

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	363 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.4 %

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	* 7.52	8.4	* 5.11	8.1	* 3.95	8.3	* 2.39	6.5	N	6
	02	6.33	7.2	4.86	9.0	3.69	8.6	2.23	6.8	NNW	342
	04	5.29	8.5	4.36	8.5	3.48	8.5	2.17	6.7	NNW	329
	06	6.36	8.4	4.87	9.2	3.68	8.9	2.18	6.7	NW	309
	08	5.13	6.6	3.83	8.2	3.04	8.2	1.87	6.4	NNW	329
	10	5.14	8.6	3.62	8.5	2.90	8.1	1.86	6.2	NW	317
	12	5.08	7.0	3.77	7.8	2.98	7.8	1.82	6.1	NW	325
	14	5.10	8.2	3.56	8.5	2.97	8.2	1.82	6.2	NNW	329
	16	4.66	9.3	3.53	9.0	2.80	8.2	1.76	6.5	NW	325
	18	4.31	8.0	3.39	8.7	2.66	7.7	1.63	6.1	NW	317
	20	3.89	6.7	3.20	8.0	2.54	8.2	1.59	6.5	NW	321
	22	3.43	7.0	3.01	8.2	2.43	8.3	1.53	6.7	NW	313
	最大	7.52	8.4	5.11	8.1	3.95	8.3	2.39	6.5		
	平均	5.19	7.8	3.93	8.5	3.09	8.3	1.90	6.5		
02	00	3.22	8.0	2.65	8.2	* 2.16	8.4	1.30	6.4	NW	305
	02	3.18	6.6	2.60	7.9	2.13	7.8	* 1.36	6.9	NNW	329
	04	2.86	7.9	2.30	7.8	1.87	8.0	1.20	6.7	NW	313
	06	2.55	7.1	1.80	7.6	1.44	7.5	0.89	5.8	NW	317
	08	2.38	5.9	1.80	7.4	1.41	7.5	0.92	6.1	NNW	338
	10	2.55	7.9	1.87	7.5	1.44	7.3	0.93	6.2	NNW	329
	12	2.24	7.1	1.61	7.0	1.25	6.8	0.79	5.7	NNW	329
	14	2.04	7.0	1.56	7.2	1.23	7.0	0.77	5.6	NW	317
	16	2.12	6.1	1.66	5.5	1.33	5.8	0.86	4.5	N	2
	18	2.87	5.6	2.10	5.4	1.64	5.4	1.05	4.4	NNE	26
	20	* 3.61	5.7	2.56	5.9	2.09	5.9	1.31	4.9	N	358
	22	3.49	6.7	* 2.70	6.3	2.14	6.1	1.36	5.2	NNE	23
	最大	3.61	5.7	2.70	6.3	2.16	8.4	1.36	6.9		
	平均	2.76	6.8	2.10	7.0	1.68	7.0	1.06	5.7		
03	00	3.52	5.4	2.75	6.3	2.26	6.4	1.40	5.2	N	358
	02	3.29	5.3	2.54	5.9	2.09	6.2	1.31	5.0	W	268
	04	3.24	7.2	2.65	6.8	2.21	6.8	1.44	5.5	NW	325
	06	4.29	6.5	2.85	7.4	2.28	7.2	1.44	5.7	W	268
	08	* 5.13	6.6	* 3.43	7.2	* 2.63	7.2	* 1.63	5.8	W	272
	10	3.84	5.1	3.22	6.9	2.41	7.0	1.50	5.5	WNW	288
	12	4.23	7.8	3.06	7.2	2.38	7.1	1.46	5.6	WNW	284
	14	3.31	6.5	2.67	7.0	2.21	7.2	1.42	5.8	NNW	329
	16	3.58	6.8	2.89	7.0	2.20	7.1	1.36	5.6	NW	309
	18	3.44	6.8	2.74	7.1	2.15	7.1	1.31	5.5	NW	321
	20	3.29	6.6	2.64	6.9	2.12	7.2	1.29	5.5	WNW	297
	22	3.35	7.0	2.56	7.4	2.12	7.1	1.35	5.7	WNW	297
	最大	5.13	6.6	3.43	7.2	2.63	7.2	1.63	5.8		
	平均	3.71	6.5	2.83	6.9	2.26	7.0	1.41	5.5		
04	00	3.47	7.8	2.44	7.1	1.93	6.8	1.23	5.4	NW	305
	02	2.75	7.3	2.31	6.7	1.93	6.4	1.22	5.1	NW	313
	04	3.36	7.2	2.71	7.2	2.28	7.0	1.44	5.6	NW	313
	06	4.75	6.6	3.05	6.8	2.43	6.6	1.53	5.6	NNW	329
	08	* 4.80	6.6	3.22	7.2	2.59	7.1	1.60	5.8	NNW	333
	10	3.92	5.8	3.11	6.9	2.46	6.7	1.51	5.5	N	2
	12	4.45	6.5	3.23	7.2	2.53	7.0	1.53	5.5	NNW	333
	14	4.38	9.1	* 3.36	7.1	* 2.63	6.8	* 1.69	5.6	N	354
	16	3.62	7.9	3.04	7.5	2.30	7.2	1.46	5.8	NNW	338
	18	3.49	8.0	2.91	7.3	2.32	7.2	1.50	5.8	NW	317
	20	3.20	6.4	2.55	7.1	2.05	7.0	1.30	5.8	NW	325
	22	3.37	7.3	2.57	7.5	2.12	7.4	1.32	6.1	NW	325
	最大	4.80	6.6	3.36	7.1	2.63	6.8	1.69	5.6		

	平均	3.80	7.2	2.88	7.1	2.30	6.9	1.44	5.6		
05	00	3.41	7.7	* 2.63	7.6	* 2.05	7.5	* 1.28	6.2	NW	325
	02	2.82	6.0	2.43	7.6	1.89	7.3	1.17	6.0	NW	305
	04	* 3.46	7.9	2.34	7.3	1.81	7.4	1.07	5.9	NNW	338
	06	2.58	6.4	1.94	7.4	1.52	7.4	0.94	5.9	NW	321
	08	2.20	7.3	1.62	7.3	1.28	7.2	0.82	5.9	NW	325
	10	2.22	6.6	1.40	7.1	1.11	7.0	0.66	5.4	N	358
	12	1.39	6.0	1.16	6.8	0.96	6.9	0.60	5.4	NNW	338
	14	1.57	6.9	1.05	6.7	0.79	6.7	0.49	5.1	NE	35
	16	1.39	8.8	1.04	6.9	0.83	6.7	0.51	4.9	NNW	338
	18	1.32	4.5	1.07	5.7	0.87	5.8	0.54	4.3	WSW	256
	20	1.40	5.8	1.13	5.7	0.92	5.4	0.58	4.4		
	22	2.33	5.9	1.47	5.6	1.13	5.5	0.71	4.5		
	最大	3.46	7.9	2.63	7.6	2.05	7.5	1.28	6.2		
	平均	2.17	6.7	1.61	6.8	1.26	6.7	0.78	5.3		
06	00	2.00	5.3	* 1.60	5.7	* 1.30	5.7	* 0.83	4.9	W	264
	02	1.89	5.2	1.41	5.8	1.11	5.7	0.68	4.6	WSW	256
	04	2.04	5.7	1.46	6.4	1.16	6.2	0.73	5.0	W	268
	06	1.73	6.0	1.35	6.0	1.09	6.0	0.68	5.0	W	264
	08	1.73	5.3	1.28	6.0	1.01	5.6	0.65	4.4	WSW	252
	10	1.69	5.7	1.27	5.5	1.02	5.5	0.63	4.4	N	359
	12	1.62	5.5	1.24	5.6	0.99	5.7	0.61	4.6	W	280
	14	1.57	6.0	1.21	5.8	0.95	5.9	0.60	4.7	W	264
	16	1.75	6.1	1.25	6.2	1.04	5.9	0.65	4.6	NW	321
	18	1.64	5.5	1.21	6.2	0.98	5.9	0.62	4.7	NW	325
	20	1.50	7.1	1.05	6.4	0.84	6.2	0.50	4.6	NNW	346
	22	* 2.36	5.0	1.52	4.8	1.19	4.9	0.76	4.2		
	最大	2.36	5.0	1.60	5.7	1.30	5.7	0.83	4.9		
	平均	1.79	5.7	1.32	5.9	1.06	5.8	0.66	4.6		
07	00	3.00	5.0	2.01	5.4	1.61	5.4	1.02	4.6		
	02	3.09	6.4	2.53	6.0	2.04	5.9	1.30	5.0	WNW	288
	04	3.55	6.2	2.63	6.2	2.12	6.1	1.35	5.2	NW	325
	06	3.94	6.6	2.54	6.5	1.99	6.5	1.22	5.2	N	350
	08	3.51	7.9	2.85	7.9	2.44	7.6	1.59	6.2	NNW	329
	10	3.36	7.2	2.72	7.4	2.22	7.1	1.34	5.6	N	354
	12	2.76	6.6	2.29	6.9	1.82	6.9	1.13	5.2	NNE	14
	14	3.52	5.5	2.53	6.9	2.03	6.5	1.28	5.2	N	10
	16	3.69	5.4	2.88	6.8	2.35	6.7	1.51	5.4	NNE	18
	18	4.92	6.4	3.89	6.9	3.05	6.8	1.92	5.7	N	354
	20	* 5.55	7.6	4.02	7.7	3.25	7.8	2.02	6.2	NNE	18
	22	5.42	8.3	* 4.27	8.4	* 3.56	8.1	* 2.19	6.5	NW	317
	最大	5.55	7.6	4.27	8.4	3.56	8.1	2.19	6.5		
	平均	3.86	6.6	2.93	6.9	2.37	6.8	1.49	5.5		
08	00	6.06	9.5	4.59	8.3	3.73	8.5	2.38	7.0	NNW	333
	02	5.51	8.2	4.14	8.5	3.29	8.5	2.07	6.6	NW	321
	04	5.08	9.5	3.90	8.3	3.10	8.1	1.86	6.3	NW	317
	06	6.11	8.9	* 5.09	8.4	* 3.92	8.5	2.46	7.0	NNW	329
	08	* 6.30	8.5	4.41	8.3	3.54	8.4	2.31	7.0	NW	313
	10	6.02	9.3	4.81	9.3	3.83	8.8	2.39	7.0	NW	321
	12	5.99	10.7	4.58	9.4	3.68	9.1	2.25	6.9	NW	325
	14	5.09	8.9	4.29	9.4	3.43	9.4	2.09	7.1	NW	321
	16	5.44	9.5	4.27	9.0	3.44	9.1	2.12	7.1	WNW	297
	18	5.02	9.2	4.03	9.4	3.35	9.2	2.08	7.4	WNW	301
	20	4.74	7.3	4.06	9.0	3.30	8.9	2.15	7.2	NW	321
	22	5.58	6.7	4.56	8.7	3.81	8.7	* 2.47	7.0	NW	325
	最大	6.30	8.5	5.09	8.4	3.92	8.5	2.47	7.0		
	平均	5.58	8.9	4.39	8.8	3.54	8.8	2.22	7.0		
09	00	7.06	7.9	5.24	8.3	3.86	8.0	2.24	6.3	NW	321
	02	6.96	9.4	4.43	9.1	3.55	8.8	2.22	6.8	NNW	333
	04	6.07	9.7	4.52	8.9	3.53	8.8	2.18	6.8	WNW	301
	06	5.68	10.6	4.42	9.3	3.57	9.4	2.17	6.7	NW	325
	08	6.98	9.3	4.88	8.5	3.84	8.8	2.44	7.4	N	358
	10	6.21	9.4	5.18	9.5	4.19	9.3	2.55	7.4	NW	321
	12	4.96	9.0	4.32	8.7	3.54	8.4	2.22	6.6	NW	317
	14	6.05	9.7	4.98	9.2	4.10	8.9	2.59	7.4	NW	321
	16	6.22	8.8	5.31	8.9	4.43	9.1	2.68	7.3	NNW	333
	18	6.70	8.8	* 5.56	9.9	* 4.55	9.7	* 2.93	7.7	NW	321
	20	* 7.20	8.7	5.13	8.8	4.04	8.9	2.42	6.9	NW	321
	22	6.67	7.3	4.92	9.1	3.80	8.8	2.33	6.7	NW	325

		最大	7.20	8.7	5.56	9.9	4.55	9.7	2.93	7.7		
		平均	6.40	9.1	4.91	9.0	3.92	8.9	2.41	7.0		
10	00		5.82	10.7	5.07	9.7	4.17	9.4	2.59	7.4	NNW	333
	02		6.40	10.1	5.28	9.8	4.23	9.9	2.65	7.7	NW	321
	04		5.66	11.0	4.80	10.2	3.80	9.5	2.37	7.3	NW	321
	06		5.29	10.1	4.62	9.7	3.79	9.3	2.23	6.9	NNW	329
	08		5.68	9.4	4.68	9.4	3.85	8.9	2.44	7.2	NW	321
	10		7.67	8.9	5.56	9.1	4.33	9.2	2.65	7.3	NNW	338
	12		6.53	10.7	5.49	8.8	4.23	8.6	2.53	6.7	NW	325
	14		6.73	8.9	5.39	9.1	4.13	9.3	2.53	7.2	NW	317
	16		6.38	11.0	4.77	9.6	3.92	9.5	2.35	7.1	NNW	329
	18		5.83	9.1	4.85	9.7	4.08	9.6	2.57	7.7	NW	325
	20		* 8.15	10.0	5.16	9.7	4.03	9.5	2.50	7.5	N	350
	22		7.66	10.7	* 5.76	9.8	* 4.53	9.9	* 2.88	7.7	NNW	333
		最大	8.15	10.0	5.76	9.8	4.53	9.9	2.88	7.7		
		平均	6.48	10.1	5.12	9.6	4.09	9.4	2.52	7.3		
11	00		6.47	10.6	5.51	9.4	4.39	9.6	2.62	7.2	NNW	342
	02		7.70	8.7	5.85	9.3	4.69	9.4	2.91	7.5	NNW	329
	04		* 9.02	8.7	* 6.78	9.8	* 5.38	9.6	* 3.30	8.0	NNW	333
	06		8.07	9.9	5.85	9.8	4.75	9.4	3.07	7.8	NW	325
	08		7.77	9.3	6.28	9.4	5.13	9.5	3.11	7.5	NW	325
	10		6.90	10.3	6.00	9.6	4.76	9.4	3.02	7.6	NW	325
	12		7.08	9.2	5.19	9.8	4.10	9.2	2.54	7.1	NNW	342
	14		6.91	8.6	5.32	9.3	4.10	9.3	2.54	7.5	NNW	338
	16		6.56	10.6	4.83	10.4	3.87	9.3	2.40	7.4	NW	321
	18		5.47	10.2	4.38	9.9	3.50	9.6	2.22	7.6	NW	325
	20		5.36	10.6	4.46	9.9	3.64	9.9	2.33	7.9	NW	325
	22		5.16	10.1	4.31	9.6	3.46	9.3	2.13	7.2	NNW	338
		最大	9.02	8.7	6.78	9.8	5.38	9.6	3.30	8.0		
		平均	6.87	9.7	5.40	9.7	4.31	9.5	2.68	7.5		
12	00		5.20	10.9	* 4.16	9.2	* 3.29	9.2	* 2.08	7.1	NW	313
	02		4.56	8.8	3.86	8.6	3.12	9.0	1.93	7.1	NW	325
	04		* 5.57	8.0	3.48	8.9	2.81	8.6	1.74	6.6	NNW	333
	06		4.16	8.1	3.26	7.9	2.50	8.0	1.52	6.1	NW	321
	08		4.24	7.0	3.52	8.3	2.84	8.3	1.81	6.5	N	350
	10		4.11	9.2	3.21	7.7	2.62	7.9	1.63	6.1	NW	305
	12		4.07	8.8	3.28	8.8	2.64	8.1	1.70	6.6	NW	317
	14		4.13	7.2	3.06	7.7	2.47	7.8	1.61	6.3	NW	325
	16		4.10	9.3	3.33	8.1	2.66	8.0	1.68	6.3	NW	309
	18		3.93	10.4	3.29	8.6	2.65	8.2	1.59	6.2	NNW	329
	20		5.20	8.5	3.66	8.1	2.88	8.1	1.84	6.9	NW	325
	22		3.68	6.4	2.92	8.3	2.40	8.0	1.52	6.4	NNW	329
		最大	5.57	8.0	4.16	9.2	3.29	9.2	2.08	7.1		
		平均	4.41	8.6	3.42	8.4	2.74	8.3	1.72	6.5		
13	00		3.35	8.7	2.61	7.7	2.13	7.6	1.32	5.6	NW	321
	02		3.48	6.6	2.68	8.1	2.09	7.6	1.29	5.8	N	354
	04		3.22	7.0	2.63	7.4	2.13	7.2	1.34	5.8	NNW	333
	06		3.25	5.4	2.56	6.9	2.06	7.1	1.25	5.4	NNW	329
	08		3.06	6.4	2.55	7.5	2.08	7.0	1.28	5.4	NNW	338
	10		4.04	6.0	2.62	7.7	1.99	7.1	1.17	5.3	NNW	342
	12		3.38	7.9	2.59	7.5	2.04	7.5	1.26	5.7	NNW	346
	14		3.87	7.6	2.48	7.6	1.94	7.4	1.15	5.6	NW	313
	16		* 4.19	8.4	2.47	7.8	1.99	7.8	1.29	6.3	NNW	346
	18		3.23	8.5	2.73	7.9	2.20	8.1	1.35	6.3	NNW	338
	20		3.18	5.2	2.61	7.5	2.12	7.6	1.33	5.8	NNW	338
	22		4.08	6.7	* 2.98	7.3	* 2.31	7.5	* 1.37	5.7	NW	325
		最大	4.19	8.4	2.98	7.3	2.31	7.5	1.37	5.7		
		平均	3.53	7.0	2.63	7.6	2.09	7.5	1.28	5.7		
14	00		4.36	6.4	3.24	8.0	2.48	7.9	1.46	5.9	NNW	329
	02		4.22	6.7	3.57	7.7	2.87	7.6	1.80	6.0	NNW	329
	04		4.83	8.6	3.88	7.9	3.12	7.8	1.96	6.3	NNW	329
	06		5.00	8.0	3.86	8.2	3.08	8.1	1.93	6.3	NNW	333
	08		4.59	7.4	3.74	7.4	3.03	7.6	1.97	6.3	NNW	329
	10		5.52	7.7	* 4.45	7.8	* 3.44	8.3	* 2.13	6.7	NNW	329
	12		* 5.73	9.1	4.17	8.3	3.37	7.9	2.12	6.4	NW	321
	14		4.56	8.3	3.74	8.3	3.07	8.4	1.98	6.8	NW	321

	16		4.12	6.5	3.20	7.7	2.65	7.6	1.68	6.1	NNW	346
	18		3.85	7.6	2.78	7.8	2.15	7.4	1.30	5.6	NW	325
	20		3.80	7.3	2.87	8.0	2.41	8.0	1.62	6.6	NW	321
	22		3.89	7.1	2.95	8.5	2.39	8.0	1.48	6.4	NW	317
	最大		5.73	9.1	4.45	7.8	3.44	8.3	2.13	6.7		
	平均		4.54	7.6	3.54	8.0	2.84	7.9	1.79	6.3		
	15	00	3.02	7.5	2.63	8.2	* 2.16	8.0	* 1.35	6.4	NNE	14
		02	* 4.54	7.3	* 2.80	8.1	2.12	7.7	1.33	6.6	NW	309
04		3.44	7.9	2.47	8.3	2.01	8.1	1.25	6.5	NNE	18	
06		2.73	6.7	2.20	7.8	1.76	7.8	1.07	6.2	NW	321	
08		2.89	7.3	2.15	7.8	1.65	7.8	1.02	6.5	NW	313	
10		2.43	7.4	1.95	7.5	1.60	7.5	0.98	6.2	NW	309	
12		2.65	7.2	1.69	7.5	1.35	7.5	0.80	6.0	WNW	301	
14		2.55	7.9	1.73	7.5	1.26	7.3	0.73	5.6	NNW	329	
16		1.94	7.0	1.48	7.4	1.17	7.1	0.70	5.3	NW	321	
18		2.34	7.4	1.63	6.5	1.32	5.8	0.84	4.6	N	10	
20		1.81	6.6	1.42	6.7	1.16	6.2	0.74	4.8	NW	325	
22		1.56	5.7	1.29	6.1	1.09	5.9	0.70	4.5	NW	321	
最大			4.54	7.3	2.80	8.1	2.16	8.0	1.35	6.4		
平均			2.66	7.2	1.95	7.5	1.55	7.2	0.96	5.8		
16		00	1.94	5.7	1.33	5.5	1.08	5.7	0.67	4.5	NNE	18
	02	1.74	5.4	1.18	5.5	0.97	5.5	0.59	4.3	WNW	303	
	04	1.46	5.0	1.17	5.8	0.94	5.6	0.58	4.2	NW	325	
	06	2.03	4.9	1.49	5.3	1.20	5.4	0.75	4.2	N	351	
	08	2.49	6.2	1.79	6.2	1.40	6.2	0.85	4.9	NNW	333	
	10	2.34	6.8	1.79	6.6	1.43	6.7	0.89	5.3	NNW	342	
	12	2.71	6.4	1.94	7.0	1.56	6.9	0.99	5.7	NW	321	
	14	3.36	6.9	2.56	6.3	1.93	6.1	1.18	4.8	NW	313	
	16	4.52	6.0	2.89	6.3	2.27	6.4	1.45	5.4	NW	313	
	18	4.26	6.4	3.04	6.7	2.34	6.2	1.45	5.2	NW	325	
	20	* 5.10	6.9	* 3.69	6.8	2.88	6.9	1.79	5.7	NNW	342	
	22	4.58	8.1	3.67	7.5	* 3.00	7.4	* 1.87	5.9	NW	313	
	最大		5.10	6.9	3.69	6.8	3.00	7.4	1.87	5.9		
	平均		3.04	6.2	2.21	6.3	1.75	6.3	1.09	5.0		
	17	00	* 6.74	7.5	* 4.73	8.4	* 3.81	8.2	* 2.28	6.5	NNW	338
02		5.75	7.9	4.27	8.2	3.34	8.3	2.01	6.4	NW	305	
04		5.40	9.7	4.29	9.0	3.33	8.8	1.99	6.8	N	354	
06		4.30	9.5	3.71	8.6	2.87	8.5	1.73	6.6	NW	325	
08		4.26	7.8	3.38	8.8	2.72	8.8	1.71	7.1	NW	321	
10		4.13	9.2	3.21	9.1	2.47	8.8	1.56	7.1	NW	321	
12		3.39	9.6	2.72	8.3	2.18	8.6	1.41	7.2	NNW	329	
14		3.36	8.1	2.27	8.0	1.85	7.9	1.15	6.3	NNW	333	
16		2.72	8.2	2.23	8.2	1.84	8.1	1.20	6.6	NNW	329	
18		3.34	8.4	2.46	8.3	2.00	7.9	1.27	6.8	NW	321	
20		2.65	8.0	2.12	7.7	1.70	8.0	1.10	6.7	NNW	338	
22		2.75	8.3	2.30	7.8	1.89	8.0	1.22	7.0	N	2	
最大			6.74	7.5	4.73	8.4	3.81	8.2	2.28	6.5		
平均			4.07	8.5	3.14	8.4	2.50	8.3	1.55	6.8		
18		00	* 2.69	7.7	* 2.00	7.8	1.56	7.8	0.93	6.1	NW	325
	02	2.20	8.1	1.96	7.9	* 1.62	7.8	* 0.99	6.5	NNE	14	
	04	2.42	8.1	1.87	7.6	1.47	7.7	0.88	6.1	NW	321	
	06	2.04	7.0	1.56	7.8	1.30	7.7	0.84	6.7	NNE	14	
	08	1.52	7.1	1.22	7.3	0.98	7.3	0.59	5.6	NNW	342	
	10	1.62	7.8	1.26	7.5	1.00	7.4	0.62	6.0	N	6	
	12	1.78	8.2	1.19	7.2	0.88	7.1	0.52	5.3	NNE	14	
	14	1.20	6.0	0.92	7.1	0.74	6.4	0.47	4.6	NNE	31	
	16	1.15	4.6	0.83	5.4	0.69	5.4	0.43	4.1			
	18	1.25	5.0	0.81	4.9	0.65	5.0	0.40	3.9	NW	325	
	20	1.31	4.9	1.11	5.1	0.92	5.0	0.59	4.3	NNE	26	
	22	1.30	4.9	1.03	5.2	0.79	5.1	0.48	4.3	NNW	338	
	最大		2.69	7.7	2.00	7.8	1.62	7.8	0.99	6.5		
	平均		1.71	6.6	1.31	6.7	1.05	6.6	0.65	5.3		
	19	00	1.25	4.2	0.93	5.8	0.76	5.6	0.49	4.5		
02		1.29	5.3	1.00	5.8	0.79	5.9	0.49	4.8	NW	309	
04		1.24	5.5	0.96	5.7	0.72	5.6	0.44	4.4	NW	317	
06		1.24	5.9	0.88	6.3	0.71	6.1	0.45	5.0	WNW	301	
08		1.35	7.1	1.12	7.9	0.90	7.8	0.54	5.9	WNW	293	
10		1.72	7.7	1.22	7.6	0.95	7.4	0.60	6.2	NW	309	

	12	1.40	6.9	1.18	7.2	0.96	7.1	0.59	5.9	WNW	301
	14	1.27	7.0	1.03	7.4	0.84	6.9	0.52	5.5	W	280
	16	1.50	6.9	1.04	7.0	0.83	7.2	0.52	5.6	WNW	301
	18	1.13	7.1	0.83	6.6	0.65	6.9	0.41	5.3	WNW	288
	20	0.89	6.9	0.73	6.2	0.58	5.9	0.36	4.2	WNW	293
	22	* 1.85	4.3	* 1.39	4.9	* 1.10	4.6	* 0.71	4.0		
	最大	1.85	4.3	1.39	4.9	1.10	4.6	0.71	4.0		
	平均	1.34	6.2	1.03	6.5	0.82	6.4	0.51	5.1		
20	00	2.94	4.3	2.03	5.1	1.61	5.3	1.03	4.6	W	269
	02	3.20	6.2	2.09	5.6	1.61	5.6	1.02	4.7	W	276
	04	3.13	5.2	1.97	5.5	1.54	5.4	1.00	4.7	NE	42
	06	2.60	5.1	2.03	5.5	1.65	5.7	1.09	4.8	WNW	284
	08	2.75	6.4	2.18	6.1	1.73	6.2	1.10	5.0	W	280
	10	2.83	6.8	2.25	6.0	1.83	6.0	1.13	4.8	WNW	288
	12	2.67	7.3	2.13	6.7	1.79	6.4	1.09	4.9	WNW	284
	14	2.90	7.3	2.14	6.6	1.66	6.4	1.03	5.2	WNW	297
	16	2.91	6.3	2.07	6.5	1.59	6.6	0.98	5.3	WNW	288
	18	2.60	5.9	1.92	6.4	1.56	6.4	0.96	4.9	W	280
	20	* 3.26	6.6	2.31	7.3	1.84	7.0	1.16	5.4	NW	321
	22	3.11	8.0	* 2.76	6.6	* 2.21	6.7	* 1.34	5.3	NW	313
	最大	3.26	6.6	2.76	6.6	2.21	6.7	1.34	5.3		
	平均	2.91	6.3	2.16	6.2	1.72	6.1	1.08	5.0		
21	00	3.83	7.2	3.11	7.4	2.50	7.0	1.59	5.8	NW	317
	02	4.77	7.1	3.56	7.6	2.89	7.3	1.82	5.9	N	354
	04	* 6.04	8.8	* 4.24	7.6	3.17	7.8	1.96	6.1	NNW	333
	06	5.47	7.6	4.11	8.1	3.23	8.1	2.03	6.5	NW	317
	08	4.83	7.6	4.00	8.2	* 3.30	8.3	* 2.11	7.1	NNW	333
	10	4.76	7.8	3.37	8.5	2.84	8.6	1.85	7.1	NW	325
	12	4.53	9.5	3.35	8.3	2.68	8.3	1.70	6.6	NW	313
	14	4.00	8.6	2.98	8.2	2.29	7.9	1.38	6.1	NW	309
	16	3.24	8.7	2.77	8.0	2.23	8.0	1.39	6.4	NW	321
	18	3.07	6.7	2.57	7.8	2.09	8.0	1.32	6.8	WNW	288
	20	3.28	8.0	2.13	7.8	1.64	7.8	1.03	6.1	NW	305
	22	2.98	7.1	2.27	7.9	1.81	7.6	1.12	6.5	NW	325
	最大	6.04	8.8	4.24	7.6	3.30	8.3	2.11	7.1		
	平均	4.23	7.9	3.21	8.0	2.56	7.9	1.61	6.4		
22	00	2.37	7.3	1.95	7.5	1.52	7.6	0.96	6.3	NNW	342
	02	2.35	6.8	1.89	7.3	1.50	7.3	0.93	5.4	NNW	342
	04	3.83	7.1	2.32	6.3	1.76	6.2	1.11	4.9	NW	321
	06	2.72	5.8	2.27	6.5	1.81	6.3	1.16	5.1	NW	325
	08	3.24	6.7	2.25	6.5	1.74	6.6	1.08	5.3	NW	325
	10	2.94	7.2	2.03	6.8	1.61	6.5	0.97	5.1	WNW	293
	12	2.44	6.2	1.68	6.6	1.28	6.5	0.78	5.1	WNW	293
	14	2.54	6.9	1.97	6.8	1.57	6.9	0.98	5.5	WNW	284
	16	2.19	5.6	1.89	6.6	1.48	6.8	0.91	5.1	WNW	288
	18	3.41	7.2	2.36	7.1	1.93	6.9	1.20	5.4	W	264
	20	4.56	7.0	2.90	6.4	2.25	6.5	1.38	5.3	WNW	284
	22	* 4.60	7.4	* 3.15	7.0	* 2.42	7.2	* 1.53	5.8	W	276
	最大	4.60	7.4	3.15	7.0	2.42	7.2	1.53	5.8		
	平均	3.10	6.8	2.22	6.8	1.74	6.8	1.08	5.4		
23	00	* 3.81	7.0	* 2.64	6.7	2.04	6.8	1.25	5.4	WNW	284
	02	3.40	6.2	2.61	6.7	2.01	7.1	1.30	5.6	W	276
	04	2.94	7.3	2.49	7.0	2.00	7.2	1.25	5.6	W	272
	06	2.94	7.9	2.55	7.7	* 2.08	7.3	* 1.32	5.9	W	268
	08	3.00	7.1	2.24	6.9	1.76	6.9	1.08	5.2	WNW	284
	10	2.94	7.3	2.06	7.4	1.68	6.9	1.06	5.3	NW	309
	12	3.21	8.2	2.31	7.3	1.89	7.2	1.21	5.7	NW	309
	14	3.62	7.2	2.39	7.5	1.95	7.3	1.24	5.9	WNW	301
	16	2.66	6.5	2.10	7.2	1.64	6.9	1.00	5.1	NW	317
	18	2.60	7.6	2.00	7.3	1.61	6.9	0.98	5.2	NW	305
	20	2.36	6.3	1.73	6.6	1.42	6.4	0.89	4.7	NW	313
	22	2.25	6.8	1.81	6.8	1.47	6.7	0.93	5.1	WNW	284
	最大	3.81	7.0	2.64	6.7	2.08	7.3	1.32	5.9		
	平均	2.98	7.1	2.24	7.1	1.80	7.0	1.13	5.4		
24	00	2.05	5.4	1.66	6.6	1.29	6.5	0.80	5.0	WNW	284
	02	1.96	5.3	1.56	6.3	1.28	6.2	0.83	5.1	NNW	333

	04	2.19	6.0	1.59	6.8	1.30	6.5	0.82	5.0	NNW	338
	06	1.99	6.2	1.68	6.5	1.38	6.3	0.86	4.8	NNW	329
	08	2.35	8.1	1.64	6.6	1.32	6.1	0.81	4.6	WNW	297
	10	2.09	7.3	1.59	6.4	1.27	6.0	0.80	4.8	NW	321
	12	* 2.43	6.6	* 1.90	5.8	* 1.48	5.9	* 0.92	4.7	N	6
	14	2.27	4.9	1.59	5.8	1.28	5.8	0.79	4.5	N	358
	16	1.85	6.6	1.47	6.0	1.19	5.9	0.74	4.7	NNW	338
	18	1.73	6.4	1.33	6.3	1.07	6.2	0.67	4.9	NNE	18
	20	1.57	6.4	1.25	6.5	1.03	6.4	0.65	5.0	NNE	14
	22	1.69	5.2	1.23	6.0	0.95	6.0	0.59	4.8	NE	35
	最大	2.43	6.6	1.90	5.8	1.48	5.9	0.92	4.7		
	平均	2.01	6.2	1.54	6.3	1.24	6.2	0.77	4.8		
25	00	1.42	7.5	1.13	6.2	0.92	6.2	0.58	5.0	NNE	31
	02	1.52	5.9	* 1.20	6.2	* 0.94	6.0	0.58	4.9	NNE	23
	04	1.30	4.8	1.01	5.6	0.83	5.7	0.54	4.9	N	10
	06	1.05	6.2	0.86	5.9	0.72	5.9	0.45	4.8	NNE	31
	08	1.10	5.4	0.85	5.9	0.67	5.8	0.41	4.7	NNE	14
	10	0.76	5.5	0.67	5.7	0.55	5.8	0.33	4.4	NE	35
	12	0.83	5.3	0.63	5.3	0.50	5.6	0.31	4.4	NNE	23
	14	0.86	5.2	0.61	5.5	0.46	5.2	0.29	3.9	NNW	340
	16	1.44	5.2	1.14	4.8	0.93	4.8	* 0.59	4.1		
	18	1.58	4.6	1.09	5.6	0.86	5.3	0.54	4.2	NW	317
	20	1.14	4.9	0.87	5.2	0.70	5.0	0.44	3.9	WNW	282
	22	* 1.60	4.4	1.09	4.7	0.86	4.6	0.53	3.7	WNW	303
	最大	1.60	4.4	1.20	6.2	0.94	6.0	0.59	4.1		
	平均	1.22	5.4	0.93	5.6	0.75	5.5	0.47	4.4		
26	00	2.15	5.2	1.63	5.0	1.32	5.2	0.86	4.4	NE	43
	02	2.75	4.3	2.12	6.1	1.78	6.1	1.09	4.8	W	260
	04	3.83	8.2	2.90	7.2	2.36	7.0	1.43	5.4	W	268
	06	3.79	6.5	3.04	7.2	2.43	7.0	1.55	5.5	W	280
	08	5.40	8.1	4.03	8.7	3.11	8.5	1.94	6.3	NW	309
	10	* 6.61	10.1	* 5.05	9.2	* 3.95	9.3	2.38	7.0	NW	305
	12	5.31	8.8	4.40	8.8	3.70	9.2	* 2.38	7.3	WNW	297
	14	5.58	7.7	4.45	8.8	3.50	8.6	2.16	6.6	NW	305
	16	5.45	9.6	4.29	8.8	3.31	8.1	2.00	6.5	NW	305
	18	4.75	7.7	4.08	8.8	3.22	9.0	2.02	6.9	NW	313
	20	5.03	8.8	3.99	9.4	3.24	9.1	1.96	7.0	WNW	293
	22	4.22	8.3	3.52	8.8	2.78	8.5	1.64	6.4	WNW	301
	最大	6.61	10.1	5.05	9.2	3.95	9.3	2.38	7.3		
	平均	4.57	7.8	3.63	8.1	2.89	8.0	1.78	6.2		
27	00	* 4.30	9.2	* 3.35	8.5	* 2.65	8.4	* 1.61	6.3	WNW	288
	02	4.26	7.4	3.26	8.2	2.52	7.5	1.61	6.1	NNW	333
	04	4.03	8.3	2.95	8.0	2.29	7.7	1.39	5.8	W	276
	06	3.29	8.2	2.59	7.2	2.04	7.4	1.29	5.9	NW	317
	08	3.26	7.0	2.24	7.2	1.79	7.2	1.08	5.8	W	276
	10	3.27	7.8	2.44	7.8	1.98	7.4	1.25	6.0	NW	321
	12	3.20	7.3	2.54	7.6	1.98	7.6	1.20	6.0	NW	317
	14	3.25	7.0	2.31	7.5	1.90	7.6	1.19	6.4	NW	321
	16	2.70	6.2	2.09	7.7	1.66	7.6	1.05	6.0	NW	305
	18	2.26	7.9	1.86	7.8	1.53	7.4	0.96	6.0	WNW	284
	20	2.75	6.7	1.98	7.1	1.57	7.0	0.95	5.5	WNW	288
	22	3.06	7.3	2.21	7.8	1.78	7.6	1.05	5.7	NNW	338
	最大	4.30	9.2	3.35	8.5	2.65	8.4	1.61	6.3		
	平均	3.30	7.5	2.49	7.7	1.97	7.5	1.22	6.0		
28	00	2.87	6.9	2.00	7.3	1.67	7.3	1.07	5.7	NW	321
	02	3.59	7.4	2.42	7.3	1.87	7.3	1.14	5.5	WNW	293
	04	4.04	7.5	3.18	7.6	* 2.59	7.6	* 1.68	6.3	NW	313
	06	3.81	7.9	2.98	8.0	2.48	7.9	1.57	6.2	WNW	297
	08	2.98	7.3	2.62	6.8	2.09	7.0	1.34	5.6	W	276
	10	3.56	5.9	2.74	7.0	2.18	6.7	1.36	5.4	NW	321
	12	* 4.36	6.9	* 3.27	7.2	2.55	6.8	1.62	5.6	W	276
	14	3.81	8.7	2.80	7.4	2.29	7.0	1.43	5.4	NW	309
	16	3.17	7.0	2.68	7.6	2.08	7.0	1.27	5.2	W	276
	18	3.19	8.3	2.47	7.6	1.89	7.2	1.18	5.5	N	6
	20	3.87	8.5	3.23	8.2	2.53	8.1	1.57	6.6	NW	321
	22	4.22	10.0	2.74	8.3	2.30	8.5	1.41	6.6		
	最大	4.36	6.9	3.27	7.2	2.59	7.6	1.68	6.3		

	平均	3.62	7.7	2.76	7.5	2.21	7.4	1.39	5.8		
29	00	3.30	6.9	2.77	7.3	2.25	7.0	1.42	5.5	NW	325
	02	* 5.52	6.8	3.47	7.1	2.74	7.3	1.77	6.1	NW	317
	04	4.93	7.4	3.37	7.7	2.65	7.5	1.62	5.9	NW	321
	06	4.33	7.7	3.31	7.8	2.54	7.9	1.56	6.3	NW	317
	08	3.49	7.5	2.73	7.3	2.19	7.0	1.34	5.5	NW	321
	10	2.84	7.0	2.38	7.0	1.87	6.9	1.13	5.4	NNW	338
	12	3.29	7.1	2.38	7.8	1.84	7.6	1.14	5.5	NW	305
	14	2.60	7.6	2.18	7.3	1.74	7.1	1.10	5.7	NNE	18
	16	2.95	6.9	2.26	7.6	1.77	7.4	1.12	5.9	WNW	288
	18	2.35	7.1	1.98	6.8	1.56	6.8	1.00	5.5	NNE	27
	20	3.31	6.3	2.72	5.8	2.10	5.8	1.35	4.9	NW	325
	22	4.59	7.4	* 3.67	6.8	* 2.94	6.7	* 1.95	6.0	NW	325
	最大	5.52	6.8	3.67	6.8	2.94	6.7	1.95	6.0		
	平均	3.63	7.1	2.77	7.2	2.18	7.1	1.38	5.7		
30	00	4.54	7.2	* 3.83	7.0	3.10	7.2	2.00	6.1	NW	321
	02	4.95	8.6	3.81	8.0	* 3.10	7.9	* 2.01	6.8	NW	321
	04	4.41	8.4	3.43	8.5	2.72	8.2	1.70	6.5	NW	325
	06	3.71	8.3	2.92	8.0	2.36	8.1	1.49	6.7	NW	321
	08	3.96	8.2	2.69	8.2	2.14	8.3	1.37	6.7	NNW	329
	10	2.86	8.9	2.36	8.4	1.84	7.9	1.13	6.3	NW	325
	12	3.31	8.5	2.43	8.0	1.87	7.7	1.19	6.7	NW	317
	14	2.35	7.7	1.94	7.5	1.52	7.7	0.96	6.2	NW	317
	16	2.34	7.5	1.96	7.4	1.56	7.6	0.95	6.1	NNE	23
	18	2.00	7.4	1.53	7.3	1.27	7.3	0.78	5.6	NW	313
	20	2.76	5.5	2.20	5.6	1.74	5.5	1.11	4.8	W	274
	22	* 5.00	6.4	3.42	6.2	2.70	6.1	1.76	5.5	NW	309
	最大	5.00	6.4	3.83	7.0	3.10	7.9	2.01	6.8		
	平均	3.52	7.7	2.71	7.5	2.16	7.5	1.37	6.2		
31	00	3.40	7.0	* 2.94	6.4	* 2.46	6.6	* 1.63	5.7	WNW	288
	02	3.32	7.1	2.60	6.7	2.15	6.6	1.41	5.6	NW	325
	04	* 4.05	7.3	2.84	7.2	2.27	7.0	1.39	5.7	WNW	288
	06	3.03	7.4	2.50	7.0	2.01	6.9	1.25	5.6	N	10
	08	3.16	7.4	2.28	6.8	1.79	7.1	1.13	5.7	W	280
	10	2.40	7.1	1.96	6.8	1.50	6.8	0.92	5.3	W	276
	12	2.54	7.4	1.85	6.9	1.50	6.9	0.95	5.7	W	268
	14	2.50	6.3	2.01	5.9	1.62	5.9	1.02	4.7	W	276
	16	3.06	4.7	2.31	5.6	1.81	5.7	1.16	4.9	WNW	284
	18	2.96	6.6	2.14	6.2	1.76	6.3	1.09	5.0	W	280
	20	2.67	6.7	2.06	6.5	1.59	6.4	0.99	5.0	WNW	284
	22	2.53	6.8	2.01	6.6	1.65	6.4	1.01	4.8	NW	309
	最大	4.05	7.3	2.94	6.4	2.46	6.6	1.63	5.7		
	平均	2.97	6.8	2.29	6.6	1.84	6.6	1.16	5.3		
	月最大	9.02	8.7	6.78	9.8	5.38	9.6	3.30	8.0		
	起時	1104		1104		1104		1104			
	平均	3.61	7.3	2.76	7.4	2.20	7.3	1.37	5.8		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	326 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.0 %

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	2.33	7.4	2.05	7.2	1.68	6.7	1.08	5.4	WNW	301	
	02	* 2.91	7.0	* 2.16	7.1	* 1.82	7.3	* 1.17	5.9	WNW	293	
	04	2.68	7.9	1.86	6.5	1.54	6.3	1.00	5.2	NW	317	
	06	2.39	7.2	1.85	7.1	1.55	6.9	0.98	5.4	WNW	293	
	08	1.96	6.8	1.54	6.0	1.19	6.1	0.74	4.8	W	280	
	10	2.02	6.8	1.57	6.8	1.24	6.9	0.80	5.8	NW	309	
	12	1.78	6.1	1.39	5.8	1.11	5.9	0.71	4.8	NW	325	
	14	1.96	5.6	1.36	6.1	1.10	6.0	0.70	4.9	NW	305	
	16	1.44	3.7	1.22	5.3	0.99	5.3	0.64	4.2	WNW	288	
	18	2.52	5.8	1.55	5.0	1.24	5.1	0.77	4.1	N	4	
	20	2.12	4.0	1.76	5.3	1.45	5.3	0.93	4.5	NNE	29	
	22	2.89	6.2	1.91	6.1	1.52	5.9	0.89	4.6	NW	321	
	最大 平均	2.91	7.0	2.16	7.1	1.82	7.3	1.17	5.9			
		2.25	6.2	1.69	6.2	1.37	6.1	0.87	5.0			
	02	00	2.31	5.7	1.63	5.8	1.31	5.6	0.82	4.6	NW	305
		02	2.14	5.7	1.57	5.8	1.24	5.7	0.76	4.6	WNW	297
		04	1.80	6.1	1.38	6.0	1.10	6.0	0.67	4.8	WNW	301
		06	1.49	6.3	1.17	6.4	0.94	6.2	0.58	5.0	WNW	301
08		1.78	6.5	1.41	6.3	1.08	5.9	0.67	4.6	NNE	18	
10		2.66	6.5	1.95	6.4	1.54	5.8	0.94	4.6	NNW	338	
12		2.88	5.3	2.15	5.7	1.71	5.8	1.08	4.8	NNW	329	
14		2.63	5.9	2.02	6.4	1.66	6.2	1.04	4.9	N	350	
16		2.92	7.0	2.20	6.8	1.79	6.7	1.19	5.4	NNW	346	
18		3.78	6.9	2.20	6.4	1.81	6.3	1.12	4.9	NNW	338	
20		4.46	7.6	3.18	6.9	2.52	6.9	1.59	5.7	NNW	329	
22		* 5.38	7.2	* 4.41	7.1	* 3.33	7.2	* 2.07	6.1	WNW	288	
最大 平均		5.38	7.2	4.41	7.1	3.33	7.2	2.07	6.1			
		2.85	6.4	2.11	6.3	1.67	6.2	1.04	5.0			
03		00	5.84	6.8	4.00	7.7	3.16	7.6	2.00	6.2	WNW	288
		02	5.69	7.5	4.33	8.3	3.49	8.1	2.22	6.8	WNW	293
		04	5.79	7.7	4.60	8.6	3.61	8.5	2.27	6.7	WNW	297
		06	5.75	6.1	4.09	8.3	3.39	8.2	2.24	6.8	W	272
	08	5.05	7.5	4.21	7.6	3.47	8.0	2.13	6.3	WNW	288	
	10	6.49	8.0	4.92	8.0	3.85	8.1	2.42	6.4	NW	317	
	12	* 7.75	9.0	* 5.21	8.4	* 4.20	8.6	2.51	6.8	WNW	297	
	14	5.83	6.3	4.61	8.4	3.66	8.4	2.26	6.6	NW	309	
	16	5.98	7.0	4.53	8.5	3.63	8.8	2.35	7.2	NW	317	
	18	6.87	8.7	5.10	9.0	4.12	8.7	* 2.61	6.9	NW	317	
	20	6.71	11.5	5.05	9.8	4.07	9.3	2.55	7.1	NW	313	
	22	4.71	6.8	3.72	9.3	3.05	8.7	1.90	6.4	NW	313	
	最大 平均	7.75	9.0	5.21	8.4	4.20	8.6	2.61	6.9			
		6.04	7.7	4.53	8.5	3.64	8.4	2.29	6.7			
	04	00	4.34	9.0	3.86	8.6	3.19	8.8	2.03	6.8	NW	321
		02	7.57	8.8	5.39	9.2	4.38	9.2	2.75	7.4	NW	325
		04	* 9.42	9.4	* 6.53	9.5	* 5.15	9.5	* 3.12	7.6	NW	321
		06	6.63	10.0	5.30	9.7	4.44	9.9	2.76	7.5	NNE	18
08		6.09	9.6	4.78	9.2	3.90	8.9	2.51	7.2	NNE	18	
10		5.04	9.9	4.16	9.2	3.40	9.0	2.15	7.0	NNE	23	
12		5.95	9.0	4.50	9.5	3.69	9.5	2.31	7.3	NNE	23	
14		5.08	7.0	3.58	9.0	2.81	8.4	1.77	6.5	NNW	329	
16		4.48	9.7	3.65	9.4	2.90	9.1	1.86	7.1	NNE	27	
18		4.87	10.1	4.20	9.4	3.28	9.4	2.08	7.8	NNE	27	
20		3.92	10.0	3.29	9.9	2.66	9.4	1.70	7.6	NNE	23	
22		3.84	9.0	2.91	9.1	2.30	9.5	1.44	7.6	NNE	23	
最大 平均		9.42	9.4	6.53	9.5	5.15	9.5	3.12	7.6			

		平均	5.60	9.3	4.35	9.3	3.51	9.2	2.21	7.3		
05	00		3.46	9.0	2.97	9.1	2.31	9.2	1.40	7.4	NNE	14
	02		3.18	9.1	2.24	8.8	1.79	8.9	1.14	7.3	NNE	23
	04		2.05	8.5	1.73	8.9	1.40	8.8	0.85	6.6	N	6
	06		2.00	7.0	1.60	7.9	1.24	7.3	0.79	5.5	NNE	23
	08		1.91	7.7	1.53	7.3	1.24	7.2	0.78	5.0	N	6
	10		2.29	7.7	1.79	7.0	1.45	6.4	0.96	5.3	W	276
	12		3.20	5.2	2.20	6.2	1.75	6.1	1.10	4.9		
	14		3.13	6.2	2.16	6.6	1.67	6.3	1.06	5.0	W	272
	16	* 4.43	6.7	2.86	7.1	2.23	6.9	1.40	5.5	5.5	W	272
	18		3.62	6.6	2.63	7.0	2.11	6.7	1.32	5.4	NW	317
	20		3.35	6.4	2.53	6.9	1.99	6.5	1.23	5.4	W	272
	22		4.05	6.2	* 3.06	6.4	* 2.42	6.5	* 1.48	5.2	N	358
	最大		4.43	6.7	3.06	6.4	2.42	6.5	1.48	5.2		
	平均		3.06	7.2	2.28	7.4	1.80	7.2	1.13	5.7		
06	00		4.76	6.9	3.93	7.0	3.07	7.1	1.87	5.7	NW	325
	02	* 5.94	7.9	* 4.33	8.0	* 3.34	8.0	2.04	6.4	6.4	NNW	329
	04		4.64	6.9	4.09	7.7	3.29	7.7	* 2.06	6.3	NW	321
	06		4.16	7.9	3.62	7.7	2.89	7.7	1.77	6.1	NW	321
	08		4.38	8.0	3.48	7.9	2.77	7.5	1.68	6.0	NW	325
	10		4.11	6.5	3.39	7.5	2.75	7.6	1.71	6.0	NW	325
	12		3.83	8.1	2.92	7.4	2.30	7.3	1.43	5.8	NNW	333
	14		3.33	6.3	2.59	7.2	2.12	7.2	1.36	5.7	NW	321
	16		3.25	6.8	2.51	7.4	2.05	7.4	1.24	5.7	NW	325
	18		3.17	7.4	2.58	7.8	2.11	7.5	1.33	6.0	NNW	333
	20		2.87	7.8	2.27	7.7	1.73	7.6	1.04	5.5	NNW	346
	22		2.52	7.5	2.08	7.8	1.73	7.8	1.13	6.2	NNW	342
	最大		5.94	7.9	4.33	8.0	3.34	8.0	2.06	6.3		
	平均		3.91	7.3	3.15	7.6	2.51	7.5	1.56	6.0		
07	00		2.41	7.7	2.03	7.6	1.65	7.8	1.00	6.4	NNW	329
	02		2.02	7.2	1.67	7.5	1.35	7.5	0.86	6.2	NNW	338
	04		2.15	7.3	1.45	7.4	1.18	7.2	0.74	5.4	N	358
	06		2.21	6.4	1.64	6.9	1.35	6.5	0.84	5.1	W	272
	08		2.18	7.3	1.69	7.7	1.37	7.1	0.83	5.1	NNE	14
	10		2.91	7.6	2.07	6.9	1.71	6.7	1.07	5.3	W	272
	12		2.03	7.0	1.70	6.1	1.40	6.1	0.88	4.8	NNE	14
	14		3.08	7.5	2.24	5.9	1.83	6.0	1.17	4.9	NW	321
	16	* 3.80	6.8	2.47	6.8	1.92	6.5	1.19	5.3	5.3	NW	321
	18		3.74	7.4	* 2.73	7.2	* 2.09	7.0	* 1.32	5.8	WNW	284
	20		2.53	6.9	1.95	6.5	1.56	6.6	0.97	5.3	W	268
	22		2.80	6.4	2.05	6.9	1.60	6.9	0.98	5.7	NW	321
	最大		3.80	6.8	2.73	7.2	2.09	7.0	1.32	5.8		
	平均		2.66	7.1	1.97	7.0	1.58	6.8	0.99	5.4		
08	00		2.66	7.0	2.04	7.3	1.66	7.2	1.04	5.6	WNW	284
	02		2.83	7.4	2.22	7.9	1.76	7.8	1.09	6.3	WNW	284
	04		2.64	7.3	2.01	7.8	1.63	7.4	1.00	5.4	W	280
	06		2.99	7.1	2.20	7.4	1.81	7.3	1.13	5.6	WNW	288
	08		2.82	5.8	2.11	7.1	1.65	7.0	1.02	5.2	W	280
	10		2.93	6.8	2.04	6.7	1.64	6.4	0.99	4.8	WNW	293
	12		3.28	6.9	2.10	6.4	1.66	6.2	1.05	5.0	WNW	297
	14		3.17	6.3	2.36	6.8	1.85	6.6	1.16	5.3	NNE	14
	16		3.12	6.4	2.31	6.9	1.83	6.7	1.14	5.4	NNW	329
	18		3.13	6.5	2.46	7.1	1.93	7.2	1.21	5.9	NNE	14
	20		3.21	6.8	2.32	7.6	1.86	7.5	1.15	5.9	N	358
	22	* 4.91	10.6	* 3.72	10.3	* 2.78	10.1	* 1.63	7.7	7.7	N	10
	最大		4.91	10.6	3.72	10.3	2.78	10.1	1.63	7.7		
	平均		3.14	7.1	2.32	7.4	1.84	7.3	1.13	5.7		
09	00		3.75	9.7	2.99	10.2	* 2.38	9.4	* 1.43	7.1	N	10
	02	* 4.05	8.4	* 3.02	9.1	2.31		8.6	1.36	6.7	NNE	23
	04		3.10	9.8	2.55	8.9	2.06	8.7	1.31	6.8	NNE	23
	06		3.19	8.1	2.54	8.7	2.02	8.4	1.22	6.6	NW	321
	08		3.02	7.9	2.26	8.8	1.82	8.6	1.11	6.6	NW	305
	10		3.00	9.1	2.42	8.9	1.86	9.0	1.13	7.0	NNE	18
	12		3.23	9.9	2.44	9.5	1.94	9.4	1.22	7.6	NNE	14
	14		2.70	9.1	2.30	9.3	1.85	9.5	1.13	7.3	N	10
	16		2.41	9.8	1.89	9.2	1.49	9.3	0.87	6.5	N	10
	18		1.97	7.5	1.72	7.3	1.40	7.2	0.86	5.2	NNE	23
	20		2.80	6.2	2.01	6.3	1.59	6.2	1.00	4.8	WSW	256
	22		3.02	5.8	2.36	6.5	1.89	6.1	1.22	5.0	NNE	14

	最大	4.05	8.4	3.02	9.1	2.38	9.4	1.43	7.1			
	平均	3.02	8.4	2.38	8.6	1.88	8.4	1.16	6.4			
10	00	3.50	6.7	2.74	6.5	2.17	6.2	1.36	5.1	WNW	297	
	02	3.07	4.5	2.36	6.6	1.90	6.6	1.17	5.2	W	268	
	04	3.71	7.0	2.42	6.7	1.90	6.7	1.19	5.3	W	276	
	06	4.15	5.9	2.69	6.4	2.17	6.3	1.35	5.1	W	272	
	08	3.54	6.8	2.73	6.6	2.20	6.7	1.36	5.3	W	264	
	10	3.94	7.6	* 3.09	7.2	2.42	6.8	1.52	5.6	NW	325	
	12	3.79	7.7	2.99	7.4	2.37	7.3	1.49	6.0	NNW	338	
	14	* 4.23	7.2	2.89	7.2	2.27	7.5	1.40	6.0	NNW	329	
	16	3.80	7.9	3.02	7.8	* 2.48	8.1	* 1.56	6.7	NW	325	
	18	3.63	7.9	2.87	8.1	2.35	8.0	1.45	6.6	WNW	284	
	20	3.79	7.7	2.97	8.5	2.36	8.1	1.44	6.5	NW	325	
	22	3.89	8.6	2.86	8.5	2.26	8.2	1.43	6.8	NW	321	
	最大	4.23	7.2	3.09	7.2	2.48	8.1	1.56	6.7			
	平均	3.75	7.1	2.80	7.3	2.24	7.2	1.39	5.9			
	11	00	3.45	7.7	2.58	7.8	1.98	7.9	1.23	6.5	NNE	18
		02	3.25	7.2	2.31	8.0	1.90	7.9	1.21	6.5	NW	325
		04	2.91	8.1	1.93	7.8	1.55	7.9	0.97	6.5	NNW	329
		06	2.15	7.7	1.67	8.0	1.43	7.9	0.96	6.8	NNE	18
08		2.16	7.1	1.48	7.6	1.15	7.6	0.70	5.9	N	354	
10		1.56	7.0	1.14	7.3	0.87	7.3	0.54	6.0	NNW	338	
12		1.44	7.2	1.06	7.3	0.87	7.5	0.54	6.3	N	354	
14		1.80	5.9	1.33	5.2	1.07	5.2	0.70	4.2			
16		1.75	4.0	1.42	4.9	1.18	4.9	0.73	4.0			
18		2.12	5.7	1.77	5.1	1.43	5.2	0.93	4.5	NNE	27	
20		3.60	5.8	2.32	5.6	1.84	6.0	1.13	4.9	WNW	293	
22		* 4.82	5.7	* 3.48	6.6	* 2.75	6.7	* 1.71	5.6	WNW	284	
最大		4.82	5.7	3.48	6.6	2.75	6.7	1.71	5.6			
平均		2.58	6.6	1.87	6.8	1.50	6.8	0.95	5.6			
12		00	7.38	7.9	4.60	7.7	3.45	7.9	2.04	6.1	WNW	301
		02	5.96	8.3	4.77	8.3	3.88	8.5	2.45	6.9	WNW	297
		04	5.48	7.7	4.72	9.7	3.84	9.3	2.33	7.0	NW	325
		06	5.30	7.7	3.92	8.0	3.22	8.2	2.01	6.6	NW	321
	08	4.88	8.8	3.87	8.1	3.05	8.1	1.95	6.8	WNW	288	
	10	5.02	8.1	3.78	8.2	2.80	7.9	1.67	6.1	NW	325	
	12	5.54	8.6	3.86	8.9	3.05	8.4	1.80	6.5	NNE	23	
	14	4.80	8.4	3.63	8.9	2.95	8.5	1.84	6.9	NNE	23	
	16	4.16	9.0	3.42	8.2	2.77	7.6	1.74	5.8	NNE	23	
	18	* 7.47	9.5	* 6.10	9.4	* 4.53	9.2	2.82	7.3	N	6	
	20	6.70	8.8	5.12	8.7	4.24	8.9	* 2.82	7.6	NW	313	
	22	6.62	8.8	5.10	8.7	4.17	8.7	2.73	7.1	NW	309	
	最大	7.47	9.5	6.10	9.4	4.53	9.2	2.82	7.6			
	平均	5.78	8.5	4.41	8.6	3.50	8.4	2.18	6.7			
	13	00	6.56	7.8	5.02	8.3	4.17	8.1	2.71	6.9	WNW	301
		02	7.50	8.7	5.65	8.7	4.39	8.7	2.78	7.1	NW	325
		04	8.15	9.1	5.89	9.6	4.65	9.2	2.91	7.2	NW	317
		06	8.68	10.9	* 6.21	9.4	* 4.95	9.8	* 3.22	7.8	NNW	329
08		7.99	9.5	5.95	9.4	4.69	9.4	2.93	7.7	NW	321	
10		* 9.13	10.9	6.14	10.0	4.90	9.8	2.96	7.7	NNW	329	
12		7.76	9.1	6.20	10.0	4.89	9.6	3.11	7.9	NW	317	
14		6.13	10.1	4.97	9.0	3.97	9.2	2.50	7.1	NW	321	
16		6.11	9.9	5.37	10.0	4.37	9.9	2.63	7.4	N	10	
18		6.09	8.1	5.07	9.6	4.16	9.8	2.61	7.6	NNW	342	
20		7.25	10.4	4.99	9.6	3.97	9.2	2.43	7.3	NNW	329	
22		5.42	10.2	4.41	9.3	3.62	8.9	2.38	7.3	NNE	23	
最大		9.13	10.9	6.21	9.4	4.95	9.8	3.22	7.8			
平均		7.23	9.6	5.49	9.4	4.39	9.3	2.76	7.4			
14		00	5.40	7.7	4.31	8.7	* 3.43	8.7	* 2.08	6.7	N	6
		02	* 5.96	8.7	* 4.45	8.6	3.32	8.6	2.05	7.1	NNE	23
		04	5.34	8.5	4.03	8.8	3.13	8.5	1.89	6.4	N	350
		06	4.79	9.2	3.70	8.7	3.01	8.5	1.93	6.8	NNE	18
	08	4.43	9.1	3.78	8.6	3.01	8.3	1.83	6.5	N	10	
	10	4.11	7.8	3.04	7.8	2.38	8.1	1.48	6.3	NNE	23	
	12	3.41	7.8	2.70	7.6	2.16	7.7	1.37	6.0	N	6	
	14	3.65	8.4	2.74	8.1	2.16	7.7	1.32	6.1	N	358	

