.44	7.6	3.43	7.6	2.11	6.2		
	22	* 7.51	8.7	5.35	8.2	4.17	8.2	2.62	6.8	WNW	286
	最大	7.51	8.7	5.54	8.1	4.52	8.3	2.85	7.1		
	平均	4.89	6.8	3.48	6.7	2.76	6.7	1.76	5.6		
08	00	* 6.62	8.0	* 5.90	8.9	* 4.54	8.9	* 2.78	7.1	WNW	299
	02	6.53	7.4	4.78	8.4	3.81	8.4	2.34	6.5	WNW	282
	04	5.74	8.1	4.09	8.7	3.35	8.5	2.04	6.5	WNW	295
	06	4.59	7.9	3.76	8.3	3.08	8.2	1.89	6.4	W	274
	08	5.82	8.2	4.07	8.6	3.18	8.5	1.94	6.6	W	278
	10	4.45	8.0	3.52	8.4	2.83	8.5	1.72	6.3	WNW	303
	12	4.11	8.8	3.26	8.7	2.68	8.6	1.68	7.0	NW	315
	14	2.92	7.7	2.68	8.2	2.19	8.1	1.36	6.5	NW	323
	16	2.79	7.5	2.32	7.9	1.94	7.9	1.23	6.4	NW	311
	18	2.80	7.8	2.14	7.9	1.76	7.8	1.09	6.4	NW	323
	20	2.49	8.0	2.09	7.9	1.69	7.9	1.08	6.5	NNW	344
	22	2.67	9.8	2.27	8.1	1.84	7.7	1.11	5.4	NNW	327
	最大	6.62	8.0	5.90	8.9	4.54	8.9	2.78	7.1		
	平均	4.29	8.1	3.41	8.3	2.74	8.3	1.69	6.5		
09	00	2.44	8.1	2.04	6.7	1.59	6.7	1.02	5.3	NW	323
	02	5.24	7.3	3.95	6.7	3.15	6.9	1.95	5.6		
	04	6.26	8.1	5.00	7.8	3.96	7.9	2.50	6.7	NNE	29
	06	6.62	9.4	* 5.11	8.5	4.06	8.2	* 2.59	6.9	NW	311
	08	5.68	8.0	4.31	8.4	3.48	8.2	2.13	6.4	WNW	295
	10	5.90	7.6	4.25	7.8	3.36	7.8	2.02	6.1	WNW	290
	12	7.25	9.0	5.04	8.3	* 4.07	8.4	2.56	7.0	W	274
	14	5.58	6.4	4.52	8.4	3.75	9.0	2.39	6.7	NNW	335
	16	6.65	8.9	4.50	8.9	3.66	8.7	2.44	7.2		
	18	5.69	8.5	4.70	8.6	3.72	8.9	2.35	7.1		
	20	* 7.44	9.9	4.86	8.9	3.86	9.1	2.46	7.3	NNW	335
	22	4.93	7.8	3.97	8.6	3.12	8.9	2.04	7.1	NW	307

	最大	7.44	9.9	5.11	8.5	4.07	8.4	2.59	6.9		
	平均	5.81	8.3	4.35	8.1	3.48	8.2	2.20	6.6		
10	00	5.68	9.1	4.19	9.3	3.30	9.3	2.02	7.3	NNW	327
	02	4.34	9.2	3.59	9.0	2.89	8.8	1.82	7.3	NW	315
	04	5.62	9.4	4.13	9.6	3.27	9.3	1.96	7.2	NW	323
	06	5.25	9.4	4.03	9.8	3.17	9.5	2.06	8.0	NNW	335
	08	4.97	8.0	3.79	8.6	3.01	9.0	1.91	7.4	NNW	327
	10	4.67	10.2	3.49	9.0	2.81	9.1	1.70	6.8	NW	319
	12	3.32	8.7	2.83	8.8	2.33	7.9	1.50	5.8	NW	323
	14	5.05	8.8	4.01	7.5	3.26	7.8	2.08	6.0	NNW	327
	16	5.96	7.8	4.02	7.2	3.16	7.3	2.01	5.9		
	18	7.12	7.6	5.15	7.9	3.99	7.9	2.50	6.2	W	278
	20	* 7.44	7.8	* 5.39	8.2	* 4.28	8.0	* 2.85	6.8		
	22	6.20	7.5	5.16	8.4	4.20	8.4	2.67	6.9	NW	307
	最大	7.44	7.8	5.39	8.2	4.28	8.0	2.85	6.8		
	平均	5.47	8.6	4.15	8.6	3.31	8.5	2.09	6.8		
11	00	* 7.90	8.4	5.77	8.8	4.45	8.8	2.81	7.0	WNW	286
	02	7.82	9.0	* 6.33	9.4	* 4.79	8.9	* 2.95	7.1	N	8
	04	6.46	9.4	5.20	8.4	4.14	8.4	2.58	6.8	WNW	286
	06	6.62	7.4	5.44	8.8	4.25	8.6	2.55	6.4	WNW	295
	08	6.24	7.6	5.42	9.1	4.34	8.7	2.71	6.9	WNW	299
	10	6.89	9.3	5.23	9.1	4.17	8.8	2.63	7.0	WNW	282
	12	6.69	9.4	5.47	9.9	4.49	9.0	2.87	7.4	WNW	290
	14	6.93	9.8	5.28	9.1	4.22	8.9	2.53	6.7	WNW	299
	16	6.08	7.1	4.99	8.8	4.13	8.9	2.56	6.9		
	18	5.71	7.6	4.97	8.5	4.09	8.9	2.54	6.9	WNW	295
	20	5.40	8.3	4.43	8.6	3.61	8.4	2.25	6.4	N	0
	22	5.72	9.4	4.78	8.5	3.78	8.1	2.41	6.5		
	最大	7.90	8.4	6.33	9.4	4.79	8.9	2.95	7.1		
	平均	6.54	8.6	5.28	8.9	4.21	8.7	2.62	6.8		
12	00	5.64	8.7	4.90	9.1	4.05	8.8	2.56	7.0	W	270
	02	6.72	8.6	4.78	8.5	3.69	8.4	2.24	6.4	WNW	299
	04	6.47	8.4	4.85	8.3	3.90	8.4	2.44	6.7	NNE	25
	06	5.92	9.7	5.19	8.3	4.25	8.4	2.71	6.9		
	08	6.19	8.4	4.32	8.4	3.59	8.2	2.25	6.5	WNW	286
	10	* 8.97	9.8	5.71	8.8	4.62	8.8	2.95	7.3	W	278
	12	7.82	10.0	* 6.43	9.3	* 5.35	9.3	* 3.45	7.8	NW	307
	14	7.26	10.5	5.83	10.1	4.75	10.1	2.98	7.7	NNW	335
	16	7.04	10.0	5.97	10.2	4.90	9.9	3.09	7.9	WNW	303
	18	7.26	10.4	5.24	10.1	4.33	9.8	2.72	8.1	WNW	303
	20	5.88	10.2	5.15	10.3	4.19	10.2	2.50	7.9	NW	307
	22	5.21	11.4	4.59	10.2	3.90	9.7	2.35	7.2	NNW	335
	最大	8.97	9.8	6.43	9.3	5.35	9.3	3.45	7.8		
	平均	6.70	9.7	5.25	9.3	4.29	9.2	2.69	7.3		
13	00	6.50	9.8	4.56	9.8	3.63	9.7	2.24	7.4		
	02	* 6.93	9.2	* 5.09	9.3	* 3.83	9.0	* 2.34	7.3	NW	323
	04	4.95	9.6	4.23	8.9	3.34	8.9	2.06	6.8	NNW	340
	06	6.01	9.8	4.43	9.1	3.70	9.3	2.27	7.3	NNW	331
	08	5.32	9.4	4.62	9.5	3.62	9.1	2.18	7.2	NW	319
	10	5.83	8.8	3.87	9.1	3.08	9.0	1.88	7.2	NNW	335
	12	4.77	9.3	3.60	9.5	2.89	9.0	1.83	7.3	NNW	331
	14	4.30	8.1	3.34	8.9	2.66	8.7	1.61	7.0	NW	319
	16	3.32	6.3	2.87	8.7	2.36	8.5	1.47	6.8	NW	319
	18	4.67	9.0	2.80	8.2	2.24	8.6	1.37	6.7	NW	323
	20	3.49	7.6	2.72	8.6	2.20	8.6	1.41	7.3	NNW	327
	22	3.21	8.9	2.48	8.6	1.98	8.5	1.26	6.8	NW	323
	最大	6.93	9.2	5.09	9.3	3.83	9.0	2.34	7.3		
	平均	4.94	8.8	3.72	9.0	2.96	8.9	1.83	7.1		
14	00	3.73	8.8	* 2.70	8.6	* 2.12	8.3	* 1.33	6.9	NNW	340
	02	* 3.78	8.1	2.49	8.8	2.03	8.4	1.24	6.6	NW	319
	04	3.07	8.0	2.09	7.9	1.67	7.8	1.04	6.5	NNW	340
	06	3.05	6.9	2.32	7.9	1.85	8.0	1.15	6.5	NNW	335
	08	2.67	8.3	2.14	7.9	1.79	7.7	1.18	6.8	NNW	344
	10	3.09	7.7	2.06	7.7	1.67	7.6	1.06	6.3	NW	319
	12	2.30	8.2	1.87	7.7	1.45	7.7	0.92	5.9		
	14	2.11	6.7	1.73	7.5	1.44	7.3	0.88	5.7	NW	323

	16	2.46	7.1	1.89	7.4	1.52	7.6	0.97	6.2	NNW	335
	18	2.12	8.5	1.70	7.7	1.39	7.9	0.91	6.5	NW	315
	20	1.85	8.1	1.60	7.7	1.29	7.7	0.80	6.1	NNW	327
	22	2.10	9.7	1.55	7.5	1.21	7.3	0.75	5.8	NNW	335
	最大	3.78	8.1	2.70	8.6	2.12	8.3	1.33	6.9		
	平均	2.69	8.0	2.01	7.9	1.62	7.8	1.02	6.3		
15	00	* 1.96	6.9	* 1.55	7.9	* 1.23	8.0	* 0.76	6.3	NW	323
	02	1.85	7.2	1.31	7.5	1.05	7.5	0.67	6.1	NNW	327
	04	1.53	7.5	1.20	7.8	0.93	7.8	0.57	5.9	NNW	348
	06	1.75	7.2	1.18	7.7	0.97	7.8	0.62	6.3	NNW	331
	08	1.58	7.9	1.14	8.2	0.85	8.0	0.52	5.9	NNW	327
	10	1.28	6.6	0.99	8.2	0.81	8.4	0.52	6.8	NNW	327
	12	1.48	7.6	0.97	8.1	0.75	8.2	0.47	6.3	NNW	335
	14	1.08	8.3	0.86	8.5	0.69	8.3	0.44	6.4	NNW	331
	16	1.09	7.5	0.82	7.3	0.66	7.2	0.43	5.8	NW	319
	18	0.89	8.0	0.71	8.1	0.56	7.9	0.35	5.4	N	352
	20	0.96	7.0	0.72	7.7	0.57	7.7	0.34	5.3	NNW	327
	22	1.01	7.9	0.74	7.6	0.57	7.7	0.35	6.3	NW	323
	最大	1.96	6.9	1.55	7.9	1.23	8.0	0.76	6.3		
	平均	1.37	7.5	1.02	7.9	0.80	7.9	0.50	6.1		
16	00	0.81	7.8	0.63	7.1	0.50	7.0	0.31	5.5	NW	319
	02	0.96	7.7	0.65	7.5	0.51	7.3	0.32	5.8	NNW	335
	04	1.01	6.8	0.71	7.4	0.57	7.1	0.35	5.2	NW	323
	06	1.14	6.7	0.86	6.9	0.67	6.7	0.41	5.0	NW	323
	08	1.57	7.0	1.07	6.9	0.83	6.5	0.51	4.6	WNW	299
	10	2.08	5.4	1.50	6.1	1.20	5.6	0.76	4.4	WSW	250
	12	3.45	7.2	2.65	7.1	2.03	7.0	1.24	5.8	W	270
	14	4.44	7.8	3.22	6.8	2.60	7.2	1.64	5.7	W	266
	16	4.74	6.2	* 3.49	7.3	2.73	7.0	1.66	5.5	W	278
	18	4.21	7.0	3.45	7.8	* 2.80	7.6	* 1.74	6.2	W	262
	20	* 5.02	7.9	3.46	7.4	2.66	7.2	1.67	6.0	WNW	295
	22	3.91	7.7	3.25	7.7	2.51	7.8	1.58	6.1	W	266
	最大	5.02	7.9	3.49	7.3	2.80	7.6	1.74	6.2		
	平均	2.78	7.1	2.08	7.2	1.63	7.0	1.02	5.5		
17	00	4.32	7.0	2.97	7.5	2.36	7.3	1.46	5.8	W	266
	02	3.88	8.1	2.56	7.5	2.00	7.5	1.28	5.8	W	266
	04	3.32	9.3	2.66	8.8	2.13	8.2	1.34	6.4	NW	319
	06	3.93	9.4	3.27	9.0	2.67	8.9	1.67	7.1	NNW	331
	08	4.06	8.9	3.21	8.7	2.54	8.4	1.57	6.2	NW	319
	10	* 5.04	9.4	3.59	8.8	2.78	8.5	1.72	6.9	NNW	331
	12	4.56	7.4	* 3.60	8.2	2.93	7.9	* 1.87	6.5	NNW	344
	14	5.01	8.6	3.59	8.1	* 2.94	7.7	1.84	6.1	NNW	327
	16	3.88	8.6	3.39	8.4	2.69	8.2	1.65	6.0	NNW	340
	18	3.68	7.8	3.04	8.1	2.44	7.4	1.55	5.7	NNW	335
	20	4.08	8.2	2.84	7.8	2.26	7.4	1.39	5.7	NNW	344
	22	3.94	7.7	2.91	7.8	2.37	7.8	1.54	6.4	NNW	348
	最大	5.04	9.4	3.60	8.2	2.94	7.7	1.87	6.5		
	平均	4.14	8.4	3.14	8.2	2.51	7.9	1.57	6.2		
18	00	* 3.65	7.8	* 2.71	7.7	* 2.11	7.8	* 1.32	6.4	NNW	335
	02	2.71	7.0	2.21	7.6	1.84	7.8	1.15	5.9	NNW	331
	04	2.65	8.1	2.14	7.4	1.77	7.7	1.15	6.6	NNW	335
	06	3.14	7.9	2.36	7.8	1.88	8.1	1.20	6.8	NNW	348
	08	2.39	7.8	1.89	7.5	1.55	7.6	1.01	6.2	NNW	340
	10	2.88	7.4	2.04	7.5	1.66	7.7	1.04	5.9	NNW	335
	12	2.30	7.5	1.87	7.8	1.48	7.9	0.93	6.0	NNW	327
	14	2.69	7.2	1.92	7.7	1.54	7.3	0.96	5.8	N	352
	16	1.90	6.4	1.51	7.1	1.20	6.8	0.77	5.5	NNW	327
	18	1.79	6.8	1.54	7.6	1.25	7.4	0.81	5.8	NNW	340
	20	1.90	7.8	1.24	7.6	1.01	7.3	0.63	5.7	NNW	340
	22	1.56	7.8	1.25	7.3	1.04	7.1	0.68	6.0	NW	323
	最大	3.65	7.8	2.71	7.7	2.11	7.8	1.32	6.4		
	平均	2.46	7.5	1.89	7.6	1.53	7.5	0.97	6.1		
19	00	1.37	7.7	1.15	7.5	0.95	7.2	0.62	6.1	NNW	327
	02	1.17	7.5	0.97	6.8	0.80	6.6	0.51	4.8	NNW	344
	04	1.45	5.6	1.04	6.5	0.84	6.0	0.53	4.3	N	8
	06	1.42	7.8	1.12	5.8	0.87	5.8	0.53	4.1	NNW	348
	08	2.26	4.9	1.57	4.8	1.26	4.8	0.81	4.1		
	10	2.13	5.5	1.57	5.2	1.26	4.9	0.81	4.1	WNW	295

	12	2.42	4.6	1.76	5.0	1.41	5.1	0.89	4.1	W	270
	14	3.04	6.1	2.11	6.1	1.66	5.9	1.01	4.5	WNW	295
	16	3.76	5.7	2.90	5.9	2.29	6.0	1.52	5.2	W	278
	18	5.09	5.9	4.34	6.9	3.29	6.8	2.06	5.9	W	262
	20	* 6.90	7.0	* 4.55	7.6	* 3.70	7.6	* 2.31	6.3	WNW	282
	22	5.88	7.7	4.50	8.0	3.59	7.6	2.23	5.8	W	270
	最大	6.90	7.0	4.55	7.6	3.70	7.6	2.31	6.3		
	平均	3.07	6.3	2.30	6.3	1.83	6.2	1.15	4.9		
20	00	5.85	8.2	4.65	7.4	3.75	7.7	2.35	6.3	W	266
	02	5.70	8.0	4.85	8.5	3.92	8.1	2.45	6.5	WNW	286
	04	9.02	9.4	6.02	9.5	4.73	9.3	2.94	7.4	NNE	33
	06	8.41	9.8	6.29	10.0	5.00	9.8	3.14	7.7	WNW	282
	08	6.45	10.9	5.58	10.1	4.45	9.4	2.89	7.4	WNW	303
	10	7.44	8.5	5.44	8.6	4.26	8.8	2.64	6.7	WNW	303
	12	7.79	7.9	6.27	10.0	5.11	10.0	* 3.24	8.1	NW	323
	14	7.52	10.1	* 6.59	10.4	5.02	10.6	3.11	8.0	NNW	327
	16	* 9.17	10.6	6.31	11.6	* 5.12	11.1	3.23	8.4	WNW	299
	18	6.62	11.8	5.45	10.3	4.24	9.8	2.66	7.7	NW	311
	20	7.40	9.2	5.44	9.8	4.32	9.5	2.73	7.5	WNW	282
	22	6.75	10.1	5.58	10.2	4.52	10.5	2.84	8.1	NW	315
	最大	9.17	10.6	6.59	10.4	5.12	11.1	3.24	8.1		
	平均	7.34	9.5	5.71	9.7	4.54	9.6	2.85	7.5		
21	00	7.41	9.8	* 5.79	9.7	* 4.67	9.9	2.88	7.8	NW	319
	02	7.04	9.4	5.63	9.8	4.57	9.9	* 2.90	7.6	WNW	303
	04	* 7.62	9.7	5.66	9.4	4.36	9.1	2.64	7.1	NW	307
	06	6.61	9.7	5.29	9.3	4.27	9.1	2.71	7.2	NNW	335
	08	6.32	9.3	4.93	9.7	3.93	9.3	2.46	7.2	NNW	335
	10	6.52	9.4	5.16	9.6	4.00	8.8	2.56	7.1	NW	319
	12	5.51	8.2	4.33	8.5	3.47	8.9	2.20	6.9	NW	311
	14	5.20	7.6	4.05	8.5	3.21	8.2	2.02	6.6	NNW	331
	16	5.15	8.0	3.86	9.0	3.22	8.3	2.05	6.6	NNW	340
	18	4.91	8.1	3.98	8.3	3.02	7.9	1.89	6.2	NNW	327
	20	4.88	9.4	3.64	8.6	2.86	8.7	1.74	6.3	NW	311
	22	4.88	7.9	4.10	9.3	3.26	8.9	1.96	6.5	NW	311
	最大	7.62	9.7	5.79	9.7	4.67	9.9	2.90	7.6		
	平均	6.00	8.9	4.70	9.1	3.74	8.9	2.33	6.9		
22	00	4.57	9.4	3.70	8.7	3.06	8.5	1.92	6.6	NNW	335
	02	5.20	8.9	* 4.08	9.4	* 3.30	8.8	1.96	6.5	WNW	290
	04	* 6.23	8.5	4.05	8.7	3.23	8.8	* 1.99	6.5	NW	319
	06	4.87	9.4	3.64	8.6	2.99	8.5	1.85	6.4	NNW	327
	08	4.89	9.5	3.68	9.1	3.03	8.8	1.91	7.1	NNW	340
	10	4.61	9.1	3.59	8.9	2.98	8.9	1.93	7.3	NNW	327
	12	3.78	8.4	2.87	8.7	2.40	8.9	1.55	7.3	NW	323
	14	3.86	10.0	3.02	9.2	2.42	8.8	1.49	7.2	NNW	331
	16	3.65	8.3	2.81	9.2	2.30	8.9	1.43	7.3	NNW	340
	18	2.48	7.9	2.20	8.2	1.84	8.4	1.15	6.6	NNW	331
	20	3.14	8.2	2.45	8.4	1.97	8.5	1.26	7.1		
	22	2.41	7.4	1.90	7.8	1.53	7.9	0.96	6.3	NW	323
	最大	6.23	8.5	4.08	9.4	3.30	8.8	1.99	6.5		
	平均	4.14	8.8	3.17	8.7	2.59	8.6	1.62	6.9		
23	00	* 2.29	7.6	* 1.84	7.7	* 1.49	7.6	* 0.98	6.3	NNW	327
	02	1.96	8.1	1.78	7.6	1.48	7.5	0.93	6.2	NW	323
	04	2.12	7.3	1.76	7.4	1.38	7.5	0.84	5.9	NNW	335
	06	2.18	6.7	1.44	7.1	1.12	7.0	0.73	5.6	NW	323
	08	1.76	7.8	1.22	7.0	0.95	6.8	0.58	4.7	NNW	327
	10	1.40	6.1	1.15	7.1	0.95	6.5	0.59	4.6	NW	323
	12	1.77	6.7	1.28	7.4	0.99	6.8	0.60	4.8	NNW	327
	14	1.42	6.2	1.14	6.8	0.93	6.8	0.55	4.8	NW	315
	16	1.53	6.9	1.03	7.4	0.81	6.7	0.50	4.8	NNW	344
	18	1.37	7.3	1.00	6.8	0.75	6.3	0.45	4.6	NNW	331
	20	1.13	8.4	0.92	7.2	0.74	6.8	0.46	5.0	NNW	327
	22	1.23	9.2	0.93	7.2	0.72	6.8	0.45	4.9	NW	319
	最大	2.29	7.6	1.84	7.7	1.49	7.6	0.98	6.3		
	平均	1.68	7.4	1.29	7.2	1.03	6.9	0.64	5.2		
24	00	0.87	7.1	0.76	6.5	0.63	6.6	0.41	5.1	NNW	331
	02	1.05	6.8	0.76	7.2	0.60	6.6	0.37	4.8	NNW	335

	04	0.86	6.8	0.65	7.0	0.50	6.8	0.31	5.2	NNW	340
	06	0.81	6.6	0.62	7.5	0.48	7.0	0.29	5.0	NW	311
	08	0.91	7.6	0.57	7.2	0.45	7.3	0.27	5.3	NNW	331
	10	0.75	8.4	0.60	6.8	0.48	6.7	0.30	4.4	NW	315
	12	1.42	3.9	1.20	4.3	0.99	4.2	0.66	3.7	WSW	250
	14	2.09	3.9	1.43	4.1	1.12	4.3	0.71	3.7	SW	225
	16	1.99	4.7	1.53	4.6	1.25	4.6	0.77	3.8	WSW	258
	18	2.25	4.6	1.63	4.7	1.30	4.7	0.83	4.0	WSW	241
	20	* 2.28	4.8	* 1.73	4.6	1.32	4.6	0.83	3.9	SW	229
	22	2.02	5.0	1.66	5.0	* 1.34	4.8	* 0.85	3.9	WSW	250
	最大	2.28	4.8	1.73	4.6	1.34	4.8	0.85	3.9		
	平均	1.44	5.9	1.10	5.8	0.87	5.7	0.55	4.4		
25	00	3.09	5.5	2.07	5.4	1.64	5.6	1.04	4.6	NW	323
	02	2.97	6.3	2.51	6.4	2.08	6.4	1.33	5.3	WNW	299
	04	2.59	7.0	2.24	6.4	1.81	6.5	1.11	5.3	NNW	327
	06	2.87	6.5	2.23	6.8	1.80	6.8	1.14	5.7	NW	311
	08	2.64	5.7	2.19	6.7	1.83	7.1	1.14	5.7	NW	319
	10	3.89	7.4	2.68	7.4	2.08	7.5	1.31	6.3	NW	315
	12	3.32	7.3	2.61	7.6	2.01	7.4	1.22	6.3	NNW	331
	14	2.93	9.0	2.53	8.1	2.04	8.2	1.32	6.7	NNW	331
	16	3.65	9.2	* 2.89	8.8	* 2.34	8.5	* 1.49	7.1	NNW	348
	18	* 3.94	8.9	2.87	8.6	2.31	8.6	1.43	7.0	NW	319
	20	3.13	9.1	2.68	8.6	2.21	8.7	1.34	6.8	NW	323
	22	3.06	8.2	2.49	8.9	1.93	8.3	1.22	6.6	NW	315
	最大	3.94	8.9	2.89	8.8	2.34	8.5	1.49	7.1		
	平均	3.17	7.5	2.50	7.5	2.01	7.5	1.26	6.1		
26	00	2.81	8.2	1.97	7.9	1.60	7.8	0.98	5.8	NNW	340
	02	2.60	8.1	1.99	8.2	1.65	8.3	1.05	6.5	NNW	327
	04	2.12	7.8	1.84	8.1	1.53	8.2	0.98	6.5	NNW	327
	06	2.66	8.5	2.11	8.5	1.65	8.3	1.03	6.5	NW	323
	08	2.70	7.6	2.19	8.0	1.75	7.8	1.06	6.1	NW	323
	10	2.44	7.6	2.06	7.7	1.67	7.2	1.05	5.6		
	12	* 3.25	6.9	2.18	7.2	1.66	6.7	1.06	5.2	NNW	344
	14	2.67	6.9	1.91	6.5	1.55	6.5	0.96	4.8	NW	315
	16	2.86	5.8	2.01	6.2	1.60	6.1	1.02	4.6	NW	319
	18	3.12	6.8	* 2.41	6.2	* 1.85	6.3	* 1.19	5.0	NNW	327
	20	2.66	6.9	2.15	6.3	1.71	6.3	1.05	4.9	NW	319
	22	2.82	6.4	2.14	6.6	1.67	6.2	1.04	4.9	NNW	340
	最大	3.25	6.9	2.41	6.2	1.85	6.3	1.19	5.0		
	平均	2.73	7.3	2.08	7.3	1.66	7.1	1.04	5.5		
27	00	2.35	7.3	1.89	6.7	1.50	6.6	0.91	5.0	NW	311
	02	2.42	6.5	1.89	6.7	1.45	6.8	0.92	5.5	NW	315
	04	2.17	7.0	1.69	6.9	1.35	7.1	0.84	5.6	NNW	340
	06	2.20	6.6	1.87	6.9	1.50	6.9	0.96	6.0	NNW	327
	08	2.36	6.3	1.54	7.4	1.26	7.0	0.80	5.7	NNW	344
	10	1.97	6.4	1.42	7.0	1.11	7.2	0.66	5.1	NW	315
	12	1.73	6.8	1.38	6.8	1.06	6.3	0.64	4.5	NW	323
	14	1.66	4.4	1.35	5.2	1.13	4.7	0.73	3.9	WSW	258
	16	2.04	4.2	1.59	5.0	1.22	5.0	0.79	4.2	WSW	250
	18	1.96	4.7	1.45	5.3	1.15	5.1	0.74	4.1	NNW	327
	20	2.02	6.0	1.52	6.3	1.25	6.1	0.79	4.9	NW	315
	22	* 2.76	6.8	* 2.07	6.4	* 1.70	6.6	* 1.08	5.5	NNW	327
	最大	2.76	6.8	2.07	6.4	1.70	6.6	1.08	5.5		
	平均	2.14	6.1	1.64	6.4	1.31	6.3	0.82	5.0		
28	00	* 2.59	5.4	* 2.10	6.5	* 1.68	6.4	* 1.05	5.2	NW	315
	02	2.28	6.2	1.72	6.2	1.38	6.2	0.88	4.9	NW	323
	04	1.76	6.7	1.51	6.5	1.25	6.4	0.81	5.1	NW	311
	06	1.96	5.9	1.44	6.5	1.15	6.2	0.71	4.7	NW	315
	08	1.80	7.5	1.37	6.6	1.08	6.5	0.66	4.8	WNW	290
	10	2.00	5.8	1.25	6.2	0.97	5.9	0.60	4.6	NW	315
	12	1.43	7.4	1.18	6.4	0.93	6.3	0.57	4.9	NW	315
	14	1.48	6.3	1.17	6.5	0.95	6.6	0.61	5.2	NNW	327
	16	1.41	6.8	1.17	6.7	0.95	6.6	0.60	5.5	NW	323
	18	1.30	6.5	1.07	6.7	0.88	6.6	0.56	5.4	NW	315
	20	1.52	7.1	1.13	6.8	0.90	6.9	0.55	5.9	NNW	348
	22	1.23	6.3	0.83	6.6	0.67	6.6	0.42	5.6	NNW	327
	最大	2.59	5.4	2.10	6.5	1.68	6.4	1.05	5.2		

	平均	1.73	6.5	1.33	6.5	1.07	6.4	0.67	5.2		
29	00	1.31	6.6	0.87	6.7	0.66	6.5	0.41	5.6	WNW	303
	02	0.93	5.9	0.67	6.1	0.55	6.2	0.35	5.7	NW	319
	04	0.68	6.3	0.54	6.4	0.44	6.2	0.28	5.2	NNW	348
	06	0.73	6.1	0.61	5.5	0.49	5.1	0.32	3.9	W	274
	08	1.04	3.6	0.72	4.7	0.56	4.4	0.36	3.7	WSW	237
	10	0.84	3.9	0.69	4.6	0.58	4.4	0.37	3.6	WNW	282
	12	2.08	4.1	1.39	4.1	1.09	4.2	0.68	3.6	WSW	258
	14	2.03	5.3	1.61	4.6	1.27	4.5	0.82	3.8	W	266
	16	2.19	4.4	1.66	4.6	1.32	4.7	0.82	3.9	WSW	241
	18	1.64	5.3	1.24	4.7	1.00	4.7	0.63	3.7	WSW	254
	20	* 2.35	5.5	* 1.75	5.2	* 1.36	4.9	* 0.87	4.1		
	22	欠測									
	最大	2.35	5.5	1.75	5.2	1.36	4.9	0.87	4.1		
	平均	1.44	5.2	1.07	5.2	0.85	5.1	0.54	4.3		
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	6.03	7.3	4.79	7.5	3.72	7.3	2.30	6.0	W	270
	14	5.87	7.2	4.96	7.8	4.07	7.9	2.63	6.7	WNW	282
	16	* 9.08	8.1	6.18	8.7	4.78	8.4	2.81	6.5	WNW	286
	18	7.24	8.3	5.92	9.1	4.64	9.2	2.87	7.2	WNW	299
	20	8.87	9.3	* 6.60	9.1	* 5.32	9.5	* 3.32	7.8	WNW	295
	22	8.64	9.9	6.42	9.9	5.15	9.6	3.14	7.6	NNW	340
	最大	9.08	8.1	6.60	9.1	5.32	9.5	3.32	7.8		
	平均	7.62	8.4	5.81	8.7	4.61	8.7	2.85	7.0		
月最大		9.17	10.6	7.27	9.5	5.71	9.6	3.49	7.6		
起時		2016		0102		0102		0102			
平均		3.90	7.7	2.98	7.8	2.39	7.7	1.49	6.0		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	323 回
欠測回数	1 回	欠測回数	13 回
欠測率	0.3 %	欠測率	3.9 %

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

日	時	H max (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	9.37	9.7	6.74	10.0	* 5.45	9.6	* 3.50	8.1		
	02	7.19	10.4	6.11	9.9	5.09	10.0	3.26	7.7	NW	311
	04	8.29	9.6	6.11	10.0	4.82	9.4	3.03	7.3	WNW	299
	06	*10.06	9.9	* 6.98	10.6	5.25	10.0	2.98	7.2	WNW	295
	08	6.22	10.4	5.67	9.8	4.75	9.6	3.04	7.7	N	0
	10	6.06	9.4	4.82	9.7	3.91	9.5	2.46	7.4	WNW	295
	12	6.07	8.8	5.11	10.1	4.01	9.4	2.38	7.2	WNW	282
	14	4.87	7.9	4.15	8.8	3.38	9.0	2.16	6.8	NNE	12
	16	5.58	9.8	4.64	9.5	3.80	9.1	2.41	7.0	WNW	282
	18	8.15	8.8	6.21	8.7	4.61	8.9	2.85	7.1	WNW	290
	20	7.68	9.0	6.38	9.5	5.14	9.5	3.47	8.0	N	4
	22	8.37	8.9	6.37	9.6	5.02	9.3	3.12	7.4	WNW	295
	最大	10.06	9.9	6.98	10.6	5.45	9.6	3.50	8.1		
	平均	7.33	9.4	5.77	9.7	4.60	9.4	2.89	7.4		
02	00	7.13	9.3	6.10	9.7	4.92	9.8	3.12	7.7	WNW	290
	02	* 9.27	12.2	* 7.41	10.3	* 5.55	10.1	* 3.34	8.0	WNW	303
	04	8.88	9.7	6.39	10.1	5.05	10.2	3.14	7.6	W	278
	06	7.66	9.0	6.01	9.9	4.85	9.1	2.96	7.3	NNE	20
	08	8.41	9.3	6.20	9.8	4.74	9.7	2.88	7.4	NNE	16
	10	8.30	10.2	5.62	9.2	4.28	9.3	2.56	6.8	WNW	299
	12	6.78	8.9	5.84	9.7	4.75	10.4	3.07	8.3	WNW	303
	14	6.45	10.2	5.14	10.2	4.29	9.8	2.63	7.3	N	4
	16	5.77	8.7	5.08	10.3	4.24	10.0	2.66	7.6		
	18	5.80	8.7	4.44	10.1	3.68	9.7	2.28	7.3	NW	315
	20	5.29	10.2	4.22	9.8	3.31	9.3	2.04	7.0	NNW	331
	22	6.42	9.2	4.87	9.4	3.88	10.0	2.33	8.0	NW	323
	最大	9.27	12.2	7.41	10.3	5.55	10.1	3.34	8.0		
	平均	7.18	9.6	5.61	9.9	4.46	9.8	2.75	7.5		
03	00	5.35	9.3	4.17	9.5	3.24	9.0	2.01	6.8	NNW	348
	02	* 5.85	8.5	3.89	9.0	3.15	8.8	1.95	6.9	NW	319
	04	5.35	8.5	* 4.20	8.5	* 3.29	8.4	* 2.06	6.7	NW	311
	06	5.37	8.3	4.10	8.1	3.27	8.0	1.94	6.4	WNW	303
	08	4.74	9.4	3.70	8.8	3.01	8.2	1.93	6.5	NW	315
	10	4.32	6.6	3.66	8.1	2.86	7.8	1.73	5.8	NNW	331
	12	3.95	8.7	3.44	8.9	2.70	8.5	1.65	6.5	NW	323
	14	4.07	8.9	3.19	8.5	2.53	8.0	1.53	5.8	NW	319
	16	4.99	7.0	3.13	8.0	2.46	8.1	1.53	5.9	NNW	335
	18	4.12	7.2	2.99	8.2	2.35	7.8	1.44	6.0	NNW	331
	20	3.98	7.9	2.77	7.7	2.19	7.2	1.36	5.6	NW	323
	22	3.11	8.1	2.31	7.3	1.87	7.2	1.18	5.8	NNW	331
	最大	5.85	8.5	4.20	8.5	3.29	8.4	2.06	6.7		
	平均	4.60	8.2	3.46	8.4	2.74	8.1	1.69	6.2		
04	00	3.41	6.2	2.64	7.8	2.12	7.9	1.33	6.0	NNW	327
	02	3.04	7.5	2.39	7.8	1.90	7.8	1.16	6.1	NW	323
	04	3.24	7.9	2.38	7.5	1.85	7.6	1.15	5.9	NW	323
	06	3.04	8.4	2.49	8.1	2.09	8.2	* 1.35	6.6	NW	323
	08	3.24	6.0	2.29	7.3	1.85	7.7	1.22	6.2	NNW	344
	10	* 3.41	7.4	* 2.71	7.7	* 2.18	7.8	1.32	6.1	NNW	327
	12	3.34	7.2	2.51	7.4	1.99	7.4	1.29	6.2	NW	323
	14	3.15	7.0	2.50	7.8	2.02	7.7	1.26	6.1	NNW	327
	16	3.03	7.0	2.32	7.7	1.89	7.5	1.24	6.1	NNW	335
	18	2.55	7.0	2.04	7.3	1.60	7.3	0.98	5.6	NNW	327
	20	2.52	6.6	2.01	7.2	1.65	7.4	1.04	6.0	NNW	327
	22	2.56	5.1	2.13	6.7	1.76	6.4	1.09	4.7	NNW	327
	最大	3.41	7.4	2.71	7.7	2.18	7.8	1.35	6.6		

	平均	3.04	6.9	2.37	7.5	1.91	7.6	1.20	6.0		
05	00	4.34	6.3	3.26	6.3	2.54	6.2	1.58	5.0	W	270
	02	4.87	7.6	3.54	6.8	2.76	6.6	1.70	5.2	WNW	286
	04	4.20	7.9	3.41	6.9	2.76	6.8	1.76	5.6	W	278
	06	5.09	8.5	4.12	7.5	3.26	7.6	1.98	6.0	NNW	331
	08	5.72	6.8	3.77	7.9	3.03	8.0	1.85	6.3		
	10	5.41	8.5	3.80	8.2	2.95	8.5	1.77	6.2	NW	315
	12	4.66	7.4	3.48	8.1	2.87	8.4	1.82	6.6	NNW	335
	14	4.80	8.5	3.69	8.7	3.09	8.5	1.91	6.7	NNW	335
	16	5.25	8.4	3.65	8.5	2.95	8.5	1.83	6.2	NNW	331
	18	* 6.07	8.3	* 4.61	8.4	* 3.69	8.3	* 2.36	6.6	NW	311
	20	5.10	6.8	3.96	8.0	3.18	7.9	1.91	6.1	NNW	335
	22	4.96	8.4	4.04	8.4	3.24	7.9	2.09	6.5	WNW	303
	最大	6.07	8.3	4.61	8.4	3.69	8.3	2.36	6.6		
	平均	5.04	7.8	3.78	7.8	3.03	7.8	1.88	6.1		
06	00	5.49	9.2	4.24	8.8	3.33	8.5	1.98	6.5	NW	307
	02	5.26	9.5	* 4.33	9.0	* 3.45	8.9	* 2.18	7.1	NNW	340
	04	* 6.15	9.9	3.81	9.1	2.98	8.8	1.95	7.1	NNW	327
	06	5.44	9.0	4.03	9.2	3.25	9.4	2.07	7.5	NW	319
	08	4.92	9.3	3.86	9.8	3.16	9.5	2.01	7.3	NNW	327
	10	5.04	8.3	3.81	9.0	2.99	9.0	1.80	6.8	NNW	327
	12	4.84	9.8	3.22	9.6	2.51	8.7	1.60	6.7	NNW	331
	14	4.18	7.9	3.16	8.9	2.50	8.5	1.56	6.8	NNW	327
	16	3.80	7.7	3.06	9.0	2.40	8.5	1.48	6.5	NNW	327
	18	3.33	8.0	2.81	8.3	2.21	8.2	1.32	6.0	NW	307
	20	2.95	8.9	2.48	8.0	2.00	8.3	1.27	6.3	NW	319
	22	2.93	8.1	2.47	8.9	1.99	8.4	1.24	6.4	NW	319
	最大	6.15	9.9	4.33	9.0	3.45	8.9	2.18	7.1		
	平均	4.53	8.8	3.44	9.0	2.73	8.7	1.71	6.8		
07	00	2.80	8.9	* 2.32	8.4	* 1.84	8.4	1.12	6.4	NW	323
	02	2.67	9.4	2.27	8.2	1.78	8.4	1.13	6.8	NW	323
	04	* 3.28	7.9	2.25	8.0	1.81	8.4	* 1.14	6.9	NW	319
	06	2.49	8.3	1.93	8.1	1.62	8.0	1.07	6.7	NW	323
	08	2.65	7.0	2.02	8.5	1.59	8.3	1.04	6.9	NNW	327
	10	2.55	7.7	1.86	8.6	1.49	8.0	0.93	6.4	NW	319
	12	2.39	7.7	1.78	8.5	1.43	8.2	0.91	6.5	NNW	331
	14	1.78	5.9	1.47	7.1	1.22	7.7	0.79	6.1	NNW	331
	16	1.94	8.6	1.58	8.2	1.31	7.7	0.79	6.0	NW	323
	18	1.66	8.4	1.47	7.8	1.21	7.8	0.77	6.3	NW	323
	20	1.70	7.2	1.42	7.7	1.15	7.7	0.74	6.7	NNW	335
	22	1.61	8.8	1.34	7.9	1.09	8.0	0.69	6.6	NNW	327
	最大	3.28	7.9	2.32	8.4	1.84	8.4	1.14	6.9		
	平均	2.29	8.0	1.81	8.1	1.46	8.1	0.93	6.5		
08	00	* 2.07	7.7	* 1.38	7.6	* 1.08	7.6	* 0.67	6.1	NNW	348
	02	1.56	8.3	1.14	7.7	0.91	7.5	0.56	5.7	NW	315
	04	1.37	8.1	1.11	7.9	0.89	7.6	0.56	5.8	NNW	335
	06	1.28	8.1	1.04	7.2	0.86	7.6	0.53	5.4	NNW	331
	08	1.44	6.6	0.95	6.9	0.75	6.8	0.46	4.9	NW	323
	10	1.10	5.8	0.85	6.8	0.69	6.5	0.44	5.0	NNW	348
	12	1.07	7.4	0.77	6.6	0.62	6.5	0.39	4.7	NNW	327
	14	1.30	5.6	0.80	6.6	0.62	6.8	0.38	5.0	NW	315
	16	0.88	7.8	0.73	6.9	0.57	6.5	0.35	4.6	NNW	348
	18	0.92	6.5	0.69	7.0	0.53	6.7	0.33	4.9	NNW	327
	20	0.85	6.1	0.66	6.9	0.53	6.8	0.34	5.5		
	22	0.69	7.7	0.56	7.4	0.45	7.3	0.28	5.4	N	352
	最大	2.07	7.7	1.38	7.6	1.08	7.6	0.67	6.1		
	平均	1.21	7.1	0.89	7.1	0.71	7.0	0.44	5.3		
09	00	0.77	8.0	0.58	6.9	0.47	7.0	0.30	5.6	NW	311
	02	0.68	8.1	0.51	7.2	0.41	6.1	0.24	4.0	NNW	331
	04	0.56	8.0	0.47	7.0	0.38	6.3	0.25	4.4	NW	311
	06	0.60	6.5	0.51	6.7	0.41	6.4	0.25	4.5	NW	307
	08	0.62	7.0	0.44	5.6	0.36	4.8	0.22	3.4	WNW	282
	10	0.68	4.4	0.48	5.1	0.39	4.6	0.26	3.4	NNW	335
	12	1.07	3.5	0.71	4.0	0.58	3.9	0.39	3.2		
	14	* 1.79	5.0	1.19	4.4	0.93	4.2	0.60	3.4		
	16	1.48	4.8	1.17	5.1	0.97	4.9	0.63	3.9	NW	311
	18	1.59	6.0	* 1.30	5.5	* 1.06	5.3	* 0.66	4.2	NW	311
	20	1.46	6.1	1.14	5.9	0.90	5.7	0.57	4.5	NW	323
	22	1.40	5.4	1.05	6.0	0.82	5.9	0.51	4.8	NW	315

	最大	1.79	5.0	1.30	5.5	1.06	5.3	0.66	4.2		
	平均	1.06	6.1	0.80	5.8	0.64	5.4	0.41	4.1		
10	00	1.06	5.7	0.85	5.9	0.68	5.9	0.45	5.3	NNW	327
	02	1.31	6.7	0.86	5.7	0.69	5.5	0.45	4.5	NW	323
	04	1.46	4.4	1.17	4.5	0.93	4.2	0.59	3.5	WSW	258
	06	2.92	4.9	2.05	5.0	1.66	4.9	1.09	4.2	WNW	290
	08	3.46	4.8	2.53	5.4	1.98	5.3	1.25	4.6	NNW	335
	10	* 4.73	6.0	3.04	6.5	2.38	6.5	1.50	5.5	NNW	327
	12	4.09	6.3	* 3.12	7.9	* 2.48	7.5	* 1.56	6.2	NNW	327
	14	3.36	7.2	2.42	7.3	1.95	7.4	1.24	6.0	NNW	331
	16	3.20	6.9	2.35	6.9	1.80	7.0	1.13	5.5	NNW	335
	18	2.88	8.1	2.31	7.4	1.86	7.1	1.17	5.5	NNW	327
	20	2.98	5.4	2.36	6.6	1.87	6.8	1.21	5.5	NNW	335
	22	3.78	6.7	2.83	6.9	2.14	6.8	1.33	5.5	NNW	327
	最大	4.73	6.0	3.12	7.9	2.48	7.5	1.56	6.2		
	平均	2.94	6.1	2.16	6.3	1.70	6.2	1.08	5.2		
11	00	3.79	6.8	2.92	7.1	2.40	6.9	1.52	5.5	NNW	331
	02	3.61	7.1	3.07	7.8	2.56	7.5	1.69	6.2	NW	323
	04	* 5.61	9.2	* 3.97	8.3	* 3.20	8.0	* 2.05	6.4	NW	315
	06	4.80	8.4	3.73	8.2	2.79	8.5	1.70	6.4	NW	315
	08	3.64	8.6	2.98	8.1	2.46	7.7	1.59	6.6	NW	319
	10	4.46	8.8	2.69	8.5	2.17	8.0	1.35	6.5	NNW	327
	12	3.12	7.5	2.59	8.8	2.19	8.5	1.40	7.1	NW	319
	14	2.79	7.8	2.40	7.8	1.97	8.0	1.23	6.5	NNW	327
	16	2.82	7.2	2.21	8.0	1.76	7.8	1.14	6.4	NNW	344
	18	3.15	8.1	2.45	8.2	1.88	7.9	1.16	6.3	NNW	327
	20	2.41	7.7	2.13	7.4	1.74	7.7	1.07	6.1	N	4
	22	2.89	7.5	2.15	7.7	1.72	8.0	1.12	6.9	NNW	335
	最大	5.61	9.2	3.97	8.3	3.20	8.0	2.05	6.4		
	平均	3.59	7.9	2.77	8.0	2.24	7.9	1.42	6.4		
12	00	2.40	7.3	2.04	8.0	1.73	8.0	1.15	6.6	NNW	340
	02	2.06	8.4	1.68	7.8	1.38	7.6	0.88	5.7	NNW	335
	04	3.16	6.9	2.54	6.9	2.02	7.0	1.27	5.6	NW	319
	06	3.73	6.5	* 3.07	7.3	* 2.43	7.4	* 1.53	6.3	NW	319
	08	* 3.81	7.7	2.76	7.7	2.25	7.6	1.44	6.5	NNW	340
	10	3.22	8.7	2.58	8.4	2.07	8.0	1.23	6.3	NNW	348
	12	2.93	8.4	2.26	8.3	1.80	7.9	1.15	6.6	NNW	344
	14	3.78	7.8	2.57	8.2	2.04	8.2	1.25	6.7	NNW	327
	16	2.26	7.6	1.77	7.2	1.40	7.2	0.84	5.5	NNW	331
	18	2.36	5.8	1.73	7.4	1.40	7.6	0.88	5.9	NNW	335
	20	1.87	7.4	1.53	7.5	1.22	7.4	0.75	5.8	NNW	348
	22	1.62	8.0	1.39	6.9	1.12	6.9	0.69	5.8	NNW	327
	最大	3.81	7.7	3.07	7.3	2.43	7.4	1.53	6.3		
	平均	2.77	7.5	2.16	7.6	1.74	7.6	1.09	6.1		
13	00	1.53	6.7	1.29	6.9	1.06	7.0	0.67	5.8	NNW	340
	02	1.62	8.1	1.28	7.3	1.00	7.0	0.64	5.9	NNW	327
	04	1.51	7.0	1.24	7.4	1.04	7.4	0.66	6.2	NW	323
	06	1.58	7.4	1.23	7.5	1.01	7.5	0.62	6.2	NNW	331
	08	1.56	6.7	1.19	7.0	0.93	7.3	0.57	5.8	N	352
	10	1.66	7.1	1.20	7.0	0.98	6.4	0.60	4.5	NNW	340
	12	1.57	5.9	1.19	6.3	0.96	5.9	0.61	4.2	NW	323
	14	1.87	6.3	1.37	5.6	1.12	5.6	0.72	4.2	NNW	327
	16	* 5.06	8.2	* 4.26	7.4	* 3.27	7.3	* 2.05	6.0	WNW	299
	18	4.54	7.3	3.29	6.6	2.55	6.6	1.54	5.1	WNW	290
	20	3.53	6.6	2.82	6.1	2.24	6.2	1.40	5.0	WNW	290
	22	3.60	5.1	2.56	6.2	2.06	5.9	1.32	4.8	W	278
	最大	5.06	8.2	4.26	7.4	3.27	7.3	2.05	6.0		
	平均	2.47	6.9	1.91	6.8	1.52	6.7	0.95	5.3		
14	00	2.91	6.3	2.19	5.8	1.79	5.7	1.15	4.7	WNW	286
	02	3.19	6.5	2.35	6.3	1.92	6.3	1.23	5.0	W	270
	04	4.06	6.6	2.94	6.3	2.43	6.3	1.53	5.2	WNW	290
	06	* 4.36	7.4	* 3.27	7.0	* 2.66	7.0	* 1.63	5.6	W	270
	08	4.04	7.2	3.01	7.2	2.35	7.1	1.44	5.9	WNW	290
	10	3.15	7.0	2.40	7.1	1.90	7.1	1.14	5.8	WNW	282
	12	2.73	6.8	2.26	7.2	1.73	7.1	1.10	6.2	NW	315
	14	2.78	7.5	2.14	7.3	1.69	7.4	1.06	6.2	NNW	344

	16	2.29	7.9	1.90	7.6	1.51	7.4	0.99	6.2	NNW	327
	18	2.16	7.2	1.77	7.2	1.41	7.3	0.92	6.4	NNW	335
	20	1.88	7.6	1.42	7.0	1.12	7.1	0.71	5.9	N	8
	22	1.74	6.7	1.36	7.0	1.13	6.8	0.72	6.0	NW	323
	最大	4.36	7.4	3.27	7.0	2.66	7.0	1.63	5.6		
	平均	2.94	7.1	2.25	6.9	1.80	6.9	1.14	5.8		
15	00	1.61	6.2	1.25	6.5	0.96	6.6	0.60	5.6	NW	319
	02	* 1.74	6.7	* 1.30	6.9	* 1.03	6.8	* 0.65	6.0	NNW	327
	04	1.35	6.2	1.10	6.6	0.88	7.0	0.56	6.0	NNW	335
	06	1.24	6.9	0.95	6.9	0.78	6.9	0.49	5.7	WNW	303
	08	1.40	6.5	0.99	6.8	0.80	6.7	0.51	5.8	NW	323
	10	1.29	6.7	0.90	6.5	0.69	6.7	0.44	5.4	NW	311
	12	1.22	6.5	0.89	6.6	0.70	6.6	0.44	5.3	NW	315
	14	1.19	7.2	0.85	6.5	0.66	6.5	0.41	5.5	WNW	303
	16	1.17	6.2	0.82	6.1	0.67	6.0	0.41	4.7	NNW	327
	18	1.25	5.7	1.10	5.2	0.93	5.1	0.62	4.1	NW	311
	20	1.40	6.1	1.11	5.2	0.90	5.2	0.56	4.0	NNW	327
	22	1.63	5.7	1.15	5.2	0.93	5.2	0.60	4.2	NNW	331
	最大	1.74	6.7	1.30	6.9	1.03	6.8	0.65	6.0		
	平均	1.37	6.4	1.03	6.3	0.83	6.3	0.52	5.2		
16	00	1.82	6.4	1.28	6.1	1.03	6.0	0.66	4.8	NNW	331
	02	1.61	5.2	1.11	5.6	0.86	5.5	0.54	4.5	NNW	331
	04	1.25	5.7	0.97	5.1	0.76	5.0	0.48	3.7	NNW	327
	06	1.16	4.6	1.00	5.1	0.82	5.1	0.54	4.1	N	4
	08	1.31	4.8	1.00	5.1	0.80	5.1	0.50	4.2	NNW	335
	10	1.43	7.4	1.06	5.9	0.84	5.8	0.54	4.7	N	352
	12	1.45	7.0	1.19	6.8	0.95	6.7	0.61	5.7	NNW	344
	14	1.46	6.3	1.19	7.0	0.94	7.0	0.59	5.7	NNW	340
	16	* 1.89	6.4	1.28	7.0	1.05	6.8	0.66	5.4	NNW	335
	18	1.66	9.0	* 1.42	6.8	* 1.14	6.5	* 0.71	4.8	NNW	331
	20	1.74	5.7	1.32	6.6	1.07	5.8	0.68	4.4	NNW	335
	22	1.69	6.4	1.24	5.6	0.98	5.4	0.62	4.3	NNW	327
	最大	1.89	6.4	1.42	6.8	1.14	6.5	0.71	4.8		
	平均	1.54	6.2	1.17	6.1	0.94	5.9	0.59	4.7		
17	00	1.49	6.9	1.11	5.9	0.89	5.5	0.57	4.4	NNW	331
	02	1.62	5.7	1.20	6.1	0.95	5.8	0.61	4.6	NNW	335
	04	1.93	3.9	1.37	5.2	1.09	5.0	0.70	4.1	NW	323
	06	2.45	6.5	1.76	5.3	1.41	5.5	0.89	4.5	NNW	331
	08	2.73	6.1	1.73	6.2	1.40	6.2	0.90	5.0	NNW	335
	10	2.59	6.7	1.71	6.0	1.41	6.0	0.88	4.7	NNW	331
	12	2.64	6.2	1.84	6.6	* 1.52	6.4	0.96	5.0	NNW	340
	14	2.14	5.7	1.66	6.0	1.37	5.9	0.87	4.5	NNW	335
	16	* 3.14	5.1	* 1.94	5.7	1.51	5.7	* 0.97	4.4	N	352
	18	1.95	4.7	1.62	5.5	1.35	5.5	0.85	4.3	NNW	335
	20	2.18	6.7	1.58	5.6	1.27	5.7	0.82	4.5	NW	323
	22	2.10	5.4	1.56	5.7	1.28	5.7	0.83	4.6	NNW	335
	最大	3.14	5.1	1.94	5.7	1.52	6.4	0.97	4.4		
	平均	2.25	5.8	1.59	5.8	1.29	5.7	0.82	4.6		
18	00	1.82	6.0	1.46	6.0	1.19	6.0	0.75	4.8	NW	319
	02	1.80	6.1	1.47	5.8	1.17	6.1	* 0.76	5.1	NW	323
	04	1.59	6.4	1.25	6.3	1.02	6.0	0.66	5.0	NNW	335
	06	1.71	6.6	1.31	5.8	1.05	5.6	0.67	4.7	NNW	331
	08	1.56	6.5	1.14	6.0	0.90	5.8	0.57	4.6	NW	311
	10	1.77	6.8	1.28	5.9	1.01	5.7	0.63	4.3	NW	323
	12	1.91	8.6	1.42	6.3	1.16	5.9	0.74	4.5	NW	319
	14	1.94	6.6	* 1.49	7.2	* 1.21	6.3	0.75	4.5	NNW	344
	16	1.87	7.5	1.31	6.6	1.08	6.1	0.67	4.4	NNW	335
	18	* 1.99	8.1	1.36	6.8	1.10	6.6	0.69	4.9	NW	323
	20	1.60	7.3	1.27	6.7	1.02	6.8	0.65	5.2	NW	315
	22	1.42	7.4	1.12	7.4	0.93	7.0	0.59	5.6	NNW	327
	最大	1.99	8.1	1.49	7.2	1.21	6.3	0.76	5.1		
	平均	1.75	7.0	1.32	6.4	1.07	6.2	0.68	4.8		
19	00	* 1.78	7.0	1.11	7.2	0.85	7.1	0.53	6.1	NNW	335
	02	1.20	6.9	0.98	7.2	0.82	7.2	0.53	5.9	NNW	327
	04	1.20	7.1	0.99	7.3	0.79	7.2	0.49	5.8	NNW	340
	06	1.19	7.1	0.92	6.7	0.73	6.9	0.45	5.6	NW	323
	08	1.22	8.1	0.91	7.0	0.72	6.9	0.46	5.7	NNW	327
	10	1.24	7.2	0.97	6.8	0.79	7.1	0.50	5.9	NW	323

