様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年 1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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

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	7.63	8.9	6.14	10.2	4.86	9.6	2.99	7.3	NNW	335
	02	10.11	11.2	* 7.55	10.4	5.89	10.1	3.72	8.3	WNW	290
	04	*10.26	10.8	7.51	11.0	5.80	10.9	3.63	8.4	NW	307
	06	7.15	9.9	6.12	10.0	5.14	10.2	3.33	8.1	N	0
	08	9.81	10.8	7.53	10.8	6.12	10.7	* 3.74	8.6	NNE	33
	10	8.95	9.7	6.72	10.0	5.26	10.0	3.08	7.3	NW	307
	12	8.95	10.5	6.88	10.9	5.58	10.8	3.39	8.2	NNW	331
	14	7.78	9.5	6.28	11.3	5.04	10.4	3.06	7.9	NW	319
	16	9.26	11.3	7.46	10.7	* 6.14	10.3	3.72	8.5	NNW	344
	18	8.03	8.8	6.32	10.3	5.12	10.4	3.17	7.9	NNW	327
	20	8.24	11.0	7.04	10.8	5.49	10.5	3.32	7.9	NW	319
	22	8.92	10.3	6.82	10.9	5.65	10.7	3.61	8.7	NW	323
	最大	10.26	10.8	7.55	10.4	6.14	10.3	3.74	8.6		
	平均	8.76	10.2	6.86	10.6	5.51	10.4	3.40	8.1		
02	00	6.33	12.3	5.68	11.2	4.69	10.7	2.99	8.2	NW	323
	02	* 8.52	12.1	* 6.84	11.1	* 5.49	11.2	* 3.43	8.9	NW	319
	04	7.19	9.5	6.01	10.3	4.75	10.2	3.02	7.9	NW	315
	06	7.96	8.6	5.92	10.6	4.67	10.8	2.91	7.8	NNW	327
	08	5.63	9.5	4.79	10.2	4.03	10.0	2.61	7.7	NNW	327
	10	8.01	9.6	5.57	10.2	4.45	10.3	2.88	8.0	NNW	331
	12	6.53	10.7	5.40	8.9	4.38	10.0	2.75	7.5	NNW	331
	14	5.47	11.5	4.79	9.9	3.92	10.0	2.50	8.0	NW	323
	16	5.82	7.6	4.56	10.3	3.58	9.9	2.21	7.3	NW	319
	18	6.47	9.8	3.97	9.9	3.20	9.8	1.90	6.9	NNW	327
	20	5.26	9.2	3.68	10.3	2.92	10.0	1.73	7.0	NNW	331
	22	4.68	11.0	3.90	9.8	3.10	10.2	1.90	7.4	NNW	335
	最大	8.52	12.1	6.84	11.1	5.49	11.2	3.43	8.9		
	平均	6.49	10.1	5.09	10.2	4.10	10.3	2.57	7.7		
03	00	5.01	7.7	3.87	9.4	3.08	9.0	1.95	6.9	NW	323
	02	4.49	9.6	3.44	9.0	2.59	8.6	1.57	6.3	NNW	331
	04	3.70	10.0	3.03	9.9	2.46	9.2	1.57	6.7	NNW	327
	06	3.86	9.8	3.01	8.7	2.38	8.6	1.43	6.2	NNW	335
	08	4.07	8.9	2.97	8.0	2.26	7.9	1.40	6.0	NNW	331
	10	4.25	6.3	3.22	8.1	2.52	8.2	1.57	6.4	NNW	335
	12	4.41	8.9	3.08	7.9	2.41	7.8	1.51	6.3	NNW	327
	14	3.99	10.0	3.14	8.7	2.52	8.5	1.64	6.4	NNW	335
	16	3.73	8.5	2.93	8.2	2.38	7.8	1.56	6.1	NW	323
	18	* 6.18	8.0	3.67	8.0	2.93	7.8	1.80	5.7	WNW	303
	20	5.30	7.9	* 4.17	8.5	3.29	8.2	1.99	6.1	NNW	327
	22	5.26	10.2	4.14	8.6	* 3.38	8.6	* 2.13	6.6	NW	323
	最大	6.18	8.0	4.17	8.5	3.38	8.6	2.13	6.6		
	平均	4.52	8.8	3.39	8.6	2.68	8.4	1.68	6.3		
04	00	* 5.36	9.2	* 4.11	8.6	* 3.39	8.8	* 2.06	6.6	NNW	327
	02	4.95	8.8	3.90	8.8	3.10	8.6	1.92	6.8	NNW	327
	04	4.64	10.3	3.52	9.1	2.71	8.5	1.66	6.5	NW	319
	06	3.85	9.0	3.08	8.5	2.49	8.7	1.60	7.0	NW	319
	08	3.69	8.9	2.87	8.8	2.21	8.4	1.38	6.9	NW	323
	10	3.02	7.7	2.57	8.5	2.06	9.0	1.31	7.0	NNW	331
	12	3.13	8.9	2.73	9.0	2.18	9.0	1.41	7.5	NW	323
	14	2.87	9.0	2.47	8.6	1.92	8.7	1.21	7.2	NW	311
	16	2.65	8.9	2.12	8.9	1.66	8.8	1.05	6.9	NNW	327
	18	2.38	7.9	1.85	9.3	1.53	9.2	0.97	7.1	NNW	331
	20	2.33	8.3	1.71	9.5	1.33	9.1	0.85	7.2	NW	323
	22	1.84	8.4	1.54	8.9	1.22	8.1	0.78	5.8	NNW	331
	最大	5.36	9.2	4.11	8.6	3.39	8.8	2.06	6.6		

	平均	3.39	8.8	2.71	8.9	2.15	8.7	1.35	6.9		
05	00	2.50	7.3	2.18	6.2	1.80	6.0	1.16	5.0	WSW	258
	02	4.33	5.5	3.58	6.6	2.87	6.6	1.75	5.3	W	270
	04	* 8.74	9.5	5.43	8.6	4.22	8.0	2.70	6.6		
	06	7.86	10.3	* 6.39	9.6	* 5.13	9.7	* 3.20	7.8	W	274
	08	6.47	8.0	4.97	9.8	3.86	9.2	2.40	6.7	W	278
	10	6.86	8.9	5.47	9.5	4.38	9.4	2.57	7.3	W	278
	12	6.33	10.8	5.55	10.5	4.65	10.0	3.10	8.3	W	278
	14	5.95	10.9	5.09	9.1	4.11	8.9	2.56	7.1	NNW	344
	16	6.12	9.8	5.06	8.8	3.98	8.4	2.48	6.7	WNW	282
	18	6.26	9.6	5.13	9.3	4.06	8.9	2.56	6.9	NW	323
	20	6.06	9.3	4.66	9.1	3.82	9.0	2.46	7.1	NW	315
	22	5.27	9.6	4.54	8.7	3.63	8.7	2.22	6.6	WNW	299
	最大	8.74	9.5	6.39	9.6	5.13	9.7	3.20	7.8		
	平均	6.06	9.1	4.84	8.8	3.88	8.6	2.43	6.8		
06	00	* 6.14	7.9	* 4.21	8.6	* 3.46	8.8	* 2.20	7.0	WNW	303
	02	5.22	7.0	3.91	8.7	3.04	8.4	1.80	6.1	NW	311
	04	4.65	9.2	4.07	9.1	3.28	8.8	2.02	6.7	NW	319
	06	4.83	9.4	3.69	8.4	2.96	8.4	1.83	6.3	NW	311
	08	4.67	8.0	3.66	7.8	2.97	7.8	1.89	6.0	NNW	327
	10	4.58	6.7	3.81	8.2	2.94	8.0	1.77	5.9	NNW	340
	12	4.94	8.3	3.63	8.4	2.86	8.1	1.77	6.1	NW	315
	14	5.38	8.6	3.95	8.1	3.25	8.3	2.06	6.4	NNW	335
	16	4.39	7.3	3.58	7.8	2.91	7.5	1.87	6.1	NW	323
	18	5.56	7.1	4.01	8.1	3.13	7.6	1.93	6.0	NW	315
	20	5.31	7.3	3.73	7.8	3.10	7.6	1.96	5.9	WNW	303
	22	4.41	8.2	3.58	7.7	2.95	7.9	1.85	6.1	NNW	335
	最大	6.14	7.9	4.21	8.6	3.46	8.8	2.20	7.0		
	平均	5.01	7.9	3.82	8.2	3.07	8.1	1.91	6.2		
07	00	4.87	8.1	3.46	8.4	2.81	8.0	1.71	6.0	NW	315
	02	* 5.46	9.2	3.86	8.1	* 3.08	7.6	* 1.97	6.2	NNW	327
	04	4.14	5.7	3.67	8.2	2.89	8.0	1.83	6.3	NNW	348
	06	4.14	8.7	3.36	8.6	2.75	8.4	1.73	6.4	NW	323
	08	3.79	8.7	3.27	8.3	2.68	8.6	1.73	7.0	NW	323
	10	4.73	9.3	* 3.86	8.4	2.98	8.5	1.84	6.6	NNE	16
	12	4.58	9.0	3.38	9.4	2.75	9.1	1.74	6.9	NNW	327
	14	4.28	7.3	3.54	8.9	2.80	8.2	1.75	6.2	NNW	331
	16	4.98	9.0	3.56	9.8	2.90	9.1	1.80	6.5	NNW	331
	18	5.01	8.6	3.65	9.3	2.97	8.9	1.88	6.7	NNW	340
	20	4.97	9.6	3.43	9.4	2.76	9.4	1.74	7.9	NNW	331
	22	5.18	7.6	3.03	8.8	2.39	9.0	1.52	7.0	NNW	327
	最大	5.46	9.2	3.86	8.4	3.08	7.6	1.97	6.2		
	平均	4.68	8.4	3.51	8.8	2.81	8.6	1.77	6.6		
08	00	* 3.83	9.1	* 2.99	8.8	* 2.33	9.1	* 1.43	7.1	NNW	331
	02	3.01	6.9	2.53	8.7	2.16	8.3	1.36	6.8	NW	319
	04	3.28	8.1	2.46	8.0	2.03	8.4	1.27	6.6	NNW	331
	06	3.08	8.5	2.28	8.8	1.88	8.4	1.23	6.9	NNW	335
	08	2.54	6.4	2.14	8.7	1.78	8.4	1.16	6.9	NNW	340
	10	2.50	7.8	1.98	7.9	1.59	8.1	0.99	6.3	NW	315
	12	2.79	9.4	2.09	8.4	1.72	8.3	1.06	6.3	NNW	340
	14	3.24	7.6	2.05	8.3	1.64	8.1	1.04	6.3	NNW	335
	16	2.31	6.8	1.98	8.5	1.63	7.7	1.05	5.9	NNW	340
	18	3.02	7.5	2.30	8.0	1.82	8.3	1.15	6.5	NW	319
	20	2.75	6.1	2.20	7.4	1.77	7.4	1.12	5.9	NW	315
	22	2.66	6.6	2.12	7.4	1.72	7.2	1.04	5.5	NNW	327
	最大	3.83	9.1	2.99	8.8	2.33	9.1	1.43	7.1		
	平均	2.92	7.6	2.26	8.2	1.84	8.1	1.16	6.4		
09	00	2.66	8.4	1.95	8.0	1.59	7.9	0.99	6.2	NNW	331
	02	3.52	6.7	2.38	7.0	1.88	6.8	1.24	6.0	NW	319
	04	* 4.34	7.3	* 3.17	7.5	2.40	6.9	1.47	5.5	NNW	335
	06	3.76	7.2	3.07	7.6	2.48	7.5	1.50	5.6	NNW	331
	08	3.47	6.1	3.01	7.4	* 2.49	7.5	* 1.63	6.1	NW	323
	10	3.19	7.9	2.74	7.5	2.19	7.5	1.38	5.9	NNW	331
	12	3.56	7.8	2.46	7.7	1.87	7.3	1.16	5.7	NW	319
	14	2.71	6.0	2.27	7.4	1.83	7.3	1.14	5.8	NNW	331
	16	3.19	8.4	2.21	8.0	1.76	7.7	1.10	6.0	NNW	331
	18	2.45	7.7	2.00	7.6	1.57	7.8	0.96	6.0	NNW	327
	20	3.19	8.2	1.82	7.8	1.45	7.4	0.89	6.0	NW	323
	22	2.28	5.5	1.64	6.8	1.33	6.3	0.85	4.9	NW	319

	最大	4.34	7.3	3.17	7.5	2.49	7.5	1.63	6.1		
	平均	3.19	7.3	2.39	7.5	1.90	7.3	1.19	5.8		
10	00	2.47	7.7	1.81	7.2	1.44	6.8	0.87	4.9	NNW	327
	02	2.56	7.9	1.81	7.3	1.43	6.7	0.90	5.0	NW	323
	04	3.04	5.4	2.14	6.5	1.73	6.2	1.10	4.9	NNW	335
	06	2.52	6.4	2.25	6.4	1.82	6.3	1.15	5.2	WSW	250
	08	3.16	5.8	2.24	6.7	1.85	6.7	1.15	5.3	W	262
	10	* 3.88	6.5	* 2.61	6.8	2.05	6.7	1.27	5.5	NNW	331
	12	3.35	6.5	2.52	6.6	* 2.06	6.3	* 1.34	5.4	NNW	331
	14	2.83	6.8	2.32	6.8	1.82	6.4	1.16	5.6	NNW	331
	16	3.03	6.7	2.35	6.9	1.95	7.0	1.27	6.0	NNW	327
	18	2.91	8.0	2.19	7.4	1.68	7.3	1.03	5.8	NNW	331
	20	2.63	6.4	2.15	7.5	1.76	7.4	1.11	6.0	NNW	327
	22	2.96	7.7	2.04	7.7	1.62	7.7	1.00	6.1	NNW	335
	最大	3.88	6.5	2.61	6.8	2.06	6.3	1.34	5.4		
	平均	2.95	6.8	2.20	7.0	1.77	6.8	1.11	5.5		
11	00	2.50	7.3	* 1.96	7.6	* 1.54	7.9	* 0.98	6.5	NNW	331
	02	2.03	7.2	1.73	7.4	1.40	7.5	0.92	6.7	NNW	327
	04	2.20	8.0	1.83	7.9	1.47	7.7	0.93	6.7	NNW	327
	06	2.26	8.1	1.75	8.3	1.38	8.0	0.85	6.7	NNW	335
	08	* 2.82	7.6	1.86	8.1	1.42	8.3	0.91	6.9	NNW	327
	10	2.01	7.7	1.57	7.9	1.25	8.1	0.79	6.6	NW	323
	12	1.74	7.9	1.38	7.8	1.12	7.6	0.71	6.2	NW	319
	14	1.80	6.6	1.37	6.4	1.08	5.8	0.68	4.1	NW	323
	16	1.95	7.9	1.50	6.4	1.15	6.0	0.72	4.3	NNW	335
	18	1.75	8.1	1.41	6.6	1.12	6.1	0.70	4.4	NW	319
	20	1.61	7.5	1.23	6.9	0.97	6.4	0.61	4.7	NNW	331
	22	1.47	4.6	1.12	6.4	0.89	6.2	0.57	4.6	NNW	327
	最大	2.82	7.6	1.96	7.6	1.54	7.9	0.98	6.5		
	平均	2.01	7.4	1.56	7.3	1.23	7.1	0.78	5.7		
12	00	1.64	7.1	1.38	5.9	1.09	5.3	0.68	4.1	NNW	327
	02	1.65	6.6	1.25	5.5	1.01	5.4	0.65	4.1	NNW	335
	04	1.81	5.4	1.38	5.1	1.15	5.1	0.76	4.2	W	270
	06	2.52	5.2	1.79	5.6	1.39	5.5	0.86	4.4	W	274
	08	1.92	4.7	1.60	5.4	1.38	5.4	0.91	4.6	W	266
	10	2.26	6.4	1.78	5.9	1.45	5.8	0.90	4.7	NW	323
	12	3.23	7.3	2.35	6.2	1.78	6.1	1.14	5.1	W	270
	14	3.27	6.4	2.63	6.5	2.08	6.6	1.29	5.4	W	278
	16	2.77	7.0	2.39	6.5	1.90	6.6	1.15	5.3	WNW	290
	18	2.86	6.0	2.10	6.3	1.70	6.1	1.06	5.1	WNW	282
	20	2.48	5.5	1.98	5.7	1.62	5.8	1.02	4.8	W	278
	22	* 3.50	5.7	* 2.92	6.0	* 2.29	6.1	* 1.36	4.8	W	278
	最大	3.50	5.7	2.92	6.0	2.29	6.1	1.36	4.8		
	平均	2.49	6.1	1.96	5.9	1.57	5.8	0.98	4.7		
13	00	4.88	6.3	3.59	6.6	2.87	6.6	1.85	5.4	W	274
	02	6.24	7.8	5.16	8.1	4.22	8.0	2.66	6.5	WNW	303
	04	8.62	8.7	6.50	9.0	5.09	8.7	3.14	7.1		
	06	* 9.99	10.4	8.31	10.6	6.54	10.3	* 4.15	8.3		
	08	9.50	9.7	* 8.69	10.6	* 6.86	10.8	4.13	8.6	WNW	290
	10	9.57	10.3	7.52	9.7	6.03	9.9	3.78	7.9	WNW	290
	12	8.17	8.9	6.89	9.8	5.43	9.6	3.35	7.6		
	14	7.90	9.4	6.53	10.3	5.38	10.0	3.40	8.1	N	352
	16	7.11	9.3	5.97	9.6	4.86	9.2	3.10	7.6	WNW	299
	18	8.45	8.5	5.37	8.8	4.09	8.5	2.44	6.5	W	274
	20	6.48	9.9	4.81	9.0	3.72	8.8	2.22	6.6	WNW	286
	22	5.79	9.6	4.45	9.4	3.51	9.2	2.27	7.5	NNW	340
	最大	9.99	10.4	8.69	10.6	6.86	10.8	4.15	8.3		
	平均	7.73	9.1	6.15	9.3	4.88	9.1	3.04	7.3		
14	00	5.78	9.7	* 4.65	9.4	* 3.76	9.5	* 2.36	7.6	NW	323
	02	4.90	8.0	4.00	9.1	3.34	9.2	2.05	7.4	NW	323
	04	6.49	9.8	4.23	9.2	3.17	9.0	2.04	7.5	NW	315
	06	4.70	7.7	3.62	8.4	2.99	8.4	1.82	5.9	W	266
	08	4.87	7.8	4.03	8.8	3.10	8.3	1.93	6.1	WSW	254
	10	* 6.55	9.2	4.41	8.5	3.46	8.6	2.17	6.7		
	12	5.39	8.8	4.25	9.1	3.38	8.5	2.05	6.4	W	270
	14	5.77	10.2	4.22	8.9	3.27	8.7	2.00	6.4	NNE	25

	16	5.88	8.9	4.61	8.9	3.45	8.7	2.12	6.5	NW	323
	18	6.04	8.2	4.57	9.1	3.54	8.7	2.11	6.4	W	266
	20	4.92	7.8	3.81	8.5	3.13	8.7	1.97	6.8	NNE	16
	22	5.65	10.0	4.60	9.3	3.43	9.3	2.08	7.2	NW	319
	最大	6.55	9.2	4.65	9.4	3.76	9.5	2.36	7.6		
	平均	5.58	8.8	4.25	8.9	3.34	8.8	2.06	6.7		
15	00	4.24	9.1	3.41	8.5	2.70	8.3	1.67	6.3	NW	315
	02	4.81	6.3	3.53	8.5	2.71	7.9	1.63	5.7	NNW	327
	04	4.68	7.4	3.60	7.9	2.86	7.5	1.71	5.6	NNW	331
	06	5.24	6.9	3.66	7.5	2.88	7.3	1.83	5.8	NW	319
	08	5.38	8.4	* 3.90	7.3	* 3.04	7.3	1.83	5.8	NNW	327
	10	4.30	7.6	3.24	7.3	2.64	7.2	1.66	5.8	W	266
	12	* 5.99	6.3	3.52	7.0	2.81	7.2	* 1.83	5.9	NNW	340
	14	4.31	7.6	3.34	7.7	2.64	7.5	1.57	5.7	NW	319
	16	4.40	9.2	3.29	7.2	2.54	6.9	1.53	5.3	NNW	327
	18	4.29	6.9	3.07	7.2	2.41	7.0	1.50	5.6	NW	311
	20	4.58	7.0	3.18	7.3	2.62	7.4	1.63	5.6	W	270
	22	3.17	8.5	2.72	7.7	2.26	7.8	1.43	6.2	WNW	303
	最大	5.99	6.3	3.90	7.3	3.04	7.3	1.83	5.9		
	平均	4.62	7.6	3.37	7.6	2.68	7.4	1.65	5.8		
16	00	3.50	7.7	2.67	7.0	2.20	6.8	1.43	5.5	NW	315
	02	* 4.82	6.7	3.58	7.5	2.91	7.5	* 1.89	6.0	NNW	327
	04	4.55	6.6	* 3.67	7.0	* 2.99	7.4	1.88	5.9	NW	315
	06	4.67	8.5	3.52	8.0	2.82	7.8	1.81	6.6	NW	323
	08	4.04	8.5	3.21	8.2	2.58	8.4	1.54	6.3	NNW	327
	10	3.55	9.0	2.64	8.2	2.18	8.0	1.40	6.9	NNW	327
	12	4.26	8.5	2.83	8.3	2.12	8.2	1.33	6.8	NW	323
	14	3.39	8.5	2.45	8.3	2.01	8.1	1.24	6.5	NNW	331
	16	2.65	7.5	2.25	8.0	1.80	7.9	1.13	6.5	NNW	335
	18	2.41	7.3	1.99	7.7	1.63	7.7	1.00	5.7	NNW	331
	20	2.79	7.2	1.86	7.5	1.52	7.0	0.93	5.1	NNW	327
	22	2.39	8.7	1.64	6.8	1.26	6.6	0.81	4.8	NNW	335
	最大	4.82	6.7	3.67	7.0	2.99	7.4	1.89	6.0		
	平均	3.59	7.9	2.69	7.7	2.17	7.6	1.37	6.1		
17	00	1.94	7.2	1.48	6.8	1.18	6.7	0.75	5.1	NNW	335
	02	1.92	6.5	1.39	6.7	1.10	6.9	0.68	5.5	NNW	327
	04	1.71	6.6	1.19	6.7	0.95	6.6	0.59	5.1	NNW	344
	06	1.50	6.4	1.21	7.0	0.99	6.8	0.62	5.6	NW	315
	08	1.36	5.7	1.18	7.5	0.96	7.0	0.62	5.8	NNW	331
	10	1.88	8.2	1.45	7.9	1.12	7.6	0.69	6.0	NNW	331
	12	1.56	7.9	1.43	7.8	1.24	7.8	0.81	6.8	NW	319
	14	2.03	7.0	1.59	7.5	1.26	7.3	0.82	6.2	NNW	331
	16	* 2.23	6.9	* 1.65	7.0	* 1.35	6.8	* 0.84	5.1	NW	315
	18	2.12	7.0	1.46	6.7	1.16	6.9	0.76	5.7	NNW	335
	20	1.56	7.4	1.33	7.3	1.10	7.0	0.69	5.8	NW	319
	22	1.71	6.4	1.49	7.2	1.16	7.2	0.72	6.1	NW	315
	最大	2.23	6.9	1.65	7.0	1.35	6.8	0.84	5.1		
	平均	1.79	6.9	1.40	7.2	1.13	7.1	0.72	5.7		
18	00	1.87	7.5	1.39	7.3	1.07	6.8	0.69	6.0	NNW	340
	02	1.39	7.4	1.10	7.1	0.90	7.1	0.57	5.8	NW	323
	04	1.51	6.6	1.13	7.5	0.92	7.1	0.57	5.9	NNW	331
	06	1.86	7.4	1.17	7.6	0.97	7.2	0.64	6.3	NNW	331
	08	1.35	7.3	1.05	7.2	0.80	6.8	0.49	5.3	NNW	327
	10	1.14	5.9	0.92	7.3	0.73	6.8	0.46	5.0	NW	311
	12	1.30	6.5	0.94	5.8	0.76	5.4	0.50	3.9	NNW	340
	14	1.52	4.4	1.05	4.8	0.87	4.8	0.56	3.7	N	356
	16	1.86	3.4	1.24	4.7	0.98	4.9	0.62	3.9	WSW	245
	18	2.32	5.0	1.55	4.9	1.20	4.8	0.73	3.9	SW	221
	20	2.21	5.1	1.51	5.1	1.21	5.0	0.77	4.1	W	266
	22	* 2.58	5.6	* 1.93	5.3	* 1.53	5.3	* 0.95	4.3	W	274
	最大	2.58	5.6	1.93	5.3	1.53	5.3	0.95	4.3		
	平均	1.74	6.0	1.25	6.2	1.00	6.0	0.63	4.8		
19	00	2.73	5.7	* 2.07	5.7	* 1.67	5.6	* 1.06	4.6	W	270
	02	* 2.77	5.7	1.95	6.2	1.57	6.1	1.00	4.9	W	274
	04	2.16	5.7	1.72	5.9	1.41	5.9	0.89	4.8	WNW	286
	06	2.28	5.1	1.61	5.8	1.26	5.9	0.77	4.9	W	270
	08	2.00	5.9	1.43	6.3	1.12	6.3	0.73	5.2	W	274
	10	2.00	6.1	1.50	6.0	1.15	5.9	0.69	4.7	WNW	290

	12	1.65	5.5	1.35	5.9	1.08	5.8	0.66	4.7	W	278
	14	1.68	6.4	1.33	6.1	1.06	6.1	0.66	5.1	WNW	282
	16	1.49	6.0	1.30	6.0	1.03	6.1	0.64	5.1	WNW	295
	18	1.43	5.8	1.06	6.3	0.83	5.8	0.51	4.5	WNW	290
	20	1.28	5.8	0.93	6.2	0.74	6.1	0.49	5.1	WSW	258
	22	1.12	6.0	0.82	5.9	0.64	6.0	0.40	4.8	WNW	303
	最大	2.77	5.7	2.07	5.7	1.67	5.6	1.06	4.6		
	平均	1.88	5.8	1.42	6.0	1.13	6.0	0.71	4.9		
20	00	1.19	5.7	0.76	5.9	0.59	5.9	0.36	4.8	NW	323
	02	0.93	4.2	0.71	5.8	0.56	5.5	0.35	4.2	W	274
	04	1.26	4.7	0.80	4.4	0.63	4.3	0.39	3.5	WSW	250
	06	1.27	4.7	0.96	4.1	0.78	4.1	0.50	3.5	SW	229
	08	1.33	3.9	1.00	4.4	0.80	4.3	0.51	3.5	WSW	258
	10	1.41	4.7	1.07	4.5	0.86	4.5	0.54	3.7	SW	233
	12	1.27	3.8	1.01	4.3	0.84	4.4	0.53	3.7	WSW	237
	14	1.46	5.2	1.18	4.8	0.97	4.9	0.61	3.9	NW	311
	16	1.82	6.3	1.41	6.0	1.14	6.2	0.71	5.1	W	274
	18	1.81	6.6	* 1.42	6.6	* 1.17	6.5	* 0.77	5.6	WNW	303
	20	* 2.02	5.4	1.42	6.4	1.10	6.6	0.68	4.8	WNW	290
	22	1.79	7.4	1.39	6.4	1.07	6.1	0.66	4.3	WNW	282
	最大	2.02	5.4	1.42	6.6	1.17	6.5	0.77	5.6		
	平均	1.46	5.2	1.09	5.3	0.88	5.3	0.55	4.2		
21	00	2.15	5.1	1.59	5.8	1.31	5.7	0.81	4.3	W	278
	02	2.22	6.1	1.75	5.8	1.41	5.5	0.88	4.3	WNW	295
	04	2.17	5.1	1.79	5.3	1.46	5.2	0.90	4.2	WNW	286
	06	2.28	5.6	1.66	5.4	1.35	5.5	0.87	4.5	W	262
	08	2.61	5.7	1.87	6.2	1.50	6.3	0.94	5.0	W	274
	10	3.54	5.4	2.25	5.5	1.80	5.4	1.16	4.6	NNW	335
	12	3.72	6.0	2.65	6.6	2.13	6.6	1.37	5.3	NNW	327
	14	3.48	6.7	2.48	7.3	1.98	7.2	1.28	6.2	NNW	327
	16	3.81	7.9	3.03	8.2	2.38	8.2	1.53	6.7	NW	319
	18	4.13	7.3	3.19	7.9	* 2.63	7.8	* 1.71	6.5	NW	315
	20	* 4.76	9.1	* 3.25	7.5	2.56	7.7	1.53	5.8	NW	323
	22	3.67	8.1	2.94	8.5	2.33	8.1	1.44	5.9	NNW	335
	最大	4.76	9.1	3.25	7.5	2.63	7.8	1.71	6.5		
	平均	3.21	6.5	2.37	6.7	1.90	6.6	1.20	5.3		
22	00	4.15	9.4	3.22	9.4	2.58	9.1	1.56	6.7	NNW	331
	02	4.33	8.2	3.50	9.0	* 2.88	9.1	* 1.78	7.1	NW	323
	04	4.16	8.6	* 3.57	9.3	2.85	8.8	1.67	6.6	NNW	331
	06	3.75	7.9	2.84	9.2	2.32	9.0	1.49	7.1	NNW	327
	08	3.93	7.6	3.19	9.0	2.49	9.3	1.51	7.5	NNW	327
	10	* 5.16	8.5	2.94	9.0	2.28	9.0	1.45	7.5	NNW	335
	12	3.99	9.6	2.99	9.7	2.34	9.3	1.47	7.5	NW	319
	14	4.00	9.5	2.67	9.0	2.16	9.0	1.29	6.8	NNW	335
	16	2.96	9.6	2.37	9.2	1.93	8.8	1.20	6.9	NNW	331
	18	3.66	8.4	2.23	8.9	1.75	8.5	1.06	5.8	NW	323
	20	3.19	8.5	2.42	6.9	1.90	6.5	1.17	4.9	NNW	327
	22	3.57	7.3	3.07	7.0	2.51	6.7	1.58	5.4	NW	311
	最大	5.16	8.5	3.57	9.3	2.88	9.1	1.78	7.1		
	平均	3.90	8.6	2.92	8.8	2.33	8.6	1.44	6.7		
23	00	4.40	5.9	3.25	7.1	2.60	6.9	1.64	5.5	WNW	282
	02	* 5.06	7.4	* 3.62	7.4	* 2.82	7.3	1.72	5.6	W	270
	04	3.85	6.8	3.13	7.7	2.61	7.5	* 1.72	5.9	W	270
	06	4.25	8.5	2.75	7.6	2.25	7.5	1.39	5.7	W	270
	08	3.45	7.9	2.73	7.9	2.19	7.7	1.40	6.4	WNW	299
	10	2.97	7.6	2.63	8.0	2.08	7.8	1.30	6.3	NW	307
	12	4.36	8.0	3.12	8.3	2.51	8.5	1.54	6.6	WNW	295
	14	3.63	7.3	2.86	7.7	2.32	8.0	1.44	6.1	W	274
	16	4.19	7.8	3.20	7.7	2.50	7.0	1.55	5.6	NW	311
	18	4.59	7.6	3.05	7.4	2.50	7.2	1.50	5.4	WNW	282
	20	3.74	7.1	2.98	6.9	2.42	7.2	1.51	5.6	WNW	295
	22	4.42	6.6	3.22	7.7	2.61	7.5	1.64	5.8	WNW	299
	最大	5.06	7.4	3.62	7.4	2.82	7.3	1.72	5.9		
	平均	4.08	7.4	3.05	7.6	2.45	7.5	1.53	5.9		
24	00	3.60	7.6	* 3.10	7.6	* 2.46	7.6	* 1.56	5.9	NNW	335
	02	3.65	7.1	2.84	7.6	2.29	7.4	1.44	5.6	NNE	33

	04	* 4.32	7.8	2.92	7.5	2.17	6.9	1.37	5.4	NW	315
	06	3.74	5.9	2.74	7.2	2.19	7.3	1.38	5.9	NW	323
	08	3.82	7.4	2.63	7.4	2.07	7.3	1.26	5.9	NW	319
	10	3.27	7.0	2.30	7.1	1.83	7.1	1.15	5.6	NW	307
	12	2.44	7.1	2.02	6.9	1.66	7.0	1.04	5.7	NW	319
	14	2.76	6.7	2.05	7.3	1.60	7.0	0.97	5.4	NW	323
	16	2.45	6.8	1.93	7.3	1.56	6.7	0.97	4.8	NW	319
	18	2.13	7.8	1.81	7.1	1.45	6.6	0.91	5.0	NW	319
	20	2.19	6.5	1.77	6.2	1.40	6.4	0.89	5.0	NW	311
	22	2.86	6.5	1.99	6.5	1.67	6.8	1.09	5.6	WNW	286
	最大	4.32	7.8	3.10	7.6	2.46	7.6	1.56	5.9		
	平均	3.10	7.0	2.34	7.1	1.86	7.0	1.17	5.5		
25	00	3.25	6.6	2.45	7.2	2.00	6.9	1.21	5.2	W	278
	02	3.43	7.2	2.49	7.0	2.01	6.6	1.26	5.3	WNW	290
	04	2.99	6.5	2.35	6.6	1.87	6.7	1.19	5.2	WNW	290
	06	3.06	7.8	2.39	7.3	1.88	7.0	1.18	5.5	W	270
	08	3.23	7.2	2.23	6.9	1.77	6.9	1.06	5.2	WNW	299
	10	3.29	6.9	2.47	7.0	1.87	6.9	1.13	5.3	W	278
	12	3.34	7.8	2.80	7.5	2.29	7.3	1.45	5.7	WNW	303
	14	3.87	6.9	3.19	8.2	2.65	7.8	1.65	5.8	W	278
	16	4.68	8.6	3.62	8.6	2.86	8.3	1.77	6.2	WNW	295
	18	5.28	7.0	* 4.35	7.8	* 3.49	8.1	2.15	6.5	WNW	299
	20	5.57	7.6	4.27	8.3	3.43	8.2	* 2.18	6.5	WNW	303
	22	* 6.24	8.8	3.89	8.7	3.11	8.1	1.96	6.2	NNE	25
	最大	6.24	8.8	4.35	7.8	3.49	8.1	2.18	6.5		
	平均	4.02	7.4	3.04	7.6	2.44	7.4	1.52	5.7		
26	00	4.91	8.7	* 4.18	9.3	* 3.40	8.7	* 2.17	6.7	NNE	25
	02	4.98	6.7	3.99	8.3	3.10	8.3	1.87	6.2	NW	307
	04	* 5.67	8.0	3.97	8.6	3.09	8.3	1.89	6.5	WNW	299
	06	4.17	8.4	3.33	8.2	2.56	8.1	1.53	5.9	NW	307
	08	3.79	7.6	3.17	7.9	2.58	7.8	1.63	6.5	WNW	286
	10	4.30	9.4	3.22	8.4	2.63	8.5	1.63	7.2	NW	319
	12	4.30	8.7	3.29	8.9	2.62	8.8	1.64	6.9	NW	323
	14	3.47	7.8	2.75	8.2	2.23	8.0	1.34	6.5	NW	323
	16	3.00	8.8	2.48	8.0	1.98	7.9	1.25	6.5	NW	311
	18	3.20	6.6	2.66	7.9	2.04	8.0	1.27	6.6	NW	315
	20	3.34	8.9	2.46	8.5	1.95	8.6	1.22	6.7	NNW	331
	22	2.94	9.7	2.23	8.9	1.76	8.5	1.08	6.7	NW	323
	最大	5.67	8.0	4.18	9.3	3.40	8.7	2.17	6.7		
	平均	4.01	8.3	3.14	8.4	2.50	8.3	1.54	6.6		
27	00	2.83	9.3	* 1.97	8.9	* 1.58	8.4	* 0.98	6.7	NNW	331
	02	2.28	8.8	1.89	8.6	1.48	8.2	0.86	6.1	NNW	327
	04	2.35	7.6	1.66	8.2	1.34	7.8	0.83	5.9	NW	319
	06	2.11	7.1	1.69	7.6	1.30	7.5	0.80	5.8	NNW	331
	08	1.95	7.0	1.45	7.6	1.15	7.3	0.69	5.4	NW	315
	10	1.99	7.0	1.59	7.0	1.30	6.9	0.83	5.5	NW	319
	12	2.72	5.5	1.94	5.9	1.53	5.7	0.94	4.4	WNW	286
	14	* 3.12	5.1	1.87	5.9	1.48	5.7	0.91	4.6	W	266
	16	2.80	4.7	1.89	5.3	1.52	5.4	0.97	4.3	NW	315
	18	1.99	5.0	1.61	5.8	1.29	5.6	0.80	4.5	WNW	282
	20	1.57	6.1	1.35	6.1	1.13	6.2	0.72	5.0	WNW	295
	22	1.56	6.2	1.25	6.1	1.01	6.0	0.65	4.8	WNW	290
	最大	3.12	5.1	1.97	8.9	1.58	8.4	0.98	6.7		
	平均	2.27	6.6	1.68	6.9	1.34	6.7	0.83	5.3		
28	00	2.06	5.6	1.64	6.3	1.30	6.3	0.79	4.7	WNW	290
	02	2.45	5.7	1.67	6.4	1.36	5.9	0.87	4.6	NW	307
	04	2.33	6.9	1.86	6.7	1.50	6.3	0.98	4.9	WNW	299
	06	2.09	7.2	1.77	6.2	1.44	6.3	0.93	4.9	WNW	290
	08	2.52	6.3	1.91	6.2	1.55	5.9	1.00	4.7	WSW	254
	10	2.69	5.4	1.99	5.6	1.62	5.7	1.01	4.5	WSW	254
	12	2.38	4.6	1.95	6.0	1.59	6.0	1.02	4.6	WNW	286
	14	2.57	4.3	1.86	6.3	1.51	6.1	0.93	4.6	WNW	286
	16	2.64	5.9	1.94	6.1	1.57	6.0	0.94	4.5	WNW	295
	18	2.88	7.3	2.13	6.7	1.73	6.3	1.12	5.0	W	274
	20	2.81	6.8	* 2.37	6.3	* 1.89	6.4	* 1.18	5.0	WSW	254
	22	* 3.14	6.3	2.36	6.6	1.86	6.4	1.17	5.0	WNW	286
	最大	3.14	6.3	2.37	6.3	1.89	6.4	1.18	5.0		

	平均	2.55	6.0	1.95	6.3	1.58	6.1	1.00	4.8		
29	00	3.17	6.0	2.51	6.2	2.11	6.1	1.35	5.0	WNW	282
	02	4.16	6.2	2.56	6.4	1.96	6.1	1.18	5.0	WNW	282
	04	3.05	6.7	2.47	6.8	2.01	6.8	1.27	5.4	WNW	299
	06	2.85	7.0	2.10	6.6	1.69	6.6	1.08	5.2	WNW	290
	08	3.15	7.0	2.28	6.8	1.82	6.8	1.14	5.4	WNW	282
	10	3.58	6.8	2.79	7.5	2.25	7.0	1.39	5.2	W	278
	12	4.26	6.5	3.32	7.1	2.54	6.9	1.61	5.5	NW	307
	14	3.78	7.4	3.04	6.9	2.46	7.1	1.52	5.5	NNW	327
	16	4.37	7.7	3.36	7.7	2.62	7.6	1.65	5.8	W	278
	18	4.45	7.1	3.27	7.5	2.48	7.4	1.51	5.5	W	266
	20	4.17	8.6	3.36	8.0	2.69	7.6	1.64	5.7	WNW	286
	22	* 4.63	7.2	* 3.52	7.8	* 2.73	7.6	* 1.78	6.1	WNW	303
	最大	4.63	7.2	3.52	7.8	2.73	7.6	1.78	6.1		
	平均	3.80	7.0	2.88	7.1	2.28	7.0	1.43	5.4		
30	00	3.90	6.9	3.28	7.7	2.71	7.5	1.73	6.0	WNW	286
	02	* 5.41	8.3	3.45	7.7	2.77	7.6	* 1.74	6.1	WNW	282
	04	5.21	8.7	* 3.61	8.1	2.63	7.4	1.61	5.7	NW	319
	06	4.25	8.0	3.52	7.8	2.76	8.1	1.72	6.4	NW	307
	08	4.68	9.0	3.54	8.6	* 2.81	8.4	1.69	6.2	NW	315
	10	4.01	7.1	3.19	7.6	2.59	8.2	1.63	6.6	WNW	299
	12	3.92	7.9	2.96	8.4	2.35	8.1	1.41	6.1	WNW	303
	14	3.73	5.9	2.88	8.0	2.30	8.0	1.43	5.9	WNW	282
	16	3.54	8.3	2.99	8.8	2.37	7.8	1.45	6.1	NNE	25
	18	3.58	8.3	2.73	8.4	2.19	8.5	1.39	6.3	WNW	299
	20	2.89	7.2	2.57	8.7	2.06	8.4	1.31	6.6	WNW	303
	22	3.10	9.1	2.38	8.3	1.94	8.3	1.30	6.9	WNW	295
	最大	5.41	8.3	3.61	8.1	2.81	8.4	1.74	6.1		
	平均	4.02	7.9	3.09	8.2	2.46	8.0	1.53	6.2		
31	00	* 2.44	7.5	* 2.11	8.1	* 1.72	7.9	* 1.06	6.3	WNW	295
	02	2.32	7.6	1.84	8.0	1.52	7.9	0.94	6.2	WNW	303
	04	2.09	7.3	1.67	7.4	1.32	7.6	0.82	5.8	NW	307
	06	2.39	7.7	1.79	7.6	1.47	7.6	0.94	6.5	WNW	286
	08	2.01	7.4	1.54	7.0	1.22	7.1	0.75	5.5	WNW	290
	10	2.05	6.8	1.43	7.3	1.17	7.2	0.74	5.6	WNW	303
	12	1.82	6.0	1.48	6.8	1.15	6.3	0.71	4.5	WNW	290
	14	1.77	5.9	1.43	5.5	1.18	5.4	0.76	4.2	NW	307
	16	1.63	6.2	1.29	5.2	1.05	5.0	0.67	4.0	WNW	290
	18	1.54	6.0	1.19	5.4	0.96	5.0	0.61	3.9	W	278
	20	1.52	4.9	1.19	5.3	0.95	4.9	0.60	3.8	WNW	295
	22	1.91	3.7	1.38	4.8	1.10	4.9	0.71	4.0	NW	311
	最大	2.44	7.5	2.11	8.1	1.72	7.9	1.06	6.3		
	平均	1.96	6.4	1.53	6.5	1.23	6.4	0.78	5.0		
月最大		10.26	10.8	8.69	10.6	6.86	10.8	4.15	8.3		
起時		0104		1308		1308		1306			
平均		3.80	7.6	2.91	7.7	2.33	7.6	1.45	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）

2010年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	332 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.2 %

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	1.46	5.1	1.21	4.9	1.02	4.6	0.67	4.0	WNW	303
	02	1.63	4.7	1.22	5.5	1.01	5.6	0.65	4.4	WNW	303
	04	1.86	6.1	1.15	5.6	0.95	5.9	0.61	4.8	NNW	331
	06	2.39	5.8	1.78	6.0	1.42	5.6	0.91	4.5	NNW	335
	08	2.59	5.8	1.81	6.2	1.46	6.1	0.90	4.7	NW	323
	10	2.31	7.0	1.80	6.3	1.46	6.1	0.91	4.8	NW	315
	12	2.17	5.4	1.75	5.8	1.42	5.8	0.90	4.7	NW	307
	14	1.85	6.1	1.52	5.5	1.25	5.4	0.82	4.6	NNW	327
	16	2.60	6.4	2.01	6.0	1.57	5.7	1.00	4.7	NW	323
	18	2.67	5.5	1.91	5.9	1.54	5.7	1.00	4.9	NNW	335
	20	* 2.88	5.7	* 2.09	6.3	* 1.68	6.1	* 1.09	4.9	NNW	331
	22	2.79	6.0	1.97	6.2	1.54	6.2	0.97	4.9	NNW	340
	最大	2.88	5.7	2.09	6.3	1.68	6.1	1.09	4.9		
	平均	2.27	5.8	1.69	5.9	1.36	5.7	0.87	4.7		
02	00	2.40	5.5	1.84	5.9	1.48	5.7	0.93	4.6	NNW	344
	02	1.92	8.0	1.58	6.2	1.29	6.0	0.83	4.7	NNW	344
	04	2.11	6.3	1.37	6.3	1.08	6.2	0.70	5.0	NW	323
	06	1.77	6.5	1.36	7.2	1.14	7.0	0.75	5.8	N	352
	08	1.51	6.2	1.26	7.0	1.05	6.9	0.66	5.3	NNW	335
	10	1.51	7.7	1.23	7.0	0.99	7.3	0.63	5.9	NW	315
	12	2.24	5.1	1.72	4.9	1.42	5.1	0.89	4.0	WSW	254
	14	4.47	5.6	3.31	5.9	2.81	6.1	1.83	5.4	WSW	237
	16	4.16	7.8	3.64	7.3	3.00	7.2	2.02	6.2	W	266
	18	* 6.06	8.7	3.90	7.6	3.02	7.0	1.90	5.8	W	270
	20	5.00	7.3	* 4.18	7.4	* 3.38	7.4	* 2.12	6.0	W	274
	22	4.62	8.3	3.87	7.4	3.15	7.4	2.02	5.9	WNW	282
	最大	6.06	8.7	4.18	7.4	3.38	7.4	2.12	6.0		
	平均	3.15	6.9	2.44	6.7	1.98	6.6	1.27	5.4		
03	00	3.96	9.5	3.33	7.2	2.74	7.6	1.67	5.9	W	262
	02	3.74	9.1	3.07	7.2	2.49	7.5	1.57	6.0	W	270
	04	4.73	7.3	* 3.72	7.8	2.86	8.0	* 1.83	6.9	WNW	282
	06	4.68	8.4	3.65	7.9	* 2.90	7.8	1.76	5.9	NW	311
	08	4.60	7.4	3.65	8.1	2.83	8.0	1.70	6.3	NW	307
	10	5.04	8.1	3.12	7.9	2.41	7.8	1.44	6.1	NW	319
	12	4.52	8.0	3.10	7.8	2.49	7.6	1.60	6.2	WNW	295
	14	4.42	9.3	3.40	8.1	2.68	7.9	1.59	5.9	WNW	299
	16	4.99	7.2	3.42	8.3	2.80	8.1	1.70	5.9	NW	311
	18	4.42	8.5	3.37	8.5	2.66	8.2	1.63	6.3	NNW	327
	20	4.29	7.6	3.40	8.5	2.69	8.7	1.69	6.8	WNW	282
	22	* 5.12	7.3	3.21	8.0	2.44	8.0	1.43	6.0	NW	307
	最大	5.12	7.3	3.72	7.8	2.90	7.8	1.83	6.9		
	平均	4.54	8.1	3.37	7.9	2.67	7.9	1.63	6.2		
04	00	3.86	8.2	2.98	8.8	2.34	8.7	1.42	6.6	N	8
	02	3.53	8.5	2.61	8.3	2.04	8.5	1.24	6.4	NNW	331
	04	3.59	6.9	2.81	8.1	2.25	8.0	1.36	6.3	NNW	331
	06	* 5.13	7.3	* 3.64	7.7	* 2.97	7.4	* 1.85	5.9	W	278
	08	4.28	7.4	3.39	7.5	2.69	7.1	1.67	5.4	W	278
	10	3.75	8.1	3.07	7.6	2.41	7.4	1.50	5.6	NW	323
	12	3.55	7.4	2.53	7.5	2.06	7.0	1.28	5.4	NNW	331
	14	3.14	7.6	2.41	7.1	1.94	7.0	1.20	5.3	WNW	282
	16	3.73	6.5	2.88	6.6	2.22	6.3	1.38	4.9	WNW	295
	18	4.03	6.4	3.07	6.9	2.47	6.9	1.56	5.4	WNW	286
	20	3.92	5.9	3.09	6.9	2.51	6.7	1.56	5.4	WNW	299
	22	4.28	8.1	3.31	7.0	2.72	6.9	1.72	5.6	WNW	299
	最大	5.13	7.3	3.64	7.7	2.97	7.4	1.85	5.9		