	16		2.72	8.5	2.14	7.9	1.72	7.8	1.06	5.9	NNW	333	
	18		2.75	9.5	2.09	7.8	1.62	7.5	1.02	6.0	NE	35	
	20		3.38	7.4	2.31	7.6	1.83	7.5	1.09	5.5	NNW	333	
	22		2.33	7.6	1.70	6.5	1.42	6.5	0.89	5.2	NNW	333	
	最大 平均		5.96	8.7	4.45	8.6	3.43	8.7	2.08	6.7			
			4.02	8.4	3.08	8.1	2.43	8.0	1.50	6.2			
15	00		3.20	7.1	* 2.38	6.9	* 1.94	6.7	1.22	5.2	NNW	338	
	02		2.49	5.8	2.12	6.7	1.75	6.8	1.11	5.3	NNW	342	
	04		* 3.44	7.5	2.36	6.8	1.90	6.5	1.19	5.4	NNW	333	
	06		2.84	6.9	2.21	7.1	1.78	7.1	1.09	5.5	NNW	333	
	08		3.03	6.1	2.15	7.3	1.75	7.3	1.08	5.8	NNW	346	
	10		3.15	7.8	2.30	7.4	1.93	7.7	* 1.26	6.4	NNE	18	
	12		2.72	7.6	2.11	7.3	1.76	7.7	1.12	6.2	NNW	333	
	14		3.11	7.2	2.05	7.4	1.56	7.4	0.93	5.8	NNW	342	
	16		1.93	8.4	1.68	7.5	1.33	6.9	0.79	5.4	NW	325	
	18		2.30	6.8	1.43	6.9	1.09	6.9	0.66	5.3	NNW	338	
	20		1.48	7.1	1.18	6.6	0.98	6.5	0.61	5.1	NNW	338	
	22		1.35	6.5	0.98	6.5	0.81	6.3	0.49	4.7	NNE	23	
	最大		3.44	7.5	2.38	6.9	1.94	6.7	1.26	6.4			
	平均		2.59	7.1	1.91	7.0	1.55	7.0	0.96	5.5			
	16	00		1.16	6.1	0.85	6.2	0.70	5.7	0.44	4.2	NW	321
		02		* 1.70	5.2	1.06	5.4	0.85	5.5	0.53	4.3		
		04		1.38	5.4	1.10	5.3	0.86	5.1	0.57	4.3	NW	308
		06		1.40	5.0	1.09	5.3	0.86	5.3	0.54	4.4		
		08		1.36	4.4	1.00	4.8	0.77	4.9	0.47	4.0		
		10		1.27	5.0	0.99	5.1	0.79	5.1	0.49	4.2	NE	49
12			1.12	4.7	0.83	5.0	0.68	4.9	0.43	4.1	NNE	20	
14			1.38	5.7	1.07	5.5	0.83	5.3	0.52	4.3	W	276	
16			1.27	5.5	1.11	5.7	0.91	5.8	0.59	4.7	NW	321	
18			1.42	5.8	1.08	5.7	0.88	5.7	0.57	4.9	NW	309	
20			1.57	5.6	1.19	6.0	* 0.99	5.8	* 0.61	4.9	NW	305	
22			1.54	6.1	* 1.22	5.8	0.98	5.9	0.59	4.7	W	272	
最大			1.70	5.2	1.22	5.8	0.99	5.8	0.61	4.9			
平均			1.38	5.4	1.05	5.5	0.84	5.4	0.53	4.4			
17		00		1.84	5.6	1.38	6.3	1.12	6.3	0.72	5.3	WNW	293
		02		1.70	5.8	1.35	6.4	1.11	6.5	0.70	5.3	WNW	297
		04		1.89	6.8	1.56	6.7	1.24	6.5	0.74	5.0	NW	313
		06		1.89	5.9	1.40	6.5	1.12	6.4	0.69	5.1	WNW	297
		08		2.43	6.7	1.58	7.1	1.28	6.8	0.81	5.5	WNW	297
		10		2.32	7.4	1.69	7.1	1.36	7.1	0.83	5.3	WNW	284
	12		* 2.66	6.7	* 1.97	7.1	* 1.59	6.9	* 0.97	5.4	WNW	297	
	14		2.61	6.6	1.75	6.5	1.43	6.3	0.90	5.2	W	268	
	16		2.23	6.8	1.66	6.6	1.30	6.4	0.79	4.9	W	276	
	18		2.49	5.2	1.69	6.8	1.33	6.5	0.86	5.1	W	276	
	20		2.04	6.7	1.61	6.5	1.33	6.6	0.85	5.1	W	272	
	22		2.44	5.7	1.80	6.5	1.37	6.4	0.84	5.0	W	276	
	最大		2.66	6.7	1.97	7.1	1.59	6.9	0.97	5.4			
	平均		2.21	6.3	1.62	6.7	1.30	6.6	0.81	5.2			
	18	00		2.28	6.7	1.54	6.5	1.24	6.3	0.78	4.8	W	272
		02		2.31	6.9	1.84	7.0	1.50	7.0	0.92	5.3	W	280
		04		2.70	6.8	1.98	7.0	1.52	6.9	0.91	5.1	WNW	297
		06		2.60	5.3	1.93	7.0	1.55	6.7	0.97	5.1	WNW	288
		08		2.73	5.8	2.01	6.9	1.60	6.8	1.00	5.4	WNW	301
		10		2.79	6.3	2.05	6.8	1.64	6.5	1.01	5.3	NW	305
12			2.50	5.9	1.98	6.3	1.60	6.5	0.98	4.8	NW	305	
14			2.63	6.6	1.81	6.2	1.49	5.9	0.96	4.8	WNW	284	
16			2.37	5.9	1.74	6.5	1.38	6.4	0.84	4.8	WNW	284	
18			2.23	5.8	1.59	6.4	1.31	6.4	0.82	4.8	NW	313	
20			2.77	6.5	1.95	6.0	1.64	5.9	1.00	4.7	WNW	288	
22			* 3.42	7.6	* 2.26	7.3	* 1.76	6.8	* 1.12	5.5	WNW	301	
最大			3.42	7.6	2.26	7.3	1.76	6.8	1.12	5.5			
平均			2.61	6.3	1.89	6.7	1.52	6.5	0.94	5.0			
19		00		3.90	7.5	2.94	8.3	* 2.47	8.2	* 1.60	6.9	WNW	288
		02		3.48	8.8	2.71	8.2	2.16	8.3	1.27	6.0	NW	317
		04		* 4.29	8.2	* 3.24	8.4	2.41	8.1	1.48	6.5	NW	317
		06		3.19	7.6	2.50	8.1	2.06	8.0	1.26	6.3	NW	317
		08		3.61	7.5	2.61	8.1	2.12	8.1	1.34	6.9	NNW	338
		10		3.37	8.6	2.29	8.1	1.81	8.1	1.12	6.3	NW	325

	12	4.02	8.0	2.53	8.6	1.94	8.4	1.16	6.4	N	10
	14	2.82	8.5	2.44	8.5	1.92	8.1	1.18	6.1	N	10
	16	2.97	8.8	2.23	7.7	1.76	7.7	1.08	5.6	NNE	18
	18	2.33	7.8	1.85	7.3	1.42	7.2	0.87	5.2	NNE	14
	20	2.39	8.5	1.81	7.9	1.46	7.4	0.93	5.7	NNE	14
	22	1.94	6.5	1.65	7.3	1.31	7.0	0.81	5.2	NNE	23
	最大	4.29	8.2	3.24	8.4	2.47	8.2	1.60	6.9		
	平均	3.19	8.0	2.40	8.0	1.90	7.9	1.18	6.1		
	20	00	2.26	7.0	1.58	7.3	1.23	7.0	0.75	NNE	23
		02	2.42	7.7	1.47	7.1	1.20	7.1	0.75	NNE	31
		04	1.80	7.1	1.29	7.8	1.01	7.4	0.61	NNE	18
		06	1.35	8.5	1.11	7.4	0.88	7.6	0.52	NNE	18
		08	2.39	5.1	1.53	5.8	1.25	5.7	0.77	N	6
		10	1.71	6.6	1.36	5.6	1.12	5.8	0.73	NNE	18
		12	2.90	5.9	2.12	6.0	1.65	5.9	1.06	N	10
		14	2.42	6.5	2.01	6.0	1.65	6.0	1.10	NNE	27
		16	2.68	6.1	1.99	6.2	1.65	6.1	1.06	NNE	23
		18	2.95	4.7	2.12	6.0	1.70	6.0	1.12	NNE	27
		20	3.57	5.7	2.48	5.8	1.91	5.8	1.17	NNE	27
		22	* 4.40	6.3	* 3.12	6.2	* 2.48	6.3	* 1.54	NNE	27
	最大	4.40	6.3	3.12	6.2	2.48	6.3	1.54	5.3		
	平均	2.57	6.4	1.85	6.4	1.48	6.4	0.93	5.1		
	21	00	* 4.49	6.9	* 3.02	6.5	* 2.43	6.5	* 1.55	NNE	18
		02	3.41	6.8	2.61	6.5	2.05	6.5	1.33	NNE	23
		04	2.86	7.0	2.45	6.7	2.01	6.8	1.22	NNE	14
		06	4.33	6.5	2.87	7.0	2.33	6.6	1.51	N	2
		08	3.39	7.2	2.87	7.2	2.33	7.4	1.45	NNE	14
		10	3.60	6.9	2.64	7.1	2.04	6.9	1.21	NW	325
		12	2.93	6.9	2.24	7.2	1.86	7.1	1.19	NNW	338
		14	2.99	7.3	2.23	7.4	1.81	6.8	1.14	NW	325
		16	2.96	6.5	2.33	6.6	1.86	6.6	1.15	NNW	342
		18	3.34	5.6	2.27	6.5	1.78	6.5	1.08	NW	325
		20	2.73	6.1	1.91	6.3	1.57	6.4	1.00	N	2
		22	2.37	6.1	1.92	6.5	1.53	6.2	0.94	NNW	338
	最大	4.49	6.9	3.02	6.5	2.43	6.5	1.55	5.5		
	平均	3.28	6.7	2.45	6.8	1.97	6.7	1.23	5.3		
	22	00	2.61	5.6	1.95	6.7	1.54	6.7	0.98	NNW	338
		02	2.76	6.7	* 2.23	6.9	* 1.85	6.8	* 1.15	NNW	333
		04	3.05	5.3	2.12	7.0	1.64	6.6	1.02	NNW	346
		06	2.60	6.0	2.08	6.7	1.69	6.4	1.07	NW	325
		08	3.05	6.0	2.19	6.5	1.73	6.4	1.05	NNW	333
		10	2.46	6.0	2.07	6.2	1.65	6.4	1.05	NW	317
		12	2.50	7.2	1.97	6.6	1.58	6.4	0.97	NW	313
		14	2.63	6.7	1.79	6.0	1.47	5.9	0.93	NNW	333
		16	2.50	6.2	1.87	5.9	1.49	5.6	0.94	NW	317
		18	2.46	6.3	1.94	6.1	1.55	6.1	0.98	NNW	333
		20	2.89	6.2	1.72	6.3	1.37	6.0	0.86	NW	321
		22	* 3.31	5.5	2.13	5.9	1.74	5.9	1.10	WNW	293
	最大	3.31	5.5	2.23	6.9	1.85	6.8	1.15	5.5		
	平均	2.74	6.1	2.01	6.4	1.61	6.3	1.01	5.0		
	23	00	2.96	5.4	2.34	6.2	1.85	6.2	1.17	NW	317
		02	* 3.57	5.0	* 2.59	6.1	2.01	6.2	* 1.27	WNW	293
		04	2.96	6.2	2.58	6.2	* 2.02	6.1	1.26	WNW	284
		06	2.82	6.0	2.30	6.4	1.80	6.0	1.13	NW	309
		08	2.47	6.1	1.85	6.7	1.44	6.6	0.88	WNW	293
		10	2.25	6.2	1.83	6.7	1.40	6.5	0.85	WNW	284
		12	2.03	6.5	1.67	6.8	1.38	6.6	0.86	WNW	284
		14	2.58	6.9	1.97	6.5	1.58	6.4	0.96	WNW	288
		16	2.27	6.8	1.85	6.0	1.48	6.1	0.92	WNW	297
		18	2.24	5.3	1.73	6.4	1.41	6.1	0.86	NW	313
		20	1.80	6.8	1.54	6.3	1.21	6.1	0.74	W	276
		22	1.84	5.4	1.40	6.2	1.15	6.0	0.72	WNW	284
	最大	3.57	5.0	2.59	6.1	2.02	6.1	1.27	5.1		
	平均	2.48	6.1	1.97	6.4	1.56	6.2	0.97	5.0		
	24	00	1.86	5.8	1.45	6.0	1.17	6.1	0.73	WNW	301
		02	* 2.96	6.4	* 1.80	6.6	1.35	6.6	0.80	WNW	288

	04	2.54	7.2	1.73	7.1	* 1.40	6.9	* 0.89	5.6	NW	309
	06	1.79	7.3	1.55	6.6	1.26	6.8	0.80	5.4	WNW	284
	08	1.88	5.9	1.42	6.4	1.11	6.5	0.67	5.1	NNW	333
	10	2.06	5.6	1.50	6.6	1.18	6.7	0.70	5.2	WNW	293
	12	2.01	7.1	1.49	6.6	1.15	6.7	0.68	5.1	N	10
	14	1.62	6.6	1.27	6.6	1.07	6.8	0.70	5.5	NNE	14
	16	1.83	6.7	1.33	6.9	1.06	6.7	0.66	5.1	N	6
	18	1.38	6.7	1.14	6.4	0.97	6.1	0.60	4.8	NNE	18
	20	1.26	4.7	1.07	6.0	0.87	5.8	0.57	4.8	NNE	23
	22	1.41	6.0	0.99	5.7	0.81	5.8	0.53	4.9	NNE	23
	最大	2.96	6.4	1.80	6.6	1.40	6.9	0.89	5.6		
	平均	1.88	6.3	1.40	6.5	1.12	6.5	0.69	5.1		
25	00	1.28	6.2	1.02	6.0	0.79	5.8	0.48	4.7	NE	35
	02	1.43	4.6	1.08	4.5	0.85	4.5	0.55	3.7		
	04	1.79	3.6	1.41	4.2	1.13	4.3	0.70	3.7		
	06	2.49	4.7	1.97	4.9	1.56	5.0	0.95	4.3	W	280
	08	3.63	5.4	2.65	5.6	2.09	5.7	* 1.30	4.8	NNW	342
	10	3.38	5.8	2.54	6.3	2.00	6.4	1.24	5.1	NW	321
	12	* 3.82	6.6	* 2.80	6.8	* 2.13	6.7	1.29	5.3	N	10
	14	3.35	6.5	2.34	6.6	1.86	6.6	1.17	5.5	NNE	14
	16	2.68	6.3	2.02	6.7	1.58	6.5	0.97	5.1	N	10
	18	2.53	6.8	1.76	6.5	1.42	6.5	0.92	5.2	NNE	23
	20	2.27	6.7	1.67	6.4	1.33	6.6	0.84	5.2	NNE	27
	22	2.14	6.2	1.64	6.4	1.32	6.4	0.83	5.5	NNE	27
	最大	3.82	6.6	2.80	6.8	2.13	6.7	1.30	4.8		
	平均	2.57	5.8	1.91	5.9	1.51	5.9	0.94	4.8		
26	00	* 1.86	6.4	* 1.45	6.4	* 1.13	6.4	* 0.68	5.2	NNE	27
	02	1.48	6.5	1.10	6.5	0.90	6.4	0.54	4.9	NNE	27
	04	1.45	6.3	1.02	6.4	0.80	6.4	0.49	4.8	NNE	27
	06	1.06	6.2	0.84	6.5	0.70	6.5	0.46	5.4	NNE	14
	08	0.98	6.1	0.78	6.4	0.62	6.3	0.38	4.9	N	6
	10	1.18	6.3	0.70	6.3	0.55	6.4	0.35	4.9	NNE	23
	12	0.92	6.2	0.57	5.9	0.45	5.9	0.29	4.6	NNE	23
	14	0.71	5.0	0.56	5.7	0.44	5.5	0.28	4.0	NNE	33
	16	0.81	3.0	0.57	4.8	0.45	4.4	0.29	3.3	WNW	283
	18	1.12	4.5	0.72	4.6	0.56	4.8	0.34	3.8	NW	319
	20	0.80	4.7	0.65	4.9	0.53	4.9	0.34	3.9	N	355
	22	0.90	4.3	0.72	4.6	0.58	4.6	0.36	3.7	NNE	18
	最大	1.86	6.4	1.45	6.4	1.13	6.4	0.68	5.2		
	平均	1.11	5.5	0.81	5.8	0.64	5.7	0.40	4.5		
27	00	0.83	4.1	0.60	4.5	0.47	4.4	0.30	3.6	NE	36
	02	0.85	4.1	0.61	4.6	0.50	4.5	0.32	3.6	NNW	342
	04	1.24	3.0	0.96	3.8	0.73	3.9	0.46	3.3		
	06	1.65	4.8	1.30	4.4	1.07	4.4	0.69	3.9	NE	45
	08	2.37	5.2	1.76	4.9	1.39	5.1	0.87	4.2		
	10	2.78	5.6	2.26	5.6	1.79	5.7	1.13	4.8	WNW	301
	12	3.89	5.2	3.02	6.3	2.38	6.2	1.52	5.2	NW	309
	14	5.32	7.3	4.24	7.4	3.43	7.4	2.12	6.0	NW	317
	16	* 7.86	8.1	* 5.82	8.4	4.71	8.4	2.96	7.0	NNW	329
	18	7.69	7.5	5.63	9.2	4.33	8.9	2.67	6.9	NNW	329
	20	6.69	9.7	5.66	9.6	4.59	9.5	2.87	7.7	NW	325
	22	6.97	10.2	5.64	10.4	* 4.74	9.8	* 2.97	7.7	NNW	333
	最大	7.86	8.1	5.82	8.4	4.74	9.8	2.97	7.7		
	平均	4.01	6.2	3.13	6.6	2.51	6.5	1.57	5.3		
28	00	6.85	10.2	5.79	10.0	* 4.63	9.8	2.78	7.3	NW	325
	02	6.31	10.1	5.39	10.6	4.49	11.0	* 2.89	8.2	NNW	329
	04	7.48	11.2	5.77	10.5	4.32	10.0	2.65	7.6	NW	321
	06	7.30	11.8	* 6.01	10.9	4.61	10.0	2.84	8.0	NW	325
	08	6.61	11.2	5.62	9.8	4.37	9.8	2.63	7.5	N	358
	10	5.86	9.4	4.61	9.6	3.78	9.5	2.43	7.7	NNW	329
	12	* 8.06	8.7	4.68	9.4	3.64	9.5	2.21	7.4	NW	309
	14	5.13	9.1	3.97	9.7	3.14	9.4	1.83	7.1	NW	325
	16	4.68	9.9	3.49	9.5	2.71	9.1	1.59	6.5	N	6
	18	4.29	11.1	3.66	9.9	2.98	9.7	1.88	7.8	NNW	333
	20	4.03	9.0	3.51	9.5	2.77	9.3	1.77	7.8	N	354
	22	4.22	8.5	3.08	9.2	2.40	9.3	1.46	7.1	NW	325
	最大	8.06	8.7	6.01	10.9	4.63	9.8	2.89	8.2		

	平均	5.90	10.0	4.63	9.9	3.65	9.7	2.25	7.5	
月最大		9.42	9.4	6.53	9.5	5.15	9.5	3.22	7.8	
起時		0404		0404		0404		1306		
平均		3.37	7.1	2.55	7.2	2.04	7.1	1.27	5.7	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	325 回
欠測回数	0 回	欠測回数	47 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.6 %

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	3.20	8.0	2.81	9.4	2.29	8.6	1.43	6.9	NNE	27
	02	3.51	10.6	2.93	9.3	2.35	9.0	1.45	7.0	NNE	23
	04	3.65	8.4	2.87	8.5	2.33	8.1	1.46	6.7	NNW	329
	06	2.85	6.8	2.46	8.5	1.94	8.4	1.22	6.6	NNE	23
	08	3.11	9.2	2.56	8.1	1.99	8.4	1.23	6.7	NNE	18
	10	3.46	8.7	2.63	8.3	2.07	8.6	1.24	6.7	WNW	288
	12	3.53	10.0	2.34	8.7	1.91	8.7	1.18	6.6	NNE	23
	14	3.09	8.9	2.38	8.3	1.89	7.8	1.13	5.8	WNW	293
	16	3.31	9.1	2.49	8.4	2.00	8.2	1.23	6.0	WNW	288
	18	3.69	7.1	2.85	7.6	2.31	7.6	1.43	5.8	NW	313
	20	* 3.81	7.8	* 3.07	7.4	* 2.45	7.3	* 1.51	5.8	WNW	301
	22	3.44	7.8	2.77	8.0	2.18	7.9	1.38	6.2	W	268
	最大	3.81	7.8	3.07	7.4	2.45	7.3	1.51	5.8		
	平均	3.39	8.5	2.68	8.4	2.14	8.2	1.32	6.4		
02	00	2.93	8.3	2.36	8.1	* 2.03	7.8	* 1.25	5.9	NW	309
	02	2.98	6.5	2.39	7.9	1.91	7.8	1.22	6.2	NW	317
	04	2.94	6.7	2.42	8.0	1.93	7.7	1.18	5.8	W	268
	06	* 3.26	7.3	* 2.42	8.2	1.89	7.6	1.14	6.1	WNW	284
	08	2.98	8.0	2.25	7.9	1.86	7.9	1.20	6.5	W	280
	10	2.87	8.4	2.35	7.6	1.87	7.7	1.12	5.6	WNW	284
	12	2.34	6.9	1.96	7.4	1.58	7.3	1.00	5.8	W	280
	14	2.74	6.3	2.00	7.4	1.62	6.9	1.02	5.4	W	276
	16	2.97	5.8	2.10	7.1	1.61	6.9	0.98	5.3	WNW	293
	18	2.34	6.5	1.73	7.1	1.38	6.5	0.85	4.9	W	280
	20	2.24	7.0	1.82	6.4	1.45	6.4	0.92	5.3	W	276
	22	3.07	6.4	1.98	6.7	1.52	6.8	0.94	5.4	W	276
	最大	3.26	7.3	2.42	8.2	2.03	7.8	1.25	5.9		
	平均	2.81	7.0	2.15	7.5	1.72	7.3	1.07	5.7		
03	00	* 2.25	5.8	* 1.66	6.1	* 1.34	6.3	* 0.84	5.0	NW	321
	02	1.72	6.0	1.48	6.5	1.19	6.6	0.74	5.0	NNW	333
	04	1.63	5.9	1.25	6.4	1.04	6.3	0.67	5.1	W	276
	06	1.60	6.6	1.29	6.4	0.98	6.4	0.61	5.1	WNW	301
	08	1.24	5.4	1.07	6.3	0.85	6.1	0.54	4.9	NNW	338
	10	1.24	6.8	0.90	6.5	0.73	6.3	0.46	4.8	N	10
	12	1.28	6.0	0.99	6.1	0.76	6.0	0.48	4.6	NNE	14
	14	1.34	4.5	0.94	4.7	0.73	4.6	0.46	3.4	NW	304
	16	1.56	3.7	1.07	4.1	0.87	4.1	0.55	3.6	NNE	18
	18	1.54	4.5	1.09	4.7	0.91	4.7	0.58	4.0		
	20	1.72	5.3	1.20	5.0	0.97	5.1	0.61	4.2	W	275
	22	1.74	5.1	1.27	5.3	0.99	5.2	0.62	4.3	NE	56
	最大	2.25	5.8	1.66	6.1	1.34	6.3	0.84	5.0		
	平均	1.57	5.5	1.18	5.7	0.95	5.6	0.60	4.5		
04	00	1.55	5.3	1.22	4.9	0.94	4.9	0.56	3.9		
	02	1.43	4.7	1.19	5.4	0.95	5.5	0.60	4.5		
	04	1.35	4.9	1.16	5.7	0.96	5.8	0.62	4.8	W	280
	06	* 1.87	5.7	* 1.31	6.2	* 1.04	6.1	* 0.64	4.9	WNW	284
	08	1.51	6.3	1.10	6.3	0.88	6.2	0.53	4.9		
	10	1.11	5.7	0.92	5.8	0.76	5.6	0.47	4.6	NW	305
	12	1.29	5.4	0.93	5.8	0.77	5.5	0.51	4.6	N	6
	14	1.04	5.5	0.85	5.7	0.68	5.6	0.43	4.6	NW	305
	16	1.16	5.8	0.90	5.7	0.71	5.7	0.43	4.4	NW	321
	18	1.31	5.5	0.91	5.5	0.74	5.5	0.48	4.8	NNE	18
	20	1.05	5.4	0.72	5.6	0.59	5.5	0.37	4.3	N	11
	22	1.06	5.1	0.84	5.1	0.65	5.1	0.40	4.0	WNW	298
	最大	1.87	5.7	1.31	6.2	1.04	6.1	0.64	4.9		

	平均	1.31	5.4	1.00	5.6	0.81	5.6	0.50	4.5		
05	00	1.00	5.0	0.78	5.2	0.63	5.5	0.39	4.3		
	02	1.00	4.7	0.68	5.0	0.56	5.1	0.36	4.3		
	04	0.92	4.9	0.70	5.1	0.57	5.0	0.35	4.1	NNE	15
	06	0.90	4.2	0.61	5.0	0.49	4.8	0.31	3.7	NW	313
	08	0.79	4.3	0.59	4.9	0.48	4.7	0.29	3.6		
	10	0.56	5.0	0.49	5.0	0.39	4.9	0.24	3.6		
	12	0.87	2.7	0.70	3.8	0.56	3.7	0.36	3.1		
	14	1.52	4.1	1.21	4.5	0.94	4.1	0.59	3.5	NNW	346
	16	2.03	3.9	1.47	4.7	1.20	4.8	0.79	4.1	WNW	291
	18	2.19	6.3	1.56	5.3	1.23	5.0	0.80	4.3	W	276
	20	3.09	5.7	2.34	5.6	1.90	5.7	1.21	4.8	W	272
	22	* 4.87	6.7	* 3.96	7.1	* 3.14	7.1	* 1.91	5.8	NW	317
	最大	4.87	6.7	3.96	7.1	3.14	7.1	1.91	5.8		
	平均	1.65	4.8	1.26	5.1	1.01	5.0	0.63	4.1		
06	00	4.89	7.5	4.03	7.8	3.21	7.7	2.00	6.3	NW	313
	02	5.86	7.8	4.58	8.7	3.57	8.4	2.14	6.4	NW	317
	04	5.94	9.0	4.72	8.9	3.88	8.8	2.31	6.9	NW	317
	06	7.52	9.3	5.71	10.4	4.44	10.7	2.75	8.4	NNW	333
	08	7.85	11.8	5.76	11.2	4.30	11.1	2.55	8.4	NNW	329
	10	* 7.92	11.8	* 6.01	12.3	* 4.61	11.4	2.80	9.0	NNW	333
	12	5.55	12.3	4.99	11.2	4.23	11.1	* 2.82	9.5	NW	325
	14	5.15	11.0	4.76	11.0	3.94	11.1	2.53	9.1	NNW	329
	16	6.51	10.5	4.50	10.6	3.36	10.0	2.09	8.0	NW	325
	18	5.07	11.0	4.32	10.6	3.47	10.5	2.13	8.3	NNW	333
	20	5.19	10.6	3.90	9.6	3.14	9.9	1.96	8.1	N	2
	22	3.75	8.0	3.04	9.5	2.34	9.6	1.48	7.3	NW	321
	最大	7.92	11.8	6.01	12.3	4.61	11.4	2.82	9.5		
	平均	5.93	10.1	4.69	10.2	3.71	10.0	2.30	8.0		
07	00	3.66	11.0	2.92	9.6	* 2.30	9.4	* 1.43	7.3	NNW	333
	02	3.54	9.0	2.58	8.9	2.02	8.8	1.21	6.5	NNW	333
	04	* 3.84	9.5	* 2.94	9.8	2.29	9.5	1.37	7.3	NNE	14
	06	3.22	9.8	2.68	9.4	2.19	9.6	1.39	7.3	NNE	18
	08	3.65	8.4	2.45	10.0	1.99	9.2	1.20	6.5	NNE	23
	10	2.93	8.8	2.45	9.6	1.99	9.3	1.25	7.3	NNE	14
	12	2.33	10.1	1.88	9.5	1.53	8.9	0.94	6.4	NNE	18
	14	2.65	8.3	1.85	8.6	1.43	8.5	0.86	6.1	NNE	23
	16	1.92	7.7	1.63	8.5	1.30	8.2	0.81	6.1	NNE	23
	18	2.41	7.6	1.66	7.3	1.31	7.0	0.80	5.1	N	10
	20	2.12	7.4	1.58	7.7	1.30	6.9	0.80	5.0	NNE	14
	22	1.88	4.8	1.46	7.2	1.18	6.5	0.76	5.0	NNE	14
	最大	3.84	9.5	2.94	9.8	2.30	9.4	1.43	7.3		
	平均	2.85	8.5	2.17	8.8	1.74	8.5	1.07	6.3		
08	00	2.01	5.9	1.43	6.8	1.15	6.1	0.74	4.8	NNE	18
	02	1.99	6.5	1.58	6.3	1.32	5.9	0.85	4.8	NNE	14
	04	2.03	6.1	1.49	5.5	1.23	5.8	0.79	4.6	NNE	27
	06	2.38	6.0	1.74	5.7	1.35	5.8	0.84	4.6	NNE	18
	08	2.65	5.5	2.02	5.6	1.60	5.6	1.00	4.6	NNW	333
	10	2.14	5.6	1.73	5.9	1.40	5.8	0.89	4.5	NNW	333
	12	* 3.32	5.5	* 2.11	5.8	* 1.68	5.9	* 1.07	4.9	NNW	333
	14	2.39	6.4	1.91	6.5	1.52	6.3	0.97	5.1	N	354
	16	2.56	5.9	1.83	6.2	1.52	6.4	0.97	5.2	NW	309
	18	2.66	6.8	1.89	6.6	1.44	6.6	0.90	5.2	NW	317
	20	2.68	6.5	1.98	6.6	1.56	6.4	0.99	5.3	NW	317
	22	2.27	6.3	1.76	5.6	1.45	5.7	0.90	4.7	NW	309
	最大	3.32	5.5	2.11	5.8	1.68	5.9	1.07	4.9		
	平均	2.42	6.1	1.79	6.1	1.44	6.0	0.91	4.9		
09	00	* 2.36	6.1	1.53	6.4	1.20	6.1	0.74	4.6	NNW	329
	02	2.05	5.7	* 1.58	6.0	* 1.27	6.0	* 0.78	5.0	NNE	27
	04	1.63	5.7	1.35	6.0	1.11	6.2	0.70	4.7	NNW	338
	06	1.89	6.6	1.24	6.2	0.96	6.0	0.58	4.4		
	08	1.96	6.3	1.33	6.0	1.07	6.2	0.67	5.0	NNW	329
	10	1.64	7.4	1.33	6.1	1.05	5.7	0.64	4.3	NNE	23
	12	1.49	7.2	1.06	5.5	0.84	5.3	0.51	3.9		
	14	1.39	5.4	1.05	5.7	0.86	5.5	0.54	4.3	W	270
	16	1.26	4.2	0.99	5.0	0.79	5.4	0.51	4.2	WNW	289
	18	1.22	5.0	0.98	5.6	0.81	5.3	0.52	4.2		
	20	1.25	4.5	0.96	5.5	0.78	5.4	0.50	4.2	NNE	13
	22	1.27	5.8	0.91	5.5	0.73	5.7	0.45	4.3	NE	39

		最大	2.36	6.1	1.58	6.0	1.27	6.0	0.78	5.0		
		平均	1.62	5.8	1.19	5.8	0.96	5.7	0.60	4.4		
10	00		1.22	7.3	0.85	5.6	0.67	5.4	0.42	4.3	NE	45
	02		1.52	5.8	1.01	6.1	0.82	5.9	0.52	4.9	NNE	18
	04		0.92	5.5	0.77	5.5	0.63	5.7	0.41	4.5	NNE	23
	06		0.90	6.6	0.75	5.9	0.62	5.6	0.37	4.4	N	2
	08		1.16	6.6	0.84	5.0	0.67	4.7	0.42	3.5	NNE	28
	10		1.12	3.8	0.84	5.1	0.67	5.0	0.43	3.8	NNE	12
	12		1.10	5.0	0.89	5.0	0.74	5.0	0.48	4.0	NNE	26
	14		1.39	4.5	1.08	4.6	0.85	4.9	0.55	3.9	NW	307
	16		1.35	5.0	1.03	5.0	0.83	5.0	0.54	4.1	WNW	284
	18	* 1.98	6.6	1.35	5.8	1.05	5.7	0.64	0.64	4.4		
	20		1.57	4.9	1.34	5.5	1.07	5.4	0.66	4.3	W	277
	22		1.78	4.8	* 1.41	5.4	* 1.14	5.1	* 0.71	4.1		
	最大		1.98	6.6	1.41	5.4	1.14	5.1	0.71	4.1		
	平均		1.33	5.5	1.01	5.4	0.81	5.3	0.51	4.2		
11	00		1.87	4.9	1.47	5.3	1.20	5.1	0.76	4.3	NNW	338
	02		2.02	4.7	1.43	5.0	1.15	5.1	0.74	4.3	N	2
	04		1.96	4.8	1.50	5.3	1.20	5.3	0.79	4.5	NE	50
	06		1.83	4.1	1.39	5.3	1.13	5.3	0.71	4.4	NW	309
	08		1.87	6.0	1.41	5.5	1.12	5.5	0.70	4.5	NNW	338
	10		1.67	7.5	1.39	6.2	1.11	5.7	0.68	4.4		
	12		2.00	5.3	1.48	5.8	1.19	5.8	0.73	4.6	NNW	329
	14		1.68	5.8	1.34	5.0	1.07	5.1	0.67	4.0	NNW	332
	16		1.77	4.2	1.44	5.2	1.17	5.2	0.74	4.3		
	18		1.72	5.9	1.43	5.6	1.17	5.3	0.77	4.4	WNW	299
	20		2.71	4.5	2.04	5.3	1.59	5.3	1.02	4.6	WNW	295
	22	* 3.78	5.7	* 2.27	5.5	* 1.75	5.4	* 1.07	* 1.07	4.5		
	最大		3.78	5.7	2.27	5.5	1.75	5.4	1.07	4.5		
	平均		2.07	5.3	1.55	5.4	1.24	5.3	0.78	4.4		
12	00		2.61	5.8	* 1.89	5.2	* 1.51	5.4	0.96	4.6	WNW	292
	02		2.40	4.7	1.57	5.3	1.24	5.1	0.78	4.2	NW	308
	04		2.23	4.8	1.72	4.8	1.38	4.9	0.88	4.2	WNW	299
	06		2.45	5.0	1.81	5.7	1.50	5.7	* 0.98	4.9	NNW	333
	08		2.48	5.9	1.88	6.0	1.48	6.1	0.93	5.0	NNW	333
	10	* 2.68	5.8	1.85	5.9	1.48	1.48	6.1	0.92	5.1	NNW	342
	12		1.99	5.8	1.49	5.8	1.21	5.9	0.75	4.8	NNW	333
	14		1.64	5.7	1.41	6.1	1.14	6.1	0.72	4.9	NNW	333
	16		1.77	5.8	1.31	6.2	1.03	6.3	0.66	5.2	NNE	18
	18		1.47	6.0	1.12	6.0	0.90	5.8	0.55	4.5	N	10
	20		1.36	5.7	1.05	5.9	0.87	6.0	0.56	4.9	NNW	338
	22		1.20	5.5	0.90	5.8	0.73	5.8	0.47	4.6	N	354
	最大		2.68	5.8	1.89	5.2	1.51	5.4	0.98	4.9		
	平均		2.02	5.5	1.50	5.7	1.21	5.8	0.76	4.7		
13	00		1.01	5.2	0.86	5.9	0.70	5.7	0.44	4.4	N	350
	02		1.27	6.3	0.85	5.9	0.66	5.6	0.41	4.1	N	2
	04		1.22	5.1	0.88	5.9	0.69	5.8	0.43	4.4	NNW	346
	06		1.42	5.8	0.85	6.3	0.67	5.9	0.41	4.5	NNE	18
	08		1.19	5.9	0.95	6.1	0.74	6.1	0.46	4.6	NNE	14
	10		1.43	6.1	* 1.04	6.4	* 0.83	6.6	* 0.51	5.4	NE	35
	12		1.48	6.3	0.87	6.2	0.69	6.2	0.42	4.6	NE	39
	14	* 1.54	6.9	0.99	6.2	0.77	0.77	6.3	0.47	4.9	NE	47
	16		1.17	6.3	0.82	5.7	0.64	5.7	0.39	4.4	NE	39
	18		1.03	7.2	0.68	6.2	0.52	5.8	0.32	4.2	NNE	27
	20		0.74	5.6	0.58	6.6	0.47	6.3	0.29	4.7	NNE	31
	22		0.78	6.0	0.54	6.1	0.43	5.9	0.26	4.3	NE	35
	最大		1.54	6.9	1.04	6.4	0.83	6.6	0.51	5.4		
	平均		1.19	6.1	0.83	6.1	0.65	6.0	0.40	4.5		
14	00		0.60	6.9	0.46	6.3	0.36	6.2	0.22	4.3	NE	43
	02		0.52	6.2	0.41	5.9	0.33	5.7	0.21	4.0	NE	43
	04		0.51	5.6	0.37	5.5	0.29	5.4	0.18	3.8	WNW	294
	06		0.56	4.5	0.37	5.0	0.30	5.1	0.19	3.5	WNW	299
	08		0.42	4.7	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.4	NW	319
	10		0.53	4.5	0.38	5.0	0.30	4.7	0.19	3.6		
	12		0.44	4.7	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.3	NNE	13
	14		0.41	5.3	0.34	4.7	0.28	4.6	0.18	3.2	NNW	329

	16	0.57	3.1	0.44	3.8	0.37	3.8	* 0.24	3.1	N	352	
	18	0.59	4.4	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.1	W	275	
	20	* 0.71	4.3	* 0.47	4.5	* 0.37	4.4	0.23	3.3	NW	319	
	22	0.58	4.2	0.37	4.6	0.30	4.2	0.19	3.1	NW	307	
	最大	0.71	4.3	0.47	4.5	0.37	4.4	0.24	3.1			
	平均	0.54	4.9	0.40	5.0	0.32	4.8	0.20	3.5			
15	00	0.44	7.3	0.34	5.1	0.27	4.5	0.18	3.3	NW	310	
	02	0.58	3.5	0.40	4.4	0.31	4.0	0.20	3.0	NNE	28	
	04	0.86	2.3	0.68	3.3	0.54	3.6	0.35	3.2	NNW	343	
	06	1.66	4.3	1.18	4.1	0.91	4.3	0.56	3.7	NNE	15	
	08	1.89	4.5	1.40	4.6	1.10	4.6	0.70	3.9			
	10	2.61	5.1	2.09	4.9	1.63	5.2	1.03	4.5	NE	40	
	12	3.67	6.1	2.57	6.1	1.98	6.0	1.23	5.1	NE	35	
	14	4.95	6.6	3.46	6.8	2.81	6.8	1.80	5.9	NNE	31	
	16	5.07	7.6	3.95	7.3	3.29	7.3	2.03	6.1	NE	35	
	18	5.50	6.7	* 4.35	7.3	3.41	7.5	2.09	6.2	NE	47	
	20	5.13	6.8	4.30	7.8	* 3.44	8.2	* 2.19	6.5	NNE	14	
	22	* 6.14	7.4	4.12	8.7	3.17	8.1	1.89	6.2	NNE	14	
	最大	6.14	7.4	4.35	7.3	3.44	8.2	2.19	6.5			
	平均	3.21	5.7	2.40	5.9	1.91	5.8	1.19	4.8			
	16	00	4.62	8.6	3.38	8.4	2.83	8.3	1.77	6.2	NNE	27
		02	* 5.27	8.7	3.84	8.7	2.98	8.5	1.82	6.6	NNE	23
		04	4.19	9.1	* 3.85	9.0	* 3.12	8.3	* 1.91	6.4	NNE	31
		06	4.28	8.9	3.69	7.9	3.02	7.9	1.88	6.4	NNE	27
		08	4.60	8.2	3.57	8.3	2.84	8.3	1.72	6.4	NE	35
		10	3.95	8.2	3.38	8.0	2.79	8.1	1.72	6.4	NNE	31
		12	4.22	10.0	3.37	8.5	2.65	8.2	1.66	6.6	NE	39
		14	3.72	9.4	2.97	8.3	2.40	8.3	1.49	6.3	NNE	31
16		3.25	7.1	2.41	7.8	1.97	7.6	1.21	5.9	NNE	27	
18		3.62	7.2	2.43	7.6	1.90	7.8	1.17	6.2	NNE	31	
20		2.24	7.6	1.99	7.5	1.60	7.7	1.01	6.1	NE	35	
22		2.20	7.2	1.77	7.5	1.42	7.5	0.85	6.0	NNE	27	
最大		5.27	8.7	3.85	9.0	3.12	8.3	1.91	6.4			
平均		3.85	8.4	3.05	8.1	2.46	8.0	1.52	6.3			
17		00	* 1.70	6.9	* 1.35	6.8	* 1.08	6.8	0.65	5.2	NE	39
		02	1.62	6.8	1.19	6.6	1.00	6.6	* 0.65	5.4	NNE	31
		04	1.57	5.7	1.21	6.4	0.97	6.3	0.59	5.1	NNE	27
		06	1.69	6.0	1.08	6.2	0.87	6.1	0.54	5.0	N	358
		08	1.40	6.4	1.03	6.4	0.84	6.3	0.52	5.1	NNE	23
		10	1.58	6.1	1.13	6.1	0.80	6.1	0.46	4.6	NNE	18
		12	1.08	5.8	0.90	6.2	0.74	6.3	0.47	5.2	NNE	27
		14	1.27	4.1	0.79	6.3	0.62	6.0	0.38	4.5	NNE	18
	16	0.86	6.5	0.68	6.4	0.54	6.2	0.33	4.8	NNE	27	
	18	0.90	5.9	0.66	6.3	0.52	6.0	0.32	4.3	NE	39	
	20	0.89	6.3	0.70	6.1	0.57	5.4	0.36	4.0	NNE	13	
	22	0.73	6.8	0.58	6.3	0.46	6.0	0.28	4.1	N	6	
	最大	1.70	6.9	1.35	6.8	1.08	6.8	0.65	5.4			
	平均	1.27	6.1	0.94	6.3	0.75	6.2	0.46	4.8			
	18	00	0.74	7.3	0.58	6.0	0.45	5.8	0.27	4.2	NNE	31
		02	0.96	6.1	0.59	6.1	0.46	5.6	0.28	3.8	NNE	27
		04	0.73	6.1	0.57	5.4	0.46	5.2	0.30	3.6		
		06	0.77	5.9	0.51	5.3	0.42	4.8	0.27	3.4	NNE	30
		08	0.77	5.2	0.63	4.7	0.51	4.5	0.33	3.6		
		10	0.86	4.0	* 0.72	4.7	0.57	4.7	0.35	3.8	NNE	30
		12	0.96	4.2	0.71	4.5	* 0.59	4.5	* 0.38	3.7		
		14	* 0.98	4.0	0.70	4.5	0.56	4.4	0.35	3.5	NNW	337
16		0.83	4.5	0.59	4.5	0.48	4.5	0.30	3.5	NE	46	
18		0.75	5.4	0.54	4.8	0.44	4.6	0.28	3.6	NNW	332	
20		0.67	4.1	0.51	4.9	0.41	4.8	0.27	3.4			
22		0.82	4.7	0.45	4.9	0.37	4.7	0.23	3.4	N	4	
最大		0.98	4.0	0.72	4.7	0.59	4.5	0.38	3.7			
平均		0.82	5.1	0.59	5.0	0.48	4.8	0.30	3.6			
19		00	0.59	5.1	0.46	5.0	0.37	4.7	0.23	3.5	WNW	284
		02	0.62	5.1	0.44	4.8	0.35	4.6	0.22	3.5	NE	53
		04	0.60	5.1	0.39	4.6	0.32	4.6	0.20	3.4	NE	48
		06	0.69	5.2	0.53	4.6	0.43	4.6	0.27	3.5		
		08	0.63	4.1	0.49	4.5	0.39	4.2	0.25	3.1	NE	52
		10	2.45	3.9	1.41	4.1	1.10	4.2	0.70	3.6	NW	322
		最大										

	12	4.00	6.7	3.13	6.6	2.51	6.3	1.58	5.4	NNE	14
	14	5.23	7.0	3.63	7.3	2.89	6.9	1.86	5.9	NNE	18
	16	5.70	7.0	4.35	7.6	3.41	7.7	2.09	6.1	N	6
	18	* 6.16	7.1	* 4.55	8.0	* 3.54	8.0	* 2.16	6.3	NNE	27
	20	5.59	6.2	4.10	7.6	3.30	7.5	1.94	5.9	NNE	27
	22	5.57	8.2	4.09	8.0	3.22	7.8	1.93	6.0	NNE	23
	最大										
	平均	6.16	7.1	4.55	8.0	3.54	8.0	2.16	6.3		
		3.15	5.9	2.30	6.1	1.82	5.9	1.12	4.7		
20	00	4.65	8.4	3.73	7.8	* 3.02	8.0	* 1.93	6.3	NE	35
	02	4.61	8.6	* 3.73	7.9	2.92	7.8	1.78	6.2	NNE	27
	04	4.68	8.0	3.41	7.5	2.69	7.3	1.64	5.6	NNE	14
	06	4.68	7.2	3.42	7.7	2.77	7.5	1.80	6.1	NNE	27
	08	* 4.85	7.9	3.68	8.0	2.97	7.8	1.89	6.2	NNE	18
	10	4.47	7.0	3.54	8.0	2.77	7.8	1.65	5.7	NNE	18
	12	4.85	7.6	3.58	8.0	2.78	7.7	1.68	6.0	NNE	23
	14	4.14	8.0	3.40	8.0	2.73	7.8	1.65	6.0	NNE	27
	16	3.96	7.3	2.85	7.9	2.31	7.6	1.41	5.8	NNE	18
	18	3.46	8.1	2.76	7.6	2.27	7.5	1.40	5.8	NNE	27
	20	3.21	6.3	2.71	7.4	2.15	7.2	1.31	5.5	NNE	27
	22	3.05	7.3	2.47	7.5	1.98	7.2	1.25	5.6	NNE	23
	最大	4.85	7.9	3.73	7.9	3.02	8.0	1.93	6.3		
	平均	4.22	7.6	3.27	7.8	2.61	7.6	1.62	5.9		
21	00	* 3.42	6.9	* 2.45	7.3	* 1.89	7.4	* 1.12	5.6	NNE	31
	02	2.63	7.6	2.14	7.2	1.61	7.1	0.98	5.4	NNE	31
	04	2.56	6.6	1.77	7.3	1.41	6.9	0.87	5.1	NNE	18
	06	3.05	6.6	1.84	7.2	1.42	7.0	0.86	5.4	NNE	23
	08	2.08	6.5	1.47	6.7	1.16	6.6	0.69	4.9	N	10
	10	1.61	7.3	1.35	6.9	1.11	6.7	0.71	5.2	NNE	31
	12	1.78	7.5	1.16	6.6	0.96	6.4	0.61	5.0	N	10
	14	1.89	6.9	1.25	6.7	0.95	6.6	0.57	5.1	NNE	31
	16	1.85	7.4	1.24	6.9	1.00	6.7	0.60	5.2	N	10
	18	1.40	5.4	1.06	6.3	0.83	5.6	0.51	4.1	NNE	23
	20	2.31	5.4	1.55	5.4	1.23	5.4	0.75	4.2	NNE	27
	22	2.33	5.0	1.76	5.8	1.36	5.5	0.85	4.4		
	最大	3.42	6.9	2.45	7.3	1.89	7.4	1.12	5.6		
	平均	2.24	6.6	1.59	6.7	1.24	6.5	0.76	5.0		
22	00	2.21	6.4	1.80	5.6	1.46	5.6	0.91	4.4	W	272
	02	3.33	6.5	2.56	5.8	2.04	5.8	1.30	5.0	W	272
	04	6.61	7.5	4.37	7.2	3.45	7.2	2.07	5.8	NW	317
	06	8.28	8.5	5.71	9.0	4.40	8.8	2.78	7.0	NW	313
	08	8.93	9.0	7.27	9.4	5.83	9.6	3.67	8.0		
	10	10.58	11.2	7.53	11.2	5.99	11.3	3.89	9.3	NW	317
	12	*11.06	13.2	* 8.69	12.2	* 6.61	11.9	* 3.91	9.2	NW	321
	14	8.72	12.6	7.60	11.5	6.17	11.5	3.78	9.0	NW	325
	16	8.54	11.1	7.25	11.3	5.53	11.5	3.46	9.0	NNW	338
	18	9.27	9.9	6.07	11.1	5.08	11.3	3.27	8.7	NW	317
	20	6.84	11.6	5.65	11.0	4.63	10.8	2.93	8.4	NW	317
	22	6.31	10.4	5.25	10.8	4.16	10.6	2.56	7.7	NW	321
	最大	11.06	13.2	8.69	12.2	6.61	11.9	3.91	9.2		
	平均	7.56	9.8	5.81	9.7	4.61	9.7	2.88	7.6		
23	00	* 7.16	10.3	* 5.44	11.2	* 4.45	11.1	* 2.83	8.8	NW	325
	02	5.48	12.7	4.64	10.6	3.66	10.4	2.26	7.6	NW	321
	04	5.86	10.9	4.63	10.4	3.58	10.1	2.14	7.5	NNW	342
	06	4.65	9.3	3.80	9.3	3.00	9.3	1.77	6.8	NNW	333
	08	5.68	9.3	3.85	9.7	2.95	9.7	1.79	7.2	NNW	338
	10	4.54	9.6	3.43	9.1	2.74	8.9	1.72	7.1	N	350
	12	4.39	8.3	2.75	8.5	2.17	8.3	1.37	6.7	NNE	14
	14	3.17	8.7	2.60	8.9	2.10	8.9	1.22	6.3	N	6
	16	3.01	8.3	2.17	8.5	1.76	8.2	1.11	6.0	N	10
	18	2.15	8.7	1.83	8.3	1.41	7.7	0.86	5.6	NNE	18
	20	1.94	8.4	1.63	8.1	1.31	7.8	0.80	5.8	NNE	18
	22	1.90	8.0	1.53	8.0	1.20	7.9	0.72	6.0	NNE	23
	最大	7.16	10.3	5.44	11.2	4.45	11.1	2.83	8.8		
	平均	4.16	9.4	3.19	9.2	2.53	9.0	1.55	6.8		
24	00	1.61	8.5	1.31	7.9	* 1.07	7.8	* 0.66	6.1	NNE	23
	02	* 2.12	8.1	* 1.37	8.2	1.05	7.8	0.61	5.6	NNE	18

	04		1.64	7.0	1.14	7.7	0.87	7.5	0.52	5.7	NNE	27
	06		1.05	5.7	0.80	6.5	0.64	6.8	0.38	4.8	N	6
	08		1.02	7.5	0.73	7.1	0.57	6.9	0.36	5.2	N	6
	10		1.39	6.8	0.92	7.4	0.73	7.4	0.43	5.4	WNW	293
	12		1.35	7.7	1.04	7.1	0.82	6.8	0.49	4.6	W	280
	14		1.12	6.9	0.98	6.6	0.81	6.3	0.51	4.6	NW	309
	16		1.22	6.4	1.02	6.0	0.84	5.9	0.51	4.4	WNW	297
	18		1.10	5.8	0.88	6.0	0.69	5.8	0.43	4.3	WNW	293
	20		1.00	5.0	0.75	5.8	0.60	5.9	0.37	4.3	WNW	297
	22		1.12	6.2	0.68	6.0	0.54	6.0	0.33	4.5	WNW	293
	最大		2.12	8.1	1.37	8.2	1.07	7.8	0.66	6.1		
	平均		1.31	6.8	0.97	6.9	0.77	6.7	0.47	5.0		
25	00		0.73	5.7	0.57	5.9	0.46	5.9	0.29	4.4		
	02		0.70	5.9	0.55	6.1	0.44	5.8	0.26	4.1	WNW	293
	04		0.69	5.2	0.53	5.5	0.44	5.4	0.28	3.9		
	06	* 1.17	4.7	* 0.82	4.9	* 0.65	5.0	* 0.41	4.3			
	08		0.83	4.6	0.58	4.8	0.46	4.9	0.28	3.7	WNW	302
	10		0.56	4.1	0.44	5.2	0.35	5.0	0.22	3.6		
	12		0.50	5.9	0.39	5.3	0.31	4.8	0.20	3.5		
	14		0.56	5.3	0.42	4.9	0.34	4.7	0.22	3.3	WNW	303
	16		0.67	3.6	0.47	4.5	0.38	4.3	0.24	3.4	WNW	298
	18		0.62	4.1	0.49	4.4	0.40	4.3	0.26	3.3		
	20		0.63	5.2	0.42	4.8	0.33	4.7	0.21	3.3	N	1
	22		0.47	5.4	0.36	5.4	0.28	5.1	0.18	3.5		
	最大		1.17	4.7	0.82	4.9	0.65	5.0	0.41	4.3		
	平均		0.68	5.0	0.50	5.1	0.40	5.0	0.25	3.7		
26	00		0.46	5.6	0.34	5.5	0.26	5.0	0.16	3.2	NNW	331
	02		0.48	7.7	0.32	5.9	0.25	5.3	0.16	3.4		
	04		0.51	5.9	0.29	5.5	0.23	4.7	0.14	3.1		
	06		0.47	6.0	0.29	5.1	0.22	4.8	0.14	3.1		
	08		0.40	5.5	0.31	5.0	0.25	4.7	0.16	3.5		
	10		0.41	3.3	0.33	5.1	0.25	4.8	0.16	3.7		
	12		0.39	5.8	0.29	5.1	0.23	4.7	0.14	3.1		
	14		0.42	4.9	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.4		
	16		0.40	4.6	0.28	4.4	0.22	4.5	0.14	3.5		
	18		0.42	4.9	0.33	4.6	0.26	4.1	0.17	3.0	WNW	298
	20		0.44	4.1	0.35	4.4	0.28	4.1	0.18	2.9		
	22	* 0.73	3.0	* 0.54	3.2	* 0.43	3.4	* 0.27	2.9			
	最大		0.73	3.0	0.54	3.2	0.43	3.4	0.27	2.9		
	平均		0.46	5.1	0.33	4.9	0.26	4.6	0.16	3.2		
27	00		0.61	3.7	0.51	3.4	0.41	3.5	0.26	3.0	NW	314
	02		1.27	3.3	0.95	3.6	0.73	3.7	0.46	3.3		
	04		1.79	4.8	1.39	4.5	1.07	4.5	0.68	3.9	NW	319
	06		2.52	4.7	2.07	5.1	1.63	5.1	1.02	4.4	NNW	332
	08		4.47	6.2	2.56	5.9	2.01	5.9	1.20	4.8	N	6
	10	* 4.83	6.7	2.80	6.5	2.21	6.5	6.5	1.35	5.3	NNE	23
	12		3.56	6.1	* 3.04	6.8	* 2.45	6.7	* 1.58	5.5	NNE	18
	14		3.67	7.4	2.70	6.8	2.16	6.7	1.37	5.6	NNE	23
	16		2.69	8.0	2.23	7.2	1.82	7.0	1.12	5.6	NNE	27
	18		2.92	7.4	2.13	7.4	1.79	7.2	1.15	6.1	NNE	31
	20		3.19	7.1	2.28	7.1	1.86	7.5	1.21	6.5	NE	39
	22		2.52	7.3	2.04	7.2	1.66	7.4	1.03	6.2	NNE	27
	最大		4.83	6.7	3.04	6.8	2.45	6.7	1.58	5.5		
	平均		2.84	6.1	2.06	6.0	1.65	6.0	1.04	5.0		
28	00		2.83	7.4	2.03	7.5	1.56	7.6	0.95	6.0	NNE	31
	02		2.57	7.0	1.80	7.4	1.45	7.5	0.90	6.0	NNE	31
	04		1.92	7.8	1.67	7.4	1.27	7.1	0.77	5.5	NNE	23
	06		2.11	7.3	1.42	7.1	1.12	7.0	0.71	5.5	NE	35
	08		1.65	6.9	1.29	6.6	1.02	6.9	0.63	5.5	NE	35
	10		1.41	7.0	1.16	6.9	0.92	6.7	0.56	5.0	NNE	23
	12		2.59	5.3	2.02	5.3	1.55	5.4	0.98	4.5	W	275
	14		2.57	6.5	1.87	6.0	1.47	5.8	0.93	4.8	NW	325
	16		2.31	5.8	1.90	6.1	1.50	6.0	0.92	4.7	NNW	329
	18		2.22	6.4	1.71	5.9	1.37	6.0	0.87	4.7	NW	321
	20		2.98	4.9	2.12	5.8	1.67	5.7	1.05	4.8		
	22	* 4.07	6.7	* 2.89	6.1	* 2.34	6.1	* 1.45	5.0		NNW	333
	最大		4.07	6.7	2.89	6.1	2.34	6.1	1.45	5.0		