	12	1.22	6.7	0.89	6.8	0.70	6.8	0.44	5.7	NNW	340
	14	1.56	6.4	0.97	6.7	0.75	7.0	0.46	5.8	NW	319
	16	1.06	6.5	0.82	6.8	0.67	6.7	0.42	5.6	NW	319
	18	0.98	6.3	0.70	6.8	0.58	6.8	0.37	5.6	NW	307
	20	1.09	5.2	0.84	4.9	0.69	4.7	0.44	3.5	N	0
	22	1.77	5.0	* 1.40	5.1	* 1.13	4.9	* 0.72	4.1	WNW	282
	最大	1.78	7.0	1.40	5.1	1.13	4.9	0.72	4.1		
	平均	1.29	6.6	0.96	6.6	0.77	6.6	0.48	5.4		
20	00	2.79	5.8	2.34	5.5	1.88	5.4	1.21	4.5		
	02	3.08	4.2	2.44	5.4	1.96	5.8	1.25	4.7	W	278
	04	3.91	5.4	3.01	5.9	2.35	5.9	1.47	4.8		
	06	4.48	5.9	3.17	6.9	2.60	6.7	1.69	5.5	W	278
	08	4.95	6.6	3.79	7.0	3.11	7.3	2.04	6.2	WNW	303
	10	5.82	8.9	4.56	8.0	3.57	7.9	2.26	6.3		
	12	* 6.38	7.7	4.73	9.4	3.70	8.7	2.22	6.5	WNW	295
	14	5.86	9.5	4.11	10.2	3.34	9.7	2.06	7.2	WNW	299
	16	5.62	8.9	4.53	10.9	3.53	10.3	2.19	7.4	WNW	295
	18	5.30	9.9	* 4.77	10.6	* 3.94	10.2	* 2.46	7.8	NW	311
	20	6.26	10.4	4.74	9.7	3.55	9.2	2.17	6.8	NNW	327
	22	6.07	10.7	4.50	10.0	3.59	9.9	2.17	7.2	NW	315
	最大	6.38	7.7	4.77	10.6	3.94	10.2	2.46	7.8		
	平均	5.04	7.8	3.89	8.3	3.09	8.1	1.93	6.2		
21	00	6.00	10.4	4.36	10.3	3.43	9.3	2.17	7.1	NW	311
	02	* 6.09	9.0	4.43	9.6	3.56	9.5	2.17	6.8	NW	323
	04	4.90	9.3	3.96	9.2	3.20	9.1	2.01	6.9	NNW	331
	06	4.75	8.8	3.83	8.3	3.14	8.5	2.03	6.6	NNW	335
	08	4.81	7.4	3.76	8.2	2.97	8.2	1.84	6.2	NNW	335
	10	4.44	8.5	3.93	7.4	3.21	7.5	2.07	6.0	NW	319
	12	5.64	8.9	4.04	8.5	3.26	8.1	2.08	6.3	NNW	344
	14	4.91	6.7	4.23	7.8	3.34	7.7	2.06	6.1		
	16	5.48	9.0	* 4.71	7.7	* 3.78	8.1	* 2.38	6.6	WNW	303
	18	5.37	8.8	4.21	8.4	3.41	8.2	2.11	6.2	NW	311
	20	5.11	8.0	3.93	8.8	3.19	8.1	2.04	6.3	NW	311
	22	4.24	8.0	3.64	8.5	2.97	7.8	1.81	6.0	WNW	303
	最大	6.09	9.0	4.71	7.7	3.78	8.1	2.38	6.6		
	平均	5.15	8.6	4.09	8.6	3.29	8.3	2.06	6.4		
22	00	4.79	8.3	* 3.77	7.6	2.91	7.7	1.81	5.8	NW	323
	02	4.48	7.3	3.57	7.9	* 2.92	7.9	* 1.86	6.3	WNW	295
	04	* 5.33	7.9	3.72	8.3	2.86	7.7	1.74	5.8	WNW	290
	06	4.10	6.9	3.29	7.4	2.68	7.5	1.72	6.0	WNW	303
	08	4.21	8.2	3.30	8.1	2.59	7.6	1.61	6.1	WNW	295
	10	4.14	7.6	3.13	8.3	2.44	7.8	1.50	5.8	WNW	299
	12	3.41	7.5	2.73	7.3	2.20	7.1	1.37	5.6	WNW	286
	14	4.25	7.4	3.13	7.3	2.45	7.5	1.51	6.0	WNW	303
	16	3.54	8.5	2.71	7.7	2.17	7.8	1.38	6.2	WNW	286
	18	3.10	7.3	2.56	7.4	2.05	7.6	1.31	6.2	WNW	303
	20	2.88	6.4	2.06	7.1	1.61	7.2	1.02	5.8	WNW	290
	22	2.41	7.4	1.84	7.3	1.49	7.1	0.92	5.8	NW	307
	最大	5.33	7.9	3.77	7.6	2.92	7.9	1.86	6.3		
	平均	3.89	7.6	2.98	7.6	2.36	7.5	1.48	6.0		
23	00	2.24	6.8	1.58	7.2	1.27	7.2	0.82	6.1	NW	307
	02	1.83	7.4	1.40	6.9	1.12	6.9	0.71	4.8	WNW	295
	04	2.49	6.9	1.83	5.5	1.45	5.2	0.92	4.3	WNW	282
	06	2.90	5.0	2.47	5.7	2.00	5.6	1.31	4.6	W	262
	08	3.79	5.2	3.07	6.2	2.48	6.0	1.56	4.9		
	10	欠測									
	12	* 9.25	10.9	* 7.21	9.9	* 5.52	10.3	* 3.56	8.0	W	274
	14	9.15	11.3	7.05	11.0	5.39	10.6	3.36	8.1	W	278
	16	6.62	10.1	5.06	10.2	4.06	9.5	2.38	6.6	WNW	282
	18	6.75	8.9	5.27	9.0	4.08	8.9	2.45	6.7	WNW	282
	20	5.41	8.0	4.21	8.7	3.46	8.7	2.27	7.0	WNW	282
	22	5.63	10.0	3.76	9.6	3.03	8.8	1.93	6.4	WNW	290
	最大	9.25	10.9	7.21	9.9	5.52	10.3	3.56	8.0		
	平均	5.10	8.2	3.90	8.2	3.08	8.0	1.93	6.1		
24	00	* 6.47	10.3	* 5.14	9.8	* 4.17	9.4	* 2.64	7.4	WNW	290
	02	5.72	9.1	4.80	8.5	3.78	8.9	2.39	7.4	WNW	290

	04	5.63	8.5	4.44	8.9	3.56	9.0	2.19	7.2	WNW	295
	06	4.19	9.7	3.38	9.1	2.76	8.5	1.77	6.8	NW	323
	08	3.79	8.3	2.94	8.6	2.41	8.6	1.54	7.1	WNW	295
	10	3.07	8.6	2.43	8.2	1.92	8.3	1.23	6.4	WNW	290
	12	2.79	8.0	2.38	8.7	1.84	8.2	1.11	6.3	NW	323
	14	3.11	8.5	2.23	8.3	1.71	8.1	1.01	5.9	NW	311
	16	2.24	8.6	1.97	8.5	1.62	8.3	1.03	6.7	NW	323
	18	2.21	8.5	1.74	8.5	1.40	8.3	0.83	6.2	NNW	335
	20	2.19	8.2	1.67	8.4	1.29	8.1	0.77	5.9	NNW	327
	22	2.17	7.7	1.58	7.7	1.24	7.8	0.77	5.9	NNW	335
	最大	6.47	10.3	5.14	9.8	4.17	9.4	2.64	7.4		
	平均	3.63	8.7	2.89	8.6	2.31	8.5	1.44	6.6		
25	00	1.86	7.4	1.41	7.6	1.15	7.4	0.74	5.6	NW	323
	02	2.29	7.2	1.51	6.7	1.23	6.8	0.77	5.5	NW	323
	04	1.73	5.3	1.41	6.6	1.14	6.7	0.74	5.5	NNW	344
	06	1.38	7.7	1.13	7.0	0.88	6.7	0.51	4.7	NNW	331
	08	1.33	7.2	1.07	7.1	0.84	7.2	0.53	5.9	NNW	340
	10	2.79	4.3	1.98	4.9	1.51	4.9	0.97	4.2	WSW	237
	12	4.81	6.2	3.28	5.9	2.65	6.0	1.72	5.1	NW	315
	14	3.74	5.5	3.12	6.3	2.43	6.1	1.48	4.9	W	266
	16	3.87	5.1	2.81	5.9	2.27	5.9	1.45	4.8	W	278
	18	4.80	5.8	3.40	6.2	2.68	6.2	1.69	5.1	W	270
	20	4.03	7.0	3.39	6.6	2.82	6.7	1.78	5.4	W	270
	22	* 5.25	7.4	* 3.90	7.2	* 3.01	7.0	* 1.85	5.5	WNW	282
	最大	5.25	7.4	3.90	7.2	3.01	7.0	1.85	5.5		
	平均	3.16	6.3	2.37	6.5	1.88	6.5	1.19	5.2		
26	00	5.15	7.6	3.92	7.7	3.26	7.6	2.06	5.9	WNW	282
	02	* 5.85	8.3	* 4.68	8.4	* 3.94	8.5	* 2.52	7.0	NNW	327
	04	5.49	9.2	4.39	8.6	3.41	8.3	2.15	6.8	N	356
	06	5.58	7.7	3.64	7.9	2.87	7.8	1.81	6.3	NW	323
	08	4.23	7.6	3.18	8.1	2.55	7.9	1.63	6.4	NW	315
	10	3.51	7.9	2.77	7.5	2.20	7.7	1.32	6.0	NW	315
	12	4.11	7.9	2.76	7.7	2.21	8.0	1.43	6.7	NW	319
	14	4.05	8.3	2.76	7.7	2.24	7.9	1.49	7.0	NW	319
	16	3.07	8.4	2.43	7.4	1.95	7.5	1.23	5.9	NNW	327
	18	2.73	7.4	2.00	7.7	1.62	7.3	0.98	5.6	NNW	335
	20	3.67	7.0	2.57	7.8	1.88	7.5	1.09	5.8	NW	323
	22	3.05	7.2	2.70	7.7	2.11	7.4	1.33	6.0	NNW	335
	最大	5.85	8.3	4.68	8.4	3.94	8.5	2.52	7.0		
	平均	4.21	7.9	3.15	7.9	2.52	7.8	1.59	6.3		
27	00	4.06	7.5	* 3.47	7.2	* 2.75	6.9	* 1.68	5.6	NNW	340
	02	* 4.19	6.0	3.09	7.1	2.50	7.7	1.63	6.0	NW	315
	04	3.57	6.9	2.81	7.6	2.29	7.5	1.46	5.6	NNW	331
	06	4.02	7.3	3.16	7.9	2.55	8.1	1.56	6.2	NNW	335
	08	3.57	7.8	2.83	7.2	2.21	7.3	1.41	5.8	NNW	331
	10	3.16	7.7	2.65	7.4	2.15	7.7	1.39	6.4	NW	311
	12	2.84	7.2	2.22	7.6	1.89	7.7	1.20	5.9	NNW	335
	14	3.39	7.4	2.57	8.1	2.01	8.0	1.23	6.2	NNW	327
	16	3.29	6.9	2.37	7.8	1.88	8.2	1.16	6.4	NNW	331
	18	2.26	8.0	1.96	7.8	1.59	7.5	1.02	6.4	NW	323
	20	2.50	7.7	1.88	8.0	1.51	7.7	0.95	6.2	NNW	335
	22	1.89	6.8	1.59	7.2	1.24	7.0	0.82	5.8	NW	315
	最大	4.19	6.0	3.47	7.2	2.75	6.9	1.68	5.6		
	平均	3.23	7.3	2.55	7.6	2.05	7.6	1.29	6.0		
28	00	1.97	7.4	1.46	7.4	1.14	7.3	0.66	5.4	NNW	348
	02	1.55	7.6	1.25	7.3	1.01	7.0	0.61	5.1	NNW	335
	04	1.50	7.4	1.18	6.6	0.93	6.1	0.57	4.5	NW	319
	06	1.56	7.2	1.19	6.2	0.95	6.1	0.60	4.6	NNW	340
	08	1.60	6.0	1.27	6.4	1.01	6.0	0.64	4.1	NNW	327
	10	2.72	5.8	1.67	5.7	1.29	5.5	0.81	4.3	NNW	327
	12	2.08	5.2	1.60	5.9	1.34	5.8	0.87	4.5	NW	315
	14	* 3.06	4.9	* 2.02	5.7	* 1.64	5.7	* 1.06	4.6	N	4
	16	2.41	5.8	1.87	5.1	1.49	5.2	0.97	4.3	NW	323
	18	2.52	5.8	2.02	5.3	1.58	5.3	0.98	4.4		
	20	2.39	6.3	2.01	5.8	1.62	5.6	1.04	4.9	NW	319
	22	2.53	5.5	1.81	6.8	1.46	6.3	0.91	4.9	NNW	331
	最大	3.06	4.9	2.02	5.7	1.64	5.7	1.06	4.6		

平均	2.16	6.2	1.61	6.2	1.29	6.0	0.81	4.6	
月最大	10.06	9.9	7.41	10.3	5.55	10.1	3.56	8.0	
起時	0106		0202		0202		2312		
平均	3.38	7.4	2.59	7.5	2.07	7.4	1.30	5.8	

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	361 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.0 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	2.43	6.5	1.86	6.8	1.52	6.5	0.93	5.2	NW	323
	02	* 3.10	7.1	1.94	7.1	1.55	6.9	0.95	5.5	NW	315
	04	2.85	7.2	2.02	7.4	1.62	7.5	1.00	6.0	NW	315
	06	2.33	7.5	1.99	7.2	* 1.63	7.1	1.01	5.3	NNW	335
	08	2.40	6.6	1.95	6.9	1.59	6.5	* 1.06	5.4	NW	323
	10	3.07	7.7	* 2.04	6.8	1.55	6.6	0.93	4.9	NW	315
	12	2.88	8.4	1.93	7.3	1.52	6.9	0.99	5.5	NW	323
	14	2.42	6.9	2.03	7.4	1.61	7.6	1.05	6.2	NNW	331
	16	2.13	8.2	1.79	7.6	1.46	7.4	0.92	5.9	NW	323
	18	1.94	6.8	1.43	7.0	1.15	7.0	0.72	5.4	NW	315
	20	1.93	6.9	1.47	6.9	1.14	6.8	0.71	5.5	NW	319
	22	1.69	6.8	1.27	6.7	1.04	6.7	0.67	5.6	NNW	327
	最大	3.10	7.1	2.04	6.8	1.63	7.1	1.06	5.4		
	平均	2.43	7.2	1.81	7.1	1.45	7.0	0.91	5.5		
02	00	1.48	6.6	1.16	6.6	0.92	6.5	0.56	5.3	NNW	327
	02	1.61	7.1	1.18	6.7	0.95	6.5	0.60	5.6	NW	311
	04	1.64	6.7	1.31	6.8	1.06	6.8	0.66	5.8	NNW	327
	06	1.83	7.2	1.47	7.2	1.15	7.3	0.72	6.0	NNW	331
	08	2.07	7.9	1.39	6.9	1.09	6.9	0.69	5.5	NNW	348
	10	* 2.33	6.5	1.64	7.3	1.32	6.9	0.82	5.4	NW	319
	12	2.04	6.8	1.54	6.4	1.26	6.3	0.78	4.7	NW	323
	14	2.32	4.4	1.69	6.1	1.34	6.1	0.83	4.5	NNW	331
	16	2.05	6.3	1.61	6.7	1.27	6.7	0.78	5.1	NW	323
	18	1.60	6.6	1.33	6.6	1.07	6.3	0.67	4.7	NNW	327
	20	2.26	5.2	* 1.80	5.3	* 1.46	5.2	* 0.92	4.1	NNW	327
	22	2.04	6.4	1.66	6.1	1.33	6.0	0.84	4.7	NNW	327
	最大	2.33	6.5	1.80	5.3	1.46	5.2	0.92	4.1		
	平均	1.94	6.5	1.48	6.6	1.19	6.5	0.74	5.1		
03	00	1.87	5.4	1.33	6.0	1.07	6.0	0.68	5.2	NNW	331
	02	1.57	6.1	1.16	6.1	0.97	5.9	0.65	5.2	NNW	335
	04	1.60	5.0	1.40	5.4	1.13	5.5	0.72	4.8	NW	323
	06	2.25	6.1	1.74	6.2	1.38	6.0	0.87	5.2	NNW	348
	08	2.26	5.8	1.69	6.2	1.30	6.2	0.80	5.1	NW	323
	10	2.17	6.3	1.59	6.6	1.33	6.6	0.84	5.6	NNW	327
	12	1.86	7.1	1.45	6.6	1.19	6.7	0.78	5.6	NNW	327
	14	2.41	7.4	1.73	7.9	1.35	7.8	0.86	6.0	NNW	327
	16	* 2.51	7.5	* 1.90	8.1	* 1.49	7.9	* 0.94	6.4	NNW	327
	18	1.95	7.9	1.71	8.0	1.39	8.1	0.84	5.7	N	352
	20	1.68	8.8	1.44	7.8	1.11	7.4	0.65	5.3	NNW	327
	22	1.79	7.5	1.32	7.4	1.00	7.2	0.61	5.4	NNW	327
	最大	2.51	7.5	1.90	8.1	1.49	7.9	0.94	6.4		
	平均	1.99	6.7	1.54	6.9	1.23	6.8	0.77	5.5		
04	00	1.33	7.2	1.09	6.7	0.90	6.7	0.56	5.0	NNW	331
	02	1.22	7.0	0.98	7.0	0.80	6.9	0.50	5.3	NNW	331
	04	1.12	7.0	0.83	7.0	0.64	6.6	0.40	4.8	NW	323
	06	1.21	6.6	0.84	6.4	0.65	6.2	0.41	4.9	NNW	331
	08	1.40	6.0	0.87	6.1	0.73	6.1	0.46	4.9	NNW	335
	10	1.26	5.9	0.93	6.3	0.73	6.1	0.45	4.6	NNW	348
	12	1.67	8.1	1.31	7.0	1.05	7.1	0.66	5.6	NNW	344
	14	1.66	5.8	1.34	6.8	1.08	6.2	0.67	4.6	NNW	344
	16	2.56	5.6	2.02	5.4	1.62	5.3	1.02	4.3	SW	229
	18	3.47	6.0	2.81	6.0	2.28	6.2	1.46	5.0	WSW	258
	20	4.01	5.9	3.26	6.6	2.61	6.7	1.62	5.4	WSW	254
	22	* 4.82	5.7	* 3.49	6.6	* 2.80	6.9	* 1.74	5.5	N	4
	最大	4.82	5.7	3.49	6.6	2.80	6.9	1.74	5.5		

	平均	2.14	6.4	1.65	6.5	1.32	6.4	0.83	5.0		
05	00	* 4.62	7.8	3.03	7.5	2.39	7.3	1.48	5.7	WSW	254
	02	4.06	7.2	2.96	7.3	2.20	7.0	1.30	5.4	W	262
	04	4.08	8.2	* 3.17	7.5	* 2.41	7.4	* 1.54	6.2	NNW	340
	06	3.56	4.9	2.70	6.6	2.12	6.4	1.35	5.3	NNW	344
	08	3.04	7.8	2.32	7.0	1.80	6.6	1.08	4.9	NNW	327
	10	2.61	7.7	1.93	6.5	1.49	6.1	0.92	5.0	NNW	335
	12	2.79	6.6	1.96	6.3	1.51	6.2	0.93	5.0	NNW	327
	14	2.04	5.9	1.55	6.4	1.25	6.2	0.78	4.7	NNW	344
	16	1.76	6.4	1.33	6.4	1.07	6.1	0.69	4.7	NNW	331
	18	1.54	6.3	1.22	6.1	1.03	5.7	0.66	4.3	NNW	344
	20	1.71	5.3	1.36	5.1	1.04	5.2	0.65	4.1	NNW	327
	22	1.57	5.7	1.19	5.2	0.95	5.1	0.63	4.2	NNW	331
	最大	4.62	7.8	3.17	7.5	2.41	7.4	1.54	6.2		
	平均	2.78	6.7	2.06	6.5	1.61	6.3	1.00	5.0		
06	00	1.47	5.6	1.04	5.2	0.84	5.1	0.53	4.0	NNW	331
	02	1.55	5.4	1.06	5.0	0.84	4.8	0.53	4.0	N	356
	04	1.55	5.0	1.01	4.9	0.82	4.8	0.53	4.0	NNW	344
	06	1.37	4.2	1.04	4.8	0.83	4.8	0.52	3.9	N	356
	08	1.36	6.7	* 1.15	5.3	* 0.93	4.9	* 0.59	4.0	NW	323
	10	1.68	4.5	1.12	5.2	0.88	5.0	0.55	4.0	NW	315
	12	* 1.77	4.5	1.01	5.2	0.80	5.0	0.53	4.0	NNW	335
	14	1.34	5.2	0.91	5.3	0.73	5.0	0.48	4.0	NNW	331
	16	1.21	4.7	0.91	4.6	0.74	4.4	0.48	3.6		
	18	1.21	3.6	0.85	4.0	0.70	4.2	0.45	3.5	N	0
	20	1.08	7.1	0.81	5.2	0.65	5.0	0.43	4.1	NNE	33
	22	1.12	5.4	0.85	5.9	0.69	5.8	0.43	4.3	NNW	331
	最大	1.77	4.5	1.15	5.3	0.93	4.9	0.59	4.0		
	平均	1.39	5.2	0.98	5.1	0.79	4.9	0.50	4.0		
07	00	1.11	5.7	0.81	5.8	0.62	5.8	0.39	4.3		
	02	0.98	5.7	0.74	6.0	0.60	6.0	0.37	4.5	NW	319
	04	0.98	6.0	0.72	5.9	0.57	5.7	0.35	4.2	NNW	335
	06	0.83	5.3	0.66	5.8	0.52	5.5	0.33	4.0	NNW	331
	08	1.03	5.3	0.68	5.5	0.54	4.9	0.34	3.5	N	8
	10	1.32	7.4	1.02	6.4	0.80	6.0	0.51	4.4	NNW	348
	12	2.53	4.8	1.94	6.2	1.49	5.8	0.91	4.5	NW	311
	14	3.40	5.9	2.21	6.5	1.74	6.4	1.12	5.1	NW	307
	16	3.42	5.3	2.47	6.6	1.92	6.3	1.21	5.1	W	278
	18	3.48	7.4	2.50	7.3	2.11	7.0	1.33	5.6	WNW	286
	20	* 5.54	8.3	* 3.05	8.2	* 2.31	7.8	* 1.43	6.1	W	278
	22	3.90	9.0	2.78	8.0	2.26	8.0	1.39	6.2	WNW	282
	最大	5.54	8.3	3.05	8.2	2.31	7.8	1.43	6.1		
	平均	2.38	6.3	1.63	6.5	1.29	6.3	0.81	4.8		
08	00	3.68	8.8	2.69	8.6	2.19	8.0	1.38	6.2		
	02	3.88	7.7	2.92	8.4	2.28	8.3	1.35	6.3	WNW	303
	04	* 4.73	8.5	* 3.17	8.0	2.39	7.9	1.49	6.2	WNW	299
	06	3.92	8.4	3.03	8.0	2.44	8.1	1.55	6.5	W	262
	08	3.62	7.0	2.83	7.4	2.27	7.6	1.40	5.8	W	270
	10	3.84	5.5	3.12	7.5	* 2.47	7.6	* 1.60	6.1	WNW	282
	12	3.91	8.7	2.82	7.5	2.32	7.0	1.47	5.6	WNW	286
	14	3.33	6.7	2.55	7.2	2.01	6.9	1.26	5.2	WNW	290
	16	2.87	8.6	2.39	6.6	1.98	6.4	1.30	5.5	W	262
	18	2.78	6.7	2.15	6.9	1.72	6.5	1.09	5.0	W	266
	20	2.30	8.3	1.84	6.6	1.47	7.0	0.92	5.2	W	266
	22	2.14	5.5	1.78	7.1	1.47	6.9	0.92	5.3	W	270
	最大	4.73	8.5	3.17	8.0	2.47	7.6	1.60	6.1		
	平均	3.42	7.5	2.61	7.5	2.08	7.4	1.31	5.7		
09	00	2.64	7.4	2.08	6.9	1.65	7.0	1.06	5.1	W	274
	02	2.95	6.6	2.29	7.3	1.83	7.1	1.14	5.4	W	274
	04	2.86	5.3	2.23	6.6	1.80	6.2	1.14	4.9	WNW	295
	06	2.88	6.0	2.22	6.3	1.77	6.2	1.09	4.9	NW	319
	08	2.72	6.5	2.24	6.1	1.79	6.4	1.08	5.0	NNW	327
	10	3.92	6.8	2.27	7.0	1.78	6.8	1.09	5.4	NW	323
	12	2.84	7.7	2.28	7.5	1.84	7.4	1.14	6.1	NNE	12
	14	* 3.94	8.4	2.72	8.5	2.03	8.5	1.25	6.7	NW	319
	16	3.22	9.7	* 2.79	9.2	* 2.29	9.1	* 1.42	7.5	WNW	299
	18	3.41	9.3	2.60	9.0	2.05	9.1	1.20	6.9	NW	319
	20	2.92	9.0	2.45	8.6	1.90	8.9	1.18	7.3	NNW	331
	22	2.94	8.1	2.32	9.0	1.82	8.7	1.13	7.2	NNW	327

	最大	3.94	8.4	2.79	9.2	2.29	9.1	1.42	7.5		
	平均	3.10	7.6	2.37	7.7	1.88	7.6	1.16	6.0		
10	00	* 2.23	8.2	* 1.92	8.3	* 1.59	8.6	* 0.98	7.1	NNW	331
	02	1.92	8.4	1.69	8.2	1.37	8.2	0.82	6.6	NNW	331
	04	2.01	7.6	1.60	8.2	1.37	8.2	0.95	7.4	NNW	327
	06	1.90	8.4	1.55	8.3	1.25	8.0	0.79	6.8	NW	323
	08	1.57	7.5	1.24	7.9	0.99	7.8	0.61	6.1	NW	315
	10	1.17	7.0	1.01	7.3	0.79	7.4	0.50	6.0	NW	319
	12	0.93	7.3	0.79	7.3	0.66	7.2	0.41	6.0	NNW	327
	14	1.19	7.1	0.77	6.2	0.60	5.1	0.39	3.6	NNW	335
	16	0.99	3.8	0.79	5.0	0.64	4.9	0.41	3.6	NW	319
	18	0.96	3.1	0.76	4.5	0.62	4.1	0.41	3.3	N	352
	20	0.96	3.9	0.66	4.1	0.53	4.0	0.35	3.3	NNW	344
	22	0.89	4.4	0.71	3.9	0.58	3.9	0.38	3.3	SW	217
	最大	2.23	8.2	1.92	8.3	1.59	8.6	0.98	7.1		
	平均	1.39	6.4	1.12	6.6	0.92	6.5	0.58	5.3		
11	00	0.82	2.8	0.64	3.6	0.53	3.7	0.34	3.1	SW	233
	02	0.69	4.3	0.53	4.2	0.43	4.1	0.28	3.4	W	266
	04	0.77	3.6	0.52	4.4	0.40	4.1	0.26	3.3	SW	221
	06	0.73	4.3	0.46	4.8	0.38	4.6	0.25	3.7	WSW	254
	08	0.80	5.3	0.53	5.4	0.42	5.2	0.26	3.9	NW	307
	10	0.80	5.3	0.63	5.7	0.50	5.7	0.32	4.5	WNW	290
	12	0.85	5.8	0.67	6.0	0.54	5.8	0.34	4.7	WNW	286
	14	0.95	4.9	0.71	6.3	0.56	6.1	0.35	4.6	WNW	303
	16	1.03	5.5	0.70	6.7	0.57	6.8	0.37	5.3	WNW	295
	18	1.43	3.8	1.06	5.8	0.83	5.0	0.54	3.7	NW	307
	20	* 2.10	5.0	1.52	5.1	1.22	5.2	0.79	4.2	NNW	335
	22	1.94	7.6	* 1.64	5.9	* 1.29	5.7	* 0.83	4.7	NW	315
	最大	2.10	5.0	1.64	5.9	1.29	5.7	0.83	4.7		
	平均	1.08	4.9	0.80	5.3	0.64	5.2	0.41	4.1		
12	00	2.91	5.6	1.90	6.1	1.47	6.2	0.95	4.7	NW	323
	02	2.37	4.2	1.71	5.8	1.43	5.8	0.90	4.5	NW	315
	04	2.90	6.9	1.99	6.4	1.55	6.2	0.96	4.7	NW	319
	06	4.07	5.2	2.52	5.7	2.01	5.8	1.26	4.6		
	08	4.48	6.0	3.27	6.3	2.67	6.0	1.66	5.0	W	266
	10	5.30	6.0	3.45	6.4	2.76	6.5	1.78	5.5	W	270
	12	4.77	6.6	3.58	6.9	2.90	7.0	1.78	5.6	WNW	286
	14	5.13	7.0	3.95	7.6	3.20	7.3	2.01	6.0	WNW	282
	16	5.12	5.9	4.35	7.5	3.45	7.6	2.13	6.3	NW	307
	18	6.11	7.5	4.33	7.9	3.45	8.0	2.14	6.2	WNW	290
	20	5.90	10.1	4.49	8.6	3.46	8.5	2.13	6.7	WNW	282
	22	* 6.58	9.8	* 4.85	9.2	* 3.82	9.3	* 2.26	6.9	NW	319
	最大	6.58	9.8	4.85	9.2	3.82	9.3	2.26	6.9		
	平均	4.64	6.7	3.37	7.0	2.68	7.0	1.66	5.6		
13	00	* 5.86	8.2	* 4.47	9.0	3.51	8.6	2.22	6.8	NW	323
	02	5.80	9.3	4.12	9.4	3.46	9.0	* 2.34	7.2	NW	323
	04	4.78	10.2	4.11	9.8	3.37	9.3	2.09	7.0	NNW	331
	06	5.54	7.7	4.20	8.6	* 3.54	8.8	2.30	7.3	NW	323
	08	5.33	9.1	4.34	9.0	3.41	8.8	2.07	6.5	NW	323
	10	4.57	7.4	3.82	8.5	3.10	8.6	1.91	6.7	NW	315
	12	3.99	9.8	3.46	9.4	2.90	9.0	1.86	6.9	NNW	331
	14	3.92	8.3	3.49	8.7	2.81	8.5	1.75	6.7	NW	323
	16	4.92	8.7	3.28	8.2	2.60	8.4	1.58	6.2	WNW	303
	18	4.73	8.7	3.34	8.2	2.60	8.2	1.56	6.3	NW	311
	20	3.88	8.3	2.82	8.4	2.23	8.0	1.36	6.0	NNW	331
	22	3.89	9.5	3.13	8.7	2.56	8.4	1.66	6.4	NW	319
	最大	5.86	8.2	4.47	9.0	3.54	8.8	2.34	7.2		
	平均	4.77	8.8	3.72	8.8	3.01	8.6	1.89	6.7		
14	00	4.01	7.3	2.85	8.0	2.32	7.5	1.45	5.6	NW	319
	02	* 4.21	6.1	* 3.11	7.7	* 2.50	7.7	* 1.53	6.1	NNW	335
	04	3.52	7.1	2.79	7.8	2.15	7.2	1.31	5.6	NW	315
	06	3.22	6.6	2.76	7.7	2.21	7.6	1.35	5.8	NNW	335
	08	3.00	6.7	2.33	7.5	1.84	7.3	1.15	5.8	NW	315
	10	3.34	6.5	2.52	7.4	2.05	7.4	1.22	5.7	W	266
	12	3.28	7.7	2.45	7.4	1.93	7.4	1.19	5.8	NNW	335
	14	2.70	7.3	2.12	7.2	1.70	7.1	1.10	5.6	NW	319

	16	2.35	6.7	1.87	6.5	1.52	6.5	0.96	5.0	NW	323
	18	2.73	7.5	1.90	7.0	1.55	6.7	0.95	4.9	NW	319
	20	2.15	5.8	1.72	6.3	1.41	6.4	0.88	4.8	NW	319
	22	2.19	5.7	1.61	6.0	1.30	6.1	0.81	4.9	NW	323
	最大	4.21	6.1	3.11	7.7	2.50	7.7	1.53	6.1		
	平均	3.06	6.8	2.34	7.2	1.87	7.1	1.16	5.5		
15	00	2.40	5.7	1.63	6.1	1.32	6.2	0.82	4.9	NW	315
	02	* 2.58	6.7	* 2.05	6.8	* 1.63	6.6	* 0.99	5.4	NW	315
	04	2.14	7.3	1.70	6.9	1.37	6.8	0.88	5.6	WNW	290
	06	1.97	7.0	1.46	6.5	1.14	6.7	0.73	5.6	WNW	295
	08	1.84	6.4	1.38	6.4	1.07	6.4	0.66	5.1	WNW	290
	10	1.53	6.4	1.19	6.3	0.93	6.0	0.60	5.2	WNW	286
	12	1.56	5.6	1.20	6.5	0.98	6.2	0.62	4.7	WNW	290
	14	1.50	5.3	1.13	5.5	0.90	5.2	0.60	4.2	WNW	290
	16	1.95	5.2	1.32	5.1	1.05	5.0	0.66	4.0	WSW	254
	18	1.86	5.6	1.32	5.1	1.05	5.0	0.66	4.0	WSW	250
	20	1.11	4.8	0.94	5.3	0.77	5.4	0.50	4.4	WSW	245
	22	1.46	4.1	0.93	5.1	0.74	5.1	0.45	3.8	W	266
	最大	2.58	6.7	2.05	6.8	1.63	6.6	0.99	5.4		
	平均	1.83	5.8	1.35	6.0	1.08	5.9	0.68	4.7		
16	00	1.36	4.9	1.12	5.0	0.90	4.8	0.57	3.8	W	262
	02	1.51	4.7	1.18	5.0	0.97	4.9	0.62	4.1	W	274
	04	1.34	5.6	1.05	5.2	0.83	5.2	0.51	4.3	W	274
	06	1.60	6.1	1.21	5.7	0.97	5.7	0.61	4.7	W	270
	08	1.71	6.0	* 1.33	6.2	* 1.06	6.2	* 0.66	5.0	WNW	286
	10	1.40	5.8	1.17	5.9	0.99	6.0	0.65	5.0	WNW	303
	12	1.43	5.0	1.11	5.6	0.90	5.8	0.56	4.6	NW	307
	14	1.45	5.1	1.10	5.9	0.87	5.9	0.53	4.7	WNW	286
	16	* 1.81	5.4	1.23	5.7	0.99	5.7	0.62	4.7	W	274
	18	1.24	6.2	0.94	5.7	0.76	5.4	0.50	4.5	W	270
	20	1.40	5.8	0.98	5.6	0.75	5.4	0.45	4.2	W	266
	22	1.02	5.5	0.78	5.4	0.61	5.5	0.38	4.4	WNW	282
	最大	1.81	5.4	1.33	6.2	1.06	6.2	0.66	5.0		
	平均	1.44	5.5	1.10	5.6	0.88	5.5	0.56	4.5		
17	00	0.74	5.1	0.63	5.1	0.52	5.3	0.33	4.5	W	278
	02	0.71	5.3	0.59	5.4	0.48	5.4	0.30	4.6	W	270
	04	0.66	5.4	0.53	5.1	0.41	5.2	0.26	4.4	W	270
	06	0.69	5.5	0.53	5.3	0.42	5.3	0.27	4.7	WNW	290
	08	0.57	5.0	0.47	5.1	0.37	5.1	0.24	4.4	WNW	290
	10	0.63	5.3	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.2	NNW	327
	12	1.55	3.5	1.07	3.4	0.83	3.5	0.53	3.1	SW	229
	14	2.01	4.1	1.51	4.3	1.21	4.2	0.80	3.7	SW	229
	16	1.92	5.5	1.53	4.3	1.23	4.4	0.80	3.9	WSW	245
	18	2.47	4.5	1.75	4.6	1.45	4.6	0.94	3.9	WSW	241
	20	2.08	3.7	1.51	4.4	1.22	4.5	0.82	3.8	W	274
	22	* 2.52	5.6	* 2.04	5.6	* 1.62	5.4	* 1.03	4.5	WSW	254
	最大	2.52	5.6	2.04	5.6	1.62	5.4	1.03	4.5		
	平均	1.38	4.9	1.05	4.8	0.85	4.8	0.55	4.1		
18	00	2.99	6.2	2.22	5.9	1.79	6.0	1.12	4.7		
	02	3.28	4.9	2.13	5.7	1.68	5.6	1.06	4.5	WSW	254
	04	2.45	5.1	1.87	5.6	1.49	5.4	0.93	4.4	W	262
	06	2.25	5.6	1.79	5.6	1.41	5.6	0.87	4.6	WNW	286
	08	2.53	5.3	1.77	5.4	1.40	5.2	0.86	4.1	W	274
	10	4.01	6.2	2.65	5.9	2.05	5.8	1.27	4.7		
	12	3.98	6.6	3.15	6.3	2.41	6.3	1.55	5.2	W	274
	14	4.68	7.0	3.71	7.0	2.96	7.0	1.81	5.6	W	270
	16	4.92	7.8	3.87	7.2	3.17	7.3	2.03	6.1	WNW	286
	18	5.16	9.2	4.25	8.6	3.57	8.3	2.10	6.2	WNW	303
	20	4.61	8.5	3.81	8.6	3.09	8.4	1.96	6.5	WNW	303
	22	* 6.74	10.3	* 5.31	9.9	* 4.04	9.6	* 2.46	7.3	WNW	299
	最大	6.74	10.3	5.31	9.9	4.04	9.6	2.46	7.3		
	平均	3.97	6.9	3.04	6.8	2.42	6.7	1.50	5.3		
19	00	4.55	10.2	4.04	9.9	* 3.42	9.4	* 2.25	7.7		
	02	* 5.40	9.3	* 4.05	9.4	3.29	9.3	1.97	7.2	NW	323
	04	5.08	9.6	3.97	9.4	3.09	9.4	1.96	7.7	NNW	327
	06	4.39	9.1	3.44	9.1	2.83	9.4	1.78	7.5	NW	323
	08	3.58	7.1	3.01	8.8	2.46	8.7	1.50	7.0	NNW	340
	10	3.57	6.9	2.87	8.1	2.28	8.1	1.40	6.6		

	12	3.16	8.2	2.32	8.3	1.86	8.1	1.20	6.7	N	352
	14	2.77	7.5	2.29	7.5	1.82	7.8	1.17	6.4	NW	315
	16	2.58	6.6	2.03	7.5	1.60	7.4	1.00	6.1	NW	319
	18	1.86	7.3	1.58	6.8	1.30	6.8	0.80	5.6	NNW	335
	20	2.09	8.0	1.65	7.0	1.31	6.9	0.82	5.4	NNW	331
	22	1.86	7.5	1.56	7.0	1.25	6.8	0.78	5.7	NNW	331
	最大	5.40	9.3	4.05	9.4	3.42	9.4	2.25	7.7		
	平均	3.41	8.1	2.73	8.2	2.21	8.2	1.39	6.6		
20	00	1.86	5.9	1.38	7.2	1.11	6.8	0.70	5.5	NNW	335
	02	1.43	6.0	1.10	6.9	0.89	6.7	0.56	5.3	NW	323
	04	1.23	6.1	0.95	6.6	0.77	6.7	0.50	5.5	WNW	303
	06	1.20	6.5	0.97	6.4	0.78	6.6	0.47	5.2	NNW	348
	08	1.20	6.8	0.94	7.0	0.78	6.9	0.49	5.4	NNW	340
	10	1.16	6.1	0.94	7.0	0.75	6.3	0.48	4.5	NNW	340
	12	1.84	3.5	1.21	4.9	1.00	4.9	0.67	4.0	WSW	245
	14	1.88	4.3	1.60	4.6	1.31	4.8	0.83	4.0	W	270
	16	2.24	4.7	1.64	4.8	1.33	4.9	0.84	4.1	WSW	241
	18	2.62	5.2	1.63	4.7	1.34	4.7	0.88	4.0	W	278
	20	2.88	5.5	2.44	5.6	1.90	5.5	1.20	4.5	W	278
	22	* 4.00	6.8	* 2.73	6.2	* 2.19	6.1	* 1.36	5.0	W	270
	最大	4.00	6.8	2.73	6.2	2.19	6.1	1.36	5.0		
	平均	1.96	5.6	1.46	6.0	1.18	5.9	0.75	4.8		
21	00	4.24	6.6	* 3.29	6.5	* 2.69	6.6	* 1.65	5.4	W	266
	02	* 4.27	7.6	3.21	6.6	2.46	6.5	1.53	5.2	W	274
	04	3.57	6.7	2.78	6.6	2.25	6.5	1.40	5.3	NW	323
	06	3.32	7.6	2.93	7.2	2.38	7.1	1.49	5.7	NW	315
	08	3.81	6.9	2.47	7.1	2.04	7.2	1.26	5.7	WNW	286
	10	2.95	6.6	2.06	7.2	1.64	7.1	1.03	5.7	W	274
	12	2.48	6.3	1.86	7.3	1.53	7.1	0.97	5.8	WNW	290
	14	2.89	7.8	2.02	6.6	1.60	6.9	1.00	5.6	NNW	327
	16	2.25	6.5	1.67	6.7	1.37	6.6	0.85	4.9	NW	319
	18	2.20	6.8	1.48	6.4	1.16	6.5	0.70	5.0	WNW	303
	20	1.70	6.1	1.25	6.2	1.06	6.1	0.69	5.1	WNW	303
	22	1.61	5.8	1.32	6.1	1.03	6.2	0.65	5.5	NNW	340
	最大	4.27	7.6	3.29	6.5	2.69	6.6	1.65	5.4		
	平均	2.94	6.8	2.20	6.7	1.77	6.7	1.10	5.4		
22	00	1.32	6.2	0.97	6.0	0.76	6.0	0.47	5.3	NW	311
	02	1.04	6.6	0.83	6.4	0.65	6.2	0.41	5.2	WNW	303
	04	0.84	4.8	0.67	5.5	0.55	5.5	0.36	4.3	W	274
	06	1.00	6.4	0.75	5.1	0.60	5.1	0.38	4.1	WSW	245
	08	1.12	4.3	0.75	4.5	0.61	4.4	0.38	3.5	WSW	258
	10	* 1.42	4.7	* 1.07	4.1	* 0.86	4.1	* 0.54	3.4	WSW	237
	12	1.17	3.5	0.96	4.0	0.77	4.0	0.49	3.4	WSW	237
	14	1.12	4.8	0.82	4.6	0.66	4.7	0.42	3.9	WSW	241
	16	0.95	4.3	0.67	4.2	0.53	4.0	0.34	3.2	WSW	241
	18	0.84	3.5	0.63	3.9	0.51	3.9	0.33	3.3	NNE	25
	20	0.62	3.3	0.46	4.3	0.38	4.3	0.25	3.4	NNE	25
	22	0.61	4.7	0.46	5.6	0.37	5.4	0.24	4.2	N	0
	最大	1.42	4.7	1.07	4.1	0.86	4.1	0.54	3.4		
	平均	1.00	4.8	0.75	4.9	0.60	4.8	0.38	3.9		
23	00	0.51	6.1	0.41	6.0	0.33	5.8	0.21	4.5	NW	315
	02	0.49	6.8	0.40	6.0	0.33	6.0	0.21	4.7	NW	319
	04	0.80	4.2	0.64	4.6	0.52	4.1	0.33	3.1	NW	319
	06	2.43	4.9	1.61	5.2	1.26	5.1	0.79	4.1	NW	319
	08	2.29	5.7	1.59	5.6	1.27	5.6	0.80	4.5	NNW	327
	10	2.19	4.6	1.62	5.6	1.27	5.6	0.79	4.3	NNW	331
	12	* 2.90	5.9	1.57	6.3	1.25	6.0	0.81	4.8	NW	319
	14	2.63	5.9	* 1.76	6.2	1.42	6.2	0.90	4.9	NNW	327
	16	2.13	6.6	1.73	6.5	1.41	6.4	* 0.90	5.3	NW	323
	18	2.22	4.9	1.73	6.1	* 1.43	5.9	0.89	4.9	NW	319
	20	2.31	5.7	1.59	5.9	1.29	5.8	0.86	4.9	NW	323
	22	1.76	5.8	1.37	6.0	1.10	6.0	0.70	5.0	NNW	335
	最大	2.90	5.9	1.76	6.2	1.43	5.9	0.90	5.3		
	平均	1.89	5.6	1.34	5.8	1.07	5.7	0.68	4.6		
24	00	1.57	6.2	1.36	5.9	1.07	5.9	0.67	5.1	NNW	327
	02	1.58	5.3	1.23	5.7	1.00	5.7	0.65	5.1	NNW	335

	04	1.44	5.7	1.06	5.5	0.84	5.4	0.53	4.4	NNW	331
	06	1.38	5.5	1.06	5.5	0.84	5.5	0.53	4.5	NNW	348
	08	1.32	5.0	0.88	5.4	0.69	5.4	0.44	4.5	NNW	327
	10	1.03	5.2	0.85	5.5	0.68	5.7	0.43	4.6	NNE	16
	12	1.00	6.0	0.82	5.6	0.65	5.5	0.40	4.4	NNE	20
	14	1.15	4.3	0.90	4.7	0.75	4.6	0.49	3.8	N	356
	16	2.67	4.5	2.23	5.1	1.82	4.9	1.24	4.3		
	18	3.57	5.7	2.59	5.7	2.05	5.7	1.31	4.7	WSW	254
	20	3.00	4.9	2.46	5.8	2.01	5.7	1.25	4.6	SW	233
	22	* 3.78	5.4	* 2.75	5.9	* 2.24	6.2	* 1.42	5.1	W	266
	最大	3.78	5.4	2.75	5.9	2.24	6.2	1.42	5.1		
	平均	1.96	5.3	1.52	5.5	1.22	5.5	0.78	4.6		
25	00	5.39	5.3	4.13	6.7	3.19	6.9	1.94	5.6		
	02	7.41	8.3	6.05	8.3	4.77	8.1	2.95	6.6	W	262
	04	7.27	9.5	6.10	9.3	* 5.03	9.6	3.19	7.8		
	06	* 7.94	10.0	* 6.45	9.7	4.94	9.4	2.99	7.1	NW	315
	08	6.59	11.4	5.65	9.3	4.76	9.7	* 3.20	8.2	WNW	299
	10	7.93	8.5	5.27	9.2	4.29	9.2	2.78	7.6	NW	311
	12	7.75	9.3	5.03	9.2	3.86	9.1	2.31	7.0	NNW	335
	14	6.69	9.1	4.34	9.0	3.40	8.7	2.09	6.9	NW	319
	16	5.55	9.2	3.82	8.9	2.99	8.6	1.86	6.7	NNW	327
	18	4.62	6.2	3.41	8.2	2.80	8.0	1.86	6.5	NW	323
	20	3.93	7.9	3.32	7.5	2.80	7.5	1.83	5.8	NNW	327
	22	5.22	6.7	3.78	7.2	2.90	7.1	1.76	5.5	NNW	331
	最大	7.94	10.0	6.45	9.7	5.03	9.6	3.20	8.2		
	平均	6.36	8.5	4.78	8.5	3.81	8.5	2.40	6.8		
26	00	* 6.33	7.8	3.76	7.4	3.04	7.4	1.93	5.9	NNW	331
	02	6.07	7.2	* 4.33	8.2	* 3.43	7.9	* 2.18	6.8	NW	319
	04	4.63	8.7	3.63	8.1	2.95	8.0	1.79	6.3	WNW	295
	06	4.33	7.9	3.11	8.2	2.46	8.0	1.51	6.2	NNW	327
	08	4.00	6.9	2.43	7.6	1.85	7.3	1.14	5.6	NW	315
	10	3.31	7.7	2.85	7.2	2.34	7.2	1.44	5.7	NW	307
	12	4.96	6.9	3.16	7.3	2.36	7.4	1.38	5.5	W	266
	14	3.87	7.7	3.07	7.9	2.34	7.9	1.44	6.1	W	278
	16	5.10	7.9	3.08	7.8	2.36	7.5	1.44	5.9	W	278
	18	3.12	6.2	2.46	7.3	2.00	7.3	1.27	5.9	WNW	282
	20	3.54	6.5	2.23	6.8	1.72	7.0	1.07	5.5	W	266
	22	2.78	7.1	1.85	7.2	1.50	7.0	0.96	5.7	W	274
	最大	6.33	7.8	4.33	8.2	3.43	7.9	2.18	6.8		
	平均	4.34	7.4	3.00	7.6	2.36	7.5	1.46	5.9		
27	00	2.75	7.7	* 1.93	6.9	* 1.48	6.9	* 0.93	5.8	W	266
	02	* 2.85	7.0	1.76	7.0	1.38	6.8	0.89	5.7	NNW	340
	04	2.05	7.3	1.49	7.0	1.20	6.9	0.74	5.6	N	356
	06	2.43	7.7	1.76	7.4	1.42	7.3	0.85	5.7	NNW	331
	08	2.05	7.7	1.56	7.3	1.28	7.3	0.80	5.9	NNW	327
	10	2.10	6.3	1.54	7.4	1.20	7.2	0.73	5.3	NNW	327
	12	1.63	6.7	1.38	6.6	1.09	6.2	0.68	4.6	NNW	331
	14	1.55	7.4	1.13	6.2	0.91	5.5	0.57	3.8	NNW	344
	16	1.96	6.6	1.49	6.2	1.20	5.9	0.76	4.4	NW	307
	18	1.96	6.9	1.46	6.8	1.15	6.6	0.70	5.2	W	274
	20	1.87	6.2	1.35	6.4	1.08	6.4	0.68	5.2	W	274
	22	1.42	7.0	1.18	6.3	0.94	6.3	0.60	5.4	W	266
	最大	2.85	7.0	1.93	6.9	1.48	6.9	0.93	5.8		
	平均	2.05	7.0	1.50	6.8	1.19	6.6	0.74	5.2		
28	00	* 1.37	5.7	* 1.00	6.0	* 0.79	6.2	* 0.52	5.3	WNW	286
	02	0.96	5.5	0.81	6.0	0.66	6.1	0.42	5.1	W	274
	04	0.94	5.9	0.75	5.9	0.63	5.9	0.40	5.0	W	278
	06	0.88	5.5	0.71	5.7	0.57	5.7	0.36	4.9	W	262
	08	0.66	5.1	0.52	5.5	0.42	5.5	0.28	4.8	W	274
	10	0.61	5.1	0.51	5.4	0.40	5.3	0.26	4.7	W	278
	12	0.69	4.7	0.44	5.4	0.36	5.3	0.24	4.5	W	274
	14	0.58	4.5	0.43	4.9	0.34	4.9	0.22	4.2	NW	307
	16	0.59	4.7	0.42	4.6	0.34	4.7	0.22	3.8	W	278
	18	0.70	3.4	0.54	3.9	0.43	3.9	0.28	3.3	WSW	254
	20	1.05	3.0	0.64	3.2	0.52	3.2	0.33	2.7	SW	235
	22	1.05	2.9	0.66	3.2	0.54	3.2	0.36	2.8	NNE	24
	最大	1.37	5.7	1.00	6.0	0.79	6.2	0.52	5.3		

	平均	0.84	4.7	0.62	5.0	0.50	5.0	0.32	4.3		
29	00	1.57	2.9	1.07	3.8	0.83	3.7	0.52	3.1	WNW	295
	02	1.66	3.6	1.26	4.2	1.00	4.1	0.65	3.6	WNW	295
	04	2.69	4.7	1.85	4.7	1.51	4.6	0.99	4.2	NW	319
	06	2.48	5.5	1.88	5.2	1.47	5.2	0.92	4.4	NW	307
	08	2.43	5.0	1.66	5.4	1.31	5.2	0.81	4.2	NW	323
	10	2.87	6.2	2.22	6.0	1.73	6.0	1.13	5.1	W	278
	12	3.93	7.8	2.94	7.4	2.34	7.2	1.44	5.5	NNW	327
	14	3.83	7.2	2.78	7.0	2.21	6.9	1.42	5.7	NNW	331
	16	3.54	9.0	2.81	7.5	2.23	7.2	1.35	5.5	NNW	327
	18	4.61	8.1	3.31	7.8	2.60	8.2	1.61	6.4	NNW	340
	20	* 4.87	8.7	* 3.77	9.0	2.97	9.2	1.77	6.8	NW	323
	22	4.23	7.9	3.77	8.7	* 3.02	8.8	* 1.87	6.8	NW	323
	最大	4.87	8.7	3.77	9.0	3.02	8.8	1.87	6.8		
	平均	3.23	6.4	2.44	6.4	1.94	6.4	1.21	5.1		
30	00	5.53	9.8	3.80	9.4	* 3.09	9.0	* 1.98	7.1	NW	315
	02	4.49	8.0	3.64	8.9	2.97	8.7	1.94	7.0	NW	323
	04	* 5.56	8.1	* 3.99	8.8	3.06	8.9	1.80	6.6	NNW	348
	06	4.33	10.0	3.65	8.7	2.91	9.2	1.75	6.9	NNW	335
	08	4.75	8.9	3.36	8.9	2.70	8.9	1.72	7.3	NNW	331
	10	4.57	8.8	3.14	8.1	2.50	8.3	1.53	6.3	NW	307
	12	3.66	7.1	2.96	8.7	2.39	8.0	1.46	6.0	NW	319
	14	3.70	9.0	2.96	8.3	2.43	7.7	1.52	5.9	NW	315
	16	3.46	7.7	2.76	8.0	2.25	7.5	1.39	5.7	NW	311
	18	3.45	8.9	2.60	7.9	2.11	7.8	1.28	5.7	NNW	340
	20	3.43	9.3	2.47	7.8	1.99	7.6	1.22	5.5	NNW	340
	22	3.35	8.4	2.57	8.2	2.04	7.9	1.30	6.1	NNW	340
	最大	5.56	8.1	3.99	8.8	3.09	9.0	1.98	7.1		
	平均	4.19	8.7	3.16	8.5	2.54	8.3	1.57	6.3		
31	00	* 2.96	8.3	* 2.40	7.8	* 1.92	7.6	* 1.20	5.8	NNW	335
	02	2.95	9.1	2.25	8.1	1.82	7.9	1.13	6.0	NNW	331
	04	2.82	7.3	2.06	7.7	1.62	7.6	0.99	6.0	NNW	340
	06	2.55	8.6	1.90	7.7	1.50	7.5	0.99	6.2	NNW	331
	08	2.16	6.8	1.77	7.1	1.38	7.1	0.86	5.8	NNW	331
	10	1.94	6.9	1.67	8.0	1.34	7.5	0.83	5.6	NNW	344
	12	1.89	8.6	1.53	8.5	1.22	7.6	0.79	6.1	NNW	335
	14	1.65	6.6	1.27	8.2	1.03	7.7	0.65	6.0	NNW	327
	16	1.69	6.5	1.23	7.2	0.93	6.9	0.56	4.9	NW	311
	18	1.96	7.1	1.47	7.5	1.20	7.0	0.74	5.0	NNW	344
	20	2.03	7.8	1.69	6.3	1.38	5.9	0.90	4.7	W	270
	22	2.16	7.1	1.85	6.1	1.50	6.2	0.99	4.9	W	266
	最大	2.96	8.3	2.40	7.8	1.92	7.6	1.20	5.8		
	平均	2.23	7.6	1.76	7.5	1.40	7.2	0.89	5.6		
月最大		7.94	10.0	6.45	9.7	5.03	9.6	3.20	8.2		
起時		2506		2506		2504		2508			
平均		2.63	6.5	1.98	6.6	1.58	6.5	0.99	5.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.9 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 2.28	5.9	* 1.74	6.4	* 1.36	6.3	* 0.86	5.0	N	352
	02	2.10	6.5	1.67	6.1	1.34	6.1	0.83	5.1	W	270
	04	1.78	7.1	1.43	6.2	1.11	6.3	0.69	5.1	WNW	303
	06	1.98	5.9	1.36	6.1	1.10	6.3	0.71	5.3	NW	311
	08	1.82	6.0	1.33	6.3	1.10	6.4	0.70	5.3	W	278
	10	1.63	5.3	1.33	6.4	1.07	6.9	0.67	5.5	NNW	331
	12	1.98	5.5	1.32	7.4	1.06	6.9	0.67	5.1	NNW	344
	14	1.58	9.4	1.27	6.4	1.02	6.2	0.63	4.9	NW	315
	16	1.56	6.6	1.24	6.2	0.96	6.2	0.59	4.6	WNW	286
	18	1.50	6.3	1.27	6.6	1.05	6.8	0.65	4.9	NW	315
	20	1.54	6.1	1.23	6.5	0.99	6.3	0.64	5.1	NNW	344
	22	1.22	5.7	1.05	6.7	0.87	6.3	0.56	5.1	NNW	327
	最大	2.28	5.9	1.74	6.4	1.36	6.3	0.86	5.0		
	平均	1.75	6.4	1.35	6.4	1.09	6.4	0.68	5.1		
02	00	1.31	5.6	* 1.08	6.6	* 0.87	6.7	* 0.56	5.7	NW	323
	02	* 1.64	6.5	0.99	6.9	0.79	6.7	0.51	5.6	NW	319
	04	1.15	6.5	0.90	6.8	0.71	6.9	0.45	5.6	N	352
	06	0.94	9.3	0.80	6.9	0.65	6.8	0.41	5.3	NNW	348
	08	0.81	7.8	0.70	6.9	0.57	6.5	0.36	5.0	NNW	344
	10	0.89	5.1	0.69	6.7	0.56	6.3	0.37	5.1	NW	323
	12	0.72	6.7	0.55	6.2	0.45	6.0	0.28	4.7	NNW	335
	14	0.64	6.3	0.50	6.6	0.40	6.2	0.26	4.6	NNW	340
	16	0.59	6.5	0.44	6.3	0.35	5.7	0.23	4.1		
	18	0.87	4.2	0.64	4.3	0.54	4.1	0.35	3.3	SW	225
	20	0.76	3.2	0.58	4.1	0.49	4.2	0.32	3.5	WSW	250
	22	1.08	4.0	0.81	3.8	0.64	3.8	0.41	3.2	WSW	237
	最大	1.64	6.5	1.08	6.6	0.87	6.7	0.56	5.7		
	平均	0.95	6.0	0.72	6.0	0.59	5.8	0.38	4.6		
03	00	0.75	3.7	0.60	4.2	0.49	4.1	0.32	3.3	WSW	241
	02	0.75	3.0	0.58	3.4	0.47	3.7	0.30	3.0	SW	225
	04	1.14	3.7	0.79	3.8	0.64	3.8	0.42	3.4	WSW	241
	06	1.16	3.1	0.95	3.6	0.78	3.7	0.50	3.3	SW	217
	08	1.06	4.1	0.73	3.9	0.59	3.9	0.38	3.2		
	10	0.92	3.8	0.63	4.2	0.50	4.1	0.33	3.6	SW	221
	12	1.02	4.4	0.79	3.9	0.64	3.9	0.41	3.5	NNW	340
	14	* 2.22	4.2	1.60	4.5	1.26	4.5	0.80	3.9	NNW	327
	16	1.76	4.5	1.35	4.7	1.11	4.9	0.70	4.1	NNW	327
	18	1.62	5.3	1.40	5.2	1.17	5.0	0.74	4.2	NNW	340
	20	2.06	5.4	1.59	5.1	1.27	5.1	0.79	4.0		
	22	1.92	6.3	* 1.73	5.8	* 1.42	5.6	* 0.87	4.4	NNW	335
	最大	2.22	4.2	1.73	5.8	1.42	5.6	0.87	4.4		
	平均	1.37	4.3	1.06	4.4	0.86	4.4	0.55	3.7		
04	00	2.54	5.9	1.88	6.2	1.52	6.2	0.97	5.2	NNW	331
	02	* 3.12	5.1	* 1.96	6.3	1.57	6.1	0.98	4.8	NNW	344
	04	2.85	5.9	1.96	5.9	* 1.60	6.0	* 1.02	4.8	NNW	327
	06	2.34	5.3	1.89	5.6	1.50	5.5	0.95	4.4	NNW	331
	08	2.19	5.9	1.66	5.7	1.36	5.7	0.85	4.6	NW	319
	10	2.12	5.1	1.44	5.3	1.15	5.3	0.70	4.2	NNW	331
	12	1.61	5.3	1.42	5.8	1.16	5.8	0.74	4.5	NNW	327
	14	1.91	5.6	1.38	5.6	1.11	5.4	0.68	4.0	NW	323
	16	1.39	3.9	1.22	5.4	1.00	5.4	0.63	4.2	NW	319
	18	1.56	5.5	1.17	5.5	0.93	5.3	0.59	4.2		
	20	1.43	5.3	1.06	5.9	0.86	5.8	0.55	4.6	NNW	335
	22	1.33	5.6	1.02	6.0	0.82	5.9	0.52	4.6	NNE	29
	最大	3.12	5.1	1.96	6.3	1.60	6.0	1.02	4.8		

