

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	64 回	測得回数	59 回
												欠測回数	308 回	欠測回数	313 回
												欠測率	82.8 %	欠測率	84.1 %
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m			
日	時	H max (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	2.34	7.5	1.59	7.6	1.26	7.1	0.79	5.2	NNW	337				
	02	1.85	6.1	1.47	6.6	1.22	6.5	0.78	5.1	NW	325				
	04	2.35	5.5	2.05	6.0	1.66	6.1	1.10	5.1	NW	317				
	06	3.02	5.9	* 2.22	6.3	* 1.81	6.5	* 1.12	5.3	NNW	329				
	08	2.57	5.9	2.07	6.1	1.71	6.3	1.09	5.2	WNW	284				
	10	2.77	6.1	1.96	6.5	1.52	6.3	0.91	5.2	WNW	284				
	12	2.47	6.0	1.92	6.2	1.54	6.2	0.96	5.0	WNW	297				
	14	2.84	6.3	2.13	6.3	1.64	6.2	1.02	5.1	NW	309				
	16	2.41	5.8	1.66	6.4	1.26	6.0	0.77	4.7	NW	305				
	18	2.69	6.8	1.90	6.2	1.47	6.3	0.94	5.0	WNW	292				
	20	* 3.21	6.8	2.08	6.7	1.69	6.6	1.06	5.4	WNW	297				
	22	2.35	6.4	1.74	6.4	1.42	6.1	0.91	4.9	WNW	288				
	最大	3.21	6.8	2.22	6.3	1.81	6.5	1.12	5.3						
	平均	2.57	6.3	1.90	6.4	1.52	6.4	0.95	5.1						
02	00	2.40	5.5	1.79	5.8	1.48	5.8	0.93	4.6						
	02	2.78	5.8	* 2.07	5.7	* 1.65	5.6	1.03	4.7	N	350				
	04	* 2.80	6.1	1.91	5.8	1.53	6.0	1.00	5.0	NNW	337				
	06	2.35	6.4	1.78	6.0	1.40	6.0	0.85	4.6	NNW	337				
	08	2.23	6.2	1.60	6.1	1.27	6.0	0.78	4.7	NW	309				
	10	1.79	5.4	1.45	5.9	1.21	5.8	0.76	4.8	NW	325				
	12	2.08	6.3	1.56	6.0	1.27	5.8	0.78	4.9	NNW	333				
	14	2.09	5.7	1.62	5.8	1.30	5.7	0.82	4.7	NE	55				
	16	2.03	5.3	1.56	5.4	1.25	5.6	0.79	4.8	NE	55				
	18	1.92	7.3	1.41	5.5	1.12	5.6	0.73	4.9						
	20	2.56	4.3	2.01	5.1	1.65	5.2	* 1.08	4.5	NE	54				
	22	2.23	5.4	1.56	5.2	1.25	5.0	0.82	4.3	NE	52				
	最大	2.80	6.1	2.07	5.7	1.65	5.6	1.08	4.5						
	平均	2.27	5.8	1.69	5.7	1.37	5.7	0.86	4.7						
03	00	1.59	5.6	1.22	5.4	1.00	5.5	0.64	4.4	NW	314				
	02	1.44	4.2	1.12	5.4	0.89	5.3	0.56	4.1	NE	37				
	04	1.39	4.7	0.96	5.1	0.76	4.9	0.48	3.8	NNE	33				
	06	1.66	4.3	1.27	4.8	1.01	4.8	0.66	3.9						
	08	2.33	5.0	1.72	5.3	1.40	5.3	0.87	4.4	NE	43				
	10	2.17	5.5	1.84	5.3	1.54	5.5	1.05	4.9	W	277				
	12	2.38	5.3	1.82	5.8	1.45	5.8	0.94	5.1	W	264				
	14	2.93	6.0	* 2.18	6.2	* 1.78	6.3	* 1.10	5.2	W	276				
	16	* 3.26	6.5	2.06	6.4	1.67	6.4	1.05	5.3	WNW	284				
	18	2.27	6.1	1.77	6.2	1.43	6.1	0.93	4.9	W	280				
	20	2.61	6.9	2.01	6.4	1.61	6.4	1.03	5.2	WNW	284				
	22	2.67	5.8	1.88	6.4	1.53	6.3	0.96	5.1	W	280				
	最大	3.26	6.5	2.18	6.2	1.78	6.3	1.10	5.2						
	平均	2.23	5.5	1.65	5.7	1.34	5.7	0.86	4.7						
04	00	2.02	6.5	1.53	6.2	1.25	6.3	0.76	5.0	WNW	292				
	02	2.04	5.7	1.62	6.1	1.34	6.2	0.82	4.8	W	280				
	04	2.10	6.7	1.63	6.1	1.29	5.9	0.78	4.6	NW	305				
	06	2.57	6.5	1.95	6.6	1.60	6.3	1.02	5.3	W	272				
	08	2.92	6.8	2.22	6.8	1.78	6.4	1.11	5.2	W	268				
	10	1.99	7.3	1.78	6.7	1.41	6.6	0.83	5.1	W	280				
	12	3.82	6.0	2.59	6.1	2.07	6.1	1.31	5.1	W	280				
	14	5.20	6.6	3.91	6.8	3.20	7.2	2.00	5.8	WNW	284				
	16	* 6.92	9.6	* 5.93	8.8	* 4.59	8.7	* 2.94	7.5	WNW	297				
	18	6.29	6.9	5.28	9.0	4.12	8.9	2.52	6.8	NW	321				
	20	5.80	7.8	4.59	8.6	3.77	8.6	2.24	6.7	WNW	297				
	22	4.80	7.6	3.87	8.8	3.19	8.2	1.98	6.4	WNW	288				
	最大	6.92	9.6	5.93	8.8	4.59	8.7	2.94	7.5						

[illegible]

[illegible]

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	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									
21	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									
22	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									
23	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									
24	00	欠測								
	02	欠測								

[illegible]

	平均										
29	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										
30	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										
31	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										
月最大		6.92	9.6	5.93	8.8	4.59	8.7	2.94	7.5		
起時		0416		0416		0416		0416			
平均		3.24	6.5	2.46	6.7	1.98	6.7	1.24	5.4		

* 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	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	336 回	欠測回数	336 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

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

[illegible]

	平均										
05	00	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	02										
	04										
	06										
	08										
	10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12										
	14										
	16										
	18										
	20	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	22										
最大平均											
06	00	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	02										
	04										
	06										
	08										
	10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12										
	14										
	16										
	18										
	20	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	22										
最大平均											
07	00	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	02										
	04										
	06										
	08										
	10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12										
	14										
	16										
	18										
	20	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	22										
最大平均											
08	00	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	02										
	04										
	06										
	08										
	10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12										
	14										
	16										
	18										
	20	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	22										
最大平均											
09	00	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	02										
	04										
	06										
	08										
	10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12										
	14										
	16										
	18										
	20	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	22										

[illegible]

[illegible]

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	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									
21	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									
22	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									
23	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									
24	00	欠測								
	02	欠測								

[illegible]

平均										
月最大										
起時										
平均										

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	229 回	測得回数	167 回
欠測回数	143 回	欠測回数	205 回
欠測率	38.4 %	欠測率	55.1 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

[illegible]

		最大 平均											
10	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测											
	02												
	04												
	06												
	08												
	10												
	12	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测											
	14												
	16												
	18												
20													
22													
	最大 平均												
11	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测											
	02												
	04												
	06												
	08												
	10												
	12	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测											
	14												
	16												
	18												
20													
22													
	最大 平均												
12	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测											
	02												
	04												
	06												
	08												
	10												
	12	欠测 1.03 1.51 * 3.25 2.73 2.90	3.2 3.8 6.0 6.3 7.1	0.75 1.23 * 2.40 2.02 2.36	3.8 4.6 6.4 6.7 7.4	0.61 0.96 1.82 1.61 * 1.95	3.8 4.6 6.4 6.6 7.0	0.39 0.62 1.17 1.01 * 1.25	3.3 4.0 5.4 5.0 5.6	NNW	331		
	14												
	16												
	18												
20													
22													
	最大 平均	3.25 2.28	6.0 5.3	2.40 1.75	6.4 5.8	1.95 1.39	7.0 5.7	1.25 0.89	5.6 4.7				
13	00	3.09 * 3.13 2.87 2.45 2.37 1.72	8.2 6.8 7.2 6.1 6.5 5.1	2.35 * 2.48 2.26 1.92 1.73 1.44	7.2 7.5 6.9 6.2 6.5 5.9	1.93 * 1.97 1.79 1.53 1.35 1.18	7.0 7.2 6.9 6.5 6.4 6.0	1.18 * 1.21 1.08 0.98 0.83 0.74	5.5 5.7 5.6 5.4 5.1 4.9	WNW WNW WNW WNW	284 284 297 284		
	02												
	04												
	06												
	08												
	10												
	12	2.12 2.72 2.20 2.05 1.70 1.75	5.3 5.9 6.2 4.9 6.6 6.3	1.42 1.87 1.91 1.68 1.42 1.37	5.4 5.3 5.9 5.9 5.9 5.9	1.14 1.47 1.52 1.35 1.13 1.14	5.4 5.5 5.8 5.8 6.0 5.9	0.71 0.94 0.97 0.81 0.71 0.71	4.3 4.8 4.9 4.6 4.7 4.9	WNW NW WNW W	291 305 292 280		
	14												
	16												
	18												
20													
22													
	最大 平均	3.13 2.35	6.8 6.3	2.48 1.82	7.5 6.2	1.97 1.46	7.2 6.2	1.21 0.91	5.7 5.0				
14	00	2.17 1.61 1.72 1.84 1.48 1.62	6.2 6.5 6.0 6.0 5.8 5.5	1.42 1.25 1.36 1.17 1.20 1.02	6.0 6.0 6.1 5.8 5.6 5.6	1.11 1.00 1.08 0.94 0.97 0.83	5.9 5.8 5.8 5.7 5.9 5.7	0.70 0.64 0.68 0.59 0.59 0.52	4.9 4.5 4.5 4.6 4.7 4.5	WNW W W W WNW W	288 276 272 276 288 272		
	02												
	04												
	06												
	08												
	10												
	12	欠测 欠测	欠测 欠测	欠测 欠测	欠测 欠测	0.46 0.64	5.7 6.3	欠测 欠测	欠测 欠测				
	14												

