

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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.8 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.29	8.1	2.54	8.3	2.05	8.2	1.29	6.6	NNW	335
	02	3.57	7.3	2.68	8.8	2.15	8.6	1.32	6.8	NNW	335
	04	3.85	7.7	2.49	8.3	1.97	8.3	1.26	6.7	NNW	340
	06	3.61	7.7	2.96	8.8	2.36	8.5	1.47	6.9	NNW	335
	08	4.55	8.4	2.96	7.9	2.28	8.3	1.37	6.4	NNW	331
	10	3.22	7.9	2.68	7.9	2.23	8.0	1.45	6.5	NNW	340
	12	4.03	7.9	2.78	8.0	2.14	7.6	1.36	6.2	NNW	327
	14	4.25	8.1	3.48	8.7	2.73	8.1	1.66	6.3	NNW	335
	16	4.25	8.7	3.59	8.1	2.97	7.9	1.85	6.3	NNW	340
	18	3.91	6.6	3.42	8.0	2.80	8.1	1.79	6.2	NNW	340
	20	4.23	6.4	3.27	8.4	2.70	8.2	1.71	6.2	NNW	331
	22	* 4.79	7.4	* 3.69	8.9	* 2.99	8.5	* 1.89	6.7	NW	323
	最大	4.79	7.4	3.69	8.9	2.99	8.5	1.89	6.7		
	平均	3.96	7.7	3.05	8.3	2.45	8.2	1.54	6.5		
02	00	4.28	7.3	3.50	9.0	2.95	8.7	1.86	6.8	NNW	327
	02	4.41	9.0	3.91	8.4	3.10	8.5	1.92	6.6	NNW	327
	04	* 6.96	9.1	4.08	9.0	3.29	9.0	2.06	6.9	NW	319
	06	4.68	9.6	3.96	9.2	3.29	8.6	2.08	6.8	NW	315
	08	4.92	7.0	3.99	8.8	3.32	8.4	2.15	6.9	NNW	331
	10	5.56	8.4	4.09	9.0	3.36	8.8	2.07	6.9	NNW	331
	12	6.35	9.3	* 4.25	9.0	* 3.54	8.8	2.17	6.6	NW	323
	14	5.18	7.4	4.21	8.6	3.37	8.8	* 2.18	7.0	NW	323
	16	4.67	8.6	3.84	8.9	3.14	8.6	1.95	6.7	NW	319
	18	5.20	9.6	4.10	8.8	3.32	8.8	2.05	6.6	NW	323
	20	4.44	8.7	3.47	8.3	2.83	8.3	1.73	6.2	NNW	331
	22	4.63	9.4	3.72	8.6	3.06	8.5	1.96	6.6	NW	323
	最大	6.96	9.1	4.25	9.0	3.54	8.8	2.18	7.0		
	平均	5.11	8.6	3.93	8.8	3.21	8.7	2.02	6.7		
03	00	4.19	9.7	3.50	8.1	2.78	8.3	* 1.74	6.4	NW	319
	02	* 5.40	9.7	* 3.52	8.8	* 2.81	8.4	1.74	6.5	NNW	327
	04	4.03	7.7	3.28	7.5	2.71	7.7	1.70	6.1	NNW	327
	06	4.38	8.1	3.50	8.8	2.78	8.6	1.73	6.6	NNW	340
	08	4.38	8.6	3.04	8.5	2.50	8.0	1.53	6.3	NNW	331
	10	3.56	9.6	2.94	8.5	2.41	8.2	1.60	6.7	NNW	331
	12	3.29	8.1	2.59	8.4	2.08	7.7	1.30	5.9	NNW	327
	14	2.94	9.7	2.42	7.7	1.95	8.1	1.22	6.1	NNW	340
	16	3.48	8.6	2.74	8.0	2.14	8.1	1.31	6.0	NNW	327
	18	3.03	8.9	2.47	8.0	2.01	7.8	1.23	5.8	NNW	327
	20	3.02	7.6	2.42	7.7	1.96	7.7	1.24	6.2	NNW	348
	22	3.00	8.0	2.39	7.6	1.87	7.7	1.13	5.7	N	352
	最大	5.40	9.7	3.52	8.8	2.81	8.4	1.74	6.4		
	平均	3.73	8.7	2.90	8.1	2.33	8.0	1.46	6.2		
04	00	2.81	9.4	2.07	7.5	1.66	7.4	1.06	5.9	NNW	340
	02	2.68	7.3	1.90	8.1	1.54	7.7	0.98	6.1	N	352
	04	* 3.16	7.4	* 2.12	7.9	* 1.67	8.0	1.01	6.2	NNW	340
	06	2.72	8.3	2.07	8.0	1.66	8.1	* 1.07	6.6	NNW	348
	08	2.07	7.7	1.74	7.8	1.38	7.7	0.84	5.9	NNW	348
	10	2.55	8.6	1.81	8.5	1.43	8.1	0.87	6.5	NNW	340
	12	2.15	7.9	1.72	8.3	1.43	7.9	0.96	7.0	NNW	335
	14	2.09	7.3	1.68	7.8	1.37	7.8	0.85	6.3	NW	323
	16	2.13	7.4	1.70	7.9	1.41	7.9	0.88	6.5	NNW	340
	18	1.90	8.6	1.61	7.7	1.28	7.9	0.81	6.4	NNW	344
	20	2.03	7.5	1.51	7.5	1.23	7.7	0.80	6.5	NNW	340
	22	1.92	8.3	1.41	7.9	1.12	7.7	0.71	6.3	NNW	344
	最大	3.16	7.4	2.12	7.9	1.67	8.0	1.07	6.6		

		平均	2.35	8.0	1.78	7.9	1.43	7.8	0.90	6.4		
05	00		1.82	7.3	1.50	7.7	1.20	7.7	0.76	6.3	NNW	340
	02		1.96	7.5	1.58	7.8	* 1.33	8.0	* 0.87	6.9	NNW	344
	04		1.91	7.4	1.52	7.6	1.26	7.9	0.78	6.5	NNW	340
	06		* 2.13	7.3	1.59	7.7	1.29	7.9	0.82	6.5	NNW	340
	08		1.94	7.5	1.57	8.0	1.29	7.8	0.81	6.6	N	352
	10		1.93	7.6	1.58	7.4	1.30	7.6	0.84	6.4	NNW	331
	12		2.11	7.3	* 1.64	8.0	1.21	7.6	0.73	6.0	N	352
	14		1.88	7.1	1.36	7.6	1.09	7.2	0.68	5.5	NNW	340
	16		1.84	5.9	1.38	6.8	1.07	6.2	0.66	4.7	NNW	335
	18		1.86	6.2	1.49	6.7	1.18	6.4	0.74	4.9	NNW	340
	20		1.95	6.7	1.49	7.3	1.21	7.1	0.77	5.4	NNW	335
	22		1.94	6.5	1.35	6.8	1.06	6.9	0.67	5.3	NNW	335
	最大		2.13	7.3	1.64	8.0	1.33	8.0	0.87	6.9		
	平均		1.94	7.0	1.50	7.5	1.21	7.4	0.76	5.9		
	06	00		1.56	7.0	1.26	6.7	0.99	6.5	0.61	4.8	NNW
02			1.75	6.2	1.36	6.1	1.09	6.2	0.70	5.2	NNW	335
04			1.82	6.0	1.21	6.2	0.96	5.9	0.59	4.5	NNW	335
06			2.31	5.6	1.27	6.0	1.02	6.1	0.63	4.7	NNW	344
08			1.76	6.0	1.32	6.0	1.03	6.2	0.66	5.2	NNW	331
10			* 2.47	6.3	* 1.84	5.2	* 1.43	5.3	* 0.89	4.4	NNW	335
12			2.02	5.5	1.58	5.6	1.30	5.2	0.83	4.4	NNW	348
14			2.29	5.4	1.60	6.0	1.29	6.0	0.79	4.6	NNW	327
16			1.95	6.3	1.58	5.8	1.24	6.2	0.78	4.9	NW	319
18			2.18	7.2	1.73	6.2	1.37	6.2	0.87	4.8	NW	319
20			2.31	6.3	1.69	6.4	1.38	6.4	0.86	5.0	NNW	340
22			1.97	6.5	1.59	6.8	1.28	6.7	0.80	5.3	NW	323
最大			2.47	6.3	1.84	5.2	1.43	5.3	0.89	4.4		
平均			2.03	6.2	1.50	6.1	1.20	6.1	0.75	4.8		
07		00		* 2.22	6.9	* 1.54	6.5	* 1.18	6.3	* 0.75	5.0	NNW
	02		2.01	6.8	1.47	6.6	1.15	6.6	0.72	5.2	NNW	327
	04		1.58	7.1	1.35	6.8	1.07	6.9	0.66	5.3	NNW	331
	06		1.52	6.8	1.20	7.0	0.96	6.8	0.61	5.5	NNW	335
	08		1.39	6.0	1.09	6.4	0.86	6.4	0.55	5.4	NNW	327
	10		1.34	7.1	1.01	6.4	0.82	6.6	0.51	5.4		
	12		1.21	6.5	0.90	6.3	0.74	6.7	0.47	5.3		
	14		1.44	5.3	1.01	5.4	0.80	5.0	0.50	3.9		
	16		1.40	4.9	1.04	5.0	0.85	5.1	0.56	4.0	NNW	344
	18		1.65	5.1	1.12	5.2	0.92	5.2	0.58	4.1	N	8
	20		1.50	4.6	1.20	5.4	0.93	5.2	0.56	4.1	N	4
	22		1.75	5.4	1.26	5.5	0.99	5.6	0.60	4.6	N	4
	最大		2.22	6.9	1.54	6.5	1.18	6.3	0.75	5.0		
	平均		1.58	6.0	1.18	6.0	0.94	6.0	0.59	4.8		
	08	00		1.81	4.9	* 1.35	5.6	* 1.09	5.6	* 0.67	5.0	NNW
02			* 1.93	5.0	1.30	5.3	1.00	5.4	0.61	4.6	N	0
04			1.63	5.4	1.21	5.4	0.97	5.4	0.61	4.8	N	356
06			1.60	5.5	1.14	5.4	0.91	5.4	0.58	4.7	N	8
08			1.34	5.2	1.08	5.5	0.86	5.3	0.54	4.5	N	356
10			1.62	4.9	1.06	5.1	0.82	5.2	0.53	4.6	N	356
12			1.36	5.4	1.02	5.0	0.83	5.1	0.53	4.4	N	8
14			1.18	5.3	0.97	5.0	0.80	5.0	0.50	4.1	N	356
16			1.29	5.2	0.90	4.9	0.72	4.9	0.46	3.9	N	356
18			1.18	6.0	0.94	5.3	0.75	5.0	0.44	4.1	N	4
20			0.94	6.3	0.75	5.7	0.59	5.6	0.37	4.4	NNW	331
22			0.82	6.5	0.67	5.6	0.53	5.6	0.34	4.6	N	4
最大			1.93	5.0	1.35	5.6	1.09	5.6	0.67	5.0		
平均			1.39	5.5	1.03	5.3	0.82	5.3	0.52	4.5		
09		00		0.89	5.7	0.63	5.9	0.51	5.9	0.33	4.8	N
	02		0.74	5.2	0.57	5.6	0.46	5.6	0.29	4.5	NNW	340
	04		0.97	5.6	0.58	5.5	0.48	5.1	0.30	3.7	NNW	340
	06		0.87	5.6	0.51	5.2	0.41	5.1	0.26	3.6	NNW	344
	08		0.71	7.0	0.45	5.5	0.37	5.0	0.24	3.8	NNW	344
	10		0.67	6.4	0.52	4.7	0.41	4.6	0.26	3.6	SW	224
	12		0.88	3.0	0.71	4.5	0.57	4.3	0.37	3.6	WSW	251
	14		0.79	3.5	0.64	5.0	0.52	4.6	0.34	3.5	WNW	302
	16		0.96	5.1	0.75	5.9	0.59	5.5	0.38	4.2	W	278
	18		1.24	7.1	0.88	6.2	0.67	6.2	0.41	4.6	W	270
	20		2.78	7.0	2.17	6.0	1.80	6.0	1.17	5.1	WNW	299
	22		* 3.09	6.6	* 2.59	6.4	* 2.03	6.1	* 1.25	4.9	WSW	258

		最大										
		平均										
10	00	3.09	6.6	2.59	6.4	2.03	6.1	1.25	4.9			
	02	1.22	5.7	0.92	5.5	0.74	5.3	0.47	4.2			
	04	3.15	6.0	2.37	6.4	1.92	6.5	1.24	5.0	WSW	250	
	06	4.11	9.1	3.01	8.0	2.49	7.7	1.60	6.1	NNW	331	
	08	6.20	7.9	4.86	8.0	3.78	7.9	2.33	6.5	NW	323	
	10	* 6.99	7.8	* 4.98	8.1	* 3.94	8.7	* 2.44	6.9	NNW	335	
	12	5.02	8.3	4.27	8.6	3.58	8.4	2.28	6.9	NNW	340	
	14	5.18	8.6	4.34	8.6	3.48	8.3	2.18	6.9	NNW	335	
	16	5.39	8.2	4.14	8.5	3.52	8.7	2.28	7.2	NNW	335	
	18	5.45	7.8	4.20	8.7	3.29	9.0	2.04	7.0	NNW	340	
	20	5.26	8.0	4.04	8.9	3.19	8.5	1.95	6.7	NW	323	
	22	4.46	9.8	3.61	9.4	3.01	9.3	1.87	6.9	NNW	331	
	24	4.69	9.1	3.99	8.9	3.19	8.9	1.91	6.6	NNW	335	
	26	5.02	8.9	3.88	9.5	3.20	9.1	1.97	7.0	NNW	327	
11	00	6.99	7.8	4.98	8.1	3.94	8.7	2.44	6.9			
	02	5.08	8.3	3.97	8.5	3.22	8.4	2.01	6.6			
	04	4.83	9.7	3.94	9.4	3.20	9.4	1.94	6.9	NW	323	
	06	4.55	11.0	3.80	8.7	3.18	9.0	1.95	7.2			
	08	5.27	9.1	4.05	9.5	3.04	9.7	1.87	7.7	NNW	335	
	10	5.04	10.6	3.63	10.3	2.82	10.2	1.74	7.7	NNW	340	
	12	* 5.55	10.5	4.10	10.8	3.14	10.3	1.94	8.3	NNW	331	
	14	4.84	8.2	3.70	9.9	2.96	9.5	1.84	8.2	NNW	348	
	16	4.46	7.8	3.65	9.3	2.94	8.8	1.82	6.8	NNW	335	
	18	5.31	7.1	4.10	8.7	3.35	8.3	* 2.23	6.8	NNW	340	
	20	5.28	9.3	4.12	8.7	* 3.42	8.2	2.17	6.6	NNW	331	
	22	4.84	6.1	* 4.14	7.5	3.37	7.5	2.20	6.3	W	270	
	24	4.78	7.5	3.83	8.1	3.11	8.2	1.94	6.3	W	270	
	26	3.89	8.2	3.11	7.9	2.60	7.5	1.66	5.9	NW	319	
12	00	5.55	10.5	4.14	7.5	3.42	8.2	2.23	6.8			
	02	4.89	8.8	3.85	9.1	3.09	8.9	1.94	7.1			
	04	3.96	8.0	3.19	8.3	2.64	8.3	1.75	7.0	NW	323	
	06	3.62	8.9	2.72	7.7	2.19	7.8	1.36	6.0	WNW	282	
	08	5.54	6.6	3.33	7.4	2.70	7.3	1.71	5.8	W	278	
	10	6.31	7.8	4.69	7.5	3.52	7.5	2.11	6.3	WNW	295	
	12	6.31	9.2	5.51	9.2	4.46	8.7	2.80	7.1	WNW	286	
	14	8.73	10.1	6.98	9.7	5.58	9.8	3.40	7.7	WNW	286	
	16	* 9.39	9.7	* 7.36	9.8	* 5.93	10.5	* 3.72	8.5	W	274	
	18	8.32	8.9	6.21	9.6	4.96	9.5	3.21	7.7			
	20	6.68	8.8	4.94	9.2	3.95	8.9	2.40	6.6	WNW	290	
	22	7.09	9.2	5.28	9.2	4.19	8.9	2.60	6.9			
	24	7.59	9.5	5.82	9.5	4.56	8.9	2.76	6.9	WNW	286	
	26	6.19	10.0	5.48	9.5	4.52	9.3	2.94	7.7			
13	00	9.39	9.7	7.36	9.8	5.93	10.5	3.72	8.5			
	02	6.64	8.9	5.13	8.9	4.10	8.8	2.56	7.0			
	04	6.16	10.2	5.23	9.5	4.21	9.4	2.62	7.3	W	274	
	06	7.04	9.2	5.95	9.4	4.95	9.6	* 3.23	8.1	NW	315	
	08	6.19	9.3	5.49	9.3	4.36	9.0	2.81	7.3	WNW	290	
	10	7.25	9.4	6.21	10.3	4.93	9.7	3.07	7.6	WNW	286	
	12	* 8.51	10.5	* 6.58	11.5	* 5.38	11.2	3.20	8.1	NW	319	
	14	8.24	8.1	6.09	9.6	4.81	10.0	2.96	7.6	NW	323	
	16	6.82	9.0	5.94	10.0	4.49	9.8	2.62	7.4	NW	323	
	18	6.63	7.9	5.42	9.6	4.26	9.7	2.62	7.6	NNW	327	
	20	5.32	9.5	4.38	10.1	3.57	10.0	2.15	7.2	NW	323	
	22	5.36	9.1	4.37	9.3	3.51	9.2	2.07	7.2	NNW	331	
	24	5.30	8.9	3.95	8.7	3.07	8.9	2.00	7.3	NNW	331	
	26	4.46	8.9	3.54	9.1	2.92	9.2	1.83	7.3	NNW	335	
14	00	8.51	10.5	6.58	11.5	5.38	11.2	3.23	8.1			
	02	6.44	9.2	5.26	9.7	4.21	9.6	2.60	7.5			
	04	4.47	9.5	3.48	9.3	2.80	9.3	1.73	7.4	NNW	340	
	06	3.15	8.8	2.73	9.7	2.31	8.9	1.46	7.1	NNW	340	
	08	2.97	8.0	2.31	8.5	1.88	8.7	1.14	6.7	NNW	331	
	10	2.93	9.0	2.42	8.6	1.97	8.8	1.23	7.1	NNW	348	
	12	2.25	9.4	1.98	8.4	1.59	8.4	1.03	6.4	NNW	344	
	14	2.52	8.2	1.89	7.3	1.45	7.2	0.93	5.4	NNW	348	
	16	3.37	6.1	2.35	5.7	1.87	6.0	1.24	5.1	SW	233	
	18	4.64	6.9	3.68	6.8	3.01	7.0	1.87	5.8			

	16		* 7.11	8.1	5.02	8.3	3.85	8.1	2.42	6.6	W	270	
	18		7.09	9.5	* 5.61	8.5	* 4.48	8.7	* 2.88	6.9			
	20		6.28	8.7	4.74	8.9	3.93	8.8	2.45	6.9	WNW	295	
	22		5.21	9.3	4.58	9.6	3.61	8.9	2.19	6.7	NW	311	
	最大		7.11	8.1	5.61	8.5	4.48	8.7	2.88	6.9			
	平均		4.33	8.5	3.40	8.3	2.73	8.2	1.71	6.5			
15	00		* 7.02	8.9	* 5.09	9.6	* 4.14	9.6	* 2.59	7.5	WNW	299	
	02		6.03	9.5	4.82	10.1	3.95	9.7	2.44	7.5	WNW	290	
	04		6.21	9.0	4.60	9.3	3.70	9.4	2.31	7.2			
	06		5.16	10.3	4.44	8.7	3.59	9.2	2.24	7.1	NNW	331	
	08		5.89	9.5	4.66	9.4	3.78	9.0	2.38	7.4	NNW	331	
	10		5.69	8.9	4.61	9.2	3.62	9.0	2.16	6.9	WNW	303	
	12		5.86	9.4	4.96	9.2	3.78	9.3	2.29	7.1	NNW	335	
	14		6.62	9.8	4.36	9.6	3.39	9.4	2.13	7.4	NNW	340	
	16		5.54	9.6	4.04	8.9	3.15	9.0	1.97	7.3	NNW	335	
	18		5.28	7.6	4.01	8.9	3.01	9.1	1.87	7.2	NNW	331	
	20		4.34	8.4	2.96	8.9	2.36	8.7	1.51	7.1	NNW	340	
	22		3.23	8.2	2.87	9.3	2.39	9.6	1.55	7.6	NNW	335	
	最大		7.02	8.9	5.09	9.6	4.14	9.6	2.59	7.5			
	平均		5.57	9.1	4.29	9.3	3.41	9.3	2.12	7.3			
	16	00		3.81	7.8	2.54	8.4	2.00	8.7	1.26	6.9	NNW	335
		02		3.15	8.4	2.67	9.3	2.15	9.5	1.36	7.6	NNW	331
		04		3.15	7.3	2.14	8.9	1.78	9.0	1.07	6.6	NNW	335
		06		2.80	8.5	2.37	8.3	1.94	8.5	1.16	6.3	NNW	335
08			3.83	5.9	2.57	6.6	2.06	6.6	1.29	5.1	W	270	
10			4.25	8.3	2.75	7.6	2.07	7.1	1.27	5.4	NNW	344	
12			3.06	8.7	2.63	7.9	2.09	7.0	1.35	5.6	NNW	331	
14			2.91	9.6	2.41	8.1	1.96	7.3	1.21	5.7	NNW	348	
16			3.35	8.5	2.55	7.4	2.00	6.8	1.24	5.3	W	278	
18			3.67	8.7	2.84	7.0	2.28	7.0	1.39	5.5	W	270	
20			4.32	6.9	3.14	7.3	2.45	7.1	1.55	5.7	W	278	
22			* 4.49	7.1	* 3.30	7.0	* 2.68	7.3	* 1.77	6.1	W	270	
最大			4.49	7.1	3.30	7.0	2.68	7.3	1.77	6.1			
平均			3.57	8.0	2.66	7.8	2.12	7.7	1.33	6.0			
17		00		* 5.64	7.1	3.96	7.1	3.10	7.4	1.88	5.9	WNW	286
		02		5.61	8.1	* 4.04	7.6	* 3.21	7.8	* 1.97	6.2	NW	319
		04		4.41	8.5	3.52	7.9	3.00	8.1	1.95	6.7	NNW	327
		06		4.84	8.3	3.71	8.3	2.91	8.3	1.80	6.6	NW	319
	08		3.90	8.6	3.29	8.5	2.66	8.5	1.73	7.3	NW	323	
	10		4.00	8.2	3.03	8.3	2.36	8.5	1.54	7.1	NW	323	
	12		3.33	8.6	2.47	8.2	1.93	8.4	1.13	6.5	W	278	
	14		3.14	8.2	2.45	8.3	1.96	8.2	1.23	6.7	NNW	327	
	16		2.10	7.0	1.90	7.8	1.54	7.9	1.00	6.5	NW	319	
	18		2.35	7.0	1.86	7.5	1.51	7.7	0.96	6.3	NW	323	
	20		2.37	7.8	1.86	7.7	1.48	7.6	0.96	6.6	NNW	335	
	22		2.09	7.8	1.54	8.3	1.24	8.0	0.75	6.3	NNW	348	
	最大		5.64	7.1	4.04	7.6	3.21	7.8	1.97	6.2			
	平均		3.65	7.9	2.80	8.0	2.24	8.0	1.41	6.6			
	18	00		1.57	7.3	* 1.42	8.2	* 1.23	8.0	* 0.78	6.8	NNW	335
		02		* 1.73	7.8	1.42	8.1	1.14	8.0	0.72	6.2	NNW	348
		04		1.39	7.8	1.15	8.8	0.92	7.8	0.57	5.7	NNW	340
		06		1.48	8.9	1.07	7.8	0.86	7.4	0.52	5.2	N	356
08			1.31	7.3	0.98	7.1	0.79	6.6	0.50	4.8	NNW	344	
10			1.04	6.7	0.81	7.2	0.68	6.6	0.43	4.6			
12			0.91	7.2	0.70	5.9	0.56	5.2	0.35	3.6	N	352	
14			0.89	5.3	0.69	5.1	0.56	4.8	0.36	3.7			
16			0.99	4.2	0.74	4.7	0.58	4.1	0.37	3.1	NW	318	
18			0.95	3.9	0.67	4.5	0.53	4.4	0.34	3.4	WNW	292	
20			1.31	4.1	0.98	4.4	0.79	4.4	0.52	3.7	NW	323	
22			1.37	4.3	0.95	4.1	0.75	4.2	0.49	3.6	N	359	
最大			1.73	7.8	1.42	8.2	1.23	8.0	0.78	6.8			
平均			1.25	6.2	0.97	6.3	0.78	6.0	0.50	4.5			
19		00		1.25	4.0	0.96	4.4	0.74	4.4	0.47	3.7	WSW	239
		02		1.13	4.8	0.87	4.3	0.70	4.4	0.45	3.7	W	260
		04		1.78	3.9	1.17	4.4	0.94	4.5	0.60	3.8	SW	233
		06		2.82	5.9	2.11	5.5	1.68	5.4	1.07	4.6	W	266
	08		4.15	6.0	3.16	6.7	2.55	6.6	1.56	5.2	W	278	
	10		4.59	7.9	3.94	7.2	3.16	7.5	1.97	5.9	WNW	290	

	12	4.98	7.3	3.65	7.4	2.94	7.6	1.84	5.9	W	270
	14	5.20	6.7	4.09	7.6	3.25	7.7	2.11	6.3	WNW	295
	16	* 8.08	9.2	* 5.54	9.0	* 4.32	9.3	* 2.78	7.5	W	278
	18	6.27	9.6	5.48	9.5	4.13	9.0	2.50	7.1	WNW	286
	20	5.18	8.7	3.72	9.7	2.90	8.7	1.84	6.7	WNW	286
	22	4.42	9.6	3.46	9.0	2.70	9.2	1.65	6.8	WNW	295
	最大	8.08	9.2	5.54	9.0	4.32	9.3	2.78	7.5		
		4.15	7.0	3.18	7.1	2.50	7.0	1.57	5.6		
	20	* 4.62	10.0	* 3.57	9.2	* 2.78	8.9	1.65	7.0	WNW	299
		4.14	8.9	3.40	9.6	2.75	9.2	* 1.81	8.0	NNW	327
		4.21	9.0	3.43	8.8	2.62	9.0	1.61	7.2	NNW	327
		4.53	8.6	3.03	9.1	2.40	9.3	1.56	7.7	NW	323
		3.65	7.9	2.79	8.4	2.31	8.8	1.55	7.4	NW	323
		3.04	8.7	2.65	8.3	2.16	8.5	1.34	7.2	WNW	299
		2.73	8.6	2.29	8.5	1.83	8.3	1.09	6.6	NW	323
		2.75	7.6	2.16	8.4	1.78	8.2	1.11	6.6	WNW	282
		2.81	8.2	2.24	8.6	1.71	8.3	1.02	6.4	NNW	340
		2.58	8.1	1.90	8.0	1.48	8.1	0.88	6.3	NW	319
		1.89	7.6	1.62	8.1	1.32	8.0	0.80	6.6	NNW	340
		2.28	7.5	1.74	8.1	1.35	8.3	0.84	6.8	NNW	348
	最大	4.62	10.0	3.57	9.2	2.78	8.9	1.81	8.0		
		3.27	8.4	2.57	8.6	2.04	8.6	1.27	7.0		
	21	1.79	8.1	* 1.56	8.4	* 1.26	8.2	* 0.84	7.3	NNW	344
		* 2.23	7.5	1.50	7.9	1.18	8.1	0.77	6.9	NNW	335
		1.50	6.7	1.25	7.6	1.04	7.7	0.64	6.3	NNW	344
		1.54	8.3	1.16	7.8	0.91	7.5	0.54	5.7	NNW	335
		1.52	7.2	1.08	8.1	0.90	7.9	0.56	6.2	NNW	335
		1.21	8.2	0.96	7.6	0.75	7.3	0.45	5.5	NW	323
		1.24	7.6	0.97	7.3	0.79	7.4	0.48	5.6	NW	323
		1.25	6.9	0.97	7.6	0.76	7.3	0.44	5.2	NNW	335
		1.33	7.8	1.00	7.6	0.79	7.3	0.48	5.3	NNW	340
		1.20	6.4	0.92	7.5	0.73	7.4	0.46	5.5	NNW	340
		0.93	6.8	0.78	7.2	0.62	7.3	0.37	5.2	NNW	344
		0.87	6.8	0.66	7.0	0.52	6.6	0.32	4.6	NNW	331
	最大	2.23	7.5	1.56	8.4	1.26	8.2	0.84	7.3		
		1.38	7.4	1.07	7.6	0.85	7.5	0.53	5.8		
	22	* 1.18	6.2	0.66	6.9	0.52	6.5	* 0.32	4.5	NNW	331
		0.72	5.5	0.58	7.1	0.48	7.0	0.29	4.7	NNW	335
		1.02	6.7	* 0.67	7.3	* 0.53	7.0	0.31	5.0	NNW	340
		0.66	6.4	0.52	6.8	0.42	6.5	0.26	5.0	N	4
		0.78	7.5	0.55	6.7	0.42	6.7	0.26	4.9	NNW	335
		0.60	7.4	0.46	6.8	0.38	6.6	0.23	4.7	NNW	340
		0.64	6.4	0.47	6.7	0.37	6.5	0.22	4.4	NNW	344
		0.61	5.7	0.46	6.8	0.36	6.3	0.23	4.4	N	356
		0.54	6.7	0.43	6.7	0.35	6.5	0.22	4.6	NNW	344
		0.54	5.5	0.40	6.5	0.31	6.1	0.19	4.1	WNW	303
		0.50	6.7	0.37	6.5	0.29	6.1	0.18	4.1	NNW	335
		0.60	6.9	0.40	5.6	0.31	4.6	0.19	3.1	WNW	283
	最大	1.18	6.2	0.67	7.3	0.53	7.0	0.32	4.5		
		0.70	6.5	0.50	6.7	0.40	6.4	0.24	4.5		
	23	0.51	5.7	0.38	4.9	0.31	4.4	0.20	3.2	SW	228
		0.39	6.9	0.30	4.8	0.25	4.3	0.17	3.1	SW	230
		0.43	6.9	0.35	4.8	0.28	4.2	0.19	3.1	SW	222
		0.66	2.7	0.45	3.5	0.35	3.4	0.23	2.8	WSW	242
		0.58	5.4	0.40	3.9	0.31	3.6	0.20	2.9	WNW	292
		0.66	3.1	0.48	3.9	0.40	4.0	0.26	3.3	SW	227
		1.50	4.3	0.95	3.9	0.74	3.9	0.47	3.4	WSW	253
		2.41	5.5	1.82	5.1	1.44	5.0	0.90	4.3	W	274
		3.50	6.7	2.78	6.3	2.24	6.3	1.41	5.0	W	266
		5.55	7.6	4.38	8.0	3.60	7.9	2.29	6.5	WNW	295
		5.16	8.5	4.34	8.0	3.55	8.1	2.19	6.6	W	278
		* 6.72	9.3	* 5.35	8.9	* 4.13	8.9	* 2.48	7.1	W	278
	最大	6.72	9.3	5.35	8.9	4.13	8.9	2.48	7.1		
		2.34	6.1	1.83	5.5	1.47	5.3	0.92	4.3		
	24	* 9.96	12.0	* 7.05	11.8	* 5.46	11.2	3.25	8.4	NW	307
		7.59	9.7	6.08	9.9	4.79	10.1	2.94	7.7	NNW	327

	04	8.94	8.7	5.88	9.9	4.67	9.8	2.92	7.7	NW	315
	06	6.81	9.3	4.90	8.6	3.84	8.7	2.42	6.8	NNW	327
	08	7.11	8.2	5.87	9.6	4.59	9.5	2.94	7.8	NW	323
	10	7.84	9.4	6.30	9.6	5.36	9.9	* 3.62	8.7	NW	315
	12	8.59	9.6	5.89	9.3	4.59	9.1	2.75	7.2	NW	315
	14	8.39	9.7	6.33	10.0	5.08	9.8	3.18	8.0	NW	307
	16	6.80	9.7	5.94	9.6	4.78	9.9	2.90	7.8	NW	319
	18	8.26	10.0	6.11	10.3	4.37	9.9	2.55	7.5	NW	319
	20	7.34	9.1	5.27	9.6	4.27	9.6	2.66	7.6	WNW	299
	22	4.97	9.0	4.52	9.4	3.78	9.4	2.31	7.3	WNW	290
25	最大	9.96	12.0	7.05	11.8	5.46	11.2	3.62	8.7		
	平均	7.72	9.5	5.85	9.8	4.63	9.7	2.87	7.7		
	00	7.08	9.1	5.03	9.6	3.84	9.6	2.30	7.3	NNW	331
	02	5.90	8.2	4.44	8.7	3.54	8.9	2.21	7.3	WNW	295
	04	7.02	9.4	4.96	9.6	4.00	9.4	2.62	7.6	NW	311
	06	6.37	8.2	5.11	9.6	4.13	9.4	2.56	7.4	WNW	282
	08	5.78	7.8	4.72	9.0	3.89	9.0	2.48	7.4	NNW	331
	10	7.04	10.4	5.44	10.0	4.30	10.2	2.53	7.8	NW	323
	12	* 7.58	10.5	5.13	10.0	3.94	9.9	2.50	7.5	NW	323
	14	6.03	9.0	5.12	9.7	4.11	9.6	2.48	7.4	WNW	303
26	16	6.16	8.4	5.02	10.1	4.02	9.7	2.44	7.2	WNW	290
	18	6.91	8.5	* 6.01	10.4	* 4.42	10.2	* 2.69	8.0	NW	323
	20	7.13	10.2	5.35	9.9	3.97	9.6	2.46	7.5	NNW	331
	22	7.07	9.7	4.49	9.6	3.57	9.5	2.26	7.7	NW	311
	最大	7.58	10.5	6.01	10.4	4.42	10.2	2.69	8.0		
	平均	6.67	9.1	5.07	9.7	3.98	9.6	2.46	7.5		
	00	4.81	10.6	* 4.00	8.9	3.07	8.8	1.94	7.0	NW	315
	02	4.58	8.1	3.67	8.9	* 3.11	8.7	* 1.99	7.1	WNW	303
	04	* 5.83	9.4	3.88	9.4	2.97	8.7	1.74	6.5	NW	319
	06	3.27	7.8	2.79	8.0	2.30	8.4	1.41	6.3	NW	319
27	08	3.28	9.0	2.71	8.4	2.18	7.8	1.39	6.1	WNW	295
	10	4.22	8.3	3.12	7.9	2.46	7.7	1.52	6.3	WNW	282
	12	5.52	7.7	3.98	7.9	3.04	7.9	1.82	6.5	NW	311
	14	4.45	7.1	3.60	7.7	2.85	7.9	1.85	6.6	W	278
	16	4.42	6.4	3.47	7.7	2.76	7.7	1.74	6.0	WNW	290
	18	4.35	8.0	3.27	8.1	2.55	8.1	1.60	6.3	NW	323
	20	4.68	9.2	3.44	8.1	2.77	8.1	1.82	6.7	NW	311
	22	4.75	8.1	3.61	8.5	2.83	8.3	1.75	6.3	WNW	282
	最大	5.83	9.4	4.00	8.9	3.11	8.7	1.99	7.1		
	平均	4.51	8.3	3.46	8.3	2.74	8.2	1.71	6.5		
28	00	4.30	8.9	3.17	8.2	2.53	8.0	1.62	6.3	NW	323
	02	* 5.13	8.2	* 3.65	8.2	* 2.87	8.2	* 1.72	6.6	NW	311
	04	4.07	9.1	3.10	7.8	2.41	7.9	1.47	6.1	NW	307
	06	3.74	6.8	2.97	7.5	2.50	7.9	1.63	6.5	NW	315
	08	3.65	8.7	2.98	8.4	2.17	8.0	1.30	6.1	NW	323
	10	2.86	7.5	2.30	7.9	1.79	7.5	1.15	6.1	WNW	290
	12	3.31	7.4	2.46	7.8	1.91	7.7	1.22	6.6	NW	311
	14	3.39	7.5	2.51	7.5	2.01	7.4	1.27	5.9	WNW	295
	16	3.12	7.7	2.29	7.2	1.89	7.1	1.22	6.1	NW	319
	18	2.36	8.2	2.02	7.2	1.65	7.0	1.01	5.6	NW	311
29	20	2.43	6.9	2.07	7.5	1.66	7.3	1.03	6.0	NW	319
	22	2.35	7.4	1.85	7.2	1.44	7.2	0.91	6.4	WNW	299
	最大	5.13	8.2	3.65	8.2	2.87	8.2	1.72	6.6		
	平均	3.39	7.9	2.61	7.7	2.07	7.6	1.30	6.2		
30	00	2.12	7.7	* 1.78	7.4	* 1.44	7.3	* 0.90	6.2	WNW	286
	02	* 2.38	6.6	1.59	7.4	1.23	7.2	0.76	6.1	NW	319
	04	2.15	7.1	1.56	7.4	1.23	7.3	0.81	6.4	WNW	290
	06	1.73	7.4	1.32	7.0	1.03	7.1	0.62	5.9	WNW	295
	08	1.36	5.8	1.19	6.6	0.94	6.8	0.57	5.8	NW	319
	10	1.39	7.0	1.04	6.5	0.84	6.7	0.50	5.5	WNW	290
	12	1.19	6.1	0.96	6.3	0.75	6.3	0.46	5.4	NW	315
	14	1.03	6.2	0.88	6.4	0.72	6.3	0.45	5.3	NW	311
	16	1.13	5.8	0.84	6.0	0.67	6.2	0.41	5.0	WNW	290
	18	0.73	6.1	0.61	5.8	0.51	5.7	0.32	4.5		
31	20	0.82	6.2	0.62	5.9	0.48	5.8	0.30	4.6	WNW	303
	22	0.64	5.7	0.53	5.8	0.42	5.7	0.26	4.8	NNW	344
	最大	2.38	6.6	1.78	7.4	1.44	7.3	0.90	6.2		

	平均	1.39	6.5	1.08	6.5	0.86	6.5	0.53	5.5		
29	00	0.67	6.0	0.50	5.5	0.39	5.0	0.24	3.5	NW	315
	02	* 0.70	3.7	* 0.53	4.5	* 0.44	4.4	* 0.29	3.5	NW	308
	04	0.66	4.3	0.50	4.2	0.41	4.1	0.27	3.3	WNW	285
	06	0.54	4.4	0.42	4.1	0.34	3.9	0.22	3.2	W	272
	08	0.46	3.3	0.37	3.9	0.29	3.8	0.18	3.0	SW	228
	10	0.47	3.8	0.33	4.1	0.27	3.9	0.18	3.0	WSW	241
	12	0.53	2.7	0.39	3.2	0.31	3.5	0.20	3.0	WNW	301
	14	0.63	3.9	0.41	3.7	0.32	3.6	0.21	3.0	WNW	295
	16	0.44	3.1	0.34	3.8	0.27	3.7	0.18	3.0	W	267
	18	0.41	3.2	0.30	4.6	0.25	4.1	0.17	3.2	W	269
	20	0.37	5.2	0.28	6.1	0.22	5.3	0.14	3.6	NNW	331
	22	0.33	5.2	0.28	5.7	0.22	5.3	0.14	3.8	NNW	344
	最大	0.70	3.7	0.53	4.5	0.44	4.4	0.29	3.5		
	平均	0.52	4.1	0.39	4.5	0.31	4.2	0.20	3.3		
30	00	0.37	5.9	0.29	6.1	0.24	5.7	0.15	3.9	WNW	295
	02	0.50	8.1	0.35	6.3	0.27	5.4	0.17	3.5	NNW	331
	04	0.50	6.6	0.33	6.2	0.26	5.6	0.16	3.7	NNW	335
	06	0.52	6.1	0.33	6.1	0.26	5.8	0.16	3.8	NW	311
	08	0.47	6.2	0.35	5.5	0.28	5.3	0.17	3.6	NNW	327
	10	0.42	6.1	0.33	5.6	0.27	5.0	0.17	3.5		
	12	0.61	4.1	0.43	4.7	0.34	4.6	0.21	3.5	WNW	286
	14	0.73	5.4	0.59	5.0	0.47	5.0	0.29	3.9	N	8
	16	1.19	4.7	0.95	5.1	0.75	4.9	0.48	4.1	N	8
	18	1.86	6.2	1.27	5.6	0.97	5.4	0.62	4.5	N	356
	20	* 2.00	5.2	1.46	5.4	1.15	5.4	0.73	4.5	N	0
	22	1.88	3.7	* 1.56	5.1	* 1.30	5.3	* 0.84	4.6	N	4
	最大	2.00	5.2	1.56	5.1	1.30	5.3	0.84	4.6		
	平均	0.92	5.7	0.69	5.6	0.55	5.3	0.35	3.9		
31	00	2.36	5.8	1.77	5.4	1.49	5.5	0.98	4.7	N	0
	02	2.86	5.3	2.19	5.7	1.79	6.0	1.16	5.1	N	0
	04	3.04	6.2	2.42	6.6	1.88	6.5	1.15	5.1	N	0
	06	3.31	5.7	2.69	6.8	2.15	6.9	1.41	5.5	N	356
	08	4.16	8.2	3.25	7.8	2.60	7.3	1.60	5.8	N	356
	10	4.33	9.1	3.53	8.2	2.81	7.8	1.73	6.1	NNW	348
	12	4.96	7.7	4.33	8.9	3.55	8.6	2.31	7.0	NNW	340
	14	6.49	7.9	4.46	8.4	3.63	8.9	2.34	7.1	NNW	344
	16	6.29	8.4	4.68	8.9	3.76	9.2	2.39	7.2	NNW	340
	18	6.01	9.1	* 4.82	9.1	* 3.95	9.3	* 2.61	7.6	NNW	335
	20	* 6.53	8.7	4.71	9.2	3.62	8.6	2.21	6.8	NNW	344
	22	4.74	10.1	4.06	9.0	3.40	8.8	2.15	6.8	NNW	348
	最大	6.53	8.7	4.82	9.1	3.95	9.3	2.61	7.6		
	平均	4.59	7.7	3.58	7.8	2.89	7.8	1.84	6.2		
	月最大	9.96	12.0	7.36	9.8	5.93	10.5	3.72	8.5		
	起時	2400		1212		1212		1212			
	平均	3.43	7.5	2.64	7.6	2.11	7.5	1.32	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	334 回	測得回数	327 回
欠測回数	2 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.6 %	欠測率	2.7 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

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	* 5.56	8.3	* 4.20	8.3	* 3.39	8.0	* 2.05	6.4	N	352
	02	4.54	7.8	3.89	8.2	3.10	7.9	1.88	6.1	N	0
	04	4.50	8.1	3.74	8.6	3.13	8.1	1.92	6.3	NNW	348
	06	5.55	7.1	3.29	8.2	2.66	7.9	1.63	5.9	NNW	335
	08	3.76	7.2	3.23	8.6	2.55	8.1	1.55	6.1	NNW	340
	10	3.15	7.1	2.70	7.3	2.18	7.2	1.38	5.6	N	352
	12	3.65	7.5	2.72	8.3	2.18	7.7	1.38	5.9	N	356
	14	3.09	7.7	2.40	7.5	1.93	7.5	1.20	5.7	N	352
	16	2.69	8.1	2.26	7.5	1.87	7.6	1.19	5.9	N	352
	18	2.80	9.7	2.26	8.1	1.84	8.0	1.17	6.0	N	0
	20	2.95	7.3	2.14	8.8	1.77	7.9	1.11	6.1	N	4
	22	3.09	8.6	2.08	8.6	1.65	8.2	0.99	5.9	N	352
	最大	5.56	8.3	4.20	8.3	3.39	8.0	2.05	6.4		
	平均	3.78	7.9	2.91	8.2	2.35	7.8	1.45	6.0		
02	00	* 2.61	8.0	* 1.82	8.0	* 1.50	7.8	* 0.98	6.4	N	356
	02	1.82	6.6	1.67	7.7	1.37	7.6	0.85	5.9	N	8
	04	1.85	8.1	1.50	7.8	1.20	7.2	0.76	5.7	N	356
	06	2.32	7.6	1.59	8.1	1.27	7.7	0.76	5.8	N	8
	08	2.54	7.6	1.58	7.9	1.26	7.8	0.78	6.1	N	352
	10	1.79	7.1	1.34	7.7	1.05	7.6	0.69	6.1	N	352
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	1.92	6.9	1.38	6.8	1.06	7.3	0.66	6.2		
	18	1.44	7.8	1.11	8.3	0.91	8.0	0.57	6.2	NNW	348
	20	1.25	7.5	0.94	7.6	0.75	7.5	0.47	5.9	N	4
	22	1.23	7.2	0.94	7.4	0.73	7.5	0.45	6.0	NNW	348
	最大	2.61	8.0	1.82	8.0	1.50	7.8	0.98	6.4		
	平均	1.88	7.4	1.39	7.7	1.11	7.6	0.70	6.0		
03	00	1.09	7.9	0.82	7.4	0.67	7.8	0.44	6.3	N	356
	02	0.82	7.3	0.70	7.6	0.58	7.4	0.37	5.6	N	352
	04	0.72	7.0	0.55	6.9	0.44	6.5	0.27	4.5	NNW	331
	06	0.98	7.5	0.70	6.7	0.55	6.2	0.34	4.2	NNW	327
	08	1.46	6.5	1.21	6.4	0.98	6.6	0.61	5.3	WNW	303
	10	1.83	6.1	1.44	6.6	1.11	6.6	0.71	5.5	WNW	282
	12	2.12	6.4	1.37	6.3	1.07	6.4	0.67	5.2	WNW	286
	14	1.81	6.2	1.29	5.8	1.02	5.6	0.63	4.6	WNW	286
	16	* 2.81	5.9	1.80	5.9	1.44	5.8	* 0.93	4.8	NNW	331
	18	2.21	5.8	1.56	6.2	1.30	6.0	0.84	4.9	NNW	327
	20	2.11	5.5	1.70	6.1	1.35	6.1	0.88	5.2	NNW	331
	22	2.44	6.6	* 1.92	6.7	* 1.49	6.6	0.91	5.4	NNW	340
	最大	2.81	5.9	1.92	6.7	1.49	6.6	0.93	4.8		
	平均	1.70	6.6	1.26	6.6	1.00	6.5	0.63	5.1		
04	00	2.41	7.0	2.02	7.2	1.68	7.1	1.10	6.0	NNW	335
	02	* 3.14	7.8	2.26	7.5	1.80	7.8	1.11	6.3	NNW	335
	04	3.13	9.2	* 2.39	8.4	* 1.95	8.2	* 1.27	7.0	NNW	340
	06	2.48	8.1	2.22	8.2	1.82	8.4	1.12	6.7	NNW	335
	08	2.27	8.6	1.90	7.8	1.51	7.9	0.93	6.1	NNW	327
	10	1.96	8.1	1.54	7.6	1.27	7.5	0.80	5.9	NNW	327
	12	2.14	7.6	1.54	7.9	1.23	7.8	0.76	5.9	NNW	335
	14	1.98	6.7	1.40	7.5	1.11	7.5	0.67	5.8	NNW	331
	16	1.78	6.9	1.20	7.2	0.93	7.0	0.56	5.3	NNW	331
	18	1.82	6.6	1.20	7.1	0.95	7.2	0.58	5.5	N	352
	20	1.54	7.2	1.19	7.2	0.94	7.3	0.62	6.1	NW	315
	22	1.27	6.9	0.96	7.1	0.75	6.8	0.46	5.2	N	352
	最大	3.14	7.8	2.39	8.4	1.95	8.2	1.27	7.0		

	平均	2.16	7.6	1.65	7.6	1.33	7.5	0.83	6.0		
05	00	1.29	6.5	1.01	6.6	0.78	6.7	0.49	5.7	N	356
	02	* 1.51	5.9	1.00	6.7	0.77	6.7	0.48	5.7	NNW	344
	04	1.01	6.1	0.85	6.7	0.68	6.4	0.43	5.5	NNW	340
	06	1.09	6.3	0.85	6.8	0.69	6.5	0.41	5.3	NNW	340
	08	0.91	6.9	0.69	6.3	0.55	6.3	0.34	5.1	NNW	340
	10	0.95	6.8	0.69	6.2	0.55	6.3	0.34	5.2	NNW	344
	12	0.77	6.4	0.60	6.0	0.47	5.9	0.29	4.3	N	352
	14	0.82	5.9	0.60	5.8	0.47	5.2	0.30	3.8	NNW	344
	16	0.64	6.8	0.49	5.1	0.41	4.9	0.27	3.5	NNW	331
	18	0.62	3.4	0.48	4.4	0.39	4.3	0.25	3.3	W	275
	20	0.63	4.5	0.49	3.9	0.40	3.8	0.26	3.1	SW	229
	22	1.50	3.2	* 1.10	3.8	* 0.85	3.9	* 0.53	3.4	NNW	339
	最大	1.51	5.9	1.10	3.8	0.85	3.9	0.53	3.4		
	平均	0.98	5.7	0.74	5.7	0.58	5.6	0.37	4.5		
06	00	2.80	5.2	2.02	5.2	1.60	5.2	1.02	4.3	NW	311
	02	3.71	5.7	* 2.73	5.8	* 2.20	5.9	1.36	4.9	NNW	331
	04	* 4.28	7.0	2.70	6.3	2.15	6.5	* 1.41	5.7	NNW	335
	06	3.47	6.1	2.41	6.9	1.95	6.8	1.21	5.4	NNW	331
	08	2.97	6.7	2.34	6.9	1.85	7.0	1.15	5.5	NNW	331
	10	2.99	6.2	2.45	7.1	1.98	7.2	1.25	5.9	NW	319
	12	3.81	7.4	2.73	7.5	2.19	7.7	1.36	6.3	W	278
	14	3.20	7.4	2.51	7.2	2.04	7.5	1.31	6.3	WNW	286
	16	2.88	7.0	2.32	6.9	1.82	7.3	1.10	5.6	NW	323
	18	3.02	7.2	2.17	7.5	1.69	7.4	1.06	5.9	NNW	331
	20	3.35	8.0	2.28	7.8	1.81	8.0	1.13	6.3	NNW	335
	22	2.67	7.5	2.10	8.0	1.65	7.8	0.99	6.1	NNW	335
	最大	4.28	7.0	2.73	5.8	2.20	5.9	1.41	5.7		
	平均	3.26	6.8	2.40	6.9	1.91	7.0	1.20	5.7		
07	00	* 2.47	6.9	* 1.91	7.4	* 1.51	7.6	* 0.99	6.5	NNW	327
	02	2.23	6.5	1.62	7.4	1.31	7.5	0.80	5.9	NNW	335
	04	2.10	7.8	1.62	7.9	1.28	7.8	0.81	6.4	NNW	344
	06	1.90	7.3	1.45	7.6	1.19	7.5	0.77	6.4	NNW	331
	08	1.57	8.1	1.28	7.3	1.02	7.2	0.63	5.9	NNW	331
	10	1.61	7.6	1.26	7.8	0.98	7.8	0.59	6.0	NNW	331
	12	1.21	6.2	1.03	7.0	0.83	6.5	0.50	4.5	NNW	348
	14	1.36	6.7	1.09	5.9	0.89	5.4	0.59	4.2	NNW	348
	16	1.17	4.1	0.79	5.7	0.65	5.2	0.41	3.9	NNW	327
	18	0.93	4.1	0.73	4.7	0.60	4.4	0.41	3.7	NW	325
	20	0.89	4.2	0.68	4.3	0.55	4.0	0.36	3.3	NNW	328
	22	1.99	4.7	1.68	4.8	1.35	5.0	0.86	4.2	W	278
	最大	2.47	6.9	1.91	7.4	1.51	7.6	0.99	6.5		
	平均	1.62	6.2	1.26	6.5	1.01	6.3	0.64	5.1		
08	00	2.86	6.3	2.08	6.0	1.68	6.0	1.10	5.0	W	274
	02	3.35	6.5	2.67	6.4	2.17	6.5	1.36	5.3	W	266
	04	3.75	6.7	2.76	6.5	2.26	6.6	1.47	5.7	W	270
	06	2.88	6.6	2.38	6.6	1.85	6.3	1.18	5.2	W	274
	08	3.04	6.8	2.53	7.0	2.05	7.1	1.32	5.7	W	278
	10	3.57	7.4	2.60	6.9	2.10	7.0	1.29	5.6	NNW	331
	12	3.66	8.3	2.92	8.9	2.40	8.4	1.45	6.7	NW	323
	14	* 6.05	8.6	* 4.22	9.5	* 3.24	9.3	1.95	7.3	NNW	331
	16	4.54	9.5	3.90	9.6	3.20	9.5	* 2.00	7.8	NNW	335
	18	4.84	8.4	3.46	9.0	2.88	8.8	1.77	6.9		
	20	3.94	8.8	3.41	9.0	2.72	8.7	1.70	7.4	NNW	331
	22	3.47	8.7	2.90	8.5	2.26	8.5	1.40	6.8	NNW	331
	最大	6.05	8.6	4.22	9.5	3.24	9.3	2.00	7.8		
	平均	3.83	7.7	2.99	7.8	2.40	7.7	1.50	6.3		
09	00	* 2.58	8.1	* 2.10	7.6	* 1.73	7.7	* 1.14	6.2	NNW	344
	02	2.24	7.9	1.89	8.1	1.59	7.7	0.99	6.2	NNW	335
	04	2.09	8.1	1.57	7.7	1.23	7.7	0.75	6.0	NNW	344
	06	1.74	8.2	1.38	7.4	1.13	7.4	0.71	6.0	NNW	340
	08	1.75	5.9	1.24	7.1	0.99	7.0	0.63	6.0	NNW	327
	10	1.46	7.4	1.16	7.0	0.92	7.0	0.58	6.0	N	0
	12	1.34	6.3	1.02	7.0	0.82	6.8	0.52	5.8	NNW	348
	14	1.27	6.0	0.99	7.0	0.83	7.0	0.53	5.7	N	352
	16	0.99	6.8	0.83	6.6	0.66	6.6	0.41	5.3	NNW	344
	18	0.99	6.4	0.75	6.4	0.59	6.5	0.36	5.1	NNW	335
	20	0.94	6.7	0.62	6.3	0.49	6.3	0.31	5.1	NNW	348
	22	0.68	6.3	0.52	6.5	0.40	6.4	0.24	4.5	N	356

		最大	2.58	8.1	2.10	7.6	1.73	7.7	1.14	6.2		
		平均	1.51	7.0	1.17	7.1	0.95	7.0	0.60	5.7		
10	00		0.71	6.1	0.48	6.5	0.38	6.1	0.23	4.2	NW	319
	02		0.71	7.2	0.50	6.1	0.39	5.0	0.25	3.6	N	356
	04		0.70	6.9	0.54	5.6	0.43	4.7	0.28	3.6	WSW	256
	06		0.55	2.4	0.46	5.3	0.38	4.7	0.25	3.6	SW	225
	08		0.62	7.0	0.48	4.7	0.38	4.5	0.24	3.5	NNE	12
	10		0.59	9.3	0.40	5.4	0.32	5.0	0.20	3.6	NNW	348
	12		0.73	5.0	0.54	5.1	0.43	5.1	0.28	4.3	WNW	299
	14		1.03	5.4	0.86	4.8	0.70	5.0	0.46	4.6	NW	319
	16	*	1.41	5.0	1.07	4.9	0.85	4.9	0.53	4.2	NW	323
	18		1.35	4.6	* 1.12	5.2	* 0.92	5.1	* 0.59	4.4	NNW	331
	20		1.33	5.7	1.00	5.4	0.80	5.3	0.50	4.3	NNW	327
	22		1.33	5.9	1.07	5.5	0.87	5.7	0.57	5.0	NNW	331
		最大	1.41	5.0	1.12	5.2	0.92	5.1	0.59	4.4		
	平均	0.92	5.9	0.71	5.4	0.57	5.1	0.37	4.1			
11	00		1.66	6.2	1.13	6.0	0.87	6.0	0.54	5.2	NW	323
	02		1.23	6.4	1.07	6.2	0.88	6.1	0.57	5.3	NW	323
	04		1.44	5.5	0.87	6.1	0.68	6.2	0.42	5.1	WNW	303
	06		1.20	5.3	0.89	6.3	0.68	6.2	0.44	5.2	NW	323
	08		0.87	6.7	0.69	6.1	0.54	6.0	0.33	4.8	WNW	295
	10		1.01	4.6	0.74	5.0	0.59	4.7	0.37	3.7	W	273
	12		1.48	4.0	1.10	4.4	0.86	4.7	0.53	3.8	W	273
	14		1.29	3.7	1.02	4.6	0.85	4.6	0.55	3.8	WSW	257
	16		2.90	4.7	2.34	5.7	1.90	6.1	1.25	5.2	W	278
	18		3.29	6.6	2.69	6.3	2.10	6.4	1.32	5.2	W	266
	20		3.40	6.1	2.44	6.5	1.93	6.5	1.23	5.2	WNW	295
	22	*	3.59	6.2	* 2.76	6.2	* 2.28	6.4	* 1.44	5.2	W	262
		最大	3.59	6.2	2.76	6.2	2.28	6.4	1.44	5.2		
	平均	1.95	5.5	1.48	5.8	1.18	5.8	0.75	4.8			
12	00		2.83	7.1	2.14	6.3	* 1.70	6.2	* 1.08	4.9	W	266
	02		2.99	6.7	2.07	6.7	1.59	6.5	0.97	5.2	WSW	258
	04		2.54	6.9	2.05	6.5	1.58	6.4	0.97	5.4	W	270
	06		2.18	6.3	1.70	6.3	1.36	6.2	0.87	5.3	W	274
	08		2.09	6.7	1.72	6.2	1.36	6.2	0.84	5.3	WNW	286
	10	*	3.12	7.1	* 2.17	6.8	1.69	6.9	1.05	6.2	NW	323
	12		3.07	6.7	1.98	6.7	1.52	6.9	0.99	6.1	NW	319
	14		2.22	6.4	1.73	6.8	1.42	6.7	0.92	6.0	NW	311
	16		2.27	6.1	1.69	6.7	1.35	6.7	0.88	5.9		
	18		2.07	6.7	1.39	6.7	1.11	6.6	0.69	5.5	NW	323
	20		1.60	6.8	1.26	6.7	1.02	6.7	0.65	5.7	NNW	327
	22		1.29	6.4	1.07	6.7	0.87	6.6	0.55	5.6	NNW	335
		最大	3.12	7.1	2.17	6.8	1.70	6.2	1.08	4.9		
	平均	2.36	6.7	1.75	6.6	1.38	6.6	0.87	5.6			
13	00		0.97	6.7	0.83	6.6	0.66	6.5	0.40	4.5	NW	323
	02		0.78	3.7	0.67	5.5	0.56	5.3	0.36	3.8	N	356
	04		1.03	6.4	0.78	5.2	0.62	4.6	0.41	3.6	NW	306
	06		1.00	3.2	0.73	4.7	0.57	4.0	0.36	3.3	W	261
	08		1.27	4.4	0.85	4.1	0.68	3.7	0.45	3.2	NW	312
	10		1.14	3.7	0.86	3.5	0.68	3.5	0.44	3.1	W	265
	12		1.38	4.2	0.82	3.7	0.66	3.5	0.42	3.1	SW	229
	14		1.29	3.1	0.91	3.4	0.73	3.6	0.47	3.1	WNW	301
	16		0.99	3.2	0.80	3.8	0.64	3.6	0.41	3.1	SW	230
	18		1.23	3.4	0.90	3.6	0.71	3.8	0.46	3.2	WSW	239
	20	*	1.54	4.2	* 1.13	4.4	* 0.91	4.4	* 0.61	3.7	WSW	245
	22		1.46	3.9	1.12	4.5	0.90	4.5	0.59	3.6	WSW	254
		最大	1.54	4.2	1.13	4.4	0.91	4.4	0.61	3.7		
	平均	1.17	4.2	0.87	4.4	0.69	4.3	0.45	3.4			
14	00		1.19	3.2	0.92	4.3	0.73	4.4	0.47	3.5	N	11
	02		1.36	4.4	1.00	4.6	0.79	4.7	0.51	3.8		
	04		1.74	4.8	1.11	5.1	0.88	5.1	0.56	4.1	W	262
	06		1.75	5.6	1.47	6.1	1.19	5.8	0.79	4.6	W	270
	08		2.57	4.4	1.90	6.8	1.54	6.5	0.99	5.0	WNW	282
	10		3.45	8.1	2.50	7.2	2.06	7.2	1.31	5.7	W	266
	12		2.96	7.8	2.27	7.5	1.85	7.1	1.16	5.7	W	270
	14		2.87	6.1	2.06	7.0	1.59	6.8	0.99	5.5	W	274