	平均	2.03	5.4	1.51	5.8	1.22	5.7	0.77	4.5		
05	00	1.34	5.3	0.99	5.9	0.80	5.9	0.50	4.4	NNW	335
	02	1.37	4.3	0.91	5.5	0.75	5.3	0.49	4.2	NNW	331
	04	1.03	5.7	0.79	6.1	0.64	5.8	0.40	4.3	NNW	335
	06	0.98	4.3	0.78	5.7	0.62	5.2	0.40	3.8	NNW	331
	08	1.02	4.1	0.74	4.4	0.60	4.3	0.38	3.4	NNW	344
	10	1.50	3.9	1.18	4.0	0.97	4.0	0.64	3.5		
	12	2.14	3.9	1.53	4.5	1.25	4.5	0.79	4.0	W	262
	14	2.61	4.7	1.69	4.6	1.31	4.7	0.83	4.0	WSW	254
	16	2.28	5.2	1.83	5.7	1.43	5.6	0.90	4.4	WNW	286
	18	* 2.89	7.9	1.93	6.9	1.53	6.8	0.97	5.2	WNW	282
	20	2.75	7.5	1.98	7.1	1.58	6.8	0.98	5.3	W	278
	22	2.71	8.1	* 2.02	7.2	* 1.58	7.6	* 1.00	5.9	W	274
	最大	2.89	7.9	2.02	7.2	1.58	7.6	1.00	5.9		
	平均	1.89	5.4	1.36	5.6	1.09	5.5	0.69	4.4		
06	00	2.07	7.4	1.78	7.7	1.48	7.7	0.93	6.0	W	266
	02	2.17	7.0	1.86	7.4	1.44	7.2	0.88	5.5	W	278
	04	2.39	6.6	1.96	7.2	1.57	7.2	0.99	5.8	W	278
	06	2.42	7.4	2.10	7.1	1.69	7.2	1.05	5.7	W	266
	08	2.68	6.9	1.87	7.4	1.51	7.0	0.95	5.4	W	278
	10	2.78	7.1	2.30	7.6	1.88	7.6	1.20	6.2	W	274
	12	3.43	7.5	2.47	7.6	1.96	7.5	1.21	6.0	W	266
	14	* 3.77	7.3	* 2.54	7.2	* 2.02	7.3	* 1.25	5.7	W	274
	16	3.09	9.0	2.30	7.6	1.87	7.4	1.20	5.9	WNW	282
	18	3.13	8.4	1.98	7.6	1.57	7.4	0.99	5.6	W	274
	20	2.37	7.2	2.12	7.6	1.72	7.6	1.08	6.3	W	274
	22	2.74	7.8	2.15	7.5	1.67	7.4	1.08	6.4	WNW	282
	最大	3.77	7.3	2.54	7.2	2.02	7.3	1.25	5.7		
	平均	2.75	7.5	2.12	7.5	1.70	7.4	1.07	5.9		
07	00	2.34	7.0	* 1.80	7.4	* 1.44	7.3	* 0.97	6.3	W	266
	02	1.92	7.2	1.52	7.2	1.20	7.0	0.78	5.9	WNW	282
	04	* 2.44	6.1	1.68	6.4	1.34	6.3	0.83	4.5	W	270
	06	1.87	6.1	1.41	5.9	1.09	5.8	0.67	4.4	W	278
	08	1.54	6.9	1.25	6.0	1.04	5.6	0.67	4.2	W	262
	10	1.69	5.4	1.38	5.0	1.12	4.9	0.73	3.9	WNW	286
	12	2.21	3.9	1.39	5.2	1.11	4.9	0.71	4.0	WSW	245
	14	1.41	5.9	1.05	5.3	0.84	4.9	0.53	3.7	WSW	250
	16	1.33	4.4	1.07	4.6	0.87	4.4	0.56	3.5	W	262
	18	1.51	4.2	1.06	5.4	0.84	5.0	0.53	3.8	W	262
	20	1.40	5.7	1.15	6.2	0.94	6.0	0.60	4.4	WNW	286
	22	1.68	5.6	1.36	6.5	1.09	5.9	0.69	4.3	W	274
	最大	2.44	6.1	1.80	7.4	1.44	7.3	0.97	6.3		
	平均	1.78	5.7	1.34	5.9	1.08	5.7	0.69	4.4		
08	00	1.93	6.7	1.59	5.9	1.32	5.8	0.83	4.3	WNW	295
	02	2.33	5.3	1.78	6.0	1.42	5.9	0.92	4.7	WNW	295
	04	2.28	6.5	1.63	6.5	1.29	6.1	0.78	4.6	W	270
	06	* 2.70	6.8	1.70	6.3	1.37	6.4	0.88	5.0	WNW	290
	08	2.52	5.9	1.73	6.0	1.40	6.1	0.87	5.1	W	270
	10	2.23	5.7	1.55	6.2	1.25	6.3	0.78	5.0	W	274
	12	2.04	7.3	1.65	6.6	1.35	6.5	0.86	5.6	W	278
	14	2.12	7.5	1.82	7.0	1.49	6.9	0.90	5.3	W	278
	16	2.43	6.4	* 1.93	6.6	1.51	6.7	0.96	5.6	NW	323
	18	2.27	6.4	1.89	6.9	* 1.52	6.6	* 0.97	5.4	NNW	331
	20	2.14	6.4	1.79	6.9	1.47	6.7	0.94	5.4	NNW	327
	22	2.18	6.4	1.68	7.1	1.31	6.9	0.85	5.7	NNW	331
	最大	2.70	6.8	1.93	6.6	1.52	6.6	0.97	5.4		
	平均	2.26	6.4	1.73	6.5	1.39	6.4	0.88	5.1		
09	00	1.98	7.0	* 1.60	7.0	* 1.31	6.9	* 0.82	5.6	NW	323
	02	* 2.03	6.6	1.45	6.9	1.17	6.5	0.73	5.4	NW	323
	04	1.97	6.6	1.45	6.9	1.16	7.1	0.75	6.0	NNW	340
	06	1.39	6.9	1.09	6.6	0.88	6.7	0.56	5.3	NNW	344
	08	1.52	6.5	1.16	7.0	0.94	7.0	0.61	5.8	NNW	335
	10	1.36	6.4	1.08	6.9	0.85	6.6	0.55	5.5	NNW	335
	12	1.29	6.9	1.03	6.3	0.83	6.4	0.52	4.6	NW	319
	14	1.43	5.8	1.10	6.5	0.85	5.9	0.53	4.2	NNW	327
	16	1.53	5.3	1.17	6.3	0.95	5.8	0.59	4.2	NNW	335
	18	1.29	6.7	1.01	5.9	0.82	5.5	0.54	4.6	NW	311
	20	1.20	6.3	0.92	6.7	0.74	6.5	0.48	5.0	NW	319
	22	1.22	5.9	0.95	7.0	0.74	6.7	0.47	5.1	NNW	335

	最大	2.03	6.6	1.60	7.0	1.31	6.9	0.82	5.6		
	平均	1.52	6.4	1.17	6.7	0.94	6.5	0.60	5.1		
10	00	1.11	9.2	0.83	7.9	0.68	7.6	0.41	5.6	NNW	327
	02	0.97	7.5	0.77	8.4	0.64	8.6	0.42	6.5	N	356
	04	1.14	6.9	0.74	7.9	0.59	7.6	0.38	6.1	N	0
	06	1.01	7.8	0.78	7.7	0.61	7.8	0.37	5.7	NNW	331
	08	0.92	9.9	0.78	7.2	0.62	6.6	0.39	4.7	NNW	344
	10	1.25	4.6	0.98	4.3	0.77	4.5	0.51	3.8	SW	221
	12	* 2.15	4.9	1.45	4.6	1.14	4.7	0.72	3.8		
	14	2.00	3.9	* 1.51	4.3	* 1.20	4.5	* 0.76	3.8	SW	229
	16	1.99	6.5	1.48	4.6	1.15	4.6	0.72	3.9	SW	233
	18	1.74	4.1	1.31	4.8	1.08	5.0	0.70	4.1	WSW	245
	20	1.87	5.1	1.32	4.6	1.04	4.5	0.68	3.9	SW	217
	22	1.63	4.5	1.15	4.4	0.91	4.3	0.58	3.5	SW	225
	最大	2.15	4.9	1.51	4.3	1.20	4.5	0.76	3.8		
	平均	1.48	6.2	1.09	5.9	0.87	5.9	0.55	4.6		
11	00	1.54	4.0	1.17	4.1	0.93	4.3	0.62	3.7	NNW	327
	02	2.20	4.7	1.66	5.1	1.34	5.0	0.88	4.2	NNW	327
	04	2.48	6.2	1.89	6.3	1.54	6.1	0.95	4.7	NNW	327
	06	2.37	6.4	2.05	6.4	1.67	6.7	* 1.09	5.4	NW	319
	08	* 2.82	7.5	* 2.20	6.9	* 1.71	6.7	1.05	5.3	NW	319
	10	2.57	6.9	1.79	6.5	1.41	6.4	0.89	5.2	NW	319
	12	2.04	5.6	1.65	6.2	1.35	6.5	0.88	5.3	NNW	331
	14	1.86	6.1	1.54	6.3	1.26	6.3	0.77	4.9	NNW	335
	16	1.80	5.6	1.50	5.7	1.22	5.9	0.79	4.9	NNW	335
	18	1.61	5.5	1.33	5.7	1.09	5.7	0.73	4.8	NNW	331
	20	1.70	5.1	1.28	5.6	1.03	5.5	0.66	4.5	NNW	335
	22	1.73	5.1	1.18	5.1	0.93	5.3	0.59	4.2	N	352
	最大	2.82	7.5	2.20	6.9	1.71	6.7	1.09	5.4		
	平均	2.06	5.7	1.60	5.8	1.29	5.9	0.83	4.8		
12	00	* 1.39	4.0	* 1.07	5.2	* 0.85	5.2	* 0.53	4.1	WNW	295
	02	1.13	4.7	0.93	5.2	0.78	5.1	0.51	4.0	WNW	303
	04	1.31	5.9	0.95	5.3	0.73	4.7	0.46	3.8	N	0
	06	1.12	5.9	0.90	5.4	0.73	4.9	0.48	3.7	NNW	348
	08	1.22	4.2	0.84	4.8	0.68	4.7	0.45	3.8	N	0
	10	1.05	5.1	0.71	4.8	0.58	4.7	0.37	3.7	NNW	335
	12	0.97	4.9	0.68	5.0	0.55	4.9	0.35	3.8	NNW	348
	14	0.93	4.7	0.65	5.5	0.52	5.1	0.33	4.2	NNW	340
	16	0.96	4.9	0.65	5.2	0.51	5.1	0.33	4.1	N	356
	18	1.00	5.0	0.65	5.4	0.52	5.1	0.34	4.1	N	356
	20	0.79	4.8	0.57	5.3	0.47	5.1	0.30	4.0	N	8
	22	0.79	5.1	0.58	5.1	0.46	4.8	0.30	3.6	N	352
	最大	1.39	4.0	1.07	5.2	0.85	5.2	0.53	4.1		
	平均	1.06	4.9	0.77	5.2	0.62	5.0	0.40	3.9		
13	00	0.59	4.9	0.49	5.0	0.40	4.8	0.25	3.6	NNW	340
	02	0.77	5.8	0.56	3.8	0.47	3.8	0.31	3.1	N	8
	04	0.89	3.3	0.59	4.2	0.47	3.9	0.31	3.0	NNW	327
	06	1.33	3.7	0.85	3.9	0.67	3.9	0.44	3.3	NNW	335
	08	* 1.47	3.3	* 1.05	4.1	* 0.84	4.1	* 0.54	3.5	NNW	327
	10	1.09	3.5	0.84	3.7	0.67	3.7	0.43	3.3	NNW	335
	12	1.05	3.6	0.80	3.7	0.65	3.7	0.43	3.2	NW	323
	14	1.38	3.9	0.83	4.0	0.68	4.0	0.44	3.4	NW	315
	16	0.97	3.6	0.81	4.1	0.65	4.1	0.41	3.4	NW	311
	18	0.94	3.8	0.70	4.1	0.56	4.1	0.35	3.4	NW	311
	20	0.86	4.0	0.68	4.1	0.54	4.2	0.35	3.5	NNE	12
	22	0.77	4.4	0.62	4.4	0.50	4.3	0.32	3.6	NNE	12
	最大	1.47	3.3	1.05	4.1	0.84	4.1	0.54	3.5		
	平均	1.01	4.0	0.74	4.1	0.59	4.1	0.38	3.4		
14	00	0.68	3.9	0.56	4.3	0.46	4.3	0.29	3.8	N	0
	02	0.91	4.4	0.54	4.5	0.42	4.5	0.26	3.8		
	04	0.67	4.3	0.52	4.8	0.42	4.7	0.27	4.0	N	352
	06	0.65	4.0	0.47	4.7	0.38	4.6	0.24	3.6	N	356
	08	0.65	4.1	0.50	4.3	0.42	4.3	0.27	3.4	WSW	258
	10	* 0.96	3.6	* 0.64	3.4	* 0.51	3.4	* 0.33	3.0	W	273
	12	0.90	3.6	0.58	3.6	0.46	3.6	0.30	3.1		
	14	0.86	3.0	0.53	3.7	0.42	3.6	0.28	3.1		

	16	0.63	3.5	0.43	3.5	0.35	3.4	0.23	2.9	WSW	258
	18	0.56	3.0	0.41	3.6	0.33	3.5	0.22	3.1		
	20	0.43	3.5	0.35	3.7	0.28	3.8	0.19	3.3	N	4
	22	0.54	3.5	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.5	WSW	254
	最大	0.96	3.6	0.64	3.4	0.51	3.4	0.33	3.0		
	平均	0.70	3.7	0.49	4.0	0.40	4.0	0.26	3.4		
15	00	0.60	4.3	0.42	4.5	0.34	4.5	0.23	4.0	NW	319
	02	0.67	4.5	0.53	4.4	0.43	4.6	0.28	4.1	NW	319
	04	0.82	5.1	0.55	4.4	0.43	4.3	0.28	3.7	NNW	335
	06	0.81	3.8	0.62	4.6	0.49	4.5	0.32	3.7	WNW	295
	08	1.45	3.8	0.80	4.1	0.63	4.2	0.40	3.5	W	262
	10	1.24	3.3	0.97	3.8	0.78	3.9	0.50	3.3	WNW	295
	12	1.67	3.4	1.21	4.0	0.96	3.9	0.59	3.3	WSW	258
	14	* 2.16	4.3	* 1.60	4.6	* 1.28	4.9	* 0.79	3.9	WNW	286
	16	1.94	5.2	1.37	5.7	1.14	5.9	0.71	4.5	W	278
	18	1.77	6.3	1.27	6.1	1.04	5.8	0.66	4.7	WNW	290
	20	1.76	6.1	1.33	6.0	1.07	6.0	0.66	4.8	W	274
	22	1.48	5.7	1.22	5.7	0.98	6.0	0.61	4.9	W	270
	最大	2.16	4.3	1.60	4.6	1.28	4.9	0.79	3.9		
	平均	1.36	4.7	0.99	4.8	0.80	4.9	0.50	4.0		
16	00	* 1.56	6.5	* 1.19	6.4	* 0.99	6.3	* 0.63	5.1	W	262
	02	1.26	5.7	1.07	5.8	0.87	5.9	0.55	4.9	WSW	258
	04	1.25	4.6	0.96	5.3	0.76	5.3	0.50	4.5	WSW	254
	06	1.38	4.6	0.94	5.1	0.76	5.2	0.49	4.2	WSW	254
	08	1.29	4.9	0.86	4.9	0.70	5.1	0.45	4.3	W	266
	10	1.05	4.8	0.80	5.1	0.62	5.2	0.40	4.3	WNW	299
	12	0.99	4.7	0.79	5.2	0.64	5.1	0.39	3.8	W	274
	14	1.16	4.8	0.85	5.1	0.67	5.0	0.42	3.8	WNW	290
	16	0.90	3.7	0.73	4.9	0.60	4.7	0.38	3.7	WNW	290
	18	0.96	4.9	0.71	5.0	0.57	4.8	0.36	3.7	W	262
	20	0.85	5.4	0.61	5.1	0.48	4.8	0.30	3.5	NW	315
	22	0.79	5.3	0.57	4.7	0.45	4.4	0.28	3.3	WNW	286
	最大	1.56	6.5	1.19	6.4	0.99	6.3	0.63	5.1		
	平均	1.12	5.0	0.84	5.2	0.68	5.2	0.43	4.1		
17	00	0.62	5.5	0.47	4.3	0.39	4.1	0.26	3.3	NW	319
	02	0.94	3.4	0.52	4.0	0.41	4.0	0.26	3.1	WNW	290
	04	0.69	4.2	0.51	4.1	0.41	4.0	0.27	3.2	WNW	282
	06	0.78	3.9	0.60	4.4	0.47	4.1	0.31	3.3	WNW	299
	08	1.11	3.0	0.88	4.4	0.71	4.2	0.45	3.3	W	278
	10	1.72	5.4	1.28	5.3	1.01	5.1	0.63	3.9	WNW	282
	12	1.66	5.3	1.43	5.7	1.17	5.4	0.76	4.2	WNW	290
	14	* 2.33	5.6	* 1.65	5.7	* 1.34	5.6	* 0.85	4.4	WNW	286
	16	1.61	5.8	1.40	6.0	1.16	5.9	0.72	4.6	WNW	290
	18	1.56	5.4	1.24	6.1	0.98	6.0	0.63	4.9	WNW	303
	20	1.41	6.6	1.10	6.2	0.91	6.1	0.61	5.3	W	274
	22	1.16	6.8	0.91	6.2	0.75	6.2	0.47	4.9	W	266
	最大	2.33	5.6	1.65	5.7	1.34	5.6	0.85	4.4		
	平均	1.30	5.1	1.00	5.2	0.81	5.1	0.52	4.0		
18	00	0.97	5.7	* 0.83	6.2	* 0.63	6.0	* 0.37	4.3	WNW	290
	02	1.06	5.7	0.73	5.4	0.58	5.4	0.36	4.4	NW	311
	04	0.81	4.3	0.67	5.4	0.54	5.3	0.35	4.1	W	262
	06	0.91	5.5	0.67	5.3	0.52	4.8	0.32	3.9	WSW	258
	08	0.83	4.9	0.63	4.3	0.50	4.1	0.33	3.4	N	0
	10	* 1.15	3.6	0.76	3.9	0.59	3.9	0.37	3.3	NNW	327
	12	0.65	4.3	0.54	4.3	0.44	4.0	0.29	3.3	NNW	335
	14	0.75	3.5	0.51	3.9	0.40	3.9	0.25	3.2	NNE	20
	16	0.86	3.1	0.59	3.6	0.46	3.7	0.30	3.1	NNE	12
	18	0.88	4.1	0.65	3.8	0.53	3.7	0.35	3.3	N	356
	20	0.79	4.6	0.52	5.3	0.42	4.7	0.27	3.5	N	352
	22	0.61	8.2	0.52	7.0	0.44	6.8	0.29	5.1	NNW	348
	最大	1.15	3.6	0.83	6.2	0.63	6.0	0.37	4.3		
	平均	0.86	4.8	0.64	4.9	0.50	4.7	0.32	3.7		
19	00	0.75	9.2	0.61	9.2	0.50	8.5	0.31	5.8	N	0
	02	0.82	10.4	0.66	8.8	0.51	7.8	0.32	5.6	NNW	335
	04	1.01	7.8	* 0.83	8.9	* 0.65	8.4	* 0.41	6.0	NNW	340
	06	0.99	7.5	0.80	8.8	0.64	8.1	0.38	5.5	NNW	340
	08	* 1.29	7.3	0.79	7.8	0.61	7.1	0.38	5.1	NNW	335
	10	1.03	9.9	0.73	8.1	0.57	7.1	0.36	4.8	NNW	348

	12	1.02	6.8	0.68	7.5	0.50	7.0	0.30	4.7	NNW	340
	14	0.76	7.7	0.62	7.9	0.49	7.4	0.29	5.0	NNW	340
	16	0.80	9.1	0.60	8.1	0.47	7.7	0.29	5.5	N	356
	18	0.68	8.6	0.54	7.5	0.43	6.6	0.25	4.3	N	356
	20	0.73	6.9	0.52	6.9	0.40	6.1	0.24	4.1	N	352
	22	0.57	7.3	0.47	7.3	0.37	7.1	0.23	5.0	N	0
	最大	1.29	7.3	0.83	8.9	0.65	8.4	0.41	6.0		
	平均	0.87	8.2	0.65	8.1	0.51	7.4	0.31	5.1		
20	00	0.72	7.6	0.50	7.3	0.39	7.1	0.25	5.0	NNW	340
	02	0.57	7.4	0.46	7.3	0.36	6.9	0.22	5.0	NNW	348
	04	0.81	6.7	0.55	5.5	0.44	4.9	0.28	3.8	N	356
	06	1.23	3.8	0.71	4.2	0.55	4.2	0.36	3.5	WSW	241
	08	1.62	3.8	0.96	3.6	0.76	3.6	0.49	3.2	WSW	254
	10	1.39	3.6	0.92	4.3	0.74	4.0	0.48	3.2	SW	233
	12	* 2.26	4.0	1.38	4.5	1.10	4.5	0.72	3.9	SW	233
	14	1.99	5.4	* 1.48	4.8	* 1.18	4.7	0.72	3.9	WSW	237
	16	1.53	4.3	1.03	4.4	0.84	4.5	0.54	3.6	WSW	237
	18	1.83	4.4	1.39	4.6	1.13	4.6	* 0.73	3.8	WSW	241
	20	1.56	3.8	1.23	3.9	1.00	4.0	0.66	3.5	SW	229
	22	1.53	3.4	1.17	3.8	0.92	3.7	0.60	3.4	W	278
	最大	2.26	4.0	1.48	4.8	1.18	4.7	0.73	3.8		
	平均	1.42	4.9	0.98	4.9	0.78	4.7	0.50	3.8		
21	00	0.90	4.3	0.67	4.7	0.52	4.5	0.34	3.6	W	262
	02	0.65	5.9	0.46	5.5	0.37	5.3	0.24	4.0	SW	233
	04	0.71	4.8	0.55	4.8	0.44	4.3	0.28	3.0	WSW	254
	06	0.78	5.8	0.59	5.7	0.45	5.5	0.27	3.7	W	262
	08	1.11	6.0	0.82	5.0	0.65	4.6	0.41	3.4	W	266
	10	1.75	5.4	1.08	5.1	0.86	4.8	0.55	3.6	W	266
	12	2.17	5.6	1.46	5.6	1.16	5.3	0.73	4.0	W	262
	14	1.95	4.3	1.50	5.2	1.18	4.9	0.75	3.9	W	266
	16	2.25	5.6	1.64	6.1	1.35	5.9	0.83	4.5	WSW	254
	18	1.68	7.2	1.47	6.8	1.24	6.6	0.81	5.1	WNW	303
	20	2.19	6.9	1.61	7.0	1.29	7.0	0.80	5.4	WNW	282
	22	* 2.31	8.0	* 1.75	7.0	* 1.36	7.3	* 0.86	6.1	NW	315
	最大	2.31	8.0	1.75	7.0	1.36	7.3	0.86	6.1		
	平均	1.54	5.8	1.13	5.7	0.91	5.5	0.57	4.2		
22	00	1.78	6.6	1.38	7.0	1.15	7.2	0.73	5.7	WNW	295
	02	1.72	7.7	1.30	7.3	1.05	7.1	0.68	6.0	WNW	286
	04	2.17	7.4	1.73	7.2	1.28	6.9	0.74	4.7		
	06	2.08	6.8	1.68	6.5	1.39	6.3	0.88	4.7	WNW	299
	08	2.47	4.9	1.98	6.8	1.62	6.9	1.00	5.1	NW	315
	10	2.35	6.4	1.77	6.5	1.43	6.3	0.91	4.8	WNW	303
	12	2.59	6.6	1.79	6.4	1.44	6.2	0.87	4.9	WNW	299
	14	2.48	5.7	2.03	6.1	1.66	6.2	1.05	4.7	W	266
	16	3.58	4.9	2.45	6.0	1.94	5.9	1.24	4.9	W	270
	18	* 3.90	5.8	2.63	6.5	2.08	6.5	1.31	5.3	W	274
	20	3.34	6.6	* 2.67	6.9	2.15	6.7	* 1.37	5.2	W	278
	22	2.99	7.7	2.63	6.7	* 2.19	6.8	1.34	5.3	W	274
	最大	3.90	5.8	2.67	6.9	2.19	6.8	1.37	5.2		
	平均	2.62	6.4	2.00	6.7	1.62	6.6	1.01	5.1		
23	00	3.22	7.3	* 2.61	7.3	* 2.15	7.1	* 1.36	5.7	W	270
	02	* 3.57	7.1	2.41	7.1	1.90	6.9	1.17	5.6	W	278
	04	2.50	6.7	2.03	7.0	1.74	7.1	1.16	6.0	W	274
	06	2.40	5.6	1.93	6.9	1.52	6.7	0.92	5.4	W	270
	08	2.44	7.2	1.74	6.9	1.40	6.8	0.88	5.6	WNW	286
	10	1.87	7.2	1.58	6.7	1.31	6.8	0.85	5.6	WNW	299
	12	2.28	7.2	1.85	6.9	1.46	7.1	0.89	5.7	WNW	282
	14	2.10	6.9	1.73	6.9	1.36	6.9	0.84	5.6	WNW	286
	16	1.87	7.3	1.43	6.6	1.14	6.9	0.73	5.5	NW	323
	18	1.67	6.6	1.32	6.8	1.09	6.9	0.67	5.1	W	262
	20	1.64	6.8	1.37	7.0	1.13	6.8	0.68	5.2	NW	307
	22	1.53	7.0	1.17	6.8	0.97	7.0	0.61	5.4	NNW	344
	最大	3.57	7.1	2.61	7.3	2.15	7.1	1.36	5.7		
	平均	2.26	6.9	1.76	6.9	1.43	6.9	0.90	5.5		
24	00	1.31	7.1	* 1.10	7.2	* 0.87	7.1	* 0.57	5.9	NNW	331
	02	1.41	6.1	1.01	6.8	0.79	6.7	0.49	5.3	NNW	327

	04	1.20	5.5	0.96	7.0	0.74	6.8	0.46	5.1	NNW	348
	06	1.19	6.8	0.98	6.8	0.79	7.0	0.50	5.7	NNW	340
	08	1.21	8.7	0.97	7.5	0.76	7.1	0.46	5.3	NNW	348
	10	1.27	8.6	0.94	7.8	0.75	7.3	0.46	5.5	NNW	348
	12	1.21	4.9	0.99	7.0	0.77	6.1	0.47	4.2	NNW	344
	14	1.35	7.7	1.03	7.2	0.83	5.5	0.53	3.9	NNW	348
	16	* 1.62	4.8	1.10	5.1	0.87	4.7	0.55	3.7	NNW	340
	18	1.09	5.8	0.91	5.4	0.75	5.3	0.47	3.9	N	352
	20	1.04	8.1	0.83	7.7	0.68	7.4	0.42	5.2	NNW	340
	22	0.99	8.3	0.76	8.4	0.63	8.2	0.39	6.0	NNW	340
	最大	1.62	4.8	1.10	7.2	0.87	7.1	0.57	5.9		
	平均	1.24	6.9	0.97	7.0	0.77	6.6	0.48	5.0		
25	00	0.84	8.2	0.66	8.2	0.54	7.7	0.33	5.8		
	02	0.72	8.6	0.52	8.0	0.42	7.5	0.26	5.6	NNW	348
	04	0.68	8.2	0.52	7.1	0.42	7.2	0.27	5.3	N	8
	06	0.96	4.2	0.69	5.6	0.58	5.1	0.38	4.1		
	08	1.13	3.5	0.76	4.4	0.61	4.1	0.40	3.4		
	10	0.93	4.4	0.75	3.8	0.61	4.1	0.41	3.5	WSW	258
	12	1.28	3.6	0.82	4.0	0.67	3.9	0.45	3.3	WSW	258
	14	1.15	4.2	0.87	3.8	0.68	3.9	0.43	3.2	SW	225
	16	* 1.31	3.7	* 1.00	4.1	* 0.79	4.0	* 0.50	3.4	SW	217
	18	1.01	3.5	0.79	3.8	0.61	3.9	0.40	3.4	SW	233
	20	0.70	3.2	0.47	4.0	0.39	3.9	0.26	3.3	WSW	254
	22	0.64	3.9	0.43	4.1	0.35	3.8	0.23	3.0	WSW	254
	最大	1.31	3.7	1.00	4.1	0.79	4.0	0.50	3.4		
	平均	0.95	4.9	0.69	5.1	0.56	4.9	0.36	3.9		
26	00	0.47	3.9	0.36	3.7	0.29	3.9	0.19	3.1		
	02	0.39	3.8	0.32	4.0	0.26	4.1	0.18	3.3		
	04	0.44	3.0	0.33	3.6	0.28	3.4	0.18	2.8		
	06	0.53	3.0	0.38	3.9	0.30	3.8	0.20	3.0	WSW	258
	08	0.44	3.6	0.35	4.2	0.30	4.0	0.20	3.2	W	266
	10	0.49	5.3	0.35	4.6	0.27	4.3	0.17	3.1		
	12	* 1.36	3.7	* 0.96	3.4	* 0.78	3.4	* 0.51	3.1		
	14	1.09	3.8	0.86	3.8	0.70	3.9	0.45	3.2	WSW	245
	16	0.99	4.1	0.84	3.6	0.67	3.7	0.42	3.0	WNW	282
	18	1.01	3.5	0.76	3.7	0.62	3.5	0.40	3.0	WSW	250
	20	1.22	3.3	0.92	3.4	0.74	3.6	0.49	3.1	WSW	258
	22	1.14	4.1	0.79	3.7	0.65	3.9	0.42	3.3	WSW	258
	最大	1.36	3.7	0.96	3.4	0.78	3.4	0.51	3.1		
	平均	0.80	3.8	0.60	3.8	0.49	3.8	0.32	3.1		
27	00	0.78	3.9	0.59	4.1	0.49	4.2	0.32	3.6	W	278
	02	0.70	5.5	0.55	5.0	0.45	4.7	0.28	3.6	WNW	295
	04	1.01	5.0	0.69	5.2	0.54	5.1	0.33	4.3	NW	307
	06	0.91	5.1	* 0.72	4.9	* 0.57	4.9	0.37	4.3		
	08	0.90	5.2	0.67	5.0	0.53	4.9	0.34	4.1	W	278
	10	0.86	5.2	0.56	4.8	0.45	4.7	0.30	4.0		
	12	0.80	5.0	0.54	4.9	0.43	4.7	0.27	3.7	WSW	258
	14	0.73	3.3	0.52	4.1	0.43	3.9	0.28	3.0		
	16	* 1.03	5.4	0.71	3.2	0.57	3.2	* 0.38	2.9		
	18	0.92	3.2	0.58	3.3	0.46	3.3	0.30	2.8		
	20	0.90	4.6	0.68	3.5	0.55	3.5	0.36	3.1	W	262
	22	0.84	4.1	0.66	3.8	0.54	3.8	0.35	3.2	WNW	282
	最大	1.03	5.4	0.72	4.9	0.57	4.9	0.38	2.9		
	平均	0.87	4.6	0.62	4.3	0.50	4.2	0.32	3.6		
28	00	0.87	4.0	0.73	4.4	0.60	4.3	0.38	3.6	WNW	295
	02	1.45	4.8	1.10	5.8	0.87	5.5	0.54	4.3	WNW	299
	04	2.26	5.9	1.49	6.4	1.17	6.1	0.75	5.2	NW	311
	06	1.96	6.3	1.34	6.0	1.06	6.1	0.65	4.7	WNW	286
	08	1.97	6.1	1.38	6.4	1.11	6.3	0.70	4.6	WNW	286
	10	2.28	5.9	1.51	5.7	1.21	5.3	0.78	4.2	W	274
	12	2.29	5.6	1.76	5.0	1.42	5.0	0.92	4.2	SW	229
	14	1.84	4.4	1.54	5.4	1.31	5.4	0.85	4.4	W	270
	16	2.01	9.2	1.49	7.1	1.18	6.5	0.73	4.8	W	262
	18	2.89	7.2	1.82	8.0	1.47	7.2	0.90	5.2	WNW	295
	20	* 3.32	7.5	2.26	7.8	1.75	7.5	1.09	5.4	W	278
	22	3.11	7.4	* 2.34	7.9	* 1.81	7.6	* 1.10	5.8	W	274
	最大	3.32	7.5	2.34	7.9	1.81	7.6	1.10	5.8		

	平均	2.19	6.2	1.56	6.3	1.25	6.1	0.78	4.7		
29	00	* 3.49	7.3	* 2.48	8.1	1.95	8.0	1.20	6.1	WNW	286
	02	3.00	9.0	2.30	7.5	1.89	7.4	1.21	5.9	WNW	282
	04	2.88	8.4	2.21	7.2	1.74	6.6	1.06	5.0	W	278
	06	2.57	8.9	2.07	7.5	1.68	7.2	1.02	5.2	W	274
	08	3.36	6.8	2.42	7.9	1.95	7.7	1.21	5.9	W	274
	10	3.00	8.5	2.45	8.4	* 1.99	7.9	* 1.21	6.2	W	274
	12	2.87	9.1	2.34	7.9	1.87	7.8	* 1.21	6.2	W	262
	14	2.78	6.7	2.18	8.3	1.78	7.9	1.09	5.9	W	278
	16	2.88	6.9	1.97	7.8	1.57	7.8	0.99	5.9	W	262
	18	2.30	7.1	1.76	7.2	1.42	7.6	0.87	5.9	W	274
	20	1.55	7.7	1.32	6.6	1.08	6.5	0.69	5.3	WSW	258
	22	1.54	6.7	1.24	6.7	0.98	6.6	0.61	5.3	W	266
	最大	3.49	7.3	2.48	8.1	1.99	7.9	1.21	6.2		
	平均	2.69	7.8	2.06	7.6	1.66	7.4	1.03	5.7		
30	00	1.23	6.6	* 1.02	6.5	* 0.82	6.3	* 0.51	5.0	W	266
	02	* 1.32	5.4	0.88	6.5	0.72	6.3	0.46	5.1	WSW	254
	04	1.06	5.6	0.79	6.6	0.63	6.2	0.40	5.0	W	278
	06	1.08	5.8	0.75	6.3	0.62	6.2	0.39	5.2	WNW	303
	08	0.87	5.6	0.69	5.9	0.59	6.0	0.37	5.2	NW	319
	10	1.11	5.8	0.78	6.1	0.60	6.2	0.38	5.1		
	12	1.01	6.0	0.74	6.1	0.56	5.9	0.36	5.1	NNW	344
	14	0.84	5.6	0.65	5.8	0.53	6.0	0.33	4.9	WNW	295
	16	0.74	6.4	0.60	5.9	0.48	5.9	0.30	5.1	WSW	258
	18	0.97	5.7	0.61	6.0	0.46	6.2	0.28	5.2	W	270
	20	0.59	5.2	0.52	5.8	0.42	5.9	0.26	4.8	WNW	286
	22	0.59	5.7	0.45	5.9	0.35	5.8	0.22	4.5	NNW	331
	最大	1.32	5.4	1.02	6.5	0.82	6.3	0.51	5.0		
	平均	0.95	5.8	0.71	6.1	0.57	6.1	0.36	5.0		
月最大		3.90	5.8	2.67	6.9	2.19	6.8	1.37	5.2		
起時		2218		2220		2222		2220			
平均		1.52	5.7	1.14	5.7	0.92	5.6	0.58	4.5		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	230 回
欠測回数	11 回	欠測回数	142 回
欠測率	3.0 %	欠測率	38.2 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.48	5.3	0.38	5.8	0.30	5.7	0.19	4.7	W	270
	02	0.46	5.0	0.34	5.8	0.27	5.7	0.17	5.0		
	04	0.50	6.0	0.41	4.7	0.34	4.7	0.22	4.1	NW	323
	06	0.70	3.8	0.57	4.3	0.46	4.1	0.30	3.5		
	08	0.70	3.5	0.57	3.8	0.46	3.7	0.30	3.2	WSW	245
	10	0.84	3.7	0.60	3.8	0.48	3.8	0.31	3.3		
	12	0.93	3.4	0.68	3.9	0.53	4.0	0.34	3.5	WSW	254
	14	* 1.06	3.7	* 0.87	3.9	* 0.70	3.8	* 0.46	3.3		
	16	0.98	3.8	0.74	3.9	0.59	4.0	0.39	3.6	WSW	245
	18	0.82	3.9	0.59	4.1	0.45	4.2	0.29	3.4		
	20	0.84	4.7	0.67	4.4	0.52	4.5	0.33	3.8		
	22	0.81	3.6	0.65	4.2	0.52	4.5	0.34	3.7	SW	229
	最大	1.06	3.7	0.87	3.9	0.70	3.8	0.46	3.3		
	平均	0.76	4.2	0.59	4.4	0.47	4.4	0.30	3.8		
02	00	1.08	4.5	0.84	4.3	0.67	4.4	0.43	4.0	WSW	245
	02	1.35	3.4	0.73	4.4	0.59	4.3	0.39	3.9	WSW	237
	04	0.98	7.1	0.76	3.7	0.64	3.3	0.42	2.9	W	273
	06	* 2.32	4.2	* 1.44	4.4	* 1.12	4.5	0.69	3.6	N	4
	08	1.89	4.8	1.31	5.1	1.00	5.1	0.61	4.2	NNW	340
	10	1.87	5.6	1.35	5.6	1.07	5.4	0.67	4.7	NNW	331
	12	1.65	7.7	1.41	6.0	1.11	5.8	0.69	4.6	NNW	327
	14	1.98	6.1	1.31	5.7	1.04	5.8	0.67	4.5	NNW	335
	16	1.86	5.6	1.32	5.6	1.01	5.2	0.63	3.9	NNE	16
	18	1.78	6.2	1.35	5.8	1.09	5.8	* 0.69	4.7	N	352
	20	1.66	5.7	1.37	6.2	1.08	6.1	0.66	5.1	NW	323
	22	1.45	5.6	1.20	5.9	0.98	6.1	0.63	5.0	NW	311
	最大	2.32	4.2	1.44	4.4	1.12	4.5	0.69	4.7		
	平均	1.66	5.5	1.20	5.2	0.95	5.2	0.60	4.3		
03	00	1.26	6.1	* 1.09	5.8	* 0.90	5.9	* 0.58	4.7	WNW	303
	02	1.27	6.5	0.94	5.8	0.78	5.6	0.50	4.4	WNW	299
	04	1.20	6.3	0.87	5.8	0.71	5.9	0.45	4.6	N	0
	06	* 1.32	5.8	0.76	6.0	0.61	5.9	0.39	4.6	NNW	331
	08	0.92	6.2	0.68	6.2	0.54	6.0	0.33	4.6	NNW	348
	10	0.82	5.6	0.59	5.9	0.48	5.9	0.30	4.4	N	356
	12	0.76	5.4	0.56	5.5	0.44	5.2	0.28	3.6		
	14	0.79	5.9	0.63	5.1	0.52	4.5	0.33	3.2	N	352
	16	0.86	3.8	0.64	4.3	0.51	4.1	0.33	3.3	N	352
	18	0.76	3.2	0.54	5.1	0.44	4.7	0.29	3.4	NNW	331
	20	0.61	5.2	0.48	5.8	0.38	5.5	0.25	4.1	NNW	348
	22	0.54	5.4	0.41	5.6	0.33	5.5	0.21	4.3		
	最大	1.32	5.8	1.09	5.8	0.90	5.9	0.58	4.7		
	平均	0.93	5.5	0.68	5.6	0.55	5.4	0.35	4.1		
04	00	0.42	5.7	0.35	5.5	0.29	5.7	0.19	4.7		
	02	0.49	5.5	0.34	5.4	0.28	5.4	0.18	4.6		
	04	0.84	3.6	0.54	4.1	0.42	4.5	0.27	3.7	NNW	335
	06	* 1.56	3.9	* 0.97	4.1	* 0.78	4.0	0.49	3.4	WSW	241
	08	1.42	4.2	0.90	4.1	0.71	4.0	0.45	3.6	WSW	245
	10	1.07	3.8	0.81	3.7	0.64	3.7	0.41	3.2		
	12	1.23	4.1	0.85	3.5	0.68	3.5	0.45	3.0	SW	221
	14	1.19	3.8	0.93	3.5	0.76	3.5	* 0.50	3.2		
	16	1.07	3.7	0.82	3.6	0.65	3.7	0.42	3.3	SW	221
	18	0.72	3.3	0.47	3.8	0.38	3.7	0.25	3.1	SW	217
	20	0.50	4.1	0.36	4.2	0.30	4.0	0.19	3.3	SW	225
	22	0.45	4.6	0.34	4.4	0.27	4.2	0.18	3.3	WNW	303
	最大	1.56	3.9	0.97	4.1	0.78	4.0	0.50	3.2		

	平均	0.91	4.2	0.64	4.2	0.51	4.2	0.33	3.5		
05	00	0.52	4.0	0.36	4.7	0.28	4.5	0.19	3.6		
	02	0.55	4.6	0.36	4.8	0.29	5.0	0.19	4.2	NW	311
	04	* 0.76	4.3	0.42	4.6	0.33	4.7	0.21	4.1	NW	319
	06	0.56	4.2	0.43	4.6	0.36	4.7	0.23	3.9		
	08	0.62	3.5	0.47	4.1	0.37	4.2	0.24	3.5		
	10	0.66	3.9	0.41	4.1	0.32	4.0	0.21	3.3		
	12	0.51	3.6	0.41	4.1	0.34	3.8	0.22	3.0	WNW	286
	14	0.44	4.0	0.36	4.7	0.29	4.6	0.18	3.4	WNW	282
	16	0.49	5.2	0.35	5.3	0.29	4.8	0.19	3.7		
	18	0.66	4.8	0.43	4.9	0.34	4.5	0.22	3.2	NW	319
	20	0.55	4.8	0.41	3.9	0.33	3.6	0.22	2.8	WNW	286
	22	0.62	2.1	* 0.51	3.2	* 0.42	3.3	* 0.28	2.8	SW	235
	最大	0.76	4.3	0.51	3.2	0.42	3.3	0.28	2.8		
	平均	0.58	4.1	0.41	4.4	0.33	4.3	0.22	3.5		
06	00	0.68	2.9	0.58	3.4	0.47	3.6	0.31	3.0	N	4
	02	0.90	3.1	0.64	3.8	0.51	3.6	0.33	2.9	NNE	16
	04	0.92	3.7	0.68	4.4	0.55	4.1	0.36	3.3		
	06	0.84	7.3	0.69	4.7	0.55	4.5	0.37	3.6	N	8
	08	0.87	4.7	0.62	5.3	0.51	4.8	0.33	3.7	NNE	12
	10	0.91	5.7	0.68	6.3	0.55	6.1	0.36	4.8	N	356
	12	0.90	5.3	0.71	6.2	0.58	6.0	0.38	4.8	N	0
	14	0.88	6.1	0.71	6.2	0.58	6.1	0.37	4.8	NNE	12
	16	0.87	5.1	0.71	6.4	0.59	6.2	0.38	4.7	NNW	348
	18	* 1.29	5.8	* 0.96	5.9	* 0.77	6.0	* 0.48	4.7	N	356
	20	1.07	6.5	0.78	6.1	0.63	5.8	0.41	4.3	N	356
	22	1.02	6.1	0.77	6.2	0.65	5.8	0.42	4.5	N	352
	最大	1.29	5.8	0.96	5.9	0.77	6.0	0.48	4.7		
	平均	0.93	5.2	0.71	5.4	0.58	5.2	0.38	4.1		
07	00	1.27	6.6	1.00	7.0	0.79	6.8	0.49	5.1	NNW	348
	02	1.20	6.3	0.95	7.1	0.76	6.4	0.48	4.8	NNW	344
	04	2.08	8.1	1.36	5.8	1.07	5.2	0.69	4.0	N	352
	06	2.53	5.2	1.66	4.9	1.29	5.2	0.85	4.2	WSW	250
	08	2.00	3.8	1.54	5.0	1.25	4.7	0.84	4.1	SW	221
	10	3.00	5.5	2.38	5.3	1.88	5.4	1.18	4.5	W	270
	12	4.13	6.9	2.88	6.5	2.25	6.4	1.39	5.0	W	270
	14	3.91	6.6	3.03	7.1	2.42	7.1	1.53	5.6	WNW	282
	16	* 4.66	7.7	* 3.18	7.4	* 2.42	7.4	* 1.53	6.0	WNW	299
	18	3.54	7.6	2.81	8.2	2.20	7.9	1.38	6.3	WNW	290
	20	3.56	8.1	2.65	8.0	2.02	7.6	1.22	6.0	NW	315
	22	3.01	8.1	2.45	7.5	1.90	7.3	1.18	5.9	NW	319
	最大	4.66	7.7	3.18	7.4	2.42	7.4	1.53	6.0		
	平均	2.91	6.7	2.16	6.7	1.69	6.5	1.06	5.1		
08	00	* 3.36	6.8	* 2.30	7.8	* 1.82	7.8	* 1.11	6.2	NNW	327
	02	2.47	7.9	1.95	7.6	1.59	7.6	1.02	6.0	NNW	335
	04	2.43	6.3	1.94	7.7	1.55	7.9	0.97	6.1	NNW	331
	06	2.56	7.1	1.87	7.3	1.54	7.1	0.95	5.9	NNW	348
	08	2.38	7.8	1.85	7.0	1.44	7.0	0.89	5.8	NNW	331
	10	1.75	7.9	1.42	7.2	1.15	6.9	0.74	5.6	NNE	16
	12	1.72	5.9	1.32	6.8	1.03	6.8	0.62	5.0	NNW	340
	14	1.68	5.8	1.24	6.7	1.00	6.7	0.61	4.8	NNW	335
	16	1.55	6.9	1.09	7.0	0.89	6.7	0.57	5.1	N	0
	18	1.40	6.5	1.07	7.2	0.85	7.2	0.54	5.6	NNW	344
	20	1.23	7.8	1.01	7.0	0.83	6.9	0.54	5.4	N	356
	22	1.34	7.1	1.01	7.5	0.78	7.1	0.50	5.7	NNW	348
	最大	3.36	6.8	2.30	7.8	1.82	7.8	1.11	6.2		
	平均	1.99	7.0	1.51	7.2	1.21	7.1	0.76	5.6		
09	00	1.32	5.9	1.04	7.4	0.79	7.4	0.49	5.8	NNW	340
	02	1.09	7.2	0.83	7.2	0.68	7.3	0.41	5.7	N	352
	04	1.14	6.5	0.90	7.2	0.72	7.2	0.45	5.5	NNW	348
	06	1.15	5.9	0.79	7.2	0.62	6.6	0.39	5.2	NNE	16
	08	1.13	7.3	0.82	6.3	0.65	5.3	0.41	3.7	NNW	344
	10	1.20	4.7	0.90	5.8	0.68	5.0	0.43	3.6	NNW	340
	12	1.01	4.9	0.79	5.5	0.65	5.0	0.44	3.7	NNW	340
	14	1.51	3.6	1.12	3.9	0.91	4.0	0.60	3.4	SW	233
	16	1.85	3.8	1.42	4.0	1.16	4.2	0.75	3.7	SW	225
	18	1.96	4.9	1.36	4.0	1.07	4.2	0.68	3.6	W	266
	20	2.04	5.1	1.46	4.8	1.22	4.8	* 0.81	4.1	W	270
	22	* 2.11	5.6	* 1.64	5.3	* 1.29	5.1	0.79	4.1	W	270

	最大	2.11	5.6	1.64	5.3	1.29	5.1	0.81	4.1		
	平均	1.46	5.5	1.09	5.7	0.87	5.5	0.55	4.3		
10	00	2.42	6.7	1.89	5.9	* 1.56	5.9	* 1.01	5.0	W	266
	02	* 3.02	6.2	* 1.91	5.7	1.50	5.9	0.94	4.8	W	278
	04	2.56	5.9	1.82	6.0	1.49	5.9	0.94	4.9	WNW	290
	06	1.94	6.2	1.68	5.9	1.31	5.8	0.80	4.6	WNW	290
	08	2.35	5.1	1.56	5.7	1.16	5.6	0.73	4.4	WNW	303
	10	1.82	6.0	1.48	5.6	1.17	5.3	0.73	4.5		
	12	2.01	5.2	1.44	5.8	1.17	5.8	0.77	4.8	WNW	303
	14	2.25	5.5	1.58	5.4	1.21	5.6	0.75	4.7	NW	311
	16	1.99	5.0	1.35	5.7	1.13	5.8	0.72	4.9	NW	311
	18	1.91	5.5	1.30	5.8	1.06	5.8	0.70	4.8	NW	311
	20	2.12	5.6	1.29	5.6	1.05	5.8	0.66	4.8	N	356
	22	1.62	5.3	1.23	5.6	1.02	5.9	0.68	5.1	NNW	327
	最大	3.02	6.2	1.91	5.7	1.56	5.9	1.01	5.0		
	平均	2.17	5.7	1.54	5.7	1.24	5.8	0.79	4.8		
11	00	1.75	5.7	* 1.28	5.9	1.00	5.8	* 0.63	5.1	NNW	344
	02	1.59	5.3	1.19	5.8	0.96	6.0	0.62	5.3	WNW	303
	04	* 2.06	6.0	1.27	6.3	* 1.01	6.4	0.62	5.3	N	0
	06	1.63	6.9	1.13	6.5	0.89	6.3	0.56	5.3		
	08	1.40	6.1	1.11	6.4	0.89	6.6	0.55	5.3		
	10	1.13	6.5	0.98	6.7	0.82	6.9	0.51	5.4	NNW	348
	12	1.09	6.2	0.87	6.9	0.70	6.7	0.43	5.1	NNW	340
	14	1.10	6.7	0.89	6.2	0.70	6.2	0.42	4.5	NNW	348
	16	1.19	5.8	0.83	6.0	0.65	5.6	0.41	4.0	NNW	348
	18	1.07	4.7	0.82	5.9	0.64	5.5	0.40	4.0	NNW	331
	20	1.02	5.4	0.76	6.3	0.60	5.8	0.36	3.8	NNW	344
	22	0.86	6.4	0.69	6.3	0.56	6.0	0.34	4.3	N	352
	最大	2.06	6.0	1.28	5.9	1.01	6.4	0.63	5.1		
	平均	1.32	6.0	0.99	6.3	0.79	6.2	0.49	4.8		
12	00	0.93	6.6	0.67	6.6	0.53	6.2	0.33	4.5	N	8
	02	1.00	6.7	0.66	6.8	0.52	6.0	0.32	4.3	N	352
	04	0.63	6.6	0.53	6.3	0.43	6.0	0.27	4.6	N	4
	06	0.61	5.8	0.51	5.8	0.40	5.9	0.25	4.6	NNW	348
	08	0.60	5.5	0.47	5.8	0.37	5.6	0.23	4.1	N	352
	10	0.92	5.6	0.66	5.0	0.53	4.5	0.34	3.3	NNW	344
	12	1.06	4.2	* 0.90	4.9	* 0.75	4.9	* 0.48	4.1	NNW	340
	14	* 1.18	4.8	0.88	5.1	0.72	5.0	0.46	4.2	N	356
	16	0.63	3.8	0.52	4.8	0.43	4.9	0.27	3.8	NNE	29
	18	0.42	6.6	0.34	5.7	0.26	5.2	0.17	3.7	NNE	12
	20	0.51	6.2	0.35	6.2	0.29	5.8	0.18	4.0	NNE	29
	22	0.51	5.9	0.37	5.9	0.29	5.7	0.18	3.9	NNW	344
	最大	1.18	4.8	0.90	4.9	0.75	4.9	0.48	4.1		
	平均	0.75	5.7	0.57	5.7	0.46	5.5	0.29	4.1		
13	00	0.55	5.3	0.46	5.7	0.35	5.6	0.22	4.4	N	0
	02	0.77	4.2	0.57	5.1	0.44	4.7	0.28	3.6	NNW	340
	04	0.93	3.8	0.70	4.5	0.57	4.4	0.36	3.5	N	4
	06	0.84	4.0	0.68	4.5	0.56	4.6	0.37	3.7		
	08	1.10	4.0	0.74	4.2	* 0.60	4.3	0.38	3.5		
	10	* 1.17	4.9	0.75	4.2	0.59	4.1	* 0.38	3.6		
	12	0.80	4.4	0.60	4.2	0.48	4.3	0.30	3.2		
	14	0.81	2.6	0.56	3.9	0.45	3.7	0.30	3.1		
	16	0.85	3.2	0.66	3.9	0.54	3.9	0.35	3.1		
	18	1.08	3.4	0.72	4.3	0.59	4.0	0.38	3.4		
	20	1.09	4.4	* 0.75	4.5	0.59	4.2	0.38	3.5	NNW	340
	22	0.90	4.1	0.65	4.6	0.54	4.5	0.36	3.7	NNE	20
	最大	1.17	4.9	0.75	4.5	0.60	4.3	0.38	3.6		
	平均	0.91	4.0	0.65	4.5	0.53	4.4	0.34	3.5		
14	00	* 0.92	4.2	0.64	4.6	0.51	4.4	0.33	3.7	NNW	335
	02	0.82	4.9	0.62	4.6	0.50	4.6	0.33	3.8		
	04	0.84	5.2	* 0.64	5.0	* 0.52	4.8	* 0.33	4.0		
	06	0.73	4.8	0.61	5.1	0.49	5.3	0.31	4.2		
	08	0.78	6.6	0.54	5.4	0.43	5.4	0.28	4.2		
	10	0.81	5.1	0.59	5.4	0.48	5.3	0.31	4.3	NNW	331
	12	0.84	4.8	0.61	5.2	0.47	5.2	0.30	4.4	N	8
	14	0.74	4.7	0.55	5.3	0.45	5.2	0.29	4.2	NNW	331

	16	0.75	5.5	0.57	4.9	0.45	4.9	0.28	4.0	NNW	348
	18	0.60	4.9	0.48	5.5	0.40	5.3	0.25	4.0		
	20	0.50	4.8	0.38	5.2	0.31	5.0	0.19	3.9	NNW	348
	22	0.46	5.2	0.36	4.9	0.30	5.1	0.19	4.5		
	最大	0.92	4.2	0.64	5.0	0.52	4.8	0.33	4.0		
	平均	0.73	5.1	0.55	5.1	0.44	5.0	0.28	4.1		
15	00	0.38	5.4	0.33	5.2	0.28	5.3	0.18	4.3	NNW	344
	02	0.55	2.8	0.41	3.6	0.33	3.6	0.22	3.0		
	04	0.65	2.9	0.47	3.0	0.37	3.2	0.24	2.6		
	06	0.61	3.7	0.45	4.0	0.36	4.0	0.24	3.2		
	08	0.57	3.2	0.41	3.6	0.34	3.5	0.22	3.0		
	10	0.55	3.5	0.43	3.3	0.35	3.3	0.23	2.9		
	12	0.62	3.1	0.41	3.5	0.33	3.4	0.21	2.8		
	14	1.07	2.8	0.67	2.8	0.53	2.8	0.35	2.6	NW	315
	16	1.47	3.4	* 1.15	3.8	* 0.92	3.9	* 0.58	3.3		
	18	1.32	5.1	1.07	4.2	0.87	4.3	0.55	3.6		
	20	1.25	4.6	0.97	4.4	0.80	4.3	0.51	3.6	NW	319
	22	* 1.47	4.3	1.02	4.7	0.82	4.6	0.52	3.8	NNW	335
	最大	1.47	4.3	1.15	3.8	0.92	3.9	0.58	3.3		
	平均	0.88	3.7	0.65	3.8	0.53	3.9	0.34	3.2		
16	00	1.28	4.7	0.92	4.8	0.71	4.7	0.45	3.9	NW	319
	02	1.16	4.8	0.88	5.0	0.73	5.1	0.47	4.3	N	352
	04	1.39	4.8	0.96	5.1	0.75	5.1	0.47	4.4		
	06	1.04	5.3	0.87	5.3	0.72	5.1	0.45	4.4		
	08	1.22	3.8	0.90	5.0	0.69	4.9	0.44	3.8		
	10	1.06	4.5	0.86	4.6	0.71	4.4	0.45	3.5	NNW	331
	12	1.28	5.2	0.91	4.8	0.73	4.6	0.46	3.7	NNW	327
	14	1.37	4.6	0.96	4.3	0.75	4.2	0.49	3.4		
	16	1.49	4.5	1.07	4.4	0.84	4.4	0.54	3.7		
	18	* 1.61	4.4	* 1.22	4.4	* 0.92	4.5	* 0.58	3.9		
	20	1.40	4.2	0.95	4.4	0.78	4.7	0.51	4.0	N	356
	22	1.11	6.0	0.88	5.2	0.69	5.0	0.43	4.0	N	356
	最大	1.61	4.4	1.22	4.4	0.92	4.5	0.58	3.9		
	平均	1.28	4.7	0.95	4.8	0.75	4.7	0.48	3.9		
17	00	* 0.94	5.9	* 0.73	5.0	* 0.59	4.9	* 0.38	3.9	N	356
	02	0.78	3.6	0.59	4.9	0.47	4.8	0.31	4.0	N	4
	04	0.83	5.2	0.55	5.3	0.45	5.2	0.29	4.2		
	06	0.77	5.5	0.54	5.6	0.43	5.3	0.28	4.2		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.43	4.6	欠測	欠測		
	10	0.82	5.6	0.56	5.5	0.47	5.3	0.31	4.6		
	12	0.64	5.5	0.54	5.4	0.43	5.5	0.28	4.3		
	14	0.89	5.8	0.60	6.1	0.47	6.0	0.30	4.5		
	16	0.57	6.2	0.43	5.6	0.34	5.5	0.22	3.9		
	18	0.57	5.7	0.39	5.7	0.30	5.1	0.19	3.5		
	20	0.41	3.0	0.32	5.4	0.26	5.2	0.17	3.6		
	22	0.41	5.3	0.31	5.6	0.24	5.4	0.15	4.1	N	352
	最大	0.94	5.9	0.73	5.0	0.59	4.9	0.38	3.9		
	平均	0.69	5.2	0.51	5.5	0.41	5.2	0.26	4.1		
18	00	0.38	4.3	0.31	5.7	0.25	5.7	0.17	4.8	N	8
	02	0.81	3.6	0.60	4.2	0.47	4.2	0.30	3.8		
	04	1.39	4.7	1.02	4.6	0.80	4.5	0.50	3.8		
	06	1.09	4.3	0.80	4.6	0.67	4.5	0.43	4.0		
	08	1.26	4.7	0.92	4.4	0.74	4.5	0.47	3.8		
	10	1.40	4.3	1.08	4.7	0.88	4.6	0.57	4.0	WSW	250
	12	1.54	4.5	1.33	4.8	1.09	4.7	0.70	4.1		
	14	1.17	4.5	0.95	4.6	0.77	4.6	0.50	3.9		
	16	1.63	4.9	1.32	4.7	1.04	4.8	0.66	3.9	WSW	241
	18	* 2.15	5.5	1.42	4.8	1.12	4.7	0.72	3.9		
	20	1.79	3.9	* 1.45	4.5	* 1.16	4.3	* 0.74	3.7	SW	233
	22	1.91	3.8	1.42	4.6	1.14	4.6	0.70	3.7	SW	225
	最大	2.15	5.5	1.45	4.5	1.16	4.3	0.74	3.7		
	平均	1.38	4.4	1.05	4.7	0.84	4.6	0.54	4.0		
19	00	* 2.85	4.2	1.96	4.7	1.52	4.7	0.94	4.2	WSW	254
	02	1.57	3.9	1.20	4.7	0.97	4.7	0.60	3.7	WSW	237
	04	1.82	7.1	1.47	5.8	1.20	5.8	0.73	4.5	W	278
	06	2.76	6.9	1.83	7.0	1.42	6.7	0.90	5.2	WNW	282
	08	2.80	8.7	* 2.37	7.8	* 1.89	7.8	* 1.16	6.0	W	270
	10	2.33	6.2	2.00	6.9	1.57	6.9	0.94	5.4	W	262

