

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	344 回
欠測回数	0 回	欠測回数	28 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.5 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	* 3.58	6.2	* 2.74	7.2	* 2.13	7.3	1.31	6.0	WNW	286
	02	3.08	8.0	2.60	7.6	2.12	7.6	* 1.36	6.1	W	278
	04	3.12	7.0	2.47	7.5	2.02	7.5	1.20	5.7	WNW	286
	06	3.11	8.4	2.62	7.8	2.10	7.7	1.25	6.1	WNW	295
	08	2.64	7.7	2.21	7.7	1.74	7.4	1.07	6.0	NW	311
	10	2.84	9.3	2.15	7.4	1.74	7.7	1.09	6.3	NNW	340
	12	2.59	8.5	2.10	8.2	1.71	8.2	1.10	6.8	NNW	331
	14	2.58	7.1	2.07	7.3	1.66	7.5	1.07	6.2	NNW	327
	16	2.11	7.2	1.69	7.1	1.38	6.8	0.86	5.4	NNW	331
	18	2.41	4.6	1.96	6.9	1.59	6.4	0.99	5.0	W	278
	20	2.28	5.5	1.89	6.5	1.51	6.1	0.95	4.7	NNW	344
	22	2.78	6.4	1.88	5.8	1.48	5.8	0.89	4.5	W	266
	最大	3.58	6.2	2.74	7.2	2.13	7.3	1.36	6.1		
	平均	2.76	7.2	2.20	7.3	1.77	7.2	1.10	5.7		
02	00	* 3.41	6.1	2.43	6.2	1.97	6.2	1.28	5.4	NW	319
	02	2.99	5.8	2.62	6.2	* 2.16	6.4	* 1.39	5.3	WNW	286
	04	3.30	6.2	* 2.68	6.6	2.06	6.3	1.27	5.2	W	278
	06	3.15	7.7	2.66	7.0	2.11	6.9	1.31	5.6	NW	319
	08	3.20	6.9	2.50	7.4	1.98	7.4	1.24	6.0	NNW	327
	10	3.31	8.4	2.42	7.2	1.90	7.4	1.16	5.9	WNW	282
	12	3.30	7.4	2.43	7.5	1.85	7.5	1.18	6.0	NW	315
	14	3.38	8.7	2.63	8.3	2.12	8.4	1.29	6.7	WNW	295
	16	3.00	7.2	2.21	8.0	1.66	8.0	0.98	6.1	WNW	286
	18	2.94	8.0	2.13	8.2	1.68	8.1	1.04	6.5	WNW	286
	20	2.66	8.5	1.99	8.0	1.56	7.7	0.93	5.9	WNW	299
	22	2.87	8.3	2.09	7.7	1.72	7.8	1.08	6.1	NW	307
	最大	3.41	6.1	2.68	6.6	2.16	6.4	1.39	5.3		
	平均	3.13	7.4	2.40	7.4	1.90	7.3	1.18	5.9		
03	00	2.36	7.5	1.83	7.2	1.43	7.1	0.86	5.2	WNW	295
	02	1.97	5.4	1.61	6.4	1.25	6.2	0.79	4.6	WNW	286
	04	2.02	5.5	1.68	5.5	1.40	5.3	0.87	4.3		
	06	2.75	5.7	2.21	5.8	1.77	5.9	1.08	4.7	WNW	295
	08	3.28	6.3	2.23	6.3	1.75	6.1	1.07	4.9	W	278
	10	2.90	6.2	2.39	6.4	1.92	6.2	1.20	5.1	NW	315
	12	* 4.39	6.1	3.13	6.8	2.47	6.6	1.52	5.3	NW	307
	14	3.96	6.7	2.82	6.5	2.21	6.6	1.42	5.4	NW	307
	16	* 4.39	6.1	3.26	7.0	2.59	6.8	1.60	5.7	WNW	286
	18	4.22	7.0	* 3.42	7.5	* 2.77	7.3	* 1.77	6.0	WNW	282
	20	3.54	7.1	3.01	7.6	2.48	7.5	1.59	6.2	WNW	303
	22	3.46	6.9	2.73	7.2	2.24	7.0	1.41	5.7	WNW	282
	最大	4.39	6.1	3.42	7.5	2.77	7.3	1.77	6.0		
	平均	3.27	6.4	2.53	6.7	2.02	6.6	1.27	5.3		
04	00	* 3.62	5.9	* 2.64	6.5	2.11	6.6	* 1.34	5.4	WNW	286
	02	3.36	7.1	2.51	6.8	* 2.13	6.9	1.33	5.6	WNW	295
	04	2.87	6.1	2.27	7.2	1.81	6.7	1.10	5.2	WNW	286
	06	3.05	5.8	1.94	7.0	1.60	6.8	0.98	5.1	WNW	286
	08	2.74	6.9	1.97	6.7	1.54	6.7	0.91	5.0	NW	319
	10	2.10	5.6	1.70	6.4	1.36	6.5	0.85	5.2		
	12	2.42	7.2	2.14	7.0	1.57	6.8	0.94	5.5		
	14	3.27	7.0	1.89	7.5	1.45	7.0	0.88	5.6		
	16	2.32	8.0	1.73	7.2	1.34	7.1	0.84	5.9	NNW	327
	18	1.47	6.4	1.28	6.4	1.02	6.6	0.65	5.3	WNW	290
	20	1.33	5.9	1.08	6.6	0.92	6.7	0.59	5.3	WNW	299
	22	1.29	6.6	1.07	6.5	0.85	6.3	0.52	4.9	NNW	327
	最大	3.62	5.9	2.64	6.5	2.13	6.9	1.34	5.4		

		平均	2.49	6.5	1.85	6.8	1.48	6.7	0.91	5.3		
05	00		1.40	6.8	1.04	6.4	0.81	6.1	0.49	4.5	NNW	327
	02		1.30	6.1	1.00	6.1	0.75	6.2	0.44	4.6	NNE	12
	04		1.50	6.9	1.10	6.5	0.82	6.3	0.51	4.9	NNE	25
	06		* 2.16	6.2	* 1.48	6.6	* 1.19	6.3	* 0.72	4.9	NNW	327
	08		1.86	6.1	1.34	6.2	1.10	5.9	0.67	4.4	NNW	331
	10		1.57	7.2	1.14	6.1	0.89	6.1	0.57	4.7	NNE	16
	12		1.27	5.7	1.00	5.9	0.80	5.7	0.50	4.4	NNW	340
	14		1.50	5.7	0.98	5.7	0.81	5.8	0.53	4.8	NW	311
	16		1.03	6.3	0.85	5.9	0.70	5.9	0.42	4.1	NNE	25
	18		1.19	5.2	0.88	5.8	0.69	5.6	0.43	4.2	NW	319
	20		1.05	5.7	0.87	5.9	0.70	5.8	0.43	4.4	W	274
	22		1.30	6.6	0.90	6.3	0.70	6.1	0.42	4.5	NNE	29
	最大		2.16	6.2	1.48	6.6	1.19	6.3	0.72	4.9		
	平均		1.43	6.2	1.05	6.1	0.83	6.0	0.51	4.5		
06	00		1.04	4.9	0.88	6.0	0.70	6.1	0.41	4.4	NNW	348
	02		1.25	4.2	1.02	5.4	0.83	5.2	0.52	4.0	NNE	29
	04		1.66	4.3	1.18	4.5	0.94	4.6	0.58	3.8	NW	313
	06		2.05	5.3	1.54	5.2	* 1.24	5.1	* 0.78	4.3	NNE	31
	08		* 2.23	5.1	* 1.55	5.2	1.22	5.2	0.74	4.1	W	271
	10		1.56	5.0	1.29	5.3	1.02	5.1	0.63	4.0		
	12		1.78	5.2	1.15	5.2	0.90	5.1	0.56	4.1	WNW	286
	14		1.44	5.0	1.04	5.2	0.86	5.3	0.54	4.2		
	16		1.28	5.9	1.01	5.5	0.79	5.4	0.49	4.2		
	18		1.17	4.4	0.92	5.3	0.71	5.2	0.43	4.0	NE	39
	20		1.19	4.9	0.80	5.4	0.64	5.2	0.40	4.1	NNE	14
	22		1.10	5.6	0.81	5.8	0.65	5.5	0.41	4.3	NE	45
	最大		2.23	5.1	1.55	5.2	1.24	5.1	0.78	4.3		
	平均		1.48	5.0	1.10	5.3	0.88	5.3	0.54	4.1		
07	00		1.58	6.1	1.06	6.3	0.85	6.4	0.51	4.9	NE	37
	02		1.48	6.5	1.11	6.8	0.89	6.6	0.56	5.2	NNE	33
	04		1.18	7.9	1.01	7.2	0.83	6.8	0.50	5.0	NE	37
	06		1.20	6.2	1.00	6.9	0.80	6.7	0.47	5.0	NNE	29
	08		1.09	6.2	0.89	6.4	0.71	6.6	0.44	4.8	N	8
	10		1.05	6.6	0.85	6.8	0.69	6.7	0.43	5.1		
	12		1.17	7.1	1.00	7.4	0.82	7.3	0.50	5.4	NNE	25
	14		1.45	7.6	1.11	7.6	0.89	7.9	0.52	5.6	NNE	20
	16		2.20	4.9	1.43	5.6	1.11	5.6	0.70	4.5	NNE	29
	18		1.73	3.0	1.33	5.4	1.08	5.4	0.69	4.3		
	20		2.19	3.8	1.55	4.6	1.24	4.8	0.78	4.1		
	22		* 3.64	4.8	* 2.25	5.0	* 1.73	5.1	* 1.06	4.3	N	6
	最大		3.64	4.8	2.25	5.0	1.73	5.1	1.06	4.3		
	平均		1.66	5.9	1.22	6.3	0.97	6.3	0.60	4.9		
08	00		4.74	7.0	3.41	6.2	2.76	6.1	1.78	5.5	NW	315
	02		6.45	8.0	5.16	7.9	4.20	7.9	2.58	6.6	NW	323
	04		* 9.04	10.1	* 7.13	9.7	* 5.49	9.5	* 3.30	7.5	NW	323
	06		7.21	9.4	5.15	9.3	4.15	9.2	2.59	7.3	NNW	335
	08		6.42	10.3	5.47	9.4	4.38	9.3	2.66	7.0	NW	323
	10		7.75	11.8	5.73	10.3	4.25	9.7	2.65	7.5	NW	319
	12		7.68	11.1	5.64	10.8	4.17	10.1	2.46	7.5	NNW	331
	14		6.82	9.0	5.61	10.3	4.61	10.5	2.79	7.8	NW	323
	16		8.01	10.6	5.68	10.5	4.46	10.5	2.60	7.8	NNW	340
	18		6.39	10.5	4.59	9.6	3.80	10.1	2.47	7.9	NW	323
	20		6.65	10.3	5.49	10.5	4.41	10.4	2.70	8.6	NNW	335
	22		6.77	11.0	4.89	9.9	3.80	10.0	2.31	7.5	NNW	340
	最大		9.04	10.1	7.13	9.7	5.49	9.5	3.30	7.5		
	平均		6.99	9.9	5.33	9.5	4.21	9.4	2.57	7.4		
09	00		* 6.47	9.7	* 4.25	10.0	* 3.40	9.7	* 2.13	7.9	N	4
	02		4.58	11.6	3.76	10.0	3.03	9.6	1.94	7.7	N	0
	04		3.99	9.5	3.53	9.2	3.02	9.6	1.91	7.7	NNW	335
	06		3.99	9.2	2.93	9.2	2.35	8.8	1.45	6.9	NNE	16
	08		3.94	10.0	2.91	8.9	2.22	8.8	1.32	6.5	NNE	16
	10		3.20	8.0	2.64	8.9	2.15	9.3	1.35	7.1	NNE	20
	12		3.32	9.3	2.67	8.6	2.08	8.7	1.30	6.7	NNE	16
	14		3.61	9.6	2.45	9.2	1.96	8.9	1.18	6.5	NNE	16
	16		2.98	10.5	2.51	9.3	2.04	9.1	1.30	7.4	NNE	29
	18		3.10	9.2	2.15	8.6	1.74	8.4	1.05	6.5	NNE	16
	20		2.48	7.3	1.93	8.9	1.58	8.8	0.97	6.5	NNE	25
	22		2.19	8.9	1.70	8.2	1.35	8.3	0.84	6.4	NNE	25

	最大	6.47	9.7	4.25	10.0	3.40	9.7	2.13	7.9			
	平均	3.65	9.4	2.79	9.1	2.24	9.0	1.40	7.0			
10	00	1.75	9.6	1.45	8.5	1.18	8.2	0.76	6.5	NNE	29	
	02	1.83	9.1	1.26	8.8	1.02	8.6	0.64	6.5	NNE	16	
	04	1.56	8.8	1.10	8.5	0.85	8.2	0.50	5.9	NNE	25	
	06	1.12	7.5	0.84	8.1	0.65	7.2	0.39	4.5	NNE	25	
	08	1.37	8.5	0.91	7.1	0.73	6.0	0.45	4.1	NNE	33	
	10	1.82	5.7	1.27	5.3	1.02	5.5	0.65	4.3	WNW	284	
	12	2.09	5.7	1.54	5.3	1.22	5.1	0.76	4.3	W	278	
	14	2.78	5.6	2.08	5.3	1.66	5.4	1.04	4.6			
	16	4.25	5.5	2.89	6.4	2.23	6.2	1.35	5.1	WNW	282	
	18	5.79	6.4	4.67	7.3	* 3.71	7.2	* 2.40	6.4	WNW	295	
	20	6.01	7.6	4.26	7.1	3.49	7.2	2.21	6.2	WNW	299	
	22	* 7.04	8.3	* 4.83	8.2	3.57	8.0	2.15	6.3	NW	323	
	最大	7.04	8.3	4.83	8.2	3.71	7.2	2.40	6.4			
	平均	3.12	7.4	2.26	7.2	1.78	6.9	1.11	5.4			
	11	00	6.14	8.4	5.07	9.0	3.97	8.6	2.52	7.2	WNW	290
		02	5.59	9.6	4.74	8.8	3.93	9.0	2.49	7.3	WNW	295
		04	6.20	8.9	5.15	9.6	4.25	9.7	2.69	7.6	NNW	335
		06	6.06	10.5	5.18	9.4	4.11	9.2	2.46	7.1	NNW	327
		08	* 7.52	10.4	5.47	9.7	4.43	9.9	* 2.76	7.8	NW	323
10		6.31	9.1	* 5.52	10.1	* 4.45	10.0	* 2.76	7.8	NW	323	
12		7.44	11.6	5.14	10.5	4.06	10.0	2.39	7.4	NW	323	
14		6.20	8.2	4.90	9.8	3.92	10.1	2.56	7.8	NW	323	
16		5.94	9.4	4.76	9.9	3.78	10.1	2.37	7.8	NW	323	
18		5.25	7.8	4.26	9.9	3.30	9.6	2.02	7.7	NNW	331	
20		5.85	10.2	3.77	10.3	2.94	9.6	1.87	7.7	NW	323	
22		5.06	8.9	3.62	9.4	3.00	9.5	1.82	7.6	NNW	327	
最大		7.52	10.4	5.52	10.1	4.45	10.0	2.76	7.8			
平均		6.13	9.4	4.80	9.7	3.85	9.6	2.39	7.6			
12		00	4.65	9.3	3.77	10.7	3.16	9.9	1.94	7.8	NNW	340
		02	* 6.58	11.5	* 4.33	11.3	* 3.48	11.0	* 2.14	8.5	N	8
		04	5.49	9.0	3.80	10.9	2.97	10.7	1.83	8.0	NNE	16
		06	4.65	10.8	3.91	10.8	3.06	10.0	1.82	7.6	NNE	25
		08	4.28	9.0	3.37	10.1	2.62	10.1	1.53	7.2	NNE	12
	10	3.99	9.2	3.21	9.9	2.62	10.0	1.58	7.6	NNE	25	
	12	5.61	10.6	3.37	10.3	2.62	10.4	1.63	8.4	NNE	20	
	14	3.44	9.6	2.65	9.6	2.04	9.9	1.25	7.4	NNE	25	
	16	3.71	9.9	2.43	10.0	1.99	9.6	1.23	7.4	NNE	29	
	18	2.96	8.8	2.36	9.5	1.91	9.2	1.11	7.1	NNE	20	
	20	2.20	10.4	1.81	9.0	1.48	8.9	0.97	7.4	NNE	20	
	22	1.97	7.9	1.55	8.8	1.31	9.1	0.82	7.1	NNE	16	
	最大	6.58	11.5	4.33	11.3	3.48	11.0	2.14	8.5			
	平均	4.13	9.7	3.05	10.1	2.44	9.9	1.49	7.6			
	13	00	1.60	9.9	1.35	8.5	1.06	7.5	0.66	5.4	NNE	20
		02	2.03	5.4	1.70	6.1	1.32	6.3	0.84	5.2	W	274
		04	2.62	5.8	2.02	6.0	1.56	6.1	0.98	5.2	W	262
		06	2.47	5.6	1.78	6.0	1.41	6.2	0.86	5.0	W	266
		08	2.64	6.0	1.96	5.9	1.52	5.8	0.93	4.6	W	278
10		3.92	5.3	3.03	6.2	2.46	6.1	1.60	5.3	WNW	286	
12		5.29	7.4	3.82	7.4	3.15	7.6	2.01	6.3	W	270	
14		5.40	8.6	3.94	7.9	3.13	7.9	1.92	6.1	WNW	290	
16		6.99	11.8	5.33	9.8	4.39	9.0	2.70	7.0			
18		6.15	8.6	5.16	8.6	4.30	8.8	2.77	7.0	WNW	286	
20		* 8.98	10.8	* 7.42	10.3	* 5.97	10.6	* 3.74	8.7			
22		7.12	9.9	5.92	10.2	4.62	9.6	2.70	7.2	NW	319	
最大		8.98	10.8	7.42	10.3	5.97	10.6	3.74	8.7			
平均		4.60	7.9	3.62	7.7	2.91	7.6	1.81	6.1			
14		00	7.69	10.9	5.74	10.0	4.65	9.8	3.04	8.0		
		02	6.92	10.6	5.68	9.4	4.64	9.1	2.98	7.5	NNE	12
		04	6.05	10.1	5.41	8.6	4.49	8.9	2.79	7.1	NW	323
		06	* 8.40	7.6	6.04	9.6	4.69	9.1	2.87	7.1	NNW	344
		08	7.03	9.3	6.11	9.4	* 5.09	9.6	* 3.23	7.9	NW	315
	10	7.33	9.5	6.35	10.0	5.08	9.9	3.16	7.9	NNW	327	
	12	7.90	10.0	* 6.41	10.3	5.02	9.9	3.14	8.0	NNW	340	
	14	7.11	11.5	5.92	9.5	4.86	9.9	3.00	7.6	NW	319	

	16	7.37	9.3	5.89	9.7	4.85	9.8	2.94	7.4	NNW	331
	18	7.51	9.3	5.55	9.5	4.47	9.6	2.83	7.5	NNW	327
	20	6.86	8.7	4.87	9.5	4.03	9.2	2.49	7.0	NNW	335
	22	6.28	9.2	5.16	9.5	4.30	9.3	2.73	7.4	NNW	340
	最大	8.40	7.6	6.41	10.3	5.09	9.6	3.23	7.9		
	平均	7.20	9.7	5.76	9.6	4.68	9.5	2.93	7.5		
	15	00	5.85	8.5	4.66	9.0	3.78	9.0	2.40	NW	323
		02	5.96	9.1	4.79	9.4	3.95	8.9	2.45	NNW	327
		04	6.70	8.2	* 5.10	9.0	* 4.06	8.9	2.49	NW	319
		06	6.83	10.2	4.88	9.2	4.00	9.1	* 2.51	NNW	327
		08	5.18	9.5	4.22	9.0	3.41	8.6	2.11	NNE	16
		10	6.05	10.0	4.80	9.3	3.79	9.0	2.39	NNW	331
		12	4.66	10.1	3.97	8.7	3.18	8.7	1.97	NNW	340
		14	* 7.07	8.9	4.45	8.8	3.48	8.5	2.12	NNW	344
		16	6.62	9.0	4.52	8.8	3.54	8.1	2.23	NW	307
		18	5.79	8.2	4.15	9.1	3.33	8.4	2.07	N	4
		20	5.66	7.3	4.15	8.8	3.29	8.7	2.05	NNW	348
		22	5.00	7.4	4.10	8.6	3.29	8.3	2.02	NNW	331
	最大	7.07	8.9	5.10	9.0	4.06	8.9	2.51	7.4		
	平均	5.95	8.9	4.48	9.0	3.59	8.7	2.23	6.8		
	16	00	5.62	8.4	4.05	8.6	3.39	8.6	2.21	NNW	327
		02	4.97	9.3	* 4.41	9.0	* 3.62	8.6	* 2.30	NNW	331
		04	4.41	10.2	3.53	9.1	2.79	8.7	1.69	NNW	335
		06	4.85	7.1	3.61	8.6	2.85	8.5	1.82	NNW	335
		08	* 6.01	8.9	3.73	9.0	2.93	9.1	1.82	NW	311
		10	4.92	8.9	3.42	9.4	2.72	8.7	1.70	NNW	335
		12	3.76	7.7	2.81	8.9	2.24	8.4	1.35	WNW	299
		14	3.52	9.1	2.89	8.5	2.28	8.6	1.42	NW	307
		16	4.07	9.9	3.07	9.5	2.36	9.3	1.43	NNE	29
		18	2.84	8.8	2.52	9.0	2.10	8.9	1.33	NNE	20
		20	2.87	7.4	2.38	9.1	1.98	8.7	1.24	NNE	29
		22	3.39	8.7	2.63	9.5	2.15	9.3	1.35	NNE	33
	最大	6.01	8.9	4.41	9.0	3.62	8.6	2.30	7.1		
	平均	4.27	8.7	3.25	9.0	2.62	8.8	1.64	6.7		
	17	00	* 4.01	8.4	* 2.60	8.9	* 2.07	9.1	1.27	NW	311
		02	2.92	9.4	2.46	9.4	2.02	9.4	* 1.30	NNE	29
		04	3.00	9.2	2.37	9.3	1.87	8.7	1.09	NNE	29
		06	2.95	7.6	2.20	8.8	1.76	8.8	1.05	NNE	20
		08	3.22	8.5	2.54	8.6	2.07	8.6	1.26	NNE	20
		10	3.11	8.2	2.08	8.9	1.67	8.2	1.00	N	8
		12	2.70	10.5	2.11	8.6	1.71	8.4	1.07	NNE	16
		14	2.72	7.9	1.95	8.0	1.53	7.8	0.92	NNE	20
		16	1.94	9.9	1.77	8.0	1.42	7.5	0.87	NNE	12
		18	1.95	7.6	1.65	7.6	1.34	7.3	0.83	NNE	20
		20	1.96	8.0	1.50	7.9	1.18	7.0	0.72		
		22	2.09	6.5	1.50	6.9	1.19	6.6	0.74		
	最大	4.01	8.4	2.60	8.9	2.07	9.1	1.30	7.5		
	平均	2.71	8.5	2.06	8.4	1.65	8.1	1.01	6.1		
	18	00	1.98	6.3	* 1.45	7.0	* 1.17	7.1	* 0.71		
		02	1.94	5.7	1.38	6.5	1.11	6.3	0.67	NNE	16
		04	* 2.01	7.0	1.28	7.6	1.03	6.8	0.64		
		06	1.71	5.7	1.30	6.8	1.08	6.4	0.68	NNW	331
		08	1.91	5.5	1.29	6.0	1.05	6.0	0.66	NNE	20
		10	1.70	6.1	1.26	5.8	1.03	5.8	0.66	NNE	12
		12	1.42	5.3	1.12	5.3	0.88	5.3	0.53	WNW	292
		14	1.29	5.1	0.95	5.5	0.76	5.6	0.48		
		16	1.27	5.3	0.88	5.4	0.69	5.3	0.42	NW	307
		18	1.13	6.2	0.84	5.8	0.67	5.6	0.42	WNW	302
		20	0.89	5.2	0.72	6.2	0.58	5.6	0.37		
		22	0.87	3.7	0.62	5.8	0.50	5.4	0.31	NE	53
	最大	2.01	7.0	1.45	7.0	1.17	7.1	0.71	5.2		
	平均	1.51	5.6	1.09	6.1	0.88	5.9	0.55	4.5		
	19	00	0.89	7.6	0.61	5.9	0.48	5.5	0.30	N	351
		02	0.64	5.8	0.50	6.1	0.38	5.3	0.24		
		04	1.91	4.5	1.28	5.0	0.97	4.9	0.60	NE	49
		06	2.32	5.8	1.72	5.7	1.39	6.0	0.89	W	266
		08	3.49	6.6	2.30	6.4	1.85	6.2	1.18		
		10	4.18	6.6	3.42	7.2	2.62	7.2	1.58	WSW	258

	12	5.81	7.9	3.40	7.4	2.66	7.5	1.65	5.8	WNW	282
	14	4.19	8.1	3.35	8.1	2.61	8.0	1.62	6.1	WNW	286
	16	4.95	8.0	4.22	8.8	3.47	8.5	2.20	6.8	WNW	295
	18	6.44	9.5	* 5.45	9.5	* 4.20	9.5	* 2.57	7.5	WNW	290
	20	* 6.59	8.1	4.26	9.4	3.32	8.6	1.99	6.5	WNW	286
	22	5.06	8.6	4.14	8.1	3.25	8.0	2.00	6.5	WNW	282
	最大	6.59	8.1	5.45	9.5	4.20	9.5	2.57	7.5		
	平均	3.87	7.3	2.89	7.3	2.27	7.1	1.40	5.5		
	20	00	4.02	7.9	3.13	8.2	2.53	8.0	1.58	W	274
		02	* 4.50	7.5	* 3.39	7.5	* 2.65	7.6	* 1.65	NW	323
		04	3.84	8.7	3.28	8.5	2.51	8.2	1.55	NW	319
		06	3.51	7.7	2.76	8.0	2.22	7.7	1.40	NNW	331
		08	3.10	6.2	2.53	8.0	2.02	7.7	1.25	NNW	348
		10	3.04	7.7	2.40	7.6	1.87	7.3	1.13	NNW	340
	12	2.59	7.7	1.95	7.4	1.47	7.3	0.89	5.4	N	0
	14	2.73	7.2	2.04	7.8	1.62	7.9	0.97	5.9	NNW	344
	16	2.30	7.7	1.99	7.4	1.66	7.4	1.06	5.9	NNW	348
	18	3.20	7.4	2.19	7.5	1.69	7.3	1.01	5.5	NNW	331
	20	2.46	7.8	2.02	7.0	1.63	6.7	1.03	5.3	NNW	348
	22	2.66	5.8	2.09	7.4	1.64	6.7	1.01	5.1	N	8
	最大	4.50	7.5	3.39	7.5	2.65	7.6	1.65	6.0		
	平均	3.16	7.4	2.48	7.7	1.96	7.5	1.21	5.8		
	21	00	3.23	6.2	2.43	7.2	1.91	6.8	1.17	W	278
		02	4.44	9.0	3.61	8.2	3.00	7.9	1.87	NW	315
		04	4.90	7.7	3.72	7.8	2.98	7.8	1.87	WNW	282
		06	4.14	7.9	3.42	8.1	2.77	7.9	1.76	NW	323
		08	4.09	8.4	2.90	8.3	2.37	8.1	1.43	NNW	331
		10	3.75	7.3	2.85	8.0	2.22	8.0	1.37	NW	319
	12	3.03	8.1	2.53	7.9	2.04	7.7	1.25	5.9	WNW	286
	14	3.27	7.8	2.71	7.9	2.14	7.6	1.32	5.9	WNW	295
	16	3.31	8.4	2.44	7.5	1.97	7.3	1.27	5.7	WNW	286
	18	5.86	7.8	3.91	7.5	3.16	7.3	2.04	6.3	WNW	303
	20	6.21	8.6	4.84	8.1	3.89	7.9	2.41	6.4	WNW	286
	22	* 6.46	9.1	* 5.25	9.2	* 4.26	9.1	* 2.66	7.3	WNW	299
	最大	6.46	9.1	5.25	9.2	4.26	9.1	2.66	7.3		
	平均	4.39	8.0	3.38	8.0	2.73	7.8	1.70	6.2		
	22	00	7.89	9.6	5.02	9.0	3.97	9.2	2.39	WNW	299
		02	5.88	8.5	4.90	9.0	4.03	9.1	2.53	WNW	303
		04	8.01	8.6	5.64	9.6	4.50	9.9	2.92	NW	311
		06	7.67	9.0	5.60	9.5	4.55	9.2	* 2.92	WNW	295
		08	6.40	8.2	5.19	9.2	4.12	8.9	2.57	NW	311
		10	6.88	8.9	4.79	9.0	3.92	8.6	2.51	WNW	282
	12	6.20	8.6	5.19	9.2	4.05	9.0	2.40	6.6	WNW	295
	14	6.36	10.4	5.48	9.7	4.59	9.8	2.89	7.7	NW	315
	16	5.02	9.0	4.37	9.4	3.57	8.9	2.26	6.6	N	356
	18	6.42	7.5	4.77	8.8	3.70	8.7	2.28	6.7	WNW	290
	20	6.39	8.2	4.88	8.8	3.95	8.8	2.49	7.0	WNW	286
	22	* 8.02	10.2	* 6.19	9.4	* 4.69	9.3	2.83	7.5	WNW	290
	最大	8.02	10.2	6.19	9.4	4.69	9.3	2.92	7.6		
	平均	6.76	8.9	5.17	9.2	4.14	9.1	2.58	7.1		
	23	00	6.86	7.5	5.75	8.9	4.42	8.3	2.75	NW	315
		02	* 8.94	9.4	* 6.81	9.9	5.15	9.5	3.31	NW	323
		04	8.74	7.4	6.40	10.3	* 5.37	10.0	* 3.51	WNW	286
		06	7.55	10.0	6.48	11.0	5.28	10.5	3.13	NW	319
		08	7.29	11.5	6.63	11.1	5.21	10.2	3.18	NNW	327
		10	8.44	8.6	6.32	9.5	5.08	9.5	3.15	NNW	335
	12	8.75	10.8	5.98	10.1	4.58	9.9	2.82	7.6	NW	323
	14	7.62	9.1	5.49	9.9	4.28	9.4	2.65	7.6	NW	323
	16	5.96	10.3	4.92	9.9	3.90	9.3	2.46	7.1	NNW	335
	18	6.33	10.4	4.56	9.5	3.58	9.2	2.25	7.1	NNW	335
	20	5.68	9.9	4.77	9.3	3.77	9.1	2.27	6.8	NNW	335
	22	5.96	8.2	4.42	8.9	3.41	8.8	1.99	6.3	NNW	327
	最大	8.94	9.4	6.81	9.9	5.37	10.0	3.51	8.3		
	平均	7.34	9.4	5.71	9.9	4.50	9.5	2.79	7.5		
	24	00	5.49	9.2	3.80	9.2	2.99	8.7	1.88	NNW	340
		02	5.17	8.6	3.88	9.1	3.09	8.8	2.02	NNW	340

	04	4.57	9.1	3.89	9.3	3.23	8.7	2.05	7.0	W	278
	06	5.14	8.9	* 4.18	10.6	* 3.40	10.4	* 2.06	7.9	NNE	16
	08	* 5.88	10.6	4.09	11.5	3.13	10.6	1.89	7.6	N	8
	10	4.89	12.6	3.76	10.1	2.97	10.1	1.89	7.6	NNE	16
	12	4.73	9.6	3.55	10.7	2.86	10.1	1.74	7.5	N	4
	14	3.51	10.9	3.15	10.1	2.65	9.5	1.71	7.6		
	16	4.29	6.7	3.19	9.7	2.69	10.3	1.68	7.5	N	8
	18	3.94	11.9	3.52	10.4	2.93	10.3	1.86	8.0	N	8
	20	4.10	6.6	3.37	9.6	2.61	9.3	1.57	6.9		
	22	4.44	9.5	3.21	9.8	2.62	9.9	1.66	7.5	N	8
	最大	5.88	10.6	4.18	10.6	3.40	10.4	2.06	7.9		
	平均	4.68	9.5	3.63	10.0	2.93	9.7	1.83	7.4		
25	00	* 4.11	9.9	3.13	9.7	2.47	9.2	1.43	6.3	N	8
	02	3.36	8.5	2.77	9.1	2.24	8.6	1.38	6.2		
	04	3.97	10.5	3.18	9.4	2.55	8.9	1.57	6.7	NNE	16
	06	4.03	10.7	* 3.25	8.1	* 2.62	8.3	* 1.65	6.5	NNE	12
	08	3.84	8.1	2.83	8.4	2.25	7.8	1.36	5.8	NNE	20
	10	3.01	6.4	2.53	7.4	2.01	7.7	1.29	6.1	NNE	29
	12	3.07	7.1	2.29	7.4	1.85	7.3	1.13	5.3	NNE	16
	14	2.82	6.7	2.23	7.6	1.76	7.4	1.08	5.4	NNE	25
	16	3.13	7.7	2.20	8.1	1.79	7.8	1.08	6.0	NNE	20
	18	3.14	8.2	2.26	7.4	1.84	7.2	1.13	5.6	NNW	340
	20	3.43	6.6	2.43	7.3	1.93	6.8	1.18	5.3	NNE	29
	22	2.92	6.7	2.28	6.5	1.82	6.5	1.15	5.1	NNW	327
	最大	4.11	9.9	3.25	8.1	2.62	8.3	1.65	6.5		
	平均	3.40	8.1	2.62	8.0	2.09	7.8	1.29	5.9		
26	00	3.35	6.7	2.31	6.8	1.78	6.9	1.15	5.5	NNW	340
	02	3.06	8.3	2.37	7.2	1.92	7.0	* 1.21	5.6	NNW	335
	04	2.85	6.7	2.19	7.2	1.80	6.7	1.17	5.4	WNW	299
	06	2.80	6.4	2.22	6.5	1.78	6.7	1.15	5.5	NW	315
	08	2.59	6.2	2.25	6.8	1.91	7.0	1.17	5.1	NW	307
	10	3.07	6.4	2.04	7.1	1.67	6.8	1.03	5.2	NW	323
	12	2.96	6.4	2.36	7.0	1.95	7.0	1.19	5.4	NNW	335
	14	* 3.67	7.4	* 2.58	7.4	* 1.99	6.8	1.20	5.4	NW	323
	16	3.63	7.0	2.43	7.5	1.96	7.2	1.18	5.5		
	18	3.08	6.3	2.42	7.2	1.90	7.4	1.16	6.0	NNW	327
	20	2.35	7.0	2.05	7.3	1.69	7.3	1.10	6.2	NNW	331
	22	2.50	6.9	1.99	7.2	1.61	7.4	1.02	6.0	NW	323
	最大	3.67	7.4	2.58	7.4	1.99	6.8	1.21	5.6		
	平均	2.99	6.8	2.27	7.1	1.83	7.0	1.14	5.6		
27	00	2.22	8.0	1.74	7.6	1.41	7.3	0.90	6.0	NNW	327
	02	2.35	7.7	1.75	7.6	1.37	7.2	0.85	5.3	NNW	335
	04	2.20	7.1	1.77	7.4	1.44	7.2	0.91	5.7	NW	323
	06	2.49	8.1	1.91	7.2	1.57	6.9	1.01	5.5	NNW	340
	08	2.57	6.1	1.94	6.5	1.53	6.2	0.98	4.9	NNW	327
	10	3.08	6.8	2.34	6.2	1.85	6.4	1.18	5.0	NNW	331
	12	3.21	6.4	2.45	6.3	1.90	6.3	1.14	4.8	NNW	344
	14	2.89	7.1	* 2.45	6.8	* 1.91	6.7	* 1.20	5.4	N	352
	16	* 3.37	6.9	2.41	6.2	1.82	6.2	1.08	4.9	NNW	340
	18	2.88	6.2	2.14	6.5	1.72	6.6	1.09	5.3	NW	319
	20	2.71	6.5	2.18	6.6	1.72	6.3	1.07	4.9	NNW	340
	22	3.08	5.9	2.25	6.0	1.74	6.1	1.11	5.0	N	356
	最大	3.37	6.9	2.45	6.8	1.91	6.7	1.20	5.4		
	平均	2.75	6.9	2.11	6.7	1.67	6.6	1.04	5.2		
28	00	3.39	5.8	2.42	6.7	1.91	6.5	1.23	5.4	NNW	331
	02	3.17	7.7	2.58	7.0	2.09	6.9	1.32	5.4	NNW	331
	04	3.31	6.9	2.38	6.8	1.89	6.8	1.21	5.5	NNW	327
	06	2.52	6.2	2.21	6.7	1.84	7.0	1.15	5.4	NNW	340
	08	3.04	8.2	2.32	7.1	1.83	7.1	1.15	5.6	NNW	340
	10	2.63	6.7	2.14	6.6	1.73	6.7	1.08	5.2	NW	323
	12	2.39	6.0	1.86	6.4	1.54	6.5	1.01	5.5	WNW	290
	14	3.41	5.9	2.46	6.1	1.97	6.0	1.24	4.9	NW	323
	16	3.63	6.3	2.84	6.5	2.31	6.7	* 1.45	5.6	W	278
	18	* 4.42	6.1	2.89	6.8	2.27	6.6	1.41	5.3		
	20	3.69	6.7	* 2.90	7.1	* 2.31	6.8	1.39	5.2	NW	307
	22	3.58	7.5	2.47	6.8	2.01	6.9	1.25	5.4	W	270
	最大	4.42	6.1	2.90	7.1	2.31	6.8	1.45	5.6		

	平均	3.27	6.7	2.46	6.7	1.98	6.7	1.24	5.4		
29	00	* 3.38	7.0	* 2.51	7.0	* 2.00	6.9	* 1.24	5.6	W	278
	02	2.42	6.8	1.92	7.3	1.60	7.0	1.03	5.4	W	270
	04	2.79	7.1	2.17	7.2	1.67	7.0	1.03	5.2	W	274
	06	3.10	7.4	2.02	6.9	1.63	6.7	1.05	5.4	WNW	303
	08	2.61	7.5	2.11	7.3	1.66	7.0	1.00	5.3	WNW	295
	10	2.39	6.6	1.88	7.1	1.55	7.2	0.94	5.3	WNW	303
	12	2.54	6.0	1.92	7.1	1.45	6.9	0.88	5.4	WNW	290
	14	2.44	7.5	1.79	7.6	1.41	7.5	0.90	5.9	WNW	303
	16	2.64	7.0	1.83	7.7	1.49	7.5	0.91	6.0	N	356
	18	2.73	10.1	2.20	9.2	1.68	8.8	1.06	6.9	N	8
	20	3.14	7.7	2.07	8.6	1.63	8.4	1.01	6.4	NNE	25
	22	2.13	7.5	1.61	8.1	1.28	7.7	0.76	5.2	NNE	20
	最大	3.38	7.0	2.51	7.0	2.00	6.9	1.24	5.6		
	平均	2.69	7.4	2.00	7.6	1.59	7.4	0.98	5.7		
30	00	2.01	7.9	1.68	7.9	* 1.40	8.1	* 0.89	6.4	NNE	16
	02	* 2.28	9.3	1.66	8.1	1.36	8.2	0.83	6.3	NNE	12
	04	2.18	8.3	* 1.77	8.3	1.39	8.1	0.86	6.5	NNE	25
	06	2.03	7.9	1.62	8.0	1.33	8.0	0.84	6.8	NNE	20
	08	1.92	8.1	1.54	7.8	1.21	7.7	0.75	6.2	NNE	33
	10	1.71	7.4	1.47	8.1	1.17	7.7	0.73	6.3	NNE	20
	12	1.63	6.8	1.27	7.3	1.02	7.4	0.62	5.5	NNE	16
	14	1.61	6.9	1.21	6.9	0.97	6.8	0.60	5.1	NNE	16
	16	1.29	7.1	1.01	6.6	0.81	6.3	0.52	4.8	NNE	20
	18	1.39	6.5	1.15	5.8	0.94	5.9	0.60	4.4	NNE	20
	20	1.74	5.6	1.25	5.4	1.00	5.5	0.63	4.4	NNW	331
	22	1.78	5.0	1.36	5.4	1.13	5.3	0.72	4.2	N	354
	最大	2.28	9.3	1.77	8.3	1.40	8.1	0.89	6.4		
	平均	1.80	7.2	1.42	7.1	1.14	7.1	0.72	5.6		
31	00	2.28	5.0	1.70	5.7	1.37	5.4	0.85	4.4		
	02	* 3.29	5.8	* 2.33	6.0	1.80	6.0	1.15	4.9	NW	315
	04	3.00	5.2	2.17	6.2	* 1.81	5.9	* 1.15	5.0	NNW	327
	06	3.11	5.8	2.14	6.2	1.71	6.1	1.08	4.9	NNW	327
	08	2.95	6.4	2.13	6.4	1.68	6.2	1.03	4.8	NNW	335
	10	2.39	6.2	1.99	6.4	1.61	6.3	1.01	4.8	NNW	327
	12	2.44	6.8	2.03	6.8	1.69	6.6	1.08	5.3	NW	323
	14	2.87	7.3	2.20	7.1	1.72	7.0	1.06	5.4	NNW	335
	16	2.96	6.5	2.19	6.9	1.75	7.0	1.10	5.6	NW	323
	18	3.10	6.7	2.30	7.3	1.79	7.0	1.11	5.8	NNW	327
	20	2.55	6.4	1.84	7.0	1.46	6.9	0.91	5.4	WNW	303
	22	2.94	6.8	1.93	6.7	1.49	6.8	0.90	5.5	NW	315
	最大	3.29	5.8	2.33	6.0	1.81	5.9	1.15	5.0		
	平均	2.82	6.2	2.08	6.6	1.66	6.4	1.04	5.2		
	月最大	9.04	10.1	7.42	10.3	5.97	10.6	3.74	8.7		
	起時	0804		1320		1320		1320			
	平均	3.76	7.7	2.87	7.8	2.30	7.7	1.43	6.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	312 回
欠測回数	0 回	欠測回数	36 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.3 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	1.93	6.6	* 1.55	6.4	* 1.25	6.4	* 0.80	5.3	NNW	340
	02	* 2.09	5.5	1.35	6.5	1.10	6.3	0.73	5.3	NW	311
	04	2.07	6.3	1.47	6.4	1.09	6.5	0.66	5.0	NW	319
	06	1.39	6.0	1.13	5.9	0.91	6.1	0.56	5.0	NW	315
	08	1.43	6.9	1.10	6.5	0.86	6.5	0.52	4.8	NNW	331
	10	1.48	7.0	1.02	6.1	0.81	6.2	0.51	4.9	NNW	344
	12	1.71	5.9	1.05	6.2	0.85	6.2	0.52	5.0	N	8
	14	1.49	6.1	1.06	6.3	0.83	6.3	0.50	4.9	NNW	327
	16	1.57	6.5	1.16	6.4	0.92	6.3	0.54	4.9	NNW	335
	18	1.25	5.9	0.98	6.1	0.78	6.0	0.47	4.6	NNE	29
	20	1.32	6.0	0.95	6.2	0.74	5.9	0.45	4.4	N	0
	22	1.03	5.4	0.77	5.8	0.62	5.5	0.37	4.1	NE	38
	最大	2.09	5.5	1.55	6.4	1.25	6.4	0.80	5.3		
	平均	1.56	6.2	1.13	6.2	0.90	6.2	0.55	4.9		
02	00	0.76	6.0	0.63	5.9	0.51	5.5	0.31	3.9	NNW	330
	02	0.79	5.5	0.59	5.7	0.48	5.4	0.29	3.8	N	6
	04	0.75	6.1	0.58	5.9	0.45	5.3	0.29	3.7	NE	48
	06	0.85	5.4	0.56	5.4	0.45	5.2	0.28	3.8	NE	34
	08	0.74	6.4	0.60	5.4	0.47	5.2	0.29	3.8		
	10	0.67	5.3	0.51	5.0	0.41	4.9	0.26	3.4		
	12	1.18	5.0	0.93	5.0	0.76	5.2	0.48	4.3		
	14	1.24	4.5	0.86	4.9	0.69	5.0	0.43	4.0		
	16	1.39	4.8	1.06	4.3	0.86	4.6	0.56	3.8		
	18	2.38	4.8	1.72	4.8	1.40	4.9	0.87	4.1		
	20	* 2.77	5.2	* 2.11	5.3	* 1.62	5.3	1.00	4.5	W	277
	22	2.30	6.4	1.95	5.5	1.61	5.5	* 1.02	4.8	NW	310
	最大	2.77	5.2	2.11	5.3	1.62	5.3	1.02	4.8		
	平均	1.32	5.5	1.01	5.3	0.81	5.2	0.51	4.0		
03	00	2.24	5.1	1.80	5.5	1.43	5.5	0.91	4.8	W	274
	02	2.37	5.7	1.78	5.6	1.38	5.6	0.87	4.7		
	04	1.92	5.9	1.64	5.7	1.31	5.8	0.85	4.8	WNW	282
	06	2.62	5.9	2.05	5.6	1.64	5.7	1.01	4.7	WNW	282
	08	3.15	6.4	2.19	6.0	1.72	5.8	1.10	4.9	W	278
	10	3.50	6.6	2.38	6.5	1.86	6.6	1.18	5.3	NNW	344
	12	3.39	7.9	2.76	7.4	2.14	7.4	1.36	6.2	W	274
	14	2.96	6.9	2.05	7.7	1.61	7.4	1.00	5.6		
	16	3.62	7.8	2.35	7.7	1.87	7.1	1.18	5.5	NNW	344
	18	3.53	6.6	2.79	6.3	2.19	6.4	1.38	5.2	NNW	335
	20	4.33	6.6	3.49	6.9	2.79	6.9	1.73	5.7	NW	319
	22	* 5.52	6.5	* 4.08	7.7	* 3.09	7.5	* 1.83	6.0	NW	323
	最大	5.52	6.5	4.08	7.7	3.09	7.5	1.83	6.0		
	平均	3.26	6.5	2.45	6.6	1.92	6.5	1.20	5.3		
04	00	4.75	8.1	3.78	7.6	3.03	7.5	1.85	6.0	W	274
	02	4.58	6.6	3.19	8.0	2.51	7.8	1.60	6.2	NW	319
	04	3.87	8.4	3.09	7.4	2.48	7.4	1.57	5.8	NW	315
	06	4.58	7.8	3.00	7.6	2.28	7.6	1.42	5.9	W	266
	08	4.28	7.1	2.97	7.9	2.34	7.9	1.48	6.2	WNW	303
	10	3.65	7.9	2.85	7.5	2.21	7.7	1.40	6.2	WNW	286
	12	3.62	7.3	2.62	7.7	2.14	7.4	1.40	5.9	WNW	290
	14	3.51	7.6	2.83	7.4	2.24	7.5	1.45	5.9	WNW	282
	16	4.49	7.4	3.66	7.8	2.89	7.8	1.81	6.4	NW	323
	18	5.70	7.9	3.94	8.3	3.14	8.0	1.97	6.4	WNW	282
	20	5.80	8.9	4.58	8.2	3.65	8.2	2.36	6.9	NW	311
	22	* 5.81	9.4	* 4.78	8.2	* 3.91	8.5	* 2.51	7.0	NW	319
	最大	5.81	9.4	4.78	8.2	3.91	8.5	2.51	7.0		

	平均	4.55	7.9	3.44	7.8	2.74	7.8	1.74	6.2		
05	00	5.34	7.7	* 4.32	8.4	3.43	8.3	2.08	6.1	W	278
	02	5.37	8.3	4.15	8.0	* 3.44	8.1	* 2.19	6.8	NW	315
	04	5.45	7.1	4.05	8.4	3.25	8.4	1.99	6.4	WNW	282
	06	4.66	9.3	3.43	8.4	2.71	8.3	1.69	6.7	WNW	295
	08	3.53	7.9	2.96	8.3	2.32	8.3	1.43	6.6	WNW	282
	10	3.20	7.9	2.54	8.2	2.05	8.3	1.27	6.6	NW	315
	12	4.03	6.9	3.14	7.1	2.49	6.9	1.51	5.3	WNW	295
	14	4.00	7.0	3.12	7.8	2.62	7.7	1.66	5.8	NW	311
	16	4.49	7.5	3.85	7.0	3.06	7.2	2.03	6.4	NNW	331
	18	5.40	7.5	3.74	7.4	2.90	7.4	1.78	5.7	NW	323
	20	4.79	7.4	3.69	7.5	2.80	7.5	1.78	5.9	WNW	290
	22	* 5.56	8.5	3.98	8.0	3.06	8.2	1.85	6.2	NNW	327
	最大	5.56	8.5	4.32	8.4	3.44	8.1	2.19	6.8		
	平均	4.65	7.8	3.58	7.9	2.84	7.9	1.77	6.2		
06	00	5.09	7.5	3.98	7.8	3.22	7.9	1.97	6.2	NNW	335
	02	5.74	8.6	* 4.54	8.3	* 3.53	8.6	2.07	6.6	NNW	340
	04	4.50	8.6	3.66	8.0	2.90	7.9	1.86	6.4	NNW	348
	06	5.03	9.3	3.70	8.7	2.95	8.4	1.83	6.5	NNW	348
	08	5.12	8.9	3.87	8.6	3.15	8.7	1.94	7.0	NNW	331
	10	5.08	8.0	3.72	8.9	2.98	8.6	1.82	6.6	NNW	327
	12	3.87	9.4	3.10	8.7	2.47	8.5	1.55	6.7	WNW	290
	14	3.30	8.6	2.85	8.9	2.36	8.5	1.50	7.0	NNW	327
	16	3.53	7.7	2.78	8.9	2.19	8.6	1.27	6.4	NNE	20
	18	3.40	5.3	2.86	7.3	2.27	7.4	1.40	5.6	WNW	282
	20	4.83	9.3	3.70	7.7	2.97	7.5	1.90	6.1	WSW	254
	22	* 6.37	7.7	4.51	8.1	3.51	7.8	* 2.18	6.3		
	最大	6.37	7.7	4.54	8.3	3.53	8.6	2.18	6.3		
	平均	4.66	8.2	3.61	8.3	2.88	8.2	1.77	6.5		
07	00	5.39	8.3	4.65	8.7	3.84	8.4	2.47	7.0	W	278
	02	* 7.60	9.7	* 5.42	8.9	* 4.15	9.0	* 2.70	7.1	WNW	286
	04	6.20	9.3	4.79	9.2	3.94	8.9	2.52	7.0	WNW	282
	06	4.81	8.3	4.22	9.0	3.19	8.7	1.98	6.9	WNW	295
	08	4.35	8.9	3.33	8.9	2.59	8.4	1.60	6.3	W	270
	10	4.01	8.3	3.27	8.5	2.60	8.1	1.62	6.6	WNW	286
	12	4.03	8.2	2.96	8.7	2.37	8.2	1.41	6.1	W	278
	14	3.41	9.1	2.72	7.8	2.18	7.1	1.35	5.5	W	274
	16	4.18	7.7	2.87	7.5	2.27	7.6	1.48	6.0	W	278
	18	3.94	7.8	2.85	8.2	2.28	7.6	1.37	5.7	W	278
	20	2.99	7.5	2.62	7.4	2.11	7.2	1.36	5.9	NNW	331
	22	3.21	7.8	2.73	8.0	2.19	7.5	1.36	5.8	NNW	331
	最大	7.60	9.7	5.42	8.9	4.15	9.0	2.70	7.1		
	平均	4.51	8.4	3.54	8.4	2.81	8.1	1.77	6.3		
08	00	3.25	6.7	2.62	7.4	2.11	7.3	1.33	5.7	NW	315
	02	3.43	6.2	2.76	7.2	2.24	7.1	1.39	5.6	NW	323
	04	3.82	7.4	3.04	7.6	2.33	7.4	1.47	5.9	W	274
	06	3.51	6.9	2.78	7.2	2.19	7.4	1.33	5.8	NNW	327
	08	3.17	9.2	2.61	7.9	2.01	7.5	1.23	5.7		
	10	2.61	8.7	1.98	7.3	1.56	7.2	0.98	5.4	W	274
	12	3.28	7.4	2.71	6.6	2.25	6.6	1.42	5.4	WNW	282
	14	3.95	6.1	3.07	6.4	2.47	6.7	1.66	5.8	WNW	286
	16	4.59	5.9	3.42	7.2	2.71	7.3	1.69	5.9	WNW	290
	18	* 5.66	7.1	3.60	7.2	2.87	7.4	1.78	6.0	NW	315
	20	4.87	7.5	3.62	7.4	2.98	7.7	1.96	6.6	NW	311
	22	5.47	6.8	* 4.08	7.7	* 3.26	8.0	* 2.13	6.7	WNW	303
	最大	5.66	7.1	4.08	7.7	3.26	8.0	2.13	6.7		
	平均	3.97	7.2	3.02	7.3	2.42	7.3	1.53	5.9		
09	00	* 4.38	6.3	* 3.55	8.1	* 2.77	7.9	* 1.73	6.6	NW	307
	02	3.78	8.3	2.99	7.9	2.42	7.6	1.56	6.0	W	270
	04	4.00	8.4	3.00	7.7	2.42	7.5	1.51	5.9	WNW	299
	06	3.00	6.0	2.56	7.1	2.10	7.2	1.30	5.6	WNW	303
	08	3.17	7.6	2.55	7.2	2.02	7.2	1.22	5.4	NW	311
	10	3.57	7.2	2.52	7.3	1.90	6.9	1.14	5.2	NW	319
	12	2.68	6.0	2.16	6.4	1.72	6.6	1.08	5.4	W	278
	14	3.11	6.8	2.21	6.3	1.70	6.5	1.10	5.2	WNW	286
	16	2.78	5.7	2.09	6.5	1.72	6.4	1.10	5.1	NW	315
	18	3.58	6.6	2.35	6.5	1.90	6.6	1.22	5.6	NNW	335
	20	3.56	6.9	2.27	7.3	1.81	6.9	1.10	5.4	NNW	327
	22	3.27	7.4	2.46	7.3	1.94	7.3	1.21	5.9	NNW	327
	最大	4.38	6.3	3.55	8.1	2.77	7.9	1.73	6.6		
	平均	3.27	7.4	2.46	7.3	1.94	7.3	1.21	5.9		

		最大 平均	4.38 3.41	6.3 6.9	3.55 2.56	8.1 7.1	2.77 2.04	7.9 7.1	1.73 1.27	6.6 5.6		
10	00	* 3.38	7.3	* 2.49	7.4	* 2.04	7.6	* 1.34	6.5	NNW	340	
	02	2.71	8.9	2.38	8.2	1.97	8.0	1.27	6.7	NNW	340	
	04	2.91	8.3	2.21	7.4	1.75	7.6	1.10	6.0	NNW	335	
	06	2.91	7.0	2.14	7.3	1.63	7.4	1.00	5.8	NNW	348	
	08	2.92	7.1	1.88	7.1	1.49	7.2	0.91	5.7	NNW	327	
	10	2.25	7.0	1.68	6.6	1.38	6.8	0.88	5.7	NNW	327	
	12	2.40	6.7	1.56	6.6	1.18	6.6	0.70	5.1			
	14	1.73	7.0	1.31	6.8	1.08	6.8	0.69	5.6	NNW	340	
	16	1.68	6.8	1.27	6.8	0.99	6.5	0.60	5.0			
	18	1.56	6.5	1.14	6.5	0.89	6.2	0.55	4.7	NNW	344	
	20	1.15	6.2	1.02	6.1	0.83	6.3	0.51	5.0	NNW	335	
	22	1.69	6.2	1.18	6.5	0.86	6.2	0.51	4.8	NNW	340	
	最大 平均	3.38 2.27	7.3 7.1	2.49 1.69	7.4 6.9	2.04 1.34	7.6 6.9	1.34 0.84	6.5 5.6			
	11	00	1.37	5.8	1.03	6.3	0.82	6.4	0.50	5.1		
		02	1.02	5.4	0.84	6.2	0.67	6.2	0.42	4.8	NNW	340
		04	1.11	5.9	0.86	6.1	0.68	6.1	0.42	4.9		
		06	0.91	6.2	0.73	6.2	0.57	6.1	0.34	4.4	NNE	20
		08	0.83	7.2	0.61	6.0	0.48	6.0	0.30	4.3	NNE	20
10		0.73	5.7	0.60	6.0	0.48	5.4	0.30	3.7	WNW	285	
12		0.82	4.8	0.62	4.7	0.49	4.4	0.31	3.3	NNW	340	
14		1.15	4.3	0.75	4.5	0.59	4.4	0.37	3.7	NNE	32	
16		1.26	3.5	0.97	4.3	0.80	4.2	0.52	3.7	NNE	19	
18		1.34	4.0	1.03	4.4	0.83	4.1	0.53	3.5	W	279	
20		1.67	4.1	1.30	4.1	1.03	4.1	0.65	3.5			
22		* 2.06	4.9	* 1.50	5.3	* 1.14	5.2	* 0.70	4.3			
最大 平均		2.06 1.19	4.9 5.2	1.50 0.90	5.3 5.3	1.14 0.72	5.2 5.2	0.70 0.45	4.3 4.1			
12		00	1.85	5.3	1.60	5.4	1.31	5.6	0.85	4.7		
		02	2.03	5.2	1.62	5.5	1.34	5.4	0.87	4.5	WNW	282
		04	2.58	7.4	2.04	6.4	1.66	6.3	1.03	5.1	WNW	286
		06	* 2.83	5.9	* 2.10	7.4	* 1.70	7.0	* 1.06	5.3	NW	307
		08	2.23	6.0	1.80	7.0	1.46	6.7	0.91	5.3	NW	311
	10	2.39	6.8	1.58	6.9	1.26	6.9	0.80	5.6	NW	311	
	12	1.95	6.9	1.39	6.6	1.14	6.5	0.72	5.2	NW	319	
	14	1.97	6.7	1.52	6.7	1.23	6.6	0.76	5.3	NW	315	
	16	1.90	6.8	1.39	6.5	1.09	6.3	0.66	5.0	NW	323	
	18	1.71	5.3	1.39	6.3	1.14	6.1	0.73	4.8	WNW	299	
	20	2.07	6.4	1.48	5.4	1.24	5.6	0.78	4.4	W	276	
	22	2.17	4.8	1.63	5.6	1.31	5.4	0.83	4.7	NE	42	
	最大 平均	2.83 2.14	5.9 6.1	2.10 1.63	7.4 6.3	1.70 1.32	7.0 6.2	1.06 0.83	5.3 5.0			
	13	00	2.22	5.8	1.64	5.5	1.32	5.7	0.81	4.7	NNW	344
		02	2.24	6.2	1.73	6.2	* 1.44	6.7	* 0.91	5.3	NNW	331
		04	2.21	5.9	* 1.75	6.7	1.41	6.6	0.87	5.2	NW	315
		06	2.07	7.6	1.64	7.0	1.31	7.0	0.78	5.3	WNW	290
		08	* 2.51	6.8	1.70	7.1	1.32	7.0	0.80	5.6	NNW	335
10		1.97	6.5	1.60	6.9	1.31	6.9	0.81	5.7	NW	311	
12		1.96	6.7	1.49	6.6	1.17	6.7	0.74	5.3	WNW	303	
14		1.80	7.3	1.30	6.8	1.05	6.5	0.67	5.4	NNW	327	
16		1.44	7.1	1.13	6.5	0.90	6.5	0.56	5.1			
18		1.39	6.4	1.05	6.3	0.89	6.4	0.58	5.3	NNW	327	
20		1.27	6.2	1.05	6.0	0.85	6.2	0.51	4.9			
22		1.17	6.1	0.86	6.4	0.67	6.3	0.43	5.3			
最大 平均		2.51 1.85	6.8 6.6	1.75 1.41	6.7 6.5	1.44 1.14	6.7 6.5	0.91 0.71	5.3 5.3			
14		00	0.92	6.7	0.78	6.2	0.62	6.3	0.37	4.7		
		02	1.03	6.0	0.62	6.2	0.50	5.9	0.30	4.0		
		04	0.82	6.3	0.55	5.7	0.42	5.0	0.27	3.5		
		06	0.83	6.9	0.67	5.1	0.57	4.9	0.36	3.8	N	351
		08	0.86	5.4	0.65	4.8	0.53	4.9	0.33	3.6	NW	324
	10	0.96	5.0	0.70	5.4	0.56	4.8	0.37	3.6	NE	37	
	12	1.31	5.8	1.01	6.3	0.79	5.9	0.50	4.0	W	278	
	14	2.12	7.8	1.40	6.5	1.12	6.0	0.70	4.5	W	274	

