

波浪整理表（1）

2017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	354 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.8 %

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	2.53	7.6	1.81	8.0	1.50	8.1	0.97	6.6	NW	315
	02	2.19	7.9	1.74	7.6	1.47	7.5	0.96	6.1	NW	311
	04	1.75	7.9	1.55	7.2	1.30	7.2	0.86	6.2	NW	307
	06	* 2.82	7.2	1.86	6.7	1.50	6.6	0.95	5.3	WNW	299
	08	2.51	7.3	1.97	6.6	1.58	6.5	* 1.02	5.4	WNW	290
	10	2.71	5.7	* 2.02	6.4	* 1.61	6.4	1.00	5.5	NNW	335
	12	2.44	6.4	1.73	6.3	1.36	6.1	0.87	5.3	NNW	327
	14	2.27	6.3	1.57	6.0	1.21	6.4	0.75	5.1	WNW	295
	16	1.65	6.1	1.28	6.1	1.01	6.2	0.65	5.0	NW	323
	18	1.79	6.0	1.33	6.0	1.08	6.1	0.67	5.4	NNW	335
	20	1.61	6.2	1.25	6.0	0.98	6.1	0.62	5.3	NNW	340
	22	1.82	5.3	1.22	5.8	0.96	5.9	0.62	5.1	NNW	327
	最大	2.82	7.2	2.02	6.4	1.61	6.4	1.02	5.4		
	平均	2.17	6.7	1.61	6.6	1.30	6.6	0.83	5.5		
02	00	1.42	5.1	1.07	5.6	0.84	6.0	0.54	5.0	NNW	327
	02	1.42	5.2	1.00	5.8	0.79	6.1	0.51	5.1	NNW	340
	04	1.40	5.9	1.11	6.3	0.87	6.1	0.55	5.3	NNW	327
	06	1.38	5.7	1.06	6.6	0.87	6.5	0.54	5.6	WNW	303
	08	1.55	6.8	1.20	6.7	0.98	6.4	0.64	5.4	WNW	282
	10	2.02	4.8	1.27	6.6	1.01	5.7	0.65	4.5	NW	307
	12	1.80	6.5	1.40	6.1	1.07	5.5	0.68	4.4	WNW	286
	14	1.87	5.5	1.31	5.4	1.03	5.4	0.66	4.4	NW	323
	16	2.20	6.2	1.41	5.5	1.13	5.6	0.71	4.6	NW	307
	18	2.24	6.1	1.56	5.7	1.18	5.8	0.73	4.7	WNW	286
	20	* 2.48	5.5	* 1.85	5.9	* 1.48	5.8	0.91	4.7	W	278
	22	2.42	6.2	1.75	5.9	1.39	5.9	* 0.91	5.1	W	274
	最大	2.48	5.5	1.85	5.9	1.48	5.8	0.91	5.1		
	平均	1.85	5.8	1.33	6.0	1.05	5.9	0.67	4.9		
03	00	2.13	6.1	1.67	6.3	1.30	6.2	0.79	4.9	W	274
	02	2.00	5.2	1.68	5.9	1.35	6.1	0.89	5.4	W	262
	04	2.00	6.1	1.65	6.0	1.35	5.9	0.88	4.8	W	262
	06	* 3.77	6.7	2.47	7.0	1.99	7.0	1.31	5.9	NNW	327
	08	2.84	7.8	* 2.48	7.2	* 2.10	7.3	* 1.32	6.4	NNW	331
	10	2.93	7.3	2.12	7.3	1.66	7.4	1.08	6.4	NW	323
	12	2.44	6.5	1.79	6.6	1.45	6.7	0.94	5.8	WNW	295
	14	2.64	6.8	1.62	6.5	1.23	6.6	0.77	5.4	W	278
	16	2.09	6.2	1.48	6.2	1.12	6.3	0.70	5.7	W	274
	18	1.70	6.0	1.31	6.1	1.06	6.2	0.66	5.5	NNW	335
	20	1.49	6.6	1.21	6.2	0.98	6.1	0.64	5.4	NNW	340
	22	1.32	6.0	1.10	6.1	0.90	6.1	0.59	5.4	N	4
	最大	3.77	6.7	2.48	7.2	2.10	7.3	1.32	6.4		
	平均	2.28	6.4	1.72	6.5	1.37	6.5	0.88	5.6		
04	00	1.34	6.5	1.11	6.1	0.87	6.1	0.55	5.3		
	02	1.33	5.8	1.05	6.1	0.87	6.3	0.55	5.1	WNW	286
	04	1.68	5.1	1.35	5.8	1.12	5.5	0.74	4.6	NNW	340
	06	2.59	5.1	1.60	5.7	1.29	5.7	0.83	4.7	WNW	295
	08	2.77	5.9	2.29	5.8	1.82	5.6	1.13	4.7	W	278
	10	3.41	6.0	2.49	6.3	2.01	6.1	1.27	5.2	WNW	282
	12	3.55	5.8	2.78	6.5	2.11	6.4	1.34	5.3	WNW	282
	14	4.26	6.2	* 3.00	7.0	* 2.43	7.0	* 1.54	5.8	NW	319
	16	3.18	6.7	2.47	7.2	2.05	7.0	1.33	5.7	WNW	299
	18	* 4.36	8.1	2.89	7.5	2.27	7.5	1.40	6.2	WNW	295
	20	3.35	7.5	2.74	8.0	2.10	7.5	1.28	5.9	WNW	295
	22	3.76	7.8	2.99	8.0	2.39	7.9	1.50	6.7	NNW	327
	最大	4.36	8.1	3.00	7.0	2.43	7.0	1.54	5.8		

	平均	2.97	6.4	2.23	6.7	1.78	6.6	1.12	5.4		
05	00	3.55	6.9	2.89	8.1	2.24	7.8	1.38	6.3	NNW	348
	02	* 4.23	8.0	* 2.99	7.8	* 2.39	7.9	* 1.51	6.5	NW	323
	04	3.59	8.7	2.70	8.1	2.11	7.7	1.31	6.0	NNW	327
	06	4.20	7.3	2.81	7.7	2.20	7.7	1.34	6.0	NNW	327
	08	3.05	7.7	2.33	7.2	1.89	7.1	1.23	5.9	NNW	331
	10	3.28	7.0	2.34	6.9	1.90	6.7	1.28	5.8	NNW	340
	12	3.80	7.7	2.50	6.9	1.88	7.0	1.16	5.5		
	14	2.86	7.0	2.41	7.0	1.94	7.0	1.17	5.6	NNW	335
	16	3.74	7.8	2.50	7.4	2.01	7.6	1.33	6.2	N	356
	18	3.33	6.7	2.59	7.4	1.99	7.4	1.24	5.8	NNW	327
	20	3.08	6.9	2.48	7.1	1.98	7.2	1.23	6.0	NNW	335
	22	3.19	7.4	2.51	7.1	1.97	7.4	1.24	6.1	NNW	331
	最大	4.23	8.0	2.99	7.8	2.39	7.9	1.51	6.5		
	平均	3.49	7.4	2.59	7.4	2.04	7.4	1.29	6.0		
06	00	2.63	6.8	2.34	7.2	1.92	7.3	* 1.27	6.4	N	352
	02	3.04	7.5	* 2.47	7.5	* 1.99	7.6	1.26	6.3	NW	323
	04	* 3.43	6.7	2.33	7.6	1.79	7.5	1.10	6.1	NNW	344
	06	2.81	8.7	2.15	7.7	1.74	7.4	1.08	6.2	NNW	340
	08	2.66	6.8	2.14	7.6	1.68	7.6	1.03	6.0	NNW	344
	10	2.50	7.7	1.88	7.7	1.48	7.9	0.93	6.2	NNW	335
	12	2.50	7.9	1.62	7.3	1.32	7.5	0.85	5.9	N	356
	14	2.86	8.2	1.85	7.7	1.46	7.8	0.90	5.9	N	352
	16	2.22	7.1	1.64	7.3	1.32	7.4	0.83	5.9	NNW	348
	18	2.33	7.0	1.68	7.6	1.40	7.7	0.85	5.7	NNW	348
	20	1.87	7.9	1.57	7.4	1.31	7.4	0.87	6.3	NNW	340
	22	1.99	7.4	1.50	7.8	1.18	7.6	0.74	6.2	NNW	348
	最大	3.43	6.7	2.47	7.5	1.99	7.6	1.27	6.4		
	平均	2.57	7.5	1.93	7.5	1.55	7.6	0.98	6.1		
07	00	* 1.53	7.7	* 1.30	7.0	* 1.06	7.1	* 0.67	6.0	NNW	340
	02	1.44	5.9	1.10	7.3	0.88	7.1	0.56	6.0	NNW	340
	04	1.35	7.1	1.06	7.1	0.83	7.1	0.55	6.2	N	356
	06	1.17	7.1	0.96	6.9	0.78	6.9	0.51	6.0	NNW	344
	08	1.18	6.5	0.92	6.9	0.75	7.1	0.47	6.0	NNW	348
	10	1.15	6.1	0.85	6.6	0.69	6.9	0.44	5.9	NNW	335
	12	1.08	6.8	0.84	6.8	0.66	6.9	0.41	5.7	N	356
	14	1.16	6.1	0.75	6.5	0.60	6.6	0.38	5.1	NNW	340
	16	1.06	7.2	0.76	6.2	0.58	6.0	0.36	4.5	NNW	348
	18	0.84	3.4	0.68	6.2	0.54	6.0	0.32	4.4	NW	323
	20	0.86	4.6	0.72	5.8	0.57	5.5	0.36	4.4	NNW	344
	22	1.02	5.3	0.70	4.7	0.54	4.9	0.35	4.1		
	最大	1.53	7.7	1.30	7.0	1.06	7.1	0.67	6.0		
	平均	1.15	6.2	0.89	6.5	0.71	6.5	0.45	5.4		
08	00	0.81	6.2	0.66	5.3	0.54	5.0	0.34	4.1	N	352
	02	0.79	6.2	0.63	5.5	0.52	5.2	0.33	4.3	N	356
	04	0.81	6.9	0.59	5.9	0.49	5.4	0.31	4.6	NNE	12
	06	0.83	5.7	0.60	5.8	0.49	6.0	0.31	4.8	NNW	331
	08	1.04	4.8	0.83	5.1	0.66	5.1	0.42	4.4	N	0
	10	1.40	5.1	0.96	5.1	0.73	5.3	0.45	4.7	N	356
	12	1.41	5.4	0.93	5.5	* 0.76	5.5	* 0.51	5.0	NW	315
	14	1.30	5.4	0.94	5.4	0.74	5.4	0.45	4.6	NW	319
	16	1.17	5.7	0.90	5.3	0.72	5.4	0.45	4.6	NNW	344
	18	* 1.48	5.7	* 1.01	5.4	* 0.76	5.5	0.47	4.8	NNE	12
	20	1.09	5.3	0.77	5.3	0.62	5.2	0.40	4.6	NNW	340
	22	0.92	5.9	0.67	5.1	0.53	5.3	0.33	4.3	NNW	340
	最大	1.48	5.7	1.01	5.4	0.76	5.5	0.51	5.0		
	平均	1.09	5.7	0.79	5.4	0.63	5.4	0.40	4.6		
09	00	0.92	5.1	0.67	5.4	0.53	5.4	0.33	4.6	NNW	331
	02	1.16	5.6	0.75	5.7	0.62	5.7	0.38	4.7	NNW	348
	04	1.63	6.4	1.26	6.0	0.96	6.0	0.61	5.4	NNW	348
	06	1.53	5.8	1.08	5.8	0.88	5.9	0.56	5.4	NNW	335
	08	1.37	5.2	1.00	5.6	0.82	5.8	0.52	5.0	NNW	331
	10	1.18	7.3	0.94	5.9	0.75	5.8	0.47	4.8	N	0
	12	1.41	6.1	0.98	5.8	0.75	5.8	0.47	4.8	NNW	348
	14	1.13	4.3	0.91	5.6	0.72	5.5	0.45	4.2	NNW	331
	16	1.15	5.5	0.84	5.5	0.64	5.2	0.40	4.1		
	18	* 2.00	5.0	1.33	5.0	1.07	5.0	0.67	4.2	WSW	258
	20	1.75	5.4	1.33	5.4	1.06	5.4	0.66	4.5	W	266
	22	1.98	5.4	* 1.49	5.2	* 1.20	5.0	* 0.75	4.4	W	266

		最大 平均	2.00 1.43	5.0 5.6	1.49 1.05	5.2 5.6	1.20 0.83	5.0 5.5	0.75 0.52	4.4 4.7		
10	00	2.54	5.4	1.98	5.6	1.59	5.6	0.98	4.6	NNW	331	
	02	3.32	6.6	2.50	6.5	1.89	6.7	1.18	5.7	NNW	344	
	04	2.84	7.1	2.21	7.0	1.79	7.0	1.19	6.2	W	262	
	06	2.84	7.0	2.14	7.2	1.62	7.0	0.99	6.0	N	4	
	08	3.21	7.9	2.16	7.3	1.62	7.2	1.01	6.3	NNW	331	
	10	2.37	6.6	2.01	7.0	1.66	7.2	1.04	6.6	NNW	340	
	12	2.57	7.9	2.17	7.6	1.76	7.7	1.09	6.1	WNW	290	
	14	2.95	7.4	2.47	7.9	2.00	7.8	1.29	6.0	NNW	335	
	16	4.60	6.0	2.87	6.4	2.29	6.7	1.43	5.4	WNW	299	
	18	4.88	6.2	4.08	7.1	3.32	7.1	2.19	6.4	NW	315	
	20	5.22	8.2	4.35	8.4	3.57	8.2	2.27	6.9	NW	319	
	22	* 5.82	8.3	* 4.73	7.8	* 3.82	8.0	* 2.47	7.2	NW	323	
	最大 平均	5.82 3.60	8.3 7.1	4.73 2.81	7.8 7.2	3.82 2.24	8.0 7.2	2.47 1.43	7.2 6.1			
	11	00	* 6.75	8.7	* 4.59	9.0	3.53	8.9	2.25	7.1	WNW	299
02		5.58	7.8	4.12	8.0	3.28	8.5	2.01	6.6	NW	311	
04		4.63	9.0	3.40	8.7	2.72	8.4	1.74	6.6	WNW	282	
06		3.88	8.5	3.09	7.9	2.45	7.8	1.53	6.1	WNW	299	
08		4.38	7.5	3.18	8.1	2.53	8.1	1.62	6.6	W	278	
10		4.08	7.5	3.50	7.7	2.80	7.7	1.77	6.2	W	274	
12		5.62	7.7	4.05	7.5	3.14	7.4	1.96	6.3	WNW	290	
14		6.16	8.8	4.43	7.9	* 3.55	8.0	* 2.30	6.8	NNW	335	
16		5.41	7.1	4.07	7.8	3.13	7.7	1.97	6.4	NNW	335	
18		4.99	7.2	4.00	7.6	3.28	7.9	2.10	6.5	WNW	303	
20		5.07	7.8	3.82	7.9	3.02	8.0	1.91	6.4	NNW	331	
22		5.00	6.9	3.77	7.6	2.88	7.8	1.77	5.9	WNW	286	
最大 平均		6.75 5.13	8.7 7.9	4.59 3.84	9.0 8.0	3.55 3.03	8.0 8.0	2.30 1.91	6.8 6.5			
12		00	5.78	7.9	3.88	8.1	3.11	8.2	1.94	6.5	NNW	331
	02	6.19	9.3	4.68	7.9	3.61	7.9	2.24	6.5	WNW	303	
	04	5.71	8.6	4.28	8.1	3.40	8.0	2.15	6.7	WNW	303	
	06	6.91	7.9	4.76	8.6	3.56	8.4	2.13	6.7			
	08	7.09	7.8	* 5.39	8.5	4.26	9.0	2.65	7.2	NW	319	
	10	5.40	7.3	4.33	8.6	3.42	8.5	2.20	6.7			
	12	5.08	8.9	4.44	8.7	3.49	8.7	2.17	6.8	NW	311	
	14	5.59	7.4	4.30	8.5	3.35	8.0	2.06	6.3	WNW	286	
	16	4.47	7.6	3.65	7.9	2.93	7.7	1.84	6.2	WNW	295	
	18	6.06	7.6	4.28	8.0	3.50	8.1	2.17	6.5	W	274	
	20	* 7.14	9.1	4.97	8.6	4.00	8.7	2.54	7.3	WNW	299	
	22	6.44	8.3	5.29	9.1	* 4.33	9.1	* 2.75	7.5	WNW	303	
	最大 平均	7.14 5.99	9.1 8.1	5.39 4.52	8.5 8.4	4.33 3.58	9.1 8.4	2.75 2.24	7.5 6.7			
	13	00	8.16	8.7	5.44	9.0	4.19	8.9	2.60	7.2		
02		7.69	9.9	5.64	9.2	4.42	8.9	2.77	7.1	NNW	335	
04		7.20	9.6	5.08	9.4	4.16	9.2	2.57	7.3			
06		5.55	9.6	4.43	8.6	3.63	8.6	2.28	6.8	W	278	
08		7.96	8.8	5.76	8.8	4.52	9.1	2.78	7.1	WNW	282	
10		6.91	8.8	5.39	9.0	4.33	9.0	2.70	7.2	WNW	295	
12		7.34	9.7	5.86	9.5	4.82	9.4	3.14	8.0	WNW	282	
14		* 9.56	9.4	* 6.53	9.9	* 5.05	9.7	* 3.16	7.8	WNW	295	
16		6.64	9.3	5.71	9.3	4.48	9.1	2.82	7.5	WNW	295	
18		9.06	9.9	5.86	9.6	4.57	9.4	2.87	7.7	W	274	
20		8.51	10.4	5.76	9.6	4.36	9.5	2.61	7.2	WNW	299	
22		6.83	10.2	5.55	9.2	4.39	8.7	2.66	7.3	W	274	
最大 平均		9.56 7.62	9.4 9.5	6.53 5.58	9.9 9.3	5.05 4.41	9.7 9.1	3.16 2.75	7.8 7.4			
14		00	6.02	10.1	4.83	9.5	3.87	9.0	2.42	7.2	NW	311
	02	7.77	9.2	5.85	9.5	4.75	9.5	2.96	7.5			
	04	6.83	8.9	4.85	9.0	3.79	8.8	2.45	7.1	WNW	286	
	06	6.29	8.4	4.45	8.4	3.41	8.2	2.11	6.5	NW	319	
	08	6.26	8.6	5.15	8.7	4.07	8.7	2.49	7.0	NW	307	
	10	5.83	7.7	4.94	8.0	3.98	8.2	2.46	6.6	W	278	
	12	6.34	8.8	4.59	8.7	3.79	8.2	2.46	6.8	WNW	295	
	14	6.28	8.4	5.22	8.7	4.25	8.7	2.67	7.1	NNW	331	

	16	6.73	8.8	5.49	9.0	4.36	9.0	2.65	7.2	WNW	282
	18	8.54	9.7	6.23	9.7	4.92	9.4	2.99	7.6	WNW	286
	20	8.43	9.4	6.47	8.9	4.96	9.2	3.16	7.8	NW	319
	22	* 9.25	9.2	* 6.69	10.5	* 5.38	10.3	* 3.48	8.4	NNW	335
	最大	9.25	9.2	6.69	10.5	5.38	10.3	3.48	8.4		
	平均	7.05	8.9	5.40	9.1	4.29	8.9	2.69	7.2		
15	00	7.28	10.8	6.20	9.8	5.06	9.7	3.09	7.9	NW	319
	02	7.28	11.7	6.69	10.4	5.37	10.1	3.41	8.2	NNW	335
	04	8.75	10.2	6.76	10.5	5.44	10.8	3.16	8.0	NNW	340
	06	* 9.31	11.3	6.59	10.8	5.14	10.7	3.06	8.1	NW	323
	08	8.65	10.8	* 7.00	10.2	5.06	9.9	3.12	8.2	NW	323
	10	9.12	9.3	6.93	10.8	* 5.47	10.5	* 3.41	8.6	NNW	335
	12	8.55	10.4	6.38	10.8	5.05	10.5	3.12	8.2		
	14	6.79	8.4	5.69	9.4	4.69	10.2	3.05	8.1	WNW	303
	16	6.55	9.0	5.39	9.8	4.36	9.6	2.71	7.3	NNW	327
	18	6.79	9.6	5.66	9.7	4.26	9.5	2.62	7.6	NNW	335
	20	6.84	10.2	5.13	9.0	4.06	9.2	2.59	7.3	NW	311
	22	6.49	8.9	4.64	9.1	3.70	9.0	2.40	7.4	NNW	340
	最大	9.31	11.3	7.00	10.2	5.47	10.5	3.41	8.6		
	平均	7.70	10.1	6.09	10.0	4.81	10.0	2.98	7.9		
16	00	7.06	8.2	5.16	8.9	3.89	8.9	2.40	7.1	NNW	331
	02	6.27	9.1	5.16	8.2	4.05	8.5	2.50	6.8	NNW	340
	04	5.97	8.5	5.31	8.7	4.39	8.9	2.72	7.1	NNW	340
	06	7.51	9.9	5.67	8.7	4.59	8.9	2.86	7.3	NW	323
	08	6.09	8.4	5.03	8.7	4.13	8.8	2.71	7.5	NNW	327
	10	6.06	9.6	4.73	9.2	3.74	8.9	2.32	6.8	NW	323
	12	* 7.63	8.1	5.69	9.4	4.46	9.0	2.79	7.4	NNW	331
	14	7.30	9.6	5.71	9.5	4.29	9.3	2.54	7.3	NW	307
	16	6.36	10.0	5.15	9.4	4.13	9.2	2.65	7.7	NNW	331
	18	7.39	10.4	* 5.71	10.2	* 4.64	10.2	* 2.88	8.0	NNW	331
	20	7.14	9.4	4.93	9.8	3.73	9.5	2.24	7.1	NNW	331
	22	6.78	9.3	4.64	9.5	3.72	9.8	2.30	7.3	NW	323
	最大	7.63	8.1	5.71	10.2	4.64	10.2	2.88	8.0		
	平均	6.80	9.2	5.24	9.2	4.15	9.2	2.58	7.3		
17	00	* 6.65	10.8	* 4.88	10.3	* 3.90	10.2	* 2.28	7.4	NNW	327
	02	6.21	12.0	4.74	10.6	3.76	10.0	2.26	7.4	NNW	335
	04	5.81	9.2	4.53	10.5	3.59	10.0	2.11	7.5	NNW	340
	06	5.31	9.3	4.06	8.9	3.19	8.8	1.98	7.1	NNW	348
	08	4.17	7.7	3.63	8.5	3.04	7.7	1.89	6.3	NNW	348
	10	4.08	8.2	3.26	8.6	2.52	7.8	1.63	6.4	NNW	348
	12	3.91	8.7	3.03	8.4	2.42	7.9	1.52	5.9	NNW	348
	14	3.57	7.6	2.91	7.8	2.38	7.8	1.54	6.3	NNW	348

	12	2.50	6.6	2.13	7.4	1.70	7.4	1.09	6.5	NNW	327	
	14	2.75	7.1	2.30	7.6	1.79	7.7	1.11	6.6	N	356	
	16	* 3.65	8.1	* 2.70	8.4	* 2.09	8.4	* 1.30	7.0	NNW	348	
	18	2.71	7.9	2.29	7.9	1.81	7.8	1.16	6.8	NNW	344	
	20	2.74	6.9	1.95	7.3	1.56	7.4	1.01	6.5	NNW	331	
	22	2.75	6.6	1.84	7.6	1.47	7.6	0.93	6.3	N	356	
	最大 平均	3.65	8.1	2.70	8.4	2.09	8.4	1.30	7.0			
		2.80	6.5	2.14	6.9	1.69	7.0	1.06	5.9			
	20	00	2.37	6.9	1.79	7.5	1.44	7.7	0.90	6.5	NNW	335
	02	2.48	7.5	1.64	7.8	1.25	7.7	0.80	6.7	NNW	335	
	04	1.82	8.0	1.62	7.9	1.25	7.8	0.77	6.6	NW	323	
	06	1.39	7.3	1.17	7.0	0.98	7.3	0.63	6.2	NNW	327	
	08	1.44	6.7	1.25	7.4	1.02	7.5	0.67	6.7	NNW	340	
	10	1.57	6.6	1.20	7.3	0.95	7.0	0.57	5.2	N	352	
	12	1.35	4.6	1.07	5.9	0.88	5.4	0.58	4.3	N	356	
	14	2.53	4.5	1.66	5.6	1.35	5.4	0.87	4.7	WSW	245	
	16	3.30	4.8	2.71	5.6	2.22	5.6	1.44	5.1			
	18	4.80	7.5	3.80	6.8	* 3.10	7.0	* 1.99	6.1	W	266	
	20	4.08	8.4	3.48	7.1	2.86	7.2	1.72	5.8	W	266	
	22	* 5.32	8.0	* 3.93	7.5	3.05	7.5	1.92	6.1			
最大 平均	5.32	8.0	3.93	7.5	3.10	7.0	7.0	1.99	6.1			
	2.70	6.7	2.11	7.0	1.70	6.9	6.9	1.07	5.8			
21	00	欠測	欠測	欠測	欠測	4.37	9.1	欠測	欠測			
	02	* 10.52	11.2	* 8.15	10.1	* 6.49	10.5	* 3.87	8.5	NW	319	
	04	7.99	11.5	6.36	10.9	5.09	10.4	3.16	8.2	NNW	340	
	06	5.23	10.6	4.43	9.4	3.71	9.0	2.24	6.9	NNW	344	
	08	5.39	7.7	3.89	8.5	3.10	8.5	1.93	6.6	NNW	348	
	10	4.69	7.9	3.41	8.3	2.73	8.4	1.67	6.3	NNW	348	
	12	4.24	9.5	3.11	8.7	2.52	8.5	1.59	6.7			
	14	4.07	8.4	3.13	8.6	2.53	8.4	1.57	6.7	NNW	327	
	16	3.41	7.9	2.79	8.4	2.24	8.3	1.45	7.0	NNW	344	
	18	3.19	9.1	2.52	8.8	2.00	8.3	1.25	6.8	NNW	344	
	20	2.88	8.1	2.13	7.7	1.74	7.8	1.10	6.5	NNW	348	
	22	2.18	8.7	1.99	7.9	1.69	7.9	1.11	6.7	NNW	340	
最大 平均	10.52	11.2	8.15	10.1	6.49	10.5	10.5	3.87	8.5			
	4.89	9.1	3.81	8.8	3.18	8.8	8.8	1.90	7.0			
22	00	2.13	8.0	1.71	7.9	1.40	7.7	0.87	6.3	NNW	348	
	02	1.66	8.4	1.25	7.9	1.00	7.5	0.61	5.4	N	356	
	04	2.41	4.8	1.70	5.2	1.33	5.4	0.87	4.7	SW	233	
	06	2.89	4.9	2.27	5.6	1.81	5.5	1.19	5.1	SW	233	
	08	4.82	6.9	3.57	6.8	2.92	6.9	1.82	5.9			
	10	4.91	7.4	3.91	8.0	3.05	7.9	1.79	6.2	WNW	290	
	12	4.39	7.8	3.63	7.8	2.88	7.8	1.78	6.4	W	270	
	14	3.84	7.4	3.07	7.3	2.54	7.0	1.68	6.0			
	16	5.85	7.8	4.70	7.7	3.78	7.9	2.35	6.4	W	274	
	18	6.67	7.9	5.00	8.4	3.93	8.1	2.44	6.6	WNW	299	
	20	* 7.59	8.7	* 5.73	9.1	* 4.48	9.0	* 2.75	7.1	W	270	
	22	5.39	7.6	4.39	8.8	3.77	9.0	2.34	7.0	W	274	
最大 平均	7.59	8.7	5.73	9.1	4.48	9.0	9.0	2.75	7.1			
	4.38	7.3	3.41	7.5	2.74	7.5	7.5	1.71	6.1			
23	00	5.65	9.4	4.25	8.2	3.45	7.8	2.15	6.4	WNW	299	
	02	5.36	7.4	4.36	7.7	3.44	7.9	2.18	6.7	WNW	282	
	04	5.28	8.2	4.16	8.5	3.24	8.3	2.03	6.5	NW	323	
	06	* 6.52	9.7	* 4.98	8.7	3.88	8.9	* 2.50	7.1	NW	323	
	08	6.42	8.9	4.96	9.5	* 3.88	9.3	2.43	7.4	NNW	327	
	10	5.63	7.0	3.86	8.6	3.03	8.4	1.95	6.9	NW	315	
	12	4.32	7.7	3.77	8.6	3.25	8.7	2.12	7.2	NNW	331	
	14	5.33	8.4	3.93	8.5	3.15	8.5	1.97	6.7	NW	323	
	16	5.35	7.1	4.12	8.5	3.17	8.4	2.02	6.7	NNW	348	
	18	5.18	9.0	4.26	8.5	3.43	8.5	2.14	6.7	NNW	335	
	20	4.55	7.9	3.79	8.4	3.21	8.4	2.05	6.9	NNW	348	
	22	5.82	7.7	4.23	8.4	3.22	8.3	2.06	6.7	NNW	331	
最大 平均	6.52	9.7	4.98	8.7	3.88	9.3	9.3	2.50	7.1			
	5.45	8.2	4.22	8.5	3.36	8.5	8.5	2.13	6.8			
24	00	* 5.57	9.1	3.89	7.8	3.12	8.2	1.96	6.5	NW	323	
	02	5.02	11.5	* 3.93	8.8	* 3.14	8.7	* 1.98	6.9	NNW	335	

	04	4.75	9.2	3.73	8.5	2.99	8.2	1.90	6.7	NNW	348
	06	4.94	8.0	3.63	9.3	2.79	9.0	1.72	6.7	NNW	348
	08	4.87	8.7	3.49	8.7	2.86	8.6	1.84	7.3	NNW	340
	10	3.41	8.8	2.62	8.8	2.13	8.4	1.33	6.4	NNW	344
	12	3.88	7.5	2.83	8.8	2.21	8.4	1.37	6.3	NNW	340
	14	3.55	10.0	2.86	8.4	2.31	8.2	1.45	6.4	NNW	344
	16	4.45	7.9	3.06	8.1	2.46	7.5	1.54	5.8	NNW	344
	18	4.51	7.3	3.71	7.8	2.86	7.8	1.75	6.3	NNW	348
	20	4.63	6.4	3.13	8.0	2.53	7.9	1.57	6.4	N	356
	22	4.13	8.4	3.07	7.5	2.38	7.9	1.51	6.6	NNW	340
	最大	5.57	9.1	3.93	8.8	3.14	8.7	1.98	6.9		
	平均	4.48	8.6	3.33	8.4	2.65	8.2	1.66	6.5		
25	00	3.64	8.2	2.63	8.1	2.07	7.6	1.27	6.0	NNW	331
	02	* 3.70	7.2	2.65	7.1	2.16	7.4	1.41	6.1	NNW	344
	04	3.35	8.0	2.65	7.7	2.14	7.7	1.36	6.2	NNW	335
	06	3.51	8.5	* 2.79	7.9	2.10	7.9	1.29	6.4	NNW	340
	08	3.14	8.3	2.75	8.1	* 2.28	8.1	* 1.48	6.6	NNW	335
	10	3.30	7.2	2.33	7.9	1.83	7.6	1.16	6.3	NNW	340
	12	3.06	8.1	2.45	8.2	1.94	8.1	1.26	6.8	NNW	335
	14	2.56	8.9	2.15	8.2	1.82	7.8	1.20	6.3	NNW	344
	16	3.12	8.1	2.25	7.4	1.82	7.4	1.12	5.9	NNW	344
	18	2.84	7.8	2.21	8.0	1.75	7.6	1.10	6.4	NNW	340
	20	2.63	7.6	1.98	7.8	1.62	7.8	1.08	7.1	NNW	348
	22	2.73	7.0	2.08	7.9	1.64	7.7	1.05	6.8	NNW	340
	最大	3.70	7.2	2.79	7.9	2.28	8.1	1.48	6.6		
	平均	3.13	7.9	2.41	7.9	1.93	7.7	1.23	6.4		
26	00	2.28	8.1	* 1.77	7.7	* 1.39	7.7	0.85	6.5	N	352
	02	* 2.68	7.4	1.74	7.5	1.36	7.5	* 0.89	6.8	N	352
	04	1.76	7.4	1.47	7.8	1.17	7.6	0.75	6.5	N	352
	06	1.84	7.8	1.47	7.5	1.15	7.3	0.73	6.5	NNW	348
	08	2.10	7.1	1.42	7.4	1.09	7.1	0.67	5.7	NNW	344
	10	1.62	6.8	1.18	7.0	0.95	7.1	0.60	5.6	NNW	335
	12	1.50	8.2	1.20	7.1	1.00	6.8	0.63	5.6	NNW	344
	14	1.43	7.4	1.11	7.0	0.90	6.9	0.58	5.6	NNW	335
	16	1.22	5.9	1.03	6.8	0.83	6.9	0.53	5.5	NNW	344
	18	1.39	7.0	1.02	7.0	0.82	6.8	0.49	5.1	NNW	348
	20	1.38	6.5	0.82	6.8	0.66	6.6	0.42	5.0	NNW	348
	22	1.30	7.0	0.82	6.5	0.62	6.4	0.38	4.8	N	352
	最大	2.68	7.4	1.77	7.7	1.39	7.7	0.89	6.8		
	平均	1.71	7.2	1.25	7.2	1.00	7.1	0.63	5.8		
27	00	1.18	4.5	0.86	5.2	0.68	5.1	0.44	3.9	NNW	335
	02	1.38	4.7	0.98	4.5	0.80	4.6	0.51	3.9	SW	221
	04	1.55	4.9	1.26	4.6	1.03	4.8	0.68	4.3	NNW	331
	06	1.50	4.5	1.21	5.0	0.98	5.0	0.61	4.1	WSW	250
	08	2.05	5.2	1.57	5.2	1.26	5.2	0.80	4.5	WSW	237
	10	2.65	5.2	2.05	5.8	1.67	5.7	1.09	4.9	SW	233
	12	3.07	7.5	2.69	6.8	2.14	6.9	1.36	5.8	WSW	258
	14	4.07	7.8	3.00	7.6	2.35	7.6	1.44	5.8	W	278
	16	4.70	6.8	* 3.77	8.5	* 3.17	8.5	* 2.04	7.1	W	278
	18	* 4.75	8.0	3.67	8.5	2.92	8.2	1.78	6.4	W	274
	20	4.39	9.2	3.37	8.7	2.70	8.4	1.72	6.6	W	262
	22	4.08	8.2	3.34	8.6	2.71	8.3	1.74	7.0	WNW	286
	最大	4.75	8.0	3.77	8.5	3.17	8.5	2.04	7.1		
	平均	2.95	6.4	2.31	6.6	1.87	6.5	1.18	5.4		
28	00	5.34	8.3	3.38	8.8	2.70	8.9	1.72	7.1	NW	311
	02	3.42	8.1	2.71	8.4	2.21	8.3	1.40	6.7	WNW	282
	04	5.05	9.1	3.44	9.1	2.76	9.3	1.72	7.6	NW	319
	06	* 6.94	9.3	* 4.12	9.6	* 2.99	9.8	* 1.88	8.1	NW	315
	08	4.60	10.0	3.42	9.2	2.75	9.6	1.67	8.1	NW	319
	10	4.40	7.8	3.00	9.2	2.36	8.8	1.48	7.8	NW	323
	12	4.25	8.5	2.95	9.0	2.28	9.3	1.40	7.4	NNW	335
	14	3.96	9.2	2.87	9.2	2.30	8.9	1.39	7.3	NW	319
	16	2.63	8.3	1.91	8.4	1.54	7.9	0.95	6.3	NW	319
	18	2.86	8.6	2.14	8.1	1.68	8.0	1.04	6.7	NNW	344
	20	2.28	7.9	1.82	8.0	1.47	8.2	0.96	7.0	WNW	295
	22	2.10	8.4	1.69	8.3	1.33	8.1	0.83	6.8	NW	307
	最大	6.94	9.3	4.12	9.6	2.99	9.8	1.88	8.1		

	平均	3.99	8.6	2.79	8.8	2.20	8.8	1.37	7.2		
29	00	* 1.87	7.2	* 1.46	8.0	* 1.17	7.8	* 0.75	7.0	NNW	344
	02	1.73	7.2	1.36	7.9	1.11	8.0	0.71	7.0		
	04	1.45	7.4	1.17	7.4	0.99	7.4	0.63	6.4	N	352
	06	1.47	7.9	1.16	7.4	0.92	7.3	0.57	6.3	NNW	344
	08	1.45	7.2	1.04	7.3	0.85	7.3	0.53	6.2	NNW	335
	10	1.07	7.1	0.92	6.8	0.71	7.0	0.43	5.7	NW	323
	12	0.95	7.2	0.83	6.7	0.67	6.7	0.41	5.4	N	352
	14	1.04	7.1	0.78	5.9	0.63	5.8	0.41	4.3	NNW	344
	16	0.98	6.6	0.70	6.8	0.58	6.5	0.37	4.8	N	352
	18	0.86	6.7	0.69	6.5	0.55	6.5	0.34	4.9	NNW	327
	20	0.77	7.0	0.56	6.6	0.45	6.3	0.28	4.6	NNW	327
	22	0.64	4.4	0.52	5.0	0.42	4.9	0.28	3.7	NW	319
	最大	1.87	7.2	1.46	8.0	1.17	7.8	0.75	7.0		
	平均	1.19	6.9	0.93	6.9	0.75	6.8	0.48	5.5		
30	00	0.82	5.1	0.61	4.3	0.50	4.3	0.33	3.7	NNE	22
	02	1.08	3.4	0.74	3.8	0.59	4.0	0.38	3.5	N	352
	04	1.19	3.3	0.80	3.8	0.65	3.8	0.43	3.6	N	349
	06	1.56	3.7	1.00	3.9	0.82	4.0	0.54	3.7	N	358
	08	1.62	4.3	1.12	3.8	0.87	3.9	0.57	3.6	NNW	343
	10	2.67	4.2	1.63	4.5	1.27	4.5	0.80	4.2	NNE	31
	12	2.74	5.6	1.86	5.6	1.52	5.6	0.95	4.6	WNW	303
	14	2.50	5.7	1.92	6.0	1.56	5.8	0.98	4.8		
	16	2.34	5.6	1.79	5.6	1.46	5.7	0.93	4.7	NW	315
	18	2.73	6.7	2.21	5.7	1.80	5.8	1.15	5.0	WNW	282
	20	4.93	5.7	3.68	6.2	2.91	6.3	1.82	5.3	WNW	282
	22	* 5.30	7.7	* 4.57	7.7	* 3.68	7.5	* 2.37	6.7	NNW	335
	最大	5.30	7.7	4.57	7.7	3.68	7.5	2.37	6.7		
	平均	2.46	5.1	1.83	5.1	1.47	5.1	0.94	4.5		
31	00	5.55	8.4	4.61	9.0	3.77	8.8	2.42	7.3	NNW	335
	02	* 7.32	9.9	* 5.38	10.5	* 4.45	10.2	* 2.84	8.7	NW	311
	04	5.86	9.6	4.90	9.6	3.93	9.6	2.51	8.4	NW	323
	06	4.93	12.5	3.86	9.4	3.18	9.6	2.01	7.9	NNW	340
	08	4.53	9.7	3.90	9.5	3.21	9.5	2.01	7.6	NNW	340
	10	5.39	7.7	3.65	9.6	3.00	9.2	1.91	7.7	NNW	344
	12	4.37	8.5	3.21	9.4	2.64	9.1	1.71	7.8	NNW	348
	14	3.73	10.0	3.26	9.2	2.62	8.9	1.67	7.6	NNW	331
	16	4.28	8.9	3.01	8.5	2.50	8.7	1.70	8.0	NNW	331
	18	3.77	8.7	2.98	8.5	2.29	8.6	1.42	7.1	NNW	331
	20	3.31	7.5	2.71	8.2	2.15	8.7	1.36	7.3	NNW	335
	22	2.81	8.3	2.29	8.1	1.78	8.1	1.07	6.5	NNW	348
	最大	7.32	9.9	5.38	10.5	4.45	10.2	2.84	8.7		
	平均	4.65	9.1	3.65	9.1	2.96	9.1	1.89	7.7		
月最大		10.52	11.2	8.15	10.1	6.49	10.5	3.87	8.5		
起時		2102		2102		2102		2102			
平均		3.67	7.5	2.79	7.5	2.23	7.5	1.39	6.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017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	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

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	2.41	7.4	1.84	7.7	1.52	7.9	1.01	6.8	NNW	348
	02	2.37	7.4	1.91	7.8	1.57	7.7	1.01	7.0	NNW	331
	04	2.16	8.2	1.55	8.1	1.24	7.6	0.78	6.4	NNW	335
	06	2.21	7.6	1.48	7.6	1.19	7.6	0.73	6.7	NNW	344
	08	1.43	7.7	1.06	7.4	0.88	7.6	0.54	6.0	NNW	331
	10	1.18	7.5	0.87	6.2	0.72	6.1	0.46	4.8	WNW	286
	12	1.49	4.2	1.23	4.9	1.00	4.7	0.65	4.2		
	14	2.07	4.6	1.58	4.7	1.31	4.9	0.85	4.5	WSW	258
	16	3.59	5.7	2.94	6.0	2.42	6.1	1.59	5.4	WNW	282
	18	4.62	7.4	3.92	6.9	3.10	7.0	1.98	6.0	NW	323
	20	4.87	7.1	3.54	7.1	2.85	7.2	1.83	6.0	WNW	282
	22	* 5.71	7.4	* 4.10	7.7	* 3.40	7.5	* 2.17	6.4	NNW	331
	最大	5.71	7.4	4.10	7.7	3.40	7.5	2.17	6.4		
	平均	2.84	6.9	2.17	6.8	1.77	6.8	1.13	5.9		
02	00	5.81	8.1	4.68	8.7	3.87	8.3	2.47	6.9	NNW	327
	02	7.26	9.4	* 5.23	9.1	* 4.13	9.2	* 2.55	7.6	NW	315
	04	* 7.54	8.4	5.10	9.4	3.89	9.2	2.34	7.2	N	352
	06	5.57	9.5	4.34	9.4	3.47	9.5	2.13	7.2	N	356
	08	5.67	9.1	4.68	9.9	3.85	9.8	2.35	7.5	NNW	331
	10	4.84	7.4	3.99	9.4	3.21	9.5	1.97	7.4	NNW	331
	12	5.02	9.2	4.11	9.5	3.25	9.2	1.93	7.2	NNW	327
	14	4.24	8.0	3.78	9.1	3.18	9.4	1.98	7.6	NW	323
	16	4.01	8.9	3.38	9.3	2.71	9.2	1.69	7.5	NNW	335
	18	3.38	7.9	2.89	8.7	2.45	8.6	1.59	7.2	NNW	335
	20	4.99	8.9	3.49	8.0	2.68	8.0	1.67	6.1	NNW	331
	22	3.82	6.8	3.15	7.4	2.54	7.1	1.62	5.8	NNW	344
	最大	7.54	8.4	5.23	9.1	4.13	9.2	2.55	7.6		
	平均	5.18	8.5	4.07	9.0	3.27	8.9	2.02	7.1		
03	00	* 5.15	8.5	* 4.04	7.7	* 3.21	7.9	* 1.99	6.6	N	356
	02	4.32	6.5	3.29	7.5	2.58	7.6	1.56	6.1	N	356
	04	3.90	7.7	3.22	7.8	2.56	7.9	1.63	6.6	NNW	335
	06	3.58	7.3	2.97	8.0	2.36	8.1	1.49	6.7	NNW	331
	08	4.44	9.0	3.39	8.5	2.42	8.3	1.50	6.7	NNW	344
	10	3.23	7.1	2.65	7.9	2.06	8.2	1.28	6.5	NNW	340
	12	3.15	7.3	2.56	8.2	2.04	7.9	1.27	6.4	NNW	340
	14	3.45	7.7	2.64	8.1	2.10	8.0	1.30	6.6	N	356
	16	2.84	8.4	2.17	7.6	1.71	7.7	1.09	6.5	NNW	348
	18	2.28	8.7	1.98	8.2	1.58	7.8	0.95	6.1	N	356
	20	2.33	7.8	2.03	7.7	1.66	7.6	1.05	6.2	NNW	348
	22	2.74	7.8	2.27	8.1	1.87	8.0	1.21	7.0		
	最大	5.15	8.5	4.04	7.7	3.21	7.9	1.99	6.6		
	平均	3.45	7.8	2.77	7.9	2.18	7.9	1.36	6.5		
04	00	* 2.73	7.3	2.10	8.4	1.70	7.5	* 1.05	6.5	NNW	331
	02	2.53	7.2	* 2.14	8.1	* 1.75	8.0	1.03	6.6	NNW	335
	04	2.28	7.0	2.00	7.8	1.58	7.9	1.04	7.1	N	352
	06	2.10	6.9	1.69	7.8	1.37	7.8	0.89	7.0	N	352
	08	2.12	8.0	1.74	7.7	1.36	7.9	0.83	6.6	N	352
	10	1.80	7.3	1.44	7.6	1.15	7.6	0.73	6.4	N	356
	12	1.33	6.1	1.14	7.0	0.97	7.0	0.62	6.0	NW	315
	14	1.26	7.3	1.07	7.1	0.86	7.3	0.54	5.7	N	0
	16	1.54	6.5	1.13	7.0	0.89	7.0	0.56	5.7	NW	307
	18	1.33	6.5	1.04	6.6	0.85	6.7	0.56	5.8	NNW	327
	20	1.35	6.4	1.01	6.5	0.79	6.6	0.50	5.6	NNW	340
	22	0.94	7.0	0.82	6.4	0.65	6.3	0.40	5.1	NNW	327
	最大	2.73	7.3	2.14	8.1	1.75	8.0	1.05	6.5		

	平均	1.78	7.0	1.44	7.3	1.16	7.3	0.73	6.2		
05	00	1.00	5.4	0.88	6.6	0.70	6.6	0.46	5.8		
	02	* 1.22	6.4	0.72	6.6	0.59	6.6	0.39	5.8	NNW	331
	04	0.86	6.5	0.69	6.5	0.54	6.4	0.32	5.2	NNE	12
	06	0.73	6.8	0.61	6.6	0.50	6.7	0.32	5.5	N	4
	08	0.89	6.3	0.64	6.2	0.50	5.8	0.32	4.3	NNE	12
	10	0.88	4.3	0.63	4.9	0.50	4.6	0.32	3.8	SW	227
	12	0.91	6.1	0.63	4.9	0.51	4.9	0.32	3.7	NW	311
	14	0.60	6.1	0.49	5.3	0.39	4.9	0.25	3.8	WNW	295
	16	0.70	4.7	0.47	4.6	0.38	4.1	0.25	3.3	N	1
	18	0.63	2.8	0.49	4.1	0.40	3.9	0.26	3.3	W	262
	20	1.11	3.6	0.82	3.5	0.64	3.6	0.41	3.3		
	22	1.22	3.3	* 0.97	3.7	* 0.80	3.8	* 0.53	3.5		
	最大	1.22	6.4	0.97	3.7	0.80	3.8	0.53	3.5		
	平均	0.90	5.2	0.67	5.3	0.54	5.2	0.35	4.3		
06	00	1.93	4.1	1.33	4.1	1.03	4.2	0.65	3.8	W	270
	02	2.76	5.1	2.01	5.1	1.59	5.0	1.00	4.5	W	262
	04	4.14	5.5	2.77	5.9	2.12	6.0	1.27	4.9	WNW	282
	06	3.90	5.6	2.91	6.2	2.32	6.2	1.48	5.3	WSW	250
	08	4.33	6.9	3.32	6.5	2.51	6.8	1.58	5.7	W	262
	10	4.26	7.0	3.44	6.8	2.82	6.8	1.88	5.9	WSW	258
	12	4.38	6.6	3.50	7.1	2.81	7.2	1.74	5.9	WSW	258
	14	5.51	8.2	4.04	7.7	3.17	7.7	1.98	6.3	NNW	335
	16	4.49	8.7	3.48	7.9	2.85	7.9	1.89	6.8	N	4
	18	4.50	8.4	3.59	7.4	3.00	7.5	1.86	6.1	W	266
	20	* 5.97	7.8	* 4.23	7.8	3.29	8.1	2.12	6.8	NNW	335
	22	4.88	6.9	4.04	8.3	* 3.41	8.4	* 2.16	6.7	N	8
	最大	5.97	7.8	4.23	7.8	3.41	8.4	2.16	6.7		
	平均	4.25	6.7	3.22	6.7	2.58	6.8	1.63	5.7		
07	00	6.40	8.7	4.50	8.8	3.51	8.3	2.17	6.9	NNW	348
	02	6.40	8.7	* 4.79	9.1	* 3.70	9.2	* 2.19	7.0	NW	311
	04	4.77	9.0	3.98	8.8	3.20	8.6	1.89	6.6		
	06	4.90	8.6	4.00	9.1	3.30	9.0	2.09	6.9	NNW	327
	08	5.25	9.4	4.29	9.6	3.48	9.0	2.08	7.0		
	10	* 6.60	10.1	4.28	9.3	3.51	9.4	2.16	7.1	NNW	331
	12	4.91	10.2	4.20	9.5	3.37	9.2	2.07	7.1	NNW	331
	14	6.02	10.5	4.26	10.1	3.32	9.6	2.07	7.6	NNW	340
	16	5.73	9.3	3.88	9.2	3.06	9.2	1.97	7.3	NNW	335
	18	4.65	9.2	4.06	9.0	3.17	9.3	1.97	7.3	NNW	340
	20	4.50	8.8	3.45	9.9	2.83	9.5	1.78	7.3	NNW	344
	22	4.03	9.9	3.56	9.2	2.97	9.3	1.92	7.8	NNW	335
	最大	6.60	10.1	4.79	9.1	3.70	9.2	2.19	7.0		
	平均	5.35	9.4	4.10	9.3	3.29	9.1	2.03	7.2		
08	00	* 4.42	8.0	* 3.45	9.2	* 2.71	9.3	* 1.70	7.6	NNW	340
	02	3.94	6.7	3.14	8.7	2.55	8.6	1.58	6.8	NNW	335
	04	3.91	8.3	3.01	8.8	2.37	9.0	1.51	7.1	NNW	331
	06	2.74	8.2	2.36	8.4	1.95	8.0	1.24	6.2	NNW	335
	08	3.45	8.0	2.56	7.8	2.12	8.3	1.38	6.7	NNW	331
	10	2.95	7.9	2.30	8.6	1.81	8.2	1.16	6.4	NNW	340
	12	3.00	7.1	2.37	8.8	1.93	8.7	1.16	6.4	NNW	335
	14	3.35	8.9	2.25	8.4	1.79	8.3	1.09	6.4	N	352
	16	3.50	8.4	2.30	8.4	1.87	8.4	1.20	6.9	NNW	335
	18	2.87	7.9	2.08	7.6	1.65	7.8	1.03	6.4	NNW	335
	20	2.38	6.3	1.91	8.0	1.51	7.9	0.94	6.4	NNW	340
	22	2.60	7.9	1.82	7.7	1.47	7.7	0.95	6.6	NNW	348
	最大	4.42	8.0	3.45	9.2	2.71	9.3	1.70	7.6		
	平均	3.26	7.8	2.46	8.4	1.98	8.4	1.25	6.7		
09	00	2.19	7.3	1.48	7.5	1.14	7.6	0.72	6.2	NNW	331
	02	1.99	8.1	1.47	7.7	1.17	7.7	0.72	6.2	NNW	340
	04	1.79	7.8	1.38	7.6	1.08	7.4	0.69	6.3	NNW	344
	06	1.27	7.2	1.10	7.5	0.90	7.4	0.57	6.1	NNW	331
	08	1.74	8.2	1.27	7.8	0.99	7.8	0.61	6.3	NNW	348
	10	1.50	7.7	1.19	7.6	0.94	7.6	0.55	5.7	NW	323
	12	1.34	7.8	1.15	7.7	0.90	7.4	0.56	5.7	NNW	344
	14	1.63	7.4	1.01	7.4	0.79	7.0	0.48	5.1	N	352
	16	1.59	6.9	1.05	5.7	0.81	5.4	0.51	4.2	NNW	335
	18	2.72	6.3	2.17	5.4	1.75	5.7	1.12	4.8	W	270
	20	4.77	7.1	* 4.02	7.2	* 3.07	7.3	* 1.96	6.1	WNW	290
	22	* 5.17	7.2	3.52	7.5	2.85	7.6	1.78	6.1	WSW	258

		最大	5.17	7.2	4.02	7.2	3.07	7.3	1.96	6.1		
		平均	2.31	7.4	1.73	7.2	1.37	7.2	0.86	5.7		
10	00	6.44	8.6	5.08	8.4	4.12	8.5	2.66	7.1	NW	323	
	02	5.86	8.8	5.03	8.7	4.11	9.1	2.62	7.3	NNW	331	
	04	6.72	8.5	5.04	9.2	4.12	9.2	2.59	7.0	NNW	327	
	06	* 7.22	9.3	* 5.73	9.5	* 4.62	9.6	* 2.72	7.6	NNW	327	
	08	6.17	7.9	4.53	8.7	3.47	8.6	2.08	6.9	NNW	344	
	10	4.67	9.3	3.73	8.8	2.84	8.6	1.79	6.9	NNW	344	
	12	4.79	8.8	3.61	8.6	2.83	8.7	1.81	7.3	NNW	327	
	14	4.19	7.6	3.07	8.3	2.44	8.1	1.46	6.5	NNW	331	
	16	4.34	7.4	3.24	8.1	2.61	8.3	1.66	6.9	NNW	327	
	18	4.33	6.9	2.90	7.7	2.23	7.9	1.44	6.8	NNW	331	
	20	4.02	7.1	3.35	7.0	2.64	7.2	1.67	6.1	NNW	335	
	22	3.98	7.4	3.41	7.6	2.85	7.6	1.85	6.3	NNW	335	
	最大	7.22	9.3	5.73	9.5	4.62	9.6	2.72	7.6			
	平均	5.23	8.1	4.06	8.4	3.24	8.5	2.03	6.9			
	11	00	4.26	7.1	3.27	7.9	2.69	8.1	1.76	6.7	NW	323
		02	5.01	6.7	3.46	8.3	2.65	8.0	1.65	6.2	NNW	335
		04	5.19	7.5	3.85	8.0	3.05	8.1	1.88	6.6	NW	323
		06	5.15	6.6	3.89	8.0	3.13	8.6	1.99	6.9	NNW	331
		08	4.59	7.1	3.92	8.6	3.21	8.6	2.01	6.6		
		10	4.40	8.4	3.86	8.5	3.14	8.6	2.08	7.2	NNW	335
		12	5.27	9.4	4.20	8.9	3.27	8.7	2.04	7.0	NNW	335
		14	6.60	7.7	4.23	8.0	3.38	8.2	2.03	6.6	N	352
16		4.85	7.2	3.96	8.5	3.31	8.3	2.17	7.0	NNW	331	
18		5.69	9.2	4.38	8.8	3.47	8.8	* 2.18	6.9	NNW	335	
20		5.86	8.4	4.46	8.8	3.48	8.6	2.18	6.8	NNW	340	
22		* 6.95	8.4	* 4.73	9.1	* 3.69	8.7	2.18	6.7	NNW	344	
最大		6.95	8.4	4.73	9.1	3.69	8.7	2.18	6.9			
平均		5.32	7.8	4.02	8.5	3.21	8.4	2.01	6.8			
12		00	5.09	7.4	3.92	8.8	* 3.17	8.9	* 2.02	7.0	NNW	335
		02	5.40	8.7	* 4.12	9.2	3.12	8.8	1.92	6.6	NNW	340
		04	* 5.52	9.0	3.93	8.7	3.00	8.4	1.91	6.8	NNW	348
		06	5.12	8.4	3.72	8.6	2.94	8.5	1.91	7.2		
		08	4.06	8.4	3.46	7.9	2.70	8.2	1.70	6.5	NNW	340
		10	4.05	8.8	3.11	8.2	2.39	7.6	1.49	6.2	NNW	340
		12	3.71	8.6	2.92	8.3	2.31	8.1	1.43	6.4		
		14	3.39	8.4	2.77	8.0	2.23	7.8	1.41	6.2	NNW	335
	16	3.07	8.5	2.62	8.0	2.22	7.6	1.46	6.4	NNW	344	
	18	3.31	6.3	2.53	7.6	2.01	7.6	1.27	6.4	NNW	340	
	20	2.90	9.4	2.39	7.9	1.89	7.9	1.19	6.6	NNW	335	
	22	2.33	10.0	1.99	8.1	1.63	7.8	1.05	6.6	NNW	348	
	最大	5.52	9.0	4.12	9.2	3.17	8.9	2.02	7.0			
	平均	4.00	8.5	3.12	8.3	2.47	8.1	1.56	6.6			
	13	00	2.28	7.4	1.91	7.4	1.57	6.9	1.05	6.4	NNW	340
		02	2.91	9.0	2.19	8.5	1.74	8.3	1.09	6.9	NNW	340
		04	2.40	7.7	1.98	7.6	1.58	7.9	1.06	6.7	NNW	340
		06	2.48	8.3	2.04	8.0	1.64	7.8	1.04	6.7	NNW	331
		08	2.37	8.3	1.92	7.7	1.50	7.6	0.98	6.5	N	356
		10	3.07	7.7	* 2.26	7.2	* 1.80	7.6	* 1.13	6.5	NNW	348
		12	2.69	8.2	2.20	7.8	1.78	7.7	1.12	6.4	NNW	340
		14	2.66	6.6	1.93	7.2	1.57	7.1	0.99	5.7	NNW	340
16		* 3.15	7.5	1.94	6.7	1.62	6.7	1.05	5.4	NNW	335	
18		2.54	8.6	2.05	7.5	1.67	7.1	1.02	5.4	NNW	344	
20		2.34	6.9	1.81	6.9	1.47	7.4	0.93	6.0	NNW	348	
22		2.16	7.5	1.78	7.5	1.46	7.4	0.93	6.3	NNW	348	
最大		3.15	7.5	2.26	7.2	1.80	7.6	1.13	6.5			
平均		2.59	7.8	2.00	7.5	1.62	7.5	1.03	6.2			
14		00	1.91	7.9	1.53	7.5	1.28	7.1	0.81	6.3	NNW	348
		02	1.83	7.4	1.50	7.4	1.24	7.8	0.82	6.6	NNW	348
		04	1.84	6.8	1.44	7.2	1.19	7.6	0.77	6.1	N	356
		06	1.62	6.3	1.27	7.2	1.04	7.4	0.68	6.1	NNW	335
		08	1.49	6.9	1.24	7.5	1.02	7.5	0.66	6.0	NNW	340
		10	1.87	7.7	1.36	7.2	1.04	7.3	0.62	5.7	NNW	344
		12	1.62	5.3	1.32	7.1	1.07	7.1	0.66	5.5	NNW	344
		14	2.18	6.3	1.67	6.1	1.38	6.0	0.89	5.1	N	8