	平均	2.44	6.6	1.82	6.5	1.44	6.5	0.89	5.2		
29	00	* 5.58	7.2	* 3.88	6.9	* 3.01	7.0	1.83	5.7	NW	321
	02	4.58	7.5	3.57	7.5	2.92	7.5	* 1.86	6.2	NNW	333
	04	4.28	7.2	3.55	8.0	2.95	8.0	1.85	6.5	NW	325
	06	3.55	7.8	2.79	7.8	2.14	7.5	1.32	5.7	WNW	284
	08	3.47	8.6	3.08	8.1	2.60	8.2	1.64	6.9	NW	325
	10	3.33	7.2	2.77	7.9	2.29	7.8	1.39	6.0	NNW	329
	12	3.64	8.4	2.71	7.6	2.11	7.9	1.28	6.1	NW	325
	14	3.22	7.8	2.43	7.5	1.90	7.3	1.22	6.1	NNW	338
	16	2.97	7.9	2.46	7.3	1.91	7.2	1.23	6.1	NW	305
	18	3.11	7.7	2.61	7.4	2.03	7.5	1.26	6.3	NW	317
	20	2.52	6.9	2.00	7.2	1.53	7.0	0.90	5.2	NW	325
	22	2.67	7.8	1.95	7.7	1.55	7.5	0.97	5.9	NW	313
	最大	5.58	7.2	3.88	6.9	3.01	7.0	1.86	6.2		
	平均	3.58	7.7	2.82	7.6	2.25	7.5	1.40	6.1		
30	00	* 2.73	7.9	* 1.94	7.3	* 1.52	7.2	* 0.94	5.8	NNE	27
	02	2.00	7.4	1.59	7.2	1.29	7.0	0.79	5.6	NNW	338
	04	1.76	7.0	1.52	6.8	1.24	6.8	0.77	5.0	NNE	27
	06	2.24	6.8	1.45	6.4	1.13	6.5	0.70	4.8	NW	325
	08	1.93	6.0	1.53	6.4	1.25	6.4	0.79	5.2	NNE	14
	10	1.88	6.0	1.51	6.5	1.21	6.5	0.75	5.1	NNW	329
	12	1.96	6.2	1.52	6.6	1.22	6.5	0.77	5.0	NE	35
	14	2.00	4.7	1.49	6.0	1.17	6.0	0.74	4.3	NNW	333
	16	2.19	4.4	1.39	5.7	1.12	5.4	0.69	4.2		
	18	1.58	6.6	1.15	6.2	0.92	5.9	0.57	4.4	NNE	31
	20	1.56	5.2	1.22	6.4	0.95	6.1	0.61	4.9	NNE	27
	22	1.35	5.1	1.00	6.0	0.79	6.0	0.48	4.5	NE	39
	最大	2.73	7.9	1.94	7.3	1.52	7.2	0.94	5.8		
	平均	1.93	6.1	1.44	6.5	1.15	6.4	0.72	4.9		
31	00	0.98	6.5	0.83	6.0	0.68	5.6	0.42	4.1	NNE	23
	02	1.10	6.0	0.84	5.8	0.65	5.6	0.40	4.3	NNE	27
	04	1.07	6.3	0.84	6.1	0.64	5.7	0.40	4.3	NNE	23
	06	* 1.23	6.0	0.79	6.0	0.63	5.8	0.39	4.4		
	08	1.21	5.9	* 0.89	5.7	* 0.71	5.6	* 0.44	4.5	NNE	31
	10	0.97	6.2	0.76	5.9	0.60	5.6	0.39	4.6	NE	35
	12	0.76	5.4	0.59	5.6	0.46	5.4	0.29	4.2	NW	316
	14	0.84	4.7	0.57	5.5	0.45	5.3	0.28	4.1	W	278
	16	0.87	5.4	0.50	5.5	0.39	5.4	0.24	3.9	NNW	339
	18	0.51	6.5	0.41	5.4	0.33	5.2	0.21	3.7	NNE	16
	20	0.48	5.6	0.40	5.1	0.31	4.9	0.19	3.4	N	2
	22	0.51	5.5	0.37	5.5	0.30	5.0	0.19	3.6	NNW	329
	最大	1.23	6.0	0.89	5.7	0.71	5.6	0.44	4.5		
	平均	0.88	5.8	0.65	5.7	0.51	5.4	0.32	4.1		
	月最大	11.06	13.2	8.69	12.2	6.61	11.9	3.91	9.2		
	起時	2212		2212		2212		2212			
	平均	2.43	6.5	1.84	6.6	1.47	6.5	0.91	5.1		

* 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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	280 回
欠測回数	2 回	欠測回数	80 回
欠測率	0.6 %	欠測率	22.2 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.41	5.4	0.31	5.1	0.24	4.7	0.16	3.4		
	02	0.38	6.1	0.28	5.2	0.23	4.8	0.15	3.3		
	04	0.40	5.2	0.28	4.8	0.23	4.4	0.14	3.1		
	06	0.40	4.7	0.28	4.8	0.22	4.6	0.14	3.2		
	08	0.35	4.0	0.27	5.3	0.21	4.6	0.14	3.1		
	10	0.58	4.2	0.36	4.1	0.28	4.0	0.18	2.9		
	12	0.85	3.5	0.71	3.3	0.57	3.4	0.36	3.0	NW	322
	14	1.05	3.7	0.75	3.3	0.58	3.4	0.37	3.1		
	16	* 1.37	4.4	* 1.02	4.2	* 0.79	4.2	* 0.49	3.6		
	18	1.14	4.4	0.91	4.3	0.73	4.2	0.47	3.6		
	20	1.19	4.2	0.82	4.2	0.64	4.3	0.39	3.5	NNE	25
	22	0.77	4.2	0.56	4.2	0.44	4.2	0.28	3.3	NW	313
	最大	1.37	4.4	1.02	4.2	0.79	4.2	0.49	3.6		
	平均	0.74	4.5	0.55	4.4	0.43	4.2	0.27	3.3		
02	00	1.21	3.7	0.63	3.8	0.49	4.0	0.31	3.3	WNW	298
	02	1.25	3.5	0.91	3.8	0.72	3.8	0.46	3.1	N	349
	04	1.41	4.5	1.08	4.6	0.85	4.6	0.51	3.5		
	06	1.31	5.6	0.99	5.5	0.79	5.1	0.49	3.8		
	08	1.59	5.6	1.13	6.1	0.87	5.6	0.54	4.1	W	276
	10	1.61	4.7	1.21	4.9	0.92	4.9	0.58	3.9		
	12	1.91	5.5	1.46	5.6	1.19	5.6	0.76	4.6		
	14	1.98	4.2	1.50	4.8	1.17	4.7	0.75	3.9	NW	309
	16	2.41	6.0	2.10	5.4	1.62	5.4	0.93	4.4		
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	* 2.82	6.8	* 2.33	7.0	* 1.88	6.9	* 1.20	5.7	NNW	329
	最大	2.82	6.8	2.33	7.0	1.88	6.9	1.20	5.7		
	平均	1.75	5.0	1.33	5.2	1.05	5.1	0.65	4.0		
03	00	3.25	9.0	* 2.60	7.4	* 2.09	7.5	* 1.26	5.8	NNW	329
	02	3.00	6.8	2.20	7.5	1.77	7.4	1.11	5.8	NW	313
	04	2.48	7.2	2.02	7.1	1.65	7.0	1.00	5.3	N	354
	06	2.85	6.3	1.91	6.9	1.55	6.7	0.95	5.3	NNE	18
	08	* 3.64	7.7	2.15	7.7	1.74	7.8	1.12	6.1	NNE	23
	10	3.02	7.3	2.30	7.5	1.82	7.6	1.15	6.1	NNE	31
	12	2.89	7.4	2.26	7.9	1.79	7.8	1.10	6.2	NNE	27
	14	2.67	7.0	2.08	7.5	1.62	7.7	0.97	5.8	NNE	27
	16	2.18	8.0	1.80	7.2	1.44	7.4	0.88	5.9	NNE	27
	18	2.04	7.0	1.57	6.9	1.22	7.0	0.73	5.1	NNE	23
	20	1.71	6.5	1.35	6.7	1.04	6.7	0.64	5.1	N	350
	22	1.50	6.4	1.12	6.2	0.88	6.5	0.55	4.9	NNE	23
	最大	3.64	7.7	2.60	7.4	2.09	7.5	1.26	5.8		
	平均	2.60	7.2	1.95	7.2	1.55	7.3	0.96	5.6		
04	00	* 1.63	5.8	1.07	6.6	0.86	6.6	0.53	5.0	NNE	23
	02	1.45	6.6	* 1.08	6.3	0.85	6.2	0.53	4.8	NNE	23
	04	1.30	5.8	0.95	6.1	0.74	6.0	0.45	4.5	NNE	18
	06	1.15	6.6	0.85	5.7	0.67	5.6	0.42	4.4	NNE	31
	08	1.16	6.2	0.85	5.9	0.66	5.7	0.41	4.5	NNE	23
	10	1.28	5.8	0.93	6.5	0.73	6.4	0.45	5.0	NNE	31
	12	1.05	6.4	0.87	6.2	0.70	6.3	0.43	4.9	NE	35
	14	1.20	6.2	0.94	6.6	0.71	6.4	0.43	5.0	NNE	27
	16	1.41	7.1	1.06	6.7	* 0.86	6.7	* 0.54	5.1	NNW	329
	18	1.02	6.7	0.87	6.3	0.72	6.1	0.45	4.6	NW	321
	20	1.01	7.2	0.70	6.6	0.57	6.4	0.35	4.6	NNW	338
	22	0.92	6.3	0.71	6.4	0.57	6.3	0.34	4.8	NNE	23
	最大	1.63	5.8	1.08	6.3	0.86	6.7	0.54	5.1		

		平均	1.22	6.4	0.91	6.3	0.72	6.2	0.44	4.8		
05	00		0.93	5.3	0.68	6.3	0.52	5.9	0.31	4.1	NNW	346
	02		0.94	5.0	0.66	4.9	0.52	4.9	0.34	3.7	N	6
	04		0.92	5.9	0.68	5.3	0.55	5.2	0.34	3.9	NNE	29
	06		1.18	3.1	0.77	5.3	0.62	5.1	0.39	4.0	NNE	15
	08		1.02	7.1	0.77	5.4	0.61	5.0	0.39	3.9	NW	316
	10		1.03	5.4	0.77	4.8	0.64	5.0	0.42	4.2	N	351
	12		0.99	5.0	0.82	5.4	0.67	5.2	0.42	3.9		
	14		1.68	4.1	1.24	4.6	1.03	4.7	0.65	3.8		
	16		1.84	3.9	1.50	4.8	1.19	4.9	0.75	4.0	WNW	303
	18		* 2.68	5.0	* 1.67	5.0	1.32	5.0	0.82	4.3		
06	20		1.91	4.8	1.64	5.1	* 1.36	5.2	* 0.89	4.6	WNW	282
	22		2.41	5.5	1.63	5.5	1.32	5.7	0.83	4.7	N	6
	最大		2.68	5.0	1.67	5.0	1.36	5.2	0.89	4.6		
	平均		1.46	5.0	1.07	5.2	0.86	5.2	0.55	4.1		
	00		1.99	5.5	1.56	5.8	1.25	5.6	0.81	4.7	NNE	27
	02		1.99	5.4	1.59	5.8	1.27	5.7	0.82	4.7	NNE	27
	04		2.48	5.8	1.66	5.9	1.33	5.8	0.82	4.7	NE	39
	06		1.89	5.7	1.55	6.0	1.22	5.8	0.78	4.6	N	6
	08		2.41	6.1	1.67	5.9	1.31	6.0	0.84	5.1	NNE	18
	10		2.11	5.9	1.74	6.0	1.43	6.1	0.92	5.1	NNE	14
07	12		2.66	5.9	1.96	6.4	* 1.59	6.5	* 1.00	5.3	N	10
	14		* 2.90	6.8	* 1.98	6.5	1.53	5.9	0.98	4.5	NNE	27
	16		2.29	6.4	1.71	6.1	1.37	6.2	0.87	5.1	NNE	23
	18		2.18	6.6	1.57	6.6	1.22	6.7	0.75	5.5	NNE	18
	20		1.74	7.2	1.43	7.1	1.09	7.0	0.64	5.2	NNE	14
	22		1.57	6.3	1.20	6.8	0.95	6.7	0.59	5.4	NNE	23
	最大		2.90	6.8	1.98	6.5	1.59	6.5	1.00	5.3		
	平均		2.18	6.1	1.64	6.2	1.30	6.2	0.82	5.0		
	00		1.55	8.3	1.32	6.5	1.08	6.7	0.68	5.3	NNE	14
	02		1.98	6.1	1.52	6.5	1.21	6.5	0.73	4.8	NNE	23
08	04		2.60	6.0	1.61	6.3	1.28	6.1	0.80	4.8	NNE	23
	06		2.57	5.3	2.09	5.9	1.61	5.6	1.01	4.6	NNE	23
	08		3.48	6.0	2.54	6.0	2.10	5.9	1.33	4.9	WNW	301
	10		4.78	7.0	3.58	6.7	2.70	6.5	1.62	5.3	NW	317
	12		4.03	7.3	3.44	7.1	2.87	7.0	1.82	5.8	NW	313
	14		5.24	7.5	3.88	7.5	3.10	7.4	1.92	5.9	NNW	333
	16		6.31	8.8	* 4.64	8.1	* 3.65	8.0	* 2.24	6.4	NNW	338
	18		5.51	7.2	4.26	8.3	3.41	8.0	2.15	6.5	NNW	342
	20		* 6.86	7.2	4.29	7.7	3.40	7.9	2.22	6.6	NNW	346
	22		4.61	8.4	3.74	8.7	3.01	8.0	1.83	6.0	NNW	338
09	最大		6.86	7.2	4.64	8.1	3.65	8.0	2.24	6.4		
	平均		4.13	7.1	3.08	7.1	2.45	7.0	1.53	5.6		
	00		* 4.92	8.4	* 3.73	8.2	2.95	7.5	1.75	5.8	NNE	18
	02		4.25	8.3	3.61	8.2	* 2.95	8.2	* 1.91	6.6	NNE	23
	04		4.28	7.4	3.07	7.9	2.46	7.7	1.53	5.8	NNE	27
	06		3.16	8.1	2.52	6.8	2.07	6.8	1.28	5.3	NNE	31
	08		3.01	6.7	2.53	7.1	2.06	7.1	1.24	5.4	NNE	27
	10		2.63	7.5	2.15	7.0	1.70	7.0	1.02	5.2	NNE	27
	12		2.82	7.5	2.22	7.2	1.76	7.1	1.09	5.4	NNE	18
	14		2.47	7.3	1.94	6.7	1.54	6.6	0.96	5.2	NNE	27
10	16		2.26	6.4	1.84	7.0	1.45	6.6	0.89	5.0	NNE	18
	18		2.06	5.9	1.56	6.7	1.28	6.4	0.79	4.8	NNE	18
	20		2.18	6.3	1.71	7.0	1.35	6.9	0.83	5.2	NNE	23
	22		2.02	7.9	1.73	7.3	1.34	7.0	0.85	5.3	NNE	27
	最大		4.92	8.4	3.73	8.2	2.95	8.2	1.91	6.6		
	平均		3.01	7.3	2.38	7.3	1.91	7.1	1.18	5.4		
	00		* 2.15	7.6	* 1.59	6.7	* 1.27	7.1	* 0.79	5.4	NNE	27
	02		1.96	7.4	1.47	6.8	1.18	6.8	0.71	5.0	NNE	31
	04		1.57	6.7	1.27	6.7	1.03	6.5	0.66	5.3	NNE	23
	06		1.38	7.6	1.14	6.9	0.95	6.4	0.60	5.2	NNE	18
11	08		1.50	6.0	1.10	6.1	0.87	6.3	0.56	5.1		
	10		1.19	5.4	0.88	6.4	0.70	6.5	0.44	4.9	NNE	23
	12		1.47	6.0	0.94	5.8	0.75	5.5	0.48	4.1	NNW	341
	14		1.01	6.2	0.72	5.5	0.58	5.2	0.37	3.8		
	16		1.02	5.5	0.67	5.4	0.54	5.1	0.35	3.8	NW	326
	18		0.81	6.0	0.61	5.5	0.50	5.2	0.31	3.6	NNE	33
	20		0.75	4.5	0.52	5.0	0.40	4.8	0.25	3.5	NNE	28
	22		0.54	5.9	0.43	5.3	0.36	5.1	0.23	3.7	NW	322

		最大	2.15	7.6	1.59	6.7	1.27	7.1	0.79	5.4		
		平均	1.28	6.2	0.95	6.0	0.76	5.9	0.48	4.5		
10	00	0.63	4.6	0.44	5.4	0.34	4.8	0.21	3.5	WNW	282	
	02	0.61	5.2	0.41	4.7	0.32	4.5	0.21	3.2	NNW	340	
	04	0.50	7.0	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.2	NNW	330	
	06	0.54	4.0	0.40	4.6	0.31	4.4	0.20	3.4	NNW	332	
	08	0.54	4.4	0.37	4.7	0.30	4.5	0.19	3.3			
	10	0.45	5.5	0.35	5.1	0.27	4.8	0.18	3.4	NNW	328	
	12	0.63	5.2	0.36	4.9	0.27	4.6	0.17	3.2			
	14	0.40	5.5	0.30	5.4	0.24	4.9	0.15	3.5	N	349	
	16	0.45	4.9	0.31	5.2	0.25	4.9	0.16	3.3			
	18	0.45	4.4	0.32	4.8	0.25	4.3	0.16	3.0			
	20	0.50	2.1	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.8	N	0	
	22	* 0.99	3.6	* 0.73	3.4	* 0.55	3.5	* 0.34	3.0	N	352	
		最大	0.99	3.6	0.73	3.4	0.55	3.5	0.34	3.0		
		平均	0.56	4.7	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.2		
11	00	1.08	3.4	0.78	3.9	0.62	3.9	0.40	3.4	WNW	299	
	02	1.25	3.5	0.85	3.9	0.67	3.9	0.42	3.4	NE	43	
	04	1.28	4.7	1.01	4.8	0.81	4.6	0.52	3.9	N	359	
	06	1.52	4.2	1.03	4.6	0.83	4.5	0.53	3.8	NE	52	
	08	1.66	4.5	1.28	4.4	1.03	4.5	0.65	3.8	NE	39	
	10	* 2.95	5.5	* 1.96	5.3	1.48	5.1	0.93	4.3			
	12	2.69	5.2	1.88	5.1	* 1.53	5.1	* 0.96	4.4	W	272	
	14	2.07	5.1	1.34	5.1	1.06	4.9	0.66	4.1			
	16	2.21	4.3	1.38	4.4	1.08	4.6	0.68	3.8	W	276	
	18	1.92	4.5	1.46	5.0	1.14	5.0	0.72	4.3			
	20	1.81	4.1	1.32	5.2	1.05	5.3	0.65	4.3	NNE	24	
	22	1.69	5.3	1.23	5.1	0.99	5.2	0.63	4.4	N	355	
		最大	2.95	5.5	1.96	5.3	1.53	5.1	0.96	4.4		
		平均	1.84	4.5	1.29	4.7	1.02	4.7	0.65	4.0		
12	00	* 1.20	5.0	* 0.86	5.0	* 0.69	4.9	0.43	3.8	N	358	
	02	1.02	5.0	0.81	5.1	0.65	5.2	0.40	4.1	N	351	
	04	1.13	5.1	0.83	4.9	0.67	4.9	* 0.43	4.2	N	351	
	06	0.97	4.4	0.71	4.7	0.56	5.0	0.34	3.8	NE	37	
	08	0.87	4.0	0.73	4.6	0.61	4.7	0.40	4.0	NE	44	
	10	0.94	5.0	0.72	4.6	0.58	4.7	0.37	3.9			
	12	1.06	4.9	0.71	5.0	0.57	4.8	0.36	3.9			
	14	0.92	4.5	0.62	5.0	0.49	4.8	0.31	3.9	NNE	14	
	16	0.74	5.0	0.62	4.9	0.49	4.8	0.30	3.9			
	18	0.72	5.5	0.58	4.8	0.47	4.8	0.29	3.8	NW	304	
	20	0.79	5.1	0.61	5.0	0.49	4.9	0.32	3.8	NNW	341	
	22	0.79	5.7	0.52	5.1	0.40	5.1	0.25	4.0	NW	326	
		最大	1.20	5.0	0.86	5.0	0.69	4.9	0.43	4.2		
		平均	0.93	4.9	0.69	4.9	0.56	4.9	0.35	3.9		
13	00	0.54	4.1	0.42	5.2	0.34	4.9	0.21	3.5	NNW	340	
	02	0.47	6.2	0.37	5.3	0.31	5.1	0.19	3.7	WNW	297	
	04	0.42	5.9	0.33	5.2	0.27	4.9	0.17	3.3	WNW	291	
	06	1.99	3.5	1.50	4.3	1.18	4.3	0.74	3.8	N	355	
	08	2.22	5.6	1.68	5.1	1.41	5.2	0.91	4.6			
	10	3.74	6.2	2.53	6.8	1.97	6.7	1.24	5.2	W	264	
	12	* 3.98	6.4	* 2.74	7.1	2.08	7.2	1.25	5.4	WSW	252	
	14	3.11	7.2	2.59	7.1	* 2.11	7.2	* 1.33	5.7	W	260	
	16	3.08	8.1	2.09	6.5	1.68	6.8	1.07	5.1	W	260	
	18	2.50	6.5	1.86	7.5	1.46	7.2	0.92	5.4	W	280	
	20	3.13	9.8	2.33	8.2	1.83	7.5	1.18	5.8	NW	305	
	22	3.38	8.3	2.57	7.6	2.06	7.2	1.27	5.4	W	276	
		最大	3.98	6.4	2.74	7.1	2.11	7.2	1.33	5.7		
		平均	2.38	6.5	1.75	6.3	1.39	6.2	0.87	4.7		
14	00	3.38	7.1	2.60	7.8	2.06	7.2	1.31	5.6	WNW	301	
	02	3.07	7.8	2.61	7.2	2.13	7.0	1.33	5.5	W	272	
	04	2.90	5.5	2.42	6.9	1.97	6.4	1.23	5.2	W	260	
	06	3.55	6.3	2.60	7.1	2.08	7.3	1.34	5.6	WNW	301	
	08	3.95	8.0	2.62	7.6	2.10	7.5	1.30	5.7			
	10	3.83	8.3	3.00	7.8	2.42	7.7	1.53	6.0	NNW	329	
	12	3.31	6.9	2.86	8.3	2.31	8.6	1.37	6.3	NW	325	
	14	* 6.17	9.3	* 4.10	9.8	* 3.13	9.4	* 1.91	7.6	NNW	329	

	16	5.14	8.3	3.88	9.5	2.94	9.0	1.82	7.2	NNW	329
	18	4.06	7.5	3.51	8.9	2.86	9.2	1.77	7.1	NNW	329
	20	3.71	8.9	2.95	8.9	2.43	9.1	1.50	7.0	NNW	338
	22	3.53	8.0	2.87	8.8	2.26	8.7	1.37	6.9	NW	325
	最大	6.17	9.3	4.10	9.8	3.13	9.4	1.91	7.6		
	平均	3.88	7.7	3.00	8.2	2.39	8.1	1.48	6.3		
	15	00	* 3.37	8.7	* 2.85	8.5	* 2.28	8.5	* 1.40	NNW	329
		02	2.61	8.1	2.21	8.0	1.77	7.8	1.08	NW	321
		04	2.92	8.3	2.15	8.6	1.67	8.1	1.00	NNW	342
		06	2.60	8.8	2.16	7.6	1.72	8.0	1.04	NNW	338
		08	2.45	8.3	1.89	7.9	1.50	7.6	0.89	N	6
		10	2.68	7.6	1.96	7.9	1.50	7.9	0.90	NNW	338
		12	2.32	8.4	1.95	8.2	1.53	8.1	0.94	N	10
		14	2.88	7.7	2.10	7.8	1.68	7.7	1.04	NNE	14
		16	2.53	7.4	1.94	7.9	1.60	7.9	0.97	N	10
		18	2.15	5.8	1.62	7.5	1.27	7.2	0.79	N	2
		20	2.16	7.7	1.74	7.7	1.36	7.7	0.82	NNE	18
		22	1.62	6.5	1.31	8.3	1.07	8.1	0.67	NNE	23
	最大	3.37	8.7	2.85	8.5	2.28	8.5	1.40	6.5		
	平均	2.52	7.8	1.99	8.0	1.58	7.9	0.96	6.0		
	16	00	1.64	8.2	* 1.25	7.6	* 1.03	7.7	* 0.65	NNE	14
		02	* 1.84	8.7	1.16	7.9	0.88	7.8	0.54	NNE	18
		04	1.33	9.0	1.06	8.7	0.86	8.6	0.54	NNE	18
		06	1.26	8.0	1.01	8.6	0.80	8.3	0.50	NNE	23
		08	1.00	7.2	0.80	7.6	0.63	7.5	0.37		
		10	1.27	5.6	0.97	6.8	0.77	6.0	0.49	NNE	23
		12	1.40	4.0	0.93	5.2	0.75	4.9	0.49	NNE	16
		14	1.31	4.0	0.88	5.1	0.71	4.6	0.45	NNE	30
		16	1.57	4.8	1.16	4.5	0.93	4.7	0.59		
		18	1.70	4.6	1.22	4.8	0.95	4.7	0.62	N	0
		20	1.21	3.8	0.92	4.5	0.73	4.7	0.46	W	273
		22	1.11	4.5	0.80	4.5	0.62	4.4	0.40	N	355
	最大	1.84	8.7	1.25	7.6	1.03	7.7	0.65	6.2		
	平均	1.39	6.0	1.01	6.3	0.81	6.2	0.51	4.7		
	17	00	0.79	4.8	0.65	5.2	0.52	5.1	0.32	N	8
		02	0.95	5.5	0.75	5.9	0.62	6.0	0.39	W	280
		04	* 1.24	6.4	* 0.86	5.8	* 0.65	5.6	* 0.40	W	276
		06	0.98	5.2	0.76	5.5	0.62	5.4	0.39	NW	325
		08	1.13	5.6	0.71	5.3	0.57	4.9	0.37	NNW	344
		10	0.88	4.0	0.63	5.1	0.50	5.2	0.30		
		12	0.90	5.8	0.61	5.4	0.47	5.1	0.30	WNW	288
		14	0.87	5.5	0.66	5.5	0.52	5.6	0.32		
		16	0.81	5.3	0.62	5.5	0.51	5.3	0.32	NNW	332
		18	0.88	5.8	0.68	5.3	0.53	5.2	0.33	WNW	299
		20	0.75	6.3	0.59	5.3	0.47	5.0	0.29	NNW	334
		22	0.71	4.5	0.49	5.4	0.39	5.3	0.25	N	353
	最大	1.24	6.4	0.86	5.8	0.65	5.6	0.40	4.3		
	平均	0.91	5.4	0.67	5.4	0.53	5.3	0.33	4.0		
	18	00	0.60	4.9	* 0.46	4.9	* 0.37	4.8	* 0.23	NNE	14
		02	0.58	6.3	0.45	5.5	0.35	5.2	0.22	NNE	15
		04	0.54	4.6	0.43	4.5	0.35	4.5	0.22	W	278
		06	0.50	5.1	0.40	4.9	0.31	4.7	0.20		
		08	0.47	5.2	0.35	4.8	0.27	4.6	0.18	NNE	27
		10	* 0.63	3.5	0.41	4.3	0.34	4.1	0.22	NE	45
		12	0.53	3.7	0.36	4.1	0.28	4.1	0.18	W	281
		14	0.52	3.3	0.34	4.0	0.27	4.0	0.18	NNW	341
		16	0.51	4.3	0.31	4.2	0.25	4.0	0.17		
		18	0.42	3.6	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15		
		20	0.57	3.9	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	N	2
		22	0.37	4.1	0.30	4.0	0.24	3.8	0.16		
	最大	0.63	3.5	0.46	4.9	0.37	4.8	0.23	3.5		
	平均	0.52	4.4	0.37	4.5	0.30	4.3	0.19	3.3		
	19	00	0.39	3.9	0.30	3.8	0.24	3.7	0.16		
		02	* 0.67	4.2	0.36	3.7	0.27	3.6	0.17	N	5
		04	0.51	3.8	0.37	3.5	0.29	3.8	0.18		
		06	0.36	3.9	0.29	3.7	0.24	3.6	0.16		
		08	0.44	3.3	0.32	3.9	0.25	3.7	0.16		
		10	0.45	3.2	0.29	3.9	0.24	3.8	0.16		

	12	0.43	3.7	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2	N	11
	14	0.56	2.9	0.30	3.6	0.23	3.7	0.15	2.7		
	16	0.50	3.2	0.32	3.6	0.25	3.6	0.16	2.8		
	18	0.45	3.3	0.34	3.5	0.27	3.8	0.17	3.0	N	355
	20	0.55	3.8	* 0.45	3.5	* 0.35	3.5	* 0.23	2.8	N	356
	22	0.36	4.0	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.8		
	最大										
	平均	0.67	4.2	0.45	3.5	0.35	3.5	0.23	2.8		
		0.47	3.6	0.33	3.7	0.26	3.7	0.17	2.9		
20	00	0.36	6.4	0.25	4.4	0.19	4.0	0.12	3.0		
	02	0.32	5.3	0.22	4.9	0.18	4.6	0.11	3.3		
	04	0.35	4.2	0.26	5.2	0.21	4.7	0.13	3.4		
	06	0.43	5.2	0.28	5.0	0.22	4.6	0.14	3.1		
	08	0.45	2.7	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	3.0	NE	34
	10	0.55	3.2	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.0		
	12	0.47	3.4	0.38	3.5	0.30	3.7	0.19	2.9	W	278
	14	0.46	3.9	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.0	NW	309
	16	0.49	4.1	0.35	3.9	0.29	3.8	0.18	3.0	NW	307
	18	0.60	4.9	0.37	4.0	0.30	4.0	0.20	3.1		
	20	0.64	2.8	0.48	3.5	0.37	3.5	0.24	2.8		
	22	* 0.99	3.9	* 0.74	3.5	* 0.58	3.6	* 0.36	3.1	NE	43
	最大										
	平均	0.99	3.9	0.74	3.5	0.58	3.6	0.36	3.1		
		0.51	4.2	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.1		
21	00	1.43	3.7	1.09	4.1	0.87	4.2	0.53	3.5	WNW	303
	02	1.73	6.0	1.45	5.1	* 1.16	5.1	* 0.74	4.4	NNE	25
	04	* 2.05	5.2	* 1.46	5.4	1.14	5.2	0.69	4.2	W	274
	06	1.51	5.3	1.15	5.4	0.90	5.3	0.56	4.5	NNE	26
	08	1.52	4.5	1.23	5.2	0.98	5.3	0.60	4.1	W	270
	10	1.91	4.7	1.24	5.0	0.98	5.0	0.61	4.0	WNW	298
	12	1.60	6.2	1.21	5.0	0.97	4.8	0.61	3.9	NW	318
	14	1.34	5.5	1.09	5.2	0.88	5.0	0.59	4.1	NNW	344
	16	1.52	5.6	1.21	4.8	0.98	4.9	0.64	4.2	NE	34
	18	1.64	5.6	1.17	5.2	0.93	4.9	0.60	4.1	NE	42
	20	1.52	4.6	1.09	4.9	0.87	5.1	0.56	4.3	WNW	294
	22	1.47	5.2	1.04	5.5	0.84	5.6	0.53	4.6	NE	35
	最大										
	平均	2.05	5.2	1.46	5.4	1.16	5.1	0.74	4.4		
		1.60	5.2	1.20	5.1	0.96	5.0	0.61	4.2		
22	00	* 1.64	5.2	* 1.15	5.5	* 0.92	5.4	* 0.59	4.6		
	02	1.17	5.6	0.93	5.5	0.76	5.3	0.48	4.6	NNW	336
	04	1.15	5.4	0.95	5.4	0.78	5.3	0.47	4.5	WNW	291
	06	1.21	5.2	0.85	5.4	0.67	5.3	0.43	4.5	WNW	292
	08	0.99	5.3	0.76	5.0	0.61	5.0	0.37	4.2	NNW	327
	10	0.71	4.7	0.56	4.8	0.45	4.8	0.27	3.7	N	351
	12	0.68	4.0	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.6	NNE	12
	14	0.56	4.6	0.45	4.0	0.38	4.0	0.24	3.4	N	0
	16	0.57	4.3	0.42	4.1	0.33	4.2	0.20	3.2	NW	319
	18	0.61	3.6	0.40	4.1	0.32	4.0	0.21	3.4	N	355
	20	0.53	3.8	0.35	4.2	0.27	4.1	0.17	3.1		
	22	0.32	3.6	0.25	4.4	0.21	4.2	0.14	3.2		
	最大										
	平均	1.64	5.2	1.15	5.5	0.92	5.4	0.59	4.6		
		0.85	4.6	0.63	4.7	0.51	4.7	0.32	3.8		
23	00	0.44	2.9	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	2.9		
	02	0.52	6.5	0.37	4.7	0.28	4.4	0.17	3.1	NW	318
	04	0.44	3.3	0.31	4.0	0.24	4.0	0.16	3.3		
	06	0.40	5.7	0.25	5.1	0.20	4.4	0.13	3.0		
	08	0.30	3.9	0.23	4.3	0.19	4.0	0.13	3.2		
	10	0.49	3.2	0.37	3.3	0.30	3.3	0.20	2.8	NE	34
	12	0.32	4.0	0.24	4.2	0.20	3.8	0.13	2.8		
	14	* 0.73	2.5	* 0.50	3.2	0.39	3.2	0.25	2.7	WNW	295
	16	0.62	1.5	0.42	3.0	0.33	3.2	0.21	2.6	W	281
	18	0.68	2.5	0.44	3.5	0.34	3.5	0.22	2.8	W	274
	20	0.49	3.6	0.36	3.8	0.28	3.6	0.18	2.8		
	22	0.65	3.9	0.49	3.5	* 0.40	3.6	* 0.25	3.1	NE	48
	最大										
	平均	0.73	2.5	0.50	3.2	0.40	3.6	0.25	3.1		
		0.51	3.6	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	2.9		
24	00	1.01	3.8	0.52	3.7	0.40	3.8	0.25	3.2	NNW	335
	02	0.61	4.0	0.41	3.5	0.33	3.8	0.21	3.1	WNW	289

	04	0.69	3.3	0.51	3.7	0.39	3.6	0.24	3.1	NNW	329
	06	0.64	4.1	0.47	3.9	0.37	3.8	0.24	3.3	NW	310
	08	0.54	3.5	0.40	3.7	0.32	3.7	0.20	3.1	N	8
	10	0.71	3.1	0.51	3.8	0.42	3.9	0.27	3.2	NW	304
	12	0.99	4.2	0.70	4.0	0.55	3.9	0.34	3.2	NW	307
	14	0.96	4.4	0.73	4.0	0.58	4.2	0.37	3.5		
	16	0.79	3.6	0.59	4.1	0.49	4.2	0.31	3.4	NE	38
	18	0.77	3.7	0.62	4.0	0.50	4.0	0.31	3.3	NW	316
	20	0.93	4.0	0.71	4.5	0.58	4.5	0.38	3.8	NNW	342
	22	* 1.18	4.3	* 0.92	4.5	* 0.73	4.5	* 0.46	3.8	W	279
	最大	1.18	4.3	0.92	4.5	0.73	4.5	0.46	3.8		
	平均	0.82	3.8	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.3		
25	00	1.76	5.2	1.34	5.1	1.04	5.2	0.64	4.1	WNW	290
	02	1.60	5.2	1.23	5.1	1.00	5.1	0.61	3.9	NE	48
	04	2.11	4.9	1.46	5.5	1.14	5.4	0.70	4.5		
	06	1.59	5.5	1.32	5.5	1.04	5.5	0.65	4.7	NNE	29
	08	1.77	6.2	1.33	5.6	1.04	5.7	0.66	4.7	NNE	31
	10	1.75	5.5	1.39	5.5	1.12	5.3	0.70	4.4		
	12	2.53	6.2	* 2.07	5.9	* 1.67	5.9	* 1.04	5.1	NE	39
	14	* 2.60	6.1	1.62	5.7	1.28	5.6	0.80	4.8	NE	39
	16	1.96	4.5	1.34	5.9	1.08	5.7	0.68	4.7	NE	35
	18	2.06	5.8	1.65	6.3	1.33	6.1	0.82	5.2	NE	35
	20	2.39	6.2	1.61	6.4	1.34	6.3	0.88	5.4	NNE	31
	22	2.33	6.2	1.81	6.8	1.46	6.9	0.90	5.6	NNE	31
	最大	2.60	6.1	2.07	5.9	1.67	5.9	1.04	5.1		
	平均	2.04	5.6	1.51	5.8	1.21	5.7	0.76	4.8		
26	00	1.97	7.3	1.54	6.4	1.27	6.6	0.81	5.4	NE	35
	02	2.12	6.7	1.75	6.9	1.38	6.9	0.86	5.6	NNE	31
	04	2.42	6.8	* 1.95	7.3	* 1.55	7.2	* 0.92	5.7	NNE	27
	06	* 2.52	6.0	1.84	6.9	1.44	7.1	0.88	5.5	NNE	31
	08	1.86	7.1	1.43	7.0	1.17	6.6	0.74	5.1	NE	43
	10	1.95	6.2	1.34	6.4	1.02	6.0	0.62	4.4	NNE	31
	12	1.75	6.2	1.19	6.3	0.98	5.8	0.61	4.5	NNE	31
	14	1.92	6.4	1.25	6.4	0.99	6.2	0.62	4.6	NNE	27
	16	1.54	6.6	1.11	6.2	0.85	5.7	0.52	4.3	NE	39
	18	1.63	5.7	1.12	6.4	0.87	6.3	0.54	4.5	NNE	31
	20	1.27	5.4	0.99	6.1	0.82	6.2	0.51	4.8	NE	39
	22	1.34	4.6	0.97	5.8	0.75	5.7	0.47	4.2	NNE	27
	最大	2.52	6.0	1.95	7.3	1.55	7.2	0.92	5.7		
	平均	1.86	6.3	1.37	6.5	1.09	6.4	0.68	4.9		
27	00	* 1.12	3.8	* 0.83	5.2	* 0.66	4.9	* 0.42	3.7		
	02	1.09	7.0	0.75	5.5	0.61	5.1	0.39	3.9	NE	51
	04	1.04	5.5	0.77	5.5	0.60	5.3	0.37	3.9		
	06	0.90	4.5	0.72	5.3	0.56	5.0	0.36	4.0	NNE	16
	08	0.85	6.1	0.64	5.1	0.50	4.8	0.31	3.6		
	10	0.76	5.1	0.59	5.0	0.46	4.7	0.29	3.5	WNW	292
	12	0.74	3.8	0.57	4.6	0.45	4.5	0.29	3.5		
	14	0.69	4.1	0.55	4.0	0.45	4.1	0.29	3.2		
	16	0.64	4.2	0.47	4.4	0.37	4.3	0.24	3.3		
	18	0.73	3.1	0.45	4.5	0.37	4.0	0.24	3.1		
	20	0.64	4.5	0.42	4.5	0.33	4.3	0.20	3.1		
	22	0.38	3.5	0.33	4.5	0.27	4.4	0.18	3.3	NW	312
	最大	1.12	3.8	0.83	5.2	0.66	4.9	0.42	3.7		
	平均	0.80	4.6	0.59	4.8	0.47	4.6	0.30	3.5		
28	00	0.48	3.4	0.33	4.4	0.26	4.4	0.16	3.3		
	02	0.50	4.6	0.37	4.9	0.29	4.9	0.18	3.5	NNW	331
	04	0.48	4.1	0.33	4.0	0.26	4.1	0.17	2.9		
	06	0.49	5.1	0.32	4.8	0.26	4.5	0.17	3.2	N	5
	08	0.73	8.2	0.51	8.8	0.37	7.7	0.22	4.7	NNW	333
	10	1.09	8.2	0.86	8.3	0.66	8.2	0.37	5.6	NW	317
	12	1.03	8.5	0.89	8.4	0.76	8.1	0.45	5.9	NW	325
	14	1.44	4.1	1.13	5.4	0.89	5.0	0.56	4.0		
	16	1.99	6.2	1.64	6.1	1.36	6.1	0.85	4.9	NW	321
	18	2.41	6.4	1.90	6.1	1.56	6.3	0.98	5.0	NW	317
	20	* 3.12	5.8	* 2.29	6.4	* 1.78	6.3	* 1.12	5.2	NW	313
	22	2.24	5.1	1.93	6.5	1.53	6.1	0.93	4.7	NW	317
	最大	3.12	5.8	2.29	6.4	1.78	6.3	1.12	5.2		

	平均	1.33	5.8	1.04	6.2	0.83	6.0	0.51	4.4		
29	00	2.33	7.0	1.90	6.5	1.57	6.1	0.99	5.0	NNW	333
	02	2.85	4.9	2.03	6.2	1.64	6.2	1.08	5.0	NNE	14
	04	2.54	6.8	2.20	6.3	1.81	6.4	1.19	5.3	NNE	23
	06	* 3.72	6.9	* 2.51	6.4	* 1.93	6.7	* 1.23	5.5		
	08	3.10	7.4	2.27	7.0	1.81	6.7	1.15	5.4	NNE	23
	10	2.65	6.1	2.08	6.3	1.67	6.6	1.01	5.1	NNE	18
	12	2.51	6.5	1.70	6.4	1.34	6.2	0.83	4.9	NNE	18
	14	2.09	6.9	1.61	6.6	1.33	6.5	0.83	5.1	NNE	18
	16	2.44	6.1	1.76	7.1	1.43	6.8	0.93	5.7	NNE	23
	18	2.23	7.7	1.69	7.1	1.36	7.1	0.87	5.8	NNE	14
	20	1.90	6.2	1.37	6.7	1.12	6.4	0.73	5.5	NNE	14
	22	1.86	6.5	1.22	6.6	0.95	6.4	0.59	4.9	NNE	18
	最大	3.72	6.9	2.51	6.4	1.93	6.7	1.23	5.5		
	平均	2.52	6.6	1.86	6.6	1.50	6.5	0.95	5.3		
30	00	1.53	6.3	* 1.27	6.4	* 0.97	6.3	* 0.60	5.1	NNE	18
	02	* 1.58	6.1	1.21	6.3	0.94	6.4	0.58	5.1	N	10
	04	1.38	5.8	0.97	6.3	0.78	6.3	0.49	4.9	NNE	18
	06	1.10	4.9	0.82	5.8	0.66	5.7	0.42	4.6	N	10
	08	0.98	6.3	0.81	5.6	0.64	5.7	0.40	4.6	NNE	18
	10	1.01	5.4	0.70	5.7	0.55	5.6	0.34	4.5	NNE	27
	12	0.87	5.3	0.64	5.4	0.51	5.5	0.32	4.3	NW	309
	14	0.68	5.2	0.53	5.3	0.44	5.3	0.27	4.0	WNW	283
	16	0.53	5.4	0.43	5.1	0.36	4.9	0.23	3.9	NE	42
	18	0.64	3.1	0.46	4.6	0.39	4.5	0.25	3.5	NE	54
	20	0.70	4.1	0.43	4.7	0.33	4.6	0.21	3.4	WNW	288
	22	0.46	5.6	0.32	5.0	0.26	4.6	0.16	3.2	WNW	291
	最大	1.58	6.1	1.27	6.4	0.97	6.3	0.60	5.1		
	平均	0.96	5.3	0.72	5.5	0.57	5.5	0.36	4.3		
	月最大	6.86	7.2	4.64	8.1	3.65	8.0	2.24	6.4		
	起時	0720		0716		0716		0716			
	平均	1.58	5.5	1.19	5.6	0.94	5.5	0.59	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	372 回	規定回数	372 回
												測得回数	372 回	測得回数	309 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	63 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	16.9 %
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	0.51	5.8	0.31	5.6	0.25	5.2	0.15	3.3						
	02	0.49	6.8	0.36	6.5	0.29	5.7	0.18	3.9	WNW	284				
	04	0.96	6.4	0.72	6.1	0.57	6.2	0.36	4.6	WNW	293				
	06	1.11	6.2	0.88	5.8	0.70	5.7	0.44	4.4	WNW	297				
	08	1.24	4.5	0.96	5.1	0.76	5.1	0.48	4.0						
	10	1.39	5.6	0.96	4.6	0.74	4.5	0.46	3.7	WNW	288				
	12	1.18	5.0	0.90	4.2	0.72	4.3	0.46	3.7	NNE	30				
	14	1.41	3.5	* 1.06	4.6	* 0.84	4.7	* 0.54	4.0	NW	322				
	16	1.42	3.4	0.98	4.3	0.80	4.3	0.52	3.7	NNE	12				
	18	* 1.43	3.8	0.81	4.4	0.62	4.0	0.39	3.5	N	6				
	20	1.14	4.4	0.73	4.7	0.58	4.6	0.37	3.8	NW	309				
	22	1.03	4.7	0.71	5.3	0.57	5.1	0.36	4.0	NW	307				
	最大	1.43	3.8	1.06	4.6	0.84	4.7	0.54	4.0						
	平均	1.11	5.0	0.78	5.1	0.62	5.0	0.39	3.9						
02	00	0.92	5.1	0.72	5.4	0.59	5.5	0.37	4.2	W	277				
	02	0.97	5.9	0.82	5.5	0.67	5.7	0.43	4.6	W	280				
	04	* 1.28	5.3	* 0.98	5.9	* 0.78	5.9	* 0.49	5.0	W	276				
	06	1.08	5.8	0.85	5.7	0.69	5.7	0.42	4.6	W	268				
	08	0.99	5.1	0.70	5.2	0.54	5.4	0.34	4.4	NNW	330				
	10	1.11	5.2	0.68	5.4	0.53	5.4	0.35	4.6						
	12	0.88	5.2	0.61	5.1	0.48	5.2	0.30	4.0	NE	41				
	14	0.57	4.9	0.49	4.7	0.40	4.7	0.26	3.6	NE	42				
	16	0.80	4.7	0.50	5.0	0.39	4.6	0.24	3.5	NW	316				
	18	0.73	4.2	0.58	4.6	0.45	4.5	0.29	3.5	W	274				
	20	0.54	5.4	0.42	5.3	0.34	5.0	0.21	3.5	N	351				
	22	0.50	4.0	0.38	5.2	0.32	5.1	0.20	3.6	WNW	289				
	最大	1.28	5.3	0.98	5.9	0.78	5.9	0.49	5.0						
	平均	0.86	5.1	0.64	5.3	0.52	5.2	0.33	4.1						
03	00	0.47	4.4	0.37	5.3	0.28	5.0	0.17	3.4	NW	312				
	02	0.62	4.7	0.44	4.8	0.33	4.6	0.21	3.5	NNE	12				
	04	0.45	4.9	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.5	NNE	21				
	06	0.49	5.1	0.40	4.8	0.32	4.7	0.20	3.6	W	269				
	08	0.58	4.5	0.42	4.4	0.33	4.0	0.22	3.0	NNW	336				
	10	0.57	4.5	0.37	4.0	0.29	3.8	0.19	2.9	NW	312				
	12	0.61	3.2	0.45	3.4	0.36	3.5	0.23	2.9	NW	324				
	14	0.63	3.9	0.47	3.8	0.38	3.8	0.25	3.1	N	11				
	16	0.88	4.5	* 0.64	4.0	* 0.51	4.0	0.32	3.4	WNW	286				
	18	* 0.92	4.1	* 0.64	4.0	* 0.51	4.0	* 0.33	3.3	NE	34				
	20	0.70	4.3	0.55	3.8	0.42	4.0	0.27	3.3	NNE	31				
	22	0.61	4.1	0.43	4.1	0.33	3.9	0.22	3.2	NW	320				
	最大	0.92	4.1	0.64	4.0	0.51	4.0	0.33	3.3						
	平均	0.63	4.4	0.46	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3						
04	00	0.44	5.2	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	3.0	NE	36				
	02	0.41	4.3	0.33	5.0	0.27	4.8	0.17	3.4	NW	318				
	04	0.53	5.3	0.40	4.9	0.32	4.9	0.20	3.9	NNE	23				
	06	0.58	5.7	0.46	4.8	0.37	4.9	0.23	4.0	W	272				
	08	0.70	5.3	0.47	4.7	0.38	4.8	0.25	4.1	NNW	348				
	10	0.61	4.6	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	3.9	W	271				
	12	0.66	5.0	0.42	5.1	0.34	5.1	0.21	3.7	N	355				
	14	0.67	4.6	0.45	4.8	0.36	4.6	0.23	3.3	N	9				
	16	0.96	2.9	0.70	3.6	0.55	3.9	0.34	3.3	NNE	14				
	18	1.17	3.8	0.78	3.8	0.62	3.9	0.39	3.3	NNE	30				
	20	* 1.58	3.2	1.03	3.7	0.80	3.8	0.50	3.5	N	8				
	22	1.50	4.4	* 1.04	4.1	* 0.82	4.1	* 0.52	3.6	NNW	339				
	最大	1.58	3.2	1.04	4.1	0.82	4.1	0.52	3.6						

	平均	0.82	4.5	0.57	4.5	0.45	4.5	0.29	3.6		
05	00	1.39	4.7	1.11	4.2	0.88	4.2	0.56	3.6	NW	326
	02	1.88	4.3	1.34	4.5	1.02	4.5	0.65	3.9	NNW	343
	04	1.68	4.8	1.25	5.0	1.01	4.8	0.65	4.1	NE	56
	06	1.80	4.6	1.36	4.5	1.07	4.6	0.67	3.9		
	08	1.98	4.0	1.58	4.6	1.28	4.8	0.81	4.1		
	10	* 2.66	4.9	* 1.77	5.2	* 1.38	5.3	* 0.84	4.4	WNW	285
	12	1.92	6.0	1.53	5.6	1.22	5.5	0.76	4.6	NNW	340
	14	1.84	4.7	1.45	5.7	1.20	5.7	0.76	4.9	NNW	338
	16	1.71	6.2	1.31	5.7	1.03	5.8	0.64	4.6	N	2
	18	1.41	6.1	1.13	5.6	0.91	5.6	0.55	4.5	N	2
	20	1.49	5.7	1.13	6.0	0.89	5.8	0.53	4.5	N	6
	22	1.46	5.0	1.02	5.9	0.83	5.7	0.51	4.4	N	10
	最大	2.66	4.9	1.77	5.2	1.38	5.3	0.84	4.4		
平均	1.77	5.1	1.33	5.2	1.06	5.2	0.66	4.3			
06	00	1.53	5.5	0.97	5.6	0.76	5.6	0.48	4.5	N	10
	02	1.05	5.8	0.82	5.6	0.64	5.5	0.39	4.1	N	2
	04	1.05	6.4	0.74	5.9	0.59	5.4	0.36	4.1	N	3
	06	0.99	4.4	0.76	5.0	0.59	4.8	0.37	3.6	N	0
	08	* 1.55	3.9	* 1.08	4.2	* 0.86	4.3	0.54	3.8	NNE	29
	10	1.18	4.5	1.00	4.4	0.83	4.6	* 0.54	3.9	NNW	344
	12	1.30	4.0	0.97	4.4	0.80	4.3	0.50	3.5	NE	36
	14	1.20	4.2	0.93	4.2	0.75	4.2	0.48	3.5		
	16	1.20	4.3	0.97	4.3	0.80	4.2	0.52	3.6		
	18	1.36	4.0	0.97	4.3	0.77	4.3	0.50	3.6		
	20	1.13	4.3	0.77	4.5	0.63	4.5	0.42	3.9	W	275
	22	1.05	5.0	0.82	5.1	0.67	5.1	0.43	4.4	W	277
	最大	1.55	3.9	1.08	4.2	0.86	4.3	0.54	3.9		
平均	1.22	4.7	0.90	4.8	0.72	4.7	0.46	3.9			
07	00	1.44	5.3	0.94	5.3	0.76	5.3	0.48	4.3	WNW	283
	02	1.36	5.1	1.10	5.1	0.86	5.2	0.53	4.3	NE	43
	04	* 1.69	4.9	* 1.22	5.3	* 1.02	5.1	* 0.66	4.3	NNE	27
	06	1.24	5.1	1.00	5.1	0.81	5.2	0.52	4.3		
	08	1.05	5.1	0.79	5.5	0.65	5.3	0.40	4.0		
	10	1.21	4.6	0.99	4.7	0.81	4.8	0.51	3.8	NE	55
	12	1.27	5.9	0.99	5.0	0.80	4.9	0.52	4.0	NE	44
	14	1.48	4.6	0.98	4.8	0.78	4.7	0.50	3.7	NE	44
	16	1.39	5.5	1.04	5.0	0.83	5.0	0.53	3.9	WNW	287
	18	1.13	5.2	0.85	6.2	0.67	5.7	0.42	4.4	W	268
	20	1.13	5.7	0.84	5.8	0.72	5.8	0.47	4.7	W	268
	22	1.01	6.8	0.73	6.1	0.59	5.9	0.37	4.6	W	276
	最大	1.69	4.9	1.22	5.3	1.02	5.1	0.66	4.3		
平均	1.28	5.3	0.96	5.3	0.78	5.2	0.49	4.2			
08	00	0.77	5.1	0.65	6.1	0.52	6.0	0.31	4.2	N	10
	02	0.74	6.9	0.55	5.8	0.43	5.5	0.27	3.8	NNW	341
	04	0.70	5.9	0.50	5.7	0.41	5.4	0.26	3.8	WNW	285
	06	0.70	6.1	0.52	6.0	0.42	5.5	0.26	3.9	NNW	337
	08	0.84	4.9	0.59	6.2	0.47	6.0	0.28	4.3	N	6
	10	0.84	6.5	0.66	6.1	0.53	5.9	0.33	4.7	WNW	288
	12	1.00	4.6	0.80	5.7	0.64	5.6	0.39	4.2	WNW	301
	14	* 1.14	5.0	0.83	5.5	0.67	5.1	0.43	4.0		
	16	1.11	6.0	* 0.89	6.0	* 0.70	5.9	* 0.43	4.3	NNW	333
	18	1.01	6.0	0.81	5.8	0.63	5.4	0.40	4.1	NNW	344
	20	0.85	5.4	0.65	5.6	0.51	5.5	0.33	4.2	NW	304
	22	0.88	6.6	0.62	5.7	0.49	5.6	0.31	4.4	NW	325
	最大	1.14	5.0	0.89	6.0	0.70	5.9	0.43	4.3		
平均	0.88	5.8	0.67	5.9	0.54	5.6	0.33	4.2			
09	00	0.81	5.4	0.55	5.6	0.44	5.4	0.27	3.8	N	1
	02	0.78	4.8	0.59	5.2	0.49	5.1	0.31	3.8	WNW	286
	04	0.80	4.8	0.60	4.1	0.49	4.3	0.32	3.4	NNW	332
	06	0.82	3.8	0.61	4.3	0.50	4.1	0.33	3.4	NNE	16
	08	1.00	3.3	0.76	3.9	* 0.61	3.8	* 0.39	3.2	N	9
	10	1.07	3.2	* 0.78	3.6	0.61	3.7	* 0.39	3.2	WNW	290
	12	1.03	2.9	0.74	3.5	0.58	3.6	0.37	3.2	NE	47
	14	0.93	3.6	0.73	3.4	0.58	3.6	0.37	3.2		
	16	* 1.14	3.5	0.76	3.5	0.59	3.6	0.37	3.2	N	9
	18	0.83	4.8	0.56	3.9	0.44	4.0	0.28	3.2	NNE	23
	20	0.69	3.3	0.49	4.4	0.39	4.2	0.25	3.4	NW	305
	22	0.59	2.8	0.46	4.4	0.36	4.4	0.22	3.6	W	275