	16	1.95	6.0	1.40	5.6	1.11	5.4	0.70	4.3		
	18	1.92	5.0	1.54	5.6	1.26	5.3	0.83	4.5		
	20	2.95	6.1	1.84	6.0	1.47	5.6	0.89	4.5		
	22	* 3.50	5.9	* 2.57	6.7	* 2.05	6.8	* 1.31	5.8		
	最大	3.50	5.9	2.57	6.7	2.05	6.8	1.31	5.8		
	平均	2.08	5.9	1.48	5.9	1.08	5.8	0.75	4.7		
15	00	2.62	6.6	2.22	7.1	1.78	7.1	1.06	5.4		
	02	3.13	6.5	2.31	7.0	1.87	6.9	1.24	5.9	WNW	301
	04	2.36	6.9	1.95	7.1	1.53	6.7	0.94	5.2		
	06	2.66	8.9	2.27	6.9	1.66	6.9	1.05	5.5		
	08	3.12	6.2	2.49	6.9	2.01	6.6	1.29	5.4		
	10	3.04	5.6	2.26	6.5	1.82	6.5	1.11	5.0		
	12	3.50	7.0	2.46	7.3	2.03	6.4	1.24	5.1		
	14	欠测	欠测	欠测	欠测	2.70	7.7	欠测	欠测		
	16	欠测	欠测	欠测	欠测	3.14	8.3	欠测	欠测		
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	* 3.62	8.9	欠测	欠测		
	20	4.57	9.1	3.84	8.8	3.17	8.7	1.97	6.6		
	22	* 5.21	8.2	* 3.98	8.4	3.14	8.7	* 1.98	7.0		
	最大	5.21	8.2	3.98	8.4	3.62	8.9	1.98	7.0		
	平均	3.36	7.2	2.64	7.3	2.37	7.5	1.32	5.7		
16	00	* 5.14	9.1	* 3.74	9.0	* 2.94	8.7	* 1.87	6.7		
	02	4.39	9.6	3.61	8.7	2.94	8.6	1.79	6.9		
	04	3.49	8.7	2.97	8.4	2.36	8.3	1.48	6.7	N	350
	06	3.19	8.1	2.63	8.1	2.22	8.4	1.37	7.1	NW	313
	08	2.71	7.6	2.26	8.0	1.83	8.0	1.15	6.4	NNW	342
	10	2.57	7.9	2.28	7.8	1.88	8.0	1.21	6.7	NNW	329
	12	2.80	8.5	2.14	8.1	1.66	8.0	0.99	6.2	WNW	288
	14	2.30	7.6	1.80	7.4	1.49	7.5	0.95	5.8	NNW	329
	16	2.26	7.4	1.67	7.2	1.40	7.2	0.91	5.9	WNW	301
	18	2.01	7.4	1.56	7.1	1.25	7.2	0.77	5.6	N	10
	20	1.80	7.5	1.47	7.3	1.20	7.2	0.73	5.4	NNE	31
	22	1.71	5.9	1.33	7.1	1.09	6.8	0.68	5.3	NNE	31
	最大	5.14	9.1	3.74	9.0	2.94	8.7	1.87	6.7		
	平均	2.86	7.9	2.29	7.9	1.86	7.8	1.16	6.2		
17	00	2.11	6.1	1.61	6.7	1.28	6.6	0.77	5.0	NNE	18
	02	1.99	7.0	1.55	6.5	1.23	6.2	0.73	4.7	NNE	27
	04	1.69	5.8	1.38	6.5	1.11	6.2	0.67	4.6	NNE	18
	06	2.04	5.3	1.39	5.5	1.11	5.6	0.71	4.4		
	08	1.83	6.4	1.39	6.1	1.12	5.9	0.72	4.6	NNE	31
	10	1.60	4.3	1.33	5.7	1.10	5.8	0.69	4.5	NNE	27
	12	1.97	5.9	1.38	6.1	1.14	5.9	0.73	4.7	NNE	31
	14	2.32	5.1	1.41	5.7	1.08	5.6	0.69	4.3	NNE	27
	16	1.95	6.0	1.43	5.7	1.15	5.5	0.74	4.4		
	18	1.92	5.5	1.38	5.0	1.13	5.0	0.72	4.2	N	357
	20	* 2.59	5.4	1.64	5.4	1.25	5.5	0.77	4.5	N	10
	22	2.54	5.8	* 1.73	6.1	* 1.38	6.1	* 0.86	5.0	NE	39
	最大	2.59	5.4	1.73	6.1	1.38	6.1	0.86	5.0		
	平均	2.05	5.7	1.47	5.9	1.17	5.8	0.73	4.6		
18	00	2.19	5.3	1.64	5.9	1.32	5.9	0.82	4.7	NE	35
	02	1.98	6.7	1.55	6.1	1.23	6.2	0.81	5.1	NNE	31
	04	1.82	6.4	1.43	6.3	1.15	6.3	0.72	5.0	NNE	14
	06	1.61	6.8	1.27	6.3	1.05	6.2	0.67	5.0	NNE	22
	08	2.08	6.1	1.55	6.9	1.25	6.7	0.73	4.8	NE	39
	10	2.43	7.2	1.92	8.0	1.54	7.8	0.95	6.2	NNE	27
	12	2.53	8.7	1.90	8.0	1.55	7.9	0.94	6.2	NNE	27
	14	* 2.60	7.0	* 1.97	7.8	* 1.61	7.6	* 0.97	5.9	NNE	31
	16	2.26	7.0	1.74	7.5	1.45	7.4	0.90	5.8	NNE	22
	18	1.64	5.9	1.50	7.0	1.26	7.4	0.80	5.9	NNE	27
	20	2.01	8.2	1.59	7.3	1.24	7.3	0.75	5.6	NNE	22
	22	1.84	7.1	1.26	7.6	0.99	7.3	0.59	5.2	NNE	27
	最大	2.60	7.0	1.97	7.8	1.61	7.6	0.97	5.9		
	平均	2.08	6.9	1.61	7.1	1.30	7.0	0.80	5.5		
19	00	* 1.58	8.3	* 1.29	7.7	* 1.01	7.9	* 0.59	5.7	NNE	18
	02	1.37	7.7	1.05	7.5	0.81	7.1	0.48	4.8	NE	35
	04	1.25	7.6	0.96	7.3	0.78	7.4	0.45	5.2	NNE	27
	06	1.31	7.3	0.93	7.3	0.74	7.1	0.44	5.1	NE	35
	08	1.03	6.5	0.78	7.0	0.63	6.7	0.37	4.6	NNE	18
	10	0.94	5.0	0.70	4.9	0.54	4.5	0.33	3.3	NNE	18

	12	1.43	3.7	1.02	5.1	0.83	4.8	0.54	4.0	WSW	256			
	14	1.24	6.3	0.98	5.1	0.77	4.9	0.49	3.9					
	16	1.46	5.0	1.12	5.7	0.91	5.8	0.57	4.5					
	18	1.14	5.5	0.91	5.4	0.75	5.4	0.49	4.3					
	20	1.34	3.9	1.02	5.0	0.80	5.2	0.50	4.2					
	22	1.35	5.3	0.95	5.7	0.76	5.5	0.48	4.4					
	最大	1.58	8.3	1.29	7.7	1.01	7.9	0.59	5.7					
	平均	1.29	6.0	0.98	6.1	0.78	6.0	0.48	4.5					
	20	00	1.09	5.0	0.81	4.7	0.65	4.7	0.39			3.5	W NNW NW	272 333 317
		02	欠测											
04		欠测												
06		欠测												
08		欠测												
10		2.54	6.5	1.92	6.2	1.57	6.0	0.99	5.0					
12		2.43	5.3	2.14	6.8	1.77	6.1	1.15	5.3					
14		2.62	5.7	2.22	6.0	1.87	6.6	1.20	5.4					
16		3.03	6.7	2.47	7.3	2.06	7.4	1.32	5.9					
18		3.08	7.4	2.43	7.6	1.92	7.3	1.21	5.6					
20	* 3.74	8.5	2.95	8.1	2.29	7.7	1.36	6.0						
22	3.70	8.4	* 3.04	8.7	* 2.55	8.9	* 1.58	6.9						
最大	3.74	8.5	3.04	8.7	2.55	8.9	1.58	6.9						
平均	2.78	6.7	2.25	6.9	1.84	6.8	1.15	5.5						
21	00	4.41	9.1	3.11	8.8	2.60	9.2	1.67	7.3	NNW	329			
	02	4.52	10.0	3.48	9.0	2.77	9.1	1.69	7.3	NW	317			
	04	* 4.59	8.5	* 3.49	9.3	* 2.88	9.2	* 1.77	7.4					
	06	3.91	8.4	3.00	9.4	2.41	8.7	1.41	6.4	WNW NW	301 317			
	08	3.41	8.2	2.81	8.4	2.38	8.4	1.56	7.0					
	10	3.17	9.0	2.54	8.5	2.07	8.6	1.29	6.6					
	12	2.87	7.9	2.35	8.5	1.84	8.2	1.07	6.1	NW	317			
	14	2.99	8.5	2.19	8.2	1.74	7.9	1.06	6.1	NNW	329			
	16	2.91	6.8	2.06	7.8	1.61	7.6	0.97	5.7	NW	309			
	18	3.00	8.0	1.90	8.0	1.49	7.7	0.91	5.7	NW	309			
20	2.95	8.2	1.88	7.3	1.43	7.4	0.87	5.8	NNW	342				
22	2.27	7.7	1.92	7.9	1.55	7.7	0.97	6.0	NW	313				
最大	4.59	8.5	3.49	9.3	2.88	9.2	1.77	7.4						
平均	3.42	8.4	2.56	8.4	2.06	8.3	1.27	6.5						
22	00	* 2.65	7.8	* 2.10	7.6	* 1.71	7.4	* 1.03	5.7	NNW	333			
	02	2.31	7.2	1.99	7.5	1.59	7.1	1.01	5.7	NW	305			
	04	2.28	6.6	1.70	6.7	1.40	7.0	0.91	5.5	NNW	329			
	06	1.89	7.4	1.69	7.0	1.38	7.0	0.82	5.1	NW	325			
	08	2.04	6.8	1.50	6.8	1.26	6.8	0.78	5.2	NNW	337			
	10	1.90	7.8	1.57	6.8	1.27	6.8	0.82	5.6	WNW	284			
	12	1.93	6.1	1.46	6.5	1.18	6.8	0.74	4.9	NW	321			
	14	2.02	6.0	1.55	6.2	1.22	6.3	0.75	5.0	NW	313			
	16	2.63	7.4	1.80	6.5	1.40	6.3	0.87	5.1	NW	321			
	18	1.63	7.1	1.34	6.5	1.08	6.3	0.67	4.7	NW	309			
20	1.88	5.9	1.30	6.0	1.00	6.1	0.62	4.7	NW	321				
22	2.02	5.8	1.41	5.5	1.13	5.3	0.71	4.3	NNE	31				
最大	2.65	7.8	2.10	7.6	1.71	7.4	1.03	5.7						
平均	2.10	6.8	1.62	6.6	1.30	6.6	0.81	5.1						
23	00	2.18	5.7	1.49	5.5	1.21	5.5	0.79	4.5	NNW	347			
	02	1.81	4.5	1.43	5.6	1.15	5.6	0.72	4.3	NW	321			
	04	* 2.21	6.1	1.58	5.8	1.28	5.5	0.80	4.4	NW	306			
	06	2.16	5.5	1.62	6.0	1.31	6.0	0.85	4.9	NW	317			
	08	2.00	7.0	* 1.70	6.5	* 1.42	6.2	* 0.93	5.3	NW	317			
	10	2.11	6.3	1.63	6.6	1.35	6.5	0.83	5.1	W	268			
	12	1.92	6.6	1.48	6.3	1.22	6.5	0.77	5.0	WNW	292			
	14	1.66	6.2	1.43	6.3	1.15	6.4	0.74	4.9	NW	325			
	16	1.46	6.0	1.23	5.5	1.01	5.5	0.64	4.5	NW	304			
	18	1.71	5.0	1.31	5.1	1.08	5.2	0.68	4.2	NNE	22			
20	1.78	5.6	1.22	5.8	0.94	5.4	0.57	4.2	N	2				
22	1.76	5.2	1.25	5.5	1.03	5.8	0.62	4.6	NW	305				
最大	2.21	6.1	1.70	6.5	1.42	6.2	0.93	5.3						
平均	1.90	5.8	1.45	5.9	1.18	5.8	0.75	4.7						
24	00	1.68	5.9	1.34	5.7	1.15	5.9	0.74	5.1	NW	317			
	02	2.10	6.7	* 1.64	6.2	* 1.31	6.2	* 0.80	5.0	WNW	297			

