様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.6 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	* 1.80	7.8	* 1.41	7.7	* 1.12	7.3	* 0.71	6.5	NNW	340
	02	1.54	7.8	1.32	7.6	1.03	7.6	0.67	6.4	NNW	335
	04	1.68	6.3	1.32	7.5	1.02	7.3	0.63	6.4	N	8
	06	1.65	7.8	1.18	7.4	0.92	7.3	0.59	6.4	NNW	327
	08	1.42	6.8	1.02	7.2	0.79	7.3	0.48	5.8	NNW	348
	10	1.35	7.3	0.99	7.3	0.75	7.0	0.46	6.0	N	4
	12	1.52	7.1	1.09	7.3	0.85	7.1	0.53	5.7	N	352
	14	1.07	7.0	0.84	7.0	0.65	6.9	0.39	5.3	N	356
	16	1.37	6.9	0.86	7.0	0.65	6.8	0.41	5.4	NNW	348
	18	0.93	6.6	0.70	6.6	0.55	6.8	0.34	5.3	NNW	348
	20	0.91	6.3	0.63	6.4	0.49	6.2	0.31	4.7	NNW	340
	22	0.84	6.4	0.60	5.7	0.48	5.2	0.31	4.0	N	352
	最大	1.80	7.8	1.41	7.7	1.12	7.3	0.71	6.5		
	平均	1.34	7.0	1.00	7.1	0.78	6.9	0.49	5.7		
02	00	0.80	6.5	0.59	5.6	0.46	5.3	0.30	4.0	NNW	335
	02	0.80	7.2	0.56	5.0	0.47	5.0	0.30	3.9	N	352
	04	0.69	4.5	0.51	5.5	0.40	5.3	0.27	4.0	N	352
	06	0.69	5.2	0.52	4.7	0.40	4.6	0.25	3.8		
	08	0.54	4.9	0.40	5.3	0.32	5.1	0.21	4.0	NNW	344
	10	0.55	7.3	0.39	5.5	0.32	5.3	0.20	4.1	NNW	327
	12	0.62	6.4	0.41	5.8	0.32	5.7	0.21	4.4	NW	323
	14	0.51	4.8	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	3.8	NNE	12
	16	1.03	4.6	0.73	4.6	0.59	4.7	0.37	4.1	W	267
	18	1.37	4.7	0.91	4.8	0.72	4.7	0.47	4.2	NNE	24
	20	* 1.73	4.3	* 1.20	5.0	* 0.95	5.0	* 0.60	4.3	N	0
	22	1.51	5.0	* 1.20	5.0	0.94	5.0	0.60	4.2	NNW	348
	最大	1.73	4.3	1.20	5.0	0.95	5.0	0.60	4.3		
	平均	0.90	5.5	0.65	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1		
03	00	1.40	4.6	1.15	5.2	0.92	5.1	0.60	4.4	NNW	331
	02	1.46	5.7	1.15	5.5	0.94	5.4	0.61	4.7	NW	323
	04	1.53	5.4	1.24	5.8	0.99	5.8	0.63	4.9	NNW	344
	06	1.65	5.9	1.23	5.9	0.96	6.0	0.60	5.2	NW	319
	08	1.61	5.7	1.18	5.7	0.99	5.8	0.65	5.3	NNW	331
	10	1.57	5.9	1.20	5.6	0.96	5.6	0.62	4.9	NNW	340
	12	1.46	5.7	1.14	5.5	0.94	5.6	0.62	5.1	NNW	327
	14	1.82	5.1	* 1.46	5.4	1.12	5.6	* 0.73	4.8	NNW	327
	16	* 1.89	6.0	1.38	6.0	* 1.12	5.9	0.70	4.9	NNW	340
	18	1.65	5.7	1.31	6.3	1.08	6.0	0.69	4.8	NNW	344
	20	1.69	5.4	1.30	6.4	1.02	6.2	0.64	5.1	NNW	340
	22	1.67	5.9	1.28	6.2	1.01	6.3	0.63	5.3	NNW	340
	最大	1.89	6.0	1.46	5.4	1.12	5.9	0.73	4.8		
	平均	1.62	5.6	1.25	5.8	1.00	5.8	0.64	5.0		
04	00	1.43	7.4	1.16	6.2	0.90	6.1	0.57	5.2	NNW	340
	02	* 1.78	6.3	1.09	6.3	0.87	6.2	0.55	5.1	NNW	348
	04	1.55	5.5	1.25	5.9	* 1.00	6.0	* 0.64	5.0	NNW	344
	06	1.40	6.5	1.10	5.6	0.89	5.6	0.56	4.5	NNW	344
	08	1.41	5.4	1.06	5.2	0.87	5.4	0.58	4.8	NNW	348
	10	1.26	5.4	0.93	5.4	0.76	5.6	0.47	4.7	N	8
	12	0.97	5.8	0.78	5.9	0.63	5.5	0.40	4.4	NNW	340
	14	1.25	5.9	0.85	5.7	0.69	5.3	0.45	4.2	NNE	12
	16	1.20	6.7	0.90	5.5	0.71	5.0	0.45	4.1	NNW	335
	18	1.31	5.7	1.04	5.7	0.84	5.6	0.54	4.6	NNW	331
	20	1.53	6.1	* 1.27	5.7	1.00	5.5	0.63	4.6	NNW	327
	22	1.50	5.9	1.17	6.4	0.95	5.9	0.59	5.0	NNW	331
	最大	1.78	6.3	1.27	5.7	1.00	6.0	0.64	5.0		

	平均	1.38	6.1	1.05	5.8	0.84	5.6	0.54	4.7		
05	00	1.46	6.6	1.25	6.4	1.02	6.4	* 0.65	5.5	NNW	340
	02	* 1.90	6.6	* 1.34	6.6	* 1.05	6.3	0.64	5.2	NW	311
	04	1.78	6.1	1.22	5.9	0.98	6.1	0.62	5.3	NNW	331
	06	1.44	6.6	1.05	6.1	0.82	6.2	0.52	5.4	NNW	327
	08	1.32	5.2	0.91	6.1	0.74	6.2	0.48	5.5	NNW	335
	10	1.07	6.9	0.87	6.2	0.71	6.1	0.44	5.2	NNW	340
	12	1.27	6.3	0.91	6.1	0.74	6.3	0.49	5.5	NW	319
	14	1.20	6.9	0.90	6.4	0.73	6.3	0.46	5.3	NNW	340
	16	1.18	6.7	0.95	6.7	0.77	6.7	0.48	5.4	NW	323
	18	1.13	7.5	0.87	6.9	0.71	6.7	0.43	5.2	NNW	335
	20	1.05	6.6	0.89	6.5	0.74	6.6	0.49	5.7	NNW	335
	22	1.15	6.5	0.79	6.3	0.62	6.2	0.38	5.1	NNW	331
	最大	1.90	6.6	1.34	6.6	1.05	6.3	0.65	5.5		
	平均	1.33	6.5	1.00	6.4	0.80	6.3	0.51	5.4		
06	00	1.27	6.7	0.84	6.1	0.68	6.2	0.42	4.6	NNW	331
	02	1.05	6.6	0.75	6.3	0.56	6.1	0.33	4.4	NNW	335
	04	1.00	6.1	0.69	5.5	0.56	5.6	0.36	4.3	N	4
	06	1.08	4.2	0.74	4.9	0.59	4.9	0.37	3.9	N	8
	08	1.04	5.4	0.77	4.5	0.63	4.4	0.40	3.8	WNW	293
	10	0.69	7.8	0.54	5.3	0.45	4.9	0.31	4.1	N	352
	12	0.94	4.2	0.63	5.3	0.51	5.0	0.34	4.2	NW	311
	14	1.14	4.9	0.89	5.4	0.71	5.5	0.45	4.7	W	274
	16	1.24	5.9	0.81	5.1	0.64	4.8	0.41	3.9	WNW	295
	18	2.09	3.9	1.71	4.7	1.41	4.7	0.91	4.2	NNW	347
	20	5.08	6.1	3.76	6.9	2.95	6.8	1.92	6.0	W	270
	22	* 5.89	6.9	* 3.96	7.0	* 3.12	7.1	* 1.97	5.9	W	274
	最大	5.89	6.9	3.96	7.0	3.12	7.1	1.97	5.9		
	平均	1.88	5.7	1.34	5.6	1.07	5.5	0.68	4.5		
07	00	6.47	8.2	5.01	8.0	3.91	7.7	2.38	6.2	W	274
	02	7.42	9.9	6.34	8.7	5.33	9.1	3.53	8.0	WNW	295
	04	7.60	9.6	6.36	9.0	5.23	9.1	3.36	7.6		
	06	7.23	7.6	6.05	9.7	4.97	9.2	3.22	7.6		
	08	8.18	9.5	5.64	8.7	4.53	9.1	2.92	7.7	W	274
	10	8.29	10.3	6.61	9.3	5.24	9.3	3.33	7.8		
	12	9.77	9.5	7.46	9.5	6.04	9.5	3.86	8.1	W	278
	14	8.49	10.8	7.67	10.3	6.47	10.4	4.19	8.5	WNW	299
	16	10.79	11.3	8.80	11.5	7.14	11.5	4.46	9.3	WNW	299
	18	*12.22	12.4	*10.40	12.4	* 8.09	12.6	* 5.24	10.1	NW	319
	20	9.21	12.2	8.15	11.6	6.66	11.9	4.18	9.4	NW	311
	22	9.60	13.3	8.23	12.3	6.43	11.6	4.04	9.4	NNW	327
	最大	12.22	12.4	10.40	12.4	8.09	12.6	5.24	10.1		
	平均	8.77	10.4	7.23	10.1	5.84	10.1	3.73	8.3		
08	00	* 9.40	12.0	* 7.01	11.6	* 5.48	11.9	* 3.43	9.2	NW	323
	02	9.26	9.8	6.69	11.6	5.19	10.9	2.99	8.0	NNW	331
	04	6.76	13.5	5.65	11.6	4.65	11.3	3.01	8.8		
	06	7.36	7.6	5.99	11.9	4.86	11.0	2.98	8.7	NNW	327
	08	6.12	12.4	4.87	10.9	4.08	11.0	2.75	8.9	NNW	327
	10	6.01	10.9	4.52	11.3	3.78	11.5	2.42	9.0	NNW	331
	12	6.12	10.3	4.48	10.9	3.52	11.0	2.15	8.0	NNW	331
	14	5.28	9.6	4.34	10.4	3.59	10.0	2.27	7.6	NNW	335
	16	5.92	11.6	4.49	11.0	3.68	11.4	2.32	8.3	NNW	340
	18	6.16	11.6	4.55	10.6	3.66	9.6	2.28	7.8	NNW	340
	20	4.93	8.2	3.79	9.6	3.12	9.1	1.94	7.0	NNW	340
	22	4.83	8.3	3.84	8.9	3.10	9.2	1.92	7.3	NNW	335
	最大	9.40	12.0	7.01	11.6	5.48	11.9	3.43	9.2		
	平均	6.51	10.5	5.02	10.9	4.06	10.7	2.54	8.2		
09	00	3.58	7.7	3.21	9.9	2.73	9.5	* 1.74	7.5	NW	319
	02	3.98	8.9	3.13	8.8	2.58	9.1	1.68	7.4	NNW	340
	04	4.22	8.2	* 3.45	9.4	* 2.76	9.3	1.69	7.2	NNW	331
	06	3.70	10.5	3.08	9.7	2.46	8.7	1.59	6.9		
	08	3.37	8.7	3.00	9.3	2.48	9.2	1.58	7.1		
	10	* 4.68	9.5	2.92	8.5	2.30	8.9	1.51	7.4	N	352
	12	3.39	8.2	2.93	9.3	2.38	9.7	1.51	7.9	N	352
	14	3.46	8.1	2.89	9.7	2.35	9.9	1.46	7.8	N	352
	16	3.52	9.8	2.79	9.5	2.27	9.7	1.43	7.9		
	18	3.49	9.0	2.42	9.1	1.92	9.0	1.18	7.3	NNW	344
	20	2.98	8.1	2.02	8.3	1.66	8.7	1.07	7.2	NNW	344
	22	2.75	8.3	1.94	9.2	1.59	8.9	0.99	7.0	NNW	327

	最大	4.68	9.5	3.45	9.4	2.76	9.3	1.74	7.5		
	平均	3.59	8.8	2.82	9.2	2.29	9.2	1.45	7.4		
10	00	2.38	8.3	1.91	8.7	1.48	8.5	0.88	6.3		
	02	2.22	7.9	1.87	8.7	1.56	8.7	1.01	7.3	NNW	335
	04	2.73	9.7	2.15	8.8	1.67	8.6	1.05	6.5	N	0
	06	2.80	7.1	2.03	7.3	1.61	7.5	1.03	6.1	NNW	335
	08	2.71	7.1	2.12	7.5	1.70	7.6	1.11	6.1	NNW	335
	10	2.64	7.5	2.08	7.3	1.69	7.2	1.09	5.9	NNW	348
	12	2.90	5.9	2.07	6.3	1.72	6.4	1.11	5.5	N	0
	14	2.85	5.7	2.13	6.9	1.69	6.7	1.08	5.5	NNW	327
	16	2.64	5.6	2.00	6.5	1.60	6.7	1.00	5.3	WNW	295
	18	2.15	6.2	1.66	6.8	1.37	6.7	0.88	5.3		
	20	3.05	5.8	2.12	5.8	1.63	5.9	1.03	4.9	WNW	299
	22	* 3.10	6.6	* 2.21	5.7	* 1.76	5.9	* 1.15	5.1	WNW	303
	最大	3.10	6.6	2.21	5.7	1.76	5.9	1.15	5.1		
	平均	2.68	7.0	2.03	7.2	1.62	7.2	1.04	5.8		
11	00	* 3.73	6.2	* 2.82	6.5	2.25	6.5	1.41	5.4		
	02	3.13	7.2	2.76	7.1	* 2.29	7.1	* 1.45	5.9	WNW	290
	04	2.75	7.2	2.27	6.9	1.87	6.9	1.21	6.0	WNW	303
	06	2.88	6.6	2.14	7.2	1.69	7.3	1.05	6.0	NW	311
	08	2.47	7.1	2.01	7.2	1.61	7.0	0.99	6.2	WNW	295
	10	2.40	8.0	1.92	7.3	1.52	7.1	1.00	6.2	NNW	348
	12	2.63	6.3	1.97	7.4	1.59	7.5	1.00	6.0	NNW	331
	14	2.13	7.5	1.70	7.3	1.33	7.1	0.83	5.8	NNW	335
	16	2.39	7.0	1.69	7.3	1.36	7.1	0.84	5.8	NNW	327
	18	2.38	6.8	1.83	7.3	1.50	7.3	0.94	6.2	NNW	335
	20	2.64	7.0	1.72	7.4	1.34	7.3	0.84	5.9	NNW	331
	22	2.62	8.1	1.76	7.8	1.35	7.4	0.86	6.3	NNW	344
	最大	3.73	6.2	2.82	6.5	2.29	7.1	1.45	5.9		
	平均	2.68	7.1	2.05	7.2	1.64	7.1	1.04	6.0		
12	00	1.77	7.3	1.28	7.5	1.05	7.6	0.68	6.4	NNW	344
	02	1.80	6.9	1.31	7.6	1.05	7.2	0.66	6.3	NNW	344
	04	1.64	8.1	1.26	7.4	0.99	7.4	0.64	6.4		
	06	1.56	7.7	1.22	7.1	0.96	7.2	0.60	6.1	NNW	327
	08	1.57	7.3	1.19	6.4	0.89	6.3	0.54	4.5	NNW	327
	10	1.85	3.7	1.24	5.5	1.01	5.1	0.66	4.2	NNW	348
	12	1.72	4.4	1.26	6.1	1.01	6.2	0.66	5.2	NNW	340
	14	2.09	4.8	1.65	5.2	1.31	5.3	0.85	4.6	W	266
	16	2.47	5.5	1.93	5.1	1.55	5.2	1.00	4.5	W	262
	18	3.19	6.0	2.23	5.8	1.79	5.7	1.17	4.9	W	262
	20	3.06	6.3	2.31	5.9	1.86	5.7	1.19	4.9	W	270
	22	* 4.04	5.3	* 2.46	6.0	* 2.01	5.9	* 1.25	5.1	W	262
	最大	4.04	5.3	2.46	6.0	2.01	5.9	1.25	5.1		
	平均	2.23	6.1	1.61	6.3	1.29	6.2	0.83	5.3		
13	00	3.63	5.7	2.77	6.1	2.27	6.3	1.43	5.4	WSW	237
	02	4.23	6.1	2.98	6.4	2.40	6.5	1.59	5.7	W	262
	04	4.09	6.9	3.52	6.8	2.84	6.8	1.84	6.1	WSW	258
	06	* 4.63	7.5	* 3.53	7.7	* 2.92	7.8	* 1.92	6.5	NW	315
	08	4.09	7.1	2.84	7.4	2.26	7.6	1.46	6.1	NW	315
	10	4.39	8.2	3.03	7.7	2.35	7.6	1.45	6.0	WNW	295
	12	3.17	7.0	2.45	7.3	1.98	7.3	1.28	6.1	WNW	295
	14	3.16	7.0	2.59	7.7	2.06	7.4	1.28	6.3	WNW	290
	16	3.00	6.9	2.20	7.3	1.79	7.2	1.13	6.2	WNW	286
	18	3.01	6.8	2.11	7.3	1.74	7.4	1.06	6.1	NW	307
	20	2.31	7.9	1.95	7.1	1.58	7.1	1.01	6.1	NNW	327
	22	2.72	7.9	2.13	7.8	1.71	7.8	1.10	6.7	NNW	335
	最大	4.63	7.5	3.53	7.7	2.92	7.8	1.92	6.5		
	平均	3.54	7.1	2.68	7.2	2.16	7.2	1.38	6.1		
14	00	* 3.40	7.0	* 2.42	7.8	* 1.80	8.0	1.12	6.7	NNW	340
	02	2.49	8.2	1.91	7.6	1.49	7.7	0.96	6.4	NNW	340
	04	2.39	6.6	1.89	7.7	1.50	7.2	0.96	6.2	NNW	340
	06	2.36	8.0	1.90	7.2	1.52	7.2	0.95	6.2	NNW	340
	08	3.30	5.8	2.21	6.9	1.78	7.0	* 1.14	6.0	WNW	299
	10	2.60	8.3	2.01	7.1	1.55	6.9	0.99	5.8	NNW	327
	12	2.45	6.0	1.79	6.6	1.46	6.7	0.91	5.5	NNW	348
	14	2.06	7.0	1.61	6.5	1.29	6.6	0.81	5.6	NNW	344

	16	1.98	6.9	1.56	6.7	1.28	6.8	0.84	5.5	NNW	348
	18	1.75	7.1	1.43	6.7	1.17	6.8	0.75	5.6	NNW	344
	20	1.74	7.4	1.36	7.3	1.10	7.0	0.69	5.6	NNW	331
	22	1.79	7.6	1.23	6.3	0.98	6.4	0.62	5.5	NNW	335
	最大	3.40	7.0	2.42	7.8	1.80	8.0	1.14	6.0		
	平均	2.36	7.2	1.78	7.0	1.41	7.0	0.90	5.9		
15	00	1.48	5.6	1.11	6.5	0.89	6.5	0.56	5.3	NNW	331
	02	1.43	6.3	1.05	6.5	0.84	6.6	0.52	5.5	NNW	340
	04	1.32	6.8	0.98	6.6	0.79	6.6	0.52	5.9	NNW	344
	06	1.20	6.7	0.97	6.5	0.78	6.7	0.50	5.8	NNW	331
	08	1.13	6.9	0.91	6.8	0.73	6.6	0.46	5.6	NNW	348
	10	1.14	6.4	0.91	6.9	0.75	6.9	0.44	5.7	NNW	348
	12	1.27	6.6	1.07	7.2	0.85	6.9	0.52	5.5	N	356
	14	1.07	6.9	0.90	6.5	0.73	6.1	0.46	4.5	N	356
	16	* 1.76	6.3	* 1.22	6.8	* 0.92	6.6	0.55	4.8	N	0
	18	1.32	6.6	1.08	6.3	0.85	6.4	0.51	5.0	N	352
	20	1.35	6.2	1.09	6.8	0.89	6.7	0.57	5.5	NNW	344
	22	1.26	5.6	1.06	6.9	0.89	6.9	* 0.60	6.1	NNW	335
	最大	1.76	6.3	1.22	6.8	0.92	6.6	0.60	6.1		
	平均	1.31	6.4	1.03	6.7	0.83	6.6	0.52	5.4		
16	00	* 1.31	6.7	* 1.03	6.6	* 0.82	6.8	* 0.51	5.7	N	4
	02	1.18	6.3	0.84	6.6	0.66	6.5	0.41	5.2	N	0
	04	0.93	6.5	0.77	6.4	0.64	6.6	0.41	5.5	NNW	344
	06	0.88	6.5	0.71	6.1	0.56	6.1	0.36	5.0	N	352
	08	0.77	5.8	0.60	6.0	0.51	6.1	0.32	4.7	N	0
	10	0.81	7.3	0.59	5.8	0.48	5.6	0.30	4.4	NNE	12
	12	0.82	3.8	0.60	5.4	0.48	5.3	0.32	4.3	N	352
	14	0.97	2.9	0.63	4.5	0.51	4.3	0.34	3.5	NNE	20
	16	0.84	4.7	0.61	5.0	0.48	4.8	0.31	3.8	W	273
	18	0.94	6.0	0.58	5.8	0.46	5.6	0.30	4.5		
	20	0.83	6.2	0.60	5.8	0.50	5.7	0.31	4.5	NW	319
	22	0.96	5.7	0.73	5.3	0.58	4.8	0.38	4.0	WNW	283
	最大	1.31	6.7	1.03	6.6	0.82	6.8	0.51	5.7		
	平均	0.94	5.7	0.69	5.8	0.56	5.7	0.36	4.6		
17	00	0.87	4.8	0.72	4.8	0.58	4.7	0.37	3.9	SW	231
	02	0.82	4.4	0.64	5.1	0.51	5.0	0.32	4.0	NNW	331
	04	0.78	4.6	0.59	5.0	0.48	5.0	0.31	4.1	NNW	335
	06	1.25	4.7	0.89	5.0	0.74	4.9	0.48	4.4	N	356
	08	* 1.36	4.6	* 1.01	4.9	* 0.82	4.8	* 0.52	4.4	W	261
	10	1.22	4.7	0.83	4.8	0.66	4.8	0.41	4.3	WNW	289
	12	1.06	4.9	0.74	4.7	0.59	4.7	0.38	4.3	NNE	26
	14	0.80	4.9	0.60	4.7	0.49	4.7	0.31	4.1	WNW	299
	16	0.91	4.8	0.60	4.6	0.47	4.5	0.31	3.8	WNW	286
	18	0.81	5.1	0.57	4.7	0.45	4.7	0.29	3.9	NNW	335
	20	0.58	4.4	0.49	4.9	0.40	5.0	0.26	4.2	NNW	340
	22	0.72	5.1	0.52	5.2	0.43	5.1	0.29	4.5	NNW	348
	最大	1.36	4.6	1.01	4.9	0.82	4.8	0.52	4.4		
	平均	0.93	4.8	0.68	4.9	0.55	4.8	0.35	4.2		
18	00	0.64	4.9	0.50	5.2	0.40	5.5	0.26	4.8	NNW	344
	02	0.56	5.7	0.44	5.4	0.37	5.4	0.24	4.6	N	352
	04	0.52	5.1	0.42	5.6	0.32	5.7	0.21	4.5	NNW	348
	06	0.47	5.3	0.35	5.5	0.29	5.5	0.19	4.5	NNW	344
	08	0.75	3.7	0.55	3.8	0.42	3.7	0.28	3.4	WSW	247
	10	0.83	3.6	0.57	3.9	0.45	4.0	0.29	3.5	NW	304
	12	1.33	4.0	1.01	4.2	0.82	4.1	0.53	3.9	NW	322
	14	1.95	4.8	1.32	5.0	1.04	5.0	0.67	4.4	WNW	303
	16	1.86	5.5	1.55	5.6	1.27	5.5	0.81	4.7	NW	319
	18	4.05	6.0	2.72	6.1	2.16	5.9	1.38	5.1	NW	323
	20	* 5.35	6.2	* 3.45	6.6	* 2.69	6.6	* 1.66	5.4	NW	319
	22	3.95	7.5	3.03	7.1	2.47	7.1	1.63	6.0	NW	311
	最大	5.35	6.2	3.45	6.6	2.69	6.6	1.66	5.4		
	平均	1.86	5.2	1.33	5.3	1.06	5.3	0.68	4.6		
19	00	* 4.19	7.5	* 2.94	7.0	* 2.35	6.9	* 1.50	5.7	WNW	299
	02	3.58	7.5	2.71	7.1	2.17	7.0	1.33	5.6	WNW	295
	04	3.48	7.3	2.86	7.1	2.28	7.2	1.44	6.1	NW	315
	06	2.95	7.3	2.42	7.3	1.95	7.1	1.30	6.2	NW	311
	08	2.48	7.4	2.15	7.6	1.78	7.2	1.09	5.7	NW	323
	10	2.76	7.1	2.33	7.2	1.92	7.3	1.25	6.4	NW	323

	12	2.93	7.3	2.24	7.6	1.79	7.8	1.16	6.7	NW	323
	14	2.37	7.2	2.10	7.6	1.71	7.6	1.10	6.7	NW	323
	16	2.09	6.7	1.81	7.4	1.42	7.4	0.89	6.0	NNW	327
	18	2.46	8.2	1.71	7.4	1.38	7.5	0.90	6.5	NNW	327
	20	2.51	7.0	1.71	7.3	1.30	7.3	0.84	6.5	NNW	335
	22	1.56	7.2	1.39	6.9	1.16	7.1	0.75	6.4	NNW	327
	最大	4.19	7.5	2.94	7.0	2.35	6.9	1.50	5.7		
	平均	2.78	7.3	2.20	7.3	1.77	7.3	1.13	6.2		
20	00	* 1.52	6.2	1.15	7.2	0.93	7.1	0.59	6.0	NNW	335
	02	1.39	7.0	* 1.18	7.0	* 0.98	7.1	* 0.63	6.5	NNW	331
	04	1.24	6.6	1.06	7.0	0.86	6.9	0.54	5.9	NNW	335
	06	1.38	7.2	1.10	6.9	0.89	7.2	0.55	5.9	NNW	344
	08	1.17	7.1	0.84	7.0	0.70	7.2	0.46	5.9	NNW	344
	10	1.08	6.2	0.93	7.2	0.76	7.0	0.51	6.3	NNW	331
	12	1.23	6.8	0.92	6.8	0.72	6.7	0.45	5.6	NNW	344
	14	0.99	5.9	0.77	6.6	0.62	6.4	0.38	5.2	NNW	327
	16	0.97	5.4	0.80	6.1	0.65	6.2	0.42	5.2	NNW	348
	18	1.08	6.8	0.74	6.8	0.60	6.3	0.37	4.9	NNW	348
	20	1.25	6.4	0.87	6.7	0.66	6.6	0.42	5.4	N	352
	22	0.95	6.6	0.73	6.4	0.60	6.1	0.39	5.2	N	356
	最大	1.52	6.2	1.18	7.0	0.98	7.1	0.63	6.5		
	平均	1.19	6.5	0.92	6.8	0.75	6.7	0.48	5.7		
21	00	0.91	6.2	0.72	6.4	0.58	6.2	* 0.37	5.1	N	352
	02	* 0.92	7.0	* 0.75	6.3	* 0.60	6.2	0.37	5.0	N	0
	04	0.81	6.0	0.67	6.2	0.55	6.1	0.36	5.2	N	356
	06	0.84	5.1	0.60	5.5	0.48	5.5	0.30	4.6	N	0
	08	0.82	5.7	0.62	5.9	0.49	5.7	0.31	4.8	N	0
	10	0.74	5.7	0.58	5.9	0.47	6.0	0.30	5.1	NNW	348
	12	0.89	5.7	0.56	5.7	0.45	5.8	0.28	4.8	N	4
	14	0.73	5.7	0.52	5.7	0.43	5.5	0.28	4.6	N	4
	16	0.70	5.1	0.56	5.6	0.46	5.6	0.30	4.6	NNW	335
	18	0.83	6.0	0.61	5.7	0.49	5.5	0.31	4.3	NNW	348
	20	0.85	4.6	0.61	5.2	0.50	5.3	0.33	4.4	NNW	348
	22	0.78	4.9	0.60	5.2	0.48	5.4	0.31	4.5	NNW	335
	最大	0.92	7.0	0.75	6.3	0.60	6.2	0.37	5.1		
	平均	0.82	5.6	0.62	5.8	0.50	5.7	0.32	4.8		
22	00	0.83	5.4	0.53	5.6	0.42	5.6	0.27	4.6	NNW	335
	02	0.65	5.7	0.51	5.8	0.39	5.7	0.24	4.7	N	4
	04	0.68	5.5	0.49	5.7	0.39	5.8	0.24	4.8	N	356
	06	0.63	6.0	0.51	5.7	0.41	5.6	0.26	4.8	WNW	299
	08	0.77	5.5	0.60	5.5	0.48	5.6	0.31	4.9	NNW	327
	10	1.10	4.8	0.84	5.0	0.66	5.1	0.43	4.7	NNW	335
	12	1.25	5.1	0.79	4.9	0.63	4.9	0.41	4.3	NNW	335
	14	* 1.97	4.5	* 1.65	4.8	* 1.33	4.8	* 0.85	4.5	WNW	296
	16	1.87	4.3	1.32	4.7	1.05	4.7	0.68	4.2	NNE	16
	18	1.71	5.1	1.37	4.9	1.13	4.9	0.73	4.2	NNW	335
	20	1.89	4.1	1.54	5.0	1.28	5.1	0.84	4.6	NNW	327
	22	1.96	5.3	1.46	5.2	1.15	5.3	0.74	4.5	N	0
	最大	1.97	4.5	1.65	4.8	1.33	4.8	0.85	4.5		
	平均	1.28	5.1	0.97	5.2	0.78	5.3	0.50	4.6		
23	00	2.38	5.5	1.65	5.7	1.31	5.7	0.82	4.7	NNW	340
	02	2.17	5.4	1.66	5.8	1.33	5.8	0.85	4.9	NNW	340
	04	* 3.05	5.8	1.72	6.3	1.36	6.2	0.84	4.9	NNW	331
	06	2.18	5.7	1.62	6.2	1.35	6.3	0.88	5.4	NNW	335
	08	2.25	6.3	1.63	6.3	1.34	6.6	0.87	5.6	NNW	335
	10	2.17	6.5	1.82	6.8	1.40	7.0	0.88	5.8	NNW	331
	12	1.95	6.7	1.63	6.7	1.30	6.9	0.80	5.5	NNW	335
	14	2.01	6.7	1.56	7.4	1.25	7.1	0.79	5.9	NNW	335
	16	2.23	6.5	1.68	7.4	1.31	7.2	0.82	5.7	NNW	340
	18	2.17	7.8	1.62	7.6	1.31	7.5	0.85	6.3	NNW	340
	20	2.26	7.6	* 1.85	7.9	* 1.48	7.8	* 0.94	6.6	NNW	335
	22	2.05	7.7	1.52	7.0	1.19	7.2	0.77	6.4	NNW	340
	最大	3.05	5.8	1.85	7.9	1.48	7.8	0.94	6.6		
	平均	2.24	6.5	1.66	6.8	1.33	6.8	0.84	5.6		
24	00	2.06	6.7	1.48	7.5	1.16	7.4	0.74	6.3	NNW	348
	02	1.90	7.1	1.44	7.4	1.16	7.2	0.69	6.1	NNW	335

	04	2.18	7.0	1.40	6.9	1.00	6.9	0.60	6.0	NNW	340
	06	1.56	5.8	1.13	6.8	0.90	6.9	0.54	5.7	NNW	340
	08	1.44	7.0	1.05	6.9	0.82	6.9	0.51	5.9	NNW	340
	10	1.14	6.9	0.91	7.1	0.77	7.2	0.48	5.9	NNW	344
	12	1.25	6.8	0.98	6.8	0.82	6.9	0.49	5.8		
	14	1.15	6.3	0.97	6.7	0.78	6.7	0.49	5.6	N	4
	16	1.80	6.6	1.37	6.7	1.04	6.5	0.63	5.5	NNW	340
	18	* 2.50	5.1	* 1.75	5.5	* 1.44	5.8	* 0.94	4.8	NNW	331
	20	2.33	6.6	1.65	6.7	1.35	6.7	0.85	5.3	NNW	344
	22	1.90	6.7	1.62	6.8	1.29	6.8	0.80	5.3	NNW	348
	最大	2.50	5.1	1.75	5.5	1.44	5.8	0.94	4.8		
	平均	1.77	6.6	1.31	6.8	1.04	6.8	0.65	5.7		
25	00	2.09	6.5	1.44	6.6	1.17	6.5	0.74	5.1	N	356
	02	2.12	6.1	1.46	6.0	1.15	6.0	0.72	4.7	N	0
	04	2.17	5.8	1.62	6.0	* 1.34	6.1	* 0.87	4.9	NNW	335
	06	1.98	6.5	1.58	6.0	1.30	6.0	0.81	4.8	N	0
	08	2.14	5.6	* 1.63	5.9	1.31	6.1	0.85	5.1	NNW	340
	10	* 2.18	5.8	1.50	6.1	1.15	5.8	0.72	4.6	NNW	327
	12	2.15	6.3	1.58	6.3	1.24	6.1	0.79	5.0	NNW	327
	14	1.64	5.7	1.42	6.4	1.13	6.4	0.73	5.2	NNW	340
	16	2.11	6.6	1.42	6.4	1.08	6.4	0.68	5.1	N	352
	18	1.90	6.4	1.31	6.5	1.02	6.2	0.66	4.9	NNW	335
	20	1.81	6.9	1.47	6.7	1.14	6.8	0.69	5.3	NNW	344
	22	1.69	6.6	1.30	7.1	1.02	7.0	0.65	5.6	NNW	344
	最大	2.18	5.8	1.63	5.9	1.34	6.1	0.87	4.9		
	平均	2.00	6.2	1.48	6.3	1.17	6.3	0.74	5.0		
26	00	1.72	6.9	1.35	7.1	1.10	7.3	0.69	5.9	NNW	335
	02	1.57	7.5	1.17	7.0	0.95	6.9	0.62	6.0	N	352
	04	1.66	7.1	1.30	7.3	1.04	7.2	0.68	6.2	NNW	335
	06	1.82	6.7	1.25	6.9	0.96	7.1	0.60	6.0	NNW	348
	08	1.24	6.9	0.96	6.9	0.77	6.8	0.51	6.0	NNW	344
	10	1.14	6.4	0.84	7.0	0.69	6.9	0.43	5.5	N	356
	12	1.10	6.5	0.88	6.5	0.68	6.2	0.44	4.6	N	0
	14	0.88	6.8	0.73	5.6	0.58	5.5	0.37	4.2	N	8
	16	1.09	6.4	0.75	5.0	0.58	5.0	0.36	4.0	NNW	348
	18	0.99	4.3	0.76	4.6	0.61	4.5	0.39	3.7	W	259
	20	2.40	4.4	1.66	4.6	1.31	4.6	0.85	4.1	W	280
	22	* 3.27	5.9	* 2.52	5.9	* 1.98	6.0	* 1.25	5.0	WSW	258
	最大	3.27	5.9	2.52	5.9	1.98	6.0	1.25	5.0		
	平均	1.57	6.3	1.18	6.2	0.94	6.2	0.60	5.1		
27	00	3.01	6.6	2.32	6.6	1.82	6.4	1.12	5.2	WNW	282
	02	3.19	6.3	2.55	6.0	2.03	5.9	1.32	5.1	W	270
	04	* 5.40	6.6	* 3.34	6.3	* 2.53	6.6	1.54	5.3	W	262
	06	5.13	7.2	3.14	6.8	2.50	6.6	* 1.57	5.6		
	08	4.13	6.1	3.00	6.5	2.33	6.7	1.42	5.5		
	10	3.57	6.3	2.90	6.5	2.35	6.3	1.47	5.4	WSW	258
	12	3.63	7.3	2.61	6.9	2.15	6.9	1.43	5.9	W	262
	14	3.23	6.4	2.42	6.6	1.98	6.9	1.27	5.8	NW	315
	16	2.58	7.0	2.09	7.0	1.70	6.9	1.06	5.7	W	274
	18	2.74	7.7	2.14	7.3	1.70	7.2	1.08	6.0		
	20	2.54	7.0	2.05	7.1	1.65	7.1	1.08	6.2	NNW	348
	22	2.65	7.8	1.81	7.0	1.47	7.1	0.95	6.0	N	0
	最大	5.40	6.6	3.34	6.3	2.53	6.6	1.57	5.6		
	平均	3.48	6.9	2.53	6.7	2.02	6.7	1.28	5.6		
28	00	2.28	7.8	1.68	7.2	1.38	7.2	0.89	6.0	N	356
	02	3.33	7.9	2.09	7.8	1.68	7.7	1.10	6.5	NNW	344
	04	3.09	6.9	1.94	7.8	1.56	7.1	0.99	5.4	NNW	335
	06	2.58	8.9	1.93	8.9	1.55	8.5	0.97	5.9	N	352
	08	3.25	10.3	* 2.44	9.2	* 1.89	8.9	* 1.14	6.7	NNW	340
	10	* 3.62	8.7	2.24	8.6	1.73	8.0	1.08	6.1	NNW	348
	12	2.23	6.3	1.87	7.6	1.50	7.2	0.91	5.1	NNW	344
	14	2.27	7.3	1.74	8.2	1.37	8.1	0.83	5.9	N	352
	16	2.82	7.2	1.74	7.8	1.43	7.5	0.89	5.6	N	356
	18	1.96	7.6	1.58	7.3	1.25	7.1	0.78	5.7	N	0
	20	2.72	7.2	1.72	7.2	1.38	6.7	0.88	5.4	NNW	348
	22	2.16	5.5	1.59	6.4	1.28	6.3	0.86	5.6	N	352
	最大	3.62	8.7	2.44	9.2	1.89	8.9	1.14	6.7		

	平均	2.69	7.6	1.88	7.8	1.50	7.5	0.94	5.8		
29	00	1.93	6.8	1.50	6.8	1.26	6.9	0.78	5.8	N	352
	02	2.02	6.2	1.64	6.7	1.30	6.4	0.83	5.4	W	278
	04	2.40	5.8	1.79	6.6	* 1.44	6.7	* 0.92	5.8	W	270
	06	* 2.94	6.3	* 1.82	6.4	1.42	6.3	0.91	5.5	W	262
	08	2.35	6.5	1.80	6.2	1.44	6.2	0.92	5.4	W	266
	10	1.97	6.4	1.42	6.4	1.16	6.5	0.78	5.8	NNW	348
	12	1.82	5.3	1.40	6.1	1.13	6.4	0.72	5.6	NNW	344
	14	1.42	5.8	1.18	6.4	0.98	6.2	0.63	5.4	N	356
	16	1.70	6.3	1.26	6.3	0.98	6.3	0.63	5.2	N	4
	18	1.69	6.3	1.38	6.2	1.11	6.4	0.70	5.5	N	352
	20	1.74	6.9	1.43	6.3	1.14	6.3	0.70	5.1	N	352
	22	1.87	5.4	1.32	6.0	1.05	6.0	0.68	5.0	N	356
	最大	2.94	6.3	1.82	6.4	1.44	6.7	0.92	5.8		
	平均	1.99	6.2	1.50	6.4	1.20	6.4	0.77	5.5		
30	00	1.40	5.9	1.08	5.5	0.86	5.5	0.53	4.8	NNW	348
	02	* 1.65	6.1	* 1.09	5.9	* 0.87	5.9	* 0.55	5.0	NNW	335
	04	1.35	5.3	1.01	5.7	0.80	5.9	0.49	5.1	N	356
	06	1.30	5.4	0.82	5.5	0.64	5.6	0.43	5.0	NNW	348
	08	0.93	5.7	0.69	5.7	0.56	5.7	0.38	5.0	NNE	12
	10	0.83	6.4	0.63	5.6	0.49	5.8	0.31	4.8	NNW	344
	12	0.81	5.1	0.59	5.5	0.47	5.6	0.30	4.7	N	352
	14	1.06	3.8	0.73	4.1	0.58	3.9	0.39	3.5	SW	223
	16	0.89	2.8	0.59	4.1	0.48	3.8	0.30	3.3	NNW	330
	18	0.58	3.6	0.42	4.9	0.34	4.5	0.22	3.7	NNE	16
	20	0.57	4.1	0.39	5.3	0.31	4.7	0.19	3.5	SW	235
	22	0.60	3.0	0.42	3.9	0.35	3.9	0.23	3.2	NNE	26
	最大	1.65	6.1	1.09	5.9	0.87	5.9	0.55	5.0		
	平均	1.00	4.8	0.71	5.1	0.56	5.1	0.36	4.3		
31	00	0.90	3.9	0.66	4.4	0.52	4.5	0.34	3.7	W	269
	02	2.70	6.9	1.88	6.5	1.45	6.6	0.95	5.6	W	278
	04	4.16	7.7	3.11	7.3	2.51	7.2	1.55	6.2	WNW	299
	06	4.39	7.2	3.09	6.9	2.52	6.8	1.62	5.9	WNW	295
	08	4.40	7.2	3.30	6.7	2.67	6.9	1.72	5.9	W	270
	10	5.31	7.9	3.72	8.2	3.01	8.1	1.87	6.6	WNW	282
	12	4.40	7.3	3.48	7.4	2.82	7.5	1.82	6.3	WNW	295
	14	4.07	7.9	3.78	8.0	3.12	7.9	1.92	6.3	WNW	282
	16	3.76	9.6	3.36	8.0	2.69	7.7	1.71	6.1	WNW	303
	18	5.08	6.3	4.03	7.9	3.16	8.0	2.00	6.5	WNW	299
	20	* 5.57	9.1	* 4.62	8.2	* 3.66	8.2	* 2.31	6.8	WNW	303
	22	5.51	8.2	4.39	8.2	3.49	7.9	2.16	6.4	W	274
	最大	5.57	9.1	4.62	8.2	3.66	8.2	2.31	6.8		
	平均	4.19	7.4	3.29	7.3	2.64	7.3	1.66	6.0		
月最大		12.22	12.4	10.40	12.4	8.09	12.6	5.24	10.1		
起時		0718		0718		0718		0718			
平均		2.35	6.6	1.79	6.7	1.44	6.7	0.91	5.5		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007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	325 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.3 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	4.81	8.1	4.23	8.5	3.44	8.3	2.16	6.8	NW	319
	02	5.69	8.1	3.86	8.5	3.16	8.5	2.02	6.6	NNW	331
	04	4.28	8.6	3.74	8.7	3.07	8.5	1.96	6.7	NW	311
	06	5.66	7.8	4.30	8.9	3.38	8.8	2.15	6.9	NW	315
	08	5.07	9.2	4.20	8.9	3.42	9.0	2.09	7.0	WNW	299
	10	5.13	8.2	4.26	8.3	3.45	8.1	2.15	6.7	WNW	290
	12	* 6.65	8.9	* 4.65	8.2	* 3.74	8.4	* 2.38	6.9	WNW	290
	14	4.82	8.8	4.16	8.1	3.47	8.0	2.20	6.5	WNW	286
	16	5.14	7.6	4.04	7.9	3.17	7.9	2.00	6.3	WNW	303
	18	5.19	6.3	3.72	7.7	2.98	7.5	1.80	6.0	WNW	295
	20	4.02	8.4	3.20	8.4	2.37	7.8	1.46	6.1	WNW	286
	22	4.10	8.3	3.28	7.2	2.55	7.3	1.62	5.7	WNW	295
	最大	6.65	8.9	4.65	8.2	3.74	8.4	2.38	6.9		
	平均	5.05	8.2	3.97	8.3	3.18	8.2	2.00	6.5		
02	00	5.08	7.4	3.70	7.6	2.87	7.6	1.78	6.2	NW	315
	02	* 5.33	8.4	* 3.95	7.7	* 3.20	8.1	* 2.06	6.6	WNW	290
	04	4.63	7.0	3.67	8.1	3.10	8.1	1.94	6.6	NW	315
	06	5.10	8.0	3.93	8.2	3.01	8.2	1.86	6.6	NW	319
	08	4.40	7.1	3.43	8.0	2.76	8.3	1.79	6.7	NW	315
	10	4.20	8.7	3.36	7.7	2.68	8.0	1.69	6.3	NNW	327
	12	4.31	7.6	2.89	8.0	2.32	8.3	1.48	6.8	NW	323
	14	3.64	9.2	2.95	8.1	2.39	8.1	1.49	6.5	NNW	331
	16	3.56	7.8	2.80	8.2	2.21	7.8	1.39	6.2	NW	323
	18	3.10	5.9	2.45	7.2	1.98	7.4	1.29	5.7	NNW	331
	20	4.05	9.1	2.91	8.0	2.22	7.8	1.40	6.1	NNW	327
	22	3.61	8.2	2.88	8.7	2.36	8.5	1.54	7.0	NNW	344
	最大	5.33	8.4	3.95	7.7	3.20	8.1	2.06	6.6		
	平均	4.25	7.9	3.24	8.0	2.59	8.0	1.64	6.4		
03	00	3.80	8.9	2.99	8.9	2.41	8.8	1.53	6.9	NNW	340
	02	4.27	10.3	* 3.37	9.5	* 2.71	9.2	1.62	7.1	NNW	327
	04	4.34	9.1	2.96	9.0	2.23	8.9	1.37	7.0	NNW	327
	06	3.93	8.6	2.66	8.8	2.08	8.7	1.26	7.1	NNW	327
	08	3.57	8.8	2.65	8.6	2.11	8.9	1.27	6.8	NNW	348
	10	2.88	8.8	2.36	8.5	1.93	8.7	1.22	7.0	NNW	331
	12	2.88	8.9	2.03	8.2	1.55	7.3	0.95	5.3	NNW	340
	14	2.59	6.5	1.86	6.8	1.46	6.9	0.93	5.4	NNW	335
	16	2.20	6.9	1.80	6.5	1.46	6.1	0.92	5.0	WSW	258
	18	2.61	8.3	2.08	7.8	1.73	7.2	1.09	5.9	WNW	290
	20	* 4.57	9.3	3.26	8.7	2.64	8.6	* 1.65	6.9	WNW	282
	22	4.39	7.4	3.26	8.2	2.53	8.4	1.58	6.4	WNW	290
	最大	4.57	9.3	3.37	9.5	2.71	9.2	1.65	6.9		
	平均	3.50	8.5	2.61	8.3	2.07	8.1	1.28	6.4		
04	00	5.82	8.2	4.26	8.2	3.40	8.6	2.15	6.9	WNW	282
	02	* 7.60	8.5	4.92	8.9	4.10	8.5	2.58	6.9	W	270
	04	7.17	8.8	* 5.73	10.2	* 4.74	10.0	* 3.24	8.7	WNW	299
	06	6.70	10.7	5.25	9.9	4.15	9.7	2.56	7.5		
	08	5.61	9.1	4.61	9.7	3.78	9.8	2.42	7.6	WNW	286
	10	6.55	9.2	4.79	9.8	3.81	9.8	2.38	7.9	NW	307
	12	5.34	10.6	4.07	9.8	3.21	9.4	1.97	7.7	NW	311
	14	5.24	10.1	4.35	9.9	3.45	10.4	2.14	8.6	WNW	299
	16	5.37	9.9	4.29	10.3	3.34	10.5	2.09	8.6	NNW	327
	18	5.38	9.8	4.38	10.4	3.69	10.4	2.38	9.0	NW	319
	20	4.69	9.4	3.95	9.9	3.21	10.3	2.00	8.6	NNW	335
	22	4.53	9.6	3.56	9.7	2.71	9.5	1.72	8.3	NNW	335
	最大	7.60	8.5	5.73	10.2	4.74	10.0	3.24	8.7		

	平均	5.83	9.5	4.51	9.7	3.63	9.7	2.30	8.0		
05	00	* 3.71	10.4	* 3.21	9.3	* 2.47	9.2	* 1.55	8.0	NW	323
	02	3.01	8.9	2.35	9.0	1.86	8.9	1.21	7.3	NW	319
	04	2.75	8.3	2.06	9.0	1.63	8.8	1.05	7.4	NW	323
	06	2.48	8.0	1.83	8.4	1.40	8.6	0.87	7.0	NNW	331
	08	2.48	7.3	1.73	8.1	1.34	8.1	0.87	7.3	NW	319
	10	1.82	7.8	1.25	8.3	1.00	7.9	0.58	5.6		
	12	1.53	7.4	1.17	6.7	0.93	6.2	0.58	4.6	N	8
	14	1.45	7.7	1.19	5.3	0.98	5.4	0.65	4.5	NNW	344
	16	1.41	4.7	0.98	6.1	0.78	5.5	0.52	4.4	N	356
	18	0.87	7.4	0.70	6.6	0.58	6.3	0.38	4.7	N	352
	20	0.90	8.1	0.64	6.1	0.50	5.9	0.32	4.5	NW	323
	22	0.87	8.8	0.58	6.6	0.46	5.8	0.29	4.4	N	0
	最大	3.71	10.4	3.21	9.3	2.47	9.2	1.55	8.0		
	平均	1.94	7.9	1.47	7.5	1.16	7.2	0.74	5.8		
06	00	1.10	6.7	0.81	6.4	0.62	6.1	0.39	4.7	WNW	303
	02	1.57	6.6	1.17	6.7	0.96	6.5	0.60	5.4	NW	307
	04	1.82	6.7	1.44	6.7	1.17	6.5	0.74	5.2	W	274
	06	1.89	6.8	1.51	7.0	1.25	7.0	0.81	5.8	WNW	299
	08	2.29	7.4	* 1.79	7.0	1.43	7.3	0.91	6.1	NW	311
	10	* 2.86	6.2	1.77	6.8	* 1.44	6.5	* 0.93	5.5	WNW	282
	12	2.19	6.6	1.58	6.0	1.28	5.9	0.85	5.1	WNW	282
	14	2.27	6.5	1.68	6.0	1.37	6.0	0.86	4.9	W	274
	16	2.55	5.7	1.64	5.9	1.33	5.8	0.85	4.7	W	270
	18	1.80	4.6	1.40	5.4	1.14	5.4	0.72	4.4	NW	311
	20	1.74	4.5	1.47	5.6	1.16	5.5	0.74	4.7	W	278
	22	1.92	6.1	1.39	5.8	1.08	5.6	0.69	4.8	WNW	290
	最大	2.86	6.2	1.79	7.0	1.44	6.5	0.93	5.5		
	平均	2.00	6.2	1.47	6.3	1.19	6.2	0.76	5.1		
07	00	1.64	5.9	1.22	5.7	0.97	6.0	0.64	5.1	NW	315
	02	1.68	5.6	1.21	6.0	1.00	6.1	0.64	5.0	NNW	327
	04	1.49	5.2	1.10	5.6	0.87	5.7	0.56	4.7	NW	315
	06	1.54	6.3	1.14	5.7	0.90	5.8	0.56	4.9	WNW	282
	08	1.39	6.0	1.12	5.6	0.90	5.7	0.58	5.2	NNW	344
	10	1.49	5.4	1.18	5.4	0.93	5.4	0.60	4.8	NW	319
	12	1.58	5.0	1.29	5.3	1.02	5.4	0.65	4.6	N	8
	14	1.53	5.5	1.18	5.3	0.97	5.3	0.61	4.5	NNW	331
	16	* 1.73	5.5	1.22	5.9	0.99	6.0	0.65	5.0	NNW	344
	18	1.59	5.3	* 1.35	6.2	* 1.06	6.2	* 0.68	5.3	NNW	344
	20	1.62	5.8	1.19	6.5	0.97	6.5	0.63	5.5	NNW	335
	22	1.72	5.6	1.17	6.3	0.91	6.3	0.57	5.2	NW	311
	最大	1.73	5.5	1.35	6.2	1.06	6.2	0.68	5.3		
	平均	1.58	5.6	1.20	5.8	0.96	5.9	0.61	5.0		
08	00	1.16	5.8	0.91	5.9	0.73	6.0	0.47	5.1	NW	319
	02	1.00	5.3	0.83	6.0	0.66	6.0	0.42	5.1	NNW	327
	04	0.95	5.5	0.73	6.1	0.59	5.9	0.38	5.0	NW	311
	06	0.89	6.2	0.71	6.1	0.56	6.1	0.35	5.0	NNW	335
	08	1.18	6.3	0.89	6.5	0.69	6.6	0.43	5.8	NNW	348
	10	1.19	6.8	* 0.95	6.8	* 0.78	6.7	* 0.50	6.2	N	352
	12	* 1.26	6.3	0.93	6.6	0.76	6.7	0.49	6.0	N	8
	14	1.22	6.5	0.88	6.8	0.70	6.9	0.44	5.7	N	356
	16	1.19	7.8	0.89	6.9	0.70	6.9	0.43	5.6	NNW	348
	18	0.94	6.0	0.77	6.9	0.61	6.8	0.38	5.4	N	352
	20	1.07	7.2	0.84	7.3	0.66	7.1	0.40	6.2	N	4
	22	0.99	6.8	0.72	7.0	0.56	7.1	0.35	6.3	N	4
	最大	1.26	6.3	0.95	6.8	0.78	6.7	0.50	6.2		
	平均	1.09	6.4	0.84	6.6	0.67	6.6	0.42	5.6		
09	00	0.75	7.5	0.58	7.1	0.46	6.9	0.28	5.5	N	8
	02	0.64	7.0	0.53	7.2	0.43	7.0	0.27	5.8	NNW	344
	04	0.60	6.1	0.46	6.7	0.38	6.6	0.25	5.4	NNW	348
	06	0.65	6.4	0.51	6.8	0.39	6.6	0.23	5.1	NNE	20
	08	0.75	6.4	0.56	6.9	0.45	6.8	0.28	5.5	N	352
	10	0.67	6.5	0.55	6.8	0.45	6.8	0.28	5.4	N	4
	12	* 0.83	6.5	0.54	6.6	0.43	6.7	0.25	5.3	N	352
	14	0.74	6.6	0.52	6.5	0.43	6.6	0.27	5.3	NNW	348
	16	0.66	6.1	0.46	6.4	0.37	6.2	0.24	5.2	NNW	348
	18	0.72	5.1	0.52	5.9	0.41	6.0	0.25	5.0	N	0
	20	0.74	5.5	0.60	5.8	0.46	5.7	0.28	5.0	N	356
	22	0.82	5.0	* 0.63	5.3	* 0.50	5.4	* 0.32	4.9	NNW	344

	最大	0.83	6.5	0.63	5.3	0.50	5.4	0.32	4.9		
	平均	0.71	6.2	0.54	6.5	0.43	6.4	0.27	5.3		
10	00	0.73	5.2	0.56	5.4	0.44	5.3	0.29	4.5	NNW	327
	02	1.11	5.3	0.77	4.3	0.61	3.9	0.40	3.4	SW	236
	04	1.38	3.8	1.08	4.2	0.87	4.2	0.55	3.6	W	270
	06	2.50	4.9	1.87	5.1	1.51	5.1	1.00	4.5	WNW	286
	08	3.25	5.7	2.62	6.1	2.08	6.3	1.29	5.2	WNW	290
	10	3.15	6.7	2.50	7.0	1.97	6.8	1.24	5.5	WNW	282
	12	2.71	6.6	2.18	7.3	1.75	7.1	1.13	5.8	WNW	290
	14	2.30	7.3	1.92	6.5	1.49	6.6	0.93	5.3	WNW	290
	16	2.14	6.9	1.73	6.2	1.32	6.1	0.79	5.1	WNW	282
	18	1.76	6.5	1.36	6.1	1.06	5.9	0.66	4.8	WNW	295
	20	1.87	4.7	1.49	4.8	1.21	4.8	0.78	4.0	WSW	248
	22	* 3.38	5.6	* 2.82	5.9	* 2.33	5.9	* 1.45	4.9	W	270
	最大	3.38	5.6	2.82	5.9	2.33	5.9	1.45	4.9		
	平均	2.19	5.8	1.74	5.7	1.39	5.7	0.88	4.7		
11	00	3.76	6.0	* 2.80	6.4	* 2.23	6.5	1.31	5.1	W	270
	02	2.95	8.3	2.16	6.4	1.77	6.3	1.19	5.5	W	270
	04	2.33	6.8	1.99	6.6	1.64	6.7	1.02	5.3	W	270
	06	2.55	6.4	1.86	6.5	1.50	6.7	0.95	5.3	W	274
	08	2.74	5.3	2.15	6.2	1.79	6.5	1.12	5.0	W	274
	10	3.28	6.9	2.06	6.4	1.69	6.4	1.08	5.2	W	266
	12	2.49	6.1	2.21	6.4	1.80	6.3	1.20	5.7	W	270
	14	3.38	6.0	2.40	6.5	1.98	6.6	1.25	5.5	WNW	299
	16	3.14	6.8	2.35	6.7	1.93	6.9	1.23	5.8	NNW	331
	18	3.06	7.8	2.40	7.2	1.95	7.3	1.29	6.4		
	20	3.49	7.4	2.73	7.8	2.21	7.8	* 1.47	7.0	NNW	327
	22	* 3.89	7.7	2.62	8.1	2.04	8.0	1.26	6.9	WNW	295
	最大	3.89	7.7	2.80	6.4	2.23	6.5	1.47	7.0		
	平均	3.09	6.8	2.31	6.8	1.88	6.8	1.20	5.7		
12	00	* 2.79	6.7	* 2.25	7.7	* 1.83	8.0	* 1.17	7.0	NNW	327
	02	2.40	7.9	2.00	8.2	1.61	7.9	1.03	6.9	NW	323
	04	2.01	7.4	1.63	7.8	1.35	7.6	0.86	6.4	NW	311
	06	2.29	6.9	1.88	7.2	1.49	7.4	0.93	6.1	NNW	327
	08	1.96	7.5	1.70	7.5	1.33	7.6	0.83	6.0	NNW	331
	10	2.20	6.3	1.69	7.2	1.37	7.3	0.85	6.0	NNW	331
	12	2.07	6.0	1.65	7.5	1.32	7.3	0.82	6.0	NNW	335
	14	2.18	5.7	1.52	6.6	1.23	6.6	0.80	5.6	NNW	331
	16	2.40	6.5	1.62	6.8	1.28	6.7	0.81	5.8	NNW	331
	18	2.10	6.3	1.41	6.9	1.12	6.9	0.71	5.8	NNW	331
	20	1.38	6.9	1.13	6.4	0.91	6.7	0.60	5.7	N	352
	22	1.24	6.1	0.97	6.2	0.78	6.0	0.49	5.0	NNW	348
	最大	2.79	6.7	2.25	7.7	1.83	8.0	1.17	7.0		
	平均	2.09	6.7	1.62	7.2	1.30	7.2	0.83	6.0		
13	00	1.30	6.2	0.98	6.1	0.81	6.1	0.51	5.4	N	356
	02	* 1.90	5.6	* 1.42	6.0	* 1.12	6.3	* 0.74	5.7	N	356
	04	1.76	6.6	1.37	6.2	1.06	6.2	0.66	5.4	NNW	335
	06	1.87	6.5	1.27	6.6	1.01	6.4	0.63	5.5	NW	319
	08	1.38	5.3	1.10	6.6	0.89	6.3	0.56	5.7	NNW	331
	10	1.26	6.5	0.92	6.5	0.73	6.5	0.47	5.6	N	4
	12	0.95	6.3	0.85	6.0	0.68	6.2	0.44	5.5	N	0
	14	1.36	6.4	0.99	6.3	0.77	6.1	0.49	5.5	NNW	348
	16	1.05	5.7	0.87	6.0	0.72	6.1	0.46	5.4	NW	319
	18	1.08	6.5	0.84	6.5	0.67	6.4	0.42	5.2	N	8
	20	0.89	6.6	0.72	6.3	0.59	6.4	0.38	5.4	N	356
	22	0.73	5.7	0.56	6.1	0.43	6.1	0.26	4.8	N	8
	最大	1.90	5.6	1.42	6.0	1.12	6.3	0.74	5.7		
	平均	1.29	6.2	0.99	6.3	0.79	6.3	0.50	5.4		
14	00	0.80	6.4	0.55	6.2	0.42	5.9	0.26	4.4	N	0
	02	0.69	4.9	0.57	5.0	0.45	4.9	0.29	3.8	N	356
	04	1.17	3.6	0.71	4.4	0.58	4.0	0.38	3.4	WNW	298
	06	1.46	5.0	1.01	4.2	0.80	4.2	0.52	3.6		
	08	1.36	4.7	0.96	4.5	0.77	4.4	0.48	3.9	WSW	244
	10	1.46	4.8	1.10	4.6	0.88	4.6	0.56	3.9	WSW	238
	12	1.62	3.9	1.13	4.4	0.91	4.4	0.58	3.8	WSW	244
	14	1.46	5.3	1.08	4.8	0.83	4.7	0.52	3.9		