	12	2.85	7.4	2.17	7.3	1.71	7.5	1.05	6.1	N	0
	14	2.85	6.9	2.10	7.9	1.67	7.4	1.05	6.3	NNW	335
	16	2.42	7.0	1.85	7.4	1.45	7.3	0.89	5.8	N	352
	18	2.07	7.8	1.56	7.4	1.25	7.6	0.80	6.1	NNW	340
	20	2.19	7.4	1.58	7.4	1.21	7.8	0.76	6.2	N	356
	22	1.61	8.0	1.28	7.3	1.00	7.4	0.62	5.8	NNW	344
	最大	3.42	7.9	2.54	6.8	1.95	6.8	1.20	5.2		
	平均	2.77	7.4	2.06	7.2	1.62	7.2	1.01	5.9		
20	00	1.37	7.2	1.05	7.4	0.87	7.5	0.57	6.3	N	0
	02	1.24	7.8	1.03	7.6	0.80	7.3	0.47	5.0	N	4
	04	1.10	7.3	0.90	7.6	0.72	7.6	0.45	6.2	N	352
	06	1.26	7.1	0.84	6.9	0.69	7.2	0.42	5.8	N	0
	08	1.03	6.6	0.81	7.0	0.60	7.2	0.36	5.3	N	8
	10	1.10	6.9	0.84	6.3	0.67	5.4	0.43	3.9	N	356
	12	1.94	3.9	1.39	4.6	1.12	4.3	0.72	3.7	WNW	286
	14	3.12	4.8	2.30	5.3	1.84	5.4	1.19	4.7	W	262
	16	4.41	6.2	3.58	6.7	2.78	6.9	1.68	5.6	NW	315
18	7.94	7.7	5.56	8.0	4.28	7.7	2.50	6.3	WNW	290	
20	9.02	9.1	6.31	9.1	4.72	8.5	2.89	6.8	NW	311	
22	* 9.04	10.3	* 6.94	10.2	* 5.32	10.2	* 3.19	7.7			
最大	9.04	10.3	6.94	10.2	5.32	10.2	3.19	7.7			
平均	3.55	7.1	2.63	7.2	2.03	7.1	1.24	5.6			
21	00	7.90	10.8	* 6.57	10.5	* 5.26	10.5	* 3.45	8.1	WNW	303
	02	* 8.01	11.2	6.50	10.9	4.95	10.2	2.80	7.3	W	266
	04	6.44	8.4	5.23	9.4	4.09	9.5	2.49	6.9	WNW	282
	06	7.36	8.8	5.29	9.0	4.14	9.2	2.58	7.3	WNW	286
	08	6.51	8.7	5.32	9.9	4.47	9.8	2.83	8.0	WNW	286
	10	6.59	9.4	5.06	10.5	3.94	10.1	2.49	8.5	NW	315
	12	5.62	9.3	4.68	9.3	3.82	10.1	2.23	7.6	NNW	335
	14	5.17	9.4	4.27	9.8	3.46	9.8	2.17	8.0	NNW	344
	16	4.77	10.0	3.84	10.0	3.29	9.9	2.04	7.7	NNW	331
18	5.18	8.0	3.95	9.8	3.08	9.8	1.93	7.7	N	356	
20	4.70	8.8	3.44	9.1	2.62	9.2	1.67	7.7	NW	323	
22	4.07	9.5	3.20	9.6	2.46	9.6	1.55	7.8	NNW	340	
最大	8.01	11.2	6.57	10.5	5.26	10.5	3.45	8.1			
平均	6.03	9.4	4.78	9.8	3.80	9.8	2.35	7.7			
22	00	* 3.37	10.0	* 2.45	9.1	* 1.97	9.2	* 1.27	7.7	NNW	335
	02	3.15	10.6	2.17	9.1	1.74	9.5	1.03	6.9	NNW	344
	04	2.82	9.3	1.92	9.5	1.44	9.4	0.85	6.8	NNW	348
	06	1.99	7.8	1.58	9.0	1.22	8.6	0.75	6.2	NNW	327
	08	2.04	7.1	1.55	9.7	1.17	8.2	0.72	5.7	NNW	348
	10	2.03	7.7	1.31	8.4	1.04	7.7	0.63	5.3	NNW	344
	12	1.87	8.5	1.32	7.7	1.00	6.8	0.60	4.8	NW	323
	14	1.62	6.3	1.23	6.2	1.02	6.1	0.65	4.7	NW	307
	16	2.46	6.5	1.76	7.1	1.36	7.5	0.86	6.0	NW	311
18	2.07	8.1	1.73	7.6	1.44	7.4	0.94	6.2	WNW	290	
20	2.44	7.7	1.82	7.8	1.47	7.8	0.91	6.3	NW	323	
22	2.34	7.2	1.74	7.7	1.38	7.5	0.87	6.5	WNW	282	
最大	3.37	10.0	2.45	9.1	1.97	9.2	1.27	7.7			
平均	2.35	8.1	1.72	8.2	1.35	8.0	0.84	6.1			
23	00	2.12	7.8	1.48	7.5	1.14	7.7	0.72	6.3	WNW	299
	02	1.48	7.5	1.15	7.6	0.93	7.6	0.58	6.2	NNW	335
	04	1.62	8.1	1.24	8.0	1.00	7.7	0.64	6.2	NW	319
	06	1.43	6.7	1.20	7.3	0.99	7.2	0.59	5.3	NW	319
	08	1.79	5.5	1.38	6.8	1.11	6.4	0.72	4.8	NNW	327
	10	3.46	6.8	2.47	6.9	1.97	6.8	1.27	5.6	NNW	335
	12	* 3.96	7.4	* 2.83	7.0	* 2.20	7.0	* 1.43	5.7	NNW	344
	14	3.37	7.4	2.32	6.8	1.81	6.8	1.14	5.4	NNW	344
	16	2.93	8.1	2.03	7.5	1.58	7.1	0.97	5.3	NW	323
18	1.89	6.6	1.68	7.1	1.35	6.9	0.85	5.3	N	356	
20	2.25	5.8	1.92	6.4	1.57	6.5	1.00	5.4	NNW	327	
22	2.61	6.8	1.79	6.4	1.42	6.3	0.87	5.0	NW	311	
最大	3.96	7.4	2.83	7.0	2.20	7.0	1.43	5.7			
平均	2.41	7.0	1.79	7.1	1.42	7.0	0.90	5.5			
24	00	1.92	7.0	* 1.71	6.2	* 1.43	6.4	* 0.92	5.6	NNW	340
	02	1.82	6.6	1.49	6.5	1.20	6.5	0.77	5.6	NNW	340

	04	* 2.17	5.4	1.29	6.4	1.02	6.3	0.64	5.3	N	356
	06	1.43	6.5	1.06	6.3	0.86	6.1	0.53	4.9	N	352
	08	1.21	7.6	0.97	6.2	0.80	6.0	0.50	5.0	NNW	340
	10	1.58	6.1	0.98	5.9	0.75	5.7	0.46	4.7	N	356
	12	1.17	5.4	0.90	5.6	0.72	5.3	0.45	3.8	N	352
	14	0.94	6.4	0.76	5.6	0.61	5.6	0.38	4.2	N	356
	16	1.23	4.8	0.87	4.8	0.70	4.9	0.44	3.7	N	352
	18	1.09	4.5	0.77	4.4	0.60	4.3	0.38	3.5	NNE	12
	20	0.78	4.3	0.57	5.2	0.47	4.8	0.30	3.6		
	22	0.66	4.7	0.52	5.5	0.43	4.8	0.28	3.7	N	0
	最大	2.17	5.4	1.71	6.2	1.43	6.4	0.92	5.6		
	平均	1.33	5.8	0.99	5.7	0.80	5.6	0.50	4.5		
25	00	0.76	4.7	0.52	4.6	0.41	4.6	0.27	3.6	NW	325
	02	0.65	6.9	0.49	5.0	0.39	4.7	0.25	3.8	WSW	242
	04	0.65	4.6	0.46	5.6	0.36	5.0	0.22	3.5	NNE	12
	06	0.71	6.4	0.56	5.7	0.44	5.5	0.28	4.2	NNW	340
	08	0.80	5.2	0.55	4.3	0.44	4.1	0.29	3.3	W	277
	10	1.78	3.7	1.24	4.1	0.99	4.2	0.63	3.7	N	350
	12	* 2.02	4.5	1.38	4.8	1.10	4.7	0.71	4.1	WSW	251
	14	1.33	4.0	1.05	4.7	0.83	4.7	0.52	3.9	NW	319
	16	1.00	4.3	0.74	4.5	0.60	4.5	0.39	3.8	WNW	285
	18	0.71	4.4	0.59	4.2	0.48	4.3	0.31	3.6	SW	221
	20	0.68	4.6	0.57	3.9	0.46	3.9	0.30	3.3	NW	316
	22	1.96	3.7	* 1.49	4.3	* 1.18	4.3	* 0.75	3.8	NNW	328
	最大	2.02	4.5	1.49	4.3	1.18	4.3	0.75	3.8		
	平均	1.09	4.8	0.80	4.6	0.64	4.5	0.41	3.7		
26	00	* 2.77	6.4	* 2.02	6.2	1.62	6.2	1.01	5.0	NNW	331
	02	2.48	7.4	1.98	7.1	1.60	6.9	* 1.03	5.7	NNW	331
	04	2.36	8.1	1.97	8.2	1.58	7.8	1.00	6.1	NW	323
	06	2.16	9.2	1.99	7.3	* 1.66	7.8	1.00	5.9	NW	315
	08	2.34	8.4	1.89	8.2	1.60	8.2	0.98	6.2	NW	315
	10	2.63	7.5	1.94	7.9	1.53	7.7	0.98	6.2	NW	311
	12	2.01	6.8	1.66	7.2	1.35	7.1	0.86	5.9	NW	311
	14	2.20	7.4	1.57	7.1	1.30	7.4	0.86	5.9	NW	319
	16	2.02	6.2	1.58	7.3	1.26	7.2	0.77	5.5	NW	307
	18	2.28	6.0	1.38	6.4	1.10	6.5	0.67	5.0	NW	307
	20	1.35	6.3	1.07	6.7	0.91	6.5	0.59	5.1	NNW	331
	22	1.66	6.7	1.17	6.4	0.92	6.6	0.57	5.1	NNW	340
	最大	2.77	6.4	2.02	6.2	1.66	7.8	1.03	5.7		
	平均	2.19	7.2	1.69	7.2	1.37	7.2	0.86	5.6		
27	00	1.62	6.1	1.08	6.4	0.87	6.4	0.52	4.9	NW	315
	02	* 1.77	4.8	* 1.31	5.7	* 1.01	5.8	* 0.65	5.0	NNW	331
	04	1.36	6.9	1.14	6.1	0.88	6.0	0.55	5.0	NNW	331
	06	1.25	6.8	1.03	6.3	0.83	6.3	0.53	5.3	NNW	340
	08	1.23	6.0	0.94	6.1	0.75	6.1	0.46	5.0	NNW	340
	10	1.06	6.5	0.84	6.3	0.68	6.2	0.42	5.1	N	352
	12	0.95	6.4	0.76	6.2	0.62	6.3	0.39	5.1	NNW	348
	14	1.12	6.8	0.77	6.3	0.59	6.0	0.37	4.9	NNW	335
	16	0.90	6.0	0.68	6.3	0.54	6.2	0.34	4.8	NNE	25
	18	0.86	6.9	0.61	6.1	0.48	6.1	0.30	4.6	NNW	344
	20	0.82	6.5	0.59	6.3	0.47	6.0	0.29	4.8	N	0
	22	0.64	6.6	0.47	5.9	0.37	5.8	0.23	4.3	N	8
	最大	1.77	4.8	1.31	5.7	1.01	5.8	0.65	5.0		
	平均	1.13	6.4	0.85	6.2	0.67	6.1	0.42	4.9		
28	00	0.65	4.5	0.47	5.0	0.38	4.7	0.24	3.6	N	7
	02	0.79	3.1	0.59	3.4	0.47	3.7	0.30	3.1		
	04	0.91	3.8	0.70	4.1	0.55	4.1	0.35	3.5	NW	306
	06	0.97	5.0	0.75	4.4	0.61	4.4	0.40	4.0	WSW	256
	08	1.03	4.0	0.72	4.3	0.56	4.5	0.37	3.9	SW	222
	10	0.97	5.0	0.76	4.6	0.63	4.6	0.40	3.8	SW	231
	12	0.98	4.6	0.78	4.5	0.64	4.3	0.41	3.7	NW	325
	14	0.93	4.6	0.69	4.0	0.57	3.8	0.37	3.4	N	357
	16	0.84	4.1	0.70	4.0	0.56	4.0	0.37	3.4	SW	236
	18	1.07	4.9	0.81	5.2	0.65	4.9	0.41	4.0	N	356
	20	1.05	5.2	0.88	5.0	0.70	5.0	0.46	4.2	N	356
	22	* 1.28	5.3	* 0.94	5.5	* 0.73	5.5	* 0.47	4.7	N	8
	最大	1.28	5.3	0.94	5.5	0.73	5.5	0.47	4.7		

	平均	0.96	4.5	0.73	4.5	0.59	4.5	0.38	3.8	
月最大		9.04	10.3	6.94	10.2	5.32	10.2	3.45	8.1	
起時		2022		2022		2022		2100		
平均		2.49	6.9	1.89	6.9	1.51	6.8	0.94	5.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

緯度 N 36° -09'-50 經度 E 136° -04'-30

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	1.28	4.8	0.93	5.4	0.74	5.4	0.46	4.7	N	356	
	02	1.50	4.9	0.97	5.4	0.74	5.5	0.47	4.6	N	4	
	04	1.30	5.0	0.88	5.3	0.69	5.2	0.43	4.6	N	4	
	06	0.99	5.0	0.78	5.3	0.63	5.3	0.40	4.6	N	0	
	08	1.36	5.2	0.89	5.3	0.71	5.5	0.45	4.6	N	4	
	10	1.11	6.4	0.82	5.7	0.65	5.7	0.40	4.3	N	4	
	12	1.17	5.4	0.75	5.7	0.61	5.4	0.38	4.0	N	356	
	14	1.29	6.3	0.92	4.6	0.76	4.4	0.49	3.7	WNW	293	
	16	1.06	4.5	0.85	4.9	0.63	4.5	0.40	3.5	NW	310	
	18	1.48	3.4	1.07	4.0	0.84	4.1	0.56	3.7	NNW	334	
	20	1.83	5.2	1.44	4.7	1.17	4.8	0.75	4.0	NNE	13	
	22	* 2.51	5.0	* 1.89	5.2	* 1.47	5.2	* 0.90	4.3	WNW	286	
	最大	2.51	5.0	1.89	5.2	1.47	5.2	0.90	4.3			
	平均	1.41	5.1	1.02	5.1	0.80	5.1	0.51	4.2			
	02	00	2.31	5.1	1.55	5.5	1.24	5.5	0.79	4.6	WNW	286
		02	2.29	4.9	1.65	5.1	1.31	5.2	0.81	4.2	NNW	327
		04	2.78	4.6	1.85	5.2	1.47	5.2	0.96	4.3	NNW	331
		06	3.76	5.9	2.31	5.9	1.74	5.7	1.04	4.6	NNW	348
08		* 3.89	6.9	2.34	6.5	1.77	6.3	1.14	5.2	N	356	
10		3.00	6.0	2.17	6.6	1.71	6.8	1.07	5.4	NNW	348	
12		3.23	5.5	2.32	6.8	* 1.97	7.1	* 1.31	6.1	NNW	340	
14		3.11	8.0	* 2.38	7.6	1.90	7.3	1.18	5.7	NNW	335	
16		2.90	7.7	2.27	7.9	1.80	7.2	1.10	5.7	NNW	327	
18		2.64	6.9	2.13	7.5	1.77	7.2	1.14	5.8	NNW	327	
20		2.43	9.2	2.03	7.7	1.65	7.5	1.03	5.7	N	352	
22		2.46	7.0	2.00	7.5	1.61	7.4	1.02	6.1	NNW	327	
最大		3.89	6.9	2.38	7.6	1.97	7.1	1.31	6.1			
平均		2.90	6.5	2.08	6.7	1.66	6.5	1.05	5.3			
03		00	2.30	8.6	* 1.82	7.9	* 1.46	7.8	* 0.92	5.7	NNW	331
		02	* 2.84	7.8	1.69	7.2	1.29	6.8	0.78	5.1	NNW	331
		04	1.79	6.7	1.57	7.4	1.26	7.4	0.80	5.8	NNW	335
		06	2.02	7.4	1.66	7.7	1.35	7.4	0.83	5.9	NNW	344
	08	1.92	6.2	1.63	7.1	1.33	7.3	0.84	6.3	NNW	344	
	10	1.92	7.8	1.48	7.2	1.19	7.3	0.75	5.8	NNW	327	
	12	1.94	6.3	1.36	6.8	1.04	6.9	0.67	5.7	NNW	335	
	14	1.70	5.5	1.15	6.7	0.91	6.7	0.58	5.4	NNW	340	
	16	1.44	6.5	1.12	6.6	0.88	6.6	0.55	5.5	NNW	340	
	18	1.18	7.8	0.93	6.9	0.76	6.6	0.47	5.3	NNW	348	
	20	1.07	6.7	0.88	7.0	0.72	6.5	0.46	5.1	NNW	348	
	22	1.13	6.8	0.78	6.6	0.62	6.3	0.38	4.7	NNW	344	
	最大	2.84	7.8	1.82	7.9	1.46	7.8	0.92	5.7			
	平均	1.77	7.0	1.34	7.1	1.07	7.0	0.67	5.5			
	04	00	1.01	6.0	0.69	6.1	0.54	6.3	0.35	4.8	NNW	327
		02	0.87	5.5	0.65	6.3	0.53	6.1	0.33	4.6	N	352
		04	0.90	6.4	0.70	6.0	0.57	6.0	0.36	4.6	N	352
		06	0.90	5.9	0.66	5.7	0.53	5.2	0.33	3.9	NNW	348
08		0.72	5.1	0.60	5.5	0.49	5.6	0.31	4.4	N	352	
10		0.97	4.6	0.68	4.2	0.53	4.1	0.35	3.5	WNW	291	
12		1.13	4.0	0.88	3.9	0.71	4.1	* 0.47	3.5	NW	323	
14		0.95	4.1	0.67	4.2	0.54	4.1	0.35	3.4	NW	313	
16		* 1.26	3.6	* 0.93	4.2	* 0.72	4.1	0.45	3.5	W	276	
18		1.00	4.0	0.83	4.2	0.66	4.2	0.42	3.6	SW	233	
20		0.93	4.6	0.73	4.2	0.58	4.3	0.38	3.8	WSW	246	
22		0.82	4.8	0.68	4.5	0.56	4.4	0.36	3.8	NW	319	
最大		1.26	3.6	0.93	4.2	0.72	4.1	0.47	3.5			

	平均	0.96	4.9	0.73	4.9	0.58	4.9	0.37	4.0		
05	00	0.70	4.5	0.51	4.1	0.41	4.1	0.27	3.4	NW	305
	02	0.76	3.9	0.48	4.0	0.39	4.0	0.25	3.5	NNE	14
	04	0.52	4.0	0.41	4.1	0.32	4.2	0.21	3.5	W	269
	06	0.56	4.3	0.36	4.4	0.28	4.2	0.18	3.3	WNW	287
	08	0.46	4.9	0.34	4.0	0.27	4.1	0.17	3.2	N	355
	10	0.43	3.9	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.3	WNW	285
	12	0.60	3.8	0.36	4.0	0.29	4.0	0.18	3.3	WNW	282
	14	0.56	2.1	0.41	3.5	0.33	3.6	0.21	2.9	NNW	332
	16	0.78	2.5	0.54	3.2	0.44	3.2	0.28	2.9	W	266
	18	* 0.98	3.8	* 0.63	3.9	* 0.51	3.8	* 0.33	3.4	SW	235
	20	0.85	4.2	0.62	4.3	0.49	4.4	0.31	3.8	W	277
	22	0.67	4.5	0.48	4.6	0.36	4.5	0.23	3.6		
	最大	0.98	3.8	0.63	3.9	0.51	3.8	0.33	3.4		
	平均	0.66	3.9	0.46	4.0	0.36	4.0	0.23	3.3		
06	00	0.60	5.0	0.46	5.0	0.37	5.0	0.24	4.0	N	8
	02	0.85	5.4	0.59	4.6	0.47	4.4	0.30	3.4	NNE	21
	04	1.26	3.4	0.91	3.3	0.72	3.4	0.48	3.0	NNE	17
	06	1.54	3.5	1.03	3.2	0.81	3.3	0.53	3.0	W	264
	08	0.99	2.7	0.63	3.4	0.50	3.5	0.33	2.9	NW	306
	10	1.02	3.6	0.72	3.3	0.57	3.4	0.38	2.9	N	358
	12	1.03	5.0	0.65	4.4	0.51	4.4	0.32	3.5	N	4
	14	1.11	3.4	0.79	3.8	0.63	3.8	0.41	3.3	SW	233
	16	1.26	3.8	0.95	3.6	0.77	3.6	0.51	3.3	NNE	31
	18	2.30	4.4	1.59	4.8	1.24	4.6	0.75	4.0	NNE	20
	20	* 3.27	5.7	2.02	5.6	1.67	5.6	1.07	4.7	W	278
	22	3.24	6.6	* 2.31	6.4	* 1.78	6.3	* 1.10	4.9	NW	307
	最大	3.27	5.7	2.31	6.4	1.78	6.3	1.10	4.9		
	平均	1.54	4.4	1.05	4.3	0.84	4.3	0.54	3.6		
07	00	3.64	5.7	2.66	6.5	2.09	6.2	1.26	4.9	NW	323
	02	3.99	7.2	3.26	7.4	2.52	7.0	1.59	5.6	NW	311
	04	4.41	7.9	3.67	9.1	3.04	8.7	1.89	6.9	NW	315
	06	* 5.55	9.9	* 4.56	10.2	* 3.71	9.6	* 2.36	7.8	NW	315
	08	4.93	10.5	3.84	9.4	2.96	9.1	1.78	6.8	WNW	303
	10	4.43	8.4	3.68	8.8	2.97	9.2	1.83	7.2	WNW	303
	12	3.45	9.0	3.18	8.7	2.53	8.6	1.59	7.0	WNW	282
	14	4.46	8.2	3.19	8.9	2.59	9.4	1.61	7.3	NW	315
	16	3.93	8.0	3.18	9.7	2.56	9.4	1.59	7.0	NW	323
	18	4.49	8.9	3.38	9.6	2.72	9.3	1.70	7.4	NW	315
	20	3.98	10.1	3.09	9.1	2.44	9.2	1.48	6.9	NW	315
	22	3.70	8.8	2.74	8.7	2.17	8.7	1.34	6.9	NW	319
	最大	5.55	9.9	4.56	10.2	3.71	9.6	2.36	7.8		
	平均	4.25	8.6	3.37	8.8	2.69	8.7	1.67	6.8		
08	00	* 3.69	7.8	* 2.51	8.5	* 1.99	8.4	* 1.24	6.7	NNW	327
	02	2.86	7.9	2.29	8.4	1.88	8.1	1.23	7.1	NW	323
	04	2.63	8.0	2.07	8.0	1.65	8.1	1.08	6.9	NW	311
	06	2.86	8.3	2.25	8.1	1.75	8.0	1.10	6.9	NW	311
	08	2.70	7.0	2.06	7.6	1.63	7.9	1.05	6.7	NW	311
	10	2.45	7.3	1.94	7.9	1.57	7.8	0.99	6.6	NW	319
	12	2.57	7.4	1.71	7.7	1.31	7.6	0.77	5.9	NW	319
	14	2.23	6.1	1.58	7.4	1.23	7.2	0.78	5.9	NW	323
	16	2.03	7.1	1.60	7.3	1.24	7.3	0.78	5.8	NNW	327
	18	2.09	7.1	1.53	7.2	1.19	7.3	0.78	6.1		
	20	1.36	6.9	1.22	6.7	1.01	7.0	0.64	5.8	NW	311
	22	1.43	6.8	1.14	6.7	0.90	6.7	0.57	5.8	NW	315
	最大	3.69	7.8	2.51	8.5	1.99	8.4	1.24	6.7		
	平均	2.41	7.3	1.83	7.6	1.45	7.6	0.92	6.4		
09	00	* 1.75	7.1	* 1.10	6.9	* 0.88	6.9	* 0.54	6.0	NW	323
	02	1.11	6.6	0.91	7.0	0.75	7.0	0.47	5.7	NW	323
	04	1.01	6.4	0.86	6.5	0.70	6.8	0.46	5.7	NNW	327
	06	1.16	6.3	0.88	6.5	0.71	6.8	0.44	5.4	NW	311
	08	1.22	7.1	0.79	6.7	0.62	6.7	0.37	5.2	NW	323
	10	1.04	6.9	0.71	6.4	0.55	6.5	0.33	4.9	NW	323
	12	1.17	6.0	0.65	5.9	0.52	5.8	0.31	4.1	NNW	331
	14	0.90	5.8	0.62	5.8	0.48	5.6	0.31	4.1	WNW	290
	16	0.70	6.2	0.57	6.2	0.48	6.0	0.31	4.4	NW	323
	18	0.68	5.7	0.50	6.0	0.40	5.8	0.24	3.9	NW	319
	20	0.71	5.7	0.50	6.0	0.41	6.0	0.26	4.4	NW	323
	22	0.61	5.6	0.48	5.9	0.39	5.8	0.24	4.5		
	最大	1.75	7.1	1.10	6.9	0.88	6.9	0.54	6.0		
	平均	1.04	6.9	0.71	6.4	0.55	6.5	0.33	4.9		
	12	1.17	6.0	0.65	5.9	0.52	5.8	0.31	4.1	NNW	331
	14	0.90	5.8	0.62	5.8	0.48	5.6	0.31	4.1	WNW	290
	16	0.70	6.2	0.57	6.2	0.48	6.0	0.31	4.4	NW	323
	18	0.68	5.7	0.50	6.0	0.40	5.8	0.24	3.9	NW	319
	20	0.71	5.7	0.50	6.0	0.41	6.0	0.26	4.4	NW	323
	22	0.61	5.6	0.48	5.9	0.39	5.8	0.24	4.5		

			最大	1.75	7.1	1.10	6.9	0.88	6.9	0.54	6.0		
			平均	1.01	6.3	0.71	6.3	0.57	6.3	0.36	4.9		
10	00		0.59	5.4	0.43	5.9	0.34	5.7	0.21	4.4	NNW	340	
	02		0.57	5.5	0.45	5.7	0.36	5.7	0.23	4.7	NNW	331	
	04		0.61	5.1	0.43	5.4	0.34	5.5	0.21	4.2	NW	319	
	06		0.58	5.1	0.45	4.9	0.35	5.1	0.22	4.1	NNW	344	
	08		0.52	4.2	0.38	5.0	0.31	5.0	0.20	3.8	NNW	331	
	10		0.64	5.0	0.50	3.9	0.40	3.9	0.25	3.1	SW	229	
	12		1.05	3.3	0.76	3.8	0.59	3.8	0.38	3.2	WSW	256	
	14		1.68	3.7	1.32	3.9	1.03	4.0	0.66	3.5	WNW	300	
	16	* 2.99	4.9	1.97	5.2	1.53	5.2	0.98	4.4	NNW	340		
	18		2.72	5.6	1.90	6.0	1.55	6.0	0.94	4.9	NW	319	
	20		2.84	6.1	2.07	6.3	* 1.68	6.3	* 1.05	5.1	NNW	327	
	22		2.94	6.5	* 2.09	6.3	1.63	6.3	1.01	5.2	NNW	327	
			最大	2.99	4.9	2.09	6.3	1.68	6.3	1.05	5.1		
			平均	1.48	5.0	1.06	5.2	0.84	5.2	0.53	4.2		
11	00		* 3.07	6.4	2.18	6.7	1.73	6.7	1.07	5.6	NNW	327	
	02		2.96	6.9	2.08	7.0	1.68	7.2	1.00	5.8	NW	319	
	04		2.51	7.1	1.83	7.3	1.46	7.4	0.94	6.3	NNW	340	
	06		2.31	6.3	1.67	7.2	1.36	7.3	0.87	6.1	NNW	331	
	08		2.04	7.8	1.73	7.1	1.34	7.3	0.85	6.1	NNW	331	
	10		2.29	8.2	1.88	8.2	1.49	8.4	0.93	6.9	NNW	340	
	12		2.19	7.3	1.65	7.7	1.33	7.6	0.83	6.1	NNW	340	
	14		2.00	7.3	1.51	7.3	1.21	7.2	0.73	5.2	NNW	331	
	16		2.14	6.7	1.61	6.4	1.30	6.0	0.82	4.6	NNW	331	
	18		2.29	6.7	1.74	6.5	1.39	6.3	0.87	4.9	NNW	344	
	20		2.81	6.9	1.99	6.7	1.58	6.8	0.99	5.6	NNW	348	
	22		2.90	7.6	* 2.29	7.6	* 1.79	7.6	* 1.11	6.1	NNW	344	
			最大	3.07	6.4	2.29	7.6	1.79	7.6	1.11	6.1		
			平均	2.46	7.1	1.85	7.1	1.47	7.2	0.92	5.8		
12	00		2.96	8.6	2.32	8.2	1.84	8.0	1.17	6.7	NNW	348	
	02		2.60	6.6	2.31	7.7	1.82	8.0	1.17	6.4	NNW	340	
	04		3.23	7.6	2.44	7.7	1.99	7.6	1.25	5.9	NNW	340	
	06	* 3.48	8.5	2.63	7.8	2.13	7.8	1.34	6.3	NNW	335		
	08		3.22	8.0	* 2.65	8.6	* 2.15	8.2	* 1.37	6.9	N	352	
	10		3.19	7.7	2.42	7.6	2.00	7.8	1.21	6.4	NNW	348	
	12		2.81	8.2	2.38	8.0	1.99	7.9	1.29	6.5	NNW	340	
	14		2.70	8.8	2.10	8.2	1.73	7.7	1.11	6.5	N	352	
	16		2.69	8.4	2.00	7.4	1.58	7.5	0.98	6.0	NNW	348	
	18		3.29	7.9	1.80	7.6	1.43	7.4	0.92	6.2	NNW	344	
	20		2.26	7.5	1.77	7.4	1.41	7.5	0.90	6.4	NNW	340	
	22		2.02	6.8	1.54	7.1	1.20	7.2	0.75	6.3	NNW	331	
			最大	3.48	8.5	2.65	8.6	2.15	8.2	1.37	6.9		
			平均	2.87	7.9	2.20	7.8	1.77	7.7	1.12	6.4		
13	00		* 2.04	8.2	* 1.40	7.7	* 1.09	7.3	* 0.64	5.7	N	352	
	02		1.65	8.0	1.30	7.6	1.01	7.6	0.60	5.9	NNW	340	
	04		1.30	7.9	1.06	7.6	0.87	7.2	0.54	5.1	NNW	344	
	06		1.16	8.2	0.99	8.2	0.80	7.7	0.51	5.4	N	352	
	08		1.50	10.2	1.02	8.3	0.81	6.6	0.50	4.4	N	4	
	10		1.10	9.4	0.83	8.4	0.65	6.7	0.41	4.4	NNW	348	
	12		1.18	9.1	0.89	8.3	0.69	6.3	0.44	4.2	NNW	340	
	14		1.16	4.3	0.86	6.9	0.66	5.1	0.42	3.8	N	356	
	16		1.28	3.9	1.02	5.5	0.80	4.8	0.52	3.8	N	6	
	18		1.37	3.7	0.99	4.4	0.78	4.5	0.52	3.6	SW	228	
	20		1.29	3.3	0.95	4.5	0.79	4.0	0.51	3.3	SW	233	
	22		1.39	3.6	1.01	4.2	0.83	4.0	0.54	3.3	W	267	
			最大	2.04	8.2	1.40	7.7	1.09	7.3	0.64	5.7		
			平均	1.37	6.7	1.03	6.8	0.82	6.0	0.51	4.4		
14	00		1.01	5.1	0.83	5.1	0.66	5.0	0.42	3.9	WSW	241	
	02		1.72	4.9	1.20	4.3	0.94	4.4	0.59	3.6	W	269	
	04		1.94	4.6	1.44	5.2	1.17	5.1	0.76	4.3	W	278	
	06		5.33	6.5	3.70	6.8	2.86	6.7	1.71	5.6	W	270	
	08		5.29	6.9	3.92	7.7	3.29	7.4	2.23	6.4	W	266	
	10		4.94	7.5	4.33	8.0	3.60	8.2	2.11	6.4	W	274	
	12		5.25	8.0	4.55	7.9	3.68	8.0	2.27	6.2	NW	315	
	14		6.74	8.8	4.97	8.7	3.96	8.7	2.51	7.1	WNW	299	

	16	5.88	9.7	4.94	9.2	4.00	9.0	2.50	6.9	W	274	
	18	6.32	7.6	4.97	9.7	4.00	9.3	2.50	7.3	WNW	290	
	20	6.75	10.0	5.79	10.5	4.60	10.0	* 2.84	8.0	NW	315	
	22	* 6.99	11.0	* 5.99	11.1	* 4.71	10.8	2.80	7.9	NW	311	
	最大	6.99	11.0	5.99	11.1	4.71	10.8	2.84	8.0			
	平均	4.85	7.6	3.89	7.9	3.12	7.7	1.94	6.1			
15	00	5.74	8.0	4.77	10.2	* 3.92	9.7	2.48	7.4	NW	319	
	02	* 6.39	11.2	* 4.79	10.2	3.91	10.0	* 2.57	7.9	NW	323	
	04	5.49	9.2	4.22	9.3	3.60	9.3	2.32	7.4	NNW	327	
	06	5.18	9.3	3.80	9.0	2.94	8.8	1.83	7.1	NW	323	
	08	4.01	8.9	3.50	8.7	2.83	9.0	1.76	7.4	NNW	327	
	10	5.00	9.0	3.59	9.3	2.99	9.1	1.93	7.6	NW	323	
	12	3.95	8.3	3.03	8.7	2.32	8.7	1.42	6.8	NW	323	
	14	3.43	10.5	2.83	8.8	2.16	8.5	1.31	6.6	NW	323	
	16	2.91	8.8	2.51	8.3	2.05	8.2	1.25	6.4	NW	323	
	18	2.74	8.3	2.32	7.9	1.84	8.1	1.15	6.6	NW	319	
	20	2.49	7.3	2.02	8.0	1.63	7.9	1.02	6.3	NNW	335	
	22	3.13	7.9	2.57	8.4	2.00	8.3	1.22	6.5	NNW	331	
	最大	6.39	11.2	4.79	10.2	3.92	9.7	2.57	7.9			
	平均	4.21	8.9	3.33	8.9	2.68	8.8	1.69	7.0			
	16	00	2.78	7.2	2.24	8.0	1.73	7.8	1.05	6.4	WNW	286
		02	2.70	8.1	2.18	7.7	1.75	8.0	1.10	6.6	NW	307
		04	2.47	8.2	1.91	8.0	1.57	7.7	0.95	6.0	WNW	299
		06	2.76	6.8	2.14	8.1	1.68	7.8	1.09	6.5	NW	323
		08	2.37	7.8	2.08	7.6	1.64	7.7	1.03	6.2	NW	315
		10	2.97	6.5	1.88	7.4	1.57	7.0	1.00	5.8	W	274
		12	2.51	7.7	1.88	6.9	1.51	7.0	0.93	5.2	WNW	286
		14	2.60	6.7	1.95	7.4	1.54	7.0	0.97	5.5	W	274
16		2.36	6.7	1.80	7.4	1.46	7.0	0.89	5.2	W	266	
18		2.95	6.6	2.17	7.2	1.71	6.9	1.06	5.6	W	266	
20		* 3.13	7.2	* 2.52	7.4	* 2.01	7.5	* 1.29	6.2	WSW	250	
22		2.52	6.8	2.03	7.4	1.66	7.3	1.03	5.7	W	270	
最大		3.13	7.2	2.52	7.4	2.01	7.5	1.29	6.2			
平均		2.68	7.2	2.07	7.5	1.65	7.4	1.03	5.9			
17		00	2.65	7.0	1.89	7.4	1.49	7.2	0.91	5.7	WNW	282
		02	* 3.15	7.2	* 2.07	7.5	* 1.66	7.6	* 1.07	6.2	W	266
		04	2.23	7.4	1.80	7.1	1.42	6.5	0.88	5.1	WSW	258
		06	2.08	7.1	1.72	6.9	1.41	6.5	0.92	5.3	W	262
		08	2.06	6.8	1.70	6.1	1.37	6.0	0.87	4.8	W	262
		10	2.23	6.0	1.91	5.9	1.51	6.2	0.94	4.9	W	266
		12	2.80	6.7	2.01	6.7	1.53	6.7	0.93	5.3	W	262
		14	2.30	7.4	1.61	6.9	1.29	6.6	0.81	5.2	W	270
	16	1.65	6.0	1.28	6.4	1.03	6.3	0.64	4.9	W	266	
	18	1.35	5.8	1.10	6.2	0.86	6.0	0.56	4.9	WSW	258	
	20	1.47	5.7	1.01	6.5	0.80	6.4	0.49	5.2	W	274	
	22	0.95	6.9	0.82	6.2	0.66	6.2	0.41	4.9	WNW	286	
	最大	3.15	7.2	2.07	7.5	1.66	7.6	1.07	6.2			
	平均	2.08	6.7	1.58	6.7	1.25	6.5	0.79	5.2			
	18	00	1.08	6.2	0.75	6.5	0.59	6.3	0.37	4.7		
		02	1.10	5.2	0.71	5.5	0.55	5.1	0.34	3.8	W	274
		04	0.96	5.9	0.65	5.3	0.53	5.0	0.34	3.8	W	278
		06	0.86	5.5	0.62	4.7	0.50	4.5	0.32	3.5	NNE	27
		08	0.71	2.9	0.57	4.2	0.46	4.1	0.30	3.3	NNE	13
		10	0.95	3.2	0.67	3.7	0.54	3.7	0.35	3.3	W	268
		12	1.02	4.3	0.85	3.8	0.67	3.9	0.43	3.5	WNW	284
		14	1.04	3.3	0.69	4.0	0.55	4.0	0.36	3.5	WSW	247
16		0.93	6.6	0.69	5.3	0.55	4.9	0.36	3.9	WNW	299	
18		1.16	6.8	0.85	6.9	0.67	6.3	0.42	4.5	WNW	295	
20		1.54	7.5	* 1.08	7.1	0.84	7.0	0.52	5.2	WNW	299	
22		* 1.55	6.4	1.04	6.9	* 0.85	7.2	* 0.54	5.8	WNW	290	
最大		1.55	6.4	1.08	7.1	0.85	7.2	0.54	5.8			
平均		1.08	5.3	0.76	5.3	0.61	5.2	0.39	4.1			
19		00	* 1.44	6.3	* 1.13	6.9	* 0.93	6.9	* 0.60	5.8	WNW	303
		02	1.36	5.7	1.06	6.5	0.85	6.5	0.53	5.1	WNW	286
		04	1.37	6.2	1.08	6.1	0.84	6.1	0.52	4.6	WNW	295
		06	1.27	6.8	0.93	6.1	0.72	6.0	0.44	4.3	W	278
		08	1.36	5.4	0.89	5.8	0.71	6.1	0.44	4.6	WNW	290
		10	1.41	5.5	0.82	5.8	0.64	5.5	0.40	4.0	WNW	295
		最大										
		平均										

	12	0.98	5.3	0.74	5.6	0.58	5.7	0.38	4.2	W	278
	14	0.96	5.2	0.75	6.0	0.60	5.6	0.37	4.2	WNW	295
	16	0.84	6.8	0.63	6.1	0.50	5.9	0.31	4.2	W	270
	18	0.65	5.6	0.53	6.0	0.42	5.9	0.26	4.3	WNW	299
	20	0.79	6.1	0.57	5.5	0.46	5.1	0.30	3.7	NW	311
	22	0.84	6.5	0.59	5.4	0.47	5.2	0.30	3.7	WNW	282
	最大	1.44	6.3	1.13	6.9	0.93	6.9	0.60	5.8		
	平均	1.11	6.0	0.81	6.0	0.64	5.9	0.40	4.4		
20	00	0.73	5.4	0.58	5.4	0.47	4.8	0.30	3.5		
	02	0.74	3.8	0.51	4.3	0.41	3.9	0.27	3.0	NNE	13
	04	1.02	3.5	0.76	3.0	0.59	3.3	0.38	2.9	NNE	23
	06	2.13	4.5	1.76	4.7	1.38	4.7	0.87	4.2	N	10
	08	2.22	5.4	1.94	5.6	1.60	5.5	1.01	4.7	NNW	335
	10	* 4.16	6.7	2.90	6.5	2.24	6.4	1.38	5.4	NNW	335
	12	3.40	6.8	2.59	6.9	2.06	7.1	1.28	5.5	N	8
	14	3.71	7.2	* 3.01	7.7	* 2.43	7.7	* 1.58	6.3	NW	319
	16	3.34	8.5	2.30	7.5	1.82	7.2	1.13	5.6	NW	319
	18	2.92	7.2	2.39	7.9	1.94	7.7	1.18	6.1	NNW	327
	20	2.88	7.8	2.33	7.8	1.88	7.7	1.19	6.3	NW	323
	22	2.90	7.5	2.37	7.9	1.77	7.4	1.05	5.9	NW	323
	最大	4.16	6.7	3.01	7.7	2.43	7.7	1.58	6.3		
	平均	2.51	6.2	1.95	6.3	1.55	6.1	0.97	5.0		
21	00	2.75	8.0	* 2.07	7.4	* 1.65	7.4	* 1.09	6.6	NNW	335
	02	2.39	7.5	1.82	7.2	1.51	7.4	0.98	6.3	NNW	327
	04	* 2.84	7.3	1.92	7.8	1.53	7.7	0.94	6.2	NNW	335
	06	2.59	7.7	1.97	7.7	1.48	7.5	0.90	5.9	NNW	335
	08	2.25	7.5	1.71	7.6	1.40	7.4	0.93	6.5	NNW	331
	10	1.88	7.3	1.59	7.4	1.34	7.5	0.87	6.5	NNW	344
	12	2.06	6.4	1.53	7.1	1.23	7.4	0.79	6.2	NNW	344
	14	1.89	7.0	1.31	7.1	1.01	7.0	0.64	5.5	N	0
	16	1.39	6.5	1.15	6.9	0.91	7.0	0.56	5.7	NNW	344
	18	1.32	7.3	1.06	6.9	0.81	6.8	0.49	5.7	NNW	348
	20	1.40	6.6	0.96	6.8	0.78	6.9	0.49	5.8	N	356
	22	1.42	5.4	1.00	6.5	0.80	6.1	0.49	4.6	N	356
	最大	2.84	7.3	2.07	7.4	1.65	7.4	1.09	6.6		
	平均	2.02	7.0	1.51	7.2	1.20	7.2	0.76	6.0		
22	00	1.22	5.6	0.91	5.2	0.74	5.0	0.48	4.1	N	356
	02	1.51	4.6	1.02	4.7	0.82	4.7	0.53	4.1	NNE	21
	04	1.26	3.9	0.97	4.6	0.73	4.5	0.46	3.5	W	262
	06	1.21	4.4	0.90	4.2	0.74	4.2	0.48	3.5	WNW	297
	08	1.52	3.7	1.14	4.3	0.89	4.2	0.57	3.6	WSW	258
	10	1.80	4.1	1.35	4.2	1.08	4.3	0.69	3.6	NW	325
	12	1.36	3.4	0.97	4.0	0.78	4.0	0.50	3.3	W	267
	14	1.18	4.1	0.92	5.1	0.75	4.9	0.48	3.7	SW	233
	16	1.29	5.5	1.01	5.2	0.82	5.2	0.53	4.4	SW	233
	18	1.13	4.5	0.90	4.7	0.71	4.7	0.45	3.9		
	20	1.55	3.8	1.19	4.4	0.95	4.4	0.59	3.8	SW	233
	22	* 1.89	4.7	* 1.51	4.9	* 1.27	4.8	* 0.84	4.1	WNW	294
	最大	1.89	4.7	1.51	4.9	1.27	4.8	0.84	4.1		
	平均	1.41	4.4	1.07	4.6	0.86	4.6	0.55	3.8		
23	00	2.95	5.6	2.15	5.9	1.73	6.0	1.09	5.0	WNW	282
	02	2.87	6.0	2.14	6.6	1.75	6.3	1.11	5.2	WNW	295
	04	3.86	8.0	2.89	7.5	2.25	7.5	1.43	6.0	NNW	331
	06	4.70	8.3	* 3.97	9.5	3.08	9.4	1.97	7.5	NW	323
	08	* 6.24	7.9	3.62	9.0	2.93	8.7	1.90	7.0	NNW	327
	10	4.50	9.5	3.87	9.9	* 3.24	9.6	* 2.07	7.3	NNW	327
	12	4.95	11.1	3.85	9.7	3.15	9.7	1.97	7.6	NW	323
	14	4.86	9.1	3.45	10.1	2.76	9.7	1.72	7.2	NW	323
	16	4.65	8.6	3.56	9.5	2.73	9.3	1.69	7.1	NNW	327
	18	4.21	8.1	3.34	9.5	2.65	9.5	1.70	7.7	NNW	335
	20	4.07	10.7	3.26	10.4	2.71	9.6	1.67	7.3	NNW	331
	22	3.45	10.3	3.11	9.7	2.58	10.0	1.64	8.2	NNW	331
	最大	6.24	7.9	3.97	9.5	3.24	9.6	2.07	7.3		
	平均	4.28	8.6	3.27	8.9	2.63	8.8	1.66	6.9		
24	00	3.68	9.3	* 3.23	9.2	* 2.53	9.1	* 1.66	7.8	NNW	335
	02	3.40	10.5	2.68	9.6	2.08	9.4	1.35	7.4	NNW	335

	04	2.92	7.8	2.44	9.0	2.00	9.1	1.25	7.0	NW	323
	06	* 4.32	8.6	2.93	9.2	2.24	9.3	1.36	7.6	NNW	331
	08	2.39	9.4	2.12	8.4	1.74	8.6	1.12	7.6	NNW	340
	10	2.27	8.9	1.82	8.7	1.41	8.1	0.88	6.0	NNW	340
	12	1.98	8.9	1.55	7.0	1.23	6.2	0.78	4.7		
	14	2.61	5.5	1.98	5.6	1.59	5.8	1.01	4.7	NNW	335
	16	1.94	5.6	1.59	6.0	1.32	5.9	0.87	4.8	W	278
	18	2.20	5.3	1.61	6.1	1.28	6.0	0.80	5.0	W	274
	20	2.09	6.7	1.47	6.1	1.20	5.9	0.78	5.1	W	278
	22	1.86	7.0	1.54	6.3	1.23	6.3	0.78	5.4	W	274
	最大	4.32	8.6	3.23	9.2	2.53	9.1	1.66	7.8		
	平均	2.64	7.8	2.08	7.6	1.65	7.5	1.05	6.1		
25	00	2.48	6.6	1.47	6.6	1.12	6.6	0.70	5.6	NNW	348
	02	1.66	5.8	1.26	6.4	0.99	6.4	0.63	5.5	NNW	348
	04	2.10	6.6	1.30	7.0	1.04	6.8	0.65	5.6	NW	323
	06	1.88	6.8	1.32	6.9	1.06	7.0	0.66	5.8	NNW	335
	08	1.44	6.1	1.21	6.7	0.97	6.7	0.64	5.8	WNW	290
	10	1.37	6.8	1.09	6.9	0.88	6.6	0.56	5.7	NW	323
	12	1.99	4.1	1.45	5.1	1.14	5.2	0.73	4.1	NW	319
	14	3.20	5.3	2.00	5.1	1.53	5.1	0.94	4.2	NW	323
	16	2.91	5.5	2.53	5.6	2.09	5.8	1.34	4.9	WNW	286
	18	* 4.64	7.3	3.41	7.0	2.72	7.1	* 1.71	5.9		
	20	3.62	7.5	3.09	6.9	2.50	6.8	1.53	5.4	NW	315
	22	4.48	7.0	* 3.54	7.9	* 2.74	7.9	1.68	6.4	W	278
	最大	4.64	7.3	3.54	7.9	2.74	7.9	1.71	5.9		
	平均	2.65	6.3	1.97	6.5	1.57	6.5	0.98	5.4		
26	00	* 4.13	7.8	* 3.35	7.9	* 2.67	8.1	* 1.66	6.5	WNW	299
	02	3.85	6.9	2.95	7.9	2.38	8.2	1.54	7.1	WNW	303
	04	3.76	8.0	2.93	8.3	2.40	8.3	1.50	6.8	NW	319
	06	3.46	7.6	2.24	7.4	1.72	7.2	1.11	6.3	WNW	286
	08	2.87	6.8	2.25	6.8	1.85	6.9	1.18	5.6	NNW	327
	10	2.63	5.1	2.09	6.3	1.65	6.5	1.02	5.3	WNW	282
	12	2.52	6.7	1.95	6.4	1.52	6.2	0.96	5.2	NNW	335
	14	2.96	7.4	2.08	6.3	1.62	6.2	1.05	4.9	NNW	340
	16	2.35	6.4	1.78	6.3	1.45	6.3	0.91	5.1	NNW	340
	18	2.50	7.0	1.71	6.2	1.39	6.4	0.89	5.2	NNW	327
	20	2.44	5.7	1.81	6.4	1.44	6.6	0.89	5.3	NNW	348
	22	2.41	7.0	1.86	6.8	1.51	7.0	0.98	6.1	NW	323
	最大	4.13	7.8	3.35	7.9	2.67	8.1	1.66	6.5		
	平均	2.99	6.9	2.25	6.9	1.80	7.0	1.14	5.8		
27	00	2.09	7.3	1.70	7.2	1.38	7.2	0.85	5.8	W	278
	02	2.55	6.9	* 1.93	7.0	* 1.50	7.1	* 0.91	5.7	W	270
	04	1.97	7.0	1.49	7.1	1.23	6.9	0.81	5.6	N	356
	06	2.30	6.9	1.78	7.5	1.41	7.3	0.87	5.8	N	0
	08	2.49	7.0	1.60	7.0	1.19	6.8	0.74	5.6	N	352
	10	2.33	7.9	1.67	7.9	1.31	7.4	0.82	5.9	N	356
	12	1.74	5.6	1.47	7.4	1.17	7.0	0.72	5.4	NNE	12
	14	2.08	7.3	1.56	8.5	1.23	7.9	0.76	5.8	N	356
	16	1.80	6.8	1.44	7.7	1.15	7.8	0.71	5.6	N	356
	18	2.19	6.2	1.68	6.5	1.36	6.2	0.86	4.5	NNW	348
	20	* 2.63	8.7	1.77	6.7	1.44	6.4	0.91	4.9	N	356
	22	2.42	6.6	1.86	5.9	1.45	6.2	0.91	4.9	N	352
	最大	2.63	8.7	1.93	7.0	1.50	7.1	0.91	5.7		
	平均	2.22	7.0	1.66	7.2	1.32	7.0	0.82	5.5		
28	00	2.54	6.6	1.95	6.0	1.59	5.8	1.02	4.8	NNW	327
	02	2.61	6.7	2.13	6.4	1.79	6.5	1.17	5.6	NNW	331
	04	3.28	7.0	2.14	7.2	1.72	6.8	1.07	5.6	NW	323
	06	* 3.84	7.4	* 2.87	7.9	* 2.28	7.6	* 1.44	6.4	NNW	327
	08	3.46	7.6	2.49	7.6	1.96	7.8	1.22	6.3	NNW	335
	10	3.05	8.9	2.48	8.4	2.04	8.0	1.31	6.7	NW	319
	12	3.12	7.0	2.25	8.1	1.76	8.3	1.12	6.7	NNW	344
	14	2.87	8.3	2.20	8.3	1.75	8.2	1.13	7.1	NNW	331
	16	2.80	7.0	2.08	7.6	1.62	7.8	0.99	6.5	NNW	344
	18	2.05	6.6	1.51	7.6	1.26	7.5	0.79	5.8	NNW	327
	20	2.87	6.8	1.66	7.1	1.28	7.0	0.80	5.2	NNW	340
	22	2.63	7.4	1.49	6.6	1.20	6.5	0.73	5.0	NNW	348
	最大	3.84	7.4	2.87	7.9	2.28	7.6	1.44	6.4		

	平均	2.93	7.3	2.10	7.4	1.69	7.3	1.07	6.0		
29	00	2.08	7.4	1.63	6.5	1.26	6.6	0.80	5.2	NNW	327
	02	2.12	7.0	1.61	6.6	1.28	6.6	0.78	5.0	WNW	299
	04	2.45	7.2	1.72	7.4	1.37	7.0	0.87	5.5	NNW	340
	06	* 2.73	8.0	* 1.79	7.4	* 1.41	7.3	* 0.88	5.6	NNW	327
	08	2.34	5.9	1.59	7.1	1.26	7.0	0.77	5.3	NNW	340
	10	2.22	5.8	1.63	6.9	1.25	6.6	0.76	5.0	NNW	331
	12	2.01	6.3	1.53	6.3	1.22	6.4	0.77	5.2	NNW	331
	14	1.86	7.4	1.44	6.7	1.14	6.5	0.69	5.1	NW	319
	16	1.72	6.4	1.47	6.6	1.17	6.5	0.72	5.2	NNW	340
	18	1.68	6.3	1.38	6.8	1.12	6.5	0.68	5.2	NW	315
	20	1.62	6.1	1.30	6.8	1.01	6.5	0.64	5.2	NW	323
	22	1.44	5.3	1.08	6.4	0.90	6.3	0.57	5.1	NW	323
	最大	2.73	8.0	1.79	7.4	1.41	7.3	0.88	5.6		
	平均	2.02	6.6	1.51	6.8	1.20	6.7	0.74	5.2		
30	00	1.40	6.0	1.05	6.2	0.85	6.1	0.55	5.0	NNW	335
	02	1.25	6.2	0.98	6.4	0.80	6.2	0.52	5.1	NNW	327
	04	1.38	6.6	1.00	6.2	0.78	6.2	0.46	4.7	NNW	327
	06	1.40	7.1	1.11	6.4	0.91	6.5	0.57	5.5	NNW	344
	08	1.33	6.5	1.04	6.8	0.82	6.7	0.51	5.6	NNW	331
	10	1.29	6.0	0.98	6.8	0.80	6.7	0.52	5.7	NNW	327
	12	1.46	6.7	1.13	7.0	0.89	7.0	0.54	5.4	N	356
	14	1.38	8.2	1.11	7.6	0.91	7.7	0.58	5.7	N	352
	16	* 1.51	7.7	* 1.14	7.7	* 0.94	7.4	* 0.59	5.7	NNW	348
	18	1.45	8.2	1.04	8.1	0.85	7.4	0.52	5.3	NNW	348
	20	1.16	7.9	0.95	7.3	0.77	6.9	0.47	5.1	N	352
	22	1.07	7.7	0.89	7.4	0.73	7.1	0.46	5.7	N	4
	最大	1.51	7.7	1.14	7.7	0.94	7.4	0.59	5.7		
	平均	1.34	7.1	1.04	7.0	0.84	6.8	0.52	5.4		
31	00	1.11	7.6	0.85	7.3	0.68	6.9	0.43	5.5	N	356
	02	* 1.33	6.8	0.84	7.0	0.68	7.1	0.43	5.5	N	0
	04	1.05	8.4	0.80	7.1	0.65	6.9	0.40	5.1	N	4
	06	1.11	6.3	0.85	7.3	0.68	7.1	0.43	5.3	N	8
	08	1.15	7.3	* 0.95	7.5	* 0.75	7.3	* 0.45	5.6	NNW	348
	10	1.08	7.4	0.84	7.1	0.68	6.8	0.44	5.4	NNW	348
	12	1.12	5.9	0.79	6.1	0.62	6.6	0.38	5.0	NNW	348
	14	0.96	7.4	0.71	7.0	0.58	6.5	0.37	4.9	NNW	335
	16	0.93	7.7	0.68	6.9	0.53	6.5	0.31	4.4	N	4
	18	0.69	8.8	0.56	6.8	0.43	6.6	0.26	4.3	N	0
	20	0.82	7.3	0.55	6.8	0.44	6.4	0.27	4.6	N	356
	22	0.82	5.4	0.65	5.8	0.53	5.7	0.33	4.4	N	356
	最大	1.33	6.8	0.95	7.5	0.75	7.3	0.45	5.6		
	平均	1.01	7.2	0.76	6.9	0.60	6.7	0.38	5.0		
	月最大	6.99	11.0	5.99	11.1	4.71	10.8	2.84	8.0		
	起時	1422		1422		1422		1420			
	平均	2.23	6.6	1.69	6.7	1.35	6.6	0.85	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.1 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