	04	* 2.23	6.9	1.55	6.3	1.25	6.3	0.76	5.0	NW	321
	06	1.67	5.6	1.31	5.9	1.08	6.0	0.69	4.7	NW	317
	08	1.46	6.1	1.23	5.7	1.04	5.8	0.65	4.4	NW	313
	10	1.51	5.8	1.16	5.8	0.94	5.8	0.59	4.3	NW	313
	12	1.50	6.8	1.20	5.8	0.98	5.6	0.62	4.3	NNW	329
	14	1.79	6.7	1.28	5.8	1.02	5.8	0.65	4.5	NW	309
	16	1.63	4.3	1.15	5.9	0.94	5.7	0.60	4.5	WNW	297
	18	1.41	6.9	1.07	5.8	0.84	5.7	0.52	4.4	WNW	292
	20	1.11	5.8	0.90	5.9	0.74	5.7	0.45	4.4	NW	309
	22	1.15	6.0	0.88	5.3	0.69	5.5	0.42	4.2	NNW	337
25	最大	2.23	6.9	1.64	6.2	1.31	6.2	0.80	5.0		
	平均	1.60	6.1	1.23	5.8	1.00	5.8	0.62	4.6		
	00	1.17	6.1	0.87	5.6	0.68	5.6	0.41	4.2	NW	321
	02	1.12	5.2	0.88	5.7	0.69	5.7	0.44	4.6	NW	313
	04	1.45	5.5	1.09	5.9	0.87	5.6	0.55	4.3	NW	305
	06	1.49	5.4	1.10	5.7	0.86	5.7	0.53	4.3	NW	313
	08	1.60	6.2	1.16	6.1	0.93	6.2	0.59	4.8	NNW	329
	10	* 1.82	6.1	* 1.20	6.3	* 0.96	6.3	* 0.61	4.9	NNW	329
	12	1.43	6.3	1.08	6.0	0.84	6.0	0.52	4.6	NW	325
	14	1.45	6.2	1.16	6.2	0.92	6.1	0.56	4.6	NW	305
26	16	1.37	6.4	1.15	6.1	0.93	6.0	0.60	4.7	NW	317
	18	1.35	4.9	1.12	5.7	0.91	5.8	0.56	4.6		
	20	1.17	5.5	0.96	5.6	0.78	5.8	0.49	4.6	WNW	301
	22	1.15	5.6	0.93	5.6	0.75	5.6	0.47	4.3	NW	309
	最大	1.82	6.1	1.20	6.3	0.96	6.3	0.61	4.9		
	平均	1.38	5.8	1.06	5.9	0.84	5.9	0.53	4.5		
	00	1.31	4.7	* 1.08	5.1	* 0.87	5.2	* 0.56	4.2	N	353
	02	* 1.35	5.9	0.94	5.7	0.75	5.8	0.47	4.4	NW	317
	04	1.16	5.7	0.82	5.8	0.64	5.5	0.40	4.2	NW	321
	06	0.94	4.9	0.73	5.8	0.59	5.7	0.37	4.2	NW	309
27	08	1.19	5.0	0.84	5.9	0.64	5.8	0.39	4.4	WNW	297
	10	1.15	5.5	0.86	5.9	0.68	5.9	0.42	4.6	NW	305
	12	1.01	6.3	0.83	6.0	0.66	5.8	0.40	4.4	WNW	292
	14	1.12	5.5	0.84	5.8	0.66	5.7	0.39	3.9	NW	313
	16	1.06	5.6	0.75	5.8	0.57	5.6	0.35	4.0	NW	317
	18	0.92	5.2	0.71	5.3	0.58	5.1	0.35	3.6		
	20	0.81	5.5	0.62	5.3	0.48	5.0	0.30	3.7		
	22	0.62	4.9	0.49	5.1	0.40	5.1	0.25	3.5	N	355
	最大	1.35	5.9	1.08	5.1	0.87	5.2	0.56	4.2		
	平均	1.05	5.4	0.79	5.6	0.63	5.5	0.39	4.1		
28	00	0.63	4.8	0.42	5.1	0.33	4.9	0.21	3.3	W	279
	02	0.60	4.5	0.42	4.8	0.33	4.6	0.21	3.2	NNW	345
	04	0.54	5.0	0.38	4.7	0.30	4.4	0.19	3.0	WNW	289
	06	0.51	3.7	0.36	4.5	0.29	4.1	0.19	3.0		
	08	0.59	3.3	0.41	4.1	0.33	4.0	0.21	3.3	NNW	344
	10	0.62	4.2	0.47	4.5	0.37	4.3	0.24	3.6	NNE	23
	12	1.13	2.9	* 0.76	4.0	* 0.60	4.1	* 0.38	3.3		
	14	0.90	3.5	0.67	4.3	0.53	4.2	0.34	3.3	NE	40
	16	0.92	3.8	0.65	4.3	0.52	4.1	0.32	3.3	WNW	299
	18	0.82	4.5	0.67	4.3	0.54	4.0	0.33	3.1	NNE	18
29	20	* 1.15	3.7	0.76	3.9	0.59	3.8	0.37	3.1	NNE	17
	22	0.80	3.3	0.61	3.9	0.51	4.0	0.32	3.2		
	最大	1.15	3.7	0.76	4.0	0.60	4.1	0.38	3.3		
	平均	0.77	3.9	0.55	4.4	0.44	4.2	0.28	3.2		
30	00	0.90	3.8	0.59	4.1	0.46	4.1	0.29	3.1		
	02	0.66	4.6	0.55	4.6	0.45	4.4	0.28	3.3		
	04	0.65	3.7	0.47	4.5	0.38	4.3	0.25	3.2	N	359
	06	0.58	3.8	0.47	4.5	0.38	4.4	0.24	3.3	NW	318
	08	0.58	4.7	0.46	4.5	0.37	4.5	0.23	3.2	NNE	22
	10	0.68	4.3	0.45	5.1	0.34	4.6	0.21	3.2	NE	50
	12	0.74	4.5	0.53	4.4	0.41	4.0	0.26	3.1		
	14	* 0.95	3.4	0.67	3.3	0.52	3.6	* 0.33	3.1		
	16	0.92	4.0	* 0.69	3.8	* 0.54	3.9	* 0.33	3.1	NE	53
	18	0.71	4.5	0.54	4.3	0.43	4.2	0.27	3.2		
31	20	0.89	4.8	0.61	4.3	0.48	4.2	0.30	3.4		
	22	0.83	4.6	0.66	4.4	0.52	4.5	0.32	3.7	NW	307
	最大	0.95	3.4	0.69	3.8	0.54	3.9	0.33	3.1		

	平均	0.76	4.2	0.56	4.3	0.44	4.2	0.28	3.2		
29	00	0.87	4.8	0.63	5.0	0.50	4.8	0.31	3.7	NE	40
	02	0.81	5.9	0.63	5.5	0.50	5.2	0.32	3.8	NE	54
	04	0.69	4.2	0.54	4.8	0.43	4.8	0.26	3.4	NE	42
	06	0.79	5.0	0.58	4.9	0.44	4.8	0.27	3.5		
	08	0.91	4.2	0.66	5.0	0.54	4.9	0.34	3.8		
	10	1.05	4.1	0.75	4.9	0.62	4.5	0.41	3.8	NW	315
	12	* 1.11	2.7	* 0.87	4.7	* 0.72	4.7	* 0.47	3.8	NE	44
	14	1.03	4.9	0.86	4.6	0.71	4.6	0.46	3.7		
	16	1.10	5.1	0.86	5.3	0.70	4.8	0.44	3.8	N	355
	18	1.04	4.6	0.76	5.4	0.60	5.0	0.38	3.8	NE	41
	20	0.99	5.1	0.71	4.9	0.58	4.8	0.37	3.7		
	22	1.09	4.6	0.74	4.9	0.59	4.5	0.38	3.6		
	最大	1.11	2.7	0.87	4.7	0.72	4.7	0.47	3.8		
	平均	0.96	4.6	0.72	5.0	0.58	4.8	0.37	3.7		
30	00	1.02	4.0	0.69	4.7	0.55	4.4	0.34	3.5	NE	37
	02	0.79	4.2	0.64	5.1	0.53	4.9	0.34	3.8	NE	53
	04	0.91	4.3	0.72	4.9	0.58	4.8	0.37	3.7		
	06	0.83	5.0	0.66	5.1	0.53	4.9	0.33	3.7	NE	51
	08	1.04	4.7	0.79	4.8	0.61	4.7	0.38	3.6	WNW	302
	10	0.96	4.0	0.74	4.4	0.60	4.5	0.38	3.5	NNE	19
	12	* 1.25	4.6	0.80	5.3	0.64	5.2	* 0.41	4.0	WNW	284
	14	1.05	4.9	0.76	5.4	0.60	5.3	0.37	4.1	NE	53
	16	0.91	5.9	0.78	5.8	0.64	5.6	0.40	4.2	W	272
	18	1.02	5.3	0.70	5.8	0.56	5.6	0.34	4.2	WNW	297
	20	0.91	5.6	0.70	5.7	0.56	5.6	0.34	4.0	NW	325
	22	1.12	5.7	* 0.86	5.4	* 0.66	5.2	0.41	3.9	NE	47
	最大	1.25	4.6	0.86	5.4	0.66	5.2	0.41	4.0		
	平均	0.98	4.9	0.74	5.2	0.59	5.1	0.37	3.9		
31	00	1.28	5.4	0.84	5.4	0.67	5.3	0.41	3.9		
	02	1.24	4.4	0.87	4.9	0.70	4.9	0.44	3.7	NW	317
	04	1.22	5.8	0.94	4.6	0.75	4.3	0.47	3.6		
	06	1.40	5.1	1.04	4.2	0.81	4.3	0.51	3.6		
	08	1.76	4.2	1.41	4.5	1.12	4.5	0.74	4.1	NNW	334
	10	1.76	5.4	1.54	5.1	* 1.27	5.2	* 0.82	4.5	NE	42
	12	* 2.18	5.1	* 1.54	5.3	1.19	5.3	0.74	4.3	WNW	283
	14	1.76	5.6	1.42	5.9	1.15	5.8	0.71	4.7	NW	313
	16	1.85	5.6	1.32	5.3	1.06	5.4	0.65	4.4	NW	320
	18	1.71	4.3	1.21	4.8	0.96	5.0	0.61	4.2	W	277
	20	1.68	5.4	1.40	5.6	1.14	5.6	0.70	4.5	NNE	14
	22	1.86	6.5	1.48	6.0	1.16	5.9	0.70	4.6	NNW	333
	最大	2.18	5.1	1.54	5.3	1.27	5.2	0.82	4.5		
	平均	1.64	5.2	1.25	5.1	1.00	5.1	0.63	4.2		
	月最大	5.21	8.2	3.98	8.4	3.62	8.9	1.98	7.0		
	起時	1522		1522		1518		1522			
	平均	1.83	5.9	1.40	6.0	1.15	6.0	0.70	4.7		

* 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	357 回	測得回数	264 回
欠測回数	3 回	欠測回数	96 回
欠測率	0.8 %	欠測率	26.7 %