	16	3.10	5.9	2.22	5.3	1.66	5.2	1.06	4.6	SW	233
	18	4.26	5.6	2.74	6.1	2.12	6.1	1.34	5.2	W	270
	20	4.33	7.0	3.39	7.3	2.64	7.1	1.63	5.7	W	274
	22	* 4.82	6.8	* 3.85	8.1	* 3.09	7.3	* 1.96	6.0	W	274
	最大	4.82	6.8	3.85	8.1	3.09	7.3	1.96	6.0		
	平均	2.21	5.3	1.61	5.4	1.26	5.2	0.80	4.4		
15	00	5.01	7.5	3.82	7.8	3.05	7.7	1.87	6.1	WNW	290
	02	5.58	9.9	4.25	8.3	3.49	8.1	2.28	6.8	WNW	299
	04	6.46	9.0	5.13	9.8	4.21	9.6	2.68	7.4	WNW	299
	06	9.77	11.5	7.26	10.7	5.68	10.8	3.70	8.5	NW	307
	08	8.49	8.0	7.54	10.2	6.38	10.3	* 4.29	9.0	NW	307
	10	9.37	10.3	7.69	10.7	6.28	10.7	4.05	8.8		
	12	8.73	12.2	7.59	10.2	6.23	10.2	3.95	8.3	NW	311
	14	9.59	9.7	* 8.19	10.7	* 6.52	10.7	3.93	8.4	WNW	299
	16	9.15	9.4	6.71	10.0	5.36	9.8	3.51	7.9	WNW	303
	18	*10.98	10.9	7.78	11.1	6.06	10.8	3.82	8.3	NW	323
	20	10.67	12.5	7.51	11.5	5.89	10.7	3.67	8.2	NW	311
	22	10.97	11.6	7.84	11.0	5.94	11.0	3.67	8.7	NW	311
	最大	10.98	10.9	8.19	10.7	6.52	10.7	4.29	9.0		
	平均	8.73	10.2	6.78	10.2	5.42	10.0	3.45	8.0		
16	00	* 8.93	11.1	* 7.62	11.2	* 5.89	11.1	* 3.64	8.8	NW	307
	02	8.30	10.6	6.32	11.2	5.08	11.1	3.23	8.6	NW	315
	04	7.01	9.8	5.59	10.7	4.39	10.4	2.70	8.0	NW	307
	06	6.82	10.1	4.84	10.9	3.84	10.2	2.32	7.8	NNW	327
	08	5.29	10.9	4.65	10.6	3.78	10.1	2.47	8.2	NW	319
	10	5.37	9.7	4.20	10.0	3.36	9.9	2.11	7.8	NW	319
	12	4.29	9.0	3.63	8.6	2.78	8.9	1.78	7.1	NNW	335
	14	4.15	9.5	3.37	9.6	2.67	9.2	1.70	7.5	NNW	331
	16	3.50	11.8	2.98	9.7	2.35	9.2	1.42	7.3	NNW	331
	18	5.67	10.0	3.26	10.3	2.62	10.1	1.59	7.5	NNW	344
	20	4.37	8.7	3.47	10.3	2.66	10.3	1.69	8.6	NNW	348
	22	4.13	10.7	3.10	9.7	2.38	9.8	1.48	8.2	NNW	344
	最大	8.93	11.1	7.62	11.2	5.89	11.1	3.64	8.8		
	平均	5.65	10.2	4.42	10.2	3.48	10.0	2.18	8.0		
17	00	* 3.03	9.7	* 2.48	9.5	* 1.96	9.1	* 1.17	7.2	NNW	344
	02	2.65	9.2	2.19	9.3	1.80	9.2	1.15	7.3	NNW	340
	04	2.54	8.0	2.13	9.4	1.75	9.4	1.14	7.8	NNW	331
	06	2.66	9.0	2.25	8.8	1.77	9.4	1.09	8.0	N	356
	08	2.07	10.2	1.83	9.3	1.56	9.6	1.05	8.2	NNW	344
	10	2.13	9.6	1.66	9.2	1.39	9.3	0.92	7.6	N	356
	12	2.33	9.9	1.72	9.5	1.36	9.4	0.83	7.1	NNW	340
	14	2.56	9.8	1.78	9.3	1.37	9.3	0.82	7.2	N	356
	16	2.11	10.3	1.67	9.4	1.37	9.3	0.85	7.6	NNW	340
	18	1.63	7.8	1.45	8.5	1.21	8.9	0.76	7.4	NNW	348
	20	1.40	8.4	1.18	8.4	0.96	8.7	0.60	7.0	N	356
	22	1.42	8.4	1.09	8.3	0.87	8.3	0.53	6.4	NNW	348
	最大	3.03	9.7	2.48	9.5	1.96	9.1	1.17	7.2		
	平均	2.21	9.2	1.79	9.1	1.45	9.2	0.91	7.4		
18	00	1.04	7.9	0.87	7.9	0.70	7.8	0.44	6.5	N	352
	02	0.93	7.9	0.83	8.3	0.69	8.1	0.43	6.5	NNW	344
	04	0.95	9.0	0.75	7.6	0.59	7.4	0.37	5.6	N	8
	06	1.21	6.1	0.89	5.3	0.72	5.5	0.46	4.4	N	352
	08	1.47	5.4	1.18	5.4	0.94	6.0	0.62	5.3	N	356
	10	1.39	5.1	1.07	5.1	0.88	5.2	0.58	4.4	N	8
	12	1.88	5.5	1.31	5.7	1.07	5.7	0.71	4.7	N	0
	14	2.22	6.1	* 1.61	5.9	1.25	6.1	0.79	4.9	N	356
	16	1.64	6.7	1.32	5.6	1.06	5.6	0.67	4.8	N	4
	18	2.15	5.3	1.54	5.1	* 1.26	5.2	* 0.82	4.4	NNW	348
	20	* 2.29	5.2	1.56	5.4	1.25	5.6	0.80	4.7	N	352
	22	1.90	6.0	1.41	5.8	1.09	5.8	0.66	4.9	NNW	348
	最大	2.29	5.2	1.61	5.9	1.26	5.2	0.82	4.4		
	平均	1.59	6.4	1.20	6.1	0.96	6.2	0.61	5.1		
19	00	1.44	5.0	1.16	5.3	0.93	5.3	0.60	4.5	NNW	348
	02	* 2.11	5.1	* 1.32	5.1	0.96	4.9	0.60	4.3	N	356
	04	1.72	4.3	1.23	4.9	0.97	4.8	0.62	4.1	N	355
	06	1.48	4.8	1.14	4.4	0.90	4.5	0.58	4.1	WSW	243
	08	1.53	5.4	1.14	4.7	0.89	4.8	0.57	4.1	NNW	327
	10	1.23	7.1	1.00	5.8	0.81	5.8	0.54	4.7	NW	323

	12	1.67	6.2	1.29	6.1	* 1.02	6.3	* 0.64	5.0	NW	319
	14	1.30	6.9	1.10	6.4	0.91	6.3	0.59	5.2	NNW	340
	16	1.42	5.4	1.15	6.8	0.95	6.9	0.62	5.6	NW	315
	18	1.09	5.4	0.93	6.2	0.75	6.0	0.47	4.9	NW	311
	20	1.07	6.9	0.92	6.3	0.73	6.4	0.47	5.2	NNW	331
	22	1.09	6.3	0.87	6.4	0.71	6.3	0.45	5.2	NNE	16
	最大	2.11	5.1	1.32	5.1	1.02	6.3	0.64	5.0		
	平均	1.43	5.7	1.10	5.7	0.88	5.7	0.56	4.7		
20	00	* 1.14	5.9	* 0.91	5.8	* 0.73	6.2	* 0.46	5.2	N	352
	02	0.91	6.9	0.73	6.2	0.60	5.8	0.38	4.8	NNW	348
	04	0.82	6.2	0.69	5.8	0.58	5.8	0.38	5.2		
	06	0.84	5.6	0.65	5.4	0.53	5.6	0.33	4.7	N	356
	08	0.89	5.1	0.60	5.5	0.49	5.7	0.32	5.0	N	356
	10	0.78	5.6	0.55	5.5	0.44	5.8	0.28	5.0	NNW	348
	12	0.69	5.0	0.57	5.6	0.45	5.7	0.30	4.8	N	356
	14	0.57	5.6	0.50	5.6	0.40	5.6	0.26	4.7	NNW	348
	16	0.56	5.1	0.45	5.5	0.36	5.4	0.24	4.4	NNW	348
	18	0.59	4.5	0.43	5.4	0.34	5.0	0.21	3.7	NW	319
	20	0.57	5.4	0.39	5.6	0.32	5.4	0.21	4.1	NNE	16
	22	0.54	5.2	0.38	5.7	0.30	5.4	0.18	4.0	NNW	344
	最大	1.14	5.9	0.91	5.8	0.73	6.2	0.46	5.2		
	平均	0.74	5.5	0.57	5.6	0.46	5.6	0.30	4.6		
21	00	0.46	6.1	0.37	5.7	0.30	5.7	0.19	4.5	N	356
	02	* 0.56	5.8	* 0.42	5.7	* 0.33	5.8	* 0.20	4.8	N	352
	04	0.43	5.4	0.34	5.8	0.27	5.7	0.17	4.3	NNW	340
	06	0.47	6.1	0.35	5.7	0.27	5.7	0.17	4.4	N	8
	08	0.40	5.2	0.33	5.7	0.27	5.7	0.17	4.6	NNE	16
	10	0.47	5.5	0.32	5.8	0.26	5.8	0.17	4.9	N	356
	12	0.40	5.1	0.27	5.3	0.22	5.2	0.14	4.2	NNW	335
	14	0.32	5.5	0.23	5.4	0.19	5.2	0.12	3.9	NNE	12
	16	0.31	4.9	0.24	5.0	0.20	4.7	0.13	3.3	N	6
	18	0.32	3.7	0.22	4.6	0.18	4.5	0.11	3.2	WSW	238
	20	0.29	4.3	0.23	5.0	0.18	4.6	0.12	3.4	N	11
	22	0.54	4.4	0.36	4.1	0.29	4.2	0.18	3.5	W	265
	最大	0.56	5.8	0.42	5.7	0.33	5.8	0.20	4.8		
	平均	0.41	5.2	0.31	5.3	0.25	5.2	0.16	4.1		
22	00	* 0.73	3.9	* 0.57	4.3	* 0.46	4.3	* 0.30	4.0	WNW	282
	02	0.63	4.2	0.52	4.6	0.42	4.5	0.27	4.1	NNE	31
	04	0.63	5.0	0.48	4.8	0.38	4.9	0.25	4.3	NNW	344
	06	0.53	5.5	0.40	5.3	0.33	5.0	0.21	4.1	NW	319
	08	0.51	5.3	0.39	5.5	0.31	5.5	0.19	4.3	NNW	335
	10	0.47	5.6	0.35	5.5	0.27	5.3	0.17	4.3	W	270
	12	0.36	5.9	0.30	4.8	0.24	4.7	0.16	3.7	NNW	339
	14	0.64	3.5	0.47	3.3	0.38	3.3	0.25	3.0	WNW	303
	16	0.59	3.6	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	3.1	WNW	299
	18	0.59	3.8	0.39	3.5	0.30	3.8	0.19	3.2	WNW	301
	20	0.45	4.0	0.27	4.1	0.22	3.8	0.15	2.9	WSW	249
	22	0.62	2.1	0.41	2.8	0.31	2.8	0.19	2.6	NNE	17
	最大	0.73	3.9	0.57	4.3	0.46	4.3	0.30	4.0		
	平均	0.56	4.4	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.6		
23	00	0.45	3.0	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9	NW	308
	02	0.40	3.6	0.31	3.6	0.24	3.8	0.16	3.1	WNW	299
	04	0.37	3.2	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.2	SW	229
	06	0.32	4.3	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0	NNE	19
	08	1.11	3.6	0.75	4.0	0.58	3.9	0.36	3.4	W	273
	10	1.14	4.5	1.01	4.5	0.84	4.5	0.54	4.0	WNW	295
	12	0.68	3.2	0.54	4.1	0.44	4.1	0.28	3.5	NNE	25
	14	0.41	8.5	0.34	4.3	0.28	4.6	0.19	3.7		
	16	2.30	4.1	1.71	4.3	1.34	4.3	0.84	4.1	NNE	31
	18	3.05	6.3	2.16	5.6	1.72	5.6	1.09	4.8	NNW	340
	20	3.66	6.6	2.76	6.3	2.21	6.5	1.40	5.4	NW	319
	22	* 4.05	6.5	* 3.09	6.9	* 2.45	6.8	* 1.54	5.7	NNW	331
	最大	4.05	6.5	3.09	6.9	2.45	6.8	1.54	5.7		
	平均	1.50	4.8	1.12	4.6	0.89	4.6	0.57	3.9		
24	00	* 4.74	6.9	3.13	6.9	2.55	7.0	1.59	5.9	NNW	327
	02	4.27	7.5	* 3.45	7.5	* 2.72	7.7	* 1.72	6.2	NW	323

	04	4.27	6.4	2.89	7.7	2.38	7.7	1.46	6.0	NW	315
	06	3.89	9.0	2.79	7.5	2.32	7.7	1.49	6.5	NNW	335
	08	3.91	8.0	3.10	8.1	2.45	7.8	1.50	6.1	NNW	344
	10	3.71	6.8	2.69	7.2	2.16	7.2	1.39	5.8	NNW	331
	12	3.58	6.9	2.63	7.3	2.06	7.3	1.27	6.0	NNW	331
	14	2.98	6.4	2.30	6.9	1.83	6.8	1.20	5.7	NNW	340
	16	3.09	6.4	2.21	6.6	1.79	6.4	1.15	5.3	NNW	340
	18	2.48	6.6	1.90	6.1	1.53	6.0	0.99	5.1	NNW	331
	20	2.10	5.8	1.78	6.1	1.38	6.3	0.89	5.3	NNW	331
	22	1.90	6.7	1.58	7.0	1.21	7.0	0.76	5.4	N	352
	最大	4.74	6.9	3.45	7.5	2.72	7.7	1.72	6.2		
	平均	3.41	7.0	2.54	7.1	2.03	7.1	1.28	5.8		
25	00	1.99	7.3	1.64	7.3	1.37	7.2	0.86	5.7	NNW	331
	02	2.08	7.2	1.69	7.7	1.34	7.7	0.84	5.8	NNW	340
	04	2.06	6.7	1.58	6.8	1.27	7.0	0.80	5.6	NNW	344
	06	1.72	8.6	1.42	6.7	1.17	6.9	0.76	5.6	NNW	344
	08	1.92	5.2	1.38	6.2	1.14	6.2	0.74	5.1	N	8
	10	2.29	5.5	1.63	6.0	1.27	6.0	0.83	5.3	N	8
	12	2.12	6.4	1.50	5.9	1.18	6.2	0.77	5.2	N	4
	14	* 2.61	5.6	1.55	5.9	1.25	5.9	0.79	5.1	N	8
	16	1.97	6.0	1.60	6.2	1.29	6.2	0.82	5.2	N	4
	18	2.13	5.8	1.65	5.9	1.29	6.2	0.84	5.5	N	356
	20	1.85	5.9	1.58	6.1	1.28	6.3	0.82	5.4	N	8
	22	2.07	6.0	* 1.73	6.3	* 1.39	6.4	* 0.87	5.5	N	356
	最大	2.61	5.6	1.73	6.3	1.39	6.4	0.87	5.5		
	平均	2.07	6.4	1.58	6.4	1.27	6.5	0.81	5.4		
26	00	* 2.32	6.3	* 1.68	6.1	1.27	6.3	0.80	5.6	N	8
	02	1.98	5.6	1.64	6.1	* 1.35	6.3	* 0.86	5.4	N	0
	04	1.94	6.0	1.43	6.1	1.16	6.2	0.76	5.6	NNE	12
	06	1.64	5.8	1.35	6.1	1.06	6.1	0.66	5.3		
	08	1.56	5.8	1.15	5.8	0.93	5.8	0.60	5.3	N	0
	10	1.38	6.3	1.06	6.0	0.87	5.9	0.55	5.1	N	4
	12	1.41	5.6	1.08	5.8	0.85	6.0	0.53	5.0	N	4
	14	1.24	5.6	0.90	5.9	0.74	5.9	0.46	4.7	N	352
	16	1.08	5.1	0.89	5.7	0.72	5.8	0.46	4.7	N	356
	18	1.16	5.7	0.79	5.7	0.64	5.6	0.41	4.6	NNW	348
	20	0.92	5.5	0.75	5.1	0.60	5.2	0.39	4.5	N	352
	22	1.05	5.3	0.76	5.3	0.60	5.5	0.40	4.8	NNW	348
	最大	2.32	6.3	1.68	6.1	1.35	6.3	0.86	5.4		
	平均	1.47	5.7	1.12	5.8	0.90	5.9	0.57	5.1		
27	00	* 0.99	5.7	* 0.70	5.1	* 0.54	5.1	* 0.34	4.6	N	356
	02	0.82	4.5	0.65	5.3	0.52	5.3	0.33	4.6	NNW	340
	04	0.90	4.9	0.61	5.2	0.48	5.2	0.30	4.3	NNW	348
	06	0.75	5.5	0.59	5.3	0.47	5.2	0.30	4.3		
	08	0.68	5.5	0.49	5.5	0.39	5.3	0.26	4.3	NNW	348
	10	0.67	5.1	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	3.8	WSW	254
	12	0.63	3.7	0.52	3.9	0.42	4.0	0.27	3.4	WSW	239
	14	0.67	4.4	0.50	3.5	0.41	3.8	0.26	3.2	SW	223
	16	0.48	3.8	0.40	4.5	0.33	4.2	0.21	3.4	NNW	333
	18	0.48	4.9	0.39	4.3	0.32	4.4	0.21	3.6	W	269
	20	0.52	3.7	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.4	WNW	295
	22	0.86	3.4	0.65	3.3	0.51	3.3	0.33	3.3	NNW	331
	最大	0.99	5.7	0.70	5.1	0.54	5.1	0.34	4.6		
	平均	0.70	4.6	0.53	4.6	0.42	4.6	0.27	3.9		
28	00	1.18	3.4	0.79	3.5	0.60	3.6	0.36	3.2	N	7
	02	1.74	4.2	1.34	3.9	1.03	3.9	0.66	3.7		
	04	3.40	5.8	2.68	5.8	2.20	5.9	1.43	5.2	NW	307
	06	3.67	7.0	2.91	7.0	2.33	7.0	1.46	5.8	WNW	303
	08	4.05	8.4	3.12	8.1	2.66	7.9	1.68	6.3	NW	311
	10	* 5.54	8.9	3.59	8.7	2.80	7.9	1.69	6.1	NW	315
	12	4.50	7.5	* 3.61	8.0	* 3.02	7.8	* 1.90	6.5	NNW	327
	14	4.24	7.8	3.40	7.8	2.73	8.0	1.70	6.4	NNW	327
	16	3.89	8.0	2.94	8.0	2.30	7.6	1.43	6.0	NNW	340
	18	3.81	7.0	3.08	7.9	2.44	7.8	1.56	6.4	NNW	344
	20	3.13	7.1	2.56	7.6	2.05	7.5	1.25	5.8	NNW	331
	22	2.87	7.4	2.21	7.2	1.75	7.1	1.09	5.6	NNW	344
	最大	5.54	8.9	3.61	8.0	3.02	7.8	1.90	6.5		

平均	3.50	6.9	2.69	7.0	2.16	6.8	1.35	5.6	
月最大	10.98	10.9	8.19	10.7	6.52	10.7	4.29	9.0	
起時	1518		1514		1514		1508		
平均	2.53	6.8	1.94	6.8	1.55	6.8	0.98	5.6	

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	2.40	7.6	* 1.98	6.7	* 1.60	6.9	* 1.03	5.7	NNW	340
	02	2.18	7.3	1.80	7.1	1.44	7.0	0.91	5.8	NNW	344
	04	* 2.57	6.2	1.68	6.6	1.36	6.6	0.86	5.4	NNW	340
	06	2.30	5.9	1.57	6.6	1.31	6.6	0.85	5.6	NNW	335
	08	1.75	6.3	1.51	6.4	1.23	6.5	0.76	5.3	NNW	344
	10	1.55	6.7	1.21	6.6	0.97	6.4	0.62	5.1	NNW	340
	12	1.60	6.2	1.19	7.0	0.97	6.9	0.62	5.3	NNW	340
	14	1.41	6.5	1.12	6.8	0.91	6.5	0.59	5.4	NNW	344
	16	1.34	6.7	1.12	6.8	0.88	6.7	0.56	5.2	NNW	340
	18	1.51	7.0	1.03	6.8	0.80	6.5	0.50	5.0	NNW	344
	20	1.19	6.2	0.95	6.2	0.76	6.3	0.49	4.9	NNW	335
	22	1.14	5.4	0.95	6.3	0.78	6.2	0.50	5.0	NNW	348
	最大	2.57	6.2	1.98	6.7	1.60	6.9	1.03	5.7		
	平均	1.75	6.5	1.34	6.7	1.08	6.6	0.69	5.3		
02	00	* 1.22	7.0	* 0.94	6.5	* 0.75	6.2	* 0.48	4.9	N	352
	02	0.98	6.0	0.83	6.4	0.69	6.3	0.47	5.6	NNW	344
	04	0.89	5.1	0.71	6.1	0.57	6.1	0.39	5.3	NNW	335
	06	0.78	7.4	0.65	6.1	0.56	6.1	0.35	5.0	NNW	335
	08	0.87	5.4	0.63	5.7	0.51	5.8	0.32	4.7	NNW	340
	10	0.91	6.1	0.65	6.1	0.52	5.6	0.34	4.7	N	352
	12	0.76	4.4	0.59	5.3	0.50	5.6	0.32	4.8	N	0
	14	0.85	6.1	0.59	5.8	0.48	5.8	0.31	4.6	NNW	340
	16	0.69	4.8	0.53	5.9	0.43	5.7	0.28	4.5	N	0
	18	0.70	5.0	0.51	5.9	0.42	5.8	0.26	4.4	NNW	344
	20	0.77	5.0	0.55	5.2	0.44	5.3	0.28	4.3	NNW	344
	22	0.68	4.9	0.52	6.0	0.43	5.8	0.27	4.8	NNW	340
	最大	1.22	7.0	0.94	6.5	0.75	6.2	0.48	4.9		
	平均	0.84	5.6	0.64	5.9	0.53	5.8	0.34	4.8		
03	00	0.53	5.6	0.41	5.6	0.33	5.6	0.21	4.4	N	356
	02	* 0.60	4.0	* 0.41	6.0	0.33	5.7	0.21	4.5	N	8
	04	0.57	5.2	0.40	5.5	* 0.33	5.8	* 0.22	4.8	NNW	344
	06	0.47	5.6	0.39	5.7	0.32	5.6	0.21	4.4	NNW	344
	08	0.45	5.2	0.35	5.8	0.29	5.5	0.18	4.2	NNW	348
	10	0.49	6.0	0.34	5.5	0.27	5.5	0.18	4.3		
	12	0.41	6.3	0.30	5.6	0.24	5.4	0.16	4.2	N	4
	14	0.46	4.7	0.30	5.4	0.24	5.1	0.15	3.8	N	0
	16	0.41	6.0	0.30	5.7	0.25	5.4	0.15	3.9	NNE	29
	18	0.34	5.5	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.5	N	8
	20	0.36	5.5	0.28	5.6	0.23	5.2	0.15	3.8		
	22	0.32	4.4	0.25	5.3	0.20	5.0	0.13	3.8	NNW	344
	最大	0.60	4.0	0.41	6.0	0.33	5.8	0.22	4.8		
	平均	0.45	5.3	0.33	5.5	0.27	5.4	0.17	4.1		
04	00	0.27	5.9	0.22	5.4	0.18	5.3	0.12	4.0	NNE	16
	02	0.31	5.5	0.22	5.1	0.18	5.1	0.12	3.9	W	266
	04	0.28	5.4	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.8	NNE	12
	06	0.32	4.8	0.22	5.0	0.18	4.9	0.12	3.9	WNW	290
	08	0.28	4.9	0.21	5.0	0.17	4.7	0.12	3.8	WSW	257
	10	0.23	6.3	0.19	5.2	0.16	5.0	0.10	3.9	NW	315
	12	0.26	5.4	0.19	4.7	0.15	4.6	0.10	3.5	N	7
	14	0.27	4.0	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.3	N	359
	16	0.31	4.5	0.23	4.4	0.19	4.1	0.12	3.1	WNW	288
	18	0.35	4.7	0.22	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0	NW	322
	20	0.31	2.9	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.0	W	277
	22	* 0.41	4.6	* 0.29	3.7	* 0.23	3.6	* 0.15	3.0	NW	312
	最大	0.41	4.6	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0		

	平均	0.30	4.9	0.22	4.8	0.18	4.6	0.12	3.5		
05	00	0.66	3.7	0.53	3.2	0.42	3.3	0.27	3.1	WNW	301
	02	1.31	2.9	0.81	3.0	0.63	3.2	0.40	2.9	NNE	21
	04	1.31	3.5	0.78	3.5	0.63	3.6	0.41	3.2	NW	305
	06	1.02	4.3	0.74	3.7	0.60	3.7	0.38	3.2	NNE	14
	08	1.53	4.5	1.07	3.1	0.83	3.2	0.52	3.0	WSW	255
	10	1.32	4.1	0.99	3.9	0.81	3.9	0.54	3.5	W	268
	12	1.55	3.9	1.03	3.7	0.82	3.7	0.53	3.4	WSW	242
	14	1.24	3.6	0.68	4.1	0.54	3.9	0.35	3.4	N	354
	16	1.63	3.4	1.23	7.8	0.96	6.0	0.62	4.5	WNW	295
	18	* 8.24	8.9	5.90	10.4	4.73	10.0	2.90	8.1	W	278
	20	7.96	10.0	* 6.45	9.6	* 5.31	10.1	* 3.47	8.8	W	270
	22	7.90	9.4	5.56	10.0	4.36	9.4	2.69	7.5	W	270
	最大	8.24	8.9	6.45	9.6	5.31	10.1	3.47	8.8		
	平均	2.97	5.2	2.15	5.5	1.72	5.3	1.09	4.6		
06	00	6.89	8.4	5.16	9.2	3.91	9.2	2.48	7.4	W	270
	02	6.22	7.4	4.79	8.7	3.84	8.5	2.36	6.8	W	266
	04	4.92	8.0	3.50	8.3	2.86	8.2	1.83	6.5	W	270
	06	5.31	6.8	3.42	7.5	2.72	7.4	1.64	6.0	W	262
	08	4.48	7.9	3.86	8.0	3.18	7.9	2.06	6.7	NW	311
	10	6.49	9.4	4.67	9.2	3.68	8.8	2.34	7.0	NW	307
	12	6.88	10.7	6.03	9.4	* 4.86	9.7	* 3.00	7.9	NW	311
	14	* 8.50	10.1	* 6.17	10.1	4.70	9.3	2.90	7.5	NW	311
	16	6.53	9.3	5.47	9.7	4.53	9.5	2.90	7.8	NNW	331
	18	7.87	9.5	5.94	9.7	4.40	9.3	2.69	7.4	NW	307
	20	7.78	9.4	5.58	9.9	4.43	9.8	2.76	7.7	WNW	290
	22	6.46	9.1	5.10	9.5	4.06	9.7	2.42	7.3		
	最大	8.50	10.1	6.17	10.1	4.86	9.7	3.00	7.9		
	平均	6.53	8.8	4.97	9.1	3.93	8.9	2.45	7.2		
07	00	* 6.39	7.5	* 5.33	9.2	* 4.21	9.4	* 2.73	7.8	NW	323
	02	5.68	8.4	4.80	10.0	3.99	9.5	2.49	7.6		
	04	5.60	11.2	4.63	10.5	3.73	9.7	2.33	7.7	NW	311
	06	5.93	9.7	4.71	9.6	3.74	9.5	2.31	7.5	NW	311
	08	4.94	10.7	4.16	8.9	3.33	8.7	2.12	7.1	NW	315
	10	5.25	10.3	4.18	9.5	3.22	8.9	2.02	7.0	NW	315
	12	4.95	6.2	3.65	8.4	2.84	8.2	1.76	6.6	NW	319
	14	5.09	9.0	3.79	8.9	3.01	8.5	1.86	6.7	NNW	327
	16	3.76	9.0	3.40	8.1	2.81	8.2	1.80	6.6	NNW	331
	18	4.61	6.2	3.65	8.3	2.86	8.3	1.82	6.6	NNW	340
	20	4.64	8.0	3.75	7.8	2.93	7.7	1.84	6.2	NW	323
	22	5.56	9.0	4.35	7.8	3.41	7.8	2.19	6.3	WNW	282
	最大	6.39	7.5	5.33	9.2	4.21	9.4	2.73	7.8		
	平均	5.20	8.8	4.20	8.9	3.34	8.7	2.11	7.0		
08	00	4.40	7.1	* 3.80	8.3	* 3.20	7.9	* 2.04	6.4	NW	319
	02	4.74	7.2	3.59	7.7	2.90	7.9	1.93	6.6	NNW	331
	04	* 5.59	8.0	3.69	8.3	2.76	7.9	1.72	6.5	NW	319
	06	4.97	6.9	3.56	8.0	2.93	8.3	1.88	6.8	NW	315
	08	4.55	7.9	3.49	8.3	2.85	8.2	1.81	7.0	NW	311
	10	3.99	7.0	3.36	7.7	2.77	7.9	1.77	6.6	NW	319
	12	3.99	7.2	3.10	7.6	2.58	7.6	1.65	6.5	NNW	327
	14	3.89	7.8	2.85	7.5	2.25	7.7	1.46	6.4	WNW	299
	16	4.49	7.4	2.92	7.5	2.34	7.8	1.47	6.4	WNW	299
	18	3.85	6.9	2.89	7.8	2.36	7.6	1.54	6.2	WNW	295
	20	4.28	7.8	2.94	7.9	2.23	7.9	1.32	6.0	WNW	299
	22	2.85	8.2	2.52	7.6	2.11	7.6	1.32	6.5	WNW	303
	最大	5.59	8.0	3.80	8.3	3.20	7.9	2.04	6.4		
	平均	4.30	7.5	3.23	7.9	2.61	7.9	1.66	6.5		
09	00	2.85	6.0	2.36	7.6	1.92	7.7	1.24	6.6	WNW	299
	02	2.92	8.2	* 2.38	7.4	* 1.97	7.4	* 1.28	6.6	WNW	299
	04	* 3.10	7.2	2.31	7.2	1.77	7.2	1.11	6.2	NW	311
	06	2.14	7.1	1.74	6.8	1.46	7.3	0.92	5.9	NW	311
	08	2.32	6.7	1.95	7.0	1.59	7.1	0.99	6.0	WNW	299
	10	2.59	6.9	1.73	6.9	1.39	6.8	0.87	5.8	WNW	290
	12	2.18	6.7	1.53	7.0	1.20	6.7	0.76	5.7	WNW	303
	14	1.73	7.0	1.36	7.0	1.09	6.7	0.70	5.9	WNW	295
	16	1.53	7.2	1.20	6.8	0.96	6.6	0.62	5.5	WNW	282
	18	1.75	6.3	1.16	6.6	0.94	6.5	0.61	5.5	NW	323
	20	1.53	6.9	1.13	6.9	0.88	6.7	0.55	5.6	NW	307
	22	1.31	6.5	0.89	6.5	0.71	6.2	0.45	5.1	NW	315

	最大	3.10	7.2	2.38	7.4	1.97	7.4	1.28	6.6		
	平均	2.16	6.9	1.65	7.0	1.32	6.9	0.84	5.9		
10	00	1.15	6.3	0.89	6.2	0.71	6.2	0.45	5.2	WNW	303
	02	1.38	6.5	1.00	6.0	0.80	6.1	0.50	5.0	WNW	303
	04	* 1.75	5.9	1.18	5.9	0.91	6.1	0.59	5.2	NW	315
	06	1.71	4.9	* 1.30	5.8	* 1.01	6.1	* 0.65	5.3	WNW	282
	08	1.35	5.4	1.11	5.9	0.89	6.0	0.57	5.3	W	270
	10	1.25	5.4	0.95	6.3	0.77	6.3	0.49	5.2	NW	307
	12	1.32	6.0	0.97	5.5	0.76	5.4	0.48	4.4	WNW	290
	14	0.95	5.6	0.74	5.8	0.60	5.8	0.40	4.7	NW	319
	16	0.89	4.6	0.70	5.2	0.57	5.1	0.38	4.1	NNW	335
	18	1.02	5.3	0.73	4.0	0.60	4.0	0.39	3.7	W	263
	20	0.78	4.5	0.57	4.3	0.46	4.4	0.31	3.7	WNW	295
	22	1.36	4.6	0.94	4.2	0.73	4.3	0.46	3.9	NNW	337
	最大	1.75	5.9	1.30	5.8	1.01	6.1	0.65	5.3		
	平均	1.24	5.4	0.92	5.4	0.73	5.5	0.47	4.6		
11	00	1.26	5.6	0.78	4.0	0.61	4.0	0.40	3.6	N	7
	02	1.18	4.6	0.80	4.3	0.65	4.3	0.43	3.7	W	261
	04	2.11	5.3	1.47	4.5	1.15	4.6	0.73	3.9	W	281
	06	3.59	5.9	2.81	5.8	2.23	5.9	1.41	5.1	WNW	286
	08	5.39	7.6	3.96	7.5	3.00	7.7	1.82	6.1	NW	307
	10	5.23	8.7	4.32	8.1	3.49	8.1	2.19	6.5	NW	311
	12	6.48	7.9	5.23	9.4	4.25	9.5	2.74	7.9	WNW	299
	14	5.84	9.5	4.86	9.3	3.89	9.1	2.38	7.1	WNW	303
	16	6.80	9.1	5.32	8.8	4.23	9.3	2.66	7.9	WNW	303
	18	8.20	9.2	* 6.34	9.4	4.99	9.8	2.96	7.7	NW	311
	20	7.54	10.4	6.08	9.3	5.08	9.5	* 3.22	7.8	NW	311
	22	* 9.39	9.6	6.33	10.5	* 5.23	9.9	3.21	7.9	WNW	299
	最大	9.39	9.6	6.34	9.4	5.23	9.9	3.22	7.8		
	平均	5.25	7.8	4.03	7.6	3.23	7.6	2.01	6.3		
12	00	8.43	7.8	6.92	10.0	5.59	10.4	3.58	8.5	NW	319
	02	8.21	8.9	6.52	9.6	5.25	10.1	3.37	8.2	NW	319
	04	*10.30	12.2	* 7.78	11.5	* 6.04	10.7	* 3.72	8.6	WNW	303
	06	7.99	9.3	6.88	10.9	5.51	10.8	3.52	8.6	NW	311
	08	7.61	9.1	5.97	10.3	4.70	9.6	2.88	7.7	WNW	303
	10	8.16	11.3	6.90	10.5	5.44	10.3	3.31	8.2	NW	315
	12	9.31	9.7	5.93	9.3	4.66	9.0	2.87	7.0	NW	311
	14	7.37	9.2	6.06	10.3	4.92	10.0	3.28	8.1	NW	307
	16	8.74	9.8	6.43	10.1	4.92	10.2	3.02	7.7	WNW	286
	18	7.16	10.1	6.17	10.4	4.77	10.0	2.78	7.7	WNW	295
	20	8.34	9.9	5.69	9.7	4.71	9.8	2.97	7.8	WNW	290
	22	5.85	9.7	4.86	9.3	4.09	9.6	2.64	7.6	NNW	335
	最大	10.30	12.2	7.78	11.5	6.04	10.7	3.72	8.6		
	平均	8.12	9.8	6.34	10.2	5.05	10.0	3.16	8.0		
13	00	* 6.11	9.1	* 5.00	9.0	* 4.00	9.1	* 2.48	7.4	WNW	299
	02	5.79	7.3	4.64	8.5	3.56	8.8	2.27	7.1	WNW	295
	04	4.48	8.9	4.03	9.0	3.38	9.4	2.20	7.7	NW	311
	06	5.74	8.6	4.06	8.7	3.25	8.8	2.00	7.0	NW	315
	08	5.14	8.7	3.89	8.6	3.21	8.8	2.01	7.1	NW	323
	10	4.73	7.9	3.23	8.7	2.59	8.4	1.65	6.6	WNW	295
	12	3.65	8.5	2.84	8.3	2.34	8.2	1.44	6.4	NW	319
	14	3.30	7.8	2.73	7.7	2.32	8.1	1.51	6.8	NW	319
	16	4.51	8.5	2.77	8.1	2.23	8.4	1.42	6.8	NNW	331
	18	3.71	9.6	2.93	8.7	2.26	8.6	1.46	6.8	NW	323
	20	3.65	8.0	2.86	8.6	2.26	8.4	1.48	7.2	NW	323
	22	3.94	8.5	2.99	8.7	2.50	8.8	1.64	7.4	NW	323
	最大	6.11	9.1	5.00	9.0	4.00	9.1	2.48	7.4		
	平均	4.56	8.5	3.50	8.6	2.83	8.7	1.80	7.0		
14	00	3.79	9.4	3.12	9.0	2.55	9.4	1.59	7.2	NW	323
	02	3.81	8.9	3.08	9.4	2.44	9.0	1.58	7.8	NNW	331
	04	* 4.19	10.5	* 3.35	9.9	* 2.65	9.5	* 1.73	7.9	NW	323
	06	3.60	9.8	2.89	9.7	2.28	9.3	1.39	7.4	NNW	327
	08	4.11	8.4	2.87	9.9	2.35	10.0	1.50	7.7	NNW	331
	10	2.87	8.3	2.53	9.5	2.03	9.2	1.24	7.5	NNW	335
	12	3.16	10.7	2.67	9.9	2.13	9.1	1.35	7.6	NNW	344
	14	2.88	8.9	2.45	8.3	1.96	8.9	1.20	6.8	NNW	344

	16	2.85	9.5	2.40	9.0	1.95	8.6	1.26	7.1	NNW	327
	18	2.73	9.9	2.21	9.2	1.75	9.1	1.11	6.9	NNW	340
	20	3.03	8.0	2.02	7.7	1.58	8.0	1.00	6.3	NNW	331
	22	2.52	9.1	1.81	9.2	1.41	8.4	0.88	6.2	NNW	344
	最大	4.19	10.5	3.35	9.9	2.65	9.5	1.73	7.9		
	平均	3.30	9.3	2.62	9.2	2.09	9.0	1.32	7.2		
15	00	2.38	8.5	1.70	8.4	1.34	8.1	0.83	6.2	NNW	348
	02	* 2.45	7.4	* 1.85	7.9	* 1.46	8.2	* 0.92	6.5	N	352
	04	2.16	8.2	1.67	8.1	1.33	8.0	0.84	6.5	N	352
	06	2.33	9.4	1.42	8.3	1.14	8.0	0.77	6.4	NNW	344
	08	2.01	8.1	1.56	8.4	1.26	8.4	0.80	6.8	NNW	344
	10	1.63	7.6	1.36	8.3	1.12	8.0	0.73	6.5	NNW	344
	12	1.87	6.4	1.50	7.5	1.17	7.7	0.74	6.5	NNW	344
	14	1.87	8.2	1.36	7.7	1.11	7.8	0.72	6.7	NNW	344
	16	1.85	8.0	1.29	7.6	1.00	7.7	0.64	6.1	NNW	340
	18	1.48	5.8	1.22	7.3	0.97	7.5	0.62	6.2	N	356
	20	1.51	8.7	1.19	8.2	0.94	7.6	0.60	6.2	NNW	327
	22	1.67	7.4	1.20	7.8	0.97	7.6	0.61	6.1	NNW	344
	最大	2.45	7.4	1.85	7.9	1.46	8.2	0.92	6.5		
	平均	1.93	7.8	1.44	8.0	1.15	7.9	0.74	6.4		
16	00	1.34	6.5	0.95	7.0	0.78	6.9	0.53	5.6	N	352
	02	1.22	6.5	1.01	6.6	0.84	6.6	0.56	5.2	N	352
	04	1.40	8.1	1.17	6.5	0.94	6.6	0.61	5.2	NNW	348
	06	1.74	4.9	1.19	5.6	0.97	5.2	0.62	4.3	NNW	348
	08	2.08	4.3	1.32	5.5	1.01	5.6	0.64	4.7	N	356
	10	1.80	4.6	1.45	5.5	1.13	5.5	0.74	4.7	N	352
	12	2.32	5.6	1.77	5.5	1.43	5.5	0.90	4.7	N	352
	14	2.55	5.2	1.94	5.8	1.56	5.7	* 1.04	5.0	NNW	348
	16	* 2.91	5.2	1.95	5.5	* 1.59	5.7	1.03	5.0	N	352
	18	2.63	5.8	* 1.97	5.9	1.57	5.9	1.02	4.9	N	352
	20	2.44	5.5	1.73	6.2	1.31	5.8	0.82	4.6	N	352
	22	2.11	5.9	1.63	6.3	1.25	6.0	0.78	4.7	NNW	348
	最大	2.91	5.2	1.97	5.9	1.59	5.7	1.04	5.0		
	平均	2.05	5.7	1.51	6.0	1.20	5.9	0.77	4.9		
17	00	* 2.41	6.6	1.41	5.7	1.09	5.9	0.72	5.1	N	356
	02	1.72	7.2	1.43	6.1	1.12	6.1	0.70	5.3	NNW	331
	04	2.16	5.1	1.38	5.8	1.09	5.9	0.69	5.1	NNW	348
	06	1.99	4.6	1.66	5.3	1.36	5.3	0.87	4.6	N	0
	08	2.02	5.2	1.56	5.4	1.23	5.4	0.80	4.6	NNW	344
	10	1.77	5.3	1.26	5.5	1.04	5.5	0.68	4.7	N	356
	12	1.74	5.9	1.26	5.6	1.02	5.5	0.66	4.5	NNW	344
	14	1.48	5.5	1.22	5.3	0.98	5.3	0.61	4.3	NNW	348
	16	1.79	4.9	1.32	5.1	1.07	5.1	0.68	4.3	NNW	335
	18	1.87	5.2	1.49	5.2	1.18	5.2	0.77	4.5	N	356
	20	2.12	5.0	1.66	5.2	1.31	5.3	0.81	4.4	NNW	331
	22	2.32	6.2	* 1.87	5.6	* 1.50	5.8	* 0.95	5.0	NW	323
	最大	2.41	6.6	1.87	5.6	1.50	5.8	0.95	5.0		
	平均	1.95	5.6	1.46	5.5	1.17	5.5	0.75	4.7		
18	00	2.44	5.1	* 1.66	5.8	* 1.35	6.0	* 0.87	5.1	NW	323
	02	* 2.67	5.0	1.45	5.5	1.16	5.6	0.75	5.1	NNW	335
	04	1.76	4.7	1.28	5.7	1.04	5.9	0.68	5.1	NNW	340
	06	1.45	5.1	1.11	5.8	0.91	5.7	0.59	5.0	N	4
	08	1.35	4.6	0.97	5.8	0.79	5.7	0.53	5.1	N	0
	10	1.42	5.7	1.02	5.4	0.80	5.6	0.51	4.8	N	4
	12	1.24	5.6	1.05	6.2	0.85	6.1	0.53	5.0	N	352
	14	1.50	7.5	1.20	6.2	0.95	6.2	0.60	5.3	N	8
	16	1.93	6.2	1.27	6.3	0.99	6.0	0.62	4.8	N	356
	18	1.68	5.8	1.20	5.9	0.97	5.9	0.63	4.9	N	356
	20	1.30	6.3	1.12	5.5	0.92	5.6	0.60	4.4	N	356
	22	1.56	4.4	1.16	5.6	0.92	5.5	0.58	4.3	N	352
	最大	2.67	5.0	1.66	5.8	1.35	6.0	0.87	5.1		
	平均	1.69	5.5	1.21	5.8	0.97	5.8	0.62	4.9		
19	00	1.31	5.4	0.94	5.6	0.76	5.6	0.48	4.3	N	356
	02	1.17	5.9	0.92	6.1	0.76	6.1	0.50	5.0	N	352
	04	1.41	5.8	0.88	5.9	0.69	5.9	0.44	4.8	N	356
	06	2.44	4.5	1.30	5.1	1.04	5.3	0.67	4.6	N	356
	08	1.57	4.7	1.27	5.6	1.01	5.7	0.64	4.8	N	356
	10	2.09	5.4	1.32	5.9	1.05	5.9	0.67	4.8	N	0

	12	1.59	4.9	1.27	6.1	1.01	5.9	0.63	4.8	N	8
	14	1.83	5.9	1.50	7.1	1.20	6.7	0.77	5.3	NNW	344
	16	2.08	7.7	1.60	7.1	1.27	6.9	0.82	5.6	NNW	344
	18	1.97	7.8	1.51	6.7	1.23	6.9	0.73	5.1	NNW	331
	20	2.19	6.2	1.69	6.9	1.33	6.8	* 0.84	5.5	NNW	340
	22	* 2.55	7.0	* 1.72	7.3	* 1.33	7.0	0.80	5.3	NNW	340
	最大	2.55	7.0	1.72	7.3	1.33	7.0	0.84	5.5		
	平均	1.85	5.9	1.33	6.3	1.06	6.2	0.67	5.0		
20	00	2.26	6.9	1.77	6.9	1.45	6.7	0.94	5.4	NNW	331
	02	2.02	7.3	1.70	6.8	1.40	6.9	0.89	5.3	NNW	340
	04	2.20	6.3	1.70	6.5	1.39	6.7	0.88	5.5	NNW	335
	06	2.18	5.8	1.61	6.8	1.26	6.6	0.79	5.2	NNW	340
	08	2.35	6.9	1.82	6.2	1.50	6.3	0.98	5.7	NNW	344
	10	* 2.62	5.3	* 2.09	6.7	* 1.66	6.7	* 1.06	5.6	N	352
	12	2.31	7.5	1.79	7.0	1.43	6.8	0.88	5.2	NNW	335
	14	2.24	7.8	1.61	7.2	1.28	6.8	0.79	5.4	NNW	335
	16	2.25	6.4	1.58	7.2	1.21	7.2	0.74	5.4	NNW	340
	18	1.81	7.7	1.47	7.1	1.17	7.1	0.73	5.7	N	8
	20	1.77	7.2	1.32	7.4	1.07	7.0	0.69	6.0	NNW	348
	22	1.35	7.8	1.14	7.1	0.94	6.9	0.61	5.6	N	4
	最大	2.62	5.3	2.09	6.7	1.66	6.7	1.06	5.6		
	平均	2.11	6.9	1.63	6.9	1.31	6.8	0.83	5.5		
21	00	1.34	7.8	1.15	7.1	0.93	7.0	0.60	5.8	NNW	348
	02	* 1.82	7.6	* 1.21	7.3	* 0.93	7.2	0.58	5.8	N	356
	04	1.60	7.2	1.09	6.9	0.90	6.9	* 0.60	6.1	N	356
	06	1.54	7.1	1.16	7.1	0.93	7.0	0.58	5.9	N	356
	08	1.48	6.5	1.06	6.7	0.85	6.8	0.54	5.9	NNW	348
	10	1.44	5.7	1.01	6.9	0.80	6.8	0.51	6.0	N	356
	12	1.17	6.2	0.86	6.5	0.72	6.7	0.49	5.8		
	14	0.98	6.5	0.80	6.6	0.64	6.4	0.40	5.0	N	352
	16	0.81	6.3	0.69	6.5	0.57	6.3	0.36	4.7	N	356
	18	0.94	6.6	0.65	6.5	0.50	6.3	0.30	4.5	N	8
	20	0.91	5.6	0.55	6.4	0.43	6.1	0.28	5.0	NNW	348
	22	0.80	6.0	0.55	6.6	0.42	6.5	0.25	4.9	N	0
	最大	1.82	7.6	1.21	7.3	0.93	7.2	0.60	6.1		
	平均	1.24	6.6	0.90	6.8	0.72	6.7	0.46	5.5		
22	00	0.47	5.1	0.42	6.2	0.35	6.2	0.22	4.9	NNW	348
	02	0.49	6.3	0.41	6.5	0.34	6.2	0.21	4.7	N	356
	04	0.69	5.5	0.48	5.8	0.38	5.8	0.25	4.4	N	352
	06	0.68	6.2	0.49	5.6	0.41	5.4	0.26	4.4	NNW	331
	08	0.73	4.9	0.59	5.2	0.48	5.3	0.31	4.5	W	270
	10	1.02	4.4	0.76	4.2	0.61	4.3	0.39	3.6	SW	235
	12	1.07	3.4	0.83	3.8	0.67	3.7	0.44	3.5	W	263
	14	1.42	4.4	1.13	4.2	0.87	4.2	0.55	3.5		
	16	2.59	6.0	1.73	5.4	1.33	5.4	0.85	4.7	WNW	286
	18	* 2.96	5.8	2.01	6.3	1.62	6.3	1.03	5.3	NW	323
	20	2.66	6.3	* 2.07	6.5	* 1.66	6.5	* 1.07	5.5	NW	307
	22	2.37	5.8	2.04	6.4	1.61	6.6	1.01	5.7	NW	307
	最大	2.96	5.8	2.07	6.5	1.66	6.5	1.07	5.5		
	平均	1.43	5.3	1.08	5.5	0.86	5.5	0.55	4.6		
23	00	* 2.34	6.5	* 1.76	6.4	* 1.43	6.4	* 0.90	5.6	WNW	286
	02	1.93	5.8	1.49	6.1	1.21	6.2	0.75	5.2	WNW	303
	04	1.74	5.7	1.37	5.9	1.09	5.9	0.70	5.3	WNW	286
	06	1.44	6.1	1.14	5.8	0.90	5.7	0.57	5.1	WNW	282
	08	1.26	5.3	0.99	5.6	0.80	5.6	0.50	4.9	W	266
	10	1.12	5.5	0.90	5.3	0.72	5.3	0.45	4.6	W	262
	12	1.00	4.8	0.82	5.2	0.64	5.3	0.41	4.7	W	274
	14	0.98	4.7	0.73	5.2	0.60	5.1	0.38	4.3	W	278
	16	0.85	5.3	0.61	5.1	0.48	5.0	0.30	4.1	NNW	335
	18	0.64	5.1	0.45	5.1	0.37	5.1	0.24	4.1	NW	323
	20	0.69	5.4	0.47	5.1	0.37	5.1	0.24	4.3	NW	307
	22	0.65	4.8	0.43	5.1	0.33	5.0	0.20	4.3	WNW	295
	最大	2.34	6.5	1.76	6.4	1.43	6.4	0.90	5.6		
	平均	1.22	5.4	0.93	5.5	0.75	5.5	0.47	4.7		
24	00	0.42	5.1	0.34	5.0	0.27	5.1	0.17	4.2	WSW	250
	02	0.47	5.1	0.33	5.2	0.25	5.0	0.16	4.1		

	04	0.65	5.0	0.45	5.2	0.37	5.2	0.24	4.3	W	270
	06	0.72	4.4	0.52	5.0	0.42	5.0	0.26	4.0	WSW	254
	08	0.79	3.3	0.55	4.5	0.45	4.3	0.29	3.4	W	281
	10	0.69	4.9	0.50	3.8	0.39	3.8	0.26	3.3	WNW	290
	12	0.55	3.4	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.1	WNW	296
	14	1.00	3.2	0.78	3.6	0.63	3.7	0.41	3.4	NNE	27
	16	1.02	3.4	0.77	3.8	0.62	3.8	0.40	3.4	N	2
	18	* 1.18	3.5	* 0.94	3.8	* 0.73	4.0	* 0.46	3.5	WNW	299
	20	0.90	3.5	0.68	4.0	0.55	3.9	0.35	3.4	W	264
	22	0.91	3.4	0.74	3.9	0.59	3.8	0.38	3.4	NNE	33
	最大	1.18	3.5	0.94	3.8	0.73	4.0	0.46	3.5		
	平均	0.78	4.0	0.59	4.3	0.47	4.3	0.30	3.6		
25	00	0.65	4.8	0.53	4.3	0.43	4.1	0.28	3.4	NNE	29
	02	0.74	4.7	0.50	4.8	0.42	4.7	0.26	3.8	N	6
	04	0.99	5.7	0.70	5.9	0.56	5.9	0.35	4.7	W	262
	06	1.27	6.5	1.01	7.5	0.79	7.5	0.48	6.1	W	278
	08	1.08	7.2	0.88	6.7	0.72	6.5	0.46	5.5	W	274
	10	1.28	6.0	0.98	6.0	0.78	6.1	0.49	4.7	W	262
	12	1.24	6.2	0.96	5.3	0.78	5.5	0.51	4.7	W	266
	14	1.20	5.6	0.97	5.5	0.83	5.5	* 0.55	4.6	W	262
	16	1.32	4.2	1.00	5.2	0.79	5.3	0.51	4.6	WSW	245
	18	1.28	4.4	0.99	5.0	0.78	5.1	0.52	4.5	WSW	258
	20	1.34	4.6	1.10	5.0	0.87	5.0	0.55	4.4	NW	311
	22	* 1.39	4.6	* 1.11	5.1	* 0.87	5.2	0.54	4.5	WNW	303
	最大	1.39	4.6	1.11	5.1	0.87	5.2	0.55	4.6		
	平均	1.15	5.4	0.89	5.5	0.72	5.5	0.46	4.6		
26	00	1.55	5.7	1.18	5.6	0.94	5.4	0.62	5.0	W	278
	02	1.39	6.0	1.05	5.5	0.82	5.5	0.51	4.9	WNW	290
	04	1.11	5.8	0.85	5.6	0.66	5.5	0.41	4.7	WNW	290
	06	1.08	5.7	0.78	5.5	0.61	5.5	0.39	4.9	WNW	290
	08	0.96	3.9	0.73	5.0	0.59	4.7	0.38	3.7	WNW	297
	10	1.28	4.4	0.94	4.7	0.75	4.8	0.48	3.9	N	356
	12	1.49	6.0	1.16	5.1	0.90	5.1	0.57	4.3	WSW	258
	14	1.54	5.4	1.26	5.3	0.99	5.6	0.62	4.6	W	266
	16	* 2.11	5.9	* 1.43	5.7	* 1.10	5.7	* 0.69	5.2	W	270
	18	1.50	6.1	1.08	5.7	0.87	5.7	0.56	4.8	W	274
	20	1.38	5.4	1.09	5.7	0.87	5.7	0.56	5.2	WSW	254
	22	1.31	5.2	1.05	5.7	0.84	5.7	0.55	5.3	W	262
	最大	2.11	5.9	1.43	5.7	1.10	5.7	0.69	5.2		
	平均	1.39	5.5	1.05	5.4	0.83	5.4	0.53	4.7		
27	00	1.23	7.1	0.99	6.5	0.79	6.2	0.49	5.4	NNW	335
	02	* 1.45	5.9	* 1.05	6.1	* 0.83	6.2	* 0.53	5.4	NNW	331
	04	1.18	6.6	0.90	6.3	0.70	6.0	0.45	4.8	NNW	344
	06	1.23	6.3	0.89	5.8	0.71	5.7	0.45	4.4	W	270
	08	0.89	6.3	0.75	5.3	0.62	5.2	0.40	4.2	NW	319
	10	0.89	4.4	0.70	5.3	0.58	5.2	0.37	4.2	WSW	254
	12	0.80	3.4	0.64	4.8	0.52	4.8	0.34	3.8	NW	304
	14	0.77	5.4	0.62	5.4	0.51	5.2	0.33	4.1	W	262
	16	0.89	5.4	0.73	5.5	0.57	5.2	0.37	4.4	WNW	290
	18	1.03	5.9	0.77	5.7	0.64	5.7	0.42	4.7	WNW	282
	20	0.99	5.2	0.84	5.6	0.68	5.9	0.43	4.9	WNW	282
	22	1.09	5.4	0.87	5.5	0.68	5.6	0.42	4.7	WNW	282
	最大	1.45	5.9	1.05	6.1	0.83	6.2	0.53	5.4		
	平均	1.04	5.6	0.81	5.7	0.65	5.6	0.42	4.6		
28	00	1.07	6.1	0.87	5.9	0.72	5.9	0.47	5.1	WNW	299
	02	1.38	5.6	1.07	5.9	0.86	6.0	* 0.56	5.1	WNW	282
	04	* 1.62	5.4	1.06	5.8	0.82	6.0	0.51	4.7	WNW	303
	06	1.39	5.1	1.08	5.8	0.86	5.8	0.53	5.1	WNW	282
	08	1.39	4.8	1.00	5.5	0.80	5.6	0.51	4.8	WNW	290
	10	1.35	5.9	1.00	5.6	0.78	5.4	0.49	4.6	W	278
	12	1.39	5.3	* 1.11	5.8	* 0.87	5.7	0.53	4.9	WNW	295
	14	1.39	4.9	1.05	5.9	0.86	6.0	0.55	4.9	WNW	286
	16	1.24	5.5	0.98	5.7	0.80	5.8	0.50	4.8	W	270
	18	1.17	6.3	0.91	5.8	0.74	5.8	0.48	4.8	WSW	258
	20	0.89	5.0	0.69	5.8	0.57	6.0	0.37	5.0	W	270
	22	0.97	5.6	0.76	5.6	0.59	5.6	0.36	4.5	W	278
	最大	1.62	5.4	1.11	5.8	0.87	5.7	0.56	5.1		