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	1.09	4.9	0.78	5.6	0.61	5.7	0.39	4.7	N	8
	02	0.85	5.6	0.64	6.0	0.51	6.0	0.32	4.7	NNW	348
	04	0.76	6.2	0.57	5.8	0.46	5.8	0.28	4.3	NNW	340
	06	0.70	5.1	0.53	5.7	0.42	5.6	0.27	4.3	NNW	348
	08	0.86	5.4	0.54	5.8	0.42	5.5	0.27	4.3	N	356
	10	0.78	5.3	0.54	5.5	0.43	5.3	0.27	3.8	N	352
	12	1.29	4.5	0.84	4.3	0.68	4.4	0.45	3.7	NNE	32
	14	1.44	3.2	0.94	4.5	0.75	4.4	0.48	3.7	N	359
	16	1.46	4.3	1.07	5.1	0.83	5.3	0.50	4.2	WNW	299
	18	1.27	6.1	1.02	5.6	0.82	5.9	0.53	4.9	NW	307
	20	1.88	5.5	1.52	5.6	1.22	5.7	0.78	4.5	NW	323
	22	* 2.53	5.3	* 1.72	6.0	* 1.39	5.5	* 0.90	4.5	NNW	340
	最大	2.53	5.3	1.72	6.0	1.39	5.5	0.90	4.5		
	平均	1.24	5.1	0.89	5.5	0.71	5.4	0.45	4.3		
02	00	2.75	5.0	2.02	6.1	1.60	6.1	0.99	4.9	N	0
	02	* 3.36	5.7	* 2.78	6.1	* 2.25	6.1	* 1.43	5.2	N	356
	04	3.02	6.5	2.09	6.0	1.65	6.0	1.05	4.8	N	8
	06	2.52	6.0	2.06	5.9	1.64	6.2	1.05	5.0	N	0
	08	2.66	7.0	1.78	6.3	1.41	6.1	0.87	5.0	N	4
	10	2.41	7.2	1.56	6.1	1.24	6.0	0.79	5.1	W	274
	12	2.42	5.5	1.60	5.8	1.29	5.8	0.82	5.0	WNW	290
	14	2.35	6.3	1.70	6.2	1.33	6.1	0.85	5.1	NW	323
	16	2.01	6.6	1.68	6.5	1.31	6.3	0.81	5.2	WNW	295
	18	2.49	6.0	1.70	6.2	1.34	6.3	0.84	5.3	NW	315
	20	1.97	7.0	1.54	6.5	1.26	6.4	0.81	5.4	NNW	327
	22	1.89	6.5	1.50	6.3	1.18	6.5	0.74	5.3	NNW	331
	最大	3.36	5.7	2.78	6.1	2.25	6.1	1.43	5.2		
	平均	2.49	6.3	1.83	6.2	1.46	6.2	0.92	5.1		
03	00	2.27	7.1	* 1.71	6.9	* 1.42	6.8	* 0.89	5.9	NW	319
	02	* 2.28	6.1	1.42	6.4	1.14	6.5	0.73	5.5	NW	323
	04	1.71	6.1	1.35	6.3	1.10	6.4	0.68	5.1	NNW	327
	06	1.39	5.6	1.02	6.0	0.83	5.8	0.52	4.8	NW	307
	08	1.58	6.0	1.15	5.9	0.89	6.0	0.56	5.3	NW	323
	10	1.44	5.4	1.04	5.6	0.79	5.7	0.49	4.8	NNW	327
	12	1.03	5.5	0.84	5.2	0.69	5.4	0.44	4.5	NNW	335
	14	1.15	5.3	0.87	5.0	0.68	5.2	0.44	4.4	NW	323
	16	1.46	5.1	0.95	5.2	0.73	5.2	0.47	4.4	NW	323
	18	1.53	4.9	0.96	5.1	0.77	5.0	0.49	4.2	NW	315
	20	1.18	5.3	0.85	5.2	0.69	5.2	0.43	4.5	NNW	340
	22	0.79	5.4	0.65	5.2	0.53	5.2	0.34	4.5	NW	319
	最大	2.28	6.1	1.71	6.9	1.42	6.8	0.89	5.9		
	平均	1.48	5.7	1.07	5.7	0.86	5.7	0.54	4.8		
04	00	0.84	5.4	0.61	5.3	0.48	5.3	0.30	4.5	NNW	327
	02	0.74	5.3	0.58	5.1	0.45	5.2	0.29	4.6	WNW	299
	04	0.83	5.5	0.53	5.3	0.41	5.4	0.26	4.5	NW	319
	06	0.68	5.2	0.53	5.1	0.43	5.1	0.27	4.3	W	278
	08	0.57	5.3	0.45	5.0	0.37	5.1	0.24	3.9	WNW	286
	10	0.64	5.6	0.46	5.2	0.37	5.0	0.23	3.6	WNW	286
	12	0.69	5.2	0.47	4.4	0.39	4.4	0.25	3.4	NNW	338
	14	0.75	5.7	0.44	5.9	0.34	5.1	0.21	3.5	WNW	282
	16	1.22	7.2	0.92	7.8	0.71	7.6	0.42	5.2	WNW	286
	18	* 1.67	6.7	* 1.16	7.5	* 0.90	7.4	0.55	5.4	WSW	254
	20	1.52	5.9	1.08	7.0	0.87	6.9	* 0.56	5.7	W	266
	22	1.21	6.8	0.90	6.5	0.74	6.5	0.48	5.6	W	266
	最大	1.67	6.7	1.16	7.5	0.90	7.4	0.56	5.7		

		平均	0.95	5.8	0.68	5.8	0.54	5.8	0.34	4.5			
05	00		1.05	7.1	0.84	6.2	0.68	6.2	0.45	5.3	W	262	
	02		1.00	4.7	0.81	5.1	0.67	5.2	0.44	4.2	W	270	
	04		1.13	4.4	0.90	4.8	0.71	4.9	0.44	3.8	W	270	
	06		1.74	4.7	1.09	5.1	0.85	5.2	0.54	4.2	W	266	
	08		1.62	5.2	1.04	5.2	0.85	5.2	0.55	4.5	WSW	258	
	10		1.23	4.9	0.84	5.0	0.67	5.1	0.42	4.3	W	262	
	12		1.13	4.8	0.80	5.2	0.66	5.0	0.43	4.2	WSW	254	
	14		1.21	6.4	0.84	6.0	0.67	5.8	0.42	4.6	NW	319	
	16		1.65	7.4	1.24	7.2	* 1.01	7.1	* 0.65	5.4	NW	307	
	18		* 1.77	6.4	* 1.26	6.6	1.01	6.5	0.63	5.1	NW	307	
	20		1.40	6.9	1.14	6.5	0.92	6.3	0.58	5.1	WNW	303	
	22		1.49	5.5	0.96	6.3	0.74	6.2	0.48	5.1	NW	315	
	最大		1.77	6.4	1.26	6.6	1.01	7.1	0.65	5.4			
	平均		1.37	5.7	0.98	5.8	0.79	5.7	0.50	4.7			
	06	00		* 1.15	5.9	* 0.90	6.0	* 0.72	6.0	* 0.45	4.9	NW	319
		02		1.00	5.5	0.76	5.8	0.62	5.7	0.40	4.9	WNW	303
		04		0.96	5.2	0.69	5.6	0.54	5.7	0.34	4.7	NW	311
		06		0.70	5.6	0.59	5.7	0.47	5.6	0.30	4.7	NW	319
		08		0.73	4.6	0.49	5.3	0.38	5.3	0.24	4.2	NW	323
		10		0.62	4.9	0.43	5.1	0.35	4.8	0.22	3.5	NNW	342
12			0.56	5.3	0.45	4.4	0.37	4.2	0.24	3.2	NW	320	
14			0.64	4.9	0.48	4.4	0.37	4.3	0.24	3.4	WNW	296	
16			0.79	4.2	0.61	4.1	0.48	4.2	0.31	3.6	WNW	282	
18			1.13	4.3	0.66	4.5	0.51	4.5	0.32	3.6	WSW	246	
20			0.79	4.9	0.53	4.6	0.43	4.7	0.28	3.9	N	1	
22			0.65	4.6	0.51	4.8	0.40	4.7	0.26	4.0	N	359	
最大			1.15	5.9	0.90	6.0	0.72	6.0	0.45	4.9			
平均			0.81	5.0	0.59	5.0	0.47	5.0	0.30	4.1			
07		00		0.57	5.0	0.45	4.8	0.35	4.8	0.22	3.9		
		02		0.57	5.0	0.41	4.9	0.33	4.7	0.21	4.0		
		04		0.52	4.7	0.40	4.6	0.32	4.8	0.21	4.0	WSW	244
		06		0.50	4.5	0.38	4.4	0.30	4.5	0.19	3.6	WNW	293
		08		0.53	4.0	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.7	N	354
		10		0.58	4.5	0.42	4.4	0.34	4.5	0.22	3.7	NNE	30
											WNW	300	
	12		0.64	4.5	* 0.49	4.4	* 0.38	4.2	* 0.24	3.1			
	14		0.65	4.8	0.48	4.6	0.38	4.5	0.24	3.5	WNW	301	
	16		0.60	4.2	0.41	4.4	0.32	4.5	0.20	3.5	NNW	331	
	18		* 0.71	4.3	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5	NW	318	
	20		0.62	4.4	0.40	4.9	0.31	4.8	0.20	3.7			
	22		0.57	4.8	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.8	N	8	
											NW	325	
	最大		0.71	4.3	0.49	4.4	0.38	4.2	0.24	3.1			
	平均		0.59	4.6	0.42	4.6	0.33	4.6	0.21	3.7			
	08	00		0.57	5.1	0.40	4.6	0.31	4.6	0.20	3.9	NW	312
		02		0.57	6.0	0.43	5.2	0.33	5.1	0.21	4.1	WNW	282
		04		* 0.75	4.9	* 0.48	4.8	* 0.37	4.9	* 0.23	4.1	SW	217
		06		0.57	5.6	0.46	5.3	0.35	5.1	0.22	4.0	W	270
08			0.47	4.5	0.38	4.8	0.31	4.8	0.20	3.8	WSW	239	
10			0.51	4.8	0.37	4.6	0.30	4.7	0.19	3.7	SW	222	
12			0.48	4.4	0.35	5.1	0.28	5.0	0.17	3.6			
14			0.47	5.0	0.37	5.3	0.30	4.9	0.19	3.6	WNW	290	
16			0.51	3.6	0.36	4.8	0.29	4.5	0.19	3.6	WNW	286	
18			0.46	4.4	0.36	4.8	0.30	4.5	0.20	3.5	NNE	32	
20			0.42	4.8	0.30	5.7	0.24	5.0	0.16	3.4	WNW	291	
22			0.42	5.8	0.33	6.3	0.27	5.7	0.17	3.5	N	4	
											NNW	348	
最大			0.75	4.9	0.48	4.8	0.37	4.9	0.23	4.1			
平均			0.52	4.9	0.38	5.1	0.30	4.9	0.19	3.8			
09		00		0.42	5.8	* 0.33	5.6	* 0.27	5.3	* 0.17	3.7	N	4
		02		0.40	6.6	0.31	6.0	0.25	5.4	0.16	3.9	NNW	327
		04		0.42	6.3	0.32	5.6	0.26	5.4	0.17	4.0	WNW	286
		06		* 0.48	6.1	0.33	5.6	0.26	5.3	0.16	3.7	NNW	331
		08		0.45	6.1	0.32	5.5	0.26	5.2	0.16	3.8	WNW	290
	10		0.43	9.3	0.30	5.4	0.24	5.1	0.16	3.8	NNW	348	
	12		0.34	5.4	0.29	4.9	0.23	4.8	0.15	3.5			
	14		0.34	5.2	0.27	4.7	0.22	4.4	0.14	3.2	N	355	
	16		0.33	6.6	0.27	4.7	0.23	4.3	0.15	3.3	WNW	288	
	18		0.41	4.3	0.30	3.9	0.24	3.5	0.16	2.8	W	267	
	20		0.36	5.0	0.28	3.7	0.23	3.5	0.16	2.9			
	22		0.30	4.7	0.24	4.1	0.20	4.1	0.13	3.3	NNW	331	
											WSW	246	
	最大												
	平均												

		最大	0.48	6.1	0.33	5.6	0.27	5.3	0.17	3.7		
		平均	0.39	6.0	0.30	5.0	0.24	4.7	0.16	3.5		
10	00		0.31	3.8	0.23	4.1	0.18	4.0	0.13	3.2	NNW	339
	02		0.27	3.9	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.0	SW	234
	04		0.41	5.8	0.33	3.4	0.26	3.1	0.18	2.5	NNW	337
	06		0.34	2.8	0.26	3.3	0.21	3.2	0.14	2.6	WNW	290
	08		0.30	3.2	0.22	3.4	0.18	3.0	0.12	2.4	W	280
	10		0.54	2.5	0.39	2.9	0.31	3.0	0.20	2.6	N	6
	12	* 0.75	3.2	* 0.47	3.0	* 0.38	3.1	* 0.25	2.7	WSW		240
	14	0.59	3.3	0.43	3.6	0.35	3.5	0.23	3.1	WNW		292
	16	0.47	3.2	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.9	NNW		339
	18	0.43	3.2	0.31	3.1	0.25	3.1	0.17	2.8	N		359
	20	0.30	3.5	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.8	NNE		33
	22	0.20	5.0	0.16	3.3	0.13	3.3	0.09	2.7	WNW		292
	最大		0.75	3.2	0.47	3.0	0.38	3.1	0.25	2.7		
	平均		0.41	3.6	0.30	3.4	0.24	3.3	0.16	2.8		
11	00		0.20	3.4	0.15	3.9	0.13	3.6	0.09	2.6	WSW	249
	02		0.21	4.3	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	WNW	299
	04		0.28	5.0	0.20	4.6	0.16	4.1	0.10	3.1	N	0
	06		0.27	5.3	0.20	4.3	0.16	4.2	0.11	3.1	W	260
	08		0.23	4.1	0.19	4.6	0.16	4.3	0.10	3.2	WNW	288
	10		0.33	4.7	0.23	5.1	0.19	4.7	0.12	3.3	WNW	297
	12	0.42	4.8	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	3.5	N		354
	14	0.40	4.1	0.30	4.2	0.25	4.4	0.16	3.4	W		260
	16	* 0.48	4.3	* 0.35	4.4	* 0.28	4.3	* 0.18	3.4	NW		311
	18	0.44	4.6	0.34	4.5	0.28	4.5	0.17	3.4	NNE		17
	20	0.42	5.3	0.30	5.0	0.25	4.7	0.15	3.5	W		265
	22	0.35	5.3	0.26	4.7	0.21	4.5	0.13	3.2	W		264
	最大		0.48	4.3	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.4		
	平均		0.34	4.6	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.2		
12	00		0.28	4.8	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.1	NNW	340
	02		0.29	5.3	0.22	4.8	0.18	4.4	0.12	3.3	NNW	340
	04		0.42	3.1	0.33	4.1	0.27	3.8	0.18	3.0	N	11
	06		0.47	4.5	0.36	5.4	0.28	4.8	0.18	3.3	NNE	15
	08		0.50	5.7	0.38	5.8	0.31	5.4	0.20	3.8	NNW	327
	10		0.59	4.7	0.45	5.6	0.35	5.4	0.22	3.9	N	0
	12	* 0.87	4.7	* 0.62	4.7	* 0.50	4.4	* 0.32	3.4			
	14	0.74	3.8	0.57	5.4	0.47	4.8	0.31	3.6	WNW		290
	16	0.85	6.3	0.51	5.6	0.40	5.3	0.25	3.7	N		0
	18	0.62	6.1	0.52	5.9	0.42	5.5	0.26	3.9	NNE		12
	20	0.81	6.5	0.55	6.3	0.41	6.1	0.24	4.0	NNW		348
	22	0.69	6.9	0.49	6.3	0.39	6.2	0.24	4.5	W		270
	最大		0.87	4.7	0.62	4.7	0.50	4.4	0.32	3.4		
	平均		0.59	5.2	0.44	5.4	0.35	5.0	0.22	3.6		
13	00	* 0.67	5.5	0.46	5.7	0.36	5.3	0.22	3.8	WNW		290
	02	0.51	7.9	0.44	5.8	0.36	5.7	* 0.23	4.4	WNW		282
	04	0.56	6.8	* 0.47	6.5	* 0.37	6.5	0.23	4.6	WNW		299
	06	0.59	5.8	0.42	6.3	0.33	5.9	0.21	4.2	NNW		331
	08	0.51	8.4	0.38	6.5	0.31	5.9	0.19	4.1	N		8
	10	0.52	7.2	0.36	6.3	0.30	5.8	0.19	4.2	N		0
	12	0.50	6.0	0.41	6.0	0.33	5.2	0.21	3.6	N		352
	14	0.54	6.9	0.37	6.2	0.30	6.0	0.19	4.1	N		0
	16	0.49	6.1	0.37	5.3	0.30	4.9	0.19	3.6	N		8
	18	0.46	6.5	0.32	5.1	0.25	4.8	0.16	3.5	N		349
	20	0.39	5.8	0.32	4.8	0.27	4.7	0.18	3.6	NNE		32
	22	0.41	6.5	0.33	4.6	0.27	4.4	0.17	3.5	N		1
	最大		0.67	5.5	0.47	6.5	0.37	6.5	0.23	4.4		
	平均		0.51	6.6	0.39	5.8	0.31	5.4	0.20	3.9		
14	00		0.39	4.9	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.4	W	261
	02		0.31	4.7	0.26	5.5	0.21	5.0	0.14	3.9	WSW	254
	04		0.55	5.5	0.39	5.3	0.32	5.2	0.19	4.0	W	266
	06		0.55	4.6	0.42	4.8	0.34	4.9	0.21	3.8	W	262
	08		0.75	4.5	0.47	4.6	0.38	4.7	0.24	3.7	SW	227
	10		0.59	4.2	0.36	4.6	0.28	4.2	0.18	3.0	NNE	30
	12	0.37	4.6	0.30	4.6	0.24	4.3	0.15	3.2	NNW		332
	14	0.47	2.5	0.35	3.5	0.28	3.3	0.19	2.8	NNW		348

	16	0.75	2.9	0.60	3.4	0.46	3.2	0.29	2.9	NNW	333
	18	0.92	3.4	* 0.78	3.5	* 0.65	3.6	* 0.42	3.2	NNE	17
	20	0.77	3.8	0.59	4.3	0.47	4.2	0.30	3.4	NNW	331
	22	* 1.02	5.9	0.78	7.6	0.62	6.8	0.38	4.6	NW	323
	最大	1.02	5.9	0.78	3.5	0.65	3.6	0.42	3.2		
	平均	0.62	4.3	0.47	4.7	0.38	4.5	0.24	3.5		
15	00	2.08	7.8	1.56	8.6	1.24	8.6	0.75	6.1	NW	319
	02	2.58	7.2	2.08	7.7	* 1.68	7.9	* 1.05	6.1	NW	323
	04	* 2.91	8.1	* 2.15	7.3	1.67	7.1	1.05	5.6	NNW	331
	06	2.76	7.0	1.99	6.9	1.61	6.7	0.99	5.4	NNW	335
	08	2.86	7.7	1.88	6.6	1.45	6.4	0.91	5.2	NW	319
	10	1.78	6.5	1.46	6.1	1.20	6.2	0.77	4.9	N	356
	12	1.77	6.0	1.40	6.3	1.14	6.4	0.74	5.1	NNW	335
	14	1.90	5.2	1.51	6.1	1.16	5.8	0.74	4.5	N	0
	16	1.97	5.9	1.36	6.2	1.11	5.8	0.71	4.7	NNE	12
	18	1.80	6.2	1.30	6.3	1.05	6.0	0.67	4.8	NNW	344
	20	1.40	6.1	1.12	6.0	0.91	5.8	0.56	4.7	NNW	340
	22	1.44	5.4	1.06	5.5	0.86	5.7	0.56	4.6	NNW	335
	最大	2.91	8.1	2.15	7.3	1.68	7.9	1.05	6.1		
	平均	2.10	6.6	1.57	6.6	1.26	6.5	0.79	5.1		
16	00	1.20	6.6	0.98	6.0	0.75	5.9	0.44	4.6	NNE	12
	02	1.13	5.2	0.86	5.7	0.69	5.7	0.44	4.8	N	352
	04	1.11	5.6	0.87	5.7	0.70	5.4	0.44	4.1	W	270
	06	1.03	5.2	0.76	5.0	0.63	5.0	0.40	3.7	N	352
	08	2.60	5.9	* 2.05	5.6	* 1.63	5.5	* 0.97	4.6	N	4
	10	2.14	6.5	1.74	6.5	1.41	6.4	0.91	5.4	NNW	348
	12	2.13	7.0	1.59	6.4	1.27	6.5	0.84	5.5	NNW	340
	14	2.46	7.5	1.77	7.3	1.38	7.2	0.86	5.9	NNW	340
	16	* 2.64	7.0	1.58	6.8	1.20	6.8	0.75	5.6	NNW	340
	18	1.86	7.3	1.55	7.2	1.21	7.0	0.73	5.5	NNW	348
	20	1.50	5.4	1.12	6.2	0.94	6.6	0.60	5.3	NW	323
	22	1.49	6.2	1.23	6.0	0.96	6.1	0.61	5.1	NNW	331
	最大	2.64	7.0	2.05	5.6	1.63	5.5	0.97	4.6		
	平均	1.77	6.3	1.34	6.2	1.06	6.2	0.67	5.0		
17	00	* 1.85	6.1	* 1.20	6.3	* 0.97	6.1	* 0.59	4.9	NW	319
	02	1.67	5.7	1.11	6.1	0.86	6.1	0.53	4.9	NW	319
	04	1.40	6.2	1.13	5.7	0.88	5.6	0.54	4.6	NNW	340
	06	1.40	4.9	1.07	5.8	0.85	5.9	0.52	4.8	N	356
	08	1.14	5.0	0.88	5.3	0.69	5.5	0.42	4.4	N	0
	10	1.18	4.9	0.88	5.3	0.69	5.4	0.43	4.4	NNW	344
	12	1.11	5.2	0.80	5.3	0.63	5.2	0.40	4.0		
	14	0.91	5.0	0.72	5.4	0.58	5.3	0.37	4.2	N	4
	16	1.00	4.9	0.65	5.3	0.52	5.1	0.32	3.9	N	4
	18	0.78	4.8	0.55	5.0	0.44	5.1	0.28	4.2	N	0
	20	0.68	5.7	0.55	5.5	0.45	5.4	0.29	4.3	NNE	12
	22	0.84	4.8	0.55	5.3	0.44	5.3	0.28	4.1		
	最大	1.85	6.1	1.20	6.3	0.97	6.1	0.59	4.9		
	平均	1.16	5.3	0.84	5.5	0.67	5.5	0.41	4.4		
18	00	* 0.62	5.2	* 0.47	5.4	* 0.38	5.1	* 0.24	4.1	SW	221
	02	0.55	3.9	0.40	4.8	0.31	4.7	0.21	3.9	N	6
	04	0.44	4.7	0.35	4.9	0.29	4.9	0.18	3.8	NNW	335
	06	0.37	4.9	0.31	5.0	0.25	4.7	0.16	3.5	W	272
	08	0.39	6.1	0.29	5.2	0.24	4.8	0.15	3.7	NNE	27
	10	0.31	4.6	0.25	4.8	0.21	4.6	0.13	3.4	N	6
	12	0.37	3.3	0.26	3.6	0.21	3.3	0.14	2.7	NNW	345
	14	0.31	3.5	0.23	3.8	0.19	3.6	0.13	2.8	W	268
	16	0.34	3.8	0.23	3.9	0.19	3.6	0.13	2.9	WSW	258
	18	0.28	5.0	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.8	W	276
	20	0.30	5.4	0.21	4.8	0.17	4.1	0.11	3.0	NW	313
	22	0.24	6.3	0.18	5.0	0.14	4.3	0.10	3.0		
	最大	0.62	5.2	0.47	5.4	0.38	5.1	0.24	4.1		
	平均	0.38	4.7	0.28	4.6	0.23	4.3	0.15	3.3		
19	00	0.21	5.3	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09	2.9	W	270
	02	0.20	5.1	0.14	4.8	0.12	4.5	0.08	3.4	NNW	348
	04	0.21	7.1	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	3.0	NNW	347
	06	0.28	4.2	0.20	4.2	0.16	4.1	0.11	3.1	WNW	290
	08	0.30	2.1	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.3	N	4
	10	0.36	4.3	0.26	5.0	0.21	4.8	0.14	3.4	WNW	296

	12	0.42	4.9	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.2		
	14	0.62	6.5	0.46	3.4	0.36	3.5	0.23	2.8	SW	227
	16	0.68	5.5	0.52	3.7	0.39	3.6	0.25	3.0	NNE	20
	18	0.65	3.0	0.52	4.0	0.41	3.7	0.27	3.1	WSW	257
	20	0.92	3.9	0.66	4.2	0.51	4.4	0.31	3.6	WSW	256
	22	* 0.98	4.4	* 0.81	4.6	* 0.66	4.6	* 0.42	4.2	W	270
	最大	0.98	4.4	0.81	4.6	0.66	4.6	0.42	4.2		
	平均	0.49	4.7	0.37	4.4	0.29	4.2	0.19	3.3		
20	00	* 1.28	4.6	* 0.90	4.9	* 0.71	5.0	* 0.46	4.3	N	4
	02	1.01	4.7	0.78	4.9	0.64	5.0	0.40	4.4	N	0
	04	1.25	4.6	0.76	5.0	0.59	4.9	0.38	4.3	N	4
	06	0.99	5.0	0.74	4.7	0.57	4.8	0.36	4.2	WSW	242
	08	0.84	5.0	0.66	4.8	0.55	5.0	0.35	4.2	N	4
	10	0.88	5.9	0.70	4.8	0.56	4.8	0.36	3.7	NNE	19
	12	0.81	4.8	0.67	4.8	0.53	4.6	0.33	3.7	W	269
	14	1.02	5.2	0.70	4.6	0.57	4.6	0.37	3.7	W	269
	16	0.86	4.2	0.59	5.0	0.46	4.9	0.30	3.7	N	0
	18	0.73	4.5	0.56	5.0	0.44	4.8	0.28	3.7	WSW	248
	20	0.82	4.1	0.64	3.7	0.52	3.7	0.34	3.0	SW	221
	22	0.82	4.9	0.66	3.7	0.52	3.8	0.34	3.0	W	280
	最大	1.28	4.6	0.90	4.9	0.71	5.0	0.46	4.3		
	平均	0.94	4.8	0.70	4.7	0.56	4.7	0.36	3.8		
21	00	0.58	5.0	0.42	4.9	0.34	4.8	0.22	3.6	NW	323
	02	0.78	2.9	0.60	3.5	0.48	3.5	0.31	2.9	SW	230
	04	1.07	4.1	0.80	4.2	0.64	4.1	0.42	3.2	SW	235
	06	1.16	3.5	0.82	4.3	0.65	4.2	0.42	3.4	WSW	237
	08	0.87	3.1	0.66	3.5	0.53	3.5	0.35	3.1	W	276
	10	1.14	2.6	0.65	3.4	0.51	3.3	0.34	2.8	WNW	299
	12	0.73	4.3	0.58	4.0	0.46	3.9	0.29	3.1	NNE	30
	14	0.83	3.5	0.49	4.2	0.39	3.9	0.26	3.1	WSW	256
	16	0.56	4.0	0.41	4.4	0.33	4.2	0.21	3.2	SW	227
	18	1.07	3.2	0.76	3.4	0.63	3.3	0.42	3.1	WSW	247
	20	0.72	8.0	0.55	6.1	0.45	5.2	0.29	3.7	W	274
	22	* 1.37	8.2	* 1.09	8.4	* 0.84	8.1	* 0.50	5.5	W	270
	最大	1.37	8.2	1.09	8.4	0.84	8.1	0.50	5.5		
	平均	0.91	4.4	0.65	4.5	0.52	4.3	0.34	3.4		
22	00	2.19	6.9	1.56	7.6	1.25	7.8	0.76	6.1	WSW	250
	02	2.63	7.5	2.22	7.7	1.70	7.7	1.05	6.4	WSW	258
	04	2.69	6.5	2.14	7.4	1.76	7.5	1.09	5.8	W	266
	06	3.47	5.6	2.76	6.2	2.15	6.7	1.31	5.4	W	262
	08	2.57	7.6	2.15	7.2	1.76	6.8	1.10	5.2	WSW	258
	10	3.29	5.4	2.84	7.1	2.28	7.2	1.48	5.7	WSW	254
	12	4.13	7.3	3.15	7.6	2.48	7.4	1.57	5.8	W	278
	14	3.84	8.3	* 3.31	7.8	* 2.75	7.8	* 1.73	6.6	W	262
	16	4.09	8.3	3.20	8.3	2.40	8.1	1.46	6.4	WSW	258
	18	* 4.74	7.5	3.20	7.7	2.44	7.9	1.48	6.4	W	266
	20	3.20	8.6	2.69	7.8	2.26	7.7	1.44	6.5	WSW	258
	22	2.54	7.1	2.08	7.5	1.69	7.5	1.07	6.3	W	266
	最大	4.74	7.5	3.31	7.8	2.75	7.8	1.73	6.6		
	平均	3.28	7.2	2.61	7.5	2.08	7.5	1.30	6.1		
23	00	3.61	7.1	2.64	7.8	2.09	7.8	1.31	6.6	WSW	258
	02	* 3.94	8.0	* 2.84	8.5	* 2.20	8.6	* 1.40	7.3	NNW	327
	04	2.78	8.3	2.36	8.3	1.89	8.2	1.16	6.6	NNW	327
	06	3.11	8.2	2.52	8.5	2.04	8.5	1.32	6.9	NW	307
	08	3.13	7.9	2.38	8.3	1.91	8.1	1.18	6.1		
	10	2.59	9.3	2.28	8.2	1.84	8.0	1.15	6.1	NW	319
	12	2.87	7.7	2.35	8.2	1.89	8.1	1.19	6.4	WNW	290
	14	2.64	7.9	2.03	8.0	1.63	7.8	0.99	6.1	WNW	299
	16	2.43	8.6	1.95	7.5	1.58	7.6	0.99	6.0	NW	323
	18	2.50	8.7	1.92	8.8	1.55	8.2	0.95	6.2	WNW	303
	20	2.40	8.8	1.78	8.1	1.46	8.2	0.95	6.6	NW	315
	22	2.33	11.1	1.89	9.5	1.52	9.1	0.95	6.8	NNW	348
	最大	3.94	8.0	2.84	8.5	2.20	8.6	1.40	7.3		
	平均	2.86	8.5	2.25	8.3	1.80	8.2	1.13	6.5		
24	00	2.10	8.6	1.74	8.9	1.37	8.9	0.86	6.4	N	352
	02	* 2.86	9.3	* 1.91	9.1	* 1.48	8.5	* 0.90	6.5	NNW	344

	04	2.38	9.5	1.79	9.5	1.42	8.9	0.89	6.7	N	356
	06	2.20	7.6	1.80	8.5	1.40	8.5	0.87	6.6	N	356
	08	2.03	7.5	1.61	9.7	1.34	9.3	0.88	7.3	N	356
	10	1.74	7.0	1.43	9.1	1.15	8.5	0.71	6.2	N	0
	12	2.03	9.8	1.41	9.0	1.17	8.2	0.72	5.8	NNW	348
	14	1.43	8.1	1.25	8.2	1.01	7.7	0.65	5.7	N	352
	16	1.72	7.9	1.23	8.5	0.95	7.7	0.60	5.6	N	352
	18	1.70	7.5	1.10	7.8	0.88	7.8	0.54	5.7	N	352
	20	1.35	9.4	1.12	8.7	0.90	7.7	0.53	5.4	N	0
	22	1.37	9.4	1.10	7.7	0.87	7.4	0.52	5.3	N	0
	最大	2.86	9.3	1.91	9.1	1.48	8.5	0.90	6.5		
	平均	1.91	8.5	1.46	8.7	1.16	8.3	0.72	6.1		
25	00	1.26	8.3	0.97	6.9	* 0.81	6.7	* 0.52	5.5	N	356
	02	0.98	5.3	0.86	7.1	0.68	6.9	0.42	5.1	NNE	12
	04	0.97	7.6	0.80	6.9	0.66	6.9	0.41	5.2	N	0
	06	0.93	5.6	0.77	6.6	0.62	6.5	0.41	4.8	N	0
	08	0.82	6.7	0.65	6.1	0.53	5.8	0.34	4.2	N	356
	10	0.91	5.6	0.63	6.0	0.51	5.4	0.30	3.7	N	356
	12	0.84	7.0	0.66	6.5	0.53	6.1	0.33	4.7	N	356
	14	1.10	6.4	0.85	5.3	0.67	5.2	0.44	4.0	N	4
	16	1.05	5.7	0.83	5.6	0.66	5.1	0.42	4.0	N	4
	18	* 1.37	6.2	* 0.98	4.9	0.76	5.0	0.49	4.3	N	0
	20	1.15	5.5	0.88	5.1	0.71	5.4	0.44	4.5	NNE	12
	22	1.23	6.2	0.80	5.2	0.61	4.9	0.39	3.6	N	0
	最大	1.37	6.2	0.98	4.9	0.81	6.7	0.52	5.5		
	平均	1.05	6.3	0.81	6.0	0.65	5.8	0.41	4.5		
26	00	0.95	4.1	0.78	4.0	0.62	4.0	0.39	3.2	W	263
	02	1.70	4.9	1.21	4.6	0.93	4.6	0.60	3.9	WSW	241
	04	4.15	5.1	2.88	5.5	2.29	5.6	1.44	4.8	W	262
	06	4.15	7.4	3.30	6.4	2.73	6.5	1.72	5.5	W	266
	08	6.10	6.9	4.81	7.6	3.96	7.8	2.55	6.5		
	10	* 8.64	7.8	6.50	8.7	5.13	9.1	3.36	7.8	W	274
	12	7.24	9.0	* 6.51	9.9	* 5.46	9.9	* 3.60	8.6	W	266
	14	6.78	8.5	5.65	8.9	4.47	9.1	2.65	7.1	W	262
	16	7.59	8.5	5.25	9.1	4.02	8.9	2.54	7.2	W	262
	18	6.22	7.3	5.01	9.1	3.86	8.8	2.36	6.8	W	278
	20	6.66	8.7	4.37	8.6	3.44	8.7	2.10	6.5	N	352
	22	6.69	8.4	4.69	9.3	3.62	8.8	2.17	6.6	NNW	331
	最大	8.64	7.8	6.51	9.9	5.46	9.9	3.60	8.6		
	平均	5.57	7.2	4.25	7.6	3.38	7.7	2.12	6.2		
27	00	* 6.79	8.9	4.55	9.3	3.64	9.1	2.21	6.9	NNW	344
	02	5.01	8.7	4.13	8.6	3.43	8.5	2.15	6.4	NNW	335
	04	5.82	10.4	* 4.62	8.9	* 3.79	8.7	* 2.44	6.9	NNW	327
	06	6.08	8.1	4.12	8.7	3.33	8.9	2.13	7.3	NNW	331
	08	4.71	9.7	3.84	9.1	3.01	8.7	1.88	6.8	NNW	344
	10	4.05	8.5	3.35	8.0	2.66	7.9	1.71	6.5	NNW	331
	12	3.40	8.0	2.84	8.0	2.31	8.2	1.52	6.7	NNW	335
	14	3.67	7.1	3.10	8.7	2.50	8.3	1.59	6.6	N	356
	16	3.67	8.7	2.76	8.3	2.20	8.5	1.34	6.5	NNW	348
	18	3.31	7.6	2.22	8.2	1.80	8.4	1.16	6.7	NNW	348
	20	2.86	9.0	2.37	8.3	1.89	8.3	1.23	6.9	N	356
	22	3.09	7.4	2.02	7.7	1.61	7.4	1.03	6.2	N	356
	最大	6.79	8.9	4.62	8.9	3.79	8.7	2.44	6.9		
	平均	4.37	8.5	3.33	8.5	2.68	8.4	1.70	6.7		
28	00	2.43	7.2	* 2.02	7.8	* 1.61	7.8	0.99	6.2	N	0
	02	* 2.48	6.8	1.83	7.5	1.55	7.5	* 1.04	6.5	N	356
	04	2.16	7.1	1.65	7.4	1.36	7.1	0.85	5.9	NNW	348
	06	2.03	5.7	1.38	6.7	1.08	6.8	0.67	5.5	N	0
	08	2.01	7.0	1.43	7.2	1.11	6.9	0.69	5.6	N	4
	10	1.53	5.8	1.23	6.6	0.99	6.5	0.64	5.3	NNW	348
	12	2.13	6.8	1.35	6.9	1.10	7.0	0.69	5.7	N	0
	14	1.67	8.5	1.24	6.8	0.97	6.6	0.60	5.3	N	0
	16	1.43	6.3	1.16	6.9	0.92	6.8	0.57	5.4	N	4
	18	1.32	7.4	0.91	6.6	0.73	6.3	0.44	4.8	NNE	12
	20	1.32	7.4	1.03	7.1	0.82	6.9	0.51	5.5	NNE	12
	22	1.14	7.0	0.91	6.4	0.74	6.2	0.47	4.9	N	0
	最大	2.48	6.8	2.02	7.8	1.61	7.8	1.04	6.5		

	平均	1.80	6.9	1.35	7.0	1.08	6.9	0.68	5.6		
29	00	0.95	5.4	* 0.73	5.8	* 0.59	5.8	* 0.37	4.8	N	8
	02	0.79	5.9	0.58	5.7	0.46	5.6	0.29	4.3	NW	319
	04	0.74	6.7	0.59	6.0	0.48	5.9	0.30	4.6	NW	323
	06	0.66	5.9	0.52	5.7	0.42	5.6	0.27	4.3	NNW	348
	08	0.64	5.3	0.50	5.7	0.39	5.2	0.25	4.1	N	356
	10	0.78	6.2	0.52	5.2	0.41	4.9	0.27	3.8	N	356
	12	0.83	5.5	0.60	4.5	0.49	4.5	0.33	3.8	W	275
	14	0.84	3.9	0.65	4.4	0.51	4.4	0.33	3.8	WNW	301
	16	0.73	3.5	0.59	4.2	0.47	4.3	0.31	3.6	NW	311
	18	0.89	4.3	0.61	4.3	0.48	4.1	0.31	3.6	NW	313
	20	* 1.01	3.2	0.61	4.7	0.48	4.5	0.31	3.7	WNW	285
	22	0.99	4.3	0.54	4.6	0.43	4.6	0.27	3.8	WNW	283
	最大	1.01	3.2	0.73	5.8	0.59	5.8	0.37	4.8		
	平均	0.82	5.0	0.59	5.1	0.47	5.0	0.30	4.0		
30	00	* 0.69	4.2	* 0.47	4.6	* 0.39	4.4	* 0.25	3.8	WSW	241
	02	0.63	3.9	0.46	4.6	0.37	4.5	0.25	3.9	WNW	300
	04	0.53	4.5	0.42	4.5	0.34	4.4	0.22	3.8	W	263
	06	0.56	3.9	0.35	5.2	0.28	4.9	0.18	3.6	NNW	344
	08	0.50	5.7	0.37	5.4	0.29	4.9	0.19	3.7	N	356
	10	0.50	5.9	0.33	6.1	0.26	5.4	0.17	3.7	N	356
	12	0.39	8.1	0.30	5.6	0.25	4.8	0.16	3.4	N	8
	14	0.48	4.2	0.32	4.8	0.26	4.4	0.17	3.1	NW	320
	16	0.38	5.3	0.28	4.7	0.23	4.3	0.15	3.2	SW	223
	18	0.34	3.6	0.25	4.6	0.21	4.3	0.14	3.3	N	352
	20	0.35	3.8	0.25	4.8	0.20	4.2	0.13	3.3	WSW	249
	22	0.28	5.3	0.21	5.0	0.17	4.5	0.11	3.3		
	最大	0.69	4.2	0.47	4.6	0.39	4.4	0.25	3.8		
	平均	0.47	4.9	0.33	5.0	0.27	4.6	0.18	3.5		
	月最大	8.64	7.8	6.51	9.9	5.46	9.9	3.60	8.6		
	起時	2610		2612		2612		2612			
	平均	1.41	5.8	1.06	5.8	0.84	5.6	0.53	4.4		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.6 %

緯度 N 36° -09'-50 經度 E 136° -04'-30

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	0.26	4.2	0.21	4.8	0.17	4.7	0.11	3.5	W	272	
	02	0.33	4.7	0.19	4.7	0.15	4.1	0.10	3.2	NW	309	
	04	0.37	5.5	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	3.9	WSW	241	
	06	0.35	2.8	0.25	3.0	0.20	3.0	0.13	2.6	NNE	17	
	08	0.27	2.9	0.21	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6	NNE	18	
	10	0.34	2.2	0.22	3.4	0.18	3.5	0.12	2.8	N	356	
	12	0.45	4.5	0.28	3.7	0.23	3.2	0.15	2.6	N	9	
	14	0.37	4.1	0.28	4.2	0.22	4.1	0.15	3.1	W	261	
	16	0.40	4.0	0.28	4.3	0.23	4.3	0.15	3.3			
	18	0.42	3.9	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	3.1	NW	314	
	20	0.44	4.8	* 0.35	4.3	* 0.29	4.2	* 0.19	3.4	NNE	32	
	22	* 0.46	4.2	0.31	5.5	0.26	5.0	0.18	4.1			
	最大 平均	0.46	4.2	0.35	4.3	0.29	4.2	0.19	3.4			
		0.37	4.0	0.26	4.2	0.22	4.0	0.14	3.2			
	02	00	0.55	5.9	0.36	5.7	0.29	5.4	0.19	4.3	NW	319
		02	0.63	5.3	0.43	5.5	0.35	5.5	0.22	4.2	WNW	303
04		0.76	5.7	0.58	5.9	0.47	5.7	0.30	4.7	WNW	286	
06		* 1.00	5.4	* 0.72	5.0	* 0.57	5.1	* 0.37	4.3	W	262	
08		0.97	4.9	0.67	5.1	0.52	5.2	0.32	4.1	WNW	299	
10		0.81	4.1	0.65	4.7	0.54	4.5	0.35	3.5			
12		0.76	5.2	0.62	4.3	0.50	4.3	0.32	3.4	NW	318	
14		0.64	5.8	0.45	5.3	0.37	5.1	0.23	3.7	NNW	327	
16		0.76	4.4	0.50	5.2	0.41	5.2	0.26	4.2	NW	323	
18		0.68	4.8	0.49	5.1	0.38	4.8	0.24	3.6	NW	308	
20		0.49	5.0	0.38	5.0	0.32	5.0	0.20	3.8	NW	319	
22		0.50	4.7	0.33	5.1	0.27	5.2	0.17	3.9	NW	311	
最大 平均		1.00	5.4	0.72	5.0	0.57	5.1	0.37	4.3			
		0.71	5.1	0.52	5.2	0.42	5.1	0.26	4.0			
03		00	0.53	5.2	0.34	5.2	0.27	5.3	0.18	4.4	NW	315
		02	0.49	5.3	0.38	6.0	0.30	5.9	0.19	4.4	WNW	286
	04	0.69	5.9	0.48	5.9	0.38	5.7	0.24	4.7	WNW	290	
	06	0.79	5.6	0.52	5.7	0.41	5.5	0.26	4.2	WNW	290	
	08	0.78	5.8	0.55	5.7	0.45	5.4	0.28	4.1	WNW	299	
	10	0.87	5.5	* 0.66	5.2	* 0.52	4.9	* 0.34	3.7	WNW	286	
	12	* 1.04	5.9	0.59	5.6	0.45	5.4	0.28	3.9	WNW	295	
	14	0.73	4.9	0.55	5.7	0.43	5.4	0.27	4.2	WNW	282	
	16	0.79	5.8	0.50	5.6	0.41	5.7	0.26	4.3	WNW	286	
	18	0.60	5.4	0.48	5.5	0.38	5.3	0.24	4.1	WNW	286	
	20	0.59	5.6	0.45	5.4	0.37	5.4	0.23	4.1	W	274	
	22	0.49	5.3	0.39	5.2	0.32	5.3	0.20	4.3	W	270	
	最大 平均	1.04	5.9	0.66	5.2	0.52	4.9	0.34	3.7			
		0.70	5.5	0.49	5.6	0.39	5.4	0.25	4.2			
	04	00	* 0.54	5.1	* 0.37	5.2	* 0.30	5.2	* 0.19	4.2	WNW	303
		02	0.42	4.1	0.33	4.9	0.27	5.0	0.17	4.1	W	278
04		0.39	4.8	0.32	5.2	0.27	5.0	0.17	3.8	WNW	286	
06		0.35	5.7	0.30	5.1	0.25	4.8	0.16	3.5	SW	232	
08		0.36	4.6	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.2	NNW	332	
10		0.53	4.3	0.33	4.5	0.27	4.2	0.16	3.1			
12		0.52	2.3	0.35	3.7	0.29	3.8	0.18	2.8			
14		0.54	4.5	0.35	4.7	0.27	4.3	0.18	3.1	NNW	340	
16		0.42	4.6	0.31	4.5	0.24	4.1	0.15	3.0			
18		0.40	4.6	0.31	4.8	0.24	4.5	0.16	3.4	WSW	244	
20		0.34	4.4	0.26	4.5	0.20	4.3	0.13	3.3	W	259	
22		0.37	5.1	0.24	5.3	0.19	4.9	0.12	3.4	W	270	
最大 平均		0.54	5.1	0.37	5.2	0.30	5.2	0.19	4.2			

	平均	0.43	4.5	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.4		
05	00	0.32	5.4	0.27	5.3	0.21	5.2	0.14	3.9		
	02	0.34	5.7	0.26	5.4	0.20	5.4	0.13	4.1	W	270
	04	0.33	4.8	0.25	5.3	0.21	5.3	0.14	3.9	W	274
	06	0.34	4.3	0.27	5.1	0.22	5.1	0.14	3.6	W	262
	08	0.42	4.6	0.34	5.2	0.27	5.0	0.17	3.9	WNW	295
	10	0.40	5.3	0.31	5.1	0.25	5.0	0.16	3.9	WNW	286
	12	0.37	4.9	0.30	4.6	0.25	4.2	0.16	3.1	NNE	30
	14	0.51	2.9	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.8		
	16	1.06	3.2	0.72	3.0	0.55	3.1	0.35	2.9	N	355
	18	1.11	3.4	0.82	3.8	0.67	3.8	0.43	3.3	W	268
	20	* 1.13	6.8	* 0.89	4.0	* 0.72	4.0	* 0.47	3.5	WSW	248
	22	0.89	4.4	0.73	4.4	0.59	4.2	0.38	3.6	NW	305
	最大	1.13	6.8	0.89	4.0	0.72	4.0	0.47	3.5		
	平均	0.60	4.6	0.46	4.6	0.37	4.5	0.24	3.5		
06	00	0.89	3.9	0.58	4.5	0.46	4.5	0.29	3.5	W	267
	02	0.69	4.0	0.51	4.3	0.40	4.3	0.26	3.6		
	04	0.73	3.7	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.5	SW	222
	06	1.08	4.1	0.76	4.3	0.60	4.3	0.38	3.7	WNW	289
	08	* 1.15	4.4	* 0.78	4.5	* 0.64	4.5	* 0.40	3.9	NW	307
	10	0.85	4.3	0.62	4.4	0.51	4.5	0.33	3.7	WNW	288
	12	0.76	4.9	0.59	4.8	0.47	4.6	0.30	3.7	SW	230
	14	0.86	4.3	0.64	4.6	0.51	4.6	0.31	3.7	W	261
	16	0.77	4.7	0.68	4.7	0.55	4.7	0.34	3.8	WNW	296
	18	0.91	4.3	0.67	4.5	0.54	4.7	0.34	3.9	WSW	241
	20	0.92	4.8	0.73	5.0	0.58	4.7	0.36	4.0	WSW	245
	22	0.89	4.4	0.66	4.7	0.52	4.6	0.33	3.9	NNW	330
	最大	1.15	4.4	0.78	4.5	0.64	4.5	0.40	3.9		
	平均	0.88	4.3	0.65	4.5	0.52	4.5	0.33	3.7		
07	00	* 0.97	4.6	* 0.71	4.7	* 0.56	4.7	* 0.35	3.9	WNW	293
	02	0.91	4.4	0.67	4.9	0.56	5.0	0.35	4.1	N	8
	04	0.76	5.1	0.59	4.8	0.49	4.7	0.32	4.0	W	278
	06	0.90	4.2	0.58	4.6	0.47	4.6	0.30	3.9	NNW	330
	08	0.81	4.8	0.57	4.8	0.45	4.9	0.28	4.0	N	356
	10	0.65	4.6	0.48	4.9	0.40	4.8	0.26	3.9	WNW	282
	12	0.60	4.9	0.48	4.7	0.40	4.7	0.25	3.7	WNW	295
	14	0.62	4.4	0.48	5.0	0.38	4.7	0.24	3.7	SW	230
	16	0.64	5.1	0.48	5.2	0.39	5.1	0.25	4.0	NNE	12
	18	0.60	5.6	0.49	5.4	0.39	5.3	0.25	4.2	NNE	16
	20	0.53	4.7	0.42	5.3	0.33	5.3	0.21	4.1	N	4
	22	0.55	6.1	0.38	5.1	0.30	4.9	0.19	3.6	N	352
	最大	0.97	4.6	0.71	4.7	0.56	4.7	0.35	3.9		
	平均	0.71	4.9	0.53	5.0	0.43	4.9	0.27	3.9		
08	00	0.58	4.8	0.35	5.4	0.28	5.1	0.18	3.8	N	8
	02	0.44	4.7	0.34	4.9	0.28	4.6	0.18	3.3	WNW	291
	04	0.54	4.3	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	3.6	WSW	244
	06	0.43	6.2	0.37	4.7	0.31	4.7	0.20	3.5	NNE	32
	08	0.51	4.8	0.39	4.5	0.32	4.2	0.22	3.2	SW	224
	10	0.44	5.3	0.36	4.7	0.29	4.3	0.19	3.6	NNE	27
	12	0.52	3.2	0.38	4.1	0.31	3.8	0.21	3.0	WNW	300
	14	0.69	4.6	0.44	3.8	0.34	3.6	0.22	3.0	N	6
	16	0.68	3.4	0.48	3.5	0.38	3.8	0.25	3.1	WSW	241
	18	0.69	3.1	0.51	3.6	0.41	3.5	0.26	3.1	NNE	24
	20	* 1.08	3.3	* 0.69	3.9	* 0.56	3.9	* 0.36	3.5	NNE	18
	22	0.88	3.7	0.68	3.8	0.53	3.9	0.34	3.4	SW	230
	最大	1.08	3.3	0.69	3.9	0.56	3.9	0.36	3.5		
	平均	0.62	4.3	0.45	4.3	0.36	4.2	0.24	3.3		
09	00	0.70	4.4	* 0.58	3.9	* 0.46	3.9	* 0.30	3.3	N	6
	02	0.60	3.7	0.45	3.7	0.37	3.7	0.23	3.2	WSW	258
	04	0.68	3.8	0.43	3.9	0.34	3.7	0.22	3.3	NW	306
	06	* 0.76	4.0	0.46	3.8	0.36	3.8	0.23	3.3	N	354
	08	0.40	3.7	0.33	3.7	0.27	3.7	0.18	3.1	WSW	238
	10	0.42	3.4	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2	WSW	257
	12	0.42	5.9	0.32	3.7	0.26	3.5	0.17	2.8	WSW	247
	14	0.38	3.4	0.25	3.8	0.20	3.6	0.14	2.8	N	4
	16	0.29	4.5	0.23	3.4	0.19	3.4	0.12	2.8	NW	310
	18	0.33	3.3	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.8		
	20	0.29	6.2	0.22	5.1	0.18	4.6	0.12	3.3	NW	318
	22	0.23	3.5	0.17	4.4	0.13	4.2	0.09	3.3	NNW	342

	16	1.58	4.8	1.08	4.4	0.85	4.4	0.53	3.7	NNE	23
	18	1.60	4.4	1.19	4.7	0.98	4.7	0.64	4.1	NNW	329
	20	1.95	4.9	* 1.44	5.0	* 1.13	5.0	0.70	4.2	NNW	331
	22	* 2.08	5.3	1.43	5.4	1.13	5.5	* 0.74	4.7	NNW	327
	最大	2.08	5.3	1.44	5.0	1.13	5.0	0.74	4.7		
	平均	1.50	4.6	1.08	4.7	0.85	4.7	0.54	4.0		
	15	00	2.05	6.2	1.53	5.8	1.17	5.9	4.6	NNW	335
		02	2.30	6.9	1.59	6.5	1.25	6.4	5.2	NNW	340
		04	1.99	6.9	1.57	6.3	1.29	6.4	5.5	NNW	327
		06	2.26	6.1	1.62	6.8	1.30	6.8	5.2	NNW	327
		08	2.27	7.2	1.72	7.0	1.39	6.8	5.3	NNW	331
		10	1.87	6.4	1.46	6.6	1.16	6.6	4.9		
		12	1.74	7.5	1.40	6.6	1.13	6.7	5.4	NNW	340
		14	2.10	8.1	1.65	8.9	1.40	8.2	6.3	NNW	344
		16	2.29	9.8	* 1.85	9.8	* 1.50	9.1	6.7	N	352
		18	* 2.38	7.4	1.69	8.9	1.34	9.0	6.6	NNW	348
		20	1.77	7.1	1.47	8.3	1.21	8.0	6.1	N	352
		22	1.89	8.5	1.47	7.6	1.20	8.0	6.3	N	352
	最大	2.38	7.4	1.85	9.8	1.50	9.1	0.94	6.7		
		平均	2.08	7.3	1.59	7.4	1.28	7.3	5.7		
	16	00	1.54	8.2	1.19	8.3	0.94	7.7	5.8	N	356
		02	* 1.56	9.5	* 1.21	8.6	* 0.95	7.7	6.0	NNW	348
		04	1.22	8.3	0.96	8.1	0.77	7.6	6.0	N	356
		06	1.30	6.9	1.01	7.8	0.80	7.8	6.2	N	0
		08	1.38	7.4	0.99	7.9	0.77	7.4	6.0	N	0
		10	1.13	8.7	0.92	7.4	0.73	7.2	5.7	N	356
		12	1.10	5.9	0.84	7.6	0.71	7.5	5.6		
		14	1.05	8.2	0.85	8.2	0.67	7.2	5.2	N	356
		16	1.20	6.8	0.81	8.1	0.62	7.5	5.2	N	0
		18	0.78	7.7	0.57	6.9	0.48	6.4	4.5	N	352
		20	0.91	7.9	0.58	7.1	0.44	6.3	4.3	N	0
		22	0.78	8.0	0.50	7.8	0.38	6.8	4.5	NNW	348
	最大	1.56	9.5	1.21	8.6	0.95	7.7	0.60	5.8		
		平均	1.16	7.8	0.87	7.8	0.69	7.3	5.4		
	17	00	0.61	8.5	0.49	6.3	0.38	5.4	3.7	N	352
		02	0.73	8.1	0.52	5.1	0.41	4.6	3.4	W	265
		04	0.65	6.1	0.47	4.0	0.37	4.0	3.0	N	354
		06	0.58	1.9	0.42	3.8	0.35	3.8	3.0	WSW	254
		08	0.39	3.0	0.31	3.8	0.25	3.5	2.8	SW	227
		10	0.80	3.2	0.57	2.9	0.46	3.0	2.7	N	8
		12	0.87	2.9	0.63	3.2	0.52	3.2	2.9	W	276
		14	1.10	2.7	0.75	3.0	0.57	3.1	2.9	SW	225
		16	1.00	2.2	0.65	2.8	0.51	3.0	2.7	WSW	247
		18	0.66	3.0	0.52	3.0	0.43	2.9	2.7	SW	233
		20	1.47	5.1	1.21	4.6	0.97	4.5	3.9	W	268
		22	* 2.29	4.8	* 1.83	5.5	* 1.47	5.5	4.5	W	270
	最大	2.29	4.8	1.83	5.5	1.47	5.5	0.88	4.5		
		平均	0.93	4.3	0.70	4.0	0.56	3.9	3.2		
	18	00	3.63	6.6	2.59	6.3	1.97	6.3	5.2	WNW	282
		02	3.86	7.4	2.79	6.6	2.19	6.4	5.1	W	266
		04	3.54	7.0	2.69	6.8	2.12	6.7	5.4	WSW	254
		06	* 3.94	6.9	* 3.12	7.3	* 2.39	7.2	5.7		
		08	2.70	5.9	2.21	7.0	1.78	6.8	5.7	WSW	258
		10	2.39	5.5	2.04	6.8	1.63	6.7	5.5	W	266
		12	2.61	7.3	1.97	7.1	1.57	7.0	5.9	WNW	286
		14	3.29	6.8	2.16	7.6	1.75	7.4	6.1	NW	319
		16	2.41	7.5	1.88	7.5	1.57	7.3	6.0	NW	311
		18	2.64	7.1	1.92	7.3	1.54	7.2	6.0	NW	323
		20	2.76	7.0	1.76	7.0	1.37	6.7	5.5	NW	311
		22	2.47	6.9	1.68	6.9	1.28	6.6	5.4	WNW	286
	最大	3.94	6.9	3.12	7.3	2.39	7.2	1.43	5.7		
		平均	3.02	6.8	2.23	7.0	1.76	6.9	5.6		
	19	00	1.88	6.0	1.39	6.8	1.10	6.7	5.5	WNW	299
		02	1.93	6.5	1.42	6.9	1.05	6.6	5.3	NW	323
		04	1.30	5.9	1.06	6.5	0.85	6.4	5.1	WNW	299
		06	1.87	6.8	1.26	6.6	0.98	6.9	5.7	NW	315
		08	1.97	7.0	* 1.44	6.7	* 1.16	6.8	6.2	NW	307
		10	1.64	6.3	1.34	7.1	1.08	7.0	6.0	NW	307