	16	3.16	8.6	2.53	7.0	2.07	6.7	1.29	5.1		
	18	4.28	8.3	3.10	7.4	2.50	7.3	1.53	5.7		
	20	* 5.67	8.7	* 4.77	8.7	* 3.62	8.4	* 2.21	6.6	WNW	286
	22	5.05	8.1	4.07	9.0	3.35	8.7	2.20	7.0	WNW	295
	最大	5.67	8.7	4.77	8.7	3.62	8.4	2.21	6.6		
	平均	2.25	7.0	1.74	6.5	1.39	6.2	0.87	4.7		
15	00	5.75	9.3	4.61	8.9	3.57	8.5	2.20	6.7	WNW	286
	02	5.08	8.1	4.08	8.5	3.26	8.7	1.98	6.4	WNW	290
	04	4.67	6.4	4.01	7.8	3.36	8.1	2.24	6.8	NW	319
	06	6.73	7.5	4.69	8.3	3.62	8.3	2.25	6.3	NW	323
	08	6.46	8.8	5.28	8.9	4.26	9.0	2.66	7.0	NW	319
	10	6.48	9.0	5.23	8.8	4.19	8.7	2.59	6.9	WNW	286
	12	5.34	9.4	4.69	8.7	3.85	8.6	2.41	6.9	NW	315
	14	5.78	9.6	4.75	9.1	3.83	9.2	2.45	7.1	NNW	344
	16	5.81	7.3	4.52	9.4	3.64	9.2	2.21	6.9	N	356
	18	6.77	9.1	4.68	9.9	3.84	9.9	2.35	7.3	N	0
	20	* 8.02	8.5	5.35	9.2	3.96	8.6	2.36	6.4	NNW	344
	22	6.98	10.0	* 5.89	10.1	* 4.77	9.6	* 3.07	7.7	NNW	344
	最大	8.02	8.5	5.89	10.1	4.77	9.6	3.07	7.7		
	平均	6.16	8.6	4.82	9.0	3.85	8.9	2.40	6.9		
16	00	6.16	8.4	5.43	10.1	4.50	9.2	2.86	7.3	NNW	335
	02	6.67	10.6	5.63	10.3	* 4.75	10.1	* 3.01	7.8	N	4
	04	* 9.23	9.4	* 6.09	9.6	4.61	9.4	2.68	7.2	NNW	344
	06	5.89	9.7	4.95	10.3	4.13	10.2	2.53	7.8	NNE	20
	08	5.73	7.5	4.76	10.1	3.87	9.9	2.41	7.7	NNW	327
	10	6.73	10.1	4.78	10.4	3.56	9.8	2.16	7.5	N	0
	12	5.43	9.1	4.36	10.3	3.53	10.4	2.24	8.4	NNE	33
	14	5.41	12.7	4.01	10.1	3.22	9.9	1.95	7.5	NNE	12
	16	5.91	10.5	4.50	10.4	3.42	9.6	2.03	7.6	NNE	25
	18	5.18	10.1	4.00	9.9	3.19	9.6	1.93	7.4	WNW	303
	20	4.34	8.8	3.62	10.1	3.15	9.9	2.12	8.7	NNW	331
	22	4.31	9.3	3.32	9.2	2.68	9.5	1.71	7.6	NNE	33
	最大	9.23	9.4	6.09	9.6	4.75	10.1	3.01	7.8		
	平均	5.92	9.7	4.62	10.1	3.72	9.8	2.30	7.7		
17	00	4.62	9.3	3.22	9.4	2.54	9.6	1.59	7.8	NNE	16
	02	3.74	8.6	2.81	9.0	2.08	8.8	1.28	6.9	N	4
	04	2.71	9.4	2.21	9.0	1.76	8.7	1.06	6.5	NE	37
	06	2.78	9.2	2.38	8.6	1.83	8.3	1.10	6.2	NNW	340
	08	2.67	6.6	2.16	8.3	1.70	7.6	1.03	5.6	NNE	12
	10	2.51	7.4	1.96	7.7	1.55	6.7	0.97	5.1	NNE	29
	12	2.85	7.1	2.04	6.7	1.60	6.4	1.04	5.2	WNW	290
	14	3.54	6.8	3.13	6.9	2.51	6.9	1.61	5.8	W	274
	16	4.98	6.4	3.87	7.4	3.02	7.2	1.97	6.1	W	278
	18	4.64	6.2	3.97	6.9	3.16	7.3	2.03	6.1	W	278
	20	4.37	6.9	3.69	7.1	2.98	7.3	1.94	6.2	W	274
	22	* 5.53	7.8	* 4.34	7.6	* 3.46	7.8	* 2.14	6.4	W	274
	最大	5.53	7.8	4.34	7.6	3.46	7.8	2.14	6.4		
	平均	3.75	7.6	2.98	7.9	2.35	7.7	1.48	6.2		
18	00	* 4.70	7.9	* 3.58	7.7	* 2.89	7.3	* 1.84	6.0	WNW	290
	02	3.93	8.1	3.41	8.3	2.78	8.4	1.76	6.5	WNW	290
	04	3.95	8.7	3.43	8.2	2.77	8.0	1.72	6.1	NW	307
	06	4.12	9.0	3.37	8.2	2.66	8.0	1.72	6.4	WNW	303
	08	4.46	9.7	3.26	8.6	2.61	8.3	1.66	6.6	NW	311
	10	4.11	9.0	3.39	8.5	2.72	8.6	1.70	6.9		
	12	4.55	9.3	2.88	8.8	2.29	8.4	1.40	6.4	NNW	327
	14	2.85	8.0	2.52	8.8	2.20	8.7	1.45	7.1	WNW	290
	16	3.49	8.0	2.50	8.6	2.08	8.2	1.29	6.5	NW	315
	18	2.97	7.1	2.29	8.1	1.87	8.2	1.21	6.7	NNW	331
	20	2.53	7.6	2.01	7.6	1.60	7.9	0.95	6.0	NNW	327
	22	2.82	7.7	2.05	7.8	1.59	7.9	0.96	6.2	NNW	335
	最大	4.70	7.9	3.58	7.7	2.89	7.3	1.84	6.0		
	平均	3.71	8.3	2.89	8.3	2.34	8.2	1.47	6.5		
19	00	2.15	7.7	1.60	7.3	1.24	7.1	0.74	5.4	N	4
	02	2.25	7.2	1.54	7.4	1.24	7.3	0.76	5.7	NW	319
	04	2.00	6.4	1.65	7.2	* 1.35	6.8	* 0.85	5.3	NNW	327
	06	2.20	6.8	* 1.69	6.9	1.30	6.9	0.76	5.2	NNE	12
	08	1.66	5.9	1.31	6.0	1.07	6.3	0.65	4.9	NNE	25
	10	1.83	6.4	1.27	6.4	1.04	6.1	0.66	4.8	NNE	16

	12	1.86	6.7	1.39	6.4	1.13	5.8	0.72	4.7	W	270
	14	2.13	5.9	1.58	5.7	1.25	5.4	0.79	4.4		
	16	1.92	6.2	1.45	6.0	1.15	5.8	0.72	4.6	N	8
	18	1.87	5.7	1.43	6.3	1.15	6.2	0.71	4.7	N	4
	20	2.03	5.7	1.31	6.1	1.01	5.6	0.65	4.3	NE	51
	22	* 2.38	5.6	1.41	6.0	1.10	6.0	0.67	4.6	NNE	25
	最大	2.38	5.6	1.69	6.9	1.35	6.8	0.85	5.3		
	平均	2.02	6.4	1.47	6.5	1.17	6.3	0.72	4.9		
20	00	* 1.95	8.8	* 1.31	5.9	* 1.04	6.0	* 0.65	4.7	NNE	12
	02	1.44	5.4	1.23	6.0	0.99	5.6	0.63	4.6		
	04	1.58	6.1	1.15	6.2	0.91	5.8	0.56	4.5	NNE	12
	06	1.76	5.5	1.26	5.6	0.99	5.6	0.63	4.6	W	281
	08	1.75	5.2	1.23	5.2	1.00	5.2	0.64	4.4	N	5
	10	1.34	5.1	1.09	5.4	0.88	5.3	0.55	4.2	NNW	336
	12	1.17	5.6	0.90	5.4	0.74	5.2	0.48	4.1		
	14	1.20	4.9	0.77	4.9	0.60	5.0	0.35	3.7	NNE	18
	16	1.00	5.1	0.78	5.1	0.63	5.2	0.40	4.2	WNW	285
	18	1.01	5.7	0.77	5.2	0.62	5.1	0.39	3.8	NNE	27
	20	0.90	5.1	0.73	5.2	0.57	5.4	0.34	4.0	N	4
	22	0.84	4.7	0.65	5.0	0.53	4.9	0.34	3.9		
	最大	1.95	8.8	1.31	5.9	1.04	6.0	0.65	4.7		
	平均	1.33	5.6	0.99	5.4	0.79	5.4	0.50	4.2		
21	00	0.84	5.5	0.59	5.1	0.47	5.2	0.29	3.9	N	355
	02	0.69	6.1	0.50	5.4	0.40	5.3	0.24	3.6	NNW	345
	04	0.68	6.3	0.48	5.3	0.37	5.2	0.22	3.5		
	06	0.56	4.9	0.43	5.0	0.34	4.6	0.21	3.1	N	8
	08	0.88	3.1	0.63	3.5	0.50	3.5	0.31	2.9	NNE	21
	10	0.86	4.1	0.63	4.0	0.51	4.0	0.33	3.2	NNE	28
	12	* 0.97	3.3	* 0.76	4.0	* 0.62	4.1	* 0.39	3.3	N	4
	14	0.83	4.9	0.64	4.0	0.53	4.2	0.34	3.4		
	16	0.76	4.8	0.59	4.5	0.48	4.2	0.30	3.3		
	18	0.68	4.3	0.51	4.6	0.41	4.3	0.26	3.4	NNE	18
	20	0.64	4.6	0.47	4.2	0.37	4.3	0.24	3.2	NE	54
	22	0.61	4.8	0.43	4.2	0.34	4.2	0.22	3.2	WNW	296
	最大	0.97	3.3	0.76	4.0	0.62	4.1	0.39	3.3		
	平均	0.75	4.7	0.56	4.5	0.45	4.4	0.28	3.3		
22	00	0.54	4.6	0.41	4.3	0.32	4.1	0.20	3.1	N	0
	02	0.65	6.0	0.40	5.1	0.31	4.5	0.20	3.2	NW	311
	04	0.55	4.9	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	2.9	NE	49
	06	0.75	3.7	0.59	3.6	0.47	3.6	0.30	3.0	WNW	300
	08	0.93	4.0	0.77	4.2	0.61	4.1	0.37	3.4	NNW	342
	10	1.17	2.9	0.80	4.1	0.63	3.8	0.40	3.3		
	12	1.26	4.5	0.88	4.6	0.71	4.3	0.46	3.5		
	14	1.27	5.1	0.90	4.1	0.72	4.1	0.46	3.4	NE	45
	16	0.91	4.4	0.76	4.6	0.59	4.5	0.37	3.4	N	11
	18	0.89	4.5	0.65	5.1	0.53	4.9	0.34	3.8	WNW	292
	20	0.75	5.4	0.61	5.1	0.48	4.8	0.30	3.6	NW	325
	22	* 1.99	4.1	* 1.40	4.4	* 1.11	4.3	* 0.71	3.6		
	最大	1.99	4.1	1.40	4.4	1.11	4.3	0.71	3.6		
	平均	0.97	4.5	0.71	4.5	0.56	4.2	0.36	3.4		
23	00	3.24	4.8	2.19	5.0	1.73	5.0	1.09	4.4	NE	48
	02	5.55	7.3	4.08	7.2	3.37	7.3	2.17	6.4	WNW	286
	04	7.15	8.4	4.37	8.5	3.48	8.1	2.28	6.7	WNW	286
	06	5.77	6.8	4.24	7.3	3.29	7.6	2.05	6.2	WNW	303
	08	6.42	7.1	4.09	8.0	3.31	7.9	2.11	6.5	WNW	303
	10	6.98	9.3	5.10	9.4	3.91	9.5	2.39	7.2	NNW	327
	12	6.19	10.2	4.94	10.4	3.99	10.0	2.46	7.7	NNW	348
	14	5.91	10.9	4.87	11.0	3.88	10.9	2.37	7.8	N	8
	16	* 7.20	10.0	5.04	9.6	4.02	9.4	2.47	7.2	N	0
	18	6.34	11.3	* 5.24	10.2	* 4.36	10.3	* 2.80	8.3	NNE	12
	20	6.78	14.0	4.97	11.8	4.06	10.2	2.68	8.0	NNE	16
	22	7.04	10.2	5.14	11.1	3.94	10.5	2.32	7.5	N	8
	最大	7.20	10.0	5.24	10.2	4.36	10.3	2.80	8.3		
	平均	6.21	9.2	4.52	9.1	3.61	8.9	2.27	7.0		
24	00	5.51	11.5	4.49	11.2	3.61	10.9	* 2.34	8.3	N	4
	02	* 6.79	10.5	* 4.79	10.5	* 3.65	10.5	2.25	8.1	N	8

	04	5.24	8.6	3.61	9.6	2.81	9.4	1.67	6.9	NNE	20
	06	3.85	7.0	3.38	9.7	2.71	9.6	1.69	7.6	NNE	16
	08	3.78	7.8	3.11	9.9	2.44	9.5	1.52	7.6	NNE	12
	10	3.48	9.3	2.67	9.6	2.12	9.0	1.27	6.5	N	8
	12	2.83	9.7	2.22	9.0	1.77	8.3	1.11	6.1	N	4
	14	2.55	9.5	2.00	8.6	1.60	8.7	0.95	5.8	NNE	33
	16	2.34	7.6	1.80	8.6	1.51	8.6	0.95	6.5	NNE	20
	18	2.10	10.9	1.78	9.2	1.48	9.2	0.90	6.6	NNE	25
	20	1.87	7.6	1.52	7.2	1.19	6.7	0.74	4.8	NNE	25
	22	2.25	5.6	1.71	6.2	1.40	5.8	0.86	4.6	W	274
	最大	6.79	10.5	4.79	10.5	3.65	10.5	2.34	8.3		
	平均	3.55	8.8	2.76	9.1	2.19	8.9	1.35	6.6		
25	00	2.55	6.1	2.07	6.5	1.67	6.3	1.03	4.9	W	274
	02	2.89	6.8	2.16	7.2	1.70	6.9	1.03	5.3	W	274
	04	3.14	7.6	2.33	7.1	1.81	7.2	1.09	5.5	WNW	295
	06	3.38	8.9	* 2.81	8.4	2.14	8.2	1.25	5.9	WNW	282
	08	3.31	9.3	2.61	8.5	* 2.17	8.5	* 1.41	7.0	NW	311
	10	3.88	8.5	2.71	8.5	2.04	8.3	1.20	6.4	NW	319
	12	3.09	8.2	2.13	7.8	1.71	7.8	1.04	5.9	WNW	282
	14	* 3.94	8.1	2.43	8.2	1.89	8.4	1.15	6.5	NW	311
	16	2.87	9.0	2.21	8.3	1.79	8.3	1.12	6.4	NW	315
	18	2.76	7.5	2.14	8.1	1.69	8.0	1.05	6.4	NW	315
	20	2.70	7.4	1.88	7.8	1.57	7.9	0.99	6.5	NW	311
	22	2.32	7.0	1.60	7.7	1.30	7.5	0.81	5.7	NW	323
	最大	3.94	8.1	2.81	8.4	2.17	8.5	1.41	7.0		
	平均	3.07	7.9	2.26	7.8	1.79	7.8	1.10	6.0		
26	00	1.78	7.7	1.48	6.9	1.16	6.3	0.68	4.4	NW	315
	02	1.96	5.9	1.40	5.7	1.15	5.8	0.74	4.5	NW	319
	04	1.88	5.5	1.61	6.0	1.32	5.8	0.85	4.6	W	278
	06	3.82	6.4	2.09	6.2	1.67	5.9	1.03	4.6	W	278
	08	3.78	7.3	3.15	7.6	2.55	7.4	1.57	5.7	WNW	282
	10	4.50	7.3	3.33	7.4	2.70	7.3	1.78	6.1	W	274
	12	3.66	7.0	3.03	7.0	2.43	7.3	1.53	5.8	NW	323
	14	4.08	8.5	3.30	8.0	2.61	7.8	1.63	6.0	WNW	282
	16	3.93	8.4	3.18	8.2	2.61	8.0	1.61	6.0	W	278
	18	3.87	8.3	2.97	8.1	2.24	7.6	1.36	5.7	WNW	295
	20	4.44	8.0	3.33	8.8	2.67	8.4	1.68	6.4	WNW	295
	22	* 4.61	7.8	* 3.92	9.1	* 3.22	9.3	* 2.00	7.1	NNW	331
	最大	4.61	7.8	3.92	9.1	3.22	9.3	2.00	7.1		
	平均	3.53	7.3	2.73	7.4	2.19	7.2	1.37	5.6		
27	00	4.64	7.8	3.69	8.9	3.01	9.0	1.86	6.7	NW	323
	02	4.06	9.4	3.58	9.1	3.00	9.2	1.89	7.4	NW	315
	04	* 5.16	9.1	* 4.10	9.1	* 3.28	9.4	* 2.01	7.6	WNW	295
	06	5.00	8.1	3.61	9.4	2.80	9.0	1.70	6.5	NW	323
	08	4.86	7.2	3.37	7.6	2.58	7.3	1.56	5.7	WNW	282
	10	4.74	8.3	3.25	8.5	2.59	7.9	1.69	6.1	NNE	20
	12	3.97	9.7	3.28	8.8	2.63	8.6	1.61	6.3	NNE	20
	14	3.03	6.4	2.59	7.9	2.11	8.1	1.29	6.1	NNW	348
	16	3.22	8.5	2.68	8.7	2.13	8.3	1.33	6.5	NNE	20
	18	3.45	7.6	2.61	9.0	2.02	8.7	1.20	6.4	NNE	12
	20	2.88	9.8	2.59	8.6	2.13	9.0	1.34	7.1	NNE	16
	22	2.87	6.9	2.34	7.9	1.88	8.2	1.21	6.8	NNE	16
	最大	5.16	9.1	4.10	9.1	3.28	9.4	2.01	7.6		
	平均	3.99	8.2	3.14	8.6	2.51	8.6	1.56	6.6		
28	00	* 3.26	7.6	* 2.60	8.4	* 1.99	8.1	* 1.22	6.5	NNE	20
	02	2.65	6.9	2.26	7.8	1.80	7.7	1.08	5.9	NW	315
	04	2.28	8.8	1.98	7.9	1.60	8.0	1.02	6.3	NNE	33
	06	2.57	6.9	1.76	8.1	1.46	7.9	0.89	6.0	NNE	25
	08	2.44	7.1	1.77	7.7	1.41	7.6	0.93	6.3	NW	311
	10	2.47	7.5	1.99	7.6	1.53	7.2	0.90	5.2	NW	311
	12	2.37	8.0	1.75	7.5	1.34	6.6	0.84	4.9	NW	315
	14	1.82	6.4	1.51	6.5	1.21	5.8	0.76	4.5	NNE	29
	16	1.74	5.4	1.36	6.4	1.09	6.3	0.68	4.9	NNE	20
	18	1.64	6.0	1.37	6.2	1.12	6.2	0.72	5.1	W	270
	20	1.58	6.2	1.18	6.2	0.94	6.1	0.61	4.9	WNW	282
	22	1.50	6.6	1.13	6.3	0.88	6.2	0.56	5.0	WNW	286
	最大	3.26	7.6	2.60	8.4	1.99	8.1	1.22	6.5		

	平均	2.19	7.0	1.72	7.2	1.36	7.0	0.85	5.5		
29	00	1.91	6.0	1.54	6.1	1.24	6.0	0.80	4.8	W	278
	02	2.32	7.3	1.91	6.6	1.59	6.6	1.02	5.4	WNW	299
	04	2.66	6.5	2.16	7.1	1.73	7.2	1.08	5.9	WNW	295
	06	2.38	7.3	1.75	7.0	1.38	7.1	0.86	5.7	WNW	295
	08	2.76	7.0	1.78	7.4	1.45	7.4	0.91	6.2	WNW	290
	10	2.10	6.9	1.59	7.5	1.28	7.4	0.81	5.6	WNW	286
	12	2.47	7.7	1.72	7.0	1.37	6.7	0.86	5.1	WNW	282
	14	2.30	6.9	1.89	5.9	1.47	5.9	0.89	4.6	WNW	299
	16	2.62	6.0	2.10	5.4	1.57	5.7	0.97	4.7	WNW	286
	18	2.36	5.5	1.85	6.3	1.50	6.2	0.92	4.7	WNW	295
	20	2.44	6.0	1.82	6.3	1.45	6.1	0.90	4.9	NW	319
	22	* 3.09	6.9	* 2.22	7.4	* 1.80	7.2	* 1.10	5.9	NW	319
	最大	3.09	6.9	2.22	7.4	1.80	7.2	1.10	5.9		
	平均	2.45	6.7	1.86	6.7	1.49	6.6	0.93	5.3		
月最大		9.23	9.4	6.09	9.6	4.77	9.6	3.07	7.7		
起時		1604		1604		1522		1522			
平均		3.14	7.1	2.40	7.2	1.92	7.1	1.20	5.5		

* は日最大波高を示す

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	336 回
欠測回数	0 回	欠測回数	36 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.7 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	2.66	7.7	* 2.27	7.5	* 1.75	7.5	1.03	5.5	NW	323	
	02	2.41	8.5	1.98	7.2	1.54	7.0	0.96	5.6	NNW	327	
	04	2.61	7.2	1.83	7.1	1.43	6.7	0.87	4.9	NNW	327	
	06	2.15	4.7	1.83	6.6	1.49	6.2	0.98	5.1	NNW	331	
	08	2.83	7.3	2.18	6.7	1.72	6.6	1.06	5.0	NW	323	
	10	* 3.13	7.3	2.11	6.6	1.68	6.8	* 1.10	5.5	N	4	
	12	2.34	6.1	1.93	7.3	1.55	7.1	0.95	5.2	NNW	331	
	14	2.29	7.4	1.81	7.3	1.48	6.9	0.90	5.1	NNW	327	
	16	2.59	7.1	1.66	6.9	1.33	7.0	0.82	5.3	NW	323	
	18	2.45	6.8	1.92	7.5	1.49	7.5	0.90	5.5	NNW	327	
	20	2.74	7.5	1.88	7.1	1.46	7.3	0.90	5.9	NNE	29	
	22	2.51	6.7	2.01	8.0	1.66	7.8	1.01	6.1	NNE	25	
	最大	3.13	7.3	2.27	7.5	1.75	7.5	1.10	5.5			
	平均	2.56	7.0	1.95	7.2	1.55	7.0	0.96	5.4			
	02	00	2.12	7.2	1.74	7.7	1.38	7.5	0.87	5.8	NW	315
		02	2.52	8.1	1.56	7.2	1.24	7.1	0.78	5.6	NW	311
		04	2.10	8.6	1.59	7.3	1.31	7.4	0.80	5.8	NNE	16
		06	2.12	7.4	1.67	7.5	1.35	7.3	0.89	6.1	NNW	331
		08	1.92	8.4	1.61	7.6	1.25	7.6	0.73	5.6	WNW	295
		10	1.55	5.9	1.23	7.2	0.96	7.4	0.57	5.2	NNW	335
		12	2.65	5.0	1.86	5.2	1.48	5.5	0.95	4.3		
		14	* 4.45	5.2	3.14	5.8	2.46	5.9	1.51	5.1	NW	323
16		3.63	6.0	2.89	6.1	2.32	6.2	1.47	5.2	NW	319	
18		3.94	6.1	3.14	6.8	2.57	6.7	1.64	5.3	NNW	327	
20		4.17	7.1	3.21	7.1	2.58	7.1	* 1.67	5.9	NNW	335	
22		4.12	7.4	* 3.32	6.8	* 2.62	7.1	1.62	5.7	WNW	295	
最大		4.45	5.2	3.32	6.8	2.62	7.1	1.67	5.9			
平均		2.94	6.9	2.25	6.9	1.79	6.9	1.13	5.5			
03		00	* 5.21	8.1	* 3.70	7.7	* 2.90	7.6	* 1.84	6.0	NNW	327
		02	4.30	7.6	3.58	7.2	2.83	7.6	1.81	6.2	NW	307
		04	3.59	9.2	3.11	7.7	2.58	7.5	1.66	6.2	NW	323
		06	4.34	8.0	3.01	7.6	2.46	7.8	1.56	6.3	NNW	331
		08	3.16	8.5	2.53	7.7	2.09	7.9	1.35	6.0	WNW	299
		10	4.20	8.2	2.72	8.0	2.11	7.7	1.33	6.4	NW	323
		12	3.41	8.5	2.88	8.8	2.32	8.6	1.41	6.8	NNW	344
		14	2.94	7.4	2.60	8.2	2.04	8.1	1.30	6.7	NNW	340
	16	3.03	8.1	2.49	8.2	1.98	8.3	1.31	7.1	NNW	335	
	18	2.53	7.1	1.89	7.6	1.57	7.9	1.00	6.5	NW	323	
	20	1.87	7.7	1.49	7.8	1.23	7.8	0.78	6.5	NNW	335	
	22	1.59	7.7	1.29	7.4	1.05	7.7	0.66	6.2	NNW	340	
	最大	5.21	8.1	3.70	7.7	2.90	7.6	1.84	6.0			
	平均	3.35	8.0	2.61	7.8	2.10	7.9	1.33	6.4			
	04	00	1.86	8.1	1.43	6.9	1.11	6.5	0.71	5.1	NNW	327
		02	2.05	7.0	1.72	7.3	1.34	6.6	0.82	5.1	NNW	331
		04	2.27	8.2	1.69	6.7	1.36	6.6	0.83	5.3	NW	319
		06	2.43	6.5	1.85	6.2	1.45	6.1	0.90	4.8	NNW	331
		08	4.41	6.0	* 3.45	7.1	* 2.67	6.6	* 1.68	5.6	NNW	331
		10	* 4.59	7.4	2.98	6.9	2.44	6.6	1.55	5.5	N	356
		12	3.47	6.7	3.01	7.0	2.48	7.0	1.53	5.7	NNW	331
		14	3.99	6.3	2.68	6.9	2.15	7.0	1.38	5.5	NNW	327
16		3.88	7.1	2.72	7.1	2.13	7.0	1.35	5.7	NNE	33	
18		2.63	6.7	2.19	6.2	1.71	6.5	1.04	5.0	NNW	335	
20		2.62	6.9	2.17	6.7	1.74	6.5	1.07	5.0	NNE	16	
22		2.41	6.7	1.91	6.1	1.55	6.6	0.96	5.2	NNW	331	
最大		4.59	7.4	3.45	7.1	2.67	6.6	1.68	5.6			

	平均	3.05	7.0	2.32	6.8	1.84	6.6	1.15	5.3		
05	00	2.29	6.2	1.76	6.7	1.39	6.5	0.85	5.2	NNW	331
	02	2.54	6.7	1.76	6.5	1.39	6.6	0.84	5.1	NW	323
	04	3.03	6.1	2.17	5.9	1.74	5.9	1.08	4.7	NNW	348
	06	2.53	6.8	2.02	6.3	1.63	6.4	0.98	5.3	NNW	335
	08	2.35	6.3	1.65	6.7	1.30	6.5	0.79	5.2	WNW	290
	10	2.17	5.6	1.51	6.3	1.18	6.3	0.71	5.2	NNW	327
	12	* 3.16	5.8	* 2.25	6.3	1.78	6.0	1.11	5.0	WSW	258
	14	2.52	6.3	1.85	6.9	1.52	6.7	0.96	5.4	W	266
	16	3.09	6.8	2.22	6.7	* 1.79	7.0	* 1.11	5.6	W	274
	18	1.89	6.7	1.57	6.9	1.28	6.7	0.79	5.1	NNW	340
	20	1.92	7.1	1.48	6.8	1.18	6.5	0.75	5.2	WNW	299
	22	2.03	6.9	1.52	6.9	1.25	6.9	0.78	5.1	W	270
	最大	3.16	5.8	2.25	6.3	1.79	7.0	1.11	5.6		
	平均	2.46	6.4	1.81	6.6	1.45	6.5	0.90	5.2		
06	00	1.96	6.7	1.35	6.3	1.07	6.1	0.68	4.7	NNW	340
	02	1.94	5.5	1.34	5.6	1.08	5.7	0.67	4.4		
	04	1.76	7.4	1.34	6.4	1.04	6.4	0.61	4.8	NNE	29
	06	2.82	6.6	1.96	6.0	1.56	5.8	0.98	4.8	W	266
	08	3.66	5.6	2.91	6.6	2.31	6.5	1.43	5.3	W	266
	10	4.92	6.5	3.88	7.4	3.23	7.3	2.18	6.2	NW	311
	12	* 5.32	9.5	* 4.64	8.5	* 3.82	8.8	* 2.50	7.2	NNW	344
	14	4.29	8.0	3.64	8.0	3.02	8.0	1.92	6.4	NNW	331
	16	5.07	7.7	4.05	8.2	3.11	8.0	1.97	6.4	N	8
	18	4.34	8.4	3.47	8.2	2.70	7.8	1.67	6.0	NNE	12
	20	4.40	7.1	3.01	7.0	2.30	7.1	1.41	5.6	NNE	25
	22	4.25	6.3	2.64	7.5	2.11	7.1	1.33	5.7	NNE	12
	最大	5.32	9.5	4.64	8.5	3.82	8.8	2.50	7.2		
	平均	3.73	7.1	2.85	7.1	2.28	7.1	1.45	5.6		
07	00	2.81	8.0	2.45	7.3	1.95	7.3	1.19	5.8	NNE	16
	02	3.73	7.3	2.91	7.6	2.30	7.3	1.42	5.7	NNE	20
	04	4.59	7.0	3.34	6.9	2.57	6.7	1.58	5.5	NNE	12
	06	5.29	6.7	3.76	7.0	2.87	7.0	1.82	5.9	NW	323
	08	4.79	8.0	4.01	7.9	3.27	7.7	2.06	6.3	NNW	327
	10	4.19	6.3	3.72	7.9	3.05	7.5	1.86	6.0	NW	307
	12	5.44	8.7	4.27	8.0	3.34	7.8	2.06	6.4	NNW	335
	14	6.75	9.1	* 4.94	9.4	* 4.00	8.9	* 2.59	7.1	NNW	327
	16	* 6.95	8.1	4.69	8.7	3.66	8.6	2.29	6.5	WNW	299
	18	5.45	9.5	4.36	8.5	3.52	8.6	2.21	6.8	NNW	331
	20	4.95	8.4	3.68	7.8	2.87	7.9	1.78	6.1	NW	315
	22	4.12	7.9	3.23	7.8	2.65	7.4	1.64	5.8	NNW	331
	最大	6.95	8.1	4.94	9.4	4.00	8.9	2.59	7.1		
	平均	4.92	7.9	3.78	7.9	3.00	7.7	1.88	6.2		
08	00	* 4.07	8.3	* 3.03	7.8	* 2.51	7.6	* 1.58	5.9	NW	307
	02	4.01	5.8	2.99	7.1	2.35	6.9	1.47	5.5	NNW	331
	04	3.61	7.5	3.00	7.6	2.46	7.3	1.55	5.9	NNE	20
	06	2.89	7.8	2.53	7.1	2.02	7.0	1.27	5.6	NNW	331
	08	3.58	7.2	2.80	7.6	2.18	7.7	1.42	6.4	N	352
	10	3.14	7.1	2.44	7.2	1.92	7.3	1.17	5.7	N	4
	12	3.95	7.1	2.05	7.6	1.59	7.2	0.95	5.3	NNW	335
	14	2.65	7.4	2.02	7.5	1.60	7.2	0.94	5.1	NNW	335
	16	2.69	6.7	2.01	7.4	1.60	7.2	0.97	5.4	NNW	335
	18	2.59	6.8	1.74	6.7	1.34	6.8	0.84	5.3	NNW	335
	20	2.45	6.0	1.97	6.5	1.57	6.5	1.03	5.3	NNW	327
	22	2.62	6.2	1.96	5.9	1.61	6.0	1.03	5.2	W	278
	最大	4.07	8.3	3.03	7.8	2.51	7.6	1.58	5.9		
	平均	3.19	7.0	2.38	7.2	1.90	7.1	1.19	5.6		
09	00	2.36	5.6	1.78	6.3	1.46	6.2	0.94	5.3	WNW	282
	02	* 2.71	7.0	1.84	6.2	1.49	6.1	0.95	4.9	WNW	282
	04	2.37	7.0	1.80	6.3	1.49	6.2	0.95	5.3		
	06	2.41	5.6	* 1.95	6.5	* 1.61	6.4	* 1.02	5.4	W	274
	08	2.60	5.9	1.86	6.3	1.45	6.2	0.92	5.2	W	278
	10	2.30	6.2	1.70	6.0	1.39	6.1	0.87	5.0	W	274
	12	2.10	5.4	1.73	6.1	1.42	6.1	0.88	4.9	WNW	286
	14	2.53	6.1	1.68	6.2	1.40	5.9	0.90	4.8	W	266
	16	2.20	6.5	1.66	6.5	1.36	6.3	0.87	5.2	NW	307
	18	2.07	6.3	1.73	6.6	1.39	6.3	0.85	5.2	W	278
	20	2.23	6.2	1.73	6.6	1.40	6.7	0.93	5.8	W	266
	22	2.10	6.4	1.64	6.6	1.31	6.7	0.84	5.7	WNW	282

	最大	2.71	7.0	1.95	6.5	1.61	6.4	1.02	5.4			
	平均	2.33	6.2	1.76	6.4	1.43	6.3	0.91	5.2			
10	00	2.58	8.1	* 1.96	7.6	1.57	7.7	0.95	5.8	NW	315	
	02	* 2.66	7.8	1.95	7.8	* 1.58	7.5	* 0.95	6.0	WNW	303	
	04	2.35	6.4	1.83	7.2	1.44	7.2	0.87	5.7	W	270	
	06	2.20	7.3	1.79	7.1	1.38	7.2	0.84	5.6	WNW	299	
	08	1.97	7.1	1.60	6.6	1.28	6.9	0.80	5.2	W	278	
	10	2.11	5.8	1.60	6.7	1.27	6.6	0.79	5.0	W	270	
	12	2.23	5.3	1.70	6.4	1.36	6.3	0.87	5.1	W	266	
	14	2.20	6.7	1.63	6.7	1.31	6.0	0.82	4.6	W	266	
	16	2.28	6.8	1.51	6.4	1.20	6.3	0.73	4.7	WNW	282	
	18	1.70	6.4	1.37	6.7	1.12	6.9	0.70	5.3	W	278	
	20	1.71	7.2	1.50	6.9	1.21	7.1	0.74	5.1	WNW	290	
	22	1.89	6.5	1.62	7.6	1.30	7.0	0.81	5.0	WNW	286	
	最大	2.66	7.8	1.96	7.6	1.58	7.5	0.95	6.0			
	平均	2.16	6.8	1.67	7.0	1.34	6.9	0.82	5.3			
11	00	2.19	7.3	1.60	6.8	1.26	6.4	0.78	4.7	W	270	
	02	2.65	6.8	1.90	7.3	1.54	7.2	0.96	5.3	WNW	290	
	04	2.09	5.2	1.67	6.4	1.38	6.3	0.88	4.7	WNW	290	
	06	2.92	7.3	2.19	7.3	1.72	7.0	1.07	5.1	WNW	303	
	08	3.59	6.9	2.55	7.4	1.98	7.2	1.27	5.4	WNW	290	
	10	* 4.81	7.4	* 3.11	7.2	* 2.41	7.1	1.49	5.9	W	278	
	12	3.80	7.9	2.86	7.2	2.36	7.3	* 1.53	6.0	WNW	290	
	14	3.56	8.3	2.77	7.4	2.24	7.3	1.44	5.7	WNW	290	
	16	3.09	7.4	2.50	7.4	1.97	7.4	1.23	5.6	WNW	282	
	18	2.95	8.4	2.34	7.8	1.87	7.3	1.16	5.5	W	274	
	20	2.92	8.2	2.13	7.2	1.77	7.1	1.15	5.6	WNW	286	
	22	3.27	7.9	2.51	8.0	2.02	8.2	1.25	6.1	W	274	
	最大	4.81	7.4	3.11	7.2	2.41	7.1	1.53	6.0			
	平均	3.15	7.4	2.34	7.3	1.88	7.2	1.18	5.5			
12	00	* 3.88	9.4	* 3.14	7.8	* 2.46	8.1	1.49	6.4	NW	323	
	02	3.19	9.0	2.45	8.2	1.98	7.7	1.24	5.9	NNW	327	
	04	3.84	8.0	3.07	8.4	2.36	8.2	* 1.49	6.6	WNW	290	
	06	3.12	7.6	2.45	8.2	1.98	7.8	1.28	6.5	NNW	335	
	08	2.94	6.8	2.16	7.4	1.74	7.3	1.09	5.5	NNW	327	
	10	2.95	8.1	2.35	7.2	1.89	7.3	1.13	5.8	NW	311	
	12	2.44	4.2	1.96	7.4	1.62	7.2	1.01	5.6	NW	311	
	14	2.30	5.7	1.63	7.3	1.30	6.9	0.83	5.0	NW	315	
	16	1.93	5.5	1.60	6.6	1.29	6.6	0.80	4.7	NW	323	
	18	2.32	7.9	1.87	7.5	1.48	7.2	0.92	5.4	NW	307	
	20	2.18	7.4	1.69	7.1	1.31	6.7	0.81	5.1	WNW	303	
	22	2.32	7.0	1.76	7.0	1.48	7.2	0.93	5.7	NW	307	
	最大	3.88	9.4	3.14	7.8	2.46	8.1	1.49	6.6			
	平均	2.78	7.2	2.18	7.5	1.74	7.4	1.09	5.7			
13	00	2.28	7.0	1.58	7.1	1.22	7.0	0.74	5.4	WNW	282	
	02	2.12	7.4	1.60	7.3	1.28	6.9	0.81	5.5	NW	307	
	04	2.42	7.4	1.47	7.0	1.16	7.0	0.68	5.3	WNW	303	
	06	1.75	7.9	1.42	7.4	1.13	7.1	0.69	5.3	WNW	299	
	08	2.04	5.4	1.50	5.8	1.16	5.9	0.70	4.4	WNW	299	
	10	3.10	6.3	2.58	6.5	2.05	6.4	1.29	5.3	WNW	295	
	12	* 4.05	6.4	* 2.94	6.7	* 2.22	6.7	* 1.31	5.3	WNW	286	
	14	2.69	6.2	2.16	6.3	1.74	6.6	1.10	5.4	W	278	
	16	2.55	6.4	2.02	6.5	1.56	6.4	0.96	5.3	WNW	286	
	18	2.43	7.1	1.88	6.3	1.43	6.3	0.87	5.2	WNW	290	
	20	2.22	5.7	1.62	6.4	1.29	6.5	0.80	5.2	WNW	282	
	22	1.69	6.7	1.43	5.9	1.16	6.0	0.74	5.1	WNW	290	
	最大	4.05	6.4	2.94	6.7	2.22	6.7	1.31	5.3			
	平均	2.45	6.7	1.85	6.6	1.45	6.6	0.89	5.2			
14	00	* 2.33	5.5	* 1.51	6.3	* 1.16	6.2	0.70	4.8	W	278	
	02	1.75	6.8	1.32	6.3	1.08	6.4	0.69	5.2	WNW	282	
	04	1.70	6.6	1.33	6.4	1.07	6.4	0.67	5.2	WNW	290	
	06	1.77	6.2	1.29	6.3	0.96	6.2	0.57	5.0	WNW	282	
	08	1.88	6.9	1.35	6.4	1.06	6.4	0.63	5.0	WNW	286	
	10	1.77	5.5	1.38	6.4	1.12	6.5	* 0.71	5.5	NNW	331	
	12	1.66	5.9	1.33	6.9	1.09	6.8	* 0.71	5.5	W	278	
	14	1.89	6.8	1.41	6.7	1.10	6.6	0.68	5.1	NNE	25	

	16	1.54	6.8	1.34	6.6	1.06	6.7	0.66	5.2	N	352	
	18	1.76	6.2	1.28	6.1	0.99	5.8	0.62	4.4	NNW	335	
	20	1.78	6.0	1.12	6.1	0.84	5.8	0.53	4.4	N	0	
	22	1.27	5.0	0.97	5.7	0.77	5.6	0.48	4.3	NNE	24	
	最大	2.33	5.5	1.51	6.3	1.16	6.2	0.71	5.5			
	平均	1.76	6.2	1.30	6.4	1.03	6.3	0.64	5.0			
	15	00	1.24	8.8	0.98	6.0	0.77	5.7	0.49	4.5	NNW	331
	02	1.23	6.3	0.98	6.7	0.81	6.1	0.51	4.7	N	4	
	04	1.71	6.8	1.17	6.2	0.91	6.1	0.57	4.6	NNW	335	
06	1.68	5.9	* 1.35	6.5	* 1.08	6.3	* 0.66	4.6	NNE	25		
08	* 1.82	6.4	1.17	6.2	0.91	5.6	0.56	4.2	NW	316		
10	1.38	5.6	1.09	6.4	0.89	6.4	0.54	4.7	NNW	331		
	12	1.44	5.9	1.12	6.3	0.90	6.3	0.57	4.9	NNW	335	
	14	1.27	6.6	1.04	6.3	0.84	6.2	0.51	4.8	NNW	344	
	16	1.32	6.1	0.93	6.1	0.75	6.0	0.47	4.6	NNE	16	
	18	1.18	6.1	0.94	5.9	0.75	5.9	0.48	4.7			
	20	1.15	5.0	0.86	5.7	0.69	5.9	0.42	4.4	NE	45	
	22	1.02	5.7	0.74	5.8	0.61	5.6	0.39	4.2	NW	313	
最大	1.82	6.4	1.35	6.5	1.08	6.3	0.66	4.6				
平均	1.37	6.3	1.03	6.2	0.83	6.0	0.51	4.6				
16	00	* 0.96	5.2	* 0.69	5.7	* 0.54	5.7	* 0.34	4.4	NNE	16	
02	0.62	5.4	0.51	5.7	0.42	5.7	0.26	4.1	NE	53		
04	0.63	5.7	0.48	5.9	0.39	5.7	0.24	3.9	NNE	29		
06	0.66	5.9	0.48	6.0	0.39	5.7	0.24	4.0	NE	49		
08	0.57	5.7	0.43	5.7	0.34	5.6	0.21	4.0	WNW	285		
10	0.53	6.5	0.37	5.6	0.29	5.2	0.18	3.4				
	12	0.89	2.9	0.67	3.5	0.53	3.6	0.34	3.1	N	4	
	14	0.64	3.9	0.51	3.8	0.40	3.7	0.25	2.9			
	16	0.62	3.7	0.45	3.9	0.37	3.8	0.24	2.9	NNE	14	
	18	0.86	4.3	0.61	4.2	0.49	4.2	0.32	3.5	NNW	343	
	20	0.80	4.7	0.54	4.6	0.43	4.6	0.26	3.3			
	22	0.63	4.2	0.48	4.7	0.39	4.5	0.25	3.4	NE	45	
最大	0.96	5.2	0.69	5.7	0.54	5.7	0.34	4.4				
平均	0.70	4.8	0.52	4.9	0.42	4.8	0.26	3.6				
17	00	0.65	4.3	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.3	NNE	29	
02	0.56	4.1	0.39	4.7	0.31	4.4	0.20	3.2	N	5		
04	0.91	3.7	0.65	3.5	0.53	3.7	0.33	3.1				
06	1.56	5.7	1.18	4.9	0.93	4.7	0.59	4.0	NE	54		
08	1.49	4.5	1.06	5.1	0.85	4.9	0.54	3.9				
10	1.42	5.3	1.07	5.1	0.88	4.8	0.57	4.0	W	278		
	12	1.30	4.7	1.08	4.6	0.89	4.6	0.56	3.5	W	272	
	14	1.83	5.8	1.33	6.3	1.05	5.8	0.68	4.4	W	274	
	16	1.78	6.6	1.38	6.3	1.12	6.2	0.71	4.5	W	274	
	18	2.80	6.9	1.87	7.6	1.44	7.5	0.86	5.6	WNW	299	
	20	* 3.44	7.4	* 2.22	7.9	* 1.76	7.5	* 1.11	6.0	WNW	290	
	22	2.66	7.8	2.13	7.9	1.67	7.1	1.01	5.1	WNW	299	
最大	3.44	7.4	2.22	7.9	1.76	7.5	1.11	6.0				
平均	1.70	5.6	1.23	5.7	0.98	5.5	0.61	4.2				
18	00	3.12	5.5	2.02	6.8	1.67	6.4	1.08	5.1	WNW	290	
02	2.61	6.7	2.16	6.4	1.77	6.2	1.15	5.0	WNW	290		
04	3.10	5.2	2.21	6.1	1.75	6.3	1.05	4.9	WNW	282		
06	3.17	5.8	2.55	6.3	2.01	6.3	1.30	5.2	WNW	290		
08	2.38	7.5	2.00	7.2	1.70	7.2	1.09	5.5	NNW	327		
10	2.73	7.2	2.14	7.4	1.74	7.1	1.11	5.5	NW	323		
	12	3.19	7.7	2.44	7.3	1.92	7.4	1.17	5.6	NW	323	
	14	3.05	7.0	2.20	7.1	1.75	6.8	1.07	5.1	NNW	327	
	16	3.00	7.5	2.25	7.4	1.80	7.5	1.11	5.5	NW	319	
	18	* 3.24	8.4	* 2.75	8.8	* 2.14	8.5	* 1.31	6.6	NW	319	
	20	3.07	8.5	2.36	7.9	1.79	8.0	1.08	6.1	NW	323	
	22	2.58	7.9	2.00	7.8	1.59	7.9	1.00	6.1	NNW	327	
最大	3.24	8.4	2.75	8.8	2.14	8.5	1.31	6.6				
平均	2.94	7.1	2.26	7.2	1.80	7.1	1.13	5.5				
19	00	2.11	7.8	1.73	7.8	1.39	7.8	0.86	5.9	NNW	327	
02	1.98	8.9	1.59	7.9	1.25	7.6	7.6	0.80	5.9	NW	319	
04	2.01	8.4	1.71	7.6	* 1.39	7.9	* 0.87	6.3	NNW	344		
06	* 2.51	7.5	* 1.76	7.2	1.38	7.4	0.86	6.2	NNW	335		
08	2.12	6.6	1.61	7.3	1.29	7.4	0.80	5.9	N	8		
10	2.08	6.5	1.68	7.3	1.30	7.5	0.80	5.9	NNW	331		

	12	1.66	7.1	1.43	7.3	1.15	6.9	0.70	5.6	NNW	335
	14	1.84	7.1	1.45	7.0	1.13	6.9	0.68	5.3	NNW	331
	16	1.54	7.1	1.28	6.4	1.04	6.7	0.65	5.1	NNW	335
	18	1.54	6.8	1.18	6.6	0.94	6.7	0.58	5.2		
	20	1.15	6.6	0.96	6.6	0.79	6.7	0.51	5.5	NNW	335
	22	1.23	6.4	0.85	6.2	0.66	6.3	0.41	4.9	NW	311
	最大	2.51	7.5	1.76	7.2	1.39	7.9	0.87	6.3		
	平均	1.81	7.2	1.44	7.1	1.14	7.2	0.71	5.6		
20	00	* 1.07	6.2	* 0.70	6.5	* 0.58	6.5	* 0.35	4.7	NNW	340
	02	0.86	5.4	0.58	6.0	0.46	6.0	0.29	4.5	NNW	340
	04	0.73	5.7	0.57	5.8	0.46	5.8	0.28	4.3	W	274
	06	0.78	5.6	0.56	5.6	0.44	5.7	0.27	4.0	WNW	303
	08	0.73	5.5	0.53	5.6	0.42	5.4	0.27	4.2	NNE	27
	10	0.91	4.3	0.69	4.8	0.54	4.6	0.34	3.7	NE	37
	12	0.71	6.3	0.58	5.4	0.49	5.3	0.31	4.0	NNW	341
	14	0.79	4.4	0.63	5.8	0.51	5.8	0.31	4.2	W	278
	16	0.84	5.8	0.63	5.9	0.49	5.6	0.30	4.1	WNW	298
	18	0.85	5.7	0.62	5.6	0.47	5.4	0.28	3.8	N	353
	20	0.67	5.3	0.55	5.4	0.44	5.4	0.27	4.0	W	276
	22	0.67	4.7	0.54	5.0	0.44	4.9	0.27	3.7	NNW	335
	最大	1.07	6.2	0.70	6.5	0.58	6.5	0.35	4.7		
	平均	0.80	5.4	0.60	5.6	0.48	5.5	0.30	4.1		
21	00	0.64	6.2	0.51	5.0	0.40	4.8	0.24	3.4	NE	44
	02	0.63	5.1	0.49	5.4	0.39	5.1	0.24	3.7		
	04	0.62	5.3	0.42	4.9	0.34	4.8	0.21	3.5	WNW	290
	06	0.62	5.0	0.42	5.0	0.33	4.7	0.21	3.2	N	350
	08	0.52	4.8	0.45	4.9	0.36	4.7	0.22	3.5	NW	315
	10	0.61	4.1	0.43	4.8	0.34	4.7	0.21	3.3	NNE	15
	12	0.49	4.7	0.38	4.7	0.31	4.7	0.20	3.3	NW	321
	14	0.57	5.1	0.42	5.3	0.33	5.1	0.20	3.4	W	270
	16	0.62	5.9	0.50	5.3	0.41	5.3	0.25	3.7		
	18	0.76	5.4	* 0.56	5.2	* 0.45	4.9	* 0.28	3.6		
	20	* 0.79	5.3	0.52	5.0	0.41	4.8	0.25	3.4		
	22	0.75	5.1	0.53	4.9	0.42	4.9	0.27	3.7	NW	318
	最大	0.79	5.3	0.56	5.2	0.45	4.9	0.28	3.6		
	平均	0.64	5.2	0.47	5.0	0.37	4.9	0.23	3.5		
22	00	0.61	3.7	0.45	4.7	0.35	4.5	0.22	3.3		
	02	0.53	5.5	0.40	4.6	0.32	4.2	0.20	3.1	NW	322
	04	0.53	6.0	0.40	4.1	0.32	4.0	0.20	2.9	NNE	18
	06	0.70	3.2	0.55	3.5	0.43	3.6	0.28	3.2		
	08	0.83	3.6	0.59	3.7	0.46	3.8	0.29	3.0	NNW	336
	10	1.42	2.9	0.97	3.5	0.76	3.7	0.48	3.3		
	12	1.21	3.1	0.85	3.8	0.66	3.9	0.42	3.4	NW	317
	14	1.26	4.0	0.90	3.8	0.71	3.9	0.44	3.4	W	275
	16	1.78	4.4	1.27	4.3	0.98	4.3	0.61	3.6	WNW	297
	18	* 2.37	4.6	1.39	4.6	1.07	4.7	0.67	3.9	NNE	21
	20	1.83	4.8	* 1.53	4.7	* 1.17	4.7	* 0.74	4.1		
	22	1.73	4.8	1.28	4.5	0.98	4.7	0.62	4.0	W	280
	最大	2.37	4.6	1.53	4.7	1.17	4.7	0.74	4.1		
	平均	1.23	4.2	0.88	4.2	0.68	4.2	0.43	3.4		
23	00	* 1.58	4.2	* 1.09	4.9	* 0.88	4.8	* 0.56	4.0	NE	52
	02	1.51	5.1	1.01	5.2	0.82	5.0	0.53	4.3	N	354
	04	1.28	5.3	0.88	4.7	0.72	4.8	0.45	4.0		
	06	1.17	4.3	0.94	4.9	0.76	4.9	0.47	4.0	NNE	16
	08	1.09	4.6	0.91	4.7	0.73	4.7	0.47	4.0	N	2
	10	1.16	4.4	0.92	4.6	0.70	4.8	0.43	3.8		
	12	0.94	5.2	0.78	4.8	0.63	4.9	0.39	4.0	NNW	342
	14	0.91	4.7	0.69	4.8	0.57	4.9	0.36	4.0	NW	320
	16	1.06	5.2	0.68	5.0	0.53	5.0	0.32	3.8	NNW	329
	18	0.85	5.0	0.61	4.9	0.49	4.9	0.29	3.6	N	2
	20	0.83	4.8	0.59	5.1	0.45	5.0	0.28	3.8		
	22	0.70	4.1	0.47	4.8	0.37	4.7	0.23	3.6	NNW	331
	最大	1.58	4.2	1.09	4.9	0.88	4.8	0.56	4.0		
	平均	1.09	4.7	0.80	4.9	0.64	4.9	0.40	3.9		
24	00	0.62	4.5	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.4	WNW	290
	02	* 0.68	4.4	* 0.49	5.1	* 0.38	5.1	* 0.23	3.8	WNW	285

	04	0.56	5.0	0.41	4.9	0.32	4.7	0.19	3.3	N	351
	06	0.51	5.0	0.37	4.5	0.29	4.4	0.18	3.2	NNE	29
	08	0.53	4.6	0.36	5.0	0.28	4.7	0.18	3.4		
	10	0.43	5.1	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.2	W	276
	12	0.54	4.9	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	2.9	WNW	295
	14	0.53	3.9	0.40	4.0	0.32	3.9	0.20	2.9		
	16	0.55	2.9	0.44	3.8	0.37	3.7	0.23	3.0	NE	56
	18	0.51	4.7	0.40	3.9	0.32	3.9	0.21	2.9		
	20	0.60	4.8	0.39	4.2	0.31	4.1	0.20	3.1	NW	321
	22	0.68	2.8	0.44	4.0	0.35	3.7	0.23	2.9	N	8
	最大	0.68	4.4	0.49	5.1	0.38	5.1	0.23	3.8		
	平均	0.56	4.4	0.40	4.4	0.32	4.3	0.20	3.2		
	25	0.77	3.4	0.47	3.6	0.37	3.7	0.23	2.8	WNW	303
	02	0.96	3.2	0.61	3.5	0.49	3.5	0.31	3.0	NW	314
	04	0.94	3.6	0.73	3.6	0.59	3.7	0.37	3.2	NW	310
	06	1.15	4.1	0.86	4.1	0.68	4.1	0.43	3.6	WNW	286
	08	1.16	4.3	0.83	4.4	0.66	4.3	0.41	3.7		
	10	1.33	4.6	1.00	4.7	0.79	4.7	0.49	4.0	N	354
	12	1.12	4.5	0.91	4.6	0.72	4.7	0.44	3.9	N	10
	14	1.34	5.1	1.02	5.0	0.85	4.9	0.55	4.4	N	10
	16	1.15	4.3	0.91	4.9	0.71	5.0	0.45	4.0		
	18	* 1.50	5.4	1.00	5.4	0.78	5.2	0.48	4.2	NW	323
	20	1.49	4.6	1.11	5.3	0.86	5.3	0.54	4.3	NNW	344
	22	1.43	6.0	* 1.14	5.3	* 0.93	5.4	* 0.60	4.4	NNE	21
	最大	1.50	5.4	1.14	5.3	0.93	5.4	0.60	4.4		
	平均	1.20	4.4	0.88	4.5	0.70	4.5	0.44	3.8		
	26	1.38	5.9	1.11	5.6	0.89	5.7	0.55	4.3	NW	311
	02	1.60	7.4	1.07	5.5	0.85	5.3	0.52	4.1	N	0
	04	1.52	5.3	1.02	5.1	0.85	5.2	0.54	3.9	NNW	348
	06	1.56	3.7	1.18	5.1	0.95	5.2	0.61	4.2	NW	304
	08	1.41	5.6	1.20	5.0	0.97	4.9	0.61	4.1	W	272
	10	1.42	3.4	1.09	4.4	0.86	4.6	0.54	3.8	NW	316
	12	1.32	4.1	1.06	4.4	0.86	4.5	0.53	3.6	NNW	344
	14	1.43	4.6	1.13	4.5	0.91	4.6	0.58	3.9		
	16	1.47	4.2	1.09	4.4	0.89	4.6	0.58	4.0		
	18	1.65	4.8	1.22	4.6	0.98	4.7	0.60	3.8	NNE	33
	20	* 1.82	3.6	1.25	4.3	* 0.99	4.5	* 0.63	3.8		
	22	1.53	4.1	* 1.25	4.8	0.96	4.7	0.60	4.0	W	272
	最大	1.82	3.6	1.25	4.8	0.99	4.5	0.63	3.8		
	平均	1.51	4.7	1.14	4.8	0.91	4.9	0.57	4.0		
	27	1.92	3.8	1.40	4.9	1.13	4.9	0.72	4.2	NNE	17
	02	1.50	4.9	1.30	4.9	1.02	5.0	0.63	4.2		
	04	1.65	4.4	1.28	5.0	0.99	5.0	0.62	4.2	NNE	24
	06	1.63	4.9	1.14	4.9	0.88	4.9	0.57	4.2	N	359
	08	1.76	4.6	1.18	5.1	0.93	5.1	0.57	4.3	NNE	30
	10	1.77	6.7	1.28	6.2	1.03	5.9	0.66	4.8	NNE	33
	12	* 2.38	7.0	1.69	7.0	1.35	7.0	* 0.87	5.9	NNE	33
	14	2.11	6.1	* 1.72	7.0	* 1.35	7.1	0.86	5.7	NNE	33
	16	1.95	6.8	1.58	7.6	1.29	7.4	0.83	6.0	NNE	25
	18	2.35	8.7	1.66	7.6	1.29	7.2	0.78	5.5	NNE	25
	20	2.11	7.4	1.63	7.5	1.33	7.5	0.85	6.3	NNE	25
	22	1.88	6.2	1.57	7.6	1.27	8.0	0.82	6.7	NE	41
	最大	2.38	7.0	1.72	7.0	1.35	7.1	0.87	5.9		
	平均	1.92	6.0	1.45	6.3	1.16	6.3	0.73	5.2		
	28	* 2.26	8.0	* 1.42	7.7	* 1.10	7.6	* 0.66	6.1	NNE	25
	02	1.70	7.8	1.39	7.4	1.06	7.4	0.64	5.7	N	0
	04	1.44	7.1	1.13	7.3	0.86	7.3	0.52	5.5	N	0
	06	1.77	6.8	1.16	7.4	0.89	7.5	0.51	5.5	N	4
	08	1.57	6.8	0.95	7.2	0.73	6.9	0.42	5.0	N	4
	10	1.01	6.6	0.84	7.2	0.68	7.1	0.42	5.6	NE	45
	12	0.95	7.2	0.78	7.2	0.61	7.2	0.37	5.3	N	352
	14	0.98	6.8	0.71	7.1	0.55	6.8	0.33	4.9	NNE	29
	16	1.01	6.9	0.74	6.7	0.61	6.7	0.38	5.1	NNE	29
	18	1.00	6.4	0.81	5.9	0.66	5.9	0.43	4.8	NW	311
	20	1.21	5.7	0.92	5.9	0.74	5.9	0.46	4.7	NNW	340
	22	1.07	6.2	0.89	5.8	0.74	5.7	0.46	4.7	NNE	16
	最大	2.26	8.0	1.42	7.7	1.10	7.6	0.66	6.1		