		最大	1.14	3.5	0.78	3.6	0.61	3.8	0.39	3.2		
		平均	0.87	3.9	0.64	4.2	0.51	4.2	0.32	3.4		
10	00	0.57	5.2	0.43	4.8	0.34	4.8	0.21	3.5			
	02	0.52	5.1	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.4	NE	43	
	04	0.45	5.0	0.34	5.1	0.27	4.8	0.17	3.4	N	6	
	06	0.40	5.3	0.32	5.1	0.25	4.8	0.16	3.4			
	08	0.46	4.4	0.33	4.8	0.27	4.7	0.17	3.3	WNW	296	
	10	0.47	4.8	0.33	4.8	0.25	4.3	0.16	3.0			
	12	0.41	5.1	0.31	4.8	0.26	4.5	0.17	3.2	NW	311	
	14	0.41	2.3	0.34	4.0	0.28	4.0	0.19	3.0	NE	34	
	16	0.64	2.9	0.50	3.5	0.39	3.5	0.25	2.9	W	275	
	18	1.24	4.2	1.01	3.8	0.79	3.8	0.51	3.4	W	279	
	20	* 1.48	4.0	0.99	4.1	0.79	4.0	0.49	3.5	WNW	298	
	22	1.39	4.1	* 1.10	4.4	* 0.87	4.5	* 0.54	3.8	NE	39	
		最大	1.48	4.0	1.10	4.4	0.87	4.5	0.54	3.8		
		平均	0.70	4.4	0.53	4.5	0.42	4.4	0.27	3.3		
11	00	1.16	4.6	* 0.93	4.6	* 0.75	4.6	* 0.48	3.9	NW	314	
	02	1.36	4.1	0.92	4.6	0.73	4.7	0.45	3.9	WNW	293	
	04	1.02	4.8	0.81	4.6	0.68	4.6	0.43	4.0			
	06	1.28	4.0	0.76	4.4	0.62	4.5	0.40	3.7	NNE	31	
	08	1.21	4.1	0.86	4.0	0.69	4.0	0.44	3.4	W	275	
	10	* 1.44	3.6	0.90	4.2	0.72	4.3	0.46	3.7			
	12	1.09	4.1	0.88	4.1	0.68	4.3	0.43	3.7	WNW	300	
	14	1.11	3.9	0.81	4.3	0.64	4.3	0.41	3.8	NW	309	
	16	0.98	4.0	0.71	4.0	0.55	4.2	0.34	3.5	WNW	302	
	18	0.88	4.5	0.58	4.2	0.45	4.2	0.29	3.5	NW	314	
	20	0.59	4.8	0.46	4.4	0.37	4.4	0.23	3.4	N	11	
	22	0.61	5.1	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.4	NW	317	
		最大	1.44	3.6	0.93	4.6	0.75	4.6	0.48	3.9		
		平均	1.06	4.3	0.75	4.3	0.60	4.4	0.38	3.7		
12	00	0.46	4.7	0.33	4.2	0.26	4.2	0.16	3.1	NW	316	
	02	0.56	5.4	0.39	5.4	0.30	4.9	0.19	3.6	W	277	
	04	0.44	3.4	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.1			
	06	0.46	4.2	0.31	4.3	0.24	4.3	0.15	2.9			
	08	0.29	3.4	0.23	4.2	0.18	3.9	0.12	2.7			
	10	* 1.15	2.7	0.65	3.1	0.49	3.3	0.31	3.0	NNE	16	
	12	0.76	2.7	0.58	3.3	0.45	3.3	0.28	2.8			
	14	0.90	3.3	0.66	3.1	0.51	3.2	0.32	3.0	WNW	300	
	16	0.95	4.2	* 0.72	3.6	* 0.56	3.7	* 0.35	3.2			
	18	0.68	3.8	0.51	3.7	0.42	3.6	0.26	3.0			
	20	0.64	3.7	0.43	4.1	0.33	4.0	0.21	3.1	N	8	
	22	0.48	3.6	0.34	4.5	0.27	4.3	0.18	3.1	N	7	
		最大	1.15	2.7	0.72	3.6	0.56	3.7	0.35	3.2		
		平均	0.65	3.8	0.45	4.0	0.35	3.9	0.22	3.1		
13	00	0.55	4.2	0.39	4.1	0.30	4.0	0.19	3.1	NNE	28	
	02	0.56	3.7	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.2			
	04	0.49	4.1	0.37	4.8	0.29	4.4	0.19	3.2	N	8	
	06	0.48	4.3	0.38	4.9	0.32	4.6	0.20	3.3			
	08	0.67	4.1	0.52	3.9	0.41	3.8	0.27	3.1	NNE	28	
	10	0.92	6.3	0.64	3.9	0.49	3.8	0.33	3.3	NE	55	
	12	0.84	4.1	0.65	3.6	0.51	3.9	0.33	3.2			
	14	1.05	4.2	0.69	3.8	0.57	3.8	0.37	3.2	WNW	283	
	16	1.20	3.3	0.90	4.0	0.73	4.0	0.46	3.5	NE	49	
	18	1.15	3.8	0.82	3.9	0.62	4.0	0.39	3.4	NE	39	
	20	1.28	4.2	* 0.90	4.4	* 0.73	4.5	* 0.48	3.9	NNE	25	
	22	* 1.40	4.3	0.87	4.7	0.67	4.6	0.42	3.9	WNW	292	
		最大	1.40	4.3	0.90	4.4	0.73	4.5	0.48	3.9		
		平均	0.88	4.2	0.63	4.2	0.50	4.1	0.32	3.4		
14	00	0.86	6.3	0.59	4.9	0.47	4.7	0.30	3.8	WNW	296	
	02	0.92	4.2	0.64	5.0	0.52	5.0	0.33	3.8			
	04	0.68	6.0	0.54	5.1	0.45	4.8	0.29	3.6	N	4	
	06	1.06	4.7	0.68	4.3	0.54	4.3	0.35	3.4	NNW	333	
	08	1.14	5.2	0.80	4.5	0.64	4.4	0.42	3.7	N	0	
	10	1.19	4.2	0.85	4.7	0.68	4.7	0.43	3.8	N	5	
	12	* 1.19	4.6	* 0.86	4.4	* 0.69	4.4	* 0.44	3.6	NW	311	
	14	1.05	6.7	0.79	4.4	0.63	4.2	0.40	3.5	NW	311	

	16		0.99	3.7	0.69	4.2	0.54	4.1	0.34	3.3	NW	318	
	18		0.86	4.4	0.63	4.5	0.50	4.3	0.31	3.2	NE	45	
	20		0.93	4.0	0.63	4.2	0.51	4.0	0.32	3.3	WNW	298	
	22		0.70	4.2	0.54	4.1	0.44	4.1	0.29	3.3	WNW	298	
	最大		1.19	4.6	0.86	4.4	0.69	4.4	0.44	3.6			
	平均		0.96	4.9	0.69	4.5	0.55	4.4	0.35	3.5			
15	00		0.91	3.3	0.52	4.1	0.40	4.2	0.26	3.3	W	278	
	02		0.79	3.8	0.58	4.4	0.46	4.0	0.30	3.2	NW	319	
	04		0.76	3.3	0.53	3.9	0.43	3.8	0.27	3.1			
	06		0.81	3.2	0.52	3.9	0.41	3.9	0.26	3.1	NW	305	
	08		0.67	3.8	0.50	4.2	0.40	4.1	0.26	3.2	NE	35	
	10		0.82	3.4	0.67	3.6	0.54	3.5	0.34	3.2			
	12		0.96	4.3	0.75	4.4	0.59	4.5	0.37	3.7	NNW	348	
	14		* 1.28	5.4	0.87	5.0	0.68	4.8	* 0.44	4.0			
	16		1.06	5.0	* 0.88	5.1	* 0.70	4.9	0.42	3.9	N	2	
	18		1.26	4.9	0.82	4.9	0.66	4.8	0.41	4.0			
	20		1.26	4.8	0.84	4.6	0.67	4.7	0.41	3.8	WNW	283	
	22		1.12	4.5	0.80	4.7	0.65	4.6	0.41	3.8	NE	44	
	最大		1.28	5.4	0.88	5.1	0.70	4.9	0.44	4.0			
	平均		0.98	4.1	0.69	4.4	0.55	4.3	0.35	3.5			
	16	00		* 1.18	5.2	0.85	4.7	0.68	4.6	0.43	3.8	NE	40
		02		1.16	4.2	* 0.89	4.6	* 0.71	4.7	* 0.45	3.9	NNW	342
		04		1.05	4.2	0.77	4.5	0.61	4.5	0.38	3.9	W	271
		06		0.84	4.9	0.64	4.6	0.52	4.5	0.33	3.8		
		08		0.83	4.4	0.66	4.4	0.53	4.5	0.33	3.8		
		10		0.77	4.0	0.61	4.3	0.49	4.5	0.31	4.0	NNW	332
12			1.15	3.8	0.68	4.4	0.52	4.6	0.34	3.9	N	358	
14			0.73	5.0	0.55	5.3	0.44	5.3	0.28	4.1	N	351	
16			0.95	5.4	0.64	5.8	0.51	5.6	0.32	4.1	NNE	14	
18			1.11	4.2	0.73	5.4	0.58	5.3	0.37	4.2	NNW	329	
20			0.96	5.1	0.69	5.3	0.57	5.3	0.36	4.3	NW	314	
22			0.92	5.9	0.59	5.2	0.46	5.2	0.29	4.1	NNE	17	
最大			1.18	5.2	0.89	4.6	0.71	4.7	0.45	3.9			
平均			0.97	4.7	0.69	4.9	0.55	4.9	0.35	4.0			
17		00		0.79	5.1	0.56	5.3	0.45	5.0	0.29	4.1	N	355
		02		0.63	5.0	0.52	5.5	0.41	5.2	0.25	3.7	N	9
		04		0.60	5.8	0.47	5.3	0.38	5.2	0.24	3.7		
		06		0.66	4.4	0.46	5.4	0.37	5.1	0.23	3.7	WNW	285
		08		0.63	4.5	0.47	4.9	0.38	4.9	0.24	3.6	WNW	282
		10		0.83	4.6	0.71	3.9	0.58	4.1	0.38	3.4	NNE	19
	12		1.02	2.6	0.72	3.7	0.58	3.8	0.37	3.2	NNW	348	
	14		1.05	3.6	0.78	3.6	0.63	3.6	0.41	3.3	W	270	
	16		1.40	4.1	0.98	3.7	0.77	3.9	0.49	3.4	N	353	
	18		1.33	4.4	0.90	4.0	0.73	4.0	0.46	3.4			
	20		1.34	3.7	0.96	4.4	0.75	4.4	0.48	3.8	NNE	29	
	22		* 1.49	4.1	* 1.15	4.8	* 0.91	4.8	* 0.57	4.2	NW	315	
	最大		1.49	4.1	1.15	4.8	0.91	4.8	0.57	4.2			
	平均		0.98	4.3	0.72	4.5	0.58	4.5	0.37	3.6			
	18	00		* 1.47	4.8	* 1.12	4.9	* 0.88	4.9	* 0.57	4.3	NW	318
		02		1.36	4.8	1.00	4.8	0.79	4.9	0.52	4.2	NNW	342
		04		1.14	4.4	0.94	4.9	0.78	4.9	0.50	4.3	WNW	283
		06		1.23	4.8	0.88	5.0	0.70	4.9	0.41	4.1	N	356
		08		1.10	4.3	0.80	4.7	0.65	4.8	0.40	3.9	N	7
		10		0.93	5.0	0.67	4.7	0.53	4.7	0.33	3.8	NNW	328
12			0.89	4.6	0.67	4.5	0.54	4.6	0.34	3.9			
14			0.81	4.0	0.64	4.1	0.51	4.2	0.32	3.7	N	354	
16			1.03	3.8	0.64	3.9	0.51	4.2	0.32	3.5	NW	314	
18			0.72	4.8	0.56	4.4	0.43	4.3	0.26	3.4	NW	309	
20			0.75	4.5	0.49	4.5	0.39	4.4	0.25	3.4	N	7	
22			0.86	4.8	0.52	4.2	0.41	4.1	0.25	3.1	WNW	283	
最大			1.47	4.8	1.12	4.9	0.88	4.9	0.57	4.3			
平均			1.02	4.6	0.74	4.6	0.59	4.6	0.37	3.8			
19		00		0.64	4.5	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.4	NNE	12
		02		0.65	4.5	0.43	4.3	0.35	4.4	0.22	3.4	NW	324
		04		0.67	4.3	0.51	4.1	0.40	4.3	0.25	3.6	NW	307
		06		0.57	4.9	0.42	4.0	0.33	4.1	0.21	3.1	NNE	12
		08		0.58	3.6	0.43	4.0	0.34	3.9	0.22	3.2	W	274
		10		0.58	3.8	0.43	3.9	0.36	3.8	0.24	3.3		

	12	0.76	3.3	0.53	4.1	0.42	4.1	0.27	3.5	NNE	16
	14	0.67	4.6	0.49	4.5	0.39	4.4	0.25	3.6		
	16	0.84	4.2	0.63	4.1	0.51	4.0	0.33	3.2	N	10
	18	1.18	3.5	* 0.94	4.1	* 0.74	4.2	* 0.46	3.5	NE	54
	20	1.11	3.8	0.84	4.0	0.66	4.0	0.42	3.3	NE	49
	22	* 1.21	4.4	0.82	3.8	0.66	3.9	0.44	3.4	NNE	31
	最大	1.21	4.4	0.94	4.1	0.74	4.2	0.46	3.5		
	平均	0.79	4.1	0.58	4.1	0.46	4.1	0.30	3.4		
20	00	1.12	3.5	0.90	4.3	0.74	4.3	0.47	3.5		
	02	1.28	4.6	0.97	5.2	0.78	5.4	0.49	4.2	NW	311
	04	1.36	4.7	1.09	5.7	0.91	5.7	0.59	4.5	W	268
	06	1.87	5.8	1.35	5.9	1.10	5.9	0.70	4.7	W	268
	08	* 3.63	7.0	* 2.49	6.6	* 1.91	6.6	* 1.18	5.3	W	276
	10	2.52	7.7	1.98	6.3	1.55	6.1	0.98	4.8	W	272
	12	3.02	5.2	2.15	6.2	1.67	6.4	1.06	4.9	WNW	293
	14	2.58	7.4	1.95	6.9	1.64	6.8	1.07	5.4	WNW	293
	16	3.44	8.2	2.07	7.4	1.68	7.5	1.06	5.6	WNW	301
	18	2.72	7.8	2.21	7.4	1.80	7.6	1.13	6.1	NW	309
	20	2.46	7.8	1.95	7.6	1.60	7.4	0.99	5.8	NW	313
	22	2.25	7.4	1.76	7.3	1.41	7.3	0.87	5.8	WNW	284
	最大	3.63	7.0	2.49	6.6	1.91	6.6	1.18	5.3		
	平均	2.35	6.4	1.74	6.4	1.40	6.4	0.88	5.1		
21	00	2.30	6.9	1.71	7.2	1.38	7.2	0.88	5.9	W	272
	02	* 2.87	7.0	* 1.91	7.3	* 1.48	7.3	0.92	5.7	NW	309
	04	2.35	6.2	1.83	7.2	1.48	7.2	0.90	5.2	WNW	288
	06	2.35	7.1	1.83	7.0	1.44	7.0	* 0.93	5.5	W	276
	08	2.25	6.9	1.75	7.0	1.41	7.0	0.86	5.4	WNW	297
	10	1.94	7.9	1.60	7.3	1.30	7.1	0.81	5.6	WNW	301
	12	2.08	7.0	1.61	6.6	1.28	6.6	0.78	5.0	WNW	284
	14	1.81	6.9	1.33	7.3	1.05	7.0	0.65	5.4	WNW	293
	16	1.83	6.9	1.23	7.4	0.94	6.8	0.58	5.1	WNW	293
	18	1.32	7.7	1.07	7.4	0.86	7.1	0.52	5.2	W	280
	20	1.65	7.5	1.09	6.9	0.85	6.7	0.52	5.3	W	268
	22	1.36	7.0	1.07	6.7	0.83	6.5	0.52	5.4	W	276
	最大	2.87	7.0	1.91	7.3	1.48	7.3	0.93	5.5		
	平均	2.01	7.1	1.50	7.1	1.19	7.0	0.74	5.4		
22	00	* 1.38	6.5	* 1.01	6.6	* 0.81	6.6	* 0.51	5.6	W	276
	02	1.31	5.6	0.91	6.3	0.72	6.2	0.44	5.0	WNW	284
	04	1.12	5.7	0.91	6.1	0.74	6.1	0.46	5.1	WNW	284
	06	1.05	6.2	0.81	5.9	0.64	5.8	0.40	4.6	W	272
	08	0.81	7.3	0.69	5.6	0.56	5.6	0.35	4.5	W	268
	10	0.83	6.5	0.66	6.0	0.55	5.9	0.33	4.5	W	276
	12	0.85	6.1	0.71	6.0	0.58	6.2	0.36	4.7	W	272
	14	1.01	5.4	0.68	5.4	0.54	4.8	0.34	3.5	W	273
	16	0.96	5.8	0.71	5.3	0.54	5.0	0.34	3.7	N	352
	18	0.69	5.6	0.52	5.3	0.42	5.2	0.27	3.9		
	20	0.64	4.8	0.45	5.6	0.37	5.3	0.24	4.1	NE	44
	22	0.57	4.3	0.43	5.2	0.34	5.0	0.21	3.6	NW	324
	最大	1.38	6.5	1.01	6.6	0.81	6.6	0.51	5.6		
	平均	0.94	5.8	0.71	5.8	0.57	5.6	0.35	4.4		
23	00	0.63	4.1	0.43	5.0	0.34	4.7	0.21	3.5		
	02	0.63	5.6	0.48	4.6	0.38	4.5	0.24	3.4		
	04	0.54	2.9	0.43	4.4	0.34	4.1	0.21	3.1	NE	49
	06	0.51	4.0	0.40	4.7	0.33	4.3	0.21	3.2	NNE	32
	08	0.65	3.2	0.44	4.7	0.33	4.6	0.20	3.2	NE	55
	10	0.64	5.5	0.46	5.0	0.36	4.8	0.22	3.5	WNW	287
	12	* 0.71	2.5	* 0.55	4.9	* 0.44	4.6	* 0.27	3.4	NNE	24
	14	0.55	4.4	0.42	4.9	0.34	4.7	0.22	3.5		
	16	0.53	5.3	0.45	5.2	0.36	5.1	0.23	3.8	WNW	282
	18	0.65	4.2	0.47	4.6	0.37	4.6	0.24	3.7	NNE	32
	20	0.60	5.0	0.45	4.7	0.35	4.7	0.22	3.9	WNW	293
	22	0.58	4.8	0.39	5.1	0.32	5.0	0.20	3.8	NE	45
	最大	0.71	2.5	0.55	4.9	0.44	4.6	0.27	3.4		
	平均	0.60	4.3	0.45	4.8	0.36	4.6	0.22	3.5		
24	00	0.61	4.7	0.40	4.8	0.31	4.8	0.18	3.4	NNW	339
	02	0.43	4.6	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.5	NNE	23

	04	0.37	6.2	0.27	5.2	0.22	4.8	0.14	3.3		
	06	0.39	4.7	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.1		
	08	0.39	3.0	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.2		
	10	0.52	3.2	0.41	3.8	0.33	4.1	0.22	3.3		
	12	0.41	4.5	0.33	5.9	0.27	5.0	0.17	3.5	N	349
	14	0.52	5.5	0.36	5.6	0.29	5.2	0.18	3.5	W	275
	16	0.54	5.5	0.43	5.5	0.35	5.4	0.22	3.9	NE	55
	18	0.66	6.4	0.48	6.0	0.37	5.1	0.23	3.5	WNW	284
	20	0.69	6.0	0.53	4.6	0.43	4.4	0.27	3.4		
	22	* 0.93	4.8	* 0.58	5.7	* 0.46	5.3	* 0.29	3.7	NE	46
	最大	0.93	4.8	0.58	5.7	0.46	5.3	0.29	3.7		
	平均	0.54	4.9	0.39	5.1	0.31	4.8	0.20	3.4		
25	00	1.67	3.3	1.07	3.8	0.85	3.9	0.54	3.4	NE	49
	02	2.28	4.4	1.47	4.7	1.18	4.6	0.74	3.9		
	04	2.58	4.2	1.88	4.9	1.51	4.9	0.96	4.1		
	06	3.76	7.4	2.85	6.8	2.20	6.6	1.39	5.1	W	272
	08	4.06	7.8	2.83	7.2	2.21	7.2	1.38	5.6	WNW	301
	10	3.83	7.3	2.66	6.8	2.03	6.3	1.22	4.9	NW	325
	12	* 4.15	6.6	* 3.28	7.4	* 2.70	7.3	* 1.74	6.3	N	354
	14	3.98	8.4	2.92	7.9	2.31	7.8	1.50	6.4	N	6
	16	3.00	7.8	2.24	7.5	1.79	7.3	1.10	5.8	N	2
	18	2.51	7.0	1.97	7.2	1.59	7.4	1.01	6.1	NNE	18
	20	2.01	7.0	1.57	6.8	1.30	6.7	0.81	5.6	NNE	18
	22	2.30	6.1	1.54	6.3	1.19	6.3	0.76	5.3	N	354
	最大	4.15	6.6	3.28	7.4	2.70	7.3	1.74	6.3		
	平均	3.01	6.4	2.19	6.4	1.74	6.4	1.10	5.2		
26	00	1.67	5.6	1.22	6.2	0.99	6.2	0.61	4.9	N	6
	02	* 1.99	6.4	* 1.35	5.8	* 1.04	5.8	* 0.64	4.8	NNE	14
	04	1.43	6.1	1.12	5.5	0.89	5.7	0.55	4.7	NNW	338
	06	1.15	5.8	0.91	5.4	0.73	5.6	0.45	4.6	NNE	18
	08	1.07	5.7	0.81	5.3	0.65	5.3	0.41	4.1		
	10	0.86	4.7	0.67	5.2	0.55	5.1	0.36	4.0		
	12	0.99	4.1	0.64	4.9	0.50	4.5	0.31	3.4	NE	55
	14	0.84	3.2	0.65	4.0	0.53	4.2	0.36	3.5		
	16	1.02	3.9	0.64	4.6	0.51	4.6	0.31	3.5	WNW	299
	18	1.03	5.2	0.65	5.0	0.53	5.0	0.34	4.0	N	354
	20	0.87	4.4	0.61	5.0	0.48	5.1	0.31	4.2	W	280
	22	0.87	5.7	0.65	5.0	0.53	5.1	0.34	4.4	W	274
	最大	1.99	6.4	1.35	5.8	1.04	5.8	0.64	4.8		
	平均	1.15	5.1	0.83	5.2	0.66	5.2	0.42	4.2		
27	00	0.84	5.6	0.64	5.3	0.53	5.2	0.34	4.2	NNW	348
	02	0.93	5.1	0.65	5.3	0.51	5.2	0.32	4.0	WNW	282
	04	0.87	4.8	0.61	5.6	0.48	5.5	0.29	4.0	N	0
	06	1.03	3.4	0.68	4.2	0.54	4.2	0.36	3.5	NNE	21
	08	1.49	4.4	1.00	4.4	0.80	4.3	* 0.51	3.7	NNW	328
	10	1.18	5.1	0.85	4.8	0.68	4.6	0.43	3.9	N	8
	12	1.46	6.1	1.01	5.5	0.79	5.2	0.49	4.3	WNW	295
	14	* 1.60	5.3	1.00	5.3	* 0.81	5.1	0.49	4.0	NE	50
	16	1.37	4.6	* 1.02	5.0	0.81	4.9	0.50	4.0	NW	317
	18	1.21	5.1	0.92	4.6	0.74	4.4	0.47	3.6	NE	43
	20	1.18	4.1	0.93	4.1	0.77	4.2	0.49	3.6	NE	48
	22	1.45	4.4	0.97	4.4	0.76	4.3	0.49	3.7	NNE	24
	最大	1.60	5.3	1.02	5.0	0.81	5.1	0.51	3.7		
	平均	1.22	4.8	0.86	4.9	0.69	4.8	0.43	3.9		
28	00	1.47	3.7	0.87	4.4	0.68	4.3	0.43	3.7	N	0
	02	0.97	4.1	0.75	4.5	0.58	4.5	0.37	3.7	NE	55
	04	0.98	4.7	0.72	4.6	0.56	4.3	0.35	3.6	WNW	284
	06	0.81	3.8	0.66	4.2	0.53	4.4	0.34	3.6	NW	305
	08	1.25	3.9	0.91	4.1	0.72	4.1	0.46	3.6	NNE	23
	10	1.62	4.1	1.23	4.3	0.99	4.4	0.63	4.0		
	12	1.90	5.0	1.49	5.0	1.21	5.1	0.78	4.4		
	14	* 2.98	5.9	2.05	5.6	1.60	5.6	1.01	4.7	W	272
	16	2.67	5.9	* 2.10	5.7	* 1.69	5.7	* 1.11	5.0	W	272
	18	2.01	5.7	1.71	5.5	1.32	5.3	0.83	4.3	NE	44
	20	1.77	4.5	1.47	5.8	1.14	5.4	0.72	4.3	NE	55
	22	2.46	8.7	2.04	7.5	1.64	7.7	1.02	5.9	WNW	297
	最大	2.98	5.9	2.10	5.7	1.69	5.7	1.11	5.0		

	平均	1.74	5.0	1.33	5.1	1.06	5.1	0.67	4.2		
29	00	3.55	7.0	* 2.65	8.1	2.10	8.1	* 1.37	6.9	WNW	297
	02	3.41	7.4	2.60	7.9	* 2.12	7.9	1.36	6.7	WNW	301
	04	3.37	8.2	2.52	8.3	1.96	8.3	1.21	6.8	WNW	301
	06	* 3.77	7.1	2.47	8.3	1.92	8.4	1.21	7.1	WNW	293
	08	2.15	7.2	1.63	6.9	1.29	6.8	0.81	5.3	W	280
	10	1.78	7.0	1.49	6.6	1.17	6.6	0.74	5.4	W	280
	12	1.52	6.6	1.22	6.6	1.02	6.4	0.65	5.1	WNW	284
	14	1.39	5.9	1.16	6.2	0.93	6.0	0.59	4.6	N	6
	16	1.67	7.1	1.23	6.3	0.96	5.9	0.58	4.3	WNW	293
	18	1.49	6.7	1.10	6.3	0.86	6.1	0.53	4.5	NNE	14
	20	1.26	6.7	1.04	5.9	0.84	6.0	0.52	4.6	WNW	288
	22	1.25	7.7	0.96	6.4	0.75	6.1	0.47	4.8	NW	317
	最大	3.77	7.1	2.65	8.1	2.12	7.9	1.37	6.9		
	平均	2.22	7.1	1.67	7.0	1.33	6.9	0.84	5.5		
30	00	* 1.28	6.1	* 0.91	6.1	* 0.74	6.1	* 0.48	4.9	NW	305
	02	1.08	6.2	0.86	5.7	0.70	5.8	0.43	4.5	NNW	329
	04	1.16	5.2	0.75	5.4	0.59	5.2	0.37	4.0	N	4
	06	0.99	5.7	0.82	5.8	0.69	5.6	0.44	4.6	NNW	342
	08	1.10	5.5	0.77	5.4	0.62	5.2	0.39	4.0	NNE	23
	10	1.14	5.7	0.76	5.8	0.62	5.4	0.39	4.2		
	12	0.85	6.2	0.65	6.0	0.52	5.7	0.33	4.3	NNE	18
	14	0.97	5.9	0.73	5.9	0.59	5.8	0.37	4.4	N	358
	16	0.91	5.2	0.65	5.9	0.52	5.7	0.33	4.3	N	354
	18	0.80	4.7	0.58	5.6	0.47	5.4	0.29	4.1		
	20	0.80	5.4	0.58	5.0	0.46	5.0	0.29	3.8	NW	325
	22	0.58	5.9	0.42	5.8	0.34	5.7	0.22	4.3	NNW	338
	最大	1.28	6.1	0.91	6.1	0.74	6.1	0.48	4.9		
	平均	0.97	5.6	0.71	5.7	0.57	5.6	0.36	4.3		
31	00	0.53	5.2	0.41	5.2	* 0.34	5.3	* 0.22	3.9	N	7
	02	* 0.59	4.8	* 0.42	5.3	0.33	5.0	0.21	3.8	NNW	332
	04	0.52	4.9	0.39	5.4	0.32	5.3	0.19	3.9		
	06	0.40	6.2	0.33	5.2	0.27	5.0	0.17	3.5	NNW	345
	08	0.52	5.0	0.32	4.4	0.26	4.5	0.17	3.6	WNW	291
	10	0.45	5.4	0.33	4.3	0.26	4.3	0.17	3.3	NNW	333
	12	0.36	5.1	0.31	4.5	0.26	4.5	0.16	3.4		
	14	0.47	3.7	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.2	NW	313
	16	0.50	3.6	0.30	3.8	0.24	3.9	0.15	3.2		
	18	0.49	3.3	0.35	3.9	0.25	3.7	0.16	3.1		
	20	0.33	3.6	0.27	4.2	0.23	4.1	0.15	3.3		
	22	0.42	3.8	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	3.1		
	最大	0.59	4.8	0.42	5.3	0.34	5.3	0.22	3.9		
	平均	0.47	4.6	0.34	4.5	0.27	4.5	0.17	3.4		
	月最大	4.15	6.6	3.28	7.4	2.70	7.3	1.74	6.3		
	起時	2512		2512		2512		2512			
	平均	1.15	5.0	0.84	5.0	0.67	5.0	0.42	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	348 回	測得回数	215 回
欠測回数	12 回	欠測回数	145 回
欠測率	3.3 %	欠測率	40.3 %

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	0.30	3.8	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	2.9		
	02	0.36	4.2	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9		
	04	0.32	4.2	0.20	4.0	0.16	3.5	0.11	2.7		
	06	0.27	5.3	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	2.9		
	08	0.27	4.5	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	3.2		
	10	0.37	2.9	0.26	3.7	0.20	3.5	0.13	2.7		
	12	* 0.45	4.6	0.29	4.0	0.22	3.5	0.15	2.7		
	14	0.38	2.9	0.28	3.5	0.22	3.3	0.14	2.5		
	16	0.38	3.9	0.28	4.0	0.23	3.9	0.15	2.9		
	18	0.40	3.1	* 0.32	3.7	* 0.25	3.9	* 0.16	3.0		
	20	0.31	4.5	0.23	4.3	0.19	3.8	0.13	2.9		
	22	0.28	4.0	0.18	4.3	0.15	3.7	0.10	2.6		
	最大	0.45	4.6	0.32	3.7	0.25	3.9	0.16	3.0		
	平均	0.34	4.0	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.8		
02	00	0.26	3.7	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	2.7		
	02	0.44	6.7	0.27	6.6	0.21	5.7	0.13	3.7		
	04	0.35	3.3	0.21	4.1	0.16	3.9	0.10	2.9		
	06	0.27	4.1	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.1		
	08	0.34	3.8	0.23	4.7	0.19	4.4	0.12	3.1		
	10	0.39	4.7	0.31	4.6	0.24	4.2	0.15	3.1		
	12	0.43	5.1	0.35	4.6	0.28	4.3	0.18	3.1		
	14	0.63	5.5	0.44	4.1	0.35	4.1	0.21	3.1	NNE	23
	16	0.50	4.4	0.37	4.5	0.29	4.5	0.18	3.2	N	6
	18	0.50	5.5	0.37	4.9	0.28	4.9	0.17	3.6	W	274
	20	0.56	4.7	0.41	5.0	0.34	4.9	0.21	4.0	NNW	340
	22	* 0.70	5.4	* 0.48	5.0	* 0.37	5.0	* 0.23	4.0	W	274
	最大	0.70	5.4	0.48	5.0	0.37	5.0	0.23	4.0		
	平均	0.45	4.7	0.32	4.7	0.25	4.5	0.16	3.3		
03	00	0.70	5.0	0.55	5.1	0.44	5.2	0.28	4.5	W	280
	02	0.75	4.6	* 0.60	4.9	* 0.48	5.0	* 0.31	4.2	N	3
	04	* 0.81	4.7	0.52	5.1	0.40	5.1	0.25	4.0	NNE	16
	06	0.49	4.4	0.37	4.8	0.30	4.8	0.19	3.5	NE	56
	08	0.63	5.1	0.39	4.9	0.30	4.8	0.18	3.6	NNE	17
	10	0.42	4.4	0.32	4.6	0.25	4.5	0.15	3.3		
	12	0.40	4.9	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.5	N	351
	14	0.45	3.9	0.31	4.4	0.25	4.1	0.16	3.0		
	16	0.42	2.5	0.32	4.1	0.25	4.0	0.16	3.0		
	18	0.57	4.9	0.40	4.2	0.32	4.0	0.20	3.0	NNW	344
	20	0.56	2.8	0.38	4.0	0.30	3.9	0.20	3.1	NE	38
	22	0.33	4.5	0.26	4.6	0.21	4.1	0.14	2.9		
	最大	0.81	4.7	0.60	4.9	0.48	5.0	0.31	4.2		
	平均	0.54	4.3	0.40	4.6	0.31	4.5	0.20	3.5		
04	00	0.36	4.2	0.25	4.4	0.20	4.5	0.13	3.1		
	02	0.43	4.2	0.28	4.7	0.23	4.6	0.15	3.3		
	04	0.38	4.4	0.27	4.5	0.21	4.1	0.14	2.9		
	06	0.35	3.4	0.25	4.6	0.19	4.2	0.12	3.0		
	08	0.50	3.7	0.30	3.9	0.23	3.9	0.16	3.1		
	10	0.38	3.0	0.25	3.8	0.19	3.7	0.13	2.9		
	12	0.43	3.6	* 0.33	3.7	* 0.26	3.6	* 0.17	2.8	N	351
	14	0.38	3.4	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	2.8		
	16	* 0.56	2.6	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	2.7		
	18	0.37	4.2	0.26	4.3	0.21	3.7	0.14	2.8		
	20	0.37	4.0	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	2.9		
	22	0.29	2.3	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.6		
	最大	0.56	2.6	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	2.8		

	平均	0.40	3.6	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	2.9		
05	00	0.24	6.2	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6		
	02	0.23	4.4	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.7		
	04	0.24	6.3	0.17	3.9	0.14	3.3	0.09	2.5		
	06	0.44	3.8	0.28	4.0	0.23	3.7	0.15	2.7		
	08	0.54	2.9	0.30	3.5	0.24	3.3	0.15	2.6		
	10	0.43	2.9	0.28	3.2	0.22	3.1	0.15	2.6		
	12	0.36	4.2	0.25	3.3	0.20	3.1	0.13	2.5		
	14	0.30	5.1	0.24	3.2	0.19	3.0	0.13	2.5		
	16	0.44	2.6	0.29	3.3	0.23	3.5	0.15	2.7		
	18	0.55	2.6	0.38	3.0	0.30	3.1	0.19	2.6	WNW	296
	20	* 0.63	2.5	* 0.43	3.1	* 0.33	3.2	* 0.22	2.8	NNW	342
	22	0.53	2.9	0.37	3.5	0.28	3.7	0.18	2.8	NNE	29
	最大	0.63	2.5	0.43	3.1	0.33	3.2	0.22	2.8		
	平均	0.41	3.9	0.28	3.5	0.22	3.3	0.15	2.6		
06	00	0.59	3.4	0.35	3.9	0.28	4.0	0.18	3.3	N	357
	02	0.55	7.1	0.37	5.0	* 0.30	4.7	* 0.19	3.4	NW	313
	04	0.49	3.9	0.34	5.1	0.27	4.8	0.18	3.4	N	357
	06	0.50	6.0	0.35	4.6	0.29	4.7	0.18	3.4		
	08	* 0.81	2.9	* 0.38	4.5	0.29	4.1	0.18	2.9	WNW	301
	10	0.45	4.1	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.4		
	12	0.40	4.8	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.1		
	14	0.58	3.2	0.37	3.5	0.29	3.7	0.19	3.0		
	16	0.39	4.7	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	3.0		
	18	0.53	3.6	0.35	3.7	0.28	3.8	0.18	3.1	NW	325
	20	0.40	3.8	0.27	4.0	0.21	4.0	0.13	3.2		
	22	0.33	3.1	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.8		
	最大	0.81	2.9	0.38	4.5	0.30	4.7	0.19	3.4		
	平均	0.50	4.2	0.33	4.3	0.26	4.2	0.17	3.2		
07	00	0.55	2.3	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	2.7		
	02	0.53	2.8	0.38	2.9	0.29	3.2	0.19	2.7	NNE	26
	04	0.56	2.8	0.41	3.3	0.32	3.3	0.20	3.0	N	1
	06	0.56	3.0	0.41	3.6	0.33	3.7	0.21	3.3	NNE	30
	08	0.57	4.0	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.2	NNE	17
	10	0.52	3.5	0.37	3.8	0.29	3.7	0.18	2.8	NNE	12
	12	0.38	3.4	0.28	3.9	0.23	3.8	0.15	2.9		
	14	0.33	4.5	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	2.8		
	16	0.38	4.5	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	2.7		
	18	0.55	3.9	0.35	3.6	0.28	3.5	0.18	2.7	NW	308
	20	0.49	3.3	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.7	W	280
	22	* 0.86	3.3	* 0.62	3.2	* 0.48	3.2	* 0.31	3.0	NE	39
	最大	0.86	3.3	0.62	3.2	0.48	3.2	0.31	3.0		
	平均	0.52	3.4	0.37	3.6	0.29	3.6	0.19	2.9		
08	00	0.99	3.6	0.77	3.5	0.61	3.6	0.39	3.2	WNW	298
	02	1.06	3.2	0.82	3.8	0.65	3.9	0.41	3.3	W	278
	04	1.32	3.6	0.89	4.1	0.69	4.2	0.43	3.6	NE	34
	06	1.06	4.0	0.80	4.3	0.66	4.3	0.43	3.8	N	352
	08	1.21	4.7	0.90	5.0	0.73	4.8	0.45	4.1	NNE	28
	10	* 1.51	4.8	* 0.96	5.0	0.74	5.0	0.47	4.2	NE	49
	12	1.29	4.6	0.96	4.9	* 0.79	4.9	* 0.49	4.2	WNW	290
	14	1.21	4.9	0.94	4.8	0.73	4.8	0.45	4.0	NE	54
	16	1.13	5.3	0.83	4.8	0.67	4.7	0.42	3.9		
	18	1.26	4.9	0.80	4.7	0.63	4.7	0.41	4.0		
	20	0.83	4.4	0.62	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6		
	22	0.87	4.1	0.55	4.4	0.44	4.3	0.28	3.5	WNW	289
	最大	1.51	4.8	0.96	5.0	0.79	4.9	0.49	4.2		
	平均	1.15	4.3	0.82	4.5	0.65	4.5	0.41	3.8		
09	00	0.66	4.4	0.54	4.1	0.44	4.1	0.29	3.4	NW	321
	02	0.87	3.8	0.61	4.1	0.47	4.2	0.29	3.5	WNW	302
	04	0.91	4.7	0.65	4.2	0.50	4.2	0.32	3.4	N	355
	06	1.17	3.7	0.74	4.0	0.58	4.0	0.37	3.4		
	08	0.97	4.0	0.68	4.0	0.53	4.1	0.34	3.4	N	357
	10	0.91	4.2	0.69	4.3	0.55	4.5	0.36	3.8	NW	313
	12	0.90	4.5	0.71	4.5	0.57	4.5	0.35	3.7	NNW	348
	14	1.06	3.8	0.77	4.8	0.62	4.9	* 0.41	4.2	NNW	343
	16	* 1.30	5.1	* 0.87	5.0	* 0.66	4.9	0.41	4.0	WNW	284
	18	1.11	4.7	0.77	4.7	0.60	4.7	0.38	3.9	NNW	328
	20	1.01	4.4	0.74	4.6	0.59	4.7	0.37	4.0		
	22	0.77	4.5	0.64	4.6	0.51	4.6	0.32	3.8	NNW	341

站次	站名	站址	1956年				1957年				风向	次数	
			最大	平均	最小	频率	最大	平均	最小	频率			
10	00		1.30	5.1	0.87	5.0	0.66	4.9	0.41	4.2	NW	314	
			0.97	4.3	0.70	4.4	0.55	4.5	0.35	3.7			
	02	0.63	4.8	0.50	4.5	0.40	4.4	0.25	3.5	NE	54		
	04	0.77	4.4	0.48	4.1	0.39	4.2	0.26	3.5	WNW	297		
	06	0.58	4.3	0.42	4.2	0.33	4.1	0.21	3.4	N	3		
	08	0.48	3.5	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.6	NE	43		
	10	0.52	4.3	0.43	4.3	0.34	4.3	0.21	3.4	WNW	297		
		0.49	4.7	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.4				
	12	0.75	2.8	* 0.57	3.3	* 0.46	3.4	* 0.30	2.9	WNW	287		
	14	0.86	2.9	0.55	3.3	0.44	3.3	0.28	2.9	NNE	29		
	16	0.66	3.5	0.48	3.5	0.40	3.7	0.27	3.1	N	2		
	18	* 0.88	3.1	0.51	3.7	0.40	3.5	0.26	3.0	NNE	18		
	20	0.61	3.6	0.37	4.0	0.29	3.9	0.19	3.0				
	22	0.30	3.4	0.24	3.8	0.19	3.4	0.12	2.7				
		最大	0.88	3.1	0.57	3.3	0.46	3.4	0.30	2.9			
		平均	0.63	3.8	0.44	4.0	0.36	3.9	0.23	3.2			
	11	00		0.36	3.1	0.26	3.8	0.21	3.6	0.13	2.7	W	280
				0.45	5.6	0.30	4.8	0.24	4.5	0.15	3.1		
04		0.42	3.0	0.27	3.7	0.21	3.6	0.14	2.8	NNE	25		
06		0.56	4.4	0.28	4.7	0.23	4.4	0.15	3.0				
08		0.64	3.2	0.32	3.5	0.26	3.6	0.17	2.8				
10		0.51	3.4	0.38	3.3	0.31	3.5	0.20	2.8				
12		* 0.81	3.2	* 0.50	3.4	* 0.39	3.4	* 0.24	3.0	NNE	23		
14		0.61	2.7	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	2.9	NNE	33		
16		0.50	4.1	0.35	3.5	0.28	3.5	0.18	2.8	NE	52		
18		0.49	3.8	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	2.9	W	275		
20		0.38	3.6	0.30	3.7	0.23	3.8	0.15	3.0				
22		0.33	4.0	0.23	3.8	0.18	3.5	0.12	2.7				
		最大	0.81	3.2	0.50	3.4	0.39	3.4	0.24	3.0			
		平均	0.51	3.7	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	2.9			
12		00		0.31	2.3	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	2.7	NE	38
				0.21	5.5	0.17	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7		
		04	0.23	5.3	0.18	4.2	0.14	3.6	0.10	2.5			
		06	0.27	2.9	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	2.6			
	08	0.26	3.6	0.18	4.2	0.15	3.7	0.10	2.7				
	10	0.72	2.3	0.39	3.1	0.30	3.3	0.19	2.7				
	12	0.69	2.8	* 0.50	2.9	* 0.39	3.0	* 0.25	2.8	W	269		
	14	* 0.82	2.7	0.49	2.8	0.38	3.0	* 0.25	2.8	NW	326		
	16	0.57	2.8	0.42	2.9	0.32	3.0	0.21	2.7				
	18	0.40	2.2	0.28	3.2	0.23	3.3	0.15	2.6				
	20	0.40	2.8	0.26	3.9	0.21	3.6	0.13	2.8				
	22	0.38	3.8	0.27	4.0	0.22	3.8	0.14	2.9				
		最大	0.82	2.7	0.50	2.9	0.39	3.0	0.25	2.8			
		平均	0.44	3.3	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.7			
	13	00		0.32	3.3	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0	NE	56
				0.51	4.2	0.33	4.8	0.26	4.4	0.18	3.3		
		04	0.42	3.3	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	2.8			
		06	0.37	4.5	0.29	4.2	0.23	3.9	0.15	2.9			
08		0.51	3.3	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.0				
10		0.50	3.3	0.38	3.5	0.29	3.4	0.19	2.7				
12		0.72	2.8	0.48	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8				
14		0.65	2.7	0.45	3.2	0.35	3.2	0.23	2.8	W	274		
16		0.55	2.8	0.40	3.2	0.31	3.2	0.20	2.7	NE	53		
18		* 0.80	3.0	* 0.48	3.6	* 0.37	3.5	* 0.24	3.0	NNW	334		
20		0.51	4.3	0.38	3.8	0.30	3.9	0.19	3.1	NNE	25		
22		0.49	4.4	0.35	4.1	0.29	4.1	0.19	3.4	NNW	327		
		最大	0.80	3.0	0.48	3.6	0.37	3.5	0.24	3.0			
		平均	0.53	3.5	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	3.0			
14		00	0.44	4.1	0.37	4.2	0.29	4.1	0.18	3.1	NNW	343	
		02	0.60	4.3	0.37	4.5	0.30	4.5	0.19	3.6	NW	315	
		04	* 0.82	4.6	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	3.8			
		06	0.80	5.4	0.54	5.2	0.42	5.3	0.27	4.3			
	08	0.76	5.6	0.58	5.5	0.46	5.5	0.30	4.6	NE	43		
	10	0.76	5.8	* 0.59	5.7	* 0.48	5.6	* 0.31	4.7	W	268		
	12	0.66	5.8	0.52	5.5	0.43	5.5	0.27	4.6	NW	310		
	14	0.76	5.3	0.52	5.5	0.42	5.3	0.27	4.4	NNE	20		

	16		0.77	5.1	0.58	5.4	0.45	5.4	0.27	4.1	N	4	
	18		0.66	4.8	0.49	5.1	0.39	4.8	0.24	3.7	NNW	327	
	20		0.62	4.2	0.46	4.8	0.35	4.7	0.21	3.5	WNW	294	
	22		0.63	3.6	0.37	4.7	0.28	4.6	0.18	3.4	NNW	344	
	最大		0.82	4.6	0.59	5.7	0.48	5.6	0.31	4.7			
	平均		0.69	4.9	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.0			
	15	00		0.39	4.8	0.29	4.9	0.24	4.7	0.15	3.4		
	02		0.38	4.3	0.28	4.9	0.23	4.6	0.15	3.5			
	04		0.51	3.4	0.29	4.5	0.23	4.2	0.15	3.1			
	06		0.39	4.1	0.32	4.6	0.26	4.6	0.17	3.2	NNW	346	
	08		0.53	4.4	0.38	3.8	0.30	3.6	0.19	2.8	N	357	
	10		0.58	4.3	0.37	4.4	0.30	4.1	0.19	2.9	N	355	
	12		0.73	4.5	0.54	3.6	0.44	3.7	0.27	3.0			
	14		* 0.89	4.1	* 0.56	3.3	* 0.45	3.4	* 0.29	2.9			
	16		0.50	4.2	0.41	4.4	0.34	4.3	0.22	3.3	NNE	12	
	18		0.54	3.7	0.41	4.1	0.33	4.2	0.21	3.3	NE	35	
	20		0.47	4.4	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.2	NNW	344	
	22		0.40	4.9	0.26	4.5	0.21	4.2	0.14	3.1			
	最大		0.89	4.1	0.56	3.3	0.45	3.4	0.29	2.9			
	平均		0.53	4.3	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.1			
	16	00		0.33	4.2	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.0		
		02		0.37	6.8	0.29	5.3	0.23	4.9	0.15	3.4		
		04		0.73	5.2	0.55	5.7	0.42	5.7	0.25	3.9	WNW	288
		06		1.54	6.1	0.99	5.7	0.81	5.6	0.53	4.8	W	280
		08		1.61	5.0	1.11	5.4	0.88	5.3	0.56	4.2		
		10		1.33	5.1	1.06	4.8	0.84	4.8	0.53	3.9	NE	46
12			1.44	3.6	0.99	4.0	0.78	4.0	0.51	3.5	NW	305	
14			1.51	4.7	1.04	4.6	0.82	4.5	0.53	3.7			
16			1.71	4.9	1.28	5.1	1.03	5.1	0.67	4.4			
18			* 1.76	6.2	* 1.29	5.7	* 1.04	5.8	* 0.67	5.0	W	264	
20			1.22	4.8	0.88	5.6	0.69	5.4	0.44	4.3			
22			1.19	5.7	0.91	6.4	0.75	6.5	0.48	5.1	W	260	
最大			1.76	6.2	1.29	5.7	1.04	5.8	0.67	5.0			
平均			1.23	5.2	0.89	5.2	0.71	5.2	0.45	4.1			
17		00		1.42	6.8	1.02	7.1	0.81	7.0	0.49	5.3	WNW	284
		02		0.99	5.8	0.88	6.5	0.71	6.7	0.45	5.4	W	280
		04		1.58	6.6	0.94	6.5	0.70	6.3	0.42	4.6	WSW	256
		06		1.64	4.2	1.23	4.7	0.97	4.6	0.61	3.7		
		08		* 2.75	4.5	* 2.03	4.9	* 1.57	5.0	0.93	4.1	WNW	300
		10		2.43	5.0	1.88	5.2	1.51	5.3	* 0.97	4.5	NW	316
	12		1.78	5.2	1.26	5.1	0.99	5.1	0.61	4.2			
	14		1.46	4.8	0.92	5.0	0.72	5.0	0.45	4.0	W	281	
	16												

	12	0.73	4.2	0.58	4.0	0.46	3.9	0.29	3.3	NNW	343
	14	0.89	3.3	0.65	3.3	0.51	3.4	0.32	3.0		
	16	0.95	3.5	0.63	3.6	0.49	3.8	0.32	3.2		
	18	0.85	4.4	0.57	3.8	0.47	4.0	0.31	3.4		
	20	1.30	4.1	0.88	4.0	0.67	4.1	0.42	3.6	NW	326
	22	* 1.79	4.9	* 1.16	4.1	* 0.91	4.3	* 0.59	3.8		
	最大	1.79	4.9	1.16	4.1	0.91	4.3	0.59	3.8		
		0.96	3.7	0.68	3.7	0.53	3.8	0.34	3.3		
	平均										
20	00	1.87	4.2	1.19	4.4	0.96	4.5	0.61	4.0	NW	325
	02	1.49	3.8	1.12	4.4	0.91	4.4	0.60	3.8	N	353
	04	1.87	3.6	1.22	4.8	0.97	5.0	0.59	4.1	N	351
	06	1.50	5.4	1.21	5.3	0.99	5.3	0.65	4.6	NW	314
	08	1.31	5.3	1.14	5.8	0.93	5.5	0.57	4.2	NNE	21
	10	1.75	5.6	1.14	5.7	0.93	5.5	0.58	4.4	NNW	347
	12	1.39	6.0	1.11	5.3	0.91	5.5	0.57	4.5	NNW	346
	14	1.56	5.3	1.28	6.1	1.03	5.9	0.64	4.9	NNE	14
	16	* 1.89	5.8	* 1.36	6.0	* 1.11	6.0	* 0.71	5.0	N	10
	18	1.51	6.6	1.24	5.8	1.00	5.9	0.60	4.6	N	10
	20	1.74	7.1	1.30	6.5	1.00	6.4	0.61	5.0	N	6
	22	1.53	5.9	1.20	6.5	0.98	6.6	0.59	5.0	N	10
	最大	1.89	5.8	1.36	6.0	1.11	6.0	0.71	5.0		
		1.62	5.4	1.21	5.6	0.98	5.5	0.61	4.5		
	平均										
	21	00	1.18	6.8	1.00	6.1	0.82	6.1	0.52	N	2
		02	* 1.93	6.1	* 1.18	6.7	* 0.94	6.5	* 0.58	N	6
		04	1.49	6.0	1.06	6.2	0.86	6.3	0.53	NNE	14
		06	1.46	6.5	1.12	6.1	0.90	5.8	0.56	NNE	14
		08	1.17	5.9	0.94	5.3	0.78	5.2	0.49		
		10	1.28	5.2	0.98	4.9	0.82	4.7	0.51		
		12	1.25	5.2	0.90	4.9	0.72	5.0	0.44	NNW	341
		14	1.14	4.0	0.85	4.6	0.68	4.6	0.43	W	276
		16	1.05	4.7	0.78	4.3	0.62	4.3	0.40	NE	53
		18	1.07	3.2	0.75	4.0	0.60	4.0	0.38		
	20	0.77	3.5	0.61	4.7	0.51	4.5	0.33	3.7		
	22	1.01	4.3	0.59	4.4	0.46	4.1	0.29	3.4		
	最大	1.93	6.1	1.18	6.7	0.94	6.5	0.58	5.3		
		1.23	5.1	0.90	5.2	0.73	5.1	0.46	4.1		
	平均										
22	00	0.90	4.6	0.61	4.2	0.50	4.2	0.30	3.4	WNW	292
	02	0.87	4.5	0.65	4.2	0.52	4.2	0.33	3.6		
	04	0.83	5.2	0.69	4.4	0.57	4.6	0.38	4.0	N	0
	06	0.89	4.2	0.67	4.7	0.56	4.7	0.37	4.2	NW	326
	08	* 1.00	4.9	* 0.81	4.7	* 0.62	4.8	* 0.39	4.1	N	355
	10	0.93	5.6	0.69	4.7	0.57	4.7	0.37	4.1	NE	54
	12	0.98	4.5	0.69	4.6	0.55	4.6	0.35	3.8	NNW	329
	14	0.73	4.6	0.60	4.4	0.49	4.5	0.31	3.7		
	16	0.76	4.3	0.55	4.5	0.43	4.5	0.27	3.7	NNW	335
	18	0.75	4.4	0.52	4.3	0.40	4.3	0.25	3.6	NNW	330
	20	0.70	4.2	0.42	4.1	0.33	4.2	0.21	3.4	N	354
	22	0.56	4.1	0.41	4.2	0.34	4.2	0.22	3.5	W	268
	最大	1.00	4.9	0.81	4.7	0.62	4.8	0.39	4.1		
		0.83	4.6	0.61	4.4	0.49	4.5	0.31	3.8		
	平均										
23	00	* 0.66	3.2	0.39	4.3	0.32	4.2	0.20	3.3	NE	37
	02	0.50	4.5	* 0.41	4.5	* 0.34	4.4	* 0.22	3.5	NW	314
	04	0.55	3.9	0.39	4.0	0.31	4.1	0.19	3.2	N	358
	06	0.39	4.1	0.28	4.3	0.24	4.2	0.15	3.2	NNE	17
	08	0.50	4.1	0.37	3.9	0.29	4.0	0.19	3.4		
	10	0.33	3.3	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.3		
	12	0.39	3.3	0.29	4.2	0.24	4.0	0.15	3.2		
	14	0.59	2.0	0.35	4.0	0.28	3.7	0.18	2.9		
	16	0.37	4.0	0.28	3.9	0.21	4.0	0.14	3.0		
	18	0.47	3.0	0.30	3.9	0.23	4.0	0.15	3.0		
	20	0.34	4.2	0.28	4.1	0.22	4.1	0.14	3.2		
	22	0.40	4.1	0.24	4.0	0.19	3.8	0.12	2.8		
	最大	0.66	3.2	0.41	4.5	0.34	4.4	0.22	3.5		
		0.46	3.6	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.2		
	平均										
24	00	0.37	2.7	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	2.7		
	02	0.50	2.3	0.32	3.7	0.25	3.2	0.16	2.5		

	04	0.51	2.8	0.38	3.6	0.31	3.7	0.20	2.9		
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	1.36	3.1	0.81	3.7	0.64	3.7	0.42	3.1		
	12	* 1.99	4.0	* 1.29	4.2	* 1.03	4.2	* 0.66	3.5		
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
25	最大	1.99	4.0	1.29	4.2	1.03	4.2	0.66	3.5		
	平均	0.95	3.0	0.61	3.8	0.49	3.7	0.31	2.9		
	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	1.77	7.1	1.41	7.0	1.15	7.0	* 0.73	5.6		NNW 333
	10	1.86	6.6	1.40	6.8	1.14	6.8	0.73	5.5		NNW 338
	12	* 1.96	6.6	1.40	7.3	1.08	6.9	0.67	5.5		N 10
	14	1.64	7.0	* 1.44	6.6	* 1.16	6.7	0.73	5.4		NNE 14
	16	1.35	5.6	1.16	6.5	0.97	6.4	0.61	5.1		NNE 14
	18	1.47	6.8	1.17	6.6	0.94	6.7	0.58	5.0		NNE 14
	20	1.49	7.5	1.11	7.2	0.88	7.0	0.56	5.4		NNE 14
	22	1.35	7.1	1.14	7.5	0.93	7.5	0.57	6.1		N 10
	最大	1.96	6.6	1.44	6.6	1.16	6.7	0.73	5.6		
	平均	1.61	6.8	1.28	6.9	1.03	6.9	0.65	5.5		
26	00	1.42	8.1	* 1.18	7.8	* 0.90	7.6	* 0.55	6.4		NNE 18
	02	1.32	7.7	1.05	7.6	0.84	7.7	0.50	6.0		N 6
	04	* 1.56	6.4	1.00	7.2	0.81	7.3	0.50	6.2		N 354
	06	1.13	7.5	0.92	7.5	0.74	7.5	0.45	5.8		N 6
	08	1.17	5.3	0.87	7.3	0.68	7.0	0.43	5.4		NNE 14
	10	1.09	7.2	0.88	7.6	0.69	7.1	0.42	4.9		NNE 18
	12	1.21	7.6	0.91	7.3	0.68	6.7	0.40	4.5		NNE 23
	14	1.21	6.7	0.90	7.1	0.71	7.3	0.42	5.2		NNE 23
	16	0.81	6.8	0.69	7.3	0.56	7.1	0.33	5.1		N 10
	18	0.82	6.4	0.65	7.0	0.55	7.2	0.36	6.0		NNE 27
	20	1.11	7.1	0.73	6.9	0.57	7.1	0.35	5.7		N 2
	22	0.80	6.5	0.59	6.9	0.47	7.0	0.29	5.2		NNE 14
	最大	1.56	6.4	1.18	7.8	0.90	7.6	0.55	6.4		
	平均	1.14	6.9	0.86	7.3	0.68	7.2	0.42	5.5		
27	00	0.73	7.5	0.54	6.9	0.44	6.8	0.27	5.1		N 10
	02	0.77	6.6	0.56	6.7	0.45	6.4	0.28	4.7		N 10
	04	0.91	7.5	0.62	6.9	0.50	6.8	0.31	5.3		NNW 329
	06	0.73	7.1	0.61	6.7	0.49	6.1	0.29	4.2		NNE 27
	08	* 1.78	3.8	* 1.18	4.3	* 0.93	4.5	* 0.58	3.9		NW 308
	10	1.39	4.6	0.97	5.2	0.80	5.1	0.51	4.1		WNW 294
	12	1.26	5.0	0.96	5.1	0.76	5.2	0.47	4.2		NNE 20
	14	1.16	4.5	0.91	5.3	0.73	5.1	0.45	4.0		N 4
	16	1.09	4.7	0.81	5.1	0.65	5.2	0.41	4.2		NNW 332
	18	0.94	4.8	0.73	4.8	0.59	5.0	0.36	4.1		NE 55
	20	1.00	4.5	0.66	4.7	0.54	4.7	0.35	4.0		N 8
	22	0.92	4.4	0.61	4.5	0.49	4.5	0.31	3.7		
	最大	1.78	3.8	1.18	4.3	0.93	4.5	0.58	3.9		
	平均	1.06	5.4	0.76	5.5	0.61	5.5	0.38	4.3		
28	00	0.67	4.3	0.46	4.5	0.37	4.3	0.23	3.2		NW 306
	02	0.62	3.8	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.4		NNE 22
	04	0.61	3.8	0.42	4.5	0.34	4.3	0.23	3.4		NNW 327
	06	0.51	7.3	0.39	5.1	0.31	4.6	0.20	3.5		NNE 31
	08	0.45	4.5	0.40	5.1	0.32	5.2	0.20	3.7		NW 310
	10	0.57	5.6	0.42	5.5	0.34	5.1	0.21	3.6		NNE 27
	12	* 0.67	4.8	0.46	5.4	0.37	5.2	0.23	3.9		NE 38
	14	0.59	3.7	0.48	4.2	0.38	4.2	0.24	3.3		W 276
	16	0.67	3.2	* 0.49	4.3	* 0.39	4.2	* 0.25	3.2		WNW 295
	18	0.65	4.0	0.47	4.7	0.37	4.5	0.24	3.4		NW 315
	20	0.56	3.6	0.44	4.8	0.35	4.6	0.23	3.5		N 9
	22	0.50	5.0	0.38	5.2	0.31	4.7	0.20	3.5		NNE 18
	最大	0.67	4.8	0.49	4.3	0.39	4.2	0.25	3.2		