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	* 2.23	5.8	* 1.50	6.0	1.20	6.0	0.74	4.8	NNW	329
	02	1.86	6.4	1.47	6.1	* 1.22	6.2	* 0.76	4.8	NNW	333
	04	1.75	5.6	1.33	6.1	1.07	6.1	0.66	4.6	NNW	333
	06	1.79	5.5	1.36	6.0	1.12	6.0	0.71	4.8	NNW	333
	08	1.68	7.6	1.29	6.5	1.05	6.0	0.65	4.6		
	10	1.75	6.4	1.39	6.1	1.10	6.1	0.65	4.7	NNW	346
	12	2.16	7.2	1.44	6.7	1.12	6.7	0.67	4.9	N	6
	14	2.01	6.4	1.27	6.5	1.02	6.5	0.60	4.8	NNW	337
	16	1.41	6.9	1.20	6.2	1.05	6.2	0.67	4.8		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.72	7.0	欠測	欠測		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.90	7.7	欠測	欠測		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	1.11	7.7	欠測	欠測		
	最大	2.23	5.8	1.50	6.0	1.22	6.2	0.76	4.8		
	平均	1.85	6.4	1.36	6.2	1.06	6.5	0.68	4.8		
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	1.13	7.5	欠測	欠測		
	02	2.80	6.2	2.34	6.8	1.95	6.8	1.31	5.6		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	1.60	7.8	欠測	欠測		
	06	3.75	6.5	2.56	7.0	2.06	6.8	1.30	5.5	NNE	22
	08	3.53	7.1	2.72	7.4	2.14	7.3	1.33	5.6	NNE	22
	10	3.68	8.2	2.68	7.8	2.11	7.5	1.38	6.0		
	12	* 4.06	7.5	* 2.85	8.0	* 2.32	7.7	* 1.42	5.9	NNE	22
	14	3.68	7.2	2.76	7.4	2.15	7.5	1.31	5.7	NE	39
	16	2.82	4.8	2.26	7.6	1.87	7.1	1.17	5.3		
	18	3.35	7.9	2.60	7.7	2.11	7.2	1.34	5.5	NNE	27
	20	3.17	7.3	2.20	7.1	1.82	6.8	1.15	5.4	NNE	18
	22	2.85	8.2	2.18	7.2	1.73	7.1	1.13	5.6	NNE	22
	最大	4.06	7.5	2.85	8.0	2.32	7.7	1.42	5.9		
	平均	3.37	7.1	2.52	7.4	1.92	7.3	1.28	5.6		
03	00	* 2.52	6.5	* 1.92	6.8	* 1.54	6.9	* 0.94	5.2		
	02	2.07	7.4	1.69	6.9	1.38	6.8	0.85	5.2	N	10
	04	2.09	6.9	1.59	6.6	1.27	6.6	0.77	5.1	NNE	18
	06	1.92	6.0	1.45	6.5	1.20	6.4	0.78	5.3	NNE	27
	08	1.47	5.9	1.24	6.0	0.97	6.2	0.62	5.1	NNE	27
	10	1.45	6.0	1.13	5.9	0.91	6.3	0.58	4.9	NNE	27
	12	1.42	5.1	1.01	5.8	0.79	6.1	0.49	4.5	NNE	22
	14	1.43	5.3	0.98	5.8	0.76	5.6	0.44	4.1	NNE	18
	16	1.12	5.8	0.84	5.2	0.68	5.1	0.43	3.8	NNW	347
	18	0.95	5.3	0.80	5.4	0.64	5.0	0.39	3.9		
	20	0.87	4.4	0.67	5.1	0.53	5.0	0.33	3.7	NNW	348
	22	0.99	4.8	0.58	4.8	0.46	4.7	0.29	3.4		
	最大	2.52	6.5	1.92	6.8	1.54	6.9	0.94	5.2		
	平均	1.53	5.8	1.16	5.9	0.93	5.9	0.58	4.5		
04	00	0.76	4.3	0.52	4.6	0.41	4.3	0.27	3.3		
	02	0.62	3.7	0.48	4.2	0.41	4.2	0.27	3.4		
	04	0.77	4.1	0.48	4.4	0.38	4.2	0.24	3.1	W	275
	06	0.57	4.7	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	2.9		
	08	0.65	3.9	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.1		
	10	0.69	4.3	0.55	4.2	0.43	4.3	0.26	3.3		
	12	0.90	2.8	0.66	4.1	0.53	4.1	0.34	3.4	NNW	330
	14	1.13	3.8	0.78	4.0	0.63	4.1	* 0.41	3.5		
	16	1.18	4.4	0.77	4.4	0.64	4.5	0.40	3.6	NNE	28
	18	* 1.24	4.9	* 0.84	5.0	* 0.65	4.8	0.39	3.7		
	20	0.93	4.8	0.70	5.0	0.54	4.9	0.33	3.7	NNW	344
	22	0.70	4.9	0.57	4.8	0.47	4.9	0.30	3.7	N	359
	最大	1.24	4.9	0.84	5.0	0.65	4.8	0.41	3.5		

		平均	0.85	4.2	0.60	4.4	0.48	4.4	0.30	3.4			
05	00		0.92	4.9	0.68	5.0	0.51	5.0	0.30	3.6	WNW	289	
	02		1.01	4.5	0.64	4.9	0.51	4.9	0.31	3.6	W	280	
	04		0.98	5.2	0.75	5.4	0.60	5.3	0.37	4.0	N	11	
	06		1.12	5.4	0.75	5.4	0.63	5.6	0.39	4.3	WNW	292	
	08		1.05	6.3	0.81	5.7	0.63	5.7	0.38	4.2	W	276	
	10		1.08	5.7	0.85	5.7	0.67	5.7	0.41	4.6	W	280	
	12		1.13	5.5	0.85	5.8	0.69	5.8	* 0.43	4.3	W	268	
	14		1.11	5.3	0.79	5.8	0.62	5.8	0.37	4.2	W	280	
	16		1.16	5.8	* 0.87	5.7	* 0.69	5.9	0.42	4.5	WNW	297	
	18		* 1.27	5.4	0.86	5.7	0.66	5.4	0.41	4.2	WNW	288	
	20		1.16	5.6	0.83	5.7	0.67	5.6	0.41	4.4	WNW	288	
	22		0.93	5.0	0.73	5.8	0.58	5.3	0.36	4.0			
	最大		1.27	5.4	0.87	5.7	0.69	5.9	0.43	4.3			
	平均		1.08	5.4	0.78	5.6	0.62	5.5	0.38	4.2			
	06	00		0.89	5.4	* 0.67	5.8	* 0.53	5.8	* 0.32	4.2	W	264
		02		0.82	5.9	0.63	5.9	0.50	5.9	0.31	4.4	W	272
04			0.84	6.2	0.60	6.0	0.49	5.8	0.30	4.3	W	276	
06			0.75	6.4	0.60	6.2	0.48	6.1	0.30	4.4	W	272	
08			* 0.98	5.9	0.58	5.8	0.45	5.5	0.26	3.7	NE	56	
10			0.61	5.1	0.49	5.5	0.40	5.4	0.25	3.8	N	10	
12			0.61	5.4	0.48	5.3	0.38	5.1	0.24	3.7	WNW	289	
14			0.69	4.4	0.48	5.0	0.38	4.6	0.24	3.4			
16			0.58	6.0	0.40	5.0	0.32	4.5	0.20	3.1	NNE	30	
18			0.75	5.3	0.53	4.4	0.42	4.0	0.27	3.0	WNW	294	
20			0.50	5.0	0.41	4.4	0.33	3.9	0.22	3.0	N	1	
22			0.45	5.0	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.2	N	5	
最大			0.98	5.9	0.67	5.8	0.53	5.8	0.32	4.2			
平均			0.71	5.5	0.52	5.3	0.41	5.1	0.26	3.7			
07		00		0.44	5.1	0.34	5.0	0.26	4.7	0.16	3.2	NNE	12
		02		0.48	4.2	0.38	5.3	0.30	4.9	0.19	3.1	NNE	14
	04		0.45	4.2	0.34	4.8	0.28	4.3	0.18	3.0	NNE	30	
	06		0.49	4.5	0.32	4.6	0.26	4.2	0.17	2.8	WNW	289	
	08		0.48	3.9	0.30	4.7	0.24	3.9	0.15	2.8			
	10		0.43	4.5	0.30	4.2	0.24	3.9	0.16	2.6			
	12		0.41	5.2	0.30	4.1	0.24	3.7	0.16	2.6			
	14		0.49	3.6	0.34	3.9	0.27	3.6	0.18	2.6	NE	46	
	16		0.60	3.3	0.46	3.6	0.37	3.5	0.23	2.7	NW	317	
	18		0.60	3.7	0.48	3.6	0.38	3.7	0.24	2.8	WNW	285	
	20		* 0.74	3.5	* 0.50	3.6	* 0.41	3.6	* 0.26	3.0	N	355	
	22		0.73	3.6	0.47	3.7	0.37	3.7	0.24	2.8	WNW	293	
	最大		0.74	3.5	0.50	3.6	0.41	3.6	0.26	3.0			
	平均		0.53	4.1	0.38	4.3	0.30	4.0	0.19	2.8			
	08	00		0.51	4.2	0.39	3.6	0.32	3.5	0.21	2.7	N	10
		02		0.50	3.1	0.41	4.0	0.32	3.8	0.21	2.7	WNW	294
04			0.52	3.4	0.36	3.3	0.29	3.3	0.19	2.5	NNW	335	
06			0.51	3.4	0.36	3.8	0.29	3.4	0.19	2.7			
08			0.53	3.8	0.38	3.5	0.29	3.4	0.18	2.6			
10			0.67	2.8	0.49	3.0	0.38	3.2	0.24	2.7			
12			0.73	3.5	0.61	3.4	0.49	3.3	0.30	2.9	WNW	295	
14			0.90	3.5	0.61	3.3	0.48	3.4	0.31	2.9			
16			0.76	2.3	0.60	3.3	0.46	3.3	0.29	2.9	NE	50	
18			0.86	3.4	0.66	3.4	0.53	3.4	0.35	3.1			
20			0.97	4.1	0.66	3.6	0.53	3.7	0.34	3.1			
22			* 1.04	3.7	* 0.72	3.7	* 0.58	3.8	* 0.37	3.3			
最大			1.04	3.7	0.72	3.7	0.58	3.8	0.37	3.3			
平均			0.71	3.4	0.52	3.5	0.41	3.5	0.27	2.8			
09		00		1.04	3.7	0.81	3.8	0.65	3.8	0.42	3.4		
		02		1.08	3.0	0.81	4.1	0.65	4.0	0.42	3.5		
	04		0.86	3.1	0.66	3.8	0.53	3.8	0.34	3.3			
	06		0.72	3.6	0.57	3.9	0.47	3.9	0.29	3.2	NE	53	
	08		0.94	4.1	0.63	4.5	0.50	4.3	0.32	3.5			
	10		1.24	8.1	0.88	5.6	0.71	5.7	0.44	4.3	N	2	
	12		1.51	9.1	1.24	8.5	1.01	7.5	* 0.65	5.4	N	6	
	14		1.79	8.0	1.29	8.7	* 1.02	7.5	0.64	5.5	NNE	18	
	16		1.47	8.5	1.28	8.0	1.01	7.5	0.62	5.6	N	10	
	18		1.64	8.7	* 1.32	7.9	0.98	7.2	0.57	5.1	NNE	18	
	20		1.68	8.8	1.27	8.0	0.99	7.5	0.59	5.4	NNE	18	
	22		* 1.84	7.3	1.27	8.0	1.00	8.0	0.60	5.9	NNE	18	