	16	* 2.74	6.1	1.90	5.5	1.50	5.7	0.95	4.8	NNW	327	
	18	2.54	5.3	1.72	5.9	1.36	6.2	0.85	5.0	NNW	331	
	20	2.45	6.6	* 1.97	5.9	* 1.59	6.1	* 1.03	5.3	WNW	286	
	22	2.36	5.7	1.85	6.7	1.47	6.5	0.93	5.3	WNW	286	
	最大	2.74	6.1	1.97	5.9	1.59	6.1	1.03	5.3			
	平均	2.04	6.5	1.56	6.8	1.27	6.9	0.81	5.7			
15	00	* 2.86	6.1	* 2.06	6.4	* 1.66	6.6	* 1.03	5.6	NNW	331	
	02	2.81	6.4	1.92	6.8	1.54	6.4	0.96	5.4	NW	315	
	04	2.67	5.6	1.89	6.2	1.47	6.3	0.95	5.7	NNW	327	
	06	2.15	6.4	1.60	6.5	1.29	6.2	0.84	5.3	NNW	335	
	08	2.22	6.4	1.75	6.2	1.40	6.3	0.90	5.5	NW	319	
	10	2.30	6.1	1.49	5.9	1.21	6.2	0.76	5.0	NNW	327	
	12	1.84	6.4	1.48	6.6	1.20	6.6	0.76	5.6	NNW	331	
	14	1.66	6.7	1.42	6.7	1.19	6.3	0.77	5.1	NNW	348	
	16	2.26	6.8	1.57	6.8	1.25	7.0	0.81	5.9	NNW	335	
	18	1.79	6.1	1.39	6.6	1.12	6.6	0.69	5.4	NNW	327	
	20	1.69	6.3	1.33	6.6	1.08	6.7	0.68	5.7	NNW	335	
	22	1.70	6.5	1.24	7.0	1.01	7.2	0.63	6.1	NNW	340	
	最大	2.86	6.1	2.06	6.4	1.66	6.6	1.03	5.6			
	平均	2.16	6.3	1.60	6.5	1.29	6.5	0.82	5.5			
	16	00	1.35	6.7	1.03	6.7	0.81	7.1	0.50	5.8	NNW	331
		02	1.19	7.5	0.86	6.9	0.68	6.6	0.42	5.1	NNW	331
		04	0.99	6.4	0.72	5.8	0.57	5.9	0.37	4.8	NNW	335
		06	1.25	5.6	0.90	4.8	0.70	5.1	0.45	4.2	NW	307
		08	1.54	5.8	1.29	6.1	1.08	6.0	0.70	5.1	WNW	295
10		1.69	5.8	1.22	5.6	1.00	5.6	0.62	4.8	WNW	286	
12		1.68	6.4	* 1.39	5.6	* 1.17	5.7	* 0.75	4.8	W	274	
14		* 1.73	4.9	1.32	5.6	1.09	5.6	0.70	4.7	W	270	
16		1.71	7.2	1.13	5.7	0.90	5.6	0.57	4.6	W	270	
18		1.39	5.6	1.02	6.1	0.82	5.9	0.53	4.7	W	278	
20		1.43	5.9	1.00	6.3	0.78	6.1	0.47	4.7	W	278	
22		1.28	6.3	0.97	6.1	0.80	5.8	0.51	4.5	W	274	
最大		1.73	4.9	1.39	5.6	1.17	5.7	0.75	4.8			
平均		1.44	6.2	1.07	5.9	0.87	5.9	0.55	4.8			
17		00	1.38	5.7	1.12	6.5	0.88	6.2	0.54	4.7	W	278
		02	1.71	6.1	1.42	6.7	1.16	6.4	0.73	5.1	W	270
		04	1.84	5.3	1.37	6.6	1.09	6.4	0.69	4.8	WNW	286
		06	1.54	5.5	1.27	6.4	1.07	6.3	0.67	4.8	WNW	282
		08	1.58	7.2	1.26	6.6	1.04	6.5	0.66	4.8	W	262
	10	1.83	5.6	1.55	6.3	1.26	6.3	0.79	4.9	WSW	258	
	12	2.22	4.2	1.61	5.5	1.24	5.2	0.78	4.2	WNW	286	
	14	2.04	7.0	1.75	6.5	1.40	6.4	0.88	5.0	WNW	286	
	16	2.53	6.5	1.94	6.6	1.53	6.7	0.98	5.5	WNW	286	
	18	3.14	6.7	2.30	7.1	1.81	6.8	1.17	5.7	W	266	
	20	2.48	6.9	2.14	7.3	1.79	7.0	1.12	5.6	W	274	
	22	* 3.20	6.5	* 2.39	7.2	* 1.87	7.0	* 1.22	6.0	NNW	327	
	最大	3.20	6.5	2.39	7.2	1.87	7.0	1.22	6.0			
	平均	2.12	6.1	1.68	6.6	1.35	6.4	0.85	5.1			
	18	00	3.00	7.1	2.62	8.0	2.12	7.8	1.36	6.3	NNW	331
		02	2.53	7.2	2.18	8.1	1.72	7.9	1.04	6.2	NNW	331
		04	3.22	7.6	2.52	7.9	2.02	8.0	1.27	6.7	NNW	335
		06	2.93	7.2	2.20	7.7	1.76	7.9	1.12	6.8	NNW	335
		08	3.01	7.8	2.32	8.5	1.81	8.2	1.14	6.9	NNW	335
10		3.27	6.8	2.06	7.3	1.64	7.5	1.02	6.3	NW	323	
12		3.30	7.6	1.94	8.0	1.59	7.9	0.98	6.4	NNW	331	
14		2.34	7.2	1.93	8.2	1.53	8.2	0.94	6.6	NNW	340	
16		2.19	7.2	1.92	8.1	1.59	8.4	0.98	6.9	NW	323	
18		2.45	8.5	1.81	7.9	1.50	8.2	1.01	7.4			
20		3.30	7.4	2.54	7.0	2.09	6.7	1.35	5.5	NNW	331	
22		* 3.60	7.7	* 2.86	6.9	* 2.36	7.1	* 1.50	5.7	NNW	340	
最大		3.60	7.7	2.86	6.9	2.36	7.1	1.50	5.7			
平均		2.93	7.4	2.24	7.8	1.81	7.8	1.14	6.5			
19		00	2.89	7.1	* 2.63	7.7	* 2.11	7.8	* 1.34	6.6	NNW	340
		02	3.07	8.1	2.48	7.6	1.93	7.5	1.24	6.3	NNW	335
		04	* 3.37	7.4	2.16	7.3	1.74	7.4	1.09	6.1	NNW	344
		06	2.45	7.7	2.10	7.8	1.69	7.4	1.08	6.5	NNW	335
		08	3.26	6.8	2.13	7.3	1.69	7.7	1.09	6.8	N	4
	10	2.30	6.8	1.98	7.3	1.63	7.5	1.01	6.2	NNW	340	
	最大											

	12	2.44	7.4	1.72	7.4	1.39	7.5	0.91	6.4	N	352	
	14	2.22	7.1	1.66	7.1	1.35	7.1	0.85	6.2	NNW	344	
	16	1.75	6.7	1.41	7.4	1.13	7.4	0.74	6.1	NNW	348	
	18	1.78	7.1	1.30	6.9	1.07	7.0	0.70	6.3	N	352	
	20	1.67	5.9	1.29	7.2	1.04	7.3	0.66	6.2	WNW	286	
	22	2.02	7.5	1.63	8.2	1.31	8.1	0.81	6.9	WNW	303	
	最大 平均	3.37	7.4	2.63	7.7	2.11	7.8	1.34	6.6			
		2.44	7.1	1.87	7.4	1.51	7.5	0.96	6.4			
	20	00	1.95	8.6	1.53	7.8	1.22	7.6	0.77	5.7	WNW	299
		02	1.96	9.0	1.59	6.9	1.31	6.8	0.84	5.3	NW	319
04		1.66	7.1	1.34	7.2	1.09	6.9	0.68	5.4	WNW	282	
06		1.90	6.9	1.36	6.7	1.09	6.4	0.68	4.7	NW	319	
08		2.06	5.3	1.55	5.4	1.19	5.3	0.75	4.4	WNW	295	
10		2.28	6.0	1.74	5.6	1.41	5.2	0.93	4.4	SW	229	
12		2.42	5.1	1.64	6.2	1.30	5.9	0.82	4.7	SW	233	
14		3.31	6.2	2.18	6.3	1.79	6.1	1.16	5.2	W	270	
16		3.50	6.7	2.80	6.8	2.21	6.8	1.37	5.4			
18		3.74	7.6	3.04	6.9	2.48	6.7	1.55	5.4	W	262	
20	5.22	6.9	4.14	7.0	3.22	6.9	2.07	5.9	WNW	282		
22	* 5.41	7.8	* 4.39	7.8	* 3.55	7.7	* 2.23	6.2	NW	315		
最大 平均	5.41	7.8	4.39	7.8	3.55	7.7	2.23	6.2				
	2.95	6.9	2.28	6.7	1.82	6.5	1.15	5.2				
21	00	7.81	8.1	5.72	8.8	4.67	9.0	2.88	7.4	WNW	303	
	02	* 8.40	9.1	5.38	9.2	4.21	9.0	2.59	6.9	NNW	335	
	04	7.51	9.9	6.19	9.6	4.99	10.0	3.15	8.3	NNW	331	
	06	8.39	9.9	5.87	9.6	4.73	9.5	2.81	7.3	NW	323	
	08	7.88	8.2	* 6.38	10.1	* 5.15	10.2	* 3.16	8.0	NNW	331	
	10	6.81	8.7	5.42	10.2	4.37	9.7	2.74	7.9	NNW	331	
	12	6.07	10.7	4.99	10.2	3.91	9.7	2.40	7.6	NNW	344	
	14	5.38	8.5	4.26	9.8	3.33	9.6	2.04	7.1	NNW	340	
	16	6.22	8.8	4.16	9.1	3.28	9.3	2.04	7.4	NNW	348	
	18	4.94	9.5	3.84	9.3	2.96	9.3	1.86	7.3	NW	323	
20	4.36	8.5	3.87	10.0	3.03	9.7	1.93	8.0	NNW	335		
22	4.10	9.4	3.28	9.7	2.64	9.3	1.65	7.6	NNW	327		
最大 平均	8.40	9.1	6.38	10.1	5.15	10.2	3.16	8.0				
	6.49	9.1	4.95	9.6	3.94	9.5	2.44	7.6				
22	00	* 3.92	10.2	* 3.39	9.9	* 2.78	9.6	* 1.70	7.7	NNW	331	
	02	3.40	9.2	2.75	9.1	2.25	8.9	1.44	7.5	NNW	335	
	04	3.46	9.6	2.90	9.1	2.30	9.4	1.50	8.0	NNW	340	
	06	2.91	8.3	2.46	8.5	1.96	8.7	1.29	7.5	NNW	348	
	08	2.85	8.8	2.12	8.4	1.73	8.4	1.10	7.2	NNW	348	
	10	2.53	8.9	1.95	8.1	1.52	8.2	0.93	6.8	NNW	335	
	12	2.57	9.5	2.03	8.9	1.59	8.1	0.96	6.8	NNW	348	
	14	2.06	7.4	1.63	8.0	1.31	7.9	0.84	6.3	N	356	
	16	2.41	8.7	1.50	7.5	1.16	7.5	0.70	5.5			
	18	1.62	7.1	1.20	7.6	0.96	6.8	0.60	5.0	N	352	
20	2.01	7.3	1.14	7.6	0.88	6.9	0.54	5.3	N	356		
22	1.28	6.4	0.88	6.2	0.69	6.2	0.44	4.4	NNW	348		
最大 平均	3.92	10.2	3.39	9.9	2.78	9.6	1.70	7.7				
	2.59	8.5	2.00	8.2	1.59	8.1	1.00	6.5				
23	00	1.41	3.7	1.01	5.3	0.79	5.5	0.51	4.5	N	352	
	02	1.61	5.0	0.99	5.8	0.75	5.4	0.48	4.4	N	0	
	04	1.21	4.2	0.91	5.1	0.74	5.0	0.47	4.0	SW	225	
	06	1.42	4.0	1.12	4.6	0.89	4.5	0.58	3.9	SW	224	
	08	1.20	4.2	0.87	4.7	0.69	4.5	0.46	3.8	W	269	
	10	2.70	5.3	2.04	5.0	1.61	5.0	1.03	4.6	WNW	286	
	12	2.44	5.5	2.13	5.5	1.71	5.8	1.11	4.8	WSW	254	
	14	3.31	6.8	2.38	6.0	1.90	6.1	1.21	5.0	W	262	
	16	* 4.07	5.8	2.46	6.1	1.96	6.2	1.27	5.2	WNW	282	
	18	4.04	6.4	2.72	6.5	2.17	6.6	* 1.42	6.0	NW	323	
20	3.57	6.9	* 2.95	7.2	* 2.25	7.1	1.35	5.7	W	278		
22	3.32	7.7	2.63	6.8	2.12	6.9	1.31	5.5	NNW	335		
最大 平均	4.07	5.8	2.95	7.2	2.25	7.1	1.42	6.0				
	2.53	5.5	1.85	5.7	1.47	5.7	0.93	4.8				
24	00	3.77	5.8	2.84	6.7	2.28	6.6	1.40	5.2	NNW	331	
	02	* 5.12	7.0	3.72	7.6	2.89	7.6	1.74	6.0	NNW	335	

	04	4.64	8.5	3.80	8.1	3.08	7.9	1.98	7.0	NNW	335
	06	4.44	8.5	3.46	8.0	2.74	8.3	1.72	6.7	NW	319
	08	4.39	9.9	3.55	9.2	2.94	8.8	1.87	7.1	NNW	327
	10	4.91	9.2	* 3.88	9.5	* 3.19	9.3	* 2.16	8.2	NNW	327
	12	4.07	7.5	3.27	8.8	2.58	8.6	1.56	6.8	NNW	331
	14	3.18	8.5	2.74	8.6	2.24	8.7	1.42	6.9	NNW	327
	16	3.49	8.0	2.84	8.2	2.30	8.7	1.48	7.4	NNW	335
	18	3.74	8.4	2.91	8.8	2.32	9.1	1.46	7.7	NNW	331
	20	3.49	8.8	2.53	8.6	2.05	8.6	1.27	7.2	NW	323
	22	3.39	7.6	2.42	8.3	1.90	8.1	1.19	6.7		
	最大										
	平均	5.12	7.0	3.88	9.5	3.19	9.3	2.16	8.2		
		4.05	8.1	3.16	8.4	2.54	8.4	1.60	6.9		
25	00	* 3.27	7.6	* 2.37	8.1	* 1.81	8.2	* 1.14	6.9	NNW	348
	02	2.74	8.1	2.09	8.1	1.62	7.8	0.99	6.5	NNW	348
	04	2.49	7.5	2.06	7.8	1.68	7.7	1.07	6.4	NNW	331
	06	2.21	8.2	1.83	7.1	1.50	6.8	0.96	5.6	NNW	335
	08	2.88	6.1	2.06	6.6	1.63	6.8	1.04	5.5	NW	323
	10	2.36	5.9	1.97	7.4	1.63	7.1	1.07	6.1	NNW	331
	12	2.08	5.7	1.73	6.4	1.40	6.7	0.89	5.7	NNW	327
	14	2.04	7.8	1.63	7.1	1.31	7.0	0.84	5.9	NNW	327
	16	2.05	6.4	1.62	7.3	1.25	7.2	0.79	5.8	NNW	327
	18	1.60	5.7	1.44	6.8	1.14	6.7	0.74	5.3	N	352
	20	2.10	6.1	1.58	6.5	1.30	6.1	0.83	4.9	NW	307
	22	2.08	8.4	1.57	6.6	1.28	6.5	0.80	5.2	NW	311
	最大										
	平均	3.27	7.6	2.37	8.1	1.81	8.2	1.14	6.9		
		2.33	7.0	1.83	7.2	1.46	7.1	0.93	5.8		
26	00	2.24	6.7	1.84	6.9	1.50	6.9	0.97	5.7	NW	315
	02	* 2.86	7.0	* 2.15	6.7	* 1.66	6.6	* 1.07	5.8	WNW	303
	04	2.37	5.9	1.88	6.6	1.53	6.8	0.97	5.6	W	278
	06	2.67	6.2	1.76	6.8	1.36	6.7	0.90	6.1	NNW	327
	08	2.34	7.0	1.69	6.4	1.35	6.5	0.89	5.8	NW	315
	10	2.07	6.5	1.80	6.7	1.45	6.8	0.90	5.7	NNW	327
	12	2.12	7.0	1.84	6.7	1.49	6.8	0.96	5.8	NNW	327
	14	2.65	6.1	1.94	6.7	1.54	6.8	0.99	5.8	NW	311
	16	2.55	6.0	1.81	6.1	1.44	6.2	0.92	5.1	NNW	331
	18	1.98	7.5	1.61	6.4	1.31	6.5	0.81	5.2	NW	307
	20	1.92	5.3	1.56	6.1	1.30	6.0	0.87	5.2	NNW	327
	22	2.69	5.4	1.85	5.8	1.50	5.9	0.96	5.1	NNW	340
	最大										
	平均	2.86	7.0	2.15	6.7	1.66	6.6	1.07	5.8		
		2.37	6.4	1.81	6.5	1.45	6.5	0.93	5.6		
27	00	2.70	6.0	* 2.00	6.4	1.56	6.3	1.00	5.4	NW	323
	02	2.68	5.2	1.99	6.2	1.56	6.4	0.99	5.4	NNW	340
	04	2.10	5.5	1.74	6.4	1.44	6.7	0.92	5.5	NNW	348
	06	2.71	6.7	1.85	6.9	1.50	6.9	0.90	5.8	N	356
	08	2.35	7.2	1.98	6.9	* 1.60	6.9	1.00	5.7	NNW	340
	10	* 2.83	7.0	1.87	6.9	1.49	6.6	0.92	5.2	N	0
	12	2.44	6.2	1.94	6.4	1.59	6.5	* 1.04	5.5	NNW	348
	14	2.44	6.6	1.89	6.4	1.56	6.4	0.99	5.5	N	0
	16	2.15	5.7	1.60	5.9	1.32	6.1	0.87	5.1	N	352
	18	1.84	4.8	1.52	5.9	1.28	5.8	0.82	5.1	NNW	348
	20	2.14	6.0	1.58	5.5	1.25	5.5	0.80	4.8	N	8
	22	1.70	5.2	1.29	5.5	1.05	5.7	0.71	5.1	N	352
	最大										
	平均	2.83	7.0	2.00	6.4	1.60	6.9	1.04	5.5		
		2.34	6.0	1.77	6.3	1.43	6.3	0.91	5.3		
28	00	* 1.76	5.9	* 1.30	5.9	* 1.03	5.8	* 0.64	5.2	N	356
	02	1.32	5.3	1.02	5.8	0.83	5.6	0.54	5.1	N	0
	04	1.15	5.9	0.93	5.7	0.77	5.6	0.51	5.1	N	352
	06	1.20	5.3	0.96	5.5	0.78	5.6	0.52	5.2	N	4
	08	1.57	5.6	0.91	5.5	0.68	5.4	0.43	4.6	N	0
	10	1.12	5.1	0.96	5.2	0.76	5.3	0.49	4.7	N	4
	12	1.15	5.2	0.85	5.1	0.69	5.1	0.46	4.4	N	352
	14	0.85	5.3	0.69	4.9	0.58	4.9	0.39	4.4	NNW	348
	16	0.86	4.8	0.63	4.8	0.50	4.9	0.32	4.0	N	8
	18	0.83	5.1	0.58	5.1	0.44	5.0	0.28	4.0	NNW	344
	20	0.66	4.4	0.49	5.2	0.39	5.2	0.25	4.2	NNE	20
	22	0.65	5.9	0.44	5.1	0.34	5.3	0.22	4.2	NNW	340
	最大										
		1.76	5.9	1.30	5.9	1.03	5.8	0.64	5.2		

	平均	1.09	5.3	0.81	5.3	0.65	5.3	0.42	4.6	
月最大		8.40	9.1	6.38	10.1	5.15	10.2	3.16	8.0	
起時		2102		2108		2108		2108		
平均		3.08	7.2	2.37	7.3	1.90	7.3	1.19	6.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（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

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	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.5 %

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	* 0.55	4.9	* 0.41	5.4	* 0.34	5.5	0.22	4.4	WNW	299
	02	0.52	4.4	0.40	5.3	0.33	5.6	* 0.22	4.5	N	0
	04	0.45	4.6	0.34	5.5	0.27	5.5	0.17	4.0	N	356
	06	0.40	5.2	0.31	5.8	0.25	5.5	0.16	4.1	N	8
	08	0.37	6.7	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	3.9		
	10	0.33	4.4	0.25	5.7	0.21	4.9	0.13	3.6	NNW	340
	12	0.31	5.9	0.25	5.3	0.20	5.0	0.14	3.6	N	8
	14	0.36	4.9	0.27	4.3	0.21	4.1	0.14	3.3	NNW	348
	16	0.34	5.1	0.24	4.9	0.20	4.5	0.13	3.5	NNE	13
	18	0.49	5.0	0.31	5.5	0.23	5.2	0.14	4.0	WSW	245
	20	0.38	3.8	0.23	5.0	0.18	5.0	0.12	3.5	NW	315
	22	0.35	3.9	0.27	4.4	0.22	4.4	0.15	3.4	NNE	21
	最大	0.55	4.9	0.41	5.4	0.34	5.5	0.22	4.5		
	平均	0.40	4.9	0.30	5.2	0.24	5.0	0.16	3.8		
02	00	0.47	4.2	0.39	3.8	0.33	3.8	0.22	3.2	N	359
	02	0.49	4.5	0.34	3.9	0.28	4.1	0.18	3.3	SW	230
	04	0.61	5.2	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.4	NNE	15
	06	0.55	3.9	0.41	3.7	0.32	3.7	0.21	3.3	N	357
	08	0.47	4.0	0.34	4.2	0.28	4.0	0.18	3.3	N	6
	10	0.48	3.4	0.40	3.5	0.32	3.5	0.21	3.1	N	352
	12	0.42	2.8	0.30	3.7	0.25	3.8	0.17	3.1	NNE	17
	14	0.72	2.3	0.44	3.3	0.33	3.5	0.22	3.1	NNW	336
	16	0.43	3.9	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.2	NNW	328
	18	* 0.99	2.5	* 0.72	2.9	* 0.58	3.1	* 0.37	3.0	N	4
	20	0.65	3.2	0.48	3.7	0.38	3.7	0.25	3.2	NNE	29
	22	0.73	4.6	0.55	3.6	0.44	3.8	0.28	3.3	NNW	332
	最大	0.99	2.5	0.72	2.9	0.58	3.1	0.37	3.0		
	平均	0.58	3.7	0.43	3.7	0.35	3.7	0.23	3.2		
03	00	1.91	3.6	1.18	3.9	0.88	3.9	0.55	3.5	W	264
	02	2.65	5.8	2.12	5.1	1.72	5.2	1.11	4.5	NW	323
	04	5.10	6.9	3.41	6.9	2.72	6.8	1.71	5.7	NW	319
	06	* 5.35	7.5	* 3.80	7.5	* 3.02	7.6	* 1.93	6.3	NNW	335
	08	4.25	7.8	3.37	7.5	2.64	7.5	1.65	6.0	NNW	331
	10	3.53	6.7	2.83	7.5	2.34	7.5	1.48	6.2	NNW	327
	12	3.10	7.4	2.47	7.0	2.03	7.2	1.32	6.2	NNW	331
	14	3.23	6.6	2.63	7.5	2.06	7.6	1.26	6.1	NNW	335
	16	2.99	7.4	2.35	7.3	1.90	7.3	1.28	6.6	NNW	340
	18	2.53	6.0	2.01	7.3	1.65	7.2	1.06	6.1	NNW	335
	20	2.28	6.9	2.03	7.3	1.62	7.3	1.01	6.0	NNW	327
	22	2.49	7.1	1.79	7.1	1.38	7.2	0.85	5.8	NNW	335
	最大	5.35	7.5	3.80	7.5	3.02	7.6	1.93	6.3		
	平均	3.28	6.6	2.50	6.8	2.00	6.9	1.27	5.8		
04	00	* 2.21	6.7	* 1.72	7.1	* 1.36	7.1	* 0.84	5.8	NNW	340
	02	1.83	6.3	1.41	6.7	1.14	6.8	0.73	6.0	NNW	335
	04	1.65	7.2	1.19	6.7	0.94	6.8	0.60	6.0	N	356
	06	1.30	5.8	1.05	6.3	0.83	6.3	0.53	5.5	NNW	335
	08	1.19	6.8	0.92	6.4	0.74	6.3	0.48	5.6	NNW	348
	10	1.04	6.3	0.72	6.4	0.61	6.4	0.40	5.4	N	352
	12	0.99	6.2	0.78	6.3	0.62	5.7	0.39	4.1	NNW	335
	14	0.73	5.4	0.57	5.9	0.46	5.8	0.29	4.2	N	4
	16	0.59	6.8	0.50	6.3	0.40	5.8	0.24	4.2	N	356
	18	0.74	6.3	0.63	6.0	0.52	6.2	0.33	5.0	NW	315
	20	1.31	5.9	0.99	6.2	0.78	6.2	0.49	5.4	NNW	331
	22	1.82	6.1	1.12	6.2	0.88	6.3	0.56	5.5	NNW	335
	最大	2.21	6.7	1.72	7.1	1.36	7.1	0.84	5.8		

	平均	1.28	6.3	0.97	6.4	0.77	6.3	0.49	5.2		
05	00	1.40	5.9	1.10	6.2	0.86	6.3	0.56	5.8	NNW	331
	02	1.47	6.0	1.12	6.5	0.90	6.6	0.57	5.7	NNW	344
	04	* 1.75	5.8	1.07	6.2	0.84	6.4	0.55	5.7	NNW	327
	06	1.69	6.6	1.25	6.9	0.94	6.8	0.59	5.8	NW	323
	08	1.66	6.2	* 1.30	6.6	* 1.03	6.6	0.65	6.1	NNW	340
	10	1.52	6.3	1.17	6.5	0.96	6.4	0.63	6.0		
	12	1.60	6.1	1.22	6.5	1.02	6.6	* 0.66	6.2	N	352
	14	1.61	6.6	1.06	6.8	0.85	6.8	0.53	5.7	N	352
	16	1.34	6.6	1.09	6.6	0.90	6.6	0.57	5.8	N	0
	18	1.38	6.8	1.10	6.7	0.88	6.8	0.54	5.5	NNW	348
20	1.18	6.1	0.81	6.6	0.64	6.6	0.40	5.3	N	352	
22	0.85	5.8	0.72	6.5	0.58	6.8	0.36	5.7	NNW	327	
最大 平均	1.75	5.8	1.30	6.6	1.03	6.6	0.66	6.2			
	1.45	6.2	1.08	6.6	0.87	6.6	0.55	5.8			
06	00	0.86	7.2	0.64	6.8	0.49	6.8	0.30	5.4	NNW	340
	02	0.51	6.5	0.46	6.5	0.39	6.7	0.24	5.0	N	356
	04	0.51	5.4	0.43	6.5	0.35	6.2	0.21	4.5	N	4
	06	0.55	7.2	0.40	6.3	0.30	5.5	0.19	3.9	NW	319
	08	0.44	7.2	0.37	4.9	0.30	4.5	0.19	3.4	NNW	346
	10	0.81	3.8	0.59	3.6	0.46	3.8	0.30	3.4		
	12	0.93	3.3	0.66	3.7	0.54	3.8	0.35	3.5	WSW	244
	14	1.13	3.0	0.79	3.9	0.63	3.9	0.41	3.5	NNE	33
	16	2.95	4.5	2.17	5.2	1.73	5.2	1.10	4.6		
	18	3.33	5.2	2.72	6.2	2.14	6.3	1.35	5.4	NW	311
20	* 3.61	6.8	* 2.91	6.6	* 2.30	6.6	* 1.43	5.2	W	266	
22	3.43	6.1	2.48	6.4	2.03	6.6	1.30	5.6	WNW	282	
最大 平均	3.61	6.8	2.91	6.6	2.30	6.6	1.43	5.2			
	1.59	5.5	1.22	5.6	0.97	5.5	0.61	4.5			
07	00	3.71	7.8	3.06	7.3	2.38	7.3	1.50	6.4	NNW	331
	02	3.06	7.4	2.33	7.6	1.85	7.4	1.20	6.3	NNW	348
	04	3.10	7.2	2.23	7.2	1.81	7.0	1.14	6.0	N	4
	06	2.27	7.1	2.03	6.9	1.64	6.9	0.99	5.6	N	4
	08	2.44	7.8	1.90	6.9	1.49	6.7	0.92	5.7	NNW	344
	10	2.24	5.7	1.74	6.5	1.34	6.6	0.85	5.8	NNW	340
	12	3.24	6.0	2.49	5.6	1.98	5.8	1.26	4.8	NNW	331
	14	4.08	6.5	3.43	6.6	2.78	6.7	1.88	6.2	WNW	282
	16	* 5.02	7.9	* 4.01	7.5	* 3.26	7.4	* 2.11	6.5	W	274
	18	4.68	7.3	3.94	8.0	3.09	7.7	1.88	6.4	W	278
20	4.69	7.3	3.27	7.6	2.74	8.0	1.74	6.9	W	262	
22	3.50	7.3	2.90	7.9	2.32	7.6	1.50	6.6	W	274	
最大 平均	5.02	7.9	4.01	7.5	3.26	7.4	2.11	6.5			
	3.50	7.1	2.78	7.1	2.22	7.1	1.41	6.1			
08	00	3.88	7.9	2.89	7.6	2.34	8.0	1.51	6.8	W	270
	02	3.89	7.2	3.01	7.5	2.36	7.3	1.48	6.2	W	274
	04	* 4.66	7.1	* 3.54	7.4	* 2.84	7.5	* 1.77	6.1	WNW	286
	06	4.17	7.4	3.39	7.4	2.78	7.7	1.76	6.5	W	278
	08	4.11	7.8	3.26	7.5	2.60	7.6	1.64	6.2	NNW	327
	10	4.09	7.8	3.21	7.7	2.50	7.8	1.48	6.1	NNW	327
	12	3.60	6.8	2.50	7.7	1.99	7.4	1.22	6.1	NNW	327
	14	2.71	8.0	2.35	7.5	1.87	7.5	1.20	5.8	NNW	335
	16	2.89	8.3	2.33	7.6	1.85	7.3	1.14	5.7	NW	311
	18	2.64	6.9	2.12	6.6	1.73	6.6	1.09	5.3	NNW	335
20	2.57	7.1	2.10	6.8	1.76	6.8	1.12	5.4			
22	2.90	7.5	2.49	6.9	2.00	6.9	1.28	5.9			
最大 平均	4.66	7.1	3.54	7.4	2.84	7.5	1.77	6.1			
	3.51	7.5	2.77	7.4	2.22	7.4	1.39	6.0			
09	00	3.67	7.9	3.04	7.3	2.39	7.3	1.44	5.7	W	262
	02	3.64	6.6	2.88	7.0	2.37	7.0	1.57	5.8	W	270
	04	3.40	7.5	2.66	7.2	2.14	6.9	1.37	5.9	WNW	290
	06	3.74	6.7	2.48	7.1	1.95	7.1	1.19	5.5	W	274
	08	2.88	7.4	2.29	7.0	1.78	7.0	1.17	5.9	NW	319
	10	2.78	6.5	2.16	7.0	1.75	7.4	1.13	5.8	WNW	290
	12	3.90	6.5	2.71	6.8	2.28	6.6	1.42	5.4	NW	311
	14	3.75	5.5	3.03	6.9	2.36	6.9	1.46	5.7	W	278
	16	3.88	6.5	3.04	6.7	2.54	7.0	1.67	5.9	W	262
	18	4.85	7.2	* 3.77	7.0	* 2.96	7.1	* 1.79	5.8	NW	311
20	* 4.87	7.7	3.42	7.3	2.72	7.3	1.72	5.9	W	278	
22	4.72	7.2	3.38	7.3	2.58	7.3	1.62	6.2	W	278	

		最大											
		平均	4.87	7.7	3.77	7.0	2.96	7.1	1.79	5.8			
			3.84	6.9	2.91	7.1	2.32	7.1	1.46	5.8			
10	00	* 4.80	7.6	* 3.37	7.4	* 2.58	7.2	* 1.55	5.9	WNW	299		
	02	3.67	7.9	3.03	7.6	2.36	7.5	1.41	5.9	NW	311		
	04	3.08	7.5	2.57	6.9	2.07	6.9	1.28	5.6				
	06	3.48	7.6	2.56	7.3	1.98	7.0	1.26	5.7				
	08	2.39	6.0	2.08	7.3	1.73	6.9	1.10	5.7	NW	307		
	10	2.91	7.0	2.14	7.1	1.78	7.2	1.16	6.3	WNW	286		
	12	2.34	7.0	2.04	7.0	1.66	7.0	1.05	5.9	W	278		
	14	2.61	8.0	2.06	7.2	1.66	7.3	1.08	6.3	WNW	282		
	16	2.35	6.9	1.85	7.3	1.48	7.3	0.92	5.5	W	270		
	18	2.17	6.6	1.70	6.5	1.42	6.5	0.96	5.4	WNW	299		
	20	1.79	5.1	1.53	6.3	1.27	6.2	0.79	5.0	WNW	282		
	22	2.41	7.2	1.70	6.4	1.40	6.4	0.87	5.4	WNW	295		
		最大	4.80	7.6	3.37	7.4	2.58	7.2	1.55	5.9			
		平均	2.83	7.0	2.22	7.0	1.78	7.0	1.12	5.7			
	11	00	2.02	6.1	1.67	6.7	1.38	6.5	0.87	5.3	NW	307	
		02	* 2.42	7.4	* 1.87	6.9	* 1.51	6.9	* 0.97	6.1	WNW	282	
		04	2.00	6.6	1.70	7.0	1.37	6.8	0.87	6.0	WNW	290	
		06	2.16	6.1	1.53	6.4	1.22	6.7	0.78	5.8	N	352	
		08	1.72	6.8	1.48	6.5	1.21	6.7	0.78	6.0			
		10	1.48	7.2	1.24	6.5	1.03	6.4	0.66	5.5	NW	315	
12		1.59	6.0	1.31	6.4	1.04	6.4	0.66	5.7	NW	319		
14		1.42	6.4	1.21	6.3	0.98	6.2	0.60	5.2	NNW	348		
16		1.32	6.0	1.02	6.1	0.83	6.1	0.52	5.0	NW	323		
18		1.29	5.8	0.97	5.8	0.76	6.1	0.46	4.8	NW	323		
20		1.20	5.3	0.90	5.6	0.70	5.6	0.45	4.8	NNW	327		
22		1.02	5.7	0.84	5.7	0.68	5.8	0.43	4.8	WNW	303		
		最大	2.42	7.4	1.87	6.9	1.51	6.9	0.97	6.1			
		平均	1.64	6.3	1.31	6.3	1.06	6.4	0.67	5.4			
12		00	1.13	5.3	* 0.85	5.6	* 0.70	5.8	* 0.44	4.9	NW	315	
		02	1.14	5.6	0.78	5.8	0.65	5.7	0.41	5.0	WNW	286	
		04	* 1.17	5.8	0.83	5.7	0.64	5.6	0.40	4.9	NNW	335	
		06	0.88	5.4	0.69	5.5	0.55	5.7	0.35	5.0	WNW	290	
		08	0.93	5.3	0.63	5.3	0.50	5.4	0.31	4.8	WNW	286	
		10	0.76	5.4	0.53	5.1	0.42	5.2	0.27	4.7	N	352	
	12	0.75	4.8	0.49	5.0	0.39	5.2	0.26	4.4	NW	315		
	14	0.56	4.2	0.42	5.2	0.33	4.9	0.20	3.7	NNW	327		
	16	0.48	4.2	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.8	NNE	16		
	18	0.45	3.9	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.6	NNE	25		
	20	0.40	5.5	0.30	4.5	0.25	4.6	0.16	3.8	NNW	332		
	22	0.35	4.5	0.27	4.8	0.22	4.9	0.15	3.9	NW	323		
		最大	1.17	5.8	0.85	5.6	0.70	5.8	0.44	4.9			
		平均	0.75	5.0	0.54	5.2	0.43	5.2	0.28	4.4			
	13	00	0.26	4.8	0.22	4.7	0.19	4.5	0.12	3.6	WSW	249	
		02	0.31	6.2	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2	NNE	24	
		04	0.36	5.0	0.29	4.4	0.24	4.2	0.15	3.3	WSW	239	
		06	0.43	3.3	0.30	3.6	0.24	3.7	0.16	3.0	NNE	28	
		08	0.48	2.8	0.34	3.5	0.27	3.5	0.18	3.1	NNE	30	
		10	0.66	3.5	0.44	3.3	0.35	3.3	0.23	3.0	NNW	346	
12		1.00	3.3	0.67	3.4	0.53	3.5	0.34	3.2	N	9		
14		0.67	3.2	0.46	3.4	0.36	3.4	0.24	3.1	NNE	15		
16		0.72	3.2	0.49	3.5	0.39	3.7	0.25	3.2	NNW	338		
18		0.96	2.9	0.60	3.0	0.47	3.1	0.31	2.9	NNW	340		
20		1.36	3.6	1.07	3.6	0.84	3.7	0.54	3.4	N	350		
22		* 1.60	5.0	* 1.32	4.6	* 1.10	4.8	* 0.73	4.2	NW	307		
		最大	1.60	5.0	1.32	4.6	1.10	4.8	0.73	4.2			
		平均	0.73	3.9	0.54	3.8	0.43	3.8	0.28	3.3			
14		00	2.31	5.5	1.68	5.6	1.34	5.7	0.85	5.0	WNW	282	
		02	2.78	6.5	1.71	6.4	1.38	6.3	0.88	5.3	WNW	290	
		04	2.40	6.7	1.72	6.8	1.45	6.7	0.97	6.0	WNW	303	
		06	2.78	7.8	2.15	7.1	1.57	7.0	0.94	5.8	WNW	286	
		08	2.80	7.1	2.29	7.5	1.78	7.6	1.09	6.4	NW	319	
		10	2.96	6.4	2.05	7.7	1.64	7.5	1.02	6.2	NW	311	
	12	2.63	7.5	2.17	7.9	1.75	7.6	1.09	6.3	NW	323		
	14	2.53	7.4	2.16	7.3	1.76	7.4	1.08	5.8	NNW	331		

	16	2.93	7.6	2.46	7.5	1.89	7.1	1.19	5.8	NW	323
	18	3.28	8.7	2.68	7.0	2.22	7.2	1.40	5.7	NNW	331
	20	3.53	6.7	* 2.84	7.7	* 2.31	7.5	1.47	6.2	NW	319
	22	* 3.55	8.8	2.79	7.6	2.27	7.2	* 1.48	5.8		
	最大	3.55	8.8	2.84	7.7	2.31	7.5	1.48	5.8		
	平均	2.87	7.2	2.23	7.2	1.78	7.1	1.12	5.9		
15	00	4.71	7.3	3.57	7.4	2.82	7.6	1.75	6.3		
	02	4.98	7.8	3.80	7.6	2.94	7.6	1.82	6.0	NNW	331
	04	5.49	9.4	4.66	8.4	3.93	8.6	2.62	7.3	NNW	327
	06	6.54	9.2	5.08	8.5	4.03	8.5	2.55	7.1	NW	323
	08	7.10	10.3	5.55	9.0	4.34	8.9	2.77	7.3	NNW	327
	10	6.98	9.2	* 5.83	9.7	4.67	9.5	* 3.06	7.9	NNW	335
	12	* 7.23	11.7	5.74	10.3	* 4.69	10.0	3.00	8.0	NNW	335
	14	6.89	10.1	5.00	9.4	4.09	9.2	2.56	7.3		
	16	6.41	9.1	4.98	10.0	3.85	9.3	2.38	7.5	NNW	335
	18	5.05	9.4	3.99	9.0	3.22	8.6	2.07	7.2	NNW	331
	20	4.54	8.9	3.90	9.6	3.12	9.1	1.94	7.1	NNW	327
	22	4.42	7.5	3.37	9.0	2.64	8.5	1.69	6.9	NNW	331
	最大	7.23	11.7	5.83	9.7	4.69	10.0	3.06	7.9		
	平均	5.86	9.2	4.62	9.0	3.70	8.8	2.35	7.2		
16	00	* 4.38	8.4	* 3.61	8.9	* 2.99	8.8	* 1.93	7.8	NNW	340
	02	4.02	8.5	3.26	8.8	2.60	8.0	1.56	6.2	NNW	348
	04	3.01	6.4	2.59	7.5	2.09	7.5	1.32	6.1	NNW	344
	06	3.00	7.6	2.29	7.7	1.89	7.5	1.17	6.0	N	0
	08	2.75	7.2	2.02	7.6	1.61	7.1	0.94	5.4	NNW	340
	10	2.47	6.9	1.85	7.4	1.54	7.0	0.97	5.7	NNW	348
	12	1.92	6.7	1.58	7.0	1.26	7.0	0.80	5.4	N	356
	14	2.28	8.2	1.65	7.0	1.30	7.1	0.83	5.9	NNW	344
	16	1.82	7.7	1.38	7.0	1.10	6.8	0.69	5.4	N	352
	18	1.60	7.1	1.26	6.8	1.02	6.9	0.65	5.5	N	8
	20	1.49	6.2	1.15	6.7	0.91	6.4	0.56	5.0	NNW	348
	22	1.35	5.6	1.00	6.5	0.80	6.3	0.51	5.2	N	0
	最大	4.38	8.4	3.61	8.9	2.99	8.8	1.93	7.8		
	平均	2.51	7.2	1.97	7.4	1.59	7.2	0.99	5.8		
17	00	1.42	5.9	* 0.99	6.5	* 0.80	6.4	* 0.53	5.5	NNW	340
	02	1.11	6.5	0.88	6.1	0.72	6.1	0.47	5.2	NNE	12
	04	1.13	6.0	0.92	5.9	0.71	6.0	0.44	5.1	N	0
	06	1.17	4.6	0.91	5.8	0.73	6.0	0.48	5.2	N	356
	08	1.02	6.0	0.90	5.7	0.72	6.0	0.45	5.1	N	352
	10	* 1.54	5.9	0.93	5.5	0.73	5.5	0.46	4.7	N	0
	12	1.05	5.9	0.93	5.6	0.74	5.7	0.47	4.8	N	352
	14	1.15	6.3	0.88	5.1	0.68	5.3	0.43	4.4	NNW	335
	16	1.13	3.8	0.85	4.9	0.68	4.9	0.44	4.2	NNW	344
	18	1.02	5.7	0.83	4.8	0.66	4.8	0.41	4.1	N	356
	20	1.01	4.0	0.70	4.8	0.59	4.7	0.39	4.0	WSW	244
	22	0.80	5.7	0.63	4.8	0.53	4.6	0.34	3.9	NW	304
	最大	1.54	5.9	0.99	6.5	0.80	6.4	0.53	5.5		
	平均	1.13	5.5	0.86	5.5	0.69	5.5	0.44	4.7		
18	00	0.88	5.1	0.62	4.7	0.50	5.0	0.32	4.1	NNW	344
	02	0.94	4.5	0.61	5.1	0.48	5.0	0.31	4.3	NNW	340
	04	0.74	4.9	0.58	5.1	0.49	5.4	0.32	4.5	N	0
	06	0.84	6.6	0.63	5.3	0.52	5.3	0.34	4.6	NNW	348
	08	0.84	4.3	0.71	5.6	0.57	5.6	0.36	4.7	NNW	344
	10	0.84	5.5	0.73	5.5	0.58	5.4	* 0.38	4.7	NNW	331
	12	0.78	7.0	0.66	5.8	0.55	5.3	0.35	4.7	N	356
	14	0.99	4.5	* 0.76	5.1	* 0.59	5.1	0.38	4.3	NNW	331
	16	* 1.19	5.4	0.69	5.1	0.55	5.1	0.36	4.1	NNW	340
	18	0.82	5.2	0.63	5.0	0.52	5.0	0.34	4.2	NNW	327
	20	0.75	4.8	0.56	4.9	0.44	4.9	0.28	4.0	NNW	335
	22	0.68	4.8	0.52	5.0	0.42	5.1	0.27	4.1	NNW	335
	最大	1.19	5.4	0.76	5.1	0.59	5.1	0.38	4.7		
	平均	0.86	5.2	0.64	5.2	0.52	5.2	0.33	4.4		
19	00	0.63	4.3	0.47	4.9	0.38	4.7	0.26	4.0	NNE	32
	02	0.63	4.7	0.54	4.8	0.44	4.9	0.29	4.0		
	04	1.03	4.4	0.72	4.6	0.58	4.6	0.37	3.9	W	259
	06	1.31	4.9	1.03	5.1	0.80	4.9	0.49	4.2	WNW	290
	08	1.47	4.3	* 1.13	4.9	* 0.93	5.0	* 0.59	4.4	WNW	295
	10	* 1.56	4.7	1.07	5.1	0.84	5.0	0.54	4.4	NNW	327

	12	1.29	4.2	0.84	5.0	0.68	5.0	0.43	4.4	NW	323
	14	1.28	4.7	0.87	5.0	0.68	4.9	0.44	4.4	NW	323
	16	0.95	4.6	0.69	4.7	0.56	4.8	0.36	4.1	NNW	347
	18	1.09	4.4	0.68	4.6	0.53	4.6	0.35	4.0	WSW	253
	20	1.15	4.3	0.68	4.6	0.56	4.6	0.37	3.9	W	279
	22	1.02	3.5	0.69	4.1	0.54	4.1	0.34	3.5	WNW	291
	最大 平均	1.56	4.7	1.13	4.9	0.93	5.0	0.59	4.4		
		1.12	4.4	0.78	4.8	0.63	4.8	0.40	4.1		
20	00	0.91	4.0	0.69	4.2	0.54	4.1	0.34	3.6	NNW	344
	02	* 1.19	4.3	* 0.71	4.3	* 0.54	4.3	* 0.34	3.8		
	04	0.98	4.4	0.60	4.3	0.47	4.4	0.30	4.0	NW	309
	06	0.65	4.0	0.54	4.4	0.44	4.4	0.29	4.0	WSW	244
	08	0.80	4.7	0.55	4.5	0.42	4.6	0.27	4.0	N	357
	10	0.66	4.4	0.48	4.3	0.38	4.4	0.24	3.9	NW	321
	12	0.72	4.2	0.44	4.5	0.36	4.6	0.24	3.8	NNW	347
	14	0.67	4.3	0.47	4.7	0.37	4.7	0.24	3.7	WSW	257
	16	0.62	5.0	0.48	4.5	0.39	4.2	0.25	3.4	WSW	248
	18	0.55	3.5	0.45	4.6	0.38	4.5	0.25	3.7	SW	229
	20	0.71	4.8	0.46	4.8	0.37	4.8	0.24	4.0	NW	318
	22	0.58	3.9	0.43	4.4	0.34	4.6	0.23	4.0	N	8
	最大 平均	1.19	4.3	0.71	4.3	0.54	4.3	0.34	3.8		
		0.75	4.3	0.53	4.5	0.42	4.5	0.27	3.8		
21	00	0.57	4.8	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3		
	02	0.52	4.3	0.40	4.1	0.34	4.0	0.22	3.3	NNW	348
	04	0.51	3.8	0.39	3.8	0.31	3.7	0.21	3.2	WNW	298
	06	0.60	3.2	0.43	3.7	0.34	3.9	0.22	3.3	NW	316
	08	0.53	4.2	0.39	4.1	0.31	4.3	0.21	3.7	SW	235
	10	0.44	3.8	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.5		
	12	0.41	6.3	0.29	5.5	0.23	5.0	0.15	3.6	N	352
	14	0.40	5.1	0.25	5.7	0.20	5.2	0.13	3.7	N	8
	16	0.35	5.1	0.26	5.7	0.21	5.7	0.13	4.4	NNE	12
	18	0.40	6.2	0.30	6.6	0.24	6.2	0.15	4.1	N	8
	20	1.70	3.7	1.10	4.0	0.85	4.0	0.54	3.6	NNE	23
	22	* 3.47	5.6	* 2.64	5.4	* 2.14	5.6	* 1.33	4.9	NW	323
	最大 平均	3.47	5.6	2.64	5.4	2.14	5.6	1.33	4.9		
		0.83	4.7	0.60	4.8	0.48	4.7	0.31	3.7		
22	00	3.48	6.5	2.79	6.4	2.26	6.6	1.48	5.4	NW	323
	02	3.88	7.0	3.04	7.4	2.44	7.4	1.57	6.2	NNW	327
	04	* 4.60	7.8	* 3.37	7.8	* 2.65	7.7	* 1.58	5.9	NNW	331
	06	3.65	6.6	2.79	7.7	2.29	7.6	1.45	6.3	NW	323
	08	3.64	6.4	2.72	7.5	2.16	7.6	1.39	6.3	NW	315
	10	3.16	7.4	2.52	7.3	2.06	7.4	1.31	6.1	NNW	335
	12	3.31	6.9	2.67	7.6	2.07	7.8	1.23	6.3	NNW	327
	14	2.71	7.6	1.87	7.3	1.55	6.9	1.00	6.0	NNW	331
	16	2.37	7.6	1.93	7.3	1.60	7.1	1.03	6.1	NNW	327
	18	2.19	6.6	1.74	7.1	1.47	6.7	0.99	6.1	NW	323
	20	2.30	7.2	1.78	6.8	1.43	6.7	0.94	5.9	NW	319
	22	1.91	6.6	1.52	6.5	1.20	6.5	0.76	5.6	NNW	327
	最大 平均	4.60	7.8	3.37	7.8	2.65	7.7	1.58	5.9		
		3.10	7.0	2.40	7.2	1.93	7.2	1.23	6.0		
23	00	1.82	6.4	1.31	6.3	1.04	6.3	0.66	5.3	NNW	331
	02	1.64	5.6	1.18	5.9	0.93	5.8	0.59	4.7	NW	323
	04	1.40	5.1	1.06	6.3	0.87	6.3	0.55	5.2	NNW	327
	06	* 1.98	5.8	* 1.58	6.2	* 1.28	6.3	* 0.82	5.6	NNW	327
	08	1.91	5.8	1.31	6.2	1.07	6.0	0.68	5.2	WNW	303
	10	1.61	5.6	1.24	6.3	0.97	6.2	0.63	5.5	NNW	331
	12	1.70	6.4	1.23	6.0	0.97	6.1	0.61	5.2	NW	323
	14	1.59	5.5	1.10	6.7	0.88	6.8	0.56	5.4	N	352
	16	1.28	5.5	0.99	6.7	0.80	6.4	0.51	5.3	NNW	344
	18	1.18	7.2	0.96	6.4	0.78	6.3	0.49	5.2	N	4
	20	1.39	6.1	1.04	6.2	0.84	6.3	0.53	4.9	N	4
	22	1.37	7.9	1.04	5.4	0.86	5.2	0.56	4.4	N	356
	最大 平均	1.98	5.8	1.58	6.2	1.28	6.3	0.82	5.6		
		1.57	6.1	1.17	6.2	0.94	6.2	0.60	5.2		
24	00	1.36	7.8	1.11	5.7	0.91	5.2	0.58	4.4		
	02	1.26	7.2	0.93	6.6	0.76	6.5	0.52	5.3	N	4

	04	1.30	5.9	0.91	6.3	0.74	6.4	0.47	5.3	N	0
	06	1.56	4.6	1.14	4.9	0.90	5.0	0.57	4.1	NNW	344
	08	1.79	5.6	1.41	5.0	1.19	5.0	0.77	4.4	NW	319
	10	2.00	4.8	1.39	5.6	1.08	5.5	0.70	4.7	NW	323
	12	1.95	5.9	* 1.66	5.8	* 1.37	5.8	* 0.90	5.0	NNW	331
	14	* 2.19	5.5	1.61	5.9	1.22	5.9	0.75	4.8	N	356
	16	1.69	5.9	1.45	6.0	1.16	6.0	0.73	4.9	NNW	335
	18	1.99	5.9	1.44	6.1	1.07	6.3	0.67	5.1	NNW	348
	20	1.77	5.7	1.36	6.4	1.15	6.1	0.73	5.0	N	0
	22	1.81	4.5	1.45	5.8	1.15	5.7	0.73	4.7	N	0
	最大	2.19	5.5	1.66	5.8	1.37	5.8	0.90	5.0		
	平均	1.72	5.8	1.32	5.8	1.06	5.8	0.68	4.8		
25	00	* 2.09	6.3	* 1.51	6.2	* 1.15	5.8	0.69	4.8	N	0
	02	1.89	5.0	1.44	6.1	1.13	6.1	* 0.72	5.4	NNW	335
	04	1.84	5.2	1.42	6.4	1.13	6.4	0.71	5.5	NNW	340
	06	1.53	6.0	1.17	6.1	0.97	6.2	0.62	5.5	NNW	340
	08	1.69	5.8	1.22	6.3	0.96	6.2	0.59	5.4	NNW	335
	10	1.63	6.0	1.07	6.3	0.85	6.1	0.54	5.2	N	352
	12	1.53	6.1	0.96	6.0	0.78	5.9	0.49	4.6	N	8
	14	1.18	5.8	0.93	5.8	0.73	5.6	0.46	4.4	NNW	340
	16	1.20	6.2	0.93	5.9	0.74	5.8	0.47	4.6	NNW	335
	18	1.40	5.9	1.01	6.0	0.78	5.8	0.47	4.5	NNE	16
	20	1.38	6.2	0.96	5.9	0.77	5.9	0.48	4.8	NNW	340
	22	1.15	6.2	0.83	5.3	0.67	5.6	0.44	5.0	NNW	340
	最大	2.09	6.3	1.51	6.2	1.15	5.8	0.72	5.4		
	平均	1.54	5.9	1.12	6.0	0.89	6.0	0.56	5.0		
26	00	1.15	5.7	0.81	5.6	0.64	5.6	0.40	4.7	NNW	331
	02	1.19	5.8	0.78	5.6	0.61	5.5	0.39	4.8	NNW	331
	04	0.88	4.8	0.72	5.3	0.55	5.5	0.35	4.9	NNW	340
	06	0.79	5.2	0.65	5.2	0.52	5.2	0.34	4.8	N	352
	08	0.85	5.0	0.62	5.1	0.51	5.0	0.33	4.4	N	356
	10	0.82	4.3	0.65	4.8	0.50	4.7	0.33	4.3	N	1
	12	0.72	3.3	0.62	4.3	0.51	4.5	0.34	3.8	NNE	12
	14	0.81	5.1	0.65	4.7	0.52	4.7	0.33	3.8	SW	234
	16	0.85	4.1	0.63	4.7	0.49	4.7	0.31	3.8	NNW	332
	18	1.16	4.8	0.75	4.6	0.57	4.7	0.37	4.0	NNW	348
	20	0.95	5.3	0.73	5.0	0.59	4.9	0.39	4.2	N	356
	22	* 1.21	4.8	* 0.87	5.3	* 0.70	5.1	* 0.46	4.5	NNW	348
	最大	1.21	4.8	0.87	5.3	0.70	5.1	0.46	4.5		
	平均	0.95	4.9	0.71	5.0	0.56	5.0	0.36	4.3		
27	00	1.34	4.9	0.89	5.0	0.71	4.9	0.45	4.2	N	8
	02	1.10	5.5	0.80	4.9	0.64	4.9	0.41	4.3	N	4
	04	1.37	5.1	0.96	4.6	0.78	4.7	0.50	4.1	N	5
	06	1.51	5.2	1.22	5.3	0.96	5.1	0.60	4.4	N	356
	08	* 1.90	4.9	* 1.49	4.8	* 1.22	5.0	* 0.79	4.4	N	4
	10	1.71	5.2	1.36	5.1	1.12	5.0	0.75	4.4	N	4
	12	1.55	5.0	1.13	5.2	0.90	5.0	0.58	4.3	NNE	12
	14	1.25	5.4	0.99	5.0	0.81	5.2	0.51	4.3	N	356
	16	1.16	5.3	0.93	4.8	0.74	4.9	0.47	4.0	NNE	12
	18	1.49	4.5	0.91	5.0	0.74	4.9	0.46	4.1	N	4
	20	1.27	5.0	0.99	5.2	0.79	5.5	0.50	4.4	N	4
	22	1.31	5.5	1.02	5.3	0.83	5.2	0.52	4.5	N	4
	最大	1.90	4.9	1.49	4.8	1.22	5.0	0.79	4.4		
	平均	1.41	5.1	1.06	5.0	0.85	5.0	0.55	4.3		
28	00	1.30	5.4	0.97	5.3	0.76	5.3	0.48	4.7	N	0
	02	1.25	6.1	0.97	6.0	0.78	5.9	0.49	4.8	N	0
	04	1.20	5.9	0.91	5.8	0.73	5.7	0.47	4.9	N	8
	06	1.11	5.7	0.89	6.1	0.75	5.9	0.48	5.2	N	4
	08	1.14	6.7	0.82	6.4	0.67	6.2	0.43	5.3	N	8
	10	0.99	6.2	0.80	5.8	0.63	5.9	0.42	5.3	N	0
	12	0.86	6.0	0.65	5.7	0.53	5.8	0.34	5.1	N	356
	14	0.93	4.4	0.68	5.3	0.55	5.2	0.35	3.9	N	0
	16	0.72	5.6	0.52	5.7	0.42	5.3	0.27	3.9	N	4
	18	2.19	4.9	1.62	4.6	1.31	4.7	0.85	4.2	W	263
	20	* 2.88	5.7	* 2.06	5.6	* 1.64	5.5	* 1.05	4.8	W	274
	22	2.27	6.0	1.72	6.3	1.37	6.1	0.89	5.1	W	274
	最大	2.88	5.7	2.06	5.6	1.64	5.5	1.05	4.8		