	平均	0.59	4.5	0.44	4.8	0.35	4.6	0.22	3.5		
29	00	* 0.60	5.5	0.41	4.9	0.33	4.9	* 0.21	3.5	W	273
	02	0.56	2.7	* 0.42	4.7	* 0.34	4.6	* 0.21	3.5	WNW	295
	04	0.59	4.4	0.41	4.1	0.33	4.2	0.21	3.4		
	06	0.47	4.5	0.35	4.8	0.28	4.4	0.18	3.3	WNW	288
	08	0.41	4.1	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.3	NE	55
	10	0.40	3.2	0.31	4.6	0.25	4.5	0.16	3.3		
	12	0.40	3.3	0.31	4.1	0.25	4.0	0.17	3.1		
	14	0.49	4.6	0.33	4.5	0.26	4.3	0.16	3.2	N	352
	16	0.44	4.4	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.2	NNE	29
	18	0.58	4.6	0.37	4.4	0.29	4.4	0.19	3.3		
	20	0.58	5.5	0.41	3.8	0.33	3.9	0.21	3.0	NE	44
	22	0.56	3.3	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.2	WNW	301
	最大	0.60	5.5	0.42	4.7	0.34	4.6	0.21	3.5		
	平均	0.51	4.2	0.36	4.3	0.29	4.3	0.19	3.3		
30	00	0.50	4.3	0.44	3.7	0.35	3.8	0.22	3.2	WNW	290
	02	1.43	5.2	1.05	4.8	0.81	4.5	0.52	3.7	NW	312
	04	1.68	3.6	1.12	4.7	0.89	4.8	0.57	4.1	NNW	335
	06	1.56	5.2	1.14	5.4	0.90	5.5	0.57	4.6	NNW	335
	08	1.12	5.2	0.87	5.7	0.72	5.7	0.46	4.7		
	10	0.92	5.2	0.69	5.7	0.55	5.7	0.33	4.2		
	12	0.76	4.6	0.58	5.5	0.47	5.2	0.30	3.8	N	352
	14	1.44	4.2	0.93	4.9	0.74	4.7	0.46	3.8	NNW	335
	16	2.01	3.7	1.23	4.4	0.94	4.2	0.58	3.7	N	352
	18	1.61	4.7	1.15	4.5	0.92	4.4	0.59	3.8		
	20	1.81	4.7	1.36	4.9	1.08	4.9	0.68	4.1	NNE	27
	22	* 2.02	5.3	* 1.50	5.1	* 1.20	5.2	* 0.75	4.4	NNE	33
	最大	2.02	5.3	1.50	5.1	1.20	5.2	0.75	4.4		
	平均	1.41	4.7	1.01	4.9	0.80	4.9	0.50	4.0		
月最大		2.75	4.5	2.03	4.9	1.57	5.0	0.97	4.5		
起時		1708		1708		1708		1710			
平均		0.80	4.4	0.57	4.6	0.46	4.5	0.29	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	372 回	規定回数	372 回
												測得回数	271 回	測得回数	214 回
												欠測回数	101 回	欠測回数	158 回
												欠測率	27.2 %	欠測率	42.5 %
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	2.15	4.5	1.43	5.2	1.13	5.3	0.72	4.4	NNW NE		342 36			
	02	1.81	5.6	1.37	5.3	1.08	5.3	0.68	4.3						
	04	1.33	5.7	1.08	5.4	0.93	5.2	0.59	4.3						
	06	* 2.27	4.6	1.32	5.1	1.04	5.0	0.66	4.2						
	08	1.61	5.3	1.39	5.5	1.14	5.3	0.71	4.3						
	10	1.90	5.4	1.37	5.4	1.12	5.4	0.73	4.5						
	12	2.02	5.5	1.43	5.3	1.11	5.2	0.66	4.0						
	14	2.21	6.2	* 1.52	6.0	* 1.20	5.8	* 0.77	4.8						
	16	2.25	6.3	1.45	5.6	1.11	5.8	0.69	4.7						
	18	1.54	6.3	1.20	5.5	0.99	5.5	0.61	4.4						
	20	1.41	4.8	1.18	5.5	0.96	5.2	0.60	4.1						
	22	1.37	5.6	1.07	5.6	0.89	5.5	0.57	4.5						
	最大	2.27	4.6	1.52	6.0	1.20	5.8	0.77	4.8						
	平均	1.82	5.5	1.32	5.5	1.06	5.4	0.67	4.4						
02	00	* 1.43	6.6	1.08	5.8	0.86	5.5	0.54	4.5	WNW N N NNW W		302 350 350 333 274			
	02	1.42	5.9	* 1.09	6.0	* 0.89	6.1	* 0.58	4.9						
	04	1.22	4.6	0.97	5.6	0.77	5.6	0.51	4.8						
	06	1.23	4.6	0.89	5.3	0.71	5.6	0.44	4.5						
	08	1.17	5.5	0.79	5.2	0.64	5.4	0.42	4.3						
	10	1.24	5.6	0.81	5.4	0.63	5.4	0.40	4.4						
	12	1.00	6.1	0.76	5.8	0.62	5.8	0.40	4.5	NNE N NNE NW NE		14 6 29 306 35			
	14	0.93	6.0	0.73	5.8	0.60	5.6	0.38	4.2						
	16	1.21	3.5	0.79	4.6	0.64	4.6	0.42	3.7						
	18	1.04	4.9	0.79	5.1	0.66	5.4	0.44	4.3						
	20	0.85	4.3	0.71	4.9	0.58	5.1	0.37	3.9						
	22	1.13	4.6	0.81	4.4	0.63	4.6	0.41	3.8						
	最大	1.43	6.6	1.09	6.0	0.89	6.1	0.58	4.9						
	平均	1.16	5.2	0.85	5.3	0.69	5.4	0.44	4.3						
03	00	* 1.00	4.3	0.73	4.5	* 0.60	4.3	* 0.40	3.9	NNW NNW NE NE WNW		335 331 55 51 284			
	02	0.98	4.8	0.69	4.5	0.54	4.5	0.34	4.0						
	04	0.88	5.3	0.60	4.5	0.47	4.7	0.30	3.8						
	06	0.84	4.7	0.57	4.7	0.47	4.7	0.30	3.7						
	08	0.69	3.8	0.58	4.7	0.47	4.7	0.29	3.7						
	10	0.97	4.6	* 0.73	5.0	0.57	5.0	0.37	4.4						
	12	0.99	4.8	0.63	5.0	0.50	5.0	0.31	4.2	N NNW NNW NE NE		358 336 346 50 46			
	14	0.84	5.5	0.63	5.3	0.49	5.1	0.29	3.8						
	16	0.68	4.3	0.52	5.0	0.42	4.9	0.26	3.7						
	18	0.68	5.3	0.56	4.8	0.45	4.4	0.29	3.3						
	20	0.79	3.6	0.51	4.7	0.40	4.5	0.25	3.3						
	22	0.96	4.7	0.65	4.4	0.53	4.6	0.34	3.5						
	最大	1.00	4.3	0.73	5.0	0.60	4.3	0.40	3.9						
	平均	0.86	4.6	0.62	4.8	0.49	4.7	0.31	3.8						
04	00	1.73	4.2	1.29	4.9	1.04	4.7	0.67	4.0	NNE W NNE N NNW N		31 269 18 6 330 10			
	02	* 2.15	5.3	1.49	5.5	1.15	5.5	0.72	4.3						
	04	2.07	5.5	1.43	5.6	1.14	5.6	0.72	4.5						
	06	2.01	5.5	* 1.54	5.9	* 1.17	5.7	* 0.73	4.6						
	08	1.75	6.2	1.21	5.4	0.97	5.5	0.61	4.5						
	10	1.38	4.9	1.04	5.7	0.87	5.7	0.55	4.5						
	12	1.38	5.0	1.04	5.7	0.83	5.7	0.52	4.6	N NE NNW NE NNE		6 49 332 43 12			
	14	1.12	6.0	0.91	5.6	0.75	5.5	0.47	4.4						
	16	1.29	4.9	0.92	5.3	0.73	5.3	0.46	4.2						
	18	1.36	4.8	0.83	5.2	0.65	5.1	0.41	4.1						
	20	1.03	4.9	0.81	5.3	0.65	5.3	0.40	4.1						
	22	1.24	5.4	0.87	5.4	0.67	5.2	0.42	4.2						
	最大	2.15	5.3	1.54	5.9	1.17	5.7	0.73	4.6						

	平均	1.54	5.2	1.12	5.5	0.89	5.4	0.56	4.3		
05	00	1.13	3.9	0.77	4.9	0.61	4.8	0.38	3.8	WNW	292
	02	1.18	4.6	0.76	4.9	0.60	5.0	0.37	3.9		
	04	0.89	4.8	0.73	5.0	0.58	5.0	0.36	3.9	NNE	16
	06	1.15	4.9	0.80	5.4	0.62	5.1	0.38	4.0	N	355
	08	1.12	4.3	0.72	4.9	0.58	4.9	0.37	4.0		
	10	1.01	5.0	0.75	5.5	0.61	4.9	0.39	3.9		
	12	0.96	5.9	0.76	5.6	0.62	5.2	0.38	3.8	NNE	29
	14	1.01	5.8	0.80	6.0	0.66	6.0	0.43	4.6	NNE	23
	16	1.00	5.9	0.79	6.1	0.62	5.6	0.38	4.1	N	10
	18	* 1.33	5.1	0.81	5.9	0.64	5.6	0.38	4.1	NNE	23
20	1.11	6.1	0.83	5.3	0.66	5.4	0.40	3.9			
22	1.18	6.1	* 0.90	5.9	* 0.70	5.7	* 0.44	4.5	NNE	14	
	最大	1.33	5.1	0.90	5.9	0.70	5.7	0.44	4.5		
	平均	1.09	5.2	0.79	5.5	0.63	5.3	0.39	4.0		
06	00	* 1.00	5.0	* 0.74	5.4	* 0.59	5.3	* 0.37	4.1	N	7
	02	0.87	5.2	0.70	5.8	0.56	5.6	0.35	4.2	N	10
	04	0.85	7.5	0.65	6.0	0.54	5.7	0.35	4.4	N	6
	06	0.81	6.8	0.67	6.2	0.54	6.1	0.33	4.4	N	6
	08	0.80	6.4	0.65	6.4	0.53	6.2	0.33	4.4	NNE	23
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
20	欠测										
22	欠测										
	最大	1.00	5.0	0.74	5.4	0.59	5.3	0.37	4.1		
	平均	0.87	6.2	0.68	6.0	0.55	5.8	0.35	4.3		
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
20	欠测										
22	欠测										
	最大										
	平均										
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	0.56	3.0	0.43	3.6	0.34	3.7	0.22	3.0	NNE	23
	18	0.70	3.2	0.48	3.6	0.38	3.5	0.24	2.9	N	5
20	0.73	3.8	0.47	3.9	0.38	3.9	0.25	3.2			
22	* 0.76	3.8	* 0.58	4.2	* 0.45	4.1	* 0.29	3.6	NE	37	
	最大	0.76	3.8	0.58	4.2	0.45	4.1	0.29	3.6		
	平均	0.69	3.5	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.2		
09	00	0.72	4.1	0.53	4.3	0.43	4.2	0.27	3.6	NE	51
	02	0.70	4.8	0.53	4.6	0.43	4.5	0.26	3.5		
	04	0.87	4.2	0.59	4.3	0.45	4.3	0.28	3.6	NW	320
	06	0.87	5.0	0.64	4.6	0.51	4.7	0.31	3.8	NNE	29
	08	0.80	4.1	0.62	4.3	0.50	4.4	0.34	3.7	NNE	32
	10	0.74	4.0	0.59	4.6	0.47	4.5	0.29	3.7	W	276
	12	0.64	3.6	0.49	4.7	0.40	4.4	0.26	3.4	N	0
	14	1.09	4.2	0.86	3.9	0.68	3.9	0.43	3.4	NNW	343
	16	* 1.19	3.3	0.76	4.0	0.60	4.0	0.37	3.1	NNW	342
	18	0.76	6.3	0.61	4.6	0.50	4.5	0.31	3.5	NNW	346
20	0.95	4.9	0.68	4.4	0.54	4.5	0.36	3.6	NE	50	
22	1.16	5.7	* 0.88	4.8	* 0.70	4.6	* 0.44	3.9	N		

		最大	1.19	3.3	0.88	4.8	0.70	4.6	0.44	3.9		
		平均	0.87	4.5	0.65	4.4	0.52	4.4	0.33	3.6		
10	00	1.35	5.2	0.94	4.9	0.74	5.1	0.46	4.3	NNW	334	
	02	1.44	5.7	* 0.98	5.1	0.75	5.2	0.46	4.3			
	04	1.37	4.5	0.92	5.0	0.74	5.4	0.48	4.5	N	0	
	06	1.23	4.7	* 0.98	5.1	* 0.77	5.3	* 0.50	4.6	WNW	296	
	08	* 1.66	4.6	0.91	4.9	0.72	5.0	0.46	4.2			
	10	1.00	4.9	0.72	5.1	0.59	5.0	0.38	4.1	NNW	345	
	12	0.95	4.8	0.76	5.4	0.63	5.3	0.40	4.4			
	14	1.23	6.0	0.88	5.5	0.69	5.4	0.43	4.3	NNW	341	
	16	1.44	5.2	0.96	5.5	0.72	5.3	0.44	4.3	W	272	
	18	1.07	4.7	0.79	5.5	0.63	5.5	0.39	4.3	WNW	293	
	20	1.03	5.9	0.80	5.9	0.63	5.6	0.39	4.4	N	10	
	22	1.20	5.9	0.72	5.8	0.58	5.6	0.37	4.4	N	10	
	最大	1.66	4.6	0.98	5.1	0.77	5.3	0.50	4.6			
	平均	1.25	5.2	0.86	5.3	0.68	5.3	0.43	4.3			
11	00	1.03	4.9	0.71	5.2	0.59	5.0	0.37	3.9	NNW	344	
	02	1.10	4.9	0.79	4.9	0.62	5.0	0.39	4.0			
	04	1.21	5.2	0.84	5.3	0.68	5.2	0.43	4.2	W	277	
	06	1.26	5.0	0.84	5.2	0.66	5.0	0.41	4.0	WNW	293	
	08	1.14	5.9	0.89	4.8	0.72	4.9	0.46	4.1	NE	42	
	10	1.11	6.0	0.85	5.2	0.69	5.1	0.45	4.3	NNW	344	
	12	1.12	4.9	0.87	5.2	0.70	5.1	0.43	4.2	NNE	23	
	14	* 1.35	4.8	0.88	5.2	0.73	5.2	0.47	4.2			
	16	1.20	5.2	0.92	5.0	0.73	5.0	0.47	4.2	NW	305	
	18	1.28	6.5	0.93	5.3	0.72	5.1	0.46	4.1	NNE	25	
	20	1.34	5.6	0.89	5.1	0.69	5.4	0.45	4.5	N	2	
	22	1.21	5.2	* 1.01	5.2	* 0.81	5.4	* 0.50	4.5			
	最大	1.35	4.8	1.01	5.2	0.81	5.4	0.50	4.5			
	平均	1.20	5.3	0.87	5.1	0.70	5.1	0.44	4.2			
12	00	1.16	5.0	0.97	5.8	0.80	5.6	0.50	4.6	NNE	14	
	02	* 1.42	6.0	* 1.00	5.8	* 0.82	5.8	* 0.54	4.8	NNE	14	
	04	1.41	6.1	1.00	5.7	0.81	5.8	0.49	4.8	N	6	
	06	1.10	4.6	0.80	5.8	0.64	5.5	0.39	4.2	WNW	295	
	08	1.29	5.6	0.87	6.1	0.70	6.1	0.43	4.7	N	2	
	10	1.28	6.8	0.93	6.2	0.75	6.2	0.48	5.1	NNE	18	
	12	1.42	5.2	0.94	5.9	0.71	5.8	0.44	4.8	NNE	18	
	14	1.07	6.6	0.89	6.1	0.70	6.0	0.43	4.9	N	2	
	16	1.29	6.3	0.91	5.9	0.73	6.0	0.46	4.9	NNE	14	
	18	1.05	5.6	0.89	5.7	0.75	5.8	0.48	4.8	N	10	
	20	0.91	5.0	0.77	5.2	0.62	5.4	0.38	4.2	N	351	
	22	1.09	5.6	0.79	5.8	0.63	5.8	0.40	4.7	NNE	14	
	最大	1.42	6.0	1.00	5.8	0.82	5.8	0.54	4.8			
	平均	1.21	5.7	0.90	5.8	0.72	5.8	0.45	4.7			
13	00	1.07	5.5	0.75	5.6	0.59	5.6	0.38	4.7	NNE	27	
	02	1.24	5.7	0.92	5.7	0.69	5.4	0.43	4.4	N	355	
	04	1.42	5.0	0.94	5.5	0.72	5.5	0.46	4.6	NNE	24	
	06	* 1.55	6.1	0.94	5.6	* 0.74	5.5	* 0.47	4.7	NNE	14	
	08	1.51	5.3	* 0.94	5.9	0.71	5.7	0.43	4.5	NNE	18	
	10	1.23	5.7	0.81	5.5	0.64	5.5	0.41	4.7			
	12	0.87	5.7	0.74	5.8	0.61	5.4	0.38	4.3	NE	38	
	14	1.34	5.9	0.92	5.5	0.71	5.6	0.44	4.8	NNE	23	
	16	1.00	5.0	0.83	5.6	0.68	5.4	0.43	4.5	N	11	
	18	1.16	5.9	0.83	5.4	0.66	5.4	0.41	4.3	N	358	
	20	0.99	5.4	0.71	5.3	0.59	5.4	0.36	4.2	WNW	294	
	22	0.90	6.8	0.73	5.6	0.57	5.6	0.35	4.1	NNE	14	
	最大	1.55	6.1	0.94	5.9	0.74	5.5	0.47	4.7			
	平均	1.19	5.7	0.84	5.6	0.66	5.5	0.41	4.5			
14	00	1.04	6.5	0.71	6.0	0.57	5.9	0.35	4.5	N	10	
	02	1.02	6.9	0.69	5.9	0.54	6.0	0.33	4.6	NNE	14	
	04	0.83	6.1	0.64	6.1	0.52	6.0	0.33	4.9	NNE	23	
	06	0.93	5.5	0.77	5.6	0.62	5.7	0.37	4.4	N	6	
	08	1.31	6.7	1.01	6.2	0.79	6.2	0.49	5.1	NNE	27	
	10	* 1.45	6.2	* 1.08	6.1	* 0.83	6.3	* 0.56	5.5	NE	35	
	12	1.28	6.4	1.01	6.0	0.79	6.1	0.49	4.8	NNE	23	
	14	1.36	6.1	1.01	6.1	0.80	6.0	0.49	4.6	NNE	23	

	16	0.99	4.8	0.79	5.4	0.64	5.4	0.39	4.3	WNW	288
	18	0.86	5.3	0.69	5.7	0.53	5.6	0.33	4.3	NNE	31
	20	0.85	5.2	0.59	5.5	0.47	5.5	0.28	4.1	N	356
	22	0.69	5.1	0.54	5.4	0.43	5.2	0.26	4.0	WNW	300
	最大	1.45	6.2	1.08	6.1	0.83	6.3	0.56	5.5		
	平均	1.05	5.9	0.79	5.8	0.63	5.8	0.39	4.6		
	15	00	0.75	4.4	* 0.55	5.2	* 0.44	5.1	0.27	3.8	
		02	0.67	5.0	0.50	5.4	0.39	5.2	0.25	4.1	WNW
		04	0.68	4.8	0.52	5.2	0.41	5.2	0.26	4.0	WNW
		06	* 0.75	4.5	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	3.7	WNW
		08	0.68	4.4	0.53	4.9	0.43	4.8	* 0.28	3.8	
		10	0.64	4.1	0.48	4.6	0.38	4.6	0.23	3.5	
		12	0.64	5.0	0.47	4.6	0.37	4.5	0.24	3.4	WNW
		14	0.54	5.1	0.45	4.7	0.37	4.6	0.24	3.5	
		16	0.64	3.8	0.44	4.6	0.35	4.3	0.23	3.2	
		18	0.60	5.1	0.45	5.0	0.37	4.5	0.24	3.3	NNE
		20	0.67	5.1	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	3.9	NNE
		22	0.67	4.9	0.48	5.7	0.38	5.7	0.23	4.1	N
	最大	0.75	4.5	0.55	5.2	0.44	5.1	0.28	3.8		
		平均	0.66	4.7	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	3.7	
	16	00	0.59	5.9	0.47	5.3	0.39	5.6	0.24	4.0	NNW
		02	0.74	6.7	0.52	5.8	0.41	5.4	0.26	4.0	NE
		04	0.66	5.6	0.43	5.9	0.35	5.5	0.21	4.0	WNW
		06	0.57	5.8	0.43	5.5	0.34	5.3	0.22	3.9	
		08	0.60	5.7	0.45	5.7	0.35	5.6	0.21	3.7	N
		10	0.62	6.1	0.43	5.3	0.35	5.0	0.22	3.7	WNW
		12	0.66	5.3	0.46	5.3	0.37	4.7	0.24	3.4	
		14	0.72	2.0	0.56	4.2	0.46	4.0	0.29	3.2	NE
		16	0.74	4.0	0.59	4.6	0.47	4.6	0.31	3.7	N
		18	0.80	4.5	0.58	4.7	0.47	4.8	0.28	3.8	
		20	* 1.00	5.0	0.60	5.2	0.48	5.0	0.31	4.3	NE
		22	0.86	5.2	* 0.63	5.2	* 0.51	5.3	* 0.33	4.5	W
	最大	1.00	5.0	0.63	5.2	0.51	5.3	0.33	4.5		
	平均	0.71	5.2	0.51	5.2	0.41	5.1	0.26	3.9		
	17	00	0.82	5.2	0.61	5.3	0.49	5.3	* 0.32	4.5	WNW
		02	* 0.89	5.4	* 0.63	5.5	* 0.50	5.4	0.32	4.4	NE
		04	0.67	5.4	0.56	5.4	0.46	5.4	0.29	4.3	NE
		06	0.75	5.9	0.51	5.1	0.41	5.1	0.26	4.1	N
		08	0.57	4.9	0.46	4.8	0.38	4.9	0.24	3.8	NW
		10	0.72	4.7	0.48	4.7	0.38	4.8	0.25	3.9	
		12	0.63	5.5	0.46	4.9	0.36	4.7	0.22	3.4	
		14	0.59	4.1	0.50	4.5	0.39	4.6	0.24	3.5	WNW
		16	0.63	4.1	0.50	4.8	0.41	4.8	0.25	3.7	NE
		18	0.62	5.0	0.47	4.8	0.38	4.6	0.25	3.7	NNW
		20	0.64	4.5	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	4.0	N
		22	0.62	4.5	0.42	5.0	0.34	5.0	0.22	4.0	NNE
	最大	0.89	5.4	0.63	5.5	0.50	5.4	0.32	4.5		
		平均	0.68	4.9	0.51	5.0	0.41	5.0	0.26	3.9	
	18	00	0.49	4.3	0.41	4.4	0.34	4.7	0.22	3.7	N
		02	0.67	5.4	0.43	5.0	0.34	5.0	0.22	3.8	WNW
		04	0.49	3.9	0.39	5.1	0.32	5.1	0.21	4.0	NE
		06	0.52	5.4	0.42	5.6	0.35	5.2	0.22	3.9	NNW
		08	0.72	5.0	0.50	5.6	0.40	5.4	0.25	4.4	N
		10	0.62	5.7	0.42	5.2	0.33	5.2	0.21	3.8	NE
		12	0.59	5.6	0.43	5.1	0.34	5.0	0.21	3.7	W
		14	0.54	6.3	0.42	5.4	0.33	4.9	0.21	3.7	N
		16	0.53	5.4	0.42	6.6	0.34	5.6	0.21	4.1	NE
		18	0.77	10.2	0.53	9.2	0.41	7.2	0.25	4.5	N
		20	* 1.28	10.5	0.89	10.2	0.68	9.6	0.39	5.9	N
		22	1.16	10.5	* 0.90	9.6	* 0.72	9.4	* 0.45	7.3	N
	最大	1.28	10.5	0.90	9.6	0.72	9.4	0.45	7.3		
	平均	0.70	6.5	0.51	6.4	0.41	6.0	0.25	4.4		
	19	00	1.52	9.8	1.18	9.4	0.89	9.1	0.52	6.5	N
		02	* 1.81	8.7	* 1.21	8.9	0.91	9.1	0.56	7.3	N
		04	1.72	9.1	1.15	8.8	0.90	8.6	0.57	7.1	N
		06	1.32	9.8	1.17	8.6	* 0.96	8.6	* 0.61	7.2	N
		08	1.46	8.7	1.11	8.6	0.87	8.3	0.52	6.5	N
		10	1.05	8.1	0.93	8.2	0.77	8.1	0.51	6.7	N

[illegible]

	04 06 08 10	欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
25	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
26	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
27	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 * 0.72 0.45 0.32 0.39	3.8 3.7 6.0 3.7	* 0.52 0.31 0.24 0.30	3.9 4.3 4.7 4.3	* 0.41 0.25 0.20 0.23	3.9 3.9 4.3 4.2	* 0.26 0.17 0.13 0.15	3.1 3.0 3.2 3.2	WNW	284	
	最大 平均	0.72 0.47	3.8 4.3	0.52 0.34	3.9 4.3	0.41 0.27	3.9 4.1	0.26 0.18	3.1 3.1			
28	00 02 04 06 08 10	* 0.59 0.42 0.39 0.39 0.43 0.46	3.5 4.5 4.1 5.6 4.2 4.7	0.32 0.32 0.27 0.29 0.32 0.36	4.2 4.9 4.3 5.0 4.3 4.2	0.25 0.26 0.22 0.23 0.26 0.28	4.0 4.4 4.0 4.5 4.4 4.3	0.16 0.16 0.14 0.15 0.17 * 0.18	3.0 3.2 2.9 3.2 3.4 3.3	NW	318	
	12 14 16 18 20 22	0.57 0.41 0.38 0.42 0.43 0.45	4.1 4.4 3.6 3.4 4.4 4.9	* 0.37 0.31 0.28 0.31 0.34 0.35	4.4 4.5 4.4 4.5 5.0 4.9	* 0.29 0.25 0.23 0.25 0.26 0.28	4.4 4.1 4.2 4.6 4.7 4.6	* 0.18 0.16 0.15 0.16 0.16 0.17	3.3 3.0 3.1 3.3 3.3 3.4	WNW	298	
	最大	0.59	3.5	0.37	4.4	0.29	4.4	0.18	3.3	NW NE	325 36	

	平均	0.45	4.3	0.32	4.6	0.26	4.4	0.16	3.2		
29	00	0.46	3.7	0.33	4.6	0.27	4.3	0.17	3.3		
	02	0.47	5.3	0.30	4.8	0.25	4.5	0.16	3.3		
	04	0.35	7.7	0.28	5.6	0.23	4.8	0.15	3.4		
	06	0.34	6.3	0.26	5.5	0.21	4.9	0.14	3.3		
	08	0.41	5.9	0.27	5.8	0.22	5.4	0.14	3.5		
	10	0.74	5.4	0.52	5.4	0.41	5.4	0.25	4.0	NW	319
	12	0.76	5.3	0.55	5.0	0.45	5.2	0.29	3.9		
	14	0.73	4.5	0.56	4.5	0.45	4.6	0.29	3.5	NNE	12
	16	* 0.90	4.5	* 0.61	4.2	* 0.49	4.2	* 0.31	3.4	NE	55
	18	0.58	4.0	0.42	4.4	0.34	4.1	0.22	3.2		
	20	0.53	4.4	0.42	4.6	0.34	4.4	0.21	3.3	WNW	284
	22	0.40	6.6	0.30	5.2	0.24	4.7	0.15	3.2		
	最大	0.90	4.5	0.61	4.2	0.49	4.2	0.31	3.4		
	平均	0.56	5.3	0.40	5.0	0.33	4.7	0.21	3.4		
30	00	0.44	5.2	0.33	5.6	0.25	4.8	0.16	3.2		
	02	0.43	6.5	0.34	5.3	0.27	4.7	0.17	3.1	NE	41
	04	0.53	4.1	0.42	4.7	0.34	4.8	0.21	3.5	NE	55
	06	0.74	3.8	0.52	4.8	0.41	4.6	0.26	3.6	N	350
	08	0.65	4.2	0.52	4.9	0.42	5.0	0.27	3.7		
	10	0.74	4.1	0.61	4.7	0.50	4.5	0.32	3.5	W	268
	12	0.98	3.4	0.76	4.6	0.63	4.3	0.41	3.4		
	14	1.02	6.4	0.78	4.5	0.64	4.6	0.42	3.6		
	16	0.78	5.7	0.67	6.1	0.54	5.8	0.34	4.2	W	280
	18	0.87	2.9	0.69	5.6	0.57	5.3	0.38	4.0	NW	315
	20	1.23	6.8	0.93	7.2	0.73	7.0	0.45	4.9	NW	309
	22	* 1.82	7.8	* 1.28	7.7	* 1.04	7.5	* 0.64	5.9	WNW	284
	最大	1.82	7.8	1.28	7.7	1.04	7.5	0.64	5.9		
	平均	0.85	5.1	0.65	5.5	0.53	5.2	0.34	3.9		
31	00	1.70	6.6	1.27	7.5	0.97	7.2	0.58	5.6	NW	305
	02	1.55	7.4	1.18	6.9	0.94	6.8	0.57	5.2	WNW	293
	04	1.17	7.8	0.95	6.9	0.77	6.9	0.48	5.2	NW	305
	06	1.56	7.3	1.27	6.1	1.00	6.1	0.63	4.8		
	08	* 2.16	4.9	* 1.38	5.6	* 1.09	5.7	* 0.68	4.5	WNW	288
	10	1.53	6.7	1.24	5.4	0.98	5.4	0.63	4.4	N	359
	12	1.38	6.0	1.09	5.4	0.89	5.3	0.55	4.2	NE	52
	14	1.45	6.4	1.14	5.6	0.91	5.5	0.58	4.4	WNW	301
	16	1.48	7.2	1.14	6.1	0.91	5.6	0.57	4.3	W	276
	18	1.70	7.0	1.19	6.9	0.94	6.5	0.61	5.0	WNW	284
	20	1.47	5.3	1.03	6.2	0.83	6.4	0.52	5.0	WNW	288
	22	1.27	7.0	1.10	6.3	0.90	6.4	0.56	5.3	WNW	297
	最大	2.16	4.9	1.38	5.6	1.09	5.7	0.68	4.5		
	平均	1.54	6.6	1.17	6.2	0.93	6.2	0.58	4.8		
	月最大	2.27	4.6	1.54	5.9	1.20	5.8	0.77	4.8		
	起時	0106		0406		0114		0114			
	平均	1.00	5.4	0.73	5.5	0.58	5.4	0.37	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	70 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.8 %

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	1.25	7.6	0.97	5.8	0.78	6.0	0.50	4.9	WNW	293
	02	1.18	6.3	0.94	5.5	0.75	5.5	0.47	4.4	NE	45
	04	1.37	5.7	* 1.06	5.3	* 0.86	5.4	* 0.55	4.7	NW	325
	06	1.27	7.3	0.95	5.4	0.76	5.4	0.48	4.6	NNE	24
	08	1.50	5.2	1.02	5.3	0.81	5.4	0.49	4.4	NW	304
	10	1.25	5.3	1.04	5.4	0.84	5.5	0.50	4.3		
	12	* 1.53	5.9	1.02	5.7	0.80	5.4	0.50	4.1	NE	42
	14	1.13	4.5	0.94	5.9	0.76	5.9	0.47	4.3	WNW	301
	16	1.26	5.4	0.96	6.1	0.79	5.9	0.49	4.6	WNW	301
	18	1.12	5.6	0.86	5.3	0.70	5.5	0.45	4.5		
	20	1.07	5.1	0.79	5.2	0.62	5.2	0.39	4.2	NNW	335
	22	0.75	5.2	0.61	5.1	0.49	5.3	0.31	4.1	N	353
	最大	1.53	5.9	1.06	5.3	0.86	5.4	0.55	4.7		
	平均	1.22	5.8	0.93	5.5	0.75	5.5	0.47	4.4		
02	00	0.71	5.5	0.54	5.6	0.44	5.5	0.28	4.1		
	02	0.70	5.8	0.51	5.4	0.42	5.4	0.26	4.1	WNW	301
	04	0.75	5.0	0.54	5.5	0.44	5.5	0.27	4.2	NW	309
	06	0.69	5.2	0.56	5.1	0.45	5.2	0.29	4.4	W	277
	08	1.00	4.9	* 0.79	5.1	* 0.65	5.0	* 0.43	4.3	NW	305
	10	1.00	5.8	0.75	5.1	0.60	5.1	0.37	4.1	N	354
	12	* 1.13	4.8	0.70	4.9	0.57	5.0	0.38	4.2	W	275
	14	0.78	5.0	0.65	5.1	0.53	4.9	0.34	4.1	NNE	33
	16	0.72	4.9	0.53	5.1	0.42	4.8	0.26	3.7	NNE	23
	18	0.66	6.1	0.45	4.9	0.35	4.9	0.23	3.5	WNW	295
	20	0.52	5.0	0.41	4.8	0.34	4.7	0.21	3.4	W	271
	22	0.54	6.1	0.38	5.5	0.29	5.1	0.19	3.7	N	352
	最大	1.13	4.8	0.79	5.1	0.65	5.0	0.43	4.3		
	平均	0.77	5.3	0.57	5.2	0.46	5.1	0.29	4.0		
03	00	0.44	5.6	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	3.4	WNW	291
	02	0.47	5.2	0.34	5.2	0.27	5.0	0.17	3.6	NW	312
	04	0.53	4.5	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8	WNW	299
	06	* 0.63	4.7	* 0.42	5.0	* 0.33	4.8	* 0.21	3.8	NW	323
	08	0.45	4.0	0.36	4.4	0.30	4.5	0.19	3.4	W	268
	10	0.49	3.7	0.35	4.4	0.28	4.2	0.18	3.1	WNW	298
	12	0.45	3.7	0.34	4.7	0.28	4.4	0.18	3.2		
	14	0.60	4.3	0.41	4.1	0.32	4.2	0.20	3.1	W	277
	16	0.51	4.3	0.34	4.4	0.28	4.4	0.17	3.3	NE	42
	18	0.53	4.4	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.3	WNW	290
	20	0.48	4.3	0.33	4.6	0.26	4.3	0.16	3.0	NW	319
	22	0.40	5.5	0.28	4.8	0.22	4.3	0.14	3.0		
	最大	0.63	4.7	0.42	5.0	0.33	4.8	0.21	3.8		
	平均	0.50	4.5	0.35	4.7	0.28	4.5	0.18	3.3		
04	00	0.34	6.4	0.29	4.3	0.24	4.1	0.16	3.1		
	02	0.36	3.8	0.30	4.7	0.25	4.7	0.16	3.5		
	04	0.34	4.1	0.25	4.4	0.21	4.2	0.14	3.1		
	06	0.44	3.6	0.30	4.2	0.24	4.1	0.16	3.1		
	08	0.48	4.1	0.35	4.4	0.27	4.4	0.18	3.4	NNW	338
	10	0.48	3.9	0.36	4.5	0.29	4.3	0.19	3.3	N	11
	12	0.52	4.9	0.39	4.0	0.32	3.6	0.21	2.9		
	14	* 0.72	3.3	* 0.54	3.3	* 0.43	3.5	* 0.27	2.9	NW	318
	16	0.49	4.6	0.40	4.6	0.32	3.9	0.20	3.0	N	9
	18	0.48	5.3	0.39	4.3	0.32	4.3	0.20	3.2	NW	315
	20	0.57	3.6	0.40	5.3	0.32	4.6	0.21	3.5	NW	306
	22	0.53	7.0	0.39	6.6	0.31	5.5	0.19	4.0	NW	318
	最大	0.72	3.3	0.54	3.3	0.43	3.5	0.27	2.9		

	平均	0.48	4.6	0.36	4.6	0.29	4.3	0.19	3.3		
05	00	0.61	6.8	0.47	6.8	0.37	6.4	0.23	4.2	W	268
	02	0.69	6.9	0.52	7.3	0.41	6.8	0.26	4.8	WNW	301
	04	0.72	7.7	0.53	6.9	0.43	6.5	0.26	4.4	W	276
	06	0.70	6.6	* 0.56	6.9	* 0.45	6.2	0.28	4.6	W	276
	08	0.69	4.4	0.54	6.0	0.44	6.1	0.28	4.5		
	10	0.71	5.9	0.55	5.9	0.45	5.8	* 0.29	4.5	W	272
	12	0.68	6.7	0.51	6.0	0.40	5.7	0.25	4.2	W	264
	14	* 0.73	5.3	0.49	5.7	0.40	5.4	0.26	4.0	NW	311
	16	0.71	6.1	0.46	5.7	0.36	5.3	0.22	3.7	NNE	14
	18	0.60	4.8	0.45	5.4	0.35	5.4	0.22	3.9	NW	322
	20	0.66	4.7	0.42	5.2	0.34	5.4	0.22	4.0	NW	312
	22	0.65	4.9	0.43	5.3	0.34	5.0	0.22	3.9	WNW	298
	最大	0.73	5.3	0.56	6.9	0.45	6.2	0.29	4.5		
	平均	0.68	5.9	0.49	6.1	0.40	5.8	0.25	4.2		
06	00	0.55	7.7	0.42	5.0	0.33	5.0	0.20	3.5		
	02	0.49	5.6	0.39	5.6	0.31	5.0	0.20	3.6		
	04	* 0.61	5.1	0.40	4.7	0.31	4.6	0.20	3.5	NNE	25
	06	0.59	3.4	0.41	4.1	0.33	4.3	0.21	3.4		
	08	0.57	3.3	* 0.43	4.1	* 0.34	4.1	* 0.22	3.5	NNE	19
	10	0.55	3.6	0.39	4.3	0.31	4.3	0.20	3.6	N	1
	12	0.60	3.6	0.38	4.5	0.30	4.1	0.19	3.2		
	14	0.39	4.5	0.31	4.2	0.25	4.1	0.16	3.1		
	16	0.41	3.9	0.32	4.3	0.26	4.0	0.17	3.0	NNE	19
	18	0.55	2.6	0.37	3.6	0.29	3.5	0.19	2.7	NNE	21
	20	0.54	3.1	0.38	3.2	0.30	3.2	0.20	2.7	WNW	296
	22	0.56	3.1	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	2.9	NNW	341
	最大	0.61	5.1	0.43	4.1	0.34	4.1	0.22	3.5		
	平均	0.53	4.1	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.2		
07	00	0.55	3.6	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2	WNW	286
	02	* 0.73	4.1	0.50	4.0	0.40	4.0	0.25	3.3	NNE	17
	04	* 0.73	4.1	* 0.56	4.2	* 0.44	4.2	* 0.28	3.6	NW	314
	06	0.70	4.4	0.54	4.1	0.40	4.2	0.25	3.5	NNW	345
	08	0.61	3.7	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.5	NNW	348
	10	0.56	4.3	0.45	4.2	0.36	4.1	0.22	3.4	W	278
	12	0.71	4.1	0.48	4.3	0.38	4.2	0.23	3.5	NE	39
	14	0.73	4.0	0.45	4.3	0.35	4.3	0.21	3.4	NW	315
	16	0.48	4.0	0.36	4.3	0.30	4.1	0.19	3.2		
	18	0.64	4.4	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.4	NE	35
	20	0.46	4.1	0.36	4.4	0.29	4.3	0.18	3.4	N	9
	22	0.47	4.0	0.31	4.1	0.24	4.1	0.16	3.2		
	最大	0.73	4.1	0.56	4.2	0.44	4.2	0.28	3.6		
	平均	0.61	4.1	0.44	4.2	0.35	4.1	0.22	3.4		
08	00	0.39	3.0	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1		
	02	0.56	6.6	0.37	5.2	0.29	4.6	0.18	3.4	N	352
	04	0.57	3.7	0.43	4.1	0.34	4.1	0.21	3.2	NE	35
	06	* 0.71	4.0	* 0.52	4.2	* 0.41	4.0	* 0.26	3.4	N	358
	08	0.54	4.0	0.46	4.0	0.38	4.0	0.24	3.5	NW	320
	10	0.58	3.5	0.44	4.1	0.34	4.0	0.21	3.4	NNE	29
	12	0.53	4.1	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.2	NNW	347
	14	0.57	2.5	0.41	3.9	0.33	3.6	0.21	2.9	N	0
	16	0.51	3.8	0.34	3.6	0.26	3.6	0.17	2.8		
	18	0.45	5.2	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	2.7		
	20	0.34	3.1	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	2.8		
	22	0.38	3.3	0.28	3.7	0.22	3.5	0.15	2.9		
	最大	0.71	4.0	0.52	4.2	0.41	4.0	0.26	3.4		
	平均	0.51	3.9	0.38	4.0	0.30	3.9	0.19	3.1		
09	00	0.40	3.2	0.27	3.7	0.21	3.6	0.14	2.7		
	02	0.30	4.5	0.24	3.9	0.19	3.6	0.13	2.7		
	04	0.30	4.5	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	2.8		
	06	0.35	4.5	0.26	4.3	0.21	4.1	0.14	2.9		
	08	0.31	6.9	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	3.0		
	10	0.37	3.8	0.24	3.9	0.20	4.0	0.13	3.0		
	12	0.44	3.4	0.28	3.6	* 0.22	3.6	0.14	2.9		
	14	0.36	2.7	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8		
	16	0.34	4.5	0.26	4.6	0.21	4.2	0.13	3.0		
	18	0.42	4.0	* 0.28	3.7	0.22	3.4	* 0.15	2.7		
	20	* 0.45	2.9	0.26	3.6	0.20	3.4	0.13	2.6		
	22	0.33	4.6	0.23	3.5	0.19	3.3	0.13	2.6		
	最大	0.44	3.4	0.28	3.6	* 0.22	3.6	0.14	2.9		
	平均	0.36	2.7	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8		
		0.34	4.5	0.26	4.6	0.21	4.2	0.13	3.0		
		0.42	4.0	* 0.28	3.7	0.22	3.4	* 0.15	2.7		
		* 0.45	2.9	0.26	3.6	0.20	3.4	0.13	2.6		
		0.33	4.6	0.23	3.5	0.19	3.3	0.13	2.6		

		最大	0.45	2.9	0.28	3.7	0.22	3.6	0.15	2.7		
		平均	0.36	4.1	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	2.8		
10	00		0.40	2.7	0.32	3.6	0.26	3.4	0.17	2.6	NE	53
	02		0.54	3.2	0.41	3.2	0.32	3.3	0.20	2.8	NW	311
	04		0.59	3.2	0.44	3.5	0.35	3.7	0.23	3.1	N	352
	06		0.78	4.2	0.59	4.2	0.46	4.2	0.28	3.4	NW	326
	08		1.26	3.9	0.79	3.9	0.60	4.0	0.38	3.5	N	355
	10		1.30	3.5	0.92	3.8	0.72	4.0	0.46	3.6		
	12		1.32	3.2	* 1.08	4.0	* 0.85	4.1	* 0.54	3.6	NNW	332
	14	* 1.39	3.8	0.81	3.8	0.65	4.0	0.42	0.42	3.5		
	16	0.83	4.2	0.63	4.1	0.52	4.1	0.33	0.33	3.4	NNE	14
	18	0.83	4.0	0.56	4.0	0.45	4.0	0.29	0.29	3.3	W	268
	20	0.88	3.9	0.66	4.1	0.52	4.1	0.33	0.33	3.4		
	22	1.10	5.2	0.85	4.4	0.66	4.4	0.42	0.42	3.8	NE	46
	最大		1.39	3.8	1.08	4.0	0.85	4.1	0.54	3.6		
	平均		0.94	3.8	0.67	3.9	0.53	3.9	0.34	3.3		
11	00	* 1.31	4.9	* 0.94	4.7	* 0.76	4.6	* 0.47	4.0	WNW	286	
	02	1.16	4.5	0.75	4.6	0.59	4.7	0.38	4.0	NNE	15	
	04	0.74	4.9	0.62	4.5	0.49	4.5	0.30	3.6	WNW	282	
	06	0.88	4.9	0.55	4.4	0.44	4.5	0.27	3.6	NNW	348	
	08	0.76	4.6	0.50	4.2	0.40	4.2	0.26	3.5	N	7	
	10	0.62	4.2	0.51	4.2	0.41	4.2	0.27	3.7	NNE	15	
	12	0.63	4.6	0.47	4.0	0.38	4.1	0.24	3.4	WNW	289	
	14	0.77	3.6	0.56	4.5	0.46	4.5	0.29	3.6	W	279	
	16	0.75	4.3	0.58	4.4	0.46	4.4	0.29	3.4	NE	52	
	18	0.70	4.3	0.56	4.6	0.46	4.4	0.29	3.4	NE	56	
	20	0.89	4.4	0.64	4.7	0.51	4.6	0.31	3.6	N	349	
	22	0.88	4.9	0.68	4.9	0.54	4.6	0.34	3.6	NNW	330	
	最大		1.31	4.9	0.94	4.7	0.76	4.6	0.47	4.0		
	平均		0.84	4.5	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6		
12	00	0.97	4.7	0.78	4.5	0.64	4.5	0.40	3.6	NNE	16	
	02	1.23	4.6	0.87	4.5	0.70	4.4	0.44	3.6	NNW	336	
	04	* 1.35	3.8	* 0.96	4.4	* 0.77	4.3	* 0.48	3.5			
	06	1.21	4.6	0.85	4.0	0.65	4.3	0.40	3.5	NNW	343	
	08	0.96	4.4	0.74	4.3	0.59	4.3	0.38	3.6	NW	314	
	10	0.82	4.1	0.66	4.2	0.52	4.2	0.33	3.5	N	353	
	12	0.74	4.7	0.58	4.3	0.45	4.3	0.28	3.3	WNW	294	
	14	0.72	4.5	0.55	4.2	0.43	4.0	0.27	3.4	N	6	
	16	0.68	4.7	0.51	4.3	0.40	4.2	0.26	3.3	NNW	331	
	18	0.68	3.3	0.49	3.9	0.38	3.9	0.24	3.1	N	5	
	20	0.80	3.8	0.55	4.2	0.44	4.3	0.28	3.5	WNW	285	
	22	0.68	3.6	0.49	4.2	0.39	4.4	0.24	3.5	NNE	16	
	最大		1.35	3.8	0.96	4.4	0.77	4.3	0.48	3.5		
	平均		0.90	4.2	0.67	4.3	0.53	4.3	0.33	3.5		
13	00	0.53	4.0	0.44	4.2	0.37	4.2	0.25	3.6	NW	308	
	02	0.73	3.9	0.44	4.5	0.35	4.4	0.22	3.5	N	0	
	04	0.61	4.4	0.40	4.4	0.32	4.3	0.20	3.4			
	06	0.55	4.3	0.39	4.4	0.32	4.5	0.20	3.5	NE	48	
	08	0.58	5.6	0.36	5.1	0.30	4.9	0.19	3.7	N	8	
	10	0.66	5.0	0.45	5.1	0.35	5.0	0.22	3.9			
	12	0.78	6.4	0.49	5.4	0.39	5.2	0.23	3.6	N	354	
	14	0.75	5.4	0.56	5.7	0.44	5.5	0.27	4.2	N	8	
	16	0.74	5.8	0.58	5.8	0.47	5.7	0.30	4.4	N	2	
	18	* 1.11	4.9	* 0.79	6.0	0.60	6.0	* 0.38	4.9	N	358	
	20	0.87	5.9	0.74	6.0	* 0.61	6.0	* 0.38	4.9	NNW	346	
	22	1.03	5.8	0.76	6.0	0.58	5.9	0.36	4.5	N	10	
	最大		1.11	4.9	0.79	6.0	0.61	6.0	0.38	4.9		
	平均		0.75	5.1	0.53	5.2	0.43	5.1	0.27	4.0		
14	00	1.05	5.6	0.75	5.8	0.60	5.7	0.36	4.4	N	358	
	02	0.81	5.8	0.64	5.9	0.51	5.6	0.31	4.1	NNE	14	
	04	0.99	6.0	0.76	5.9	0.59	5.7	0.37	4.5	N	10	
	06	1.13	5.9	0.88	6.2	0.71	6.3	0.42	4.8	N	10	
	08	1.14	6.1	0.81	6.1	0.65	5.9	0.42	4.7	NNE	18	
	10	1.18	7.0	0.97	6.3	0.77	6.4	0.48	5.1	NNE	23	
	12	1.10	5.4	0.89	6.2	0.70	6.4	0.43	4.8	NNE	18	
	14	1.19	6.9	0.83	5.9	0.65	5.6	0.41	4.0	N	2	

	16	1.04	6.8	0.81	6.1	0.66	6.0	0.41	4.3	NNE	14		
	18	1.11	5.3	0.80	6.4	0.64	6.0	0.40	4.4	NNE	23		
	20	1.38	5.5	1.00	5.9	0.82	6.0	* 0.52	4.8	N	10		
	22	* 1.57	5.8	* 1.06	5.6	* 0.83	5.7	0.52	4.4	NE	39		
	最大	1.57	5.8	1.06	5.6	0.83	5.7	0.52	4.8				
	平均	1.14	6.0	0.85	6.0	0.68	5.9	0.42	4.5				
	15	00	1.35	5.6	0.97	5.8	0.77	5.6	0.47	4.4	NNE	14	
		02	1.42	4.8	1.05	5.6	0.85	5.5	0.54	4.3	N	352	
		04	1.71	4.9	1.30	5.2	1.03	5.0	0.63	4.1	N	0	
		06	1.74	4.6	1.39	4.9	1.13	4.9	0.73	4.2	W	281	
		08	* 2.55	4.7	* 1.70	5.0	* 1.36	5.0	* 0.85	4.3	NE	49	
		10	2.00	5.3	1.47	5.1	1.19	5.2	0.78	4.3			
		12	1.73	5.8	1.29	5.5	1.01	5.5	0.64	4.4	W	269	
		14	1.71	4.8	1.17	5.5	0.88	5.7	0.55	4.6	NE	43	
		16	1.28	5.0	0.98	5.6	0.79	5.8	0.49	4.6	NE	47	
		18	1.45	5.1	0.85	5.4	0.70	5.5	0.45	4.5	NE	37	
		20	1.16	4.9	0.92	5.6	0.74	5.6	0.47	4.5	NE	39	
		22	1.47	5.7	0.93	5.7	0.74	5.5	0.48	4.7			
	最大	2.55	4.7	1.70	5.0	1.36	5.0	0.85	4.3				
平均	1.63	5.1	1.17	5.4	0.93	5.4	0.59	4.4					
	16	00	* 1.28	5.3	* 0.93	5.4	* 0.73	5.3	* 0.45	4.5	NNW	327	
		02	1.01	5.1	0.86	5.0	0.69	5.1	0.43	4.2	W	278	
		04	1.02	5.4	0.74	5.5	0.58	5.6	0.36	4.3	NNE	31	
		06	0.78	5.2	0.64	5.5	0.51	5.5	0.31	4.1	W	281	
		08	0.92	5.2	0.60	5.5	0.47	5.4	0.29	4.0	N	359	
		10	0.66	5.2	0.52	5.4	0.42	5.2	0.26	3.8			
		12	0.82	5.4	0.54	5.3	0.44	5.2	0.27	3.8	WNW	302	
		14	0.80	4.8	0.62	5.1	0.51	5.1	0.33	4.0			
		16	1.25	5.7	0.82	5.7	0.67	5.7	0.42	4.5	W	264	
		18	0.94	6.8	0.76	5.6	0.61	5.6	0.38	4.5	W	264	
		20	0.87	5.2	0.66	5.9	0.52	5.7	0.33	4.5	W	264	
		22	0.88	5.5	0.66	5.9	0.55	5.9	0.37	5.0	W	276	
	最大	1.28	5.3	0.93	5.4	0.73	5.3	0.45	4.5				
	平均	0.94	5.4	0.70	5.5	0.56	5.4	0.35	4.3				
		17	00	* 0.92	5.1	* 0.66	5.7	* 0.51	5.7	* 0.32	4.5	W	264
			02	0.75	5.0	0.60	5.0	0.48	5.2	0.30	4.2	N	7
			04	0.67	5.0	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0	WNW	285
			06	0.67	4.3	0.53	4.6	0.42	4.9	0.26	3.8	NE	53
			08	0.80	4.1	0.51	4.3	0.41	4.4	0.26	3.4	NE	56
		10	0.67	5.7	0.54	4.9	0.43	4.8	0.28	3.8	NE	54	
		12	0.62	4.3	0.51	4.3	0.42	4.3	0.28	3.5	NE	36	
		14	0.65	4.0	0.42	4.8	0.34	4.4	0.22	3.4	NNW	343	
		16	0.74	4.1	0.51	4.3	0.39	4.3	0.24	3.4	NNW	332	
		18	0.72	4.7	0.59	4.3	0.48	4.4	0.31	3.7	NNE	19	
		20	0.72	4.7	0.53	4.6	0.44	4.4	0.28	3.7	NNW	333	
		22	0.66	4.4	0.53	4.5	0.43	4.5	0.27	3.8	NNW	334	
	最大	0.92	5.1	0.66	5.7	0.51	5.7	0.32	4.5				
	平均	0.72	4.6	0.54	4.7	0.43	4.7	0.27	3.8				
		18	00	0.57	4.4	0.43	4.6	0.35	4.6	0.22	3.8	NNW	338
			02	0.52	4.3	0.38	5.1	0.32	5.0	0.20	3.9	NW	323
			04	0.57	4.3	0.41	4.6	0.32	4.6	0.20	3.9	NNE	21
			06	0.44	4.7	0.37	4.6	0.31	4.6	0.20	3.8		
			08	0.46	4.4	0.33	4.7	0.26	4.6	0.16	3.5	WNW	295
		10	0.51	4.6	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.6	NNE	31	
		12	0.57	4.5	0.39	4.6	0.30	4.7	0.19	3.6	N	8	
		14	0.58	4.3	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.4			
		16	* 0.91	4.3	* 0.74	3.8	* 0.59	3.9	* 0.37	3.3	W	269	
		18	0.86	4.0	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.3	W	279	
		20	0.78	4.8	0.60	5.2	0.47	5.1	0.30	3.8	NNE	17	
		22	0.67	5.9	0.54	4.8	0.44	4.9	0.28	3.7	WNW	284	
	最大	0.91	4.3	0.74	3.8	0.59	3.9	0.37	3.3				
	平均	0.62	4.5	0.47	4.6	0.38	4.6	0.24	3.6				
		19	00	0.69	4.3	0.52	4.7	0.44	4.6	0.28	3.6	NW	315
			02	0.70	4.0	0.49	4.3	0.39	4.4	0.24	3.5	NW	308
			04	0.78	4.1	0.52	4.2	0.42	4.2	0.26	3.5	NE	45
			06	0.61	4.5	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6	N	359
			08	0.61	4.2	0.48	4.8	0.39	4.6	0.26	3.8	N	1
		10	0.83	7.1	0.68	6.3	0.54	6.0	0.34	4.6	N	10	