	12	1.73	6.9	1.28	6.7	0.99	6.6	0.59	5.2	WNW	303
	14	* 2.02	6.8	1.25	6.5	0.98	6.4	0.61	5.4	NW	311
	16	1.38	5.7	1.02	6.3	0.84	6.4	0.52	5.3	NW	307
	18	1.35	8.0	1.05	7.0	0.88	6.7	0.58	5.6	WNW	290
	20	1.56	6.4	1.11	6.8	0.86	6.4	0.54	5.0	WNW	282
	22	1.52	6.4	0.98	6.6	0.79	6.8	0.52	5.6	NW	311
	最大	2.02	6.8	1.44	6.7	1.16	6.8	0.76	6.2		
	平均	1.68	6.6	1.22	6.7	0.96	6.6	0.60	5.5		
	20	00	1.11	5.6	0.90	6.3	0.71	6.5	0.46	5.2	WNW 299
		02	1.34	6.9	1.08	6.4	0.85	6.4	0.52	5.3	NW 323
		04	1.39	7.0	* 1.10	6.3	0.86	6.0	0.54	5.2	NW 307
		06	* 1.48	6.3	1.10	6.2	* 0.88	6.4	* 0.57	5.4	WNW 303
		08	1.41	5.0	1.08	6.3	0.88	6.4	0.56	5.2	NW 311
		10	1.21	5.5	0.94	6.2	0.75	6.2	0.49	5.1	NW 311
	12	1.05	7.1	0.83	5.9	0.67	5.8	0.41	4.8	WNW	290
	14	0.88	5.8	0.73	5.6	0.60	5.7	0.38	4.5	NW	307
	16	0.96	5.1	0.70	5.6	0.56	5.6	0.36	4.4	NW	307
	18	0.86	5.3	0.60	5.4	0.49	5.4	0.31	4.4	NW	315
	20	0.80	5.5	0.60	5.4	0.48	5.3	0.31	4.3	NW	307
	22	0.94	5.3	0.65	5.4	0.52	5.3	0.33	4.5	W	274
	最大	1.48	6.3	1.10	6.3	0.88	6.4	0.57	5.4		
	平均	1.12	5.9	0.86	5.9	0.69	5.9	0.44	4.9		
	21	00	0.65	5.1	0.52	5.2	0.41	5.2	0.26	4.4	NNW 327
		02	0.68	5.2	0.49	5.2	0.39	5.2	0.24	4.1	WNW 286
		04	0.61	4.8	0.51	5.2	0.41	5.0	0.27	4.3	NW 307
		06	0.59	4.9	0.43	5.0	0.34	5.1	0.21	4.0	NW 311
		08	0.48	4.6	0.37	5.1	0.30	4.9	0.19	3.8	WNW 290
		10	0.47	4.8	0.37	4.9	0.30	4.9	0.19	4.1	WNW 282
	12	0.45	4.5	0.33	4.7	0.26	4.9	0.17	4.0	WNW	303
	14	0.37	4.2	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.3	NNE	27
	16	0.56	4.3	0.38	3.9	0.31	3.7	0.19	2.8	W	271
	18	0.40	5.9	0.28	4.1	0.23	4.2	0.15	3.1	W	280
	20	* 1.13	4.0	* 0.70	4.4	* 0.54	4.3	* 0.35	3.8	SW	233
	22	0.89	3.7	0.62	3.9	0.50	3.9	0.32	3.3	W	273
	最大	1.13	4.0	0.70	4.4	0.54	4.3	0.35	3.8		
	平均	0.61	4.7	0.44	4.7	0.35	4.7	0.23	3.8		
	22	00	* 1.02	3.1	* 0.69	3.4	* 0.53	3.5	* 0.34	3.0	WSW 237
		02	0.75	2.6	0.50	3.5	0.40	3.4	0.27	2.9	W 262
		04	0.68	4.3	0.49	3.9	0.39	3.9	0.25	3.1	N 351
		06	0.75	4.1	0.60	4.0	0.49	3.8	0.33	3.2	N 8
		08	0.88	3.7	0.62	3.7	0.48	3.7	0.30	3.1	SW 236
		10	0.52	3.0	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	2.9	NW 313
	12	0.57	3.9	0.42	3.5	0.33	3.6	0.22	3.0	NNE	29
	14	0.62	3.5	0.49	3.6	0.40	3.3	0.26	3.0	WNW	301
	16	0.57	3.8	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	3.0		
	18	0.59	3.9	0.40	4.2	0.32	4.1	0.21	3.1	WSW	245
	20	0.62	5.2	0.47	5.4	0.38	5.3	0.24	3.7	WSW	254
	22	0.86	4.5	0.60	5.9	0.48	5.5	0.30	4.0	WSW	258
	最大	1.02	3.1	0.69	3.4	0.53	3.5	0.34	3.0		
	平均	0.70	3.8	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.2		
	23	00	1.04	5.2	0.64	5.4	0.53	5.4	0.34	4.4	W 270
		02	0.97	5.5	0.71	5.0	0.56	5.0	0.36	4.3	W 262
		04	1.17	5.2	0.77	4.9	0.62	4.9	0.40	4.2	W 274
		06	0.97	5.2	0.79	5.1	0.65	5.0	0.43	4.2	WNW 299
		08	1.22	5.3	0.96	5.3	0.75	5.1	0.47	4.2	WNW 286
		10	1.29	5.6	1.04	5.6	0.84	5.8	0.55	4.9	NW 319
	12	1.86	6.7	* 1.42	6.5	* 1.12	6.4	* 0.71	5.5	NW	311
	14	* 1.95	6.6	1.35	6.4	1.08	6.5	0.67	5.7	NNW	327
	16	1.93	6.6	1.36	6.7	1.05	6.5	0.64	5.5	NNW	327
	18	1.33	6.4	1.16	6.4	0.97	6.5	0.62	5.6	NW	311
	20	1.22	5.6	0.92	6.2	0.76	6.2	0.48	5.2	NW	319
	22	1.41	5.9	1.03	5.7	0.81	5.8	0.51	4.9	NW	319
	最大	1.95	6.6	1.42	6.5	1.12	6.4	0.71	5.5		
	平均	1.36	5.8	1.01	5.8	0.81	5.8	0.52	4.9		
	24	00	1.03	5.7	0.85	5.5	0.65	5.7	0.41	4.9	WNW 299
		02	0.77	5.2	0.66	5.3	0.54	5.3	0.34	4.6	NW 315

	04	0.96	4.9	0.68	5.1	0.54	5.1	0.35	4.4	WNW	295
	06	0.82	4.9	0.66	5.2	0.52	5.2	0.33	4.3	NNW	344
	08	0.63	5.0	0.54	5.0	0.44	5.1	0.28	4.2	NNE	20
	10	0.72	5.4	0.51	4.9	0.40	4.8	0.26	4.1	N	5
	12	0.82	4.6	0.54	4.6	0.44	4.5	0.28	3.4	N	5
	14	0.84	4.2	0.56	4.4	0.44	4.2	0.28	3.3	W	279
	16	0.80	3.7	0.59	3.9	0.48	3.9	0.31	3.2	NW	317
	18	1.02	3.7	0.73	3.9	0.58	3.9	0.36	3.3	W	271
	20	1.35	3.8	0.97	4.1	0.75	4.1	0.47	3.6	NW	318
	22	* 1.76	5.0	* 1.16	5.2	* 0.89	4.8	* 0.55	4.0	WSW	245
	最大	1.76	5.0	1.16	5.2	0.89	4.8	0.55	4.0		
	平均	0.96	4.7	0.70	4.8	0.56	4.7	0.35	3.9		
25	00	1.24	5.1	0.94	4.7	0.77	4.7	0.51	3.9	NNW	341
	02	0.98	4.8	0.81	4.3	0.65	4.5	0.42	3.7	N	5
	04	1.52	4.5	1.11	4.4	0.91	4.4	0.59	3.9	NNW	337
	06	* 1.72	4.5	1.19	4.5	* 0.98	4.6	* 0.63	4.0	N	5
	08	1.45	4.5	* 1.20	4.9	0.96	5.0	0.63	4.1		
	10	1.48	5.5	1.15	5.0	0.90	4.8	0.55	3.9	N	357
	12	1.43	4.4	1.11	5.1	0.87	5.0	0.53	4.2	N	8
	14	1.07	4.3	0.83	4.8	0.66	4.9	0.41	4.0	N	356
	16	1.29	5.2	0.92	5.2	0.73	5.2	0.47	4.5	N	352
	18	0.92	4.6	0.74	5.3	0.61	5.3	0.39	4.2		
	20	1.08	4.8	0.77	4.9	0.63	5.1	0.39	4.0	N	8
	22	0.94	4.9	0.72	4.9	0.57	4.9	0.37	4.0	N	356
	最大	1.72	4.5	1.20	4.9	0.98	4.6	0.63	4.0		
	平均	1.26	4.8	0.96	4.8	0.77	4.9	0.49	4.0		
26	00	0.95	6.3	* 0.69	4.7	* 0.53	4.7	* 0.35	4.0	NNE	27
	02	0.77	5.2	0.61	4.8	0.51	4.8	0.33	3.9	W	272
	04	* 1.08	5.6	0.64	5.1	0.51	5.1	0.33	4.2	N	8
	06	0.76	4.3	0.55	4.9	0.45	5.2	0.29	4.3	N	8
	08	0.62	4.4	0.46	4.8	0.37	5.0	0.24	4.0	NNE	12
	10	0.52	5.4	0.40	5.0	0.33	4.9	0.21	3.9	N	8
	12	0.42	7.1	0.33	4.8	0.28	4.6	0.18	3.7	NW	323
	14	0.42	3.9	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.4	WSW	257
	16	0.50	4.9	0.30	4.5	0.25	4.5	0.16	3.4	NNE	27
	18	0.41	5.5	0.31	5.1	0.25	4.9	0.16	3.7	N	352
	20	0.46	5.6	0.30	5.7	0.23	5.2	0.15	3.6	N	4
	22	0.40	5.9	0.31	5.4	0.25	5.3	0.15	3.6	N	0
	最大	1.08	5.6	0.69	4.7	0.53	4.7	0.35	4.0		
	平均	0.61	5.3	0.44	4.9	0.35	4.9	0.23	3.8		
27	00	0.35	5.1	0.27	5.7	0.22	5.3	0.13	3.6	NNE	20
	02	0.28	6.5	0.22	5.3	0.17	5.2	0.11	3.7	NNW	344
	04	0.38	5.3	0.26	5.2	0.20	5.0	0.13	3.5	NNE	29
	06	0.37	4.5	0.25	4.8	0.20	4.3	0.13	3.2	N	354
	08	0.27	5.3	0.20	4.7	0.16	4.2	0.11	3.1	NNE	26
	10	0.32	6.0	0.23	4.6	0.18	4.2	0.12	2.9	NW	309
	12	0.33	4.7	0.24	4.3	0.19	4.0	0.12	2.7	SW	222
	14	0.32	4.4	0.23	4.9	0.18	4.1	0.12	3.0	N	351
	16	0.28	5.1	0.22	4.5	0.18	3.9	0.12	2.8	NNW	336
	18	0.36	4.4	0.24	4.0	0.19	3.7	0.13	2.8	NW	308
	20	0.31	5.3	0.25	4.4	0.21	4.1	0.14	3.0		
	22	* 0.52	4.8	* 0.30	4.1	* 0.23	3.7	* 0.15	3.0	NNW	330
	最大	0.52	4.8	0.30	4.1	0.23	3.7	0.15	3.0		
	平均	0.34	5.1	0.24	4.7	0.19	4.3	0.13	3.1		
28	00	0.52	4.1	0.40	3.9	0.32	3.9	0.20	3.1	N	6
	02	0.81	4.0	0.68	3.8	0.54	3.9	0.35	3.5	N	3
	04	0.84	4.1	0.67	4.1	0.54	4.1	0.33	3.5	WSW	248
	06	0.93	4.0	0.65	4.6	0.51	4.4	0.33	3.7	NW	314
	08	0.92	5.1	0.73	4.6	0.59	4.7	0.39	4.2	W	268
	10	0.96	4.9	0.70	4.5	0.57	4.5	0.37	4.0	NNE	12
	12	1.17	4.7	0.84	5.3	0.67	5.4	0.42	4.5	N	4
	14	1.51	5.3	0.97	5.7	0.76	5.9	0.48	5.1	N	8
	16	1.49	5.3	1.12	5.9	0.88	5.9	0.57	5.0	N	4
	18	* 1.85	6.2	1.25	5.9	0.96	5.8	0.57	4.5	N	4
	20	1.84	6.4	* 1.27	6.0	* 1.01	6.0	* 0.63	5.1	N	8
	22	1.61	4.9	1.26	6.2	0.98	6.1	0.61	5.0	N	4
	最大	1.85	6.2	1.27	6.0	1.01	6.0	0.63	5.1		

	平均	1.20	4.9	0.88	5.0	0.69	5.1	0.44	4.3		
29	00	1.51	5.9	1.15	6.2	0.89	6.0	0.55	4.7	N	356
	02	1.87	6.4	1.39	6.5	1.10	6.5	0.69	5.3	N	0
	04	1.74	7.4	1.41	6.5	1.15	6.7	0.75	5.7	N	352
	06	* 2.76	6.4	1.62	6.9	1.28	6.7	0.81	5.6	N	352
	08	2.57	7.4	1.79	7.3	1.41	7.3	0.87	5.7	N	356
	10	2.46	6.9	1.71	6.7	1.35	7.0	0.86	5.7	N	356
	12	2.02	6.0	1.60	6.5	1.27	6.4	0.78	5.2	N	4
	14	1.81	6.0	1.56	6.6	1.30	6.6	0.84	5.5	N	356
	16	2.64	7.2	1.81	6.9	1.37	6.8	0.87	5.7	N	356
	18	2.53	7.1	1.98	7.3	1.56	7.1	1.00	6.1	N	352
	20	2.74	8.1	* 2.11	7.7	* 1.61	7.5	* 1.01	6.2	N	0
	22	2.19	7.3	1.75	7.5	1.42	7.5	0.89	6.0	NNW	344
	最大	2.76	6.4	2.11	7.7	1.61	7.5	1.01	6.2		
	平均	2.24	6.8	1.66	6.9	1.31	6.8	0.83	5.6		
30	00	2.13	7.1	1.55	7.3	1.22	7.3	0.76	5.4	N	8
	02	* 2.16	6.0	1.52	7.4	1.25	7.4	0.77	5.5	N	356
	04	2.16	7.2	* 1.60	7.9	* 1.26	7.7	* 0.78	6.0	NNW	348
	06	2.01	9.5	1.51	7.5	1.20	7.5	0.76	6.0	N	352
	08	1.71	6.1	1.31	7.0	1.06	6.8	0.66	5.6	NNW	348
	10	1.60	6.5	1.15	6.9	0.96	7.1	0.62	5.6	N	352
	12	1.52	6.4	1.12	6.7	0.90	6.7	0.56	5.4	N	0
	14	1.22	7.4	0.96	6.6	0.77	6.4	0.50	5.2	N	356
	16	1.15	6.8	0.92	6.2	0.72	6.1	0.46	4.8	N	4
	18	1.31	6.2	0.89	6.6	0.72	6.6	0.46	5.2	N	352
	20	1.43	7.6	1.06	7.2	0.82	7.2	0.50	5.5	N	4
	22	1.27	6.9	0.84	6.6	0.67	6.5	0.43	5.1	N	0
	最大	2.16	6.0	1.60	7.9	1.26	7.7	0.78	6.0		
	平均	1.64	7.0	1.20	7.0	0.96	6.9	0.61	5.4		
31	00	1.12	6.2	0.81	6.3	0.64	6.2	0.39	4.5	N	4
	02	0.95	6.5	0.69	6.0	0.56	5.7	0.36	4.5	N	0
	04	1.08	7.0	0.79	5.9	0.62	5.3	0.40	3.9	NNW	348
	06	0.83	5.2	0.66	5.1	0.55	4.9	0.36	3.8	N	352
	08	0.95	4.7	0.70	6.0	0.56	5.6	0.36	4.3	N	4
	10	1.15	4.2	0.80	5.8	0.65	5.3	0.41	4.0	N	8
	12	1.10	3.5	0.89	4.6	0.71	4.7	0.46	3.8	NW	308
	14	1.05	4.8	0.83	4.9	0.69	4.8	0.46	4.0	WSW	245
	16	* 1.38	4.8	0.88	4.7	0.70	4.7	0.45	3.8	WSW	238
	18	1.13	5.4	0.87	4.8	0.70	4.9	0.45	4.0	WNW	295
	20	1.15	4.8	* 0.97	4.8	* 0.77	4.7	* 0.49	4.0	SW	222
	22	1.25	4.6	0.88	4.8	0.71	4.9	0.45	4.1	NW	323
	最大	1.38	4.8	0.97	4.8	0.77	4.7	0.49	4.0		
	平均	1.10	5.1	0.81	5.3	0.66	5.1	0.42	4.1		
	月最大	3.94	6.9	3.12	7.3	2.39	7.2	1.43	5.7		
	起時	1806		1806		1806		1806			
	平均	1.06	5.3	0.78	5.3	0.62	5.2	0.39	4.2		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2009年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.8 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

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	1.15	4.9	0.83	5.1	0.65	5.1	0.40	4.0	WNW	299
	02	* 1.42	4.8	* 0.88	5.0	0.68	5.2	0.43	4.4	NW	311
	04	1.09	5.5	0.88	5.1	0.69	5.2	0.43	4.2	NNW	327
	06	1.16	4.5	0.84	5.1	0.67	5.0	0.43	4.2	NNW	335
	08	1.23	4.8	0.88	5.0	* 0.70	5.0	* 0.44	4.1	NW	323
	10	1.21	5.1	0.85	5.1	0.67	5.2	0.43	4.4	NW	319
	12	0.97	5.2	0.77	5.3	0.63	5.1	0.39	4.2	NW	315
	14	0.94	5.4	0.69	5.1	0.54	5.1	0.33	4.2	NNW	348
	16	0.92	4.3	0.64	5.0	0.49	4.9	0.31	3.9	NW	323
	18	0.70	5.3	0.57	5.0	0.46	5.0	0.28	3.9	NNW	331
	20	0.72	5.8	0.51	5.5	0.41	5.2	0.26	4.1	NNW	340
	22	0.55	5.1	0.45	5.5	0.37	5.3	0.24	4.3	NNW	331
	最大	1.42	4.8	0.88	5.0	0.70	5.0	0.44	4.1		
	平均	1.01	5.1	0.73	5.2	0.58	5.1	0.36	4.2		
02	00	0.57	5.8	0.41	5.8	0.32	5.6	0.21	4.3	NW	319
	02	0.59	6.6	0.39	5.7	0.31	5.7	0.20	4.4	N	352
	04	0.93	5.5	0.68	5.5	0.51	5.6	0.31	4.8	W	266
	06	1.04	5.8	0.77	5.5	0.62	5.4	0.40	4.9	W	266
	08	0.85	4.9	0.67	5.3	0.53	5.1	0.33	4.2	W	262
	10	0.87	4.9	0.58	5.0	0.46	4.9	0.30	4.0	W	270
	12	0.72	5.3	0.56	4.5	0.46	4.2	0.30	3.4	NW	307
	14	0.67	3.4	0.50	3.5	0.40	3.7	0.27	3.1	SW	231
	16	0.78	4.1	0.44	4.5	0.35	4.3	0.22	3.3		
	18	0.58	4.4	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.7	WSW	247
	20	0.88	6.3	0.63	6.6	0.50	6.6	0.31	5.0	WNW	295
	22	* 1.69	6.5	* 1.30	7.0	* 1.05	6.9	* 0.70	6.3	W	278
	最大	1.69	6.5	1.30	7.0	1.05	6.9	0.70	6.3		
	平均	0.85	5.3	0.61	5.3	0.49	5.2	0.31	4.3		
03	00	1.35	5.9	1.12	6.0	0.90	5.9	0.55	5.2	WNW	282
	02	1.24	5.5	1.04	6.1	0.82	6.0	0.52	5.2	W	278
	04	0.93	5.1	0.66	6.0	0.52	5.9	0.33	4.5	W	278
	06	1.08	5.5	0.59	5.7	0.46	5.5	0.29	4.2	W	274
	08	0.78	5.9	0.57	6.0	0.46	5.7	0.29	4.3	WSW	258
	10	0.98	6.5	0.75	5.7	0.58	5.3	0.38	3.9	WNW	290
	12	1.05	6.5	0.80	7.0	0.63	6.3	0.39	4.7	WNW	303
	14	1.33	6.6	1.02	6.8	0.84	6.9	0.51	5.4	WNW	299
	16	1.58	6.5	1.25	6.9	* 1.01	7.1	* 0.62	5.9	WNW	290
	18	1.42	7.2	1.20	7.1	0.99	7.0	0.61	5.8	WNW	295
	20	* 1.86	6.9	* 1.29	6.9	0.97	6.9	0.61	5.7	WNW	290
	22	1.28	6.1	0.93	6.3	0.73	6.2	0.46	5.0	WNW	299
	最大	1.86	6.9	1.29	6.9	1.01	7.1	0.62	5.9		
	平均	1.24	6.2	0.94	6.4	0.74	6.2	0.46	5.0		
04	00	* 1.20	7.4	* 0.90	6.8	0.73	6.7	* 0.47	5.1	WNW	286
	02	1.20	6.6	0.89	6.6	0.71	6.6	0.45	5.0	W	270
	04	1.20	6.8	0.89	7.1	* 0.74	7.0	0.45	5.3	WNW	290
	06	1.16	6.9	0.81	6.6	0.64	6.3	0.39	4.4	WNW	282
	08	0.97	6.4	0.72	5.9	0.57	5.7	0.35	4.4	W	270
	10	0.87	5.3	0.62	6.0	0.50	5.9	0.32	4.6	W	266
	12	0.59	6.3	0.50	5.5	0.41	5.5	0.26	4.2	W	274
	14	0.58	4.3	0.44	5.2	0.34	4.9	0.21	3.6	WNW	282
	16	0.51	5.6	0.42	5.2	0.36	5.0	0.24	4.1	WSW	254
	18	0.48	3.7	0.38	4.7	0.32	4.3	0.21	3.4	WNW	291
	20	0.54	4.3	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2	NW	304
	22	0.45	4.2	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	NNE	28
	最大	1.20	7.4	0.90	6.8	0.74	7.0	0.47	5.1		

	平均	0.81	5.7	0.61	5.7	0.49	5.5	0.31	4.2		
05	00	0.41	5.3	0.31	4.1	0.25	4.2	0.16	3.3		
	02	0.40	3.9	0.28	3.7	0.23	3.9	0.15	3.2	WNW	294
	04	0.33	5.6	0.26	4.6	0.21	4.3	0.13	3.1	N	8
	06	0.41	4.6	0.26	4.2	0.20	4.0	0.14	3.0	NNE	32
	08	0.32	4.8	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.1	W	273
	10	0.32	3.4	0.24	4.5	0.20	4.2	0.13	3.2	W	261
	12	0.32	5.0	0.24	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0	SW	233
	14	0.39	4.6	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2	SW	228
	16	0.40	4.1	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1	WSW	240
	18	0.49	4.2	0.36	4.6	0.30	4.7	0.19	3.5	N	2
	20	0.68	4.7	* 0.57	4.8	* 0.45	4.9	* 0.28	4.0	N	4
	22	* 0.69	4.8	0.50	4.8	0.40	4.7	0.26	3.8	WNW	289
	最大	0.69	4.8	0.57	4.8	0.45	4.9	0.28	4.0		
	平均	0.43	4.6	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.3		
06	00	0.62	4.6	0.47	4.7	0.39	4.6	0.25	3.8	N	358
	02	0.70	4.7	0.49	5.1	0.39	4.9	0.25	3.9	N	4
	04	0.62	5.5	0.48	5.2	0.40	4.8	0.25	3.8	N	5
	06	0.62	6.0	0.52	5.3	0.43	5.1	0.28	4.0	N	4
	08	0.80	5.4	0.59	5.7	0.47	5.4	0.29	4.1	N	4
	10	0.78	5.4	0.64	5.4	0.52	5.2	0.33	4.1	N	8
	12	0.86	5.5	0.68	5.9	0.55	5.6	0.36	4.5	NNW	348
	14	0.91	5.2	0.77	5.5	0.63	5.5	0.39	4.3	N	0
	16	1.16	5.0	0.91	5.7	0.75	5.4	0.46	4.3	N	356
	18	* 1.35	5.9	0.95	5.6	0.76	5.7	0.47	4.3	N	356
	20	1.32	5.0	* 1.07	5.7	* 0.86	5.6	* 0.56	4.8	N	352
	22	1.25	6.0	0.92	5.5	0.75	5.5	0.47	4.5	NNW	348
	最大	1.35	5.9	1.07	5.7	0.86	5.6	0.56	4.8		
	平均	0.92	5.4	0.71	5.4	0.58	5.3	0.36	4.2		
07	00	1.24	5.5	0.99	5.6	0.80	5.5	0.52	4.6	NNW	344
	02	* 1.50	6.5	1.11	5.7	0.86	5.7	0.52	4.6	NNW	348
	04	1.23	5.3	0.96	5.5	0.79	5.7	0.50	4.7	N	356
	06	1.44	5.4	0.96	5.4	0.74	5.5	0.48	4.6	N	356
	08	1.07	5.9	0.92	5.8	0.78	5.9	0.50	4.8	NNW	335
	10	1.31	6.4	1.09	6.3	0.86	6.2	0.55	5.1	NNW	348
	12	1.46	5.6	* 1.16	6.5	* 0.91	6.2	* 0.56	5.0	NNW	344
	14	1.32	6.7	0.96	5.9	0.77	6.1	0.48	4.8	N	0
	16	1.29	5.6	0.99	6.2	0.77	6.1	0.48	4.7	N	356
	18	1.04	6.1	0.84	6.1	0.70	6.1	0.44	4.7	N	4
	20	1.42	4.9	0.95	6.0	0.76	5.9	0.48	4.8	N	0
	22	1.19	5.5	0.93	5.9	0.74	5.9	0.47	4.7	N	356
	最大	1.50	6.5	1.16	6.5	0.91	6.2	0.56	5.0		
	平均	1.29	5.8	0.99	5.9	0.79	5.9	0.50	4.8		
08	00	* 1.34	6.8	* 0.90	6.2	* 0.71	5.8	* 0.45	4.7	N	0
	02	0.94	7.7	0.81	6.4	0.67	6.2	0.43	4.8	NNW	348
	04	0.99	6.0	0.74	5.8	0.61	6.0	0.39	4.9	NNE	12
	06	1.01	5.4	0.73	6.0	0.60	5.7	0.37	4.4	N	352
	08	1.13	6.4	0.79	6.2	0.65	5.9	0.40	4.6	N	8
	10	1.11	5.7	0.72	5.8	0.56	5.8	0.34	4.4	N	4
	12	0.88	5.2	0.69	5.8	0.55	5.7	0.35	4.6	N	8
	14	0.91	6.4	0.70	5.8	0.56	5.8	0.35	4.5	NNE	12
	16	1.05	5.8	0.71	5.9	0.55	5.7	0.34	4.3	NNW	348
	18	0.78	5.4	0.56	5.6	0.47	5.3	0.30	4.2	N	0
	20	0.93	5.4	0.59	5.7	0.46	5.6	0.30	4.5	N	4
	22	0.61	4.1	0.52	5.5	0.43	5.6	0.28	4.5	N	352
	最大	1.34	6.8	0.90	6.2	0.71	5.8	0.45	4.7		
	平均	0.97	5.9	0.71	5.9	0.57	5.8	0.36	4.5		
09	00	* 0.79	5.2	0.51	5.7	* 0.41	5.4	* 0.26	4.2	N	352
	02	0.73	5.3	* 0.52	5.6	0.41	5.5	0.26	4.6	N	4
	04	0.67	5.6	0.50	5.5	0.40	5.6	0.25	4.5	N	356
	06	0.66	5.7	0.49	5.5	0.39	5.5	0.24	4.5	N	4
	08	0.75	5.3	0.49	5.5	0.38	5.7	0.24	4.5	N	0
	10	0.65	5.2	0.46	5.3	0.36	5.4	0.23	4.5	NNW	335
	12	0.59	5.5	0.42	5.3	0.34	5.2	0.22	4.1	N	8
	14	0.57	5.1	0.40	5.2	0.33	5.3	0.21	4.1	NNW	348
	16	0.51	5.3	0.39	5.3	0.32	5.2	0.22	3.9	N	356
	18	0.50	6.0	0.40	5.2	0.32	5.0	0.20	3.9	N	352
	20	0.64	5.4	0.39	5.5	0.31	5.3	0.19	4.0	N	356
	22	0.56	4.6	0.40	5.1	0.32	5.2	0.20	4.2	N	352

			10月		11月		12月		风向	频率		
			10月	11月	10月	11月	10月	11月				
10	最大	0.79	5.2	0.52	5.6	0.41	5.4	0.26	4.2			
	平均	0.64	5.4	0.45	5.4	0.36	5.4	0.23	4.3			
	00	0.52	4.9	0.38	5.3	0.29	5.2	0.18	4.1	N	0	
	02	0.46	5.4	0.31	5.3	0.25	5.2	0.16	3.9	NW	315	
	04	0.41	5.7	0.28	5.3	0.23	5.0	0.14	3.5	NNW	335	
	06	0.37	7.0	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.2	W	268	
	08	0.36	5.0	0.25	5.0	0.21	4.6	0.14	3.4	N	0	
	10	0.37	4.5	0.28	3.8	0.22	3.5	0.14	2.6	NNE	22	
	12	0.36	2.9	0.28	3.9	0.22	3.6	0.15	2.8	WNW	297	
	14	0.57	3.1	0.41	2.9	0.32	2.9	0.20	2.6	SW	233	
	16	0.41	3.1	0.31	3.6	0.25	3.7	0.17	2.8	SW	229	
	18	0.53	3.0	0.37	2.9	0.30	3.0	0.20	2.5	N	0	
	20	0.84	2.9	* 0.56	3.6	* 0.44	3.6	* 0.28	2.8	SW	224	
	22	* 0.86	4.1	0.53	3.2	0.42	3.2	0.27	2.7	NNE	32	
	最大	0.86	4.1	0.56	3.6	0.44	3.6	0.28	2.8			
	平均	0.51	4.3	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.1			
	11	00	0.68	2.6	0.50	3.1	0.39	3.1	0.25	2.7	WSW	238
		02	0.48	4.2	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	2.8	NNE	31
04		0.54	3.9	0.39	3.9	0.31	3.9	0.20	3.1			
06		0.47	4.7	0.38	3.8	0.31	3.7	0.20	2.9	NNW	327	
08		0.64	2.9	0.49	4.0	0.39	4.1	0.25	3.0	WSW	250	
10		0.85	5.3	0.64	5.3	0.51	4.9	0.33	3.6	WNW	282	
12		1.44	5.0	1.12	4.5	0.90	4.4	0.58	3.7	WSW	246	
14		2.52	4.9	1.81	5.4	1.39	5.4	0.85	4.4	W	266	
16		2.52	6.5	1.87	5.8	1.50	5.8	0.94	4.7	W	266	
18		* 3.15	5.9	* 2.11	6.3	* 1.63	6.3	* 1.04	5.3	W	266	
20		2.17	7.1	1.74	6.4	1.41	6.4	0.90	5.2	W	262	
22		1.87	6.9	1.54	6.3	1.25	6.3	0.81	5.3	W	262	
最大		3.15	5.9	2.11	6.3	1.63	6.3	1.04	5.3			
平均		1.44	5.0	1.08	4.9	0.85	4.8	0.54	3.9			
12		00	1.68	5.8	1.32	6.0	1.02	6.0	0.64	5.1	W	266
		02	1.62	5.9	1.16	5.7	0.94	5.9	0.61	5.0	W	270
		04	1.54	5.6	1.03	5.7	0.80	5.6	0.50	4.7	W	266
		06	1.23	5.7	0.91	5.8	0.75	5.9	0.48	5.2	W	266
	08	0.84	4.8	0.65	5.6	0.52	5.4	0.33	4.3	W	266	
	10	1.06	6.1	0.84	5.7	0.67	5.4	0.43	4.2	W	274	
	12	1.06	5.4	0.83	6.3	0.64	5.8	0.41	4.2	WNW	303	
	14	1.53	7.3	1.30	7.5	1.05	7.4	0.66	6.0	NW	323	
	16	1.52	6.3	1.20	6.7	0.96	6.4	0.60	4.6	NNW	331	
	18	2.11	6.7	1.41	6.6	1.13	6.5	0.70	4.8	NW	307	
	20	2.36	6.7	1.67	6.5	1.32	6.6	0.82	5.5	W	270	
	22	* 3.12	5.4	* 1.87	6.4	* 1.45	6.3	* 0.90	5.4	WSW	258	
	最大	3.12	5.4	1.87	6.4	1.45	6.3	0.90	5.4			
	平均	1.64	6.0	1.18	6.2	0.94	6.1	0.59	4.9			
	13	00	2.38	6.5	1.78	6.7	1.42	6.6	0.91	6.0	W	274
		02	1.74	6.9	1.42	6.1	1.14	6.4	0.72	5.5	W	266
		04	1.63	6.7	1.43	6.8	1.16	7.0	0.73	5.9	NNW	327
		06	2.33	6.8	1.65	7.9	1.29	7.8	0.79	6.3	NW	319
08		* 2.59	8.5	1.85	8.1	* 1.50	8.2	* 0.96	7.1	NNW	335	
10		2.46	8.1	* 1.88	8.4	1.48	8.1	0.94	6.9	NNW	344	
12		2.41	7.3	1.84	7.6	1.44	7.7	0.93	6.9	WNW	303	
14		2.42	7.1	1.68	7.2	1.29	7.4	0.80	6.2	NW	319	
16		2.51	6.5	1.63	6.8	1.31	6.8	0.83	5.8			
18		2.33	6.3	1.54	6.7	1.21	6.5	0.78	5.7	NNW	327	
20		1.63	6.4	1.27	6.9	1.02	6.5	0.66	5.6	WNW	299	
22		1.57	5.9	1.12	6.4	0.91	6.3	0.57	5.3			
最大		2.59	8.5	1.88	8.4	1.50	8.2	0.96	7.1			
平均		2.17	6.9	1.59	7.1	1.26	7.1	0.80	6.1			
14		00	1.06	6.4	0.90	6.2	0.74	6.2	0.47	5.1	NNW	331
		02	1.38	6.3	0.90	6.8	0.70	6.8	0.45	5.2	N	352
		04	1.22	5.9	0.90	7.0	0.70	7.0	0.44	5.6	N	352
		06	1.16	6.6	0.87	7.1	0.67	7.0	0.41	5.2	N	0
	08	1.19	6.5	0.93	7.0	0.75	7.0	0.47	5.5	N	356	
	10	1.53	6.6	0.96	6.7	0.75	6.5	0.46	5.0	N	8	
	12	1.43	6.9	0.96	6.7	0.77	6.7	0.48	5.0	N	352	
	14	1.40	6.0	0.94	6.6	0.74	6.1	0.46	4.6	N	8	

	16	1.07	5.2	0.97	7.0	0.79	6.7	0.52	5.0	N	0	
	18	1.21	6.9	1.02	7.6	0.82	6.9	0.51	5.0	N	356	
	20	* 1.55	8.0	1.08	7.4	0.85	6.9	0.53	4.9	N	356	
	22	1.38	9.5	* 1.09	8.7	* 0.86	7.6	* 0.55	5.5	N	0	
	最大	1.55	8.0	1.09	8.7	0.86	7.6	0.55	5.5			
	平均	1.30	6.7	0.96	7.1	0.76	6.8	0.48	5.1			
	15	00	1.32	8.5	0.97	8.2	0.76	7.8	0.47	5.4	N	8
		02	1.12	8.4	0.93	7.8	0.73	7.2	0.46	5.5	N	4
		04	1.03	7.0	0.90	6.8	0.76	6.9	0.49	5.3	N	356
		06	1.42	6.9	1.01	7.1	0.79	7.0	0.48	5.4	NNW	348
		08	1.65	8.1	1.29	7.7	1.05	7.9	0.65	6.1	N	0
		10	1.65	6.7	1.28	7.2	1.05	7.2	0.67	5.6	N	356
		12	1.68	8.7	1.32	7.9	1.05	7.3	0.66	5.3	N	352
		14	* 2.04	7.6	* 1.36	7.4	* 1.07	7.0	* 0.68	5.3	N	0
		16	1.78	6.2	1.15	7.2	0.90	6.5	0.55	4.7	N	4
		18	1.32	5.7	1.01	6.3	0.80	5.7	0.52	4.3	N	4
		20	1.58	6.4	1.18	6.7	0.90	6.4	0.57	5.0	N	356
		22	1.47	7.0	1.04	6.3	0.88	6.6	0.56	5.1	N	356
	最大	2.04	7.6	1.36	7.4	1.07	7.0	0.68	5.3			
	平均	1.51	7.3	1.12	7.2	0.90	7.0	0.56	5.3			
	16	00	1.29	6.6	1.11	5.9	0.92	6.2	* 0.60	5.2	N	356
		02	* 1.72	6.1	1.02	6.5	0.84	6.4	0.54	5.0	N	0
		04	1.41	6.0	1.15	6.4	0.93	6.1	0.59	5.0	N	0
		06	1.61	6.6	* 1.18	6.8	0.94	6.5	0.60	5.3	N	0
		08	1.55	5.5	1.18	6.0	* 0.95	6.1	0.59	4.9	N	356
		10	1.28	6.2	0.95	6.2	0.77	6.2	0.48	4.8	N	4
		12	1.31	7.0	0.98	6.0	0.76	6.4	0.48	5.0	N	8
		14	1.15	5.8	0.87	5.7	0.70	5.5	0.45	4.4	N	352
		16	1.23	5.3	0.82	5.5	0.66	5.4	0.42	4.3	N	352
		18	1.23	5.3	0.81	5.4	0.65	5.5	0.42	4.5	N	352
		20	1.14	6.0	0.77	5.6	0.61	5.6	0.40	4.6	N	356
		22	1.10	7.1	0.88	5.7	0.69	5.9	0.43	4.6		
	最大	1.72	6.1	1.18	6.8	0.95	6.1	0.60	5.2			
	平均	1.34	6.1	0.98	6.0	0.79	6.0	0.50	4.8			
	17	00	1.04	5.2	* 0.84	5.7	* 0.67	5.9	* 0.43	5.0	NW	319
		02	0.91	4.7	0.72	5.5	0.59	5.5	0.38	4.7	NNW	335
		04	* 1.18	6.1	0.78	5.6	0.62	5.8	0.39	4.8	NNW	331
		06	0.86	5.2	0.71	5.2	0.57	5.5	0.37	4.6	NNW	331
		08	1.02	5.3	0.73	6.2	0.56	6.0	0.34	4.7	N	352
		10	1.06	5.3	0.65	5.7	0.53	5.6	0.34	4.4	NNW	348
		12	0.88	5.4	0.60	5.6	0.47	5.6	0.30	4.7	NW	319
		14	0.72	5.1	0.51	5.5	0.41	5.4	0.26	4.3	NW	307
		16	0.59	4.8	0.45	5.7	0.35	5.3	0.22	4.1	NNE	33
		18	0.78	5.4	0.49	5.4	0.38	5.4	0.24	4.1	NW	319
		20	0.69	4.4	0.47	5.2	0.37	5.3	0.24	3.9	N	356
		22	0.60	4.6	0.45	4.5	0.35	4.4	0.22	3.4	N	351
	最大	1.18	6.1	0.84	5.7	0.67	5.9	0.43	5.0			
	平均	0.86	5.1	0.62	5.5	0.49	5.5	0.31	4.4			
	18	00	0.51	4.6	0.38	4.7	0.31	4.6	0.19	3.5	NNE	24
		02	0.55	4.9	0.37	5.5	0.30	5.1	0.19	3.9	N	8
		04	0.47	5.2	0.37	5.3	0.30	5.2	0.19	4.0	NNW	344
		06	0.44	4.6	0.31	5.5	0.25	5.2	0.16	3.8	NW	323
		08	0.40	6.1	0.32	5.6	0.26	5.3	0.17	3.8	N	356
		10	0.48	5.8	0.37	5.7	0.29	5.5	0.17	4.0	NW	323
		12	0.58	5.0	0.43	5.4	0.35	5.3	0.22	4.1	NNW	335
		14	0.63	5.0	0.45	5.4	0.36	5.2	0.22	3.9	N	352
		16	* 0.81	4.7	* 0.58	4.0	* 0.46	4.0	* 0.29	3.3	NNE	32
		18	0.63	4.0	0.45	4.5	0.35	4.5	0.22	3.4	NNE	29
		20	0.46	4.0	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.2	N	6
		22	0.47	6.2	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.0	WSW	238
	最大	0.81	4.7	0.58	4.0	0.46	4.0	0.29	3.3			
	平均	0.54	5.0	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.7			
	19	00	0.44	4.2	0.29	4.4	0.24	4.3	0.16	3.4	NNW	342
		02	0.55	4.6	0.39	4.3	0.31	4.3	0.20	3.7	NW	322
		04	0.51	4.3	* 0.43	4.6	* 0.35	4.5	* 0.23	3.9	NNE	32
		06	0.56	3.5	0.40	4.3	0.31	4.2	0.20	3.5	WNW	296
		08	* 0.59	3.9	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.5	WNW	287
		10	0.46	4.4	0.37	4.4	0.30	4.2	0.20	3.6	NNE	14

	12	0.48	4.0	0.33	4.2	0.26	4.0	0.17	3.3	NNE	23
	14	0.42	3.9	0.31	4.4	0.24	4.1	0.16	3.2	NNE	29
	16	0.49	2.7	0.33	4.0	0.26	3.7	0.17	3.0	NW	313
	18	0.51	3.0	0.28	4.4	0.22	4.0	0.15	3.1	WSW	251
	20	0.44	2.8	0.34	3.6	0.28	3.4	0.19	2.9	W	277
	22	0.33	3.7	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.2	WSW	254
	最大	0.59	3.9	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.9		
	平均	0.48	3.8	0.34	4.3	0.27	4.1	0.18	3.4		
20	00	0.25	4.7	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.0	WNW	283
	02	0.36	2.6	0.25	3.4	0.21	3.4	0.14	2.8	W	261
	04	0.39	2.7	0.27	3.7	0.22	3.5	0.15	2.8	WSW	250
	06	0.38	3.4	0.26	3.4	0.21	3.3	0.14	2.7	WSW	237
	08	0.47	3.3	0.32	3.3	0.24	3.4	0.16	2.8	N	354
	10	0.40	2.1	0.30	3.4	0.25	3.2	0.17	2.8	W	273
	12	0.40	2.9	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	2.8	WSW	247
	14	* 0.60	3.0	0.38	3.1	0.30	3.2	0.20	2.8	WSW	237
	16	0.52	3.0	* 0.39	3.2	* 0.31	3.1	* 0.21	2.8	NW	311
	18	0.42	3.6	0.30	3.4	0.24	3.4	0.15	2.8	NNE	12
	20	0.46	3.4	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.1	WNW	286
	22	0.40	2.7	0.28	3.5	0.23	3.3	0.15	2.9	NW	317
	最大	0.60	3.0	0.39	3.2	0.31	3.1	0.21	2.8		
	平均	0.42	3.1	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	2.8		
21	00	0.35	3.5	0.27	3.5	0.21	3.4	* 0.14	2.9	W	274
	02	* 0.44	2.4	* 0.28	3.2	* 0.22	3.2	0.14	2.6	N	7
	04	0.37	2.8	0.26	3.0	0.21	3.2	0.13	2.6	SW	221
	06	0.32	2.2	0.22	3.6	0.17	3.5	0.11	2.8	NNE	26
	08	0.24	4.3	0.18	4.2	0.15	4.1	0.10	3.0	WSW	239
	10	0.26	3.1	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	3.1	WSW	256
	12	0.31	5.1	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	3.1	NNW	346
	14	0.26	6.2	0.21	5.0	0.17	4.4	0.11	3.1	W	268
	16	0.28	6.2	0.21	5.0	0.17	4.3	0.11	3.0	WNW	292
	18	0.26	5.0	0.20	4.9	0.17	4.4	0.11	3.0	SW	232
	20	0.29	2.4	0.23	4.4	0.19	4.1	0.12	3.2	W	260
	22	0.29	5.6	0.20	4.7	0.17	4.2	0.11	3.3	WSW	238
	最大	0.44	2.4	0.28	3.2	0.22	3.2	0.14	2.9		
	平均	0.31	4.1	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	3.0		
22	00	0.31	4.5	0.20	4.8	0.16	4.5	0.11	3.1	NNE	13
	02	0.29	3.3	0.20	4.7	0.15	4.2	0.10	2.8	NW	306
	04	0.29	4.6	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	3.1	SW	235
	06	0.28	4.0	0.22	4.1	0.17	3.6	0.11	2.7		
	08	0.33	3.0	0.22	3.7	0.18	3.5	0.12	2.7	WSW	257
	10	0.51	3.2	0.35	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7	WSW	238
	12	0.49	3.4	0.37	3.2	0.30	3.2	0.20	2.7	NNW	347
	14	0.47	3.9	0.31	3.7	0.26	3.6	0.17	2.8	NNE	15
	16	0.32	4.5	0.25	4.5	0.21	3.8	0.14	2.8		
	18	0.31	3.8	0.23	4.7	0.19	4.1	0.12	3.0	NW	309
	20	0.30	4.6	0.22	5.3	0.18	4.7	0.12	3.4	SW	225
	22	* 0.66	2.4	* 0.48	3.8	* 0.39	3.7	* 0.25	2.9	N	5
	最大	0.66	2.4	0.48	3.8	0.39	3.7	0.25	2.9		
	平均	0.38	3.8	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	2.9		
23	00	0.57	5.6	0.45	5.1	0.36	4.7	0.24	3.4	W	278
	02	1.10	3.8	0.64	3.4	0.51	3.5	0.33	3.0	WNW	297
	04	1.56	3.8	1.06	4.0	0.85	4.0	0.53	3.5	N	7
	06	1.37	4.6	1.03	4.4	0.83	4.4	0.54	3.9	WSW	250
	08	1.53	4.0	1.04	4.6	0.85	4.6	0.54	3.9	NNE	19
	10	1.61	5.1	* 1.20	5.0	* 0.95	4.9	* 0.60	4.1	W	262
	12	* 1.63	4.9	1.09	5.1	0.88	5.0	0.57	4.1	WSW	258
	14	1.19	5.6	0.95	4.8	0.77	4.7	0.51	4.1	N	351
	16	1.10	4.4	0.86	4.7	0.72	4.7	0.47	4.2	W	260
	18	1.18	4.7	0.87	4.8	0.68	4.8	0.42	4.0	N	355
	20	1.44	5.2	0.91	5.0	0.71	5.1	0.44	4.2	NNW	335
	22	1.18	5.4	0.88	5.4	0.74	5.6	0.48	4.8	NNW	331
	最大	1.63	4.9	1.20	5.0	0.95	4.9	0.60	4.1		
	平均	1.29	4.8	0.92	4.7	0.74	4.7	0.47	3.9		
24	00	* 1.17	4.9	* 0.87	5.4	* 0.69	5.5	* 0.43	4.5	NNW	327
	02	0.96	4.8	0.76	5.4	0.60	5.2	0.36	4.3	NW	315

	04	0.98	5.2	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.3	NW	319
	06	0.87	4.9	0.67	5.1	0.53	5.1	0.34	4.4	NW	307
	08	0.93	5.0	0.67	5.1	0.53	5.0	0.33	4.2	NW	319
	10	0.90	5.5	0.63	5.2	0.48	5.2	0.30	4.3	NW	315
	12	0.92	5.2	0.61	4.9	0.48	5.0	0.29	4.1	WNW	286
	14	0.78	4.3	0.63	4.9	0.50	4.8	0.32	3.8	W	263
	16	0.73	5.0	0.58	4.7	0.47	4.7	0.29	3.6	W	262
	18	0.59	5.0	0.50	4.7	0.42	4.8	0.27	3.9		
	20	0.77	4.4	0.51	4.5	0.40	4.3	0.25	3.5	N	0
	22	0.68	4.4	0.45	4.4	0.36	4.0	0.24	3.0	NNW	340
	最大	1.17	4.9	0.87	5.4	0.69	5.5	0.43	4.5		
	平均	0.86	4.9	0.63	5.0	0.50	4.9	0.31	4.0		
25	00	0.61	7.3	0.44	5.0	0.36	4.7	0.24	3.6	SW	224
	02	1.05	4.7	* 0.74	5.0	* 0.59	4.8	* 0.37	4.1	NNW	332
	04	* 1.17	5.0	0.71	5.0	0.56	5.0	0.36	4.3	W	262
	06	0.63	4.1	0.51	4.8	0.41	4.8	0.26	4.0	WSW	237
	08	0.57	4.9	0.47	4.8	0.38	4.7	0.24	3.8	SW	235
	10	0.58	4.4	0.44	4.4	0.35	4.4	0.22	3.5	W	268
	12	0.47	5.7	0.36	4.9	0.29	4.7	0.19	3.7	WSW	239
	14	0.43	4.7	0.33	4.1	0.26	3.8	0.17	3.0	N	2
	16	0.37	4.1	0.29	4.3	0.24	4.0	0.16	3.3	W	265
	18	0.39	5.1	0.29	4.5	0.24	4.2	0.15	3.4	NNW	341
	20	0.41	5.3	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.4	NW	323
	22	0.47	4.7	0.33	4.9	0.26	5.0	0.16	4.0	W	266
	最大	1.17	5.0	0.74	5.0	0.59	4.8	0.37	4.1		
	平均	0.60	5.0	0.43	4.7	0.35	4.6	0.22	3.7		
26	00	0.43	5.1	0.34	5.1	0.26	5.3	0.17	4.2	W	266
	02	0.50	6.6	0.39	5.6	0.31	5.5	0.19	4.4	W	274
	04	0.57	4.9	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	4.3	WNW	295
	06	0.60	4.5	0.40	4.7	0.32	4.7	0.21	3.9	SW	230
	08	0.50	4.4	0.39	4.7	0.31	4.6	0.20	3.7		
	10	0.50	4.7	0.36	4.8	0.29	4.5	0.20	3.6	N	2
	12	0.55	3.9	0.42	4.1	0.34	3.9	0.22	3.0	SW	226
	14	0.62	5.2	0.40	5.0	0.31	4.7	0.20	3.5	N	0
	16	0.61	5.9	0.46	5.7	0.37	5.5	0.23	4.1	WNW	286
	18	0.85	5.1	0.70	5.8	0.54	5.7	0.34	4.6	W	278
	20	* 0.97	5.7	0.72	5.8	0.56	5.8	0.35	4.8	WNW	282
	22	0.90	5.3	* 0.73	5.6	* 0.58	5.6	* 0.37	4.8	WNW	282
	最大	0.97	5.7	0.73	5.6	0.58	5.6	0.37	4.8		
	平均	0.63	5.1	0.48	5.2	0.38	5.1	0.24	4.1		
27	00	* 1.11	4.9	* 0.68	5.1	* 0.53	5.2	* 0.33	4.5	WNW	282
	02	0.84	5.3	0.64	5.2	0.50	5.2	0.31	4.5	WNW	282
	04	0.72	5.3	0.54	5.2	0.45	5.3	0.29	4.4	WNW	282
	06	0.72	4.7	0.51	5.4	0.40	5.4	0.26	4.2	NW	311
	08	0.60	4.9	0.45	5.1	0.37	5.1	0.23	4.0	NW	311
	10	0.55	4.5	0.41	5.3	0.33	5.3	0.21	4.1	NW	307
	12	0.56	4.3	0.44	5.3	0.34	5.0	0.21	3.8	W	278
	14	0.57	4.3	0.44	5.3	0.34	5.2	0.22	3.8	WSW	258
	16	0.61	4.7	0.39	5.2	0.32	5.2	0.20	4.0	NW	311
	18	0.55	4.9	0.37	5.1	0.30	5.2	0.19	4.0	WNW	303
	20	0.67	5.3	0.43	5.0	0.33	5.1	0.20	3.9	WNW	295
	22	0.51	4.5	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	3.9	N	0
	最大	1.11	4.9	0.68	5.1	0.53	5.2	0.33	4.5		
	平均	0.67	4.8	0.47	5.2	0.38	5.2	0.24	4.1		
28	00	0.43	4.5	0.33	5.1	* 0.27	5.0	* 0.17	3.8	WNW	282
	02	* 0.48	4.7	* 0.34	4.9	0.27	4.8	0.17	4.1	N	9
	04	0.46	4.8	0.33	5.1	0.26	5.0	0.16	3.8	NW	315
	06	0.45	4.4	0.31	4.4	0.25	4.5	0.15	3.3	N	3
	08	0.39	4.4	0.31	4.9	0.24	4.8	0.15	3.5	NNW	345
	10	0.39	4.8	0.30	4.7	0.25	4.5	0.16	3.6	WNW	288
	12	0.36	4.8	0.27	4.8	0.22	4.6	0.13	3.3	WNW	302
	14	0.33	4.8	0.25	4.6	0.21	4.5	0.13	3.5	W	273
	16	0.43	4.8	0.26	4.7	0.21	4.5	0.14	3.3	SW	228
	18	0.40	5.9	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	3.0	WSW	258
	20	0.32	7.3	0.23	4.8	0.19	4.5	0.12	3.2	NNW	337
	22	0.29	6.0	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	N	356
	最大	0.48	4.7	0.34	4.9	0.27	5.0	0.17	3.8		

	平均	0.39	5.1	0.28	4.8	0.23	4.6	0.14	3.5		
29	00	0.32	5.6	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.8	WSW	253
	02	0.40	3.1	0.30	3.3	0.23	3.4	0.16	2.8	WNW	291
	04	0.36	6.3	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0	WSW	255
	06	0.41	4.5	0.32	3.3	0.25	3.2	0.17	2.9	W	281
	08	0.63	3.5	0.41	3.4	0.32	3.4	0.20	2.9	NNE	14
	10	0.73	2.6	0.52	3.1	0.41	3.3	0.27	2.9	SW	221
	12	0.62	2.6	0.47	2.8	0.36	2.9	0.23	2.5	NNW	341
	14	0.67	3.4	0.51	3.3	0.40	3.3	0.25	2.8	WSW	240
	16	0.84	2.5	0.58	2.6	0.45	2.8	0.28	2.6	NW	307
	18	* 1.05	2.8	* 0.79	2.7	* 0.61	2.8	* 0.40	2.7	WSW	256
	20	0.94	2.5	0.54	2.5	0.41	2.7	0.26	2.5	SW	229
	22	0.69	2.4	0.47	2.8	0.35	2.8	0.22	2.5	N	349
	最大	1.05	2.8	0.79	2.7	0.61	2.8	0.40	2.7		
	平均	0.64	3.5	0.45	3.2	0.35	3.2	0.22	2.7		
30	00	0.80	2.3	0.53	3.1	0.42	3.2	0.28	2.7	SW	223
	02	0.69	3.1	0.52	2.9	0.41	3.0	0.27	2.7	W	263
	04	0.65	3.3	0.47	3.4	0.38	3.4	0.24	2.9	W	280
	06	0.63	3.2	0.46	3.4	0.37	3.2	0.24	2.7	NNE	13
	08	0.78	3.5	0.60	4.0	0.48	4.0	0.30	3.3	NNW	340
	10	1.08	3.9	0.61	4.4	0.49	4.5	0.33	3.6	NNW	330
	12	0.82	4.3	0.63	4.6	0.50	4.7	0.32	3.8	NW	309
	14	1.05	4.7	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.1	WNW	282
	16	0.72	4.2	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	4.0	NW	319
	18	1.04	4.9	0.72	5.4	0.59	5.7	0.38	4.6	NNW	331
	20	* 1.25	5.7	* 0.87	5.5	* 0.66	5.6	* 0.42	4.9	NW	319
	22	1.06	5.0	0.73	5.2	0.58	5.3	0.35	4.3	NW	315
	最大	1.25	5.7	0.87	5.5	0.66	5.6	0.42	4.9		
	平均	0.88	4.0	0.62	4.3	0.49	4.4	0.31	3.6		
	月最大	3.15	5.9	2.11	6.3	1.63	6.3	1.04	5.3		
	起時	1118		1118		1118		1118			
	平均	0.90	5.1	0.66	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