	平均	1.40	5.7	1.05	5.7	0.85	5.6	0.54	4.8		
29	00	1.77	5.8	* 1.48	5.8	* 1.23	6.0	* 0.79	5.0	W	266
	02	* 2.23	5.1	1.35	6.1	1.07	6.1	0.66	5.0	W	266
	04	1.22	4.8	0.97	5.6	0.79	5.7	0.50	4.9	W	266
	06	1.39	5.1	1.02	5.7	0.82	5.9	0.52	5.1		
	08	1.25	4.3	0.86	5.7	0.70	5.7	0.43	4.7	WNW	282
	10	1.13	4.5	0.70	5.1	0.55	5.3	0.35	4.4	W	270
	12	0.84	5.1	0.63	5.3	0.52	5.2	0.33	4.4		
	14	0.79	5.1	0.54	5.2	0.43	5.2	0.27	4.3	WSW	258
	16	0.52	4.9	0.44	5.0	0.36	4.9	0.23	4.1		
	18	0.62	4.5	0.40	4.7	0.32	4.6	0.21	3.9		
	20	0.51	3.7	0.35	4.7	0.29	4.4	0.19	3.6	N	351
	22	0.41	5.4	0.33	4.7	0.26	4.6	0.16	3.9	NNW	342
	最大	2.23	5.1	1.48	5.8	1.23	6.0	0.79	5.0		
	平均	1.06	4.9	0.76	5.3	0.61	5.3	0.39	4.4		
30	00	0.66	4.4	0.37	4.6	0.29	4.7	0.19	4.3	NNE	12
	02	0.49	4.7	0.37	4.6	0.30	4.6	0.21	4.2	NNW	337
	04	0.56	4.9	0.42	5.1	0.33	5.1	0.20	4.2	W	274
	06	0.87	5.0	0.53	5.0	0.40	5.0	0.25	4.3		
	08	0.71	4.6	0.50	4.9	0.39	4.9	0.25	4.3	WSW	258
	10	0.74	5.1	0.55	4.7	0.43	4.8	0.28	4.0	W	271
	12	0.68	4.3	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	3.9	NNE	24
	14	0.68	5.0	0.50	5.0	0.39	4.8	0.24	4.0	WNW	297
	16	0.62	5.0	0.42	4.8	0.33	4.5	0.21	3.7	NNE	27
	18	0.59	4.7	0.39	4.7	0.31	4.9	0.20	3.9	WNW	295
	20	0.55	5.1	0.40	5.2	0.32	5.0	0.20	3.8		
	22	* 1.02	3.7	* 0.78	3.7	* 0.63	3.8	* 0.40	3.4	NW	317
	最大	1.02	3.7	0.78	3.7	0.63	3.8	0.40	3.4		
	平均	0.68	4.7	0.48	4.8	0.38	4.7	0.24	4.0		
31	00	1.41	4.4	1.02	4.4	0.84	4.5	0.54	3.9		
	02	1.61	4.7	1.03	4.7	0.80	4.8	0.52	4.2	WSW	239
	04	1.57	4.8	1.16	5.0	0.91	5.1	0.58	4.4	NNW	327
	06	1.69	5.5	1.14	5.3	0.93	5.2	0.59	4.5	NW	323
	08	1.82	6.1	1.49	5.8	1.19	5.9	0.75	5.1	NNW	340
	10	2.05	5.9	1.61	6.2	1.25	6.1	0.79	5.3	NNW	340
	12	2.35	6.8	1.70	6.2	1.32	6.2	0.83	5.2	NNW	344
	14	2.03	6.8	1.65	6.3	1.33	6.3	0.83	5.3	NNE	12
	16	2.27	6.5	1.71	6.6	1.30	6.5	0.83	5.5	N	0
	18	2.29	5.5	* 1.88	7.0	* 1.51	6.7	0.93	5.3	N	356
	20	2.13	7.0	1.75	6.5	1.45	6.6	* 0.94	5.6	N	4
	22	* 2.42	5.9	1.86	7.0	1.47	6.7	0.86	5.1	N	0
	最大	2.42	5.9	1.88	7.0	1.51	6.7	0.94	5.6		
	平均	1.97	5.8	1.50	5.9	1.19	5.9	0.75	5.0		
月最大		7.23	11.7	5.83	9.7	4.69	10.0	3.06	7.9		
起時		1512		1510		1512		1510			
平均		1.83	5.8	1.40	5.9	1.12	5.9	0.71	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	338 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.1 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.55	6.1	* 1.71	6.4	* 1.35	6.5	* 0.86	5.4	N	356
	02	2.12	5.8	1.70	6.6	1.33	6.2	0.82	5.0	N	356
	04	1.95	6.4	1.64	6.4	1.29	6.2	0.80	4.9	N	352
	06	2.19	5.2	1.57	6.0	1.19	6.0	0.74	4.7	N	0
	08	2.29	5.0	1.45	5.7	1.14	5.7	0.73	4.6	N	0
	10	1.83	5.4	1.51	5.7	1.21	5.7	0.78	4.8	NNE	16
	12	1.89	5.8	1.45	5.8	1.22	5.8	0.77	4.7	N	4
	14	1.77	6.0	1.33	5.9	1.07	5.6	0.66	4.5	NNW	348
	16	1.90	5.4	1.38	5.4	1.11	5.3	0.70	4.5		
	18	2.00	4.6	1.38	5.1	1.08	5.3	0.70	4.4	N	8
	20	1.88	5.3	1.44	5.4	1.16	5.6	0.74	4.8	N	8
	22	1.79	5.6	1.35	5.6	1.11	5.5	0.73	5.0	N	356
	最大	2.55	6.1	1.71	6.4	1.35	6.5	0.86	5.4		
	平均	2.01	5.6	1.49	5.8	1.19	5.8	0.75	4.8		
02	00	1.51	5.0	1.17	5.2	* 0.95	5.2	* 0.63	4.7	N	4
	02	1.55	4.6	1.12	5.2	0.90	5.3	0.56	4.6	N	4
	04	* 1.76	4.4	1.08	5.2	0.87	5.1	0.58	4.7	N	8
	06	1.43	4.7	1.15	5.1	0.90	5.0	0.56	4.5	N	0
	08	1.57	4.8	1.11	5.0	0.86	5.0	0.55	4.5	N	4
	10	1.57	4.5	* 1.20	4.8	0.95	4.8	0.61	4.2	N	2
	12	1.47	3.4	1.03	4.5	0.84	4.6	0.54	4.0	N	5
	14	1.42	4.1	0.92	4.2	0.74	4.1	0.48	3.7	N	0
	16	1.49	3.6	1.05	4.3	0.87	4.2	0.58	3.9	NNE	17
	18	1.29	4.1	0.99	4.4	0.78	4.5	0.51	4.0	NNE	22
	20	1.19	4.6	0.86	4.3	0.67	4.5	0.42	3.8	SW	222
	22	0.71	4.8	0.56	4.4	0.47	4.2	0.31	3.7	NW	324
	最大	1.76	4.4	1.20	4.8	0.95	5.2	0.63	4.7		
	平均	1.41	4.4	1.02	4.7	0.82	4.7	0.53	4.2		
03	00	0.66	3.6	0.45	4.3	0.35	4.3	0.23	3.7	WSW	250
	02	0.47	4.5	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.5	NNE	17
	04	0.49	4.8	0.32	4.4	0.25	4.5	0.17	3.6		
	06	0.37	5.1	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.7	SW	226
	08	0.32	4.4	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.2	WNW	297
	10	0.79	2.7	0.49	3.1	0.38	3.2	0.25	3.0	WSW	254
	12	1.10	3.7	0.77	3.4	0.61	3.5	0.39	3.3	SW	233
	14	1.18	3.7	0.90	3.5	0.72	3.6	0.48	3.4	WSW	240
	16	* 4.20	6.3	* 2.81	6.6	* 2.33	6.5	* 1.52	5.7	W	270
	18	3.40	8.2	2.69	7.2	2.13	6.9	1.39	5.9	WNW	282
	20	3.11	6.8	2.56	7.2	2.07	7.1	1.29	5.8	W	278
	22	2.90	7.1	2.33	6.6	1.90	6.7	1.16	5.2	WSW	258
	最大	4.20	6.3	2.81	6.6	2.33	6.5	1.52	5.7		
	平均	1.58	5.1	1.19	5.0	0.96	4.9	0.61	4.2		
04	00	2.73	6.1	* 2.22	6.4	* 1.79	6.4	* 1.13	5.3	W	266
	02	2.49	6.6	2.02	6.5	1.64	6.3	1.06	5.5	W	266
	04	* 2.76	6.6	1.91	6.1	1.52	6.1	0.95	5.4		
	06	2.03	5.9	1.60	5.7	1.29	6.0	0.85	5.3	NNW	331
	08	1.97	6.0	1.60	6.0	1.35	6.2	0.88	5.2	NNW	344
	10	2.38	6.0	1.64	6.3	1.30	6.4	0.82	5.2	NNW	335
	12	2.01	5.8	1.47	6.1	1.18	6.2	0.78	5.3	NNW	335
	14	2.16	5.3	1.44	5.9	1.09	6.2	0.68	5.1	WNW	295
	16	1.45	5.6	1.22	5.8	1.02	6.0	0.65	5.2	NNW	331
	18	1.23	5.1	0.98	6.0	0.78	5.8	0.50	4.9	NNW	327
	20	1.20	5.9	0.99	6.0	0.77	6.0	0.50	5.4	WNW	299
	22	0.89	6.4	0.74	6.0	0.60	5.7	0.38	5.1	WNW	303
	最大	2.76	6.6	2.22	6.4	1.79	6.4	1.13	5.3		

	平均	1.94	5.9	1.49	6.1	1.19	6.1	0.77	5.2		
05	00	* 0.78	5.0	* 0.60	5.7	* 0.46	5.6	* 0.29	4.9	NW	311
	02	0.61	5.4	0.53	5.5	0.42	5.5	0.26	4.8	NNW	344
	04	0.64	5.7	0.47	5.6	0.37	5.5	0.23	4.6	NW	319
	06	0.42	5.3	0.34	5.5	0.27	5.4	0.17	3.9	NW	315
	08	0.42	5.2	0.30	4.9	0.24	4.7	0.15	3.4	NNE	29
	10	0.41	5.3	0.31	4.2	0.26	3.9	0.17	3.0	NNE	15
	12	0.49	3.0	0.41	3.5	0.34	3.4	0.22	3.0	WNW	300
	14	0.60	2.7	0.37	3.5	0.29	3.4	0.19	2.9	N	354
	16	0.38	6.6	0.29	4.3	0.23	4.0	0.15	3.2	N	0
	18	0.34	4.4	0.28	4.4	0.22	4.0	0.15	3.1	N	5
	20	0.33	4.4	0.25	4.6	0.21	4.5	0.13	3.2	NNE	23
	22	0.27	3.5	0.21	4.7	0.17	4.2	0.12	3.1	SW	230
	最大	0.78	5.0	0.60	5.7	0.46	5.6	0.29	4.9		
	平均	0.47	4.7	0.36	4.7	0.29	4.5	0.19	3.6		
06	00	0.38	4.3	0.25	4.2	0.20	3.6	0.13	2.8	SW	235
	02	0.32	5.6	0.24	4.9	0.19	4.3	0.12	3.0	NNW	329
	04	0.44	4.8	0.34	4.2	0.27	4.1	0.18	3.3	SW	233
	06	0.49	3.9	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.1	WSW	258
	08	0.73	2.9	0.51	3.0	0.39	3.2	0.25	2.8	WNW	300
	10	0.65	3.4	0.49	3.3	0.39	3.3	0.25	2.9		
	12	0.70	3.1	0.49	3.4	0.39	3.6	0.25	3.1	N	8
	14	* 0.94	3.5	* 0.65	3.5	* 0.49	3.5	0.31	3.1		
	16	0.66	3.3	0.52	3.7	0.42	3.7	0.28	3.1	W	261
	18	0.89	4.2	0.61	3.4	0.47	3.5	0.31	3.0	W	271
	20	0.92	4.3	0.59	3.5	0.48	3.5	0.31	3.1		
	22	0.86	3.4	0.61	3.3	0.49	3.4	* 0.32	3.0	W	274
	最大	0.94	3.5	0.65	3.5	0.49	3.5	0.32	3.0		
	平均	0.67	3.9	0.47	3.7	0.37	3.6	0.24	3.0		
07	00	0.71	3.8	0.50	3.6	0.41	3.8	0.27	3.3	NNE	32
	02	0.83	3.9	0.61	3.8	0.49	4.0	0.32	3.4	WNW	290
	04	0.74	3.3	0.56	5.2	0.45	4.7	0.29	3.5	NW	318
	06	0.84	7.3	0.69	7.0	0.55	6.3	0.34	4.4	WNW	282
	08	1.12	7.5	0.75	7.2	* 0.62	7.2	0.39	5.6	W	266
	10	* 1.16	7.2	* 0.79	6.8	0.62	7.0	* 0.40	5.6	W	278
	12	0.83	6.5	0.68	6.6	0.54	6.6	0.34	5.3	W	270
	14	0.70	6.5	0.49	5.9	0.41	6.0	0.27	4.9	WNW	286
	16	0.74	6.7	0.59	6.1	0.45	6.3	0.28	5.0	W	274
	18	0.76	6.0	0.56	6.1	0.46	6.0	0.29	4.6	W	266
	20	0.58	5.1	0.42	5.6	0.35	5.6	0.22	4.3	WNW	290
	22	0.56	5.2	0.36	5.8	0.28	5.7	0.18	4.3	WNW	282
	最大	1.16	7.2	0.79	6.8	0.62	7.2	0.40	5.6		
	平均	0.80	5.8	0.58	5.8	0.47	5.8	0.30	4.5		
08	00	0.53	4.9	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	4.1	W	266
	02	0.47	4.7	0.38	5.0	0.30	5.0	0.20	4.3	WNW	290
	04	0.58	4.8	0.40	5.0	0.33	4.7	0.22	3.8		
	06	0.54	5.2	0.39	5.3	0.31	5.2	0.21	4.2	NNE	12
	08	0.55	5.9	0.41	5.7	0.33	5.6	0.21	4.3	NNW	331
	10	0.55	5.2	0.40	6.1	0.33	6.0	0.22	4.7	NNW	344
	12	0.49	7.2	0.37	5.9	0.29	6.1	0.19	4.3	NNW	327
	14	0.49	6.8	0.40	6.2	0.32	6.1	0.21	4.5	N	352
	16	0.56	5.9	0.42	6.5	0.34	6.1	0.21	4.4	NW	319
	18	0.55	5.6	0.40	6.4	0.32	6.2	0.20	4.7	NW	307
	20	0.61	3.4	0.42	5.2	0.34	4.3	0.23	3.4	NNW	342
	22	* 0.68	4.2	* 0.49	4.1	* 0.39	4.2	* 0.25	3.7	NNW	330
	最大	0.68	4.2	0.49	4.1	0.39	4.2	0.25	3.7		
	平均	0.55	5.3	0.40	5.6	0.32	5.4	0.21	4.2		
09	00	0.59	3.8	0.42	4.9	0.34	4.8	0.22	3.9	NW	306
	02	0.54	4.7	0.44	5.2	0.37	5.0	0.24	3.8	NW	323
	04	0.69	3.7	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.6	NW	318
	06	0.95	4.0	0.62	4.2	0.49	4.2	0.31	3.6	NNE	18
	08	0.79	4.0	0.63	4.1	0.51	4.1	0.33	3.6	NNW	336
	10	1.26	4.4	0.89	4.5	0.69	4.5	0.44	3.9	WNW	282
	12	1.32	4.8	1.09	4.7	0.85	4.8	0.54	4.1	NNE	13
	14	1.52	4.5	1.04	4.7	0.84	4.7	0.56	4.2	NNE	24
	16	2.07	5.5	1.47	5.1	1.16	5.2	0.73	4.4	NNW	348
	18	1.94	5.5	1.56	5.1	1.27	5.4	0.81	4.7	N	356
	20	* 2.75	5.6	* 1.69	5.4	* 1.37	5.5	* 0.87	4.6	NNE	12
	22	1.66	5.4	1.30	5.4	1.06	5.4	0.69	4.6	N	4

	最大	2.75	5.6	1.69	5.4	1.37	5.5	0.87	4.6				
	平均	1.34	4.7	0.97	4.8	0.78	4.8	0.50	4.1				
10	00	1.76	5.1	1.39	5.6	1.12	5.5	0.71	4.5	N	352		
	02	* 2.13	5.8	* 1.58	5.5	* 1.22	5.5	* 0.76	4.7	N	4		
	04	1.78	6.0	1.33	5.5	1.06	5.4	0.69	4.6	N	356		
	06	1.62	5.9	1.21	5.4	0.94	5.4	0.59	4.7	N	356		
	08	1.75	5.6	1.14	5.4	0.90	5.4	0.56	4.9	N	8		
	10	1.22	5.0	0.95	5.3	0.76	5.3	0.50	4.8	N	4		
	12	1.26	4.4	0.89	5.1	0.73	5.1	0.48	4.7	N	4		
	14	1.41	5.4	0.99	5.3	0.75	5.2	0.47	4.5				
	16	1.22	5.0	1.00	5.3	0.81	5.4	0.52	4.7	NNE	16		
	18	1.18	5.1	0.85	5.3	0.70	5.3	0.45	4.7	NNW	344		
	20	1.01	5.2	0.72	5.3	0.58	5.2	0.37	4.8	N	8		
	22	1.14	5.0	0.81	4.9	0.65	4.9	0.41	3.9	NNW	348		
	最大	2.13	5.8	1.58	5.5	1.22	5.5	0.76	4.7				
	平均	1.46	5.3	1.07	5.3	0.85	5.3	0.54	4.6				
	11	00	* 1.23	5.2	* 0.81	4.7	0.64	4.5	0.41	3.6			
		02	1.00	2.6	0.79	3.3	0.64	3.7	0.41	3.1	SW	225	
		04	1.07	3.2	0.81	3.4	* 0.66	3.4	* 0.43	3.1			
		06	0.99	2.9	0.71	3.5	0.55	3.5	0.35	3.0	NW	308	
		08	0.69	2.2	0.52	3.8	0.41	3.7	0.27	3.1	N	351	
		10	0.71	5.4	0.47	5.0	0.36	5.0	0.22	4.0	N	352	
		12	0.70	5.8	0.55	4.4	0.44	4.4	0.28	3.6	WNW	290	
		14	0.74	4.1	0.56	3.9	0.45	4.1	0.29	3.4	NNE	13	
16		0.77	3.3	0.58	3.5	0.47	3.4	0.31	3.2	NNE	19		
18		0.61	4.4	0.45	4.1	0.35	4.2	0.23	3.6	WSW	246		
20		0.56	4.6	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.6	WNW	288		
22		0.54	4.4	0.38	4.0	0.30	4.1	0.20	3.1	N	355		
最大		1.23	5.2	0.81	4.7	0.66	3.4	0.43	3.1				
平均		0.80	4.0	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.4				
12		00	0.54	4.7	0.35	4.0	0.29	3.7	0.19	3.0	WNW	292	
		02	0.96	3.2	0.67	3.7	0.51	3.7	0.33	3.3	NNE	17	
		04	2.02	4.4	1.40	4.4	1.11	4.4	0.71	3.8	WSW	238	
		06	2.37	4.3	1.69	4.4	1.33	4.5	0.87	4.1	WSW	251	
		08	2.88	4.5	1.96	4.9	1.57	4.8	1.02	4.3	WNW	282	
		10	2.63	5.7	1.84	5.6	1.54	5.6	0.98	4.9			
		12	* 3.16	5.7	* 2.38	6.3	* 1.85	6.4	* 1.11	5.5	NNW	327	
		14	2.58	6.7	2.15	7.1	1.72	7.0	1.06	5.7			
	16	2.83	6.9	2.05	7.3	1.67	7.3	1.08	6.3	NNW	335		
	18	2.68	7.0	2.01	7.5	1.66	7.4	1.06	6.3	N	352		
	20	2.79	7.6	1.99	7.6	1.63	7.6	1.03	6.4	NNW	335		
	22	2.23	8.1	1.98	7.6	1.61	7.6	1.05	6.8	NNW	340		
	最大	3.16	5.7	2.38	6.3	1.85	6.4	1.11	5.5				
	平均	2.31	5.7	1.71	5.9	1.37	5.8	0.87	5.0				
	13	00	2.57	7.2	* 2.03	7.2	* 1.60	7.1	* 1.04	6.4	NNW	331	
		02	* 2.83	7.2	1.82	6.9	1.44	7.2	0.92	6.2	NNW	344	
		04	2.33	7.2	1.60	7.0	1.25	6.9	0.78	5.9	NNW	344	
		06	1.61	7.0	1.38	7.0	1.15	7.1	0.74	6.2	NNW	335	
		08	1.81	6.6	1.38	6.8	1.10	6.9	0.69	6.1	NNW	348	
		10	1.64	6.9	1.34	6.5	1.02	6.5	0.66	5.9	NNW	344	
		12	1.37	6.6	1.08	6.5	0.88	6.3	0.55	5.1	NNW	331	
		14	1.29	6.3	0.97	6.2	0.79	6.1	0.53	5.3	NNW	331	
16		1.12	5.1	0.98	6.0	0.81	6.0	0.51	5.2	NNW	344		
18		1.63	6.6	1.03	6.1	0.79	6.2	0.50	5.0	N	4		
20		1.43	6.0	1.11	6.1	0.88	6.2	0.57	5.6	W	274		
22		1.39	6.4	1.12	6.3	0.86	6.3	0.54	5.6	W	270		
最大		2.83	7.2	2.03	7.2	1.60	7.1	1.04	6.4				
平均		1.75	6.6	1.32	6.6	1.05	6.6	0.67	5.7				
14		00	1.49	5.7	1.07	6.1	0.85	6.2	0.52	5.6	W	274	
		02	1.39	6.0	0.82	6.0	0.65	6.0	0.41	5.3	WNW	282	
		04	0.99	5.8	0.70	6.0	0.55	6.1	0.33	5.0	WNW	282	
		06	0.70	6.0	0.57	5.9	0.44	5.7	0.27	4.2	W	270	
		08	0.71	5.3	0.57	6.0	0.46	5.6	0.29	4.1	W	274	
		10	0.72	5.2	0.58	5.5	0.48	5.2	0.31	4.0			
		12	0.73	4.9	0.53	5.2	0.43	5.2	0.28	4.0	WNW	282	
		14	1.60	6.6	1.11	6.4	0.86	6.5	0.55	5.5	W	270	

	16	1.67	6.5	1.33	6.3	1.07	6.5	0.67	5.6	W	278
	18	* 2.06	5.7	* 1.41	6.1	1.09	6.3	0.70	5.5	W	274
	20	1.64	6.2	1.40	6.5	* 1.13	6.4	* 0.73	5.5	W	270
	22	1.56	6.3	1.12	6.2	0.90	6.1	0.57	4.9	W	270
	最大 平均	2.06	5.7	1.41	6.1	1.13	6.4	0.73	5.5		
		1.27	5.9	0.93	6.0	0.74	6.0	0.47	4.9		
	00	1.58	6.0	1.13	6.0	0.89	6.0	0.55	4.7	W	274
	02	1.42	5.8	1.08	6.1	0.84	6.0	0.52	4.6	W	266
	04	1.11	5.8	0.88	5.8	0.71	5.7	0.45	4.3	W	270
15	06	1.18	5.2	0.81	5.6	0.66	5.4	0.40	4.1	W	270
	08	1.09	6.1	0.79	5.6	0.65	5.7	0.41	4.4	WNW	286
	10	1.49	6.0	1.01	5.8	0.79	5.3	0.50	4.0	W	274
	12	1.41	7.0	1.09	6.1	0.89	6.1	0.55	4.7	WNW	286
	14	2.15	6.4	1.60	6.7	1.30	6.7	0.82	5.5	WNW	290
	16	* 2.63	6.2	* 2.07	6.4	* 1.52	6.5	* 0.95	5.8	W	278
	18	2.15	6.7	1.71	6.9	1.42	6.6	0.92	5.9	WNW	282
	20	2.12	5.4	1.52	6.6	1.22	6.7	0.80	5.9	WNW	282
	22	1.77	6.9	1.44	7.0	1.13	6.7	0.70	5.6	W	270
	最大 平均	2.63	6.2	2.07	6.4	1.52	6.5	0.95	5.8		
		1.68	6.1	1.26	6.2	1.00	6.1	0.63	5.0		
16	00	* 1.66	6.4	* 1.16	6.7	* 0.93	6.6	0.59	5.6	W	266
	02	1.41	6.1	1.12	6.3	0.93	6.2	* 0.61	5.6	W	274
	04	1.12	5.7	0.85	6.0	0.67	5.9	0.42	4.8	W	270
	06	0.94	5.3	0.77	5.4	0.61	5.5	0.38	4.5	WNW	290
	08	0.93	6.2	0.77	5.6	0.64	5.5	0.42	4.7	WNW	290
	10	0.85	5.5	0.66	5.6	0.54	5.5	0.35	4.4	WNW	290
	12	0.96	5.6	0.79	5.1	0.65	4.9	0.41	4.2	WNW	282
	14	1.15	5.5	0.79	5.4	0.63	5.3	0.40	4.4	NW	323
	16	1.10	5.9	0.88	5.7	0.71	5.7	0.46	4.9	NW	311
17	18	1.31	6.0	1.04	5.7	0.84	5.7	0.53	4.8	WNW	299
	20	1.23	5.6	0.98	5.5	0.81	5.4	0.53	4.5	NW	311
	22	1.41	6.4	1.05	5.4	0.84	5.4	0.53	4.5	WNW	286
	最大 平均	1.66	6.4	1.16	6.7	0.93	6.6	0.61	5.6		
		1.17	5.9	0.91	5.7	0.73	5.6	0.47	4.7		
	00	1.19	5.3	* 0.95	5.5	* 0.80	5.4	* 0.52	4.6	W	262
	02	1.13	5.3	0.85	5.5	0.67	5.4	0.44	5.0	W	270
	04	1.02	5.7	0.74	5.8	0.59	5.7	0.37	4.8	NW	315
	06	0.86	5.4	0.61	5.3	0.49	5.3	0.31	4.7	W	274
18	08	0.63	5.5	0.50	5.6	0.40	5.4	0.25	4.4	NW	307
	10	0.70	5.2	0.53	5.6	0.43	5.7	0.27	4.6	NW	319
	12	0.59	5.0	0.47	5.6	0.37	5.6	0.24	4.6	WNW	295
	14	0.56	5.4	0.41	5.6	0.33	5.1	0.21	3.8	NNW	327
	16	0.80	4.6	0.56	4.6	0.44	4.5	0.28	3.6	NW	309
	18	0.66	4.1	0.52	4.1	0.42	4.0	0.27	3.3	SW	233
	20	* 1.23	3.4	0.88	4.2	0.70	4.0	0.45	3.4	NNE	22
	22	1.12	4.7	0.85	4.1	0.69	4.1	0.43	3.4	W	272
	最大 平均	1.23	3.4	0.95	5.5	0.80	5.4	0.52	4.6		
		0.87	5.0	0.66	5.1	0.53	5.0	0.34	4.2		
19	00	1.23	3.4	0.92	3.5	0.72	3.4	0.46	3.1	WNW	296
	02	1.43	3.1	1.01	3.7	0.80	3.8	0.52	3.5	SW	235
	04	2.17	4.3	1.70	4.4	1.35	4.5	0.85	3.9	WSW	253
	06	4.79	6.8	3.19	6.6	2.60	6.6	1.68	5.7	W	270
	08	5.28	7.9	* 3.80	7.7	* 3.04	7.6	1.96	6.3	WNW	286
	10	* 5.32	7.8	3.58	7.8	2.99	7.8	* 2.00	6.9	W	262
	12	4.28	8.1	3.21	7.9	2.48	7.7	1.49	6.1	W	266
	14	3.35	7.4	2.97	7.8	2.48	8.0	1.59	6.7	W	278
	16	3.16	7.3	2.52	7.3	2.08	7.4	1.34	6.3	W	266
20	18	2.97	7.4	2.13	7.3	1.63	7.4	1.02	6.0	NW	315
	20	2.30	7.1	1.84	7.0	1.48	7.2	0.95	6.1	NW	307
	22	2.51	7.1	1.75	7.3	1.40	7.4	0.89	6.3	NNW	344
	最大 平均	5.32	7.8	3.80	7.7	3.04	7.6	2.00	6.9		
		3.23	6.5	2.39	6.5	1.92	6.6	1.23	5.6		
	00	2.08	7.1	1.47	7.1	1.16	7.1	0.71	5.9	NNW	340
	02	1.59	6.8	1.27	6.8	1.03	6.3	0.63	4.8	NNW	331
	04	1.72	7.1	1.28	7.0	1.03	6.1	0.67	4.5	NNW	340
	06	1.65	5.3	1.30	6.2	1.07	6.3	0.70	4.6	NNW	348
21	08	2.90	5.0	2.21	6.0	1.71	6.0	1.07	5.0	W	274
	10	3.31	7.8	2.74	6.7	2.11	6.4	1.27	5.1	W	278

	12	* 5.74	7.7	* 3.93	7.6	* 3.02	7.7	* 1.86	6.3	W	266
	14	4.75	7.3	3.59	8.0	2.81	7.9	1.76	6.6	WSW	258
	16	4.51	9.6	3.63	8.6	2.93	8.9	1.85	6.9	NW	323
	18	4.60	8.3	3.62	8.8	2.91	8.7	1.82	7.1	NW	323
	20	4.76	7.7	3.51	9.0	2.85	9.0	1.82	7.6	NW	323
	22	5.03	7.6	3.41	8.5	2.82	8.5	1.81	7.5	NNW	331
	最大 平均	5.74	7.7	3.93	7.6	3.02	7.7	1.86	6.3		
		3.55	7.3	2.66	7.5	2.12	7.4	1.33	6.0		
	20	00	4.38	2.99	8.2	2.36	8.4	1.51	7.2	NNW	327
		02	* 4.72	* 3.32	8.5	* 2.60	8.6	* 1.66	7.6	N	0
		04	3.30	2.56	8.1	2.04	8.2	1.28	6.7	NNW	331
		06	3.20	2.30	7.8	1.86	8.0	1.18	6.7	NNW	348
		08	2.60	2.04	7.9	1.65	8.0	1.07	6.9	NNW	327
		10	2.72	2.09	8.4	1.70	8.6	1.15	7.4	NNE	12
		12	3.04	2.13	8.4	1.58	8.6	0.97	6.9	N	0
		14	2.25	1.81	9.0	1.45	8.7	0.90	6.9	N	0
		16	2.72	2.11	8.7	1.65	8.8	1.05	7.5	N	352
		18	2.31	1.99	9.1	1.63	9.1	1.06	7.9		
		20	1.93	1.50	9.4	1.21	9.1	0.75	7.4	N	356
		22	1.98	1.58	9.5	1.25	9.3	0.80	8.2	NNW	348
	最大 平均	4.72	8.4	3.32	8.5	2.60	8.6	1.66	7.6		
		2.93	8.5	2.20	8.6	1.75	8.6	1.12	7.3		
21	00	* 2.36	9.9	* 1.67	9.6	* 1.34	9.2	* 0.86	7.8	N	0
	02	1.81	10.2	1.52	8.9	1.21	9.4	0.75	7.6	NNW	344
	04	1.95	7.3	1.42	9.2	1.14	9.1	0.70	7.0	N	356
	06	1.93	9.1	1.39	9.0	1.10	9.0	0.66	6.8	N	356
	08	1.88	7.2	1.25	9.0	0.98	8.7	0.63	7.1	N	4
	10	1.29	9.7	1.05	8.3	0.86	8.0	0.52	5.3	N	352
		12	1.34	1.06	8.7	0.80	8.4	0.49	5.8	N	352
		14	1.44	1.18	9.2	0.90	8.8	0.53	6.7	N	356
		16	1.57	1.09	8.6	0.91	8.7	0.57	7.1	N	356
		18	1.14	0.86	7.7	0.75	8.3	0.48	6.6	NNW	348
		20	1.08	0.85	7.9	0.68	7.5	0.43	5.5	N	356
		22	0.96	0.79	7.2	0.63	7.2	0.40	5.7	N	356
	最大 平均	2.36	9.9	1.67	9.6	1.34	9.2	0.86	7.8		
		1.56	8.6	1.18	8.6	0.94	8.5	0.59	6.6		
22	00	1.06	7.5	0.82	7.6	0.67	7.6	0.41	5.9	NNW	348
	02	0.79	7.5	0.66	7.7	0.52	7.2	0.33	5.4	N	4
	04	0.85	6.7	0.65	7.1	0.52	6.4	0.33	4.6	NNE	12
	06	1.64	4.0	1.02	4.4	0.80	4.3	0.52	3.8		
	08	1.61	4.5	1.11	4.7	0.88	4.6	0.57	4.0	SW	220
	10	1.34	4.9	1.07	4.9	0.82	5.0	0.50	4.1	NNW	331
		12	* 1.87	1.11	5.3	0.87	5.2	0.55	4.3	WNW	295
		14	1.23	0.93	5.5	0.74	5.3	0.47	4.2	NNW	331
		16	1.27	1.00	5.6	0.81	5.1	0.53	4.2	NNW	327
		18	1.38	1.05	5.0	0.85	4.9	0.55	4.2	NNW	340
		20	1.58	* 1.22	5.1	* 0.97	5.2	* 0.62	4.3	NNW	331
		22	1.58	1.07	5.1	0.88	4.8	0.58	4.2	N	359
	最大 平均	1.87	4.9	1.22	5.1	0.97	5.2	0.62	4.3		
		1.35	5.5	0.98	5.7	0.78	5.5	0.50	4.4		
23	00	* 1.54	5.1	* 1.05	5.1	* 0.82	5.1	* 0.52	4.3	NNW	335
	02	1.08	5.7	0.87	5.3	0.69	5.2	0.43	4.3	NNW	335
	04	0.96	4.5	0.72	5.2	0.59	5.1	0.38	4.3	NNW	335
	06	0.82	5.4	0.65	5.8	0.54	5.6	0.36	4.6	N	356
	08	0.92	5.4	0.70	5.0	0.57	5.0	0.36	4.1	NNW	331
	10	1.32	5.0	0.77	4.6	0.61	4.6	0.39	3.8	NNW	345
		12	1.02	0.80	4.5	0.63	4.7	0.41	3.9	N	358
		14	1.20	0.82	4.5	0.66	4.4	0.43	3.8	SW	235
		16	1.09	0.83	4.2	0.68	4.2	0.44	3.7	N	10
		18	1.17	0.90	4.7	0.73	4.5	0.48	3.9	WSW	251
		20	1.18	0.91	4.5	0.72	4.8	0.45	4.1	NNW	348
		22	1.08	0.81	5.1	0.63	5.0	0.39	4.1	NNE	12
	最大 平均	1.54	5.1	1.05	5.1	0.82	5.1	0.52	4.3		
		1.12	4.8	0.82	4.9	0.66	4.9	0.42	4.1		
24	00	* 1.24	5.0	* 0.79	5.0	* 0.62	5.1	* 0.39	4.5	N	8
	02	0.99	5.1	0.66	5.4	0.53	5.3	0.34	4.6	N	4

	04	0.78	5.8	0.59	5.8	0.48	5.7	0.31	4.4	N	4
	06	0.59	5.4	0.52	6.0	0.42	5.9	0.27	4.5	N	352
	08	0.82	4.7	0.57	4.4	0.44	4.1	0.28	3.4	WSW	244
	10	0.73	3.5	0.49	5.1	0.40	5.0	0.27	3.8	N	8
	12	1.14	4.3	0.66	4.1	0.53	4.1	0.35	3.5	NNE	23
	14	0.80	3.5	0.63	3.6	0.51	3.8	0.33	3.4	NNW	335
	16	0.62	3.3	0.47	3.8	0.38	3.8	0.25	3.3	WNW	289
	18	0.44	5.5	0.33	4.8	0.27	4.4	0.18	3.5	NW	323
	20	0.58	5.7	0.39	5.3	0.31	4.8	0.21	3.5	NNW	347
	22	0.48	2.3	0.36	4.1	0.29	4.0	0.19	3.0	WNW	289
	最大	1.24	5.0	0.79	5.0	0.62	5.1	0.39	4.5		
	平均	0.77	4.5	0.54	4.8	0.43	4.7	0.28	3.8		
25	00	0.53	4.2	0.36	4.0	0.29	4.0	0.19	3.1	SW	234
	02	0.58	2.6	0.42	3.7	0.34	3.5	0.22	2.8		
	04	0.54	3.4	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.2	NNE	32
	06	0.63	3.1	0.42	3.8	0.33	3.6	0.22	3.0	WSW	240
	08	0.68	2.3	0.41	3.3	0.32	3.4	0.20	2.8	N	7
	10	0.46	4.0	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	3.1	W	276
	12	* 0.70	2.3	* 0.48	3.5	* 0.39	3.7	0.25	3.1	NW	312
	14	0.69	3.8	0.47	3.7	0.38	3.7	0.24	3.1	SW	224
	16	0.59	3.9	0.41	3.6	0.33	3.6	0.21	3.1		
	18	0.49	3.3	0.36	4.0	0.28	3.9	0.18	3.2	NW	313
	20	0.69	3.2	0.47	3.9	* 0.39	3.7	* 0.26	3.3	SW	233
	22	0.49	3.7	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.3	SW	227
	最大	0.70	2.3	0.48	3.5	0.39	3.7	0.26	3.3		
	平均	0.59	3.3	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.1		
26	00	0.43	3.8	0.32	4.2	0.26	3.9	0.17	3.3	WSW	246
	02	0.47	4.5	0.37	4.2	0.29	4.0	0.19	3.3		
	04	0.45	5.5	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3	NW	321
	06	0.60	3.8	0.47	4.3	0.37	4.1	0.24	3.4	W	281
	08	0.70	4.5	0.40	4.6	0.32	4.4	0.21	3.6	W	266
	10	0.58	4.5	0.43	4.3	0.35	4.2	0.23	3.4	NNE	20
	12	0.64	4.0	0.55	4.0	0.44	4.0	* 0.29	3.4	NW	322
	14	0.63	3.6	0.48	4.1	0.39	4.1	0.25	3.5	W	264
	16	0.67	3.8	0.46	3.8	0.37	3.9	0.24	3.3	NNE	28
	18	0.70	3.4	0.51	4.0	0.40	4.1	0.25	3.5	NW	318
	20	0.76	4.6	0.50	4.6	0.40	4.6	0.27	4.0	N	11
	22	* 0.81	5.2	* 0.57	4.8	* 0.44	4.9	0.28	4.1	W	270
	最大	0.81	5.2	0.57	4.8	0.44	4.9	0.29	3.4		
	平均	0.62	4.3	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.5		
27	00	0.83	4.5	0.62	5.0	0.48	5.1	0.29	4.0	WSW	254
	02	* 0.89	4.9	* 0.67	4.9	* 0.53	5.0	* 0.33	4.2	WSW	254
	04	0.71	4.7	0.54	4.9	0.43	4.7	0.28	4.0	N	356
	06	0.65	4.4	0.52	4.2	0.42	4.3	0.27	3.7	N	3
	08	0.70	4.7	0.51	3.9	0.40	3.9	0.26	3.3	N	353
	10	0.64	4.4	0.50	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3	WSW	247
	12	0.84	3.8	0.44	3.9	0.35	4.0	0.22	3.3	N	349
	14	0.46	4.7	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.3	NNW	340
	16	0.52	4.2	0.40	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5	NNW	348
	18	0.59	3.9	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.2	W	271
	20	0.63	2.7	0.44	3.9	0.35	3.8	0.23	3.3		
	22	0.59	3.8	0.45	3.7	0.36	3.8	0.24	3.3	NNE	29
	最大	0.89	4.9	0.67	4.9	0.53	5.0	0.33	4.2		
	平均	0.67	4.2	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.5		
28	00	0.85	3.8	0.68	3.8	0.56	4.0	0.37	3.6	SW	228
	02	1.06	4.1	0.78	4.2	0.62	4.3	0.40	3.8	N	357
	04	* 1.29	4.0	0.78	4.5	0.62	4.4	0.40	4.0	WSW	248
	06	0.82	4.2	0.65	4.4	0.54	4.5	0.35	4.1	NNE	23
	08	0.97	4.8	0.76	5.0	0.60	4.9	0.38	4.3	WSW	254
	10	0.95	4.8	0.72	4.8	0.57	4.9	0.35	4.3	W	278
	12	0.88	4.4	0.68	5.2	0.55	5.0	0.36	4.1	WNW	290
	14	0.90	5.0	0.76	5.0	0.61	4.9	0.38	4.1	WNW	299
	16	1.02	4.9	0.71	5.1	0.57	5.0	0.36	4.3	W	262
	18	1.06	4.7	0.73	5.3	0.59	5.2	0.39	4.6	NW	307
	20	0.93	4.7	0.72	4.9	0.55	4.9	0.34	4.3	WSW	254
	22	1.14	5.2	* 0.83	5.2	* 0.65	5.2	* 0.42	4.7	W	278
	最大	1.29	4.0	0.83	5.2	0.65	5.2	0.42	4.7		

	平均	0.99	4.6	0.73	4.8	0.59	4.8	0.38	4.2		
29	00	1.29	5.0	1.08	5.5	0.85	5.6	0.54	4.9	W	262
	02	1.59	6.1	1.27	6.1	1.02	6.2	0.67	5.2	W	270
	04	1.75	5.7	1.27	6.3	1.02	6.4	0.64	5.0	W	270
	06	1.81	6.1	1.21	5.8	0.91	5.7	0.58	4.6		
	08	1.59	5.8	1.17	5.9	0.89	5.8	0.54	4.6	W	278
	10	1.47	5.6	1.12	5.1	0.88	5.2	0.55	4.1	W	274
	12	1.90	6.5	1.20	6.3	0.98	5.7	0.63	4.4	WNW	286
	14	2.25	7.2	1.76	6.8	1.38	6.9	0.86	5.6	WNW	282
	16	2.27	7.4	* 2.05	7.5	* 1.78	7.1	* 1.17	6.2		
	18	* 2.74	6.1	1.74	6.6	1.38	6.6	0.88	5.5	WSW	258
	20	1.97	6.0	1.42	6.0	1.13	6.0	0.71	5.4	WNW	286
	22	1.44	6.3	1.14	5.9	0.91	5.7	0.58	4.7	W	278
	最大	2.74	6.1	2.05	7.5	1.78	7.1	1.17	6.2		
	平均	1.84	6.2	1.37	6.2	1.09	6.1	0.70	5.0		
30	00	1.40	5.3	0.99	5.4	0.79	5.7	0.49	4.6	W	266
	02	1.13	6.8	0.94	5.7	0.74	5.7	0.47	4.9	W	278
	04	0.90	5.9	0.70	5.6	0.56	5.7	0.35	4.6	W	266
	06	0.76	5.2	0.54	5.0	0.42	5.0	0.27	3.9	WNW	282
	08	0.78	4.3	0.63	4.2	0.50	4.2	0.32	3.6	WSW	257
	10	1.00	3.7	0.72	3.5	0.58	3.8	0.37	3.4	WNW	286
	12	1.14	3.2	0.79	4.1	0.63	3.9	0.41	3.6		
	14	0.99	3.8	0.63	3.8	0.50	3.7	0.32	3.3	WNW	283
	16	0.86	3.8	0.64	4.9	0.50	4.7	0.33	3.9	WSW	245
	18	1.64	7.1	1.19	6.9	0.94	6.9	0.56	5.6	WNW	282
	20	2.23	7.3	1.76	7.2	1.40	7.0	0.92	6.2	WNW	303
	22	* 2.50	8.0	* 2.08	7.0	* 1.67	7.1	* 1.02	6.1	WSW	250
	最大	2.50	8.0	2.08	7.0	1.67	7.1	1.02	6.1		
	平均	1.28	5.4	0.97	5.3	0.77	5.3	0.49	4.5		
月最大		5.74	7.7	3.93	7.6	3.04	7.6	2.00	6.9		
起時		1912		1912		1808		1810			
平均		1.42	5.4	1.05	5.5	0.84	5.5	0.54	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	349 回
欠測回数	1 回	欠測回数	23 回
欠測率	0.3 %	欠測率	6.2 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.77	7.1	* 2.02	7.3	* 1.56	7.3	* 0.99	6.2	W	270
	02	2.18	7.1	1.74	7.2	1.45	7.3	0.90	6.0		
	04	1.91	6.8	1.50	6.8	1.19	7.1	0.77	5.9	W	270
	06	1.94	6.3	1.47	7.4	1.18	7.0	0.77	6.1	W	278
	08	2.00	7.2	1.48	7.0	1.12	7.1	0.69	6.0	W	274
	10	2.12	6.6	1.31	7.4	1.03	7.2	0.65	6.3	W	274
	12	1.86	7.2	1.44	7.2	1.13	7.3	0.72	6.4	W	270
	14	1.53	6.7	1.21	6.4	1.00	6.5	0.64	5.2	W	262
	16	1.59	7.9	1.33	7.4	1.06	6.9	0.65	5.4	W	270
	18	1.32	7.2	1.09	7.0	0.86	6.7	0.53	4.7	WSW	254
	20	1.35	6.2	1.05	6.9	0.83	6.5	0.52	5.1	W	266
	22	1.04	7.2	0.86	6.6	0.70	6.3	0.44	5.0	WSW	250
	最大	2.77	7.1	2.02	7.3	1.56	7.3	0.99	6.2		
	平均	1.80	7.0	1.38	7.1	1.09	6.9	0.69	5.7		
02	00	0.91	6.9	0.77	6.2	0.63	5.8	0.39	4.6	W	270
	02	1.36	6.5	* 1.02	6.3	* 0.82	6.2	* 0.54	5.3	WSW	254
	04	1.02	6.2	0.78	6.3	0.64	6.1	0.40	4.8	NW	319
	06	0.90	4.9	0.72	5.5	0.57	5.5	0.36	4.6	NNW	331
	08	1.17	4.6	0.71	5.4	0.57	5.5	0.37	4.5	NW	311
	10	0.72	5.6	0.57	5.3	0.46	5.3	0.29	4.3	WSW	250
	12	0.81	5.3	0.66	5.3	0.54	4.9	0.35	3.7	N	0
	14	1.01	4.9	0.74	4.7	0.60	4.6	0.39	3.6	SW	230
	16	* 1.38	4.1	0.89	4.4	0.73	4.3	0.48	3.7	WSW	237
	18	1.01	3.7	0.77	4.5	0.62	4.3	0.40	3.8	NW	306
	20	1.29	4.9	0.81	4.7	0.65	4.8	0.41	4.2	N	0
	22	0.90	4.8	0.72	4.8	0.58	5.0	0.38	4.4	NNW	348
	最大	1.38	4.1	1.02	6.3	0.82	6.2	0.54	5.3		
	平均	1.04	5.2	0.76	5.3	0.62	5.2	0.40	4.3		
03	00	0.83	4.7	* 0.65	4.7	* 0.52	4.6	* 0.34	3.9	SW	235
	02	0.73	5.9	0.57	5.2	0.45	5.0	0.29	4.0	NNE	12
	04	* 0.93	6.1	0.64	5.7	0.51	5.2	0.33	3.9	N	356
	06	0.68	6.1	0.54	5.6	0.45	5.2	0.30	4.1	NNW	348
	08	0.78	4.7	0.54	5.8	0.45	5.5	0.29	4.2	NNW	348
	10	0.54	8.3	0.44	5.7	0.36	5.5	0.23	3.9		
	12	0.58	4.0	0.44	5.5	0.36	5.2	0.23	3.9	NNW	335
	14	0.63	4.6	0.49	4.7	0.40	4.5	0.26	3.6	NNE	14
	16	0.66	7.4	0.51	6.0	0.41	5.6	0.27	4.1	N	356
	18	0.55	4.6	0.46	5.1	0.37	4.7	0.23	3.6	WSW	241
	20	0.47	4.8	0.39	5.1	0.31	4.8	0.20	3.6	SW	231
	22	0.53	6.5	0.38	5.1	0.31	4.9	0.20	3.8	NNE	20
	最大	0.93	6.1	0.65	4.7	0.52	4.6	0.34	3.9		
	平均	0.66	5.6	0.50	5.4	0.41	5.1	0.26	3.9		
04	00	0.64	4.7	0.43	5.3	0.33	5.0	0.21	3.8	NNW	348
	02	0.56	6.5	0.43	5.4	0.34	5.0	0.22	3.8	N	8
	04	0.58	3.7	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.7	WNW	298
	06	0.37	6.3	0.30	5.0	0.24	4.7	0.16	3.5		
	08	0.42	3.4	0.30	4.4	0.24	4.2	0.16	3.2	W	262
	10	0.48	3.8	0.36	4.2	0.29	4.0	0.19	3.4		
	12	* 0.65	3.4	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2	N	350
	14	0.54	4.0	0.38	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2	N	7
	16	0.54	3.6	* 0.44	3.9	* 0.35	3.8	* 0.23	3.3	N	10
	18	0.47	3.2	0.38	3.7	0.30	3.9	0.19	3.2	W	259
	20	0.52	3.7	0.38	3.9	0.29	3.9	0.19	3.3	W	277
	22	0.33	3.9	0.23	3.7	0.19	3.7	0.13	2.9	NW	305
	最大	0.65	3.4	0.44	3.9	0.35	3.8	0.23	3.3		

	平均	0.51	4.2	0.37	4.3	0.29	4.2	0.19	3.4		
05	00	0.36	3.0	0.27	3.7	0.22	3.6	0.14	3.0	NNW	331
	02	0.37	2.8	0.27	3.4	0.21	3.6	0.14	3.0	NNW	342
	04	0.39	3.5	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.9	NNW	339
	06	0.39	3.5	0.28	3.3	0.22	3.4	0.14	2.8	WSW	254
	08	0.32	3.5	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7	NNE	28
	10	0.40	3.6	0.29	3.3	* 0.23	3.5	* 0.15	2.9	WSW	250
	12	* 0.43	2.5	* 0.30	3.2	0.23	3.1	0.15	2.6	WSW	248
	14	0.28	3.5	0.20	3.8	0.16	3.3	0.11	2.6	NNW	345
	16	0.25	3.5	0.18	4.2	0.15	3.8	0.10	2.9	WNW	296
	18	0.29	2.8	0.22	3.4	0.18	3.2	0.12	2.6		
	20	0.23	3.0	0.17	3.8	0.13	3.8	0.09	3.0	NW	312
	22	0.19	6.2	0.14	4.5	0.12	4.1	0.08	3.2	WSW	249
	最大	0.43	2.5	0.30	3.2	0.23	3.5	0.15	2.9		
	平均	0.33	3.5	0.24	3.6	0.19	3.5	0.12	2.9		
06	00	0.27	4.1	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	3.6	WNW	282
	02	0.35	3.6	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.7		
	04	0.47	3.1	0.37	3.3	0.29	3.4	0.19	3.0	WSW	251
	06	0.65	3.4	0.43	3.5	0.34	3.5	0.23	3.2	NW	311
	08	0.84	2.9	0.48	3.4	0.37	3.4	0.23	3.0	N	7
	10	0.66	2.8	0.40	3.0	0.30	3.1	0.20	2.7	NNW	344
	12	0.47	2.7	0.32	3.2	0.25	3.3	0.16	2.7	N	351
	14	0.32	5.3	0.23	3.6	0.19	3.5	0.13	2.8	WSW	239
	16	0.57	4.1	0.39	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4	N	3
	18	0.79	4.4	0.66	4.6	0.52	4.6	0.33	4.0	WNW	300
	20	0.95	4.6	0.62	5.0	0.49	5.0	0.31	4.3	WNW	286
	22	* 0.99	5.2	* 0.70	5.2	* 0.57	5.3	* 0.36	4.4	W	266
	最大	0.99	5.2	0.70	5.2	0.57	5.3	0.36	4.4		
	平均	0.61	3.9	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.3		
07	00	1.34	6.1	0.86	6.2	0.71	6.0	0.46	5.0	WNW	282
	02	1.53	7.1	1.21	7.2	1.01	7.4	0.66	6.0	NW	311
	04	* 1.97	6.3	* 1.40	7.6	* 1.13	7.6	* 0.73	6.1	WNW	290
	06	1.77	7.6	1.35	7.0	1.08	7.0	0.67	5.3	NW	311
	08	1.53	5.2	1.16	5.7	0.98	5.8	0.63	4.8	NW	307
	10	1.32	4.9	1.10	5.1	0.90	5.1	0.57	4.2	WNW	286
	12	1.70	5.7	1.20	5.5	0.97	5.4	0.63	4.6	W	270
	14	1.59	6.8	1.37	5.9	1.09	6.0	0.71	5.2	W	270
	16	1.65	5.8	1.30	6.0	1.04	5.9	0.67	5.0	W	278
	18	1.42	5.4	1.11	5.9	0.88	5.8	0.57	5.0	WNW	299
	20	1.39	5.9	1.06	6.1	0.87	6.0	0.58	5.3	W	278
	22	1.72	6.1	1.13	6.5	0.89	6.8	0.56	5.5	NW	315
	最大	1.97	6.3	1.40	7.6	1.13	7.6	0.73	6.1		
	平均	1.58	6.1	1.19	6.2	0.96	6.2	0.62	5.2		
08	00	1.58	6.5	1.28	7.1	1.03	7.5	0.66	6.1	NW	323
	02	1.65	5.7	1.29	6.7	1.06	6.6	0.67	5.6	NW	311
	04	1.68	5.9	1.37	6.4	1.15	6.6	0.76	5.7	WSW	258
	06	1.87	7.4	1.37	6.8	1.12	6.9	0.69	5.5	NW	315
	08	1.81	6.5	1.41	6.4	1.14	6.3	0.72	5.0	W	262
	10	* 2.32	6.5	1.53	6.6	1.17	6.4	0.73	5.2	W	270
	12	2.07	5.9	* 1.58	6.2	* 1.29	6.2	* 0.82	5.2	W	266
	14	1.66	6.3	1.38	6.3	1.15	6.1	0.76	5.0	W	266
	16	2.11	6.5	1.40	6.0	1.12	6.1	0.72	5.0	WSW	258
	18	1.65	6.2	1.30	5.9	1.03	5.8	0.66	4.9	WSW	258
	20	1.64	5.8	1.38	5.9	1.13	6.2	0.72	5.3	WSW	258
	22	1.70	6.3	1.20	6.1	0.98	6.2	0.64	5.5	W	262
	最大	2.32	6.5	1.58	6.2	1.29	6.2	0.82	5.2		
	平均	1.81	6.3	1.37	6.4	1.11	6.4	0.71	5.3		
09	00	* 1.26	6.2	* 0.99	6.1	* 0.78	6.0	0.49	5.0	WSW	245
	02	1.13	5.8	0.88	6.1	0.71	6.1	0.46	5.2	W	274
	04	1.13	6.4	0.90	6.1	0.70	6.2	0.44	5.2	NW	307
	06	1.23	6.3	0.94	6.1	0.76	6.0	0.47	5.1	W	266
	08	1.17	5.7	0.98	6.1	0.77	6.3	* 0.50	5.4	NW	311
	10	1.08	6.0	0.91	6.3	0.72	6.4	0.45	5.3		
	12	1.12	6.0	0.83	6.4	0.68	6.4	0.44	5.3	NNW	331
	14	0.95	5.1	0.72	6.1	0.57	5.9	0.37	4.9	NNW	327
	16	0.83	5.6	0.68	5.7	0.54	5.5	0.34	4.2	NNW	327
	18	0.86	5.7	0.60	5.9	0.49	5.7	0.32	4.6	NNW	327
	20	0.74	6.0	0.57	5.5	0.47	5.4	0.30	4.4	NNW	327
	22	0.67	5.5	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	3.7	NW	307

	最大	1.26	6.2	0.99	6.1	0.78	6.0	0.50	5.4			
	平均	1.01	5.9	0.79	6.0	0.63	5.9	0.40	4.9			
10	00	* 0.68	2.8	0.47	3.9	* 0.38	3.9	0.24	3.1	NNE	20	
	02	0.66	4.9	* 0.49	4.8	0.37	4.6	* 0.24	3.8	N	352	
	04	0.54	5.0	0.42	4.3	0.34	4.1	0.22	3.3	W	268	
	06	0.49	4.0	0.37	4.1	0.30	4.2	0.20	3.4	W	265	
	08	0.61	3.3	0.41	3.9	0.34	3.9	0.22	3.4	NNW	342	
	10	0.63	3.5	0.44	3.9	0.37	3.8	0.24	3.2			
	12	0.61	3.8	0.44	3.4	0.35	3.6	0.23	3.1	WNW	288	
	14	0.51	3.4	0.34	3.5	0.26	3.4	0.17	2.8	NW	306	
	16	0.38	3.8	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	3.0	WNW	296	
	18	0.42	3.3	0.34	3.6	0.27	3.6	0.18	3.0	NNE	32	
	20	0.35	3.3	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	2.8	N	4	
	22	0.44	4.9	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.3	WNW	292	
	最大	0.68	2.8	0.49	4.8	0.38	3.9	0.24	3.8			
	平均	0.53	3.8	0.38	4.0	0.31	3.9	0.20	3.2			
	11	00	1.38	4.5	1.01	4.8	0.79	4.9	0.49	4.3	WSW	250
		02	2.03	4.4	1.37	5.2	1.08	5.3	0.70	4.4	W	274
		04	2.35	5.5	1.80	5.7	1.41	5.6	0.91	4.9	W	274
		06	2.33	4.5	1.85	5.4	1.54	5.5	* 1.01	4.8	W	274
		08	* 3.24	6.0	* 1.99	6.3	* 1.60	6.1	0.99	5.1	W	266
		10	2.48	5.8	1.74	5.8	1.35	5.7	0.87	4.9	W	278
		12	2.06	6.9	1.66	6.1	1.33	6.1	0.83	5.2	W	262
		14	1.63	5.2	1.36	6.3	1.12	6.0	0.73	5.1	W	274
16		2.04	5.9	1.36	6.1	1.10	6.0	0.70	5.2	W	266	
18		1.51	5.6	1.14	6.3	0.92	6.2	0.60	5.2	W	270	
20		1.40	5.3	1.10	5.8	0.89	5.7	0.60	5.2	NW	319	
22		1.44	5.0	1.00	5.2	0.81	5.5	0.53	4.9	W	274	
最大		3.24	6.0	1.99	6.3	1.60	6.1	1.01	4.8			
平均		1.99	5.4	1.45	5.8	1.16	5.7	0.75	4.9			
12		00	1.16	5.5	0.90	5.3	0.71	5.3	0.45	4.7	NW	323
		02	1.21	5.0	0.90	5.3	0.69	5.3	0.44	4.6	W	274
		04	1.22	5.8	0.95	5.6	0.75	5.7	0.47	4.7	WSW	258
		06	1.38	5.9	1.08	5.8	0.84	5.8	0.52	4.8	W	270
		08	1.48	6.0	1.20	6.0	* 0.99	6.1	* 0.66	5.5	W	262
		10	1.59	6.6	* 1.22	6.3	0.97	6.3	0.62	5.3	WSW	258
		12	* 1.73	6.1	1.16	6.4	0.94	6.4	0.60	5.5	WSW	254
		14	1.17	5.5	0.91	5.5	0.74	5.6	0.48	5.0	W	266
	16	1.11	5.3	0.79	5.4	0.65	5.4	0.43	4.5	W	278	
	18	0.92	5.0	0.73	5.0	0.57	5.1	0.37	4.3	W	266	
	20	欠测										
	22	0.72	4.2	0.49	5.0	0.38	5.0	0.25	4.3	WNW	282	
	最大	1.73	6.1	1.22	6.3	0.99	6.1	0.66	5.5			
	平均	1.24	5.5	0.94	5.6	0.75	5.6	0.48	4.8			
	13	00	0.46	5.1	0.34	4.8	0.28	4.8	0.18	3.8		
		02	0.44	5.1	0.29	5.3	0.24	5.0	0.15	3.8		
		04	0.46	6.4	0.37	5.9	0.30	5.8	0.20	4.5	WNW	282
		06	0.68	7.1	0.51	6.1	0.38	5.7	0.23	4.1	W	278
		08	0.71	5.5	0.49	5.9	0.40	5.6	0.25	4.4	WNW	290
		10	* 0.82	4.6	* 0.67	4.1	* 0.52	4.3	* 0.34	3.7		
		12	0.73	4.1	0.60	4.3	0.48	4.4	0.31	3.7	N	3
		14	0.72	4.7	0.60	4.7	0.47	4.7	0.29	3.9	N	355
16		0.55	5.1	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.4	WSW	243	
18		0.50	5.1	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.7	WSW	251	
20		0.40	5.1	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	3.9	NNW	348	
22		0.36	5.1	0.29	5.5	0.23	5.0	0.15	3.5	N	352	
最大		0.82	4.6	0.67	4.1	0.52	4.3	0.34	3.7			
平均		0.57	5.3	0.44	5.1	0.35	4.9	0.22	3.9			
14		00	0.38	5.7	0.28	5.8	0.22	5.5	0.14	3.7	NNW	348
		02	0.56	4.5	0.41	4.6	0.33	4.5	0.22	3.6	NW	308
		04	0.63	6.3	0.40	5.4	0.32	5.1	0.20	3.8	N	356
		06	0.62	3.2	0.42	4.4	0.34	4.2	0.22	3.3	NW	319
		08	0.46	5.4	0.36	4.8	0.30	4.7	0.20	3.3	NNW	335
		10	0.43	5.0	0.32	5.5	0.26	4.9	0.16	3.6	NW	311
		12	0.43	6.6	0.34	6.5	0.27	5.7	0.17	3.9	NNW	327
		14	0.41	6.7	0.31	5.8	0.25	5.2	0.17	3.9	NNW	331