	平均	1.27	5.5	0.97	5.8	0.77	5.8	0.49	4.9		
29	00	1.38	5.3	0.95	5.2	0.77	4.5	0.51	3.9	WNW	300
	02	1.34	3.7	1.00	4.4	0.80	4.3	0.53	3.8	NNE	28
	04	1.39	3.4	1.09	4.1	0.89	4.1	0.58	3.7	WNW	294
	06	1.65	4.2	1.06	4.3	0.85	4.2	0.56	3.8	N	358
	08	1.36	4.2	0.97	4.3	0.77	4.2	0.49	3.7	WSW	253
	10	2.17	5.5	1.64	5.6	1.29	5.5	0.83	4.5	W	262
	12	* 3.70	7.4	* 2.49	7.6	* 1.92	7.5	* 1.17	6.1	WNW	299
	14	2.66	6.3	2.19	7.2	1.77	7.1	1.13	5.7	WNW	286
	16	2.87	7.2	2.19	6.9	1.68	6.8	1.03	5.7	WSW	250
	18	2.40	7.9	1.98	7.4	1.59	7.5	1.01	6.3	WSW	254
	20	2.07	7.4	1.56	6.9	1.25	7.0	0.83	6.0	WSW	254
	22	1.60	7.0	1.30	7.1	1.07	7.1	0.69	5.8	W	278
	最大	3.70	7.4	2.49	7.6	1.92	7.5	1.17	6.1		
	平均	2.05	5.8	1.54	5.9	1.22	5.8	0.78	4.9		
30	00	1.65	6.1	1.28	7.0	1.05	6.8	0.68	5.8	W	266
	02	1.64	6.5	1.33	5.6	1.07	5.7	0.69	4.5	WNW	286
	04	1.76	3.7	1.35	4.7	1.09	4.8	0.71	4.2		
	06	1.65	5.6	1.26	4.9	1.00	4.8	0.63	3.9	N	5
	08	* 3.75	5.9	* 2.58	6.2	* 2.07	6.4	* 1.34	5.6	N	352
	10	2.40	6.3	1.85	6.2	1.51	6.2	0.94	5.2	N	356
	12	2.23	6.5	1.50	5.3	1.18	5.3	0.77	4.6	N	356
	14	2.04	4.8	1.29	5.4	1.01	5.3	0.64	4.3	N	356
	16	1.46	5.7	1.07	5.5	0.88	5.6	0.57	4.6	N	356
	18	1.41	5.2	0.99	5.3	0.78	5.3	0.49	4.3	N	8
	20	1.20	5.0	0.85	5.2	0.70	5.1	0.46	4.3	N	8
	22	1.21	5.0	0.87	5.1	0.68	5.0	0.44	4.3	N	8
	最大	3.75	5.9	2.58	6.2	2.07	6.4	1.34	5.6		
	平均	1.87	5.5	1.35	5.5	1.09	5.5	0.70	4.6		
31	00	1.04	5.3	0.80	5.3	0.65	5.2	0.41	4.5	N	4
	02	1.09	5.6	0.83	5.7	0.65	5.7	0.42	4.8	N	356
	04	1.20	5.0	0.76	5.4	0.60	5.4	0.38	4.7	N	356
	06	0.78	4.7	0.64	5.5	0.53	5.5	0.33	4.7	N	8
	08	0.78	5.4	0.57	5.7	0.46	5.8	0.30	5.1	N	356
	10	0.68	5.9	0.53	5.8	0.43	5.8	0.28	5.1	N	0
	12	0.65	5.7	0.50	5.4	0.40	5.6	0.26	5.1	NNW	348
	14	0.95	4.7	0.81	3.6	0.63	3.6	0.41	3.2	N	3
	16	0.97	3.4	0.76	4.0	0.60	3.8	0.40	3.3		
	18	1.40	3.6	1.07	3.3	0.87	3.6	0.57	3.4		
	20	* 1.84	4.4	* 1.40	4.5	* 1.09	4.6	* 0.69	4.1	NNW	334
	22	1.13	4.8	0.78	4.0	0.64	3.9	0.42	3.7	W	260
	最大	1.84	4.4	1.40	4.5	1.09	4.6	0.69	4.1		
	平均	1.04	4.9	0.79	4.9	0.63	4.9	0.41	4.3		
月最大		10.30	12.2	7.78	11.5	6.04	10.7	3.72	8.6		
起時		1204		1204		1204		1204			
平均		2.36	6.4	1.79	6.5	1.43	6.4	0.91	5.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	350 回	測得回数	341 回
欠測回数	10 回	欠測回数	19 回
欠測率	2.8 %	欠測率	5.3 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	0.95	5.2	0.62	4.4	0.51	4.1	0.33	3.6	NNE	29
	02	1.05	5.8	0.74	5.7	0.60	5.3	0.38	4.3	WSW	258
	04	1.40	6.0	1.02	5.6	0.82	5.6	0.53	4.8	WSW	250
	06	1.31	5.3	0.98	5.4	0.78	5.4	0.49	4.6	WSW	258
	08	1.14	5.8	0.91	5.6	0.74	5.7	0.47	4.8	W	262
	10	1.51	6.0	1.11	6.2	0.90	6.2	0.57	5.5	WSW	254
	12	1.37	5.2	0.95	5.3	0.75	5.6	0.48	4.9	W	262
	14	1.70	6.1	1.25	6.1	1.00	5.9	0.63	5.3	NNW	331
	16	* 1.90	5.8	1.24	6.0	1.01	5.8	0.68	5.1	NNW	327
	18	1.85	5.6	1.34	5.9	1.05	5.9	0.64	4.9	NNW	327
	20	1.81	6.1	* 1.45	5.9	* 1.16	5.9	* 0.74	5.3	NW	323
	22	1.49	5.9	1.17	5.4	0.94	5.6	0.61	4.8	NW	323
	最大	1.90	5.8	1.45	5.9	1.16	5.9	0.74	5.3		
	平均	1.46	5.7	1.07	5.6	0.86	5.6	0.55	4.8		
02	00	1.58	5.0	1.10	5.6	0.87	5.5	0.55	4.8		
	02	1.61	6.3	1.11	6.2	0.87	6.1	0.56	5.1	NW	319
	04	1.65	6.5	* 1.27	6.4	* 1.02	6.4	0.65	5.3	WNW	303
	06	1.56	7.0	1.23	6.9	1.00	6.9	* 0.65	5.9	NW	323
	08	* 1.77	7.1	1.24	6.6	0.96	6.8	0.59	5.7	NW	315
	10	1.54	6.8	1.25	6.8	0.95	6.6	0.62	5.7	NW	323
	12	1.37	5.9	1.13	6.3	0.90	6.5	0.55	5.5	NNW	327
	14	1.24	6.2	0.96	6.0	0.74	6.0	0.46	5.2	NNW	331
	16	1.23	5.9	0.96	5.9	0.76	5.9	0.47	5.0	NNW	327
	18	1.05	5.4	0.80	5.8	0.64	5.8	0.41	4.9	NNW	331
	20	0.99	5.3	0.74	5.6	0.59	5.4	0.37	4.4	NNW	340
	22	1.15	4.3	0.80	4.4	0.63	4.4	0.40	3.6	NW	317
	最大	1.77	7.1	1.27	6.4	1.02	6.4	0.65	5.9		
	平均	1.40	6.0	1.05	6.0	0.83	6.0	0.52	5.1		
03	00	1.08	4.7	0.83	4.5	0.68	4.6	0.45	4.2	SW	231
	02	1.19	4.4	0.80	4.6	0.64	4.8	0.44	4.3	NNW	346
	04	1.15	4.5	0.87	4.6	0.72	4.8	0.44	3.9	NNE	29
	06	2.04	4.8	1.26	4.8	1.01	4.8	0.65	4.1	N	359
	08	1.79	4.5	1.30	5.1	1.07	5.1	0.71	4.5	NNW	327
	10	1.65	4.8	1.26	4.8	1.01	5.1	0.65	4.3	NNW	327
	12	1.98	3.8	1.53	5.2	1.25	5.3	0.83	4.5	NW	323
	14	* 2.63	5.7	* 1.70	5.5	* 1.32	5.8	* 0.83	4.8	WNW	303
	16	1.97	5.8	1.53	5.9	1.24	6.0	0.74	4.9	NW	307
	18	1.81	6.0	1.43	5.8	1.11	5.8	0.68	5.0	NW	323
	20	1.31	6.1	1.09	5.6	0.89	5.7	0.56	4.8	NNW	335
	22	1.47	6.2	1.04	5.4	0.80	5.4	0.50	4.8	NNW	327
	最大	2.63	5.7	1.70	5.5	1.32	5.8	0.83	4.8		
	平均	1.67	5.1	1.22	5.2	0.98	5.3	0.62	4.5		
04	00	1.32	5.6	1.00	5.4	0.79	5.6	0.50	4.9	NNW	335
	02	1.06	5.8	0.86	5.6	0.68	5.4	0.44	4.6	NNW	348
	04	1.43	5.5	1.04	5.3	0.85	5.4	0.56	4.5	NNW	327
	06	1.13	4.7	0.88	5.3	0.72	5.2	0.46	4.3	NNW	331
	08	0.91	5.8	0.75	5.2	0.62	5.2	0.40	4.4	NW	319
	10	1.08	5.4	0.86	5.3	0.68	5.1	0.44	4.5	NNW	331
	12	2.92	5.0	2.08	5.2	1.72	5.2	1.10	4.7	W	270
	14	2.29	5.3	1.70	5.3	1.33	5.3	0.85	4.5	W	274
	16	* 3.24	6.1	2.31	5.7	1.87	5.9	1.16	4.9	W	270
	18	2.98	6.8	* 2.40	6.6	* 2.03	6.7	* 1.36	5.4	W	266
	20	2.77	8.2	2.26	7.0	1.83	6.7	1.17	5.5	W	270
	22	2.62	6.2	2.06	6.5	1.64	6.5	1.08	6.0	W	266
	最大	3.24	6.1	2.40	6.6	2.03	6.7	1.36	5.4		

	平均	1.98	5.9	1.52	5.7	1.23	5.7	0.79	4.9		
05	00	2.53	7.2	1.76	7.2	1.40	7.1	0.90	6.0	W	262
	02	* 2.64	6.5	1.87	6.7	1.49	7.1	0.91	5.9	WNW	286
	04	2.51	7.9	* 2.04	7.1	* 1.66	7.3	* 1.07	6.6	W	278
	06	2.19	6.5	1.67	7.3	1.38	7.3	0.90	6.1	NW	307
	08	1.79	6.5	1.52	7.1	1.22	7.0	0.75	5.8	W	274
	10	2.27	6.2	1.46	6.6	1.16	6.6	0.73	5.7	W	278
	12	1.71	6.7	1.22	6.6	0.99	6.6	0.64	5.5	WNW	290
	14	1.44	7.3	1.17	6.3	0.92	6.4	0.59	5.5	NW	307
	16	1.57	6.8	1.13	5.9	0.87	5.8	0.55	4.8	NW	315
	18	1.19	5.7	1.01	5.9	0.83	5.8	0.54	4.5	WNW	282
	20	1.34	5.9	1.04	5.5	0.80	5.7	0.51	4.7	W	274
	22	1.14	5.2	0.86	5.7	0.73	5.8	0.47	4.8	NNW	344
	最大	2.64	6.5	2.04	7.1	1.66	7.3	1.07	6.6		
	平均	1.86	6.5	1.40	6.5	1.12	6.5	0.71	5.5		
06	00	* 1.29	5.7	* 0.88	5.8	* 0.70	5.7	* 0.45	5.1	NNW	331
	02	0.98	5.3	0.82	5.6	0.68	5.7	0.44	5.0	N	8
	04	1.26	5.6	0.85	5.6	0.65	5.8	0.39	4.9	NNW	344
	06	0.93	5.7	0.68	5.3	0.56	5.4	0.36	4.8	NNW	335
	08	0.68	5.0	0.59	5.3	0.46	5.4	0.30	4.7	NNE	16
	10	0.65	4.9	0.50	5.3	0.39	5.2	0.25	4.5	N	0
	12	0.70	4.9	0.49	5.1	0.40	5.0	0.26	3.9	NNW	331
	14	0.54	5.6	0.43	4.9	0.35	4.6	0.22	3.4	W	269
	16	0.43	4.4	0.35	5.0	0.28	4.6	0.18	3.6	NNW	340
	18	0.36	5.5	0.30	5.3	0.24	5.1	0.16	3.9	N	356
	20	0.36	4.9	0.29	5.4	0.24	5.2	0.15	3.9	N	352
	22	0.34	5.1	0.26	5.3	0.21	5.2	0.13	4.2	NNW	348
	最大	1.29	5.7	0.88	5.8	0.70	5.7	0.45	5.1		
	平均	0.71	5.2	0.54	5.3	0.43	5.2	0.27	4.3		
07	00	0.29	5.4	0.24	5.3	0.19	5.3	0.13	4.3	N	352
	02	0.38	5.8	0.24	5.1	0.19	5.1	0.13	4.0	NNE	20
	04	0.28	5.0	0.21	5.2	0.17	5.0	0.11	3.7	N	4
	06	0.45	5.6	0.27	4.8	0.23	4.6	0.15	4.0	SW	236
	08	* 0.47	3.8	0.31	4.3	* 0.25	4.1	0.16	3.2	SW	221
	10	0.42	4.0	* 0.31	4.7	0.24	4.6	* 0.16	3.6	NNW	346
	12	0.32	4.7	0.23	4.8	0.19	4.6	0.13	3.5	N	5
	14	0.45	4.2	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4	NW	319
	16	0.38	5.8	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.4	WNW	284
	18	0.35	4.3	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	3.5	NNE	30
	20	0.33	5.8	0.25	5.1	0.21	5.1	0.13	3.9	NW	307
	22	0.32	5.0	0.22	5.0	0.17	5.0	0.11	3.7	W	262
	最大	0.47	3.8	0.31	4.7	0.25	4.1	0.16	3.6		
	平均	0.37	5.0	0.26	4.9	0.21	4.7	0.14	3.7		
08	00	0.32	5.0	0.23	4.9	0.18	4.7	0.12	3.8	SW	224
	02	0.30	4.8	0.21	4.8	0.17	4.7	0.11	3.7	W	278
	04	0.37	4.4	0.22	4.7	0.18	4.5	0.12	3.4	WSW	251
	06	0.37	4.3	0.27	4.1	0.22	3.8	0.15	3.0	SW	234
	08	0.80	3.5	0.50	3.6	0.38	3.5	0.24	3.1	NNW	348
	10	0.92	4.1	0.68	3.8	0.54	3.9	0.35	3.4	NW	304
	12	* 1.11	4.4	* 0.87	4.4	* 0.68	4.5	* 0.44	3.9	SW	231
	14	0.91	4.1	0.76	4.3	0.60	4.4	0.39	4.0	WSW	245
	16	0.85	5.1	0.67	4.7	0.54	4.7	0.34	4.0	NNW	339
	18	0.95	5.0	0.64	4.9	0.49	5.0	0.32	4.3	W	262
	20	0.81	5.0	0.59	4.6	0.45	4.6	0.29	3.9	NW	315
	22	0.75	4.6	0.47	4.7	0.38	4.8	0.24	4.2	NNE	31
	最大	1.11	4.4	0.87	4.4	0.68	4.5	0.44	3.9		
	平均	0.71	4.5	0.51	4.5	0.40	4.4	0.26	3.7		
09	00	0.66	4.6	0.49	4.7	0.39	4.7	0.25	4.3	NNE	22
	02	0.56	4.4	0.44	4.6	0.36	4.7	0.23	4.1		
	04	0.58	4.4	0.43	4.4	0.33	4.3	0.21	3.9	WNW	286
	06	0.68	4.3	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.8	N	8
	08	0.49	3.5	0.39	3.9	0.32	3.9	0.21	3.6		
	10	0.99	3.4	* 0.65	3.8	0.50	3.8	0.32	3.4	SW	222
	12	0.84	3.6	0.57	3.9	0.45	3.9	0.28	3.5	WNW	285
	14	0.79	4.2	0.62	4.1	0.49	4.1	0.32	3.6	WNW	301
	16	0.78	3.8	0.59	4.1	0.47	4.2	0.30	3.6	NNW	341
	18	0.95	4.5	0.60	4.1	0.49	4.1	0.32	3.6	W	281
	20	* 1.05	4.2	0.64	4.4	* 0.50	4.4	* 0.32	3.8	NNW	331
	22	0.69	4.2	0.55	4.3	0.44	4.4	0.29	3.8	NW	314

	最大	1.05	4.2	0.65	3.8	0.50	4.4	0.32	3.8		
	平均	0.76	4.1	0.54	4.2	0.43	4.2	0.27	3.8		
10	00	* 0.74	4.5	* 0.50	4.3	* 0.39	4.3	0.24	3.8	NNW	348
	02	0.63	4.4	0.44	4.4	0.36	4.5	* 0.24	4.0	NNW	344
	04	0.51	4.8	0.39	4.4	0.31	4.3	0.21	3.8	N	352
	06	0.44	4.0	0.34	4.2	0.28	4.2	0.17	3.5	N	350
	08	0.44	3.9	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.4	WSW	247
	10	0.46	4.3	0.35	3.9	0.29	3.9	0.19	3.1	NNE	28
	12	0.51	3.3	0.39	3.7	0.32	3.7	0.22	3.2		
	14	0.50	3.7	0.33	4.1	0.27	4.0	0.18	3.4	WSW	249
	16	0.44	3.7	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.6	WSW	247
	18	0.34	3.5	0.27	3.9	0.22	3.6	0.14	3.0	SW	235
	20	0.26	3.9	0.20	4.7	0.16	4.6	0.11	3.5	NNE	21
	22	0.33	3.5	0.26	4.9	0.21	4.7	0.13	3.7	W	259
	最大	0.74	4.5	0.50	4.3	0.39	4.3	0.24	4.0		
	平均	0.47	4.0	0.34	4.2	0.28	4.2	0.18	3.5		
11	00	0.78	4.7	0.61	5.2	0.50	5.2	0.32	4.4	NW	315
	02	1.10	4.8	0.75	5.0	0.61	5.1	0.39	4.2	WNW	303
	04	* 1.21	5.1	* 0.92	4.9	* 0.72	5.1	* 0.45	4.7	WNW	286
	06	1.12	4.5	0.75	5.0	0.60	4.9	0.38	4.3	W	270
	08	0.88	5.3	0.64	4.8	0.53	4.9	0.34	4.1	WNW	299
	10	0.88	4.2	0.59	5.3	0.47	5.4	0.30	4.3	NNE	16
	12	0.91	7.2	0.68	5.5	0.53	5.2	0.34	4.3	N	8
	14	0.90	6.2	0.70	5.8	0.56	5.5	0.35	4.4	N	356
	16	0.89	6.8	0.71	5.8	0.57	5.6	0.38	4.8	N	356
	18	0.89	5.6	0.60	5.7	0.48	5.2	0.31	4.3	N	0
	20	0.80	5.8	0.56	5.7	0.46	5.5	0.30	4.3	N	0
	22	0.66	5.2	0.54	6.1	0.44	6.1	0.28	4.7	N	356
	最大	1.21	5.1	0.92	4.9	0.72	5.1	0.45	4.7		
	平均	0.92	5.5	0.67	5.4	0.54	5.3	0.35	4.4		
12	00	0.51	6.2	0.45	5.9	0.38	5.5	0.24	4.3	N	0
	02	0.60	6.7	0.49	6.4	0.40	6.4	0.26	4.9	N	4
	04	0.69	4.9	* 0.52	6.6	* 0.43	6.5	* 0.28	5.5	N	356
	06	0.58	6.7	0.48	6.6	0.40	6.3	0.25	5.0	N	352
	08	* 0.75	5.9	0.47	6.0	0.36	5.8	0.23	4.9	N	356
	10	0.54	5.9	0.44	6.1	0.35	5.9	0.23	5.0	N	356
	12	0.51	5.6	0.40	5.7	0.33	5.4	0.21	4.6	N	0
	14	0.44	5.6	0.35	5.6	0.28	5.3	0.18	4.2	NNE	20
	16	0.35	3.5	0.30	5.4	0.25	5.4	0.16	4.1	N	356
	18	0.47	5.8	0.34	5.9	0.27	5.4	0.17	3.8	N	8
	20	0.45	6.0	0.35	6.2	0.28	6.1	0.18	4.2	N	356
	22	0.41	6.1	0.32	6.3	0.26	5.9	0.16	4.1	N	8
	最大	0.75	5.9	0.52	6.6	0.43	6.5	0.28	5.5		
	平均	0.53	5.7	0.41	6.1	0.33	5.8	0.21	4.6		
13	00	0.31	6.6	0.26	6.3	0.23	6.3	0.14	4.7	N	0
	02	0.36	6.0	0.27	6.5	0.22	6.1	0.14	4.3	NNE	33
	04	0.52	2.4	0.39	4.0	0.33	3.9	0.21	3.3	NW	325
	06	0.59	3.1	0.40	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1	W	276
	08	0.64	2.7	0.48	3.4	0.38	3.5	0.25	3.1	WSW	250
	10	0.86	3.1	0.57	3.4	0.46	3.4	0.31	3.2	W	274
	12	0.93	3.0	0.65	3.4	0.51	3.4	0.33	3.1	WNW	295
	14	1.20	3.7	* 0.92	3.8	* 0.74	3.8	* 0.48	3.4	WNW	299
	16	1.20	3.6	0.87	4.0	0.70	4.2	0.45	3.7	WNW	289
	18	1.06	3.5	0.71	4.1	0.56	4.0	0.37	3.6	NW	318
	20	0.94	3.2	0.69	3.7	0.56	3.9	0.35	3.3	SW	221
	22	* 1.23	3.1	0.92	3.3	0.74	3.3	0.46	3.0	WSW	257
	最大	1.23	3.1	0.92	3.8	0.74	3.8	0.48	3.4		
	平均	0.82	3.7	0.59	4.1	0.48	4.1	0.31	3.5		
14	00	0.93	4.3	0.67	4.2	0.54	4.4	0.34	3.7	WNW	282
	02	1.39	6.9	1.06	5.0	0.87	5.0	0.55	4.1	WSW	245
	04	1.94	4.5	1.41	5.3	1.10	5.4	0.72	4.4	WNW	290
	06	2.43	5.5	1.96	5.9	1.61	5.9	1.02	5.1	W	278
	08	2.78	6.3	2.27	6.4	1.85	6.1	1.17	5.2	WNW	282
	10	3.60	7.0	3.19	7.5	2.61	7.4	1.61	6.0	WNW	286
	12	4.57	8.0	3.64	7.3	3.04	7.7	1.96	6.5	W	274
	14	* 5.57	8.2	4.30	8.6	3.38	8.8	2.19	7.2	WNW	299

	16	5.32	10.1	* 4.79	9.6	* 3.89	9.4	* 2.29	7.2	WNW	290
	18	5.00	9.0	4.05	9.6	3.33	9.3	2.13	7.4	WNW	303
	20	5.41	9.0	4.07	9.4	3.18	9.1	1.94	7.2	WNW	299
	22	4.30	8.1	3.07	8.7	2.51	8.5	1.53	6.9	NW	311
	最大	5.57	8.2	4.79	9.6	3.89	9.4	2.29	7.2		
	平均	3.60	7.2	2.87	7.3	2.33	7.3	1.45	5.9		
15	00	2.88	9.6	2.58	8.9	2.11	8.9	1.35	6.9	NW	311
	02	* 3.95	9.3	* 2.85	9.1	* 2.21	9.0	* 1.41	7.6	NNW	348
	04	3.67	8.4	2.61	8.4	2.14	8.4	1.30	6.8	NW	323
	06	3.14	8.5	2.50	8.0	1.98	8.4	1.24	6.7		
	08	2.63	8.0	2.16	8.8	1.78	8.7	1.14	7.2	NNW	335
	10	2.67	7.4	1.94	8.3	1.53	8.3	0.97	6.6	NNW	344
	12	2.95	7.1	2.11	8.7	1.68	9.2	1.06	7.4	N	352
	14	2.47	9.1	1.88	9.3	1.49	8.9	0.93	6.8	NNW	344
	16	2.17	9.5	1.68	8.6	1.35	8.7	0.86	7.0	NNW	348
	18	2.13	9.1	1.79	8.9	1.40	8.8	0.86	7.1	NNW	348
	20	1.83	9.2	1.59	8.7	1.32	8.6	0.80	6.7	N	356
	22	2.02	9.3	1.53	8.4	1.24	8.1	0.76	6.3	NNW	348
	最大	3.95	9.3	2.85	9.1	2.21	9.0	1.41	7.6		
	平均	2.71	8.7	2.10	8.7	1.69	8.7	1.06	6.9		
16	00	2.03	7.4	* 1.42	7.9	* 1.16	7.9	* 0.76	6.5	N	352
	02	1.46	9.6	1.27	7.9	1.05	7.5	0.68	5.9	N	4
	04	1.44	6.1	1.11	7.3	0.89	7.1	0.57	5.6	NNW	348
	06	1.71	7.0	1.11	7.7	0.86	7.3	0.52	5.7	NNW	344
	08	1.40	8.4	0.99	6.6	0.80	6.5	0.53	5.6	NNW	348
	10	1.13	5.4	0.89	7.1	0.69	6.7	0.43	5.4	N	0
	12	1.09	6.9	0.91	7.2	0.73	6.9	0.45	5.3	N	0
	14	1.21	6.3	0.84	6.3	0.70	6.3	0.46	5.2	N	352
	16	1.21	6.7	0.95	6.4	0.78	6.5	0.50	5.5	N	0
	18	1.05	6.7	0.88	5.9	0.74	5.9	0.48	4.7	N	8
	20	* 2.06	5.3	1.13	5.4	0.91	5.5	0.57	4.4	N	0
	22	1.57	6.2	1.28	5.7	1.05	5.6	0.67	4.9	N	352
	最大	2.06	5.3	1.42	7.9	1.16	7.9	0.76	6.5		
	平均	1.45	6.8	1.07	6.8	0.86	6.6	0.55	5.4		
17	00	1.60	5.7	1.37	5.5	1.14	5.5	0.77	4.7	N	4
	02	1.92	4.8	1.52	5.3	1.21	5.3	0.77	4.6	N	4
	04	1.58	4.7	1.32	5.5	1.07	5.4	0.69	4.7	N	0
	06	2.16	6.3	1.76	5.4	1.37	5.6	0.87	4.6	NNW	348
	08	2.28	5.8	* 1.76	5.6	1.41	5.5	0.87	4.6	NNW	344
	10	2.05	4.6	1.60	5.5	1.26	5.5	0.79	4.6	NNW	348
	12	2.04	5.0	1.55	5.6	1.23	5.5	0.78	4.5	N	352
	14	2.05	6.9	1.70	6.1	1.35	6.0	0.85	4.9	N	8
	16	* 2.36	5.6	1.75	5.8	* 1.41	6.1	* 0.92	4.9	N	352
	18	2.28	5.5	1.61	6.3	1.30	6.5	0.82	5.5	N	352
	20	1.81	5.7	1.38	6.4	1.14	6.1	0.73	5.2	NNW	348
	22	1.32	5.9	1.08	5.9	0.88	5.9	0.57	4.9	N	356
	最大	2.36	5.6	1.76	5.6	1.41	6.1	0.92	4.9		
	平均	1.95	5.5	1.53	5.7	1.23	5.7	0.79	4.8		
18	00	* 1.82	5.6	* 1.16	6.0	* 0.91	6.1	* 0.56	4.8	N	352
	02	1.32	4.9	1.01	5.9	0.81	6.0	0.53	5.2	N	4
	04	1.81	5.9	1.04	5.8	0.82	5.8	0.51	4.9	N	4
	06	1.27	5.7	1.02	6.2	0.82	6.1	0.52	5.0	N	0
	08	1.06	5.7	0.87	5.9	0.71	5.9	0.46	5.0	N	4
	10	0.91	5.7	0.75	5.8	0.62	5.9	0.40	4.9	N	352
	12	0.99	5.5	0.72	5.8	0.58	5.9	0.38	4.9	N	356
	14	0.89	5.9	0.67	5.7	0.54	5.7	0.34	4.8	N	356
	16	0.90	5.3	0.61	5.8	0.48	5.7	0.30	4.4	NNW	348
	18	0.81	5.8	0.60	5.6	0.49	5.6	0.32	4.5	N	4
	20	0.66	5.1	0.51	5.3	0.41	5.3	0.27	4.3	N	8
	22	0.63	4.9	0.50	5.4	0.40	5.1	0.26	4.4	N	4
	最大	1.82	5.6	1.16	6.0	0.91	6.1	0.56	4.8		
	平均	1.09	5.5	0.79	5.8	0.63	5.8	0.40	4.8		
19	00	0.69	5.0	0.53	4.8	0.42	4.6	0.27	4.0	NNE	26
	02	0.83	4.3	0.54	4.5	0.44	4.8	0.29	4.3	NNE	13
	04	0.85	4.9	0.59	4.9	0.49	4.8	0.33	4.3	WNW	303
	06	1.01	4.1	* 0.76	4.0	* 0.61	4.1	* 0.39	3.6	NNE	29
	08	0.80	5.3	0.66	4.5	0.53	4.5	0.34	3.9	SW	234
	10	* 1.11	4.6	0.64	4.3	0.50	4.5	0.32	4.0	N	359

	12	0.82	5.0	0.58	4.4	0.46	4.5	0.30	3.9	W	275
	14	0.87	4.5	0.67	4.6	0.53	4.6	0.32	3.7	NNE	16
	16	0.85	5.1	0.58	4.6	0.47	4.3	0.29	3.6	W	276
	18	0.69	5.3	0.54	4.4	0.45	4.4	0.30	3.9	NNE	25
	20	0.62	4.5	0.50	4.4	0.40	4.4	0.27	3.8		
	22	0.50	4.7	0.41	4.3	0.34	4.5	0.23	3.9	NNW	348
	最大	1.11	4.6	0.76	4.0	0.61	4.1	0.39	3.6		
	平均	0.80	4.8	0.58	4.5	0.47	4.5	0.30	3.9		
20	00	0.44	3.7	0.38	5.0	0.31	4.8	0.20	3.9	W	268
	02	欠測									
	04	0.42	5.8	0.31	4.9	0.25	5.0	0.16	4.0	NNW	340
	06	0.26	5.0	0.23	5.4	0.19	4.8	0.13	3.6	N	357
	08	0.45	2.8	0.33	3.3	0.27	3.5	0.18	3.0	W	266
	10	0.47	4.3	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.2		
	12	0.68	3.6	0.50	3.5	0.41	3.5	0.26	3.2	NNE	16
	14	0.79	3.8	0.49	3.5	0.38	3.7	0.25	3.2	SW	220
	16	0.68	2.7	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3	W	263
	18	0.60	3.4	0.42	5.5	0.34	5.4	0.21	4.0	WNW	303
	20	1.07	6.3	0.66	5.9	0.50	5.4	0.31	4.0	WNW	282
	22	* 1.25	6.5	* 0.89	4.5	* 0.72	4.4	* 0.47	3.6	W	280
	最大	1.25	6.5	0.89	4.5	0.72	4.4	0.47	3.6		
	平均	0.65	4.4	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.5		
21	00	1.15	7.3	0.94	6.0	0.76	5.2	0.49	4.2	W	278
	02	0.91	5.1	0.74	5.0	0.63	4.9	0.41	4.0	W	274
	04	1.04	6.6	0.79	5.4	0.64	5.2	0.40	4.1	W	270
	06	1.14	5.9	0.80	6.3	0.65	5.5	0.41	4.1	W	270
	08	1.57	8.4	1.14	7.7	0.89	7.6	0.52	5.3	WNW	290
	10	1.31	8.2	1.09	7.3	0.89	7.1	0.57	5.6	W	278
	12	1.48	6.6	1.17	6.6	0.93	7.1	0.58	5.5	W	274
	14	1.55	6.7	* 1.17	6.9	* 0.96	7.1	* 0.59	5.9	WNW	295
	16	* 1.80	6.5	1.08	7.1	0.85	7.2	0.54	6.0	WNW	299
	18	1.26	7.1	0.99	6.7	0.82	6.7	0.51	5.6	W	262
	20	1.26	6.7	0.92	6.3	0.76	6.6	0.49	5.3	WNW	282
	22	1.35	6.3	0.92	6.4	0.73	6.3	0.45	5.0	WNW	290
	最大	1.80	6.5	1.17	6.9	0.96	7.1	0.59	5.9		
	平均	1.32	6.8	0.98	6.5	0.79	6.4	0.50	5.1		
22	00	1.21	6.3	0.93	6.4	0.72	6.0	0.44	4.5	W	266
	02	1.26	5.8	0.81	5.9	0.62	5.9	0.39	4.3	WNW	290
	04	1.07	6.3	0.74	6.0	0.58	5.3	0.36	4.0	W	270
	06	1.10	6.2	0.76	5.2	0.61	5.2	0.39	4.0	W	278
	08	1.05	4.6	0.75	5.3	0.59	5.0	0.37	3.7	W	270
	10	1.03	4.3	0.79	4.8	0.63	4.8	0.42	3.9	W	280
	12	1.03	5.4	0.81	4.8	0.66	4.5	0.43	3.7	NNW	341
	14	1.01	3.5	0.81	4.3	0.65	4.6	0.43	3.8	NNW	332
	16	1.31	7.1	1.06	6.8	0.84	6.3	0.52	4.7	NW	311
	18	* 1.92	7.2	* 1.50	7.1	* 1.18	6.9	0.71	5.6	WNW	303
	20	1.86	7.2	1.50	7.0	1.17	6.7	* 0.73	5.6	WNW	303
	22	1.36	6.0	1.15	6.3	0.91	6.4	0.58	5.2	WNW	295
	最大	1.92	7.2	1.50	7.1	1.18	6.9	0.73	5.6		
	平均	1.27	5.8	0.97	5.8	0.76	5.6	0.48	4.4		
23	00	1.46	6.4	1.20	6.3	1.01	6.2	0.66	5.3	WNW	282
	02	1.47	6.1	1.13	5.8	0.92	5.9	0.60	4.9	W	278
	04	1.41	5.7	0.95	5.6	0.76	5.7	0.51	4.7	WNW	282
	06	1.74	4.3	1.12	5.0	0.88	4.9	0.57	4.1	W	278
	08	1.61	4.5	1.20	4.9	0.96	5.0	0.63	4.3	WNW	299
	10	1.76	4.8	1.39	5.4	1.14	5.3	0.73	4.5	NW	307
	12	* 3.03	5.7	1.58	5.6	1.24	5.4	0.77	4.4	WNW	290
	14	2.21	4.2	1.78	5.6	1.39	5.6	0.84	4.7	NNW	331
	16	2.55	5.6	* 1.92	5.8	* 1.49	5.6	* 0.96	5.1	NNW	331
	18	2.28	5.8	1.60	5.6	1.24	5.5	0.76	4.7	NNW	348
	20	1.64	5.3	1.40	5.8	1.15	5.7	0.74	4.9	N	4
	22	1.48	4.9	1.25	5.8	1.01	5.8	0.65	5.0	N	4
	最大	3.03	5.7	1.92	5.8	1.49	5.6	0.96	5.1		
	平均	1.89	5.3	1.38	5.6	1.10	5.6	0.70	4.7		
24	00	* 1.49	5.7	* 1.09	5.5	* 0.86	5.4	* 0.54	4.7	N	0
	02	1.14	5.9	0.97	5.7	0.78	5.6	0.52	4.8	N	8

	04	1.42	5.1	0.94	5.3	0.73	5.5	0.47	4.8	N	0
	06	0.90	6.5	0.73	5.5	0.60	5.3	0.38	4.6	N	356
	08	0.98	5.1	0.77	5.7	0.63	5.8	0.39	4.9	N	356
	10	0.96	5.8	0.66	5.7	0.54	5.5	0.34	4.3	N	4
	12	0.92	5.1	0.62	5.1	0.48	5.3	0.31	4.4	NNE	12
	14	0.72	5.5	0.56	5.2	0.44	5.4	0.28	4.4	N	8
	16	0.87	4.8	0.47	5.4	0.37	5.4	0.23	4.2	N	4
	18	0.61	4.7	0.45	5.7	0.36	5.7	0.23	4.3	N	352
	20	0.80	5.5	0.50	5.8	0.38	5.6	0.24	4.4	NNW	348
	22	0.53	5.5	0.44	5.3	0.35	5.2	0.22	4.2	N	356
	最大	1.49	5.7	1.09	5.5	0.86	5.4	0.54	4.7		
	平均	0.95	5.4	0.68	5.5	0.54	5.5	0.35	4.5		
25	00	0.62	4.7	0.46	4.1	0.36	4.0	0.23	3.3	WNW	297
	02	0.47	5.2	0.33	5.7	0.26	5.3	0.16	3.9	N	0
	04	0.40	5.6	0.33	4.7	0.27	4.5	0.17	3.4	SW	230
	06	0.44	2.1	0.30	4.2	0.24	3.9	0.16	3.0	WSW	238
	08	0.35	3.2	0.26	4.5	0.20	4.2	0.13	3.2	WNW	296
	10	0.70	2.9	0.46	2.9	0.35	3.1	0.23	2.9	NW	316
	12	0.61	3.3	0.49	3.2	0.40	3.2	0.26	3.0	NNE	30
	14	0.79	3.9	0.62	3.6	0.50	3.6	0.32	3.3	W	261
	16	1.21	3.9	0.69	3.9	0.53	3.9	0.34	3.5	SW	234
	18	1.52	3.9	1.04	4.1	0.81	4.0	0.50	3.6	W	260
	20	1.43	4.0	1.09	4.5	* 0.87	4.5	0.56	4.0	W	281
	22	* 1.62	4.8	* 1.09	4.8	0.86	4.8	* 0.56	4.4	W	278
	最大	1.62	4.8	1.09	4.8	0.87	4.5	0.56	4.4		
	平均	0.85	4.0	0.60	4.2	0.47	4.1	0.30	3.5		
26	00	1.56	5.4	1.30	5.4	1.05	5.5	0.66	4.7	WSW	250
	02	1.91	5.0	1.35	5.6	1.05	5.6	0.66	4.9	W	262
	04	1.46	5.7	1.17	5.4	0.97	5.4	0.65	4.8	WSW	245
	06	1.78	5.1	1.14	5.5	0.87	5.5	0.55	4.7	W	262
	08	1.44	5.2	1.11	5.7	0.91	5.6	0.59	4.7	W	270
	10	1.97	4.9	1.31	5.7	1.05	5.6	0.67	4.5	W	270
	12	2.44	6.5	1.78	6.4	1.44	6.3	0.93	5.3	W	270
	14	2.13	6.0	* 1.85	6.8	* 1.53	6.6	* 0.99	5.6	WNW	286
	16	2.25	6.2	1.55	6.2	1.25	6.1	0.80	5.0	NW	319
	18	* 2.48	5.1	1.56	6.1	1.21	5.9	0.76	4.7	NW	319
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	2.48	5.1	1.85	6.8	1.53	6.6	0.99	5.6		
	平均	1.94	5.5	1.41	5.9	1.13	5.8	0.73	4.9		
27	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	* 1.53	7.1	* 1.17	7.2	* 0.96	7.4	* 0.59	6.0	NNW	335
	16	1.23	5.9	1.00	7.0	0.80	7.2	0.49	5.8	NNW	327
	18	1.24	7.3	0.97	6.7	0.78	7.0	0.51	6.3	NNW	335
	20	0.94	6.7	0.80	6.9	0.63	6.8	0.39	5.8	NNW	344
	22	0.90	6.4	0.69	6.5	0.56	6.6	0.35	5.7	NNW	344
	最大	1.53	7.1	1.17	7.2	0.96	7.4	0.59	6.0		
	平均	1.17	6.7	0.93	6.9	0.75	7.0	0.47	5.9		
28	00	0.85	5.9	0.71	5.7	0.55	5.6	0.35	4.2	NNW	344
	02	1.31	3.2	0.95	3.8	0.76	3.9	0.49	3.6	WSW	253
	04	1.07	3.8	0.78	4.2	0.63	4.4	0.40	3.6	SW	231
	06	1.45	4.0	0.96	3.8	0.76	3.9	0.49	3.6	N	8
	08	1.40	3.1	0.96	4.0	0.74	4.0	0.47	3.5	W	271
	10	1.41	4.0	1.01	3.9	0.81	4.0	0.53	3.6	SW	230
	12	2.36	4.9	1.71	5.3	1.36	5.2	0.88	4.5	W	270
	14	* 3.29	6.6	* 2.48	6.9	* 1.96	6.7	* 1.25	5.7	WSW	254
	16	1.92	6.4	1.58	6.8	1.26	6.5	0.80	5.3	WSW	254
	18	1.49	5.9	1.12	6.2	0.93	6.2	0.60	5.1	WSW	258
	20	1.17	5.8	1.00	6.2	0.82	6.3	0.53	5.1	W	266
	22	1.01	6.7	0.74	6.5	0.61	6.3	0.39	5.0	W	266
	最大	3.29	6.6	2.48	6.9	1.96	6.7	1.25	5.7		

	平均	1.56	5.0	1.17	5.3	0.93	5.3	0.60	4.4		
29	00	0.94	5.4	0.68	6.3	0.55	6.2	0.35	5.0	W	274
	02	0.91	5.7	0.74	6.2	0.59	6.0	0.38	5.0	W	274
	04	0.90	5.0	0.67	5.3	0.52	5.5	0.33	4.7	W	278
	06	0.61	4.5	0.48	5.7	0.38	5.6	0.25	4.4	W	266
	08	0.73	4.4	0.44	5.4	0.35	5.3	0.23	4.3		
	10	0.52	4.8	0.41	5.5	0.33	5.1	0.22	4.1	W	266
	12	0.45	4.2	0.36	4.9	0.29	4.6	0.19	3.5	NNE	29
	14	0.52	3.2	0.37	4.7	0.30	4.3	0.19	3.2	NNW	339
	16	0.60	4.5	0.40	4.7	0.32	4.8	0.21	3.9	NW	312
	18	0.93	5.2	0.65	5.2	0.52	5.3	0.33	4.8	W	274
	20	1.14	5.5	* 0.93	5.4	0.73	5.3	0.46	4.8	W	278
	22	* 1.20	5.7	0.92	5.4	* 0.74	5.3	* 0.48	4.7	W	270
	最大	1.20	5.7	0.93	5.4	0.74	5.3	0.48	4.7		
	平均	0.79	4.8	0.59	5.4	0.47	5.3	0.30	4.4		
30	00	0.96	5.2	* 0.78	5.4	* 0.63	5.5	0.39	4.5	W	266
	02	* 1.05	4.8	0.73	5.3	0.60	5.3	* 0.39	4.9	WNW	282
	04	0.75	4.6	0.58	5.2	0.46	5.1	0.29	4.3	W	266
	06	0.59	4.5	0.50	5.0	0.41	5.0	0.26	4.2	WNW	282
	08	0.58	3.6	0.45	4.9	0.37	4.9	0.24	4.1	WNW	299
	10	0.69	4.7	0.46	4.9	0.37	4.8	0.24	4.0	W	269
	12	0.61	4.3	0.42	4.7	0.34	4.6	0.22	3.7	SW	234
	14	0.51	5.2	0.40	4.9	0.33	4.7	0.22	3.7		
	16	0.66	5.5	0.53	5.7	0.43	5.6	0.28	4.5	NNW	327
	18	0.63	4.6	0.48	5.4	0.38	5.2	0.25	4.2	NW	323
	20	0.77	5.2	0.54	5.1	0.43	5.1	0.26	4.2	WNW	303
	22	0.73	4.9	0.53	5.3	0.41	5.1	0.26	4.3	WNW	303
	最大	1.05	4.8	0.78	5.4	0.63	5.5	0.39	4.9		
	平均	0.71	4.8	0.53	5.2	0.43	5.1	0.28	4.2		
月最大		5.57	8.2	4.79	9.6	3.89	9.4	2.29	7.2		
起時		1414		1416		1416		1416			
平均		1.28	5.4	0.96	5.5	0.77	5.5	0.49	4.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年 5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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.6 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	0.72	5.4	0.51	5.1	0.40	5.0	0.26	3.9	NW	307
	02	0.68	5.1	0.53	5.3	0.42	5.3	0.26	4.2	WNW	295
	04	0.68	4.7	0.51	5.3	0.41	5.4	0.27	4.3	NW	315
	06	0.75	5.3	0.57	5.7	0.45	5.5	0.29	4.6	WNW	290
	08	0.75	3.4	0.62	5.4	0.49	5.2	0.32	4.1	NNW	340
	10	1.02	2.8	0.74	4.6	0.58	4.2	0.38	3.3	NNW	345
	12	0.91	2.3	0.63	3.2	0.49	3.3	0.32	2.9	NNW	328
	14	0.77	5.1	0.61	3.9	0.50	3.8	0.33	3.2	N	354
	16	* 1.17	5.4	* 0.86	4.6	* 0.67	4.5	* 0.43	3.6	SW	231
	18	1.11	3.2	0.82	3.4	0.64	3.5	0.42	3.1	WNW	295
	20	0.88	2.3	0.60	3.9	0.49	3.8	0.32	3.1	WSW	258
	22	0.69	4.5	0.52	4.3	0.41	4.4	0.27	3.6	WNW	298
	最大	1.17	5.4	0.86	4.6	0.67	4.5	0.43	3.6		
	平均	0.84	4.1	0.63	4.6	0.50	4.5	0.32	3.7		
02	00	0.77	5.2	0.57	3.7	0.45	3.7	0.29	3.2	NNW	339
	02	0.53	3.6	0.42	4.5	0.35	4.3	0.23	3.4	SW	224
	04	0.52	3.4	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.6	WSW	242
	06	0.50	5.9	0.41	4.9	0.34	5.0	0.22	3.8	WNW	282
	08	1.27	5.9	0.96	5.8	0.77	5.3	0.50	4.1	WNW	282
	10	2.10	7.4	* 1.70	6.1	* 1.44	6.1	* 0.93	5.0	W	262
	12	1.77	4.6	1.51	5.7	1.27	5.6	0.80	4.6	W	270
	14	* 2.33	5.3	1.60	5.3	1.29	5.5	0.83	4.8	W	262
	16	1.66	5.3	1.31	5.4	1.07	5.4	0.69	4.7	WSW	254
	18	1.62	5.7	1.25	5.5	1.00	5.5	0.64	4.8	WNW	282
	20	2.02	5.9	1.47	6.0	1.12	6.2	0.68	5.1	NW	307
	22	2.15	6.1	1.58	6.1	1.24	6.3	0.78	5.5	WNW	286
	最大	2.33	5.3	1.70	6.1	1.44	6.1	0.93	5.0		
	平均	1.44	5.4	1.10	5.3	0.89	5.3	0.57	4.4		
03	00	2.17	6.1	* 1.64	6.3	* 1.22	6.5	* 0.77	5.6	NW	311
	02	1.74	5.9	1.20	6.2	0.94	6.0	0.60	5.3	NNW	331
	04	1.38	6.4	1.12	6.0	0.89	6.0	0.57	5.4	WNW	290
	06	1.24	6.1	0.96	5.9	0.78	5.9	0.48	5.1	NNW	344
	08	1.01	5.9	0.84	5.8	0.70	5.8	0.47	5.4	NNW	331
	10	1.06	5.3	0.89	5.7	0.72	5.8	0.46	5.0	NW	323
	12	1.01	5.5	0.78	5.5	0.62	5.2	0.38	4.0	NW	319
	14	1.13	5.0	0.76	5.1	0.59	5.0	0.38	4.1	W	266
	16	0.83	5.1	0.68	5.3	0.54	5.2	0.35	4.3	WNW	299
	18	1.39	5.2	1.03	5.5	0.80	5.5	0.49	4.8	W	266
	20	* 2.30	5.9	1.47	6.5	1.15	6.4	0.74	5.6	W	266
	22	1.67	6.1	1.27	6.0	1.01	6.3	0.62	5.0	W	266
	最大	2.30	5.9	1.64	6.3	1.22	6.5	0.77	5.6		
	平均	1.41	5.7	1.05	5.8	0.83	5.8	0.53	5.0		
04	00	1.35	5.7	1.03	6.0	0.82	6.1	0.52	5.0	W	270
	02	1.23	5.9	0.94	5.6	0.75	5.8	0.48	5.0	W	270
	04	1.11	5.2	0.89	5.7	0.72	5.7	0.46	5.1	W	266
	06	1.25	5.4	0.98	5.9	0.77	5.8	0.48	4.9	W	270
	08	0.99	5.2	0.85	5.8	0.71	5.8	0.45	4.5	W	270
	10	1.19	6.3	0.87	6.2	0.69	6.1	0.43	4.9	W	278
	12	1.11	5.1	0.87	6.2	0.69	6.1	0.45	5.1	W	270
	14	1.07	5.5	0.80	5.6	0.65	5.9	0.41	5.0	W	270
	16	1.33	5.3	1.00	6.1	0.75	6.0	0.46	4.9	W	274
	18	* 1.49	4.8	* 1.12	5.8	* 0.89	5.3	* 0.57	4.2	WNW	286
	20	1.35	6.2	1.00	6.3	0.80	6.2	0.51	5.0	W	266
	22	1.37	6.9	1.07	6.1	0.84	6.2	0.54	5.2	W	262
	最大	1.49	4.8	1.12	5.8	0.89	5.3	0.57	4.2		

	平均	1.24	5.6	0.95	5.9	0.76	5.9	0.48	4.9		
05	00	1.43	6.9	1.12	6.3	0.88	6.1	0.54	5.1	W	270
	02	1.48	6.2	1.11	6.4	* 0.92	6.4	0.58	5.1	W	270
	04	1.22	6.5	0.98	5.9	0.79	6.0	0.51	5.1	W	274
	06	1.32	6.5	0.95	6.3	0.76	6.1	0.49	4.9	W	270
	08	1.20	5.7	0.97	6.1	0.78	6.1	0.49	5.1	W	274
	10	1.36	6.4	1.03	6.4	0.80	6.5	0.51	5.3	W	278
	12	1.31	6.9	0.87	6.4	0.69	6.4	0.44	5.1	W	274
	14	1.32	6.1	0.90	6.0	0.72	6.1	0.46	5.3	W	266
	16	1.23	6.2	0.94	5.5	0.74	5.9	0.47	5.0	W	274
	18	1.30	5.4	* 1.13	6.0	0.92	5.8	* 0.60	5.4	W	270
	20	* 1.66	5.2	1.03	5.8	0.79	5.8	0.49	4.9	WNW	295
	22	1.20	5.5	0.94	5.8	0.76	5.8	0.49	5.0	W	270
	最大	1.66	5.2	1.13	6.0	0.92	6.4	0.60	5.4		
	平均	1.34	6.1	1.00	6.1	0.80	6.1	0.51	5.1		
06	00	* 1.05	6.0	* 0.84	5.6	* 0.67	5.8	* 0.42	5.1	W	278
	02	0.85	6.5	0.68	6.1	0.58	6.0	0.38	5.0	WNW	290
	04	0.75	6.2	0.60	6.3	0.48	6.0	0.31	5.0	NW	323
	06	0.67	5.2	0.53	5.9	0.42	5.9	0.28	4.9	NW	323
	08	0.60	6.5	0.48	5.9	0.39	6.0	0.24	4.5	NW	311
	10	0.52	6.6	0.41	6.0	0.33	6.0	0.21	4.7	WNW	290
	12	0.43	5.5	0.37	6.1	0.31	6.0	0.21	5.2	NNW	331
	14	0.57	6.6	0.40	6.3	0.32	5.9	0.20	4.9	NNW	331
	16	0.63	2.9	0.52	4.9	0.42	4.9	0.28	3.7	NNW	340
	18	0.59	3.5	0.46	5.6	0.37	5.0	0.24	3.8	NNE	12
	20	0.55	5.6	0.42	5.9	0.33	5.3	0.21	4.0	NNW	348
	22	0.78	3.1	0.51	3.8	0.40	4.1	0.25	3.3	WSW	248
	最大	1.05	6.0	0.84	5.6	0.67	5.8	0.42	5.1		
	平均	0.67	5.4	0.52	5.7	0.42	5.6	0.27	4.5		
07	00	0.73	4.2	0.54	4.0	0.44	4.1	0.29	3.5	WSW	251
	02	* 0.94	5.0	* 0.74	4.3	* 0.56	4.5	* 0.35	3.8	W	276
	04	0.71	6.7	0.56	5.5	0.46	5.3	0.31	4.2	N	352
	06	0.72	4.0	0.57	5.5	0.48	5.0	0.30	3.9	N	0
	08	0.63	3.6	0.51	4.9	0.41	4.8	0.25	3.6	N	358
	10	0.67	5.5	0.53	4.3	0.42	4.5	0.28	3.6	NNW	328
	12	0.59	4.6	0.48	4.6	0.38	4.4	0.24	3.6	NNW	341
	14	0.59	4.6	0.43	5.2	0.35	5.2	0.23	4.1	N	0
	16	0.52	5.4	0.41	5.4	0.34	5.4	0.22	4.2		
	18	0.52	4.8	0.38	4.5	0.30	4.6	0.19	3.8	SW	231
	20	0.50	5.1	0.34	5.0	0.28	4.9	0.18	3.9	N	0
	22	0.48	4.4	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.8	NNW	339
	最大	0.94	5.0	0.74	4.3	0.56	4.5	0.35	3.8		
	平均	0.63	4.8	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	3.8		
08	00	0.44	5.1	0.34	5.0	0.28	4.9	0.18	4.2	NNW	340
	02	0.42	5.1	0.32	5.6	0.25	5.3	0.16	4.1	N	4
	04	0.48	5.6	0.34	5.1	0.26	5.2	0.17	4.1	N	0
	06	0.48	4.6	0.36	5.1	0.30	5.2	0.19	4.4	N	8
	08	0.38	5.1	0.30	5.5	0.24	5.4	0.15	3.9	N	352
	10	0.50	4.9	0.33	4.7	0.26	4.5	0.16	3.4	NW	315
	12	0.55	3.9	0.39	4.0	0.32	3.9	0.21	3.3	SW	232
	14	0.46	4.7	0.35	3.7	0.29	3.6	0.20	3.1	NW	321
	16	0.55	3.1	0.41	3.8	0.32	3.6	0.21	3.0	W	281
	18	0.70	5.5	0.49	5.5	0.39	5.0	0.24	3.8	WNW	290
	20	1.31	5.9	1.02	5.7	0.82	6.1	0.55	5.4	WNW	282
	22	* 1.68	6.2	* 1.28	6.5	* 0.99	6.4	* 0.64	5.3	W	274
	最大	1.68	6.2	1.28	6.5	0.99	6.4	0.64	5.3		
	平均	0.66	5.0	0.49	5.0	0.39	4.9	0.26	4.0		
09	00	1.68	5.8	1.25	6.5	* 1.03	6.5	* 0.67	5.7	W	266
	02	1.46	5.9	1.10	6.3	0.87	6.2	0.55	5.3	W	274
	04	1.22	6.1	0.91	6.1	0.73	6.0	0.46	5.0	W	270
	06	1.20	5.7	0.89	6.4	0.73	6.1	0.46	5.2	W	270
	08	1.05	5.7	0.79	6.0	0.61	5.9	0.39	5.0	N	4
	10	0.99	5.1	0.68	5.9	0.56	5.7	0.36	4.7	WNW	282
	12	0.81	4.9	0.62	5.9	0.51	6.0	0.32	4.4	NW	323
	14	0.80	6.0	0.62	6.3	0.51	6.1	0.32	4.6	N	356
	16	1.11	6.3	0.72	6.5	0.55	6.3	0.34	4.7	N	356
	18	1.19	5.4	0.99	5.9	0.79	6.1	0.51	5.2	WNW	282
	20	1.55	6.6	* 1.27	6.2	0.99	6.2	0.63	5.4	W	278
	22	* 2.06	5.6	1.17	6.0	0.91	6.1	0.58	5.2	W	274

	最大	2.06	5.6	1.27	6.2	1.03	6.5	0.67	5.7		
	平均	1.26	5.8	0.92	6.2	0.73	6.1	0.47	5.0		
10	00	1.28	5.6	1.01	6.2	0.80	6.0	0.50	5.1	W	270
	02	1.24	5.7	0.87	5.7	0.69	6.0	0.45	5.2	W	262
	04	1.38	4.9	0.95	5.5	0.78	5.5	0.50	4.7	WSW	258
	06	0.88	5.6	0.73	5.6	0.59	5.6	0.37	4.8	WSW	254
	08	0.71	5.4	0.59	5.7	0.48	5.6	0.31	4.8	W	266
	10	0.71	5.0	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	3.8	W	262
	12	0.91	4.6	0.62	4.7	0.50	4.8	0.33	3.9	W	276
	14	0.81	4.8	0.58	4.6	0.47	4.7	0.32	4.0	NNW	340
	16	4.24	6.3	3.09	5.8	2.40	5.9	1.51	5.4	NNW	344
	18	* 5.36	8.3	* 4.27	7.8	* 3.37	7.7	* 2.11	6.6	N	356
	20	4.28	7.1	3.40	7.2	2.81	7.0	1.78	6.1	N	4
	22	3.68	7.7	2.97	6.9	2.24	6.7	1.36	5.5	N	0
	最大	5.36	8.3	4.27	7.8	3.37	7.7	2.11	6.6		
	平均	2.12	5.9	1.64	5.9	1.30	5.9	0.82	5.0		
11	00	* 3.91	7.2	* 2.99	7.0	* 2.35	6.7	* 1.45	5.5	N	356
	02	3.34	6.5	2.65	6.7	2.16	6.8	1.38	5.5	N	4
	04	3.44	6.5	2.51	6.5	1.98	6.5	1.25	5.3	NNW	348
	06	2.95	6.4	2.40	6.5	1.95	6.4	1.28	5.4	NNW	340
	08	3.28	6.6	2.34	6.6	1.91	6.7	1.26	5.8	NW	323
	10	2.90	6.8	2.23	6.5	1.77	6.7	1.11	5.5	N	352
	12	2.83	5.9	2.04	6.3	1.66	6.4	1.05	5.4	NNW	340
	14	2.39	6.4	1.93	7.0	1.58	6.7	1.02	5.6	NNW	348
	16	2.37	7.3	1.79	6.9	1.47	6.8	0.91	5.4	NNW	348
	18	2.11	7.2	1.63	7.1	1.34	7.0	0.86	5.9	N	352
	20	2.04	6.2	1.64	7.2	1.30	7.0	0.80	5.6	N	352
	22	2.44	7.5	1.76	7.5	1.38	7.4	0.85	6.0	NNW	348
	最大	3.91	7.2	2.99	7.0	2.35	6.7	1.45	5.5		
	平均	2.83	6.7	2.16	6.8	1.74	6.8	1.10	5.6		
12	00	* 1.86	7.9	* 1.49	7.5	* 1.23	7.6	* 0.79	6.1	N	356
	02	1.61	8.0	1.36	7.4	1.14	7.1	0.72	5.8	NNW	348
	04	1.58	7.6	1.15	7.1	0.99	7.2	0.61	5.6	N	0
	06	1.42	8.4	1.16	7.5	0.95	7.5	0.61	6.0	N	0
	08	1.57	7.8	1.27	7.3	1.07	7.6	0.70	6.9	N	352
	10	1.58	6.2	1.09	7.3	0.92	7.5	0.59	6.3	N	352
	12	1.61	7.8	1.17	7.6	0.97	7.7	0.64	6.3		
	14	1.36	7.4	1.11	7.2	0.91	7.4	0.57	6.0	N	356
	16	1.39	8.2	1.07	7.5	0.89	7.5	0.56	6.3	NNW	344
	18	1.52	7.9	1.10	7.9	0.88	7.8	0.59	7.1	N	352
	20	1.20	8.2	0.92	7.4	0.73	7.5	0.45	6.3	NNW	348
	22	1.29	8.6	0.94	7.9	0.73	7.4	0.46	6.5	N	356
	最大	1.86	7.9	1.49	7.5	1.23	7.6	0.79	6.1		
	平均	1.50	7.8	1.15	7.5	0.95	7.5	0.61	6.3		
13	00	1.16	7.3	0.97	7.5	0.77	7.6	0.49	7.0	NNW	348
	02	1.24	6.4	0.94	6.3	0.73	5.7	0.45	4.1	NNW	344
	04	1.20	7.5	0.84	5.5	0.65	5.4	0.41	4.0	N	356
	06	1.12	7.9	0.95	4.6	0.77	4.3	0.51	3.7	NNE	22
	08	2.60	4.0	1.85	5.1	1.55	5.1	1.02	4.6	WNW	299
	10	3.41	6.1	2.25	6.3	1.85	6.1	1.19	5.0	W	270
	12	3.53	6.9	3.04	7.5	* 2.49	7.4	* 1.61	6.2	W	266
	14	* 4.11	7.9	* 3.12	7.5	2.42	7.3	1.48	6.0	W	266
	16	3.74	5.7	3.05	7.6	2.39	7.4	1.47	6.1	W	270
	18	3.19	6.3	2.49	7.5	1.96	7.2	1.23	6.2	WSW	258
	20	3.00	6.6	2.08	7.0	1.70	6.9	1.09	6.2	WSW	258
	22	2.35	6.9	1.93	6.6	1.55	6.8	0.96	5.8	W	266
	最大	4.11	7.9	3.12	7.5	2.49	7.4	1.61	6.2		
	平均	2.55	6.6	1.96	6.6	1.57	6.4	0.99	5.4		
14	00	* 2.22	6.8	* 1.72	6.8	* 1.36	6.6	* 0.87	5.7	WSW	254
	02	2.15	6.6	1.52	6.6	1.18	6.8	0.74	5.8	WNW	299
	04	1.64	6.7	1.30	6.8	1.05	6.9	0.67	5.7	WNW	282
	06	1.87	6.6	1.42	6.7	1.15	6.7	0.71	6.0	W	270
	08	1.66	6.0	1.24	6.8	0.97	6.7	0.60	5.7	W	266
	10	1.15	7.5	0.98	6.7	0.78	6.7	0.50	5.7	WNW	295
	12	1.11	7.0	0.85	6.5	0.69	6.4	0.43	4.9	WNW	282
	14	1.24	7.0	0.87	6.9	0.68	6.5	0.42	5.4	NW	319