		最大	1.84	7.3	1.32	7.9	1.02	7.5	0.65	5.4		
		平均	1.32	6.3	1.00	6.2	0.79	5.9	0.49	4.5		
10	00	* 1.69	6.6	1.16	7.4	* 0.94	7.3	* 0.56	5.3	NNE	18	
	02	1.68	7.5	* 1.17	7.1	0.93	6.9	0.56	4.9	NNE	22	
	04	1.44	6.9	1.07	6.9	0.81	6.4	0.48	4.3	NNE	22	
	06	1.27	6.3	0.93	6.4	0.75	5.9	0.46	4.3	NNE	18	
	08	1.23	6.1	0.80	5.8	0.64	5.6	0.39	3.8	NNE	22	
	10	0.87	6.4	0.71	4.8	0.57	4.7	0.36	3.4			
	12	0.98	6.4	0.82	4.2	0.65	4.2	0.42	3.5	WNW	289	
	14	1.26	3.3	0.87	4.2	0.72	4.0	0.46	3.5	NNE	25	
	16	1.00	4.1	0.79	4.5	0.63	4.4	0.41	3.5			
	18	1.02	4.2	0.78	4.6	0.61	4.4	0.37	3.4			
20	0.86	4.4	0.66	4.7	0.53	4.6	0.34	3.7	NNE	32		
22	0.75	4.3	0.60	4.4	0.49	4.2	0.32	3.5	NNW	337		
		最大	1.69	6.6	1.17	7.1	0.94	7.3	0.56	5.3		
		平均	1.17	5.5	0.86	5.4	0.69	5.2	0.43	3.9		
11	00	* 0.87	4.7	0.56	4.5	0.44	4.5	0.28	3.5	WNW	293	
	02	0.81	4.2	0.58	4.7	0.46	4.5	0.28	3.5	NW	319	
	04	0.71	4.2	* 0.58	4.8	* 0.47	4.7	* 0.29	3.7	WNW	287	
	06	0.76	5.3	0.57	4.8	0.46	4.9	0.28	3.6	NNW	329	
	08	0.70	4.3	0.56	4.7	0.45	4.8	0.28	3.8	NW	312	
	10	0.79	3.6	0.55	4.9	0.44	4.7	* 0.29	3.7			
	12	0.77	4.6	0.53	4.6	0.44	4.6	0.28	3.9	WNW	296	
	14	0.72	4.6	0.53	4.7	0.43	4.7	0.28	3.8	W	273	
	16	0.80	4.3	0.54	4.6	0.42	4.7	0.26	3.5	WNW	294	
	18	0.63	4.8	0.46	4.5	0.37	4.4	0.23	3.2	NE	46	
20	0.52	4.4	0.39	4.6	0.32	4.2	0.20	3.0	N	358		
22	0.67	3.9	0.45	4.5	0.35	4.2	0.22	3.0	NNE	17		
		最大	0.87	4.7	0.58	4.8	0.47	4.7	0.29	3.7		
		平均	0.73	4.4	0.53	4.7	0.42	4.6	0.26	3.5		
12	00	* 1.19	4.0	0.73	3.5	0.59	3.6	* 0.38	3.2	N	353	
	02	0.96	3.8	0.67	3.9	0.52	3.9	0.34	3.2	NNE	22	
	04	0.85	4.3	0.64	4.0	0.52	3.9	0.33	3.3	NNW	343	
	06	0.76	3.8	0.58	4.0	0.46	4.1	0.29	3.3	NE	48	
	08	0.67	4.3	0.51	4.7	0.41	4.4	0.26	3.1	NE	48	
	10	0.82	4.2	0.55	3.9	0.44	4.0	0.28	3.2	NNW	341	
	12	0.79	4.8	0.61	4.1	0.48	4.1	0.30	3.3	NW	318	
	14	1.03	4.2	0.72	4.6	0.58	4.4	0.36	3.7	NW	316	
	16	1.12	4.6	* 0.74	4.5	* 0.59	4.5	0.37	3.5	WNW	288	
	18	0.81	3.8	0.65	4.7	0.53	4.5	0.34	3.7	WNW	300	
20	0.84	4.6	0.58	5.0	0.45	4.8	0.28	3.6	NE	45		
22	0.74	5.7	0.58	5.7	0.47	5.6	0.30	4.1	NNE	31		
		最大	1.19	4.0	0.74	4.5	0.59	4.5	0.38	3.2		
		平均	0.88	4.3	0.63	4.4	0.50	4.3	0.32	3.4		
13	00	0.96	6.6	0.66	5.4	0.51	5.1	0.32	3.9	NE	39	
	02	* 1.07	4.7	0.72	5.4	0.57	5.1	0.36	3.9	NW	310	
	04	0.94	4.2	0.69	5.0	0.55	4.7	0.35	3.6	NNW	334	
	06	0.88	4.9	0.65	5.3	0.53	5.0	0.33	3.7	N	4	
	08	0.89	6.6	0.57	5.6	0.45	5.3	0.29	3.8	NNE	20	
	10	欠测										
	12	0.82	5.9	0.66	5.0	0.52	4.4	0.33	3.5			
	14	0.78	4.9	0.55	5.3	0.43	4.4	0.27	3.3			
	16	0.74	6.7	0.52	5.4	0.40	4.7	0.25	3.5	W	274	
	18	0.68	6.9	0.48	5.6	0.37	5.3	0.23	3.6	N	9	
20	0.95	4.3	* 0.77	5.5	* 0.63	4.8	* 0.41	3.7	NE	52		
22	欠测											
		最大	1.07	4.7	0.77	5.5	0.63	4.8	0.41	3.7		
		平均	0.87	5.6	0.63	5.4	0.50	4.9	0.31	3.7		
14	00	欠测										
	02	* 1.18	5.6	* 0.84	6.1	* 0.66	5.6	0.41	4.0	WNW	284	
	04	0.98	6.2	0.80	5.7	0.64	5.4	* 0.42	4.1	N	3	
	06	1.14	6.8	0.81	6.1	0.65	6.4	0.40	4.6	W	280	
	08	1.04	4.9	0.73	6.0	0.58	6.0	0.36	4.3	W	280	
	10	0.75	5.9	0.62	5.9	0.48	5.5	0.29	3.9	NW	310	
	12	0.74	5.5	0.55	5.7	0.44	5.7	0.27	4.0	WNW	288	
	14	0.62	5.5	0.50	5.7	0.40	5.2	0.25	3.7			

	16	0.62	4.6	0.47	5.1	0.37	4.9	0.23	3.3	WNW	286
	18	0.83	5.8	0.57	5.3	0.46	5.1	0.29	3.8		
	20	0.83	4.5	0.61	4.9	0.49	5.0	0.31	3.9		
	22	0.92	5.4	0.67	5.0	0.54	4.9	0.34	3.8	NNE	15
	最大	1.18	5.6	0.84	6.1	0.66	5.6	0.42	4.1		
	平均	0.88	5.5	0.65	5.6	0.52	5.4	0.32	3.9		
15	00	1.27	4.3	0.88	4.5	0.68	4.4	0.43	3.7	WNW	303
	02	1.16	4.8	0.88	4.7	0.72	4.7	0.47	3.9	NNE	21
	04	1.10	4.9	0.91	4.6	0.77	4.7	0.49	4.0		
	06	1.17	5.0	0.99	4.7	0.82	4.9	0.53	4.1		
	08	1.34	4.8	0.96	4.9	0.76	4.9	0.48	4.1	NW	316
	10	1.10	4.8	1.00	4.9	0.81	5.0	0.53	4.3	NNE	19
	12	1.60	5.4	* 1.23	5.6	* 1.00	5.4	* 0.63	4.7	NNE	19
	14	* 1.78	5.5	1.16	5.8	0.93	5.4	0.61	4.4	NNW	338
	16	1.60	5.8	1.20	6.1	0.93	5.8	0.56	4.3	NNE	31
	18	1.58	5.6	1.18	6.0	0.95	5.8	0.60	4.6	NNE	22
	20	1.63	3.8	0.98	5.3	0.77	5.0	0.49	3.9	WNW	284
	22	1.34	5.7	0.99	5.9	0.78	5.5	0.49	4.1	W	275
	最大	1.78	5.5	1.23	5.6	1.00	5.4	0.63	4.7		
	平均	1.39	5.0	1.03	5.3	0.83	5.1	0.53	4.2		
16	00	1.39	5.5	1.00	5.3	0.76	5.4	0.47	4.2	W	276
	02	1.27	5.5	1.00	4.8	0.81	4.8	0.51	3.9	WNW	286
	04	1.40	6.0	1.04	5.1	0.84	5.0	0.54	4.1		
	06	1.40	6.0	1.03	5.5	0.84	5.4	0.54	4.3		
	08	1.34	5.3	1.04	5.6	0.82	5.5	0.52	4.4	NW	306
	10	1.29	5.0	1.05	6.0	0.84	5.7	0.52	4.3	NW	313
	12	1.72	6.2	1.12	6.0	0.92	5.9	0.57	4.6	N	6
	14	1.58	6.5	1.18	6.8	0.98	6.4	0.61	5.0	N	2
	16	* 1.78	6.7	* 1.25	6.9	* 0.99	6.7	* 0.61	5.1	N	354
	18	1.19	5.3	1.01	6.1	0.83	6.5	0.53	5.0	NNW	346
	20	1.34	5.6	0.99	6.3	0.79	6.2	0.49	4.4	NNW	346
	22	1.19	6.4	0.93	6.2	0.74	5.9	0.46	4.3	N	10
	最大	1.78	6.7	1.25	6.9	0.99	6.7	0.61	5.1		
	平均	1.41	5.8	1.05	5.9	0.85	5.8	0.53	4.5		
17	00	1.16	7.1	0.83	5.9	0.66	5.7	0.40	4.1	N	6
	02	1.29	3.5	0.96	5.0	0.75	5.1	0.47	3.9	NW	317
	04	1.39	5.8	0.94	5.7	0.73	5.4	0.46	4.1	NNE	33
	06	1.31	5.1	0.97	5.1	0.77	5.4	0.48	4.2		
	08	1.36	5.5	0.96	5.2	0.77	5.0	0.48	4.0	WNW	286
	10	* 1.47	4.7	* 1.08	4.5	* 0.88	4.7	* 0.56	3.9	NNE	26
	12	1.35	4.9	1.02	4.8	0.82	4.7	0.53	3.9		
	14	1.23	4.2	0.93	5.1	0.75	4.9	0.48	3.9	NE	50
	16	1.29	4.9	0.93	5.4	0.74	5.2	0.46	3.9		
	18	1.08	5.7	0.85	4.9	0.70	5.1	0.45	4.1	NW	318
	20	1.11	4.4	0.83	4.8	0.66	4.9	0.41	3.8	N	9
	22	0.99	4.6	0.83	5.1	0.68	4.9	0.42	3.8	N	355
	最大	1.47	4.7	1.08	4.5	0.88	4.7	0.56	3.9		
	平均	1.25	5.0	0.93	5.1	0.74	5.1	0.47	4.0		
18	00	0.92	4.2	0.67	5.1	0.56	4.8	* 0.36	3.7	NNE	25
	02	0.93	5.2	* 0.70	4.8	* 0.56	4.9	0.35	3.7	NW	314
	04	* 1.02	4.9	0.65	4.9	0.51	4.6	0.31	3.5	WNW	301
	06	0.99	5.2	0.63	4.8	0.51	4.7	0.31	3.6	N	351
	08	0.73	4.0	0.54	4.6	0.43	4.7	0.27	3.5	W	275
	10	0.64	5.1	0.48	4.6	0.38	4.5	0.23	3.1	NNW	334
	12	0.58	4.2	0.46	4.6	0.39	4.6	0.25	3.3		
	14	0.64	5.1	0.48	4.5	0.39	4.5	0.24	3.1	NNE	15
	16	0.66	3.8	0.51	4.2	0.41	4.0	0.26	3.0	NNE	31
	18	0.68	4.1	0.50	4.2	0.40	4.2	0.25	3.0	W	278
	20	0.60	4.8	0.45	4.8	0.37	4.5	0.23	3.2	NW	318
	22	0.66	4.2	0.47	4.6	0.37	4.5	0.23	3.1	WNW	289
	最大	1.02	4.9	0.70	4.8	0.56	4.9	0.36	3.7		
	平均	0.75	4.6	0.55	4.6	0.44	4.5	0.27	3.3		
19	00	0.68	4.6	0.47	4.3	0.37	4.3	0.24	3.2	NNW	335
	02	0.57	4.6	0.46	4.5	0.37	4.4	0.23	3.1		
	04	0.60	3.8	0.42	4.0	0.33	3.7	0.21	2.7	NW	312
	06	0.54	5.3	0.37	4.6	0.29	4.2	0.19	3.0	NE	41
	08	0.49	3.1	0.34	3.9	0.27	3.8	0.18	2.7	NNW	339
	10	* 0.70	4.9	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	2.7	WNW	294