	16	0.58	4.0	0.46	4.8	0.35	4.9	0.22	3.8	WNW	295
	18	1.20	5.1	0.80	5.6	0.63	5.5	0.39	4.6	WNW	282
	20	0.99	6.3	0.82	6.0	0.69	5.7	* 0.47	5.1	W	274
	22	* 1.43	5.2	* 0.97	5.8	* 0.74	5.6	0.47	4.8	W	274
	最大	1.43	5.2	0.97	5.8	0.74	5.6	0.47	5.1		
	平均	0.68	5.3	0.49	5.4	0.39	5.1	0.25	4.0		
15	00	1.08	6.1	0.83	6.6	0.69	6.3	0.44	5.1	W	266
	02	1.42	7.5	1.02	6.6	0.81	6.7	0.53	5.9	W	262
	04	1.62	9.3	1.22	7.4	0.96	7.3	0.61	6.0	W	262
	06	1.89	7.6	1.38	7.8	1.10	7.9	0.66	6.1	NW	307
	08	1.72	6.3	1.37	7.7	1.09	7.7	0.68	5.8	WNW	303
	10	1.96	8.2	1.53	7.6	1.18	7.5	0.75	6.2	NW	319
	12	3.08	7.9	2.02	8.0	1.55	7.4	0.96	5.8	WNW	303
	14	2.72	6.7	2.22	6.9	1.80	6.7	1.16	5.6	WNW	299
	16	3.08	7.1	* 2.60	7.3	* 2.10	7.5	* 1.39	6.2	WNW	295
	18	* 3.43	7.0	2.30	7.2	1.81	7.0	1.09	5.6	WNW	299
	20	2.02	6.7	1.75	6.9	1.44	6.8	0.90	5.4	WNW	299
	22	2.49	7.4	1.80	7.4	1.44	7.2	0.90	5.9	NW	311
	最大	3.43	7.0	2.60	7.3	2.10	7.5	1.39	6.2		
	平均	2.21	7.3	1.67	7.3	1.33	7.2	0.84	5.8		
16	00	* 2.31	7.4	* 1.74	7.2	* 1.38	7.4	0.85	5.9	NNW	327
	02	2.17	6.7	1.68	7.3	1.33	7.3	* 0.89	6.3	NNW	331
	04	1.88	6.2	1.46	7.0	1.17	7.0	0.74	5.6	NNW	331
	06	2.28	6.9	1.55	6.7	1.25	6.9	0.76	5.5	NW	315
	08	1.94	6.6	1.53	6.7	1.28	6.8	0.84	5.8	NW	323
	10	1.68	6.2	1.38	6.8	1.09	6.6	0.68	5.5	WNW	282
	12	1.45	8.1	1.23	6.6	0.97	6.3	0.60	5.3	NW	319
	14	1.44	6.8	1.19	6.6	0.96	6.5	0.62	5.5	NW	319
	16	1.52	7.2	1.24	7.0	1.03	6.9	0.64	5.6	NNW	340
	18	2.11	6.6	1.23	7.0	0.98	7.1	0.62	5.8	NNW	340
	20	1.14	7.2	1.00	7.3	0.80	7.1	0.52	5.5	NNW	335
	22	1.35	7.3	1.15	7.6	0.91	7.4	0.55	5.7	NNW	340
	最大	2.31	7.4	1.74	7.2	1.38	7.4	0.89	6.3		
	平均	1.77	6.9	1.37	7.0	1.10	6.9	0.69	5.7		
17	00	1.40	7.8	* 1.10	7.3	* 0.88	7.1	* 0.55	5.7	NNW	348
	02	1.34	7.1	0.96	6.6	0.76	6.7	0.49	5.7	NNW	335
	04	1.03	6.7	0.84	6.5	0.70	6.4	0.45	5.4	NNW	340
	06	1.26	7.3	0.89	7.1	0.70	6.7	0.44	5.6	NNW	340
	08	1.08	6.9	0.83	6.7	0.66	6.4	0.40	5.1		
	10	1.03	7.1	0.83	6.8	0.70	6.8	0.44	5.2	NNW	340
	12	1.15	7.2	0.82	6.2	0.66	5.9	0.42	4.4	NNW	348
	14	1.05	4.3	0.89	5.3	0.74	5.0	0.50	4.3	NNW	340
	16	1.46	5.7	1.05	5.0	0.85	4.7	0.54	4.0	NNE	15
	18	1.48	4.9	1.06	4.7	0.85	4.5	0.54	3.9		
	20	* 1.63	4.9	1.10	5.0	0.88	5.1	0.54	4.3	N	352
	22	1.29	4.9	0.92	5.0	0.74	4.9	0.46	4.2	NNW	344
	最大	1.63	4.9	1.10	7.3	0.88	7.1	0.55	5.7		
	平均	1.27	6.2	0.94	6.0	0.76	5.9	0.48	4.8		
18	00	* 1.25	4.7	* 0.84	4.9	* 0.65	4.7	* 0.42	4.3	SW	234
	02	0.90	4.4	0.69	4.7	0.55	4.7	0.36	4.3	NNE	33
	04	0.84	4.7	0.55	4.6	0.44	4.7	0.28	4.1	N	349
	06	0.87	3.9	0.51	4.7	0.40	4.5	0.26	3.8		
	08	0.55	6.2	0.45	4.8	0.35	4.7	0.22	4.0	SW	235
	10	0.44	4.3	0.36	4.8	0.30	4.7	0.19	3.7	NNW	338
	12	0.42	4.3	0.34	4.7	0.28	4.4	0.18	3.4	NW	305
	14	0.42	3.6	0.30	4.5	0.24	4.4	0.16	3.4	NW	316
	16	0.38	4.3	0.28	4.6	0.23	4.3	0.15	3.3	NNE	21
	18	0.32	4.8	0.25	4.6	0.20	4.2	0.14	3.2	NNW	344
	20	0.34	3.8	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.2	N	358
	22	0.27	5.4	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.1	W	278
	最大	1.25	4.7	0.84	4.9	0.65	4.7	0.42	4.3		
	平均	0.58	4.5	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.7		
19	00	0.33	3.8	0.23	3.6	0.18	3.7	* 0.12	3.2	W	273
	02	0.25	3.1	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	3.0	W	267
	04	0.23	3.4	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.6	NW	320
	06	0.22	4.9	0.17	4.0	0.14	3.6	0.10	2.8		
	08	0.25	3.0	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	NW	320
	10	0.27	3.1	0.17	3.7	0.14	3.6	0.10	2.8	WSW	246

	12	0.25	2.7	0.19	3.6	0.15	3.3	0.10	2.5	NNE	17
	14	* 0.47	5.1	* 0.26	4.8	* 0.18	4.0	0.11	2.8	NNW	341
	16	0.26	2.9	0.17	3.6	0.14	3.7	0.09	2.8	NNE	25
	18	0.24	2.7	0.17	3.3	0.14	3.0	0.10	2.6	N	3
	20	0.20	3.1	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.9	N	9
	22	0.16	6.5	0.14	4.7	0.11	4.0	0.08	2.9	N	351
	最大										
	平均	0.47	5.1	0.26	4.8	0.18	4.0	0.12	3.2		
		0.26	3.7	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.8		
20	00	0.15	8.6	0.12	4.9	0.10	4.1	0.07	2.8	NNW	339
	02	0.17	3.7	0.13	4.8	0.11	4.0	0.07	3.0	WNW	297
	04	0.23	5.0	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.9	NNW	328
	06	0.29	5.3	0.23	5.0	0.18	4.8	0.12	3.4	NNW	339
	08	0.46	4.6	0.35	4.9	0.27	4.8	0.17	3.9	NNE	23
	10	0.47	4.8	0.37	4.6	0.31	4.6	0.20	3.9	NNW	328
	12	0.61	4.2	0.37	4.5	0.29	4.5	0.19	3.6	SW	230
	14	0.56	3.9	0.35	4.7	0.28	4.5	0.18	3.6	NNW	336
	16	0.52	5.6	0.39	5.0	0.31	4.9	0.21	3.9	NW	307
	18	0.58	5.1	0.42	4.9	0.32	4.8	0.21	3.8		
	20	0.58	5.4	0.47	5.3	0.37	5.4	0.23	4.3	WNW	303
	22	* 0.75	5.8	* 0.59	5.7	* 0.45	5.6	* 0.28	4.7	W	266
	最大										
	平均	0.75	5.8	0.59	5.7	0.45	5.6	0.28	4.7		
		0.45	5.2	0.33	4.9	0.26	4.6	0.17	3.7		
21	00	* 1.11	6.0	* 0.76	6.0	0.60	5.9	0.39	5.2	WNW	290
	02	0.96	5.8	0.74	5.6	* 0.61	5.7	* 0.40	5.2	WNW	282
	04	1.04	5.5	0.70	5.4	0.56	5.5	0.36	4.9	W	274
	06	0.75	4.7	0.60	5.2	0.48	5.2	0.31	4.6	WNW	290
	08	0.75	5.0	0.54	5.0	0.43	5.0	0.28	4.3	WNW	282
	10	0.66	5.6	0.51	5.3	0.39	5.2	0.25	4.2	WNW	286
	12	0.66	5.0	0.46	5.1	0.37	5.1	0.23	4.0	WNW	282
	14	0.68	4.3	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.7	NW	307
	16	0.76	6.3	0.56	6.0	0.44	5.8	0.27	4.6	NW	315
	18	0.76	5.7	0.56	5.7	0.43	5.8	0.26	4.7	WNW	295
	20	0.73	5.4	0.53	5.8	0.43	5.9	0.28	5.0	NW	307
	22	0.67	5.4	0.49	5.5	0.39	5.5	0.24	4.5	WNW	286
	最大										
	平均	1.11	6.0	0.76	6.0	0.61	5.7	0.40	5.2		
		0.79	5.4	0.58	5.5	0.46	5.5	0.29	4.7		
22	00	0.56	5.2	* 0.46	5.6	* 0.36	5.5	* 0.22	4.5	NW	307
	02	* 0.61	5.1	0.42	5.3	0.33	5.2	0.21	4.5	WNW	299
	04	0.59	5.4	0.43	4.9	0.34	4.9	0.22	3.7	WNW	299
	06	0.47	5.3	0.39	5.1	0.31	4.9	0.19	3.7	NW	315
	08	0.47	5.1	0.38	5.0	0.30	4.9	0.19	3.9	WNW	295
	10	0.39	5.0	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.8	WSW	238
	12	0.41	4.5	0.29	5.0	0.24	4.6	0.15	3.6	WSW	256
	14	0.37	4.4	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5	SW	233
	16	0.31	4.5	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.6	NNW	339
	18	0.32	4.6	0.25	4.3	0.20	4.4	0.13	3.4	N	3
	20	0.29	4.4	0.23	4.3	0.19	4.4	0.13	3.4	WNW	296
	22	0.30	4.0	0.23	4.7	0.19	4.4	0.12	3.3	NNE	12
	最大										
	平均	0.61	5.1	0.46	5.6	0.36	5.5	0.22	4.5		
		0.42	4.8	0.33	4.8	0.26	4.8	0.17	3.7		
23	00	0.45	2.4	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.7	NNE	24
	02	0.27	4.4	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.9	NNW	347
	04	0.25	5.0	0.20	4.2	0.17	3.8	0.11	2.9		
	06	0.32	4.4	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2	SW	223
	08	0.30	2.8	0.18	4.7	0.15	4.5	0.10	3.3	NW	321
	10	* 0.60	3.0	* 0.41	3.1	0.31	3.3	0.20	2.9	N	5
	12	0.38	3.9	0.27	4.3	0.22	4.1	0.15	3.0	SW	234
	14	0.37	4.7	0.27	4.5	0.21	4.4	0.13	3.1	NW	320
	16	0.40	4.9	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.4	N	11
	18	0.47	5.2	0.31	4.9	0.25	4.9	0.16	3.5	NW	323
	20	0.39	5.6	0.31	5.2	0.26	5.2	0.16	3.7	NNW	327
	22	0.46	6.3	0.38	5.7	* 0.31	5.6	* 0.20	4.2	WNW	295
	最大										
	平均	0.60	3.0	0.41	3.1	0.31	5.6	0.20	4.2		
		0.39	4.4	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.2		
24	00	0.60	5.1	0.38	5.6	0.31	5.5	0.20	4.1	NW	307
	02	0.61	5.8	0.39	5.6	0.31	5.4	0.20	4.1	NNW	331

	04	0.54	5.1	0.41	5.5	0.32	5.4	0.20	4.2	WNW	299
	06	0.60	5.4	0.44	5.0	0.36	5.2	0.23	4.3	WNW	299
	08	0.51	5.0	0.44	5.2	0.36	5.2	* 0.23	4.5	NNW	331
	10	* 0.78	5.0	* 0.48	4.8	* 0.37	4.8	0.23	3.8	N	350
	12	0.54	5.3	0.38	4.8	0.29	4.8	0.18	3.7	NNW	341
	14	0.49	4.8	0.33	5.0	0.26	4.8	0.17	3.6	NNE	12
	16	0.35	4.3	0.28	4.9	0.23	4.8	0.15	3.7	W	263
	18	0.35	4.2	0.28	4.8	0.22	4.6	0.14	3.4	NNE	12
	20	0.29	4.5	0.24	4.5	0.20	4.4	0.14	3.6	N	11
	22	0.30	4.8	0.24	4.6	0.20	4.4	0.13	3.5	NNE	14
	最大	0.78	5.0	0.48	4.8	0.37	4.8	0.23	4.5		
	平均	0.50	4.9	0.36	5.0	0.29	4.9	0.18	3.9		
25	00	0.31	4.7	0.23	4.4	0.18	4.5	0.11	3.9	NNW	334
	02	0.25	4.6	0.20	4.7	0.16	4.7	0.10	4.0	NNE	16
	04	0.25	4.8	0.21	4.6	0.16	4.6	0.11	3.3	NNW	331
	06	0.32	4.7	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.5	NNE	22
	08	0.30	5.0	0.19	5.0	0.15	4.4	0.10	3.2	WNW	301
	10	0.27	7.7	0.20	5.7	0.16	5.3	0.11	3.8		
	12	0.34	4.7	0.22	5.0	0.17	5.0	0.11	3.8	NNW	348
	14	0.32	5.7	0.24	5.2	0.19	5.1	0.12	3.5	N	4
	16	* 0.38	5.7	* 0.28	5.5	* 0.23	5.4	* 0.15	3.9	N	356
	18	0.30	4.2	0.23	5.2	0.18	4.9	0.11	3.3	W	266
	20	0.28	5.4	0.23	5.5	0.19	5.2	0.12	3.7	NNE	12
	22	0.35	5.2	0.23	5.3	0.19	5.0	0.12	3.6	N	352
	最大	0.38	5.7	0.28	5.5	0.23	5.4	0.15	3.9		
	平均	0.31	5.2	0.22	5.1	0.18	4.9	0.12	3.6		
26	00	0.28	1.3	0.22	4.4	0.18	4.0	0.12	3.0	NNW	337
	02	0.27	4.7	0.21	4.2	0.16	4.0	0.10	2.9	N	352
	04	0.30	6.8	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.8		
	06	0.40	3.7	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.7	NW	325
	08	0.46	2.6	0.34	3.1	0.27	3.1	0.18	2.8	N	352
	10	0.47	3.3	0.34	3.0	0.26	2.9	0.17	2.6	NNW	346
	12	0.63	2.6	0.46	2.7	0.35	2.8	0.23	2.6	N	351
	14	1.05	3.2	0.71	3.4	0.57	3.5	0.36	3.2	NW	304
	16	1.35	4.3	1.05	4.4	0.84	4.5	0.54	4.0	NNE	17
	18	1.74	5.7	1.24	5.4	1.00	5.5	0.67	4.8	W	278
	20	2.50	7.9	1.94	6.8	1.52	6.8	0.96	5.7	WNW	290
	22	* 2.98	6.5	* 2.34	7.3	* 1.87	7.4	* 1.12	5.7	WNW	299
	最大	2.98	6.5	2.34	7.3	1.87	7.4	1.12	5.7		
	平均	1.04	4.4	0.78	4.3	0.62	4.3	0.39	3.6		
27	00	2.76	7.4	2.36	6.7	1.88	6.8	1.17	5.6	WNW	295
	02	3.67	6.8	2.61	7.1	2.04	7.0	1.28	5.8	WNW	299
	04	* 4.67	7.6	* 3.15	8.0	* 2.45	7.8	* 1.58	6.3	NW	307
	06	3.77	5.9	2.77	7.1	2.17	7.1	1.33	5.5	NW	315
	08	4.18	8.2	3.04	7.5	2.42	7.8	1.54	6.4	WNW	299
	10	3.16	8.2	2.60	7.3	2.07	7.4	1.30	5.7	NW	307
	12	2.81	7.0	2.23	7.5	1.84	7.1	1.16	5.7	WNW	299
	14	2.48	6.6	2.09	7.1	1.64	6.9	1.00	5.6	NW	307
	16	2.64	6.1	2.04	7.1	1.64	7.0	1.03	5.5	NW	311
	18	3.13	7.1	2.35	6.9	1.85	7.0	1.19	5.9	NW	307
	20	3.04	7.7	2.18	7.2	1.79	7.0	1.12	5.7	WNW	299
	22	2.58	6.8	2.16	7.1	1.76	6.9	1.15	6.0	WNW	290
	最大	4.67	7.6	3.15	8.0	2.45	7.8	1.58	6.3		
	平均	3.24	7.1	2.47	7.2	1.96	7.2	1.24	5.8		
28	00	2.74	7.3	* 2.24	7.4	* 1.78	7.3	* 1.10	6.0	NW	323
	02	2.60	7.6	2.09	7.1	1.68	7.2	1.04	6.0	WNW	286
	04	* 2.80	6.9	1.95	7.1	1.50	7.0	0.92	5.9	NNW	327
	06	2.44	5.5	1.73	6.7	1.37	6.8	0.85	5.7	WNW	299
	08	2.78	6.7	1.68	6.5	1.30	6.5	0.80	5.5	WNW	303
	10	1.87	6.5	1.46	6.3	1.14	6.2	0.70	5.2	NNW	327
	12	1.27	6.5	1.10	5.9	0.89	5.9	0.56	4.8	NNW	327
	14	1.55	5.6	1.10	5.9	0.89	5.9	0.54	4.8	WNW	303
	16	1.25	5.8	0.96	5.6	0.78	5.8	0.50	5.0	NNW	327
	18	1.21	5.0	0.86	5.2	0.69	5.3	0.45	4.5	NNW	335
	20	1.09	5.8	0.72	5.6	0.58	5.7	0.37	4.7	NNW	340
	22	0.94	6.0	0.70	5.9	0.56	6.0	0.35	4.9	NNW	335
	最大	2.80	6.9	2.24	7.4	1.78	7.3	1.10	6.0		

	平均	1.88	6.3	1.38	6.3	1.10	6.3	0.68	5.3		
29	00	0.70	5.5	0.59	5.8	0.47	5.7	0.30	4.8	NNW	340
	02	0.71	6.6	0.55	6.0	0.43	5.9	0.27	4.6	N	352
	04	0.66	5.7	0.47	5.9	0.38	5.9	0.23	4.6	NNW	348
	06	0.67	6.0	0.40	5.8	0.32	5.7	0.20	4.2	N	352
	08	0.44	5.8	0.35	6.0	0.29	5.7	0.19	4.4	NNW	348
	10	0.48	4.1	0.33	5.1	0.26	4.8	0.17	3.3	N	7
	12	0.52	4.4	0.35	3.7	0.28	3.8	0.19	3.1	N	352
	14	0.36	5.6	0.26	4.8	0.21	4.1	0.13	3.0	WSW	242
	16	0.39	5.6	0.24	4.7	0.19	4.2	0.13	3.2	NW	315
	18	0.34	9.2	0.28	6.8	0.22	5.7	0.14	3.7	W	274
	20	0.93	7.7	0.75	7.3	0.60	7.2	0.37	6.0	W	270
	22	* 1.04	6.9	* 0.84	6.7	* 0.69	6.6	* 0.44	5.6	W	262
	最大	1.04	6.9	0.84	6.7	0.69	6.6	0.44	5.6		
	平均	0.60	6.1	0.45	5.7	0.36	5.4	0.23	4.2		
30	00	* 1.07	7.0	* 0.81	6.6	* 0.61	6.6	* 0.37	5.1	W	266
	02	0.96	5.7	0.63	5.7	0.49	5.8	0.30	4.6	W	270
	04	0.65	5.3	0.51	5.3	0.40	5.3	0.25	4.3	W	278
	06	0.62	5.4	0.48	4.9	0.39	5.1	0.25	4.3	WSW	254
	08	0.54	4.0	0.39	4.4	0.32	4.3	0.21	3.5	SW	221
	10	0.45	4.6	0.34	4.6	0.28	4.5	0.18	3.5		
	12	0.52	4.5	0.36	4.9	0.28	4.6	0.18	3.3	NNE	32
	14	0.54	5.9	0.40	5.0	0.32	5.0	0.20	3.7	W	278
	16	0.42	4.4	0.34	4.9	0.27	4.7	0.17	3.6	N	355
	18	0.57	5.1	0.39	4.7	0.31	4.7	0.19	3.8	N	7
	20	0.50	4.3	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.5	NNE	14
	22	0.38	4.2	0.31	4.3	0.25	4.4	0.16	3.6	NNW	341
	最大	1.07	7.0	0.81	6.6	0.61	6.6	0.37	5.1		
	平均	0.60	5.0	0.44	5.0	0.35	5.0	0.22	3.9		
31	00	0.41	4.3	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	3.6	WNW	298
	02	0.45	4.2	0.35	4.2	0.28	4.4	0.19	3.8	N	3
	04	0.50	4.9	* 0.39	4.7	* 0.32	4.7	* 0.21	3.9		
	06	* 0.53	3.8	0.38	4.5	0.31	4.4	0.21	3.8	NNW	337
	08	0.42	4.3	0.35	4.0	0.28	4.2	0.18	3.6	WNW	290
	10	0.44	4.9	0.33	4.3	0.26	4.2	0.17	3.3		
	12	0.49	2.6	0.37	4.6	0.30	4.2	0.19	3.1	N	350
	14	0.43	3.8	0.34	4.0	0.28	4.1	0.19	3.4	NNW	346
	16	0.39	3.7	0.30	4.2	0.24	4.1	0.16	3.2	NNW	334
	18	0.52	4.0	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	3.3	NNE	30
	20	0.37	3.6	0.27	4.3	0.21	4.3	0.13	3.2	WNW	296
	22	0.34	4.1	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.2	N	2
	最大	0.53	3.8	0.39	4.7	0.32	4.7	0.21	3.9		
	平均	0.44	4.0	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.5		
月最大		4.67	7.6	3.15	8.0	2.45	7.8	1.58	6.3		
起時		2704		2704		2704		2704			
平均		1.00	5.3	0.75	5.3	0.60	5.2	0.38	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	297 回
欠測回数	2 回	欠測回数	63 回
欠測率	0.6 %	欠測率	17.5 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.49	2.2	0.36	3.1	0.28	3.5	0.18	2.9	WSW	250
	02	0.61	3.6	0.43	4.3	0.34	4.4	0.22	3.4	W	271
	04	0.47	6.4	0.40	5.8	0.33	5.5	0.21	4.2	NW	319
	06	0.60	5.1	* 0.50	5.7	0.40	5.7	0.25	4.7	NW	323
	08	* 0.72	5.0	0.48	5.6	* 0.41	5.6	* 0.26	4.7	NW	315
	10	0.67	5.5	0.50	5.6	0.40	5.6	0.25	4.3	WNW	286
	12	0.60	4.9	0.47	5.4	0.37	5.1	0.24	3.7	NW	323
	14	0.58	5.8	0.39	5.7	0.30	5.4	0.19	3.9	NW	307
	16	0.46	4.7	0.39	5.3	0.30	5.3	0.18	3.9	WNW	295
	18	0.54	5.2	0.38	5.3	0.31	5.2	0.19	4.1	WNW	282
	20	0.44	6.0	0.32	5.1	0.26	5.0	0.16	3.9	WNW	290
	22	0.36	4.3	0.28	4.4	0.23	4.1	0.15	3.0	WSW	257
	最大										
	平均	0.72	5.0	0.50	5.7	0.41	5.6	0.26	4.7		
		0.55	4.9	0.41	5.1	0.33	5.0	0.21	3.9		
02	00	0.58	1.7	0.34	3.4	0.27	3.4	0.18	2.8	NNW	345
	02	0.46	4.5	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	2.9	NNE	16
	04	0.62	3.4	0.46	4.7	0.38	4.3	0.24	3.4	NNE	28
	06	2.74	4.1	1.50	4.5	1.16	4.4	0.71	3.9	SW	228
	08	2.41	4.6	1.84	5.1	1.52	5.2	0.98	4.6	W	266
	10	3.45	5.5	2.20	5.4	1.72	5.4	1.09	4.6	WNW	282
	12	2.69	5.9	1.93	5.8	1.54	5.8	0.96	4.6	W	270
	14	2.96	7.2	2.30	6.8	1.83	6.5	1.16	5.5	WNW	282
	16	3.58	8.3	2.60	7.6	2.15	7.5	1.36	6.1	NW	323
	18	3.70	7.3	2.92	8.4	2.29	8.0	1.37	6.2	NW	323
	20	3.96	7.9	3.13	8.1	2.41	8.1	1.44	6.3	NNW	327
	22	* 4.71	9.0	* 3.34	8.4	* 2.66	8.5	* 1.66	7.1	NNW	331
	最大										
	平均	4.71	9.0	3.34	8.4	2.66	8.5	1.66	7.1		
		2.66	5.8	1.91	6.0	1.52	5.9	0.94	4.8		
03	00	3.85	9.3	3.02	9.1	2.50	8.5	1.60	6.9	NNW	335
	02	3.95	8.8	3.22	10.1	2.62	9.0	1.71	7.3	NNW	344
	04	4.76	10.9	3.67	9.4	2.76	9.4	1.63	7.1	NNW	340
	06	* 5.17	8.9	* 3.67	10.1	* 2.84	9.8	* 1.73	7.5	NNW	344
	08	4.13	9.3	3.35	10.2	2.60	10.3	1.54	7.6	NNW	348
	10	3.91	10.9	3.42	10.1	2.73	10.2	1.70	8.2	NNW	340
	12	3.93	9.7	2.90	10.6	2.28	9.9	1.43	7.7	NNW	344
	14	2.90	8.8	2.61	9.9	2.19	9.7	1.34	7.4	NNW	348
	16	4.39	10.8	2.80	9.9	2.19	10.0	1.38	7.9	NNW	340
	18	3.91	9.5	2.55	9.1	1.97	9.0	1.21	7.1	NNW	344
	20	2.99	9.7	2.34	9.2	1.90	8.9	1.20	7.4	NNW	348
	22	2.75	9.7	2.28	8.9	1.85	9.1	1.16	7.6	N	352
	最大										
	平均	5.17	8.9	3.67	10.1	2.84	9.8	1.73	7.5		
		3.89	9.7	2.99	9.7	2.37	9.5	1.47	7.5		
04	00	2.37	8.7	2.08	9.4	1.68	9.4	1.04	7.2	N	352
	02	2.56	8.4	2.21	8.9	1.75	8.8	1.14	7.6	NNW	348
	04	2.68	10.0	* 2.27	9.2	* 1.85	9.3	* 1.19	7.8	NNW	348
	06	* 2.96	9.3	2.18	8.5	1.68	8.6	1.06	7.1	N	352
	08	2.48	9.0	2.09	9.1	1.71	9.0	1.07	7.3	N	352
	10	1.91	7.3	1.58	7.9	1.32	8.1	0.84	6.6	N	352
	12	1.90	6.4	1.54	8.0	1.22	8.1	0.76	6.4	N	352
	14	2.31	8.7	1.44	8.6	1.11	8.0	0.67	5.6	N	356
	16	2.02	7.7	1.34	7.4	1.08	7.4	0.67	5.4	N	352
	18	2.03	7.5	1.38	7.9	1.12	8.0	0.72	6.0	NNW	348
	20	1.85	7.1	1.57	8.2	1.25	8.2	0.75	6.1	N	352
	22	1.56	8.3	1.23	7.4	0.99	7.2	0.65	5.6	N	356
	最大										
		2.96	9.3	2.27	9.2	1.85	9.3	1.19	7.8		

	平均	2.22	8.2	1.74	8.4	1.40	8.3	0.88	6.6			
05	00	1.72	7.3	1.23	7.4	1.01	7.2	0.64	5.7	N	0	
	02	* 2.07	7.6	* 1.32	7.2	* 1.05	7.2	* 0.68	6.0	N	356	
	04	1.64	8.7	1.26	7.2	0.99	7.2	0.62	5.9	N	356	
	06	1.31	7.3	1.04	7.4	0.86	7.4	0.55	6.1	N	356	
	08	1.05	8.9	0.95	7.3	0.80	7.4	0.50	5.9	N	352	
	10	1.14	7.4	0.90	7.1	0.73	7.1	0.45	5.5	N	4	
	12	1.16	7.0	0.89	7.0	0.74	7.0	0.48	5.9	N	4	
	14	1.14	6.6	0.91	7.0	0.72	6.7	0.45	5.4	N	352	
	16	1.24	7.1	1.01	7.0	0.81	7.0	0.48	5.5	NNW	348	
	18	1.02	7.3	0.83	6.8	0.66	6.6	0.42	5.0	N	356	
	20	1.08	7.5	0.76	6.7	0.61	6.7	0.38	4.9	N	0	
	22	1.05	6.3	0.76	6.5	0.58	6.2	0.36	4.6	N	0	
	最大	2.07	7.6	1.32	7.2	1.05	7.2	0.68	6.0			
	平均	1.30	7.4	0.99	7.1	0.80	7.0	0.50	5.5			
	06	00	0.85	7.1	* 0.68	6.6	* 0.57	6.5	* 0.34	4.7	N	0
		02	* 1.40	6.6	0.67	6.3	0.50	6.1	0.31	4.6	NNE	20
		04	0.72	6.6	0.56	6.3	0.46	6.0	0.29	4.7	N	0
		06	0.79	6.4	0.57	6.1	0.47	6.0	0.29	4.6	N	0
		08	0.75	4.9	0.60	6.1	0.48	6.0	0.30	4.6	N	352
		10	0.65	5.4	0.52	5.7	0.42	5.8	0.27	4.5	NNW	331
		12	0.60	5.5	0.47	5.4	0.39	5.3	0.25	4.2	N	0
		14	0.53	4.3	0.44	5.2	0.37	5.2	0.23	4.0	NNW	344
16		0.76	6.1	0.44	5.3	0.35	4.8	0.22	3.6	WNW	283	
18		0.65	4.4	0.44	5.4	0.35	5.2	0.22	3.8	NNW	344	
20		0.60	5.5	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.6	NNE	24	
22		0.46	4.7	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8			
最大		1.40	6.6	0.68	6.6	0.57	6.5	0.34	4.7			
平均		0.73	5.6	0.51	5.7	0.42	5.5	0.26	4.2			
07		00	0.43	5.1	0.32	5.2	0.26	4.8	0.17	3.5		
		02	0.40	4.6	0.32	4.7	0.27	4.3	0.18	3.3	NNE	21
		04	0.44	3.7	0.34	4.5	0.28	4.5	0.19	3.6	N	352
		06	0.44	3.2	0.34	3.8	0.27	3.7	0.18	3.0	NNE	13
		08	0.61	2.2	0.39	3.5	0.29	3.5	0.19	2.9	SW	226
		10	0.45	3.9	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.2		
		12	0.52	3.3	0.34	3.7	0.27	3.7	0.17	3.0	NNE	22
		14	0.46	3.6	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	2.9		
	16	0.77	2.7	0.55	2.6	0.41	2.8	0.25	2.6	NNE	31	
	18	0.62	4.0	0.45	3.1	0.35	3.4	0.23	2.8	W	270	
	20	* 1.27	2.6	* 0.83	2.9	* 0.64	3.0	* 0.41	2.9	NNE	24	
	22	0.84	2.7	0.71	3.2	0.56	3.3	0.36	2.9	SW	236	
	最大	1.27	2.6	0.83	2.9	0.64	3.0	0.41	2.9			
	平均	0.60	3.5	0.44	3.7	0.35	3.7	0.22	3.1			
	08	00	0.63	3.5	0.47	4.0	0.37	3.8	0.24	3.0	SW	231
		02	0.53	3.6	0.37	3.7	0.30	3.9	0.19	2.9	W	273
		04	0.56	5.0	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.5	WSW	258
		06	0.60	4.8	0.45	4.7	0.37	4.7	0.24	3.5	W	271
		08	0.67	4.2	0.53	4.8	0.44	4.7	0.29	3.8	W	264
		10	0.76	5.4	0.59	4.8	0.46	4.9	0.29	3.6	WSW	258
		12	0.81	4.8	0.57	5.7	0.45	5.4	0.29	4.2	W	270
		14	0.80	4.6	0.57	6.2	0.46	6.0	0.29	4.3	WNW	295
16		1.32	5.5	0.96	6.7	0.75	6.7	0.46	4.8	W	274	
18		1.87	6.5	* 1.51	6.3	* 1.24	6.4	* 0.80	5.5	W	270	
20		* 1.97	5.8	1.41	5.9	1.08	6.0	0.67	5.1	WNW	282	
22		1.42	5.3	1.08	5.5	0.89	5.6	0.58	4.9	WNW	282	
最大		1.97	5.8	1.51	6.3	1.24	6.4	0.80	5.5			
平均		1.00	4.9	0.75	5.2	0.60	5.2	0.38	4.1			
09		00	* 1.29	4.8	* 0.92	5.4	* 0.72	5.4	* 0.45	4.6	W	274
		02	1.04	5.0	0.83	5.3	0.66	5.4	0.41	4.5	W	274
		04	1.00	4.5	0.76	5.2	0.60	5.2	0.39	4.5	W	274
		06	0.92	5.2	0.74	5.2	0.61	5.3	0.39	4.5	WNW	282
		08	0.88	4.6	0.70	5.0	0.57	5.1	0.38	4.5	WNW	282
		10	0.91	4.4	0.65	4.9	0.53	4.9	0.34	4.1	W	270
		12	0.86	4.2	0.58	5.0	0.45	4.9	0.28	3.9	WNW	282
		14	0.70	4.2	0.57	4.6	0.46	4.6	0.29	3.8	W	271
	16	0.76	4.8	0.61	4.6	0.49	4.6	0.32	3.9	SW	231	
	18	1.04	4.5	0.66	4.6	0.52	4.6	0.33	4.1	NW	312	
	20	0.71	4.3	0.57	4.8	0.47	4.7	0.32	4.2	NNE	16	
	22	1.01	4.4	0.65	4.8	0.52	4.8	0.33	4.3	NNE	31	

		最大										
		平均										
10	00	1.26	5.3	0.71	5.1	0.56	5.0	0.35	4.3	W	266	
	02	1.09	5.1	0.86	5.3	0.71	5.4	0.44	4.8	WSW	258	
	04	1.24	5.3	1.00	5.5	0.80	5.6	0.49	4.8	W	278	
	06	1.48	5.4	1.10	5.5	0.88	5.5	0.59	5.3			
	08	1.50	5.8	1.07	5.6	0.87	5.6	0.53	4.7	W	266	
	10	1.69	5.3	1.20	5.4	0.96	5.6	0.59	4.6	WNW	299	
	12	2.20	5.8	1.68	5.8	1.36	5.6	0.85	4.9	WNW	286	
	14	* 2.85	5.8	2.21	6.1	1.76	6.1	1.14	5.2	WSW	258	
	16	2.72	7.0	* 2.23	6.3	* 1.78	6.4	* 1.14	5.4	WSW	254	
	18	2.68	6.6	2.12	7.0	1.71	7.0	1.06	5.9	WSW	258	
	20	2.42	7.1	1.78	7.0	1.35	6.8	0.81	5.7	WSW	254	
	22	1.57	7.1	1.28	6.4	1.05	6.5	0.65	5.5	W	270	
	最大	2.85	5.8	2.23	6.3	1.78	6.4	1.14	5.4			
	平均	1.89	6.0	1.44	5.9	1.15	5.9	0.72	5.1			
	11	00	1.55	7.2	1.32	6.4	1.07	6.6	0.67	5.7	W	266
		02	* 1.92	6.7	* 1.45	6.3	* 1.12	6.3	* 0.72	5.7	NNW	335
		04	1.66	6.3	1.33	6.3	1.02	6.4	0.60	5.4	NNW	327
		06	1.83	5.7	1.17	5.9	0.92	6.2	0.57	5.5	NNW	327
08		1.32	5.7	1.10	5.8	0.87	6.0	0.55	5.4	NNW	331	
10		欠測										
12		欠測										
14		1.60	6.2	1.22	6.6	0.95	6.1	0.61	4.8	NNW	340	
16		1.56	5.1	1.20	5.6	0.98	5.4	0.62	4.2	NNW	340	
18		1.36	5.9	1.16	5.4	0.98	5.2	0.65	4.3	NNW	340	
20		1.67	4.9	1.21	5.1	0.97	5.1	0.62	4.3	NNW	335	
22		1.57	4.8	1.08	5.4	0.89	5.2	0.57	4.3	NNW	331	
最大		1.92	6.7	1.45	6.3	1.12	6.3	0.72	5.7			
平均		1.60	5.9	1.22	5.9	0.98	5.9	0.62	5.0			
12		00	1.22	6.5	0.93	5.5	0.77	5.4	0.50	4.4	NNW	331
		02	1.31	6.0	0.98	5.7	0.77	5.7	0.51	4.8	NNW	331
		04	1.42	5.5	1.02	5.7	0.83	5.7	0.54	4.8	NNW	335
		06	1.25	4.8	0.93	6.0	0.76	5.6	0.48	4.4	NNW	348
	08	1.37	7.9	0.99	5.4	0.82	5.3	0.53	4.3	N	4	
	10	1.42	4.5	1.11	5.0	0.89	5.2	0.57	4.3			
	12	1.58	5.7	1.11	5.4	0.87	5.3	0.56	4.3			
	14	1.42	6.0	1.10	5.9	0.86	5.7	0.55	4.4			
	16	* 1.62	6.5	1.13	5.8	0.91	5.6	0.57	4.5			
	18	1.27	6.3	1.10	5.6	0.90	5.3	0.58	4.4			
	20	1.44	7.2	* 1.15	5.8	* 0.95	5.7	* 0.64	4.7			
	22	1.43	5.1	1.11	5.9	0.90	5.8	0.58	4.6	NNW	344	
	最大	1.62	6.5	1.15	5.8	0.95	5.7	0.64	4.7			
	平均	1.40	6.0	1.06	5.6	0.85	5.5	0.55	4.5			
	13	00	1.73	6.2	1.18	6.3	0.94	6.3	0.59	5.0	N	356
		02	2.06	7.5	1.24	7.3	0.97	6.9	0.64	5.5	N	352
		04	1.69	5.9	1.34	7.2	1.09	7.1	0.67	5.7	N	352
		06	1.83	6.1	* 1.46	7.7	* 1.20	7.8	* 0.73	6.0	NNW	348
08		1.77	8.0	1.43	7.8	1.07	7.4	0.66	5.7	N	356	
10		* 2.09	7.5	1.43	7.3	1.09	7.3	0.65	5.7	N	356	
12		1.84	6.4	1.40	7.4	1.12	7.2	0.70	5.6	N	0	
14		1.72	7.5	1.24	7.5	0.97	7.0	0.62	5.7	N	352	
16		1.24	7.7	0.94	7.2	0.73	7.0	0.45	5.0	N	8	
18		1.02	7.3	0.80	7.2	0.62	6.5	0.39	4.9	N	0	
20		0.87	6.6	0.66	6.6	0.53	6.4	0.33	4.7	N	0	
22		0.80	7.5	0.63	6.7	0.50	6.5	0.33	4.9	N	352	
最大		2.09	7.5	1.46	7.7	1.20	7.8	0.73	6.0			
平均		1.56	7.0	1.15	7.2	0.90	7.0	0.56	5.4			
14		00	0.90	7.0	0.62	6.7	0.50	6.0	0.32	4.5	N	356
		02	* 1.05	6.7	* 0.73	6.5	0.54	6.5	0.34	4.9	N	4
		04	0.88	6.0	0.68	6.3	0.56	6.5	0.35	4.9	N	0
		06	0.97	5.8	0.69	6.1	* 0.57	6.2	* 0.37	5.2		
	08	0.88	5.3	0.61	5.9	0.50	5.8	0.31	4.8	NNW	348	
	10	0.61	4.2	0.49	5.6	0.41	5.5	0.27	4.5	NNW	348	
	12	0.83	5.3	0.53	5.4	0.40	5.7	0.25	4.3	N	8	
	14	0.70	4.9	0.45	5.4	0.37	5.4	0.23	4.1	N	0	

	16	0.56	5.2	0.43	5.5	0.35	5.4	0.22	4.1	N	356
	18	0.54	4.6	0.37	5.4	0.30	5.3	0.19	3.8	NNE	12
	20	0.43	5.3	0.32	5.6	0.26	5.1	0.17	3.9	WSW	241
	22	0.39	4.6	0.28	5.1	0.22	5.0	0.14	3.5	N	356
	最大	1.05	6.7	0.73	6.5	0.57	6.2	0.37	5.2		
	平均	0.73	5.4	0.52	5.8	0.42	5.7	0.26	4.4		
15	00	0.32	6.2	0.25	5.3	0.21	4.9	0.14	3.6	W	278
	02	0.30	6.2	0.25	5.4	0.20	5.0	0.13	3.6	NNW	344
	04	0.30	5.8	0.23	5.1	0.19	4.5	0.13	3.4	NW	309
	06	0.26	3.7	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.2		
	08	0.24	6.3	0.17	5.6	0.13	4.9	0.09	3.5		
	10	0.26	4.8	0.17	5.0	0.13	4.4	0.09	3.0	NNE	17
	12	0.30	2.6	0.23	3.8	0.19	3.4	0.13	2.7	SW	229
	14	0.29	6.1	0.21	4.4	0.16	4.0	0.10	2.7	W	260
	16	0.30	4.2	0.20	4.8	0.17	4.2	0.11	3.0	WSW	251
	18	0.33	4.5	0.25	4.7	0.19	4.5	0.12	3.3	WNW	282
	20	0.43	4.6	0.30	4.8	0.25	4.7	0.15	3.4	W	274
	22	* 0.57	4.4	* 0.36	4.6	* 0.29	4.6	* 0.18	3.4	WSW	246
	最大	0.57	4.4	0.36	4.6	0.29	4.6	0.18	3.4		
	平均	0.33	5.0	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.2		
16	00	0.55	4.8	0.42	4.8	0.34	4.7	0.21	3.6	NNE	13
	02	0.76	4.3	0.59	4.9	0.48	4.9	0.30	3.9	WNW	282
	04	1.13	5.0	0.84	4.5	0.68	4.6	0.45	3.9		
	06	1.34	3.9	0.80	4.6	0.64	4.4	0.42	3.8	SW	225
	08	1.20	4.2	0.82	4.3	0.65	4.4	0.42	3.8	SW	236
	10	1.14	4.7	0.89	4.6	0.72	4.6	0.46	4.1	WSW	238
	12	1.75	4.8	1.10	5.2	0.87	5.2	0.55	4.4	N	0
	14	2.45	6.1	2.05	6.7	1.62	6.7	1.05	6.0	N	0
	16	* 3.24	6.9	* 2.40	7.6	1.74	7.2	1.06	6.0	N	352
	18	2.96	8.5	2.28	7.6	* 1.77	7.4	* 1.13	6.3	N	352
	20	2.81	9.0	2.14	7.8	1.63	7.4	1.00	6.4	NNW	327
	22	2.72	8.2	2.01	7.7	1.61	7.6	0.96	6.2	NNW	335
	最大	3.24	6.9	2.40	7.6	1.77	7.4	1.13	6.3		
	平均	1.84	5.9	1.36	5.9	1.06	5.8	0.67	4.9		
17	00	2.54	6.7	* 2.12	8.1	* 1.71	7.8	* 1.08	6.6	NNW	327
	02	* 2.74	7.4	2.03	7.8	1.60	7.7	0.98	6.3	NNW	335
	04	2.56	7.8	1.96	7.1	1.56	7.4	0.96	6.4		
	06	2.26	7.3	1.65	7.2	1.34	7.0	0.89	6.3	NNW	335
	08	2.44	6.9	1.82	7.2	1.42	7.1	0.87	6.3	NW	323
	10	1.93	6.9	1.54	6.9	1.23	7.1	0.80	6.3	NNW	331
	12	1.72	6.4	1.45	6.7	1.13	6.8	0.68	5.4	NNW	335
	14	1.35	7.2	1.09	6.3	0.88	6.2	0.56	5.1	NNW	340
	16	1.25	5.5	0.98	6.0	0.80	6.0	0.51	4.9	NNW	335
	18	1.33	5.5	1.00	5.7	0.86	5.7	0.56	4.9	NNW	344
	20	1.54	4.8	1.14	5.3	0.89	5.3	0.58	4.8	N	356
	22	1.58	5.1	1.07	5.4	0.89	5.4	0.58	4.9	NNW	335
	最大	2.74	7.4	2.12	8.1	1.71	7.8	1.08	6.6		
	平均	1.94	6.5	1.49	6.6	1.19	6.6	0.75	5.7		
18	00	* 1.20	5.2	* 1.01	5.4	* 0.82	5.5	* 0.52	4.9	NNW	331
	02	1.01	5.6	0.84	5.5	0.70	5.5	0.47	5.0	NNW	331
	04	1.15	4.8	0.85	5.3	0.68	5.3	0.43	4.5		
	06	1.09	4.5	0.76	5.0	0.61	5.3	0.38	4.4	N	356
	08	1.09	5.3	0.71	5.3	0.55	5.2	0.34	4.3	N	8
	10	0.98	5.0	0.61	4.8	0.48	4.8	0.32	4.2	N	350
	12	0.65	5.0	0.50	4.6	0.41	4.7	0.26	3.9	WSW	245
	14	0.65	4.7	0.45	4.6	0.37	4.7	0.23	3.8	SW	229
	16	0.55	5.4	0.41	4.8	0.33	4.8	0.21	3.8	WSW	255
	18	0.51	4.6	0.38	4.7	0.31	4.5	0.20	3.8	SW	231
	20	0.66	4.0	0.44	4.1	0.34	4.1	0.22	3.3		
	22	0.56	3.9	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.5	WSW	244
	最大	1.20	5.2	1.01	5.4	0.82	5.5	0.52	4.9		
	平均	0.84	4.8	0.61	4.8	0.49	4.9	0.32	4.1		
19	00	0.52	4.0	0.37	4.0	* 0.30	4.2	0.19	3.5	NNW	334
	02	0.45	4.1	0.34	4.0	0.27	3.9	0.18	3.4	N	5
	04	* 0.52	4.6	* 0.37	4.4	0.29	4.4	* 0.19	3.6		
	06	0.48	4.1	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.3	SW	232
	08	0.41	4.2	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	3.2	WSW	247
	10	0.32	3.7	0.26	4.0	0.21	4.0	0.13	3.1	SW	227

	12	0.44	5.0	0.28	4.5	0.22	4.2	0.14	3.0	SW	236
	14	0.39	4.1	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	3.0	WSW	246
	16	0.36	4.0	0.24	3.9	0.19	3.7	0.12	2.9	NNE	24
	18	0.33	3.8	0.22	4.2	0.17	4.0	0.11	3.0	WSW	240
	20	0.25	4.1	0.19	4.3	0.16	4.0	0.11	2.9	WNW	295
	22	0.31	4.4	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	2.9	NNW	334
	最大 平均	0.52	4.6	0.37	4.4	0.30	4.2	0.19	3.6		
		0.40	4.2	0.28	4.2	0.23	4.1	0.15	3.2		
20	00	0.24	3.7	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	2.9	NNE	23
	02	0.25	4.2	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9	WSW	241
	04	0.25	8.6	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	3.0		
	06	0.34	3.1	0.20	3.7	0.16	3.5	0.10	2.6	WSW	251
	08	0.26	3.8	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.8	WSW	238
	10	0.21	4.5	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	WSW	258
	12	0.20	3.8	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9	WSW	249
	14	* 0.42	2.8	* 0.30	3.2	* 0.23	3.3	* 0.15	2.7	SW	233
	16	0.32	3.2	0.25	3.4	0.20	3.1	0.13	2.5	W	264
	18	0.23	3.1	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.6	W	272
	20	0.28	4.5	0.20	4.2	0.17	3.8	0.11	2.9	N	350
	22	0.27	5.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.8	NNE	21
	最大 平均	0.42	2.8	0.30	3.2	0.23	3.3	0.15	2.7		
		0.27	4.2	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.8		
21	00	0.23	5.0	0.18	4.4	0.15	3.8	0.10	2.8	WSW	251
	02	0.24	3.7	0.18	4.0	0.15	3.6	0.10	2.6	SW	229
	04	0.28	4.9	0.20	4.3	0.17	3.9	0.11	2.8	WSW	247
	06	0.31	4.0	0.20	4.6	0.16	4.0	0.11	2.9		
	08	0.67	2.2	0.44	2.7	0.34	2.8	0.21	2.5	N	354
	10	0.36	3.9	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.1	WSW	245
	12	0.80	4.2	0.51	3.8	0.41	3.8	0.26	2.9	W	281
	14	0.75	2.5	0.56	3.7	0.46	3.7	0.30	3.1	WSW	242
	16	0.76	3.0	0.59	3.1	0.47	3.3	0.31	2.9	NNE	13
	18	* 2.21	5.1	* 1.57	4.7	* 1.24	4.8	* 0.82	4.3	WSW	247
	20	1.65	5.2	1.35	5.6	1.08	5.4	0.68	4.4	WSW	241
	22	2.00	5.6	1.45	5.5	1.14	5.7	0.70	4.6	WSW	241
	最大 平均	2.21	5.1	1.57	4.7	1.24	4.8	0.82	4.3		
		0.86	4.1	0.63	4.2	0.50	4.1	0.32	3.2		
22	00	1.50	4.5	1.03	5.0	0.81	4.9	0.51	4.3	NW	323
	02	1.77	5.2	1.13	4.9	0.88	5.0	0.56	4.2	NNW	331
	04	* 1.78	5.5	* 1.32	5.6	* 1.06	5.6	* 0.68	4.9	NNE	20
	06	1.62	5.8	1.30	5.6	1.02	5.8	0.63	4.8	NNE	16
	08	1.08	4.6	0.93	5.5	0.74	5.7	0.46	4.6		
	10	0.91	5.1	0.73	5.2	0.59	5.1	0.37	4.2		
	12	0.97	5.7	0.71	5.2	0.57	5.1	0.36	4.3		
	14	0.93	5.2	0.60	5.1	0.48	5.1	0.30	4.0		
	16	0.89	4.8	0.55	4.7	0.44	4.8	0.28	3.9		
	18	0.78	4.2	0.53	4.8	0.43	4.9	0.26	4.0	NNW	340
	20	0.57	4.4	0.44	4.7	0.36	4.6	0.23	3.8	SW	235
	22	0.56	4.3	0.43	4.4	0.34	4.3	0.22	3.7	WSW	251
	最大 平均	1.78	5.5	1.32	5.6	1.06	5.6	0.68	4.9		
		1.11	4.9	0.81	5.1	0.64	5.1	0.41	4.2		
23	00	0.43	5.7	0.36	4.8	0.29	4.9	0.19	3.9	N	356
	02	0.37	5.5	0.27	5.2	0.22	4.9	0.14	3.7	N	8
	04	0.33	5.2	0.27	5.4	0.21	5.2	0.13	3.8		
	06	0.34	5.9	0.26	5.4	0.21	5.1	0.13	3.8	NNW	348
	08	0.34	5.4	0.28	5.2	0.23	5.5	0.15	4.1	NW	307
	10	0.41	5.1	0.30	5.3	0.24	5.1	0.15	3.7	N	352
	12	0.42	5.3	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.8	NNW	344
	14	0.52	4.4	0.40	5.1	0.32	5.0	* 0.20	3.8	NNW	327
	16	0.49	4.3	0.37	4.9	0.29	4.9	0.19	3.8	N	8
	18	* 0.53	4.3	* 0.43	4.8	* 0.33	4.8	0.20	3.7		
	20	0.52	5.7	0.39	4.8	0.30	4.9	0.19	3.6	N	8
	22	0.47	6.6	0.35	5.3	0.29	5.3	0.19	3.9	NNW	327
	最大 平均	0.53	4.3	0.43	4.8	0.33	4.8	0.20	3.8		
		0.43	5.3	0.34	5.1	0.27	5.1	0.17	3.8		
24	00	0.46	5.5	0.32	5.5	0.26	5.3	0.17	4.0	N	4
	02	0.50	5.8	0.31	5.6	0.24	5.4	0.15	3.9	NNW	344

	04	0.40	5.3	0.28	5.5	0.23	5.5	0.15	4.3	N	0
	06	0.44	5.6	* 0.36	5.3	* 0.29	5.3	* 0.18	4.0	N	4
	08	0.47	5.0	0.32	4.8	0.24	4.8	0.15	3.9		
	10	0.35	5.5	0.26	5.1	0.20	4.8	0.13	3.4		
	12	0.36	4.2	0.27	4.2	0.22	3.8	0.15	2.8		
	14	0.41	4.3	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	2.9		
	16	0.40	4.9	0.27	4.4	0.22	4.1	0.15	3.1	WSW	253
	18	* 0.55	3.4	0.33	4.1	0.26	3.9	0.17	3.1	W	264
	20	0.41	3.6	0.30	3.9	0.25	3.8	0.17	3.1		
22	0.36	3.5	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.1	WSW	238	
	最大	0.55	3.4	0.36	5.3	0.29	5.3	0.18	4.0		
	平均	0.43	4.7	0.30	4.7	0.24	4.5	0.16	3.5		
25	00	0.32	5.1	0.24	4.1	0.19	4.2	0.13	3.7	WSW	237
	02	0.46	3.3	0.32	3.5	0.27	3.4	0.18	2.9	NNE	16
	04	0.31	4.4	0.27	4.4	0.22	4.0	0.14	3.3		
	06	0.29	4.3	0.23	3.9	0.19	3.7	0.12	3.0	W	263
	08	0.27	3.6	0.21	4.2	0.18	4.0	0.11	2.9	WSW	255
	10	0.28	4.7	0.21	4.1	0.16	3.7	0.11	2.8	W	261
	12	0.36	2.7	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	2.7	WSW	255
	14	0.39	3.8	0.28	3.2	0.22	3.2	0.14	2.7	W	260
	16	0.49	3.1	0.35	3.1	0.27	3.2	0.18	2.8	WSW	246
18	* 0.57	3.5	* 0.41	3.1	* 0.33	3.2	* 0.22	2.8			
20	0.52	3.6	0.34	3.6	0.27	3.5	0.17	2.8	N	1	
22	0.46	3.4	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	2.9	N	8	
	最大	0.57	3.5	0.41	3.1	0.33	3.2	0.22	2.8		
	平均	0.39	3.8	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	2.9		
26	00	0.75	3.1	0.51	3.4	0.41	3.6	0.27	3.2	NNE	23
	02	0.50	3.9	0.34	3.8	0.28	3.7	0.18	3.0	NNE	13
	04	0.45	4.2	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.2	WNW	293
	06	0.44	3.6	0.34	3.7	0.27	3.6	0.17	3.0		
	08	0.41	4.1	0.29	3.7	0.24	3.8	0.16	3.0		
	10	0.42	4.3	0.33	3.4	0.26	3.3	0.17	2.7		
	12	0.50	2.7	0.36	3.6	0.30	3.5	0.19	2.9		
	14	0.51	3.4	0.38	3.5	0.30	3.6	0.20	3.0		
	16	0.82	3.5	0.56	3.6	0.44	3.7	0.28	3.3		
18	0.92	4.1	0.70	4.4	0.57	4.5	0.37	3.9			
20	0.90	7.2	0.71	6.4	0.57	6.2	0.36	4.7	N	4	
22	* 1.16	7.3	* 0.85	7.2	* 0.67	6.7	* 0.42	5.1	N	4	
	最大	1.16	7.3	0.85	7.2	0.67	6.7	0.42	5.1		
	平均	0.65	4.3	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.4		
27	00	* 1.35	6.3	0.91	7.0	0.71	6.6	0.44	5.1	N	0
	02	1.21	5.5	* 0.97	6.4	* 0.77	6.8	* 0.49	5.5	N	4
	04	1.27	5.7	0.93	6.5	0.75	6.4	0.47	5.1	N	0
	06	1.35	5.3	0.92	6.2	0.74	6.3	0.48	5.2		
	08	1.14	6.4	0.90	6.5	0.71	6.4	0.42	5.1		
	10	1.12	7.4	0.84	6.4	0.68	6.4	0.43	5.3		
	12	1.23	6.0	0.84	5.9	0.65	5.8	0.41	4.8		
	14	1.03	6.5	0.73	5.6	0.56	5.7	0.34	4.4	N	4
	16	0.88	5.8	0.68	6.3	0.55	6.0	0.35	4.5	N	8
18	0.80	5.1	0.62	5.7	0.50	5.3	0.33	4.2	NNE	20	
20	0.86	4.1	0.61	6.3	0.47	5.4	0.30	4.1	N	8	
22	0.86	4.7	0.68	6.5	0.55	6.1	0.34	4.5	NNE	12	
	最大	1.35	6.3	0.97	6.4	0.77	6.8	0.49	5.5		
	平均	1.09	5.7	0.80	6.3	0.64	6.1	0.40	4.8		
28	00	* 0.86	7.4	0.67	6.8	0.56	6.5	0.35	4.8	N	352
	02	0.85	5.6	* 0.74	6.6	* 0.60	6.7	* 0.38	5.4	N	0
	04	0.76	6.7	0.63	6.3	0.51	6.1	0.32	4.7	N	352
	06	0.78	6.2	0.60	6.1	0.48	6.0	0.32	4.8		
	08	0.77	5.9	0.62	5.9	0.47	5.7	0.30	4.4		
	10	0.60	4.5	0.49	5.3	0.40	5.3	0.26	4.5		
	12	0.49	5.9	0.42	5.2	0.34	5.1	0.22	4.1		
	14	0.50	6.0	0.37	5.5	0.30	5.0	0.19	3.6		
	16	0.55	4.8	0.41	5.5	0.32	5.3	0.20	3.8		
18	0.46	4.4	0.32	5.1	0.26	4.7	0.18	3.7			
20	0.42	5.4	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.4			
22	0.36	4.1	0.27	4.9	0.23	4.6	0.15	3.7	NW	318	
	最大	0.86	7.4	0.74	6.6	0.60	6.7	0.38	5.4		