	平均	1.33	6.9	0.98	6.9	0.77	6.8	0.47	5.2		
29	00	0.99	5.8	0.72	5.9	0.55	5.7	0.34	4.2	W	274
	02	0.85	5.3	0.63	6.0	0.49	5.8	0.30	4.1	NNE	20
	04	0.92	6.1	0.66	5.9	0.52	5.5	0.32	3.8	NW	310
	06	0.98	5.7	0.68	4.1	0.55	4.4	0.36	3.4	WNW	290
	08	0.88	2.9	0.70	4.2	0.55	4.1	0.36	3.3		
	10	0.90	3.9	0.68	4.1	0.55	4.0	0.36	3.3		
	12	0.90	4.4	0.72	4.5	0.59	4.3	* 0.38	3.4	WNW	296
	14	0.88	5.8	0.69	5.1	0.54	4.6	0.34	3.5	NNW	328
	16	0.77	4.7	0.61	6.3	0.49	5.6	0.31	4.0	NNE	32
	18	* 1.30	8.4	0.73	7.9	* 0.59	7.3	0.36	5.0	NNE	20
	20	0.90	8.7	0.68	8.0	0.54	7.2	0.33	4.7	NNE	16
	22	1.08	8.0	* 0.75	7.9	0.56	7.4	0.33	5.0	NNE	20
	最大	1.30	8.4	0.75	7.9	0.59	7.3	0.38	3.4		
	平均	0.95	5.8	0.69	5.8	0.54	5.5	0.34	4.0		
30	00	0.76	6.8	0.61	7.8	0.49	7.4	0.30	4.8	NNE	25
	02	0.72	8.8	0.59	7.7	0.48	7.0	0.29	4.5	NNE	12
	04	1.00	5.8	0.65	6.2	0.51	5.3	0.31	3.7		
	06	0.95	5.2	* 0.74	5.5	0.59	5.3	0.37	4.0	NE	48
	08	* 1.05	4.5	0.74	5.4	* 0.60	5.3	* 0.38	4.1	NNE	14
	10	0.96	6.7	0.63	5.6	0.50	5.2	0.31	3.9	WNW	303
	12	0.78	4.2	0.58	5.2	0.46	5.4	0.29	3.8	NW	321
	14	0.88	5.7	0.55	5.7	0.44	5.5	0.27	3.8		
	16	0.95	4.5	0.73	5.0	0.58	4.7	0.36	3.8	NNE	32
	18	0.78	4.7	0.64	5.2	0.49	4.8	0.30	3.7	NW	320
	20	0.74	5.1	0.53	4.9	0.42	4.8	0.27	3.6		
	22	0.62	5.8	0.49	4.9	0.39	4.7	0.25	3.7	NNW	344
	最大	1.05	4.5	0.74	5.5	0.60	5.3	0.38	4.1		
	平均	0.85	5.7	0.62	5.8	0.50	5.5	0.31	4.0		
31	00	0.72	3.9	0.56	4.7	0.44	4.7	0.28	3.6	WNW	295
	02	0.92	6.9	0.68	5.6	0.53	5.3	0.32	3.7	NE	54
	04	1.25	3.7	0.91	4.8	0.73	4.9	0.47	3.9	NW	311
	06	1.56	3.6	1.27	4.6	0.98	4.6	0.63	3.9	NNE	26
	08	1.64	5.2	1.22	4.6	0.98	4.7	0.62	4.0		
	10	2.15	5.2	1.42	5.2	1.11	5.3	0.71	4.5	WNW	284
	12	2.10	5.2	1.51	5.2	1.18	5.1	0.75	4.2	NW	306
	14	2.04	5.3	1.53	5.0	1.22	5.0	0.74	4.1	NNE	24
	16	2.45	7.5	1.77	7.7	1.41	7.0	0.88	5.2	WNW	295
	18	* 3.36	7.8	2.35	8.3	1.85	7.6	1.18	5.8	WNW	299
	20	2.90	6.0	2.42	7.5	1.97	7.1	* 1.24	5.5	WNW	303
	22	3.03	8.4	* 2.46	6.8	* 2.00	6.5	1.24	5.3	NW	311
	最大	3.36	7.8	2.46	6.8	2.00	6.5	1.24	5.5		
	平均	2.01	5.7	1.51	5.8	1.20	5.7	0.76	4.5		
	月最大	6.95	8.1	4.94	9.4	4.00	8.9	2.59	7.1		
	起時	0716		0714		0714		0714			
	平均	2.05	6.2	1.55	6.2	1.23	6.2	0.77	4.8		

* は日最大波高を示す

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	264 回
欠測回数	0 回	欠測回数	96 回
欠測率	0.0 %	欠測率	26.7 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 3.25	7.7	* 2.32	7.0	* 1.85	6.8	1.16	5.6	NW	311	
	02	2.93	6.9	2.13	7.1	1.68	6.8	0.99	5.2	NW	323	
	04	2.74	6.7	2.17	7.0	1.82	7.0	* 1.16	5.8	WNW	282	
	06	2.62	8.1	1.98	7.2	1.64	7.2	1.01	5.7	W	278	
	08	2.12	7.4	1.74	6.9	1.44	7.1	0.90	5.7	W	278	
	10	2.48	7.3	1.62	7.0	1.32	6.7	0.84	5.5	NW	319	
	12	2.14	6.6	1.60	7.0	1.28	7.0	0.80	5.6	W	278	
	14	2.41	6.1	1.71	6.7	1.36	6.7	0.86	5.8	NNW	331	
	16	1.95	5.9	1.33	6.8	1.09	6.4	0.69	4.9	NW	323	
	18	1.89	7.0	1.40	5.8	1.14	5.9	0.72	4.4	NW	307	
	20	1.49	6.8	1.28	6.3	1.03	6.0	0.63	4.5	NW	315	
	22	1.57	3.7	1.21	6.3	0.94	5.5	0.59	4.2	W	272	
	最大	3.25	7.7	2.32	7.0	1.85	6.8	1.16	5.8			
	平均	2.30	6.7	1.71	6.8	1.38	6.6	0.86	5.2			
	02	00	1.64	5.1	1.21	5.3	0.94	5.4	0.60	4.4	NNW	336
		02	1.38	4.7	1.02	5.1	0.82	5.1	0.53	4.3	NNW	346
		04	1.30	6.3	1.05	5.8	0.84	5.5	0.54	4.4	N	358
		06	1.64	9.0	1.24	7.6	1.01	7.0	0.63	5.2	NNE	12
		08	1.89	8.4	1.51	7.2	1.21	6.8	0.73	5.1	NNE	33
		10	2.06	7.4	1.72	7.8	1.38	7.8	0.86	6.1	NNE	16
		12	2.72	5.2	1.99	6.0	1.60	5.5	1.04	4.3	NE	55
		14	3.50	6.7	2.62	6.8	2.10	6.5	1.27	4.9		
16		4.24	5.6	2.99	7.1	2.33	6.9	1.44	5.4	W	274	
18		4.06	8.7	3.21	7.8	2.61	7.6	1.59	5.6	W	266	
20		* 4.63	9.0	* 3.64	7.4	* 2.91	7.7	* 1.83	6.0	WNW	295	
22		4.09	7.1	3.16	8.1	2.57	7.8	1.58	5.8	W	278	
最大		4.63	9.0	3.64	7.4	2.91	7.7	1.83	6.0			
平均		2.76	6.9	2.11	6.8	1.69	6.6	1.05	5.1			
03		00	4.59	7.8	3.38	7.9	2.71	7.8	1.67	5.9	WNW	282
		02	4.56	8.7	3.58	7.7	* 2.96	7.6	* 1.82	6.1	W	274
		04	4.59	7.5	* 3.63	8.0	2.77	8.0	1.72	6.2	W	274
		06	* 4.61	8.3	3.32	8.6	2.70	8.4	1.67	6.6	WNW	282
		08	3.61	7.7	2.93	7.8	2.26	8.1	1.43	6.4	WNW	282
		10	2.63	8.1	2.16	7.9	1.70	7.6	1.09	6.0	W	270
		12	2.47	7.1	1.96	8.0	1.56	7.8	1.00	6.0	W	278
		14	2.52	7.3	1.97	7.6	1.51	7.4	0.92	5.8	W	270
	16	2.49	7.9	1.71	6.9	1.39	7.0	0.85	5.3			
	18	2.52	7.6	1.84	8.0	1.47	7.8	0.93	6.1	NNE	20	
	20	2.67	7.7	1.73	7.7	1.40	7.6	0.92	6.4	NNE	16	
	22	2.15	7.3	1.57	7.4	1.22	7.2	0.73	5.4	NNE	12	
	最大	4.61	8.3	3.63	8.0	2.96	7.6	1.82	6.1			
	平均	3.28	7.8	2.48	7.8	1.97	7.7	1.23	6.0			
	04	00	* 1.91	7.0	* 1.53	7.3	* 1.24	7.4	* 0.78	5.8	NNE	16
		02	1.79	7.4	1.43	7.5	1.15	7.1	0.70	5.4	NNE	25
		04	1.86	6.7	1.28	7.2	1.00	7.3	0.63	5.7	NNE	16
		06	1.54	7.2	1.12	6.9	0.85	6.7	0.52	5.1	NNE	20
		08	1.58	6.6	1.10	6.9	0.89	6.9	0.58	5.6	NNE	29
		10	1.65	7.7	1.25	5.6	1.01	5.8	0.62	4.3	NNE	12
		12	1.26	4.6	1.07	5.1	0.88	4.9	0.56	4.0		
		14	1.32	6.8	1.04	5.6	0.81	5.5	0.51	4.1	N	10
16		1.35	5.5	0.94	5.3	0.74	5.2	0.48	4.0			
18		1.30	4.0	0.84	5.6	0.68	5.5	0.44	4.3			
20		0.99	5.2	0.76	5.4	0.60	5.4	0.38	4.2			
22		1.07	4.5	0.71	5.5	0.59	5.3	0.38	4.3	WNW	294	
最大		1.91	7.0	1.53	7.3	1.24	7.4	0.78	5.8			

		平均	1.47	6.1	1.09	6.2	0.87	6.1	0.55	4.7		
05	00	* 1.09	5.0	0.64	5.8	0.49	5.3	0.32	4.1	NE	55	
	02	0.92	5.1	0.62	5.2	0.49	5.0	0.30	3.9			
	04	0.64	4.3	0.49	5.2	0.41	5.1	0.25	3.7	NW	326	
	06	0.76	4.8	0.52	5.4	0.42	5.1	0.26	3.8	NNW	342	
	08	0.67	5.3	0.49	5.4	0.39	5.2	0.25	3.8	NNW	327	
	10	0.60	5.2	0.46	5.1	0.36	4.8	0.22	3.3			
	12	0.88	3.6	0.61	3.6	0.48	3.7	0.31	2.9	NNE	14	
	14	1.05	3.3	* 0.76	3.4	* 0.63	3.5	* 0.41	3.2	NNE	12	
	16	0.79	3.4	0.65	3.7	0.51	3.6	0.33	3.2	NNE	19	
	18	0.88	4.5	0.59	4.1	0.48	4.2	0.31	3.5			
	20	0.65	5.3	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.4			
	22	0.66	4.4	0.51	4.7	0.43	4.7	0.28	3.8			
	最大	1.09	5.0	0.76	3.4	0.63	3.5	0.41	3.2			
	平均	0.80	4.5	0.57	4.7	0.46	4.5	0.29	3.6			
06	00	1.12	4.8	0.78	5.2	0.60	5.1	0.38	4.2	NW	314	
	02	1.15	6.6	1.00	6.0	0.83	5.9	0.53	4.8	WNW	295	
	04	1.70	6.2	1.22	6.1	0.97	6.3	0.60	5.0	WNW	282	
	06	1.75	6.4	1.22	6.5	0.95	6.1	0.58	4.5	WNW	290	
	08	1.68	6.6	1.24	6.6	0.99	6.2	0.62	4.7	WNW	286	
	10	1.66	6.5	1.28	6.1	1.01	5.8	0.60	4.1	WNW	286	
	12	* 2.19	5.0	1.40	5.4	* 1.13	5.4	* 0.70	4.2			
	14	1.66	6.2	1.27	6.3	1.01	5.9	0.64	4.6	WNW	286	
	16	1.85	6.8	1.33	6.3	1.02	6.2	0.62	4.6	WNW	290	
	18	1.96	6.2	* 1.40	6.4	1.11	6.5	0.67	4.8	WNW	290	
	20	1.71	7.0	1.33	6.8	1.06	6.8	0.64	5.3	WNW	295	
	22	1.82	6.7	1.33	6.8	1.07	6.9	0.67	5.5	WNW	286	
	最大	2.19	5.0	1.40	6.4	1.13	5.4	0.70	4.2			
	平均	1.69	6.3	1.23	6.2	0.98	6.1	0.60	4.7			
07	00	1.55	6.7	* 1.21	7.0	* 0.97	6.9	* 0.61	5.2	WNW	282	
	02	* 1.61	6.4	1.12	6.5	0.87	6.5	0.52	4.7	W	278	
	04	1.22	7.3	1.00	6.9	0.81	6.7	0.49	4.9	W	262	
	06	1.52	6.3	0.99	6.9	0.80	6.7	0.48	4.8	W	274	
	08	1.31	5.6	0.96	6.8	0.76	6.6	0.47	5.1	WNW	282	
	10	1.11	6.2	0.94	6.3	0.76	6.1	0.47	4.8	WNW	282	
	12	1.06	6.3	0.82	6.0	0.65	5.9	0.40	4.5	W	274	
	14	1.05	4.7	0.75	5.7	0.60	5.4	0.36	3.8	NW	318	
	16	1.21	5.5	0.91	4.4	0.73	4.5	0.48	3.7	NNW	330	
	18	1.40	4.3	0.99	4.2	0.79	4.1	0.51	3.6	NNE	17	
	20	1.52	4.1	0.99	4.2	0.80	4.3	0.51	3.7	W	273	
	22	1.58	4.1	0.91	4.1	0.70	4.1	0.44	3.4	W	273	
	最大	1.61	6.4	1.21	7.0	0.97	6.9	0.61	5.2			
	平均	1.35	5.6	0.97	5.8	0.77	5.7	0.48	4.4			
08	00	1.33	4.3	0.77	4.3	0.63	4.3	0.39	3.4	W	277	
	02	1.08	3.9	0.73	4.4	0.58	4.4	0.35	3.6	NNE	17	
	04	0.88	4.3	0.68	4.2	0.53	4.2	0.33	3.4	NW	321	
	06	1.11	4.2	0.79	4.1	0.64	4.2	0.40	3.5	WNW	301	
	08	1.01	3.9	0.76	4.3	0.62	4.3	0.38	3.5	WNW	287	
	10	1.27	5.2	0.97	4.8	0.78	4.9	0.49	4.1			
	12	* 1.33	5.2	* 0.98	5.1	* 0.81	5.0	* 0.51	4.2	NNE	17	
	14	1.28	5.0	0.93	5.1	0.77	5.0	0.49	4.3	N	356	
	16	1.23	4.6	0.86	5.3	0.67	5.1	0.41	4.1	NNE	13	
	18	1.07	5.1	0.79	4.8	0.64	4.7	0.40	3.7	NNE	28	
	20	0.76	4.5	0.68	5.0	0.55	5.0	0.35	4.0			
	22	0.88	4.6	0.66	4.9	0.53	4.8	0.32	3.7	NE	47	
	最大	1.33	5.2	0.98	5.1	0.81	5.0	0.51	4.2			
	平均	1.10	4.6	0.80	4.7	0.65	4.7	0.40	3.8			
09	00	0.92	4.5	0.52	4.7	0.42	4.7	0.25	3.3			
	02	0.57	5.3	0.47	5.3	0.38	5.1	0.24	3.7			
	04	0.63	4.5	0.46	5.0	0.35	4.7	0.22	3.3	NNE	27	
	06	0.91	3.9	0.66	4.0	0.55	4.0	0.35	3.4	N	9	
	08	1.11	4.6	0.83	4.5	0.66	4.4	0.41	3.7	WNW	286	
	10	1.32	4.3	0.94	4.5	0.74	4.4	0.46	3.7	NNE	31	
	12	1.25	4.7	1.00	4.7	0.81	4.5	0.51	3.8			
	14	1.47	5.1	0.99	5.2	0.79	5.1	0.50	3.9	NNW	346	
	16	1.09	4.9	0.89	5.1	0.72	4.9	0.45	3.8	WNW	292	
	18	1.40	5.2	0.94	5.2	0.74	5.3	0.47	4.0	WNW	294	
	20	* 1.47	6.1	1.13	5.8	0.87	5.8	0.52	4.5	WNW	282	
	22	1.34	5.6	* 1.14	6.2	* 0.88	6.1	* 0.52	4.7	WNW	282	

		最大	1.47	6.1	1.14	6.2	0.88	6.1	0.52	4.7		
		平均	1.12	4.9	0.83	5.0	0.66	4.9	0.41	3.8		
10	00	* 1.32	5.8	* 1.03	6.0	* 0.84	5.9	* 0.51	4.7	W	278	
	02	1.18	5.6	1.01	6.2	0.83	5.8	0.49	4.3	WNW	286	
	04	1.11	6.1	0.93	6.0	0.76	6.1	0.48	4.7	W	270	
	06	1.05	5.9	0.88	6.1	0.69	6.1	0.42	4.7	W	278	
	08	1.03	6.9	0.87	6.2	0.70	6.0	0.44	4.8	WNW	290	
	10	1.18	6.5	0.96	5.9	0.77	5.9	0.48	4.7	W	278	
	12	1.19	5.5	0.90	5.9	0.72	5.8	0.45	4.4	W	278	
	14	1.09	5.8	0.82	5.7	0.67	5.7	0.42	4.4	WNW	303	
	16	0.97	5.9	0.79	5.5	0.65	5.6	0.41	4.4			
	18	1.17	5.5	0.75	5.7	0.59	5.4	0.35	4.1	NNE	12	
	20	0.83	5.3	0.58	5.4	0.47	5.2	0.29	3.8	NW	322	
	22	0.72	4.9	0.57	5.4	0.46	5.4	0.29	3.9	WNW	292	
		最大	1.32	5.8	1.03	6.0	0.84	5.9	0.51	4.7		
		平均	1.07	5.8	0.84	5.8	0.68	5.7	0.42	4.4		
11	00	0.92	5.2	0.55	5.3	0.44	5.0	0.27	3.8	NW	326	
	02	0.79	5.4	0.52	5.3	0.42	5.2	0.25	3.6	NE	55	
	04	0.69	5.1	0.48	5.3	0.40	5.1	0.25	3.6	N	8	
	06	0.79	4.7	0.53	5.6	0.42	5.3	0.27	4.2	N	9	
	08	0.74	5.2	0.57	5.7	0.43	5.7	0.27	4.2	WNW	282	
	10	0.87	5.0	0.69	6.2	0.54	5.6	0.33	3.8	NNW	332	
	12	0.84	7.1	* 0.70	6.6	* 0.58	6.1	* 0.36	4.2	NNE	25	
	14	* 1.05	6.2	0.67	6.0	0.54	5.7	0.34	4.0	N	4	
	16	0.70	6.4	0.55	5.7	0.44	5.5	0.27	3.7	N	357	
	18	0.78	5.6	0.52	6.5	0.41	5.7	0.25	3.9	NNE	29	
	20	0.56	6.4	0.45	6.5	0.37	6.0	0.23	3.9	NNE	12	
	22	0.56	5.1	0.45	6.0	0.36	5.2	0.22	3.5	NE	36	
		最大	1.05	6.2	0.70	6.6	0.58	6.1	0.36	4.2		
		平均	0.77	5.6	0.56	5.9	0.45	5.5	0.28	3.9		
12	00	0.50	5.8	0.40	5.7	0.33	5.0	0.21	3.4	NNW	336	
	02	0.59	4.1	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.2			
	04	0.68	5.8	0.52	5.0	0.43	4.5	0.28	3.4	NW	319	
	06	0.67	5.2	0.51	4.9	0.42	4.6	0.27	3.4	W	276	
	08	0.67	2.7	0.50	4.4	0.41	4.3	0.27	3.2	W	272	
	10	0.78	5.3	0.56	4.4	0.46	4.3	0.30	3.5	NNE	12	
	12	0.92	4.3	0.69	4.0	0.55	4.1	0.36	3.4			
	14	0.87	4.0	0.70	4.4	0.57	4.2	0.38	3.4	NNE	19	
	16	0.86	5.5	0.64	5.2	0.51	5.0	0.32	3.8	WNW	300	
	18	0.87	4.7	0.64	4.5	0.51	4.3	0.32	3.3			
	20	1.22	3.9	0.83	3.9	0.66	4.0	0.42	3.5			
	22	* 1.35	3.9	* 0.90	4.4	* 0.72	4.3	* 0.46	3.6	W	279	
		最大	1.35	3.9	0.90	4.4	0.72	4.3	0.46	3.6		
		平均	0.83	4.6	0.61	4.6	0.49	4.4	0.32	3.4		
13	00	1.16	4.3	0.89	4.5	0.71	4.3	0.45	3.7	NE	55	
	02	* 1.52	4.7	1.06	4.9	0.79	4.8	0.49	3.9	NE	44	
	04	1.47	4.9	1.05	4.9	0.86	4.8	* 0.56	4.1	WNW	285	
	06	1.51	5.4	1.00	5.1	0.78	5.2	0.50	4.2			
	08	1.25	5.5	* 1.11	5.6	* 0.91	5.5	0.55	4.4	N	7	
	10	1.22	4.1	0.83	5.0	0.68	5.0	0.42	3.9			
	12	1.51	4.7	1.03	5.2	0.81	5.1	0.51	4.1			
	14	1.44	5.5	1.04	4.8	0.81	4.7	0.50	3.8	W	276	
	16	1.38	4.4	0.92	4.8	0.72	4.7	0.45	3.8	NNE	28	
	18	1.42	5.1	0.83	4.9	0.66	5.0	0.41	3.8			
	20	1.09	4.3	0.84	5.4	0.68	5.4	0.42	4.2	NNW	343	
	22	1.22	4.9	0.83	5.5	0.66	5.5	0.42	4.3			
		最大	1.52	4.7	1.11	5.6	0.91	5.5	0.56	4.1		
		平均	1.35	4.8	0.95	5.1	0.76	5.0	0.47	4.0		
14	00	1.17	5.3	0.85	5.4	0.65	5.2	0.39	4.1	NE	53	
	02	1.16	5.5	* 0.90	5.5	* 0.69	5.6	* 0.45	4.6	NW	319	
	04	1.02	5.1	0.76	5.3	0.60	5.3	0.38	4.1			
	06	* 1.26	4.8	0.77	5.4	0.61	5.2	0.37	4.0	NW	321	
	08	0.87	5.1	0.67	5.0	0.52	5.0	0.33	3.8	NNW	348	
	10	0.72	3.9	0.55	4.7	0.45	4.6	0.28	3.5	N	353	
	12	0.81	4.6	0.57	4.7	0.46	4.4	0.28	3.3			
	14	0.80	4.5	0.61	4.2	0.48	4.0	0.31	3.2	W	277	
		最大	1.26	4.8	0.77	5.4	0.61	5.2	0.37	4.0		
		平均	1.02	5.1	0.76	5.3	0.60	5.3	0.38	4.1		
		最大	1.17	5.3	0.85	5.4	0.65	5.2	0.39	4.1		
		平均	1.02	5.1	0.76	5.3	0.60	5.3	0.38	4.1		

	16	0.82	3.3	0.54	4.1	0.43	3.9	0.27	3.1	N	0
	18	0.73	4.2	0.56	4.0	0.43	3.9	0.27	3.2		
	20	0.68	4.0	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.3		
	22	0.58	4.3	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.1	N	350
	最大	1.26	4.8	0.90	5.5	0.69	5.6	0.45	4.6		
	平均	0.89	4.6	0.64	4.7	0.51	4.6	0.32	3.6		
15	00	* 0.62	4.2	* 0.42	4.1	0.33	4.0	0.21	3.1	NW	305
	02	0.49	3.7	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.2		
	04	0.54	4.2	0.40	3.8	0.32	3.8	0.20	2.9	NW	308
	06	0.43	3.8	0.33	4.2	0.26	3.9	0.16	2.9	N	359
	08	0.44	4.3	0.32	4.3	0.26	4.1	0.16	3.1	NNW	346
	10	0.40	5.0	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	2.7	N	350
	12	0.39	3.6	0.29	4.1	0.23	3.8	0.15	2.8	WNW	299
	14	0.54	2.9	0.41	3.4	* 0.34	3.3	* 0.22	2.7		
	16	0.49	3.5	0.36	4.4	0.29	4.1	0.19	3.0	WNW	299
	18	0.42	4.2	0.32	4.6	0.26	4.2	0.16	3.0		
	20	0.54	4.1	0.40	3.9	0.31	4.0	0.20	3.0		
	22	0.40	4.6	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	2.8		
	最大	0.62	4.2	0.42	4.1	0.34	3.3	0.22	2.7		
	平均	0.48	4.0	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	2.9		
16	00	0.32	4.9	0.21	4.1	0.17	3.6	0.12	2.5	NW	318
	02	0.38	6.7	0.26	5.2	0.21	4.2	0.14	2.9		
	04	0.25	4.0	0.19	4.3	0.16	3.6	0.11	2.5		
	06	0.62	3.1	0.41	3.4	0.32	3.3	0.20	2.7		
	08	0.75	3.1	0.58	3.1	0.45	3.3	0.29	2.9	W	277
	10	0.83	3.2	0.62	3.2	0.49	3.3	0.33	2.9	NNW	328
	12	* 1.37	3.3	0.91	3.7	0.70	3.7	0.44	3.4	NNW	341
	14	1.30	3.3	* 0.98	3.8	* 0.80	3.9	* 0.51	3.5	W	281
	16	1.08	3.9	0.84	4.2	0.65	4.2	0.40	3.4		
	18	0.86	3.5	0.66	3.9	0.51	3.9	0.32	3.2	W	277
	20	0.79	4.4	0.62	3.5	0.50	3.6	0.33	3.1		
	22	0.79	3.7	0.57	3.6	0.45	3.7	0.28	3.0		
	最大	1.37	3.3	0.98	3.8	0.80	3.9	0.51	3.5		
	平均	0.78	3.9	0.57	3.8	0.45	3.7	0.29	3.0		
17	00	0.99	4.3	0.77	4.0	0.63	4.0	0.40	3.3		
	02	1.65	4.8	1.21	4.7	0.94	4.5	0.59	3.7		
	04	1.74	4.5	* 1.46	5.0	* 1.17	4.9	* 0.75	4.3		
	06	* 1.90	4.7	1.33	5.5	1.07	5.1	0.67	4.1		
	08	1.55	5.5	1.17	5.6	0.95	5.6	0.60	4.7	W	281
	10	1.32	5.3	1.02	6.0	0.81	5.9	0.50	4.5	W	262
	12	1.43	6.6	1.15	6.2	0.92	6.1	0.58	4.6	WNW	282
	14	1.22	4.9	0.90	6.0	0.75	5.8	0.47	4.4	W	266
	16	1.54	6.1	1.05	6.0	0.86	5.8	0.55	4.7	W	270
	18	1.14	5.1	1.00	5.8	0.82	5.6	0.53	4.6	NW	309
	20	1.52	6.8	1.12	6.0	0.91	5.8	0.58	4.8		
	22	1.88	6.0	1.17	6.0	0.88	5.8	0.52	4.5		
	最大	1.90	4.7	1.46	5.0	1.17	4.9	0.75	4.3		
	平均	1.49	5.4	1.11	5.6	0.89	5.4	0.56	4.4		
18	00	* 1.23	5.2	* 0.89	5.6	* 0.69	5.5	* 0.42	4.5	NNE	32
	02	1.13	5.7	0.80	5.7	0.65	5.5	0.41	4.4	NW	323
	04	1.04	5.6	0.82	5.4	0.65	5.6	0.41	4.6		
	06	1.03	5.4	0.81	5.7	0.65	5.6	0.39	4.2		
	08	0.93	5.7	0.73	5.8	0.60	5.6	0.36	4.4	NW	316
	10	0.93	5.9	0.76	5.9	0.61	5.9	0.39	4.7	NNE	33
	12	0.92	6.0	0.64	5.6	0.50	5.6	0.31	3.9	W	280
	14	0.96	6.4	0.74	5.2	0.59	4.8	0.38	3.6	NE	49
	16	0.99	6.1	0.63	5.7	0.51	4.9	0.31	3.5		
	18	0.71	6.1	0.52	6.3	0.42	5.9	0.26	4.0	N	0
	20	0.68	6.8	0.50	6.0	0.40	5.6	0.24	3.7		
	22	0.47	3.7	0.40	5.9	0.33	5.4	0.20	3.7		
	最大	1.23	5.2	0.89	5.6	0.69	5.5	0.42	4.5		
	平均	0.92	5.7	0.69	5.7	0.55	5.5	0.34	4.1		
19	00	0.44	4.9	0.37	5.3	0.30	4.8	0.19	3.4	WNW	289
	02	0.46	4.6	0.32	4.9	0.26	4.6	0.17	3.2		
	04	0.36	6.5	0.27	5.3	0.22	4.5	0.14	3.1		
	06	0.51	3.9	0.40	3.9	0.32	3.8	0.21	2.9	WNW	299
	08	0.58	5.4	0.41	4.7	0.33	4.6	0.20	3.3		
	10	0.44	4.5	0.34	4.8	0.26	4.3	0.17	3.1	NNE	32

	12	0.50	5.3	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.1	NNE	32
	14	0.34	4.5	0.25	4.2	0.21	3.9	0.14	3.1	NNW	343
	16	0.76	2.6	0.52	3.2	0.41	3.2	0.26	2.6		
	18	0.52	5.4	0.35	5.3	0.28	4.9	0.17	3.3		
	20	* 1.00	2.9	* 0.60	3.5	* 0.48	3.2	* 0.31	2.7		
	22	0.56	3.2	0.41	4.8	0.33	4.4	0.21	3.0		
	最大	1.00	2.9	0.60	3.5	0.48	3.2	0.31	2.7		
		0.54	4.5	0.38	4.5	0.30	4.2	0.19	3.1		
	20	00	1.00	2.2	0.69	3.5	0.56	0.37	3.1		
		02	0.95	3.7	0.70	3.7	0.57	0.37	3.1		
		04	1.00	3.4	0.77	4.7	0.61	0.38	3.4		
		06	0.87	5.4	0.68	4.4	0.55	0.35	3.4		
		08	1.40	5.2	1.06	5.4	0.83	0.49	4.2		
		10	1.43	5.9	1.16	6.0	0.93	0.59	4.5		
										W	274
		12	1.75	5.4	1.31	5.7	1.06	0.67	4.7	WNW	286
		14	2.19	6.4	1.51	6.0	1.22	0.79	4.6	W	262
		16	2.31	5.4	1.50	5.8	1.18	0.72	4.4	W	270
		18	2.01	4.7	1.50	5.5	1.18	0.77	4.7	W	266
		20	* 2.48	6.4	* 1.69	5.9	* 1.35	* 0.83	4.9		
		22	1.90	6.4	1.53	6.1	1.26	0.82	5.3		
		最大	2.48	6.4	1.69	5.9	1.35	0.83	4.9		
			1.61	5.0	1.18	5.2	0.94	0.60	4.2		
21	00	2.41	6.8	1.94	6.9	1.58	6.7	0.98	5.8		
	02	* 3.90	9.0	* 2.94	8.4	* 2.36	8.4	* 1.50	7.2		
	04	2.58	8.4	2.05	8.0	1.65	7.8	1.03	6.5		
	06	2.38	6.0	1.82	7.4	1.48	7.8	0.91	6.1		
	08	2.34	7.0	1.56	7.6	1.25	7.6	0.80	5.9		
	10	2.27	7.3	1.73	7.2	1.38	7.3	0.85	5.9		
	12	2.09	6.4	1.49	6.8	1.19	6.9	0.74	5.6	NNW	335
	14	1.68	6.1	1.30	6.5	1.04	6.4	0.63	5.0		
	16	1.62	5.6	1.26	6.5	0.98	6.5	0.60	5.0		
	18	1.36	6.4	1.03	6.5	0.84	6.3	0.53	5.0		
	20	1.24	6.5	0.98	6.4	0.78	6.5	0.49	5.2	NW	319
	22	1.15	6.5	0.86	6.5	0.66	6.4	0.39	4.6	NNW	335
	最大	3.90	9.0	2.94	8.4	2.36	8.4	1.50	7.2		
		2.09	6.8	1.58	7.1	1.27	7.1	0.79	5.7		
22	00	1.18	6.4	0.83	6.4	0.65	6.0	0.40	4.5		
	02	1.13	6.3	0.82	6.1	0.68	5.7	0.43	4.1		
	04	0.92	4.1	0.78	5.7	0.63	5.3	0.41	3.7		
	06	1.02	6.8	0.81	6.2	0.67	5.5	0.43	4.0		
	08	1.33	8.6	0.98	6.0	0.77	5.7	0.49	4.2		
	10	1.29	5.8	1.03	6.3	0.86	6.2	0.56	4.4		
	12	1.76	8.4	1.35	9.7	0.99	8.0	0.59	5.2	WNW	284
	14	2.13	8.3	1.58	9.4	1.23	8.4	0.73	5.6	NNE	16
	16	2.05	9.0	* 1.75	10.0	* 1.37	8.7	* 0.84	5.8	NNE	16
	18	* 2.16	8.0	1.49	8.6	1.15	7.5	0.72	5.2	NNE	16
	20	1.82	6.4	1.44	8.6	1.16	8.5	0.72	6.1		
	22	1.83	9.5	1.54	8.9	1.21	8.1	0.74	6.0		
	最大	2.16	8.0	1.75	10.0	1.37	8.7	0.84	5.8		
		1.55	7.3	1.20	7.7	0.95	7.0	0.59	4.9		
23	00	1.77	9.8	1.56	8.2	1.23	7.7	0.75	5.3		
	02	2.17	7.4	1.66	8.5	1.30	7.9	0.80	5.4		
	04	1.93	7.4	1.55	8.5	1.19	8.0	0.69	5.3		
	06	2.15	9.2	1.52	8.2	1.23	7.7	0.75	5.2		
	08	1.82	7.6	1.48	6.6	1.23	6.5	0.77	4.9		
	10	2.50	5.5	1.68	6.6	1.30	6.8	0.81	5.3		
	12	2.15	7.6	1.64	6.3	1.29	6.6	0.82	5.2	NNE	16
	14	2.01	6.3	1.57	6.6	1.25	6.4	0.78	5.1	WNW	295
	16	1.81	7.3	1.47	5.6	1.22	5.6	0.79	4.5	W	276
	18	* 2.86	4.7	2.02	5.1	1.61	5.3	1.02	4.4	NNW	331
	20	2.29	6.2	2.00	5.9	1.64	5.9	1.03	4.8	NNW	335
	22	2.70	6.5	* 2.16	6.5	* 1.67	6.2	* 1.03	5.0		
	最大	2.86	4.7	2.16	6.5	1.67	6.2	1.03	5.0		
		2.18	7.1	1.69	6.9	1.35	6.7	0.84	5.0		
24	00	2.41	4.6	2.01	6.3	1.66	6.0	1.06	4.9	N	8
	02	2.98	6.5	2.20	6.9	1.76	6.5	1.15	5.4	NNE	16

	04	2.61	7.1	2.01	6.7	1.60	6.3	0.99	5.1	WNW	282
	06	2.67	5.6	2.01	6.4	1.59	6.0	1.01	4.9	NNE	25
	08	2.41	5.4	1.96	6.0	1.55	5.9	0.96	4.7	NNE	25
	10	2.09	6.3	1.72	6.1	1.39	6.1	0.89	4.8	NNE	25
	12	2.58	6.8	1.51	6.5	1.24	6.3	0.77	4.6	NNE	25
	14	2.03	7.3	1.70	6.6	1.39	6.2	0.87	4.8	NNE	16
	16	2.14	7.4	1.73	6.6	1.37	6.5	0.87	4.9	NNE	29
	18	2.25	4.8	1.82	5.6	1.41	5.8	0.91	4.6	NNE	29
	20	2.84	6.0	2.02	6.3	1.63	6.0	1.05	5.0	WNW	299
	22	* 3.12	6.2	* 2.24	5.9	* 1.84	5.7	* 1.16	4.8		
	最大	3.12	6.2	2.24	5.9	1.84	5.7	1.16	4.8		
	平均	2.51	6.2	1.91	6.3	1.54	6.1	0.97	4.9		
25	00	* 3.32	6.0	2.37	6.4	1.95	6.2	1.27	5.1	NW	311
	02	3.22	7.2	* 2.52	6.4	* 2.07	6.7	* 1.33	5.5		
	04	2.89	7.3	2.38	7.1	1.89	7.1	1.19	5.8	NW	315
	06	2.35	6.9	1.96	6.7	1.61	6.8	0.99	5.4	NW	315
	08	2.31	6.4	1.76	6.6	1.41	6.7	0.91	5.5	NW	319
	10	2.30	5.7	1.78	6.4	1.49	6.8	1.01	6.0	NW	315
	12	2.06	6.3	1.50	6.5	1.18	6.4	0.73	4.9	NNW	335
	14	1.45	3.9	1.20	5.7	0.97	5.6	0.60	4.3		
	16	1.63	5.0	1.21	5.3	0.98	5.1	0.63	4.0	WNW	285
	18	1.52	5.1	1.25	5.4	0.99	5.0	0.63	4.0		
	20	1.62	3.9	1.19	5.3	0.98	5.4	0.65	4.2		
	22	1.79	5.8	1.38	5.3	1.07	5.5	0.66	4.3		
	最大	3.32	6.0	2.52	6.4	2.07	6.7	1.33	5.5		
	平均	2.21	5.8	1.71	6.1	1.38	6.1	0.88	4.9		
26	00	2.10	6.7	1.69	6.6	1.42	6.7	0.87	5.1	WNW	286
	02	* 2.23	8.9	* 1.75	7.5	* 1.42	7.1	* 0.91	5.8		
	04	1.82	6.7	1.62	7.4	1.35	7.2	0.83	5.6	WNW	299
	06	2.22	6.7	1.56	7.4	1.20	7.0	0.75	5.6	W	274
	08	1.69	6.4	1.24	6.3	0.99	6.5	0.62	5.3	W	274
	10	1.50	8.6	1.25	6.2	1.00	5.9	0.62	4.5	W	274
	12	1.61	6.3	1.18	5.5	0.93	5.3	0.58	4.0	NE	48
	14	1.68	5.4	1.11	5.9	0.87	5.4	0.56	4.2	WNW	292
	16	1.31	4.7	1.04	5.6	0.84	5.5	0.52	4.2	WNW	297
	18	1.71	4.3	1.09	5.0	0.83	5.0	0.52	3.9	WNW	300
	20	1.31	4.7	0.88	5.9	0.70	5.2	0.43	3.9	W	276
	22	1.15	4.2	0.87	4.9	0.69	4.9	0.45	3.9	NNW	340
	最大	2.23	8.9	1.75	7.5	1.42	7.1	0.91	5.8		
	平均	1.69	6.1	1.27	6.2	1.02	6.0	0.64	4.7		
27	00	1.09	4.1	0.84	4.7	0.69	4.7	0.43	3.6		
	02	1.60	5.5	1.31	4.8	1.06	4.8	0.66	4.1	NW	304
	04	2.70	6.0	2.29	6.2	1.87	6.0	1.20	5.3	NE	53
	06	2.93	5.0	2.44	6.7	1.91	6.7	1.20	5.6	NE	45
	08	2.86	5.6	2.06	6.5	1.67	6.8	1.08	5.6	NE	45
	10	2.42	6.4	1.90	6.5	1.55	6.6	0.93	5.1	NE	41
	12	2.42	5.7	1.91	6.5	1.52	6.5	0.97	5.6	NE	45
	14	2.37	6.6	1.73	6.3	1.43	6.4	0.92	5.5	NE	41
	16	1.86	6.5	1.53	6.5	1.26	6.4	0.76	4.5	NE	37
	18	1.80	5.9	1.20	6.6	0.94	6.6	0.57	4.8	NNE	33
	20	1.69	6.8	1.23	6.1	0.96	6.1	0.59	4.3		
	22	* 3.39	7.6	* 2.53	7.8	* 2.02	7.8	* 1.27	5.9	W	270
	最大	3.39	7.6	2.53	7.8	2.02	7.8	1.27	5.9		
	平均	2.26	6.0	1.75	6.3	1.41	6.3	0.88	5.0		
28	00	4.10	10.3	2.98	9.0	2.33	8.3	1.46	6.2	W	278
	02	2.89	9.6	2.42	9.4	1.98	8.6	1.23	6.2		
	04	3.59	9.1	2.37	7.8	1.84	7.2	1.10	4.9	W	278
	06	4.26	6.9	3.16	7.0	2.50	6.7	1.59	5.7	W	270
	08	4.85	7.3	4.10	7.1	3.25	7.3	1.99	5.9	NNW	327
	10	5.21	7.9	4.24	7.9	3.29	7.6	2.04	6.1	NNW	340
	12	5.07	7.9	4.08	8.0	3.23	8.0	2.03	6.4	NNW	327
	14	5.86	8.8	4.68	8.5	3.63	7.9	2.24	6.5	NW	319
	16	5.76	8.9	* 4.90	8.5	* 3.91	8.3	* 2.52	7.2	N	356
	18	5.40	7.9	4.29	8.2	3.30	8.0	2.05	6.5	NNW	335
	20	* 6.17	9.2	4.34	8.6	3.33	8.5	1.99	6.9	NW	323
	22	3.52	8.7	2.99	8.3	2.48	8.3	1.54	6.2	N	0
	最大	6.17	9.2	4.90	8.5	3.91	8.3	2.52	7.2		

	平均	4.72	8.5	3.71	8.2	2.92	7.9	1.82	6.2		
29	00	* 4.14	8.4	* 3.23	8.1	* 2.51	8.3	* 1.51	6.2	N	8
	02	3.24	6.8	2.64	7.3	2.09	7.2	1.33	6.0	NNE	16
	04	2.77	7.4	2.18	7.3	1.84	7.2	1.20	5.9	NNE	20
	06	2.75	7.7	2.13	7.3	1.68	7.5	1.06	5.9	NNE	20
	08	2.64	8.2	2.12	7.5	1.71	7.6	1.08	6.2	NNE	25
	10	2.42	8.0	1.69	7.2	1.40	7.2	0.87	5.3	NNE	25
	12	1.91	6.9	1.47	7.1	1.17	6.9	0.73	5.0	NNE	25
	14	1.93	7.3	1.35	6.7	1.04	6.5	0.64	4.8	NNE	33
	16	1.77	7.5	1.22	6.4	0.97	6.3	0.60	4.5	NE	37
	18	1.27	6.1	0.98	6.0	0.80	6.0	0.49	4.5	WNW	290
	20	1.28	5.2	0.94	6.3	0.74	6.0	0.47	4.7		
	22	1.14	5.6	0.85	6.1	0.70	5.9	0.43	4.4		
	最大	4.14	8.4	3.23	8.1	2.51	8.3	1.51	6.2		
	平均	2.27	7.1	1.73	6.9	1.39	6.9	0.87	5.3		
30	00	1.04	6.5	0.82	5.9	0.66	5.7	0.42	4.6	WNW	295
	02	1.06	5.6	0.74	5.6	0.59	5.2	0.36	3.8		
	04	1.13	5.1	0.86	5.3	0.70	5.2	0.43	4.0		
	06	1.31	5.4	0.96	5.0	0.75	5.0	0.46	3.9	N	356
	08	1.49	5.6	1.09	4.9	0.89	4.9	0.56	4.1		
	10	1.66	4.0	1.11	4.5	0.89	4.6	0.57	3.9	NE	49
	12	1.53	4.6	1.12	4.7	0.90	4.7	0.58	4.0	NE	38
	14	1.83	4.8	1.28	4.6	1.01	4.8	0.65	4.0	NW	325
	16	* 1.93	5.0	* 1.35	4.7	* 1.06	4.8	* 0.67	4.0	NNW	331
	18	1.56	5.3	1.19	5.2	0.97	5.1	0.62	4.3		
	20	1.33	5.8	1.02	6.1	0.81	5.8	0.50	4.4		
	22	1.35	5.9	0.91	5.8	0.74	5.7	0.47	4.4		
	最大	1.93	5.0	1.35	4.7	1.06	4.8	0.67	4.0		
	平均	1.44	5.3	1.04	5.2	0.83	5.1	0.52	4.1		
月最大		6.17	9.2	4.90	8.5	3.91	8.3	2.52	7.2		
起時		2820		2816		2816		2816			
平均		1.65	5.8	1.24	5.9	0.99	5.7	0.62	4.4		

* は日最大波高を示す

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	258 回
欠測回数	0 回	欠測回数	114 回
欠測率	0.0 %	欠測率	30.6 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	1.15	3.9	0.85	5.8	0.67	5.4	0.43	4.1	NE	53	
	02	1.05	4.2	0.79	5.7	0.64	5.8	0.40	4.2	W	270	
	04	0.91	6.3	0.70	5.2	0.55	4.8	0.35	3.4	NW	318	
	06	1.26	3.2	0.92	4.0	0.72	4.0	0.44	3.2	WNW	288	
	08	1.58	3.6	1.23	4.9	1.01	4.9	0.66	4.1	NW	320	
	10	1.77	4.2	1.35	5.0	1.06	5.0	0.65	4.0	NW	315	
	12	* 2.16	5.7	1.36	5.3	1.07	5.0	0.66	4.0	WNW	292	
	14	1.76	4.7	1.29	5.0	1.05	5.2	0.66	4.2	W	272	
	16	1.80	5.0	1.31	5.4	1.06	5.1	0.68	4.3	N	349	
	18	1.49	5.5	1.30	5.2	1.08	5.3	0.67	4.2	W	280	
	20	2.05	5.4	* 1.48	5.3	* 1.15	5.2	* 0.72	4.3	NNE	14	
	22	1.86	5.2	1.46	5.3	1.12	5.3	0.69	4.3	NNE	30	
	最大	2.16	5.7	1.48	5.3	1.15	5.2	0.72	4.3			
	平均	1.57	4.7	1.17	5.2	0.93	5.1	0.58	4.0			
	02	00	1.78	4.5	1.37	5.1	1.12	5.2	0.72	4.4		
		02	1.75	5.2	* 1.43	5.5	* 1.17	5.3	* 0.76	4.7		
		04	* 1.82	5.2	1.25	5.4	1.02	5.5	0.64	4.6		
		06	1.34	4.4	1.08	5.7	0.90	5.4	0.56	4.4	NNW	341
		08	1.52	5.2	1.15	5.3	0.93	5.5	0.57	4.6		
10		1.25	5.7	0.88	4.9	0.71	4.9	0.44	3.8	WNW	293	
12		1.49	5.1	0.98	4.8	0.77	4.8	0.50	3.9	NE	42	
14		1.09	5.9	0.88	5.4	0.70	5.1	0.43	4.1	N	8	
16		1.00	5.5	0.81	5.1	0.67	5.3	0.43	4.2	N	352	
18		1.10	5.7	0.81	5.2	0.64	5.1	0.40	3.9	N	353	
20		0.94	5.6	0.77	5.4	0.61	5.4	0.36	3.8			
22		0.91	4.7	0.72	5.1	0.59	5.1	0.37	4.1	W	281	
最大		1.82	5.2	1.43	5.5	1.17	5.3	0.76	4.7			
平均		1.33	5.2	1.01	5.2	0.82	5.2	0.52	4.2			
03		00	* 1.10	5.3	* 0.73	5.2	* 0.58	5.1	* 0.36	3.9		
		02	0.63	4.6	0.49	4.8	0.40	4.8	0.24	3.4	NNW	328
		04	0.70	6.1	0.52	4.7	0.41	4.6	0.25	3.2		
		06	0.70	5.4	0.49	4.7	0.39	4.5	0.26	3.2	N	8
		08	0.64	3.5	0.48	4.6	0.37	4.4	0.24	3.2	NNW	346
	10	0.70	3.7	0.52	4.8	0.42	4.5	0.26	3.4	WNW	302	
	12	1.00	3.5	0.64	4.2	0.51	3.8	0.33	3.1	NW	314	
	14	0.66	4.7	0.54	4.7	0.43	4.5	0.28	3.3	N	8	
	16	0.66	4.5	0.51	4.4	0.42	4.1	0.27	3.1	N	352	
	18	0.93	3.2	0.62	3.9	0.50	3.8	0.31	2.9			
	20	0.60	2.5	0.44	4.8	0.35	4.2	0.22	2.9	NW	324	
	22	0.72	4.4	0.51	5.1	0.41	4.7	0.26	3.2			
	最大	1.10	5.3	0.73	5.2	0.58	5.1	0.36	3.9			
	平均	0.75	4.3	0.54	4.7	0.43	4.4	0.27	3.2			
	04	00	0.78	3.3	0.57	4.4	0.45	4.3	0.29	3.4	WNW	301
		02	0.98	3.1	0.71	4.3	0.57	3.8	0.36	3.1	W	278
		04	1.17	4.4	0.92	4.2	0.75	4.1	0.48	3.2	NW	316
		06	1.19	3.0	0.91	4.2	0.76	4.5	0.49	3.6	N	359
		08	1.61	6.1	1.13	4.4	0.91	4.2	0.58	3.5	NNW	344
10		1.77	4.8	1.17	4.9	0.94	4.7	0.62	3.9			
12		1.34	6.0	1.02	4.6	0.82	4.8	0.53	3.8	NNW	346	
14		1.57	5.7	1.23	4.8	0.98	4.9	0.63	4.0			
16		1.79	5.3	* 1.34	5.3	* 1.05	5.3	* 0.68	4.4	NNE	27	
18		1.80	6.2	1.21	5.6	0.98	5.5	0.63	4.5	NNW	344	
20		* 1.88	5.5	1.31	5.8	1.03	5.9	0.65	4.7			
22		1.84	6.4	1.32	5.9	1.02	5.9	0.61	4.6			
最大		1.88	5.5	1.34	5.3	1.05	5.3	0.68	4.4			

	平均	1.48	5.0	1.07	4.9	0.86	4.8	0.55	3.9		
05	00	1.67	6.6	* 1.30	6.2	* 1.01	5.9	* 0.62	4.8		
	02	* 1.80	5.9	1.25	6.1	0.96	5.9	0.59	4.7	NNW	331
	04	1.64	6.0	1.26	5.8	1.00	5.8	0.61	4.8		
	06	1.35	5.5	1.06	5.8	0.85	5.7	0.53	4.5	W	278
	08	1.17	5.1	0.94	5.7	0.77	5.5	0.50	4.5	WNW	291
	10	1.07	6.2	0.84	5.6	0.66	5.4	0.42	4.1		
	12	1.02	5.5	0.75	5.0	0.61	5.1	0.37	3.7	NW	307
	14	0.94	5.4	0.72	5.3	0.58	5.1	0.35	3.7		
	16	1.01	5.1	0.69	5.0	0.53	5.1	0.32	3.8	NNW	336
	18	0.76	4.9	0.58	5.2	0.46	5.1	0.29	3.8	N	352
	20	0.76	6.3	0.59	5.6	0.48	5.1	0.30	4.0		
	22	0.92	7.2	0.66	6.1	0.51	6.0	0.31	4.3		
	最大	1.80	5.9	1.30	6.2	1.01	5.9	0.62	4.8		
	平均	1.18	5.8	0.89	5.6	0.70	5.5	0.43	4.2		
06	00	0.83	6.1	* 0.69	6.3	* 0.54	6.2	0.33	4.5		
	02	0.72	7.6	0.58	6.1	0.47	5.8	0.29	4.1		
	04	0.74	5.7	0.57	6.0	0.46	5.7	0.28	4.2		
	06	0.72	5.9	0.53	5.9	0.42	5.7	0.26	3.9		
	08	0.62	5.8	0.49	5.8	0.39	5.8	0.23	3.8	N	352
	10	0.59	6.9	0.44	6.2	0.35	6.0	0.21	3.8	NNE	29
	12	0.78	5.7	0.52	5.1	0.41	4.5	0.25	3.1	NW	304
	14	0.84	3.7	0.58	4.1	0.46	3.8	0.29	3.0	NE	49
	16	* 0.94	3.2	0.66	3.4	0.53	3.6	0.34	3.0	WNW	285
	18	0.72	5.2	0.59	3.9	0.47	4.1	0.30	3.2	NW	323
	20	0.91	3.6	0.64	4.3	0.52	4.1	* 0.34	3.3		
	22	0.83	4.7	0.58	5.0	0.48	4.9	0.31	3.7	NNE	33
	最大	0.94	3.2	0.69	6.3	0.54	6.2	0.34	3.3		
	平均	0.77	5.3	0.57	5.2	0.46	5.0	0.29	3.6		
07	00	1.03	5.6	0.81	5.6	0.67	5.6	0.41	4.4		
	02	1.39	6.2	1.10	6.1	0.87	6.2	0.55	5.0	W	266
	04	1.39	6.2	0.95	6.3	0.74	6.1	0.46	4.7		
	06	1.50	6.3	0.84	6.6	0.67	6.5	0.40	4.7	WSW	250
	08	1.01	5.3	0.84	6.7	0.67	6.4	0.41	4.7	W	262
	10	1.05	7.2	0.78	6.8	0.61	6.8	0.36	4.6	WNW	286
	12	1.45	6.9	0.97	6.8	0.76	6.7	0.47	5.0	NW	307
	14	1.45	7.1	1.02	6.7	0.80	6.5	0.51	5.2	W	278
	16	1.65	6.8	1.07	6.7	0.86	6.7	0.54	5.1	WSW	258
	18	* 2.05	6.4	* 1.23	6.9	* 0.98	6.5	* 0.59	5.0	W	274
	20	1.34	6.5	1.09	6.7	0.89	6.6	0.56	5.5		
	22	1.53	6.3	1.06	6.6	0.82	6.6	0.49	5.1		
	最大	2.05	6.4	1.23	6.9	0.98	6.5	0.59	5.0		
	平均	1.40	6.4	0.98	6.5	0.78	6.4	0.48	4.9		
08	00	1.32	6.5	* 0.94	6.2	* 0.72	6.4	0.43	4.8	W	278
	02	0.83	6.5	0.70	6.4	0.58	6.1	0.36	4.6		
	04	0.98	6.0	0.74	6.3	0.56	6.0	0.34	4.5		
	06	0.81	6.3	0.66	6.5	0.54	6.3	0.33	4.7	W	262
	08	0.84	6.6	0.68	6.1	0.55	6.0	0.34	4.6	WNW	295
	10	0.78	5.9	0.64	6.0	0.51	5.8	0.30	4.3	NW	315
	12	1.09	5.9	0.69	5.9	0.52	5.7	0.31	3.9	NW	307
	14	0.93	5.0	0.77	4.8	0.63	4.7	0.40	3.6	NW	324
	16	* 1.48	3.3	0.91	3.9	0.72	3.9	* 0.45	3.2	WNW	300
	18	0.91	3.6	0.74	4.0	0.57	3.9	0.36	3.2	NNE	16
	20	0.84	5.3	0.49	5.0	0.37	4.6	0.24	3.3		
	22	0.54	5.0	0.40	4.9	0.32	4.7	0.19	3.1	W	277
	最大	1.48	3.3	0.94	6.2	0.72	6.4	0.45	3.2		
	平均	0.95	5.5	0.70	5.5	0.55	5.3	0.34	4.0		
09	00	0.55	5.3	0.37	4.5	0.29	4.2	0.18	3.0	NW	307
	02	0.61	4.6	0.39	4.9	0.32	4.7	0.20	3.3	NNW	348
	04	0.54	4.0	0.39	4.3	0.31	4.1	0.19	3.0	NNE	13
	06	0.54	4.4	0.39	4.3	0.30	4.0	0.19	3.0	NNE	26
	08	0.59	3.8	0.42	4.0	0.32	4.0	0.20	3.1	WNW	287
	10	0.61	4.4	0.43	4.0	0.34	4.1	* 0.22	3.2	N	351
	12	0.57	4.5	* 0.43	4.1	* 0.35	4.3	* 0.22	3.2		
	14	0.52	4.0	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2	N	0
	16	0.48	5.4	0.37	4.9	0.30	4.6	0.19	3.2	NNW	348
	18	0.59	3.9	0.39	4.1	0.30	3.8	0.19	2.8	NNE	12
	20	* 0.64	4.2	* 0.43	4.1	0.35	4.0	0.22	3.1		
	22	0.59	3.3	0.37	4.1	0.31	4.0	0.20	3.1	NW	315

	最大		0.64	4.2	0.43	4.1	0.35	4.3	0.22	3.2				
	平均		0.57	4.3	0.40	4.3	0.32	4.2	0.20	3.1				
10	00		0.55	4.6	0.41	4.5	0.33	4.3	0.21	3.3	WNW	286		
	02		0.64	5.1	0.45	4.6	0.36	4.4	0.23	3.4	NW	305		
	04	* 0.83	4.8	0.58	4.8	0.45	4.8	0.27	3.5					
	06		0.72	3.9	0.59	4.5	0.46	4.6	0.29	3.7	N	351		
	08		0.77	4.3	0.54	4.6	0.42	4.4	0.27	3.3	WNW	296		
	10		0.64	4.3	0.44	4.3	0.35	4.3	0.23	3.3	NNW	330		
	12		0.57	4.5	0.43	3.8	0.35	3.9	0.22	3.1	NNW	332		
	14		0.57	3.9	0.41	4.3	0.32	4.2	0.20	3.1	NNW	329		
	16		0.59	4.8	0.41	4.7	0.34	4.5	0.22	3.5	W	278		
	18		0.77	3.5	0.52	3.8	0.40	3.8	0.25	2.9	NNW	331		
	20		0.83	3.2	* 0.65	3.5	* 0.52	3.7	* 0.33	3.2				
	22		0.83	3.9	0.58	3.7	0.45	3.7	0.29	3.1				
	最大		0.83	4.8	0.65	3.5	0.52	3.7	0.33	3.2				
	平均		0.69	4.2	0.50	4.3	0.40	4.2	0.25	3.3				
	11	00		0.87	4.0	0.67	3.6	0.55	3.6	0.34	3.1	NE	40	
		02		1.21	3.7	0.84	3.7	0.68	3.8	0.44	3.3			
		04		1.65	4.2	1.21	4.5	0.99	4.5	0.63	3.9			
		06		1.68	4.4	* 1.39	4.9	* 1.09	4.9	* 0.69	4.1	WNW	295	
08		* 1.75	5.8	1.34	5.4	1.08	5.1	0.68	4.2	N	351			
10			1.63	4.6	1.14	5.0	0.89	4.9	0.55	3.9				
12			1.50	4.6	1.20	4.8	0.96	4.7	0.62	3.9	WNW	285		
14			1.47	4.5	1.03	5.0	0.82	4.9	0.51	3.8	WNW	293		
16			1.36	5.7	1.08	5.5	0.88	5.2	0.58	4.3				
18			1.53	5.2	1.14	5.2	0.89	5.1	0.54	4.1	WNW	291		
20			1.43	4.8	0.97	5.2	0.77	5.1	0.48	4.4				
22			1.23	5.1	0.93	5.4	0.75	5.4	0.46	4.2				
最大			1.75	5.8	1.39	4.9	1.09	4.9	0.69	4.1				
平均			1.44	4.7	1.08	4.9	0.86	4.8	0.54	3.9				
12		00		1.04	5.3	0.92	5.3	0.76	5.5	0.48	4.5			
		02		1.47	5.1	* 1.09	5.5	* 0.86	5.5	* 0.53	4.4			
		04	* 1.65	5.2	0.97	5.3	0.76	5.3	0.45	4.2				
		06		1.25	5.3	0.85	5.1	0.68	5.2	0.44	4.4	NW	311	
	08		1.10	5.5	0.76	4.9	0.59	5.0	0.37	4.1	NW	326		
	10		0.70	6.0	0.55	4.9	0.46	4.9	0.29	3.6	N	359		
	12		1.10	4.4	0.85	3.9	0.65	3.6	0.41	3.1	W	270		
	14		1.28	3.8	0.90	3.6	0.71	3.8	0.46	3.4	NNW	331		
	16		0.93	3.6	0.73	3.8	0.59	3.9	0.39	3.3	NNW	339		
	18		0.94	3.9	0.63	4.2	0.49	4.2	0.31	3.2	NW	317		
	20		0.68	5.5	0.52	4.5	0.42	4.5	0.26	3.3	NW	326		
	22		0.69	5.6	0.49	4.5	0.39	4.4	0.24	3.4	NW	310		
	最大		1.65	5.2	1.09	5.5	0.86	5.5	0.53	4.4				
	平均		1.07	4.9	0.77	4.6	0.61	4.7	0.39	3.7				
	13	00		0.60	4.7	0.50	4.4	0.39	4.3	0.24	3.3			
		02		0.81	2.8	0.56	4.2	0.45	3.9	0.29	3.0	NNW	346	
		04		0.57	4.3	0.42	4.4	0.33	4.1	0.21	2.9			
		06		0.58	3.1	0.39	4.4	0.31	3.9	0.20	2.8	WNW	282	
08			0.69	4.0	0.50	4.0	0.40	3.9	0.25	3.2				
10			0.76	2.3	0.55	3.5	0.44	3.5	0.28	2.8	NNW	336		
12			0.90	3.2	0.60	3.8	0.48	3.9	0.31	3.1	NNE	15		
14			0.87	3.2	0.62	3.9	0.50	4.1	0.31	3.0	N	0		
16			1.06	5.9	* 0.81	4.4	* 0.67	4.3	* 0.43	3.3	W	281		
18		* 1.16	4.3	0.73	5.1	0.57	5.1	0.36	3.6	WNW	286			
20			1.15	4.6	0.72	5.3	0.57	4.9	0.35	3.5				
22			0.82	3.9	0.60	4.7	0.48	4.4	0.30	3.4				
最大			1.16	4.3	0.81	4.4	0.67	4.3	0.43	3.3				
平均			0.83	3.9	0.58	4.3	0.47	4.2	0.29	3.2				
14		00		0.87	3.0	0.64	3.7	0.51	4.0	0.33	3.3			
		02		0.98	3.6	0.78	4.2	0.62	4.2	0.40	3.5			
		04		1.35	4.4	0.87	4.2	0.67	4.2	0.41	3.5			
		06		1.26	4.6	0.95	4.6	0.74	4.6	0.47	3.8			
	08		1.32	4.4	1.01	4.6	0.79	4.7	0.49	3.9				
	10		1.67	5.0	* 1.08	5.4	0.83	5.1	0.50	4.1				
	12		1.13	5.4	0.91	4.7	0.73	4.9	0.47	4.1				
	14		1.26	4.7	1.02	5.2	0.81	5.2	0.52	4.2	NNW	329		