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	0.93	5.4	0.64	5.2	0.50	5.1	0.31	4.2	NW	315
	02	0.77	4.7	0.60	5.2	0.48	5.3	0.30	4.3	NW	315
	04	0.87	5.7	0.62	5.6	0.49	5.5	0.31	4.3		
	06	1.22	5.4	0.78	5.5	0.63	5.5	0.39	4.5	NNW	335
	08	* 1.88	5.2	1.22	5.1	0.98	5.2	0.62	4.1	N	8
	10	1.59	5.5	* 1.36	5.9	* 1.06	6.0	0.66	5.1	NNW	348
	12	1.66	6.6	1.30	7.2	1.02	6.8	0.64	5.7	NNW	348
	14	1.25	7.9	1.08	7.2	0.88	7.3	0.57	6.0	NNW	344
	16	1.34	7.2	1.16	7.4	0.92	7.4	0.58	6.2	NNW	344
	18	1.40	7.9	1.21	7.3	0.94	7.1	0.59	5.7	NNW	340
	20	1.47	7.4	1.18	7.0	0.97	7.1	* 0.67	6.1	NNW	348
	22	1.73	7.2	1.22	7.0	0.97	6.9	0.62	5.9	NNW	348
	最大	1.88	5.2	1.36	5.9	1.06	6.0	0.67	6.1		
	平均	1.34	6.3	1.03	6.3	0.82	6.3	0.52	5.2		
02	00	1.84	5.8	* 1.49	6.7	* 1.22	6.5	* 0.79	5.9	NNW	344
	02	1.83	6.5	1.46	6.2	1.22	6.2	0.78	4.9	NNW	348
	04	* 2.15	5.9	1.49	6.3	1.18	6.3	0.71	4.9	N	4
	06	1.54	5.9	1.05	6.0	0.86	5.9	0.54	4.8	N	0
	08	1.36	6.0	0.97	5.3	0.76	5.1	0.50	4.1	N	4
	10	1.32	5.8	0.86	5.3	0.68	5.1	0.43	4.0	NNW	348
	12	1.34	7.0	1.02	5.9	0.84	5.5	0.55	4.4	NNW	344
	14	1.49	6.4	1.11	5.7	0.89	5.5	0.57	4.3	N	352
	16	1.54	5.7	1.13	6.1	0.90	6.0	0.57	4.7	NNW	348
	18	1.52	6.4	1.11	6.2	0.91	6.1	0.58	4.9	NNW	340
	20	1.30	5.9	1.03	6.0	0.83	6.0	0.52	4.8	N	352
	22	1.32	6.8	0.97	5.8	0.79	5.8	0.49	4.6	N	356
	最大	2.15	5.9	1.49	6.7	1.22	6.5	0.79	5.9		
	平均	1.55	6.2	1.14	6.0	0.92	5.8	0.59	4.7		
03	00	* 1.35	6.8	* 0.98	6.0	* 0.78	6.2	* 0.50	4.9	NNW	348
	02	1.22	6.8	0.93	6.2	0.75	6.3	0.48	5.1	NNW	348
	04	0.96	5.2	0.77	5.8	0.64	6.0	0.41	4.8	N	4
	06	0.88	7.4	0.72	6.6	0.59	6.2	0.37	4.7	NNW	348
	08	0.84	7.3	0.65	7.1	0.50	6.8	0.31	4.9	N	352
	10	0.87	6.6	0.65	6.9	0.52	6.9	0.32	5.0	NNW	340
	12	0.90	7.0	0.74	7.3	0.59	7.3	0.35	5.4	NNW	344
	14	1.07	6.3	0.79	6.8	0.64	6.9	0.41	5.8	NNW	348
	16	0.98	6.4	0.77	6.7	0.61	6.8	0.37	5.4	N	8
	18	1.02	6.8	0.72	6.8	0.58	6.9	0.36	5.2	NNW	340
	20	0.81	6.0	0.64	6.4	0.52	6.5	0.34	5.3	N	352
	22	0.76	6.1	0.55	6.5	0.44	6.5	0.28	5.2	NNW	348
	最大	1.35	6.8	0.98	6.0	0.78	6.2	0.50	4.9		
	平均	0.97	6.6	0.74	6.6	0.60	6.6	0.38	5.1		
04	00	0.60	6.1	0.45	6.6	0.36	6.5	0.22	4.7	N	0
	02	0.62	7.0	0.46	6.9	0.36	6.5	0.22	4.6	N	0
	04	0.56	6.5	0.40	6.5	0.32	6.1	0.20	4.3	N	352
	06	0.46	6.9	0.37	6.1	0.30	5.6	0.19	4.0		
	08	0.46	6.0	0.37	6.2	0.31	6.0	0.19	4.2	NNW	344
	10	0.47	6.1	0.40	6.0	0.32	5.5	0.20	3.7	N	356
	12	* 0.65	5.9	* 0.47	5.6	* 0.37	5.3	0.22	3.6	NNE	16
	14	0.65	6.3	0.43	5.8	0.34	5.4	0.21	3.9	N	4
	16	0.49	5.5	0.43	5.6	0.36	5.6	* 0.23	4.3	N	8
	18	0.54	5.0	0.38	5.7	0.31	5.4	0.19	3.9	NNW	348
	20	0.46	5.5	0.33	5.8	0.27	5.4	0.16	3.8	N	4
	22	0.47	6.1	0.36	6.5	0.29	6.0	0.19	4.4	N	4
	最大	0.65	5.9	0.47	5.6	0.37	5.3	0.23	4.3		

	平均	0.54	6.1	0.40	6.1	0.33	5.8	0.20	4.1		
05	00	0.45	5.9	0.32	5.7	0.25	5.4	0.16	3.9	N	0
	02	0.47	5.7	0.33	5.8	0.26	5.5	0.16	3.9	NNW	348
	04	0.50	5.3	0.36	5.5	0.28	5.3	0.18	4.2	NNW	327
	06	0.44	5.3	0.33	5.0	0.28	4.9	0.18	3.7	NNW	348
	08	* 0.54	4.8	0.35	5.3	* 0.29	5.1	* 0.19	4.0	NNW	348
	10	0.48	5.6	0.35	5.2	0.29	5.1	0.18	4.0	NNE	16
	12	0.51	4.7	0.35	5.3	0.28	5.2	0.18	3.9	N	356
	14	0.47	4.9	* 0.37	5.2	0.29	5.2	0.19	3.9	N	4
	16	0.52	4.8	0.34	4.8	0.26	4.7	0.17	3.3	WNW	290
	18	0.44	4.6	0.34	5.0	0.27	4.5	0.18	3.3	WNW	294
	20	0.36	6.5	0.27	5.0	0.23	4.7	0.15	3.3	WNW	285
	22	0.40	6.1	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.3	NNE	29
	最大	0.54	4.8	0.37	5.2	0.29	5.1	0.19	4.0		
	平均	0.47	5.4	0.33	5.2	0.27	5.0	0.17	3.7		
06	00	0.35	6.6	0.24	5.6	0.19	5.0	0.12	3.2		
	02	0.34	3.5	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.1	W	280
	04	0.36	3.0	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	2.9		
	06	0.35	3.2	0.27	3.3	0.21	3.3	0.14	2.6	WNW	286
	08	0.28	4.4	0.22	4.2	0.19	3.8	0.13	2.9	N	10
	10	0.33	5.9	0.27	4.4	0.22	3.9	0.15	3.2	NNE	25
	12	0.32	6.5	0.27	3.8	* 0.23	3.7	0.15	2.9	NNE	30
	14	* 0.47	3.0	* 0.29	3.6	0.23	3.4	* 0.16	2.8	N	3
	16	0.33	3.5	0.25	3.5	0.20	3.3	0.14	2.7	WSW	240
	18	0.36	3.2	0.23	4.1	0.18	3.6	0.12	2.8	W	266
	20	0.29	4.0	0.20	4.0	0.16	3.5	0.11	2.6	NNE	27
	22	0.26	6.6	0.21	4.4	0.17	3.8	0.11	2.7	SW	224
	最大	0.47	3.0	0.29	3.6	0.23	3.7	0.16	2.8		
	平均	0.34	4.5	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9		
07	00	0.35	2.5	0.25	3.2	0.21	3.1	0.14	2.5	W	278
	02	0.33	2.8	0.25	3.6	0.21	3.3	0.14	2.5	SW	234
	04	0.32	5.1	0.23	4.0	0.19	3.4	0.12	2.5	SW	223
	06	0.30	5.6	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	2.4	WNW	302
	08	0.25	5.1	0.18	3.9	0.14	3.3	0.10	2.4	WSW	255
	10	0.26	2.8	0.20	3.5	0.16	3.1	0.11	2.4	WSW	252
	12	0.35	3.2	0.25	3.3	0.20	3.0	0.13	2.5	N	3
	14	0.33	2.5	0.25	2.9	0.20	2.7	0.14	2.3	WSW	237
	16	0.38	2.7	0.28	2.8	0.23	2.8	0.15	2.5	WNW	286
	18	0.28	3.5	0.23	3.2	0.19	3.0	0.12	2.6	WNW	293
	20	0.39	4.4	0.28	3.3	0.23	3.0	0.16	2.5		
	22	* 0.66	3.0	* 0.46	3.2	* 0.37	3.1	* 0.24	2.7	NW	316
	最大	0.66	3.0	0.46	3.2	0.37	3.1	0.24	2.7		
	平均	0.35	3.6	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.5		
08	00	1.04	3.5	0.71	3.4	0.55	3.5	0.35	3.1	WSW	255
	02	* 1.18	3.6	* 0.88	3.5	* 0.71	3.7	* 0.47	3.3	SW	228
	04	0.70	3.5	0.58	3.3	0.46	3.4	0.30	3.1	NNE	25
	06	0.42	2.8	0.35	3.6	0.28	3.4	0.18	2.8	W	273
	08	0.94	3.6	0.71	3.4	0.58	3.4	0.38	3.2	W	281
	10	1.08	2.8	0.74	3.2	0.59	3.2	0.38	2.9	SW	228
	12	0.75	3.0	0.57	3.3	0.46	3.4	0.30	3.0	NNW	328
	14	0.61	4.3	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.1	WNW	302
	16	0.80	8.0	0.67	6.1	0.54	5.7	0.35	4.1	WSW	258
	18	1.08	7.2	0.86	7.0	0.66	6.4	0.41	4.6	WSW	258
	20	1.04	6.1	0.74	5.6	0.60	5.1	0.37	3.7	W	266
	22	0.81	4.1	0.69	5.3	0.55	5.1	0.35	3.8	WSW	258
	最大	1.18	3.6	0.88	3.5	0.71	3.7	0.47	3.3		
	平均	0.87	4.4	0.66	4.3	0.53	4.2	0.34	3.4		
09	00	0.76	4.2	0.58	4.6	0.48	4.2	0.31	3.3	WSW	250
	02	0.57	5.4	0.48	5.1	0.40	4.8	0.26	3.6	WSW	241
	04	0.82	4.3	0.66	4.7	0.53	4.3	0.34	3.3	W	269
	06	0.89	5.1	0.62	5.0	0.48	4.6	0.30	3.4	W	277
	08	0.71	6.4	0.54	5.9	0.45	5.7	0.29	4.3	W	270
	10	0.82	5.0	0.58	5.4	0.47	5.3	0.31	3.9	W	274
	12	0.68	6.2	0.52	5.4	0.41	5.0	0.25	3.7	W	262
	14	0.82	6.7	0.63	6.5	0.49	6.0	0.30	4.1	W	266
	16	0.76	6.0	0.55	4.7	0.44	4.4	0.29	3.3	NW	313
	18	0.80	5.3	0.61	4.8	0.47	4.4	0.31	3.4	NW	313
	20	0.81	5.2	0.61	4.5	0.50	4.1	0.33	3.3	NW	309
	22	* 0.98	3.9	* 0.73	3.9	* 0.59	4.1	* 0.38	3.2	N	0

		最大	0.98	3.9	0.73	3.9	0.59	4.1	0.38	3.2		
		平均	0.79	5.3	0.59	5.0	0.48	4.7	0.31	3.6		
10	00		1.31	3.8	0.87	3.7	0.72	3.6	0.46	3.1	WSW	239
	02		1.21	3.6	0.95	3.7	0.77	3.8	0.51	3.3	NNE	23
	04		1.93	4.6	1.12	4.3	0.86	4.3	0.54	3.4	WSW	253
	06		1.74	5.3	1.31	5.8	1.09	5.5	0.71	4.3	W	274
	08		1.84	6.7	1.46	7.1	1.18	6.8	0.77	5.2	W	266
	10		2.54	7.1	1.94	7.0	1.50	6.9	0.92	5.2	WNW	286
	12		2.45	7.7	1.96	8.0	1.59	7.6	0.99	5.8	W	274
	14	* 2.97	7.1	* 2.29	8.4	* 1.88	8.3	* 1.21	6.6	6.6	W	274
	16	2.51	9.5	1.91	7.9	1.48	7.9	0.92	6.2	6.2	W	270
	18	2.35	8.5	1.96	7.7	1.59	8.1	1.00	6.7	6.7	W	270
	20	2.61	7.9	2.21	7.5	1.70	7.7	0.99	6.2	6.2	W	278
	22	2.55	6.8	1.88	7.2	1.48	7.4	0.87	5.9	5.9	N	356
	最大	2.97	7.1	2.29	8.4	1.88	8.3	1.21	6.6	6.6		
	平均	2.17	6.6	1.66	6.5	1.32	6.5	0.82	5.2	5.2		
11	00		2.25	6.3	* 1.63	6.9	* 1.30	7.0	* 0.79	5.8	W	274
	02	* 2.48	6.9	1.57	7.0	1.28	7.0	0.79	5.9	5.9	N	4
	04	1.86	6.4	1.43	6.6	1.12	6.5	0.69	5.4	5.4	N	352
	06	1.45	6.8	1.15	6.7	0.91	6.6	0.57	5.5	5.5	NNE	12
	08	1.67	7.3	1.13	7.0	0.89	6.7	0.55	5.4	5.4	N	8
	10	1.08	6.5	0.76	6.3	0.59	6.1	0.37	4.9	4.9	NNE	12
	12	1.10	5.8	0.68	5.9	0.56	5.8	0.36	4.9	4.9	N	0
	14	0.83	5.9	0.64	6.1	0.52	6.0	0.32	4.7	4.7	N	0
	16	0.92	6.6	0.63	6.0	0.50	5.9	0.31	4.5	4.5	N	352
	18	0.79	4.5	0.60	6.3	0.48	6.0	0.30	4.5	4.5	NNW	344
	20	0.76	6.4	0.62	6.3	0.49	6.1	0.30	4.7	4.7	N	356
	22	0.89	4.5	0.67	5.5	0.52	5.6	0.32	4.4	4.4	NNE	16
	最大	2.48	6.9	1.63	6.9	1.30	7.0	0.79	5.8	5.8		
	平均	1.34	6.2	0.96	6.4	0.76	6.3	0.47	5.1	5.1		
12	00	* 0.97	5.8	* 0.69	5.4	* 0.54	5.8	* 0.35	4.6	4.6	N	356
	02	0.85	6.5	0.63	6.6	0.52	6.3	0.33	5.0	5.0	N	352
	04	0.77	5.2	0.60	6.3	0.50	6.3	0.31	4.7	4.7	N	8
	06	0.91	7.1	0.66	6.2	0.52	6.1	0.32	4.7	4.7	N	0
	08	0.81	5.2	0.64	6.1	0.51	6.1	0.33	4.9	4.9	NNW	344
	10	0.87	5.9	0.62	6.4	0.51	6.2	0.32	4.8	4.8	NNW	348
	12	0.79	7.3	0.56	6.4	0.46	6.0	0.29	4.4	4.4	N	0
	14	0.63	5.6	0.49	6.6	0.40	6.2	0.25	4.3	4.3	N	356
	16	0.56	3.8	0.42	5.6	0.33	5.3	0.21	3.9	3.9	N	4
	18	0.56	6.2	0.44	6.3	0.35	5.6	0.22	3.8	3.8	N	356
	20	0.62	4.7	0.49	5.2	0.39	4.7	0.24	3.3	3.3	WNW	296
	22	0.73	3.6	0.55	4.0	0.45	3.8	0.30	3.0	3.0	N	355
	最大	0.97	5.8	0.69	5.4	0.54	5.8	0.35	4.6	4.6		
	平均	0.76	5.6	0.57	5.9	0.46	5.7	0.29	4.3	4.3		
13	00	0.94	3.7	0.68	3.4	0.54	3.6	0.35	3.0	3.0	NW	323
	02	0.75	3.3	0.61	3.4	0.49	3.6	0.32	3.1	3.1	N	352
	04	0.93	3.0	0.67	3.4	0.56	3.4	0.36	3.0	3.0	WSW	246
	06	0.91	3.7	0.73	3.4	0.58	3.4	0.39	3.1	3.1	W	279
	08	0.89	3.3	0.66	3.5	0.53	3.3	0.34	2.9	2.9	NNE	28
	10	0.85	3.1	0.63	3.3	0.51	3.4	0.34	2.9	2.9	W	268
	12	0.88	8.4	0.67	7.5	0.51	5.7	0.32	3.8	3.8	WNW	303
	14	1.36	8.2	1.08	8.1	0.88	7.4	0.55	5.3	5.3	WNW	299
	16	1.79	6.3	* 1.38	7.0	* 1.09	7.0	* 0.67	5.5	5.5	WNW	295
	18	1.76	8.7	1.35	6.8	1.09	6.3	0.67	5.1	5.1	W	278
	20	* 1.94	6.5	1.33	6.5	1.03	6.2	0.65	5.2	5.2	W	270
	22	1.47	5.6	1.09	6.4	0.87	6.3	0.54	5.1	5.1	WSW	258
	最大	1.94	6.5	1.38	7.0	1.09	7.0	0.67	5.5	5.5		
	平均	1.21	5.3	0.91	5.2	0.72	5.0	0.46	4.0	4.0		
14	00	1.15	5.9	0.90	6.1	0.71	6.1	0.45	5.1	5.1	W	278
	02	0.99	5.9	0.79	5.8	0.64	5.9	0.41	4.9	4.9	W	278
	04	1.45	5.6	1.04	5.8	0.80	5.9	0.52	5.0	5.0	W	262
	06	0.95	8.1	0.84	6.6	0.73	7.1	0.47	5.5	5.5	N	8
	08	* 1.95	7.8	1.22	7.5	0.97	7.5	0.61	6.3	6.3	N	4
	10	1.54	7.2	* 1.34	7.3	* 1.09	7.1	* 0.69	6.4	6.4	NNW	344
	12	1.76	6.9	1.22	6.7	0.93	6.9	0.58	6.2	6.2	N	352
	14	1.02	5.9	0.79	6.5	0.65	6.4	0.42	5.4	5.4	N	356

	16	0.93	5.7	0.70	6.6	0.57	6.6	0.38	5.6	N	4
	18	0.97	5.6	0.68	6.3	0.53	6.3	0.32	5.0	N	4
	20	0.82	7.9	0.66	6.4	0.53	6.6	0.33	5.1	N	8
	22	0.95	7.0	0.72	7.1	0.56	6.9	0.33	5.1	N	8
	最大	1.95	7.8	1.34	7.3	1.09	7.1	0.69	6.4		
	平均	1.21	6.6	0.91	6.6	0.73	6.6	0.46	5.5		
15	00	0.74	7.3	0.60	6.7	0.49	5.7	0.30	3.9	N	4
	02	0.93	3.1	0.73	5.0	0.61	4.5	0.39	3.4	W	264
	04	0.86	6.9	0.72	4.3	0.58	4.1	0.38	3.3	W	266
	06	0.83	4.4	0.59	4.6	0.47	4.3	0.31	3.3	NNE	26
	08	0.72	4.7	0.55	4.3	0.45	3.9	0.29	3.1	SW	222
	10	0.71	3.9	0.55	3.6	0.45	3.4	0.29	2.8	NNW	338
	12	0.94	2.9	0.73	3.5	0.59	3.4	0.39	3.0		
	14	0.94	3.6	0.72	4.0	0.60	4.0	0.40	3.4	SW	225
	16	1.11	4.1	0.90	5.0	0.73	4.9	0.46	3.9	W	274
	18	1.50	6.3	1.18	6.1	0.96	5.9	0.61	5.0	WNW	299
	20	* 2.02	6.3	* 1.59	6.4	1.27	6.5	0.79	5.1	WNW	295
	22	1.99	6.4	1.58	7.1	* 1.30	7.0	* 0.83	5.7	W	274
	最大	2.02	6.3	1.59	6.4	1.30	7.0	0.83	5.7		
	平均	1.11	5.0	0.87	5.1	0.71	4.8	0.45	3.8		
16	00	* 2.52	7.8	1.90	7.1	* 1.57	7.1	* 1.03	6.1	W	270
	02	2.51	6.3	* 1.95	6.8	1.51	6.7	0.97	5.8	W	274
	04	2.03	5.9	1.76	6.5	1.42	6.8	0.88	5.5	WSW	258
	06	1.85	6.5	1.45	6.6	1.18	6.3	0.76	5.3	W	266
	08	1.81	6.1	1.33	6.4	1.04	6.2	0.67	5.3	W	270
	10	1.34	5.3	1.09	6.4	0.83	6.0	0.51	4.5	W	266
	12	1.15	5.7	0.82	6.0	0.65	6.0	0.43	4.8	W	278
	14	1.10	6.2	0.70	5.7	0.57	5.7	0.35	4.0	WNW	286
	16	0.76	5.6	0.63	5.8	0.51	5.8	0.34	4.7	WNW	286
	18	0.65	7.1	0.57	6.3	0.47	6.2	0.30	4.7	WNW	290
	20	0.82	6.6	0.60	6.5	0.51	6.4	0.34	5.3	WNW	290
	22	0.75	6.7	0.59	6.5	0.47	6.4	0.29	4.9	NW	311
	最大	2.52	7.8	1.95	6.8	1.57	7.1	1.03	6.1		
	平均	1.44	6.3	1.12	6.4	0.89	6.3	0.57	5.1		
17	00	0.84	5.8	0.55	6.3	0.43	6.1	0.26	4.7	NW	323
	02	0.70	6.0	0.50	5.9	0.40	6.0	0.25	4.5	NW	315
	04	0.75	5.4	0.57	5.0	0.46	4.6	0.30	3.4	NNE	20
	06	0.71	4.4	0.55	5.3	0.44	5.5	0.27	3.9	WNW	286
	08	0.79	6.2	0.60	4.7	0.48	4.5	0.31	3.4		
	10	0.61	5.2	0.49	4.9	0.40	4.7	0.25	3.5	WSW	253
	12	0.61	7.4	0.46	5.5	0.36	5.0	0.22	3.5	N	0
	14	0.74	6.2	0.61	6.0	0.50	5.3	0.33	3.7	N	352
	16	0.89	7.4	0.66	6.8	0.53	5.4	0.33	3.7	N	356
	18	0.89	9.1	0.70	6.9	0.56	5.7	0.36	4.0	NNW	348
	20	0.90	8.6	0.70	7.1	0.56	6.2	0.36	4.3	NNW	348
	22	* 1.01	7.4	* 0.81	7.1	* 0.64	6.8	* 0.39	4.9	N	352
	最大	1.01	7.4	0.81	7.1	0.64	6.8	0.39	4.9		
	平均	0.79	6.6	0.60	6.0	0.48	5.5	0.30	4.0		
18	00	1.14	6.0	0.93	6.7	0.75	6.7	0.46	4.9	W	270
	02	1.31	6.2	0.99	6.1	0.79	6.0	0.51	5.0	W	270
	04	* 1.42	6.7	* 1.11	5.9	* 0.88	6.0	* 0.56	5.3	W	266
	06	1.13	7.9	0.85	5.5	0.68	5.6	0.44	4.3	W	270
	08	1.01	5.5	0.83	6.0	0.67	6.0	0.42	4.6	W	270
	10	0.98	8.0	0.78	6.8	0.62	6.4	0.38	4.6	N	356
	12	0.85	7.0	0.63	7.7	0.49	6.8	0.30	4.6	N	356
	14	0.92	8.0	0.64	7.6	0.49	6.9	0.30	4.4	N	0
	16	0.67	8.7	0.53	7.7	0.42	7.3	0.26	4.6	NNW	340
	18	0.75	6.5	0.52	6.8	0.40	6.6	0.25	4.4	N	356
	20	0.69	5.9	0.55	6.4	0.44	6.2	0.27	4.3	NW	319
	22	1.32	5.9	0.82	6.3	0.64	6.1	0.38	4.8	WNW	303
	最大	1.42	6.7	1.11	5.9	0.88	6.0	0.56	5.3		
	平均	1.02	6.9	0.77	6.6	0.61	6.4	0.38	4.7		
19	00	1.17	6.4	0.95	5.9	0.76	5.9	0.47	4.4	WNW	299
	02	1.84	5.0	1.21	5.3	0.97	5.1	0.61	4.1	WNW	290
	04	1.77	5.1	1.33	5.4	1.04	5.4	0.67	4.2	WNW	290
	06	1.71	6.1	1.45	6.0	1.13	5.6	0.70	4.4	WNW	282
	08	1.41	5.4	1.10	6.0	0.91	5.6	0.60	4.4	WNW	286
	10	1.33	7.3	1.10	6.2	0.89	5.8	0.57	4.4	WNW	282

	12	1.98	7.0	1.24	6.8	0.98	6.3	0.61	4.6	WNW	295
	14	1.91	7.3	1.45	7.2	1.16	6.9	0.73	5.0	WNW	282
	16	* 2.76	6.3	1.92	7.4	1.55	6.9	1.01	5.5	WNW	299
	18	2.53	4.9	* 1.94	6.9	* 1.61	6.9	* 1.03	5.7	WNW	290
	20	1.93	5.5	1.50	6.2	1.24	6.4	0.81	5.3	W	274
	22	1.98	6.8	1.64	6.2	1.37	6.1	0.86	5.1	W	266
	最大	2.76	6.3	1.94	6.9	1.61	6.9	1.03	5.7		
	平均	1.86	6.1	1.40	6.3	1.13	6.1	0.72	4.8		
20	00	1.85	6.2	1.29	5.9	1.05	5.8	0.70	4.9	WSW	258
	02	1.66	6.1	1.07	5.5	0.84	5.5	0.53	4.5	NNW	335
	04	1.02	5.3	0.88	5.7	0.70	5.8	0.43	4.4	NW	323
	06	1.10	5.5	0.86	6.1	0.70	6.2	0.43	4.7	NNW	344
	08	1.01	6.5	0.83	6.5	0.68	6.3	0.44	5.1	NNW	344
	10	1.05	6.2	0.81	6.4	0.66	6.5	0.42	5.0	NNW	340
	12	1.34	7.4	0.92	7.1	0.70	6.8	0.43	4.9	NNW	340
	14	1.60	7.6	1.08	7.2	0.82	7.1	0.52	5.6	NNW	344
	16	* 2.13	7.7	* 1.45	7.9	1.08	7.7	0.66	6.3	NNW	344
	18	1.67	8.0	1.41	8.0	* 1.15	8.3	* 0.75	6.9	NNW	340
	20	1.75	8.3	1.37	8.0	1.11	8.0	0.67	6.2	NNW	344
	22	1.73	8.5	1.30	7.9	1.03	7.9	0.62	6.4	N	356
	最大	2.13	7.7	1.45	7.9	1.15	8.3	0.75	6.9		
	平均	1.49	6.9	1.11	6.9	0.88	6.8	0.55	5.4		
21	00	1.41	8.1	* 1.15	7.9	* 0.96	8.0	* 0.60	6.7	N	352
	02	1.42	7.6	1.09	7.3	0.85	7.4	0.52	5.9	N	352
	04	1.38	7.8	1.08	7.4	0.91	7.3	0.58	5.9	NNW	340
	06	1.55	7.5	1.12	7.5	0.90	7.5	0.57	6.1	NNW	344
	08	1.38	7.2	1.05	7.3	0.85	7.4	0.53	6.1		
	10	1.38	7.3	1.06	7.2	0.85	6.9	0.50	5.0	NNW	344
	12	* 1.57	7.1	1.06	7.5	0.81	7.3	0.46	5.0	N	352
	14	1.18	5.9	0.80	6.8	0.62	6.1	0.39	4.2	NNW	348
	16	1.16	4.4	0.88	4.6	0.71	4.5	0.46	3.5	SW	233
	18	1.08	4.4	0.81	4.4	0.67	4.5	0.44	3.6	NNE	19
	20	0.98	4.9	0.64	5.3	0.50	4.8	0.32	3.7	W	262
	22	0.73	8.7	0.54	5.1	0.44	4.8	0.27	3.5	NNE	13
	最大	1.57	7.1	1.15	7.9	0.96	8.0	0.60	6.7		
	平均	1.27	6.7	0.94	6.5	0.76	6.4	0.47	4.9		
22	00	0.70	2.6	0.57	4.2	0.46	4.0	0.30	3.1	WSW	242
	02	0.91	6.8	0.61	4.7	0.47	4.3	0.30	3.4	NW	311
	04	* 1.40	5.0	* 1.03	4.9	* 0.82	4.7	* 0.52	4.0	WSW	243
	06	1.15	5.1	0.89	5.2	0.73	5.2	0.45	4.2	NNW	335
	08	1.13	4.9	0.87	5.2	0.71	5.1	0.46	4.3	W	270
	10	0.82	4.8	0.63	5.1	0.51	4.9	0.33	4.0	NNW	344
	12	0.96	5.9	0.68	5.4	0.56	5.3	0.36	4.2	W	270
	14	0.84	4.9	0.64	5.3	0.48	5.0	0.30	3.9	W	274
	16	0.82	4.7	0.55	4.9	0.45	5.1	0.29	4.1	NNW	344
	18	0.72	5.3	0.54	5.4	0.44	5.1	0.27	3.8	NNE	12
	20	0.68	5.3	0.53	5.2	0.42	5.1	0.27	3.8	NW	315
	22	0.68	6.0	0.50	5.7	0.41	5.2	0.26	3.9	NNW	335
	最大	1.40	5.0	1.03	4.9	0.82	4.7	0.52	4.0		
	平均	0.90	5.1	0.67	5.1	0.54	4.9	0.34	3.9		
23	00	0.57	5.5	0.49	5.7	0.41	5.6	0.26	4.1	N	0
	02	0.83	6.7	0.57	6.2	0.46	6.2	0.29	4.6	N	356
	04	0.80	5.8	0.64	6.4	0.51	6.3	0.31	4.4	N	0
	06	0.86	6.4	0.62	6.1	0.49	5.8	0.30	4.2	N	356
	08	0.93	7.2	0.72	7.1	0.61	7.0	0.37	4.9	NNW	344
	10	1.37	7.1	0.97	7.2	0.75	6.8	0.44	4.6	NNW	348
	12	1.38	5.7	1.09	7.3	0.85	6.9	0.52	5.2	NNW	344
	14	1.07	7.4	0.90	6.3	0.74	6.0	0.47	4.5	NNW	340
	16	1.54	7.2	1.13	6.4	0.90	5.9	0.58	4.7	NNW	348
	18	* 1.73	7.3	* 1.23	7.1	* 0.97	6.8	* 0.61	5.1	NNW	344
	20	1.73	7.3	1.22	6.8	0.96	6.5	0.61	5.2	NNW	348
	22	1.47	5.7	1.05	6.2	0.83	6.3	0.52	5.1	NNW	344
	最大	1.73	7.3	1.23	7.1	0.97	6.8	0.61	5.1		
	平均	1.19	6.6	0.89	6.6	0.71	6.3	0.44	4.7		
24	00	1.16	6.2	0.95	6.7	0.75	6.4	0.47	5.2	NNW	348
	02	1.28	8.0	0.93	7.3	0.72	6.6	0.45	5.0	NNW	348

	04	1.24	6.7	0.95	6.5	0.75	6.4	0.47	5.1	N	0
	06	* 1.51	7.1	* 1.00	7.0	* 0.83	6.6	* 0.55	5.6	NNW	348
	08	1.38	7.3	0.96	6.6	0.75	6.7	0.46	5.2	N	352
	10	1.07	7.0	0.82	6.8	0.66	6.7	0.41	5.2	NNW	344
	12	1.08	7.4	0.80	6.8	0.63	7.1	0.40	5.6	NNW	348
	14	1.08	7.1	0.84	6.5	0.66	6.4	0.41	5.1	NNW	348
	16	1.01	6.4	0.80	6.5	0.64	6.2	0.40	5.0	N	352
	18	0.92	6.7	0.73	6.5	0.61	6.4	0.38	5.1	NNW	348
	20	1.04	7.4	0.78	6.5	0.62	6.3	0.39	5.0	N	352
	22	1.14	5.9	0.77	6.1	0.62	6.2	0.40	5.1	NNW	340
	最大										
	平均	1.51	7.1	1.00	7.0	0.83	6.6	0.55	5.6		
		1.16	6.9	0.86	6.7	0.69	6.5	0.43	5.2		
25	00	0.85	5.9	0.69	5.9	0.56	5.9	0.35	4.7	NNW	348
	02	0.82	6.0	0.64	5.9	0.51	5.7	0.31	4.4	NNW	348
	04	* 1.02	4.5	0.66	5.3	0.53	4.8	0.34	3.6	WSW	252
	06	0.70	6.1	0.52	5.3	0.41	5.1	0.25	3.5	N	0
	08	0.78	5.9	0.54	5.2	0.43	4.6	0.26	3.3	N	9
	10	0.84	5.4	0.60	5.1	0.48	4.7	0.29	3.4	SW	227
	12	0.65	5.7	0.50	5.4	0.39	4.9	0.25	3.4	NNW	348
	14	0.68	3.4	0.50	4.5	0.40	3.9	0.26	3.0	WSW	238
	16	0.64	3.3	0.50	3.8	0.40	3.7	0.26	3.0	N	10
	18	0.78	3.9	0.56	4.1	0.45	3.9	0.30	3.2	WSW	238
	20	0.95	4.5	* 0.72	4.1	* 0.57	4.2	* 0.36	3.3	WSW	242
	22	0.77	5.7	0.60	5.8	0.48	5.4	0.30	3.8	W	270
	最大										
	平均	1.02	4.5	0.72	4.1	0.57	4.2	0.36	3.3		
		0.79	5.0	0.59	5.0	0.47	4.7	0.29	3.6		
26	00	1.02	5.1	0.70	5.7	0.58	5.6	0.37	4.3	WSW	258
	02	1.05	5.0	0.86	5.6	* 0.70	5.4	* 0.44	4.5	W	270
	04	0.92	4.4	0.71	4.9	0.59	5.0	0.38	4.2	WNW	286
	06	0.89	4.5	0.70	5.0	0.55	5.1	0.35	4.2	WNW	286
	08	1.06	5.6	0.78	5.5	0.62	5.4	0.39	4.3	WNW	282
	10	* 1.18	5.4	* 0.89	5.6	0.70	5.5	0.44	4.5	NW	319
	12	1.09	6.0	0.71	5.4	0.57	5.0	0.34	3.7	NW	311
	14	0.79	6.2	0.60	5.6	0.47	5.2	0.29	4.0	NW	319
	16	0.75	4.9	0.55	5.5	0.45	5.3	0.28	4.2	NW	323
	18	0.91	5.1	0.62	5.4	0.48	5.3	0.30	4.4	NW	319
	20	0.80	6.0	0.56	5.5	0.45	5.3	0.28	4.3	NW	307
	22	0.63	5.8	0.51	5.6	0.43	5.6	0.27	4.3	NW	323
	最大										
	平均	1.18	5.4	0.89	5.6	0.70	5.4	0.44	4.5		
		0.92	5.3	0.68	5.4	0.55	5.3	0.34	4.2		
27	00	0.85	5.4	0.59	5.6	0.46	5.4	0.28	4.3	N	356
	02	0.88	5.4	0.61	5.5	0.49	5.5	0.30	4.4	NNW	335
	04	0.92	6.2	0.62	5.3	0.48	5.0	0.30	3.7	N	356
	06	0.74	5.4	0.54	5.8	0.43	5.2	0.27	3.6	NNW	344
	08	0.64	6.3	0.49	6.1	0.39	5.5	0.24	3.7	N	356
	10	0.62	6.0	0.44	5.8	0.34	5.3	0.22	3.6	NNW	331
	12	0.88	5.7	0.59	5.5	0.45	5.5	0.28	4.0	NNW	331
	14	1.09	5.1	* 0.87	5.2	* 0.69	5.0	* 0.44	3.9	NNW	335
	16	* 1.15	3.5	0.77	4.7	0.63	4.5	0.41	3.5	WSW	244
	18	0.75	5.1	0.60	5.1	0.48	4.8	0.31	3.7	W	266
	20	0.82	4.7	0.63	5.3	0.50	5.2	0.31	4.1	N	0
	22	0.96	4.7	0.60	5.2	0.49	5.1	0.33	4.4	N	356
	最大										
	平均	1.15	3.5	0.87	5.2	0.69	5.0	0.44	3.9		
		0.86	5.3	0.61	5.4	0.49	5.2	0.31	3.9		
28	00	0.84	4.2	* 0.65	4.6	* 0.53	4.7	* 0.35	4.0	SW	227
	02	0.76	5.1	0.65	4.6	0.52	4.6	0.33	3.8		
	04	0.81	3.6	0.63	4.5	0.52	4.7	0.34	3.9	NNE	25
	06	* 1.04	4.6	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6	NW	304
	08	0.66	4.0	0.50	4.4	0.41	4.3	0.26	3.6	NNE	13
	10	0.74	3.5	0.52	4.3	0.41	4.2	0.26	3.3	N	357
	12	0.87	3.7	0.51	4.1	0.41	4.2	0.26	3.4	WSW	253
	14	0.93	3.3	0.58	4.1	0.47	4.1	0.29	3.3	NNE	18
	16	0.71	4.0	0.53	4.1	0.43	4.1	0.27	3.4	NNE	22
	18	0.63	4.2	0.51	4.3	0.42	4.5	0.27	3.7	W	263
	20	0.72	5.2	0.54	4.6	0.43	4.6	0.28	3.8	NW	324
	22	0.60	3.8	0.51	4.5	0.42	4.5	0.27	3.7	WSW	246
	最大										
		1.04	4.6	0.65	4.6	0.53	4.7	0.35	4.0		

	平均	0.78	4.1	0.56	4.4	0.46	4.4	0.29	3.6		
29	00	0.77	3.7	0.54	4.3	0.43	4.2	0.28	3.6	WSW	251
	02	0.61	4.7	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	3.8	SW	232
	04	0.61	4.0	0.46	4.4	0.37	4.3	0.23	3.5	NNE	14
	06	0.73	4.4	0.51	4.0	0.40	4.3	0.25	3.7	NNE	23
	08	0.75	4.7	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.7	NNE	25
	10	0.71	4.3	0.51	4.3	0.41	4.4	0.27	3.7	N	11
	12	0.70	4.7	0.55	4.4	0.45	4.2	0.29	3.2	WSW	251
	14	0.80	4.4	0.56	4.2	0.45	4.2	0.29	3.3	WSW	239
	16	0.64	4.1	0.45	4.5	0.37	4.2	0.24	3.2	WSW	241
	18	0.63	6.3	0.43	4.6	0.34	4.3	0.22	3.2	N	352
	20	0.75	4.8	0.51	3.7	0.41	3.9	0.27	3.1	WSW	253
	22	* 1.08	2.7	* 0.65	3.3	* 0.50	3.4	* 0.32	2.9	SW	226
	最大	1.08	2.7	0.65	3.3	0.50	3.4	0.32	2.9		
	平均	0.73	4.4	0.51	4.2	0.41	4.2	0.26	3.4		
30	00	1.19	3.7	0.89	3.8	0.72	3.8	0.47	3.4	NNE	33
	02	1.55	5.4	1.19	4.7	0.93	4.7	0.60	4.0	SW	236
	04	1.82	5.8	1.36	5.4	1.07	5.4	0.67	4.4	NNW	348
	06	1.66	5.7	1.33	6.0	1.07	5.9	0.67	4.7	N	4
	08	2.14	5.0	1.48	5.0	1.20	5.2	0.76	4.3	NNW	344
	10	2.36	6.1	* 1.83	5.9	* 1.45	6.0	* 0.92	4.9		
	12	2.34	6.3	1.52	6.1	1.23	5.9	0.75	4.7	N	356
	14	1.78	5.8	1.32	5.6	1.03	5.6	0.65	4.5	N	8
	16	1.78	5.2	1.24	5.5	1.02	5.3	0.65	4.3	NNE	12
	18	1.94	5.7	1.44	5.7	1.16	5.5	0.72	4.6	N	356
	20	2.29	5.7	1.40	5.7	1.12	5.6	0.71	4.8	N	8
	22	* 2.52	5.2	1.49	5.5	1.18	5.7	0.75	4.8	NNW	344
	最大	2.52	5.2	1.83	5.9	1.45	6.0	0.92	4.9		
	平均	1.95	5.5	1.37	5.4	1.10	5.4	0.69	4.5		
31	00	* 1.91	5.5	* 1.30	5.8	* 1.03	5.6	* 0.63	4.6	N	8
	02	1.55	5.4	1.19	5.5	0.96	5.5	0.61	4.9	N	356
	04	1.21	4.8	0.92	5.2	0.74	5.1	0.47	4.5	N	4
	06	1.40	5.2	0.92	5.1	0.73	5.1	0.47	4.3	N	0
	08	1.17	4.8	0.92	4.9	0.73	5.1	0.47	4.2	N	352
	10	1.52	3.9	1.02	4.9	0.79	5.0	0.48	4.2	NNE	12
	12	1.06	5.1	0.87	4.8	0.65	4.8	0.40	4.1	NNE	16
	14	1.16	4.9	0.76	4.8	0.58	4.8	0.36	4.0	NNE	23
	16	1.17	4.3	0.68	4.5	0.52	4.6	0.33	3.9	WSW	250
	18	0.89	3.9	0.72	4.6	0.56	4.7	0.36	4.1		
	20	0.87	4.8	0.69	4.4	0.55	4.5	0.35	3.9	WNW	295
	22	0.90	4.2	0.68	4.5	0.55	4.5	0.35	4.0		
	最大	1.91	5.5	1.30	5.8	1.03	5.6	0.63	4.6		
	平均	1.23	4.7	0.89	4.9	0.70	4.9	0.44	4.2		
	月最大	2.97	7.1	2.29	8.4	1.88	8.3	1.21	6.6		
	起時	1014		1014		1014		1014			
	平均	1.08	5.7	0.80	5.6	0.64	5.5	0.41	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	367 回	測得回数	191 回
欠測回数	5 回	欠測回数	181 回
欠測率	1.3 %	欠測率	48.7 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

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	* 0.98	4.7	* 0.74	4.5	* 0.58	4.5	* 0.36	3.9	WSW	239
	02	0.87	4.7	0.61	4.3	0.50	4.4	0.33	3.9	NNE	21
	04	0.63	4.7	0.51	4.4	0.42	4.3	0.27	3.7	SW	229
	06	0.57	4.5	0.45	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6		
	08	0.70	4.0	0.53	4.4	0.42	4.5	0.26	3.9	WSW	258
	10	0.85	4.5	0.60	4.4	0.44	4.4	0.27	3.8	WSW	243
	12	0.67	4.4	0.49	4.3	0.39	4.4	0.25	3.9	NNE	28
	14	0.68	4.5	0.50	4.5	0.40	4.4	0.26	3.8	WNW	288
	16	0.64	4.1	0.49	4.6	0.41	4.5	0.26	4.0		
	18	0.67	4.3	0.47	4.3	0.38	4.4	0.24	3.8	WSW	249
	20	0.59	4.0	0.46	4.0	0.38	4.2	0.24	3.5	NNW	346
	22	0.55	4.4	0.40	4.4	0.32	4.3	0.20	3.4		
	最大	0.98	4.7	0.74	4.5	0.58	4.5	0.36	3.9		
	平均	0.70	4.4	0.52	4.4	0.42	4.4	0.27	3.8		
02	00	0.60	4.8	0.43	4.4	0.34	4.3	0.22	3.6	NNE	13
	02	0.57	4.7	0.41	4.3	0.33	4.4	0.21	3.8	NNE	14
	04	0.56	3.9	0.46	4.4	0.37	4.3	0.23	3.6	NNE	23
	06	0.54	4.4	0.36	4.4	0.27	4.3	0.17	3.3	N	5
	08	0.42	4.5	0.33	4.6	0.27	4.5	0.18	3.6	NNE	15
	10	0.49	4.9	0.35	4.2	0.27	4.3	0.18	3.5	N	8
	12	0.49	4.3	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.3	NNW	337
	14	0.43	4.7	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.2	WSW	239
	16	0.46	5.2	0.37	4.2	0.31	4.2	0.20	3.5	NNW	341
	18	0.61	6.2	0.48	4.3	* 0.40	4.2	* 0.26	3.7	WNW	300
	20	0.65	6.5	* 0.51	4.4	0.39	4.5	0.25	3.6	N	4
	22	* 0.76	4.3	0.46	4.2	0.38	4.2	0.24	3.6	NNE	18
	最大	0.76	4.3	0.51	4.4	0.40	4.2	0.26	3.7		
	平均	0.55	4.9	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.5		
03	00	0.73	3.6	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.3	NNW	327
	02	0.60	3.5	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.3	SW	222
	04	0.66	3.7	0.45	4.1	0.35	4.0	0.23	3.4		
	06	0.46	3.8	0.34	4.0	0.27	3.9	0.18	3.3	WSW	255
	08	0.45	4.4	0.33	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	NNW	346
	10	0.52	5.5	0.39	5.3	0.32	4.8	0.20	3.5	NNE	14
	12	0.56	4.9	0.41	4.9	0.33	4.5	0.22	3.5	N	0
	14	0.67	3.3	0.45	3.9	0.37	3.7	0.23	3.0	WNW	283
	16	0.78	3.5	0.51	3.4	0.41	3.4	0.26	2.9	NW	304
	18	1.06	3.4	0.62	3.5	0.49	3.6	0.30	3.1	WSW	242
	20	* 1.12	4.6	* 0.81	4.5	* 0.65	4.5	* 0.42	3.8	W	265
	22	0.90	5.1	0.73	4.8	0.60	4.8	0.39	4.1	NNW	346
	最大	1.12	4.6	0.81	4.5	0.65	4.5	0.42	3.8		
	平均	0.71	4.1	0.50	4.2	0.41	4.1	0.26	3.4		
04	00	0.90	4.7	0.64	4.7	0.51	4.6	0.32	3.9		
	02	0.78	4.9	0.57	4.6	0.45	4.6	0.29	3.8	W	266
	04	0.70	4.8	0.55	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8	N	349
	06	0.88	4.5	0.56	4.6	0.45	4.6	0.28	3.8	NNW	348
	08	0.72	4.8	0.57	4.6	0.45	4.5	0.28	3.7	NNW	331
	10	0.79	4.5	0.53	4.4	0.43	4.4	0.27	3.7	WNW	282
	12	0.89	3.9	0.64	4.4	0.50	4.4	0.31	3.6	WSW	247
	14	1.12	3.8	0.77	4.3	0.62	4.4	0.39	3.7	SW	226
	16	1.13	3.9	0.86	4.3	0.66	4.3	0.43	3.8	WNW	302
	18	* 1.72	4.7	* 0.99	4.7	* 0.77	4.6	* 0.49	3.9	NNW	344
	20	1.26	5.5	0.95	4.7	0.75	4.9	0.48	4.0	N	0
	22	1.14	5.5	0.86	5.2	0.71	5.3	0.46	4.5	NNW	348
	最大	1.72	4.7	0.99	4.7	0.77	4.6	0.49	3.9		

	平均	1.00	4.6	0.71	4.6	0.56	4.6	0.36	3.9		
05	00	1.18	4.7	* 1.02	5.3	* 0.81	5.3	0.51	4.6	N	352
	02	1.24	5.8	0.91	5.2	0.73	5.3	0.46	4.3	N	356
	04	0.99	4.6	0.83	4.8	0.67	4.9	0.42	3.9	NNE	12
	06	* 1.31	4.3	0.99	4.7	0.78	4.9	* 0.52	4.4	N	352
	08	1.29	5.0	0.97	4.9	0.74	4.9	0.48	4.1	N	0
	10	1.19	5.0	0.84	4.7	0.67	4.7	0.43	4.1	NNE	12
	12	1.02	5.3	0.75	4.7	0.61	4.5	0.39	3.9	WNW	293
	14	0.98	4.3	0.68	4.4	0.53	4.3	0.34	3.6	WSW	242
	16	0.96	5.4	0.62	4.4	0.48	4.2	0.30	3.4	NNE	22
	18	0.79	4.7	0.66	4.6	0.54	4.5	0.35	3.7	N	2
	20	1.10	4.5	0.73	4.7	0.58	4.7	0.38	3.9		
	22	1.04	5.0	0.80	4.6	0.66	4.7	0.42	4.1	SW	233
	最大	1.31	4.3	1.02	5.3	0.81	5.3	0.52	4.4		
	平均	1.09	4.9	0.82	4.8	0.65	4.7	0.42	4.0		
06	00	* 1.03	5.1	* 0.83	4.9	* 0.68	4.9	* 0.44	4.4	NNW	348
	02	1.02	4.8	0.69	4.8	0.54	4.8	0.34	4.0	NNW	335
	04	0.89	4.3	0.66	4.7	0.56	4.7	0.37	4.1	WNW	301
	06	0.88	4.3	0.69	4.6	0.55	4.5	0.35	3.9	WSW	245
	08	0.99	4.1	0.65	4.4	0.51	4.5	0.32	3.8	WSW	242
	10	0.76	4.2	0.59	4.3	0.47	4.4	0.31	3.8	SW	227
	12	0.86	3.7	0.63	4.2	0.50	4.2	0.30	3.6	SW	231
	14	0.71	4.2	0.51	4.4	0.42	4.4	0.27	3.7	WSW	243
	16	0.84	4.7	0.57	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8	WSW	245
	18	0.75	4.4	0.60	4.5	0.48	4.5	0.32	4.0	WSW	247
	20	0.93	4.7	0.69	4.5	0.52	4.5	0.33	3.9	N	358
	22	0.86	4.6	0.58	4.4	0.46	4.3	0.28	3.6	WNW	303
	最大	1.03	5.1	0.83	4.9	0.68	4.9	0.44	4.4		
	平均	0.88	4.4	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.9		
07	00	0.79	4.0	0.56	4.3	0.44	4.4	0.28	3.8	W	269
	02	0.75	4.0	0.52	4.3	0.41	4.4	0.26	3.6	WNW	284
	04	0.61	4.1	0.44	4.4	0.36	4.3	0.24	3.8	WSW	249
	06	0.58	3.8	0.47	4.3	0.38	4.2	0.24	3.5	SW	236
	08	0.64	4.4	0.49	4.1	0.39	4.1	0.25	3.6	WSW	242
	10	0.56	3.9	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.5		
	12	0.54	4.0	0.42	4.0	0.33	3.9	0.21	3.0		
	14	0.53	3.6	0.40	3.8	0.32	3.6	0.21	2.9		
	16	* 0.83	3.6	* 0.61	3.9	* 0.47	3.9	* 0.30	3.4		
	18	0.70	4.3	0.51	4.2	0.40	4.2	0.26	3.6	N	349
	20	0.51	4.9	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.7		
	22	0.50	3.9	0.35	4.1	0.29	3.9	0.19	3.5	WSW	238
	最大	0.83	3.6	0.61	3.9	0.47	3.9	0.30	3.4		
	平均	0.63	4.0	0.47	4.1	0.37	4.1	0.24	3.5		
08	00	0.43	3.8	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	3.2	NNE	23
	02	0.49	4.9	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.2	W	271
	04	0.66	4.0	0.43	4.1	0.34	4.0	0.21	3.2	WSW	243
	06	0.73	3.7	0.51	4.0	0.40	4.0	0.26	3.5	NNE	18
	08	0.59	3.9	0.49	4.0	0.39	4.0	0.24	3.4	WSW	237
	10	0.57	4.1	0.42	4.0	0.34	4.1	0.22	3.6	WSW	242
	12	0.67	4.2	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.5	WSW	242
	14	0.55	4.2	0.46	3.9	0.36	3.9	0.23	3.1	W	278
	16	0.70	2.7	0.50	3.4	0.40	3.6	0.26	3.1	NNE	28
	18	0.61	3.5	0.50	3.7	0.39	3.6	0.25	3.1	WNW	286
	20	* 0.77	4.0	* 0.57	3.9	* 0.46	3.9	* 0.30	3.5	WSW	258
	22	0.70	3.3	0.56	3.8	0.45	3.9	0.29	3.4	NNE	27
	最大	0.77	4.0	0.57	3.9	0.46	3.9	0.30	3.5		
	平均	0.62	3.9	0.46	4.0	0.37	4.0	0.23	3.3		
09	00	0.72	4.7	0.51	4.2	0.41	4.3	0.26	3.7	NNE	29
	02	0.61	3.9	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24	3.6	WSW	255
	04	* 0.76	3.7	0.48	4.3	0.38	4.2	0.25	3.4	W	268
	06	0.64	4.2	* 0.52	4.1	* 0.42	4.1	* 0.28	3.5	WNW	284
	08	0.54	3.5	0.43	3.8	0.34	3.9	0.23	3.4	W	264
	10	0.39	3.2	0.32	4.1	0.26	3.9	0.16	3.1	W	280
	12	0.46	4.3	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.0	W	272
	14	0.73	3.6	0.46	3.5	0.36	3.5	0.22	2.9	W	275
	16	0.55	3.8	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.2	WNW	284
	18	0.49	4.2	0.38	4.3	0.30	4.0	0.19	3.3	W	273
	20	0.55	4.5	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.5	W	272
	22	0.69	4.6	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.6	NW	305

			最大	0.76	3.7	0.52	4.1	0.42	4.1	0.28	3.5		
			平均	0.59	4.0	0.44	4.1	0.35	4.0	0.23	3.4		
10	00		0.73	3.8	0.50	4.2	0.39	4.1	0.24	3.4	NNW	338	
	02		0.60	3.8	0.43	4.1	0.34	4.3	0.22	3.6	W	277	
	04		0.47	4.7	0.39	4.3	0.31	4.1	0.21	3.6	NW	318	
	06		0.72	3.8	0.52	4.3	0.41	4.3	0.26	3.5	WNW	292	
	08	* 1.00	4.7	0.72	4.7	0.55	4.6	0.34	4.0	WNW	292		
	10		0.94	4.3	* 0.75	4.8	* 0.59	4.8	* 0.37	4.2	WNW	302	
	12		0.68	4.7	0.54	4.3	0.43	4.4	0.28	3.7	NNW	334	
	14		0.68	5.2	0.47	5.1	0.39	4.7	0.25	3.8	WNW	286	
	16		0.60	4.1	0.45	4.3	0.36	4.4	0.23	3.4	W	273	
	18		0.76	3.6	0.50	4.5	0.39	4.4	0.25	3.5	WNW	296	
	20		0.64	4.5	0.48	4.1	0.39	4.1	0.25	3.4	W	274	
	22		0.71	4.0	0.43	4.1	0.35	4.1	0.23	3.6	NNE	16	
			最大	1.00	4.7	0.75	4.8	0.59	4.8	0.37	4.2		
			平均	0.71	4.3	0.52	4.4	0.41	4.4	0.26	3.6		
11	00		0.56	3.7	0.41	4.2	0.32	4.2	0.21	3.6	N	359	
	02		0.61	4.0	0.42	4.0	0.33	4.0	0.21	3.5	NNW	329	
	04		0.62	3.4	0.44	3.8	0.36	3.7	0.24	3.1	NNW	343	
	06		0.52	3.3	0.41	3.5	0.33	3.6	0.21	3.1			
	08		0.66	3.9	0.46	3.7	0.36	3.6	0.24	3.3	N	3	
	10		0.68	3.7	0.55	3.6	0.42	3.6	0.27	3.1	N	358	
	12		0.75	3.3	0.52	3.8	0.42	3.7	0.27	3.2			
	14		0.76	3.8	* 0.64	4.0	* 0.52	3.9	* 0.34	3.5	NW	309	
	16	* 0.81	3.7	0.63	4.2	0.52	4.2	0.34	3.8				
	18		0.76	4.3	0.54	4.2	0.41	4.3	0.26	3.5	WNW	302	
	20		0.75	4.3	0.49	4.5	0.39	4.5	0.25	3.6			
	22		0.68	4.6	0.53	4.5	0.43	4.4	0.27	3.7	WSW	253	
			最大	0.81	3.7	0.64	4.0	0.52	3.9	0.34	3.5		
			平均	0.68	3.8	0.50	4.0	0.40	4.0	0.26	3.4		
12	00		0.73	3.9	0.51	4.4	0.42	4.4	0.28	3.7	WSW	253	
	02	* 0.77	4.3	* 0.61	4.2	* 0.48	4.3	* 0.30	3.7	WNW	287		
	04		0.71	3.9	0.51	4.2	0.42	4.4	0.27	3.6	NW	310	
	06		0.60	4.0	0.45	4.5	0.38	4.5	0.25	3.8	N	11	
	08		0.49	4.0	0.38	4.8	0.32	4.5	0.20	3.6	NW	316	
	10		0.58	4.3	0.37	4.8	0.30	4.6	0.20	3.8	WNW	294	
	12		0.44	4.2	0.33	4.3	0.27	4.5	0.17	3.7	WNW	291	
	14		0.40	4.4	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16	3.4	N	4	
	16		0.44	9.4	0.34	4.7	0.26	4.4	0.17	3.2	WNW	303	
	18		0.45	4.2	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.3	WNW	284	
	20		0.46	5.1	0.34	5.7	0.28	5.3	0.18	3.8	W	266	
	22		0.47	7.5	0.34	6.8	0.28	5.5	0.17	3.7	W	274	
			最大	0.77	4.3	0.61	4.2	0.48	4.3	0.30	3.7		
			平均	0.55	4.9	0.40	4.8	0.33	4.6	0.21	3.6		
13	00		0.48	7.0	0.34	5.3	0.27	4.5	0.18	3.1	NNE	20	
	02		0.42	5.0	0.30	5.3	0.24	4.1	0.16	2.9	W	273	
	04		0.46	3.8	0.35	3.9	0.28	3.6	0.19	2.9	W	275	
	06		0.46	3.1	0.33	3.5	0.27	3.3	0.18	2.7	NNW	348	
	08		0.43	8.3	0.33	4.7	0.26	4.1	0.17	3.1	WSW	258	
	10		0.85	2.9	0.51	3.9	0.42	3.8	0.29	3.2	WSW	253	
	12		0.77	6.7	0.55	6.2	0.43	5.3	0.27	3.6	WNW	286	
	14		1.05	7.4	0.77	6.4	0.60	6.0	0.36	4.0	WNW	290	
	16	* 1.26	5.5	* 1.02	5.9	* 0.79	5.7	* 0.48	4.6	WNW	299		
	18		1.14	4.9	0.85	5.7	0.70	5.4	0.44	4.1			
	20		1.04	4.7	0.78	5.3	0.63	5.1	0.40	4.0			
	22		1.22	4.8	0.78	5.6	0.62	5.2	0.39	3.9	W	262	
			最大	1.26	5.5	1.02	5.9	0.79	5.7	0.48	4.6		
			平均	0.80	5.3	0.58	5.1	0.46	4.7	0.29	3.5		
14	00		1.20	5.4	0.81	5.1	0.64	5.1	0.41	4.0			
	02		1.16	5.9	0.93	5.3	0.74	5.3	0.47	4.2			
	04		1.24	5.5	0.94	5.0	0.75	4.9	0.47	4.0	NNW	331	
	06	* 1.93	4.0	* 1.06	4.9	0.84	4.8	0.54	3.9	WNW	286		
	08		1.37	5.8	1.04	4.8	* 0.86	4.9	* 0.57	4.2	NNW	331	
	10		1.08	5.1	0.88	5.1	0.73	5.0	0.48	4.2	N	356	
	12		1.13	4.7	0.87	4.4	0.69	4.6	0.44	3.9	NNW	344	
	14		1.28	4.6	0.87	4.8	0.68	4.9	0.44	3.9	N	356	