	平均	0.62	5.6	0.49	5.7	0.39	5.5	0.25	4.2		
29	00	0.38	3.4	0.27	4.2	0.22	4.1	0.15	3.3	N	7
	02	0.33	5.6	0.24	4.7	0.20	4.7	0.13	3.6	SW	223
	04	0.36	4.0	* 0.30	4.3	0.23	4.2	* 0.16	3.3	W	271
	06	0.37	4.1	0.29	4.3	* 0.24	4.1	0.15	3.3		
	08	0.39	3.5	0.28	3.8	0.23	3.8	0.15	3.2		
	10	* 0.44	3.7	0.26	4.0	0.21	4.0	0.13	3.4		
	12	0.31	3.9	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
	14	0.28	4.0	0.23	3.9	0.19	3.9	0.12	2.9		
	16	0.32	3.6	0.25	4.0	0.21	4.0	0.14	3.2		
	18	0.29	5.1	0.23	4.1	0.19	4.0	0.12	3.1		
	20	0.33	3.3	0.22	3.8	0.18	4.0	0.12	3.0	W	278
	22	0.24	4.6	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	3.0	NNE	25
	最大	0.44	3.7	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.3		
	平均	0.34	4.1	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2		
30	00	0.28	5.6	0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	3.0	NW	321
	02	0.22	4.7	0.17	4.3	0.14	3.7	0.10	2.8	NW	326
	04	0.33	3.6	0.17	4.9	0.14	3.8	0.09	2.7	W	270
	06	0.28	5.2	0.22	3.8	0.18	3.5	0.12	2.7	WSW	258
	08	0.41	3.7	0.26	3.3	0.21	3.2	0.14	2.5	W	270
	10	0.30	7.4	0.22	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6	WNW	291
	12	* 0.54	1.8	* 0.42	2.8	* 0.33	3.0	* 0.22	2.7	NNE	30
	14	0.37	2.8	0.28	3.5	0.22	3.3	0.14	2.6	NNE	29
	16	0.27	4.1	0.20	4.2	0.16	3.5	0.11	2.7	SW	233
	18	0.29	5.3	0.22	3.8	0.18	3.5	0.12	2.6	W	262
	20	0.28	2.1	0.22	3.5	0.17	3.4	0.12	2.5	WNW	285
	22	0.23	4.8	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.7	SW	231
	最大	0.54	1.8	0.42	2.8	0.33	3.0	0.22	2.7		
	平均	0.32	4.3	0.23	4.0	0.18	3.5	0.12	2.7		
月最大		5.17	8.9	3.67	10.1	2.84	9.8	1.73	7.5		
起時		0306		0306		0306		0306			
平均		1.09	5.4	0.82	5.5	0.65	5.3	0.41	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	224 回
欠測回数	0 回	欠測回数	148 回
欠測率	0.0 %	欠測率	39.8 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.31	5.2	0.22	3.8	0.17	3.6	0.11	2.7	SW	235
	02	0.43	5.5	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	2.7	W	267
	04	0.56	2.8	0.42	4.3	0.33	3.9	0.21	3.1	WSW	258
	06	0.59	4.9	0.43	5.1	0.35	4.9	0.22	3.7	W	278
	08	0.77	3.9	0.51	4.2	0.40	4.2	0.26	3.3	WSW	240
	10	0.73	3.5	0.56	4.4	0.45	4.3	0.29	3.4		
	12	1.05	4.6	0.71	4.7	0.55	4.6	0.35	3.8	NNW	340
	14	0.78	5.0	0.64	4.7	0.49	4.6	0.30	3.6		
	16	0.76	4.4	0.56	4.7	0.44	4.9	0.28	3.9	W	266
	18	0.71	5.1	0.57	5.1	0.47	5.0	0.31	4.2	W	274
	20	0.95	4.8	0.68	5.0	0.53	5.1	0.33	4.3		
	22	* 1.58	5.6	* 1.12	5.4	* 0.88	5.4	* 0.54	4.7	W	278
	最大	1.58	5.6	1.12	5.4	0.88	5.4	0.54	4.7		
	平均	0.77	4.6	0.56	4.6	0.44	4.5	0.28	3.6		
02	00	1.86	5.4	1.21	5.6	0.96	5.5	0.62	4.9	W	266
	02	1.34	5.5	1.03	5.4	0.85	5.5	0.56	4.8	W	266
	04	1.50	5.4	1.08	5.7	0.89	5.7	0.60	5.0	W	278
	06	* 1.97	5.7	1.29	5.7	1.02	5.8	0.63	4.9	WNW	282
	08	1.93	5.7	* 1.53	5.6	* 1.20	5.7	* 0.78	5.1	W	274
	10	1.84	5.3	1.33	5.5	1.04	5.5	0.66	4.8	WNW	286
	12	1.64	5.2	1.19	5.5	0.93	5.7	0.57	4.8	W	266
	14	1.71	4.8	1.14	5.6	0.91	5.6	0.58	5.0	W	262
	16	1.28	5.6	0.94	5.6	0.75	5.7	0.47	5.0	W	262
	18	1.48	5.6	0.99	5.5	0.81	5.7	0.51	4.8	W	274
	20	1.32	5.2	0.93	5.3	0.75	5.4	0.48	4.6		
	22	1.36	5.0	0.88	5.5	0.69	5.5	0.42	4.6	W	278
	最大	1.97	5.7	1.53	5.6	1.20	5.7	0.78	5.1		
	平均	1.60	5.4	1.13	5.5	0.90	5.6	0.57	4.9		
03	00	1.10	5.5	0.79	5.3	0.63	5.2	0.39	4.4	W	266
	02	0.98	4.9	0.76	5.0	0.63	5.1	0.39	4.2	W	266
	04	1.01	3.9	0.79	4.8	0.65	4.9	0.42	3.9	WNW	290
	06	1.02	4.3	0.69	4.7	0.53	4.8	0.34	4.0	WSW	248
	08	0.94	4.6	0.58	4.9	0.47	4.9	0.30	4.1	WNW	286
	10	0.80	5.0	0.59	3.8	0.47	3.9	0.30	3.3	WNW	290
	12	0.94	4.4	0.67	4.9	0.51	4.6	0.31	3.6	NNW	331
	14	1.00	5.3	0.66	4.9	0.54	5.0	0.34	4.1	WNW	303
	16	1.05	5.0	0.75	5.3	0.61	5.3	0.39	4.5	W	274
	18	1.25	5.7	0.88	6.0	0.67	5.9	0.43	4.9	WNW	299
	20	1.81	6.1	1.27	6.0	0.99	6.3	0.64	5.3	WNW	303
	22	* 2.49	5.6	* 1.99	6.3	* 1.54	6.3	* 0.96	5.4	WNW	295
	最大	2.49	5.6	1.99	6.3	1.54	6.3	0.96	5.4		
	平均	1.20	5.0	0.87	5.2	0.69	5.2	0.43	4.3		
04	00	* 2.78	5.0	* 2.21	6.6	* 1.75	6.7	* 1.13	5.8	W	278
	02	2.57	6.2	2.00	6.5	1.53	6.4	0.95	5.4	WNW	282
	04	2.50	6.4	1.90	6.2	1.50	6.3	0.95	5.3	W	266
	06	2.11	6.1	1.66	6.2	1.33	6.2	0.85	5.2	W	266
	08	1.91	5.6	1.48	6.0	1.20	6.0	0.80	5.3	W	278
	10	2.10	6.2	1.46	6.3	1.13	6.1	0.69	5.1	W	266
	12	1.65	5.9	1.40	6.1	1.14	6.3	0.71	5.3	W	270
	14	1.82	5.0	1.29	5.9	1.02	6.0	0.66	5.1	W	266
	16	1.49	5.5	1.26	6.0	1.02	5.9	0.64	5.3	W	278
	18	1.50	6.0	1.12	5.8	0.86	5.9	0.54	5.1	W	274
	20	1.42	5.1	0.90	5.5	0.72	5.6	0.46	4.8	W	278
	22	0.94	5.1	0.72	5.4	0.58	5.3	0.37	4.4	W	266
	最大	2.78	5.0	2.21	6.6	1.75	6.7	1.13	5.8		

	平均	1.90	5.7	1.45	6.0	1.15	6.1	0.73	5.2		
05	00	0.81	5.2	0.61	5.0	0.50	5.1	* 0.33	4.1	W	266
	02	0.72	5.3	0.58	5.1	0.48	4.8	0.32	3.9	WSW	238
	04	0.73	4.0	0.54	5.1	0.44	4.7	0.29	3.7	NNW	342
	06	0.77	4.7	0.58	5.0	0.49	5.0	0.31	4.0	NNW	344
	08	* 0.89	5.4	* 0.66	4.6	* 0.52	4.6	0.33	3.8	SW	230
	10	0.79	5.4	0.63	4.7	0.50	4.9	* 0.33	4.1	NNW	340
	12	0.70	4.4	0.57	4.7	0.47	4.8	0.31	4.0	NNE	28
	14	0.66	4.1	0.54	4.9	0.45	4.7	0.29	3.7	WSW	241
	16	0.65	4.2	0.49	4.7	0.40	4.6	0.25	3.6	WSW	256
	18	0.73	4.3	0.44	4.7	0.36	4.6	0.23	3.7	SW	234
	20	0.64	4.5	0.46	4.8	0.36	4.6	0.23	3.8	WSW	257
	22	0.63	4.7	0.44	4.6	0.34	4.7	0.22	3.8	NNW	341
	最大	0.89	5.4	0.66	4.6	0.52	4.6	0.33	4.1		
	平均	0.73	4.7	0.55	4.8	0.44	4.8	0.29	3.9		
06	00	* 0.61	4.6	* 0.47	4.7	* 0.37	4.8	* 0.24	4.0	NNE	18
	02	0.52	4.4	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.9	NNE	13
	04	0.50	4.6	0.41	4.6	0.33	4.6	0.22	4.0		
	06	0.51	5.2	0.40	4.5	0.32	4.6	0.21	3.9	WSW	244
	08	0.54	4.5	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.5	W	269
	10	0.48	4.3	0.36	4.7	0.28	4.6	0.18	3.7	WSW	256
	12	0.46	4.3	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.6	WSW	253
	14	0.45	4.4	0.32	4.2	0.25	4.4	0.16	3.4	WSW	251
	16	0.41	4.4	0.30	4.5	0.25	4.3	0.16	3.3	WSW	241
	18	0.48	6.7	0.32	4.6	0.25	4.3	0.16	3.3	WSW	258
	20	0.37	3.9	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.1	W	259
	22	0.38	4.1	0.27	4.1	0.22	4.2	0.14	3.4	NNE	12
	最大	0.61	4.6	0.47	4.7	0.37	4.8	0.24	4.0		
	平均	0.48	4.6	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.6		
07	00	* 0.32	3.6	* 0.23	4.1	* 0.19	3.8	0.12	3.0		
	02	0.29	5.1	0.22	4.4	0.18	4.1	* 0.12	3.2	NNE	33
	04	0.29	6.3	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.2	WSW	241
	06	0.31	4.3	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.7	WSW	258
	08	0.26	4.3	0.20	3.8	0.16	3.9	0.11	3.1		
	10	0.31	3.8	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	3.1		
	12	0.24	4.8	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	3.1		
	14	0.24	3.6	0.19	4.0	0.16	3.9	0.11	2.9		
	16	0.25	4.3	0.18	3.8	0.15	3.7	0.10	2.8		
	18	0.26	4.3	0.19	4.1	0.16	3.6	0.11	2.8		
	20	0.29	2.9	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.9		
	22	0.23	4.0	0.17	4.3	0.14	3.8	0.10	2.7	NNE	13
	最大	0.32	3.6	0.23	4.1	0.19	3.8	0.12	3.2		
	平均	0.27	4.3	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.0		
08	00	0.28	3.6	0.19	4.2	0.15	3.9	0.09	2.8	NNE	14
	02	0.26	4.0	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6		
	04	0.24	7.5	0.18	4.5	0.14	4.1	0.09	3.1		
	06	0.23	5.4	0.17	4.1	0.13	3.7	0.09	2.6		
	08	0.18	5.0	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8		
	10	0.21	2.9	0.15	4.8	0.13	4.2	0.09	3.0		
	12	0.31	5.8	0.22	5.4	0.17	4.5	0.11	3.1		
	14	0.20	4.8	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.7		
	16	0.28	4.9	0.21	4.6	0.17	4.3	0.11	3.1		
	18	* 0.50	3.7	* 0.31	5.0	* 0.24	4.7	0.15	3.5		
	20	0.42	4.6	0.29	5.0	0.23	4.8	* 0.15	3.7	W	262
	22	0.33	4.9	0.24	5.1	0.20	4.8	0.13	3.5	NW	305
	最大	0.50	3.7	0.31	5.0	0.24	4.7	0.15	3.7		
	平均	0.29	4.8	0.20	4.6	0.16	4.2	0.11	3.0		
09	00	0.31	4.8	0.22	4.9	0.18	4.9	0.12	3.7	WSW	250
	02	0.31	5.6	0.23	4.8	0.18	4.8	0.12	3.8	WNW	294
	04	0.36	4.3	0.21	5.0	0.17	4.3	0.12	3.1		
	06	0.29	4.9	0.23	5.2	0.18	4.5	0.12	3.4		
	08	0.31	5.0	0.23	5.2	0.19	5.1	0.12	3.6		
	10	0.35	4.6	0.26	4.4	0.20	4.3	0.13	3.0		
	12	0.38	5.1	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.1		
	14	0.47	3.9	0.32	4.3	0.25	4.0	0.16	3.0		
	16	* 0.55	3.2	* 0.35	3.8	* 0.28	3.7	* 0.18	2.9	NW	308
	18	0.39	4.4	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	3.0	WNW	296
	20	0.30	4.8	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0	NW	321
	22	0.29	5.3	0.23	4.3	0.18	4.3	0.12	3.2	W	280

	最大	0.55	3.2	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	2.9			
	平均	0.36	4.7	0.26	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2			
10	00	0.31	4.6	0.24	4.3	0.19	4.4	0.12	3.1	W	276	
	02	0.35	4.1	0.24	4.5	0.19	4.6	0.12	3.6	W	275	
	04	0.46	3.1	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.3	SW	225	
	06	0.34	4.1	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.1			
	08	0.48	3.8	0.36	3.7	0.28	3.5	0.18	2.9			
	10	* 0.82	3.1	* 0.60	3.0	* 0.46	3.1	* 0.29	2.9	W	269	
	12	* 0.82	3.1	0.51	3.1	0.38	3.2	0.25	3.0	SW	229	
	14	0.77	2.9	0.48	3.4	0.37	3.4	0.24	3.0	W	278	
	16	0.41	3.2	0.31	3.2	0.24	3.4	0.16	2.8	SW	230	
	18	0.27	4.0	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.7	WSW	253	
	20	0.24	4.4	0.18	4.5	0.14	3.8	0.09	2.7	SW	230	
	22	0.23	2.8	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.8	W	273	
	最大	0.82	3.1	0.60	3.0	0.46	3.1	0.29	2.9			
	平均	0.46	3.6	0.32	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0			
	11	00	0.27	6.4	0.19	4.3	0.16	3.8	0.11	2.8	NNW	331
		02	0.31	2.4	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.6	NW	316
		04	0.28	3.4	0.22	4.8	0.17	4.0	0.11	2.9	NW	325
		06	0.29	3.1	0.23	3.9	0.19	3.6	0.12	2.7	WNW	293
		08	0.40	5.8	0.28	4.2	0.23	3.8	0.16	3.0	SW	236
10		0.48	3.2	0.34	4.0	0.28	3.7	0.18	3.1	WSW	246	
12		0.45	3.3	0.34	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0	WSW	257	
14		0.65	2.7	0.47	3.4	0.38	3.2	0.24	2.8	WSW	255	
16		0.46	2.6	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	3.1	NW	325	
18		0.46	7.1	0.32	6.3	0.25	5.0	0.17	3.5			
20		0.60	2.6	0.41	3.9	0.33	3.7	0.22	3.0	WNW	297	
22		* 0.88	4.1	* 0.65	4.0	* 0.50	3.9	* 0.32	3.3	NNE	29	
最大		0.88	4.1	0.65	4.0	0.50	3.9	0.32	3.3			
平均		0.46	3.9	0.33	4.2	0.27	3.8	0.18	3.0			
12		00	0.76	6.4	0.62	4.6	0.50	4.5	0.31	3.7	WSW	257
		02	0.84	7.7	0.72	6.7	0.60	6.2	0.40	4.8	WNW	282
		04	* 1.61	6.1	* 0.97	6.1	* 0.73	6.1	* 0.45	5.1	W	270
		06	1.10	6.2	0.80	6.0	0.63	6.0	0.40	4.8	W	266
		08	0.70	5.5	0.57	5.4	0.47	5.4	0.30	4.5		
	10	0.67	5.5	0.51	5.3	0.41	5.2	0.26	4.2			
	12	0.60	5.3	0.47	5.0	0.38	4.9	0.24	3.8			
	14	0.66	4.8	0.42	4.8	0.33	4.8	0.22	3.7			
	16	0.55	5.2	0.37	4.8	0.30	4.7	0.19	3.5			
	18	0.52	6.5	0.33	5.3	0.26	4.9	0.17	3.5	WNW	286	
	20	0.43	6.1	0.36	5.3	0.29	5.1	0.18	3.7	SW	229	
	22	0.50	6.4	0.35	5.7	0.27	5.5	0.18	4.0	N	356	
	最大	1.61	6.1	0.97	6.1	0.73	6.1	0.45	5.1			
	平均	0.75	6.0	0.54	5.4	0.43	5.3	0.28	4.1			
	13	00	0.51	4.8	0.33	5.4	0.27	4.9	0.17	3.5	NW	311
		02	0.43	5.7	0.31	5.5	0.25	4.6	0.16	3.3	SW	232
		04	0.49	6.6	0.30	5.3	0.24	4.7	0.16	3.4	W	262
		06	0.52	4.5	0.36	4.8	0.30	4.6	0.20	3.5	W	279
		08	* 0.53	5.5	* 0.42	4.6	* 0.34	4.5	* 0.22	3.4	W	268
10		0.51	4.5	0.40	5.0	0.32	4.6	0.21	3.5	WSW	247	
12		0.49	5.4	0.37	4.8	0.30	4.5	0.19	3.4	W	274	
14		0.48	7.3	0.34	4.8	0.28	4.5	0.18	3.4	WSW	245	
16		0.41	5.1	0.30	5.3	0.24	4.7	0.15	3.4	WSW	249	
18		0.50	6.0	0.28	5.1	0.23	4.7	0.15	3.5	NNE	33	
20		0.36	5.2	0.30	5.2	0.23	4.9	0.15	3.4	WSW	254	
22		0.34	5.2	0.28	4.9	0.22	4.8	0.15	3.6	WSW	256	
最大		0.53	5.5	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.4			
平均		0.46	5.5	0.33	5.1	0.27	4.7	0.17	3.4			
14		00	0.38	5.3	0.29	5.4	0.24	5.0	0.15	3.9	NNW	331
		02	0.39	4.7	0.31	4.8	0.25	4.9	0.16	3.9	NW	319
		04	0.39	5.1	0.29	5.0	0.23	4.9	0.15	3.6	NW	315
		06	0.43	4.9	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.6	WSW	253
		08	0.47	4.5	0.33	4.8	0.26	4.7	0.16	3.5	SW	235
	10	0.40	4.8	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.4	WSW	250	
	12	0.39	4.4	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.2	WSW	245	
	14	0.45	3.2	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	2.8	SW	233	

	16		* 0.58	3.9	* 0.38	3.6	* 0.30	3.6	* 0.20	3.0	WSW	250
	18		0.39	4.1	0.31	3.9	0.24	3.5	0.16	2.8	WNW	293
	20		0.52	4.4	0.33	4.5	0.26	4.1	0.17	3.1	NNE	18
	22		0.47	4.4	0.27	4.4	0.22	4.1	0.14	3.0	NNE	20
	最大		0.58	3.9	0.38	3.6	0.30	3.6	0.20	3.0		
	平均		0.44	4.5	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.3		
15	00		0.38	5.0	0.28	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2	SW	222
	02		0.39	4.3	0.27	4.5	0.22	4.3	0.15	3.1		
	04		0.33	5.3	0.26	4.9	0.21	4.6	0.14	3.2	WSW	245
	06		0.39	4.3	0.30	5.0	0.24	4.7	0.15	3.3	SW	224
	08		0.41	4.5	0.30	5.1	0.24	5.1	0.15	3.7	WNW	290
	10		* 0.53	3.7	* 0.34	4.9	* 0.27	4.8	* 0.18	3.4	SW	222
	12		0.43	5.3	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.3	SW	233
	14		0.37	4.6	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.3	WSW	238
	16		0.38	4.0	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.4	SW	234
	18		0.32	4.0	0.26	4.3	0.21	4.1	0.14	3.3	WSW	246
	20		0.42	5.2	0.27	4.7	0.21	4.4	0.14	3.5	WNW	293
	22		0.34	5.6	0.29	5.0	0.24	4.9	0.15	3.9	W	274
	最大		0.53	3.7	0.34	4.9	0.27	4.8	0.18	3.4		
	平均		0.39	4.7	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.4		
16	00		0.41	4.0	0.31	4.7	0.26	4.7	0.16	3.8	SW	225
	02		0.40	4.7	0.28	4.6	0.22	4.6	0.15	3.8		
	04		0.37	4.1	0.27	4.9	0.22	4.8	0.14	3.5	WSW	238
	06		0.37	4.2	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.6	N	4
	08		0.55	4.8	0.40	4.2	0.32	4.1	0.21	3.3	WSW	238
	10		0.66	4.6	0.44	4.6	0.35	4.5	0.22	3.4	WSW	239
	12		0.83	4.4	0.57	4.8	0.45	4.9	0.28	3.8	W	274
	14		0.77	3.3	0.55	4.7	0.43	4.5	0.28	3.4	SW	222
	16		1.18	4.3	0.70	4.4	0.55	4.3	0.37	3.7	WSW	241
	18		1.04	5.1	0.89	4.5	0.72	4.5	0.45	3.9	WSW	255
	20		1.24	5.4	0.94	4.9	0.77	5.0	0.49	4.2	W	274
	22		* 1.29	5.1	* 1.07	5.1	* 0.87	5.0	* 0.57	4.3	W	278
	最大		1.29	5.1	1.07	5.1	0.87	5.0	0.57	4.3		
	平均		0.76	4.5	0.56	4.7	0.45	4.6	0.29	3.7		
17	00		* 1.36	4.4	0.97	5.0	0.79	5.1	0.49	4.3	W	270
	02		1.34	5.2	0.92	5.5	0.72	5.4	0.45	4.4	W	270
	04		1.18	5.5	0.88	5.3	0.70	5.2	0.44	4.5	W	274
	06		1.25	5.7	0.98	5.1	0.79	5.0	0.49	4.2	W	266
	08		1.27	4.5	* 1.00	4.9	* 0.82	5.0	* 0.52	4.1	W	262
	10		1.17	3.8	0.87	4.8	0.69	4.7	0.44	4.0		
	12		1.07	5.2	0.79	4.9	0.64	4.8	0.41	4.1	WSW	241
	14		1.04	3.9	0.79	4.7	0.64	4.8	0.41	4.0	SW	236
	16		0.94	5.3	0.77	5.1	0.61	5.0	0.38	3.9	W	262
	18		0.89	4.6	0.71	5.0	0.57	5.0	0.37	4.2	W	274
	20		1.03	5.2	0.74	4.8	0.60	4.7	0.39	4.0	WSW	243
	22		1.09	4.6	0.71	4.8	0.53	4.6	0.33	3.6	WSW	249
	最大		1.36	4.4	1.00	4.9	0.82	5.0	0.52	4.1		
	平均		1.14	4.8	0.84	5.0	0.68	4.9	0.43	4.1		
18	00		0.87	5.4	0.72	4.7	0.57	4.5	0.37	3.9	WSW	247
	02		0.94	5.3	0.68	4.5	0.54	4.5	0.35	3.7	SW	236
	04		1.01	3.8	0.78	4.7	0.64	4.7	0.40	3.9	SW	231
	06		1.04	4.5	* 0.82	4.5	* 0.65	4.5	* 0.41	3.8	SW	229
	08		* 1.06	4.1	0.73	4.2	0.60	4.4	0.39	3.7	WSW	238
	10		0.95	3.9	0.63	4.0	0.50	4.1	0.32	3.5	SW	234
	12		0.79	5.3	0.61	4.3	0.49	4.2	0.32	3.5		
	14		1.02	3.9	0.66	3.8	0.53	3.9	0.35	3.3	SW	233
	16		1.04	4.0	0.75	4.1	0.58	4.1	0.37	3.5		
	18		0.89	3.6	0.68	4.2	0.55	4.2	0.35	3.6		
	20		0.88	4.6	0.61	4.8	0.48	4.6	0.30	3.7		
	22		0.95	4.2	0.70	4.8	0.57	4.8	0.37	4.2	WSW	238
	最大		1.06	4.1	0.82	4.5	0.65	4.5	0.41	3.8		
	平均		0.95	4.4	0.70	4.4	0.56	4.4	0.36	3.7		
19	00		0.83	4.0	0.66	5.0	0.53	5.2	0.34	4.2	W	278
	02		0.98	5.9	* 0.83	5.5	* 0.67	5.4	* 0.44	4.8	W	270
	04		0.90	5.9	0.73	5.3	0.60	5.2	0.39	4.4	W	266
	06		* 1.00	5.7	0.66	5.3	0.52	5.2	0.33	4.1		
	08		0.80	5.0	0.61	5.0	0.48	5.1	0.30	4.0	WNW	282
	10		0.77	5.6	0.58	5.2	0.46	5.2	0.28	4.1	N	0

	12	0.71	5.9	0.49	5.4	0.38	5.2	0.24	4.1		
	14	0.67	5.2	0.50	5.4	0.38	5.4	0.24	4.2		
	16	0.64	5.2	0.47	5.4	0.38	5.2	0.24	4.2	NNE	20
	18	0.55	5.2	0.40	5.2	0.32	5.0	0.21	4.1	N	0
	20	0.50	4.9	0.38	5.3	0.31	5.4	0.19	4.0	NNE	16
	22	0.56	5.4	0.38	5.5	0.30	5.3	0.19	4.0	N	352
	最大	1.00	5.7	0.83	5.5	0.67	5.4	0.44	4.8		
	平均	0.74	5.3	0.56	5.3	0.44	5.2	0.28	4.2		
20	00	0.47	5.3	* 0.35	5.6	* 0.29	5.6	* 0.19	4.6	NNW	344
	02	* 0.54	5.1	0.33	5.9	0.27	5.9	0.17	4.5	N	352
	04	0.43	4.9	0.30	5.7	0.24	5.3	0.15	3.7		
	06	0.37	5.2	0.27	5.5	0.22	5.0	0.14	3.6		
	08	0.43	6.2	0.27	4.9	0.22	4.5	0.14	3.4		
	10	0.34	3.6	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.4		
	12	0.35	6.4	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2		
	14	0.44	2.7	0.32	3.5	0.25	3.5	0.17	2.9		
	16	0.49	2.7	0.35	3.1	0.28	3.1	0.19	2.8		
	18	0.41	4.5	0.31	3.5	0.26	3.6	0.18	3.1		
	20	0.35	4.3	0.28	4.1	0.22	4.0	0.15	3.1		
	22	0.37	4.6	0.24	4.3	0.19	4.2	0.12	3.1	WSW	250
	最大	0.54	5.1	0.35	5.6	0.29	5.6	0.19	4.6		
	平均	0.42	4.6	0.30	4.6	0.24	4.4	0.16	3.5		
21	00	0.30	4.8	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9	SW	235
	02	0.35	5.0	0.27	3.8	0.22	3.6	0.15	2.8	SW	226
	04	0.40	4.3	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	2.9	N	358
	06	0.32	2.4	0.25	3.9	0.20	3.5	0.13	2.7	W	263
	08	0.34	4.2	0.25	3.6	0.20	3.6	0.14	2.8		
	10	0.41	3.7	0.29	3.9	0.24	3.7	0.16	3.1	WSW	237
	12	* 0.53	3.2	* 0.38	3.5	* 0.30	3.4	* 0.19	2.9	NNE	22
	14	0.52	3.2	0.34	3.6	0.26	3.5	0.17	2.9	WSW	243
	16	0.33	5.4	0.23	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9		
	18	0.35	3.5	0.22	3.6	0.17	3.6	0.12	2.8		
	20	0.26	3.2	0.19	3.7	0.15	3.7	0.10	2.8		
	22	0.23	6.8	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7		
	最大	0.53	3.2	0.38	3.5	0.30	3.4	0.19	2.9		
	平均	0.36	4.1	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9		
22	00	0.25	6.0	0.19	3.9	0.16	3.5	0.11	2.7		
	02	0.30	2.9	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.7	WSW	247
	04	0.24	4.1	0.20	4.7	0.17	4.1	0.12	3.1		
	06	0.30	3.3	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.1	WSW	251
	08	0.28	4.1	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.1		
	10	0.48	4.1	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.4		
	12	0.44	5.2	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4		
	14	* 0.49	4.6	* 0.34	4.9	* 0.26	4.7	* 0.17	3.7		
	16	0.39	4.8	0.31	4.8	0.26	4.6	0.16	3.5		
	18	0.45	4.3	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.3		
	20	0.44	4.5	0.32	4.8	0.26	4.4	0.17	3.4	WSW	253
	22	0.43	5.0	0.30	5.3	0.25	5.3	0.16	4.0	NNW	340
	最大	0.49	4.6	0.34	4.9	0.26	4.7	0.17	3.7		
	平均	0.37	4.4	0.26	4.6	0.21	4.3	0.14	3.3		
23	00	0.60	6.4	0.47	6.9	0.38	6.6	0.23	4.9	NNW	335
	02	0.57	6.4	0.45	6.6	0.36	6.1	0.22	4.2	NNW	340
	04	0.66	6.9	0.50	6.7	0.41	6.4	0.25	4.3		
	06	0.71	5.8	0.57	5.9	0.45	5.5	0.28	3.9		
	08	0.68	6.0	0.52	5.7	0.43	5.7	0.27	4.3	NW	311
	10	0.70	6.2	0.53	5.3	0.42	5.2	0.26	3.9		
	12	0.64	5.4	0.52	5.0	0.42	4.9	0.27	3.8		
	14	0.77	4.9	0.52	4.8	0.44	5.0	0.28	4.1	W	266
	16	0.82	4.6	0.57	4.8	0.46	4.9	0.29	4.1	WNW	282
	18	0.92	4.8	0.65	4.8	0.51	4.9	0.33	4.4	N	356
	20	0.75	4.4	0.57	4.6	0.45	4.9	0.29	4.2	NNW	340
	22	* 0.92	6.1	* 0.73	5.7	* 0.58	5.5	* 0.37	4.8	NNE	12
	最大	0.92	6.1	0.73	5.7	0.58	5.5	0.37	4.8		
	平均	0.73	5.7	0.55	5.6	0.44	5.5	0.28	4.2		
24	00	* 0.84	5.9	* 0.70	5.8	* 0.55	5.7	* 0.34	4.6		
	02	0.63	4.6	0.51	5.3	0.41	5.1	0.27	4.1	N	8

	04	0.65	4.9	0.49	5.0	0.40	5.1	0.26	4.2	W	278	
	06	0.63	4.7	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.7	WSW	249	
	08	0.53	2.9	0.44	4.2	0.36	4.2	0.24	3.4	SW	233	
	10	0.65	3.2	0.53	4.2	0.43	4.1	0.28	3.5	WSW	239	
	12	0.84	3.2	0.51	3.8	0.41	3.8	0.27	3.2	SW	230	
	14	0.70	5.0	0.46	4.5	0.35	4.4	0.22	3.5	SW	234	
	16	0.59	3.0	0.41	3.8	0.32	3.6	0.21	2.9	WSW	241	
	18	0.66	4.2	0.43	4.0	0.34	3.9	0.21	3.1	WSW	246	
	20	0.72	3.9	0.51	4.1	0.40	4.1	0.26	3.5	SW	221	
	22	0.71	3.8	0.46	4.0	0.37	4.0	0.23	3.4	W	272	
	最大	0.84	5.9	0.70	5.8	0.55	5.7	0.34	4.6			
	平均	0.68	4.1	0.49	4.5	0.39	4.4	0.25	3.6			
	25	00	0.53	4.6	0.44	3.8	0.36	3.9	0.23	3.4	SW	229
		02	0.61	4.0	0.41	4.1	0.32	4.0	0.21	3.3	WSW	237
04		0.53	4.2	0.43	4.2	0.35	4.3	0.23	3.7	SW	234	
06		0.47	3.9	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.4			
08		0.48	3.8	0.36	4.0	0.28	4.1	0.18	3.3	SW	234	
10		0.50	3.7	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2			
12		0.48	3.8	0.35	3.9	0.29	3.9	0.18	3.3	SW	229	
14		0.46	3.9	0.32	3.9	0.26	3.8	0.16	3.2			
16		0.56	4.2	0.38	4.1	0.30	3.9	0.19	3.4			
18		0.47	4.7	0.37	3.9	0.30	4.0	0.20	3.3			
20		0.62	4.4	0.46	4.2	0.37	4.2	0.23	3.6			
22		* 0.87	4.4	* 0.63	4.1	* 0.51	4.1	* 0.34	3.6	WSW	243	
最大		0.87	4.4	0.63	4.1	0.51	4.1	0.34	3.6			
平均		0.55	4.1	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.4			
26	00	1.54	5.2	0.98	5.2	0.78	5.1	0.51	4.6	NNE	20	
	02	1.26	5.0	1.00	4.9	0.81	4.9	0.54	4.3	NNW	348	
	04	0.92	4.7	0.69	4.0	0.52	4.2	0.33	3.4	WSW	245	
	06	1.20	4.8	0.95	4.9	0.76	4.9	0.49	4.0			
	08	1.06	4.5	0.76	5.3	0.62	5.0	0.40	3.9			
	10	0.90	5.7	0.69	5.3	0.55	5.1	0.36	4.1			
	12	1.10	4.0	0.78	4.9	0.62	4.7	0.40	3.8			
	14	1.36	4.9	1.00	4.9	0.79	4.8	0.51	4.1			
	16	1.54	5.3	1.26	5.2	1.03	5.2	0.66	4.4			
	18	* 2.05	5.6	1.46	5.5	1.15	5.6	0.71	4.6			
	20	1.69	5.5	1.36	5.7	1.11	5.9	0.71	4.8			
	22	1.82	6.0	* 1.49	6.0	* 1.21	6.0	* 0.74	5.2			
	最大	2.05	5.6	1.49	6.0	1.21	6.0	0.74	5.2			
	平均	1.37	5.1	1.04	5.2	0.83	5.1	0.53	4.3			
27	00	* 1.87	5.4	* 1.44	5.9	* 1.15	6.1	* 0.71	5.2			
	02	1.53	6.0	1.25	5.8	0.99	5.7	0.61	5.0			
	04	1.45	5.6	1.08	5.6	0.86	5.7	0.56	5.0			
	06	1.31	5.2	1.00	5.4	0.78	5.4	0.49	4.8			
	08	1.19	5.6	0.89	5.3	0.72	5.5	0.46	4.7			
	10	1.32	5.7	0.90	5.4	0.69	5.3	0.43	4.7			
	12	1.09	4.8	0.76	5.3	0.62	5.3	0.40	4.8			
	14	1.18	5.7	0.72	5.4	0.57	5.2	0.36	4.6			
	16	0.78	5.1	0.61	5.1	0.48	5.1	0.30	4.3			
	18	0.64	4.8	0.48	4.7	0.39	4.9	0.24	4.0			
	20	0.63	4.3	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.5			
	22	0.52	4.0	0.42	4.1	0.34	4.2	0.22	3.6			
	最大	1.87	5.4	1.44	5.9	1.15	6.1	0.71	5.2			
	平均	1.13	5.2	0.83	5.2	0.66	5.2	0.42	4.5			
28	00	0.58	4.3	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.7			
	02	0.56	4.8	0.41	4.2	0.33	4.3	0.21	3.6			
	04	0.54	4.2	0.41	4.3	0.33	4.4	0.21	3.6			
	06	0.58	3.6	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.4			
	08	0.56	3.5	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.4			
	10	0.46	3.2	0.33	3.4	0.27	3.4	0.18	3.0			
	12	0.37	3.0	0.28	3.5	0.22	3.4	0.14	2.8			
	14	0.32	4.2	0.25	4.0	0.21	3.8	0.14	3.1			
	16	0.39	4.5	0.25	4.6	0.20	4.2	0.13	3.0			
	18	0.46	3.6	0.33	4.0	0.27	4.0	0.18	3.2			
	20	* 0.80	3.8	0.53	4.2	0.42	4.2	0.27	3.8			
	22	0.79	4.4	* 0.61	4.6	* 0.48	4.6	* 0.31	4.0			
	最大	0.80	3.8	0.61	4.6	0.48	4.6	0.31	4.0			

	平均	0.53	3.9	0.38	4.1	0.30	4.1	0.20	3.4		
29	00	0.65	4.9	0.49	4.6	0.38	4.5	0.24	3.6		
	02	0.75	4.5	0.53	4.4	0.41	4.5	0.26	3.8		
	04	0.90	4.5	0.56	4.8	0.46	4.7	0.28	4.0		
	06	0.77	4.6	0.61	4.5	0.48	4.5	0.29	3.7		
	08	0.86	4.0	0.57	4.4	0.44	4.5	0.29	3.8		
	10	0.70	4.7	0.52	4.8	0.42	4.6	0.27	3.9		
	12	* 1.22	4.6	0.66	4.9	0.53	4.8	0.34	3.9		
	14	1.05	4.7	0.75	5.0	0.59	4.9	0.37	4.0		
	16	1.04	4.9	0.73	5.1	0.60	5.2	0.39	4.4		
	18	1.09	4.7	* 0.81	5.5	* 0.65	5.7	* 0.40	4.4		
	20	0.94	4.4	0.77	5.1	0.63	5.1	0.39	4.1		
	22	0.95	4.2	0.74	4.8	0.58	5.0	0.37	4.1		
	最大	1.22	4.6	0.81	5.5	0.65	5.7	0.40	4.4		
	平均	0.91	4.6	0.65	4.8	0.51	4.8	0.32	4.0		
30	00	* 1.07	5.3	* 0.73	5.4	* 0.55	5.4	0.34	4.3		
	02	0.93	4.7	0.70	5.2	0.55	5.3	* 0.35	4.6		
	04	0.73	5.5	0.62	5.2	0.50	5.2	0.32	4.4		
	06	0.80	5.7	0.54	5.2	0.42	5.2	0.27	4.2		
	08	0.60	4.6	0.50	5.1	0.41	5.2	0.26	4.0		
	10	0.62	4.3	0.47	5.0	0.37	4.9	0.24	3.8		
	12	0.55	5.3	0.44	5.2	0.36	5.0	0.23	4.0		
	14	0.59	4.8	0.44	4.8	0.35	4.8	0.22	3.7		
	16	0.58	5.0	0.45	4.9	0.36	4.9	0.21	3.6		
	18	0.49	4.9	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.7		
	20	0.47	5.3	0.34	4.2	0.28	4.2	0.18	3.4		
	22	0.35	4.4	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.5		
	最大	1.07	5.3	0.73	5.4	0.55	5.4	0.35	4.6		
	平均	0.65	5.0	0.49	5.0	0.39	5.0	0.25	3.9		
31	00	0.39	4.7	0.29	4.9	0.24	4.7	0.16	3.8		
	02	0.39	4.4	0.32	4.9	0.25	4.6	0.16	3.7		
	04	* 0.50	5.0	* 0.34	5.0	* 0.27	5.0	* 0.17	3.8		
	06	0.37	4.7	0.30	4.6	0.24	4.4	0.16	3.5		
	08	0.31	4.1	0.25	5.0	0.20	4.6	0.14	3.6		
	10	0.47	4.8	0.26	4.8	0.21	4.6	0.14	3.4		
	12	0.35	3.7	0.24	4.7	0.19	4.5	0.13	3.2		
	14	0.35	4.9	0.26	4.5	0.20	4.3	0.13	3.0		
	16	0.32	5.8	0.24	4.4	0.20	4.0	0.13	3.0		
	18	0.42	2.5	0.28	3.8	0.23	3.4	0.15	2.7		
	20	0.37	2.9	0.28	3.3	0.22	3.4	0.15	2.8		
	22	0.38	4.9	0.28	3.9	0.22	4.0	0.14	3.0		
	最大	0.50	5.0	0.34	5.0	0.27	5.0	0.17	3.8		
	平均	0.39	4.4	0.28	4.5	0.22	4.3	0.15	3.3		
月最大		2.78	5.0	2.21	6.6	1.75	6.7	1.13	5.8		
起時		0400		0400		0400		0400			
平均		0.72	4.7	0.52	4.7	0.42	4.6	0.27	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 8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	300 回
欠測回数	3 回	欠測回数	72 回
欠測率	0.8 %	欠測率	19.4 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.37	4.5	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.3		
	02	0.36	5.0	0.27	4.7	0.22	4.4	0.14	3.5		
	04	0.38	3.4	0.27	4.3	0.22	4.3	0.15	3.5		
	06	0.37	3.0	0.26	5.0	0.22	4.3	0.15	3.3		
	08	0.29	4.0	0.23	4.4	0.19	4.2	0.13	3.0		
	10	0.33	5.5	0.26	4.8	0.20	4.3	0.14	3.3		
	12	0.38	2.3	0.29	4.7	0.23	4.2	0.15	3.0		
	14	0.62	2.8	0.41	3.4	0.33	3.5	0.22	3.0	NNE	33
	16	0.61	3.5	0.46	3.1	0.37	3.2	0.24	2.9	W	259
	18	0.70	2.9	0.51	3.4	0.41	3.4	0.26	3.0	WNW	302
	20	* 0.81	3.5	0.56	3.4	0.43	3.5	0.28	3.1	NNW	348
	22	0.72	2.9	* 0.56	3.7	* 0.44	3.7	* 0.28	3.2	N	354
	最大	0.81	3.5	0.56	3.7	0.44	3.7	0.28	3.2		
	平均	0.50	3.6	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	3.2		
02	00	0.52	4.3	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.1	NW	305
	02	0.47	3.3	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.2	W	272
	04	0.64	4.0	0.38	3.8	0.30	3.8	0.20	3.3	N	358
	06	0.59	3.2	0.38	3.9	0.31	4.0	0.20	3.4	W	267
	08	0.59	3.4	0.43	3.8	0.36	3.9	0.24	3.6	WSW	249
	10	0.84	3.0	0.58	3.9	0.46	3.9	0.30	3.4	WNW	295
	12	1.12	3.2	0.68	3.7	0.53	3.8	0.35	3.4	NW	320
	14	0.97	2.8	0.63	3.6	0.50	3.6	0.34	3.2	WNW	303
	16	* 1.39	4.1	0.86	3.9	0.67	3.9	0.43	3.6	WNW	293
	18	1.21	4.3	* 0.88	4.2	* 0.70	4.2	* 0.44	3.8	NW	320
	20	1.14	4.5	0.77	4.4	0.61	4.2	0.38	3.6	NNE	20
	22	0.78	5.2	0.62	4.6	0.50	4.6	0.33	3.9	WSW	239
	最大	1.39	4.1	0.88	4.2	0.70	4.2	0.44	3.8		
	平均	0.86	3.8	0.58	4.0	0.46	4.0	0.30	3.5		
03	00	* 0.97	4.5	* 0.64	4.5	* 0.50	4.6	* 0.33	4.1	SW	223
	02	0.67	4.9	0.51	4.7	0.41	4.7	0.26	3.8	N	349
	04	0.77	4.4	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.8	WSW	247
	06	0.57	4.1	0.48	4.4	0.39	4.4	0.25	3.7	SW	233
	08	0.81	4.4	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	3.8	WSW	249
	10	0.69	4.9	0.46	5.0	0.38	4.8	0.25	4.2	NW	314
	12	0.75	4.7	0.47	5.0	0.36	4.9	0.22	3.6	NNW	348
	14	0.65	5.2	0.50	4.8	0.40	4.8	0.26	3.8	WSW	243
	16	0.56	5.3	0.46	4.9	0.37	4.6	0.23	3.5	WSW	247
	18	0.48	4.3	0.35	4.6	0.29	4.4	0.19	3.3		
	20	0.46	4.0	0.34	4.4	0.27	4.2	0.17	3.3	NW	309
	22	0.51	3.7	0.39	4.3	0.31	4.2	0.19	3.4	NW	311
	最大	0.97	4.5	0.64	4.5	0.50	4.6	0.33	4.1		
	平均	0.66	4.5	0.47	4.7	0.37	4.6	0.24	3.7		
04	00	* 0.59	4.1	0.42	4.0	0.34	3.9	0.23	3.4	NNE	29
	02	0.58	4.2	* 0.45	4.0	* 0.37	3.9	* 0.24	3.3	W	259
	04	0.51	4.6	0.41	4.3	0.34	4.1	0.22	3.5	WSW	237
	06	0.52	4.1	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.4		
	08	0.50	4.5	0.36	4.5	0.28	4.2	0.18	3.4		
	10	0.38	4.3	0.32	4.7	0.25	4.3	0.16	3.3	WSW	251
	12	0.36	5.7	0.29	4.7	0.24	4.6	0.16	3.5	WSW	255
	14	0.43	4.6	0.32	4.4	0.26	4.2	0.17	3.3	WSW	241
	16	0.39	4.1	0.30	4.5	0.24	4.1	0.15	3.1	WSW	245
	18	0.33	5.0	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.3	WSW	242
	20	0.35	5.0	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.2	SW	232
	22	0.40	4.5	0.24	4.9	0.19	4.6	0.13	3.4	WSW	250
	最大	0.59	4.1	0.45	4.0	0.37	3.9	0.24	3.3		

	平均	0.45	4.6	0.33	4.5	0.27	4.3	0.18	3.3		
05	00	0.28	5.6	0.24	4.7	0.20	4.5	0.14	3.4	WSW	253
	02	0.37	3.7	0.27	4.3	* 0.22	4.3	* 0.15	3.4	W	267
	04	0.34	4.1	* 0.28	4.2	0.22	4.0	0.14	3.0	W	273
	06	0.40	3.6	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.0		
	08	0.32	6.1	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.3		
	10	0.27	4.7	0.23	4.7	0.19	4.3	0.12	3.0		
	12	0.32	6.2	0.26	5.1	0.21	4.5	0.13	3.2	W	279
	14	0.36	5.7	0.26	5.1	0.21	4.7	0.13	3.2	WNW	299
	16	* 0.41	5.3	0.26	5.1	0.21	4.6	0.14	3.1		
	18	0.37	5.2	0.25	5.0	0.19	4.1	0.12	2.8	WNW	293
	20	0.34	7.0	0.26	5.4	0.21	4.8	0.13	3.4	WNW	299
	22	0.38	4.8	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.4	W	268
	最大	0.41	5.3	0.28	4.2	0.22	4.3	0.15	3.4		
	平均	0.35	5.2	0.26	4.8	0.21	4.4	0.13	3.2		
06	00	0.28	3.4	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1		
	02	0.38	3.3	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	3.3	WNW	300
	04	0.52	4.6	0.32	4.1	0.25	4.2	0.17	3.2	WNW	303
	06	0.46	4.3	* 0.33	3.8	* 0.27	3.7	* 0.18	3.1	W	281
	08	0.40	4.5	0.30	4.0	0.24	4.1	0.16	3.2	W	271
	10	0.36	3.8	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	3.2	WSW	255
	12	0.34	4.2	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.1	WSW	255
	14	0.31	4.2	0.24	4.7	0.19	4.3	0.12	3.0	W	259
	16	0.38	2.8	0.29	3.5	0.22	3.6	0.14	2.7		
	18	0.36	2.6	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0	SW	236
	20	* 0.53	2.7	0.30	3.9	0.24	4.0	0.16	3.2	W	274
	22	0.37	5.0	0.27	4.2	0.21	4.1	0.13	2.9	WSW	255
	最大	0.53	2.7	0.33	3.8	0.27	3.7	0.18	3.1		
	平均	0.39	3.8	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1		
07	00	0.37	3.7	0.26	4.2	0.22	4.1	0.14	3.2	W	268
	02	0.42	4.3	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.1	W	264
	04	0.37	4.5	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.1		
	06	0.46	4.2	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.1	WNW	301
	08	0.39	4.0	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.3	W	264
	10	0.32	3.7	0.25	4.6	0.20	4.2	0.13	3.0	NNW	329
	12	0.42	3.1	0.28	3.8	0.21	3.8	0.14	2.9	NW	325
	14	0.46	4.0	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.2	W	262
	16	0.48	4.5	0.34	4.3	0.27	4.1	0.18	3.2	W	263
	18	1.11	3.7	0.68	3.9	0.52	4.1	0.33	3.6	N	353
	20	1.22	3.8	0.75	4.2	0.61	4.0	0.39	3.5	NNE	29
	22	* 2.05	4.1	* 1.08	4.4	* 0.86	4.5	* 0.55	3.9	NNE	24
	最大	2.05	4.1	1.08	4.4	0.86	4.5	0.55	3.9		
	平均	0.67	4.0	0.42	4.2	0.34	4.1	0.22	3.3		
08	00	1.86	3.9	1.60	4.9	1.33	5.0	0.86	4.4	N	356
	02	2.74	5.6	2.07	5.6	1.68	5.7	1.08	4.8	NNW	335
	04	3.31	6.7	2.42	6.0	1.90	5.9	1.22	5.1	NNW	327
	06	5.65	7.9	4.77	7.1	3.75	7.5	* 2.49	6.7		
	08	* 6.68	6.2	* 4.94	7.3	* 3.81	7.6	2.32	6.4	NW	311
	10	4.27	7.5	3.77	7.3	3.12	7.7	2.02	6.3	NW	323
	12	4.58	9.8	3.64	7.7	2.86	7.5	1.79	6.1	NNW	327
	14	4.44	7.3	3.52	7.5	2.64	7.3	1.70	6.2	NW	323
	16	3.98	6.9	2.83	6.7	2.28	6.9	1.45	5.6	NNW	348
	18	3.08	6.8	2.59	7.7	2.11	7.4	1.34	6.1	NNW	340
	20	3.92	6.4	2.44	6.8	1.94	6.6	1.23	5.5	N	352
	22	3.45	6.5	2.45	6.7	1.95	6.9	1.21	5.6	N	352
	最大	6.68	6.2	4.94	7.3	3.81	7.6	2.49	6.7		
	平均	4.00	6.8	3.09	6.8	2.45	6.8	1.56	5.7		
09	00	* 3.20	5.9	* 2.19	6.7	* 1.75	6.7	* 1.11	5.5	NNW	340
	02	2.51	5.6	1.79	6.2	1.39	6.3	0.89	5.2	NNW	348
	04	2.24	6.4	1.65	6.4	1.36	6.4	0.89	5.5	N	352
	06	1.86	5.7	1.45	6.3	1.19	6.2	0.76	5.3	N	4
	08	2.06	6.6	1.27	6.3	1.04	6.4	0.64	5.1	N	356
	10	1.43	5.4	1.11	6.6	0.93	6.2	0.59	5.0	NNW	348
	12	1.44	7.1	1.05	6.5	0.84	6.7	0.53	5.3	N	356
	14	1.95	6.8	1.14	6.7	0.89	6.7	0.57	5.3	NNW	348
	16	1.50	8.1	1.17	7.4	0.94	6.8	0.59	5.5	NNW	344
	18	1.40	6.9	1.14	6.8	0.90	6.6	0.56	5.3	NNW	348
	20	1.43	8.6	1.06	6.5	0.84	6.5	0.54	5.3	N	4
	22	1.48	6.4	1.10	7.1	0.87	6.8	0.56	5.6		

	最大 平均	3.20 1.88	5.9 6.6	2.19 1.34	6.7 6.6	1.75 1.08	6.7 6.5	1.11 0.69	5.5 5.3		
10	00 02 04 06 08 10	1.25 1.44 0.92 1.15 1.32 1.07	6.6 5.7 7.2 6.9 7.2 6.3	0.93 0.94 0.79 0.94 0.87 0.84	7.0 7.0 7.0 7.4 6.9 7.0	0.76 0.76 0.68 0.77 0.69 0.68	7.0 6.7 7.2 6.9 6.9 6.8	0.49 0.48 0.43 0.48 0.43 0.42	5.7 5.7 5.7 5.8 5.4 5.3	N	4
	12 14 16 18 20 22	1.19 1.24 1.23 * 1.46 1.25 1.26	7.1 7.5 6.3 7.2 7.7 6.6	0.96 0.96 0.93 * 1.19 1.01 0.99	7.4 6.9 6.7 7.3 6.9 6.8	0.78 0.81 0.74 * 0.94 0.82 0.77	7.0 7.0 6.8 7.2 6.9 6.8	0.50 0.52 0.47 * 0.58 0.52 0.48	5.7 5.8 5.4 5.9 5.9 5.9		
	最大 平均	1.46 1.23	7.2 6.9	1.19 0.95	7.3 7.0	0.94 0.77	7.2 6.9	0.58 0.48	5.9 5.7		
11	00 02 04 06 08 10	1.10 1.39 1.33 1.27 1.30 1.39	5.9 6.0 7.7 6.9 6.5 6.6	0.87 0.90 1.02 1.06 1.03 1.09	6.8 7.1 7.2 6.8 6.7 6.4	0.70 0.73 0.85 0.86 0.85 0.86	6.5 6.9 7.1 7.0 6.6 6.7	0.44 0.47 0.54 0.55 0.54 0.56	5.2 5.7 5.9 5.8 5.2 5.7	N N	352 0
	12 14 16 18 20 22	1.42 1.28 1.67 1.46 * 1.68 1.50	6.6 7.4 6.9 7.5 6.8 6.5	1.08 1.04 * 1.23 1.10 1.19 1.05	6.9 7.0 7.1 7.2 6.9 6.7	0.88 0.86 * 0.97 0.87 0.93 0.85	6.9 6.7 7.3 7.0 6.6 6.4	0.57 0.54 * 0.59 0.55 0.57 0.52	5.8 5.5 5.6 5.5 5.0 4.9	N N NNW N N N	4 352 348 352 352 356
	最大 平均	1.68 1.40	6.8 6.8	1.23 1.06	7.1 6.9	0.97 0.85	7.3 6.8	0.59 0.54	5.6 5.5		
12	00 02 04 06 08 10	1.65 1.81 1.68 1.83 * 2.05 1.69	6.2 6.7 5.4 4.9 6.7 5.7	1.22 1.47 1.45 1.39 * 1.53 1.38	6.5 6.2 6.2 6.1 6.3 6.3	0.97 1.16 1.16 1.16 * 1.25 1.13	6.6 6.1 6.3 6.3 6.0 6.4	0.60 0.72 0.73 0.75 * 0.85 0.75	5.1 4.8 5.1 5.0 5.2 5.1	N NNW N N N N	352 344 356 4 0 0
	12 14 16 18 20 22	2.01 1.64 1.54 1.62 1.66 1.84	5.9 6.3 6.7 7.5 7.4 5.4	1.46 1.30 1.23 1.25 1.35 1.35	6.2 6.5 6.7 6.6 6.6 6.1	1.19 1.09 0.98 1.03 1.06 1.08	6.4 6.6 6.5 6.5 6.5 6.2	0.77 0.70 0.63 0.67 0.67 0.66	5.5 5.5 5.3 5.4 5.3 5.3	N N N N N N	4 352 352 356 8 356
	最大 平均	2.05 1.75	6.7 6.2	1.53 1.37	6.3 6.4	1.25 1.11	6.0 6.4	0.85 0.71	5.2 5.2		
13	00 02 04 06 08 10	1.94 1.62 1.52 1.47 1.70 1.42	6.1 6.1 6.9 7.6 6.9 7.7	1.34 1.10 1.13 1.12 1.24 1.21	6.3 6.2 6.9 7.4 7.1 6.8	1.06 0.93 0.93 0.87 0.95 0.97	6.3 6.1 6.8 6.9 7.0 6.8	0.67 0.59 0.62 0.55 0.59 0.60	5.2 5.1 5.6 5.4 5.8 5.7	N N N NNW NNW	356 0 352 348 348
	12 14 16 18 20 22	1.60 1.91 1.91 1.65 * 1.94 1.78	7.4 7.2 6.2 6.8 7.8 6.2	1.27 1.35 * 1.47 1.22 1.29 1.35	6.9 6.6 6.6 6.7 6.6 6.9	1.02 1.08 * 1.15 0.96 1.03 1.07	6.9 6.9 6.4 6.5 6.3 6.8	0.65 0.70 * 0.74 0.61 0.65 0.66	6.0 5.9 5.5 5.1 5.4 5.2	N N N NNW N N	0 356 0 348 0 356
	最大 平均	1.94 1.71	7.8 6.9	1.47 1.26	6.6 6.8	1.15 1.00	6.4 6.6	0.74 0.64	5.5 5.5		
14	00 02 04 06 08 10	1.56 * 1.97 1.61 1.67 1.73 1.43	6.3 7.6 7.8 6.7 6.5 6.2	1.22 1.29 * 1.30 * 1.30 1.22 1.15	6.8 6.9 6.9 6.9 6.5 6.6	1.01 1.00 * 1.08 1.05 0.97 0.97	6.8 6.8 7.1 6.9 6.6 6.6	0.66 0.62 * 0.70 0.66 0.60 0.65	5.4 5.3 5.9 5.8 5.2 5.6	N N N N NNW N	352 352 352 352 344 352
	12 14	1.30 1.34	7.2 6.9	1.13 1.06	6.6 6.5	0.92 0.88	6.4 6.6	0.57 0.56	5.2 5.4	N N	0 4