	12	1.36	6.7	1.04	6.8	0.81	6.6	0.51	5.3	NNE	14
	14	* 1.69	5.4	* 1.12	6.2	* 0.89	6.3	* 0.55	5.1	NNE	18
	16	1.35	5.7	0.95	6.0	0.75	6.1	0.47	4.9	NNE	27
	18	1.15	6.6	0.90	6.1	0.69	5.8	0.42	4.5	NE	35
	20	1.18	6.0	0.87	6.0	0.70	5.9	0.43	4.6	NNW	346
	22	1.03	5.6	0.84	6.2	0.68	6.2	0.42	4.7	N	10
	最大										
	平均	1.69	5.4	1.12	6.2	0.89	6.3	0.55	5.1		
		1.00	5.4	0.74	5.5	0.59	5.4	0.37	4.3		
20	00	1.07	6.2	0.81	6.0	0.66	6.1	0.41	4.8	N	358
	02	1.06	6.9	0.76	6.3	0.59	6.1	0.36	4.7	N	358
	04	0.99	6.7	0.71	6.5	0.57	6.6	0.35	4.9	NNE	18
	06	1.07	6.3	0.79	6.9	0.60	6.4	0.37	4.8	NNW	329
	08	1.26	7.3	0.98	6.9	0.77	6.9	0.48	5.4	W	272
	10	1.70	6.7	1.44	7.3	1.13	7.6	0.68	5.8	W	276
	12	* 2.43	7.8	* 1.87	7.7	* 1.47	7.8	* 0.93	6.4	WNW	297
	14	2.26	7.5	1.76	7.7	1.37	7.7	0.82	6.0	WNW	288
	16	1.89	7.8	1.60	7.1	1.32	7.0	0.84	5.9	WNW	297
	18	1.63	6.7	1.38	6.6	1.08	6.5	0.65	5.4	WNW	284
	20	1.58	6.1	1.16	6.7	0.93	6.5	0.57	5.2	WNW	284
	22	1.40	6.4	0.99	6.4	0.77	6.5	0.47	5.2	WNW	288
	最大										
	平均	2.43	7.8	1.87	7.7	1.47	7.8	0.93	6.4		
		1.53	6.9	1.19	6.8	0.94	6.8	0.58	5.4		
21	00	1.05	6.7	0.88	6.9	0.73	7.0	0.45	5.4	NW	317
	02	1.36	7.2	1.11	7.3	0.93	7.7	0.59	6.4	NW	313
	04	1.47	8.0	1.21	7.3	1.01	7.5	0.67	6.6	NW	317
	06	* 1.96	7.1	* 1.37	7.6	* 1.07	7.4	0.63	6.1	NW	305
	08	1.54	7.7	1.31	7.5	1.07	7.1	* 0.68	6.3	NW	317
	10	1.55	7.1	1.23	6.8	1.01	6.9	0.63	5.7	NW	313
	12	1.61	6.2	1.30	6.7	1.00	6.4	0.60	4.8	N	354
	14	1.64	7.5	1.17	6.4	0.91	5.9	0.57	4.5	N	354
	16	0.98	6.1	0.82	6.6	0.64	6.4	0.39	4.3	N	6
	18	0.92	8.7	0.76	7.2	0.61	6.9	0.36	5.0	NNE	14
	20	1.21	8.4	0.79	7.7	0.58	7.1	0.34	5.0	N	10
	22	0.88	8.4	0.71	8.0	0.57	7.5	0.35	5.5	N	2
	最大										
	平均	1.96	7.1	1.37	7.6	1.07	7.4	0.68	6.3		
		1.35	7.4	1.06	7.2	0.84	7.0	0.52	5.5		
22	00	0.98	7.1	0.72	8.1	0.57	7.9	0.34	5.5	N	2
	02	1.15	6.5	0.90	6.2	0.72	6.2	0.44	4.5	N	358
	04	2.13	6.3	1.44	6.3	1.13	6.4	0.72	5.2	WNW	288
	06	* 2.94	7.6	* 1.85	6.5	* 1.44	6.6	* 0.88	5.4	W	276
	08	1.93	6.8	1.60	6.9	1.32	7.0	0.86	5.7	W	276
	10	1.72	6.9	1.32	6.7	1.07	6.9	0.68	5.5	WNW	284
	12	1.64	5.7	1.16	5.8	0.92	5.6	0.58	4.4	W	276
	14	1.13	6.4	0.96	6.4	0.78	6.1	0.48	4.6	W	280
	16	1.37	5.6	1.02	6.0	0.82	5.8	0.52	4.5	W	276
	18	1.26	6.8	1.03	5.8	0.82	5.7	0.52	4.3	W	268
	20	1.11	5.7	0.89	5.8	0.72	5.9	0.45	4.5	W	276
	22	1.32	6.6	0.96	6.0	0.76	5.8	0.49	4.6	W	280
	最大										
	平均	2.94	7.6	1.85	6.5	1.44	6.6	0.88	5.4		
		1.56	6.5	1.15	6.4	0.92	6.3	0.58	4.9		
23	00	1.22	6.0	0.95	6.1	0.76	6.1	0.47	4.8	W	280
	02	* 1.49	6.0	* 1.08	6.1	* 0.84	6.0	* 0.52	4.7	WNW	284
	04	1.48	5.4	0.95	5.6	0.72	5.5	0.44	4.3		
	06	1.21	6.1	0.84	5.8	0.66	5.6	0.41	4.4	W	276
	08	1.36	6.5	0.90	6.4	0.69	6.2	0.42	4.6	WNW	284
	10	0.94	5.1	0.66	5.7	0.53	5.4	0.33	4.2	N	354
	12	0.97	6.4	0.69	6.6	0.56	6.1	0.35	4.7	WNW	293
	14	0.76	5.3	0.58	6.2	0.46	5.9	0.29	4.5	WNW	301
	16	0.81	6.9	0.65	6.2	0.51	6.0	0.31	4.4	WNW	301
	18	0.92	6.5	0.70	5.9	0.55	5.8	0.35	4.8	NW	305
	20	1.30	5.8	0.99	5.4	0.76	5.2	0.49	4.4	NW	318
	22	1.29	4.8	0.91	5.0	0.69	5.0	0.44	4.1	WNW	286
	最大										
	平均	1.49	6.0	1.08	6.1	0.84	6.0	0.52	4.7		
		1.15	5.9	0.83	5.9	0.64	5.7	0.40	4.5		
24	00	1.19	5.4	0.94	5.5	0.75	5.5	0.46	4.4	WNW	295
	02	1.36	6.0	1.16	5.0	0.93	5.3	0.59	4.7		

	04	1.56	4.9	1.13	5.2	0.91	5.1	0.58	4.3	NNW	345
	06	1.21	3.8	0.89	4.8	0.74	4.8	0.46	3.8	NE	44
	08	1.21	5.2	0.82	5.1	0.64	5.1	0.41	4.2	WNW	298
	10	1.43	4.3	1.19	4.7	0.95	4.7	0.60	3.8		
	12	* 1.99	4.6	* 1.29	4.7	* 1.01	4.7	* 0.63	3.8	NE	54
	14	1.82	4.2	1.21	5.0	0.94	4.9	0.59	4.1	WNW	293
	16	1.46	4.9	1.16	4.6	0.91	4.7	0.56	3.7	NNE	16
	18	1.41	4.7	1.09	4.7	0.88	4.7	0.55	3.8	N	10
	20	1.51	4.1	0.99	4.5	0.77	4.7	0.48	3.9	NNE	14
	22	1.38	4.2	0.94	4.9	0.75	4.8	0.48	4.1	NW	308
25	最大	1.99	4.6	1.29	4.7	1.01	4.7	0.63	3.8		
	平均	1.46	4.7	1.07	4.9	0.85	4.9	0.53	4.1		
	00	1.06	5.1	0.90	5.2	0.73	5.1	0.46	4.0		
	02	1.45	5.4	0.90	5.2	0.73	5.2	0.47	4.3		
	04	1.38	5.9	0.97	5.5	0.78	5.2	0.50	4.3		
	06	1.33	5.3	1.07	5.6	0.85	5.7	0.53	4.4	N	10
	08	1.19	5.6	0.96	5.6	0.78	5.5	0.50	4.4	W	268
	10	1.30	4.9	1.02	5.4	0.84	5.4	0.53	4.4	NE	49
	12	1.24	4.9	0.97	5.2	0.80	5.2	0.51	4.4	NE	53
	14	1.47	6.4	1.03	6.0	0.82	5.9	0.49	4.5	NNE	14
26	16	* 1.53	6.3	* 1.18	6.6	* 0.91	6.4	* 0.57	5.0	NNE	14
	18	1.29	6.3	1.05	6.4	0.87	6.4	0.54	5.1	N	6
	20	1.37	5.9	1.05	6.6	0.79	6.2	0.48	4.8	N	10
	22	1.48	5.9	1.05	6.5	0.84	6.4	0.52	5.0	NNE	23
	最大	1.53	6.3	1.18	6.6	0.91	6.4	0.57	5.0		
	平均	1.34	5.7	1.01	5.8	0.81	5.7	0.51	4.6		
	00	* 1.53	6.4	* 1.01	6.4	* 0.81	6.3	* 0.50	5.2	NNE	18
	02	1.19	5.5	0.93	5.5	0.76	5.7	0.49	5.0	NNE	14
	04	1.25	5.4	0.87	5.7	0.67	5.8	0.41	4.6	N	10
	06	1.20	6.3	0.80	6.4	0.63	6.0	0.40	4.7	N	10
27	08	1.06	5.6	0.83	5.8	0.66	5.7	0.40	4.4	NNE	18
	10	0.85	5.9	0.72	5.9	0.59	5.8	0.38	4.7	NNE	14
	12	0.75	5.5	0.59	5.7	0.48	5.6	0.31	4.3	NNE	14
	14	0.72	5.9	0.58	5.7	0.47	5.5	0.30	4.2	NE	54
	16	0.93	5.8	0.63	5.8	0.50	5.3	0.30	3.8	WNW	302
	18	0.69	5.4	0.54	5.1	0.45	5.0	0.29	3.6	NW	317
	20	1.20	3.0	0.75	3.7	0.59	3.7	0.37	3.2	N	359
	22	1.23	3.9	0.91	3.7	0.70	4.0	0.45	3.6		
	最大	1.53	6.4	1.01	6.4	0.81	6.3	0.50	5.2		
	平均	1.05	5.4	0.76	5.5	0.61	5.4	0.38	4.3		
28	00	1.66	4.0	0.99	4.1	0.76	4.2	0.48	3.6		
	02	1.44	4.5	1.10	4.4	0.88	4.4	0.55	3.8		
	04	* 1.85	5.0	1.19	4.7	0.91	4.8	0.58	4.1	WNW	289
	06	1.70	4.5	* 1.20	4.8	* 0.96	4.8	* 0.59	4.0	NNW	332
	08	1.15	4.1	0.94	4.8	0.77	4.8	0.50	4.2		
	10	1.35	4.5	1.07	4.8	0.83	4.7	0.51	4.1	NNW	340
	12	1.31	4.0	0.95	4.5	0.78	4.5	0.50	3.6		
	14	1.23	4.9	0.87	4.2	0.71	4.2	0.46	3.8		
	16	0.99	4.3	0.72	4.4	0.58	4.4	0.36	3.6	WNW	282
	18	0.82	3.9	0.58	4.4	0.47	4.4	0.29	3.4		
29	20	0.96	5.3	0.62	5.0	0.49	4.6	0.31	3.6		
	22	0.90	5.8	0.64	4.7	0.51	4.7	0.33	3.6		
	最大	1.85	5.0	1.20	4.8	0.96	4.8	0.59	4.0		
	平均	1.28	4.6	0.91	4.6	0.72	4.5	0.46	3.8		
30	00	0.91	3.7	0.71	4.0	0.57	4.1	0.37	3.4		
	02	0.92	3.8	0.68	4.4	0.53	4.3	0.34	3.5		
	04	0.71	4.8	0.55	4.4	0.44	4.3	0.28	3.3	WNW	303
	06	0.70	5.4	0.52	4.4	0.40	4.4	0.25	3.4		
	08	0.72	4.6	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.6		
	10	1.01	3.2	0.67	3.5	0.53	3.5	0.34	3.0	W	272
	12	0.80	5.8	0.63	4.6	0.51	4.4	0.32	3.3	NNE	30
	14	1.23	3.5	0.89	4.2	0.71	4.2	0.45	3.4		
	16	1.30	4.2	0.95	4.4	0.75	4.3	0.48	3.6	NNE	25
	18	2.14	5.2	1.42	5.0	1.13	4.9	0.70	4.1	NNE	23
31	20	* 2.37	6.4	1.68	5.8	1.33	5.7	0.85	4.9	W	272
	22	2.24	5.7	* 1.68	6.4	* 1.39	6.2	* 0.88	5.1	W	272
	最大	2.37	6.4	1.68	6.4	1.39	6.2	0.88	5.1		

	平均	1.25	4.7	0.91	4.7	0.72	4.6	0.46	3.7		
29	00	2.40	7.0	1.53	6.5	1.20	5.7	0.75	4.6	W	272
	02	1.84	5.0	1.34	5.5	1.05	5.4	0.66	4.3	NW	306
	04	1.77	4.9	1.24	5.9	1.00	5.7	0.63	4.3	W	260
	06	* 2.73	4.9	* 1.89	5.8	* 1.56	5.7	* 1.01	4.7	N	2
	08	2.10	6.4	1.73	5.9	1.41	5.8	0.88	4.7	NNE	14
	10	2.14	6.1	1.56	5.6	1.21	5.7	0.77	4.7	NNE	23
	12	2.40	6.0	1.40	5.6	1.07	5.5	0.68	4.7	WNW	302
	14	1.35	4.3	1.06	5.1	0.84	5.3	0.54	4.4	NNE	25
	16	1.33	5.0	1.06	5.3	0.84	5.2	0.51	4.3		
	18	1.35	5.2	0.98	5.1	0.74	5.1	0.46	4.4		
	20	1.23	5.7	0.84	5.0	0.67	5.1	0.43	4.1		
	22	1.07	4.9	0.88	5.1	0.70	5.0	0.45	4.3	WNW	289
	最大	2.73	4.9	1.89	5.8	1.56	5.7	1.01	4.7		
	平均	1.81	5.5	1.29	5.5	1.02	5.4	0.65	4.5		
30	00	1.15	4.9	0.80	4.9	0.64	4.8	0.40	3.9	NW	308
	02	1.09	4.4	0.76	4.8	0.60	4.9	0.38	4.1	WNW	282
	04	0.88	5.3	0.63	5.0	0.50	5.2	0.30	3.9	NNE	31
	06	0.94	6.1	0.62	6.0	0.49	5.8	0.30	4.3	NNE	18
	08	0.91	7.8	0.77	7.1	0.64	6.9	0.39	5.4	NNE	23
	10	1.41	7.4	1.13	7.7	0.88	7.5	0.54	6.3	NNE	23
	12	1.29	6.8	0.97	7.1	0.80	7.2	0.51	6.2	N	10
	14	1.54	6.4	1.09	7.0	0.86	7.0	0.52	5.8	NNE	14
	16	* 1.98	7.2	* 1.38	7.4	* 1.11	7.5	* 0.67	6.0	NNE	23
	18	1.49	7.0	1.17	7.4	0.94	7.3	0.60	5.9	NNE	23
	20	1.33	8.0	0.99	7.2	0.80	7.0	0.50	5.9	NNE	27
	22	1.27	7.2	0.97	7.1	0.74	7.3	0.45	5.7	NNE	31
	最大	1.98	7.2	1.38	7.4	1.11	7.5	0.67	6.0		
	平均	1.27	6.5	0.94	6.6	0.75	6.5	0.46	5.3		
31	00	1.00	7.1	0.76	7.0	* 0.61	7.1	0.37	5.1	NNE	18
	02	0.65	8.4	0.54	7.2	0.45	6.8	0.27	4.6	NNE	14
	04	0.71	7.2	0.52	6.4	0.41	6.1	0.25	4.1	NNE	27
	06	0.91	6.9	0.70	4.6	0.55	4.4	0.35	3.5	NW	310
	08	0.92	6.8	0.64	4.2	0.52	4.2	0.33	3.4	NNE	27
	10	0.95	4.3	0.67	4.3	0.53	4.2	0.34	3.5	NW	305
	12	* 1.14	4.2	* 0.77	4.0	0.61	4.0	* 0.39	3.3	W	279
	14	0.85	2.7	0.62	4.1	0.49	4.0	0.31	3.2	NNE	14
	16	0.91	4.5	0.62	4.5	0.49	4.2	0.30	3.2	NE	44
	18	0.62	6.8	0.47	4.9	0.37	4.6	0.23	3.4	NW	316
	20	0.54	4.9	0.42	5.3	0.34	4.9	0.22	3.5		
	22	0.75	3.2	0.51	4.1	0.42	4.1	0.28	3.2	N	349
	最大	1.14	4.2	0.77	4.0	0.61	7.1	0.39	3.3		
	平均	0.83	5.6	0.60	5.1	0.48	4.9	0.30	3.7		
	月最大	2.94	7.6	1.89	5.8	1.56	5.7	1.01	4.7		
	起時	2206		2906		2906		2906			
	平均	1.00	5.2	0.74	5.2	0.59	5.1	0.37	4.0		

* は日最大波高を示す

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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	305 回	測得回数	244 回
欠測回数	55 回	欠測回数	116 回
欠測率	15.3 %	欠測率	32.2 %

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	0.64	3.7	0.52	4.6	0.42	4.3	0.26	3.3	WNW	28
	02	1.03	5.0	0.79	4.9	0.62	4.9	0.39	4.1	NNE	2
	04	1.07	4.4	0.84	4.6	0.65	4.5	0.41	3.5	N	4
	06	1.64	6.0	1.19	6.2	0.95	5.9	0.60	4.7	WNW	28
	08	* 2.10	7.2	* 1.71	6.4	* 1.37	6.3	* 0.89	5.3	WNW	28
	10	1.83	6.1	1.48	6.2	1.20	6.3	0.75	4.9	W	27
	12	1.47	4.9	1.14	4.9	0.90	4.5	0.56	3.6		
	14	1.76	5.9	1.26	5.6	1.02	5.3	0.65	4.1	WNW	28
	16	1.49	6.3	1.17	6.3	0.93	5.8	0.56	4.3	W	27
	18	1.51	4.9	1.03	5.4	0.82	5.1	0.52	4.1	NNE	1
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	2.10	7.2	1.71	6.4	1.37	6.3	0.89	5.3		
	平均	1.45	5.4	1.11	5.5	0.89	5.3	0.56	4.2		
	02	00	欠測								
02		欠測									
04		欠測									
06		欠測									
08		欠測									
10		欠測									
12		欠測									
14		欠測									
16		欠測									
18		欠測									
20		欠測									
22		欠測									
最大											
平均											
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
最大											
平均											
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
最大											

	平均											
05	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	欠测										
	18	欠测										
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大											
	平均											
06	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	0.33	4.1	0.24	3.8	0.20	3.5	0.13	2.7			
	12	0.33	4.1	0.27	3.6	0.21	3.4	0.14	2.5			
	14	0.55	4.4	0.34	3.9	0.26	3.8	0.17	2.8	NE	46	
	16	0.43	3.6	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	2.7			
	18	0.54	3.5	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.1	NNE	18	
	20	* 0.72	4.5	* 0.58	4.6	* 0.46	4.7	0.28	3.5	NE	56	
	22	0.70	7.0	0.56	5.2	0.44	4.9	* 0.28	3.6			
	最大											
	平均	0.72	4.5	0.58	4.6	0.46	4.7	0.28	3.6			
		0.51	4.5	0.38	4.1	0.30	4.0	0.19	3.0			
07	00	1.12	7.2	0.88	6.6	0.69	6.4	0.42	4.5	WNW	284	
	02	1.56	7.2	1.27	6.6	1.04	6.8	0.63	5.1	WNW	284	
	04	* 2.08	7.0	* 1.40	6.6	* 1.12	6.7	0.68	4.9	WNW	293	
	06	1.84	7.0	1.35	6.8	1.08	6.6	0.66	4.9	WNW	293	
	08	1.83	6.2	1.33	6.0	1.07	6.0	* 0.69	4.6	NW	305	
	10	1.62	5.8	1.26	6.3	1.03	6.4	0.64	4.8	WNW	297	
	12	1.47	6.8	1.13	6.4	0.94	6.7	0.59	5.1	WNW	297	
	14	1.89	5.8	1.18	6.8	0.91	6.7	0.56	4.9	NW	309	
	16	1.54	6.5	1.08	6.5	0.85	6.4	0.51	4.7	NW	321	
	18	1.49	5.9	1.26	6.1	1.02	6.3	0.63	5.2	WNW	297	
	20	1.35	5.6	1.08	6.0	0.85	5.9	0.52	4.5	NW	305	
	22	1.20	6.1	0.90	5.9	0.72	5.7	0.44	4.4	NW	309	
	最大											
	平均	2.08	7.0	1.40	6.6	1.12	6.7	0.69	4.6			
		1.58	6.4	1.18	6.4	0.94	6.4	0.58	4.8			
08	00	1.22	5.4	0.80	5.8	0.65	5.6	0.40	4.3	NW	313	
	02	1.11	7.2	0.80	6.1	0.64	6.0	0.39	4.5	NNW	329	
	04	1.00	5.7	0.76	5.9	0.62	5.8	0.39	4.8	NNW	329	
	06	1.00	5.6	0.68	6.0	0.55	6.1	0.35	4.9	NNW	333	
	08	1.02	5.1	0.75	5.7	0.59	5.4	0.36	4.0	WNW	298	
	10	1.16	3.7	0.83	4.8	0.67	5.0	0.41	3.9	NNW	332	
	12	0.99	5.0	0.76	5.3	0.62	5.1	0.41	4.0	WNW	300	
	14	* 1.25	3.7	0.73	4.6	0.58	4.4	0.36	3.5	NE	36	
	16	0.97	4.3	0.80	4.5	0.66	4.3	0.42	3.7	NE	38	
	18	1.20	4.7	* 0.88	4.5	0.66	4.6	0.42	3.7	WNW	286	
	20	1.15	4.8	0.86	4.7	* 0.68	4.7	* 0.42	3.9	NW	311	
	22	1.00	3.8	0.80	4.5	0.63	4.5	0.39	3.4	NNW	331	
	最大											
	平均	1.25	3.7	0.88	4.5	0.68	4.7	0.42	3.9			
		1.09	4.9	0.79	5.2	0.63	5.1	0.39	4.1			
09	00	* 1.02	4.3	* 0.77	4.4	* 0.61	4.5	* 0.39	3.8			
	02	0.88	4.8	0.65	4.9	0.53	4.9	0.32	3.7	W	276	
	04	0.97	4.4	0.66	5.1	0.52	4.7	0.32	3.7	WNW	297	
	06	0.81	5.5	0.59	4.8	0.49	4.6	0.30	3.6	NW	313	
	08	0.92	4.0	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.6	NNE	20	
	10	0.97	4.9	0.68	4.6	0.53	4.5	0.34	3.6	WNW	297	
	12	1.01	4.8	0.71	4.5	0.55	4.2	0.34	3.4			
	14	0.85	6.7	0.69	4.6	0.54	4.5	0.35	3.5			
	16	0.74	3.7	0.61	4.6	0.49	4.6	0.31	3.5	NW	313	
	18	0.75	3.6	0.59	4.7	0.48	4.8	0.31	3.8	NW	316	
	20	0.60	4.8	0.43	4.7	0.35	4.7	0.22	3.4	WNW	285	
	22	0.61	3.8	0.40	4.6	0.32	4.6	0.21	3.4			

		最大	1.02	4.3	0.77	4.4	0.61	4.5	0.39	3.8		
		平均	0.84	4.6	0.62	4.7	0.49	4.6	0.31	3.6		
10	00		0.47	3.6	* 0.37	4.7	* 0.30	4.4	* 0.19	3.3	NNW	333
	02		* 0.48	4.0	0.35	5.1	0.28	4.6	0.18	3.3	N	3
	04		0.43	5.5	0.35	4.8	0.27	4.5	0.18	3.3	NNE	28
	06		0.47	4.6	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.3	NNE	30
	08		0.39	3.9	0.29	4.4	0.24	4.3	0.16	3.2		
	10		0.40	4.6	0.28	4.5	0.23	4.3	0.14	3.2		
	12		0.37	4.4	0.29	4.4	0.23	4.1	0.15	3.0		
	14		0.37	3.9	0.30	4.2	0.25	4.1	0.17	3.2		
	16		0.35	5.3	0.27	4.3	0.21	3.9	0.14	2.9		
	18		0.41	3.8	0.31	4.1	0.24	3.9	0.15	2.9		
	20		0.43	4.6	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.0		
	22		0.40	3.7	0.29	4.5	0.23	4.0	0.14	2.9		
	最大		0.48	4.0	0.37	4.7	0.30	4.4	0.19	3.3		
	平均		0.41	4.3	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.1		
11	00		0.39	4.4	0.27	4.2	0.21	3.8	0.14	2.8		
	02		0.33	4.3	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	2.8		
	04		0.33	5.6	0.28	4.4	0.23	4.1	0.16	3.0		
	06		0.44	3.6	0.29	4.2	0.22	3.9	0.14	2.8		
	08		0.47	4.2	0.37	4.3	0.30	4.0	0.19	3.0	NE	55
	10		0.78	3.6	0.54	4.0	0.42	4.0	0.26	3.0	NE	55
	12		1.32	3.9	0.89	4.1	0.71	4.1	0.44	3.4	N	4
	14		1.54	3.7	1.00	4.9	0.80	4.8	0.51	3.8	W	271
	16		1.58	5.8	0.96	4.9	0.75	4.9	0.47	3.8		
	18		1.17	4.8	0.92	5.4	0.74	5.0	0.47	4.1	N	353
	20		* 1.67	6.4	* 1.29	6.2	* 1.02	6.2	* 0.62	5.0	W	276
	22		1.56	5.8	1.04	6.0	0.84	5.8	0.54	4.6	WSW	256
	最大		1.67	6.4	1.29	6.2	1.02	6.2	0.62	5.0		
	平均		0.97	4.7	0.67	4.7	0.54	4.6	0.34	3.5		
12	00		* 1.57	5.5	* 1.05	5.5	* 0.80	5.4	* 0.49	4.1	NNE	14
	02		1.17	4.4	0.87	5.8	0.69	5.6	0.43	4.1	WNW	284
	04		0.90	6.7	0.75	5.7	0.61	5.3	0.39	4.3	NE	55
	06		1.10	4.7	0.74	5.0	0.59	5.0	0.37	3.9	NNE	28
	08		0.88	5.2	0.71	4.8	0.57	4.7	0.37	3.8	NNW	339
	10		1.18	5.0	0.80	4.9	0.63	4.6	0.40	3.7	W	272
	12		1.08	5.2	0.82	4.7	0.65	4.7	0.42	4.0	NNE	19
	14		1.12	4.7	0.80	4.7	0.61	4.6	0.37	3.8	NE	49
	16		1.02	4.0	0.72	4.7	0.56	4.7	0.36	3.8	NE	52
	18		0.84	4.2	0.65	4.5	0.51	4.5	0.32	3.5	N	354
	20		0.66	4.6	0.54	4.5	0.43	4.5	0.27	3.6	WNW	283
	22		0.61	5.3	0.49	4.6	0.39	4.5	0.25	3.6	NNW	345
	最大		1.57	5.5	1.05	5.5	0.80	5.4	0.49	4.1		
	平均		1.01	5.0	0.75	5.0	0.59	4.8	0.37	3.9		
13	00		0.73	4.5	0.44	4.5	0.35	4.5	0.22	3.5	NE	38
	02		0.55	4.6	0.44	4.7	0.36	4.6	0.22	3.4		
	04		0.72	8.1	0.63	7.1	0.53	7.1	0.32	4.8	NW	321
	06		1.48	7.3	* 1.26	7.1	* 1.03	7.3	* 0.64	6.2	NNW	321
	08		* 1.61	6.3	1.13	6.6	0.91	6.6	0.58	5.5	NW	321
	10		1.20	6.0	1.03	6.0	0.81	6.0	0.51	4.9	NW	321
	12		1.26	7.8	1.08	5.8	0.84	5.8	0.52	4.5	NNW	338
	14		1.25	6.0	1.00	5.8	0.81	5.9	0.53	4.8		
	16		1.22	6.3	0.80	5.6	0.63	5.5	0.40	4.2	NE	36
	18		0.99	5.8	0.79	5.7	0.62	5.5	0.36	4.0		
	20		1.18	5.4	0.79	5.4	0.64	5.6	0.40	4.5	NNW	333
	22		0.94	4.8	0.66	5.7	0.53	5.4	0.32	4.0	N	11
	最大		1.61	6.3	1.26	7.1	1.03	7.3	0.64	6.2		
	平均		1.09	6.1	0.84	5.8	0.67	5.8	0.42	4.5		
14	00		0.72	4.7	0.59	5.4	0.48	5.4	0.31	4.3	NNW	344
	02		0.82	5.2	0.57	5.3	0.45	5.3	0.27	3.8	NNW	329
	04		0.60	5.5	0.47	5.4	0.38	5.4	0.24	3.9	NNW	336
	06		0.57	5.6	0.45	5.3	0.37	5.1	0.23	3.8		
	08		0.52	4.8	0.39	5.0	0.30	4.7	0.18	3.2	NE	36
	10		0.44	5.5	0.37	5.2	0.29	5.1	0.18	3.6	NE	51
	12		0.53	6.3	0.40	5.7	0.32	5.4	0.20	3.8		
	14		0.70	5.3	0.52	4.9	0.41	4.8	0.26	3.5	NE	40

	16	0.84	3.7	0.64	4.4	0.48	4.3	0.30	3.4	NNE	30	
	18	0.53	7.0	0.43	4.6	0.35	4.4	0.22	3.2	WNW	284	
	20	0.81	4.2	0.61	3.7	0.49	4.0	0.31	3.3			
	22	* 1.86	4.3	* 1.26	4.2	* 1.02	4.2	* 0.67	3.8			
	最大	1.86	4.3	1.26	4.2	1.02	4.2	0.67	3.8			
0.75		5.2	0.56	4.9	0.45	4.8	0.28	3.6				
15	00	1.84	4.7	1.44	4.5	1.17	4.5	0.72	3.9			
	02	1.61	5.2	1.21	4.5	0.98	4.6	0.63	4.0	N	4	
	04	1.75	4.2	1.25	4.7	0.99	4.8	0.63	4.2	NW	322	
	06	1.61	5.6	1.36	5.1	1.13	5.3	0.73	4.4	N	9	
	08	1.88	5.0	1.30	5.3	1.05	5.2	0.68	4.4	N	351	
	10	2.85	4.6	1.86	4.9	1.45	5.1	0.90	4.4			
	12	* 3.60	5.9	2.35	5.7	1.85	5.7	1.14	4.8	NE	55	
	14	3.26	6.2	* 2.54	6.3	* 2.06	6.3	* 1.29	5.2			
	16	3.12	5.7	2.28	6.2	1.81	6.3	1.13	5.1	NE	55	
	18	2.86	5.4	2.15	6.3	1.73	6.4	1.10	5.3			
	20	2.31	6.2	1.96	5.9	1.62	6.2	1.02	5.1	NE	43	
	22	2.39	5.5	1.89	6.1	1.54	6.3	0.95	5.1			
	最大	3.60	5.9	2.54	6.3	2.06	6.3	1.29	5.2			
		2.42	5.4	1.80	5.5	1.45	5.6	0.91	4.7			
	16	00	* 2.75	6.4	* 1.87	6.0	* 1.49	5.7	0.94	4.8	NNW	342
		02	2.30	5.9	1.77	5.9	1.46	5.7	0.92	4.6	NE	35
		04	1.99	4.7	1.73	5.9	1.41	5.7	0.85	4.5	NE	43
		06	2.63	5.4	1.82	5.5	1.46	5.5	* 0.96	4.7	WNW	291
		08	2.00	4.8	1.70	5.2	1.40	5.2	0.89	4.5	W	272
10		2.29	5.2	1.75	5.2	1.41	5.1	0.90	4.4	NE	40	
12		2.01	5.4	1.59	5.4	1.26	5.4	0.80	4.4			
14		2.06	4.6	1.55	5.3	1.29	5.4	0.83	4.5	NNW	332	
16		2.23	4.7	1.47	5.4	1.16	5.1	0.72	4.1			
18		1.65	5.6	1.34	5.2	1.05	5.1	0.66	4.1	NW	316	
20		1.58	5.5	1.26	5.1	1.03	5.1	0.65	4.1			
22		1.53	4.4	1.06	4.8	0.83	4.7	0.52	3.8	W	273	
最大		2.75	6.4	1.87	6.0	1.49	5.7	0.96	4.7			
		2.09	5.2	1.58	5.4	1.27	5.3	0.80	4.4			
17		00	1.56	4.4	1.09	4.5	0.89	4.6	0.56	3.7	WNW	299
		02	1.56	4.3	1.14	4.5	0.91	4.6	0.57	3.7	NE	39
		04	1.58	4.1	1.17	4.4	0.94	4.3	0.58	3.7		
		06	1.62	4.8	* 1.35	4.5	* 1.08	4.6	* 0.69	4.1	NE	53
		08	1.34	4.8	1.11	4.7	0.90	4.8	0.59	4.1	NNE	20
	10	1.83	5.3	1.20	5.0	0.87	5.0	0.53	4.0	NE	34	
	12	1.54	4.6	1.13	4.8	0.88	4.8	0.54	3.9	NE	39	
	14	* 1.88	4.6	1.28	4.7	0.99	4.6	0.62	4.0			
	16	1.38	4.4	1.05	4.6	0.85	4.7	0.54	3.9	WNW	283	
	18	1.43	4.6	0.94	4.9	0.75	4.8	0.49	4.0			
	20	1.14	3.5	0.93	4.4	0.75	4.4	0.48	3.7	WNW	290	
	22	1.60	4.9	1.07	4.4	0.87	4.4	0.56	3.8			
	最大	1.88	4.6	1.35	4.5	1.08	4.6	0.69	4.1			
		1.54	4.5	1.12	4.6	0.89	4.6	0.56	3.9			
	18	00	1.57	4.3	1.21	4.6	0.98	4.8	0.64	4.2	N	10
		02	1.48	4.3	1.09	4.8	0.89	5.0	0.57	4.3	N	8
		04	1.25	4.7	0.97	4.9	0.79	4.8	0.50	4.0		
		06	1.73	5.0	1.27	4.9	1.00	4.9	0.62	3.9		
		08	1.75	4.3	1.23	5.0	0.99	5.0	0.64	4.2	NE	54
10		* 2.03	4.8	* 1.42	5.5	* 1.12	5.4	* 0.73	4.8			
12		1.49	5.3	1.12	5.6	0.90	5.6	0.55	4.5	NE	39	
14		1.74	6.0	1.18	5.7	0.94	5.7	0.60	4.9	NNE	27	
16		1.31	5.5	1.05	5.8	0.86	5.6	0.54	4.4	NE	35	
18		1.63	4.9	1.18	5.5	0.93	5.5	0.60	4.5	N	359	
20		1.22	4.6	0.95	5.2	0.77	5.1	0.49	4.2	NNE	12	
22		1.39	4.9	0.97	4.9	0.75	4.9	0.46	4.0	NW	313	
最大		2.03	4.8	1.42	5.5	1.12	5.4	0.73	4.8			
		1.55	4.9	1.14	5.2	0.91	5.2	0.58	4.3			
19		00	1.11	5.6	* 0.86	4.8	* 0.69	4.8	0.44	4.0	NE	39
		02	* 1.22	5.8	0.85	4.8	0.68	4.7	* 0.44	4.1		
		04	1.03	5.4	0.77	4.7	0.62	4.7	0.40	4.0	N	359
		06	0.85	5.2	0.71	4.7	0.56	4.8	0.35	3.9		
		08	0.76	4.5	0.63	4.7	0.51	4.7	0.32	3.9	NE	35
	10	0.97	4.4	0.59	4.8	0.46	4.7	0.27	3.6			

	12	0.86	5.1	0.62	4.6	0.50	4.8	0.31	3.8	N	354
	14	0.75	4.2	0.59	4.6	0.46	4.6	0.29	3.7	N	10
	16	0.84	4.7	0.61	4.5	0.50	4.6	0.32	3.8	N	1
	18	0.85	4.6	0.59	4.3	0.46	4.4	0.29	3.6		
	20	0.76	4.5	0.57	4.5	0.48	4.5	0.32	3.9	NE	50
	22	0.75	4.7	0.50	4.7	0.38	4.5	0.23	3.4	N	356
	最大	1.22	5.8	0.86	4.8	0.69	4.8	0.44	4.1		
	平均	0.90	4.9	0.66	4.6	0.53	4.7	0.33	3.8		
20	00	0.81	4.8	0.65	4.4	0.52	4.4	0.32	3.6	NNW	337
	02	1.21	4.6	0.78	4.5	0.59	4.5	0.36	3.8		
	04	1.06	3.9	0.75	4.2	0.60	4.4	0.39	3.9	NE	55
	06	1.11	3.9	0.85	4.8	0.70	4.8	0.46	4.1		
	08	1.37	4.1	1.05	4.9	0.81	5.0	0.50	4.2	NW	323
	10	1.28	5.3	0.93	5.1	0.75	5.0	0.49	4.2	NNE	15
	12	1.01	4.6	0.70	4.3	0.56	4.5	0.36	3.6	N	6
	14	0.75	5.1	0.58	5.2	0.46	5.1	0.29	3.6	W	281
	16	1.62	9.7	1.14	9.1	0.86	8.9	0.49	6.3	NNW	333
	18	1.85	9.0	1.54	8.6	1.24	8.6	0.74	6.4	NNW	346
	20	2.07	8.1	1.81	8.8	1.49	8.7	0.98	7.1	N	354
	22	* 3.08	8.2	* 2.41	7.6	* 1.89	7.4	* 1.17	5.6	NNE	14
	最大	3.08	8.2	2.41	7.6	1.89	7.4	1.17	5.6		
	平均	1.44	5.9	1.10	6.0	0.87	5.9	0.55	4.7		
21	00	3.61	7.9	2.60	7.4	2.05	7.1	1.31	5.6	N	2
	02	* 4.11	7.1	* 2.87	7.0	* 2.17	6.8	1.30	5.3	N	2
	04	3.38	7.7	2.61	7.2	2.12	6.9	* 1.35	5.7	NNE	14
	06	3.21	6.9	2.58	6.7	2.11	6.5	1.33	5.2	NNE	27
	08	3.63	6.7	2.53	6.6	2.01	6.3	1.23	5.0	NNE	23
	10	3.19	6.5	2.54	6.8	2.04	6.8	1.28	5.3	N	10
	12	3.18	5.9	2.42	7.5	1.99	7.2	1.25	5.6	N	2
	14	3.46	7.2	2.67	7.2	2.12	7.2	1.32	5.5	N	2
	16	4.10	7.0	2.53	7.4	1.97	6.7	1.23	5.1	N	10
	18	2.77	7.9	2.28	7.6	1.88	7.2	1.17	5.7	N	6
	20	2.26	7.3	1.95	7.6	1.61	7.3	1.02	5.6	N	10
	22	2.92	8.8	2.14	7.5	1.69	7.3	1.06	5.9	NNE	18
	最大	4.11	7.1	2.87	7.0	2.17	6.8	1.35	5.7		
	平均	3.32	7.2	2.48	7.2	1.98	6.9	1.24	5.5		
22	00	3.06	6.8	2.11	7.7	1.69	7.3	1.06	5.8	N	10
	02	* 3.10	8.4	* 2.38	7.4	* 1.82	7.4	* 1.10	5.9	NNE	18
	04	2.36	6.3	2.01	7.3	1.66	7.2	1.09	6.2	N	10
	06	2.12	7.5	1.74	7.2	1.44	7.1	0.91	5.5	NNE	14
	08	2.53	7.2	1.81	7.5	1.46	7.3	0.94	6.0	N	10
	10	2.13	8.0	1.86	7.2	1.54	7.2	0.99	6.0	N	2
	12	2.20	8.0	1.80	7.3	1.46	7.1	0.92	5.8	N	10
	14	2.31	6.9	1.78	7.0	1.42	7.0	0.89	5.8	NNE	14
	16	2.31	7.1	1.60	6.9	1.27	6.9	0.79	5.5	N	6
	18	2.19	7.8	1.59	6.9	1.23	6.9	0.76	5.6	NE	39
	20	1.96	7.5	1.42	7.3	1.14	7.3	0.72	5.9	NNE	31
	22	1.91	7.7	1.53	6.9	1.23	7.0	0.78	6.0	NNE	31
	最大	3.10	8.4	2.38	7.4	1.82	7.4	1.10	5.9		
	平均	2.35	7.4	1.80	7.2	1.45	7.1	0.91	5.8		
23	00	* 2.05	6.8	* 1.56	7.0	1.20	6.9	* 0.77	6.0	NNE	23
	02	1.88	6.3	1.49	6.7	* 1.23	6.7	0.76	5.5	NNE	27
	04	1.75	6.6	1.41	6.5	1.10	6.5	0.69	5.4	NNE	27
	06	1.86	6.4	1.34	6.9	1.09	6.9	0.65	5.3	NNE	31
	08	1.41	7.0	1.18	6.9	0.93	6.7	0.56	5.3	NNE	23
	10	1.74	6.5	1.30	7.2	1.05	7.3	0.66	5.7	NNE	27
	12	1.85	7.9	1.24	6.8	0.93	6.7	0.56	5.3	NNE	31
	14	1.63	6.7	1.15	7.0	0.90	6.8	0.55	5.5	NNE	27
	16	1.82	6.8	1.24	7.0	0.98	6.9	0.64	5.7	NE	43
	18	1.38	6.9	1.02	6.5	0.81	6.6	0.51	5.0	NNE	27
	20	1.15	5.8	0.95	6.2	0.78	6.4	0.49	5.1	NE	39
	22	1.29	5.8	0.97	6.2	0.76	6.1	0.45	4.8	NE	39
	最大	2.05	6.8	1.56	7.0	1.23	6.7	0.77	6.0		
	平均	1.65	6.6	1.24	6.7	0.98	6.7	0.61	5.4		
24	00	1.14	6.4	0.83	6.0	0.65	5.9	0.41	4.6	NNE	14
	02	0.96	6.3	0.74	6.2	0.60	6.1	0.38	4.7	NNE	23

	04	1.14	5.6	0.83	6.2	0.66	5.9	0.41	4.7	NNE	31
	06	1.04	5.8	0.82	6.0	0.66	6.0	0.41	4.7	NE	35
	08	1.00	6.8	0.74	6.1	0.58	5.9	0.35	4.3	NNE	14
	10	0.94	6.1	0.67	5.7	0.56	5.6	0.35	4.1	NNE	23
	12	1.06	5.1	0.82	5.6	0.64	5.1	0.40	3.9	WNW	294
	14	1.44	4.8	0.86	5.4	0.67	5.1	0.42	3.9	NE	39
	16	1.45	4.2	0.99	4.5	0.78	4.2	0.51	3.5	NW	318
	18	1.30	2.9	0.86	3.8	0.68	3.8	0.44	3.1	NNE	29
	20	2.50	5.1	1.94	5.6	1.57	5.2	1.00	4.3		
	22	* 2.96	6.3	* 2.09	6.8	* 1.68	6.4	* 1.05	4.6	W	268
	最大	2.96	6.3	2.09	6.8	1.68	6.4	1.05	4.6		
	平均	1.41	5.5	1.02	5.7	0.81	5.4	0.51	4.2		
25	00	* 4.84	7.8	* 3.54	9.0	* 2.89	8.5	* 1.80	6.3	WNW	288
	02	4.04	8.7	2.84	7.8	2.25	7.6	1.48	5.8	WNW	288
	04	2.94	6.4	2.16	7.3	1.76	6.7	1.07	5.1	WNW	293
	06	3.49	7.3	2.60	7.1	2.09	6.9	1.34	5.7	WNW	284
	08	2.92	7.6	2.31	7.4	1.87	7.3	1.16	5.5	WNW	288
	10	3.27	8.7	2.24	8.1	1.77	7.8	1.09	6.2	NW	317
	12	3.80	8.9	2.10	9.2	1.63	9.0	1.02	7.0	NNW	333
	14	2.82	9.3	1.93	9.5	1.52	9.1	0.90	6.9	NNW	333
	16	2.42	7.7	1.95	9.0	1.57	9.1	1.01	7.4	N	2
	18	2.54	9.3	1.95	9.3	1.64	8.8	1.01	6.6	N	6
	20	3.26	11.1	2.55	9.1	1.98	9.3	1.17	6.7	N	6
	22	3.17	7.9	2.35	9.0	1.92	8.6	1.17	6.3	NNE	23
	最大	4.84	7.8	3.54	9.0	2.89	8.5	1.80	6.3		
	平均	3.29	8.4	2.38	8.5	1.91	8.2	1.19	6.3		
26	00	* 4.02	8.7	2.72	8.7	2.17	7.7	1.37	5.8	NNE	14
	02	2.89	6.8	2.57	7.0	2.06	6.9	1.31	5.3	N	10
	04	3.73	7.5	* 3.00	7.5	* 2.41	7.9	* 1.50	6.3	NNE	14
	06	3.94	7.5	2.93	8.5	2.24	8.4	1.37	6.7	NNE	23
	08	3.30	10.9	2.73	9.2	2.13	8.9	1.27	6.6	N	6
	10	2.50	7.6	1.81	8.2	1.44	8.1	0.88	6.0	NNE	14
	12	2.17	7.7	1.51	7.7	1.22	8.1	0.75	5.9	N	10
	14	2.63	10.1	1.80	8.2	1.45	8.0	0.92	6.3	WNW	301
	16	2.20	6.8	1.77	7.8	1.38	7.3	0.88	5.8	NNE	14
	18	2.03	7.2	1.85	8.3	1.50	8.1	0.94	6.1	N	10
	20	2.56	8.9	2.13	7.6	1.70	8.0	1.03	6.0	NW	305
	22	3.08	8.0	1.99	7.9	1.61	7.9	1.02	6.3	NW	309
	最大	4.02	8.7	3.00	7.5	2.41	7.9	1.50	6.3		
	平均	2.92	8.1	2.23	8.1	1.78	7.9	1.10	6.1		
27	00	* 2.50	7.6	* 1.83	8.2	* 1.51	7.9	* 0.96	6.6	NNE	14
	02	2.02	7.0	1.65	7.8	1.33	8.0	0.83	6.3	NNE	23
	04	1.71	7.4	1.20	7.8	0.96	7.5	0.58	5.6	NW	321
	06	1.25	7.4	1.00	7.2	0.77	7.0	0.47	5.2	NNW	346
	08	1.36	8.3	1.04	7.6	0.80	7.5	0.48	5.5	NE	51
	10	1.25	7.1	0.86	7.3	0.72	7.2	0.47	5.7	NNE	14
	12	1.13	6.3	0.87	7.2	0.71	6.9	0.43	5.2	NE	43
	14	1.17	6.4	0.83	6.6	0.67	6.2	0.41	4.4	NE	39
	16	1.05	6.1	0.76	5.9	0.61	5.7	0.38	4.2	NNW	346
	18	1.06	7.4	0.83	6.2	0.67	5.9	0.41	4.3	NNE	14
	20	1.04	5.1	0.81	5.6	0.67	5.5	0.42	4.5		
	22	0.76	6.4	0.62	5.9	0.51	5.6	0.33	4.3	N	6
	最大	2.50	7.6	1.83	8.2	1.51	7.9	0.96	6.6		
	平均	1.36	6.9	1.03	6.9	0.83	6.7	0.51	5.2		
28	00	0.57	6.3	0.48	5.6	0.39	5.6	0.24	3.8	N	10
	02	0.53	6.6	0.40	5.9	0.31	5.4	0.19	3.6	NNE	17
	04	0.46	7.5	0.38	6.1	0.31	5.7	0.19	3.8	NE	55
	06	0.46	5.8	0.38	5.6	0.31	5.4	0.19	3.6	NNW	334
	08	0.53	4.8	0.37	5.4	0.30	5.1	0.18	3.4	NNE	20
	10	0.66	6.7	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.3	NE	54
	12	0.84	3.4	0.55	3.9	0.44	3.9	0.28	3.1	NE	54
	14	* 0.86	2.7	* 0.57	4.1	* 0.45	4.1	* 0.29	3.0	N	356
	16	0.73	3.1	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.2	NNW	334
	18	0.78	5.0	0.53	4.4	0.43	4.3	0.27	3.1	NW	307
	20	0.63	4.6	0.46	4.7	0.37	4.5	0.23	3.3	W	276
	22	0.58	4.2	0.43	4.6	0.35	4.5	0.22	3.4	NNE	29
	最大	0.86	2.7	0.57	4.1	0.45	4.1	0.29	3.0		

	平均	0.64	5.1	0.46	4.9	0.37	4.8	0.23	3.4		
29	00	* 0.68	4.1	0.43	4.2	0.34	4.3	0.21	3.4	NW	314
	02	0.56	5.7	0.37	4.4	0.30	4.5	0.20	3.3		
	04	0.52	4.3	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.3	NE	43
	06	0.49	4.9	0.38	4.6	0.30	4.3	0.19	3.2		
	08	0.48	4.4	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.4	WNW	291
	10	0.51	3.6	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6		
	12	0.45	4.4	0.34	4.1	0.27	4.1	0.18	3.4	N	7
	14	0.40	2.7	0.34	4.0	0.27	4.1	0.18	3.4		
	16	0.42	3.8	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.3		
	18	0.68	3.4	* 0.44	3.6	* 0.35	3.6	* 0.22	3.1	N	1
	20	0.42	3.7	0.35	4.6	0.28	4.4	0.18	3.2	NNW	328
	22	0.39	3.2	0.30	4.8	0.24	4.5	0.15	3.1		
	最大	0.68	4.1	0.44	3.6	0.35	3.6	0.22	3.1		
	平均	0.50	4.0	0.36	4.3	0.29	4.3	0.19	3.3		
30	00	0.49	3.8	0.36	4.9	0.28	4.9	0.18	3.5	N	9
	02	0.42	5.2	0.35	4.9	0.29	4.7	0.18	3.4	N	9
	04	0.59	5.0	0.38	4.7	0.31	4.6	0.20	3.3	N	2
	06	0.61	2.8	0.47	4.3	0.37	3.9	0.23	3.0	W	271
	08	0.63	3.6	0.44	3.8	0.35	3.9	0.22	3.1	N	2
	10	0.69	3.9	0.51	3.8	0.40	3.7	0.25	2.9	NE	41
	12	0.75	4.1	0.49	3.8	0.40	3.8	0.25	3.1	NE	34
	14	0.65	3.0	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.2		
	16	0.69	4.6	0.51	3.8	0.40	3.8	0.26	3.1		
	18	* 1.73	3.7	1.08	3.9	0.86	3.9	0.55	3.5		
	20	1.61	4.7	1.08	4.3	0.89	4.4	0.56	3.6	NNW	341
	22	1.46	4.5	* 1.22	4.9	* 0.99	4.8	* 0.61	3.9	NNW	334
	最大	1.73	3.7	1.22	4.9	0.99	4.8	0.61	3.9		
	平均	0.86	4.1	0.61	4.3	0.49	4.2	0.31	3.3		
	月最大	4.84	7.8	3.54	9.0	2.89	8.5	1.80	6.3		
	起時	2500		2500		2500		2500			
	平均	1.47	5.6	1.10	5.6	0.88	5.5	0.55	4.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

1999年10月

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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

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	1.92	5.3	1.44	5.4	1.11	5.2	0.69	4.1		
	02	1.82	5.7	1.44	6.0	1.21	5.7	0.77	4.6		
	04	2.15	6.7	1.67	6.3	1.35	6.1	0.86	4.9	NW	321
	06	2.12	6.0	1.67	6.6	1.36	6.3	0.85	4.9	NW	317
	08	* 2.46	6.9	* 1.87	6.7	* 1.52	6.9	* 0.96	5.3	NNW	329
	10	2.14	7.5	1.67	7.2	1.35	6.6	0.83	5.0	NW	325
	12	2.00	5.9	1.53	5.7	1.22	5.6	0.78	4.6	NW	325
	14	2.14	7.2	1.49	6.5	1.22	6.5	0.79	5.0	NNW	338
	16	2.03	7.3	1.58	6.7	1.28	6.7	0.78	5.1	WNW	301
	18	1.84	6.6	1.36	6.5	1.06	6.2	0.65	4.9	NW	321
	20	1.42	6.3	1.17	6.1	0.93	6.2	0.55	4.6	NW	321
	22	1.53	6.3	0.97	6.2	0.81	5.9	0.51	4.5	NW	325
	最大	2.46	6.9	1.87	6.7	1.52	6.9	0.96	5.3		
	平均	1.96	6.5	1.49	6.3	1.20	6.2	0.75	4.8		
02	00	1.11	5.9	0.90	5.8	0.73	5.6	0.44	4.2	NW	313
	02	1.04	5.6	0.85	5.6	0.67	5.6	0.41	4.3	NW	317
	04	1.10	5.4	0.76	5.9	0.59	5.8	0.36	4.4	NNE	31
	06	1.12	5.9	0.73	5.8	0.60	5.8	0.37	4.4	NNE	23
	08	1.07	5.4	0.76	5.6	0.61	5.6	0.37	4.0	N	10
	10	0.97	3.6	0.74	4.7	0.60	4.6	0.37	3.4	NW	309
	12	1.34	4.9	0.82	5.3	0.66	4.9	0.42	3.7	NNE	15
	14	1.26	5.6	0.95	5.2	0.77	5.1	0.50	4.1		
	16	1.17	5.0	0.88	5.1	0.69	4.9	0.42	3.8		
	18	1.17	3.7	0.95	4.4	0.77	4.6	0.50	3.7		
	20	1.13	3.6	0.84	4.1	0.67	4.3	0.42	3.5		
	22	* 1.48	3.6	* 1.19	4.3	* 0.94	4.3	* 0.58	3.7	NNE	17
	最大	1.48	3.6	1.19	4.3	0.94	4.3	0.58	3.7		
	平均	1.16	4.9	0.86	5.2	0.69	5.1	0.43	3.9		
03	00	3.70	5.4	2.68	5.9	2.21	6.1	1.43	5.4	NW	321
	02	3.72	5.7	2.75	6.5	2.18	6.6	1.39	5.4	WNW	288
	04	3.56	6.4	2.93	6.3	2.32	6.4	1.45	5.3	W	280
	06	4.33	8.1	3.23	7.7	2.63	7.4	1.62	5.9	NNW	338
	08	5.03	8.8	3.86	8.7	3.05	8.6	1.82	6.8	NW	325
	10	6.03	11.4	* 5.47	10.3	* 4.52	10.2	* 2.79	8.3	NNW	333
	12	6.36	9.0	4.94	10.4	4.03	10.4	2.51	8.4	NNW	329
	14	* 8.12	10.0	5.42	10.6	4.26	10.3	2.54	8.1	NW	325
	16	5.68	10.3	4.98	10.6	4.15	11.0	2.57	8.7	NW	317
	18	6.83	10.9	5.13	10.4	4.08	10.8	2.50	8.6	NNW	329
	20	5.39	9.9	4.16	10.1	3.27	9.8	2.04	7.7	NNW	333
	22	4.69	11.7	3.88	10.0	2.99	10.3	1.85	8.1	NNW	338
	最大	8.12	10.0	5.47	10.3	4.52	10.2	2.79	8.3		
	平均	5.29	9.0	4.12	9.0	3.31	9.0	2.04	7.2		
04	00	4.58	9.7	3.77	10.6	* 3.08	10.4	1.84	7.9	N	10
	02	4.67	8.7	3.65	9.9	2.89	10.1	1.80	8.2	N	6
	04	4.83	10.0	* 3.90	10.5	3.02	9.9	1.81	7.6	NW	313
	06	* 4.98	9.7	3.82	10.5	2.95	10.1	1.86	8.2	NNE	14
	08	3.99	8.9	3.41	9.4	2.93	9.5	* 1.92	8.3	N	10
	10	3.58	9.9	3.05	9.3	2.45	9.3	1.55	7.5	NNE	18
	12	3.85	9.0	2.84	8.6	2.22	8.6	1.37	7.1	N	10
	14	3.25	9.3	2.56	8.6	2.02	8.9	1.20	6.6	NNE	27
	16	3.38	8.8	2.31	9.0	1.80	8.3	1.08	6.4	NNE	27
	18	2.69	8.3	1.95	8.1	1.49	8.0	0.89	6.0	NNE	27
	20	2.18	7.1	1.68	7.8	1.35	7.7	0.79	5.7	NNE	27
	22	1.56	7.8	1.35	7.5	1.09	7.4	0.68	5.8	NNE	18
	最大	4.98	9.7	3.90	10.5	3.08	10.4	1.92	8.3		