	12	2.25	6.0	1.66	6.6	1.36	6.7	0.86	5.2	W	262
	14	2.41	6.8	1.66	6.0	1.30	6.2	0.80	5.0	WSW	258
	16	2.19	6.3	1.80	6.7	1.50	6.9	0.94	5.3	W	266
	18	2.31	6.6	1.80	7.2	1.45	6.8	0.90	5.4		
	20	2.39	7.0	1.86	7.2	1.48	7.0	0.95	5.7	NW	315
	22	2.27	7.7	1.72	7.2	1.40	7.0	0.92	6.0	NW	319
	最大	2.85	4.2	2.37	7.8	1.89	7.8	1.16	6.0		
	平均	2.33	6.5	1.78	6.5	1.42	6.4	0.89	5.1		
20	00	* 2.55	6.2	1.62	7.0	1.30	6.9	0.80	5.6	WNW	290
	02	2.03	6.8	1.49	7.0	1.16	6.9	0.74	5.8	NW	323
	04	2.00	10.1	* 1.63	8.4	1.29	8.0	0.81	6.6	NNW	331
	06	1.91	7.4	1.55	8.4	1.27	8.5	0.81	6.9		
	08	2.00	10.4	1.60	9.7	* 1.31	9.5	* 0.83	7.2		
	10	2.07	10.0	1.55	9.5	1.26	9.1	0.78	7.1		
	12	1.87	8.3	1.36	8.7	1.07	8.4	0.65	6.4		
	14	1.54	7.6	1.10	7.7	0.90	8.1	0.56	6.0	NNW	344
	16	1.35	8.2	1.01	7.8	0.83	7.3	0.53	5.7		
	18	1.13	6.4	0.98	7.9	0.78	7.6	0.49	5.7		
	20	1.17	7.7	0.84	7.4	0.69	6.9	0.45	5.8	N	352
	22	1.06	7.1	0.80	7.5	0.63	7.2	0.40	5.8	NNW	348
	最大	2.55	6.2	1.63	8.4	1.31	9.5	0.83	7.2		
	平均	1.72	8.0	1.29	8.1	1.04	7.9	0.65	6.2		
21	00	* 1.03	8.4	* 0.72	7.8	* 0.57	7.5	* 0.35	5.8		
	02	0.92	7.8	0.71	7.9	0.55	7.6	0.34	5.9	NNW	348
	04	0.80	6.8	0.58	7.0	0.45	6.6	0.28	4.3		
	06	0.90	8.2	0.56	6.5	0.43	6.2	0.26	4.1		
	08	0.69	8.0	0.54	8.2	0.41	6.9	0.25	4.5	N	8
	10	0.68	7.8	0.47	7.6	0.37	6.5	0.23	4.2		
	12	0.66	7.8	0.56	7.8	0.44	6.8	0.27	4.4	N	0
	14	0.67	6.4	0.50	6.3	0.40	5.4	0.26	4.0		
	16	0.74	4.0	0.55	6.0	0.43	5.1	0.28	3.8		
	18	0.71	7.8	0.55	5.2	0.45	4.9	0.29	3.7		
	20	0.63	7.1	0.46	6.4	0.38	5.7	0.25	4.5	NNW	340
	22	0.63	11.6	0.45	7.1	0.36	6.3	0.23	4.5	NNW	335
	最大	1.03	8.4	0.72	7.8	0.57	7.5	0.35	5.8		
	平均	0.76	7.6	0.55	7.0	0.44	6.3	0.27	4.5		
22	00	0.50	8.7	0.40	7.3	0.33	7.5	0.21	5.2		
	02	0.51	5.2	0.40	7.0	0.32	6.4	0.20	4.8	N	0
	04	0.45	7.3	0.33	6.3	0.27	5.6	0.17	4.2		
	06	0.41	7.1	0.31	5.8	0.25	5.5	0.17	4.3	WNW	299
	08	0.42	5.2	0.32	3.8	0.26	3.6	0.17	2.8		
	10	0.67	2.7	0.49	3.5	0.39	3.4	0.26	2.8	NNE	17
	12	0.78	5.1	0.58	3.6	0.47	3.7	0.30	3.0	WSW	254
	14	0.91	3.0	0.65	3.4	0.53	3.3	0.35	3.0		
	16	0.92	3.5	0.67	3.8	0.55	3.7	0.36	3.2		
	18	0.96	4.4	0.73	4.0	0.56	4.0	0.34	3.3	SW	217
	20	* 1.29	3.4	* 0.96	3.4	* 0.77	3.5	* 0.49	3.1	SW	233
	22	0.95	3.4	0.62	3.7	0.48	3.8	0.32	3.2		
	最大	1.29	3.4	0.96	3.4	0.77	3.5	0.49	3.1		
	平均	0.73	4.9	0.54	4.6	0.43	4.5	0.28	3.6		
23	00	0.61	7.2	0.42	5.5	0.33	4.9	0.21	3.7		
	02	0.51	6.3	0.36	5.2	0.28	5.1	0.18	3.8		
	04	0.41	5.9	0.32	4.9	0.26	4.5	0.18	3.5		
	06	0.48	3.6	0.37	4.0	0.31	3.8	0.20	3.0		
	08	0.58	3.0	0.42	3.4	0.35	3.3	0.23	2.7		
	10	0.71	3.6	0.53	3.6	0.44	3.6	0.29	3.0	WNW	282
	12	0.98	2.6	0.67	3.5	0.53	3.5	0.35	3.0	WNW	286
	14	1.01	3.0	0.71	3.3	0.57	3.4	0.36	2.9	WSW	255
	16	* 1.09	3.5	* 0.78	3.6	* 0.63	3.6	* 0.41	3.1	WSW	250
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.09	3.5	0.78	3.6	0.63	3.6	0.41	3.1		
	平均	0.71	4.3	0.51	4.1	0.41	4.0	0.27	3.2		
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	1.96	4.6	1.45	6.1	* 1.19	6.2	* 0.77	4.8	WNW	295
	18	* 2.08	5.9	* 1.52	6.4	1.17	6.3	0.74	4.9	WNW	290
	20	1.41	6.4	1.16	5.5	0.96	5.6	0.61	4.4	W	278
	22	1.57	4.6	1.22	5.6	0.97	5.3	0.62	4.1	WNW	286
	最大	2.08	5.9	1.52	6.4	1.19	6.2	0.77	4.8		
	平均	1.76	5.4	1.34	5.9	1.07	5.9	0.69	4.6		
25	00	* 1.64	5.5	* 1.17	5.4	* 0.91	5.4	0.58	4.2	NW	315
	02	1.49	5.8	1.09	5.5	0.89	5.7	* 0.58	4.8	NW	311
	04	1.49	5.2	0.99	5.6	0.80	5.4	0.51	4.7	WNW	299
	06	1.36	5.4	0.95	5.5	0.76	5.5	0.48	4.4		
	08	1.35	5.1	0.96	5.4	0.75	5.4	0.47	4.4		
	10	1.15	5.8	0.86	5.5	0.71	5.4	0.46	4.5		
	12	0.99	4.8	0.78	5.2	0.64	5.2	0.41	4.1		
	14	1.24	3.3	0.86	4.2	0.71	4.3	0.46	3.3		
	16	1.40	3.5	1.00	3.8	0.80	3.8	0.51	3.2		
	18	1.62	4.1	1.10	4.2	0.87	4.2	0.55	3.5		
	20	1.00	4.5	0.74	4.3	0.60	4.3	0.38	3.6	NNW	348
	22	0.65	4.6	0.49	4.6	0.39	4.8	0.25	3.8	WNW	303
	最大	1.64	5.5	1.17	5.4	0.91	5.4	0.58	4.8		
	平均	1.28	4.8	0.92	4.9	0.74	5.0	0.47	4.0		
26	00	0.54	4.8	* 0.43	5.1	* 0.34	4.9	* 0.22	3.9		
	02	0.50	4.1	0.37	4.9	0.31	4.9	0.21	4.0	NNW	331
	04	0.44	5.0	0.38	4.9	0.30	5.0	0.20	4.2		
	06	0.50	5.0	0.35	5.2	0.28	5.1	0.17	3.8		
	08	0.44	5.1	0.32	4.6	0.27	4.5	0.18	3.6	NNW	344
	10	0.38	4.0	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.3	W	270
	12	0.41	4.4	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.5	N	4
	14	0.40	4.9	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.9		
	16	* 0.61	2.2	0.38	2.7	0.30	2.8	0.19	2.6		
	18	0.43	2.3	0.32	3.1	0.26	3.0	0.17	2.6		
	20	0.51	3.4	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	3.0	WNW	291
	22	0.32	2.9	0.24	3.4	0.20	3.5	0.14	2.9		
	最大	0.61	2.2	0.43	5.1	0.34	4.9	0.22	3.9		
	平均	0.46	4.0	0.33	4.3	0.27	4.2	0.18	3.4		
27	00	0.29	1.8	0.21	3.0	0.17	3.2	0.11	2.7		
	02	0.30	3.3	0.21	3.2	0.16	3.3	0.11	2.6		
	04	0.46	2.2	0.35	2.7	0.28	2.8	0.18	2.6		
	06	0.61	2.4	0.42	3.2	0.34	3.3	0.22	2.8	NNW	335
	08	0.68	3.7	0.50	3.4	0.39	3.4	0.26	2.9		
	10	0.86	3.9	0.63	3.6	0.50	3.4	0.32	2.9	W	265
	12	1.40	3.2	0.97	3.6	0.79	3.7	0.52	3.2		
	14	* 1.55	3.9	* 1.22	3.8	* 1.00	3.8	* 0.66	3.5	WSW	254
	16	1.33	3.7	1.01	3.7	0.81	3.7	0.53	3.2		
	18	1.21	3.4	0.88	3.5	0.72	3.5	0.46	3.1		
	20	1.12	3.4	0.78	3.9	0.63	4.0	0.41	3.4		
	22	1.17	4.5	0.89	4.4	0.71	4.4	0.45	3.7	W	270
	最大	1.55	3.9	1.22	3.8	1.00	3.8	0.66	3.5		
	平均	0.92	3.3	0.67	3.5	0.54	3.5	0.35	3.1		
28	00	1.25	4.3	0.88	4.7	0.72	4.7	0.47	3.9	W	274
	02	* 1.41	4.9	* 1.00	4.8	* 0.80	4.8	* 0.50	4.3	WNW	286
	04	1.09	5.1	0.88	4.9	0.72	4.8	0.47	4.0	W	270
	06	1.26	4.5	0.88	4.8	0.72	4.9	0.45	4.0	W	274
	08	1.03	5.1	0.81	4.4	0.66	4.6	0.43	3.8	W	266
	10	0.99	4.2	0.76	4.6	0.62	4.6	0.40	3.9	W	274
	12	1.04	4.6	0.80	4.6	0.63	4.7	0.41	4.0	WNW	282
	14	0.94	5.0	0.71	4.7	0.57	4.6	0.37	4.0	NW	311
	16	0.94	4.3	0.65	4.7	0.54	4.7	0.36	3.7	NW	311
	18	0.91	5.5	0.75	5.0	0.60	4.8	0.38	3.7	NNW	344
	20	0.97	4.4	0.71	4.8	0.57	4.8	0.35	3.8		
	22	0.93	4.2	0.67	4.9	0.53	4.7	0.33	4.0	NW	319
	最大	1.41	4.9	1.00	4.8	0.80	4.8	0.50	4.3		

	平均	1.06	4.7	0.79	4.7	0.64	4.7	0.41	3.9		
29	00	0.69	4.5	0.58	4.7	0.46	4.8	0.30	4.0	NW	311
	02	0.85	4.1	0.55	4.5	0.44	4.6	0.29	4.1	NW	307
	04	0.63	4.2	0.50	4.4	0.40	4.4	0.26	3.9	NW	311
	06	0.59	3.9	0.47	4.2	0.38	4.3	0.25	3.7	NW	323
	08	0.80	4.0	0.51	4.1	0.41	4.2	0.26	3.5		
	10	0.55	4.2	0.44	3.9	0.35	4.0	0.22	3.2		
	12	0.65	4.1	0.48	3.7	0.38	3.6	0.25	2.8	NW	319
	14	* 1.28	2.7	0.72	3.0	0.57	3.1	0.36	2.7		
	16	1.05	3.2	* 0.81	3.5	0.63	3.5	0.40	3.0		
	18	0.99	3.9	0.78	4.1	* 0.63	3.9	* 0.40	3.3		
	20	0.67	4.5	0.54	4.0	0.44	3.9	0.28	3.3		
	22	0.52	4.7	0.42	4.1	0.34	3.9	0.22	3.2		
	最大	1.28	2.7	0.81	3.5	0.63	3.9	0.40	3.3		
	平均	0.77	4.0	0.57	4.0	0.45	4.0	0.29	3.4		
30	00	0.48	3.6	0.37	3.9	0.29	3.9	0.19	3.1	WNW	303
	02	0.54	3.0	0.41	3.5	0.32	3.4	0.21	2.8	WNW	292
	04	0.51	3.7	0.37	3.6	0.31	3.6	0.21	3.0	N	352
	06	0.47	3.4	0.37	3.6	0.30	3.6	0.20	3.0		
	08	0.59	3.3	0.37	3.6	0.29	3.7	0.19	3.2		
	10	0.46	3.6	0.35	3.8	0.29	3.7	0.19	3.0		
	12	0.60	3.4	0.44	2.8	0.36	2.9	0.23	2.6	SW	233
	14	* 0.73	2.8	0.49	2.8	0.39	2.9	0.25	2.6		
	16	0.70	3.3	0.47	3.2	0.38	3.3	0.25	2.9		
	18	0.71	3.4	0.54	3.6	0.44	3.6	0.28	3.2	N	8
	20	0.67	3.7	* 0.55	3.7	* 0.45	3.6	* 0.29	3.3	NNW	340
	22	0.66	3.8	0.51	3.8	0.40	3.8	0.26	3.4	N	8
	最大	0.73	2.8	0.55	3.7	0.45	3.6	0.29	3.3		
	平均	0.59	3.4	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	3.0		
31	00	0.56	3.3	0.40	3.6	0.33	3.7	0.22	3.3	N	0
	02	0.58	2.8	0.41	3.5	0.34	3.1	0.22	2.6	WSW	248
	04	0.69	2.7	0.51	3.3	0.41	3.3	0.27	2.9		
	06	0.84	3.5	0.63	3.5	0.50	3.6	0.32	3.2		
	08	0.84	4.0	0.67	3.8	0.53	3.7	0.35	3.3		
	10	1.01	3.4	0.69	3.8	0.56	3.8	0.37	3.2		
	12	0.96	4.2	0.69	4.2	0.56	4.0	0.35	3.2		
	14	1.02	4.1	* 0.73	4.0	0.58	3.9	0.37	3.2		
	16	1.00	3.8	0.70	3.9	0.55	3.8	0.35	3.1	N	0
	18	1.00	4.6	0.72	3.9	* 0.59	4.1	* 0.39	3.3	N	352
	20	* 1.06	4.0	0.72	4.2	0.58	4.2	0.37	3.5	NNW	327
	22	0.94	5.0	0.64	4.3	0.52	4.3	0.34	3.6		
	最大	1.06	4.0	0.73	4.0	0.59	4.1	0.39	3.3		
	平均	0.88	3.8	0.63	3.8	0.50	3.8	0.33	3.2		
月最大		4.66	7.7	3.18	7.4	2.42	7.4	1.53	6.0		
起時		0716		0716		0716		0716			
平均		1.16	5.1	0.86	5.1	0.69	5.0	0.44	4.1		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	135 回
欠測回数	0 回	欠測回数	225 回
欠測率	0.0 %	欠測率	62.5 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 0.76	4.7	* 0.57	4.1	* 0.45	4.2	* 0.28	3.6	N	0
	02	0.58	4.4	0.43	4.2	0.34	4.0	0.22	3.6	N	352
	04	0.51	4.0	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.4		
	06	0.50	3.7	0.35	3.9	0.28	4.0	0.18	3.4		
	08	0.52	3.9	0.31	3.6	0.24	3.7	0.16	3.3		
	10	0.41	3.8	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.2		
	12	0.35	3.3	0.22	3.4	0.17	3.5	0.11	2.9		
	14	0.22	3.6	0.17	3.9	0.14	3.4	0.10	2.8		
	16	0.28	3.3	0.18	3.2	0.15	3.1	0.10	2.6	SW	223
	18	0.26	3.0	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.8		
	20	0.29	3.9	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	3.1		
	22	0.26	3.9	0.18	4.0	0.14	4.0	0.09	3.1	NNW	335
	最大	0.76	4.7	0.57	4.1	0.45	4.2	0.28	3.6		
	平均	0.41	3.8	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	3.2		
02	00	0.18	3.1	0.13	4.2	0.11	3.9	0.08	3.3	WSW	237
	02	0.22	3.1	0.15	3.8	0.12	3.8	0.08	3.1	N	8
	04	0.21	5.5	0.16	4.3	0.13	4.2	0.09	3.2		
	06	0.27	5.1	0.22	5.2	0.18	5.1	0.11	4.0	WSW	254
	08	0.30	5.5	0.22	5.4	0.19	5.0	0.12	3.8		
	10	0.46	5.6	0.35	5.4	0.28	5.3	0.18	4.2		
	12	0.51	5.0	0.40	5.0	0.31	4.9	0.19	3.8		
	14	0.58	4.7	0.37	4.9	0.28	4.7	0.18	3.7		
	16	0.56	3.5	0.43	4.1	0.34	3.9	0.22	3.1		
	18	0.66	3.9	* 0.48	4.1	* 0.38	4.0	* 0.24	3.2		
	20	* 0.70	3.9	0.43	4.2	0.34	3.9	0.22	3.2		
	22	0.52	6.5	0.40	4.3	0.32	3.9	0.21	3.0		
	最大	0.70	3.9	0.48	4.1	0.38	4.0	0.24	3.2		
	平均	0.43	4.6	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.5		
03	00	0.45	5.5	0.37	4.4	0.29	4.2	0.19	3.3	W	278
	02	0.40	4.1	0.29	4.3	0.23	4.1	0.15	3.3	W	262
	04	0.43	5.1	0.28	4.8	0.23	4.6	0.15	3.5	WNW	282
	06	0.38	5.4	0.28	5.1	0.22	5.0	0.14	3.6		
	08	0.33	4.3	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.4		
	10	0.31	4.0	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.2		
	12	0.60	2.6	0.40	2.6	0.32	2.6	0.21	2.4		
	14	* 0.60	2.8	* 0.44	2.8	0.35	2.9	0.23	2.5		
	16	0.60	2.3	0.43	3.1	* 0.35	3.3	* 0.23	2.8		
	18	0.45	3.1	0.34	3.6	0.27	3.4	0.18	2.8		
	20	0.38	4.2	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.3	WNW	286
	22	0.35	6.1	0.29	5.0	0.24	5.2	0.16	3.8	WSW	237
	最大	0.60	2.8	0.44	2.8	0.35	3.3	0.23	2.8		
	平均	0.44	4.1	0.33	4.1	0.26	4.0	0.17	3.2		
04	00	0.35	5.4	0.29	5.9	0.24	5.6	0.15	4.1	WSW	245
	02	0.42	5.5	0.28	5.4	0.23	5.5	0.15	4.6	WSW	258
	04	0.48	3.9	0.36	5.0	0.29	5.1	0.19	4.5		
	06	0.57	4.4	0.42	5.1	0.35	5.2	0.23	4.5		
	08	0.57	5.1	0.47	4.9	0.39	5.1	0.24	4.0		
	10	0.64	5.2	0.48	5.1	0.39	4.9	0.24	3.8		
	12	0.61	4.3	0.49	5.0	0.40	4.9	0.26	4.1		
	14	0.52	4.5	0.45	5.2	0.37	5.2	0.23	4.0		
	16	0.64	6.3	0.47	6.3	0.38	6.0	0.24	4.5		
	18	0.64	6.1	0.53	6.7	0.43	6.2	0.28	4.9		
	20	0.90	5.8	0.64	6.5	0.50	6.5	0.32	5.1	NNW	344
	22	* 1.07	4.9	* 0.76	6.0	* 0.60	5.5	* 0.36	3.8	NW	323
	最大	1.07	4.9	0.76	6.0	0.60	5.5	0.36	3.8		

	平均	0.62	5.1	0.47	5.6	0.38	5.5	0.24	4.3		
05	00	1.00	5.9	0.77	5.9	0.61	5.4	0.38	4.0	NNW	331
	02	1.16	5.1	0.81	5.6	0.64	5.1	0.42	3.9	NNW	344
	04	1.22	5.2	0.92	4.9	0.74	4.6	0.48	3.7		
	06	1.08	5.6	0.78	5.2	0.62	4.7	0.41	3.7		
	08	1.11	5.2	0.72	5.5	0.59	5.0	0.38	3.8		
	10	1.07	5.9	0.77	5.4	0.61	5.0	0.37	3.9		
	12	1.05	5.6	0.79	5.6	0.64	5.4	0.41	4.4	NW	323
	14	1.13	6.5	0.82	5.3	0.64	4.9	0.41	3.7		
	16	1.18	3.9	0.89	4.8	0.72	4.6	0.47	3.6		
	18	1.37	4.4	* 1.06	4.7	* 0.85	4.6	* 0.53	3.6		
	20	* 1.53	4.6	1.04	4.9	0.83	5.0	0.52	4.0		
	22	1.20	5.7	0.95	5.1	0.77	5.0	0.50	4.4	NNW	327
	最大	1.53	4.6	1.06	4.7	0.85	4.6	0.53	3.6		
	平均	1.18	5.3	0.86	5.2	0.69	4.9	0.44	3.9		
06	00	0.99	5.0	0.80	5.0	0.63	5.0	0.41	4.4	NNW	327
	02	1.04	5.1	0.74	5.0	0.60	5.0	0.38	4.3	NNE	12
	04	1.03	5.0	0.81	4.9	0.67	5.1	0.44	4.4		
	06	1.02	5.0	0.73	4.7	0.59	4.8	0.39	4.0		
	08	1.02	4.5	0.75	4.9	0.59	4.9	0.38	4.1		
	10	0.89	4.0	0.68	4.4	0.55	4.3	0.36	3.4		
	12	0.85	3.8	0.56	4.1	0.45	4.1	0.29	3.3		
	14	0.91	3.1	0.66	3.7	0.54	3.5	0.35	2.9		
	16	1.21	3.2	* 0.91	3.5	* 0.72	3.5	* 0.46	3.1		
	18	* 1.36	3.7	0.85	3.8	0.67	3.9	0.44	3.3		
	20	0.91	4.1	0.65	4.1	0.52	4.0	0.33	3.4	NNE	16
	22	0.66	4.4	0.50	4.2	0.39	4.2	0.24	3.5	N	8
	最大	1.36	3.7	0.91	3.5	0.72	3.5	0.46	3.1		
	平均	0.99	4.2	0.72	4.4	0.58	4.4	0.37	3.7		
07	00	0.53	4.5	0.41	4.3	0.31	4.3	0.20	3.6	N	4
	02	0.36	4.5	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.6	N	0
	04	0.38	4.0	0.28	4.1	0.22	4.3	0.15	3.7		
	06	0.44	4.2	0.30	4.3	0.23	4.2	0.15	3.5		
	08	0.35	3.6	0.29	3.7	0.23	3.9	0.15	3.3		
	10	0.37	3.8	0.26	3.9	0.20	3.9	0.13	3.2		
	12	0.36	3.7	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	3.1		
	14	0.34	7.5	0.26	5.5	0.20	4.3	0.13	3.2		
	16	0.41	3.1	0.32	5.4	0.25	4.6	0.16	3.3		
	18	0.51	6.8	0.41	5.6	0.33	5.2	0.21	4.0		
	20	0.55	6.5	0.44	6.4	0.35	6.4	0.21	4.6		
	22	* 0.61	6.2	* 0.48	6.4	* 0.37	6.4	* 0.22	5.2	NNW	335
	最大	0.61	6.2	0.48	6.4	0.37	6.4	0.22	5.2		
	平均	0.43	4.9	0.33	4.8	0.26	4.6	0.17	3.7		
08	00	0.45	6.3	0.38	6.1	0.31	6.2	0.20	5.6	NNW	344
	02	0.49	5.7	0.37	5.7	0.30	5.7	0.19	4.5	N	0
	04	0.64	5.3	0.40	4.7	0.32	4.4	0.21	3.2		
	06	* 0.97	3.7	* 0.67	3.9	* 0.54	4.1	* 0.35	3.5		
	08	0.73	3.3	0.57	3.8	0.45	3.8	0.29	3.3		
	10	0.66	3.9	0.49	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3		
	12	0.69	3.7	0.47	4.0	0.37	4.0	0.23	3.6		
	14	0.47	3.3	0.36	4.0	0.29	3.8	0.19	3.1		
	16	0.45	3.6	0.31	4.2	0.25	4.0	0.17	3.1		
	18	0.32	4.9	0.26	4.4	0.22	4.2	0.14	3.2		
	20	0.40	5.0	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.4	NNE	25
	22	0.31	4.9	0.23	5.1	0.18	4.7	0.12	3.4	NNW	335
	最大	0.97	3.7	0.67	3.9	0.54	4.1	0.35	3.5		
	平均	0.55	4.5	0.40	4.6	0.32	4.5	0.21	3.6		
09	00	0.27	4.9	0.22	5.3	0.18	5.0	0.12	3.8		
	02	0.28	3.8	0.21	4.9	0.17	4.9	0.11	3.8	WSW	250
	04	0.27	4.0	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.3	WNW	290
	06	0.36	5.2	0.25	5.4	0.21	5.2	0.14	4.0		
	08	0.38	3.5	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	3.1		
	10	0.29	3.3	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.3		
	12	0.39	4.1	0.26	2.7	0.21	2.7	0.14	2.3	WSW	247
	14	0.41	2.6	0.29	2.5	0.24	2.5	0.16	2.4		
	16	0.46	2.2	0.33	2.6	0.27	2.7	0.18	2.5		
	18	* 0.54	3.0	* 0.43	3.0	* 0.35	3.1	* 0.23	2.9		
	20	0.48	3.0	0.33	3.0	0.26	3.1	0.17	2.8		
	22	0.40	2.4	0.29	2.9	0.23	2.9	0.15	2.6		

	最大	0.54	3.0	0.43	3.0	0.35	3.1	0.23	2.9		
	平均	0.38	3.5	0.27	3.8	0.22	3.7	0.15	3.1		
10	00	0.39	3.4	0.26	3.2	0.20	3.2	0.14	2.8	SW	221
	02	0.31	3.3	0.23	3.3	0.19	3.2	0.13	3.0	SW	220
	04	0.26	3.0	0.20	3.4	0.16	3.5	0.10	3.0		
	06	0.28	5.6	0.20	5.0	0.17	4.6	0.11	3.4		
	08	0.32	2.9	0.19	3.2	0.16	3.4	0.11	2.9		
	10	0.21	3.4	0.17	3.3	0.14	3.3	0.09	2.8		
	12	0.22	3.0	0.17	4.0	0.13	3.7	0.09	3.0		
	14	0.25	3.5	0.17	3.5	0.14	3.1	0.10	2.5		
	16	0.42	2.8	0.29	2.8	0.23	2.8	0.16	2.5		
	18	0.50	3.0	* 0.36	2.9	0.28	2.9	0.18	2.6		
	20	* 0.59	3.0	0.34	3.1	* 0.28	3.1	* 0.19	2.8	WSW	240
	22	0.30	3.1	0.24	3.2	0.20	3.0	0.13	2.8	NNE	13
	最大	0.59	3.0	0.36	2.9	0.28	3.1	0.19	2.8		
	平均	0.34	3.3	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.8		
11	00	0.26	2.7	0.20	3.0	0.16	3.1	0.11	2.7	SW	219
	02	0.24	3.1	0.17	3.0	0.14	2.9	0.09	2.3	SW	219
	04	0.22	2.3	0.17	3.0	0.14	2.9	0.10	2.3		
	06	0.27	2.9	0.21	4.2	0.17	3.7	0.11	2.8		
	08	0.21	4.1	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.8		
	10	0.17	4.0	0.13	4.0	0.11	3.8	0.08	3.1		
	12	0.28	2.1	0.18	3.1	0.14	3.0	0.10	2.4		
	14	0.18	3.8	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.8		
	16	0.26	3.5	0.17	3.6	0.12	3.7	0.08	3.4		
	18	0.84	2.7	0.62	2.6	0.50	2.7	0.32	2.6		
	20	1.41	3.4	* 1.16	3.7	* 0.92	3.6	* 0.60	3.2	WSW	241
	22	* 1.49	4.2	1.15	3.6	* 0.92	3.6	* 0.60	3.2	SW	233
	最大	1.49	4.2	1.16	3.7	0.92	3.6	0.60	3.2		
	平均	0.49	3.2	0.37	3.5	0.30	3.3	0.20	2.8		
12	00	1.54	4.3	1.15	4.3	0.91	4.1	0.58	3.4	W	262
	02	* 1.89	4.2	* 1.18	4.7	* 0.96	4.7	* 0.61	3.8	WSW	245
	04	1.45	4.4	1.12	5.2	0.93	5.2	0.59	4.1	WSW	254
	06	1.17	4.9	0.86	4.9	0.69	4.8	0.45	3.7	WSW	237
	08	0.97	4.1	0.70	4.6	0.56	4.4	0.35	3.4	W	262
	10	0.85	4.0	0.65	4.4	0.52	4.4	0.33	3.6	W	262
	12	0.86	4.4	0.61	4.5	0.50	4.4	0.32	3.6	WSW	245
	14	0.96	3.5	0.60	4.1	0.47	4.0	0.31	3.4	WSW	245
	16	0.95	4.0	0.58	4.1	0.46	4.2	0.29	3.6		
	18	0.73	4.7	0.56	4.2	0.44	4.3	0.29	3.7		
	20	1.02	4.5	0.62	4.3	0.49	4.3	0.32	3.8	W	266
	22	0.78	4.7	0.56	4.1	0.46	4.2	0.30	3.6	NW	311
	最大	1.89	4.2	1.18	4.7	0.96	4.7	0.61	3.8		
	平均	1.10	4.3	0.77	4.5	0.62	4.4	0.40	3.6		
13	00	0.59	4.3	0.46	4.2	0.36	4.2	0.24	3.8	W	274
	02	0.60	4.5	0.45	4.2	0.34	4.3	0.21	3.7	WNW	295
	04	0.47	4.6	0.38	4.2	0.30	4.2	0.20	3.8	WNW	299
	06	0.51	4.2	0.39	4.3	0.30	4.4	0.19	3.9	NNW	331
	08	0.47	3.9	0.37	4.0	0.30	4.0	0.20	3.4		
	10	0.51	5.0	0.38	4.8	0.31	4.8	0.20	4.0	N	8
	12	0.66	5.5	0.53	5.7	0.43	5.2	0.26	3.6		
	14	0.76	5.3	0.61	5.1	0.49	4.7	0.32	3.4	N	352
	16	0.91	2.9	0.73	4.8	0.60	4.4	0.39	3.5	NW	323
	18	1.02	4.5	* 0.78	4.7	* 0.62	4.7	* 0.40	3.8		
	20	* 1.11	4.7	0.76	4.9	0.60	4.9	0.39	4.2	NNW	340
	22	0.95	5.9	0.69	5.6	0.55	5.5	0.35	4.4	NNW	344
	最大	1.11	4.7	0.78	4.7	0.62	4.7	0.40	3.8		
	平均	0.71	4.6	0.54	4.7	0.43	4.6	0.28	3.8		
14	00	0.84	5.7	0.64	5.9	0.52	5.8	0.34	4.7	NNW	348
	02	0.82	5.1	0.71	6.1	0.56	6.1	0.36	4.8	NNW	344
	04	1.01	6.1	0.74	6.4	0.61	6.2	0.38	4.7		
	06	1.05	6.6	0.85	6.7	0.68	6.3	0.43	4.6		
	08	0.99	6.7	0.79	6.1	0.65	5.5	0.42	4.1		
	10	0.97	6.8	0.74	5.8	0.60	5.2	0.39	3.9		
	12	1.24	7.6	0.92	6.6	0.73	6.1	0.45	4.5		
	14	1.11	7.1	0.82	5.6	0.66	5.7	0.43	4.2		

	16	1.41	6.1	1.04	6.1	0.80	5.9	0.49	4.2		
	18	* 1.71	6.3	* 1.05	5.8	* 0.83	5.7	* 0.51	4.5		
	20	1.11	5.4	0.86	5.4	0.69	5.4	0.44	4.5		
	22	1.07	4.8	0.75	5.0	0.60	5.0	0.39	4.2	N	356
	最大	1.71	6.3	1.05	5.8	0.83	5.7	0.51	4.5		
	平均	1.11	6.2	0.83	6.0	0.66	5.7	0.42	4.4		
15	00	0.92	4.9	0.70	5.3	0.57	5.3	0.37	4.4		
	02	0.87	5.3	0.69	5.1	0.55	5.2	0.36	4.5	N	352
	04	1.06	5.2	0.76	4.9	0.61	5.3	0.38	4.6		
	06	1.15	5.5	* 0.81	5.3	* 0.64	5.3	* 0.42	4.7		
	08	1.04	5.3	0.76	5.1	0.62	5.1	0.41	4.3		
	10	1.09	4.6	0.78	5.1	0.62	5.0	0.38	4.1	NNW	331
	12	1.11	4.5	0.79	4.7	0.63	4.8	0.40	3.9	N	0
	14	0.86	4.4	0.60	4.9	0.48	4.5	0.30	3.4		
	16	* 1.18	5.4	0.73	4.5	0.59	4.6	0.38	3.7		
	18	0.97	5.1	0.77	4.3	0.62	4.4	0.40	3.6		
	20	1.08	4.8	0.75	4.5	0.60	4.5	0.38	3.8		
	22	0.78	4.4	0.62	4.6	0.50	4.4	0.32	3.7	N	356
	最大	1.18	5.4	0.81	5.3	0.64	5.3	0.42	4.7		
	平均	1.01	5.0	0.73	4.9	0.59	4.9	0.38	4.1		
16	00	0.84	6.4	0.66	4.6	0.53	4.6	0.34	3.7	NNW	348
	02	0.92	4.4	* 0.68	4.7	* 0.54	4.5	* 0.35	3.6	NNW	344
	04	0.88	4.4	0.64	4.7	0.50	4.4	0.32	3.7		
	06	0.89	5.0	0.64	4.5	0.52	4.6	0.34	4.0		
	08	* 1.09	3.9	0.67	4.4	0.52	4.5	0.34	3.8		
	10	0.78	4.7	0.63	4.7	0.50	4.7	0.32	4.0		
	12	1.02	4.9	0.55	4.7	0.44	4.6	0.27	3.8		
	14	0.50	6.4	0.41	4.8	0.33	4.6	0.21	3.4		
	16	0.56	5.1	0.41	4.6	0.32	4.4	0.20	3.3		
	18	0.59	4.4	0.41	4.5	0.33	4.4	0.22	3.6		
	20	0.55	4.2	0.41	4.5	0.33	4.6	0.21	3.9	NNW	331
	22	0.59	4.5	0.36	4.5	0.30	4.6	0.19	3.8	NNE	25
	最大	1.09	3.9	0.68	4.7	0.54	4.5	0.35	3.6		
	平均	0.77	4.9	0.54	4.6	0.43	4.5	0.28	3.7		
17	00	0.54	3.3	0.45	3.5	0.38	3.4	0.24	2.8	SW	218
	02	0.43	4.7	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2	NNE	29
	04	0.63	3.5	0.49	3.2	0.39	3.1	0.25	2.6	N	4
	06	0.82	2.8	0.56	3.4	0.45	3.4	0.28	2.8		
	08	0.70	2.8	0.52	3.4	0.42	3.4	0.27	2.8		
	10	* 0.85	3.4	* 0.63	3.2	* 0.50	3.3	* 0.32	2.8		
	12	0.74	3.2	0.57	3.3	0.46	3.3	0.30	2.9		
	14	0.65	3.2	0.51	3.5	0.42	3.4	0.28	2.9		
	16	0.67	3.0	0.52	3.6	0.42	3.6	0.27	3.0		
	18	0.69	3.3	0.53	3.8	0.43	3.9	0.28	3.3		
	20	0.84	3.7	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.5		
	22	0.59	3.7	0.47	3.9	0.38	3.9	0.25	3.5	N	352
	最大	0.85	3.4	0.63	3.2	0.50	3.3	0.32	2.8		
	平均	0.68	3.4	0.51	3.6	0.42	3.5	0.27	3.0		
18	00	0.61	4.6	0.46	4.2	0.37	4.1	0.24	3.6		
	02	* 0.67	4.1	* 0.48	4.2	* 0.38	4.2	* 0.25	3.7		
	04	0.64	4.5	0.43	4.3	0.35	4.2	0.24	3.7		
	06	0.63	5.2	0.45	4.3	0.37	4.4	0.24	3.8		
	08	0.56	4.1	0.44	4.1	0.36	4.4	0.23	3.6		
	10	0.53	4.5	0.42	4.5	0.33	4.5	0.22	3.6		
	12	0.65	4.5	0.39	4.4	0.31	4.5	0.20	3.6		
	14	0.55	4.7	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.4		
	16	0.51	4.7	0.37	4.1	0.31	3.8	0.20	3.0		
	18	0.46	4.9	0.39	4.0	0.32	3.8	0.21	3.2		
	20	0.49	3.6	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.3		
	22	0.39	2.9	0.31	4.3	0.26	4.0	0.17	3.4	NNW	331
	最大	0.67	4.1	0.48	4.2	0.38	4.2	0.25	3.7		
	平均	0.56	4.4	0.41	4.2	0.33	4.2	0.22	3.5		
19	00	* 0.42	3.9	* 0.30	4.2	* 0.25	4.1	* 0.16	3.3	NNW	340
	02	0.33	4.5	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2	NW	323
	04	0.31	4.6	0.24	4.2	0.20	4.2	0.13	3.5		
	06	0.35	5.6	0.26	4.9	0.21	4.6	0.13	3.4		
	08	0.29	4.0	0.23	3.9	0.19	3.9	0.13	3.1		
	10	0.25	5.5	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	3.2		

	12	0.27	6.6	0.19	4.4	0.16	4.1	0.10	3.1	NNE	12
	14	0.25	5.4	0.19	4.2	0.15	4.2	0.10	3.1		
	16	0.29	5.4	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.3	W	266
	18	0.25	2.0	0.19	4.3	0.16	4.4	0.10	3.5		
	20	0.29	4.6	0.21	4.5	0.17	4.7	0.11	3.7		
	22	0.22	4.5	0.17	4.6	0.14	4.7	0.09	3.7		
	最大	0.42	3.9	0.30	4.2	0.25	4.1	0.16	3.3		
	平均	0.29	4.7	0.22	4.4	0.18	4.3	0.12	3.3		
20	00	0.24	4.6	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.8		
	02	0.20	4.2	0.17	4.4	0.14	4.6	0.09	4.2		
	04	0.32	3.7	0.22	3.4	0.18	3.6	0.12	3.4		
	06	0.24	3.5	0.19	4.4	0.16	4.3	0.11	3.4	WNW	282
	08	0.29	4.9	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.4	W	274
	10	0.30	5.3	0.24	4.7	0.20	4.7	0.13	3.4	W	278
	12	0.32	5.2	0.27	4.9	0.21	4.8	0.13	3.4		
	14	* 0.49	4.1	* 0.36	4.0	* 0.28	3.8	* 0.19	2.8	WNW	290
	16	0.42	4.8	0.34	4.1	0.28	3.7	0.18	2.8		
	18	0.40	2.6	0.30	3.7	0.25	3.5	0.16	2.7		
	20	0.39	3.4	0.28	3.8	0.24	3.6	0.16	2.9		
	22	0.33	4.2	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.1	SW	229
	最大	0.49	4.1	0.36	4.0	0.28	3.8	0.19	2.8		
	平均	0.33	4.2	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.3		
21	00	0.25	5.0	0.18	4.0	0.14	4.0	0.09	3.3		
	02	0.20	3.5	0.16	3.9	0.13	4.1	0.09	3.3		
	04	0.23	3.7	0.16	4.0	0.14	4.0	0.09	3.2		
	06	0.27	6.4	0.18	5.7	* 0.15	4.9	* 0.10	3.9		
	08	0.26	3.1	0.17	3.3	0.14	3.5	0.10	3.3	NNE	29
	10	0.21	3.7	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	3.1		
	12	0.22	3.9	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	2.8		
	14	0.21	3.5	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.7		
	16	0.23	3.6	0.17	3.4	0.14	3.4	0.10	2.6		
	18	* 0.27	7.6	0.19	5.0	0.15	4.1	0.10	3.0		
	20	0.26	5.4	* 0.19	5.5	* 0.15	4.9	0.10	3.7	W	274
	22	0.25	6.0	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2		
	最大	0.27	7.6	0.19	5.5	0.15	4.9	0.10	3.9		
	平均	0.24	4.6	0.17	4.2	0.14	4.0	0.10	3.2		
22	00	0.25	3.2	0.18	5.0	0.15	4.2	0.10	3.3		
	02	0.21	9.2	0.15	6.9	0.12	5.8	0.08	4.2		
	04	0.21	5.6	0.16	6.3	0.13	5.2	0.09	4.0		
	06	0.22	5.5	0.18	5.8	0.16	5.5	0.11	4.0		
	08	0.35	3.1	0.25	3.9	0.19	4.1	0.13	3.5		
	10	0.33	3.4	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	3.0		
	12	0.32	3.4	0.23	3.7	0.19	3.6	0.13	2.9		
	14	0.46	2.5	0.36	2.7	0.29	2.7	0.19	2.4		
	16	0.67	2.6	0.42	2.8	0.34	2.8	0.23	2.6		
	18	* 0.94	2.8	* 0.64	2.9	* 0.51	2.9	* 0.33	2.7		
	20	0.70	2.6	0.47	2.9	0.37	2.9	0.24	2.6	WNW	290
	22	0.48	4.3	0.35	3.1	0.28	3.0	0.19	2.6	NNE	29
	最大	0.94	2.8	0.64	2.9	0.51	2.9	0.33	2.7		
	平均	0.43	4.0	0.30	4.1	0.25	3.9	0.16	3.2		
23	00	0.36	4.9	0.26	3.5	0.21	3.2	0.14	2.7		
	02	0.34	2.8	0.25	3.1	0.21	3.2	0.14	2.7		
	04	0.48	2.5	0.38	2.9	0.30	2.9	0.20	2.6		
	06	0.46	3.1	0.34	3.1	0.27	3.1	0.18	2.7		
	08	0.39	2.8	0.31	3.1	0.25	3.0	0.17	2.6	SW	228
	10	0.36	4.8	0.28	3.2	0.22	3.1	0.15	2.6		
	12	0.33	4.7	0.26	3.9	0.22	3.9	0.14	3.1		
	14	0.36	5.0	0.28	4.3	0.23	4.1	0.15	3.4		
	16	0.34	4.6	0.27	4.5	0.22	4.4	0.15	3.3		
	18	0.49	4.4	0.32	4.5	0.26	4.5	0.17	3.7	WNW	299
	20	* 0.53	4.2	* 0.38	4.4	* 0.31	4.3	* 0.21	3.8		
	22	0.51	3.7	0.36	4.4	0.28	4.5	0.18	3.9	WSW	258
	最大	0.53	4.2	0.38	4.4	0.31	4.3	0.21	3.8		
	平均	0.41	4.0	0.31	3.7	0.25	3.7	0.17	3.1		
24	00	0.38	4.0	0.32	4.4	0.26	4.4	0.16	3.8		
	02	0.36	4.3	0.29	4.4	0.24	4.2	0.15	3.3		

	04	0.51	5.9	0.32	4.7	0.25	4.4	0.16	3.4		
	06	0.41	6.5	0.33	4.4	0.27	4.2	0.18	3.1		
	08	0.52	5.5	0.35	4.7	0.28	4.5	0.19	3.2		
	10	0.58	4.2	0.41	4.5	0.32	4.4	0.21	3.5		
	12	0.69	4.8	0.47	4.1	0.37	3.8	0.24	2.9		
	14	0.72	4.1	* 0.58	3.3	* 0.46	3.4	0.29	2.8		
	16	* 0.73	3.4	0.53	3.5	0.44	3.6	* 0.29	3.1		
	18	0.56	4.0	0.44	3.9	0.35	3.9	0.22	3.1		
	20	0.55	4.0	0.40	4.0	0.32	4.0	0.20	3.1		
	22	0.43	3.9	0.32	4.0	0.26	3.8	0.16	3.2	WSW	254
	最大	0.73	3.4	0.58	3.3	0.46	3.4	0.29	3.1		
	平均	0.54	4.6	0.40	4.2	0.32	4.1	0.20	3.2		
25	00	0.44	3.4	0.28	3.9	0.22	3.9	0.15	3.5		
	02	0.40	3.7	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.5		
	04	0.31	3.8	0.24	3.8	0.19	4.0	0.13	3.4		
	06	0.28	3.9	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.4	WNW	299
	08	0.27	3.3	0.22	3.5	0.18	3.5	0.13	3.1	WSW	241
	10	0.38	3.2	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.8		
	12	0.58	2.3	0.38	2.5	0.30	2.7	0.20	2.4	NNW	339
	14	* 0.72	3.3	* 0.52	2.9	* 0.41	2.9	* 0.28	2.6		
	16	0.58	3.0	0.42	2.9	0.33	3.0	0.22	2.7		
	18	0.38	2.6	0.29	3.5	0.23	3.3	0.15	2.7		
	20	0.32	2.8	0.26	3.7	0.21	3.7	0.14	3.1		
	22	0.28	4.1	0.21	3.9	0.18	4.0	0.11	3.3		
	最大	0.72	3.3	0.52	2.9	0.41	2.9	0.28	2.6		
	平均	0.41	3.3	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.0		
26	00	0.37	4.0	0.23	4.1	0.18	4.1	0.12	3.2	NW	307
	02	0.34	4.8	0.26	4.5	0.21	4.4	0.14	3.5		
	04	0.74	5.1	0.48	5.2	0.39	5.1	0.25	4.0		
	06	0.87	4.3	* 0.67	5.0	* 0.53	5.0	* 0.33	3.9		
	08	0.80	4.9	0.59	4.7	0.47	4.6	0.30	3.6		
	10	0.78	5.2	0.57	4.8	0.45	4.8	0.29	3.8		
	12	0.78	4.6	0.55	4.6	0.43	4.5	0.27	3.7		
	14	* 0.91	3.9	0.62	4.2	0.50	4.2	0.32	3.2		
	16	0.82	3.4	0.62	5.0	0.50	4.6	0.31	3.6		
	18	0.74	6.1	0.53	5.3	0.43	5.1	0.28	3.8		
	20	0.61	6.5	0.48	6.0	0.38	5.7	0.24	4.4	NNW	335
	22	0.61	6.1	0.49	5.8	0.39	5.5	0.24	4.2	WSW	241
	最大	0.91	3.9	0.67	5.0	0.53	5.0	0.33	3.9		
	平均	0.70	4.9	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.7		
27	00	0.75	5.9	0.57	6.2	0.46	6.0	0.29	5.0	WNW	286
	02	0.67	5.8	0.58	5.8	0.47	5.9	0.30	4.9	NW	323
	04	0.86	5.3	0.65	5.9	0.51	5.8	0.33	4.9		
	06	0.80	5.3	0.62	5.0	0.49	5.1	0.30	3.7	W	262
	08	0.98	4.1	0.72	4.6	0.59	4.4	0.37	3.4	W	270
	10	1.34	4.1	0.97	4.1	0.78	4.0	0.50	3.4	SW	233
	12	1.70	4.6	1.10	4.3	0.86	4.3	0.55	3.5		
	14	1.28	3.0	1.04	4.1	0.84	4.2	0.55	3.6	SW	225
	16	1.67	3.7	1.26	4.4	0.99	4.4	0.64	3.8	SW	217
	18	1.26	4.7	1.06	5.5	0.86	5.1	0.57	4.0		
	20	2.28	4.9	1.65	6.1	1.30	5.8	0.83	4.5	WNW	286
	22	* 3.10	7.3	* 2.70	7.4	* 2.15	7.7	* 1.33	6.0	WNW	299
	最大	3.10	7.3	2.70	7.4	2.15	7.7	1.33	6.0		
	平均	1.39	4.9	1.08	5.3	0.86	5.2	0.55	4.2		
28	00	3.28	6.4	2.33	7.1	1.87	7.0	1.19	5.4		
	02	3.10	6.1	2.39	6.3	1.86	6.5	1.14	5.0	W	278
	04	3.26	5.9	2.49	6.9	2.00	6.7	1.30	5.2	W	274
	06	3.18	6.9	2.55	7.2	2.11	6.9	1.34	5.4	W	262
	08	3.85	7.4	2.92	6.6	* 2.33	6.8	* 1.47	5.5	W	270
	10	* 4.03	6.5	* 3.01	7.4	2.30	7.1	1.39	5.4	WSW	258
	12	3.61	7.7	2.86	7.3	2.30	7.2	1.39	5.3	W	274
	14	3.65	6.3	2.46	6.3	2.01	6.5	1.29	5.2		
	16	3.08	7.0	2.37	6.5	1.91	6.7	1.22	5.3	W	278
	18	2.89	7.3	2.12	6.7	1.70	6.6	1.05	5.0	WSW	258
	20	3.01	7.6	2.15	7.1	1.71	6.8	1.07	5.5		
	22	2.85	6.9	1.86	6.9	1.43	6.8	0.87	5.5	W	266
	最大	4.03	6.5	3.01	7.4	2.33	6.8	1.47	5.5		

	平均	3.32	6.8	2.46	6.9	1.96	6.8	1.23	5.3		
29	00	* 1.98	7.3	* 1.53	7.1	* 1.25	6.9	* 0.82	5.8		
	02	1.85	5.9	1.32	6.7	1.08	6.8	0.70	5.8	W	278
	04	1.47	6.7	1.21	6.5	0.98	6.6	0.65	5.8	W	262
	06	1.41	4.9	1.11	6.1	0.91	6.3	0.59	5.5	W	270
	08	1.44	6.2	1.05	6.3	0.85	5.9	0.53	4.8		
	10	1.34	5.9	0.99	5.9	0.81	5.8	0.52	5.0	WSW	258
	12	1.33	5.9	0.93	5.9	0.74	5.9	0.47	4.9	WSW	254
	14	1.06	5.8	0.83	6.1	0.66	6.1	0.42	5.0	WSW	258
	16	1.08	6.1	0.78	6.0	0.64	5.9	0.42	5.0	WSW	258
	18	0.97	5.6	0.84	5.9	0.67	5.9	0.42	5.0		
	20	1.17	5.9	0.90	5.9	0.73	5.7	0.44	4.1	WSW	258
	22	0.97	5.8	0.77	5.6	0.63	5.6	0.41	4.5		
	最大	1.98	7.3	1.53	7.1	1.25	6.9	0.82	5.8		
	平均	1.34	6.0	1.02	6.2	0.83	6.1	0.53	5.1		
30	00	0.79	4.7	0.61	5.0	0.49	4.9	0.31	3.7		
	02	0.81	4.7	0.62	5.0	0.49	4.9	0.31	3.5	W	270
	04	0.84	4.8	0.65	4.6	0.52	4.2	0.34	3.3		
	06	0.92	4.2	0.65	4.1	0.54	4.0	0.35	3.1		
	08	1.11	3.6	0.79	4.0	0.64	4.1	0.42	3.4	W	266
	10	1.15	5.1	0.78	4.4	0.62	4.2	0.41	3.6	WSW	245
	12	1.02	4.0	0.80	4.5	0.65	4.6	0.40	3.7	WSW	254
	14	1.35	4.9	1.01	5.1	0.80	5.2	0.50	4.1	WSW	254
	16	1.30	5.0	0.96	4.9	0.75	4.8	0.48	3.9	W	266
	18	* 1.76	5.2	1.10	5.0	0.88	4.9	0.54	3.7	W	278
	20	1.51	5.0	* 1.23	5.5	* 0.94	5.3	* 0.58	4.2	W	266
	22	1.48	4.9	1.11	5.7	0.90	5.7	0.57	4.6	W	266
	最大	1.76	5.2	1.23	5.5	0.94	5.3	0.58	4.2		
	平均	1.17	4.7	0.86	4.8	0.69	4.7	0.43	3.7		
月最大		4.03	6.5	3.01	7.4	2.33	6.8	1.47	5.5		
起時		2810		2810		2808		2808			
平均		0.76	4.5	0.56	4.5	0.45	4.4	0.29	3.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	308 回
欠測回数	0 回	欠測回数	64 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.2 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	1.62	6.4	1.18	6.0	0.95	5.8	0.61	4.6	W	278
	02	1.34	6.0	1.05	5.5	0.86	5.7	0.55	4.4		
	04	1.39	4.8	1.01	5.3	0.84	5.2	0.54	4.1	W	278
	06	1.28	5.3	0.94	5.6	0.75	5.4	0.47	4.3	W	266
	08	1.36	5.3	0.89	5.5	0.70	5.4	0.44	4.5	WSW	254
	10	1.00	5.2	0.73	5.3	0.60	5.4	0.38	4.7	W	262
	12	1.06	5.6	0.75	4.9	0.60	4.8	0.39	3.9	W	262
	14	* 2.07	4.8	1.43	4.6	1.12	4.5	0.71	3.8	W	266
	16	1.84	4.1	1.40	4.4	1.12	4.2	0.73	3.7	SW	229
	18	1.94	4.2	* 1.45	4.2	* 1.19	4.2	* 0.76	3.7	SW	217
	20	1.44	4.4	1.07	5.0	0.87	4.8	0.57	3.9	W	262
	22	1.45	5.6	1.21	6.1	0.95	5.8	0.59	4.5	W	266
	最大	2.07	4.8	1.45	4.2	1.19	4.2	0.76	3.7		
	平均	1.48	5.1	1.09	5.2	0.88	5.1	0.56	4.2		
02	00	1.66	6.4	1.30	6.2	* 1.06	6.3	* 0.67	4.8	WNW	286
	02	* 1.86	6.4	* 1.35	6.3	1.03	6.3	0.62	4.7	WSW	258
	04	1.79	6.1	1.22	6.6	0.98	6.2	0.62	5.1	WSW	258
	06	1.62	6.5	1.23	6.1	0.96	6.2	0.60	4.9	W	266
	08	1.53	5.2	1.06	5.5	0.84	5.7	0.52	4.6	WNW	286
	10	1.31	5.6	0.94	5.3	0.73	5.4	0.45	4.3	W	274
	12	1.01	5.3	0.74	5.1	0.57	4.9	0.36	4.1	W	266
	14	1.08	4.5	0.72	5.2	0.58	5.2	0.37	4.3	W	270
	16	0.80	4.4	0.61	4.9	0.48	4.9	0.30	4.1	W	274
	18	0.61	4.7	0.47	5.0	0.38	5.0	0.25	4.0	W	274
	20	0.62	7.5	0.47	4.7	0.39	4.5	0.27	3.8	W	278
	22	0.64	5.8	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	4.1	WNW	290
	最大	1.86	6.4	1.35	6.3	1.06	6.3	0.67	4.8		
	平均	1.21	5.7	0.88	5.5	0.70	5.5	0.44	4.4		
03	00	* 0.62	5.0	0.44	6.0	0.36	5.7	0.23	4.7	NW	315
	02	0.54	6.4	0.45	6.3	0.36	6.0	0.23	4.8	W	270
	04	0.51	5.2	0.40	5.7	0.32	5.7	0.20	4.7	WSW	237
	06	0.51	5.7	0.43	5.4	0.36	5.4	0.23	4.3	WSW	245
	08	0.57	5.2	0.43	5.5	0.34	5.5	0.21	4.2	WSW	258
	10	0.47	5.7	0.40	5.6	0.34	5.5	0.24	4.6	W	266
	12	0.53	5.0	0.41	5.3	0.32	5.2	0.20	3.9	W	262
	14	0.46	5.1	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	3.6	W	262
	16	0.43	4.7	0.34	5.0	0.28	4.9	0.18	3.8	W	274
	18	0.47	4.8	0.37	4.4	0.29	4.4	0.19	3.8	WNW	286
	20	0.54	3.8	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.5	W	274
	22	0.62	4.5	* 0.55	3.5	* 0.46	3.6	* 0.30	3.1	WSW	237
	最大	0.62	5.0	0.55	3.5	0.46	3.6	0.30	3.1		
	平均	0.52	5.1	0.41	5.2	0.33	5.1	0.22	4.1		
04	00	0.61	3.5	0.40	4.0	0.31	4.0	0.20	3.2	W	274
	02	0.32	4.4	0.26	4.9	0.20	4.9	0.13	3.7	W	278
	04	0.35	5.1	0.26	5.5	0.21	5.3	0.13	4.2	W	262
	06	0.33	4.9	0.26	4.8	0.21	4.9	0.14	3.9	SW	217
	08	1.04	4.3	0.66	4.0	0.53	4.1	0.34	3.5	WSW	250
	10	0.93	3.2	0.67	3.4	0.54	3.4	0.35	2.9	SW	224
	12	1.02	3.3	0.74	3.2	0.60	3.1	0.39	2.7	WSW	255
	14	1.46	3.2	0.88	3.8	0.70	3.7	0.45	3.1	WSW	250
	16	2.14	4.0	1.39	4.6	1.10	4.6	0.69	3.6	W	266
	18	1.96	4.8	* 1.49	4.9	* 1.17	4.8	* 0.75	4.0	WSW	245
	20	1.83	4.8	1.35	4.5	1.06	4.6	0.66	3.7	W	270
	22	* 2.33	5.1	1.29	5.4	0.99	5.1	0.61	3.8	WSW	254
	最大	2.33	5.1	1.49	4.9	1.17	4.8	0.75	4.0		