	16	1.16	6.7	0.92	6.5	0.74	6.5	0.49	5.3	NNW	348	
	18	1.39	6.3	1.00	6.2	0.79	6.2	0.50	5.0	N	356	
	20	1.44	6.1	1.04	6.3	0.82	6.3	0.51	4.9	N	356	
	22	1.14	6.3	0.92	5.9	0.76	5.9	0.50	5.0	N	0	
	最大	1.97	7.6	1.30	6.9	1.08	7.1	0.70	5.9			
	平均	1.48	6.7	1.13	6.6	0.92	6.6	0.59	5.3			
	15	00	1.16	5.8	0.93	6.0	0.78	6.0	0.49	4.8	N	4
		02	1.07	6.7	0.95	6.3	0.75	6.2	0.46	4.9	N	0
04		1.45	5.7	0.96	6.4	0.76	6.1	0.48	5.2			
06		1.15	6.2	0.87	6.1	0.70	6.1	0.44	4.9	N	4	
08		1.20	5.8	0.88	6.0	0.69	5.9	0.43	5.1	NNW	348	
10		1.21	5.6	0.93	6.1	0.74	6.1	0.45	5.0	N	4	
12		1.13	5.8	0.94	6.2	0.74	6.3	0.49	5.6	N	356	
14		1.29	6.8	1.01	6.4	0.79	6.4	0.49	5.3	N	356	
16		* 1.57	7.2	1.10	6.7	0.84	6.5	0.52	5.6	NNW	348	
18		1.45	6.6	1.02	6.3	0.83	6.4	* 0.53	5.7	N	0	
20		1.52	6.6	* 1.14	6.3	* 0.86	6.3	0.52	5.3	N	4	
22		1.50	5.9	1.04	5.6	0.84	5.6	0.53	5.1	NNE	12	
最大		1.57	7.2	1.14	6.3	0.86	6.3	0.53	5.7			
平均		1.31	6.2	0.98	6.2	0.78	6.2	0.49	5.2			
16		00	1.43	5.7	1.10	5.7	0.89	6.0	0.57	5.2	N	0
	02	1.20	6.0	0.96	6.0	0.78	5.9	0.48	5.0	NNW	348	
	04	1.57	5.9	1.12	6.0	0.88	5.9	0.55	5.2	N	8	
	06	* 1.65	6.2	* 1.25	5.9	* 0.99	5.9	* 0.64	5.1	NNE	12	
	08	1.57	6.0	1.15	5.9	0.92	5.9	0.58	5.0	NNW	340	
	10	1.47	5.6	1.09	5.8	0.88	6.0	0.57	5.1	NNE	12	
	12	1.48	5.5	1.06	5.6	0.85	5.8	0.52	4.8	N	8	
	14	1.39	5.3	1.04	5.5	0.80	5.5	0.46	4.3	N	356	
	16	1.01	4.9	0.87	5.4	0.70	5.5	0.45	4.7	N	8	
	18	0.99	5.5	0.73	5.7	0.61	5.5	0.40	4.5	N	0	
	20	0.92	5.5	0.76	5.8	0.61	5.7	0.37	4.6	N	356	
	22	1.06	5.8	0.79	6.2	0.62	6.0	0.38	5.1	N	352	
	最大	1.65	6.2	1.25	5.9	0.99	5.9	0.64	5.1			
	平均	1.31	5.7	0.99	5.8	0.79	5.8	0.50	4.9			
	17	00	1.05	6.3	0.88	6.4	0.70	6.4	0.44	5.3	NNW	344
02		1.12	6.8	* 0.95	6.5	* 0.77	6.4	* 0.49	5.5	NNW	344	
04		1.05	6.2	0.87	6.2	0.71	6.1	0.47	5.4	N	352	
06		1.10	6.3	0.87	6.2	0.68	6.1	0.42	5.3	NNE	12	
08		1.01	5.8	0.75	6.1	0.61	6.1	0.38	5.0	NNW	331	
10		1.06	5.9	0.78	6.1	0.64	6.2	0.42	5.6	NNW	344	
12		0.94	6.5	0.69	6.2	0.56	6.2	0.34	5.1	NNW	340	
14		1.14	6.0	0.80	6.2	0.63	6.2	0.39	5.4	N	352	
16		* 1.15	6.4	0.80	6.3	0.62	6.4	0.37	5.1	NNW	331	
18		0.98	6.8	0.74	6.3	0.60	6.2	0.36	5.0			
20		0.94	6.0	0.75	6.1	0.59	6.1	0.36	5.1	NNW	335	
22		0.89	6.9	0.74	6.5	0.59	6.2	0.38	5.4	N	352	
最大		1.15	6.4	0.95	6.5	0.77	6.4	0.49	5.5			
平均		1.04	6.3	0.80	6.3	0.64	6.2	0.40	5.3			
18		00	1.09	6.1	0.84	6.7	0.68	6.6	0.43	5.6	NNW	327
	02	1.13	7.2	0.85	6.8	0.67	6.6	0.41	5.6	NNW	348	
	04	1.10	6.7	0.77	6.5	0.60	6.6	0.38	5.7			
	06	0.96	6.3	0.67	6.5	0.52	6.5	0.32	5.3	NNW	348	
	08	0.93	6.2	0.70	6.5	0.58	6.6	0.36	5.6	NNW	331	
	10	0.94	6.5	0.77	6.6	0.61	6.7	0.38	5.6	N	352	
	12	1.03	6.2	0.79	6.0	0.62	6.2	0.39	4.5	NNW	335	
	14	* 1.24	6.3	* 0.94	6.4	* 0.75	6.1	* 0.46	4.4	N	352	
	16	1.03	7.0	0.78	6.1	0.62	5.6	0.38	4.1	N	0	
	18	1.20	5.3	0.83	5.6	0.67	5.4	0.44	4.4	NNW	344	
	20	1.09	6.7	0.91	6.4	0.71	6.1	0.44	4.8	N	352	
	22	1.10	6.5	0.85	6.7	0.69	6.7	0.44	5.1	NNW	335	
	最大	1.24	6.3	0.94	6.4	0.75	6.1	0.46	4.4			
	平均	1.07	6.4	0.81	6.4	0.64	6.3	0.40	5.1			
	19	00	0.81	6.0	0.69	6.3	0.57	6.2	* 0.37	4.8	NNW	344
02		0.88	6.1	0.67	6.2	0.54	6.3	0.33	4.7	NNW	340	
04		0.85	6.4	0.67	6.2	0.54	6.3	0.33	4.9	N	356	
06		0.86	5.6	0.69	6.3	0.56	6.2	0.35	4.9	N	4	
08		0.78	5.3	0.62	5.5	0.50	5.7	0.33	4.6	N	0	
10		* 1.04	5.9	* 0.72	6.0	* 0.59	6.1	0.36	4.8	NNW	344	
最大												

	12	0.89	5.7	0.72	5.7	0.58	5.7	0.37	4.7	NNW	344	
	14	0.92	5.5	0.69	5.9	0.53	5.8	0.35	4.7	N	356	
	16	1.00	5.7	0.70	5.9	0.54	5.6	0.34	4.5	NNW	348	
	18	0.93	6.0	0.70	5.7	0.57	5.6	0.35	4.6	NNW	348	
	20	0.90	5.1	0.68	5.5	0.55	5.7	0.35	4.5	NNW	344	
	22	0.97	5.7	0.67	5.2	0.52	5.2	0.33	4.2	NNW	344	
	最大 平均	1.04	5.9	0.72	6.0	0.59	6.1	0.37	4.8			
		0.90	5.8	0.69	5.9	0.55	5.9	0.35	4.7			
	20	00	0.87	5.1	0.63	5.2	0.52	5.2	0.33	4.3	NNE	12
		02	0.92	4.6	* 0.70	5.3	* 0.57	4.9	* 0.36	4.3	N	8
04		* 1.03	5.1	0.66	5.3	0.55	5.2	0.35	4.4	NNW	344	
06		1.00	5.7	0.63	5.3	0.48	5.2	0.30	4.3	NNW	348	
08		0.84	5.5	0.58	5.0	0.46	5.2	0.30	4.3	N	352	
10		0.75	4.6	0.58	5.0	0.45	5.1	0.28	4.3	NNW	348	
12		0.75	5.2	0.55	5.0	0.44	5.0	0.28	4.1	N	352	
14		0.82	5.8	0.60	5.3	0.48	5.2	0.30	4.4	N	0	
16		0.86	4.9	0.56	5.3	0.44	5.1	0.29	4.1	NNW	335	
18		0.74	5.4	0.53	5.3	0.43	5.2	0.27	4.0	N	352	
20	0.65	5.2	0.45	5.3	0.36	4.9	0.23	3.9	N	0		
22	0.52	4.4	0.41	5.0	0.33	4.8	0.21	3.7	NW	315		
最大 平均	1.03	5.1	0.70	5.3	0.57	4.9	0.36	4.3				
	0.81	5.1	0.57	5.2	0.46	5.1	0.29	4.2				
21	00	0.63	3.8	0.39	4.9	0.32	4.6	0.20	3.7			
	02	0.50	3.5	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.8	SW	232	
	04	0.51	5.1	0.40	4.9	0.32	4.7	0.20	3.8	W	264	
	06	0.53	5.0	0.37	4.8	0.30	4.8	0.19	3.7	NW	305	
	08	0.46	4.6	0.36	4.8	0.30	4.8	0.19	3.7	WNW	298	
	10	0.50	4.0	0.36	4.5	0.30	4.3	0.20	3.3	NW	305	
	12	0.62	2.5	0.43	3.6	0.34	3.5	0.22	2.9	WNW	301	
	14	* 0.75	2.7	* 0.48	3.7	* 0.38	3.6	* 0.25	3.1	WNW	303	
	16	0.56	3.8	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.0	NW	304	
	18	0.51	3.3	0.32	4.0	0.26	3.8	0.17	3.1	WNW	293	
20	0.46	5.0	0.31	3.6	0.25	3.7	0.16	3.0	W	262		
22	0.34	3.6	0.27	4.6	0.21	4.3	0.14	3.2	N	358		
最大 平均	0.75	2.7	0.48	3.7	0.38	3.6	0.25	3.1				
	0.53	3.9	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.4				
22	00	0.35	3.0	0.28	3.9	0.23	3.5	0.15	2.8	W	267	
	02	0.48	3.3	0.38	3.3	0.30	3.3	0.19	2.8	NNE	31	
	04	0.48	2.4	0.35	3.3	0.28	3.4	0.18	2.9			
	06	0.79	3.1	0.53	3.5	0.41	3.5	0.26	3.1	NNW	329	
	08	0.69	3.0	0.43	3.3	0.33	3.4	0.21	3.0	W	277	
	10	0.50	3.5	0.37	3.4	0.28	3.3	0.19	2.9	W	268	
	12	0.47	3.5	0.31	3.3	0.25	3.5	0.16	2.9			
	14	0.55	2.8	0.39	3.4	0.31	3.4	0.20	2.9	WNW	294	
	16	0.35	3.3	0.26	3.4	0.21	3.3	0.14	2.6	WNW	300	
	18	* 1.23	3.5	* 0.78	3.1	* 0.63	3.3	* 0.40	3.1	NNW	341	
20	0.77	3.8	0.58	3.7	0.45	3.6	0.28	3.2	WNW	289		
22	0.53	3.4	0.39	3.6	0.32	3.7	0.21	3.2	WSW	247		
最大 平均	1.23	3.5	0.78	3.1	0.63	3.3	0.40	3.1				
	0.60	3.2	0.42	3.4	0.33	3.4	0.21	3.0				
23	00	0.46	3.6	0.34	4.9	0.28	4.6	0.18	3.4	WNW	287	
	02	0.84	6.2	0.61	6.1	0.47	6.1	0.29	4.6			
	04	1.40	5.5	1.11	5.5	0.89	5.5	0.56	4.8	NW	315	
	06	1.24	5.2	0.98	5.6	0.81	5.2	0.52	4.4	WNW	290	
	08	1.30	6.1	0.96	5.1	0.75	5.0	0.47	4.1	W	270	
	10	1.25	4.8	0.87	4.7	0.70	4.8	0.45	3.9	WNW	292	
	12	1.12	5.3	0.87	4.6	0.71	4.6	0.44	3.8	NW	305	
	14	* 1.50	4.9	1.00	4.8	0.81	4.8	0.51	4.0	WNW	296	
	16	1.44	4.9	1.11	4.9	0.87	4.8	0.54	4.0	NW	308	
	18	1.34	4.9	0.84	5.1	0.65	4.9	0.42	4.2	W	262	
20	1.32	4.9	1.07	5.3	0.88	5.4	0.55	4.5	W	278		
22	1.49	5.1	* 1.15	5.3	* 0.93	5.3	* 0.60	4.7	WSW	258		
最大 平均	1.50	4.9	1.15	5.3	0.93	5.3	0.60	4.7				
	1.23	5.1	0.91	5.2	0.73	5.1	0.46	4.2				
24	00	1.32	4.8	0.99	5.2	0.78	5.1	0.50	4.4	WSW	258	
	02	1.33	5.0	0.95	5.0	0.77	5.0	0.50	4.3	W	262	

	04	0.91	4.7	0.74	4.7	0.58	4.9	0.37	4.1	W	262
	06	0.97	5.2	0.68	4.6	0.53	4.6	0.34	3.9	W	266
	08	0.81	4.5	0.56	4.7	0.44	4.7	0.29	3.9		
	10	0.75	4.4	0.56	4.8	0.45	4.6	0.29	3.8		
	12	0.78	4.7	0.57	4.7	0.46	4.7	0.30	3.9		
	14	1.11	4.8	0.90	5.0	0.70	5.1	0.44	4.3		
	16	1.33	5.9	0.99	5.7	0.80	5.6	0.52	4.7		
	18	1.49	6.5	1.10	6.4	0.90	6.3	0.58	5.2	WNW	282
	20	1.47	6.9	1.17	6.8	0.96	6.7	0.61	5.4	W	274
	22	* 2.05	6.2	* 1.45	6.7	* 1.12	6.6	* 0.70	5.4	W	270
	最大	2.05	6.2	1.45	6.7	1.12	6.6	0.70	5.4		
	平均	1.19	5.3	0.89	5.4	0.71	5.3	0.45	4.4		
25	00	1.67	6.4	1.40	6.3	1.14	6.3	0.74	5.5		
	02	1.66	7.3	1.21	5.5	1.00	5.9	0.68	5.0	W	274
	04	1.84	7.0	1.19	6.1	0.94	5.9	0.60	4.7	W	278
	06	2.04	7.4	1.35	6.2	1.07	6.0	0.66	4.8	W	266
	08	2.03	5.6	1.40	5.9	1.12	5.6	0.73	4.5	W	278
	10	* 2.35	5.1	* 1.76	5.6	* 1.37	5.4	* 0.86	4.5	W	270
	12	2.25	5.4	1.74	5.7	1.34	5.9	0.84	5.2	W	266
	14	2.14	6.6	1.58	6.4	1.21	6.6	0.76	5.4	W	262
	16	1.62	6.2	1.21	6.3	0.99	6.3	0.64	5.4	WSW	254
	18	1.45	5.5	1.01	5.6	0.83	5.8	0.54	5.0	WSW	258
	20	1.23	4.9	0.95	5.4	0.76	5.4	0.47	4.6	W	262
	22	1.13	4.6	0.78	5.3	0.63	5.2	0.39	4.2	W	266
	最大	2.35	5.1	1.76	5.6	1.37	5.4	0.86	4.5		
	平均	1.78	6.0	1.30	5.9	1.03	5.9	0.66	4.9		
26	00	0.96	5.3	0.71	5.6	0.57	5.5	0.36	4.4	WNW	286
	02	* 1.42	3.2	* 1.00	4.2	* 0.80	4.3	* 0.53	3.7	WSW	248
	04	1.07	4.6	0.79	4.6	0.62	4.6	0.39	3.8		
	06	1.10	4.6	0.86	4.8	0.68	4.8	0.41	4.0	WSW	249
	08	1.30	5.3	0.96	5.1	0.75	5.1	0.47	4.5	NNW	335
	10	1.27	4.6	0.89	5.2	0.71	5.1	0.45	4.4	WNW	303
	12	0.94	5.2	0.75	5.0	0.59	4.9	0.37	4.2		
	14	0.83	4.6	0.65	4.9	0.52	5.0	0.33	4.1	NNW	335
	16	0.86	4.7	0.62	4.9	0.49	4.8	0.31	4.0	NW	306
	18	0.78	4.2	0.57	4.7	0.46	4.8	0.30	4.1	WSW	244
	20	0.80	4.5	0.59	4.6	0.45	4.7	0.28	3.9	WSW	243
	22	0.86	5.3	0.63	5.2	0.51	5.0	0.33	4.2	NW	323
	最大	1.42	3.2	1.00	4.2	0.80	4.3	0.53	3.7		
	平均	1.02	4.7	0.75	4.9	0.60	4.9	0.38	4.1		
27	00	1.55	5.4	1.12	5.7	0.87	5.7	0.56	4.9		
	02	1.41	5.8	1.15	5.8	0.93	5.7	0.59	4.9	NW	323
	04	* 1.80	6.1	1.16	5.9	0.91	5.9	0.58	5.0	NNW	335
	06	1.68	5.9	1.21	6.2	0.97	6.2	0.62	5.3	NNW	335
	08	1.75	6.0	* 1.28	6.2	* 1.00	6.3	* 0.62	5.5	WNW	290
	10	1.21	6.6	0.97	6.2	0.77	6.4	0.51	5.4	WNW	299
	12	1.16	6.7	0.99	6.4	0.79	6.6	0.49	5.4	N	352
	14	1.18	6.3	0.99	6.5	0.84	6.6	0.55	5.8	N	0
	16	1.40	5.9	0.94	6.1	0.75	6.3	0.47	5.3	N	352
	18	1.12	6.1	0.86	6.0	0.69	6.1	0.43	4.8	NNW	348
	20	1.24	5.7	0.87	6.1	0.69	6.0	0.45	5.2	NNW	331
	22	1.17	6.1	0.89	5.8	0.73	5.8	0.47	5.3	NNE	12
	最大	1.80	6.1	1.28	6.2	1.00	6.3	0.62	5.5		
	平均	1.39	6.1	1.04	6.1	0.83	6.1	0.53	5.2		
28	00	* 1.04	5.9	* 0.81	5.7	* 0.63	5.8	* 0.39	5.0	NNW	348
	02	0.79	5.3	0.64	5.7	0.53	5.6	0.35	5.0		
	04	0.79	5.4	0.62	5.6	0.47	5.6	0.29	4.8		
	06	0.84	5.1	0.55	5.5	0.43	5.5	0.26	4.5		
	08	0.58	4.9	0.39	5.2	0.32	5.0	0.20	4.1		
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	0.46	5.4	0.30	5.0	0.24	4.3	0.15	3.2		
	18	0.34	5.6	0.25	5.3	0.19	4.3	0.13	3.0		
	20	0.30	6.4	0.24	5.2	0.19	4.5	0.12	3.1		
	22	0.36	5.3	0.28	4.8	0.23	4.8	0.15	3.3		
	最大	1.04	5.9	0.81	5.7	0.63	5.8	0.39	5.0		

	平均	0.61	5.5	0.45	5.3	0.36	5.0	0.23	4.0		
29	00	0.52	6.1	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	3.2		
	02	0.39	4.8	0.27	4.3	0.21	4.1	0.14	3.0		
	04	0.30	5.4	0.25	4.6	0.20	4.1	0.13	2.9		
	06	0.29	4.4	0.25	4.4	0.20	3.7	0.13	2.8		
	08	0.51	2.3	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	2.8		
	10	0.53	2.8	0.35	3.3	0.27	3.2	0.18	2.7		
	12	0.51	2.9	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8	N	9
	14	0.46	3.7	0.33	3.5	0.26	3.4	0.17	2.8	NNE	18
	16	0.56	3.2	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.2	NW	312
	18	0.90	4.1	0.66	4.3	0.52	4.4	0.34	3.7	W	280
	20	1.28	4.0	0.80	4.5	0.64	4.5	0.40	3.9	NNW	336
	22	* 1.61	5.3	* 1.17	5.5	* 0.95	5.4	* 0.61	4.5	NW	315
	最大	1.61	5.3	1.17	5.5	0.95	5.4	0.61	4.5		
	平均	0.66	4.1	0.45	4.2	0.36	4.0	0.23	3.2		
30	00	1.43	4.7	1.26	4.9	1.04	4.9	0.66	4.2	NW	319
	02	1.80	5.2	1.40	5.3	1.10	5.4	0.70	4.6	NNW	335
	04	2.54	9.2	2.11	8.8	1.72	8.9	1.12	7.1	NNW	331
	06	3.04	8.7	* 2.40	8.2	* 1.98	8.2	* 1.21	6.7	NNW	331
	08	* 3.41	7.7	2.34	8.0	1.88	7.9	1.18	6.4		
	10	3.06	7.7	2.25	7.6	1.84	7.7	1.18	6.5		
	12	2.74	6.8	2.25	7.4	1.86	7.2	1.21	6.4	NW	323
	14	2.54	7.2	2.11	7.1	1.74	7.3	1.09	6.4	NNW	331
	16	2.84	6.3	1.85	6.9	1.45	6.9	0.93	6.0	NNW	331
	18	2.07	6.6	1.52	6.5	1.16	6.4	0.73	5.3	NNW	348
	20	1.58	7.4	1.36	6.6	1.14	6.5	0.74	5.5	NNW	340
	22	1.47	6.6	1.18	6.4	0.97	6.1	0.61	5.0	NNW	340
	最大	3.41	7.7	2.40	8.2	1.98	8.2	1.21	6.7		
	平均	2.38	7.0	1.84	7.0	1.49	7.0	0.95	5.8		
31	00	1.73	6.3	1.18	5.7	0.92	5.7	0.57	4.6	NNW	344
	02	1.37	5.1	1.14	5.7	0.89	5.6	0.55	4.6	N	352
	04	1.33	4.7	0.99	5.2	0.80	5.4	0.50	4.4	NNW	327
	06	1.40	5.4	0.88	5.5	0.70	5.5	0.44	4.5	NNW	348
	08	1.09	4.8	0.92	4.9	0.75	4.8	0.47	4.1		
	10	1.32	4.6	0.93	4.7	0.78	4.7	0.50	4.1	N	3
	12	1.45	5.3	1.15	4.7	0.94	4.6	0.59	4.1	NNE	24
	14	1.53	4.6	1.09	4.4	0.89	4.6	0.57	4.0	W	265
	16	* 2.00	4.5	* 1.38	4.6	* 1.08	4.6	* 0.71	4.1	NNW	331
	18	1.48	4.7	1.04	4.9	0.82	4.9	0.52	4.2	N	352
	20	1.58	4.7	1.16	5.3	0.96	5.0	0.62	4.5	NNW	348
	22	1.61	5.2	1.23	5.0	1.01	5.1	0.64	4.4		
	最大	2.00	4.5	1.38	4.6	1.08	4.6	0.71	4.1		
	平均	1.49	5.0	1.09	5.1	0.88	5.0	0.56	4.3		
月最大		6.68	6.2	4.94	7.3	3.81	7.6	2.49	6.7		
起時		0808		0808		0808		0806			
平均		1.19	5.4	0.88	5.5	0.71	5.4	0.45	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	357 回	測得回数	343 回
欠測回数	3 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.8 %	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	1.60	5.7	1.29	5.3	1.02	5.1	0.64	4.4	N	4
	02	1.93	5.5	1.49	5.4	1.19	5.3	0.77	4.8	N	0
	04	1.59	5.1	1.30	5.1	1.04	5.2	0.66	4.5	NNE	12
	06	1.75	4.8	1.49	5.2	1.20	5.2	0.76	4.5	N	0
	08	1.82	6.0	1.49	5.3	1.23	5.4	0.79	4.6	N	8
	10	2.40	5.3	1.78	5.7	1.41	5.7	0.87	4.7	NNE	12
	12	2.14	5.0	1.71	5.6	1.41	5.6	0.88	4.8	NNE	12
	14	2.36	4.6	1.81	5.6	1.46	5.8	0.93	4.8	N	352
	16	* 2.77	6.0	* 2.00	5.6	* 1.61	5.6	* 1.05	5.0	N	356
	18	2.31	4.8	1.83	5.4	1.50	5.5	0.98	4.9	N	0
	20	2.09	5.5	1.65	5.6	1.33	5.5	0.82	4.6		
	22	2.06	4.7	1.48	5.3	1.20	5.4	0.80	4.6		
	最大	2.77	6.0	2.00	5.6	1.61	5.6	1.05	5.0		
	平均	2.07	5.3	1.61	5.4	1.30	5.4	0.83	4.7		
02	00	2.15	5.5	1.53	5.3	1.23	5.5	0.77	4.7	N	8
	02	1.85	5.8	1.48	5.4	1.17	5.5	0.74	4.6	NNE	12
	04	1.83	4.4	1.24	5.2	1.01	5.2	0.65	4.6	N	356
	06	1.53	5.1	1.25	5.3	1.02	5.3	0.65	4.4	N	356
	08	1.74	5.1	1.28	5.3	0.99	5.2	0.63	4.6	N	356
	10	2.32	5.5	1.66	5.9	1.29	5.8	0.81	5.0	N	4
	12	1.92	4.7	1.48	5.4	1.19	5.5	0.76	4.6	N	0
	14	1.81	5.0	1.29	5.6	1.05	5.3	0.67	4.4	N	0
	16	2.13	5.8	1.52	5.7	1.22	5.5	0.77	4.5	N	4
	18	2.36	5.3	* 1.79	5.9	* 1.54	5.8	* 1.00	4.9	N	356
	20	2.21	5.9	1.67	6.2	1.36	6.2	0.87	5.2	N	356
	22	* 2.44	6.9	1.77	6.2	1.42	6.0	0.89	5.1	NNW	348
	最大	2.44	6.9	1.79	5.9	1.54	5.8	1.00	4.9		
	平均	2.02	5.4	1.50	5.6	1.21	5.6	0.77	4.7		
03	00	2.01	5.8	1.52	6.1	1.24	6.0	0.79	5.2	N	4
	02	1.84	6.1	1.44	6.1	1.13	6.2	0.69	5.0	N	0
	04	1.72	6.3	1.38	6.2	1.13	6.3	0.74	5.4	N	356
	06	2.02	5.3	1.44	5.7	1.16	6.0	0.73	5.1	N	8
	08	1.65	6.7	1.30	5.7	1.05	5.8	0.68	4.9	N	8
	10	1.84	6.0	1.32	5.7	1.07	5.8	0.71	5.1	N	8
	12	2.05	5.7	1.32	5.2	1.03	5.2	0.66	4.4	N	4
	14	* 2.70	5.8	* 1.71	5.7	* 1.34	5.5	* 0.82	4.5	N	0
	16	1.91	5.1	1.53	5.6	1.21	5.5	0.76	4.6	N	8
	18	1.82	4.9	1.30	5.8	1.07	5.8	0.70	4.9	N	4
	20	1.70	5.5	1.18	5.7	0.96	5.7	0.63	4.9	N	8
	22	1.35	5.1	1.12	5.1	0.89	5.2	0.58	4.6	N	8
	最大	2.70	5.8	1.71	5.7	1.34	5.5	0.82	4.5		
	平均	1.88	5.7	1.38	5.7	1.11	5.8	0.71	4.9		
04	00	1.21	5.7	0.90	5.1	0.74	5.4	* 0.47	4.4	N	4
	02	1.22	6.2	0.91	5.9	0.73	5.7	0.46	4.7	N	4
	04	* 1.32	5.3	* 0.93	5.5	* 0.74	5.5	0.45	4.6	NNE	12
	06	1.07	6.6	0.77	5.1	0.64	5.2	0.41	4.3	NNE	12
	08	1.27	6.0	0.80	5.6	0.63	5.5	0.40	4.6	N	8
	10	0.94	4.9	0.76	5.1	0.60	5.2	0.38	4.2	N	4
	12	1.09	3.9	0.84	5.0	0.68	5.1	0.44	4.5	N	4
	14	1.12	3.6	0.76	4.5	0.62	4.5	0.41	3.7	WSW	244
	16	0.93	4.5	0.71	4.8	0.54	4.7	0.35	3.7	SW	230
	18	0.87	4.5	0.58	4.9	0.49	5.1	0.31	3.8	NNE	12
	20	0.68	3.7	0.56	5.3	0.45	5.0	0.29	4.1	NNE	16
	22	欠測									
	最大	1.32	5.3	0.93	5.5	0.74	5.5	0.47	4.4		

	平均	1.07	5.0	0.77	5.2	0.62	5.2	0.40	4.2		
05	00	欠测									
	02	欠测									
	04	0.56	4.1	* 0.41	4.9	* 0.33	5.0	* 0.21	3.8	NNE	12
	06	0.50	5.1	0.38	6.1	0.31	5.7	0.19	4.0	NNE	12
	08	* 0.59	6.7	0.38	6.1	0.30	6.0	0.19	4.3	NNE	12
	10	0.54	6.6	0.34	5.8	0.27	5.6	0.17	3.9	NNE	12
	12	0.40	5.2	0.30	5.4	0.24	5.0	0.15	3.5	N	356
	14	0.45	5.2	0.34	5.1	0.27	4.9	0.17	3.6	NNE	12
	16	0.44	5.5	0.28	5.2	0.22	4.7	0.14	3.3	SW	222
	18	0.34	5.0	0.25	5.1	0.20	4.9	0.13	3.5	N	0
	20	0.33	6.2	0.26	5.3	0.21	4.9	0.13	3.4	NNE	29
	22	0.43	2.9	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	3.0	SW	226
	最大	0.59	6.7	0.41	4.9	0.33	5.0	0.21	3.8		
	平均	0.46	5.3	0.32	5.3	0.26	5.0	0.16	3.6		
06	00	0.32	4.5	0.22	4.6	0.18	3.9	0.11	2.9	NNE	16
	02	0.28	4.6	0.21	4.4	0.16	4.1	0.11	2.9	WNW	293
	04	0.32	5.1	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	2.7	NNE	28
	06	0.23	6.2	0.20	4.2	0.16	3.5	0.11	2.5	WNW	299
	08	0.32	2.7	0.20	4.1	0.17	3.5	0.11	2.6	W	261
	10	0.24	5.7	0.18	4.3	0.15	3.6	0.11	2.6	NNE	20
	12	0.42	2.7	0.27	3.3	0.22	3.1	0.14	2.6	SW	228
	14	0.54	2.4	0.34	2.9	0.26	3.0	0.17	2.6	N	2
	16	0.36	3.5	0.26	3.6	0.20	3.5	0.13	2.7	NNE	23
	18	0.39	3.7	0.28	3.5	0.24	3.4	0.16	3.0	NNE	21
	20	* 0.69	4.0	* 0.52	4.0	* 0.42	4.0	* 0.27	3.6		
	22	0.52	3.8	0.42	3.7	0.33	3.8	0.21	3.3	NNW	334
	最大	0.69	4.0	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.6		
	平均	0.39	4.1	0.28	3.9	0.22	3.6	0.15	2.8		
07	00	0.43	4.1	0.30	3.6	0.24	3.7	0.16	3.1	SW	221
	02	0.42	3.4	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.2	WSW	244
	04	0.43	3.6	0.25	3.5	0.20	3.6	0.14	2.9	N	7
	06	0.27	3.9	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	2.8	SW	236
	08	0.61	2.8	0.43	2.9	0.33	3.1	0.21	2.7	WNW	303
	10	0.60	3.1	0.36	2.9	0.29	3.0	0.19	2.7	WSW	243
	12	1.00	3.4	0.73	3.4	0.57	3.4	0.37	3.2	W	260
	14	0.83	3.7	0.66	3.6	0.53	3.6	0.34	3.3	NNE	28
	16	1.51	3.9	0.94	4.1	0.75	4.1	0.49	3.7	SW	220
	18	1.06	4.2	0.77	4.1	0.59	4.2	0.36	3.4	SW	231
	20	* 1.82	3.9	0.96	4.3	0.76	4.3	0.49	3.8	WSW	254
	22	1.70	4.7	* 1.23	5.0	* 0.95	5.1	* 0.59	4.3	NNW	327
	最大	1.82	3.9	1.23	5.0	0.95	5.1	0.59	4.3		
	平均	0.89	3.7	0.60	3.8	0.47	3.8	0.30	3.3		
08	00	* 1.41	4.6	* 0.94	4.3	* 0.76	4.4	* 0.48	3.9	NW	315
	02	1.21	4.2	0.79	4.4	0.63	4.2	0.40	3.7	WSW	249
	04	1.05	4.1	0.72	4.5	0.59	4.3	0.37	3.6	NNE	12
	06	1.17	4.2	0.86	4.3	0.69	4.3	0.45	3.7	NNE	13
	08	1.25	3.8	0.91	4.3	0.72	4.2	0.47	3.7	WSW	243
	10	1.07	4.7	0.76	4.6	0.59	4.4	0.36	3.7	SW	224
	12	0.78	4.7	0.66	4.4	0.53	4.5	0.33	3.6	W	280
	14	0.76	4.6	0.60	4.4	0.47	4.3	0.30	3.5	WNW	288
	16	0.65	4.6	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.5	WNW	299
	18	0.57	5.8	0.46	4.5	0.37	4.3	0.24	3.4	NNW	328
	20	0.58	4.2	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.4	NNE	15
	22	0.63	5.0	0.45	4.5	0.35	4.5	0.22	3.6	SW	223
	最大	1.41	4.6	0.94	4.3	0.76	4.4	0.48	3.9		
	平均	0.93	4.5	0.67	4.4	0.54	4.3	0.34	3.6		
09	00	0.56	4.2	* 0.41	4.0	* 0.33	4.1	0.21	3.3		
	02	* 0.56	4.4	0.39	4.4	0.31	4.4	* 0.21	3.7	WSW	245
	04	0.51	4.1	0.38	4.3	0.30	4.4	0.20	3.5	WSW	251
	06	0.47	4.2	0.34	4.2	0.27	4.3	0.17	3.4	NW	313
	08	0.45	4.6	0.32	4.6	0.24	4.3	0.16	3.5	WSW	256
	10	0.43	4.3	0.31	4.1	0.25	4.3	0.16	3.7	WSW	245
	12	0.40	4.4	0.28	4.6	0.22	4.3	0.15	3.2	SW	226
	14	0.37	5.8	0.28	4.3	0.22	4.4	0.15	3.3	NNE	33
	16	0.42	4.6	0.27	4.4	0.22	4.1	0.14	3.1	N	6
	18	0.36	4.8	0.26	4.4	0.21	4.2	0.13	3.2	W	260
	20	0.45	3.7	0.29	4.5	0.23	4.2	0.15	3.2	WSW	257
	22	0.34	4.2	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2	SW	228

	最大 平均	0.56 0.44	4.4 4.4	0.41 0.32	4.0 4.4	0.33 0.25	4.1 4.3	0.21 0.16	3.7 3.4		
10	00	0.39	3.9	0.22	4.3	0.17	4.2	0.11	3.2	NW	314
	02	0.27	3.9	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	3.1	NNW	328
	04	0.29	4.1	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.0	NNE	28
	06	0.30	3.9	0.21	3.9	0.17	3.9	0.12	3.1	NNW	345
	08	0.25	3.9	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.3	W	261
	10	0.30	2.9	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	2.9	NNW	336
	12	0.25	4.5	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.9	NNE	14
	14	0.29	4.7	0.21	4.3	0.17	3.9	0.11	2.8	NNE	21
	16	0.33	3.4	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.9	W	279
	18	0.34	3.2	0.24	3.7	0.19	3.5	0.12	2.6	WSW	250
	20	0.36	2.8	0.24	3.7	0.20	3.5	0.13	2.6	NNE	19
	22	* 0.41	3.2	* 0.27	3.7	* 0.22	3.7	* 0.14	2.9	NW	321
	最大 平均	0.41 0.32	3.2 3.7	0.27 0.22	3.7 4.1	0.22 0.18	3.7 3.9	0.14 0.12	2.9 2.9		
11	00	0.42	3.9	0.26	4.3	0.21	4.1	0.14	3.1	N	10
	02	0.34	4.4	0.24	4.5	0.19	4.3	0.13	3.1	SW	226
	04	0.32	4.4	0.24	4.8	0.20	4.5	0.13	3.4	WSW	243
	06	0.36	3.8	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.5	NNW	339
	08	0.34	4.5	0.28	4.9	0.23	4.5	0.15	3.2	N	2
	10	0.47	3.9	0.34	4.5	0.28	4.5	0.18	3.3	NNW	327
	12	0.45	4.4	0.34	4.4	0.27	4.2	0.18	3.1	WSW	247
	14	0.45	3.8	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.2	W	276
	16	0.46	4.6	0.34	4.7	0.28	4.3	0.18	3.3	SW	221
	18	0.79	3.8	0.50	4.2	0.41	4.2	0.26	3.4	NW	319
	20	0.96	2.7	0.60	3.2	0.47	3.4	0.30	2.9	WSW	253
	22	* 1.08	2.9	* 0.72	3.1	* 0.55	3.2	* 0.35	2.8	SW	231
	最大 平均	1.08 0.54	2.9 3.9	0.72 0.37	3.1 4.3	0.55 0.30	3.2 4.2	0.35 0.19	2.8 3.2		
12	00	1.22	3.1	0.67	3.4	0.52	3.4	0.34	3.0	NNE	19
	02	1.19	3.1	0.81	3.4	0.61	3.8	0.39	3.2	WNW	282
	04	1.18	4.3	0.85	4.3	0.68	4.4	0.44	3.8	WNW	295
	06	0.78	3.0	0.62	4.1	0.51	4.1	0.33	3.4	N	8
	08	1.23	4.5	0.93	5.0	0.76	4.6	0.49	3.8	SW	227
	10	* 3.24	5.9	* 2.47	6.5	* 1.95	6.7	* 1.21	5.7		
	12	3.04	6.1	2.13	6.6	1.64	6.8	1.03	5.7	WNW	282
	14	2.09	5.8	1.52	6.2	1.23	6.2	0.74	4.9	W	274
	16	1.58	6.0	1.17	5.6	0.90	5.7	0.57	4.8	W	266
	18	1.50	5.8	1.22	5.7	0.97	5.8	0.59	4.8	NW	323
	20	1.27	5.9	1.02	5.6	0.84	5.7	0.53	4.8	W	278
	22	1.26	5.5	0.91	5.5	0.74	5.3	0.48	4.6	WNW	286
	最大 平均	3.24 1.63	5.9 4.9	2.47 1.19	6.5 5.2	1.95 0.95	6.7 5.2	1.21 0.60	5.7 4.4		
13	00	* 1.45	5.0	0.93	5.5	0.74	5.3	0.46	4.5	WNW	286
	02	1.21	5.9	0.95	5.2	0.76	5.1	0.47	4.3	WNW	303
	04	1.18	5.4	0.88	5.5	0.69	5.4	0.42	4.3	WNW	303
	06	1.30	5.4	0.95	5.3	0.74	5.3	0.47	4.6	NNW	331
	08	1.26	4.8	* 1.00	5.3	* 0.80	5.4	* 0.50	4.6	NNW	348
	10	1.06	5.6	0.82	5.3	0.65	5.3	0.41	4.7	NNW	348
	12	1.05	5.3	0.75	5.3	0.60	5.3	0.37	4.5	W	262
	14	0.89	4.7	0.67	5.2	0.54	5.2	0.36	4.5	WNW	299
	16	0.82	5.9	0.62	5.1	0.49	5.0	0.32	4.2	NNW	331
	18	0.71	5.3	0.51	4.9	0.41	5.0	0.27	3.8	NNE	20
	20	0.65	6.3	0.53	5.4	0.43	5.2	0.29	4.2	NNE	12
	22	0.75	5.3	0.55	5.3	0.45	5.3	0.28	4.2	N	4
	最大 平均	1.45 1.03	5.0 5.4	1.00 0.76	5.3 5.3	0.80 0.61	5.4 5.2	0.50 0.39	4.6 4.4		
14	00	0.75	5.5	0.55	5.3	0.43	5.3	0.28	4.3	NNW	344
	02	0.90	5.2	0.67	5.2	0.55	5.3	0.35	4.5	NNW	344
	04	1.16	4.5	0.78	5.1	0.62	5.1	0.40	4.5	NNW	344
	06	1.02	4.6	0.79	4.2	0.65	4.2	0.43	3.7	N	350
	08	1.02	4.1	0.75	4.7	0.61	4.6	0.39	4.0		
	10	1.03	4.6	0.75	4.7	0.60	4.8	0.39	4.0	NNE	20
	12	1.21	4.6	0.82	4.9	0.66	5.0	0.41	4.0		
	14	1.23	5.4	0.93	5.6	0.75	5.5	0.48	4.5	WNW	286

	16		1.64	5.6	1.13	6.2	0.90	6.1	0.55	4.6	NNW	331
	18		1.82	6.4	1.42	6.3	1.14	6.2	0.71	5.1	NW	323
	20	* 1.88	5.4	* 1.54	6.1	* 1.27	6.2	* 0.79	5.2	NNW	NNW	331
	22	1.86	6.5	1.37	6.0	1.09	6.0	0.69	4.8	NNW	NNW	348
	最大											
	平均	1.88	5.4	1.54	6.1	1.27	6.2	0.79	5.2			
		1.29	5.2	0.96	5.4	0.77	5.4	0.49	4.4			
15	00	1.61	5.4	1.24	5.7	0.99	5.8	0.63	4.8	NNW		340
	02	1.26	5.2	1.00	5.1	0.78	5.2	0.50	4.4	NNW		340
	04	1.03	5.7	0.84	5.6	0.67	5.7	0.42	4.6	NNW		340
	06	1.05	6.0	0.82	5.8	0.67	5.8	0.45	4.9	NNW		331
	08	1.56	4.0	1.11	5.5	0.92	5.4	0.59	4.8	NNW		335
	10	1.89	4.9	1.37	5.3	1.09	5.3	0.68	4.5	NW		315
	12	1.94	5.9	* 1.46	5.5	1.15	5.4	0.70	4.5	NNW		344
	14	1.85	5.4	1.37	5.7	1.13	5.9	0.74	5.0	NNW		331
	16	* 2.09	6.5	1.45	6.2	* 1.18	6.0	0.72	4.7	NNW		327
	18	1.92	5.3	1.38	6.0	1.11	6.0	0.70	4.8	NNW		340
	20	1.84	6.0	1.42	6.1	1.14	6.1	* 0.74	5.3	N		352
	22	1.67	6.0	1.38	6.2	1.14	6.1	0.73	5.2	N		8
	最大											
	平均	2.09	6.5	1.46	5.5	1.18	6.0	0.74	5.3			
		1.64	5.5	1.24	5.7	1.00	5.7	0.63	4.8			
16	00	2.02	5.6	1.45	7.2	1.17	7.1	0.74	5.8	N		352
	02	2.04	6.6	* 1.64	8.5	* 1.27	8.2	0.81	6.6	N		356
	04	2.21	9.0	1.56	7.7	1.26	7.7	0.78	6.1	N		4
	06	2.13	7.4	1.59	7.4	1.27	7.2	* 0.82	6.4	N		8
	08	* 2.33	6.8	1.43	7.0	1.14	7.3	0.73	5.9	N		356
	10	1.89	6.3	1.45	6.8	1.16	6.9	0.75	6.0	N		0
	12	1.75	7.4	1.18	6.8	0.99	7.0	0.63	5.8	N		0
	14	1.62	7.3	1.14	6.7	0.91	6.9	0.56	5.5	N		0
	16	1.51	6.4	1.06	6.9	0.86	6.8	0.56	5.8	N		4
	18	1.35	6.9	0.98	6.9	0.79	6.7	0.50	5.4	N		0
	20	1.39	5.6	0.97	6.7	0.78	6.4	0.49	5.1	N		8
	22	1.48	6.8	1.09	7.0	0.85	6.7	0.53	5.5	N		4
	最大											
	平均	2.33	6.8	1.64	8.5	1.27	8.2	0.82	6.4			
		1.81	6.8	1.30	7.1	1.04	7.1	0.66	5.8			
17	00	1.33	5.8	0.94	6.5	0.74	6.6	0.46	5.3	N		4
	02	1.24	7.1	0.87	6.6	0.70	6.2	0.45	5.1	N		0
	04	1.07	6.0	0.89	6.5	0.71	6.3	0.45	5.3	N		4
	06	1.14	5.5	0.85	6.5	0.69	6.1	0.44	5.2	N		0
	08	1.25	6.0	0.98	6.0	0.79	6.2	0.49	5.3	N		4
	10	1.11	6.1	0.93	6.4	0.73	6.5	0.47	5.5	N		8
	12	1.12	5.8	0.87	5.9	0.67	6.3	0.41	5.0	N		8
	14	1.20	6.4	0.86	6.0	0.64	6.0	0.38	4.8	N		4
	16	1.08	5.3	0.80	5.3	0.64	5.1	0.41	4.1	N		8
	18	1.51	3.7	1.00	4.6	0.81	4.7	0.52	4.0	WSW		240
	20	1.85	5.1	1.36	5.1	1.08	4.8	0.69	4.3	NW		325
	22	* 2.49	5.4	* 1.99	5.3	* 1.64	5.5	* 1.03	4.6			
	最大											
	平均	2.49	5.4	1.99	5.3	1.64	5.5	1.03	4.6			
		1.37	5.7	1.03	5.9	0.82	5.9	0.52	4.9			
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 2.90	7.0	欠測	欠測			
	02	* 4.07	5.0	* 3.20	6.7	2.49	6.8	* 1.58	5.8	N		352
	04	3.12	6.4	2.20	6.6	1.69	6.4	1.03	5.0	N		356
	06	2.62	5.2	1.95	5.7	1.56	5.7	0.98	4.7	N		4
	08	2.92	6.1	2.39	5.8	1.88	5.7	1.21	5.0	NNW		331
	10	3.20	6.5	2.47	6.2	1.95	6.1	1.20	5.1	N		0
	12	3.02	6.4	2.20	6.2	1.67	5.9	1.09	5.0	NNW		335
	14	3.01	6.4	2.25	6.3	1.82	6.2	1.17	5.5	NNW		335
	16	2.93	6.4	1.96	6.3	1.54	6.1	0.97	5.3	NNW		344
	18	3.33	6.6	2.13	6.6	1.67	6.7	1.07	5.8	NNW		335
	20	2.59	6.8	1.96	7.1	1.54	6.8	1.01	6.0	N		4
	22	2.09	5.8	1.82	7.5	1.39	7.4	0.86	6.0	N		356
	最大											
	平均	4.07	5.0	3.20	6.7	2.90	7.0	1.58	5.8			
		2.99	6.1	2.23	6.5	1.84	6.4	1.11	5.4			
19	00	* 2.49	7.8	* 1.92	7.8	* 1.48	7.8	* 0.92	6.6	N		352
	02	2.22	6.8	1.55	8.0	1.27	7.7	0.82	6.5	N		0
	04	2.10	6.8	1.45	7.4	1.21	7.4	0.78	6.2	N		352
	06	1.51	6.6	1.25	7.1	1.03	6.8	0.67	5.7	N		352
	08	1.67	6.8	1.26	7.3	1.02	6.9	0.68	5.8	N		352
	10	1.70	9.7	1.26	7.5	0.99	7.0	0.62	5.5	NNW		348
	最大											
	平均											

	12	1.57	8.7	1.24	7.5	0.97	7.2	0.60	5.2	N	0
	14	1.47	9.4	1.06	8.0	0.84	7.4	0.54	5.5	N	352
	16	1.08	8.7	0.94	8.9	0.80	8.5	0.52	6.3	N	356
	18	1.15	7.5	0.89	8.2	0.71	7.7	0.46	6.1	N	0
	20	1.08	7.0	0.79	7.3	0.63	7.2	0.39	5.5	N	8
	22	0.97	6.3	0.74	6.4	0.62	6.3	0.38	4.9	NNE	12
	最大	2.49	7.8	1.92	7.8	1.48	7.8	0.92	6.6		
	平均	1.58	7.7	1.20	7.6	0.96	7.3	0.62	5.8		
20	00	1.58	6.1	1.27	5.9	1.00	6.1	0.66	5.4	WNW	282
	02	1.77	5.7	1.31	6.0	1.07	6.2	0.64	5.4	W	270
	04	1.64	6.2	1.33	6.1	1.08	6.1	0.71	5.4	W	266
	06	1.15	5.3	0.95	6.1	0.80	6.1	0.51	4.9	W	262
	08	1.22	5.2	0.91	5.5	0.72	5.7	0.45	4.7	W	274
	10	0.99	6.5	0.83	6.4	0.66	6.0	0.41	4.4	W	274
	12	1.38	5.0	1.17	5.4	0.94	5.2	0.61	4.4	NW	315
	14	1.90	6.4	1.45	6.6	1.14	6.3	0.68	4.9	WNW	295
	16	3.14	5.2	2.27	6.4	1.77	6.3	1.12	5.2	W	278
	18	3.27	6.7	2.37	7.0	1.88	6.6	1.19	5.2		
	20	3.91	6.3	2.86	6.6	2.42	6.9	1.49	5.6	W	274
	22	* 5.25	7.5	* 3.55	7.5	* 2.84	7.6	* 1.78	6.6	NNW	335
	最大	5.25	7.5	3.55	7.5	2.84	7.6	1.78	6.6		
	平均	2.27	6.0	1.69	6.3	1.36	6.3	0.85	5.2		
21	00	* 4.83	9.1	* 3.83	8.8	* 3.05	8.7	* 2.00	7.7	NNW	327
	02	4.01	8.5	2.96	8.6	2.47	8.5	1.58	6.9	NW	319
	04	2.80	8.7	2.43	8.8	2.05	8.8	1.31	6.8	NW	307
	06	3.27	7.3	2.91	8.5	2.29	8.5	1.41	7.0	NW	307
	08	3.32	8.7	2.63	8.0	2.12	8.1	1.31	6.8	WNW	295
	10	3.11	8.0	2.59	7.9	2.13	7.6	1.32	6.3	WNW	295
	12	3.37	7.7	2.48	7.5	1.96	7.6	1.22	6.5	NW	319
	14	2.78	6.9	2.14	7.2	1.72	7.1	1.09	6.3	NW	319
	16	2.65	6.5	2.10	7.2	1.67	7.2	1.06	6.1	NNW	327
	18	2.26	6.3	1.86	7.1	1.50	7.0	0.94	5.7	NW	323
	20	2.43	6.5	1.77	6.9	1.36	6.8	0.84	5.7	WNW	295
	22	1.75	6.9	1.36	6.9	1.10	6.8	0.69	5.7	NNW	331
	最大	4.83	9.1	3.83	8.8	3.05	8.7	2.00	7.7		
	平均	3.05	7.6	2.42	7.8	1.95	7.7	1.23	6.5		
22	00	1.36	7.3	1.11	6.8	0.93	6.7	0.58	5.7	NNW	340
	02	1.46	7.1	* 1.24	7.1	* 0.99	7.1	* 0.63	6.3	NNW	335
	04	* 1.47	6.7	1.11	6.7	0.88	6.8	0.55	5.8	NW	319
	06	1.27	6.1	1.06	6.8	0.81	6.6	0.50	5.6	NNW	344
	08	1.11	6.1	0.89	6.3	0.71	6.2	0.47	5.6	NNW	327
	10	1.16	5.3	0.85	5.8	0.71	6.0	0.45	5.0	NNW	344
	12	1.03	6.0	0.77	6.0	0.61	6.1	0.38	5.0	NNW	344
	14	0.82	6.4	0.62	6.2	0.52	6.3	0.34	5.2	N	0
	16	0.75	6.2	0.62	6.3	0.51	6.4	0.31	5.0	N	356
	18	0.67	7.0	0.54	6.6	0.44	6.7	0.28	5.0	N	0
	20	0.78	7.5	0.56	6.7	0.44	6.5	0.27	5.2	N	8
	22	0.58	6.7	0.50	6.5	0.40	6.3	0.26	5.1	N	8
	最大	1.47	6.7	1.24	7.1	0.99	7.1	0.63	6.3		
	平均	1.04	6.5	0.82	6.5	0.66	6.5	0.42	5.4		
23	00	0.60	5.5	0.46	5.8	0.38	6.0	0.24	4.6	N	4
	02	0.54	6.1	0.41	6.0	0.34	5.7	0.22	4.3	NNW	344
	04	0.58	5.4	0.44	6.3	0.35	6.2	0.22	4.5	N	4
	06	0.48	4.7	0.36	6.0	0.30	5.7	0.19	4.1	N	0
	08	0.47	5.2	0.34	6.0	0.27	5.6	0.17	3.8	NNE	29
	10	0.60	6.7	0.42	5.7	0.33	5.3	0.21	3.7	N	4
	12	0.66	4.1	0.43	3.7	0.34	3.9	0.22	3.1	NNE	25
	14	0.53	3.6	0.40	4.3	0.32	3.9	0.21	3.1	NW	314
	16	0.68	3.4	0.48	3.7	0.38	3.8	0.25	3.2	NNE	19
	18	0.68	3.9	* 0.51	3.9	* 0.41	3.9	* 0.27	3.4	W	279
	20	* 0.70	3.6	0.48	3.7	0.38	3.8	0.25	3.3		
	22	0.69	3.5	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.3	NW	320
	最大	0.70	3.6	0.51	3.9	0.41	3.9	0.27	3.4		
	平均	0.60	4.6	0.43	4.9	0.35	4.8	0.22	3.7		
24	00	* 0.57	3.2	* 0.42	3.8	* 0.33	3.8	* 0.21	3.3	NNE	23
	02	0.47	3.9	0.39	4.0	0.31	4.1	0.20	3.6	NNE	14

	04	0.55	4.5	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.4	NNE	21
	06	0.42	3.6	0.32	4.1	0.26	4.1	0.16	3.3	W	264
	08	0.31	3.9	0.27	4.1	0.22	4.1	0.14	3.2	NNW	328
	10	0.46	4.1	0.28	3.8	0.23	3.8	0.15	3.4	WNW	290
	12	0.40	3.8	0.27	4.0	0.21	3.7	0.14	3.0	NNE	32
	14	0.31	3.6	0.25	3.7	0.20	3.8	0.14	2.9	N	6
	16	0.36	3.2	0.26	3.7	0.21	3.8	0.13	3.1	WNW	302
	18	0.57	3.0	0.31	3.3	0.25	3.6	0.16	2.9		
	20	0.32	4.2	0.25	4.3	0.21	4.2	0.13	3.1	SW	224
	22	0.41	5.9	0.30	5.8	0.24	5.4	0.15	3.8	WNW	286
	最大	0.57	3.2	0.42	3.8	0.33	3.8	0.21	3.3		
	平均	0.43	3.9	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.3		
25	00	0.41	5.8	0.35	5.8	0.27	5.6	0.17	3.8	WNW	286
	02	0.67	5.1	* 0.44	5.6	* 0.35	5.6	* 0.22	4.3	WNW	299
	04	* 0.75	5.1	0.42	5.2	0.33	5.3	0.20	4.1	WNW	286
	06	0.51	6.9	0.37	5.0	0.30	5.0	0.19	3.9		
	08	0.46	5.0	0.34	5.1	0.27	5.0	0.16	3.6	WNW	295
	10	0.45	4.4	0.33	4.9	0.27	4.9	0.17	4.0	NNW	331
	12	0.48	4.8	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	4.0	W	274
	14	0.40	5.1	0.30	4.6	0.24	4.6	0.16	3.5	N	354
	16	0.45	5.0	0.30	4.9	0.24	4.7	0.15	3.6	NNE	16
	18	0.53	4.3	0.30	4.5	0.24	4.4	0.15	3.3	W	265
	20	0.35	4.9	0.23	4.3	0.19	4.0	0.12	3.0	W	273
	22	0.33	2.9	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2	SW	230
	最大	0.75	5.1	0.44	5.6	0.35	5.6	0.22	4.3		
	平均	0.48	4.9	0.33	5.0	0.26	4.9	0.17	3.7		
26	00	0.32	4.3	0.23	4.1	0.18	4.0	0.12	3.0	N	359
	02	0.29	4.0	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.0	SW	229
	04	0.31	5.2	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.9	WSW	258
	06	0.30	3.8	0.22	4.8	0.18	4.2	0.12	3.0	NNW	334
	08	0.32	3.5	0.25	5.5	0.20	4.9	0.13	3.3	WNW	286
	10	0.39	5.6	0.31	6.1	0.25	5.7	0.16	4.1	NW	311
	12	0.57	6.8	0.41	6.3	0.33	6.2	0.20	4.2	WNW	295
	14	0.41	6.6	0.32	5.8	0.26	5.5	0.16	3.8	NW	307
	16	0.41	5.8	0.32	5.7	0.26	5.3	0.17	3.7	WNW	299
	18	0.49	6.1	0.35	6.1	0.27	5.6	0.18	3.9	NW	319
	20	0.69	6.5	0.46	6.1	0.37	6.2	0.23	4.7	NNW	340
	22	* 0.82	6.1	* 0.54	6.2	* 0.43	6.1	* 0.27	4.9	NNW	340
	最大	0.82	6.1	0.54	6.2	0.43	6.1	0.27	4.9		
	平均	0.44	5.4	0.32	5.4	0.26	5.1	0.16	3.7		
27	00	0.59	6.1	0.46	6.0	* 0.38	6.0	* 0.24	4.6	NW	315
	02	0.68	5.8	* 0.48	5.5	0.38	5.1	0.24	3.7	NW	311
	04	0.54	5.6	0.42	4.8	0.33	4.2	0.22	3.2	NNW	338
	06	0.51	5.4	0.40	4.5	0.33	4.0	0.22	3.1	WNW	297
	08	0.49	3.5	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.0	N	357
	10	* 0.77	3.0	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.0	W	265
	12	0.65	3.7	0.42	3.7	0.33	3.8	0.21	3.1	WSW	249
	14	0.49	4.0	0.34	4.0	0.26	3.7	0.17	3.1	NNE	12
	16	0.40	3.6	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	WSW	250
	18	0.42	3.7	0.24	3.9	0.20	3.6	0.14	2.7	WNW	285
	20	0.28	3.5	0.22	3.7	0.18	3.7	0.12	2.8	WSW	258
	22	0.25	5.6	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5	N	4
	最大	0.77	3.0	0.48	5.5	0.38	6.0	0.24	4.6		
	平均	0.51	4.5	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2		
28	00	0.29	2.9	0.18	3.3	0.15	3.1	0.10	2.4	WSW	255
	02	0.39	2.1	0.25	3.3	0.19	3.2	0.12	2.5	W	281
	04	0.32	4.5	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.7	WSW	243
	06	0.32	3.9	0.20	5.5	0.16	4.4	0.11	3.1	NW	309
	08	0.50	11.0	0.34	8.8	0.26	6.4	0.16	3.9	NW	307
	10	2.75	5.0	2.00	6.1	1.54	5.8	0.96	4.6	NW	319
	12	* 4.91	7.5	* 4.26	8.1	* 3.70	8.1	* 2.44	7.0	NNW	335
	14	4.33	7.8	3.20	8.7	2.61	8.6	1.65	7.4	NNW	344
	16	2.87	8.8	2.45	7.8	1.99	8.1	1.20	6.8	NNW	340
	18	2.37	8.1	1.95	8.0	1.62	8.0	1.01	6.6	NNW	335
	20	2.18	5.9	1.75	7.4	1.42	7.7	0.91	6.3	NNW	331
	22	2.95	8.0	2.25	8.1	1.72	7.9	1.03	6.3	NNW	331
	最大	4.91	7.5	4.26	8.1	3.70	8.1	2.44	7.0		