	平均	3.63	8.9	2.86	9.2	2.27	9.0	1.40	7.1		
05	00	1.70	6.6	* 1.30	7.1	* 1.04	7.3	* 0.62	5.4	NNW	329
	02	1.38	7.0	1.23	7.2	0.98	7.1	0.61	5.3	NNE	18
	04	* 1.92	7.0	1.25	6.6	0.98	6.7	0.60	5.0	N	10
	06	1.65	6.6	1.14	7.2	0.94	6.8	0.59	4.9	NNE	14
	08	1.45	6.6	1.06	6.3	0.85	6.1	0.52	4.7	NNE	27
	10	1.27	6.4	1.08	6.2	0.89	6.2	0.54	4.5	N	6
	12	1.20	7.9	0.95	6.0	0.76	5.6	0.49	4.4	NNE	23
	14	1.24	4.7	0.93	5.2	0.74	4.9	0.47	3.9	WNW	299
	16	1.27	6.0	0.89	5.2	0.70	5.0	0.44	3.8	WNW	288
	18	1.07	5.0	0.85	5.5	0.67	5.0	0.42	3.8	N	4
	20	1.09	4.0	0.79	4.7	0.65	4.9	0.42	4.0	NW	306
	22	0.94	4.9	0.72	4.9	0.60	5.0	0.39	4.1	NE	47
	最大	1.92	7.0	1.30	7.1	1.04	7.3	0.62	5.4		
	平均	1.35	6.1	1.02	6.0	0.82	5.9	0.51	4.5		
06	00	0.85	4.4	0.65	4.8	0.53	4.8	* 0.34	3.7	NNW	344
	02	0.85	6.0	0.65	5.1	0.50	5.1	0.31	3.8	WNW	299
	04	0.72	3.6	0.56	4.3	0.44	4.4	0.27	3.5	NW	324
	06	0.82	4.1	0.60	4.1	0.47	4.2	0.30	3.4	NW	319
	08	0.76	3.8	0.61	3.9	0.49	4.1	0.31	3.4	WNW	294
	10	* 0.91	3.9	* 0.70	4.1	* 0.54	4.1	0.34	3.5	NNW	331
	12	0.85	3.7	0.66	3.9	0.52	3.8	0.33	3.3	N	358
	14	0.85	4.0	0.61	3.9	0.49	3.9	0.32	3.3		
	16	0.86	4.0	0.60	3.8	0.48	3.9	0.31	3.4	NNE	20
	18	0.72	3.8	0.52	4.0	0.41	4.1	0.26	3.2	N	8
	20	* 0.91	3.9	0.51	4.3	0.40	4.2	0.26	3.4	NNW	345
	22	0.55	5.4	0.46	4.2	0.37	3.9	0.23	3.0	WNW	303
	最大	0.91	3.9	0.70	4.1	0.54	4.1	0.34	3.7		
	平均	0.80	4.2	0.59	4.2	0.47	4.2	0.30	3.4		
07	00	0.83	3.8	0.55	4.0	0.42	3.7	0.26	2.9	WNW	284
	02	0.65	2.8	0.52	3.7	0.41	3.8	0.26	3.0	NNW	347
	04	* 1.24	3.6	* 0.89	3.8	* 0.71	4.0	* 0.46	3.5	NNE	33
	06	0.79	4.5	0.64	4.0	0.52	3.9	0.33	3.2	WNW	283
	08	0.83	3.9	0.61	3.6	0.48	3.7	0.31	3.0	NNE	13
	10	1.00	3.6	0.73	4.1	0.58	4.2	0.36	3.4	NE	44
	12	1.09	5.1	0.80	4.5	0.63	4.5	0.39	3.7	NE	52
	14	0.88	4.0	0.71	4.1	0.58	4.3	0.38	3.7		
	16	0.99	4.3	0.59	4.1	0.45	4.1	0.28	3.3		
	18	0.75	3.3	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.1		
	20	0.56	3.6	0.40	3.7	0.32	3.8	0.20	2.9		
	22	0.52	3.9	0.37	3.9	0.30	3.8	0.20	3.0	NE	41
	最大	1.24	3.6	0.89	3.8	0.71	4.0	0.46	3.5		
	平均	0.84	3.9	0.61	4.0	0.48	4.0	0.31	3.2		
08	00	0.52	4.2	0.37	3.7	0.29	3.7	0.18	2.8	NW	309
	02	0.63	3.4	0.43	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2	NW	318
	04	0.84	3.3	0.68	3.8	0.55	3.7	0.36	3.3	WNW	283
	06	1.01	4.2	0.62	4.0	0.50	3.9	0.32	3.2		
	08	0.88	3.8	0.66	3.9	0.52	3.9	0.32	3.2		
	10	0.95	4.5	0.73	4.5	0.59	4.5	0.37	3.6		
	12	1.18	4.1	0.94	5.1	0.74	5.0	0.45	3.8	N	5
	14	1.94	6.0	1.26	5.7	1.02	5.5	0.64	4.3		
	16	2.21	5.9	1.41	6.1	1.05	5.9	0.64	4.5	NW	321
	18	2.15	5.8	1.53	5.5	1.25	5.4	0.78	4.3	NNW	331
	20	2.29	4.4	1.73	5.4	1.39	5.6	0.85	4.4	NNW	333
	22	* 2.51	6.5	* 1.93	5.9	* 1.51	6.0	* 0.96	4.8	NNW	333
	最大	2.51	6.5	1.93	5.9	1.51	6.0	0.96	4.8		
	平均	1.43	4.7	1.02	4.8	0.81	4.8	0.51	3.8		
09	00	2.62	5.8	1.78	6.7	1.42	6.5	0.87	4.9	NW	321
	02	2.49	6.6	1.84	7.1	1.53	7.0	0.94	5.5	NNW	333
	04	2.97	7.5	2.48	7.9	1.94	7.9	1.17	6.3	NNW	333
	06	2.78	7.9	2.21	8.0	1.73	7.7	1.04	5.8	NW	325
	08	* 3.49	9.7	* 2.78	9.1	* 2.15	8.6	* 1.32	6.7	NW	325
	10	2.69	8.7	2.39	8.9	1.91	8.7	1.21	6.8	NW	325
	12	3.15	9.0	2.39	8.8	1.90	8.5	1.15	6.6	NW	313
	14	2.65	8.3	2.03	7.9	1.65	8.0	1.05	6.5	NNW	333
	16	2.48	7.3	1.81	7.8	1.43	7.5	0.87	5.7	NW	325
	18	2.03	7.2	1.79	7.4	1.45	7.2	0.89	5.7	NNW	333
	20	2.12	7.2	1.52	7.0	1.22	7.0	0.74	5.3	NNW	329
	22	1.54	7.3	1.28	6.9	1.03	6.8	0.61	5.2	NW	317

		最大										
		平均										
10	00	1.47	5.6	* 1.14	6.8	* 0.94	6.8	* 0.58	5.3	N	350	
	02	* 1.69	6.9	1.13	6.8	0.91	6.7	0.55	5.2	NNW	329	
	04	1.46	6.5	1.08	6.6	0.84	6.8	0.53	5.5	NNE	23	
	06	1.29	6.2	0.99	6.6	0.79	6.5	0.48	5.0			
	08	1.18	6.6	0.87	6.4	0.70	6.4	0.43	4.7	NNE	31	
	10	1.09	5.7	0.76	5.9	0.62	5.8	0.39	4.5	NNE	23	
	12	0.86	6.4	0.73	5.8	0.59	5.9	0.36	4.6	NNE	14	
	14	0.86	5.5	0.59	5.9	0.48	5.7	0.31	4.1	NNE	14	
	16	0.80	5.8	0.63	5.6	0.49	5.4	0.30	3.9	NE	43	
	18	0.92	4.0	0.63	4.7	0.50	4.6	0.31	3.6	N	7	
	20	0.62	6.2	0.51	5.9	0.41	5.6	0.25	4.0	NNE	18	
	22	0.69	6.2	0.47	6.2	0.38	5.7	0.24	3.9	NNE	18	
	最大	1.69	6.9	1.14	6.8	0.94	6.8	0.58	5.3			
	平均	1.08	6.0	0.79	6.1	0.64	6.0	0.39	4.5			
	11	00	0.71	6.0	0.53	6.7	0.41	6.2	0.24	4.2	NNE	23
		02	0.66	6.0	0.48	6.3	0.38	5.8	0.23	4.1	NNE	31
		04	0.44	5.9	0.36	5.4	0.28	5.3	0.17	3.4	NE	56
		06	0.50	4.5	0.37	5.1	0.30	4.9	0.19	3.3		
		08	0.69	4.4	0.56	4.6	0.46	4.6	0.29	3.9	NNE	24
10		0.78	4.9	0.60	4.5	0.50	4.6	0.33	3.8	NNE	15	
12		0.97	5.0	0.76	4.4	0.61	4.5	0.39	3.7	NW	312	
14		* 1.11	4.5	* 0.87	4.4	* 0.68	4.5	* 0.42	3.7	N	5	
16		1.04	4.8	0.70	4.6	0.56	4.6	0.35	3.6			
18		0.83	5.0	0.63	4.3	0.49	4.4	0.31	3.5			
20		1.01	4.4	0.60	4.7	0.48	4.8	0.31	3.7	NW	307	
22		0.92	5.0	0.57	4.5	0.46	4.7	0.29	3.6	NW	323	
最大		1.11	4.5	0.87	4.4	0.68	4.5	0.42	3.7			
平均		0.81	5.0	0.59	5.0	0.47	4.9	0.29	3.7			
12		00	0.78	3.5	0.60	4.8	0.47	4.6	0.30	3.6	N	359
		02	1.03	3.2	0.76	4.2	0.61	4.2	0.38	3.6	NNE	22
		04	0.81	4.4	0.65	5.0	0.53	5.2	0.34	4.0	NW	320
		06	1.02	6.9	0.76	6.0	0.63	5.3	0.42	4.2		
		08	* 1.24	4.7	* 0.98	5.7	* 0.78	5.6	* 0.49	4.2	W	276
	10	1.24	4.0	0.93	5.4	0.77	5.4	* 0.49	4.2			
	12	1.20	4.2	0.82	4.6	0.63	4.7	0.39	3.8	N	10	
	14	0.99	4.3	0.59	5.0	0.48	4.9	0.31	3.8	WNW	298	
	16	0.61	6.0	0.50	5.0	0.40	4.9	0.26	3.6			
	18	0.73	5.9	0.48	5.4	0.38	4.9	0.24	3.7	WNW	303	
	20	0.65	5.5	0.49	6.2	0.40	5.6	0.25	4.0	W	260	
	22	0.67	4.6	0.50	5.1	0.40	4.5	0.25	3.4	W	279	
	最大	1.24	4.7	0.98	5.7	0.78	5.6	0.49	4.2			
	平均	0.91	4.8	0.67	5.2	0.54	5.0	0.34	3.8			
	13	00	0.70	4.9	0.57	5.2	0.47	4.9	0.29	3.7	WNW	295
		02	1.08	8.7	0.78	6.0	0.60	5.5	0.38	4.2		
		04	0.93	5.8	0.70	6.3	0.57	5.8	0.36	4.4	WNW	297
		06	1.21	8.6	0.78	7.2	0.64	6.6	0.40	4.8	WNW	297
		08	1.09	7.0	0.91	7.4	0.74	7.1	0.45	5.0	NW	309
10		1.17	7.5	0.94	7.3	0.77	7.4	0.48	5.7			
12		1.20	7.0	0.89	6.0	0.71	5.9	0.45	4.5	NW	313	
14		1.08	6.2	0.86	5.9	0.71	5.5	0.45	4.1	NNE	12	
16		1.14	4.7	0.89	4.8	0.71	4.7	0.46	3.9	NNE	19	
18		* 1.57	5.6	* 1.08	4.6	* 0.85	4.7	* 0.54	3.9	WNW	303	
20		1.10	5.1	0.92	4.9	0.76	5.1	0.49	4.3	W	276	
22		1.30	5.0	0.92	4.9	0.73	4.9	0.46	3.9	NNW	328	
最大		1.57	5.6	1.08	4.6	0.85	4.7	0.54	3.9			
平均		1.13	6.3	0.85	5.9	0.69	5.7	0.43	4.4			
14		00	1.25	4.9	0.78	4.9	0.62	4.8	0.38	3.7		
		02	1.00	4.5	0.71	4.6	0.57	4.6	0.37	3.8	NE	42
		04	0.89	3.9	0.71	4.5	0.58	4.5	0.36	3.6	W	277
		06	0.88	4.6	0.75	4.1	0.60	4.2	0.38	3.4	N	7
		08	1.17	2.8	0.96	3.8	0.73	4.0	0.47	3.6	NE	53
	10	1.79	4.4	1.22	5.0	0.95	4.9	0.59	4.0	NE	49	
	12	* 1.89	4.6	* 1.24	4.8	0.99	4.7	0.62	4.0	NNE	24	
	14	1.53	5.3	* 1.24	4.8	* 1.00	5.0	* 0.62	4.1			

	16		1.31	4.0	1.03	5.0	0.82	4.9	0.52	4.1	NNE	32
	18		1.31	5.5	1.06	5.5	0.85	5.4	0.52	4.3	WNW	299
	20		1.15	4.0	0.86	5.3	0.68	5.3	0.43	4.4	NNW	333
	22		1.33	5.5	1.02	5.9	0.80	5.9	0.49	4.8	NNW	346
	最大		1.89	4.6	1.24	4.8	1.00	5.0	0.62	4.1		
	平均		1.29	4.5	0.97	4.9	0.77	4.9	0.48	4.0		
	15	00	2.15	8.2	1.51	8.2	1.23	7.8	0.78	6.2	NW	317
		02	3.00	8.3	2.11	8.1	1.66	8.2	0.99	6.4	NNW	333
		04	2.88	7.6	2.12	8.2	1.73	8.3	* 1.13	6.9	NW	325
		06	* 3.92	7.8	* 2.26	8.1	* 1.74	8.1	1.12	6.9	NNW	333
08		2.41	8.7	1.80	7.9	1.43	7.4	0.91	6.0	N	354	
10		1.98	7.2	1.40	7.1	1.14	7.1	0.73	5.9	N	2	
12		1.44	7.5	1.22	7.4	0.99	7.2	0.62	5.6	NNW	333	
14		1.35	7.7	1.10	7.5	0.88	7.2	0.54	5.4	N	6	
16		1.20	8.2	1.01	8.5	0.83	8.2	0.49	5.9	NNE	18	
18		1.21	8.4	0.95	8.4	0.80	8.7	0.49	6.5	NNE	14	
20		1.63	7.6	1.03	8.4	0.81	8.4	0.47	6.1	NNE	27	
22		1.36	8.3	1.00	8.4	0.80	8.4	0.50	6.1	NNE	23	
最大			3.92	7.8	2.26	8.1	1.74	8.1	1.13	6.9		
平均			2.04	8.0	1.46	8.0	1.17	7.9	0.73	6.2		
16		00	1.71	7.4	1.14	6.3	0.90	5.9	0.59	4.5	NNE	23
		02	2.14	4.4	1.46	5.0	1.19	5.0	0.79	4.6	N	6
		04	3.29	5.1	2.04	5.2	1.65	5.4	1.05	4.8	WNW	294
		06	3.28	6.1	2.24	5.9	1.76	5.7	1.08	4.7	WNW	301
		08	2.77	4.5	2.50	6.4	2.06	6.3	1.29	5.1	WNW	297
		10	4.34	8.4	3.24	8.3	2.61	8.1	1.63	6.4	NNW	329
		12	3.33	7.8	2.57	8.5	2.08	8.1	1.30	6.3	NW	305
		14	* 4.56	7.7	3.07	8.5	2.39	8.7	1.45	6.5	NW	313
	16	4.26	10.0	3.58	9.4	2.69	9.5	1.61	7.4	NNW	333	
	18	4.29	9.8	3.44	9.5	2.86	9.8	1.82	7.9	NW	325	
	20	4.15	9.5	3.33	8.6	2.64	8.7	1.61	6.5			
	22	4.36	7.7	* 3.79	7.8	* 3.12	8.2	* 2.01	6.6			
	最大		4.56	7.7	3.79	7.8	3.12	8.2	2.01	6.6		
	平均		3.54	7.4	2.70	7.5	2.16	7.5	1.35	5.9		
	17	00	* 5.84	7.6	4.39	8.3	* 3.54	8.5	* 2.25	6.9		
		02	5.59	8.4	* 4.59	8.1	3.50	8.2	2.21	6.9		
		04	4.02	7.6	3.21	7.3	2.55	7.4	1.60	6.3		
		06	4.33	8.4	3.53	8.3	2.81	8.4	1.71	6.7	NNW	338
		08	3.90	7.9	3.22	8.6	2.61	8.5	1.64	6.8		
		10	4.30	7.6	3.49	8.6	2.66	8.7	1.60	6.9	NNW	329
		12	3.20	8.2	2.69	8.8	2.23	8.7	1.42	7.1	W	276
		14	3.93	8.1	2.68	8.0	2.08	8.2	1.32	6.7	NNW	329
16		3.39	6.9	3.03	8.0	2.46	8.1	1.56	6.7	NNW	333	
18		4.78	7.5	2.97	7.1	2.33	7.3	1.46	5.9	NW	305	
20		3.74	7.2	3.16	7.2	2.61	7.2	1.71	6.1			
22		4.92	7.7	3.47	7.6	2.75	7.5	1.70	6.1	WNW	284	
最大			5.84	7.6	4.59	8.1	3.54	8.5	2.25	6.9		
平均			4.33	7.8	3.37	8.0	2.68	8.1	1.68	6.6		
18		00	* 3.97	7.4	* 3.24	7.8	* 2.56	7.5	* 1.63	6.3	NW	317
		02	3.22	5.3	2.49	7.4	2.01	7.5	1.21	5.5	W	280
		04	2.58	7.2	2.16	7.0	1.69	7.1	1.04	5.3	WNW	284
		06	2.99	7.5	2.18	7.5	1.70	7.2	1.06	5.5	NW	305
		08	2.23	5.8	1.86	7.0	1.50	7.0	0.92	5.4	W	280
		10	2.20	7.2	1.87	6.9	1.42	6.8	0.87	5.4	WNW	293
		12	3.12	5.9	1.87	6.9	1.45	6.8	0.90	5.6	NNW	333
		14	2.70	6.6	1.85	6.5	1.42	6.4	0.88	5.3	WNW	288
	16	2.55	6.8	1.95	6.7	1.47	6.6	0.92	5.5	NW	305	
	18	2.46	6.1	1.74	6.8	1.39	6.6	0.86	5.5	WNW	297	
	20	1.89	5.7	1.57	6.8	1.26	6.6	0.79	5.4	WNW	288	
	22	1.58	6.2	1.20	6.7	0.99	6.8	0.61	5.3	NNW	333	
	最大		3.97	7.4	3.24	7.8	2.56	7.5	1.63	6.3		
	平均		2.62	6.5	2.00	7.0	1.57	6.9	0.97	5.5		
	19	00	1.49	7.4	* 1.20	6.6	* 0.94	6.4	* 0.60	5.3	N	6
		02	1.44	6.4	1.10	6.7	0.86	6.5	0.54	5.3	NNE	18
		04	1.45	5.8	0.98	6.3	0.78	6.3	0.48	4.8	NW	321
		06	1.20	6.5	0.82	6.2	0.65	5.8	0.42	4.5	NW	325
		08	1.21	5.5	0.88	5.3	0.70	5.2	0.43	4.0	NNW	337
		10	1.07	4.8	0.84	4.9	0.69	5.0	0.45	3.9	N	357
		最大										

	12	1.26	4.5	0.93	4.9	0.76	4.8	0.49	3.9	NNE	27
	14	* 1.51	3.7	1.02	4.5	0.80	4.8	0.51	3.9		
	16	1.31	5.6	0.89	4.7	0.72	4.8	0.45	3.7		
	18	0.92	6.7	0.74	5.0	0.62	4.9	0.40	3.9	N	3
	20	1.31	4.6	0.78	5.2	0.61	5.3	0.40	4.4	NW	317
	22	0.87	3.8	0.64	5.4	0.52	5.3	0.34	4.2	NE	41
	最大										
	平均	1.51	3.7	1.20	6.6	0.94	6.4	0.60	5.3		
		1.25	5.4	0.90	5.5	0.72	5.4	0.46	4.3		
20	00	0.88	5.5	* 0.67	4.8	* 0.53	5.1	* 0.34	4.1	NNE	22
	02	* 0.95	5.8	0.63	5.2	0.50	5.1	0.31	4.0	NNE	29
	04	0.79	4.2	0.56	5.1	0.44	5.2	0.27	3.8	NW	319
	06	0.64	4.3	0.50	5.0	0.40	5.1	0.24	3.8	NW	318
	08	0.59	5.9	0.49	5.4	0.41	5.1	0.25	3.9	NNW	348
	10	0.70	5.0	0.48	5.0	0.38	4.9	0.24	3.7	NW	314
	12	0.65	5.6	0.51	5.0	0.42	4.8	0.26	3.5	NW	317
	14	0.60	4.6	0.49	5.0	0.40	4.9	0.26	3.6	NNE	13
	16	0.75	5.0	0.50	5.0	0.41	4.9	0.26	3.6	N	358
	18	0.68	4.3	0.49	4.7	0.39	4.3	0.25	3.2	N	0
	20	0.67	5.0	0.49	4.1	0.39	4.1	0.25	3.2	NNW	333
	22	0.53	3.5	0.43	4.1	0.34	4.0	0.22	3.1	N	355
	最大										
	平均	0.95	5.8	0.67	4.8	0.53	5.1	0.34	4.1		
		0.70	4.9	0.52	4.9	0.42	4.8	0.26	3.6		
21	00	0.52	3.4	0.39	4.3	0.31	4.0	0.20	3.1		
	02	0.48	4.8	0.38	4.2	0.30	4.0	0.20	3.1		
	04	0.58	3.7	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.1	WNW	282
	06	0.64	3.6	0.41	4.1	0.33	4.1	0.22	3.3	N	353
	08	0.64	3.2	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.4	N	2
	10	0.64	3.2	0.45	4.0	0.35	4.1	0.22	3.2		
	12	0.59	3.7	0.45	4.0	0.35	4.1	0.23	3.2	NE	56
	14	0.64	3.6	0.46	4.2	0.36	3.9	0.23	3.1		
	16	0.67	6.9	0.53	5.2	0.40	4.8	0.25	3.4	WNW	292
	18	0.70	7.9	0.54	6.4	0.44	5.8	0.27	4.0	WNW	301
	20	0.69	4.9	0.53	5.7	0.44	5.7	0.28	4.2	WNW	297
	22	* 0.84	6.4	* 0.66	5.9	* 0.54	5.9	* 0.34	4.7	WNW	284
	最大										
	平均	0.84	6.4	0.66	5.9	0.54	5.9	0.34	4.7		
		0.64	4.6	0.47	4.7	0.37	4.6	0.24	3.5		
22	00	0.80	6.5	0.62	5.7	0.50	5.8	* 0.33	4.8	NNE	31
	02	* 0.91	4.8	* 0.67	5.9	* 0.54	5.7	0.32	4.2	WNW	301
	04	0.79	5.0	0.61	5.3	0.48	5.4	0.30	4.2		
	06	0.87	5.4	0.62	5.3	0.50	5.2	0.30	4.1	W	270
	08	0.63	5.1	0.51	5.3	0.41	5.2	0.27	4.1	NE	47
	10	0.63	4.6	0.48	5.2	0.39	5.3	0.24	4.2	WNW	294
	12	0.47	5.8	0.38	5.1	0.32	5.1	0.20	3.7	NNW	337
	14	0.60	4.9	0.44	4.9	0.35	4.5	0.23	3.3	W	278
	16	0.53	5.8	0.41	5.3	0.34	4.8	0.22	3.5	N	357
	18	0.48	6.6	0.35	4.8	0.28	4.5	0.18	3.4	NNW	340
	20	0.52	4.9	0.40	4.1	0.31	4.1	0.20	3.1	NE	51
	22	0.78	3.9	0.58	3.8	0.46	4.0	0.29	3.4	NNW	346
	最大										
	平均	0.91	4.8	0.67	5.9	0.54	5.7	0.33	4.8		
		0.67	5.3	0.51	5.1	0.41	5.0	0.26	3.8		
23	00	1.39	4.1	0.98	4.2	0.78	4.3	0.50	3.7	W	280
	02	1.69	3.7	1.02	4.3	0.81	4.4	0.54	3.9	NE	40
	04	1.54	4.2	1.12	3.9	0.88	4.2	0.58	3.7	WNW	288
	06	3.71	5.8	2.53	5.9	1.99	5.8	1.25	5.0	NW	317
	08	4.03	7.4	3.03	7.1	2.39	6.8	1.45	5.6	NNW	338
	10	3.82	7.8	3.29	7.5	2.69	7.7	1.69	6.6		
	12	4.20	8.8	3.15	8.4	2.48	8.3	1.52	6.3	NNW	333
	14	* 5.24	9.1	3.63	9.4	2.89	9.6	* 1.85	7.6	NW	325
	16	5.22	9.5	* 3.95	10.1	* 2.98	9.7	1.77	7.4	NNW	333
	18	4.14	9.1	3.40	9.8	2.77	9.7	1.71	7.6	NW	321
	20	4.37	9.7	3.22	9.4	2.66	9.1	1.73	7.6	NNW	338
	22	3.49	7.6	2.86	8.2	2.29	8.8	1.44	7.1	NW	313
	最大										
	平均	5.24	9.1	3.95	10.1	2.98	9.7	1.85	7.6		
		3.57	7.2	2.68	7.4	2.13	7.4	1.34	6.0		
24	00	3.16	9.0	* 2.73	9.0	* 2.18	8.6	* 1.36	6.7	NNW	333
	02	* 3.43	9.0	2.54	8.2	1.96	7.9	1.22	6.2	NNW	342

	04	2.88	6.4	2.06	7.8	1.70	7.7	1.07	6.2	NW	325
	06	2.78	7.6	2.11	7.8	1.62	7.5	0.98	5.8	NW	325
	08	2.44	7.0	1.98	7.9	1.57	7.7	0.97	6.1	NW	321
	10	2.46	6.6	1.86	7.8	1.49	7.8	0.90	5.8	NNW	333
	12	2.21	8.2	1.78	8.3	1.44	8.3	0.87	6.4	NNW	346
	14	2.39	8.5	1.78	7.9	1.43	7.8	0.88	6.3	NNW	346
	16	2.09	6.8	1.74	7.6	1.40	7.5	0.89	6.4	NNW	342
	18	2.84	7.1	1.74	7.7	1.37	7.5	0.87	6.2	NNW	338
	20	2.80	7.5	2.03	7.7	1.56	7.7	0.95	6.1	NNW	342
	22	2.60	7.7	1.89	7.8	1.50	7.5	0.93	5.8	NNE	18
	最大	3.43	9.0	2.73	9.0	2.18	8.6	1.36	6.7		
	平均	2.67	7.6	2.02	8.0	1.60	7.8	0.99	6.2		
25	00	2.23	9.3	1.79	8.1	* 1.50	7.6	* 0.96	6.2	NNE	18
	02	2.29	7.1	1.61	7.1	1.26	7.0	0.78	5.4	NNE	18
	04	2.09	5.6	1.61	7.7	1.30	7.9	0.83	6.4	NNE	27
	06	* 2.60	9.3	1.57	8.4	1.20	8.3	0.73	6.2		
	08	2.45	10.2	* 1.90	10.0	1.47	9.7	0.88	7.3	NNE	18
	10	1.93	8.3	1.62	10.3	1.28	9.6	0.78	7.3	NNE	14
	12	1.77	9.2	1.44	10.3	1.11	9.1	0.67	6.1	NNE	23
	14	1.77	8.8	1.42	10.0	1.13	8.7	0.70	6.0	NNE	14
	16	1.70	8.6	1.31	8.9	1.05	8.6	0.64	6.0	N	10
	18	1.85	10.5	1.33	9.5	1.09	9.4	0.66	6.6	NNE	14
	20	1.64	8.7	1.24	8.9	0.95	8.2	0.57	5.7	NNE	27
	22	1.45	10.7	1.21	9.9	0.99	9.5	0.61	7.0	NNE	23
	最大	2.60	9.3	1.90	10.0	1.50	7.6	0.96	6.2		
	平均	1.98	8.9	1.50	9.1	1.19	8.6	0.73	6.4		
26	00	1.27	11.2	1.03	9.8	0.80	8.8	* 0.48	6.1	NNE	18
	02	1.38	8.9	1.04	9.9	0.77	8.8	0.45	5.8		
	04	* 1.78	8.6	* 1.10	9.0	* 0.85	9.0	0.48	5.9	NNE	23
	06	1.26	9.4	0.97	8.9	0.78	8.7	0.46	6.0	NNE	18
	08	1.26	8.2	0.90	8.7	0.72	8.3	0.43	5.8	N	10
	10	1.17	7.2	0.84	8.1	0.65	7.3	0.40	5.2	NNE	18
	12	0.97	8.0	0.76	8.0	0.61	7.8	0.38	5.6	NNE	14
	14	1.13	8.5	0.79	7.5	0.61	7.3	0.37	5.1	N	6
	16	0.83	8.1	0.65	7.5	0.51	6.8	0.30	4.5	NNE	14
	18	0.72	6.5	0.55	7.3	0.44	6.6	0.27	4.5	NNE	27
	20	0.68	8.0	0.50	8.0	0.39	7.1	0.25	4.8	NNE	18
	22	0.58	6.8	0.44	7.7	0.36	6.7	0.22	4.3	NNE	18
	最大	1.78	8.6	1.10	9.0	0.85	9.0	0.48	6.1		
	平均	1.09	8.3	0.80	8.4	0.62	7.8	0.37	5.3		
27	00	0.79	8.9	0.52	8.0	0.38	7.4	0.22	4.6	NNE	14
	02	0.60	7.9	0.50	7.8	0.40	7.4	0.23	4.6	NNE	18
	04	0.63	7.6	0.47	8.0	0.38	7.3	0.23	4.7	N	2
	06	0.59	5.8	0.48	6.9	0.38	6.5	0.23	4.4	NNE	27
	08	0.60	6.3	0.43	5.8	0.34	5.4	0.21	3.7		
	10	0.53	7.0	0.42	5.9	0.33	5.2	0.21	3.6	NE	50
	12	0.71	4.7	0.55	5.1	0.42	5.2	0.26	3.9	NE	47
	14	0.65	4.7	0.46	5.1	0.36	4.9	0.22	3.4	N	351
	16	1.12	2.6	0.75	3.4	0.59	3.7	0.38	3.3	NNE	19
	18	2.10	3.9	1.30	4.3	1.04	4.3	0.67	4.0	NW	312
	20	1.94	4.6	1.49	4.6	1.17	4.7	0.76	4.3		
	22	* 2.79	5.1	* 2.05	5.2	* 1.67	5.2	* 1.08	4.7		
	最大	2.79	5.1	2.05	5.2	1.67	5.2	1.08	4.7		
	平均	1.09	5.8	0.79	5.8	0.62	5.6	0.39	4.1		
28	00	3.79	5.8	2.70	6.4	2.09	6.2	1.32	5.3		
	02	3.33	5.8	2.65	6.5	2.16	6.6	1.39	5.5		
	04	4.02	7.2	2.92	6.8	2.31	7.0	1.44	5.7		
	06	3.36	7.4	2.74	6.6	2.19	6.5	1.34	5.3	NE	39
	08	4.19	6.1	3.26	7.1	2.55	7.0	1.60	5.7	NE	39
	10	5.25	6.6	3.48	7.0	2.74	6.9	1.69	5.5	NNE	31
	12	* 5.68	7.8	* 3.79	7.8	* 3.05	7.6	* 1.95	6.3	NE	43
	14	5.03	7.0	3.78	7.3	2.95	7.3	1.75	5.8		
	16	5.04	8.2	3.65	8.4	2.91	8.1	1.83	6.6	NNE	27
	18	4.66	8.5	3.09	7.7	2.44	7.9	1.48	6.3	NE	43
	20	4.24	8.4	3.12	8.6	2.44	8.4	1.46	6.8		
	22	4.65	7.9	2.69	8.4	2.05	8.1	1.25	6.5	NNE	31
	最大	5.68	7.8	3.79	7.8	3.05	7.6	1.95	6.3		

	平均	4.44	7.2	3.16	7.4	2.49	7.3	1.54	5.9		
29	00	* 2.77	7.1	1.98	7.6	* 1.61	7.7	* 1.02	6.4	NNE	27
	02	2.32	6.9	1.79	7.8	1.48	7.2	0.92	5.8	NNE	27
	04	2.20	7.3	1.77	7.7	1.40	7.4	0.88	5.9	NNE	27
	06	1.91	6.9	1.55	7.6	1.28	7.5	0.80	5.8	NNE	18
	08	2.03	6.7	1.57	7.8	1.24	7.5	0.78	6.0	NE	35
	10	2.40	7.8	1.59	8.5	1.25	8.4	0.81	6.7		
	12	1.78	7.2	1.42	7.1	1.14	7.2	0.72	5.6	NNE	14
	14	1.94	7.5	1.57	8.1	1.22	7.4	0.75	5.3	N	2
	16	1.83	4.8	1.29	6.0	1.04	6.1	0.68	4.7	NNE	18
	18	1.94	9.9	1.42	7.3	1.13	6.6	0.70	4.9	NNE	23
	20	2.06	5.8	1.68	6.7	1.43	6.6	0.94	5.4	W	276
	22	2.36	7.0	* 2.00	6.9	1.56	6.5	0.98	5.2	W	272
	最大	2.77	7.1	2.00	6.9	1.61	7.7	1.02	6.4		
	平均	2.13	7.1	1.64	7.4	1.32	7.2	0.83	5.6		
30	00	2.56	7.0	1.80	6.6	1.46	6.2	0.91	5.0	W	264
	02	2.64	4.3	2.14	6.2	1.70	6.1	1.06	4.9	W	268
	04	2.89	6.3	2.25	6.3	1.78	6.1	1.11	5.0	W	272
	06	3.02	6.8	2.26	7.1	1.82	6.7	1.17	5.4	W	280
	08	3.81	7.7	3.14	8.9	2.46	8.9	1.47	6.7	NW	305
	10	* 4.21	8.4	* 3.41	9.0	* 2.72	9.3	* 1.67	7.0		
	12	3.52	8.7	2.97	8.5	2.46	8.7	1.54	7.0	NW	317
	14	3.16	9.0	2.60	8.3	2.10	8.7	1.27	6.5	WNW	297
	16	3.24	8.6	2.39	7.7	1.92	7.8	1.17	6.2	WNW	293
	18	2.95	7.2	2.25	8.2	1.85	8.2	1.14	6.7	NW	321
	20	2.60	8.3	2.06	8.1	1.63	8.4	1.02	6.6	WNW	301
	22	2.82	7.9	2.10	8.3	1.63	8.3	0.99	6.4	WNW	301
	最大	4.21	8.4	3.41	9.0	2.72	9.3	1.67	7.0		
	平均	3.12	7.5	2.45	7.8	1.96	7.8	1.21	6.1		
31	00	* 2.96	8.3	* 2.12	7.8	* 1.61	7.6	* 0.97	6.0	WNW	293
	02	2.65	7.5	1.91	7.9	1.51	7.4	0.94	5.8	WNW	301
	04	2.47	7.0	1.90	7.7	1.48	7.4	0.86	5.5	WNW	297
	06	2.10	6.1	1.74	7.2	1.39	7.1	0.85	5.7	WNW	301
	08	2.02	7.3	1.70	7.5	1.36	7.2	0.85	5.7		
	10	1.96	5.8	1.53	6.3	1.20	6.5	0.74	5.3		
	12	1.68	6.1	1.43	6.6	1.14	6.7	0.71	5.5	WNW	284
	14	1.84	6.8	1.29	6.1	0.99	6.2	0.62	5.0	WNW	293
	16	1.53	6.7	1.20	6.4	1.02	6.3	0.64	5.4	NW	305
	18	1.46	6.5	1.23	6.4	1.00	6.4	0.61	5.2	NW	325
	20	1.42	7.0	1.18	6.4	0.94	6.3	0.60	5.3	NW	317
	22	1.68	6.7	1.25	6.3	1.00	6.5	0.62	5.4	WNW	293
	最大	2.96	8.3	2.12	7.8	1.61	7.6	0.97	6.0		
	平均	1.98	6.8	1.54	6.9	1.22	6.8	0.75	5.5		
	月最大	8.12	10.0	5.47	10.3	4.52	10.2	2.79	8.3		
	起時	0314		0310		0310		0310			
	平均	2.00	6.4	1.51	6.5	1.21	6.4	0.75	5.0		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

1999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	304 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.6 %

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	1.66	7.2	1.16	6.6	0.92	6.8	0.57	5.5	WNW	293
	02	1.46	6.9	1.15	6.8	0.94	6.9	0.62	6.1	WNW	288
	04	1.45	7.4	1.17	6.9	0.92	7.2	0.57	5.9	WNW	293
	06	1.73	6.6	1.02	7.0	0.78	6.9	0.47	4.9	WNW	284
	08	1.49	5.5	1.03	5.3	0.83	5.2	0.52	4.1		
	10	1.64	5.7	1.10	5.1	0.86	5.0	0.54	4.0	NE	44
	12	1.80	5.2	1.44	4.9	1.11	4.9	0.68	4.2		
	14	2.03	5.1	1.44	5.1	1.10	5.1	0.69	4.2	W	271
	16	1.99	4.6	1.63	5.7	1.31	5.7	0.82	4.7	NE	43
	18	4.33	6.4	3.53	6.1	2.81	6.1	1.82	5.5		
	20	* 5.45	8.2	* 4.60	8.3	* 3.75	8.2	* 2.34	6.9		
	22	5.04	9.1	3.52	7.9	2.85	8.0	1.73	6.1	NNE	14
	最大	5.45	8.2	4.60	8.3	3.75	8.2	2.34	6.9		
	平均	2.51	6.5	1.90	6.3	1.52	6.3	0.95	5.2		
02	00	4.28	6.8	* 3.40	8.5	* 2.71	8.3	* 1.70	6.3	N	6
	02	4.35	6.6	3.10	7.9	2.41	7.3	1.50	5.7	N	10
	04	3.67	7.7	2.81	7.6	2.26	7.3	1.37	5.8	N	6
	06	4.11	8.1	2.50	7.7	2.09	7.4	1.32	6.1	NNE	23
	08	3.42	8.2	2.68	8.0	2.23	8.2	1.36	6.3	NNE	14
	10	* 5.05	8.0	2.82	7.8	2.24	7.9	1.42	6.5	NW	317
	12	3.52	7.5	2.50	7.7	2.07	7.8	1.32	6.6	NW	313
	14	2.67	7.6	2.21	7.3	1.74	7.4	1.10	6.0	NW	325
	16	2.77	6.1	1.95	7.4	1.55	7.2	0.98	5.8	N	2
	18	2.16	7.1	1.60	7.2	1.31	7.0	0.82	5.5	NNE	18
	20	2.20	7.6	1.64	7.6	1.39	7.7	0.86	5.9	NNW	338
	22	1.91	6.0	1.52	6.8	1.18	6.8	0.72	5.1	WNW	297
	最大	5.05	8.0	3.40	8.5	2.71	8.3	1.70	6.3		
	平均	3.34	7.3	2.39	7.6	1.93	7.5	1.21	6.0		
03	00	2.04	6.2	1.48	6.8	1.13	6.9	0.69	5.3	NNW	338
	02	2.14	6.9	* 1.56	7.1	* 1.23	7.0	* 0.76	5.5	N	10
	04	2.03	6.8	1.44	6.6	1.16	6.7	0.70	5.3	N	10
	06	1.82	6.5	1.43	6.4	1.14	6.3	0.68	4.8	N	10
	08	* 2.31	6.2	1.32	6.5	1.05	6.4	0.65	4.9		
	10	1.85	6.7	1.15	6.3	0.87	6.0	0.56	4.9		
	12	1.98	6.2	1.19	6.4	0.93	6.3	0.58	4.8		
	14	1.55	6.5	1.18	6.5	0.93	6.4	0.55	4.7	N	6
	16	1.44	6.5	1.09	6.7	0.88	6.6	0.54	5.2	NNE	23
	18	1.41	6.3	1.17	6.7	0.96	6.6	0.60	5.4	N	2
	20	1.53	6.4	1.22	6.6	0.99	6.5	0.63	5.4	NNW	342
	22	1.47	5.3	1.16	6.0	0.95	5.9	0.60	4.8	NNW	329
	最大	2.31	6.2	1.56	7.1	1.23	7.0	0.76	5.5		
	平均	1.80	6.4	1.28	6.6	1.02	6.5	0.63	5.1		
04	00	2.29	6.2	1.45	6.2	1.19	6.4	0.74	5.4	NNW	333
	02	1.85	6.5	1.52	6.2	1.21	6.0	0.76	4.9	NW	317
	04	2.51	4.6	1.96	5.7	* 1.59	5.6	* 1.02	4.8	NNW	342
	06	* 2.61	5.0	* 2.02	5.9	1.57	6.0	1.00	5.1	NNE	27
	08	2.19	5.9	1.78	6.0	1.45	6.0	0.93	5.3	NNE	27
	10	1.85	5.1	1.56	6.0	1.31	5.9	0.84	5.1	NE	39
	12	2.13	4.9	1.65	5.5	1.32	5.5	0.82	4.5	NE	53
	14	2.05	5.4	1.58	5.6	1.23	5.4	0.77	4.5	NNE	15
	16	1.66	5.3	1.36	5.6	1.12	5.5	0.71	4.6	NW	311
	18	2.07	5.3	1.32	5.2	1.01	5.4	0.63	4.3		
	20	1.55	6.4	1.21	5.6	0.97	5.4	0.61	4.4	NE	46
	22	1.64	4.8	1.31	5.6	1.08	5.7	0.68	4.9	NNW	329
	最大	2.61	5.0	2.02	5.9	1.59	5.6	1.02	4.8		

		平均	2.03	5.5	1.56	5.8	1.25	5.7	0.79	4.8		
05	00		* 1.46	5.3	* 1.11	5.4	* 0.88	5.6	* 0.57	4.6	NW	309
	02		1.30	5.9	0.99	5.5	0.77	5.5	0.47	4.5		
	04		0.92	8.2	0.79	6.0	0.66	5.9	0.40	4.4	NNW	346
	06		0.87	6.3	0.69	5.6	0.55	5.8	0.35	4.5	N	354
	08		0.74	6.5	0.54	5.5	0.42	5.6	0.26	4.0	NNW	338
	10		0.74	5.4	0.55	5.7	0.44	5.7	0.28	4.1	NNW	346
	12		0.75	3.5	0.52	4.8	0.43	4.4	0.28	3.4	N	1
	14		0.98	5.3	0.61	4.4	0.49	4.1	0.31	3.3	N	4
	16		1.07	3.2	0.75	4.1	0.60	4.3	0.38	3.6	NW	315
	18		0.94	4.1	0.68	4.6	0.55	4.6	0.35	3.6	N	5
	20		1.03	5.6	0.83	5.3	0.66	5.2	0.42	4.0	NE	50
	22		1.25	5.0	0.85	5.4	0.71	5.2	0.46	4.2	WNW	297
	最大		1.46	5.3	1.11	5.4	0.88	5.6	0.57	4.6		
	平均		1.00	5.4	0.74	5.2	0.60	5.2	0.38	4.0		
06	00		1.17	4.9	0.95	5.8	0.76	5.8	0.47	4.5	W	280
	02		1.63	6.2	1.22	6.2	0.94	6.1	0.56	4.5	WNW	293
	04		* 1.86	6.5	* 1.42	6.4	* 1.09	6.5	* 0.66	5.0	WNW	297
	06		1.71	6.7	1.22	6.2	0.98	6.0	0.62	4.7	WNW	288
	08		1.64	4.6	1.16	5.8	0.93	5.8	0.59	4.5		
	10		1.33	6.0	1.08	6.0	0.88	5.7	0.57	4.7		
	12		1.43	6.1	1.02	6.0	0.80	5.8	0.50	4.5	NW	305
	14		1.42	5.8	1.03	5.8	0.83	5.9	0.52	4.7	NNW	342
	16		1.37	6.1	1.00	6.4	0.79	6.0	0.50	4.6	NW	321
	18		1.51	6.2	1.08	6.7	0.86	6.6	0.54	5.0	WNW	301
	20		1.19	5.2	1.03	6.5	0.82	6.5	0.50	4.9	NW	317
	22		1.65	6.4	1.05	6.5	0.83	6.3	0.49	4.8	NNW	333
	最大		1.86	6.5	1.42	6.4	1.09	6.5	0.66	5.0		
	平均		1.49	5.9	1.11	6.2	0.88	6.1	0.54	4.7		
07	00		* 1.18	6.3	* 0.95	6.2	* 0.75	6.2	* 0.45	4.6	NNW	329
	02		1.16	5.9	0.82	5.8	0.66	5.7	0.42	4.4	NW	321
	04		1.09	5.7	0.73	5.5	0.59	5.1	0.37	3.9		
	06		1.07	6.0	0.79	5.8	0.64	5.7	0.42	4.5	NW	317
	08		0.92	6.4	0.67	5.5	0.54	5.3	0.34	4.0	WNW	285
	10		0.82	4.9	0.63	5.6	0.51	5.3	0.33	4.0		
	12		1.12	4.1	0.80	4.9	0.63	4.8	0.40	4.1	NE	39
	14		1.01	4.0	0.75	5.1	0.61	5.1	0.39	3.8		
	16		0.96	4.8	0.73	5.0	0.58	5.1	0.38	4.0	NE	50
	18		0.97	5.0	0.68	5.4	0.56	5.4	0.36	4.1	NE	43
	20		1.12	4.7	0.75	5.0	0.58	5.0	0.36	4.0	NNE	32
	22		0.95	4.7	0.63	5.1	0.50	5.1	0.31	4.0	NW	318
	最大		1.18	6.3	0.95	6.2	0.75	6.2	0.45	4.6		
	平均		1.03	5.2	0.74	5.4	0.60	5.3	0.38	4.1		
08	00		0.81	5.3	0.63	5.0	0.50	5.0	0.30	3.8	NNW	346
	02		0.69	4.5	0.53	4.9	0.43	4.8	0.27	3.7	NE	50
	04		0.79	5.2	0.56	4.7	0.44	4.7	0.27	3.6	WNW	283
	06		0.73	4.6	0.51	5.3	0.40	5.2	0.25	3.9	NW	306
	08		0.73	4.3	0.41	5.0	0.32	4.5	0.21	3.2	N	358
	10		0.56	5.0	0.37	5.4	0.29	4.7	0.18	3.1	NE	54
	12		0.84	3.0	0.54	3.7	0.43	3.7	0.27	3.2	N	4
	14		0.67	4.1	0.47	4.0	0.38	3.9	0.24	3.2	NNE	27
	16		0.66	4.5	0.44	4.2	0.35	4.1	0.23	3.2	WNW	295
	18		0.61	2.5	0.49	3.6	0.39	3.6	0.26	3.0	NE	49
	20		0.72	4.3	0.56	3.8	0.44	3.7	0.27	3.0	NE	50
	22		* 1.15	3.2	* 0.85	3.3	* 0.68	3.6	* 0.43	3.3	N	357
	最大		1.15	3.2	0.85	3.3	0.68	3.6	0.43	3.3		
	平均		0.75	4.2	0.53	4.4	0.42	4.3	0.27	3.4		
09	00		0.90	4.5	0.65	4.2	0.52	4.0	0.33	3.4	NNE	22
	02		1.83	4.5	1.33	4.3	1.06	4.3	0.67	3.8	W	271
	04		1.70	4.8	1.32	4.9	1.07	5.0	0.68	4.1	NE	51
	06		2.93	6.2	2.22	5.9	1.77	6.0	1.07	4.8	N	6
	08		* 4.97	7.4	3.26	7.0	2.56	7.2	1.57	5.6	NNE	14
	10		4.75	6.9	* 3.57	8.4	2.73	7.7	1.67	6.1	NW	321
	12		3.91	8.8	3.54	8.1	* 2.83	8.0	* 1.71	6.3	NNW	329
	14		4.42	7.2	3.17	7.6	2.52	7.4	1.59	5.9	NW	325
	16		3.44	7.7	2.76	7.9	2.29	7.7	1.49	6.4	NNW	329
	18		3.84	8.0	2.69	7.5	2.16	7.5	1.32	5.9	NNW	333
	20		3.47	7.1	2.27	7.3	1.87	7.0	1.21	5.7	NNE	14
	22		3.25	6.3	2.34	7.2	1.88	7.0	1.17	5.3	NW	305

		最大	4.97	7.4	3.57	8.4	2.83	8.0	1.71	6.3		
		平均	3.28	6.6	2.43	6.7	1.94	6.6	1.21	5.3		
10	00	* 3.34	7.1	* 2.58	7.3	* 2.05	7.3	* 1.23	5.5	N	2	
	02	2.77	5.8	2.22	6.8	1.78	6.7	1.09	5.1	NNE	14	
	04	3.03	7.0	2.23	7.0	1.82	7.2	1.15	5.7	NNE	18	
	06	3.03	7.3	2.26	6.9	1.78	6.9	1.10	5.3	NNE	23	
	08	2.92	6.8	2.15	7.1	1.68	6.7	1.05	5.2	NNE	23	
	10	2.80	6.2	1.89	6.5	1.50	6.9	0.95	5.3	NNE	27	
	12	2.16	6.7	1.51	6.7	1.20	6.3	0.76	4.9	NNE	23	
	14	1.84	7.2	1.40	6.4	1.13	6.4	0.71	5.2	NNE	18	
	16	1.73	7.3	1.26	6.3	0.99	6.2	0.60	4.8	NNE	18	
	18	1.74	5.7	1.20	6.4	0.95	6.3	0.59	4.9	NNE	23	
	20	1.53	6.0	1.12	6.4	0.91	6.3	0.57	4.9	NNE	27	
	22	1.24	6.6	1.02	6.0	0.82	6.0	0.51	4.8	NNE	23	
	最大	3.34	7.1	2.58	7.3	2.05	7.3	1.23	5.5			
	平均	2.34	6.6	1.74	6.7	1.38	6.6	0.86	5.1			
	11	00	* 1.50	6.0	* 0.98	6.2	* 0.79	6.2	* 0.51	4.9	NNE	23
		02	1.14	4.3	0.94	5.8	0.76	6.0	0.45	4.6	NNE	18
		04	1.11	6.1	0.83	5.8	0.66	5.7	0.41	4.5	NNE	18
		06	0.94	6.3	0.74	5.6	0.60	5.6	0.37	4.4	NNE	27
		08	0.77	5.4	0.61	5.7	0.49	5.8	0.30	4.3	N	10
		10	0.76	4.5	0.55	5.4	0.46	5.5	0.28	4.2	NE	47
		12	0.86	3.8	0.64	4.9	0.52	4.9	0.34	3.8	NW	315
		14	0.68	5.4	0.52	5.2	0.41	4.9	0.26	3.7	N	6
16		0.68	5.1	0.55	5.0	0.43	5.0	0.27	3.7	NW	323	
18		0.67	4.3	0.50	4.5	0.39	4.4	0.25	3.5	NNW	346	
20		0.92	4.4	0.65	4.2	0.51	4.3	0.32	3.6	NNW	330	
22		1.04	4.3	0.66	4.6	0.52	4.7	0.32	3.6	NW	318	
最大		1.50	6.0	0.98	6.2	0.79	6.2	0.51	4.9			
平均		0.92	5.0	0.68	5.2	0.55	5.3	0.34	4.1			
12		00	1.08	4.3	0.78	5.1	0.62	5.1	0.38	4.2	NW	308
		02	1.05	5.6	0.86	5.2	0.69	5.3	0.44	4.4	WNW	284
		04	1.12	5.7	0.92	5.3	0.70	5.3	0.43	4.3	NE	54
		06	1.50	5.5	1.13	5.7	0.86	5.5	0.55	4.8	WNW	288
		08	1.27	4.7	0.98	5.5	0.76	5.5	0.49	4.5	WNW	296
		10	1.19	5.9	0.94	5.4	0.76	5.5	0.47	4.3		
		12	1.42	5.8	1.02	5.8	0.80	5.9	0.50	4.7	WSW	248
		14	1.26	5.9	0.94	5.8	0.74	5.5	0.47	4.4	NW	307
	16	1.32	6.0	1.00	5.5	0.79	5.2	0.50	4.1	N	8	
	18	1.40	5.6	1.12	5.7	0.92	5.8	0.60	4.5	WSW	256	
	20	* 2.49	5.4	* 1.81	5.1	* 1.41	5.2	* 0.89	4.4			
	22	2.29	4.3	1.56	5.3	1.21	5.3	0.78	4.4	W	271	
	最大	2.49	5.4	1.81	5.1	1.41	5.2	0.89	4.4			
	平均	1.45	5.4	1.09	5.5	0.86	5.4	0.54	4.4			
	13	00	2.33	5.8	1.63	5.2	1.27	5.2	0.79	4.3	WNW	291
		02	2.60	5.1	1.82	5.3	1.44	5.3	0.87	4.3		
		04	3.21	5.5	2.21	5.6	1.73	5.5	1.05	4.6	N	350
		06	2.70	5.5	1.96	5.8	1.57	5.7	0.98	4.8	NNW	338
		08	3.05	6.4	2.02	6.4	1.66	6.4	1.03	5.2	NNW	342
		10	2.80	6.6	2.05	6.6	1.69	6.7	1.06	5.3	NNW	338
		12	2.44	6.6	1.85	6.4	1.44	6.3	0.90	5.0	NW	321
		14	2.42	7.5	1.76	6.7	1.42	6.5	0.86	5.1	NNW	333
16		2.80	7.2	2.17	6.9	1.74	7.3	1.09	5.8	NNW	338	
18		3.00	7.6	2.12	7.4	1.69	7.3	1.03	5.5	NW	325	
20		* 3.62	8.0	* 2.33	8.0	* 1.82	7.6	1.15	5.8	NW	321	
22		2.52	8.2	2.18	8.0	1.81	7.8	* 1.16	6.4	NW	325	
最大		3.62	8.0	2.33	8.0	1.82	7.6	1.16	6.4			
平均		2.79	6.7	2.01	6.5	1.61	6.5	1.00	5.2			
14		00	* 3.37	8.1	* 2.49	8.3	* 1.97	8.4	* 1.22	6.8	NNW	329
		02	2.11	5.3	1.94	8.0	1.62	7.9	1.01	6.0	NNW	333
		04	2.60	8.2	1.94	8.0	1.61	7.9	0.99	5.7	NW	317
		06	2.88	8.1	2.05	8.2	1.60	8.1	0.95	5.9	NNW	329
		08	2.24	7.6	1.85	7.6	1.52	7.6	0.92	5.5	NW	313
		10	2.49	6.9	1.84	7.1	1.44	7.1	0.89	5.2	NW	313
		12	2.13	7.8	1.75	7.9	1.38	7.2	0.85	5.2	NW	325
		14	2.21	6.6	1.65	6.8	1.27	6.2	0.80	4.8	NW	325

	16	1.88	6.7	1.44	6.9	1.16	6.7	0.74	5.1	NW	325	
	18	1.51	6.1	1.15	6.4	0.93	6.2	0.58	4.6	NNW	338	
	20	1.37	7.1	1.07	6.1	0.84	5.8	0.53	4.5	N	6	
	22	1.25	6.5	0.96	6.1	0.78	5.9	0.48	4.5	N	350	
	最大	3.37	8.1	2.49	8.3	1.97	8.4	1.22	6.8			
	平均	2.17	7.1	1.68	7.3	1.34	7.1	0.83	5.3			
15	00	1.21	5.6	0.93	5.8	0.76	5.6	0.49	4.6	NNE	23	
	02	1.27	6.1	0.83	5.5	0.63	5.4	0.38	4.2	NNE	17	
	04	0.92	4.7	0.74	5.1	0.57	5.1	0.34	3.8	WNW	296	
	06	0.89	5.9	0.68	5.1	0.56	5.5	0.35	4.3			
	08	0.85	6.9	0.63	5.5	0.49	5.4	0.30	4.2	NE	36	
	10	0.84	5.8	0.62	6.0	0.50	5.8	0.31	4.5	NNE	27	
	12	0.92	6.2	0.66	5.7	0.52	5.6	0.32	4.2	N	6	
	14	1.08	5.7	0.78	5.4	0.63	5.3	0.38	4.2	NE	50	
	16	1.40	4.8	0.80	5.2	0.63	5.0	0.39	4.1	NNW	342	
	18	1.27	4.1	0.85	4.6	0.67	4.4	0.43	3.6			
	20	1.99	5.4	1.53	4.8	1.26	4.8	0.82	4.1			
	22	* 5.08	7.7	* 4.40	8.9	* 3.69	8.6	* 2.45	7.1			
	最大	5.08	7.7	4.40	8.9	3.69	8.6	2.45	7.1			
	平均	1.48	5.7	1.12	5.6	0.91	5.5	0.58	4.4			
	16	00	5.53	9.2	4.28	8.4	3.50	8.6	2.21	6.6	NNW	346
		02	* 6.15	9.0	4.43	8.5	3.64	8.3	2.25	6.5		
		04	5.08	8.6	* 4.58	8.1	* 3.68	8.0	* 2.35	6.8		
		06	5.64	8.0	4.29	8.6	3.37	8.2	2.08	6.4		
08		5.02	8.0	4.15	8.4	3.47	8.6	2.26	7.1			
10		4.83	8.3	3.97	8.5	3.23	8.2	2.03	6.4			
12		5.12	6.0	4.35	7.8	3.35	7.7	2.03	5.9			
14		5.49	7.3	4.12	8.3	3.27	8.2	2.03	6.2	N	6	
16		5.03	9.2	3.89	8.6	3.20	8.4	1.97	6.4	NNE	14	
18		4.03	7.3	3.44	8.2	2.81	7.9	1.82	6.4	N	358	
20		4.21	7.0	3.59	8.1	2.85	7.6	1.75	5.9	NNE	23	
22		5.77	8.6	4.47	8.8	3.38	8.0	2.10	6.6			
最大		6.15	9.0	4.58	8.1	3.68	8.0	2.35	6.8			
平均		5.16	8.0	4.13	8.4	3.31	8.1	2.07	6.4			
17		00	4.77	7.8	3.75	7.9	3.00	7.5	1.98	6.2	WNW	293
		02	4.53	7.7	3.98	7.5	3.11	7.7	1.96	6.4		
		04	5.99	8.2	4.51	8.4	3.47	8.4	2.02	6.3	NW	325
		06	5.78	8.7	4.55	8.7	3.63	8.7	2.23	6.9		
	08	* 6.01	9.3	* 4.99	8.9	* 3.89	8.7	* 2.28	7.0	NW	313	
	10	5.27	8.7	3.99	8.9	3.31	8.8	2.06	6.8	NW	321	
	12	4.50	8.1	3.47	8.2	2.86	8.6	1.80	6.6	NNW	333	
	14	4.03	8.8	3.09	8.3	2.35	7.9	1.45	6.2	NNW	338	
	16	3.50	8.1	2.76	7.8	2.16	8.0	1.34	6.5	NW	321	
	18	4.52	7.4	2.53	8.4	1.96	8.0	1.22	6.4	NNW	346	
	20	2.32	8.1	1.90	7.9	1.66	7.8	1.13	6.4	NNW	329	
	22	2.49	7.9	1.82	8.5	1.47	8.2	0.90	6.4	N	6	
	最大	6.01	9.3	4.99	8.9	3.89	8.7	2.28	7.0			
	平均	4.48	8.2	3.45	8.3	2.74	8.2	1.70	6.5			
	18	00	2.52	8.4	2.16	8.5	1.69	8.5	1.01	6.7	NNW	333
		02	2.84	8.7	1.88	8.2	1.43	7.9	0.85	6.6	N	10
		04	2.29	7.1	1.81	7.5	1.38	7.8	0.83	6.5	NNE	14
		06	1.52	8.0	1.30	7.6	1.08	7.4	0.65	5.9	N	10
08		2.48	6.4	1.92	6.0	1.51	6.0	0.95	4.8	NNW	333	
10		2.90	6.4	2.25	6.1	1.82	6.0	1.14	5.0			
12		3.20	6.2	2.44	6.2	1.98	6.3	1.26	5.2			
14		* 4.58	7.3	* 3.30	7.0	* 2.60	6.7	* 1.57	5.6			
16		3.85	7.5	3.06	7.1	2.38	7.3	1.43	5.7	WNW	284	
18		3.44	6.8	2.93	7.6	2.26	7.4	1.39	5.9	WNW	293	
20		4.32	8.1	2.87	7.2	2.31	7.6	1.43	6.3	WNW	284	
22		3.19	7.8	2.52	7.5	1.96	7.6	1.23	6.1	NW	313	
最大		4.58	7.3	3.30	7.0	2.60	6.7	1.57	5.6			
平均		3.09	7.4	2.37	7.2	1.87	7.2	1.15	5.9			
19		00	3.00	7.5	2.41	7.9	1.95	7.9	1.20	6.1	WNW	288
		02	2.64	7.0	2.30	7.5	1.87	7.9	1.16	6.2	WNW	297
		04	3.01	8.0	2.50	8.2	2.02	8.0	1.25	6.6		
		06	* 3.06	8.6	* 2.52	8.6	* 2.10	8.6	* 1.41	7.7	NW	313
	08	2.94	6.1	2.22	7.8	1.81	8.1	1.11	6.7	NW	325	
	10	2.42	6.9	1.88	6.9	1.47	7.1	0.92	5.8	WNW	297	