	16	0.91	6.5	0.74	6.3	0.60	6.5	0.37	5.5	WNW	295
	18	1.28	5.9	0.90	6.5	0.72	6.5	0.45	5.5	WNW	295
	20	1.42	6.5	1.16	6.7	0.91	6.7	0.57	6.1	WNW	299
	22	1.71	7.4	1.35	6.9	1.04	6.9	0.65	6.2	WNW	303
	最大	2.22	6.8	1.72	6.8	1.36	6.6	0.87	5.7		
	平均	1.53	6.7	1.17	6.7	0.93	6.7	0.58	5.7		
15	00	1.54	6.5	1.19	6.7	0.94	6.6	0.60	5.9	WNW	299
	02	1.57	6.1	1.15	6.4	0.90	6.3	0.58	5.7	WNW	290
	04	1.58	5.6	1.17	6.1	0.91	6.0	0.56	5.2	W	266
	06	1.46	5.2	1.14	5.7	0.92	5.7	0.59	4.7	W	274
	08	1.40	5.9	1.13	5.6	0.91	5.6	0.57	4.6	WNW	282
	10	1.95	6.0	1.74	6.0	* 1.50	6.0	* 0.99	5.2	W	266
	12	* 2.70	6.0	* 1.82	6.0	1.44	5.9	0.90	4.8	W	262
	14	2.18	5.9	1.52	5.6	1.25	5.5	0.82	4.7	W	266
	16	2.12	6.1	1.47	5.4	1.13	5.3	0.70	4.3	WSW	245
	18	1.60	5.5	1.34	5.6	1.09	5.6	0.72	4.9	WSW	250
	20	1.56	5.2	1.15	5.3	0.90	5.5	0.57	4.6	WSW	258
	22	1.39	4.8	1.11	5.4	0.86	5.5	0.56	4.9	WSW	258
	最大	2.70	6.0	1.82	6.0	1.50	6.0	0.99	5.2		
	平均	1.75	5.7	1.33	5.8	1.06	5.8	0.68	5.0		
16	00	* 1.39	5.9	* 1.05	5.5	* 0.84	5.7	* 0.54	4.9	WNW	295
	02	1.05	5.5	0.85	5.8	0.71	5.8	0.46	5.0	W	274
	04	1.03	5.7	0.80	5.4	0.68	5.4	0.43	4.9	W	274
	06	0.91	5.2	0.72	5.1	0.57	5.2	0.37	4.8	W	278
	08	0.88	4.7	0.65	5.2	0.53	5.2	0.34	4.7	WNW	290
	10	0.79	5.0	0.53	5.0	0.42	4.9	0.27	4.2	NNW	331
	12	0.64	5.1	0.52	5.0	0.41	5.0	0.25	4.2	WNW	282
	14	0.79	2.7	0.56	3.6	0.44	3.7	0.29	3.3	WSW	237
	16	0.59	3.2	0.45	3.6	0.36	3.7	0.23	3.3	NNE	16
	18	0.49	3.4	0.32	3.8	0.26	3.8	0.17	3.2	WSW	257
	20	0.44	2.2	0.31	4.2	0.26	4.1	0.16	3.1	NW	307
	22	0.34	2.8	0.25	3.8	0.20	3.9	0.14	3.1	NNW	329
	最大	1.39	5.9	1.05	5.5	0.84	5.7	0.54	4.9		
	平均	0.78	4.3	0.58	4.7	0.47	4.7	0.30	4.1		
17	00	0.67	2.6	0.42	3.3	0.33	3.4	0.22	2.9	SW	229
	02	0.72	2.5	0.50	3.0	0.40	3.1	0.26	2.8	WSW	241
	04	1.37	3.3	0.86	3.8	0.70	3.8	0.45	3.3	W	277
	06	1.21	5.0	0.96	3.8	0.77	4.0	0.50	3.4	SW	234
	08	1.01	3.1	0.77	4.1	0.62	4.1	0.40	3.2		
	10	1.23	4.7	0.76	3.9	0.60	3.9	0.38	3.3	NNE	15
	12	1.36	4.4	1.03	3.8	0.80	3.8	0.52	3.6		
	14	0.96	3.5	0.68	3.5	0.55	3.5	0.36	3.2	N	2
	16	4.48	5.0	2.78	5.8	2.21	5.7	1.38	5.0	W	262
	18	5.34	8.6	3.66	7.7	2.81	7.7	1.82	6.4	W	278
	20	4.89	8.1	4.02	7.6	* 3.22	7.9	* 2.15	6.9	W	262
	22	* 6.94	8.5	* 4.08	8.6	3.10	8.5	1.98	7.0	W	266
	最大	6.94	8.5	4.08	8.6	3.22	7.9	2.15	6.9		
	平均	2.52	4.9	1.71	4.9	1.34	5.0	0.87	4.3		
18	00	* 3.66	7.1	* 2.92	7.7	* 2.39	7.8	1.48	6.3	WSW	258
	02	3.18	7.6	2.34	7.9	1.93	7.6	1.22	6.3	W	274
	04	3.59	8.0	2.90	8.1	2.34	8.2	* 1.49	7.2	WNW	299
	06	3.54	8.2	2.57	8.9	2.03	8.6	1.25	7.0		
	08	2.79	8.6	2.24	8.3	1.84	8.3	1.19	6.9	WNW	299
	10	2.61	8.3	1.94	7.9	1.59	8.1	1.03	6.9	WNW	295
	12	1.99	7.3	1.50	7.2	1.24	6.8	0.81	5.1	WNW	299
	14	1.52	6.4	1.32	7.4	1.09	7.4	0.70	5.9	WNW	295
	16	1.83	7.9	1.35	7.4	1.06	7.4	0.64	5.8	WNW	286
	18	1.84	7.2	1.33	7.5	1.08	7.3	0.65	6.3	WNW	295
	20	2.35	7.1	1.45	6.8	1.15	7.0	0.74	6.0	NW	307
	22	1.70	6.9	1.39	6.8	1.10	6.9	0.68	5.8	WNW	290
	最大	3.66	7.1	2.92	7.7	2.39	7.8	1.49	7.2		
	平均	2.55	7.6	1.94	7.7	1.57	7.6	0.99	6.3		
19	00	2.23	5.7	1.55	6.5	1.23	6.7	0.80	6.0	W	266
	02	2.31	6.6	1.55	6.9	1.19	6.9	0.74	6.1	W	262
	04	1.62	6.5	1.22	6.9	0.98	6.9	0.60	6.0	WSW	258
	06	1.35	6.6	1.11	7.7	0.92	7.7	0.60	6.2	NNW	344
	08	1.27	7.4	1.11	7.5	0.94	7.5	0.60	6.4		
	10	2.02	8.0	1.39	7.8	1.05	7.6	0.67	5.7		

	12	2.02	8.8	1.56	7.5	1.22	6.3	0.79	4.6		
	14	1.88	8.7	1.65	6.6	1.41	6.4	0.94	5.2		
	16	2.36	6.0	1.89	7.0	1.52	6.8	0.98	5.4		
	18	2.75	5.3	2.01	7.5	1.61	7.2	1.00	5.4	NNW	348
	20	* 2.99	6.6	* 2.11	7.6	* 1.70	6.9	* 1.08	5.5	NNW	344
	22	2.18	6.9	1.75	6.9	1.39	6.6	0.91	5.2	N	356
	最大	2.99	6.6	2.11	7.6	1.70	6.9	1.08	5.5		
	平均	2.08	6.9	1.58	7.2	1.26	7.0	0.81	5.6		
20	00	2.60	6.4	1.91	6.5	1.49	6.5	0.91	5.0	NW	323
	02	2.87	8.3	2.24	7.5	1.74	7.0	1.09	5.5	N	352
	04	* 3.13	5.9	2.32	7.3	1.85	7.3	1.23	6.2	NNW	335
	06	2.66	7.3	* 2.37	7.9	* 1.91	7.9	* 1.25	6.3	N	356
	08	2.80	6.3	2.15	7.3	1.82	7.0	1.16	5.6	N	356
	10	2.35	7.8	2.11	7.9	1.72	7.8	1.09	6.1	NNW	348
	12	2.76	6.8	2.22	8.0	1.76	7.4	1.09	5.8	NNW	348
	14	2.66	8.5	2.17	7.9	1.73	7.3	1.10	5.7	N	356
	16	2.79	8.6	2.09	8.3	1.59	7.6	1.00	5.8	N	356
	18	2.41	7.8	1.79	7.4	1.45	7.3	0.92	5.6	N	4
	20	2.11	8.1	1.67	7.3	1.36	7.5	0.85	6.0	N	0
	22	1.81	6.1	1.53	8.3	1.26	7.8	0.79	6.2	N	356
	最大	3.13	5.9	2.37	7.9	1.91	7.9	1.25	6.3		
	平均	2.58	7.3	2.05	7.6	1.64	7.4	1.04	5.8		
21	00	* 1.91	6.6	* 1.49	8.0	* 1.20	7.9	* 0.78	6.5	N	356
	02	1.74	8.9	1.41	7.6	1.12	7.9	0.68	6.1	N	8
	04	1.63	9.4	1.30	7.7	1.08	8.3	0.71	6.9	N	0
	06	1.56	8.4	1.20	8.8	0.98	8.1	0.61	6.4	N	0
	08	1.48	8.0	1.20	7.8	1.02	7.9	0.67	6.7	N	352
	10	1.55	8.6	1.26	7.8	1.04	7.7	0.68	6.5	N	4
	12	1.51	8.8	1.20	7.7	0.94	7.6	0.58	6.1	N	0
	14	1.38	7.2	1.05	7.3	0.80	7.7	0.49	6.0	N	0
	16	0.97	8.2	0.73	7.7	0.62	7.4	0.39	5.9	N	8
	18	0.75	6.8	0.59	7.0	0.47	6.8	0.30	5.5	N	352
	20	0.68	6.7	0.52	6.8	0.44	7.0	0.29	5.8	N	0
	22	0.58	6.5	0.46	6.9	0.37	6.8	0.23	5.3	N	0
	最大	1.91	6.6	1.49	8.0	1.20	7.9	0.78	6.5		
	平均	1.31	7.8	1.03	7.6	0.84	7.6	0.53	6.1		
22	00	0.49	6.3	* 0.41	6.7	* 0.32	7.0	* 0.21	5.6	N	8
	02	0.50	6.6	0.38	6.6	0.30	6.5	0.20	5.4	N	4
	04	0.53	6.6	0.36	6.4	0.29	6.2	0.18	4.5	NNE	29
	06	* 0.58	6.4	0.36	5.7	0.28	5.7	0.18	4.3	N	4
	08	0.36	6.4	0.30	5.7	0.24	5.8	0.15	4.3	N	4
	10	0.35	6.5	0.28	6.0	0.23	5.8	0.14	4.2	NW	319
	12	0.36	6.9	0.28	5.9	0.23	5.1	0.14	3.6	NNE	16
	14	0.40	6.1	0.30	6.1	0.24	5.7	0.15	4.1	NNE	25
	16	0.40	3.8	0.27	5.5	0.22	5.1	0.14	3.5	NNW	331
	18	0.34	5.1	0.27	5.8	0.21	5.3	0.14	3.9	NNE	20
	20	0.32	5.8	0.24	6.0	0.20	5.9	0.13	4.4	NW	307
	22	0.30	5.3	0.23	5.9	0.20	5.7	0.13	4.5	WNW	290
	最大	0.58	6.4	0.41	6.7	0.32	7.0	0.21	5.6		
	平均	0.41	6.0	0.31	6.0	0.25	5.8	0.16	4.4		
23	00	0.30	5.1	0.23	5.4	0.18	5.4	0.12	4.4	W	278
	02	0.29	4.3	0.22	5.1	0.17	5.2	0.12	4.3		
	04	0.30	4.9	0.23	5.2	0.19	5.0	0.12	4.0	NW	315
	06	0.33	4.9	0.22	4.7	0.18	4.6	0.12	3.5	N	6
	08	0.29	4.4	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.4	WNW	286
	10	0.29	6.4	0.21	5.1	0.16	4.6	0.10	3.3	NW	305
	12	0.31	3.5	0.20	4.6	0.17	4.3	0.11	3.3		
	14	0.25	4.9	0.20	4.8	0.16	4.4	0.10	3.3	WSW	249
	16	0.25	5.1	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.4	NNW	328
	18	0.27	3.1	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.2	W	260
	20	* 0.35	2.6	* 0.26	4.0	* 0.21	4.1	* 0.14	3.4	NNE	27
	22	0.22	5.4	0.19	4.8	0.16	4.5	0.10	3.4	WNW	282
	最大	0.35	2.6	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.4		
	平均	0.29	4.6	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	3.6		
24	00	0.24	4.4	0.19	4.7	0.15	4.5	0.10	3.6	NW	305
	02	0.24	4.8	0.18	5.0	0.15	4.8	0.10	3.9	SW	228

	04	0.30	4.1	0.22	5.2	0.18	4.8	0.11	3.7	WSW	241
	06	0.28	4.9	0.22	5.1	0.18	4.8	0.12	3.7	NNE	27
	08	0.33	4.5	0.26	5.0	0.21	4.9	0.13	3.8	WNW	303
	10	0.34	4.8	0.29	4.8	0.24	4.8	0.16	4.1	N	9
	12	0.42	4.4	* 0.32	4.8	0.25	4.7	0.16	4.1	WSW	254
	14	0.39	4.7	0.32	4.7	* 0.27	4.7	* 0.18	4.2	SW	222
	16	0.39	5.1	0.29	4.6	0.23	4.7	0.15	3.7	NNE	28
	18	0.40	3.9	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.6	W	279
	20	* 0.46	2.2	0.31	4.4	0.25	4.1	0.16	3.1	W	266
	22	0.36	4.9	0.23	4.8	0.18	4.4	0.12	3.2	NW	316
	最大	0.46	2.2	0.32	4.8	0.27	4.7	0.18	4.2		
	平均	0.35	4.4	0.26	4.8	0.21	4.7	0.14	3.7		
25	00	0.31	4.7	0.23	4.9	0.19	4.4	0.12	3.3		
	02	0.35	4.6	0.23	4.4	0.19	4.2	0.12	3.2	NNE	13
	04	0.41	5.8	0.26	3.9	0.21	4.0	0.14	3.2	W	280
	06	0.34	4.1	0.26	4.3	0.21	3.6	0.14	2.9	SW	236
	08	0.60	2.3	0.36	2.6	0.28	2.6	0.18	2.6	NW	309
	10	0.20	6.1	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	NNW	331
	12	0.63	3.3	0.51	3.1	0.40	3.2	0.26	2.9	WSW	241
	14	0.60	3.5	0.38	3.2	0.32	3.3	0.21	2.9	W	261
	16	0.50	2.5	0.32	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7	NNE	16
	18	0.63	3.0	0.44	2.9	0.34	2.8	0.22	2.6	N	349
	20	0.77	3.6	0.60	3.4	0.49	3.5	0.32	3.2	WSW	242
	22	* 1.14	4.2	* 0.91	4.4	* 0.74	4.5	* 0.47	3.9	SW	230
	最大	1.14	4.2	0.91	4.4	0.74	4.5	0.47	3.9		
	平均	0.54	4.0	0.39	3.7	0.31	3.6	0.20	3.0		
26	00	1.47	5.9	1.24	5.4	1.02	5.4	0.67	5.0	W	274
	02	1.68	5.6	1.09	5.8	0.89	5.9	0.57	5.0	W	262
	04	1.62	6.4	1.31	6.3	1.06	6.3	0.67	5.4	W	278
	06	1.47	5.3	1.09	5.8	0.88	5.8	0.57	5.3		
	08	0.98	5.4	0.79	5.7	0.63	5.7	0.42	4.8	WNW	286
	10	1.06	5.2	0.81	5.4	0.65	5.3	0.41	4.1	WNW	295
	12	0.96	4.8	0.77	5.0	0.62	4.8	0.41	3.9	NNE	14
	14	1.95	4.9	1.18	4.7	0.94	4.6	0.61	4.0	N	2
	16	* 2.10	4.9	* 1.47	5.2	* 1.16	5.3	* 0.71	4.4	W	274
	18	1.55	4.5	1.21	5.3	1.00	5.3	0.64	4.5	W	266
	20	1.42	6.1	1.16	6.2	0.97	6.2	0.66	5.2	W	262
	22	1.65	6.9	1.34	6.6	1.04	6.7	0.66	5.5	W	266
	最大	2.10	4.9	1.47	5.2	1.16	5.3	0.71	4.4		
	平均	1.49	5.5	1.12	5.6	0.91	5.6	0.58	4.8		
27	00	1.48	6.2	1.22	7.2	1.01	7.4	0.64	5.7	NNW	344
	02	1.34	7.2	1.03	7.4	0.83	7.3	0.54	5.8	W	270
	04	1.36	7.1	1.10	7.2	0.87	7.3	0.54	5.4	NNW	348
	06	1.75	9.1	1.19	7.0	0.98	7.1	0.62	5.5	NNW	335
	08	1.63	6.8	1.27	6.9	0.99	7.2	0.62	5.8	N	352
	10	1.61	5.8	1.28	6.7	1.01	7.0	0.66	5.6	W	266
	12	1.64	6.2	1.25	7.4	1.03	7.1	0.67	5.8	W	278
	14	1.58	7.4	1.31	7.5	1.08	7.1	0.70	5.4	N	352
	16	1.94	8.5	1.47	6.9	1.19	6.3	0.81	5.4	N	4
	18	1.98	6.6	1.50	7.4	1.21	6.9	0.77	5.4	N	352
	20	2.29	9.1	1.62	8.2	1.24	7.2	0.77	5.6	N	0
	22	* 2.55	9.9	* 1.79	8.4	* 1.39	7.7	* 0.89	6.0	N	0
	最大	2.55	9.9	1.79	8.4	1.39	7.7	0.89	6.0		
	平均	1.76	7.5	1.34	7.4	1.07	7.1	0.69	5.6		
28	00	2.34	6.6	2.05	8.3	1.67	8.7	1.06	6.7	NNW	344
	02	* 3.55	9.3	* 2.40	9.2	1.90	9.8	1.15	6.9	N	352
	04	2.84	12.2	2.30	8.9	1.80	8.8	1.12	6.7	NNW	348
	06	2.95	10.4	2.40	8.8	* 1.91	8.7	* 1.21	7.1	NNW	348
	08	2.60	7.7	2.01	8.0	1.60	8.4	1.01	6.8	NNW	344
	10	2.36	9.0	1.93	8.5	1.63	8.4	1.05	6.6	NNW	340
	12	2.50	10.4	1.91	8.3	1.65	8.2	1.06	6.7	NNW	344
	14	2.86	8.4	1.94	8.1	1.51	8.1	0.97	6.2	N	356
	16	2.21	7.3	1.73	8.3	1.36	7.8	0.83	6.0	NNW	348
	18	1.71	6.5	1.44	8.0	1.19	7.6	0.78	6.1	N	4
	20	2.34	6.5	1.58	8.1	1.26	7.7	0.77	6.3	N	356
	22	2.02	8.4	1.55	8.3	1.24	8.0	0.80	6.8	N	0
	最大	3.55	9.3	2.40	9.2	1.91	8.7	1.21	7.1		

	平均	2.52	8.6	1.94	8.4	1.56	8.4	0.98	6.6		
29	00	* 1.72	6.8	* 1.44	7.9	* 1.13	7.5	* 0.68	6.1	N	8
	02	1.58	6.6	1.27	7.0	0.99	7.4	0.61	6.0	N	0
	04	1.40	7.8	1.06	6.6	0.84	6.5	0.55	5.1	N	0
	06	1.32	7.4	1.11	7.2	0.87	6.7	0.53	5.1	N	0
	08	1.23	6.7	0.91	6.8	0.72	6.7	0.46	4.9	N	4
	10	1.02	5.5	0.84	6.5	0.68	6.5	0.43	5.0	N	0
	12	1.18	6.9	0.82	6.3	0.68	5.9	0.43	4.4	N	4
	14	0.94	7.7	0.81	6.3	0.66	5.9	0.42	4.5	N	8
	16	0.98	6.5	0.73	5.5	0.59	5.4	0.40	4.4	N	356
	18	1.15	5.8	0.69	6.4	0.53	5.4	0.33	4.0	N	4
	20	0.75	7.8	0.49	6.4	0.39	5.8	0.24	3.9	N	352
	22	0.63	5.2	0.48	6.6	0.38	6.0	0.24	4.1	N	0
	最大	1.72	6.8	1.44	7.9	1.13	7.5	0.68	6.1		
	平均	1.16	6.7	0.89	6.6	0.71	6.3	0.44	4.8		
30	00	* 0.69	6.6	0.43	6.4	0.33	5.9	0.20	4.0	NNE	12
	02	0.67	5.5	0.40	5.9	0.32	5.4	0.20	3.8	NNE	12
	04	0.54	6.9	0.44	6.3	0.35	5.8	0.23	4.2	N	4
	06	0.60	5.8	* 0.47	5.0	* 0.36	4.8	* 0.24	3.7	W	273
	08	0.55	3.1	0.41	4.5	0.33	4.4	0.22	3.3	WSW	256
	10	0.48	2.7	0.40	4.1	0.33	4.0	0.21	3.2	NW	304
	12	0.57	4.5	0.39	4.0	0.32	3.9	0.21	3.3	SW	233
	14	0.47	3.3	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.2	SW	224
	16	0.45	4.0	0.28	4.6	0.22	4.3	0.15	3.4	NNE	24
	18	0.43	4.0	0.29	5.1	0.23	4.7	0.16	3.7	NNE	18
	20	0.33	4.7	0.25	5.6	0.20	5.2	0.13	3.8		
	22	0.31	5.7	0.24	5.2	0.19	5.0	0.12	3.6	N	352
	最大	0.69	6.6	0.47	5.0	0.36	4.8	0.24	3.7		
	平均	0.51	4.7	0.36	5.0	0.29	4.8	0.19	3.6		
31	00	0.29	5.0	0.22	4.9	0.18	4.6	0.12	3.6	NNE	24
	02	0.26	5.8	0.20	5.3	0.17	5.2	0.11	4.0	N	352
	04	0.27	4.8	0.20	5.1	0.17	4.9	0.11	3.5		
	06	1.31	3.8	1.00	3.7	0.82	3.8	0.54	3.5		
	08	1.69	5.0	* 1.41	4.5	* 1.15	4.7	0.72	3.9	NNW	328
	10	1.81	3.7	1.40	4.6	1.14	4.7	* 0.75	4.2	WNW	301
	12	1.94	4.5	1.22	4.7	1.01	4.9	0.68	4.4	W	274
	14	1.90	5.1	1.27	4.8	0.99	4.9	0.60	3.9	NNW	327
	16	1.64	4.8	1.33	5.2	1.04	5.1	0.66	4.4	WNW	303
	18	* 2.15	5.0	1.40	5.0	1.10	5.0	0.70	4.2	NW	315
	20	1.58	5.5	1.21	5.1	0.97	5.3	0.63	4.7	NNW	327
	22	1.58	5.3	1.20	5.1	0.96	5.2	0.60	4.6	NNW	331
	最大	2.15	5.0	1.41	4.5	1.15	4.7	0.75	4.2		
	平均	1.37	4.9	1.01	4.8	0.81	4.9	0.52	4.1		
月最大		6.94	8.5	4.27	7.8	3.37	7.7	2.15	6.9		
起時		1722		1018		1018		1720			
平均		1.42	5.9	1.07	6.0	0.86	5.9	0.55	4.8		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	330 回
欠測回数	2 回	欠測回数	30 回
欠測率	0.6 %	欠測率	8.3 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	1.79	5.0	1.31	5.4	* 1.05	5.3	0.64	4.7	NNW	331
	02	* 2.01	5.7	* 1.36	5.6	1.02	5.5	0.64	4.8	NNW	335
	04	1.85	5.6	1.27	5.3	1.03	5.4	* 0.66	4.8	NNW	327
	06	1.80	5.2	1.13	5.4	0.90	5.4	0.58	4.6	N	356
	08	1.28	5.6	1.01	5.1	0.80	5.3	0.52	4.5	N	0
	10	1.23	5.2	0.96	5.7	0.77	5.4	0.49	4.6	N	8
	12	1.34	5.2	0.90	5.5	0.73	5.6	0.47	4.7	N	4
	14	1.15	5.5	0.81	5.4	0.62	5.5	0.40	4.8	N	8
	16	1.03	5.9	0.78	5.4	0.62	5.5	0.38	4.6	NNE	16
	18	1.08	5.1	0.75	5.8	0.61	5.6	0.38	4.5	NNE	12
	20	0.95	5.2	0.69	6.0	0.54	5.7	0.34	4.7	N	8
	22	0.74	5.3	0.63	5.5	0.51	5.5	0.33	4.7	N	4
	最大	2.01	5.7	1.36	5.6	1.05	5.3	0.66	4.8		
	平均	1.35	5.4	0.97	5.5	0.77	5.5	0.49	4.7		
02	00	0.76	5.4	* 0.60	5.7	* 0.49	5.4	* 0.31	4.8	NNE	12
	02	* 0.87	5.2	0.60	5.5	0.47	5.6	0.30	4.6	N	8
	04	0.61	4.3	0.51	5.6	0.41	5.5	0.26	4.6	N	4
	06	0.67	5.4	0.48	5.3	0.37	5.3	0.24	4.5	N	8
	08	0.59	4.7	0.44	4.9	0.37	5.0	0.25	4.3	N	8
	10	0.57	5.2	0.40	5.2	0.31	5.1	0.20	4.3	NNE	16
	12	0.48	4.3	0.36	4.6	0.29	4.6	0.19	3.7	WSW	251
	14	0.49	5.7	0.33	4.5	0.26	4.4	0.17	3.5	NNW	345
	16	0.39	4.9	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.2	WNW	293
	18	0.31	4.9	0.26	4.7	0.21	4.5	0.13	3.4	WSW	254
	20	0.39	4.1	0.28	4.9	0.22	4.5	0.15	3.5	WNW	303
	22	0.40	5.8	0.30	4.4	0.23	4.5	0.16	3.7	NNE	14
	最大	0.87	5.2	0.60	5.7	0.49	5.4	0.31	4.8		
	平均	0.54	5.0	0.40	5.0	0.32	4.9	0.21	4.0		
03	00	0.36	4.2	0.26	4.5	0.20	4.4	0.13	3.6	W	268
	02	0.38	5.2	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.3	WNW	302
	04	0.43	5.9	0.34	4.6	0.27	4.4	0.17	3.6	N	7
	06	* 0.54	4.7	* 0.36	4.0	* 0.29	4.2	* 0.19	3.5	WSW	249
	08	0.41	3.6	0.31	3.9	0.25	4.0	0.16	3.3	NNE	24
	10	0.38	3.2	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.5	WNW	291
	12	0.35	4.2	0.26	3.7	0.21	3.8	0.13	3.0	NW	310
	14	0.36	4.4	0.25	3.7	0.19	3.8	0.12	3.1		
	16	0.33	3.2	0.22	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0	NW	304
	18	0.28	3.2	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.0	NNE	23
	20	0.32	2.9	0.24	3.2	0.20	3.3	0.14	2.8	N	8
	22	0.34	3.7	0.23	3.6	0.19	3.7	0.12	3.2	NNE	33
	最大	0.54	4.7	0.36	4.0	0.29	4.2	0.19	3.5		
	平均	0.37	4.0	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2		
04	00	0.32	3.1	0.25	3.4	0.20	3.6	0.13	3.3	WNW	282
	02	0.41	4.1	0.32	3.7	* 0.26	3.8	0.17	3.1	NNW	332
	04	0.44	3.7	* 0.32	3.8	0.26	3.7	* 0.18	3.2	NW	317
	06	* 0.50	3.7	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.2	NNE	15
	08	0.38	3.5	0.27	3.6	0.22	3.6	0.15	3.2	NW	306
	10	0.37	3.6	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	2.9	NNE	33
	12	0.30	3.3	0.20	4.1	0.16	3.8	0.10	3.0	N	352
	14	0.26	3.7	0.17	4.1	0.14	4.0	0.09	3.1	N	7
	16	0.27	4.1	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	3.0	NNW	333
	18	0.27	3.5	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2	NNE	21
	20	0.27	2.7	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.3	NNW	342
	22	0.26	3.5	0.20	4.3	0.16	4.4	0.11	3.5	NNE	27
	最大	0.50	3.7	0.32	3.8	0.26	3.8	0.18	3.2		

	平均	0.34	3.5	0.24	4.0	0.19	3.9	0.13	3.2		
05	00	0.28	5.1	0.19	4.9	0.15	4.7	0.10	3.6	NW	309
	02	0.32	6.0	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	3.0	SW	234
	04	0.35	3.8	0.25	3.7	0.20	3.8	0.13	3.1	NW	307
	06	0.32	4.4	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	2.9	WSW	240
	08	0.33	3.6	0.25	3.4	0.20	3.5	0.14	3.0	NNE	15
	10	0.39	3.5	0.32	3.2	0.26	3.3	* 0.18	2.9	NNE	25
	12	* 0.50	3.1	* 0.35	3.2	* 0.27	3.1	0.18	2.8	WNW	296
	14	0.40	2.8	0.28	3.1	0.22	3.3	0.15	2.9	N	7
	16	0.26	3.5	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	3.1	NNW	336
	18	0.25	5.4	0.17	4.5	0.14	4.3	0.09	3.3	NNE	19
	20	0.26	4.7	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	3.1	NNE	14
	22	0.25	4.3	0.19	3.3	0.16	3.3	0.10	2.8	WSW	243
	最大	0.50	3.1	0.35	3.2	0.27	3.1	0.18	2.9		
	平均	0.33	4.2	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	3.0		
06	00	0.27	6.3	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2	NW	322
	02	0.41	6.1	0.30	6.1	0.24	5.8	0.15	4.1	WNW	295
	04	1.25	6.0	0.99	5.9	0.78	5.9	0.49	5.2	WNW	295
	06	1.72	5.4	1.07	5.3	0.85	5.6	0.54	5.0	W	278
	08	1.23	5.3	0.99	5.2	0.80	5.3	0.51	4.6	W	266
	10	1.42	4.9	0.87	5.2	0.66	5.0	0.43	4.5		
	12	1.14	4.6	0.75	5.2	0.59	5.0	0.38	4.1	W	266
	14	0.98	5.3	0.74	5.6	0.59	5.3	0.37	4.4	W	270
	16	0.99	7.2	0.80	6.3	0.63	6.2	0.39	5.0		
	18	1.49	6.1	0.96	5.8	0.77	5.9	0.51	5.1	WNW	299
	20	1.77	4.9	* 1.49	5.5	* 1.17	5.6	* 0.70	4.8	W	266
	22	* 2.17	5.5	1.27	5.5	1.01	5.6	0.65	4.8	W	266
	最大	2.17	5.5	1.49	5.5	1.17	5.6	0.70	4.8		
	平均	1.24	5.6	0.87	5.5	0.69	5.5	0.44	4.6		
07	00	* 1.47	5.5	* 1.04	5.3	* 0.83	5.4	* 0.52	4.5	W	270
	02	1.35	4.4	0.97	5.2	0.77	5.2	0.49	4.5	W	266
	04	1.15	5.3	0.92	5.4	0.71	5.3	0.44	4.4	W	266
	06	0.99	4.8	0.75	5.2	0.62	5.1	0.41	4.3	NNW	340
	08	1.16	5.0	0.80	5.3	0.62	5.2	0.39	4.2	WSW	258
	10	0.93	5.6	0.74	5.6	0.59	5.5	0.38	4.6	WNW	303
	12	0.82	5.3	0.63	5.6	0.52	5.5	0.33	4.6	W	278
	14	0.84	5.1	0.63	5.4	0.50	5.4	0.32	4.3		
	16	0.66	5.1	0.48	5.2	0.39	4.9	0.24	3.6	WNW	282
	18	0.59	5.0	0.44	5.0	0.35	5.0	0.23	3.9	W	262
	20	0.59	5.4	0.44	4.9	0.36	4.9	0.23	4.1	WSW	241
	22	0.46	4.1	0.36	5.1	0.29	4.9	0.19	3.9	NW	307
	最大	1.47	5.5	1.04	5.3	0.83	5.4	0.52	4.5		
	平均	0.92	5.1	0.68	5.3	0.55	5.2	0.35	4.2		
08	00	0.48	4.1	0.36	4.8	0.30	4.7	0.19	3.6	WNW	292
	02	0.58	5.4	0.41	5.3	0.32	5.1	0.21	4.2	WNW	295
	04	0.65	6.3	0.47	5.7	0.36	5.6	0.23	4.1	W	262
	06	0.67	4.2	0.52	4.8	0.42	4.5	0.27	3.7	NNE	12
	08	0.68	3.4	0.48	3.8	0.39	3.8	0.26	3.4		
	10	* 0.88	3.2	0.57	4.2	0.45	4.1	0.29	3.5		
	12	0.65	3.8	0.48	3.9	0.40	3.9	0.26	3.4	W	280
	14	0.49	3.6	0.38	3.7	0.30	3.8	0.19	3.1	N	8
	16	0.85	2.9	0.53	3.2	0.42	3.4	0.27	3.1	NNW	342
	18	0.82	3.6	* 0.63	3.4	* 0.50	3.4	* 0.32	3.2	NW	314
	20	0.79	3.3	0.52	3.7	0.41	3.7	0.26	3.4	N	352
	22	0.72	3.7	0.57	4.1	0.45	4.3	0.29	3.9	NNW	338
	最大	0.88	3.2	0.63	3.4	0.50	3.4	0.32	3.2		
	平均	0.69	4.0	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.6		
09	00	1.35	5.9	1.02	5.7	0.82	5.7	0.51	5.0	WNW	303
	02	* 1.47	5.2	* 1.07	5.4	* 0.87	5.4	* 0.56	4.9	WNW	299
	04	0.99	4.4	0.75	5.0	0.61	5.1	0.40	4.5	WNW	290
	06	0.85	5.3	0.66	4.7	0.51	4.7	0.32	4.0	NNE	17
	08	0.69	4.1	0.49	4.5	0.39	4.6	0.24	3.9	NNW	348
	10	0.66	4.0	0.36	5.1	0.29	4.7	0.19	3.9	WSW	243
	12	0.77	3.8	0.59	4.2	0.47	4.0	0.30	3.4		
	14	0.75	5.2	0.56	4.7	0.45	4.7	0.29	3.9		
	16	0.77	4.8	0.57	5.2	0.45	5.2	0.28	4.1	NW	307
	18	0.79	4.9	0.63	4.9	0.50	4.8	0.32	3.9	N	10
	20	0.83	5.0	0.68	4.8	0.56	4.8	0.37	4.1	SW	235
	22	0.92	4.4	0.79	4.6	0.65	4.8	0.43	4.2	N	358

	最大	1.47	5.2	1.07	5.4	0.87	5.4	0.56	4.9		
	平均	0.90	4.8	0.68	4.9	0.55	4.9	0.35	4.2		
10	00	* 1.17	4.3	* 0.80	5.0	* 0.63	4.9	* 0.40	4.2	NW	319
	02	0.96	4.8	0.74	5.0	0.58	5.1	0.37	4.3	WNW	295
	04	0.88	5.0	0.68	5.3	0.57	5.2	0.37	4.6	NNW	340
	06	0.89	5.2	0.65	5.2	0.52	5.2	0.34	4.5	W	274
	08	0.80	5.1	0.59	5.2	0.47	5.0	0.30	4.2	NNW	348
	10	0.82	4.4	0.61	4.7	0.49	4.7	0.32	4.0	NNE	25
	12	0.79	4.4	0.54	4.7	0.44	4.7	0.29	4.1	N	350
	14	0.53	4.8	0.43	4.9	0.34	4.9	0.22	3.9	WNW	295
	16	0.61	4.9	0.45	5.2	0.37	5.1	0.23	3.9	NW	315
	18	0.53	4.7	0.42	5.0	0.34	5.0	0.22	4.1	WNW	295
	20	0.69	4.7	0.48	5.1	0.38	4.9	0.25	4.2	WNW	286
	22	0.48	5.0	0.39	4.9	0.32	4.9	0.21	4.2	W	262
	最大	1.17	4.3	0.80	5.0	0.63	4.9	0.40	4.2		
	平均	0.76	4.8	0.57	5.0	0.45	5.0	0.29	4.2		
11	00	0.48	4.6	0.39	4.9	0.32	4.9	0.20	4.2		
	02	0.53	5.2	0.38	4.9	0.29	4.9	0.19	4.1	WNW	299
	04	0.51	5.1	0.39	4.7	0.31	4.9	0.20	4.1	NNW	327
	06	0.50	4.3	0.41	4.6	0.34	4.6	0.21	3.8	N	3
	08	0.55	4.2	0.40	4.6	0.33	4.4	0.21	3.8	NNW	346
	10	0.47	4.7	0.38	4.6	0.31	4.5	0.20	3.8	N	10
	12	0.53	5.7	* 0.44	4.4	* 0.35	4.4	* 0.23	3.8	N	354
	14	* 0.56	4.4	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.6	NW	307
	16	0.51	3.5	0.39	4.3	0.32	4.2	0.21	3.5	NNE	33
	18	0.49	4.1	0.37	4.4	0.31	4.4	0.21	3.8	N	353
	20	0.48	4.3	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.5	NNW	348
	22	0.48	4.0	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.4	N	4
	最大	0.56	4.4	0.44	4.4	0.35	4.4	0.23	3.8		
	平均	0.51	4.5	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.8		
12	00	0.43	3.8	* 0.33	4.0	* 0.27	3.7	* 0.18	3.2	W	271
	02	0.42	3.4	0.29	4.0	0.23	4.0	0.16	3.5	NW	318
	04	0.32	4.4	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.4	NNE	16
	06	0.34	3.1	0.26	3.8	0.21	4.0	0.14	3.5	N	3
	08	0.26	3.8	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	3.2	NNE	18
	10	0.25	4.4	0.19	4.2	0.15	4.2	0.10	3.3	NNE	12
	12	0.21	4.4	0.16	4.2	0.13	4.1	0.09	3.0	N	2
	14	* 0.47	2.3	0.31	3.0	0.25	3.0	0.16	2.7	N	6
	16	0.34	3.8	0.21	3.6	0.16	3.7	0.11	2.8		
	18	0.21	4.2	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.7	NNE	18
	20	0.17	5.0	0.14	4.4	0.12	4.0	0.08	3.1	N	2
	22	0.18	3.9	0.14	4.7	0.12	4.2	0.08	3.0	N	350
	最大	0.47	2.3	0.33	4.0	0.27	3.7	0.18	3.2		
	平均	0.30	3.9	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.1		
13	00	0.16	4.3	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	NNE	16
	02	0.24	3.1	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	N	10
	04	0.25	6.7	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	348
	06	0.29	3.5	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.1	N	8
	08	0.26	3.1	0.20	2.9	0.16	3.1	0.11	2.7	N	353
	10	0.29	2.8	0.19	3.4	0.16	3.5	0.11	2.9	N	351
	12	* 0.40	2.8	0.26	2.9	0.20	3.3	0.13	2.9	NNW	343
	14	0.38	2.7	0.25	3.1	0.19	3.0	0.13	2.7	N	9
	16	0.23	1.8	0.18	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7	N	3
	18	0.24	7.4	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.8	N	359
	20	0.34	6.7	* 0.26	6.5	* 0.21	5.7	* 0.13	3.7	NNE	16
	22	0.21	7.0	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	3.1	NNE	28
	最大	0.40	2.8	0.26	6.5	0.21	5.7	0.13	3.7		
	平均	0.27	4.3	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9		
14	00	0.23	5.0	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	3.0	NNE	24
	02	0.27	4.7	0.17	5.1	0.14	4.7	0.09	3.3	SW	224
	04	0.29	3.8	0.19	5.0	0.16	4.7	0.10	3.6	WSW	253
	06	0.26	4.2	0.20	4.9	0.16	4.3	0.11	3.5		
	08	0.25	4.0	0.20	4.8	0.16	4.5	0.11	3.5	WNW	301
	10	0.27	3.8	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	3.3	N	7
	12	0.32	6.0	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.1	N	7
	14	* 0.59	2.9	0.39	3.0	0.30	3.1	0.20	2.8		

	16	0.54	2.6	0.35	3.0	0.27	3.2	0.18	2.9	WSW	237
	18	0.50	3.6	0.33	3.6	0.27	3.6	0.17	3.2	WSW	258
	20	0.53	3.8	* 0.39	3.8	* 0.32	3.8	* 0.21	3.5	N	357
	22	0.45	3.2	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.3		
	最大	0.59	2.9	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.5		
	平均	0.38	4.0	0.26	4.2	0.21	4.0	0.14	3.3		
15	00	0.57	4.1	0.42	4.0	0.33	4.1	0.20	3.6	W	281
	02	0.77	3.7	0.59	4.2	0.48	4.3	0.31	3.8	WSW	255
	04	1.06	4.6	0.76	4.8	0.61	5.0	0.38	4.1	N	0
	06	1.74	3.9	1.18	4.7	0.95	4.7	0.63	4.2	N	7
	08	1.90	4.8	1.43	5.0	1.16	5.0	0.74	4.4	NNW	348
	10	1.98	4.9	1.52	5.1	1.19	5.0	0.75	4.4	N	352
	12	* 2.40	4.8	* 1.70	5.2	* 1.39	5.3	* 0.91	4.7	N	356
	14	2.30	4.7	1.50	5.3	1.22	5.2	0.78	4.4	N	352
	16	1.83	4.4	1.40	5.0	1.13	5.1	0.74	4.3	N	356
	18	1.74	5.8	1.37	5.1	1.09	5.0	0.70	4.1	N	356
	20	2.08	5.2	1.46	5.1	1.17	5.0	0.76	4.4		
	22	1.84	4.2	1.46	5.2	1.16	5.2	0.74	4.4	N	4
	最大	2.40	4.8	1.70	5.2	1.39	5.3	0.91	4.7		
	平均	1.68	4.6	1.23	4.9	0.99	4.9	0.64	4.2		
16	00	1.83	4.9	1.31	5.0	1.08	5.0	0.69	4.5	N	352
	02	1.65	4.9	1.21	5.0	0.93	4.9	0.60	4.3	N	356
	04	1.70	4.7	1.16	4.6	0.93	4.6	0.60	4.0	NW	310
	06	1.78	4.2	1.15	4.6	0.93	4.6	0.60	4.1		
	08	1.32	4.9	1.02	4.7	0.82	4.6	0.53	4.2	N	3
	10	1.76	4.1	1.18	4.5	0.94	4.6	0.60	4.2	N	354
	12	1.86	4.2	1.36	4.5	1.07	4.6	0.69	4.2	N	5
	14	1.89	5.3	* 1.51	4.7	* 1.20	4.7	* 0.76	4.2	NNW	346
	16	1.67	4.6	1.30	4.8	1.03	4.8	0.67	4.2	NNE	26
	18	* 2.03	4.3	1.45	4.9	1.13	5.0	0.74	4.4	N	0
	20	1.75	5.3	1.36	5.2	1.10	5.2	0.69	4.5		
	22	1.52	5.1	1.13	5.1	0.90	5.1	0.56	4.4	N	352
	最大	2.03	4.3	1.51	4.7	1.20	4.7	0.76	4.2		
	平均	1.73	4.7	1.26	4.8	1.01	4.8	0.64	4.3		
17	00	* 1.70	4.7	* 1.16	5.0	* 0.90	5.1	* 0.57	4.6	N	0
	02	1.25	4.8	1.01	4.9	0.81	4.9	0.52	4.3	NNE	12
	04	1.42	5.3	1.05	4.9	0.85	5.0	0.53	4.5	N	0
	06	1.10	5.3	0.85	4.9	0.68	5.0	0.43	4.6		
	08	1.02	5.6	0.75	5.2	0.61	5.2	0.40	4.8	NNE	12
	10	1.08	6.0	0.78	5.5	0.64	5.5	0.41	4.8	N	8
	12	1.28	4.9	0.79	5.2	0.62	5.2	0.41	4.5	N	4
	14	0.98	5.9	0.71	5.4	0.57	5.2	0.37	4.3	N	0
	16	0.89	4.6	0.61	4.9	0.50	4.9	0.32	4.0	N	352
	18	0.89	4.6	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	4.0	N	357
	20	0.87	5.2	0.64	4.9	0.52	4.7	0.34	3.9	N	358
	22	0.87	4.7	0.59	5.5	0.46	5.2	0.30	4.5	N	0
	最大	1.70	4.7	1.16	5.0	0.90	5.1	0.57	4.6		
	平均	1.11	5.1	0.80	5.1	0.64	5.1	0.41	4.4		
18	00	0.70	5.3	0.53	4.8	0.43	4.9	0.27	4.3	N	356
	02	* 0.90	4.4	* 0.58	4.7	* 0.45	4.8	* 0.29	4.4	NNW	336
	04	0.67	5.4	0.50	5.0	0.40	5.0	0.26	4.3	N	0
	06	0.60	5.4	0.48	5.0	0.38	5.0	0.25	4.2	N	356
	08	0.46	5.0	0.38	4.8	0.31	4.9	0.21	4.1	NNE	20
	10	0.42	5.5	0.35	5.1	0.28	5.0	0.19	3.8	N	0
	12	0.46	4.5	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.8	N	6
	14	0.43	4.1	0.34	4.5	0.28	4.6	0.18	3.7	N	3
	16	0.49	4.3	0.33	4.1	0.27	4.2	0.18	3.4	NW	316
	18	0.45	4.6	0.33	4.1	0.27	4.2	0.18	3.3	N	358
	20	0.49	4.7	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.3	NNE	23
	22	0.52	3.9	0.37	3.7	0.29	3.7	0.19	3.0		
	最大	0.90	4.4	0.58	4.7	0.45	4.8	0.29	4.4		
	平均	0.55	4.8	0.40	4.5	0.32	4.6	0.21	3.8		
19	00	* 0.38	4.2	* 0.31	3.6	* 0.25	3.5	* 0.16	3.2		
	02	0.34	3.8	0.24	3.8	0.19	3.9	0.13	3.2	NNE	15
	04	0.32	3.5	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.0	NNW	341
	06	0.35	3.5	0.26	3.4	0.21	3.5	0.14	3.1	N	8
	08	0.29	3.9	0.23	4.0	0.18	3.9	0.12	3.2	N	355
	10	欠測									

	12	欠測									
	14	0.29	3.5	0.20	3.6	0.16	3.7	0.11	3.0		
	16	0.22	3.6	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	N	9
	18	0.21	3.7	0.16	4.2	0.14	3.9	0.10	3.0	N	349
	20	0.26	5.4	0.20	4.4	0.16	4.3	0.11	3.3	NNE	31
	22	0.29	3.4	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	3.1	NNE	18
	最大	0.38	4.2	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	3.2		
	平均	0.30	3.9	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.1		
20	00	0.30	2.9	0.23	3.2	0.18	3.3	0.12	3.0	WNW	293
	02	0.31	3.1	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	3.0	NNW	344
	04	0.41	3.1	0.28	3.5	0.22	3.5	0.15	3.0	NNE	28
	06	0.35	3.2	0.29	3.8	0.23	3.7	0.14	3.2	N	353
	08	0.47	3.0	0.35	3.1	0.27	3.2	0.18	2.9	N	0
	10	0.65	2.8	0.46	3.1	0.36	3.1	0.23	2.9	N	5
	12	0.55	3.5	0.41	3.9	0.33	3.8	0.22	3.1	WSW	245
	14	0.51	6.9	0.41	6.5	0.33	5.9	0.21	4.2	N	4
	16	0.65	7.1	0.53	6.6	0.43	6.5	0.26	4.6	N	0
	18	* 0.86	6.4	0.59	6.6	0.47	6.7	0.28	5.2	N	0
	20	0.84	6.6	* 0.65	6.6	* 0.53	6.8	* 0.35	6.1	N	0
	22	0.69	6.5	0.58	6.4	0.47	6.4	0.31	5.8	N	356
	最大	0.86	6.4	0.65	6.6	0.53	6.8	0.35	6.1		
	平均	0.55	4.6	0.42	4.7	0.33	4.7	0.21	3.9		
21	00	* 0.98	6.7	0.61	6.9	* 0.50	6.8	* 0.31	5.8	N	0
	02	0.77	6.3	* 0.63	6.5	0.50	5.8	0.30	4.0	N	356
	04	0.72	6.5	0.53	6.0	0.42	5.4	0.26	4.0	N	4
	06	0.80	2.8	0.53	4.9	0.43	4.8	0.28	3.8	NNE	22
	08	0.67	3.3	0.52	4.0	0.42	4.1	0.27	3.4	SW	231
	10	0.59	3.7	0.44	4.4	0.36	4.3	0.24	3.4	NNE	31
	12	0.50	6.4	0.39	5.4	0.31	5.0	0.21	3.8	N	4
	14	0.51	5.6	0.38	4.9	0.30	4.6	0.20	3.7	WSW	241
	16	0.43	3.8	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.5	N	2
	18	0.49	4.1	0.33	4.2	0.26	4.0	0.18	3.2	N	6
	20	0.36	5.5	0.28	4.8	0.22	4.3	0.14	3.2	N	1
	22	0.22	5.8	0.18	5.6	0.15	4.8	0.10	3.4	NNE	15
	最大	0.98	6.7	0.63	6.5	0.50	6.8	0.31	5.8		
	平均	0.59	5.0	0.43	5.2	0.34	4.9	0.22	3.8		
22	00	0.24	5.4	0.20	5.5	0.16	5.0	0.11	3.6		
	02	0.40	4.0	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.4	NNW	342
	04	0.57	4.0	0.44	4.9	0.37	5.0	0.24	4.2	WNW	299
	06	0.64	4.7	0.54	4.8	0.44	4.8	0.27	4.0	NNW	347
	08	0.66	3.8	0.50	4.7	0.41	4.5	0.26	3.9	N	351
	10	0.53	4.5	0.40	4.4	0.33	4.6	0.21	3.8	N	4
	12	0.53	4.3	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	N	1
	14	0.70	3.3	0.48	3.2	0.39	3.3	0.25	3.0	N	349
	16	0.65	4.2	0.47	4.0	0.38	3.9	0.23	3.3	NNW	331
	18	* 1.34	4.4	* 1.03	4.4	* 0.82	4.5	* 0.53	4.0	N	9
	20	1.25	4.5	0.80	4.6	0.63	4.9	0.41	4.3	N	356
	22	0.96	2.7	0.74	4.1	0.60	4.2	0.40	3.8	W	261
	最大	1.34	4.4	1.03	4.4	0.82	4.5	0.53	4.0		
	平均	0.71	4.2	0.53	4.4	0.43	4.4	0.27	3.7		
23	00	0.67	4.5	0.52	4.0	0.41	4.0	0.27	3.5	N	358
	02	1.02	4.0	0.66	4.3	0.52	4.6	0.33	3.9	WSW	238
	04	* 1.06	6.8	* 0.77	5.9	* 0.60	5.6	* 0.38	4.5	WSW	254
	06	0.95	5.5	0.70	5.5	0.56	5.7	0.36	4.6	WSW	254
	08	0.61	5.3	0.52	5.0	0.41	4.8	0.26	3.9	N	2
	10	0.75	5.6	0.51	4.3	0.41	4.4	0.26	3.5	N	8
	12	0.54	4.5	0.44	4.0	0.34	4.3	0.22	3.6	N	349
	14	0.58	5.4	0.36	3.9	0.29	3.9	0.19	3.3	NNE	17
	16	0.57	3.6	0.37	4.5	0.29	4.5	0.18	3.5	N	3
	18	0.38	3.4	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	3.4	NNW	336
	20	0.38	5.3	0.28	4.6	0.23	4.4	0.15	3.4	N	353
	22	0.36	4.1	0.28	4.1	0.23	4.3	0.15	3.5	NNE	31
	最大	1.06	6.8	0.77	5.9	0.60	5.6	0.38	4.5		
	平均	0.66	4.8	0.48	4.5	0.38	4.5	0.24	3.7		
24	00	0.41	3.6	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.4	NNW	332
	02	0.28	3.9	0.22	4.5	0.18	4.3	0.13	3.5	NNE	27

	04	0.30	5.0	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.5	NNE	19
	06	0.34	3.9	0.23	3.6	0.18	3.8	0.12	3.3	N	3
	08	0.28	3.2	0.19	3.9	0.15	4.0	0.10	3.3	N	357
	10	0.26	4.6	0.20	3.9	0.16	4.0	0.11	3.3	NW	319
	12	0.25	4.1	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.3	N	350
	14	0.36	2.5	0.28	2.9	0.22	3.1	0.14	2.8	N	356
	16	0.16	3.7	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	2.9	NNW	344
	18	0.31	2.8	0.18	3.9	0.14	3.4	0.10	2.7	N	349
	20	* 0.81	3.1	* 0.63	3.7	* 0.50	3.8	* 0.33	3.4	W	261
	22	0.68	3.3	0.54	3.6	0.42	3.6	0.27	3.2		
	最大	0.81	3.1	0.63	3.7	0.50	3.8	0.33	3.4		
	平均	0.37	3.6	0.28	3.9	0.22	3.8	0.15	3.2		
25	00	0.56	2.9	0.42	3.4	0.34	3.4	0.23	3.1	WSW	249
	02	0.37	3.5	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8	WSW	239
	04	0.41	4.3	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	3.1	W	278
	06	0.32	4.0	0.25	4.0	0.21	3.8	0.14	3.1	WSW	254
	08	0.29	4.8	0.22	4.0	0.18	4.0	0.12	3.2	SW	233
	10	1.15	4.6	0.85	5.4	0.67	5.3	0.42	4.2	WNW	286
	12	1.99	5.5	1.53	5.4	1.25	5.5	0.78	4.7	W	270
	14	2.20	6.1	* 1.63	6.0	* 1.32	5.9	* 0.83	4.9	WSW	254
	16	1.87	6.0	1.46	5.7	1.20	5.8	0.77	4.9	W	262
	18	* 2.28	5.3	1.59	5.6	1.24	5.7	0.79	5.0	WSW	258
	20	1.70	4.6	1.36	5.3	1.09	5.4	0.71	4.9	W	262
	22	1.21	4.3	0.98	5.1	0.78	5.0	0.51	4.2	W	262
	最大	2.28	5.3	1.63	6.0	1.32	5.9	0.83	4.9		
	平均	1.20	4.7	0.90	4.8	0.73	4.8	0.47	4.0		
26	00	* 1.28	5.0	* 0.92	5.1	* 0.73	5.1	* 0.48	4.4	W	270
	02	1.06	4.8	0.82	4.8	0.62	4.9	0.37	4.3	W	262
	04	0.81	4.5	0.69	4.7	0.56	4.8	0.38	4.2	SW	236
	06	0.91	4.1	0.67	4.5	0.53	4.7	0.34	4.1	SW	231
	08	0.78	4.4	0.61	4.8	0.50	4.8	0.32	4.1	N	355
	10	0.76	4.5	0.62	4.5	0.50	4.7	0.32	4.0	NNW	341
	12	0.67	4.5	0.53	4.6	0.44	4.5	0.28	3.9	SW	231
	14	0.73	3.6	0.57	4.5	0.46	4.2	0.30	3.7	NNE	24
	16	0.59	4.2	0.43	4.7	0.33	4.7	0.21	4.0	N	7
	18	0.46	4.5	0.38	4.8	0.30	4.8	0.19	4.0	NNW	338
	20	0.52	4.9	0.39	4.7	0.32	4.6	0.21	3.8	N	352
	22	0.47	4.3	0.36	4.9	0.31	4.9	0.20	4.0	N	4
	最大	1.28	5.0	0.92	5.1	0.73	5.1	0.48	4.4		
	平均	0.75	4.4	0.58	4.7	0.47	4.7	0.30	4.0		
27	00	0.50	4.6	0.35	5.2	0.28	5.2	0.18	4.2	N	0
	02	0.54	4.9	0.34	4.9	0.27	5.0	0.18	4.3	NNW	344
	04	0.46	5.3	0.36	4.9	0.29	4.9	0.19	4.3	NNW	344
	06	0.51	4.4	0.39	4.9	0.32	4.8	0.21	4.0	N	359
	08	* 0.67	4.6	* 0.48	4.9	* 0.38	5.0	* 0.24	4.2	NW	323
	10	0.57	4.5	0.43	4.8	0.36	4.8	0.23	4.1		
	12	0.60	5.1	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	4.1	N	4
	14	0.50	4.9	0.38	5.1	0.30	5.0	0.19	4.1	N	8
	16	0.45	5.2	0.31	4.9	0.26	5.0	0.17	4.2	N	352
	18	0.38	4.6	0.29	5.1	0.23	5.3	0.15	4.2	N	352
	20	0.42	5.0	0.30	5.3	0.24	5.1	0.15	4.1	NNW	335
	22	0.34	5.0	0.26	5.0	0.21	5.1	0.14	4.4	N	8
	最大	0.67	4.6	0.48	4.9	0.38	5.0	0.24	4.2		
	平均	0.50	4.8	0.36	5.0	0.29	5.0	0.19	4.2		
28	00	0.34	5.0	0.25	5.0	0.20	5.0	0.13	4.2	NNW	331
	02	0.31	5.3	0.23	5.2	0.19	5.1	0.12	4.1	NNW	340
	04	0.37	4.1	* 0.26	4.8	0.20	4.8	* 0.14	3.9	NNE	17
	06	0.39	4.6	0.25	5.1	* 0.21	5.0	0.13	4.1	NNW	327
	08	0.27	4.3	0.21	4.5	0.18	4.6	0.12	3.7	SW	236
	10	0.26	5.9	0.20	4.8	0.17	4.6	0.11	3.7	NNE	15
	12	* 0.40	4.9	0.24	4.2	0.19	3.9	0.13	3.2	NNW	346
	14	0.26	5.2	0.20	4.9	0.16	4.7	0.10	3.4	N	350
	16	0.26	4.8	0.20	4.8	0.16	4.5	0.10	3.4	N	356
	18	0.22	4.2	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.4		
	20	0.34	3.5	0.19	4.5	0.16	4.0	0.11	3.1	NW	312
	22	0.21	5.2	0.15	5.4	0.12	4.9	0.08	3.5	N	4
	最大	0.40	4.9	0.26	4.8	0.21	5.0	0.14	3.9		

	平均	0.30	4.8	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	3.6		
29	00	0.22	6.1	0.15	4.3	0.12	3.9	0.09	2.9	NW	306
	02	0.67	3.3	0.44	3.2	0.34	3.2	0.22	3.1	SW	220
	04	0.75	2.7	0.46	3.0	0.35	3.1	0.22	2.8		
	06	0.61	3.0	0.50	3.1	0.40	3.1	0.26	3.0	NNE	12
	08	0.63	3.0	0.40	3.3	0.31	3.3	0.20	2.9	W	270
	10	0.54	3.1	0.41	3.4	0.32	3.3	0.21	3.0	N	359
	12	0.67	3.1	0.48	3.9	0.40	3.9	0.26	3.3		
	14	1.20	6.8	0.97	6.4	0.80	6.0	0.52	4.8		
	16	2.23	6.0	2.04	6.0	1.66	6.0	1.06	5.3		
	18	* 2.98	6.6	* 2.23	6.6	* 1.84	6.4	* 1.14	5.5	WSW	245
	20	2.59	6.5	1.90	6.4	1.51	6.4	0.95	5.5	WSW	250
	22	2.11	6.2	1.56	6.5	1.23	6.4	0.78	5.2	W	270
	最大	2.98	6.6	2.23	6.6	1.84	6.4	1.14	5.5		
	平均	1.27	4.7	0.96	4.7	0.77	4.6	0.49	3.9		
30	00	* 1.96	5.9	* 1.30	6.1	* 1.03	5.8	0.63	4.8	W	262
	02	1.43	6.4	1.18	6.0	0.99	6.1	* 0.63	5.2	W	266
	04	1.56	4.9	1.06	5.4	0.89	5.6	0.58	4.9	WSW	254
	06	1.59	4.4	1.10	5.7	0.90	5.6	0.59	5.0	W	262
	08	1.33	5.9	1.00	5.8	0.81	5.6	0.51	4.6	W	266
	10	1.13	6.0	0.96	5.4	0.79	5.4	0.50	4.7	W	266
	12	1.27	4.6	0.96	5.3	0.77	5.4	0.50	4.8	W	270
	14	1.14	5.6	0.87	6.3	0.69	5.9	0.45	4.7	NNW	348
	16	1.22	7.8	0.98	6.5	0.80	6.6	0.50	5.2	N	352
	18	1.25	7.2	1.02	6.5	0.82	6.5	0.53	5.4	N	352
	20	1.30	8.0	0.99	7.2	0.82	6.8	0.53	5.5	N	352
	22	1.27	7.0	1.01	6.7	0.85	6.8	0.54	5.5	N	4
	最大	1.96	5.9	1.30	6.1	1.03	5.8	0.63	5.2		
	平均	1.37	6.1	1.04	6.1	0.85	6.0	0.54	5.0		
月最大		2.98	6.6	2.23	6.6	1.84	6.4	1.14	5.5		
起時		2918		2918		2918		2918			
平均		0.75	4.6	0.55	4.7	0.44	4.6	0.29	3.8		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	347 回
欠測回数	3 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.8 %	欠測率	6.7 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	1.31	5.3	1.08	6.8	0.85	6.7	0.53	5.1	N	356
	02	* 1.99	7.9	* 1.28	7.5	* 1.02	7.1	* 0.65	6.1	N	352
	04	1.52	7.2	1.19	7.5	0.95	7.5	0.60	5.9	N	0
	06	1.55	7.5	1.16	6.8	0.94	7.0	0.59	5.5	N	0
	08	1.60	6.7	1.22	7.0	0.96	7.1	0.61	6.0	N	4
	10	1.43	5.6	1.15	6.7	0.93	6.9	0.58	5.7	NNE	12
	12	1.35	5.8	0.95	6.2	0.77	6.5	0.48	5.1	N	356
	14	1.15	5.5	0.94	6.6	0.76	6.4	0.49	5.3	N	4
	16	1.21	7.0	0.98	7.0	0.78	6.7	0.50	5.3		
	18	1.28	7.4	0.95	7.5	0.77	7.2	0.48	5.4	N	0
	20	1.12	5.6	0.83	7.4	0.68	6.8	0.44	5.2	N	0
	22	1.16	6.7	0.82	6.7	0.66	6.7	0.41	5.1	N	0
	最大	1.99	7.9	1.28	7.5	1.02	7.1	0.65	6.1		
	平均	1.39	6.5	1.05	7.0	0.84	6.9	0.53	5.5		
02	00	1.09	8.9	0.88	7.6	0.70	7.5	0.44	5.9		
	02	* 1.39	7.3	* 1.05	7.4	* 0.81	7.4	* 0.51	5.8	N	0
	04	1.20	6.5	0.88	6.9	0.74	6.9	0.48	6.0	N	8
	06	1.25	7.1	0.84	7.1	0.67	6.9	0.43	5.7	N	0
	08	1.14	7.0	0.85	6.6	0.71	6.6	0.46	5.7	N	356
	10	1.08	5.9	0.80	6.9	0.64	6.5	0.41	5.1	N	0
	12	1.05	7.1	0.83	6.3	0.66	6.1	0.42	4.9	N	356
	14	0.96	7.9	0.77	7.1	0.61	6.6	0.37	4.8	N	0
	16	1.05	7.1	0.77	7.5	0.61	7.1	0.38	5.4	N	352
	18	0.90	7.2	0.72	7.1	0.58	7.0	0.38	5.6	N	0
	20	1.02	6.9	0.76	7.1	0.60	7.0	0.38	5.4	N	0
	22	1.08	6.2	0.76	6.6	0.60	6.4	0.37	5.2	N	0
	最大	1.39	7.3	1.05	7.4	0.81	7.4	0.51	5.8		
	平均	1.10	7.1	0.83	7.0	0.66	6.8	0.42	5.5		
03	00	* 1.12	6.9	* 0.77	6.5	* 0.61	6.5	* 0.39	5.4	N	0
	02	0.90	5.7	0.69	6.0	0.54	6.2	0.35	5.3	N	8
	04	0.79	5.9	0.59	5.7	0.47	5.6	0.30	4.6	NNE	16
	06	0.85	4.8	0.58	5.5	0.46	5.3	0.30	4.5	N	0
	08	0.73	5.2	0.54	5.3	0.43	5.3	0.27	4.2	N	4
	10	0.61	5.4	0.48	5.5	0.39	5.5	0.25	4.6	NNE	20
	12	0.53	5.6	0.41	5.4	0.33	5.2	0.21	4.1	NNW	340
	14	0.47	5.1	0.38	5.9	0.30	5.5	0.20	4.2	N	0
	16	0.53	7.4	0.42	5.6	0.33	5.4	0.21	4.3	N	0
	18	0.60	5.2	0.45	4.8	0.36	5.0	0.23	4.4	N	4
	20	0.61	6.2	0.42	4.9	0.33	4.5	0.21	3.6	N	1
	22	0.55	3.7	0.43	4.7	0.36	4.6	0.24	4.0	WSW	245
	最大	1.12	6.9	0.77	6.5	0.61	6.5	0.39	5.4		
	平均	0.69	5.6	0.51	5.5	0.41	5.4	0.26	4.4		
04	00	0.56	3.5	0.43	4.2	0.36	4.3	0.23	3.8		
	02	0.61	3.4	0.43	4.0	0.34	4.0	0.22	3.7		
	04	0.57	4.1	0.42	4.2	0.32	4.3	0.21	3.7	NNE	15
	06	0.53	3.8	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.6	N	352
	08	0.52	3.5	0.32	4.1	0.26	4.2	0.16	3.5	N	4
	10	0.38	4.2	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.5	N	2
	12	0.36	3.9	0.26	4.7	0.21	4.8	0.14	3.6	N	3
	14	0.34	4.0	0.25	4.7	0.19	4.6	0.13	3.4	N	6
	16	0.32	2.7	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.5	N	7
	18	0.42	3.1	0.33	3.7	0.27	3.9	0.18	3.3	N	5
	20	0.96	4.1	0.70	4.2	0.56	4.1	0.36	3.7		
	22	* 1.34	4.6	* 1.07	5.0	* 0.89	4.9	* 0.56	4.1	N	8
	最大	1.34	4.6	1.07	5.0	0.89	4.9	0.56	4.1		