	16	* 1.67	5.1	1.00	5.3	0.78	5.3	0.49	4.3	NW	323	
	18	1.49	4.8	1.07	5.5	0.86	5.4	0.54	4.4			
	20	1.35	5.2	1.07	5.2	* 0.87	5.3	* 0.56	4.7			
	22	1.18	4.9	0.88	5.0	0.69	5.1	0.42	4.0			
	最大	1.67	5.1	1.08	5.4	0.87	5.3	0.56	4.7			
	平均	1.29	4.6	0.94	4.8	0.74	4.8	0.47	4.0			
15	00	* 1.19	4.9	* 0.84	5.1	* 0.65	5.0	* 0.40	4.1	NW	314	
	02	1.02	4.9	0.69	4.7	0.55	4.5	0.35	3.5	NW	309	
	04	0.83	5.3	0.66	4.7	0.52	4.4	0.33	3.4			
	06	0.77	4.5	0.62	4.5	0.49	4.5	0.31	3.6	N	4	
	08	0.72	4.4	0.51	4.4	0.41	4.4	0.25	3.4	NNW	333	
	10	0.60	4.2	0.47	4.4	0.37	4.2	0.23	3.1	NW	315	
	12	0.78	4.6	0.52	3.7	0.41	3.8	0.26	3.0	NE	46	
	14	0.72	3.9	0.47	4.1	0.38	4.0	0.24	3.0	NW	317	
	16	1.11	4.4	0.62	4.5	0.48	4.5	0.30	3.6	N	6	
	18	0.77	4.6	0.55	4.4	0.44	4.3	0.28	3.5	NNW	348	
	20	0.66	4.1	0.51	4.5	0.40	4.5	0.26	3.7			
	22	0.65	4.2	0.44	4.6	0.34	4.4	0.21	3.1	WNW	303	
	最大	1.19	4.9	0.84	5.1	0.65	5.0	0.40	4.1			
	平均	0.82	4.5	0.58	4.5	0.45	4.4	0.29	3.4			
	16	00	0.41	6.4	0.32	4.4	0.27	4.1	0.18	3.0	NW	307
		02	0.48	4.6	0.37	4.5	0.31	4.2	0.20	3.1	NNW	332
04		0.45	3.9	0.34	4.1	0.27	4.0	0.17	3.1	W	271	
06		0.51	4.2	0.35	4.3	0.27	4.0	0.17	2.9	NNE	32	
08		0.60	3.6	0.40	4.3	0.31	4.0	0.20	3.0	NW	305	
10		0.48	3.9	0.38	3.9	0.30	3.8	0.19	2.8	WNW	297	
12		0.63	4.1	0.37	4.0	0.28	3.7	0.18	2.8	NNW	343	
14		* 0.74	2.2	* 0.49	3.3	* 0.38	3.3	* 0.24	2.7	NNW	345	
16		0.38	8.4	0.32	4.4	0.26	3.8	0.16	2.7	NNW	347	
18		0.43	4.6	0.31	4.2	0.25	3.8	0.16	2.8	NNW	331	
20		0.36	4.8	0.29	4.4	0.24	4.0	0.16	2.9	NNE	16	
22		0.51	4.6	0.28	4.5	0.22	3.8	0.14	2.7	NW	325	
最大		0.74	2.2	0.49	3.3	0.38	3.3	0.24	2.7			
平均		0.50	4.6	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	2.9			
17		00	0.37	4.8	0.27	4.1	0.21	3.7	0.14	2.7	W	281
		02	0.40	3.7	0.29	4.4	0.23	3.8	0.15	2.8	NE	43
	04	0.32	5.7	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	2.8	NW	310	
	06	0.33	4.9	0.26	4.6	0.21	3.8	0.14	2.7	NNE	22	
	08	0.72	2.8	0.43	3.8	0.33	3.6	0.21	2.8	NW	323	
	10	0.45	8.8	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.6			
	12	0.43	3.6	0.33	3.5	0.26	3.5	0.17	2.5	N	352	
	14	0.68	2.8	0.48	3.1	0.38	3.2	0.24	2.6			
	16	0.99	3.1	0.70	3.2	0.56	3.3	0.36	3.0	NW	321	
	18	0.97	2.8	0.71	3.3	0.57	3.4	0.35	2.9	NE	43	
	20	1.28	3.8	0.92	3.7	0.70	3.8	0.43	3.3	W	277	
	22	* 2.00	4.7	* 1.42	4.9	* 1.16	4.9	* 0.72	4.2	W	273	
	最大	2.00	4.7	1.42	4.9	1.16	4.9	0.72	4.2			
	平均	0.75	4.3	0.53	3.9	0.42	3.7	0.27	2.9			
	18	00	1.51	4.3	1.16	5.3	0.92	5.2	0.58	4.2	NNW	331
		02	* 2.73	6.5	* 2.05	6.6	* 1.57	6.8	* 0.96	5.4	W	278
04		2.59	7.8	1.89	7.7	1.55	7.5	0.94	5.6	W	274	
06		1.93	6.5	1.49	7.5	1.27	7.6	0.82	6.0	WNW	282	
08		1.70	6.2	1.40	7.0	1.08	7.0	0.66	5.3	W	270	
10		1.67	6.5	1.22	7.2	0.98	6.9	0.60	5.2	W	274	
12		1.41	6.8	1.06	6.5	0.84	5.8	0.53	4.4	W	270	
14		0.98	7.9	0.83	7.3	0.66	6.8	0.41	4.6	WNW	290	
16		1.05	7.5	0.89	6.6	0.71	6.2	0.43	4.3	WSW	250	
18		1.14	6.5	0.79	6.8	0.61	6.3	0.37	4.3	W	274	
20		0.90	6.3	0.73	6.4	0.58	6.2	0.35	4.5	W	278	
22		0.94	4.9	0.72	5.9	0.58	5.8	0.36	4.1	W	278	
最大		2.73	6.5	2.05	6.6	1.57	6.8	0.96	5.4			
平均		1.55	6.5	1.19	6.7	0.95	6.5	0.58	4.8			
19		00	0.86	5.2	0.71	5.5	0.57	5.5	0.36	4.0	N	1
		02	1.03	5.4	0.59	5.3	0.47	4.9	0.30	3.5	NNE	22
	04	0.84	6.6	0.67	5.4	0.52	4.9	0.33	3.5	WNW	285	
	06	0.90	5.7	0.63	5.3	0.49	4.9	0.30	3.5	NNW	348	
	08	0.68	5.2	0.53	5.4	0.42	5.2	0.27	3.7	NNW	327	
	10	0.86	5.6	0.71	5.8	0.57	5.7	0.35	4.2	NW	307	

	12	0.97	5.8	0.72	5.8	0.58	5.3	0.36	4.2	N	359	
	14	0.87	4.9	0.63	5.8	0.49	5.5	0.29	3.9	NNW	335	
	16	0.91	5.3	0.66	5.5	0.52	5.5	0.31	4.0	W	271	
	18	0.88	5.6	0.71	5.8	0.59	5.7	0.37	4.3	W	270	
	20	1.31	5.8	1.00	6.0	0.79	6.0	0.49	4.6	WNW	282	
	22	* 1.85	6.6	* 1.27	6.2	* 1.03	6.2	* 0.65	5.2	W	278	
	最大	1.85	6.6	1.27	6.2	1.03	6.2	0.65	5.2			
	平均	1.00	5.6	0.74	5.7	0.59	5.4	0.37	4.1			
	20	00	* 2.10	6.5	* 1.33	6.2	1.04	6.2	0.65	5.1	W	274
		02	1.56	6.8	1.26	6.2	* 1.04	6.4	* 0.67	5.2	W	270
04		1.20	5.1	0.96	6.5	0.77	6.3	0.48	4.8	W	270	
06		1.23	6.1	0.93	6.4	0.75	6.4	0.47	4.9	WNW	282	
08		1.33	5.8	0.88	6.8	0.68	6.7	0.40	4.9	WNW	286	
10		1.56	7.2	1.06	6.7	0.87	6.7	0.54	5.3	WNW	282	
12		1.27	5.9	1.04	6.5	0.81	6.4	0.49	4.8	WNW	290	
14		1.44	6.2	1.09	6.5	0.86	6.3	0.54	5.0	W	274	
16		1.46	5.8	1.16	6.1	0.94	6.1	0.58	5.3	WNW	282	
18		1.64	5.3	1.08	6.1	0.87	6.0	0.52	4.5	WNW	286	
20	1.37	6.0	0.98	6.0	0.79	5.9	0.48	4.7	W	274		
22	0.91	5.6	0.74	6.0	0.63	5.9	0.39	4.6	WNW	282		
最大	2.10	6.5	1.33	6.2	1.04	6.4	0.67	5.2				
平均	1.42	6.0	1.04	6.3	0.84	6.3	0.52	4.9				
21	00	* 1.09	5.5	* 0.82	5.9	* 0.65	5.7	* 0.39	4.5	W	266	
	02	0.88	6.3	0.68	6.0	0.53	5.8	0.33	4.1	WSW	254	
	04	0.77	6.4	0.59	6.0	0.45	5.4	0.27	3.8	NNW	334	
	06	0.81	6.1	0.58	5.4	0.46	5.3	0.28	3.7			
	08	0.85	6.8	0.61	5.2	0.49	5.2	0.30	3.9			
	10	0.87	5.8	0.58	5.6	0.47	5.2	0.28	3.8	N	2	
	12	1.00	5.9	0.66	5.4	0.52	5.0	0.33	3.6	NW	319	
	14	1.02	3.5	0.67	4.0	0.54	4.0	0.34	3.1	WNW	292	
	16	0.90	3.3	0.63	4.2	0.51	4.0	0.32	3.1	NNW	330	
	18	0.72	3.9	0.53	4.8	0.43	4.4	0.27	3.3			
20	0.75	6.2	0.52	4.8	0.41	4.7	0.26	3.5	NNE	14		
22	0.62	5.6	0.48	5.7	0.38	5.4	0.23	3.6	WNW	302		
最大	1.09	5.5	0.82	5.9	0.65	5.7	0.39	4.5				
平均	0.86	5.4	0.61	5.3	0.49	5.0	0.30	3.7				
22	00	0.65	5.9	0.55	6.4	0.45	6.1	0.28	4.2	NNE	29	
	02	1.02	6.9	0.78	6.7	0.61	6.5	0.35	4.2	NNE	33	
	04	1.53	7.8	1.28	8.0	1.02	8.1	0.59	5.6	NNE	25	
	06	1.82	7.6	* 1.51	7.9	* 1.24	8.1	* 0.76	6.2	NE	37	
	08	1.71	6.3	1.25	7.2	0.98	6.8	0.57	4.8	NNE	33	
	10	* 1.98	8.4	1.38	8.0	1.09	7.6	0.64	5.6	NNE	29	
	12	1.66	7.2	1.15	6.8	0.89	7.0	0.55	5.3	NNE	29	
	14	1.48	5.9	1.13	7.1	0.87	7.1	0.51	5.0	NNE	33	
	16	1.26	5.8	1.01	6.6	0.82	6.6	0.49	4.8	NNE	25	
	18	1.28	7.0	1.00	6.4	0.80	6.4	0.50	5.3	NE	37	
20	1.56	6.6	0.96	6.2	0.74	6.3	0.47	5.2	W	270		
22	1.19	5.4	0.89	6.3	0.72	6.2	0.45	4.9	NNE	12		
最大	1.98	8.4	1.51	7.9	1.24	8.1	0.76	6.2				
平均	1.43	6.7	1.07	7.0	0.85	6.9	0.51	5.1				
23	00	* 1.23	5.3	* 0.90	6.2	* 0.71	6.0	* 0.44	4.7	NNE	20	
	02	1.02	5.6	0.76	5.8	0.58	5.8	0.35	4.3	WNW	286	
	04	0.95	5.6	0.75	5.7	0.59	5.7	0.37	4.6	WNW	290	
	06	1.14	6.3	0.78	6.0	0.62	5.8	0.38	4.7	WNW	282	
	08	1.01	5.9	0.79	5.9	0.62	6.0	0.39	4.6	NW	319	
	10	0.84	8.1	0.73	6.4	0.58	6.1	0.36	4.9	NW	307	
	12	0.98	5.7	0.73	6.3	0.59	6.1	0.38	4.8	NW	315	
	14	0.92	6.1	0.74	5.8	0.59	6.0	0.37	4.5	N	352	
	16	0.99	5.7	0.78	6.5	0.60	6.1	0.37	4.4	N	8	
	18	1.00	6.2	0.68	7.0	0.55	6.5	0.32	4.4	NNE	12	
20	0.87	8.4	0.69	7.2	0.55	6.7	0.34	4.8				
22	0.93	5.6	0.66	6.7	0.51	6.7	0.30	4.5				
最大	1.23	5.3	0.90	6.2	0.71	6.0	0.44	4.7				
平均	0.99	6.2	0.75	6.3	0.59	6.1	0.36	4.6				
24	00	0.86	6.7	0.68	6.9	0.54	7.1	0.33	4.8			
	02	0.85	7.3	0.60	6.8	0.48	6.3	0.29	4.4			

	04	0.79	7.2	0.55	6.6	0.44	5.9	0.26	4.0		
	06	0.75	3.0	0.55	5.8	0.44	5.4	0.28	3.7	N	3
	08	0.96	6.5	0.64	4.9	0.52	4.7	0.33	3.5	NW	309
	10	0.87	3.0	0.67	4.1	0.53	4.1	0.33	3.2	NW	308
	12	* 1.23	3.9	* 0.80	4.0	* 0.63	4.1	* 0.40	3.3	W	281
	14	0.86	3.3	0.72	4.0	0.60	4.0	0.38	3.3	NW	305
	16	0.84	2.7	0.64	3.9	0.52	4.1	0.35	3.3	NW	308
	18	0.81	5.0	0.68	4.2	0.56	4.2	0.36	3.4		
	20	0.95	4.6	0.73	4.4	0.58	4.4	0.36	3.5		
	22	1.11	4.1	0.73	4.4	0.57	4.4	0.34	3.5		
	最大	1.23	3.9	0.80	4.0	0.63	4.1	0.40	3.3		
	平均	0.91	4.8	0.67	5.0	0.53	4.9	0.33	3.7		
25	00	* 1.28	4.5	0.68	4.6	0.55	4.6	0.35	3.6		
	02	0.99	3.7	0.73	4.5	0.58	4.4	0.36	3.5		
	04	0.93	4.0	* 0.75	4.3	* 0.61	4.6	* 0.39	3.7		
	06	0.88	4.9	0.67	4.9	0.55	4.7	0.34	3.7	WNW	297
	08	0.97	4.6	0.65	4.8	0.52	4.8	0.32	3.7	NW	317
	10	0.68	4.3	0.56	4.5	0.46	4.5	0.29	3.5	NNW	332
	12	0.92	4.8	0.57	4.5	0.46	4.3	0.29	3.4	N	357
	14	0.82	4.4	0.60	4.2	0.48	4.3	0.30	3.3	WNW	288
	16	0.67	6.2	0.58	4.7	0.47	4.5	0.29	3.4	W	281
	18	0.84	4.7	0.60	5.2	0.46	4.9	0.28	3.6	NNW	330
	20	0.80	4.4	0.66	5.8	0.53	5.5	0.31	3.9		
	22	0.88	4.8	0.71	5.5	0.57	5.6	0.34	4.2		
	最大	1.28	4.5	0.75	4.3	0.61	4.6	0.39	3.7		
	平均	0.89	4.6	0.65	4.8	0.52	4.7	0.32	3.6		
26	00	0.64	6.4	* 0.53	5.9	* 0.44	5.7	* 0.27	4.1		
	02	* 0.71	6.2	0.51	5.9	0.42	5.7	0.25	3.8		
	04	* 0.71	6.2	0.48	5.8	0.38	5.6	0.24	3.8		
	06	0.57	5.4	0.43	5.6	0.35	5.3	0.21	3.6	NNW	344
	08	0.64	5.2	0.47	5.3	0.36	5.0	0.22	3.5	N	350
	10	0.57	4.7	0.38	5.0	0.29	4.5	0.18	3.1	NW	310
	12	0.55	5.5	0.38	5.2	0.31	4.8	0.20	3.3		
	14	0.56	3.9	0.35	4.5	0.28	4.0	0.18	2.9		
	16	0.51	6.0	0.38	4.8	0.30	4.4	0.19	3.2	WNW	303
	18	0.62	4.2	0.40	4.0	0.32	3.9	0.21	3.2	N	356
	20	0.42	4.9	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.0		
	22	0.33	5.2	0.26	4.5	0.21	4.2	0.14	3.2		
	最大	0.71	6.2	0.53	5.9	0.44	5.7	0.27	4.1		
	平均	0.57	5.3	0.41	5.1	0.33	4.8	0.20	3.4		
27	00	0.41	4.5	0.29	4.1	0.23	3.9	0.15	2.8		
	02	0.44	4.0	0.31	4.2	0.24	3.9	0.16	2.9		
	04	0.43	2.8	0.28	4.0	0.22	3.8	0.14	2.7		
	06	0.34	5.2	0.25	4.2	0.20	3.7	0.13	2.6	NNW	331
	08	0.38	3.8	0.28	4.0	0.23	4.1	0.15	3.0	NNW	344
	10	0.38	3.3	0.24	3.9	0.19	3.5	0.12	2.5	NW	311
	12	0.35	5.2	0.26	4.4	0.21	3.9	0.14	2.8	NE	43
	14	* 0.50	3.9	0.35	4.8	0.28	4.3	0.17	3.0	NNW	329
	16	0.43	5.1	0.32	4.9	0.25	4.5	0.17	3.1	NW	324
	18	0.49	4.4	* 0.38	4.4	* 0.30	4.3	* 0.20	3.3	NE	35
	20	0.40	4.2	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.4		
	22	0.38	3.4	0.28	4.6	0.22	4.4	0.15	3.6		
	最大	0.50	3.9	0.38	4.4	0.30	4.3	0.20	3.3		
	平均	0.41	4.2	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	3.0		
28	00	0.41	5.1	0.29	4.5	0.23	4.0	0.15	2.8		
	02	0.40	4.0	0.31	5.1	0.25	4.6	0.16	3.1		
	04	0.37	4.7	0.27	4.5	0.21	4.0	0.14	2.7		
	06	0.37	5.3	0.25	4.8	0.21	4.1	0.13	2.7	NW	307
	08	0.43	3.3	0.34	4.5	0.28	4.1	0.18	3.0	NNW	336
	10	0.61	3.0	0.38	3.9	0.29	3.8	0.19	2.8	NNW	330
	12	0.50	2.1	0.33	4.1	0.27	3.8	0.17	2.8	WNW	286
	14	0.60	3.2	* 0.42	3.3	* 0.34	3.4	* 0.21	2.6	NW	322
	16	0.44	4.1	0.35	4.2	0.28	3.7	0.17	2.8		
	18	0.41	4.0	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	2.9	NNW	336
	20	* 0.62	4.3	0.41	4.5	0.32	4.2	0.20	3.1		
	22	0.43	4.1	0.30	3.8	0.24	3.7	0.16	2.6	NW	310
	最大	0.62	4.3	0.42	3.3	0.34	3.4	0.21	2.6		

	平均	0.47	3.9	0.33	4.3	0.27	4.0	0.17	2.8		
29	00	0.38	4.8	0.28	4.1	0.23	3.8	0.15	2.7		
	02	0.44	4.6	0.27	4.1	0.22	3.6	0.14	2.7		
	04	1.01	4.4	0.79	3.8	0.62	3.9	0.38	3.1		
	06	1.22	3.9	0.89	5.1	0.70	4.7	0.44	3.6		
	08	1.33	5.1	0.96	4.8	0.77	4.9	0.49	3.8		
	10	1.16	3.5	0.72	4.6	0.58	4.3	0.36	3.3		
	12	1.24	5.7	0.70	4.6	0.54	4.2	0.34	3.1	NW	315
	14	0.82	3.2	0.60	4.3	0.48	3.9	0.30	3.0		
	16	0.76	6.4	0.53	4.9	0.42	4.8	0.26	3.3		
	18	1.01	4.0	0.79	5.3	0.62	5.0	0.39	3.6	NW	307
	20	* 1.56	4.1	* 1.09	5.5	0.85	5.1	0.54	4.0		
	22	1.52	6.2	1.08	6.1	* 0.87	6.0	* 0.54	4.5		
	最大	1.56	4.1	1.09	5.5	0.87	6.0	0.54	4.5		
	平均	1.04	4.7	0.73	4.8	0.58	4.5	0.36	3.4		
30	00	* 1.23	5.4	* 0.97	6.3	* 0.80	5.9	* 0.50	4.3		
	02	1.08	6.0	0.87	5.4	0.67	5.2	0.40	3.9		
	04	0.93	5.9	0.70	5.5	0.55	5.3	0.35	3.8		
	06	0.68	5.5	0.54	5.2	0.44	5.1	0.27	3.7	WNW	299
	08	0.73	5.3	0.50	4.7	0.41	4.7	0.26	3.4	NW	318
	10	0.66	4.9	0.49	4.5	0.38	4.3	0.25	3.2	NNW	333
	12	0.66	3.7	0.50	4.5	0.41	4.3	0.26	3.1	N	353
	14	0.67	4.6	0.50	4.5	0.40	4.4	0.25	3.1	NNW	346
	16	0.61	6.1	0.46	5.0	0.36	4.7	0.23	3.2		
	18	0.52	6.0	0.38	5.3	0.31	5.0	0.20	3.3	N	351
	20	0.60	6.2	0.38	5.1	0.30	4.6	0.19	3.1		
	22	0.59	5.0	0.36	5.2	0.28	4.7	0.18	3.3		
	最大	1.23	5.4	0.97	6.3	0.80	5.9	0.50	4.3		
	平均	0.75	5.4	0.55	5.1	0.44	4.9	0.28	3.5		
31	00	0.59	4.8	0.44	4.2	0.36	4.0	0.23	3.0	NW	318
	02	0.95	2.8	0.71	3.2	0.55	3.3	0.34	2.8	NNW	347
	04	1.39	4.0	* 1.03	3.7	* 0.81	3.7	* 0.51	3.3	NW	326
	06	0.81	5.1	0.56	3.9	0.45	3.9	0.30	3.1	WNW	284
	08	0.78	2.9	0.61	3.9	0.49	3.7	0.31	2.9	W	275
	10	* 1.59	3.7	0.96	3.8	0.77	3.7	0.49	3.3	NNW	327
	12	1.28	4.4	0.92	4.1	0.74	4.1	0.46	3.5	W	275
	14	1.06	4.3	0.71	4.2	0.54	4.1	0.34	3.4		
	16	0.78	4.9	0.61	4.1	0.50	4.0	0.32	3.2	WNW	289
	18	0.89	4.2	0.66	4.3	0.53	4.2	0.33	3.3	NNE	20
	20	0.85	4.7	0.67	4.6	0.54	4.6	0.33	3.7	W	280
	22	0.90	4.7	0.68	4.6	0.55	4.5	0.34	3.7	W	271
	最大	1.59	3.7	1.03	3.7	0.81	3.7	0.51	3.3		
	平均	0.99	4.2	0.71	4.1	0.57	4.0	0.36	3.3		
	月最大	2.73	6.5	2.05	6.6	1.57	6.8	0.96	5.4		
	起時	1802		1802		1802		1802			
	平均	0.99	5.0	0.72	5.1	0.58	4.9	0.36	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	288 回
欠測回数	0 回	欠測回数	72 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	1.00	4.8	* 0.79	4.8	* 0.63	4.7	* 0.40	3.9	W	276
	02	0.86	3.2	0.64	4.4	0.51	4.4	0.32	3.5	N	3
	04	0.77	4.5	0.55	4.2	0.45	4.1	0.29	3.3		
	06	0.83	4.1	0.58	4.1	0.44	4.1	0.28	3.3	NE	52
	08	0.89	5.3	0.66	4.9	0.54	4.9	0.33	3.7		
	10	1.01	5.0	0.73	5.2	0.58	5.2	0.35	4.1	NNE	28
	12	0.99	5.6	0.70	5.4	0.55	5.1	0.33	3.8	NE	36
	14	1.14	5.2	0.70	5.3	0.54	5.2	0.34	4.0	NW	323
	16	* 1.20	5.5	0.71	5.2	0.55	5.0	0.34	3.8	NNE	20
	18	0.79	6.6	0.67	5.4	0.56	4.8	0.35	3.9	N	353
	20	0.81	5.3	0.63	5.0	0.51	5.1	0.31	4.0	NNW	331
	22	0.99	5.2	0.69	5.1	0.54	5.1	0.33	4.0	WNW	296
	最大	1.20	5.5	0.79	4.8	0.63	4.7	0.40	3.9		
	平均	0.94	5.0	0.67	4.9	0.53	4.8	0.33	3.8		
02	00	0.86	5.0	0.58	4.8	0.46	4.7	0.28	3.6		
	02	0.79	4.5	0.57	4.8	0.46	4.8	0.27	3.6	WNW	294
	04	0.61	4.8	0.48	4.7	0.39	4.5	0.25	3.5	NNW	333
	06	0.54	3.9	0.44	4.7	0.35	4.6	0.22	3.3	N	0
	08	0.70	4.6	0.52	5.1	0.42	4.8	0.27	3.7	W	276
	10	0.57	4.6	0.41	4.8	0.34	4.6	0.21	3.1	NW	322
	12	0.67	5.0	0.41	4.7	0.33	4.1	0.22	3.0	NW	307
	14	* 0.90	2.8	0.58	3.3	0.45	3.5	0.28	2.8	NW	320
	16	0.88	3.5	* 0.60	3.7	* 0.48	3.6	* 0.31	3.0	NE	39
	18	0.54	5.1	0.42	3.6	0.33	3.6	0.22	2.8	NNE	29
	20	0.70	5.1	0.45	3.3	0.36	3.4	0.23	2.7	N	1
	22	0.45	4.4	0.35	3.9	0.29	3.8	0.19	2.9	NNW	347
	最大	0.90	2.8	0.60	3.7	0.48	3.6	0.31	3.0		
	平均	0.68	4.4	0.48	4.3	0.39	4.2	0.25	3.2		
03	00	0.44	3.8	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	2.8	W	276
	02	0.47	5.5	0.34	4.1	0.27	3.8	0.18	2.9	N	1
	04	0.48	3.0	0.37	3.3	0.30	3.4	0.19	2.6	WNW	295
	06	0.63	3.2	0.44	3.5	0.35	3.4	0.23	2.7	WNW	293
	08	0.72	3.7	0.55	3.7	0.45	3.7	0.28	2.9	NNW	336
	10	0.82	3.9	0.63	3.4	0.51	3.5	0.33	3.1		
	12	0.85	3.7	0.66	3.3	0.53	3.3	0.34	2.9	W	271
	14	1.07	3.6	* 0.75	3.0	* 0.58	3.2	* 0.36	2.9	NW	315
	16	* 1.24	3.2	0.64	3.3	0.50	3.3	0.31	2.7		
	18	0.64	3.2	0.43	3.5	0.34	3.5	0.21	2.7	NNE	33
	20	0.61	3.9	0.40	3.6	0.31	3.5	0.20	2.8	NW	315
	22	0.53	3.4	0.39	3.4	0.30	3.4	0.19	2.6	NE	49
	最大	1.24	3.2	0.75	3.0	0.58	3.2	0.36	2.9		
	平均	0.71	3.7	0.50	3.5	0.39	3.5	0.25	2.8		
04	00	0.50	3.4	0.35	3.6	0.28	3.3	0.18	2.6	W	277
	02	0.47	2.8	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	2.8	NE	35
	04	0.49	4.1	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	2.8	NNW	341
	06	0.39	4.8	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	2.6	N	354
	08	0.50	4.0	0.33	4.2	0.26	4.0	0.16	2.9		
	10	0.42	2.6	0.30	4.0	0.25	3.5	0.16	2.6		
	12	* 0.58	2.5	* 0.42	3.3	* 0.34	3.2	* 0.22	2.6		
	14	0.51	3.1	0.39	2.9	0.31	3.1	0.20	2.5		
	16	0.35	6.5	0.26	4.2	0.21	3.4	0.14	2.4	NNW	343
	18	0.30	4.4	0.22	4.0	0.18	3.4	0.12	2.5	N	356
	20	0.25	5.7	0.19	3.4	0.16	3.0	0.11	2.3	NNW	342
	22	0.31	4.1	0.20	3.9	0.16	3.1	0.11	2.3	NE	53
	最大	0.58	2.5	0.42	3.3	0.34	3.2	0.22	2.6		

	平均	0.42	4.0	0.30	3.8	0.24	3.4	0.16	2.6		
05	00	0.30	5.5	0.20	4.3	0.17	3.5	0.12	2.4	NNE	22
	02	0.29	6.1	0.20	3.6	0.17	3.1	0.12	2.3	N	358
	04	0.28	3.3	0.20	3.2	0.17	2.9	0.11	2.3		
	06	0.33	5.2	0.22	3.8	0.18	3.4	0.12	2.4		
	08	0.32	4.6	0.23	4.2	0.19	3.8	0.13	2.6	NNW	345
	10	0.38	8.4	0.24	4.0	0.19	3.6	0.13	2.5		
	12	0.77	3.1	* 0.55	3.0	* 0.43	3.1	* 0.27	2.8	WNW	300
	14	* 0.81	3.3	0.53	3.1	0.40	3.2	0.25	2.7	NNW	338
	16	0.65	2.3	0.44	3.4	0.34	3.6	0.22	2.7		
	18	0.45	6.0	0.35	3.7	0.28	3.5	0.18	2.7	NE	47
	20	0.41	3.2	0.30	4.0	0.24	3.7	0.16	2.8		
	22	0.34	3.3	0.25	4.1	0.20	3.6	0.13	2.6		
	最大	0.81	3.3	0.55	3.0	0.43	3.1	0.27	2.8		
	平均	0.44	4.5	0.31	3.7	0.25	3.4	0.16	2.6		
06	00	0.32	4.5	0.23	3.7	0.19	3.4	0.13	2.5	N	354
	02	0.34	6.0	0.27	5.2	0.22	4.2	0.14	2.9	NW	304
	04	0.30	4.3	0.22	4.1	0.18	3.5	0.12	2.5	NE	56
	06	0.30	5.9	0.22	4.0	0.18	3.4	0.12	2.5	NNW	343
	08	0.43	2.8	0.32	3.3	0.26	3.2	0.17	2.5		
	10	0.54	3.2	0.39	3.7	0.30	3.3	0.19	2.5	NNW	337
	12	0.57	2.3	0.43	3.3	0.35	3.3	0.22	2.7	NW	322
	14	0.80	3.4	0.56	3.4	0.43	3.4	0.27	2.9	WNW	299
	16	* 0.85	3.6	0.55	3.8	0.43	3.7	0.27	2.9		
	18	0.76	4.0	* 0.58	3.7	* 0.46	3.8	* 0.29	3.1	NW	318
	20	0.69	3.9	0.55	4.1	0.44	4.0	0.27	3.3	NNE	27
	22	0.60	4.7	0.45	4.2	0.36	4.2	0.23	3.2		
	最大	0.85	3.6	0.58	3.7	0.46	3.8	0.29	3.1		
	平均	0.54	4.1	0.40	3.9	0.32	3.6	0.20	2.8		
07	00	0.63	3.9	0.43	4.2	0.34	4.1	0.22	3.2	NW	308
	02	0.52	3.9	0.38	4.3	0.30	4.1	0.19	2.9	NE	39
	04	0.50	3.5	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.2		
	06	0.49	4.2	0.35	4.2	0.27	3.9	0.18	2.8		
	08	0.52	4.4	0.39	3.5	0.29	3.5	0.19	2.7	N	354
	10	0.58	3.5	0.40	3.3	0.31	3.5	0.20	2.8	NW	323
	12	0.44	3.3	0.33	3.7	0.27	3.6	0.17	2.7	N	355
	14	1.00	3.0	0.74	3.2	0.58	3.4	0.37	3.0	NNW	330
	16	1.40	3.5	0.97	3.4	0.72	3.6	0.44	3.1	NW	309
	18	1.20	3.9	0.87	3.6	0.68	3.7	0.42	3.1	WNW	287
	20	1.71	4.3	* 1.36	4.3	* 1.13	4.3	* 0.74	4.0	WNW	282
	22	* 1.74	4.8	1.28	4.8	1.00	4.7	0.62	3.9	WNW	301
	最大	1.74	4.8	1.36	4.3	1.13	4.3	0.74	4.0		
	平均	0.89	3.9	0.66	3.9	0.52	3.9	0.33	3.1		
08	00	1.56	3.9	1.03	4.6	0.80	4.5	0.49	3.7	NW	309
	02	1.11	5.6	0.89	4.8	0.73	4.9	0.46	4.1	NNW	334
	04	1.13	5.2	0.88	5.0	0.69	5.1	0.42	4.1	N	3
	06	1.13	4.8	0.85	4.6	0.67	4.4	0.41	3.5	NNW	345
	08	1.72	4.3	1.27	4.3	0.99	4.4	0.62	3.8		
	10	1.73	5.2	1.30	4.6	1.01	4.7	0.64	4.0	WNW	289
	12	* 1.88	4.8	* 1.31	5.2	* 1.07	5.2	* 0.68	4.4	NE	47
	14	1.69	5.4	1.15	5.6	0.94	5.3	0.59	4.2		
	16	1.51	6.0	1.15	5.9	0.88	5.9	0.55	4.4	NE	45
	18	1.43	6.1	1.08	6.4	0.88	5.9	0.56	4.7	NE	41
	20	1.14	6.7	0.92	6.1	0.74	5.9	0.46	4.7	NE	37
	22	1.11	6.0	0.82	5.5	0.63	5.4	0.39	4.2	NW	309
	最大	1.88	4.8	1.31	5.2	1.07	5.2	0.68	4.4		
	平均	1.43	5.3	1.05	5.2	0.84	5.1	0.52	4.2		
09	00	0.87	4.9	0.63	5.1	0.51	5.2	0.32	4.0	NW	315
	02	* 1.03	5.0	* 0.69	5.3	* 0.54	5.1	* 0.33	3.9	N	3
	04	0.80	4.8	0.57	5.0	0.45	4.9	0.28	3.8	N	355
	06	0.72	4.8	0.56	4.9	0.43	4.7	0.26	3.5	NNW	348
	08	0.66	4.3	0.49	4.5	0.39	4.5	0.24	3.3	NNW	328
	10	0.66	4.2	0.46	4.6	0.37	4.6	0.24	3.5	NE	56
	12	0.52	4.3	0.42	4.6	0.34	4.6	0.22	3.4	NW	313
	14	0.62	5.0	0.46	4.3	0.37	4.3	0.23	3.4	WNW	300
	16	0.77	4.7	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.4		
	18	0.57	4.0	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.4	NNW	347
	20	0.49	4.2	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.5	N	3
	22	0.48	4.0	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.0	NW	305

站次	时次	站名	10月10日				10月11日				风向	风速
			00	02	04	06	00	02	04	06		
10	00	最大	1.03	5.0	0.69	5.3	0.54	5.1	0.33	3.9		
	02	平均	0.68	4.5	0.48	4.6	0.39	4.6	0.24	3.5		
	04		0.47	5.2	0.32	4.3	0.25	4.1	0.16	2.9	WNW	285
	06		0.39	4.5	0.29	4.2	0.23	3.9	0.14	2.7	NNW	342
	08		0.36	4.9	0.26	4.1	0.21	3.7	0.14	2.6	NNW	329
	10		0.41	4.0	0.25	4.2	0.20	3.6	0.14	2.5		
	12		0.38	2.7	0.30	3.7	0.25	3.3	0.16	2.5	NNE	17
	14		0.40	2.6	0.28	3.5	0.23	3.4	0.15	2.5	NNW	327
	16		0.51	3.0	0.37	3.6	0.29	3.4	0.19	2.6		
	18	*	0.71	3.2	0.48	3.3	0.39	3.3	0.25	2.7	W	276
11	00	最大	0.71	3.2	0.55	3.6	0.44	3.7	0.28	2.9		
	02	平均	0.52	3.6	0.38	3.9	0.30	3.7	0.20	2.8		
	04		1.10	3.5	0.69	3.5	0.54	3.5	0.34	3.0	WNW	302
	06		0.78	2.8	0.60	3.6	0.48	3.8	0.30	3.1	NNW	327
	08		0.87	3.8	0.52	3.8	0.42	3.9	0.27	3.1	NW	311
	10		0.63	4.5	0.50	3.8	0.39	3.9	0.25	3.0	NW	317
	12		0.90	3.9	0.64	3.9	0.52	4.0	0.33	3.3	NNW	330
	14		1.01	4.5	0.78	4.4	0.62	4.3	0.39	3.5	N	356
	16	*	1.39	4.1	* 1.08	4.5	* 0.84	4.5	* 0.54	3.9	NW	306
	18		0.99	4.4	0.82	4.7	0.65	4.9	0.41	3.9	NNW	327
12	00	最大	1.39	4.1	1.08	4.5	0.84	4.5	0.54	3.9		
	02	平均	0.96	4.3	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.5		
	04		0.81	4.0	0.60	4.1	0.48	4.0	0.30	3.2	W	278
	06		0.75	3.1	0.60	4.0	0.47	3.9	0.30	3.2	NNE	21
	08		0.74	3.7	0.52	4.1	0.42	4.1	0.26	3.2	NW	323
	10		0.74	3.6	0.49	4.1	0.39	4.2	0.25	3.2	NNE	14
	12		0.62	5.2	0.43	4.4	0.34	4.0	0.21	2.9	NW	325
	14		0.56	4.3	0.41	4.4	0.32	4.1	0.20	3.0	N	350
	16		0.50	4.9	0.40	3.9	0.33	3.7	0.21	2.7		
	18		0.66	3.6	0.46	3.6	0.37	3.5	0.24	2.9	NNW	332
13	00	最大	0.96	3.5	0.69	3.5	0.54	3.5	0.34	3.0		
	02	平均	0.71	3.9	0.50	3.9	0.40	3.8	0.25	3.0		
	04		1.18	3.5	0.84	3.7	0.67	3.7	0.43	3.3	WNW	290
	06		1.31	4.0	0.91	3.9	0.73	4.0	0.46	3.4		
	08		1.52	4.1	1.12	4.3	0.88	4.3	0.55	3.7		
	10		1.55	5.1	1.23	4.6	0.99	4.9	0.61	4.0		
	12		1.69	4.6	1.13	4.9	0.93	4.9	0.57	3.9		
	14		1.46	6.0	1.12	5.4	0.91	5.3	0.58	4.3	N	4
	16	*	1.71	6.0	* 1.38	6.2	* 1.10	6.0	* 0.68	4.9	WNW	303
	18		1.50	6.0	1.19	5.9	0.96	6.0	0.60	4.7	W	274
14	00	最大	1.71	6.0	1.38	6.2	1.10	6.0	0.68	4.9		
	02	平均	1.43	5.0	1.08	4.9	0.87	4.9	0.54	4.0		
	04		0.74	4.1	0.60	4.9	0.48	4.8	0.30	3.7	NNW	332
	06		1.02	4.1	0.62	4.8	0.50	4.8	0.30	3.6		
	08		1.01	4.8	0.64	4.9	0.52	4.8	0.32	3.7		
	10	*	1.20	2.9	0.72	4.0	0.57	4.1	0.36	3.3		
	12		0.90	3.9	0.67	3.8	0.56	4.0	0.36	3.3		
	14		1.00	3.5	0.68	3.7	0.54	3.9	0.33	3.1	NW	307

	16	0.67	3.5	0.54	4.0	0.44	3.8	0.27	3.0		
	18	0.69	4.7	0.56	4.1	0.44	4.1	0.28	3.2	WNW	299
	20	0.58	3.8	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.2	N	355
	22	0.61	4.2	0.44	4.3	0.36	4.5	0.22	3.3		
	最大	1.20	2.9	0.81	4.7	0.65	4.8	0.41	3.8		
	平均	0.88	4.1	0.63	4.4	0.50	4.4	0.31	3.4		
15	00	0.53	4.7	0.43	4.5	0.34	4.4	0.21	3.2	WNW	294
	02	0.53	5.2	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2	NNW	333
	04	0.57	4.6	0.47	4.3	0.38	4.2	0.24	3.4		
	06	0.65	4.4	0.47	4.0	0.38	4.0	0.24	3.0		
	08	0.73	4.1	0.50	4.0	0.40	4.0	0.26	3.3	NW	320
	10	0.73	4.6	0.59	3.6	0.45	3.5	0.28	2.9	N	355
	12	0.76	4.1	0.56	3.9	0.46	3.8	0.29	3.0	NW	321
	14	0.74	3.8	0.59	4.2	0.49	4.1	0.31	3.2	WNW	301
	16	0.93	5.1	0.70	4.3	0.55	4.2	0.34	3.3	NW	323
	18	0.75	4.2	0.62	4.2	0.50	4.2	0.31	3.2	NNW	334
	20	0.98	3.3	0.61	4.3	0.48	4.0	0.30	3.1		
	22	* 1.11	3.6	* 0.75	4.0	* 0.59	4.0	* 0.37	3.2	NW	314
	最大	1.11	3.6	0.75	4.0	0.59	4.0	0.37	3.2		
	平均	0.75	4.3	0.56	4.1	0.45	4.1	0.28	3.2		
16	00	0.92	4.9	0.76	4.6	0.60	4.6	0.37	3.6	NW	307
	02	1.39	7.3	0.98	5.7	0.80	5.6	0.49	4.3		
	04	1.41	6.2	1.09	5.9	0.88	5.9	0.56	4.7	NNE	16
	06	1.38	6.0	1.10	6.4	0.88	6.1	0.55	4.9	NNE	16
	08	1.66	6.1	1.18	6.1	0.94	5.9	0.58	4.7	NNE	12
	10	* 2.08	4.5	1.26	5.4	0.98	5.3	0.59	4.0	N	356
	12	1.48	4.6	1.23	4.6	0.98	4.6	0.59	3.6	WNW	303
	14	1.34	5.0	1.11	4.7	0.89	4.8	0.57	3.8	NW	325
	16	1.71	4.3	1.25	5.2	0.98	5.1	0.60	4.0	NNW	330
	18	1.75	6.0	* 1.30	5.7	* 1.02	5.4	* 0.66	4.3	NNE	16
	20	1.64	6.5	1.15	6.0	0.90	5.7	0.55	4.2		
	22	1.27	5.3	1.04	5.9	0.80	5.6	0.50	4.4	NNE	13
	最大	2.08	4.5	1.30	5.7	1.02	5.4	0.66	4.3		
	平均	1.50	5.6	1.12	5.5	0.89	5.4	0.55	4.2		
17	00	1.11	5.1	* 0.89	5.3	* 0.71	5.4	* 0.44	4.2	WNW	303
	02	* 1.14	5.8	0.83	5.4	0.66	5.2	0.41	4.1		
	04	1.03	4.3	0.78	5.0	0.63	5.0	0.40	4.1	NW	306
	06	1.10	4.6	0.76	4.8	0.59	4.8	0.36	3.8	WNW	299
	08	0.93	4.3	0.74	4.7	0.58	4.8	0.36	3.9	NNE	13
	10	1.09	4.7	0.68	4.6	0.53	4.7	0.33	3.8		
	12	0.76	3.8	0.56	4.3	0.45	4.6	0.28	3.3	WNW	291
	14	0.80	3.0	0.58	4.3	0.45	4.5	0.28	3.5	NW	320
	16	0.81	5.0	0.57	5.1	0.45	5.0	0.29	3.8	NNE	32
	18	0.72	4.3	0.54	5.0	0.44	5.1	0.27	3.7		
	20	0.60	4.7	0.49	4.9	0.38	4.9	0.23	3.5	WNW	290
	22	0.57	4.7	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.4	NW	324
	最大	1.14	5.8	0.89	5.3	0.71	5.4	0.44	4.2		
	平均	0.89	4.5	0.65	4.8	0.52	4.9	0.32	3.8		
18	00	0.55	4.3	0.40	4.4	0.31	4.3	0.19	3.1	W	279
	02	0.65	4.2	0.39	4.6	0.30	4.3	0.19	3.0	WNW	297
	04	0.48	4.0	0.33	4.2	0.27	4.0	0.17	2.9		
	06	0.42	4.7	0.31	4.4	0.25	3.7	0.17	2.8	N	349
	08	0.39	4.0	0.28	4.1	0.23	3.6	0.15	2.6	WNW	290
	10	0.50	3.2	0.33	4.1	0.27	4.0	0.18	3.0	NNW	328
	12	0.53	4.0	0.38	3.8	0.30	3.6	0.19	2.7	W	274
	14	* 0.81	3.4	0.48	3.9	0.38	3.8	0.24	3.0	NNW	330
	16	0.70	4.6	* 0.52	5.0	* 0.42	4.5	* 0.26	3.3	W	274
	18	0.62	4.9	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.2	N	0
	20	0.59	4.5	0.39	4.6	0.32	4.4	0.21	3.3	NW	316
	22	0.52	3.0	0.35	3.9	0.29	3.7	0.18	2.7	N	354
	最大	0.81	3.4	0.52	5.0	0.42	4.5	0.26	3.3		
	平均	0.56	4.1	0.39	4.3	0.31	4.0	0.20	3.0		
19	00	0.44	4.1	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	2.9	NNW	343
	02	0.48	3.5	0.35	4.3	0.28	4.2	0.19	3.1	WNW	298
	04	0.50	4.1	0.33	4.3	0.25	4.2	0.16	3.1	NW	306
	06	0.39	5.0	0.30	4.4	0.25	4.0	0.16	2.8		
	08	0.52	4.4	0.31	4.1	0.24	4.0	0.15	2.8	WNW	294
	10	0.32	5.0	0.25	4.5	0.20	3.9	0.13	2.8		

	12	0.30	4.6	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.0	WNW	290
	14	0.35	5.3	0.26	4.7	0.21	4.1	0.14	2.8	NNE	19
	16	0.53	4.9	* 0.41	4.7	* 0.32	4.4	* 0.20	3.2	NNW	338
	18	* 0.57	5.2	0.38	4.3	0.30	4.1	0.19	3.0		
	20	0.52	4.1	0.38	4.5	0.30	4.1	0.19	2.9		
	22	0.48	4.5	0.35	4.0	0.29	3.9	0.19	2.8		
	最大	0.57	5.2	0.41	4.7	0.32	4.4	0.20	3.2		
	平均	0.45	4.6	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	2.9		
20	00	0.66	2.7	0.37	4.5	0.29	4.3	0.19	3.2		
	02	0.45	4.3	0.36	5.1	0.28	4.6	0.18	3.1	NW	309
	04	0.48	2.5	0.33	4.3	0.27	3.9	0.18	2.9	WNW	283
	06	0.48	3.9	0.33	3.9	0.27	3.5	0.17	2.6	NNW	328
	08	0.59	3.9	0.41	3.6	0.33	3.6	0.22	3.0	NNW	330
	10	0.63	3.8	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.0	NNW	329
	12	0.86	3.7	0.63	3.5	0.50	3.4	0.33	2.9	N	359
	14	* 1.42	3.4	0.71	3.7	0.53	3.6	0.33	2.9		
	16	1.28	4.7	* 0.87	4.4	* 0.70	4.5	* 0.44	3.6	W	275
	18	1.02	4.2	0.74	4.1	0.58	4.2	0.37	3.4	NNW	338
	20	0.63	4.1	0.49	4.0	0.39	4.0	0.25	3.0	N	351
	22	0.62	3.7	0.40	4.1	0.31	4.1	0.20	2.9		
	最大	1.42	3.4	0.87	4.4	0.70	4.5	0.44	3.6		
	平均	0.76	3.7	0.51	4.1	0.40	4.0	0.26	3.0		
21	00	0.52	4.4	0.39	4.0	0.32	3.9	0.20	3.1	WNW	285
	02	0.56	3.7	0.38	4.0	0.30	3.9	0.19	2.9	NNW	341
	04	0.56	4.4	0.42	3.8	0.34	3.7	0.22	2.8	NW	311
	06	0.91	3.3	0.61	3.5	0.47	3.5	0.29	2.9		
	08	0.59	3.7	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	2.9	WNW	290
	10	1.01	3.0	0.65	3.5	0.50	3.6	0.32	3.1	NNW	348
	12	0.69	3.5	0.46	3.5	0.37	3.6	0.23	2.9	NNE	19
	14	1.13	4.1	0.85	4.1	0.66	4.2	0.40	3.4	WNW	289
	16	1.08	5.1	0.90	4.1	0.71	4.1	0.44	3.4	WNW	297
	18	* 2.03	5.6	* 1.51	5.5	* 1.19	5.4	* 0.74	4.5	NNE	13
	20	1.80	5.0	1.36	4.8	1.08	4.7	0.68	3.7	NNW	344
	22	1.75	6.2	1.34	4.8	1.08	4.8	0.70	4.1	NE	54
	最大	2.03	5.6	1.51	5.5	1.19	5.4	0.74	4.5		
	平均	1.05	4.3	0.78	4.1	0.62	4.1	0.39	3.3		
22	00	2.12	5.1	1.47	4.6	1.17	4.8	0.73	3.8		
	02	1.59	6.7	1.25	5.4	1.00	5.4	0.63	4.2		
	04	1.82	4.1	1.63	5.0	1.34	5.1	0.85	4.3	W	277
	06	1.84	5.8	1.16	5.0	0.94	5.0	0.61	3.9	WNW	297
	08	1.77	3.7	1.14	5.9	0.90	5.3	0.58	4.1	NNE	16
	10	2.04	7.6	1.38	7.4	1.05	6.8	0.62	4.4		
	12	2.06	7.5	* 1.74	7.3	* 1.43	7.2	* 0.89	5.5	WNW	282
	14	* 2.25	6.9	1.69	6.8	1.36	6.7	0.86	5.2	WNW	286
	16	1.84	5.3	1.45	6.6	1.20	6.1	0.76	4.7	WNW	290
	18	1.85	5.6	1.47	6.5	1.20	6.4	0.76	4.9	WNW	299
	20	1.49	6.6	1.20	6.6	0.94	6.5	0.59	4.8	WNW	303
	22	1.47	7.6	1.19	7.2	0.97	6.9	0.60	5.2	W	274
	最大	2.25	6.9	1.74	7.3	1.43	7.2	0.89	5.5		
	平均	1.85	6.0	1.40	6.2	1.13	6.0	0.71	4.6		
23	00	* 2.01	7.3	* 1.38	7.2	* 1.15	7.4	* 0.70	5.7	NNW	340
	02	1.57	6.8	1.26	6.5	1.01	6.8	0.62	5.4	W	278
	04	1.55	6.7	1.20	6.6	0.97	6.6	0.63	5.6	WNW	282
	06	1.88	7.3	1.37	7.1	1.11	7.0	0.69	5.7	WNW	286
	08	1.89	7.3	1.28	6.9	0.99	6.9	0.60	5.3	N	8
	10	1.56	7.5	1.18	6.7	0.96	6.8	0.57	5.1	N	8
	12	1.75	8.4	1.15	7.5	0.94	6.7	0.58	4.7	N	8
	14	1.71	5.4	1.29	8.9	1.01	7.4	0.61	5.1	NNE	12
	16	1.54	8.4	1.01	8.3	0.83	7.2	0.53	5.2	N	8
	18	1.60	10.3	1.19	8.8	0.94	7.3	0.58	5.1	N	8
	20	1.52	8.7	1.20	9.2	0.93	8.2	0.55	5.4	NNE	16
	22	1.35	8.0	1.02	8.6	0.77	8.0	0.45	5.2	NNE	16
	最大	2.01	7.3	1.38	7.2	1.15	7.4	0.70	5.7		
	平均	1.66	7.7	1.21	7.7	0.97	7.2	0.59	5.3		
24	00	* 1.51	8.0	* 1.00	7.9	* 0.75	7.8	0.43	5.0	NNE	25
	02	1.34	8.0	0.96	7.7	0.74	7.3	0.44	5.0	NNE	29

	04	1.23	8.2	0.92	7.7	0.75	7.5	* 0.46	5.4	NNE	25
	06	1.13	8.3	0.83	7.9	0.67	7.3	0.41	5.2	NNE	20
	08	1.19	8.0	0.83	7.3	0.64	6.4	0.39	4.5	NNE	16
	10	0.94	5.6	0.65	5.6	0.53	5.5	0.33	3.9	WNW	292
	12	0.77	6.3	0.62	6.1	0.49	6.1	0.30	4.0	NNE	20
	14	0.83	6.7	0.61	6.3	0.48	5.9	0.30	4.1	NNE	16
	16	0.76	6.2	0.58	6.3	0.45	5.8	0.28	4.0	NNE	20
	18	0.63	6.7	0.50	6.2	0.40	5.8	0.26	4.1	NNE	33
	20	0.76	6.5	0.50	6.5	0.38	6.0	0.23	3.9	NNE	29
	22	0.77	5.9	0.52	6.6	0.41	6.5	0.25	4.3	NNE	25
25	最大	1.51	8.0	1.00	7.9	0.75	7.8	0.46	5.4		
	平均	0.99	7.0	0.71	6.8	0.56	6.5	0.34	4.5		
	00	* 0.84	6.2	* 0.55	6.5	* 0.43	6.1	* 0.27	4.6	NNE	29
	02	0.67	5.7	0.53	5.8	0.43	5.4	0.27	3.9	NNW	343
	04	0.68	5.4	0.50	4.8	0.38	5.2	0.24	3.9	NNW	340
	06	0.50	4.8	0.40	5.3	0.32	4.7	0.20	3.1	NW	322
	08	0.53	5.4	0.41	5.0	0.33	4.8	0.21	3.2	NNE	27
	10	0.50	5.2	0.36	4.9	0.28	4.1	0.18	2.8		
	12	0.75	3.5	0.47	4.8	0.38	4.4	0.24	3.0	NW	322
	14	0.54	8.4	0.41	5.3	0.33	4.2	0.21	2.9		
26	16	0.71	3.5	0.51	4.3	0.40	3.9	0.25	2.9	NNW	330
	18	0.72	4.3	0.52	4.4	0.41	4.3	0.26	3.2	NW	321
	20	0.73	4.9	0.53	4.8	0.43	4.6	0.27	3.7	NNE	14
	22	0.49	5.7	0.42	6.1	0.34	5.4	0.21	3.5		
	最大	0.84	6.2	0.55	6.5	0.43	6.1	0.27	4.6		
	平均	0.64	5.3	0.47	5.2	0.37	4.8	0.23	3.4		
	00	0.56	4.1	0.45	4.6	0.36	4.1	0.23	3.1		
	02	0.85	4.7	0.60	4.4	0.49	4.3	0.32	3.5	WNW	294
	04	0.74	4.4	0.56	4.8	0.46	4.5	0.29	3.4	NNW	335
	06	1.13	4.5	0.76	4.5	0.61	4.3	0.40	3.5	NNW	329
27	08	1.32	3.8	0.86	4.8	0.69	4.6	0.44	3.8		
	10	1.31	4.4	0.81	5.2	0.63	4.9	0.38	3.6	N	8
	12	1.11	5.4	0.84	5.1	0.67	5.2	0.41	3.9	W	275
	14	1.17	4.3	0.88	5.1	0.71	5.1	0.43	4.0		
	16	* 1.39	5.4	* 0.91	5.2	* 0.71	5.3	* 0.44	4.1	NW	317
	18	1.03	6.5	0.78	5.6	0.63	5.4	0.38	4.1	N	352
	20	1.29	5.9	0.87	5.4	0.70	5.3	0.43	4.0	WNW	301
	22	1.10	5.5	0.79	5.9	0.65	5.6	0.41	4.2	NW	325
	最大	1.39	5.4	0.91	5.2	0.71	5.3	0.44	4.1		
	平均	1.08	4.9	0.76	5.1	0.61	4.9	0.38	3.8		
28	00	0.92	6.0	* 0.76	5.7	* 0.61	5.4	* 0.38	4.0	NNW	348
	02	0.85	5.2	0.67	5.7	0.54	5.4	0.33	3.9		
	04	0.96	6.5	0.72	6.5	0.59	6.3	0.37	4.7	NNE	25
	06	* 0.99	6.4	0.69	6.2	0.53	6.1	0.33	4.5	NNE	33
	08	0.96	6.2	0.69	6.4	0.55	6.2	0.34	4.6	NNE	29
	10	0.86	6.3	0.66	6.1	0.53	6.0	0.31	4.1	NNE	25
	12	0.88	6.2	0.66	5.9	0.52	5.9	0.32	4.2	NNE	29
	14	0.88	6.1	0.63	5.8	0.50	5.4	0.30	3.9	NNW	333
	16	0.85	6.1	0.60	5.8	0.46	5.4	0.28	3.9	NNW	337
	18	0.85	4.9	0.59	5.1	0.45	4.5	0.28	3.3	N	352
29	20	0.69	5.9	0.45	5.1	0.37	4.7	0.23	3.4	NNE	25
	22	0.47	4.9	0.39	5.2	0.32	4.8	0.20	3.4	NNW	332
	最大	0.99	6.4	0.76	5.7	0.61	5.4	0.38	4.0		
	平均	0.85	5.9	0.63	5.8	0.50	5.5	0.31	4.0		
30	00	0.53	5.2	0.41	4.9	0.33	4.6	0.21	3.2	W	280
	02	0.47	4.9	0.38	4.7	0.31	4.6	0.19	3.3	NNE	14
	04	0.42	5.4	0.34	4.6	0.28	4.2	0.18	3.0	NNW	348
	06	0.46	6.5	0.32	4.1	0.26	3.7	0.17	2.7	NNW	346
	08	0.41	4.0	0.33	4.0	0.26	3.8	0.17	2.9	WNW	292
	10	0.48	3.5	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.1	NNW	338
	12	0.54	3.3	0.37	3.7	0.30	3.7	0.19	2.8	NNW	338
	14	* 0.67	4.8	* 0.49	3.3	* 0.39	3.4	* 0.25	2.7	NNW	339
	16	0.61	3.6	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	2.8	WNW	298
	18	0.50	3.5	0.42	3.9	0.35	3.8	0.22	3.0	NW	326
31	20	0.51	4.8	0.34	4.2	0.27	3.9	0.17	2.8	NW	320
	22	0.42	3.6	0.31	4.1	0.25	3.7	0.16	2.7	NNW	332
	最大	0.67	4.8	0.49	3.3	0.39	3.4	0.25	2.7		