	平均	1.19	4.2	0.80	4.4	0.64	4.4	0.40	3.5		
05	00	1.25	5.3	1.02	5.2	0.82	4.9	* 0.53	3.8		
	02	* 1.40	3.8	* 1.07	4.9	* 0.84	4.8	0.53	3.7	W	262
	04	1.14	4.7	0.91	5.3	0.74	5.0	0.47	3.8	W	270
	06	1.14	3.9	0.87	4.5	0.71	4.6	0.47	3.7		
	08	1.07	5.6	0.84	4.5	0.67	4.5	0.43	3.4		
	10	1.10	4.0	0.70	4.2	0.57	4.1	0.36	3.4	W	278
	12	0.80	4.3	0.65	4.2	0.53	4.1	0.35	3.5	W	278
	14	0.91	4.1	0.60	4.1	0.48	4.2	0.31	3.4	WNW	290
	16	0.80	3.3	0.58	4.1	0.46	4.0	0.29	3.3	W	278
	18	0.69	4.2	0.56	4.1	0.45	4.0	0.28	3.0	WNW	286
	20	0.85	3.2	0.61	3.8	0.49	3.8	0.32	3.1	NW	311
	22	0.69	2.9	0.52	4.3	0.42	4.0	0.27	3.1	NW	323
	最大	1.40	3.8	1.07	4.9	0.84	4.8	0.53	3.8		
	平均	0.99	4.1	0.74	4.4	0.60	4.3	0.38	3.4		
06	00	0.54	4.5	0.41	4.6	0.34	4.6	0.22	3.5	NNW	331
	02	0.46	4.2	0.38	4.7	0.31	4.7	0.21	3.8	N	8
	04	0.50	4.4	0.39	4.6	0.31	4.7	0.20	3.7	NNW	340
	06	0.60	4.3	0.44	4.7	0.35	4.8	0.22	3.9	WNW	303
	08	0.72	5.1	0.59	4.8	0.48	4.8	0.31	4.1		
	10	* 0.98	4.5	* 0.65	4.9	* 0.53	4.7	* 0.33	3.6	WNW	299
	12	0.88	4.4	0.58	4.7	0.47	4.7	0.30	3.6	W	270
	14	0.65	4.4	0.51	4.7	0.43	4.6	0.28	3.6	WNW	286
	16	0.73	5.4	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	3.6	WNW	295
	18	0.72	5.0	0.51	4.9	0.41	4.8	0.25	3.6	NW	315
	20	0.62	6.3	0.50	5.3	0.41	5.1	0.26	4.0	NNE	20
	22	0.77	5.4	0.56	6.3	0.44	5.9	0.28	4.3	NNW	344
	最大	0.98	4.5	0.65	4.9	0.53	4.7	0.33	3.6		
	平均	0.68	4.8	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.8		
07	00	0.85	9.2	0.65	7.7	0.51	7.0	0.32	4.9	NNW	331
	02	1.06	7.6	0.78	8.1	0.63	7.8	0.38	5.8	NNW	340
	04	1.50	8.5	1.20	8.7	0.99	8.5	0.58	5.3	NNW	340
	06	1.59	7.8	1.32	7.6	1.01	6.9	0.63	4.6	NNW	335
	08	1.83	9.7	1.34	7.4	1.02	6.1	0.61	4.0		
	10	1.81	8.2	1.40	7.9	1.11	7.6	0.68	5.2	NNW	348
	12	2.00	6.7	* 1.50	7.8	1.18	7.7	0.71	5.6	NNW	331
	14	2.08	8.6	1.40	8.0	1.11	7.4	0.70	5.6	NNW	344
	16	1.70	8.8	1.42	7.8	1.18	7.9	* 0.77	6.1	NNW	335
	18	1.70	8.3	1.38	7.7	1.11	7.3	0.69	5.6	NNW	340
	20	* 2.13	7.8	1.42	8.1	1.15	7.9	0.74	6.2	NNW	344
	22	1.60	7.3	1.39	8.0	* 1.18	8.2	0.75	6.5	NNW	331
	最大	2.13	7.8	1.50	7.8	1.18	8.2	0.77	6.1		
	平均	1.65	8.2	1.27	7.9	1.02	7.5	0.63	5.5		
08	00	1.75	8.5	1.41	7.7	1.12	7.6	0.69	5.9	NNW	340
	02	1.82	7.2	1.47	7.7	* 1.20	7.6	* 0.76	5.9	NNW	344
	04	* 1.93	7.4	* 1.51	7.2	1.18	7.3	0.72	5.7	NNW	344
	06	1.81	7.1	1.39	7.5	1.13	7.3	0.70	5.5	NNW	335
	08	1.79	7.8	1.42	7.0	1.07	7.0	0.66	5.6	NNW	344
	10	1.77	6.1	1.46	7.4	1.18	7.3	0.75	6.0	N	352
	12	1.54	6.1	1.23	7.1	0.99	6.9	0.62	5.6	NNW	344
	14	1.72	6.9	1.19	7.0	0.95	6.7	0.61	5.4	NNW	344
	16	1.60	6.8	1.04	6.6	0.86	6.7	0.56	5.5	N	356
	18	1.30	6.1	1.07	6.7	0.80	6.3	0.47	4.9	N	4
	20	1.31	6.6	1.06	6.4	0.86	6.5	0.53	5.3	N	0
	22	1.20	6.6	0.97	6.2	0.76	6.2	0.46	5.1	NNW	335
	最大	1.93	7.4	1.51	7.2	1.20	7.6	0.76	5.9		
	平均	1.63	6.9	1.27	7.0	1.01	7.0	0.63	5.5		
09	00	1.05	6.5	* 0.80	6.3	0.64	6.2	0.41	5.2		
	02	0.95	5.9	0.76	6.1	0.60	6.4	0.39	5.4	NNW	348
	04	1.01	6.0	0.77	6.6	0.61	6.4	0.37	5.0		
	06	1.05	7.2	0.79	6.3	* 0.65	6.5	* 0.44	5.8	N	352
	08	1.07	7.2	0.74	6.3	0.59	6.5	0.38	5.5	N	356
	10	* 1.25	6.8	0.79	6.5	0.62	6.6	0.41	5.5	N	8
	12	0.90	5.6	0.69	6.2	0.56	6.2	0.35	5.1	N	352
	14	0.70	4.8	0.59	5.7	0.48	5.9	0.30	4.7	N	0
	16	0.68	5.1	0.55	5.6	0.45	5.6	0.28	4.8	NNW	344
	18	0.61	4.6	0.46	5.3	0.38	5.3	0.24	4.2		
	20	0.68	5.0	0.48	5.7	0.38	5.5	0.25	4.6	NNE	25
	22	0.53	4.8	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	4.1		

	最大	1.25	6.8	0.80	6.3	0.65	6.5	0.44	5.8		
	平均	0.87	5.8	0.65	6.0	0.52	6.0	0.33	5.0		
10	00	0.63	4.4	0.40	4.8	0.32	4.8	0.21	3.9		
	02	0.45	4.8	0.36	5.0	0.29	5.0	0.19	3.9	NNE	20
	04	0.66	3.2	0.48	4.2	0.38	3.5	0.25	2.9	NNE	29
	06	0.66	4.8	0.55	3.7	0.45	3.4	0.31	2.9	SW	235
	08	1.59	3.6	1.17	3.5	0.92	3.4	0.59	3.0	WSW	239
	10	* 2.09	3.9	1.52	4.0	1.23	4.1	0.80	3.7	SW	221
	12	1.59	4.8	1.31	4.4	1.04	4.2	0.65	3.6	W	262
	14	1.80	5.1	1.41	5.3	1.09	5.2	0.72	4.2	WSW	254
	16	1.97	7.1	* 1.62	5.9	* 1.28	5.7	* 0.83	4.5	W	266
	18	1.73	5.9	1.48	5.6	1.19	5.7	0.76	4.5	W	270
	20	1.71	5.0	1.37	5.4	1.10	5.3	0.70	4.3	W	262
	22	1.77	5.2	1.37	5.6	1.09	5.4	0.70	4.3	W	270
	最大	2.09	3.9	1.62	5.9	1.28	5.7	0.83	4.5		
	平均	1.39	4.8	1.09	4.8	0.87	4.6	0.56	3.8		
11	00	1.95	6.0	1.44	5.6	1.18	5.3	0.76	4.3	WNW	290
	02	1.97	5.3	1.51	5.2	1.17	5.1	0.74	4.0	W	274
	04	2.04	6.4	1.55	5.5	1.23	5.3	0.76	4.1	W	278
	06	1.93	5.8	1.43	5.8	1.12	5.6	0.71	4.2	W	278
	08	1.74	5.7	1.44	6.1	1.12	5.8	0.70	4.6	WNW	282
	10	* 2.21	6.2	* 1.62	6.0	* 1.29	6.1	* 0.81	4.9	W	278
	12	1.79	6.6	1.40	6.3	1.12	6.1	0.69	4.5	WNW	299
	14	1.50	5.3	1.22	5.8	1.00	5.8	0.64	4.6	W	274
	16	1.56	6.3	1.15	5.9	0.95	6.1	0.60	4.8	WNW	282
	18	1.28	5.4	0.93	5.5	0.75	5.8	0.47	4.6	WNW	282
	20	0.94	5.5	0.75	5.8	0.62	5.8	0.40	4.6	NNW	335
	22	1.05	6.0	0.73	6.4	0.60	6.3	0.38	5.0	NNW	335
	最大	2.21	6.2	1.62	6.0	1.29	6.1	0.81	4.9		
	平均	1.66	5.9	1.26	5.8	1.01	5.8	0.64	4.5		
12	00	1.01	7.0	0.81	6.4	0.64	6.3	0.40	5.2	NW	323
	02	1.26	4.2	0.90	4.9	0.74	5.0	0.48	4.0	NNW	335
	04	1.27	6.6	0.90	5.6	0.74	5.1	0.48	3.9	NNW	335
	06	1.52	4.0	1.22	4.2	0.98	4.1	0.63	3.3	W	266
	08	* 1.97	3.7	1.39	4.5	1.09	4.4	0.70	3.5	WSW	241
	10	1.96	4.9	* 1.46	4.8	* 1.15	4.9	* 0.73	3.9	NNW	348
	12	1.89	5.7	1.36	5.0	1.09	4.8	0.70	3.7	NNW	331
	14	1.66	7.1	1.35	5.9	1.10	5.7	0.71	4.5	NNW	335
	16	1.68	4.4	1.28	5.4	1.04	5.3	0.66	4.2	NW	323
	18	1.34	5.7	1.03	5.3	0.81	5.5	0.51	4.3	N	352
	20	1.15	5.0	0.90	5.5	0.73	5.4	0.48	4.5	W	262
	22	1.10	5.1	0.82	5.6	0.67	5.4	0.42	4.2	N	4
	最大	1.97	3.7	1.46	4.8	1.15	4.9	0.73	3.9		
	平均	1.48	5.3	1.12	5.3	0.90	5.2	0.58	4.1		
13	00	0.99	4.5	* 0.77	5.2	* 0.61	5.4	* 0.39	4.6	W	262
	02	* 1.02	5.2	0.75	5.4	0.59	5.5	0.38	4.6		
	04	0.99	5.8	0.74	5.6	0.58	5.6	0.38	4.8	N	8
	06	0.95	5.6	0.69	5.7	0.54	5.7	0.34	4.7	N	8
	08	0.71	5.8	0.56	5.6	0.46	5.5	0.30	4.5	N	8
	10	0.71	5.6	0.51	5.4	0.40	5.4	0.25	4.3		
	12	0.73	5.2	0.48	5.4	0.40	5.4	0.26	4.4		
	14	0.63	5.5	0.47	5.6	0.36	5.3	0.23	4.4	NNE	12
	16	0.57	4.9	0.42	5.4	0.34	5.0	0.22	3.9	NW	319
	18	0.64	3.8	0.47	4.4	0.37	4.3	0.24	3.4		
	20	0.54	4.7	0.39	5.2	0.31	4.8	0.20	3.6	N	8
	22	0.45	4.6	0.36	5.0	0.28	4.8	0.18	3.5	NNE	16
	最大	1.02	5.2	0.77	5.2	0.61	5.4	0.39	4.6		
	平均	0.74	5.1	0.55	5.3	0.44	5.2	0.28	4.2		
14	00	0.55	5.8	0.37	5.5	0.29	5.5	0.18	4.4		
	02	0.45	5.0	0.32	5.4	0.27	5.5	0.17	4.5	NNW	344
	04	0.42	5.8	0.31	5.4	0.25	5.2	0.16	4.4	N	356
	06	* 1.46	3.1	* 0.88	3.5	* 0.69	3.4	* 0.44	3.1	N	358
	08	1.02	3.5	0.76	3.6	0.62	3.5	0.40	3.1		
	10	0.82	3.3	0.62	3.6	0.51	3.5	0.33	3.1	SW	225
	12	0.58	3.7	0.44	4.0	0.37	3.8	0.24	3.0	N	4
	14	0.56	3.9	0.42	3.7	0.33	3.7	0.21	3.0	NNE	29

	16	0.47	3.0	0.34	3.5	0.28	3.6	0.18	3.0		
	18	0.39	4.1	0.31	4.1	0.24	3.9	0.16	3.3	WSW	241
	20	0.36	3.5	0.28	4.6	0.22	4.5	0.15	3.4		
	22	0.31	3.4	0.22	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9		
	最大	1.46	3.1	0.88	3.5	0.69	3.4	0.44	3.1		
	平均	0.62	4.0	0.44	4.2	0.35	4.2	0.23	3.4		
15	00	0.32	4.7	0.21	4.6	0.17	4.5	0.12	3.5		
	02	0.21	3.8	0.17	4.6	0.14	4.2	0.10	3.5		
	04	0.22	3.6	0.17	4.4	0.14	4.2	0.09	3.5	NNW	340
	06	* 0.36	6.3	* 0.24	5.5	* 0.19	5.0	* 0.13	4.0	WSW	250
	08	0.21	4.1	0.17	4.4	0.13	4.4	0.09	3.5	SW	229
	10	0.34	3.1	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.1		
	12	0.26	6.6	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	3.0	N	8
	14	0.22	5.0	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	2.8		
	16	0.24	6.6	0.15	5.0	0.12	4.7	0.08	3.3		
	18	0.17	6.0	0.13	4.8	0.11	4.5	0.07	3.3		
	20	0.23	5.1	0.20	5.2	0.17	4.7	0.11	3.6	N	8
	22	0.28	7.1	0.21	5.9	0.17	4.7	0.10	3.2		
	最大	0.36	6.3	0.24	5.5	0.19	5.0	0.13	4.0		
	平均	0.26	5.2	0.18	4.7	0.15	4.4	0.10	3.4		
16	00	0.30	6.1	0.23	5.1	0.19	4.2	0.12	3.1	N	0
	02	0.35	5.1	0.27	3.9	0.22	3.4	0.15	2.8	WNW	297
	04	0.41	2.1	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.6	N	11
	06	* 0.43	5.9	* 0.28	4.3	* 0.23	4.0	* 0.15	3.1	WSW	254
	08	0.25	3.3	0.19	4.8	0.16	4.2	0.11	3.1		
	10	0.21	5.2	0.17	4.1	0.14	4.1	0.09	3.0		
	12	0.30	2.7	0.19	3.1	0.16	2.9	0.11	2.4	NW	314
	14	0.30	2.2	0.19	3.0	0.16	2.8	0.11	2.4	NNW	345
	16	0.25	3.1	0.18	3.5	0.14	3.2	0.10	2.6	NNW	339
	18	0.36	3.3	0.22	3.3	0.18	3.0	0.12	2.4	N	8
	20	0.27	7.4	0.21	4.9	0.17	4.1	0.11	3.0	NNE	12
	22	0.29	5.0	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.4	WNW	282
	最大	0.43	5.9	0.28	4.3	0.23	4.0	0.15	3.1		
	平均	0.31	4.3	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.8		
17	00	0.28	4.6	0.20	4.6	0.16	4.6	0.11	3.8	W	274
	02	0.37	3.5	0.24	4.2	0.18	4.6	0.12	3.6		
	04	0.25	5.0	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.4	WSW	237
	06	0.38	5.4	0.27	4.5	0.21	4.2	0.14	3.3	WNW	286
	08	0.35	4.1	0.20	4.5	0.16	4.0	0.11	3.0	WSW	241
	10	0.38	4.6	0.29	3.9	0.24	3.9	0.16	3.0	NNW	344
	12	0.37	2.6	0.27	3.5	0.22	3.3	0.15	2.6	WNW	296
	14	0.35	4.4	0.27	4.2	0.22	4.0	0.15	2.8	W	278
	16	0.55	2.1	0.40	2.7	0.33	2.8	0.22	2.5	W	280
	18	* 0.64	2.7	* 0.42	2.8	* 0.34	2.9	* 0.22	2.6	NNE	15
	20	0.44	4.6	0.32	3.4	0.26	3.3	0.17	2.7	NNE	16
	22	0.39	2.6	0.24	3.3	0.20	3.2	0.13	2.7	SW	232
	最大	0.64	2.7	0.42	2.8	0.34	2.9	0.22	2.6		
	平均	0.40	3.9	0.28	3.9	0.22	3.8	0.15	3.0		
18	00	0.28	3.8	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.1	WNW	295
	02	0.23	3.8	0.17	3.8	0.14	3.7	0.09	3.1		
	04	0.22	7.7	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	NNE	16
	06	0.30	4.3	0.22	4.2	0.17	4.3	0.11	3.3		
	08	0.25	3.5	0.17	3.3	0.14	3.3	0.09	2.8		
	10	0.28	2.5	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	2.5	N	4
	12	0.93	2.4	0.62	2.6	0.48	2.6	0.31	2.5	NNW	337
	14	* 1.00	3.0	* 0.66	2.8	* 0.53	2.8	* 0.34	2.6		
	16	0.95	2.6	0.64	2.7	0.52	2.7	* 0.34	2.6	WSW	248
	18	0.55	2.0	0.37	2.5	0.30	2.5	0.20	2.3	SW	224
	20	0.58	2.8	0.36	2.7	0.29	2.7	0.20	2.5	NNW	332
	22	0.42	2.7	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16	2.6		
	最大	1.00	3.0	0.66	2.8	0.53	2.8	0.34	2.6		
	平均	0.50	3.4	0.34	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7		
19	00	0.66	4.1	0.48	3.6	0.39	3.5	0.25	2.8	NNW	327
	02	1.07	3.0	* 0.77	3.4	* 0.61	3.3	* 0.39	2.8	WNW	303
	04	* 1.09	3.7	0.71	3.5	0.58	3.4	0.38	2.9		
	06	0.84	4.1	0.66	3.6	0.52	3.5	0.34	2.9	W	278
	08	0.69	3.8	0.55	4.0	0.44	3.9	0.28	3.1	W	274
	10	0.73	4.1	0.58	4.2	0.47	4.1	0.30	3.3		

	12	0.76	4.3	0.56	4.4	0.46	4.1	0.30	3.3	WNW	286
	14	0.70	3.3	0.54	4.0	0.43	3.6	0.28	2.9		
	16	0.68	3.4	0.51	3.5	0.40	3.6	0.26	2.9	W	262
	18	0.56	3.9	0.43	3.6	0.33	3.7	0.21	3.0	WNW	282
	20	0.50	4.5	0.38	4.1	0.30	4.0	0.19	3.2	WNW	290
	22	0.38	5.4	0.31	4.4	0.26	4.3	0.17	3.5		
	最大	1.09	3.7	0.77	3.4	0.61	3.3	0.39	2.8		
	平均	0.72	4.0	0.54	3.9	0.43	3.8	0.28	3.1		
20	00	0.40	3.7	0.31	4.6	0.26	4.7	0.17	3.7	NW	311
	02	0.44	4.6	0.37	4.4	0.29	4.6	0.19	3.8		
	04	* 0.61	4.2	0.38	4.5	* 0.30	4.5	0.19	3.4		
	06	0.50	4.2	* 0.38	4.6	* 0.30	4.5	* 0.20	3.5	NW	323
	08	0.46	4.6	0.37	4.2	0.30	4.1	0.19	3.2	NNW	348
	10	0.45	4.3	0.34	4.1	0.28	4.0	0.19	3.0	NW	315
	12	0.46	5.0	0.35	3.6	0.28	3.4	0.18	2.7	N	9
	14	0.45	4.5	0.36	3.8	0.29	3.6	0.19	2.8	NW	307
	16	0.42	3.9	0.31	4.2	0.25	3.9	0.16	3.0	NW	315
	18	0.44	4.7	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.2		
	20	0.33	4.2	0.27	4.7	0.22	4.3	0.14	3.2		
	22	0.42	3.3	0.29	4.2	0.24	4.2	0.16	3.5	NNW	327
	最大	0.61	4.2	0.38	4.6	0.30	4.5	0.20	3.5		
	平均	0.45	4.3	0.34	4.3	0.27	4.2	0.18	3.3		
21	00	0.42	3.9	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.4	W	262
	02	0.38	4.1	0.27	4.9	0.22	4.4	0.14	3.3		
	04	0.37	4.3	0.28	5.0	0.23	4.5	0.15	3.4		
	06	0.45	6.3	0.33	6.0	0.26	5.4	0.17	3.9	NNE	33
	08	0.34	2.5	0.29	4.2	0.24	3.9	0.16	3.1	WNW	295
	10	0.35	8.7	0.31	3.7	0.25	3.5	0.17	3.0	NW	319
	12	0.48	3.2	0.38	2.7	0.30	3.0	0.20	2.6	NNE	28
	14	* 0.78	2.9	* 0.47	3.0	* 0.37	2.9	* 0.24	2.7	NNE	26
	16	0.54	3.0	0.40	2.9	0.31	3.2	0.21	2.8	SW	233
	18	0.40	3.3	0.29	3.3	0.24	3.4	0.16	2.8		
	20	0.37	6.6	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	3.0	WSW	241
	22	0.36	3.5	0.27	4.1	0.22	3.6	0.15	2.9	WNW	303
	最大	0.78	2.9	0.47	3.0	0.37	2.9	0.24	2.7		
	平均	0.44	4.4	0.32	4.0	0.26	3.8	0.17	3.1		
22	00	0.36	3.1	0.27	3.9	0.22	3.8	0.15	3.1		
	02	0.51	4.6	0.37	5.1	0.30	5.1	0.19	4.1	WNW	290
	04	0.72	5.5	0.56	5.4	0.46	5.5	0.29	4.5		
	06	1.11	5.9	0.72	5.2	0.55	5.2	0.34	4.0	W	278
	08	* 1.16	5.2	0.76	5.0	0.60	4.9	0.38	4.1	WNW	303
	10	0.82	5.7	0.60	4.9	0.49	5.0	0.32	4.4	W	274
	12	0.90	5.0	0.61	4.9	0.48	5.0	0.31	4.1	WNW	282
	14	0.85	5.1	0.61	5.0	0.49	4.8	0.31	3.7	WNW	290
	16	1.01	5.0	0.68	4.2	0.53	4.1	0.33	3.2	W	266
	18	1.10	4.0	0.77	4.0	0.60	4.0	0.38	3.3	N	0
	20	1.10	4.8	* 0.80	4.4	* 0.63	4.4	* 0.40	3.9	NNE	12
	22	0.97	4.4	0.76	4.5	0.58	4.5	0.37	4.0	NNW	344
	最大	1.16	5.2	0.80	4.4	0.63	4.4	0.40	3.9		
	平均	0.88	4.9	0.63	4.7	0.49	4.7	0.31	3.9		
23	00	0.87	3.7	0.72	4.4	0.58	4.5	0.38	4.0	N	4
	02	0.90	4.9	0.73	4.5	0.60	4.5	0.38	3.9	NNE	16
	04	1.03	4.3	0.75	4.4	0.60	4.5	0.39	4.0	NNW	348
	06	0.89	4.6	0.65	4.6	0.53	4.6	0.33	3.8	NNE	12
	08	0.96	5.1	0.68	4.6	0.53	4.6	0.34	4.0	NNE	12
	10	0.76	4.1	0.63	4.5	0.52	4.6	0.33	4.0	NNE	20
	12	0.80	4.6	0.63	4.3	0.50	4.4	0.33	3.5	NNW	344
	14	0.96	3.7	0.65	3.8	0.52	3.9	0.34	3.1	NNW	335
	16	* 1.17	3.6	0.85	3.8	* 0.69	3.8	0.43	3.2	N	8
	18	1.14	4.1	* 0.86	4.5	0.68	4.4	* 0.44	3.5	N	4
	20	0.98	3.8	0.75	4.2	0.58	4.2	0.38	3.6	NNW	340
	22	0.82	3.8	0.66	4.4	0.51	4.4	0.32	3.9	N	0
	最大	1.17	3.6	0.86	4.5	0.69	3.8	0.44	3.5		
	平均	0.94	4.2	0.71	4.3	0.57	4.4	0.37	3.7		
24	00	0.69	4.9	* 0.53	4.6	* 0.43	4.5	* 0.27	4.0	N	0
	02	0.72	3.9	0.50	4.3	0.40	4.5	0.26	3.9	N	352

	04	0.64	4.1	0.47	4.5	0.38	4.4	0.25	3.9	NNE	12
	06	0.66	3.9	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.7	NNE	20
	08	* 0.75	4.5	0.42	4.1	0.34	4.0	0.22	3.4	N	8
	10	0.62	3.8	0.41	4.1	0.33	3.9	0.22	3.1	NNE	25
	12	0.55	4.5	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	2.9	NNE	12
	14	0.71	3.0	0.45	3.1	0.36	3.1	0.24	2.6		
	16	0.59	3.1	0.47	3.2	0.38	3.1	0.25	2.5	N	11
	18	0.71	3.3	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	2.9	NNE	13
	20	0.62	3.8	0.43	3.8	0.35	3.8	0.22	3.2	NNW	348
	22	0.54	3.8	0.42	4.1	0.33	4.0	0.21	3.4	NNW	331
	最大	0.75	4.5	0.53	4.6	0.43	4.5	0.27	4.0		
	平均	0.65	3.9	0.46	4.0	0.37	3.9	0.24	3.3		
25	00	0.49	4.1	0.35	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2		
	02	0.37	3.7	0.29	4.0	0.24	3.8	0.16	3.2	NNW	348
	04	0.56	3.8	0.36	3.9	0.28	3.9	0.18	3.4		
	06	0.50	3.4	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.4	N	0
	08	0.41	2.8	0.32	3.4	0.26	3.4	0.17	2.9	N	357
	10	0.48	2.5	0.33	3.5	0.26	3.4	0.17	2.8		
	12	0.53	3.3	0.35	3.4	0.27	3.3	0.18	2.8	NNE	22
	14	0.56	3.7	0.36	3.7	0.30	3.7	0.19	3.0	NNE	12
	16	0.55	3.8	0.41	3.9	0.33	3.7	0.21	2.9	NNW	335
	18	0.69	4.3	* 0.48	4.1	0.37	4.0	0.24	3.0		
	20	* 0.75	3.3	0.46	3.6	0.37	3.4	0.24	2.8		
	22	0.57	3.6	0.45	3.9	* 0.38	3.6	* 0.25	2.9	N	0
	最大	0.75	3.3	0.48	4.1	0.38	3.6	0.25	2.9		
	平均	0.54	3.5	0.38	3.8	0.30	3.7	0.20	3.0		
26	00	0.56	4.1	0.40	4.0	0.32	4.0	0.20	3.1	N	8
	02	0.59	3.5	0.44	3.7	0.36	3.5	0.23	2.7	N	352
	04	0.81	3.4	0.53	3.8	0.43	3.7	0.29	3.1	N	0
	06	1.03	3.2	0.66	3.9	0.53	3.8	0.34	3.2	N	356
	08	1.13	3.7	0.82	3.9	0.63	3.9	0.41	3.2	N	0
	10	1.42	4.5	1.00	4.2	0.82	4.2	0.53	3.5	N	352
	12	1.38	5.2	1.03	4.8	0.83	4.5	0.53	3.9	N	352
	14	1.37	5.0	1.01	4.9	0.82	4.9	0.51	3.8	N	0
	16	1.79	5.4	1.14	5.2	0.91	5.1	0.58	4.2	NNW	331
	18	1.71	5.8	1.34	5.0	1.11	5.0	0.72	4.1	NNW	340
	20	* 2.18	4.8	* 1.61	5.0	* 1.31	5.0	* 0.84	4.1	NNW	340
	22	1.96	4.6	1.49	5.1	1.23	5.1	0.82	4.2	NNW	348
	最大	2.18	4.8	1.61	5.0	1.31	5.0	0.84	4.1		
	平均	1.33	4.4	0.96	4.5	0.78	4.4	0.50	3.6		
27	00	2.19	5.4	1.76	5.3	1.41	5.3	0.89	4.3	N	352
	02	2.27	5.9	1.80	5.3	1.41	5.2	0.89	4.2	N	352
	04	2.13	5.4	1.79	5.2	1.47	5.3	* 0.96	4.5	NNW	348
	06	* 2.42	5.3	* 1.84	5.5	* 1.47	5.4	0.95	4.5		
	08	2.34	4.8	1.82	5.4	1.44	5.5	0.89	4.2	N	352
	10	1.84	5.8	1.57	5.5	1.31	5.5	0.86	4.4	NNW	340
	12	1.99	5.2	1.46	5.7	1.19	5.6	0.76	4.4	NNW	331
	14	2.00	5.1	1.59	6.0	1.25	5.8	0.74	4.5	NNW	348
	16	1.93	5.9	1.53	5.9	1.23	5.8	0.76	4.7	NNW	348
	18	1.80	6.9	1.49	6.1	1.20	6.2	0.76	4.9	NNW	340
	20	2.21	6.0	1.34	6.3	1.08	6.0	0.68	4.8	NNW	344
	22	1.46	5.9	1.13	5.6	0.90	5.7	0.57	4.6	NNW	340
	最大	2.42	5.3	1.84	5.5	1.47	5.4	0.96	4.5		
	平均	2.05	5.6	1.59	5.7	1.28	5.6	0.81	4.5		
28	00	1.31	5.6	* 0.98	5.7	* 0.79	5.7	* 0.51	4.7	N	0
	02	* 1.36	5.3	0.97	5.6	0.78	5.6	0.50	4.7	NNW	344
	04	1.14	5.5	0.91	6.0	0.72	6.0	0.45	4.7	NNW	335
	06	1.20	5.6	0.93	6.2	0.72	6.2	0.45	5.0	N	8
	08	0.93	5.8	0.77	5.8	0.63	5.9	0.40	4.8	N	356
	10	0.84	7.0	0.72	6.3	0.60	6.4	0.39	5.2		
	12	1.01	5.9	0.68	6.5	0.55	6.1	0.35	5.0	N	0
	14	0.83	5.9	0.61	5.9	0.50	6.1	0.32	5.0	N	0
	16	0.94	5.7	0.70	6.2	0.56	6.5	0.34	5.3	N	356
	18	0.83	6.8	0.67	6.5	0.56	6.6	0.36	5.4	N	352
	20	0.87	6.9	0.73	6.9	0.60	6.8	0.40	5.8	NNW	348
	22	1.03	6.5	0.76	6.7	0.59	6.6	0.37	5.5	N	0
	最大	1.36	5.3	0.98	5.7	0.79	5.7	0.51	4.7		

	平均	1.02	6.0	0.79	6.2	0.63	6.2	0.40	5.1		
29	00	0.82	8.1	0.70	7.1	0.59	7.1	0.37	5.8	N	4
	02	0.92	7.5	0.71	7.2	0.56	7.2	0.33	5.1	NNW	348
	04	0.81	7.0	0.63	7.0	0.50	6.9	0.30	4.7	N	0
	06	0.85	6.6	0.69	6.9	0.54	6.8	0.32	4.6	NNW	348
	08	0.82	8.0	0.62	6.3	0.48	4.9	0.32	3.5		
	10	0.88	7.0	0.65	5.6	0.52	5.1	0.33	3.5		
	12	0.87	2.8	0.66	4.4	0.53	4.0	0.34	3.1	NNE	20
	14	1.01	3.0	0.73	4.9	0.61	4.3	0.41	3.4	NW	315
	16	0.95	6.9	0.77	6.2	0.61	5.6	0.38	3.8	WNW	290
	18	1.29	5.9	0.99	5.5	0.77	4.6	0.49	3.5	W	266
	20	1.48	4.0	* 1.13	6.0	* 0.92	5.7	0.58	4.3		
	22	* 1.52	4.4	1.08	6.1	0.90	6.0	* 0.59	4.6	WNW	290
	最大	1.52	4.4	1.13	6.0	0.92	5.7	0.59	4.6		
	平均	1.02	5.9	0.78	6.1	0.63	5.7	0.40	4.2		
30	00	* 2.07	5.9	* 1.23	6.1	* 1.00	6.3	* 0.63	5.0	W	262
	02	1.55	5.3	1.16	6.3	0.95	6.3	0.62	5.2	W	270
	04	1.57	6.3	1.16	6.3	0.86	6.3	0.54	5.0	W	278
	06	1.36	6.6	0.99	6.2	0.80	6.3	0.51	5.3	W	278
	08	1.58	6.2	1.01	6.2	0.80	6.2	0.50	5.3	WNW	295
	10	1.11	5.1	0.87	6.1	0.72	5.9	0.46	4.4		
	12	1.12	6.0	0.86	5.6	0.68	5.5	0.42	4.3	WNW	286
	14	1.09	5.0	0.82	5.4	0.66	5.1	0.42	3.8	WNW	282
	16	1.21	4.9	0.93	4.9	0.75	4.9	0.50	4.0	WNW	290
	18	1.05	4.7	0.86	5.5	0.70	5.1	0.45	3.9		
	20	1.02	4.7	0.84	5.5	0.67	5.7	0.42	4.3	W	270
	22	1.05	6.0	0.81	5.9	0.65	5.8	0.41	4.5	WNW	286
	最大	2.07	5.9	1.23	6.1	1.00	6.3	0.63	5.0		
	平均	1.32	5.6	0.96	5.8	0.77	5.8	0.49	4.6		
31	00	* 0.97	7.1	* 0.77	5.8	* 0.62	5.6	* 0.40	4.5	WSW	245
	02	0.83	5.6	0.67	5.8	0.53	5.8	0.33	4.4	WNW	286
	04	0.77	6.4	0.59	6.0	0.47	5.7	0.30	4.6	W	262
	06	0.79	5.8	0.62	6.4	0.49	6.4	0.31	5.0	W	274
	08	0.78	5.2	0.59	6.1	0.48	6.2	0.32	5.0	NW	315
	10	0.75	6.1	0.56	6.2	0.46	6.0	0.30	4.8	NNW	340
	12	0.76	6.0	0.49	5.7	0.40	5.6	0.26	4.5	N	352
	14	0.72	6.2	0.50	5.8	0.42	5.8	0.27	4.6		
	16	0.75	5.6	0.53	5.7	0.43	5.7	0.29	4.7	NW	307
	18	0.65	4.2	0.49	5.3	0.40	5.4	0.26	4.6		
	20	0.63	6.4	0.45	5.5	0.38	5.3	0.24	4.2		
	22	0.52	5.8	0.40	5.5	0.33	5.3	0.22	4.2	NNW	344
	最大	0.97	7.1	0.77	5.8	0.62	5.6	0.40	4.5		
	平均	0.74	5.9	0.56	5.8	0.45	5.7	0.29	4.6		
月最大		2.42	5.3	1.84	5.5	1.47	5.4	0.96	4.5		
起時		2706		2706		2706		2704			
平均		0.96	5.0	0.71	5.0	0.57	4.9	0.36	3.9		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	229 回
欠測回数	31 回	欠測回数	143 回
欠測率	8.3 %	欠測率	38.4 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 0.70	4.4	* 0.41	5.4	* 0.32	5.2	* 0.20	4.1		
	02	0.51	4.3	0.36	5.8	0.29	5.5	0.18	4.2	N	4
	04	0.45	4.6	0.34	5.7	0.28	5.6	0.18	4.7	N	352
	06	0.45	5.3	0.35	5.5	0.28	5.7	0.18	4.8		
	08	0.41	5.8	0.34	5.5	0.27	5.3	0.17	4.1		
	10	0.47	6.2	0.35	5.6	0.28	5.5	0.17	4.3	NNE	25
	12	0.40	6.5	0.33	5.2	0.27	5.0	0.17	3.8		
	14	0.48	4.7	0.37	5.1	0.30	4.9	0.20	3.6	NNE	25
	16	0.38	5.1	0.31	4.9	0.25	4.8	0.16	3.9	NNE	12
	18	0.44	4.9	0.32	4.6	0.26	4.5	0.18	3.6		
	20	0.42	3.6	0.34	4.2	0.27	4.4	0.18	3.7		
	22	0.38	5.2	0.29	4.8	0.24	4.6	0.15	3.5	N	352
	最大	0.70	4.4	0.41	5.4	0.32	5.2	0.20	4.1		
	平均	0.46	5.1	0.34	5.2	0.28	5.1	0.18	4.0		
02	00	0.39	5.7	0.28	5.2	0.23	4.9	0.15	3.6		
	02	0.31	5.2	0.23	5.2	0.19	5.1	0.12	4.1	NW	323
	04	0.34	2.7	0.23	4.8	0.19	4.8	0.13	3.8		
	06	0.68	3.3	0.48	3.7	0.39	3.8	0.26	3.3	WSW	250
	08	0.72	2.9	0.52	3.8	0.42	3.8	0.28	3.3	W	270
	10	0.72	4.6	0.52	4.7	0.41	4.4	0.27	3.5		
	12	0.89	4.0	0.72	5.6	0.58	5.2	0.37	3.7	W	274
	14	1.06	4.1	0.78	4.9	0.65	4.8	0.42	3.6	W	278
	16	* 1.15	4.9	* 0.87	5.1	0.70	5.0	0.46	3.7	WNW	282
	18	1.04	5.7	0.85	5.7	* 0.73	5.8	* 0.48	4.6	WNW	282
	20	0.95	5.9	0.73	5.7	0.60	5.7	0.37	4.5	WNW	286
	22	1.07	5.5	0.81	5.9	0.61	5.8	0.36	4.2	WNW	295
	最大	1.15	4.9	0.87	5.1	0.73	5.8	0.48	4.6		
	平均	0.78	4.5	0.59	5.0	0.48	4.9	0.31	3.8		
03	00	0.90	5.8	0.66	5.8	0.55	5.5	0.35	4.7	WNW	295
	02	0.89	5.7	0.66	5.8	0.54	5.8	0.35	5.0		
	04	0.87	5.1	0.62	5.6	0.50	5.8	0.31	4.7	WNW	295
	06	0.80	5.8	0.66	6.0	0.55	5.8	0.34	4.9		
	08	0.95	5.4	0.75	5.2	0.59	5.1	0.38	4.2	W	278
	10	1.14	4.5	0.83	4.6	0.66	4.6	0.43	3.8	WNW	290
	12	1.15	5.3	0.82	4.5	0.67	4.5	0.44	3.6	WNW	286
	14	* 1.25	4.1	* 0.91	4.5	* 0.72	4.2	* 0.46	3.4	WNW	282
	16	1.08	3.2	0.90	4.1	0.71	4.1	* 0.46	3.4	WNW	290
	18	0.92	4.5	0.70	4.5	0.56	4.2	0.35	3.5	WSW	258
	20	0.69	5.4	0.54	5.3	0.43	5.1	0.27	3.8	W	274
	22	0.65	5.2	0.49	5.8	0.39	5.6	0.24	4.3	W	278
	最大	1.25	4.1	0.91	4.5	0.72	4.2	0.46	3.4		
	平均	0.94	5.0	0.71	5.1	0.57	5.0	0.37	4.1		
04	00	0.56	5.8	0.47	6.1	0.39	6.0	0.25	4.6	WNW	290
	02	0.69	6.7	0.55	6.5	0.45	6.4	0.29	5.3		
	04	0.67	5.9	0.56	6.6	0.46	6.3	0.29	5.2	WNW	299
	06	0.66	5.7	0.54	6.1	0.45	6.3	0.30	5.3	WNW	286
	08	0.69	6.6	0.54	6.1	0.45	5.9	0.29	5.1	WNW	286
	10	* 0.89	5.7	* 0.63	5.6	0.49	5.4	0.31	4.4	WNW	286
	12	0.81	5.0	0.58	5.6	0.47	5.5	0.30	4.1	WNW	299
	14	0.75	5.3	0.61	5.5	* 0.51	5.1	* 0.34	4.1	W	278
	16	0.75	5.3	0.61	4.9	0.48	5.0	0.30	3.9	WNW	295
	18	0.73	4.9	0.54	5.4	0.43	5.0	0.27	4.0	W	274
	20	0.62	5.4	0.48	5.2	0.39	5.0	0.25	3.8	W	278
	22	0.62	5.0	0.46	4.7	0.36	4.9	0.22	3.9	WNW	290
	最大	0.89	5.7	0.63	5.6	0.51	5.1	0.34	4.1		

	平均	0.70	5.6	0.55	5.7	0.44	5.6	0.28	4.5		
05	00	0.54	4.7	0.42	5.5	0.34	5.3	0.22	4.2	WNW	295
	02	0.53	5.9	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	4.3		
	04	0.56	4.9	0.36	5.4	0.29	5.2	0.19	4.4	WNW	299
	06	0.51	4.7	0.40	5.6	0.31	5.4	0.20	4.3	W	262
	08	0.42	4.1	0.33	4.8	0.27	4.9	0.17	4.1	WNW	299
	10	0.40	5.9	0.32	5.0	0.27	5.0	0.18	4.1		
	12	0.46	5.1	0.32	4.7	0.26	4.4	0.16	3.2		
	14	0.55	2.8	0.41	3.2	0.33	3.1	0.21	2.6		
	16	* 0.69	2.7	* 0.44	3.1	* 0.36	3.1	* 0.24	2.6	N	7
	18	0.60	2.8	0.43	3.7	0.34	3.4	0.22	2.8	NW	307
	20	0.50	4.4	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4	WNW	282
	22	0.39	3.9	0.33	3.8	0.26	3.9	0.18	3.2	NW	311
	最大	0.69	2.7	0.44	3.1	0.36	3.1	0.24	2.6		
	平均	0.51	4.3	0.38	4.5	0.30	4.4	0.20	3.6		
06	00	* 0.45	3.3	* 0.33	3.3	* 0.27	3.5	* 0.18	3.1		
	02	0.43	4.1	0.31	3.9	0.25	3.7	0.16	3.0	NNW	344
	04	0.33	3.7	0.24	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2	NNW	331
	06	0.32	6.5	0.24	5.7	0.19	5.0	0.13	3.6		
	08	0.32	4.0	0.24	5.3	0.19	5.1	0.13	3.6		
	10	0.34	6.4	0.24	5.3	0.20	4.7	0.13	3.2	W	278
	12	0.34	2.7	0.28	4.7	0.23	4.1	0.15	3.1	NNW	327
	14	0.37	5.4	0.27	3.7	0.22	3.3	0.14	2.6		
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.45	3.3	0.33	3.3	0.27	3.5	0.18	3.1		
	平均	0.36	4.5	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	3.2		
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	0.39	3.3	* 0.29	4.0	0.23	3.6	0.15	2.8		
	18	* 0.40	4.5	0.28	4.8	0.23	4.4	0.15	3.2	W	274
	20	0.34	4.2	0.28	5.4	* 0.23	5.1	* 0.15	3.5	WSW	245
	22	0.39	7.5	0.27	7.0	0.22	5.8	0.14	3.9		
	最大	0.40	4.5	0.29	4.0	0.23	5.1	0.15	3.5		
	平均	0.38	4.9	0.28	5.3	0.23	4.7	0.15	3.4		
09	00	0.32	10.4	0.27	5.9	0.22	5.3	0.14	3.7	W	266
	02	0.29	4.2	0.21	4.2	0.17	3.7	0.12	2.9		
	04	0.25	6.3	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.2	WNW	295
	06	0.29	7.2	0.22	6.1	0.18	5.5	0.11	3.6		
	08	0.30	6.0	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.8	SW	221
	10	0.36	8.0	0.24	6.0	0.19	5.6	0.13	3.8	NW	307
	12	0.40	5.6	0.28	6.3	0.22	5.6	0.14	3.9		
	14	* 0.41	2.4	* 0.30	5.3	* 0.24	4.8	* 0.16	3.3	WNW	295
	16	0.36	2.7	0.28	4.6	0.23	4.2	0.15	3.0	WNW	303
	18	0.31	2.3	0.24	4.2	0.20	3.9	0.13	2.9		
	20	0.36	5.7	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.2	NNE	16
	22	0.30	3.8	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.6	NNW	327

	最大	0.41	2.4	0.30	5.3	0.24	4.8	0.16	3.3		
	平均	0.33	5.4	0.24	5.3	0.20	4.8	0.13	3.4		
10	00	0.26	4.4	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.3	W	274
	02	0.28	5.3	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.1	WNW	303
	04	0.50	3.0	0.34	2.9	0.27	3.1	0.18	2.6	NW	317
	06	0.64	2.8	0.41	3.5	0.33	3.4	0.22	2.7		
	08	1.13	3.6	0.75	3.3	0.60	3.4	0.38	2.9	WSW	243
	10	0.91	3.3	0.76	3.5	0.62	3.5	0.40	3.0		
	12	1.93	5.3	1.62	5.5	* 1.34	5.4	0.85	4.2	WNW	282
	14	2.23	5.2	* 1.66	5.6	1.32	5.3	* 0.87	4.3	WNW	290
	16	* 2.32	5.3	1.58	5.6	1.29	5.6	0.84	4.5	WNW	290
	18	1.62	5.9	1.36	5.3	1.11	5.6	0.70	4.3	WNW	299
	20	1.74	5.4	1.25	5.8	0.98	5.7	0.60	4.5	WNW	303
	22	1.22	5.9	1.01	5.8	0.82	5.7	0.51	4.4	WNW	299
	最大	2.32	5.3	1.66	5.6	1.34	5.4	0.87	4.3		
	平均	1.23	4.6	0.93	4.7	0.75	4.6	0.48	3.7		
11	00	1.18	5.0	* 0.88	5.6	0.70	5.4	* 0.45	4.5	WNW	303
	02	1.12	5.0	0.87	5.5	* 0.71	5.4	0.45	4.4	W	266
	04	* 1.30	5.6	0.84	5.2	0.66	5.2	0.42	4.0	W	274
	06	1.01	5.0	0.77	4.7	0.62	4.9	0.40	3.9		
	08	0.90	5.1	0.72	4.9	0.58	4.9	0.37	4.0		
	10	0.82	4.7	0.62	4.7	0.49	4.5	0.32	3.6		
	12	0.80	3.2	0.64	4.0	0.52	3.8	0.34	3.1		
	14	0.84	3.3	0.65	3.6	0.53	3.6	0.34	3.1		
	16	1.03	3.1	0.70	3.6	0.56	3.7	0.36	3.1	WNW	282
	18	0.99	3.7	0.71	4.1	0.57	3.9	0.37	3.2		
	20	0.98	3.8	0.62	4.0	0.50	3.8	0.31	3.1	W	262
	22	0.75	4.1	0.57	3.8	0.46	3.8	0.29	3.2	W	278
	最大	1.30	5.6	0.88	5.6	0.71	5.4	0.45	4.5		
	平均	0.98	4.3	0.72	4.5	0.58	4.4	0.37	3.6		
12	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	1.28	5.4	0.95	5.2	0.77	5.0	0.48	3.9		
	12	1.76	4.3	1.25	4.8	1.00	4.7	0.65	3.9		
	14	* 3.04	5.1	* 2.11	5.6	* 1.68	5.6	* 1.07	4.5		
	16	1.96	5.3	1.56	5.3	1.30	5.3	0.82	4.3		
	18	1.92	6.8	1.54	6.5	1.23	6.5	0.77	4.9		
	20	2.06	6.0	1.45	6.1	1.18	6.2	0.76	5.0	W	270
	22	2.12	6.0	1.51	6.3	1.15	6.3	0.72	4.9	W	266
	最大	3.04	5.1	2.11	5.6	1.68	5.6	1.07	4.5		
	平均	2.02	5.6	1.48	5.7	1.19	5.7	0.75	4.5		
13	00	* 1.77	5.6	* 1.25	6.4	* 0.99	6.1	* 0.61	4.6		
	02	1.15	6.1	1.00	5.8	0.82	5.6	0.51	4.5	WSW	254
	04	1.26	5.1	0.83	5.4	0.66	5.3	0.42	4.2	WNW	286
	06	1.08	4.4	0.77	4.9	0.61	4.8	0.38	3.9		
	08	0.84	5.2	0.64	4.7	0.52	4.6	0.33	3.8		
	10	0.99	3.7	0.71	4.4	0.58	4.5	0.37	3.7		
	12	0.80	3.5	0.62	3.8	0.52	3.9	0.34	3.2		
	14	0.90	4.6	0.65	3.9	0.53	3.5	0.34	3.0		
	16	1.14	3.8	0.71	3.8	0.56	3.6	0.37	3.2		
	18	0.82	4.8	0.61	4.4	0.48	4.1	0.30	3.3	W	274
	20	0.70	4.6	0.51	4.8	0.41	4.5	0.26	3.5	WSW	254
	22	0.65	4.5	0.48	4.5	0.38	4.4	0.24	3.3	W	270
	最大	1.77	5.6	1.25	6.4	0.99	6.1	0.61	4.6		
	平均	1.01	4.7	0.73	4.7	0.59	4.6	0.37	3.7		
14	00	0.58	3.5	0.45	4.0	0.37	3.9	0.24	3.0	W	278
	02	0.66	2.7	0.50	3.4	0.39	3.6	0.25	2.9	WNW	282
	04	0.67	3.4	0.53	3.6	0.41	3.6	0.26	2.9	W	270
	06	0.69	4.7	0.50	3.9	0.41	3.8	0.26	3.0		
	08	0.78	3.2	0.54	3.7	0.43	3.5	0.28	2.9		
	10	0.82	3.9	0.61	3.3	0.48	3.3	0.31	2.8		
	12	0.83	4.4	0.66	3.4	0.53	3.4	0.34	2.9		
	14	1.09	3.1	0.84	3.5	0.69	3.5	0.45	3.0		

	16	1.90	3.7	* 1.22	3.8	0.96	3.8	0.62	3.3		
	18	1.57	3.9	1.14	4.0	* 0.96	4.0	* 0.64	3.5	WNW	282
	20	1.78	4.6	1.12	4.1	0.86	4.0	0.55	3.4	W	278
	22	* 2.02	4.5	1.19	4.5	0.95	4.2	0.61	3.4	W	270
	最大	2.02	4.5	1.22	3.8	0.96	4.0	0.64	3.5		
	平均	1.12	3.8	0.78	3.8	0.62	3.7	0.40	3.1		
15	00	2.03	5.5	1.29	4.6	0.99	4.4	0.63	3.6	WNW	282
	02	2.43	5.2	1.69	5.0	1.36	4.9	0.87	4.1	W	274
	04	2.60	5.4	1.80	5.4	1.45	5.3	0.89	4.3	WNW	295
	06	2.67	5.9	2.21	6.0	1.74	5.9	1.08	4.7	W	278
	08	2.55	6.4	2.02	6.1	1.61	5.9	1.01	4.6	WNW	290
	10	2.57	6.7	2.06	5.6	1.71	5.8	1.09	4.8	WNW	295
	12	3.20	6.7	2.26	6.0	1.79	6.2	1.14	5.0	WNW	286
	14	2.87	6.7	2.26	6.3	1.85	6.2	* 1.20	5.1	NNW	331
	16	2.55	7.1	2.16	6.1	1.74	6.2	1.08	4.9	NW	307
	18	2.84	6.3	* 2.30	5.9	* 1.87	5.9	1.20	5.0	NW	311
	20	* 3.42	5.2	2.29	6.3	1.84	6.2	1.17	5.1	NNW	340
	22	2.75	6.2	2.15	6.1	1.65	6.1	1.06	5.2	NW	323
	最大	3.42	5.2	2.30	5.9	1.87	5.9	1.20	5.1		
	平均	2.71	6.1	2.04	5.8	1.63	5.8	1.04	4.7		
16	00	* 2.86	7.1	* 2.04	6.6	* 1.57	6.3	* 0.97	4.9	NNW	344
	02	2.15	7.9	1.72	6.3	1.41	6.5	0.91	5.4	NNW	335
	04	2.49	5.6	1.85	6.2	1.44	6.0	0.93	4.9	NNW	348
	06	2.47	5.9	1.64	5.5	1.32	5.8	0.84	4.8	N	356
	08	1.79	5.9	1.41	5.6	1.13	5.4	0.73	4.6	NNW	344
	10	1.57	5.0	1.22	5.2	0.97	5.3	0.63	4.5	NNW	335
	12	1.76	4.9	1.21	5.1	0.96	5.2	0.62	4.3	NNW	348
	14	1.86	4.8	1.17	4.9	0.91	5.0	0.56	4.0	N	352
	16	1.86	4.8	1.23	4.7	0.96	4.5	0.60	3.7	N	0
	18	1.48	4.9	1.17	4.5	0.94	4.6	0.61	3.9	NNE	12
	20	1.27	5.2	0.89	5.1	0.72	5.2	0.44	4.2	N	352
	22	1.15	5.4	0.80	6.0	0.64	5.8	0.39	4.6	NNW	348
	最大	2.86	7.1	2.04	6.6	1.57	6.3	0.97	4.9		
	平均	1.89	5.6	1.36	5.5	1.08	5.5	0.69	4.5		
17	00	1.32	8.1	1.07	7.3	0.85	7.2	* 0.56	6.0	NNW	348
	02	* 1.35	7.3	* 1.08	7.3	* 0.87	7.1	0.54	5.5	NNW	340
	04	1.09	6.0	0.97	6.7	0.82	6.8	0.54	5.6	N	352
	06	1.35	5.2	1.01	6.3	0.83	6.3	0.53	5.1		
	08	1.26	5.9	0.96	6.1	0.77	6.4	0.49	5.2		
	10	1.14	6.6	0.85	6.6	0.68	6.4	0.42	4.9		
	12	1.07	5.2	0.83	5.9	0.68	5.4	0.43	4.1		
	14	0.91	6.0	0.79	4.9	0.65	4.7	0.41	3.5	N	0
	16	0.88	4.8	0.69	5.2	0.56	5.1	0.36	3.9	NNW	348
	18	0.93	4.4	0.60	5.1	0.48	5.2	0.31	4.2		
	20	0.75	5.3	0.60	4.8	0.48	5.0	0.31	4.2	NNW	340
	22	0.70	5.0	0.53	5.0	0.42	4.9	0.27	4.1	N	356
	最大	1.35	7.3	1.08	7.3	0.87	7.1	0.56	6.0		
	平均	1.06	5.8	0.83	5.9	0.67	5.9	0.43	4.7		
18	00	0.60	4.5	0.49	5.6	0.39	5.5	0.25	4.4	N	352
	02	0.68	5.6	0.49	5.9	0.38	5.7	0.25	4.6	NNE	12
	04	0.67	5.4	0.49	5.4	0.40	5.6	0.26	4.6	NNE	20
	06	0.68	5.3	0.53	5.6	0.42	5.6	0.27	4.6		
	08	0.75	5.7	0.45	5.7	0.36	5.4	0.24	4.5		
	10	0.75	5.6	0.57	6.1	0.46	5.9	0.28	4.6		
	12	1.04	5.9	0.69	6.1	0.56	5.8	0.35	4.2		
	14	* 1.19	4.3	* 0.90	3.8	* 0.70	3.8	* 0.45	3.2		
	16	1.03	3.3	0.70	3.8	0.57	3.9	0.38	3.2		
	18	1.07	3.3	0.78	3.9	0.63	3.9	0.40	3.4		
	20	0.59	3.6	0.46	4.7	0.38	4.4	0.25	3.5		
	22	0.41	6.3	0.32	5.2	0.26	4.6	0.17	3.4	N	356
	最大	1.19	4.3	0.90	3.8	0.70	3.8	0.45	3.2		
	平均	0.79	4.9	0.57	5.2	0.46	5.0	0.30	4.0		
19	00	0.44	6.1	0.31	6.3	0.25	6.0	0.16	4.3	NNW	344
	02	0.43	6.4	0.32	6.3	0.26	6.0	0.16	4.6	N	8
	04	0.51	5.7	0.37	5.4	0.30	5.5	0.19	3.9	N	0
	06	0.83	3.9	0.57	4.0	0.45	3.9	0.29	3.4		
	08	0.94	3.1	0.62	3.6	0.51	3.6	0.32	3.1		
	10	0.77	3.9	0.59	3.5	0.47	3.5	0.30	3.0		

	12	0.85	3.0	0.67	3.4	0.55	3.4	0.36	3.0		
	14	* 1.35	3.4	0.97	3.5	0.79	3.5	0.50	3.1		
	16	1.34	3.8	* 1.01	4.1	* 0.82	4.0	* 0.54	3.5		
	18	0.92	3.9	0.62	4.2	0.51	4.3	0.33	3.4		
	20	0.84	7.6	0.59	6.6	0.46	5.7	0.30	4.3	NW	319
	22	1.03	6.9	0.65	7.4	0.49	7.2	0.30	5.4	NNW	331
	最大	1.35	3.4	1.01	4.1	0.82	4.0	0.54	3.5		
	平均	0.85	4.8	0.61	4.9	0.49	4.7	0.31	3.8		
20	00	0.85	7.4	0.62	7.2	0.50	7.2	0.31	6.0	NW	323
	02	0.67	7.3	0.56	7.2	0.45	7.0	0.28	5.6	NW	323
	04	0.87	7.1	0.57	7.4	0.44	7.2	0.28	5.9	NNW	340
	06	0.77	7.8	0.66	7.1	0.56	7.1	0.36	5.5	WNW	299
	08	0.94	6.8	0.77	7.0	0.62	6.8	0.38	4.8		
	10	0.94	7.4	0.75	6.7	0.59	6.6	0.39	5.0	NW	307
	12	1.29	6.5	0.91	7.4	0.71	7.0	0.43	5.1		
	14	* 1.72	7.8	1.17	7.4	0.93	7.5	0.60	6.0	N	352
	16	1.68	9.1	* 1.28	7.8	0.98	7.9	0.61	5.9	NNW	344
	18	1.38	8.2	1.14	7.8	0.95	7.5	0.61	5.7	NNW	344
	20	1.58	7.7	1.16	7.9	0.90	7.8	0.53	5.5	NNW	340
	22	1.51	8.2	1.23	8.1	* 0.98	8.0	* 0.61	6.5	NNW	348
	最大	1.72	7.8	1.28	7.8	0.98	8.0	0.61	6.5		
	平均	1.18	7.6	0.90	7.4	0.72	7.3	0.45	5.6		
21	00	* 1.81	7.3	* 1.29	7.8	* 0.99	7.8	0.59	6.0	NNW	331
	02	1.60	7.8	1.14	7.9	0.91	7.4	0.55	5.3	NNW	335
	04	1.36	7.1	1.14	7.4	0.93	7.3	* 0.61	5.7	N	0
	06	1.45	7.4	1.08	7.0	0.86	6.6	0.54	4.9	NNW	340
	08	1.42	5.7	1.03	5.9	0.84	5.9	0.51	4.5	N	356
	10	1.17	6.3	0.93	6.0	0.76	5.9	0.50	4.5	N	4
	12	1.17	4.9	0.97	5.0	0.77	5.0	0.49	4.0	N	0
	14	1.50	4.8	1.19	4.6	0.93	4.5	0.58	3.6	NW	323
	16	1.28	6.2	0.95	4.5	0.76	4.5	0.49	3.5	NNW	344
	18	1.32	3.3	0.98	5.1	0.81	4.6	0.51	3.6	NNW	327
	20	1.30	3.9	1.00	4.6	0.79	4.7	0.51	3.7	NNW	340
	22	1.24	6.2	0.94	5.1	0.79	4.9	0.51	3.7	NNW	348
	最大	1.81	7.3	1.29	7.8	0.99	7.8	0.61	5.7		
	平均	1.39	5.9	1.05	5.9	0.85	5.8	0.53	4.4		
22	00	1.32	4.8	0.87	5.0	0.71	4.9	0.45	4.0	WSW	250
	02	1.02	4.7	0.82	5.4	0.68	5.4	0.44	4.2	W	270
	04	1.28	4.0	1.00	5.2	0.80	5.1	0.53	4.3	W	266
	06	1.28	5.4	1.01	5.5	0.82	5.3	0.52	4.1	W	278
	08	1.37	5.8	1.02	5.4	0.83	5.4	0.54	4.3	WNW	290
	10	1.42	5.2	1.02	5.6	0.80	5.3	0.52	3.9	NNW	335
	12	1.20	5.3	0.96	6.4	0.79	5.7	0.50	4.1	WNW	282
	14	1.69	5.8	1.21	5.2	0.95	5.3	0.60	3.9		
	16	1.95	8.4	1.20	7.1	0.98	6.7	0.61	4.9	NNW	340
	18	* 2.23	5.0	* 1.71	5.6	* 1.38	5.3	* 0.86	4.2	SW	229
	20	1.39	6.9	1.16	7.2	0.96	7.0	0.60	5.1	NNW	331
	22	2.22	5.5	1.42	6.1	1.14	5.8	0.74	4.5	NNW	335
	最大	2.23	5.0	1.71	5.6	1.38	5.3	0.86	4.2		
	平均	1.53	5.6	1.12	5.8	0.90	5.6	0.58	4.3		
23	00	* 3.10	5.6	* 2.36	6.3	* 1.93	6.5	* 1.21	5.2	NNW	340
	02	2.68	6.1	2.01	6.6	1.62	6.6	1.05	5.2	N	352
	04	2.67	6.2	2.08	5.8	1.61	5.9	1.01	4.8	NNW	331
	06	2.48	6.0	1.88	6.7	1.51	6.1	0.95	5.0	NNW	340
	08	1.63	6.8	1.33	6.4	1.08	6.0	0.67	5.0	N	352
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	1.68	6.0	1.36	5.9	1.07	5.9	0.68	5.2		
	16	1.61	4.6	1.31	5.7	1.06	5.6	0.68	4.6	N	4
	18	1.70	5.1	1.19	5.6	0.95	5.5	0.61	4.6	NNW	335
	20	1.40	5.3	1.08	5.3	0.89	5.3	0.60	4.7		
	22	1.79	5.7	1.13	5.5	0.88	5.4	0.55	4.2	NNE	16
	最大	3.10	5.6	2.36	6.3	1.93	6.5	1.21	5.2		
	平均	2.07	5.7	1.57	6.0	1.26	5.9	0.80	4.9		
24	00	1.28	5.2	* 0.97	5.0	* 0.79	5.1	* 0.52	4.1	NNW	331
	02	1.26	4.7	0.88	5.7	0.70	5.6	0.44	4.4		