	平均	0.58	3.7	0.43	4.3	0.34	4.3	0.22	3.6		
05	00	1.05	4.9	0.69	4.7	0.54	4.7	0.34	4.0	WSW	252
	02	1.02	4.3	0.61	4.0	0.49	4.1	0.32	3.6	W	269
	04	0.92	3.6	0.72	4.2	0.58	4.1	0.38	3.7	N	354
	06	* 1.43	4.8	1.02	4.8	0.80	4.8	0.52	4.1	NNE	21
	08	1.20	4.8	0.99	5.0	0.81	5.1	0.52	4.5	N	8
	10	* 1.43	4.8	* 1.11	5.1	* 0.85	5.1	* 0.54	4.4	NNE	12
	12	1.18	4.8	0.97	4.9	0.78	5.1	0.51	4.3	NNE	20
	14	1.17	5.0	0.75	4.7	0.59	4.9	0.38	4.2	N	8
	16	0.93	4.7	0.68	5.0	0.54	5.2	0.35	4.5	N	8
	18	1.13	5.0	0.62	5.2	0.49	5.2	0.31	4.3	NNE	20
	20	0.92	6.1	0.63	5.4	0.50	5.3	0.32	4.5	NNE	33
	22	0.76	5.4	0.63	5.1	0.52	5.2	0.33	4.5	NNE	16
	最大	1.43	4.8	1.11	5.1	0.85	5.1	0.54	4.4		
	平均	1.10	4.9	0.79	4.8	0.62	4.9	0.40	4.2		
06	00	* 1.27	5.4	* 0.75	5.6	* 0.59	5.5	* 0.38	4.7	NNE	12
	02	0.76	5.3	0.60	5.8	0.48	5.7	0.31	4.9	N	4
	04	0.75	6.3	0.52	6.4	0.42	6.0	0.27	4.9	NNE	20
	06	0.69	5.2	0.45	6.2	0.35	6.1	0.22	4.6	NNE	16
	08	0.57	7.4	0.46	7.1	0.37	7.1	0.23	5.1	NNE	16
	10	0.48	6.5	0.35	6.5	0.29	6.2	0.18	4.5	NNE	12
	12	0.69	5.0	0.47	5.8	0.38	5.7	0.25	4.6	N	0
	14	0.70	6.1	0.54	6.7	0.44	6.0	0.27	4.8	NNE	16
	16	0.61	4.9	0.49	6.0	0.40	5.8	0.26	4.7	NNE	16
	18	0.63	6.9	0.53	6.1	0.42	6.0	0.26	4.8	NNE	20
	20	0.67	5.8	0.48	5.2	0.36	5.4	0.22	4.3	NNE	12
	22	0.42	6.7	0.35	4.9	0.28	5.0	0.18	4.1	WSW	237
	最大	1.27	5.4	0.75	5.6	0.59	5.5	0.38	4.7		
	平均	0.69	6.0	0.50	6.0	0.40	5.9	0.25	4.7		
07	00	0.51	4.5	0.34	5.2	0.27	5.0	0.18	4.2	N	4
	02	0.39	6.3	0.31	5.3	0.24	5.1	0.16	4.0	W	278
	04	0.42	5.9	0.30	5.4	0.24	5.1	0.15	4.0		
	06	0.41	4.9	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.7	NNW	348
	08	0.35	4.6	0.28	5.2	0.23	5.1	0.15	3.7	WSW	245
	10	0.60	4.9	0.48	3.7	0.39	3.9	0.26	3.4	N	355
	12	0.85	4.1	0.64	4.1	0.51	4.1	0.33	3.6	N	351
	14	* 0.90	4.3	* 0.72	4.3	* 0.58	4.4	* 0.38	3.8	NNE	14
	16	0.77	4.7	0.56	4.2	0.46	4.4	0.30	3.8	N	5
	18	0.81	3.8	0.51	3.9	0.40	4.0	0.25	3.5	NNW	335
	20	0.71	4.2	0.58	4.3	0.46	4.3	0.29	3.7	WNW	282
	22	0.88	4.1	0.67	4.4	0.53	4.4	0.33	3.9	NNE	12
	最大	0.90	4.3	0.72	4.3	0.58	4.4	0.38	3.8		
	平均	0.63	4.7	0.47	4.6	0.38	4.5	0.24	3.8		
08	00	* 1.07	4.3	* 0.64	4.4	* 0.48	4.6	* 0.31	4.1		
	02	0.71	4.3	0.57	4.3	0.46	4.2	0.29	3.7	WSW	246
	04	0.73	4.5	0.56	4.5	0.44	4.4	0.29	4.1		
	06	0.96	4.0	0.64	4.1	0.48	4.3	0.31	3.9	NNE	21
	08	0.75	4.2	0.55	4.5	0.45	4.4	0.29	4.0	SW	220
	10	0.65	5.2	0.53	4.6	0.43	4.6	0.28	4.0	WSW	240
	12	0.68	4.8	0.48	4.9	0.40	4.6	0.26	4.0		
	14	0.71	4.3	0.51	4.7	0.40	4.8	0.26	3.9		
	16	0.59	4.1	0.44	4.6	0.35	4.6	0.23	3.7	N	0
	18	0.70	5.4	0.47	5.3	0.38	5.1	0.24	4.0	N	4
	20	0.56	4.2	0.42	4.7	0.34	4.6	0.22	3.7	NNE	16
	22	0.65	5.5	0.49	4.9	0.39	4.9	0.26	4.2		
	最大	1.07	4.3	0.64	4.4	0.48	4.6	0.31	4.1		
	平均	0.73	4.6	0.53	4.6	0.42	4.6	0.27	3.9		
09	00	0.66	5.5	0.49	5.4	0.39	5.4	0.25	4.4	NNE	12
	02	0.79	5.8	* 0.57	5.4	* 0.45	5.6	* 0.29	4.8		
	04	0.79	5.3	0.55	5.3	0.44	5.4	0.29	4.5	N	356
	06	* 0.82	4.8	0.54	5.1	0.42	5.2	0.28	4.4	N	8
	08	0.62	4.8	0.47	4.8	0.38	4.9	0.25	4.1	N	8
	10	0.52	4.9	0.39	5.2	0.33	5.2	0.22	4.4	N	0
	12	0.47	3.4	0.34	4.9	0.28	4.9	0.19	3.9	NNE	16
	14	0.44	5.8	0.34	5.3	0.26	5.1	0.16	3.7	N	4
	16	0.58	4.9	0.37	5.3	0.29	5.0	0.19	3.8	NNE	25
	18	0.59	5.4	0.37	4.2	0.31	4.4	0.20	3.5	NW	319
	20	0.51	4.3	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.6	WSW	247
	22	0.55	4.9	0.38	4.3	0.31	4.4	0.20	3.7	WNW	292

	最大	0.82	4.8	0.57	5.4	0.45	5.6	0.29	4.8		
	平均	0.61	5.0	0.43	5.0	0.35	5.0	0.23	4.1		
10	00	0.42	5.4	0.34	4.6	0.28	4.4	0.18	3.6	WNW	288
	02	0.51	3.3	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.4	SW	225
	04	0.46	4.2	0.34	4.7	0.27	4.3	0.18	3.4	SW	225
	06	0.47	4.7	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.5	N	357
	08	0.40	5.3	0.25	5.0	0.20	4.9	0.13	3.5	N	356
	10	0.45	5.3	0.33	5.3	0.25	4.8	0.16	3.3	NNW	327
	12	0.39	6.6	0.27	5.2	0.22	4.9	0.15	3.4	NNE	20
	14	0.41	6.2	0.32	4.5	0.25	4.2	0.16	3.1	WNW	283
	16	0.59	6.5	0.35	5.6	0.27	5.0	0.17	3.6	N	4
	18	0.67	3.2	0.53	3.0	0.42	3.2	0.28	2.9	W	281
	20	* 0.97	2.6	* 0.70	3.3	* 0.56	3.4	* 0.36	2.9	W	259
	22	0.75	3.2	0.51	3.6	0.42	3.6	0.27	2.9	N	359
	最大	0.97	2.6	0.70	3.3	0.56	3.4	0.36	2.9		
	平均	0.54	4.7	0.38	4.5	0.31	4.3	0.20	3.3		
11	00	0.86	3.5	0.61	3.6	0.48	3.5	0.32	3.1	NNW	336
	02	0.65	5.3	0.47	4.1	0.38	4.1	0.25	3.2	NNE	29
	04	0.61	7.5	0.48	6.1	0.39	5.6	0.24	3.8	N	352
	06	0.89	6.7	0.77	7.3	0.61	7.1	0.35	4.9	WSW	254
	08	1.56	6.9	1.17	6.8	0.92	6.8	0.59	5.8	W	278
	10	1.58	6.1	1.17	6.4	0.94	6.7	0.61	5.9	W	274
	12	1.48	7.1	1.20	7.1	0.93	6.7	0.60	5.9	WNW	299
	14	1.99	7.1	1.61	6.9	1.28	6.9	0.82	6.3	NW	311
	16	2.53	7.1	* 1.95	7.2	* 1.51	7.2	* 0.94	6.4	WNW	290
	18	* 2.82	6.6	1.80	6.8	1.44	6.7	0.90	6.1	WNW	290
	20	2.10	6.9	1.52	6.5	1.20	6.6	0.79	5.7	WNW	299
	22	2.19	6.1	1.56	6.3	1.24	6.3	0.78	5.4	WNW	290
	最大	2.82	6.6	1.95	7.2	1.51	7.2	0.94	6.4		
	平均	1.61	6.4	1.19	6.3	0.94	6.2	0.60	5.2		
12	00	* 2.07	6.3	1.44	6.1	* 1.19	6.1	* 0.77	5.6	WNW	286
	02	1.61	6.1	1.19	6.4	0.97	6.0	0.63	5.0	NNW	331
	04	1.47	5.8	1.19	6.2	0.95	6.1	0.59	5.0	NW	323
	06	1.51	7.6	1.15	6.8	0.91	6.5	0.59	5.8	NNW	335
	08	1.57	6.5	1.13	6.7	0.91	6.8	0.58	5.7	NNW	344
	10	1.83	6.6	1.39	7.0	1.10	6.8	0.72	6.2	NNW	335
	12	1.84	7.0	1.34	6.5	1.05	6.8	0.69	6.0	N	352
	14	1.79	7.1	1.33	6.9	1.04	7.1	0.68	6.3		
	16	2.03	7.3	* 1.45	7.2	1.17	7.3	0.75	6.1	NNW	331
	18	2.05	7.5	1.37	7.2	1.07	7.0	0.68	5.8	NNW	340
	20	1.54	8.1	1.41	7.2	1.17	7.1	0.74	5.9	NNW	335
	22	1.61	7.1	1.31	7.0	1.02	6.8	0.63	5.5	NNW	340
	最大	2.07	6.3	1.45	7.2	1.19	6.1	0.77	5.6		
	平均	1.74	6.9	1.31	6.8	1.05	6.7	0.67	5.7		
13	00	1.73	7.7	1.31	6.8	1.03	6.7	0.65	5.4	NNW	335
	02	1.70	6.3	1.24	7.1	0.99	7.0	0.65	5.5	NNW	344
	04	1.58	7.3	1.33	7.3	1.07	7.1	0.69	5.7	NNW	344
	06	1.64	6.3	* 1.34	6.9	* 1.09	6.9	* 0.69	5.8	N	352
	08	1.65	7.7	1.25	6.4	1.00	6.5	0.64	5.2	NNW	348
	10	1.57	6.8	1.11	6.9	0.90	6.5	0.56	5.3	N	352
	12	1.44	7.7	1.18	7.0	0.95	6.8	0.63	5.6	N	352
	14	1.34	8.2	1.09	6.7	0.90	6.4	0.57	5.4	N	352
	16	* 1.82	7.2	1.31	7.3	1.05	7.3	0.67	6.1	NNW	348
	18	1.60	8.3	1.29	7.0	1.03	7.1	0.66	5.8	NNW	348
	20	1.61	6.9	1.25	6.8	1.03	6.8	0.67	5.8	NNW	344
	22	1.61	5.1	1.08	6.6	0.89	6.5	0.57	5.3	N	356
	最大	1.82	7.2	1.34	6.9	1.09	6.9	0.69	5.8		
	平均	1.61	7.1	1.23	6.9	0.99	6.8	0.64	5.6		
14	00	1.40	6.0	* 1.21	6.9	* 0.96	6.8	0.59	5.2	N	352
	02	1.46	6.9	1.19	6.7	0.95	6.6	* 0.60	5.4	N	356
	04	1.46	7.0	1.10	6.6	0.88	6.7	0.56	5.5	N	352
	06	* 1.62	6.8	1.04	7.2	0.87	6.9	0.58	5.9	N	0
	08	1.61	6.7	0.96	6.4	0.76	6.7	0.49	5.8	N	356
	10	1.38	5.8	0.84	6.6	0.64	6.5	0.41	5.7	N	352
	12	1.13	6.5	0.80	6.8	0.61	6.5	0.37	5.3	N	352
	14	0.83	6.4	0.65	6.1	0.53	5.9	0.33	5.0	N	352

	16	0.86	5.5	0.67	5.7	0.54	5.9	0.35	4.9	NNW	340
	18	0.74	6.2	0.63	5.6	0.50	5.6	0.31	4.7	NNW	331
	20	1.04	5.2	0.68	5.9	0.55	5.8	0.36	4.9		
	22	1.19	5.3	0.70	5.8	0.53	5.8	0.35	5.0	NNW	340
	最大	1.62	6.8	1.21	6.9	0.96	6.8	0.60	5.4		
	平均	1.23	6.2	0.87	6.4	0.69	6.3	0.44	5.3		
15	00	0.87	5.2	0.65	5.0	0.52	5.1	0.33	4.3	N	352
	02	1.03	3.6	0.81	4.9	0.66	4.8	0.41	3.9	WNW	299
	04	1.18	4.3	0.94	5.0	0.76	4.9	0.47	4.1	N	0
	06	1.62	4.6	1.19	5.1	1.01	5.1	0.65	4.6	N	4
	08	1.93	5.3	1.47	5.1	1.20	5.2	0.74	4.5	N	4
	10	1.74	5.8	1.24	5.5	1.03	5.6	0.67	4.6	N	8
	12	1.76	5.3	1.45	5.5	1.17	5.5	0.76	4.7	N	4
	14	2.14	6.5	1.64	5.8	1.28	5.7	0.81	4.7	N	4
	16	2.21	5.8	1.72	6.0	1.37	5.9	* 0.90	5.2	N	356
	18	2.26	5.0	1.60	5.3	1.28	5.1	0.78	4.2	N	4
	20	2.32	4.9	1.63	5.2	1.31	5.1	0.85	4.5	NNW	327
	22	* 2.49	5.5	* 1.75	5.5	* 1.39	5.4	0.89	4.8	NW	323
	最大	2.49	5.5	1.75	5.5	1.39	5.4	0.90	5.2		
	平均	1.80	5.2	1.34	5.3	1.08	5.3	0.69	4.5		
16	00	2.09	4.9	1.34	5.2	1.05	5.4	0.66	4.7	NNW	331
	02	* 2.12	5.9	1.37	5.7	1.11	5.6	0.71	4.6	N	0
	04	2.00	5.9	1.48	5.9	1.19	5.7	0.74	4.7	NNW	327
	06	2.11	5.4	* 1.55	5.5	* 1.21	5.7	0.75	4.7	NNW	331
	08	1.87	5.6	1.50	5.6	1.20	5.5	* 0.78	4.8	WNW	282
	10	1.57	6.0	1.28	5.5	1.04	5.6	0.68	4.8	NNW	327
	12	1.48	6.0	1.25	5.5	1.00	5.4	0.64	4.6	WNW	290
	14	1.24	5.5	1.01	5.7	0.82	5.6	0.52	4.6	NW	319
	16	1.47	6.2	1.07	5.6	0.83	5.6	0.53	4.7	NNW	327
	18	1.53	6.4	1.08	5.5	0.87	5.8	0.53	4.9	NNW	327
	20	1.10	5.3	0.91	5.5	0.73	5.7	0.47	4.8	NNW	335
	22	1.04	5.3	0.82	5.7	0.69	6.1	0.44	4.7	N	356
	最大	2.12	5.9	1.55	5.5	1.21	5.7	0.78	4.8		
	平均	1.64	5.7	1.22	5.6	0.98	5.6	0.62	4.7		
17	00	* 1.27	6.8	* 0.91	6.3	0.68	6.1	0.43	4.9	N	352
	02	1.11	5.8	0.74	6.3	0.58	6.2	0.37	4.9	N	0
	04	0.80	5.6	0.61	5.9	0.51	5.9	0.32	4.6	N	0
	06	0.78	5.8	0.60	6.1	0.47	6.0	0.30	4.5	NNE	12
	08	0.85	6.4	0.54	6.0	0.44	5.8	0.28	4.6	NNW	335
	10	0.88	5.8	0.53	6.2	0.41	6.5	0.26	5.2	NNE	25
	12	0.79	5.2	0.63	5.3	0.52	5.6	0.34	4.8	N	352
	14	0.84	5.6	0.59	5.6	0.47	5.9	0.30	4.6	N	356
	16	1.19	4.8	0.73	5.1	0.57	5.2	0.37	4.6	WNW	286
	18	1.13	4.8	0.82	5.1	0.67	5.3	0.44	4.8	W	270
	20	1.00	4.5	0.80	5.2	0.63	5.3	0.40	4.5	W	270
	22	1.07	5.0	0.89	5.0	* 0.71	5.3	* 0.45	4.6	W	270
	最大	1.27	6.8	0.91	6.3	0.71	5.3	0.45	4.6		
	平均	0.98	5.5	0.70	5.7	0.56	5.8	0.36	4.7		
18	00	* 1.26	5.2	* 0.99	5.4	* 0.78	5.4	* 0.49	4.8	W	270
	02	1.01	5.6	0.80	5.1	0.64	5.1	0.41	4.3	WSW	258
	04	0.87	4.7	0.69	5.1	0.56	4.9	0.36	4.3	W	278
	06	0.73	5.1	0.54	5.1	0.44	5.0	0.29	4.2	W	266
	08	0.72	4.8	0.54	5.1	0.42	5.1	0.26	3.9	W	274
	10	0.61	4.9	0.50	5.1	0.40	5.2	0.26	4.2	W	278
	12	0.63	4.2	0.52	5.7	0.43	5.2	0.28	4.4	W	274
	14	0.85	5.8	0.55	5.3	0.44	5.3	0.28	4.4	WNW	282
	16	0.71	4.1	0.54	5.2	0.44	5.4	0.29	4.4	N	0
	18	0.63	5.9	0.52	5.0	0.42	4.9	0.28	4.0	N	4
	20	0.56	5.4	0.47	5.1	0.37	4.7	0.23	3.5	NNE	24
	22	0.50	6.9	0.38	5.7	0.30	5.1	0.19	3.9	N	4
	最大	1.26	5.2	0.99	5.4	0.78	5.4	0.49	4.8		
	平均	0.76	5.2	0.59	5.2	0.47	5.1	0.30	4.2		
19	00	0.49	5.0	0.37	5.7	0.30	5.4	0.20	4.5		
	02	0.53	5.9	0.38	5.6	0.30	5.4	0.19	4.2	NNE	16
	04	0.40	4.9	0.35	5.2	0.28	5.2	0.18	4.3	N	8
	06	0.45	4.8	0.35	4.8	0.29	4.9	0.19	4.1	W	266
	08	0.45	4.7	0.35	4.7	0.28	5.0	0.18	4.2		
	10	0.49	5.5	0.37	5.3	0.29	5.1	0.19	4.0	NNE	12

	12	* 0.69	3.4	* 0.52	3.5	* 0.43	3.4	* 0.28	3.0	NW	324
	14	0.63	5.5	0.39	4.3	0.31	4.1	0.20	3.2	NNW	343
	16	0.46	3.2	0.33	3.9	0.27	3.8	0.18	3.0	SW	223
	18	0.37	4.6	0.29	4.3	0.24	3.9	0.15	3.0	N	355
	20	0.42	4.2	0.34	4.2	0.27	3.9	0.18	3.1	W	265
	22	0.56	3.0	0.38	3.8	0.31	3.8	0.20	3.2		
	最大	0.69	3.4	0.52	3.5	0.43	3.4	0.28	3.0		
	平均	0.50	4.6	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.7		
20	00	0.59	3.3	0.42	3.5	0.35	3.5	0.23	3.1	N	6
	02	0.79	3.3	0.58	3.5	0.47	3.7	0.31	3.3	N	6
	04	1.03	3.2	0.75	3.8	0.61	3.9	0.39	3.6		
	06	* 1.11	3.9	* 0.85	4.0	* 0.67	4.1	* 0.42	3.8	W	264
	08	0.92	3.6	0.70	3.8	0.57	3.8	0.36	3.6	WSW	246
	10	0.85	3.9	0.66	3.7	0.53	3.8	0.34	3.6		
	12	0.70	3.6	0.58	3.6	0.46	3.7	0.30	3.5	SW	224
	14	0.60	4.1	0.49	3.8	0.41	3.8	0.27	3.5	SW	228
	16	0.71	3.5	0.44	3.6	0.35	3.6	0.23	3.3	NW	308
	18	0.44	3.8	0.36	4.0	0.29	4.0	0.20	3.5	SW	230
	20	0.61	4.4	0.44	3.8	0.36	4.0	0.23	3.4	SW	233
	22	0.69	4.4	0.54	4.5	0.44	4.4	0.28	3.7	WSW	257
	最大	1.11	3.9	0.85	4.0	0.67	4.1	0.42	3.8		
	平均	0.75	3.8	0.57	3.8	0.46	3.9	0.30	3.5		
21	00	0.80	5.7	0.60	5.6	0.47	5.3	0.29	4.1	NW	307
	02	0.86	6.1	0.68	5.1	0.53	5.0	0.33	4.0	NW	311
	04	0.71	3.9	0.57	4.5	0.47	4.4	0.31	3.9	W	266
	06	0.76	5.4	0.49	4.2	0.39	4.3	0.25	3.6	SW	236
	08	0.53	6.4	0.40	5.1	0.33	4.8	0.22	3.8	NNE	13
	10	0.65	5.6	0.50	5.5	0.39	5.0	0.25	3.8	NW	315
	12	0.69	5.7	0.52	5.7	0.41	5.7	0.25	4.6	NW	315
	14	0.87	5.9	0.69	5.4	0.55	5.4	0.35	4.3	W	274
	16	0.90	4.6	* 0.72	4.9	* 0.58	5.1	* 0.37	4.3	NNW	331
	18	0.77	4.1	0.65	4.8	0.53	5.1	0.35	4.4	NW	307
	20	0.74	5.3	0.61	5.1	0.51	5.1	0.33	4.5	NNW	340
	22	* 0.92	4.6	0.62	4.9	0.49	5.2	0.31	4.4	NW	319
	最大	0.92	4.6	0.72	4.9	0.58	5.1	0.37	4.3		
	平均	0.77	5.3	0.59	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1		
22	00	0.83	5.1	* 0.64	5.2	* 0.54	5.0	* 0.34	4.3	NW	323
	02	* 0.85	4.3	0.57	4.6	0.46	4.7	0.30	4.2	WSW	253
	04	0.74	4.7	0.56	4.7	0.44	4.7	0.29	4.1	NNE	19
	06	0.72	4.3	0.52	4.7	0.42	4.7	0.26	3.8	WSW	255
	08	0.60	4.8	0.42	4.7	0.33	4.4	0.21	3.7	N	1
	10	0.49	5.0	0.37	4.7	0.28	4.8	0.18	4.0	N	6
	12	0.36	4.6	0.29	5.0	0.23	5.0	0.14	3.9	WNW	282
	14	0.39	4.3	0.31	4.6	0.25	4.7	0.15	3.8	N	6
	16	0.36	4.3	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.6	N	357
	18	0.40	4.0	0.27	4.6	0.22	4.5	0.15	3.6	N	2
	20	0.44	3.8	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.4	NNE	20
	22	0.35	3.6	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.5	SW	223
	最大	0.85	4.3	0.64	5.2	0.54	5.0	0.34	4.3		
	平均	0.54	4.4	0.40	4.7	0.32	4.6	0.20	3.8		
23	00	0.39	2.8	0.29	4.1	0.24	3.9	0.16	3.4	NNW	333
	02	0.43	3.9	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.4	NW	307
	04	* 0.51	3.7	* 0.35	4.0	* 0.28	4.1	* 0.19	3.7	NNE	14
	06	0.36	3.3	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.3	NNE	12
	08	0.39	4.9	0.25	3.9	0.19	3.8	0.12	3.1	N	5
	10	0.35	3.0	0.27	3.7	0.21	3.9	0.14	3.1	N	4
	12	0.49	3.3	0.34	3.5	0.26	3.7	0.17	3.2	NNE	14
	14	0.36	3.8	0.27	4.0	0.21	3.8	0.13	3.1	N	9
	16	0.32	4.2	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	3.1	NNW	331
	18	0.42	3.3	0.28	3.3	0.22	3.5	0.14	2.9	N	351
	20	0.35	2.8	0.26	3.4	0.22	3.5	0.14	3.0	N	11
	22	0.40	3.4	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	3.0	NW	313
	最大	0.51	3.7	0.35	4.0	0.28	4.1	0.19	3.7		
	平均	0.40	3.5	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	3.2		
24	00	0.37	3.3	0.24	3.3	0.20	3.5	0.14	3.1	N	8
	02	0.33	3.2	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	3.0	N	354

	04	* 0.41	3.2	0.24	3.4	0.19	3.5	0.13	3.0	N	0
	06	0.40	3.9	* 0.29	3.7	* 0.23	3.7	* 0.14	3.2	N	8
	08	0.28	2.6	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.1	NNE	25
	10	0.22	3.4	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.4	NNE	26
	12	0.21	3.7	0.16	4.7	0.14	4.2	0.09	3.0	N	6
	14	0.24	3.5	0.18	4.6	0.14	4.2	0.10	3.1	N	6
	16	0.29	4.5	0.21	4.3	0.16	4.1	0.11	3.1	NNW	344
	18	0.24	4.1	0.19	4.3	0.16	4.1	0.10	3.1	N	0
	20	0.28	3.5	0.20	4.5	0.15	4.3	0.10	3.3		
	22	0.28	3.7	0.21	3.9	0.17	4.0	0.11	3.3	N	6
	最大	0.41	3.2	0.29	3.7	0.23	3.7	0.14	3.2		
	平均	0.30	3.6	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.1		
25	00	0.30	4.1	0.23	4.3	0.19	4.1	0.12	3.4	SW	231
	02	0.27	3.4	0.21	4.2	0.17	4.2	0.11	3.5	NNE	22
	04	0.25	3.5	0.20	4.8	0.16	4.8	0.11	3.6	N	353
	06	0.30	3.5	0.23	3.6	0.19	3.7	0.13	3.1	N	7
	08	* 0.38	3.4	* 0.25	3.7	* 0.20	3.7	* 0.14	3.1	NNW	338
	10	0.29	3.7	0.20	4.0	0.16	4.0	0.11	3.2	NNE	13
	12	0.25	3.9	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	2.9	NNE	12
	14	0.22	5.2	0.18	3.5	0.14	3.4	0.10	2.7	N	0
	16	0.20	4.1	0.15	4.1	0.13	4.0	0.09	3.0	NNW	337
	18	0.16	4.1	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.9	N	3
	20	0.18	6.2	0.14	5.2	0.12	4.7	0.08	3.3	N	2
	22	0.26	6.2	0.20	6.0	0.16	5.3	0.10	3.8	NNW	344
	最大	0.38	3.4	0.25	3.7	0.20	3.7	0.14	3.1		
	平均	0.26	4.3	0.19	4.3	0.16	4.1	0.11	3.2		
26	00	0.19	4.9	0.14	5.0	0.11	4.2	0.08	2.9		
	02	0.19	10.0	0.14	5.1	0.11	4.0	0.08	2.9	SW	225
	04	0.41	4.0	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	3.0	NNE	20
	06	0.49	3.8	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2	N	4
	08	* 0.79	4.3	0.50	4.6	0.40	4.6	* 0.27	3.9	WNW	296
	10	0.52	4.5	0.42	4.1	0.34	4.2	0.23	3.7	N	8
	12	0.57	4.5	0.45	4.3	0.35	4.3	0.23	3.6	N	6
	14	0.53	4.3	0.40	4.4	0.32	4.2	0.20	3.4	NNE	22
	16	0.53	3.9	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.5	NNE	12
	18	0.61	4.0	0.45	4.3	0.36	4.3	0.22	3.6	NNW	342
	20	0.70	3.6	* 0.51	4.3	* 0.41	4.4	0.26	3.8	N	4
	22	0.60	4.1	0.42	4.1	0.32	4.2	0.21	3.6	N	7
	最大	0.79	4.3	0.51	4.3	0.41	4.4	0.27	3.9		
	平均	0.51	4.7	0.38	4.3	0.30	4.2	0.20	3.4		
27	00	* 0.57	3.7	* 0.40	3.8	* 0.32	3.9	* 0.21	3.5	W	280
	02	0.44	3.7	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.2		
	04	0.43	3.6	0.32	4.0	0.26	4.0	0.17	3.3	WSW	241
	06	0.33	3.6	0.28	3.7	0.22	3.8	0.15	3.3	SW	224
	08	0.34	4.0	0.26	3.8	0.21	3.7	0.15	3.2	SW	223
	10	0.35	5.4	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	3.3	NNW	335
	12	0.31	3.2	0.24	4.0	0.19	3.8	0.13	3.2	W	276
	14	0.29	3.7	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.0	WNW	301
	16	0.29	6.5	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	3.3	N	7
	18	0.27	3.8	0.19	4.3	0.16	3.9	0.11	3.1	WSW	241
	20	0.26	4.0	0.19	4.2	0.15	4.1	0.10	3.2	SW	222
	22	0.21	3.6	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.1	NNE	27
	最大	0.57	3.7	0.40	3.8	0.32	3.9	0.21	3.5		
	平均	0.34	4.1	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.2		
28	00	0.21	5.3	0.16	4.5	0.13	4.3	0.09	3.3	SW	225
	02	0.17	3.6	0.14	4.6	0.11	4.3	0.08	3.2	NNE	14
	04	0.19	4.6	0.15	5.0	0.12	4.7	0.08	3.4	NNE	28
	06	0.16	4.8	0.13	4.3	0.11	4.2	0.07	3.1	WNW	291
	08	0.22	3.4	0.16	4.0	0.12	4.1	0.08	3.1	WNW	296
	10	0.28	7.3	0.19	3.5	0.16	3.4	0.11	2.6	N	4
	12	0.20	5.2	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	NNW	344
	14	1.02	4.5	0.76	4.6	0.61	4.5	0.41	4.0	N	1
	16	* 1.21	5.8	* 0.89	4.8	* 0.72	4.7	* 0.45	4.2	NNE	22
	18	1.17	4.3	0.80	4.8	0.65	4.9	0.43	4.4	W	270
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.21	5.8	0.89	4.8	0.72	4.7	0.45	4.2		

	平均	0.48	4.9	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.4		
29	00	欠測									
	02	0.64	5.0	0.48	4.7	0.40	4.6	0.26	3.9	N	357
	04	0.83	4.2	0.55	4.7	0.45	4.5	0.29	3.9	W	269
	06	0.73	4.8	0.55	4.6	0.44	4.7	0.28	3.9	N	5
	08	0.86	5.0	0.61	5.1	0.50	5.1	0.31	4.1	NW	315
	10	0.78	5.2	0.54	5.5	0.44	5.2	0.29	4.4	WNW	286
	12	0.74	5.4	0.60	5.3	0.49	5.3	0.32	4.1	NW	311
	14	* 1.66	4.8	* 1.14	4.8	0.88	4.8	0.56	4.2	NNE	27
	16	1.52	5.2	1.08	5.5	* 0.89	5.4	0.57	4.7	NNW	331
	18	1.45	6.2	1.07	5.4	0.84	5.4	0.54	4.6	NNW	340
	20	1.34	5.7	1.07	6.0	0.84	6.0	0.55	5.0	NNW	344
	22	1.49	6.9	1.12	6.4	0.88	6.3	* 0.58	5.2	NNW	340
	最大	1.66	4.8	1.14	4.8	0.89	5.4	0.58	5.2		
	平均	1.09	5.3	0.80	5.3	0.64	5.2	0.41	4.4		
30	00	1.67	7.6	1.24	6.7	0.94	6.4	0.59	5.1	N	356
	02	1.78	8.4	1.34	7.3	1.06	7.1	0.67	5.5	N	352
	04	1.62	7.7	1.32	8.3	1.11	7.6	0.71	6.0	N	352
	06	* 1.79	9.2	* 1.42	7.5	* 1.14	7.2	* 0.72	5.6	N	0
	08	1.77	6.0	1.29	7.5	1.01	6.9	0.64	5.1	N	352
	10	1.43	5.9	1.05	6.7	0.86	6.5	0.55	5.1	N	356
	12	1.45	7.0	1.12	6.5	0.90	6.6	0.57	5.0	N	352
	14	1.30	6.1	1.05	6.0	0.82	5.8	0.52	4.4	NNW	348
	16	1.27	5.3	1.00	6.2	0.79	5.7	0.50	4.6	N	0
	18	1.32	6.9	0.95	6.8	0.78	6.4	0.50	4.9	N	0
	20	1.19	5.5	0.87	6.4	0.69	6.5	0.45	5.0	N	4
	22	1.18	7.2	0.86	6.6	0.68	6.2	0.43	4.9	N	8
	最大	1.79	9.2	1.42	7.5	1.14	7.2	0.72	5.6		
	平均	1.48	6.9	1.13	6.9	0.90	6.6	0.57	5.1		
31	00	* 1.23	5.9	0.89	6.0	0.68	6.0	0.41	4.8	N	8
	02	1.13	6.9	* 0.96	6.3	* 0.77	6.0	* 0.48	5.1	N	0
	04	1.02	6.1	0.80	5.9	0.65	6.0	0.42	4.8	N	4
	06	0.81	5.5	0.69	5.9	0.56	5.9	0.35	4.8	N	4
	08	0.87	5.1	0.66	5.7	0.53	5.8	0.33	4.4	N	4
	10	0.85	5.6	0.62	5.6	0.50	5.7	0.32	4.7	N	4
	12	0.86	5.8	0.57	5.8	0.44	5.7	0.28	4.8	N	8
	14	0.66	6.0	0.51	6.0	0.40	6.0	0.25	4.7	N	0
	16	0.60	5.7	0.45	5.8	0.37	5.7	0.23	4.6	N	8
	18	0.55	4.8	0.40	5.8	0.33	5.6	0.21	4.6	N	0
	20	0.42	6.3	0.35	5.4	0.28	5.6	0.17	4.3	NNE	16
	22	0.46	5.7	0.32	5.6	0.26	5.5	0.17	4.6	N	8
	最大	1.23	5.9	0.96	6.3	0.77	6.0	0.48	5.1		
	平均	0.79	5.8	0.60	5.8	0.48	5.8	0.30	4.7		
月最大		2.82	6.6	1.95	7.2	1.51	7.2	0.94	6.4		
起時		1118		1116		1116		1116			
平均		0.89	5.2	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	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）

2007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	331 回
欠測回数	0 回	欠測回数	41 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.0 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	0.37	5.3	0.29	5.6	0.23	5.5	0.15	4.3	N	8
	02	0.36	6.8	0.28	5.5	0.22	5.6	0.13	3.9	N	8
	04	0.40	5.9	0.30	4.9	0.24	4.6	0.16	3.4	NNE	27
	06	0.44	6.3	0.35	3.6	0.28	3.7	0.18	3.0	NW	312
	08	0.38	3.1	0.29	4.0	0.24	3.9	0.16	3.2	WSW	252
	10	0.48	3.8	0.35	3.3	0.28	3.4	0.18	3.0	NNE	14
	12	0.61	3.3	0.48	3.4	0.38	3.5	0.24	3.1	NNW	327
	14	* 0.70	3.1	* 0.52	3.4	* 0.40	3.6	* 0.26	3.1	WNW	288
	16	0.64	3.6	0.50	3.6	0.39	3.6	0.25	3.3	W	270
	18	0.53	4.3	0.35	3.7	0.28	3.7	0.19	3.3	N	350
	20	0.34	3.3	0.27	4.2	0.23	4.0	0.15	3.2	N	1
	22	0.34	3.9	0.26	3.7	0.21	3.8	0.14	3.0	NNW	346
	最大	0.70	3.1	0.52	3.4	0.40	3.6	0.26	3.1		
	平均	0.47	4.4	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3		
02	00	0.39	4.2	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	3.1	W	275
	02	0.51	2.7	0.34	3.2	0.26	3.4	0.17	3.1	WNW	297
	04	0.42	3.4	0.34	3.4	0.27	3.6	0.18	3.2	NNE	31
	06	0.58	3.3	0.41	3.5	0.32	3.7	0.21	3.3	WNW	299
	08	0.55	3.5	0.38	3.5	0.30	3.8	0.20	3.3	WNW	296
	10	0.39	5.8	0.29	5.3	0.23	4.8	0.15	3.6	W	268
	12	0.38	2.8	0.24	4.9	0.19	4.5	0.13	3.2	N	8
	14	0.47	4.2	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.7	WNW	291
	16	0.50	4.2	0.37	4.1	0.30	4.0	0.19	3.4	NW	322
	18	* 0.58	3.7	0.40	3.9	0.32	4.0	0.20	3.5	W	276
	20	0.56	4.4	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.6	W	272
	22	0.56	3.7	* 0.41	3.9	* 0.34	3.9	* 0.22	3.4		
	最大	0.58	3.7	0.41	3.9	0.34	3.9	0.22	3.4		
	平均	0.49	3.8	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.4		
03	00	0.48	4.6	0.37	4.0	0.29	4.0	0.19	3.4	WSW	242
	02	0.59	5.0	0.50	4.2	0.40	4.3	0.26	3.9	SW	227
	04	0.71	4.0	0.51	4.2	0.42	4.2	0.27	3.6		
	06	0.65	3.5	0.51	3.9	0.42	3.9	0.27	3.3	NNE	30
	08	0.65	4.0	0.48	4.3	0.40	4.2	0.26	3.7	W	271
	10	0.74	3.9	0.52	4.2	0.42	4.3	0.27	3.5	N	0
	12	0.91	4.8	0.64	4.1	0.51	4.0	0.33	3.5	W	259
	14	1.31	4.8	0.81	4.2	0.65	4.3	0.41	3.5	N	356
	16	1.28	3.6	1.05	4.6	0.82	4.6	0.53	4.0	WSW	246
	18	1.22	3.3	1.00	4.4	0.84	4.5	0.57	4.1	SW	233
	20	1.57	4.9	1.18	4.4	0.93	4.6	0.57	4.1	NW	312
	22	* 1.87	4.6	* 1.39	5.1	* 1.14	5.2	* 0.70	4.4	W	274
	最大	1.87	4.6	1.39	5.1	1.14	5.2	0.70	4.4		
	平均	1.00	4.3	0.75	4.3	0.60	4.3	0.39	3.8		
04	00	* 1.96	6.0	* 1.66	7.0	* 1.38	6.5	* 0.90	5.3	WNW	282
	02	1.75	4.9	1.46	6.1	1.19	6.2	0.75	5.1	WNW	286
	04	1.85	6.1	1.35	6.4	1.12	6.3	0.71	5.2	WNW	282
	06	1.92	7.0	1.41	6.4	1.11	6.4	0.72	5.3	WNW	286
	08	1.72	6.6	1.32	6.3	1.02	6.4	0.65	5.2	W	266
	10	1.61	5.8	1.10	6.0	0.90	6.3	0.59	5.4	W	278
	12	1.42	5.5	1.00	5.8	0.81	5.9	0.52	5.1	WNW	290
	14	1.17	6.0	0.84	6.2	0.70	5.9	0.47	5.0	NW	323
	16	1.27	5.1	0.87	5.8	0.70	5.8	0.45	4.8	NW	315
	18	1.18	5.8	0.90	5.9	0.73	5.9	0.47	4.9	NW	319
	20	1.12	5.2	0.86	5.5	0.67	5.3	0.42	4.4	NW	323
	22	1.10	4.7	0.83	5.3	0.67	5.1	0.43	4.0	NW	319
	最大	1.96	6.0	1.66	7.0	1.38	6.5	0.90	5.3		

	平均	1.51	5.7	1.13	6.1	0.92	6.0	0.59	5.0		
05	00	* 1.09	4.4	* 0.77	4.9	* 0.64	4.8	* 0.41	4.1	NNW	338
	02	0.87	4.9	0.57	5.2	0.48	5.2	0.31	4.2	NW	319
	04	0.74	6.0	0.55	5.2	0.45	5.3	0.29	4.3	NW	323
	06	0.77	5.9	0.55	6.0	0.45	5.7	0.30	4.5	NNW	331
	08	0.80	6.0	0.63	5.6	0.50	5.6	0.31	4.3	NW	323
	10	0.87	5.7	0.61	6.2	0.48	6.0	0.30	4.7	NNW	340
	12	0.86	5.2	0.61	5.9	0.46	5.6	0.29	4.3	NNW	344
	14	0.72	4.8	0.54	5.4	0.44	5.7	0.28	4.4	NNW	340
	16	0.78	5.6	0.52	5.3	0.41	5.3	0.26	4.4	WNW	303
	18	0.80	6.0	0.60	5.4	0.49	5.3	0.31	4.5	NW	307
	20	0.83	5.9	0.59	5.7	0.48	5.5	0.31	4.6	NW	315
	22	0.72	5.9	0.55	5.7	0.44	5.7	0.27	4.8		
	最大	1.09	4.4	0.77	4.9	0.64	4.8	0.41	4.1		
	平均	0.82	5.5	0.59	5.5	0.48	5.5	0.30	4.4		
06	00	0.76	6.0	* 0.59	5.8	* 0.47	5.7	* 0.30	5.0	W	274
	02	0.68	6.2	0.55	5.6	0.45	5.7	* 0.30	5.0	NW	307
	04	* 0.86	5.7	0.56	6.0	0.44	5.6	0.28	4.7	NNW	327
	06	0.60	5.3	0.46	5.7	0.38	5.5	0.25	4.9	N	4
	08	0.64	4.7	0.44	5.2	0.35	5.2	0.22	4.3	NW	311
	10	0.58	4.4	0.40	5.3	0.32	5.3	0.20	4.2	WNW	282
	12	0.47	4.7	0.38	5.3	0.30	5.1	0.19	4.0	NNW	340
	14	0.53	5.2	0.42	4.9	0.34	4.8	0.22	3.8	N	8
	16	0.57	4.0	0.41	5.1	0.32	5.1	0.20	4.0	NW	307
	18	0.54	4.7	0.40	4.9	0.32	4.9	0.21	3.9		
	20	0.51	4.7	0.38	5.0	0.30	5.1	0.20	4.1	NW	315
	22	0.40	5.4	0.33	5.1	0.25	5.1	0.17	4.2		
	最大	0.86	5.7	0.59	5.8	0.47	5.7	0.30	5.0		
	平均	0.60	5.1	0.44	5.3	0.35	5.3	0.23	4.3		
07	00	0.33	5.1	0.27	5.1	0.23	5.0	0.15	4.0		
	02	0.35	4.5	0.28	5.1	0.22	5.1	0.15	4.2	N	8
	04	0.29	4.1	0.24	4.7	0.19	4.6	0.13	3.5	NNE	22
	06	0.31	4.4	0.23	4.9	0.18	4.4	0.12	3.3	N	352
	08	0.35	6.3	0.24	4.5	0.20	4.2	0.13	3.2	N	5
	10	0.47	2.9	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	2.8	NNE	13
	12	0.47	2.9	0.38	3.2	0.30	3.4	0.19	3.1	NNE	13
	14	* 0.64	4.0	* 0.42	3.7	* 0.33	3.8	* 0.22	3.4	SW	236
	16	0.53	3.9	0.41	3.9	0.31	4.0	0.19	3.4	NNE	18
	18	0.44	3.1	0.31	3.7	0.25	3.7	0.17	3.1		
	20	0.38	4.0	0.24	4.0	0.20	4.0	0.13	3.4	WNW	295
	22	0.31	4.5	0.21	4.6	0.17	4.6	0.12	3.8	SW	236
	最大	0.64	4.0	0.42	3.7	0.33	3.8	0.22	3.4		
	平均	0.41	4.1	0.30	4.3	0.24	4.2	0.16	3.4		
08	00	0.25	4.8	0.19	4.3	0.16	3.8	0.10	2.9	SW	228
	02	0.27	4.9	0.19	3.8	0.16	3.6	0.11	2.9	SW	227
	04	0.49	2.5	0.37	3.2	* 0.30	3.3	* 0.19	3.0	N	2
	06	0.44	3.1	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.8	WSW	242
	08	0.42	2.6	0.26	3.3	0.20	3.3	0.13	2.8	NNE	14
	10	0.48	2.7	0.29	3.1	0.22	3.2	0.14	2.8	NNE	22
	12	* 0.58	2.6	* 0.39	2.7	0.29	2.9	0.19	2.8	N	351
	14	0.53	2.5	0.36	2.8	0.28	2.9	0.18	2.8	N	352
	16	0.36	4.4	0.28	2.9	0.22	3.0	0.14	2.6	SW	229
	18	0.27	5.3	0.18	3.6	0.14	3.4	0.10	2.7	N	8
	20	0.18	7.0	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	3.0	N	5
	22	0.38	3.3	0.23	3.5	0.19	3.5	0.12	3.0	WSW	237
	最大	0.58	2.6	0.39	2.7	0.30	3.3	0.19	3.0		
	平均	0.39	3.8	0.27	3.4	0.21	3.3	0.14	2.8		
09	00	0.33	3.8	0.24	3.1	0.19	3.3	0.13	2.9		
	02	0.42	2.6	0.26	2.9	0.20	3.0	0.13	2.6	WSW	258
	04	* 0.68	2.7	* 0.44	3.0	* 0.34	3.0	* 0.22	2.9	NNE	13
	06	0.65	2.8	0.42	3.1	0.33	3.3	0.21	3.0	NNE	21
	08	0.45	3.4	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	2.9	N	5
	10	0.60	3.0	0.37	3.1	0.28	3.3	0.18	3.0	N	353
	12	0.60	2.6	0.38	2.9	0.30	3.2	0.19	2.8	NNE	22
	14	0.30	3.8	0.23	4.9	0.18	4.3	0.12	3.1		
	16	0.33	5.3	0.23	4.5	0.19	4.8	0.13	3.6	WSW	250
	18	0.34	3.9	0.26	4.2	0.22	4.2	0.14	3.4	WSW	243
	20	0.30	5.3	0.21	5.6	0.17	5.1	0.11	3.9	NW	319
	22	0.35	5.5	0.23	5.8	0.19	5.4	0.12	4.1	WNW	303

	最大	0.68	2.7	0.44	3.0	0.34	3.0	0.22	2.9		
	平均	0.45	3.7	0.30	3.9	0.24	3.9	0.15	3.2		
10	00	0.29	4.5	0.24	5.7	0.20	5.6	0.13	4.3	NNW	335
	02	0.34	5.3	0.22	5.5	0.18	5.2	0.11	3.7	WNW	299
	04	0.39	4.8	0.30	5.2	0.24	5.3	0.15	4.1	NW	319
	06	0.36	6.7	0.29	5.0	0.24	4.8	0.16	3.6	W	276
	08	0.47	5.8	0.33	4.4	0.27	4.2	0.17	3.3	W	267
	10	0.46	5.8	* 0.37	4.2	* 0.30	4.0	* 0.20	3.3	N	357
	12	0.41	5.6	0.32	5.0	0.26	4.9	0.17	3.7	WNW	282
	14	* 0.47	6.7	0.31	5.4	0.24	5.2	0.15	4.0	NW	319
	16	0.43	6.0	0.29	5.1	0.23	5.1	0.15	4.0	NNW	340
	18	0.31	5.4	0.25	5.7	0.21	5.5	0.13	4.3	NW	311
	20	0.30	4.3	0.23	5.4	0.19	5.4	0.12	4.1	NNW	344
	22	0.29	6.5	0.25	5.5	0.20	5.3	0.14	4.4	N	352
	最大	0.47	6.7	0.37	4.2	0.30	4.0	0.20	3.3		
	平均	0.38	5.6	0.28	5.2	0.23	5.0	0.15	3.9		
11	00	0.30	6.2	0.22	5.1	0.18	5.0	0.12	4.0	WNW	299
	02	0.37	4.4	0.26	4.8	0.21	4.6	0.14	3.7	N	5
	04	0.34	6.3	0.25	5.2	0.20	5.0	0.13	3.8	WNW	299
	06	0.38	4.9	0.27	5.0	0.22	4.9	* 0.15	3.7	NW	323
	08	0.42	4.4	* 0.30	4.9	* 0.23	4.4	0.15	3.4	SW	226
	10	0.34	3.7	0.26	5.2	0.22	5.0	0.14	3.6	WNW	303
	12	0.36	5.6	0.26	5.3	0.21	5.3	0.13	3.7	NW	315
	14	* 0.43	10.8	0.26	5.4	0.21	5.1	0.14	3.6	N	352
	16	0.36	5.7	0.25	5.8	0.20	5.0	0.13	3.6	NNW	340
	18	0.30	4.9	0.23	5.6	0.19	5.4	0.12	3.8	WNW	290
	20	0.35	6.0	0.23	6.3	0.18	5.4	0.11	3.5		
	22	0.38	3.1	0.25	5.3	0.19	5.3	0.12	3.7	NNW	340
	最大	0.43	10.8	0.30	4.9	0.23	4.4	0.15	3.7		
	平均	0.36	5.5	0.25	5.3	0.20	5.0	0.13	3.7		
12	00	0.41	7.2	0.24	6.1	0.19	5.7	0.12	4.1	NNW	335
	02	0.34	6.7	0.25	5.9	0.20	5.5	0.12	3.8	N	0
	04	0.36	5.9	0.25	5.8	0.20	5.5	0.13	3.9	NNW	335
	06	0.36	3.6	0.27	5.2	0.22	4.6	0.14	3.4		
	08	0.26	6.1	0.20	5.5	0.17	5.0	0.11	3.4	NNW	344
	10	0.30	6.0	0.23	5.2	0.18	4.6	0.12	3.3	N	4
	12	0.28	5.7	0.21	5.6	0.16	4.7	0.10	3.1	W	275
	14	* 0.49	3.1	* 0.32	3.2	* 0.26	3.3	* 0.17	2.8	WSW	252
	16	0.44	5.6	0.31	3.6	0.25	3.4	0.16	2.9	NNE	22
	18	0.38	4.7	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	3.0	WSW	248
	20	0.26	5.4	0.20	5.4	0.16	4.9	0.11	3.4		
	22	0.25	4.5	0.17	5.0	0.14	4.7	0.09	3.3	SW	222
	最大	0.49	3.1	0.32	3.2	0.26	3.3	0.17	2.8		
	平均	0.34	5.4	0.24	5.1	0.19	4.7	0.13	3.4		
13	00	0.20	4.7	0.17	5.3	0.14	4.6	0.09	3.2	WSW	239
	02	0.26	6.0	0.21	5.7	0.17	4.5	0.11	3.3	NW	316
	04	0.27	6.6	0.21	5.9	0.17	5.2	0.11	3.6		
	06	0.28	7.8	0.23	6.5	0.19	5.7	0.12	4.1		
	08	0.29	9.2	0.19	6.9	0.15	5.6	0.10	3.8		
	10	0.33	6.2	0.20	6.2	0.16	5.1	0.10	3.3	NNW	348
	12	0.25	3.7	0.20	5.1	0.16	4.3	0.11	3.1		
	14	0.29	8.2	0.20	5.1	0.16	4.2	0.10	3.0	NNE	29
	16	0.29	3.2	0.21	5.4	0.17	4.6	0.11	3.3	SW	223
	18	* 0.53	8.3	0.26	5.0	0.21	4.2	0.13	3.1	WNW	286
	20	0.39	3.8	* 0.28	5.6	* 0.22	4.8	* 0.14	3.5	WSW	251
	22	0.34	7.6	0.23	5.4	0.18	4.7	0.12	3.4	SW	228
	最大	0.53	8.3	0.28	5.6	0.22	4.8	0.14	3.5		
	平均	0.31	6.3	0.22	5.7	0.17	4.8	0.11	3.4		
14	00	* 0.40	6.6	0.25	4.6	0.20	4.3	0.13	3.3	NNE	28
	02	0.34	5.9	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.6	WSW	255
	04	0.31	10.0	0.26	6.3	0.21	5.7	0.14	4.1	WNW	303
	06	0.34	5.9	* 0.27	7.1	* 0.22	6.4	* 0.14	4.4	W	274
	08	0.35	7.8	0.23	7.4	0.17	6.2	0.11	4.1	WNW	303
	10	0.31	7.2	0.20	7.2	0.16	5.7	0.10	3.6		
	12	0.34	4.8	0.26	5.5	0.20	4.7	0.13	3.3	NNE	30
	14	0.31	2.6	0.23	3.7	0.18	3.7	0.13	2.9	W	268

	16	0.28	5.0	0.19	4.4	0.16	4.1	0.11	2.9	W	269
	18	0.30	3.6	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.1		
	20	0.30	5.5	0.21	5.8	0.16	5.1	0.11	3.3	NNE	20
	22	0.27	2.4	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.3	SW	232
	最大	0.40	6.6	0.27	7.1	0.22	6.4	0.14	4.4		
	平均	0.32	5.6	0.23	5.6	0.18	5.0	0.12	3.5		
15	00	0.30	9.8	0.20	6.1	0.16	5.2	0.11	3.6	WSW	245
	02	0.34	7.4	0.23	7.6	0.18	6.1	0.12	4.2	WNW	286
	04	0.30	9.4	0.24	9.0	0.19	7.3	0.12	4.5	W	266
	06	0.41	5.8	0.30	6.0	0.23	5.1	0.15	3.6	WSW	250
	08	0.41	8.1	0.29	5.1	0.23	4.6	0.15	3.3	NNE	32
	10	0.47	6.6	0.29	6.4	0.23	5.2	0.15	3.6	WSW	250
	12	0.41	6.7	0.32	7.2	0.24	6.2	0.15	4.2	W	270
	14	0.36	8.5	0.28	6.8	0.23	6.4	0.15	4.2	W	266
	16	0.42	7.3	0.28	7.0	0.22	6.6	0.13	4.3	W	274
	18	0.40	6.7	0.30	6.8	0.24	6.6	0.15	4.5	WNW	282
	20	0.46	5.9	0.30	7.0	0.24	6.1	0.15	4.1	W	266
	22	* 0.53	7.0	* 0.37	7.3	* 0.29	7.0	* 0.17	4.8	W	278
	最大	0.53	7.0	0.37	7.3	0.29	7.0	0.17	4.8		
	平均	0.40	7.4	0.28	6.9	0.22	6.0	0.14	4.1		
16	00	0.51	6.5	* 0.38	6.5	* 0.30	6.5	* 0.18	4.6	W	278
	02	0.48	6.5	0.35	6.2	0.29	6.1	* 0.18	4.6	W	278
	04	* 0.53	3.5	0.34	5.5	0.27	5.2	0.17	3.9	WNW	282
	06	0.42	6.3	0.32	5.7	0.26	5.6	0.17	4.3	W	274
	08	0.49	5.6	0.38	5.9	0.29	5.6	0.18	4.5	WNW	286
	10	0.45	5.6	0.35	5.4	0.28	5.4	0.18	4.2	WNW	282
	12	0.52	5.9	0.31	5.5	0.24	5.2	0.15	4.1	WNW	290
	14	0.41	4.9	0.30	5.7	0.23	5.5	0.15	4.0	WNW	295
	16	0.40	4.6	0.28	5.1	0.22	4.8	0.14	3.4	NNE	18
	18	0.37	5.0	0.29	4.9	0.23	4.5	0.15	3.4	W	265
	20	0.41	5.3	0.31	5.4	0.25	5.1	0.16	3.6	NW	307
	22	0.35	7.8	0.28	5.6	0.22	5.2	0.14	3.7		
	最大	0.53	3.5	0.38	6.5	0.30	6.5	0.18	4.6		
	平均	0.45	5.6	0.32	5.6	0.26	5.4	0.16	4.0		
17	00	0.36	7.5	0.29	5.4	0.24	5.4	0.15	4.0	NW	307
	02	0.35	5.0	0.27	5.4	0.21	4.9	0.13	3.6	WNW	303
	04	0.33	6.0	0.27	5.1	0.22	4.9	0.14	3.8	NNW	348
	06	0.41	4.3	0.27	5.2	0.22	5.2	0.14	4.0	WNW	299
	08	0.44	3.3	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.7	SW	236
	10	0.41	4.9	0.27	5.0	0.21	4.9	0.14	3.7		
	12	0.37	5.3	0.27	5.0	0.22	4.6	0.14	3.4	NNE	26
	14	0.35	6.4	0.28	5.0	0.23	4.5	0.15	3.3	WSW	249
	16	0.40	6.4	0.29	6.0	0.23	5.1	0.15	3.7	NNW	344
	18	0.46	7.0	0.36	6.1	0.29	5.7	0.19	4.2	NNW	344
	20	0.52	8.0	0.41	6.7	0.33	5.7	0.20	4.1	NNW	344
	22	* 0.76	7.7	* 0.59	7.3	* 0.48	7.1	* 0.31	5.1	N	352
	最大	0.76	7.7	0.59	7.3	0.48	7.1	0.31	5.1		
	平均	0.43	6.0	0.32	5.6	0.26	5.2	0.17	3.9		
18	00	1.04	7.0	0.82	7.5	0.65	7.2	0.40	5.7		
	02	1.12	6.8	0.82	7.3	0.68	7.2	* 0.44	6.0	N	4
	04	* 1.24	7.6	* 0.85	7.0	* 0.70	7.0	0.44	5.8	N	352
	06	0.93	7.3	0.80	7.1	0.64	7.0	0.39	5.8	NNE	16
	08	1.07	7.2	0.83	7.1	0.64	7.0	0.40	5.7	N	8
	10	1.07	6.3	0.74	6.6	0.59	6.3	0.37	5.4	N	356
	12	1.09	6.0	0.74	6.1	0.58	6.2	0.37	5.3	N	352
	14	1.05	7.5	0.69	6.3	0.54	6.4	0.35	5.1	N	352
	16	0.93	5.0	0.69	6.2	0.55	6.2	0.35	5.0		
	18	0.99	6.9	0.73	6.5	0.55	6.5	0.34	5.0	N	4
	20	1.10	6.7	0.77	6.4	0.60	6.3	0.38	5.2	N	0
	22	0.93	6.5	0.69	6.4	0.58	6.4	0.37	5.3	N	356
	最大	1.24	7.6	0.85	7.0	0.70	7.0	0.44	6.0		
	平均	1.05	6.7	0.76	6.7	0.61	6.6	0.38	5.4		
19	00	* 0.88	6.8	* 0.69	6.3	* 0.56	6.3	* 0.36	5.5	N	0
	02	0.81	5.8	0.63	6.1	0.54	6.4	0.35	5.4	N	356
	04	0.80	5.7	0.64	6.0	0.52	6.0	0.34	5.1	N	0
	06	0.77	6.4	0.55	6.4	0.45	6.1	0.28	4.8	N	0
	08	0.65	6.7	0.52	5.7	0.42	5.6	0.26	4.3	N	8
	10	0.65	4.9	0.42	5.9	0.34	5.7	0.22	4.3	N	4