	平均	0.50	4.4	0.37	4.1	0.30	3.9	0.19	2.9		
29	00	0.46	4.3	0.32	3.7	* 0.26	3.6	* 0.17	2.7		
	02	0.45	3.1	0.29	3.9	0.24	3.6	0.15	2.7	NNW	342
	04	0.37	4.4	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.0	N	355
	06	0.27	5.1	0.23	3.7	0.19	3.6	0.12	2.8	W	274
	08	0.38	3.8	0.25	4.3	0.21	4.0	0.13	2.8	N	8
	10	0.37	3.7	0.25	4.2	0.21	3.7	0.13	2.8	N	353
	12	0.33	3.5	0.27	3.7	0.21	3.5	0.14	2.6	NNE	30
	14	0.38	2.9	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.5	NNW	332
	16	0.32	2.5	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	2.6	NNW	335
	18	0.53	3.7	0.32	3.9	0.25	3.7	* 0.17	2.7		
	20	* 0.78	3.6	* 0.32	4.0	0.23	3.7	0.14	2.7		
	22	0.31	5.1	0.20	3.3	0.17	3.2	0.11	2.3	NW	324
	最大	0.78	3.6	0.32	4.0	0.26	3.6	0.17	2.7		
	平均	0.41	3.8	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	2.7		
30	00	0.31	3.2	0.23	4.0	0.19	3.5	0.13	2.6	NW	318
	02	0.54	3.9	0.30	4.6	0.24	4.3	0.16	3.0		
	04	0.34	3.8	0.23	3.9	0.19	3.5	0.13	2.5	NNW	337
	06	0.29	5.4	0.20	4.0	0.16	3.3	0.11	2.4	NW	317
	08	0.30	4.7	0.22	4.4	0.18	3.9	0.12	2.7	N	355
	10	0.35	2.6	0.23	3.8	0.19	3.2	0.12	2.4	NNE	30
	12	0.49	2.3	0.29	3.6	0.24	3.5	0.16	2.5		
	14	0.36	6.1	0.27	3.4	0.22	3.0	0.15	2.4	WNW	294
	16	0.79	3.0	0.37	3.4	0.30	3.3	0.19	2.6	NW	304
	18	0.67	3.0	0.37	3.6	0.29	3.4	0.19	2.6	NW	326
	20	0.62	3.1	0.49	3.5	0.38	3.5	0.25	2.8	NW	319
	22	* 0.96	3.4	* 0.62	3.6	* 0.48	3.6	* 0.30	2.8	N	355
	最大	0.96	3.4	0.62	3.6	0.48	3.6	0.30	2.8		
	平均	0.50	3.7	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.6		
月最大		2.25	6.9	1.74	7.3	1.43	7.2	0.89	5.5		
起時		2214		2212		2212		2212			
平均		0.86	4.7	0.62	4.6	0.49	4.5	0.31	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	253 回
欠測回数	1 回	欠測回数	119 回
欠測率	0.3 %	欠測率	32.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	1.06	3.6	0.63	3.4	0.50	3.7	0.32	3.2	W	281
	02	0.96	3.5	0.71	3.8	0.56	3.9	0.35	3.2	NW	313
	04	1.52	3.4	0.89	4.1	0.70	4.1	0.42	3.4	WNW	290
	06	1.69	4.2	0.92	4.0	0.72	4.2	0.45	3.5	NW	306
	08	1.20	3.8	0.95	4.0	0.74	4.2	0.46	3.4	NNE	33
	10	1.48	3.9	1.21	4.8	0.99	4.6	0.62	4.0	NNW	339
	12	1.47	4.0	1.15	4.7	0.91	4.6	0.57	3.7	NW	324
	14	1.93	4.9	1.35	4.5	1.07	4.6	0.67	3.8		
	16	* 2.06	4.7	1.37	5.1	1.08	5.1	0.70	4.2	NNE	28
	18	1.98	5.7	* 1.49	5.3	* 1.16	5.3	0.72	4.4	WNW	284
	20	1.94	7.0	1.40	5.9	1.14	5.9	0.70	4.5	NNE	20
	22	1.73	5.1	1.39	5.8	1.15	5.8	* 0.74	4.6		
	最大	2.06	4.7	1.49	5.3	1.16	5.3	0.74	4.6		
	平均	1.59	4.5	1.12	4.6	0.89	4.7	0.56	3.8		
02	00	1.86	6.4	1.43	6.2	1.13	6.1	0.72	4.8	NNE	25
	02	1.71	7.0	1.41	6.4	1.13	6.2	0.69	4.7	NNE	29
	04	1.76	5.5	1.45	6.3	1.14	6.4	0.71	5.0	NNE	29
	06	* 2.58	7.9	* 1.47	7.1	* 1.16	6.9	* 0.74	5.4	NNE	16
	08	1.86	5.2	1.29	6.9	1.07	6.6	0.70	5.4	NNE	29
	10	1.51	7.0	1.26	6.4	1.04	6.7	0.68	5.6		
	12	1.57	7.2	1.21	6.6	0.94	6.4	0.58	5.0	NNE	29
	14	1.61	6.7	1.24	6.9	0.98	6.6	0.61	5.3		
	16	1.70	6.3	1.25	6.7	0.97	6.3	0.59	4.9	NNE	20
	18	1.53	6.1	1.02	6.3	0.81	6.0	0.51	4.8	NNE	25
	20	1.13	6.5	0.93	6.4	0.75	6.4	0.46	4.8	NNE	33
	22	1.01	6.0	0.76	6.4	0.61	5.9	0.37	4.3	NNE	20
	最大	2.58	7.9	1.47	7.1	1.16	6.9	0.74	5.4		
	平均	1.65	6.5	1.23	6.6	0.98	6.4	0.61	5.0		
03	00	0.86	6.1	* 0.68	5.8	0.52	5.8	0.32	4.0	NNE	16
	02	* 0.92	6.8	0.63	6.2	* 0.52	6.1	* 0.32	4.4	NNE	16
	04	0.90	6.0	0.60	5.9	0.47	5.8	0.27	3.9	NNE	25
	06	0.86	6.0	0.62	6.1	0.50	5.9	0.31	4.3	NNE	20
	08	0.76	6.1	0.60	6.0	0.47	5.8	0.28	4.0	NNE	25
	10	0.85	5.8	0.64	6.2	0.51	5.9	0.31	4.4	NNE	16
	12	0.75	8.2	0.55	5.6	0.44	5.6	0.27	4.0	NNE	17
	14	0.78	8.3	0.62	6.2	0.51	6.0	0.31	4.1	NNE	12
	16	0.89	7.9	0.66	6.8	0.51	6.6	0.31	4.5	NNE	20
	18	0.73	6.6	0.57	6.4	0.47	6.2	0.28	4.3	NNE	16
	20	0.71	7.0	0.55	6.4	0.44	6.1	0.27	4.3	NNE	20
	22	0.72	5.8	0.49	6.7	0.38	6.3	0.24	4.1	NNE	16
	最大	0.92	6.8	0.68	5.8	0.52	6.1	0.32	4.4		
	平均	0.81	6.7	0.60	6.2	0.48	6.0	0.29	4.2		
04	00	0.72	5.8	0.49	6.3	0.38	6.0	0.23	3.8		
	02	0.79	6.5	0.52	6.5	0.40	6.3	0.24	4.1	NNE	29
	04	0.58	7.5	0.47	6.4	0.38	6.5	0.23	4.3	NNE	25
	06	0.76	5.8	0.52	6.4	0.40	6.1	0.24	4.1	NNE	29
	08	0.73	6.0	0.56	5.8	0.45	5.4	0.28	3.5	NW	318
	10	0.89	3.1	0.57	4.3	0.47	4.2	0.30	3.2	N	4
	12	* 1.00	2.5	0.68	3.6	0.53	3.6	0.34	3.0		
	14	0.92	3.6	* 0.75	3.5	* 0.60	3.5	* 0.38	3.1	NNW	333
	16	0.96	3.5	0.71	3.5	0.55	3.6	0.34	3.1	W	277
	18	0.89	3.0	0.66	3.4	0.52	3.6	0.34	3.1		
	20	0.85	3.3	0.63	4.0	0.49	4.0	0.31	3.2	NNW	344
	22	0.96	4.5	0.74	4.2	0.58	4.3	0.34	3.3	N	6
	最大	1.00	2.5	0.75	3.5	0.60	3.5	0.38	3.1		

	平均	0.84	4.6	0.61	4.8	0.48	4.8	0.30	3.5		
05	00	0.94	3.8	0.69	4.9	0.56	4.7	0.34	3.6	N	358
	02	0.89	4.1	0.67	4.4	0.55	4.5	0.34	3.6	NW	323
	04	1.01	6.0	0.66	5.5	0.53	5.1	0.33	3.7	N	2
	06	0.79	5.6	0.59	5.0	0.47	5.1	0.29	3.7		
	08	1.02	5.2	0.67	4.9	0.54	5.0	0.34	3.9		
	10	0.84	5.1	0.65	5.3	0.51	5.1	0.31	3.9	N	354
	12	1.05	5.4	0.68	5.4	0.56	5.3	0.35	4.2	N	359
	14	0.84	5.3	0.59	5.2	0.48	5.1	0.30	3.9	NE	34
	16	0.74	6.0	0.61	5.0	0.49	5.2	0.31	3.8	NNW	328
	18	0.88	5.5	0.71	4.9	0.58	4.7	0.37	3.5		
	20	1.18	5.3	0.82	5.1	0.65	5.2	0.41	4.0		
	22	* 1.25	11.4	* 0.88	7.9	* 0.74	6.7	* 0.47	4.6		
	最大	1.25	11.4	0.88	7.9	0.74	6.7	0.47	4.6		
	平均	0.95	5.7	0.69	5.3	0.56	5.1	0.35	3.9		
06	00	1.96	8.4	1.30	9.1	1.07	9.1	0.66	6.4	W	278
	02	1.84	8.7	* 1.49	8.4	* 1.15	8.2	* 0.69	6.0	WSW	245
	04	* 2.06	6.7	1.41	7.0	1.11	7.3	0.69	5.9	W	262
	06	1.61	6.5	1.24	7.0	0.99	7.0	0.62	5.4		
	08	1.73	6.9	1.34	7.1	1.04	6.9	0.64	5.2	W	270
	10	1.86	6.5	1.31	6.4	1.02	6.5	0.63	5.0		
	12	1.43	7.6	1.15	6.6	0.93	6.4	0.58	4.8		
	14	1.62	7.3	1.05	6.4	0.82	6.1	0.50	4.4		
	16	1.43	6.0	0.99	6.8	0.80	6.5	0.49	4.7		
	18	1.17	5.9	0.99	6.6	0.80	6.6	0.50	5.1		
	20	1.38	7.4	1.08	7.0	0.86	7.0	0.53	5.3	NW	311
	22	1.29	5.9	1.07	7.1	0.86	7.0	0.56	5.9	NW	319
	最大	2.06	6.7	1.49	8.4	1.15	8.2	0.69	6.0		
	平均	1.62	7.0	1.20	7.1	0.95	7.1	0.59	5.3		
07	00	1.31	6.3	* 0.95	6.5	* 0.78	6.7	* 0.48	5.1	NW	311
	02	1.07	5.6	0.87	6.4	0.73	6.3	0.45	4.8	WNW	282
	04	* 1.38	6.2	0.88	6.4	0.69	6.2	0.43	4.9	WNW	295
	06	0.97	5.9	0.76	6.2	0.63	6.1	0.39	4.6		
	08	0.97	6.5	0.73	6.6	0.60	6.2	0.39	4.5		
	10	0.84	6.8	0.71	6.0	0.59	5.8	0.37	4.6	NW	311
	12	0.95	6.3	0.70	6.2	0.55	6.0	0.33	4.3		
	14	0.75	5.3	0.61	5.8	0.49	5.8	0.31	4.3	NNW	331
	16	0.79	5.9	0.62	6.5	0.51	6.4	0.32	4.9	N	8
	18	0.74	7.6	0.63	6.7	0.52	6.4	0.31	4.6		
	20	0.83	7.6	0.66	6.6	0.53	6.4	0.33	4.6	NNE	20
	22	0.97	6.7	0.79	7.2	0.63	7.1	0.38	5.3	N	4
	最大	1.38	6.2	0.95	6.5	0.78	6.7	0.48	5.1		
	平均	0.96	6.4	0.74	6.4	0.60	6.3	0.37	4.7		
08	00	0.95	6.9	* 0.68	7.4	0.52	7.2	0.31	4.9	N	356
	02	0.77	7.1	0.67	7.1	* 0.54	6.8	* 0.32	4.8	NNE	20
	04	0.68	7.0	0.57	7.0	0.46	6.8	0.27	4.6	N	8
	06	0.80	6.4	0.53	6.8	0.42	6.4	0.24	4.2	N	8
	08	0.70	6.9	0.61	6.6	0.50	6.7	0.30	4.5	N	4
	10	0.87	7.3	0.63	5.8	0.51	5.1	0.32	3.6	NNE	22
	12	0.70	7.1	0.59	5.8	0.46	4.9	0.29	3.4	NW	306
	14	0.81	3.2	0.64	4.8	0.51	4.4	0.32	3.3	NW	310
	16	* 1.05	5.6	0.58	4.4	0.46	4.2	0.29	3.2	NNE	22
	18	0.68	5.6	0.46	5.1	0.38	4.6	0.24	3.3		
	20	0.60	5.4	0.43	5.5	0.34	5.1	0.22	3.6	NW	320
	22	0.46	5.0	0.36	5.3	0.29	4.8	0.18	3.1	NW	311
	最大	1.05	5.6	0.68	7.4	0.54	6.8	0.32	4.8		
	平均	0.76	6.1	0.56	6.0	0.45	5.6	0.28	3.9		
09	00	0.56	5.1	0.35	5.0	0.28	4.6	0.17	3.1	NNW	336
	02	0.59	4.2	0.37	5.6	0.29	4.8	0.18	3.1		
	04	0.43	4.9	0.33	4.9	0.26	4.4	0.17	3.1		
	06	0.51	2.1	0.36	4.6	0.29	4.1	0.19	2.9		
	08	0.57	5.7	0.40	4.9	0.31	4.5	0.20	3.2		
	10	0.54	6.2	0.39	5.2	0.30	4.5	0.19	3.0		
	12	0.61	4.5	0.44	5.2	0.34	4.9	0.21	3.3	N	0
	14	0.66	6.3	0.49	5.6	0.39	5.0	0.24	3.4		
	16	0.81	5.2	0.64	5.4	0.51	5.5	0.32	4.2		
	18	* 0.92	5.6	* 0.76	5.4	* 0.58	5.6	* 0.36	4.3	N	10
	20	0.87	5.7	0.64	5.6	0.52	5.5	0.33	4.4		
	22	0.80	4.9	0.60	5.7	0.48	5.5	0.29	3.9	N	357

		最大 平均	0.92 0.66	5.6 5.0	0.76 0.48	5.4 5.3	0.58 0.38	5.6 4.9	0.36 0.24	4.3 3.5		
10	00		0.70	5.9	0.54	6.0	0.42	5.7	0.27	4.2	NW	307
	02		0.72	7.8	0.56	6.6	0.46	6.3	0.28	4.4	W	262
	04		1.06	6.2	0.75	7.0	0.60	7.0	* 0.37	5.3	NNW	340
	06		1.03	6.6	* 0.82	6.8	* 0.64	6.7	0.37	4.9	NNW	340
	08		* 1.11	6.5	0.81	6.5	0.63	6.4	0.37	4.5		
	10		0.98	3.7	0.75	5.4	0.58	5.0	0.37	3.7		
	12		0.77	5.9	0.66	4.5	0.55	4.4	0.35	3.3	NNE	21
	14		0.78	5.6	0.60	5.6	0.48	5.1	0.31	3.6		
	16		0.87	2.9	0.59	5.0	0.47	4.4	0.30	3.2		
	18		0.95	3.6	0.62	4.6	0.50	4.3	0.32	3.3		
	20		0.80	6.9	0.62	5.9	0.50	5.2	0.30	3.7		
	22		0.86	4.3	0.64	5.6	0.52	5.0	0.32	3.8		
	最大 平均		1.11 0.89	6.5 5.5	0.82 0.66	6.8 5.8	0.64 0.53	6.7 5.5	0.37 0.33	5.3 4.0		
11	00		0.89	4.7	0.69	5.7	0.55	5.3	0.33	3.9	NNE	15
	02		1.11	5.3	0.80	5.1	0.63	4.9	0.39	3.8	NW	320
	04		* 1.33	4.3	0.87	4.3	0.69	4.3	0.44	3.5		
	06		1.18	3.8	0.90	4.7	0.71	4.6	0.44	3.7	N	3
	08		1.07	5.8	0.80	5.0	0.65	4.9	0.42	3.8	NE	43
	10		1.04	4.7	0.77	4.9	0.63	5.0	0.40	3.9	NW	325
	12		1.22	4.2	0.81	4.9	0.63	4.6	0.39	3.7		
	14		1.06	5.0	0.83	4.7	0.65	4.6	0.40	3.7	WNW	297
	16		1.09	4.7	0.77	4.6	0.64	4.7	0.40	3.7	NNW	337
	18		1.22	4.5	0.93	4.9	0.74	4.6	0.46	3.6	WNW	292
	20		1.33	4.2	* 1.03	4.9	* 0.85	5.0	* 0.55	4.2		
	22		1.26	4.7	0.97	5.0	0.78	5.0	0.49	4.0		
	最大 平均		1.33 1.15	4.3 4.7	1.03 0.85	4.9 4.9	0.85 0.68	5.0 4.8	0.55 0.43	4.2 3.8		
12	00		1.57	5.4	1.10	6.0	0.90	5.8	0.57	4.5	NNW	348
	02		1.75	6.8	1.16	5.9	0.89	5.7	0.55	4.3	N	4
	04		1.26	5.2	1.05	6.2	0.85	6.0	0.55	5.0	N	356
	06		1.36	6.4	1.14	6.6	0.92	6.8	0.57	5.0	NNW	348
	08		1.70	7.0	1.34	7.3	1.05	6.9	0.63	5.2	NNW	348
	10		1.82	6.4	1.37	7.4	1.12	7.0	0.69	5.3	N	0
	12		1.67	7.2	1.31	7.3	1.06	7.0	0.67	5.6	N	8
	14		* 2.18	6.9	1.33	7.5	1.05	7.2	0.64	5.5		
	16		1.99	7.2	* 1.50	7.6	* 1.19	7.6	* 0.73	6.0	NNE	12
	18		1.80	7.4	1.37	7.7	1.12	7.9	0.70	6.2	NNE	25
	20		1.55	8.4	1.29	7.7	1.05	7.5	0.66	6.1	NNE	20
	22		1.62	7.5	1.17	7.7	0.98	7.6	0.59	5.7	NNE	16
	最大 平均		2.18 1.69	6.9 6.8	1.50 1.26	7.6 7.1	1.19 1.02	7.6 6.9	0.73 0.63	6.0 5.4		
13	00		1.73	7.2	1.20	6.8	0.93	5.7	0.59	4.2	NNE	25
	02		2.04	5.0	1.49	5.6	1.19	5.3	0.76	4.3		
	04		2.49	4.5	* 1.84	5.8	* 1.46	5.6	* 0.95	4.5		
	06		1.81	4.7	1.42	5.4	1.15	5.5	0.72	4.2		
	08		* 2.63	6.2	1.75	6.0	1.40	5.7	0.88	4.6	NNE	25
	10		欠测									
	12		1.92	8.8	1.53	6.9	1.25	6.7	0.79	4.9	W	266
	14		1.75	4.7	1.41	6.2	1.10	6.1	0.68	4.6	W	270
	16		1.42	5.8	1.17	6.1	0.97	5.8	0.61	4.3	W	274
	18		1.87	6.6	1.43	6.1	1.15	6.1	0.72	4.8	W	270
	20		2.00	6.3	1.40	5.9	1.10	5.8	0.66	4.6	W	266
	22		1.59	6.0	1.25	6.1	1.00	6.1	0.61	4.7	WSW	258
	最大 平均		2.63 1.93	6.2 6.0	1.84 1.44	5.8 6.1	1.46 1.15	5.6 5.9	0.95 0.72	4.5 4.5		
14	00		1.51	6.9	1.18	5.7	0.98	5.4	0.62	4.5		
	02		2.01	5.5	1.16	5.7	0.92	5.5	0.56	4.1	NW	306
	04		1.35	5.4	0.96	5.6	0.78	5.5	0.50	4.1	NE	48
	06		1.19	5.6	0.89	5.4	0.70	5.3	0.43	4.0		
	08		1.22	5.3	0.88	5.4	0.69	5.3	0.43	3.9	NNW	347
	10		1.43	4.7	0.98	5.1	0.78	4.9	0.48	3.8	NW	313
	12		1.62	3.7	1.17	4.5	0.93	4.6	0.60	3.9	NNW	342
	14		* 2.06	4.9	1.38	4.8	1.08	4.8	0.70	4.2		

	16	1.94	4.8	* 1.48	4.9	* 1.18	4.9	* 0.73	4.2		
	18	1.60	5.2	1.14	4.9	0.90	4.9	0.55	4.1		
	20	1.34	4.9	0.87	4.8	0.69	4.9	0.43	3.9		
	22	0.98	5.2	0.70	5.1	0.56	5.1	0.36	4.0	NNW	327
	最大	2.06	4.9	1.48	4.9	1.18	4.9	0.73	4.2		
	平均	1.52	5.2	1.07	5.2	0.85	5.1	0.53	4.1		
15	00	0.82	5.0	0.60	5.0	0.47	4.8	0.29	3.7	N	359
	02	0.86	5.1	0.64	5.5	0.53	5.5	0.33	4.2	NNW	331
	04	1.00	5.1	0.74	5.3	0.61	5.5	0.38	4.3	NW	305
	06	0.93	4.6	0.68	5.2	0.53	5.2	0.32	3.8		
	08	0.95	5.3	0.69	4.8	0.55	4.4	0.34	3.4		
	10	1.12	4.1	0.89	3.9	0.70	3.8	0.44	3.2		
	12	* 1.60	3.2	0.96	4.0	0.76	3.9	0.47	3.4	NNE	27
	14	1.25	4.3	* 0.98	3.9	* 0.76	4.0	* 0.48	3.5		
	16	1.35	3.8	0.90	3.8	0.70	3.9	0.44	3.4	WNW	298
	18	1.16	5.0	0.83	4.0	0.66	3.9	0.41	3.4	NNE	20
	20	0.93	3.8	0.76	4.2	0.60	4.2	0.38	3.6	NNE	13
	22	0.86	3.7	0.68	3.9	0.55	4.0	0.35	3.3	NNW	329
	最大	1.60	3.2	0.98	3.9	0.76	4.0	0.48	3.5		
	平均	1.07	4.4	0.78	4.5	0.62	4.4	0.39	3.6		
16	00	1.02	2.8	0.65	3.7	0.51	3.8	0.32	3.1		
	02	0.76	4.1	0.54	4.0	0.42	4.0	0.26	3.1	WNW	303
	04	0.63	3.9	0.47	3.7	0.37	3.7	0.23	2.9	NNW	346
	06	0.58	3.6	0.44	3.9	0.36	3.8	0.22	3.0	N	2
	08	1.07	3.0	0.77	3.5	0.60	3.6	0.38	3.2		
	10	1.62	3.6	0.97	3.9	0.77	3.9	0.48	3.3		
	12	1.58	4.3	1.04	4.1	0.84	4.1	0.54	3.6	NNW	330
	14	1.61	4.4	1.12	4.3	0.88	4.4	0.56	3.9		
	16	* 1.95	5.0	* 1.31	4.7	* 1.06	4.7	* 0.68	4.0		
	18	1.68	5.3	1.14	4.8	0.91	4.7	0.58	3.9		
	20	1.33	4.8	1.04	4.6	0.84	4.7	0.54	3.9	N	6
	22	1.25	5.2	0.96	5.0	0.78	4.9	0.50	4.1	WNW	292
	最大	1.95	5.0	1.31	4.7	1.06	4.7	0.68	4.0		
	平均	1.26	4.2	0.87	4.2	0.70	4.2	0.44	3.5		
17	00	1.22	5.1	0.98	4.7	0.80	4.7	0.52	3.8	WNW	301
	02	1.33	6.0	0.93	5.4	0.72	5.2	0.43	3.8		
	04	1.83	4.6	1.43	5.8	1.13	5.6	0.72	4.4	NW	310
	06	1.54	5.1	1.12	5.2	0.93	5.1	0.59	4.1		
	08	1.66	4.6	1.39	4.9	1.10	4.8	0.70	4.1	W	280
	10	1.90	5.0	1.43	4.8	1.15	4.8	0.74	4.1	W	280
	12	1.83	5.0	1.42	4.9	1.15	5.1	0.71	4.1	WNW	299
	14	2.20	4.8	1.66	6.0	1.33	5.9	0.83	4.6	WNW	282
	16	1.93	5.7	1.46	6.3	1.20	5.9	0.74	4.4	WNW	290
	18	2.25	5.2	1.48	6.0	1.21	5.8	0.77	4.6	WNW	290
	20	2.21	8.0	1.85	6.6	1.45	6.2	* 0.93	4.9	W	266
	22	* 2.54	5.4	* 1.97	6.7	* 1.50	6.4	0.92	5.0	W	278
	最大	2.54	5.4	1.97	6.7	1.50	6.4	0.93	4.9		
	平均	1.87	5.4	1.43	5.6	1.14	5.5	0.72	4.3		
18	00	* 2.59	6.3	* 1.65	6.6	* 1.30	6.4	* 0.82	4.8	WNW	282
	02	1.78	7.2	1.42	6.7	1.11	6.1	0.68	4.5	W	270
	04	1.76	6.9	1.49	6.9	1.22	6.5	0.73	4.8	W	270
	06	1.81	8.1	1.36	6.3	1.06	6.3	0.65	4.8	WNW	286
	08	2.08	7.2	1.40	6.9	1.11	6.7	0.70	5.2	W	274
	10	1.79	6.1	1.30	6.3	1.04	6.2	0.62	4.5	WNW	286
	12	1.40	5.9	1.17	6.6	0.99	6.3	0.61	4.9	W	270
	14	1.75	6.2	1.20	6.2	0.96	5.7	0.60	4.4	W	278
	16	1.43	4.9	1.14	5.9	0.92	5.7	0.58	4.4	W	266
	18	1.74	6.5	1.31	6.5	1.04	6.3	0.63	4.7	W	262
	20	1.45	5.8	1.16	6.1	0.95	5.9	0.60	4.6	W	274
	22	1.49	6.6	1.24	6.3	1.02	6.3	0.65	5.0		
	最大	2.59	6.3	1.65	6.6	1.30	6.4	0.82	4.8		
	平均	1.76	6.5	1.32	6.4	1.06	6.2	0.66	4.7		
19	00	1.75	6.2	1.27	6.2	1.03	6.2	0.65	4.9		
	02	1.64	6.7	1.14	6.0	0.92	5.8	0.59	4.6	W	266
	04	1.52	5.8	1.14	5.5	0.90	5.4	0.56	4.2	NNW	342
	06	1.39	5.2	1.16	5.5	0.95	5.6	0.61	4.5	NE	54
	08	1.77	4.6	1.15	4.8	0.91	4.9	0.57	4.0	N	7
	10	1.47	3.9	1.01	4.5	0.84	4.6	0.54	3.8	N	354

	12	1.51	4.0	1.11	4.6	0.89	4.7	0.55	3.7		
	14	1.46	5.4	1.08	4.8	0.85	4.6	0.53	3.7	WNW	301
	16	1.51	4.6	1.04	4.9	0.84	4.9	0.55	3.9	N	355
	18	1.82	5.0	1.25	4.6	0.97	4.5	0.60	3.8	W	277
	20	1.69	5.4	1.36	5.5	1.11	5.4	0.70	4.4	NW	315
	22	* 2.33	6.0	* 1.63	5.6	* 1.29	5.7	* 0.79	4.6	WNW	286
	最大										
	平均	2.33	6.0	1.63	5.6	1.29	5.7	0.79	4.6		
		1.66	5.2	1.20	5.2	0.96	5.2	0.60	4.2		
20	00	* 2.21	5.8	* 1.62	6.2	* 1.31	5.9	* 0.85	4.9	W	278
	02	1.96	6.4	1.48	5.9	1.20	5.7	0.75	4.5	W	274
	04	1.84	5.7	1.30	5.3	1.02	5.5	0.66	4.3		
	06	1.74	6.1	1.27	5.9	1.01	5.3	0.62	4.2		
	08	1.99	6.3	1.42	6.2	1.16	6.0	0.74	4.8	WNW	290
	10	2.03	5.4	1.46	6.0	1.15	5.6	0.74	4.6		
	12	1.79	6.3	1.30	6.1	1.05	5.9	0.66	4.6		
	14	1.68	5.7	1.36	5.9	1.10	5.9	0.71	4.6	W	270
	16	2.03	6.6	1.62	5.7	1.28	5.7	0.78	4.6		
	18	2.10	6.1	1.50	5.8	1.21	5.8	0.74	4.6	W	278
	20	2.01	4.7	1.37	5.5	1.07	5.7	0.67	4.6	W	278
	22	1.69	5.8	1.28	5.9	1.02	5.8	0.63	4.4		
	最大										
	平均	2.21	5.8	1.62	6.2	1.31	5.9	0.85	4.9		
		1.92	5.9	1.42	5.9	1.13	5.7	0.71	4.6		
21	00	1.60	6.6	* 1.32	5.9	* 1.08	6.0	* 0.71	4.9	W	274
	02	1.53	5.4	1.25	5.8	1.00	5.9	0.62	4.4	W	278
	04	1.63	5.3	1.21	5.6	0.95	5.8	0.59	4.4	W	270
	06	1.56	5.1	1.06	5.4	0.87	5.3	0.56	4.5	N	9
	08	1.42	5.1	1.12	5.5	0.90	5.4	0.56	4.3		
	10	1.67	4.8	1.23	5.8	0.97	5.5	0.61	4.6	N	1
	12	1.50	5.2	1.22	5.5	0.99	5.3	0.65	4.7		
	14	1.72	5.2	1.23	5.4	0.97	5.5	0.61	4.3	NE	48
	16	1.70	4.3	1.31	5.3	1.03	5.3	0.65	4.4	NW	311
	18	1.70	4.8	1.19	5.1	0.97	5.2	0.62	4.4		
	20	* 1.76	5.8	1.28	5.3	0.95	5.3	0.60	4.5	WNW	290
	22	1.35	4.1	0.99	5.0	0.79	5.1	0.48	4.1	NW	313
	最大										
	平均	1.76	5.8	1.32	5.9	1.08	6.0	0.71	4.9		
		1.60	5.1	1.20	5.5	0.96	5.5	0.61	4.5		
22	00	* 1.25	4.9	0.86	5.3	0.70	5.1	0.44	4.1	WNW	288
	02	1.03	5.6	0.83	5.6	0.67	5.6	0.42	4.3		
	04	1.24	5.5	0.83	5.7	0.65	5.6	0.40	4.4	NNW	329
	06	1.19	5.6	* 0.92	5.8	* 0.71	5.7	* 0.44	4.7		
	08	1.14	6.2	0.79	5.6	0.63	5.6	0.37	4.1		
	10	1.07	5.3	0.82	5.7	0.68	5.7	0.42	4.5	W	262
	12	1.01	5.4	0.79	5.1	0.65	5.3	0.41	4.3		
	14	1.01	4.9	0.70	5.5	0.54	5.4	0.34	4.1		
	16	0.75	5.1	0.61	5.3	0.47	5.2	0.30	4.0		
	18	0.80	5.1	0.59	5.2	0.47	5.0	0.29	3.9		
	20	0.66	5.9	0.52	5.2	0.41	5.0	0.25	3.6		
	22	0.78	5.2	0.60	5.7	0.48	5.6	0.30	4.4	N	2
	最大										
	平均	1.25	4.9	0.92	5.8	0.71	5.7	0.44	4.7		
		0.99	5.4	0.74	5.5	0.59	5.4	0.37	4.2		
23	00	1.09	5.7	0.76	6.1	0.59	5.8	0.35	4.3		
	02	1.13	5.8	0.85	5.9	0.66	6.1	0.40	4.8	NNE	25
	04	0.98	5.5	0.75	6.2	0.63	6.1	0.39	4.9	NE	37
	06	* 1.13	6.2	* 0.93	6.4	* 0.74	6.5	* 0.47	5.2	NNE	33
	08	1.05	6.0	0.80	5.8	0.64	5.9	0.39	4.6		
	10	0.98	6.1	0.73	6.2	0.59	6.0	0.36	4.5		
	12	0.93	5.8	0.64	5.2	0.51	4.7	0.32	3.4		
	14	0.85	3.1	0.60	4.2	0.48	4.0	0.30	3.1		
	16	0.69	6.1	0.52	5.0	0.41	4.6	0.25	3.2		
	18	0.58	5.2	0.44	5.1	0.36	4.5	0.22	3.1		
	20	0.56	3.0	0.42	4.4	0.33	4.3	0.22	3.2		
	22	0.60	4.1	0.40	4.5	0.32	4.2	0.21	3.1		
	最大										
	平均	1.13	6.2	0.93	6.4	0.74	6.5	0.47	5.2		
		0.88	5.2	0.65	5.4	0.52	5.2	0.32	4.0		
24	00	0.53	4.4	0.38	4.2	0.30	3.9	0.19	2.9	NW	317
	02	0.41	3.7	0.30	4.5	0.24	4.1	0.16	2.9		

	04	0.40	4.5	0.28	4.4	0.22	3.9	0.14	2.8	NE	36
	06	0.28	4.7	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6		
	08	0.32	3.0	0.24	3.9	0.19	3.6	0.13	2.5		
	10	0.40	2.3	0.30	3.5	0.24	3.3	0.16	2.6		
	12	0.56	3.1	0.41	3.3	0.33	3.4	0.21	2.7		
	14	0.70	2.9	0.46	3.7	0.37	3.6	0.23	3.0		
	16	0.71	4.6	* 0.50	4.5	* 0.41	4.4	* 0.27	3.3		
	18	* 0.74	5.0	0.47	4.2	0.39	4.1	0.25	3.2		
	20	0.55	4.5	0.42	5.2	0.34	4.6	0.22	3.3		
	22	0.53	5.7	0.42	5.2	0.34	4.8	0.22	3.5		
最大	0.74	5.0	0.50	4.5	0.41	4.4	0.27	3.3			
	0.51	4.0	0.37	4.2	0.30	3.9	0.19	2.9			
25	00	0.65	4.8	0.49	5.5	0.39	5.3	0.25	3.9	NNW WNW NNW WNW NNE	342 303 299 303 16
	02	0.78	6.1	0.60	5.4	0.46	5.4	0.29	4.2		
	04	0.79	6.9	0.57	6.0	0.45	6.0	0.28	4.4		
	06	0.94	6.4	0.68	6.4	0.51	6.0	0.31	4.3		
	08	0.79	6.7	0.59	5.9	0.47	5.8	0.29	4.2		
	10	0.75	5.2	0.55	5.5	0.43	5.4	0.26	3.7		
	12	0.77	4.9	0.55	5.2	0.43	5.1	0.26	3.6		
	14	0.75	6.0	0.52	5.4	0.42	5.2	0.26	3.7		
	16	0.90	5.4	0.58	6.3	0.47	6.0	0.28	4.3		
	18	* 1.07	3.1	* 0.74	4.3	* 0.56	4.0	* 0.34	3.2		
20	0.60	4.6	0.49	5.5	0.39	5.1	0.24	3.3	NNW NNE NW	337 20 319	
22	0.64	6.4	0.49	5.7	0.38	5.1	0.23	3.4			
最大	1.07	3.1	0.74	4.3	0.56	4.0	0.34	3.2			
	0.79	5.5	0.57	5.6	0.45	5.4	0.27	3.9			
26	00	0.65	5.6	* 0.48	5.5	* 0.38	5.2	* 0.23	3.8	NW NNW N NW NE WNW	311 332 350 323 36 289
	02	0.57	4.4	0.38	5.0	0.30	4.8	0.19	3.3		
	04	0.49	4.5	0.40	4.7	0.32	4.7	0.20	3.3		
	06	0.54	5.0	0.39	4.8	0.31	4.4	0.19	3.2		
	08	0.49	5.1	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.3		
	10	0.50	5.3	0.37	4.6	0.30	4.3	0.19	3.0		
	12	* 0.67	5.2	0.44	4.1	0.35	4.0	0.23	3.0		
	14	0.46	4.8	0.39	4.5	0.31	4.2	0.19	2.9		
	16	0.52	1.2	0.42	4.6	0.34	4.4	0.21	3.2		
	18	0.57	4.5	0.37	4.4	0.30	4.2	0.19	3.1		
20	0.41	4.8	0.34	4.9	0.29	4.6	0.18	3.4	WNW NNE WNW	287 332 22 297	
22	0.53	4.5	0.33	4.5	0.26	4.3	0.16	3.1			
最大	0.67	5.2	0.48	5.5	0.38	5.2	0.23	3.8			
	0.53	4.6	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.2			
27	00	0.44	4.5	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.0	NE NW NNW W	46 317 332 280
	02	0.42	4.5	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.0		
	04	0.40	4.1	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.0		
	06	0.38	3.7	0.29	4.6	0.23	4.1	0.15	3.0		
	08	0.40	4.0	0.27	4.4	0.21	4.0	0.14	2.8		
	10	0.37	4.4	0.25	4.0	0.20	3.9	0.14	2.9		
	12	0.33	4.8	0.28	4.5	0.22	4.2	0.14	2.9		
	14	0.38	4.6	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	2.8		
	16	0.35	3.7	0.28	4.7	0.23	4.2	0.15	2.9		
	18	0.41	4.8	0.29	4.6	0.23	4.5	0.14	3.4		
20	0.53	7.3	0.39	6.6	0.30	6.0	0.18	3.7	NE NNE NNW NNW	37 16 344 348	
22	* 0.54	7.4	* 0.45	6.8	* 0.35	6.5	* 0.22	4.4			
最大	0.54	7.4	0.45	6.8	0.35	6.5	0.22	4.4			
	0.41	4.8	0.30	4.8	0.24	4.5	0.15	3.2			
28	00	0.52	6.0	0.39	6.3	0.31	5.7	0.18	3.6	NNW N W NW WSW NNW	348 1 281 316 241 340
	02	0.44	5.8	0.36	5.9	0.28	5.3	0.17	3.5		
	04	0.38	5.1	0.29	6.0	0.23	4.9	0.15	3.2		
	06	0.52	5.1	0.34	5.4	0.26	4.9	0.16	3.2		
	08	0.50	3.6	0.35	5.7	0.28	5.7	0.17	4.2		
	10	0.48	6.2	0.39	6.3	0.31	5.9	0.19	4.0		
	12	0.52	6.5	0.38	5.9	0.29	5.6	0.18	3.8		
	14	* 0.63	6.1	0.39	6.3	0.31	5.7	* 0.20	3.8		
	16	0.48	5.6	* 0.40	6.0	* 0.32	5.4	0.20	3.6		
	18	0.49	5.6	0.36	5.9	0.29	5.3	0.18	3.3		
20	0.41	6.5	0.31	5.3	0.24	4.5	0.15	3.0	NNE N NNW NW	34 4 328 316	
22	0.41	5.3	0.31	5.7	0.25	4.8	0.15	3.1			
最大	0.63	6.1	0.40	6.0	0.32	5.4	0.20	3.8			

	平均	0.48	5.6	0.36	5.9	0.28	5.3	0.17	3.5		
29	00	0.51	5.5	0.31	5.8	0.24	4.7	0.16	3.1	NE	41
	02	0.52	5.8	0.32	4.6	0.25	3.8	0.17	2.8	W	272
	04	0.48	4.8	0.39	4.1	0.31	3.9	0.20	2.8		
	06	0.71	2.5	0.46	3.5	0.37	3.5	0.24	2.9		
	08	0.99	3.4	0.75	3.5	0.58	3.8	0.36	3.2	NNW	329
	10	1.03	3.9	0.77	4.0	0.62	4.0	0.40	3.3	NE	37
	12	0.93	3.5	0.73	3.8	0.59	3.9	0.37	3.3	W	275
	14	0.82	3.0	0.67	3.8	0.55	3.9	0.36	3.4		
	16	1.01	4.5	0.81	3.9	0.65	4.0	0.41	3.4	NNE	17
	18	1.39	4.6	0.97	4.3	0.79	4.4	0.49	3.9	NW	305
	20	* 1.72	4.2	1.07	4.6	0.87	4.7	0.56	4.1		
	22	1.57	5.1	* 1.10	4.8	* 0.87	4.8	* 0.56	4.2	NW	324
	最大	1.72	4.2	1.10	4.8	0.87	4.8	0.56	4.2		
	平均	0.97	4.2	0.70	4.2	0.56	4.1	0.36	3.4		
30	00	* 1.17	4.7	* 0.86	4.9	* 0.69	4.9	* 0.44	4.1	WNW	291
	02	1.03	5.0	0.75	4.9	0.59	4.7	0.36	3.8	N	2
	04	0.81	4.4	0.65	4.7	0.53	4.5	0.33	3.8		
	06	0.86	4.6	0.64	4.6	0.50	4.6	0.32	3.8	N	349
	08	0.84	4.6	0.59	4.5	0.47	4.5	0.29	3.5	NW	307
	10	0.78	5.4	0.59	4.1	0.47	4.3	0.30	3.4	NW	318
	12	0.80	4.3	0.55	4.1	0.44	4.1	0.28	3.1	NNE	30
	14	0.80	4.2	0.57	4.4	0.45	4.1	0.28	3.0	NNW	337
	16	0.57	4.7	0.39	4.9	0.31	4.3	0.20	3.1	N	354
	18	0.57	5.2	0.41	4.8	0.33	4.6	0.20	3.3		
	20	0.54	4.3	0.41	4.5	0.32	4.6	0.20	3.5		
	22	0.50	4.6	0.39	4.4	0.31	4.4	0.20	3.3		
	最大	1.17	4.7	0.86	4.9	0.69	4.9	0.44	4.1		
	平均	0.77	4.7	0.57	4.6	0.45	4.5	0.28	3.5		
31	00	0.48	4.1	0.37	3.9	* 0.31	4.1	* 0.21	3.3	NNE	12
	02	0.47	3.8	* 0.37	4.2	0.30	4.2	0.19	3.4		
	04	0.41	3.8	0.30	4.3	0.25	4.2	0.17	3.2	NNW	330
	06	0.37	4.3	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	2.8	NNW	343
	08	0.39	3.8	0.30	3.9	0.24	3.8	0.16	2.9	W	270
	10	0.42	3.4	0.32	3.5	0.25	3.6	0.16	2.9	W	275
	12	* 0.49	3.2	0.33	3.7	0.26	3.8	0.16	2.8	NNW	335
	14	0.35	6.3	0.26	4.0	0.22	3.7	0.14	2.7	NNW	342
	16	0.41	6.0	0.31	5.1	0.25	4.5	0.16	3.0	NNW	332
	18	0.38	4.8	0.26	4.3	0.20	3.7	0.13	2.6	W	280
	20	0.31	4.2	0.25	3.7	0.20	3.6	0.14	2.6	NNE	33
	22	0.33	2.6	0.24	3.5	0.20	3.6	0.14	2.7	NW	311
	最大	0.49	3.2	0.37	4.2	0.31	4.1	0.21	3.3		
	平均	0.40	4.2	0.30	4.0	0.24	3.9	0.16	2.9		
	月最大	2.63	6.2	1.97	6.7	1.50	6.4	0.95	4.5		
	起時	1308		1722		1722		1304			
	平均	1.12	5.3	0.83	5.4	0.66	5.2	0.41	4.0		

* は日最大波高を示す

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	277 回
欠測回数	0 回	欠測回数	95 回
欠測率	0.0 %	欠測率	25.5 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	0.34	3.2	0.27	3.2	0.23	3.2	0.15	2.7	N	355	
	02	0.45	3.4	0.32	3.2	0.25	3.3	0.17	2.8	WNW	283	
	04	0.37	4.9	0.27	3.6	0.23	3.2	0.15	2.6	NNE	14	
	06	0.41	2.9	0.31	3.8	0.24	3.6	0.16	2.7	NNW	333	
	08	0.49	2.9	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	2.9	W	278	
	10	0.47	3.7	0.35	4.4	0.28	4.0	0.18	3.0	N	7	
	12	0.45	3.8	0.37	4.0	0.29	3.9	* 0.19	2.8	NNW	343	
	14	* 0.57	5.0	0.36	4.2	0.29	3.7	0.19	2.7	NW	304	
	16	0.52	5.2	* 0.38	4.5	* 0.30	3.9	* 0.19	2.8	N	5	
	18	0.53	4.3	0.35	4.8	0.27	4.2	0.17	2.9			
	20	0.46	4.5	0.32	4.1	0.25	3.7	0.16	2.8	NW	316	
	22	0.44	3.6	0.30	4.4	0.25	4.0	0.16	3.0	NNW	336	
	最大 平均	0.57	5.0	0.38	4.5	0.30	3.9	0.19	2.8			
		0.46	4.0	0.33	4.0	0.26	3.7	0.17	2.8			
	02	00	0.45	3.5	0.33	4.4	0.25	4.1	0.16	3.0	NNW	337
		02	0.47	4.7	0.35	4.1	0.29	4.0	0.18	3.2		
04		0.49	4.1	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.0	NNE	16	
06		0.47	5.9	0.36	4.6	0.30	4.4	0.19	3.2	NE	51	
08		0.56	5.2	0.40	4.6	0.32	4.3	0.20	3.2			
10		0.51	4.7	0.37	5.0	0.30	4.7	0.19	3.3	NNW	339	
12		0.54	5.1	0.40	4.6	0.32	4.4	0.21	3.2	WNW	289	
14		0.82	3.1	0.59	4.4	0.47	4.2	0.30	3.2	NNE	22	
16		0.84	6.7	0.59	5.1	0.46	4.9	0.30	3.7	NE	38	
18		0.90	6.8	0.71	6.0	0.56	5.6	0.35	4.0			
20		* 1.59	5.2	1.03	5.8	0.78	5.6	0.48	4.4			
22		1.47	6.5	* 1.09	6.4	* 0.90	6.4	* 0.55	4.8	WSW	258	
最大 平均		1.59	5.2	1.09	6.4	0.90	6.4	0.55	4.8			
		0.76	5.1	0.55	4.9	0.44	4.7	0.28	3.5			
03		00	1.54	7.0	1.12	6.9	0.92	6.7	0.60	5.2		
		02	2.41	6.6	1.57	7.5	1.19	7.3	0.71	5.3	W	270
	04	2.21	7.3	1.79	7.7	1.47	7.8	0.90	5.9	WNW	286	
	06	* 2.50	6.5	* 1.93	7.1	* 1.56	7.1	* 0.93	5.6	W	274	
	08	2.33	7.2	1.78	7.3	1.44	7.2	0.92	5.6	W	278	
	10	2.10	6.1	1.48	6.7	1.18	6.5	0.73	5.2	W	274	
	12	1.95	6.8	1.49	7.3	1.24	6.9	0.77	5.4	NW	311	
	14	1.61	8.0	1.31	6.8	1.02	6.5	0.63	5.1	WNW	282	
	16	2.13	6.9	1.46	7.6	1.16	7.4	0.73	5.9	WNW	299	
	18	2.21	7.5	1.70	7.5	1.35	7.6	0.82	5.9	NW	319	
	20	2.02	7.6	1.59	7.9	1.25	7.7	0.78	6.2	NW	323	
	22	2.10	7.2	1.48	7.5	1.15	7.5	0.71	6.1	NW	323	
	最大 平均	2.50	6.5	1.93	7.1	1.56	7.1	0.93	5.6			
		2.09	7.1	1.56	7.3	1.24	7.2	0.77	5.6			
	04	00	* 2.02	7.2	* 1.56	7.2	* 1.15	7.2	* 0.67	5.5	NNW	331
		02	1.71	6.9	1.32	7.0	1.06	7.0	0.65	5.9	NNW	331
04		1.70	6.9	1.25	6.7	1.02	6.8	0.62	5.7	NNW	340	
06		1.40	6.8	1.12	6.7	0.87	6.7	0.53	5.4	NNW	331	
08		1.39	5.5	0.91	6.2	0.72	6.3	0.46	5.1	NW	315	
10		0.86	6.0	0.69	6.5	0.57	6.2	0.36	4.7	NNW	340	
12		0.90	5.6	0.67	6.4	0.52	5.7	0.31	4.0	N	0	
14		0.92	6.4	0.65	6.3	0.52	6.2	0.33	4.3	NNW	344	
16		0.73	6.8	0.58	6.3	0.48	6.0	0.30	4.2	NNE	25	
18		0.74	5.6	0.54	5.8	0.44	5.6	0.28	4.1	NNE	16	
20		0.66	6.0	0.47	6.0	0.37	5.7	0.23	3.9	NW	315	
22		0.68	6.5	0.46	6.3	0.35	5.6	0.22	3.8	N	7	
最大 平均		2.02	7.2	1.56	7.2	1.15	7.2	0.67	5.5			

	平均	1.14	6.4	0.85	6.5	0.67	6.3	0.41	4.7		
05	00	0.70	6.3	0.48	6.1	0.37	5.5	0.23	3.7	NNE	18
	02	0.68	7.4	0.43	5.4	0.34	5.1	0.22	3.4	NNW	332
	04	0.66	6.2	0.44	4.6	0.36	4.5	0.22	3.1	NE	50
	06	0.66	5.2	0.47	5.6	0.37	4.8	0.23	3.3	NNE	33
	08	0.78	4.2	0.54	4.3	0.41	4.4	0.25	3.3	NNE	20
	10	0.67	4.7	0.48	4.7	0.39	4.5	0.25	3.6	NNE	19
	12	0.58	5.8	0.42	4.8	0.33	4.4	0.20	3.2	N	351
	14	0.54	5.0	0.39	5.0	0.30	4.3	0.19	2.9	NE	37
	16	0.97	3.8	0.68	3.3	0.55	3.5	0.34	3.1		
	18	1.62	4.3	1.23	5.5	0.97	5.4	0.62	4.3	W	276
	20	1.53	4.8	* 1.27	5.5	* 1.00	5.4	* 0.63	4.3		
	22	* 1.94	4.5	1.21	5.2	0.99	5.1	0.62	4.2	NNE	30
	最大	1.94	4.5	1.27	5.5	1.00	5.4	0.63	4.3		
	平均	0.94	5.2	0.67	5.0	0.53	4.7	0.33	3.5		
06	00	* 1.81	4.7	* 1.10	5.2	* 0.85	5.2	* 0.55	4.2	NW	314
	02	1.17	5.4	0.94	4.9	0.75	5.0	0.48	4.1	NE	55
	04	1.12	4.6	0.72	4.6	0.56	4.6	0.35	3.7	WNW	289
	06	0.86	4.9	0.63	4.2	0.50	4.3	0.32	3.5	NNE	22
	08	0.66	3.8	0.53	4.4	0.43	4.4	0.27	3.5	NNW	332
	10	0.68	5.0	0.49	4.4	0.40	4.3	0.25	3.4	NNE	27
	12	0.66	4.6	0.48	4.5	0.39	4.6	0.25	3.6	NNW	339
	14	0.65	4.5	0.49	4.8	0.40	4.7	0.25	3.4		
	16	0.86	2.9	0.55	4.7	0.43	4.5	0.27	3.3	W	273
	18	0.85	5.1	0.61	4.4	0.46	4.2	0.29	3.1		
	20	0.91	4.2	0.66	3.6	0.51	3.7	0.32	3.0	N	354
	22	0.65	3.8	0.46	4.2	0.37	4.0	0.23	3.1		
	最大	1.81	4.7	1.10	5.2	0.85	5.2	0.55	4.2		
	平均	0.91	4.5	0.64	4.5	0.50	4.5	0.32	3.5		
07	00	* 0.71	4.2	0.46	4.1	0.36	4.0	0.23	3.1		
	02	0.69	3.5	* 0.50	4.3	* 0.41	4.3	* 0.26	3.4	NNE	22
	04	0.58	4.1	0.43	4.4	0.35	4.4	0.22	3.4	N	351
	06	0.61	4.1	0.47	4.9	0.37	4.7	0.23	3.6		
	08	0.60	3.3	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.7		
	10	0.58	3.8	0.41	4.6	0.32	4.7	0.21	3.4		
	12	0.55	6.0	0.41	5.2	0.32	4.8	0.20	3.3	NE	37
	14	0.41	4.6	0.34	4.8	0.29	4.6	0.18	3.4	NW	310
	16	0.50	5.6	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.4	NW	305
	18	0.55	3.7	0.38	5.0	0.31	4.8	0.19	3.3		
	20	0.62	3.9	0.41	4.5	0.33	4.4	0.20	3.4		
	22	0.53	4.9	0.35	4.2	0.28	4.2	0.17	3.1	NE	36
	最大	0.71	4.2	0.50	4.3	0.41	4.3	0.26	3.4		
	平均	0.58	4.3	0.41	4.7	0.33	4.5	0.21	3.4		
08	00	0.46	4.8	0.33	4.4	0.27	4.2	0.17	3.0	NNE	16
	02	0.47	4.4	0.34	4.3	0.27	4.0	0.18	2.9	NE	37
	04	0.33	4.9	0.26	4.5	0.21	3.9	0.14	2.7	NW	321
	06	0.33	4.2	0.24	4.1	0.19	3.8	0.13	2.6	NE	47
	08	0.40	5.6	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	2.7	N	4
	10	0.45	3.6	0.32	3.7	0.25	3.6	0.16	2.5	NW	320
	12	0.38	4.3	0.28	3.8	0.23	3.5	0.15	2.6	NNW	339
	14	0.50	2.6	0.32	3.3	0.25	3.0	0.16	2.3		
	16	0.42	7.6	0.33	4.4	0.26	3.8	0.17	2.8	NW	318
	18	* 0.51	3.5	* 0.37	4.1	* 0.30	4.0	* 0.20	2.9	W	274
	20	0.36	4.9	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	2.7		
	22	0.33	4.6	0.25	4.1	0.21	3.8	0.14	3.0	WNW	302
	最大	0.51	3.5	0.37	4.1	0.30	4.0	0.20	2.9		
	平均	0.41	4.6	0.30	4.1	0.24	3.8	0.16	2.7		
09	00	0.37	4.0	0.28	4.0	0.22	3.8	0.15	2.8	W	281
	02	0.30	4.1	0.24	4.3	0.20	3.5	0.13	2.6		
	04	0.28	4.2	0.21	4.2	0.18	3.8	0.12	2.6	NNE	30
	06	0.30	5.9	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	2.7		
	08	0.34	5.8	0.27	3.5	0.22	3.3	0.15	2.5		
	10	0.76	2.7	0.48	3.1	0.38	3.4	0.25	2.9	W	276
	12	* 0.92	2.8	* 0.59	3.1	0.46	3.2	0.29	2.8	NW	317
	14	0.76	3.9	0.57	3.3	* 0.46	3.5	* 0.30	2.9	WNW	282
	16	0.60	2.9	0.45	4.0	0.36	3.7	0.23	2.8		
	18	0.53	4.0	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	3.0	NW	312
	20	0.62	3.4	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.3		
	22	0.39	4.8	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.0	WNW	301

		最大 平均	0.92 0.51	2.8 4.0	0.59 0.36	3.1 3.9	0.46 0.29	3.5 3.7	0.30 0.19	2.9 2.8		
10	00		0.46	4.8	0.32	4.4	0.26	4.2	0.17	3.2		
	02		0.47	3.1	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	2.9		
	04		0.43	4.0	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	2.9		
	06		0.37	4.0	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	2.8		
	08		0.44	4.0	0.30	4.2	0.25	3.8	0.16	2.8	WNW	284
	10		0.33	3.1	0.27	4.1	0.22	3.8	0.14	2.7		
	12		0.36	5.4	0.27	3.9	0.22	3.6	0.15	2.6	NNW	331
	14		0.38	4.6	0.30	4.2	0.25	3.9	0.16	2.8	N	11
	16		0.41	3.6	0.32	4.4	0.26	3.8	0.17	2.8	N	350
	18		0.57	2.7	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9	NW	324
	20		0.53	4.1	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	2.7	NE	45
	22		* 0.74	3.7	* 0.50	3.7	* 0.40	3.7	* 0.25	2.9	NW	307
	最大 平均		0.74 0.46	3.7 3.9	0.50 0.33	3.7 4.0	0.40 0.27	3.7 3.8	0.25 0.17	2.9 2.8		
11	00		0.75	4.0	0.52	3.7	0.42	3.8	0.27	3.1	WNW	293
	02		* 0.77	3.5	0.52	4.3	0.40	4.2	0.26	3.2	NNE	13
	04		0.69	4.0	0.51	4.0	0.40	3.9	0.26	3.1	W	278
	06		0.72	3.7	0.51	3.9	0.41	3.8	0.26	3.1	N	8
	08		0.71	4.4	* 0.53	3.9	* 0.44	3.9	* 0.28	3.2	NNE	22
	10		0.53	3.4	0.41	3.8	0.32	3.8	0.21	3.0	N	358
	12		0.59	4.3	0.40	4.0	0.32	3.8	0.21	3.0	N	352
	14		0.57	4.3	0.41	4.1	0.33	3.9	0.21	2.9	NNW	342
	16		0.54	4.2	0.38	4.2	0.31	3.9	0.20	2.9	W	279
	18		0.46	3.3	0.37	3.9	0.29	3.8	0.19	2.9	N	350
	20		0.50	3.0	0.37	3.7	0.29	3.8	0.19	2.9	NNW	333
	22		0.42	3.0	0.33	3.9	0.26	3.8	0.17	2.8	WNW	294
	最大 平均		0.77 0.60	3.5 3.8	0.53 0.44	3.9 4.0	0.44 0.35	3.9 3.9	0.28 0.23	3.2 3.0		
12	00		0.51	3.5	0.34	3.8	0.27	3.5	0.17	2.7	NNW	335
	02		0.41	4.0	0.29	4.1	0.24	3.8	0.15	2.7		
	04		0.38	5.0	0.28	3.9	0.22	3.6	0.14	2.7	N	2
	06		0.38	4.2	0.30	4.7	0.24	4.2	0.16	3.0	N	350
	08		0.39	3.9	0.27	4.9	0.22	4.3	0.14	2.9	NE	47
	10		0.44	8.5	0.32	6.5	0.25	5.1	0.16	3.3	N	350
	12		0.48	8.8	0.35	6.9	0.26	5.3	0.17	3.4	WNW	300
	14		0.52	7.9	0.39	7.8	0.29	5.9	0.18	3.7	NE	45
	16		0.52	8.0	0.39	7.8	0.30	6.2	0.19	3.9	NE	37
	18		0.57	9.0	0.39	8.4	0.30	7.1	0.18	4.3	NE	41
	20		0.52	8.1	0.41	7.4	0.33	6.3	0.21	4.0	NNE	29
	22		* 0.81	8.4	* 0.54	8.2	* 0.41	7.2	* 0.25	4.5	NNE	20
	最大 平均		0.81 0.49	8.4 6.6	0.54 0.36	8.2 6.2	0.41 0.28	7.2 5.2	0.25 0.18	4.5 3.4		
13	00		0.77	8.2	0.57	7.9	0.42	7.1	0.25	4.4	NNE	25
	02		0.74	6.6	0.47	6.5	0.37	6.2	0.22	3.9	NNE	25
	04		0.75	7.2	0.52	6.9	0.40	6.2	0.25	4.2	NNE	25
	06		0.72	7.7	0.55	6.7	0.44	6.3	0.27	4.3	NNE	33
	08		0.82	4.4	0.55	5.4	0.45	5.4	0.28	3.9		
	10		0.73	6.8	0.53	5.9	0.42	5.2	0.27	3.9	N	0
	12		0.65	4.2	0.51	5.4	0.41	5.3	0.25	3.7	NNW	329
	14		0.71	6.6	0.55	4.7	0.44	4.4	0.28	3.3		
	16		0.79	6.7	0.62	6.1	0.48	5.8	0.29	3.7	NNW	335
	18		0.87	6.3	0.68	6.2	* 0.54	6.0	0.32	4.0	NNW	331
	20		0.75	7.4	0.64	6.0	0.53	5.6	* 0.34	4.1		
	22		* 0.96	5.3	* 0.69	5.4	0.53	5.0	0.33	3.6	NW	326
	最大 平均		0.96 0.77	5.3 6.5	0.69 0.57	5.4 6.1	0.54 0.45	6.0 5.7	0.34 0.28	4.1 3.9		
14	00		0.74	4.8	0.59	5.5	0.48	5.1	0.30	3.7		
	02		0.77	5.6	0.55	5.3	0.46	5.2	0.29	3.8		
	04		0.82	3.4	0.65	4.8	0.53	4.6	0.33	3.6	N	349
	06		1.23	3.8	0.85	3.9	0.68	4.0	0.42	3.3	NW	313
	08		1.31	4.5	1.08	4.3	* 0.88	4.4	* 0.57	3.7		
	10		* 1.53	3.6	1.04	4.4	0.82	4.5	0.53	3.8	NW	319
	12		1.47	4.9	* 1.09	4.7	0.85	4.8	0.52	3.9	N	4
	14		1.40	5.1	1.06	5.3	0.82	5.1	0.50	4.1	WNW	303

	16		1.24		5.2		0.99		5.2		0.76		5.3		0.47		4.2		NNW		348	
	18		1.32		5.9		0.95		5.6		0.77		5.3		0.47		4.3		NNW		348	
	20		1.14		6.0		0.94		5.6		0.73		5.4		0.44		4.1					
	22		1.29		5.3		0.91		5.3		0.72		5.3		0.46		4.4		NNW		345	
	最大		1.53		3.6		1.09		4.7		0.88		4.4		0.57		3.7					
		平均	1.19		4.8		0.89		5.0		0.71		4.9		0.44		3.9					
	15	00		1.05		5.1		* 0.88		5.3		* 0.72		5.2		* 0.45		4.1		NNE		18
		02		* 1.21		5.9		0.85		5.1		0.65		4.9		0.40		3.8		N		354
04			1.04		5.2		0.76		4.9		0.62		4.8		0.38		3.6		NNW		344	
06			0.83		4.3		0.63		5.3		0.49		5.0		0.30		3.7		NE		54	
08			0.66		4.7		0.51		5.2		0.42		5.2		0.26		3.8		NE		45	
10			0.67		5.0		0.53		5.1		0.43		5.2		0.27		4.1		NNE		23	
12			0.69		5.3		0.47		5.1		0.38		5.0		0.23		3.7		NW		326	
14			0.66		4.8		0.43		5.1		0.35		4.9		0.22		3.6		NNW		342	
16			0.64		4.8		0.46		5.2		0.37		5.0		0.22		3.5		W		278	
18			0.56		4.9		0.41		4.7		0.33		4.6		0.21		3.4		NNW		341	
20			0.49		3.6		0.38		4.4		0.30		4.0		0.19		2.9					
22			0.64		3.5		0.50		4.0		0.40		3.9		0.25		3.1					
最大			1.21		5.9		0.88		5.3		0.72		5.2		0.45		4.1					
		平均	0.76		4.8		0.57		5.0		0.46		4.8		0.28		3.6					
16		00		1.04		5.1		0.80		4.7		0.64		4.9		0.39		3.8				
	02		1.21		5.9		0.98		5.5		0.79		5.3		0.48		4.1					
	04		1.26		4.5		0.94		5.3		0.75		5.0		0.47		3.9					
	06		1.17		5.0		0.86		5.5		0.70		5.2		0.45		4.0					
	08		1.64		4.8		1.08		5.5		0.85		5.3		0.53		4.4		NNW		333	
	10		1.60		6.5		1.11		6.2		0.90		6.1		0.58		4.9		NNW		340	
	12		1.51		7.1		1.28		6.1		1.06		6.3		0.66		5.1		NNW		331	
	14		1.56		7.0		1.15		6.7		0.94		6.5		0.59		5.0					
	16		* 1.99		5.8		* 1.35		6.4		* 1.06		6.4		* 0.68		5.1		NNW		335	
	18		1.46		6.2		1.10		6.4		0.90		6.1		0.56		4.5		NNW		331	
	20		1.28		7.0		0.97		6.3		0.78		6.0		0.48		4.5		NNW		331	
	22																					