	12	0.47	3.8	0.35	3.7	0.27	3.5	0.18	2.6	WNW	289
	14	0.69	2.7	0.46	3.4	0.36	3.3	0.23	2.8		
	16	0.55	4.6	0.44	3.3	0.36	3.4	0.23	2.9	NNW	346
	18	0.69	2.2	* 0.51	3.3	* 0.40	3.4	* 0.25	2.8	N	359
	20	0.57	3.3	0.43	3.7	0.34	3.8	0.22	2.9		
	22	0.58	3.5	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	2.9	NNW	346
	最大	0.70	4.9	0.51	3.3	0.40	3.4	0.25	2.8		
	平均	0.59	3.9	0.42	3.8	0.33	3.8	0.21	2.9		
20	00	0.63	4.0	0.48	4.0	0.37	3.9	0.24	3.1	NW	319
	02	0.64	3.9	0.47	4.2	0.38	4.1	0.24	3.1		
	04	0.69	3.6	0.49	4.1	0.39	3.9	0.25	3.1	NNW	336
	06	0.86	4.5	0.61	4.8	0.50	4.7	0.33	3.9	NW	307
	08	0.91	5.5	* 0.73	5.7	0.58	5.7	0.35	4.3	W	268
	10	* 0.93	6.3	0.73	5.6	* 0.59	5.4	* 0.38	4.1		
	12	0.85	5.7	0.70	5.2	0.59	5.0	0.37	3.9		
	14	0.80	4.2	0.66	5.2	0.54	5.0	0.33	3.7		
	16	0.82	5.1	0.63	4.9	0.51	4.7	0.32	3.6	N	358
	18	0.88	4.7	0.61	5.2	0.48	5.0	0.30	3.7	NE	52
	20	0.68	5.7	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	3.6	N	353
	22	0.72	4.9	0.54	5.0	0.43	5.1	0.26	3.7	NNE	15
	最大	0.93	6.3	0.73	5.7	0.59	5.4	0.38	4.1		
	平均	0.78	4.8	0.60	4.9	0.48	4.8	0.30	3.7		
21	00	0.67	4.6	0.50	5.0	0.39	4.9	0.23	3.5	NW	307
	02	0.83	5.2	0.61	5.3	0.47	5.2	0.29	3.8		
	04	0.88	6.5	0.68	5.2	0.54	4.9	0.34	3.7	WNW	299
	06	0.92	6.2	0.64	5.0	0.50	5.0	0.31	3.7	NNE	33
	08	0.86	5.8	0.68	5.7	0.54	5.4	0.34	3.9	W	280
	10	0.90	6.7	0.70	5.7	0.54	5.4	0.33	3.9		
	12	1.02	4.2	0.76	5.2	* 0.63	5.0	* 0.39	3.7	WNW	287
	14	0.87	6.1	0.72	5.4	0.57	5.0	0.36	3.8		
	16	* 1.30	5.3	* 0.77	5.2	0.58	5.0	0.37	4.0	W	276
	18	1.01	6.2	0.74	5.4	0.60	5.5	0.36	4.2	NE	56
	20	0.88	6.9	0.63	6.4	0.48	5.9	0.28	4.0	NW	305
	22	0.97	6.1	0.73	6.1	0.60	6.3	0.36	4.5	W	280
	最大	1.30	5.3	0.77	5.2	0.63	5.0	0.39	3.7		
	平均	0.93	5.8	0.68	5.5	0.54	5.3	0.33	3.9		
22	00	* 1.21	7.0	0.85	6.5	0.66	6.5	0.40	4.9	WNW	284
	02	1.10	6.3	0.88	6.3	* 0.71	6.3	* 0.43	4.8	WNW	284
	04	1.02	5.8	0.79	6.1	0.62	5.9	0.39	4.5	WNW	284
	06	1.13	6.3	0.84	6.5	0.67	6.3	0.40	4.6	WNW	297
	08	1.18	6.6	* 0.89	6.6	0.70	6.4	0.42	4.7	NW	317
	10	0.93	6.1	0.73	6.2	0.60	6.2	0.39	5.1	NW	325
	12	1.04	6.5	0.84	6.1	0.67	6.1	0.40	4.6	NW	309
	14	0.93	6.4	0.78	6.2	0.65	6.1	0.40	4.9	WNW	292
	16	0.96	6.4	0.82	6.3	0.65	6.1	0.38	4.4	WNW	288
	18	1.02	5.9	0.77	5.5	0.61	5.7	0.37	4.3		
	20	0.92	5.9	0.65	5.8	0.51	5.7	0.31	4.1	WNW	288
	22	0.73	5.2	0.60	5.7	0.49	5.8	0.31	4.4	W	276
	最大	1.21	7.0	0.89	6.6	0.71	6.3	0.43	4.8		
	平均	1.01	6.2	0.79	6.2	0.63	6.1	0.38	4.6		
23	00	* 1.05	5.6	0.63	5.5	* 0.52	5.7	* 0.32	4.6	WNW	292
	02	0.83	5.5	0.62	5.3	0.51	5.5	0.32	4.3	WNW	299
	04	0.88	5.3	* 0.64	5.5	0.49	5.6	0.29	4.1	W	276
	06	0.79	5.1	0.60	5.4	0.48	5.4	0.31	4.3		
	08	0.72	4.7	0.57	5.4	0.44	5.2	0.27	3.9	WNW	289
	10	0.69	5.5	0.51	5.2	0.41	5.1	0.25	3.7	W	275
	12	0.74	5.7	0.52	5.3	0.41	5.2	0.25	3.7	N	358
	14	0.61	5.8	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	3.9	WNW	292
	16	0.61	4.1	0.47	5.0	0.39	5.0	0.25	4.1		
	18	0.76	3.4	0.52	4.5	0.40	4.6	0.25	3.5	NE	42
	20	0.59	3.8	0.41	4.4	0.32	4.2	0.21	3.3		
	22	0.62	3.5	0.46	4.3	0.36	4.0	0.23	3.1	N	353
	最大	1.05	5.6	0.64	5.5	0.52	5.7	0.32	4.6		
	平均	0.74	4.8	0.54	5.1	0.43	5.0	0.27	3.9		
24	00	0.51	5.0	0.40	4.7	0.32	4.2	0.21	3.1		
	02	0.50	4.3	0.37	5.1	0.30	4.5	0.19	3.1		

	04	0.60	3.6	0.39	4.3	0.31	4.5	0.20	3.5	W	276
	06	0.76	4.5	* 0.49	4.2	* 0.39	4.1	* 0.25	3.0	NW	318
	08	* 0.77	4.8	0.47	4.5	0.37	4.2	0.23	3.2	N	351
	10	0.63	3.6	0.48	4.3	0.37	4.3	0.23	3.1	NW	325
	12	0.51	6.0	0.40	4.4	0.34	4.1	0.22	3.1	NNW	345
	14	0.50	4.1	0.38	4.0	0.31	3.8	0.20	2.8	NNE	17
	16	0.46	3.2	0.36	4.6	0.29	4.0	0.19	2.9		
	18	0.50	5.7	0.34	4.5	0.28	4.0	0.18	2.7	NNE	31
	20	0.60	4.8	0.39	4.3	0.30	4.0	0.19	2.9	WNW	302
	22	0.44	5.2	0.36	4.5	0.27	4.2	0.17	2.9	WNW	301
	最大	0.77	4.8	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.0		
	平均	0.57	4.6	0.40	4.5	0.32	4.2	0.21	3.0		
25	00	0.48	5.6	0.34	4.7	0.27	4.1	0.17	2.8	WNW	284
	02	0.51	4.3	0.38	4.9	0.30	4.5	0.19	3.0	N	4
	04	0.44	4.7	0.31	4.6	0.24	4.0	0.16	2.7		
	06	0.44	3.1	0.35	4.1	0.29	3.8	0.18	2.8	N	11
	08	0.40	4.5	0.33	4.5	0.27	4.3	0.17	2.9	W	273
	10	0.81	2.9	0.48	3.5	0.37	3.6	0.24	2.9	W	276
	12	1.05	3.4	0.71	3.9	0.56	3.9	0.37	3.4		
	14	2.23	5.8	1.31	7.8	1.05	7.2	0.65	5.1	NW	321
	16	2.40	7.9	1.81	7.6	1.45	7.3	0.90	5.3	WNW	301
	18	2.69	6.8	2.31	7.7	1.91	7.4	1.22	5.8	NW	317
	20	* 3.48	8.8	* 2.76	8.2	* 2.14	7.8	* 1.36	6.4	NW	325
	22	3.29	7.1	2.61	7.7	2.10	7.8	1.30	6.3	NNW	333
	最大	3.48	8.8	2.76	8.2	2.14	7.8	1.36	6.4		
	平均	1.52	5.4	1.14	5.8	0.91	5.5	0.58	4.1		
26	00	3.04	7.6	2.63	7.8	2.16	7.7	* 1.41	6.6	NNE	18
	02	2.82	8.1	2.47	7.9	2.04	7.9	1.29	6.3	NNE	14
	04	3.30	7.3	2.69	7.8	2.18	8.0	1.34	6.3	NNE	31
	06	3.05	8.0	2.64	8.4	2.18	8.2	1.35	6.5	NNE	31
	08	3.82	8.5	2.69	8.9	2.14	8.4	1.31	6.4	NNE	22
	10	* 4.01	8.0	* 2.74	8.3	* 2.18	8.6	1.38	6.5	NNE	22
	12	3.23	9.8	2.54	8.4	2.07	8.6	1.27	6.2	NNE	27
	14	3.38	9.7	2.43	9.0	1.95	8.6	1.23	6.7	NNE	27
	16	3.15	9.1	2.24	8.4	1.78	7.8	1.07	6.0	NNE	27
	18	2.43	9.0	2.00	8.5	1.61	8.2	1.01	6.4	NNE	27
	20	2.57	9.2	2.00	7.9	1.56	8.1	0.92	6.0	NNE	18
	22	2.87	7.9	2.06	8.5	1.65	8.3	1.01	6.5	NNE	27
	最大	4.01	8.0	2.74	8.3	2.18	8.6	1.41	6.6		
	平均	3.14	8.5	2.43	8.3	1.96	8.2	1.22	6.4		
27	00	* 2.71	8.2	1.69	8.1	1.35	7.9	0.82	5.9	NNE	22
	02	2.32	8.0	* 1.76	7.9	* 1.39	8.2	* 0.89	6.3	NNE	22
	04	2.28	8.6	1.61	8.0	1.29	7.9	0.80	6.1	NNE	22
	06	2.06	7.4	1.57	7.4	1.28	7.5	0.78	5.6	NNE	22
	08	2.01	7.5	1.45	7.4	1.14	7.4	0.75	5.8	NNE	14
	10	1.78	6.6	1.22	7.2	0.94	7.1	0.57	5.1	NNE	22
	12	1.53	6.4	1.21	6.7	0.95	6.5	0.58	5.0	NNE	31
	14	1.63	5.6	1.08	6.5	0.82	6.1	0.51	4.5	NNE	22
	16	1.28	3.7	0.94	5.9	0.72	5.4	0.43	3.8	NE	51
	18	1.04	4.5	0.88	5.5	0.70	5.1	0.44	3.8	WNW	302
	20	1.06	6.9	0.84	5.2	0.67	5.1	0.42	3.7	NNW	343
	22	0.97	7.7	0.83	6.0	0.66	5.8	0.43	4.3	NNE	14
	最大	2.71	8.2	1.76	7.9	1.39	8.2	0.89	6.3		
	平均	1.72	6.8	1.26	6.8	0.99	6.7	0.62	5.0		
28	00	1.01	5.5	* 0.79	5.9	* 0.62	5.7	* 0.39	4.1	NNE	14
	02	0.94	7.0	0.75	6.1	0.60	5.7	0.36	4.0	NNE	31
	04	0.99	6.1	0.67	6.0	0.54	5.7	0.33	3.9	NNE	27
	06	* 1.09	5.7	0.72	6.0	0.56	5.7	0.34	4.0	NNE	22
	08	0.89	5.9	0.71	5.6	0.57	5.6	0.36	4.2	NE	39
	10	0.76	4.8	0.57	5.5	0.47	5.4	0.29	4.0		
	12	0.91	4.1	0.63	4.3	0.52	4.3	0.34	3.4	NNW	341
	14	0.95	3.7	0.61	4.4	0.47	4.2	0.30	3.2		
	16	0.91	4.2	0.61	3.8	0.47	3.7	0.30	3.0	NE	36
	18	0.65	5.7	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.1	NE	44
	20	0.48	5.2	0.35	5.1	0.27	4.4	0.17	2.9	NE	35
	22	0.44	6.4	0.36	4.6	0.29	4.5	0.18	3.0	NNE	20
	最大	1.09	5.7	0.79	5.9	0.62	5.7	0.39	4.1		