	12	0.37	4.3	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	3.0	NW NW WNW WNW	313 323 290 299			
	14	0.36	5.1	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.0					
	16	0.33	5.3	0.24	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3					
	18	0.28	4.2	0.22	4.9	0.18	4.6	0.12	3.2					
	20	0.29	5.1	0.25	5.4	0.20	5.3	0.13	3.8					
	22	0.29	5.5	0.23	4.8	0.18	4.6	0.12	3.2					
	最大	0.72	5.0	0.49	4.8	0.40	4.7	0.26	3.8					
		0.46	4.9	0.34	4.7	0.28	4.6	0.18	3.4					
	20	00	0.33	6.0	0.24	4.8	0.19	4.5	0.12			3.1	WSW	242
		02	0.42	4.3	0.27	4.1	0.21	3.7	0.14			2.8		
		04	0.31	5.3	0.22	4.0	0.18	3.8	0.13			2.8		
		06	0.43	3.0	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15			2.7	SW	226
		08	0.44	2.3	0.34	2.9	0.27	3.0	0.18			2.6		
		10	0.41	4.0	0.33	3.3	0.27	3.2	0.18			2.7		
	12	0.42	2.7	0.32	3.4	0.26	3.4	0.16	2.7	SW NW	221 307			
	14	0.48	2.5	0.35	3.2	0.29	3.2	0.19	2.7					
	16	* 0.53	3.0	* 0.39	3.3	* 0.31	3.4	* 0.20	2.8					
	18	0.44	3.3	0.30	3.6	0.24	3.4	0.15	2.8					
	20	0.31	6.6	0.25	4.9	0.20	4.0	0.14	2.9					
	22	0.40	2.8	0.28	3.0	0.22	3.2	0.14	2.5					
	最大	0.53	3.0	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.8					
		0.41	3.8	0.30	3.7	0.24	3.5	0.16	2.8					
	21	00	0.50	2.2	0.35	3.1	0.27	3.0	0.17	2.6				
		02	0.53	2.2	0.40	3.3	0.32	3.2	0.20	2.6				
		04	0.61	2.8	0.45	3.8	0.38	3.6	0.25	3.0				
		06	0.71	8.0	0.61	6.2	0.50	5.7	0.32	4.0				
		08	0.88	6.8	0.71	6.0	0.56	5.6	0.36	4.4				
		10	1.08	5.2	0.83	5.6	0.63	5.8	0.38	4.5				
12		1.00	6.6	0.79	6.0	0.66	5.7	0.41	4.2					
14		1.09	5.9	0.91	6.4	0.75	6.1	0.48	4.6					
16		1.11	5.0	0.95	6.0	0.78	5.8	0.51	4.5					
18		1.37	4.4	1.05	5.2	0.83	5.3	0.51	4.4					
20		* 1.57	5.4	* 1.08	5.8	* 0.89	5.5	0.53	4.3					
22		1.38	5.4	1.07	5.2	0.85	5.2	* 0.55	4.4					
最大		1.57	5.4	1.08	5.8	0.89	5.5	0.55	4.4					
		0.99	5.0	0.77	5.2	0.62	5.0	0.39	4.0					
22	00	* 1.61	4.0	* 1.24	4.7	* 0.99	4.9	* 0.62	3.9					
	02	1.19	5.0	0.93	5.2	0.75	4.9	0.47	4.0					
	04	0.75	5.0	0.66	5.0	0.54	4.7	0.33	3.6					
	06	0.95	6.5	0.76	6.1	0.60	5.5	0.39	4.3					
	08	1.19	6.1	0.88	6.4	0.67	5.9	0.40	4.4					
	10	1.26	6.5	0.92	6.3	0.74	6.2	0.47	4.7					
	12	1.32	6.5	0.96	6.1	0.75	6.0	0.47	4.4					
	14	1.14	6.0	0.93	6.0	0.72	5.6	0.45	4.3					
	16	0.96	6.6	0.80	6.2	0.64	6.0	0.41	4.8					
	18	0.86	6.4	0.69	5.9	0.55	5.9	0.34	4.4					
	20	0.77	5.7	0.68	6.4	0.55	6.2	0.35	5.1					
	22	0.89	5.8	0.69	6.2	0.56	6.0	0.35	4.8					
	最大	1.61	4.0	1.24	4.7	0.99	4.9	0.62	3.9					
		1.07	5.8	0.85	5.9	0.67	5.7	0.42	4.4					
23	00	1.14	6.3	0.81	6.1	0.63	5.8	0.39	4.6					
	02	1.02	5.5	0.83	6.2	0.68	6.2	0.41	4.6					
	04	0.96	5.2	0.76	5.4	0.61	5.1	0.39	3.7					
	06	1.08	3.0	0.82	4.4	0.67	4.5	0.43	3.7					
	08	1.34	4.4	* 0.98	4.0	0.77	4.2	0.49	3.6					
	10	1.16	4.1	0.96	4.4	* 0.79	4.7	* 0.52	3.9					
	12	1.23	5.0	0.98	4.9	0.76	4.7	0.49	3.8					
	14	1.25	5.1	0.98	4.7	0.77	4.8	0.49	3.9					
	16	* 1.35	4.4	0.97	4.9	0.79	5.1	0.49	4.0					
	18	1.02	5.3	0.78	4.6	0.64	4.9	0.43	4.0					
	20	1.08	4.6	0.77	4.6	0.61	4.6	0.37	3.7					
	22	0.81	4.6	0.71	4.6	0.56	4.5	0.35	3.7					
	最大	1.35	4.4	0.98	4.0	0.79	4.7	0.52	3.9					
		1.12	4.8	0.86	4.9	0.69	4.9	0.44	3.9					
24	00	0.90	6.0	0.71	4.8	0.54	4.5	0.31	3.5					
	02	0.72	4.1	0.58	4.5	0.44	4.5	0.28	3.6					

	04	0.75	4.6	0.49	4.6	0.41	4.2	0.26	3.4		
	06	0.87	3.8	0.65	4.1	0.52	4.1	0.33	3.6		
	08	0.92	4.6	0.79	4.5	0.65	4.3	0.42	3.8		
	10	欠測									
	12	1.38	5.5	1.02	5.4	0.81	5.4	0.50	4.1		
	14	1.52	4.1	1.15	5.6	0.89	5.4	0.56	4.3		
	16	欠測									
	18	1.43	7.6	1.19	6.4	0.96	6.4	0.59	4.7		
	20	1.38	5.8	1.27	6.5	1.06	6.4	* 0.70	5.4		
	22	* 1.65	6.0	* 1.39	6.3	* 1.10	5.9	0.68	4.6		
	最大	1.65	6.0	1.39	6.3	1.10	5.9	0.70	5.4		
	平均	1.15	5.2	0.92	5.3	0.74	5.1	0.46	4.1		
25	00	* 1.74	4.8	* 1.23	5.8	0.94	5.4	0.59	4.4		
02	1.62	4.9	1.22	5.7	* 0.96	5.9	0.58	4.6			
04	1.21	6.7	0.94	6.4	0.80	6.2	0.50	4.8			
06	1.26	6.2	0.95	6.9	0.77	6.5	0.46	5.0			
08	1.15	6.6	0.95	7.1	0.71	6.8	0.44	5.3			
10	1.01	5.9	0.83	6.7	0.69	6.9	0.45	5.5			
	12	1.27	10.1	0.94	9.0	0.76	8.6	0.47	5.6		
	14	1.42	7.9	1.14	7.8	0.91	7.6	0.57	5.3		
	16	1.32	5.1	1.14	5.8	0.92	6.3	* 0.60	4.9		
	18	1.28	9.8	1.07	6.9	0.86	6.1	0.55	4.7		
	20	1.47	9.7	1.17	6.7	0.93	6.5	0.59	4.8		
	22	1.52	6.6	1.16	7.3	0.93	7.1	0.57	5.3		
	最大	1.74	4.8	1.23	5.8	0.96	5.9	0.60	4.9		
	平均	1.36	7.0	1.06	6.8	0.85	6.7	0.53	5.0		
26	00	1.32	8.1	* 0.98	7.5	* 0.81	7.2	* 0.53	5.7		
02	1.12	5.5	0.88	6.9	0.68	7.1	0.43	5.4			
04	1.13	7.4	0.86	7.6	0.69	7.2	0.43	5.6			
06	* 1.48	8.0	0.89	6.9	0.69	6.9	0.44	5.4			
08	1.07	8.0	0.86	7.9	0.69	7.2	0.42	5.5			
10	1.00	6.6	0.75	7.9	0.61	7.6	0.37	5.4			
	12	1.10	8.0	0.88	8.4	0.72	8.2	0.45	6.2		
	14	1.35	8.4	0.90	8.4	0.70	7.8	0.43	5.9		
	16	1.27	8.2	0.89	8.1	0.70	8.1	0.40	5.8		
	18	1.01	7.5	0.86	8.1	0.71	8.2	0.46	6.8		
	20	1.02	8.0	0.75	7.4	0.57	6.9	0.35	4.6		
	22	0.82	8.1	0.66	7.7	0.51	6.8	0.30	4.4		
	最大	1.48	8.0	0.98	7.5	0.81	7.2	0.53	5.7		
	平均	1.14	7.7	0.85	7.7	0.67	7.4	0.42	5.6		
27	00	0.74	7.9	0.56	8.0	0.43	7.2	0.25	4.6		
02	* 0.75	6.7	* 0.57	6.6	* 0.45	7.0	* 0.27	4.4			
04	0.60	6.0	0.42	5.5	0.33	4.6	0.21	3.2			
06	0.54	4.2	0.40	5.0	0.32	4.4	0.21	3.3			
08	0.40	7.5	0.31	5.9	0.24	4.8	0.15	3.2			
10	0.51	8.2	0.33	5.0	0.26	4.4	0.17	3.1			
	12	0.44	6.4	0.32	5.4	0.25	4.7	0.17	3.3		
	14	0.37	6.9	0.28	4.5	0.23	3.9	0.15	2.8		
	16	0.31	3.2	0.25	5.1	0.20	4.2	0.13	3.0		
	18	0.36	6.9	0.24	5.2	0.18	4.3	0.12	2.9		
	20	0.41	3.3	0.29	4.0	0.23	3.7	0.15	2.7		
	22	0.42	3.6	0.31	3.9	0.25	3.5	0.16	2.7		
	最大	0.75	6.7	0.57	6.6	0.45	7.0	0.27	4.4		
	平均	0.49	5.9	0.36	5.3	0.28	4.7	0.18	3.3		
28	00	0.46	5.5	0.38	4.0	0.31	3.6	0.21	3.0		
02	0.52	3.8	0.36	3.8	0.30	3.9	0.20	3.1			
04	0.73	2.5	0.54	3.9	0.44	3.8	0.30	3.2			
06	0.67	3.3	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	3.0			
08	0.64	5.4	0.46	4.3	0.36	3.9	0.23	3.0			
10	0.71	6.1	0.50	5.2	0.40	4.6	0.25	3.3			
	12	0.76	5.9	0.55	6.1	0.44	5.5	0.27	3.7		
	14	0.64	7.9	0.48	6.0	0.38	5.5	0.24	3.7		
	16	0.69	6.4	0.56	5.6	0.46	5.5	0.28	4.0		
	18	0.75	5.5	0.56	5.5	0.45	5.3	0.28	4.0		
	20	0.78	5.4	0.63	6.0	0.50	5.7	0.32	4.1		
	22	* 0.91	6.3	* 0.73	6.3	* 0.58	6.2	* 0.37	4.6		
	最大	0.91	6.3	0.73	6.3	0.58	6.2	0.37	4.6		
	平均	0.61	6.1	0.47	5.7	0.40	5.4	0.29	3.9		
35	00	0.46	5.5	0.38	4.0	0.31	3.6	0.21	3.0		
	02	0.52	3.8	0.36	3.8	0.30	3.9	0.20	3.1		
	04	0.73	2.5	0.54	3.9	0.44	3.8	0.30	3.2		
	06	0.67	3.3	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	3.0		
	08	0.64	5.4	0.46	4.3	0.36	3.9	0.23	3.0		
	10	0.71	6.1	0.50	5.2	0.40	4.6	0.25	3.3		
	12	0.76	5.9	0.55	6.1	0.44	5.5	0.27	3.7		
	14	0.64	7.9	0.48	6.0	0.38	5.5	0.24	3.7		

	平均	0.69	5.3	0.53	5.0	0.42	4.8	0.27	3.6	
29	00	0.92	6.5	0.83	5.9	0.66	6.1	0.41	4.5	
	02	1.05	6.4	0.85	5.7	0.65	5.3	0.37	3.8	
	04	0.90	5.3	0.67	5.3	0.56	5.2	0.36	4.0	
	06	0.84	5.0	0.72	5.2	0.59	5.4	0.37	4.3	
	08	1.00	5.1	0.61	5.0	0.48	5.2	0.30	4.1	
	10	0.78	5.7	0.57	4.9	0.46	4.7	0.29	3.4	
	12	1.00	3.9	0.77	3.8	0.65	3.9	0.43	3.4	
	14	欠測								
	16	2.47	5.0	2.07	5.6	1.54	5.5	0.93	4.6	
	18	2.44	6.2	2.20	6.2	1.82	6.0	1.11	5.0	
	20	欠測								
	22	* 2.64	7.8	* 2.43	7.1	* 2.08	6.9	* 1.27	5.8	
	最大	2.64	7.8	2.43	7.1	2.08	6.9	1.27	5.8	
	平均	1.40	5.7	1.17	5.5	0.95	5.4	0.58	4.3	
30	00	* 3.68	7.1	* 2.31	6.9	* 1.70	7.1	* 1.03	5.5	
	02	2.24	3.5	1.91	6.8	1.47	6.9	0.90	5.4	
	04	2.67	6.8	1.93	7.4	1.50	7.5	0.94	5.7	
	06	2.11	6.7	1.88	6.7	1.53	6.5	0.96	5.3	
	08	1.92	7.1	1.62	6.9	1.33	6.9	0.86	5.6	
	10	1.98	6.6	1.66	6.4	1.33	6.2	0.83	5.2	
	12	2.30	5.9	1.69	6.1	1.25	5.9	0.76	4.5	
	14	2.35	6.1	1.72	5.9	1.33	5.8	0.84	4.6	
	16	1.89	6.0	1.56	5.6	1.28	5.8	0.86	4.9	
	18	2.28	5.6	1.60	6.1	1.27	5.9	0.77	4.6	
	20	2.51	6.4	1.93	6.3	1.56	6.1	0.94	4.9	
	22	2.24	5.7	1.51	5.8	1.21	5.7	0.78	5.0	
	最大	3.68	7.1	2.31	6.9	1.70	7.1	1.03	5.5	
	平均	2.35	6.1	1.78	6.4	1.40	6.4	0.87	5.1	
31	00	1.85	6.2	1.45	5.9	1.14	5.6	0.69	4.4	
	02	2.00	4.8	1.53	5.3	1.26	5.5	0.79	4.7	
	04	1.54	4.8	1.30	4.7	1.09	5.1	0.69	4.1	
	06	1.81	5.3	1.42	5.3	1.13	5.2	0.71	4.3	
	08	1.44	5.8	1.21	5.7	1.00	5.6	0.62	4.3	
	10	1.91	5.5	1.50	5.7	1.21	5.5	0.79	4.8	
	12	1.88	6.3	1.48	5.3	1.23	5.3	0.77	4.4	
	14	2.24	5.5	1.76	5.6	1.35	5.7	0.86	4.7	
	16	1.89	6.6	1.55	6.6	1.26	6.4	0.77	5.0	
	18	2.15	5.0	1.87	6.6	1.41	6.7	0.82	5.0	
	20	* 2.98	7.6	* 2.01	7.0	* 1.53	7.1	* 0.91	5.6	
	22	欠測								
	最大	2.98	7.6	2.01	7.0	1.53	7.1	0.91	5.6	
	平均	1.97	5.8	1.55	5.8	1.24	5.8	0.77	4.7	
	月最大	3.68	7.1	2.43	7.1	2.08	6.9	1.27	5.8	
	起時	3000		2922		2922		2922		
	平均	0.89	4.9	0.67	4.9	0.53	4.8	0.34	3.8	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

緯度 N 36° -09'-50 經度 E 136° -04'-30

機種：波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m

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	* 2.85	8.5	1.88	6.7	1.48	6.8	0.94	5.4			
	02	2.19	7.8	* 2.08	7.9	* 1.72	7.3	* 1.06	5.6			
	04	2.13	6.5	1.67	7.5	1.40	6.7	0.86	4.9			
	06	1.80	7.1	1.44	6.0	1.23	5.9	0.80	4.8			
	08	1.80	5.8	1.42	6.5	1.16	6.6	0.75	5.2			
	10	1.67	5.3	1.42	6.3	1.16	6.1	0.73	4.8			
	12	1.60	4.4	1.36	5.6	1.09	5.9	0.67	4.4			
	14	1.55	5.9	1.27	5.5	1.02	5.2	0.65	4.2			
	16	1.90	4.4	1.19	4.8	0.97	5.0	0.62	4.0			
	18	1.74	5.2	1.34	4.9	1.02	5.1	0.66	4.4			
	20	1.31	4.7	1.06	5.1	0.82	5.0	0.53	4.1			
	22	欠測										
	最大 平均	2.85	8.5	2.08	7.9	1.72	7.3	1.06	5.6			
		1.87	6.0	1.47	6.1	1.19	6.0	0.75	4.7			
02	00	* 1.43	4.7	* 1.08	5.8	* 0.87	5.5	* 0.59	4.8			
	02	1.08	5.0	0.95	5.4	0.77	5.4	0.49	4.4			
	04	1.05	5.3	0.88	5.6	0.67	5.4	0.43	4.2			
	06	1.10	4.6	0.88	5.0	0.69	5.2	0.44	4.4			
	08	1.02	5.3	0.81	5.4	0.62	5.2	0.38	4.1			
	10	1.06	5.2	0.76	4.8	0.63	4.9	0.42	4.4			
	12	0.79	5.0	0.63	5.3	0.51	5.4	0.32	4.2			
	14	0.71	5.8	0.59	5.4	0.49	5.4	0.31	4.4			
	16	0.97	5.6	0.60	5.2	0.46	5.4	0.30	4.2			
	18	0.72	3.9	0.63	5.0	0.54	5.2	0.34	4.0			
	20	0.81	5.0	0.64	5.8	0.51	5.0	0.31	4.0			
	22	0.63	4.3	0.56	4.6	0.47	4.7	0.29	3.6			
	最大 平均	1.43	4.7	1.08	5.8	0.87	5.5	0.59	4.8			
		0.95	5.0	0.75	5.3	0.60	5.2	0.39	4.2			
03	00	0.58 欠測	5.0	0.49	5.3	0.40	5.0	0.24	3.6			
	02											
	04	* 0.82	6.5	* 0.69	6.5	* 0.49	5.8	* 0.29	4.2			
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大 平均	0.82	6.5	0.69	6.5	0.49	5.8	0.29	4.2			
		0.70	5.8	0.59	5.9	0.45	5.4	0.27	3.9			
04	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大 平均											

	平均											
05	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12											
	14											
	16											
	18											
	20	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	22											
	最大											
	平均											
06	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12											
	14											
	16											
	18											
	20	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	22											
	最大											
	平均											
07	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12											
	14											
	16											
	18											
	20	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	22											
	最大											
	平均											
08	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12											
	14											
	16		2.08	5.4	1.28	4.9	1.02	4.8	0.65	4.0	W	261
	18		2.04	5.1	1.53	5.2	* 1.25	5.1	* 0.80	4.3	N	352
	20	* 2.17	5.5	* 1.61	5.3	1.25	5.4	0.76	4.4	N	352	
	22	1.59	4.6	1.36	5.6	1.06	5.4	0.66	4.3	NNW	335	
	最大											
	平均	2.17	5.5	1.61	5.3	1.25	5.1	0.80	4.3			
	1.97	5.2	1.45	5.3	1.15	5.2	0.72	4.3				
09	00	2.04	5.6	1.31	5.5	1.00	5.3	0.61	4.2	NNW	335	
	02	1.96	4.2	* 1.36	5.0	* 1.10	5.1	* 0.72	4.3	NNW	335	
	04	1.68	5.7	1.29	5.5	1.06	5.5	0.68	4.5	NNW	331	
	06	* 2.27	5.4	1.30	5.4	1.03	5.5	0.64	4.4	N	0	
	08	1.67	5.9	1.08	5.6	0.90	5.4	0.58	4.6	NNW	344	
	10	1.36	4.9	1.10	5.4	0.90	5.3	0.58	4.5	N	352	
	12	1.21	4.7	0.97	5.3	0.79	5.3	0.49	4.0			
	14	1.08	5.6	0.95	5.5	0.77	5.3	0.49	4.2			
	16	0.99	5.6	0.82	5.3	0.66	5.3	0.41	4.1			
	18	1.16	5.6	0.85	5.8	0.69	5.7	0.44	4.6	NNW	340	
	20	1.07	6.3	0.82	5.5	0.67	5.4	0.43	4.3	NNW	344	
	22	1.22	5.9	0.82	5.5	0.65	5.5	0.41	4.2	NNW	340	

	最大	2.27	5.4	1.36	5.0	1.10	5.1	0.72	4.3			
	平均	1.48	5.5	1.06	5.4	0.85	5.4	0.54	4.3			
10	00	1.07	5.3	0.78	5.4	0.62	5.4	0.38	4.2	N	356	
	02	1.08	4.8	0.77	5.5	0.62	5.5	0.39	4.4	NW	323	
	04	1.04	5.9	0.79	5.9	0.65	5.9	0.42	4.8	N	4	
	06	1.21	6.0	0.92	6.2	0.73	6.0	0.47	5.0	N	356	
	08	1.92	6.3	1.21	6.6	0.95	6.4	0.60	5.4	N	356	
	10	* 1.99	5.7	* 1.25	6.2	* 1.01	6.2	* 0.67	5.2	N	4	
	12	1.39	7.1	1.06	6.3	0.85	6.1	0.53	4.6			
	14	1.50	6.0	1.21	6.1	0.98	6.2	0.61	5.1	N	352	
	16	1.49	6.4	1.08	6.3	0.86	6.4	0.52	4.7	N	356	
	18	1.37	6.8	1.12	6.3	0.91	6.4	0.57	5.0	NNW	344	
	20	1.58	7.1	1.16	6.8	0.91	6.8	0.56	5.2	NNW	348	
	22	1.35	7.2	1.02	6.7	0.83	6.7	0.51	5.2	N	0	
	最大	1.99	5.7	1.25	6.2	1.01	6.2	0.67	5.2			
	平均	1.42	6.2	1.03	6.2	0.83	6.2	0.52	4.9			
11	00	* 2.00	7.2	1.23	7.4	1.00	7.2	0.61	5.6	N	356	
	02	1.99	7.1	* 1.41	7.0	* 1.08	7.1	* 0.68	5.9	NNW	348	
	04	1.61	7.2	1.16	7.0	0.96	6.8	0.63	6.0	NNW	348	
	06	1.26	7.3	1.06	7.1	0.87	7.1	0.57	6.0	N	0	
	08	1.17	7.8	0.90	6.7	0.75	6.7	0.47	5.4	NNW	348	
	10	1.28	6.8	0.97	6.7	0.75	6.8	0.47	5.2			
	12	1.12	6.3	0.89	6.4	0.73	6.6	0.45	5.1	NNW	335	
	14	1.05	6.3	0.81	6.5	0.63	6.3	0.38	4.7	N	352	
	16	1.10	6.7	0.81	6.3	0.66	6.3	0.42	5.0	NNW	348	
	18	1.02	5.9	0.85	6.5	0.67	6.4	0.42	5.0	N	0	
	20	1.11	5.6	0.84	6.4	0.66	6.3	0.43	5.4	NNW	340	
	22	1.23	5.9	0.86	6.2	0.66	6.2	0.42	5.3	N	4	
	最大	2.00	7.2	1.41	7.0	1.08	7.1	0.68	5.9			
	平均	1.33	6.7	0.98	6.7	0.79	6.7	0.50	5.4			
12	00	1.05	6.2	0.74	6.6	0.59	6.4	0.37	5.3	NNW	331	
	02	0.88	6.5	0.70	6.4	0.59	6.3	0.38	5.2	NNW	348	
	04	1.00	6.2	0.72	6.8	0.59	6.6	0.36	5.1	N	4	
	06	1.24	6.2	0.93	5.9	0.73	5.2	0.46	3.9	N	352	
	08	1.08	9.9	0.71	7.8	0.55	6.4	0.34	4.5	N	352	
	10	0.72	6.9	0.56	7.9	0.46	7.5	0.30	5.2	N	352	
	12	0.77	8.8	0.54	8.4	0.43	8.3	0.26	5.5	N	8	
	14	1.00	9.7	0.73	6.2	0.58	5.1	0.38	3.8	N	352	
	16	0.93	3.4	0.74	5.5	0.59	4.7	0.39	3.7	WNW	298	
	18	1.43	5.5	1.09	6.3	0.90	5.6	0.57	4.1			
	20	1.47	4.4	1.07	5.5	0.83	5.1	0.54	4.0	NNW	344	
	22	* 1.63	4.9	* 1.20	4.7	* 0.95	4.8	* 0.61	4.2	WNW	289	
	最大	1.63	4.9	1.20	4.7	0.95	4.8	0.61	4.2			
	平均	1.10	6.6	0.81	6.5	0.65	6.0	0.41	4.5			
13	00	1.73	4.3	1.32	4.8	1.08	4.7	0.71	4.1	SW	236	
	02	2.35	4.5	1.67	5.1	1.37	5.0	0.90	4.2	W	274	
	04	1.91	5.1	1.56	5.3	1.27	5.5	0.80	4.2	W	262	
	06	2.40	5.5	1.54	5.5	1.25	5.6	0.78	4.3	W	266	
	08	1.95	5.4	1.46	5.4	1.15	5.3	0.72	4.4	WNW	282	
	10	1.84	5.6	1.36	5.6	1.10	5.6	0.71	4.5			
	12	2.03	5.4	1.47	5.7	1.19	5.7	0.75	4.7	NNW	327	
	14	* 2.48	5.9	1.84	6.4	* 1.52	6.5	* 0.98	5.3	NW	319	
	16	2.33	5.8	* 1.92	6.7	1.50	6.8	0.94	5.4	NNW	331	
	18	2.08	6.2	1.73	6.6	1.39	6.5	0.85	5.2	NNW	335	
	20	1.96	6.0	1.48	6.4	1.12	6.4	0.65	4.8	NNW	335	
	22	2.14	5.2	1.45	6.3	1.13	6.2	0.71	5.3	NNW	331	
	最大	2.48	5.9	1.92	6.7	1.52	6.5	0.98	5.3			
	平均	2.10	5.4	1.57	5.8	1.26	5.8	0.79	4.7			
14	00	1.46	6.1	1.16	6.2	0.96	6.3	0.62	5.3	NNW	348	
	02	1.48	5.7	1.15	6.4	0.96	6.4	0.61	5.2	N	0	
	04	1.66	6.6	1.32	6.9	* 1.11	6.9	* 0.68	5.6	N	4	
	06	* 1.77	6.8	* 1.34	6.7	1.03	6.7	0.63	5.7	N	8	
	08	1.53	6.7	1.14	6.6	0.90	6.5	0.56	5.5	N	4	
	10	1.64	5.8	1.19	6.4	0.92	6.5	0.58	5.6	N	4	
	12	1.24	5.3	1.00	6.2	0.79	6.2	0.47	4.8	N	0	
	14	1.36	6.0	0.97	6.2	0.75	6.0	0.47	4.6	N	0	

	16	1.21	5.4	0.90	5.9	0.70	5.7	0.43	4.5	N	0		
	18	1.16	5.7	0.85	6.0	0.66	5.9	0.41	4.7	N	352		
	20	1.10	6.3	0.74	5.9	0.59	5.8	0.38	4.9	NNW	348		
	22	0.76	5.7	0.65	5.6	0.53	5.8	0.33	4.5	N	352		
	最大	1.77	6.8	1.34	6.7	1.11	6.9	0.68	5.6				
	平均	1.36	6.0	1.03	6.3	0.83	6.2	0.51	5.1				
	15	00	* 0.78	5.5	* 0.59	6.0	* 0.47	5.9	* 0.29	4.8	N	356	
		02	0.54	5.6	0.46	5.7	0.38	5.5	0.25	4.7	N	352	
		04	0.66	5.2	0.49	5.6	0.39	5.4	0.24	3.9	NW	319	
		06	0.60	4.3	0.46	5.3	0.36	5.1	0.22	3.9	N	0	
		08	0.47	5.1	0.36	4.9	0.28	4.5	0.17	3.1	NW	307	
		10	0.42	4.6	0.31	5.2	0.25	4.8	0.16	3.3	WNW	289	
		12	0.60	3.4	0.42	3.5	0.34	3.6	0.22	3.0	SW	232	
		14	0.59	2.6	0.43	3.5	0.34	3.5	0.22	2.9	W	281	
		16	0.43	3.5	0.33	3.7	0.28	3.7	0.19	3.0	NW	309	
		18	0.44	3.5	0.28	3.9	0.23	3.8	0.15	2.9	WSW	252	
		20	0.41	4.5	0.31	4.0	0.25	3.7	0.16	2.9	WSW	254	
		22	0.54	3.6	0.34	3.6	0.27	3.6	0.17	3.0	W	271	
	最大	0.78	5.5	0.59	6.0	0.47	5.9	0.29	4.8				
平均	0.54	4.3	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.5					
	16	00	0.41	3.2	0.30	3.8	0.24	3.7	0.15	3.0	NNE	19	
		02	0.41	4.0	0.32	4.7	0.26	4.4	0.17	3.3	WNW	303	
		04	0.50	3.9	0.35	4.7	0.28	4.3	0.18	3.2	SW	228	
		06	0.43	5.4	0.36	4.4	0.30	4.3	0.19	3.4	NNE	29	
		08	0.48	4.6	0.38	5.0	0.30	4.8	0.20	3.5	WSW	237	
		10	0.80	7.5	0.62	7.6	0.49	7.0	0.30	5.2	NW	307	
		12	0.88	6.7	0.70	6.7	0.55	6.2	0.34	4.6	WNW	303	
		14	1.33	4.4	1.03	5.5	0.84	5.3	0.53	4.1	WNW	299	
		16	1.70	4.2	1.20	4.8	0.95	4.8	0.62	3.9	WSW	247	
		18	* 1.77	4.6	* 1.33	4.8	* 1.05	4.7	* 0.67	4.0	SW	223	
		20	1.74	4.3	1.26	4.7	1.02	4.8	0.67	4.1	WNW	297	
		22	1.33	4.9	1.05	5.5	0.86	5.3	0.54	4.2	WNW	299	
	最大	1.77	4.6	1.33	4.8	1.05	4.7	0.67	4.0				
	平均	0.98	4.8	0.74	5.2	0.60	5.0	0.38	3.9				
		17	00	1.23	5.2	0.95	5.2	* 0.77	5.3	0.49	4.4	WNW	286
			02	1.27	4.9	0.88	4.9	0.71	5.1	0.45	4.3	WNW	295
			04	0.99	4.7	0.78	4.8	0.62	4.8	0.39	4.2	NNW	342
			06	* 1.32	4.9	0.87	4.9	0.69	4.9	0.43	4.2	WNW	290
			08	1.19	4.4	* 0.99	4.9	0.76	4.9	* 0.50	4.6	NNW	335
		10	1.13	5.2	0.78	4.7	0.61	4.8	0.38	4.1	NNW	329	
		12	1.07	4.6	0.71	4.5	0.56	4.5	0.36	3.8	NW	305	
		14	0.94	4.4	0.67	4.3	0.52	4.3	0.33	3.6	NNE	23	
		16	0.91	4.5	0.56	4.3	0.44	4.2	0.28	3.4			
		18	0.78	4.5	0.55	4.6	0.43	4.4	0.27	3.4	WSW	249	
		20	0.79	4.2	0.55	4.5	0.44	4.5	0.28	3.6	NNW	330	
		22	0.77	4.6	0.57	4.4	0.45	4.5	0.28	3.7	SW	232	
	最大	1.32	4.9	0.99	4.9	0.77	5.3	0.50	4.6				
	平均	1.03	4.7	0.74	4.7	0.58	4.7	0.37	3.9				
		18	00	0.66	4.2	0.52	4.2	0.42	4.4	0.26	3.7	WNW	294
			02	0.73	4.0	* 0.55	4.4	0.42	4.5	0.26	3.7	WSW	257
			04	0.73	5.2	0.54	4.8	* 0.43	4.8	* 0.27	3.9	NNW	341
			06	* 0.77	4.2	0.48	4.5	0.37	4.5	0.24	3.8	WSW	252
			08	0.49	4.7	0.36	4.6	0.29	4.4	0.19	3.6	SW	233
		10	0.56	4.5	0.35	4.4	0.28	4.5	0.19	3.7	WNW	298	
		12	0.50	4.7	0.35	4.5	0.29	4.4	0.18	3.4	WNW	300	
		14	0.47	4.5	0.34	4.4	0.27	4.2	0.17	3.1	WSW	241	
		16	0.42	3.9	0.31	4.4	0.25	4.1	0.16	3.0	WSW	239	
		18	0.44	5.3	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	2.9	WSW	249	
		20	0.46	3.6	0.31	3.8	0.26	3.6	0.17	2.9	NNE	23	
		22	0.36	3.8	0.29	3.9	0.24	3.6	0.16	2.9	SW	236	
	最大	0.77	4.2	0.55	4.4	0.43	4.8	0.27	3.9				
	平均	0.55	4.4	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.4				
		19	00	0.41	3.2	0.30	3.4	0.24	3.6	0.15	2.8		
			02	0.46	2.9	0.29	3.3	0.24	3.2	0.16	2.7	WSW	250
			04	0.54	4.3	0.42	3.8	0.33	3.9	0.21	3.2	SW	224
			06	1.22	4.2	0.89	4.3	0.72	4.3	0.48	4.0	NNW	344
			08	1.51	4.3	1.16	4.5	0.94	4.6	0.59	4.0		
		10	1.49	4.8	1.17	4.5	0.92	4.4	0.60	3.9			

	12	1.52	4.0	1.18	4.6	0.93	4.6	0.58	3.9	SW	234
	14	2.03	4.9	1.47	5.2	1.19	5.2	0.77	4.4	N	8
	16	3.06	6.7	* 2.25	6.0	1.79	6.3	1.11	5.1	NNE	12
	18	* 3.09	6.6	2.24	6.6	* 1.81	6.5	* 1.16	5.3	NNW	327
	20	2.65	6.0	1.97	6.9	1.52	6.6	0.94	4.9	NNW	331
	22	2.48	6.0	1.91	6.3	1.59	6.0	0.97	4.7	N	4
	最大										
	平均	3.09	6.6	2.25	6.0	1.81	6.5	1.16	5.3		
		1.71	4.8	1.27	5.0	1.02	4.9	0.64	4.1		
20	00	2.48	6.5	1.89	6.3	1.48	6.2	0.91	4.9	NW	319
	02	2.26	6.7	1.84	6.4	1.51	6.3	0.93	4.9	NW	311
	04	2.68	7.0	1.96	6.5	1.54	6.5	0.97	5.1	NW	323
	06	2.82	6.7	2.16	6.6	1.67	6.6	* 1.07	5.3	NNW	327
	08	* 2.86	6.6	* 2.19	6.4	* 1.68	6.5	1.03	5.3	N	356
	10	2.55	5.9	1.81	6.2	1.46	6.4	0.91	4.8	N	352
	12	2.43	6.2	1.71	5.9	1.34	5.9	0.84	4.6	N	352
	14	2.16	5.6	1.59	6.1	1.27	5.9	0.80	4.6	NNW	344
	16	1.92	5.9	1.39	5.6	1.14	5.3	0.72	4.2	N	0
	18	2.29	5.8	1.59	5.4	1.23	5.2	0.77	4.3	N	352
	20	1.86	5.7	1.39	5.6	1.07	5.7	0.67	4.5	N	0
	22	1.80	6.2	1.36	6.0	1.06	5.8	0.68	4.9	NNW	340
	最大										
	平均	2.86	6.6	2.19	6.4	1.68	6.5	1.07	5.3		
		2.34	6.2	1.74	6.1	1.37	6.0	0.86	4.8		
21	00	* 1.75	6.6	* 1.30	6.1	* 0.99	5.9	* 0.63	5.2	NNW	331
	02	1.29	4.8	1.03	5.9	0.88	5.9	0.57	5.2	NNW	348
	04	1.44	5.8	1.00	6.1	0.79	6.0	0.48	4.8	N	0
	06	1.08	5.4	0.88	6.1	0.72	6.1	0.45	4.9		
	08	1.23	4.9	0.81	5.9	0.65	5.8	0.41	4.7	NNE	16
	10	1.11	5.9	0.88	5.7	0.68	5.4	0.43	4.1	N	8
	12	1.33	4.6	0.98	4.2	0.78	4.4	0.49	3.7		
	14	1.04	4.3	0.86	5.3	0.69	4.7	0.44	3.8	NNE	16
	16	0.99	6.2	0.65	6.3	0.54	5.9	0.34	4.0	N	0
	18	0.85	5.1	0.67	6.0	0.52	6.1	0.31	4.3	N	0
	20	0.74	6.7	0.56	6.3	0.44	5.7	0.27	3.9	N	0
	22	0.93	6.3	0.63	6.2	0.50	5.8	0.32	3.9	N	0
	最大										
	平均	1.75	6.6	1.30	6.1	0.99	5.9	0.63	5.2		
		1.15	5.6	0.85	5.8	0.68	5.6	0.43	4.4		
22	00	0.76	5.7	* 0.58	6.1	* 0.47	5.2	* 0.31	3.7	N	8
	02	0.78	5.7	0.56	5.7	0.46	4.9	0.29	3.6	NNE	29
	04	0.74	4.1	0.53	4.9	0.43	4.8	0.27	3.4	NNW	343
	06	0.66	6.4	0.52	5.9	0.42	5.0	0.27	3.6	N	4
	08	* 0.83	6.7	0.57	5.9	0.46	5.7	0.29	4.0	N	356
	10	0.64	6.1	0.46	5.1	0.37	4.4	0.24	3.2	WSW	252
	12	0.65	6.6	0.47	5.1	0.37	4.3	0.24	3.2	WSW	249
	14	0.75	6.2	0.56	4.8	0.45	4.4	0.29	3.3		
	16	0.60	5.1	0.43	4.5	0.34	4.5	0.22	3.5	WNW	282
	18	0.60	5.3	0.38	4.8	0.31	4.9	0.20	3.7	NNW	335
	20	0.55	5.1	0.40	5.2	0.32	5.2	0.21	3.9	N	8
	22	0.57	5.0	0.41	4.8	0.33	5.0	0.21	3.9		
	最大										
	平均	0.83	6.7	0.58	6.1	0.47	5.2	0.31	3.7		
		0.68	5.7	0.49	5.2	0.39	4.9	0.25	3.6		
23	00	0.46	4.3	0.36	5.2	0.29	4.9	0.18	3.8	NNW	344
	02	0.44	5.0	0.33	5.4	0.26	5.0	0.16	3.5	N	352
	04	0.39	5.7	0.30	5.4	0.24	5.1	0.16	3.6	NW	323
	06	0.41	5.1	0.29	5.6	0.24	5.2	0.15	3.6	N	356
	08	0.40	6.5	0.33	5.5	0.27	5.0	0.17	3.5	NNW	335
	10	0.50	5.4	0.35	5.2	0.28	4.6	0.17	3.2	WNW	291
	12	0.58	5.2	* 0.48	4.1	* 0.40	4.1	* 0.26	3.4	NW	308
	14	* 0.60	3.2	0.45	4.6	0.37	4.2	0.24	3.2	WSW	245
	16	0.60	5.5	0.45	5.6	0.36	5.1	0.24	3.7	WNW	286
	18	0.55	5.7	0.43	5.8	0.35	5.5	0.22	4.0	WNW	295
	20	0.50	6.4	0.41	5.8	0.33	5.7	0.21	4.1	NNW	327
	22	0.55	6.2	0.40	5.9	0.33	5.8	0.21	4.5		
	最大										
	平均	0.60	3.2	0.48	4.1	0.40	4.1	0.26	3.4		
		0.50	5.4	0.38	5.3	0.31	5.0	0.20	3.7		
24	00	* 0.58	5.8	0.41	5.7	0.32	5.6	0.20	4.4	NNW	331
	02	0.55	5.4	0.38	5.6	0.32	5.5	0.21	4.5	NW	315

	04	0.50	4.9	* 0.42	5.4	* 0.35	5.2	* 0.22	4.0	NW	319
	06	0.42	5.3	0.34	5.2	0.27	5.1	0.17	3.5	NNW	335
	08	0.51	5.0	0.36	5.1	0.27	5.0	0.17	3.6	NW	311
	10	0.49	4.8	0.34	5.0	0.27	4.9	0.16	3.6	NW	311
	12	0.38	4.8	0.29	5.0	0.23	4.6	0.14	3.3	N	0
	14	0.35	4.1	0.25	4.9	0.20	4.4	0.13	3.1	N	349
	16	0.38	5.2	0.29	4.4	0.24	4.0	0.16	2.9	NNE	16
	18	0.44	2.8	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	2.6	NW	320
	20	0.44	3.2	0.29	4.1	0.23	3.7	0.15	2.8	W	268
	22	0.33	5.1	0.26	4.2	0.21	3.8	0.14	2.8	NNE	24
	最大	0.58	5.8	0.42	5.4	0.35	5.2	0.22	4.0		
	平均	0.45	4.7	0.33	4.8	0.26	4.6	0.17	3.4		
25	00	0.36	3.6	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	2.9	N	354
	02	0.30	3.3	0.23	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2	N	11
	04	0.36	3.3	0.27	4.0	0.22	3.9	0.15	2.9	N	7
	06	0.31	4.5	0.23	4.4	0.19	4.0	0.13	3.0	WSW	239
	08	0.32	4.7	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	3.0	W	270
	10	0.25	2.9	0.19	3.6	0.16	3.7	0.10	2.9	NW	305
	12	0.49	3.0	0.30	3.2	0.24	3.4	0.15	2.8	N	358
	14	0.57	3.6	0.41	3.2	0.32	3.3	0.21	2.6	NW	308
	16	0.67	3.0	0.52	3.4	0.42	3.5	0.26	2.9	WNW	283
	18	* 0.88	3.8	* 0.57	3.6	* 0.47	3.7	* 0.30	3.0	NW	307
	20	0.88	3.6	0.55	3.9	0.44	4.1	0.27	3.2		
	22	0.79	4.0	0.53	4.0	0.42	4.0	0.26	3.3	SW	227
	最大	0.88	3.8	0.57	3.6	0.47	3.7	0.30	3.0		
	平均	0.52	3.6	0.36	3.8	0.29	3.8	0.18	3.0		
26	00	0.74	4.4	0.53	4.1	0.40	4.2	0.26	3.5	NNE	20
	02	0.87	4.2	0.56	4.2	0.45	4.2	0.28	3.4	NNW	340
	04	0.75	4.0	0.59	4.0	0.47	4.2	0.30	3.5	NW	309
	06	0.80	4.0	0.57	4.1	0.44	4.0	0.28	3.3	NNE	26
	08	1.23	3.4	0.88	3.7	0.70	3.8	0.45	3.4	SW	234
	10	1.41	4.0	1.01	4.6	0.83	4.5	0.51	3.7	NNE	26
	12	1.26	4.3	0.97	4.0	0.77	4.1	0.50	3.7	SW	226
	14	1.59	4.3	1.21	4.4	0.94	4.4	0.60	4.0	WSW	238
	16	1.96	4.6	1.33	4.3	1.02	4.4	0.64	3.9	SW	236
	18	1.55	3.7	1.18	4.6	0.93	4.5	0.59	3.8		
	20	* 2.09	5.0	* 1.42	5.0	* 1.12	4.8	* 0.72	4.3		
	22	1.62	4.1	1.23	5.0	1.00	5.0	0.63	4.2	N	0
	最大	2.09	5.0	1.42	5.0	1.12	4.8	0.72	4.3		
	平均	1.32	4.2	0.96	4.3	0.76	4.3	0.48	3.7		
27	00	1.37	4.7	1.14	5.0	0.91	5.0	0.57	4.3	N	4
	02	1.51	5.1	* 1.19	5.1	* 0.94	5.3	* 0.59	4.5	N	4
	04	* 1.69	5.0	1.15	5.4	0.89	5.3	0.58	4.6	N	356
	06	1.43	5.6	1.03	5.4	0.84	5.5	0.54	4.5	N	0
	08	1.38	6.1	1.10	5.4	0.87	5.5	0.54	4.7	N	352
	10	1.37	5.4	1.05	5.3	0.85	5.2	0.54	4.5	NNW	348
	12	1.30	5.2	1.02	5.3	0.81	5.3	0.51	4.5	N	352
	14	1.24	5.2	0.91	5.5	0.72	5.3	0.43	4.2	N	0
	16	1.29	5.5	0.87	5.5	0.68	5.5	0.42	4.3	N	4
	18	1.41	5.6	0.94	5.7	0.72	5.8	0.45	4.7	N	0
	20	0.99	5.5	0.81	5.7	0.65	5.7	0.42	4.8	N	0
	22	1.03	5.7	0.80	5.5	0.63	5.1	0.38	3.6	N	0
	最大	1.69	5.0	1.19	5.1	0.94	5.3	0.59	4.5		
	平均	1.33	5.4	1.00	5.4	0.79	5.4	0.50	4.4		
28	00	* 1.39	5.1	0.82	5.2	0.67	4.9	0.43	3.8	N	0
	02	0.92	5.2	0.82	5.3	0.67	5.1	0.43	3.8	N	8
	04	0.90	5.5	0.69	5.2	0.56	5.4	0.35	4.1	N	356
	06	0.72	5.2	0.60	5.2	0.48	5.1	0.30	3.9	N	0
	08	1.06	4.6	0.64	4.7	0.49	4.4	0.31	3.3	WSW	257
	10	0.71	5.7	0.52	4.4	0.42	4.2	0.27	3.2	N	1
	12	0.92	3.7	0.65	4.1	0.52	4.1	0.34	3.5	W	267
	14	1.20	4.1	* 0.90	4.3	0.69	4.5	0.43	3.8	NW	305
	16	1.24	4.4	0.88	4.5	* 0.72	4.4	* 0.45	3.8	NNE	17
	18	1.13	4.0	0.85	3.9	0.67	3.9	0.42	3.3	NNW	331
	20	0.98	4.1	0.76	4.0	0.60	3.9	0.38	3.2	SW	220
	22	1.16	2.8	0.75	3.6	0.59	3.7	0.38	3.2	N	5
	最大	1.39	5.1	0.90	4.3	0.72	4.4	0.45	3.8		

	平均	1.03	4.5	0.74	4.5	0.59	4.5	0.37	3.6		
29	00	0.83	3.6	0.55	3.9	0.44	4.0	0.29	3.3	SW	236
	02	0.63	9.0	0.49	4.6	0.39	4.3	0.25	3.1	SW	221
	04	1.08	4.2	0.80	4.3	0.65	4.2	0.42	3.6	WSW	245
	06	1.04	3.3	0.76	4.5	0.61	4.6	0.40	3.8	NNW	346
	08	1.25	5.0	1.01	6.0	0.81	5.8	0.52	4.7	WNW	299
	10	1.49	5.6	1.14	5.7	0.92	5.8	0.58	4.7	NNW	335
	12	* 1.75	5.5	1.18	5.8	0.91	5.7	0.57	4.7	NNW	331
	14	1.36	5.4	1.06	5.7	0.85	5.6	0.52	4.4	N	356
	16	1.33	6.8	1.15	5.9	0.95	5.9	0.59	4.6	N	0
	18	1.65	5.7	1.21	5.9	0.95	5.7	0.59	4.6	N	4
	20	1.67	6.0	* 1.33	5.8	1.07	5.6	0.66	4.5	N	352
	22	1.64	6.2	1.32	5.8	* 1.10	5.8	* 0.73	4.9	N	356
	最大	1.75	5.5	1.33	5.8	1.10	5.8	0.73	4.9		
	平均	1.31	5.5	1.00	5.3	0.80	5.3	0.51	4.2		
30	00	* 1.57	5.4	* 1.28	5.6	* 1.03	5.6	* 0.64	4.6	N	0
	02	1.47	5.4	1.10	5.4	0.87	5.4	0.54	4.4		
	04	1.46	4.9	0.98	5.2	0.77	5.0	0.47	4.1	N	4
	06	1.26	5.0	0.85	5.2	0.69	5.2	0.43	4.4	N	4
	08	1.32	4.7	0.93	5.0	0.71	5.0	0.43	4.1	N	8
	10	1.30	4.9	0.86	5.2	0.71	5.2	0.45	4.4	N	0
	12	1.25	4.1	0.86	4.8	0.68	4.8	0.43	4.0	SW	235
	14	1.06	5.2	0.75	5.1	0.62	5.1	0.39	4.2	N	0
	16	0.93	4.3	0.71	5.0	0.57	4.9	0.37	4.2	NNE	20
	18	1.06	4.6	0.76	5.1	0.59	5.2	0.36	4.1	N	4
	20	0.95	4.6	0.72	4.8	0.58	4.8	0.37	4.2	N	4
	22	0.93	4.8	0.69	4.6	0.53	4.6	0.34	4.1	NNE	27
	最大	1.57	5.4	1.28	5.6	1.03	5.6	0.64	4.6		
	平均	1.21	4.8	0.87	5.1	0.70	5.1	0.44	4.2		
月最大		3.09	6.6	2.25	6.0	1.81	6.5	1.16	5.3		
起時		1918		1916		1918		1918			
平均		1.18	5.2	0.88	5.3	0.70	5.2	0.44	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

緯度 N 36° -09'-50 經度 E 136° -04'-30

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	0.73	5.2	* 0.57	4.6	* 0.44	4.6	0.27	3.8	WSW	239	
	02	* 0.75	4.5	0.55	4.6	0.44	4.6	* 0.28	4.0	SW	223	
	04	0.67	4.8	0.54	4.6	0.42	4.5	0.26	3.6	N	1	
	06	0.71	4.5	0.48	4.5	0.38	4.6	0.24	3.6	NNW	341	
	08	0.55	4.6	0.42	4.5	0.34	4.6	0.22	3.8	NNE	28	
	10	0.58	4.6	0.45	4.8	0.35	4.9	0.22	3.8	N	4	
	12	0.75	4.1	0.46	4.7	0.38	4.7	0.24	3.7	WNW	283	
	14	0.69	4.5	0.47	4.8	0.38	4.7	0.24	3.7	W	279	
	16	0.55	4.4	0.40	4.7	0.33	4.7	0.21	3.6	NNW	333	
	18	0.57	5.4	0.42	4.5	0.33	4.3	0.20	3.3	WNW	300	
	20	0.46	4.3	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.1	NNE	15	
	22	0.40	3.8	0.32	3.5	0.27	3.5	0.18	2.7	W	279	
	最大 平均	0.75	4.5	0.57	4.6	0.44	4.6	0.28	4.0			
		0.62	4.6	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.6			
	02	00	0.53	2.1	0.41	3.4	0.32	3.3	0.21	2.7	WNW	289
		02	0.49	2.7	0.36	3.5	0.29	3.3	0.19	2.6	WSW	240
		04	0.79	2.4	0.48	3.0	0.37	3.1	0.24	2.5	NNE	30
		06	0.83	2.1	0.51	2.5	0.40	2.7	0.26	2.5	SW	235
08		0.91	2.2	0.57	2.9	0.44	2.9	0.27	2.6	SW	232	
10		0.72	2.9	0.50	3.1	0.40	3.3	0.26	2.7	NNW	342	
12		1.06	2.7	0.59	3.2	0.46	3.1	0.29	2.7	W	264	
14		* 1.12	2.9	* 0.67	3.3	* 0.52	3.2	* 0.33	2.9	SW	222	
16		1.03	2.8	0.63	3.3	0.50	3.2	0.32	2.8	WSW	250	
18		0.98	2.6	0.52	3.1	0.42	3.2	0.27	2.8	SW	231	
20		0.64	2.9	0.49	2.9	0.39	3.0	0.25	2.7	W	277	
22		0.60	2.9	0.42	3.1	0.33	3.2	0.22	2.7	WNW	299	
最大 平均		1.12	2.9	0.67	3.3	0.52	3.2	0.33	2.9			
		0.81	2.6	0.51	3.1	0.40	3.1	0.26	2.7			
03		00	0.58	3.6	0.41	3.1	0.32	3.1	0.21	2.7	NW	321
		02	0.82	3.5	0.58	3.0	0.46	3.1	0.30	2.8	WNW	282
		04	0.72	4.3	0.53	3.6	0.42	3.7	0.27	3.1	W	281
		06	0.71	4.0	0.54	3.8	0.44	3.8	0.28	3.3	WSW	243
	08	0.80	3.5	0.63	3.9	0.50	4.0	0.32	3.5			
	10	0.83	4.2	0.62	4.1	0.50	4.1	0.31	3.6	WNW	302	
	12	1.04	3.9	0.68	3.9	0.52	3.9	0.32	3.4			
	14	1.14	4.9	0.89	4.3	0.71	4.3	0.46	3.7	N	4	
	16	1.31	5.6	1.05	4.9	0.87	5.0	0.55	4.2	NNW	327	
	18	1.34	5.0	1.06	5.6	0.86	5.6	0.54	4.5	NNW	335	
	20	1.42	5.5	1.12	5.7	0.86	5.9	0.52	4.5	NNW	327	
	22	* 1.53	7.0	* 1.20	6.4	* 0.96	6.1	* 0.60	5.1	NW	323	
	最大 平均	1.53	7.0	1.20	6.4	0.96	6.1	0.60	5.1			
		1.02	4.6	0.78	4.4	0.62	4.4	0.39	3.7			
	04	00	1.88	7.4	1.46	7.1	1.19	7.0	0.76	6.1	NNW	331
		02	* 2.10	6.9	1.57	7.2	1.25	7.0	* 0.79	6.0	NNW	327
		04	1.97	7.8	1.50	7.3	1.20	7.2	0.75	5.9	NW	319
		06	1.55	6.7	1.29	7.1	1.02	7.0	0.65	5.8	NNW	331
08		1.32	6.0	1.07	6.8	0.87	6.8	0.54	5.5	NNW	327	
10		1.70	6.1	1.23	6.5	0.96	6.6	0.59	5.2	NW	319	
12		1.37	5.3	1.03	6.1	0.83	6.1	0.50	4.3	NW	311	
14		1.43	5.4	0.96	5.7	0.78	5.6	0.48	4.3	WNW	303	
16		1.22	5.3	0.91	5.7	0.73	5.6	0.44	4.4	NW	323	
18		1.30	5.9	0.85	5.7	0.66	5.6	0.40	4.3	NNW	327	
20		1.22	6.4	0.83	5.6	0.65	5.5	0.42	4.7	NW	311	
22		1.81	6.6	* 1.64	6.5	* 1.27	6.6	0.77	5.6	NW	319	
最大 平均		2.10	6.9	1.64	6.5	1.27	6.6	0.79	6.0			

	平均	1.57	6.3	1.20	6.4	0.95	6.4	0.59	5.2		
05	00	2.03	7.1	* 1.67	6.6	* 1.36	6.7	* 0.86	5.7	NW	311
	02	* 2.33	5.8	1.34	6.4	1.10	6.3	0.71	5.2	WNW	299
	04	1.56	6.9	1.24	6.1	0.99	6.2	0.61	5.0	NW	311
	06	1.36	5.7	1.07	5.9	0.87	5.8	0.55	4.8	WNW	299
	08	2.05	6.0	1.13	5.7	0.86	5.8	0.53	4.8	WNW	290
	10	1.47	6.2	1.00	5.6	0.82	5.8	0.52	5.0	NW	311
	12	1.73	6.3	1.03	6.4	0.84	6.3	0.53	5.1	NW	311
	14	1.21	6.2	0.99	6.2	0.82	6.1	0.51	4.8	NW	319
	16	1.29	6.1	1.01	5.9	0.82	5.8	0.52	4.7	WNW	303
	18	1.22	6.2	0.90	6.1	0.73	5.7	0.46	4.5	NW	311
	20	1.66	5.8	1.06	6.1	0.81	6.2	0.50	5.0	NW	319
	22	1.72	7.0	1.15	6.7	0.90	6.6	0.55	5.3	NW	315
	最大	2.33	5.8	1.67	6.6	1.36	6.7	0.86	5.7		
	平均	1.64	6.3	1.13	6.1	0.91	6.1	0.57	5.0		
	06	00	* 1.56	6.1	* 1.00	6.5	0.80	6.5	0.49	5.2	NW
02		1.14	6.4	0.86	6.2	0.70	6.4	0.45	5.3	NW	315
04		1.06	5.8	0.71	6.2	0.55	6.0	0.34	4.6	NW	307
06		0.90	5.1	0.66	5.5	0.54	5.7	0.34	4.6	NW	307
08		1.11	6.4	0.77	6.1	0.60	5.8	0.38	4.7	NW	319
10		1.16	6.1	0.87	5.7	0.68	5.7	0.44	4.8	NW	315
12		1.08	5.2	0.83	5.2	0.66	5.3	0.42	4.4	NNE	12
14		1.36	5.8	0.95	5.3	0.73	5.1	0.46	4.3	NW	319
16		1.24	5.1	0.94	5.2	0.72	5.2	0.45	4.1	NW	323
18		1.18	6.0	0.91	4.9	0.73	4.9	0.47	4.2	NW	323
20		1.40	5.3	1.00	5.0	* 0.82	4.9	* 0.52	3.8	N	352
22		1.43	4.5	0.99	5.0	0.76	4.9	0.48	4.0	N	8
最大		1.56	6.1	1.00	6.5	0.82	4.9	0.52	3.8		
平均		1.22	5.7	0.87	5.6	0.69	5.5	0.44	4.5		
07		00	1.12	4.8	0.85	5.1	0.70	5.1	0.43	4.2	N
	02	1.28	5.1	1.01	5.1	0.82	5.2	0.53	4.5	NNE	12
	04	1.45	4.7	1.05	4.8	0.87	4.9	0.54	3.9	N	0
	06	1.81	4.8	1.33	5.4	1.04	5.1	0.65	4.4	N	8
	08	2.31	4.7	1.56	5.0	1.23	5.1	0.76	4.3	N	356
	10	1.71	5.0	1.49	5.5	1.25	5.4	0.79	4.6	N	8
	12	1.98	5.8	1.50	5.6	1.15	5.5	0.71	4.5	N	356
	14	1.80	6.3	1.43	5.6	1.17	5.7	0.77	4.7	N	0
	16	2.20	5.2	1.72	5.8	1.38	5.8	0.88	4.7	N	4
	18	2.23	5.9	1.62	5.8	1.28	5.8	0.82	4.7	N	0
	20	2.08	6.6	1.73	6.6	1.41	6.6	* 0.93	5.4	N	8
	22	* 2.38	6.6	* 1.80	6.7	* 1.45	6.5	0.91	5.2	N	8
	最大	2.38	6.6	1.80	6.7	1.45	6.5	0.93	5.4		
	平均	1.86	5.5	1.42	5.6	1.15	5.6	0.73	4.6		
	08	00	2.51	6.5	1.97	6.4	1.59	6.3	1.02	5.1	N
02		2.34	8.3	1.93	6.5	1.60	6.5	1.03	5.0	N	356
04		3.32	7.0	2.74	6.5	2.17	6.5	1.38	5.2		
06		4.30	6.1	3.00	7.5	2.44	7.3	1.54	5.8		
08		4.04	7.7	3.22	8.3	2.63	7.6	1.61	5.8		
10		* 4.39	7.9	* 3.35	7.9	* 2.65	7.5	* 1.64	5.7		
12		4.26	7.4	3.10	8.8	2.35	8.0	1.43	6.1	N	356
14		3.21	7.4	2.49	8.4	2.01	8.0	1.29	6.3	N	356
16		2.79	6.8	2.26	8.0	1.79	7.8	1.16	6.4	N	4
18		2.65	6.7	1.89	7.9	1.55	7.6	1.00	6.1	N	356
20		2.75	6.4	2.16	7.6	1.74	7.7	1.10	5.9	NNW	348
22		2.74	6.1	2.16	7.9	1.73	7.3	1.10	5.7	NNW	348
最大		4.39	7.9	3.35	7.9	2.65	7.5	1.64	5.7		
平均		3.28	7.0	2.52	7.6	2.02	7.3	1.28	5.8		
09		00	3.11	11.6	2.32	9.1	1.82	8.0	1.16	6.2	NNW
	02	3.28	9.0	2.44	7.8	1.98	8.2	1.27	6.7	NNW	348
	04	* 3.59	8.8	* 2.74	8.1	2.04	7.8	1.21	6.0	NNW	348
	06	2.64	8.9	2.04	7.0	1.64	6.8	1.04	5.4	N	0
	08	2.57	7.6	1.99	7.2	1.60	7.4	0.98	5.6	N	0
	10	2.19	6.3	1.86	7.1	1.51	6.7	0.96	5.3	NNW	344
	12	2.15	6.0	1.63	7.1	1.32	7.2	0.84	5.5	N	356
	14	2.39	6.3	1.83	7.0	1.47	7.0	0.89	5.2	NNE	12
	16	2.72	6.3	2.07	7.8	1.65	7.5	1.05	5.8	N	352
	18	2.65	7.3	2.23	7.7	1.77	7.8	1.14	6.3	NNW	348
	20	3.08	7.8	2.46	8.3	1.99	7.9	1.28	6.6	NNW	344
	22	3.48	8.2	2.55	8.6	* 2.05	8.5	* 1.31	7.2	NNW	344