	12	1.02	4.0	0.76	3.8	0.60	4.0	0.39	3.3		
	14	0.85	4.2	0.57	3.9	0.45	3.9	0.29	3.2		
	16	0.86	5.3	0.64	4.6	0.51	4.5	0.33	3.6	NNE	32
	18	1.17	4.8	0.82	4.4	0.66	4.4	0.42	3.3	N	350
	20	1.57	5.5	1.16	5.0	0.94	4.8	0.61	3.7	NW	309
	22	* 3.02	8.4	* 2.19	6.5	* 1.80	6.1	* 1.15	4.6	WSW	258
	最大										
	平均	3.02	8.4	2.19	6.5	1.80	6.1	1.15	4.6		
		1.00	5.3	0.73	4.9	0.59	4.8	0.38	3.6		
20	00	6.20	14.0	5.06	12.2	4.01	11.9	2.42	8.4	WNW	290
	02	* 7.02	12.8	* 5.95	10.3	* 4.79	10.6	* 2.91	7.7	WNW	303
	04	4.96	9.0	4.27	9.5	3.41	8.9	2.19	6.7	WNW	303
	06	6.58	9.2	4.96	9.4	3.96	9.2	2.37	7.1	NW	315
	08	5.23	9.4	4.52	8.8	3.52	8.9	2.15	7.2	NNW	335
	10	4.61	9.3	3.71	8.8	2.95	8.8	1.86	6.9	NNE	12
	12	3.19	9.2	2.59	8.9	2.12	8.8	1.26	6.2	N	4
	14	3.11	8.1	2.26	9.1	1.82	8.4	1.13	6.4	NNE	12
	16	2.50	7.7	1.99	8.9	1.58	8.7	0.99	6.4	N	8
	18	2.74	8.1	2.11	8.9	1.67	8.7	1.04	6.4	N	0
	20	2.31	9.2	1.95	8.2	1.65	8.3	1.06	6.8	NNE	12
	22	2.88	8.6	2.42	8.2	1.90	8.1	1.14	6.4	NNE	16
	最大										
	平均	7.02	12.8	5.95	10.3	4.79	10.6	2.91	7.7		
		4.28	9.6	3.48	9.3	2.78	9.1	1.71	6.9		
21	00	* 3.75	8.2	* 2.84	8.3	* 2.21	8.2	* 1.36	6.6	NNE	33
	02	2.73	7.9	2.24	8.1	1.88	7.7	1.20	6.2	NNE	29
	04	2.81	7.1	2.28	7.5	1.87	7.5	1.16	6.2	NNE	29
	06	1.91	6.7	1.64	6.5	1.36	6.7	0.88	5.5	NNE	20
	08	1.70	6.6	1.35	6.5	1.08	6.8	0.67	5.3	NNE	20
	10	1.71	6.6	1.13	8.1	0.89	7.4	0.53	5.2	NE	37
	12	1.14	5.2	0.96	8.1	0.78	7.6	0.47	5.4	NE	45
	14	1.09	6.7	0.89	7.8	0.69	7.6	0.41	4.9	NE	49
	16	1.25	6.7	1.00	7.1	0.78	7.2	0.47	5.1	NE	45
	18	1.88	6.5	1.26	6.9	0.98	6.9	0.59	5.1		
	20	1.47	6.6	1.12	6.7	0.92	6.6	0.57	4.9		
	22	1.30	6.0	1.00	5.8	0.78	6.0	0.49	4.6		
	最大										
	平均	3.75	8.2	2.84	8.3	2.21	8.2	1.36	6.6		
		1.90	6.7	1.48	7.3	1.19	7.2	0.73	5.4		
22	00	* 1.14	5.1	* 0.84	5.3	* 0.67	5.4	* 0.41	4.1	NNW	338
	02	1.10	5.2	0.76	5.1	0.62	4.9	0.39	4.0		
	04	0.81	5.4	0.62	5.0	0.50	5.0	0.33	3.9	NW	308
	06	0.73	6.9	0.53	4.8	0.42	4.6	0.27	3.3		
	08	0.76	5.2	0.56	4.5	0.45	4.2	0.30	3.3		
	10	0.81	3.3	0.58	4.3	0.47	4.3	0.30	3.5	NE	45
	12	0.82	4.4	0.57	4.7	0.47	4.7	0.30	3.6	W	279
	14	0.62	5.6	0.48	4.9	0.40	4.6	0.25	3.4		
	16	0.72	4.9	0.51	4.6	0.41	4.3	0.26	3.2	WNW	282
	18	0.62	3.8	0.45	4.5	0.36	4.3	0.24	3.2	N	10
	20	0.76	2.8	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.2		
	22	0.80	3.4	0.53	3.6	0.41	3.8	0.26	3.0	WNW	291
	最大										
	平均	1.14	5.1	0.84	5.3	0.67	5.4	0.41	4.1		
		0.81	4.7	0.58	4.6	0.46	4.5	0.30	3.5		
23	00	0.74	4.6	0.54	3.8	0.44	3.7	0.29	3.2	WNW	283
	02	0.77	4.5	0.56	4.2	0.43	4.2	0.27	3.3	NW	307
	04	0.61	4.3	0.44	4.1	0.35	4.2	0.22	3.2	WNW	298
	06	0.54	3.9	0.44	4.8	0.37	4.6	0.24	3.5	NNE	13
	08	0.66	4.9	0.52	5.4	0.40	5.0	0.25	3.8	W	280
	10	0.69	3.7	0.55	4.8	0.45	4.5	0.28	3.3		
	12	0.88	4.8	0.61	4.8	0.48	4.4	0.29	3.5		
	14	* 0.98	4.0	* 0.71	4.5	* 0.58	4.6	* 0.37	4.0	NNE	33
	16	0.75	5.1	0.59	4.6	0.48	4.7	0.30	3.7	N	353
	18	0.79	4.4	0.49	4.6	0.38	4.5	0.24	3.3	NW	323
	20	0.65	4.7	0.42	4.3	0.33	4.3	0.21	3.2	WNW	293
	22	0.47	4.9	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.3	NE	53
	最大										
	平均	0.98	4.0	0.71	4.5	0.58	4.6	0.37	4.0		
		0.71	4.5	0.52	4.5	0.42	4.4	0.26	3.4		
24	00	1.01	3.8	0.76	3.9	0.62	3.9	0.39	3.4		
	02	1.21	3.4	0.79	4.3	0.62	4.5	0.40	3.5		

	04	* 1.42	5.3	0.96	4.3	0.75	4.4	0.46	3.5	NE WNW WNW	36 291 286
	06	1.31	3.9	0.92	4.0	0.73	4.1	0.46	3.4		
	08	0.96	4.0	0.73	3.8	0.58	4.0	0.37	3.2		
	10	1.07	3.5	0.88	4.3	0.72	4.5	0.47	3.7		
	12	1.26	4.9	* 0.99	4.7	* 0.79	4.7	* 0.49	3.8	WNW	290
	14	1.07	4.9	0.81	4.7	0.67	4.7	0.42	3.7		
	16	1.04	4.8	0.73	4.6	0.60	4.8	0.37	3.5		
	18	0.78	4.1	0.65	4.2	0.53	4.1	0.33	3.3	NNW NE	335 41
	20	0.84	4.1	0.64	4.6	0.51	4.5	0.33	3.6		
	22	0.89	4.8	0.57	4.3	0.45	4.4	0.29	3.5		
25	最大	1.42	5.3	0.99	4.7	0.79	4.7	0.49	3.8		
	平均	1.07	4.3	0.79	4.3	0.63	4.4	0.40	3.5		
	00	0.69	5.2	0.55	4.5	0.45	4.6	0.29	3.6	W	276
	02	0.93	4.0	0.67	4.6	0.54	4.6	0.34	3.6	NNW	329
	04	* 1.17	4.3	* 0.80	4.4	* 0.62	4.4	* 0.39	3.8	N	4
	06	0.89	5.1	0.70	4.5	0.54	4.4	0.34	3.6	NE	54
	08	0.87	4.3	0.70	4.4	0.56	4.3	0.34	3.4	WNW	289
	10	0.93	3.6	0.63	4.1	0.49	4.3	0.32	3.3	NW	316
	12	0.73	3.8	0.54	4.5	0.43	4.4	0.27	3.5	NE	49
	14	0.61	5.2	0.45	4.5	0.36	4.2	0.22	3.1	WNW	288
26	16	0.71	4.3	0.49	4.4	0.38	4.3	0.23	3.3	NE	34
	18	0.63	4.5	0.44	4.4	0.35	4.6	0.23	3.4		
	20	0.54	4.5	0.44	4.8	0.34	4.5	0.21	3.2		
	22	0.67	5.3	0.47	4.7	0.36	4.7	0.22	3.5		
	最大	1.17	4.3	0.80	4.4	0.62	4.4	0.39	3.8		
	平均	0.78	4.5	0.57	4.5	0.45	4.4	0.28	3.4		
	00	0.75	4.8	0.50	4.9	0.40	4.7	0.25	3.5	NNE	20
	02	0.75	4.9	0.60	4.9	0.47	4.8	0.29	3.8	N	358
	04	0.81	4.2	0.60	4.8	0.47	4.9	0.30	4.0	WNW	285
	06	0.74	5.6	0.49	4.9	0.40	4.8	0.26	3.7		
27	08	0.67	4.9	0.53	4.8	0.43	4.9	0.27	3.8	NE	41
	10	0.87	6.4	0.59	5.5	0.48	5.4	0.30	4.0	NW	323
	12	0.68	7.2	0.57	5.9	0.45	5.7	0.27	4.0	N	356
	14	0.69	6.7	0.53	6.3	0.43	5.6	0.28	4.1	NNE	22
	16	0.77	9.0	0.56	6.5	0.45	6.0	0.27	4.1	N	0
	18	0.94	6.6	0.74	7.3	0.58	7.1	0.35	4.7		
	20	* 1.25	6.3	* 0.90	7.5	* 0.72	7.5	0.44	5.3	NNE	25
	22	1.13	7.7	0.87	7.4	0.72	7.3	* 0.45	5.4	NNE	25
	最大	1.25	6.3	0.90	7.5	0.72	7.5	0.45	5.4		
	平均	0.84	6.2	0.62	5.9	0.50	5.7	0.31	4.2		
28	00	1.01	6.7	0.78	7.4	0.61	7.0	0.37	5.0	NNE	25
	02	1.13	7.6	0.89	7.2	0.72	7.2	0.44	5.4	NNE	16
	04	1.06	5.8	0.84	6.3	0.67	6.5	0.42	4.8		
	06	1.03	4.2	0.87	7.1	0.71	6.5	0.44	4.6	NNE	20
	08	1.17	8.0	0.86	6.6	0.68	6.0	0.42	4.2	NNE	33
	10	1.09	7.7	0.88	5.8	0.72	5.6	0.45	4.0	NNE	33
	12	1.22	8.2	0.92	6.2	0.72	5.7	0.45	4.1	NNE	33
	14	1.02	3.5	0.77	4.7	0.63	4.4	0.41	3.5	N	1
	16	1.03	3.3	0.85	4.7	0.68	4.5	0.44	3.5		
	18	1.26	3.7	0.90	4.2	0.75	4.1	0.49	3.6	N	349
29	20	1.64	4.5	1.21	4.2	0.94	4.4	0.60	3.8	W	280
	22	* 1.74	3.7	* 1.23	4.4	* 0.97	4.6	* 0.61	3.9		
	最大	1.74	3.7	1.23	4.4	0.97	4.6	0.61	3.9		
	平均	1.20	5.6	0.92	5.7	0.73	5.5	0.46	4.2		
30	00	* 1.89	4.3	1.21	4.7	0.95	4.8	0.62	4.0	NNW	336
	02	1.55	4.9	1.14	5.0	0.88	5.1	0.54	4.2		
	04	1.79	5.3	1.38	5.5	1.13	5.5	* 0.71	4.8		
	06	1.80	5.6	* 1.44	5.8	* 1.13	5.9	0.68	4.8	NNE	33
	08	1.67	5.6	1.32	5.9	1.09	5.9	0.69	5.0	NNE	12
	10	1.49	5.7	1.14	5.5	0.92	5.7	0.58	4.7	NNE	33
	12	1.54	5.4	1.16	5.6	0.92	5.5	0.58	4.5	NNW	327
	14	1.42	5.0	1.18	5.5	0.95	5.7	0.60	4.5		
	16	1.77	6.6	1.20	5.7	0.94	5.5	0.61	4.4		
	18	1.44	3.9	1.16	5.4	0.90	5.4	0.54	4.0		
31	20	1.22	4.8	1.02	5.3	0.81	5.3	0.51	4.1		
	22	1.25	5.1	0.88	5.6	0.69	5.4	0.44	4.3	WNW	300
	最大	1.89	4.3	1.44	5.8	1.13	5.9	0.71	4.8		

	平均	1.57	5.2	1.19	5.5	0.94	5.5	0.59	4.4		
29	00	1.08	4.8	0.85	5.5	0.68	5.3	0.42	4.3		
	02	1.11	5.5	0.93	5.3	0.76	5.4	0.48	4.5	NNW	341
	04	* 1.39	5.5	* 1.08	5.6	* 0.87	5.6	* 0.53	4.6	W	271
	06	1.27	5.8	0.97	5.8	0.79	5.7	0.49	4.8	NNE	29
	08	1.08	4.1	0.78	6.0	0.63	5.7	0.38	4.3	NE	37
	10	0.96	5.9	0.80	6.0	0.68	5.8	0.44	4.8	NE	41
	12	1.15	5.2	0.82	5.8	0.64	5.8	0.39	4.7	NNE	20
	14	0.95	5.5	0.70	5.5	0.56	5.6	0.35	4.2	N	355
	16	0.88	5.4	0.69	5.9	0.58	5.9	0.35	4.4	NNE	25
	18	0.98	5.2	0.71	5.8	0.54	5.7	0.33	4.3		
	20	0.73	5.4	0.55	5.4	0.44	5.6	0.29	4.3	NW	321
	22	0.69	5.2	0.53	5.8	0.41	5.2	0.25	3.8	NE	35
	最大	1.39	5.5	1.08	5.6	0.87	5.6	0.53	4.6		
	平均	1.02	5.3	0.78	5.7	0.63	5.6	0.39	4.4		
30	00	* 0.82	5.5	* 0.62	5.3	* 0.47	5.1	* 0.29	3.9	NNE	12
	02	0.65	6.3	0.52	5.5	0.41	5.4	0.26	4.0	NNE	26
	04	0.58	4.7	0.47	5.2	0.39	5.0	0.24	3.7	N	349
	06	0.62	4.8	0.45	5.3	0.37	5.1	0.24	3.7	NE	42
	08	0.73	5.0	0.49	5.2	0.39	5.1	0.24	3.7	NNW	338
	10	0.60	4.8	0.43	5.2	0.34	5.0	0.21	3.6	NW	306
	12	0.48	5.4	0.40	5.1	0.32	4.5	0.20	3.0		
	14	0.57	7.9	0.42	5.6	0.34	5.1	0.21	3.5	NNW	335
	16	0.75	5.1	0.51	4.4	0.41	4.0	0.27	3.1		
	18	0.60	5.5	0.47	4.7	0.36	4.3	0.23	3.1	NE	44
	20	0.52	6.2	0.36	5.3	0.29	4.9	0.18	3.2	WNW	298
	22	0.52	5.9	0.36	5.2	0.29	5.1	0.19	3.5		
	最大	0.82	5.5	0.62	5.3	0.47	5.1	0.29	3.9		
	平均	0.62	5.6	0.46	5.2	0.37	4.9	0.23	3.5		
31	00	0.73	4.8	0.51	5.0	0.40	4.8	0.26	3.7	NE	54
	02	1.03	4.6	0.78	4.7	0.61	4.5	0.39	3.3	N	9
	04	1.46	3.3	0.99	3.3	0.76	3.5	0.48	2.9		
	06	3.66	5.7	2.61	5.8	2.12	5.9	1.35	4.8		
	08	2.92	6.0	2.13	5.6	1.68	5.0	1.05	4.0		
	10	3.32	7.1	2.60	6.8	2.04	7.1	1.27	5.5		
	12	3.73	7.3	2.92	8.2	2.33	8.3	1.41	6.3	WNW	295
	14	4.45	7.2	3.41	7.8	2.69	7.7	1.69	6.7	NNW	327
	16	* 5.10	8.5	* 3.88	8.4	* 3.01	8.4	* 1.85	6.7	NNW	348
	18	4.43	9.1	3.55	8.8	2.93	8.7	1.78	6.7	NNW	340
	20	4.40	9.1	3.25	9.2	2.51	9.0	1.48	6.6		
	22	3.98	9.1	2.89	9.4	2.37	9.2	1.53	7.4	NNE	16
	最大	5.10	8.5	3.88	8.4	3.01	8.4	1.85	6.7		
	平均	3.27	6.8	2.46	6.9	1.95	6.8	1.21	5.4		
	月最大	7.02	12.8	5.95	10.3	4.79	10.6	2.91	7.7		
	起時	2002		2002		2002		2002			
	平均	1.12	5.3	0.84	5.3	0.67	5.2	0.42	3.9		

* は日最大波高を示す

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	290 回
欠測回数	0 回	欠測回数	70 回
欠測率	0.0 %	欠測率	19.4 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	3.54	8.3	* 2.95	8.7	* 2.45	9.0	* 1.53	7.1	N	8	
	02	* 4.17	8.1	2.39	7.9	1.89	8.0	1.21	6.6	NNW	344	
	04	3.00	8.0	2.28	8.1	1.80	8.1	1.10	6.6	NNE	16	
	06	2.25	7.5	1.90	7.8	1.58	7.6	0.99	6.3	NNW	344	
	08	2.27	6.4	1.65	7.0	1.32	7.2	0.82	5.8	N	8	
	10	1.68	7.3	1.40	6.6	1.12	6.8	0.69	5.3	N	8	
	12	1.73	7.5	1.32	6.9	1.06	6.5	0.69	5.1	NNE	20	
	14	1.54	7.2	1.28	6.4	1.03	6.1	0.63	4.7	NE	37	
	16	1.98	4.3	1.35	5.9	1.08	5.7	0.69	4.9	NNE	20	
	18	1.80	5.0	1.26	5.8	1.02	5.5	0.63	4.3	NE	46	
	20	1.63	5.5	1.15	6.1	0.90	5.7	0.59	4.6	N	8	
	22	1.41	6.8	1.02	6.4	0.81	6.0	0.51	4.6	NNE	16	
	最大	4.17	8.1	2.95	8.7	2.45	9.0	1.53	7.1			
	平均	2.25	6.8	1.66	7.0	1.34	6.9	0.84	5.5			
	02	00	1.25	6.5	1.01	6.4	0.78	6.1	0.48	4.4	NNE	16
		02	1.31	6.4	1.02	6.8	0.82	6.7	0.51	5.0	NNE	25
		04	1.24	7.1	1.01	6.2	0.83	6.1	0.52	4.5	NE	37
		06	1.20	4.8	0.88	5.9	0.73	5.5	0.46	4.3		
		08	1.10	4.4	0.89	5.4	0.73	5.2	0.46	4.1	N	11
		10	1.43	5.2	1.05	5.2	0.84	5.0	0.52	4.1	WNW	297
		12	1.38	5.1	1.05	5.5	0.83	5.3	0.52	4.2		
		14	1.40	5.7	1.01	5.2	0.81	5.1	0.52	4.1	NNW	335
16		1.60	5.7	1.18	5.4	0.93	5.3	0.58	4.3	NNW	330	
18		* 2.20	5.1	* 1.48	4.9	* 1.16	5.2	* 0.75	4.5	NE	40	
20		1.46	4.9	1.01	5.1	0.81	5.0	0.52	4.0	NNE	29	
22		0.91	4.9	0.77	5.2	0.64	5.3	0.41	4.1	NNW	332	
最大		2.20	5.1	1.48	4.9	1.16	5.2	0.75	4.5			
平均		1.37	5.5	1.03	5.6	0.83	5.5	0.52	4.3			
03		00	1.00	4.5	0.81	4.9	0.65	4.9	0.42	4.0		
		02	1.15	3.3	0.83	4.8	0.67	5.0	0.41	4.0	W	278
		04	1.34	5.8	0.94	5.4	0.75	5.3	0.46	4.2		
		06	* 1.64	5.7	* 1.13	5.8	* 0.89	5.8	* 0.54	4.7	WNW	299
		08	0.98	5.8	0.71	5.3	0.57	5.3	0.35	4.1	NNW	343
		10	0.73	5.3	0.58	5.9	0.46	5.5	0.28	3.8	WNW	301
		12	0.71	6.1	0.54	5.0	0.43	4.4	0.28	3.3	NW	314
		14	1.14	5.9	0.77	6.2	0.59	6.0	0.37	4.5	WNW	299
	16	1.03	6.6	0.75	6.1	0.63	6.2	0.40	4.9	WNW	290	
	18	0.98	5.9	0.73	6.1	0.59	5.9	0.37	4.7	NW	311	
	20	0.83	4.9	0.66	5.9	0.53	5.9	0.32	4.5	WNW	295	
	22	0.87	6.3	0.67	5.6	0.54	5.6	0.32	4.2	NNW	344	
	最大	1.64	5.7	1.13	5.8	0.89	5.8	0.54	4.7			
	平均	1.03	5.5	0.76	5.6	0.61	5.5	0.38	4.2			
	04	00	0.73	5.2	0.57	5.7	0.47	5.6	0.29	4.1	NNW	329
		02	0.68	6.2	0.52	5.6	0.43	5.5	0.26	4.0	N	354
		04	0.67	6.9	0.49	6.0	0.39	5.5	0.24	4.0	NNW	339
		06	0.66	7.1	0.48	5.9	0.39	5.8	0.23	4.1	NNW	331
		08	0.95	5.7	0.59	6.2	0.45	6.0	0.28	4.4	WNW	303
		10	1.02	3.9	0.65	5.2	0.52	4.9	0.32	3.7		
		12	1.03	4.2	* 0.74	4.9	* 0.59	4.2	* 0.37	3.3	NNW	340
		14	0.81	4.7	0.65	4.9	0.53	4.6	0.34	3.5	NW	304
16		0.80	4.7	0.63	4.9	0.51	4.8	0.32	3.8	N	356	
18		0.83	6.6	0.60	4.8	0.49	4.8	0.31	3.6	NW	319	
20		0.79	4.1	0.61	4.7	0.48	4.6	0.31	3.6	NW	306	
22		* 1.11	4.1	0.60	4.4	0.46	4.4	0.29	3.4	NNW	346	
最大		1.11	4.1	0.74	4.9	0.59	4.2	0.37	3.3			

		平均	0.84	5.3	0.59	5.3	0.48	5.1	0.30	3.8		
05	00		0.82	4.1	0.60	4.5	0.48	4.5	* 0.32	3.6	NW	323
	02		* 0.82	4.2	* 0.62	4.5	* 0.49	4.5	0.30	3.5	NNW	332
	04		0.66	4.3	0.48	4.7	0.38	4.7	0.24	3.6		
	06		0.60	4.6	0.45	4.9	0.36	4.7	0.22	3.5	N	358
	08		0.46	5.9	0.38	4.8	0.32	4.5	0.20	3.3	W	277
	10		0.48	4.6	0.35	4.4	0.29	4.3	0.18	3.2	W	271
	12		0.50	4.2	0.34	4.0	0.28	4.0	0.18	2.9	WNW	287
	14		0.46	3.8	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	2.9	NW	312
	16		0.35	4.4	0.29	4.3	0.25	4.1	0.16	3.0	NNE	21
	18		0.55	5.4	0.39	4.4	0.32	4.1	0.20	3.0	NNW	340
	20		0.46	4.5	0.32	4.4	0.25	4.3	0.16	3.0		
	22		0.43	4.4	0.28	4.3	0.22	4.1	0.14	2.9	NW	316
	最大		0.82	4.2	0.62	4.5	0.49	4.5	0.32	3.6		
	平均		0.55	4.5	0.40	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2		
06	00		0.47	4.0	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	2.9		
	02		0.33	4.4	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	2.8	NE	47
	04		0.43	4.6	0.31	4.3	0.24	4.2	0.15	2.9	NNE	17
	06		0.61	2.5	0.49	3.2	0.39	3.3	0.25	2.7	WNW	290
	08		0.58	3.7	0.44	3.5	0.36	3.4	0.23	2.8	WNW	288
	10		0.53	3.4	0.41	3.7	0.32	3.6	0.20	2.8	WNW	294
	12		0.62	3.3	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.0	NE	42
	14		0.60	4.0	0.38	4.1	0.30	3.9	0.19	2.9		
	16		1.69	3.9	1.39	4.0	1.13	4.0	* 0.73	3.7	N	0
	18		* 1.86	4.1	* 1.43	4.4	* 1.16	4.5	0.72	3.8		
	20		1.74	4.8	1.27	4.6	1.04	4.7	0.66	4.0	N	352
	22		1.10	4.7	0.86	4.2	0.68	4.2	0.43	3.6	W	276
	最大		1.86	4.1	1.43	4.4	1.16	4.5	0.73	3.7		
	平均		0.88	4.0	0.66	4.0	0.53	4.0	0.34	3.2		
07	00		0.77	4.4	0.62	4.1	0.49	4.1	0.30	3.3		
	02		0.85	3.3	0.65	4.0	0.52	3.9	0.34	3.3		
	04		0.86	3.8	0.62	3.7	0.52	3.8	0.34	3.3		
	06		0.92	3.6	0.60	3.5	0.47	3.6	0.29	2.9	W	281
	08		0.94	3.4	0.62	3.8	0.48	3.8	0.31	3.2	NE	52
	10		0.76	4.1	0.55	3.9	0.44	3.9	0.28	3.1	N	356
	12		0.90	3.4	0.59	3.7	0.48	4.0	0.31	3.2	NW	304
	14		0.93	3.4	0.60	4.2	0.47	4.0	0.30	3.0	NE	42
	16		0.57	6.5	0.46	4.0	0.38	4.1	0.24	3.1		
	18		1.18	4.1	0.96	3.6	0.79	3.7	0.52	3.1		
	20		0.89	4.8	0.64	4.6	0.52	4.2	0.33	3.2	NE	46
	22		* 2.41	4.9	* 1.54	4.7	* 1.21	4.8	* 0.76	3.9	NE	42
	最大		2.41	4.9	1.54	4.7	1.21	4.8	0.76	3.9		
	平均		1.00	4.1	0.70	4.0	0.56	4.0	0.36	3.2		
08	00		2.05	4.9	1.44	5.1	1.18	5.1	0.75	4.0		
	02		3.73	10.2	3.06	9.7	2.42	8.9	1.49	6.1	WNW	282
	04		5.41	9.5	* 4.61	9.6	* 3.83	9.5	* 2.41	6.7		
	06		4.00	9.9	3.42	9.1	2.74	8.7	1.70	6.4	WNW	290
	08		3.16	8.4	2.73	8.2	2.23	7.7	1.38	6.0	WNW	286
	10		4.00	10.0	2.91	7.6	2.30	7.7	1.44	6.1	NW	319
	12		* 5.77	9.5	3.88	9.7	3.07	9.9	1.88	7.4	NNW	331
	14		4.52	11.4	3.87	11.1	3.05	10.1	1.88	8.0	NW	315
	16		4.70	8.9	3.48	9.8	2.68	10.0	1.63	7.3	NNW	335
	18		4.27	10.8	3.26	10.5	2.60	10.0	1.62	7.6	N	4
	20		4.03	9.1	3.16	10.3	2.56	9.8	1.59	7.8	N	356
	22		3.69	9.0	3.25	9.4	2.59	9.7	1.55	7.5	NNW	340
	最大		5.77	9.5	4.61	9.6	3.83	9.5	2.41	6.7		
	平均		4.11	9.3	3.26	9.2	2.60	8.9	1.61	6.7		
09	00		4.14	8.8	3.28	9.1	2.58	9.0	1.62	7.3	NNW	335
	02		* 4.47	8.1	* 3.45	8.5	* 2.73	8.6	* 1.73	7.3	NNW	331
	04		3.51	6.9	2.94	8.4	2.28	8.3	1.44	6.6	N	8
	06		3.05	8.3	2.32	9.3	1.88	8.9	1.17	6.6	NNE	20
	08		2.77	9.6	2.23	8.7	1.80	8.6	1.14	6.6	N	0
	10		1.84	9.9	1.49	8.6	1.23	8.5	0.74	5.9	NNW	348
	12		2.23	9.0	1.46	8.8	1.12	8.0	0.66	5.3	NNW	344
	14		2.30	9.2	1.53	8.6	1.13	7.5	0.69	5.2	N	8
	16		1.53	9.7	1.18	8.6	0.95	8.0	0.58	5.4	N	4
	18		1.40	10.1	1.20	8.0	1.01	8.0	0.64	6.1	NW	323
	20		1.83	8.9	1.50	9.8	1.23	9.2	0.75	6.5	NNE	29
	22		2.12	10.8	1.77	9.7	1.38	9.2	0.86	6.8	N	

	最大	4.47	8.1	3.45	8.5	2.73	8.6	1.73	7.3			
	平均	2.60	9.1	2.03	8.8	1.61	8.5	1.00	6.3			
10	00	* 2.25	8.2	* 1.85	9.5	* 1.46	9.2	* 0.88	6.5	NNE	20	
	02	1.95	10.6	1.59	8.6	1.27	8.6	0.78	6.3	NNE	16	
	04	2.12	9.8	1.67	9.7	1.34	9.5	0.82	6.5	NE	37	
	06	1.66	11.7	1.40	10.2	1.12	10.0	0.65	6.5	NNE	29	
	08	1.45	12.2	1.19	11.2	1.00	11.0	0.59	7.2	NNE	16	
	10	1.28	10.3	1.11	10.4	0.89	10.2	0.52	6.6	NNE	16	
	12	1.47	11.6	1.16	11.2	0.91	11.1	0.56	7.7	NNE	16	
	14	1.53	10.0	1.23	11.1	0.98	10.7	0.56	7.4	NNE	20	
	16	1.51	9.5	1.24	10.3	1.02	10.2	0.59	6.9	NNE	33	
	18	1.39	10.1	1.17	9.2	0.96	9.0	0.58	6.7	NNE	25	
	20	1.37	8.8	1.08	8.2	0.85	7.8	0.53	5.5	NNE	29	
	22	1.65	5.8	1.08	6.9	0.84	6.5	0.53	5.0	NNE	33	
	最大	2.25	8.2	1.85	9.5	1.46	9.2	0.88	6.5			
	平均	1.64	9.9	1.31	9.7	1.05	9.5	0.63	6.6			
	11	00	1.12	4.8	0.93	4.9	0.77	4.9	0.49	3.8	NNE	20
		02	1.60	3.9	1.11	4.6	0.88	4.6	0.57	3.8		
		04	1.37	4.3	1.06	4.3	0.85	4.5	0.54	3.7	NW	323
		06	1.53	4.3	1.04	4.3	0.81	4.7	0.53	4.0	NNE	17
		08	1.58	4.7	1.22	4.7	1.00	4.6	0.65	4.0		
		10	2.01	4.7	1.44	5.2	1.13	5.3	0.73	4.4		
12		1.93	7.3	1.50	5.4	1.23	5.4	0.79	4.5	NNE	26	
14		* 2.33	6.2	* 1.79	5.8	* 1.44	5.8	* 0.90	4.7	N	4	
16		2.11	5.7	1.52	5.4	1.23	5.5	0.79	4.6	NE	46	
18		1.94	4.8	1.21	5.1	1.00	5.1	0.63	4.1	WNW	295	
20		1.56	4.3	1.17	4.9	0.94	5.0	0.58	4.1			
22		1.28	5.5	1.01	5.1	0.82	5.1	0.51	4.2			
最大		2.33	6.2	1.79	5.8	1.44	5.8	0.90	4.7			
平均		1.70	5.0	1.25	5.0	1.01	5.0	0.64	4.2			
12		00	1.12	5.0	* 0.92	5.1	* 0.75	5.3	* 0.47	4.4	NNE	33
		02	1.00	4.3	0.75	5.5	0.59	5.2	0.37	3.9	W	271
		04	0.91	4.9	0.72	5.5	0.58	5.5	0.36	4.1	NW	326
		06	0.92	5.5	0.71	5.7	0.59	5.6	0.37	4.4	NNE	26
		08	1.01	5.3	0.62	5.3	0.50	5.3	0.31	4.0	N	352
		10	0.85	4.8	0.74	5.4	0.62	5.3	0.41	4.5		
	12	* 1.34	5.1	0.89	4.8	0.68	4.5	0.43	3.6	N	10	
	14	0.93	3.6	0.76	4.1	0.61	4.1	0.39	3.3	N	351	
	16	1.12	3.7	0.87	3.9	0.68	4.0	0.43	3.4	NNW	340	
	18	0.91	5.4	0.72	4.2	0.56	4.1	0.36	3.3			
	20	0.63	4.5	0.50	4.4	0.39	4.3	0.24	3.2	NNW	341	
	22	0.50	3.7	0.37	4.4	0.29	4.5	0.18	3.1	NW	316	
	最大	1.34	5.1	0.92	5.1	0.75	5.3	0.47	4.4			
	平均	0.94	4.7	0.71	4.9	0.57	4.8	0.36	3.8			
	13	00	0.51	6.1	0.36	5.5	0.29	4.9	0.18	3.3	NNW	340
		02	0.51	5.3	0.41	5.7	0.32	5.3	0.20	3.6		
		04	0.47	5.3	0.37	4.8	0.29	4.4	0.18	3.0	NNW	331
		06	0.45	4.1	0.33	4.6	0.26	4.4	0.17	3.1		
		08	0.45	4.9	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.2	WNW	292
		10	0.71	2.9	0.47	3.9	0.38	3.7	0.24	2.9	N	350
12		* 1.03	3.2	* 0.74	3.5	* 0.58	3.6	* 0.38	3.2	NE	43	
14		0.86	3.3	0.58	3.7	0.46	3.7	0.29	3.0			
16		0.59	4.0	0.46	3.9	0.38	3.8	0.25	3.0			
18		0.52	2.1	0.36	4.0	0.29	3.8	0.19	2.9	N	11	
20		0.46	4.7	0.34	4.2	0.27	3.9	0.17	2.9	WNW	285	
22		0.39	5.2	0.31	4.3	0.26	3.9	0.17	2.9	WNW	291	
最大		1.03	3.2	0.74	3.5	0.58	3.6	0.38	3.2			
平均		0.58	4.3	0.43	4.4	0.34	4.1	0.22	3.1			
14		00	1.01	4.1	0.72	3.8	0.57	3.8	0.36	3.2	N	5
		02	0.85	4.0	0.57	3.9	0.47	3.7	0.31	3.2	W	277
		04	0.74	3.2	0.59	3.7	0.47	3.7	0.30	3.1	N	8
		06	0.87	2.5	0.61	4.0	0.50	3.9	0.32	3.2		
		08	0.96	4.3	0.75	4.3	0.60	4.2	0.38	3.4	NW	317
		10	1.12	4.4	0.82	4.3	0.67	4.4	0.43	3.8	NE	36
	12	1.28	3.6	0.84	4.5	0.66	4.6	0.41	3.7	NE	42	
	14	1.10	4.5	0.78	4.5	0.63	4.8	0.40	3.9	NW	315	

	16	1.33	5.0	0.95	5.1	0.74	5.0	0.46	4.0	NNW	343	
	18	1.24	4.1	0.97	4.7	0.78	4.8	0.47	3.8			
	20	1.68	5.2	1.24	5.6	0.97	5.4	0.61	4.3	NNW	340	
	22	* 2.02	6.2	* 1.42	6.1	* 1.12	5.8	* 0.70	4.4	NNW	340	
	最大	2.02	6.2	1.42	6.1	1.12	5.8	0.70	4.4			
	平均	1.18	4.3	0.86	4.5	0.68	4.5	0.43	3.7			
	15	00	2.17	5.0	1.40	6.2	1.13	6.0	0.71	4.6	NNW	340
		02	2.00	6.5	1.28	6.0	1.00	5.8	0.62	4.5	NNW	348
04		2.28	4.8	1.25	5.5	0.96	5.1	0.59	4.1			
06		1.60	4.3	1.20	4.9	0.97	5.2	0.63	4.2	NNE	13	
08		2.12	4.6	1.42	5.3	1.15	5.2	0.75	4.5	NE	34	
10		2.03	5.8	1.48	5.8	1.20	5.8	0.77	4.6	NNE	20	
12		2.42	6.4	1.80	6.5	1.44	6.3	0.88	4.9	NNE	25	
14		2.10	6.9	1.63	6.2	1.35	6.2	0.88	4.9	NNE	25	
16		2.72	5.5	1.81	6.2	1.44	5.9	0.90	4.9	NNE	20	
18		* 3.13	6.4	* 1.97	6.6	* 1.60	6.6	* 1.03	5.5	NNE	25	
20		2.20	6.9	1.78	6.4	1.42	6.3	0.89	5.0	NNE	20	
22		2.07	6.6	1.71	6.3	1.39	6.5	0.90	5.4	NNE	29	
最大		3.13	6.4	1.97	6.6	1.60	6.6	1.03	5.5			
平均		2.24	5.8	1.56	6.0	1.25	5.9	0.80	4.8			
16		00	* 1.82	6.6	* 1.49	6.5	* 1.20	6.4	* 0.76	5.3	NNE	25
	02	1.82	5.9	1.38	6.4	1.06	6.3	0.64	5.0	NNE	29	
	04	1.50	6.5	1.10	6.6	0.89	6.4	0.55	5.2	NNE	20	
	06	1.34	6.5	1.07	6.0	0.85	6.4	0.52	5.2	NNE	29	
	08	1.40	5.7	1.10	6.0	0.86	6.1	0.53	5.0	NNE	16	
	10	1.27	6.4	1.01	6.2	0.78	6.0	0.48	4.8	NNE	16	
	12	1.58	5.8	0.89	5.3	0.70	5.5	0.45	4.7	W	271	
	14	1.23	5.7	0.84	5.5	0.65	5.2	0.39	3.8			
	16	1.12	5.3	0.89	5.4	0.70	5.3	0.43	4.1	NNW	348	
	18	0.90	4.1	0.77	5.6	0.62	5.3	0.37	3.9			
	20	0.80	6.4	0.61	5.4	0.50	5.2	0.30	3.7	W	278	
	22	0.83	5.9	0.54	5.3	0.43	5.0	0.27	3.7	W	277	
	最大	1.82	6.6	1.49	6.5	1.20	6.4	0.76	5.3			
	平均	1.30	5.9	0.97	5.9	0.77	5.8	0.47	4.5			
	17	00	0.75	5.6	0.49	5.2	0.38	4.6	0.24	3.1	NE	53
02		0.65	4.4	0.50	4.7	0.40	4.5	0.25	3.2	NW	309	
04		0.70	2.7	0.56	3.9	0.45	4.0	0.29	3.2	N	10	
06		0.88	4.7	0.63	4.9	0.49	4.8	0.30	3.6			
08		0.91	4.7	0.62	4.6	0.50	4.8	0.31	3.5	NNE	14	
10		0.85	4.6	0.58	4.5	0.46	4.4	0.28	3.3	W	274	
12		0.71	3.3	0.51	3.4	0.39	3.5	0.25	2.9			
14		0.66	4.5	0.48	3.9	0.38	4.0	0.24	3.1	NE	45	
16		1.29	5.2	0.95	5.2	0.77	5.2	0.49	4.4	N	3	
18		* 1.43	5.3	* 1.02	5.3	* 0.81	5.4	* 0.51	4.5	WNW	302	
20		1.12	5.6	0.89	5.4	0.73	5.4	0.47	4.5	NNW	347	
22		1.06	4.9	0.82	5.1	0.64	5.2	0.39	4.2	NW	324	
最大		1.43	5.3	1.02	5.3	0.81	5.4	0.51	4.5			
平均		0.92	4.6	0.67	4.7	0.53	4.7	0.34	3.6			
18		00	* 1.01	4.2	* 0.69	5.1	* 0.55	5.1	* 0.35	4.1		
	02	0.91	5.6	0.65	5.1	0.52	5.2	0.33	4.1	NNW	337	
	04	0.88	5.2	0.57	4.9	0.44	4.8	0.27	3.8	NNE	18	
	06	0.63	4.5	0.50	5.1	0.41	5.1	0.25	3.9	NW	322	
	08	0.70	4.8	0.54	5.0	0.42	4.8	0.27	3.9	NW	308	
	10	0.81	4.5	0.50	4.7	0.39	4.7	0.24	3.7			
	12	0.59	4.4	0.43	4.4	0.35	4.3	0.22	3.3	NE	48	
	14	0.90	3.9	0.55	3.6	0.43	3.7	0.28	3.0	WNW	283	
	16	0.79	3.8	0.55	3.6	0.43	3.7	0.28	3.0	W	279	
	18	0.79	4.0	0.60	4.0	0.49	4.1	0.31	3.3	N	352	
	20	0.52	4.1	0.42	4.6	0.34	4.4	0.22	3.3	NE	42	
	22	0.60	3.8	0.41	4.4	0.34	4.2	0.22	3.2			
	最大	1.01	4.2	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.1			
	平均	0.76	4.4	0.53	4.5	0.43	4.5	0.27	3.6			
	19	00	0.60	3.4	0.49	4.1	0.40	3.9	0.25	3.1	NW	326
02		1.11	4.1	0.88	4.4	0.73	4.4	0.46	3.8	NE	46	
04		* 1.74	5.0	* 1.27	5.1	* 1.03	5.1	* 0.66	4.4	NNE	29	
06		1.40	4.4	1.11	5.0	0.88	5.0	0.57	4.0			
08		1.00	5.4	0.76	4.6	0.60	4.8	0.37	3.7	WNW	282	
10		0.84	4.4	0.69	5.4	0.54	5.4	0.34	4.0	NNE	29	

	12	1.42	6.2	0.99	6.9	0.78	6.9	0.49	5.2	WNW	282	
	14	1.34	7.6	0.86	7.2	0.67	6.9	0.40	4.8	WSW	245	
	16	1.31	6.4	0.94	6.7	0.75	6.8	0.44	4.6	WSW	250	
	18	1.28	6.5	1.03	6.6	0.81	6.6	0.51	5.0	W	274	
	20	1.17	6.2	0.73	5.8	0.58	5.7	0.36	4.3	W	278	
	22	0.90	5.1	0.67	5.2	0.54	5.1	0.34	4.0	WNW	298	
	最大	1.74	5.0	1.27	5.1	1.03	5.1	0.66	4.4			
	平均	1.18	5.4	0.87	5.6	0.69	5.6	0.43	4.2			
	20	00	0.84	7.8	0.63	5.2	0.51	5.2	* 0.33	4.0	W	276
	02	0.72	3.6	0.56	4.8	0.45	4.9	0.28	3.7	N	2	
	04	0.66	5.9	0.52	5.0	0.41	5.1	0.26	3.8	WNW	282	
	06	0.66	4.7	0.50	5.2	0.40	5.1	0.25	3.8	WNW	284	
	08	0.84	5.1	0.53	5.6	0.42	5.3	0.26	4.0			
	10	0.64	6.0	0.49	5.6	0.39	5.4	0.24	3.9			
	12	0.80	5.7	0.58	5.6	0.43	5.4	0.26	3.9	WNW	296	
	14	0.73	5.9	0.54	5.4	0.42	5.1	0.26	3.5	NE	41	
	16	0.77	5.5	0.59	5.2	0.48	5.2	0.29	4.0	WNW	285	
	18	* 0.98	4.0	* 0.67	4.7	* 0.53	4.6	0.33	3.5	N	5	
	20	0.88	4.9	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	3.9	N	3	
	22	0.74	4.6	0.52	5.1	0.43	5.0	0.26	3.8	NW	306	
	最大	0.98	4.0	0.67	4.7	0.53	4.6	0.33	4.0			
	平均	0.77	5.3	0.57	5.2	0.45	5.1	0.28	3.8			
	21	00	0.61	5.0	0.48	5.1	0.39	4.8	0.24	3.4	N	1
		02	0.72	3.5	0.56	4.3	0.45	4.2	0.29	3.4	NNW	344
		04	0.82	4.1	0.60	3.8	0.48	3.9	0.30	3.2	N	359
		06	1.15	3.1	0.76	3.7	0.60	3.7	0.37	3.0	WNW	283
		08	1.21	4.4	0.80	3.9	0.63	4.1	0.40	3.4		
		10	1.23	5.3	0.97	4.5	0.79	4.6	0.49	3.7	NNW	332
		12	1.39	3.4	1.11	4.7	0.88	4.6	0.56	4.0		
		14	1.35	5.1	1.09	4.9	0.90	4.6	0.59	3.9		
16		1.82	6.4	1.30	5.7	1.04	5.3	0.66	4.3			
18		1.95	5.9	1.62	6.0	1.32	6.1	0.79	4.6	NE	37	
20		* 2.37	7.0	* 1.75	6.4	* 1.42	6.5	* 0.91	5.2	NNE	29	
22		1.84	5.4	1.48	6.2	1.17	6.0	0.75	4.7	NE	41	
	最大	2.37	7.0	1.75	6.4	1.42	6.5	0.91	5.2			
	平均	1.37	4.9	1.04	4.9	0.84	4.9	0.53	3.9			
	22	00	1.54	5.8	1.23	6.1	0.97	5.9	0.60	4.4	NNE	33
		02	1.62	5.9	1.17	5.9	0.92	5.9	0.55	4.4	NNE	33
		04	1.71	5.3	1.10	5.6	0.90	5.6	0.57	4.5	W	274
		06	2.03	6.2	1.20	5.9	0.94	5.7	0.59	4.6	NNE	20
		08	1.68	5.2	1.31	6.0	1.10	6.0	0.70	4.9	NNE	16
		10	* 2.47	6.1	* 1.40	5.8	1.11	5.9	0.68	4.6	NNE	20
		12	1.63	6.0	1.33	6.4	* 1.14	6.3	* 0.71	4.9	NE	45
		14	1.60	5.9	1.25	6.2	1.01	6.2	0.63	4.8	NE	49
16		1.53	5.9	1.23	6.2	0.99	6.0	0.61	4.9	NE	45	
18		1.61	5.8	1.23	5.9	0.94	6.0	0.56	4.5	NNE	29	
20		1.85	5.6	1.23	6.1	0.97	5.8	0.62	4.8			
22		1.66	5.4	1.27	5.6	1.01	5.7	0.65	4.6	NE	53	
	最大	2.47	6.1	1.40	5.8	1.14	6.3	0.71	4.9			
	平均	1.74	5.8	1.25	6.0	1.00	5.9	0.62	4.7			
	23	00	1.32	4.9	* 0.99	5.5	* 0.78	5.3	* 0.49	4.2	NNE	18
		02	1.29	5.2	0.89	5.3	0.70	5.3	0.44	4.2	N	5
		04	1.05	4.5	0.79	5.1	0.63	5.2	0.39	3.9	NE	53
		06	1.19	5.1	0.92	5.0	0.73	4.9	0.45	4.0	NNE	14
		08	1.26	4.6	0.96	4.7	0.77	4.8	0.48	4.0		
		10	* 1.35	5.3	0.99	5.0	0.76	4.9	0.48	4.1	NNW	340
		12	1.28	5.3	0.90	4.9	0.71	4.9	0.45	4.0		
		14	1.21	4.3	0.96	4.4	0.77	4.5	0.49	3.8	NE	53
16		1.18	4.6	0.92	4.5	0.75	4.5	0.48	3.7	NW	311	
18		0.97	4.7	0.77	5.0	0.62	4.9	0.38	3.6	NNE	18	
20		0.99	5.1	0.71	5.3	0.58	5.1	0.37	3.9	W	281	
22		0.98	5.5	0.66	4.6	0.55	4.7	0.37	4.0	NW	322	
	最大	1.35	5.3	0.99	5.5	0.78	5.3	0.49	4.2			
	平均	1.17	4.9	0.87	4.9	0.70	4.9	0.44	4.0			
	24	00	1.07	4.7	0.77	4.5	0.62	4.7	0.40	4.0	N	7
		02	0.96	4.0	0.74	4.8	0.59	4.8	0.37	3.9		

	04	0.84	4.9	0.67	4.4	0.53	4.6	0.32	3.4				
	06	0.92	4.4	0.69	4.4	0.56	4.5	0.35	3.8				
	08	0.87	4.1	0.67	4.5	0.56	4.4	0.36	3.6				
	10	0.87	4.2	0.66	4.1	0.54	4.3	0.35	3.6				
	12	1.19	4.5	0.88	4.7	0.72	4.7	0.44	3.9				
	14	1.09	5.2	0.85	4.7	0.67	4.7	0.41	3.9				
	16	1.02	4.4	0.78	4.8	0.64	4.6	0.41	3.6				
	18	1.17	3.8	0.90	4.9	0.73	4.8	0.46	3.8				
	20	1.66	4.9	1.11	5.1	0.90	5.1	0.58	4.2				
	22	* 1.82	4.9	* 1.38	5.6	* 1.10	5.6	* 0.69	4.5				
最大	1.82	4.9	1.38	5.6	1.10	5.6	0.69	4.5					
	1.12	4.5	0.84	4.7	0.68	4.7	0.43	3.9					
25	00	* 1.97	5.8	1.24	5.3	1.01	5.3	0.65	4.3	NE	52		
	02	1.56	4.9	1.16	4.9	0.92	4.5	0.58	3.7	NNE	19		
	04	1.78	4.7	1.28	4.7	1.01	4.8	0.63	4.0	N	8		
	06	1.67	4.5	1.17	4.8	0.91	5.0	0.58	3.9	N	9		
	08	1.62	6.3	1.31	5.1	1.05	5.0	0.66	4.0				
	10	1.75	5.9	1.36	4.9	1.08	4.9	0.69	4.1				
	12	1.69	5.1	1.25	5.1	1.01	5.1	0.64	4.1	NE	54		
	14	1.56	6.2	1.26	5.3	1.03	5.2	0.65	4.2				
	16	1.62	3.9	1.28	5.6	1.04	5.4	0.67	4.3	W	274		
	18	1.83	4.6	* 1.47	5.1	* 1.20	5.0	* 0.75	4.2	NE	45		
	20	1.88	5.8	1.42	5.1	1.13	5.1	0.71	4.1	NNW	337		
	22	1.88	4.7	1.36	5.1	1.11	5.2	0.69	4.1	NE	44		
	最大	1.97	5.8	1.47	5.1	1.20	5.0	0.75	4.2				
		1.73	5.2	1.30	5.1	1.04	5.0	0.66	4.1				
	26	00	2.17	5.5	1.53	5.7	1.19	5.6	0.74	4.6	NE	35	
		02	1.85	5.3	1.47	5.6	1.20	5.5	0.78	4.8	NNW	329	
		04	2.16	6.4	1.63	5.9	1.30	5.9	0.82	4.8	NNE	16	
		06	2.34	5.6	1.77	6.4	1.41	6.2	0.86	4.8	NE	37	
		08	* 2.50	5.9	1.81	6.4	1.45	6.3	* 0.92	5.1	NNE	25	
		10	2.21	6.8	* 1.91	6.4	* 1.50	6.5	0.91	5.1	NNE	25	
12		2.40	6.1	1.76	6.2	1.37	6.2	0.83	4.7	N	8		
14		2.14	6.0	1.64	6.4	1.36	6.2	0.86	4.9	N	4		
16		2.17	6.4	1.56	5.8	1.24	5.6	0.76	4.4	NNE	16		
18		1.94	6.4	1.51	5.9	1.19	5.6	0.73	4.4				
	20	1.58	5.2	1.25	5.5	0.99	5.5	0.62	4.3				
	22	1.46	5.6	1.19	5.7	0.93	5.6	0.56	4.3				
	最大	2.50	5.9	1.91	6.4	1.50	6.5	0.92	5.1				
		2.08	5.9	1.59	6.0	1.26	5.9	0.78	4.7				
	27	00	1.30	5.5	1.10	5.3	0.88	5.2	0.55	4.3	NNW	332	
		02	1.80	5.7	* 1.17	5.3	0.91	5.2	0.58	4.3	NE	56	
		04	1.18	4.6	0.99	5.2	0.80	4.9	0.50	3.9	W	271	
		06	* 1.84	5.0	1.15	5.2	* 0.92	5.1	* 0.59	4.1	WNW	294	
		08	1.56	5.9	1.06	5.1	0.86	5.1	0.54	4.1	NE	48	
		10	1.48	4.9	1.00	5.1	0.79	5.0	0.51	4.0			
12		1.17	5.2	0.89	5.2	0.71	4.9	0.44	3.8				
14		0.92	5.1	0.72	4.7	0.60	4.9	0.39	3.8	NNE	19		
16		1.00	5.5	0.79	4.5	0.63	4.6	0.39	3.6				
18		0.85	4.7	0.68	4.3	0.54	4.4	0.34	3.4	NE	48		
	20	1.06	4.6	0.75	4.6	0.60	4.6	0.36	3.6				
	22	0.89	5.1	0.64	4.8	0.52	4.9	0.32	3.6	N	3		
	最大	1.84	5.0	1.17	5.3	0.92	5.1	0.59	4.1				
		1.25	5.2	0.91	4.9	0.73	4.9	0.46	3.9				
	28	00	0.84	5.2	0.66	5.0	0.52	4.9	0.33	3.7	WNW	295	
		02	0.83	4.9	0.63	4.8	0.50	4.8	0.31	3.7			
		04	0.74	4.8	0.54	4.6	0.44	4.6	0.29	3.7			
		06	0.71	4.8	0.55	4.6	0.44	4.5	0.28	3.6			
		08	0.65	4.9	0.49	4.4	0.41	4.6	0.26	3.4			
		10	0.61	5.4	0.44	4.4	0.36	4.2	0.23	3.1			
12		0.58	3.7	0.43	4.4	0.34	4.3	0.22	3.2	NW			318
14		0.60	4.3	0.47	3.8	0.38	3.8	0.24	2.9	WNW			291
16		0.71	3.6	0.53	3.5	0.43	3.6	0.27	2.9	W			272
18		1.01	3.4	0.74	3.5	0.59	3.7	0.37	3.0	NW			324
	20	* 1.60	3.8	* 1.14	3.9	* 0.89	4.0	* 0.57	3.6	NE	49		
	22	1.38	4.0	0.97	4.2	0.78	4.1	0.49	3.6	NW	310		
	最大	1.60	3.8	1.14	3.9	0.89	4.0	0.57	3.6				

	平均	0.86	4.4	0.63	4.3	0.51	4.3	0.32	3.4		
29	00	1.36	4.5	1.03	4.5	0.80	4.5	0.49	3.7		
	02	1.02	4.8	0.82	4.5	0.66	4.4	0.42	3.7	NNE	20
	04	1.11	4.1	0.82	4.5	0.64	4.6	0.39	3.8	N	358
	06	0.98	3.9	0.75	4.5	0.60	4.5	0.38	3.8	N	11
	08	0.99	4.9	0.73	4.5	0.59	4.5	0.37	3.7	WNW	296
	10	1.11	4.8	0.80	4.6	0.63	4.7	0.40	3.9	WNW	288
	12	1.18	5.0	0.86	5.0	0.69	4.9	0.42	4.1	NW	319
	14	1.10	4.5	0.89	5.0	0.68	5.1	0.42	4.1	NNW	327
	16	1.07	4.6	0.86	4.9	0.68	4.8	0.41	3.7	WNW	296
	18	* 1.38	4.1	0.94	4.8	0.76	4.5	0.48	3.9		
	20	1.37	5.1	* 1.10	5.4	* 0.88	5.3	* 0.55	4.3	WNW	283
	22	1.17	4.5	0.90	4.6	0.74	4.5	0.48	3.9	WNW	293
	最大	1.38	4.1	1.10	5.4	0.88	5.3	0.55	4.3		
	平均	1.15	4.6	0.88	4.7	0.70	4.7	0.43	3.9		
30	00	1.82	4.8	1.43	4.7	1.15	4.7	0.76	4.3		
	02	2.64	4.5	1.90	5.0	1.55	5.4	0.98	4.5		
	04	2.93	5.0	1.92	5.7	1.58	5.7	0.99	4.6		
	06	3.81	5.2	3.11	6.3	2.58	6.3	1.66	5.4	NNW	348
	08	4.41	7.1	3.51	7.1	2.90	7.0	1.83	5.9	NNE	16
	10	4.85	6.3	3.59	6.9	2.95	7.0	1.87	5.8	NNE	20
	12	* 6.00	7.3	3.56	7.7	2.83	7.3	1.76	5.9	NNE	25
	14	4.47	8.4	3.62	7.9	2.91	8.0	1.75	5.9	NNE	25
	16	4.47	8.8	3.76	8.6	2.94	8.3	1.88	6.5	NNE	20
	18	5.11	9.1	* 3.94	8.9	* 3.18	9.0	* 1.93	7.0	NNE	25
	20	5.28	9.1	3.70	9.0	2.80	8.7	1.72	6.8	NNE	29
	22	4.27	7.8	3.21	9.0	2.52	8.7	1.48	6.4	NNE	29
	最大	6.00	7.3	3.94	8.9	3.18	9.0	1.93	7.0		
	平均	4.17	7.0	3.10	7.2	2.49	7.2	1.55	5.8		
	月最大	6.00	7.3	4.61	9.6	3.83	9.5	2.41	6.7		
	起時	3012		0804		0804		0804			
	平均	1.48	5.5	1.11	5.6	0.89	5.5	0.55	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	303 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.5 %

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	* 4.83	8.1	* 3.20	7.8	* 2.59	8.0	* 1.65	6.7	NNE	25
	02	4.26	7.5	2.56	7.7	1.94	7.7	1.22	6.1	NNE	25
	04	3.11	7.4	2.48	7.3	1.99	7.8	1.26	6.5	NNE	20
	06	2.41	7.4	1.91	7.0	1.54	7.0	0.93	5.5	NNE	20
	08	2.40	8.0	1.63	7.5	1.32	7.2	0.82	5.5	NNE	29
	10	1.87	7.6	1.53	7.5	1.21	7.2	0.74	5.6	NNE	29
	12	1.60	7.3	1.38	7.5	1.13	7.5	0.71	6.0	NNE	12
	14	1.65	7.4	1.24	7.2	0.99	7.3	0.65	6.3	NNE	16
	16	1.88	6.6	1.38	7.4	1.11	7.0	0.68	5.0	NNE	25
	18	1.70	6.5	1.29	6.9	1.01	6.7	0.60	4.9	NNE	29
	20	1.94	6.5	1.34	6.5	1.08	6.3	0.68	4.9	NNE	20
	22	1.49	6.1	1.08	6.0	0.82	6.0	0.50	4.5	NNE	12
	最大	4.83	8.1	3.20	7.8	2.59	8.0	1.65	6.7		
	平均	2.43	7.2	1.75	7.2	1.39	7.1	0.87	5.6		
02	00	1.23	5.3	0.99	5.7	0.80	5.6	0.52	4.4		
	02	1.35	6.4	0.98	5.5	0.78	5.1	0.50	4.1	NE	48
	04	1.20	5.8	0.92	4.9	0.74	5.1	0.48	4.1	N	359
	06	1.38	5.5	0.99	5.0	0.78	5.1	0.50	4.2		
	08	1.87	4.6	1.22	5.1	0.96	5.0	0.59	4.0	NE	52
	10	1.77	4.6	1.22	4.3	0.96	4.2	0.61	3.6	NE	42
	12	2.85	4.7	2.09	5.4	1.63	5.3	0.99	4.4	WNW	303
	14	4.33	7.9	3.36	7.6	* 2.77	7.6	* 1.83	6.5	NNW	331
	16	* 4.50	6.5	* 3.59	7.8	2.74	7.3	1.66	5.7	NW	319
	18	3.80	6.7	2.97	7.5	2.38	7.1	1.54	5.7	NW	323
	20	3.33	6.7	2.83	7.3	2.28	6.7	1.43	5.4	NNW	327
	22	3.91	7.4	2.63	7.4	2.12	7.0	1.29	5.3	NNW	327
	最大	4.50	6.5	3.59	7.8	2.77	7.6	1.83	6.5		
	平均	2.63	6.0	1.98	6.1	1.58	5.9	1.00	4.8		
03	00	3.15	6.3	2.60	7.6	2.09	7.4	1.23	5.5	NW	323
	02	3.17	7.7	* 2.77	7.7	* 2.22	7.7	1.34	5.9	NW	323
	04	3.47	7.5	2.68	7.4	2.15	7.3	1.32	5.7	NNW	335
	06	3.87	7.2	2.59	7.4	2.08	7.1	* 1.35	5.9	NW	323
	08	3.27	6.2	2.56	7.0	2.06	7.2	1.29	5.8	NNW	331
	10	2.36	5.6	1.92	6.7	1.55	6.5	0.94	4.9	NNW	327
	12	2.19	6.2	1.79	6.3	1.37	6.0	0.85	4.7	NW	323
	14	2.29	5.8	1.59	6.0	1.25	5.7	0.76	4.4	NNW	327
	16	2.37	5.3	1.66	6.0	1.33	5.7	0.82	4.6	NW	315
	18	3.25	5.5	2.35	5.7	1.82	5.6	1.13	4.7	NNE	21
	20	3.46	5.9	2.44	6.1	1.92	5.8	1.22	5.0	NNE	20
	22	* 3.95	6.1	2.51	6.1	1.95	6.0	1.22	4.9	NNE	25
	最大	3.95	6.1	2.77	7.7	2.22	7.7	1.35	5.9		
	平均	3.07	6.3	2.29	6.7	1.82	6.5	1.12	5.2		
04	00	3.26	6.3	2.43	6.1	1.95	6.0	1.26	5.2	NNE	33
	02	2.92	5.8	2.13	5.6	1.73	5.8	1.07	4.7	NNE	33
	04	3.02	5.9	2.17	5.8	1.75	5.8	1.07	4.7	NNE	20
	06	2.97	5.8	2.47	6.0	1.98	5.9	1.29	5.0	N	8
	08	3.21	5.6	* 2.52	5.9	* 2.01	5.9	* 1.31	5.2	NNE	20
	10	* 3.71	6.1	2.43	6.3	1.95	6.2	1.28	5.2	NNE	25
	12	3.40	5.9	2.38	6.1	1.93	6.0	1.20	5.0	NE	37
	14	2.98	5.7	2.35	6.3	1.91	6.1	1.17	4.9	NNE	29
	16	3.06	6.2	2.34	6.2	1.85	6.2	1.13	4.9	NNE	29
	18	2.54	6.4	2.09	6.2	1.72	6.2	1.11	5.1	NNE	25
	20	2.82	6.1	1.94	5.9	1.49	5.6	0.94	4.8		
	22	2.55	4.7	2.14	5.8	1.74	5.9	1.09	5.0	NNE	16
	最大	3.71	6.1	2.52	5.9	2.01	5.9	1.31	5.2		