	平均	3.90	7.4	2.98	7.5	2.39	7.3	1.48	5.7		
05	00	4.31	7.4	3.46	7.6	2.77	7.1	1.70	5.6	W	274
	02	4.91	6.2	4.08	7.5	3.28	7.3	2.01	5.9	W	278
	04	4.92	7.9	4.10	7.7	* 3.46	7.8	* 2.17	6.3	WNW	290
	06	* 5.96	9.4	4.20	8.3	3.32	8.2	1.97	6.2	NW	319
	08	4.82	5.4	3.72	7.2	2.99	7.1	1.89	5.8	NW	315
	10	4.87	6.9	3.63	7.2	2.94	7.1	1.86	5.8	W	274
	12	5.17	7.6	3.73	7.4	2.89	7.2	1.84	5.9		
	14	5.17	7.0	3.76	7.5	2.94	7.2	1.88	5.7	WNW	295
	16	4.73	8.5	3.90	7.5	3.04	7.8	1.92	6.2	WNW	282
	18	5.01	8.4	4.06	8.6	3.10	7.8	1.94	6.4	WNW	286
	20	5.40	8.8	3.59	8.2	2.90	7.7	1.88	6.4	WNW	295
	22	5.71	7.7	* 4.41	7.6	3.43	7.6	2.12	6.0	WNW	282
	最大	5.96	9.4	4.41	7.6	3.46	7.8	2.17	6.3		
	平均	5.08	7.6	3.89	7.7	3.09	7.5	1.93	6.0		
06	00	7.07	8.3	4.40	7.9	3.40	7.7	2.12	6.2	WNW	290
	02	9.04	8.4	5.36	8.4	3.98	7.9	2.41	6.3	WNW	295
	04	7.02	8.1	5.41	8.8	4.36	8.8	2.70	6.8	NNW	340
	06	7.99	9.6	6.39	9.0	5.15	9.1	3.18	7.2	NNW	331
	08	7.13	9.6	5.85	9.0	4.70	8.9	3.02	7.2	NW	307
	10	8.83	8.4	6.31	8.8	4.96	9.0	2.97	7.0	WNW	303
	12	8.44	11.7	* 7.38	10.2	* 5.83	10.0	* 3.49	7.8	NW	319
	14	*10.22	10.0	7.10	10.4	5.32	10.3	3.14	7.9	NW	311
	16	7.18	10.4	5.87	9.6	4.81	9.4	3.00	7.4	NW	323
	18	7.74	10.2	6.32	10.1	4.88	10.1	3.01	7.5	NNW	340
	20	8.82	9.7	6.50	10.7	4.99	10.5	3.03	8.4	WNW	303
	22	7.75	11.8	5.72	10.8	4.72	10.2	2.94	8.1	NW	319
	最大	10.22	10.0	7.38	10.2	5.83	10.0	3.49	7.8		
	平均	8.10	9.7	6.05	9.5	4.76	9.3	2.92	7.3		
07	00	6.07	7.9	* 5.06	9.7	* 4.02	9.1	* 2.50	7.1	NNW	327
	02	5.79	10.2	4.68	9.2	3.89	9.2	2.46	7.2	NW	319
	04	5.88	7.8	4.56	8.8	3.74	8.8	2.34	6.8	NW	323
	06	* 6.54	7.5	4.11	9.3	3.27	8.7	2.00	6.6	NW	311
	08	5.20	8.5	4.23	9.2	3.27	9.2	1.92	6.6	NW	323
	10	4.79	9.0	3.64	9.1	2.88	8.6	1.79	6.7	NW	319
	12	3.92	9.3	3.35	9.0	2.72	8.7	1.71	6.7	NNW	335
	14	4.19	8.8	3.10	8.8	2.48	8.5	1.58	6.8	NNW	331
	16	4.22	7.8	3.01	8.9	2.40	8.4	1.55	7.0		
	18	3.54	8.7	3.01	8.8	2.46	8.5	1.53	7.0	NNW	335
	20	3.90	9.1	2.88	9.1	2.25	8.7	1.45	7.1	NNW	327
	22	3.24	8.4	2.15	8.8	1.74	8.5	1.07	6.6	NW	323
	最大	6.54	7.5	5.06	9.7	4.02	9.1	2.50	7.1		
	平均	4.77	8.6	3.65	9.1	2.93	8.7	1.83	6.9		
08	00	* 2.84	9.2	* 2.18	8.4	* 1.71	8.1	* 1.12	7.1	NNW	331
	02	2.56	7.7	1.92	7.9	1.50	7.9	0.92	6.4	NW	323
	04	2.11	7.8	1.66	7.8	1.37	8.1	0.85	6.4	NNW	340
	06	1.84	8.2	1.46	7.9	1.20	7.5	0.76	6.1	NNW	331
	08	1.72	8.1	1.43	8.2	1.18	8.0	0.76	6.3	NNW	331
	10	1.61	6.7	1.14	7.6	0.93	7.6	0.58	6.0	NNW	327
	12	1.67	8.0	1.30	7.8	1.05	7.7	0.67	6.0	N	0
	14	1.69	6.9	1.23	7.5	0.97	7.5	0.61	5.5	NNW	327
	16	1.51	5.5	1.19	6.6	0.93	6.2	0.59	4.7	W	262
	18	1.56	5.3	1.16	5.5	0.96	5.2	0.62	4.4	WSW	245
	20	1.15	8.8	0.96	6.1	0.79	5.7	0.51	4.6	WSW	258
	22	1.10	8.3	0.87	6.3	0.69	6.0	0.44	4.5	NW	323
	最大	2.84	9.2	2.18	8.4	1.71	8.1	1.12	7.1		
	平均	1.78	7.5	1.38	7.3	1.11	7.1	0.70	5.7		
09	00	0.88	5.4	0.76	6.3	0.63	6.6	0.41	5.3	NW	323
	02	1.00	6.2	0.82	6.3	0.66	6.2	0.44	5.1	NW	315
	04	1.30	4.3	1.01	5.2	0.80	5.3	0.52	4.2	WSW	254
	06	2.14	4.2	* 1.71	4.8	* 1.37	4.9	* 0.89	4.3	WSW	254
	08	2.37	4.9	1.64	5.2	1.32	4.9	0.85	4.1	WSW	245
	10	* 2.57	5.4	1.56	5.2	1.20	5.1	0.76	4.1	WSW	241
	12	1.72	5.0	1.35	5.2	1.07	5.1	0.67	4.2	WSW	258
	14	2.13	4.7	1.45	5.2	1.16	5.2	0.75	4.5	NW	307
	16	1.48	5.2	1.13	5.3	0.92	5.4	0.60	4.5	W	266
	18	1.32	6.0	1.00	5.4	0.79	5.6	0.49	4.3	SW	229
	20	1.58	5.0	1.12	5.3	0.90	5.4	0.57	4.4	NNW	335
	22	1.45	5.5	1.22	5.9	0.99	5.7	0.63	4.6	NW	323

	最大	2.57	5.4	1.71	4.8	1.37	4.9	0.89	4.3		
	平均	1.66	5.2	1.23	5.4	0.98	5.5	0.63	4.5		
10	00	1.66	5.9	1.24	5.8	1.00	5.7	0.63	4.6	NNW	327
	02	1.93	5.7	1.40	6.1	1.12	6.0	0.68	4.7	NNW	344
	04	2.02	6.0	1.74	6.7	1.43	6.9	0.93	5.5	NNW	331
	06	2.54	7.8	2.11	7.6	* 1.72	7.4	1.06	5.6	NW	323
	08	2.71	6.4	* 2.14	6.9	1.69	6.9	1.02	5.3	NNW	327
	10	1.97	7.0	1.61	7.0	1.32	6.6	0.82	5.0	NNW	331
	12	2.74	6.2	1.85	7.1	1.50	7.1	0.91	5.3	NNW	340
	14	* 2.95	7.4	2.09	7.0	1.66	6.9	1.01	5.1	NW	323
	16	2.60	5.7	1.93	6.5	1.49	6.5	0.95	5.1	NNW	327
	18	2.26	6.4	2.02	6.1	1.69	6.0	* 1.07	4.7	NNW	335
	20	2.15	4.4	1.77	5.9	1.44	5.7	0.94	4.7	NNW	331
	22	2.08	6.7	1.51	5.7	1.20	5.7	0.76	4.5	NNW	327
	最大	2.95	7.4	2.14	6.9	1.72	7.4	1.07	4.7		
	平均	2.30	6.3	1.78	6.5	1.44	6.5	0.90	5.0		
11	00	1.84	5.8	1.27	6.3	1.04	6.5	0.64	4.8	NNW	327
	02	1.40	7.3	1.14	6.4	0.94	6.2	0.59	4.7	NNW	327
	04	1.42	5.3	1.18	5.6	0.92	5.3	0.60	4.1	NNW	331
	06	1.77	5.6	1.22	5.5	0.96	5.2	0.61	4.2	NW	323
	08	1.69	5.0	1.19	5.4	0.96	5.3	0.60	4.2	NNW	331
	10	1.70	4.9	1.28	5.2	1.03	5.0	0.68	4.2	N	8
	12	1.73	5.1	1.27	5.4	1.06	5.3	0.68	4.2	NNW	335
	14	1.71	5.1	1.40	5.4	1.17	5.4	0.76	4.4	NW	323
	16	* 2.42	5.7	1.64	5.4	1.32	5.3	0.85	4.3	NNW	340
	18	2.00	5.3	1.70	6.1	1.40	5.9	0.88	4.6	NW	323
	20	2.21	5.5	1.66	6.6	1.31	6.4	0.85	4.9	NW	323
	22	2.14	5.4	* 1.78	6.0	* 1.52	5.9	* 1.00	4.8	NNW	327
	最大	2.42	5.7	1.78	6.0	1.52	5.9	1.00	4.8		
	平均	1.84	5.5	1.39	5.8	1.14	5.6	0.73	4.5		
12	00	2.16	7.6	1.80	6.2	1.53	6.3	0.98	4.7	NNW	335
	02	2.35	6.5	1.72	6.6	1.37	6.4	0.88	4.8	NW	319
	04	2.93	7.6	2.14	6.9	1.64	6.7	1.04	5.1	NW	323
	06	2.90	7.3	2.30	7.1	1.85	6.5	1.19	5.4	NNW	335
	08	3.15	6.1	2.32	6.4	1.76	6.4	1.08	5.1	NW	319
	10	2.62	7.6	1.91	6.8	1.60	6.8	1.03	5.5	NNW	327
	12	2.60	7.2	2.19	7.2	1.80	7.1	1.16	6.0	NW	323
	14	3.38	6.8	2.36	7.3	1.84	7.2	1.13	6.0	NW	315
	16	2.99	7.6	2.46	8.1	2.00	8.0	1.23	6.4	NW	311
	18	3.07	7.9	2.69	8.3	* 2.09	8.1	* 1.31	6.7	WNW	303
	20	3.01	8.3	2.52	8.6	2.04	8.7	1.26	6.9	NW	323
	22	* 3.67	6.8	* 2.70	7.5	2.07	7.3	1.30	5.9	NW	319
	最大	3.67	6.8	2.70	7.5	2.09	8.1	1.31	6.7		
	平均	2.90	7.3	2.26	7.3	1.80	7.1	1.13	5.7		
13	00	3.08	6.8	2.40	7.5	1.87	7.3	1.14	5.5	NNW	335
	02	3.69	8.0	* 2.52	7.7	* 2.00	8.0	* 1.22	5.9	NW	319
	04	* 4.47	7.0	2.38	7.8	1.87	7.3	1.17	5.9	NNW	335
	06	2.76	8.9	2.17	8.0	1.78	7.8	1.09	6.0	NW	319
	08	3.00	7.8	2.33	7.9	1.85	8.0	1.21	6.8	NNW	331
	10	2.81	8.0	1.86	8.2	1.46	7.8	0.87	6.0	NNW	331
	12	2.16	8.0	1.86	8.0	1.47	7.8	0.92	6.2	NNW	327
	14	2.15	7.9	1.64	7.6	1.32	7.3	0.88	6.2	NW	323
	16	2.42	6.1	1.63	7.1	1.33	7.0	0.82	5.5	NNW	331
	18	1.94	7.4	1.53	7.2	1.27	6.9	0.78	5.2	NNW	344
	20	1.94	7.0	1.54	6.9	1.29	6.7	0.82	5.6	NNW	331
	22	1.70	6.2	1.35	6.3	1.07	6.5	0.70	5.6	NW	323
	最大	4.47	7.0	2.52	7.7	2.00	8.0	1.22	5.9		
	平均	2.68	7.4	1.93	7.5	1.55	7.4	0.97	5.9		
14	00	* 1.75	6.9	* 1.32	7.1	* 1.09	7.1	* 0.70	5.9	NNW	327
	02	1.47	6.2	1.06	6.4	0.87	6.7	0.56	5.6	NNW	327
	04	1.52	6.3	1.15	6.8	0.91	6.9	0.58	6.0	N	352
	06	1.31	6.5	1.01	6.6	0.84	6.6	0.55	6.0	NW	323
	08	1.15	7.5	0.92	6.7	0.73	6.6	0.43	5.2	NNW	331
	10	1.07	6.6	0.82	6.5	0.67	6.5	0.43	5.6	NW	319
	12	1.11	6.5	0.86	6.7	0.69	6.7	0.42	5.6	N	352
	14	1.17	6.0	0.85	6.4	0.64	6.4	0.40	5.1	NW	319

	16	1.34	3.7	1.03	4.4	0.84	4.5	0.53	3.6	NNW	335
	18	1.37	3.8	0.98	4.1	0.79	4.2	0.51	3.5	SW	225
	20	1.34	4.2	0.92	4.2	0.72	4.1	0.47	3.4	WSW	254
	22	1.24	4.3	0.82	4.0	0.64	4.0	0.41	3.4	W	262
	最大	1.75	6.9	1.32	7.1	1.09	7.1	0.70	5.9		
	平均	1.32	5.7	0.98	5.8	0.79	5.9	0.50	4.9		
15	00	1.06	3.9	0.83	4.0	0.68	4.2	0.46	3.6	NW	315
	02	1.33	4.0	0.87	4.3	0.68	4.3	0.43	3.5	W	278
	04	1.30	5.0	1.02	4.5	0.81	4.6	0.52	3.9	NW	319
	06	1.99	6.1	1.19	5.3	0.97	5.3	0.62	4.4	WNW	299
	08	1.86	5.9	1.52	5.9	1.21	5.8	0.77	5.0	NW	311
	10	* 2.50	7.1	* 1.77	7.1	* 1.44	6.9	* 0.91	5.8	NNW	340
	12	2.06	6.3	1.72	6.3	1.37	6.4	0.83	5.0	NNW	331
	14	1.88	6.0	1.45	6.0	1.16	5.7	0.71	4.4	NNW	335
	16	1.81	6.2	1.32	5.6	1.07	5.6	0.68	4.7	NNW	327
	18	2.01	5.7	1.40	5.5	1.15	5.4	0.73	4.5	NNW	340
	20	1.90	5.7	1.41	5.1	1.08	5.1	0.67	4.4	NW	323
	22	1.88	5.7	1.15	5.2	0.93	5.3	0.61	4.5	N	356
	最大	2.50	7.1	1.77	7.1	1.44	6.9	0.91	5.8		
	平均	1.80	5.6	1.30	5.4	1.05	5.4	0.66	4.5		
16	00	1.35	5.3	1.16	5.5	0.92	5.4	0.59	4.4	NW	323
	02	1.58	5.9	1.11	5.6	0.86	5.4	0.55	4.4	NNW	327
	04	1.18	4.9	0.86	5.6	0.68	5.5	0.43	4.4	NNW	327
	06	1.00	5.4	0.74	5.3	0.61	5.4	0.40	4.5	N	356
	08	1.47	4.6	1.10	4.1	0.89	4.2	0.57	3.6	NNW	344
	10	* 3.81	7.3	2.94	7.2	2.36	7.0	1.47	5.4	NNW	340
	12	3.73	6.4	* 2.98	7.2	* 2.43	7.1	* 1.52	5.8	NNW	335
	14	3.23	5.2	2.63	6.5	2.10	6.7	1.32	5.3	NNW	327
	16	3.29	6.3	2.42	7.2	1.90	7.2	1.20	5.7	NW	323
	18	2.74	6.4	2.14	6.8	1.69	6.8	1.01	5.3	NW	323
	20	2.85	6.7	2.38	6.9	1.91	6.8	1.17	5.1	NW	323
	22	3.04	7.6	2.49	6.9	1.98	6.5	1.25	5.4	NNW	331
	最大	3.81	7.3	2.98	7.2	2.43	7.1	1.52	5.8		
	平均	2.44	6.0	1.91	6.2	1.53	6.2	0.96	4.9		
17	00	2.81	6.7	2.17	6.8	1.77	6.9	1.06	5.5	NW	323
	02	* 2.86	6.7	* 2.22	7.0	* 1.78	7.1	* 1.12	5.7	NW	315
	04	2.53	7.0	2.03	6.4	1.58	6.6	0.94	5.4	NW	315
	06	1.94	6.6	1.59	6.2	1.32	6.4	0.86	5.4	NW	323
	08	2.31	5.5	1.68	6.4	1.34	6.6	0.89	5.6	NNW	327
	10	2.05	7.2	1.58	6.6	1.25	6.4	0.75	5.0	NNW	335
	12	1.76	5.7	1.32	6.2	1.08	6.3	0.69	5.3	NW	315
	14	1.80	5.9	1.28	6.3	1.04	6.2	0.65	4.9	NNW	335
	16	1.28	5.5	1.08	6.0	0.89	5.9	0.58	5.0	NNW	331
	18	1.69	5.6	1.16	6.2	0.92	6.0	0.59	5.2	NNW	335
	20	1.22	6.3	1.01	6.2	0.83	6.1	0.51	5.0	NNW	327
	22	1.29	6.1	1.03	6.3	0.80	6.3	0.50	5.4	NNW	335
	最大	2.86	6.7	2.22	7.0	1.78	7.1	1.12	5.7		
	平均	1.96	6.2	1.51	6.4	1.22	6.4	0.76	5.3		
18	00	1.27	7.0	0.99	6.6	0.80	6.5	0.49	5.5	NNW	327
	02	1.13	6.2	0.90	6.6	0.72	6.6	0.44	5.5		
	04	1.09	6.2	0.81	6.5	0.64	6.6	0.39	5.6	NW	323
	06	0.87	6.2	0.67	6.3	0.53	6.3	0.32	5.2	NW	315
	08	1.06	6.6	0.69	6.3	0.55	5.9	0.32	4.1	N	8
	10	1.04	3.3	0.88	4.0	0.72	3.8	0.46	3.2	NNW	340
	12	1.33	3.7	1.01	4.0	0.82	4.0	0.53	3.4	WSW	258
	14	1.52	3.7	1.16	4.1	0.91	4.0	0.59	3.4	WSW	258
	16	1.61	4.4	1.11	4.5	0.87	4.4	0.57	3.7	W	266
	18	1.86	4.4	1.57	5.0	1.25	4.9	0.80	4.1	W	266
	20	* 2.75	5.6	* 2.05	5.3	* 1.63	5.3	* 1.03	4.5	WNW	290
	22	2.36	5.1	1.51	5.3	1.19	5.2	0.74	4.1	W	266
	最大	2.75	5.6	2.05	5.3	1.63	5.3	1.03	4.5		
	平均	1.49	5.2	1.11	5.4	0.89	5.3	0.56	4.4		
19	00	2.19	6.1	1.81	5.8	1.47	5.7	0.94	4.7	W	278
	02	2.46	6.5	1.80	5.9	1.48	5.9	0.96	5.0	WNW	286
	04	2.45	6.8	2.10	6.6	1.71	6.4	1.08	5.2	W	278
	06	2.78	6.5	2.13	6.3	1.68	6.5	1.08	5.4	WNW	286
	08	2.55	7.1	1.96	7.0	1.62	6.9	1.03	5.6	WNW	286
	10	2.58	7.4	2.27	6.8	1.82	6.9	1.15	5.7	WNW	290

	12	2.51	7.2	1.90	6.3	1.53	6.4	0.96	5.0	WNW	303
	14	2.54	6.6	2.04	6.3	1.63	6.2	1.03	4.7	WNW	282
	16	2.80	5.8	2.21	6.2	1.76	5.9	1.10	4.3	WNW	303
	18	* 4.29	7.0	* 2.91	6.7	* 2.26	6.4	* 1.40	4.9	WNW	286
	20	3.24	6.5	2.50	6.2	1.97	6.4	1.24	4.9	NW	311
	22	3.85	5.8	2.56	6.5	2.06	6.5	1.33	5.3	W	278
	最大	4.29	7.0	2.91	6.7	2.26	6.4	1.40	4.9		
	平均	2.85	6.6	2.18	6.4	1.75	6.3	1.11	5.1		
20	00	2.81	5.8	2.27	6.3	1.79	6.3	1.14	4.9	WNW	282
	02	2.89	5.8	2.39	6.4	1.87	6.4	1.14	5.3	NNW	327
	04	3.39	7.1	2.82	7.0	2.25	6.9	1.39	5.4	WNW	286
	06	* 4.11	7.3	3.11	7.1	2.51	6.9	1.63	5.6	WNW	295
	08	3.81	8.3	* 3.13	6.9	* 2.56	7.0	* 1.65	5.8	WNW	290
	10	2.92	6.5	2.59	7.1	2.06	6.9	1.30	5.3	WNW	303
	12	3.09	6.3	2.32	6.7	1.85	6.3	1.17	4.9	NW	307
	14	2.92	5.6	2.25	6.1	1.80	6.2	1.15	5.0	WNW	286
	16	3.94	6.3	2.65	6.0	2.03	6.0	1.31	4.9	WNW	290
	18	3.29	6.7	2.49	6.6	1.96	6.4	1.21	4.9	WNW	286
	20	3.63	6.4	2.47	6.7	1.87	6.6	1.13	5.3	WNW	295
	22	2.89	6.3	2.20	6.4	1.63	6.4	1.02	5.2	NW	311
	最大	4.11	7.3	3.13	6.9	2.56	7.0	1.65	5.8		
	平均	3.31	6.5	2.56	6.6	2.02	6.5	1.27	5.2		
21	00	3.00	7.1	2.24	7.2	1.80	7.0	1.14	6.0	WNW	295
	02	3.03	7.7	2.45	7.4	2.00	7.3	1.27	6.5	NW	307
	04	2.93	8.4	* 2.54	8.3	* 2.14	8.4	* 1.38	6.9	NNW	335
	06	3.20	9.0	2.49	8.4	1.91	8.1	1.18	6.5	NNW	331
	08	* 3.52	8.2	2.19	8.0	1.68	7.7	1.02	6.1	NNW	331
	10	2.78	7.9	2.05	8.3	1.57	7.8	0.97	6.2	NNW	331
	12	2.12	7.1	1.78	7.8	1.44	8.1	0.90	6.0	NNW	331
	14	2.47	6.4	1.66	7.3	1.32	7.1	0.81	5.3	NNW	335
	16	2.26	7.2	1.61	7.2	1.25	7.3	0.76	5.5	NW	323
	18	1.88	6.9	1.48	7.0	1.19	7.3	0.73	5.5	NW	323
	20	1.78	6.9	1.25	7.4	1.01	7.1	0.63	5.6	NW	315
	22	1.51	5.7	1.14	6.8	0.94	6.8	0.63	6.0	NNW	331
	最大	3.52	8.2	2.54	8.3	2.14	8.4	1.38	6.9		
	平均	2.54	7.4	1.91	7.6	1.52	7.5	0.95	6.0		
22	00	1.52	6.7	1.16	7.4	0.94	7.2	0.60	5.9	NNW	335
	02	1.24	6.4	0.89	6.9	0.70	6.7	0.45	5.5	NNW	344
	04	1.23	6.9	0.85	7.0	0.64	6.8	0.41	5.7	NNW	335
	06	0.93	7.2	0.73	7.1	0.59	7.0	0.38	5.8	NNW	335
	08	0.88	7.1	0.68	6.9	0.53	6.8	0.33	5.4	NW	323
	10	1.03	6.2	0.76	5.5	0.61	5.0	0.40	3.6	NNW	344
	12	1.62	4.0	1.13	4.1	0.91	4.1	0.60	3.5	WNW	282
	14	* 1.76	3.9	* 1.23	4.3	1.00	4.1	* 0.67	3.7	WSW	250
	16	1.68	4.0	1.23	4.2	* 1.01	4.3	0.65	3.6	W	270
	18	1.52	3.9	0.99	4.2	0.78	4.3	0.50	3.6	WSW	258
	20	1.20	3.7	0.84	3.9	0.65	3.8	0.41	3.2	W	262
	22	1.55	3.2	1.04	3.8	0.84	3.8	0.54	3.4	SW	225
	最大	1.76	3.9	1.23	4.3	1.01	4.3	0.67	3.7		
	平均	1.35	5.3	0.96	5.4	0.77	5.3	0.50	4.4		
23	00	1.25	3.1	0.88	3.7	0.69	3.7	0.46	3.3	WSW	241
	02	1.10	3.8	0.78	4.0	0.61	3.9	0.39	3.3	W	278
	04	1.26	4.7	0.92	4.9	0.73	4.8	0.47	4.1	NW	319
	06	1.53	5.7	1.12	5.9	0.92	5.7	0.58	4.4	WNW	295
	08	1.78	5.3	* 1.32	5.8	* 1.07	5.9	* 0.68	4.8	NW	315
	10	* 1.80	6.0	1.30	6.1	1.04	6.0	0.64	5.0	WNW	295
	12	1.26	5.5	1.03	6.0	0.88	6.2	0.60	5.3	WNW	286
	14	1.36	6.2	0.99	5.8	0.78	5.8	0.50	4.6	WNW	295
	16	1.25	5.5	0.91	6.1	0.73	5.8	0.46	4.5	WNW	299
	18	1.02	5.5	0.78	5.8	0.62	5.8	0.39	4.4	WNW	295
	20	1.02	5.5	0.78	6.2	0.61	5.9	0.39	4.5	WNW	290
	22	1.14	7.8	0.98	6.9	0.78	7.0	0.49	5.5	NNW	335
	最大	1.80	6.0	1.32	5.8	1.07	5.9	0.68	4.8		
	平均	1.31	5.4	0.98	5.6	0.79	5.5	0.50	4.5		
24	00	* 1.79	7.5	* 1.04	7.1	* 0.81	7.0	* 0.50	5.5	NW	323
	02	1.12	6.5	0.82	6.7	0.69	6.8	0.42	5.4	NNW	331

	04	1.11	7.0	0.85	6.8	0.67	6.6	0.39	5.2	NNW	335
	06	0.98	6.4	0.78	6.6	0.64	6.5	0.41	5.7	NNW	327
	08	0.96	6.8	0.67	6.6	0.52	6.5	0.33	5.3	NNW	327
	10	0.81	6.5	0.55	6.1	0.43	6.2	0.28	5.1	NNW	344
	12	0.74	6.0	0.55	6.3	0.43	6.2	0.26	4.9	NNE	25
	14	0.54	7.1	0.45	6.2	0.38	6.3	0.24	5.1	NNW	348
	16	0.49	6.7	0.42	6.0	0.34	5.9	0.22	4.5	NNW	340
	18	0.51	6.1	0.38	6.2	0.31	6.0	0.20	4.8	NNW	331
	20	0.59	7.1	0.41	6.2	0.32	6.1	0.20	4.9	NNW	344
	22	0.59	7.3	0.42	7.2	0.33	6.9	0.21	5.4		
	最大	1.79	7.5	1.04	7.1	0.81	7.0	0.50	5.5		
	平均	0.85	6.8	0.61	6.5	0.49	6.4	0.31	5.2		
25	00	0.50	7.5	0.40	7.9	0.32	7.6	0.20	5.9	NNW	340
	02	0.64	8.1	0.42	8.5	0.34	8.2	0.21	6.5	NNW	348
	04	0.48	8.8	0.39	8.2	0.30	7.5	0.20	5.4	NNW	335
	06	0.67	3.1	0.49	6.0	0.38	5.3	0.25	4.1	NNW	344
	08	0.65	8.0	0.45	5.4	0.36	4.8	0.23	3.6	N	4
	10	0.75	3.2	0.56	4.2	0.45	4.0	0.30	3.6	WSW	254
	12	0.92	5.3	0.76	3.6	0.62	3.6	0.42	3.2	WSW	237
	14	1.14	3.5	0.86	3.8	0.71	3.8	0.46	3.3	WSW	241
	16	* 1.45	3.8	* 1.08	4.1	* 0.87	4.1	* 0.58	3.6	WSW	245
	18	1.26	5.0	0.95	4.1	0.75	4.2	0.49	3.4	SW	229
	20	0.73	3.7	0.53	4.1	0.42	4.1	0.26	3.2	SW	225
	22	0.92	3.0	0.68	3.6	0.56	3.7	0.37	2.9	SW	229
	最大	1.45	3.8	1.08	4.1	0.87	4.1	0.58	3.6		
	平均	0.84	5.3	0.63	5.3	0.51	5.1	0.33	4.1		
26	00	1.09	3.3	0.79	3.9	0.64	3.9	0.42	3.3	SW	229
	02	0.93	3.3	0.74	3.8	0.60	3.7	0.38	3.0	SW	225
	04	1.16	3.9	0.80	4.0	0.65	3.9	0.42	3.2	SW	229
	06	1.32	3.0	0.89	3.6	0.70	3.6	0.44	3.0	SW	229
	08	1.03	4.2	0.81	4.1	0.66	4.1	0.43	3.2	WSW	254
	10	0.95	3.4	0.60	3.8	0.49	3.8	0.33	3.2	WSW	258
	12	0.75	3.4	0.52	4.4	0.43	4.3	0.28	3.4	WSW	237
	14	0.88	3.9	0.57	4.2	0.44	4.1	0.29	3.3	WSW	241
	16	0.81	5.3	0.56	4.6	0.45	4.4	0.28	3.5	WSW	258
	18	0.66	5.9	0.54	5.6	0.43	5.3	0.28	4.1	WSW	258
	20	0.75	5.8	0.59	6.2	0.47	5.8	0.29	4.5	W	262
	22	* 2.59	6.5	* 1.71	6.5	* 1.36	6.4	* 0.86	5.5	NW	315
	最大	2.59	6.5	1.71	6.5	1.36	6.4	0.86	5.5		
	平均	1.08	4.3	0.76	4.6	0.61	4.4	0.39	3.6		
27	00	2.39	6.7	2.00	7.2	1.62	7.0	1.04	6.0	NW	319
	02	* 3.85	7.4	2.71	7.6	2.13	7.2	1.33	5.7	NW	311
	04	3.63	7.1	* 2.79	7.0	* 2.21	7.4	* 1.38	5.9	NW	323
	06	3.47	7.7	2.69	7.2	2.11	7.1	1.35	5.6	NW	323
	08	3.19	7.3	2.42	7.1	1.96	7.0	1.18	5.2	NNW	327
	10	3.01	7.6	2.28	7.4	1.86	7.3	1.15	5.8	NW	319
	12	3.68	7.7	2.78	7.6	2.18	7.5	1.32	6.0	NNW	331
	14	3.29	8.1	2.48	7.6	1.94	7.4	1.22	6.0	NNW	340
	16	2.61	7.9	2.13	7.6	1.73	7.3	1.06	5.5	NW	315
	18	2.67	7.3	2.20	7.2	1.79	7.2	1.11	5.6	NW	323
	20	2.44	6.9	1.86	7.0	1.50	6.9	0.94	5.3	NW	319
	22	2.17	7.6	1.73	7.0	1.39	6.9	0.85	5.2	NNW	331
	最大	3.85	7.4	2.79	7.0	2.21	7.4	1.38	5.9		
	平均	3.03	7.4	2.34	7.3	1.87	7.2	1.16	5.7		
28	00	* 2.34	6.6	* 1.74	7.0	* 1.37	6.8	* 0.85	5.2	NNW	327
	02	2.13	6.7	1.58	6.6	1.25	6.5	0.79	4.9	NW	323
	04	2.32	6.4	1.70	5.7	1.32	5.5	0.80	4.2	NNW	335
	06	1.83	5.1	1.46	5.3	1.13	5.2	0.71	4.2	NNW	340
	08	2.05	6.8	1.41	5.9	1.14	5.8	0.72	4.5	NNE	12
	10	1.54	6.9	1.20	6.2	0.97	5.9	0.62	4.9	NNW	331
	12	1.37	6.2	1.05	5.8	0.85	5.9	0.56	4.7	NW	323
	14	1.44	6.2	1.16	6.0	0.90	5.9	0.55	4.6	NNW	327
	16	1.24	5.7	1.06	5.9	0.86	6.0	0.54	4.8	NNW	331
	18	1.36	5.5	1.08	6.0	0.88	5.9	0.55	4.9	NNW	327
	20	1.34	5.4	0.97	5.9	0.77	5.9	0.49	4.9	NNW	331
	22	1.17	6.1	0.89	5.7	0.73	5.8	0.46	4.9	NW	323
	最大	2.34	6.6	1.74	7.0	1.37	6.8	0.85	5.2		

平均	1.68	6.1	1.28	6.0	1.01	5.9	0.64	4.7	
月最大	10.22	10.0	7.38	10.2	5.83	10.0	3.49	7.8	
起時	0614		0612		0612		0612		
平均	2.60	6.5	1.97	6.6	1.57	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）

2010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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	1.10	5.5	0.81	5.6	0.65	5.8	0.41	4.8	NNW	327
	02	0.84	5.6	0.66	5.8	0.51	5.4	0.31	4.2	NNW	327
	04	0.65	5.4	0.49	5.6	0.40	5.6	0.25	4.3	NNW	331
	06	0.62	5.9	0.44	5.2	0.34	5.2	0.22	4.1	NW	323
	08	0.44	5.0	0.33	5.1	0.27	4.9	0.17	3.9	WNW	286
	10	0.47	2.6	0.34	3.7	0.28	3.8	0.19	3.1	WNW	303
	12	0.82	3.5	0.53	3.4	0.43	3.4	0.28	2.9	NW	324
	14	2.57	6.0	1.68	5.8	1.32	5.8	0.81	4.5	NNW	331
	16	2.68	6.8	1.89	6.7	1.51	6.7	0.94	5.3	NNW	335
	18	2.55	6.8	2.08	7.2	1.69	7.3	1.06	5.9	NNW	327
	20	* 2.94	6.4	* 2.11	7.1	1.68	7.2	* 1.08	5.9	NNW	331
	22	2.33	7.2	2.10	7.3	* 1.72	7.1	1.07	5.5	NNW	331
	最大	2.94	6.4	2.11	7.1	1.72	7.1	1.08	5.9		
	平均	1.50	5.6	1.12	5.7	0.90	5.7	0.57	4.5		
02	00	* 3.15	7.1	* 2.26	7.5	* 1.76	7.2	* 1.07	5.6	NNW	331
	02	2.75	6.5	1.96	7.7	1.61	7.5	1.01	5.9	NNW	331
	04	2.76	8.0	2.04	7.9	1.70	8.0	1.04	5.9	NNW	327
	06	2.08	7.4	1.75	7.3	1.36	6.7	0.86	5.2	NNW	340
	08	1.99	6.4	1.59	6.8	1.24	6.6	0.77	4.9	NW	323
	10	2.14	7.8	1.49	6.5	1.18	6.5	0.74	4.9	NNW	331
	12	1.84	7.7	1.45	6.6	1.16	6.2	0.74	4.8	NNW	335
	14	1.69	7.4	1.23	6.6	0.94	6.0	0.58	4.5	NNW	348
	16	1.36	5.9	1.13	6.4	0.92	6.7	0.59	5.2	NNW	331
	18	1.30	6.9	1.04	6.3	0.87	6.2	0.56	5.2	NW	323
	20	1.26	7.0	1.04	6.3	0.83	6.1	0.53	5.0	NNW	348
	22	1.29	5.7	1.01	6.1	0.78	6.0	0.49	4.8	NNW	335
	最大	3.15	7.1	2.26	7.5	1.76	7.2	1.07	5.6		
	平均	1.97	7.0	1.50	6.8	1.20	6.6	0.75	5.2		
03	00	1.23	6.2	0.80	6.2	0.64	6.2	0.39	5.1	NNW	331
	02	0.98	6.3	0.72	6.4	0.57	6.3	0.37	5.2	NW	323
	04	0.77	5.3	0.67	5.9	0.53	5.8	0.33	4.8	NNW	335
	06	1.04	6.2	0.70	5.9	0.56	5.2	0.35	3.7	NNW	344
	08	1.98	3.4	1.33	3.9	1.07	3.9	0.70	3.5	NNW	335
	10	2.48	4.8	1.75	4.9	1.38	4.8	0.86	3.9	NW	319
	12	2.51	5.4	1.98	5.6	1.57	5.6	0.99	4.6	NW	307
	14	2.80	6.1	2.16	6.5	1.75	6.0	1.09	4.7	NW	319
	16	* 3.39	6.5	* 2.47	6.3	* 1.98	6.2	* 1.22	4.8	NW	319
	18	2.81	6.2	2.34	6.7	1.93	6.3	1.21	5.0	WNW	303
	20	2.85	8.0	2.23	6.7	1.76	6.6	1.08	5.2	NW	315
	22	2.58	7.2	1.93	6.9	1.56	6.6	1.00	5.2	NW	311
	最大	3.39	6.5	2.47	6.3	1.98	6.2	1.22	4.8		
	平均	2.12	6.0	1.59	6.0	1.28	5.8	0.80	4.6		
04	00	2.57	6.2	1.72	7.0	1.34	6.6	0.81	5.0	NW	307
	02	* 2.85	7.5	1.88	7.2	1.38	6.9	0.83	5.4	NW	319
	04	2.58	6.5	* 1.96	7.3	1.50	7.4	0.96	5.9	NNW	331
	06	2.38	7.3	1.89	8.0	* 1.53	8.0	* 0.96	6.3	NNW	327
	08	2.13	8.1	1.68	7.9	1.34	7.8	0.82	5.8	NNW	327
	10	1.97	8.2	1.46	7.9	1.14	7.9	0.76	6.5	NW	323
	12	1.61	8.4	1.30	7.5	1.03	7.6	0.62	5.8	NW	319
	14	1.40	7.3	1.11	7.4	0.90	7.6	0.58	6.3	NW	323
	16	1.05	8.0	0.92	7.3	0.74	7.0	0.46	5.3	NNW	344
	18	1.15	5.8	0.88	6.4	0.69	6.4	0.43	4.7	NNW	335
	20	1.08	6.8	0.82	6.7	0.67	6.6	0.41	5.0	NNW	335
	22	1.34	3.8	0.92	3.9	0.76	4.0	0.49	3.3	SW	221
	最大	2.85	7.5	1.96	7.3	1.53	8.0	0.96	6.3		

	平均	1.84	7.0	1.38	7.0	1.09	7.0	0.68	5.4		
05	00	1.05	5.3	0.78	4.8	0.64	4.5	0.43	3.8	NW	323
	02	0.86	4.0	0.68	4.6	0.55	4.7	0.35	3.6	NNW	331
	04	0.70	5.0	0.56	5.7	0.44	5.3	0.28	3.9	NNW	331
	06	0.85	2.9	0.66	4.0	0.51	3.8	0.33	2.9	NW	315
	08	1.12	3.3	0.74	3.8	0.59	3.8	0.39	3.1		
	10	1.08	3.7	* 0.86	3.5	* 0.68	3.5	0.44	3.0	W	262
	12	1.06	3.3	0.81	3.8	0.67	3.8	* 0.44	3.2	W	274
	14	1.22	4.2	0.81	3.8	0.64	3.8	0.41	3.1	W	270
	16	* 1.38	3.9	0.84	3.8	0.66	3.9	0.41	3.2	W	278
	18	0.86	3.8	0.64	4.2	0.51	4.3	0.33	3.5	WSW	241
	20	0.97	5.2	0.68	4.8	0.54	5.0	0.35	4.2	W	262
	22	1.24	5.2	0.71	4.8	0.57	4.9	0.36	4.1	NNW	327
	最大	1.38	3.9	0.86	3.5	0.68	3.5	0.44	3.2		
	平均	1.03	4.2	0.73	4.3	0.58	4.3	0.38	3.5		
06	00	0.97	5.0	0.76	5.2	0.62	5.0	0.40	4.3	NW	307
	02	1.04	4.7	0.78	5.3	0.61	5.0	0.39	4.2	NW	319
	04	0.90	6.1	0.71	4.7	0.58	4.9	0.38	3.9	NNW	331
	06	1.01	4.5	0.78	4.7	0.63	4.5	0.40	3.6	NW	323
	08	1.02	3.5	0.85	4.4	0.69	4.3	0.44	3.4	NNW	327
	10	1.24	4.5	0.96	4.5	0.77	4.3	0.50	3.6	NNW	327
	12	1.49	3.9	1.09	4.3	0.85	4.2	0.54	3.5	NNW	340
	14	1.42	3.6	1.00	4.3	0.82	4.4	0.52	3.7	NNW	340
	16	1.55	4.6	1.13	4.3	0.87	4.3	0.56	3.7	NNW	335
	18	1.25	4.7	1.02	4.5	0.84	4.5	0.54	3.7	NNW	340
	20	1.24	4.8	0.97	4.8	0.80	4.8	0.52	4.0	NNW	327
	22	* 1.94	6.3	* 1.43	6.8	* 1.15	6.3	* 0.73	4.7	NNW	331
	最大	1.94	6.3	1.43	6.8	1.15	6.3	0.73	4.7		
	平均	1.26	4.7	0.96	4.8	0.77	4.7	0.49	3.9		
07	00	* 4.09	7.2	* 3.12	8.2	* 2.46	7.9	* 1.53	6.2	NW	315
	02	3.93	6.5	2.87	7.6	2.33	8.1	1.49	6.2	NW	319
	04	3.10	6.2	2.64	7.2	2.10	7.1	1.34	5.3	NW	323
	06	3.77	7.7	2.75	7.5	2.21	7.4	1.38	5.8	NNW	327
	08	3.41	8.1	2.52	7.5	2.01	7.5	1.27	5.9	NW	323
	10	3.01	8.2	2.37	7.6	1.87	7.1	1.18	5.6	NW	323
	12	3.01	7.7	2.23	7.9	1.78	7.5	1.10	5.7	NNW	327
	14	2.96	6.1	2.08	7.6	1.75	7.4	1.10	5.7	NNW	331
	16	3.00	7.0	2.05	7.4	1.67	7.1	1.08	5.7	NNW	327
	18	2.90	7.4	2.11	7.3	1.68	7.3	1.04	5.8	NNW	331
	20	2.61	7.2	1.85	7.2	1.48	6.9	0.92	5.3	NNW	335
	22	2.63	5.4	1.96	6.6	1.53	6.7	0.98	5.3	NNW	331
	最大	4.09	7.2	3.12	8.2	2.46	7.9	1.53	6.2		
	平均	3.20	7.1	2.38	7.5	1.91	7.3	1.20	5.7		
08	00	2.38	6.5	1.92	6.5	1.57	6.3	0.96	4.5	NW	323
	02	2.34	7.2	2.01	6.4	1.59	6.1	1.02	4.8	NNW	335
	04	2.81	6.6	* 2.16	6.1	* 1.68	5.8	1.02	4.6	NNW	335
	06	* 2.83	5.2	2.04	5.9	1.66	5.8	* 1.05	4.6	NNW	340
	08	2.28	5.3	1.78	5.4	1.47	5.5	0.97	4.6	NNW	344
	10	2.26	6.1	1.79	5.4	1.43	5.3	0.92	4.4	NNW	331
	12	1.87	5.8	1.47	5.3	1.22	5.3	0.77	4.2	N	352
	14	1.76	6.5	1.22	5.6	1.02	5.6	0.67	4.3	NNW	344
	16	2.08	5.1	1.31	5.5	1.05	5.8	0.67	4.5	NNW	340
	18	1.97	4.7	1.44	5.5	1.16	5.4	0.76	4.4	NNW	335
	20	2.13	6.8	1.46	4.9	1.13	5.0	0.71	3.9	NNW	327
	22	1.67	5.1	1.28	5.1	1.03	5.0	0.66	3.9	NNW	340
	最大	2.83	5.2	2.16	6.1	1.68	5.8	1.05	4.6		
	平均	2.20	5.9	1.66	5.6	1.33	5.6	0.85	4.4		
09	00	1.64	5.3	1.36	5.4	1.09	5.1	0.69	4.0	NW	323
	02	2.00	6.7	1.44	6.2	1.12	5.8	0.70	4.3	NNW	331
	04	1.87	5.1	1.46	6.1	1.18	6.1	0.75	4.6	NNW	327
	06	2.21	5.3	1.50	5.7	1.17	5.6	0.74	4.4	NNW	327
	08	1.82	5.2	1.54	5.9	1.21	5.7	0.74	4.5	NNW	340
	10	1.87	6.2	1.46	6.0	1.22	5.9	0.78	4.6	NNW	335
	12	1.98	6.3	1.41	5.6	1.08	5.6	0.69	4.5	NW	323
	14	1.76	5.5	1.30	5.7	1.07	5.6	0.69	4.4	NNW	331
	16	2.14	6.1	1.42	5.8	1.15	5.5	0.74	4.6	NNW	335
	18	2.13	6.7	1.44	5.6	1.13	5.8	0.73	4.6	NNW	344
	20	* 2.57	5.2	* 1.70	5.7	* 1.32	5.8	* 0.86	4.7	NNW	340
	22	1.91	5.1	1.63	6.1	1.27	5.8	0.80	4.5	NNW	331

	最大	2.57	5.2	1.70	5.7	1.32	5.8	0.86	4.7		
	平均	1.99	5.7	1.47	5.8	1.17	5.7	0.74	4.5		
10	00	1.77	5.8	1.45	6.1	1.16	6.1	0.72	4.7	NNW	340
	02	2.60	6.2	1.50	6.4	1.11	6.0	0.68	4.3	NNW	340
	04	1.46	7.4	1.26	6.5	1.05	6.1	0.65	4.4	NNW	335
	06	2.06	7.1	1.39	6.3	1.09	5.6	0.68	4.3	NW	315
	08	2.13	5.0	1.52	5.9	1.19	5.3	0.75	4.0	NNW	340
	10	2.36	6.1	1.70	5.1	1.36	4.9	0.87	4.1	NW	311
	12	2.19	5.7	1.67	5.0	1.35	5.0	0.86	4.0	NW	323
	14	3.06	5.8	2.28	5.3	1.80	5.2	1.11	4.4	NW	323
	16	5.10	8.2	4.21	7.7	3.31	7.8	* 2.07	6.4	NW	311
	18	4.92	8.8	3.72	7.8	2.98	7.6	1.85	5.9	NNW	340
	20	* 6.80	7.7	4.20	7.6	3.22	7.5	2.01	6.0	NNW	331
	22	5.61	7.6	* 4.23	7.8	* 3.35	8.0	2.07	6.3	NW	323
	最大	6.80	7.7	4.23	7.8	3.35	8.0	2.07	6.4		
	平均	3.34	6.8	2.43	6.5	1.91	6.3	1.19	4.9		
11	00	5.56	8.4	3.94	8.0	* 3.26	8.1	* 2.04	6.4	NW	323
	02	* 6.16	6.8	* 3.96	8.0	3.12	7.6	1.95	6.0	NNW	327
	04	4.96	6.9	3.84	7.9	2.98	7.6	1.84	5.9	NNW	327
	06	4.62	7.1	3.74	7.6	2.88	7.5	1.79	5.8	NW	307
	08	4.79	8.9	3.49	7.6	2.82	7.6	1.76	6.1	NNW	340
	10	4.91	8.1	3.08	7.7	2.39	7.7	1.49	5.8	NNW	340
	12	3.60	8.0	2.86	7.6	2.34	7.6	1.46	6.1	NNE	20
	14	3.15	6.0	2.44	7.6	1.95	7.4	1.20	5.7	NW	323
	16	2.99	8.0	2.34	7.6	1.81	7.2	1.10	5.7	NNW	335
	18	2.49	6.2	1.95	7.4	1.52	6.9	0.95	5.5	NNW	335
	20	1.96	6.8	1.68	6.7	1.36	6.8	0.86	5.6	N	4
	22	1.95	5.5	1.49	6.8	1.19	6.7	0.74	5.4	NNW	348
	最大	6.16	6.8	3.96	8.0	3.26	8.1	2.04	6.4		
	平均	3.93	7.2	2.90	7.5	2.30	7.4	1.43	5.8		
12	00	1.56	6.7	1.19	7.0	0.99	6.9	0.61	5.3	NNW	327
	02	1.83	7.1	1.35	7.2	1.07	7.1	0.67	5.6	NW	311
	04	1.71	6.0	1.33	6.3	1.06	6.3	0.64	5.1	W	278
	06	1.92	6.0	1.37	6.2	1.10	6.5	0.67	5.1	W	270
	08	2.13	6.5	1.84	7.0	1.54	6.8	1.00	5.7	W	266
	10	2.84	7.7	1.85	6.7	1.45	6.4	0.92	4.9	W	274
	12	2.78	5.7	* 2.18	6.5	* 1.79	6.5	* 1.15	5.1	WNW	286
	14	2.67	7.1	1.93	6.6	1.54	6.4	0.99	5.0	W	278
	16	* 2.86	7.3	1.87	6.8	1.44	6.8	0.89	5.2	WSW	245
	18	2.09	6.9	1.87	7.2	1.53	7.2	0.93	5.4	W	278
	20	2.07	6.0	1.68	6.9	1.33	6.9	0.81	5.0	W	262
	22	2.23	8.2	1.54	7.1	1.26	6.6	0.77	4.9	W	274
	最大	2.86	7.3	2.18	6.5	1.79	6.5	1.15	5.1		
	平均	2.22	6.8	1.67	6.8	1.34	6.7	0.84	5.2		
13	00	2.06	6.4	1.59	6.6	1.31	5.8	0.83	4.4	WSW	258
	02	2.29	7.1	1.77	7.2	1.39	7.0	0.85	4.8	WNW	282
	04	2.44	7.8	1.87	7.8	1.44	7.4	0.90	5.1	W	278
	06	2.47	8.9	1.79	7.6	1.43	7.0	0.90	5.0	WSW	241
	08	3.28	6.3	2.46	7.9	1.92	7.3	1.19	5.4	WNW	295
	10	3.32	8.5	2.30	8.4	1.84	8.0	1.16	5.7	WNW	299
	12	3.54	8.5	2.55	7.6	1.96	7.3	1.17	5.6	WNW	295
	14	3.07	7.7	2.28	7.9	1.74	7.4	1.07	5.5	W	274
	16	2.78	7.9	2.07	6.9	1.62	6.7	1.01	5.1	WNW	282
	18	2.66	7.0	1.98	7.3	1.56	7.4	0.99	5.9	NW	319
	20	3.84	8.9	2.71	9.1	2.14	9.1	1.32	7.0	NNW	331
	22	* 4.07	10.4	* 3.43	10.0	* 2.71	9.7	* 1.64	7.6	NW	323
	最大	4.07	10.4	3.43	10.0	2.71	9.7	1.64	7.6		
	平均	2.99	8.0	2.23	7.9	1.76	7.5	1.09	5.6		
14	00	3.37	8.6	2.84	8.7	2.30	8.6	1.47	7.2	NW	311
	02	3.73	9.7	* 3.10	8.7	2.39	8.8	* 1.48	7.2	NNW	344
	04	4.13	8.0	3.07	8.4	* 2.40	8.5	1.46	6.9	NW	315
	06	* 4.44	7.6	2.55	7.9	1.98	8.0	1.23	6.7	NW	319
	08	3.16	8.4	2.20	8.1	1.74	7.7	1.07	6.0	NW	311
	10	2.70	7.6	2.21	7.8	1.74	8.0	1.08	6.6	WNW	303
	12	2.89	8.0	2.04	7.6	1.57	7.7	0.95	5.9	WNW	303
	14	1.88	7.9	1.57	7.4	1.29	7.2	0.81	5.2	NW	319