	平均	0.84	5.4	0.60	5.1	0.48	4.9	0.30	3.6		
29	00	0.54	4.6	0.34	4.7	0.27	4.3	0.17	2.9		
	02	0.49	4.7	0.36	4.7	0.29	4.4	0.19	3.0		
	04	* 0.63	2.5	* 0.50	3.3	* 0.40	3.5	* 0.26	3.0		
	06	0.51	2.6	0.40	4.0	0.32	3.7	0.21	2.8	NW	322
	08	0.38	4.7	0.27	4.2	0.22	3.5	0.14	2.5		
	10	0.59	3.5	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	2.6	NNW	331
	12	0.35	3.6	0.27	4.0	0.22	3.5	0.14	2.5		
	14	0.41	3.8	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	2.6		
	16	0.51	3.7	0.32	4.9	0.26	4.1	0.17	2.9		
	18	0.44	2.5	0.32	3.5	0.26	3.4	0.17	2.5		
	20	0.48	4.5	0.36	3.9	0.29	3.9	0.19	2.8	NE	48
	22	0.31	4.9	0.25	4.1	0.20	3.4	0.13	2.4		
	最大	0.63	2.5	0.50	3.3	0.40	3.5	0.26	3.0		
	平均	0.47	3.8	0.34	4.0	0.27	3.7	0.18	2.7		
30	00	0.32	4.6	0.25	4.3	0.20	3.8	0.13	2.7		
	02	0.39	5.5	0.30	4.5	0.24	3.9	0.16	2.7		
	04	0.29	4.7	0.23	4.1	0.19	3.4	0.12	2.4		
	06	0.44	3.3	0.28	4.4	0.21	3.7	0.14	2.6		
	08	0.42	4.0	0.27	3.8	0.22	3.5	0.15	2.7		
	10	0.37	2.5	0.29	3.2	0.23	3.0	0.15	2.4		
	12	0.95	3.4	0.71	3.1	0.57	3.3	0.37	3.1	W	281
	14	1.57	3.5	1.08	4.0	0.88	3.9	0.56	3.6		
	16	1.78	4.2	1.33	4.8	1.08	4.8	0.70	4.2		
	18	2.26	5.7	1.58	5.3	1.24	5.2	0.79	4.4	NE	55
	20	2.10	5.5	1.72	5.3	1.37	5.4	0.85	4.5		
	22	* 2.32	5.7	* 1.84	5.6	* 1.54	5.5	* 0.98	4.9		
	最大	2.32	5.7	1.84	5.6	1.54	5.5	0.98	4.9		
	平均	1.10	4.4	0.82	4.4	0.66	4.1	0.43	3.4		
	月最大	4.06	7.5	2.85	8.0	2.32	7.7	1.42	5.9		
	起時	0212		0212		0212		0212			
	平均	1.14	5.3	0.84	5.3	0.68	5.2	0.42	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	212 回
欠測回数	7 回	欠測回数	160 回
欠測率	1.9 %	欠測率	43.0 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.00	5.9	* 1.56	5.6	* 1.30	5.7	* 0.82	4.9	NE	55
	02	1.88	5.6	1.30	5.5	1.06	5.5	0.68	4.7	WNW	301
	04	1.67	5.2	1.16	5.4	0.92	5.5	0.58	4.5	WNW	283
	06	1.15	4.5	0.94	5.4	0.78	5.2	0.50	4.3	NNE	23
	08	1.27	5.2	0.91	5.5	0.74	5.3	0.46	4.3		
	10	1.56	6.2	0.92	5.3	0.74	5.4	0.46	4.3	WNW	295
	12	1.35	6.0	0.96	5.4	0.75	5.5	0.46	4.2	NNE	23
	14	1.10	5.6	0.84	5.5	0.72	5.6	0.45	4.2	NNE	14
	16	1.11	6.5	0.74	5.9	0.60	5.7	0.38	4.5	NNE	31
	18	0.90	5.3	0.67	5.5	0.55	5.5	0.34	4.4		
	20	0.82	6.4	0.63	5.7	0.48	5.4	0.28	3.8	NNE	33
	22	1.12	5.4	0.76	5.0	0.58	5.1	0.36	3.9	NW	325
	最大	2.00	5.9	1.56	5.6	1.30	5.7	0.82	4.9		
	平均	1.33	5.7	0.95	5.5	0.77	5.5	0.48	4.3		
02	00	0.92	4.3	0.70	5.3	0.55	5.0	0.34	3.7	N	6
	02	0.91	5.3	0.70	5.2	0.56	5.0	0.35	3.8	NNW	347
	04	0.95	4.3	0.73	4.7	0.59	4.8	0.35	3.5		
	06	* 1.24	5.4	* 0.86	5.2	* 0.69	4.9	* 0.43	3.9	NNW	332
	08	0.99	4.4	0.73	4.8	0.58	4.6	0.39	3.8		
	10	0.94	6.5	0.72	5.0	0.57	4.9	0.36	3.7		
	12	1.04	3.1	0.75	4.5	0.59	4.3	0.38	3.6		
	14	0.86	5.7	0.66	4.6	0.53	4.5	0.35	3.6		
	16	欠測									
	18	0.97	5.2	0.68	4.7	0.55	4.5	0.35	3.6		
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.24	5.4	0.86	5.2	0.69	4.9	0.43	3.9		
	平均	0.98	4.9	0.73	4.9	0.58	4.7	0.37	3.7		
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	0.90	5.5	0.73	4.9	0.58	4.7	0.38	3.6		
	06	0.93	7.3	0.65	6.8	0.50	5.9	0.31	4.1	NW	305
	08	0.93	6.8	0.76	6.5	0.60	6.3	0.38	4.6	NW	305
	10	1.32	6.2	0.86	6.2	0.67	6.1	0.41	4.5	W	272
	12	1.24	6.9	0.94	6.4	0.75	5.9	0.47	4.4	WSW	247
	14	1.49	8.3	1.25	7.3	0.99	7.2	0.62	5.4		
	16	1.67	6.2	1.23	5.8	0.98	5.6	0.61	4.4	W	260
	18	2.07	5.2	1.70	6.5	1.31	6.3	* 0.84	5.2	NNW	342
	20	* 2.52	6.3	* 1.74	6.5	* 1.37	6.4	0.83	5.1	NNW	329
	22	1.95	6.2	1.54	6.3	1.24	6.2	0.77	4.9	NNE	14
	最大	2.52	6.3	1.74	6.5	1.37	6.4	0.84	5.2		
	平均	1.50	6.5	1.14	6.3	0.90	6.1	0.56	4.6		
04	00	2.11	6.7	1.73	6.8	1.36	6.9	0.82	5.2	NNE	14
	02	2.52	7.1	1.80	7.2	1.40	7.0	0.85	5.4	NNE	22
	04	* 2.89	7.1	* 2.07	6.9	1.61	7.2	1.00	5.7	NNE	14
	06	2.80	8.1	2.00	7.6	1.56	7.5	1.01	6.0	NNE	27
	08	2.44	6.8	2.03	7.5	* 1.66	7.6	* 1.05	6.1	NNE	27
	10	2.46	7.5	1.69	7.4	1.32	7.1	0.85	5.6	NNE	27
	12	2.27	6.5	1.52	7.3	1.24	7.2	0.76	5.5	NNE	18
	14	1.75	6.9	1.36	6.5	1.11	6.5	0.67	5.2	NNE	31
	16	1.59	9.0	1.32	7.2	1.05	6.9	0.64	5.3	NNE	22
	18	1.45	7.7	1.15	7.2	0.93	6.6	0.59	4.9	NNE	22
	20	1.29	6.8	1.04	6.5	0.85	6.4	0.52	4.7		
	22	1.70	5.9	1.10	6.9	0.86	6.6	0.54	5.0	NNE	27
	最大	2.89	7.1	2.07	6.9	1.66	7.6	1.05	6.1		