	04	* 1.34	4.7	0.96	5.8	0.74	5.6	0.48	4.5	NNE	12
	06	1.30	5.4	0.96	5.5	0.76	5.4	0.48	4.2		
	08	1.08	7.1	0.94	5.5	0.78	5.7	0.51	4.7	NNW	348
	10	1.09	6.5	0.93	5.5	0.78	5.5	0.51	4.3	N	356
	12	1.15	5.0	0.94	5.6	0.75	5.4	0.47	4.2	N	0
	14	1.18	5.0	0.90	5.4	0.71	5.2	0.45	4.1		
	16	1.09	4.4	0.82	5.6	0.65	5.4	0.41	4.1		
	18	1.08	4.8	0.72	4.9	0.60	4.9	0.38	3.9		
	20	0.99	5.2	0.75	5.8	0.62	5.5	0.39	4.1	N	4
	22	1.04	5.0	0.79	5.2	0.65	5.1	0.42	4.2	N	352
	最大	1.34	4.7	0.97	5.0	0.79	5.1	0.52	4.1		
	平均	1.16	5.3	0.88	5.5	0.71	5.4	0.46	4.2		
25	00	1.14	5.7	0.82	5.8	0.64	5.7	0.41	4.6	N	356
	02	1.22	5.9	0.76	5.6	0.59	5.7	0.36	4.5	N	0
	04	0.92	6.3	0.75	5.6	0.62	5.7	0.40	4.8	N	356
	06	* 1.26	6.2	0.86	6.1	0.67	6.0	0.42	4.8		
	08	1.21	6.5	0.87	6.1	0.70	6.0	0.45	5.0		
	10	1.23	6.2	* 0.98	6.0	* 0.77	6.1	* 0.49	4.9		
	12	1.22	6.5	0.92	6.3	0.72	6.3	0.45	5.0		
	14	1.18	6.6	0.89	6.0	0.70	6.0	0.43	4.9	N	352
	16	1.07	6.2	0.79	6.1	0.65	6.1	0.42	5.1		
	18	0.99	5.0	0.79	5.7	0.62	5.7	0.39	4.8		
	20	0.95	6.5	0.68	5.6	0.56	5.6	0.35	4.7	N	0
	22	0.92	5.5	0.69	5.7	0.54	5.4	0.33	4.0	NNW	340
	最大	1.26	6.2	0.98	6.0	0.77	6.1	0.49	4.9		
	平均	1.11	6.1	0.82	5.9	0.65	5.9	0.41	4.8		
26	00	0.96	5.5	0.80	5.6	0.64	5.3	0.40	4.0	NNW	344
	02	1.06	5.6	0.75	5.9	0.61	5.9	0.38	4.4	NNW	335
	04	1.01	6.8	0.82	6.1	0.64	5.2	0.40	3.9	NNW	331
	06	0.94	4.8	0.77	5.4	0.62	5.0	0.39	3.7	NNW	331
	08	1.05	3.9	0.63	4.8	0.50	4.5	0.33	3.6	N	356
	10	0.77	3.1	0.57	4.7	0.47	4.6	0.30	3.5	NNW	340
	12	0.92	6.7	0.67	5.3	0.52	4.7	0.33	3.4	N	8
	14	1.21	4.1	1.01	4.5	0.80	4.2	0.53	3.5	W	278
	16	1.90	3.9	1.34	4.6	1.07	4.6	0.67	3.7	WSW	254
	18	* 2.07	5.9	* 1.48	5.5	* 1.18	5.4	* 0.73	4.2	WSW	241
	20	1.92	5.8	1.30	5.6	1.02	5.4	0.66	4.4	WSW	254
	22	1.83	5.8	1.35	6.0	1.06	6.0	0.67	4.9	WSW	241
	最大	2.07	5.9	1.48	5.5	1.18	5.4	0.73	4.2		
	平均	1.30	5.2	0.96	5.3	0.76	5.1	0.48	3.9		
27	00	1.57	6.1	1.24	6.0	0.99	6.0	0.63	4.7	W	266
	02	1.63	6.9	* 1.39	6.0	* 1.10	5.9	0.68	4.4	W	278
	04	* 1.80	5.7	1.25	5.9	0.99	5.4	0.60	4.1	W	262
	06	1.59	6.3	1.24	5.7	0.96	5.4	0.60	4.2	SW	233
	08	1.79	6.7	1.32	5.8	1.04	5.7	* 0.68	4.7	W	262
	10	1.72	5.8	1.16	5.7	0.95	5.7	0.63	4.8	W	274
	12	1.31	4.9	1.06	5.5	0.87	5.6	0.55	4.4	NW	311
	14	1.28	5.0	0.88	5.6	0.72	5.3	0.48	4.2	NNW	327
	16	1.39	5.6	0.88	5.3	0.69	5.2	0.43	4.0	WNW	295
	18	1.10	5.0	0.80	5.5	0.64	5.4	0.40	4.1	NW	311
	20	0.98	5.4	0.83	5.8	0.69	5.9	0.44	4.7	NW	323
	22	1.14	5.9	0.91	6.3	0.75	6.0	0.47	5.2	NW	311
	最大	1.80	5.7	1.39	6.0	1.10	5.9	0.68	4.7		
	平均	1.44	5.8	1.08	5.8	0.87	5.6	0.55	4.5		
28	00	1.36	6.0	* 1.14	6.4	* 0.94	6.3	* 0.59	5.5	NW	319
	02	1.26	5.9	1.02	6.0	0.85	5.9	0.57	5.3	WNW	303
	04	* 1.42	6.7	1.07	5.8	0.83	5.9	0.53	5.2	NW	307
	06	1.12	5.8	0.90	6.0	0.73	5.8	0.47	5.0	NW	315
	08	1.07	5.4	0.73	5.8	0.58	5.8	0.38	4.8		
	10	0.95	4.8	0.77	5.8	0.61	6.0	0.39	5.1	NNW	327
	12	0.90	5.5	0.68	6.1	0.54	6.2	0.34	4.9	WNW	299
	14	0.89	6.6	0.69	5.8	0.54	5.9	0.33	4.8	NW	319
	16	0.96	6.7	0.77	6.1	0.59	5.8	0.35	4.6	NW	323
	18	0.91	5.8	0.70	5.7	0.58	5.8	0.36	4.9		
	20	0.89	5.5	0.66	5.7	0.55	5.7	0.35	4.7	NNW	331
	22	0.91	4.9	0.69	5.7	0.54	5.8	0.33	4.8	NNE	12
	最大	1.42	6.7	1.14	6.4	0.94	6.3	0.59	5.5		

	平均	1.05	5.8	0.82	5.9	0.66	5.9	0.42	5.0		
29	00	0.86	5.2	* 0.68	5.4	* 0.54	5.4	* 0.33	4.6	NW	319
	02	0.75	5.9	0.58	5.4	0.46	5.6	0.30	4.7		
	04	0.71	5.9	0.51	5.6	0.40	5.6	0.25	4.4	NW	323
	06	0.63	5.6	0.50	5.3	0.39	5.3	0.25	4.2		
	08	0.63	5.5	0.46	5.5	0.38	5.5	0.24	4.6		
	10	0.56	5.3	0.46	5.5	0.37	5.4	0.23	4.3		
	12	0.81	5.4	0.54	5.2	0.44	5.1	0.28	4.4		
	14	0.68	4.8	0.56	4.9	0.46	4.9	0.29	3.9		
	16	0.70	4.6	0.58	4.8	0.47	4.8	0.30	3.8		
	18	0.69	5.3	0.58	5.0	0.47	4.7	0.30	3.5		
	20	* 0.94	5.2	0.61	5.2	0.49	4.9	0.32	3.9	NW	319
	22	0.86	4.7	0.55	5.0	0.44	4.9	0.29	4.2	NNW	348
	最大	0.94	5.2	0.68	5.4	0.54	5.4	0.33	4.6		
	平均	0.74	5.3	0.55	5.2	0.44	5.2	0.28	4.2		
30	00	0.61	4.8	0.44	4.9	0.34	4.9	0.21	4.0	W	278
	02	0.44	5.1	0.38	4.9	0.30	4.9	0.20	4.1	NNW	335
	04	0.60	5.0	0.38	4.9	0.29	4.9	0.18	3.9		
	06	0.42	5.1	0.31	4.8	0.25	4.8	0.16	3.9		
	08	0.39	5.1	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.8		
	10	0.37	5.1	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.3		
	12	0.41	3.9	0.29	3.8	0.23	4.0	0.15	3.3		
	14	0.39	4.9	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.1		
	16	0.41	3.9	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	3.0		
	18	0.42	2.9	0.30	3.4	0.24	3.4	0.16	2.9	NNW	329
	20	* 0.86	3.2	* 0.62	3.2	* 0.48	3.3	* 0.31	3.0	NNW	335
	22	0.76	3.7	0.56	3.6	0.44	3.7	0.29	3.3	WSW	250
	最大	0.86	3.2	0.62	3.2	0.48	3.3	0.31	3.0		
	平均	0.51	4.4	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.5		
31	00	* 0.55	3.6	* 0.45	3.6	* 0.36	3.6	* 0.24	3.0	WSW	245
	02	0.50	4.0	0.39	3.8	0.31	3.8	0.19	3.1	WSW	245
	04	0.52	4.2	0.40	3.9	0.31	3.8	0.19	3.2	WSW	245
	06	0.48	3.9	0.34	3.7	0.27	3.8	0.17	3.1		
	08	0.37	3.3	0.30	3.5	0.25	3.5	0.16	3.1		
	10	0.34	3.7	0.27	3.4	0.21	3.5	0.14	3.1		
	12	0.31	3.0	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	3.0		
	14	0.31	3.5	0.23	3.3	0.19	3.3	0.12	2.6		
	16	0.35	3.1	0.25	2.8	0.20	2.9	0.13	2.5		
	18	0.33	2.4	0.23	2.9	0.19	2.8	0.12	2.3		
	20	0.29	5.2	0.23	4.5	0.19	4.0	0.13	3.0	NNE	20
	22	0.22	3.2	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.8	NNW	341
	最大	0.55	3.6	0.45	3.6	0.36	3.6	0.24	3.0		
	平均	0.38	3.6	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	2.9		
月最大		3.42	5.2	2.36	6.3	1.93	6.5	1.21	5.2		
起時		1520		2300		2300		2300			
平均		1.07	5.2	0.80	5.2	0.64	5.1	0.41	4.1		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	321 回
欠測回数	0 回	欠測回数	39 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.8 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.23	3.6	0.16	3.5	0.13	3.5	0.09	2.9	WNW	282
	02	0.20	4.9	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.0		
	04	0.33	3.4	0.21	3.6	0.17	3.6	0.12	3.0	NW	319
	06	0.31	5.8	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.1		
	08	0.41	3.1	0.30	3.2	0.24	3.4	0.16	2.9		
	10	0.57	3.2	0.43	3.3	0.34	3.3	0.21	2.9		
	12	0.90	3.0	0.63	3.4	0.50	3.3	0.32	2.9		
	14	0.86	4.3	0.70	3.4	0.57	3.3	0.36	2.9		
	16	* 1.26	3.0	* 0.82	3.5	* 0.65	3.6	* 0.42	3.1		
	18	0.70	3.5	0.54	3.3	0.43	3.4	0.28	2.9	SW	223
	20	0.69	3.1	0.44	3.2	0.36	3.3	0.23	2.9	NNE	26
	22	0.49	2.9	0.32	3.2	0.26	3.1	0.18	2.7	N	10
	最大	1.26	3.0	0.82	3.5	0.65	3.6	0.42	3.1		
	平均	0.58	3.7	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	2.9		
02	00	0.40	2.9	0.24	3.0	0.18	3.1	0.12	2.9	N	2
	02	0.26	2.3	0.19	3.1	0.15	3.0	0.10	2.6	N	11
	04	0.40	3.1	0.24	3.1	0.18	2.9	0.12	2.6		
	06	0.43	2.3	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7		
	08	0.46	3.1	0.35	3.1	0.29	3.1	0.19	2.9		
	10	0.50	2.9	0.34	3.0	0.27	3.1	0.18	2.7		
	12	0.43	3.9	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.9		
	14	0.44	4.5	0.37	3.7	0.31	3.8	0.20	3.2		
	16	0.56	3.9	0.45	4.0	0.38	4.0	* 0.25	3.3		
	18	0.58	4.3	0.43	4.0	0.36	3.9	0.23	3.2	W	278
	20	0.59	4.7	0.41	4.3	0.33	4.1	0.22	3.5		
	22	* 0.63	4.8	* 0.47	4.4	* 0.38	4.4	0.24	3.6	WNW	295
	最大	0.63	4.8	0.47	4.4	0.38	4.4	0.25	3.3		
	平均	0.47	3.6	0.34	3.5	0.28	3.5	0.18	3.0		
03	00	0.60	4.5	0.49	4.7	0.38	4.7	0.24	4.0	WNW	290
	02	0.86	5.0	0.63	5.0	0.50	5.0	0.32	4.5	NNW	348
	04	0.98	5.6	0.75	5.0	0.60	5.1	0.38	4.3	WNW	295
	06	1.12	4.6	0.78	5.4	0.60	5.5	0.38	4.5	WNW	299
	08	1.12	7.1	0.85	7.4	0.68	7.1	0.42	5.1		
	10	1.14	8.1	0.92	8.2	0.75	7.8	0.47	6.1	NNW	331
	12	1.15	6.7	0.96	7.3	0.83	7.4	0.54	6.4	NNW	327
	14	1.29	6.7	1.02	7.1	0.77	6.8	0.44	4.7	NNW	331
	16	1.82	5.8	1.30	5.7	1.03	5.7	0.62	4.1	NNW	348
	18	* 1.91	5.7	* 1.36	5.6	* 1.09	5.5	* 0.69	4.3	NNW	335
	20	1.62	6.3	1.20	6.0	0.92	5.9	0.58	4.5	NW	315
	22	1.43	6.4	0.95	5.9	0.76	6.0	0.48	4.7	NNW	327
	最大	1.91	5.7	1.36	5.6	1.09	5.5	0.69	4.3		
	平均	1.25	6.0	0.93	6.1	0.74	6.0	0.46	4.8		
04	00	* 1.48	6.0	1.01	6.3	0.78	6.1	0.48	4.7	NNW	327
	02	1.40	5.5	* 1.13	6.2	* 0.86	6.1	0.52	4.5	NNW	344
	04	1.11	6.1	0.93	5.5	0.76	5.5	0.48	4.3	NNW	340
	06	1.13	6.0	0.94	5.8	0.78	5.5	0.49	4.3		
	08	1.19	5.8	0.88	5.6	0.70	5.6	0.44	4.2		
	10	1.19	5.8	1.01	4.6	0.82	4.7	* 0.53	3.7	NNW	335
	12	1.28	4.5	0.90	4.6	0.74	4.3	0.47	3.4	NNW	335
	14	0.79	4.5	0.68	4.3	0.56	4.3	0.36	3.5	NNW	340
	16	0.96	3.6	0.76	4.0	0.62	3.9	0.39	3.1	N	0
	18	0.81	3.7	0.56	4.3	0.45	4.1	0.29	3.3	N	0
	20	0.62	5.0	0.47	4.6	0.37	4.3	0.24	3.3	NNW	327
	22	0.60	3.2	0.48	4.6	0.38	4.3	0.25	3.4	NNW	348
	最大	1.48	6.0	1.13	6.2	0.86	6.1	0.53	3.7		

	平均	1.05	5.0	0.81	5.0	0.65	4.9	0.41	3.8		
05	00	0.54	4.0	0.42	4.5	0.35	4.6	0.22	3.5	NNW	348
	02	0.48	4.5	0.40	4.8	0.33	4.7	0.21	3.4	WSW	245
	04	0.69	4.6	0.50	4.5	0.39	4.2	0.25	3.1	NNW	327
	06	0.69	5.3	0.49	5.0	0.41	4.6	0.27	3.5	WSW	250
	08	0.76	5.0	0.60	4.8	0.48	4.6	0.31	3.7		
	10	0.81	5.4	0.63	4.2	0.51	4.3	0.33	3.4	N	356
	12	0.85	5.4	0.60	4.5	0.48	4.4	0.31	3.4	NNW	335
	14	0.70	4.7	0.56	4.9	0.45	4.7	0.29	3.5	NNE	16
	16	0.85	4.6	0.60	4.5	0.47	4.3	0.30	3.4	N	356
	18	0.93	4.7	0.59	4.3	0.46	4.3	0.29	3.4	N	4
	20	0.80	4.7	0.63	4.2	0.52	4.2	0.32	3.4	N	8
	22	* 0.96	5.3	* 0.68	4.8	* 0.54	4.4	* 0.35	3.4	N	356
	最大	0.96	5.3	0.68	4.8	0.54	4.4	0.35	3.4		
	平均	0.76	4.9	0.56	4.6	0.45	4.4	0.29	3.4		
06	00	0.96	4.2	0.73	4.3	0.59	4.2	0.39	3.5	N	356
	02	0.83	4.3	0.62	5.0	0.49	4.6	0.32	3.7	N	0
	04	0.84	5.1	0.69	5.0	0.57	4.9	0.37	3.9	N	8
	06	1.10	5.0	0.84	4.8	0.68	4.8	0.42	3.7		
	08	1.33	4.7	0.91	4.9	0.75	4.8	0.48	3.9	NNW	348
	10	1.28	4.2	0.99	4.8	0.78	4.9	0.51	3.9		
	12	1.49	4.5	* 1.11	5.3	* 0.88	5.3	0.55	4.1		
	14	* 1.56	5.2	1.11	5.1	0.88	5.2	* 0.56	4.4	N	352
	16	1.17	4.8	0.90	4.9	0.72	4.9	0.46	3.9	NNW	348
	18	1.08	5.0	0.79	5.1	0.65	5.2	0.41	4.0	N	8
	20	0.91	5.8	0.76	4.9	0.60	4.9	0.38	4.1	N	356
	22	1.08	5.0	0.74	5.0	0.58	4.8	0.37	3.6	NNE	16
	最大	1.56	5.2	1.11	5.3	0.88	5.3	0.56	4.4		
	平均	1.14	4.8	0.85	4.9	0.68	4.9	0.44	3.9		
07	00	1.06	3.8	0.76	5.0	0.61	4.6	0.39	3.2	N	356
	02	1.00	5.4	0.74	5.7	0.56	5.0	0.35	3.5	N	8
	04	0.80	5.6	0.65	5.5	0.52	5.5	0.33	4.4	NNW	348
	06	1.17	7.0	0.94	5.1	0.74	4.8	0.47	3.7	WSW	237
	08	1.24	6.4	0.93	4.7	0.74	4.6	0.49	3.6	NNE	20
	10	1.26	4.6	0.96	5.3	0.78	4.9	0.50	3.8	SW	225
	12	2.08	5.8	1.73	5.1	1.39	4.9	0.88	3.8	SW	221
	14	4.01	6.1	2.46	5.7	1.95	5.7	1.24	4.6	SW	233
	16	5.57	7.6	3.87	7.6	3.09	7.0	1.90	5.4		
	18	* 8.73	10.0	* 6.51	9.5	* 5.45	9.6	* 3.44	7.8	W	278
	20	6.18	9.0	4.75	9.4	3.95	9.1	2.65	7.2	W	266
	22	5.27	7.4	3.69	8.1	3.03	7.7	1.93	5.9	WSW	258
	最大	8.73	10.0	6.51	9.5	5.45	9.6	3.44	7.8		
	平均	3.20	6.6	2.33	6.4	1.90	6.1	1.21	4.7		
08	00	3.34	8.0	2.58	7.6	2.10	7.0	1.36	5.2	W	274
	02	* 4.09	7.8	* 3.12	8.5	* 2.50	8.1	* 1.52	6.1	WNW	290
	04	3.58	9.1	2.66	8.5	2.02	8.0	1.23	5.7		
	06	2.91	8.7	2.47	8.6	2.02	8.3	1.23	6.1	NNW	331
	08	3.30	7.8	2.58	8.7	2.05	8.6	1.24	6.5	NW	319
	10	3.41	8.1	2.67	8.6	2.08	8.3	1.32	6.9	NW	311
	12	3.63	9.4	2.66	8.5	2.08	8.3	1.37	6.8	NW	315
	14	3.09	8.0	2.52	8.2	1.99	7.9	1.24	6.3	NW	311
	16	3.77	7.7	2.46	7.4	2.00	7.3	1.26	5.8	W	274
	18	2.47	6.9	2.07	7.3	1.68	7.0	1.05	5.5	NW	311
	20	2.08	9.5	1.83	8.3	1.45	8.0	0.89	6.0	NNW	340
	22	2.49	8.0	1.82	9.1	1.43	8.3	0.90	6.5	NNW	335
	最大	4.09	7.8	3.12	8.5	2.50	8.1	1.52	6.1		
	平均	3.18	8.3	2.45	8.3	1.95	7.9	1.22	6.1		
09	00	* 2.02	9.1	* 1.56	9.4	* 1.32	9.1	* 0.87	7.2	NNW	340
	02	2.00	9.2	1.44	8.7	1.12	8.6	0.68	6.3	NNW	340
	04	1.31	8.9	1.18	7.9	0.95	7.9	0.60	6.2	NNW	344
	06	1.60	7.8	1.01	7.1	0.82	7.2	0.53	5.6	N	352
	08	1.35	6.7	1.07	7.3	0.82	6.7	0.51	5.1	NNW	335
	10	1.14	5.8	0.90	6.7	0.70	6.2	0.43	4.7	NNW	344
	12	1.21	6.8	0.84	7.0	0.67	6.4	0.42	4.7	NW	315
	14	0.88	5.6	0.71	7.0	0.55	6.1	0.35	4.4	NW	311
	16	0.84	5.3	0.58	6.7	0.47	6.2	0.30	4.4	NNW	344
	18	0.91	8.7	0.61	6.9	0.49	6.3	0.31	4.5	NNE	25
	20	0.81	7.6	0.59	7.2	0.46	6.3	0.28	4.3	WNW	303
	22	0.86	8.3	0.65	7.4	0.50	6.8	0.31	5.1	NNW	340

	最大	2.02	9.1	1.56	9.4	1.32	9.1	0.87	7.2		
	平均	1.24	7.5	0.93	7.4	0.74	7.0	0.47	5.2		
10	00	0.81	7.5	0.63	7.2	0.52	6.7	0.32	5.1	N	356
	02	0.71	7.1	0.61	6.8	0.50	6.7	0.33	5.4	N	352
	04	0.65	6.9	0.58	6.0	0.47	5.9	0.30	4.7	NW	307
	06	0.74	5.7	0.62	5.9	0.50	5.8	0.31	4.5	NW	319
	08	0.76	6.7	0.57	5.8	0.44	5.7	0.27	4.2	NW	311
	10	0.62	4.9	0.48	5.6	0.39	5.3	0.26	4.1	NNW	348
	12	0.64	4.6	0.46	4.8	0.37	4.5	0.24	3.4	NW	323
	14	1.11	3.6	0.85	3.5	0.71	3.5	0.47	3.1	WSW	245
	16	* 1.82	3.5	* 1.35	3.8	* 1.04	3.8	* 0.65	3.3	NW	323
	18	1.40	3.9	0.99	4.2	0.78	4.1	0.49	3.5	WNW	303
	20	0.67	4.5	0.50	4.8	0.40	4.8	0.26	3.9	WNW	290
	22	0.57	5.2	0.40	5.4	0.33	5.2	0.20	4.0	NNE	16
	最大	1.82	3.5	1.35	3.8	1.04	3.8	0.65	3.3		
	平均	0.88	5.3	0.67	5.3	0.54	5.2	0.34	4.1		
11	00	0.56	5.6	0.41	5.8	* 0.34	5.5	0.21	3.9	NNW	340
	02	* 0.57	4.7	* 0.42	5.3	0.34	5.0	* 0.23	4.0	WNW	295
	04	0.44	6.3	0.33	5.3	0.27	5.4	0.18	3.9	NNW	340
	06	0.46	4.4	0.35	5.4	0.28	5.0	0.17	3.6		
	08	0.43	5.2	0.31	4.7	0.25	4.4	0.16	3.2	NNW	327
	10	0.44	6.2	0.30	5.5	0.24	4.6	0.15	3.4	WNW	290
	12	0.39	3.4	0.29	4.6	0.23	4.0	0.15	3.2	NNW	340
	14	0.35	5.3	0.28	4.9	0.23	4.7	0.15	3.6	WNW	295
	16	0.30	5.9	0.24	4.7	0.20	4.7	0.13	3.5	W	262
	18	0.33	2.9	0.24	4.3	0.20	3.9	0.13	3.0	NW	315
	20	0.33	4.6	0.25	4.5	0.21	4.4	0.14	3.2	NNW	335
	22	0.38	4.2	0.24	4.7	0.19	4.5	0.13	3.4	NW	319
	最大	0.57	4.7	0.42	5.3	0.34	5.5	0.23	4.0		
	平均	0.42	4.9	0.31	5.0	0.25	4.7	0.16	3.5		
12	00	0.26	4.8	0.19	5.0	0.15	4.4	0.10	3.2	NNW	340
	02	0.23	6.7	0.18	5.0	0.14	4.7	0.09	3.4	NNW	331
	04	0.27	3.0	0.20	4.2	0.16	4.1	0.10	3.2		
	06	0.33	5.6	0.23	5.4	0.19	5.2	0.12	3.5	W	270
	08	0.22	4.4	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	3.1	NNW	335
	10	0.28	5.8	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.9	SW	225
	12	0.46	2.8	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.8	N	6
	14	0.55	2.2	0.44	2.6	0.35	2.6	0.23	2.4	N	351
	16	* 0.90	3.2	* 0.59	3.2	* 0.47	3.1	* 0.29	2.8	NNE	18
	18	0.67	3.2	0.48	3.2	0.38	3.2	0.24	2.8	NW	317
	20	0.52	2.8	0.39	3.2	0.32	3.2	0.21	2.9	NNE	26
	22	0.42	2.6	0.30	2.9	0.24	3.0	0.16	2.6	N	10
	最大	0.90	3.2	0.59	3.2	0.47	3.1	0.29	2.8		
	平均	0.43	3.9	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	3.0		
13	00	0.33	2.4	0.24	2.7	0.19	2.9	0.13	2.5	NW	318
	02	0.29	3.4	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.7	NNW	346
	04	0.32	3.1	0.21	3.7	0.17	3.4	0.12	2.7	SW	220
	06	0.35	6.0	0.26	5.4	0.21	4.3	0.14	3.2	WNW	282
	08	0.30	8.5	0.24	5.3	0.20	4.3	0.13	3.1	WNW	299
	10	0.37	9.2	0.25	5.4	0.20	4.6	0.13	3.3	WNW	282
	12	0.34	3.6	0.28	4.7	0.23	4.1	0.15	3.1	NNW	327
	14	0.52	2.6	0.36	3.3	0.29	3.3	0.19	2.7	NW	307
	16	* 0.74	2.8	* 0.50	3.1	* 0.40	3.2	* 0.26	2.7	NNE	18
	18	0.55	3.6	0.37	3.9	0.30	3.7	0.20	3.1	WNW	299
	20	0.46	4.6	0.34	4.3	0.28	4.3	0.18	3.5	NNW	327
	22	0.48	4.1	0.34	4.9	0.28	4.9	0.18	3.9	NNW	331
	最大	0.74	2.8	0.50	3.1	0.40	3.2	0.26	2.7		
	平均	0.42	4.5	0.30	4.2	0.24	3.9	0.16	3.0		
14	00	0.44	4.2	0.34	5.1	0.27	5.2	0.17	4.0	NW	323
	02	0.50	5.8	0.34	5.8	0.27	5.7	0.17	4.3	N	4
	04	0.39	8.6	0.31	6.2	0.25	6.0	0.15	4.4	NNW	344
	06	1.46	3.3	1.03	3.6	0.83	3.7	0.56	3.3	WSW	237
	08	1.52	4.0	1.07	4.2	0.84	4.1	0.53	3.5	SW	225
	10	1.51	4.0	1.14	3.8	0.91	3.9	0.59	3.3	SW	229
	12	1.50	4.3	1.14	4.1	0.92	4.0	0.59	3.4		
	14	2.36	5.1	1.86	4.9	1.54	4.8	0.99	4.2	WSW	250

	16	3.78	5.3	2.24	5.4	1.74	5.4	1.08	4.4	W	274
	18	3.29	6.8	2.49	5.9	* 1.96	6.0	* 1.24	4.8	W	266
	20	2.70	6.6	2.24	7.0	1.87	6.7	1.21	5.4	NW	315
	22	* 4.23	7.4	* 2.57	7.2	1.95	6.9	1.19	5.4	W	278
	最大	4.23	7.4	2.57	7.2	1.96	6.0	1.24	4.8		
	平均	1.97	5.5	1.40	5.3	1.11	5.2	0.71	4.2		
15	00	* 3.01	6.4	* 2.22	6.8	* 1.80	6.7	* 1.17	5.7	W	278
	02	1.91	6.5	1.58	6.8	1.30	6.6	0.85	5.5	WNW	282
	04	1.77	5.0	1.43	5.8	1.16	5.5	0.77	4.5	NNW	348
	06	2.03	5.6	1.65	5.9	1.26	5.6	0.76	4.3	N	356
	08	2.44	7.7	1.84	7.3	1.43	7.0	0.91	5.4	NNW	335
	10	2.32	6.7	1.85	6.6	1.43	6.9	0.89	5.2	NNW	327
	12	1.97	7.8	1.55	6.8	1.22	6.5	0.77	4.8	N	352
	14	2.23	4.7	1.63	5.3	1.26	5.0	0.80	4.1	NNW	335
	16	1.92	6.1	1.44	5.4	1.12	5.4	0.70	4.4	NNW	344
	18	1.46	5.2	1.09	5.5	0.90	5.4	0.58	4.1	NW	323
	20	1.26	5.4	1.00	4.8	0.80	4.8	0.52	3.9	NNW	344
	22	0.96	5.9	0.80	4.8	0.65	4.6	0.43	3.7	N	352
	最大	3.01	6.4	2.22	6.8	1.80	6.7	1.17	5.7		
	平均	1.94	6.1	1.51	6.0	1.19	5.8	0.76	4.6		
16	00	* 1.15	4.0	* 0.73	5.2	* 0.58	4.9	* 0.38	4.0	NNW	344
	02	0.84	4.0	0.67	5.7	0.55	5.4	0.35	4.2	NNW	335
	04	0.83	5.4	0.62	5.2	0.51	5.3	0.34	4.6	NNW	331
	06	0.71	5.4	0.56	5.7	0.46	5.7	0.30	4.6	NW	307
	08	0.74	5.4	0.53	6.2	0.42	5.9	0.27	4.5	NNW	327
	10	0.70	6.1	0.55	6.0	0.45	5.9	0.28	4.4	NNW	335
	12	0.73	5.1	0.49	5.4	0.38	5.2	0.23	3.9	NNW	331
	14	0.73	5.6	0.44	5.2	0.34	4.9	0.21	3.6	NNE	16
	16	0.66	5.4	0.41	4.6	0.33	4.1	0.21	3.0	N	8
	18	0.48	2.7	0.38	4.4	0.31	4.3	0.20	3.1	NW	315
	20	0.53	5.1	0.33	4.8	0.27	4.6	0.17	3.3	NNW	348
	22	0.39	3.9	0.27	5.1	0.21	4.8	0.14	3.5	NW	311
	最大	1.15	4.0	0.73	5.2	0.58	4.9	0.38	4.0		
	平均	0.71	4.8	0.50	5.3	0.40	5.1	0.26	3.9		
17	00	0.39	4.4	0.27	4.8	0.22	4.5	0.14	3.5	NW	319
	02	0.70	3.4	0.46	4.1	0.35	4.0	0.22	3.5	WSW	237
	04	* 1.02	3.4	0.67	3.9	0.52	4.0	0.33	3.6	WSW	237
	06	0.90	3.0	0.60	3.8	0.48	3.9	0.31	3.3	WSW	254
	08	0.77	3.5	0.57	3.8	0.47	3.9	0.31	3.4	WSW	258
	10	0.98	3.5	0.66	4.0	0.54	3.9	0.34	3.5	WSW	237
	12	0.82	3.4	0.64	3.9	0.52	4.1	0.34	3.7	WSW	237
	14	0.69	3.5	0.55	4.1	0.45	4.0	0.29	3.5		
	16	0.60	4.0	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.1	SW	217
	18	1.01	3.7	* 0.71	3.7	* 0.56	3.8	* 0.35	3.3	WSW	254
	20	0.85	3.5	0.63	3.7	0.50	3.6	0.33	3.2	WSW	245
	22	0.62	4.4	0.48	3.6	0.40	3.5	0.26	3.1	WSW	237
	最大	1.02	3.4	0.71	3.7	0.56	3.8	0.35	3.3		
	平均	0.78	3.6	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.4		
18	00	0.74	3.7	0.58	3.5	0.45	3.5	0.29	3.0	SW	233
	02	0.92	3.5	0.62	3.5	0.49	3.6	0.31	3.2	WSW	245
	04	1.18	4.0	0.84	3.8	0.66	3.7	0.41	3.3	SW	225
	06	0.85	4.4	0.71	3.8	0.58	3.8	0.37	3.2	SW	233
	08	1.09	3.5	0.82	3.9	0.66	4.0	0.42	3.5		
	10	0.94	3.6	0.63	3.8	0.51	3.8	0.33	3.2		
	12	1.03	3.2	0.71	3.7	0.57	3.6	0.37	3.1	WSW	245
	14	* 1.24	3.8	* 0.91	3.9	* 0.72	4.0	* 0.47	3.4	WSW	254
	16	1.00	4.3	0.78	4.4	0.64	4.4	0.42	3.4	WNW	290
	18	0.93	4.5	0.68	5.0	0.55	4.7	0.35	3.5	W	270
	20	0.83	5.5	0.58	5.3	0.47	5.1	0.31	4.1	WNW	299
	22	0.63	5.6	0.51	5.5	0.40	5.6	0.26	4.4	WNW	286
	最大	1.24	3.8	0.91	3.9	0.72	4.0	0.47	3.4		
	平均	0.95	4.1	0.70	4.2	0.56	4.2	0.36	3.4		
19	00	0.75	6.1	0.58	5.9	0.46	5.6	0.29	4.3	WNW	282
	02	0.77	5.4	0.63	5.8	0.51	5.7	0.32	4.7	W	262
	04	0.90	5.9	0.66	6.1	0.53	5.5	0.33	4.0	W	270
	06	* 1.01	5.9	* 0.71	5.7	* 0.57	5.6	* 0.36	4.3	W	274
	08	1.01	5.3	0.63	5.6	0.52	5.5	0.34	4.3	W	278
	10	0.80	5.6	0.67	5.3	0.54	5.2	0.35	4.1	W	274

	12	1.00	5.1	0.66	5.0	0.52	4.8	0.32	3.9	W	270
	14	0.74	4.9	0.58	4.6	0.46	4.6	0.28	3.7	W	266
	16	0.80	5.9	0.56	4.6	0.45	4.7	0.29	3.8	WNW	286
	18	0.62	5.4	0.50	4.9	0.40	4.8	0.26	3.7	WNW	282
	20	0.72	5.1	0.53	4.8	0.43	4.9	0.28	3.8	WNW	282
	22	0.53	3.9	0.42	4.8	0.34	4.7	0.22	3.9	WNW	286
	最大	1.01	5.9	0.71	5.7	0.57	5.6	0.36	4.3		
	平均	0.80	5.4	0.59	5.3	0.48	5.1	0.30	4.0		
20	00	0.55	4.8	0.43	4.9	0.35	4.8	0.23	4.0	WSW	254
	02	0.59	5.1	0.42	4.8	0.34	4.8	0.21	3.9	WNW	295
	04	0.53	5.0	0.41	4.8	0.33	4.6	0.21	3.8	W	278
	06	0.53	4.9	0.42	5.0	0.33	4.8	0.21	3.9	WNW	282
	08	0.49	4.8	0.36	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6		
	10	0.44	4.5	0.35	4.4	0.27	4.4	0.16	3.4	WNW	282
	12	0.66	3.1	0.45	3.4	0.35	3.4	0.23	2.7	WNW	298
	14	0.67	3.1	0.48	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8	WNW	285
	16	0.91	2.6	0.72	3.0	0.59	3.1	0.39	2.9	NNE	22
	18	* 1.08	3.4	* 0.82	3.4	* 0.67	3.5	* 0.43	3.0	WSW	245
	20	0.87	3.8	0.68	3.4	0.55	3.5	0.35	3.1	W	274
	22	0.93	3.6	0.59	3.8	0.47	3.9	0.30	3.1	W	266
	最大	1.08	3.4	0.82	3.4	0.67	3.5	0.43	3.0		
	平均	0.69	4.1	0.51	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4		
21	00	0.88	3.7	0.57	3.8	0.45	4.0	0.29	3.2	WNW	290
	02	0.71	5.0	0.57	3.8	0.47	3.7	0.31	3.2	W	278
	04	0.73	3.0	0.55	3.7	0.44	3.7	0.29	3.2		
	06	0.88	3.7	0.64	3.6	0.51	3.7	0.33	3.1	NNW	340
	08	1.32	3.5	0.80	3.7	0.62	3.7	0.40	3.1	N	352
	10	1.08	4.1	0.81	3.7	0.65	3.7	0.41	3.2	NNW	348
	12	0.89	4.5	0.69	3.7	0.54	3.8	0.35	3.2	NNW	348
	14	1.29	3.8	0.77	4.9	0.61	4.5	0.38	3.5	NW	311
	16	1.36	4.5	1.14	5.2	0.89	5.1	0.56	4.1	NNW	348
	18	1.50	4.6	0.99	5.1	0.80	5.2	0.49	4.1	NW	311
	20	* 1.79	4.8	* 1.19	5.5	* 0.93	5.5	* 0.58	4.3	NNW	331
	22	1.38	5.3	0.93	5.4	0.75	5.4	0.47	4.2	NW	323
	最大	1.79	4.8	1.19	5.5	0.93	5.5	0.58	4.3		
	平均	1.15	4.2	0.80	4.3	0.64	4.3	0.41	3.5		
22	00	* 1.20	5.7	* 0.88	5.3	0.69	5.2	0.44	4.3	NNW	340
	02	1.03	5.3	0.78	5.2	0.64	5.5	0.41	4.5	NW	323
	04	1.04	5.2	0.78	5.3	0.60	5.4	0.37	4.5	NW	319
	06	0.84	4.9	0.68	5.4	0.54	5.2	0.33	4.2	NNW	327
	08	0.84	5.5	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.4	N	0
	10	0.90	5.8	0.67	5.6	0.52	5.6	0.33	4.7		
	12	0.82	5.1	0.57	5.5	0.47	5.4	0.32	4.7	NW	323
	14	0.91	4.3	0.64	4.7	0.52	4.8	0.33	4.2	NNW	348
	16	1.08	3.4	0.83	4.2	0.68	4.0	0.45	3.5		
	18	1.08	4.3	0.84	4.1	* 0.71	4.1	* 0.47	3.7	SW	233
	20	1.14	3.7	0.82	4.1	0.65	4.1	0.41	3.4	WSW	237
	22	0.96	3.5	0.76	4.4	0.61	4.3	0.40	3.5	WSW	254
	最大	1.20	5.7	0.88	5.3	0.71	4.1	0.47	3.7		
	平均	0.99	4.7	0.74	5.0	0.59	4.9	0.38	4.1		
23	00	1.07	5.0	0.78	4.3	0.62	4.3	0.41	3.4	WSW	258
	02	1.14	4.1	0.85	4.5	0.68	4.3	0.43	3.5		
	04	1.21	4.5	0.93	4.7	0.71	4.7	0.46	3.8	NNW	335
	06	1.31	5.0	0.89	5.3	0.70	4.9	0.44	3.9	NNE	16
	08	1.19	4.8	0.84	4.6	0.68	4.4	0.44	3.4	N	4
	10	* 1.52	5.0	* 1.17	4.7	* 0.92	4.7	0.56	3.8	NNW	335
	12	1.11	3.7	0.82	4.6	0.66	4.8	0.42	3.9	NNW	344
	14	1.19	4.8	0.89	4.9	0.72	4.5	0.45	3.4	NNW	340
	16	1.41	4.5	1.12	4.3	0.90	4.3	* 0.59	3.9	N	352
	18	1.45	5.8	1.05	5.2	0.83	5.0	0.53	4.1	NNW	344
	20	1.32	4.4	1.00	5.1	0.82	5.1	0.53	4.0	NW	319
	22	1.45	3.7	1.07	4.6	0.85	4.7	0.54	4.0	NNW	327
	最大	1.52	5.0	1.17	4.7	0.92	4.7	0.59	3.9		
	平均	1.28	4.6	0.95	4.7	0.76	4.6	0.48	3.8		
24	00	1.34	4.9	0.96	5.0	0.78	4.7	0.49	3.8	N	352
	02	1.59	4.5	1.19	5.2	0.95	5.0	0.62	4.1	NNW	327

	04	1.49	5.2	1.10	5.2	0.91	5.0	0.58	4.1	NNW	335
	06	1.43	5.3	1.17	4.6	0.95	4.7	0.60	3.7	NNW	340
	08	1.35	4.0	1.10	4.1	0.87	4.2	0.57	3.5		
	10	1.51	3.8	1.09	4.2	0.86	4.1	0.56	3.5		
	12	1.50	4.2	1.08	5.1	0.88	4.7	0.57	4.0	NNW	331
	14	* 1.98	5.0	* 1.37	5.0	1.08	4.9	0.68	4.1	NNW	331
	16	1.73	4.8	1.32	5.2	1.07	5.1	* 0.70	4.3	NNW	335
	18	1.76	4.5	1.31	5.0	* 1.09	4.9	0.69	4.0	NNW	340
	20	1.57	4.8	1.31	4.7	1.09	4.8	0.69	4.0	NNW	344
	22	1.91	4.7	1.35	4.7	1.07	4.7	0.69	3.9	NNW	340
	最大	1.98	5.0	1.37	5.0	1.09	4.9	0.70	4.3		
	平均	1.60	4.6	1.20	4.8	0.97	4.7	0.62	3.9		
25	00	1.71	5.0	1.39	4.6	1.07	4.6	0.67	3.8	NNW	335
	02	1.66	4.6	1.28	4.2	1.03	4.5	0.67	3.8	N	0
	04	1.57	4.9	1.31	5.0	1.08	4.9	0.69	4.0	NNW	348
	06	1.98	4.8	1.41	5.0	1.16	5.0	0.77	4.2	N	0
	08	2.25	5.1	1.67	5.1	1.29	5.2	0.82	4.2	NNW	335
	10	2.19	5.6	1.62	5.1	1.31	5.3	0.84	4.4	N	352
	12	2.23	6.0	1.65	5.8	1.34	5.6	0.85	4.6	NNW	335
	14	2.22	5.3	1.68	5.3	* 1.39	5.2	* 0.90	4.4	N	356
	16	* 2.30	5.1	* 1.71	5.0	1.34	5.1	0.82	4.1	N	352
	18	2.05	5.7	1.64	5.7	1.31	5.4	0.82	4.4	N	0
	20	1.61	5.5	1.35	5.4	1.09	5.3	0.71	4.3	NNW	331
	22	1.87	6.6	1.28	6.0	1.01	5.7	0.64	4.5	NW	319
	最大	2.30	5.1	1.71	5.0	1.39	5.2	0.90	4.4		
	平均	1.97	5.4	1.50	5.2	1.20	5.2	0.77	4.2		
26	00	* 1.55	5.1	* 1.21	5.4	* 1.00	5.4	* 0.65	4.4	NW	315
	02	1.53	4.9	1.19	5.0	0.96	5.1	0.62	4.1	NNW	331
	04	1.54	5.2	1.14	5.4	0.91	5.3	0.56	4.1	NW	323
	06	1.18	4.2	0.94	5.0	0.75	5.0	0.48	4.0	NW	315
	08	1.51	5.7	0.92	5.5	0.74	5.6	0.45	4.2	NNW	340
	10	1.17	5.0	0.86	5.7	0.68	5.4	0.44	4.3	NNW	331
	12	1.12	5.5	0.84	6.2	0.70	6.1	0.45	4.7	NNW	335
	14	1.04	6.2	0.79	5.9	0.64	5.5	0.40	4.1	N	8
	16	1.42	4.3	1.03	5.0	0.84	4.6	0.54	3.6	NNW	327
	18	1.29	5.3	0.93	4.7	0.74	4.6	0.47	3.6	NW	307
	20	0.91	6.1	0.76	5.5	0.61	5.3	0.38	4.1	NNW	340
	22	0.88	4.3	0.70	5.3	0.56	5.1	0.35	4.1	NNW	331
	最大	1.55	5.1	1.21	5.4	1.00	5.4	0.65	4.4		
	平均	1.26	5.2	0.94	5.4	0.76	5.3	0.48	4.1		
27	00	0.99	6.7	0.77	5.6	0.63	5.6	0.40	4.4	NNW	327
	02	0.89	5.9	0.75	5.3	0.61	5.1	0.38	3.9	NW	323
	04	1.00	5.1	0.79	5.2	0.64	5.0	0.41	3.9	NW	323
	06	1.01	5.5	0.72	5.3	0.58	5.0	0.37	3.9	NW	315
	08	0.86	5.2	0.69	4.5	0.57	4.4	0.37	3.6	NW	315
	10	1.06	4.3	0.75	3.8	0.60	3.9	0.39	3.0	NNW	340
	12	0.99	2.8	0.76	4.4	0.62	4.2	0.40	3.3		
	14	1.20	3.3	0.80	3.7	0.65	3.8	0.43	3.2	WSW	241
	16	* 1.28	4.2	* 1.04	3.9	* 0.83	4.0	* 0.53	3.4	N	356
	18	1.16	4.6	0.89	4.2	0.72	4.3	0.47	3.6	NNW	331
	20	1.16	3.4	0.87	3.9	0.71	4.0	0.46	3.5	NNW	331
	22	0.99	4.8	0.77	3.9	0.63	3.9	0.40	3.3	NNW	331
	最大	1.28	4.2	1.04	3.9	0.83	4.0	0.53	3.4		
	平均	1.05	4.7	0.80	4.5	0.65	4.4	0.42	3.6		
28	00	0.91	3.6	0.65	3.9	0.52	4.1	0.33	3.4	NNW	340
	02	0.86	3.4	0.62	4.1	0.51	4.0	0.33	3.3	NW	319
	04	1.05	2.9	0.69	4.0	0.55	4.2	0.36	3.5	NW	323
	06	* 1.05	4.3	0.80	4.1	* 0.64	4.2	0.41	3.4	NNW	331
	08	0.87	3.3	0.59	4.1	0.48	4.1	0.31	3.4	NW	319
	10	0.94	4.4	0.57	4.1	0.45	4.2	0.29	3.4	N	0
	12	0.71	4.7	0.52	4.1	0.42	3.8	0.27	3.0	N	0
	14	0.92	4.2	0.77	3.7	0.63	3.8	0.40	3.2	N	352
	16	1.00	3.7	0.78	4.1	0.64	4.1	* 0.42	3.4	NNW	344
	18	0.96	4.2	0.69	4.3	0.55	4.1	0.35	3.4	NNW	335
	20	0.88	4.4	0.70	4.0	0.55	3.9	0.35	3.3	NNW	344
	22	1.04	4.4	* 0.83	3.6	0.64	3.7	0.39	3.2	N	8
	最大	1.05	4.3	0.83	3.6	0.64	4.2	0.42	3.4		

	平均	0.93	4.0	0.68	4.0	0.55	4.0	0.35	3.3		
29	00	* 0.93	3.2	0.60	3.5	* 0.48	3.8	0.31	3.2	N	4
	02	0.62	3.1	0.51	3.6	0.42	3.7	0.27	3.1	N	352
	04	0.73	3.1	0.56	3.6	0.45	3.6	0.29	3.2	N	0
	06	0.84	3.8	* 0.63	3.7	* 0.48	3.8	* 0.31	3.3	NNW	335
	08	0.68	5.3	0.54	4.2	0.43	4.1	0.27	3.3	NNW	348
	10	0.83	4.1	0.56	3.8	0.45	3.9	0.29	3.2	N	4
	12	0.52	3.6	0.43	3.7	0.35	3.6	0.23	2.9	N	356
	14	0.57	2.0	0.44	3.8	0.36	3.4	0.23	2.8	NW	320
	16	0.69	4.2	0.60	3.9	0.48	3.7	0.31	3.0	N	8
	18	0.73	3.2	0.55	4.0	0.44	3.8	0.28	3.0	N	356
	20	0.68	3.9	0.55	4.4	0.45	4.3	0.29	3.5	N	352
	22	0.62	5.2	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.5	N	356
	最大	0.93	3.2	0.63	3.7	0.48	3.8	0.31	3.3		
	平均	0.70	3.7	0.54	3.9	0.43	3.8	0.28	3.2		
30	00	0.54	4.2	0.39	4.1	0.31	4.0	0.20	3.3	NNE	12
	02	0.42	4.1	0.32	4.1	0.25	4.0	0.17	3.3	N	4
	04	0.57	4.3	0.39	4.3	0.30	4.1	0.19	3.2	NNW	340
	06	0.63	4.2	0.45	4.1	0.36	4.1	0.24	3.5	SW	229
	08	0.74	3.4	0.53	3.7	0.43	3.8	0.29	3.4	WSW	245
	10	0.71	3.2	0.51	3.9	0.42	3.7	0.27	3.2		
	12	0.72	3.8	0.59	3.8	0.47	3.9	0.30	3.4	WSW	241
	14	0.74	3.7	0.57	3.9	0.45	4.0	0.29	3.5	WSW	245
	16	* 0.80	4.2	* 0.63	3.9	* 0.50	3.9	* 0.33	3.4	WSW	258
	18	0.70	3.5	0.50	3.9	0.40	3.9	0.26	3.4	WSW	250
	20	0.56	3.9	0.38	3.9	0.30	3.8	0.19	3.1	WSW	250
	22	0.45	3.5	0.32	3.8	0.25	3.6	0.17	2.9	N	356
	最大	0.80	4.2	0.63	3.9	0.50	3.9	0.33	3.4		
	平均	0.63	3.8	0.47	4.0	0.37	3.9	0.24	3.3		
月最大		8.73	10.0	6.51	9.5	5.45	9.6	3.44	7.8		
起時		0718		0718		0718		0718			
平均		1.15	4.9	0.85	4.9	0.68	4.8	0.44	3.9		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	337 回
欠測回数	0 回	欠測回数	35 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.4 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.48	2.4	0.33	3.5	0.28	3.4	0.18	2.7	N	356
	02	0.40	4.8	0.33	3.9	0.27	3.8	0.18	3.1	W	278
	04	0.69	3.9	0.49	3.5	0.39	3.5	0.25	3.0	WSW	258
	06	1.07	3.9	0.77	3.9	0.63	3.9	0.40	3.2	SW	229
	08	1.03	3.5	0.79	3.8	0.64	3.8	0.41	3.2	WSW	237
	10	* 1.08	3.7	0.80	3.8	0.65	3.7	0.42	3.3	WSW	237
	12	1.08	3.3	* 0.81	3.7	* 0.66	3.7	* 0.43	3.2	WSW	254
	14	1.00	3.4	0.75	3.8	0.59	3.7	0.38	3.1	WSW	254
	16	1.00	3.8	0.65	3.9	0.51	3.9	0.32	3.1	WSW	254
	18	0.81	4.1	0.62	3.8	0.48	3.9	0.31	3.4	WSW	241
	20	0.77	4.6	0.55	3.9	0.44	3.9	0.29	3.3	WSW	258
	22	0.91	3.9	0.59	4.3	0.47	4.0	0.30	3.3	WSW	245
	最大	1.08	3.7	0.81	3.7	0.66	3.7	0.43	3.2		
	平均	0.86	3.8	0.62	3.8	0.50	3.8	0.32	3.2		
02	00	1.33	3.4	0.84	3.6	0.67	3.8	0.43	3.3	W	262
	02	1.46	5.5	0.92	5.0	0.75	4.8	0.48	3.8	WNW	295
	04	1.90	6.2	1.35	6.2	1.05	5.6	0.65	4.2	WNW	295
	06	1.79	5.5	1.42	5.8	1.14	5.8	0.72	4.3	WNW	286
	08	2.02	6.0	1.43	5.5	1.11	5.2	0.71	4.1	WNW	295
	10	* 2.08	5.4	1.34	5.1	1.10	5.1	0.71	4.0	WNW	286
	12	2.03	5.1	* 1.56	4.9	* 1.28	5.1	* 0.85	4.2	W	274
	14	1.80	5.0	1.33	4.9	1.05	5.1	0.65	4.1	W	278
	16	1.44	4.9	1.10	4.9	0.85	4.8	0.53	3.8	W	278
	18	1.18	4.5	0.90	5.7	0.76	5.5	0.48	4.3	WNW	282
	20	1.37	6.3	0.79	4.9	0.63	4.7	0.40	3.5	NW	323
	22	1.16	5.1	0.87	5.4	0.69	5.2	0.44	4.0	NNW	331
	最大	2.08	5.4	1.56	4.9	1.28	5.1	0.85	4.2		
	平均	1.63	5.2	1.15	5.2	0.92	5.1	0.59	4.0		
03	00	1.20	5.3	0.96	5.1	0.77	5.0	0.49	4.0	NW	307
	02	1.33	4.5	0.95	4.9	0.78	5.1	0.51	4.1	WNW	295
	04	1.67	5.3	1.14	4.7	0.91	4.5	0.57	3.6	NNW	331
	06	1.98	5.1	1.51	4.8	1.17	4.9	0.73	4.1	NW	311
	08	1.71	5.1	1.41	5.1	1.12	4.9	0.70	4.1	NW	323
	10	1.99	5.5	1.62	5.9	1.26	5.8	0.81	4.6	NNW	327
	12	2.73	7.7	1.93	7.1	1.53	7.1	0.94	5.5	NNW	335
	14	2.54	7.5	2.01	7.9	1.61	7.9	0.98	5.8	NNW	335
	16	2.82	8.3	2.06	8.0	1.61	7.7	0.99	5.8	NNW	327
	18	2.80	7.8	* 2.19	7.9	1.72	7.9	1.06	6.1	NW	315
	20	2.95	8.7	2.11	8.3	* 1.73	8.3	* 1.12	6.6	NW	319
	22	* 3.18	7.8	2.18	8.0	1.70	7.8	1.00	6.0	WNW	303
	最大	3.18	7.8	2.19	7.9	1.73	8.3	1.12	6.6		
	平均	2.24	6.6	1.67	6.5	1.33	6.4	0.83	5.0		
04	00	3.14	7.4	* 2.41	8.2	* 1.86	8.0	* 1.15	6.7	NW	315
	02	* 3.24	7.9	2.20	8.0	1.67	7.9	1.00	6.5	NW	307
	04	2.18	7.2	1.65	7.3	1.35	7.5	0.85	6.2	NW	319
	06	1.62	6.9	1.40	7.3	1.14	7.2	0.73	6.0	NW	315
	08	2.11	7.3	1.29	7.1	0.99	7.2	0.63	5.9	NW	307
	10	1.31	7.3	1.07	6.9	0.86	6.9	0.52	5.5	NNW	331
	12	1.42	6.8	1.06	6.8	0.83	6.9	0.54	5.9	NNW	331
	14	1.21	6.4	0.94	6.7	0.72	6.7	0.44	5.5	NNW	340
	16	0.89	6.0	0.73	5.8	0.59	5.4	0.37	3.9	NNW	327
	18	1.13	5.9	0.72	4.5	0.57	4.1	0.38	3.3	NW	315
	20	1.74	5.0	1.21	5.0	1.00	4.8	0.63	4.0	WNW	295
	22	1.51	4.9	1.18	5.3	0.95	5.2	0.60	4.3	WNW	290
	最大	3.24	7.9	2.41	8.2	1.86	8.0	1.15	6.7		