	16	2.04	7.5	1.69	7.9	1.31	7.4	0.80	5.3	NW	311
	18	2.02	6.0	1.51	7.3	1.23	7.2	0.77	5.4	WNW	303
	20	2.14	6.9	1.45	7.6	1.14	7.3	0.71	5.5	NW	307
	22	1.65	7.6	1.23	7.1	1.03	7.5	0.65	5.9	NW	307
	最大	4.44	7.6	3.10	8.7	2.40	8.5	1.48	7.2		
	平均	2.85	7.8	2.12	7.9	1.68	7.8	1.04	6.2		
15	00	1.46	6.1	1.17	7.2	0.94	7.0	0.61	6.0	NNW	327
	02	1.63	7.4	1.15	6.8	0.90	7.2	0.56	6.1	NNW	335
	04	1.50	6.9	1.05	7.1	0.84	7.2	0.54	6.3	NNW	335
	06	1.27	6.6	0.95	6.7	0.76	6.9	0.48	5.8	NNW	327
	08	1.07	7.4	0.87	7.2	0.69	7.1	0.45	5.7	NNW	331
	10	0.98	7.4	0.84	6.8	0.67	6.5	0.41	4.9	NNW	340
	12	1.13	5.3	0.90	5.4	0.73	5.1	0.47	4.1	WSW	254
	14	1.47	6.0	1.14	4.8	0.94	4.5	0.59	3.6	W	262
	16	2.42	4.4	1.63	4.6	1.30	4.6	0.82	3.9	WSW	241
	18	* 2.65	4.4	* 1.86	4.9	* 1.52	4.9	* 0.98	4.2	WSW	254
	20	2.43	4.6	1.68	4.7	1.31	4.9	0.85	4.1	WSW	241
	22	1.68	3.7	1.37	4.4	1.10	4.5	0.70	3.7	SW	225
	最大	2.65	4.4	1.86	4.9	1.52	4.9	0.98	4.2		
	平均	1.64	5.9	1.22	5.9	0.98	5.9	0.62	4.9		
16	00	1.48	4.9	1.16	5.0	0.93	4.8	0.59	3.7	WSW	241
	02	1.77	4.2	1.32	4.5	1.07	4.4	0.69	3.7	SW	225
	04	1.34	3.9	1.05	4.2	0.83	4.2	0.53	3.4	SW	225
	06	1.33	3.9	0.92	3.8	0.72	3.8	0.45	3.2	W	270
	08	1.63	3.7	1.11	4.2	0.90	4.2	0.57	3.6	NNW	327
	10	2.15	4.9	1.54	5.1	1.25	5.0	0.81	4.3	NW	323
	12	2.64	5.5	1.80	5.5	1.39	5.3	0.90	4.4	WNW	290
	14	2.94	5.8	2.03	5.7	1.62	5.6	1.06	4.8	W	278
	16	2.98	6.3	2.34	5.9	1.88	5.8	1.13	4.5	W	266
	18	3.66	5.8	2.69	5.9	2.14	5.7	1.37	4.7	WNW	286
	20	5.34	6.0	3.55	6.4	2.86	6.3	1.83	5.4	WNW	286
	22	* 6.83	9.6	* 5.29	8.4	* 4.18	8.4	* 2.58	6.7	WNW	282
	最大	6.83	9.6	5.29	8.4	4.18	8.4	2.58	6.7		
	平均	2.84	5.4	2.07	5.4	1.65	5.3	1.04	4.4		
17	00	6.85	9.7	5.03	8.6	4.11	8.7	2.60	7.3	NW	307
	02	* 7.27	9.9	* 5.60	9.6	* 4.44	9.7	* 2.79	7.7	WNW	295
	04	5.65	10.1	4.51	9.2	3.63	8.9	2.22	7.1	WNW	299
	06	6.12	9.3	3.86	8.7	3.11	8.9	1.99	7.2	WNW	295
	08	6.12	9.2	4.29	9.6	3.38	9.4	2.07	7.2	WNW	303
	10	5.34	9.5	3.74	9.5	2.91	8.9	1.88	7.1	NW	323
	12	4.46	8.9	3.80	9.3	2.96	9.2	1.80	7.1	WNW	295
	14	4.48	8.2	3.30	8.9	2.74	9.2	1.78	7.3	WNW	303
	16	4.83	8.9	3.59	9.2	2.82	8.8	1.73	6.8	WNW	303
	18	3.88	8.6	3.26	9.0	2.66	8.8	1.61	6.7		
	20	3.63	10.0	3.22	9.0	2.57	9.0	1.53	6.6	NW	319
	22	3.71	7.8	2.98	8.4	2.38	8.3	1.48	6.4	NW	307
	最大	7.27	9.9	5.60	9.6	4.44	9.7	2.79	7.7		
	平均	5.20	9.2	3.93	9.1	3.14	9.0	1.96	7.0		
18	00	* 3.97	8.9	* 3.07	8.0	* 2.39	8.2	* 1.43	6.2	NW	311
	02	3.69	7.3	2.86	8.0	2.29	7.9	1.34	5.8	NNW	327
	04	3.45	7.8	2.69	7.8	2.12	7.6	1.34	6.1	NNW	327
	06	3.08	7.7	2.41	7.4	1.94	7.5	1.24	6.1	NW	319
	08	2.83	7.4	2.21	7.4	1.74	7.5	1.11	6.0	WNW	299
	10	2.82	7.6	2.49	7.9	2.02	7.9	1.16	6.1	NNW	327
	12	3.13	6.5	2.31	7.7	1.84	7.9	1.15	6.7	NW	323
	14	2.44	8.1	1.96	7.7	1.57	7.5	0.93	5.4	NNW	327
	16	1.89	7.0	1.47	7.4	1.17	7.1	0.73	5.6	NW	307
	18	1.79	7.2	1.34	7.2	1.08	7.1	0.67	5.6	NNW	327
	20	1.54	7.1	1.10	6.8	0.90	6.6	0.58	5.2	NNW	327
	22	1.62	7.0	0.99	7.4	0.76	6.9	0.48	5.1	NW	315
	最大	3.97	8.9	3.07	8.0	2.39	8.2	1.43	6.2		
	平均	2.69	7.5	2.08	7.6	1.65	7.5	1.01	5.8		
19	00	1.27	6.6	0.91	6.6	0.70	6.3	0.44	4.9	NW	319
	02	1.08	6.5	0.86	6.5	0.66	6.4	0.41	4.9	WNW	290
	04	1.06	6.7	0.79	6.3	0.61	6.1	0.39	5.0	NW	315
	06	0.96	7.4	0.78	6.4	0.65	6.4	0.42	5.3	NNW	327
	08	1.68	6.2	1.18	6.3	0.93	6.3	0.60	5.7	NNW	327
	10	2.10	6.1	1.32	6.6	1.05	6.6	0.68	5.6	W	266

	12	1.77	5.3	1.47	6.3	1.18	5.7	0.74	4.3	WSW	254
	14	* 2.21	4.2	* 1.61	4.9	1.27	4.8	0.81	3.9	WSW	254
	16	2.04	5.4	1.54	5.5	* 1.27	5.4	* 0.81	4.3	WSW	250
	18	1.94	5.3	1.43	5.6	1.14	5.5	0.73	4.6	WSW	245
	20	1.60	4.9	1.19	5.4	0.94	5.5	0.60	4.4	W	270
	22	1.45	5.4	1.10	5.3	0.88	5.4	0.55	4.5	WSW	254
	最大	2.21	4.2	1.61	4.9	1.27	5.4	0.81	4.3		
	平均	1.60	5.8	1.18	6.0	0.94	5.9	0.60	4.8		
20	00	1.39	4.2	1.12	5.1	0.93	5.2	0.60	4.5	W	278
	02	1.66	5.6	1.29	5.5	1.02	5.5	0.65	4.8	W	274
	04	1.72	5.5	1.21	5.9	0.95	5.7	0.58	4.4	WNW	295
	06	1.77	4.9	1.36	5.7	1.09	6.0	0.68	4.6	W	274
	08	* 2.09	5.6	1.40	6.0	1.10	5.9	0.69	4.4	W	274
	10	1.95	6.4	1.51	6.3	1.19	6.1	* 0.74	4.6	WNW	295
	12	1.96	7.7	1.49	6.6	1.18	6.2	0.74	4.4	W	266
	14	1.99	8.7	1.46	7.2	1.13	6.5	0.69	4.5	W	278
	16	1.78	5.6	1.37	6.4	1.09	5.4	0.70	3.9	W	274
	18	1.93	4.9	* 1.54	5.6	* 1.21	5.3	0.74	4.0	WNW	286
	20	1.84	4.6	1.38	5.7	1.13	5.3	0.70	4.0	WSW	245
	22	1.51	6.3	1.21	5.4	0.97	5.1	0.62	3.7	WSW	237
	最大	2.09	5.6	1.54	5.6	1.21	5.3	0.74	4.6		
	平均	1.80	5.8	1.36	6.0	1.08	5.7	0.68	4.3		
21	00	1.91	4.4	1.47	5.1	1.16	4.8	0.74	3.8		
	02	2.75	5.4	2.29	5.0	1.84	5.1	1.18	4.4	W	274
	04	3.33	6.6	2.54	5.9	1.96	5.9	1.27	5.0	WNW	290
	06	3.90	8.7	3.22	7.5	2.64	7.5	1.60	5.8	W	278
	08	4.86	6.7	4.10	8.6	3.20	8.1	1.92	6.1	WNW	282
	10	* 6.43	6.5	4.54	8.7	3.63	8.4	2.24	6.4	WNW	286
	12	6.27	9.9	* 4.84	9.6	* 3.95	8.8	* 2.46	6.8	WNW	282
	14	6.07	7.6	4.57	8.8	3.44	8.0	2.09	6.0	WNW	286
	16	5.30	7.9	4.04	8.8	3.28	8.4	2.04	6.5	WNW	295
	18	5.29	9.9	4.45	8.8	3.67	8.5	2.28	6.8	WNW	282
	20	5.05	7.7	3.99	8.4	3.39	7.9	2.11	6.4	WNW	282
	22	5.43	9.5	4.14	8.8	3.47	8.9	2.22	7.0	NW	311
	最大	6.43	6.5	4.84	9.6	3.95	8.8	2.46	6.8		
	平均	4.72	7.6	3.68	7.8	2.97	7.5	1.85	5.9		
22	00	* 7.30	10.2	* 5.62	9.9	* 4.40	10.0	* 2.73	8.1	NNW	327
	02	5.55	8.7	5.03	9.6	3.87	9.2	2.41	7.5	NNW	327
	04	6.32	9.3	4.87	9.6	3.72	9.2	2.17	6.9	NNW	335
	06	5.47	9.9	4.54	9.5	3.61	9.6	2.24	7.7	NW	319
	08	4.58	8.6	3.81	9.2	3.08	9.3	1.89	7.6	NW	323
	10	4.48	8.2	3.67	8.8	2.88	9.1	1.70	7.1	NW	307
	12	4.28	9.3	3.24	8.5	2.51	8.5	1.51	6.8	NW	307
	14	4.70	9.0	2.92	8.7	2.23	8.7	1.39	6.9	NNW	344
	16	3.96	9.1	2.61	8.6	2.05	8.8	1.33	7.1	NW	307
	18	2.93	8.1	2.20	8.4	1.79	8.0	1.20	6.9	NW	315
	20	2.60	8.4	2.13	8.1	1.70	7.8	1.04	6.1	NNW	327
	22	2.43	7.2	1.92	7.9	1.51	8.0	0.94	6.6	WNW	303
	最大	7.30	10.2	5.62	9.9	4.40	10.0	2.73	8.1		
	平均	4.55	8.8	3.55	8.9	2.78	8.9	1.71	7.1		
23	00	* 2.24	7.2	* 1.58	7.8	* 1.25	7.5	* 0.78	6.1	NW	311
	02	1.90	7.8	1.49	7.9	1.14	7.6	0.71	6.2	WNW	303
	04	1.65	8.8	1.30	8.2	1.10	7.6	0.72	6.4	WNW	295
	06	1.62	8.3	1.34	7.9	1.09	7.7	0.67	6.2	WNW	303
	08	1.76	7.1	1.19	7.9	0.97	7.3	0.63	5.6	NW	311
	10	1.62	4.9	1.24	6.6	0.99	6.1	0.62	4.4	NW	311
	12	1.36	5.9	1.05	6.2	0.83	5.8	0.55	4.2	NNW	344
	14	1.26	6.2	1.02	6.0	0.83	5.8	0.53	4.1	WNW	290
	16	1.62	5.1	1.13	6.5	0.87	6.0	0.55	4.4	NW	311
	18	1.70	6.9	1.24	6.4	0.98	6.1	0.61	4.6	NW	323
	20	1.84	6.2	1.44	6.1	1.20	6.3	0.77	5.3	NW	319
	22	1.62	7.0	1.18	6.2	0.95	6.1	0.60	5.0	WNW	303
	最大	2.24	7.2	1.58	7.8	1.25	7.5	0.78	6.1		
	平均	1.68	6.8	1.27	7.0	1.02	6.7	0.65	5.2		
24	00	1.44	5.7	1.12	6.2	0.92	6.1	0.62	5.2	WNW	303
	02	1.66	4.5	1.21	5.8	0.98	5.3	0.64	4.3	NW	319

	04	* 1.86	4.8	1.47	5.2	1.17	5.1	* 0.74	4.1	NW	311
	06	1.66	6.0	1.39	5.5	1.14	5.4	0.71	4.3	NW	307
	08	1.53	4.8	1.30	5.3	1.04	5.4	0.66	4.3	NW	315
	10	1.82	5.7	1.51	5.6	* 1.19	5.7	0.71	4.5	NW	319
	12	1.79	5.9	* 1.52	6.2	1.17	6.0	0.73	4.6	NNW	327
	14	1.77	6.3	1.44	6.4	1.13	6.2	0.72	5.0	NW	315
	16	1.73	6.1	1.26	6.4	0.98	6.1	0.60	4.6	NNW	335
	18	1.47	6.2	1.16	6.1	0.94	6.0	0.61	4.8	NNW	327
	20	1.53	6.5	1.12	6.3	0.89	6.2	0.55	4.8	NNW	331
	22	1.82	6.0	1.14	6.1	0.91	6.2	0.57	5.0	NW	319
	最大	1.86	4.8	1.52	6.2	1.19	5.7	0.74	4.1		
	平均	1.67	5.7	1.30	5.9	1.04	5.8	0.66	4.6		
25	00	1.44	5.8	0.95	6.2	0.76	6.1	0.46	4.9	NNW	331
	02	1.27	5.7	0.90	5.9	0.70	5.8	0.44	4.9	NNW	327
	04	0.97	4.6	0.80	5.5	0.64	5.4	0.40	4.1	NNW	331
	06	1.08	4.2	0.82	5.5	0.64	5.1	0.41	3.9	NNW	327
	08	1.34	4.9	0.94	4.0	0.76	4.0	0.50	3.5	NNW	335
	10	1.83	4.6	1.28	4.3	1.00	4.5	0.62	3.6	NNW	335
	12	1.48	4.0	1.05	4.8	0.82	4.7	0.52	3.9	NNW	340
	14	1.34	4.6	0.92	5.3	0.75	5.3	0.50	4.6	NNW	335
	16	1.85	4.8	1.49	5.7	1.22	5.8	0.78	4.9	NNW	335
	18	* 2.47	5.4	* 1.71	5.8	* 1.33	5.7	* 0.82	4.6	NNW	335
	20	2.07	5.4	1.61	5.7	1.31	5.9	0.81	4.5	NNW	344
	22	1.65	5.1	1.29	5.4	1.05	5.6	0.67	4.6	NNW	340
	最大	2.47	5.4	1.71	5.8	1.33	5.7	0.82	4.6		
	平均	1.57	4.9	1.15	5.3	0.92	5.3	0.58	4.3		
26	00	1.29	5.8	1.05	5.4	0.85	5.5	0.56	4.6	NNW	344
	02	1.70	4.2	1.12	5.0	0.90	5.1	0.58	4.4	NNW	340
	04	1.59	9.1	1.24	7.4	1.04	7.2	0.67	5.4	NW	315
	06	2.47	7.7	1.91	7.6	1.60	7.4	1.05	6.1	NW	323
	08	2.43	6.4	2.05	7.1	1.68	7.1	1.00	5.6	NW	323
	10	2.38	6.3	1.95	7.0	1.57	7.0	1.01	6.1	NNW	327
	12	2.00	6.0	1.59	6.6	1.27	6.7	0.81	5.6	NW	319
	14	1.65	6.7	1.30	6.6	1.04	6.5	0.65	5.1	NW	323
	16	1.86	4.8	1.51	5.1	1.20	5.1	0.77	4.0	NNW	327
	18	2.47	4.5	2.01	4.7	1.58	4.9	1.03	4.1	NW	315
	20	* 2.94	4.3	* 2.58	5.8	* 2.04	5.8	* 1.28	4.8	NW	319
	22	2.70	6.0	2.22	6.4	1.77	6.2	1.13	5.0	NW	315
	最大	2.94	4.3	2.58	5.8	2.04	5.8	1.28	4.8		
	平均	2.12	6.0	1.71	6.2	1.38	6.2	0.88	5.1		
27	00	3.25	6.8	2.63	7.1	2.10	6.9	1.26	5.4	NW	323
	02	* 3.66	7.3	* 3.10	7.7	* 2.40	7.6	* 1.47	6.3	WNW	282
	04	3.51	7.0	2.43	7.7	2.02	7.7	1.35	6.6	WNW	290
	06	2.72	7.2	2.33	7.4	1.93	7.5	1.23	6.2	NW	307
	08	2.47	6.6	2.04	7.5	1.62	7.4	1.01	5.6	NW	311
	10	3.42	5.7	2.10	6.2	1.62	5.8	1.00	4.5	NW	307
	12	3.23	5.3	2.32	5.9	1.80	5.7	1.09	4.5	NW	307
	14	2.74	6.3	1.92	6.5	1.56	6.1	1.02	4.9	NW	307
	16	2.45	5.3	1.93	6.5	1.56	6.6	0.99	5.2	WNW	295
	18	2.55	7.3	2.19	7.1	1.78	6.9	1.09	5.4	NW	311
	20	2.80	6.3	2.20	6.8	1.81	6.6	1.19	5.2	NW	307
	22	2.53	6.1	2.07	7.0	1.67	6.9	1.04	5.4	NW	307
	最大	3.66	7.3	3.10	7.7	2.40	7.6	1.47	6.3		
	平均	2.94	6.4	2.27	7.0	1.82	6.8	1.15	5.4		
28	00	1.83	6.1	1.51	7.0	1.26	6.7	0.80	5.5	WNW	303
	02	* 2.32	7.1	* 1.67	7.1	* 1.31	7.0	* 0.84	5.6	NW	315
	04	2.11	6.3	1.54	6.9	1.19	6.8	0.73	5.3	NW	311
	06	1.85	6.1	1.38	6.4	1.10	6.6	0.69	5.3	N	356
	08	1.55	6.3	1.25	6.8	1.00	6.5	0.63	5.0	NW	323
	10	2.11	6.7	1.44	7.0	1.09	6.6	0.66	5.2	NW	319
	12	2.21	6.8	1.58	7.0	1.18	7.0	0.72	5.8	NNW	335
	14	1.41	5.9	1.12	6.9	0.92	6.9	0.60	5.8	NNW	327
	16	1.65	6.6	1.22	6.6	0.96	6.8	0.60	5.7	NW	315
	18	1.35	7.0	1.15	6.2	0.92	6.3	0.58	4.9	NNW	335
	20	1.43	6.4	1.02	5.4	0.81	5.2	0.51	4.1	NW	311
	22	1.31	5.6	0.99	5.5	0.81	5.4	0.50	4.1	NNW	335
	最大	2.32	7.1	1.67	7.1	1.31	7.0	0.84	5.6		

	平均	1.76	6.4	1.32	6.6	1.05	6.5	0.66	5.2		
29	00	1.36	5.6	1.08	5.7	0.86	5.6	0.55	4.5	NW	319
	02	1.62	4.7	1.02	4.9	0.81	5.1	0.52	4.1	WSW	254
	04	1.60	5.3	1.19	4.8	0.91	4.5	0.57	3.8	NNW	348
	06	1.30	4.5	0.97	4.4	0.78	4.4	0.49	3.5	N	352
	08	1.30	3.7	0.92	4.2	0.75	4.1	0.49	3.5	NW	323
	10	1.35	3.2	1.11	4.2	0.89	4.2	0.56	3.5	NNW	327
	12	1.90	4.9	1.34	4.5	1.10	4.6	0.72	3.9	NNW	335
	14	1.83	4.3	1.46	4.4	1.18	4.5	0.77	3.8	NNW	340
	16	3.25	5.2	2.03	5.0	1.63	5.0	1.07	4.2	NNW	340
	18	* 3.52	4.8	2.36	5.3	1.88	5.3	1.19	4.5	NNW	331
	20	3.18	6.0	* 2.62	6.0	* 2.16	6.0	* 1.41	5.2	NNW	327
	22	3.40	5.2	2.55	6.2	2.10	6.2	1.24	4.8	NNW	327
	最大	3.52	4.8	2.62	6.0	2.16	6.0	1.41	5.2		
	平均	2.13	4.8	1.55	5.0	1.25	5.0	0.80	4.1		
30	00	* 3.48	6.6	* 2.84	7.2	* 2.28	7.1	* 1.43	5.7	NW	319
	02	3.47	7.4	2.60	7.6	2.02	7.5	1.27	6.1	NNW	331
	04	2.78	7.5	2.42	7.3	1.97	7.5	1.25	6.4	NNW	327
	06	2.60	7.3	2.07	7.4	1.70	7.2	1.10	6.2	NNW	344
	08	2.77	7.0	1.89	7.0	1.43	6.9	0.89	5.7	NNW	327
	10	2.31	7.0	1.80	6.8	1.46	6.8	0.92	5.9	NW	319
	12	1.82	6.8	1.57	6.6	1.27	6.8	0.80	5.6	NW	311
	14	1.77	6.1	1.33	6.4	1.07	6.5	0.66	5.2	NNW	327
	16	1.98	6.1	1.45	6.6	1.11	6.5	0.66	5.0	NNW	340
	18	1.55	7.0	1.18	6.6	0.94	6.4	0.61	5.3	NW	323
	20	1.39	6.0	1.16	6.2	0.92	6.2	0.55	4.8	NNW	340
	22	1.49	5.9	1.02	6.2	0.81	6.2	0.52	5.4	NNW	327
	最大	3.48	6.6	2.84	7.2	2.28	7.1	1.43	5.7		
	平均	2.28	6.7	1.78	6.8	1.42	6.8	0.89	5.6		
31	00	1.15	6.2	0.92	5.9	0.72	6.1	0.47	5.3	N	0
	02	0.86	6.1	0.70	5.8	0.56	5.8	0.35	4.8	NNW	340
	04	0.79	6.1	0.66	5.8	0.53	5.8	0.34	5.1	NNW	335
	06	0.70	5.7	0.53	5.6	0.42	5.6	0.27	4.8	NNE	20
	08	0.85	3.8	0.63	4.4	0.49	4.5	0.31	3.7	N	0
	10	1.05	4.4	0.84	4.5	0.68	4.2	0.44	3.7	WSW	250
	12	1.32	3.5	0.99	4.1	0.81	4.1	0.52	3.4	WSW	237
	14	* 1.76	3.8	1.15	4.0	0.92	4.2	0.58	3.5	WSW	237
	16	1.72	4.0	* 1.25	4.2	* 1.00	4.4	* 0.62	3.6	WSW	250
	18	1.54	4.2	1.07	4.3	0.85	4.4	0.54	3.8	SW	229
	20	1.23	4.1	0.98	4.4	0.79	4.4	0.52	3.9	SW	225
	22	1.32	4.6	0.95	4.5	0.76	4.4	0.47	3.9	SW	221
	最大	1.76	3.8	1.25	4.2	1.00	4.4	0.62	3.6		
	平均	1.19	4.7	0.89	4.8	0.71	4.8	0.45	4.1		
月最大		7.30	10.2	5.62	9.9	4.44	9.7	2.79	7.7		
起時		2200		2200		1702		1702			
平均		2.41	6.4	1.82	6.5	1.45	6.4	0.91	5.1		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	355 回	測得回数	345 回
欠測回数	5 回	欠測回数	15 回
欠測率	1.4 %	欠測率	4.2 %

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	1.15	3.9	0.82	4.2	0.65	4.2	0.41	3.6	WSW	245
	02	0.97	3.8	0.79	4.0	0.66	4.1	0.43	3.4	WSW	254
	04	1.15	4.6	0.81	4.6	0.63	4.5	0.40	3.7	W	262
	06	1.17	4.7	0.86	4.8	0.69	4.6	0.45	4.0	SW	233
	08	1.17	5.5	0.86	5.7	0.69	5.6	0.44	4.2	WNW	282
	10	1.01	6.1	0.78	4.8	0.64	4.7	0.40	3.6	WNW	290
	12	1.53	3.9	1.13	4.5	0.90	4.4	0.59	3.8	SW	233
	14	1.72	4.6	1.06	4.4	0.85	4.3	0.56	3.5	SW	221
	16	1.55	4.6	1.16	4.0	0.89	4.1	0.57	3.3		
	18	* 1.91	4.3	* 1.26	4.2	* 1.02	4.2	* 0.66	3.6	SW	217
	20	1.40	4.1	0.99	4.1	0.82	3.9	0.53	3.4	SW	233
	22	1.33	5.0	0.98	4.1	0.79	3.8	0.50	3.1	WSW	245
	最大	1.91	4.3	1.26	4.2	1.02	4.2	0.66	3.6		
	平均	1.34	4.6	0.96	4.5	0.77	4.4	0.50	3.6		
02	00	1.81	3.9	1.20	4.0	0.92	3.9	0.58	3.3	W	278
	02	2.43	4.0	1.69	4.6	1.31	4.5	0.83	3.9	NNW	327
	04	2.13	4.5	1.53	5.0	1.22	5.0	0.77	4.1	NNW	327
	06	1.73	4.7	1.40	5.3	1.16	5.2	0.75	4.5	NW	315
	08	1.28	5.5	1.05	5.2	0.89	5.1	0.59	4.3	NNW	331
	10	1.51	5.3	1.05	5.1	0.81	4.9	0.51	3.8	NW	307
	12	1.24	4.4	1.02	4.7	0.83	4.7	0.52	3.7	NW	323
	14	1.89	4.0	1.12	4.6	0.87	4.4	0.55	3.4	NNW	344
	16	2.24	4.3	1.48	4.2	1.16	4.2	0.75	3.6	WNW	282
	18	2.27	5.4	1.92	5.1	1.63	5.1	1.06	4.4	NW	315
	20	3.24	6.9	2.49	6.7	2.00	6.4	1.27	5.2	W	278
	22	* 3.37	8.2	* 2.66	7.1	* 2.13	7.2	* 1.38	5.8	WNW	295
	最大	3.37	8.2	2.66	7.1	2.13	7.2	1.38	5.8		
	平均	2.10	5.1	1.55	5.1	1.24	5.1	0.80	4.2		
03	00	2.99	7.3	2.21	6.7	1.81	6.8	1.11	5.4	WNW	286
	02	2.88	6.8	2.16	7.2	1.75	7.1	1.11	6.1	W	278
	04	2.63	8.3	2.02	7.6	1.62	7.5	0.99	5.7	WNW	286
	06	* 3.03	7.5	2.03	7.6	1.63	7.7	1.04	6.2	WNW	295
	08	1.96	7.9	1.62	7.1	1.32	7.0	0.80	5.1	NNE	25
	10	2.39	5.8	1.89	6.1	1.52	6.2	0.95	4.5	WNW	286
	12	2.74	6.3	2.18	5.8	1.73	5.6	1.11	4.6	WNW	282
	14	2.82	6.5	* 2.40	6.5	* 1.92	6.4	* 1.20	4.9	WNW	282
	16	2.91	5.7	2.30	6.4	1.88	6.7	1.18	5.3	WNW	299
	18	2.73	8.0	2.15	6.9	1.75	6.8	1.15	5.7	WNW	286
	20	2.64	6.8	1.97	7.2	1.66	7.0	1.06	5.7	WNW	299
	22	2.47	6.8	1.91	7.6	1.49	7.5	0.93	5.8	WNW	290
	最大	3.03	7.5	2.40	6.5	1.92	6.4	1.20	4.9		
	平均	2.68	7.0	2.07	6.9	1.67	6.9	1.05	5.4		
04	00	1.99	7.9	1.61	7.3	1.31	6.9	0.83	5.6	WNW	295
	02	* 2.24	5.8	* 1.81	7.3	* 1.44	7.6	* 0.92	6.2	WNW	295
	04	1.81	7.0	1.49	7.0	1.19	7.1	0.75	5.7	WNW	295
	06	1.96	7.3	1.54	6.8	1.29	7.0	0.85	6.2	WNW	290
	08	1.91	6.6	1.35	6.7	1.10	6.7	0.69	5.4	WNW	303
	10	1.68	6.3	1.19	6.2	0.97	6.3	0.61	5.3	WNW	299
	12	1.22	6.4	1.04	6.1	0.84	6.2	0.53	5.2	WNW	286
	14	1.39	6.1	0.90	6.2	0.73	6.1	0.48	5.0	NW	319
	16	1.24	5.8	0.94	6.3	0.76	6.3	0.47	5.2	WNW	303
	18	0.97	6.5	0.83	6.3	0.62	6.3	0.37	5.0	NW	319
	20	0.89	5.7	0.66	6.3	0.52	6.3	0.32	4.8	NW	323
	22	0.88	6.0	0.59	6.0	0.45	6.0	0.28	4.7	NW	323
	最大	2.24	5.8	1.81	7.3	1.44	7.6	0.92	6.2		

	平均	1.52	6.5	1.16	6.5	0.94	6.6	0.59	5.4		
05	00	* 0.62	6.2	* 0.45	5.8	* 0.36	6.0	0.22	4.8	NW	323
	02	0.59	5.3	0.41	5.9	0.32	5.9	0.21	4.9	NNE	29
	04	0.44	6.5	0.37	5.5	0.31	5.4	0.20	4.4	NW	319
	06	0.62	3.7	0.44	5.4	0.36	5.1	* 0.24	4.1	NNW	327
	08	0.57	6.2	0.39	5.4	0.31	4.9	0.20	3.7	WNW	303
	10	0.48	5.4	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.7	WNW	295
	12	0.40	6.1	0.31	5.9	0.25	5.8	0.16	4.2	NNW	344
	14	0.38	6.0	0.26	5.3	0.21	5.0	0.14	3.7	N	352
	16	0.34	5.6	0.26	6.1	0.21	5.5	0.14	4.3	WNW	282
	18	0.38	5.2	0.29	5.5	0.24	5.4	0.16	4.0	NW	315
	20	0.34	6.0	0.27	6.0	0.22	5.7	0.14	4.5	NNW	340
	22	0.37	4.6	0.29	5.5	0.23	5.5	0.15	4.5	N	356
	最大	0.62	6.2	0.45	5.8	0.36	6.0	0.24	4.1		
	平均	0.46	5.6	0.34	5.6	0.28	5.4	0.18	4.2		
06	00	0.39	6.0	0.30	6.1	0.25	5.9	0.17	5.1	NNW	344
	02	0.38	5.9	0.27	6.3	0.22	5.8	0.14	4.7		
	04	0.51	6.9	0.35	6.3	0.26	5.9	0.16	4.4	N	0
	06	0.43	2.0	0.31	5.1	0.25	5.3	0.15	3.8	NNW	340
	08	0.51	5.9	0.35	4.6	0.28	4.2	0.18	3.1	NNW	340
	10	0.47	3.2	0.34	4.5	0.27	4.2	0.17	3.2	NW	319
	12	0.58	4.6	0.47	3.6	0.36	3.5	0.24	2.8		
	14	0.82	3.3	0.57	3.1	0.47	3.1	0.32	2.8	N	8
	16	* 1.07	3.2	* 0.82	3.2	* 0.65	3.3	* 0.43	3.0	N	7
	18	0.93	3.5	0.67	3.3	0.54	3.4	0.34	2.9	NNW	336
	20	0.97	3.3	0.71	3.2	0.56	3.2	0.36	2.9	NNW	343
	22	0.80	3.2	0.59	3.0	0.48	3.0	0.32	2.8	NNW	333
	最大	1.07	3.2	0.82	3.2	0.65	3.3	0.43	3.0		
	平均	0.66	4.3	0.48	4.4	0.38	4.2	0.25	3.5		
07	00	0.91	3.1	0.66	3.0	0.52	3.0	0.34	2.8	WSW	244
	02	0.99	2.5	0.68	3.2	0.54	3.3	0.35	2.9	NNW	329
	04	1.59	3.8	0.95	3.8	0.74	3.7	0.47	3.2	NNW	335
	06	1.75	4.2	1.23	4.8	1.00	4.7	0.63	3.9	NNW	331
	08	2.03	5.6	1.55	5.4	1.25	5.4	0.80	4.5	NNW	331
	10	1.83	6.3	1.54	6.1	1.25	6.0	0.80	4.7	NNW	335
	12	1.99	5.4	1.65	5.9	1.36	5.9	0.88	4.8	NNW	327
	14	2.65	6.3	1.80	5.9	1.42	6.3	0.90	4.9	NNW	331
	16	2.56	8.2	1.69	6.0	1.36	5.9	0.87	4.6	NW	323
	18	2.29	6.3	1.70	5.9	1.40	6.0	0.89	5.0	NNW	327
	20	* 2.73	6.2	* 1.89	6.3	* 1.47	6.3	* 0.92	5.2	NW	315
	22	2.53	6.0	1.77	6.5	1.42	6.3	0.87	4.9	NNW	327
	最大	2.73	6.2	1.89	6.3	1.47	6.3	0.92	5.2		
	平均	1.99	5.3	1.43	5.2	1.14	5.2	0.73	4.3		
08	00	2.07	6.6	* 1.65	6.4	* 1.36	6.6	* 0.84	5.3	NW	315
	02	* 2.23	6.0	1.60	6.5	1.32	6.8	0.83	5.5	NW	323
	04	1.89	6.8	1.46	6.3	1.19	6.3	0.77	5.4	NNW	331
	06	2.00	6.5	1.42	6.5	1.14	6.3	0.72	5.3	NW	323
	08	1.55	6.2	1.22	5.9	1.00	6.1	0.63	4.9	NW	319
	10	1.50	7.1	1.18	6.5	0.92	6.2	0.58	4.8	NW	315
	12	1.55	6.6	1.14	6.3	0.91	6.2	0.58	5.0	NW	323
	14	1.52	6.2	1.04	5.5	0.80	5.0	0.50	3.7	NNW	327
	16	1.65	4.3	1.16	4.9	0.91	4.7	0.58	3.5	NNW	331
	18	1.61	6.0	1.13	4.9	0.89	4.9	0.57	3.7	NW	323
	20	1.15	5.5	0.82	5.3	0.67	4.9	0.44	4.2	NNW	331
	22	0.79	4.5	0.63	5.8	0.53	5.9	0.33	4.5	NW	319
	最大	2.23	6.0	1.65	6.4	1.36	6.6	0.84	5.3		
	平均	1.63	6.0	1.20	5.9	0.97	5.8	0.61	4.7		
09	00	0.68	6.4	0.56	5.7	0.45	5.8	0.30	5.0	NNW	340
	02	0.62	5.6	0.49	6.0	0.40	6.1	0.26	5.1	NNW	340
	04	0.59	6.1	0.42	5.6	0.34	5.8	0.22	4.9	NW	307
	06	0.61	5.6	0.42	5.6	0.34	5.4	0.22	4.4	NNW	348
	08	0.49	5.5	0.36	5.5	0.28	5.3	0.17	4.1	NNW	335
	10	0.64	5.8	0.35	5.4	0.27	5.1	0.18	4.0	NW	315
	12	0.51	4.1	0.41	4.6	0.32	4.5	0.21	3.8	SW	233
	14	* 0.84	3.8	* 0.61	4.0	* 0.50	4.1	* 0.32	3.8	WSW	241
	16	0.65	4.6	0.53	4.1	0.44	4.2	0.29	3.6	WSW	245
	18	0.75	4.0	0.55	4.2	0.43	4.1	0.27	3.5	WSW	237
	20	0.67	3.8	0.51	4.1	0.42	4.0	0.27	3.4	SW	229
	22	0.76	4.1	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.6	WSW	241

	最大	0.84	3.8	0.61	4.0	0.50	4.1	0.32	3.8		
	平均	0.65	5.0	0.48	4.9	0.39	4.9	0.25	4.1		
10	00	0.66	3.5	0.47	3.7	0.38	3.7	0.25	3.3		
	02	0.52	3.9	0.41	3.8	0.34	3.7	0.22	3.2	WSW	237
	04	0.55	3.5	0.41	3.7	0.33	3.6	0.22	3.1	WSW	245
	06	0.58	3.1	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	3.2	WSW	241
	08	0.56	3.9	0.38	3.8	0.29	3.7	0.19	3.2	W	262
	10	0.40	3.0	0.31	3.9	0.26	3.7	0.17	3.2	W	262
	12	0.43	3.9	0.31	4.0	0.25	3.9	0.17	3.4	SW	229
	14	0.38	2.9	0.27	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	WSW	250
	16	0.33	6.3	0.25	4.8	0.20	4.4	0.13	3.3	NNE	20
	18	* 0.78	3.7	* 0.57	3.7	* 0.45	3.7	* 0.28	3.5	WSW	245
	20	0.54	3.3	0.42	3.5	0.34	3.7	0.22	3.1	W	262
	22	0.40	3.7	0.32	4.4	0.26	3.9	0.17	3.0	NNW	348
	最大	0.78	3.7	0.57	3.7	0.45	3.7	0.28	3.5		
	平均	0.51	3.7	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	3.2		
11	00	0.49	2.5	0.31	3.9	0.26	3.6	0.17	2.8	NNE	16
	02	0.75	2.9	0.58	3.1	0.47	3.0	0.30	2.6	NNW	342
	04	1.15	3.2	0.76	3.2	0.61	3.2	0.39	2.8	NW	322
	06	0.51	4.0	0.39	3.6	0.32	3.6	0.21	2.9	NNE	16
	08	0.54	3.0	0.36	3.3	0.29	3.3	0.20	2.7	N	5
	10	1.19	4.1	0.93	3.9	0.74	3.8	0.47	3.2	N	352
	12	1.19	4.3	0.90	4.1	0.72	4.0	0.46	3.3	N	356
	14	* 1.79	5.2	1.13	5.1	0.90	5.0	0.58	4.2	NNW	344
	16	1.27	6.1	1.04	5.3	0.84	5.4	0.53	4.3	NNW	344
	18	1.77	6.3	* 1.28	5.9	1.03	5.9	* 0.66	4.9	NNW	335
	20	1.64	5.7	1.25	6.0	1.01	5.7	0.63	4.7	NNW	331
	22	1.68	5.4	1.28	5.5	* 1.04	5.6	0.66	4.6	NNW	327
	最大	1.79	5.2	1.28	5.9	1.04	5.6	0.66	4.9		
	平均	1.16	4.4	0.85	4.4	0.69	4.3	0.44	3.6		
12	00	* 1.76	5.7	1.39	5.5	* 1.14	5.6	* 0.74	4.4	NNW	331
	02	1.73	5.3	* 1.41	6.1	1.13	5.6	0.70	4.3	NNW	335
	04	1.69	6.0	1.22	5.6	0.99	5.5	0.61	4.2	NNW	340
	06	1.28	5.8	1.02	4.8	0.84	4.6	0.53	3.5	NNW	335
	08	0.99	4.7	0.78	4.5	0.63	4.3	0.41	3.3	NNW	344
	10	0.71	4.0	0.59	4.3	0.49	4.0	0.31	3.1	NNW	344
	12	0.74	3.8	0.55	3.9	0.43	3.9	0.28	3.2	NNW	335
	14	0.61	6.1	0.46	5.0	0.38	4.1	0.25	3.1	NNW	348
	16	0.68	5.1	0.46	5.1	0.37	4.6	0.23	3.3	W	270
	18	0.58	4.9	0.45	5.4	0.36	5.0	0.23	3.9	NNW	340
	20	0.60	4.2	0.47	4.8	0.37	4.6	0.24	3.7	N	352
	22	0.58	6.5	0.42	5.1	0.34	4.8	0.22	3.9	WNW	286
	最大	1.76	5.7	1.41	6.1	1.14	5.6	0.74	4.4		
	平均	1.00	5.2	0.77	5.0	0.62	4.7	0.40	3.7		
13	00	0.56	4.5	0.39	4.9	0.31	4.9	0.21	3.8	WNW	290
	02	0.48	5.1	0.37	5.4	0.31	5.0	0.20	3.8	NNW	348
	04	0.43	6.9	0.36	5.9	0.30	5.8	0.19	4.4	NNE	25
	06	0.88	2.7	0.66	3.7	0.52	3.5	0.34	3.1	SW	229
	08	1.58	4.2	1.21	3.9	0.98	3.9	0.62	3.5	WSW	245
	10	1.35	3.9	0.99	4.0	0.79	4.1	0.50	3.4	W	262
	12	2.03	3.7	1.35	4.2	1.06	4.2	0.66	3.5	W	262
	14	2.25	4.2	1.67	4.5	1.33	4.3	0.84	3.8	W	274
	16	1.88	4.8	1.51	4.8	1.19	4.8	0.73	3.9	WSW	254
	18	2.54	5.3	1.91	5.3	1.55	5.1	0.97	4.2	W	270
	20	3.23	5.7	2.31	6.2	1.87	6.0	1.16	4.7	W	274
	22	* 3.79	7.4	* 3.23	6.8	* 2.52	6.8	* 1.52	5.3	W	262
	最大	3.79	7.4	3.23	6.8	2.52	6.8	1.52	5.3		
	平均	1.75	4.9	1.33	5.0	1.06	4.9	0.66	4.0		
14	00	5.25	7.8	3.72	7.7	2.95	7.9	1.85	6.4	W	266
	02	6.12	10.7	4.85	9.4	3.88	9.3	2.41	7.4		
	04	* 6.54	9.3	4.86	9.7	3.88	9.9	2.41	7.3	NNE	29
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									

	16	5.97	9.8	4.96	9.8	* 4.19	10.2	* 2.75	8.3	WNW	303
	18	6.40	11.0	* 4.98	10.0	3.99	10.2	2.33	7.4	NW	319
	20	5.75	11.6	4.61	10.6	3.65	10.4	2.16	7.8	WNW	303
	22	5.19	10.2	4.04	9.8	3.30	9.5	2.05	7.5	NW	319
	最大	6.54	9.3	4.98	10.0	4.19	10.2	2.75	8.3		
	平均	5.89	10.1	4.57	9.6	3.69	9.6	2.28	7.4		
15	00	* 5.37	12.0	* 4.53	10.8	* 3.59	10.2	* 2.24	8.1	WNW	303
	02	4.53	9.6	3.84	9.7	3.04	9.4	1.88	7.4	NNE	29
	04	4.81	8.9	3.74	9.7	2.92	9.2	1.79	7.2	NW	311
	06	4.65	7.3	3.29	8.8	2.67	8.7	1.73	7.3	WNW	295
	08	3.40	9.0	3.01	8.3	2.54	8.8	1.57	7.3	NW	323
	10	3.76	8.2	2.57	8.6	2.00	8.6	1.24	7.0	NW	323
	12	3.13	6.8	2.39	8.0	1.94	8.1	1.26	6.9	NW	315
	14	2.53	7.0	2.05	7.7	1.67	7.6	1.00	5.9	NW	315
	16	2.11	7.2	1.71	7.2	1.40	7.5	0.91	6.3	NW	315
	18	2.08	6.8	1.58	7.2	1.28	7.1	0.81	5.4	NW	307
	20	1.99	7.1	1.49	6.8	1.19	6.7	0.73	5.0	WNW	295
	22	1.94	6.4	1.40	6.4	1.11	5.8	0.71	4.7	NNW	331
	最大	5.37	12.0	4.53	10.8	3.59	10.2	2.24	8.1		
	平均	3.36	8.0	2.63	8.3	2.11	8.1	1.32	6.5		
16	00	1.64	6.5	* 1.28	6.4	* 1.00	6.3	* 0.61	4.7	NNW	327
	02	1.42	6.6	1.17	6.8	0.95	6.2	0.61	4.6	NW	315
	04	* 1.64	6.8	1.15	6.3	0.91	5.7	0.56	4.2	NW	319
	06	1.35	5.5	1.05	6.3	0.84	5.8	0.52	4.3	NW	311
	08	1.46	6.0	1.12	5.9	0.88	5.5	0.56	4.3	NNW	327
	10	1.50	5.9	1.00	6.2	0.78	5.9	0.49	4.4	NNW	327
	12	1.46	5.7	0.93	5.8	0.73	5.5	0.45	4.1	NNW	331
	14	1.51	6.5	0.88	6.3	0.68	5.6	0.43	4.3	NNW	344
	16	1.21	5.7	0.68	5.7	0.55	5.7	0.35	4.2	NNW	348
	18	0.95	5.8	0.66	5.9	0.54	5.8	0.34	4.3	N	352
	20	0.77	5.7	0.60	6.0	0.50	6.0	0.32	4.9	N	8
	22	0.70	6.2	0.53	6.3	0.42	6.1	0.27	4.8	N	0
	最大	1.64	6.8	1.28	6.4	1.00	6.3	0.61	4.7		
	平均	1.30	6.1	0.92	6.2	0.73	5.8	0.46	4.4		
17	00	0.64	5.2	0.46	7.2	0.37	6.4	0.23	4.4	N	4
	02	0.84	5.8	0.56	4.3	0.46	3.9	0.31	3.2	NNW	348
	04	1.33	4.1	1.00	3.8	0.79	3.9	0.51	3.4	SW	233
	06	2.36	4.9	* 1.72	4.7	* 1.38	4.6	* 0.87	3.8	SW	225
	08	* 2.37	4.4	1.61	4.6	1.29	4.5	0.82	3.9	WSW	241
	10	1.71	4.1	1.20	4.4	0.93	4.4	0.61	3.7	SW	229
	12	1.71	4.0	1.16	4.4	0.93	4.5	0.60	3.8	SW	233
	14	1.63	4.0	1.22	4.6	0.96	4.6	0.62	3.7	WSW	254
	16	1.61	4.7	1.28	4.8	1.02	4.8	0.64	3.9	WSW	250
	18	1.70	4.6	1.24	4.7	0.98	4.7	0.61	3.8	W	270
	20	1.45	5.3	1.07	4.8	0.86	4.8	0.55	4.1	NNW	331
	22	1.14	5.1	0.91	4.7	0.74	4.7	0.46	3.8	WNW	290
	最大	2.37	4.4	1.72	4.7	1.38	4.6	0.87	3.8		
	平均	1.54	4.7	1.12	4.8	0.89	4.7	0.57	3.8		
18	00	* 1.22	5.1	* 0.86	4.8	* 0.68	4.8	* 0.44	4.0	N	356
	02	0.83	4.0	0.66	4.7	0.54	4.6	0.34	3.7	WSW	250
	04	0.89	4.5	0.61	4.4	0.48	4.4	0.30	3.7	NW	315
	06	0.84	4.3	0.54	4.6	0.45	4.5	0.29	3.6	N	0
	08	0.67	4.3	0.52	4.2	0.40	4.2	0.26	3.6	W	262
	10	0.62	4.2	0.41	4.6	0.32	4.3	0.21	3.5	WSW	258
	12	0.52	4.7	0.37	4.4	0.30	4.3	0.19	3.5	W	266
	14	0.51	2.4	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.2	NNW	348
	16	0.58	4.2	0.37	3.8	0.30	3.7	0.20	2.8		
	18	0.63	4.4	0.39	3.7	0.31	3.8	0.21	3.1	WSW	237
	20	0.50	3.6	0.36	4.0	0.30	3.9	0.20	3.1	SW	229
	22	0.50	4.5	0.40	4.6	0.32	4.5	0.21	3.6	WNW	303
	最大	1.22	5.1	0.86	4.8	0.68	4.8	0.44	4.0		
	平均	0.69	4.2	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.5		
19	00	0.61	4.5	0.50	4.7	0.41	4.7	0.27	4.2	N	0
	02	0.68	5.0	* 0.53	4.9	* 0.43	4.8	* 0.28	4.2	N	8
	04	* 0.73	4.7	0.48	5.0	0.40	5.1	0.25	4.2	NNE	16
	06	0.58	5.0	0.47	5.2	0.38	5.1	0.24	4.3	N	352
	08	0.72	5.2	0.50	5.0	0.40	5.1	0.26	4.4	NNW	340
	10	0.57	5.3	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	3.8	NNW	348