		最大	3.59	8.8	2.74	8.1	2.05	8.5	1.31	7.2		
		平均	2.82	7.8	2.18	7.7	1.74	7.6	1.09	6.0		
10	00	* 2.94	8.4	* 2.32	8.5	* 1.89	8.4	* 1.17	6.6	N	0	
	02	2.33	6.7	1.90	7.8	1.59	7.8	1.05	6.5	N	4	
	04	2.66	8.9	1.70	7.5	1.33	7.3	0.83	6.1	N	356	
	06	1.97	6.8	1.70	7.0	1.34	7.1	0.83	5.7	NNE	16	
	08	2.39	6.5	1.63	6.6	1.32	6.7	0.79	5.3	N	8	
	10	2.54	6.6	1.63	7.1	1.27	6.9	0.79	5.6	N	356	
	12	2.20	7.2	1.55	7.3	1.22	6.9	0.76	5.4	N	352	
	14	2.05	7.6	1.47	7.4	1.20	7.0	0.78	5.8	N	352	
	16	1.89	6.3	1.39	6.7	1.08	6.9	0.67	5.3	NNW	348	
	18	1.91	7.5	1.36	7.0	1.05	6.8	0.63	5.4	N	356	
	20	1.53	7.3	1.11	7.2	0.88	6.9	0.54	5.3	NNW	348	
	22	1.34	7.2	1.00	6.8	0.79	6.2	0.49	4.7	N	352	
	最大	2.94	8.4	2.32	8.5	1.89	8.4	1.17	6.6			
	平均	2.15	7.3	1.56	7.2	1.25	7.1	0.78	5.6			
	11	00	1.13	5.5	1.00	6.3	0.80	6.4	0.49	5.0	NNW	348
		02	1.14	6.2	0.94	5.8	0.74	5.7	0.48	4.8	N	4
		04	1.49	4.5	1.01	5.4	0.81	5.4	0.50	4.5	NNW	348
		06	1.49	4.2	1.10	5.2	0.85	5.8	0.52	4.6	NNW	348
		08	1.69	5.5	1.24	5.1	0.96	5.3	0.62	4.6	N	0
		10	1.53	5.4	1.09	5.5	0.90	5.6	0.56	4.8	N	4
		12	1.38	5.2	1.02	5.6	0.81	5.5	0.53	4.6	N	352
		14	2.12	5.8	1.48	6.1	1.13	5.9	0.65	4.4	N	352
16		* 2.32	6.1	* 1.80	6.4	* 1.47	6.4	* 0.93	5.3	NNE	16	
18		2.04	6.4	1.64	6.3	1.32	6.6	0.83	5.3	N	4	
20		2.14	6.2	1.64	6.6	1.33	6.4	0.81	5.2	NNE	16	
22		1.87	6.1	1.38	6.4	1.10	6.1	0.68	5.2	N	8	
最大		2.32	6.1	1.80	6.4	1.47	6.4	0.93	5.3			
平均		1.70	5.6	1.28	5.9	1.02	5.9	0.63	4.9			
12		00	1.81	5.8	1.31	6.1	1.04	6.0	0.65	5.3	N	352
		02	1.97	5.9	1.47	7.9	1.12	7.4	0.68	5.6	N	352
		04	2.15	8.1	* 1.77	8.0	* 1.42	8.1	0.86	6.5	N	352
		06	2.51	7.8	1.73	7.9	1.39	7.8	* 0.90	6.6	NNW	344
		08	2.30	7.2	1.74	7.8	1.35	8.0	0.88	6.8	NNW	344
		10	2.01	8.3	1.59	7.9	1.26	7.9	0.80	6.6	NNW	348
		12	* 2.52	7.3	1.54	8.2	1.16	7.6	0.70	6.0	N	4
		14	1.68	6.3	1.33	7.4	1.04	7.5	0.64	5.9	NNW	344
	16	1.66	7.8	1.32	8.1	1.09	7.9	0.69	6.2	N	0	
	18	1.82	8.9	1.48	8.0	1.14	7.8	0.67	5.9	N	352	
	20	1.60	9.5	1.24	7.9	1.00	7.8	0.62	6.3	NNW	348	
	22	1.30	8.5	1.01	7.5	0.81	7.8	0.51	6.0	N	356	
	最大	2.52	7.3	1.77	8.0	1.42	8.1	0.90	6.6			
	平均	1.94	7.6	1.46	7.7	1.15	7.6	0.72	6.1			
	13	00	1.30	7.8	0.98	7.7	0.77	7.5	0.48	6.2	N	352
		02	0.96	7.1	0.79	7.2	0.64	7.3	0.39	5.6	N	8
		04	0.77	5.8	0.64	7.1	0.52	6.7	0.32	5.0	NNW	344
		06	0.85	7.3	0.65	7.3	0.50	6.8	0.30	4.3	N	352
		08	0.69	5.7	0.55	6.5	0.43	5.9	0.27	3.9	NNW	348
		10	0.75	4.3	0.62	4.5	0.50	4.6	0.32	3.5	WSW	257
		12	0.96	3.6	0.74	4.8	0.57	4.3	0.37	3.4	WSW	244
		14	1.22	4.5	0.95	4.1	0.75	4.1	0.46	3.4	NNE	15
16		* 2.35	4.5	* 1.49	4.7	* 1.17	4.7	* 0.74	4.1	NNE	32	
18		1.68	4.3	1.28	5.1	1.03	5.1	0.65	4.3	WNW	282	
20		1.45	5.2	1.08	5.3	0.86	5.2	0.54	4.2	W	270	
22		1.26	5.3	0.88	5.3	0.68	5.3	0.43	4.4	WNW	282	
最大		2.35	4.5	1.49	4.7	1.17	4.7	0.74	4.1			
平均		1.19	5.5	0.89	5.8	0.70	5.6	0.44	4.4			
14		00	* 1.06	4.8	0.77	5.3	0.61	5.3	0.38	4.4	W	278
		02	0.79	4.9	0.66	5.0	0.54	5.0	0.33	4.1	W	274
		04	0.90	5.3	0.58	5.1	0.47	5.2	0.30	4.2	W	278
		06	0.89	5.0	0.70	5.0	0.57	5.0	0.36	4.2	WNW	282
		08	0.67	5.7	0.54	4.9	0.44	4.9	0.28	3.9	W	266
		10	0.78	4.5	0.56	5.1	0.45	5.0	0.27	4.0		
		12	1.06	5.9	0.73	5.7	0.58	5.9	0.36	4.7	WNW	295
		14	0.91	5.1	0.75	5.7	0.61	5.8	0.37	4.5	WNW	290

	16	0.99	5.2	* 0.78	5.8	* 0.63	5.6	* 0.39	4.4	WNW	295	
	18	0.83	6.0	0.70	5.8	0.56	5.5	0.34	4.2	WNW	282	
	20	1.03	5.8	0.71	5.7	0.56	5.6	0.34	4.3	WNW	303	
	22	0.97	5.1	0.71	5.6	0.58	5.5	0.37	4.6	NNE	16	
	最大 平均	1.06 0.91	4.8 5.3	0.78 0.68	5.8 5.4	0.63 0.55	5.6 5.4	0.39 0.34	4.4 4.3			
15	00	0.95	4.6	0.80	5.2	0.66	5.2	0.43	4.5	NNW	331	
	02	1.07	4.8	0.86	5.2	0.70	5.0	0.44	4.4	N	8	
	04	* 1.24	4.8	* 0.93	5.0	* 0.74	5.0	* 0.47	4.5	N	4	
	06	1.01	4.5	0.76	5.0	0.61	4.9	0.38	4.2	N	4	
	08	1.00	4.0	0.73	5.0	0.58	5.0	0.38	4.4	NNW	344	
	10	1.10	5.0	0.68	5.0	0.54	5.1	0.34	4.3	N	356	
	12	0.78	4.3	0.63	4.8	0.50	4.7	0.31	3.6	WNW	299	
	14	0.77	5.2	0.62	4.7	0.50	4.7	0.31	3.6	SW	236	
	16	0.82	4.1	0.62	4.7	0.50	4.8	0.33	3.7	WSW	238	
	18	0.85	4.8	0.52	4.5	0.42	4.6	0.26	3.4	NNW	340	
	20	0.64	4.2	0.48	4.7	0.39	4.5	0.24	3.6	N	1	
	22	0.57	4.1	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.8	NNW	330	
	最大 平均	1.24 0.90	4.8 4.5	0.93 0.67	5.0 4.9	0.74 0.54	5.0 4.9	0.47 0.34	4.5 4.0			
	16	00	0.56	5.1	0.42	5.3	0.34	5.2	0.21	4.0	NNE	12
		02	0.54	5.4	0.39	5.4	0.31	5.2	0.19	3.9	NNW	340
04		0.52	5.8	0.39	5.2	0.31	5.3	0.20	4.0	WNW	290	
06		0.54	5.4	0.39	5.3	0.32	5.1	0.21	4.0	NNE	16	
08		0.49	4.9	0.38	4.8	0.30	4.9	0.18	3.4	NW	323	
10		0.40	5.5	0.33	5.1	0.27	4.9	0.18	3.8			
12		0.48	3.1	0.38	4.8	0.30	4.5	0.20	3.3	W	261	
14		0.56	3.8	0.39	4.4	0.32	4.0	0.21	3.0	W	265	
16		0.44	5.8	0.35	4.4	0.28	4.0	0.18	3.1	SW	224	
18		0.47	3.9	0.36	4.6	0.29	4.3	0.19	3.2	WSW	251	
20		0.55	4.0	0.42	4.7	0.34	4.7	0.21	3.6	W	272	
22		* 0.69	4.1	* 0.46	4.9	* 0.36	4.9	* 0.22	3.8	N	352	
最大 平均		0.69 0.52	4.1 4.7	0.46 0.39	4.9 4.9	0.36 0.31	4.9 4.8	0.22 0.20	3.8 3.6			
17		00	0.57	4.7	0.43	4.5	0.34	4.5	0.21	3.7	SW	236
		02	0.60	5.1	0.46	4.6	0.39	4.6	0.24	3.5	N	353
	04	0.65	5.4	0.49	4.4	0.41	4.3	0.26	3.4	SW	220	
	06	0.95	4.5	0.58	4.6	0.45	4.4	0.29	3.5	WSW	239	
	08	0.81	3.8	0.60	4.5	0.47	4.3	0.30	3.3	NNE	14	
	10	1.05	3.8	0.62	4.2	0.51	4.2	0.33	3.4			
	12	0.63	3.4	0.54	3.9	0.44	4.0	0.28	3.0	SW	229	
	14	0.76	4.5	0.55	4.2	0.44	4.2	0.27	3.1	SW	231	
	16	0.87	3.1	0.63	3.6	0.51	3.5	0.33	2.9	WSW	251	
	18	0.90	2.6	0.61	3.6	0.49	3.7	0.32	3.0	SW	235	
	20	1.03	6.7	0.76	5.3	0.60	4.9	0.39	3.8	WNW	290	
	22	* 2.16	5.7	* 1.55	5.4	* 1.22	5.4	* 0.78	4.4	W	270	
	最大 平均	2.16 0.92	5.7 4.4	1.55 0.65	5.4 4.4	1.22 0.52	5.4 4.3	0.78 0.33	4.4 3.4			
	18	00	3.81	6.3	2.93	7.1	2.33	6.7	1.40	5.5	W	274
		02	3.45	7.3	2.73	7.3	2.12	7.1	1.30	5.7	WSW	258
04		4.15	8.2	2.73	7.6	2.08	7.3	1.34	6.4	W	270	
06		2.89	6.5	2.28	6.7	1.81	7.0	1.15	5.6	W	262	
08		3.25	5.6	2.63	7.3	2.09	7.2	1.31	5.8	WNW	282	
10		3.40	8.1	2.81	7.6	2.24	7.7	1.47	6.3	WNW	299	
12		3.69	9.2	3.19	8.2	2.58	8.0	1.64	6.2	WNW	295	
14		3.93	8.5	3.33	8.5	* 2.71	8.3	* 1.69	6.1			
16		4.04	8.4	* 3.41	8.3	2.68	8.5	1.66	6.5	NW	307	
18		4.13	9.3	3.17	8.4	2.56	8.0	1.55	6.1	NW	311	
20		* 4.47	8.5	3.07	8.1	2.52	7.8	1.55	6.3	NW	311	
22		3.99	8.5	3.23	8.6	2.45	8.5	1.49	6.4	WNW	303	
最大 平均		4.47 3.77	8.5 7.9	3.41 2.96	8.3 7.8	2.71 2.35	8.3 7.7	1.69 1.46	6.1 6.1			
19		00	* 4.07	9.3	* 3.40	8.6	* 2.49	8.5	1.44	6.5	WNW	295
		02	3.55	7.7	2.82	8.0	2.24	7.9	1.34	6.3	NW	311
	04	3.82	7.1	3.09	7.9	2.39	8.0	* 1.46	6.4	WNW	303	
	06	3.21	7.1	2.47	7.5	1.90	7.6	1.16	6.3	NW	307	
	08	2.71	7.1	1.99	7.3	1.55	7.3	0.95	5.8	NW	319	
	10	2.19	7.1	1.81	7.4	1.44	7.3	0.91	5.7	WNW	303	

	12	2.11	7.2	1.69	7.4	1.31	6.8	0.81	5.4	NW	311	
	14	2.00	6.6	1.54	7.0	1.24	6.7	0.79	5.3	WNW	303	
	16	2.05	6.7	1.31	6.7	1.04	6.7	0.64	5.1	NW	319	
	18	1.54	6.2	1.15	6.4	0.92	6.0	0.59	4.4	WNW	303	
	20	2.33	6.8	1.81	6.3	1.43	6.1	0.86	4.7	W	270	
	22	2.14	5.0	1.63	5.6	1.29	5.6	0.79	4.4	WNW	282	
	最大 平均	4.07	9.3	3.40	8.6	2.49	8.5	1.46	6.4			
		2.64	7.0	2.06	7.2	1.60	7.0	0.98	5.5			
	20	00	2.21	6.1	1.60	6.0	1.26	5.8	0.81	4.7	W	274
		02	2.81	6.9	1.91	7.1	1.58	7.4	1.00	5.5	WNW	286
		04	4.06	7.1	2.90	7.1	2.34	7.1	1.52	5.9	W	270
		06	3.68	7.8	3.20	8.1	2.78	8.0	1.85	6.6	W	270
		08	4.53	6.5	3.20	7.3	2.41	6.9	1.44	5.5	W	278
		10	5.36	9.8	3.67	9.1	2.78	8.5	1.70	6.4		
12		5.81	10.7	4.58	10.4	3.74	9.6	2.34	7.4	NW	307	
14		* 6.37	8.2	* 4.75	9.5	* 3.81	9.7	* 2.37	7.9	NW	311	
16		4.69	7.9	3.92	8.6	3.17	9.0	1.98	7.1	NW	307	
18		5.36	8.0	3.61	8.6	2.91	9.0	1.86	7.2	WNW	286	
20		4.64	8.8	3.68	8.8	2.94	8.8	1.77	6.8	NW	315	
22		4.85	8.5	3.33	8.8	2.61	8.1	1.60	6.4	NW	311	
最大 平均		6.37	8.2	4.75	9.5	3.81	9.7	2.37	7.9			
		4.53	8.0	3.36	8.3	2.69	8.2	1.69	6.5			
21	00	4.47	8.0	3.16	9.0	* 2.47	8.9	1.52	6.8	W	278	
	02	* 4.60	9.0	* 3.24	8.4	2.47	8.7	* 1.54	6.8	NNW	335	
	04	3.55	7.6	2.65	8.3	2.13	8.3	1.28	6.3	NW	315	
	06	3.89	8.7	2.82	8.9	2.23	8.7	1.34	6.6	NW	323	
	08	2.46	8.5	2.11	7.9	1.77	8.0	1.12	6.3	WNW	303	
	10	3.31	9.0	2.53	8.6	2.01	8.2	1.22	6.4	NW	323	
	12	2.70	7.8	2.24	7.9	1.80	8.0	1.12	6.4	NW	319	
	14	3.25	6.6	2.11	7.5	1.63	7.4	1.03	6.2	NW	319	
	16	2.36	6.7	1.97	7.3	1.61	7.7	1.01	6.3	NW	311	
	18	2.26	7.6	1.58	7.2	1.23	7.0	0.76	5.5	WNW	303	
	20	2.10	6.4	1.62	7.0	1.34	6.8	0.87	5.9	NW	311	
	22	2.44	5.3	1.79	6.2	1.47	6.3	0.95	5.3	NW	315	
	最大 平均	4.60	9.0	3.24	8.4	2.47	8.9	1.54	6.8			
		3.12	7.6	2.32	7.9	1.85	7.8	1.15	6.2			
22	00	2.66	6.3	1.84	6.3	1.48	6.4	0.93	5.3	NW	323	
	02	2.58	6.6	1.78	6.4	1.40	6.5	0.86	5.1	NW	319	
	04	3.06	7.8	2.38	7.5	1.87	7.3	1.14	5.9	NW	323	
	06	* 3.20	7.4	* 2.41	7.2	* 1.95	7.3	* 1.19	6.0	WNW	286	
	08	2.26	6.3	1.80	6.8	1.47	7.0	0.91	5.5	NW	323	
	10	1.73	6.1	1.38	6.6	1.15	6.6	0.73	5.5	NW	307	
	12	1.62	5.9	1.36	6.5	1.12	6.5	0.69	5.2	WNW	282	
	14	1.92	6.0	1.27	6.1	1.06	6.1	0.68	4.9	NW	311	
	16	1.64	5.1	1.15	5.7	0.95	5.9	0.59	4.6	NW	319	
	18	1.70	6.3	1.30	5.9	0.98	6.0	0.60	4.7	NNW	327	
	20	1.24	6.0	0.97	5.5	0.78	5.5	0.48	4.5	NNW	327	
	22	1.72	6.4	1.18	5.9	0.92	5.9	0.57	5.0	NNW	331	
	最大 平均	3.20	7.4	2.41	7.2	1.95	7.3	1.19	6.0			
		2.11	6.4	1.57	6.4	1.26	6.4	0.78	5.2			
23	00	* 1.50	5.9	* 1.09	6.0	* 0.87	6.0	* 0.55	5.1	NNW	344	
	02	1.14	6.7	0.96	6.2	0.79	6.1	0.51	5.1	N	0	
	04	1.25	5.5	0.93	6.0	0.75	5.9	0.48	5.0	NNW	335	
	06	1.02	5.6	0.79	5.9	0.63	5.9	0.41	4.9	NNW	340	
	08	1.05	5.8	0.72	6.0	0.57	5.9	0.35	4.7	N	356	
	10	0.95	6.0	0.66	5.9	0.54	5.9	0.33	4.6	N	352	
	12	0.86	6.4	0.73	6.4	0.58	6.4	0.37	5.2	NNE	29	
	14	0.86	5.8	0.68	5.9	0.54	5.7	0.34	4.5	N	0	
	16	0.82	5.3	0.60	5.9	0.47	5.9	0.30	4.4	N	8	
	18	0.77	5.5	0.58	6.0	0.48	5.9	0.29	4.4	NNE	29	
	20	0.65	6.3	0.49	6.1	0.40	5.9	0.25	4.4	NNE	16	
	22	0.55	5.6	0.44	5.9	0.35	5.8	0.22	4.3	N	352	
	最大 平均	1.50	5.9	1.09	6.0	0.87	6.0	0.55	5.1			
		0.95	5.9	0.72	6.0	0.58	5.9	0.37	4.7			
24	00	0.56	5.8	0.39	6.2	0.31	5.9	0.20	4.4	NNE	12	
	02	0.44	5.5	0.36	6.1	0.28	5.7	0.17	4.1	NNE	12	

	04	0.48	5.9	0.35	6.0	0.27	5.7	0.17	3.8	N	356
	06	0.44	5.9	0.32	5.6	0.26	5.3	0.17	3.8	NNE	12
	08	0.45	4.5	0.31	5.6	0.24	5.3	0.15	3.5	NNW	331
	10	0.60	5.9	0.40	5.6	0.31	5.3	0.19	3.8	NNW	344
	12	0.65	6.4	0.51	6.0	0.41	5.5	0.26	4.1	N	356
	14	0.67	6.5	0.52	5.4	0.41	5.2	0.26	3.9	NNW	335
	16	0.84	6.1	0.58	5.3	0.48	4.9	0.30	3.7	N	356
	18	0.81	5.0	0.56	5.1	0.46	5.1	0.29	4.0	NNW	335
	20	* 0.91	5.5	* 0.66	5.3	* 0.51	5.1	* 0.31	4.1	N	8
	22	0.63	4.9	0.51	5.0	0.43	5.0	0.27	3.9	NNW	348
	最大	0.91	5.5	0.66	5.3	0.51	5.1	0.31	4.1		
	平均	0.62	5.7	0.46	5.6	0.36	5.3	0.23	3.9		
25	00	0.90	4.7	0.59	5.1	0.47	5.0	0.29	4.1	NNW	348
	02	0.94	4.8	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.4	N	4
	04	1.10	5.1	0.72	5.0	0.56	5.0	0.34	4.1	N	4
	06	1.32	5.0	0.87	5.1	0.66	5.3	0.41	4.4	NNE	16
	08	1.29	5.3	0.90	5.5	0.73	5.6	0.45	4.7	N	4
	10	1.37	5.7	0.99	5.9	0.76	5.9	0.47	5.1	N	356
	12	* 1.38	6.5	* 1.03	6.0	* 0.85	6.0	* 0.53	5.2	N	352
	14	1.17	6.6	0.97	6.1	0.76	5.8	0.46	4.5	NNW	348
	16	1.25	5.4	0.96	5.8	0.77	5.7	0.48	4.5	N	352
	18	1.21	5.1	0.92	5.7	0.74	5.8	0.46	4.6	N	356
	20	1.10	5.2	0.84	5.6	0.67	5.5	0.42	4.5	N	0
	22	0.87	4.3	0.67	5.1	0.55	5.2	0.35	4.3	NNW	348
	最大	1.38	6.5	1.03	6.0	0.85	6.0	0.53	5.2		
	平均	1.16	5.3	0.85	5.5	0.67	5.5	0.42	4.5		
26	00	0.83	4.4	0.66	5.2	0.54	5.2	0.33	4.3	NNW	340
	02	0.75	5.0	0.55	5.1	0.45	5.0	0.29	4.1	N	8
	04	0.87	4.6	0.56	5.1	0.44	5.0	0.28	4.0		
	06	0.72	4.4	0.54	4.9	0.44	5.1	0.29	4.4	NNE	20
	08	0.73	5.0	0.56	5.2	0.44	5.1	0.27	4.2	N	356
	10	0.74	5.1	0.48	5.3	0.38	5.3	0.24	4.2	N	356
	12	0.88	5.1	0.63	4.3	0.50	4.2	0.32	3.3	WNW	290
	14	1.48	4.3	1.08	4.5	0.86	4.4	0.55	3.9	WNW	301
	16	0.98	3.7	0.75	4.4	0.62	4.5	0.41	3.7	NNE	16
	18	1.02	4.3	0.77	4.5	0.62	4.5	0.38	3.7	WNW	301
	20	1.32	3.8	1.04	4.4	0.83	4.4	0.53	3.7	WNW	290
	22	* 1.92	4.1	* 1.54	5.0	* 1.25	4.9	* 0.80	4.2	NNE	12
	最大	1.92	4.1	1.54	5.0	1.25	4.9	0.80	4.2		
	平均	1.02	4.5	0.76	4.8	0.61	4.8	0.39	4.0		
27	00	1.94	4.3	1.42	5.1	1.15	4.9	0.73	4.1	NNW	348
	02	1.86	5.4	1.48	5.2	1.17	5.2	0.72	4.1	N	4
	04	2.35	4.8	1.42	5.3	1.13	5.0	0.71	4.2	N	356
	06	2.15	5.4	1.81	5.1	1.44	5.1	0.91	4.3	NNW	344
	08	2.72	4.9	2.07	5.7	1.69	5.6	1.10	4.8	NNW	344
	10	* 3.34	5.5	2.16	5.9	1.75	5.8	1.09	4.8	NNW	335
	12	3.02	6.2	* 2.22	6.2	* 1.80	6.3	* 1.12	5.1	NNW	335
	14	2.85	6.3	2.10	6.2	1.67	6.2	1.06	5.2		
	16	2.61	5.6	1.84	6.0	1.44	6.1	0.90	4.9	N	356
	18	2.05	5.3	1.60	6.0	1.26	6.2	0.80	5.1	N	352
	20	1.78	5.5	1.40	6.2	1.10	5.9	0.67	4.7	NNW	348
	22	1.77	5.6	1.31	6.1	1.04	6.0	0.65	4.9	N	356
	最大	3.34	5.5	2.22	6.2	1.80	6.3	1.12	5.1		
	平均	2.37	5.4	1.74	5.8	1.39	5.7	0.87	4.7		
28	00	1.64	5.7	1.25	5.6	0.93	5.5	0.58	4.5	N	0
	02	1.37	6.4	1.06	5.7	0.83	5.7	0.51	4.5	N	0
	04	1.21	5.0	1.00	5.9	0.81	5.8	0.53	4.9	N	8
	06	1.72	8.0	1.46	8.1	1.17	8.1	0.71	6.2	NW	319
	08	1.94	8.2	1.51	7.7	1.21	7.6	0.75	6.1	NNW	327
	10	1.75	7.7	1.40	7.4	1.16	7.1	0.76	6.2	NW	319
	12	1.79	6.6	1.36	6.9	1.12	7.0	0.69	5.8	NNW	327
	14	2.10	7.3	1.56	7.1	1.22	7.2	0.74	5.9	NNW	340
	16	* 2.44	6.8	* 1.72	7.4	* 1.36	7.5	* 0.83	6.4	NNW	344
	18	1.63	7.9	1.34	7.4	1.08	7.3	0.67	6.0	N	352
	20	1.56	7.3	1.32	7.3	1.05	7.2	0.66	6.0	N	356
	22	1.48	6.7	1.21	7.0	0.99	7.0	0.60	5.7	NNW	340
	最大	2.44	6.8	1.72	7.4	1.36	7.5	0.83	6.4		

	平均	1.72	7.0	1.35	7.0	1.08	6.9	0.67	5.7		
29	00	1.50	6.3	1.21	6.9	* 1.00	7.1	0.64	6.0	NNW	348
	02	* 1.60	7.6	* 1.23	7.2	1.00	7.3	* 0.67	6.6	N	8
	04	1.27	6.7	0.97	6.8	0.78	6.9	0.49	5.7	N	4
	06	1.34	6.6	0.95	7.3	0.77	7.2	0.49	6.0	NNE	12
	08	1.08	7.9	0.89	7.4	0.71	7.5	0.43	6.1	N	356
	10	1.00	6.7	0.75	7.7	0.61	7.6	0.37	6.0	N	356
	12	0.87	8.3	0.65	7.5	0.52	7.3	0.31	5.3	N	4
	14	0.70	7.0	0.56	7.6	0.46	7.2	0.28	5.2	NNW	348
	16	0.79	7.1	0.61	7.9	0.47	7.5	0.29	5.3	N	8
	18	0.65	7.1	0.46	7.5	0.36	6.9	0.21	4.4	NW	311
	20	0.66	7.4	0.43	7.1	0.33	6.7	0.20	4.3	N	4
	22	0.44	5.8	0.35	6.8	0.28	6.4	0.17	4.4	N	8
	最大	1.60	7.6	1.23	7.2	1.00	7.1	0.67	6.6		
	平均	0.99	7.0	0.76	7.3	0.61	7.1	0.38	5.4		
30	00	0.44	7.0	0.34	6.7	0.27	6.2	0.16	4.2	NNW	340
	02	0.42	5.8	0.32	6.1	0.26	5.8	0.16	4.0	NNW	335
	04	0.43	8.6	0.34	6.5	0.28	6.1	0.17	4.2	NNW	340
	06	0.47	9.0	0.35	6.5	0.27	5.8	0.17	4.1	NNW	340
	08	0.41	5.1	0.33	5.4	0.26	5.1	0.16	3.6		
	10	0.50	6.6	0.41	5.5	* 0.34	5.1	0.21	3.8	NNW	344
	12	0.58	4.2	0.41	5.0	0.33	4.4	0.21	3.3	NW	324
	14	0.57	5.6	* 0.43	4.5	0.34	4.3	* 0.22	3.3	WNW	296
	16	* 0.59	4.2	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.4		
	18	0.48	4.6	0.37	4.5	0.29	4.4	0.19	3.3		
	20	0.54	4.8	0.38	4.6	0.31	4.6	0.20	3.5	W	280
	22	0.41	4.7	0.33	4.9	0.26	4.9	0.17	3.5	NW	311
	最大	0.59	4.2	0.43	4.5	0.34	5.1	0.22	3.3		
	平均	0.49	5.9	0.37	5.4	0.30	5.1	0.19	3.7		
31	00	0.51	4.5	0.38	4.9	0.31	4.9	0.19	3.8	WNW	303
	02	0.48	5.3	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8	WNW	303
	04	0.55	4.6	0.40	5.3	0.32	5.3	0.20	4.1	NW	315
	06	1.43	6.2	0.94	6.0	0.74	5.8	0.47	5.3	NNW	335
	08	1.59	6.7	1.13	7.4	0.86	7.1	0.51	5.4	NNW	344
	10	1.44	7.3	* 1.19	7.2	* 0.96	7.4	* 0.63	6.0	NNW	327
	12	* 1.64	7.1	1.16	7.4	0.92	7.2	0.57	5.7	NNW	335
	14	1.28	7.1	1.17	7.9	0.93	7.4	0.58	5.8	NNW	331
	16	1.31	8.3	1.04	7.2	0.84	6.8	0.52	4.9	NNW	335
	18	1.16	7.4	0.94	6.9	0.74	6.7	0.46	4.7	NNW	340
	20	1.11	6.7	0.91	7.2	0.71	6.7	0.43	4.7	N	356
	22	1.28	7.6	0.86	6.5	0.70	5.9	0.46	4.3	N	0
	最大	1.64	7.1	1.19	7.2	0.96	7.4	0.63	6.0		
	平均	1.15	6.6	0.87	6.6	0.69	6.3	0.43	4.9		
	月最大	6.37	8.2	4.75	9.5	3.81	9.7	2.37	7.9		
	起時	2014		2014		2014		2014			
	平均	1.67	6.0	1.25	6.1	1.00	6.0	0.62	4.8		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36°-09'-50 経度 E 136°-04'-30

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	1.28	4.4	0.83	4.7	0.67	4.5	0.43	3.6	WSW	258
	02	1.25	4.6	0.89	4.7	0.70	4.5	0.44	3.7	NNE	17
	04	0.95	3.7	0.82	4.0	0.65	3.9	0.42	3.5	N	357
	06	0.91	3.6	0.67	4.1	0.54	4.1	0.35	3.4	W	259
	08	1.08	3.4	0.73	4.1	0.58	3.9	0.37	3.4	WNW	296
	10	0.86	3.8	0.62	3.9	0.48	3.9	0.30	3.3	NNW	347
	12	0.77	3.1	0.59	3.9	0.48	4.0	0.30	3.3	WSW	246
	14	2.06	3.7	1.50	3.8	1.23	4.1	0.80	3.7	NNW	347
	16	2.67	5.3	1.87	5.7	1.47	5.6	0.91	4.7	NW	315
	18	3.27	5.4	2.42	5.7	1.98	5.7	1.25	5.0	N	4
	20	* 3.34	7.0	* 2.60	7.1	* 2.07	6.9	* 1.32	5.5	N	8
	22	3.20	8.8	2.60	8.8	2.06	8.4	1.24	6.2	NNW	344
	最大	3.34	7.0	2.60	7.1	2.07	6.9	1.32	5.5		
	平均	1.80	4.7	1.35	5.0	1.08	5.0	0.68	4.1		
02	00	3.10	7.5	2.55	7.8	2.07	8.0	1.33	6.6	NNW	335
	02	3.39	7.4	2.66	7.7	2.13	7.6	1.36	6.0	N	352
	04	3.72	7.8	3.05	8.3	2.42	8.2	1.60	7.1	NNW	327
	06	3.94	9.7	2.88	9.1	2.31	8.3	1.46	6.7		
	08	3.84	9.5	3.11	8.7	2.51	8.4	1.61	7.1	NNW	327
	10	3.10	9.0	2.64	8.5	2.24	8.3	1.49	7.1	NNW	331
	12	3.77	9.1	2.72	8.7	2.26	8.5	1.45	7.1	NNW	340
	14	6.39	8.2	4.69	8.2	3.74	8.3	2.29	6.6		
	16	* 6.62	7.7	* 5.31	9.0	* 4.30	9.4	* 2.59	7.2	NNW	344
	18	5.36	11.1	4.49	9.7	3.46	9.6	2.11	7.2	NW	323
	20	5.64	9.5	4.49	9.3	3.76	9.5	2.35	7.1	NW	323
	22	6.22	8.7	4.88	9.0	3.85	8.9	2.48	7.3	NW	323
	最大	6.62	7.7	5.31	9.0	4.30	9.4	2.59	7.2		
	平均	4.59	8.8	3.62	8.7	2.92	8.6	1.84	6.9		
03	00	* 6.71	9.4	* 5.07	9.6	* 4.06	9.5	2.48	7.4	NW	319
	02	5.98	10.2	4.84	9.5	3.97	9.3	* 2.49	7.4	NNW	327
	04	5.57	7.8	4.68	9.0	3.68	8.9	2.20	6.7	NW	323
	06	4.91	7.0	3.94	8.3	3.16	8.4	1.94	6.5	NW	319
	08	4.41	8.1	3.57	8.0	3.00	8.0	1.93	6.8	NNW	327
	10	3.82	7.7	2.97	7.8	2.33	7.4	1.44	6.0	NW	319
	12	3.42	9.0	2.45	8.4	1.95	8.0	1.26	6.3	NNW	327
	14	2.81	8.7	2.24	7.7	1.72	7.7	1.02	5.8	NNW	327
	16	2.51	6.1	1.98	7.9	1.65	7.9	1.07	6.4	NNW	340
	18	2.31	7.4	1.72	7.6	1.40	7.6	0.88	6.0	NW	319
	20	2.35	6.7	1.58	7.1	1.30	7.4	0.84	6.2	NNW	344
	22	1.75	7.1	1.44	7.4	1.15	7.2	0.70	5.6	NNW	331
	最大	6.71	9.4	5.07	9.6	4.06	9.5	2.49	7.4		
	平均	3.88	7.9	3.04	8.2	2.45	8.1	1.52	6.4		
04	00	1.55	6.5	1.18	7.0	0.91	6.9	0.55	4.9	NNW	327
	02	1.51	7.2	1.12	7.0	0.91	6.8	0.57	5.2	NNW	331
	04	1.67	6.6	1.10	6.2	0.89	6.0	0.56	4.7	NW	319
	06	1.76	5.3	1.38	5.9	1.11	5.6	0.69	4.6	NW	319
	08	2.08	4.9	1.40	6.1	1.15	5.9	0.74	4.8	WNW	295
	10	1.86	5.3	1.59	5.6	1.32	5.6	0.84	4.8	SW	225
	12	1.98	7.3	1.67	6.1	1.36	6.1	0.85	4.7	WNW	295
	14	2.33	8.2	1.91	7.6	1.55	7.1	0.96	5.5	NW	307
	16	2.61	8.1	2.17	8.1	1.71	7.8	1.05	5.9	NW	307
	18	* 2.98	8.2	* 2.26	8.1	* 1.81	8.0	1.08	6.2	WNW	303
	20	2.33	9.4	2.05	8.2	1.66	8.2	1.00	6.4	WNW	303
	22	2.75	8.4	2.26	8.7	1.81	8.4	* 1.15	6.4	WNW	299
	最大	2.98	8.2	2.26	8.1	1.81	8.0	1.15	6.4		

	平均	2.12	7.1	1.67	7.1	1.35	6.9	0.84	5.3		
05	00	3.06	7.0	2.34	8.2	1.92	8.3	1.23	6.6	WNW	303
	02	3.03	8.5	* 2.59	9.0	* 2.09	9.0	* 1.26	6.7	WNW	303
	04	* 3.43	9.3	2.32	8.5	1.74	7.9	1.02	5.7	NW	307
	06	3.08	9.3	2.18	8.5	1.67	7.9	1.04	6.1	WNW	303
	08	2.84	7.7	2.28	8.1	1.84	8.3	1.11	6.2	NW	307
	10	2.90	8.0	2.20	7.5	1.72	7.5	1.04	5.7	NW	311
	12	2.81	7.2	2.09	7.2	1.70	7.1	1.06	5.6	NW	315
	14	2.45	5.7	1.89	7.2	1.54	7.0	0.98	5.6	WNW	299
	16	2.70	7.6	2.08	7.3	1.66	7.2	1.02	5.6	NW	311
	18	2.45	7.0	1.93	6.7	1.52	6.7	0.91	5.2	WNW	299
	20	1.70	5.1	1.38	6.3	1.11	6.4	0.70	5.0	WNW	295
	22	1.74	6.6	1.38	6.5	1.12	6.5	0.70	5.2	WNW	299
	最大	3.43	9.3	2.59	9.0	2.09	9.0	1.26	6.7		
	平均	2.68	7.4	2.06	7.6	1.64	7.5	1.01	5.8		
06	00	* 1.90	6.4	* 1.37	6.7	* 1.10	6.7	0.67	5.1	WNW	290
	02	1.60	6.5	1.29	6.4	1.07	6.7	* 0.68	5.4	WNW	299
	04	1.55	6.0	1.23	6.0	0.98	6.2	0.63	5.3	WNW	282
	06	1.56	5.9	1.24	6.6	1.01	6.5	0.64	5.3	W	270
	08	1.64	5.6	1.08	6.3	0.86	6.2	0.54	5.0	WNW	295
	10	1.40	5.7	1.07	5.7	0.87	5.8	0.54	4.8	NW	311
	12	1.25	5.3	0.98	5.8	0.79	5.8	0.49	4.6	NW	311
	14	1.17	4.9	0.90	5.5	0.70	5.6	0.42	4.2	NW	307
	16	1.04	6.6	0.81	5.8	0.64	5.5	0.42	4.5	WNW	290
	18	1.01	5.1	0.67	5.5	0.55	5.4	0.35	4.4	WNW	286
	20	0.81	5.1	0.63	5.5	0.50	5.5	0.31	4.5	W	278
	22	0.70	5.7	0.51	5.3	0.40	5.4	0.25	4.2	NW	315
	最大	1.90	6.4	1.37	6.7	1.10	6.7	0.68	5.4		
	平均	1.30	5.7	0.98	5.9	0.79	5.9	0.50	4.8		
07	00	0.51	5.0	0.41	5.3	0.32	5.2	0.19	3.7	NW	315
	02	0.47	4.6	0.37	5.3	0.30	5.0	0.19	3.6	WNW	303
	04	0.55	3.4	0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.2	WNW	286
	06	0.52	4.4	0.38	3.8	0.31	3.8	0.20	3.0	NW	310
	08	0.50	4.5	0.42	3.6	0.33	3.8	0.21	3.0	N	349
	10	0.72	3.2	0.44	3.9	0.35	3.8	0.22	3.1		
	12	* 1.14	3.7	* 0.75	3.6	* 0.60	3.6	* 0.38	3.3	WNW	294
	14	0.76	3.4	0.55	3.4	0.43	3.5	0.27	3.0	WSW	237
	16	0.71	3.5	0.48	3.8	0.37	3.8	0.23	3.0	WNW	300
	18	0.60	4.4	0.43	4.1	0.34	4.0	0.22	3.3		
	20	0.60	4.2	0.43	4.8	0.35	4.6	0.22	3.7	N	0
	22	0.52	4.1	0.44	4.7	0.36	4.7	0.24	3.7	NW	309
	最大	1.14	3.7	0.75	3.6	0.60	3.6	0.38	3.3		
	平均	0.63	4.0	0.46	4.2	0.36	4.2	0.23	3.3		
08	00	0.65	5.2	0.43	5.1	0.35	5.1	0.22	3.8	WNW	303
	02	0.65	5.9	0.52	5.4	0.41	5.2	0.25	4.0	W	266
	04	0.76	5.1	0.55	5.4	0.43	5.2	0.26	3.9	NW	307
	06	0.71	3.7	0.53	5.0	0.41	4.7	0.25	3.5	NW	320
	08	0.68	4.9	0.53	4.9	0.42	4.8	0.26	3.5		
	10	* 0.90	4.1	0.57	4.8	0.44	4.5	0.28	3.5		
	12	0.75	3.8	* 0.58	4.3	* 0.46	3.9	* 0.29	3.2	WSW	257
	14	0.75	3.8	0.52	4.1	0.42	4.1	0.26	3.2	NW	325
	16	0.57	5.3	0.44	4.6	0.37	4.3	0.24	3.3	N	2
	18	0.57	5.1	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.5	WNW	302
	20	0.57	4.8	0.44	4.8	0.36	4.8	0.24	3.9	N	352
	22	0.54	4.9	0.39	4.9	0.32	5.0	0.20	3.8	W	274
	最大	0.90	4.1	0.58	4.3	0.46	3.9	0.29	3.2		
	平均	0.68	4.7	0.49	4.8	0.39	4.7	0.25	3.6		
09	00	0.66	5.1	0.46	5.0	0.36	5.1	0.22	4.0	WNW	303
	02	* 0.76	4.5	* 0.51	5.0	* 0.41	4.9	* 0.25	4.1	WNW	290
	04	0.70	5.4	0.45	5.0	0.36	5.0	0.22	3.9	WNW	295
	06	0.61	4.8	0.49	4.9	0.38	4.8	0.24	3.7	NNW	333
	08	0.49	4.9	0.42	4.3	0.34	4.3	0.22	3.3	N	359
	10	0.52	5.7	0.39	4.5	0.32	4.3	0.20	3.2	NNW	337
	12	0.49	5.0	0.39	4.6	0.31	4.4	0.20	3.5	WSW	242
	14	0.46	3.4	0.35	4.2	0.29	4.1	0.18	3.2	SW	224
	16	0.40	5.4	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.4	WSW	246
	18	0.41	4.2	0.30	4.7	0.24	4.6	0.16	3.4	WSW	245
	20	0.41	4.6	0.31	5.1	0.24	4.9	0.15	3.7		
	22	0.41	5.0	0.28	4.9	0.23	4.7	0.14	3.6	NW	321

	最大	0.76	4.5	0.51	5.0	0.41	4.9	0.25	4.1			
	平均	0.53	4.8	0.39	4.8	0.31	4.6	0.20	3.6			
10	00	0.31	3.8	0.27	4.9	0.22	4.6	0.14	3.4	NNE	19	
	02	0.41	7.5	0.28	5.8	0.23	5.0	0.14	3.5	N	8	
	04	0.61	10.3	0.52	10.7	0.41	9.8	0.24	5.7	NW	315	
	06	1.35	9.7	1.02	10.1	0.83	10.3	0.49	7.9	NW	315	
	08	1.81	10.6	1.49	10.2	1.16	10.2	0.68	8.2	NW	319	
	10	2.10	9.6	1.64	9.3	1.25	9.4	0.77	7.9	NW	323	
	12	2.20	8.5	1.57	8.5	1.24	8.7	0.77	7.3	NW	319	
	14	1.79	8.4	1.59	8.2	1.29	8.4	0.79	7.0	NNW	327	
	16	2.45	7.7	1.75	8.2	1.35	8.2	0.87	7.2	NNW	335	
	18	2.53	9.0	2.02	8.4	1.58	8.5	1.01	7.3	NNW	335	
	20	* 3.27	9.1	2.11	8.8	1.67	9.1	1.04	7.4	NW	319	
	22	2.54	8.7	* 2.23	9.0	* 1.84	8.7	* 1.16	7.3	NNW	327	
	最大	3.27	9.1	2.23	9.0	1.84	8.7	1.16	7.3			
	平均	1.78	8.6	1.37	8.5	1.09	8.4	0.68	6.7			
	11	00	2.85	8.2	2.34	8.9	1.79	8.8	1.09	6.9	NNW	340
		02	2.81	8.8	2.13	8.9	1.65	8.4	1.03	6.5	NNW	340
		04	2.96	8.3	2.37	8.2	1.90	8.3	1.17	6.4	NNW	340
06		2.99	9.2	2.35	7.8	1.93	8.2	1.25	6.5	NNW	344	
08		4.05	7.4	2.75	8.2	2.10	8.1	1.29	6.2	NNW	335	
10		4.25	9.2	3.28	9.0	2.66	8.7	1.70	7.0	NNW	344	
12		* 7.41	8.8	* 5.28	8.9	* 4.03	9.2	* 2.52	7.3	NNW	335	
14		5.92	8.4	4.66	9.9	3.71	9.5	2.39	7.6	NNW	344	
16		5.77	10.0	4.38	9.6	3.43	8.8	2.14	6.9	NNW	335	
18		5.13	10.2	4.37	9.9	3.52	9.9	2.14	7.3	NNW	340	
20		5.46	8.8	3.86	9.7	3.16	9.2	1.97	7.0	NNW	344	
22		3.94	9.1	3.37	9.0	2.74	8.3	1.70	6.5			
最大		7.41	8.8	5.28	8.9	4.03	9.2	2.52	7.3			
平均		4.46	8.9	3.43	9.0	2.72	8.8	1.70	6.8			
12		00	4.74	6.7	* 3.73	8.5	* 2.97	8.8	* 1.82	6.7	NW	319
		02	3.91	8.5	3.27	8.7	2.68	8.2	1.72	6.4	NNW	327
		04	4.70	8.2	3.52	8.8	2.72	8.5	1.67	6.5	NNW	340
	06	3.84	9.5	3.22	8.5	2.70	8.2	1.70	6.2	NNW	340	
	08	4.07	7.5	3.50	7.6	2.78	7.6	1.74	6.4	NNW	335	
	10	4.54	8.5	3.39	7.4	2.75	7.6	1.69	6.0	N	0	
	12	3.51	9.3	2.88	6.9	2.43	7.2	1.53	5.9	NNW	331	
	14	* 4.86	6.7	3.03	7.1	2.34	7.3	1.51	6.1	N	356	
	16	3.18	7.0	2.68	7.5	2.12	7.2	1.31	5.8	NNW	348	
	18	3.28	8.1	2.46	7.3	1.95	7.0	1.25	5.8	NNW	340	
	20	3.09	5.6	2.47	7.3	1.95	7.4	1.20	5.8	NNW	340	
	22	3.32	7.8	2.54	7.5	2.05	7.5	1.30	6.0	NNW	335	
	最大	4.86	6.7	3.73	8.5	2.97	8.8	1.82	6.7			
	平均	3.92	7.8	3.06	7.8	2.45	7.7	1.54	6.1			
	13	00	* 3.14	6.8	2.10	7.4	* 1.70	7.2	* 1.12	5.9	NNW	340
		02	2.77	7.2	* 2.20	7.5	1.68	7.2	1.05	5.9	NNW	335
		04	2.19	6.6	1.76	7.3	1.40	7.2	0.85	5.7	NNW	344
06		1.91	6.4	1.64	7.0	1.32	7.1	0.86	5.8	NNW	340	
08		2.17	6.7	1.67	6.6	1.37	7.0	0.89	6.1	NNW	331	
10		1.82	6.8	1.51	7.3	1.14	7.1	0.69	5.5	NNW	331	
12		1.66	8.1	1.40	7.1	1.11	7.1	0.70	5.8	NNW	340	
14		1.67	7.2	1.24	6.8	0.98	6.6	0.62	5.3	N	352	
16		1.34	6.9	1.07	6.5	0.86	6.2	0.56	4.8	N	4	
18		1.54	5.3	1.18	6.1	0.95	6.3	0.60	4.9	N	352	
20		1.32	6.0	1.11	6.4	0.92	6.0	0.59	4.8	N	352	
22		1.48	6.3	0.98	6.3	0.80	5.9	0.50	4.6	N	0	
最大		3.14	6.8	2.20	7.5	1.70	7.2	1.12	5.9			
平均		1.92	6.7	1.49	6.9	1.19	6.7	0.75	5.4			
14		00	1.30	5.9	0.93	6.2	0.73	6.1	0.46	4.8	NNW	344
		02	1.07	6.4	0.84	6.3	0.66	6.1	0.41	4.7	N	352
		04	1.18	5.3	0.93	6.4	0.77	6.1	0.49	4.9	N	356
	06	2.24	6.4	1.78	5.6	1.42	5.7	0.88	4.6	N	352	
	08	* 2.99	4.9	1.98	5.5	1.53	5.4	0.98	4.6	NNW	340	
	10	2.07	5.8	1.61	5.8	1.26	5.6	0.78	4.5	N	4	
	12	2.63	6.0	1.84	5.5	1.44	5.3	0.91	4.6			
	14	2.40	5.3	1.70	5.4	1.39	5.3	0.91	4.4	NNW	340	

	16	2.33	5.5	1.74	5.6	1.38	5.5	0.86	4.5	NNW	331
	18	2.12	6.4	1.69	5.8	1.35	5.7	0.86	5.0	NNW	335
	20	2.36	6.7	1.92	6.4	1.56	6.5	1.00	5.5	N	0
	22	2.83	7.2	* 2.20	6.6	* 1.74	6.5	* 1.08	5.1	NW	323
	最大	2.99	4.9	2.20	6.6	1.74	6.5	1.08	5.1		
	平均	2.13	6.0	1.60	5.9	1.27	5.8	0.80	4.8		
	15	00	3.11	7.1	2.32	6.3	1.90	6.4	1.21	NNW	327
		02	4.11	5.4	2.88	6.1	2.33	6.3	1.49	WNW	282
		04	4.97	7.7	3.75	7.0	3.02	7.0	1.89	W	274
		06	6.02	8.1	4.52	7.7	3.42	8.0	2.04	W	274
		08	5.98	9.1	4.74	8.5	3.76	8.4	2.38	W	266
		10	6.18	9.8	5.20	9.3	4.11	8.9	2.59	W	278
		12	7.34	9.7	5.57	9.5	4.18	9.2	2.44	W	274
		14	* 7.56	8.9	* 5.87	9.7	* 4.71	9.8	* 2.80	W	278
		16	7.11	10.1	5.57	9.8	4.24	9.4	2.62	W	266
		18	6.63	9.9	5.26	9.6	4.39	9.2	2.74	W	278
		20	6.83	10.2	5.42	9.7	4.16	9.2	2.60	W	270
		22	4.97	9.3	4.31	9.3	3.54	9.2	2.23	WNW	290
	最大	7.56	8.9	5.87	9.7	4.71	9.8	2.80	7.3		
		平均	5.90	8.8	4.62	8.5	3.65	8.4	2.25	6.6	
	16	00	6.04	11.8	5.04	10.0	3.98	10.0	2.37	WNW	303
		02	6.72	9.6	* 5.11	10.2	* 4.08	10.2	* 2.53	WNW	299
		04	5.80	10.3	4.45	9.3	3.47	9.4	2.14	NNW	331
		06	* 7.03	9.5	4.54	10.5	3.60	10.3	2.28	WNW	299
		08	4.72	9.0	3.98	9.4	3.24	9.7	2.04	WNW	299
		10	6.05	9.5	4.01	9.3	2.98	9.0	1.82	NNW	335
		12	4.80	9.2	3.44	9.0	2.83	8.7	1.80	W	278
		14	4.57	11.4	3.59	9.4	2.88	9.6	1.78	NW	319
		16	4.98	8.6	3.63	9.1	2.84	9.5	1.80	NNW	335
		18	4.65	9.7	3.27	9.2	2.67	9.8	1.59	NNW	340
		20	3.89	8.8	3.05	9.7	2.44	9.4	1.49	NNW	327
		22	3.39	9.8	2.62	8.9	2.19	8.8	1.32	NNW	331
	最大	7.03	9.5	5.11	10.2	4.08	10.2	2.53	7.8		
		平均	5.22	9.8	3.89	9.5	3.10	9.5	1.91	7.2	
	17	00	3.38	8.3	2.75	8.3	2.16	8.4	1.31	NNW	331
		02	* 3.45	10.9	2.68	9.0	2.18	8.7	1.30	NNW	335
		04	3.30	7.8	* 2.82	8.2	* 2.23	8.6	* 1.39	NNW	327
		06	3.03	7.1	2.57	8.2	2.12	8.3	1.28	NW	319
		08	3.08	8.6	2.46	8.7	1.85	8.4	1.16	NNW	331
		10	3.06	8.1	1.98	7.7	1.61	7.8	1.00	NNW	344
		12	2.49	10.2	1.93	8.4	1.54	8.0	0.98	NNW	331
		14	2.87	8.3	2.24	8.4	1.83	8.4	1.16	NNW	331
		16	3.07	8.3	2.48	8.1	1.97	8.2	1.21	NNW	331
		18	2.96	7.3	2.39	8.1	1.99	8.0	1.35	NNW	340
		20	3.25	7.9	2.51	7.8	2.02	8.2	1.28	NNW	344
		22	2.83	7.4	2.30	7.9	1.86	7.9	1.12	NW	323
	最大	3.45	10.9	2.82	8.2	2.23	8.6	1.39	6.8		
		平均	3.06	8.4	2.43	8.2	1.95	8.2	1.21	6.6	
	18	00	2.81	8.7	2.28	7.8	1.80	7.7	1.11	NNW	344
		02	3.77	7.4	2.89	7.8	2.30	7.4	1.43	NNW	344
		04	3.24	7.3	2.73	7.6	2.13	7.8	1.37	NW	323
		06	2.77	6.5	2.28	7.9	1.78	7.8	1.10	NNW	344
		08	3.00	6.7	2.40	7.9	1.95	7.8	1.23	NNW	340
		10	* 4.27	8.1	3.16	8.2	2.50	8.1	1.53	NNW	335
		12	3.75	9.0	* 3.31	8.7	* 2.63	8.2	* 1.65	NNW	331
		14	4.01	8.6	2.88	8.1	2.29	8.2	1.39	NNW	331
		16	3.61	7.6	2.99	8.3	2.32	8.1	1.43	NNW	335
		18	2.82	7.3	2.55	8.3	2.00	8.1	1.27	NNW	331
		20	2.98	7.2	2.36	8.0	1.86	8.2	1.09	NNW	327
		22	2.75	7.6	2.28	8.0	1.96	8.2	1.33	NNW	335
	最大	4.27	8.1	3.31	8.7	2.63	8.2	1.65	7.0		
		平均	3.32	7.7	2.68	8.1	2.13	8.0	1.33	6.5	
	19	00	2.56	9.1	* 2.19	8.2	* 1.81	8.3	* 1.20	NNW	348
		02	2.75	7.4	2.16	8.5	1.72	8.4	1.05	N	352
		04	2.45	7.2	2.11	7.8	1.74	8.3	1.15	NNW	340
		06	2.51	7.7	1.86	8.1	1.48	8.1	0.97	NNW	327
		08	1.96	7.7	1.64	7.3	1.37	7.4	0.86	NNW	327
		10	2.37	7.7	1.45	6.6	1.14	6.8	0.72		