	平均	2.02	6.3	1.59	6.6	1.30	6.2	0.82	5.0		
29	00	2.61	7.5	1.91	7.1	1.56	7.4	0.98	6.3	NW	323
	02	* 3.91	7.1	* 2.74	7.2	* 2.02	7.3	* 1.24	6.6		
	04	2.55	6.9	2.13	7.0	1.53	6.9	0.89	5.7	NNW	340
	06	2.01	6.4	1.58	6.5	1.30	6.7	0.83	6.0	NNW	335
	08	1.44	6.6	1.12	6.8	0.85	6.7	0.51	5.2	NNW	335
	10	1.20	6.9	0.98	6.6	0.78	6.2	0.49	4.8	NNW	335
	12	1.52	4.4	1.15	5.4	0.94	5.5	0.58	4.5	NNW	340
	14	1.31	4.6	1.04	5.5	0.84	5.6	0.54	4.6	NNW	344
	16	1.66	4.4	1.14	5.5	0.89	5.6	0.56	4.6	WNW	299
	18	1.35	5.2	1.09	5.2	0.89	5.2	0.57	4.5	W	278
	20	1.37	5.0	1.08	5.5	0.88	5.8	0.57	4.8	WNW	286
	22	2.20	6.9	1.72	7.1	1.39	7.1	0.89	5.8	WNW	303
	最大	3.91	7.1	2.74	7.2	2.02	7.3	1.24	6.6		
	平均	1.93	6.0	1.47	6.3	1.16	6.3	0.72	5.3		
30	00	2.12	7.4	1.75	7.2	1.39	6.9	0.86	5.6	WNW	299
	02	2.18	7.0	1.48	6.9	1.17	6.8	0.72	5.3	WNW	303
	04	1.78	6.7	1.45	7.0	1.19	7.0	0.76	5.7	WNW	299
	06	1.84	6.8	1.33	7.0	1.07	6.9	0.67	5.5	WNW	290
	08	2.18	7.0	1.40	7.3	1.13	7.2	0.70	5.8	WNW	303
	10	2.00	7.3	1.42	6.8	1.14	6.7	0.72	5.6	WNW	290
	12	2.19	6.6	1.53	6.4	1.18	6.4	0.73	5.2	WNW	286
	14	2.32	6.2	1.63	6.5	1.27	6.4	0.79	5.2	WNW	290
	16	2.08	6.3	1.67	6.1	1.33	5.9	0.83	5.1	NNW	327
	18	2.18	7.5	1.76	6.7	1.41	6.9	* 0.93	5.8	NW	315
	20	* 2.99	6.6	* 1.91	7.3	* 1.49	7.2	0.90	5.7	WNW	303
	22	2.31	7.3	1.84	8.2	1.44	7.9	0.92	6.6	NW	311
	最大	2.99	6.6	1.91	7.3	1.49	7.2	0.93	5.8		
	平均	2.18	6.9	1.60	7.0	1.27	6.9	0.79	5.6		
月最大		5.25	7.5	4.26	8.1	3.70	8.1	2.44	7.0		
起時		2022		2812		2812		2812			
平均		1.31	5.4	0.98	5.5	0.79	5.4	0.50	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：|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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.68	7.9	1.84	7.9	1.45	7.6	0.88	6.4	NW	307
	02	* 2.80	7.9	* 1.93	7.7	* 1.46	7.6	* 0.88	6.7	NW	315
	04	2.20	6.9	1.60	7.4	1.22	7.2	0.73	6.2	NW	307
	06	1.78	6.9	1.53	6.9	1.20	6.9	0.73	6.0	WNW	290
	08	1.32	7.2	1.21	6.7	1.03	6.7	0.65	5.9	WNW	303
	10	1.46	6.5	1.03	6.5	0.82	6.5	0.51	5.5	NW	315
	12	1.39	6.8	1.06	6.4	0.83	6.4	0.52	5.3	NW	311
	14	1.27	6.9	0.98	6.5	0.76	6.3	0.46	5.2	NW	315
	16	1.14	6.3	0.91	6.3	0.72	6.4	0.45	5.3	NW	319
	18	0.91	5.8	0.70	6.4	0.57	6.2	0.37	4.9	WNW	290
	20	1.03	5.0	0.61	5.8	0.48	5.5	0.29	4.0	NW	319
	22	0.70	3.9	0.53	4.8	0.44	4.7	0.29	3.8	NNW	347
	最大	2.80	7.9	1.93	7.7	1.46	7.6	0.88	6.7		
	平均	1.56	6.5	1.16	6.6	0.92	6.5	0.56	5.4		
02	00	0.50	6.7	0.40	5.1	0.33	4.7	0.21	3.6	NW	305
	02	0.55	4.7	* 0.46	4.3	0.36	3.8	0.24	3.1	NW	322
	04	0.58	4.6	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	2.9	SW	221
	06	* 0.72	4.2	0.46	4.2	* 0.37	4.2	* 0.24	3.3	WSW	238
	08	0.50	6.1	0.36	4.4	0.29	4.4	0.19	3.4	NNW	339
	10	0.48	4.1	0.35	5.6	0.28	4.9	0.18	3.5	WNW	295
	12	0.49	6.2	0.36	6.2	0.29	5.5	0.18	3.8	NW	307
	14	0.66	5.5	0.41	5.8	0.29	5.4	0.18	3.7	WNW	290
	16	0.42	6.4	0.27	5.6	0.22	5.2	0.14	3.5	NNW	335
	18	0.36	5.2	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.5	WNW	300
	20	0.37	3.2	0.28	3.9	0.23	4.1	0.15	3.2	W	268
	22	0.35	3.8	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	3.0	NW	309
	最大	0.72	4.2	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24	3.3		
	平均	0.50	5.1	0.36	4.8	0.29	4.5	0.18	3.4		
03	00	0.31	4.2	0.24	5.2	0.19	4.3	0.12	3.1	WSW	253
	02	0.42	6.6	0.30	4.2	0.25	3.8	0.17	3.0	WSW	253
	04	0.42	7.9	0.31	6.0	0.25	5.0	0.16	3.6	NW	315
	06	0.38	6.5	0.29	6.2	0.23	5.2	0.15	3.6	N	356
	08	0.49	8.4	0.33	6.5	0.28	6.1	0.17	3.9	WNW	286
	10	2.04	4.1	1.36	4.0	1.09	4.3	0.70	3.9	WSW	257
	12	2.49	6.0	2.16	5.9	1.80	5.9	1.17	5.0	N	8
	14	2.95	6.8	2.36	6.8	2.01	6.8	1.19	5.4	NNW	335
	16	2.93	7.8	2.29	7.3	1.73	7.3	1.06	6.0	NNW	348
	18	3.81	8.0	2.57	7.7	1.91	7.6	1.14	6.3	NNW	340
	20	* 4.18	7.0	* 3.10	7.4	* 2.35	7.5	* 1.42	5.8	NNW	327
	22	3.08	7.2	2.49	7.1	1.95	7.1	1.25	5.8	NNW	327
	最大	4.18	7.0	3.10	7.4	2.35	7.5	1.42	5.8		
	平均	1.96	6.7	1.48	6.2	1.17	5.9	0.73	4.6		
04	00	2.94	8.1	2.30	7.9	1.91	7.5	1.23	6.2	NNW	331
	02	3.16	7.3	2.56	7.5	2.04	7.3	* 1.32	5.9	NNW	335
	04	3.42	7.6	* 2.74	7.3	* 2.15	7.3	1.31	5.7	NW	323
	06	3.25	7.8	2.49	8.1	1.98	7.5	1.19	6.0	NNW	331
	08	2.72	7.3	2.19	7.2	1.77	7.2	1.11	6.0	NNW	327
	10	2.97	7.4	2.21	7.4	1.79	7.4	1.13	6.1	NNW	327
	12	3.15	6.7	2.18	6.8	1.74	7.0	1.17	6.0	NW	319
	14	2.81	6.6	2.16	6.8	1.76	7.1	1.09	5.6	NW	319
	16	2.71	7.5	2.10	6.9	1.68	6.8	1.05	5.4	NW	323
	18	* 3.44	7.2	2.05	7.1	1.57	6.5	0.94	5.0	NNW	335
	20	2.01	7.8	1.78	7.0	1.46	7.0	0.94	5.9	NNW	331
	22	2.12	6.7	1.54	6.7	1.24	6.8	0.80	5.8	NNW	340
	最大	3.44	7.2	2.74	7.3	2.15	7.3	1.32	5.9		

	平均	2.89	7.3	2.19	7.2	1.76	7.1	1.11	5.8		
05	00	2.32	6.9	1.60	7.0	1.21	7.1	0.76	5.7	NNW	335
	02	2.42	6.6	1.45	7.8	1.21	7.4	0.79	6.1	NNW	344
	04	* 2.64	8.0	* 1.88	7.8	* 1.44	7.7	0.87	6.2	NNW	335
	06	2.15	6.9	1.71	7.3	1.36	7.6	0.82	6.3	NNW	344
	08	2.20	8.0	1.83	7.6	1.40	7.4	* 0.88	6.5	NNW	327
	10	1.81	6.3	1.59	6.9	1.29	6.7	0.85	5.5	NNW	335
	12	2.13	5.8	1.59	7.3	1.28	7.0	0.81	5.6	NNW	327
	14	1.48	6.8	1.30	6.6	1.09	6.7	0.74	5.9	NNW	335
	16	1.57	6.8	1.26	6.4	0.98	6.3	0.59	5.3	NNW	340
	18	1.65	7.0	1.34	6.8	1.06	7.1	0.64	5.5	NNW	327
20	1.50	6.2	1.15	6.6	0.93	6.6	0.58	5.4	NNW	331	
22	1.35	6.3	1.10	6.6	0.90	6.8	0.57	5.6	NNW	344	
最大 平均	2.64	8.0	1.88	7.8	1.44	7.7	0.88	6.5			
	1.94	6.8	1.48	7.1	1.18	7.0	0.74	5.8			
06	00	* 1.21	6.0	* 0.99	6.6	* 0.78	6.4	* 0.48	5.2	NNW	331
	02	1.10	6.4	0.86	6.5	0.67	6.2	0.41	5.0	NNW	344
	04	0.97	5.4	0.77	5.9	0.60	5.9	0.37	4.8	NNW	331
	06	0.74	6.1	0.56	5.7	0.44	5.7	0.28	4.4	NW	319
	08	0.61	6.0	0.47	5.9	0.37	5.3	0.24	4.1	NNW	331
	10	0.55	5.7	0.46	5.8	0.38	5.5	0.24	4.3	N	4
	12	0.64	5.7	0.45	6.1	0.35	6.0	0.22	4.3	NNW	340
	14	0.56	7.6	0.42	6.1	0.34	6.0	0.21	4.4	NNE	12
	16	0.56	6.3	0.44	6.7	0.35	6.3	0.22	4.4	N	352
	18	0.59	7.0	0.46	6.7	0.38	6.6	0.23	4.9	N	8
20	0.54	7.7	0.42	6.7	0.34	6.4	0.21	4.6	NNW	335	
22	0.49	5.4	0.36	5.9	0.29	5.6	0.18	4.0	NNE	33	
最大 平均	1.21	6.0	0.99	6.6	0.78	6.4	0.48	5.2			
	0.71	6.3	0.56	6.2	0.44	6.0	0.27	4.5			
07	00	* 0.77	4.5	* 0.54	4.8	* 0.42	4.8	* 0.26	4.0	NNW	331
	02	0.70	4.4	0.46	4.5	0.38	4.4	0.25	3.7	SW	232
	04	0.66	4.0	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.4	NNW	345
	06	0.36	5.2	0.29	4.7	0.25	4.6	0.16	3.5		
	08	0.35	4.6	0.27	5.4	0.22	4.8	0.15	3.5	N	358
	10	0.40	4.8	0.26	5.7	0.21	5.0	0.14	3.4	W	270
	12	0.32	7.1	0.25	5.4	0.20	5.1	0.13	3.5		
	14	0.48	6.1	0.30	5.2	0.23	4.4	0.15	3.1	W	262
	16	0.44	5.6	0.32	5.2	0.26	4.9	0.17	3.6	W	274
	18	0.47	4.7	0.34	5.0	0.28	4.9	0.19	3.9	N	352
20	0.56	5.0	0.35	4.8	0.29	4.6	0.18	3.6	NNE	19	
22	0.44	4.5	0.34	4.6	0.29	4.4	0.19	3.5	W	267	
最大 平均	0.77	4.5	0.54	4.8	0.42	4.8	0.26	4.0			
	0.50	5.0	0.35	5.0	0.28	4.7	0.18	3.6			
08	00	* 0.84	3.9	* 0.63	3.9	* 0.52	3.9	* 0.33	3.6	W	267
	02	0.65	4.3	0.51	4.3	0.43	4.2	0.29	3.8	NW	315
	04	0.59	4.1	0.48	4.2	0.37	4.2	0.24	3.7	NW	312
	06	0.62	3.6	0.43	4.1	0.34	4.1	0.22	3.5	N	359
	08	0.52	4.0	0.41	4.2	0.32	4.0	0.20	3.3	WNW	302
	10	0.44	3.7	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3	NW	313
	12	0.62	3.9	0.39	4.1	0.31	4.0	0.21	3.4	NNE	21
	14	0.51	3.9	0.39	4.1	0.30	4.1	0.20	3.4	NNE	28
	16	0.58	3.5	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3		
	18	0.43	3.9	0.31	4.1	0.25	4.1	0.17	3.2	NNE	20
20	0.57	2.9	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.2	NNW	333	
22	0.48	3.5	0.37	3.9	0.30	4.0	0.20	3.5	WSW	237	
最大 平均	0.84	3.9	0.63	3.9	0.52	3.9	0.33	3.6			
	0.57	3.8	0.41	4.1	0.33	4.1	0.22	3.4			
09	00	* 0.55	4.2	0.37	4.0	0.30	4.1	0.19	3.5	N	2
	02	0.53	4.0	* 0.39	4.2	* 0.31	4.3	* 0.20	3.6	SW	221
	04	0.52	4.6	0.36	4.4	0.29	4.3	0.18	3.4	NNE	27
	06	0.41	3.7	0.28	4.3	0.23	4.1	0.15	3.3	W	272
	08	0.39	4.5	0.27	4.4	0.22	4.1	0.14	3.2	WSW	246
	10	0.35	5.0	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.0	WNW	293
	12	0.35	3.2	0.28	4.9	0.22	4.3	0.14	3.2		
	14	0.38	4.7	0.28	4.5	0.22	3.9	0.14	3.0	W	263
	16	0.35	4.7	0.24	4.2	0.19	3.8	0.13	2.8	NNW	335
	18	0.31	5.1	0.24	4.3	0.19	3.8	0.13	2.8	NW	315
20	0.27	3.8	0.20	4.5	0.17	4.0	0.11	2.9	NNE	14	
22	0.28	5.1	0.20	5.2	0.16	4.7	0.11	3.4	W	276	

	最大 平均	0.55 0.39	4.2 4.4	0.39 0.28	4.2 4.4	0.31 0.23	4.3 4.1	0.20 0.15	3.6 3.2		
10	00	0.27	4.6	0.20	4.8	0.16	4.6	0.10	3.4	W	259
	02	0.30	4.8	0.22	4.6	0.17	4.2	0.11	3.0		
	04	0.29	5.5	0.18	5.0	0.15	4.6	0.09	3.2	WSW	257
	06	0.25	4.4	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	2.9	NNW	346
	08	0.22	4.9	0.17	4.8	0.13	4.3	0.09	3.2	WSW	246
	10	0.27	3.2	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9	SW	230
	12	* 0.41	6.8	0.28	3.1	0.21	3.3	0.14	2.6	NNE	33
	14	0.38	2.4	0.23	3.8	0.18	3.4	0.12	2.7	N	0
	16	0.30	3.6	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.5	NW	325
	18	0.31	4.3	0.25	4.8	0.20	4.0	0.13	3.0	SW	231
	20	0.35	5.9	* 0.29	4.4	* 0.23	4.3	* 0.15	3.1		
	22	0.39	4.1	0.25	4.2	0.21	4.0	0.14	3.1	N	1
	最大 平均	0.41 0.31	6.8 4.5	0.29 0.22	4.4 4.3	0.23 0.18	4.3 4.0	0.15 0.12	3.1 3.0		
11	00	0.47	10.4	0.41	9.6	0.31	7.8	0.19	4.6	NW	319
	02	1.00	9.9	0.75	10.0	0.59	9.7	0.35	6.5	NNW	331
	04	1.42	9.1	1.11	9.6	0.87	9.4	0.54	7.3	NW	323
	06	2.46	9.3	1.90	9.2	1.31	9.1	0.76	7.6	NNW	331
	08	* 2.57	8.4	* 2.01	8.3	* 1.67	8.4	* 1.03	7.4	NNW	331
	10	1.95	8.1	1.68	8.1	1.37	8.1	0.86	6.9	NNW	331
	12	1.98	7.3	1.66	7.8	1.35	7.7	0.85	6.7	NNW	331
	14	2.04	7.5	1.62	7.4	1.33	7.6	0.86	6.7	NNW	331
	16	1.62	7.6	1.37	7.3	1.12	7.4	0.69	6.1	NNW	331
	18	1.39	6.1	1.11	7.2	0.93	7.1	0.58	5.9	N	352
	20	1.28	6.9	1.01	7.0	0.82	7.1	0.51	5.7	NNW	340
	22	1.26	5.8	0.91	6.9	0.73	7.0	0.46	5.4	NNW	331
	最大 平均	2.57 1.62	8.4 8.0	2.01 1.30	8.3 8.2	1.67 1.03	8.4 8.0	1.03 0.64	7.4 6.4		
12	00	1.13	7.3	0.89	6.4	0.71	6.4	0.44	4.6	NNW	344
	02	1.70	5.4	1.29	5.0	1.03	4.9	0.66	4.2	WNW	290
	04	1.62	5.0	1.39	5.0	1.13	5.0	0.71	4.2	WNW	282
	06	2.00	6.0	1.43	5.4	1.12	5.5	0.73	4.7	WNW	282
	08	2.14	5.7	1.70	5.8	1.36	5.9	0.86	5.1	NNW	335
	10	1.82	5.5	1.47	6.1	1.22	5.9	0.78	5.1	WNW	299
	12	2.50	6.6	1.71	6.2	1.39	6.0	0.89	5.0	WNW	295
	14	2.03	6.3	1.77	5.8	1.43	5.8	0.87	4.9	NW	319
	16	3.06	6.5	2.01	5.8	1.61	6.0	1.04	5.2	NNW	340
	18	2.68	7.1	2.17	6.7	1.73	6.7	1.11	5.7	NNW	340
	20	* 3.56	7.0	* 2.81	7.2	2.25	7.5	1.36	5.9	NNW	340
	22	3.48	7.8	2.76	8.5	* 2.30	8.4	* 1.46	6.7	NNW	331
	最大 平均	3.56 2.31	7.0 6.4	2.81 1.78	7.2 6.2	2.30 1.44	8.4 6.2	1.46 0.91	6.7 5.1		
13	00	* 3.86	8.8	* 2.88	8.5	* 2.25	8.6	* 1.43	6.8	NNW	335
	02	3.29	8.0	2.61	8.8	2.19	9.0	1.40	7.4	NNW	344
	04	3.18	7.6	2.58	8.7	2.06	8.8	1.27	7.0	NNW	335
	06	3.16	8.1	2.36	8.9	1.92	8.9	1.23	7.5	NNW	331
	08	2.64	7.9	2.11	8.1	1.66	8.0	1.04	6.7	NNW	327
	10	2.93	7.5	2.06	7.6	1.69	7.9	1.09	6.8	NNW	331
	12	2.29	7.4	1.71	7.8	1.37	7.3	0.87	6.2	NNW	335
	14	2.13	8.3	1.61	7.1	1.30	7.2	0.81	5.8	NNW	344
	16	1.96	7.4	1.56	6.8	1.26	6.7	0.78	5.6	N	352
	18	2.26	6.0	1.58	6.7	1.23	6.8	0.80	5.8	NNW	335
	20	1.70	6.2	1.35	6.2	1.05	6.5	0.65	5.5	NNW	331
	22	1.52	6.6	1.19	6.8	0.99	6.8	0.64	5.8	NW	319
	最大 平均	3.86 2.58	8.8 7.5	2.88 1.97	8.5 7.7	2.25 1.58	8.6 7.7	1.43 1.00	6.8 6.4		
14	00	1.32	6.1	1.10	6.4	0.89	6.5	0.55	5.5	NNW	331
	02	1.25	5.5	1.01	6.4	0.85	6.4	0.55	5.4	NNW	335
	04	* 1.75	6.4	* 1.26	6.4	* 0.96	6.5	* 0.61	5.6	NNW	340
	06	1.66	6.4	1.11	6.2	0.90	6.2	0.56	5.2	NNW	331
	08	1.27	5.6	1.10	5.8	0.89	5.8	0.58	5.1	NNW	331
	10	1.32	5.4	1.04	6.0	0.82	6.0	0.52	5.0	NNW	344
	12	1.27	5.8	1.04	5.9	0.84	6.0	0.56	5.1	N	8
	14	1.30	5.4	0.85	5.7	0.67	5.4	0.43	4.3	N	0

	16	0.80	5.0	0.65	5.6	0.54	5.5	0.34	4.3	N	4
	18	1.09	5.2	0.81	5.2	0.64	5.3	0.41	4.4	N	4
	20	1.20	5.1	0.91	5.2	0.74	5.0	0.47	4.2	NW	323
	22	1.61	5.5	1.15	5.3	0.94	5.2	0.60	4.4	NNW	340
	最大										
	平均	1.75	6.4	1.26	6.4	0.96	6.5	0.61	5.6		
		1.32	5.6	1.00	5.8	0.81	5.8	0.52	4.9		
15	00	1.58	5.0	1.05	5.2	0.81	5.1	0.51	4.3	N	8
	02	1.45	4.8	0.98	4.6	0.74	4.8	0.46	4.1	N	354
	04	1.02	4.6	0.80	4.7	0.66	4.8	0.43	4.1	N	1
	06	1.04	4.3	0.81	4.8	0.66	4.7	0.41	4.0	SW	221
	08	1.66	5.3	1.34	5.4	1.09	5.4	0.70	4.5	NNW	340
	10	2.52	5.9	2.09	6.5	1.65	6.5	1.03	5.1	N	352
	12	* 3.41	6.8	* 2.47	6.8	* 1.93	6.7	* 1.18	5.4	N	8
	14	2.62	6.9	2.07	6.5	1.67	6.7	1.09	5.5	N	356
	16	2.16	6.4	1.69	6.3	1.37	6.3	0.89	5.2	NNW	340
	18	2.08	6.9	1.62	6.3	1.29	6.1	0.80	4.7	NNW	331
	20	2.29	7.3	1.73	6.9	1.39	6.6	0.85	5.1	NNW	335
	22	2.69	6.6	1.94	6.7	1.55	6.8	0.98	5.6	NNW	340
	最大										
	平均	3.41	6.8	2.47	6.8	1.93	6.7	1.18	5.4		
		2.04	5.9	1.55	5.9	1.23	5.9	0.78	4.8		
16	00	* 2.71	7.5	* 1.86	6.7	* 1.46	6.4	* 0.90	5.4	NNW	348
	02	2.12	5.8	1.67	6.4	1.35	6.4	0.85	5.4	N	4
	04	1.88	6.1	1.48	6.2	1.22	6.1	0.78	5.1	NNW	340
	06	1.98	4.5	1.57	5.8	1.31	5.9	0.85	5.1	NNW	340
	08	2.41	5.8	1.66	6.0	1.32	6.3	0.83	5.3	NNW	335
	10	2.25	6.0	1.67	5.8	1.29	5.9	0.83	5.4	N	356
	12	1.91	5.1	1.46	6.1	1.13	6.0	0.72	5.0	N	352
	14	1.98	6.2	1.39	5.7	1.13	5.7	0.73	5.2	N	356
	16	1.51	5.3	1.18	5.6	0.96	5.7	0.61	5.0	NNE	12
	18	1.34	5.0	1.06	5.6	0.87	5.6	0.55	5.0	N	356
	20	1.23	5.2	0.93	5.4	0.75	5.5	0.49	4.9	N	4
	22	1.17	5.4	0.88	5.3	0.69	5.3	0.44	4.4	NNW	344
	最大										
	平均	2.71	7.5	1.86	6.7	1.46	6.4	0.90	5.4		
		1.87	5.7	1.40	5.9	1.12	5.9	0.72	5.1		
17	00	1.41	5.6	0.86	5.3	0.68	5.2	0.41	4.3	N	4
	02	1.30	5.6	0.79	5.2	0.64	5.1	0.41	4.3	NNW	335
	04	1.15	4.8	0.79	4.7	0.62	4.7	0.39	4.1	SW	234
	06	0.96	4.4	0.72	4.7	0.56	4.9	0.35	4.1	N	0
	08	0.88	4.0	0.67	4.6	0.56	4.7	0.38	4.2	WSW	243
	10	0.88	5.3	0.69	4.7	0.55	4.7	0.36	4.1	NNW	334
	12	1.01	4.3	0.72	4.6	0.55	4.4	0.35	3.7	NNE	30
	14	0.97	3.9	0.73	4.0	0.58	4.0	0.37	3.5	NNE	22
	16	1.59	3.8	1.06	4.0	0.86	4.1	0.55	3.8		
	18	1.54	4.4	1.26	4.6	1.00	4.6	0.64	4.0	W	269
	20	* 1.83	4.3	* 1.40	4.7	* 1.14	4.7	* 0.75	4.4	SW	222
	22	0.89	4.9	0.74	4.5	0.61	4.5	0.38	3.8	WSW	243
	最大										
	平均	1.83	4.3	1.40	4.7	1.14	4.7	0.75	4.4		
		1.20	4.6	0.87	4.6	0.70	4.6	0.45	4.0		
18	00	1.01	4.2	0.75	4.0	0.60	4.0	0.39	3.4	N	358
	02	1.91	3.8	1.64	5.4	1.29	5.4	0.83	4.7	N	8
	04	2.39	6.6	2.10	6.5	* 1.72	6.6	* 1.10	5.5	N	0
	06	2.44	6.5	1.88	6.4	1.48	6.4	0.93	5.2	N	8
	08	2.24	6.5	1.71	5.9	1.36	6.2	0.87	5.3	N	356
	10	2.29	5.2	1.77	6.3	1.43	6.2	0.91	5.2	NNW	344
	12	2.61	6.2	1.98	6.4	1.63	6.7	1.03	5.6	NNW	344
	14	2.82	6.6	* 2.16	6.9	1.69	6.9	1.03	5.5	NNW	340
	16	2.91	6.3	2.11	7.2	1.68	7.0	1.06	5.8	NNW	344
	18	* 3.04	6.2	2.07	6.9	1.65	6.8	1.03	5.7	NNW	335
	20	2.56	6.4	1.86	6.8	1.52	6.8	0.98	5.9	NNW	331
	22	2.38	6.0	1.84	6.6	1.41	6.8	0.87	5.6	NNW	331
	最大										
	平均	3.04	6.2	2.16	6.9	1.72	6.6	1.10	5.5		
		2.38	5.9	1.82	6.3	1.46	6.3	0.92	5.3		
19	00	1.93	5.9	1.56	6.6	1.27	6.4	* 0.81	5.7	NNW	331
	02	2.08	6.4	* 1.63	7.1	* 1.28	6.9	0.78	5.7	NNW	344
	04	1.63	6.8	1.42	6.5	1.14	6.7	0.74	5.6	NNW	335
	06	1.95	5.4	1.56	6.4	1.21	6.5	0.73	5.1	NNW	340
	08	1.90	5.8	1.45	6.2	1.15	6.2	0.72	5.0	N	0
	10	* 2.69	6.5	1.44	6.6	1.10	6.5	0.70	5.4	N	0

	12	1.85	6.1	1.25	6.2	0.96	5.8	0.61	5.0	N	352	
	14	1.38	5.2	1.14	5.7	0.91	5.7	0.59	4.9	NNE	16	
	16	1.12	6.1	0.92	6.0	0.74	5.9	0.48	4.9	N	0	
	18	1.43	5.1	0.88	5.6	0.69	5.4	0.44	4.6	N	8	
	20	0.86	5.5	0.75	5.3	0.61	5.5	0.39	4.6	NNE	12	
	22	1.04	5.5	0.71	5.6	0.58	5.5	0.36	4.3	N	4	
	最大	2.69	6.5	1.63	7.1	1.28	6.9	0.81	5.7			
	平均	1.66	5.9	1.23	6.2	0.97	6.1	0.61	5.1			
	20	00	0.94	5.4	0.77	5.5	0.62	5.6	0.40	4.7	N	8
		02	0.99	5.9	0.71	5.4	0.58	5.3	0.38	4.6	NNE	12
04		0.90	6.1	0.79	5.7	0.64	5.6	0.40	4.7	NNE	12	
06		1.19	5.7	0.85	5.9	0.67	5.7	0.42	4.7	NNE	12	
08		0.90	6.2	0.72	5.6	0.58	5.5	0.37	4.6	NNW	340	
10		0.94	4.7	0.72	5.7	0.57	5.6	0.36	4.7	N	8	
12		1.04	5.5	0.77	5.4	0.64	5.5	0.42	4.9	NNE	16	
14		0.87	5.1	0.70	5.1	0.56	5.1	0.35	4.0	NNE	20	
16		0.84	5.6	0.64	5.2	0.50	5.0	0.31	4.0	N	8	
18		0.74	5.3	0.60	4.9	0.50	5.2	0.34	4.4			
20	0.96	5.6	0.77	5.4	0.63	5.4	0.39	4.4	N	4		
22	* 1.44	5.3	* 0.88	5.4	* 0.69	5.4	* 0.43	4.5	NNE	16		
最大	1.44	5.3	0.88	5.4	0.69	5.4	0.43	4.5				
平均	0.98	5.5	0.74	5.4	0.60	5.4	0.38	4.5				
21	00	1.09	5.1	0.82	5.4	0.65	5.4	0.42	4.7	N	356	
	02	0.99	5.2	0.75	5.4	0.60	5.5	0.37	4.6	N	4	
	04	1.04	5.1	0.68	5.4	0.55	5.4	0.34	4.5	N	0	
	06	1.01	4.9	0.65	5.1	0.51	5.3	0.32	4.4	NNW	335	
	08	0.83	4.4	0.60	4.7	0.49	4.6	0.31	3.8	NNE	32	
	10	0.93	4.4	0.78	4.5	0.61	4.6	0.39	4.0	SW	220	
	12	1.15	4.8	0.86	4.3	0.67	4.5	0.43	4.0	N	358	
	14	0.99	4.1	0.81	4.6	0.66	4.6	0.42	4.0	NNE	17	
	16	0.92	4.0	0.74	4.6	0.59	4.6	0.38	3.9	W	269	
	18	1.20	5.3	0.81	4.8	0.63	4.7	0.40	4.2	WSW	247	
20	1.20	5.1	0.92	5.0	0.75	5.0	* 0.49	4.6	N	356		
22	* 1.43	5.3	* 1.03	5.2	* 0.78	5.2	* 0.49	4.6	N	4		
最大	1.43	5.3	1.03	5.2	0.78	5.2	0.49	4.6				
平均	1.07	4.8	0.79	4.9	0.62	5.0	0.40	4.3				
22	00	1.12	6.0	0.92	5.6	0.76	5.4	0.51	5.0	NNE	12	
	02	1.12	5.7	0.88	5.4	0.72	5.4	0.46	4.6			
	04	1.19	4.5	0.93	5.3	0.74	5.5	0.46	4.8	N	8	
	06	1.24	5.0	1.00	5.2	0.79	5.3	0.49	4.6	NNW	340	
	08	1.44	5.1	1.11	4.9	0.91	4.9	0.58	4.2	NNW	335	
	10	2.03	5.4	1.46	5.1	1.15	5.1	0.73	4.4	NNW	348	
	12	2.23	5.7	1.60	5.7	1.25	5.5	0.78	4.5	N	0	
	14	3.22	5.8	2.14	6.2	1.68	6.3	1.02	4.9	N	0	
	16	3.30	6.9	2.55	6.6	2.01	6.7	1.27	5.4	N	356	
	18	4.66	7.4	3.11	7.0	2.52	7.0	1.66	6.1			
20	* 5.79	7.7	* 3.94	7.7	3.23	8.0	* 2.03	6.4				
22	欠测	欠测	欠测	欠测	* 4.04	9.2	欠测	欠测				
最大	5.79	7.7	3.94	7.7	4.04	9.2	2.03	6.4				
平均	2.49	5.9	1.79	5.9	1.65	6.2	0.91	5.0				
23	00	欠测	欠测	欠测	欠测	5.03	9.1	欠测	欠测			
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	* 5.80	10.6	欠测	欠测			
	04	8.01	10.3	* 6.43	10.6	5.03	10.1	* 3.08	7.9			
	06	7.21	10.5	5.66	10.4	4.58	9.8	2.90	8.0			
	08	* 8.25	10.6	5.98	10.0	4.64	10.1	2.98	7.9	N	356	
	10	6.19	9.0	4.96	9.8	4.08	9.8	2.60	7.8	NNW	344	
	12	5.74	8.1	4.17	9.2	3.34	8.9	2.11	7.1	NNW	344	
	14	4.61	10.9	3.99	9.0	3.23	8.9	2.00	7.0	NNW	348	
	16	5.06	8.3	4.10	8.8	3.25	8.7	2.05	7.3	N	0	
	18	5.72	8.3	4.53	9.7	3.56	9.5	2.30	7.7	NNW	348	
20	4.98	10.2	3.94	9.1	3.31	9.5	2.07	7.4	N	352		
22	4.47	9.8	3.85	9.8	3.23	9.6	2.01	7.4	N	352		
最大	8.25	10.6	6.43	10.6	5.80	10.6	3.08	7.9				
平均	6.02	9.6	4.76	9.6	4.09	9.6	2.41	7.6				
24	00	4.53	10.8	* 3.83	9.2	* 3.11	9.8	* 1.92	7.8	NNW	348	
	02	3.58	9.7	3.15	9.4	2.64	9.2	1.63	7.5	NNW	348	

	04	* 4.86	7.8	3.57	9.7	2.73	9.7	1.67	7.7		
	06	3.10	9.8	2.64	8.9	2.12	9.1	1.35	7.2	NNW	335
	08	3.53	10.0	2.78	9.6	2.28	9.3	1.43	7.7	NNW	327
	10	3.30	8.3	2.75	9.5	2.23	9.3	1.40	7.6	NNW	340
	12	4.57	8.4	3.14	9.3	2.43	9.1	1.51	7.8	NNW	348
	14	3.38	8.8	2.59	8.5	2.02	8.6	1.22	6.9	NNW	344
	16	2.75	8.8	2.35	8.5	1.87	8.2	1.19	6.7	NNW	348
	18	3.21	6.1	2.48	7.9	1.95	8.2	1.22	6.7	NNW	335
	20	2.56	7.7	1.96	7.7	1.54	8.2	0.99	6.8	N	352
	22	1.96	9.0	1.55	8.1	1.29	7.6	0.81	5.9	N	0
	最大	4.86	7.8	3.83	9.2	3.11	9.8	1.92	7.8		
	平均	3.44	8.8	2.73	8.9	2.18	8.9	1.36	7.2		
25	00	1.55	8.0	1.34	7.9	1.09	7.7	* 0.72	6.6	NNW	344
	02	* 2.09	8.1	* 1.45	8.0	* 1.18	7.8	0.72	6.3	NNW	335
	04	1.44	6.4	1.11	7.6	0.93	7.4	0.61	6.2	NNW	340
	06	1.56	6.5	1.22	7.3	0.98	7.4	0.64	6.2	NNW	344
	08	1.71	7.6	1.28	6.9	1.02	7.2	0.66	6.1	NNW	348
	10	1.39	6.3	1.13	6.7	0.93	6.8	0.60	5.6	N	352
	12	1.45	6.2	1.13	6.8	0.92	6.9	0.59	5.6	NNW	344
	14	1.53	5.6	1.17	6.1	0.94	6.2	0.59	4.7	NNW	348
	16	1.72	5.2	1.22	5.1	0.98	5.1	0.63	4.2		
	18	1.62	5.0	1.20	5.3	0.94	5.2	0.59	4.5	NNW	344
	20	1.43	5.3	0.99	5.3	0.78	5.4	0.48	4.4	N	4
	22	1.13	5.2	0.87	5.3	0.71	5.4	0.45	4.5	NNW	327
	最大	2.09	8.1	1.45	8.0	1.18	7.8	0.72	6.6		
	平均	1.55	6.3	1.18	6.5	0.95	6.5	0.61	5.4		
26	00	* 1.59	4.2	* 1.00	5.2	* 0.81	4.9	* 0.52	4.0	N	8
	02	1.29	4.4	0.99	4.7	0.79	4.9	0.49	4.1	NNW	348
	04	1.30	5.2	0.97	4.9	0.74	4.8	0.46	4.1	NNW	333
	06	1.22	4.3	0.96	4.8	0.74	4.8	0.48	4.3	NW	308
	08	1.09	4.3	0.90	4.8	0.71	4.9	0.46	4.5	N	352
	10	0.98	4.9	0.77	4.8	0.59	4.8	0.36	4.1	W	271
	12	0.79	4.0	0.62	4.7	0.51	4.7	0.34	4.3	NNW	345
	14	0.86	4.7	0.60	4.4	0.49	4.6	0.32	4.1	NNW	342
	16	0.64	5.0	0.50	4.9	0.41	4.6	0.26	3.7	NW	326
	18	0.64	5.2	0.48	5.1	0.39	5.0	0.24	3.8	NNE	12
	20	0.66	4.9	0.52	5.2	0.41	5.0	0.26	4.0	NNW	348
	22	0.64	4.5	0.46	5.4	0.37	5.2	0.24	4.2	N	8
	最大	1.59	4.2	1.00	5.2	0.81	4.9	0.52	4.0		
	平均	0.98	4.6	0.73	4.9	0.58	4.9	0.37	4.1		
27	00	0.63	4.6	0.48	5.2	0.38	5.2	0.24	4.1	NNE	12
	02	* 0.73	5.3	0.49	4.9	0.39	5.0	0.25	4.1	NNE	20
	04	0.69	5.1	* 0.54	5.1	* 0.44	5.2	* 0.29	4.5	N	352
	06	0.70	5.6	0.47	5.3	0.37	5.2	0.23	4.0	N	0
	08	0.58	4.9	0.38	5.3	0.31	5.0	0.20	3.8	N	0
	10	0.51	5.4	0.41	5.1	0.32	5.2	0.21	4.2	N	0
	12	0.43	5.0	0.33	5.1	0.27	4.9	0.17	3.7		
	14	0.54	4.6	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	3.6	N	0
	16	0.52	5.1	0.41	4.2	0.32	4.2	0.21	3.3	WNW	296
	18	0.50	4.0	0.37	4.2	0.30	4.3	0.20	3.4	N	1
	20	0.49	6.4	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.4	WSW	246
	22	0.51	5.9	0.36	5.4	0.28	5.4	0.18	4.0	N	0
	最大	0.73	5.3	0.54	5.1	0.44	5.2	0.29	4.5		
	平均	0.57	5.2	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	3.8		
28	00	0.51	6.5	0.40	5.4	0.31	5.1	0.20	4.1	NNE	12
	02	0.54	5.2	0.42	5.1	0.34	5.2	0.22	4.2	NNW	348
	04	* 0.55	5.7	* 0.43	5.6	* 0.36	5.5	* 0.23	4.5	N	4
	06	0.48	5.2	0.37	5.4	0.31	5.3	0.20	4.1	N	0
	08	0.46	5.5	0.34	5.3	0.28	5.2	0.18	4.0	NNE	12
	10	0.35	5.4	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	3.9		
	12	0.38	4.9	0.30	4.9	0.25	4.7	0.16	3.6	SW	227
	14	0.47	5.4	0.36	4.9	0.30	5.1	0.19	3.7	NNE	12
	16	0.55	5.0	0.39	5.0	0.32	4.9	0.20	3.7	NNE	12
	18	0.53	5.5	0.39	5.2	0.32	5.0	0.20	3.8	NNE	16
	20	0.52	5.4	0.38	5.0	0.32	4.9	0.21	3.9	N	352
	22	0.49	5.4	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	3.9	NNW	348
	最大	0.55	5.7	0.43	5.6	0.36	5.5	0.23	4.5		

	平均	0.49	5.4	0.37	5.2	0.30	5.1	0.19	4.0		
29	00	0.53	5.3	0.43	5.2	0.34	5.2	0.21	4.1	N	4
	02	0.57	5.5	0.41	5.4	0.32	5.5	0.20	4.1	NNW	348
	04	0.57	5.4	0.40	5.4	0.32	5.3	0.20	4.3	N	356
	06	0.50	6.0	0.39	5.5	0.31	5.4	0.20	4.1	N	352
	08	0.56	5.8	0.37	5.3	0.30	4.9	0.18	3.7	NNW	344
	10	0.46	5.1	0.36	4.8	0.29	4.7	0.19	3.7	NW	306
	12	0.60	5.1	0.47	4.6	0.37	4.7	0.24	3.9	NNW	334
	14	0.58	4.6	0.46	4.8	0.36	4.6	0.23	3.7		
	16	0.81	5.0	0.45	5.0	0.35	4.9	0.22	3.8	NNE	16
	18	0.80	3.6	0.57	3.9	0.47	3.9	0.30	3.3	WNW	303
	20	1.31	4.1	1.07	3.8	0.81	3.8	0.50	3.4	N	350
	22	* 1.98	4.2	* 1.55	4.1	* 1.23	4.2	* 0.80	4.0	W	267
	最大	1.98	4.2	1.55	4.1	1.23	4.2	0.80	4.0		
	平均	0.77	5.0	0.58	4.8	0.46	4.8	0.29	3.8		
30	00	4.36	5.8	2.80	5.7	2.15	5.6	1.35	4.8	NNW	327
	02	4.71	6.9	3.60	6.8	2.85	6.8	1.81	5.9	NW	323
	04	5.59	8.7	4.55	7.9	3.80	8.2	2.51	7.4	NW	323
	06	6.90	9.4	5.14	9.5	4.16	9.2	2.74	7.6	NNW	344
	08	* 7.96	7.6	* 5.70	10.4	4.47	10.3	2.70	7.9	NNW	331
	10	7.07	11.7	5.27	11.5	4.32	11.0	2.69	8.2	NNW	335
	12	6.55	8.8	5.29	10.8	4.34	11.2	2.68	8.5	NNW	327
	14	7.24	8.9	5.34	9.9	4.40	10.4	2.86	8.6	NNW	327
	16	7.08	9.6	4.93	10.6	3.96	10.2	2.47	8.3	NNW	327
	18	7.08	11.4	5.53	10.9	* 4.48	11.1	* 3.01	9.2	NNW	327
	20	6.77	11.6	5.31	10.8	3.94	10.4	2.30	7.9	NNW	331
	22	7.04	10.6	4.66	10.4	3.60	10.4	2.13	7.9	NW	323
	最大	7.96	7.6	5.70	10.4	4.48	11.1	3.01	9.2		
	平均	6.53	9.3	4.84	9.6	3.87	9.6	2.44	7.7		
31	00	* 6.25	9.7	* 4.42	10.4	* 3.40	9.7	* 2.10	7.7	NNW	335
	02	5.25	9.9	4.08	9.7	3.19	10.1	2.05	8.3	NNW	348
	04	3.89	8.7	3.50	9.2	2.85	9.4	1.78	7.9	NNW	335
	06	3.32	7.3	2.77	9.0	2.28	9.0	1.46	7.5	NNW	344
	08	3.38	8.5	2.70	8.9	2.18	8.8	1.39	7.5	NNW	335
	10	3.00	8.7	2.49	9.3	2.05	8.8	1.30	7.2	NNW	344
	12	3.14	8.5	2.40	8.9	1.94	9.0	1.25	7.4	N	352
	14	2.65	8.9	2.17	8.3	1.76	8.3	1.11	6.7	N	356
	16	3.11	8.2	2.33	8.3	1.94	8.2	1.29	7.1	NNW	340
	18	2.40	9.1	2.10	8.1	1.66	8.1	1.04	6.4	NNW	331
	20	2.37	9.1	1.82	7.8	1.47	8.0	0.90	6.3	N	352
	22	1.88	8.3	1.51	8.4	1.24	8.2	0.78	6.6	N	0
	最大	6.25	9.7	4.42	10.4	3.40	9.7	2.10	7.7		
	平均	3.39	8.7	2.69	8.9	2.16	8.8	1.37	7.2		
月最大		8.25	10.6	6.43	10.6	5.80	10.6	3.08	7.9		
起時		2308		2304		2302		2304			
平均		1.80	6.1	1.37	6.2	1.13	6.1	0.69	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.0 %	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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.91	7.3	* 1.39	8.0	* 1.12	7.9	* 0.73	6.7	NNW	344
	02	1.62	7.4	1.30	8.2	1.02	7.9	0.62	6.1	N	356
	04	1.59	8.2	1.29	8.3	1.02	7.9	0.64	6.1	N	0
	06	1.58	8.2	1.20	8.2	0.99	8.1	0.62	6.1	N	4
	08	1.52	7.6	1.15	7.5	0.86	7.2	0.52	5.1	N	356
	10	1.55	8.2	1.14	6.2	0.88	5.5	0.56	4.2	NNW	331
	12	1.38	7.0	1.06	5.6	0.85	5.3	0.53	4.1	NNW	327
	14	1.20	6.0	0.99	5.8	0.81	5.7	0.52	4.4	NNW	331
	16	1.45	6.4	1.11	6.1	0.90	6.1	0.58	4.9	WNW	299
	18	1.52	7.1	1.09	6.2	0.89	6.2	0.58	5.2	WNW	282
	20	1.44	7.6	1.18	7.2	0.98	7.1	0.62	6.0	WNW	286
	22	1.56	7.1	1.25	7.2	0.99	7.1	0.61	5.8	WNW	286
	最大	1.91	7.3	1.39	8.0	1.12	7.9	0.73	6.7		
	平均	1.53	7.3	1.18	7.0	0.94	6.8	0.59	5.4		
02	00	2.21	7.0	1.63	7.1	1.33	7.3	0.84	6.0	WNW	295
	02	2.19	6.1	1.72	7.1	1.38	7.2	0.93	6.4	NW	311
	04	2.13	7.1	1.59	7.8	1.31	7.1	0.86	5.9	NW	307
	06	* 3.03	7.4	* 1.94	7.7	1.51	7.7	0.94	6.0	WNW	303
	08	2.60	7.6	1.91	7.5	* 1.59	7.7	* 1.03	6.7	NW	319
	10	1.99	6.7	1.76	7.4	1.45	7.4	0.92	6.1	NW	315
	12	2.36	8.5	1.82	7.9	1.42	8.0	0.89	6.4	NW	311
	14	2.27	8.2	1.63	7.8	1.27	7.7	0.79	6.2	NW	315
	16	2.50	6.3	1.56	7.5	1.19	7.5	0.74	6.4	WNW	295
	18	1.70	6.2	1.35	7.4	1.10	7.3	0.71	6.3	NW	311
	20	1.60	5.8	1.24	6.9	1.01	6.9	0.66	6.0	NW	307
	22	1.16	6.0	0.95	6.2	0.75	6.2	0.47	5.3	NW	311
	最大	3.03	7.4	1.94	7.7	1.59	7.7	1.03	6.7		
	平均	2.15	6.9	1.59	7.4	1.28	7.3	0.82	6.1		
03	00	* 1.29	6.5	* 0.91	6.4	* 0.71	6.4	* 0.44	5.6	NNW	340
	02	0.94	5.4	0.77	5.8	0.62	5.9	0.38	4.9	NW	319
	04	0.91	5.5	0.73	6.1	0.58	6.0	0.37	5.0	NW	319
	06	0.88	6.1	0.67	6.0	0.53	6.4	0.33	5.0	NW	315
	08	0.84	5.9	0.67	6.3	0.54	6.7	0.33	5.1	NW	307
	10	0.88	6.5	0.62	6.5	0.49	6.3	0.31	4.9	NW	311
	12	0.71	5.7	0.55	6.3	0.44	5.9	0.27	4.1	NW	311
	14	0.71	6.3	0.54	6.1	0.41	6.0	0.26	4.4	N	8
	16	0.64	5.0	0.50	5.9	0.41	5.9	0.25	4.4	WNW	303
	18	0.72	6.2	0.53	5.7	0.44	5.4	0.29	4.3	WNW	299
	20	0.59	4.9	0.51	4.9	0.40	4.7	0.25	3.7		
	22	0.74	4.4	0.60	4.5	0.49	4.5	0.32	3.9	W	259
	最大	1.29	6.5	0.91	6.4	0.71	6.4	0.44	5.6		
	平均	0.82	5.7	0.63	5.9	0.51	5.8	0.32	4.6		
04	00	0.81	4.5	0.65	4.4	0.52	4.2	0.35	3.7		
	02	1.30	4.5	0.88	4.3	0.70	4.3	0.47	3.8	W	264
	04	1.73	4.4	1.37	4.0	1.10	4.2	0.69	3.8	W	262
	06	2.21	4.7	1.75	5.5	1.45	5.5	0.99	4.9	WNW	282
	08	3.33	7.9	2.38	8.3	1.90	8.3	1.22	6.7	NW	311
	10	3.74	9.8	2.76	9.6	2.22	9.4	1.40	7.7	NW	323
	12	* 5.80	6.3	4.08	8.1	3.18	8.0	1.99	6.5	NNW	335
	14	5.32	8.3	* 4.11	8.6	* 3.24	8.6	* 2.08	7.1	NNW	340
	16	4.50	8.0	3.35	8.5	2.77	8.3	1.79	6.9	NNW	340
	18	3.80	8.8	3.18	8.9	2.56	8.7	1.62	7.4	NNW	331
	20	3.97	7.8	3.17	8.8	2.49	8.9	1.48	7.1	NNW	327
	22	4.13	8.4	3.38	8.7	2.63	9.0	1.59	7.1	NNW	327
	最大	5.80	6.3	4.11	8.6	3.24	8.6	2.08	7.1		

	平均	3.39	7.0	2.59	7.3	2.06	7.3	1.31	6.1		
05	00	* 4.55	7.6	* 3.63	8.4	* 2.85	8.9	* 1.84	7.4		
	02	3.82	10.0	2.89	8.4	2.38	8.2	1.56	6.8	NNW	331
	04	3.61	6.9	2.57	8.1	2.00	8.1	1.28	6.3	NNW	331
	06	2.78	7.6	2.28	8.1	1.85	8.0	1.16	6.2	NNW	331
	08	3.20	7.3	2.42	7.9	1.88	7.9	1.16	6.5	NNW	331
	10	2.36	7.3	2.04	7.7	1.63	7.9	1.03	6.5	NNW	340
	12	2.36	7.3	1.73	7.5	1.39	7.6	0.88	6.1	NNW	340
	14	2.52	7.7	1.79	7.9	1.48	7.8	0.96	6.4	NNW	344
	16	1.69	7.7	1.42	7.5	1.18	7.5	0.78	6.2	NNW	335
	18	2.06	7.3	1.64	7.3	1.25	7.1	0.77	6.0	NNW	348
	20	1.85	6.4	1.48	7.3	1.15	7.2	0.70	5.9	N	352
	22	1.55	6.6	1.22	7.0	0.99	7.1	0.63	6.0	NNW	340
	最大	4.55	7.6	3.63	8.4	2.85	8.9	1.84	7.4		
	平均	2.70	7.5	2.09	7.8	1.67	7.8	1.06	6.4		
06	00	1.38	7.4	1.00	6.9	0.76	6.6	0.47	5.5	N	356
	02	1.10	6.9	0.82	6.7	0.64	6.7	0.40	5.4	N	4
	04	0.96	5.0	0.67	6.2	0.54	5.9	0.35	4.4	N	356
	06	1.18	6.6	0.81	5.1	0.64	4.8	0.42	3.9	WSW	251
	08	1.13	4.9	0.86	4.6	0.69	4.6	0.46	4.0	SW	223
	10	1.24	7.3	0.92	5.0	0.76	4.9	0.50	4.0	NW	323
	12	1.09	5.0	0.93	4.8	0.76	4.8	0.49	4.0	WSW	254
	14	1.21	3.5	0.81	5.3	0.66	5.0	0.44	4.1	NW	311
	16	1.21	3.4	0.81	5.3	0.65	5.4	0.41	4.1	NW	307
	18	1.13	7.1	0.83	6.6	0.64	6.0	0.39	4.5	WNW	295
	20	1.23	5.9	1.01	6.1	0.81	6.2	0.50	5.2	NW	311
	22	* 1.63	5.9	* 1.25	6.4	* 0.99	6.5	* 0.61	5.3	WNW	286
	最大	1.63	5.9	1.25	6.4	0.99	6.5	0.61	5.3		
	平均	1.21	5.7	0.89	5.8	0.71	5.6	0.45	4.5		
07	00	1.83	6.0	1.31	6.6	1.08	6.8	0.70	5.7	WNW	295
	02	1.87	6.8	1.35	6.5	1.03	6.4	0.66	5.3	WNW	286
	04	1.72	6.8	1.29	6.6	1.06	6.8	0.68	5.7	W	278
	06	1.39	6.7	1.16	6.6	0.96	6.8	0.65	5.8	NW	315
	08	1.72	7.3	1.23	6.9	0.98	7.3	0.61	5.7	NW	319
	10	1.79	7.1	1.39	7.3	1.07	7.5	0.64	5.8	WNW	303
	12	1.77	7.6	1.37	7.2	1.12	7.4	0.68	5.5	WNW	299
	14	1.72	6.9	1.39	7.4	1.13	7.5	0.70	5.8	NW	315
	16	1.82	7.6	* 1.47	7.1	* 1.17	7.3	0.70	5.5	WNW	295
	18	1.86	7.2	1.45	7.0	1.15	6.9	0.71	5.6	NW	311
	20	1.86	6.8	1.46	6.9	1.17	7.1	* 0.73	6.0	NW	307
	22	* 2.04	7.1	1.38	6.8	1.07	6.7	0.66	5.5	WNW	282
	最大	2.04	7.1	1.47	7.1	1.17	7.3	0.73	6.0		
	平均	1.78	7.0	1.35	6.9	1.08	7.0	0.68	5.7		
08	00	1.24	7.2	1.10	6.8	0.90	6.5	0.57	5.3	NW	311
	02	1.42	7.1	1.16	6.7	0.92	6.2	0.59	5.0	WNW	282
	04	1.46	6.6	1.07	6.9	0.87	6.7	0.55	5.1	NW	315
	06	1.88	8.1	1.27	7.8	0.97	7.1	0.60	5.5	WNW	303
	08	1.85	7.7	1.31	7.1	1.06	7.2	0.69	5.9	NW	311
	10	1.66	7.0	1.31	6.9	1.07	6.8	0.68	5.7	NW	315
	12	1.52	7.1	1.29	6.5	1.01	6.6	0.62	5.2		
	14	2.14	6.9	1.32	6.6	1.01	6.3	0.64	5.1	WNW	303
	16	1.84	5.8	1.37	6.3	1.05	6.2	0.65	5.2	WNW	295
	18	1.40	6.6	1.22	6.0	0.99	6.0	0.65	5.0	W	278
	20	1.87	5.5	1.49	5.4	1.22	5.6	0.77	4.6	WNW	290
	22	* 2.41	6.0	* 1.69	5.4	* 1.36	5.4	* 0.86	4.5	W	278
	最大	2.41	6.0	1.69	5.4	1.36	5.4	0.86	4.5		
	平均	1.72	6.8	1.30	6.5	1.04	6.4	0.66	5.2		
09	00	2.81	5.2	1.94	5.7	1.57	5.4	0.98	4.6	W	270
	02	2.35	6.2	1.95	5.9	1.54	5.9	0.94	4.7	NW	315
	04	2.49	6.4	2.11	6.4	1.76	6.3	1.15	5.6	W	278
	06	3.06	7.8	2.26	6.2	1.85	6.4	1.16	5.3	NW	323
	08	2.42	5.8	1.91	6.6	1.59	6.6	1.00	5.3	NW	319
	10	3.23	6.6	2.21	6.5	1.73	6.4	1.10	5.5	NW	323
	12	3.01	7.4	2.31	7.1	1.86	6.9	1.22	5.9	NW	323
	14	2.77	7.8	2.31	7.2	1.88	7.1	1.17	5.8	NNW	327
	16	3.50	7.7	2.59	7.6	2.11	7.5	1.32	6.2	NW	323
	18	3.19	8.9	2.53	8.2	2.06	8.0	1.28	6.2	NNW	335
	20	* 3.82	8.7	* 2.70	8.7	* 2.15	8.5	* 1.40	7.3	NW	323
	22	2.72	9.2	2.22	8.5	1.80	8.4	1.10	6.4	NNW	331

		最大 平均											
		3.82	8.7	2.70	8.7	2.15	8.5	1.40	7.3				
		2.95	7.3	2.25	7.1	1.83	7.0	1.15	5.7				
10	00	* 3.19	7.9	* 2.38	7.7	* 1.90	7.8	* 1.19	6.8	NNW	327		
	02	2.50	8.3	2.13	8.5	1.79	8.3	1.15	7.1	N	4		
	04	2.12	6.6	1.75	8.3	1.41	8.0	0.90	6.6	NW	319		
	06	2.12	7.2	1.69	8.1	1.33	8.0	0.86	6.9	NNW	335		
	08	2.23	7.5	1.69	8.0	1.40	8.0	0.91	6.9	NNW	331		
	10	2.16	7.3	1.69	8.0	1.29	7.8	0.83	6.7	NNW	331		
	12	1.95	7.8	1.56	7.4	1.24	7.4	0.81	6.8	N	352		
	14	1.62	7.4	1.37	7.8	1.11	7.8	0.66	5.7	NNW	335		
	16	1.54	7.8	1.26	7.7	1.00	7.1	0.62	5.1	NNW	344		
	18	1.55	8.1	1.23	7.6	1.00	6.8	0.61	4.9	N	356		
	20	1.51	5.3	1.10	6.1	0.90	5.1	0.58	4.2	WSW	241		
	22	1.54	7.4	1.18	5.1	0.96	5.0	0.63	4.1	WSW	245		
	最大 平均	3.19	7.9	2.38	7.7	1.90	7.8	1.19	6.8				
		2.00	7.4	1.59	7.5	1.28	7.3	0.81	6.0				
	11	00	1.58	4.2	1.26	4.7	1.00	4.7	0.65	3.9	WSW	252	
		02	2.04	4.9	1.55	4.8	1.21	4.9	0.77	4.2	WSW	237	
		04	2.24	4.8	1.55	5.2	1.30	5.3	0.86	4.7	WSW	237	
		06	3.98	6.1	3.10	6.4	2.42	6.4	1.51	5.3	W	274	
		08	4.82	7.7	3.87	7.4	3.16	7.5	2.00	6.3	WNW	286	
		10	4.52	7.5	3.87	7.8	3.04	7.7	1.86	6.0	W	274	
		12	6.20	8.9	4.78	9.6	3.76	9.2	2.16	7.1	WNW	282	
		14	5.59	8.8	4.27	9.6	3.45	9.4	2.22	7.7	WNW	303	
16		5.65	10.6	4.29	9.7	3.26	9.4	2.06	7.0	WNW	299		
18		* 6.73	10.4	* 5.27	10.3	* 4.22	10.4	* 2.60	8.0	NNW	335		
20		5.67	11.0	4.71	10.5	3.73	9.6	2.35	7.4				
22		5.24	8.9	4.45	9.6	3.65	10.0	2.34	7.7				
最大 平均		6.73	10.4	5.27	10.3	4.22	10.4	2.60	8.0				
		4.52	7.8	3.58	8.0	2.85	7.9	1.78	6.3				
12		00	* 6.19	10.3	4.72	10.4	3.78	10.1	2.32	7.8	NW	319	
		02	5.95	9.7	* 4.90	10.1	* 3.94	10.1	* 2.40	8.0	NNW	327	
		04	5.93	7.9	4.22	9.6	3.39	9.7	1.98	7.4	NNW	331	
		06	4.33	7.8	3.62	9.3	3.04	9.3	1.95	7.8	NW	323	
		08	3.65	10.1	3.31	9.8	2.67	9.7	1.70	7.8	NW	319	
		10	3.96	10.1	2.99	9.2	2.51	9.3	1.69	8.2	NNW	340	
		12	3.19	9.1	2.81	10.0	2.31	9.9	1.41	7.9	NNW	327	
		14	3.77	10.2	2.76	10.3	2.24	9.7	1.43	8.0	NNW	327	
	16	3.49	9.7	2.83	9.7	2.15	9.2	1.29	7.3	NNW	348		
	18	4.05	11.0	2.86	9.7	2.22	9.5	1.35	7.6	NNW	335		
	20	3.56	8.5	2.92	9.6	2.28	9.9	1.43	7.8	NNW	348		
	22	3.61	8.4	2.70	9.6	2.08	9.4	1.25	7.4	N	0		
	最大 平均	6.19	10.3	4.90	10.1	3.94	10.1	2.40	8.0				
		4.31	9.4	3.39	9.8	2.72	9.7	1.68	7.8				
	13	00	2.91	10.3	2.59	10.1	* 2.16	10.6	* 1.35	8.4	N	352	
		02	* 3.07	11.9	* 2.60	10.9	2.07	10.7	1.27	8.0	N	352	
		04	2.77	8.7	2.22	10.6	1.78	9.9	1.13	7.8	N	0	
		06	2.35	9.0	1.82	9.7	1.48	9.5	0.91	7.3	N	356	
		08	2.10	8.5	1.73	10.0	1.43	9.9	0.88	7.6	N	352	
		10	1.58	9.8	1.41	9.6	1.20	9.2	0.75	7.2	N	352	
		12	1.55	8.4	1.31	9.4	1.05	8.8	0.66	6.5	N	356	
		14	1.60	8.1	1.17	9.1	0.90	8.1	0.55	5.4	N	356	
16		1.68	6.9	1.32	6.6	1.02	6.1	0.63	4.6	N	352		
18		1.23	8.8	1.00	7.6	0.79	6.6	0.51	4.9	N	0		
20		1.29	9.1	0.99	7.7	0.79	6.6	0.49	4.7	NNW	340		
22		1.43	10.3	0.90	7.3	0.70	6.3	0.44	4.6				
最大 平均		3.07	11.9	2.60	10.9	2.16	10.6	1.35	8.4				
		1.96	9.2	1.59	9.1	1.28	8.5	0.80	6.4				
14		00	1.02	3.4	0.80	5.1	0.67	5.5	0.45	4.3	N	0	
		02	0.80	3.8	0.66	5.9	0.52	5.5	0.33	4.2	N	8	
		04	0.75	6.6	0.60	5.4	0.49	5.4	0.32	4.1	WSW	258	
		06	0.97	4.7	0.69	5.4	0.56	5.2	0.35	4.0	W	270	
		08	0.99	6.4	0.82	5.5	0.65	5.7	0.41	4.4	WNW	282	
		10	1.37	6.3	1.02	5.8	0.82	5.9	0.52	4.6	WNW	282	
		12	1.85	5.5	1.28	6.1	1.01	5.9	0.65	5.0	W	278	
		14	2.04	6.2	1.48	6.2	1.16	6.1	0.75	5.1	WNW	282	