	12	0.37	5.2	0.31	5.0	0.25	4.9	0.16	3.9	N	4
	14	0.36	3.6	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.6	N	352
	16	0.33	6.0	0.24	5.0	0.19	5.0	0.13	3.8	WNW	295
	18	0.29	4.6	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.5		
	20	0.36	3.9	0.26	4.7	0.21	4.4	0.14	3.7	WSW	250
	22	0.33	4.2	0.25	4.1	0.20	4.1	0.14	3.5	WNW	303
	最大	0.73	4.7	0.53	4.9	0.43	4.8	0.28	4.2		
	平均	0.49	4.8	0.37	4.8	0.30	4.8	0.19	3.9		
20	00	0.31	5.5	0.21	4.1	0.17	4.1	0.11	3.4	WSW	245
	02	0.25	4.7	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.4	NNE	20
	04	0.38	2.6	0.23	3.7	0.19	3.4	0.13	2.8	W	274
	06	0.79	3.2	0.52	3.4	0.42	3.3	0.27	2.9	SW	227
	08	0.80	2.9	0.49	3.3	0.39	3.2	0.25	2.8	NNW	328
	10	* 0.90	3.8	0.58	3.7	* 0.47	3.8	* 0.30	3.1	SW	221
	12	0.87	3.8	* 0.58	3.9	0.46	3.7	0.29	3.0	WSW	250
	14	0.76	3.6	0.55	3.8	0.45	3.8	0.29	3.3	WSW	237
	16	0.60	3.9	0.44	3.8	0.36	3.8	0.23	3.2	WSW	237
	18	0.48	3.1	0.33	3.7	0.27	3.7	0.18	3.1	SW	221
	20	0.38	4.5	0.29	4.1	0.24	4.1	0.16	3.2		
	22	0.38	4.9	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.0	W	270
	最大	0.90	3.8	0.58	3.9	0.47	3.8	0.30	3.1		
	平均	0.58	3.9	0.39	3.9	0.32	3.8	0.21	3.1		
21	00	0.30	4.5	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.1	NNE	20
	02	0.27	3.7	0.19	4.8	0.16	4.6	0.11	3.6	NNE	12
	04	0.65	2.5	0.47	2.7	0.37	2.8	0.24	2.5	N	5
	06	1.33	3.0	0.93	3.4	0.72	3.4	0.46	3.1	WNW	291
	08	2.03	4.5	1.36	4.3	1.07	4.3	0.70	3.9	NNW	331
	10	1.51	4.7	1.19	4.6	0.95	4.6	0.61	4.1	NNW	340
	12	2.00	4.8	1.53	4.7	1.18	4.7	0.74	3.9	NNW	335
	14	* 2.74	4.7	* 1.92	5.1	* 1.54	5.0	* 0.96	4.4	NNW	340
	16	2.04	6.2	1.51	5.8	1.23	5.9	0.79	4.8	NNW	331
	18	2.40	5.6	1.62	5.8	1.26	5.9	0.78	4.7	NNW	331
	20	2.03	5.9	1.39	5.9	1.10	5.9	0.70	4.7		
	22	1.78	5.6	1.41	6.0	1.13	6.1	0.72	4.9	NNW	344
	最大	2.74	4.7	1.92	5.1	1.54	5.0	0.96	4.4		
	平均	1.59	4.6	1.14	4.8	0.91	4.8	0.58	4.0		
22	00	* 2.29	5.0	* 1.50	6.3	* 1.21	6.2	* 0.74	4.7	NNW	348
	02	1.61	6.7	1.35	6.5	1.12	6.3	0.71	4.8	NNW	344
	04	1.71	8.0	1.24	6.3	1.02	5.9	0.64	4.4	NNW	344
	06	1.59	5.7	1.16	5.9	0.91	5.3	0.58	4.0	NNW	344
	08	2.01	5.2	1.36	5.3	1.12	5.1	0.71	4.1	N	352
	10	1.50	5.7	1.03	5.0	0.81	4.9	0.52	3.9	NNW	344
	12	1.01	4.0	0.80	4.9	0.63	4.9	0.40	4.0	N	0
	14	1.23	4.5	0.80	4.9	0.65	4.9	0.41	3.8	NNW	348
	16	1.02	4.6	0.81	5.2	0.65	5.0	0.42	4.1	N	352
	18	1.13	4.1	0.84	4.4	0.66	4.4	0.42	3.8	N	0
	20	1.11	5.3	0.81	4.6	0.64	4.5	0.42	3.7	N	0
	22	1.41	4.2	1.04	4.2	0.84	4.4	0.55	3.7	NNW	344
	最大	2.29	5.0	1.50	6.3	1.21	6.2	0.74	4.7		
	平均	1.47	5.3	1.06	5.3	0.86	5.2	0.54	4.1		
23	00	1.09	4.9	0.81	4.7	0.66	5.0	0.43	3.8	N	352
	02	1.19	3.5	0.87	4.7	0.68	4.4	0.45	3.5	N	8
	04	1.15	4.8	0.84	4.8	0.67	4.6	0.42	3.5	NNW	335
	06	1.27	5.0	0.94	4.8	0.74	4.6	0.47	3.6	N	352
	08	1.35	5.7	0.89	5.1	0.73	5.0	0.48	4.0	NNW	344
	10	1.15	5.3	0.82	5.2	0.66	5.0	0.43	3.9	N	8
	12	1.34	4.9	0.83	4.9	0.66	4.8	0.41	4.0	N	352
	14	1.61	4.8	1.19	4.2	0.94	4.2	0.59	3.5	N	356
	16	* 2.11	3.8	* 1.43	4.5	* 1.13	4.3	* 0.74	3.7	NNW	344
	18	1.64	5.5	1.36	5.0	1.10	4.9	0.73	4.3	NNW	348
	20	1.61	4.9	1.12	4.8	0.88	4.6	0.55	3.8	N	352
	22	1.14	5.3	0.90	4.7	0.72	4.6	0.47	3.9	NNW	340
	最大	2.11	3.8	1.43	4.5	1.13	4.3	0.74	3.7		
	平均	1.39	4.9	1.00	4.8	0.80	4.7	0.51	3.8		
24	00	0.89	4.4	0.70	4.4	0.57	4.5	0.36	3.8	NNW	327
	02	0.76	4.1	0.56	4.5	0.44	4.5	0.28	3.8	N	352

	04	0.66	4.4	0.52	4.3	0.42	4.3	0.28	3.6	NW	323
	06	0.66	4.7	0.48	4.5	0.38	4.4	0.25	3.8	NNE	29
	08	0.72	3.6	0.56	4.2	0.45	4.0	0.29	3.7	NNW	335
	10	0.96	4.8	0.79	4.7	0.67	4.6	0.45	4.1	N	352
	12	* 1.20	4.9	* 0.94	5.1	* 0.74	5.0	* 0.47	4.0	NW	323
	14	1.13	4.3	0.85	4.8	0.69	4.8	0.45	3.8	NW	323
	16	0.96	4.5	0.73	4.6	0.59	4.7	0.37	3.7	NW	323
	18	0.83	5.6	0.64	4.7	0.52	4.5	0.34	3.7	NW	323
	20	0.86	4.5	0.60	4.7	0.48	4.6	0.31	3.9	NNW	331
	22	0.88	4.5	0.56	4.6	0.42	4.6	0.28	3.9	NW	319
	最大	1.20	4.9	0.94	5.1	0.74	5.0	0.47	4.0		
	平均	0.88	4.5	0.66	4.6	0.53	4.5	0.34	3.8		
25	00	0.78	4.4	0.59	4.6	0.48	4.6	0.30	4.0	NW	319
	02	0.73	4.6	0.54	4.5	0.43	4.6	0.29	4.2	NW	323
	04	0.70	4.3	0.52	4.4	0.41	4.4	0.27	3.8	NW	323
	06	0.72	4.7	0.56	4.3	0.43	4.4	0.27	3.9	NNW	331
	08	0.63	4.3	0.48	4.6	0.38	4.4	0.24	3.8	NNW	335
	10	0.79	4.0	0.55	4.3	0.43	4.3	0.27	3.4	NW	311
	12	0.94	4.4	0.71	4.5	0.56	4.3	0.37	3.5	NW	319
	14	1.05	3.4	0.77	4.6	0.62	4.5	0.40	3.4	NW	315
	16	1.24	5.4	0.92	4.9	0.73	4.8	0.45	3.7	NW	319
	18	1.25	5.1	* 0.93	4.7	* 0.76	4.8	* 0.49	3.9	NNW	327
	20	* 1.27	5.3	0.89	4.8	0.73	4.8	0.46	4.0	NW	323
	22	1.13	5.3	0.87	4.7	0.72	4.8	0.46	4.1	NW	319
	最大	1.27	5.3	0.93	4.7	0.76	4.8	0.49	3.9		
	平均	0.94	4.6	0.69	4.6	0.56	4.6	0.36	3.8		
26	00	0.93	5.1	0.77	4.9	0.62	4.9	0.40	4.2	NW	311
	02	* 1.25	4.6	0.84	5.2	0.66	5.2	0.41	4.3	NW	311
	04	1.07	5.2	* 0.89	5.6	* 0.71	5.5	* 0.44	4.7	WNW	295
	06	1.07	4.6	0.87	5.3	0.70	5.4	* 0.44	4.7	WNW	295
	08	0.99	5.3	0.82	5.1	0.64	5.3	0.40	4.5	WNW	282
	10	0.95	5.3	0.71	5.1	0.57	5.1	0.37	4.5	WNW	303
	12	0.93	5.7	0.72	4.6	0.57	4.5	0.36	3.5	WNW	299
	14	1.02	4.2	0.70	3.9	0.56	3.7	0.36	2.9	WNW	282
	16	0.91	3.5	0.68	3.8	0.54	3.8	0.35	3.0	W	278
	18	0.62	3.8	0.48	4.1	0.38	3.9	0.24	3.0	NNW	327
	20	0.52	4.2	0.43	3.9	0.35	3.8	0.23	2.9	WNW	299
	22	0.52	3.3	0.39	4.0	0.31	4.1	0.20	3.3	N	4
	最大	1.25	4.6	0.89	5.6	0.71	5.5	0.44	4.7		
	平均	0.90	4.6	0.69	4.6	0.55	4.6	0.35	3.8		
27	00	0.54	4.2	0.35	4.2	0.27	4.2	0.18	3.5	NW	319
	02	0.47	5.0	0.36	4.0	0.30	3.9	0.19	3.3	NNW	348
	04	0.54	3.7	0.41	3.9	0.33	3.7	0.21	3.2		
	06	0.50	3.5	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.4	N	4
	08	0.63	4.0	0.49	4.2	0.40	4.0	0.26	3.4	SW	225
	10	* 0.66	4.2	0.48	4.1	0.38	4.2	0.25	3.6	N	0
	12	0.62	3.7	0.46	3.9	0.37	4.0	0.24	3.6	SW	229
	14	0.48	4.3	0.35	4.3	0.28	4.1	0.19	3.3	N	352
	16	0.37	5.2	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.7	NNW	335
	18	0.46	5.4	0.34	4.5	0.26	4.0	0.17	3.0	NNW	335
	20	0.54	5.9	0.41	5.0	0.33	4.6	0.22	3.7	NW	315
	22	0.65	4.0	* 0.52	4.5	* 0.42	4.2	* 0.28	3.4	WSW	241
	最大	0.66	4.2	0.52	4.5	0.42	4.2	0.28	3.4		
	平均	0.54	4.4	0.40	4.3	0.32	4.2	0.21	3.4		
28	00	0.98	3.6	0.75	3.5	0.59	3.5	0.38	3.0	NW	319
	02	1.24	4.2	0.87	3.8	0.69	3.6	0.43	3.0	NNW	344
	04	2.96	4.5	1.97	4.7	1.45	4.6	0.89	4.0	W	274
	06	2.59	4.2	1.50	4.6	1.17	4.7	0.75	3.9	SW	233
	08	1.83	5.4	1.47	5.4	1.18	5.4	0.76	4.4	W	270
	10	* 3.21	6.2	* 2.46	7.5	* 1.93	7.7	* 1.27	6.5	W	270
	12	2.78	8.9	2.34	8.0	1.86	7.7	1.14	6.2	W	278
	14	2.46	7.4	2.05	8.2	1.65	7.9	1.05	6.3	W	274
	16	2.40	6.7	1.86	7.6	1.45	7.5	0.87	5.8	W	270
	18	2.37	7.1	1.60	7.0	1.30	6.8	0.79	5.2	WSW	254
	20	2.02	6.8	1.44	7.1	1.20	7.0	0.74	5.7	W	274
	22	2.35	6.9	1.50	6.9	1.20	6.9	0.74	5.7	W	270
	最大	3.21	6.2	2.46	7.5	1.93	7.7	1.27	6.5		

	平均	2.27	6.0	1.65	6.2	1.31	6.1	0.82	5.0		
29	00	1.71	7.2	1.39	6.9	1.14	7.3	0.73	6.1	W	278
	02	1.76	6.8	1.25	7.1	1.01	6.9	0.66	5.9	W	278
	04	1.57	6.8	1.20	6.8	0.94	6.8	0.57	5.4	W	278
	06	2.41	5.6	1.57	4.9	1.27	4.8	0.82	3.9	WSW	258
	08	2.33	4.5	1.74	4.6	1.46	4.8	0.96	4.2	SW	225
	10	4.24	6.4	3.28	6.7	2.63	6.5	1.64	5.3	W	278
	12	4.16	6.0	3.51	7.2	2.87	7.2	1.84	5.7	W	278
	14	4.28	7.9	3.62	8.0	2.95	7.7	1.81	5.8	W	278
	16	5.90	8.8	* 5.17	9.6	* 4.08	9.3	* 2.41	6.8	W	278
	18	* 5.95	9.4	4.13	9.0	3.37	8.8	2.06	6.5	W	278
	20	5.04	8.5	4.21	9.0	3.31	8.9	2.10	6.9	WNW	282
	22	4.46	7.6	3.12	8.8	2.45	8.5	1.52	6.3	W	274
	最大	5.95	9.4	5.17	9.6	4.08	9.3	2.41	6.8		
	平均	3.65	7.1	2.85	7.4	2.29	7.3	1.43	5.7		
30	00	* 4.16	9.1	* 3.01	8.2	* 2.45	8.7	* 1.51	6.9	W	274
	02	3.01	8.0	2.50	8.9	2.06	8.9	1.35	6.9	W	274
	04	3.20	9.3	2.49	8.7	1.99	8.6	1.25	6.7	W	278
	06	3.82	8.6	2.71	8.5	2.13	8.2	1.26	6.2	WNW	299
	08	3.68	7.1	2.79	7.2	2.19	6.8	1.33	5.2	WNW	286
	10	4.05	7.3	2.48	7.2	1.97	7.1	1.22	5.5	WNW	290
	12	3.28	7.1	2.31	7.1	1.85	7.1	1.15	5.3	W	278
	14	2.91	7.1	2.31	7.1	1.82	6.7	1.17	5.1	W	278
	16	3.15	7.1	1.97	6.7	1.54	6.4	0.96	4.7	W	278
	18	2.63	7.1	1.79	6.6	1.45	6.3	0.91	4.9	WNW	286
	20	2.09	7.8	1.74	7.1	1.43	6.7	0.94	5.2	WNW	295
	22	2.32	8.5	1.73	7.2	1.35	6.9	0.83	4.9	W	266
	最大	4.16	9.1	3.01	8.2	2.45	8.7	1.51	6.9		
	平均	3.19	7.8	2.32	7.5	1.85	7.4	1.16	5.6		
月最大		6.54	9.3	5.17	9.6	4.19	10.2	2.75	8.3		
起時		1404		2916		1416		1416			
平均		1.54	5.4	1.15	5.4	0.92	5.3	0.58	4.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	309 回	測得回数	289 回
欠測回数	63 回	欠測回数	83 回
欠測率	16.9 %	欠測率	22.3 %

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	2.44	6.9	1.73	7.0	1.40	7.0	* 0.90	5.7	W	274
	02	* 2.45	7.8	* 1.79	7.4	* 1.41	6.9	0.86	5.4	W	278
	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	2.45	7.8	1.79	7.4	1.41	6.9	0.90	5.7		
	平均	2.45	7.4	1.76	7.2	1.41	7.0	0.88	5.6		
02	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										
03	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										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均										
05	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										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	1.44	3.9	1.03	3.7	0.81	3.7	0.54	3.3	SW	221
	12	1.30	4.0	0.96	3.7	0.76	3.7	0.49	3.2		
	14	* 1.78	4.0	* 1.19	4.3	* 0.94	4.1	* 0.59	3.4	SW	229
	16	1.42	4.0	0.99	4.2	0.76	4.1	0.47	3.2	WSW	258
	18	0.93	3.0	0.74	3.6	0.59	3.7	0.38	3.1	SW	221
	20	1.11	3.6	0.79	3.8	0.64	3.7	0.42	3.0	SW	221
	22	1.03	4.4	0.74	3.9	0.59	4.0	0.39	3.5	WSW	241
	最大	1.78	4.0	1.19	4.3	0.94	4.1	0.59	3.4		
	平均	1.29	3.8	0.92	3.9	0.73	3.9	0.47	3.2		
07	00	1.11	4.2	0.85	4.2	0.68	4.2	0.43	3.4	WSW	254
	02	1.27	4.3	0.93	4.6	0.76	4.5	0.51	3.9	WSW	241
	04	1.23	4.8	0.97	4.2	0.78	4.3	0.51	3.5	SW	233
	06	1.84	4.2	1.07	4.5	0.83	4.4	0.53	3.7	WSW	245
	08	1.64	5.2	1.09	4.2	0.87	4.2	0.56	3.5	WSW	245
	10	* 2.38	4.0	* 1.72	5.2	* 1.37	5.0	* 0.86	4.0	WNW	290
	12	1.63	4.6	1.38	5.6	1.16	5.6	0.76	4.4	SW	233
	14	1.63	5.9	1.24	5.9	0.99	5.4	0.62	4.2	WNW	286
	16	1.53	6.6	1.29	6.5	1.04	6.2	0.66	4.7	WNW	286
	18	2.00	5.4	1.46	6.2	1.15	5.9	0.72	4.5	WNW	282
	20	1.83	5.8	1.47	6.5	1.13	6.2	0.71	4.6	W	274
	22	1.59	6.6	1.21	6.5	0.98	6.4	0.64	5.1	W	274
	最大	2.38	4.0	1.72	5.2	1.37	5.0	0.86	4.0		
	平均	1.64	5.1	1.22	5.3	0.98	5.2	0.63	4.1		
08	00	1.52	8.3	1.21	7.0	0.99	6.7	0.62	5.2	W	270
	02	1.78	7.1	1.29	7.3	1.03	7.2	0.64	5.5	WNW	290
	04	* 2.05	7.8	* 1.61	7.5	* 1.33	7.4	* 0.85	6.1	WNW	295
	06	1.86	7.0	1.60	7.2	1.32	7.3	0.83	6.2	WNW	299
	08	1.62	6.3	1.31	6.9	1.06	6.9	0.67	5.8	WNW	290
	10	1.48	6.0	1.13	6.9	0.91	6.6	0.56	5.3	WNW	286
	12	1.68	5.9	1.07	6.7	0.82	6.2	0.50	4.4	W	270
	14	1.50	6.3	1.11	5.8	0.90	5.5	0.57	4.2	W	278
	16	1.37	4.3	1.08	5.6	0.85	5.1	0.53	3.7	NW	319
	18	1.48	6.4	1.05	6.3	0.82	5.7	0.52	4.3	WNW	286
	20	1.34	5.7	0.95	6.2	0.76	6.2	0.45	4.6	WNW	303
	22	1.35	6.5	0.96	6.9	0.75	6.6	0.47	5.1	WNW	295
	最大	2.05	7.8	1.61	7.5	1.33	7.4	0.85	6.1		
	平均	1.59	6.5	1.20	6.7	0.96	6.5	0.60	5.0		
09	00	1.29	5.8	0.96	6.9	0.77	7.0	0.46	5.1	NW	307
	02	1.30	5.4	1.02	7.8	* 0.83	7.4	* 0.54	5.9	NNW	335
	04	1.26	6.7	* 1.03	7.0	0.83	6.7	0.51	5.3	NNW	331
	06	1.30	6.0	1.00	6.9	0.82	7.0	0.53	5.6	NNW	340
	08	* 1.34	7.8	0.94	7.0	0.74	6.6	0.46	5.1	NNW	348
	10	1.13	6.9	0.84	7.0	0.68	6.8	0.42	4.8	N	352
	12	1.08	5.3	0.80	6.3	0.64	6.0	0.41	4.3	NNW	344
	14	1.14	7.8	0.79	5.8	0.65	5.1	0.42	3.7	NNW	348
	16	1.07	8.7	0.87	5.5	0.70	4.8	0.45	3.5	NNW	344
	18	0.84	4.8	0.68	5.6	0.55	5.0	0.35	3.7	N	352
	20	0.94	7.2	0.77	6.2	0.61	5.5	0.38	4.0	NNW	340
	22	0.69	7.1	0.59	5.9	0.48	5.3	0.30	3.6	NNW	344

	最大	1.34	7.8	1.03	7.0	0.83	7.4	0.54	5.9		
	平均	1.12	6.6	0.86	6.5	0.69	6.1	0.44	4.6		
10	00	0.84	6.7	0.65	6.4	0.53	6.0	0.34	4.2	NNE	12
	02	1.00	5.6	0.67	6.5	0.52	6.3	0.32	4.6	N	0
	04	0.96	7.6	0.64	7.0	0.51	6.6	0.32	5.0	N	0
	06	0.64	6.3	0.52	6.5	0.42	6.2	0.26	4.6		
	08	0.80	6.4	0.52	6.0	0.43	5.7	0.27	4.5	N	4
	10	0.62	6.4	0.50	6.0	0.40	5.8	0.26	4.5		
	12	0.60	6.5	0.42	6.1	0.34	5.6	0.21	4.2		
	14	0.55	7.1	0.38	5.7	0.31	5.7	0.20	4.2	NNW	327
	16	0.48	5.6	0.38	5.9	0.31	5.6	0.20	4.1	NNW	331
	18	* 1.06	3.6	* 0.87	4.0	* 0.69	4.1	* 0.45	3.7	WSW	237
	20	0.92	4.7	0.57	4.7	0.46	4.6	0.30	3.7	N	4
	22	0.65	7.1	0.49	5.7	0.39	5.5	0.25	4.1	NNW	344
	最大	1.06	3.6	0.87	4.0	0.69	4.1	0.45	3.7		
	平均	0.76	6.1	0.55	5.9	0.44	5.6	0.28	4.3		
11	00	0.63	6.3	0.48	5.7	0.39	5.5	0.25	4.1		
	02	0.69	5.8	0.50	5.4	0.41	5.5	0.26	4.1	NNW	331
	04	0.67	5.5	0.43	5.5	0.35	5.2	0.22	4.1	N	8
	06	0.46	5.8	0.36	5.5	0.29	5.3	0.19	4.0	NNW	340
	08	0.38	6.0	0.32	5.3	0.26	5.3	0.18	3.9	N	356
	10	0.49	5.0	0.38	5.8	0.31	5.5	0.20	4.0		
	12	0.45	6.0	0.38	5.4	0.31	5.4	0.20	3.9	N	4
	14	0.57	6.0	0.40	6.0	0.32	5.7	0.20	3.7		
	16	0.56	6.5	0.46	6.1	0.37	6.0	0.23	4.3	NNW	335
	18	0.58	5.5	0.45	6.0	0.37	5.7	0.23	4.2	N	356
	20	0.78	4.3	0.58	5.1	0.47	4.3	0.30	3.1	NNW	348
	22	* 1.16	7.0	* 0.74	5.1	* 0.57	4.5	* 0.37	3.4	N	352
	最大	1.16	7.0	0.74	5.1	0.57	4.5	0.37	3.4		
	平均	0.62	5.8	0.46	5.6	0.37	5.3	0.24	3.9		
12	00	1.33	3.7	1.02	4.7	0.84	4.6	0.55	3.7	N	356
	02	1.96	5.3	1.24	5.5	0.98	5.0	0.62	3.8	NNE	12
	04	1.77	4.1	1.16	4.7	0.93	4.5	0.59	3.7	NNW	344
	06	1.97	4.3	1.30	4.8	1.02	4.5	0.66	3.7	NNW	348
	08	1.98	4.4	1.55	4.8	1.23	4.7	0.76	3.9	WNW	299
	10	2.38	5.2	1.63	5.1	1.28	5.0	0.78	4.1	NW	311
	12	2.06	4.9	1.53	5.5	1.24	5.3	0.80	4.4	NW	323
	14	1.95	5.9	1.60	5.8	1.32	5.4	0.87	4.6	NW	315
	16	2.54	5.1	1.73	6.0	1.37	5.6	0.85	4.5	NW	319
	18	* 2.64	6.9	1.88	6.2	1.51	5.9	0.93	4.8	NNW	348
	20	2.43	5.8	* 1.92	6.7	* 1.57	6.7	* 1.02	5.5	NNW	344
	22	2.60	6.9	1.88	6.8	1.50	7.0	0.96	5.2	NNW	340
	最大	2.64	6.9	1.92	6.7	1.57	6.7	1.02	5.5		
	平均	2.13	5.2	1.54	5.6	1.23	5.4	0.78	4.3		
13	00	2.74	7.0	1.87	6.7	1.50	6.6	0.94	4.9	NNW	335
	02	2.51	6.6	1.97	6.7	1.60	6.9	1.01	5.2	NNW	340
	04	* 3.06	6.7	1.98	6.7	1.53	6.2	0.96	4.9	NNW	340
	06	2.75	7.1	* 1.99	6.3	* 1.61	6.0	* 1.05	4.9	NNW	344
	08	2.67	5.5	1.80	6.1	1.41	5.7	0.88	4.4	NNW	335
	10	2.00	5.2	1.64	6.2	1.34	6.4	0.85	4.9	NNW	335
	12	2.21	7.7	1.67	7.3	1.30	6.9	0.82	5.3	NW	323
	14	2.11	8.4	1.65	7.6	1.33	7.4	0.82	5.5	NNW	344
	16	2.78	7.1	1.74	7.8	1.35	7.5	0.87	5.6	NNW	348
	18	2.73	6.9	1.90	7.7	1.56	7.3	1.01	5.8	NNW	335
	20	2.41	7.3	1.86	6.7	1.53	6.5	0.96	5.2	NNW	348
	22	2.30	5.8	1.77	6.5	1.39	6.1	0.90	4.8	NNW	340
	最大	3.06	6.7	1.99	6.3	1.61	6.0	1.05	4.9		
	平均	2.52	6.8	1.82	6.9	1.45	6.6	0.92	5.1		
14	00	* 2.29	6.9	* 1.63	6.5	* 1.29	6.2	* 0.79	4.9	NNW	348
	02	1.75	6.6	1.37	6.5	1.10	6.1	0.70	4.7	N	0
	04	1.77	8.3	1.37	6.2	1.07	6.0	0.67	4.7	NW	315
	06	1.72	5.6	1.26	5.8	1.00	5.7	0.63	4.6	N	352
	08	1.46	5.5	1.12	6.7	0.93	6.7	0.59	5.2	NNW	344
	10	1.40	6.5	1.06	6.5	0.85	6.3	0.54	5.2	NNW	348
	12	1.47	6.2	1.06	6.5	0.87	6.3	0.56	5.2	NNW	348
	14	1.48	7.5	1.13	6.0	0.87	5.7	0.56	5.0	NNW	348

	16	1.74	5.9	1.15	6.2	0.90	6.3	0.56	5.1	NNW	348
	18	1.59	5.5	1.09	5.7	0.87	5.6	0.55	4.3	NNW	344
	20	1.31	6.1	1.00	5.7	0.81	5.2	0.50	4.0	NNE	16
	22	1.23	4.9	0.92	5.5	0.72	5.4	0.46	4.2	NNW	335
	最大	2.29	6.9	1.63	6.5	1.29	6.2	0.79	4.9		
	平均	1.60	6.3	1.18	6.2	0.94	6.0	0.59	4.8		
15	00	0.89	5.5	0.68	5.9	0.57	5.4	0.37	4.3	N	8
	02	0.82	6.8	0.57	5.5	0.46	5.6	0.28	4.2		
	04	0.87	5.2	0.57	5.8	0.45	5.8	0.29	4.8	N	356
	06	0.60	5.4	0.52	6.1	0.44	6.1	0.29	5.0	NNE	25
	08	0.73	5.1	0.59	6.0	0.47	5.6	0.30	4.2	NNW	348
	10	0.74	5.7	0.57	5.3	0.45	5.5	0.27	4.1	N	352
	12	0.96	4.9	0.66	5.4	0.52	5.1	0.33	3.6	N	0
	14	1.22	5.8	0.93	4.4	0.73	4.0	0.47	3.2	N	4
	16	* 1.64	3.9	* 1.06	3.7	* 0.83	3.7	* 0.53	3.2	N	352
	18	1.40	4.2	0.94	3.8	0.74	3.8	0.48	3.4	N	4
	20	1.01	3.6	0.62	4.0	0.48	4.1	0.30	3.4		
	22	0.58	4.1	0.42	4.8	0.34	4.5	0.22	3.5	NNW	340
	最大	1.64	3.9	1.06	3.7	0.83	3.7	0.53	3.2		
	平均	0.96	5.0	0.68	5.1	0.54	4.9	0.34	3.9		
16	00	0.51	5.6	0.35	5.1	0.28	4.7	0.18	3.7	NNW	340
	02	0.46	5.2	0.31	5.2	0.25	5.2	0.16	3.8	NNE	20
	04	0.36	4.2	0.28	5.0	0.23	4.9	0.15	3.6	NW	323
	06	0.39	5.9	0.28	4.8	0.23	4.5	0.15	3.2		
	08	0.46	5.8	0.35	4.0	0.27	3.9	0.18	3.2	NNE	16
	10	0.57	3.8	0.41	3.8	0.32	3.9	0.21	3.2	N	356
	12	0.85	2.6	0.60	3.1	0.48	3.1	0.31	2.7	NNW	343
	14	* 1.26	3.0	* 0.83	3.4	* 0.68	3.4	* 0.46	3.1	WSW	240
	16	0.77	2.9	0.64	3.3	0.52	3.5	0.35	3.1		
	18	0.65	3.0	0.45	3.3	0.36	3.3	0.23	2.9	NW	320
	20	0.45	2.7	0.33	3.2	0.26	3.2	0.17	2.9	SW	218
	22	0.39	2.9	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	3.1	NNW	348
	最大	1.26	3.0	0.83	3.4	0.68	3.4	0.46	3.1		
	平均	0.59	4.0	0.42	4.0	0.34	3.9	0.22	3.2		
17	00	0.27	3.1	0.21	3.9	0.17	3.7	0.12	3.3		
	02	0.27	6.3	0.19	3.8	0.16	3.7	0.10	2.9		
	04	0.32	7.2	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.1	N	4
	06	0.25	4.2	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	3.1	WNW	286
	08	0.34	4.4	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.8	WNW	290
	10	0.32	2.6	0.20	4.0	0.17	4.0	0.11	3.0	W	274
	12	0.26	3.8	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.2	NW	323
	14	0.36	4.5	0.23	4.2	0.18	4.2	0.12	3.3	W	278
	16	0.34	4.4	0.26	4.8	0.21	4.7	0.13	3.7	WNW	295
	18	* 0.40	4.4	* 0.30	4.5	* 0.24	4.6	* 0.16	3.8	WNW	303
	20	0.31	5.3	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.8	WNW	286
	22	0.26	4.1	0.21	4.6	0.18	4.5	0.11	3.5	WNW	286
	最大	0.40	4.4	0.30	4.5	0.24	4.6	0.16	3.8		
	平均	0.31	4.5	0.22	4.3	0.18	4.2	0.12	3.3		
18	00	0.25	4.5	0.18	4.8	0.14	4.7	0.09	3.8	NNW	331
	02	0.22	4.7	0.18	5.1	0.14	4.8	0.10	3.8	SW	229
	04	0.23	5.4	0.19	4.6	0.15	4.5	0.10	3.8	WNW	282
	06	0.38	5.1	0.29	5.4	0.23	5.2	0.15	3.8	W	266
	08	0.42	3.0	0.32	3.0	0.25	3.0	0.17	2.7	WNW	287
	10	0.58	3.3	0.43	3.3	0.34	3.4	0.22	3.0	W	280
	12	0.58	3.4	0.43	3.5	0.35	3.4	0.24	3.0	WNW	285
	14	* 0.82	3.2	* 0.62	3.7	0.46	3.6	0.29	3.2	W	270
	16	0.81	3.3	0.59	3.9	* 0.46	3.8	* 0.29	3.3	WSW	237
	18	0.77	3.7	0.54	4.0	0.43	4.0	0.27	3.5	W	270
	20	0.48	4.9	0.36	4.1	0.29	4.2	0.19	3.3	N	4
	22	0.35	4.5	0.28	3.5	0.22	3.6	0.14	3.1	W	270
	最大	0.82	3.2	0.62	3.7	0.46	3.8	0.29	3.3		
	平均	0.49	4.1	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.4		
19	00	0.33	3.4	0.23	3.7	0.19	3.6	0.12	3.1	WSW	250
	02	0.42	3.3	0.29	3.5	0.22	3.6	0.15	3.1		
	04	0.44	3.2	0.34	3.4	0.27	3.4	0.18	2.9	NNW	329
	06	0.47	3.9	0.38	3.8	0.33	3.8	0.22	3.4	WSW	250
	08	0.56	3.7	0.40	3.6	0.33	3.6	0.22	3.2	SW	229
	10	* 0.58	4.0	* 0.44	3.7	* 0.35	3.7	* 0.23	3.2	SW	225

	12	0.55	3.7	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.2		
	14	0.42	3.9	0.30	3.7	0.24	3.6	0.16	3.1		
	16	0.35	3.6	0.26	3.5	0.22	3.6	0.14	3.1	SW	217
	18	0.29	4.2	0.21	4.0	0.17	3.9	0.12	3.2	NW	319
	20	0.33	4.6	0.23	4.5	0.19	4.3	0.13	3.4	SW	229
	22	0.31	3.7	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.3		
	最大	0.58	4.0	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	3.2		
	平均	0.42	3.8	0.31	3.8	0.25	3.7	0.17	3.2		
20	00	0.33	3.0	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.4	W	278
	02	0.34	4.8	0.29	6.2	0.23	5.5	0.15	4.0	W	274
	04	0.62	4.5	0.38	4.9	0.31	4.1	0.20	3.0	W	266
	06	* 1.00	2.6	* 0.68	3.0	* 0.53	3.0	* 0.35	2.7	SW	223
	08	0.52	5.8	0.41	4.7	0.33	4.4	0.22	3.1	W	278
	10	0.67	4.2	0.45	3.4	0.35	3.3	0.23	2.7	NNE	25
	12	0.53	4.9	0.40	4.0	0.33	3.7	0.22	2.8	NW	319
	14	0.50	5.0	0.38	4.4	0.31	3.7	0.20	2.8	WSW	254
	16	0.59	4.1	0.40	4.9	0.32	4.5	0.20	3.3	W	262
	18	0.59	4.2	0.43	4.9	0.35	4.8	0.22	3.7	WSW	258
	20	0.69	5.1	0.53	4.8	0.42	4.8	0.27	4.1	W	266
	22	0.71	5.2	0.49	4.8	0.40	4.8	0.26	4.0	SW	229
	最大	1.00	2.6	0.68	3.0	0.53	3.0	0.35	2.7		
	平均	0.59	4.5	0.42	4.6	0.34	4.3	0.22	3.3		
21	00	0.71	4.7	0.50	4.8	0.39	4.8	0.25	3.8	WSW	254
	02	0.72	4.2	0.51	4.9	0.41	4.9	0.27	4.1	W	274
	04	0.62	4.6	0.49	4.6	0.38	4.7	0.25	4.0	W	266
	06	0.67	5.4	0.49	4.9	0.39	4.8	0.24	3.6	W	270
	08	0.56	3.6	0.43	4.8	0.35	4.8	0.23	3.8	W	274
	10	0.72	4.7	0.47	5.1	0.38	5.0	0.25	3.9	W	274
	12	0.62	4.8	0.47	4.7	0.38	4.5	0.24	3.3	WSW	254
	14	0.83	2.9	0.64	4.0	0.51	4.1	0.33	3.1	NNW	331
	16	0.97	5.5	0.77	4.5	0.64	4.4	* 0.42	3.7	W	266
	18	0.85	5.8	0.71	5.5	0.57	5.3	0.37	4.2	NNW	348
	20	* 1.18	5.3	* 0.80	5.5	* 0.64	5.6	0.40	4.7	NNW	348
	22	1.07	5.7	0.76	5.8	0.59	5.5	0.37	4.6	W	274
	最大	1.18	5.3	0.80	5.5	0.64	5.6	0.42	3.7		
	平均	0.79	4.8	0.59	4.9	0.47	4.9	0.30	3.9		
22	00	* 1.17	5.2	0.69	5.8	0.54	5.9	0.34	4.9	W	270
	02	0.78	5.2	0.61	5.8	0.49	5.8	0.31	5.0	WSW	258
	04	0.97	5.4	0.70	5.6	0.55	5.8	0.34	5.0	WNW	282
	06	0.95	6.3	* 0.78	5.9	* 0.61	6.0	* 0.39	5.1	NNW	327
	08	1.01	5.9	0.69	5.8	0.53	5.9	0.34	4.8	NNW	340
	10	0.87	5.4	0.65	5.8	0.52	5.7	0.33	4.7	NNW	331
	12	0.72	5.0	0.61	6.0	0.50	5.9	0.31	4.5	NNW	340
	14	0.78	5.1	0.58	5.6	0.46	5.7	0.29	4.6	N	4
	16	0.73	6.1	0.55	5.8	0.45	6.0	0.30	5.0	NNW	331
	18	0.60	5.7	0.48	5.8	0.38	5.9	0.25	5.0	NNW	348
	20	0.54	4.7	0.45	5.4	0.34	5.6	0.23	4.9	W	278
	22	0.60	5.0	0.42	5.8	0.33	5.8	0.21	5.0	NW	307
	最大	1.17	5.2	0.78	5.9	0.61	6.0	0.39	5.1		
	平均	0.81	5.4	0.60	5.8	0.48	5.8	0.30	4.9		
23	00	0.49	5.3	0.34	5.4	0.27	5.6	0.18	4.8	NNE	12
	02	0.46	5.8	0.35	5.9	0.27	5.5	0.18	4.2	NNW	344
	04	0.43	6.6	0.33	5.9	0.27	5.6	0.17	4.1	NNW	335
	06	0.54	6.1	0.37	4.4	0.30	4.2	0.20	3.4	N	8
	08	0.43	6.1	0.30	5.3	0.25	4.8	0.16	3.5		
	10	0.51	3.6	0.30	3.9	0.25	3.5	0.16	2.5	N	0
	12	0.37	5.6	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	2.9	NNE	29
	14	0.58	2.2	0.36	3.3	0.28	3.2	0.18	2.6	W	281
	16	0.57	2.9	0.34	3.0	0.27	3.1	0.18	2.7	NNW	333
	18	0.52	3.5	0.38	3.5	0.30	3.5	0.19	3.0		
	20	0.61	3.1	0.45	3.8	0.36	3.9	0.23	3.1	NNE	29
	22	* 0.85	3.2	* 0.52	3.4	* 0.42	3.5	* 0.27	3.2	N	352
	最大	0.85	3.2	0.52	3.4	0.42	3.5	0.27	3.2		
	平均	0.53	4.5	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	3.3		
24	00	0.59	3.4	0.45	3.6	0.36	3.6	0.24	3.3	N	8
	02	0.61	3.2	0.45	3.7	0.36	3.8	0.24	3.3	NNE	16

	04	0.61	4.4	0.47	4.0	0.38	4.3	0.25	3.6	WSW	258
	06	0.86	4.3	0.62	4.5	0.49	4.5	0.32	4.1	SW	229
	08	0.90	4.6	0.70	4.6	0.55	4.5	0.34	3.8	WSW	237
	10	0.84	4.0	0.68	4.2	0.53	4.3	0.34	3.6	WSW	237
	12	0.75	4.0	0.59	4.4	0.47	4.2	0.31	3.5	SW	233
	14	* 1.55	3.1	* 1.08	4.2	* 0.85	4.0	0.54	3.3	WSW	237
	16	1.48	4.0	1.03	4.0	0.84	4.1	* 0.55	3.6	WSW	237
	18	1.22	3.6	0.81	4.0	0.65	4.0	0.42	3.6	WSW	241
	20	0.86	3.7	0.61	4.3	0.49	4.2	0.32	3.6		
	22	0.57	6.6	0.45	5.4	0.37	5.1	0.24	4.0	WNW	290
	最大	1.55	3.1	1.08	4.2	0.85	4.0	0.55	3.6		
	平均	0.90	4.1	0.66	4.2	0.53	4.2	0.34	3.6		
25	00	0.55	9.1	0.46	8.1	0.37	7.5	0.23	5.2	WNW	282
	02	1.46	8.5	0.94	8.1	0.73	8.0	0.46	6.9	W	270
	04	* 2.36	7.9	1.65	8.1	1.27	7.9	0.77	6.6	W	270
	06	2.09	7.6	1.67	7.5	1.36	7.5	0.88	6.4	WSW	258
	08	2.34	6.2	* 1.89	6.9	* 1.52	7.3	* 0.97	6.0	W	270
	10	2.36	7.1	1.78	7.3	1.39	7.0	0.85	5.4	W	274
	12	2.11	5.5	1.54	7.1	1.23	7.2	0.79	5.4	W	266
	14	1.62	5.8	1.36	6.4	1.09	6.0	0.68	4.4	W	266
	16	1.61	6.9	1.32	7.1	1.04	6.7	0.64	4.8	W	270
	18	1.48	6.0	1.15	7.4	0.91	6.7	0.58	4.9	W	266
	20	1.37	8.9	1.11	8.2	0.89	7.2	0.54	4.7	NNW	348
	22	1.33	8.9	1.11	7.8	0.90	7.5	0.57	5.4	NNW	331
	最大	2.36	7.9	1.89	6.9	1.52	7.3	0.97	6.0		
	平均	1.72	7.4	1.33	7.5	1.06	7.2	0.66	5.5		
26	00	1.85	8.3	1.32	8.1	1.10	8.0	0.68	5.9	NNW	331
	02	2.00	7.5	1.49	8.3	1.20	8.0	0.75	5.4	NNW	348
	04	2.51	7.8	1.81	8.1	1.43	7.0	0.88	5.0	NNW	327
	06	2.46	6.3	1.80	7.7	1.42	7.0	0.91	5.1	NNW	335
	08	2.79	6.6	1.83	7.4	1.45	7.0	0.89	5.1	NNW	335
	10	* 2.88	8.6	2.15	7.8	1.64	7.6	0.99	5.3	NNW	331
	12	2.26	9.2	1.97	8.5	1.58	7.7	1.00	6.0	NNW	331
	14	2.41	7.7	1.91	7.7	1.50	7.6	0.90	5.4	NNW	344
	16	2.42	8.5	2.01	8.1	1.61	8.1	1.00	6.0	NNW	331
	18	2.53	8.3	1.94	7.9	1.55	7.8	0.94	5.8	W	274
	20	2.50	8.9	* 2.16	7.8	* 1.64	8.0	* 1.03	6.2	NNW	327
	22	2.57	9.1	1.96	8.4	1.54	7.8	0.97	6.1	NW	319
	最大	2.88	8.6	2.16	7.8	1.64	8.0	1.03	6.2		
	平均	2.43	8.1	1.86	8.0	1.47	7.6	0.91	5.6		
27	00	2.58	9.9	2.01	8.3	1.68	7.9	1.04	5.9	NNW	335
	02	3.33	7.4	2.82	7.7	2.13	7.6	1.34	5.5	NNE	16
	04	4.16	9.4	3.05	8.1	2.35	7.7	1.44	5.5	NNW	331
	06	3.97	9.4	2.92	8.2	2.26	7.9	1.46	6.0	NNW	344
	08	3.75	7.9	2.92	8.1	2.33	8.1	1.45	5.9	NNW	340
	10	3.38	8.2	2.75	8.7	2.20	8.5	1.37	6.3	NNW	335
	12	3.88	7.8	* 3.11	9.3	* 2.59	9.3	* 1.63	7.1	NNW	344
	14	* 4.61	9.1	3.04	9.2	2.44	9.0	1.51	6.8	NNW	340
	16	3.01	8.5	2.53	8.7	1.96	7.9	1.22	6.1	NNW	340
	18	3.15	7.7	2.47	8.4	2.01	7.7	1.25	6.0	NNW	344
	20	3.49	8.5	2.32	7.9	1.81	7.1	1.15	5.5	NNW	335
	22	2.78	9.8	1.87	7.8	1.51	7.3	0.92	5.1	NNW	340
	最大	4.61	9.1	3.11	9.3	2.59	9.3	1.63	7.1		
	平均	3.51	8.6	2.65	8.4	2.11	8.0	1.32	6.0		
28	00	* 2.25	7.3	* 1.76	7.3	1.40	7.1	0.87	5.3	NNW	335
	02	2.02	7.1	1.72	7.6	* 1.43	7.4	* 0.90	5.9	NNW	340
	04	1.87	8.2	1.44	7.6	1.20	7.1	0.78	5.6	NNW	344
	06	2.04	7.8	1.55	7.7	1.21	7.5	0.78	5.8	NNW	335
	08	1.82	6.8	1.40	6.7	1.14	6.7	0.71	5.3	NNW	327
	10	1.55	6.8	1.33	6.8	1.06	6.6	0.64	5.0	NNW	335
	12	1.55	5.0	1.28	6.5	1.04	6.2	0.66	5.0	NNW	340
	14	1.70	6.4	1.31	6.2	1.01	6.1	0.62	4.5	NNW	340
	16	1.74	5.5	1.19	5.9	0.94	5.7	0.61	4.4	NNW	327
	18	1.58	7.8	1.14	5.8	0.91	5.6	0.58	4.2	NNW	344
	20	1.48	4.8	1.10	5.5	0.87	5.3	0.56	4.2	N	352
	22	1.22	7.0	1.02	6.5	0.84	6.0	0.55	4.7	NNW	327
	最大	2.25	7.3	1.76	7.3	1.43	7.4	0.90	5.9		