	平均	3.04	5.9	2.28	6.0	1.83	6.0	1.16	5.0		
05	00	2.72	4.3	1.98	5.6	1.57	5.6	1.01	4.7	NNE	30
	02	2.20	4.8	1.81	5.0	1.49	5.4	0.94	4.3		
	04	2.23	5.1	1.81	5.4	1.47	5.3	0.94	4.4		
	06	2.62	5.9	2.06	5.2	1.54	5.3	0.96	4.4		
	08	* 2.95	5.3	* 2.28	5.5	* 1.76	5.4	* 1.13	4.7	NE	37
	10	2.91	5.4	2.14	5.8	1.72	5.8	1.08	4.9	NNE	12
	12	2.69	5.8	1.79	6.0	1.41	5.9	0.88	4.8	NNE	25
	14	2.48	6.6	1.94	6.2	1.50	6.5	0.95	5.3	NNE	25
	16	2.11	5.8	1.66	6.1	1.39	6.0	0.88	4.8	NNE	25
	18	2.33	6.7	1.82	6.4	1.38	6.3	0.85	4.8	NNE	12
	20	2.30	6.3	1.65	6.2	1.33	6.2	0.83	4.8	NNE	20
	22	2.72	5.0	1.79	5.9	1.44	5.9	0.93	4.7	NNE	20
	最大	2.95	5.3	2.28	5.5	1.76	5.4	1.13	4.7		
	平均	2.52	5.6	1.89	5.8	1.50	5.8	0.95	4.7		
06	00	* 2.62	6.1	* 1.97	5.8	* 1.59	5.7	* 1.01	4.8	NE	37
	02	2.34	5.5	1.94	5.6	1.56	5.6	0.99	4.7		
	04	2.45	5.2	1.91	5.5	1.57	5.6	1.00	4.8	NW	312
	06	2.39	5.5	1.83	5.9	1.47	5.8	0.90	4.7	NE	41
	08	2.12	6.3	1.57	5.8	1.25	5.9	0.80	4.9	NNE	29
	10	1.67	6.0	1.31	6.1	1.10	6.1	0.66	4.7	NE	37
	12	1.31	6.7	1.14	5.9	0.92	5.8	0.57	4.7	NNE	25
	14	1.45	5.8	1.03	5.7	0.84	5.6	0.52	4.4	NNE	25
	16	1.72	5.7	1.22	5.6	0.93	5.5	0.58	4.3	NNE	27
	18	1.47	5.8	1.21	6.0	0.99	5.8	0.59	4.3	NNE	33
	20	1.63	6.2	1.11	5.6	0.87	5.7	0.53	4.3	NNE	29
	22	1.23	5.1	0.91	5.3	0.73	5.3	0.44	4.0		
	最大	2.62	6.1	1.97	5.8	1.59	5.7	1.01	4.8		
	平均	1.87	5.8	1.43	5.7	1.15	5.7	0.72	4.6		
07	00	1.05	4.4	0.89	5.3	0.72	5.2	0.46	4.2		
	02	* 1.47	5.6	* 0.92	5.7	* 0.76	5.7	* 0.49	4.4	NNE	16
	04	1.40	5.4	0.88	5.6	0.68	5.5	0.40	4.1	NNE	27
	06	0.95	4.1	0.79	5.2	0.61	5.2	0.36	3.9	NNE	28
	08	0.97	4.9	0.66	4.9	0.53	5.1	0.33	3.8	NNE	19
	10	0.66	4.2	0.55	4.6	0.44	4.6	0.27	3.5	N	0
	12	0.61	4.5	0.45	4.7	0.36	4.5	0.24	3.4	W	281
	14	0.81	3.9	0.54	3.7	0.41	3.7	0.26	2.9	NW	307
	16	0.54	2.9	0.44	3.9	0.36	4.2	0.23	3.1		
	18	0.64	4.0	0.48	4.6	0.38	4.2	0.25	3.2		
	20	0.59	3.8	0.44	3.9	0.36	4.0	0.23	3.1		
	22	0.71	4.5	0.50	4.2	0.39	4.2	0.25	3.3	NE	48
	最大	1.47	5.6	0.92	5.7	0.76	5.7	0.49	4.4		
	平均	0.87	4.4	0.63	4.7	0.50	4.7	0.31	3.6		
08	00	0.73	4.8	0.50	4.6	0.39	4.6	0.25	3.4	NE	50
	02	0.66	4.9	0.49	4.6	0.38	4.5	0.24	3.3	WNW	295
	04	0.78	4.3	0.55	4.7	0.43	4.6	0.27	3.4		
	06	0.76	4.5	0.54	4.6	0.44	4.7	0.28	3.6	NNW	346
	08	0.72	5.0	0.51	4.6	0.41	4.5	0.26	3.5		
	10	0.85	2.9	0.59	3.8	0.46	3.9	0.28	3.0		
	12	0.74	4.0	0.54	4.0	0.45	3.9	0.29	3.2	NE	55
	14	0.86	4.2	0.63	3.7	0.49	3.7	0.31	3.0	NE	45
	16	0.78	3.7	0.64	3.8	0.52	3.8	0.33	3.1		
	18	1.10	3.8	0.77	4.1	0.62	4.1	0.40	3.4	NE	45
	20	0.89	3.7	0.65	4.0	0.51	4.2	0.32	3.3	NW	314
	22	* 1.46	3.4	* 1.05	4.1	* 0.83	4.1	* 0.52	3.6	NE	34
	最大	1.46	3.4	1.05	4.1	0.83	4.1	0.52	3.6		
	平均	0.86	4.1	0.62	4.2	0.49	4.2	0.31	3.3		
09	00	1.91	4.5	1.43	4.5	1.17	4.6	0.74	4.1	NE	46
	02	2.52	4.5	1.80	4.8	1.40	4.8	0.92	4.3	N	9
	04	2.61	5.5	1.91	5.4	1.55	5.4	1.00	4.6	NE	51
	06	2.81	5.8	2.08	5.9	1.72	5.7	1.12	4.9	NE	45
	08	3.63	5.8	2.84	6.6	2.33	6.3	1.45	5.3	NNE	29
	10	3.51	6.5	2.92	6.4	2.34	6.6	1.46	5.8	NE	49
	12	3.48	6.1	2.83	7.0	2.26	6.7	1.37	5.2	NE	41
	14	3.88	7.6	3.12	6.9	2.63	6.9	1.73	6.0	NE	53
	16	4.12	8.1	3.40	7.0	2.65	7.3	1.65	5.8	NE	37
	18	* 4.44	8.8	* 3.62	6.9	* 2.90	7.6	* 1.82	6.1	NE	45
	20	4.16	8.6	3.19	8.2	2.58	8.0	1.63	6.4	NE	41
	22	3.55	7.8	3.07	8.3	2.58	8.3	1.60	6.6	NE	41

		最大	4.44	8.8	3.62	6.9	2.90	7.6	1.82	6.1		
		平均	3.39	6.6	2.68	6.5	2.18	6.5	1.37	5.4		
10	00		3.02	7.9	* 2.46	7.9	* 2.05	8.0	* 1.31	6.5	NE	37
	02		2.88	8.3	2.28	7.9	1.85	7.8	1.09	5.9	NE	37
	04	* 3.06	7.7	2.29	7.9	1.78	7.9	7.9	1.12	6.3	NNE	33
	06		2.73	9.0	2.17	7.7	1.73	7.8	1.04	6.3	NNE	33
	08		2.69	6.0	1.82	7.3	1.39	7.3	0.85	5.4	NNE	25
	10		2.94	7.3	2.00	8.1	1.60	7.8	0.97	6.0	NNE	20
	12		2.43	8.8	1.86	7.7	1.48	7.9	0.89	5.8	NNE	20
	14		2.49	7.7	1.84	8.2	1.42	8.0	0.80	5.7	NNE	25
	16		1.81	8.0	1.57	8.2	1.32	8.0	0.80	6.1	NNE	29
	18		2.22	7.5	1.56	8.2	1.18	8.0	0.72	6.0	NNE	25
	20		1.87	8.0	1.48	7.6	1.21	7.6	0.72	6.0	NNE	12
	22		2.75	7.9	1.68	7.7	1.31	7.7	0.78	6.2	NNE	20
		最大	3.06	7.7	2.46	7.9	2.05	8.0	1.31	6.5		
		平均	2.57	7.8	1.92	7.9	1.53	7.8	0.92	6.0		
11	00		2.20	7.0	* 1.62	7.8	* 1.26	7.6	* 0.76	6.0	NNE	25
	02	* 2.59	7.3	1.54	7.5	1.17	7.1	7.1	0.69	5.3	NNE	20
	04	1.71	6.9	1.30	7.6	1.05	7.4	7.4	0.64	5.6	NNE	25
	06	1.41	7.2	1.10	7.3	0.86	7.0	7.0	0.51	4.9	NNE	29
	08	1.56	7.3	1.08	7.1	0.86	6.5	6.5	0.51	4.7	NNE	29
	10	1.26	7.0	1.05	6.6	0.83	6.3	6.3	0.51	4.6	NNE	16
	12	1.25	6.3	0.98	6.0	0.78	6.0	6.0	0.48	4.3	NNE	29
	14	1.79	5.0	1.14	6.3	0.91	6.2	6.2	0.58	4.8	NNE	12
	16	1.77	6.1	1.28	6.0	1.03	6.0	6.0	0.66	4.8		
	18	1.60	5.3	1.30	5.9	1.05	5.8	5.8	0.66	4.7	NW	311
	20	1.39	5.5	1.11	5.6	0.90	5.6	5.6	0.56	4.2	NNE	30
	22	2.03	6.0	1.09	5.5	0.85	5.4	5.4	0.52	4.2	N	351
		最大	2.59	7.3	1.62	7.8	1.26	7.6	0.76	6.0		
		平均	1.71	6.4	1.22	6.6	0.96	6.4	0.59	4.8		
12	00		1.44	5.3	1.10	5.6	0.88	5.6	0.54	4.2		
	02		1.69	5.4	* 1.26	6.1	* 1.01	5.9	* 0.62	4.8	WNW	299
	04		1.45	7.0	1.15	5.9	0.95	5.9	0.59	4.8	NW	319
	06		1.31	6.0	1.03	6.0	0.84	6.1	0.53	4.7	NNW	348
	08		1.57	6.1	1.08	5.8	0.86	5.8	0.54	4.7	NNW	344
	10	* 1.81	5.9	1.05	6.0	0.82	5.8	5.8	0.50	4.4	N	352
	12		1.22	5.1	0.88	6.0	0.69	5.8	0.43	4.5	NW	323
	14		1.14	5.7	0.86	5.7	0.67	5.6	0.42	4.2		
	16		1.14	6.1	0.82	6.0	0.65	5.8	0.40	4.2	NNW	348
	18		0.91	6.6	0.70	5.5	0.57	5.4	0.35	4.0	WNW	287
	20		0.93	5.1	0.68	5.3	0.53	5.3	0.33	4.0	NNE	30
	22		0.67	5.4	0.53	5.8	0.43	5.4	0.26	3.7	W	281
		最大	1.81	5.9	1.26	6.1	1.01	5.9	0.62	4.8		
		平均	1.27	5.8	0.93	5.8	0.74	5.7	0.46	4.4		
13	00		0.81	4.2	0.63	4.6	0.52	4.4	0.33	3.5	NNW	347
	02		1.10	3.5	0.90	4.3	0.69	4.4	0.43	3.6	NE	40
	04		2.34	4.9	1.73	5.0	1.37	5.0	0.87	4.4		
	06		2.13	6.1	1.79	5.7	1.49	5.5	0.92	4.4	NE	53
	08		3.79	5.9	2.38	5.6	1.84	6.0	1.17	5.0	WNW	282
	10		3.40	7.9	2.48	6.6	1.98	6.6	1.23	5.3	WNW	282
	12		3.21	6.4	2.46	7.5	2.02	7.3	1.27	5.7	W	278
	14	* 5.16	9.7	* 3.45	9.3	* 2.66	9.2	* 1.63	6.9	6.9	NW	319
	16	4.29	7.9	3.18	8.5	2.45	8.7	8.7	1.50	6.7	WNW	299
	18	5.00	8.3	3.26	8.5	2.45	8.4	8.4	1.50	6.7	WNW	286
	20	3.91	7.4	2.86	8.4	2.27	8.4	8.4	1.40	6.5	NNW	327
	22	3.09	7.7	2.62	7.8	1.95	7.6	7.6	1.19	5.9	NNW	331
		最大	5.16	9.7	3.45	9.3	2.66	9.2	1.63	6.9		
		平均	3.19	6.7	2.31	6.8	1.81	6.8	1.12	5.4		
14	00		2.51	7.8	* 2.16	7.5	* 1.77	7.2	* 1.10	5.6	NNW	327
	02	* 2.55	6.0	1.92	7.0	1.55	7.0	7.0	0.97	5.7	NW	323
	04	2.53	5.2	1.69	7.3	1.35	6.8	6.8	0.85	5.6	NNW	327
	06	1.96	6.7	1.56	6.9	1.19	6.8	6.8	0.72	5.4	NNW	327
	08	1.60	7.0	1.29	6.9	1.04	6.7	6.7	0.66	5.4	WNW	286
	10	1.62	6.6	1.18	7.1	0.94	6.6	6.6	0.58	5.2	NNW	327
	12		1.33	6.8	1.08	6.7	0.89	6.6	0.57	5.5	NW	323
	14		1.77	5.8	1.11	5.2	0.90	5.2	0.56	3.9		

	16		2.12		4.6		1.51		5.3		1.17		5.0		0.72		4.2		WNW		302	
	18		1.26		4.8		0.99		5.2		0.79		5.2		0.49		4.1		W		278	
	20		0.92		5.3		0.72		5.2		0.58		5.2		0.36		3.9		NNE		22	
	22		1.40		4.7		1.07		5.4		0.88		5.3		0.56		4.2					
	最大		2.55		6.0		2.16		7.5		1.77		7.2		1.10		5.6					
	平均		1.80		5.9		1.36		6.3		1.09		6.1		0.68		4.9					
15	00		2.63		5.3		2.11		6.2		1.68		6.2		1.08		4.9		NW		307	
	02		* 4.76		6.5		3.52		7.7		2.77		7.5		1.69		6.0		WNW		282	
	04		4.17		7.6		* 3.58		7.9		2.81		7.7		1.73		5.9		NW		311	
	06		4.16		8.4		3.50		8.2		* 2.94		8.4		* 1.90		6.9		NNW		327	
	08		3.78		7.2		3.02		7.8		2.47		8.0		1.61		6.5		NW		323	
	10		3.87		7.3		2.69		7.8		2.23		8.0		1.39		6.4		NNW		340	
	12		3.09		7.6		2.55		7.7		2.04		7.7		1.31		6.2		NW		319	
	14		2.61		7.2		2.16		7.5		1.75		7.2		1.06		5.6		NNW		335	
	16		3.15		6.6		2.15		7.0		1.63		7.0		1.02		5.6		NNW		331	
	18		2.55		6.8		1.80		6.8		1.46		6.7		0.96		5.7		NW		319	
	20		2.14		6.6		1.49		6.2		1.19		6.3		0.75		5.4		NNW		327	
	22		1.50		6.5		1.35		6.2		1.11		6.1		0.70		5.1		NW		319	
	最大		4.76		6.5		3.58		7.9		2.94		8.4		1.90		6.9					
	平均		3.20		7.0		2.49		7.3		2.01		7.2		1.27		5.9					
	16	00		1.38		6.0		1.08		5.8		0.88		5.8		0.54		4.7		NW		315
		02		1.26		5.0		0.91		5.5		0.74		5.7		0.46		4.6		NW		323
		04		1.24		6.1		0.89		5.6		0.70		5.7		0.43		4.6		NW		323
		06		1.32		5.7		0.84		5.7		0.65		5.7		0.40		4.4		NW		319
		08		1.22		6.1		1.04		6.0		0.83		6.1		0.52		5.0		NW		323
		10		1.70		6.9		1.40		6.5		1.14		6.6		0.71		5.8		NNW		327
12			1.70		6.8		1.35		6.6		1.06		6.5		0.64		5.1		NNW		335	
14			1.68		7.5		1.34		6.6		1.09		6.6		0.66		5.2		NW		319	
16			1.66		6.4		1.35		6.6		1.11		6.9		0.71		5.4		NW		307	
18			1.73		6.7		1.25		6.7		0.97		6.6		0.58		5.2		NW		315	
20			1.70		4.9		1.51		5.0		1.20		5.3		0.75		4.7					
22			* 3.12		5.3		* 2.27		5.8		* 1.73		5.7		* 1.04		4.7		NNW		335	
最大			3.12		5.3		2.27		5.8		1.73		5.7		1.04		4.7					
平均			1.64		6.1		1.27		6.0		1.01		6.1		0.62		5.0					
17		00		3.11		5.5		2.27		6.0		1.85		6.0		1.15		4.9		NNW		335
		02		2.96		6.3		2.32		6.3		1.87		6.1		1.20		5.1		NNW		331
		04		2.96		6.4		2.45		6.8		1.92		6.4		1.21		5.2		NNW		331
		06		* 3.50		6.9		* 2.61		7.0		* 2.07		7.1		* 1.30		5.6		NNW		327
		08		2.95		7.5		2.53		6.7		2.00		6.8		1.20		5.3		NNW		340
		10		2.50		6.8		2.01		6.2		1.64		6.5		1.02		4.8		NNW		335
	12		2.80		5.3		2.27		6.4		1.76		6.3		1.09		4.9		NNW		340	
	14		2.37		6.0		1.82		6.4		1.46		6.2		0.91		4.7		NNW		335	
	16		2.26		7.3		1.74		6.2		1.37		6.1		0.83		4.5		NNE		33	
	18		2.23		6.6		1.59		6.6		1.31		6.1		0.83		4.7		NNE		29	
	20		2.18		6.0		1.73		6.1		1.37		5.9		0.87		4.7		NNE		25	
	22		2.23		5.4		1.57		5.8		1.28		5.8		0.78		4.4		NNE		29	
	最大		3.50		6.9		2.61		7.0		2.07		7.1		1.30		5.6					
	平均		2.67		6.3		2.08		6.4		1.66		6.3		1.03		4.9					
	18	00		* 1.93		5.5		* 1.42		5.7		* 1.16		5.9		* 0.73		4.7		NNE		12
		02		1.51		5.5		1.27		5.9		1.05		6.0		0.66		4.9		NNE		29
		04		1.48		6.5		1.18		6.3		0.98		6.4		0.63		5.1		NNE		25
		06		1.54		7.3		1.22		6.8		0.96		6.7		0.59		5.0		NNE		12
		08		1.31		6.0		1.07		6.7		0.87		6.5		0.53		5.0		NE		37
		10		1.61		6.0		1.14		6.6		0.88		6.5		0.54		5.0		NNE		33
12			1.80		6.8		1.20		6.7		0.91		6.6		0.55		5.1		NNE		29	
14			1.38		6.4		1.04		6.6		0.87		6.7		0.53		5.1		NNE		16	
16			1.30		6.9		1.06		6.7		0.86		6.6		0.53		5.2		NNE		16	
18			1.41		6.2		0.99		6.7		0.80		6.6		0.49		5.1		NE		37	
20			1.09		7.6		0.90		6.6		0.73		6.6		0.46		5.0		NNE		25	
22			0.98		7.0		0.79		6.7		0.64		6.7		0.40		5.1		NNE		16	
最大			1.93		5.5		1.42		5.7		1.16		5.9		0.73		4.7					
平均			1.45		6.5		1.11		6.5		0.89		6.5		0.55		5.0					
19		00		* 0.98		6.1		* 0.68		6.3		* 0.52		5.9		* 0.31		4.2		NNE		20
		02		0.70		5.5		0.52		6.6		0.42		5.8		0.26		4.0		N		0
		04		0.76		6.5		0.50		6.3		0.40		5.8		0.24		4.0		NNE		33
		06		0.56		5.3		0.45		5.6		0.36		5.5		0.22		3.7		NNE		30
		08		0.68		5.5		0.45		6.1		0.37		5.9		0.23		4.0				
		10		0.58		6.0		0.42		6.0		0.33		5.5		0.20		3.6		NW		312

	12	0.61	5.8	0.42	5.0	0.33	4.9	0.20	3.5	NNW	337
	14	0.44	5.6	0.36	5.1	0.28	4.7	0.18	3.2	W	272
	16	0.49	5.2	0.39	5.5	0.31	5.1	0.20	3.5	WNW	301
	18	0.48	3.5	0.38	4.4	0.31	4.5	0.19	3.2		
	20	0.50	3.6	0.37	4.4	0.30	4.3	0.19	3.2		
	22	0.54	4.3	0.38	4.4	0.30	4.4	0.19	3.4		
	最大	0.98	6.1	0.68	6.3	0.52	5.9	0.31	4.2		
	平均	0.61	5.2	0.44	5.5	0.35	5.2	0.22	3.6		
	20	00	0.48	4.7	0.38	4.3	0.30	0.19	3.0		
		02	0.39	4.9	0.29	4.5	0.23	0.15	2.7		
		04	0.38	3.3	0.30	4.1	0.25	0.16	2.7		
		06	0.57	3.3	0.38	3.4	0.30	0.19	2.7		
		08	1.04	3.0	0.72	3.5	0.55	0.34	3.1	NNW	346
		10	1.93	4.4	1.30	4.5	1.04	0.66	3.8		
	12	2.06	4.4	1.43	4.8	1.15	4.8	0.73	4.1		
	14	2.74	5.0	2.06	5.2	1.63	5.2	1.03	4.5	NE	46
	16	* 3.78	5.6	* 2.72	5.9	2.12	5.8	* 1.32	4.9	NE	45
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	3.32	7.3	欠测	欠测		
	20	欠测	欠测	欠测	欠测	* 4.13	7.7	欠测	欠测		
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	3.82	7.9	欠测	欠测	NE	45
	最大	3.78	5.6	2.72	5.9	4.13	7.7	1.32	4.9		
	平均	1.49	4.3	1.06	4.5	1.57	5.2	0.53	3.5		
	21	00	6.40	7.7	5.44	8.0	4.20	2.46	6.0	NE	53
		02	* 6.55	7.4	* 5.56	8.2	* 4.63	* 3.11	7.5	NNE	33
		04	5.61	8.1	4.13	8.1	3.32	2.12	6.4	NNE	25
		06	5.65	7.8	3.76	8.4	2.87	1.80	6.6	NE	37
		08	3.78	7.3	2.88	8.2	2.31	1.53	6.8	NNE	29
		10	3.36	7.8	2.82	8.0	2.35	1.43	6.2	NNE	25
	12	4.66	8.0	3.02	7.8	2.46	8.0	1.63	6.8	NNE	29
	14	2.89	7.4	2.50	7.4	2.09	7.5	1.34	6.3	NNE	20
	16	3.48	6.9	2.47	8.0	1.91	7.7	1.22	6.3	N	8
	18	3.62	7.7	2.45	7.8	1.77	7.5	1.04	5.6	N	8
	20	2.69	7.8	2.08	7.2	1.64	7.7	1.01	5.9	NNE	21
	22	2.10	7.8	1.76	7.6	1.36	7.5	0.82	5.6	NNE	21
	最大	6.55	7.4	5.56	8.2	4.63	8.0	3.11	7.5		
	平均	4.23	7.6	3.24	7.9	2.58	7.8	1.63	6.3		
	22	00	2.23	6.6	1.72	8.0	1.41	0.87	5.8	N	4
		02	2.21	8.6	1.63	7.2	1.31	0.81	5.4	NNE	25
		04	2.37	6.6	1.92	8.3	1.47	0.88	5.7	NNE	16
		06	1.97	7.0	1.59	7.5	1.27	0.75	5.2	NE	41
		08	2.28	6.4	1.73	7.3	1.41	0.88	5.4	NNE	12
		10	2.02	7.7	1.51	7.5	1.26	0.82	5.2	NNE	12
	12	1.90	6.7	1.52	6.4	1.24	6.4	0.77	4.8	NNE	20
	14	2.29	5.7	1.61	6.5	1.32	6.4	0.81	4.8	NNE	16
	16	2.31	5.3	1.83	6.3	1.49	6.3	0.95	4.9	NNE	20
	18	2.24	8.6	1.81	6.7	1.47	6.8	0.93	5.2		
	20	* 2.50	6.7	* 2.14	7.3	* 1.72	6.9	* 1.09	5.7		
	22	2.35	5.6	2.07	6.9	1.67	6.7	1.04	5.3	NNE	20
	最大	2.50	6.7	2.14	7.3	1.72	6.9	1.09	5.7		
	平均	2.22	6.8	1.76	7.2	1.42	7.0	0.88	5.3		
	23	00	2.98	7.8	2.32	7.0	1.86	1.13	5.4	W	266
		02	3.27	7.7	2.52	7.1	1.99	1.24	5.5	NNW	331
		04	3.09	8.5	2.76	7.6	2.26	* 1.39	5.8	NW	319
		06	* 3.63	8.7	* 2.95	7.7	* 2.27	1.38	6.1	N	352
		08	3.62	8.1	2.78	8.2	2.13	1.29	6.0	NNW	340
		10	3.47	8.5	2.61	8.5	2.04	1.23	6.2	NNW	340
	12	3.32	8.1	2.26	8.5	1.93	8.4	1.23	6.5	NNW	335
	14	2.54	7.5	2.11	8.4	1.64	7.9	0.99	6.0	NW	319
	16	2.79	7.8	1.91	7.8	1.58	8.0	1.03	6.4	NNW	340
	18	2.41	7.7	1.91	7.8	1.52	7.7	0.97	6.3		
	20	2.19	7.5	1.85	7.9	1.47	7.4	0.92	5.8		
	22	3.02	8.7	2.07	8.3	1.64	8.0	1.02	6.2	NNW	348
	最大	3.63	8.7	2.95	7.7	2.27	7.8	1.39	5.8		
	平均	3.03	8.1	2.34	7.9	1.86	7.8	1.15	6.0		
	24	00	2.70	7.8	2.09	8.0	1.64	0.98	5.8	NNW	344
		02	2.88	7.4	* 2.26	8.1	* 1.77	1.04	6.0	NNW	335

	04	* 3.52	8.3	2.23	7.9	1.64	7.6	0.96	5.7	NNW	327
	06	3.30	8.3	2.02	7.8	1.57	7.6	0.95	5.9	NNW	327
	08	2.52	8.6	2.05	7.8	1.63	7.8	* 1.04	6.4	WNW	303
	10	2.19	7.4	1.66	7.6	1.29	7.4	0.78	5.6	NW	307
	12	2.17	7.4	1.50	6.8	1.13	6.6	0.66	4.8	NNW	327
	14	1.81	6.9	1.28	7.0	1.04	6.6	0.65	5.0	NW	307
	16	1.56	6.7	1.15	6.7	0.93	6.6	0.56	4.8	NW	323
	18	1.45	5.9	1.13	6.6	0.90	6.6	0.54	5.1		
	20	1.29	6.1	1.05	7.0	0.85	7.0	0.52	5.3	NW	315
	22	1.27	7.6	1.05	7.7	0.84	7.7	0.53	5.7	N	8
	最大	3.52	8.3	2.26	8.1	1.77	8.0	1.04	6.4		
	平均	2.22	7.4	1.62	7.4	1.27	7.3	0.77	5.5		
25	00	1.39	9.0	1.06	8.6	0.87	8.2	0.53	5.7	NNE	12
	02	1.70	9.1	1.25	8.8	1.01	8.9	0.60	6.5	NNE	16
	04	1.71	8.8	1.27	8.3	1.04	8.6	0.64	6.4	NNE	20
	06	* 1.78	9.4	* 1.41	8.8	* 1.14	8.8	* 0.67	6.6	NNE	20
	08	1.44	9.1	1.10	8.6	0.90	8.4	0.53	6.0	NNE	20
	10	1.49	8.9	1.06	8.2	0.82	8.1	0.49	5.4	NNE	12
	12	1.25	9.4	1.08	8.5	0.82	7.1	0.50	4.6	NNE	20
	14	1.08	7.2	0.85	6.9	0.67	5.9	0.41	4.1	NNE	25
	16	1.22	5.1	0.92	6.4	0.70	5.7	0.43	4.1	NNE	29
	18	1.06	5.4	0.80	5.2	0.64	4.8	0.39	3.6		
	20	1.20	7.3	0.92	5.1	0.73	4.9	0.46	3.7		
	22	1.73	4.1	1.20	5.0	0.95	4.8	0.60	3.9	WNW	298
	最大	1.78	9.4	1.41	8.8	1.14	8.8	0.67	6.6		
	平均	1.42	7.7	1.08	7.4	0.86	7.0	0.52	5.1		
26	00	1.86	5.6	1.45	5.5	1.15	5.6	0.71	4.3		
	02	1.84	6.0	1.31	5.7	1.05	5.5	0.65	4.3	WNW	283
	04	2.07	6.3	1.49	6.2	1.18	6.4	0.73	5.1	NW	323
	06	2.26	7.2	1.58	6.6	1.20	6.5	0.74	5.3		
	08	2.16	6.2	1.76	7.0	1.43	6.9	0.88	5.2	NW	323
	10	3.11	7.7	2.33	8.1	1.80	8.2	1.07	6.1	NNW	327
	12	3.00	7.9	2.01	7.6	1.57	7.3	0.93	5.5	NNW	331
	14	2.53	8.4	2.05	7.7	1.60	7.5	0.98	5.7	NNW	327
	16	2.62	7.1	2.09	6.4	1.70	6.3	1.11	5.0	NNW	327
	18	4.93	6.6	3.89	7.0	3.19	6.9	2.01	5.9	N	356
	20	* 7.01	8.3	* 4.59	7.6	* 3.57	7.6	* 2.20	6.3	NNW	335
	22	4.81	7.8	3.58	7.2	2.78	7.3	1.70	5.8		
	最大	7.01	8.3	4.59	7.6	3.57	7.6	2.20	6.3		
	平均	3.18	7.1	2.34	6.9	1.85	6.8	1.14	5.4		
27	00	4.90	6.3	3.59	7.4	2.76	7.1	1.76	5.9	N	8
	02	* 5.11	7.9	3.99	7.4	* 3.23	7.7	* 2.04	6.3	NNW	335
	04	4.67	7.3	* 4.02	7.8	3.13	8.0	1.96	6.4	NNW	344
	06	3.95	8.0	3.13	7.7	2.52	7.4	1.57	5.8	NNW	335
	08	4.22	8.3	3.26	8.0	2.65	7.7	1.64	6.0	NNE	12
	10	4.46	7.1	3.13	7.7	2.53	7.9	1.56	6.2	WNW	290
	12	3.95	8.0	3.08	7.7	2.39	8.0	1.41	6.0	NNW	340
	14	4.16	8.4	3.20	8.0	2.44	7.9	1.47	6.2	NW	323
	16	4.18	7.1	2.87	8.0	2.31	8.0	1.45	6.6	NNE	16
	18	3.46	8.2	2.94	8.4	2.35	8.1	1.50	6.9	NNE	29
	20	3.54	8.5	2.84	8.3	2.16	8.4	1.28	6.3	NNE	20
	22	2.81	7.7	2.33	8.3	1.87	8.1	1.14	6.3	NW	307
	最大	5.11	7.9	4.02	7.8	3.23	7.7	2.04	6.3		
	平均	4.12	7.7	3.20	7.9	2.53	7.9	1.57	6.2		
28	00	* 3.40	6.8	* 2.40	7.8	* 1.86	7.7	1.16	6.2	WNW	295
	02	2.92	8.4	2.34	8.0	1.85	8.0	* 1.17	6.5	NNW	335
	04	2.73	7.8	2.15	7.5	1.72	7.5	1.06	6.0		
	06	2.39	7.5	2.03	7.6	1.70	7.6	1.06	6.2	NNE	20
	08	2.56	8.1	1.80	7.6	1.42	7.4	0.89	5.8	NNW	340
	10	2.27	8.8	1.80	7.6	1.39	7.4	0.86	5.8	NNE	20
	12	2.09	6.5	1.56	7.8	1.21	7.5	0.75	5.9	NNE	29
	14	1.79	7.6	1.31	7.6	1.08	7.4	0.68	5.7	NNE	20
	16	1.59	6.9	1.30	7.6	1.01	7.6	0.58	5.1	NNE	25
	18	1.53	7.2	1.16	6.9	0.94	7.0	0.59	5.3		
	20	1.38	7.4	1.09	6.9	0.87	6.7	0.52	5.0		
	22	1.40	7.7	1.02	7.3	0.80	6.8	0.49	5.0	NNE	20
	最大	3.40	6.8	2.40	7.8	1.86	7.7	1.17	6.5		

	平均	2.17	7.6	1.66	7.5	1.32	7.4	0.82	5.7		
29	00	1.19	6.3	* 0.95	6.9	* 0.78	7.0	* 0.49	5.2		
	02	* 1.24	6.8	0.84	6.7	0.68	6.4	0.41	4.6		
	04	1.07	6.8	0.79	6.4	0.63	6.5	0.37	4.7		
	06	0.99	6.1	0.72	7.3	0.57	6.6	0.34	4.4		
	08	0.89	6.1	0.64	6.5	0.49	6.3	0.29	4.3	NNE	29
	10	0.70	6.6	0.53	6.7	0.41	6.5	0.25	4.3	NNE	29
	12	0.65	7.1	0.49	6.3	0.38	5.9	0.23	3.9	NE	41
	14	0.67	6.7	0.49	6.2	0.37	5.8	0.23	3.9	NNE	16
	16	0.76	6.7	0.54	6.5	0.41	6.0	0.26	4.2		
	18	0.68	5.9	0.52	5.9	0.43	6.0	0.27	4.1		
	20	0.72	6.0	0.51	6.1	0.38	5.3	0.22	3.4		
	22	0.62	5.8	0.44	5.9	0.34	5.5	0.20	3.6		
	最大	1.24	6.8	0.95	6.9	0.78	7.0	0.49	5.2		
	平均	0.85	6.4	0.62	6.5	0.49	6.2	0.30	4.2		
30	00	* 0.76	4.1	0.43	5.4	0.33	4.9	0.20	3.3		
	02	0.51	5.3	0.37	5.3	0.30	4.5	0.19	3.1		
	04	0.45	4.5	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.2		
	06	0.45	5.0	0.34	5.1	0.28	4.7	0.18	3.2	NW	304
	08	0.46	4.5	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.0		
	10	0.50	4.9	0.38	4.4	0.29	4.2	0.18	2.9	WNW	286
	12	0.52	2.9	0.40	4.2	0.32	4.2	0.20	3.2	N	351
	14	0.54	3.8	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.2		
	16	0.71	3.9	* 0.49	4.0	* 0.40	4.0	* 0.25	3.3	N	5
	18	0.55	3.2	0.41	3.9	0.33	4.0	0.21	3.0		
	20	0.68	4.1	0.44	4.1	0.36	4.1	0.23	3.2	WNW	296
	22	0.51	5.0	0.42	4.2	0.34	4.1	0.21	3.1	WNW	287
	最大	0.76	4.1	0.49	4.0	0.40	4.0	0.25	3.3		
	平均	0.55	4.3	0.40	4.5	0.32	4.3	0.20	3.1		
31	00	0.53	4.0	0.40	4.3	0.31	4.2	0.20	3.1	WNW	303
	02	0.45	4.0	0.37	4.4	0.30	4.1	0.19	2.9		
	04	0.46	3.6	0.36	4.0	0.29	4.0	0.18	2.9		
	06	0.41	3.0	0.31	4.2	0.25	4.0	0.17	3.0		
	08	0.50	4.6	0.35	4.2	0.27	4.2	0.17	3.0	WNW	297
	10	0.45	3.5	0.32	4.1	0.25	3.9	0.17	3.0	NW	323
	12	0.38	3.1	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	2.9	NW	318
	14	0.55	2.7	0.38	3.7	0.30	3.5	0.20	2.7		
	16	0.57	5.6	0.41	3.8	0.33	3.6	0.21	2.8	WNW	290
	18	0.66	2.6	0.42	3.6	0.33	3.5	0.21	2.7		
	20	0.82	3.1	0.60	3.5	0.48	3.4	0.30	2.9		
	22	* 1.07	3.3	* 0.80	3.5	* 0.65	3.6	* 0.41	3.2		
	最大	1.07	3.3	0.80	3.5	0.65	3.6	0.41	3.2		
	平均	0.57	3.6	0.42	4.0	0.34	3.8	0.22	2.9		
	月最大	7.01	8.3	5.56	8.2	4.63	8.0	3.11	7.5		
	起時	2620		2102		2102		2102			
	平均	2.16	6.3	1.63	6.4	1.32	6.3	0.81	4.9		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2004年11月

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	284 回
欠測回数	0 回	欠測回数	76 回
欠測率	0.0 %	欠測率	21.1 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	1.21	3.8	0.82	3.9	0.65	3.9	0.41	3.4		
	02	1.28	3.6	0.76	3.9	0.62	4.0	0.39	3.4	W	272
	04	1.32	3.8	1.08	4.4	0.84	4.2	0.53	3.6	WNW	292
	06	1.55	4.6	1.23	4.5	0.99	4.4	0.63	3.9	WNW	300
	08	1.49	4.7	1.15	4.6	0.91	4.7	0.57	3.9	NE	37
	10	1.39	4.9	1.06	4.8	0.83	4.9	0.52	4.1	WNW	283
	12	1.18	4.6	0.95	4.9	0.76	5.1	0.50	4.4	NE	40
	14	1.57	5.1	1.14	5.2	0.89	5.1	0.54	3.8	NW	320
	16	1.45	4.7	1.12	5.4	0.89	5.2	0.53	3.8		
	18	1.52	5.9	1.03	5.8	0.83	5.7	0.51	4.2	NNE	16
	20	2.03	6.8	1.81	6.3	1.52	6.3	0.97	5.1	NNW	331
	22	* 2.60	6.4	* 2.06	6.7	* 1.67	6.9	* 1.08	5.6		
	最大	2.60	6.4	2.06	6.7	1.67	6.9	1.08	5.6		
	平均	1.55	4.9	1.18	5.0	0.95	5.0	0.60	4.1		
02	00	2.27	5.1	1.68	6.2	1.34	6.1	0.84	4.9	N	4
	02	1.92	5.8	1.39	5.9	1.12	5.7	0.71	4.4	N	4
	04	2.29	4.7	1.61	5.5	1.25	5.4	0.78	4.2		
	06	2.02	6.1	1.57	5.6	1.28	5.8	0.82	4.5	N	8
	08	2.42	5.8	1.77	6.3	1.42	6.2	0.89	5.0	NNE	16
	10	1.85	6.2	1.57	6.5	1.22	6.3	0.74	4.7		
	12	2.46	8.3	1.73	7.4	1.40	7.3	0.88	5.4	N	8
	14	2.66	11.8	2.10	9.2	1.68	9.3	1.02	6.3	N	8
	16	2.61	10.9	2.17	10.5	1.77	9.9	* 1.10	7.0	N	8
	18	* 3.31	9.5	* 2.37	10.6	1.73	9.8	0.98	6.6	N	8
	20	3.09	11.3	2.12	10.7	1.71	10.1	1.04	7.6	N	8
	22	2.91	12.4	2.26	11.6	* 1.79	10.5	1.05	7.3	N	0
	最大	3.31	9.5	2.37	10.6	1.79	10.5	1.10	7.0		
	平均	2.48	8.2	1.86	8.0	1.48	7.7	0.90	5.7		
03	00	2.53	10.4	2.15	10.5	1.69	9.6	1.03	7.0	N	8
	02	* 2.95	12.5	* 2.43	10.9	* 1.98	10.8	* 1.15	7.6	NNE	16
	04	2.60	8.8	2.16	10.7	1.75	10.1	1.06	6.8	N	4
	06	2.45	9.4	2.04	10.0	1.66	9.5	1.06	6.8	N	0
	08	2.14	8.9	1.79	8.9	1.48	8.7	0.95	6.7	NNE	16
	10	2.01	10.6	1.66	9.0	1.36	8.6	0.84	6.3	N	8
	12	2.09	6.8	1.57	7.1	1.27	6.7	0.76	4.8	NNE	16
	14	2.07	5.3	1.55	7.1	1.21	7.0	0.74	5.1	NNE	12
	16	2.32	5.0	1.76	6.3	1.36	6.0	0.84	4.7	N	8
	18	2.57	7.7	1.82	7.1	1.50	7.1	1.00	5.7	N	8
	20	2.06	7.8	1.61	7.6	1.31	7.1	0.83	5.3	W	278
	22	2.92	5.4	2.10	6.0	1.62	6.2	1.02	4.9	W	262
	最大	2.95	12.5	2.43	10.9	1.98	10.8	1.15	7.6		
	平均	2.39	8.2	1.89	8.4	1.52	8.1	0.94	6.0		
04	00	* 3.03	6.1	* 2.41	6.7	1.84	6.6	1.14	5.2	W	266
	02	2.91	6.9	2.38	6.6	* 1.93	6.9	* 1.24	5.6		
	04	2.76	6.5	2.01	6.3	1.63	6.5	1.02	5.0	W	274
	06	2.70	7.3	1.99	6.8	1.58	6.7	1.00	5.3	W	270
	08	2.38	7.0	1.75	6.3	1.39	6.3	0.87	5.2	WNW	282
	10	2.76	6.5	1.92	5.9	1.53	6.1	0.99	5.1	W	274
	12	2.38	5.5	1.81	6.6	1.38	6.4	0.85	5.0	W	278
	14	2.57	6.1	1.88	6.8	1.53	6.7	0.98	5.6	W	278
	16	3.01	6.2	2.03	6.8	1.61	6.8	0.97	5.3	NNW	327
	18	2.43	6.3	2.01	7.0	1.56	6.9	0.96	5.4	WNW	286
	20	2.53	6.7	2.02	7.5	1.58	7.2	0.95	5.6	NNW	327
	22	2.19	5.9	1.87	7.1	1.51	6.9	0.94	5.5		
	最大	3.03	6.1	2.41	6.7	1.93	6.9	1.24	5.6		

	平均	2.64	6.4	2.01	6.7	1.59	6.7	0.99	5.3		
05	00	2.40	6.7	* 1.87	7.2	* 1.44	7.0	0.87	5.5	NNW	327
	02	2.28	6.9	1.75	7.2	1.42	7.0	* 0.93	5.9	NNW	340
	04	1.91	6.8	1.50	6.9	1.23	6.6	0.76	5.1	NNW	331
	06	2.13	6.6	1.68	6.7	1.32	6.6	0.82	5.1	NNW	327
	08	2.30	7.2	1.59	7.0	1.26	6.9	0.78	5.2	N	356
	10	2.16	5.9	1.65	7.0	1.33	7.0	0.85	5.6	NNW	340
	12	1.99	6.5	1.71	7.3	1.38	7.2	0.85	5.6	NNW	344
	14	* 2.87	7.5	1.78	6.8	1.32	6.9	0.80	5.5		
	16	2.12	5.9	1.63	7.0	1.27	7.1	0.79	5.6	NNE	12
	18	1.65	6.0	1.25	6.8	1.00	6.8	0.64	5.4	N	356
	20	1.70	6.3	1.15	6.7	0.93	6.3	0.57	4.9	NNW	335
	22	1.58	6.9	1.07	7.0	0.83	6.8	0.52	5.6		
	最大	2.87	7.5	1.87	7.2	1.44	7.0	0.93	5.9		
	平均	2.09	6.6	1.55	7.0	1.23	6.9	0.77	5.4		
06	00	1.29	8.1	0.95	7.4	0.73	7.2	0.44	5.2	NNE	12
	02	1.08	6.9	0.87	6.9	0.69	7.1	0.42	5.3	NW	307
	04	1.09	6.7	0.81	6.8	0.66	6.8	0.41	5.3	NNW	348
	06	1.04	6.0	0.71	6.8	0.55	6.6	0.32	4.4	NNE	25
	08	1.02	7.8	0.74	7.0	0.60	6.5	0.37	4.6	NW	311
	10	1.12	4.3	0.84	5.1	0.68	5.2	0.44	4.2		
	12	1.47	5.4	1.06	5.4	0.85	5.2	0.54	4.1	WNW	290
	14	1.51	4.9	1.25	5.6	0.95	5.5	0.60	4.6	NNW	339
	16	2.18	5.9	1.73	6.3	1.36	6.4	0.84	5.2	WNW	290
	18	2.08	7.0	1.72	6.5	1.41	6.7	0.88	5.4		
	20	* 2.35	6.5	* 1.87	6.8	* 1.47	6.9	* 0.91	5.5	W	278
	22	2.28	4.9	1.65	6.2	1.27	6.2	0.80	5.1	WNW	286
	最大	2.35	6.5	1.87	6.8	1.47	6.9	0.91	5.5		
	平均	1.54	6.2	1.18	6.4	0.94	6.4	0.58	4.9		
07	00	2.33	6.9	1.55	6.6	1.25	6.3	0.78	4.7	W	278
	02	1.80	5.7	1.42	6.3	1.19	6.1	0.74	4.7	W	270
	04	2.58	7.0	1.84	7.4	1.43	7.1	0.88	5.1	WNW	299
	06	* 3.71	8.8	* 2.59	8.3	* 2.12	8.5	* 1.42	6.9	NNW	331
	08	3.21	8.2	2.51	7.9	2.00	8.4	1.28	6.5	NW	323
	10	2.95	7.8	2.38	8.5	1.93	8.3	1.20	6.2	NNW	331
	12	3.00	7.8	2.16	7.8	1.75	7.6	1.09	5.9	NNW	327
	14	3.02	6.6	2.23	7.5	1.75	7.5	1.09	5.7	NW	323
	16	2.61	7.3	1.93	6.9	1.54	7.0	0.95	5.5	NNW	344
	18	1.78	7.0	1.53	6.5	1.26	6.7	0.78	5.2	NW	323
	20	2.04	7.2	1.45	6.6	1.16	6.5	0.69	4.9		
	22	1.57	6.6	1.19	6.2	0.94	6.0	0.59	4.6		
	最大	3.71	8.8	2.59	8.3	2.12	8.5	1.42	6.9		
	平均	2.55	7.2	1.90	7.2	1.53	7.2	0.96	5.5		
08	00	* 1.54	6.0	* 1.11	5.6	* 0.89	5.8	* 0.54	4.4	NNW	335
	02	1.37	6.0	0.90	5.7	0.72	5.4	0.44	4.0		
	04	1.19	5.8	0.85	5.4	0.67	5.4	0.42	4.1	WNW	301
	06	1.01	5.1	0.81	5.5	0.64	5.3	0.39	4.2	WNW	294
	08	1.13	5.4	0.82	5.5	0.65	5.3	0.40	4.3	N	359
	10	1.06	4.5	0.81	5.3	0.64	5.4	0.40	4.3	W	272
	12	1.06	6.0	0.74	5.4	0.57	5.1	0.34	3.7		
	14	0.93	5.9	0.67	4.9	0.53	4.6	0.33	3.4	NNE	28
	16	0.88	5.8	0.64	5.0	0.51	5.0	0.32	3.6		
	18	0.73	5.8	0.55	5.7	0.44	5.6	0.27	3.8	N	358
	20	0.87	5.0	0.57	5.4	0.45	5.2	0.28	3.7	NNE	18
	22	0.62	4.0	0.45	5.6	0.36	5.2	0.23	3.7	W	281
	最大	1.54	6.0	1.11	5.6	0.89	5.8	0.54	4.4		
	平均	1.03	5.4	0.74	5.4	0.59	5.3	0.36	3.9		
09	00	0.69	6.0	0.43	5.5	0.33	5.2	0.20	3.5		
	02	0.50	5.6	0.38	5.4	0.30	5.1	0.19	3.3	NNE	20
	04	0.53	5.4	0.37	5.3	0.29	4.8	0.18	3.2	NNW	330
	06	0.49	6.4	0.33	5.0	0.26	4.3	0.17	3.0	NE	37
	08	0.46	3.6	0.31	4.8	0.24	4.2	0.16	2.9	NW	320
	10	0.37	4.6	0.28	4.5	0.23	3.9	0.15	2.8	NE	36
	12	0.47	4.0	0.35	4.2	0.29	4.1	0.19	3.1		
	14	0.58	4.5	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.1	WNW	286
	16	* 0.69	6.5	* 0.49	4.9	* 0.39	4.6	* 0.24	3.4	W	272
	18	0.64	4.0	0.45	4.5	0.35	4.4	0.22	3.3	N	10
	20	0.59	4.3	0.46	4.8	0.37	4.5	* 0.24	3.4		
	22	0.63	4.7	0.47	5.1	0.37	4.9	0.23	3.5	N	7

	最大	0.69	6.5	0.49	4.9	0.39	4.6	0.24	3.4			
	平均	0.55	5.0	0.40	4.9	0.31	4.5	0.20	3.2			
10	00	* 0.66	4.9	* 0.49	4.6	* 0.37	4.6	* 0.23	3.5	WNW	285	
	02	0.62	4.5	0.46	4.8	0.36	4.8	0.22	3.3			
	04	0.63	5.5	0.41	5.0	0.32	4.7	0.20	3.4			
	06	0.54	5.1	0.39	5.0	0.31	4.7	0.20	3.4			
	08	0.54	4.6	0.36	4.9	0.28	4.5	0.18	3.2	NE	40	
	10	0.51	4.5	0.35	5.0	0.27	4.7	0.17	3.3	NNE	12	
	12	0.50	5.3	0.33	4.9	0.26	4.6	0.16	3.2			
	14	0.50	4.5	0.32	5.0	0.26	4.6	0.16	3.1	NE	40	
	16	0.46	5.6	0.36	5.4	0.29	5.0	0.18	3.2	NNW	347	
	18	0.59	5.0	0.39	5.0	0.30	4.3	0.19	2.9	WNW	294	
	20	0.55	4.6	0.43	4.2	0.33	4.2	0.21	3.1	NNW	345	
	22	0.47	6.1	0.36	4.6	0.29	4.3	0.18	3.0	N	349	
	最大	0.66	4.9	0.49	4.6	0.37	4.6	0.23	3.5			
	平均	0.55	5.0	0.39	4.9	0.30	4.6	0.19	3.2			
11	00	0.40	3.7	0.34	4.5	0.27	3.9	0.18	2.9			
	02	0.39	4.9	0.30	4.8	0.25	4.4	0.16	3.0	N	5	
	04	0.42	5.4	0.34	4.8	0.26	4.5	0.17	3.1	WNW	293	
	06	0.46	5.0	0.35	4.7	0.29	4.5	0.19	3.2	NNW	335	
	08	0.57	4.7	0.41	4.9	0.33	4.6	0.21	3.3	N	5	
	10	0.58	5.3	0.46	5.1	0.38	5.0	0.23	3.7			
	12	0.56	5.1	0.44	5.2	0.35	4.9	0.22	3.6			
	14	0.47	6.1	0.38	5.1	0.30	4.8	0.19	3.3	NE	35	
	16	0.61	5.3	0.43	5.7	0.35	5.2	0.21	3.6	WNW	302	
	18	0.80	5.0	0.57	5.6	0.46	5.8	0.29	4.2	W	262	
	20	1.02	5.5	0.79	5.5	0.64	5.5	0.40	4.0	NE	34	
	22	* 1.61	4.6	* 1.13	5.0	* 0.91	5.0	* 0.58	4.1	NE	49	
	最大	1.61	4.6	1.13	5.0	0.91	5.0	0.58	4.1			
	平均	0.66	5.1	0.50	5.1	0.40	4.8	0.25	3.5			
12	00	1.88	5.0	1.20	5.1	0.97	5.2	0.62	4.2	W	276	
	02	1.54	4.7	1.19	5.1	0.94	4.9	0.60	4.1	WNW	288	
	04	1.50	5.7	1.20	5.7	0.95	5.6	0.58	4.2	NNE	31	
	06	2.31	6.2	1.84	6.6	1.44	6.4	0.89	5.1	WNW	290	
	08	2.40	8.8	1.96	7.7	1.55	7.5	0.92	5.6	NNW	327	
	10	2.53	8.3	2.00	8.6	1.55	8.1	0.92	5.9	NW	319	
	12	2.59	8.2	1.87	7.7	1.52	7.8	0.95	5.9	NW	323	
	14	2.08	7.3	1.78	7.7	1.39	7.4	0.84	5.2	NNW	335	
	16	2.85	6.0	2.04	5.9	1.63	5.9	1.04	4.8	NW	319	
	18	3.24	6.3	2.56	6.5	2.08	6.4	1.27	5.0	NNW	327	
	20	4.67	6.6	3.19	6.8	2.63	6.8	1.64	5.5	NNW	335	
	22	* 5.81	8.0	* 4.19	7.6	* 3.23	7.4	* 1.99	6.1	NNW	331	
	最大	5.81	8.0	4.19	7.6	3.23	7.4	1.99	6.1			
	平均	2.78	6.8	2.09	6.8	1.66	6.6	1.02	5.1			
13	00	5.70	8.4	4.65	8.6	3.74	8.3	2.38	6.8	NNW	331	
	02	* 6.49	9.2	4.69	9.0	* 3.86	8.9	* 2.53	7.3	NW	307	
	04	5.82	9.9	* 4.79	9.6	3.70	9.3	2.22	7.0	NNW	327	
	06	5.86	9.0	4.24	9.4	3.36	9.0	2.19	7.4	WNW	290	
	08	4.71	8.8	3.79	9.5	2.89	8.9	1.74	6.8	NW	315	
	10	4.58	8.9	3.56	9.1	2.80	8.7	1.71	7.0	WNW	299	
	12	4.57	9.6	3.74	8.9	2.92	9.1	1.85	7.4	NNW	327	
	14	4.50	9.5	3.34	9.1	2.48	8.7	1.48	6.6	NNW	331	
	16	4.29	8.9	3.41	8.5	2.67	8.7	1.60	6.8	NW	323	
	18	3.80	9.1	3.03	8.6	2.50	8.5	1.66	7.3	NNW	327	
	20	4.08	7.1	2.77	8.1	2.17	8.5	1.31	6.4	NW	323	
	22	3.21	7.9	2.37	8.3	1.86	8.0	1.11	6.0	NNW	340	
	最大	6.49	9.2	4.79	9.6	3.86	8.9	2.53	7.3			
	平均	4.80	8.9	3.70	8.9	2.91	8.7	1.82	6.9			
14	00	2.48	8.3	* 2.03	8.1	* 1.58	8.2	* 1.00	6.4	NNE	16	
	02	* 2.58	8.1	1.96	7.9	1.54	7.9	0.92	6.1	NW	323	
	04	2.03	7.9	1.60	7.7	1.26	7.8	0.79	6.1	NNW	335	
	06	1.76	7.1	1.49	7.8	1.17	7.6	0.69	5.9	NNW	340	
	08	1.58	7.3	1.22	7.6	0.99	7.5	0.61	5.8	NNE	29	
	10	1.88	7.0	1.24	7.3	0.97	7.3	0.60	5.9			
	12	1.54	6.3	1.13	7.4	0.91	7.1	0.57	5.6	NNE	16	
	14	1.18	7.3	0.92	6.8	0.74	6.7	0.44	5.0	NNE	25	

	16	1.01	7.2	0.82	6.6	0.65	6.5	0.38	4.6	N	8	
	18	1.03	7.3	0.79	6.9	0.61	6.6	0.38	4.8	NNW	327	
	20	0.96	6.3	0.66	5.8	0.52	5.7	0.32	4.1			
	22	0.90	6.4	0.70	6.8	0.54	6.3	0.32	4.6			
	最大	2.58	8.1	2.03	8.1	1.58	8.2	1.00	6.4			
		1.58	7.2	1.21	7.2	0.96	7.1	0.59	5.4			
	15	00	0.75	7.9	0.63	6.7	0.51	6.6	0.32	4.6	NNW	335
		02	0.90	6.1	0.65	6.2	0.50	5.6	0.31	3.9	NW WNW NE	313 296 49
		04	1.89	4.8	1.28	5.3	1.04	5.3	0.65	4.6		
		06	1.95	5.0	1.42	5.4	1.08	5.4	0.67	4.6		
08		1.61	4.6	1.23	5.4	0.99	5.4	0.62	4.4			
10		1.94	5.2	1.22	5.3	0.97	5.3	0.59	4.3			
12		2.44	5.8	1.92	5.2	1.52	5.2	0.96	4.5			
14		3.17	5.9	2.29	5.5	1.79	5.9	1.13	4.9			
16		3.80	6.0	2.57	6.0	2.07	6.0	1.29	5.1			
18		4.97	6.5	3.30	6.8	2.51	6.8	1.60	5.7	NW	319	
20	5.11	7.0	3.40	7.3	2.68	7.3	1.65	5.8	NNW	335		
22	* 5.26	8.9	* 3.88	7.7	* 3.01	7.5	* 1.74	5.8	NNW	327		
最大	5.26	8.9	3.88	7.7	3.01	7.5	1.74	5.8				
	2.82	6.1	1.98	6.1	1.56	6.0	0.96	4.9				
16	00	5.32	8.6	3.76	8.3	2.86	8.0	1.72	6.1	NW	323	
	02	* 5.68	8.6	* 4.33	9.2	* 3.49	9.0	* 2.05	6.7	WNW	303	
	04	5.31	9.4	3.73	8.8	2.95	9.0	1.76	6.5	NW	319	
	06	4.27	10.1	3.68	9.9	2.96	9.3	1.80	7.0	NW	315	
	08	5.40	9.4	3.84	9.8	3.05	9.4	1.88	6.9	NNW	335	
	10	4.29	8.5	3.66	9.7	2.95	9.3	1.90	7.2	NNW	344	
	12	5.58	9.3	3.73	8.4	2.88	8.2	1.80	6.6	NNW	335	
	14	4.42	7.5	3.55	8.1	2.83	8.0	1.75	6.1	NW	315	
	16	4.06	8.2	3.32	7.7	2.59	7.6	1.61	5.9	NNW	331	
	18	3.32	7.3	2.56	7.5	2.06	7.6	1.29	5.8	WNW	282	
20	2.78	5.9	2.23	7.1	1.76	7.1	1.07	5.5	NW	311		
22	2.92	7.9	2.19	7.4	1.71	7.7	1.04	5.8	NNW	331		
最大	5.68	8.6	4.33	9.2	3.49	9.0	2.05	6.7				
	4.45	8.4	3.38	8.5	2.67	8.4	1.64	6.3				
17	00	2.76	8.0	2.10	7.9	1.70	7.4	1.04	5.6	NW	323	
	02	2.79	8.7	2.14	8.4	* 1.82	8.3	1.15	6.2	NNW	331	
	04	3.12	7.1	* 2.17	7.7	1.82	7.7	* 1.16	5.9	N	352	
	06	* 3.23	6.6	2.08	7.3	1.67	7.5	1.04	5.7	NNW	340	
	08	2.70	7.7	2.02	7.1	1.59	7.0	1.03	5.6	NNW	327	
	10	2.90	6.5	1.88	6.9	1.45	6.4	0.87	4.7	WNW	299	
	12	2.58	5.4	1.88	6.8	1.55	6.8	0.97	5.2	WNW NW W	295 323 278	
	14	1.98	6.4	1.61	6.5	1.33	6.5	0.84	5.3			
	16	2.58	6.9	1.59	6.4	1.31	6.5	0.81	5.2			
	18	2.30	6.8	1.60	7.0	1.26	6.9	0.78	5.4	NNE NNE	12 20	
20	2.15	6.0	1.84	7.6	1.48	7.3	0.92	5.9				
22	2.19	7.7	1.62	7.5	1.28	7.5	0.79	5.8				
最大	3.23	6.6	2.17	7.7	1.82	8.3	1.16	5.9				
平均	2.61	7.0	1.88	7.3	1.52	7.2	0.95	5.5				
18	00	* 2.28	6.9	* 1.74	8.6	* 1.38	8.0	* 0.89	6.3	NNE	20	
	02	2.25	8.3	1.59	7.6	1.27	7.7	0.81	6.0	NNW	331	
	04	1.68	7.2	1.36	7.0	1.10	7.6	0.65	5.4	NNW	340	
	06	1.57	6.1	1.40	7.9	1.15	7.6	0.71	6.0	NW	311	
	08	1.66	6.9	1.30	7.3	1.02	6.9	0.63	5.4	NW	315	
	10	1.96	7.4	1.39	7.0	1.07	7.0	0.63	5.2	NW	319	
	12	1.79	6.9	1.24	7.0	0.96	6.9	0.59	5.3	NW	323	
	14	1.45	6.9	1.10	6.6	0.88	6.8	0.54	5.3			
	16	1.34	5.9	1.11	6.6	0.87	6.6	0.54	5.1			
	18	1.36	7.4	0.96	6.6	0.75	6.4	0.47	4.8			
20	1.22	7.2	0.88	6.4	0.72	6.7	0.45	4.8				
22	1.01	5.9	0.77	6.5	0.59	6.3	0.37	4.6				
最大	2.28	6.9	1.74	8.6	1.38	8.0	0.89	6.3				
平均	1.63	6.9	1.24	7.1	0.98	7.0	0.61	5.4				
19	00	0.88	6.0	0.66	6.5	0.53	6.2	0.32	4.3	NNW	340	
	02	0.77	6.2	0.62	6.4	0.49	6.0	0.30	4.3			
	04	0.91	5.3	0.60	6.3	0.48	5.9	0.28	4.0			
	06	0.75	6.1	0.54	6.2	0.43	5.7	0.27	4.0			
	08	0.71	5.0	0.52	5.7	0.42	5.6	0.25	3.8			
	10	0.66	7.8	0.50	6.1	0.40	5.7	0.24	3.7			