	12	0.60	5.2	0.43	5.4	0.35	5.3	0.23	4.0	N	4
	14	0.53	4.5	0.40	5.7	0.32	5.0	0.20	3.8	N	356
	16	0.53	6.2	0.42	5.7	0.35	5.5	0.23	4.4	N	352
	18	0.52	6.8	0.42	5.5	0.34	5.4	0.22	4.5	N	356
	20	0.58	5.9	0.40	5.5	0.32	5.5	0.20	4.4	N	0
	22	0.47	5.7	0.36	5.6	0.29	5.8	0.19	4.4	N	4
	最大	0.88	6.8	0.69	6.3	0.56	6.3	0.36	5.5		
	平均	0.65	5.9	0.49	5.8	0.40	5.7	0.26	4.6		
20	00	0.51	5.4	0.34	5.6	0.26	5.2	0.16	3.7	N	8
	02	0.40	4.9	0.29	5.4	0.24	5.3	0.15	3.8		
	04	0.38	4.6	0.28	5.3	0.23	5.2	0.15	3.8	NNE	12
	06	0.37	5.7	0.29	4.8	0.24	4.7	0.15	3.6	NNE	13
	08	0.36	3.0	0.27	4.4	0.22	4.2	0.15	3.3		
	10	0.41	4.6	0.32	4.2	0.25	4.0	0.16	3.1	NW	315
	12	0.47	3.7	0.40	4.0	0.31	3.9	0.20	3.1	NW	311
	14	* 0.61	4.5	* 0.45	4.3	* 0.36	4.3	0.23	3.5	NW	307
	16	0.53	3.8	0.43	4.3	0.35	4.3	* 0.23	3.6	SW	223
	18	0.48	4.8	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.6	SW	222
	20	0.48	3.9	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.5		
	22	0.51	4.4	0.39	4.2	0.32	4.3	0.21	3.9	NNE	28
	最大	0.61	4.5	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.6		
	平均	0.46	4.4	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.5		
21	00	0.57	4.4	0.43	4.3	0.35	4.3	0.22	3.8	WNW	303
	02	0.82	4.2	0.60	4.8	0.47	4.7	0.29	4.0	W	272
	04	1.05	4.7	0.75	4.9	0.60	5.0	0.38	4.3	W	262
	06	0.98	5.3	0.80	5.2	0.65	5.0	0.41	4.3		
	08	0.85	3.5	0.70	4.5	0.56	4.6	0.35	3.8		
	10	0.91	3.9	0.67	4.1	0.54	4.3	0.35	3.7		
	12	0.93	3.8	0.68	4.3	0.55	4.4	0.36	3.7	SW	226
	14	0.76	4.4	0.61	4.7	0.48	4.5	0.31	3.7	NNE	30
	16	0.87	4.8	0.70	4.9	0.57	4.9	0.36	4.2	WNW	286
	18	1.68	5.3	1.01	5.4	0.78	5.4	0.50	4.9	WNW	286
	20	1.81	4.9	1.17	5.3	0.94	5.4	0.60	4.8	W	278
	22	* 1.81	5.5	* 1.41	5.2	* 1.15	5.4	* 0.72	4.7	W	266
	最大	1.81	5.5	1.41	5.2	1.15	5.4	0.72	4.7		
	平均	1.09	4.6	0.79	4.8	0.64	4.8	0.40	4.2		
22	00	1.92	5.6	1.41	6.1	1.15	6.0	0.74	5.2	W	270
	02	1.81	5.9	1.36	5.9	1.06	5.9	0.68	5.2	WSW	258
	04	1.40	5.7	1.13	5.8	0.92	5.9	0.58	4.8	W	266
	06	1.16	5.1	0.92	5.7	0.74	5.7	0.48	4.7		
	08	1.34	6.1	1.00	6.0	0.82	5.8	0.54	4.8	WNW	282
	10	1.81	5.9	1.45	6.0	1.16	6.0	0.74	5.0	WNW	299
	12	2.23	5.7	1.64	5.9	1.30	5.9	0.80	4.7	WNW	282
	14	2.06	5.9	1.58	6.0	1.20	5.9	0.73	4.7	W	278
	16	* 2.27	6.4	* 1.71	5.8	* 1.34	5.8	0.85	4.9	W	266
	18	2.27	5.2	1.59	5.5	1.30	5.7	* 0.86	4.9	WSW	258
	20	1.91	4.5	1.45	5.6	1.14	5.5	0.74	4.7		
	22	1.69	4.6	1.24	5.3	1.01	5.1	0.66	4.4	NNW	327
	最大	2.27	6.4	1.71	5.8	1.34	5.8	0.86	4.9		
	平均	1.82	5.6	1.37	5.8	1.10	5.8	0.70	4.8		
23	00	1.27	5.2	1.04	5.6	0.82	5.4	0.50	4.2		
	02	1.10	5.3	0.77	5.8	0.64	5.5	0.42	4.7	WNW	299
	04	1.03	5.8	0.81	5.7	0.65	5.5	0.42	4.9	NW	315
	06	1.08	5.6	0.80	5.7	0.64	5.7	0.40	5.0	WNW	303
	08	1.20	6.2	0.92	5.6	0.71	5.6	0.44	4.5	WNW	286
	10	1.40	5.7	1.11	6.0	0.87	5.9	0.56	5.2	N	4
	12	* 1.55	5.7	1.14	6.0	0.89	6.0	0.56	5.1	NW	323
	14	1.36	6.2	* 1.17	5.8	* 0.95	6.0	* 0.62	5.4	N	0
	16	1.26	5.9	0.93	5.6	0.76	5.6	0.48	4.6	NNW	344
	18	0.92	5.8	0.69	5.6	0.55	5.3	0.35	4.3	NNW	344
	20	1.03	4.6	0.68	5.2	0.54	5.4	0.35	4.3	NW	319
	22	0.97	5.5	0.65	5.1	0.51	5.4	0.32	4.3	N	356
	最大	1.55	5.7	1.17	5.8	0.95	6.0	0.62	5.4		
	平均	1.18	5.6	0.89	5.6	0.71	5.6	0.45	4.7		
24	00	0.77	5.9	* 0.65	5.4	* 0.53	5.4	* 0.35	4.8	N	4
	02	* 0.90	5.9	0.64	5.5	0.51	5.7	0.31	4.5	NNW	348

	04	0.88	5.0	0.63	5.5	0.50	5.4	0.31	4.6	NNW	340
	06	0.85	5.0	0.58	5.2	0.44	5.1	0.29	4.5	NNE	12
	08	0.89	5.0	0.64	4.9	0.52	5.0	0.33	4.4	NNE	12
	10	0.69	4.7	0.53	4.7	0.42	4.7	0.26	4.1	NW	308
	12	0.52	5.0	0.43	4.9	0.34	4.7	0.22	3.9	WNW	298
	14	0.54	4.2	0.37	4.8	0.31	4.6	0.20	3.7	NNE	29
	16	0.57	4.8	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.5	N	351
	18	0.42	4.6	0.29	4.8	0.23	4.8	0.15	3.6	NNE	16
	20	0.33	5.3	0.25	4.9	0.21	4.9	0.13	3.5	SW	225
	22	0.37	3.8	0.28	4.6	0.22	4.6	0.14	3.6	SW	229
	最大	0.90	5.9	0.65	5.4	0.53	5.4	0.35	4.8		
	平均	0.64	4.9	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1		
25	00	0.38	4.3	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.8	N	1
	02	0.48	5.0	0.33	4.8	0.27	5.0	0.18	4.1	NNE	33
	04	0.51	4.3	0.32	5.4	0.27	5.3	0.17	4.2	N	0
	06	0.54	5.6	0.36	5.5	0.28	5.5	0.18	4.1	N	352
	08	0.40	9.5	0.34	7.7	0.28	6.4	0.18	4.5	NW	319
	10	0.50	10.1	0.33	6.8	0.26	5.6	0.17	3.8	NNE	25
	12	* 0.65	10.6	* 0.43	8.7	* 0.34	6.6	* 0.22	4.3		
	14	0.51	9.2	0.40	8.5	0.30	6.5	0.18	4.1	N	0
	16	0.63	9.5	0.40	9.0	0.29	7.3	0.17	4.2	N	356
	18	0.43	7.5	0.33	8.6	0.26	7.3	0.16	4.4	N	356
	20	0.46	8.2	0.36	8.6	0.28	8.2	0.17	4.9	N	352
	22	0.40	8.7	0.33	8.6	0.26	8.1	0.16	4.9	NNE	20
	最大	0.65	10.6	0.43	8.7	0.34	6.6	0.22	4.3		
	平均	0.49	7.7	0.35	7.2	0.28	6.4	0.18	4.3		
26	00	0.38	8.1	0.30	8.2	0.23	7.5	0.14	4.8	NNE	33
	02	0.28	9.1	0.24	8.1	0.19	7.2	0.12	4.5	NNW	344
	04	0.32	7.1	0.21	6.3	0.17	5.5	0.11	3.5	NNW	348
	06	0.31	7.4	0.23	6.8	0.18	5.5	0.12	3.6	NNE	20
	08	0.26	7.3	0.20	6.3	0.16	5.5	0.10	3.5	NNE	25
	10	0.40	6.3	0.24	6.2	0.19	5.7	0.12	3.7	N	8
	12	0.32	7.8	0.25	5.4	0.21	4.7	0.13	3.3	SW	225
	14	0.39	4.6	0.31	5.4	0.25	5.1	0.16	3.6		
	16	0.40	4.7	0.31	4.8	0.24	4.9	0.15	3.5	NW	315
	18	0.35	6.8	0.28	4.9	0.22	4.7	0.14	3.5		
	20	0.37	5.2	0.30	4.9	0.25	4.9	0.16	3.7	NW	323
	22	* 0.47	4.7	* 0.36	4.9	* 0.29	4.8	* 0.19	3.9	NW	316
	最大	0.47	4.7	0.36	4.9	0.29	4.8	0.19	3.9		
	平均	0.35	6.6	0.27	6.0	0.22	5.5	0.14	3.8		
27	00	0.48	4.5	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	3.8	WSW	237
	02	0.41	4.5	0.33	4.7	0.26	4.7	0.17	3.8	NNE	27
	04	0.53	5.1	0.40	4.8	0.32	4.7	0.19	3.8	NNE	23
	06	0.56	4.9	0.43	4.8	0.34	4.7	0.21	3.8	NNW	344
	08	* 0.62	4.1	* 0.44	4.7	* 0.35	4.6	* 0.23	3.8		
	10	0.57	4.5	0.38	4.6	0.31	4.4	0.20	3.7	WSW	241
	12	0.51	4.6	0.34	4.0	0.26	4.1	0.17	3.1	W	274
	14	0.43	3.8	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.1	W	263
	16	0.44	3.7	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.3	N	351
	18	0.41	3.9	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.2	NW	310
	20	0.44	4.7	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.4	W	263
	22	0.45	4.0	0.34	4.3	0.26	4.3	0.17	3.5		
	最大	0.62	4.1	0.44	4.7	0.35	4.6	0.23	3.8		
	平均	0.49	4.4	0.36	4.4	0.28	4.3	0.18	3.5		
28	00	0.40	4.1	0.30	4.5	0.23	4.2	0.15	3.2		
	02	0.67	3.3	0.47	3.3	0.38	3.4	0.25	3.0	NNE	28
	04	0.78	3.2	0.59	3.6	0.47	3.6	0.30	3.2	WNW	289
	06	0.73	4.1	0.57	4.0	0.46	4.0	0.30	3.5	NW	316
	08	0.70	3.4	0.55	3.7	0.45	3.9	0.29	3.3		
	10	1.32	3.7	0.81	4.1	0.64	4.0	0.41	3.7	W	274
	12	1.12	4.2	0.75	4.4	0.61	4.4	0.39	3.6		
	14	* 1.46	4.9	* 1.02	5.5	* 0.83	5.4	* 0.53	4.6	W	270
	16	1.14	5.3	0.94	4.9	0.75	4.7	0.49	4.0	W	259
	18	1.32	4.4	0.88	4.7	0.72	4.5	0.46	3.8	WSW	251
	20	1.18	4.2	0.84	4.3	0.68	4.3	0.43	3.7	W	264
	22	0.80	4.6	0.63	4.4	0.51	4.4	0.32	3.9	WNW	284
	最大	1.46	4.9	1.02	5.5	0.83	5.4	0.53	4.6		

	平均	0.97	4.1	0.70	4.3	0.56	4.2	0.36	3.6		
29	00	0.66	5.0	0.53	4.5	0.42	4.6	0.26	3.8	WSW	253
	02	0.71	4.8	0.50	4.6	0.41	4.6	0.27	3.9		
	04	0.57	4.8	0.46	4.6	0.36	4.5	0.23	3.9	SW	224
	06	0.67	4.4	0.44	4.4	0.35	4.4	0.22	3.7	N	11
	08	0.69	4.6	0.53	4.6	0.42	4.5	0.26	3.9	NNW	343
	10	0.83	4.3	* 0.58	4.5	* 0.46	4.5	0.29	4.1	NW	323
	12	0.76	4.4	0.56	4.4	0.46	4.4	* 0.30	3.8	WNW	286
	14	0.69	4.0	0.48	4.4	0.39	4.3	0.25	3.6	NW	310
	16	* 0.84	4.0	0.52	4.2	0.41	4.3	0.26	3.7	NW	313
	18	0.60	4.6	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.6	W	266
	20	0.49	4.7	0.39	4.6	0.32	4.6	0.21	3.8		
	22	0.46	3.9	0.36	4.1	0.28	4.1	0.18	3.4	NW	326
	最大	0.84	4.0	0.58	4.5	0.46	4.5	0.30	3.8		
	平均	0.66	4.5	0.48	4.4	0.39	4.4	0.25	3.8		
30	00	0.61	5.0	0.46	3.5	0.37	3.5	0.24	2.9	NW	317
	02	* 1.33	5.3	* 1.03	5.1	* 0.83	5.0	* 0.55	4.3	N	356
	04	1.08	4.1	0.78	4.9	0.61	5.0	0.39	4.2	N	8
	06	0.99	4.6	0.81	4.6	0.65	4.6	0.41	4.1	NNE	16
	08	0.50	4.7	0.42	4.8	0.34	4.8	0.22	3.8	WNW	292
	10	0.60	5.4	0.39	4.6	0.31	4.6	0.20	3.6	WNW	296
	12	0.51	4.6	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	3.5	W	281
	14	0.45	4.2	0.32	4.6	0.27	4.7	0.17	3.7	SW	235
	16	0.39	5.1	0.30	4.5	0.23	4.4	0.15	3.3	W	272
	18	0.41	4.4	0.29	4.6	0.23	4.4	0.14	3.3	N	351
	20	0.46	4.5	0.30	5.1	0.25	5.0	0.16	3.8	N	352
	22	0.39	4.1	0.28	4.1	0.23	4.2	0.15	3.2	WSW	249
	最大	1.33	5.3	1.03	5.1	0.83	5.0	0.55	4.3		
	平均	0.64	4.7	0.48	4.6	0.38	4.6	0.25	3.6		
31	00	0.38	4.3	0.26	4.5	0.21	4.3	0.13	3.2	WNW	299
	02	0.33	3.9	0.24	4.5	0.19	4.3	0.12	3.1	N	4
	04	0.45	4.8	0.33	5.1	0.26	4.7	0.17	3.3	WNW	284
	06	1.20	3.5	0.81	3.7	0.63	3.8	0.40	3.3	NNE	19
	08	1.13	3.7	0.90	4.0	0.72	4.1	0.46	3.7	WSW	238
	10	* 3.31	6.3	* 2.71	6.6	* 2.15	6.8	* 1.38	5.8	NNW	335
	12	2.60	7.7	2.00	6.8	1.63	6.9	1.00	5.3	N	352
	14	2.09	5.5	1.53	5.9	1.15	5.8	0.73	4.7	N	352
	16	1.83	4.7	1.25	5.1	0.94	5.2	0.59	4.2	N	352
	18	1.61	5.6	1.06	4.7	0.83	4.9	0.54	4.1	NNW	348
	20	1.42	4.5	1.13	4.8	0.90	4.8	0.57	4.0	NNE	24
	22	1.53	5.5	1.02	5.3	0.79	5.3	0.49	4.4	NNW	340
	最大	3.31	6.3	2.71	6.6	2.15	6.8	1.38	5.8		
	平均	1.49	5.0	1.10	5.1	0.87	5.1	0.55	4.1		
月最大		3.31	6.3	2.71	6.6	2.15	6.8	1.38	5.8		
起時		3110		3110		3110		3110			
平均		0.68	5.2	0.50	5.2	0.40	5.0	0.26	3.9		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	343 回
欠測回数	2 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.6 %	欠測率	4.7 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	1.20	5.2	0.91	5.2	0.74	5.3	0.48	4.4	N	0
	02	1.05	5.2	0.79	5.1	0.66	5.0	0.43	4.2	NNW	348
	04	1.30	4.4	0.96	4.9	0.71	4.8	0.45	4.2	NW	307
	06	1.43	4.6	1.13	4.8	0.91	5.0	0.59	4.6	N	356
	08	* 1.65	4.9	* 1.18	5.4	0.91	5.4	0.57	4.5	N	352
	10	1.41	6.0	1.17	5.2	* 0.92	5.2	* 0.60	4.5	NNE	12
	12	1.48	5.1	1.10	4.9	0.87	4.8	0.56	4.1	NW	312
	14	1.10	5.0	0.83	4.8	0.68	4.9	0.44	4.0	N	352
	16	1.09	4.7	0.89	4.8	0.73	5.0	0.46	4.2	N	0
	18	1.35	4.6	0.88	4.9	0.71	4.8	0.45	4.1	NNE	12
	20	1.14	5.3	0.83	5.0	0.67	5.0	0.43	4.3	N	356
	22	1.03	4.9	0.77	4.8	0.62	5.0	0.38	4.2	N	356
	最大	1.65	4.9	1.18	5.4	0.92	5.2	0.60	4.5		
	平均	1.27	5.0	0.95	5.0	0.76	5.0	0.49	4.3		
02	00	0.93	4.4	* 0.66	4.9	* 0.53	4.9	* 0.34	4.3	N	356
	02	1.01	4.9	0.64	4.9	0.52	5.0	0.32	4.2	NNE	12
	04	0.88	5.1	0.61	5.0	0.48	5.1	0.31	4.4		
	06	0.72	5.4	0.63	4.9	0.51	4.9	0.32	4.2	N	352
	08	0.87	4.8	0.64	5.2	0.52	5.2	0.32	4.1	N	4
	10	* 1.02	4.1	0.64	4.7	0.50	4.5	0.32	3.6		
	12	0.76	4.1	0.61	4.5	0.49	4.3	0.32	3.7	WSW	243
	14	0.89	4.2	0.57	4.3	0.45	4.4	0.28	3.7	NNW	344
	16	0.76	3.6	0.57	4.1	0.46	4.2	0.29	3.5	WNW	292
	18	0.63	3.9	0.52	3.7	0.42	3.9	0.27	3.2	WSW	245
	20	0.74	4.4	0.58	3.7	0.48	3.8	0.32	3.3	NNE	25
	22	0.71	4.3	0.59	3.9	0.48	3.9	0.30	3.4		
	最大	1.02	4.1	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.3		
	平均	0.83	4.4	0.61	4.5	0.49	4.5	0.31	3.8		
03	00	0.79	4.7	0.53	3.9	0.41	4.0	0.27	3.4	W	281
	02	1.03	4.0	0.62	5.1	0.48	4.9	0.30	3.7	W	270
	04	0.89	6.2	0.72	5.2	0.58	5.2	0.37	4.0		
	06	0.88	4.6	0.66	5.2	0.52	4.9	0.33	3.8	WNW	290
	08	0.84	5.8	0.63	5.5	0.52	5.3	0.34	4.3		
	10	* 1.08	4.9	* 0.76	4.9	* 0.63	5.0	* 0.41	4.3	W	278
	12	0.95	6.0	0.71	5.1	0.58	4.9	0.37	4.0	W	274
	14	0.84	5.3	0.60	5.0	0.48	5.1	0.30	4.1	W	278
	16	0.80	4.0	0.55	5.0	0.43	5.0	0.26	4.0	W	262
	18	0.72	5.3	0.52	5.5	0.42	5.3	0.27	4.3	NW	315
	20	0.70	4.7	0.53	5.1	0.42	5.2	0.27	4.3	WNW	282
	22	0.68	7.2	0.53	5.6	0.43	5.5	0.27	4.4	NW	315
	最大	1.08	4.9	0.76	4.9	0.63	5.0	0.41	4.3		
	平均	0.85	5.2	0.61	5.1	0.49	5.0	0.31	4.1		
04	00	0.72	5.1	0.57	5.2	0.46	5.3	0.29	4.3	NW	315
	02	0.72	5.2	0.58	5.4	0.48	5.5	0.29	4.3	N	352
	04	0.77	4.2	0.60	5.1	0.49	5.1	0.32	4.3	NNW	335
	06	0.78	5.8	0.66	4.8	0.53	5.0	0.34	4.3	NNW	340
	08	0.82	5.5	0.64	5.0	0.51	5.0	0.33	4.2	NNW	348
	10	1.03	4.8	0.79	4.8	0.63	4.8	0.39	4.0	NW	311
	12	1.00	4.6	0.76	5.3	0.62	5.3	0.40	4.2	NNW	340
	14	1.06	5.7	0.87	5.4	0.72	5.1	0.46	4.1	N	352
	16	1.04	4.2	0.85	5.3	0.69	5.0	0.44	4.2	NNE	12
	18	* 1.46	4.7	0.98	5.2	0.75	5.2	0.46	4.3	NNW	348
	20	1.31	5.2	1.03	5.4	0.84	5.4	0.52	4.4	N	352
	22	1.40	5.7	* 1.19	5.5	* 0.96	5.6	* 0.60	4.9	N	0
	最大	1.46	4.7	1.19	5.5	0.96	5.6	0.60	4.9		

	平均	1.01	5.1	0.79	5.2	0.64	5.2	0.40	4.3		
05	00	1.56	5.5	1.15	6.0	0.88	6.1	0.57	5.2	N	352
	02	1.41	6.6	1.06	6.0	0.87	6.3	0.57	5.6	N	352
	04	1.42	5.3	1.05	6.2	0.83	6.4	0.53	5.2	N	0
	06	1.33	6.3	1.04	6.1	0.84	6.2	0.54	5.3	N	0
	08	1.34	6.8	1.05	6.0	0.84	6.1	0.53	5.0	N	0
	10	1.52	6.9	1.25	5.7	0.97	5.7	0.61	4.6	N	0
	12	1.55	5.0	1.29	5.2	1.03	5.5	0.67	4.7	N	356
	14	1.79	4.7	1.28	5.7	1.01	5.7	0.63	4.6	N	352
	16	2.10	5.8	1.56	5.9	1.26	5.8	0.78	4.9	N	352
	18	2.16	6.5	1.58	6.3	1.30	6.1	0.81	5.1	NNW	348
	20	2.35	6.1	* 1.77	6.3	* 1.41	6.4	* 0.87	5.2	NNW	348
	22	* 2.59	6.5	1.73	6.2	1.36	6.5	0.84	5.5	N	352
	最大	2.59	6.5	1.77	6.3	1.41	6.4	0.87	5.2		
	平均	1.76	6.0	1.32	6.0	1.05	6.1	0.66	5.1		
06	00	2.08	6.8	1.65	6.7	1.32	6.9	0.86	6.0	N	356
	02	2.60	6.4	* 1.98	7.1	* 1.51	7.3	0.95	6.4	N	356
	04	* 2.80	6.6	1.83	7.5	1.48	7.5	* 0.97	6.8	N	356
	06	2.09	6.6	1.75	7.4	1.42	7.6	0.92	6.5	N	356
	08	2.21	8.0	1.65	7.2	1.31	7.3	0.80	6.0	N	356
	10	2.15	7.7	1.53	7.7	1.13	7.4	0.70	6.0	N	0
	12	2.05	6.9	1.56	7.3	1.24	7.6	0.77	5.8	N	4
	14	2.19	7.7	1.38	7.6	1.13	7.5	0.70	5.8	N	352
	16	1.60	8.3	1.26	7.1	1.02	7.1	0.64	5.5	N	356
	18	1.55	8.0	1.26	7.0	1.02	7.0	0.62	5.4	N	8
	20	1.42	7.2	1.09	6.5	0.88	6.5	0.56	5.4	N	0
	22	1.29	7.4	0.97	6.5	0.77	6.2	0.49	5.0	N	0
	最大	2.80	6.6	1.98	7.1	1.51	7.3	0.97	6.8		
	平均	2.00	7.3	1.49	7.1	1.19	7.2	0.75	5.9		
07	00	1.30	6.4	0.93	6.5	0.76	6.1	0.48	4.8	N	0
	02	1.30	6.1	1.05	6.0	0.85	6.0	0.56	4.8	N	4
	04	1.67	6.0	1.28	6.4	1.01	6.0	0.66	4.8	N	0
	06	1.52	7.6	1.32	6.3	1.09	6.3	0.71	5.0	N	352
	08	2.09	6.0	1.73	5.9	1.41	5.9	0.90	4.8	N	0
	10	3.36	5.2	2.26	5.4	1.79	5.5	1.15	4.8	W	270
	12	3.15	5.0	2.59	5.9	2.06	5.8	1.28	5.0	W	266
	14	* 4.68	5.9	* 2.86	5.9	* 2.20	6.1	* 1.40	5.3	W	274
	16	2.87	5.7	2.15	5.9	1.72	6.0	1.07	4.9	W	278
	18	2.55	6.3	2.09	6.0	1.69	6.2	1.08	5.2	W	278
	20	2.33	5.4	1.84	6.3	1.47	6.2	0.94	5.1	N	0
	22	2.81	5.7	1.75	6.3	1.37	6.4	0.87	5.3	W	274
	最大	4.68	5.9	2.86	5.9	2.20	6.1	1.40	5.3		
	平均	2.47	5.9	1.82	6.1	1.45	6.0	0.93	5.0		
08	00	2.16	7.7	1.76	6.6	1.36	6.6	0.84	5.2	N	356
	02	2.54	6.1	1.84	7.3	1.44	6.4	0.87	5.1	N	0
	04	2.46	8.4	1.85	7.1	1.50	7.2	0.95	5.7	N	4
	06	2.28	10.3	1.80	7.5	1.48	7.4	0.98	6.0	N	4
	08	1.92	6.6	1.66	7.2	1.38	7.4	0.89	5.9	N	0
	10	2.14	7.5	1.82	8.2	1.50	8.2	0.97	6.3	NNW	348
	12	2.11	8.1	1.84	8.5	1.49	8.3	0.92	6.7	N	352
	14	2.39	8.4	1.84	9.1	1.45	8.7	0.90	6.6	NNW	344
	16	2.90	10.6	1.98	9.6	1.58	9.2	0.98	7.0	NNW	344
	18	2.75	8.9	2.00	9.1	1.64	9.2	1.02	7.2	NNW	340
	20	* 3.52	8.3	* 2.16	8.7	* 1.72	8.9	* 1.11	7.6	N	352
	22	2.20	8.8	1.75	8.7	1.43	8.4	0.89	6.5	NNW	348
	最大	3.52	8.3	2.16	8.7	1.72	8.9	1.11	7.6		
	平均	2.45	8.3	1.86	8.1	1.50	8.0	0.94	6.3		
09	00	2.58	8.2	* 2.03	9.3	* 1.68	9.4	* 1.09	7.6	NNW	348
	02	1.93	9.2	1.67	9.2	1.38	9.1	0.86	7.1	NNW	348
	04	* 2.91	9.3	1.97	9.7	1.50	9.6	0.95	7.8	NNW	348
	06	2.18	10.4	1.62	9.1	1.26	9.0	0.77	7.1	N	356
	08	2.05	8.6	1.63	9.2	1.28	9.2	0.78	7.3	N	352
	10	1.99	10.2	1.71	8.1	1.36	7.7	0.86	5.8	NNW	344
	12	2.13	7.3	1.66	8.0	1.35	7.8	0.89	6.1	N	352
	14	1.88	8.5	1.39	8.6	1.10	7.8	0.68	5.8	NNW	348
	16	1.62	8.9	1.25	8.4	1.04	8.0	0.66	6.1	N	356
	18	1.67	7.7	1.24	8.2	0.97	8.3	0.60	6.2	N	352
	20	1.41	7.7	1.17	7.8	0.96	7.9	0.61	6.2	N	0
	22	1.35	7.7	1.12	7.7	0.91	8.1	0.58	6.3	N	356

	最大	2.91	9.3	2.03	9.3	1.68	9.4	1.09	7.6		
	平均	1.98	8.6	1.54	8.6	1.23	8.5	0.78	6.6		
10	00	1.65	8.1	1.23	8.7	0.96	8.3	0.60	6.0	NNW	340
	02	1.77	8.1	1.11	8.6	0.90	8.4	0.57	6.7	NNW	348
	04	1.57	8.2	1.16	8.1	0.93	7.5	0.59	5.1	NNW	348
	06	* 1.83	4.7	* 1.50	7.6	* 1.19	6.8	* 0.75	5.1	N	356
	08	1.49	7.8	1.17	7.8	0.94	7.8	0.59	5.8	N	356
	10	1.42	8.6	1.14	7.8	0.88	8.2	0.53	6.3	N	352
	12	1.28	7.6	1.03	8.1	0.86	8.3	0.55	6.9	N	356
	14	1.33	7.0	0.98	7.8	0.79	8.1	0.48	6.5	N	4
	16	1.04	6.9	0.93	8.3	0.76	8.3	0.47	6.4	NNW	344
	18	1.16	8.3	0.95	8.0	0.76	8.0	0.48	6.5	NNW	348
	20	1.04	7.5	0.90	7.6	0.76	7.5	0.49	6.2	NNW	348
	22	1.18	7.1	0.88	7.1	0.73	7.1	0.45	5.8	NNW	348
	最大	1.83	4.7	1.50	7.6	1.19	6.8	0.75	5.1		
	平均	1.40	7.5	1.08	8.0	0.87	7.9	0.55	6.1		
11	00	* 1.25	7.5	* 0.97	7.1	* 0.79	7.3	* 0.47	6.0	NNE	12
	02	1.17	7.0	0.89	7.1	0.70	7.1	0.44	5.8	N	0
	04	1.01	6.5	0.81	6.9	0.63	6.9	0.39	5.7	N	4
	06	0.96	6.2	0.74	6.4	0.56	6.6	0.34	5.3	N	356
	08	0.80	6.7	0.61	6.5	0.49	6.6	0.30	5.3	N	8
	10	0.61	6.9	0.50	6.5	0.42	6.3	0.26	5.1	NNW	348
	12	0.74	6.5	0.57	6.5	0.45	6.8	0.28	5.1	N	4
	14	0.66	7.3	0.54	6.6	0.41	6.6	0.26	5.2	N	356
	16	0.60	5.8	0.47	6.2	0.39	6.0	0.25	4.5	N	356
	18	0.69	6.0	0.47	5.8	0.37	5.4	0.24	3.8	NNE	12
	20	0.63	6.2	0.46	5.3	0.37	5.0	0.24	3.7	N	8
	22	0.76	5.5	0.48	4.9	0.39	4.9	0.26	3.9	NNW	348
	最大	1.25	7.5	0.97	7.1	0.79	7.3	0.47	6.0		
	平均	0.82	6.5	0.63	6.3	0.50	6.3	0.31	5.0		
12	00	0.56	5.9	0.44	5.5	0.36	5.4	0.23	4.1	N	356
	02	0.52	6.5	0.43	6.1	0.35	5.8	0.22	4.3	NNW	331
	04	0.65	6.2	0.48	7.1	0.38	6.6	0.25	4.9	NNW	340
	06	0.64	7.6	0.54	6.6	0.44	6.5	0.28	5.0	N	0
	08	0.84	7.6	0.63	6.8	0.51	6.4	0.32	4.6	N	356
	10	0.86	5.1	0.64	6.2	0.52	5.9	0.33	4.4	N	352
	12	0.83	5.8	0.60	6.5	0.47	6.4	0.30	4.9	N	0
	14	0.86	7.4	* 0.66	7.2	* 0.54	6.8	* 0.33	5.0	NNW	344
	16	0.81	6.0	0.59	6.7	0.45	6.5	0.28	4.5	N	356
	18	0.85	7.4	0.62	7.0	0.51	6.6	0.33	4.9	NNW	344
	20	* 0.90	6.7	0.61	6.9	0.49	6.8	0.32	5.1	NNW	348
	22	0.75	6.8	0.61	6.5	0.48	6.8	0.31	5.3	NNW	344
	最大	0.90	6.7	0.66	7.2	0.54	6.8	0.33	5.0		
	平均	0.76	6.6	0.57	6.6	0.46	6.4	0.29	4.8		
13	00	0.66	7.4	0.56	7.0	0.45	6.7	0.28	5.2	N	0
	02	0.86	6.6	0.60	6.8	0.49	6.7	0.31	5.4		
	04	0.82	7.1	0.63	6.4	0.50	6.1	0.32	5.0	N	0
	06	* 1.07	6.3	0.72	7.0	0.57	6.7	0.35	5.0	N	4
	08	0.91	7.5	* 0.75	7.4	* 0.60	7.2	* 0.37	5.6	NNW	348
	10	0.84	7.1	0.67	6.9	0.53	6.8	0.32	5.4	N	356
	12	0.84	6.1	0.62	5.9	0.50	6.0	0.31	4.4	N	352
	14	0.73	6.3	0.57	5.8	0.45	5.3	0.29	3.9	N	4
	16	0.78	6.6	0.60	4.8	0.47	4.6	0.30	3.7	SW	229
	18	0.73	4.7	0.56	4.7	0.47	4.7	0.31	3.8	NNW	339
	20	0.75	4.8	0.63	4.8	0.53	4.8	0.35	4.1	N	1
	22	0.98	4.3	0.64	4.6	0.51	4.7	0.32	4.0	NNE	28
	最大	1.07	6.3	0.75	7.4	0.60	7.2	0.37	5.6		
	平均	0.83	6.2	0.63	6.0	0.51	5.9	0.32	4.6		
14	00	* 0.78	5.4	* 0.60	5.3	* 0.47	5.1	0.29	4.2	NNW	348
	02	0.70	4.9	0.55	5.1	0.45	5.0	* 0.29	4.3	NNE	16
	04	0.74	5.3	0.54	4.6	0.43	4.8	0.28	4.2	NNW	341
	06	0.73	5.1	0.55	4.6	0.45	4.5	0.29	4.0	WSW	251
	08	0.74	4.3	0.47	4.7	0.37	4.8	0.23	3.9	SW	223
	10	0.58	4.1	0.43	4.5	0.35	4.4	0.22	3.8	SW	222
	12	0.56	3.5	0.41	4.2	0.33	4.2	0.20	3.5	N	6
	14	0.47	4.1	0.35	4.4	0.28	4.6	0.18	3.7	N	0

	16	0.54	4.0	0.37	4.0	0.29	4.0	0.19	3.4	NNE	29
	18	0.53	4.0	0.34	3.9	0.28	4.0	0.18	3.4	NW	324
	20	0.45	3.8	0.35	4.5	0.28	4.4	0.19	3.7		
	22	0.42	3.6	0.29	4.0	0.24	3.9	0.16	3.0	WNW	298
	最大	0.78	5.4	0.60	5.3	0.47	5.1	0.29	4.3		
	平均	0.60	4.3	0.44	4.5	0.35	4.5	0.23	3.8		
15	00	0.43	3.7	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.3	NNE	31
	02	0.41	4.2	0.34	4.0	0.29	4.0	0.19	3.3	SW	230
	04	0.59	4.1	0.43	4.4	0.34	4.2	0.21	3.4	WNW	303
	06	0.54	4.0	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.5	WSW	238
	08	0.61	4.7	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.4	NNE	15
	10	0.52	4.4	0.41	4.3	0.34	4.3	0.22	3.5	SW	235
	12	* 0.68	4.2	* 0.51	4.3	* 0.41	4.1	* 0.26	3.5	N	351
	14	0.64	4.0	0.41	3.9	0.33	3.8	0.22	3.2	WSW	240
	16	0.39	4.4	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	3.0	WNW	286
	18	0.38	3.8	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.0	NNW	338
	20	0.47	3.0	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.0	SW	223
	22	0.37	4.3	0.30	4.6	0.24	4.3	0.15	3.2	WSW	246
	最大	0.68	4.2	0.51	4.3	0.41	4.1	0.26	3.5		
	平均	0.50	4.1	0.37	4.3	0.30	4.1	0.19	3.3		
16	00	0.49	3.9	0.33	3.8	0.26	3.9	0.17	3.0	NNW	337
	02	0.45	3.9	0.34	3.9	0.27	3.9	0.17	3.0	WNW	286
	04	0.47	4.5	0.36	4.2	0.30	4.0	0.19	3.3	NNE	27
	06	0.50	3.8	* 0.38	4.0	0.29	3.9	0.19	3.1	NNW	345
	08	0.41	5.3	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0	NNE	24
	10	0.38	3.8	0.27	3.9	0.23	3.9	0.15	2.9	NNW	336
	12	0.44	3.5	0.29	3.8	0.23	3.9	0.15	2.9	NNE	14
	14	0.40	3.1	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.1	N	353
	16	0.36	3.1	0.25	4.7	0.21	4.5	0.13	3.2	WNW	291
	18	0.34	3.9	0.26	5.2	0.21	4.6	0.14	3.5	W	270
	20	0.47	5.9	0.34	5.5	0.27	4.7	0.18	3.4	NNW	346
	22	* 0.50	7.4	0.36	5.1	* 0.30	4.9	* 0.19	3.8	W	278
	最大	0.50	7.4	0.38	4.0	0.30	4.9	0.19	3.8		
	平均	0.43	4.3	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.2		
17	00	0.52	7.0	0.39	6.0	0.30	5.1	0.19	3.8	NW	323
	02	0.48	3.7	0.38	5.7	0.32	5.2	0.21	3.7	NNW	331
	04	0.68	5.0	0.47	5.0	0.38	4.7	0.24	3.6	NW	318
	06	0.75	4.3	0.52	4.5	0.42	4.3	0.27	3.6		
	08	0.61	3.6	0.53	3.9	0.44	3.9	0.28	3.4	NW	320
	10	0.75	2.5	0.53	3.7	0.42	3.8	0.27	3.1	NNW	333
	12	0.62	3.6	0.44	4.7	0.36	4.4	0.24	3.4	WSW	257
	14	0.69	11.2	0.46	4.8	0.37	4.2	0.25	3.4		
	16	0.90	4.1	0.71	3.9	0.58	4.0	0.38	3.5	NW	321
	18	1.38	3.9	1.06	4.5	0.84	4.5	0.54	3.9	W	279
	20	2.75	5.5	2.01	5.4	1.58	5.3	0.97	4.4	W	270
	22	* 3.13	6.1	* 2.60	6.2	* 2.13	6.4	* 1.34	5.3	NW	307
	最大	3.13	6.1	2.60	6.2	2.13	6.4	1.34	5.3		
	平均	1.11	5.0	0.84	4.9	0.68	4.7	0.43	3.8		
18	00	* 4.84	7.3	* 3.07	7.0	* 2.34	6.9	* 1.51	6.1	WNW	286
	02	3.30	6.1	2.43	7.1	1.90	7.1	1.18	5.7	W	270
	04	2.79	7.6	2.23	7.1	1.74	6.9	1.13	5.9	W	278
	06	2.43	8.2	1.80	6.8	1.43	6.7	0.89	5.4	NW	319
	08	2.24	7.4	1.56	7.0	1.25	6.7	0.80	5.2	WNW	282
	10	2.29	8.3	1.59	7.7	1.21	7.0	0.73	5.4	N	0
	12	2.07	6.7	1.53	7.4	1.17	7.3	0.75	5.9	N	4
	14	1.76	9.7	1.30	7.2	1.03	6.8	0.67	5.7	N	0
	16	1.65	7.7	1.17	6.8	0.92	6.8	0.58	5.4	N	356
	18	1.93	8.0	1.39	7.4	1.11	7.2	0.67	5.6	NNW	348
	20	2.16	8.0	1.40	7.4	1.11	7.5	0.72	6.0	NNW	348
	22	1.62	6.8	1.27	7.2	1.03	7.4	0.67	6.0	N	352
	最大	4.84	7.3	3.07	7.0	2.34	6.9	1.51	6.1		
	平均	2.42	7.7	1.73	7.2	1.35	7.0	0.86	5.7		
19	00	1.58	6.8	* 1.17	7.2	* 0.95	7.1	* 0.59	5.8	N	352
	02	* 1.66	7.5	1.15	7.2	0.91	7.4	0.58	6.2	N	356
	04	1.30	5.7	0.99	7.3	0.79	7.3	0.48	5.7	N	4
	06	1.61	6.8	0.99	6.9	0.77	6.9	0.49	5.7	N	0
	08	1.16	8.2	0.88	7.4	0.71	7.5	0.46	6.0	N	0
	10	0.95	7.3	0.78	7.0	0.64	7.1	0.40	5.9	N	0

	12	1.10	6.9	0.77	6.6	0.61	6.4	0.38	4.7	N	4
	14	1.16	4.0	0.92	5.3	0.72	5.0	0.48	4.1	N	356
	16	0.93	7.2	0.66	5.3	0.54	5.2	0.36	4.1	N	356
	18	0.84	7.6	0.61	6.6	0.49	6.0	0.30	4.2	N	356
	20	0.65	7.5	0.49	6.4	0.40	6.2	0.25	4.4	NNW	340
	22	0.63	5.7	0.47	6.4	0.39	6.2	0.24	4.5	NNW	340
	最大	1.66	7.5	1.17	7.2	0.95	7.1	0.59	5.8		
	平均	1.13	6.8	0.82	6.6	0.66	6.5	0.42	5.1		
20	00	* 0.63	6.4	* 0.47	5.8	* 0.38	5.8	* 0.24	4.3	NNW	348
	02	0.54	4.8	0.44	5.7	0.36	5.2	0.23	4.0	N	0
	04	0.57	4.1	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.8	NNE	28
	06	0.49	5.8	0.37	5.1	0.29	4.8	0.18	3.5	NNE	13
	08	0.49	5.0	0.33	5.9	0.26	5.3	0.17	3.8		
	10	0.39	5.1	0.30	5.7	0.25	5.2	0.16	3.8	NNE	25
	12	0.45	6.1	0.33	5.5	0.26	4.8	0.17	3.6	NNE	23
	14	0.43	4.5	0.33	4.9	0.27	4.4	0.17	3.2	NW	311
	16	0.40	6.0	0.30	5.4	0.24	4.8	0.16	3.4	WSW	245
	18	0.40	6.9	0.28	4.7	0.23	4.1	0.14	3.0	NW	315
	20	0.30	7.1	0.25	5.8	0.20	4.9	0.12	3.4	WNW	295
	22	0.30	7.2	0.23	4.9	0.18	4.1	0.12	3.0	WSW	255
	最大	0.63	6.4	0.47	5.8	0.38	5.8	0.24	4.3		
	平均	0.45	5.8	0.34	5.4	0.27	4.9	0.17	3.6		
21	00	0.34	5.4	0.23	5.0	0.18	4.4	0.12	3.0	NW	314
	02	0.40	4.1	0.29	4.6	0.23	4.1	0.15	3.2	NW	316
	04	0.45	3.3	0.37	4.2	0.31	4.2	0.20	3.4	WSW	255
	06	0.56	3.8	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.3	N	7
	08	0.50	6.3	0.32	4.9	0.26	4.4	0.17	3.4	W	261
	10	0.39	3.4	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.1	WSW	240
	12	* 0.60	3.6	* 0.46	3.5	* 0.36	3.5	* 0.23	3.0	NW	321
	14	0.60	3.4	0.43	3.6	0.33	3.5	0.21	3.1	NW	316
	16	0.57	3.2	0.35	3.9	0.28	3.9	0.17	2.9	WNW	285
	18	0.54	3.6	0.35	4.0	0.28	3.8	0.18	3.1	NW	326
	20	0.37	3.6	0.25	5.2	0.20	4.3	0.13	3.0	NNW	332
	22	0.32	5.1	0.25	4.7	0.21	4.5	0.13	3.3	NNE	21
	最大	0.60	3.6	0.46	3.5	0.36	3.5	0.23	3.0		
	平均	0.47	4.1	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.2		
22	00	0.38	4.4	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	3.1	NNE	27
	02	0.34	6.1	0.25	5.6	0.20	4.9	0.13	3.3		
	04	0.44	6.0	0.33	5.6	0.26	5.4	0.17	3.8	WSW	245
	06	0.34	5.0	0.28	5.7	0.23	5.2	0.15	3.6	NW	311
	08	0.41	6.3	0.32	5.2	0.26	5.2	0.17	3.7	NW	323
	10	0.49	6.4	0.37	5.7	0.30	5.2	0.19	3.9	NW	307
	12	0.51	5.7	0.34	5.4	0.27	5.3	0.17	4.0		
	14	0.43	5.0	0.33	5.4	0.27	5.1	0.17	3.5	NW	323
	16	0.86	3.0	0.70	3.4	0.55	3.5	0.37	3.2	WNW	283
	18	1.61	4.5	1.21	4.7	0.98	4.8	0.63	4.3	WSW	258
	20	1.81	6.7	* 1.49	5.9	* 1.23	6.1	* 0.79	5.3	N	352
	22	* 1.88	5.3	1.39	6.3	1.16	6.3	0.73	5.3	NNW	340
	最大	1.88	5.3	1.49	5.9	1.23	6.1	0.79	5.3		
	平均	0.79	5.4	0.61	5.3	0.49	5.1	0.32	3.9		
23	00	2.07	6.9	1.69	6.5	1.36	6.3	0.87	5.2	NNW	348
	02	* 2.37	6.1	1.70	6.6	1.30	6.2	0.82	5.1	NNW	340
	04	2.32	6.0	1.65	6.0	1.31	6.0	0.84	5.1	NNW	348
	06	2.18	6.3	1.64	6.4	1.31	6.2	0.87	5.3	NNW	344
	08	2.06	6.0	1.49	6.4	1.22	6.1	0.79	5.3	NNW	348
	10	2.12	5.9	1.51	5.8	1.22	5.7	0.80	5.1	N	352
	12	1.89	5.4	1.55	5.7	1.28	5.8	0.81	4.9	N	352
	14	1.99	5.8	1.52	5.9	1.22	5.5	0.79	4.7		
	16	2.12	6.1	1.58	5.6	1.29	5.6	0.81	4.6	N	8
	18	2.11	6.8	* 1.73	5.9	* 1.38	5.9	* 0.90	4.9	N	0
	20	1.94	5.6	1.51	6.0	1.24	5.9	0.79	5.0	NNW	340
	22	1.83	5.9	1.45	6.0	1.17	5.9	0.74	5.1	N	356
	最大	2.37	6.1	1.73	5.9	1.38	5.9	0.90	4.9		
	平均	2.08	6.1	1.59	6.1	1.28	5.9	0.82	5.0		
24	00	* 1.67	5.8	* 1.32	5.6	1.04	5.9	0.64	4.9	N	4
	02	1.58	6.4	1.28	5.9	* 1.04	6.0	* 0.66	5.2	N	0

	04	1.32	5.3	1.12	6.0	0.90	6.0	0.58	5.1	N	4
	06	1.07	6.4	0.89	5.9	0.73	5.6	0.46	4.8	N	8
	08	0.98	6.2	0.79	5.7	0.67	5.8	0.43	4.9	N	0
	10	1.24	4.9	0.85	5.9	0.68	5.9	0.43	4.8	N	356
	12	1.44	5.9	0.98	5.8	0.75	5.9	0.47	5.0	NNE	12
	14	1.18	5.8	0.96	6.0	0.75	6.2	0.47	5.3	N	8
	16	0.92	6.3	0.76	6.0	0.62	6.2	0.40	5.1	N	4
	18	1.01	5.8	0.73	5.8	0.57	5.9	0.36	5.0	NNE	12
	20	0.96	6.3	0.69	6.1	0.56	5.9	0.35	4.9	N	4
	22	1.15	6.7	0.84	5.5	0.68	5.2	0.44	4.1	N	4
	最大	1.67	5.8	1.32	5.6	1.04	6.0	0.66	5.2		
	平均	1.21	6.0	0.93	5.9	0.75	5.9	0.47	4.9		
25	00	0.82	4.8	0.70	5.5	0.56	5.0	0.36	3.9	N	8
	02	1.06	6.4	0.63	5.8	0.51	5.7	0.32	4.3	N	4
	04	0.70	6.2	0.56	5.9	0.46	5.7	0.30	4.4	N	0
	06	0.88	6.2	0.61	5.9	0.48	5.9	0.32	4.9	N	4
	08	0.84	5.1	0.58	5.9	0.46	5.7	0.30	4.7	N	8
	10	1.04	4.3	0.79	4.4	0.64	4.4	0.41	3.7	NW	322
	12	1.43	4.4	1.04	4.4	0.84	4.3	0.53	3.8	SW	226
	14	* 1.62	5.1	1.17	4.6	0.91	4.8	0.57	4.1	WNW	298
	16	1.52	4.8	1.06	4.7	0.84	4.6	0.55	4.0	NNE	14
	18	1.33	4.0	1.01	4.7	0.83	4.7	0.53	4.1	NNE	12
	20	1.51	4.5	1.17	4.7	* 0.96	4.8	* 0.62	4.1	NNE	15
	22	1.61	5.4	* 1.20	5.0	0.95	4.9	0.60	4.2	N	4
	最大	1.62	5.1	1.20	5.0	0.96	4.8	0.62	4.1		
	平均	1.20	5.1	0.88	5.1	0.70	5.0	0.45	4.2		
26	00	1.34	5.4	1.13	5.3	0.94	5.1	0.61	4.6	N	356
	02	1.38	4.6	1.13	5.6	0.91	5.6	0.58	4.7	NNW	340
	04	1.35	5.0	1.11	6.0	0.94	6.3	0.61	5.3	NNW	344
	06	1.67	5.6	1.19	7.4	0.96	7.3	0.59	5.7	NNW	335
	08	1.90	6.4	1.17	7.1	0.89	7.0	0.54	5.5	NNW	344
	10	欠測									
	12	1.70	8.2	1.28	7.6	0.99	7.3	0.62	5.5		
	14	* 1.94	7.1	* 1.31	7.7	* 1.07	7.4	* 0.68	6.2	NNW	344
	16	1.70	5.3	1.24	7.6	1.00	7.5	0.62	5.6	N	356
	18	1.42	8.3	1.22	7.4	0.95	7.2	0.59	5.5	N	0
	20	1.51	7.5	1.14	6.9	0.96	6.9	0.64	6.0	NW	323
	22	1.42	8.2	1.28	7.3	1.03	7.3	0.65	6.0	NNW	344
	最大	1.94	7.1	1.31	7.7	1.07	7.4	0.68	6.2		
	平均	1.58	6.5	1.20	6.9	0.97	6.8	0.61	5.5		
27	00	1.29	7.3	1.12	8.0	0.94	7.8	0.57	6.0	N	0
	02	1.26	8.7	1.11	8.0	0.93	8.0	* 0.58	6.4	N	352
	04	1.37	7.0	1.03	7.5	0.83	7.5	0.49	5.7	N	356
	06	* 1.67	7.6	* 1.18	7.9	* 0.97	7.7	0.58	5.9	N	0
	08	1.18	8.6	0.93	7.7	0.76	7.0	0.47	5.3		
	10	欠測									
	12	1.10	9.0	0.87	7.1	0.68	7.0	0.41	4.7	N	352
	14	1.10	8.0	0.82	7.5	0.63	6.5	0.39	4.2	N	4
	16	1.02	6.3	0.71	7.2	0.55	6.2	0.34	4.0	NNE	12
	18	0.85	8.3	0.64	7.4	0.49	6.2	0.30	4.1	N	356
	20	0.80	7.2	0.57	7.1	0.44	5.7	0.27	3.7	N	0
	22	0.70	7.8	0.52	6.5	0.40	5.2	0.25	3.4	N	352
	最大	1.67	7.6	1.18	7.9	0.97	7.7	0.58	6.4		
	平均	1.12	7.8	0.86	7.4	0.69	6.8	0.42	4.9		
28	00	0.66	6.9	0.46	5.6	0.37	4.5	0.24	3.1	NW	319
	02	0.68	4.9	0.49	5.0	0.41	4.2	0.26	3.1	WNW	283
	04	0.85	4.9	0.60	4.1	0.47	3.7	0.31	3.1	WNW	300
	06	0.66	3.2	0.57	3.9	0.46	4.0	0.30	3.2	SW	230
	08	0.95	4.8	0.71	4.0	0.57	4.1	0.36	3.3	WSW	247
	10	1.21	4.2	0.82	4.6	0.65	4.6	0.41	3.6	WSW	248
	12	1.01	5.4	0.88	5.3	0.74	5.3	0.48	4.1	NW	307
	14	2.67	6.3	1.79	6.4	1.40	6.0	0.86	4.7	WNW	295
	16	* 3.35	6.4	2.05	5.8	1.61	5.8	1.01	4.6	WNW	299
	18	2.88	6.4	2.10	6.3	1.63	6.2	0.98	4.9	WNW	290
	20	2.88	7.1	* 2.10	6.7	* 1.65	6.6	* 1.04	5.6	NNW	340
	22	1.86	6.2	1.51	6.5	1.22	6.6	0.75	5.6	NNW	327
	最大	3.35	6.4	2.10	6.7	1.65	6.6	1.04	5.6		

	平均	1.64	5.6	1.17	5.4	0.93	5.1	0.58	4.1		
29	00	2.22	6.9	1.39	6.8	1.10	6.7	0.67	5.3	W	266
	02	1.62	5.9	1.23	6.1	0.97	5.9	0.60	4.7	W	262
	04	1.72	5.0	1.39	5.3	1.10	5.5	0.71	4.4	NNE	12
	06	1.42	4.4	1.25	5.1	1.02	5.1	0.66	4.3	N	352
	08	1.84	5.4	1.29	5.5	1.01	5.4	0.64	4.4	N	4
	10	* 2.69	6.8	* 1.88	6.1	* 1.49	6.0	* 0.91	4.9	NNW	331
	12	2.28	7.3	1.66	6.9	1.34	6.6	0.85	5.0	NNW	331
	14	2.08	6.7	1.40	6.6	1.14	6.3	0.70	4.6	NNW	340
	16	1.92	7.0	1.42	6.7	1.12	6.6	0.72	5.0	NNW	331
	18	1.87	6.0	1.40	6.3	1.13	5.8	0.70	4.7	NNW	331
	20	1.52	6.5	1.23	6.5	0.98	6.4	0.64	5.1	NNW	340
	22	1.73	7.2	1.21	6.2	0.95	6.0	0.62	5.1	NNW	340
	最大	2.69	6.8	1.88	6.1	1.49	6.0	0.91	4.9		
	平均	1.91	6.3	1.40	6.2	1.11	6.0	0.70	4.8		
30	00	* 1.51	5.5	* 1.11	5.8	* 0.88	5.8	* 0.56	4.7	NNW	331
	02	1.40	5.2	1.02	5.5	0.79	5.4	0.49	4.5	N	0
	04	1.28	6.1	0.89	5.7	0.71	5.5	0.44	4.5	NNW	335
	06	1.20	6.4	0.89	6.0	0.71	5.8	0.45	4.8	NNW	327
	08	1.23	6.9	0.92	6.1	0.73	6.1	0.46	4.9	N	0
	10	1.10	5.8	0.88	5.8	0.68	6.0	0.43	4.8	N	352
	12	1.25	4.9	0.88	5.0	0.73	5.1	0.47	4.2	N	4
	14	1.16	5.5	0.89	5.3	0.71	5.4	0.45	4.4	N	352
	16	1.05	5.5	0.80	5.4	0.64	5.6	0.41	4.5	NNW	348
	18	1.10	5.8	0.70	7.0	0.58	5.7	0.37	4.4	NNW	331
	20	0.89	5.9	0.69	6.9	0.55	6.8	0.35	4.9	NNW	344
	22	1.04	10.2	0.85	9.4	0.71	9.4	0.45	6.4	NNW	344
	最大	1.51	5.5	1.11	5.8	0.88	5.8	0.56	4.7		
	平均	1.18	6.1	0.88	6.2	0.70	6.1	0.44	4.8		
月最大		4.84	7.3	3.07	7.0	2.34	6.9	1.51	6.1		
起時		1800		1800		1800		1800			
平均		1.27	6.0	0.95	5.9	0.76	5.8	0.48	4.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	353 回
欠測回数	3 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.8 %	欠測率	5.1 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	1.37	6.3	0.77	9.0	0.61	7.4	0.38	5.3	N	356
	02	1.30	6.3	* 1.07	6.3	* 0.85	6.6	* 0.54	5.4	NNW	344
	04	1.05	7.0	0.87	7.4	0.70	6.7	0.46	5.3	NNW	348
	06	1.22	6.0	0.90	7.5	0.71	6.9	0.46	5.1	NNW	344
	08	* 1.50	8.7	0.94	8.7	0.74	7.4	0.47	5.5	NNW	348
	10	1.06	8.5	0.84	7.6	0.67	6.9	0.41	4.8	NNW	348
	12	1.04	7.8	0.90	6.3	0.73	6.2	0.47	4.8	NNW	340
	14	1.20	5.1	0.82	6.1	0.64	5.8	0.40	4.4	N	0
	16	0.95	5.2	0.69	6.0	0.55	5.8	0.34	4.2	NNW	348
	18	1.00	6.1	0.72	5.6	0.57	5.3	0.36	3.9	N	0
	20	1.18	5.2	0.75	4.9	0.58	4.7	0.37	3.9	W	274
	22	0.90	5.7	0.65	5.3	0.53	4.8	0.34	3.9	W	269
	最大	1.50	8.7	1.07	6.3	0.85	6.6	0.54	5.4		
	平均	1.15	6.5	0.83	6.7	0.66	6.2	0.42	4.7		
02	00	1.00	5.4	0.66	5.0	0.52	4.7	0.34	4.0	NNW	346
	02	0.71	4.4	0.60	4.5	0.49	4.5	0.31	3.8	NW	324
	04	0.75	5.3	0.57	4.4	0.46	4.4	0.30	3.7	NW	315
	06	0.85	5.0	0.58	4.6	0.45	4.5	0.29	3.7	NW	307
	08	0.84	3.5	0.55	4.1	0.44	4.2	0.29	3.6	WSW	243
	10	0.91	4.5	0.69	4.2	0.55	4.2	0.35	3.6	WSW	243
	12	1.00	3.9	0.67	3.7	0.55	3.9	0.35	3.2	WSW	238
	14	1.01	3.5	0.71	3.6	0.56	3.7	0.35	3.1	N	2
	16	1.09	4.6	0.94	3.8	0.77	3.9	0.50	3.4	NNW	335
	18	1.07	4.3	0.81	4.3	0.66	4.1	0.41	3.3	NNW	338
	20	1.28	5.2	* 0.99	4.7	* 0.80	4.6	* 0.52	3.9	NNE	16
	22	* 1.42	4.0	0.95	4.9	0.79	4.9	0.50	4.2	N	4
	最大	1.42	4.0	0.99	4.7	0.80	4.6	0.52	3.9		
	平均	0.99	4.5	0.73	4.3	0.59	4.3	0.38	3.6		
03	00	1.31	5.5	* 1.03	5.0	* 0.84	5.0	* 0.53	4.4	N	0
	02	1.15	4.2	0.95	4.9	0.76	4.9	0.47	4.2	N	0
	04	* 1.52	4.9	0.96	4.9	0.77	4.9	0.50	4.3	N	0
	06	1.50	5.2	0.98	5.2	0.77	5.1	0.50	4.6	N	4
	08	1.18	4.6	0.87	5.0	0.69	4.9	0.43	4.3		
	10	0.96	4.5	0.72	4.8	0.57	4.9	0.35	4.0	N	356
	12	0.88	4.7	0.71	4.5	0.59	4.5	0.38	3.9	NW	309
	14	0.84	4.4	0.54	4.2	0.44	4.4	0.28	3.5		
	16	0.66	4.6	0.47	4.1	0.37	4.1	0.23	3.2	N	353
	18	0.61	3.6	0.43	3.8	0.35	3.8	0.22	3.1	NNW	330
	20	0.91	3.7	0.54	3.8	0.43	3.8	0.27	3.2	NNE	14
	22	0.69	3.9	0.45	3.9	0.35	3.9	0.22	3.3	SW	223
	最大	1.52	4.9	1.03	5.0	0.84	5.0	0.53	4.4		
	平均	1.02	4.5	0.72	4.5	0.58	4.5	0.37	3.8		
04	00	0.48	3.2	0.36	4.0	0.28	4.1	0.18	3.2	NW	308
	02	0.45	5.0	0.32	4.3	0.25	4.1	0.16	3.2		
	04	0.52	4.6	0.35	4.2	0.27	4.1	0.17	3.1	NW	308
	06	0.39	3.8	0.30	4.3	0.24	4.2	0.15	3.1	WNW	296
	08	0.41	4.2	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	2.9	NNE	16
	10	0.34	4.9	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	3.0		
	12	0.37	3.3	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	2.8		
	14	* 0.85	2.9	* 0.45	3.2	* 0.34	3.0	* 0.22	2.6	NNW	335
	16	0.50	2.9	0.30	3.4	0.24	3.1	0.16	2.5	NW	322
	18	0.43	4.0	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	2.7	NW	309
	20	0.34	5.3	0.26	4.9	0.22	4.4	0.14	3.2	NNE	29
	22	0.47	2.3	0.30	3.1	0.24	3.0	0.16	2.4	WNW	291
	最大	0.85	2.9	0.45	3.2	0.34	3.0	0.22	2.6		