	平均	1.74	6.7	1.35	6.7	1.09	6.4	0.69	5.0		
29	00	1.31	5.8	* 1.00	6.0	* 0.80	5.7	* 0.51	4.4	NNW	340
	02	1.16	6.4	0.97	6.4	0.78	6.1	0.48	4.4	NNW	335
	04	* 1.36	6.9	0.92	6.6	0.72	6.2	0.45	4.5	NNW	348
	06	1.05	7.2	0.89	6.2	0.74	5.9	0.47	4.5	N	4
	08	1.29	5.7	0.88	5.7	0.71	5.7	0.46	4.4	NNW	348
	10	1.11	6.4	0.83	5.9	0.68	5.7	0.44	4.2	N	0
	12	1.13	5.6	0.87	5.9	0.71	5.7	0.45	4.1	NNW	344
	14	1.03	6.0	0.83	5.6	0.65	5.2	0.40	3.8	N	352
	16	0.93	5.7	0.76	5.1	0.64	4.7	0.41	3.5	N	352
	18	1.18	3.6	0.89	4.6	0.70	4.5	0.45	3.6	NNW	327
	20	1.06	4.7	0.80	4.5	0.64	4.6	0.41	3.6	NNW	344
	22	0.80	6.0	0.66	4.8	0.55	5.1	0.34	4.0	NNW	335
	最大	1.36	6.9	1.00	6.0	0.80	5.7	0.51	4.4		
	平均	1.12	5.8	0.86	5.6	0.69	5.4	0.44	4.1		
30	00	0.96	5.2	0.68	5.6	0.55	5.6	0.35	4.5	NNW	335
	02	0.91	5.9	0.70	5.7	0.56	5.6	0.36	4.5	NNW	335
	04	0.98	6.1	0.70	5.1	0.57	5.3	0.36	4.3	NW	315
	06	0.95	5.9	0.69	5.4	0.55	5.2	0.35	4.0	NNW	335
	08	* 1.08	6.1	* 0.72	5.3	* 0.58	5.2	* 0.37	4.2	NNE	12
	10	1.06	4.7	0.68	5.2	0.54	5.2	0.35	4.1	NNW	335
	12	0.84	4.4	0.60	5.2	0.49	5.1	0.32	4.0	NW	323
	14	0.74	5.3	0.56	5.2	0.45	4.6	0.28	3.7	NNW	340
	16	0.67	3.9	0.52	4.8	0.41	4.9	0.26	3.9	N	0
	18	0.69	4.9	0.59	5.3	0.47	5.0	0.30	3.9	WNW	299
	20	0.89	5.0	0.68	4.7	0.55	4.6	0.35	3.9	N	356
	22	0.89	4.0	0.61	4.7	0.49	4.7	0.31	3.8	NNE	12
	最大	1.08	6.1	0.72	5.3	0.58	5.2	0.37	4.2		
	平均	0.89	5.1	0.64	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1		
31	00	0.81	4.9	0.55	4.5	0.45	4.4	0.29	3.6	N	356
	02	0.69	4.6	0.56	4.6	0.45	4.4	0.29	3.4	NW	323
	04	0.71	5.6	0.54	4.7	0.44	4.7	0.28	3.7	NNE	29
	06	0.75	3.5	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	3.4	N	8
	08	0.83	4.2	0.59	4.3	0.48	4.4	0.31	3.5	NNW	344
	10	0.81	4.4	0.53	3.8	0.43	4.0	0.28	3.2	NNW	344
	12	0.94	2.7	0.59	3.2	0.47	3.4	0.31	2.8	NNW	337
	14	1.16	3.1	0.84	3.2	0.64	3.3	0.41	2.9	NNW	343
	16	* 1.65	4.4	* 1.09	4.0	* 0.85	4.0	* 0.53	3.4	NNW	344
	18	1.31	3.8	0.91	4.3	0.74	4.3	0.47	3.7	NNW	335
	20	1.04	4.6	0.80	4.4	0.63	4.4	0.40	3.7	NNW	344
	22	0.78	4.3	0.60	4.2	0.47	4.2	0.31	3.5	NNW	344
	最大	1.65	4.4	1.09	4.0	0.85	4.0	0.53	3.4		
	平均	0.96	4.2	0.68	4.1	0.54	4.2	0.35	3.4		
月最大		4.61	9.1	3.11	9.3	2.59	9.3	1.63	7.1		
起時		2714		2712		2712		2712			
平均		1.24	5.5	0.92	5.5	0.73	5.4	0.47	4.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 0.74	4.8	* 0.56	4.2	* 0.44	4.3	* 0.28	3.6	NNW	348
	02	0.60	4.6	0.44	4.0	0.36	4.2	0.24	3.6	NNW	335
	04	0.65	4.7	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.7	N	356
	06	0.57	4.9	0.45	4.5	0.37	4.6	0.24	3.8	N	352
	08	0.71	4.1	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.6	N	356
	10	0.72	4.8	0.48	4.2	0.38	4.3	0.25	3.5	NW	311
	12	0.57	4.4	0.40	4.0	0.32	3.7	0.21	2.9	NNE	12
	14	0.67	2.2	0.45	3.0	0.35	3.1	0.23	2.6	NNW	336
	16	0.62	2.7	0.41	3.3	0.34	3.2	0.23	2.7	WNW	299
	18	0.59	2.6	0.40	3.5	0.32	3.4	0.21	2.9	NNW	328
	20	0.60	4.5	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.2	N	356
	22	0.50	3.6	0.37	4.1	0.30	4.0	0.20	3.4	NNE	16
	最大	0.74	4.8	0.56	4.2	0.44	4.3	0.28	3.6		
	平均	0.63	4.0	0.44	3.9	0.36	3.9	0.23	3.3		
02	00	0.41	3.9	* 0.31	3.9	* 0.24	3.8	* 0.16	3.2	WNW	303
	02	0.36	3.7	0.27	4.0	0.22	4.0	0.15	3.7	NW	323
	04	0.30	3.4	0.25	4.0	0.22	4.0	0.14	3.3	NNE	25
	06	0.39	3.7	0.29	4.0	0.23	4.2	0.15	3.3	NNE	29
	08	0.33	2.9	0.28	4.0	0.23	3.9	0.15	3.2		
	10	* 0.42	3.5	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.1		
	12	0.38	3.1	0.29	3.5	0.23	3.5	0.16	2.8	WSW	250
	14	0.31	2.5	0.24	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7	N	352
	16	0.32	2.8	0.20	3.5	0.16	3.6	0.11	2.7	N	8
	18	0.26	2.7	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	2.9	N	352
	20	0.29	5.4	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.8	NW	315
	22	0.36	2.9	0.26	3.2	0.21	3.3	0.15	2.9	NNE	19
	最大	0.42	3.5	0.31	3.9	0.24	3.8	0.16	3.2		
	平均	0.34	3.4	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.1		
03	00	0.36	2.3	0.24	3.6	0.19	3.5	0.12	2.9	NNW	331
	02	0.32	2.7	0.24	3.3	0.19	3.3	0.12	2.9	N	353
	04	0.38	3.1	0.25	3.4	0.19	3.5	0.12	3.0	SW	229
	06	0.32	3.0	0.24	3.7	0.19	3.8	0.13	3.1	WSW	258
	08	0.30	2.6	0.21	3.2	0.17	3.2	0.11	2.7	N	6
	10	0.31	5.0	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.9	NW	315
	12	0.28	3.4	0.22	3.8	0.18	3.5	0.11	2.8	WNW	282
	14	0.26	5.3	0.20	4.1	0.16	3.6	0.11	3.0		
	16	0.34	2.1	0.26	3.7	0.21	3.7	0.14	2.9	SW	233
	18	0.40	4.2	0.27	3.3	0.22	3.2	0.15	2.7	WNW	301
	20	* 0.41	3.6	* 0.30	4.8	* 0.25	4.2	* 0.16	3.3	NW	319
	22	0.38	6.4	0.28	4.4	0.22	4.0	0.14	2.9		
	最大	0.41	3.6	0.30	4.8	0.25	4.2	0.16	3.3		
	平均	0.34	3.6	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9		
04	00	0.39	5.2	0.27	5.3	0.22	4.4	0.14	3.1		
	02	0.35	6.6	0.27	5.8	0.22	5.4	0.14	3.7	NNE	33
	04	0.35	5.9	0.28	6.1	0.23	5.7	0.14	4.1	NNW	335
	06	0.42	6.4	0.34	6.0	0.27	5.7	0.17	4.3	N	0
	08	0.56	5.8	0.38	6.2	0.30	5.9	0.18	4.1	NNW	348
	10	0.51	6.5	0.42	6.1	0.33	6.2	0.20	4.5	NNW	344
	12	0.59	6.0	* 0.45	5.7	* 0.36	5.7	* 0.24	4.6	NW	323
	14	0.49	5.8	0.40	5.9	0.32	5.2	0.20	3.4	NNE	16
	16	0.53	4.8	0.40	5.1	0.32	4.5	0.21	3.3	NNW	340
	18	* 0.63	5.3	0.44	4.6	0.35	4.3	0.23	3.3	NW	323
	20	0.54	5.0	0.38	4.7	0.30	4.1	0.20	3.1	NNE	16
	22	0.53	5.4	0.35	4.8	0.28	4.2	0.18	3.1	NNE	33
	最大	0.63	5.3	0.45	5.7	0.36	5.7	0.24	4.6		

	平均	0.49	5.7	0.37	5.5	0.29	5.1	0.19	3.7		
05	00	0.55	4.7	0.37	4.3	0.30	3.8	0.20	2.9	N	0
	02	0.67	3.5	0.50	3.5	0.41	3.2	0.26	2.7	N	357
	04	* 0.77	2.8	* 0.54	2.9	* 0.43	3.1	* 0.28	2.7	N	352
	06	0.62	3.7	0.50	3.5	0.40	3.5	0.26	2.9	W	274
	08	0.71	2.7	0.46	3.4	0.38	3.4	0.25	3.0	NNE	33
	10	0.57	3.2	0.43	3.7	0.35	3.7	0.22	3.1		
	12	0.58	4.0	0.40	3.9	0.32	3.9	0.21	3.1	W	274
	14	0.45	4.4	0.35	3.8	0.28	3.6	0.19	3.0	W	274
	16	0.48	4.7	0.34	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0	NNW	340
	18	0.62	3.4	0.39	3.2	0.31	3.3	0.20	2.7	WSW	241
	20	0.70	2.8	0.42	3.2	0.34	3.4	0.22	2.9	NW	308
	22	0.54	3.2	0.41	3.4	0.34	3.3	0.22	2.9	WSW	237
	最大	0.77	2.8	0.54	2.9	0.43	3.1	0.28	2.7		
	平均	0.61	3.6	0.43	3.6	0.35	3.5	0.22	2.9		
06	00	0.45	2.9	0.36	3.5	0.30	3.4	0.19	2.9	NW	326
	02	0.48	3.8	0.37	3.4	0.30	3.4	0.20	3.1	WSW	244
	04	0.43	3.6	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16	2.8	N	354
	06	0.34	4.7	0.27	3.7	0.23	3.7	0.15	3.1	N	8
	08	0.38	3.5	0.28	3.2	0.23	3.4	0.16	3.1	NNE	15
	10	0.38	2.7	0.27	3.2	0.22	3.3	0.14	2.9	NNW	329
	12	0.38	1.6	0.27	3.0	0.22	2.9	0.14	2.4	NNW	341
	14	0.69	2.3	0.47	2.4	0.38	2.5	0.24	2.3	NNW	340
	16	* 0.79	3.0	* 0.56	3.2	* 0.45	3.2	* 0.30	3.0	N	349
	18	0.65	3.2	0.47	3.2	0.39	3.2	0.25	3.0	NNW	347
	20	0.60	3.7	0.45	3.5	0.37	3.5	0.24	3.0	NNW	331
	22	0.49	3.8	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	3.2	N	356
	最大	0.79	3.0	0.56	3.2	0.45	3.2	0.30	3.0		
	平均	0.51	3.2	0.37	3.3	0.30	3.3	0.20	2.9		
07	00	0.32	3.3	* 0.26	3.5	* 0.21	3.4	* 0.13	2.8	SW	221
	02	0.30	3.4	0.21	3.4	0.17	3.4	0.12	3.1	NNW	341
	04	0.31	3.1	0.21	3.6	0.15	3.4	0.10	2.8	SW	216
	06	0.24	3.1	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.9	N	11
	08	* 0.33	2.9	0.24	3.0	0.20	3.0	0.13	2.7	N	350
	10	0.30	2.5	0.19	3.2	0.16	3.2	0.11	2.8	N	359
	12	0.21	4.4	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	2.9		
	14	0.22	2.1	0.15	3.1	0.12	3.1	0.08	2.5	N	5
	16	0.21	4.5	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	2.9		
	18	0.30	3.3	0.21	3.0	0.17	3.1	0.11	2.5	WNW	284
	20	0.19	2.1	0.15	3.2	0.12	3.2	0.09	2.4	NNE	32
	22	0.23	3.0	0.14	4.0	0.11	3.9	0.08	3.2	SW	229
	最大	0.33	2.9	0.26	3.5	0.21	3.4	0.13	2.8		
	平均	0.26	3.1	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8		
08	00	0.18	4.7	0.14	4.6	0.11	4.2	0.07	3.1	W	278
	02	0.20	4.1	0.14	4.4	0.11	4.5	0.08	3.8	WSW	241
	04	0.17	4.5	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.7		
	06	0.29	3.8	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	2.9	W	266
	08	0.28	2.9	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	2.8	NNE	25
	10	0.24	3.7	0.17	3.4	0.14	3.4	0.10	2.8	N	359
	12	0.25	3.1	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.8		
	14	0.26	3.1	0.19	3.3	0.15	3.4	0.10	2.8	WSW	243
	16	0.18	4.8	0.14	4.1	0.12	3.9	0.08	3.1	WSW	258
	18	0.20	3.8	0.14	3.6	0.11	3.5	0.07	2.7		
	20	0.27	2.8	0.21	4.0	0.18	3.6	0.12	2.8	NNE	33
	22	* 0.37	3.7	* 0.24	3.7	* 0.19	3.6	* 0.13	2.8		
	最大	0.37	3.7	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	2.8		
	平均	0.24	3.8	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.9		
09	00	0.24	2.6	0.17	3.3	0.14	3.1	0.10	2.7	NW	326
	02	0.19	3.2	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.9	NNW	344
	04	0.20	6.1	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	3.1	WSW	258
	06	0.26	5.0	0.20	4.6	0.16	4.3	0.11	3.1	WNW	286
	08	0.24	3.1	0.17	3.4	0.14	3.3	0.10	2.8	SW	217
	10	0.23	2.5	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.6	WSW	247
	12	0.37	1.7	0.22	2.9	0.18	2.7	0.12	2.3	WSW	240
	14	0.46	2.0	0.31	2.5	0.25	2.5	0.16	2.3	N	4
	16	0.45	2.1	0.31	2.5	0.24	2.7	0.16	2.4	WSW	248
	18	0.43	2.5	0.33	2.7	0.26	2.7	0.17	2.4	SW	236
	20	* 0.55	2.6	* 0.41	2.9	* 0.33	3.0	* 0.22	2.8	NNW	332
	22	0.53	3.3	0.38	3.1	0.30	3.2	0.20	2.8	N	2

	最大	0.55	2.6	0.41	2.9	0.33	3.0	0.22	2.8		
	平均	0.35	3.1	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.7		
10	00	0.41	3.5	0.34	3.3	0.27	3.3	0.18	3.0	NW	316
	02	0.34	3.4	0.24	3.5	0.20	3.4	0.13	2.9	NW	319
	04	0.26	5.8	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.7	N	351
	06	0.32	5.1	0.23	4.9	0.18	4.5	0.12	3.2	W	274
	08	0.29	3.5	0.20	3.4	0.16	3.3	0.10	2.8	N	357
	10	0.23	4.4	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.7		
	12	0.37	3.3	0.23	2.3	0.19	2.4	0.13	2.1	NNW	329
	14	0.45	2.2	0.32	2.4	0.26	2.4	0.17	2.3	NNW	336
	16	0.59	2.6	0.39	2.6	0.30	2.5	0.20	2.3	N	7
	18	* 0.70	2.8	* 0.44	3.0	* 0.35	2.9	* 0.23	2.7	N	349
	20	0.50	3.0	0.38	2.9	0.31	3.1	0.19	2.7	N	359
	22	0.31	3.3	0.25	3.1	0.20	3.1	0.13	2.8	N	354
	最大	0.70	2.8	0.44	3.0	0.35	2.9	0.23	2.7		
	平均	0.40	3.6	0.28	3.3	0.23	3.1	0.15	2.7		
11	00	0.27	2.9	0.18	3.3	0.15	3.2	0.10	2.8	N	351
	02	0.29	4.1	0.21	3.2	0.16	3.0	0.11	2.5	WNW	287
	04	0.30	3.2	0.22	2.8	0.18	2.9	0.12	2.4	WNW	295
	06	* 0.61	6.1	* 0.38	4.1	* 0.31	3.7	* 0.20	3.0	WNW	282
	08	0.43	2.7	0.32	2.7	0.25	2.7	0.17	2.4	NNW	343
	10	0.41	2.7	0.25	3.0	0.20	3.0	0.14	2.6	NNW	338
	12	0.38	2.9	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6	WNW	301
	14	0.35	2.9	0.23	3.0	0.19	3.1	0.13	2.6	NNW	329
	16	0.34	3.3	0.27	3.4	0.22	3.5	0.14	2.9		
	18	0.35	3.3	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.1	W	274
	20	0.41	6.0	0.28	5.3	0.22	5.0	0.14	3.5	N	352
	22	0.41	5.2	0.34	5.3	0.28	5.4	0.17	4.0		
	最大	0.61	6.1	0.38	4.1	0.31	3.7	0.20	3.0		
	平均	0.38	3.8	0.27	3.6	0.21	3.6	0.14	2.9		
12	00	0.46	4.9	0.35	5.4	0.27	5.3	0.17	4.4		
	02	* 0.51	5.5	0.36	5.0	0.28	5.1	0.17	4.3	N	4
	04	0.45	5.2	0.37	5.1	* 0.30	5.3	* 0.20	4.4	NNW	335
	06	0.51	4.4	0.36	4.8	0.28	4.9	0.18	3.9	N	0
	08	0.50	4.5	* 0.39	4.6	0.30	4.7	0.19	4.0	N	0
	10	0.49	4.8	0.36	4.8	0.28	4.7	0.17	3.6	NNW	344
	12	0.46	5.2	0.34	4.7	0.27	4.5	0.17	3.3	NNE	20
	14	0.40	5.0	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1	N	8
	16	0.43	3.9	0.29	4.2	0.24	4.1	0.15	3.1	NNE	29
	18	0.39	4.5	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.2	NW	323
	20	0.41	4.7	0.28	4.5	0.22	4.4	0.13	3.2	WSW	241
	22	0.39	4.4	0.27	4.5	0.21	4.4	0.13	3.3	N	356
	最大	0.51	5.5	0.39	4.6	0.30	5.3	0.20	4.4		
	平均	0.45	4.8	0.33	4.7	0.26	4.6	0.16	3.7		
13	00	0.38	4.4	* 0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.4	NNE	16
	02	0.36	4.5	0.27	4.0	* 0.22	3.8	0.14	3.3	N	352
	04	0.29	4.5	0.24	4.5	0.20	4.5	* 0.14	3.6	NNW	348
	06	0.37	3.8	0.25	4.1	0.20	4.2	0.13	3.4	N	356
	08	0.36	3.4	0.27	3.7	0.21	3.7	0.14	3.1		
	10	* 0.41	3.3	0.26	3.6	0.21	3.4	0.14	2.8	N	0
	12	0.37	3.3	0.26	3.2	0.20	3.4	0.13	2.7	SW	229
	14	0.31	5.1	0.25	3.4	0.19	3.3	0.13	2.7	W	280
	16	0.34	3.2	0.23	3.7	0.18	3.5	0.13	2.8	NW	319
	18	0.32	3.5	0.24	3.1	0.20	3.2	0.13	2.6	SW	234
	20	0.32	4.8	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1		
	22	0.36	2.9	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.7	NNE	30
	最大	0.41	3.3	0.27	4.5	0.22	3.8	0.14	3.6		
	平均	0.35	3.9	0.25	3.8	0.20	3.7	0.14	3.0		
14	00	0.32	2.6	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.8	WNW	295
	02	0.40	2.6	0.27	2.8	0.22	2.9	0.15	2.4	NNW	328
	04	0.37	3.3	0.27	2.9	0.21	2.9	0.15	2.5	NNW	334
	06	0.41	3.0	0.26	3.0	0.21	2.9	0.14	2.5	SW	222
	08	* 0.45	3.1	* 0.32	2.9	* 0.25	2.9	* 0.16	2.7	SW	231
	10	0.44	2.8	0.29	2.7	0.22	2.8	0.15	2.5	WSW	252
	12	0.38	2.5	0.23	2.9	0.19	3.0	0.13	2.6	NW	310
	14	0.30	2.4	0.21	2.8	0.17	2.9	0.11	2.4	WNW	302

	16	0.27	3.7	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5	N	351
	18	0.30	2.3	0.24	3.0	0.19	2.9	0.13	2.4	N	359
	20	0.36	3.1	0.26	3.4	0.21	3.2	0.14	2.8	NW	321
	22	0.30	3.5	0.20	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7	SW	222
	最大	0.45	3.1	0.32	2.9	0.25	2.9	0.16	2.7		
	平均	0.36	2.9	0.25	3.0	0.20	3.0	0.13	2.6		
15	00	0.22	2.8	0.15	3.7	0.13	3.5	0.09	2.9	NNE	12
	02	0.18	3.1	0.13	3.3	0.11	3.6	0.07	3.2	SW	225
	04	0.18	4.6	0.13	3.2	0.10	3.4	0.07	3.2	WSW	237
	06	* 0.31	5.3	0.20	4.1	0.15	4.0	0.10	3.3	WNW	303
	08	0.21	3.2	0.15	3.6	0.12	3.6	0.08	2.9		
	10	0.24	2.9	0.15	3.5	0.12	3.5	0.08	2.8		
	12	0.19	4.5	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	13
	14	0.18	4.1	0.13	3.4	0.11	3.4	0.08	2.7	N	353
	16	0.19	3.9	0.13	3.9	0.10	4.0	0.07	3.2	WSW	258
	18	0.26	4.0	0.18	4.4	0.14	4.3	0.09	3.4	W	274
	20	0.31	2.1	* 0.22	4.1	* 0.18	3.5	* 0.11	2.6	WNW	303
	22	0.27	3.4	0.19	3.2	0.16	2.8	0.11	2.3	WSW	248
	最大	0.31	5.3	0.22	4.1	0.18	3.5	0.11	2.6		
	平均	0.23	3.7	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.9		
16	00	0.22	5.3	0.14	3.5	0.12	3.4	0.08	2.6	N	7
	02	0.29	2.2	0.19	2.9	0.16	2.8	0.11	2.4	SW	221
	04	0.29	2.8	0.20	2.5	0.16	2.8	0.11	2.4	W	262
	06	0.28	2.8	0.22	4.3	0.18	3.9	0.11	3.0		
	08	0.54	3.2	0.39	2.8	0.32	3.0	0.21	2.6	WNW	297
	10	0.64	3.6	0.47	3.6	0.37	3.6	0.24	3.0		
	12	0.36	4.5	0.27	3.3	0.22	3.3	0.15	2.8	SW	233
	14	0.35	2.8	0.25	3.2	0.21	3.1	0.14	2.6	WSW	256
	16	0.42	3.5	0.30	3.3	0.24	3.3	0.16	2.6	SW	221
	18	0.76	3.0	0.58	2.8	0.46	2.9	0.30	2.6	N	355
	20	* 0.86	3.2	* 0.59	3.0	* 0.48	3.0	* 0.31	2.7	NNW	328
	22	0.64	3.0	0.40	3.1	0.32	3.2	0.21	2.8	N	358
	最大	0.86	3.2	0.59	3.0	0.48	3.0	0.31	2.7		
	平均	0.47	3.3	0.33	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7		
17	00	* 0.52	3.5	* 0.39	3.4	* 0.30	3.3	* 0.20	2.9	N	356
	02	0.44	3.5	0.32	3.3	0.26	3.3	0.18	2.9	N	2
	04	0.37	3.4	0.29	3.1	0.23	3.1	0.15	2.7	N	11
	06	0.42	3.4	0.26	3.3	0.21	3.2	0.15	2.7	WSW	245
	08	0.39	3.6	0.28	3.4	0.21	3.2	0.14	2.9	WSW	241
	10	0.31	3.4	0.22	3.4	0.17	3.6	0.12	2.9		
	12	0.31	3.1	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.8	NNE	26
	14	0.33	3.0	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.6	SW	228
	16	0.45	2.7	0.31	2.8	0.26	2.8	0.17	2.5	SW	230
	18	0.40	3.2	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.6	SW	224
	20	0.27	5.0	0.21	3.9	0.16	3.6	0.11	2.9	W	278
	22	0.23	4.2	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	3.2	NW	311
	最大	0.52	3.5	0.39	3.4	0.30	3.3	0.20	2.9		
	平均	0.37	3.5	0.27	3.4	0.21	3.3	0.14	2.8		
18	00	0.30	4.6	0.20	4.3	0.16	4.0	0.10	3.2	W	266
	02	0.26	4.5	0.21	4.3	0.16	4.3	0.11	3.7	WSW	245
	04	0.30	4.2	0.23	4.4	0.18	4.4	0.12	3.5	NW	311
	06	* 0.37	4.6	* 0.30	4.9	* 0.25	4.9	* 0.17	4.0	W	266
	08	0.29	2.3	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	3.2	W	270
	10	0.32	5.5	0.24	4.6	0.20	4.6	0.13	3.6	NW	315
	12	0.33	4.6	0.22	4.8	0.18	4.7	0.12	3.7	NNE	12
	14	0.29	4.5	0.24	4.7	0.19	4.9	0.12	4.0	W	278
	16	0.28	4.8	0.22	5.1	0.18	4.5	0.12	3.3		
	18	0.32	4.2	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	2.9	SW	233
	20	0.35	4.3	0.26	5.2	0.21	4.8	0.14	3.2	NNE	16
	22	0.25	2.9	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7		
	最大	0.37	4.6	0.30	4.9	0.25	4.9	0.17	4.0		
	平均	0.31	4.3	0.23	4.6	0.19	4.4	0.12	3.4		
19	00	0.22	3.1	0.16	4.0	0.14	3.6	0.09	2.8	WNW	303
	02	0.22	5.1	0.18	3.7	0.15	3.3	0.10	2.5	NW	313
	04	0.20	5.3	0.14	4.6	0.12	4.6	0.08	3.3	WNW	295
	06	0.23	4.1	0.17	4.7	0.14	4.6	0.09	3.3	WSW	250
	08	0.26	4.5	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.9	N	0
	10	* 0.64	1.8	* 0.36	2.5	* 0.28	2.6	* 0.18	2.3	N	359

	12	0.43	3.4	0.31	2.7	0.25	2.7	0.17	2.4	NNW	330
	14	0.41	3.0	0.30	2.6	0.24	2.6	0.16	2.3	SW	235
	16	0.32	2.3	0.24	3.0	0.19	3.0	0.13	2.6	NNE	18
	18	0.28	2.6	0.20	4.0	0.16	4.0	0.11	3.2	NNE	25
	20	0.25	5.1	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.5	N	8
	22	0.20	6.4	0.16	5.9	0.13	5.4	0.08	4.1	WSW	258
	最大	0.64	1.8	0.36	2.5	0.28	2.6	0.18	2.3		
	平均	0.31	3.9	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9		
20	00	0.23	8.1	0.18	6.3	0.14	5.3	0.09	3.7	W	270
	02	0.27	5.4	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	2.8	SW	233
	04	0.30	5.3	0.20	4.3	0.16	3.7	0.11	2.7	WSW	250
	06	0.51	2.9	0.33	2.7	0.27	2.8	0.18	2.5	SW	234
	08	0.45	3.1	0.32	3.0	0.26	3.1	0.17	2.6	NNW	335
	10	0.42	2.7	0.29	2.8	0.24	3.0	0.16	2.6	NW	316
	12	0.36	2.8	0.27	3.4	0.22	3.6	0.15	2.9	WNW	295
	14	0.45	6.7	0.35	4.7	0.27	4.5	0.18	3.5	WNW	282
	16	0.46	4.7	0.34	4.8	0.28	4.5	0.18	3.6	W	266
	18	0.55	3.9	0.35	4.7	0.28	4.5	0.18	3.7	W	274
	20	* 0.65	4.3	0.37	4.5	* 0.30	4.4	* 0.20	3.8	W	266
	22	0.53	3.5	* 0.38	4.0	0.30	4.0	0.19	3.1	NW	307
	最大	0.65	4.3	0.38	4.0	0.30	4.4	0.20	3.8		
	平均	0.43	4.5	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.1		
21	00	0.40	3.2	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.3		
	02	0.57	3.0	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	3.0	WNW	287
	04	0.47	3.5	0.32	3.2	0.25	3.4	0.17	2.9	NNW	347
	06	0.78	3.2	0.51	3.4	0.41	3.3	0.27	2.9	NNE	28
	08	0.77	2.9	0.57	3.4	0.47	3.4	0.31	3.0	N	1
	10	0.94	2.9	0.68	3.0	0.53	3.1	0.34	2.7	N	6
	12	* 1.05	3.5	* 0.69	3.3	* 0.56	3.2	* 0.36	2.9	SW	228
	14	0.63	4.1	0.48	3.4	0.38	3.3	0.24	2.8	WNW	293
	16	0.60	5.2	0.41	3.8	0.34	3.5	0.22	2.8	W	266
	18	0.46	5.2	0.38	4.5	0.32	4.2	0.20	3.2	W	278
	20	0.45	5.5	0.38	5.0	0.31	4.4	0.20	3.3	WSW	250
	22	0.58	3.3	0.40	4.5	0.32	4.4	0.21	3.3	W	262
	最大	1.05	3.5	0.69	3.3	0.56	3.2	0.36	2.9		
	平均	0.64	3.8	0.46	3.7	0.37	3.6	0.24	3.0		
22	00	0.46	4.7	0.36	4.7	0.29	4.7	0.18	3.7	W	274
	02	0.55	5.0	0.39	4.9	0.32	4.9	0.20	3.9	WSW	254
	04	0.72	5.1	0.58	5.2	0.46	5.3	0.29	4.5	WSW	250
	06	* 0.96	5.1	* 0.67	5.3	* 0.54	5.3	* 0.34	4.5	SW	225
	08	0.82	5.4	0.66	5.2	0.52	5.1	0.33	4.4	W	274
	10	0.92	5.1	0.65	4.9	0.50	4.9	0.31	4.1	W	266
	12	0.81	4.4	0.59	4.8	0.47	4.8	0.30	3.8	W	266
	14	0.80	4.7	0.54	4.7	0.43	4.7	0.28	3.8	W	278
	16	0.65	4.2	0.47	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6	WNW	286
	18	0.53	5.7	0.41	4.7	0.33	4.5	0.21	3.6	W	278
	20	0.67	4.9	0.45	4.9	0.35	4.8	0.23	3.9	SW	233
	22	0.46	3.9	0.33	4.6	0.27	4.6	0.19	4.0	W	278
	最大	0.96	5.1	0.67	5.3	0.54	5.3	0.34	4.5		
	平均	0.70	4.9	0.51	4.9	0.40	4.8	0.26	4.0		
23	00	0.42	4.5	0.31	4.3	0.24	4.3	0.16	3.6	W	266
	02	0.40	4.3	0.32	4.6	0.26	4.5	0.17	4.0	WSW	250
	04	0.84	4.7	0.57	4.8	0.44	5.0	0.28	4.3	W	278
	06	1.42	5.3	0.93	5.3	0.73	5.3	0.46	4.6	W	266
	08	1.20	5.4	0.88	5.4	0.68	5.5	0.42	4.7	WSW	258
	10	1.04	5.6	0.79	5.6	0.64	5.5	0.41	4.5	WNW	295
	12	1.19	5.2	0.77	5.1	0.59	4.8	0.37	3.5	W	270
	14	1.10	4.4	0.81	5.0	0.65	4.9	0.41	3.5	WNW	290
	16	1.36	3.3	0.97	3.9	0.77	4.0	0.49	3.2	W	270
	18	* 1.49	4.5	* 1.06	4.1	* 0.85	4.1	* 0.53	3.4	W	278
	20	1.28	4.0	1.02	4.6	0.82	4.5	0.51	3.7	NW	315
	22	1.30	5.1	1.05	5.3	0.82	5.2	0.52	4.3	NW	307
	最大	1.49	4.5	1.06	4.1	0.85	4.1	0.53	3.4		
	平均	1.09	4.7	0.79	4.8	0.62	4.8	0.39	3.9		
24	00	1.59	5.3	1.01	5.4	0.79	5.6	0.51	4.6	WNW	303
	02	1.08	6.1	0.87	5.8	0.72	5.7	0.45	4.5	NW	307

	04	1.43	5.1	1.11	5.5	0.88	5.6	0.55	4.7	NW	311
	06	1.67	6.2	1.32	5.9	1.04	6.1	0.65	5.0	NW	319
	08	* 2.30	5.3	* 1.55	6.0	* 1.21	6.1	* 0.73	4.9	NNW	327
	10	1.66	5.3	1.21	5.5	0.99	5.6	0.63	4.8	NW	319
	12	1.83	4.7	1.10	5.6	0.84	5.4	0.53	4.3	WNW	303
	14	1.72	5.3	0.96	5.3	0.76	5.1	0.49	4.0	NNW	331
	16	1.00	5.9	0.83	5.8	0.68	5.6	0.44	4.2	NNW	327
	18	1.27	6.4	0.84	5.8	0.66	5.6	0.40	4.3	NW	319
	20	0.95	5.4	0.75	5.6	0.61	5.5	0.37	4.3	NNW	348
	22	0.86	5.5	0.70	5.5	0.58	5.5	0.38	4.7	NNW	348
	最大	2.30	5.3	1.55	6.0	1.21	6.1	0.73	4.9		
	平均	1.45	5.5	1.02	5.6	0.81	5.6	0.51	4.5		
25	00	1.07	4.8	0.80	5.4	0.62	5.3	0.38	4.3	NNW	335
	02	0.93	5.3	0.76	5.2	0.62	5.3	0.40	4.6	NW	323
	04	1.15	5.8	0.84	5.3	* 0.66	5.3	* 0.42	4.8	NNW	348
	06	1.20	5.3	0.82	5.3	0.65	5.4	0.42	4.7	NNE	25
	08	* 1.27	5.1	* 0.85	5.3	0.65	5.3	0.41	4.6	NNE	33
	10	0.92	4.9	0.71	5.4	0.55	5.4	0.35	4.4	N	356
	12	0.71	4.8	0.57	5.2	0.46	5.2	0.30	4.4	NNW	327
	14	0.64	5.2	0.50	5.1	0.40	4.9	0.26	4.0	NW	319
	16	0.57	5.1	0.44	4.9	0.34	4.9	0.22	3.7		
	18	0.49	5.5	0.37	5.1	0.29	4.9	0.18	3.9	N	0
	20	0.47	5.2	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.5	N	4
	22	0.43	4.9	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.9	NW	319
	最大	1.27	5.1	0.85	5.3	0.66	5.3	0.42	4.8		
	平均	0.82	5.2	0.61	5.1	0.48	5.1	0.31	4.2		
26	00	0.34	4.8	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.7	NNW	348
	02	0.37	4.3	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5		
	04	0.41	4.5	* 0.30	4.4	* 0.24	4.4	0.15	3.5	NNE	25
	06	0.33	4.9	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.4	WNW	286
	08	0.43	3.1	0.30	3.6	0.24	3.6	* 0.16	3.0	N	352
	10	0.38	3.7	0.29	3.0	0.23	3.0	0.15	2.7	N	351
	12	0.28	3.5	0.21	3.5	0.17	3.4	0.12	2.7	W	281
	14	* 0.46	4.0	0.27	3.8	0.20	3.7	0.14	2.8	NNE	12
	16	0.32	2.9	0.20	3.3	0.16	3.3	0.10	2.6	NNW	330
	18	0.25	3.7	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.7	NNW	348
	20	0.25	6.8	0.19	5.1	0.15	4.8	0.10	3.3	NNW	348
	22	0.22	4.3	0.18	4.5	0.15	4.6	0.10	3.7	WSW	250
	最大	0.46	4.0	0.30	4.4	0.24	4.4	0.16	3.0		
	平均	0.34	4.2	0.24	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
27	00	0.66	3.1	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	3.2	N	11
	02	0.91	3.6	0.67	3.3	0.53	3.3	0.34	3.0	NW	319
	04	0.66	2.6	0.45	3.1	0.36	3.0	0.24	2.8	SW	235
	06	0.60	3.1	0.44	3.5	0.35	3.5	0.22	2.8		
	08	0.67	3.6	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	3.0		
	10	0.73	3.4	0.55	3.4	0.44	3.5	0.28	3.2	SW	221
	12	0.68	3.2	0.45	3.7	0.36	3.7	0.24	3.2	WSW	241
	14	0.60	3.3	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	3.0	NW	306
	16	0.53	3.0	0.41	3.0	0.32	2.9	0.21	2.5	NW	305
	18	* 1.40	3.3	* 0.92	3.5	* 0.72	3.4	* 0.47	3.0	N	358
	20	0.84	2.7	0.63	3.2	0.50	3.2	0.33	2.9	N	4
	22	0.49	3.1	0.35	3.3	0.29	3.4	0.20	2.9	NNE	26
	最大	1.40	3.3	0.92	3.5	0.72	3.4	0.47	3.0		
	平均	0.73	3.2	0.52	3.3	0.41	3.3	0.27	3.0		
28	00	0.57	3.8	0.40	4.3	0.32	3.7	0.21	2.8	WSW	254
	02	0.83	3.3	0.61	3.7	0.50	3.7	0.33	3.0		
	04	0.98	4.1	0.76	4.4	0.62	4.2	0.41	3.3	WNW	295
	06	1.12	5.6	0.79	5.0	0.63	5.1	0.39	3.9	W	266
	08	1.08	5.1	0.86	5.5	0.70	5.3	0.44	4.2	WNW	282
	10	1.15	6.3	0.89	5.6	0.72	5.6	0.46	4.5	W	278
	12	1.09	6.0	0.91	5.6	0.75	5.4	0.48	4.6	W	274
	14	1.45	4.8	0.95	5.9	0.76	5.9	0.48	4.6	WSW	250
	16	* 1.51	6.6	* 1.06	6.0	* 0.82	5.5	* 0.51	4.3	WNW	282
	18	1.15	5.8	0.90	5.7	0.73	5.7	0.49	4.7	W	274
	20	1.22	5.7	0.79	5.8	0.62	5.6	0.40	4.6	W	262
	22	1.23	5.6	0.82	5.6	0.64	5.6	0.40	4.6	W	266
	最大	1.51	6.6	1.06	6.0	0.82	5.5	0.51	4.3		

	平均	1.12	5.2	0.81	5.3	0.65	5.1	0.42	4.1		
29	00	* 1.12	5.6	* 0.86	5.5	* 0.66	5.3	* 0.42	4.0	W	262
	02	0.87	5.6	0.69	5.4	0.57	5.3	0.36	4.1	W	270
	04	0.80	5.5	0.64	5.3	0.50	5.4	0.33	4.6	W	274
	06	0.91	6.2	0.69	5.0	0.54	4.9	0.34	3.5	WSW	254
	08	0.88	4.8	0.63	4.4	0.50	4.2	0.32	3.2	W	270
	10	0.72	2.5	0.54	3.9	0.44	3.7	0.29	3.0	WSW	254
	12	0.64	4.4	0.50	4.0	0.41	4.1	0.28	3.2	WSW	241
	14	0.72	3.5	0.46	4.1	0.37	3.9	0.24	3.0	WSW	254
	16	0.51	4.3	0.39	4.0	0.33	3.8	0.22	3.1	W	262
	18	0.49	4.2	0.36	4.2	0.29	3.9	0.20	3.2	WNW	290
	20	0.45	3.5	0.35	3.9	0.29	3.9	0.19	3.2	WSW	245
	22	0.43	5.1	0.32	4.5	0.25	4.1	0.16	3.1	WSW	258
	最大	1.12	5.6	0.86	5.5	0.66	5.3	0.42	4.0		
	平均	0.71	4.6	0.54	4.5	0.43	4.4	0.28	3.4		
30	00	0.46	4.3	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.3	WNW	299
	02	0.41	4.6	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.2	WNW	286
	04	0.31	5.6	0.25	4.6	0.20	4.3	0.13	3.3	NNW	344
	06	0.35	5.1	0.27	5.1	0.23	5.0	0.14	3.7	NNE	16
	08	0.41	5.6	0.32	5.6	0.25	5.1	0.16	3.9	NNW	335
	10	0.40	6.0	0.31	5.1	0.26	5.1	0.17	3.9	NNW	344
	12	0.40	5.2	0.32	5.5	0.26	5.5	0.16	3.8	NNE	12
	14	* 0.56	6.1	* 0.41	5.4	0.32	5.1	0.20	3.6	NNW	348
	16	0.54	6.0	0.40	5.3	* 0.32	5.2	* 0.20	3.8	N	0
	18	0.46	5.0	0.34	4.9	0.27	4.6	0.17	3.3	NNW	331
	20	0.48	5.0	0.39	4.9	0.31	4.8	0.19	3.3	NNE	12
	22	0.46	4.6	0.36	5.2	0.28	4.9	0.18	3.6	NNW	344
	最大	0.56	6.1	0.41	5.4	0.32	5.2	0.20	3.8		
	平均	0.44	5.3	0.33	5.1	0.27	4.9	0.17	3.6		
月最大		2.30	5.3	1.55	6.0	1.21	6.1	0.73	4.9		
起時		2408		2408		2408		2408			
平均		0.53	4.1	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	346 回	測得回数	331 回
欠測回数	26 回	欠測回数	41 回
欠測率	7.0 %	欠測率	11.0 %

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

日	時	H max (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	0.43	5.4	0.33	4.9	0.27	4.8	0.17	3.7	N	352
	02	0.34	5.7	0.29	4.9	0.23	4.8	0.15	3.9	W	266
	04	0.36	5.6	0.29	4.9	0.24	4.8	0.15	3.7	NNW	327
	06	0.42	5.1	0.33	5.2	0.27	5.0	0.18	4.0	NNW	335
	08	0.40	4.5	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.6	N	352
	10	0.41	5.6	0.32	4.8	0.26	4.6	0.16	3.4	N	356
	12	0.44	3.3	0.33	5.0	0.27	4.6	0.17	3.2		
	14	0.41	5.3	0.31	4.2	0.25	4.1	0.16	3.0	N	352
	16	0.41	5.7	0.31	4.2	0.25	3.8	0.16	2.7	NNE	33
	18	* 0.47	3.7	* 0.34	3.5	* 0.29	3.5	* 0.19	2.8	NNE	25
	20	0.43	5.1	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.2	NW	323
	22	0.40	3.2	0.29	4.0	0.23	4.1	0.15	3.1	NNE	25
	最大	0.47	3.7	0.34	3.5	0.29	3.5	0.19	2.8		
	平均	0.41	4.9	0.31	4.6	0.26	4.4	0.16	3.4		
02	00	* 0.46	3.7	0.29	4.0	* 0.24	3.9	0.15	3.3	NNE	29
	02	0.27	3.6	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.3	NNE	12
	04	0.38	4.9	0.28	3.2	0.23	3.2	0.15	2.7	NNW	331
	06	0.40	2.5	* 0.30	3.6	0.24	3.4	* 0.16	2.8	NW	319
	08	0.27	3.4	0.21	3.4	0.17	3.3	0.12	2.7	N	0
	10	0.26	3.6	0.20	4.0	0.16	3.8	0.10	2.9	NNE	12
	12	0.26	5.3	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	3.0	N	8
	14	0.25	4.2	0.18	4.8	0.14	4.5	0.09	3.3	NW	307
	16	0.34	3.0	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	3.3		
	18	0.20	3.2	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8		
	20	0.21	4.1	0.17	4.5	0.14	4.5	0.09	3.6		
	22	0.21	4.6	0.15	4.3	0.13	4.1	0.09	3.2	WSW	254
	最大	0.46	3.7	0.30	3.6	0.24	3.9	0.16	2.8		
	平均	0.29	3.8	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	3.1		
03	00	0.29	2.6	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.8		
	02	0.19	4.1	0.14	4.5	0.12	4.0	0.08	3.1		
	04	0.22	6.1	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.2		
	06	* 0.34	5.9	0.22	6.0	0.17	5.7	0.10	4.1	WNW	282
	08	0.29	4.6	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	3.1	NNE	16
	10	0.21	3.5	0.16	4.0	0.13	4.2	0.08	3.2	WNW	286
	12	0.28	3.7	0.16	3.9	0.12	3.5	0.08	2.7	NNE	16
	14	0.22	3.4	0.16	3.6	0.13	3.6	0.09	2.7	NNW	327
	16	0.31	4.7	0.22	4.2	0.18	4.0	* 0.12	3.3	NNE	25
	18	0.23	3.8	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6		
	20	0.29	2.6	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.8	W	278
	22	0.31	3.4	* 0.23	3.6	* 0.19	3.2	0.12	2.6	N	349
	最大	0.34	5.9	0.23	3.6	0.19	3.2	0.12	3.3		
	平均	0.27	4.0	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	3.0		
04	00	0.27	3.6	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.9	W	274
	02	0.81	2.5	0.50	2.6	0.40	2.6	0.26	2.4	NW	321
	04	1.00	2.6	0.72	3.9	0.58	3.8	0.37	3.0	WSW	245
	06	* 1.43	3.9	* 1.00	4.2	* 0.81	4.1	* 0.52	3.5	WSW	250
	08	1.26	3.6	0.95	4.1	0.76	4.2	0.48	3.5	SW	221
	10	0.92	4.0	0.72	4.5	0.60	4.3	0.38	3.4	WSW	237
	12	1.42	3.7	0.76	3.9	0.60	3.8	0.38	3.3	NNW	327
	14	1.25	5.2	0.90	5.2	0.69	4.9	0.44	3.9	WSW	241
	16	1.04	6.2	0.87	4.9	0.71	4.8	0.46	3.9	WSW	237
	18	1.32	4.4	0.89	4.9	0.71	4.6	0.46	3.8	WSW	245
	20	1.02	4.3	0.78	4.4	0.61	4.6	0.39	3.8	WSW	258
	22	1.29	4.2	0.76	4.3	0.62	4.3	0.39	3.5	NNW	331
	最大	1.43	3.9	1.00	4.2	0.81	4.1	0.52	3.5		

	平均	1.09	4.0	0.76	4.2	0.61	4.1	0.39	3.4		
05	00	0.89	3.9	0.66	4.4	0.52	4.4	0.33	3.6	NW	319
	02	0.71	4.8	0.57	4.4	0.46	4.2	0.30	3.5	NNW	344
	04	* 1.02	4.5	0.62	4.4	0.48	4.4	0.30	3.6	NNW	344
	06	0.92	5.0	0.64	4.4	0.49	4.5	0.31	3.8	NNW	335
	08	0.79	4.7	0.64	4.6	0.50	4.5	0.32	3.8	NNW	327
	10	0.92	4.8	* 0.67	4.5	* 0.53	4.7	* 0.33	3.8	NNW	331
	12	0.78	4.6	0.59	4.4	0.48	4.5	0.30	3.5	NNW	327
	14	0.63	4.8	0.48	4.8	0.39	4.6	0.24	3.5	NNW	327
	16	0.55	4.4	0.42	4.8	0.35	4.8	0.22	3.8	NNW	331
	18	0.71	4.3	0.47	4.8	0.38	4.7	0.25	4.1	NNE	12
	20	0.58	4.5	0.45	4.7	0.36	4.6	0.23	3.9	NNW	335
	22	0.59	4.7	0.48	4.7	0.38	4.6	0.25	4.2	NNW	344
	最大	1.02	4.5	0.67	4.5	0.53	4.7	0.33	3.8		
	平均	0.76	4.6	0.56	4.6	0.44	4.5	0.28	3.8		
06	00	0.59	4.7	0.42	4.6	0.33	4.6	0.22	3.9	NNW	340
	02	0.46	4.8	0.34	4.7	0.28	4.6	0.18	3.6	N	0
	04	0.39	4.4	0.29	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5	NNW	335
	06	0.42	4.3	0.34	5.1	0.27	4.8	0.17	3.7	NNW	331
	08	0.42	4.7	0.34	4.6	0.27	4.4	0.18	3.3	NNW	327
	10	0.47	5.3	0.37	4.7	0.30	4.8	0.19	3.9	N	8
	12	0.64	4.5	0.39	4.8	0.31	4.8	0.19	4.0	NNW	340
	14	0.47	5.0	0.36	4.8	0.29	4.9	0.19	4.0	NNW	344
	16	0.43	6.6	0.33	5.4	0.26	5.2	0.17	4.0	N	356
	18	0.52	5.8	0.35	6.1	0.28	5.9	0.18	4.4	N	356
	20	0.53	7.5	0.40	7.2	0.33	6.6	0.21	4.9	NW	323
	22	* 0.96	9.1	* 0.63	8.2	* 0.47	7.8	* 0.27	5.3	NNW	340
	最大	0.96	9.1	0.63	8.2	0.47	7.8	0.27	5.3		
	平均	0.53	5.6	0.38	5.4	0.30	5.2	0.19	4.0		
07	00	1.23	8.6	0.97	8.7	0.77	8.5	0.49	7.1	N	352
	02	1.28	8.0	0.93	8.4	0.74	8.1	0.49	7.0	N	352
	04	1.40	8.3	0.93	7.6	0.70	6.6	0.42	4.2	N	352
	06	1.30	7.2	1.03	6.7	0.82	5.9	0.51	4.0	NNW	340
	08	1.23	8.5	0.90	6.4	0.72	5.7	0.47	3.9	NNW	348
	10	* 1.60	7.5	1.01	7.3	0.78	6.7	0.49	4.7	N	352
	12	1.29	8.2	* 1.03	8.3	* 0.83	8.0	* 0.52	5.8	NNW	344
	14	1.23	7.9	0.98	8.6	0.78	7.9	0.47	5.6	NNW	331
	16	0.97	7.4	0.78	7.8	0.62	7.7	0.39	5.7	NNW	344
	18	0.94	7.3	0.76	7.5	0.62	7.6	0.37	5.5	NNW	348
	20	1.24	6.9	0.93	7.5	0.74	7.4	0.43	5.2	NNW	348
	22	1.12	6.8	0.92	7.6	0.73	7.5	0.45	5.7	NNW	340
	最大	1.60	7.5	1.03	8.3	0.83	8.0	0.52	5.8		
	平均	1.24	7.7	0.93	7.7	0.74	7.3	0.46	5.4		
08	00	* 1.41	7.1	* 0.87	7.6	* 0.69	7.7	* 0.42	6.2	NNW	331
	02	0.94	5.5	0.75	7.0	0.60	7.0	0.36	5.4	NNW	344
	04	0.75	6.3	0.64	7.1	0.51	7.0	0.32	5.2	NNW	348
	06	0.80	7.9	0.63	7.0	0.51	7.0	0.32	5.2	NNW	340
	08	0.95	6.3	0.77	7.3	0.62	7.1	0.37	4.9	N	352
	10	0.88	6.8	0.60	6.9	0.47	5.9	0.29	3.8	NNW	344
	12	0.80	7.0	0.60	7.0	0.48	6.3	0.30	4.0	NNW	344
	14	1.11	6.7	0.66	7.0	0.51	6.4	0.30	4.2	NNW	340
	16	1.01	7.1	0.75	6.8	0.60	6.4	0.37	4.4	NNW	340
	18	1.03	6.9	0.80	6.3	0.63	6.4	0.39	4.8	NNW	340
	20	1.16	6.4	0.75	6.3	0.59	6.4	0.36	4.7	N	0
	22	0.97	6.3	0.74	6.5	0.59	6.4	0.37	5.0	NNW	344
	最大	1.41	7.1	0.87	7.6	0.69	7.7	0.42	6.2		
	平均	0.98	6.7	0.71	6.9	0.57	6.7	0.35	4.8		
09	00	0.87	5.7	0.67	6.3	* 0.55	6.3	* 0.34	5.1	N	356
	02	* 0.91	5.8	* 0.70	6.2	0.54	6.1	0.32	4.6	NNW	344
	04	0.74	6.4	0.52	6.3	0.43	6.1	0.27	4.5	NNW	344
	06	0.76	6.7	0.55	6.3	0.45	6.3	0.29	5.1	NNW	348
	08	0.83	5.9	0.55	6.3	0.44	6.4	0.26	4.8	NNW	340
	10	0.62	6.2	0.54	5.6	0.44	5.9	0.28	4.6	NNW	335
	12	0.90	5.3	0.63	5.8	0.50	5.7	0.32	4.7	N	352
	14	0.72	5.7	0.51	5.6	0.41	5.6	0.26	4.2	NNW	335
	16	0.82	6.1	0.56	5.4	0.46	5.4	0.29	3.8	NNW	344
	18	0.76	6.0	0.63	4.8	0.52	4.6	0.33	3.5	NNW	327
	20	0.62	5.6	0.46	5.7	0.37	5.0	0.24	3.5	N	352
	22	0.65	5.6	0.45	5.3	0.37	5.0	0.24	3.7	NNW	344