	12	1.90	6.3	1.57	7.0	1.27	6.8	0.81	5.4	NW	325
	14	2.20	8.4	1.60	6.6	1.23	6.4	0.75	4.9	NW	309
	16	1.58	7.1	1.36	6.6	1.12	6.7	0.72	5.5	NW	321
	18	1.65	7.0	1.27	6.7	1.00	6.6	0.62	5.1	NW	321
	20	1.49	6.3	1.25	6.3	1.03	6.3	0.66	5.1	WNW	288
	22	1.95	6.1	1.57	6.2	1.22	6.1	0.74	4.9	NW	317
	最大	3.06	8.6	2.52	8.6	2.10	8.6	1.41	7.7		
		2.32	7.1	1.87	7.2	1.51	7.2	0.95	5.8		
	20	00	2.58	6.2	1.84	6.6	1.46	0.93	5.5	WNW	288
		02	2.71	6.6	1.81	6.9	1.45	0.89	5.6	WNW	297
		04	2.46	7.9	1.98	7.3	1.59	0.97	6.0	NW	309
		06	* 2.80	8.7	* 2.28	8.2	* 1.83	* 1.15	6.9	NW	305
		08	2.63	8.0	2.06	8.2	1.68	1.09	6.8	NW	309
		10	2.67	8.1	2.02	8.3	1.58	0.95	6.4	NW	305
		12	2.09	7.2	1.77	7.8	1.42	0.89	6.5	NW	305
		14	1.80	7.3	1.43	7.7	1.13	0.71	6.2	NW	305
		16	2.07	7.3	1.47	7.4	1.16	0.73	5.9	W	280
		18	1.44	7.6	0.99	6.9	0.79	0.50	5.2	NW	305
		20	1.59	6.0	1.12	6.9	0.86	0.52	5.0	WNW	301
		22	1.27	6.1	0.92	6.6	0.77	0.49	5.3	WNW	301
	最大	2.80	8.7	2.28	8.2	1.83	8.3	1.15	6.9		
		2.18	7.3	1.64	7.4	1.31	7.4	0.82	5.9		
	21	00	* 1.31	6.3	0.86	6.6	0.64	0.38	4.5	NW	309
		02	1.30	5.3	* 0.94	5.7	* 0.76	* 0.49	5.0	WNW	288
		04	1.11	5.2	0.85	6.1	0.67	0.41	4.5	WNW	297
		06	1.14	6.1	0.89	5.9	0.71	0.44	4.6	NW	309
		08	1.08	5.4	0.81	5.8	0.64	0.40	4.3	WNW	297
		10	1.12	5.7	0.82	5.5	0.70	0.44	4.6	NE	38
		12	1.17	5.5	0.84	5.0	0.68	0.42	4.1	NE	43
		14	0.98	4.7	0.80	5.3	0.64	0.40	3.9	NW	323
		16	1.10	4.9	0.75	5.2	0.59	0.37	4.0		
		18	0.95	6.0	0.69	5.3	0.55	0.34	3.9	NE	36
		20	1.12	5.3	0.70	4.8	0.55	0.34	4.0	W	281
		22	0.93	4.4	0.70	4.7	0.55	0.34	3.7	NW	320
	最大	1.31	6.3	0.94	5.7	0.76	6.0	0.49	5.0		
		1.11	5.4	0.80	5.5	0.64	5.4	0.40	4.3		
	22	00	1.22	5.2	0.96	4.6	0.76	0.48	4.0	NW	310
		02	1.30	5.2	0.99	4.8	0.78	0.50	4.0	NW	310
		04	1.12	4.8	0.89	4.7	0.72	0.44	3.9	NW	307
		06	1.08	4.1	0.87	5.1	0.70	0.44	4.0		
		08	1.41	5.2	0.94	5.7	0.73	0.44	4.4	WNW	293
		10	1.85	5.4	1.25	6.4	1.02	0.65	5.3	WNW	301
		12	1.99	6.5	1.39	6.3	1.07	0.65	4.7	NW	309
		14	* 2.22	7.2	* 1.55	6.9	* 1.23	0.75	5.4	WNW	284
		16	1.89	7.9	1.42	7.2	1.16	* 0.75	5.9	NW	309
		18	1.65	7.6	1.35	7.1	1.09	0.65	5.3	NW	305
		20	1.66	8.0	1.23	7.2	0.98	0.61	5.6	NW	313
		22	1.39	6.0	1.05	7.0	0.82	0.51	5.2	WNW	293
	最大	2.22	7.2	1.55	6.9	1.23	6.9	0.75	5.9		
		1.57	6.1	1.16	6.1	0.92	6.0	0.57	4.8		
	23	00	1.09	6.2	0.96	6.9	0.77	0.46	5.1	WNW	301
		02	* 1.37	5.7	0.98	6.8	0.77	0.47	4.8	WNW	297
		04	1.26	6.4	* 1.08	6.9	0.86	0.55	5.2	NW	305
		06	1.31	5.4	0.98	6.7	0.81	0.51	5.0	NW	305
		08	1.28	7.4	0.97	6.9	0.78	0.47	5.1	NW	309
		10	1.23	6.8	1.03	6.7	0.85	0.53	5.5	NW	309
		12	1.29	6.7	1.04	7.2	* 0.87	* 0.55	5.6	WNW	297
		14	1.17	7.4	0.97	6.8	0.81	0.49	5.2	NW	309
		16	1.34	6.5	0.90	6.3	0.73	0.46	5.0		
		18	1.23	7.3	0.92	6.9	0.71	0.44	5.2	NW	309
		20	1.07	7.1	0.81	6.8	0.66	0.43	5.1	NW	313
		22	1.27	7.0	0.83	6.6	0.62	0.39	5.2	NW	313
	最大	1.37	5.7	1.08	6.9	0.87	6.8	0.55	5.6		
		1.24	6.7	0.96	6.8	0.77	6.7	0.48	5.2		
24	00	* 0.97	6.3	* 0.72	6.5	0.55	6.4	0.34	4.8	NNW	329
	02	0.80	6.3	0.68	6.2	0.54	6.2	0.32	4.6	NNW	338

	04	0.80	5.7	0.63	6.1	0.50	5.9	0.29	4.2	NW	325
	06	0.94	6.4	0.72	6.4	* 0.58	6.3	* 0.35	4.8	NNW	329
	08	0.81	5.8	0.59	6.1	0.46	5.9	0.29	4.3	NW	321
	10	0.75	5.6	0.59	5.8	0.49	5.6	0.30	4.2	NW	317
	12	0.82	5.3	0.59	5.7	0.48	5.4	0.30	4.0	WNW	301
	14	0.81	6.1	0.58	5.1	0.46	4.9	0.29	3.7	NNW	345
	16	0.75	3.8	0.55	5.1	0.44	5.0	0.28	3.7	N	350
	18	0.66	5.3	0.50	4.9	0.40	4.9	0.26	3.9	N	10
	20	0.57	4.8	0.42	4.8	0.33	4.9	0.21	3.5	W	271
	22	0.61	4.6	0.41	4.8	0.34	4.9	0.21	3.5	NNW	342
	最大	0.97	6.3	0.72	6.5	0.58	6.3	0.35	4.8		
	平均	0.77	5.5	0.58	5.6	0.46	5.5	0.29	4.1		
25	00	0.64	4.3	0.46	4.9	0.36	4.8	0.23	3.5	N	351
	02	0.59	4.4	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	3.5	NNW	347
	04	0.92	4.2	0.70	3.9	0.56	3.8	0.35	3.4	NNW	336
	06	1.12	4.4	0.87	4.3	0.68	4.4	0.43	3.8	NW	326
	08	1.10	4.3	0.89	4.5	0.70	4.6	0.44	4.0	NW	310
	10	1.42	3.9	0.89	5.0	0.69	4.7	0.43	3.8	WNW	291
	12	1.59	4.3	1.11	5.2	0.89	4.9	0.57	4.2	WNW	300
	14	1.69	5.5	1.29	5.0	1.05	5.0	0.69	4.3		
	16	2.58	5.1	1.92	5.2	1.53	5.4	0.99	4.5	WNW	295
	18	4.01	6.0	3.08	6.2	2.45	6.1	1.56	5.3	NW	309
	20	4.77	7.3	* 3.92	7.7	* 3.13	7.2	* 1.96	6.2		
	22	* 4.90	8.3	3.62	8.1	2.96	8.1	1.93	6.7		
	最大	4.90	8.3	3.92	7.7	3.13	7.2	1.96	6.2		
	平均	2.11	5.2	1.60	5.4	1.28	5.3	0.82	4.4		
26	00	5.17	11.4	3.88	9.6	3.15	9.5	1.93	7.1	NNW	329
	02	5.40	9.5	4.30	9.7	3.38	10.2	2.09	7.9	NW	325
	04	5.34	10.4	4.24	10.7	3.50	10.6	2.20	8.5	NNW	338
	06	4.90	10.6	4.16	9.9	3.32	9.0	2.00	6.8		
	08	* 6.74	10.7	4.54	9.9	3.57	9.7	2.30	7.7	NW	325
	10	6.20	10.2	* 5.24	10.1	* 4.16	10.1	* 2.54	7.6	N	354
	12	5.16	9.4	4.04	9.8	3.29	9.6	2.23	7.9		
	14	6.48	9.4	4.65	9.6	3.72	9.0	2.26	7.1	NW	317
	16	5.97	9.3	4.68	9.3	3.65	9.2	2.37	7.4		
	18	5.05	9.0	3.96	9.4	3.31	9.1	2.14	7.1	N	6
	20	4.41	7.9	3.61	8.9	2.92	9.1	1.78	6.6	NW	321
	22	4.64	5.2	3.70	9.2	2.88	9.0	1.77	6.6	NNW	333
	最大	6.74	10.7	5.24	10.1	4.16	10.1	2.54	7.6		
	平均	5.46	9.4	4.25	9.7	3.40	9.5	2.13	7.4		
27	00	4.65	9.5	3.47	9.2	2.67	8.9	1.67	6.9	WNW	301
	02	3.93	9.2	3.39	8.8	2.61	8.8	1.57	6.7	NNW	333
	04	3.57	7.8	3.21	9.1	2.62	8.9	1.64	7.3	NNE	14
	06	4.12	9.4	3.16	8.3	2.49	8.5	1.51	7.0	NNE	18
	08	4.57	8.6	2.76	8.3	2.17	8.2	1.35	6.4	NNE	14
	10	3.38	7.5	2.88	7.6	2.28	7.4	1.43	5.7	NW	325
	12	3.41	6.5	2.75	7.0	2.25	7.2	1.46	5.9	NNW	329
	14	3.19	8.1	2.33	7.0	1.91	7.0	1.21	5.7	WNW	288
	16	3.68	6.5	2.86	6.6	2.26	6.7	1.45	5.7	W	276
	18	4.02	7.5	3.31	7.2	2.56	7.1	1.57	6.0	NW	317
	20	4.17	7.3	3.46	8.0	2.84	7.5	1.75	5.9	NW	313
	22	* 6.12	7.3	* 4.44	8.2	* 3.38	8.1	* 2.05	6.4		
	最大	6.12	7.3	4.44	8.2	3.38	8.1	2.05	6.4		
	平均	4.07	7.9	3.17	7.9	2.50	7.9	1.56	6.3		
28	00	5.49	7.8	4.04	7.4	3.12	7.7	1.89	6.3		
	02	5.41	8.1	3.91	8.2	3.10	8.1	1.94	6.2		
	04	4.43	8.0	3.82	8.3	3.21	8.1	2.07	6.6	WNW	288
	06	5.00	7.3	3.83	8.1	3.11	8.3	1.99	6.6		
	08	5.26	7.6	3.83	7.3	3.10	7.5	1.99	6.4		
	10	5.11	6.6	3.77	8.4	3.09	7.9	1.98	6.4		
	12	* 6.65	7.7	4.51	7.6	3.59	7.8	2.11	6.3		
	14	4.47	7.9	3.79	7.9	3.07	7.5	1.95	6.0	WNW	284
	16	6.50	8.6	* 4.83	8.7	* 4.08	8.9	* 2.58	7.1		
	18	6.06	7.3	4.16	8.4	3.34	8.5	2.07	6.9		
	20	3.86	8.1	3.03	7.6	2.48	7.5	1.56	6.2	W	276
	22	3.79	7.8	2.98	7.7	2.33	7.8	1.44	6.2	WNW	293
	最大	6.65	7.7	4.83	8.7	4.08	8.9	2.58	7.1		

	平均	5.17	7.7	3.88	8.0	3.14	8.0	1.96	6.4		
29	00	3.76	8.0	2.96	7.1	2.36	7.2	1.55	6.0	W	276
	02	4.07	9.1	3.28	7.4	* 2.68	7.3	1.64	5.7	WNW	293
	04	* 4.84	7.7	* 3.33	6.9	2.60	7.0	* 1.67	5.8		
	06	3.84	7.1	3.02	7.5	2.47	7.0	1.55	5.7	W	272
	08	3.47	6.8	2.86	7.3	2.27	7.1	1.35	5.5	W	272
	10	3.69	7.8	3.02	7.9	2.40	7.8	1.50	6.2	NNW	329
	12	3.74	7.3	2.78	7.9	2.26	7.4	1.41	5.9	N	6
	14	3.63	8.4	2.93	7.7	2.32	7.7	1.43	6.0	NNW	329
	16	2.80	6.5	2.11	7.0	1.81	6.8	1.18	5.6	WNW	284
	18	3.19	7.8	2.45	7.4	1.94	7.2	1.18	5.9	WNW	284
	20	3.67	7.7	2.79	7.9	2.11	7.6	1.27	5.9	N	354
	22	3.30	8.7	2.77	8.5	2.33	8.4	1.51	6.9	NNW	329
	最大	4.84	7.7	3.33	6.9	2.68	7.3	1.67	5.8		
	平均	3.67	7.7	2.86	7.5	2.30	7.4	1.44	5.9		
30	00	3.08	7.3	2.19	7.4	1.72	7.4	1.07	5.6	NNW	329
	02	3.15	8.1	2.55	7.1	1.95	7.1	1.22	5.8	NW	325
	04	3.07	6.3	2.52	6.7	2.02	6.4	1.30	5.3	NW	321
	06	3.57	6.8	2.51	6.7	2.05	6.5	1.31	5.5	W	268
	08	3.76	7.3	2.96	7.1	2.36	7.1	1.51	5.8		
	10	3.83	6.2	3.06	7.2	2.51	7.1	1.62	5.7		
	12	3.35	7.3	2.99	6.9	2.54	6.6	1.62	5.7	W	276
	14	3.95	7.0	3.10	7.7	2.52	7.3	1.59	5.9	NW	309
	16	3.80	6.8	* 3.24	8.0	* 2.61	7.7	* 1.67	6.2		
	18	* 4.26	6.7	3.12	7.4	2.43	7.6	1.48	5.9	NW	313
	20	3.06	6.1	2.44	7.9	1.94	7.3	1.19	5.3	WNW	293
	22	2.84	5.8	2.30	6.8	1.84	6.7	1.14	5.4	NW	305
	最大	4.26	6.7	3.24	8.0	2.61	7.7	1.67	6.2		
	平均	3.48	6.8	2.75	7.2	2.21	7.1	1.39	5.7		
	月最大	6.74	10.7	5.24	10.1	4.16	10.1	2.58	7.1		
	起時	2608		2610		2610		2816			
	平均	2.48	6.5	1.88	6.6	1.51	6.6	0.94	5.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	323 回
欠測回数	0 回	欠測回数	49 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

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	3.19	6.1	2.24	6.9	1.83	6.5	1.12	5.2	W	272
	02	3.14	7.3	* 2.48	6.7	* 2.00	6.8	* 1.27	5.5	W	276
	04	* 3.20	6.1	2.14	7.2	1.74	7.0	1.14	5.9	W	280
	06	2.89	7.2	2.03	7.4	1.63	7.1	1.02	5.8	WNW	284
	08	2.31	7.5	1.95	7.0	1.55	6.8	0.94	5.4	NW	325
	10	2.50	7.8	1.96	7.5	1.58	7.3	0.97	5.5	NNW	342
	12	2.50	7.3	1.92	7.1	1.54	7.0	0.97	5.6	WNW	288
	14	2.41	7.2	1.92	7.6	1.59	7.5	1.00	6.2	NNW	333
	16	2.04	7.8	1.59	7.6	1.29	7.5	0.79	5.8	WNW	288
	18	1.89	5.9	1.29	6.7	1.03	6.8	0.65	5.7	NNW	342
	20	1.34	5.8	1.13	6.9	0.90	6.7	0.57	5.2	WNW	284
	22	1.61	7.3	1.13	7.0	0.89	6.7	0.53	5.1	NNW	342
	最大	3.20	6.1	2.48	6.7	2.00	6.8	1.27	5.5		
	平均	2.42	6.9	1.82	7.1	1.46	7.0	0.91	5.6		
02	00	1.36	6.6	0.97	7.0	0.77	7.0	0.47	5.1	NNW	346
	02	1.33	6.8	0.95	6.6	0.77	6.4	0.47	4.7	NW	321
	04	1.39	6.4	0.96	5.6	0.77	5.6	0.48	4.3	N	2
	06	1.50	5.0	1.18	4.8	0.96	4.9	0.62	4.1	N	357
	08	1.71	5.2	1.36	5.1	1.08	5.2	0.70	4.4	NW	318
	10	2.38	4.9	1.83	4.9	1.46	4.9	0.92	4.4	NE	40
	12	3.60	5.2	2.36	6.0	1.86	6.0	1.16	5.0	NW	325
	14	2.96	5.6	2.46	6.2	2.01	6.1	1.26	5.0	WNW	284
	16	3.12	7.0	2.51	6.1	1.99	6.1	1.19	4.8	NW	325
	18	4.03	6.6	2.71	6.6	2.18	6.3	1.43	5.5	NNW	329
	20	* 4.05	6.6	* 3.11	7.0	* 2.52	7.2	* 1.55	5.8	NNW	333
	22	3.95	6.7	3.05	7.4	2.46	7.4	1.54	5.8	NW	325
	最大	4.05	6.6	3.11	7.0	2.52	7.2	1.55	5.8		
	平均	2.62	6.1	1.95	6.1	1.57	6.1	0.98	4.9		
03	00	4.34	7.0	3.42	7.2	2.80	7.2	1.76	5.9	WNW	293
	02	3.66	8.4	3.15	7.7	2.53	7.5	1.60	5.9	NNW	329
	04	4.57	6.2	3.43	7.9	2.75	7.6	1.71	6.1	NW	321
	06	5.05	8.3	3.63	8.7	2.75	7.7	1.67	5.8		
	08	4.38	7.7	3.79	8.1	3.07	8.1	1.95	6.5	NW	309
	10	* 6.23	8.3	* 4.09	9.4	* 3.22	8.5	1.93	6.3		
	12	4.95	8.2	3.90	8.5	3.15	8.1	1.93	6.4		
	14	5.65	9.1	3.88	7.9	3.02	7.8	* 1.95	6.6		
	16	4.33	8.0	3.35	8.5	2.64	8.2	1.62	6.1	NW	313
	18	4.76	8.9	2.99	8.1	2.28	7.6	1.43	6.0	NNW	342
	20	4.16	9.2	3.00	8.4	2.40	8.2	1.46	6.4	N	2
	22	3.58	8.3	2.95	8.2	2.33	8.2	1.47	6.6	N	354
	最大	6.23	8.3	4.09	9.4	3.22	8.5	1.95	6.6		
	平均	4.64	8.1	3.47	8.2	2.75	7.9	1.71	6.2		
04	00	3.39	8.4	2.54	8.6	2.08	8.3	1.30	6.7	N	6
	02	* 3.48	8.6	* 2.66	8.7	* 2.18	8.6	* 1.34	6.8	N	2
	04	2.84	8.5	2.41	8.2	1.98	8.5	1.27	6.8	NW	317
	06	2.72	7.9	2.04	8.6	1.59	8.2	0.94	6.1	N	6
	08	2.33	8.0	1.70	8.0	1.33	7.8	0.81	6.0	N	10
	10	2.28	6.9	1.59	7.6	1.24	7.8	0.73	5.9	N	6
	12	1.81	8.3	1.39	7.7	1.10	7.5	0.66	5.6	NNW	338
	14	2.00	6.6	1.47	7.1	1.17	7.0	0.74	5.3	NW	309
	16	2.19	6.0	1.46	6.4	1.18	6.2	0.76	4.9	NW	313
	18	2.16	6.6	1.45	6.4	1.17	6.3	0.73	4.8	W	272
	20	2.95	5.2	2.06	6.3	1.64	6.0	1.07	5.0	W	272
	22	3.25	7.5	2.34	6.8	1.93	6.6	1.20	5.3	W	272
	最大	3.48	8.6	2.66	8.7	2.18	8.6	1.34	6.8		

	平均	2.62	7.4	1.93	7.5	1.55	7.4	0.96	5.8		
05	00	3.28	6.9	2.43	7.0	1.96	7.1	1.24	5.7	W	280
	02	3.62	8.0	* 2.99	7.2	* 2.34	7.4	1.43	5.7	WNW	288
	04	* 4.13	6.7	2.72	7.2	2.17	7.1	1.34	5.6	W	272
	06	3.03	6.5	2.61	7.0	2.12	7.4	1.31	5.6	W	268
	08	3.58	6.6	2.75	7.1	2.27	7.4	* 1.48	6.2	W	268
	10	3.29	6.8	2.40	7.6	1.95	7.5	1.24	6.2	W	268
	12	3.23	7.2	2.28	7.5	1.80	7.3	1.15	5.9	WNW	284
	14	3.19	8.0	2.43	8.0	1.91	7.8	1.18	6.0	W	276
	16	2.55	6.7	2.21	7.4	1.81	7.8	1.11	6.0	N	354
	18	2.61	6.6	2.12	7.9	1.66	7.9	1.03	6.3	NNW	333
	20	2.50	7.8	2.14	8.0	1.68	8.2	1.04	6.5	NW	321
	22	2.85	7.4	2.04	7.5	1.62	7.4	1.01	5.4	NW	325
	最大	4.13	6.7	2.99	7.2	2.34	7.4	1.48	6.2		
	平均	3.16	7.1	2.43	7.5	1.94	7.5	1.21	5.9		
06	00	2.48	7.4	1.82	7.4	1.50	7.3	0.94	6.1	NNE	18
	02	1.97	6.7	1.68	7.2	1.40	7.3	0.85	5.8	NW	313
	04	1.67	7.3	1.47	7.3	1.19	7.6	0.75	6.0	NNW	329
	06	1.73	7.2	1.37	7.3	1.07	7.5	0.67	5.8	NNW	333
	08	1.83	7.1	1.48	6.0	1.22	5.8	0.78	4.7	N	2
	10	2.46	6.6	2.07	5.8	1.70	5.9	1.11	5.0	W	276
	12	4.10	6.8	3.24	6.9	2.58	7.0	1.64	5.7		
	14	3.57	7.2	3.05	6.9	2.45	7.2	1.49	5.5	W	280
	16	3.42	8.4	2.74	7.6	2.16	7.5	1.38	5.7	W	280
	18	* 5.86	6.4	* 3.60	7.2	* 3.00	7.6	* 1.96	6.2	NNW	333
	20	3.52	6.9	3.06	7.1	2.48	7.0	1.56	5.7		
	22	4.49	7.2	3.36	6.7	2.64	6.8	1.68	5.7	NNE	14
	最大	5.86	6.4	3.60	7.2	3.00	7.6	1.96	6.2		
	平均	3.09	7.1	2.41	7.0	1.95	7.0	1.23	5.7		
07	00	4.24	5.9	3.41	7.0	2.79	6.9	1.79	5.8		
	02	4.91	8.9	3.74	7.1	2.93	7.1	1.79	5.7	NNE	14
	04	6.05	8.2	4.27	7.8	3.38	7.5	2.11	6.1		
	06	5.90	8.3	4.80	8.5	3.89	8.2	2.49	6.7		
	08	6.45	8.9	4.80	8.4	3.98	8.8	2.53	6.9		
	10	6.50	7.7	5.20	8.9	4.29	9.0	2.78	7.6		
	12	5.89	9.5	5.02	9.2	4.26	9.2	2.65	7.4		
	14	* 6.87	7.6	* 5.96	8.7	* 4.80	9.0	* 2.97	7.5		
	16	6.12	9.0	5.24	9.1	4.29	9.2	2.77	7.6		
	18	6.72	9.1	4.92	9.4	4.10	9.4	2.53	7.3		
	20	5.25	10.0	4.38	8.8	3.68	8.9	2.32	7.1		
	22	4.99	9.0	4.44	9.2	3.66	9.0	2.39	7.4	NW	317
	最大	6.87	7.6	5.96	8.7	4.80	9.0	2.97	7.5		
	平均	5.82	8.5	4.68	8.5	3.84	8.5	2.43	6.9		
08	00	* 4.99	7.4	* 4.00	9.3	* 3.25	8.8	* 1.93	6.5	NNW	333
	02	4.22	7.9	3.59	8.4	2.93	8.5	1.80	6.7	NNW	342
	04	4.61	6.9	3.42	8.3	2.69	8.2	1.69	6.5	NNW	329
	06	3.69	7.6	2.88	8.0	2.21	7.7	1.37	6.1	NNW	333
	08	3.67	7.2	2.76	8.2	2.26	8.1	1.42	6.5	NW	321
	10	2.76	6.7	2.31	7.6	1.86	7.7	1.13	6.1	NW	325
	12	2.49	6.9	2.12	7.3	1.68	7.4	1.07	6.1	NNW	333
	14	2.17	7.7	1.67	7.8	1.32	7.6	0.77	5.5	NW	309
	16	2.09	7.3	1.50	7.8	1.22	7.6	0.75	6.0	N	350
	18	2.16	7.5	1.58	7.4	1.26	7.7	0.79	6.1	NW	309
	20	1.56	7.0	1.34	7.6	1.09	7.3	0.68	5.8	NNE	23
	22	1.97	8.3	1.46	7.9	1.15	7.6	0.73	5.8	N	10
	最大	4.99	7.4	4.00	9.3	3.25	8.8	1.93	6.5		
	平均	3.03	7.4	2.39	8.0	1.91	7.9	1.18	6.1		
09	00	1.62	6.9	1.25	6.7	0.98	6.5	0.60	5.0	NNE	23
	02	2.14	5.8	1.53	6.8	1.22	6.5	0.78	5.3	W	280
	04	2.12	6.5	1.69	6.5	1.33	6.6	0.79	5.1	W	260
	06	2.56	7.8	1.84	6.9	1.44	6.6	0.94	5.3	W	268
	08	2.14	7.3	1.71	6.8	1.40	6.5	0.92	5.2	W	260
	10	3.35	5.9	2.67	7.0	2.21	7.5	1.44	6.3	W	264
	12	4.48	7.4	2.99	8.3	2.42	8.0	1.56	6.4	W	272
	14	5.60	8.8	4.31	8.9	3.37	8.7	2.03	6.6		
	16	5.57	8.8	4.26	8.7	3.53	8.3	2.21	6.7	W	276
	18	5.61	9.4	4.29	8.3	3.56	8.4	2.31	7.0	WNW	284
	20	* 6.33	9.9	4.66	9.3	3.61	9.1	2.20	6.7	WNW	288
	22	5.72	10.8	* 4.73	10.2	* 3.88	9.8	* 2.45	8.0		

		最大	6.33	9.9	4.73	10.2	3.88	9.8	2.45	8.0		
		平均	3.94	7.9	2.99	7.9	2.41	7.7	1.52	6.1		
10	00	* 5.05	10.9	* 4.21	10.2	* 3.37	10.4	* 2.18	8.4	NW	321	
	02	4.37	7.4	3.52	9.5	2.72	9.4	1.63	7.0	NW	313	
	04	4.11	9.5	3.02	8.9	2.37	8.9	1.40	6.5	WNW	301	
	06	2.89	8.8	2.51	9.1	2.15	9.0	1.33	6.9	W	280	
	08	3.73	8.3	2.66	8.9	2.20	8.7	1.42	7.0	WNW	293	
	10	2.52	6.7	2.12	8.2	1.79	7.9	1.12	6.3	WNW	288	
	12	3.38	7.1	2.29	7.6	1.81	7.9	1.10	6.2	NW	317	
	14	2.99	6.8	2.12	7.1	1.72	6.9	1.11	5.6	WNW	301	
	16	2.81	6.6	2.00	6.7	1.59	6.9	1.00	5.6	W	276	
	18	3.17	7.4	2.55	7.2	2.04	7.1	1.30	5.9	NW	313	
	20	3.90	7.2	2.87	7.2	2.31	7.3	1.43	5.6	WNW	293	
	22	4.37	7.8	3.28	7.5	2.73	7.5	1.77	6.6	WNW	288	
	最大	5.05	10.9	4.21	10.2	3.37	10.4	2.18	8.4			
	平均	3.61	7.9	2.76	8.2	2.23	8.2	1.40	6.5			
	11	00	4.72	8.7	3.69	7.9	3.01	7.7	1.96	6.3	W	280
		02	5.80	7.6	4.14	8.4	3.19	8.4	1.96	6.4	NW	309
		04	5.34	9.8	4.41	8.7	3.47	8.7	2.18	7.0		
		06	5.28	9.0	4.53	9.2	* 3.81	9.0	* 2.37	7.2	NW	321
		08	* 6.90	8.4	4.32	8.8	3.37	8.7	1.99	6.6	WNW	284
		10	5.16	7.0	4.12	8.3	3.33	8.1	2.09	6.6	NW	321
		12	4.83	8.4	4.19	8.4	3.36	8.3	2.14	6.8	WNW	297
		14	5.14	8.9	3.88	8.0	3.06	7.6	1.92	6.2		
16		5.82	8.6	4.56	8.7	3.49	8.6	2.18	6.8			
18		5.29	9.5	4.50	9.4	3.69	9.3	2.34	7.3			
20		5.06	9.5	4.13	8.8	3.30	9.1	2.11	7.1			
22		5.61	9.7	* 4.72	9.2	3.77	9.3	2.34	7.3	NW	321	
最大		6.90	8.4	4.72	9.2	3.81	9.0	2.37	7.2			
平均		5.41	8.8	4.27	8.7	3.40	8.6	2.13	6.8			
12		00	* 5.58	9.2	* 4.38	9.4	* 3.44	9.1	* 2.26	7.4		
		02	5.11	10.5	4.20	8.9	3.38	8.8	2.17	7.0		
		04	4.69	10.0	3.72	9.2	2.81	8.3	1.69	6.1	NW	313
		06	5.18	9.3	3.60	8.7	2.85	8.8	1.79	6.9	NNW	329
		08	3.67	6.6	2.75	8.0	2.18	7.7	1.29	5.8	NW	325
		10	3.85	8.2	3.01	8.2	2.42	7.8	1.51	6.0	NNW	329
		12	4.57	7.3	3.48	8.8	2.73	9.1	1.71	7.1	NW	321
		14	4.86	9.1	3.68	9.1	2.76	8.7	1.64	6.7	NNW	338
	16	3.95	8.3	3.19	8.9	2.64	8.6	1.68	7.1	NNW	342	
	18	3.79	8.1	2.86	8.5	2.25	8.2	1.36	6.0	NNW	329	
	20	3.85	8.4	3.07	8.2	2.45	8.1	1.52	6.5	NNW	333	
	22	3.45	9.4	2.93	8.7	2.41	8.9	1.56	7.2	NNW	338	
	最大	5.58	9.2	4.38	9.4	3.44	9.1	2.26	7.4			
	平均	4.38	8.7	3.41	8.7	2.69	8.5	1.68	6.7			
	13	00	3.52	5.9	2.92	8.5	2.40	8.7	1.53	7.1	NW	321
		02	4.26	9.6	2.75	8.5	2.03	7.6	1.19	5.5	NNW	333
		04	3.33	8.4	2.60	8.2	2.12	7.9	1.30	6.2	NNW	342
		06	2.85	6.7	2.12	7.6	1.75	7.6	1.17	5.7	NNW	329
		08	3.38	5.7	2.69	7.2	2.10	6.6	1.29	5.3	NNW	329
		10	3.87	6.6	3.14	6.8	2.60	6.7	1.66	5.9	NW	317
		12	4.22	7.3	3.13	7.2	2.44	7.0	1.48	5.6	NW	317
		14	4.08	7.2	3.35	7.0	2.60	7.2	1.62	5.7	W	280
16		* 5.31	6.7	3.47	7.4	2.57	7.2	1.51	5.6	NW	325	
18		3.29	7.9	2.69	7.3	2.18	7.0	1.33	5.4	NNW	329	
20		3.56	6.9	2.91	7.8	2.34	7.4	1.52	6.0	N	350	
22		5.05	9.7	* 4.08	9.0	* 3.06	9.0	* 1.81	6.6			
最大		5.31	6.7	4.08	9.0	3.06	9.0	1.81	6.6			
平均		3.89	7.4	2.99	7.7	2.35	7.5	1.45	5.9			
14		00	4.84	8.1	3.72	9.0	* 2.94	8.9	* 1.88	6.7	NW	317
		02	4.94	7.5	* 3.74	8.4	2.93	8.1	1.75	6.1	NW	325
		04	* 5.12	8.2	3.55	9.2	2.82	8.5	1.76	6.5	NW	317
		06	4.23	7.4	3.47	8.7	2.78	8.6	1.69	6.7	NW	305
		08	4.64	9.0	3.46	9.1	2.82	9.1	1.80	7.2	NNW	342
		10	4.43	8.7	3.00	8.7	2.43	8.4	1.51	6.5	NNW	342
		12	3.66	7.5	2.84	8.0	2.28	8.3	1.43	6.4	NW	325
		14	3.47	8.2	2.51	8.4	2.06	7.8	1.31	6.2	NNW	329

	16	3.23	6.3	2.26	7.3	1.77	6.9	1.06	5.4	NNW	329	
	18	2.28	6.8	2.01	7.3	1.62	7.3	1.04	5.8	NNW	346	
	20	2.55	7.2	1.77	7.5	1.47	7.3	0.94	5.7	NNW	329	
	22	1.92	7.0	1.63	7.3	1.37	7.3	0.85	5.8	NNW	346	
	最大 平均	5.12 3.78	8.2 7.7	3.74 2.83	8.4 8.2	2.94 2.27	8.9 8.0	1.88 1.42	6.7 6.3			
15	00	2.26	7.5	1.74	7.8	1.35	7.6	0.81	5.7	N	358	
	02	* 2.61	7.6	* 2.01	7.4	* 1.58	7.7	* 0.99	6.3	NNW	333	
	04	2.10	7.1	1.52	7.6	1.25	7.3	0.77	5.7	NNW	329	
	06	2.00	8.0	1.57	7.2	1.28	7.1	0.76	5.3	NW	313	
	08	2.54	5.5	1.77	6.3	1.44	6.1	0.93	4.9	NNW	333	
	10	1.93	5.7	1.52	5.9	1.24	5.6	0.80	4.6	NNW	342	
	12	1.83	5.8	1.36	6.0	1.08	5.8	0.67	4.5	NW	321	
	14	2.09	5.0	1.28	5.8	1.00	5.5	0.62	4.3	W	280	
	16	2.20	6.3	1.66	5.6	1.36	5.7	0.85	4.6	W	268	
	18	2.20	4.6	1.74	5.7	1.36	5.5	0.84	4.4			
	20	2.24	4.5	1.75	5.5	1.43	5.5	0.94	4.6	NNW	348	
	22	2.22	6.7	1.79	5.5	1.44	5.7	0.90	4.7	W	276	
	最大 平均	2.61 2.19	7.6 6.2	2.01 1.64	7.4 6.4	1.58 1.32	7.7 6.3	0.99 0.82	6.3 5.0			
	16	00	2.60	5.4	2.01	6.5	1.57	6.4	0.95	5.0	W	260
		02	2.87	6.4	2.24	6.6	1.75	6.6	1.04	5.3	W	268
04		2.23	7.1	1.94	6.0	1.58	6.4	1.02	5.5	W	260	
06		2.28	5.9	1.78	6.2	1.45	6.3	0.89	4.8	W	276	
08		2.03	7.4	1.61	6.4	1.30	6.2	0.85	5.0	W	268	
10		2.63	5.6	1.97	5.5	1.61	5.4	1.03	4.4	W	270	
12		1.63	6.3	1.40	5.8	1.13	5.7	0.71	4.5	W	276	
14		1.60	5.8	1.19	5.7	0.95	5.4	0.58	4.1			
16		2.12	6.2	1.84	5.2	1.42	5.5	0.90	4.6	WNW	293	
18		2.43	5.4	1.95	5.8	1.57	5.9	1.03	5.1	W	268	
20		3.49	7.1	2.63	6.4	2.16	6.3	1.39	5.3	W	280	
22		* 3.76	6.9	* 3.03	6.5	* 2.40	6.6	* 1.52	5.6	W	272	
最大 平均		3.76 2.47	6.9 6.3	3.03 1.97	6.5 6.1	2.40 1.57	6.6 6.1	1.52 0.99	5.6 4.9			
17		00	3.46	6.3	2.67	6.6	2.19	6.6	1.44	5.7	WNW	293
		02	2.82	6.5	2.20	6.3	1.77	6.3	1.13	5.3	W	272
	04	3.17	5.8	2.37	5.9	1.90	6.1	1.18	5.0	W	276	
	06	2.70	6.6	2.26	6.8	1.83	6.5	1.17	5.2	WNW	293	
	08	3.59	5.7	2.51	6.4	2.02	6.4	1.30	5.6	WNW	293	
	10	2.92	6.8	2.29	6.8	1.83	6.6	1.18	5.3	W	260	
	12	2.98	5.3	2.28	6.1	1.85	6.4	1.19	5.2	W	280	
	14	2.94	6.2	2.38	6.4	2.00	6.3	1.30	5.5	NW	305	
	16	2.43	6.5	2.15	6.2	1.80	6.2	1.17	5.2	WNW	301	
	18	3.19	7.0	2.33	6.0	1.86	5.7	1.20	4.9	W	280	
	20	3.02	6.7	2.39	6.0	1.92	6.0	1.19	5.0	NNW	342	
	22	* 4.34	6.0	* 3.51	7.3	* 2.73	7.2	* 1.74	5.9	NNW	329	
	最大 平均	4.34 3.13	6.0 6.3	3.51 2.45	7.3 6.4	2.73 1.98	7.2 6.4	1.74 1.27	5.9 5.3			
	18	00	* 5.46	8.3	3.70	7.4	2.78	7.4	1.66	5.8		
		02	4.57	6.8	3.64	8.1	2.90	7.8	1.81	6.1	NNW	329
04		4.18	7.0	3.38	7.4	2.75	7.5	1.73	6.0	NW	325	
06		4.78	8.4	3.61	8.1	2.84	7.8	1.84	6.2	NW	325	
08		4.22	8.8	3.23	8.2	2.64	7.7	1.67	5.9	NW	305	
10		4.79	8.6	3.68	8.4	* 2.97	8.0	* 1.84	6.3	WNW	297	
12		5.34	7.7	* 3.70	7.9	2.88	7.7	1.80	6.2	NNW	329	
14		3.95	8.5	3.09	7.9	2.53	7.9	1.64	6.1	NW	313	
16		4.40	7.8	3.22	7.5	2.60	7.9	1.60	6.1	NNW	329	
18		4.06	8.1	3.00	8.1	2.38	7.7	1.50	5.9	NW	325	
20		3.70	8.6	3.12	8.1	2.63	7.9	1.65	6.4	NNW	329	
22		4.11	7.6	3.39	8.4	2.67	8.1	1.65	6.3			
最大 平均		5.46 4.46	8.3 8.0	3.70 3.40	7.9 8.0	2.97 2.71	8.0 7.8	1.84 1.70	6.3 6.1			
19		00	4.90	8.1	3.43	8.2	2.72	7.8	1.64	6.1	NW	325
		02	4.43	8.7	3.34	8.3	2.64	7.9	1.62	5.9	NW	313
	04	4.08	8.5	3.37	7.8	2.71	7.6	1.70	6.2	NNW	333	
	06	3.95	8.2	3.32	7.6	2.73	7.7	1.74	6.2	WNW	297	
	08	* 6.05	8.5	* 3.71	8.2	* 2.94	8.0	* 1.87	6.4	NW	321	
	10	4.17	7.7	3.54	8.3	2.80	8.0	1.78	6.4	NNW	333	

	12	4.29	9.0	3.16	8.0	2.52	8.2	1.56	6.4	NW	321
	14	5.06	7.9	3.47	8.4	2.63	8.3	1.62	6.8	NW	321
	16	3.64	8.1	3.10	8.0	2.55	8.2	1.50	6.3	N	350
	18	4.20	7.7	3.24	8.3	2.58	8.6	1.59	6.7	WNW	297
	20	3.62	7.6	3.06	7.9	2.37	7.5	1.49	5.9	NW	317
	22	3.91	7.8	3.11	7.7	2.50	8.0	1.57	5.9		
	最大	6.05	8.5	3.71	8.2	2.94	8.0	1.87	6.4		
	平均	4.36	8.2	3.32	8.1	2.64	8.0	1.64	6.3		
20	00	* 5.59	7.5	3.70	7.3	2.89	7.5	1.85	6.3	NW	317
	02	4.59	7.5	3.62	8.1	2.90	7.8	1.80	6.3	W	280
	04	3.95	6.9	3.30	7.6	2.71	7.2	1.69	5.6		
	06	4.52	7.8	3.86	7.5	3.14	7.6	2.00	6.4	W	268
	08	4.64	7.3	3.37	7.7	2.59	7.3	1.61	5.7	W	272
	10	4.03	8.9	3.47	8.6	2.90	7.6	1.90	6.4		
	12	4.78	8.8	3.69	8.2	3.08	8.0	1.93	6.6	WNW	284
	14	5.06	7.3	3.62	7.7	2.93	7.5	1.90	6.3	WNW	284
	16	5.26	8.1	3.55	7.9	2.65	7.4	1.69	5.7	WNW	288
	18	5.33	8.2	* 4.13	7.9	* 3.27	7.8	* 2.07	6.6	W	272
	20	5.34	7.8	3.47	7.6	2.76	7.4	1.68	5.8	W	280
	22	4.51	7.9	3.53	7.7	2.80	7.7	1.76	6.3	WNW	284
	最大	5.59	7.5	4.13	7.9	3.27	7.8	2.07	6.6		
	平均	4.80	7.8	3.61	7.8	2.89	7.6	1.82	6.2		
21	00	3.87	8.2	3.14	6.9	2.57	7.0	1.64	5.6	W	272
	02	5.00	6.7	3.25	7.4	2.52	7.5	1.54	5.7	NW	325
	04	3.87	8.0	3.47	7.9	2.71	7.3	1.64	5.7	WNW	284
	06	5.27	7.9	4.44	8.8	3.57	8.6	2.17	6.6		
	08	* 6.63	10.3	* 5.27	9.8	* 4.23	10.0	* 2.65	7.9		
	10	6.11	9.3	5.12	10.3	4.02	9.9	2.43	7.4		
	12	6.57	8.9	5.08	9.7	3.91	9.8	2.36	7.6	NNW	329
	14	5.41	9.8	4.49	10.1	3.75	9.6	2.33	7.7	N	354
	16	5.24	8.6	4.26	9.7	3.44	9.0	2.20	7.1	NNE	14
	18	6.14	9.3	4.46	9.5	3.50	8.9	2.17	7.1		
	20	5.05	9.0	3.82	8.7	3.03	8.6	1.88	6.6	N	10
	22	3.89	10.9	3.43	8.5	2.78	8.2	1.78	6.8	NNW	333
	最大	6.63	10.3	5.27	9.8	4.23	10.0	2.65	7.9		
	平均	5.25	8.9	4.19	8.9	3.34	8.7	2.07	6.8		
22	00	* 4.82	8.8	* 3.14	8.1	* 2.52	8.0	* 1.57	6.2	NNE	14
	02	4.25	8.4	2.97	8.5	2.43	8.5	1.53	6.3	N	350
	04	3.86	6.5	2.85	8.1	2.32	7.7	1.49	6.1	N	10
	06	3.52	7.1	2.63	7.8	2.07	7.7	1.25	5.5	N	350
	08	3.01	8.8	2.51	7.8	2.00	7.6	1.23	5.8	N	350
	10	3.38	7.1	2.38	7.5	2.00	7.3	1.30	6.1	NNE	14
	12	3.13	8.2	2.62	7.5	2.08	7.6	1.30	6.0	NNW	338
	14	2.96	6.8	2.32	7.4	1.81	7.6	1.12	5.7	NNE	14
	16	3.15	7.5	2.42	8.0	1.95	7.8	1.25	6.3	N	6
	18	2.46	8.7	2.08	8.0	1.65	7.5	0.98	5.5	NW	309
	20	2.84	6.9	2.31	7.5	1.89	7.2	1.18	5.5	NNW	329
	22	2.93	5.3	2.52	6.8	2.08	6.8	1.30	5.3	NW	309
	最大	4.82	8.8	3.14	8.1	2.52	8.0	1.57	6.2		
	平均	3.36	7.5	2.56	7.8	2.07	7.6	1.29	5.9		
23	00	* 4.60	7.3	* 3.85	7.7	* 2.96	7.6	* 1.85	6.0	NW	321
	02	4.07	8.3	3.24	7.8	2.65	7.6	1.72	6.1	NW	309
	04	4.38	8.0	3.13	7.1	2.49	7.2	1.56	5.9	WNW	293
	06	3.34	6.6	2.76	7.2	2.24	7.4	1.42	5.9	N	350
	08	3.48	6.6	2.74	7.6	2.18	7.7	1.32	5.8	NW	325
	10	4.06	6.6	2.54	7.5	2.07	7.6	1.31	6.1	NW	305
	12	3.48	7.8	2.55	8.0	1.96	7.5	1.22	6.0	NW	321
	14	2.62	8.5	2.08	7.4	1.74	7.2	1.09	5.6	NW	325
	16	3.08	7.5	2.29	7.3	1.75	7.4	1.09	6.0	NNW	333
	18	2.66	7.5	1.88	7.1	1.45	6.9	0.87	5.5	NW	317
	20	2.95	7.1	1.74	6.8	1.34	6.8	0.84	5.7	NW	321
	22	2.16	7.4	1.65	7.1	1.31	6.9	0.83	5.5	NW	313
	最大	4.60	7.3	3.85	7.7	2.96	7.6	1.85	6.0		
	平均	3.41	7.4	2.54	7.4	2.01	7.3	1.26	5.8		
24	00	1.78	7.0	1.32	7.0	1.03	7.1	0.63	5.6	NW	325
	02	1.32	6.4	1.07	6.7	0.86	6.7	0.53	5.4	NNW	329

	04	1.16	6.2	0.94	6.2	0.75	6.2	0.46	4.5	NE	35
	06	1.75	5.6	1.15	5.6	0.90	5.7	0.55	4.3		
	08	1.75	5.7	1.24	5.8	0.95	5.8	0.57	4.4	NW	321
	10	1.90	5.2	1.52	6.0	1.19	5.9	0.72	4.9	WSW	256
	12	2.61	6.1	1.68	6.4	1.34	6.2	0.86	5.1	W	276
	14	2.33	6.7	1.86	6.7	1.46	6.7	0.89	5.2	W	268
	16	3.29	7.2	2.28	6.9	1.75	6.6	1.04	5.3	W	264
	18	* 3.76	8.3	2.58	8.0	2.08	7.7	1.30	6.6	WNW	284
	20	3.23	8.3	* 2.70	7.9	* 2.20	8.0	* 1.40	6.9	W	272
	22	2.80	8.2	2.24	8.4	1.77	8.1	1.15	6.6	W	268
	最大	3.76	8.3	2.70	7.9	2.20	8.0	1.40	6.9		
	平均	2.31	6.7	1.72	6.8	1.36	6.7	0.84	5.4		
25	00	3.85	7.7	2.84	8.1	2.25	7.9	1.41	6.7	W	260
	02	4.13	8.4	3.46	7.9	2.83	8.2	1.80	6.6		
	04	3.78	8.4	3.09	7.6	2.63	7.6	1.64	5.9	WSW	256
	06	4.48	7.5	3.43	7.5	2.82	7.6	1.78	6.0		
	08	5.03	8.5	3.62	8.4	3.02	8.1	1.95	6.5	W	268
	10	4.36	9.0	3.83	8.1	3.23	8.5	2.07	6.7	WNW	301
	12	3.92	8.8	3.15	7.5	2.58	7.9	1.66	6.4	W	280
	14	4.18	6.5	3.50	8.0	2.76	7.7	1.76	6.1	W	280
	16	3.93	7.1	3.22	7.7	2.59	7.5	1.68	6.1	W	276
	18	3.89	7.3	3.04	7.0	2.46	7.0	1.57	5.6		
	20	4.26	9.4	3.56	7.6	2.88	7.6	1.92	6.4		
	22	* 5.71	9.1	* 4.30	9.1	* 3.37	8.7	* 2.12	6.6	NW	313
	最大	5.71	9.1	4.30	9.1	3.37	8.7	2.12	6.6		
	平均	4.29	8.1	3.42	7.9	2.79	7.9	1.78	6.3		
26	00	5.05	10.6	* 4.30	9.5	* 3.54	9.3	* 2.28	7.4	NNW	338
	02	5.19	9.8	4.08	10.1	3.26	9.2	2.06	7.5	N	350
	04	4.51	10.1	3.80	9.6	3.07	9.0	1.90	6.9	N	358
	06	5.85	9.8	3.63	9.6	2.88	9.2	1.79	7.0	N	354
	08	5.11	8.4	3.70	10.0	2.79	9.2	1.68	6.5	N	10
	10	5.02	9.0	3.76	8.4	2.84	8.2	1.68	6.0	NNW	346
	12	4.10	10.2	3.38	9.2	2.72	8.8	1.68	6.7	N	6
	14	4.55	8.7	3.76	8.5	2.99	9.0	1.84	6.9	N	2
	16	4.52	9.2	3.89	8.4	3.10	7.8	1.96	6.3		
	18	* 6.37	8.0	4.04	8.5	3.25	8.6	2.02	6.8	NNE	14
	20	4.31	8.1	3.17	8.2	2.55	8.0	1.58	5.9	N	10
	22	5.00	9.2	3.24	7.3	2.62	7.6	1.62	6.0	NNE	14
	最大	6.37	8.0	4.30	9.5	3.54	9.3	2.28	7.4		
	平均	4.97	9.3	3.73	8.9	2.97	8.7	1.84	6.7		
27	00	* 3.62	7.6	* 2.98	8.0	* 2.33	8.1	* 1.43	6.0	NNE	18
	02	3.45	7.0	2.77	7.5	2.20	7.4	1.40	5.9	NNE	18
	04	3.21	8.2	2.63	7.5	2.09	7.3	1.27	5.6	NNW	338
	06	2.81	6.5	2.27	7.7	1.84	7.6	1.17	5.8	NNE	14
	08	2.66	8.5	2.17	7.7	1.76	7.4	1.09	5.7	NW	321
	10	2.58	8.2	2.19	7.5	1.81	7.5	1.14	6.0	NNE	18
	12	2.48	7.5	2.09	7.1	1.69	7.6	1.07	6.1	NNW	338
	14	2.84	7.4	2.17	8.3	1.75	8.0	1.11	6.1	NNE	18
	16	3.09	8.6	2.22	8.4	1.77	8.1	1.10	6.4	NNE	14
	18	3.32	8.1	2.12	8.5	1.58	8.2	0.94	6.1	N	10
	20	2.48	8.4	1.90	8.1	1.50	8.0	0.93	6.2	N	10
	22	2.34	8.6	1.72	8.1	1.34	8.3	0.82	6.3	NNE	18
	最大	3.62	7.6	2.98	8.0	2.33	8.1	1.43	6.0		
	平均	2.91	7.9	2.27	7.9	1.81	7.8	1.12	6.0		
28	00	2.28	7.6	1.46	8.3	1.12	8.1	0.65	5.6	NNE	18
	02	1.40	7.2	1.11	7.6	0.91	7.5	0.53	5.2	NNE	18
	04	1.08	5.2	0.95	6.6	0.75	6.4	0.45	4.5	NNE	18
	06	1.35	5.3	0.94	5.7	0.73	5.7	0.46	4.3	NNE	14
	08	1.47	5.6	1.14	5.4	0.91	5.8	0.58	4.7	W	268
	10	1.73	6.4	1.24	5.8	1.00	5.8	0.63	4.7	W	264
	12	2.18	5.5	1.73	6.2	1.41	6.2	0.92	5.5	W	268
	14	3.43	7.0	2.55	7.1	1.93	6.9	1.20	5.7	W	260
	16	3.18	6.2	2.63	6.9	2.11	7.1	1.30	5.9	W	280
	18	2.91	7.3	2.56	7.2	2.04	7.1	1.20	5.7	W	276
	20	3.11	6.4	2.56	6.9	2.17	7.2	* 1.39	5.7	NW	317
	22	* 3.69	6.5	* 2.69	7.1	* 2.18	7.0	* 1.39	5.7	WNW	297
	最大	3.69	6.5	2.69	7.1	2.18	7.0	1.39	5.7		

	平均	2.32	6.4	1.80	6.7	1.44	6.7	0.89	5.3		
29	00	* 3.93	6.3	2.93	6.9	2.31	7.4	* 1.50	6.0	W	272
	02	3.64	7.4	2.93	7.7	* 2.41	7.6	1.47	5.9	W	272
	04	3.62	7.2	* 3.00	7.6	2.33	7.3	1.39	5.7	NW	317
	06	3.44	7.1	2.58	7.5	2.11	7.4	1.31	5.8	NW	317
	08	3.18	6.5	2.35	7.4	1.93	7.2	1.21	5.7	WSW	248
	10	2.87	5.0	2.15	6.7	1.74	7.0	1.09	5.4	NW	313
	12	2.80	7.1	1.87	7.4	1.50	7.3	0.96	5.6	W	272
	14	2.18	7.4	1.78	7.4	1.48	7.4	0.92	5.6	W	264
	16	2.01	7.7	1.73	7.1	1.42	7.2	0.92	5.7	W	268
	18	2.14	7.2	1.63	7.0	1.31	6.6	0.83	5.3	NW	313
	20	2.06	6.2	1.32	6.5	1.10	6.4	0.69	5.0	NW	317
	22	1.82	6.0	1.28	6.4	1.03	6.3	0.67	5.4	WNW	293
	最大	3.93	6.3	3.00	7.6	2.41	7.6	1.50	6.0		
	平均	2.81	6.8	2.13	7.1	1.72	7.1	1.08	5.6		
30	00	1.52	6.5	1.21	6.4	0.99	6.4	0.60	5.1	WNW	284
	02	1.24	7.0	0.99	6.3	0.80	6.3	0.51	4.9	NNW	329
	04	1.41	7.0	1.16	7.0	0.91	6.8	0.56	5.4	NNE	14
	06	1.34	5.9	1.02	6.5	0.80	6.6	0.49	5.2	NW	317
	08	2.20	5.9	1.78	5.3	1.44	5.3	0.92	4.6	NE	55
	10	* 3.09	5.6	* 2.22	5.9	* 1.80	5.9	* 1.16	5.0	W	272
	12	2.95	4.7	2.09	5.6	1.68	5.7	1.06	4.8	WNW	284
	14	2.02	5.4	1.65	5.5	1.37	5.5	0.87	4.7	NNW	329
	16	2.51	5.3	2.00	5.9	1.67	5.8	1.07	5.0	N	10
	18	2.23	5.7	1.62	5.7	1.30	5.5	0.85	4.9	NE	39
	20	1.99	4.9	1.50	5.7	1.18	5.8	0.72	4.6	NNE	31
	22	1.63	4.9	1.23	5.5	1.00	5.6	0.63	4.7	NNE	31
	最大	3.09	5.6	2.22	5.9	1.80	5.9	1.16	5.0		
	平均	2.01	5.7	1.54	5.9	1.25	5.9	0.79	4.9		
31	00	1.30	5.3	0.99	5.3	0.79	5.4	0.49	4.3	NW	322
	02	1.15	5.7	0.87	5.6	0.72	5.3	0.45	4.3		
	04	1.14	5.0	0.79	5.5	0.64	5.5	0.40	4.4	NNE	30
	06	0.91	5.2	0.73	5.5	0.59	5.3	0.38	4.3		
	08	1.03	5.7	0.67	5.4	0.54	5.3	0.34	4.0		
	10	0.78	4.9	0.63	5.1	0.49	5.0	0.31	4.0		
	12	0.96	5.3	0.64	4.7	0.49	4.2	0.31	3.3		
	14	0.94	3.3	0.75	3.8	0.60	4.0	0.39	3.4	NW	305
	16	1.07	4.0	0.84	4.2	0.68	4.2	0.44	3.6	NNE	20
	18	1.11	3.3	0.91	4.2	0.72	4.5	0.46	3.7	NNW	346
	20	* 1.96	4.7	1.25	4.3	0.97	4.3	0.62	3.8		
	22	1.65	3.9	* 1.28	4.4	* 1.03	4.5	* 0.66	3.9	NE	52
	最大	1.96	4.7	1.28	4.4	1.03	4.5	0.66	3.9		
	平均	1.17	4.7	0.86	4.8	0.69	4.8	0.44	3.9		
	月最大	6.90	8.4	5.96	8.7	4.80	9.0	2.97	7.5		
	起時	1108		0714		0714		0714			
	平均	3.50	7.4	2.69	7.5	2.16	7.4	1.35	5.9		

* は日最大波高を示す