	平均	1.79	6.6	1.32	6.6	1.04	6.5	0.65	5.3		
05	00	* 1.62	4.7	* 1.12	5.2	* 0.89	5.2	* 0.56	4.2	WNW	282
	02	1.00	5.4	0.89	5.1	0.74	5.2	0.48	4.3	W	270
	04	0.93	4.5	0.77	4.9	0.64	5.0	0.42	4.3	W	270
	06	1.15	4.9	0.84	5.2	0.64	5.2	0.39	4.2	WSW	241
	08	0.82	4.5	0.71	5.1	0.57	5.0	0.37	4.1	WNW	290
	10	0.85	4.6	0.69	4.7	0.55	4.8	0.34	3.7	WNW	282
	12	0.98	4.4	0.67	4.3	0.54	4.2	0.35	3.4	NW	307
	14	0.99	3.5	0.75	4.4	0.60	4.4	0.38	3.5	WNW	286
	16	1.12	4.0	0.87	5.0	0.70	5.0	0.43	3.8	W	274
	18	1.02	5.2	0.88	5.2	0.72	5.1	0.46	4.1	WNW	303
	20	1.20	5.2	0.83	5.0	0.68	5.1	0.44	4.0	NNW	331
	22	1.21	5.6	0.74	5.0	0.59	4.7	0.37	3.6	NNW	340
	最大	1.62	4.7	1.12	5.2	0.89	5.2	0.56	4.2		
	平均	1.07	4.7	0.81	4.9	0.66	4.9	0.42	3.9		
06	00	1.11	3.1	0.81	4.9	0.65	4.8	0.42	3.8	NNW	327
	02	1.13	5.5	0.84	4.9	0.70	4.8	0.45	3.9	NW	319
	04	1.00	4.6	0.85	5.1	0.68	4.8	0.44	4.0	NW	315
	06	1.42	6.3	* 0.97	5.0	* 0.79	4.9	* 0.50	3.9	NW	315
	08	* 1.43	4.1	0.91	5.1	0.71	4.9	0.45	4.0	NNW	327
	10	1.07	5.1	0.84	4.7	0.68	4.8	0.43	3.8	NNW	331
	12	1.30	4.2	0.84	4.8	0.69	4.7	0.45	3.9	NW	319
	14	1.30	4.2	0.73	4.5	0.59	4.5	0.37	3.5		
	16	1.02	3.8	0.66	4.2	0.54	4.1	0.35	3.3	NW	311
	18	0.88	4.2	0.68	4.0	0.54	3.9	0.34	3.3	NNW	335
	20	0.71	4.4	0.58	4.1	0.48	4.1	0.31	3.3	N	4
	22	0.66	3.9	0.51	3.9	0.41	3.9	0.26	3.4	N	8
	最大	1.43	4.1	0.97	5.0	0.79	4.9	0.50	3.9		
	平均	1.09	4.5	0.77	4.6	0.62	4.5	0.40	3.7		
07	00	0.52	3.1	0.40	4.0	0.32	4.0	0.22	3.4	N	0
	02	0.55	3.6	0.39	4.2	0.32	4.2	0.20	3.4	N	8
	04	0.44	4.2	0.34	4.9	0.28	4.7	0.18	3.7	N	356
	06	0.46	6.0	0.37	5.7	0.30	5.4	0.19	4.0		
	08	0.49	5.4	0.37	5.1	0.30	4.8	0.19	3.6	NNW	348
	10	0.39	4.4	0.31	4.9	0.25	4.5	0.16	3.4		
	12	0.39	4.6	0.27	4.9	0.22	4.5	0.15	3.4	NNE	16
	14	0.33	4.6	0.25	4.9	0.20	4.2	0.13	3.1	N	0
	16	0.48	3.6	0.34	4.0	0.27	4.0	0.18	3.4	SW	221
	18	0.56	3.9	0.41	4.0	0.34	4.0	0.22	3.4	W	262
	20	* 0.59	3.0	* 0.46	4.0	* 0.36	4.0	* 0.23	3.4	WSW	254
	22	0.46	3.1	0.36	3.5	0.29	3.6	0.19	3.2		
	最大	0.59	3.0	0.46	4.0	0.36	4.0	0.23	3.4		
	平均	0.47	4.1	0.36	4.5	0.29	4.3	0.19	3.5		
08	00	0.49	4.2	0.41	4.2	0.32	4.0	0.20	3.4	WSW	250
	02	0.86	3.7	0.53	3.7	0.42	3.8	0.27	3.1	W	274
	04	0.90	3.4	0.67	3.5	0.52	3.5	0.33	3.0	SW	225
	06	1.14	2.6	0.88	3.5	0.71	3.4	0.45	3.0	WSW	242
	08	1.02	3.5	0.76	3.1	0.61	3.2	0.39	2.8	W	265
	10	1.32	2.9	0.98	3.4	0.78	3.5	0.50	3.1	W	270
	12	1.67	4.0	1.14	4.1	0.89	4.1	0.56	3.4	W	274
	14	1.60	5.1	1.18	4.8	0.96	4.8	0.62	4.1	NNW	335
	16	* 1.85	6.9	* 1.51	6.1	* 1.16	5.9	* 0.69	4.7	NW	319
	18	1.55	5.6	1.24	6.0	1.01	6.1	0.66	5.2	NNW	327
	20	1.52	5.4	1.19	5.9	0.94	5.9	0.62	5.0	NW	315
	22	1.41	5.6	1.21	5.9	1.01	6.0	0.65	5.1	WNW	286
	最大	1.85	6.9	1.51	6.1	1.16	5.9	0.69	4.7		
	平均	1.28	4.4	0.98	4.5	0.78	4.5	0.50	3.8		
09	00	2.14	6.1	1.47	5.8	1.15	5.8	0.70	4.7	NW	319
	02	2.01	4.3	1.48	5.5	1.19	5.4	0.73	4.3	WNW	299
	04	2.44	6.0	1.52	5.8	1.22	5.7	0.78	4.7	W	278
	06	1.93	5.7	1.69	6.5	1.40	6.3	0.89	5.2	WNW	286
	08	2.65	6.7	1.96	7.6	* 1.57	7.8	* 0.96	5.9		
	10	* 2.95	7.6	1.87	7.7	1.50	7.8	0.95	6.2	NW	311
	12	2.92	7.9	1.91	7.5	1.43	7.6	0.86	5.8	NW	319
	14	2.56	7.6	* 1.96	7.7	1.47	7.2	0.86	5.2	NNW	331
	16	2.38	5.8	1.70	6.8	1.36	6.6	0.89	5.4	NW	319
	18	1.88	6.5	1.63	6.6	1.31	6.5	0.84	5.2	NNW	340
	20	1.88	5.8	1.49	5.8	1.22	5.6	0.78	4.6	NNW	335
	22	1.50	6.0	1.21	5.7	1.01	5.7	0.66	4.6	NNW	327

	最大	2.95	7.6	1.96	7.7	1.57	7.8	0.96	5.9		
	平均	2.27	6.3	1.66	6.6	1.32	6.5	0.83	5.2		
10	00	1.53	5.8	1.21	5.8	0.97	5.5	0.63	4.6	NNW	340
	02	1.62	5.3	1.23	5.7	* 1.03	5.5	* 0.66	4.4	NNW	331
	04	1.51	5.1	1.18	5.5	0.97	5.4	0.62	4.3	N	352
	06	1.41	4.6	1.09	5.3	0.89	5.2	0.56	4.1	NW	323
	08	1.42	4.7	1.17	4.8	0.93	4.9	0.59	3.8	N	0
	10	* 1.65	5.3	1.22	4.9	0.98	5.0	0.62	4.0	N	0
	12	1.60	4.5	* 1.24	5.2	0.99	5.0	0.62	4.0	NNW	335
	14	1.37	6.0	1.09	4.9	0.88	4.8	0.56	3.8	N	4
	16	1.40	4.3	1.07	4.6	0.86	4.9	0.55	3.9	NNW	340
	18	1.56	3.9	1.06	5.0	0.86	4.8	0.55	3.9	NNW	335
	20	1.56	4.5	1.06	4.5	0.85	4.4	0.54	3.7	NNE	20
	22	1.37	4.9	0.99	4.9	0.79	4.8	0.51	4.1	N	0
	最大	1.65	5.3	1.24	5.2	1.03	5.5	0.66	4.4		
	平均	1.50	4.9	1.13	5.1	0.92	5.0	0.58	4.1		
11	00	1.19	3.7	0.91	4.7	0.73	4.4	0.47	3.8	N	356
	02	1.19	4.5	* 1.00	4.5	* 0.78	4.4	* 0.49	3.6	N	352
	04	1.46	4.7	0.90	4.7	0.71	4.7	0.45	3.9	N	356
	06	1.22	4.2	0.91	4.6	0.71	4.6	0.45	3.7	NNW	344
	08	1.39	4.7	0.94	4.5	0.74	4.6	0.47	3.8	N	4
	10	* 1.47	4.8	0.97	4.6	0.76	4.7	0.48	3.9	N	356
	12	1.13	5.0	0.89	4.6	0.72	4.6	0.45	3.7		
	14	1.07	4.6	0.84	4.4	0.69	4.5	0.44	3.7	NNW	335
	16	1.04	5.2	0.77	4.8	0.62	4.9	0.39	3.6	N	352
	18	1.19	4.4	0.87	4.8	0.67	4.7	0.41	3.7	NNW	344
	20	1.06	3.9	0.84	4.3	0.69	4.4	0.45	3.6	NNW	331
	22	1.30	4.4	0.84	4.0	0.67	4.0	0.44	3.4	N	8
	最大	1.47	4.8	1.00	4.5	0.78	4.4	0.49	3.6		
	平均	1.23	4.5	0.89	4.5	0.71	4.5	0.45	3.7		
12	00	0.91	3.9	0.68	4.2	0.55	4.1	0.36	3.5	N	356
	02	1.13	3.5	0.66	3.9	0.52	3.9	0.34	3.2	N	352
	04	0.82	2.9	0.63	4.0	0.52	3.9	0.34	3.1	NNW	340
	06	* 1.36	4.2	* 0.72	4.1	* 0.57	3.8	* 0.37	3.2	NNW	344
	08	0.92	3.1	0.67	3.8	0.53	3.8	0.34	3.1	NNW	344
	10	0.77	4.2	0.59	3.7	0.47	3.6	0.30	3.0	NW	319
	12	0.67	6.0	0.49	3.8	0.40	3.7	0.26	3.0		
	14	0.94	3.1	0.60	3.1	0.48	3.2	0.30	2.7	W	264
	16	0.92	3.9	0.67	3.7	0.53	3.6	0.33	3.1		
	18	0.70	3.2	0.54	3.9	0.43	3.8	0.28	3.1	NNW	340
	20	0.76	3.6	0.50	3.8	0.39	3.8	0.25	3.1	N	4
	22	0.67	4.5	0.44	4.2	0.36	3.9	0.23	3.1	NNW	331
	最大	1.36	4.2	0.72	4.1	0.57	3.8	0.37	3.2		
	平均	0.88	3.8	0.60	3.9	0.48	3.8	0.31	3.1		
13	00	* 0.58	4.4	0.39	4.4	0.31	4.3	0.20	3.4	NNW	335
	02	0.52	3.5	0.34	4.0	0.28	4.0	0.19	3.3		
	04	0.53	5.4	0.37	4.0	0.30	4.1	0.19	3.3		
	06	0.44	5.2	0.37	4.9	0.29	4.7	0.19	3.5		
	08	0.51	5.1	0.37	5.0	0.31	4.9	0.19	3.8		
	10	0.40	5.0	0.30	4.9	0.25	5.0	0.17	4.1	NNW	348
	12	0.34	4.7	0.28	4.8	0.23	4.8	0.15	3.7	NNW	335
	14	0.31	5.3	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.2		
	16	0.29	4.9	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.1		
	18	0.35	5.4	0.25	4.5	0.21	4.3	0.14	3.5	NW	311
	20	0.53	4.1	* 0.40	4.0	* 0.32	4.0	* 0.21	3.6		
	22	0.41	2.8	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0	WSW	241
	最大	0.58	4.4	0.40	4.0	0.32	4.0	0.21	3.6		
	平均	0.43	4.7	0.32	4.4	0.26	4.4	0.17	3.5		
14	00	0.43	3.8	0.28	4.0	0.24	4.0	0.15	3.3	W	274
	02	0.63	3.9	0.42	3.8	0.33	3.8	0.22	3.3	SW	221
	04	0.78	4.2	0.61	3.8	0.50	4.0	0.34	3.6	WSW	245
	06	0.82	4.3	0.56	4.0	0.44	3.9	0.28	3.3	WSW	245
	08	0.64	3.7	0.50	3.8	0.40	3.8	0.26	3.2	WSW	241
	10	0.62	3.7	0.46	3.8	0.36	3.8	0.24	3.2		
	12	0.56	4.0	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.1	SW	225
	14	0.46	3.2	0.37	3.7	0.30	3.8	0.20	3.1	WSW	250

	16	1.35	3.4	0.84	3.2	0.66	3.3	0.43	3.0	N	11
	18	1.23	3.9	0.83	3.7	0.65	3.7	0.42	3.1	WSW	258
	20	1.40	3.3	* 1.10	3.8	* 0.86	3.6	* 0.55	3.2	W	274
	22	* 1.40	4.3	1.02	4.3	0.82	4.3	0.53	3.6	NW	315
	最大	1.40	4.3	1.10	3.8	0.86	3.6	0.55	3.2		
	平均	0.86	3.8	0.62	3.8	0.49	3.8	0.32	3.3		
15	00	1.46	4.5	1.05	4.9	0.82	4.7	0.51	3.9	WNW	299
	02	1.35	4.5	0.90	4.8	0.73	4.8	0.48	4.2		
	04	1.11	5.5	0.82	5.1	0.64	5.1	0.40	4.3	WNW	299
	06	1.17	4.9	0.76	5.3	0.60	5.3	0.39	4.3	WNW	299
	08	1.04	6.5	0.86	7.5	0.70	6.9	0.44	5.2	NNW	331
	10	1.51	9.7	1.27	9.1	1.01	8.5	0.64	6.4	NNW	344
	12	1.68	7.1	1.32	7.8	1.03	8.0	0.64	6.4	NNW	327
	14	* 2.04	7.2	1.53	7.8	1.19	7.8	0.73	6.4	NW	319
	16	2.02	7.9	1.43	7.2	1.12	7.4	0.68	5.8	NW	319
	18	1.82	6.8	* 1.54	6.8	* 1.27	6.7	* 0.79	4.8	WNW	299
	20	1.40	6.2	1.18	6.8	0.94	6.6	0.58	4.8	NW	315
	22	1.51	7.1	1.09	7.0	0.85	7.1	0.51	5.4	NW	315
	最大	2.04	7.2	1.54	6.8	1.27	6.7	0.79	4.8		
	平均	1.51	6.5	1.15	6.7	0.91	6.6	0.57	5.2		
16	00	1.20	6.7	0.91	6.6	0.72	6.6	0.44	5.5	NW	307
	02	1.02	5.7	0.86	6.4	0.72	6.2	0.44	5.3	NW	319
	04	1.11	6.3	0.75	6.0	0.61	5.9	0.40	5.2		
	06	1.18	5.4	0.96	5.8	0.78	5.5	0.47	4.0	NW	307
	08	2.12	4.1	1.62	5.1	1.27	5.1	0.77	4.2	NNW	327
	10	2.17	5.2	1.68	5.5	1.33	5.6	0.82	4.6	WNW	299
	12	1.92	5.2	1.37	5.8	1.13	5.8	0.73	4.8	NNW	327
	14	1.97	6.1	1.39	6.0	1.07	6.1	0.68	5.1	NW	307
	16	1.75	6.3	1.33	6.3	1.05	6.3	0.65	4.9	WNW	295
	18	2.41	8.2	1.80	7.5	* 1.48	7.6	0.92	6.3	NW	307
	20	* 2.49	6.8	* 1.87	7.0	1.45	7.2	* 0.93	6.3	NW	307
	22	2.08	7.0	1.67	7.2	1.30	7.3	0.82	6.0	WNW	303
	最大	2.49	6.8	1.87	7.0	1.48	7.6	0.93	6.3		
	平均	1.79	6.1	1.35	6.3	1.08	6.3	0.67	5.2		
17	00	2.08	7.2	1.65	7.1	1.29	7.0	0.79	5.8	WNW	299
	02	* 2.28	6.7	* 1.79	7.5	* 1.46	7.7	* 0.91	6.3	NW	307
	04	1.92	6.8	1.46	7.2	1.17	7.0	0.73	5.9	WNW	290
	06	1.91	7.9	1.30	7.2	1.00	7.2	0.63	5.7		
	08	1.35	5.4	1.05	6.9	0.85	6.9	0.55	5.6	WNW	299
	10	1.46	6.9	1.14	6.6	0.87	6.7	0.52	5.0		
	12	1.17	6.4	0.91	6.3	0.72	6.2	0.45	4.7	WNW	290
	14	1.48	3.9	1.09	5.5	0.89	5.0	0.57	3.8	NW	307
	16	1.80	5.0	1.28	4.7	1.01	4.7	0.66	3.9	NW	307
	18	1.42	4.8	1.01	4.9	0.84	5.0	0.54	4.0	WNW	299
	20	1.17	4.5	0.87	5.1	0.71	4.7	0.45	3.7	NW	307
	22	1.23	6.0	0.87	5.3	0.68	5.1	0.42	3.7	WNW	299
	最大	2.28	6.7	1.79	7.5	1.46	7.7	0.91	6.3		
	平均	1.61	6.0	1.20	6.2	0.96	6.1	0.60	4.8		
18	00	1.19	5.1	0.83	5.2	0.68	4.9	0.44	3.7	NW	315
	02	1.10	6.0	0.81	5.3	0.67	5.0	0.43	3.8	NW	315
	04	1.20	6.0	1.04	6.0	0.83	5.3	0.53	4.1	NW	311
	06	1.47	6.3	1.12	6.4	0.90	6.3	0.57	4.8	WNW	299
	08	1.63	6.6	1.21	6.9	0.94	5.9	0.58	4.3	NW	315
	10	1.65	5.7	1.27	7.0	1.05	6.3	0.65	4.4	NW	311
	12	* 2.60	5.9	1.85	6.2	1.49	6.1	0.93	4.8	NW	307
	14	2.36	5.6	* 1.86	6.2	* 1.54	6.3	* 0.99	5.2	NW	311
	16	2.30	6.2	1.74	6.3	1.40	6.0	0.88	4.7	WNW	303
	18	2.29	6.6	1.59	5.9	1.28	5.8	0.80	4.4	NNW	331
	20	2.19	6.2	1.63	5.7	1.29	5.7	0.79	4.4	NW	315
	22	2.39	6.1	1.80	5.9	1.43	5.7	0.89	4.4	NW	319
	最大	2.60	5.9	1.86	6.2	1.54	6.3	0.99	5.2		
	平均	1.86	6.0	1.40	6.1	1.13	5.8	0.71	4.4		
19	00	2.23	6.4	1.78	6.2	1.39	6.1	0.88	4.6	NW	319
	02	2.43	5.7	* 1.83	6.4	* 1.47	6.1	* 0.96	4.8	N	8
	04	* 2.61	5.0	1.82	5.7	1.45	5.7	0.90	4.4	NNW	327
	06	2.12	5.1	1.60	5.6	1.27	5.7	0.79	4.4	NNW	327
	08	2.10	5.7	1.53	5.8	1.24	5.7	0.78	4.4	NNW	327
	10	1.62	5.6	1.26	5.6	1.03	5.2	0.66	4.1	N	356

	12	1.34	6.7	1.13	5.5	0.91	5.4	0.60	4.2	NW	323
	14	1.50	5.2	1.10	5.7	0.87	5.2	0.55	3.9	NW	315
	16	1.43	5.1	1.23	4.9	1.03	4.8	0.67	3.8	NNW	327
	18	1.82	3.3	1.26	4.8	1.00	4.7	0.63	3.9	NNW	327
	20	1.66	4.8	1.02	5.0	0.83	4.8	0.54	3.9	NNW	335
	22	1.55	5.5	0.94	5.0	0.76	4.7	0.48	3.7	NNW	331
	最大	2.61	5.0	1.83	6.4	1.47	6.1	0.96	4.8		
	平均	1.87	5.3	1.38	5.5	1.10	5.3	0.70	4.2		
20	00	1.27	5.7	0.84	5.0	0.68	4.9	0.45	4.0		
	02	1.02	4.1	0.79	5.0	0.64	4.9	0.41	3.8		
	04	1.02	4.3	0.75	4.6	0.60	4.5	0.39	3.7	NW	315
	06	1.27	3.2	0.79	4.7	0.64	4.7	0.40	3.7		
	08	0.98	4.7	0.76	4.2	0.61	4.2	0.40	3.6		
	10	0.89	3.5	0.70	4.1	0.58	4.0	0.38	3.3	NNW	344
	12	1.02	4.2	0.71	4.1	0.56	4.0	0.37	3.2	NNW	327
	14	1.07	3.5	0.82	4.0	0.65	4.0	0.42	3.3		
	16	0.97	4.7	0.75	4.0	0.60	4.1	0.40	3.4	N	0
	18	1.08	3.9	0.79	4.1	0.65	4.2	0.42	3.4	NNE	16
	20	* 1.29	3.5	* 0.87	3.9	* 0.71	4.0	* 0.47	3.4	N	0
	22	0.97	4.2	0.72	4.0	0.57	4.0	0.36	3.4		
	最大	1.29	3.5	0.87	3.9	0.71	4.0	0.47	3.4		
	平均	1.07	4.1	0.77	4.3	0.62	4.3	0.41	3.5		
21	00	* 1.03	3.4	* 0.69	3.7	* 0.55	3.7	* 0.36	3.2	N	356
	02	0.77	3.6	0.61	3.8	0.49	3.8	0.32	3.3	N	356
	04	0.60	4.0	0.47	3.8	0.38	3.9	0.24	3.3	N	0
	06	0.53	3.1	0.40	3.9	0.31	3.9	0.20	3.0	N	356
	08	0.51	3.3	0.34	3.9	0.28	3.9	0.18	3.2	NNW	348
	10	0.50	4.0	0.36	4.0	0.26	3.9	0.16	3.0	NW	323
	12	0.48	3.4	0.29	3.9	0.23	3.9	0.16	3.1	NW	311
	14	0.56	2.5	0.31	3.4	0.26	3.3	0.17	2.7	WSW	245
	16	0.65	3.2	0.45	3.2	0.36	3.2	0.23	2.8	NNE	30
	18	0.88	3.2	0.64	3.4	0.51	3.5	0.33	2.9	SW	229
	20	0.91	3.4	0.67	3.4	0.54	3.4	0.35	2.9	SW	235
	22	0.90	3.7	0.63	3.7	0.49	3.6	0.31	3.1	WSW	245
	最大	1.03	3.4	0.69	3.7	0.55	3.7	0.36	3.2		
	平均	0.69	3.4	0.49	3.7	0.39	3.7	0.25	3.0		
22	00	0.71	3.9	0.57	3.5	0.46	3.6	0.29	3.0	SW	217
	02	0.75	3.1	0.57	3.4	0.45	3.4	0.28	3.0	WSW	238
	04	0.74	3.9	0.59	4.2	0.49	3.9	0.33	3.4	NNW	331
	06	1.71	9.9	1.25	8.1	1.00	5.8	0.66	4.3	N	8
	08	2.09	12.2	1.78	12.0	1.43	11.4	0.86	7.3	NW	323
	10	3.31	11.1	2.89	11.3	2.26	9.9	1.35	6.6	NW	319
	12	5.04	6.1	* 4.31	8.4	* 3.49	8.3	* 2.13	6.6	NNW	327
	14	5.31	10.3	4.01	9.5	3.26	9.0	2.03	6.8	NW	311
	16	* 5.62	10.4	3.90	9.5	3.10	8.9	1.84	6.5	NW	323
	18	4.35	10.8	3.66	9.6	3.01	9.4	1.89	6.9	NW	323
	20	5.33	11.2	3.97	9.2	3.14	8.8	1.81	6.6		
	22	3.72	8.0	3.12	9.5	2.62	8.9	1.70	7.4	NW	319
	最大	5.62	10.4	4.31	8.4	3.49	8.3	2.13	6.6		
	平均	3.22	8.4	2.55	8.2	2.06	7.6	1.26	5.7		
23	00	3.95	7.8	3.22	10.0	2.58	9.3	1.62	6.9	NNW	331
	02	5.70	10.4	3.94	10.6	3.13	10.6	1.92	8.2	NNW	335
	04	* 7.11	9.9	4.17	10.3	3.08	10.6	1.91	8.4	NNW	327
	06	5.12	9.8	3.77	9.8	2.94	9.8	1.76	7.6	NW	315
	08	3.66	10.9	3.10	9.8	2.55	9.9	1.59	7.7	NNW	348
	10	3.65	9.4	3.01	10.4	2.38	9.8	1.40	6.9	NNW	335
	12	3.41	9.4	2.82	9.7	2.25	9.9	1.36	6.8	NNW	335
	14	4.31	9.3	3.57	9.3	2.81	9.0	1.77	7.0	NNW	327
	16	4.94	8.7	4.07	8.4	3.31	8.3	2.10	6.6	NW	323
	18	5.48	9.6	* 4.75	9.0	* 3.81	9.3	* 2.31	7.1	NW	323
	20	5.07	7.9	3.92	8.7	3.15	8.1	1.95	6.4	NNW	327
	22	4.97	8.0	3.51	8.3	2.90	8.3	1.82	6.4	NNW	331
	最大	7.11	9.9	4.75	9.0	3.81	9.3	2.31	7.1		
	平均	4.78	9.3	3.65	9.5	2.91	9.4	1.79	7.2		
24	00	* 3.82	9.7	* 2.91	8.7	* 2.38	8.1	* 1.47	6.0	NNW	327
	02	3.69	8.9	2.91	8.1	2.30	8.3	1.43	6.2	NW	323

	04	2.89	8.1	2.38	8.4	1.93	8.1	1.24	6.0	NNW	331
	06	2.80	7.8	1.96	7.9	1.52	7.3	0.92	5.2	NNW	340
	08	2.36	8.1	1.85	7.7	1.45	6.9	0.91	5.4	NNW	327
	10	2.21	6.2	1.68	6.8	1.40	6.7	0.88	5.2	N	352
	12	1.71	7.6	1.42	6.2	1.18	6.1	0.74	4.5	NNW	335
	14	1.97	5.9	1.40	6.5	1.08	5.9	0.66	4.3	NNW	335
	16	1.87	7.7	1.35	6.1	1.09	6.0	0.68	4.5	NNW	331
	18	1.38	4.4	1.18	5.9	0.99	5.3	0.64	4.2	NNW	331
	20	1.55	5.9	1.12	5.6	0.91	5.4	0.58	4.2	NNW	331
	22	1.96	4.4	1.47	4.9	1.17	4.9	0.75	4.0	WNW	282
	最大	3.82	9.7	2.91	8.7	2.38	8.1	1.47	6.0		
	平均	2.35	7.1	1.80	6.9	1.45	6.6	0.91	5.0		
25	00	2.92	6.3	1.98	5.2	1.53	5.3	0.99	4.4	W	270
	02	* 3.02	6.2	* 2.07	5.7	* 1.65	5.8	* 1.03	4.6	WNW	282
	04	1.99	5.2	1.61	5.7	1.34	5.8	0.83	4.4	W	266
	06	2.02	5.5	1.51	5.9	1.20	5.8	0.76	4.6	W	266
	08	1.83	5.0	1.41	5.9	1.13	5.8	0.72	4.7	NNW	340
	10	1.66	7.1	1.27	5.7	0.99	5.6	0.60	4.4	W	274
	12	2.06	6.5	1.43	6.0	1.10	5.9	0.69	4.8	WNW	282
	14	2.13	6.6	1.50	6.5	1.17	6.3	0.72	4.6		
	16	2.34	6.3	1.67	6.0	1.36	6.0	0.89	4.9	WNW	290
	18	2.16	6.3	1.86	6.2	1.49	6.1	0.94	4.9	NW	323
	20	2.32	5.9	1.85	6.0	1.46	5.9	0.92	4.9	WNW	299
	22	2.45	6.2	1.85	6.7	1.48	6.6	0.94	5.2	NW	307
	最大	3.02	6.2	2.07	5.7	1.65	5.8	1.03	4.6		
	平均	2.24	6.1	1.67	6.0	1.33	5.9	0.84	4.7		
26	00	2.98	7.0	* 2.13	7.3	1.68	7.2	1.05	5.7	NNW	344
	02	2.56	8.6	2.10	7.7	* 1.73	7.6	* 1.10	5.7	NNW	327
	04	* 3.12	7.2	1.93	7.5	1.49	7.1	0.88	5.2	NNW	327
	06	2.17	8.7	1.63	7.6	1.32	7.1	0.83	5.3	NNW	327
	08	1.96	6.3	1.36	6.6	1.08	6.4	0.67	4.9	NNW	340
	10	1.50	8.4	1.20	7.0	0.93	6.8	0.58	4.9	NNW	340
	12	2.05	6.9	1.24	6.9	0.99	6.8	0.62	5.2	NW	323
	14	1.74	7.3	1.20	7.0	0.95	6.9	0.57	5.3	NW	323
	16	1.64	7.1	1.25	6.7	1.01	6.6	0.62	5.0	NNW	331
	18	1.57	6.4	1.06	6.3	0.86	6.4	0.54	4.9	NNW	335
	20	1.16	5.3	0.99	6.2	0.80	6.3	0.49	5.1	NNW	331
	22	1.18	5.4	0.82	6.0	0.65	5.9	0.42	4.9	NNW	327
	最大	3.12	7.2	2.13	7.3	1.73	7.6	1.10	5.7		
	平均	1.97	7.1	1.41	6.9	1.12	6.8	0.70	5.2		
27	00	0.90	5.1	* 0.74	5.8	* 0.61	5.7	* 0.39	4.8		
	02	0.92	5.9	0.65	5.8	0.51	5.7	0.33	4.7	NNW	340
	04	* 0.97	5.1	0.67	5.7	0.54	5.5	0.33	4.4	NW	319
	06	0.96	5.2	0.68	5.4	0.54	5.5	0.34	4.3	N	352
	08	0.78	4.9	0.59	5.7	0.46	5.8	0.29	4.2	NNW	327
	10	0.89	6.1	0.59	5.3	0.45	5.4	0.28	4.3	N	4
	12	0.58	5.5	0.48	5.3	0.40	5.3	0.26	4.2	NNW	335
	14	0.64	5.3	0.49	5.3	0.39	5.2	0.25	4.2		
	16	0.68	5.2	0.53	5.4	0.42	5.2	0.27	4.0	NNW	340
	18	0.63	5.2	0.50	5.3	0.40	5.2	0.25	3.9	NNW	344
	20	0.64	4.8	0.51	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0	NNW	344
	22	0.53	5.5	0.40	5.1	0.32	5.1	0.20	4.0	N	0
	最大	0.97	5.1	0.74	5.8	0.61	5.7	0.39	4.8		
	平均	0.76	5.3	0.57	5.4	0.45	5.4	0.29	4.3		
28	00	0.46	4.1	0.36	4.9	0.30	4.9	0.19	3.8	NNE	25
	02	0.45	4.9	0.33	4.9	0.26	4.4	0.17	3.2	NNW	335
	04	0.40	4.2	0.33	4.4	0.28	4.1	0.19	3.4	WNW	286
	06	0.57	4.8	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.5		
	08	0.40	5.5	0.30	5.1	0.25	4.6	0.16	3.3	WSW	254
	10	0.43	5.3	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.4		
	12	0.50	4.3	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.0	N	0
	14	1.05	2.7	0.69	3.1	0.54	3.1	0.35	2.8	NNW	342
	16	* 1.08	3.4	* 0.80	3.4	* 0.65	3.5	* 0.42	3.0	WSW	254
	18	0.91	3.4	0.72	3.4	0.58	3.4	0.38	3.0	W	269
	20	0.59	3.3	0.45	3.4	0.37	3.4	0.24	3.0	NNE	33
	22	0.49	3.5	0.37	3.3	0.30	3.4	0.20	2.9	WNW	283
	最大	1.08	3.4	0.80	3.4	0.65	3.5	0.42	3.0		

	平均	0.61	4.1	0.44	4.2	0.36	4.0	0.23	3.2		
29	00	0.45	2.9	0.33	3.2	0.27	3.4	0.18	2.9	NNE	15
	02	0.54	3.4	0.40	3.3	0.32	3.2	0.21	2.7	NNE	19
	04	1.08	3.5	0.65	3.8	0.52	3.7	0.34	3.2	SW	229
	06	1.23	3.5	0.69	3.5	0.54	3.5	0.35	3.0	WSW	254
	08	1.04	3.7	0.75	3.7	0.60	3.8	0.39	3.3		
	10	1.84	4.1	1.34	4.3	1.11	4.3	0.71	3.6		
	12	2.86	4.7	2.06	5.6	1.62	5.4	1.03	4.5	WNW	295
	14	2.65	5.6	1.94	6.2	1.54	6.0	0.95	4.7	WNW	295
	16	3.37	7.0	2.33	6.1	1.80	5.9	1.13	4.7	WNW	286
	18	2.69	5.9	2.20	6.5	1.74	6.2	1.12	4.9	WNW	286
	20	2.95	8.3	2.44	7.6	1.98	7.7	1.28	6.1	W	278
	22	* 4.61	10.7	* 4.02	10.1	* 3.34	9.9	* 2.10	8.3	WNW	299
	最大	4.61	10.7	4.02	10.1	3.34	9.9	2.10	8.3		
	平均	2.11	5.3	1.60	5.3	1.28	5.3	0.82	4.3		
30	00	* 6.06	9.5	* 4.69	9.7	* 3.73	10.3	* 2.26	7.8	NW	307
	02	4.58	9.0	3.88	9.3	3.13	9.3	1.93	7.4	NW	307
	04	4.23	9.6	3.47	9.1	2.78	9.1	1.77	7.3	WNW	303
	06	4.65	8.8	3.33	9.0	2.58	8.5	1.53	6.7	WNW	282
	08	2.73	8.2	2.32	8.0	1.94	8.3	1.23	6.5	NW	311
	10	3.41	8.7	2.46	8.3	1.99	8.2	1.27	6.7	NW	319
	12	3.15	7.3	2.11	7.9	1.74	7.6	1.15	6.3	NW	311
	14	2.61	7.8	2.09	7.4	1.69	7.4	1.03	5.8	NW	323
	16	2.29	8.8	1.78	7.7	1.44	7.4	0.87	5.5	NW	323
	18	2.00	7.0	1.45	6.9	1.13	6.8	0.71	5.1	NW	323
	20	1.97	6.2	1.38	6.7	1.13	6.4	0.71	4.8	NNW	335
	22	1.95	6.0	1.53	7.6	1.24	7.0	0.78	5.3	NNW	335
	最大	6.06	9.5	4.69	9.7	3.73	10.3	2.26	7.8		
	平均	3.30	8.1	2.54	8.1	2.04	8.0	1.27	6.3		
31	00	* 2.60	6.5	* 1.82	8.0	1.39	7.9	0.85	5.7	NNW	327
	02	2.45	7.4	1.81	6.9	* 1.48	6.4	* 0.95	4.8	NNW	331
	04	2.23	7.8	1.67	7.1	1.31	7.1	0.83	5.6	NNW	348
	06	2.29	8.9	1.64	7.6	1.30	7.8	0.81	6.3	NNW	335
	08	2.08	9.0	1.41	7.5	1.12	7.5	0.68	5.9	NNW	344
	10	1.67	9.6	1.31	7.2	1.05	6.9	0.64	5.3	NNW	348
	12	1.89	6.6	1.36	7.0	1.11	6.8	0.70	5.2		
	14	1.82	5.2	1.33	6.2	1.09	5.9	0.69	4.6	NNW	331
	16	1.46	6.7	1.20	6.8	0.97	6.7	0.60	4.7	NNW	344
	18	1.56	7.0	1.25	8.0	0.98	7.0	0.60	4.8	NNW	344
	20	1.39	8.5	1.18	7.2	0.96	7.0	0.58	4.9	NNW	344
	22	1.54	6.0	1.15	6.5	0.91	6.3	0.58	5.2	NNW	335
	最大	2.60	6.5	1.82	8.0	1.48	6.4	0.95	4.8		
	平均	1.92	7.4	1.43	7.2	1.14	6.9	0.71	5.3		
月最大		7.11	9.9	4.75	9.0	3.81	9.3	2.31	7.1		
起時		2304		2318		2318		2318			
平均		1.65	5.6	1.24	5.7	0.99	5.5	0.62	4.4		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	343 回	測得回数	311 回
欠測回数	17 回	欠測回数	49 回
欠測率	4.7 %	欠測率	13.6 %

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	1.35	6.5	1.08	6.9	0.85	6.6	* 0.54	5.3	NNW	331
	02	* 1.66	7.1	* 1.10	6.9	* 0.85	6.8	0.53	5.4		
	04	1.23	7.0	0.97	6.8	0.77	6.3	0.50	5.2	NNW	335
	06	1.35	6.0	0.89	6.4	0.73	6.2	0.46	4.9	NW	307
	08	1.22	6.7	0.82	6.0	0.67	6.2	0.42	4.8	NW	311
	10	0.97	6.0	0.78	6.3	0.61	6.0	0.39	4.8	NNW	335
	12	0.94	5.8	0.74	6.2	0.60	6.1	0.38	4.7	NNE	20
	14	0.82	5.8	0.68	6.1	0.55	6.2	0.35	4.8	N	0
	16	0.81	5.6	0.63	6.0	0.51	5.8	0.32	4.5	NW	323
	18	0.79	4.9	0.58	5.8	0.47	5.8	0.30	4.7	NNW	344
	20	0.72	6.3	0.50	5.7	0.41	5.5	0.26	4.1	NW	315
	22	0.72	4.6	0.50	5.5	0.40	5.2	0.25	3.9	NNW	327
	最大	1.66	7.1	1.10	6.9	0.85	6.8	0.54	5.3		
	平均	1.05	6.0	0.77	6.2	0.62	6.1	0.39	4.8		
02	00	0.63	5.9	0.45	5.8	0.35	5.2	0.22	3.7		
	02	0.55	5.6	0.41	5.5	0.34	5.0	0.21	3.7	NNW	340
	04	0.58	4.5	0.43	5.4	0.33	4.9	0.21	3.6	NNE	12
	06	0.56	4.7	0.44	6.2	0.36	5.2	0.24	3.6	NNW	327
	08	1.09	6.6	0.82	7.1	0.65	7.0	0.39	5.4	NW	315
	10	1.61	7.3	1.18	7.3	0.94	7.1	0.58	5.6	NW	307
	12	1.64	7.8	* 1.37	7.6	* 1.11	7.2	* 0.67	5.4	WNW	299
	14	* 1.91	6.1	1.37	7.2	1.06	6.8	0.66	5.1	NW	311
	16	1.69	7.6	1.28	7.2	1.00	6.5	0.60	4.8	WNW	303
	18	1.59	6.7	1.14	7.1	0.91	6.8	0.57	5.2	WNW	290
	20	1.55	7.2	1.18	7.3	0.93	7.1	0.59	5.7	WNW	303
	22	1.39	5.4	1.01	6.9	0.81	6.8	0.50	5.5	WNW	303
	最大	1.91	6.1	1.37	7.6	1.11	7.2	0.67	5.4		
	平均	1.23	6.3	0.92	6.7	0.73	6.3	0.45	4.8		
03	00	1.23	6.3	1.00	6.9	0.79	6.8	0.48	5.6	NW	307
	02	1.07	5.9	0.92	6.5	0.73	6.3	0.45	5.2	WNW	303
	04	1.19	6.1	0.85	5.8	0.68	5.6	0.42	4.3	WNW	303
	06	1.22	4.9	0.96	5.6	0.78	5.5	0.49	4.5	NW	307
	08	* 1.82	5.3	1.12	5.3	0.85	5.2	0.54	4.1	NW	307
	10	1.43	5.3	0.94	5.9	0.76	5.4	0.49	4.2	NW	315
	12	1.53	5.1	1.14	5.2	0.91	5.1	* 0.58	4.0	NW	307
	14	1.54	6.1	* 1.15	5.5	* 0.94	5.2	* 0.58	4.0	WNW	295
	16	1.37	5.1	1.06	5.3	0.86	5.5	0.54	4.5	WNW	299
	18	1.14	5.3	0.91	5.4	0.75	5.5	0.47	4.5	SW	225
	20	1.25	5.2	1.02	5.4	0.83	5.3	0.53	4.3	NW	307
	22	1.34	4.8	1.08	5.2	0.86	5.2	0.53	4.3	NW	315
	最大	1.82	5.3	1.15	5.5	0.94	5.2	0.58	4.0		
	平均	1.34	5.5	1.01	5.7	0.81	5.6	0.51	4.5		
04	00	1.18	5.3	0.93	5.1	0.74	5.1	* 0.48	4.3	WNW	282
	02	* 1.35	5.0	* 0.94	5.1	* 0.75	5.1	0.47	4.0	WNW	299
	04	1.16	4.6	0.88	5.1	0.69	4.9	0.42	3.9	W	278
	06	1.25	4.9	0.75	4.8	0.61	4.8	0.39	3.9	W	262
	08	0.81	4.9	0.66	4.9	0.54	4.7	0.34	3.7	WSW	254
	10	0.74	4.3	0.59	4.5	0.48	4.6	0.31	3.7	WNW	282
	12	0.74	4.4	0.58	5.1	0.47	5.1	0.30	4.1	WNW	303
	14	0.80	5.8	0.58	5.5	0.47	5.2	0.29	3.9	WNW	295
	16	0.81	5.3	0.69	5.8	0.55	5.7	0.33	4.0	NW	307
	18	0.95	6.0	0.71	5.6	0.57	5.6	0.35	4.3	NW	315
	20	0.97	5.3	0.77	5.5	0.62	5.6	0.39	4.6	WNW	303
	22	0.81	6.0	0.69	5.3	0.57	5.4	0.35	4.2	NW	307
	最大	1.35	5.0	0.94	5.1	0.75	5.1	0.48	4.3		

	平均	0.96	5.2	0.73	5.2	0.59	5.2	0.37	4.1		
05	00	0.87	5.7	* 0.72	5.4	* 0.60	5.6	* 0.37	4.6	NW	319
	02	0.88	5.7	0.65	5.4	0.53	5.5	0.35	4.6	NW	323
	04	* 0.94	5.5	0.69	5.4	0.54	5.3	0.33	4.4	WNW	299
	06	0.91	4.6	0.71	5.3	0.55	5.2	0.33	4.1	NW	319
	08	0.73	4.7	0.55	5.1	0.44	5.1	0.27	4.0		
	10	0.71	5.0	0.58	5.2	0.45	5.1	0.29	4.2	NW	315
	12	0.88	5.2	0.62	5.2	0.49	5.4	0.32	4.4		
	14	0.84	7.3	0.63	5.6	0.50	5.4	0.30	3.9	WNW	299
	16	0.83	6.0	0.57	5.5	0.47	5.3	0.29	3.9	NW	307
	18	0.72	5.8	0.55	5.8	0.45	5.4	0.28	3.8	NW	311
	20	0.59	5.0	0.50	5.0	0.41	4.8	0.25	3.6		
	22	0.51	4.1	0.41	5.1	0.33	4.7	0.21	3.5	NNW	327
	最大	0.94	5.5	0.72	5.4	0.60	5.6	0.37	4.6		
	平均	0.78	5.4	0.60	5.3	0.48	5.2	0.30	4.1		
06	00	0.52	5.1	0.39	4.5	0.32	4.2	0.21	3.3	N	4
	02	0.54	3.5	0.41	3.7	0.33	3.9	0.22	3.3	NNW	335
	04	0.39	3.4	0.31	4.1	0.25	3.9	0.17	3.2	WNW	295
	06	0.39	4.7	0.28	5.0	0.22	4.7	0.14	3.3	WSW	245
	08	0.33	5.1	0.23	4.5	0.19	4.2	0.12	3.2	NNE	29
	10	0.39	3.4	0.27	3.7	0.22	3.7	0.14	3.1	W	274
	12	0.85	3.6	0.62	3.9	0.49	4.1	0.32	3.4	WSW	241
	14	0.68	3.9	0.55	4.5	0.46	4.4	0.29	3.6	WSW	241
	16	0.99	5.1	0.81	4.2	0.64	4.1	0.41	3.5	WSW	250
	18	1.91	4.7	1.26	4.9	1.00	4.8	0.64	4.1	WSW	245
	20	* 2.70	4.3	* 1.62	4.5	* 1.29	4.7	* 0.79	3.9	WSW	254
	22	1.79	4.9	1.40	4.8	1.12	4.8	0.73	4.0	WSW	254
	最大	2.70	4.3	1.62	4.5	1.29	4.7	0.79	3.9		
	平均	0.96	4.3	0.68	4.4	0.54	4.3	0.35	3.5		
07	00	1.85	3.6	1.29	4.3	1.03	4.3	0.63	3.5	WSW	254
	02	2.16	4.3	1.62	4.4	1.32	4.6	0.86	4.0	W	274
	04	3.07	5.6	2.04	5.3	1.61	5.3	1.05	4.5	W	278
	06	2.75	5.5	1.91	5.7	1.58	5.6	1.01	4.6	W	274
	08	2.64	6.9	2.28	7.1	1.87	6.8	1.17	5.3	NW	323
	10	3.16	7.6	2.63	7.5	2.18	7.5	1.36	6.0	NW	307
	12	3.49	7.6	2.72	8.1	2.08	7.6	1.27	6.0	WNW	299
	14	3.18	6.5	2.28	7.3	1.79	7.3	1.12	5.8	NW	311
	16	3.47	6.4	2.57	7.9	2.12	7.8	1.38	6.2	NW	315
	18	* 4.02	8.2	2.77	8.4	2.15	7.8	1.33	5.8	NNW	331
	20	3.21	7.9	2.74	7.9	2.24	8.0	1.37	5.8	NNW	327
	22	3.64	10.1	* 3.20	9.6	* 2.58	9.1	* 1.59	7.0	NW	323
	最大	4.02	8.2	3.20	9.6	2.58	9.1	1.59	7.0		
	平均	3.05	6.7	2.34	7.0	1.88	6.8	1.18	5.4		
08	00	3.93	11.1	3.15	9.7	2.49	9.4	1.56	7.1	NNW	327
	02	3.45	7.6	2.79	9.0	2.21	9.1	1.37	7.0	NNW	327
	04	3.75	7.7	2.82	8.4	2.29	8.5	1.42	7.0	NW	323
	06	3.08	8.6	2.38	9.5	1.80	8.8	1.05	6.4	NW	323
	08	3.18	8.2	2.25	8.7	1.73	8.0	1.05	5.8	NW	323
	10	2.76	5.3	2.15	6.4	1.78	6.2	1.15	4.9	NW	319
	12	5.27	7.4	3.67	6.8	2.83	6.7	1.77	5.4	W	270
	14	5.78	7.5	5.19	8.2	4.37	8.6	2.88	7.2	NNE	29
	16	7.78	9.6	5.37	8.7	4.24	8.8	2.62	7.0	WNW	303
	18	* 9.46	8.3	* 6.54	10.1	* 5.38	9.8	* 3.35	8.0	WNW	282
	20	6.41	9.1	4.75	9.2	3.70	9.0	2.27	6.6	WNW	282
	22	8.03	10.2	5.37	10.3	4.07	9.4	2.35	6.8	WNW	303
	最大	9.46	8.3	6.54	10.1	5.38	9.8	3.35	8.0		
	平均	5.24	8.4	3.87	8.8	3.07	8.5	1.90	6.6		
09	00	5.79	9.5	4.61	9.8	3.84	9.8	* 2.47	7.5	WNW	286
	02	5.98	9.2	4.53	10.1	3.60	9.9	2.17	7.4	WNW	303
	04	5.90	9.5	4.63	10.2	3.50	10.1	2.08	7.8	WNW	303
	06	5.30	10.4	4.12	9.4	3.22	9.4	1.98	7.0	WNW	286
	08	* 6.50	8.9	4.73	9.4	3.72	9.3	2.24	7.1	WNW	295
	10	6.26	8.9	4.72	9.0	* 3.88	9.1	2.44	7.5	NW	315
	12	6.37	9.9	* 4.75	9.5	3.74	9.1	2.26	7.2	WNW	295
	14	4.73	8.6	3.80	9.0	3.15	9.3	1.98	7.2	WNW	282
	16	4.27	6.7	3.39	8.8	2.71	8.6	1.65	6.6	WNW	295
	18	3.82	8.1	3.05	8.8	2.41	8.8	1.50	6.3	WNW	299
	20	3.12	8.6	2.57	8.2	2.13	7.9	1.35	5.8	NW	307
	22	4.51	8.3	3.33	8.8	2.46	8.2	1.51	6.2	WNW	295

	最大	6.50	8.9	4.75	9.5	3.88	9.1	2.47	7.5		
	平均	5.21	8.9	4.02	9.3	3.20	9.1	1.97	7.0		
10	00	4.19	9.1	* 3.20	8.7	* 2.53	8.6	* 1.56	6.6	NW	323
	02	3.62	7.1	2.74	7.9	2.21	7.9	1.38	6.3		
	04	3.69	8.5	2.98	8.3	2.23	7.6	1.36	6.2	WNW	295
	06	* 4.44	7.7	2.87	8.0	2.18	7.9	1.30	6.1	NNW	335
	08	3.19	7.6	2.46	7.8	1.98	7.8	1.29	6.7	WNW	299
	10	3.06	7.7	2.40	7.9	1.89	7.9	1.19	6.6	WNW	286
	12	2.87	8.1	2.28	7.9	1.72	7.7	1.02	5.8	WNW	282
	14	2.31	7.3	1.85	7.5	1.43	7.6	0.84	5.6	NW	315
	16	1.93	7.2	1.45	7.2	1.17	7.0	0.72	5.1	WNW	290
	18	1.60	7.6	1.32	6.5	1.04	6.2	0.63	4.3	NW	319
	20	1.75	7.3	1.33	6.5	1.00	6.4	0.62	4.8	NNW	340
	22	1.62	5.9	1.15	6.2	0.91	6.0	0.58	4.8	NW	315
	最大	4.44	7.7	3.20	8.7	2.53	8.6	1.56	6.6		
	平均	2.86	7.6	2.17	7.5	1.69	7.4	1.04	5.7		
11	00	1.53	7.2	1.26	6.6	1.04	6.4	0.68	4.9	NW	311
	02	2.12	6.5	1.67	6.8	1.37	6.8	0.87	5.5		
	04	* 2.55	6.8	* 1.86	6.9	* 1.44	6.6	* 0.89	5.3		
	06	1.93	6.6	1.58	6.4	1.29	6.5	0.81	5.0	NW	307
	08	2.12	6.5	1.59	6.8	1.26	6.3	0.78	5.0	WNW	295
	10	2.10	7.6	1.52	6.6	1.17	6.2	0.72	4.8		
	12	2.05	6.6	1.49	6.3	1.17	6.0	0.73	4.6	WNW	282
	14	1.88	7.3	1.44	6.2	1.14	5.5	0.70	4.4	WNW	286
	16	1.81	5.8	1.35	5.8	1.05	5.6	0.67	4.4	WNW	282
	18	1.92	6.4	1.33	6.0	1.03	5.8	0.63	4.4	WNW	286
	20	1.46	6.0	1.24	6.0	0.99	5.8	0.64	4.8	WNW	303
	22	1.62	6.4	1.09	5.9	0.86	5.8	0.53	4.7	NW	319
	最大	2.55	6.8	1.86	6.9	1.44	6.6	0.89	5.3		
	平均	1.92	6.6	1.45	6.4	1.15	6.1	0.72	4.8		
12	00	1.25	5.9	0.97	6.0	0.79	5.9	0.50	4.9	NW	311
	02	1.50	5.6	0.96	5.7	0.76	5.6	0.46	4.5	NW	307
	04	1.51	5.1	1.05	5.6	0.82	5.5	0.52	4.7	NNW	340
	06	1.87	5.0	1.36	5.2	1.10	5.2	0.71	4.0	NNW	331
	08	2.34	5.0	1.75	5.5	1.44	5.7	0.93	4.8	NNW	327
	10	* 3.05	6.7	* 2.33	6.7	1.83	6.3	1.14	5.0	NW	323
	12	2.72	6.8	2.30	6.9	* 1.87	7.0	* 1.14	5.6	NNW	335
	14	2.60	6.9	2.03	6.5	1.64	6.6	1.02	5.5	NW	323
	16	2.32	6.9	1.75	6.5	1.38	6.5	0.86	5.2	NW	323
	18	2.11	5.5	1.68	6.8	1.34	6.6	0.81	5.3	NNW	327
	20	1.92	6.3	1.42	6.4	1.15	6.2	0.73	5.0	NNW	331
	22	1.63	5.4	1.25	6.3	0.98	6.3	0.61	4.9	NNW	340
	最大	3.05	6.7	2.33	6.7	1.87	7.0	1.14	5.6		
	平均	2.07	5.9	1.57	6.2	1.26	6.1	0.79	5.0		
13	00	1.58	5.3	1.15	5.9	0.89	6.1	0.56	5.3	NNW	335
	02	1.73	6.1	1.13	6.3	0.87	6.3	0.52	5.1	NNW	344
	04	1.12	6.0	0.88	6.0	0.71	5.9	0.45	4.9		
	06	0.99	5.5	0.77	6.1	0.63	5.9	0.39	4.6	NW	319
	08	0.88	6.1	0.70	5.3	0.55	5.3	0.34	3.9	NW	307
	10	0.85	5.8	0.65	5.3	0.54	5.1	0.34	3.9	NNW	327
	12	0.89	5.0	0.68	5.1	0.55	4.6	0.35	3.5	NW	323
	14	1.30	6.2	0.89	4.1	0.72	4.1	0.47	3.4	NNW	344
	16	1.52	3.9	1.07	4.4	0.84	4.3	0.53	3.4	NW	307
	18	1.55	5.9	1.18	5.1	0.96	4.8	0.61	3.8	NW	311
	20	1.74	5.1	1.23	5.2	1.00	5.4	0.65	4.4		
	22	* 1.79	6.1	* 1.40	5.6	* 1.12	5.6	* 0.68	4.6	NW	307
	最大	1.79	6.1	1.40	5.6	1.12	5.6	0.68	4.6		
	平均	1.33	5.6	0.98	5.4	0.78	5.3	0.49	4.2		
14	00	1.75	5.9	1.20	5.6	0.94	5.5	0.59	4.3	NNW	335
	02	1.42	5.3	1.07	5.6	0.87	5.6	0.55	4.3	NW	311
	04	1.30	5.2	1.05	5.5	0.85	5.6	0.56	4.7	NW	323
	06	1.40	5.6	1.00	5.7	0.81	5.4	0.52	4.7	NW	323
	08	1.33	4.6	1.03	5.2	0.85	5.1	0.53	4.0	NNW	327
	10	1.22	4.8	0.98	4.7	0.80	4.9	0.49	3.8	NW	323
	12	1.48	5.1	1.09	4.9	0.85	4.9	0.54	4.0		
	14	1.88	6.2	1.48	5.9	1.18	5.7	0.72	4.6	NNW	331

	16	2.25	6.2	* 1.67	5.8	* 1.37	5.7	* 0.88	4.8	NNW	340
	18	* 2.42	5.3	1.54	5.4	1.29	5.6	0.82	4.7	NNW	331
	20	1.86	5.9	1.41	5.7	1.12	5.6	0.72	4.5	NNW	331
	22	1.94	5.7	1.50	5.2	1.22	5.1	0.80	4.1	N	0
	最大	2.42	5.3	1.67	5.8	1.37	5.7	0.88	4.8		
	平均	1.69	5.5	1.25	5.4	1.01	5.4	0.64	4.4		
15	00	2.31	5.1	1.77	5.4	1.43	5.2	0.92	4.4		
	02	2.71	5.3	1.88	5.5	1.57	5.6	1.06	4.7	NNW	335
	04	2.52	6.2	2.11	6.0	1.70	6.0	1.03	4.6		
	06	2.98	5.8	* 2.30	6.5	* 1.82	6.3	* 1.17	5.3	NW	315
	08	2.62	5.7	2.15	6.8	1.71	6.4	1.05	5.1	NNW	335
	10	2.84	6.8	2.13	6.4	1.70	6.7	1.07	5.5	NNW	335
	12	2.34	6.6	1.93	7.2	1.56	7.1	0.96	5.4	NW	323
	14	* 3.41	7.3	1.97	7.0	1.51	6.9	0.90	5.1	NNW	331
	16	2.33	7.3	1.66	6.7	1.33	6.8	0.85	5.2	NNW	340
	18	1.94	6.7	1.50	6.4	1.19	6.5	0.74	4.8	NNW	335
	20	2.09	5.2	1.51	6.3	1.19	6.0	0.76	4.6	NW	315
	22	2.00	6.2	1.49	6.7	1.22	6.5	0.79	5.1	NW	323
	最大	3.41	7.3	2.30	6.5	1.82	6.3	1.17	5.3		
	平均	2.51	6.2	1.87	6.4	1.49	6.3	0.94	5.0		
16	00	1.87	6.3	1.40	5.6	1.08	5.2	0.67	4.0	NNW	327
	02	2.44	5.0	1.67	6.1	1.28	5.6	0.81	4.5		
	04	3.57	6.5	2.34	7.0	1.83	6.8	1.10	5.3	NNW	331
	06	* 4.18	7.6	* 3.15	7.7	* 2.40	7.3	* 1.53	6.3	NW	319
	08	3.53	7.0	2.51	7.0	2.03	7.2	1.29	5.8	NW	323
	10	3.22	6.2	2.69	7.1	2.20	7.0	1.42	6.0	NNW	340
	12	3.13	8.4	2.64	7.4	2.09	7.4	1.27	5.8	NW	315
	14	3.14	8.2	2.56	7.7	2.08	7.7	1.32	6.3	NW	323
	16	3.25	7.4	2.28	7.5	1.87	7.5	1.18	6.2	NW	323
	18	3.41	7.2	2.43	7.4	2.01	7.7	1.27	6.2	NW	323
	20	2.90	6.8	2.39	7.7	1.86	7.3	1.15	5.8	NW	323
	22	3.27	7.1	2.31	7.2	1.84	7.2	1.15	6.0	NW	319
	最大	4.18	7.6	3.15	7.7	2.40	7.3	1.53	6.3		
	平均	3.16	7.0	2.36	7.1	1.88	7.0	1.18	5.7		
17	00	* 3.10	6.7	* 2.24	7.6	* 1.83	7.4	* 1.15	6.1	NNW	331
	02	2.10	6.4	1.79	7.2	1.46	7.1	0.93	6.2	NW	323
	04	2.63	7.2	1.95	7.2	1.49	7.2	0.89	5.7	NNW	327
	06	2.18	7.3	1.93	7.4	1.57	7.4	0.99	6.2	NW	323
	08	1.89	6.0	1.63	6.9	1.36	7.4	0.90	6.4	NW	323
	10	2.29	7.8	1.88	7.5	1.41	7.1	0.86	5.5	NNW	344
	12	2.12	6.4	1.70	7.3	1.38	7.2	0.86	5.8	NW	319
	14	2.27	7.1	1.72	6.9	1.31	6.9	0.80	5.3		
	16	2.47	7.1	2.03	7.7	1.62	7.4	0.97	5.3	NNW	331
	18	2.01	7.2	1.63	7.4	1.33	7.2	0.80	5.2	NW	323
	20	1.82	7.1	1.64	7.5	1.35	7.5	0.88	6.1		
	22	1.93	8.2	1.41	7.2	1.10	7.0	0.67	5.4	NW	319
	最大	3.10	6.7	2.24	7.6	1.83	7.4	1.15	6.1		
	平均	2.23	7.0	1.80	7.3	1.43	7.2	0.89	5.8		
18	00	2.21	7.1	1.42	7.4	1.13	7.1	0.72	5.8	NW	319
	02	1.72	7.4	1.29	7.0	1.02	7.0	0.64	5.6		
	04	1.96	6.6	1.23	6.7	0.95	6.8	0.60	5.5		
	06	1.68	5.3	1.40	6.8	1.15	7.0	0.72	5.8		
	08	1.71	5.9	1.24	6.7	0.96	6.7	0.61	5.5	NW	323
	10	1.68	6.4	1.20	7.0	0.96	6.8	0.60	5.4	NW	319
	12	1.77	6.3	1.35	6.8	1.09	6.3	0.68	4.4		
	14	1.73	6.2	1.45	6.0	1.19	5.9	0.75	4.4	NW	323
	16	1.97	6.4	1.50	5.8	1.19	5.4	0.77	4.2		
	18	2.56	5.8	1.96	5.6	1.55	5.7	0.99	4.7		
	20	3.92	5.9	2.76	6.7	2.19	6.6	1.38	5.2	NW	323
	22	* 5.67	7.7	* 3.81	7.3	* 2.95	7.2	* 1.89	6.1	NW	315
	最大	5.67	7.7	3.81	7.3	2.95	7.2	1.89	6.1		
	平均	2.38	6.4	1.72	6.7	1.36	6.5	0.86	5.2		
19	00	* 5.31	6.9	* 3.74	7.5	* 2.89	7.8	* 1.78	6.2	NW	319
	02	3.79	8.6	3.37	8.2	2.77	8.0	1.71	6.1	NW	323
	04	4.50	7.6	3.33	8.1	2.70	7.9	1.60	5.7	NW	311
	06	4.86	8.6	3.56	8.3	2.81	8.2	1.70	6.2	NW	315
	08	4.42	8.6	3.23	8.4	2.49	8.1	1.49	6.2	NW	311
	10	3.60	8.4	2.96	8.4	2.34	7.8	1.47	6.1	NW	323