	最大	0.91	5.8	0.70	6.2	0.55	6.3	0.34	5.1		
	平均	0.77	5.9	0.56	5.8	0.46	5.7	0.29	4.3		
10	00	0.64	5.6	0.44	4.2	0.35	4.1	0.23	3.4	NNW	348
	02	0.43	4.7	0.33	5.4	0.27	4.9	0.18	3.6		
	04	* 0.89	3.2	* 0.63	3.3	* 0.51	3.3	* 0.32	2.9	NNW	343
	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	0.89	3.2	0.63	3.3	0.51	3.3	0.32	2.9		
	平均	0.65	4.5	0.47	4.3	0.38	4.1	0.24	3.3		
11	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										
12	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	1.78	5.6	1.28	5.9	1.01	6.0	0.63	4.5	WSW	237
	12	1.52	5.0	1.20	6.2	0.93	6.2	0.58	4.7	WSW	241
	14	1.53	6.0	1.13	6.3	0.91	6.2	0.57	4.8	WSW	245
	16	1.45	7.4	1.10	6.4	0.87	6.5	0.52	4.9	NNW	331
	18	1.72	7.1	1.38	6.7	1.07	6.4	0.64	5.2	NNW	335
	20	* 1.87	7.2	* 1.41	6.8	* 1.12	6.9	* 0.71	5.7	NNW	344
	22	1.76	7.6	1.38	7.0	1.11	7.1	0.70	5.9	NNW	340
	最大	1.87	7.2	1.41	6.8	1.12	6.9	0.71	5.7		
	平均	1.66	6.6	1.27	6.5	1.00	6.5	0.62	5.1		
13	00	* 1.83	6.7	* 1.28	7.0	* 1.01	7.1	* 0.66	5.6	NNW	344
	02	1.73	5.6	1.22	6.6	0.96	6.9	0.60	5.4	NNW	335
	04	1.70	5.7	1.08	6.5	0.87	6.7	0.53	5.4	NNW	344
	06	1.09	7.4	0.87	6.5	0.71	6.3	0.45	5.1	NNW	331
	08	1.22	7.2	0.84	7.0	0.64	6.9	0.40	5.0	NNW	335
	10	1.10	7.1	0.85	7.1	0.68	7.3	0.43	5.8	NNW	335
	12	0.76	5.3	0.61	6.7	0.49	6.8	0.30	5.2	NNW	348
	14	0.82	6.7	0.60	7.0	0.48	7.2	0.30	5.5	N	356
	16	0.69	6.6	0.52	6.9	0.43	6.8	0.27	5.4	N	0
	18	1.01	6.8	0.71	7.1	0.55	7.3	0.36	6.2	NNW	348
	20	0.80	5.4	0.59	6.7	0.46	6.7	0.30	5.9	NNW	344
	22	0.84	7.5	0.67	7.2	0.53	6.6	0.33	4.6	NNW	344
	最大	1.83	6.7	1.28	7.0	1.01	7.1	0.66	5.6		
	平均	1.13	6.5	0.82	6.9	0.65	6.9	0.41	5.4		
14	00	0.96	6.7	0.79	6.8	0.62	6.5	0.39	4.4	NNW	348
	02	0.97	7.3	0.76	7.5	0.61	7.4	0.38	5.2	NNW	335
	04	0.90	7.4	0.72	7.9	0.57	7.9	0.33	5.8	NNW	348
	06	0.69	7.4	0.54	7.6	0.45	7.3	0.28	5.6	NNW	348
	08	0.95	5.4	0.64	5.3	0.49	5.1	0.30	3.8	NNW	344
	10	1.41	3.7	1.12	4.0	0.91	4.1	0.60	3.6	WSW	250
	12	1.32	3.3	1.09	3.6	0.89	3.8	0.59	3.3	W	262
	14	* 1.68	3.6	* 1.19	4.0	* 0.97	4.0	* 0.62	3.4	SW	233

	16	1.09	2.8	0.80	3.7	0.65	3.8	0.42	3.1	SW	217
	18	1.17	5.1	0.89	5.0	0.69	4.6	0.44	3.6	WSW	241
	20	1.11	5.1	0.81	5.5	0.65	5.4	0.41	4.0	WSW	237
	22	0.75	5.7	0.57	4.9	0.45	4.8	0.28	3.9	WSW	237
	最大	1.68	3.6	1.19	4.0	0.97	4.0	0.62	3.4		
	平均	1.08	5.3	0.83	5.5	0.66	5.4	0.42	4.1		
15	00	0.62	5.2	0.48	5.4	0.38	5.4	0.25	4.2	NNW	344
	02	0.44	5.4	0.36	5.8	0.31	5.5	0.20	4.3	NNW	331
	04	0.54	5.0	0.39	5.5	0.31	5.4	0.20	4.4	W	274
	06	0.52	5.5	0.39	5.1	0.32	5.2	0.20	4.3	WSW	245
	08	0.69	3.0	0.52	3.7	0.42	3.7	0.28	3.0	NW	311
	10	0.87	3.1	0.64	3.2	0.52	3.2	0.34	2.8	NW	321
	12	* 1.33	3.4	* 1.00	3.5	* 0.78	3.6	* 0.51	3.2	SW	217
	14	0.78	3.8	0.49	3.5	0.39	3.6	0.26	3.0	NNE	12
	16	0.40	4.4	0.31	5.1	0.25	4.5	0.17	3.2	WNW	303
	18	0.42	5.5	0.29	5.4	0.24	5.0	0.15	3.6		
	20	0.33	4.0	0.27	5.1	0.22	5.0	0.15	3.7	N	352
	22	0.35	5.4	0.26	5.3	0.21	5.0	0.13	3.8	WSW	245
	最大	1.33	3.4	1.00	3.5	0.78	3.6	0.51	3.2		
	平均	0.61	4.5	0.45	4.7	0.36	4.6	0.24	3.6		
16	00	0.42	4.4	0.24	5.0	0.19	4.9	0.12	3.6	NW	323
	02	0.30	5.0	0.21	4.9	0.17	4.6	0.12	3.7	WNW	290
	04	* 0.46	2.5	0.26	4.0	0.20	4.3	0.13	3.4	N	352
	06	0.35	4.8	* 0.26	4.2	* 0.21	4.3	* 0.14	3.4	WSW	241
	08	0.32	2.7	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.2	WSW	241
	10	0.28	4.3	0.23	4.1	0.19	3.7	0.12	2.9	WSW	254
	12	0.31	4.2	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	2.9	W	266
	14	0.33	4.6	0.22	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0	NW	315
	16	0.33	4.4	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.3	NNE	16
	18	0.27	4.2	0.19	4.6	0.15	4.3	0.10	3.2		
	20	0.32	4.7	0.23	4.9	0.19	4.6	0.12	3.3	NNW	327
	22	0.24	4.7	0.20	4.9	0.16	4.3	0.10	3.1	WNW	282
	最大	0.46	2.5	0.26	4.2	0.21	4.3	0.14	3.4		
	平均	0.33	4.2	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.3		
17	00	0.30	2.6	0.23	2.8	0.19	2.8	0.13	2.4	N	355
	02	0.24	3.9	0.19	3.2	0.16	3.1	0.11	2.5	N	352
	04	0.31	2.8	0.22	3.3	0.18	3.4	0.12	2.9	W	277
	06	0.25	2.6	0.19	3.6	0.16	3.4	0.11	2.7	NNW	333
	08	0.26	5.0	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	2.9	WNW	299
	10	0.24	5.6	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8	NW	307
	12	0.28	4.6	0.19	4.2	0.16	3.8	0.11	2.9	WNW	290
	14	0.28	3.7	0.18	4.2	0.14	3.6	0.09	2.7	NNW	344
	16	0.30	2.8	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	3.0	NNE	16
	18	0.27	3.6	0.21	3.6	0.17	3.5	0.12	2.8	WSW	241
	20	* 0.32	3.5	* 0.25	3.7	* 0.19	3.7	* 0.13	3.0	NW	315
	22	0.30	4.6	0.21	3.9	0.17	3.7	0.12	2.8	NNW	331
	最大	0.32	3.5	0.25	3.7	0.19	3.7	0.13	3.0		
	平均	0.28	3.8	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.8		
18	00	0.27	3.3	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.9	WSW	245
	02	0.28	3.6	0.19	4.2	0.15	3.6	0.10	2.8	W	270
	04	0.25	5.6	0.19	4.9	0.15	4.1	0.10	2.9	WNW	282
	06	0.36	2.8	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.6	WNW	289
	08	0.35	2.9	0.26	3.7	0.21	3.4	0.14	2.7	NNW	338
	10	0.46	2.4	0.32	3.2	0.26	3.1	0.17	2.7	NW	319
	12	0.37	4.5	0.29	4.4	0.24	4.0	0.16	3.1	WNW	282
	14	0.44	3.4	0.31	3.8	0.25	3.5	0.17	2.9	NW	307
	16	0.56	3.0	* 0.39	3.3	* 0.32	3.3	* 0.21	2.9	WSW	255
	18	0.51	3.2	0.38	3.7	0.30	3.6	0.19	2.9	WNW	299
	20	* 0.56	5.4	0.34	4.8	0.27	4.6	0.18	3.4	NNW	344
	22	0.43	5.4	0.32	5.2	0.25	4.8	0.16	3.3	NW	319
	最大	0.56	5.4	0.39	3.3	0.32	3.3	0.21	2.9		
	平均	0.40	3.8	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	2.9		
19	00	0.37	5.7	0.30	5.2	0.24	4.8	0.15	3.5	NW	307
	02	0.44	5.6	0.30	5.3	0.23	4.9	0.14	3.5	NW	315
	04	0.42	5.2	0.33	4.6	0.27	4.5	0.17	3.5	WNW	303
	06	0.63	3.5	0.42	3.6	0.33	3.5	0.21	2.9	W	270
	08	0.48	3.9	0.36	4.3	0.28	4.1	0.19	3.1	NW	311
	10	0.57	4.6	0.37	4.2	0.30	4.0	0.19	2.9	WNW	295

	12	0.83	3.6	0.56	3.2	0.45	3.3	0.30	2.8	N	352
	14	* 0.95	2.9	* 0.68	3.5	* 0.55	3.4	* 0.36	2.9	WNW	302
	16	0.74	2.8	0.59	3.9	0.47	3.9	0.31	3.1	NNW	331
	18	0.55	4.6	0.47	4.8	0.38	4.9	0.24	3.5	NNW	340
	20	0.66	4.9	0.46	5.0	0.36	5.0	0.23	3.9	WNW	299
	22	0.46	4.7	0.35	4.8	0.29	4.6	0.19	3.4	WNW	282
	最大	0.95	2.9	0.68	3.5	0.55	3.4	0.36	2.9		
	平均	0.59	4.3	0.43	4.4	0.35	4.2	0.22	3.3		
20	00	0.42	5.6	0.35	5.3	0.27	5.0	0.17	3.7	WNW	295
	02	0.42	5.6	0.31	5.3	0.25	5.2	0.16	4.0	NW	307
	04	0.40	4.9	0.32	5.2	0.25	5.2	0.15	3.9	WNW	295
	06	0.47	5.1	0.32	5.0	0.26	5.2	0.16	4.0	WSW	254
	08	0.49	5.1	0.33	5.2	0.27	5.2	0.17	4.1	W	278
	10	0.54	5.6	0.36	5.2	0.28	5.1	0.18	4.0	WNW	286
	12	0.45	5.3	0.31	5.4	0.25	5.3	0.16	3.9	WNW	299
	14	0.55	5.3	0.39	5.1	0.32	5.0	0.21	3.8	NW	319
	16	0.58	4.7	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.5	NW	319
	18	* 0.71	4.6	0.49	5.1	* 0.39	5.2	0.24	4.0	WNW	295
	20	0.61	5.2	* 0.50	5.1	0.39	5.1	* 0.24	4.3	NW	311
	22	0.58	5.2	0.42	5.0	0.33	5.0	0.21	3.9	WNW	290
	最大	0.71	4.6	0.50	5.1	0.39	5.2	0.24	4.3		
	平均	0.52	5.2	0.38	5.1	0.30	5.1	0.19	3.9		
21	00	0.53	4.6	0.36	5.0	0.28	4.9	0.18	3.9	NW	323
	02	0.56	5.1	0.44	5.2	0.34	5.1	0.21	4.1	NW	315
	04	0.57	5.4	0.41	5.4	0.33	5.3	0.20	3.8	NNW	327
	06	0.57	5.3	0.43	5.4	0.34	5.5	0.21	4.3	NW	323
	08	0.60	5.0	0.42	5.1	0.34	5.2	0.22	4.3	NW	323
	10	0.51	5.4	0.37	5.4	0.29	5.3	0.19	4.0	NW	323
	12	0.59	5.0	0.38	4.8	0.30	4.2	0.19	2.9	NNW	331
	14	* 0.64	3.8	* 0.50	4.6	* 0.39	4.3	* 0.25	3.2	N	356
	16	0.58	4.3	0.45	4.6	0.36	4.1	0.23	3.2	NW	311
	18	0.58	3.7	0.42	4.3	0.33	4.0	0.21	3.0		
	20	0.51	4.2	0.41	4.7	0.33	4.2	0.22	3.3	NW	315
	22	0.47	3.7	0.34	4.4	0.28	4.2	0.18	3.2	NNW	327
	最大	0.64	3.8	0.50	4.6	0.39	4.3	0.25	3.2		
	平均	0.56	4.6	0.41	4.9	0.33	4.7	0.21	3.6		
22	00	0.38	4.9	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.2	NNE	25
	02	0.35	4.3	0.27	4.3	0.22	4.4	0.14	3.5	NNE	25
	04	0.28	5.2	0.21	4.7	0.18	4.4	0.12	3.5	N	8
	06	0.33	4.9	0.23	5.2	0.19	5.0	0.13	3.6	WSW	258
	08	0.39	4.5	0.25	4.1	0.21	3.7	0.14	2.7		
	10	0.32	4.9	0.26	3.7	0.21	3.3	0.14	2.6	NNE	21
	12	* 0.45	2.5	0.29	4.4	0.23	3.6	0.15	2.7		
	14	0.40	3.9	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.4	NNW	343
	16	0.39	4.8	0.27	3.5	0.22	3.3	0.15	2.7	NW	319
	18	0.40	2.3	* 0.30	3.3	* 0.24	3.2	* 0.16	2.6	N	6
	20	0.36	5.6	0.29	4.5	0.23	4.2	0.15	3.0	N	4
	22	0.35	4.5	0.28	4.8	0.22	4.4	0.14	3.3	W	274
	最大	0.45	2.5	0.30	3.3	0.24	3.2	0.16	2.6		
	平均	0.37	4.4	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	3.0		
23	00	0.45	5.6	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.6		
	02	0.79	5.7	0.50	5.7	0.40	5.5	0.25	4.5	NW	307
	04	0.70	5.5	0.55	5.6	0.44	5.8	0.29	4.9	W	274
	06	0.61	4.7	0.50	5.1	0.42	5.3	0.27	4.4	WNW	282
	08	0.74	5.6	0.60	5.2	0.47	5.2	0.29	3.9	WNW	299
	10	0.80	4.9	0.56	5.5	0.44	5.3	0.29	4.2	NW	311
	12	0.79	4.8	0.55	4.5	0.43	4.6	0.27	3.3	NW	307
	14	0.68	3.5	0.56	3.6	0.46	3.5	0.30	2.8	WNW	290
	16	1.07	3.2	* 0.78	3.5	* 0.63	3.5	* 0.41	3.0	WNW	290
	18	* 1.12	5.3	0.74	4.5	0.60	4.3	0.39	3.4	W	274
	20	1.00	5.2	0.69	4.6	0.54	4.4	0.34	3.6	WNW	286
	22	0.99	4.5	0.69	4.7	0.55	4.6	0.35	3.8	W	274
	最大	1.12	5.3	0.78	3.5	0.63	3.5	0.41	3.0		
	平均	0.81	4.9	0.59	4.8	0.47	4.7	0.30	3.8		
24	00	0.89	5.5	0.66	4.7	0.52	4.8	0.33	3.7	WNW	282
	02	0.97	5.5	0.70	5.4	0.56	5.3	0.36	4.2	WNW	295

	04	1.16	5.7	0.83	5.6	0.62	5.3	0.40	4.5	W	266
	06	* 1.33	5.0	* 0.91	5.2	* 0.73	5.2	* 0.46	4.1	W	274
	08	1.13	5.1	0.77	4.8	0.61	4.7	0.38	3.7	WSW	254
	10	1.00	4.3	0.69	4.8	0.54	4.7	0.33	3.7	W	266
	12	1.09	4.6	0.77	4.0	0.61	3.9	0.39	3.2	WNW	290
	14	1.00	4.1	0.73	3.5	0.59	3.5	0.38	3.0	WSW	237
	16	1.09	3.3	0.87	3.4	0.69	3.5	0.45	3.0	WNW	295
	18	1.04	4.4	0.73	4.0	0.60	4.1	0.39	3.2	WSW	258
	20	1.03	4.2	0.75	4.5	0.61	4.7	0.38	3.7	WNW	286
	22	0.80	4.2	0.61	4.8	0.49	4.4	0.31	3.5	WSW	254
	最大	1.33	5.0	0.91	5.2	0.73	5.2	0.46	4.1		
	平均	1.04	4.7	0.75	4.6	0.60	4.5	0.38	3.6		
25	00	0.70	5.3	0.55	4.6	0.44	4.7	0.28	3.7	W	266
	02	0.73	4.9	0.55	4.9	0.43	4.9	0.27	3.9	W	274
	04	0.71	6.3	0.57	5.1	0.46	5.0	0.28	3.9	W	274
	06	0.74	4.9	0.61	4.8	* 0.50	4.7	* 0.32	3.8	W	266
	08	* 0.92	4.5	0.61	4.7	0.50	4.4	0.31	3.4	WSW	258
	10	0.89	4.5	* 0.62	4.2	0.49	4.2	0.31	3.3	WNW	282
	12	0.69	4.1	0.51	4.1	0.41	4.1	0.27	3.2	WNW	282
	14	0.59	4.2	0.49	4.3	0.40	3.9	0.26	2.9	WSW	254
	16	0.67	5.7	0.51	3.6	0.41	3.6	0.27	2.9	NNW	340
	18	0.78	4.3	0.48	4.8	0.38	4.3	0.24	3.3	NNW	344
	20	0.70	6.4	0.49	5.7	0.38	5.3	0.25	3.8	NNW	340
	22	0.72	6.6	0.53	6.8	0.41	5.8	0.25	4.0	NNW	335
	最大	0.92	4.5	0.62	4.2	0.50	4.7	0.32	3.8		
	平均	0.74	5.1	0.54	4.8	0.43	4.6	0.28	3.5		
26	00	0.52	6.3	0.42	6.4	0.34	5.8	0.22	4.2	N	352
	02	* 0.74	6.4	* 0.53	6.8	* 0.41	6.5	0.25	4.7	N	352
	04	0.54	6.6	0.45	6.2	0.37	5.8	0.23	4.6	NNW	331
	06	0.65	6.6	0.45	6.0	0.36	5.9	0.23	4.5	N	4
	08	0.63	5.9	0.42	6.0	0.32	5.7	0.21	4.3	NNW	327
	10	0.51	5.1	0.39	5.9	0.32	5.7	0.21	4.6	N	356
	12	0.53	4.9	0.38	5.5	0.31	5.5	0.19	4.2	N	356
	14	0.65	5.8	0.46	5.6	0.37	5.0	0.23	3.4	NNW	335
	16	0.67	5.5	0.51	5.3	0.41	5.0	0.25	3.6	N	0
	18	0.61	4.7	0.47	5.5	0.39	5.0	* 0.26	3.6	NNW	335
	20	0.68	5.6	0.44	5.4	0.35	4.8	0.22	3.5	NNE	29
	22	0.57	6.6	0.39	5.4	0.30	5.0	0.19	3.6	N	8
	最大	0.74	6.4	0.53	6.8	0.41	6.5	0.26	3.6		
	平均	0.61	5.8	0.44	5.8	0.35	5.5	0.22	4.1		
27	00	0.51	5.2	0.39	4.6	0.31	4.0	0.20	2.9	NNE	25
	02	1.09	3.0	0.72	3.2	0.56	3.1	0.36	2.8	N	350
	04	0.69	2.7	0.51	3.2	0.40	3.2	0.27	2.7	N	351
	06	0.57	3.8	0.45	3.8	0.35	3.7	0.22	3.0	WNW	295
	08	1.11	3.9	0.77	4.2	0.62	4.0	0.38	3.2	WNW	286
	10	1.12	4.2	0.83	3.9	0.68	3.9	0.42	3.2	WNW	295
	12	1.24	4.2	0.95	3.9	0.76	3.8	0.48	3.2	W	278
	14	* 1.35	2.7	0.94	3.8	0.78	3.9	* 0.51	3.3	W	266
	16	1.25	3.5	* 0.99	4.1	* 0.78	4.0	0.50	3.3	WNW	290
	18	1.12	4.9	0.85	4.5	0.67	4.5	0.43	3.5	WNW	295
	20	1.04	5.4	0.73	4.9	0.57	4.9	0.36	4.0	W	278
	22	0.88	5.8	0.70	5.2	0.56	5.2	0.36	4.4	WNW	295
	最大	1.35	2.7	0.99	4.1	0.78	4.0	0.51	3.3		
	平均	1.00	4.1	0.74	4.1	0.59	4.0	0.37	3.3		
28	00	1.04	5.1	0.69	5.2	0.54	5.2	0.35	4.5	WNW	295
	02	0.93	5.4	0.70	5.4	0.55	5.3	0.36	4.6	WNW	282
	04	1.19	5.4	0.81	5.4	0.63	5.6	0.40	4.6	WNW	290
	06	1.08	4.5	0.81	5.4	0.64	5.0	0.42	3.9	WNW	282
	08	1.34	4.2	0.94	5.0	0.75	5.1	0.49	4.1	WNW	295
	10	0.94	3.6	0.74	4.7	0.60	4.6	0.38	3.7	WNW	290
	12	1.20	4.0	0.81	4.5	0.66	4.5	0.42	3.5	NW	307
	14	1.31	3.2	* 0.99	4.0	* 0.79	4.0	* 0.51	3.3	NW	311
	16	1.33	3.9	0.93	3.9	0.75	3.9	0.49	3.2	WNW	290
	18	* 1.50	3.3	0.98	3.8	0.78	4.0	0.50	3.2	SW	225
	20	1.12	4.4	0.77	5.1	0.62	4.9	0.39	3.6	WNW	295
	22	0.90	5.4	0.71	5.3	0.58	5.0	0.38	3.7	WNW	286
	最大	1.50	3.3	0.99	4.0	0.79	4.0	0.51	3.3		

	平均	1.16	4.4	0.82	4.8	0.66	4.8	0.42	3.8		
29	00	1.00	5.5	0.70	5.6	0.55	5.0	0.36	3.7	WNW	290
	02	1.10	4.5	0.74	5.0	0.60	4.9	0.37	3.9	WNW	299
	04	0.81	4.6	0.64	5.0	0.50	5.0	0.31	3.9	WSW	250
	06	0.79	4.0	0.55	4.0	0.44	3.8	0.29	3.1	W	266
	08	0.91	3.4	0.67	4.0	0.53	3.9	0.34	3.1	W	262
	10	0.87	3.6	0.64	3.2	0.54	3.2	0.36	2.8	N	9
	12	1.08	3.3	0.75	3.4	0.59	3.4	0.38	2.9	N	5
	14	* 1.33	2.9	0.81	3.3	0.64	3.3	0.42	2.9	NNE	15
	16	1.21	3.0	* 0.86	3.2	* 0.69	3.3	* 0.44	2.9	N	354
	18	0.63	4.1	0.47	3.7	0.39	3.6	0.26	3.0	W	274
	20	0.47	7.0	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.4	WNW	303
	22	0.52	5.7	0.38	5.8	0.30	5.0	0.19	3.4	W	270
	最大	1.33	2.9	0.86	3.2	0.69	3.3	0.44	2.9		
	平均	0.89	4.3	0.63	4.2	0.50	4.1	0.33	3.3		
30	00	0.64	5.7	0.40	5.2	0.32	4.7	0.20	3.5	W	270
	02	0.91	3.0	0.73	3.4	0.58	3.5	0.37	3.0	NW	311
	04	* 1.22	5.4	0.83	3.8	0.64	3.8	0.41	3.1	WNW	299
	06	0.94	6.5	0.69	5.8	0.53	5.5	0.33	4.0	WNW	303
	08	0.83	6.1	0.57	5.8	0.45	5.7	0.28	4.7	WNW	290
	10	0.90	4.8	0.61	5.5	0.47	5.5	0.29	4.4	NW	307
	12	0.87	5.3	0.59	5.2	0.46	5.3	0.28	4.3	WNW	286
	14	0.86	6.8	0.70	5.1	0.57	4.7	0.35	3.3	WNW	286
	16	1.09	4.3	0.82	5.1	0.66	4.7	0.41	3.6	WNW	290
	18	1.09	5.5	* 0.84	5.4	* 0.67	5.3	* 0.41	3.8	WNW	282
	20	1.12	5.5	0.78	5.5	0.62	5.2	0.39	3.7	W	278
	22	0.82	6.0	0.69	5.7	0.57	5.6	0.36	4.2	WNW	286
	最大	1.22	5.4	0.84	5.4	0.67	5.3	0.41	3.8		
	平均	0.94	5.4	0.69	5.1	0.55	5.0	0.34	3.8		
31	00	0.89	5.0	0.70	6.1	0.55	5.6	0.35	4.0	WNW	286
	02	* 1.14	6.0	0.87	5.9	0.68	5.6	0.42	4.2	WNW	282
	04	1.13	5.6	* 0.89	6.0	* 0.72	5.8	* 0.45	4.6	WNW	295
	06	0.89	6.1	0.77	5.4	0.64	5.4	0.42	4.4	WNW	286
	08	0.96	4.9	0.74	5.5	0.58	5.5	0.37	4.2	WNW	303
	10	1.03	4.7	0.75	5.4	0.59	5.2	0.37	4.0	NW	307
	12	0.96	5.2	0.72	5.0	0.59	5.0	0.38	4.2	W	274
	14	0.87	5.0	0.63	5.1	0.50	5.0	0.30	3.7	WNW	290
	16	1.06	3.0	0.77	3.9	0.62	3.8	0.41	3.2	WNW	286
	18	0.96	3.5	0.66	4.2	0.54	4.2	0.34	3.3	WNW	299
	20	0.77	6.1	0.59	5.4	0.46	5.1	0.28	3.8	WNW	295
	22	0.77	5.7	0.62	5.9	0.47	5.9	0.28	4.4	WNW	303
	最大	1.14	6.0	0.89	6.0	0.72	5.8	0.45	4.6		
	平均	0.95	5.1	0.73	5.3	0.58	5.2	0.36	4.0		
月最大		1.87	7.2	1.41	6.8	1.12	6.9	0.71	5.7		
起時		1220		1220		1220		1220			
平均		0.74	4.9	0.54	5.0	0.43	4.8	0.28	3.7		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年 8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	339 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.9 %

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

日	時	H max (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	1.18	5.9	0.72	6.3	0.57	6.2	0.35	4.7	NW	307
	02	1.14	5.6	0.81	6.0	0.68	6.0	0.44	5.0	WNW	295
	04	1.11	5.6	0.91	6.0	0.74	6.1	0.46	5.1	WNW	286
	06	1.33	6.0	0.97	6.0	0.78	6.0	0.49	5.0	W	274
	08	1.30	6.1	1.06	6.0	0.84	5.9	0.53	4.4	W	278
	10	1.53	6.9	1.22	6.0	0.95	5.5	0.58	4.2	NW	307
	12	* 1.90	5.0	1.24	5.8	0.99	5.5	0.62	4.2	NW	311
	14	1.64	6.1	1.24	6.1	0.98	5.8	0.62	4.4	WNW	282
	16	1.80	5.3	* 1.31	5.5	* 1.05	5.1	* 0.67	4.0	W	278
	18	1.41	4.6	1.16	5.9	0.94	5.6	0.59	4.0	WNW	286
	20	1.52	3.6	1.14	5.3	0.91	5.2	0.57	3.9	W	278
	22	1.73	4.5	1.14	5.5	0.88	5.1	0.57	3.9	WNW	282
	最大	1.90	5.0	1.31	5.5	1.05	5.1	0.67	4.0		
	平均	1.47	5.4	1.08	5.9	0.86	5.7	0.54	4.4		
02	00	* 1.35	5.9	* 1.04	5.4	* 0.85	5.0	* 0.54	3.9	WNW	282
	02	1.31	5.1	0.97	5.4	0.77	5.4	0.49	4.2	W	270
	04	1.33	5.4	1.03	5.2	0.83	5.0	0.52	3.9	W	262
	06	1.19	5.2	0.97	4.9	0.76	4.7	0.49	3.9	W	270
	08	1.13	4.6	0.91	4.9	0.76	4.7	0.50	3.7	WNW	282
	10	1.11	5.2	0.77	5.0	0.62	4.6	0.40	3.5	W	278
	12	1.05	4.3	0.71	4.3	0.57	4.3	0.36	3.3	WNW	290
	14	0.97	3.7	0.69	4.5	0.55	4.1	0.35	3.2	N	0
	16	1.04	5.4	0.68	4.5	0.54	4.2	0.34	3.3	W	278
	18	0.93	4.2	0.66	4.7	0.53	4.7	0.33	3.6	WNW	282
	20	0.85	5.6	0.58	5.2	0.48	5.1	0.30	4.0	NW	311
	22	0.69	5.7	0.50	5.1	0.41	5.1	0.28	4.3	WNW	299
	最大	1.35	5.9	1.04	5.4	0.85	5.0	0.54	3.9		
	平均	1.08	5.0	0.79	4.9	0.64	4.7	0.41	3.7		
03	00	0.61	5.8	0.49	5.2	0.40	5.3	0.26	4.2	NW	315
	02	* 0.63	5.1	0.47	5.3	0.38	5.3	0.24	4.2	NNW	340
	04	0.60	5.3	0.44	5.3	0.35	5.0	0.23	4.3	WNW	295
	06	0.55	4.7	0.46	4.9	0.36	4.9	0.22	4.1	W	278
	08	0.51	5.5	0.40	4.9	0.33	4.8	0.21	4.0	WNW	286
	10	0.50	4.9	0.36	4.8	0.29	4.9	0.19	4.0	WSW	250
	12	0.42	4.5	0.33	4.9	0.26	4.9	0.17	4.0	NNW	327
	14	0.51	4.2	0.38	5.0	0.31	4.9	0.19	3.9	NNW	335
	16	0.61	4.9	* 0.51	4.9	* 0.42	4.9	* 0.27	3.8	NW	323
	18	0.60	3.8	0.47	4.7	0.38	4.5	0.25	3.7	NW	323
	20	0.62	4.9	0.46	4.8	0.36	5.0	0.23	3.9	NNW	327
	22	0.53	4.8	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.6	NNW	331
	最大	0.63	5.1	0.51	4.9	0.42	4.9	0.27	3.8		
	平均	0.56	4.9	0.43	5.0	0.35	4.9	0.22	4.0		
04	00	0.46	5.5	0.36	5.1	0.28	5.0	0.18	3.9	N	0
	02	0.42	4.7	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	4.0		
	04	0.51	4.8	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.6	NNE	12
	06	0.67	3.9	* 0.50	4.0	0.39	4.0	0.25	3.5	SW	229
	08	* 0.78	4.0	0.50	3.8	* 0.40	3.8	* 0.26	3.4		
	10	0.59	3.3	0.46	3.6	0.37	3.7	0.24	3.2	W	270
	12	0.58	3.2	0.43	3.6	0.34	3.5	0.22	3.1		
	14	0.64	3.4	0.40	3.6	0.32	3.4	0.21	2.9	WNW	287
	16	0.46	4.0	0.37	3.5	0.30	3.5	0.20	2.9		
	18	0.45	3.7	0.31	3.9	0.25	3.6	0.16	3.0	WSW	250
	20	0.41	2.7	0.33	3.6	0.26	3.8	0.17	3.3	WSW	254
	22	0.33	3.9	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0	N	8
	最大	0.78	4.0	0.50	4.0	0.40	3.8	0.26	3.4		

	平均	0.53	3.9	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.3		
05	00	0.35	3.0	0.24	3.3	0.19	3.4	0.12	2.9	N	4
	02	0.29	3.3	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	3.0		
	04	0.24	4.4	0.19	4.3	0.16	4.0	0.11	3.1	N	356
	06	0.35	4.3	0.28	4.5	0.23	4.5	0.15	3.7	WSW	254
	08	0.42	3.2	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.9	NNE	22
	10	0.29	3.1	0.23	3.4	0.18	3.4	0.12	2.9	NNW	342
	12	0.28	3.9	0.23	3.8	0.19	3.4	0.13	2.7	N	2
	14	0.33	4.0	0.23	3.7	0.19	3.3	0.12	2.7	WSW	256
	16	0.32	3.2	0.24	3.6	0.18	3.2	0.12	2.5	N	349
	18	0.27	4.9	0.23	3.7	0.18	3.6	0.12	2.7	WSW	254
	20	* 0.50	4.4	* 0.31	4.9	* 0.25	4.7	* 0.16	3.6	NNE	16
	22	0.42	3.7	0.25	3.7	0.20	3.8	0.13	3.2	WSW	250
	最大	0.50	4.4	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.6		
	平均	0.34	3.8	0.24	3.9	0.19	3.7	0.13	3.0		
06	00	0.38	3.4	0.29	3.4	0.24	3.3	0.16	3.0	N	8
	02	0.57	3.1	0.41	3.3	0.34	3.3	0.22	3.1	NNE	32
	04	0.69	3.2	* 0.53	3.4	* 0.43	3.4	* 0.27	3.1	N	358
	06	0.66	3.3	0.52	3.3	0.42	3.4	* 0.27	3.1	SW	236
	08	0.57	3.2	0.45	3.2	0.36	3.3	0.24	3.1	N	11
	10	0.60	2.9	0.45	3.3	0.35	3.4	0.23	3.0	WNW	285
	12	* 0.72	2.9	0.46	3.1	0.37	3.2	0.24	2.8	SW	215
	14	0.50	3.2	0.40	3.1	0.32	3.1	0.21	2.8	NW	307
	16	0.63	3.0	0.40	3.1	0.32	3.1	0.20	2.7	N	358
	18	0.42	3.4	0.28	3.0	0.23	3.2	0.15	2.8	N	4
	20	0.37	4.0	0.26	4.4	0.20	4.2	0.13	3.0	WSW	237
	22	0.41	4.6	0.25	3.7	0.18	3.3	0.12	2.6	W	275
	最大	0.72	2.9	0.53	3.4	0.43	3.4	0.27	3.1		
	平均	0.54	3.4	0.39	3.4	0.31	3.4	0.20	2.9		
07	00	0.24	3.2	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.2	W	266
	02	0.23	4.0	0.17	5.6	0.14	5.0	0.10	3.6	W	262
	04	0.57	3.5	0.42	3.7	0.33	3.7	0.21	3.1		
	06	0.83	3.6	0.66	3.6	0.52	3.7	0.33	3.2	SW	225
	08	* 1.05	3.5	0.65	3.6	0.52	3.7	0.33	3.2	WSW	250
	10	0.98	3.2	0.68	3.7	0.54	3.7	0.35	3.3	W	266
	12	0.95	4.0	0.73	3.8	* 0.60	3.8	* 0.38	3.2	SW	229
	14	0.90	4.2	* 0.75	3.5	0.59	3.7	* 0.38	3.2	SW	229
	16	0.74	3.3	0.55	3.4	0.43	3.5	0.28	3.1	SW	229
	18	0.42	4.2	0.35	3.6	0.29	3.6	0.19	3.1	WNW	299
	20	0.48	3.4	0.33	3.7	0.25	3.7	0.17	3.2	NNE	12
	22	0.37	2.6	0.24	4.6	0.19	4.2	0.13	3.6		
	最大	1.05	3.5	0.75	3.5	0.60	3.8	0.38	3.2		
	平均	0.65	3.6	0.48	4.0	0.38	3.9	0.25	3.3		
08	00	0.43	3.8	0.30	4.2	0.25	4.2	0.17	3.6	WSW	237
	02	0.48	4.0	0.31	3.9	0.24	4.0	0.16	3.4	WNW	290
	04	0.41	4.5	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.5	NNW	327
	06	0.49	6.0	* 0.38	4.6	* 0.31	4.5	* 0.20	3.7	W	270
	08	* 0.56	3.3	0.37	4.1	0.30	4.1	0.20	3.4	W	262
	10	0.43	4.4	0.33	4.2	0.28	4.4	0.19	3.8	WSW	250
	12	0.47	3.6	0.33	3.5	0.25	3.3	0.17	2.6	WNW	298
	14	0.48	3.4	0.35	3.3	0.28	3.3	0.18	2.7	NNW	333
	16	0.36	2.8	0.26	3.8	0.22	3.5	0.15	2.7	W	262
	18	0.36	2.3	0.25	3.8	0.20	3.5	0.13	2.7	NW	307
	20	0.30	5.0	0.21	4.9	0.18	4.7	0.12	3.4	W	278
	22	0.21	4.7	0.17	4.5	0.14	4.2	0.10	3.1	NNW	335
	最大	0.56	3.3	0.38	4.6	0.31	4.5	0.20	3.7		
	平均	0.42	4.0	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.2		
09	00	0.24	4.9	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.8	N	356
	02	0.29	3.8	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.2	WSW	237
	04	0.34	3.5	0.21	3.9	0.17	3.9	0.12	3.2	NNE	29
	06	0.50	5.2	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	3.3	WSW	254
	08	0.49	3.3	0.34	3.7	0.27	3.8	0.18	3.1	WSW	250
	10	0.43	3.5	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.1	W	270
	12	0.39	2.9	0.32	3.4	0.25	3.3	0.16	2.5	NNE	21
	14	* 0.54	2.7	* 0.39	2.7	* 0.32	2.8	* 0.21	2.4	N	351
	16	0.53	3.5	0.37	3.3	0.28	3.1	0.19	2.6	N	6
	18	0.41	2.7	0.32	3.4	0.25	3.4	0.17	2.8	N	0
	20	0.40	3.5	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	3.1		
	22	0.44	3.2	0.32	4.0	0.24	3.9	0.16	3.2	SW	225

	最大	0.54	2.7	0.39	2.7	0.32	2.8	0.21	2.4		
	平均	0.42	3.6	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	2.9		
10	00	0.45	3.7	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.3		
	02	0.46	4.4	0.36	4.0	0.29	3.9	0.18	3.4	WSW	250
	04	0.53	3.9	0.37	3.8	0.31	3.7	0.21	3.3	SW	229
	06	0.55	3.5	0.42	3.9	0.35	4.0	0.23	3.4	SW	233
	08	0.62	3.3	0.39	3.5	0.32	3.5	0.21	3.1		
	10	0.55	3.8	0.40	3.6	0.33	3.7	0.22	3.3	WSW	245
	12	* 1.02	3.8	* 0.66	3.8	* 0.52	3.8	* 0.32	3.3	WSW	254
	14	0.80	3.6	0.57	3.6	0.45	3.6	0.29	3.1	WSW	241
	16	0.69	3.3	0.53	3.6	0.41	3.6	0.26	3.2	W	262
	18	0.57	3.5	0.40	3.6	0.33	3.6	0.21	3.2		
	20	0.58	3.5	0.34	3.7	0.27	3.7	0.17	3.2	WSW	237
	22	0.46	3.1	0.34	3.0	0.26	3.1	0.17	2.8	NNW	341
	最大	1.02	3.8	0.66	3.8	0.52	3.8	0.32	3.3		
	平均	0.61	3.6	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	3.2		
11	00	0.54	3.3	0.40	3.1	0.32	3.2	0.21	2.9	N	353
	02	0.81	3.7	0.53	3.7	0.42	3.9	0.27	3.4	WSW	245
	04	0.73	4.0	0.57	4.2	0.46	4.2	0.29	3.7	WSW	254
	06	0.90	3.9	0.61	4.2	0.50	4.2	0.33	3.8	W	278
	08	0.76	3.5	0.63	4.1	0.50	4.0	0.33	3.5	WSW	241
	10	0.74	4.4	0.55	4.2	0.45	4.2	0.30	3.7	WSW	245
	12	0.88	4.4	0.67	4.2	0.54	4.2	0.35	3.8	WSW	250
	14	1.34	3.8	0.94	4.3	0.74	4.4	0.48	3.8	WSW	241
	16	1.33	3.4	* 1.15	4.6	* 0.94	4.6	* 0.60	3.8	SW	233
	18	* 1.43	4.1	0.88	4.3	0.69	4.2	0.44	3.6	WSW	237
	20	1.04	4.1	0.78	4.2	0.63	4.1	0.42	3.7	W	262
	22	0.75	4.1	0.56	4.3	0.45	4.2	0.29	3.7	SW	229
	最大	1.43	4.1	1.15	4.6	0.94	4.6	0.60	3.8		
	平均	0.94	3.9	0.69	4.1	0.55	4.1	0.36	3.6		
12	00	0.93	4.2	0.73	4.1	0.59	4.0	0.38	3.3	WSW	250
	02	1.60	4.0	1.16	4.3	0.90	4.4	0.56	3.7	WSW	258
	04	2.26	4.7	1.66	5.0	1.36	5.2	0.86	4.4	WSW	254
	06	2.82	5.3	2.08	5.1	1.66	5.2	1.05	4.5	W	270
	08	2.80	4.9	2.02	5.8	1.64	5.6	1.06	4.8	W	270
	10	4.35	5.6	3.02	6.9	2.46	6.7	1.59	5.7	W	266
	12	* 4.92	7.8	* 3.87	7.4	* 2.98	7.3	* 1.81	5.7	WNW	290
	14	3.97	6.1	3.10	6.7	2.44	6.6	1.53	5.4	W	274
	16	3.22	6.5	2.39	6.6	1.88	6.6	1.13	5.0	WSW	258
	18	2.32	6.3	1.70	6.3	1.33	5.9	0.84	4.6	WSW	250
	20	2.15	6.0	1.52	6.8	1.20	6.6	0.72	5.0	W	266
	22	2.23	6.2	1.75	7.2	1.40	7.0	0.87	5.7	NW	319
	最大	4.92	7.8	3.87	7.4	2.98	7.3	1.81	5.7		
	平均	2.80	5.6	2.08	6.0	1.65	5.9	1.03	4.8		
13	00	2.14	7.3	1.62	6.8	1.35	7.1	0.85	5.6	NW	319
	02	* 2.59	6.7	* 1.88	6.9	* 1.42	6.8	* 0.89	5.5	NNW	340
	04	1.75	6.4	1.42	6.1	1.19	6.3	0.76	5.2	NNW	327
	06	1.84	6.2	1.33	5.8	1.05	5.8	0.66	5.0	WNW	299
	08	2.02	6.2	1.34	5.8	1.08	5.9	0.70	5.0	WNW	299
	10	1.77	6.3	1.27	6.2	1.04	6.0	0.65	4.7	WNW	286
	12	1.65	6.8	1.25	6.1	1.00	6.2	0.62	4.7	WNW	282
	14	1.43	5.8	0.99	5.9	0.77	5.8	0.49	4.6	WNW	286
	16	1.12	6.7	0.82	6.2	0.67	6.0	0.41	4.7	NW	319
	18	0.74	4.3	0.62	5.4	0.49	5.4	0.31	4.4	NNW	327
	20	0.71	5.9	0.48	5.7	0.39	5.6	0.25	4.6	NW	315
	22	0.59	5.5	0.45	5.1	0.37	5.1	0.24	3.9	NNE	25
	最大	2.59	6.7	1.88	6.9	1.42	6.8	0.89	5.5		
	平均	1.53	6.2	1.12	6.0	0.90	6.0	0.57	4.8		
14	00	0.53	5.1	0.43	5.0	0.35	4.8	0.23	3.7		
	02	1.25	3.6	0.92	3.6	0.72	3.6	0.46	3.1		
	04	1.16	4.1	0.83	4.0	0.66	4.0	0.42	3.4	WSW	241
	06	1.12	4.0	0.89	4.2	0.72	4.1	0.47	3.6	WSW	245
	08	1.14	3.7	0.95	4.9	0.77	4.7	0.49	3.9	WSW	258
	10	1.24	6.1	1.08	5.5	0.86	5.0	0.53	3.9	WNW	282
	12	1.85	5.2	1.31	5.4	1.05	5.4	0.65	4.1	WNW	286
	14	1.55	6.2	1.26	5.9	1.03	5.6	0.65	4.2	WNW	299

	16	1.69	6.5	1.46	5.8	1.19	5.7	0.76	4.4	WNW	290
	18	* 2.22	6.2	* 1.71	5.7	* 1.35	5.7	* 0.86	4.5	WNW	286
	20	1.81	5.7	1.43	5.7	1.16	5.6	0.75	4.4	W	270
	22	1.78	5.4	1.23	5.4	1.01	5.4	0.64	4.5	WNW	286
	最大	2.22	6.2	1.71	5.7	1.35	5.7	0.86	4.5		
	平均	1.45	5.2	1.13	5.1	0.91	5.0	0.58	4.0		
15	00	1.36	5.3	1.12	5.7	0.90	5.8	0.57	4.7	W	278
	02	1.54	5.0	1.14	6.3	0.93	6.3	0.59	5.2	W	266
	04	1.44	5.6	1.03	5.8	0.78	5.6	0.48	4.4	W	278
	06	1.28	5.3	1.00	5.2	0.81	5.3	0.52	4.3	W	270
	08	1.25	4.9	0.94	5.2	0.75	5.3	0.46	4.4	W	266
	10	1.37	5.0	0.87	5.0	0.70	5.0	0.44	4.1	W	274
	12	1.07	4.3	0.84	5.1	0.68	4.6	0.44	3.7	W	274
	14	1.29	5.5	0.99	4.7	0.78	4.5	0.49	3.5	WNW	282
	16	1.36	7.8	1.03	5.9	0.82	5.4	0.54	4.1	WNW	290
	18	1.54	7.2	1.13	7.2	0.88	6.8	0.56	5.1	WNW	286
	20	* 1.67	7.0	1.23	6.9	0.99	6.8	0.62	5.6	WNW	290
	22	1.58	6.4	* 1.29	6.7	* 1.01	6.7	* 0.64	5.7	WNW	295
	最大	1.67	7.0	1.29	6.7	1.01	6.7	0.64	5.7		
	平均	1.40	5.8	1.05	5.8	0.84	5.7	0.53	4.6		
16	00	1.81	7.0	1.41	6.9	1.16	6.7	0.75	5.2	WNW	290
	02	1.96	7.4	1.42	6.8	1.11	6.2	0.70	4.7	WNW	282
	04	2.04	6.1	1.54	6.4	1.22	6.1	0.76	4.6	WNW	282
	06	1.72	6.2	1.22	6.8	0.98	6.4	0.62	4.8	WNW	295
	08	1.70	5.0	1.20	6.3	0.96	6.3	0.63	4.9	W	266
	10	1.62	4.9	1.35	6.5	1.08	6.2	0.68	4.7	WNW	286
	12	1.77	6.9	1.31	7.0	1.06	6.5	0.66	4.6	WNW	286
	14	2.26	7.6	1.56	6.9	1.21	6.3	0.76	4.8	WNW	290
	16	* 2.53	5.7	* 1.67	6.2	* 1.29	5.9	* 0.79	4.5	WNW	282
	18	1.93	4.3	1.51	6.3	1.22	5.9	0.76	4.5	W	278
	20	1.90	5.4	1.38	5.9	1.13	5.9	0.73	4.6	W	270
	22	1.60	6.0	1.25	6.0	0.96	5.8	0.59	4.3	W	270
	最大	2.53	5.7	1.67	6.2	1.29	5.9	0.79	4.5		
	平均	1.90	6.0	1.40	6.5	1.12	6.2	0.70	4.7		
17	00	* 1.31	5.6	* 0.98	5.3	* 0.80	5.5	* 0.52	4.3	WNW	286
	02	1.24	4.8	0.90	5.5	0.72	5.6	0.47	4.3	W	274
	04	1.06	6.4	0.78	5.9	0.63	5.7	0.40	4.5	WNW	282
	06	1.13	5.4	0.76	5.5	0.61	5.3	0.39	4.1	W	278
	08	0.91	5.3	0.69	6.3	0.59	6.0	0.39	4.7	WNW	299
	10	0.97	6.3	0.72	6.0	0.56	5.9	0.36	4.8	WNW	290
	12	0.87	5.9	0.70	6.0	0.55	5.9	0.34	4.7	WNW	303
	14	0.86	6.1	0.69	5.6	0.54	5.5	0.35	4.5	WNW	290
	16	0.92	6.0	0.72	5.8	0.58	5.4	0.36	4.0	NW	315
	18	1.01	6.8	0.81	5.1	0.65	4.8	0.43	3.7	NW	323
	20	1.22	6.3	0.93	6.5	0.71	5.9	0.45	4.4	WNW	295
	22	1.03	6.7	0.83	6.5	0.68	6.3	0.43	4.9	WNW	295
	最大	1.31	5.6	0.98	5.3	0.80	5.5	0.52	4.3		
	平均	1.04	6.0	0.79	5.8	0.64	5.7	0.41	4.4		
18	00	1.05	6.8	0.80	6.4	0.68	6.5	0.44	5.4	WNW	286
	02	* 1.11	6.8	* 0.87	6.2	* 0.70	6.2	* 0.45	4.9	NW	307
	04	0.95	6.4	0.72	6.1	0.57	5.8	0.36	4.4	WNW	299
	06	0.84	5.5	0.65	5.9	0.54	5.7	0.34	4.3	WNW	295
	08	0.85	5.2	0.64	5.3	0.51	5.2	0.33	4.1	WNW	299
	10	0.92	5.1	0.59	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1	NW	307
	12	0.62	5.6	0.49	5.3	0.40	5.0	0.26	3.9	WNW	299
	14	0.69	4.9	0.50	5.2	0.39	5.0	0.25	3.8	NNW	331
	16	0.81	5.5	0.57	5.5	0.46	5.5	0.28	4.1	WNW	299
	18	0.73	6.4	0.52	5.5	0.42	5.1	0.27	3.8	NW	319
	20	0.73	5.0	0.51	5.2	0.41	5.2	0.27	4.2	W	278
	22	0.62	4.4	0.43	5.0	0.34	5.0	0.22	3.8	W	274
	最大	1.11	6.8	0.87	6.2	0.70	6.2	0.45	4.9		
	平均	0.83	5.6	0.61	5.6	0.49	5.4	0.31	4.2		
19	00	* 0.53	3.7	* 0.39	5.0	* 0.32	4.8	* 0.20	3.7	WNW	286
	02	0.43	4.3	0.33	5.2	0.27	4.9	0.18	3.8	W	274
	04	0.42	5.6	0.32	4.8	0.26	4.6	0.17	3.5	W	274
	06	0.51	3.8	0.29	4.3	0.23	4.4	0.15	3.4	WNW	303
	08	0.35	4.4	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3	NW	323
	10	0.32	4.9	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.3	NW	307