	16	2.12	5.4	1.74	6.0	1.39	5.9	0.87	4.8	WNW	286
	18	2.28	5.9	1.94	6.0	* 1.57	5.9	* 1.01	5.2	WNW	303
	20	2.35	5.8	1.73	6.3	1.40	6.3	0.92	5.0	NW	315
	22	* 2.48	6.6	* 1.95	6.7	1.56	6.5	0.97	5.3	WNW	282
	最大	2.48	6.6	1.95	6.7	1.57	5.9	1.01	5.2		
	平均	1.59	5.6	1.23	5.9	0.98	5.8	0.63	4.7		
15	00	3.23	7.3	2.40	7.7	1.89	7.5	1.18	6.0	NW	307
	02	3.29	7.9	2.39	7.5	1.94	7.3	1.24	6.1	NW	307
	04	3.39	7.8	2.69	7.7	2.16	7.9	1.36	6.8	NW	307
	06	3.76	8.3	2.55	7.8	2.08	7.8	1.35	6.8	NW	315
	08	2.98	8.1	2.56	8.1	1.99	8.0	1.22	6.5	NW	307
	10	3.11	7.7	2.40	7.9	1.93	8.3	1.16	6.2	NW	307
	12	3.32	9.0	2.58	7.6	2.07	7.2	1.25	5.5	NW	323
	14	3.41	7.8	2.66	6.8	2.21	7.0	1.42	5.9	NW	315
	16	3.09	7.5	2.46	7.4	1.99	7.1	1.27	5.6		
	18	* 5.58	8.8	3.60	7.2	2.78	7.3	1.73	5.8	NW	315
	20	4.96	8.4	3.93	7.5	3.13	7.7	1.97	6.3	NW	307
	22	5.17	8.2	* 4.24	8.2	* 3.42	8.1	* 2.25	7.0	NW	307
	最大	5.58	8.8	4.24	8.2	3.42	8.1	2.25	7.0		
	平均	3.77	8.1	2.87	7.6	2.30	7.6	1.45	6.2		
16	00	6.34	8.5	4.31	8.2	3.30	7.9	2.05	6.6		
	02	* 6.59	8.1	4.58	8.6	3.61	8.7	2.23	6.9	NW	315
	04	6.40	9.0	* 5.38	9.0	* 4.23	9.2	* 2.57	7.6	NW	315
	06	5.60	9.7	4.52	8.7	3.65	8.6	2.31	7.0	NW	311
	08	6.33	8.0	4.55	8.8	3.61	8.8	2.28	7.1	NW	307
	10	6.10	9.4	3.99	8.5	3.06	8.5	1.85	6.5	WNW	299
	12	4.23	7.2	3.41	8.6	2.80	8.4	1.85	7.1	WNW	295
	14	3.82	9.3	3.33	8.3	2.74	8.3	1.79	6.8		
	16	4.60	7.5	3.18	7.2	2.53	7.5	1.53	6.1	WNW	286
	18	3.50	6.5	2.81	7.0	2.26	7.2	1.48	6.6	WNW	290
	20	3.26	7.3	2.38	7.3	1.83	7.2	1.19	6.1	WNW	290
	22	2.69	5.7	2.11	6.5	1.68	6.5	1.07	5.2	NW	323
	最大	6.59	8.1	5.38	9.0	4.23	9.2	2.57	7.6		
	平均	4.96	8.0	3.71	8.1	2.94	8.1	1.85	6.6		
17	00	* 2.99	6.0	2.11	6.9	1.68	7.2	1.06	5.8	NNW	327
	02	2.50	7.0	* 2.19	7.8	* 1.84	7.7	* 1.12	6.0	NW	311
	04	2.63	7.0	2.09	7.3	1.66	7.2	1.04	6.0	NNW	327
	06	2.50	7.2	1.85	7.5	1.50	7.5	0.95	6.0	NW	311
	08	2.53	6.9	1.74	7.1	1.37	7.0	0.88	5.8	NNW	344
	10	2.08	6.5	1.56	7.3	1.27	7.4	0.82	6.4	NNW	331
	12	2.15	7.2	1.64	7.0	1.31	7.0	0.84	6.1	NNW	335
	14	2.22	6.3	1.52	6.9	1.22	6.6	0.81	6.0	NNW	348
	16	1.70	6.3	1.42	6.7	1.17	6.7	0.75	5.8	NNW	331
	18	1.38	5.6	1.11	6.3	0.94	6.4	0.61	5.6	WNW	303
	20	1.31	6.5	1.04	6.4	0.86	6.3	0.53	5.0	NW	315
	22	1.35	5.9	0.98	6.3	0.80	6.0	0.51	4.5		
	最大	2.99	6.0	2.19	7.8	1.84	7.7	1.12	6.0		
	平均	2.11	6.5	1.60	7.0	1.30	6.9	0.83	5.8		
18	00	1.26	5.9	0.92	5.1	0.74	4.9	0.47	4.0	NNW	340
	02	1.38	4.1	0.94	4.6	0.76	4.5	0.48	3.9	SW	224
	04	1.31	4.9	0.92	4.2	0.75	4.3	0.49	3.7	NNE	12
	06	1.32	3.8	0.97	4.5	0.79	4.5	0.51	4.1	NNE	31
	08	1.47	4.1	0.91	4.4	0.72	4.4	0.46	3.9	WNW	300
	10	1.46	5.6	1.21	5.3	0.94	5.1	0.60	4.3	W	274
	12	2.60	6.7	2.00	6.5	1.64	6.3	1.05	5.2	WNW	286
	14	2.85	6.3	2.28	6.6	1.77	6.3	1.15	5.1	WNW	286
	16	3.74	6.2	2.79	6.3	2.26	6.2	1.44	5.3	N	8
	18	4.68	7.1	3.31	7.3	2.69	7.2	1.74	6.1	N	356
	20	* 6.01	7.5	4.21	8.8	3.33	8.4	2.05	7.0	NW	311
	22	5.54	9.5	* 4.54	8.8	* 3.79	9.2	* 2.52	7.9	NW	323
	最大	6.01	7.5	4.54	8.8	3.79	9.2	2.52	7.9		
	平均	2.80	6.0	2.08	6.0	1.68	5.9	1.08	5.0		
19	00	* 7.79	8.7	* 5.18	9.5	* 4.05	9.7	* 2.56	8.1	NW	319
	02	5.09	9.0	4.35	9.1	3.55	9.2	2.28	7.6	NW	311
	04	5.24	9.4	3.98	9.5	3.21	9.3	2.00	7.4	NW	315
	06	4.93	10.0	4.10	9.2	3.27	8.9	2.04	7.5	NW	323
	08	4.43	8.9	3.83	9.2	3.07	9.0	1.88	7.3	NNW	327
	10	4.38	10.1	3.37	8.7	2.69	8.6	1.66	7.1	NNW	335

	12	3.82	8.6	3.17	8.1	2.55	8.3	1.55	6.3	NW	319
	14	4.32	6.9	3.53	7.6	2.85	7.4	1.79	5.9	NW	323
	16	4.64	6.8	3.51	7.8	2.83	7.9	1.80	6.3	WNW	282
	18	4.28	7.4	3.71	8.0	3.04	8.0	1.94	6.5	WNW	282
	20	4.27	8.2	3.37	7.9	2.63	8.0	1.66	6.6	WNW	282
	22	3.75	8.8	3.35	8.5	2.74	8.4	1.72	7.2	NNW	335
	最大	7.79	8.7	5.18	9.5	4.05	9.7	2.56	8.1		
	平均	4.75	8.6	3.79	8.6	3.04	8.6	1.91	7.0		
20	00	4.45	9.0	3.61	8.7	2.88	8.7	1.79	7.5	WNW	299
	02	3.81	8.3	3.17	9.1	2.48	8.5	1.54	7.1	NNW	331
	04	4.46	8.4	3.28	8.1	2.64	8.5	1.68	7.4	NNW	335
	06	3.42	8.6	2.81	8.4	2.25	8.5	1.39	7.1	WNW	299
	08	4.19	9.0	3.05	8.6	2.47	8.8	1.56	7.4	N	0
	10	3.47	9.2	2.71	8.7	2.17	8.7	1.41	7.4	NNW	348
	12	2.85	7.7	2.22	8.3	1.76	8.3	1.08	6.7	N	356
	14	2.68	7.3	2.23	7.3	1.76	6.7	1.09	5.1	NNW	327
	16	4.19	6.0	3.34	6.7	2.65	6.4	1.65	5.6	W	266
	18	4.52	7.0	3.69	7.2	3.01	7.1	1.92	5.8	W	274
	20	6.84	6.9	* 5.54	7.7	* 4.43	8.0	* 2.77	6.9	NW	311
	22	* 7.02	8.4	5.21	8.1	4.19	8.4	2.73	7.1	WNW	286
	最大	7.02	8.4	5.54	7.7	4.43	8.0	2.77	6.9		
	平均	4.33	8.0	3.41	8.1	2.72	8.1	1.72	6.8		
21	00	* 5.00	7.1	* 3.96	8.1	* 3.32	8.4	* 2.11	6.8	WNW	290
	02	4.98	7.9	3.92	8.6	3.10	8.5	2.06	7.4	NW	323
	04	3.93	8.1	3.27	9.0	2.73	9.1	1.82	7.5	NNW	331
	06	4.42	8.7	3.18	8.5	2.57	8.6	1.62	7.3	NW	307
	08	3.14	8.2	2.69	8.5	2.15	8.6	1.28	7.2	NNW	344
	10	3.04	7.8	2.50	7.8	1.99	8.1	1.27	7.3	NNW	335
	12	2.33	6.8	2.04	7.9	1.72	7.9	1.08	6.7	N	0
	14	2.53	8.4	2.21	7.7	1.76	7.7	1.11	6.6	NNW	348
	16	3.09	6.8	2.36	7.8	1.88	7.7	1.20	6.8		
	18	2.52	7.4	1.97	7.4	1.58	7.4	0.99	6.3	NNW	327
	20	2.87	6.6	1.88	7.4	1.47	7.3	0.92	6.3	NW	323
	22	2.13	7.0	1.50	6.9	1.20	6.9	0.77	6.1	NNW	327
	最大	5.00	7.1	3.96	8.1	3.32	8.4	2.11	6.8		
	平均	3.33	7.6	2.62	8.0	2.12	8.0	1.35	6.9		
22	00	1.95	7.1	1.36	6.8	1.07	7.1	0.66	6.2	N	356
	02	1.30	7.5	1.09	7.4	0.89	7.2	0.59	6.2	NNW	344
	04	1.40	6.6	1.05	6.6	0.84	6.6	0.54	5.3	NW	315
	06	1.10	7.9	0.89	6.5	0.72	5.9	0.46	4.5	NNW	331
	08	0.94	7.6	0.80	5.5	0.66	5.4	0.44	4.4	NNW	348
	10	1.62	3.6	0.84	4.7	0.68	4.7	0.44	3.8	NNW	344
	12	0.97	4.6	0.65	4.6	0.53	4.5	0.35	3.6	W	274
	14	1.31	3.7	0.77	3.9	0.61	4.1	0.38	3.6	N	353
	16	0.94	4.1	0.69	4.1	0.55	4.3	0.35	3.6	WNW	291
	18	1.20	4.3	0.86	5.0	0.70	4.9	0.45	4.0	WNW	290
	20	1.41	3.9	1.05	5.5	0.86	5.2	0.56	4.4	WNW	282
	22	* 2.22	6.5	* 1.66	6.0	* 1.34	5.9	* 0.85	5.0	WNW	290
	最大	2.22	6.5	1.66	6.0	1.34	5.9	0.85	5.0		
	平均	1.36	5.6	0.98	5.6	0.79	5.5	0.51	4.6		
23	00	1.92	7.6	1.58	6.4	1.31	6.4	0.85	5.5	WNW	286
	02	1.80	6.9	1.53	6.6	1.26	6.6	0.80	5.3	WNW	295
	04	2.53	5.6	1.75	6.6	1.43	6.7	0.91	5.4	WNW	299
	06	2.71	6.6	1.87	5.8	1.47	6.1	0.97	5.1		
	08	2.87	5.3	2.20	5.8	1.76	5.9	1.15	4.9	NW	315
	10	3.60	7.1	2.79	6.6	2.20	6.3	1.33	5.1	WNW	290
	12	4.15	6.9	3.27	6.7	2.58	6.7	1.61	5.5	WNW	295
	14	4.95	7.3	3.57	7.2	2.78	7.2	1.78	6.1	NW	315
	16	4.78	7.3	3.71	7.6	3.03	7.8	1.99	6.5	WNW	303
	18	5.20	7.2	* 4.17	8.3	* 3.47	8.0	* 2.24	6.8	WNW	299
	20	* 5.81	8.2	4.11	8.2	3.40	8.3	2.17	6.8	WNW	295
	22	4.96	9.4	3.85	7.9	3.09	7.7	1.96	6.3	WNW	286
	最大	5.81	8.2	4.17	8.3	3.47	8.0	2.24	6.8		
	平均	3.77	7.1	2.87	7.0	2.32	7.0	1.48	5.8		
24	00	5.05	7.2	4.28	7.6	3.25	7.7	2.08	6.6	WNW	290
	02	6.72	7.3	4.06	8.0	3.18	7.7	2.07	6.4	NW	311

	04	5.49	8.2	4.37	7.8	3.44	7.9	2.06	6.2	WNW	295
	06	* 8.31	8.1	* 5.35	8.2	3.99	8.2	* 2.54	6.9	WNW	290
	08	5.45	6.8	4.98	9.0	3.88	8.4	2.43	6.8	NW	319
	10	6.17	8.4	4.82	8.9	3.68	8.6	2.25	6.7	WNW	299
	12	6.27	8.8	4.49	9.6	3.77	9.0	2.42	7.3		
	14	6.16	9.0	4.72	8.7	3.77	8.8	2.36	7.1	WNW	303
	16	6.17	8.2	4.77	8.0	3.63	8.3	2.26	6.7	WNW	303
	18	5.45	8.0	4.21	8.3	3.46	8.4	2.21	6.9	WNW	290
	20	6.91	7.8	4.95	8.5	3.91	8.3	2.33	6.5		
	22	6.34	8.5	5.23	8.6	* 4.03	8.5	2.53	7.3	NW	319
	最大	8.31	8.1	5.35	8.2	4.03	8.5	2.54	6.9		
	平均	6.21	8.0	4.69	8.4	3.67	8.3	2.30	6.8		
25	00	4.71	9.9	3.98	8.3	3.19	8.4	2.05	6.5	WNW	286
	02	4.46	8.7	3.52	8.4	2.87	8.2	1.77	6.3	NW	311
	04	* 6.53	6.8	4.01	8.0	3.33	7.9	2.12	6.3	W	270
	06	5.05	7.9	* 4.43	8.7	* 3.61	8.3	* 2.24	6.8	WNW	290
	08	4.92	7.5	4.17	9.0	3.35	8.5	2.10	6.7	WNW	286
	10	5.65	7.7	4.06	9.0	3.23	8.7	2.00	6.6	NW	323
	12	5.34	8.6	4.05	8.5	3.18	8.7	1.97	6.9	NW	319
	14	4.78	9.8	3.63	8.5	2.99	8.5	1.87	6.9	NW	319
	16	5.13	9.0	3.59	8.8	2.74	8.9	1.68	7.1	NW	315
	18	3.99	8.5	2.91	8.7	2.35	8.6	1.50	7.1	NW	311
	20	3.28	8.7	2.52	7.8	1.97	8.0	1.21	6.9	WNW	303
	22	3.09	7.5	2.53	7.9	1.97	8.2	1.20	6.9	NW	319
	最大	6.53	6.8	4.43	8.7	3.61	8.3	2.24	6.8		
	平均	4.74	8.4	3.62	8.5	2.90	8.4	1.81	6.8		
26	00	3.19	7.6	2.04	8.1	1.56	7.8	0.99	6.2	WNW	290
	02	2.91	7.3	2.23	7.7	1.81	7.8	1.15	6.3	WNW	295
	04	3.16	6.8	1.87	7.3	1.56	7.2	1.00	5.8	WNW	299
	06	2.20	7.6	1.65	7.0	1.35	6.7	0.85	5.3	WNW	303
	08	2.34	6.4	1.86	6.7	1.43	6.6	0.86	5.0	WNW	299
	10	3.30	6.9	2.36	7.3	1.89	7.2	1.21	6.0	W	274
	12	2.90	6.6	2.35	7.2	1.90	7.4	1.22	6.1	WNW	290
	14	* 3.57	7.3	2.38	7.6	1.91	7.5	1.25	6.2	WNW	286
	16	3.50	8.6	2.44	7.5	* 2.01	7.3	* 1.29	6.1	WNW	290
	18	3.31	7.0	* 2.50	6.4	2.01	6.6	1.28	5.3	NW	307
	20	2.78	6.0	2.04	6.7	1.67	6.2	1.05	5.0	W	274
	22	2.14	5.7	1.88	6.2	1.53	6.1	0.98	4.9	WNW	282
	最大	3.57	7.3	2.50	6.4	2.01	7.3	1.29	6.1		
	平均	2.94	7.0	2.13	7.1	1.72	7.0	1.09	5.7		
27	00	2.36	5.9	1.66	6.4	1.32	6.1	0.84	4.9	NW	323
	02	2.36	7.4	1.79	6.3	1.43	6.4	0.90	5.1		
	04	2.20	5.2	1.75	6.6	1.42	6.6	0.91	5.7	NW	315
	06	2.57	7.0	1.84	6.8	1.36	6.5	0.84	5.5	NW	315
	08	2.76	6.4	2.16	6.6	1.79	6.7	1.21	6.1	NW	315
	10	* 3.03	7.0	* 2.56	7.1	* 1.98	7.1	* 1.23	6.2	NNW	344
	12	2.48	6.3	2.07	7.6	1.68	7.8	1.09	6.6	NNW	335
	14	2.70	7.6	1.80	7.7	1.44	7.6	0.91	6.3	NNW	344
	16	2.40	6.1	1.61	7.2	1.26	7.1	0.81	6.1		
	18	2.03	7.0	1.40	6.9	1.10	6.9	0.68	5.8	NNW	344
	20	1.39	6.4	1.09	6.7	0.89	6.9	0.57	5.9	NNW	340
	22	1.46	6.3	1.05	6.9	0.83	7.0	0.54	6.1	NNW	331
	最大	3.03	7.0	2.56	7.1	1.98	7.1	1.23	6.2		
	平均	2.31	6.6	1.73	6.9	1.38	6.9	0.88	5.9		
28	00	* 1.28	5.8	0.90	6.7	* 0.74	6.6	* 0.48	5.9	N	352
	02	1.19	7.2	0.85	7.2	0.70	7.0	0.44	5.8	N	356
	04	1.23	6.5	0.90	6.9	0.69	7.0	0.42	5.7		
	06	1.19	6.1	0.74	6.8	0.60	6.9	0.39	5.8	NNW	348
	08	0.85	6.4	0.68	6.7	0.56	6.9	0.34	5.4	NNW	348
	10	0.98	4.0	0.70	6.4	0.56	5.9	0.36	4.4	N	0
	12	1.26	4.0	* 0.91	3.8	0.73	4.1	0.47	3.8	N	351
	14	1.20	2.8	0.83	4.0	0.63	4.2	0.41	3.7	WNW	292
	16	0.89	3.8	0.67	4.1	0.52	4.2	0.34	3.7	SW	234
	18	0.68	3.1	0.50	4.1	0.40	4.2	0.26	3.5	WNW	303
	20	0.59	3.3	0.42	4.3	0.33	4.1	0.22	3.4	N	2
	22	0.45	3.8	0.35	4.6	0.29	4.3	0.19	3.5	N	7
	最大	1.28	5.8	0.91	3.8	0.74	6.6	0.48	5.9		

	平均	0.98	4.7	0.70	5.5	0.56	5.5	0.36	4.6		
29	00	0.63	3.7	0.47	4.0	0.38	4.0	0.24	3.4	NW	306
	02	0.64	4.0	0.48	3.8	0.38	4.0	0.24	3.4		
	04	1.06	4.3	0.76	4.2	0.60	4.2	0.39	3.8	W	272
	06	0.93	4.3	0.74	4.5	0.60	4.5	0.38	3.9	WNW	288
	08	1.63	4.3	1.06	4.7	0.87	4.7	0.58	4.2	NNE	21
	10	1.52	5.4	1.18	4.8	0.96	4.7	0.63	4.3	NW	305
	12	1.81	6.0	1.23	5.4	0.96	5.5	0.63	4.7	WNW	282
	14	1.75	6.1	1.44	5.5	1.09	5.7	0.67	4.8	WNW	286
	16	1.72	5.9	1.43	5.8	1.16	5.7	0.76	5.0	W	274
	18	1.48	5.8	1.20	5.6	1.00	5.7	0.65	5.0	NW	319
	20	1.48	6.1	1.33	7.4	1.13	7.1	0.74	5.9	NNW	327
	22	* 2.85	8.0	* 2.25	8.2	* 1.78	7.7	* 1.07	5.8	NNW	335
	最大	2.85	8.0	2.25	8.2	1.78	7.7	1.07	5.8		
	平均	1.46	5.3	1.13	5.3	0.91	5.3	0.58	4.5		
30	00	3.64	7.8	2.69	8.3	2.10	8.3	1.32	6.4	NW	315
	02	3.11	7.3	2.54	8.0	2.01	7.9	1.26	6.2	NNW	344
	04	* 3.87	9.5	* 3.08	9.5	2.38	9.3	1.53	7.2	NNW	327
	06	3.62	8.1	2.95	9.1	* 2.43	9.0	* 1.57	7.5	NNW	327
	08	3.44	7.4	2.79	8.4	2.31	8.5	1.44	7.0	NW	311
	10	3.58	8.3	2.85	8.8	2.23	9.1	1.45	7.3	NNW	331
	12	2.93	9.6	2.48	8.6	2.00	8.2	1.30	7.0	NW	323
	14	2.91	7.6	2.30	8.1	1.87	8.0	1.19	6.9	NNW	335
	16	2.50	7.8	1.94	7.7	1.56	7.6	1.02	6.7	NNW	335
	18	2.24	8.6	1.63	7.3	1.24	7.5	0.77	6.1	NW	315
	20	1.88	7.9	1.58	7.7	1.27	7.5	0.77	5.3	NNW	335
	22	2.63	4.2	1.73	6.1	1.37	5.7	0.89	4.5	NNW	331
	最大	3.87	9.5	3.08	9.5	2.43	9.0	1.57	7.5		
	平均	3.03	7.8	2.38	8.1	1.90	8.1	1.21	6.5		
月最大		8.31	8.1	5.54	7.7	4.43	8.0	2.77	6.9		
起時		2406		2020		2020		2020			
平均		2.85	7.1	2.19	7.2	1.75	7.2	1.10	5.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

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	3.13	7.5	2.02	6.2	1.62	6.1	1.01	4.8	NW	323
	02	3.75	7.5	2.81	7.1	2.28	7.0	1.48	5.7	NNW	331
	04	3.96	7.1	2.70	7.5	2.21	7.6	1.42	6.1	NNW	331
	06	3.08	6.7	2.58	7.7	2.04	7.7	1.32	6.4	NW	319
	08	3.78	6.7	2.97	7.3	2.34	7.2	1.58	6.6	NW	315
	10	3.53	7.1	2.82	7.7	2.26	7.7	1.39	6.4	NW	323
	12	3.25	8.4	2.35	7.3	1.90	7.1	1.19	5.8	NW	315
	14	3.69	5.9	2.73	6.4	2.20	6.5	1.41	5.3	NNW	327
	16	3.98	5.8	2.96	6.7	2.37	6.7	1.51	5.5	NW	323
	18	* 4.19	6.6	* 3.59	7.2	* 2.85	7.3	* 1.75	5.9	WNW	295
	20	3.05	6.1	2.42	6.7	1.99	6.5	1.29	5.4	NW	319
	22	3.94	6.8	2.98	6.6	2.38	6.8	1.54	6.0	WNW	282
	最大	4.19	6.6	3.59	7.2	2.85	7.3	1.75	5.9		
	平均	3.61	6.9	2.74	7.0	2.20	7.0	1.41	5.8		
02	00	4.06	7.4	3.22	6.8	2.55	6.9	1.65	5.8	WNW	295
	02	4.65	7.6	3.46	7.1	2.77	7.4	* 1.80	5.9	WNW	299
	04	* 4.74	8.0	* 3.58	7.6	* 2.87	7.9	1.72	6.1	WNW	290
	06	4.31	7.2	3.30	8.0	2.47	7.6	1.48	6.0	WNW	299
	08	3.45	7.0	2.57	7.6	2.04	7.7	1.33	6.6	NW	311
	10	3.24	7.8	2.13	8.0	1.65	7.6	1.05	6.5	NNW	335
	12	2.58	8.6	2.17	7.8	1.68	7.8	1.02	6.4	WNW	290
	14	2.55	7.2	2.08	7.8	1.67	7.7	1.06	6.5	NNW	340
	16	2.74	7.9	2.00	7.6	1.55	7.2	0.98	6.3	WNW	299
	18	2.92	7.1	1.83	6.9	1.49	7.3	0.95	6.2	NW	311
	20	2.25	7.2	1.81	7.0	1.38	7.1	0.85	6.0	NW	323
	22	2.14	8.0	1.67	7.2	1.32	7.2	0.83	6.4	NW	323
	最大	4.74	8.0	3.58	7.6	2.87	7.9	1.80	5.9		
	平均	3.30	7.6	2.49	7.5	1.95	7.5	1.23	6.2		
03	00	1.57	7.5	1.34	7.1	1.07	7.1	0.67	6.1	NW	323
	02	1.39	6.8	1.19	7.0	1.00	7.1	0.61	5.6	NNW	348
	04	1.55	7.0	1.21	6.9	0.96	6.9	0.60	5.9	WNW	295
	06	1.36	6.3	1.04	6.8	0.80	6.5	0.50	5.2	NW	323
	08	1.35	7.4	0.99	6.7	0.83	6.2	0.53	4.9	NNW	331
	10	1.39	6.4	1.08	5.8	0.88	5.5	0.55	4.3	NW	319
	12	1.67	5.5	1.15	5.9	0.89	5.6	0.58	4.3	NW	307
	14	1.95	5.6	1.30	5.9	1.05	6.0	0.68	4.9	NW	319
	16	* 2.36	6.5	* 1.63	6.3	* 1.29	6.1	* 0.81	5.1	NW	315
	18	2.02	5.3	1.48	5.8	1.21	5.8	0.79	5.2	NW	315
	20	1.96	5.3	1.48	6.2	1.21	6.2	0.79	5.4	NW	323
	22	1.81	6.2	1.43	6.2	1.17	5.9	0.76	5.1	WNW	286
	最大	2.36	6.5	1.63	6.3	1.29	6.1	0.81	5.1		
	平均	1.70	6.3	1.28	6.4	1.03	6.2	0.66	5.2		
04	00	1.96	6.1	1.56	6.5	1.21	6.5	0.74	5.2	NW	311
	02	2.23	6.8	1.36	7.4	1.08	7.0	0.69	5.8	NW	315
	04	2.02	6.9	1.36	6.9	1.07	7.2	0.66	5.6	NW	307
	06	1.80	6.5	1.38	7.0	1.14	7.0	0.70	5.6	NW	323
	08	2.11	7.0	1.62	7.0	1.25	7.1	0.76	5.7	NNW	331
	10	2.17	7.1	1.80	7.0	1.47	7.1	0.91	5.9	WNW	303
	12	2.42	6.6	* 1.91	6.6	1.44	6.8	0.91	5.6		
	14	2.08	6.7	1.66	6.3	1.33	6.3	0.84	5.2		
	16	2.11	6.3	1.71	5.7	1.38	5.6	0.90	4.7		
	18	2.48	5.1	1.83	5.3	* 1.49	5.5	* 0.97	4.8	NW	311
	20	2.44	5.5	1.74	5.9	1.37	5.8	0.88	4.7	WNW	299
	22	* 2.81	5.3	1.81	5.8	1.47	5.7	0.93	4.7	WNW	299
	最大	2.81	5.3	1.91	6.6	1.49	5.5	0.97	4.8		

[illegible]

	最大	4.39	7.6	3.52	8.0	2.80	8.1	1.74	6.9				
	平均	2.69	7.0	2.08	7.0	1.66	7.0	1.05	5.9				
10	00	3.22	5.6	2.24	6.4	1.76	6.4	1.14	5.2	W	278		
	02	* 3.54	7.4	* 2.57	7.2	* 1.95	7.1	* 1.22	5.8	WNW	286		
	04	2.70	7.0	2.17	7.0	1.72	6.9	1.11	5.9				
	06	2.21	7.6	1.75	6.9	1.40	6.7	0.87	5.3	WNW	295		
	08	2.27	7.2	1.66	6.5	1.24	6.5	0.78	5.2	W	278		
	10	1.66	6.8	1.34	6.3	1.08	6.1	0.67	4.9	W	270		
	12	2.00	5.5	1.51	6.0	1.22	6.2	0.79	5.2	WNW	286		
	14	1.92	6.4	1.51	6.1	1.20	5.8	0.77	5.0	W	278		
	16	1.73	5.8	1.33	5.8	1.05	5.8	0.64	5.0	WNW	282		
	18	1.62	6.6	1.34	5.7	1.08	5.8	0.67	4.7	W	274		
	20	1.81	5.2	1.43	5.9	1.11	5.9	0.70	4.9	W	278		
	22	2.03	5.9	1.46	5.9	1.17	5.9	0.74	4.9	WNW	290		
	最大	3.54	7.4	2.57	7.2	1.95	7.1	1.22	5.8				
	平均	2.23	6.4	1.69	6.3	1.33	6.3	0.84	5.2				
	11	00	1.99	6.0	1.51	5.9	1.20	5.9	0.73	4.7	WNW	282	
		02	2.35	5.7	1.96	5.6	1.52	5.6	0.96	4.9	W	274	
04		3.14	5.3	2.41	5.6	1.96	5.6	1.22	4.9	W	274		
06		4.12	6.4	2.76	6.7	2.22	6.7	1.35	5.3	W	274		
08		5.92	6.6	4.52	8.1	3.57	7.9	2.23	6.6	WNW	282		
10		4.85	8.5	4.10	7.7	3.45	7.9	2.16	6.6	WNW	282		
12		* 9.28	8.7	5.08	9.0	4.06	8.8	2.51	7.0	W	274		
14		6.85	10.3	5.84	9.7	4.77	9.5	3.13	7.9	WNW	295		
16		8.37	9.2	5.98	9.7	4.76	9.3	3.09	7.6	WNW	282		
18		8.53	9.4	6.45	9.3	5.15	9.6	3.18	7.8	W	274		
20		9.01	11.0	6.68	10.5	* 5.68	10.1	* 3.71	8.4	WNW	303		
22		8.45	9.7	* 6.90	10.3	5.58	10.1	3.67	8.5	NW	315		
最大		9.28	8.7	6.90	10.3	5.68	10.1	3.71	8.4				
平均		6.07	8.1	4.52	8.2	3.66	8.1	2.33	6.7				
12		00	* 9.88	10.4	7.07	10.1	5.74	9.9	3.65	8.1	NNW	331	
		02	7.62	9.3	6.84	10.4	5.79	10.3	3.83	8.5	WSW	254	
	04	8.22	9.4	6.99	10.3	6.08	10.2	* 4.04	9.0	WNW	282		
	06	9.40	9.5	7.17	10.1	5.65	9.6	3.56	8.3	NW	311		
	08	9.04	8.1	* 7.39	10.2	* 6.08	10.4	3.96	8.9				
	10	7.88	10.8	6.43	10.0	5.14	9.7	3.24	7.9	W	270		
	12	8.33	9.2	6.72	10.0	5.48	10.1	3.46	8.2	WNW	299		
	14	8.46	10.1	6.39	10.4	5.05	10.0	3.08	7.9				
	16	7.06	8.8	5.80	10.0	4.79	9.6	3.00	7.7	NNW	331		
	18	7.23	10.2	5.91	10.1	4.78	9.7	2.95	7.8	NW	319		
	20	9.76	9.7	6.36	10.4	5.19	10.7	3.24	8.8	NW	319		
	22	7.18	12.0	5.82	10.0	4.55	9.9	2.77	7.8	NNW	327		
	最大	9.88	10.4	7.39	10.2	6.08	10.4	4.04	9.0				
	平均	8.34	9.8	6.57	10.2	5.36	10.0	3.40	8.2				
	13	00	* 8.11	11.1	* 5.99	10.3	* 4.72	10.3	* 2.96	8.3	NNW	331	
		02	6.01	10.2	4.88	9.6	3.92	9.5	2.46	7.6	NW	323	
04		6.19	7.9	4.83	9.1	3.89	9.3	2.35	7.3	NNW	331		
06		5.90	9.7	4.17	9.9	3.43	9.7	2.22	7.9	NNW	327		
08		6.58	8.7	4.95	9.5	3.82	9.4	2.32	7.5	NNW	340		
10		6.08	10.5	4.58	9.6	3.84	9.9	2.28	7.5	NNW	327		
12		4.73	8.3	3.88	9.6	3.19	9.2	1.97	7.0	NNW	327		
14		4.94	7.4	4.10	8.4	3.02	8.5	1.83	6.7	NNW	340		
16		4.78	7.6	3.88	8.6	3.06	8.3	1.96	6.7	NNW	340		
18		5.41	6.9	4.05	8.7	3.25	8.7	1.94	6.6	NNW	344		
20		5.64	8.7	4.32	8.5	3.28	8.9	2.03	7.2	NNW	340		
22		5.15	10.4	4.10	9.4	3.26	9.3	2.09	7.6	NW	323		
最大		8.11	11.1	5.99	10.3	4.72	10.3	2.96	8.3				
平均		5.79	9.0	4.48	9.3	3.56	9.3	2.20	7.3				
14		00	6.08	10.7	* 5.19	9.6	* 4.21	10.0	* 2.66	8.0	NW	323	
		02	6.60	8.9	4.84	9.5	3.63	9.0	2.22	7.1	NNW	335	
	04	* 7.16	8.4	4.69	9.5	3.51	9.4	2.15	7.1	NNW	344		
	06	5.34	9.3	4.00	9.6	3.09	9.3	1.87	7.1	NNW	331		
	08	6.22	7.7	3.93	9.1	3.03	8.6	1.78	6.6	NW	319		
	10	4.94	9.5	3.76	9.4	2.98	9.0	1.80	7.0	NW	319		
	12	4.85	8.4	3.87	8.9	3.09	9.2	1.90	7.2	NNW	327		
	14	4.54	10.2	3.55	9.5	2.74	9.3	1.64	6.8	NNW	331		

	16	3.80	8.9	2.97	9.8	2.39	9.7	1.54	7.4	NNW	340
	18	3.75	9.6	2.76	10.1	2.23	9.5	1.42	7.3	NNW	340
	20	3.29	9.4	2.71	9.0	2.22	9.4	1.45	7.5	NNW	331
	22	4.03	9.9	2.77	9.8	2.16	9.5	1.41	8.0	NNW	335
	最大										
	平均	7.16	8.4	5.19	9.6	4.21	10.0	2.66	8.0		
		5.05	9.2	3.75	9.5	2.94	9.3	1.82	7.3		
15	00	3.18	7.4	2.41	9.6	1.89	8.8	1.21	7.1	NNW	348
	02	* 3.49	9.1	* 2.67	9.4	* 2.06	9.7	* 1.26	7.5	NNW	335
	04	2.94	7.9	2.13	9.5	1.73	8.7	1.05	6.8	NNW	335
	06	2.95	7.8	2.45	9.0	1.85	9.0	1.15	7.6	NNW	344
	08	2.79	8.6	2.21	8.6	1.74	8.4	1.06	7.0	N	352
	10	3.30	8.4	2.32	8.7	1.73	8.6	1.04	7.2	NNW	335
	12	2.28	7.1	1.72	8.3	1.42	8.6	0.96	7.0	NNW	335
	14	2.44	8.5	1.88	8.3	1.52	8.2	0.95	6.8	NNW	340
	16	2.00	7.0	1.57	8.7	1.33	8.8	0.89	7.0	N	352
	18	1.78	8.0	1.42	8.3	1.18	8.4	0.75	6.7	NNW	340
	20	1.89	7.8	1.44	8.7	1.16	8.7	0.70	6.8	NNW	340
	22	1.76	7.3	1.24	8.1	0.99	8.1	0.60	5.8	NNW	331
	最大										
	平均	3.49	9.1	2.67	9.4	2.06	9.7	1.26	7.5		
		2.57	7.9	1.96	8.8	1.55	8.7	0.97	6.9		
16	00	1.45	8.2	1.09	7.8	0.84	6.7	0.53	5.0	NNW	335
	02	1.47	7.4	1.14	6.0	0.93	5.8	0.62	4.7	NNW	331
	04	2.07	5.8	1.65	5.4	1.35	5.4	0.91	4.7	SW	233
	06	2.49	5.7	1.92	5.8	1.50	5.8	0.95	5.1	W	278
	08	2.43	6.6	2.01	6.0	1.62	6.1	1.05	5.2	W	278
	10	2.61	5.6	1.93	5.5	1.55	5.7	0.96	4.7	W	274
	12	2.71	5.5	1.96	5.9	1.51	5.6	0.97	4.6	WNW	282
	14	4.03	6.9	3.26	6.5	2.58	6.5	1.64	5.6	W	266
	16	4.88	7.6	3.55	6.6	2.81	6.8	1.81	5.9	W	274
	18	5.74	6.8	3.96	7.3	3.18	7.4	2.00	6.1		
	20	6.62	6.9	4.13	7.3	3.29	7.2	2.02	5.9	W	278
	22	* 8.73	8.2	* 6.32	8.5	* 5.04	8.9	* 3.13	7.3	NW	323
	最大										
	平均	8.73	8.2	6.32	8.5	5.04	8.9	3.13	7.3		
		3.77	6.8	2.74	6.6	2.18	6.5	1.38	5.4		
17	00	* 8.21	8.2	* 6.01	9.2	* 4.79	9.2	* 3.08	7.6	NW	311
	02	7.06	9.5	5.16	8.4	4.15	8.7	2.55	7.3	WNW	295
	04	7.61	8.4	5.21	9.0	4.14	9.0	2.46	7.0		
	06	7.35	7.6	5.58	8.9	4.39	9.2	2.69	7.4	WNW	299
	08	7.56	7.9	4.36	8.5	3.45	8.6	2.17	6.9	WNW	290
	10	4.94	9.6	4.14	8.6	3.36	8.9	2.14	7.4	NNW	331
	12	4.51	7.9	3.65	8.1	2.97	8.2	1.89	7.1	WNW	282
	14	4.91	8.6	3.68	8.4	3.07	8.2	1.99	6.8	WNW	282
	16	5.04	8.1	3.70	8.8	2.99	8.9	1.83	7.4	NW	315
	18	4.50	8.8	3.53	8.9	2.82	8.3	1.90	7.7	NNW	344
	20	4.47	9.3	3.29	8.4	2.55	8.2	1.65	7.2	NNW	327
	22	4.11	9.1	2.97	8.4	2.38	8.5	1.53	7.3	NNW	344
	最大										
	平均	8.21	8.2	6.01	9.2	4.79	9.2	3.08	7.6		
		5.86	8.6	4.27	8.6	3.42	8.7	2.16	7.3		
18	00	3.28	8.0	2.61	8.6	2.14	8.6	1.34	7.1	NNW	335
	02	* 4.24	7.3	2.69	8.2	2.13	7.9	1.35	6.8	NNW	331
	04	3.78	8.4	2.45	7.6	1.88	7.7	1.13	6.1	NNW	335
	06	3.28	7.6	2.58	7.5	2.10	7.5	1.33	6.4	N	8
	08	3.54	8.1	2.59	7.1	2.10	7.2	1.31	5.7	W	274
	10	3.52	5.7	2.40	7.2	1.88	7.2	1.17	5.5	NNW	340
	12	3.32	6.8	2.60	7.0	2.07	6.8	1.32	5.5	WNW	295
	14	3.10	5.4	2.43	6.6	1.96	6.4	1.27	5.5	NNW	335
	16	3.40	5.9	2.65	6.5	2.13	6.3	1.36	5.3	W	270
	18	3.29	6.1	2.56	6.6	2.03	6.6	1.30	5.5	NW	311
	20	3.22	7.3	* 2.80	7.1	* 2.31	6.8	* 1.41	5.5	W	278
	22	3.32	7.7	2.75	7.1	2.15	7.0	1.36	5.7	W	278
	最大										
	平均	4.24	7.3	2.80	7.1	2.31	6.8	1.41	5.5		
		3.44	7.0	2.59	7.3	2.07	7.2	1.30	5.9		
19	00	3.98	7.8	2.97	7.8	2.48	7.3	1.54	5.9	W	278
	02	4.33	7.9	3.27	7.9	2.55	7.8	1.62	6.4	NW	319
	04	5.16	7.5	3.52	8.2	2.74	7.9	1.72	6.4	NW	315
	06	3.96	7.3	2.93	7.6	2.44	7.3	1.57	6.2	WNW	303
	08	4.55	7.2	3.54	7.3	2.83	7.3	1.74	5.9	WNW	290
	10	5.36	7.8	4.35	8.1	3.59	7.8	2.29	6.5	WNW	295

	12	* 8.43	8.3	* 6.41	9.1	* 4.90	9.3	* 2.97	7.2	WNW	286
	14	7.87	8.3	5.69	9.0	4.29	8.7	2.52	6.7	WNW	286
	16	6.60	8.5	5.44	9.3	4.28	9.4	2.63	7.4	WNW	290
	18	5.37	9.6	4.37	10.1	3.81	9.7	2.50	7.8	WNW	299
	20	4.88	9.4	3.81	9.3	3.11	9.1	1.95	7.2	WNW	299
	22	4.72	8.8	3.69	9.0	2.97	8.8	1.81	7.0	WNW	290
	最大	8.43	8.3	6.41	9.1	4.90	9.3	2.97	7.2		
	平均	5.43	8.2	4.17	8.6	3.33	8.4	2.07	6.7		
20	00	4.54	8.8	* 3.41	8.7	* 2.74	8.8	* 1.72	7.3	NW	311
	02	* 4.95	7.4	3.06	8.1	2.40	8.2	1.52	7.0	NNW	335
	04	3.62	8.5	2.75	8.1	2.15	8.0	1.39	7.0	NNW	335
	06	3.60	8.3	2.80	8.0	2.19	7.9	1.37	6.9	NNW	331
	08	2.85	8.0	2.45	8.0	1.96	7.8	1.27	6.9	NNW	331
	10	2.89	7.6	2.23	7.7	1.73	7.6	1.09	6.6	NNW	331
	12	2.57	6.6	2.00	7.9	1.53	7.8	0.93	6.4	NW	315
	14	1.97	7.3	1.70	7.8	1.39	7.8	0.88	6.3	NNW	340
	16	2.08	6.3	1.69	7.2	1.38	7.3	0.91	5.9	NNW	344
	18	2.44	6.8	1.86	6.5	1.55	6.1	1.03	5.1	NNW	335
	20	2.39	6.3	1.83	6.3	1.46	6.5	0.94	5.5	NNW	344
	22	2.46	7.1	1.99	6.4	1.59	6.6	1.03	5.6	WNW	290
	最大	4.95	7.4	3.41	8.7	2.74	8.8	1.72	7.3		
	平均	3.03	7.4	2.31	7.6	1.84	7.5	1.17	6.4		
21	00	2.59	6.6	2.15	6.5	1.69	6.6	1.06	5.6	WNW	290
	02	2.74	6.3	2.01	6.4	1.57	6.6	1.00	5.8	NW	319
	04	2.58	7.0	2.07	6.7	1.64	6.6	1.03	5.5	NW	323
	06	2.87	7.7	* 2.22	6.7	* 1.75	6.5	* 1.11	5.5	WNW	286
	08	2.25	7.0	1.87	6.6	1.60	6.7	1.07	5.7	NNW	335
	10	* 3.37	6.9	2.05	6.6	1.58	6.6	0.98	5.5	WNW	286
	12	2.34	7.0	1.91	6.5	1.52	6.5	0.93	5.4	NNW	344
	14	2.25	5.4	1.66	6.4	1.32	6.6	0.86	5.5	NW	323
	16	2.22	7.0	1.67	6.4	1.34	6.3	0.85	5.4	WNW	286
	18	1.75	5.1	1.28	6.0	1.04	5.9	0.68	5.1	NNW	331
	20	1.38	5.6	1.20	5.7	1.02	5.8	0.70	5.4	NW	319
	22	1.47	5.3	1.12	5.6	0.87	5.8	0.55	5.0	WNW	303
	最大	3.37	6.9	2.22	6.7	1.75	6.5	1.11	5.5		
	平均	2.32	6.4	1.77	6.3	1.41	6.4	0.90	5.5		
22	00	1.18	5.2	0.89	5.4	0.71	5.8	0.46	4.9	NNW	331
	02	1.13	6.0	0.82	5.7	0.65	5.4	0.41	4.7	WNW	282
	04	1.03	5.7	0.82	5.6	0.66	5.8	0.41	4.7	WNW	286
	06	1.22	6.0	0.92	5.9	0.74	5.9	0.47	4.7	WNW	303
	08	1.25	6.1	1.04	5.8	0.84	6.0	0.53	4.9	NW	307
	10	1.60	5.6	1.21	6.0	0.98	5.8	0.63	4.9	WNW	295
	12	1.70	6.3	* 1.42	5.7	* 1.17	5.6	* 0.75	4.8	W	274
	14	* 1.73	5.9	1.31	5.5	1.01	5.4	0.64	4.5	NW	315
	16	1.70	5.0	1.27	5.4	1.00	5.4	0.61	4.2	W	266
	18	1.67	4.9	1.05	5.4	0.83	5.5	0.53	4.6	W	270
	20	1.29	5.4	1.05	5.6	0.85	5.7	0.54	4.9	NW	307
	22	1.62	6.9	1.33	6.2	1.04	6.2	0.62	4.9	W	270
	最大	1.73	5.9	1.42	5.7	1.17	5.6	0.75	4.8		
	平均	1.43	5.8	1.09	5.7	0.87	5.7	0.55	4.7		
23	00	2.22	5.7	1.70	6.4	1.35	6.2	0.85	5.0	W	270
	02	2.54	6.5	2.17	6.7	1.76	6.6	1.11	5.3	NW	307
	04	2.77	6.8	* 2.24	6.5	* 1.81	6.5	* 1.14	5.3	W	274
	06	* 2.81	6.1	1.90	6.0	1.54	6.0	0.97	4.8	W	270
	08	2.62	6.7	1.76	5.9	1.38	5.8	0.86	4.7	W	274
	10	1.96	6.1	1.51	6.1	1.22	6.1	0.79	4.9	NW	307
	12	2.06	6.2	1.44	6.3	1.16	6.3	0.75	5.0	W	278
	14	2.02	6.6	1.50	6.5	1.21	6.5	0.74	5.1	W	274
	16	2.23	6.4	1.80	6.8	1.45	6.7	0.89	5.2	NW	323
	18	2.24	7.8	1.70	7.2	1.41	6.8	0.92	5.6	NNW	331
	20	2.57	8.2	2.05	7.8	1.60	7.8	0.97	6.3	NW	315
	22	2.03	7.2	1.70	7.2	1.35	7.4	0.86	6.1	NW	315
	最大	2.81	6.1	2.24	6.5	1.81	6.5	1.14	5.3		
	平均	2.34	6.7	1.79	6.6	1.44	6.6	0.90	5.3		
24	00	* 2.27	7.1	* 1.73	7.4	* 1.30	7.5	* 0.81	6.2	NW	323
	02	1.87	6.6	1.47	7.2	1.22	7.2	0.78	6.1	NW	315

	04	1.86	6.1	1.21	6.4	0.96	6.6	0.61	5.5	NW	315
	06	1.68	7.1	1.17	6.6	0.94	6.6	0.59	5.4	NW	319
	08	1.41	6.8	1.06	6.7	0.87	6.6	0.56	5.3	NW	315
	10	1.20	6.6	0.88	5.7	0.70	6.0	0.43	4.6	NNW	331
	12	1.02	6.4	0.74	5.8	0.61	5.6	0.40	4.5	NW	311
	14	0.79	6.7	0.63	5.8	0.52	5.5	0.34	4.2	NNW	327
	16	0.73	4.7	0.59	5.1	0.46	4.9	0.30	4.1	NW	323
	18	0.84	2.5	0.64	3.7	0.53	3.7	0.34	3.1		
	20	0.76	6.1	0.51	3.8	0.40	3.9	0.26	3.1	NNE	29
	22	0.86	3.2	0.68	3.4	0.54	3.6	0.35	3.1	NNW	336
	最大	2.27	7.1	1.73	7.4	1.30	7.5	0.81	6.2		
	平均	1.27	5.8	0.94	5.6	0.75	5.6	0.48	4.6		
25	00	1.58	3.7	0.97	3.8	0.76	3.8	0.49	3.4	N	10
	02	3.03	4.5	2.14	4.7	1.73	4.8	1.11	4.4	SW	236
	04	6.22	6.3	4.20	7.0	3.26	6.8	2.01	6.0	W	274
	06	4.64	7.8	3.69	7.7	3.09	7.8	2.03	6.6	W	270
	08	4.92	6.0	3.84	7.6	3.19	7.7	2.11	6.6	W	270
	10	5.10	7.7	3.88	8.5	3.17	8.3	1.97	6.4	W	266
	12	4.42	7.9	3.51	8.0	2.89	8.2	1.86	6.8	WSW	258
	14	4.81	8.9	3.74	8.9	3.12	8.8	1.93	6.8	NW	307
	16	5.91	10.0	4.99	9.7	3.84	9.7	2.36	7.6	NNW	331
	18	6.32	8.4	4.82	10.2	3.87	9.7	2.41	7.8	NW	323
	20	5.77	8.6	4.76	10.3	3.96	10.5	2.52	8.5	NNW	327
	22	* 8.37	9.1	* 5.34	10.8	* 4.28	10.7	* 2.85	9.1	NW	323
	最大	8.37	9.1	5.34	10.8	4.28	10.7	2.85	9.1		
	平均	5.09	7.4	3.82	8.1	3.10	8.1	1.97	6.7		
26	00	6.25	10.7	5.34	10.1	4.37	10.7	2.89	9.3	NW	323
	02	5.91	9.7	4.74	10.8	3.80	10.9	2.34	8.4	NW	323
	04	5.37	9.4	3.92	10.0	3.16	10.1	1.98	8.0	NNW	331
	06	5.32	10.2	4.20	10.1	3.54	10.0	2.37	8.0	NNW	327
	08	4.57	8.6	3.98	8.1	3.26	8.0	2.10	6.5	NW	319
	10	6.34	8.7	4.87	8.6	3.91	8.3	2.43	6.6	NNW	331
	12	7.16	8.1	* 6.05	8.6	* 4.93	9.0	* 3.19	7.8	NW	323
	14	6.42	8.6	5.19	8.8	4.20	8.8	2.72	7.0	WNW	286
	16	6.53	8.6	5.31	9.4	4.38	8.9	2.89	7.4		
	18	6.38	8.2	5.45	9.0	4.30	8.6	2.60	6.9	WNW	299
	20	6.56	8.4	5.25	9.0	4.15	8.8	2.69	7.1	WNW	303
	22	* 8.38	9.2	5.19	9.0	4.15	8.6	2.62	7.0	WNW	282
	最大	8.38	9.2	6.05	8.6	4.93	9.0	3.19	7.8		
	平均	6.27	9.0	4.96	9.3	4.01	9.2	2.57	7.5		
27	00	7.14	10.6	5.24	9.7	4.11	9.6	2.62	7.4	WNW	290
	02	7.32	11.0	6.30	11.2	5.05	10.2	3.18	8.1	NNW	327
	04	9.28	10.0	6.60	9.7	5.22	9.8	3.21	8.2	NNW	327
	06	6.37	9.0	5.55	9.3	4.76	9.9	3.09	7.9	NW	323
	08	6.30	9.9	5.44	10.0	4.51	9.5	2.98	7.9	NNW	335
	10	7.92	9.9	* 6.87	9.9	5.43	9.8	3.28	7.7	NNW	340
	12	8.90	11.1	6.85	10.4	5.43	10.1	3.43	7.7	NW	319
	14	* 9.36	11.3	6.75	10.5	* 5.52	10.3	* 3.57	8.3	NNW	335
	16	7.59	11.2	6.21	10.7	4.95	10.6	3.06	8.2	NW	323
	18	7.27	10.9	6.06	11.5	4.93	10.8	3.18	8.3	NNW	331
	20	7.90	10.1	6.16	10.6	4.85	9.6	3.10	8.0	NNW	327
	22	8.20	10.5	6.24	10.8	4.87	10.3	2.99	8.1	NNW	335
	最大	9.36	11.3	6.87	9.9	5.52	10.3	3.57	8.3		
	平均	7.80	10.5	6.19	10.4	4.97	10.0	3.14	8.0		
28	00	* 8.13	10.2	* 5.81	10.2	* 4.57	10.0	2.76	7.8	NW	323
	02	6.43	12.2	5.59	10.4	4.55	10.0	* 2.77	7.6	NNW	327
	04	5.48	8.4	4.82	9.9	3.89	10.0	2.37	7.6	NNW	327
	06	7.16	10.0	5.45	10.1	4.29	9.7	2.64	7.8	NNW	331
	08	7.21	10.0	5.07	10.6	3.81	9.4	2.45	7.7	NNW	340
	10	5.71	9.8	4.29	9.7	3.44	9.4	2.27	7.6	NNW	327
	12	5.37	9.1	4.18	10.2	3.38	9.4	2.08	7.4		
	14	5.79	8.5	4.53	9.9	3.52	9.6	2.19	7.6	NNW	335
	16	4.04	9.0	3.67	9.2	3.08	9.8	1.96	7.6	NNW	331
	18	4.02	10.9	3.44	9.4	2.84	9.5	1.79	7.4	NNW	327
	20	4.27	9.8	3.59	9.6	2.88	9.6	1.81	7.9	NNW	340
	22	5.16	9.7	3.56	10.0	2.83	9.7	1.80	7.8	NNW	344
	最大	8.13	10.2	5.81	10.2	4.57	10.0	2.77	7.6		

	平均	5.73	9.8	4.50	9.9	3.59	9.7	2.24	7.7		
29	00	4.47	8.9	3.26	9.1	2.53	9.5	1.64	8.0	NNW	331
	02	3.86	8.7	3.23	9.3	* 2.66	9.4	* 1.73	8.1	NNW	327
	04	3.93	8.4	3.03	9.4	2.38	8.9	1.55	7.4	NNW	340
	06	3.44	10.3	3.06	9.2	2.38	8.9	1.47	7.2	NNW	335
	08	3.73	9.5	2.73	9.2	2.26	8.9	1.48	7.6	NNW	340
	10	4.13	9.3	2.80	9.2	2.14	8.9	1.32	7.3	NNW	340
	12	3.33	8.7	2.68	9.2	2.12	8.9	1.28	7.3	NNW	335
	14	3.34	8.6	2.65	9.2	2.12	9.1	1.39	8.0	NNW	331
	16	3.01	8.6	2.21	8.3	1.84	7.2	1.17	5.5	NNW	344
	18	3.85	5.0	2.80	6.8	2.28	7.0	1.44	5.5	NNW	327
	20	* 4.80	7.3	3.18	7.3	2.49	7.2	1.63	5.9	NNW	348
	22	4.51	7.5	* 3.29	7.6	2.63	7.2	1.60	5.6	NNW	331
	最大	4.80	7.3	3.29	7.6	2.66	9.4	1.73	8.1		
	平均	3.87	8.4	2.91	8.7	2.32	8.4	1.48	7.0		
30	00	3.61	7.2	3.12	7.4	2.56	7.4	1.69	6.0	N	352
	02	* 6.93	8.4	* 4.36	8.6	* 3.35	8.4	* 2.11	6.8	NNW	348
	04	4.34	8.3	3.86	8.9	3.18	9.0	1.97	6.9	NNW	335
	06	4.20	7.4	3.54	9.6	2.89	9.2	1.91	7.6	NNW	335
	08	4.31	9.1	3.59	9.9	3.10	10.2	2.04	8.4	NNW	331
	10	4.98	9.7	3.86	10.0	3.13	9.7	1.96	7.9	NNW	327
	12	3.99	9.7	3.10	9.4	2.40	9.5	1.49	7.6	NNW	335
	14	3.46	9.5	2.84	8.7	2.29	8.7	1.43	7.0	NNW	335
	16	3.35	8.6	2.78	8.5	2.19	8.3	1.35	6.8	NW	323
	18	3.29	8.7	2.49	8.6	2.05	8.4	1.29	6.8	NNW	335
	20	2.76	8.7	2.31	8.1	1.91	8.2	1.20	6.9	NW	323
	22	2.48	8.5	2.16	8.7	1.75	8.4	1.12	7.0	NNW	327
	最大	6.93	8.4	4.36	8.6	3.35	8.4	2.11	6.8		
	平均	3.98	8.7	3.17	8.9	2.57	8.8	1.63	7.1		
31	00	2.83	8.3	1.93	8.2	1.57	8.3	0.99	7.0	NNW	335
	02	2.38	7.4	1.89	8.2	1.53	8.4	1.00	7.4	NNW	331
	04	2.31	8.2	1.87	8.6	1.44	8.4	0.94	7.6	NNW	335
	06	1.69	8.0	1.38	8.3	1.14	8.3	0.74	7.3	NW	319
	08	1.80	8.2	1.41	7.9	1.16	8.0	0.77	6.9	NNW	344
	10	1.67	7.1	1.38	7.4	1.08	7.2	0.66	5.2	N	0
	12	1.56	5.8	1.06	5.9	0.86	5.9	0.56	4.4	N	352
	14	1.47	6.5	1.09	5.4	0.90	5.4	0.58	4.4	N	0
	16	1.46	5.1	1.15	5.1	0.95	4.8	0.62	4.2	NNW	340
	18	3.66	5.4	2.63	5.6	2.09	5.8	1.29	4.9	W	274
	20	3.86	5.7	2.72	6.1	2.22	6.5	1.39	5.5		
	22	* 4.15	6.7	* 3.06	6.8	* 2.55	6.8	* 1.67	5.8	W	270
	最大	4.15	6.7	3.06	6.8	2.55	6.8	1.67	5.8		
	平均	2.40	6.9	1.80	7.0	1.46	7.0	0.93	5.9		
月最大		9.88	10.4	7.39	10.2	6.08	10.4	4.04	9.0		
起時		1200		1208		1208		1204			
平均		4.03	7.7	3.08	7.8	2.47	7.7	1.56	6.3		

* は日最大波高を示す