	12	1.74	5.9	1.41	7.2	1.15	7.1	0.73	5.5	NNW	335
	14	1.86	6.0	1.53	6.4	1.23	6.0	0.78	4.5	WNW	295
	16	2.38	5.7	1.85	5.9	1.48	5.7	0.94	4.7	NNW	327
	18	2.45	5.3	1.95	6.2	1.56	6.3	0.98	5.0	NNW	335
	20	2.66	6.4	2.03	6.7	1.65	6.6	1.03	5.2	NNW	331
	22	* 3.14	6.4	2.03	6.3	1.57	6.4	0.95	5.0	NNW	331
	最大										
	平均	3.14	6.4	2.19	8.2	1.81	8.3	1.20	7.3		
		2.40	6.9	1.85	7.1	1.49	7.1	0.95	5.8		
20	00	2.60	6.7	1.99	7.1	1.67	7.1	1.08	5.9	NNW	335
	02	* 3.92	7.6	* 2.87	7.7	* 2.39	7.8	* 1.54	6.4	NNW	331
	04	3.19	6.3	2.66	7.1	2.12	7.6	1.36	6.2		
	06	3.06	7.1	2.48	7.1	2.00	6.9	1.28	5.7	WNW	295
	08	3.26	7.1	2.50	7.5	2.02	7.7	1.26	6.3	NW	307
	10	3.18	7.7	2.57	7.4	2.03	7.4	1.25	6.1	WNW	290
	12	2.58	6.7	2.26	7.2	1.80	7.2	1.11	6.1	WNW	295
	14	2.43	6.8	1.65	6.4	1.33	6.7	0.86	5.6	NNW	331
	16	2.16	6.0	1.73	6.5	1.38	6.7	0.89	5.7	NNW	331
	18	2.32	6.6	1.60	6.7	1.30	6.6	0.80	5.4	WNW	299
	20	2.35	6.4	1.83	6.6	1.51	6.8	0.94	5.8	N	356
	22	2.37	6.7	1.92	7.2	1.56	7.1	0.97	5.7	NNW	348
	最大	3.92	7.6	2.87	7.7	2.39	7.8	1.54	6.4		
	平均	2.79	6.8	2.17	7.0	1.76	7.1	1.11	5.9		
21	00	2.10	7.3	1.65	6.8	1.28	6.4	0.78	4.9	NNW	331
	02	1.86	4.6	1.37	6.0	1.05	5.8	0.66	4.4	NW	315
	04	2.19	5.3	1.63	4.9	1.30	5.0	0.85	4.2	NNW	340
	06	2.85	4.1	2.09	5.3	1.67	5.2	1.06	4.6	WNW	286
	08	3.62	6.8	2.49	6.5	1.96	6.2	1.22	5.0	W	278
	10	3.94	7.0	3.17	6.8	2.61	6.8	1.63	5.7	WNW	286
	12	4.31	8.1	* 3.49	7.6	2.86	7.7	1.80	6.5	WNW	303
	14	* 4.40	9.0	3.47	7.9	* 2.87	8.0	* 1.83	6.4	NW	315
	16	4.33	8.4	3.43	7.8	2.62	7.6	1.59	6.0	NW	311
	18	3.55	7.7	2.83	7.5	2.22	7.6	1.38	6.0	WNW	303
	20	3.31	7.0	2.41	7.5	1.96	7.9	1.26	6.5	WNW	295
	22	2.99	7.1	2.27	7.9	1.87	7.8	1.20	6.3	NW	307
	最大	4.40	9.0	3.49	7.6	2.87	8.0	1.83	6.4		
	平均	3.29	6.9	2.53	6.9	2.02	6.8	1.27	5.5		
22	00	* 3.84	8.5	* 2.72	8.6	* 2.13	8.5	1.29	6.7	WNW	303
	02	2.86	7.9	2.51	7.9	2.00	8.1	1.29	7.1	NNW	348
	04	3.08	7.0	2.55	8.0	2.07	8.1	* 1.31	6.8	N	352
	06	2.82	7.8	2.08	7.8	1.63	7.8	0.97	6.5	NNW	331
	08	2.41	7.0	1.94	7.9	1.59	7.7	1.02	6.8	NW	319
	10	1.86	7.4	1.62	7.6	1.28	7.4	0.80	6.3	NNW	335
	12	1.55	6.2	1.29	7.0	1.08	6.9	0.69	6.0	NNW	335
	14	1.58	6.7	1.29	6.8	1.00	6.8	0.62	5.4	NNW	340
	16	1.76	6.6	1.19	6.8	0.91	6.9	0.59	5.8	NNW	327
	18	1.31	6.8	0.98	6.6	0.77	6.2	0.47	4.6	NNW	348
	20	1.12	4.4	0.85	5.9	0.68	5.6	0.42	4.2	N	352
	22	1.02	6.0	0.79	5.4	0.64	5.5	0.40	4.0	NW	319
	最大	3.84	8.5	2.72	8.6	2.13	8.5	1.31	6.8		
	平均	2.10	6.9	1.65	7.2	1.32	7.1	0.82	5.9		
23	00	1.07	5.5	0.80	5.4	0.63	5.5	0.41	4.1	NW	307
	02	1.19	4.3	0.78	5.5	0.63	5.2	0.39	4.1	NW	315
	04	1.14	5.8	0.85	5.9	0.67	5.5	0.41	4.2	NW	311
	06	0.89	4.9	0.77	6.7	0.65	6.7	0.42	4.8	NW	315
	08	1.36	7.7	1.05	7.6	0.84	7.4	0.52	5.4	NW	311
	10	1.73	7.0	1.20	7.2	0.92	6.9	0.56	5.5	NW	311
	12	1.90	6.5	* 1.43	6.6	1.12	6.8	0.70	5.5	WNW	303
	14	1.61	7.0	1.32	6.7	1.08	6.3	0.66	5.0	WNW	295
	16	* 2.11	5.9	1.36	6.3	* 1.15	6.3	* 0.73	5.2	NW	323
	18	1.85	6.0	1.27	5.7	1.00	6.0	0.63	4.8	NNW	327
	20	1.26	6.2	1.10	5.9	0.90	5.9	0.56	4.9	NW	323
	22	1.43	7.2	1.13	6.3	0.89	6.5	0.56	5.3	NW	319
	最大	2.11	5.9	1.43	6.6	1.15	6.3	0.73	5.2		
	平均	1.46	6.2	1.09	6.3	0.87	6.3	0.55	4.9		
24	00	1.51	9.0	1.31	7.5	1.06	7.3	0.65	6.0	NW	323
	02	1.65	7.2	* 1.38	7.2	* 1.11	7.4	* 0.71	6.3	NW	319

	04	* 1.77	7.1	1.38	7.6	1.11	7.7	0.71	6.4	NW	319
	06	1.63	7.6	1.22	7.4	0.98	7.5	0.58	5.9	NW	323
	08	1.52	6.5	1.04	7.3	0.86	7.2	0.55	6.1	NW	307
	10	1.16	7.2	0.94	6.9	0.74	6.7	0.47	5.7	WNW	299
	12	1.11	6.6	0.89	6.8	0.69	6.6	0.44	5.3	NW	307
	14	1.11	5.6	0.84	6.6	0.67	6.5	0.42	5.2	NW	315
	16	0.95	6.2	0.73	6.3	0.57	6.5	0.35	4.9	NW	323
	18	0.86	6.4	0.60	6.5	0.49	6.2	0.32	4.8	NNW	327
	20	0.87	5.8	0.60	6.2	0.48	5.8	0.30	4.2	NW	323
	22	0.74	5.2	0.59	5.4	0.48	5.4	0.31	4.1	NW	311
25	最大	1.77	7.1	1.38	7.2	1.11	7.4	0.71	6.3		
	平均	1.24	6.7	0.96	6.8	0.77	6.7	0.48	5.4		
	00	* 0.70	4.2	* 0.54	5.4	* 0.44	5.2	* 0.28	4.0	WNW	303
	02	0.51	5.0	0.40	5.5	0.34	5.4	0.22	4.0	NNW	327
	04	0.48	5.8	0.35	5.7	0.27	5.3	0.17	3.6	NW	319
	06	0.44	5.7	0.31	5.2	0.24	4.8	0.16	3.5	NNW	343
	08	0.40	6.4	0.26	5.5	0.21	4.9	0.14	3.3	NW	315
	10	0.34	5.2	0.25	5.0	0.20	4.9	0.13	3.4	WNW	290
	12	0.33	4.6	0.26	5.1	0.21	4.9	0.13	3.6		
	14	0.37	3.6	0.26	4.9	0.21	5.0	0.13	3.6		
26	06	0.38	4.9	0.27	4.8	0.22	4.6	0.14	3.3	NNE	17
	18	0.52	2.2	0.33	3.9	0.27	3.5	0.17	2.7		
	20	0.48	3.7	0.38	3.8	0.30	3.4	0.20	2.7	W	270
	22	0.59	3.0	0.38	3.5	0.31	3.5	0.20	2.8	N	9
	最大	0.70	4.2	0.54	5.4	0.44	5.2	0.28	4.0		
	平均	0.46	4.5	0.33	4.9	0.27	4.6	0.17	3.4		
	00	1.03	3.1	0.67	3.1	0.52	3.1	0.33	2.9	W	268
	02	0.98	3.6	0.58	3.7	0.46	3.7	0.30	3.2	NNW	340
	04	0.56	3.4	0.43	3.8	0.34	3.8	0.21	3.1	N	4
	06	0.81	4.0	0.60	4.0	0.48	4.1	0.31	3.5		
27	08	1.08	4.1	0.65	4.2	0.50	4.3	0.32	3.7		
	10	* 1.53	4.7	* 1.07	5.3	* 0.84	5.2	* 0.53	4.5	NNW	331
	12	1.28	5.9	0.97	5.4	0.79	5.4	0.50	4.5	NNW	331
	14	1.28	6.1	0.99	5.7	0.78	5.7	0.49	4.5	NNW	327
	16	1.19	6.1	0.91	5.8	0.75	5.9	0.48	4.9	NNW	331
	18	1.07	6.3	0.87	5.7	0.71	5.6	0.45	4.7	NW	319
	20	1.04	6.4	0.84	5.8	0.69	5.7	0.43	4.5	NNW	340
	22	1.26	5.5	0.92	6.3	0.76	6.5	0.51	5.5	NNW	327
	最大	1.53	4.7	1.07	5.3	0.84	5.2	0.53	4.5		
	平均	1.09	4.9	0.79	4.9	0.64	4.9	0.41	4.1		
28	00	1.42	7.1	0.96	7.0	0.78	6.9	* 0.51	5.7	NNW	331
	02	1.14	6.8	0.97	7.0	0.75	6.8	0.47	5.5	NNW	335
	04	* 1.50	7.1	* 1.07	7.1	0.82	7.1	0.50	5.7	NW	323
	06	1.42	7.6	1.07	7.3	* 0.84	7.2	0.50	5.2	NNW	348
	08	1.22	7.5	1.02	7.4	0.83	7.1	0.51	5.4		
	10	1.20	6.7	0.86	7.0	0.67	6.5	0.42	4.5	N	352
	12	1.09	6.6	0.85	6.4	0.67	5.7	0.41	3.9		
	14	1.10	6.3	0.82	6.5	0.66	5.8	0.42	4.1		
	16	1.04	6.6	0.77	6.4	0.59	5.8	0.37	4.0		
	18	1.06	5.8	0.62	5.6	0.49	5.0	0.31	3.5	NNW	331
29	20	0.92	6.4	0.67	4.7	0.55	4.5	0.36	3.4	WSW	253
	22	0.97	3.8	0.79	4.3	0.64	4.1	0.41	3.3	NNE	17
	最大	1.50	7.1	1.07	7.1	0.84	7.2	0.51	5.7		
	平均	1.17	6.5	0.87	6.4	0.69	6.0	0.43	4.5		
30	00	1.45	4.8	0.97	4.3	0.74	4.1	0.47	3.5	WSW	245
	02	1.63	4.9	1.20	5.1	0.99	4.9	0.66	4.0	WNW	295
	04	2.59	5.1	1.81	5.2	1.47	5.1	0.94	4.2	WNW	286
	06	2.59	5.8	2.18	5.8	1.79	5.9	1.16	5.0	NW	323
	08	3.98	6.5	2.67	6.3	2.06	6.3	1.31	5.4	NNW	340
	10	3.15	5.7	2.67	6.9	2.27	7.0	1.50	6.3	NW	307
	12	3.21	7.0	2.48	7.5	1.98	7.9	1.23	6.0	NNW	327
	14	* 4.18	8.9	3.43	9.2	2.70	9.1	1.70	7.4	NW	323
	16	4.08	8.8	* 3.57	8.6	* 2.87	9.1	* 1.81	7.7	NW	319
	18	3.54	8.8	2.84	8.9	2.27	8.8	1.37	6.6	NNW	335
31	20	3.21	9.8	2.51	8.5	2.00	8.4	1.28	6.9	NW	323
	22	3.23	9.3	2.49	8.5	2.01	8.6	1.26	6.9	NW	323
	最大	4.18	8.9	3.57	8.6	2.87	9.1	1.81	7.7		

	平均	3.07	7.1	2.40	7.1	1.93	7.1	1.22	5.8		
29	00	2.55	9.6	* 2.24	8.5	* 1.85	8.2	* 1.24	7.2	NNW	327
	02	* 2.77	8.0	2.11	8.6	1.66	8.5	1.07	7.0	NW	323
	04	2.71	8.2	1.96	8.6	1.56	8.7	0.97	6.8	NNW	340
	06	2.59	8.4	1.95	8.0	1.60	8.2	1.02	6.9	NW	323
	08	1.86	7.9	1.61	7.3	1.33	7.6	0.86	6.4	NNW	340
	10	2.06	7.6	1.73	7.6	1.40	7.5	0.86	5.9	NNW	335
	12	2.08	8.0	1.47	7.2	1.19	6.9	0.75	5.3	NW	323
	14	2.46	7.8	1.37	7.3	1.04	6.9	0.63	5.1		
	16	1.50	7.0	1.16	7.1	0.93	6.8	0.58	5.3		
	18	1.50	8.0	1.19	7.8	0.96	7.4	0.61	6.1	NW	323
	20	1.37	6.4	1.10	7.2	0.85	7.2	0.52	5.7	NNW	344
	22	1.14	8.3	0.96	7.0	0.80	6.9	0.51	5.7	NNW	331
	最大	2.77	8.0	2.24	8.5	1.85	8.2	1.24	7.2		
	平均	2.05	7.9	1.57	7.7	1.26	7.6	0.80	6.1		
30	00	1.03	5.9	0.87	6.9	0.71	7.1	* 0.45	5.6	NNW	340
	02	1.22	7.7	0.82	7.1	0.66	6.9	0.42	5.5	N	356
	04	1.24	7.1	* 0.90	6.6	0.71	6.6	0.44	5.3	NNW	344
	06	0.91	6.5	0.79	6.4	0.63	6.3	0.39	4.9	NNW	340
	08	1.10	6.4	0.87	6.1	0.69	6.1	0.43	5.1	NNW	331
	10	1.15	6.8	0.81	5.9	0.66	5.9	0.41	4.9	NNW	335
	12	* 1.42	5.2	0.86	5.3	0.68	5.6	0.44	4.8		
	14	1.19	5.0	0.87	5.4	* 0.72	5.5	0.45	4.2	NNW	344
	16	1.22	5.1	0.84	5.1	0.67	5.1	0.42	3.8		
	18	1.19	4.5	0.84	5.6	0.67	5.2	0.43	3.9	NNW	331
	20	0.93	6.4	0.77	5.4	0.62	5.1	0.39	3.9	NNW	335
	22	0.85	6.1	0.66	5.8	0.54	5.6	0.34	4.3	NW	319
	最大	1.42	5.2	0.90	6.6	0.72	5.5	0.45	5.6		
	平均	1.12	6.1	0.83	6.0	0.66	5.9	0.42	4.7		
	月最大	7.56	8.9	5.87	9.7	4.71	9.8	2.80	7.3		
	起時	1514		1514		1514		1514			
	平均	2.41	6.8	1.86	6.9	1.48	6.8	0.93	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2009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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7m 波向 海象計 - 36.7m |緯度 N 36° -09'-50 経度 E 136° -04'-30

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	* 0.82	5.1	* 0.64	5.3	* 0.51	5.4	* 0.32	4.2	NW	323
	02	0.70	6.0	0.56	5.7	0.45	5.1	0.29	4.2	NNW	327
	04	0.60	5.7	0.51	5.5	0.40	5.3	0.26	4.1	N	352
	06	0.74	4.7	0.52	4.9	0.42	4.9	0.27	3.9	NNW	340
	08	0.51	5.9	0.41	5.1	0.34	4.9	0.21	3.7		
	10	0.47	4.6	0.37	5.3	0.29	4.9	0.18	3.8	NW	307
	12	0.40	5.0	0.32	5.2	0.26	5.0	0.16	3.7	W	274
	14	0.46	4.0	0.32	5.2	0.25	5.1	0.17	3.9	N	8
	16	0.44	5.5	0.33	5.4	0.26	5.5	0.17	4.2	WNW	303
	18	0.36	4.9	0.29	5.1	0.23	4.8	0.15	3.4	NNW	336
	20	0.35	3.2	0.27	5.4	0.22	4.8	0.14	3.4	NNE	22
	22	0.37	6.0	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.4	NNW	333
	最大	0.82	5.1	0.64	5.3	0.51	5.4	0.32	4.2		
	平均	0.52	5.1	0.40	5.3	0.32	5.0	0.21	3.8		
02	00	0.39	5.6	0.31	5.0	0.24	4.7	0.15	3.4	WNW	287
	02	0.33	5.9	0.27	5.4	0.22	4.9	0.14	3.5		
	04	0.48	4.9	0.37	4.8	0.30	4.8	0.20	3.6	NNW	346
	06	0.86	4.5	0.69	5.2	0.54	5.2	0.33	4.2	WNW	303
	08	1.08	5.7	0.89	5.7	0.73	5.7	0.46	5.0	WNW	299
	10	* 1.75	6.7	* 1.28	6.5	* 1.02	6.6	* 0.69	6.1	NW	307
	12	1.63	5.5	1.28	6.0	1.01	6.1	0.62	5.2	WNW	299
	14	1.50	5.5	1.11	5.5	0.89	5.7	0.54	4.9	WNW	290
	16	1.27	5.3	1.01	5.3	0.82	5.3	0.52	4.6	NNW	331
	18	1.27	5.3	0.86	5.2	0.70	5.1	0.45	4.4	NNW	335
	20	0.98	4.1	0.77	5.2	0.61	5.2	0.39	4.4	NNW	335
	22	1.03	5.4	0.64	5.4	0.49	5.2	0.31	4.3	NNW	331
	最大	1.75	6.7	1.28	6.5	1.02	6.6	0.69	6.1		
	平均	1.05	5.4	0.79	5.4	0.63	5.4	0.40	4.5		
03	00	1.03	5.1	0.70	5.2	0.53	5.3	0.32	4.4	WNW	295
	02	0.88	6.1	0.64	5.5	0.51	5.7	0.33	4.7	NNW	331
	04	0.88	6.1	0.67	5.7	0.54	5.8	0.34	4.9	NNW	335
	06	0.91	5.4	0.62	5.9	0.50	5.9	0.32	4.8	N	0
	08	0.64	6.0	0.51	5.5	0.41	5.3	0.27	4.0	NNW	331
	10	0.63	5.5	0.44	5.7	0.35	5.5	0.22	3.8	N	356
	12	0.58	5.5	0.41	4.5	0.33	4.5	0.22	3.3		
	14	0.74	2.8	0.56	3.8	0.45	3.7	0.30	3.2	SW	227
	16	0.84	3.4	0.57	3.9	0.46	3.9	0.30	3.2	N	10
	18	* 2.41	4.4	* 1.93	4.9	* 1.55	4.8	* 1.01	4.4	WNW	283
	20	2.12	4.4	1.60	5.3	1.29	5.2	0.81	4.2	NNW	335
	22	2.28	4.7	1.57	4.8	1.22	4.7	0.79	4.1	N	0
	最大	2.41	4.4	1.93	4.9	1.55	4.8	1.01	4.4		
	平均	1.16	5.0	0.85	5.1	0.68	5.0	0.44	4.1		
04	00	3.08	5.1	2.33	5.3	1.76	5.4	1.07	4.6	NW	323
	02	4.24	6.5	3.40	6.2	2.69	6.3	1.72	5.5	NNW	327
	04	5.82	7.2	4.25	7.5	3.33	7.5	* 2.09	6.4	N	8
	06	* 6.18	8.6	* 4.49	8.5	* 3.44	8.3	2.02	6.5	NW	323
	08	4.66	8.9	3.85	8.5	3.05	8.6	1.88	6.8	N	352
	10	3.51	8.6	2.84	8.1	2.28	8.1	1.40	6.3	NNW	340
	12	3.98	7.9	2.87	7.9	2.30	8.2	1.52	6.7	NNW	348
	14	3.50	8.4	2.73	7.8	2.21	7.6	1.40	6.1	N	352
	16	3.41	6.9	2.32	7.6	1.83	7.4	1.13	5.6	NNW	344
	18	2.54	8.1	2.23	8.0	1.79	7.6	1.09	5.9	NNW	344
	20	2.62	6.2	1.99	7.2	1.56	7.6	1.02	6.4	NNW	335
	22	2.39	8.0	1.89	7.6	1.44	7.6	0.90	6.1	N	352
	最大	6.18	8.6	4.49	8.5	3.44	8.3	2.09	6.4		

	平均	3.83	7.5	2.93	7.5	2.31	7.5	1.44	6.1		
05	00	2.19	6.7	1.58	7.4	1.24	7.3	0.80	6.0	N	352
	02	1.93	6.8	1.26	6.9	1.04	6.7	0.68	5.7	N	352
	04	1.52	7.7	1.19	7.3	0.93	6.9	0.57	5.6	N	356
	06	1.42	6.7	1.00	7.0	0.81	6.8	0.50	5.4	NNW	344
	08	1.22	5.9	1.00	6.0	0.80	5.6	0.50	4.1	NNW	340
	10	1.23	4.0	1.00	4.9	0.82	4.8	0.55	4.0	NNE	14
	12	1.29	4.6	0.93	4.4	0.77	4.3	0.51	3.7	NW	315
	14	1.26	4.1	0.94	4.0	0.76	4.2	0.48	3.5	NW	306
	16	1.06	3.7	0.81	4.0	0.67	4.0	0.44	3.5	WSW	250
	18	1.88	3.7	1.06	4.0	0.81	4.1	0.50	3.6		
	20	5.02	7.0	4.06	7.3	3.27	7.1	2.00	6.0		
	22	* 6.77	8.3	* 5.66	9.2	* 4.53	9.2	* 2.88	7.5	W	278
	最大	6.77	8.3	5.66	9.2	4.53	9.2	2.88	7.5		
	平均	2.23	5.8	1.71	6.0	1.37	5.9	0.87	4.9		
06	00	* 8.01	10.0	* 5.90	9.6	* 4.65	9.3	* 2.81	7.4	W	278
	02	6.42	9.7	5.14	9.3	4.07	8.9	2.50	6.9		
	04	5.15	8.9	4.28	8.8	3.49	8.9	2.20	7.3	WNW	282
	06	5.23	9.5	4.36	8.2	3.47	8.6	2.22	6.7	W	274
	08	5.86	9.1	4.71	8.9	3.87	8.9	2.45	7.1	W	274
	10	4.83	9.3	4.26	8.6	3.51	8.3	2.30	6.9	WNW	290
	12	7.10	9.3	4.70	9.0	3.67	9.0	2.31	7.0	WNW	303
	14	6.11	9.5	4.38	9.1	3.58	9.4	2.22	6.9	WNW	303
	16	6.61	10.8	5.32	10.3	4.31	10.2	2.54	7.4	NW	311
	18	6.37	11.0	5.41	10.1	4.33	10.1	2.76	8.0	WNW	303
	20	7.02	9.7	5.49	10.3	4.38	10.0	2.77	7.9	NW	315
	22	5.76	8.8	4.67	10.0	3.57	9.8	2.17	7.2	NNW	331
	最大	8.01	10.0	5.90	9.6	4.65	9.3	2.81	7.4		
	平均	6.21	9.6	4.89	9.4	3.91	9.3	2.44	7.2		
07	00	* 5.04	10.1	* 4.12	9.3	* 3.28	9.6	2.04	7.5	NW	311
	02	3.93	9.8	3.61	10.8	3.08	10.0	2.00	7.8	NW	323
	04	4.77	8.5	3.99	10.0	3.26	9.7	* 2.05	7.8	NW	315
	06	4.10	10.1	3.58	9.2	2.96	9.0	1.83	7.0	NW	323
	08	3.88	8.5	3.19	8.3	2.62	8.4	1.62	6.7	NNW	327
	10	3.61	8.9	3.00	8.6	2.45	8.4	1.57	6.6	NNW	327
	12	4.30	8.4	3.25	8.7	2.46	8.7	1.50	6.7	NNW	335
	14	3.95	8.5	2.95	8.5	2.30	8.1	1.44	6.5	NNW	340
	16	3.84	9.0	2.94	8.5	2.28	8.6	1.38	6.5	NNW	331
	18	3.47	9.2	2.46	8.2	2.01	8.2	1.25	6.3	NNW	340
	20	3.79	7.8	2.63	8.6	2.08	8.5	1.24	6.8	NNW	335
	22	2.81	6.7	2.38	8.4	1.98	8.3	1.31	6.9	NNW	335
	最大	5.04	10.1	4.12	9.3	3.28	9.6	2.05	7.8		
	平均	3.96	8.8	3.18	8.9	2.56	8.8	1.60	6.9		
08	00	2.87	9.5	2.16	8.0	1.77	7.9	1.09	6.1	NNW	340
	02	2.52	8.0	* 2.25	7.9	* 1.84	8.0	* 1.13	6.2	NNW	327
	04	2.43	8.7	2.07	7.8	1.70	7.7	1.13	6.9	NNW	340
	06	2.73	8.0	2.25	8.1	1.79	8.2	1.11	6.6	NNW	335
	08	* 2.88	7.8	2.14	8.0	1.59	7.8	0.99	6.2	NNW	331
	10	2.42	7.7	1.96	8.2	1.56	7.9	1.00	6.8	NNW	340
	12	2.37	8.0	1.94	8.1	1.54	7.8	1.00	6.6	NNW	331
	14	2.38	8.6	1.66	8.3	1.26	7.4	0.79	6.1	NNW	335
	16	1.94	8.3	1.77	7.6	1.42	8.1	0.87	6.4	NNW	348
	18	2.28	7.9	1.76	8.0	1.42	8.1	0.89	6.6	N	352
	20	1.91	7.7	1.58	7.6	1.25	7.8	0.79	6.7	NNW	340
	22	1.92	6.9	1.42	7.6	1.13	7.8	0.73	6.5	NNW	348
	最大	2.88	7.8	2.25	7.9	1.84	8.0	1.13	6.2		
	平均	2.39	8.1	1.91	7.9	1.52	7.9	0.96	6.5		
09	00	* 2.14	8.0	* 1.46	8.5	* 1.15	8.2	* 0.68	6.3	NNW	348
	02	1.79	10.0	1.27	8.9	1.05	8.4	0.67	6.6	N	352
	04	1.60	9.4	1.36	8.9	1.06	8.9	0.66	7.1	NNW	340
	06	1.67	10.5	1.34	9.1	1.06	9.0	0.65	7.0	NNW	348
	08	1.53	9.4	1.03	9.2	0.77	8.7	0.48	6.4	NNW	348
	10	1.32	8.4	1.13	9.5	0.89	9.1	0.54	7.1	N	356
	12	1.22	9.0	0.98	9.0	0.81	9.1	0.50	7.2	N	356
	14	1.24	9.9	0.95	9.6	0.71	9.2	0.42	6.4	NNW	340
	16	1.15	10.0	0.86	9.7	0.68	9.2	0.39	6.1	N	352
	18	1.03	7.1	0.90	8.6	0.73	8.6	0.44	6.1	NNW	335
	20	1.24	8.7	1.01	8.5	0.83	8.1	0.50	5.3	N	352
	22	1.22	8.2	1.00	8.6	0.82	8.1	0.51	6.1		
	最大	2.14	10.5	1.34	9.5	1.06	9.1	0.65	7.0		
	平均	1.46	9.4	1.03	9.2	0.77	8.7	0.48	6.4		
	00	2.14	8.0	1.46	8.5	1.15	8.2	0.68	6.3	NNW	348
	02	1.79	10.0	1.27	8.9	1.05	8.4	0.67	6.6	N	352
	04	1.60	9.4	1.36	8.9	1.06	8.9	0.66	7.1	NNW	340
	06	1.67	10.5	1.34	9.1	1.06	9.0	0.65	7.0	NNW	348
	08	1.53	9.4	1.03	9.2	0.77	8.7	0.48	6.4	NNW	348
	10	1.32	8.4	1.13	9.5	0.89	9.1	0.54	7.1	N	356
	12	1.22	9.0	0.98	9.0	0.81	9.1	0.50	7.2	N	356
	14	1.24	9.9	0.95	9.6	0.71	9.2	0.42	6.4	NNW	340
	16	1.15	10.0	0.86	9.7	0.68	9.2	0.39	6.1	N	352
	18	1.03	7.1	0.90	8.6	0.73	8.6	0.44	6.1	NNW	335
	20	1.24	8.7	1.01	8.5	0.83	8.1	0.50	5.3	N	352
	22	1.22	8.2	1.00	8.6	0.82	8.1	0.51	6.1		

	最大	2.14	8.0	1.46	8.5	1.15	8.2	0.68	6.3			
	平均	1.43	9.1	1.11	9.0	0.88	8.7	0.54	6.5			
10	00	1.73	7.7	1.13	8.0	0.89	8.3	0.57	6.6	NNW	348	
	02	1.22	8.1	0.97	8.1	0.76	8.0	0.48	6.0	NNW	340	
	04	1.41	7.1	1.16	7.3	0.90	7.2	0.57	5.8	N	356	
	06	1.70	6.0	* 1.26	6.2	* 1.01	6.4	* 0.63	5.5	N	356	
	08	* 1.77	6.0	1.11	6.3	0.87	6.6	0.55	5.4	NNW	344	
	10	1.33	6.6	1.04	6.5	0.84	6.3	0.55	5.5	N	0	
	12	1.40	6.0	1.11	6.1	0.88	6.1	0.57	5.3	N	352	
	14	1.71	5.5	1.22	5.9	0.98	6.0	0.63	5.3	NNW	340	
	16	1.52	5.3	1.20	5.9	0.99	5.9	0.63	4.8	N	356	
	18	1.64	5.1	1.17	5.4	0.95	5.7	0.60	4.8	NNW	340	
	20	1.56	5.6	1.09	5.9	0.90	5.8	0.61	5.1	N	352	
	22	1.58	5.9	1.12	5.7	0.88	6.0	0.56	5.0	N	0	
	最大	1.77	6.0	1.26	6.2	1.01	6.4	0.63	5.5			
	平均	1.55	6.2	1.13	6.4	0.90	6.5	0.58	5.4			
11	00	* 1.35	5.8	* 1.08	6.0	* 0.85	6.2	* 0.55	5.2	N	4	
	02	1.27	6.0	0.90	5.8	0.73	6.0	0.47	4.9	N	356	
	04	1.22	6.1	0.85	5.8	0.67	5.9	0.41	4.6	N	0	
	06	1.12	6.2	0.80	6.3	0.65	6.2	0.42	5.3	N	356	
	08	1.27	5.6	0.80	5.7	0.65	5.7	0.41	4.5	N	8	
	10	1.18	5.9	0.80	5.2	0.63	5.2	0.41	4.3	NNE	12	
	12	1.27	5.0	0.89	4.9	0.71	4.8	0.44	4.1	SW	224	
	14	1.05	5.4	0.82	5.3	0.68	5.2	0.45	4.3	N	0	
	16	1.09	4.8	0.83	5.4	0.67	5.2	0.43	4.4	N	4	
	18	1.15	5.6	0.84	5.3	0.67	5.2	0.43	4.3	NNE	12	
	20	1.20	5.1	0.82	5.4	0.68	5.4	0.43	4.5	NNE	12	
	22	1.19	5.5	0.88	5.5	0.69	5.4	0.42	4.3	N	356	
	最大	1.35	5.8	1.08	6.0	0.85	6.2	0.55	5.2			
	平均	1.20	5.6	0.86	5.6	0.69	5.5	0.44	4.6			
12	00	1.15	4.7	0.79	5.5	0.64	5.1	0.39	3.8	N	356	
	02	1.25	3.7	0.88	4.4	0.70	4.4	0.45	3.7	SW	229	
	04	2.52	6.1	1.83	6.2	1.47	6.1	0.96	5.2	W	262	
	06	2.11	6.2	1.77	5.7	1.44	5.6	0.92	4.6	W	266	
	08	2.61	4.7	1.66	5.4	1.37	5.5	0.88	4.6	WSW	254	
	10	2.84	5.3	1.70	5.2	1.30	5.3	0.82	4.3	WSW	258	
	12	2.76	5.7	1.95	5.2	1.55	5.3	0.99	4.6	NW	319	
	14	2.62	6.1	2.01	5.7	1.59	5.7	0.99	4.7	W	270	
	16	* 3.87	5.8	2.43	6.4	1.91	6.3	1.20	5.2	WNW	299	
	18	3.64	6.7	* 2.82	7.0	* 2.20	6.7	* 1.32	5.1			
	20	3.28	7.7	2.56	7.2	2.04	6.8	1.27	5.4	NNW	335	
	22	2.91	5.7	2.26	6.6	1.80	6.4	1.12	5.2	NNW	331	
	最大	3.87	5.8	2.82	7.0	2.20	6.7	1.32	5.1			
	平均	2.63	5.7	1.89	5.9	1.50	5.8	0.94	4.7			
13	00	3.61	8.9	2.83	7.8	2.26	7.9	1.40	6.2	NW	323	
	02	3.71	9.3	2.95	8.5	* 2.40	8.2	* 1.49	6.2	NW	323	
	04	* 4.70	8.4	* 2.99	8.3	2.24	8.3	1.34	6.2	NNW	327	
	06	3.77	7.1	2.82	8.3	2.26	8.6	1.41	6.5	NNW	327	
	08	3.32	9.5	2.59	8.5	2.08	8.6	1.35	6.9	NNW	331	
	10	3.85	9.0	2.93	9.0	2.23	8.8	1.36	6.8	NW	323	
	12	3.58	8.1	2.58	8.0	1.96	8.0	1.23	6.4	NW	323	
	14	3.05	7.3	2.28	8.0	1.74	7.4	1.05	5.5	NNW	335	
	16	2.94	8.5	2.32	7.5	1.90	7.2	1.20	5.6			
	18	2.26	7.1	1.87	6.8	1.58	6.8	1.08	5.7	NNW	340	
	20	2.59	5.5	1.98	7.3	1.60	7.3	1.02	6.0	NNW	335	
	22	1.79	6.8	1.55	6.8	1.26	6.8	0.79	5.2	NNW	331	
	最大	4.70	8.4	2.99	8.3	2.40	8.2	1.49	6.2			
	平均	3.26	8.0	2.47	7.9	1.96	7.8	1.23	6.1			
14	00	2.30	6.9	1.59	7.2	1.34	7.3	0.86	6.2	NNW	335	
	02	2.10	6.4	1.60	7.5	1.31	7.4	0.85	6.3	NNW	344	
	04	1.77	6.2	1.36	7.2	1.17	7.0	0.77	5.9	NNW	348	
	06	1.85	6.7	1.49	7.3	1.14	7.3	0.68	5.8	NNW	344	
	08	1.90	8.0	1.53	7.6	1.17	7.6	0.71	6.1	NNW	331	
	10	1.80	7.2	1.53	7.5	1.21	7.5	0.74	5.7	NNW	335	
	12	1.62	4.8	1.41	7.3	1.17	6.4	0.76	4.9	NNW	327	
	14	3.09	5.7	2.41	5.8	1.99	5.7	1.29	4.9	WSW	258	

	16	2.51	7.5	2.06	6.3	1.71	6.5	1.09	5.2	WSW	254	
	18	4.37	6.2	3.03	6.3	2.34	6.4	1.45	5.3	NNW	348	
	20	* 4.78	6.9	* 3.96	7.4	* 3.18	7.5	* 2.05	6.5	N	352	
	22	4.35	8.9	3.48	8.3	2.76	8.1	1.65	6.4	NNW	340	
	最大	4.78	6.9	3.96	7.4	3.18	7.5	2.05	6.5			
	平均	2.70	6.8	2.12	7.1	1.71	7.1	1.08	5.8			
15	00	4.01	7.6	2.76	7.7	2.29	7.8	1.48	6.8	NNW	335	
	02	3.24	7.7	2.67	7.4	2.12	7.8	1.33	6.6	NNW	348	
	04	2.62	7.5	2.12	7.8	1.76	7.4	1.17	6.3	NNW	340	
	06	2.63	7.6	2.14	7.4	1.64	7.3	1.06	6.4	NNW	344	
	08	2.67	7.2	2.12	7.5	1.65	7.7	0.99	6.2	N	352	
	10	2.72	8.3	1.90	7.6	1.55	7.5	0.98	6.4	NNW	340	
	12	2.63	8.1	1.99	8.1	1.61	7.9	1.01	6.2	NNW	340	
	14	2.46	7.7	1.99	7.7	1.60	7.7	0.98	5.7	NNW	344	
	16	3.42	5.8	2.61	6.5	2.08	6.3	1.29	5.2	NW	323	
	18	* 5.78	7.7	* 3.66	7.1	* 2.81	7.8	* 1.78	6.3	NW	315	
	20	4.11	7.6	3.28	7.6	2.62	7.4	1.62	5.6	NNW	331	
	22	3.54	7.9	3.13	7.0	2.54	7.1	1.58	5.6	WNW	299	
	最大	5.78	7.7	3.66	7.1	2.81	7.8	1.78	6.3			
	平均	3.32	7.6	2.53	7.5	2.02	7.5	1.27	6.1			
	16	00	3.90	7.7	2.81	7.3	2.21	6.8	1.34	5.2	WNW	282
		02	3.18	7.7	2.70	7.3	2.22	7.2	1.41	5.6	WNW	290
		04	3.56	8.6	2.94	7.3	2.33	7.5	1.50	5.9	WNW	290
		06	3.84	7.3	2.78	7.8	2.27	7.5	1.46	5.9	NNW	340
08		3.86	8.5	3.03	8.2	2.38	7.4	1.43	5.8	NNW	344	
10		4.29	7.7	3.06	7.8	2.48	7.5	1.57	6.2	NNW	331	
12		3.55	7.4	3.16	7.9	2.50	8.2	1.58	6.5	W	278	
14		4.30	8.0	2.84	8.1	2.31	7.9	1.45	6.4	NNW	331	
16		4.02	7.0	3.12	7.7	2.53	7.9	1.61	6.3	N	352	
18		4.55	7.6	3.52	7.1	2.73	7.2	1.64	5.7	W	278	
20		* 4.70	7.2	3.66	7.4	2.92	7.1	1.86	5.8	WNW	299	
22		4.53	7.6	* 3.91	7.1	* 3.05	7.1	* 1.92	5.8	WNW	282	
最大		4.70	7.2	3.91	7.1	3.05	7.1	1.92	5.8			
平均		4.02	7.7	3.13	7.6	2.49	7.4	1.56	5.9			
17		00	4.44	7.1	3.46	7.5	2.75	7.6	1.67	5.8	W	270
		02	4.10	7.5	3.40	7.2	2.78	7.2	1.74	5.9	WNW	286
		04	5.52	7.1	3.69	7.6	2.89	7.3	1.76	5.8		
		06	6.16	7.2	3.76	7.4	2.97	7.2	1.81	5.8	NNW	327
	08	4.37	7.4	3.34	7.5	2.74	7.3	1.76	5.8	WNW	290	
	10	4.55	7.1	3.50	7.0	2.74	6.9	1.74	5.6	NW	311	
	12	5.38	7.1	4.20	7.3	3.42	7.3	2.17	6.2	W	278	
	14	5.95	6.4	4.83	7.6	3.74	7.6	2.33	6.2			
	16	5.45	7.2	4.53	7.8	3.76	7.8	2.39	6.3	W	274	
	18	7.00	8.3	* 5.79	8.7	* 4.58	8.6	* 2.88	7.1	W	266	
	20	6.93	7.6	5.04	8.7	4.05	8.5	2.61	7.0	W	278	
	22	* 7.58	8.7	5.42	8.6	4.31	8.6	2.65	6.7			
	最大	7.58	8.7	5.79	8.7	4.58	8.6	2.88	7.1			
	平均	5.62	7.4	4.25	7.7	3.39	7.7	2.13	6.2			
	18	00	7.29	8.6	5.21	8.7	4.24	8.6	2.70	6.9	NNW	327
		02	6.48	7.5	5.46	8.2	4.32	8.5	2.78	7.1	WNW	290
		04	7.44	8.9	5.93	8.9	4.56	8.7	2.79	6.9	NW	315
		06	* 9.77	9.2	* 6.46	8.9	5.02	8.9	3.02	7.3	WNW	303
08		7.37	9.3	6.19	8.9	4.95	8.5	3.09	7.3	W	270	
10		8.17	8.5	5.69	9.0	4.29	8.7	2.64	6.7	W	274	
12		9.57	8.9	6.24	9.4	4.89	9.3	3.18	7.8	W	266	
14		6.48	8.2	5.19	8.9	4.24	8.8	2.74	7.2	NNW	327	
16		8.33	9.6	6.29	9.4	4.93	9.1	2.98	7.4	WNW	290	
18		8.10	7.9	6.23	9.6	4.90	9.3	3.16	7.6	NW	319	
20		7.32	9.3	6.09	9.2	* 5.15	9.4	* 3.31	7.8	WNW	282	
22		6.95	9.7	5.56	9.2	4.28	8.7	2.63	6.9	W	278	
最大		9.77	9.2	6.46	8.9	5.15	9.4	3.31	7.8			
平均		7.77	8.8	5.88	9.0	4.65	8.9	2.92	7.2			
19		00	7.19	8.7	* 5.80	9.3	* 4.91	9.1	* 3.17	7.7	WNW	282
		02	6.03	7.9	5.24	9.6	4.53	9.9	2.89	7.9	WNW	282
		04	* 7.43	10.1	5.61	9.7	4.44	9.3	2.74	7.5	WNW	282
		06	6.33	9.8	4.84	9.3	3.82	9.2	2.43	7.3	WNW	282
	08	6.43	8.8	4.31	9.8	3.46	9.2	2.15	6.9			
	10	5.30	9.9	4.28	9.4	3.40	9.1	2.18	7.0			

	12	6.41	10.5	4.96	8.3	4.02	8.6	2.59	7.0	NW	319
	14	7.08	8.9	5.34	8.4	4.34	8.5	2.73	7.0	W	278
	16	7.16	8.0	5.31	8.5	4.24	8.1	2.72	6.9	W	262
	18	6.30	7.6	5.16	8.5	4.18	8.4	2.61	6.8	W	278
	20	6.23	7.7	4.51	8.2	3.65	8.3	2.28	6.5		
	22	6.12	7.2	4.63	8.8	3.68	8.5	2.31	6.5	W	266
	最大	7.43	10.1	5.80	9.3	4.91	9.1	3.17	7.7		
	平均	6.50	8.8	5.00	9.0	4.06	8.9	2.57	7.1		
20	00	5.50	9.0	4.59	8.5	3.68	8.5	2.26	6.5	WNW	282
	02	5.39	8.4	4.41	7.7	3.52	8.0	2.26	6.7	NW	323
	04	5.84	8.2	4.56	8.4	3.54	8.3	2.24	6.7	W	274
	06	5.39	6.4	4.51	7.9	3.64	8.1	2.24	6.4	NW	323
	08	6.11	7.9	4.31	8.1	3.55	7.8	2.28	6.5	NW	323
	10	5.28	6.3	3.93	7.6	3.11	7.7	1.94	6.1	W	270
	12	4.29	7.4	3.51	7.6	2.76	7.6	1.72	5.8	W	270
	14	4.95	8.0	4.05	8.1	3.21	8.1	1.97	6.2	NNW	327
	16	5.04	9.1	4.07	7.9	3.31	8.0	2.14	6.4	W	278
	18	6.08	6.9	4.35	7.9	3.52	8.2	2.19	6.6	W	274
	20	6.89	8.9	5.29	8.9	4.20	9.0	2.63	7.2		
	22	* 7.46	9.5	* 6.18	9.6	* 4.95	9.7	* 3.17	8.0		
	最大	7.46	9.5	6.18	9.6	4.95	9.7	3.17	8.0		
	平均	5.69	8.0	4.48	8.2	3.58	8.3	2.25	6.6		
21	00	5.52	9.1	4.76	8.5	3.82	9.1	2.35	6.9		
	02	5.06	8.6	4.16	8.1	3.33	8.2	2.07	6.6	WNW	295
	04	6.97	9.5	* 5.10	8.9	* 4.13	9.1	* 2.53	7.3	WNW	290
	06	5.49	8.3	4.59	9.0	3.94	8.8	2.52	7.1	NNW	331
	08	6.13	9.4	4.73	9.2	3.75	9.0	2.34	7.4	NW	319
	10	* 7.12	7.8	4.30	8.9	3.57	9.1	2.32	7.4	NNW	327
	12	5.03	7.6	4.03	8.3	3.30	8.6	2.06	6.9	NNW	327
	14	5.80	7.9	4.06	8.7	3.18	8.7	1.93	6.9	NW	319
	16	4.60	8.5	3.94	8.7	3.12	8.7	2.01	7.2	NNW	327
	18	4.69	9.4	3.97	9.3	3.12	9.0	1.99	7.1	NNW	331
	20	3.99	7.9	3.22	8.2	2.62	8.4	1.68	7.1	NNW	340
	22	3.06	8.2	2.70	8.5	2.21	8.2	1.36	6.4	NNW	327
	最大	7.12	7.8	5.10	8.9	4.13	9.1	2.53	7.3		
	平均	5.29	8.5	4.13	8.7	3.34	8.7	2.10	7.0		
22	00	3.15	7.6	2.63	8.0	2.06	8.4	1.31	6.9	NNW	331
	02	3.20	8.3	2.39	8.1	1.89	8.1	1.18	6.6	NNW	348
	04	2.58	7.4	2.01	7.8	1.65	7.8	1.07	6.1	NNW	348
	06	2.71	7.0	2.01	7.5	1.57	7.4	0.98	5.6	NNW	348
	08	2.45	7.5	1.99	7.6	1.58	7.1	0.98	5.3	NNW	344
	10	* 3.88	6.3	2.35	6.5	1.85	6.1	1.16	4.9		
	12	3.65	6.8	2.72	6.5	2.18	6.7	1.37	5.5	W	266
	14	3.32	5.9	2.57	6.9	2.03	7.0	1.28	5.6	W	278
	16	3.79	6.6	2.65	6.6	2.12	6.5	1.33	5.3	W	274
	18	3.11	6.9	2.37	7.0	1.92	6.7	1.19	5.3	W	274
	20	2.89	7.3	2.18	7.3	1.76	6.9	1.09	5.3	W	278
	22	3.24	7.7	* 2.83	8.2	* 2.32	8.3	* 1.42	6.4	NW	319
	最大	3.88	6.3	2.83	8.2	2.32	8.3	1.42	6.4		
	平均	3.16	7.1	2.39	7.3	1.91	7.3	1.20	5.7		
23	00	3.23	9.1	2.54	8.7	2.06	8.5	1.30	6.7	WNW	295
	02	3.34	6.9	* 2.77	7.8	* 2.21	8.1	* 1.37	6.3	WNW	299
	04	* 3.77	8.0	2.52	8.3	2.03	8.0	1.30	6.3	WNW	303
	06	3.02	8.7	2.27	7.8	1.78	7.2	1.12	5.6	W	278
	08	2.46	7.9	2.23	6.9	1.72	7.1	1.08	5.6	WNW	303
	10	2.50	7.8	2.06	7.4	1.64	7.0	1.05	5.6	WNW	299
	12	2.65	6.7	1.98	6.7	1.63	6.8	1.03	5.5	NW	307
	14	2.75	6.7	2.04	6.7	1.62	6.7	1.01	5.5	W	278
	16	2.54	7.5	1.85	6.6	1.44	6.6	0.90	5.4	NW	319
	18	2.07	5.9	1.65	6.6	1.32	6.7	0.83	5.3	NW	323
	20	2.39	6.3	1.65	6.1	1.34	6.4	0.84	5.2	NW	311
	22	1.95	6.7	1.54	6.6	1.25	6.6	0.76	5.2		
	最大	3.77	8.0	2.77	7.8	2.21	8.1	1.37	6.3		
	平均	2.72	7.4	2.09	7.2	1.67	7.1	1.05	5.7		
24	00	2.01	6.2	1.63	6.6	1.29	6.5	0.82	5.4	NW	311
	02	2.17	5.9	1.69	6.2	1.29	6.3	0.79	5.4	NW	307

	04	* 2.44	6.3	1.61	6.4	1.27	6.4	0.79	5.3	NNW	327
	06	2.29	6.4	* 1.81	6.4	* 1.44	6.5	* 0.90	5.7	NW	323
	08	2.34	6.7	1.75	6.3	1.38	6.4	0.85	5.5	NW	323
	10	2.12	6.1	1.71	6.3	1.34	6.3	0.85	5.4	NNW	344
	12	2.14	6.4	1.76	6.4	1.43	6.3	0.88	5.3	N	352
	14	2.25	6.0	1.59	6.2	1.25	6.2	0.77	5.0	N	356
	16	1.76	5.5	1.48	6.1	1.22	6.2	0.77	5.2	NW	307
	18	2.25	5.9	1.55	6.5	1.22	6.5	0.77	5.4	NNW	331
	20	1.76	5.9	1.42	6.6	1.14	6.7	0.70	5.3	NNW	331
	22	1.85	6.6	1.53	6.7	1.23	6.9	0.77	5.7	N	0
	最大	2.44	6.3	1.81	6.4	1.44	6.5	0.90	5.7		
		2.12	6.2	1.63	6.4	1.29	6.4	0.81	5.4		
25	00	* 1.59	6.4	* 1.29	6.6	* 1.02	6.9	* 0.65	5.7	NNW	344
	02	1.28	5.8	1.08	6.5	0.87	6.4	0.54	5.2	NNW	335
	04	1.37	4.9	1.17	6.1	0.94	6.3	0.62	5.3	NNW	340
	06	1.38	6.3	1.10	6.5	0.89	6.3	0.55	5.0	NNW	344
	08	1.30	6.0	1.00	6.6	0.79	6.3	0.49	5.2	N	356
	10	1.30	5.8	1.05	6.5	0.86	6.4	0.54	5.7	NNW	344
	12	1.25	7.2	0.99	6.6	0.82	6.5	0.53	5.6	NW	323
	14	1.42	6.8	1.00	6.9	0.77	6.7	0.49	5.7		
	16	1.22	6.7	1.02	7.1	0.85	7.0	0.57	6.0	NNW	335
	18	1.33	7.1	0.99	7.1	0.78	6.8	0.47	5.3	NNW	344
	20	1.14	6.1	0.80	6.6	0.64	6.5	0.38	5.1	N	0
	22	0.88	6.6	0.72	6.7	0.56	6.5	0.35	4.5	NNW	340
	最大	1.59	6.4	1.29	6.6	1.02	6.9	0.65	5.7		
		1.29	6.3	1.02	6.7	0.82	6.6	0.52	5.4		
26	00	0.81	5.9	0.57	5.7	0.46	5.0	0.29	3.5	N	8
	02	0.72	5.4	0.54	4.9	0.45	4.6	0.29	3.4	WNW	296
	04	1.31	4.9	1.06	4.9	0.83	4.8	0.52	3.9	NNE	14
	06	1.54	5.0	1.17	4.8	0.92	4.8	0.60	4.1	WSW	248
	08	1.95	4.0	1.41	4.8	1.13	4.8	0.75	4.2	SW	232
	10	3.03	5.0	2.21	5.4	1.85	5.5	1.19	4.8	W	266
	12	4.26	6.2	3.57	7.2	2.85	6.9	1.82	6.0	NW	307
	14	* 5.60	7.9	* 3.64	8.4	2.93	8.3	* 1.88	6.5	WNW	282
	16	3.76	7.6	3.06	7.5	2.45	7.6	1.56	5.9	WNW	282
	18	4.23	9.8	3.47	9.1	2.80	8.8	1.74	6.8	NW	307
	20	4.60	10.1	3.62	9.7	* 2.97	9.7	1.87	7.3	WNW	295
	22	4.72	10.5	3.58	9.5	2.80	9.1	1.75	7.0	WNW	303
	最大	5.60	7.9	3.64	8.4	2.97	9.7	1.88	6.5		
		3.04	6.9	2.33	6.8	1.87	6.7	1.19	5.3		
27	00	4.31	8.4	3.39	9.2	2.68	9.1	1.64	6.9	WNW	295
	02	4.14	9.8	3.40	9.6	2.81	9.4	1.80	7.4	NW	307
	04	4.45	8.1	* 3.70	9.3	* 2.96	9.5	* 1.92	7.4		
	06	3.96	10.1	3.51	10.0	2.81	9.5	1.73	7.1	NW	315
	08	* 4.49	8.1	3.61	9.7	2.90	9.8	1.81	7.5	NW	311
	10	3.75	8.2	3.20	8.7	2.51	9.3	1.58	7.4	NW	323
	12	3.93	8.9	2.89	9.2	2.26	9.1	1.42	7.0	WNW	303
	14	3.40	9.2	2.63	8.8	2.12	8.9	1.26	6.7	NNW	331
	16	3.60	8.7	2.56	9.4	2.04	9.7	1.26	7.5	NNW	327
	18	3.81	9.8	2.76	9.5	2.13	9.4	1.35	7.7	NNW	348
	20	3.02	9.7	2.42	9.3	2.05	9.3	1.31	7.9	NNW	340
	22	3.44	9.2	2.19	9.1	1.75	9.4	1.09	7.3	NW	323
	最大	4.49	8.1	3.70	9.3	2.96	9.5	1.92	7.4		
		3.86	9.0	3.02	9.3	2.42	9.4	1.51	7.3		
28	00	3.36	7.8	2.38	9.2	1.87	9.7	1.15	7.7	NNW	340
	02	2.68	8.7	2.09	9.3	1.65	9.1	1.01	7.3		
	04	2.47	7.6	1.71	8.9	1.36	7.4	0.84	5.1		
	06	1.92	9.2	1.49	8.3	1.20	7.5	0.75	5.1	NNW	340
	08	2.65	6.2	2.27	6.1	1.86	5.9	1.20	4.9	WSW	245
	10	4.53	6.7	3.62	6.2	2.84	6.7	1.83	5.9	W	274
	12	5.69	8.1	4.65	7.9	3.77	8.0	* 2.42	6.7	W	278
	14	* 6.72	8.3	* 4.77	8.7	* 3.81	8.6	2.32	6.6	WNW	286
	16	5.49	7.9	4.47	8.4	3.61	8.6	2.37	7.0	NW	311
	18	5.06	7.3	4.03	8.3	3.31	8.4	2.11	6.5	WNW	299
	20	4.99	8.2	3.98	8.9	3.22	8.7	1.99	6.9	WNW	299
	22	5.68	8.5	4.48	8.9	3.59	9.1	2.22	7.5	WNW	290
	最大	6.72	8.3	4.77	8.7	3.81	8.6	2.42	6.7		

	平均	4.27	7.9	3.33	8.3	2.67	8.1	1.68	6.4		
29	00	4.42	8.5	3.68	9.1	* 2.93	8.8	* 1.80	7.1	NW	311
	02	* 4.57	8.9	* 3.81	9.7	2.84	9.3	1.68	7.0	NW	323
	04	4.48	9.1	3.59	9.6	2.86	9.2	1.75	7.8	NNW	331
	06	4.38	8.3	3.33	8.9	2.64	9.3	1.73	8.0		
	08	3.95	9.2	2.98	8.9	2.38	9.4	1.59	7.7	NNW	340
	10	4.44	9.9	3.19	9.1	2.55	9.3	1.56	7.5	NW	307
	12	3.17	7.9	2.67	9.2	2.16	8.5	1.34	6.8		
	14	2.90	10.4	2.12	9.2	1.78	8.5	1.12	6.4	NNW	327
	16	2.98	8.6	2.31	8.9	1.94	8.7	1.22	7.0	NNW	348
	18	2.82	10.4	2.06	8.3	1.63	8.1	0.98	6.0	NNW	348
	20	2.53	8.1	1.70	8.3	1.41	8.6	0.90	6.6	NNW	340
	22	2.44	7.9	1.69	8.0	1.33	8.0	0.84	6.4	NNW	344
	最大	4.57	8.9	3.81	9.7	2.93	8.8	1.80	7.1		
	平均	3.59	8.9	2.76	8.9	2.20	8.8	1.38	7.0		
30	00	2.11	7.1	1.55	7.7	1.28	7.9	0.82	6.7		
	02	1.97	7.4	1.34	7.5	1.02	7.3	0.62	5.3	N	352
	04	1.54	7.4	1.20	6.7	0.92	6.7	0.58	4.8	NNW	331
	06	1.15	6.7	0.99	6.7	0.83	6.4	0.54	4.6	NNW	348
	08	1.39	5.9	1.13	6.1	0.90	6.1	0.57	4.6	WNW	290
	10	1.96	7.0	1.54	6.7	1.25	6.5	0.84	5.3	WNW	295
	12	1.98	8.1	1.57	6.5	1.28	6.0	0.84	4.9	WNW	282
	14	1.83	5.8	1.45	6.0	1.20	6.0	0.78	4.9	W	266
	16	1.95	5.8	1.37	5.4	1.11	5.4	0.72	4.5	W	266
	18	3.80	6.2	2.89	6.3	2.38	6.2	1.55	5.4	WNW	282
	20	5.35	7.6	3.62	6.9	2.81	6.8	1.72	5.5	W	278
	22	* 6.15	8.9	* 4.68	8.3	* 3.61	8.2	* 2.31	6.8	WNW	295
	最大	6.15	8.9	4.68	8.3	3.61	8.2	2.31	6.8		
	平均	2.60	7.0	1.94	6.7	1.55	6.6	0.99	5.3		
31	00	5.94	9.5	4.81	8.4	3.82	8.3	2.35	6.9	WNW	295
	02	5.60	9.7	4.69	8.5	3.66	8.5	2.18	6.5	WNW	282
	04	7.05	9.6	4.93	8.7	3.95	8.4	2.47	6.6	WNW	286
	06	7.42	8.9	6.17	8.9	4.82	9.0	3.01	7.2	WNW	282
	08	7.47	8.9	5.86	8.6	4.51	8.5	2.83	7.0	WNW	290
	10	9.06	9.6	6.78	9.4	* 5.32	9.6	3.35	7.8	W	278
	12	* 9.10	10.6	6.47	9.7	5.26	9.6	* 3.38	7.7	W	266
	14	8.40	10.3	* 6.94	9.9	5.30	9.6	3.31	7.6	W	274
	16	6.68	8.6	5.71	8.5	4.62	9.3	2.84	7.2	NNW	331
	18	7.21	10.7	6.42	10.5	5.17	10.0	3.24	7.6	W	262
	20	6.56	8.3	5.68	9.8	4.81	9.8	3.13	8.1	NNW	335
	22	8.06	9.5	6.32	9.8	4.98	9.3	3.22	7.5	W	266
	最大	9.10	10.6	6.94	9.9	5.32	9.6	3.38	7.7		
	平均	7.38	9.5	5.90	9.2	4.69	9.2	2.94	7.3		
	月最大	9.77	9.2	6.94	9.9	5.32	9.6	3.38	7.7		
	起時	1806		3114		3110		3112			
	平均	3.43	7.4	2.65	7.5	2.12	7.4	1.33	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す