	平均	0.46	3.9	0.31	3.9	0.25	3.7	0.16	2.9		
05	00	0.38	3.5	0.28	3.4	0.23	3.1	0.15	2.5	NNE	25
	02	1.04	7.0	0.69	5.9	0.54	5.5	0.33	4.1	N	352
	04	2.18	5.1	1.32	4.9	1.06	4.9	0.67	4.0	N	352
	06	* 2.30	5.2	* 1.75	5.7	* 1.42	5.6	* 0.88	4.6	N	356
	08	2.14	5.3	1.65	5.7	1.30	5.6	0.83	4.8	N	352
	10	1.69	5.7	1.38	5.4	1.10	5.3	0.70	4.6	N	356
	12	1.22	4.6	0.97	5.0	0.77	4.8	0.49	3.8	N	353
	14	1.01	3.8	0.81	4.6	0.67	4.5	0.43	3.7	N	4
	16	1.32	4.6	0.82	4.6	0.65	4.6	0.41	3.7	N	5
	18	1.75	4.9	1.38	5.2	1.13	5.2	0.73	4.3		
	20	1.71	4.8	1.35	5.2	1.05	5.2	0.65	4.3	N	0
	22	1.66	4.8	1.20	5.2	0.97	5.1	0.64	4.4	N	352
	最大	2.30	5.2	1.75	5.7	1.42	5.6	0.88	4.6		
	平均	1.53	4.9	1.13	5.1	0.91	5.0	0.58	4.1		
06	00	* 1.41	4.6	* 1.10	4.7	* 0.85	4.7	* 0.54	3.9	N	8
	02	1.19	5.3	0.89	5.1	0.74	5.1	0.50	4.5	N	356
	04	1.30	5.5	0.94	4.9	0.76	5.0	0.50	4.6	NNW	348
	06	1.05	4.8	0.88	4.7	0.71	4.9	0.45	4.3	N	356
	08	1.16	4.7	0.83	4.6	0.65	4.6	0.40	3.9	WSW	251
	10	1.06	4.5	0.77	4.5	0.62	4.6	0.40	4.0	NNW	345
	12	0.98	3.8	0.76	4.2	0.61	4.3	0.38	3.5	NW	319
	14	1.19	3.7	0.82	4.1	0.62	4.0	0.39	3.4	N	5
	16	0.78	3.9	0.65	4.0	0.52	3.9	0.33	3.3	NNW	345
	18	0.91	3.9	0.66	3.6	0.52	3.7	0.33	3.1	N	0
	20	0.72	3.7	0.48	3.9	0.39	3.8	0.25	3.3	WNW	284
	22	0.77	4.2	0.50	3.9	0.39	4.0	0.25	3.3	NNE	20
	最大	1.41	4.6	1.10	4.7	0.85	4.7	0.54	3.9		
	平均	1.04	4.4	0.77	4.4	0.62	4.4	0.39	3.8		
07	00	0.63	3.2	0.47	3.9	0.37	4.0	0.23	3.3		
	02	0.45	4.3	0.33	4.1	0.27	4.2	0.17	3.2	WNW	290
	04	0.46	4.4	0.34	3.6	0.28	3.7	0.18	2.9	W	270
	06	0.59	4.7	0.41	3.6	0.32	3.4	0.20	2.6	NNE	21
	08	0.40	4.7	0.32	3.7	0.27	3.5	0.18	2.8	NNE	30
	10	0.50	4.2	0.37	3.5	0.30	3.5	0.20	2.7	W	270
	12	0.64	3.5	0.45	3.5	0.36	3.5	0.23	2.9	N	353
	14	0.49	2.4	0.40	3.6	0.33	3.4	0.22	2.8	NW	309
	16	0.52	3.2	0.37	3.6	0.30	3.5	0.20	2.7	NNW	332
	18	0.62	1.6	0.46	3.0	0.37	3.1	0.24	2.6	WNW	297
	20	* 0.75	2.1	* 0.50	3.1	* 0.38	3.1	* 0.25	2.6	WNW	290
	22	0.67	4.8	0.45	3.6	0.36	3.3	0.24	2.7		
	最大	0.75	2.1	0.50	3.1	0.38	3.1	0.25	2.6		
	平均	0.56	3.6	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	2.8		
08	00	0.62	3.9	0.51	3.7	0.41	3.6	0.26	2.8	SW	231
	02	0.61	4.1	0.48	4.0	0.40	3.8	0.27	3.2	NW	320
	04	1.04	3.7	0.73	3.9	0.58	3.9	0.36	3.1	NNE	12
	06	0.71	4.1	0.49	4.1	0.40	3.9	0.26	3.1	N	351
	08	0.92	3.8	0.68	3.7	0.55	3.8	0.36	3.3	SW	233
	10	1.05	3.2	0.72	3.7	0.56	3.8	0.35	3.2	WNW	299
	12	1.10	3.6	0.78	3.7	0.63	3.7	0.41	3.2	NNE	16
	14	2.17	4.4	1.54	4.7	1.21	4.7	0.76	4.0	NNE	12
	16	2.27	5.5	1.58	5.4	1.28	5.5	0.79	4.5	NNW	335
	18	2.39	6.1	1.95	5.8	1.59	5.8	1.03	4.9	NNW	335
	20	* 2.75	7.9	2.10	8.0	1.63	7.7	1.04	6.1	NNW	331
	22	2.67	8.4	* 2.13	8.3	* 1.72	8.2	* 1.06	6.5	NNW	331
	最大	2.75	7.9	2.13	8.3	1.72	8.2	1.06	6.5		
	平均	1.53	4.9	1.14	4.9	0.91	4.9	0.58	4.0		
09	00	2.30	11.2	* 1.95	9.0	* 1.51	8.6	0.92	6.6	NNW	340
	02	2.28	6.5	1.76	7.8	1.43	8.2	* 0.93	6.8	NNW	327
	04	2.22	7.2	1.63	7.7	1.34	7.6	0.82	5.9	NW	319
	06	* 2.37	8.0	1.86	8.1	1.46	7.8	0.90	6.1	NNW	331
	08	2.12	7.2	1.68	7.2	1.36	7.2	0.88	5.8	NNW	327
	10	2.02	7.9	1.53	7.5	1.23	7.5	0.77	5.6	NW	323
	12	2.12	8.3	1.70	7.8	1.29	7.8	0.79	5.7	NW	323
	14	2.26	7.9	1.48	7.9	1.16	7.6	0.72	5.7	NW	323
	16	1.99	7.1	1.39	7.7	1.08	7.5	0.66	5.2	NNW	340
	18	2.03	7.5	1.50	7.4	1.19	7.4	0.72	5.5	NNW	340
	20	1.96	6.4	1.60	7.4	1.31	7.4	0.82	5.6	NNW	340
	22	1.69	7.2	1.38	7.0	1.13	6.7	0.69	5.0	NNW	335

	最大	2.37	8.0	1.95	9.0	1.51	8.6	0.93	6.8		
	平均	2.11	7.7	1.62	7.7	1.29	7.6	0.80	5.8		
10	00	1.71	7.3	1.35	6.4	1.07	6.6	0.65	4.9	NNW	344
	02	1.52	6.8	1.20	6.7	0.97	6.7	0.64	5.2	NNW	344
	04	* 2.15	7.5	* 1.61	7.2	* 1.31	7.5	* 0.80	5.8	NNW	335
	06	1.71	7.6	1.46	7.3	1.20	7.0	0.75	5.6	NNW	335
	08	1.80	8.3	1.51	7.3	1.24	7.4	0.78	5.8	NNW	327
	10	1.71	5.6	1.40	6.4	1.11	6.5	0.69	5.0	NNW	327
	12	1.78	7.8	1.36	6.5	1.06	6.0	0.66	4.5	N	352
	14	1.68	6.7	1.28	5.9	1.05	5.8	0.66	4.5	NW	311
	16	1.70	7.0	1.35	6.0	1.10	6.0	0.68	4.7	NNW	335
	18	1.56	5.4	1.18	6.0	0.96	5.6	0.60	4.4	NNW	340
	20	1.50	3.5	1.19	5.6	0.94	5.2	0.61	4.3		
	22	1.60	5.6	1.25	5.7	0.98	5.7	0.60	4.6	N	4
	最大	2.15	7.5	1.61	7.2	1.31	7.5	0.80	5.8		
	平均	1.70	6.6	1.35	6.4	1.08	6.3	0.68	4.9		
11	00	* 1.57	5.9	* 1.14	5.9	* 0.91	5.8	* 0.58	4.7	NNW	331
	02	1.24	5.5	1.03	5.9	0.81	5.9	0.53	4.8	NNW	348
	04	1.22	5.4	1.05	7.1	0.83	7.1	0.51	5.3	NNW	348
	06	1.19	7.8	1.06	8.8	0.83	7.7	0.51	5.7	NNW	348
	08	1.36	9.3	0.98	8.4	0.78	7.7	0.46	5.4	N	352
	10	1.32	9.2	1.00	8.2	0.81	8.1	0.52	6.0	N	8
	12	1.16	8.5	0.94	7.9	0.75	7.6	0.47	5.7	N	352
	14	1.07	9.9	0.88	8.2	0.69	7.4	0.42	5.3	NNW	348
	16	0.97	9.0	0.80	8.0	0.64	6.9	0.39	4.7	N	352
	18	1.07	10.1	0.79	8.2	0.62	7.4	0.38	5.0	N	356
	20	0.99	8.3	0.78	7.7	0.63	6.8	0.38	4.6	N	352
	22	0.98	7.5	0.74	8.1	0.57	7.2	0.35	5.0	N	0
	最大	1.57	5.9	1.14	5.9	0.91	5.8	0.58	4.7		
	平均	1.18	8.0	0.93	7.7	0.74	7.1	0.46	5.2		
12	00	1.00	6.2	0.70	7.3	0.54	6.8	0.33	4.6	N	356
	02	0.78	6.9	0.62	7.4	0.50	7.2	0.31	4.9	N	356
	04	0.71	8.3	0.59	7.8	0.49	7.1	0.30	5.0	N	356
	06	0.79	7.6	0.65	7.0	0.52	7.0	0.31	5.2	N	8
	08	0.76	7.8	0.58	7.6	0.47	7.1	0.28	4.8	NNW	348
	10	0.99	4.5	0.72	5.5	0.58	5.2	0.37	4.0	N	8
	12	1.18	4.1	0.89	4.4	0.70	4.6	0.45	3.5	N	355
	14	1.49	4.5	1.16	4.7	0.96	4.5	0.61	3.8		
	16	* 1.59	4.9	* 1.25	4.9	* 0.99	4.9	* 0.62	4.2	NNW	331
	18	1.39	4.5	1.08	5.0	0.86	4.8	0.55	4.0	NNE	31
	20	1.43	4.6	1.03	5.2	0.85	5.0	0.54	4.1	N	352
	22	1.29	5.3	1.05	5.2	0.88	5.3	0.57	4.4	N	356
	最大	1.59	4.9	1.25	4.9	0.99	4.9	0.62	4.2		
	平均	1.12	5.8	0.86	6.0	0.70	5.8	0.44	4.4		
13	00	1.94	6.5	1.29	6.0	0.99	5.8	0.62	4.5	N	4
	02	1.45	4.8	1.21	5.1	0.92	5.1	0.56	4.1	N	356
	04	2.39	4.3	* 1.71	5.1	* 1.36	5.1	0.86	4.5	NNW	327
	06	* 2.40	4.5	1.67	5.3	1.34	5.3	* 0.87	4.6	N	0
	08	2.10	4.9	1.41	5.5	1.16	5.5	0.73	4.5	NNW	348
	10	2.01	5.7	1.63	6.3	1.29	6.0	0.79	4.8	NNW	348
	12	2.06	5.7	1.63	6.0	1.29	5.8	0.83	4.9	NNW	335
	14	2.18	5.2	1.64	5.6	1.32	6.0	0.84	5.0	NNW	344
	16	1.97	6.8	1.59	6.4	1.29	6.1	0.84	5.1	N	352
	18	2.25	5.8	1.69	6.2	1.35	6.1	0.85	4.9	NNW	335
	20	1.79	5.3	1.39	6.2	1.12	6.0	0.70	4.6	NNE	16
	22	1.81	5.8	1.39	6.0	1.12	6.0	0.74	5.2	NNW	340
	最大	2.40	4.5	1.71	5.1	1.36	5.1	0.87	4.6		
	平均	2.03	5.4	1.52	5.8	1.21	5.7	0.77	4.7		
14	00	* 1.75	5.5	1.30	5.9	1.02	5.8	0.66	4.8	N	352
	02	1.59	5.4	1.14	6.0	0.94	5.8	0.60	4.6	N	352
	04	1.50	4.6	1.11	5.6	0.88	5.7	0.56	4.7	NNE	20
	06	1.53	5.9	* 1.37	6.6	* 1.10	6.5	* 0.69	5.1	NNW	331
	08	1.44	5.8	1.23	7.0	1.00	6.8	0.63	5.3	N	0
	10	1.33	6.2	1.14	6.5	0.90	6.4	0.57	5.3	N	352
	12	1.24	5.8	0.98	5.8	0.80	6.2	0.51	4.9	NNW	348
	14	1.42	6.7	0.98	5.9	0.77	6.0	0.48	4.8	N	352

	16	1.09	5.5	0.85	6.0	0.68	5.9	0.43	4.5	N	356
	18	0.94	5.4	0.70	6.1	0.59	6.1	0.38	4.7	N	352
	20	0.93	5.7	0.69	6.2	0.57	6.2	0.36	4.9	NNW	340
	22	0.74	5.6	0.60	6.1	0.49	6.0	0.31	4.6	N	8
	最大	1.75	5.5	1.37	6.6	1.10	6.5	0.69	5.1		
	平均	1.29	5.7	1.01	6.1	0.81	6.1	0.52	4.9		
15	00	0.89	5.4	0.62	5.0	0.51	5.1	0.32	4.1	NNE	12
	02	1.74	4.4	1.15	4.7	0.91	4.7	0.58	4.0	W	265
	04	1.80	4.5	1.29	5.1	1.03	5.2	0.64	4.5	WNW	290
	06	1.19	4.8	0.94	5.3	0.77	5.3	0.49	4.6	WNW	286
	08	1.17	4.4	0.87	5.0	0.70	5.1	0.45	4.3	NNW	335
	10	1.24	4.1	0.94	4.6	0.74	4.8	0.47	4.1	N	7
	12	1.53	4.1	1.05	4.5	0.81	4.5	0.51	3.7	NNW	342
	14	* 2.17	2.3	* 1.59	5.3	* 1.25	5.4	0.77	4.5	NNW	331
	16	1.65	6.3	1.37	5.3	1.13	5.4	0.71	4.3	NNW	340
	18	1.86	5.7	1.35	5.4	1.09	5.5	0.71	4.4	NNW	331
	20	2.00	5.4	1.35	5.4	1.07	5.4	0.67	4.5	NNW	340
	22	2.14	5.4	1.52	5.6	1.21	5.8	* 0.77	5.0	N	352
	最大	2.17	2.3	1.59	5.3	1.25	5.4	0.77	5.0		
	平均	1.62	4.7	1.17	5.1	0.94	5.2	0.59	4.3		
16	00	2.10	5.9	1.73	6.2	1.35	6.4	0.85	5.5	NNW	344
	02	1.55	5.6	1.35	6.2	1.10	6.1	0.70	5.1	N	352
	04	1.73	4.2	1.32	5.8	1.09	5.9	0.72	5.1	N	352
	06	1.54	5.9	1.24	5.5	1.00	5.5	0.62	4.8	N	356
	08	1.24	5.7	0.94	5.5	0.76	5.4	0.48	4.4	NNW	348
	10	1.28	5.3	0.93	5.5	0.76	5.4	0.49	4.6	NNW	348
	12	1.01	4.9	0.82	5.2	0.69	5.5	0.45	4.6	NNW	344
	14	1.73	5.9	1.21	5.8	0.96	5.8	0.59	4.5	N	352
	16	1.89	5.7	1.41	6.1	1.11	6.0	0.66	4.6	N	352
	18	1.93	6.1	1.52	6.1	1.15	5.9	0.69	4.6	N	352
	20	* 3.09	6.9	* 2.37	6.0	* 1.82	6.0	* 1.17	5.1	NNW	348
	22	1.93	6.6	1.62	5.5	1.31	5.7	0.82	4.7	N	352
	最大	3.09	6.9	2.37	6.0	1.82	6.0	1.17	5.1		
	平均	1.75	5.7	1.37	5.8	1.09	5.8	0.69	4.8		
17	00	1.86	6.6	1.46	5.8	1.17	5.7	0.74	4.9	NNW	348
	02	1.81	5.6	1.45	6.1	1.15	5.9	0.75	5.1	N	0
	04	2.23	5.2	1.47	5.8	1.16	5.5	0.73	4.6	N	352
	06	1.93	5.7	1.52	5.5	1.23	5.9	0.78	5.0	NNW	348
	08	2.28	5.4	1.76	5.4	1.39	5.6	0.86	4.8		
	10	2.03	5.6	1.70	5.6	1.35	5.6	0.87	4.6	N	356
	12	2.37	5.6	1.75	5.6	1.36	5.7	0.85	4.5	N	352
	14	* 2.53	5.7	1.85	5.5	1.46	5.5	0.91	4.6	N	0
	16	2.48	6.1	1.90	5.8	* 1.52	5.8	0.98	4.8	NNW	348
	18	2.46	5.9	* 1.91	5.9	* 1.52	5.8	* 0.98	4.9	N	352
	20	2.47	5.7	1.82	6.0	1.44	5.9	0.92	4.9	N	352
	22	2.07	5.7	1.58	5.9	1.24	5.9	0.79	5.0	N	352
	最大	2.53	5.7	1.91	5.9	1.52	5.8	0.98	4.9		
	平均	2.21	5.7	1.68	5.7	1.33	5.7	0.85	4.8		
18	00	2.27	6.7	1.74	6.1	1.35	6.0	0.83	5.1	N	8
	02	* 2.33	5.4	* 1.85	6.1	* 1.51	6.2	* 0.96	5.4	N	4
	04	2.01	6.1	1.61	6.1	1.37	6.2	0.91	5.4		
	06	1.96	6.0	1.57	6.0	1.27	6.1	0.80	5.1	N	356
	08	1.50	5.9	1.26	5.9	0.99	5.9	0.64	5.2	N	0
	10	1.79	6.0	1.25	6.2	0.96	6.0	0.61	5.1	NNW	348
	12	1.55	5.6	1.19	5.9	0.93	5.8	0.60	5.1	N	352
	14	2.06	6.4	1.28	6.1	0.98	6.2	0.62	5.3	N	352
	16	1.29	5.5	1.03	5.8	0.85	5.9	0.56	5.0	N	356
	18	1.49	4.7	1.05	5.9	0.84	6.0	0.52	4.6	N	0
	20	1.27	6.1	1.00	5.8	0.78	5.7	0.49	4.7	N	356
	22	1.34	4.9	1.02	5.4	0.79	5.6	0.50	4.9	N	0
	最大	2.33	5.4	1.85	6.1	1.51	6.2	0.96	5.4		
	平均	1.74	5.8	1.32	5.9	1.05	6.0	0.67	5.1		
19	00	* 1.30	6.1	* 0.94	5.6	* 0.75	5.7	* 0.47	4.9	N	352
	02	1.07	6.0	0.74	5.6	0.61	5.6	0.38	4.5	N	356
	04	0.96	5.8	0.75	5.7	0.59	5.6	0.38	4.8	N	0
	06	0.98	5.8	0.75	5.7	0.58	5.6	0.36	4.6	NNW	344
	08	0.73	6.0	0.60	5.9	0.48	5.6	0.30	4.2	N	352
	10	0.60	5.4	0.52	5.7	0.42	5.7	0.26	4.3	N	352

	12	0.59	5.3	0.43	5.7	0.34	5.2	0.22	3.6	N	356
	14	0.64	6.4	0.51	3.9	0.41	3.6	0.26	2.8	N	8
	16	0.91	2.7	0.69	2.6	0.54	2.7	0.35	2.7	NNW	339
	18	0.61	2.6	0.49	2.9	0.40	3.0	0.26	2.7	NW	319
	20	0.71	3.0	0.54	3.5	0.44	3.4	0.29	2.9	NNE	22
	22	0.79	4.4	0.63	3.4	0.48	3.5	0.30	2.9		
	最大	1.30	6.1	0.94	5.6	0.75	5.7	0.47	4.9		
	平均	0.82	5.0	0.63	4.7	0.50	4.6	0.32	3.7		
20	00	0.82	3.7	0.61	3.6	0.49	3.9	0.32	3.3	WSW	239
	02	1.91	5.9	1.41	5.7	1.14	5.3	0.74	4.2	WNW	290
	04	3.51	7.6	2.88	7.4	2.35	7.2	1.47	5.7	WNW	282
	06	3.94	7.1	3.10	7.5	2.60	7.7	1.69	6.3	WNW	290
	08	3.96	9.2	3.27	8.3	2.46	7.7	1.47	5.9	WNW	299
	10	4.45	6.0	3.33	7.5	2.65	7.6	1.61	5.8	W	266
	12	5.03	6.9	3.50	7.8	2.90	7.9	1.80	6.1	WNW	303
	14	6.49	9.8	4.93	9.5	3.94	9.2	2.46	7.1	NW	315
	16	5.81	8.4	4.89	8.1	3.98	8.4	* 2.53	7.0	W	278
	18	5.92	9.0	4.60	8.4	3.76	8.5	2.45	7.2	W	278
	20	5.65	8.7	4.71	9.1	3.86	8.9	2.31	6.8	NW	307
	22	* 7.25	9.3	* 5.21	9.2	* 3.98	9.0	2.42	7.1	NW	311
	最大	7.25	9.3	5.21	9.2	3.98	9.0	2.53	7.0		
	平均	4.56	7.6	3.54	7.7	2.84	7.6	1.77	6.0		
21	00	* 5.17	11.0	* 4.19	9.4	* 3.31	8.8	* 2.05	7.0	NW	307
	02	5.07	9.4	4.13	9.4	3.13	9.2	1.94	7.2	WNW	299
	04	4.28	8.8	3.60	9.5	2.85	9.2	1.75	7.2	WNW	299
	06	4.82	10.3	3.63	9.9	2.87	9.7	1.72	7.4	WNW	286
	08	4.67	9.0	3.35	9.2	2.77	9.2	1.71	7.6	WNW	303
	10	4.53	8.5	3.69	8.9	2.85	8.9	1.76	7.4	WNW	290
	12	4.78	8.8	3.44	8.6	2.69	8.7	1.63	6.8	NW	311
	14	3.94	7.5	2.75	8.3	2.23	8.3	1.41	6.6	NW	311
	16	3.37	7.6	2.83	8.2	2.35	8.1	1.54	6.8	WNW	286
	18	3.93	8.9	3.13	8.3	2.37	8.3	1.51	7.0	NW	319
	20	2.69	9.1	2.31	8.1	1.92	8.0	1.26	6.8	WNW	299
	22	3.06	8.9	2.28	8.5	1.88	8.2	1.10	6.5	NW	307
	最大	5.17	11.0	4.19	9.4	3.31	8.8	2.05	7.0		
	平均	4.19	9.0	3.28	8.9	2.60	8.7	1.62	7.0		
22	00	* 2.81	7.7	* 2.18	8.4	* 1.72	8.8	* 1.06	7.0	NW	315
	02	2.53	8.1	1.98	8.1	1.54	8.1	0.95	6.5	WNW	295
	04	2.25	8.4	1.80	8.3	1.46	8.2	0.94	6.9	NW	315
	06	2.11	8.3	1.76	8.3	1.40	8.4	0.87	6.8	NW	315
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	2.15	7.2	1.62	7.2	1.31	7.0	0.83	5.3	NW	307
	16	2.22	6.2	1.77	6.7	1.40	6.8	0.91	5.7	WNW	290
	18	2.64	8.1	1.89	7.3	1.50	7.4	0.93	6.2	NW	319
	20	2.14	7.9	1.71	7.5	1.39	7.6	0.88	6.4	NW	307
	22	2.10	7.5	1.41	6.7	1.10	6.8	0.67	5.2	WNW	303
	最大	2.81	7.7	2.18	8.4	1.72	8.8	1.06	7.0		
	平均	2.33	7.7	1.79	7.6	1.42	7.7	0.89	6.2		
23	00	1.83	7.8	1.38	7.2	1.10	7.0	0.64	5.1	WNW	303
	02	1.71	6.3	1.40	7.5	1.08	7.3	0.67	5.2	NW	319
	04	2.13	6.9	1.57	7.4	1.28	7.2	0.80	5.5	NW	315
	06	2.03	7.7	1.53	7.0	1.21	6.9	0.72	5.2	NW	319
	08	2.21	6.6	1.72	6.6	1.36	6.6	0.86	5.5	NW	315
	10	* 2.73	7.1	* 2.10	6.8	* 1.67	6.8	* 1.03	6.0		
	12	2.49	6.5	1.85	6.5	1.49	6.6	0.92	5.4	NW	307
	14	1.88	5.8	1.48	6.2	1.22	6.1	0.77	4.7	NW	315
	16	1.94	6.0	1.53	6.1	1.20	6.0	0.74	4.6		
	18	1.76	5.6	1.42	5.8	1.14	5.7	0.73	4.5	WNW	282
	20	2.07	6.6	1.64	6.4	1.35	6.3	0.87	5.3	NNW	327
	22	2.40	5.9	1.56	6.3	1.22	6.3	0.79	5.3	NNW	344
	最大	2.73	7.1	2.10	6.8	1.67	6.8	1.03	6.0		
	平均	2.10	6.6	1.60	6.7	1.28	6.6	0.80	5.2		
24	00	* 2.29	6.6	* 1.53	6.4	* 1.16	6.4	* 0.73	5.2	NNW	331
	02	1.79	5.2	1.29	5.9	1.04	6.2	0.68	5.4	N	8

	04	1.64	6.2	1.11	6.2	0.90	6.3	0.58	5.3	NNW	344
	06	1.31	6.3	1.03	6.2	0.85	6.3	0.54	5.1	NNW	331
	08	1.73	6.6	1.26	7.1	0.99	6.9	0.60	5.6	NNW	335
	10	1.47	6.0	1.07	6.6	0.84	6.6	0.53	5.3	NW	323
	12	1.13	5.9	0.98	6.4	0.80	6.5	0.51	5.4	NW	319
	14	1.28	7.3	0.96	6.8	0.78	6.9	0.48	5.3	NNW	340
	16	1.17	6.6	0.92	6.5	0.69	6.5	0.42	4.8	N	352
	18	1.14	6.3	0.85	6.2	0.68	6.3	0.43	4.9	NNW	340
	20	0.96	6.0	0.83	5.9	0.68	5.9	0.43	5.0	N	0
	22	0.97	6.1	0.73	5.9	0.58	5.9	0.38	4.9	NNW	344
	最大	2.29	6.6	1.53	6.4	1.16	6.4	0.73	5.2		
	平均	1.41	6.3	1.05	6.3	0.83	6.4	0.53	5.2		
25	00	* 1.10	5.2	* 0.67	5.9	* 0.53	5.8	* 0.35	4.9	N	4
	02	0.79	5.9	0.59	5.8	0.47	5.7	0.29	4.7	N	352
	04	0.65	5.5	0.50	5.6	0.40	5.6	0.25	4.2	NNW	340
	06	0.59	5.9	0.43	5.3	0.34	5.5	0.21	3.9	NNW	344
	08	0.67	5.8	0.41	5.5	0.32	4.9	0.20	3.4	NNW	331
	10	0.48	5.6	0.37	5.0	0.30	4.3	0.19	3.0	NNE	19
	12	0.45	5.1	0.36	4.6	0.30	4.5	0.19	3.3		
	14	0.51	3.1	0.38	4.2	0.31	4.3	0.21	3.2	N	353
	16	0.61	3.9	0.44	3.5	0.36	3.5	0.23	2.8	WNW	283
	18	0.41	4.9	0.33	4.6	0.26	4.2	0.17	3.1	W	267
	20	0.38	5.6	0.30	4.8	0.24	4.7	0.16	3.3	NNE	28
	22	0.39	4.6	0.27	4.8	0.22	4.5	0.15	3.3	SW	225
	最大	1.10	5.2	0.67	5.9	0.53	5.8	0.35	4.9		
	平均	0.59	5.1	0.42	5.0	0.34	4.8	0.22	3.6		
26	00	0.37	6.0	0.29	5.4	0.23	4.9	0.15	3.5	NNE	12
	02	0.36	6.7	0.27	5.8	0.22	5.2	0.14	3.6	NNE	33
	04	0.42	4.9	0.29	5.3	0.23	4.8	0.15	3.4	W	261
	06	0.37	9.2	0.28	5.7	0.23	4.9	0.15	3.4	N	0
	08	0.36	7.4	0.25	5.6	0.20	4.9	0.13	3.5	NNE	20
	10	0.41	6.4	0.32	4.5	0.25	4.4	0.17	3.4	N	359
	12	0.46	3.3	0.36	3.2	0.30	3.2	0.20	2.8	NNE	17
	14	* 0.67	3.3	* 0.49	3.2	* 0.39	3.2	* 0.26	2.8	WNW	285
	16	0.43	3.3	0.33	4.1	0.26	3.7	0.17	3.0	WNW	296
	18	0.48	3.3	0.30	4.0	0.23	3.7	0.15	2.9	WSW	258
	20	0.34	6.5	0.27	4.5	0.22	4.3	0.15	3.2	NNE	19
	22	0.46	2.8	0.37	3.4	0.30	3.4	0.20	2.9	NW	314
	最大	0.67	3.3	0.49	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8		
	平均	0.43	5.3	0.32	4.6	0.26	4.2	0.17	3.2		
27	00	0.48	2.6	0.33	3.5	0.27	3.2	0.18	2.7	NNE	30
	02	0.41	5.5	0.33	4.6	0.26	4.2	0.17	3.2	NW	304
	04	0.63	3.8	0.52	4.0	0.42	4.1	0.27	3.2	N	4
	06	1.02	4.0	0.73	4.4	0.59	4.7	0.39	3.9	WSW	251
	08	1.62	9.0	1.30	8.2	1.02	7.8	0.62	5.7	NW	319
	10	2.55	8.4	1.86	7.5	1.51	7.2	0.92	5.9	NNW	327
	12	3.57	7.3	2.87	6.9	2.26	6.9	1.41	5.8	NNW	344
	14	4.65	8.1	* 3.52	7.5	2.75	7.3	1.73	6.2	N	0
	16	4.01	8.3	3.44	7.5	2.76	7.5	1.72	5.8	N	0
	18	* 5.16	7.6	3.50	7.7	* 2.82	7.5	* 1.78	6.2	N	0
	20	3.74	8.0	3.19	7.7	2.51	7.6	1.58	5.9	N	8
	22	3.26	7.1	2.78	7.2	2.26	7.5	1.40	5.9	N	4
	最大	5.16	7.6	3.52	7.5	2.82	7.5	1.78	6.2		
	平均	2.59	6.6	2.03	6.4	1.62	6.3	1.01	5.0		
28	00	* 3.57	6.9	* 2.44	6.9	* 1.90	7.0	* 1.19	5.3	N	356
	02	3.08	7.9	2.18	7.2	1.75	7.1	1.11	5.6	N	0
	04	2.85	7.3	2.00	7.3	1.61	7.2	1.01	5.8	N	0
	06	2.32	6.5	1.86	7.0	1.49	6.8	0.94	5.5	N	4
	08	2.34	6.6	1.69	7.3	1.33	7.0	0.81	5.3	NNW	348
	10	2.23	6.3	1.46	7.3	1.15	6.6	0.71	5.0	N	0
	12	2.09	7.5	1.34	6.9	1.09	6.6	0.67	5.4	N	0
	14	1.42	6.9	1.18	7.2	0.97	7.0	0.60	5.3	N	352
	16	1.43	5.6	1.06	6.3	0.84	6.2	0.52	5.0	NNW	344
	18	1.17	6.2	0.92	6.3	0.73	6.3	0.45	4.9	N	8
	20	1.27	6.1	0.92	6.4	0.72	6.4	0.45	5.1	N	352
	22	1.63	5.8	0.90	6.4	0.68	6.1	0.42	4.4	N	352
	最大	3.57	6.9	2.44	6.9	1.90	7.0	1.19	5.3		

	平均	2.12	6.6	1.50	6.9	1.19	6.7	0.74	5.2		
29	00	1.17	5.5	0.92	6.1	0.74	5.5	0.46	4.1	N	356
	02	1.07	5.2	0.83	5.1	0.68	4.9	0.44	3.9	N	4
	04	1.07	4.5	0.83	4.4	0.67	4.4	0.43	3.6	NNW	346
	06	0.92	3.3	0.71	3.9	0.58	3.9	0.37	3.2	W	267
	08	0.86	3.9	0.73	3.8	0.58	3.9	0.38	3.3	NW	311
	10	1.18	4.7	0.90	3.9	0.73	4.1	0.47	3.5	SW	233
	12	1.67	4.5	0.96	4.1	0.75	4.1	0.49	3.6	WNW	286
	14	1.25	4.0	0.90	4.3	0.71	4.2	0.45	3.5	NNE	15
	16	1.79	4.5	1.33	5.0	1.03	5.0	0.64	4.0	WNW	282
	18	2.58	6.8	2.23	6.8	1.82	6.7	1.15	5.3	W	278
	20	* 3.35	7.0	* 2.66	7.2	* 2.10	7.2	* 1.29	5.7	WNW	295
	22	2.70	7.2	2.45	7.3	2.00	7.4	1.28	6.0	NW	307
	最大	3.35	7.0	2.66	7.2	2.10	7.2	1.29	5.7		
	平均	1.63	5.1	1.29	5.2	1.03	5.1	0.65	4.1		
30	00	3.01	6.6	2.51	7.7	2.04	7.6	1.29	6.6	NNW	327
	02	3.42	7.9	2.67	8.5	2.07	8.4	1.31	6.4	NW	319
	04	* 4.51	8.8	* 3.61	9.9	* 2.93	10.0	* 1.80	8.0	NW	323
	06	3.32	8.5	2.71	8.4	2.09	8.4	1.29	6.8	NW	323
	08	3.08	8.6	2.47	8.1	2.03	8.1	1.34	7.0	NW	319
	10	3.52	8.7	2.75	7.9	2.08	8.4	1.28	7.0	NNW	331
	12	3.03	6.9	2.26	8.1	1.82	8.2	1.13	6.5	NNW	340
	14	2.89	7.9	2.13	8.2	1.69	8.4	1.03	6.5	NNW	348
	16	2.90	9.1	2.16	9.3	1.82	8.6	1.15	6.9	NNW	348
	18	2.73	9.0	2.08	8.8	1.70	8.9	1.08	6.8	N	352
	20	2.33	8.7	1.82	8.5	1.51	8.3	0.95	6.2	N	352
	22	2.38	7.4	1.78	8.5	1.43	8.4	0.87	6.6	NNW	348
	最大	4.51	8.8	3.61	9.9	2.93	10.0	1.80	8.0		
	平均	3.09	8.2	2.41	8.5	1.93	8.5	1.21	6.8		
31	00	* 2.66	8.0	* 1.90	8.6	* 1.56	8.3	* 0.99	7.0	N	352
	02	2.05	7.6	1.64	8.0	1.28	8.2	0.81	6.6	N	356
	04	2.10	8.3	1.59	7.6	1.25	7.8	0.75	6.2	N	352
	06	1.73	6.3	1.28	7.3	1.02	7.3	0.64	5.8	N	352
	08	1.88	6.9	1.40	7.0	1.13	7.0	0.70	5.6	N	352
	10	1.58	5.2	1.18	6.4	0.92	6.4	0.58	5.0	N	0
	12	1.39	5.8	1.06	6.4	0.83	6.1	0.52	4.8	N	356
	14	1.23	4.8	0.89	5.6	0.71	5.8	0.45	4.5	N	0
	16	1.26	8.0	0.83	6.6	0.64	6.4	0.39	4.7	N	352
	18	0.87	7.0	0.70	6.2	0.55	6.4	0.36	5.0	N	0
	20	0.82	5.5	0.62	6.3	0.49	6.2	0.31	4.6	N	0
	22	0.75	6.9	0.59	6.5	0.47	6.4	0.30	5.0	N	356
	最大	2.66	8.0	1.90	8.6	1.56	8.3	0.99	7.0		
	平均	1.53	6.7	1.14	6.9	0.90	6.9	0.57	5.4		
月最大		7.25	9.3	5.21	9.2	3.98	9.0	2.53	7.0		
起時		2022		2022		2022		2016			
平均		1.69	5.9	1.28	5.9	1.02	5.9	0.64	4.7		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年11月

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

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	0.78	6.5	0.57	6.2	0.47	5.7	0.29	3.9	N	356
	02	0.90	3.3	0.65	4.5	0.53	4.2	0.35	3.4	WSW	239
	04	0.97	3.0	0.73	4.0	0.60	4.1	0.38	3.4	W	269
	06	0.83	4.1	0.67	4.2	0.55	4.1	0.35	3.4	NNE	22
	08	0.90	3.4	0.70	3.6	0.58	3.8	0.38	3.3	SW	232
	10	1.18	3.2	0.74	3.9	0.58	3.9	0.38	3.6	W	262
	12	1.57	4.0	1.16	4.0	0.92	4.0	0.60	3.6	NNE	18
	14	1.67	4.9	1.22	4.7	0.96	4.7	0.60	4.0	SW	235
	16	1.77	4.7	1.18	4.8	0.94	4.9	0.59	4.0	W	270
	18	1.67	5.0	1.30	5.5	1.03	5.5	0.65	4.4	W	274
	20	1.77	5.5	1.39	5.5	1.13	5.3	0.73	4.4	W	278
	22	* 2.15	4.9	* 1.64	5.6	* 1.33	5.4	* 0.87	4.6	W	270
	最大	2.15	4.9	1.64	5.6	1.33	5.4	0.87	4.6		
	平均	1.35	4.4	1.00	4.7	0.80	4.6	0.51	3.8		
02	00	2.89	6.0	2.06	6.0	1.64	5.8	1.03	4.7	NW	319
	02	3.50	6.5	2.53	6.1	1.99	6.2	1.22	5.0	NW	315
	04	3.82	7.1	2.87	7.5	2.23	7.1	1.34	5.6	WNW	303
	06	* 4.08	7.7	* 3.05	8.0	* 2.46	7.9	* 1.52	6.2		
	08	3.32	6.7	2.73	7.8	2.16	7.5	1.33	6.0	WNW	295
	10	3.18	7.9	2.30	7.8	1.91	7.8	1.21	6.2	WNW	299
	12	2.77	8.7	2.24	7.8	1.81	7.7	1.13	6.3	WNW	303
	14	2.46	8.0	1.97	8.0	1.60	7.8	0.98	5.9	WNW	290
	16	2.93	8.0	2.24	7.9	1.77	8.0	1.13	6.5	NW	307
	18	2.89	8.0	2.36	7.9	1.87	7.7	1.14	6.4	NW	307
	20	3.56	7.5	2.22	7.4	1.74	7.5	1.05	5.8	NW	307
	22	2.55	6.6	1.93	7.1	1.58	7.0	0.97	5.7	WNW	295
	最大	4.08	7.7	3.05	8.0	2.46	7.9	1.52	6.2		
	平均	3.16	7.4	2.38	7.4	1.90	7.3	1.17	5.9		
03	00	* 2.40	6.2	* 1.91	6.9	* 1.47	6.8	* 0.91	5.3	NW	311
	02	1.79	6.5	1.49	7.0	1.21	6.9	0.76	5.5	WNW	303
	04	1.64	7.3	1.27	7.2	1.04	6.9	0.66	5.5	NW	315
	06	1.43	6.3	1.10	6.6	0.89	6.6	0.59	5.7	NW	319
	08	1.46	6.6	1.16	6.7	0.90	6.8	0.55	5.5	NW	307
	10	1.76	7.2	1.24	6.8	0.97	6.7	0.62	5.8	NW	307
	12	1.29	6.6	1.10	6.7	0.88	6.4	0.54	5.2	NW	323
	14	1.74	6.2	1.28	6.1	1.05	6.2	0.66	4.9	NW	311
	16	1.85	6.0	1.38	5.9	1.11	5.8	0.71	4.6	NW	319
	18	1.72	5.6	1.43	6.0	1.16	6.2	0.72	4.7	NW	323
	20	1.61	6.5	1.36	6.2	1.08	6.2	0.69	5.0	NNW	327
	22	1.65	6.1	1.26	6.3	1.01	6.1	0.65	5.2	NW	311
	最大	2.40	6.2	1.91	6.9	1.47	6.8	0.91	5.3		
	平均	1.70	6.4	1.33	6.5	1.06	6.5	0.67	5.2		
04	00	1.42	5.7	0.96	6.1	0.76	6.0	0.47	4.6	NW	315
	02	1.46	6.3	1.05	6.3	0.82	6.3	0.53	5.2	NW	311
	04	1.39	6.0	1.04	6.3	0.88	6.3	0.56	5.2	NW	315
	06	* 2.37	5.5	1.45	6.7	1.16	6.6	0.69	5.2	NW	323
	08	1.94	6.5	1.53	5.7	1.24	5.7	0.79	4.9	NNW	331
	10	2.24	5.5	* 1.79	6.1	1.40	5.8	0.84	4.8	WNW	299
	12	2.34	6.0	1.74	6.0	* 1.41	6.0	* 0.91	5.0	NNW	327
	14	2.29	6.0	1.70	6.1	1.36	6.0	0.85	4.8	NNW	335
	16	1.92	4.7	1.43	5.5	1.12	5.7	0.70	4.4	NNW	327
	18	1.82	5.4	1.35	5.6	1.09	5.6	0.67	4.4	NW	319
	20	1.79	4.8	1.27	5.8	0.99	5.8	0.61	4.6	NW	323
	22	1.37	5.9	1.07	5.3	0.87	5.4	0.56	4.7	NW	323
	最大	2.37	5.5	1.79	6.1	1.41	6.0	0.91	5.0		

	平均	1.86	5.7	1.37	6.0	1.09	5.9	0.68	4.8		
05	00	* 1.54	5.7	* 1.11	5.6	* 0.87	5.6	* 0.56	4.8	NNE	16
	02	1.24	5.4	0.93	5.4	0.74	5.3	0.46	4.6	NW	319
	04	1.28	5.9	0.94	5.4	0.73	5.4	0.45	4.5	NNW	331
	06	0.94	4.9	0.75	5.2	0.61	5.2	0.39	4.5	NNW	335
	08	0.90	5.1	0.70	5.0	0.58	5.2	0.37	4.4	NNW	327
	10	0.90	5.0	0.65	5.4	0.51	5.4	0.33	4.5	NNW	348
	12	0.83	5.1	0.62	4.9	0.49	5.0	0.31	4.2	WNW	299
	14	0.69	5.8	0.52	5.1	0.42	5.0	0.26	3.9	NNW	331
	16	0.69	4.7	0.49	5.1	0.40	5.1	0.26	4.1	NNW	340
	18	0.59	6.1	0.48	5.0	0.39	5.0	0.25	3.9	NNW	335
	20	0.63	5.3	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	4.0	N	354
	22	0.64	4.6	0.46	5.2	0.37	5.0	0.23	4.0	NNW	348
	最大	1.54	5.7	1.11	5.6	0.87	5.6	0.56	4.8		
	平均	0.91	5.3	0.68	5.2	0.54	5.2	0.34	4.3		
06	00	0.66	4.9	0.44	4.9	0.35	5.0	0.23	4.3	N	356
	02	0.62	4.9	0.44	5.2	0.35	5.1	0.21	4.0	N	356
	04	0.53	5.9	0.41	5.0	0.34	4.9	0.22	4.1	NNW	348
	06	0.52	5.6	0.45	5.2	0.36	5.2	0.23	4.4	N	356
	08	0.57	5.5	0.43	4.8	0.34	4.9	0.22	4.1	N	0
	10	0.59	5.5	0.42	5.4	0.33	5.0	0.21	3.7		
	12	* 2.14	5.4	* 1.52	5.1	* 1.18	5.0	* 0.75	4.3	NNW	348
	14	1.33	4.4	1.01	4.9	0.83	4.8	0.54	4.2		
	16	1.47	5.3	1.04	4.9	0.84	4.9	0.53	4.1	NNW	340
	18	1.87	5.0	1.35	5.0	1.07	4.9	0.67	4.1	NNW	344
	20	1.89	5.1	1.42	5.2	1.14	5.3	0.73	4.3	N	4
	22	1.72	5.1	1.26	4.9	1.01	5.0	0.64	4.3	NNE	16
	最大	2.14	5.4	1.52	5.1	1.18	5.0	0.75	4.3		
	平均	1.16	5.2	0.85	5.0	0.68	5.0	0.43	4.2		
07	00	* 1.53	4.4	1.02	4.6	0.82	4.7	0.52	4.0	WNW	295
	02	1.23	4.6	0.94	4.5	0.75	4.5	0.49	3.9	NNE	25
	04	1.23	5.3	0.90	4.4	0.72	4.4	0.45	3.8	NW	308
	06	1.49	5.1	* 1.13	4.9	* 0.89	5.1	* 0.56	4.3	NW	323
	08	1.15	4.9	0.96	4.9	0.75	5.0	0.47	4.2	NNW	344
	10	1.21	5.2	0.94	4.9	0.75	4.9	0.46	4.1	N	4
	12	1.23	4.4	0.92	5.0	0.76	4.9	0.48	4.1	NNW	344
	14	1.03	5.2	0.84	4.9	0.69	4.8	0.45	3.9	WNW	286
	16	1.19	5.2	0.88	4.8	0.69	4.7	0.44	3.9	W	268
	18	1.13	5.4	0.89	4.9	0.70	4.7	0.43	3.7		
	20	1.23	5.5	0.97	5.3	0.77	5.3	0.48	4.3	NNW	344
	22	1.23	5.4	0.94	5.3	0.76	5.5	0.48	4.6	N	352
	最大	1.53	4.4	1.13	4.9	0.89	5.1	0.56	4.3		
	平均	1.24	5.1	0.94	4.9	0.75	4.9	0.48	4.1		
08	00	1.01	5.1	* 0.84	5.4	* 0.71	5.4	* 0.46	4.6	N	356
	02	* 1.03	5.8	0.83	5.4	0.68	5.6	0.44	4.9	NNW	344
	04	0.94	5.2	0.70	5.5	0.58	5.3	0.37	4.5	NNW	348
	06	0.88	4.8	0.61	5.4	0.48	5.4	0.30	4.2	NNW	344
	08	0.69	5.3	0.52	5.5	0.43	5.4	0.28	4.4	N	8
	10	0.77	4.9	0.49	5.3	0.39	5.1	0.24	4.1	N	4
	12	0.68	5.0	0.47	4.9	0.38	5.0	0.24	3.9	NNW	348
	14	0.59	6.0	0.44	5.3	0.36	5.1	0.23	4.0	NNW	344
	16	0.48	5.3	0.37	5.1	0.30	4.8	0.19	3.5	NNE	16
	18	0.42	5.3	0.33	4.8	0.27	4.7	0.17	3.3	WNW	288
	20	0.55	5.3	0.39	5.1	0.32	4.8	0.20	3.6	WSW	239
	22	0.52	5.6	0.39	4.9	0.30	4.7	0.20	3.6	N	358
	最大	1.03	5.8	0.84	5.4	0.71	5.4	0.46	4.6		
	平均	0.71	5.3	0.53	5.2	0.43	5.1	0.28	4.1		
09	00	0.52	3.7	0.38	4.7	0.31	4.5	0.20	3.5	NW	304
	02	0.62	4.9	0.43	4.9	0.34	4.8	0.22	3.8		
	04	0.53	4.9	0.43	5.0	0.36	4.9	0.23	3.9	NNW	348
	06	0.65	5.2	0.44	5.0	0.34	5.1	0.22	3.9	NNW	327
	08	0.67	5.6	0.49	4.6	0.40	4.7	0.25	3.8	SW	223
	10	0.69	4.0	0.52	4.3	0.41	4.5	0.26	3.8	NNE	21
	12	1.26	3.6	0.83	4.0	0.66	4.0	0.42	3.5	N	1
	14	1.37	4.1	0.98	4.5	0.77	4.4	0.48	3.7	W	260
	16	* 2.31	5.1	1.57	5.5	1.20	5.6	0.74	4.5	N	0
	18	1.86	5.8	1.51	6.1	1.19	5.8	0.74	4.7	N	8
	20	2.25	6.0	* 1.60	6.1	* 1.22	6.1	* 0.77	5.2	NNE	12
	22	1.93	6.1	1.44	6.0	1.18	6.3	0.75	5.4	N	8

	最大	2.31	5.1	1.60	6.1	1.22	6.1	0.77	5.2		
	平均	1.22	4.9	0.89	5.1	0.70	5.1	0.44	4.1		
10	00	* 1.71	6.4	1.14	6.4	0.88	6.0	0.55	4.9	N	0
	02	1.58	7.1	1.22	6.1	* 0.99	6.0	0.64	5.3	NNE	12
	04	1.71	6.3	* 1.23	6.1	0.98	6.2	* 0.64	5.4	N	4
	06	1.52	6.4	1.12	6.0	0.89	6.2	0.55	5.0	N	8
	08	1.71	5.7	1.20	6.1	0.94	6.1	0.60	5.0	N	0
	10	1.60	6.3	1.16	6.1	0.92	6.0	0.58	4.7	N	8
	12	1.55	6.1	1.12	6.0	0.89	5.9	0.55	4.3	N	8
	14	1.53	6.5	0.94	5.8	0.73	5.7	0.44	4.2	N	8
	16	1.29	6.1	0.93	6.1	0.72	6.0	0.44	4.6	N	356
	18	1.00	6.0	0.82	6.2	0.66	6.1	0.41	4.7	N	356
	20	1.15	5.6	0.83	6.2	0.62	6.1	0.36	4.6	NNE	16
	22	1.07	5.6	0.75	6.4	0.59	6.1	0.37	5.2	N	0
	最大	1.71	6.4	1.23	6.1	0.99	6.0	0.64	5.4		
	平均	1.45	6.2	1.04	6.1	0.82	6.0	0.51	4.8		
11	00	0.85	6.3	0.70	6.0	0.55	6.1	0.33	4.8	N	356
	02	1.05	6.0	0.73	6.2	0.54	5.9	0.31	4.4	N	0
	04	1.85	3.9	1.14	4.0	0.91	4.0	0.59	3.6	WNW	291
	06	1.81	4.9	1.19	4.6	0.96	4.6	0.62	4.0	NNW	331
	08	1.56	5.5	1.25	5.1	0.96	5.0	0.61	4.1	NW	307
	10	2.11	5.0	1.52	5.0	1.22	4.8	0.79	4.0	N	356
	12	2.00	4.6	1.49	5.1	1.18	5.1	0.75	4.3	W	278
	14	2.16	5.7	1.66	5.3	1.37	5.1	0.89	4.4	NW	311
	16	2.95	6.8	2.65	6.4	2.21	6.4	1.44	5.5		
	18	3.90	6.7	2.94	6.6	2.41	6.8	1.51	5.4	NW	311
	20	* 4.82	7.9	3.54	7.3	2.66	7.2	1.59	5.5	WNW	282
	22	4.74	7.7	* 3.73	7.4	* 2.96	7.4	* 1.83	6.1	WNW	286
	最大	4.82	7.9	3.73	7.4	2.96	7.4	1.83	6.1		
	平均	2.48	5.9	1.88	5.8	1.49	5.7	0.94	4.7		
12	00	4.31	9.0	3.45	8.0	2.85	7.9	1.76	6.2	WNW	299
	02	4.81	7.7	3.77	8.3	3.03	8.3	1.83	6.2		
	04	4.38	7.5	3.48	7.7	2.79	7.5	1.69	5.7		
	06	5.42	7.7	3.70	7.8	3.05	7.8	1.91	6.2		
	08	5.60	7.7	4.07	7.6	3.06	7.6	1.90	6.0		
	10	5.07	7.9	3.93	8.0	3.18	8.0	1.96	6.2		
	12	4.60	7.5	3.91	7.6	3.24	7.8	2.12	6.5	NW	323
	14	5.70	8.2	4.28	8.4	3.41	8.2	2.16	6.8	NW	323
	16	6.50	7.6	5.09	8.2	3.99	8.1	2.50	6.9	NNW	331
	18	7.01	8.5	5.88	8.7	4.73	9.3	3.00	7.6	NNW	335
	20	* 8.25	9.5	* 6.75	10.3	* 5.37	9.9	* 3.39	8.2	NNW	331
	22	7.41	10.7	5.98	10.3	4.85	10.1	3.01	8.0	NNW	340
	最大	8.25	9.5	6.75	10.3	5.37	9.9	3.39	8.2		
	平均	5.76	8.3	4.52	8.4	3.63	8.4	2.27	6.7		
13	00	5.79	10.1	* 4.60	9.4	3.73	9.1	* 2.43	7.2	NNW	331
	02	5.53	8.8	4.21	9.4	3.56	9.5	2.29	7.5	NNW	344
	04	6.28	9.7	4.58	10.4	* 3.84	10.2	2.37	7.8	NNW	344
	06	* 6.32	8.8	3.99	10.3	3.28	10.2	2.03	7.5	NNW	344
	08	4.62	9.1	3.72	9.9	3.07	9.8	1.89	7.5	N	352
	10	4.33	9.4	3.26	10.0	2.67	9.5	1.69	7.5	N	352
	12	3.82	9.0	3.27	9.0	2.61	9.3	1.65	7.5	NNW	340
	14	3.49	7.5	2.62	8.6	2.08	8.8	1.28	6.6	NNW	344
	16	3.06	10.4	2.63	8.5	2.12	8.3	1.31	6.6	NNW	344
	18	3.10	8.1	2.19	8.8	1.75	8.8	1.08	6.6	N	352
	20	2.37	8.1	1.93	8.4	1.50	8.2	0.88	5.9	N	352
	22	2.46	7.4	1.81	8.2	1.43	8.1	0.88	6.3	N	356
	最大	6.32	8.8	4.60	9.4	3.84	10.2	2.43	7.2		
	平均	4.26	8.9	3.23	9.2	2.64	9.2	1.65	7.0		
14	00	1.85	9.5	* 1.58	8.2	* 1.29	8.3	* 0.81	6.5	N	352
	02	1.68	9.4	1.39	7.8	1.11	8.2	0.70	6.2	N	352
	04	* 1.94	7.8	1.38	7.6	1.11	7.7	0.68	6.3	N	8
	06	1.41	6.3	1.14	7.6	0.90	7.5	0.56	6.0	N	0
	08	1.36	7.1	1.02	7.3	0.82	7.4	0.53	5.9	N	356
	10	1.29	7.5	0.97	7.1	0.76	7.0	0.45	5.3	N	356
	12	1.09	7.6	0.85	6.8	0.68	6.7	0.43	4.9	N	0
	14	1.33	4.6	0.93	5.9	0.74	5.2	0.46	3.8	N	8

	16	0.98	5.4	0.74	6.3	0.60	5.4	0.39	4.0	NNW	348
	18	0.79	7.3	0.60	5.7	0.47	5.0	0.31	3.7		
	20	0.99	4.3	0.77	5.2	0.61	5.1	0.38	3.9	WNW	286
	22	1.49	4.3	1.07	4.8	0.87	4.9	0.55	3.9	W	274
	最大	1.94	7.8	1.58	8.2	1.29	8.3	0.81	6.5		
	平均	1.35	6.8	1.04	6.7	0.83	6.5	0.52	5.0		
15	00	1.17	5.2	0.92	4.8	0.73	4.6	0.45	3.7	WNW	282
	02	1.23	4.3	0.92	5.0	0.74	4.8	0.47	3.9	WSW	255
	04	1.10	5.4	0.88	5.0	0.70	4.7	0.46	3.8	NNE	22
	06	1.45	5.7	1.05	5.5	0.85	5.5	0.54	4.2	NW	311
	08	1.40	6.2	1.09	6.1	0.87	6.0	0.56	4.6	WNW	299
	10	1.78	6.5	1.24	5.7	1.01	5.6	0.63	4.2	NW	311
	12	2.04	4.7	1.42	5.4	1.16	5.2	0.75	4.3	NW	319
	14	2.55	5.9	2.00	5.7	1.58	5.7	1.03	4.9	NW	323
	16	2.36	6.4	1.88	6.1	1.53	6.1	0.99	5.1		
	18	3.06	6.0	2.18	6.1	1.69	5.6	1.01	4.5	NNW	327
	20	3.38	6.8	2.76	6.8	* 2.25	6.8	* 1.38	5.6	NW	323
	22	* 3.51	8.5	* 2.76	7.8	2.22	7.7	1.37	6.0	NNW	327
	最大	3.51	8.5	2.76	7.8	2.25	6.8	1.38	5.6		
	平均	2.09	6.0	1.59	5.8	1.28	5.7	0.80	4.6		
16	00	* 2.92	9.2	* 2.56	7.7	* 2.11	7.9	* 1.31	6.7	NNW	340
	02	2.87	8.4	2.29	8.1	1.82	7.8	1.15	6.6	NW	323
	04	2.68	7.4	2.04	7.9	1.61	7.8	0.97	6.1	NNW	335
	06	2.56	7.1	1.80	7.5	1.44	7.5	0.90	5.8	NNW	331
	08	2.71	8.1	1.96	7.9	1.52	7.5	0.93	5.8	NNW	335
	10	2.45	7.9	1.90	8.1	1.55	7.7	0.95	5.9	NNW	331
	12	2.36	8.8	1.92	7.8	1.58	7.7	0.96	5.9	NNW	331
	14	2.81	8.6	2.00	7.8	1.61	7.6	1.01	6.3	NNW	340
	16	2.38	7.6	1.60	7.2	1.30	7.0	0.82	5.3	NNW	344
	18	2.04	6.3	1.49	7.3	1.21	7.3	0.77	5.4	NNW	335
	20	1.97	6.8	1.49	7.1	1.16	7.1	0.71	5.6	NNW	348
	22	1.47	7.4	1.11	6.7	0.89	6.9	0.56	5.5	N	352
	最大	2.92	9.2	2.56	7.7	2.11	7.9	1.31	6.7		
	平均	2.44	7.8	1.85	7.6	1.48	7.5	0.92	5.9		
17	00	1.51	6.6	1.14	6.8	0.94	6.7	0.58	5.4	NNW	331
	02	1.41	7.1	0.99	6.8	0.76	6.6	0.45	5.1	NNW	344
	04	1.32	6.6	0.94	6.6	0.73	6.5	0.45	5.3	NNW	348
	06	0.93	6.2	0.77	6.3	0.64	6.3	0.41	5.2	N	356
	08	1.03	6.2	0.82	6.8	0.65	6.7	0.40	5.3	N	356
	10	1.02	5.8	0.73	6.4	0.56	6.5	0.35	5.2	N	352
	12	0.86	5.7	0.64	6.3	0.50	6.1	0.30	4.2		
	14	1.22	3.5	0.89	4.1	0.71	4.0	0.45	3.4	NNE	15
	16	1.32	3.6	0.84	3.7	0.66	3.8	0.42	3.2	WNW	302
	18	1.27	4.0	0.94	3.8	0.73	3.9	0.45	3.4	WNW	298
	20	1.45	4.8	1.12	5.2	0.89	5.2	0.57	4.2	W	278
	22	* 3.29	5.3	* 2.48	6.0	* 1.92	5.9	* 1.21	5.0	W	270
	最大	3.29	5.3	2.48	6.0	1.92	5.9	1.21	5.0		
	平均	1.39	5.5	1.03	5.7	0.81	5.7	0.50	4.6		
18	00	3.45	6.7	2.61	6.4	2.19	6.5	1.39	5.3	W	278
	02	3.75	6.3	3.15	6.9	2.54	6.6	1.60	5.6	W	278
	04	4.53	5.9	3.40	6.7	2.61	6.6	1.60	5.4	W	270
	06	4.49	6.8	3.27	6.9	2.61	6.7	1.68	5.5	WSW	250
	08	4.93	7.2	4.12	7.9	3.20	7.6	2.00	6.1	WNW	286
	10	* 8.31	9.6	* 5.95	9.2	* 4.54	9.1	2.71	6.9	NW	315
	12	6.04	8.3	5.31	8.9	4.42	9.2	* 2.76	7.5	WNW	295
	14	6.02	8.5	4.93	9.0	3.98	9.0	2.55	7.1	WNW	295
	16	5.70	10.9	4.78	9.0	3.62	8.7	2.20	6.6	WNW	295
	18	6.58	10.3	5.57	9.3	4.27	9.3	2.59	7.2	NW	315
	20	6.44	7.9	5.30	9.4	4.37	9.4	2.73	7.7	NNW	327
	22	5.67	9.0	4.72	9.4	3.74	9.1	2.38	7.2	NNW	331
	最大	8.31	9.6	5.95	9.2	4.54	9.1	2.76	7.5		
	平均	5.49	8.1	4.43	8.3	3.51	8.2	2.18	6.5		
19	00	5.16	9.1	4.52	9.6	3.71	9.8	2.31	7.5	NW	323
	02	6.75	9.0	* 5.29	9.3	* 4.29	9.4	* 2.62	7.6	NW	323
	04	* 6.92	8.3	4.74	9.1	3.86	9.1	2.43	7.2	NNW	327
	06	6.01	9.3	4.55	9.1	3.60	9.4	2.10	7.0	NW	311
	08	5.30	9.8	4.09	8.9	3.22	9.4	1.92	7.3	NNW	327
	10	4.74	8.6	3.62	9.4	3.00	9.2	1.91	7.9	NW	319