	12	0.33	3.6	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0	NW	311
	14	0.46	1.9	0.32	2.8	0.26	2.8	0.17	2.4	NW	322
	16	0.44	4.6	0.31	3.5	0.25	3.1	0.16	2.5	NNW	342
	18	0.36	3.2	0.29	3.4	0.24	3.1	0.16	2.7	N	349
	20	0.41	3.1	0.32	3.7	0.25	3.7	0.17	2.9	NNW	331
	22	0.46	2.6	0.28	4.0	0.22	3.7	0.15	2.8	NNW	327
	最大	0.53	3.7	0.39	5.0	0.32	4.8	0.20	3.7		
	平均	0.42	3.8	0.30	4.2	0.24	4.0	0.16	3.1		
20	00	0.25	3.9	0.20	3.6	0.17	3.6	0.11	2.9		
	02	0.21	3.6	0.16	4.0	0.13	3.9	0.09	3.0	WSW	237
	04	0.26	5.1	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.3	NW	323
	06	* 0.51	2.7	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.4	W	270
	08	0.46	3.0	* 0.35	3.0	* 0.27	3.1	* 0.17	2.8	N	9
	10	0.39	2.5	0.27	3.3	0.22	3.1	0.15	2.8	SW	220
	12	0.39	2.9	0.29	3.4	0.24	3.3	0.16	2.9	N	351
	14	0.30	4.8	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	2.9	NNW	327
	16	0.31	1.9	0.23	3.6	0.19	3.2	0.13	2.5	NNE	22
	18	0.42	3.0	0.23	4.2	0.18	3.9	0.12	2.8	NNE	16
	20	0.36	4.6	0.24	5.0	0.19	4.3	0.12	3.1	N	4
	22	0.28	5.5	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.1	N	8
	最大	0.51	2.7	0.35	3.0	0.27	3.1	0.17	2.8		
	平均	0.35	3.6	0.24	3.9	0.20	3.7	0.13	3.0		
21	00	0.25	3.0	0.19	4.0	0.15	3.8	0.11	3.0		
	02	0.25	4.7	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	3.0	NW	307
	04	0.28	3.7	0.19	4.5	0.16	4.0	0.10	3.1		
	06	* 0.43	2.8	* 0.31	3.3	* 0.25	3.4	* 0.17	2.8	N	11
	08	0.41	3.3	0.23	3.5	0.19	3.2	0.13	2.7	N	7
	10	0.24	2.4	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	3.0		
	12	0.26	3.4	0.19	3.8	0.16	3.7	0.10	3.0	NNE	29
	14	0.26	3.5	0.20	3.7	0.16	3.6	0.10	2.8	N	8
	16	0.27	1.7	0.20	3.4	0.17	3.3	0.11	2.6	WNW	303
	18	0.43	2.6	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.7	N	3
	20	0.33	3.6	0.25	4.1	0.18	4.0	0.11	3.0	SW	229
	22	0.23	3.7	0.17	3.5	0.14	3.6	0.09	2.8		
	最大	0.43	2.8	0.31	3.3	0.25	3.4	0.17	2.8		
	平均	0.30	3.2	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.9		
22	00	0.23	4.5	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	3.1	WNW	282
	02	0.22	3.8	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	W	274
	04	0.22	4.7	0.16	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2	N	352
	06	0.25	3.5	0.18	4.7	0.15	4.5	0.09	3.3	WSW	241
	08	0.24	4.6	0.19	3.5	0.15	3.5	0.10	2.7	N	8
	10	0.22	2.8	0.17	3.1	0.14	3.0	0.10	2.6	SW	219
	12	0.24	3.2	0.18	3.3	0.15	3.3	0.10	2.7	NNW	330
	14	0.26	3.8	0.19	3.0	0.16	3.1	0.11	2.5	WSW	242
	16	0.30	1.7	0.19	3.6	0.15	3.2	0.10	2.6	NNW	346
	18	0.24	3.6	0.17	4.0	0.14	3.6	0.10	2.6		
	20	* 0.43	5.4	* 0.26	5.1	* 0.21	5.0	* 0.14	3.7		
	22	0.31	3.6	0.21	4.1	0.17	3.9	0.12	3.1	NNW	344
	最大	0.43	5.4	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	3.7		
	平均	0.26	3.8	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9		
23	00	0.28	3.5	* 0.22	4.1	0.17	4.1	0.11	3.3		
	02	0.25	4.1	0.20	4.0	0.16	4.0	0.10	3.1		
	04	0.28	7.6	0.17	4.4	0.14	4.2	0.10	3.2	NW	307
	06	0.29	4.9	0.21	4.1	* 0.17	4.2	* 0.12	3.4	W	270
	08	* 0.31	3.4	0.20	3.6	0.16	3.9	0.11	3.0	NNW	344
	10	0.21	3.2	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	3.0		
	12	0.28	3.0	0.19	3.7	0.15	3.3	0.10	2.7	NW	324
	14	0.25	2.4	0.19	3.0	0.16	3.0	0.10	2.4	WSW	251
	16	0.24	3.8	0.18	3.5	0.15	3.1	0.10	2.5	SW	232
	18	0.28	2.3	0.18	3.5	0.15	3.6	0.09	2.7	WSW	250
	20	0.23	4.1	0.19	4.0	0.16	3.9	0.11	3.1	WSW	245
	22	0.29	3.7	0.21	3.6	0.17	3.7	0.11	3.2	WNW	303
	最大	0.31	3.4	0.22	4.1	0.17	4.2	0.12	3.4		
	平均	0.27	3.8	0.19	3.8	0.16	3.7	0.10	3.0		
24	00	0.29	4.5	0.23	3.6	0.19	3.7	0.12	3.2	NNW	327
	02	0.35	3.8	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	3.0	NW	307

	04	0.29	3.7	0.22	3.6	0.18	3.5	0.13	2.9	NW	315
	06	0.40	4.0	0.27	4.1	0.22	4.0	0.15	3.1	W	274
	08	0.36	3.3	0.23	3.7	0.19	3.7	0.13	3.0		
	10	0.45	3.2	0.33	3.3	0.27	3.4	0.18	2.7		
	12	0.76	2.5	0.49	2.7	0.39	2.8	0.25	2.6	SW	226
	14	* 1.28	3.6	* 0.88	3.2	* 0.67	3.4	* 0.43	3.0	WNW	302
	16	1.14	3.6	0.84	3.5	0.66	3.4	0.41	3.0	WNW	301
	18	1.20	3.4	0.66	3.4	0.52	3.4	0.33	3.0	WNW	300
	20	0.68	3.7	0.48	3.9	0.40	3.8	0.26	3.1	WSW	250
	22	0.53	7.0	0.44	4.6	0.36	4.5	0.23	3.6	NW	307
	最大	1.28	3.6	0.88	3.2	0.67	3.4	0.43	3.0		
	平均	0.64	3.9	0.44	3.6	0.35	3.6	0.23	3.0		
25	00	0.59	5.1	0.46	5.1	0.37	5.0	0.23	4.0	WNW	303
	02	0.77	5.4	* 0.57	5.2	* 0.45	5.4	* 0.29	4.4	NW	319
	04	* 0.78	5.2	0.56	5.5	* 0.45	5.4	0.28	4.2	NW	311
	06	0.75	5.1	0.54	5.4	0.43	5.1	0.26	3.9	NNW	327
	08	0.63	5.5	0.52	5.1	0.43	5.1	0.27	4.0	WNW	299
	10	0.67	4.5	0.55	5.1	0.43	4.9	0.27	3.9	WNW	303
	12	0.62	5.5	0.48	5.1	0.38	4.9	0.23	3.8	NW	319
	14	0.65	4.8	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.7	NNW	327
	16	0.64	4.5	0.37	5.1	0.30	4.8	0.19	3.7		
	18	0.47	4.7	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.5	WNW	303
	20	0.47	4.2	0.38	4.9	0.29	5.0	0.19	3.9	WNW	286
	22	0.37	3.6	0.29	4.7	0.24	4.6	0.15	3.7	NNW	348
	最大	0.78	5.2	0.57	5.2	0.45	5.4	0.29	4.4		
	平均	0.62	4.8	0.46	5.0	0.37	5.0	0.23	3.9		
26	00	0.34	5.4	0.26	4.8	0.21	4.6	0.13	3.4	NW	307
	02	0.40	5.0	0.27	4.8	0.21	4.7	0.14	3.7	N	4
	04	0.68	3.5	0.29	4.5	0.23	4.6	0.15	3.6	N	352
	06	0.43	5.3	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.2	WNW	299
	08	0.48	3.7	0.35	3.7	0.29	3.7	0.19	3.0	NNW	327
	10	0.51	3.4	0.32	4.3	0.26	3.9	0.17	3.0	NNW	327
	12	0.52	5.6	0.39	4.7	0.31	4.1	0.20	3.1	NNW	340
	14	0.77	4.2	0.56	4.2	0.45	4.2	0.29	3.3	WSW	241
	16	0.91	4.5	* 0.69	4.4	* 0.56	4.4	* 0.35	3.6	NW	319
	18	* 1.01	4.3	0.56	4.3	0.45	4.4	0.29	3.7	NNW	327
	20	0.54	5.4	0.44	4.6	0.37	4.5	0.24	3.9	NNW	327
	22	0.49	4.7	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.6	N	352
	最大	1.01	4.3	0.69	4.4	0.56	4.4	0.35	3.6		
	平均	0.59	4.6	0.40	4.5	0.32	4.3	0.21	3.4		
27	00	0.42	3.5	0.32	5.0	0.26	5.0	0.17	3.8	NW	319
	02	0.34	4.3	0.28	4.9	0.22	5.1	0.15	3.8	NW	319
	04	0.39	5.7	0.31	5.5	0.24	5.3	0.15	4.2	NW	323
	06	0.43	6.1	0.35	5.3	0.29	5.1	0.18	4.0	NNW	344
	08	0.54	5.3	0.35	5.0	0.28	5.0	0.18	3.8	NW	311
	10	0.41	4.6	0.33	4.9	0.27	4.7	0.17	3.6	NW	311
	12	0.53	4.3	0.36	4.2	0.30	4.1	0.20	3.3	NNW	331
	14	0.65	3.5	0.44	3.6	0.35	3.7	0.23	2.9		
	16	* 1.01	2.6	* 0.59	3.1	* 0.46	3.1	* 0.30	2.7	N	7
	18	0.63	3.0	0.50	3.1	0.40	3.1	0.26	2.8	NNE	29
	20	0.46	3.7	0.36	3.4	0.29	3.6	0.20	3.1	NNW	340
	22	0.40	2.6	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0	NNW	327
	最大	1.01	2.6	0.59	3.1	0.46	3.1	0.30	2.7		
	平均	0.52	4.1	0.37	4.3	0.30	4.3	0.20	3.4		
28	00	0.32	3.8	0.26	5.0	0.21	4.5	0.13	3.3	WNW	286
	02	0.31	5.9	0.25	5.4	0.21	4.9	0.13	3.5	N	8
	04	0.25	4.5	0.21	5.0	0.17	5.0	0.11	3.4	NNW	327
	06	0.30	4.5	0.24	4.8	0.20	4.3	0.13	3.1	N	352
	08	0.39	5.4	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	3.1		
	10	0.45	2.8	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1	NNW	327
	12	0.65	3.9	0.45	3.2	0.34	3.4	0.22	2.7	WNW	302
	14	0.82	3.0	0.54	3.0	0.44	3.1	0.29	2.7	WNW	288
	16	* 1.21	3.1	* 0.70	3.0	* 0.56	3.1	* 0.37	2.9	NNE	24
	18	0.83	3.2	0.59	3.4	0.46	3.4	0.30	3.0	NNE	15
	20	0.54	3.0	0.38	3.3	0.31	3.4	0.20	3.0	W	278
	22	0.32	3.4	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.0	NW	319
	最大	1.21	3.1	0.70	3.0	0.56	3.1	0.37	2.9		

	平均	0.53	3.9	0.37	4.0	0.30	3.9	0.19	3.1		
29	00	0.30	2.8	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	N	4
	02	0.27	2.9	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.8		
	04	0.23	5.0	0.17	4.6	0.14	4.2	0.10	3.2	N	356
	06	0.40	3.5	0.25	4.6	0.19	4.4	0.13	3.3	WSW	254
	08	0.40	3.2	0.27	3.4	0.22	3.4	0.14	2.9	NW	314
	10	0.48	3.6	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	3.1	SW	229
	12	* 0.61	3.4	* 0.44	3.7	* 0.34	3.6	* 0.21	3.2	WSW	254
	14	0.48	3.7	0.38	3.3	0.31	3.2	0.21	2.7	N	5
	16	0.53	3.3	0.35	3.0	0.28	3.0	0.18	2.5	NNE	14
	18	0.48	2.7	0.32	3.2	0.26	3.1	0.17	2.6	WNW	303
	20	0.32	5.2	0.24	3.5	0.20	3.5	0.14	2.8	SW	229
	22	0.29	3.5	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.9		
	最大	0.61	3.4	0.44	3.7	0.34	3.6	0.21	3.2		
	平均	0.40	3.6	0.28	3.7	0.22	3.6	0.15	2.9		
30	00	0.23	3.5	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	2.8	SW	225
	02	0.21	7.4	0.15	5.3	0.12	4.2	0.08	3.0		
	04	0.49	3.0	0.36	3.4	0.30	3.3	0.20	3.1	NNW	336
	06	0.55	3.2	0.37	3.8	0.30	3.5	0.20	3.1		
	08	* 0.96	3.5	0.59	3.7	0.47	3.7	0.30	3.1	WSW	258
	10	0.91	3.8	0.66	4.2	0.52	4.1	0.33	3.6	WSW	245
	12	0.88	4.4	0.63	3.8	0.49	3.8	0.31	3.3	WSW	250
	14	0.93	3.2	* 0.76	3.7	* 0.61	3.7	* 0.39	3.2	WSW	245
	16	0.89	3.6	0.66	3.8	0.53	3.8	0.35	3.5	WSW	237
	18	0.73	4.0	0.58	3.8	0.47	3.7	0.30	3.3	WSW	245
	20	0.56	4.7	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.2	WNW	295
	22	0.46	3.6	0.33	3.5	0.27	3.9	0.18	3.3		
	最大	0.96	3.5	0.76	3.7	0.61	3.7	0.39	3.2		
	平均	0.65	4.0	0.48	3.9	0.38	3.8	0.25	3.2		
31	00	0.44	3.5	0.33	3.7	0.27	3.5	0.18	2.9	N	0
	02	0.55	3.2	0.35	3.7	0.29	3.5	0.20	2.9	W	262
	04	0.61	6.5	0.46	5.1	0.37	4.8	0.24	3.7	WNW	295
	06	0.70	4.7	0.55	4.8	0.44	4.8	0.28	3.8	W	274
	08	0.86	4.5	0.59	4.6	0.48	4.5	0.31	3.7	WNW	290
	10	0.68	4.5	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.7	WNW	295
	12	0.62	5.0	0.50	4.4	0.41	4.5	0.26	3.5	W	278
	14	0.81	2.9	0.65	3.5	0.53	3.6	0.34	3.0	W	278
	16	* 1.04	3.9	* 0.66	3.7	* 0.54	3.8	* 0.35	3.2	WSW	241
	18	0.58	4.1	0.45	4.1	0.36	3.9	0.24	3.3	N	0
	20	0.51	4.6	0.38	4.3	0.30	4.1	0.20	3.2	W	274
	22	0.45	3.1	0.31	4.2	0.25	3.9	0.17	3.0	NW	311
	最大	1.04	3.9	0.66	3.7	0.54	3.8	0.35	3.2		
	平均	0.65	4.2	0.48	4.2	0.39	4.1	0.25	3.3		
月最大		4.92	7.8	3.87	7.4	2.98	7.3	1.81	5.7		
起時		1212		1212		1212		1212			
平均		0.80	4.4	0.58	4.5	0.47	4.4	0.30	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）

2010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	346 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.9 %

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

日	時	H max (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	0.38	4.6	0.31	4.4	0.25	4.0	0.16	2.9	WSW	245
	02	0.38	4.4	0.27	4.8	0.22	4.6	0.14	3.6	W	278
	04	0.37	4.5	0.28	4.7	0.23	4.7	0.14	3.8	WNW	282
	06	0.47	4.2	0.34	4.4	0.26	4.5	0.16	3.8	NW	319
	08	0.45	4.0	0.31	4.5	0.26	4.4	0.16	3.5	WNW	299
	10	0.53	4.2	0.34	4.3	0.27	4.4	0.17	3.8	WNW	303
	12	0.52	4.8	0.33	4.4	0.27	4.5	0.17	3.5	W	266
	14	0.52	4.4	0.36	3.8	0.29	3.5	0.19	2.7	NNW	348
	16	0.51	4.4	0.37	4.0	0.31	3.9	0.20	3.0	N	356
	18	0.48	4.6	0.37	3.9	0.29	3.7	0.19	2.9	NW	307
	20	* 0.55	7.6	* 0.39	4.2	* 0.31	4.0	* 0.20	3.1	WNW	290
	22	0.48	2.7	0.32	3.7	0.26	3.8	0.17	3.1	WNW	290
	最大	0.55	7.6	0.39	4.2	0.31	4.0	0.20	3.1		
	平均	0.47	4.5	0.33	4.3	0.27	4.2	0.17	3.3		
02	00	0.31	4.8	0.24	4.2	0.19	4.3	0.13	3.3	NW	307
	02	0.30	4.6	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	3.1	NNE	25
	04	0.27	4.7	0.20	4.4	0.16	4.2	0.10	3.1		
	06	0.55	3.6	0.40	3.5	0.33	3.6	0.21	3.1	W	262
	08	0.62	3.5	0.49	3.7	* 0.41	3.8	* 0.26	3.5	WSW	241
	10	0.64	3.7	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	3.2	SW	233
	12	0.45	3.4	0.35	3.4	0.29	3.4	0.18	2.9	W	276
	14	0.57	3.7	0.33	3.5	0.26	3.5	0.17	2.8	SW	233
	16	0.51	3.3	0.39	3.7	0.31	3.5	0.20	2.9	N	356
	18	* 0.64	4.1	* 0.50	3.9	0.40	4.0	* 0.26	3.5	WSW	250
	20	0.40	6.6	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.5	WSW	254
	22	0.41	3.6	0.30	4.2	0.24	4.1	0.16	3.4	WSW	245
	最大	0.64	4.1	0.50	3.9	0.41	3.8	0.26	3.5		
	平均	0.47	4.1	0.35	3.9	0.28	3.9	0.18	3.2		
03	00	0.36	3.5	0.30	4.1	0.25	4.3	0.16	3.3	SW	221
	02	0.84	3.5	0.53	3.5	0.43	3.6	0.28	3.1	WSW	241
	04	1.04	4.2	0.72	4.0	0.57	3.9	0.37	3.3	WSW	258
	06	0.93	5.0	0.72	4.5	0.60	4.5	0.39	3.7	WSW	250
	08	1.35	8.3	1.05	8.1	0.85	7.7	0.53	5.1	WNW	303
	10	2.11	8.5	1.67	7.7	1.31	7.6	0.78	5.3	W	274
	12	* 2.74	8.0	* 2.20	7.3	* 1.74	7.3	* 1.07	5.8	W	278
	14	2.30	7.0	1.91	7.4	1.55	7.0	0.97	5.5	WNW	286
	16	2.33	6.8	1.75	7.4	1.37	7.2	0.87	5.8	W	262
	18	1.68	7.2	1.43	7.3	1.14	7.1	0.71	5.3	WNW	303
	20	1.91	7.7	1.27	7.1	1.02	7.0	0.64	5.7	NW	311
	22	1.52	7.2	1.21	7.2	1.01	7.4	0.64	6.0	NNW	327
	最大	2.74	8.0	2.20	7.3	1.74	7.3	1.07	5.8		
	平均	1.59	6.4	1.23	6.3	0.99	6.2	0.62	4.8		
04	00	1.82	6.6	* 1.44	7.2	* 1.14	6.8	* 0.72	6.1	WNW	299
	02	1.68	6.2	1.20	6.3	0.94	6.2	0.59	5.0	NW	323
	04	1.47	6.4	1.24	6.7	0.99	6.3	0.63	5.2	NW	311
	06	1.56	4.9	1.22	6.2	0.97	6.3	0.61	5.2	NNW	327
	08	1.75	7.1	1.24	6.8	1.02	6.9	0.64	5.3	NNW	331
	10	* 1.95	6.7	1.44	7.1	1.13	7.2	0.70	5.4	NNW	335
	12	1.44	7.3	1.18	7.5	0.95	7.2	0.60	5.4	NNW	327
	14	1.33	7.1	1.12	6.9	0.90	6.7	0.55	4.8	NNW	340
	16	1.60	5.8	1.16	6.6	0.88	6.0	0.54	4.3	NNW	340
	18	1.92	6.5	1.17	6.5	0.91	6.0	0.57	4.5	NNW	331
	20	1.38	7.0	1.05	6.3	0.83	6.3	0.51	4.8	NW	319
	22	1.35	6.8	0.93	6.8	0.75	6.5	0.48	5.2	NNW	344
	最大	1.95	6.7	1.44	7.2	1.14	6.8	0.72	6.1		

	平均	1.60	6.5	1.20	6.7	0.95	6.5	0.60	5.1		
05	00	* 1.10	7.3	* 0.89	6.4	* 0.70	6.3	* 0.43	4.9	NNE	12
	02	0.93	7.0	0.70	6.1	0.55	6.1	0.35	4.7	N	4
	04	0.77	5.2	0.59	6.0	0.47	5.9	0.29	4.7	NNW	335
	06	0.71	6.2	0.50	5.9	0.40	5.9	0.26	4.6	NNW	348
	08	0.60	5.1	0.46	5.6	0.38	5.4	0.24	4.1	NNW	331
	10	0.47	5.1	0.38	5.8	0.31	5.6	0.20	4.3	N	352
	12	0.48	5.2	0.35	5.2	0.29	5.1	0.18	4.0	NNE	16
	14	0.48	5.6	0.36	5.5	0.27	5.3	0.17	3.8	N	0
	16	0.46	4.6	0.34	5.4	0.26	5.2	0.16	3.8	N	4
	18	0.47	5.3	0.34	5.2	0.27	4.8	0.17	3.4	N	4
	20	0.50	4.8	0.33	5.1	0.27	5.0	0.18	3.9		
	22	0.37	5.0	0.29	5.4	0.24	5.1	0.15	3.9	WNW	303
	最大	1.10	7.3	0.89	6.4	0.70	6.3	0.43	4.9		
	平均	0.61	5.5	0.46	5.6	0.37	5.5	0.23	4.2		
06	00	0.44	2.9	0.26	5.5	0.20	5.1	0.13	3.7	W	270
	02	0.29	5.8	0.23	5.9	0.19	5.8	0.12	4.0	W	274
	04	0.34	5.7	0.26	5.1	0.21	4.5	0.14	3.3	SW	233
	06	0.45	3.1	0.34	3.4	0.28	3.3	0.19	2.9	NNW	341
	08	0.75	3.8	0.54	3.5	0.43	3.5	* 0.28	3.1	WNW	286
	10	0.72	4.4	0.52	3.5	0.43	3.6	* 0.28	3.1	WSW	258
	12	* 0.78	3.4	* 0.55	3.8	* 0.43	3.7	* 0.28	3.1	WSW	245
	14	0.71	3.5	0.50	3.4	0.41	3.4	0.27	3.0	SW	228
	16	0.65	3.4	0.47	3.5	0.38	3.6	0.26	3.2	WNW	282
	18	0.49	3.4	0.39	3.5	0.33	3.6	0.22	3.1	WSW	245
	20	0.40	3.3	0.28	3.7	0.22	3.9	0.15	3.2	WNW	286
	22	0.38	3.2	0.28	3.5	0.22	4.0	0.15	3.2		
	最大	0.78	3.4	0.55	3.8	0.43	3.7	0.28	3.1		
	平均	0.53	3.8	0.39	4.0	0.31	4.0	0.21	3.2		
07	00	0.59	2.9	0.41	2.9	0.33	2.9	0.21	2.6	SW	222
	02	1.13	3.3	0.83	3.4	0.68	3.4	0.45	3.1	SW	232
	04	1.75	4.2	1.33	4.1	1.03	4.1	0.65	3.6	WSW	258
	06	1.52	3.9	1.19	4.0	0.94	4.1	0.60	3.5	W	262
	08	1.58	3.2	1.04	4.0	0.81	3.9	0.52	3.5	SW	229
	10	1.43	3.6	1.01	3.8	0.81	3.8	0.53	3.3	WSW	241
	12	1.19	3.9	0.86	3.9	0.70	4.0	0.45	3.2	WSW	258
	14	2.07	5.0	* 1.71	4.8	* 1.38	4.8	* 0.88	4.3	NW	323
	16	* 2.08	5.1	1.49	4.8	1.15	5.0	0.72	4.1	NW	319
	18	1.36	4.8	0.94	5.1	0.76	5.1	0.48	4.2	NW	319
	20	0.89	4.8	0.66	5.0	0.53	5.1	0.34	4.1	NNW	335
	22	0.79	5.7	0.58	5.3	0.47	5.1	0.30	4.0	NNW	331
	最大	2.08	5.1	1.71	4.8	1.38	4.8	0.88	4.3		
	平均	1.37	4.2	1.00	4.3	0.80	4.3	0.51	3.6		
08	00	0.77	5.8	0.63	5.8	0.51	5.6	0.32	4.5	NNW	331
	02	0.80	4.8	0.65	5.3	0.53	5.1	0.35	4.3	NNW	335
	04	0.86	4.3	0.60	4.8	0.48	4.7	0.30	3.8	N	356
	06	0.96	4.2	0.63	4.8	0.50	4.5	0.33	3.8	NNW	340
	08	0.90	3.9	0.69	4.5	0.57	4.3	0.37	3.6	N	356
	10	1.21	4.5	0.96	4.3	0.78	4.3	0.50	3.8	NNE	12
	12	1.50	7.9	1.22	7.7	0.98	7.1	0.63	5.0	NNW	327
	14	2.76	7.9	1.85	8.5	1.50	7.5	0.95	5.5	NW	315
	16	* 3.12	5.7	* 2.34	7.5	* 1.87	6.9	* 1.21	5.4	NNW	327
	18	2.53	8.5	2.06	6.7	1.59	6.5	1.00	5.0	NNW	331
	20	2.31	8.0	1.84	6.8	1.53	6.6	0.95	5.1	NNW	331
	22	2.41	7.6	1.77	6.8	1.42	6.7	0.86	5.0	NNW	340
	最大	3.12	5.7	2.34	7.5	1.87	6.9	1.21	5.4		
	平均	1.68	6.1	1.27	6.1	1.02	5.8	0.65	4.6		
09	00	* 2.09	7.6	1.48	6.7	1.17	6.0	0.73	4.7	NNW	331
	02	1.95	6.3	1.52	6.6	1.24	6.4	* 0.78	5.1	NNW	327
	04	2.03	6.6	* 1.61	6.6	* 1.26	6.5	0.77	5.3	NNW	340
	06	1.79	6.5	1.47	6.4	1.15	6.4	0.73	5.3	NNW	340
	08	1.69	6.3	1.37	6.2	1.12	6.3	0.72	5.2	NNW	335
	10	1.51	6.1	1.21	6.9	0.99	6.7	0.63	5.3	NNW	340
	12	1.42	5.3	1.02	6.6	0.80	6.5	0.51	5.1	NW	323
	14	1.16	6.0	0.87	6.7	0.69	6.3	0.43	4.5	NNW	331
	16	1.15	6.4	0.86	6.3	0.70	5.8	0.45	4.4	NNW	340
	18	1.05	5.9	0.88	6.4	0.71	5.9	0.44	4.4	NNE	20
	20	1.16	6.4	0.87	6.4	0.70	6.0	0.45	4.7	NNW	335
	22	1.32	6.4	0.92	6.7	0.72	6.7	0.45	5.1	NNW	340

	最大	2.09	7.6	1.61	6.6	1.26	6.5	0.78	5.1		
	平均	1.53	6.3	1.17	6.5	0.94	6.3	0.59	4.9		
10	00	1.03	7.0	0.86	7.7	0.74	7.0	0.47	5.2	NNW	340
	02	* 1.69	8.1	* 1.02	7.9	* 0.77	7.3	* 0.47	5.4	NNW	344
	04	1.05	6.6	0.82	7.2	0.64	6.7	0.40	4.9	N	352
	06	0.89	6.9	0.73	6.9	0.60	6.3	0.39	4.5	NNW	344
	08	0.81	5.6	0.63	5.8	0.49	5.5	0.31	4.2	NNW	335
	10	0.60	5.7	0.50	5.6	0.42	5.3	0.27	4.0	WNW	290
	12	0.64	7.0	0.47	5.3	0.37	4.9	0.24	3.5	N	4
	14	0.79	3.3	0.57	4.3	0.45	4.2	0.29	3.3	NW	311
	16	0.66	5.9	0.52	4.7	0.44	4.3	0.29	3.5	NW	323
	18	0.61	5.3	0.48	5.0	0.39	4.6	0.25	3.5	N	352
	20	0.61	6.1	0.50	5.4	0.40	5.0	0.26	3.8	WNW	295
	22	0.61	4.0	0.46	4.7	0.38	4.7	0.25	3.7	WNW	303
	最大	1.69	8.1	1.02	7.9	0.77	7.3	0.47	5.4		
	平均	0.83	6.0	0.63	5.9	0.51	5.5	0.32	4.1		
11	00	0.50	6.2	0.38	5.3	0.31	4.9	0.21	3.7	NNW	344
	02	0.66	6.0	0.43	4.3	0.35	4.3	0.22	3.4	WNW	295
	04	0.68	3.5	0.51	3.5	0.40	3.8	0.27	3.3	SW	217
	06	0.53	4.4	0.42	3.9	0.34	3.7	0.23	3.2	NNW	348
	08	0.57	3.0	0.41	3.6	0.33	3.6	0.22	3.0		
	10	0.61	4.7	0.49	4.5	0.40	4.3	0.26	3.3	W	270
	12	1.24	4.7	* 0.97	5.3	0.76	4.9	* 0.50	4.0	W	278
	14	1.24	4.3	0.93	5.0	* 0.78	4.9	0.50	3.9	W	278
	16	* 1.24	5.2	0.93	5.1	0.74	5.0	0.47	3.9	W	274
	18	1.21	4.7	0.89	5.3	0.71	5.1	0.46	4.3	WNW	295
	20	1.10	5.1	0.82	5.6	0.65	5.4	0.42	4.5	WNW	286
	22	1.05	5.3	0.81	4.8	0.65	5.0	0.40	3.9	WNW	282
	最大	1.24	5.2	0.97	5.3	0.78	4.9	0.50	4.0		
	平均	0.89	4.8	0.67	4.7	0.54	4.6	0.35	3.7		
12	00	1.13	5.9	0.88	4.7	0.70	4.4	0.44	3.4	W	274
	02	1.16	4.4	0.86	4.5	0.68	4.4	0.44	3.5	WNW	282
	04	1.72	4.8	1.31	5.2	1.02	4.9	0.64	4.0	WNW	290
	06	2.56	5.5	1.81	5.8	1.49	5.7	0.94	4.8	WNW	286
	08	2.88	6.7	2.22	6.3	1.76	6.1	1.13	5.0	W	278
	10	2.84	6.9	2.14	6.4	1.66	6.3	1.06	5.0	W	270
	12	1.85	6.8	1.60	6.2	1.33	6.2	0.83	4.9	WSW	250
	14	2.24	5.9	1.34	5.7	1.05	6.0	0.66	4.8	W	270
	16	1.77	5.8	1.27	6.3	0.99	5.9	0.61	4.8	WSW	245
	18	1.15	6.2	0.98	6.1	0.80	6.1	0.52	5.0	W	274
	20	1.66	3.9	1.38	4.2	1.16	4.3	0.75	3.7	WSW	250
	22	* 3.26	5.7	* 2.37	5.5	* 1.87	5.4	* 1.17	4.5	W	266
	最大	3.26	5.7	2.37	5.5	1.87	5.4	1.17	4.5		
	平均	2.02	5.7	1.51	5.6	1.21	5.5	0.77	4.5		
13	00	3.77	6.5	2.51	6.0	1.99	5.7	1.25	4.8	WNW	286
	02	* 4.07	6.7	* 3.02	6.6	* 2.37	6.7	* 1.48	5.5	WNW	295
	04	3.36	6.8	2.81	7.1	2.17	6.8	1.32	5.3	WSW	254
	06	3.15	6.6	2.35	7.0	1.85	6.8	1.14	5.3	W	278
	08	2.11	5.9	1.62	6.8	1.35	6.7	0.90	5.0	W	278
	10	2.56	5.8	1.75	6.0	1.39	5.6	0.86	4.2	WNW	286
	12	2.51	5.1	1.67	5.0	1.35	5.0	0.86	4.0	W	278
	14	2.55	5.5	1.76	5.4	1.42	5.4	0.89	4.3	WNW	295
	16	2.84	4.7	2.14	6.2	1.66	6.0	1.02	4.7	WNW	295
	18	2.72	6.2	2.12	6.0	1.65	5.7	1.06	4.6	W	274
	20	3.60	6.9	2.42	6.5	1.93	6.5	1.25	5.1	W	274
	22	3.50	6.1	2.37	6.4	1.88	6.4	1.16	4.9	WNW	286
	最大	4.07	6.7	3.02	6.6	2.37	6.7	1.48	5.5		
	平均	3.06	6.1	2.21	6.3	1.75	6.1	1.10	4.8		
14	00	2.64	6.3	* 1.86	6.6	* 1.50	6.7	* 0.96	5.2	WNW	282
	02	2.20	6.3	1.66	6.0	1.35	5.9	0.88	4.9	WNW	286
	04	* 2.90	5.2	1.71	6.0	1.39	5.8	0.88	4.6	W	274
	06	1.94	5.0	1.53	5.7	1.19	5.8	0.74	4.6	W	274
	08	1.97	6.1	1.42	5.9	1.15	5.8	0.72	4.9	WNW	282
	10	1.54	5.9	1.21	5.5	0.96	5.5	0.62	4.8	W	274
	12	1.55	6.2	1.22	5.7	0.95	5.7	0.60	4.6	W	270
	14	2.22	5.7	1.33	6.0	1.03	6.0	0.63	4.8	W	270

	16	1.95	6.3	1.50	6.1	1.21	6.2	0.75	4.9	WNW	295
	18	1.83	6.6	1.47	6.0	1.13	5.9	0.67	4.9	WNW	286
	20	1.44	6.0	1.14	5.8	0.93	5.8	0.56	4.7	W	270
	22	1.44	4.0	0.99	5.4	0.80	5.4	0.51	4.2	NW	307
	最大	2.90	5.2	1.86	6.6	1.50	6.7	0.96	5.2		
	平均	1.97	5.8	1.42	5.9	1.13	5.9	0.71	4.8		
15	00	* 1.13	5.9	* 0.80	5.4	* 0.65	5.3	* 0.42	4.0	N	0
	02	0.93	5.7	0.72	5.5	0.58	5.2	0.36	4.0	WNW	286
	04	0.96	4.9	0.59	5.1	0.48	4.8	0.31	3.9	NNW	331
	06	0.78	6.4	0.59	5.0	0.47	4.8	0.31	3.7	NW	323
	08	0.70	4.1	0.58	4.5	0.48	4.5	0.31	3.6	NW	319
	10	0.68	5.2	0.54	5.0	0.43	4.8	0.27	3.9	NNW	331
	12	0.71	5.0	0.51	5.0	0.41	4.9	0.26	4.0	NNW	331
	14	0.72	5.1	0.50	4.7	0.41	4.8	0.26	3.9	NNW	331
	16	0.66	4.0	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.9	NW	315
	18	0.52	4.3	0.40	4.3	0.32	4.5	0.21	3.7		
	20	0.55	5.3	0.42	4.6	0.33	4.5	0.21	3.7	NNW	340
	22	0.42	4.4	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.6	N	4
	最大	1.13	5.9	0.80	5.4	0.65	5.3	0.42	4.0		
	平均	0.73	5.0	0.53	4.9	0.43	4.8	0.28	3.8		
16	00	0.30	4.3	0.24	4.7	0.21	4.6	0.14	3.5		
	02	0.39	5.5	0.24	5.2	0.19	5.0	0.12	3.7	N	8
	04	0.30	4.8	0.24	4.9	0.19	5.0	0.12	3.7	NNE	29
	06	0.37	4.7	0.25	5.1	0.20	5.1	0.13	3.9	NW	307
	08	0.32	4.6	0.24	5.1	0.18	5.0	0.12	3.7	N	356
	10	0.29	6.5	0.21	5.2	0.17	5.1	0.11	3.6	NNW	335
	12	0.28	5.2	0.21	5.0	0.17	5.1	0.11	3.6	WNW	303
	14	0.66	3.0	0.48	2.9	0.39	3.0	0.25	2.7	WSW	253
	16	0.76	2.3	0.55	3.0	0.45	3.0	0.30	2.8	SW	217
	18	* 1.10	2.7	0.75	3.1	0.57	3.2	0.37	2.8	WSW	252
	20	0.77	3.5	0.60	3.6	0.48	3.7	0.31	3.3		
	22	0.99	4.3	* 0.76	4.4	* 0.61	4.4	* 0.39	3.9	N	356
	最大	1.10	2.7	0.76	4.4	0.61	4.4	0.39	3.9		
	平均	0.54	4.3	0.40	4.4	0.32	4.4	0.21	3.4		
17	00	1.04	4.5	0.73	4.9	0.59	4.9	0.37	3.7	NNW	348
	02	0.74	5.5	0.54	4.6	0.43	4.2	0.27	3.2	N	0
	04	0.87	4.4	0.63	4.2	0.52	4.0	0.33	3.1	NNE	20
	06	1.14	4.2	0.77	4.1	0.63	4.2	0.42	3.6	NNW	327
	08	* 2.01	5.2	1.18	5.0	0.90	4.9	0.58	4.2	NW	315
	10	1.56	5.9	1.14	5.4	0.92	5.5	0.59	4.4	NW	319
	12	1.37	6.1	1.18	5.5	0.96	5.6	0.62	4.7	NNW	335
	14	1.55	5.5	* 1.26	5.6	* 1.03	5.6	* 0.65	4.6	NNW	327
	16	1.87	3.8	1.13	5.5	0.92	5.3	0.59	4.2	NNW	335
	18	1.29	4.8	1.02	5.0	0.80	4.8	0.51	3.8	NNW	331
	20	1.10	4.7	0.90	4.6	0.74	4.7	0.48	3.9	NNW	335
	22	0.97	4.2	0.75	4.9	0.61	4.8	0.39	4.2	NNW	335
	最大	2.01	5.2	1.26	5.6	1.03	5.6	0.65	4.6		
	平均	1.29	4.9	0.94	4.9	0.75	4.9	0.48	4.0		
18	00	0.76	5.2	0.63	4.9	0.51	5.0	* 0.33	4.1	N	352
	02	* 0.92	4.4	* 0.66	4.5	* 0.53	4.9	0.32	4.0	N	352
	04	0.64	4.1	0.51	4.6	0.42	4.5	0.27	4.0	N	356
	06	0.73	5.0	0.50	4.6	0.40	4.6	0.25	3.9	N	4
	08	0.83	4.4	0.43	4.5	0.35	4.4	0.23	3.6	N	356
	10	0.50	4.0	0.39	4.3	0.31	4.3	0.19	3.4	NNW	348
	12	0.41	4.7	0.33	4.2	0.27	4.0	0.18	3.2	NNW	335
	14	0.59	2.3	0.43	3.0	0.34	3.1	0.23	2.6	NW	318
	16	0.52	3.6	0.38	3.5	0.31	3.3	0.21	2.8	WSW	253
	18	0.50	5.8	0.34	5.0	0.28	4.2	0.18	3.1	NNW	344
	20	0.51	6.5	0.37	6.0	0.30	5.0	0.19	3.3	NNW	335
	22	0.46	7.4	0.38	7.4	0.30	6.8	0.19	4.6	NNW	335
	最大	0.92	4.4	0.66	4.5	0.53	4.9	0.33	4.1		
	平均	0.61	4.8	0.45	4.7	0.36	4.5	0.23	3.6		
19	00	0.60	9.8	0.47	8.2	0.38	7.5	0.22	5.1	N	352
	02	0.74	8.1	0.59	8.8	0.45	8.2	0.25	5.5	NNW	331
	04	1.04	8.2	0.74	8.4	0.61	8.7	0.38	6.4	N	4
	06	0.95	8.9	0.80	8.9	0.68	8.8	0.43	6.8	NNW	340
	08	1.05	8.3	0.76	8.2	0.61	8.4	0.35	5.4	NNW	344
	10	1.18	8.2	0.87	8.2	0.69	7.6	0.42	5.3	NNW	340

	12	1.16	7.0	0.87	5.7	* 0.72	5.1	* 0.47	3.8	NNW	335
	14	1.12	4.6	0.85	4.7	0.66	4.6	0.43	3.4		
	16	* 1.27	8.2	* 0.91	7.0	0.70	6.0	0.45	4.1	NNW	344
	18	1.21	7.8	0.80	7.6	0.63	6.7	0.39	4.4	NNW	340
	20	1.04	6.8	0.78	7.5	0.61	7.0	0.38	5.1	NNW	340
	22	0.95	7.1	0.73	7.3	0.56	7.0	0.34	4.7		
	最大	1.27	8.2	0.91	7.0	0.72	5.1	0.47	3.8		
	平均	1.03	7.8	0.76	7.5	0.61	7.1	0.38	5.0		
20	00	0.96	7.3	0.75	7.1	0.62	6.8	0.39	4.6	NNW	331
	02	1.12	6.8	0.87	6.5	0.67	5.9	0.42	4.2	N	352
	04	1.35	8.0	1.01	6.5	0.80	6.1	0.50	4.6	N	352
	06	* 1.44	5.5	* 1.11	6.2	* 0.91	5.9	* 0.59	4.8	NNW	344
	08	1.27	5.9	0.95	6.0	0.75	6.0	0.47	4.6	NNW	340
	10	1.14	6.7	0.83	6.1	0.67	6.2	0.42	4.6	NNW	344
	12	1.26	6.8	0.97	6.7	0.76	6.9	0.47	5.3	N	352
	14	1.21	5.8	0.82	6.2	0.67	6.3	0.45	5.3	NNW	331
	16	0.93	5.5	0.72	5.8	0.56	6.1	0.35	4.8	NNW	331
	18	0.86	6.0	0.72	5.8	0.60	5.8	0.37	4.4	NNW	331
	20	0.91	6.6	0.71	6.0	0.57	5.7	0.37	4.3	NNW	348
	22	1.02	5.5	0.77	5.6	0.61	4.9	0.38	3.7	NNW	348
	最大	1.44	5.5	1.11	6.2	0.91	5.9	0.59	4.8		
	平均	1.12	6.4	0.85	6.2	0.68	6.1	0.43	4.6		
21	00	1.20	4.6	0.83	4.3	0.67	4.4	0.43	3.6	WNW	295
	02	1.15	4.3	0.88	4.2	0.71	4.2	0.46	3.4	WSW	258
	04	1.26	4.6	0.93	4.1	0.74	4.2	0.46	3.5	WSW	258
	06	1.33	4.3	0.99	4.1	0.82	4.2	0.52	3.6	WSW	254
	08	1.38	3.9	1.01	4.2	0.83	4.2	0.55	3.7		
	10	1.37	4.2	1.00	4.2	0.80	4.2	0.51	3.4	W	270
	12	1.47	3.6	1.06	4.0	0.84	4.1	0.53	3.5	WNW	303
	14	1.32	3.8	1.02	4.1	0.81	4.1	0.51	3.5	WSW	237
	16	1.48	3.7	0.95	3.9	0.77	3.8	0.50	3.3	SW	229
	18	* 1.64	4.2	* 1.09	3.9	* 0.87	3.8	* 0.57	3.4	WSW	254
	20	1.19	3.9	0.93	4.2	0.75	4.2	0.48	3.4		
	22	1.12	5.1	0.86	4.7	0.71	4.8	0.45	3.8	WNW	282
	最大	1.64	4.2	1.09	3.9	0.87	3.8	0.57	3.4		
	平均	1.33	4.2	0.96	4.2	0.78	4.2	0.50	3.5		
22	00	0.95	4.6	0.79	4.5	0.65	4.5	0.41	3.8	WNW	282
	02	1.37	3.5	0.91	4.3	0.71	4.3	0.45	3.6	W	278
	04	1.69	4.2	1.38	4.3	1.13	4.3	0.77	3.9	SW	217
	06	2.07	5.0	1.53	4.7	1.24	4.7	0.81	4.1	W	278
	08	2.15	5.3	1.63	5.1	1.30	5.2	0.82	4.3	SW	233
	10	* 3.43	7.0	2.46	7.2	1.96	7.1	1.25	5.8	W	270
	12	3.27	7.2	2.67	7.6	2.14	7.7	1.35	6.3	NNW	340
	14	3.09	7.9	* 2.70	8.2	* 2.26	8.2	* 1.49	6.6	NNW	335
	16	3.22	7.3	2.37	7.9	1.81	7.3	1.08	5.4	NW	311
	18	2.49	6.6	2.16	7.4	1.74	7.3	1.13	5.6	NNW	331
	20	2.58	7.0	1.95	7.0	1.52	6.9	0.91	5.3	NNW	331
	22	1.80	7.3	1.57	6.9	1.24	6.5	0.78	4.9	NNW	331
	最大	3.43	7.0	2.70	8.2	2.26	8.2	1.49	6.6		
	平均	2.34	6.1	1.84	6.3	1.48	6.2	0.94	5.0		
23	00	* 2.76	5.3	1.82	6.5	1.49	5.9	* 0.96	4.7	NNW	327
	02	2.52	5.5	1.59	6.1	1.24	5.8	0.78	4.6	NW	319
	04	1.98	4.8	1.53	5.5	1.21	5.6	0.76	4.5	NW	323
	06	1.88	4.7	1.57	5.1	1.27	5.1	0.80	4.1	NNW	331
	08	2.03	5.5	1.65	5.9	1.36	5.8	0.88	4.7	NNW	331
	10	2.00	7.1	1.45	7.2	1.14	7.0	0.72	5.5	NW	323
	12	1.87	7.8	1.26	7.6	0.96	7.4	0.57	5.9	NW	323
	14	1.37	7.4	1.05	7.1	0.84	7.2	0.54	6.2	NNW	327
	16	1.27	7.4	0.96	6.5	0.81	6.6	0.51	5.1	NNW	348
	18	1.09	7.0	0.98	6.2	0.80	6.3	0.49	5.3	NNW	335
	20	2.28	6.2	* 1.95	6.1	* 1.49	6.2	0.92	5.7	NW	323
	22	2.09	6.3	1.77	6.1	1.40	6.2	0.90	5.3	NW	323
	最大	2.76	5.3	1.95	6.1	1.49	6.2	0.96	4.7		
	平均	1.93	6.3	1.47	6.3	1.17	6.3	0.74	5.1		
24	00	2.55	6.4	1.84	5.5	1.46	5.4	0.93	4.3	NNW	327
	02	2.41	5.7	* 1.89	6.1	* 1.55	6.0	* 1.01	4.8	NW	315