	12	3.33	7.7	2.80	7.8	2.22	8.2	1.41	6.7	NW	315
	14	3.88	8.1	2.86	7.9	2.17	7.6	1.35	6.2	NW	319
	16	3.80	7.7	3.12	8.1	2.50	8.0	1.59	6.9	NNW	327
	18	3.39	8.2	2.58	8.1	2.16	8.0	1.40	6.3	NNW	331
	20	2.67	7.3	2.25	7.8	1.88	7.7	1.20	6.0		
	22	3.04	7.2	2.22	7.9	1.83	7.7	1.16	6.3	NW	323
	最大	5.31	6.9	3.74	7.5	2.89	7.8	1.78	6.2		
	平均	3.88	7.9	3.00	8.0	2.40	7.9	1.49	6.2		
20	00	3.07	7.2	2.03	7.7	1.60	7.3	0.97	5.9	NW	323
	02	* 3.41	7.9	* 2.31	7.7	* 1.76	7.8	* 1.08	6.3	NW	323
	04	2.87	8.3	1.94	7.8	1.57	7.9	1.01	6.4	NW	307
	06	2.09	7.1	1.73	7.7	1.44	7.5	0.92	6.2	NW	311
	08	2.15	7.7	1.74	7.4	1.40	7.1	0.91	6.2	NNW	327
	10	2.53	6.7	1.85	7.4	1.50	7.6	0.99	6.8	NW	315
	12	2.18	6.9	1.70	7.2	1.37	7.5	0.87	6.0	NW	311
	14	2.48	6.7	1.71	7.1	1.37	7.3	0.91	6.2	NW	319
	16	1.81	6.6	1.41	6.9	1.15	6.9	0.75	5.8	NNW	340
	18	1.91	6.6	1.44	6.7	1.15	7.0	0.75	5.8	NW	319
	20	1.67	6.3	1.32	7.0	1.05	6.8	0.64	5.5		
	22	1.63	7.3	1.27	7.1	1.01	6.9	0.65	5.6		
	最大	3.41	7.9	2.31	7.7	1.76	7.8	1.08	6.3		
	平均	2.32	7.1	1.70	7.3	1.36	7.3	0.87	6.1		
21	00	1.37	6.8	1.08	7.1	0.85	6.8	0.55	5.5	NNW	340
	02	1.46	6.8	1.07	6.9	0.87	7.0	0.57	5.9	WNW	303
	04	1.44	6.9	1.09	7.3	0.85	7.2	0.55	5.8	N	356
	06	1.31	6.8	1.01	7.2	0.80	6.9	0.48	5.2		
	08	1.16	6.8	0.90	7.0	0.71	6.6	0.44	5.0	NNW	335
	10	1.14	6.7	0.86	6.9	0.65	5.8	0.40	4.0	NW	323
	12	1.20	6.9	0.89	5.9	0.70	5.2	0.45	3.8		
	14	1.67	3.5	1.07	4.5	0.85	4.2	0.55	3.6		
	16	1.65	5.5	1.15	4.3	0.91	4.1	0.60	3.6	WSW	241
	18	1.66	4.2	1.12	4.3	0.88	4.2	0.57	3.5	SW	217
	20	1.13	4.0	0.90	4.8	0.73	4.7	0.46	3.7	W	278
	22	* 2.49	5.7	* 1.63	5.8	* 1.30	5.8	* 0.83	4.7	NW	307
	最大	2.49	5.7	1.63	5.8	1.30	5.8	0.83	4.7		
	平均	1.47	5.9	1.06	6.0	0.84	5.7	0.54	4.5		
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	2.62	8.3	1.91	7.3	1.53	7.1	0.96	5.7	WNW	290
	12	2.68	7.5	1.96	7.5	1.65	7.2	* 1.07	6.0	WNW	295
	14	2.47	7.2	* 2.11	7.3	* 1.67	7.2	1.01	5.8	NW	307
	16	2.47	7.2	1.83	6.8	1.49	6.6	0.92	5.0	WNW	290
	18	* 2.74	7.0	1.80	7.1	1.43	6.8	0.88	5.2	WNW	303
	20	2.72	5.6	1.71	6.4	1.38	6.6	0.83	4.9	NW	307
	22	2.57	6.1	1.57	6.2	1.25	6.3	0.76	4.7	NW	307
	最大	2.74	7.0	2.11	7.3	1.67	7.2	1.07	6.0		
	平均	2.61	7.0	1.84	6.9	1.49	6.8	0.92	5.3		
23	00	2.25	6.0	1.51	6.3	1.18	6.2	0.73	5.0	NNW	340
	02	1.99	5.7	1.31	6.3	1.08	6.2	0.69	5.1	WNW	290
	04	2.06	6.1	1.38	6.3	1.11	5.9	0.70	4.6	WNW	290
	06	2.12	6.5	1.60	6.6	1.27	6.5	0.78	5.0	NW	311
	08	2.09	6.7	1.63	6.7	1.26	6.4	0.77	4.8	NW	315
	10	2.22	6.3	1.76	6.0	1.39	5.9	0.89	4.7	W	274
	12	2.26	6.4	1.79	6.3	1.48	6.2	* 0.96	5.0	NW	307
	14	2.49	5.3	* 1.96	6.4	* 1.53	6.3	0.95	4.9	NW	319
	16	* 2.53	5.7	1.84	6.1	1.44	5.7	0.86	4.3	W	278
	18	2.37	5.9	1.79	5.4	1.42	5.3	0.92	4.3	W	278
	20	1.67	5.5	1.33	5.9	1.06	5.5	0.67	4.2	NW	319
	22	2.10	5.6	1.69	6.0	1.40	5.9	0.91	4.6		
	最大	2.53	5.7	1.96	6.4	1.53	6.3	0.96	5.0		
	平均	2.18	6.0	1.63	6.2	1.30	6.0	0.82	4.7		
24	00	2.42	6.1	1.76	5.9	1.35	6.1	0.84	4.7	W	278
	02	2.78	6.2	1.95	6.2	1.54	6.0	0.98	4.7	W	266

	04	2.95	7.7	2.32	6.8	1.81	6.7	1.13	5.3	W	266
	06	2.60	7.1	2.24	6.7	1.85	6.9	1.17	5.5	WNW	295
	08	2.70	7.3	2.26	7.3	1.77	7.2	1.10	5.5	WNW	286
	10	2.66	6.8	2.10	7.0	1.71	7.3	1.07	5.5	WNW	299
	12	2.84	7.7	* 2.45	7.5	* 1.98	7.5	* 1.24	5.8	NW	307
	14	2.63	8.0	2.23	7.5	1.80	7.2	1.11	5.5	WNW	286
	16	3.14	6.2	2.23	6.8	1.77	7.0	1.10	5.5	WNW	282
	18	2.85	6.4	2.20	7.4	1.76	7.0	1.12	5.4	WNW	299
	20	* 3.58	7.1	2.34	7.0	1.89	7.0	1.14	5.5	NW	311
	22	2.94	7.8	2.11	8.0	1.67	7.8	1.02	6.1	WNW	303
	最大	3.58	7.1	2.45	7.5	1.98	7.5	1.24	5.8		
	平均	2.84	7.0	2.18	7.0	1.74	7.0	1.09	5.4		
25	00	2.88	7.9	* 2.11	7.9	* 1.65	7.7	* 0.98	5.9	WNW	299
	02	2.48	6.3	1.90	7.1	1.52	7.4	0.94	5.7	WNW	299
	04	2.14	7.8	1.72	7.0	1.33	7.1	0.79	5.3	WNW	282
	06	2.05	6.9	1.63	6.8	1.31	7.0	0.83	5.5	WNW	286
	08	1.97	6.6	1.46	6.4	1.17	6.4	0.72	5.2	WNW	299
	10	1.97	6.8	1.40	6.5	1.10	6.4	0.68	5.0	WNW	290
	12	2.13	6.3	1.52	5.7	1.20	5.7	0.76	4.5	WNW	286
	14	2.43	6.0	1.57	6.2	1.29	6.1	0.81	4.6	WNW	295
	16	2.23	6.1	1.78	6.0	1.41	5.8	0.89	4.5	WNW	299
	18	1.46	4.6	1.30	5.5	1.01	5.2	0.63	4.0	WNW	299
	20	1.57	5.6	1.27	5.5	1.02	5.7	0.64	4.3	WNW	303
	22	* 2.98	5.8	1.87	5.1	1.49	5.1	0.95	4.3	WNW	282
	最大	2.98	5.8	2.11	7.9	1.65	7.7	0.98	5.9		
	平均	2.19	6.4	1.63	6.3	1.29	6.3	0.80	4.9		
26	00	3.07	6.7	2.56	6.1	2.06	6.3	1.30	5.2	W	270
	02	* 3.46	6.0	* 2.73	6.6	* 2.16	6.6	* 1.35	5.5	WNW	286
	04	3.35	7.2	2.29	6.9	1.79	6.7	1.13	5.4	NW	315
	06	3.13	6.9	2.48	7.2	1.92	7.1	1.21	5.7	NW	319
	08	2.85	7.2	2.33	7.2	1.91	7.3	1.24	6.1	WNW	299
	10	2.68	6.7	2.13	7.4	1.73	7.3	1.12	6.2	NW	307
	12	2.24	6.7	1.96	6.9	1.58	7.2	1.01	6.0	WNW	290
	14	2.19	5.6	1.71	6.6	1.41	7.0	0.92	5.6	WNW	286
	16	1.94	6.7	1.44	7.0	1.14	6.4	0.72	5.2	WNW	299
	18	1.68	7.0	1.17	6.9	0.97	6.6	0.62	5.2	NW	311
	20	1.37	7.0	1.14	6.9	0.92	6.5	0.57	5.4	WNW	286
	22	1.46	6.1	1.13	6.0	0.91	6.1	0.59	4.9		
	最大	3.46	6.0	2.73	6.6	2.16	6.6	1.35	5.5		
	平均	2.45	6.7	1.92	6.8	1.54	6.8	0.98	5.5		
27	00	1.29	6.5	1.03	6.0	0.82	6.0	0.51	4.6	NW	307
	02	1.49	6.3	1.12	5.1	0.91	4.7	0.60	3.8		
	04	1.47	6.3	1.16	5.1	0.93	4.9	0.57	4.0	W	278
	06	1.74	5.1	1.37	5.0	1.14	4.9	0.75	4.0	W	266
	08	* 2.34	5.7	* 1.90	5.5	* 1.48	5.3	* 0.93	4.3	WNW	282
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	2.34	5.7	1.90	5.5	1.48	5.3	0.93	4.3		
	平均	1.67	6.0	1.32	5.3	1.06	5.2	0.67	4.1		
28	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	* 1.88	5.2	1.19	5.7	0.93	5.5	0.57	4.5	W	270
	12	1.44	5.2	1.20	5.3	0.94	5.5	0.58	4.6	W	274
	14	1.43	5.7	1.16	5.0	0.96	4.7	0.63	3.9	WNW	299
	16	1.45	5.8	1.09	4.8	0.86	4.5	0.56	3.7	W	274
	18	1.56	4.6	1.25	4.5	0.99	4.3	0.64	3.7	WSW	258
	20	1.65	3.9	* 1.34	4.7	* 1.08	4.8	* 0.68	4.0	W	274
	22	1.74	4.8	1.32	4.7	1.06	4.7	0.68	3.9	WSW	258
	最大	1.88	5.2	1.34	4.7	1.08	4.8	0.68	4.0		

	平均	1.59	5.0	1.22	5.0	0.97	4.9	0.62	4.0		
29	00	1.84	4.5	1.44	4.8	1.15	4.9	0.73	4.2	W	266
	02	2.17	4.9	1.67	5.2	1.32	5.2	0.83	4.2	W	266
	04	2.80	5.5	2.22	5.7	1.84	5.6	1.24	4.8	WSW	245
	06	4.80	6.1	3.81	6.5	3.05	6.6	1.98	5.8	W	262
	08	* 9.21	8.4	5.69	8.3	4.54	8.1	2.75	6.7	W	278
	10	7.72	8.8	5.49	9.0	4.36	9.2	2.72	7.1	WNW	295
	12	6.30	9.0	4.85	9.2	3.83	9.0	2.36	6.6	W	278
	14	5.49	8.7	4.12	9.1	3.42	9.1	2.17	6.7	WNW	286
	16	5.30	9.5	4.15	8.8	3.28	8.9	2.00	6.6	W	270
	18	8.10	8.7	4.32	9.1	3.24	8.5	1.91	6.0	NW	307
	20	7.59	9.1	* 5.85	10.4	* 4.93	10.4	* 3.06	8.4	NNW	331
	22	7.40	10.8	5.80	11.1	4.66	10.5	2.87	8.0	WNW	286
	最大	9.21	8.4	5.85	10.4	4.93	10.4	3.06	8.4		
	平均	5.73	7.8	4.12	8.1	3.30	8.0	2.05	6.3		
30	00	6.86	10.0	5.06	10.6	4.05	10.0	2.50	7.3	NNW	331
	02	7.01	8.3	* 5.65	10.0	* 4.67	9.8	* 3.01	8.1	NNW	331
	04	* 7.03	9.9	4.91	10.1	3.89	9.9	2.44	7.8	NNW	331
	06	6.40	10.6	4.63	10.8	3.78	10.2	2.24	7.2	NNW	331
	08	5.94	8.5	4.30	10.1	3.35	9.7	2.01	7.1	NNE	20
	10	5.39	8.6	4.36	10.0	3.43	9.4	2.02	7.0	N	0
	12	4.94	8.1	3.77	9.3	2.93	9.2	1.82	7.0	NW	323
	14	4.56	9.8	3.63	9.4	2.78	9.1	1.65	6.8	NW	319
	16	5.91	8.8	3.53	8.6	2.73	8.8	1.73	7.0	NW	315
	18	4.63	7.7	3.69	8.5	2.89	8.9	1.80	7.2	NW	311
	20	4.82	8.5	3.69	9.5	2.91	9.3	1.77	7.4	NW	323
	22	3.95	9.2	3.00	9.5	2.44	9.4	1.49	7.3	NNW	327
	最大	7.03	9.9	5.65	10.0	4.67	9.8	3.01	8.1		
	平均	5.62	9.0	4.19	9.7	3.32	9.5	2.04	7.3		
月最大		9.46	8.3	6.54	10.1	5.38	9.8	3.35	8.0		
起時		0818		0818		0818		0818			
平均		2.51	6.6	1.89	6.7	1.50	6.6	0.94	5.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2005年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	330 回
欠測回数	2 回	欠測回数	42 回
欠測率	0.5 %	欠測率	11.3 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 4.56	8.7	* 3.31	9.7	* 2.61	9.7	* 1.66	7.8	NNW	344
	02	3.72	9.3	2.86	9.6	2.43	9.8	1.65	8.5	NW	323
	04	3.38	9.6	2.76	9.3	2.20	9.4	1.39	7.8	NW	319
	06	3.52	10.0	2.93	9.5	2.31	9.4	1.50	7.8	NW	319
	08	3.53	11.4	2.64	9.8	2.07	9.7	1.32	7.8	NNW	340
	10	3.03	9.3	2.16	9.4	1.68	9.3	1.07	7.2	NNW	335
	12	2.24	9.3	1.92	9.1	1.62	9.0	1.02	7.0	NNW	327
	14	2.83	7.8	1.75	8.4	1.37	8.4	0.85	6.3	NW	315
	16	1.97	7.8	1.62	8.2	1.30	8.6	0.83	6.4	NNW	344
	18	1.98	8.1	1.39	8.5	1.11	8.4	0.67	6.2	NW	323
	20	1.56	7.7	1.13	8.1	0.91	7.6	0.56	5.6	NW	323
	22	1.57	5.3	1.34	5.6	1.11	5.5	0.70	4.2	WSW	245
	最大	4.56	8.7	3.31	9.7	2.61	9.7	1.66	7.8		
	平均	2.82	8.7	2.15	8.8	1.73	8.7	1.10	6.9		
02	00	2.20	5.4	1.85	5.2	1.49	5.3	0.95	4.5	WSW	245
	02	2.22	4.4	1.84	5.3	1.53	5.4	0.97	4.3	WSW	254
	04	3.58	5.7	2.68	5.8	2.01	6.0	1.28	5.0	W	262
	06	4.62	7.3	* 3.57	6.6	2.79	6.7	1.76	5.7	WNW	299
	08	4.59	5.8	3.51	7.4	* 2.85	7.1	* 1.87	6.1	WNW	282
	10	3.77	7.8	2.89	7.8	2.34	7.5	1.43	5.6	W	274
	12	* 4.81	8.5	3.08	7.7	2.54	7.6	1.61	6.2	NNE	12
	14	3.61	7.8	2.65	7.7	2.09	7.7	1.29	6.0	WNW	299
	16	3.69	6.4	2.22	6.7	1.77	6.9	1.13	5.6	WNW	286
	18	2.85	7.1	2.24	6.7	1.76	6.3	1.10	5.0	WNW	290
	20	3.52	6.7	2.45	6.7	2.01	7.1	1.28	5.6	NW	307
	22	3.44	7.7	2.79	7.8	2.22	7.5	1.35	5.8	NNW	335
	最大	4.81	8.5	3.57	6.6	2.85	7.1	1.87	6.1		
	平均	3.58	6.7	2.65	6.8	2.12	6.8	1.34	5.5		
03	00	3.58	8.5	2.86	8.2	2.28	8.2	1.54	6.9	NNW	340
	02	3.70	8.8	2.95	8.1	2.27	7.7	1.39	6.0	NW	319
	04	4.00	7.5	3.06	8.1	2.53	8.1	1.66	7.0	NNW	327
	06	3.48	7.7	2.83	8.2	2.20	8.1	1.33	6.4	NNW	331
	08	3.55	8.0	2.78	8.3	2.17	8.2	1.36	6.8	NNW	327
	10	4.45	7.6	2.80	8.2	2.29	8.1	1.43	6.7	NNW	327
	12	4.12	6.6	3.30	7.4	2.71	7.2	1.70	5.6	N	0
	14	5.67	6.3	3.81	7.3	3.05	7.4	1.91	5.9	NW	315
	16	5.17	6.7	* 4.19	7.3	* 3.34	7.6	2.07	6.0	NW	323
	18	4.85	6.3	3.71	6.9	2.97	7.2	1.91	6.1	NW	307
	20	* 5.77	8.0	3.93	8.2	3.22	8.2	* 2.08	6.7	NW	323
	22	5.01	9.4	4.13	8.5	3.28	8.5	2.05	6.5	NW	323
	最大	5.77	8.0	4.19	7.3	3.34	7.6	2.08	6.7		
	平均	4.45	7.6	3.36	7.9	2.69	7.9	1.70	6.4		
04	00	6.75	9.7	4.84	9.1	3.66	8.3	2.24	6.5	NW	315
	02	5.47	7.8	3.85	8.4	3.18	8.4	2.01	6.4	NNW	335
	04	5.66	7.8	3.97	8.5	3.14	8.8	1.91	6.7	WNW	290
	06	4.23	8.6	3.61	9.1	2.88	8.9	1.73	7.2	NW	319
	08	3.62	9.6	2.84	9.4	2.35	8.6	1.43	6.1	NW	323
	10	3.85	8.6	3.15	9.1	2.50	8.9	1.59	7.3	NNW	331
	12	3.25	9.0	2.79	9.0	2.28	9.0	1.44	7.2	NNW	327
	14	3.70	8.3	2.58	8.6	2.02	8.3	1.24	5.6	NW	323
	16	3.75	6.5	2.43	6.7	1.98	6.5	1.26	5.1	WSW	241
	18	5.79	7.1	4.82	7.3	3.79	7.2	2.42	6.2		
	20	* 7.97	8.8	* 6.52	9.2	5.11	8.8	3.16	7.3		
	22	7.11	9.3	6.14	9.8	* 5.25	9.7	* 3.40	7.9	WNW	286
	最大	7.97	8.8	6.52	9.2	5.25	9.7	3.40	7.9		

	平均	5.10	8.4	3.96	8.7	3.18	8.5	1.99	6.6		
05	00	7.71	8.0	6.14	9.0	4.93	9.3	3.20	7.4	WNW	290
	02	8.38	8.6	6.31	9.5	5.04	9.5	3.06	7.5	WNW	286
	04	6.84	10.1	5.56	9.0	4.56	8.8	2.83	6.8	W	266
	06	7.47	11.1	6.00	9.8	4.89	9.6	2.98	7.3	WNW	286
	08	6.57	9.4	5.47	9.4	4.45	9.1	2.89	7.1	W	274
	10	7.05	8.0	5.10	8.6	4.18	8.5	2.66	6.8	WNW	303
	12	6.39	9.3	5.68	10.0	4.55	9.0	2.67	6.5		
	14	6.95	10.3	6.22	10.5	5.31	9.9	3.22	7.8		
	16	9.43	11.1	* 7.79	10.1	* 6.17	10.3	* 3.62	8.0		
	18	*10.55	10.0	7.35	10.6	5.88	10.9	3.45	8.0		
	20	7.54	11.4	6.33	11.2	5.24	10.7	3.35	8.1	NW	311
	22	8.83	11.6	7.19	11.1	5.85	10.4	3.47	7.9	NNW	340
	最大	10.55	10.0	7.79	10.1	6.17	10.3	3.62	8.0		
	平均	7.81	9.9	6.26	9.9	5.09	9.7	3.12	7.4		
06	00	* 9.34	10.5	* 7.28	10.6	* 5.84	10.7	* 3.59	8.3	NNW	327
	02	7.35	10.2	6.21	10.7	5.03	10.6	3.02	7.5		
	04	8.11	10.4	5.63	10.2	4.50	10.3	2.66	7.5	NW	315
	06	6.32	9.5	4.82	10.6	3.92	10.0	2.45	7.3	NW	315
	08	6.35	9.8	5.05	10.8	3.90	10.6	2.39	8.4	NNW	344
	10	5.41	9.9	4.29	10.6	3.45	10.3	2.24	8.5	NNW	348
	12	4.91	9.5	4.28	10.2	3.62	10.2	2.37	7.9	NNW	331
	14	4.61	10.2	3.66	9.3	2.90	9.4	1.78	6.9	NNW	340
	16	4.18	11.6	3.27	9.7	2.72	9.2	1.71	7.2	NNW	327
	18	3.76	8.1	3.15	8.0	2.47	8.3	1.56	6.3	NNW	340
	20	3.75	7.9	2.59	8.9	2.09	8.6	1.31	6.3	NNW	340
	22	3.44	6.9	2.38	8.4	1.89	8.1	1.22	6.6	NNW	327
	最大	9.34	10.5	7.28	10.6	5.84	10.7	3.59	8.3		
	平均	5.63	9.5	4.38	9.8	3.53	9.7	2.19	7.4		
07	00	2.93	7.8	* 2.37	7.7	* 1.85	7.4	* 1.18	5.9	NNW	327
	02	2.64	8.9	2.13	7.1	1.71	7.1	1.07	5.4	NW	323
	04	2.83	8.8	2.08	7.9	1.66	7.7	1.00	5.9	NW	323
	06	2.81	8.7	2.21	8.0	1.73	7.4	1.07	5.9	NW	323
	08	2.41	7.1	2.08	7.1	1.64	7.4	1.03	5.8	NW	323
	10	* 3.07	8.0	2.04	7.6	1.64	7.3	1.04	5.9	NNW	331
	12	2.18	7.9	1.84	7.1	1.48	7.0	0.93	5.9	NNW	331
	14	2.01	6.3	1.68	7.0	1.35	7.3	0.83	5.5	NNW	335
	16	2.47	6.8	1.64	7.1	1.28	7.2	0.77	5.3	NNW	331
	18	2.01	6.7	1.58	7.3	1.24	7.3	0.80	6.1	NNW	331
	20	1.65	5.9	1.29	7.0	1.06	6.7	0.66	5.4	NW	323
	22	1.49	6.5	1.23	7.0	1.02	7.1	0.63	5.5	NNW	327
	最大	3.07	8.0	2.37	7.7	1.85	7.4	1.18	5.9		
	平均	2.38	7.5	1.85	7.3	1.47	7.2	0.92	5.7		
08	00	2.08	6.4	1.32	6.9	1.02	6.8	0.62	5.4	NNW	340
	02	2.17	6.8	1.51	6.4	1.20	6.6	0.73	5.7	SW	229
	04	2.86	6.2	2.16	6.6	1.75	6.5	1.12	5.3	WSW	254
	06	3.08	5.5	2.31	5.9	1.89	6.0	1.22	5.1	WSW	245
	08	3.09	5.7	2.69	6.1	2.17	6.1	1.36	5.0	WSW	245
	10	3.44	7.2	2.66	6.7	2.08	6.8	1.29	5.4	WSW	250
	12	3.18	5.4	2.53	6.3	1.99	6.1	1.21	4.6	W	262
	14	3.48	6.7	2.73	6.9	2.19	6.6	1.40	5.2		
	16	4.03	6.8	3.13	6.7	2.59	6.7	1.63	5.4	W	274
	18	* 4.12	7.7	* 3.43	7.1	* 2.70	6.8	* 1.68	5.7	W	262
	20	3.53	7.6	3.07	7.4	2.49	7.2	1.60	5.7		
	22	3.86	6.9	3.09	7.5	2.53	7.5	1.62	5.8	WSW	250
	最大	4.12	7.7	3.43	7.1	2.70	6.8	1.68	5.7		
	平均	3.24	6.6	2.55	6.7	2.05	6.6	1.29	5.4		
09	00	5.20	7.7	3.89	7.7	2.87	7.4	1.78	5.8	W	278
	02	4.92	7.3	3.73	7.2	2.93	7.3	1.80	5.6	W	270
	04	5.20	7.4	3.54	7.2	2.75	7.3	1.69	5.7	WNW	290
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	4.26	8.1	3.42	7.5	2.78	7.6	1.72	5.9		
	12	3.62	7.0	2.79	7.3	2.21	7.1	1.36	5.6	W	266
	14	4.15	5.8	3.34	7.2	2.62	7.2	1.63	5.5	WNW	295
	16	4.10	7.4	3.37	7.2	2.72	6.9	1.72	5.4	WNW	286
	18	4.39	7.2	3.63	7.2	2.94	7.0	1.84	5.7	WSW	250
	20	4.73	8.4	3.65	7.8	2.88	7.6	1.75	5.7	WNW	295
	22	* 5.25	8.2	* 4.38	8.0	* 3.47	7.9	* 2.21	6.4	NW	307

	最大	5.25	8.2	4.38	8.0	3.47	7.9	2.21	6.4		
	平均	4.58	7.5	3.57	7.4	2.82	7.3	1.75	5.7		
10	00	5.71	8.5	4.35	8.1	3.39	7.7	2.16	6.1	NNW	335
	02	4.57	8.5	3.72	7.9	3.04	7.8	1.96	6.1	WNW	295
	04	5.14	7.8	4.21	8.0	3.43	7.8	2.09	6.3	NW	307
	06	6.35	8.0	4.54	8.2	3.63	8.2	2.30	6.4		
	08	5.54	8.2	4.13	8.0	3.40	7.5	2.16	6.1	WNW	286
	10	* 6.69	7.3	4.58	8.5	3.66	8.6	2.39	6.7	WNW	290
	12	6.41	8.9	5.10	9.0	* 4.03	8.8	* 2.46	6.8	WNW	299
	14	6.23	10.6	* 5.15	8.9	3.95	8.4	2.42	6.7	WNW	290
	16	5.85	9.7	4.78	8.3	3.79	8.3	2.18	6.3	WNW	286
	18	5.65	7.3	4.59	8.1	3.65	7.9	2.31	6.5	WNW	282
	20	5.02	7.9	4.09	8.5	3.36	8.0	2.16	6.3	WNW	299
	22	4.66	8.6	3.96	7.9	3.07	7.6	1.95	6.1	NNW	327
	最大	6.69	7.3	5.15	8.9	4.03	8.8	2.46	6.8		
	平均	5.65	8.4	4.43	8.3	3.53	8.1	2.21	6.4		
11	00	4.88	5.7	3.94	7.4	3.24	7.7	2.00	6.1	WNW	286
	02	* 5.58	7.7	* 4.05	8.3	* 3.30	8.1	* 2.07	6.4	NNW	327
	04	3.86	6.9	3.13	7.7	2.57	7.3	1.64	5.7	WNW	299
	06	4.36	9.1	3.71	8.6	2.90	8.5	1.77	6.8	NNW	327
	08	3.79	8.8	3.38	9.0	2.73	8.8	1.75	7.0	NW	319
	10	4.51	9.2	3.51	9.1	2.95	9.2	1.94	7.7	NW	323
	12	5.54	9.0	3.67	9.0	2.90	9.2	1.82	7.6	NNW	327
	14	4.70	9.6	3.65	9.3	2.90	9.4	1.84	7.6	NW	323
	16	4.96	8.3	4.03	8.9	3.07	8.8	1.83	7.1	NW	319
	18	3.89	8.8	3.02	8.9	2.52	9.0	1.58	7.3	NW	319
	20	3.95	8.3	3.07	8.4	2.44	8.6	1.51	6.9	NNW	335
	22	3.90	9.3	2.95	8.9	2.35	8.6	1.50	7.3	NW	323
	最大	5.58	7.7	4.05	8.3	3.30	8.1	2.07	6.4		
	平均	4.49	8.4	3.51	8.6	2.82	8.6	1.77	7.0		
12	00	3.41	9.0	2.58	8.8	2.05	8.7	1.35	7.4	NW	307
	02	3.04	10.0	2.44	8.8	1.97	8.5	1.27	7.2	NW	323
	04	3.95	8.9	2.63	8.5	2.13	8.5	1.30	7.1	NW	315
	06	3.14	8.3	2.56	8.7	2.10	9.0	1.34	7.2	NW	323
	08	2.91	7.3	2.37	8.2	1.95	8.3	1.24	7.0	NNW	331
	10	2.86	9.7	2.26	8.0	1.87	7.8	1.19	6.4		
	12	2.80	8.3	2.21	8.5	1.80	8.4	1.14	6.6	NNW	344
	14	2.89	7.8	2.21	8.6	1.79	8.2	1.07	6.1	NW	319
	16	2.53	6.6	2.16	8.0	1.77	7.8	1.09	5.5	NW	307
	18	* 8.73	7.3	4.92	7.1	3.76	7.0	2.27	5.8	W	278
	20	6.23	9.9	* 5.36	8.6	* 4.32	8.4	* 2.73	6.7		
	22	7.53	8.1	4.96	8.7	4.02	8.4	2.53	6.7	WNW	282
	最大	8.73	7.3	5.36	8.6	4.32	8.4	2.73	6.7		
	平均	4.17	8.4	3.06	8.4	2.46	8.3	1.54	6.6		
13	00	6.36	9.1	* 5.07	9.2	* 4.18	9.6	* 2.68	7.4	WNW	282
	02	6.54	8.5	4.81	8.8	3.90	9.0	2.43	7.0	WNW	286
	04	4.88	7.4	4.24	8.7	3.55	8.4	2.21	6.7	WNW	290
	06	* 7.79	8.8	5.06	8.9	3.94	8.9	2.37	6.7	WNW	299
	08	6.21	8.1	4.46	8.8	3.53	8.5	2.15	6.7	NNW	340
	10	5.53	9.0	4.30	9.1	3.37	8.8	2.04	6.8	NNW	327
	12	5.52	9.4	4.52	9.3	3.68	8.9	2.28	7.4	NNW	335
	14	5.15	7.5	4.11	9.2	3.19	8.9	1.94	6.7	WNW	299
	16	4.15	8.6	3.56	8.7	2.90	8.5	1.91	7.1	NW	319
	18	4.56	8.5	3.70	8.5	2.95	8.3	1.86	6.4	NW	323
	20	4.63	8.3	4.09	9.6	3.39	9.1	2.11	7.1	NW	323
	22	5.32	10.5	4.23	8.7	3.43	8.7	2.04	6.7	NW	323
	最大	7.79	8.8	5.07	9.2	4.18	9.6	2.68	7.4		
	平均	5.55	8.6	4.35	9.0	3.50	8.8	2.17	6.9		
14	00	6.15	9.6	4.45	8.9	3.57	8.9	2.25	7.0	NNW	331
	02	* 7.13	8.7	* 4.81	8.8	* 3.74	9.1	* 2.27	7.1	NW	319
	04	5.16	8.8	3.97	8.7	3.17	8.6	1.97	6.7	NNW	335
	06	4.31	9.0	3.63	8.4	2.94	8.8	1.93	7.0		
	08	4.29	9.5	3.53	8.8	2.93	8.9	1.89	7.3	NW	323
	10	5.88	8.8	3.43	9.0	2.68	8.8	1.70	7.0	NNW	335
	12	3.78	9.7	3.05	8.3	2.52	8.7	1.65	7.1	NNW	340
	14	4.73	8.2	3.37	9.1	2.81	9.1	1.83	7.4	NNW	335

	16	4.20	9.6	2.86	9.0	2.35	8.3	1.43	6.0	NW	323
	18	4.51	8.6	3.88	8.3	3.31	8.7	2.19	7.3	NNW	327
	20	4.60	9.1	3.87	8.5	3.13	8.4	1.97	6.6	NW	319
	22	4.57	8.6	3.61	8.3	2.96	8.5	1.85	6.8	NW	311
	最大	7.13	8.7	4.81	8.8	3.74	9.1	2.27	7.1		
	平均	4.94	9.0	3.71	8.7	3.01	8.7	1.91	6.9		
15	00	4.96	8.7	3.91	8.6	3.06	8.9	1.83	6.8	NW	323
	02	4.95	9.9	3.83	9.1	3.01	8.6	1.98	7.4	NW	323
	04	3.65	9.6	2.86	8.8	2.46	8.8	1.65	7.4	NW	319
	06	3.65	8.0	2.97	8.5	2.43	8.8	1.57	7.7	NW	315
	08	2.98	7.8	2.60	8.8	2.03	8.5	1.25	6.9	NW	323
	10	3.32	7.5	2.44	8.2	1.96	8.3	1.24	7.1	NW	315
	12	2.52	7.1	2.08	7.9	1.69	8.3	1.07	6.8	NNW	327
	14	3.10	6.9	2.23	7.8	1.75	7.1	1.08	5.3	NNW	331
	16	2.90	5.1	2.13	6.3	1.71	6.1	1.02	4.5	NW	323
	18	4.04	6.7	3.20	7.1	2.57	7.2	1.64	5.7	W	262
	20	4.58	7.9	3.26	7.3	2.61	7.2	1.62	5.6		
	22	* 6.27	8.3	* 4.12	8.0	* 3.42	8.2	* 2.11	6.5	W	270
	最大	6.27	8.3	4.12	8.0	3.42	8.2	2.11	6.5		
	平均	3.91	7.8	2.97	8.0	2.39	8.0	1.51	6.5		
16	00	4.87	8.7	* 4.23	8.6	* 3.42	8.2	* 2.10	6.6		
	02	* 5.32	6.8	3.77	7.7	3.02	7.7	1.88	5.9	W	274
	04	4.24	7.4	3.24	7.6	2.58	7.8	1.59	6.0		
	06	3.96	8.7	3.22	7.4	2.60	7.3	1.64	5.8	WNW	282
	08	3.74	7.2	3.03	7.2	2.39	7.0	1.50	5.6	NNW	327
	10	3.97	7.7	3.14	7.3	2.40	7.1	1.48	5.6	W	270
	12	3.24	7.3	2.55	7.0	2.09	6.6	1.34	5.4	W	270
	14	4.09	7.5	3.10	7.3	2.39	7.0	1.49	5.5	WNW	286
	16	3.61	6.6	3.05	7.4	2.48	7.3	1.59	6.3	W	270
	18	4.22	6.9	3.07	7.6	2.43	7.6	1.49	5.8	W	278
	20	4.05	8.4	3.45	8.1	2.80	7.9	1.71	6.1		
	22	4.89	7.4	3.59	7.8	2.86	7.7	1.73	6.1	WNW	303
	最大	5.32	6.8	4.23	8.6	3.42	8.2	2.10	6.6		
	平均	4.18	7.6	3.29	7.6	2.62	7.4	1.63	5.9		
17	00	6.05	8.0	4.36	8.4	3.43	8.0	2.14	6.4	WNW	282
	02	4.86	8.5	3.87	7.8	3.20	7.9	2.04	6.4	W	278
	04	4.84	8.7	3.59	7.8	2.76	7.7	1.68	5.7	NNE	12
	06	3.83	8.6	3.27	7.7	2.50	7.6	1.51	5.6	WNW	295
	08	4.17	7.2	2.89	7.4	2.32	7.2	1.48	5.9	WNW	290
	10	3.84	7.1	3.16	7.0	2.56	7.1	1.54	5.4	WNW	290
	12	6.69	7.2	4.73	8.0	3.86	7.9	2.49	6.4	WNW	282
	14	7.66	8.7	* 6.46	8.6	5.12	8.5	* 3.22	7.2		
	16	7.62	7.9	5.97	9.2	4.63	8.9	2.92	7.0		
	18	7.20	10.0	6.32	10.1	* 5.31	9.8	3.19	7.5		
	20	* 8.63	9.7	5.75	10.0	4.18	9.2	2.48	6.6	W	274
	22	6.83	11.0	5.63	9.8	4.42	9.7	2.82	7.7	NNW	335
	最大	8.63	9.7	6.46	8.6	5.31	9.8	3.22	7.2		
	平均	6.02	8.6	4.67	8.5	3.69	8.3	2.29	6.5		
18	00	6.32	9.8	5.53	9.5	4.63	9.5	3.06	7.9		
	02	7.97	8.9	6.75	9.7	5.59	9.6	3.53	8.0		
	04	* 9.51	10.2	* 7.29	10.2	* 5.87	10.4	* 3.69	8.3	NW	323
	06	8.34	10.5	6.49	10.0	5.16	9.8	3.15	7.5		
	08	5.96	11.4	5.28	9.5	4.42	9.8	2.75	7.2	WNW	303
	10	6.69	11.1	5.25	10.0	4.47	9.7	2.81	7.8	NW	319
	12	7.93	7.7	5.45	10.1	4.08	9.6	2.51	7.3	NW	319
	14	5.50	10.1	4.53	9.7	3.67	9.6	2.29	7.3	NW	323
	16	6.11	8.9	4.49	8.8	3.56	8.8	2.09	6.3	NW	319
	18	6.33	7.3	5.13	8.4	4.14	8.3	2.61	6.9	WNW	290
	20	8.12	8.5	5.77	9.4	4.52	9.0	2.71	7.0	WNW	282
	22	7.97	9.4	5.61	9.3	4.25	9.2	2.67	7.3	WNW	299
	最大	9.51	10.2	7.29	10.2	5.87	10.4	3.69	8.3		
	平均	7.23	9.5	5.63	9.6	4.53	9.4	2.82	7.4		
19	00	6.49	10.5	5.34	9.9	4.20	9.4	2.52	7.0	NNW	335
	02	7.96	10.6	5.99	10.0	4.70	9.8	2.84	7.4	NW	323
	04	7.74	10.0	5.90	9.9	4.72	9.6	2.90	7.6	NW	311
	06	* 8.58	9.3	6.02	10.2	4.79	9.9	2.97	7.6	NNW	327
	08	6.78	9.7	5.53	9.7	4.52	9.8	2.90	7.7	WNW	286
	10	6.92	10.2	5.90	9.7	4.89	10.3	3.12	7.6	NW	319

	12	8.40	11.1	* 6.78	10.8	* 5.52	10.5	* 3.44	8.2	NW	319
	14	6.82	10.4	6.21	10.8	5.03	10.5	3.17	8.1	NW	315
	16	6.74	11.1	5.35	11.3	4.21	9.9	2.44	7.3	NW	311
	18	6.68	10.4	5.46	10.8	4.39	11.1	2.74	8.5	NW	323
	20	5.53	10.2	4.79	11.0	3.92	10.6	2.43	8.0	NNW	331
	22	4.86	11.9	4.21	10.8	3.42	10.4	2.11	8.1	NW	319
	最大	8.58	9.3	6.78	10.8	5.52	10.5	3.44	8.2		
	平均	6.96	10.5	5.62	10.4	4.53	10.2	2.80	7.8		
20	00	4.14	10.6	3.65	10.4	3.12	10.3	1.99	7.8	NW	319
	02	4.48	11.0	* 3.98	11.4	* 3.19	10.2	* 2.06	8.4		
	04	4.73	11.7	3.87	10.9	2.88	10.5	1.83	8.1	NW	323
	06	* 4.85	9.7	3.31	9.4	2.57	9.3	1.67	7.5	NNW	348
	08	3.27	9.4	2.90	9.9	2.32	10.4	1.45	7.5	NNW	327
	10	2.87	8.4	2.41	9.4	2.01	9.1	1.31	7.2	NNW	327
	12	2.55	8.3	2.22	8.9	1.84	9.0	1.24	7.3	NNW	327
	14	2.74	10.0	2.08	8.7	1.66	8.4	1.06	6.3	NNW	331
	16	2.55	8.5	1.96	8.6	1.55	7.9	0.95	5.8	NW	315
	18	3.21	7.3	2.10	8.3	1.65	7.8	1.01	5.9	NNW	344
	20	2.75	6.8	2.11	8.0	1.68	7.8	1.03	5.9	NNW	331
	22	2.86	6.8	2.30	7.6	1.80	7.4	1.11	5.9	NNW	344
	最大	4.85	9.7	3.98	11.4	3.19	10.2	2.06	8.4		
	平均	3.42	9.0	2.74	9.3	2.19	9.0	1.39	7.0		
21	00	2.82	6.9	2.00	7.8	1.58	7.6	1.01	5.8	NW	319
	02	2.53	7.2	1.92	7.2	1.59	7.3	1.04	5.7	NNW	344
	04	2.20	7.7	1.82	6.6	1.44	6.6	0.89	5.2	NNW	327
	06	2.42	5.2	1.90	7.0	1.52	7.0	0.96	5.8	NNW	335
	08	2.41	6.5	1.80	6.5	1.40	6.6	0.85	5.2	NNW	335
	10	2.19	7.6	1.58	7.1	1.28	6.8	0.81	5.0	NNW	344
	12	2.14	6.8	1.61	6.3	1.28	6.2	0.81	4.7	NNW	331
	14	2.34	7.1	2.09	5.6	1.75	5.8	1.13	4.8		
	16	2.52	6.6	1.98	6.3	1.59	6.4	1.01	5.2	WSW	241
	18	3.28	6.4	2.30	6.0	1.91	5.9	1.23	4.7		
	20	3.31	6.3	2.54	6.3	2.03	6.3	1.27	5.2	WSW	250
	22	* 4.04	5.9	* 3.16	6.3	* 2.55	6.6	* 1.66	5.5	WSW	254
	最大	4.04	5.9	3.16	6.3	2.55	6.6	1.66	5.5		
	平均	2.68	6.7	2.06	6.6	1.66	6.6	1.06	5.2		
22	00	4.72	6.0	3.79	6.8	3.04	6.5	1.94	5.7		
	02	6.24	8.6	5.18	8.7	4.19	8.1	2.81	6.8		
	04	7.62	9.5	6.68	9.4	5.59	9.2	3.51	7.6		
	06	9.55	9.5	6.61	10.0	5.21	10.2	3.11	7.6	WNW	295
	08	6.92	8.7	5.58	9.0	4.39	9.1	2.81	7.3	NNW	344
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	4.61	7.6	欠測	欠測		
	12	*14.01	11.4	* 8.79	10.9	* 6.82	10.5	* 4.13	8.5		
	14	10.12	11.3	8.29	11.4	6.61	11.4	4.09	8.9		
	16	7.69	11.1	6.23	10.3	5.13	10.1	3.30	8.0		
	18	6.17	9.0	5.57	9.9	4.66	10.1	2.95	7.9	NW	311
	20	6.17	8.0	5.06	10.4	4.03	9.7	2.48	7.1	NW	311
	22	6.23	7.9	5.15	9.9	3.85	9.6	2.41	7.3	NW	311
	最大	14.01	11.4	8.79	10.9	6.82	10.5	4.13	8.5		
	平均	7.77	9.2	6.08	9.7	4.84	9.3	3.05	7.5		
23	00	7.15	9.7	5.27	9.5	3.98	9.1	2.40	6.9	WNW	303
	02	6.26	8.2	4.88	8.6	3.92	8.5	2.51	7.1		
	04	6.66	9.4	5.03	9.2	4.10	9.3	2.57	7.3	NNW	340
	06	7.51	8.8	5.09	9.1	4.00	9.0	2.51	6.9	WNW	303
	08	* 7.62	8.4	5.28	8.7	4.17	8.9	2.59	7.0	NW	319
	10	6.48	10.0	4.68	9.9	3.72	8.5	2.37	6.6	NW	315
	12	6.26	8.8	4.94	8.7	4.01	8.8	2.47	6.8	NW	315
	14	6.20	9.2	4.67	8.8	3.64	8.4	2.18	6.5	NW	311
	16	6.25	7.3	4.42	8.7	3.59	8.7	2.34	6.8	NW	315
	18	6.81	8.0	* 5.51	8.7	* 4.47	8.8	* 2.82	7.1		
	20	6.87	8.1	5.16	8.8	4.08	9.0	2.56	7.0	W	278
	22	6.66	8.4	4.99	9.1	3.89	8.8	2.45	7.2	WNW	290
	最大	7.62	8.4	5.51	8.7	4.47	8.8	2.82	7.1		
	平均	6.73	8.7	4.99	9.0	3.96	8.8	2.48	6.9		
24	00	6.04	9.3	4.56	8.5	3.55	8.6	2.21	6.7	NNW	340
	02	4.89	8.9	4.19	8.7	3.15	8.2	1.92	6.4	NW	315

	04	4.35	7.2	3.81	8.7	3.09	8.3	1.89	6.4	NNW	335
	06	7.04	7.8	4.56	7.5	3.55	7.9	2.19	6.1	NW	319
	08	* 7.40	9.0	* 4.92	8.6	* 3.90	8.6	2.43	7.0	NW	315
	10	6.11	9.6	4.74	8.7	3.90	8.4	* 2.44	6.7	NNE	33
	12	6.55	9.0	4.65	8.8	3.60	8.7	2.14	6.5	NNW	335
	14	5.07	8.2	4.39	8.3	3.49	8.8	2.20	7.1	NNW	340
	16	4.86	8.3	4.00	8.8	3.20	8.9	2.00	6.8	NNW	327
	18	4.98	7.7	3.85	8.6	3.10	8.9	1.93	6.8	NNW	327
	20	5.88	9.8	4.03	9.1	3.18	9.1	1.93	7.0	WNW	303
	22	4.80	7.9	3.49	8.7	2.78	8.7	1.70	6.7	NW	311
	最大	7.40	9.0	4.92	8.6	3.90	8.6	2.44	6.7		
	平均	5.66	8.6	4.27	8.6	3.37	8.6	2.08	6.7		
25	00	3.78	6.8	3.05	8.9	2.44	8.6	1.56	7.0	NW	323
	02	3.94	8.0	2.85	8.7	2.27	8.7	1.43	6.8	NW	311
	04	3.66	9.3	2.44	8.8	1.93	8.5	1.15	6.2	NNW	335
	06	2.92	8.8	2.20	7.9	1.73	8.0	1.05	5.6	NNW	331
	08	2.78	9.7	2.10	7.7	1.63	7.1	1.01	5.1	NW	323
	10	2.80	7.4	2.28	7.2	1.74	6.8	1.09	5.4	NNW	331
	12	3.60	5.7	2.69	6.5	2.13	6.5	1.35	5.2	W	266
	14	3.56	7.3	2.92	6.8	2.38	6.8	1.53	5.5	W	270
	16	4.14	7.4	3.22	7.6	2.67	7.5	1.74	6.3	NW	307
	18	5.53	7.1	4.15	7.6	3.28	7.9	2.02	6.2		
	20	5.89	9.6	5.18	8.5	4.00	8.8	2.41	6.8	W	274
	22	* 6.95	9.4	* 5.48	8.9	* 4.25	8.7	* 2.65	6.8	W	274
	最大	6.95	9.4	5.48	8.9	4.25	8.7	2.65	6.8		
	平均	4.13	8.0	3.21	7.9	2.54	7.8	1.58	6.1		
26	00	7.32	8.5	5.41	8.8	4.14	9.0	2.44	6.6	NNE	29
	02	6.59	9.1	5.23	9.7	3.89	9.0	2.35	6.7	WNW	282
	04	6.50	9.0	4.85	8.9	3.99	9.0	2.57	7.2	WNW	290
	06	6.23	9.3	4.74	8.4	3.99	8.7	2.50	6.8	WNW	282
	08	6.90	10.1	5.86	9.6	4.84	9.5	3.01	7.4	NW	307
	10	* 7.87	10.5	* 6.25	10.9	* 4.91	10.5	* 3.02	8.0	NW	315
	12	6.54	8.6	5.17	10.3	4.21	9.8	2.57	7.2		
	14	7.49	10.4	5.68	9.8	4.32	9.5	2.50	7.1	NNW	331
	16	6.67	9.0	5.39	10.1	3.99	9.6	2.35	7.1	NW	311
	18	5.74	10.7	4.91	9.2	4.04	9.4	2.60	7.5	NW	315
	20	6.11	9.8	5.09	9.6	3.94	9.8	2.45	7.4	NNW	327
	22	5.91	9.2	4.65	9.7	3.85	9.3	2.42	7.1	NW	315
	最大	7.87	10.5	6.25	10.9	4.91	10.5	3.02	8.0		
	平均	6.66	9.5	5.27	9.6	4.18	9.4	2.57	7.2		
27	00	5.69	11.9	* 4.79	9.8	* 3.95	9.7	* 2.36	7.2	NNW	340
	02	4.89	11.0	4.00	9.8	3.28	9.4	2.09	7.0	NNW	327
	04	4.83	6.9	4.28	9.3	3.47	9.5	2.18	7.0	NW	323
	06	4.99	9.2	3.79	9.1	3.09	8.6	1.87	6.2	NW	311
	08	4.96	9.6	3.66	8.9	3.06	8.5	1.89	6.5	NW	315
	10	4.41	8.6	3.48	8.5	2.79	8.3	1.79	6.4	NNW	331
	12	4.67	6.6	3.82	8.9	2.95	8.6	1.82	6.7	NW	323
	14	4.31	7.7	3.41	8.7	2.76	8.6	1.68	6.3	NNW	327
	16	3.52	7.0	2.93	7.9	2.42	7.8	1.57	6.1	NW	323
	18	4.48	8.1	3.52	7.1	2.81	7.1	1.75	5.5	NNW	327
	20	* 6.28	7.3	4.21	8.3	3.32	7.9	2.10	6.3	NW	319
	22	4.79	8.3	3.86	8.1	3.14	8.0	2.02	6.4	WNW	295
	最大	6.28	7.3	4.79	9.8	3.95	9.7	2.36	7.2		
	平均	4.82	8.5	3.81	8.7	3.09	8.5	1.93	6.5		
28	00	6.27	9.2	4.34	8.4	3.43	8.5	2.06	6.6	NW	311
	02	5.32	7.7	4.20	9.3	* 3.49	9.1	2.12	7.1		
	04	5.59	7.9	4.09	9.4	3.25	8.8	2.07	6.6	NW	319
	06	* 7.32	9.5	* 4.42	9.3	3.45	9.0	2.10	6.7	NW	315
	08	4.41	8.7	3.77	8.8	3.13	9.1	1.93	6.7	NW	307
	10	7.03	9.9	4.38	9.8	3.42	9.6	* 2.18	7.7	NW	307
	12	5.01	9.9	3.79	9.4	2.95	8.8	1.83	6.6	NW	323
	14	4.87	7.1	4.01	9.6	2.97	9.0	1.80	6.8		
	16	4.93	8.4	3.94	9.3	3.06	9.4	1.92	7.4	NW	323
	18	3.57	9.1	3.06	8.9	2.51	9.0	1.58	6.9	NW	319
	20	3.67	8.7	2.81	8.5	2.26	8.8	1.36	6.6	NNW	327
	22	3.59	7.7	2.89	8.5	2.32	8.8	1.40	6.9	NNW	327
	最大	7.32	9.5	4.42	9.3	3.49	9.1	2.18	7.7		

	平均	5.13	8.7	3.81	9.1	3.02	9.0	1.86	6.9		
29	00	3.39	9.1	2.81	9.0	* 2.31	8.8	* 1.51	7.3	NNW	327
	02	3.07	9.6	2.44	8.6	2.01	8.8	1.26	6.8	NNW	331
	04	3.45	9.3	* 2.93	9.0	2.17	8.6	1.26	6.4	NW	323
	06	* 3.58	7.4	2.40	8.1	1.88	7.9	1.17	6.2	NNW	335
	08	2.91	7.8	2.21	7.8	1.80	8.1	1.15	6.8	NW	323
	10	2.42	8.4	2.03	8.0	1.69	7.9	1.11	6.7	NNW	327
	12	2.51	7.2	2.04	8.0	1.62	8.1	1.01	6.6	NW	319
	14	2.86	8.0	2.12	7.9	1.62	7.6	1.02	6.5	NNW	327
	16	2.47	6.8	1.72	7.4	1.40	7.8	0.91	6.4	NNW	331
	18	2.48	8.0	1.87	7.7	1.46	7.8	0.93	6.4	NNW	335
	20	2.11	8.3	1.69	8.0	1.35	8.1	0.84	6.2	NNW	327
	22	2.27	7.5	1.49	7.3	1.19	7.1	0.73	5.8	NNW	335
	最大	3.58	7.4	2.93	9.0	2.31	8.8	1.51	7.3		
	平均	2.79	8.1	2.15	8.1	1.71	8.1	1.08	6.5		
30	00	1.89	7.3	1.61	7.9	1.27	8.1	0.78	6.3	NNW	340
	02	1.56	8.5	1.35	7.9	1.08	7.8	0.71	6.7	NW	319
	04	1.75	8.3	1.40	7.8	1.13	7.9	0.73	6.9	NW	323
	06	1.50	7.2	1.27	7.7	1.06	7.7	0.74	6.8	NNW	335
	08	2.00	6.9	1.47	7.3	1.21	6.9	0.78	5.2	NNW	335
	10	1.79	7.4	1.42	6.7	1.14	6.4	0.70	4.7	NW	319
	12	3.15	5.1	2.26	5.2	1.79	5.4	1.17	4.6	WNW	282
	14	3.13	6.1	2.51	5.8	1.96	5.8	1.20	4.6	WNW	286
	16	4.46	6.9	3.05	6.5	2.42	6.4	1.54	5.3	WNW	290
	18	4.86	6.0	4.22	6.7	3.24	6.9	1.94	5.5	WNW	299
	20	4.88	7.9	* 4.34	7.8	* 3.64	7.9	* 2.36	6.4	WNW	286
	22	* 5.31	6.5	4.33	7.6	3.52	7.9	2.20	6.4	WNW	295
	最大	5.31	6.5	4.34	7.8	3.64	7.9	2.36	6.4		
	平均	3.02	7.0	2.44	7.1	1.96	7.1	1.24	5.8		
31	00	6.14	8.7	* 5.06	8.6	* 4.15	8.4	* 2.68	6.9	NW	315
	02	* 7.12	9.2	4.89	9.2	3.76	8.7	2.24	6.5	NW	319
	04	6.67	9.2	4.88	9.5	4.02	9.7	2.48	7.5	NW	319
	06	5.08	8.4	4.51	9.8	3.64	9.3	2.29	7.3	N	352
	08	5.91	10.0	4.26	10.5	3.32	10.1	2.05	7.9	NW	323
	10	4.46	10.5	3.85	10.1	3.08	9.8	1.86	7.8	NW	315
	12	5.26	10.8	4.34	10.5	3.49	10.1	2.15	8.2	NW	319
	14	4.79	10.6	3.82	10.2	2.89	9.7	1.77	7.4	NNW	340
	16	4.41	9.8	3.55	9.7	2.81	9.5	1.68	7.6	NW	311
	18	3.57	9.7	3.05	9.1	2.43	9.2	1.58	7.7	NW	319
	20	3.48	9.3	2.55	8.9	2.06	8.6	1.33	7.5	NNW	335
	22	2.69	8.9	2.23	8.5	1.76	8.6	1.09	7.0	NNW	327
	最大	7.12	9.2	5.06	8.6	4.15	8.4	2.68	6.9		
	平均	4.97	9.6	3.92	9.6	3.12	9.3	1.93	7.4		
月最大		14.01	11.4	8.79	10.9	6.82	10.5	4.13	8.5		
起時		2212		2212		2212		2212			
平均		4.85	8.4	3.76	8.5	3.01	8.4	1.88	6.6		

* は日最大波高を示す