	12	1.08	5.2	0.68	5.3	0.52	5.1	0.31	3.8	N	11
	14	1.04	5.2	0.75	5.4	0.59	5.2	0.36	4.0	NE	54
	16	1.06	4.6	0.76	5.2	0.62	5.1	0.39	4.3		
	18	1.49	4.1	1.04	4.1	0.84	4.1	0.53	3.5		
	20	1.27	5.0	1.04	4.8	0.84	4.7	0.51	3.7		
	22	* 1.55	4.5	* 1.09	4.9	* 0.87	4.6	* 0.55	3.8		
	最大	1.55	4.5	1.09	4.9	0.87	4.6	0.55	3.8		
		1.01	5.4	0.73	5.6	0.59	5.3	0.36	3.9		
	20	* 1.69	4.2	* 0.96	4.7	* 0.76	4.6	* 0.48	3.7	NNW	342
		1.19	4.0	0.90	4.6	0.70	4.5	0.45	3.8		
		1.14	5.0	0.84	4.0	0.68	4.1	0.43	3.4		
		0.79	4.0	0.58	4.0	0.48	4.2	0.31	3.4		
		1.13	2.8	0.73	3.5	0.57	3.7	0.35	3.1		
		1.02	3.4	0.70	3.9	0.57	4.0	0.36	3.3		
		1.04	4.2	0.67	4.2	0.52	4.0	0.33	3.3	NE	38
		1.11	3.9	0.80	4.2	0.63	4.1	0.40	3.4		
		0.96	4.3	0.69	4.4	0.56	4.3	0.36	3.6		
		1.04	3.8	0.78	4.1	0.63	4.1	0.39	3.3		
		0.98	3.6	0.69	4.3	0.57	4.3	0.36	3.5		
		0.84	4.8	0.63	4.4	0.50	4.3	0.32	3.5		
	最大	1.69	4.2	0.96	4.7	0.76	4.6	0.48	3.7		
		1.08	4.0	0.75	4.2	0.60	4.2	0.38	3.4		
21	00	1.00	4.2	0.66	4.3	0.52	4.4	0.32	3.5	NNE	16
	02	0.83	5.2	0.63	4.7	0.52	4.7	0.32	3.5		
	04	1.10	4.3	0.66	4.9	0.52	4.6	0.33	3.7		
	06	0.80	5.2	0.61	5.1	0.50	4.8	0.31	3.7		
	08	0.85	4.5	0.66	5.2	0.52	4.9	0.31	3.7		
	10	0.83	5.1	0.57	5.2	0.46	5.1	0.29	3.9	WNW	296
	12	0.60	4.9	0.43	5.1	0.35	4.9	0.22	3.6		
	14	0.77	4.7	0.60	4.5	0.48	4.5	0.29	3.4		
	16	1.41	4.6	0.94	5.0	0.73	4.9	* 0.44	3.9		
	18	1.32	4.9	* 0.94	5.1	* 0.73	5.0	0.43	3.9		
	20	* 1.45	5.1	0.91	5.4	0.71	5.2	0.43	4.0	NE	39
	22	1.06	4.5	0.83	5.7	0.67	5.7	0.43	4.2		
	最大	1.45	5.1	0.94	5.1	0.73	5.0	0.44	3.9		
		1.00	4.8	0.70	5.0	0.56	4.9	0.34	3.8		
22	00	1.48	5.7	1.14	6.4	0.91	6.5	0.56	5.0	W	262
	02	2.08	6.0	* 1.63	6.7	* 1.29	6.7	* 0.82	5.6		
	04	1.97	5.8	1.59	6.5	1.27	6.3	0.76	4.8		
	06	2.12	6.2	1.58	6.1	1.28	6.2	0.81	4.9		
	08	* 2.30	7.1	1.62	6.7	1.25	6.5	0.78	5.1		
	10	1.82	6.1	1.45	6.8	1.19	6.8	0.75	5.2	WNW	286
	12	1.90	7.3	1.50	6.6	1.22	6.8	0.76	5.3		
	14	1.68	6.6	1.44	6.8	1.09	6.8	0.66	5.2		
	16	1.80	6.7	1.32	6.5	1.06	6.7	0.67	5.4		
	18	1.58	7.0	1.16	6.6	0.94	6.5	0.57	5.1		
	20	1.55	6.3	1.11	6.1	0.88	6.1	0.54	4.7	NNW	331
	22	1.53	7.0	1.22	6.3	0.96	6.3	0.57	4.9		
	最大	2.30	7.1	1.63	6.7	1.29	6.7	0.82	5.6		
		1.82	6.5	1.40	6.5	1.11	6.5	0.69	5.1		
23	00	* 1.77	5.2	* 1.06	6.1	0.80	5.9	0.48	4.4	NW	323
	02	1.43	5.6	1.01	6.2	0.78	6.1	0.48	4.7		
	04	1.22	6.7	0.95	6.3	0.73	6.2	0.43	4.5		
	06	1.25	6.3	0.87	6.0	0.71	6.2	0.44	4.8		
	08	1.02	6.0	0.83	6.0	0.65	5.9	0.40	4.6		
	10	1.20	6.0	0.80	6.2	0.60	6.0	0.36	4.5	NNW	340
	12	1.04	5.9	0.86	5.9	0.68	5.7	0.41	4.3		
	14	1.21	5.9	0.87	5.4	0.69	4.9	0.43	3.7		
	16	1.42	4.1	0.94	4.6	0.72	4.7	0.45	3.7		
	18	1.12	4.4	0.84	5.0	0.68	5.0	0.43	4.0		
	20	1.36	5.8	1.04	5.6	* 0.84	5.5	* 0.54	4.5	WNW	296
	22	1.44	5.3	0.98	5.6	0.76	5.6	0.49	4.5		
	最大	1.77	5.2	1.06	6.1	0.84	5.5	0.54	4.5		
		1.29	5.6	0.92	5.7	0.72	5.6	0.45	4.4		
24	00	1.34	5.4	1.03	5.7	0.81	5.6	0.49	4.4		
	02	1.57	5.0	1.06	5.7	0.81	5.5	0.49	4.2		

	04	1.62	5.2	1.15	5.7	0.95	5.6	0.60	4.6		
	06	* 1.92	5.8	1.34	5.7	1.09	5.9	0.72	5.0		
	08	1.87	5.5	* 1.47	5.7	* 1.17	6.0	* 0.76	4.9	NW	323
	10	1.84	5.7	1.32	6.1	1.05	6.1	0.68	4.9	NW	307
	12	1.87	6.9	1.26	6.5	1.00	6.1	0.61	4.7	NW	319
	14	1.46	5.9	1.17	6.2	0.97	6.2	0.60	4.7	NW	311
	16	1.58	7.5	1.21	6.8	0.94	6.1	0.56	4.5	NW	315
	18	1.48	6.1	1.17	5.6	0.94	5.7	0.60	4.5	WNW	303
	20	1.75	4.9	1.25	5.2	1.02	5.5	0.63	4.3	NW	312
	22	1.65	6.1	1.33	5.6	1.09	5.6	0.67	4.4	NNW	336
	最大	1.92	5.8	1.47	5.7	1.17	6.0	0.76	4.9		
	平均	1.66	5.8	1.23	5.9	0.99	5.8	0.62	4.6		
25	00	1.48	4.9	1.10	5.5	0.86	5.1	0.53	4.0	NW	320
	02	1.54	5.6	1.16	5.3	0.90	5.2	0.55	4.0	NW	306
	04	1.68	5.3	1.21	5.0	0.98	4.8	0.62	3.9	WNW	301
	06	1.52	4.6	1.13	5.1	0.91	4.9	0.58	3.9	WNW	301
	08	2.41	5.2	1.50	5.2	1.18	5.0	0.73	4.0	N	7
	10	2.39	5.2	1.79	5.7	1.43	5.8	0.91	4.8	NNE	16
	12	2.26	6.1	1.67	6.0	1.32	6.1	0.81	4.7	NNW	340
	14	2.58	6.6	2.04	6.8	1.62	6.9	1.02	5.5	NNW	331
	16	2.41	6.7	1.79	7.2	1.42	7.2	0.88	5.4	NNW	335
	18	* 3.12	7.0	* 2.07	7.6	1.62	7.7	1.03	6.1	NNW	340
	20	2.96	8.3	* 2.07	7.6	1.60	7.7	0.97	6.1		
	22	2.59	8.2	1.97	8.0	* 1.65	8.0	* 1.03	6.3		
	最大	3.12	7.0	2.07	7.6	1.65	8.0	1.03	6.3		
	平均	2.25	6.1	1.63	6.3	1.29	6.2	0.81	4.9		
26	00	2.51	7.4	2.12	8.3	1.67	8.4	1.03	6.3	NW	319
	02	2.67	8.7	2.32	7.9	1.99	8.3	1.25	6.8	NW	315
	04	3.52	8.5	2.36	8.1	1.86	8.1	1.16	6.6	NW	315
	06	3.05	8.8	2.32	7.9	1.84	8.1	1.13	6.8	NNW	327
	08	2.32	7.6	1.89	7.8	1.49	7.9	0.94	6.6	NNW	327
	10	1.82	7.0	1.40	7.2	1.15	7.3	0.72	5.9	WNW	282
	12	1.65	7.4	1.30	7.1	1.02	7.2	0.61	5.6	NW	311
	14	1.51	7.4	1.20	7.4	0.96	7.3	0.57	5.3	NNW	344
	16	1.36	7.0	1.01	6.9	0.79	6.4	0.47	4.2	NNW	340
	18	2.29	5.5	1.62	6.3	1.27	6.0	0.78	4.5		
	20	3.00	8.1	2.72	7.1	2.14	6.6	1.34	5.1		
	22	* 4.76	7.6	* 3.84	7.4	* 3.11	7.2	* 1.99	5.7	W	278
	最大	4.76	7.6	3.84	7.4	3.11	7.2	1.99	5.7		
	平均	2.54	7.6	2.01	7.5	1.61	7.4	1.00	5.8		
27	00	7.02	8.2	5.44	8.6	4.10	9.0	2.60	7.3		
	02	9.93	9.1	7.86	11.2	5.95	11.1	3.64	8.6		
	04	* 9.99	12.6	* 8.66	12.9	* 6.93	12.3	* 4.16	9.4	WNW	299
	06	9.68	12.0	7.46	13.7	6.01	13.7	3.67	9.5	NW	311
	08	7.46	14.5	6.58	12.6	5.44	12.1	3.35	9.2	WNW	303
	10	6.93	11.1	5.54	10.8	4.40	10.9	2.63	8.0	WNW	299
	12	8.16	11.2	6.77	13.5	5.45	12.8	3.35	9.9	NW	323
	14	7.40	10.7	5.86	12.2	4.65	12.8	2.93	9.2	NNW	331
	16	5.31	12.5	4.82	11.5	4.03	11.3	2.48	8.7	NW	323
	18	5.94	12.1	4.44	10.8	3.47	10.9	2.24	8.3	NNW	331
	20	5.72	9.2	4.23	10.2	3.38	9.9	2.09	7.7	NNW	327
	22	4.20	9.0	3.37	9.3	2.65	9.0	1.60	6.7	NNW	327
	最大	9.99	12.6	8.66	12.9	6.93	12.3	4.16	9.4		
	平均	7.31	11.0	5.92	11.4	4.71	11.3	2.90	8.5		
28	00	* 3.86	9.0	* 3.30	8.9	2.64	9.2	* 1.66	7.1	NNW	327
	02	* 3.86	9.0	3.24	8.5	* 2.66	8.3	1.64	6.3	NNW	331
	04	3.83	9.2	2.90	8.6	2.42	8.2	1.53	6.4	NNW	327
	06	3.41	8.2	2.63	8.6	2.13	8.0	1.33	6.0	NNW	348
	08	2.89	8.5	2.45	8.0	2.04	7.7	1.25	5.8	NNW	331
	10	3.11	7.9	2.45	8.7	1.95	7.9	1.19	5.8	NW	307
	12	3.11	8.1	2.27	8.0	1.79	7.6	1.12	5.9	NW	319
	14	2.39	6.4	1.97	7.5	1.61	7.6	0.96	5.7	NNW	335
	16	2.51	7.4	2.00	7.6	1.53	7.2	0.91	5.3	NW	315
	18	2.35	8.2	1.71	7.5	1.40	7.1	0.91	5.7	NNW	335
	20	2.10	7.1	1.61	7.2	1.31	7.2	0.81	5.4	NNE	29
	22	2.43	7.1	1.68	7.2	1.33	6.7	0.80	5.0	NNE	33
	最大	3.86	9.0	3.30	8.9	2.66	8.3	1.66	7.1		

	平均	2.99	8.0	2.35	8.0	1.90	7.7	1.18	5.9		
29	00	2.36	8.3	1.73	6.3	1.39	6.1	0.87	4.6	NNE	25
	02	2.47	4.8	1.73	6.4	1.36	6.2	0.85	4.7	NNE	25
	04	3.19	5.4	2.22	5.8	1.76	5.9	1.12	4.9	NNW	327
	06	3.28	6.0	2.42	6.4	1.92	6.1	1.19	5.0	NNE	25
	08	3.54	7.4	* 2.77	6.6	2.01	6.3	1.23	5.1	NNE	25
	10	3.28	6.4	2.57	7.5	2.05	7.2	* 1.32	5.9	NNE	25
	12	* 3.99	8.7	2.54	7.6	2.00	7.5	1.23	5.7	NNW	335
	14	3.32	9.0	2.55	8.4	* 2.05	8.0	1.26	6.1	NNE	20
	16	3.09	7.8	2.23	8.1	1.85	8.1	1.19	6.3	NNW	335
	18	2.91	7.6	2.23	8.1	1.77	8.0	1.07	6.0	NNW	335
	20	3.13	7.5	2.19	8.3	1.76	8.1	1.08	6.0	NNE	20
	22	2.82	7.5	2.04	8.4	1.59	8.3	0.92	5.8	NNE	12
	最大	3.99	8.7	2.77	6.6	2.05	8.0	1.32	5.9		
	平均	3.12	7.2	2.27	7.3	1.79	7.2	1.11	5.5		
30	00	2.53	8.0	1.98	7.8	1.58	7.3	0.99	5.4	NNE	25
	02	2.48	8.0	* 2.05	6.9	* 1.64	6.8	* 1.00	5.0	NNE	25
	04	2.51	5.8	2.02	6.7	1.59	6.4	0.99	4.9	NW	323
	06	* 2.65	8.6	1.87	6.4	1.49	6.3	0.93	4.7	NNE	12
	08	2.23	7.0	1.65	6.4	1.33	6.3	0.83	5.0	NNE	16
	10	2.10	7.0	1.50	6.8	1.22	6.6	0.73	5.0	NNE	12
	12	1.67	5.3	1.34	6.4	1.08	6.5	0.68	5.0	NNE	29
	14	1.87	8.8	1.40	7.1	1.11	6.5	0.67	4.8	NNE	29
	16	1.69	5.1	1.29	6.4	1.05	6.6	0.66	4.9	NNE	25
	18	1.79	6.7	1.47	7.1	1.19	7.1	0.71	5.2	NNE	16
	20	1.90	6.3	1.51	7.3	1.19	6.9	0.73	5.1	NNE	25
	22	1.62	6.3	1.28	6.6	1.03	6.5	0.64	4.8	NW	315
	最大	2.65	8.6	2.05	6.9	1.64	6.8	1.00	5.0		
	平均	2.09	6.9	1.61	6.8	1.29	6.7	0.80	5.0		
月最大		9.99	12.6	8.66	12.9	6.93	12.3	4.16	9.4		
起時		2704		2704		2704		2704			
平均		2.23	6.6	1.69	6.7	1.34	6.6	0.83	5.0		

* は日最大波高を示す

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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

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	1.36	7.5	1.15	7.0	0.94	6.5	0.56	4.6	NNE	33
	02	1.62	6.8	1.26	6.5	1.02	6.6	0.63	5.1	NNW	348
	04	1.59	6.0	1.18	6.4	0.97	6.5	0.59	5.1	NNE	25
	06	1.64	7.5	* 1.35	6.2	1.03	6.2	0.61	4.7	NNW	327
	08	1.38	5.7	1.12	6.6	0.89	6.4	0.54	4.8	NNW	344
	10	1.67	6.1	1.05	6.6	0.81	6.2	0.48	4.7	NNE	20
	12	1.36	7.3	1.17	6.6	0.96	6.4	0.59	5.1	NNE	29
	14	1.51	6.4	1.11	5.9	0.88	5.8	0.55	4.2	NNW	327
	16	1.66	7.5	1.18	5.7	0.91	5.5	0.55	4.1		
	18	1.60	6.3	1.11	5.6	0.89	5.3	0.57	4.1		
	20	1.41	4.6	1.10	4.9	0.90	4.8	0.57	3.9	NNE	18
	22	* 1.72	5.2	1.35	4.9	* 1.07	4.8	* 0.67	3.9	NW	322
	最大 平均	1.72	5.2	1.35	6.2	1.07	4.8	0.67	3.9		
		1.54	6.4	1.18	6.1	0.94	5.9	0.58	4.5		
	02	00	2.31	5.2	1.44	4.9	1.16	5.1	0.72	4.1	N
02		2.86	6.1	1.91	5.8	1.46	5.6	0.89	4.3		
04		2.61	6.2	1.88	6.0	1.45	5.8	0.89	4.6	NNW	344
06		* 2.95	6.5	* 2.31	6.6	* 1.80	6.3	* 1.08	4.9	NW	323
08		2.46	6.3	1.98	6.4	1.65	6.5	1.04	5.0	NW	319
10		2.47	5.3	1.82	6.4	1.42	6.3	0.89	4.8	NNW	335
12		2.24	6.0	1.78	7.0	1.47	6.7	0.92	5.2	NW	319
14		2.55	8.9	2.05	7.3	1.57	7.3	0.99	5.6	NW	323
16		2.54	6.6	2.00	7.5	1.61	7.1	1.06	5.7	WNW	299
18		2.63	6.6	2.10	7.3	1.67	7.3	1.01	5.5	NW	311
20		2.30	6.4	2.02	7.5	1.61	7.2	0.99	5.7	NNW	331
22		2.58	6.5	1.82	7.1	1.50	6.9	0.94	5.7	NNW	327
最大 平均		2.95	6.5	2.31	6.6	1.80	6.3	1.08	4.9		
		2.54	6.4	1.93	6.7	1.53	6.5	0.95	5.1		
03		00	2.60	7.0	* 1.82	7.0	* 1.48	7.1	* 0.93	5.8	NNW
	02	* 2.67	6.6	1.70	7.2	1.28	6.9	0.77	5.4	NNE	20
	04	2.09	6.9	1.54	7.6	1.26	7.4	0.77	5.7	NNE	33
	06	1.75	7.9	1.49	7.5	1.17	7.5	0.71	5.9	NNE	29
	08	1.22	7.5	1.11	7.1	0.92	6.9	0.56	5.2	NNE	20
	10	1.18	7.7	1.00	7.1	0.83	7.1	0.52	5.5	NNE	20
	12	1.35	6.3	1.04	6.8	0.85	7.1	0.53	5.5	NNE	29
	14	1.34	6.0	1.04	7.4	0.82	7.2	0.50	5.4	NNE	29
	16	1.40	6.0	0.96	7.0	0.76	6.7	0.46	4.9	NNE	29
	18	1.06	6.2	0.77	6.7	0.60	6.5	0.37	4.5	NE	45
	20	2.27	5.5	1.56	5.3	1.19	5.3	0.75	4.6	NW	312
	22	1.53	5.5	1.13	5.2	0.92	5.1	0.58	4.1	N	10
	最大 平均	2.67	6.6	1.82	7.0	1.48	7.1	0.93	5.8		
		1.71	6.6	1.26	6.8	1.01	6.7	0.62	5.2		
	04	00	1.24	4.7	0.96	5.1	0.78	5.0	0.49	4.0	WNW
02		1.96	5.2	1.20	5.1	0.93	5.2	0.58	4.2	N	7
04		1.29	4.6	1.06	4.7	0.86	4.9	0.54	4.0	WNW	297
06		1.33	6.1	1.15	5.0	0.92	5.0	0.58	4.2	W	271
08		1.58	6.8	1.30	5.9	1.08	5.8	0.67	4.7	WNW	299
10		* 2.68	6.3	* 1.89	6.4	* 1.46	6.4	* 0.94	5.5	WNW	290
12		2.04	6.0	1.59	6.3	1.33	6.2	0.84	5.1	W	262
14		2.59	7.1	1.72	6.5	1.34	6.2	0.81	5.3	W	262
16		1.58	6.5	1.38	6.1	1.11	6.2	0.72	5.2	W	278
18		1.63	6.1	1.27	6.4	1.00	6.3	0.60	4.7	WNW	286
20		1.42	6.6	1.11	6.3	0.89	6.2	0.56	5.1	W	270
22		1.28	5.8	0.96	6.0	0.79	6.0	0.49	4.5	W	278
最大 平均		2.68	6.3	1.89	6.4	1.46	6.4	0.94	5.5		

	平均	1.72	6.0	1.30	5.8	1.04	5.8	0.65	4.7		
05	00	1.36	4.9	1.02	5.0	0.80	4.8	0.51	3.7		
	02	2.23	4.7	1.54	4.7	1.27	4.9	0.82	4.2	NE	51
	04	2.52	5.9	1.84	5.5	1.45	5.6	0.88	4.5		
	06	1.84	5.7	1.54	6.4	1.25	6.3	0.74	4.9		
	08	1.78	5.4	1.41	5.0	1.10	4.8	0.70	3.9	NW	324
	10	3.21	4.8	2.38	5.1	1.91	5.1	1.20	4.6	N	354
	12	4.65	6.8	3.53	6.9	2.86	6.7	1.82	5.7	WNW	295
	14	4.67	8.2	3.96	7.3	3.15	7.5	2.03	6.1	WNW	290
	16	6.24	9.0	5.56	8.9	4.36	8.6	2.72	7.0	NW	311
	18	7.54	7.8	6.06	8.8	4.81	9.3	3.01	7.4	NW	319
	20	* 9.07	11.7	* 7.35	10.4	* 5.78	10.7	* 3.43	8.0	NNW	340
	22	7.15	11.1	6.19	10.0	5.09	10.0	3.01	7.8		
	最大	9.07	11.7	7.35	10.4	5.78	10.7	3.43	8.0		
	平均	4.36	7.2	3.53	7.0	2.82	7.0	1.74	5.7		
06	00	6.93	8.7	5.14	9.0	4.08	9.1	2.52	6.9	N	4
	02	* 8.11	8.8	5.24	9.6	4.04	8.6	2.47	6.8	NW	315
	04	6.62	10.6	5.42	9.2	4.34	9.2	* 2.76	7.5	NNW	331
	06	6.27	7.8	* 5.46	9.1	* 4.45	9.4	2.75	7.4	NW	323
	08	7.24	9.9	4.99	9.2	4.15	9.4	2.63	7.5	NW	323
	10	6.38	10.7	4.79	9.6	3.73	9.6	2.26	7.3	NW	323
	12	4.93	9.8	4.38	10.4	3.73	9.7	2.38	7.8	NNE	16
	14	5.61	10.9	4.44	9.9	3.61	9.8	2.36	8.3	NNE	20
	16	4.86	9.1	4.27	9.9	3.44	10.0	2.09	7.4	NNE	16
	18	4.59	8.1	3.64	9.7	2.85	9.6	1.72	7.1	NNE	16
	20	3.47	9.4	2.80	8.8	2.28	9.3	1.41	7.0	NNE	20
	22	3.40	8.8	2.81	9.3	2.22	9.3	1.42	7.6	NNE	16
	最大	8.11	8.8	5.46	9.1	4.45	9.4	2.76	7.5		
	平均	5.70	9.4	4.45	9.5	3.58	9.4	2.23	7.4		
07	00	3.12	9.3	2.51	10.0	1.89	9.3	1.14	7.0	NNE	25
	02	2.50	7.9	1.96	9.3	1.59	9.3	0.99	6.9	NNE	16
	04	2.18	6.8	1.74	7.8	1.42	7.4	0.89	5.8	NNE	33
	06	2.14	9.9	1.65	7.0	1.35	6.7	0.87	5.2	NNE	29
	08	2.14	5.6	1.67	7.3	1.34	6.4	0.84	4.8	NNE	29
	10	2.27	5.2	1.87	6.9	1.53	6.9	0.93	5.2	W	262
	12	3.63	9.4	2.98	8.4	2.33	8.6	1.39	6.5	WNW	290
	14	* 4.76	9.4	* 3.48	8.9	* 2.85	8.4	* 1.78	6.9	WNW	295
	16	4.18	6.9	3.26	8.1	2.64	8.0	1.63	6.2	WNW	282
	18	4.61	7.5	3.32	8.2	2.64	7.9	1.60	6.1	WNW	295
	20	4.57	8.2	3.00	7.9	2.34	8.0	1.48	6.5	WNW	290
	22	3.86	9.1	3.00	8.1	2.30	8.0	1.39	6.0	W	274
	最大	4.76	9.4	3.48	8.9	2.85	8.4	1.78	6.9		
	平均	3.33	7.9	2.54	8.2	2.02	7.9	1.24	6.1		
08	00	4.12	8.1	3.06	8.4	2.43	8.0	1.49	6.0	WNW	290
	02	3.78	7.5	3.02	7.1	2.40	7.1	1.48	5.6	WNW	282
	04	* 4.96	6.0	* 3.26	6.9	2.51	6.9	* 1.64	5.8	W	266
	06	3.75	7.3	3.05	6.8	* 2.52	7.2	1.53	5.8	W	270
	08	4.37	7.4	2.93	7.6	2.32	7.5	1.47	6.0	NNW	327
	10	3.40	6.4	2.70	7.2	2.14	7.2	1.32	5.7	WNW	299
	12	3.13	8.0	2.56	7.5	2.10	7.4	1.27	5.5	WNW	282
	14	3.49	7.1	2.59	7.5	2.02	7.0	1.22	5.5	W	278
	16	3.51	6.5	2.53	6.9	2.02	7.0	1.24	5.4	NNW	327
	18	2.70	6.2	2.04	7.0	1.63	6.7	1.00	5.1	NNW	327
	20	2.78	6.3	2.00	6.7	1.63	6.7	1.00	5.1	NW	311
	22	2.89	6.8	2.00	6.5	1.57	6.2	0.97	4.8	WNW	303
	最大	4.96	6.0	3.26	6.9	2.52	7.2	1.64	5.8		
	平均	3.57	7.0	2.65	7.2	2.11	7.1	1.30	5.5		
09	00	2.53	6.2	2.01	5.7	1.59	5.9	* 1.04	4.9	NW	311
	02	2.62	5.6	2.04	6.2	1.63	5.9	1.02	4.8		
	04	2.46	6.0	* 2.07	6.0	* 1.66	5.9	1.03	4.9	NNE	33
	06	* 2.72	6.1	1.79	5.9	1.42	5.9	0.89	4.9	NE	41
	08	2.15	5.7	1.72	6.2	1.37	6.4	0.86	5.1	NE	53
	10	2.19	5.8	1.68	6.3	1.33	6.1	0.83	4.9	N	8
	12	1.99	5.2	1.39	6.5	1.16	6.3	0.73	5.0	NNW	348
	14	1.66	5.3	1.27	6.1	0.98	5.7	0.59	4.3	NNE	29
	16	1.45	6.7	1.19	6.4	0.96	6.1	0.61	4.7	NNE	25
	18	1.32	5.9	1.10	6.2	0.90	6.1	0.57	4.9	NNE	20
	20	1.39	6.0	1.01	6.1	0.82	6.1	0.51	4.8	NE	37
	22	1.36	6.6	0.94	6.1	0.73	6.2	0.43	4.5	NNE	20

	最大	2.72	6.1	2.07	6.0	1.66	5.9	1.04	4.9			
	平均	1.99	5.9	1.52	6.1	1.21	6.1	0.76	4.8			
10	00	1.12	5.7	0.78	5.9	0.63	5.8	0.39	4.5	NNE	33	
	02	1.02	5.3	0.70	5.4	0.58	5.4	0.35	4.0	WNW	288	
	04	0.77	5.0	0.63	5.2	0.50	5.3	0.31	3.9	N	358	
	06	0.72	5.3	0.56	5.1	0.44	5.0	0.26	3.7	W	270	
	08	0.67	4.9	0.51	5.2	0.40	5.1	0.25	3.7			
	10	1.40	4.2	1.06	4.2	0.85	4.3	0.55	3.7	W	272	
	12	1.74	4.1	1.28	4.8	1.01	4.9	0.64	4.0	N	11	
	14	1.82	5.0	1.21	4.7	0.92	4.7	0.57	3.9			
	16	1.50	5.8	1.21	4.9	0.95	5.0	0.59	4.0	W	272	
	18	1.62	5.3	1.22	5.5	0.98	5.5	0.60	4.4			
	20	2.34	5.2	1.89	5.8	1.52	5.8	0.95	4.8	W	274	
	22	* 3.43	6.7	* 2.45	6.8	* 1.90	6.7	* 1.21	5.2	WNW	303	
	最大	3.43	6.7	2.45	6.8	1.90	6.7	1.21	5.2			
	平均	1.51	5.2	1.13	5.3	0.89	5.3	0.56	4.2			
11	00	3.36	7.1	2.31	6.6	1.80	6.6	1.12	5.2	W	266	
	02	2.61	6.0	1.95	5.9	1.58	6.0	1.03	4.9	W	270	
	04	3.33	6.5	2.34	6.4	1.82	6.2	1.14	5.0	W	278	
	06	2.65	5.3	2.24	6.4	1.83	6.5	1.14	5.1	W	278	
	08	3.26	6.2	2.32	6.5	1.88	6.3	1.20	5.2	W	266	
	10	3.06	6.4	2.36	6.7	1.87	6.8	1.19	5.4	WNW	303	
	12	3.72	6.6	2.32	6.9	1.89	7.0	1.19	5.5	NW	323	
	14	3.59	6.9	2.61	7.5	2.03	7.4	1.26	5.7	NW	323	
	16	3.34	7.5	2.86	8.4	2.24	8.3	1.34	6.2	NNW	331	
	18	* 4.38	9.6	2.81	9.0	2.24	8.7	1.35	6.4	N	352	
	20	4.32	8.9	* 2.94	9.0	* 2.31	8.8	* 1.42	6.7	NNW	340	
	22	3.67	8.5	2.47	8.7	1.99	8.6	1.20	6.3	NNW	340	
	最大	4.38	9.6	2.94	9.0	2.31	8.8	1.42	6.7			
	平均	3.44	7.1	2.46	7.3	1.96	7.3	1.22	5.6			
12	00	* 3.79	8.8	* 2.73	9.0	* 2.10	8.5	* 1.30	6.9	NNW	331	
	02	3.22	7.7	2.30	8.1	1.84	8.2	1.19	6.8	NNW	335	
	04	2.51	8.3	2.01	8.0	1.58	8.0	0.96	6.1	NNW	340	
	06	2.79	8.0	1.90	7.9	1.46	8.1	0.92	6.3	NNW	340	
	08	2.11	7.6	1.51	7.7	1.22	7.6	0.72	5.5	NW	315	
	10	2.11	7.7	1.36	7.8	1.01	7.1	0.60	5.0	NW	315	
	12	1.55	8.0	1.14	7.1	0.90	6.8	0.54	4.8	NW	323	
	14	1.29	8.2	1.01	7.7	0.80	7.2	0.49	5.0	NNE	33	
	16	1.08	8.0	0.87	7.3	0.73	6.8	0.45	5.1			
	18	1.20	5.9	0.87	6.4	0.70	6.5	0.43	4.6	NE	37	
	20	1.41	4.4	1.02	4.6	0.83	4.6	0.55	3.8	NW	316	
	22	1.64	5.7	1.19	4.7	0.94	4.7	0.61	3.9	NE	56	
	最大	3.79	8.8	2.73	9.0	2.10	8.5	1.30	6.9			
	平均	2.06	7.4	1.49	7.2	1.18	7.0	0.73	5.3			
13	00	3.09	4.9	2.01	5.5	1.59	5.5	1.03	4.7	WNW	293	
	02	2.25	6.0	1.90	5.8	1.54	5.8	0.96	4.7	WNW	286	
	04	2.67	6.1	2.17	5.9	1.80	5.8	1.15	5.0	WNW	290	
	06	3.06	6.3	2.50	6.3	2.05	6.2	1.35	5.6	NW	323	
	08	3.26	6.7	2.50	6.3	1.94	6.3	1.21	5.2	W	278	
	10	2.86	6.2	2.43	6.5	1.89	6.4	1.23	5.2	WNW	282	
	12	3.67	6.7	2.73	6.9	2.16	7.0	1.40	5.8	WNW	290	
	14	* 3.89	7.2	* 3.06	7.2	* 2.44	7.1	* 1.53	5.7	NNW	331	
	16	3.34	7.2	2.49	7.1	2.05	7.2	1.31	5.8	WNW	282	
	18	3.21	8.1	2.44	7.4	1.89	7.3	1.20	5.7	NW	323	
	20	3.23	8.1	2.43	7.6	1.94	7.3	1.21	5.9	NNW	331	
	22	2.56	7.5	1.93	7.6	1.54	7.3	0.93	5.4	NNW	331	
	最大	3.89	7.2	3.06	7.2	2.44	7.1	1.53	5.7			
	平均	3.09	6.8	2.38	6.7	1.90	6.6	1.21	5.4			
14	00	2.48	7.6	* 2.16	8.0	* 1.79	7.8	* 1.11	6.3	NNW	331	
	02	2.19	8.7	1.91	7.8	1.54	7.5	0.92	5.7	NNW	340	
	04	2.00	7.1	1.55	7.8	1.33	7.9	0.83	6.0	NNE	33	
	06	* 2.54	7.6	1.90	7.9	1.48	7.8	0.88	6.1	NNW	331	
	08	2.09	7.9	1.79	8.1	1.35	7.9	0.78	6.0	NE	41	
	10	2.02	6.8	1.62	7.7	1.29	7.7	0.77	6.0	NNE	33	
	12	2.15	7.0	1.59	7.6	1.27	7.7	0.76	5.9	NE	53	
	14	1.63	6.7	1.27	7.6	1.00	7.6	0.60	5.7	NNE	25	

	16	1.49	7.2	1.16	7.3	0.93	7.2	0.58	5.4	NNE	29	
	18	1.49	7.0	1.16	7.5	0.88	7.3	0.51	5.3	NE	41	
	20	1.92	5.1	1.46	5.0	1.19	5.0	0.74	4.2	W	271	
	22	2.03	5.6	1.46	5.6	1.15	5.2	0.74	4.3	NE	36	
	最大 平均	2.54 2.00	7.6 7.0	2.16 1.59	8.0 7.3	1.79 1.27	7.8 7.2	1.11 0.77	6.3 5.6			
15	00	1.67	4.9	1.23	5.2	0.98	5.1	0.64	4.3	NNE	25	
	02	1.57	4.7	1.21	5.4	0.96	5.2	0.60	4.2	WNW	292	
	04	* 1.99	5.9	* 1.32	5.4	1.02	5.4	0.64	4.4	NW	323	
	06	1.52	6.4	1.31	5.7	* 1.06	5.8	* 0.67	4.6	WNW	286	
	08	1.55	5.1	1.16	5.9	0.92	5.7	0.56	4.3	WNW	299	
	10	1.30	5.4	1.07	5.8	0.85	5.6	0.54	4.5	NNW	344	
	12	1.18	5.6	0.94	5.5	0.77	5.3	0.49	4.3			
	14	1.14	4.5	0.89	5.5	0.73	5.3	0.47	4.3	NNW	336	
	16	1.13	5.1	0.83	5.3	0.68	5.3	0.42	4.0	WNW	292	
	18	1.04	5.3	0.75	5.4	0.61	5.3	0.40	4.3	WNW	297	
	20	0.92	4.9	0.71	5.4	0.57	5.4	0.36	4.1			
	22	0.87	6.5	0.68	5.8	0.54	5.6	0.31	3.9	NE	46	
	最大 平均	1.99 1.32	5.9 5.4	1.32 1.01	5.4 5.5	1.06 0.81	5.8 5.4	0.67 0.51	4.6 4.3			
	16	00	0.98	5.6	0.76	5.9	0.60	5.7	0.37	4.1	NNW	327
		02	1.20	6.3	0.84	5.4	0.68	5.3	0.44	4.1	NNW	337
04		1.16	5.1	0.94	5.1	0.76	5.2	0.47	4.1	WNW	300	
06		2.19	6.0	1.51	5.7	1.19	5.7	0.72	4.7	WNW	295	
08		2.31	6.4	1.68	5.7	1.34	5.7	0.86	4.8	WNW	303	
10		1.90	6.1	1.52	5.4	1.19	5.5	0.72	4.3	NE	41	
12		2.96	5.6	2.41	5.3	1.86	5.4	1.16	4.7	NE	55	
14		4.45	6.7	3.28	6.4	2.60	6.2	1.66	5.2	WNW	286	
16		5.48	8.1	4.67	7.7	3.78	7.6	2.37	6.3	WNW	303	
18		5.46	7.5	4.52	7.6	3.67	7.8	2.28	6.6	NNW	344	
20		* 7.86	8.8	4.78	8.7	3.72	8.6	2.28	6.8	NNW	331	
22		6.17	10.3	* 5.00	9.4	* 3.89	9.3	* 2.46	7.5	NW	307	
最大 平均		7.86 3.51	8.8 6.9	5.00 2.66	9.4 6.5	3.89 2.11	9.3 6.5	2.46 1.32	7.5 5.3			
17		00	5.89	10.0	5.09	9.6	* 4.10	9.1	* 2.45	7.2	NNW	327
		02	* 6.80	10.5	4.45	9.8	3.74	9.4	2.41	7.4	NW	315
	04	6.45	11.0	* 5.20	10.3	4.08	10.5	2.41	7.7	NW	323	
	06	6.32	12.6	4.70	10.2	3.94	10.1	2.43	7.9	NNW	327	
	08	5.84	9.9	4.58	9.8	3.53	9.6	2.16	7.4	NNW	331	
	10	5.20	9.9	3.76	9.7	2.98	9.0	1.84	6.8	NW	323	
	12	4.87	8.5	3.58	9.3	2.78	9.0	1.72	6.7	NNW	327	
	14	4.02	7.4	3.15	8.3	2.51	8.6	1.55	6.8	NNW	335	
	16	3.95	7.9	2.93	8.4	2.34	8.8	1.44	6.9	NNW	331	
	18	3.33	8.5	2.49	9.0	1.89	8.6	1.15	6.5	NW	319	
	20	4.41	11.8	2.99	10.4	2.48	9.9	1.49	7.7	NNE	16	
	22	3.28	11.1	2.82	10.3	2.36	10.7	1.44	8.4	NNE	29	
	最大 平均	6.80 5.03	10.5 9.9	5.20 3.81	10.3 9.6	4.10 3.06	9.1 9.4	2.45 1.87	7.2 7.3			
	18	00	* 4.16	11.5	* 2.99	10.8	* 2.33	10.6	* 1.40	8.5	NNE	25
		02	2.98	10.2	2.52	10.4	2.00	10.0	1.15	7.6	NNE	25
04		3.04	10.1	2.39	10.2	1.84	10.2	1.08	7.7	NNE	25	
06		2.92	9.5	2.03	10.4	1.63	9.8	1.01	6.8	NNE	20	
08		2.51	7.2	2.02	7.8	1.63	7.8	1.01	5.6	NNE	25	
10		2.51	7.1	2.07	7.9	1.60	7.9	0.95	5.5	NNE	20	
12		2.76	8.3	1.80	8.1	1.45	7.6	0.94	5.6	NNE	12	
14		1.84	7.6	1.58	7.8	1.30	6.9	0.81	5.1	NNE	16	
16		1.83	9.8	1.51	7.4	1.24	6.9	0.79	5.1	NNE	16	
18		2.40	4.4	1.85	6.3	1.43	5.9	0.90	4.7	NNE	20	
20		2.44	4.9	2.00	6.3	1.62	6.2	1.02	5.1	W	278	
22		3.07	6.4	2.30	6.0	1.88	5.9	1.20	4.9	WNW	282	
最大 平均		4.16 2.71	11.5 8.1	2.99 2.09	10.8 8.3	2.33 1.66	10.6 8.0	1.40 1.02	8.5 6.0			
19		00	4.07	6.5	3.01	6.5	2.30	6.3	1.43	5.3	NNW	327
		02	* 4.26	6.1	* 3.15	6.6	* 2.42	6.5	* 1.46	5.4	NNE	25
	04	2.51	6.3	2.06	6.4	1.72	6.2	1.08	5.0	NNE	20	
	06	2.40	5.9	1.93	6.3	1.54	6.1	0.98	4.9	NNW	335	
	08	2.48	5.6	1.84	6.0	1.46	6.1	0.93	4.7	NE	45	
	10	2.91	6.4	1.79	6.3	1.44	5.8	0.90	4.5	NNW	335	

	12	2.40	5.1	1.79	5.9	1.45	5.8	0.93	4.6	NW	323	
	14	2.01	6.2	1.69	6.2	1.36	5.8	0.86	4.5	NNW	335	
	16	2.20	6.6	1.50	6.0	1.19	5.8	0.73	4.4	NNE	29	
	18	2.26	5.8	1.53	6.0	1.23	6.0	0.75	4.6	NNE	25	
	20	2.20	5.1	1.41	6.0	1.13	6.0	0.70	4.5	NNW	340	
	22	1.57	5.4	1.18	6.4	1.00	6.2	0.65	5.1	NW	323	
	最大	4.26	6.1	3.15	6.6	2.42	6.5	1.46	5.4			
	平均	2.61	5.9	1.91	6.2	1.52	6.1	0.95	4.8			
	20	00	1.63	6.4	1.26	6.4	1.02	6.3	0.64	5.2	NNE	20
		02	1.35	6.1	1.03	6.2	0.82	6.2	0.49	4.7	NNE	20
		04	1.17	7.2	0.96	6.2	0.78	6.2	0.47	4.5	N	356
		06	1.68	5.6	1.32	5.4	1.07	5.3	0.66	4.2	NE	55
		08	1.70	5.4	1.34	5.9	1.04	5.7	0.64	4.4	WSW	254
		10	1.47	4.7	1.04	5.7	0.84	5.6	0.53	4.3		
		12	1.69	5.4	1.41	5.3	1.17	5.4	0.77	4.5		
		14	1.71	5.4	1.18	5.6	0.94	5.5	0.60	4.3	NE	43
		16	2.76	6.5	1.95	6.4	1.55	6.1	0.95	4.6	WNW	282
		18	4.19	6.1	2.86	6.2	2.28	6.4	1.45	5.3	W	278
		20	3.84	6.2	3.08	6.4	2.42	6.5	1.49	5.2	WNW	286
		22	* 4.66	7.6	* 3.87	7.6	* 3.12	7.5	* 2.03	6.3	NNW	344
	最大	4.66	7.6	3.87	7.6	3.12	7.5	2.03	6.3			
	平均	2.32	6.1	1.78	6.1	1.42	6.1	0.89	4.8			
	21	00	5.44	8.5	4.46	8.4	3.47	8.4	2.17	6.8	NW	319
		02	5.30	7.5	4.34	9.0	3.42	8.9	2.04	6.7	NNW	331
		04	6.09	9.8	4.68	9.7	* 3.91	10.1	* 2.46	7.6	NNW	335
		06	6.22	9.2	* 4.96	9.7	3.87	9.3	2.40	7.6	NNW	340
		08	4.89	11.1	4.26	9.7	3.62	9.8	2.30	7.8	NNW	331
		10	* 6.29	9.9	4.58	10.1	3.52	9.5	2.06	6.8	NNW	327
		12	5.22	8.5	4.26	9.7	3.48	9.5	2.09	7.1	NNW	331
		14	4.79	10.2	4.08	8.7	3.20	8.9	1.96	6.5	NNW	340
		16	5.24	9.7	3.98	9.4	3.30	9.3	2.00	7.0	N	352
		18	4.91	9.2	3.95	9.1	3.18	9.0	1.97	7.0	NNW	348
		20	4.10	9.0	3.25	8.8	2.74	9.0	1.68	6.8		
		22	4.27	9.9	3.65	9.0	2.81	8.5	1.65	6.2	NNW	340
	最大	6.29	9.9	4.96	9.7	3.91	10.1	2.46	7.6			
	平均	5.23	9.4	4.20	9.3	3.38	9.2	2.07	7.0			
	22	00	4.19	8.6	3.19	8.9	2.52	8.4	1.58	6.5	NNW	331
		02	3.86	8.1	3.21	8.6	2.71	8.7	1.66	6.5	NNW	335
		04	5.10	9.8	3.54	9.2	2.75	9.1	1.66	6.6	NNW	331
		06	4.59	8.5	3.58	9.0	2.79	8.6	1.69	6.3	NNW	335
		08	4.34	9.0	3.55	8.7	2.78	8.1	1.71	6.2	NNW	340
		10	4.72	8.1	3.39	8.4	2.67	8.0	1.70	6.3	NW	319
		12	4.60	10.3	3.80	9.3	3.09	8.3	1.95	6.6	NNW	340
		14	4.86	10.2	4.10	8.6	3.29	8.1	1.99	6.6	NNW	331
		16	5.00	9.4	4.03	9.2	3.27	9.1	2.05	7.0	NNW	344
		18	6.01	7.9	4.95	9.0	3.97	9.1	2.48	7.3	NNW	327
		20	* 6.80	9.9	* 5.65	9.8	4.18	9.1	2.58	7.2	NNW	331
		22	6.66	9.0	5.30	9.5	* 4.29	9.4	* 2.62	7.4	NW	307
	最大	6.80	9.9	5.65	9.8	4.29	9.4	2.62	7.4			
	平均	5.06	9.1	4.02	9.0	3.19	8.7	1.97	6.7			
	23	00	6.40	9.6	* 5.51	9.0	* 4.45	8.8	* 2.88	7.5	NNW	340
		* 6.70	9.3	5.18	9.4	4.07	9.4	2.46	7.3	NNW	327	
		5.12	10.7	4.43	9.3	3.80	9.2	2.42	7.3	NW	323	
		5.50	9.4	4.59	8.8	3.71	9.0	2.37	7.1	NNW	348	
		5.64	8.1	4.36	9.4	3.44	9.0	2.08	6.7	NNW	327	
		5.55	12.1	4.66	9.7	3.65	9.4	2.25	7.5	NNW	335	
		12	5.79	9.6	4.33	10.0	3.45	9.5	2.23	7.3	NNW	335
		14	5.51	9.7	4.07	9.5	3.38	8.8	2.14	6.8	NNW	340
		16	5.36	8.9	4.16	9.6	3.31	9.4	2.02	6.8	NW	323
		18	5.01	10.4	3.85	9.0	3.14	9.2	2.07	7.5	NW	307
		20	4.06	10.5	3.41	9.3	2.76	8.9	1.72	6.8	NNW	344
		22	3.95	7.0	3.13	9.0	2.48	8.5	1.43	5.9	NNW	335
	最大	6.70	9.3	5.51	9.0	4.45	8.8	2.88	7.5			
	平均	5.38	9.6	4.31	9.3	3.47	9.1	2.17	7.0			
	24	00	3.91	10.1	3.26	9.2	2.64	8.6	* 1.65	6.5	N	356
	02	* 5.34	8.5	* 3.53	9.6	2.70	9.1	1.64	6.7	NNW	344	

	04	3.89	11.2	3.44	10.3	* 2.73	9.8	1.63	7.1	NNE	16
	06	4.38	10.5	3.15	9.0	2.49	8.4	1.49	6.3	NNW	327
	08	3.82	8.8	3.20	10.0	2.51	9.7	1.53	7.0	NNE	20
	10	4.18	10.2	2.71	9.2	2.12	8.6	1.27	6.1	NNE	16
	12	2.93	10.1	2.54	9.6	2.09	9.2	1.29	6.9	NNE	16
	14	2.73	9.9	2.37	10.0	1.94	9.4	1.20	6.6	NNE	16
	16	3.29	9.2	2.51	9.6	1.99	9.2	1.25	6.9	NNE	16
	18	3.31	8.3	2.68	9.7	2.17	9.2	1.34	6.6	NNE	29
	20	3.35	8.7	2.66	10.0	2.13	9.3	1.27	6.5	NNE	20
	22	3.06	10.3	2.51	10.0	2.05	8.9	1.26	6.3	NNE	16
	最大	5.34	8.5	3.53	9.6	2.73	9.8	1.65	6.5		
	平均	3.68	9.7	2.88	9.7	2.30	9.1	1.40	6.6		
25	00	2.86	9.7	* 2.17	8.5	* 1.70	7.8	* 1.08	5.9	NNE	29
	02	2.35	10.6	1.91	8.9	1.56	7.9	1.00	5.8	NNW	331
	04	* 3.16	6.0	2.15	8.5	1.68	8.1	1.03	5.8	NNE	20
	06	2.62	10.3	1.87	8.2	1.52	7.9	0.96	5.7	N	8
	08	2.47	7.2	1.63	8.6	1.32	7.7	0.81	5.3	NNE	25
	10	1.76	9.5	1.57	8.3	1.33	8.3	0.86	6.0	NNE	16
	12	1.78	9.6	1.45	8.0	1.19	7.8	0.74	5.6	NNE	25
	14	1.85	8.3	1.53	8.3	1.21	7.8	0.72	5.5	NNE	20
	16	2.83	8.0	1.50	7.6	1.16	7.2	0.69	5.2	NNE	12
	18	2.26	7.8	1.47	7.5	1.16	7.4	0.73	5.7	NNE	20
	20	1.76	7.9	1.39	8.0	1.08	7.2	0.63	4.8	NNE	16
	22	2.09	8.6	1.28	7.7	1.00	6.6	0.61	4.8	NNE	25
	最大	3.16	6.0	2.17	8.5	1.70	7.8	1.08	5.9		
	平均	2.32	8.6	1.66	8.2	1.33	7.6	0.82	5.5		
26	00	1.75	5.8	1.36	6.4	1.10	6.2	0.66	4.6	NE	37
	02	1.93	6.6	1.51	6.0	1.19	5.9	0.72	4.4		
	04	2.36	5.4	1.59	5.5	1.29	5.4	0.81	4.4		
	06	2.92	6.1	2.36	5.7	1.89	5.6	1.18	4.6		
	08	3.55	6.4	* 2.73	6.0	* 2.20	5.9	* 1.36	5.0	NNW	335
	10	* 4.18	6.3	2.57	6.0	1.89	6.0	1.15	4.9	NNW	331
	12	2.28	6.6	1.88	6.3	1.53	6.0	0.99	4.7	NNW	327
	14	2.71	6.4	2.07	6.3	1.65	6.2	1.03	5.2	NNW	335
	16	2.64	7.0	2.04	6.4	1.60	6.2	0.99	4.8	NW	323
	18	3.08	5.8	2.15	6.2	1.67	6.3	0.97	4.7	NNW	344
	20	2.73	5.9	2.08	6.6	1.66	6.5	1.03	5.1	NNW	340
	22	2.64	7.0	2.13	6.9	1.77	6.8	1.11	5.1	NNW	327
	最大	4.18	6.3	2.73	6.0	2.20	5.9	1.36	5.0		
	平均	2.73	6.3	2.04	6.2	1.62	6.1	1.00	4.8		
27	00	3.35	5.6	2.03	7.0	1.63	6.8	1.01	5.1	NNW	344
	02	3.08	7.2	2.62	7.4	2.06	7.1	1.30	5.8	NNW	340
	04	3.03	6.9	2.42	7.3	1.87	7.0	1.14	5.2	NNW	340
	06	4.09	7.0	2.89	7.3	2.27	6.8	1.36	5.2	NW	319
	08	5.25	6.1	3.19	7.4	2.54	6.9	1.59	5.6	NNW	335
	10	4.33	7.6	3.17	7.2	2.52	7.6	1.55	5.7	NNW	344
	12	4.05	7.2	3.17	8.1	2.49	8.0	1.50	5.9	NNW	340
	14	4.07	9.9	3.12	7.8	2.42	7.4	1.46	5.6	NNW	327
	16	4.34	8.0	2.95	7.8	2.33	7.0	1.39	5.3	NNW	344
	18	* 5.57	7.0	3.59	6.9	2.83	6.9	1.70	5.4	NNW	340
	20	4.92	6.9	* 3.81	8.1	* 3.15	7.6	* 1.98	6.2	NNW	331
	22	5.54	8.1	3.63	8.4	2.82	7.7	1.83	6.3	N	0
	最大	5.57	7.0	3.81	8.1	3.15	7.6	1.98	6.2		
	平均	4.30	7.3	3.05	7.6	2.41	7.2	1.48	5.6		
28	00	4.67	9.0	* 3.76	8.3	2.93	7.9	1.77	6.1	NNW	331
	02	* 4.72	8.3	3.69	8.6	* 3.04	8.5	* 1.94	6.6	NNW	344
	04	4.41	9.1	3.52	8.0	2.74	8.1	1.68	6.1	NNW	340
	06	4.16	7.3	3.33	8.6	2.55	8.0	1.56	6.2	NNW	331
	08	3.85	8.8	3.33	8.8	2.83	8.7	1.83	7.0	NNW	344
	10	3.89	7.5	3.00	8.1	2.48	7.9	1.55	6.2	NNW	344
	12	3.58	7.6	2.81	7.7	2.27	7.4	1.41	5.8	N	356
	14	2.94	9.1	2.58	7.6	2.13	7.8	1.37	6.3	NNW	335
	16	2.81	7.0	2.30	7.9	1.86	7.5	1.14	5.9	NW	315
	18	3.67	7.6	2.28	7.6	1.80	7.3	1.09	5.7	NNW	348
	20	2.77	7.2	2.23	7.5	1.86	7.5	1.20	6.3	NNW	340
	22	2.45	6.6	2.02	7.6	1.60	7.1	0.98	5.6	NNE	20
	最大	4.72	8.3	3.76	8.3	3.04	8.5	1.94	6.6		

	平均	3.66	7.9	2.90	8.0	2.34	7.8	1.46	6.2		
29	00	2.75	6.6	1.86	7.0	1.49	7.0	0.91	5.4	NNW	331
	02	2.51	6.9	1.83	7.1	1.36	6.7	0.81	5.0	NNW	335
	04	3.09	7.6	1.95	7.2	1.56	7.3	0.94	5.6	NNW	327
	06	2.16	7.0	1.81	6.9	1.47	6.8	0.95	5.6	NNW	327
	08	2.61	8.4	2.06	6.9	1.64	6.8	1.02	5.4	NNW	331
	10	3.03	6.6	2.28	6.8	1.79	6.7	1.10	5.4	NNE	20
	12	3.00	7.4	2.22	7.2	1.76	7.1	1.04	5.7	N	356
	14	3.10	7.1	2.45	6.4	1.89	6.1	1.19	4.9	NNW	340
	16	3.97	5.4	2.67	6.1	2.13	5.7	1.36	4.7	NNE	25
	18	5.46	6.7	4.51	7.0	3.62	6.9	2.37	6.0		
	20	* 6.48	8.4	* 5.80	8.1	* 4.70	8.4	* 2.99	7.2	N	4
	22	6.30	8.3	4.56	8.0	3.58	7.9	2.27	6.4	NNE	16
	最大	6.48	8.4	5.80	8.1	4.70	8.4	2.99	7.2		
	平均	3.71	7.2	2.83	7.1	2.25	7.0	1.41	5.6		
30	00	5.07	8.1	* 4.53	7.6	* 3.65	7.9	* 2.27	6.6	NNE	20
	02	4.94	7.7	3.46	7.6	2.81	7.4	1.76	5.8	NNE	12
	04	4.09	7.1	3.34	7.2	2.75	7.1	1.75	5.8	NNE	29
	06	5.05	7.4	3.95	7.3	3.13	7.4	2.08	6.4	NNE	20
	08	5.46	6.9	4.47	7.6	3.52	7.8	2.23	6.5	NNW	331
	10	5.02	8.6	3.77	8.0	2.95	7.5	1.80	5.7	NNW	327
	12	4.66	7.2	3.86	7.9	3.12	7.8	1.88	6.1	NW	323
	14	* 5.56	6.7	4.06	8.1	3.07	8.0	1.92	6.4	NNW	331
	16	3.93	7.5	3.20	8.1	2.62	7.8	1.65	6.2	NNW	331
	18	3.64	6.9	2.90	7.9	2.35	8.1	1.44	6.3	NNW	348
	20	3.95	8.2	2.92	8.1	2.32	8.2	1.38	6.2	NNW	344
	22	3.19	8.1	2.41	8.2	1.92	7.8	1.21	6.1	NNW	340
	最大	5.56	6.7	4.53	7.6	3.65	7.9	2.27	6.6		
	平均	4.55	7.5	3.57	7.8	2.85	7.7	1.78	6.2		
31	00	* 3.51	7.7	* 2.52	8.2	* 1.99	7.8	* 1.25	6.3	NNW	335
	02	3.11	7.4	2.19	7.6	1.68	7.4	1.01	5.8	NNW	335
	04	2.50	8.5	2.12	7.7	1.75	7.8	1.11	6.5	NNW	335
	06	2.25	7.4	1.93	7.9	1.62	8.0	0.98	6.4	NNW	331
	08	2.10	7.8	1.78	7.7	1.46	7.6	0.96	6.8	NNW	327
	10	2.28	8.6	1.78	7.7	1.42	7.5	0.88	6.1	NNW	331
	12	2.47	6.5	1.79	7.4	1.43	7.7	0.87	6.0	NNW	340
	14	1.96	8.8	1.58	7.2	1.29	7.2	0.80	5.8	NNW	348
	16	2.12	8.0	1.69	7.7	1.34	7.2	0.85	5.9	N	352
	18	2.55	7.0	1.89	7.3	1.51	7.1	0.91	5.7	NNE	16
	20	2.68	7.4	1.78	8.1	1.42	7.6	0.86	5.9	NNE	25
	22	2.59	8.3	2.00	7.8	1.52	7.7	0.90	6.0	NNE	29
	最大	3.51	7.7	2.52	8.2	1.99	7.8	1.25	6.3		
	平均	2.51	7.8	1.92	7.7	1.54	7.6	0.95	6.1		
	月最大	9.07	11.7	7.35	10.4	5.78	10.7	3.43	8.0		
	起時	0520		0520		0520		0520			
	平均	3.20	7.4	2.45	7.4	1.96	7.2	1.21	5.6		

* は日最大波高を示す