	12	3.82	9.1	3.15	9.4	2.60	9.1	1.67	7.5	NW	323
	14	3.94	10.4	3.21	9.7	2.49	9.0	1.55	7.5	NW	323
	16	3.78	8.8	2.89	8.5	2.33	9.1	1.50	7.5	NW	323
	18	3.08	8.5	2.47	8.2	2.10	8.6	1.28	6.9	NNW	340
	20	3.14	7.7	2.29	8.3	1.86	8.5	1.15	6.8	NNW	331
	22	2.80	9.8	1.95	8.1	1.50	8.1	0.91	5.8	NNW	335
	最大	6.92	8.3	5.29	9.3	4.29	9.4	2.62	7.6		
	平均	4.62	9.0	3.56	9.0	2.88	9.1	1.78	7.2		
20	00	2.43	9.7	1.77	8.3	1.41	7.7	0.84	5.4	NNW	331
	02	1.93	9.1	1.59	8.2	1.29	7.5	0.80	5.2	NNW	327
	04	1.96	6.3	1.41	5.8	1.15	5.7	0.74	4.5	N	356
	06	1.84	5.4	1.55	5.3	1.22	5.2	0.78	4.3	SW	229
	08	2.02	6.0	1.73	5.1	1.44	5.3	0.90	4.5	SW	229
	10	3.22	6.6	2.26	6.8	1.80	6.6	1.14	5.1	W	270
	12	3.96	8.5	3.21	8.2	2.60	7.8	1.64	6.0	W	274
	14	5.29	7.6	* 4.86	9.5	* 3.98	9.3	* 2.58	7.7		
	16	* 5.62	8.3	4.19	9.1	3.60	8.9	2.33	7.0	W	278
	18	4.66	7.7	4.07	8.4	3.24	8.7	2.01	6.6	WNW	282
	20	4.29	6.3	3.22	7.8	2.64	7.6	1.63	6.0	W	278
	22	3.68	8.0	3.11	7.7	2.59	7.8	1.68	6.2		
	最大	5.62	8.3	4.86	9.5	3.98	9.3	2.58	7.7		
	平均	3.41	7.5	2.75	7.5	2.25	7.3	1.42	5.7		
21	00	6.34	9.0	4.14	9.4	3.28	9.0	2.00	6.6	WNW	295
	02	5.62	9.2	* 4.69	9.2	* 3.90	8.7	* 2.52	7.0	NW	307
	04	* 7.26	8.4	4.67	8.7	3.68	8.5	2.36	6.8	WNW	295
	06	5.76	9.3	4.49	8.6	3.55	8.3	2.17	6.6	WNW	303
	08	4.89	9.2	3.88	8.6	3.10	8.5	1.96	6.6	WNW	290
	10	5.16	8.3	3.84	8.4	2.96	8.6	1.84	6.9	NW	319
	12	5.09	8.5	3.71	8.5	2.88	8.8	1.81	6.7	WNW	303
	14	4.57	8.0	3.52	7.8	2.88	7.4	1.73	5.7	NW	323
	16	4.52	7.9	4.01	7.7	3.23	7.9	2.07	6.5	WNW	299
	18	5.11	7.9	3.84	8.0	3.07	7.9	1.93	6.2	NW	315
	20	5.02	8.0	3.69	8.0	2.83	7.8	1.72	6.2	WNW	282
	22	4.51	8.4	3.45	8.1	2.70	8.1	1.69	6.5		
	最大	7.26	8.4	4.69	9.2	3.90	8.7	2.52	7.0		
	平均	5.32	8.5	3.99	8.4	3.17	8.3	1.98	6.5		
22	00	4.03	7.2	2.97	8.1	2.28	7.9	1.38	6.0		
	02	4.07	7.2	3.09	8.2	2.52	8.1	1.54	6.3	NNW	340
	04	4.68	6.5	3.27	7.5	2.57	7.6	1.60	6.1	WNW	290
	06	3.50	7.6	2.86	7.7	2.35	7.5	1.49	5.9	N	4
	08	3.48	7.1	2.86	8.0	2.27	7.5	1.48	6.7	N	352
	10	3.99	7.9	2.91	7.9	2.41	7.9	1.45	6.6	N	4
	12	3.22	7.6	2.81	7.7	2.32	7.4	1.44	6.0	N	0
	14	2.93	6.6	2.44	7.3	2.03	7.5	1.31	5.8	NNW	348
	16	3.75	7.6	2.99	7.4	2.32	7.3	1.41	5.6	NNW	340
	18	4.47	8.1	3.33	7.6	2.63	7.5	1.69	6.3	NNW	340
	20	* 5.32	8.9	* 3.72	8.6	* 2.90	7.9	* 1.87	6.7	NNW	344
	22	4.13	8.3	3.31	8.5	2.78	9.0	1.77	7.2	NNW	344
	最大	5.32	8.9	3.72	8.6	2.90	7.9	1.87	6.7		
	平均	3.96	7.6	3.05	7.9	2.45	7.8	1.54	6.3		
23	00	4.19	9.8	* 3.58	8.8	* 2.87	9.0	* 1.83	7.4	NNW	340
	02	4.08	8.6	3.07	8.3	2.47	8.8	1.60	7.3	NNW	340
	04	3.62	7.7	2.96	8.3	2.41	8.4	1.57	7.0	NNW	331
	06	3.56	9.3	2.96	8.4	2.45	8.3	1.55	6.8	NNW	340
	08	* 4.71	7.1	2.81	8.7	2.20	8.5	1.36	6.8	NNW	348
	10	4.05	8.7	2.71	8.9	2.07	8.6	1.30	7.3	NNW	340
	12	3.44	7.8	2.45	9.2	1.99	8.9	1.28	7.2	NNW	335
	14	2.96	8.6	2.28	8.9	1.87	8.7	1.18	6.8	NNW	348
	16	3.53	8.4	2.31	8.1	1.84	8.6	1.12	6.8	NNW	344
	18	2.66	8.7	2.09	8.7	1.68	8.6	1.03	6.5	NNW	348
	20	3.05	10.3	2.21	8.3	1.77	8.3	1.08	6.7	NNW	344
	22	2.41	9.5	1.80	8.6	1.44	8.3	0.86	6.2	N	352
	最大	4.71	7.1	3.58	8.8	2.87	9.0	1.83	7.4		
	平均	3.52	8.7	2.60	8.6	2.09	8.6	1.31	6.9		
24	00	* 2.86	9.5	* 1.89	9.9	* 1.52	8.8	* 1.00	7.3	N	356
	02	2.17	8.7	1.69	9.5	1.38	8.6	0.83	6.6	N	352

	04	1.70	6.9	1.40	9.2	1.18	9.1	0.75	6.9	N	356
	06	1.80	9.6	1.39	9.9	1.10	9.8	0.68	7.0	NNW	348
	08	1.56	10.3	1.19	9.4	0.93	8.7	0.55	5.5	N	356
	10	1.40	9.3	0.93	8.2	0.72	7.2	0.45	4.8	N	356
	12	1.12	7.2	0.94	7.8	0.75	6.9	0.46	4.5	N	4
	14	1.32	8.0	1.01	7.7	0.79	6.4	0.52	4.5	N	356
	16	1.77	8.5	1.29	7.1	1.01	6.6	0.63	4.8		
	18	2.25	6.5	1.70	6.6	1.38	6.5	0.91	5.4		
	20	2.17	6.3	1.48	7.0	1.21	6.8	0.76	5.5	W	278
	22	1.75	6.5	1.38	6.8	1.11	6.8	0.70	5.5	WNW	303
	最大	2.86	9.5	1.89	9.9	1.52	8.8	1.00	7.3		
	平均	1.82	8.1	1.36	8.3	1.09	7.7	0.69	5.7		
25	00	* 1.72	7.2	* 1.29	6.7	* 1.03	6.7	* 0.65	5.5	WNW	282
	02	1.45	4.9	1.10	6.7	0.88	6.7	0.58	5.5	W	278
	04	1.51	7.3	1.15	6.6	0.91	6.6	0.58	5.5	WNW	299
	06	1.69	6.3	1.19	6.5	0.92	6.7	0.56	5.3	NW	315
	08	1.38	7.0	1.02	6.5	0.81	6.5	0.51	5.1		
	10	1.33	6.8	0.97	6.2	0.78	6.3	0.48	4.9	NW	311
	12	1.33	6.8	1.00	6.3	0.77	6.0	0.49	4.6	NNW	340
	14	1.26	6.7	0.98	6.0	0.78	5.9	0.49	4.8	WNW	290
	16	1.16	5.8	0.86	6.6	0.67	6.0	0.42	4.6	NNW	327
	18	0.98	6.2	0.72	5.9	0.59	6.1	0.38	4.8	WNW	299
	20	1.00	5.4	0.73	6.1	0.58	6.3	0.37	5.0	N	352
	22	0.82	6.2	0.66	6.2	0.50	5.9	0.31	4.6	NW	315
	最大	1.72	7.2	1.29	6.7	1.03	6.7	0.65	5.5		
	平均	1.30	6.4	0.97	6.4	0.77	6.3	0.49	5.0		
26	00	0.85	6.2	0.55	6.3	0.45	5.7	0.28	3.9	N	0
	02	0.81	6.4	0.61	5.3	0.48	5.1	0.29	3.8	W	270
	04	0.86	6.0	0.61	4.6	0.49	4.6	0.31	3.6	N	357
	06	0.77	4.6	0.62	4.4	0.51	4.2	0.33	3.4	NNE	27
	08	0.86	5.6	0.68	4.5	0.54	4.2	0.34	3.4	W	277
	10	0.79	5.4	0.66	4.2	0.54	4.2	0.35	3.4	WSW	256
	12	1.19	4.2	0.93	5.1	0.75	5.0	0.46	3.9	NW	311
	14	1.76	5.0	1.25	5.6	1.00	5.5	0.63	4.4	NNW	327
	16	2.30	6.3	1.56	5.8	1.27	5.9	0.80	4.9	NW	315
	18	2.44	5.5	1.53	5.7	1.18	5.5	0.73	4.5	NW	319
	20	2.91	5.7	1.80	5.5	1.42	5.4	0.92	4.4	NW	307
	22	* 3.29	5.1	* 2.27	5.7	* 1.84	5.9	* 1.22	5.1	W	274
	最大	3.29	5.1	2.27	5.7	1.84	5.9	1.22	5.1		
	平均	1.57	5.5	1.09	5.2	0.87	5.1	0.56	4.1		
27	00	3.00	6.1	* 2.48	6.6	* 1.92	6.4	* 1.21	5.3	W	262
	02	2.76	7.5	2.19	6.6	1.76	6.8	1.12	5.4	W	266
	04	2.14	6.5	1.78	6.6	1.46	6.8	0.91	5.5	NW	311
	06	2.59	5.8	1.99	6.0	1.67	6.0	1.07	4.8	NW	307
	08	2.54	6.0	1.94	6.3	1.54	6.1	1.00	5.5	WNW	286
	10	2.48	6.0	1.88	6.3	1.45	6.2	0.90	4.9	NNW	331
	12	2.59	6.3	1.90	6.6	1.49	6.4	0.95	5.1	NNW	335
	14	* 3.08	5.9	2.15	6.8	1.72	6.8	1.09	5.6	NNW	327
	16	2.46	7.9	1.87	7.0	1.53	6.9	0.95	5.5		
	18	2.78	6.4	1.84	6.6	1.45	6.5	0.91	5.2	NNW	344
	20	2.13	5.7	1.49	6.6	1.21	6.7	0.73	5.2	WNW	303
	22	1.76	6.6	1.47	6.7	1.21	7.0	0.80	5.9		
	最大	3.08	5.9	2.48	6.6	1.92	6.4	1.21	5.3		
	平均	2.53	6.4	1.92	6.6	1.53	6.6	0.97	5.3		
28	00	2.09	8.5	1.58	6.6	1.27	6.6	0.80	5.2	NNW	331
	02	2.77	6.2	1.92	7.0	1.45	7.2	0.90	5.6	NNW	335
	04	2.31	7.3	1.77	6.8	1.40	6.6	0.86	5.1	NNW	331
	06	1.99	7.8	1.72	6.6	1.36	6.3	0.86	5.0	NNW	340
	08	2.25	7.3	1.60	7.0	1.23	6.9	0.77	5.3	NNW	340
	10	1.69	7.9	1.50	6.7	1.23	6.5	0.77	5.1	NNW	344
	12	2.38	5.9	1.74	6.4	1.37	6.1	0.86	4.7	NNW	344
	14	2.77	5.3	1.81	6.1	1.45	5.9	0.92	4.8	N	4
	16	2.51	5.2	1.99	5.9	1.53	6.0	0.99	5.1	NNW	348
	18	* 3.23	6.5	2.03	6.0	1.65	6.0	1.03	4.9	N	352
	20	3.03	6.1	* 2.07	6.4	* 1.68	6.4	* 1.07	5.3	N	356
	22	2.59	6.0	1.83	5.9	1.46	6.0	0.92	5.0	NNW	344
	最大	3.23	6.5	2.07	6.4	1.68	6.4	1.07	5.3		

	平均	2.47	6.7	1.80	6.5	1.42	6.4	0.90	5.1		
29	00	2.02	6.3	1.73	6.1	1.44	6.1	0.94	5.3	N	352
	02	2.86	6.3	1.97	6.3	1.57	6.1	0.99	5.0	NNW	348
	04	2.47	6.6	1.96	6.2	1.53	5.9	0.95	4.8	N	4
	06	2.59	4.3	1.98	5.8	1.60	6.0	0.98	4.9		
	08	* 3.27	5.9	* 2.13	6.0	1.66	5.8	1.03	4.8	N	352
	10	2.55	5.9	2.07	5.8	1.64	5.9	1.05	5.1	N	356
	12	2.58	5.8	2.07	5.9	* 1.69	6.0	* 1.08	5.0	N	0
	14	2.43	5.9	1.94	6.1	1.54	6.1	0.93	4.8	N	356
	16	2.83	6.2	2.10	5.7	1.63	5.8	1.02	5.0	N	4
	18	2.75	5.5	2.04	6.0	1.56	6.1	0.99	5.1	NNW	348
	20	2.33	5.9	1.71	5.8	1.31	6.0	0.80	4.9	N	356
	22	1.94	6.7	1.49	5.5	1.16	5.6	0.74	4.8		
	最大	3.27	5.9	2.13	6.0	1.69	6.0	1.08	5.0		
	平均	2.55	5.9	1.93	5.9	1.53	6.0	0.96	5.0		
30	00	1.81	5.9	1.47	5.9	1.17	6.0	* 0.76	5.3	N	356
	02	* 2.03	5.2	* 1.57	5.8	* 1.25	5.9	0.76	5.0	NNW	344
	04	1.81	4.9	1.41	5.8	1.13	5.8	0.72	4.9	N	352
	06	1.74	5.6	1.36	5.7	1.08	5.9	0.67	5.0	NNW	348
	08	1.54	5.9	1.26	5.6	1.02	5.8	0.63	5.0	N	4
	10	1.40	6.3	1.10	5.9	0.89	5.7	0.58	5.2	N	8
	12	1.42	5.4	1.05	5.8	0.84	5.7	0.52	4.2	N	356
	14	1.56	5.8	0.96	5.3	0.77	4.9	0.49	3.8	N	4
	16	1.11	4.7	0.90	5.8	0.72	5.5	0.45	4.0	N	4
	18	1.11	6.3	0.80	6.0	0.64	5.7	0.41	4.3	N	8
	20	1.19	5.6	0.85	6.1	0.66	5.7	0.40	4.0	N	4
	22	1.67	5.3	1.22	5.5	0.99	5.5	0.62	4.2	NNW	335
	最大	2.03	5.2	1.57	5.8	1.25	5.9	0.76	5.3		
	平均	1.53	5.6	1.16	5.8	0.93	5.7	0.58	4.6		
月最大		8.31	9.6	6.75	10.3	5.37	9.9	3.39	8.2		
起時		1810		1220		1220		1220			
平均		2.49	6.6	1.89	6.7	1.51	6.6	0.95	5.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2007年12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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.9 %

観測所名：福井港本港地区　　機種：波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	1.85	5.1	1.28	6.4	1.03	6.4	0.66	4.9	NW	319
	02	* 2.53	6.2	* 1.79	6.0	* 1.40	6.1	* 0.87	5.1	NNW	340
	04	2.24	5.4	1.58	6.2	1.28	6.3	0.82	5.3	NNW	348
	06	1.83	5.6	1.46	6.1	1.20	6.2	0.78	5.1	NNW	335
	08	1.53	6.3	1.23	6.0	0.99	6.0	0.63	5.1	NNW	331
	10	1.60	5.5	1.19	5.9	0.93	5.9	0.57	4.8	NNW	335
	12	1.34	5.6	1.06	5.9	0.86	5.7	0.55	4.7	NNW	327
	14	1.50	5.5	1.06	5.8	0.86	5.6	0.55	4.6	NNW	344
	16	1.58	5.1	1.29	5.1	1.04	5.0	0.67	4.1	NNW	327
	18	1.64	5.1	1.30	5.4	1.06	5.4	0.66	4.4	N	356
	20	1.39	5.3	1.16	5.4	0.95	5.5	0.62	4.8	NNW	348
	22	1.45	5.7	1.04	5.6	0.80	5.4	0.50	4.6	NNW	340
	最大	2.53	6.2	1.79	6.0	1.40	6.1	0.87	5.1		
	平均	1.71	5.5	1.29	5.8	1.03	5.8	0.66	4.8		
02	00	1.20	4.6	0.98	5.3	0.78	5.3	0.50	4.3	NNW	327
	02	1.48	4.2	1.13	4.4	0.92	4.5	0.59	3.8	NW	312
	04	2.22	5.4	1.79	5.3	1.45	5.4	0.92	4.7	NW	323
	06	2.23	5.4	1.71	5.7	1.39	5.7	0.88	4.7	NW	323
	08	3.52	6.6	2.41	6.7	1.90	6.7	1.19	5.5	NW	323
	10	2.98	7.4	2.17	7.2	1.71	7.0	1.07	5.2	NW	319
	12	2.45	6.9	2.10	7.1	1.78	6.8	1.16	5.5	NW	311
	14	3.16	7.6	2.47	6.9	1.94	6.9	1.22	5.4	NW	319
	16	* 4.21	5.6	* 2.93	6.7	* 2.37	6.5	* 1.45	5.3		
	18	3.35	6.6	2.73	6.9	2.22	7.0	1.44	5.6	NW	315
	20	3.67	7.3	2.61	7.3	2.14	7.1	1.36	5.8	NW	311
	22	3.54	7.2	2.43	7.2	1.87	7.1	1.17	5.6	NW	315
	最大	4.21	5.6	2.93	6.7	2.37	6.5	1.45	5.3		
	平均	2.83	6.2	2.12	6.4	1.71	6.3	1.08	5.1		
03	00	3.28	7.3	2.35	7.3	1.82	7.1	1.09	5.6	NW	315
	02	2.67	7.6	1.99	6.8	1.55	6.7	0.96	5.5	NW	307
	04	2.63	7.1	1.89	7.2	1.47	7.0	0.88	5.1	NW	311
	06	2.03	6.7	1.71	7.3	1.39	7.0	0.86	5.3	NW	315
	08	2.03	6.6	1.50	6.6	1.18	6.5	0.72	4.8	NW	307
	10	1.79	6.7	1.46	6.1	1.15	6.2	0.73	4.7	NW	311
	12	2.30	7.0	1.81	6.2	1.46	6.1	0.92	4.8	NW	315
	14	2.61	4.8	2.04	5.7	1.66	5.7	1.04	4.6	W	278
	16	3.59	6.8	2.78	6.8	2.14	6.7	1.36	5.7	NNW	327
	18	* 4.43	7.6	2.98	7.6	* 2.36	7.4	* 1.43	5.8	N	356
	20	3.64	8.9	* 3.05	8.3	2.28	7.7	1.39	6.0	NNW	344
	22	4.04	6.9	2.91	6.4	2.24	6.5	1.38	5.2	NNW	348
	最大	4.43	7.6	3.05	8.3	2.36	7.4	1.43	5.8		
	平均	2.92	7.0	2.21	6.9	1.73	6.7	1.06	5.3		
04	00	4.92	6.8	3.59	7.0	2.85	6.7	1.80	5.5	W	262
	02	* 6.87	8.4	* 5.46	8.4	* 4.48	8.3	* 2.84	6.9		
	04	6.18	7.1	5.14	8.9	4.08	8.4	2.50	6.6	WNW	295
	06	6.58	8.2	4.30	7.9	3.37	8.0	2.10	6.3		
	08	4.14	7.9	3.53	7.5	2.92	7.4	1.80	6.0	W	278
	10	4.26	7.1	3.43	7.8	2.70	7.6	1.71	6.2	W	270
	12	4.51	8.4	3.41	7.6	2.73	7.3	1.71	5.9	W	274
	14	3.84	7.9	3.08	7.6	2.44	7.6	1.53	6.0	W	274
	16	3.88	7.5	3.11	7.8	2.59	7.8	1.67	6.6	W	274
	18	3.62	9.0	3.00	8.4	2.49	8.4	1.59	7.0	N	0
	20	4.05	8.4	3.01	7.8	2.31	7.9	1.40	6.2	WNW	299
	22	3.33	8.1	2.61	7.8	2.03	7.6	1.29	6.4	N	356
	最大	6.87	8.4	5.46	8.4	4.48	8.3	2.84	6.9		

	平均	4.68	7.9	3.64	7.9	2.92	7.8	1.83	6.3		
05	00	2.83	7.2	2.04	7.7	1.66	7.4	1.06	6.2	WNW	286
	02	* 4.51	8.3	* 3.12	7.9	2.38	8.2	1.55	7.2	NNW	335
	04	3.39	9.0	2.96	8.1	* 2.42	8.0	* 1.57	7.2		
	06	2.72	7.5	2.38	7.9	2.05	8.0	1.33	6.6	NNW	335
	08	3.13	7.3	2.71	8.0	2.24	8.0	1.40	6.7	NNW	327
	10	3.09	7.7	2.58	7.7	2.09	7.6	1.37	6.4	NNW	348
	12	3.99	7.4	2.86	7.2	2.25	7.1	1.39	5.8	W	278
	14	3.22	7.3	2.46	7.4	2.00	7.3	1.28	5.9	WNW	282
	16	3.51	7.1	2.93	7.6	2.25	7.6	1.38	6.1	NNW	331
	18	3.17	7.9	2.28	7.0	1.86	7.1	1.23	5.9		
	20	3.03	6.6	2.14	7.0	1.76	6.9	1.12	5.7	W	278
	22	2.83	8.3	2.31	7.9	1.88	7.7	1.23	6.4		
	最大	4.51	8.3	3.12	7.9	2.42	8.0	1.57	7.2		
	平均	3.29	7.6	2.56	7.6	2.07	7.6	1.33	6.3		
06	00	2.95	6.9	2.18	7.5	1.73	7.4	1.08	6.0	NNW	344
	02	* 3.72	6.7	* 2.69	7.5	* 2.07	7.5	* 1.30	6.5	NNW	327
	04	2.59	7.8	2.14	7.4	1.76	7.3	1.10	5.8	WNW	295
	06	2.82	6.7	2.05	7.2	1.67	7.2	1.07	5.9	W	278
	08	2.96	6.9	2.07	7.3	1.61	7.2	1.00	5.9	NW	315
	10	2.56	7.0	1.98	6.8	1.61	6.8	1.04	5.4	NW	319
	12	2.13	6.2	1.57	6.3	1.24	6.0	0.78	4.9	W	262
	14	2.03	6.1	1.55	6.3	1.26	6.1	0.80	4.9		
	16	2.28	5.9	1.62	6.2	1.33	5.9	0.83	4.8		
	18	2.00	6.1	1.54	6.2	1.27	6.3	0.80	5.1	NNW	327
	20	2.00	6.5	1.41	6.5	1.16	6.4	0.74	5.1	NNW	331
	22	1.77	7.4	1.50	6.2	1.19	5.9	0.75	4.7	NNW	327
	最大	3.72	6.7	2.69	7.5	2.07	7.5	1.30	6.5		
	平均	2.48	6.7	1.86	6.8	1.49	6.7	0.94	5.4		
07	00	2.04	5.7	1.64	5.6	1.31	5.5	0.84	4.6	W	274
	02	2.55	6.1	1.78	5.7	1.41	5.8	0.89	4.7	SW	225
	04	3.00	5.1	2.10	6.0	1.62	6.0	0.99	4.8	W	274
	06	3.86	7.0	2.73	6.4	2.13	6.4	1.33	5.2	W	278
	08	4.48	6.3	2.88	6.8	2.32	6.7	1.45	5.5		
	10	3.90	6.2	2.97	7.1	2.38	7.0	1.48	5.7	W	270
	12	3.06	6.8	2.28	6.6	1.82	6.9	1.16	5.7	W	274
	14	2.54	6.6	2.04	7.2	1.60	6.9	0.97	5.4	W	278
	16	2.53	6.0	2.09	6.0	1.68	6.0	1.06	4.8	W	278
	18	3.02	6.2	2.38	6.1	1.95	6.1	1.25	4.9	NW	315
	20	* 6.02	6.6	* 3.77	6.9	2.87	6.8	1.77	5.7	WNW	303
	22	4.88	8.0	3.64	7.5	* 2.93	7.6	* 1.86	6.4	WNW	299
	最大	6.02	6.6	3.77	6.9	2.93	7.6	1.86	6.4		
	平均	3.49	6.4	2.53	6.5	2.00	6.5	1.25	5.3		
08	00	3.97	7.0	3.08	7.8	* 2.50	7.7	* 1.52	6.1	W	274
	02	* 4.81	8.1	* 3.32	8.2	2.42	8.0	1.44	6.1	W	278
	04	2.67	7.0	2.37	7.5	1.94	7.3	1.25	6.4	W	270
	06	2.48	8.1	2.09	7.3	1.61	7.1	1.01	5.8	W	278
	08	2.41	6.6	1.88	7.2	1.52	6.9	0.96	5.7	W	270
	10	2.13	6.8	1.54	6.5	1.20	6.4	0.75	5.2	W	270
	12	1.64	5.6	1.38	6.1	1.15	6.1	0.72	5.1	WNW	286
	14	1.89	7.3	1.50	6.2	1.20	6.0	0.75	4.5	W	274
	16	1.76	7.5	1.36	6.2	1.10	5.9	0.69	4.6	W	278
	18	2.91	5.4	2.26	5.5	1.84	5.7	1.21	5.0		
	20	4.10	6.1	2.94	6.4	2.21	6.4	1.37	5.3	W	278
	22	3.62	5.7	2.59	6.3	2.13	6.4	1.33	5.1	WNW	295
	最大	4.81	8.1	3.32	8.2	2.50	7.7	1.52	6.1		
	平均	2.87	6.8	2.19	6.8	1.74	6.7	1.08	5.4		
09	00	4.60	6.3	3.58	6.7	2.89	6.8	1.86	5.8	W	274
	02	4.99	6.8	3.62	6.8	* 2.95	7.0	* 1.90	5.8		
	04	3.49	7.0	2.98	7.1	2.45	7.1	1.57	6.0	NW	311
	06	4.41	7.2	3.27	7.2	2.57	7.1	1.69	6.0	WNW	282
	08	* 5.05	7.1	* 3.73	7.3	2.93	7.0	1.84	5.9	NW	323
	10	4.36	8.5	3.57	7.7	2.90	7.6	1.83	6.1	NW	319
	12	3.92	7.2	2.91	7.9	2.46	8.0	1.61	6.4	NNW	327
	14	3.50	7.7	2.88	7.8	2.32	7.7	1.48	6.3	NW	323
	16	3.30	6.7	2.72	7.6	2.16	7.6	1.35	6.1	NNW	335
	18	3.15	6.9	2.42	7.3	1.97	7.3	1.21	5.8	NNW	335
	20	2.71	6.7	2.19	7.1	1.74	7.1	1.12	6.0	NNW	331
	22	2.34	6.6	1.79	6.6	1.43	6.5	0.90	5.5	NW	323

	最大	5.05	7.1	3.73	7.3	2.95	7.0	1.90	5.8		
	平均	3.82	7.1	2.97	7.3	2.40	7.2	1.53	6.0		
10	00	2.36	7.1	1.70	6.7	1.35	6.9	0.84	5.7	NNW	331
	02	* 2.45	7.4	* 1.89	7.4	* 1.53	7.3	* 0.95	6.2	NNW	335
	04	1.77	6.9	1.45	7.1	1.18	7.1	0.76	6.0	NW	323
	06	1.64	6.9	1.31	7.1	1.05	7.1	0.68	5.9	NNW	331
	08	1.75	7.0	1.37	7.3	1.08	7.2	0.67	5.9	NNW	331
	10	1.66	7.2	1.20	7.1	0.96	6.9	0.59	5.4	NW	323
	12	1.47	7.8	1.19	7.3	0.95	7.1	0.56	5.4	NNW	327
	14	1.42	5.9	1.05	6.7	0.84	6.4	0.52	4.7	NNW	327
	16	1.45	6.8	1.08	6.9	0.87	6.7	0.53	4.8	NNW	340
	18	1.73	6.8	1.18	7.0	0.94	6.9	0.61	5.5	NW	311
	20	1.35	7.3	1.14	6.2	0.92	6.2	0.59	5.2	NNW	331
	22	1.27	6.1	1.05	6.3	0.85	6.3	0.53	5.0	N	356
	最大	2.45	7.4	1.89	7.4	1.53	7.3	0.95	6.2		
	平均	1.69	6.9	1.30	6.9	1.04	6.8	0.65	5.5		
11	00	* 1.49	5.8	* 0.94	6.3	* 0.75	6.4	* 0.49	5.1	NNW	348
	02	1.18	6.8	0.90	6.0	0.73	6.0	0.47	4.7	N	0
	04	0.92	5.3	0.82	5.8	0.70	6.0	0.46	4.9	N	0
	06	1.03	5.9	0.78	5.6	0.63	5.4	0.41	4.5	NNW	327
	08	1.28	4.5	0.92	5.0	0.71	4.9	0.43	3.6	WSW	237
	10	1.12	6.3	0.79	5.2	0.64	5.1	0.40	4.1	NNW	348
	12	1.20	5.3	0.82	4.7	0.66	4.6	0.42	3.7	NW	306
	14	0.98	4.5	0.75	4.4	0.63	4.3	0.42	3.8		
	16	0.77	4.4	0.61	4.5	0.48	4.5	0.32	3.6	NNE	26
	18	0.85	5.2	0.64	4.9	0.52	4.8	0.33	3.8	WSW	245
	20	1.06	4.3	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	3.9	NNW	335
	22	0.78	4.5	0.58	4.8	0.47	4.7	0.31	3.8	SW	231
	最大	1.49	5.8	0.94	6.3	0.75	6.4	0.49	5.1		
	平均	1.06	5.2	0.76	5.2	0.62	5.1	0.40	4.1		
12	00	0.98	5.0	0.69	5.1	0.56	4.8	0.35	3.6	WSW	248
	02	1.06	6.3	0.77	4.6	0.63	4.4	0.42	3.6	WNW	299
	04	1.32	4.4	0.95	4.2	0.77	4.3	0.48	3.6	SW	231
	06	1.41	3.8	1.16	4.5	0.91	4.6	0.58	4.0	WNW	285
	08	1.58	4.8	1.14	5.0	0.95	5.0	0.59	4.1	W	278
	10	* 2.42	4.9	1.45	5.3	1.10	5.3	0.68	4.6		
	12	1.67	5.0	1.31	5.5	1.01	5.5	0.63	4.5	NW	323
	14	1.61	6.2	1.28	5.9	1.05	5.9	0.68	5.2	NNW	344
	16	1.86	6.6	* 1.50	6.2	* 1.16	6.2	* 0.72	5.2	NNW	344
	18	1.60	6.7	1.29	6.1	1.06	5.9	0.67	4.9	N	8
	20	1.46	5.5	1.26	6.0	1.04	5.8	0.65	4.8	N	356
	22	1.67	6.2	1.21	5.9	0.95	5.7	0.61	4.9	N	0
	最大	2.42	4.9	1.50	6.2	1.16	6.2	0.72	5.2		
	平均	1.55	5.5	1.17	5.4	0.93	5.3	0.59	4.4		
13	00	1.70	5.5	1.18	5.7	0.94	5.7	0.59	4.8	N	352
	02	1.19	5.1	1.01	5.6	0.80	5.6	0.48	4.7	NNW	340
	04	1.50	5.5	1.04	5.6	0.80	5.5	0.50	4.9	NNW	348
	06	1.28	4.5	0.92	4.8	0.70	4.5	0.44	3.6	N	7
	08	1.51	4.2	1.06	4.1	0.83	4.2	0.52	3.6	N	2
	10	1.74	4.2	1.35	4.2	1.08	4.2	0.69	3.7		
	12	2.54	4.8	2.00	5.2	1.58	5.0	0.99	4.2	W	274
	14	3.52	6.0	2.65	5.6	2.05	5.5	1.24	4.7	W	278
	16	3.88	6.3	2.81	6.3	2.31	6.2	1.53	5.5	W	262
	18	4.70	4.9	3.45	6.6	2.80	6.6	1.77	5.4	W	266
	20	* 5.51	6.8	3.71	7.2	3.01	7.0	1.83	5.7	NW	315
	22	4.67	8.2	* 3.78	7.6	* 3.05	7.3	* 1.86	5.8	W	270
	最大	5.51	6.8	3.78	7.6	3.05	7.3	1.86	5.8		
	平均	2.81	5.5	2.08	5.7	1.66	5.6	1.04	4.7		
14	00	* 5.91	7.2	4.13	7.5	3.28	7.4	2.00	6.0	WNW	290
	02	5.82	8.2	* 4.80	8.4	* 3.87	8.5	* 2.40	6.9		
	04	4.90	7.7	3.78	7.9	3.13	7.7	1.95	6.0	WNW	286
	06	4.76	7.3	3.71	7.7	2.88	7.3	1.76	5.6	WNW	303
	08	3.99	5.2	2.93	7.5	2.39	7.4	1.48	5.7	W	266
	10	3.26	7.7	2.71	7.6	2.27	8.0	1.42	6.5	WNW	290
	12	3.49	7.2	2.91	7.6	2.30	7.5	1.46	6.4	WNW	282
	14	4.07	8.8	3.21	8.1	2.49	7.8	1.58	6.6	NNW	344

	16	4.44	8.1	3.32	8.3	2.75	8.4	1.75	7.1	NNW	344
	18	3.79	7.5	2.83	8.1	2.24	7.9	1.40	6.7	NNW	335
	20	4.53	8.3	2.83	7.9	2.18	7.8	1.33	6.5	N	8
	22	3.08	8.4	2.48	7.8	1.90	7.6	1.15	6.1	WNW	286
	最大	5.91	7.2	4.80	8.4	3.87	8.5	2.40	6.9		
	平均	4.34	7.6	3.30	7.9	2.64	7.8	1.64	6.3		
15	00	2.68	6.3	2.00	7.5	1.59	7.3	1.03	6.3		
	02	2.70	7.7	2.06	7.3	1.64	7.4	1.06	6.2	NNW	340
	04	2.56	6.2	1.83	7.0	1.51	7.2	0.96	5.8	NNW	348
	06	3.08	8.1	2.41	7.0	1.83	6.9	1.14	5.3	N	356
	08	3.90	6.0	2.95	6.7	2.30	6.7	1.41	5.3		
	10	4.86	6.9	3.54	7.0	2.77	6.7	1.73	5.7	W	270
	12	4.66	7.0	3.45	6.6	2.75	7.0	1.73	5.8	WNW	282
	14	3.15	5.3	2.49	6.5	2.02	6.5	1.28	5.2	WNW	286
	16	3.92	7.1	2.64	6.7	2.15	6.9	1.34	5.4	WNW	290
	18	3.10	6.2	2.53	6.8	2.06	6.7	1.30	5.1		
	20	3.55	7.6	2.88	6.8	2.28	6.5	1.45	5.3		
	22	* 5.80	7.0	* 3.71	6.9	* 3.04	7.0	* 1.92	5.9	W	270
	最大	5.80	7.0	3.71	6.9	3.04	7.0	1.92	5.9		
	平均	3.66	6.8	2.71	6.9	2.16	6.9	1.36	5.6		
16	00	4.84	7.9	3.54	7.9	2.84	7.3	1.84	6.0		
	02	4.97	7.6	4.00	8.0	3.18	8.0	1.96	5.9	WNW	282
	04	* 5.46	8.4	3.79	7.6	2.96	7.6	1.86	5.9	WNW	282
	06	3.92	6.2	3.38	7.5	2.75	7.5	1.75	6.0	WNW	286
	08	4.33	7.0	3.72	7.8	2.94	7.7	1.85	6.3	NNW	335
	10	4.65	8.5	* 4.17	8.2	* 3.45	8.6	* 2.18	7.2	NNW	331
	12	4.92	7.9	3.97	8.4	3.16	8.3	2.03	7.1	NNW	335
	14	3.21	8.4	2.71	8.3	2.28	8.1	1.52	6.7	NNW	327
	16	2.72	7.4	2.44	7.9	1.99	7.6	1.23	6.5	NNW	335
	18	3.33	7.1	2.43	7.9	1.94	8.0	1.24	6.7	NNW	327
	20	2.64	7.4	2.29	8.0	1.81	7.9	1.13	6.7		
	22	2.54	8.2	2.00	8.3	1.58	8.1	1.02	6.9	NW	319
	最大	5.46	8.4	4.17	8.2	3.45	8.6	2.18	7.2		
	平均	3.96	7.7	3.20	8.0	2.57	7.9	1.63	6.5		
17	00	2.41	8.1	1.91	7.7	1.43	7.6	0.90	6.3	NNW	335
	02	2.33	8.1	1.78	7.7	1.40	7.5	0.88	5.9	NW	323
	04	2.47	7.7	1.73	7.3	1.30	6.7	0.81	5.1	NNW	331
	06	2.44	6.9	1.80	7.0	1.39	6.6	0.87	4.9	NW	315
	08	3.05	7.8	2.08	6.1	1.69	5.8	1.06	4.7	NNW	335
	10	3.10	6.6	2.06	6.1	1.62	5.8	1.02	4.7	WNW	295
	12	2.82	6.2	2.15	6.4	1.66	6.3	1.06	5.3	WNW	290
	14	2.32	5.4	1.82	6.1	1.50	6.1	0.96	4.9	NW	323
	16	3.37	5.8	2.27	5.8	1.81	6.1	1.17	5.1	NW	319
	18	2.90	5.4	2.28	6.5	1.79	6.3	1.11	4.9	NNW	331
	20	* 3.64	5.7	2.66	6.1	2.09	6.4	1.29	5.1	NNW	327
	22	3.10	6.0	* 2.68	7.1	* 2.12	7.1	* 1.34	5.6	NW	323
	最大	3.64	5.7	2.68	7.1	2.12	7.1	1.34	5.6		
	平均	2.83	6.6	2.10	6.7	1.65	6.5	1.04	5.2		
18	00	3.30	6.4	2.33	6.9	1.88	7.1	1.15	5.4	WNW	295
	02	3.13	6.2	2.02	7.3	1.60	6.9	1.01	5.7	WNW	290
	04	2.20	7.2	1.77	7.1	1.47	7.0	0.98	5.9	WNW	295
	06	2.23	6.9	1.79	7.1	1.42	6.8	0.89	5.4	WNW	299
	08	2.51	6.3	1.78	6.5	1.40	6.4	0.89	5.3		
	10	3.59	6.9	2.52	6.2	1.92	6.2	1.18	4.9	WNW	295
	12	3.30	7.1	2.88	6.5	2.27	6.5	1.45	5.4	WNW	290
	14	4.19	6.8	3.54	7.2	2.91	7.3	1.88	6.0	WNW	286
	16	* 5.86	6.2	4.09	7.2	* 3.31	7.3	* 2.09	5.9	WNW	286
	18	5.42	7.3	* 4.14	7.3	3.29	7.2	2.04	5.9	WNW	299
	20	5.13	6.8	3.81	7.7	2.94	7.3	1.79	5.8	WNW	303
	22	4.21	7.5	3.45	7.6	2.70	7.6	1.64	5.9	W	278
	最大	5.86	6.2	4.14	7.3	3.31	7.3	2.09	5.9		
	平均	3.76	6.8	2.84	7.1	2.26	7.0	1.42	5.6		
19	00	* 3.91	7.1	* 3.15	7.9	* 2.42	8.2	* 1.60	7.2	WNW	286
	02	3.26	6.9	2.81	8.0	2.26	7.8	1.45	6.7	W	278
	04	3.55	7.7	2.61	8.4	2.13	8.1	1.37	6.9	W	278
	06	3.45	8.7	2.40	8.3	1.97	8.0	1.25	6.8	WNW	295
	08	2.74	7.7	2.28	7.6	1.77	7.5	1.11	6.5	NNW	327
	10	3.83	7.1	2.35	7.4	1.89	7.5	1.21	6.7	NNW	344

	12	2.44	6.8	1.96	7.5	1.63	7.6	1.02	6.1	NW	319
	14	2.36	6.6	1.99	7.3	1.55	7.2	0.96	6.1	NNW	331
	16	2.77	6.7	2.06	7.3	1.63	7.4	0.99	6.2	WNW	286
	18	2.17	7.2	1.46	7.4	1.12	7.2	0.67	5.5	NW	319
	20	1.71	7.1	1.30	7.0	1.07	7.1	0.64	5.2	NNW	327
	22	1.46	7.2	1.11	6.9	0.87	6.6	0.52	5.1	NNW	327
	最大	3.91	7.1	3.15	7.9	2.42	8.2	1.60	7.2		
	平均	2.80	7.2	2.12	7.6	1.69	7.5	1.07	6.3		
20	00	1.28	6.2	1.06	6.9	0.80	6.8	0.49	5.4	NNW	331
	02	1.48	6.2	1.02	5.9	0.83	5.6	0.51	4.1		
	04	2.21	4.5	1.70	4.7	1.36	4.7	0.87	4.2	W	269
	06	2.44	4.8	1.97	5.1	1.61	5.1	1.03	4.5	W	270
	08	3.46	4.9	2.58	5.9	2.07	5.9	* 1.32	5.1	WNW	282
	10	* 3.88	7.3	* 2.92	6.3	* 2.22	6.3	1.32	5.0	WNW	286
	12	3.77	6.3	2.67	6.5	2.07	6.4	1.29	5.2	W	278
	14	2.21	6.3	1.86	5.9	1.52	6.1	0.97	5.1	WNW	295
	16	1.85	5.2	1.53	6.1	1.22	6.1	0.78	5.0	W	278
	18	2.09	5.8	1.49	5.9	1.19	6.2	0.78	5.4	W	278
	20	2.01	6.3	1.52	6.1	1.16	6.0	0.73	5.1	WNW	290
	22	2.24	6.6	1.61	5.6	1.26	5.6	0.80	4.6	WNW	282
	最大	3.88	7.3	2.92	6.3	2.22	6.3	1.32	5.1		
	平均	2.41	5.9	1.83	5.9	1.44	5.9	0.91	4.9		
21	00	2.66	5.2	1.65	5.4	1.29	5.3	0.83	4.4	WNW	282
	02	2.82	5.0	2.30	6.0	1.83	6.0	1.16	4.9		
	04	* 4.85	6.2	2.80	6.4	2.22	6.2	1.36	5.0	WNW	286
	06	3.78	6.9	* 2.95	6.9	* 2.35	6.9	* 1.43	5.5	NW	323
	08	2.73	6.0	2.35	7.1	1.97	7.0	1.28	5.9	WNW	282
	10	2.98	7.2	2.08	6.9	1.68	6.8	1.10	5.9	WNW	290
	12	2.94	6.9	1.84	7.0	1.45	6.9	0.93	5.6	NW	307
	14	2.54	6.2	1.86	7.0	1.48	6.7	0.92	5.5	NW	315
	16	2.06	7.6	1.67	6.8	1.30	6.5	0.80	5.0	NW	311
	18	2.04	5.9	1.74	6.7	1.38	6.6	0.86	5.4	NNW	331
	20	2.06	5.6	1.74	6.6	1.37	6.6	0.84	5.3	NNW	327
	22	2.17	6.5	1.70	6.3	1.30	6.4	0.82	5.4	NNW	327
	最大	4.85	6.2	2.95	6.9	2.35	6.9	1.43	5.5		
	平均	2.80	6.3	2.06	6.6	1.64	6.5	1.03	5.3		
22	00	1.76	6.4	* 1.37	6.4	* 1.10	6.5	* 0.71	5.4	NNW	344
	02	* 1.83	6.5	1.31	6.1	1.03	6.3	0.66	5.4	N	352
	04	1.34	6.5	1.10	6.4	0.89	6.3	0.54	5.1	NNW	344
	06	1.15	6.2	0.95	6.4	0.75	6.2	0.47	5.2	N	0
	08	1.11	5.8	0.84	6.4	0.66	6.4	0.40	5.1	NW	323
	10	1.14	6.2	0.86	6.8	0.68	6.6	0.43	5.3	NNW	344
	12	1.18	5.9	0.92	6.7	0.72	6.6	0.46	5.4	NNW	331
	14	0.90	6.6	0.81	6.3	0.65	6.4	0.40	4.9		
	16	0.90	6.7	0.71	6.5	0.60	6.6	0.37	5.1	NNW	344
	18	0.78	7.2	0.64	6.2	0.53	6.3	0.33	4.8	N	8
	20	0.84	7.3	0.66	6.1	0.55	6.0	0.35	5.0	NNW	348
	22	1.02	6.7	0.82	5.9	0.65	5.9	0.40	4.9	NNW	344
	最大	1.83	6.5	1.37	6.4	1.10	6.5	0.71	5.4		
	平均	1.16	6.5	0.92	6.4	0.73	6.3	0.46	5.1		
23	00	1.09	6.3	0.83	6.1	0.68	6.1	0.43	4.9	N	0
	02	1.26	6.6	1.05	6.3	0.81	6.1	0.49	4.8	N	4
	04	1.52	6.7	1.11	6.4	0.90	6.4	0.56	5.3	NNW	348
	06	1.51	6.8	1.17	6.7	0.89	6.6	0.56	5.5	NNW	340
	08	0.88	7.0	0.77	5.8	0.65	5.9	0.41	4.8	N	352
	10	0.89	5.7	0.71	5.9	0.57	5.9	0.36	4.6		
	12	1.16	6.2	0.82	6.4	0.62	6.2	0.39	5.0		
	14	0.92	5.3	0.73	5.9	0.59	5.9	0.37	4.5	N	352
	16	0.85	6.9	0.71	6.0	0.57	5.7	0.36	4.1	N	4
	18	1.73	3.0	1.14	3.7	0.89	3.9	0.57	3.5	N	1
	20	3.18	4.8	2.28	5.4	1.83	5.4	1.14	4.6	WNW	282
	22	* 4.61	6.5	* 2.64	6.5	* 2.13	6.5	* 1.36	5.4	WNW	286
	最大	4.61	6.5	2.64	6.5	2.13	6.5	1.36	5.4		
	平均	1.63	6.0	1.16	5.9	0.93	5.9	0.58	4.8		
24	00	3.60	6.9	2.81	6.5	2.25	6.2	1.45	5.2	WNW	286
	02	4.15	6.7	3.55	7.1	2.91	7.2	1.94	6.1		

	04	5.78	6.5	4.47	8.5	3.68	8.4	2.33	6.8	WNW	295
	06	* 6.79	8.2	* 5.20	8.9	* 4.20	9.1	* 2.60	7.5	NW	323
	08	4.52	9.1	3.89	7.9	3.16	8.1	1.94	6.3	NW	319
	10	5.63	6.3	3.97	7.9	3.07	7.6	1.82	5.9	WNW	303
	12	4.94	7.6	3.33	8.2	2.51	7.8	1.52	6.1	WNW	299
	14	3.78	8.1	2.90	8.0	2.31	7.6	1.46	6.1	NNW	335
	16	2.79	8.3	2.29	7.5	1.83	7.4	1.14	5.6	NNW	331
	18	3.60	7.0	2.84	7.8	2.24	7.6	1.39	6.4	N	352
	20	2.54	7.6	2.05	7.8	1.62	7.7	0.98	6.0	NNW	335
	22	2.81	8.0	2.19	7.5	1.80	7.5	1.12	6.1	NNW	327
	最大	6.79	8.2	5.20	8.9	4.20	9.1	2.60	7.5		
	平均	4.24	7.5	3.29	7.8	2.63	7.7	1.64	6.2		
25	00	* 2.94	7.5	* 2.21	7.2	* 1.75	7.3	* 1.03	5.9	N	4
	02	2.50	6.6	1.81	7.3	1.42	7.1	0.89	5.8	NNW	340
	04	2.11	6.7	1.62	7.3	1.26	6.9	0.81	5.9	N	356
	06	2.21	6.5	1.61	7.1	1.28	7.2	0.79	5.9	N	0
	08	1.80	6.7	1.43	7.0	1.15	7.0	0.72	5.6	NNW	331
	10	2.31	6.4	1.38	7.1	1.07	6.8	0.69	5.6	NNW	335
	12	1.83	5.7	1.25	6.3	0.95	6.0	0.58	4.8	NNW	335
	14	1.54	5.7	1.30	5.7	1.06	5.7	0.68	4.6	NNW	340
	16	1.87	6.9	1.35	5.8	1.07	5.8	0.68	4.4	NNW	348
	18	2.03	5.6	1.35	5.7	1.10	5.3	0.70	4.4	NNW	327
	20	1.83	5.8	1.30	5.6	1.04	5.7	0.67	4.8	NNW	344
	22	2.03	5.5	1.34	5.6	1.06	5.7	0.69	5.1	N	0
	最大	2.94	7.5	2.21	7.2	1.75	7.3	1.03	5.9		
	平均	2.08	6.3	1.50	6.5	1.18	6.4	0.74	5.2		
26	00	1.58	5.2	1.23	5.6	0.99	5.8	0.63	4.9	N	356
	02	1.64	6.1	1.18	5.9	0.98	6.0	0.63	5.2	NNW	348
	04	1.73	5.7	1.35	5.8	1.10	5.9	0.73	5.3		
	06	1.76	5.8	1.36	5.7	1.09	5.7	0.66	4.8	NNW	344
	08	1.60	5.2	1.29	5.5	1.00	5.5	0.62	4.8	N	356
	10	1.79	5.5	1.35	5.5	1.09	5.6	0.72	5.0	NNW	335
	12	2.01	5.9	1.51	5.1	1.19	5.2	0.76	4.6	N	8
	14	2.28	4.8	1.48	5.3	1.19	5.4	0.75	4.4	N	8
	16	* 2.28	5.7	* 1.57	5.7	* 1.28	5.5	* 0.83	4.7	N	4
	18	1.65	6.1	1.38	5.6	1.15	5.6	0.75	4.7	N	356
	20	1.84	5.7	1.43	5.8	1.13	5.7	0.70	4.8	N	8
	22	1.44	5.0	0.98	5.5	0.80	5.5	0.52	4.7	N	8
	最大	2.28	5.7	1.57	5.7	1.28	5.5	0.83	4.7		
	平均	1.80	5.6	1.34	5.6	1.08	5.6	0.69	4.8		
27	00	* 1.16	5.8	* 0.88	5.9	* 0.70	5.6	* 0.43	4.6	N	4
	02	1.06	5.4	0.77	5.5	0.60	5.7	0.37	4.9	N	0
	04	0.98	5.9	0.70	6.0	0.56	5.8	0.36	4.6	NNW	348
	06	0.87	5.6	0.64	6.1	0.52	5.7	0.33	4.5	NNW	348
	08	0.93	6.2	0.68	6.3	0.55	6.2	0.34	4.6	N	352
	10	0.82	5.6	0.60	5.6	0.48	5.4	0.30	4.1	NNW	348
	12	0.72	5.6	0.55	4.9	0.44	4.7	0.29	3.8	SW	234
	14	0.77	7.5	0.59	4.9	0.48	4.6	0.31	3.6	N	9
	16	0.70	3.2	0.55	4.9	0.45	4.3	0.30	3.5	SW	235
	18	0.55	5.9	0.46	4.9	0.39	4.7	0.25	3.7	SW	230
	20	0.62	3.6	0.47	4.8	0.39	4.9	0.25	3.7	NNW	344
	22	0.58	5.7	0.39	5.2	0.30	4.5	0.19	3.3	NW	308
	最大	1.16	5.8	0.88	5.9	0.70	5.6	0.43	4.6		
	平均	0.81	5.5	0.61	5.4	0.49	5.2	0.31	4.1		
28	00	0.59	3.8	0.44	4.5	0.35	4.6	0.22	3.4	WSW	252
	02	0.51	4.2	0.39	4.9	0.32	4.6	0.21	3.6	WSW	258
	04	0.52	5.3	0.38	5.1	0.31	4.9	0.19	3.5	NNW	344
	06	0.55	4.5	0.38	5.7	0.31	5.3	0.19	3.7	N	352
	08	0.50	5.8	0.34	4.8	0.28	4.6	0.18	3.5	W	281
	10	0.75	3.2	* 0.59	3.4	* 0.47	3.6	* 0.31	3.1	W	267
	12	* 0.80	3.8	0.49	3.8	0.40	3.8	0.26	3.1	W	262
	14	0.72	3.9	0.48	3.0	0.38	3.3	0.25	2.8	NNW	343
	16	0.65	4.0	0.42	3.3	0.33	3.5	0.21	2.8	NNW	329
	18	0.55	4.0	0.39	4.4	0.31	4.4	0.20	3.4	WNW	292
	20	0.53	3.4	0.39	4.2	0.31	3.9	0.20	3.0	WSW	245
	22	0.71	5.4	0.45	3.6	0.35	3.5	0.23	2.8	WNW	295
	最大	0.80	3.8	0.59	3.4	0.47	3.6	0.31	3.1		

	平均	0.62	4.3	0.43	4.2	0.34	4.2	0.22	3.2		
29	00	0.78	2.2	0.51	2.9	0.41	3.1	0.26	2.6	WNW	288
	02	1.18	3.9	0.82	3.7	0.64	3.8	0.42	3.3	W	280
	04	1.18	4.1	0.90	3.8	0.73	3.8	0.47	3.4	N	352
	06	1.94	4.2	1.32	3.9	1.05	4.0	0.69	3.6	NNE	19
	08	2.57	6.1	2.02	5.3	1.63	5.2	1.05	4.4	W	266
	10	3.42	6.1	2.65	6.1	2.09	6.0	1.32	5.0	W	274
	12	3.76	6.8	2.79	6.8	2.18	6.9	1.40	5.6	NW	311
	14	4.07	8.0	3.22	7.9	2.59	7.6	1.57	6.0	NW	311
	16	4.05	7.9	3.03	8.3	2.45	7.9	1.52	6.1		
	18	* 4.14	9.4	3.16	8.2	2.51	8.2	1.48	6.3	WNW	299
	20	3.75	8.4	2.82	8.6	2.32	8.3	1.37	6.2	WNW	295
	22	4.04	7.5	* 3.48	7.6	* 2.79	7.4	* 1.74	6.0	W	274
	最大	4.14	9.4	3.48	7.6	2.79	7.4	1.74	6.0		
	平均	2.91	6.2	2.23	6.1	1.78	6.0	1.11	4.9		
30	00	4.73	7.3	3.49	7.8	2.64	7.3	1.63	5.8	NW	311
	02	3.92	7.9	3.09	7.1	2.60	7.4	1.66	5.9	NW	319
	04	4.12	8.3	3.50	8.2	2.84	8.5	1.79	6.3	NNW	327
	06	5.84	7.6	4.43	8.3	3.59	8.1	2.26	6.4	NW	311
	08	7.04	8.9	5.42	8.9	4.09	8.9	2.51	6.9	NW	315
	10	7.29	7.4	5.87	9.4	4.81	9.3	3.00	7.6		
	12	8.27	8.8	6.39	10.1	5.05	9.6	3.16	7.4		
	14	8.37	8.5	6.92	9.1	5.49	9.4	* 3.58	8.0	NW	311
	16	* 9.44	9.2	* 7.11	9.6	* 5.56	9.8	3.41	7.7	WNW	286
	18	8.41	10.3	6.15	9.6	5.11	9.6	3.21	7.6	WNW	286
	20	8.81	9.0	7.09	9.6	5.30	9.9	3.32	8.1	W	270
	22	8.30	9.5	6.38	9.6	4.99	9.7	2.99	7.4	NW	307
	最大	9.44	9.2	7.11	9.6	5.56	9.8	3.58	8.0		
	平均	7.05	8.6	5.49	8.9	4.34	9.0	2.71	7.1		
31	00	8.00	9.8	6.16	8.9	4.86	9.2	3.16	7.8		
	02	6.43	8.9	5.42	9.0	4.30	8.6	2.68	7.0		
	04	6.29	8.4	5.55	8.6	4.35	8.2	2.59	6.4	W	270
	06	7.67	8.5	5.94	8.4	4.75	8.4	3.12	7.4		
	08	8.43	10.3	* 6.75	10.1	* 5.28	9.3	3.24	7.5	WNW	290
	10	8.16	8.4	6.25	9.5	4.84	9.1	2.94	7.1	W	270
	12	7.98	9.6	6.31	9.7	5.08	9.4	* 3.25	7.8	WNW	282
	14	* 8.55	9.6	6.45	10.0	5.09	9.7	3.14	7.7	NW	307
	16	7.30	9.9	5.70	9.5	4.62	9.2	2.87	7.5		
	18	7.01	8.6	5.28	9.7	4.16	8.7	2.56	7.1		
	20	8.43	9.5	5.87	9.2	4.42	9.3	2.55	6.9	W	278
	22	7.15	9.0	5.37	9.6	4.46	9.8	2.92	8.0	NW	307
	最大	8.55	9.6	6.75	10.1	5.28	9.3	3.25	7.8		
	平均	7.62	9.2	5.92	9.4	4.68	9.1	2.92	7.4		
月最大		9.44	9.2	7.11	9.6	5.56	9.8	3.58	8.0		
起時		3016		3016		3016		3014			
平均		2.96	6.6	2.25	6.7	1.79	6.6	1.13	5.4		

* は日最大波高を示す