	04	2.42	5.8	1.61	5.3	1.29	5.3	0.83	4.2	NNW	331
	06	2.44	5.2	1.80	5.6	1.44	5.4	0.92	4.4	NNW	331
	08	1.92	4.5	1.56	5.4	1.29	5.3	0.85	4.6	NNW	335
	10	* 2.71	4.9	1.63	5.1	1.31	5.2	0.85	4.3	NNW	344
	12	1.97	4.3	1.43	4.9	1.18	4.9	0.74	3.9	N	8
	14	1.59	4.5	1.30	4.8	1.08	4.9	0.68	3.9	NNW	344
	16	1.53	4.1	1.23	5.0	1.01	4.9	0.66	4.0	NW	315
	18	1.55	5.5	1.32	4.9	1.06	4.7	0.67	3.9	NNW	331
	20	1.70	3.9	1.22	4.8	0.97	4.7	0.64	3.8	NNW	340
	22	1.47	5.0	1.25	4.7	1.04	4.7	0.69	3.9	NNW	331
	最大	2.71	4.9	1.89	6.1	1.55	6.0	1.01	4.8		
	平均	2.02	5.0	1.51	5.2	1.22	5.1	0.79	4.2		
25	00	* 2.34	3.5	* 1.68	4.7	* 1.32	4.7	* 0.83	3.9	NNW	348
	02	1.80	5.1	1.54	4.6	1.26	4.6	0.81	3.9	N	352
	04	2.19	4.9	1.52	4.7	1.21	4.6	0.80	4.0	N	4
	06	1.90	4.1	1.47	4.6	1.20	4.3	0.77	3.7	N	356
	08	1.69	4.1	1.45	4.5	1.19	4.6	0.77	3.9	NNW	348
	10	1.73	6.3	1.32	4.8	1.08	4.8	0.69	3.8	NNW	348
	12	1.53	3.7	1.28	5.6	1.01	5.4	0.64	4.1	NNW	335
	14	1.58	6.9	1.19	5.5	0.94	5.0	0.61	4.0	NNW	340
	16	1.46	6.1	1.15	5.9	0.94	5.6	0.61	4.3	NNW	340
	18	1.35	6.5	0.95	5.8	0.76	5.4	0.47	4.1	N	356
	20	1.05	6.9	0.88	6.0	0.70	5.8	0.43	4.2	NNW	340
	22	1.05	7.5	0.81	6.0	0.64	6.0	0.40	4.6	NNW	327
	最大	2.34	3.5	1.68	4.7	1.32	4.7	0.83	3.9		
	平均	1.64	5.5	1.27	5.2	1.02	5.1	0.65	4.0		
26	00	1.00	5.5	0.82	6.1	0.66	6.5	0.41	5.2	NW	323
	02	1.11	6.2	* 0.83	6.0	* 0.68	6.0	* 0.43	4.9	NNW	331
	04	* 1.15	4.7	0.80	5.3	0.65	5.3	0.41	4.2	NNW	327
	06	0.97	6.8	0.80	6.4	0.64	5.8	0.40	4.3	NNW	327
	08	0.82	6.8	0.63	5.9	0.52	5.8	0.32	4.6	NNW	331
	10	0.81	6.3	0.60	5.5	0.48	5.1	0.29	3.7	NNW	335
	12	0.85	5.9	0.63	5.1	0.49	4.7	0.32	3.5	NNW	344
	14	1.08	4.9	0.74	4.8	0.60	4.5	0.39	3.5	NNW	344
	16	1.01	4.6	0.72	4.8	0.58	4.5	0.37	3.5	NNW	335
	18	0.99	6.2	0.74	6.1	0.59	5.6	0.37	4.2		
	20	0.86	6.4	0.63	6.3	0.51	6.0	0.33	4.2	NNW	344
	22	0.85	7.6	0.61	7.4	0.49	6.3	0.31	4.6	N	352
	最大	1.15	4.7	0.83	6.0	0.68	6.0	0.43	4.9		
	平均	0.96	6.0	0.71	5.8	0.57	5.5	0.36	4.2		
27	00	0.75	7.9	0.55	7.3	0.45	7.0	0.27	5.2	NNE	12
	02	0.65	6.3	0.51	6.8	0.40	6.4	0.24	4.6	NNW	327
	04	0.69	7.5	0.55	7.2	0.44	6.8	0.27	5.4	N	352
	06	0.60	6.3	0.49	6.5	0.40	6.1	0.25	4.4		
	08	0.62	7.6	0.50	6.8	0.40	6.3	0.24	4.6	N	0
	10	0.80	5.9	0.55	6.3	0.44	6.1	0.27	4.4	NNE	20
	12	0.80	5.4	0.50	5.8	0.39	5.8	0.25	4.3	NNW	344
	14	* 0.80	6.2	0.54	6.4	0.41	6.0	0.26	4.4	N	0
	16	0.77	5.9	* 0.58	6.3	0.46	5.6	0.29	4.0	NNW	331
	18	0.76	4.8	0.56	5.9	* 0.47	5.5	* 0.31	4.1	N	4
	20	0.78	6.8	0.54	6.2	0.42	5.6	0.27	4.2	NW	307
	22	0.72	7.4	0.49	5.7	0.39	5.2	0.26	4.0	NNW	340
	最大	0.80	6.2	0.58	6.3	0.47	5.5	0.31	4.1		
	平均	0.73	6.5	0.53	6.4	0.42	6.0	0.27	4.5		
28	00	0.72	3.3	0.52	5.0	0.43	4.7	0.28	3.7	NNW	331
	02	0.61	5.2	0.41	5.2	0.34	5.0	0.22	3.8	NNW	331
	04	0.46	4.7	0.30	5.1	0.25	5.1	0.17	4.0	NW	311
	06	0.39	5.1	0.29	5.5	0.23	5.3	0.15	3.8	N	4
	08	0.40	5.8	0.29	4.8	0.23	4.4	0.15	3.3	NNE	16
	10	0.43	5.0	0.27	5.3	0.21	4.5	0.14	3.2	NW	311
	12	0.31	5.2	0.26	5.5	0.21	5.5	0.13	3.8		
	14	0.49	4.9	0.32	3.8	0.26	3.6	0.17	2.8	NNE	20
	16	0.57	2.2	0.40	2.9	0.32	2.9	0.21	2.5	W	268
	18	1.52	3.3	0.97	3.7	0.77	3.7	0.50	3.2	NW	307
	20	2.06	4.5	1.47	4.1	1.19	4.2	0.78	3.8	NW	319
	22	* 3.11	4.6	* 2.06	5.5	* 1.66	5.4	* 1.06	4.5	NW	319
	最大	3.11	4.6	2.06	5.5	1.66	5.4	1.06	4.5		

	平均	0.92	4.5	0.63	4.7	0.51	4.5	0.33	3.5		
29	00	3.15	6.0	2.45	6.0	1.99	5.9	1.26	4.9	NNW	331
	02	2.95	5.6	2.37	6.5	1.99	6.8	1.25	5.3	NW	307
	04	3.18	6.1	2.46	6.7	1.96	6.7	1.25	5.5	WNW	295
	06	2.76	7.2	2.06	7.3	1.65	7.2	1.05	5.8	WNW	290
	08	4.06	8.2	2.34	8.2	1.69	8.0	1.02	6.3	NW	319
	10	2.39	8.3	2.26	8.2	1.88	8.1	1.21	6.9	NW	323
	12	3.72	8.3	2.86	8.2	2.27	8.1	1.33	6.5	NNW	335
	14	* 4.58	8.6	* 3.69	8.6	* 2.84	8.5	* 1.63	6.6	NW	319
	16	4.51	9.0	3.10	8.7	2.46	8.4	1.51	6.7	NNW	331
	18	2.99	7.6	2.44	8.2	2.03	8.3	1.26	6.6	NNW	331
	20	2.83	8.4	2.26	8.2	1.87	8.6	1.20	6.9	NNW	331
	22	2.46	8.6	2.08	8.7	1.76	8.4	1.13	7.0	NNW	327
	最大	4.58	8.6	3.69	8.6	2.84	8.5	1.63	6.6		
	平均	3.30	7.7	2.53	7.8	2.03	7.8	1.26	6.3		
30	00	* 2.85	9.0	* 2.20	8.8	* 1.76	8.8	* 1.07	7.0	NW	319
	02	2.28	8.9	1.80	8.7	1.54	8.5	1.00	7.1	NNW	344
	04	2.77	8.5	1.86	8.1	1.49	8.3	0.95	7.1	NW	319
	06	2.07	8.1	1.63	7.9	1.32	8.0	0.82	6.6	NNW	331
	08	2.14	8.3	1.65	8.3	1.33	8.2	0.85	7.1	NNW	340
	10	1.77	7.4	1.41	7.9	1.13	7.7	0.69	6.3	NNW	327
	12	1.80	7.2	1.36	7.1	1.04	7.1	0.63	6.1	NNW	327
	14	1.52	6.8	1.18	7.0	0.98	7.0	0.62	6.0	NNW	340
	16	1.40	6.0	0.99	6.5	0.79	6.5	0.50	5.4	NW	323
	18	1.14	6.2	0.90	6.3	0.72	6.1	0.45	4.9	N	356
	20	0.90	5.7	0.74	5.8	0.61	5.9	0.39	5.1	NNW	340
	22	0.92	5.8	0.73	5.7	0.58	5.7	0.36	4.8	NNW	348
	最大	2.85	9.0	2.20	8.8	1.76	8.8	1.07	7.0		
	平均	1.80	7.3	1.37	7.3	1.11	7.3	0.69	6.1		
月最大		4.58	8.6	3.69	8.6	2.84	8.5	1.63	6.6		
起時		2914		2914		2914		2914			
平均		1.36	5.6	1.02	5.6	0.82	5.5	0.52	4.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年10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	345 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.1 %	欠測率	7.3 %

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	0.76	5.0	0.62	5.5	0.50	5.6	0.32	4.8	NNW	340
	02	0.99	5.5	0.60	5.6	0.48	5.4	0.31	4.6	NNW	331
	04	0.67	5.5	0.52	5.3	0.40	5.1	0.25	4.3	N	0
	06	0.78	5.2	0.50	5.1	0.41	5.2	0.26	4.3	N	356
	08	0.53	4.7	0.43	5.0	0.35	5.2	0.23	4.3	NNW	344
	10	0.72	5.0	0.48	5.0	0.37	5.0	0.23	3.9	NNW	348
	12	0.57	4.5	0.46	4.8	0.37	4.7	0.23	3.7	NNW	335
	14	0.73	4.0	0.52	4.1	0.42	4.1	0.27	3.2	NNE	25
	16	0.66	4.0	0.50	4.6	0.41	4.3	0.27	3.3	N	0
	18	0.90	3.3	0.67	4.0	0.53	4.1	0.34	3.4	NNW	344
	20	0.90	4.4	* 0.67	4.4	* 0.53	4.4	* 0.34	3.7	NNW	340
	22	* 1.12	4.0	0.64	4.1	0.51	4.0	0.33	3.5	NNW	344
	最大	1.12	4.0	0.67	4.4	0.53	4.4	0.34	3.7		
	平均	0.78	4.6	0.55	4.8	0.44	4.8	0.28	3.9		
02	00	0.83	3.4	0.67	3.9	* 0.54	3.9	0.34	3.4	N	4
	02	0.84	3.7	0.66	3.9	0.53	4.0	0.33	3.4	NNW	348
	04	0.73	4.5	0.54	3.9	0.44	3.9	0.28	3.4		
	06	0.92	4.3	0.61	3.9	0.49	4.0	0.31	3.6	NW	323
	08	0.87	3.1	0.58	3.8	0.47	3.9	0.32	3.5	NNW	340
	10	0.86	4.3	0.64	3.9	0.49	4.1	0.31	3.3	NNW	340
	12	* 1.12	4.2	* 0.67	4.1	0.53	4.0	* 0.35	3.5	NNW	348
	14	0.66	4.0	0.53	3.9	0.42	3.9	0.28	3.4	NNW	344
	16	0.70	3.5	0.50	3.7	0.40	3.8	0.26	3.2	NNE	12
	18	0.83	3.9	0.55	3.6	0.43	3.7	0.28	3.2	NNE	16
	20	0.66	3.7	0.49	3.8	0.39	3.9	0.25	3.4	NNE	25
	22	0.52	4.2	0.36	3.7	0.29	3.7	0.18	3.3	NNE	25
	最大	1.12	4.2	0.67	4.1	0.54	3.9	0.35	3.5		
	平均	0.80	3.9	0.57	3.8	0.45	3.9	0.29	3.4		
03	00	0.44	3.2	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.5	WNW	282
	02	0.34	5.4	0.28	4.3	0.23	4.4	0.15	3.7	NW	311
	04	0.48	4.7	0.43	4.0	0.35	4.2	0.23	3.7	W	266
	06	0.70	4.0	0.49	4.0	0.40	4.1	0.26	3.5	W	270
	08	0.71	4.3	0.45	4.2	0.37	4.2	0.23	3.6	W	270
	10	0.72	4.3	0.52	4.2	0.41	4.3	0.26	3.7	W	262
	12	0.82	4.1	0.64	4.3	0.51	4.3	0.32	3.7	WSW	258
	14	1.24	4.4	0.82	4.6	0.66	4.5	0.42	3.7	WSW	254
	16	* 1.45	4.7	0.97	4.3	0.75	4.3	0.47	3.6	W	262
	18	1.23	4.1	* 1.01	4.4	* 0.82	4.3	* 0.55	3.8	WSW	258
	20	1.18	4.2	0.88	4.4	0.73	4.5	0.45	3.7	WSW	258
	22	1.36	3.8	0.98	3.8	0.78	4.0	0.51	3.6	W	270
	最大	1.45	4.7	1.01	4.4	0.82	4.3	0.55	3.8		
	平均	0.89	4.3	0.65	4.2	0.52	4.3	0.33	3.7		
04	00	2.05	3.9	1.32	4.4	1.03	4.4	0.64	3.7	WSW	245
	02	1.59	4.3	1.20	4.4	0.99	4.3	0.65	3.8	W	266
	04	1.77	5.1	1.23	4.7	0.98	4.9	0.61	3.8	WNW	286
	06	1.54	6.6	1.07	6.1	0.83	5.6	0.53	4.2	WNW	295
	08	1.52	5.0	1.09	6.0	0.83	5.6	0.52	4.0	WNW	282
	10	1.14	5.2	0.95	5.4	0.80	5.3	0.52	4.0	WNW	286
	12	1.99	4.8	1.36	4.7	1.08	4.8	0.69	4.0	WNW	299
	14	1.42	4.8	1.18	5.5	0.99	5.4	0.63	4.4	WNW	290
	16	1.55	6.0	1.15	5.8	0.93	5.6	0.60	4.4	NW	311
	18	2.21	6.4	1.63	6.4	1.30	6.1	0.81	4.7	WNW	286
	20	* 2.50	5.3	1.84	6.1	1.43	5.9	0.83	4.5	W	266
	22	2.43	7.4	* 1.85	6.4	* 1.53	6.4	* 1.01	5.4	W	266
	最大	2.50	5.3	1.85	6.4	1.53	6.4	1.01	5.4		

	平均	1.81	5.4	1.32	5.5	1.06	5.4	0.67	4.2		
05	00	2.63	7.5	* 2.14	6.9	* 1.68	6.7	* 1.01	5.3	NW	323
	02	* 2.74	6.7	1.97	7.0	1.52	6.7	0.91	5.2	W	266
	04	2.03	6.9	1.74	6.9	1.39	6.9	0.88	5.5	WNW	286
	06	2.59	6.5	1.72	7.0	1.38	7.0	0.89	6.0	W	262
	08	1.96	6.5	1.39	6.6	1.13	6.7	0.73	5.6	W	278
	10	1.81	7.1	1.50	6.8	1.19	6.4	0.74	5.2	W	270
	12	1.62	6.5	1.29	6.3	1.00	6.1	0.60	4.7	WNW	299
	14	1.55	6.9	1.22	6.1	0.96	6.2	0.61	5.0	WNW	290
	16	1.63	4.7	1.24	5.8	0.97	5.8	0.62	4.8	W	270
	18	1.68	5.0	1.23	5.4	0.95	5.2	0.61	4.0	WNW	282
	20	1.42	5.2	1.08	5.8	0.87	5.7	0.53	4.6	WNW	295
	22	1.04	6.3	0.91	5.8	0.75	5.7	0.48	4.6	WNW	299
	最大	2.74	6.7	2.14	6.9	1.68	6.7	1.01	5.3		
	平均	1.89	6.3	1.45	6.4	1.15	6.3	0.72	5.0		
06	00	1.10	6.1	0.96	5.9	0.80	5.9	0.51	4.7	WNW	295
	02	1.34	5.4	1.00	5.8	0.79	5.5	0.50	4.4	NNW	331
	04	1.55	6.2	1.15	5.9	0.93	6.1	0.60	5.0	NW	315
	06	1.44	6.0	1.16	6.1	0.91	6.1	0.56	5.0	N	4
	08	1.40	5.3	1.16	6.5	0.87	6.3	0.53	5.0	NNW	335
	10	1.42	6.5	1.15	6.5	0.91	6.7	0.57	5.4	NW	323
	12	1.68	6.5	1.17	6.8	0.90	6.5	0.55	5.3	NW	315
	14	* 1.73	6.7	* 1.31	6.9	* 1.03	7.0	* 0.64	5.6	NW	319
	16	1.50	6.6	1.20	6.9	0.96	6.7	0.61	5.6	NNW	348
	18	1.34	6.8	1.03	6.6	0.81	6.7	0.50	4.9	NW	323
	20	1.31	5.5	1.02	6.4	0.82	6.5	0.50	5.2	NNW	331
	22	1.18	7.0	0.89	6.3	0.69	5.8	0.43	4.4	NNW	335
	最大	1.73	6.7	1.31	6.9	1.03	7.0	0.64	5.6		
	平均	1.42	6.2	1.10	6.4	0.87	6.3	0.54	5.0		
07	00	* 1.03	6.0	* 0.78	6.3	* 0.64	6.2	* 0.43	5.0	NNE	20
	02	0.87	6.1	0.71	6.4	0.55	6.2	0.35	4.9	NNW	344
	04	0.87	6.5	0.69	6.2	0.56	6.1	0.36	4.9	NNW	331
	06	0.85	6.1	0.67	6.4	0.54	6.2	0.34	4.8	NNW	344
	08	0.92	5.7	0.72	5.8	0.58	5.9	0.36	4.7	NNW	344
	10	0.86	6.8	0.66	6.0	0.51	5.9	0.31	4.2	NNW	327
	12	0.94	5.1	0.70	5.8	0.54	5.9	0.33	4.6	NW	323
	14	0.90	5.0	0.64	5.7	0.51	5.3	0.33	3.9	N	0
	16	0.85	6.1	0.63	6.1	0.49	5.9	0.29	4.0	NNW	344
	18	0.74	6.3	0.59	5.6	0.48	5.6	0.29	3.8	NW	319
	20	0.69	5.8	0.57	5.9	0.45	5.6	0.28	4.2	NNE	16
	22	0.66	4.1	0.53	5.5	0.45	5.5	0.30	4.7	NNW	340
	最大	1.03	6.0	0.78	6.3	0.64	6.2	0.43	5.0		
	平均	0.85	5.8	0.66	6.0	0.53	5.9	0.33	4.5		
08	00	0.66	4.5	0.53	5.4	0.43	5.5	0.27	4.4	N	4
	02	0.65	5.2	0.50	5.4	0.40	5.3	0.26	4.4	N	352
	04	0.66	6.0	0.48	5.4	0.38	5.4	0.24	4.3	NNW	348
	06	0.59	4.9	0.47	5.6	0.37	5.4	0.24	4.5	NNW	331
	08	0.68	6.3	0.52	6.0	0.42	5.9	0.26	4.5	NNW	327
	10	0.66	5.5	0.50	6.1	0.41	5.7	0.26	4.5	NNW	340
	12	0.62	5.8	0.47	5.5	0.38	5.2	0.23	3.8	NNW	335
	14	0.73	4.8	0.50	5.1	0.41	4.8	0.27	3.4	NNW	344
	16	* 0.84	3.3	* 0.67	4.0	* 0.54	3.6	* 0.34	3.1	NNW	335
	18	0.81	3.3	0.59	4.4	0.47	4.2	0.31	3.5	NNE	12
	20	0.56	5.6	0.45	4.7	0.36	4.7	0.23	3.8	N	0
	22	0.49	4.8	0.37	5.2	0.29	4.9	0.19	3.8	NNW	348
	最大	0.84	3.3	0.67	4.0	0.54	3.6	0.34	3.1		
	平均	0.66	5.0	0.50	5.2	0.41	5.1	0.26	4.0		
09	00	0.48	5.5	* 0.36	5.4	* 0.29	5.1	* 0.19	4.1	NNW	344
	02	0.45	4.4	0.34	5.4	0.28	4.9	0.18	3.6	NNW	327
	04	0.38	5.2	0.32	5.2	0.26	4.9	0.16	3.7	NNW	348
	06	* 0.49	4.8	0.34	5.0	0.28	5.0	0.18	4.0	NNW	344
	08	0.47	5.3	0.32	4.8	0.26	4.5	0.16	3.5	NNW	340
	10	0.38	3.4	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.2	N	0
	12	0.43	5.7	0.27	5.1	0.22	4.8	0.14	3.4	NNW	340
	14	0.35	4.6	0.23	4.8	0.18	4.5	0.12	3.4	N	4
	16	0.32	3.3	0.26	3.8	0.21	3.5	0.14	2.8	N	352
	18	0.33	3.3	0.23	3.9	0.18	4.0	0.12	2.9	NNE	20
	20	0.34	5.3	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3		
	22	0.30	6.1	0.22	4.5	0.17	4.3	0.11	3.2		

	最大	0.49	4.8	0.36	5.4	0.29	5.1	0.19	4.1		
	平均	0.39	4.7	0.28	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4		
10	00	0.28	4.3	0.21	4.9	0.17	4.7	0.12	3.6	N	356
	02	0.35	4.0	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.5	NNW	331
	04	0.30	4.9	0.22	5.2	0.18	4.7	0.11	3.5	W	278
	06	0.30	6.6	0.26	4.2	0.21	3.9	0.14	3.0		
	08	0.60	2.2	0.44	2.8	0.34	3.1	0.23	2.6	NW	326
	10	0.78	3.2	0.59	3.1	0.47	3.1	0.31	2.7	W	262
	12	1.03	3.1	0.79	3.1	0.64	3.2	0.41	2.9	SW	220
	14	1.59	3.9	1.12	3.8	0.89	3.9	0.56	3.4	WNW	286
	16	2.39	4.3	1.42	4.7	1.15	4.7	0.74	4.0	WNW	295
	18	2.39	5.3	1.63	5.6	1.30	5.5	0.84	4.4	W	274
	20	* 2.50	6.1	* 1.74	5.5	* 1.38	5.8	* 0.87	4.7	WNW	282
	22	2.23	5.7	1.61	5.9	1.26	5.8	0.81	4.6	WNW	282
	最大	2.50	6.1	1.74	5.5	1.38	5.8	0.87	4.7		
	平均	1.23	4.5	0.86	4.5	0.68	4.4	0.44	3.6		
11	00	1.97	5.6	1.53	5.5	1.24	5.5	0.80	4.5	W	278
	02	2.40	5.4	1.80	5.9	1.39	5.7	0.90	4.7	WNW	299
	04	2.71	7.0	1.94	6.4	1.56	6.1	1.01	5.0	WNW	295
	06	* 2.90	6.8	* 2.20	6.7	* 1.78	6.6	* 1.10	5.1	WNW	282
	08	2.45	6.2	1.88	6.6	1.54	6.4	0.96	5.3	WNW	303
	10	2.05	6.2	1.67	6.4	1.37	6.5	0.89	5.5	NNW	331
	12	2.38	5.8	1.66	6.3	1.34	6.2	0.87	5.2	WNW	295
	14	2.31	5.9	1.49	5.9	1.14	5.8	0.69	4.4	NNW	344
	16	2.06	5.9	1.43	5.6	1.14	5.5	0.71	4.4	NNW	340
	18	1.90	5.2	1.20	5.8	0.96	5.6	0.60	4.4	NNW	348
	20	1.46	5.4	1.11	5.8	0.86	5.8	0.55	4.8	NNW	348
	22	1.40	5.9	0.96	5.7	0.76	6.0	0.50	5.2	NNW	340
	最大	2.90	6.8	2.20	6.7	1.78	6.6	1.10	5.1		
	平均	2.17	5.9	1.57	6.1	1.26	6.0	0.80	4.9		
12	00	* 1.57	5.6	* 1.04	6.3	* 0.84	6.2	* 0.51	5.1	NNW	348
	02	1.26	6.5	1.02	6.2	0.80	6.2	0.49	5.0	NNW	331
	04	1.29	5.4	0.98	5.9	0.77	5.8	0.47	4.4	NNW	344
	06	1.14	5.3	0.89	6.4	0.74	6.2	0.47	4.8	NNW	331
	08	0.91	6.3	0.79	5.8	0.63	6.0	0.39	4.7	NNW	340
	10	0.80	6.4	0.67	6.0	0.52	6.1	0.32	4.8	NNW	348
	12	0.88	6.4	0.67	6.1	0.53	5.9	0.32	4.4	N	0
	14	0.98	5.3	0.70	4.2	0.56	3.9	0.36	3.2	NNE	16
	16	1.04	4.1	0.66	3.9	0.55	3.9	0.36	3.2	N	352
	18	0.76	5.9	0.61	3.8	0.51	4.0	0.33	3.2	NNW	348
	20	0.83	4.0	0.58	4.0	0.46	4.1	0.30	3.4	NNW	348
	22	0.69	5.3	0.52	4.5	0.41	4.3	0.26	3.4	N	8
	最大	1.57	5.6	1.04	6.3	0.84	6.2	0.51	5.1		
	平均	1.01	5.5	0.76	5.3	0.61	5.2	0.38	4.1		
13	00	0.69	3.6	0.45	4.7	0.35	4.6	0.22	3.5	NNW	335
	02	0.62	4.6	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.5	NNW	335
	04	0.68	2.9	0.40	4.2	0.33	4.1	0.21	3.2	N	4
	06	1.35	3.8	0.87	3.7	0.69	3.7	0.44	3.1		
	08	1.17	4.0	0.80	4.0	0.63	4.1	0.41	3.6	NNW	331
	10	1.40	4.8	0.94	4.6	0.75	4.5	0.48	3.8	W	278
	12	1.38	6.0	1.08	7.6	0.88	6.9	0.57	5.0	NNW	335
	14	* 1.80	4.8	* 1.21	7.5	* 0.93	6.9	0.56	5.0	NW	319
	16	1.48	8.3	1.12	6.9	0.92	6.5	* 0.58	5.0	NW	319
	18	1.57	5.8	1.07	7.0	0.85	6.6	0.54	4.8	NW	323
	20	1.32	6.3	1.02	6.8	0.82	6.2	0.51	4.5	NW	319
	22	1.27	4.9	0.98	5.8	0.80	5.9	0.51	4.5	N	4
	最大	1.80	4.8	1.21	7.5	0.93	6.9	0.58	5.0		
	平均	1.23	5.0	0.86	5.6	0.69	5.4	0.44	4.1		
14	00	1.50	6.5	0.95	6.4	0.75	6.1	0.47	4.7	NW	315
	02	1.40	7.0	1.00	6.8	0.81	6.5	0.49	4.7	NW	323
	04	1.72	6.6	1.26	7.1	0.98	6.8	0.60	5.3	NNW	340
	06	1.59	5.1	* 1.28	6.0	* 1.07	6.1	* 0.68	4.9	NNW	327
	08	* 1.78	5.7	1.21	6.3	0.97	6.0	0.61	4.8	N	352
	10	1.27	6.5	1.02	6.2	0.84	5.8	0.52	4.3	NNW	335
	12	1.37	6.6	1.06	5.7	0.84	5.7	0.54	4.5	NNW	340
	14	1.34	5.3	0.96	5.8	0.76	5.4	0.48	4.1	NNW	344

	16	1.33	6.6	1.01	6.4	0.81	6.1	0.50	4.6	NNW	344
	18	1.29	5.7	1.09	6.3	0.86	6.4	0.54	5.0	N	352
	20	1.55	6.4	1.04	6.4	0.79	6.3	0.50	5.1	NNW	344
	22	1.26	5.7	0.94	6.5	0.74	6.3	0.46	5.2	N	356
	最大	1.78	5.7	1.28	6.0	1.07	6.1	0.68	4.9		
	平均	1.45	6.1	1.07	6.3	0.85	6.1	0.53	4.8		
15	00	1.11	6.5	0.83	6.5	0.68	6.6	0.44	5.6	NNW	335
	02	1.14	6.5	0.89	6.3	0.72	6.1	0.45	4.6	NNW	340
	04	1.54	5.9	1.09	4.7	0.87	4.5	0.56	3.6	N	352
	06	1.78	4.6	1.39	4.4	1.10	4.4	0.70	3.8	W	274
	08	2.01	4.1	1.56	4.5	1.28	4.7	0.82	4.0	W	262
	10	2.30	4.1	1.76	4.8	1.41	4.8	0.88	4.1	W	266
	12	* 3.51	5.3	* 2.00	5.4	* 1.56	5.4	* 0.98	4.4	W	274
	14	2.51	5.6	1.78	5.4	1.42	5.3	0.89	4.4	W	266
	16	1.81	5.4	1.45	5.5	1.17	5.7	0.73	4.5	W	274
	18	1.61	5.5	1.22	5.6	0.98	5.5	0.61	4.4	WSW	258
	20	1.47	5.9	1.08	5.6	0.88	5.6	0.56	4.5	W	266
	22	1.25	5.7	0.89	5.4	0.73	5.3	0.45	4.2	W	270
	最大	3.51	5.3	2.00	5.4	1.56	5.4	0.98	4.4		
	平均	1.84	5.4	1.33	5.3	1.07	5.3	0.67	4.3		
16	00	1.07	5.0	0.80	5.3	0.62	5.1	0.39	3.8	W	270
	02	1.04	5.9	0.81	5.0	0.67	4.8	0.44	3.9	NW	307
	04	2.40	4.5	1.46	4.4	1.16	4.5	0.72	3.7	WNW	282
	06	2.16	4.4	1.59	5.1	1.30	4.9	0.82	4.0	W	278
	08	* 2.85	5.2	1.76	5.8	1.41	5.7	0.88	4.4	NW	319
	10	2.49	6.3	* 2.08	6.3	* 1.65	6.2	* 1.06	5.3	WNW	282
	12	2.24	6.4	1.81	6.5	1.50	6.6	0.92	5.1	NW	307
	14	1.77	5.9	1.49	6.2	1.21	6.2	0.77	5.1	WNW	286
	16	1.97	5.6	1.20	6.0	0.96	6.2	0.61	4.9	W	278
	18	1.56	5.6	1.06	6.1	0.87	5.9	0.53	4.5	WNW	290
	20	1.17	6.1	0.90	5.6	0.74	5.6	0.48	4.5	WNW	286
	22	1.24	5.3	0.90	5.2	0.71	5.3	0.45	4.4	W	278
	最大	2.85	5.2	2.08	6.3	1.65	6.2	1.06	5.3		
	平均	1.83	5.5	1.32	5.6	1.07	5.6	0.67	4.5		
17	00	1.60	6.1	1.24	6.9	1.00	6.8	0.62	5.3	NNW	331
	02	2.04	8.8	1.59	8.0	1.27	7.7	0.81	6.0	NW	319
	04	* 2.17	8.1	* 1.69	7.8	* 1.37	7.5	* 0.89	6.2	NW	315
	06	2.16	7.0	1.65	7.2	1.26	7.3	0.77	5.9	WNW	299
	08	1.90	7.2	1.35	7.3	1.10	7.0	0.70	5.8	NW	311
	10	1.56	6.7	1.13	6.7	0.90	6.8	0.56	5.1	WNW	290
	12	1.47	6.8	1.21	7.1	0.98	7.0	0.62	5.6	NNW	331
	14	1.49	6.7	1.23	6.8	0.97	6.6	0.61	5.3	NW	307
	16	1.63	6.6	1.19	6.9	0.97	6.9	0.60	5.3	NW	323
	18	1.51	6.4	1.30	6.3	1.02	6.6	0.65	5.5	WNW	295
	20	1.64	6.1	1.18	6.2	0.99	6.3	0.63	5.3	NW	315
	22	1.85	6.0	1.40	6.6	1.12	6.6	0.71	5.4	NW	319
	最大	2.17	8.1	1.69	7.8	1.37	7.5	0.89	6.2		
	平均	1.75	6.9	1.35	7.0	1.08	6.9	0.68	5.6		
18	00	2.27	6.2	1.71	6.2	1.40	5.9	0.88	4.7	NW	311
	02	* 2.35	6.0	* 1.77	6.0	* 1.40	6.1	* 0.88	5.0	NW	319
	04	2.25	6.4	1.66	6.5	1.25	6.4	0.79	5.1	NW	323
	06	1.80	7.0	1.40	6.6	1.15	6.2	0.75	4.9	NW	315
	08	1.89	7.0	1.42	6.3	1.07	6.2	0.65	4.8	NW	323
	10	1.49	7.5	1.19	6.6	1.00	6.7	0.62	5.2	NNW	335
	12	1.51	7.1	1.24	6.8	0.98	6.9	0.60	5.4	NW	315
	14	1.66	6.6	1.28	6.7	1.01	6.4	0.64	4.9	NW	323
	16	1.70	5.6	1.23	6.6	1.02	6.2	0.64	4.7	NNW	331
	18	1.67	5.3	1.13	5.8	0.91	5.8	0.59	4.5	NNW	344
	20	1.33	6.4	0.92	4.9	0.75	5.1	0.48	4.0	NW	323
	22	1.04	4.2	0.83	4.7	0.69	4.8	0.45	3.8	NNW	340
	最大	2.35	6.0	1.77	6.0	1.40	6.1	0.88	5.0		
	平均	1.75	6.3	1.32	6.1	1.05	6.1	0.66	4.8		
19	00	1.03	4.8	0.75	5.3	0.62	5.0	0.39	3.9	NNW	344
	02	1.14	5.3	0.71	5.1	0.56	4.9	0.36	3.8	NNW	348
	04	0.87	4.6	0.72	4.6	0.56	4.6	0.35	3.5	NW	323
	06	0.92	4.3	0.71	4.4	0.57	4.3	0.37	3.6		
	08	0.84	3.9	0.64	4.7	0.53	4.7	0.35	3.7	N	352
	10	0.98	4.3	0.75	5.0	0.60	4.7	0.38	3.6	NNW	340

	12	* 1.35	4.2	* 0.95	4.7	* 0.74	4.6	* 0.47	3.7	NNW	344
	14	1.28	4.5	0.94	4.9	0.72	4.8	0.46	3.8	N	0
	16	1.17	4.4	0.76	4.5	0.62	4.3	0.40	3.6	N	352
	18	1.01	5.0	0.69	4.8	0.56	4.7	0.35	3.7	NNW	340
	20	1.01	5.6	0.60	5.3	0.50	5.1	0.32	4.0	N	356
	22	0.68	5.1	0.55	5.5	0.44	5.5	0.28	4.4	NNW	340
	最大	1.35	4.2	0.95	4.7	0.74	4.6	0.47	3.7		
	平均	1.02	4.7	0.73	4.9	0.59	4.8	0.37	3.8		
20	00	0.60	6.0	* 0.48	6.0	* 0.40	5.9	* 0.26	4.6	NNE	12
	02	0.64	5.9	0.48	5.6	0.37	5.5	0.23	4.4	NNE	29
	04	* 0.70	5.9	0.45	5.5	0.34	5.6	0.21	4.2	NNE	20
	06	0.55	5.7	0.42	5.4	0.34	5.4	0.22	4.2	SW	225
	08	0.45	6.8	0.37	4.7	0.30	4.7	0.20	3.8	N	356
	10	0.48	6.2	0.38	4.9	0.30	4.7	0.20	3.8	WSW	237
	12	0.49	4.8	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.3	NNW	327
	14	0.45	4.8	0.34	5.3	0.28	4.8	0.18	3.7	NNW	327
	16	0.48	5.1	0.30	5.5	0.25	5.1	0.16	3.8	N	8
	18	0.40	4.8	0.31	5.1	0.25	4.5	0.17	3.3	N	352
	20	0.44	5.1	0.32	5.4	0.26	4.4	0.17	3.1	N	352
	22	0.51	4.9	0.37	5.4	0.30	4.7	0.20	3.4	N	352
	最大	0.70	5.9	0.48	6.0	0.40	5.9	0.26	4.6		
	平均	0.52	5.5	0.38	5.3	0.31	5.0	0.20	3.8		
21	00	0.58	2.9	0.43	3.6	0.35	3.6	0.23	2.9	NNW	340
	02	1.25	3.1	0.73	3.2	0.56	3.3	0.36	3.0	N	359
	04	1.66	3.5	1.06	4.0	0.83	3.9	0.53	3.3	NW	319
	06	1.67	4.5	1.16	4.5	0.89	4.5	0.56	3.8	NNW	327
	08	1.61	4.8	1.21	4.7	0.99	4.8	0.65	4.1	WNW	295
	10	1.74	4.7	1.09	4.7	0.87	4.7	0.56	3.9	WNW	303
	12	2.03	5.7	1.48	5.6	1.11	5.3	0.68	4.2	NW	323
	14	2.57	6.0	2.00	6.6	1.57	6.4	0.97	5.0	NNW	331
	16	2.48	7.2	* 2.00	6.9	* 1.62	6.7	* 1.04	5.1	NNW	327
	18	* 2.60	5.9	1.89	6.2	1.52	5.9	0.96	4.7	NNW	331
	20	2.15	7.9	1.62	5.5	1.29	5.4	0.82	4.3	NNW	344
	22	2.01	5.2	1.44	5.1	1.18	5.0	0.76	4.2	NNW	335
	最大	2.60	5.9	2.00	6.9	1.62	6.7	1.04	5.1		
	平均	1.86	5.1	1.34	5.1	1.07	5.0	0.68	4.0		
22	00	2.03	5.7	* 1.36	5.3	* 1.10	5.4	* 0.72	4.4	NNW	344
	02	1.66	4.7	1.27	4.9	0.97	4.7	0.61	3.8	NNW	340
	04	1.66	4.3	1.29	4.5	1.05	4.8	0.67	4.0	N	0
	06	* 2.06	5.0	1.14	4.7	0.89	4.5	0.56	3.7	NNW	344
	08	1.61	4.5	1.05	4.4	0.83	4.5	0.53	3.8	NNW	340
	10	1.37	4.1	1.05	4.7	0.85	4.4	0.54	3.8	N	0
	12	1.43	3.9	1.01	4.5	0.80	4.3	0.50	3.5	NW	323
	14	1.41	5.0	0.91	4.9	0.72	4.8	0.46	3.8	NNW	335
	16	1.16	5.5	0.81	5.0	0.65	4.9	0.41	3.9	NNE	33
	18	1.04	5.9	0.83	5.0	0.68	4.9	0.44	4.1	NNW	344
	20	1.00	4.6	0.78	4.9	0.64	4.8	0.41	3.9	NNW	331
	22	1.16	4.3	0.79	4.6	0.61	4.7	0.39	3.8	NNW	344
	最大	2.06	5.0	1.36	5.3	1.10	5.4	0.72	4.4		
	平均	1.47	4.8	1.02	4.8	0.82	4.7	0.52	3.9		
23	00	0.95	5.8	0.68	5.3	0.54	5.2	0.34	4.0	N	0
	02	* 1.05	6.1	0.69	5.3	* 0.56	5.4	* 0.36	4.3	NNW	331
	04	0.86	5.3	0.61	5.6	0.49	5.4	0.31	4.3	NNW	340
	06	0.81	5.1	0.63	5.6	0.49	5.5	0.31	4.4	NNW	348
	08	0.82	5.5	* 0.69	5.5	0.55	5.7	0.35	4.7	N	0
	10	0.70	5.6	0.58	5.3	0.46	5.2	0.29	4.2	N	356
	12	0.74	4.2	0.52	5.3	0.42	5.2	0.27	4.0	NNW	335
	14	0.65	5.5	0.47	5.0	0.39	4.9	0.26	3.8		
	16	0.59	4.1	0.45	4.9	0.36	4.7	0.23	3.9	N	356
	18	0.63	5.3	0.43	5.1	0.35	4.9	0.22	3.7	N	0
	20	0.53	4.7	0.40	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7	NW	311
	22	0.58	4.8	0.37	4.6	0.30	4.8	0.19	3.9	NNW	340
	最大	1.05	6.1	0.69	5.5	0.56	5.4	0.36	4.3		
	平均	0.74	5.2	0.54	5.2	0.44	5.1	0.28	4.1		
24	00	0.51	4.4	0.35	4.8	0.28	4.9	0.18	3.9	N	352
	02	0.39	4.7	0.31	4.8	0.25	4.8	0.16	3.6	NNE	12

	04	0.52	3.7	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.5	WSW	258
	06	1.03	4.7	0.66	4.4	* 0.54	4.5	* 0.35	4.0	WSW	254
	08	0.84	5.0	0.59	4.3	0.48	4.3	0.32	3.8	WSW	245
	10	0.78	3.9	0.55	4.5	0.44	4.5	0.30	3.9	WSW	250
	12	* 1.16	4.4	* 0.66	4.5	0.50	4.6	0.32	3.8	WSW	254
	14	0.68	4.0	0.50	4.2	0.41	4.2	0.26	3.5	WSW	254
	16	0.63	3.5	0.48	3.8	0.39	3.9	0.25	3.2	WSW	258
	18	0.53	3.6	0.39	3.9	0.32	3.9	0.21	3.3	WNW	286
	20	0.43	3.7	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.2	WSW	250
	22	0.39	3.2	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.0	SW	233
	最大	1.16	4.4	0.66	4.5	0.54	4.5	0.35	4.0		
	平均	0.66	4.1	0.45	4.3	0.36	4.3	0.24	3.6		
25	00	0.31	3.7	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	3.0	WSW	241
	02	0.27	5.4	0.21	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7	WNW	302
	04	0.28	3.8	0.20	4.0	0.15	3.9	0.10	2.9	NNE	29
	06	0.36	4.4	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.0	WSW	245
	08	0.30	3.4	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	2.9		
	10	0.45	3.0	0.34	3.3	0.28	3.4	0.19	3.0	WNW	287
	12	0.42	3.3	0.33	3.3	0.26	3.3	0.17	2.9	NW	309
	14	0.42	3.1	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8	WSW	242
	16	0.63	3.0	0.40	2.6	0.33	2.6	0.22	2.5	WNW	286
	18	1.82	3.6	1.35	4.0	1.04	4.0	0.66	3.6	NNW	331
	20	2.61	5.6	1.76	5.2	1.39	5.3	0.88	4.4	NNW	331
	22	* 3.28	5.5	* 2.56	8.7	* 2.12	8.0	* 1.35	6.4	NW	315
	最大	3.28	5.5	2.56	8.7	2.12	8.0	1.35	6.4		
	平均	0.93	4.0	0.68	4.2	0.55	4.1	0.35	3.3		
26	00	4.15	9.9	3.02	8.6	2.34	8.5	1.46	6.2	NNW	331
	02	4.27	9.0	3.51	8.7	2.90	8.4	1.94	6.8	NW	315
	04	4.14	7.1	3.46	8.4	2.81	7.9	1.74	6.1	NW	319
	06	4.83	8.7	3.63	8.3	2.92	8.1	1.82	6.2	NW	315
	08	4.58	7.9	3.48	8.4	2.72	8.3	1.70	6.6	NNW	327
	10	3.12	7.5	2.69	8.9	2.26	8.7	1.40	6.6	NNW	331
	12	3.80	6.5	3.03	7.0	2.49	7.3	1.57	5.6	NW	319
	14	4.61	8.4	3.96	7.8	3.17	7.6	2.02	6.0	NW	311
	16	6.50	8.7	4.56	8.3	3.65	8.7	2.35	6.8	NNW	327
	18	6.28	9.6	5.28	9.4	* 4.32	9.3	* 2.78	7.5	NW	323
	20	6.12	8.9	4.88	9.9	3.93	9.1	2.46	7.1	NNW	327
	22	* 7.20	11.1	* 5.29	9.9	4.25	9.3	2.67	7.3	NW	307
	最大	7.20	11.1	5.29	9.9	4.32	9.3	2.78	7.5		
	平均	4.97	8.6	3.90	8.6	3.15	8.4	1.99	6.6		
27	00	5.04	9.3	4.28	9.1	3.41	9.0	2.20	7.2	NW	323
	02	5.20	7.9	* 4.55	9.8	* 3.74	9.6	* 2.44	7.7	NW	315
	04	* 6.48	9.4	4.28	9.8	3.38	9.6	2.20	7.8	NW	315
	06	4.63	9.4	3.84	9.2	3.04	9.2	1.93	7.3	NW	315
	08	5.17	10.0	3.86	9.2	3.02	9.2	1.93	7.1	NW	319
	10	4.06	9.9	3.41	9.3	2.80	8.5	1.73	6.5	NW	311
	12	3.86	9.7	3.25	9.6	2.75	9.4	1.78	7.7	NW	311
	14	3.62	9.4	3.00	8.3	2.34	8.6	1.43	6.5	NW	319
	16	3.42	7.1	2.62	9.1	2.01	8.6	1.21	6.5	NNW	327
	18	2.98	9.0	2.44	9.0	1.96	8.8	1.21	6.4	NNW	327
	20	2.37	9.7	2.00	8.7	1.63	8.2	1.03	6.0	NNW	327
	22	2.53	8.4	2.15	8.5	1.79	8.3	1.14	6.5	NW	323
	最大	6.48	9.4	4.55	9.8	3.74	9.6	2.44	7.7		
	平均	4.11	9.1	3.31	9.1	2.66	8.9	1.69	6.9		
28	00	2.23	8.6	* 1.96	8.8	* 1.61	8.2	* 1.00	6.5	NNW	331
	02	* 2.79	8.8	1.90	8.7	1.53	8.4	0.94	6.5	NNW	331
	04	1.81	7.6	1.54	8.3	1.26	8.1	0.80	6.4	NNW	331
	06	2.25	7.7	1.58	8.3	1.25	8.2	0.80	6.5	NNW	340
	08	1.81	7.6	1.59	7.4	1.24	7.5	0.78	6.4	NNW	340
	10	1.75	6.0	1.48	6.9	1.19	7.0	0.78	5.9	NNW	335
	12	2.53	5.7	1.62	6.0	1.29	5.9	0.83	5.0	NW	319
	14	2.68	5.6	1.52	6.1	1.23	5.9	0.81	5.0	NNW	344
	16	1.81	6.4	1.25	6.0	1.01	5.8	0.66	4.9	NNW	335
	18	1.58	5.2	1.00	6.1	0.80	5.8	0.51	4.7	NNW	331
	20	1.40	5.7	1.00	5.9	0.77	5.9	0.49	4.9	NNW	344
	22	1.00	5.4	0.82	6.0	0.66	5.9	0.43	4.4	NNW	340
	最大	2.79	8.8	1.96	8.8	1.61	8.2	1.00	6.5		

	平均	1.97	6.7	1.44	7.0	1.15	6.9	0.74	5.6		
29	00	1.24	5.9	0.94	5.8	0.77	5.8	0.50	4.9	NNW	327
	02	2.11	4.8	1.54	5.5	1.22	5.4	0.79	4.4	NNW	340
	04	2.25	4.9	* 1.83	5.4	* 1.49	5.4	* 0.93	4.3	NNW	340
	06	* 3.08	5.1	1.82	5.2	1.41	5.1	0.89	4.2	NNW	340
	08	2.46	5.7	1.66	5.0	1.35	5.0	0.86	4.2	NNW	344
	10	2.01	3.8	1.49	4.6	1.22	4.8	0.79	4.0	NNW	344
	12	1.58	4.0	1.18	4.5	0.98	4.4	0.63	3.6	NNW	348
	14	1.52	4.0	1.05	4.3	0.83	4.2	0.53	3.4	NNW	344
	16	1.40	4.8	1.02	4.3	0.80	4.1	0.51	3.4	NNW	344
	18	1.44	4.8	1.15	4.6	0.93	4.5	0.61	3.8	NNW	335
	20	1.76	5.2	1.26	4.9	1.00	4.8	0.62	3.7	NNW	331
	22	1.55	4.8	1.18	5.2	0.95	5.0	0.61	4.1	NNW	331
	最大	3.08	5.1	1.83	5.4	1.49	5.4	0.93	4.3		
	平均	1.87	4.8	1.34	4.9	1.08	4.9	0.69	4.0		
30	00	1.61	5.3	1.23	5.2	* 0.97	5.3	0.60	4.3	NW	323
	02	* 1.76	6.0	* 1.24	5.5	0.96	5.8	0.61	4.6	NNW	327
	04	1.62	5.5	1.15	5.4	0.94	5.3	* 0.62	4.6	NNW	327
	06	1.14	6.5	0.90	5.4	0.73	5.3	0.48	4.5	NW	319
	08	1.13	5.5	0.88	5.0	0.72	5.0	0.46	4.2	NNW	340
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.76	6.0	1.24	5.5	0.97	5.3	0.62	4.6		
	平均	1.45	5.8	1.08	5.3	0.86	5.3	0.55	4.4		
31	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										
月最大		7.20	11.1	5.29	9.9	4.32	9.3	2.78	7.5		
起時		2622		2622		2618		2618			
平均		1.51	5.5	1.13	5.6	0.90	5.5	0.57	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）

2010年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

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	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										
02	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										
03	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										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	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									
06	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									
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	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	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									
10	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									
11	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									
12	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									
13	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									
14	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								
15	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								
16	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								
17	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								
18	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								
19	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									
20	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									
21	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									
22	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									
23	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									
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	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	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									
26	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									
27	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									
28	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										
29	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										
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										
月最大											
起時											
平均											

＊は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2010年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

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	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										
02	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										
03	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										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	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									
06	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									
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	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	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									
10	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									
11	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									
12	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									
13	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									
14	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								
15	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								
16	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								
17	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								
18	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								
19	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									
20	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									
21	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									
22	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									
23	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									
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	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	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									
26	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									
27	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									
28	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										
29	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										
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	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大											
起時											
平均											

＊は日最大波高を示す