	平均	2.11	7.2	1.57	7.1	1.25	7.0	0.78	5.4		
05	00	* 1.30	6.4	* 0.97	6.2	* 0.79	6.1	* 0.50	4.7	NNE	14
	02	1.08	5.3	0.93	6.0	0.76	5.8	0.48	4.6		
	04	1.16	6.8	0.88	5.8	0.72	5.7	0.45	4.3	NNE	31
	06	1.06	5.7	0.72	5.4	0.57	5.3	0.35	3.9	NE	46
	08	0.91	4.1	0.69	5.5	0.51	5.2	0.31	3.6	NNE	18
	10	0.84	5.6	0.61	5.9	0.49	5.4	0.31	3.7	NE	56
	12	0.93	6.9	0.70	5.7	0.56	5.3	0.35	3.9	NW	326
	14	1.07	4.1	0.87	4.6	0.70	4.6	0.44	3.7	NNE	33
	16	0.92	4.6	0.75	4.2	0.62	4.4	0.40	3.6	NNE	27
	18	1.04	4.6	0.75	4.2	0.58	4.5	0.37	3.7		
	20	0.84	3.7	0.58	4.9	0.48	4.5	0.31	3.3	WNW	292
	22	0.60	6.8	0.46	5.8	0.36	5.2	0.22	3.5		
	最大	1.30	6.4	0.97	6.2	0.79	6.1	0.50	4.7		
	平均	0.98	5.4	0.74	5.4	0.60	5.2	0.37	3.9		
06	00	* 0.59	5.9	* 0.40	5.2	* 0.32	4.7	* 0.21	3.2	NW	311
	02	0.51	7.2	0.39	5.3	* 0.32	4.7	0.20	3.2	WNW	303
	04	0.46	3.8	0.35	4.6	0.27	4.0	0.18	2.9	WNW	290
	06	0.42	5.1	0.29	4.6	0.23	3.9	0.15	2.7		
	08	0.42	5.1	0.33	4.8	0.27	4.4	0.17	3.2		
	10	0.59	4.7	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.3	NE	41
	12	0.43	3.9	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.2		
	14	0.42	3.4	0.30	4.1	0.24	3.8	0.16	2.7		
	16	0.43	6.0	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1	NNW	348
	18	0.44	3.9	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	3.1		
	20	0.40	3.8	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.4		
	22	0.36	4.5	0.25	3.8	0.20	3.5	0.14	2.5		
	最大	0.59	5.9	0.40	5.2	0.32	4.7	0.21	3.2		
	平均	0.46	4.8	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.0		
07	00	0.46	3.9	0.26	4.3	0.21	3.7	0.14	2.6		
	02	0.53	3.9	0.34	5.1	0.26	4.4	0.16	2.9	NW	320
	04	0.46	3.4	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	2.7		
	06	0.34	3.9	0.26	3.6	0.21	3.6	0.13	2.8		
	08	0.34	4.8	0.27	3.9	0.22	3.5	0.14	2.5		
	10	0.36	3.7	0.26	4.0	0.21	3.8	0.14	2.8		
	12	0.48	2.4	0.40	3.5	0.32	3.3	* 0.21	2.8		
	14	* 0.65	3.2	* 0.42	3.2	* 0.33	3.3	* 0.21	2.8		
	16	0.45	2.7	0.30	4.0	0.23	3.5	0.16	2.7		
	18	0.52	3.7	0.38	3.5	0.30	3.3	0.19	2.7		
	20	0.44	3.8	0.34	3.3	0.27	3.5	0.18	2.7	NW	304
	22	0.41	5.8	0.30	3.8	0.24	3.5	0.16	2.6		
	最大	0.65	3.2	0.42	3.2	0.33	3.3	0.21	2.8		
	平均	0.45	3.8	0.32	3.8	0.25	3.6	0.17	2.7		
08	00	0.40	2.8	0.29	3.5	0.23	3.3	0.15	2.6		
	02	0.74	3.0	0.52	2.9	0.41	3.1	0.27	2.9		
	04	0.63	1.8	0.52	2.9	0.42	3.1	0.27	2.8		
	06	0.56	5.2	0.46	3.4	0.38	3.2	0.25	2.8		
	08	0.80	3.6	0.56	3.9	0.44	3.8	0.27	3.0	WNW	293
	10	0.61	4.7	0.49	4.2	0.40	4.1	0.25	3.1	NNE	25
	12	0.86	7.3	0.65	7.2	0.49	5.7	0.30	3.8		
	14	1.02	7.9	0.81	8.0	0.64	7.5	0.40	5.1	N	10
	16	0.92	8.8	0.73	7.9	0.55	6.8	0.33	4.4	N	358
	18	1.18	7.6	0.86	7.7	0.66	7.2	0.40	4.9	NNE	14
	20	1.14	7.5	0.87	6.8	0.72	6.3	0.46	4.6	NNE	22
	22	* 1.31	5.9	* 1.03	5.9	* 0.83	6.0	* 0.51	4.4	NNE	22
	最大	1.31	5.9	1.03	5.9	0.83	6.0	0.51	4.4		
	平均	0.85	5.5	0.65	5.4	0.51	5.0	0.32	3.7		
09	00	1.31	6.8	1.10	5.4	0.94	5.7	0.60	4.6	NNE	18
	02	1.55	6.4	* 1.26	5.7	* 1.01	5.7	* 0.65	4.7	NNE	18
	04	1.35	5.9	1.16	5.7	0.94	5.8	0.60	4.8	N	10
	06	* 1.74	6.1	1.20	6.0	0.96	6.0	0.60	4.9	NNE	18
	08	1.56	5.6	1.14	5.7	0.90	5.7	0.57	4.6	NNE	27
	10	1.24	4.8	1.05	5.9	0.86	6.1	0.54	4.8	NNE	18
	12	1.30	5.2	0.96	5.9	0.78	6.0	0.49	4.7	N	354
	14	1.27	5.4	0.94	5.7	0.76	5.7	0.48	4.7	NNE	18
	16	1.04	5.3	0.81	5.4	0.62	5.4	0.37	3.9	NE	54
	18	0.99	5.6	0.74	5.3	0.59	5.1	0.36	3.8	WNW	302
	20	0.93	5.3	0.71	5.2	0.55	5.1	0.34	4.0	NW	321
	22	0.86	4.9	0.65	5.1	0.52	5.0	0.33	4.1	WNW	282
	最大	1.74	6.1	1.20	6.0	0.96	6.0	0.60	4.9		
	平均	1.24	4.8	1.05	5.9	0.86	6.1	0.54	4.8		

		最大 平均	1.74 1.26	6.1 5.6	1.26 0.98	5.7 5.6	1.01 0.79	5.7 5.6	0.65 0.49	4.7 4.5		
10	00		0.85	4.6	0.59	5.2	0.47	5.2	0.29	3.9		
	02		0.72	5.0	0.53	5.1	0.42	5.0	0.26	3.5	NE	53
	04		0.77	4.4	0.47	5.1	0.36	4.9	0.23	3.5	NW	326
	06		0.65	4.1	0.45	4.6	0.37	4.7	0.24	3.5	NNW	340
	08		0.69	4.0	0.47	4.2	0.38	4.1	0.25	3.1	WNW	292
	10		0.74	4.8	0.54	4.5	0.44	4.3	0.27	3.2	NE	50
	12		0.68	4.4	0.49	4.5	0.39	4.3	0.25	3.3	NNE	29
	14		1.10	3.8	0.69	4.2	0.54	4.0	0.35	3.3		
	16		0.93	4.8	0.79	4.4	0.65	4.2	0.41	3.5	N	2
	18	* 1.13	4.3	* 0.84	4.0	* 0.68	4.0	* 0.43	3.4	3.4	N	349
	20	1.00	4.3	0.81	3.9	0.64	4.1	0.39	3.4	3.4	NW	321
	22	0.96	4.0	0.68	4.3	0.55	4.4	0.35	3.6	3.6	W	277
	最大 平均		1.13 0.85	4.3 4.4	0.84 0.61	4.0 4.5	0.68 0.49	4.0 4.4	0.43 0.31	3.4 3.4		
11	00		0.83	4.1	0.65	4.2	0.52	4.2	0.33	3.6		
	02		0.97	3.9	0.65	4.4	0.51	4.2	0.32	3.4		
	04		0.89	4.3	0.71	4.2	0.56	4.1	0.34	3.4	NNW	345
	06		0.95	3.6	0.74	4.0	0.58	4.0	0.37	3.3	NNW	336
	08		0.91	4.0	0.74	4.1	0.60	4.0	0.38	3.5		
	10	* 1.36	3.7	* 0.91	4.2	* 0.73	4.3	0.46	3.6	3.6	NNW	345
	12		1.11	4.1	0.89	3.9	0.71	4.1	* 0.46	3.7		
	14		0.89	3.6	0.66	4.1	0.52	3.9	0.33	3.3		
	16		0.78	4.8	0.56	4.3	0.44	4.4	0.27	3.3		
	18		0.85	4.3	0.66	4.6	0.53	4.6	0.34	3.8	NNW	337
	20		1.03	4.5	0.82	4.9	0.67	4.8	0.43	4.0	W	279
	22		0.99	4.3	0.75	4.4	0.58	4.6	0.37	3.8		
	最大 平均		1.36 0.96	3.7 4.1	0.91 0.73	4.2 4.3	0.73 0.58	4.3 4.3	0.46 0.37	3.7 3.6		
12	00		1.05	4.1	0.68	4.1	0.55	4.2	0.34	3.4	NE	46
	02		0.90	4.3	0.69	4.2	0.55	4.1	0.35	3.5	NNW	340
	04	* 1.08	3.8	* 0.73	4.5	* 0.58	4.4	* 0.36	3.5	3.5	NNW	337
	06		0.67	3.9	0.51	4.2	0.42	4.3	0.27	3.4	N	11
	08		0.77	3.5	0.58	4.1	0.46	4.1	0.29	3.3	N	353
	10		0.79	4.4	0.57	4.6	0.43	4.8	0.27	3.8		
	12		0.68	3.9	0.56	4.4	0.45	4.1	0.30	3.3		
	14		0.76	3.3	0.57	4.0	0.44	3.7	0.27	3.1		
	16		0.78	4.0	0.55	4.5	0.44	4.4	0.28	3.4		
	18		0.77	4.7	0.54	4.5	0.44	4.3	0.28	3.4		
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大 平均		1.08 0.83	3.8 4.0	0.73 0.60	4.5 4.3	0.58 0.48	4.4 4.2	0.36 0.30	3.5 3.4		
13	00		1.09	3.1	0.90	3.8	0.72	4.3	0.46	3.8		
	02		2.04	5.5	1.43	5.4	1.09	5.3	0.69	4.7		
	04		1.89	5.9	1.64	5.9	1.31	6.1	0.85	5.1		
	06		2.02	6.4	1.63	6.3	1.36	6.3	0.85	5.2		
	08		2.16	5.9	* 1.79	6.9	* 1.47	6.7	* 0.90	5.3		
	10		2.03	7.0	1.72	7.2	1.42	6.8	0.88	5.2	WNW	292
	12	* 2.47	6.9	1.72	6.5	1.39	6.6	* 0.90	5.3	5.3	WNW	284
	14	2.02	5.9	1.50	6.2	1.20	6.1	0.74	4.8	4.8	WNW	284
	16	1.95	6.2	1.38	6.2	1.10	6.1	0.70	5.0	5.0	W	280
	18	1.98	7.0	1.49	6.4	1.20	6.2	0.75	5.0	5.0	NW	317
	20	1.86	5.6	1.50	6.4	1.24	6.6	0.78	5.2	5.2		
	22	1.90	6.5	1.59	6.9	1.32	6.9	0.81	5.6	5.6	NNW	329
	最大 平均		2.47 1.95	6.9 6.0	1.79 1.52	6.9 6.2	1.47 1.24	6.7 6.2	0.90 0.78	5.3 5.0		
14	00	* 2.43	6.5	* 1.58	6.8	1.22	6.8	0.72	5.3	5.3	NNW	333
	02	1.65	6.1	1.36	6.5	1.11	6.5	0.71	5.3	5.3	NNW	337
	04	1.75	5.8	1.35	6.2	1.07	6.4	0.67	5.3	5.3	NNW	342
	06	1.59	6.1	1.32	6.2	1.06	6.1	0.66	5.1	5.1	NW	325
	08	1.93	7.4	1.48	6.6	1.14	6.6	0.70	5.3	5.3	NNE	14
	10	1.93	7.3	1.47	7.2	* 1.22	7.0	* 0.73	5.7	5.7	NNE	18
	12	2.22	6.6	1.49	7.0	1.20	6.9	* 0.73	5.7	5.7	NNE	18
	14	1.64	6.4	1.18	6.7	0.92	6.5	0.55	4.9	4.9		

	16		1.85	6.4	1.10	6.3	0.89	6.3	0.54	4.9	N	6	
	18		1.34	5.8	1.04	5.9	0.83	5.9	0.50	4.3	NNE	22	
	20		1.14	4.9	0.85	5.8	0.66	5.8	0.40	4.1	NNE	22	
	22		1.02	5.5	0.83	5.8	0.67	5.7	0.42	4.4	NNE	22	
	最大 平均		2.43	6.5	1.58	6.8	1.22	7.0	0.73	5.7			
			1.71	6.2	1.25	6.4	1.00	6.4	0.61	5.0			
15	00		0.94	4.8	0.66	5.6	0.53	5.3	0.33	4.1	WNW	291	
	02		0.95	4.9	0.70	5.3	0.55	5.2	0.34	4.1			
	04		0.87	5.7	0.68	5.5	0.54	5.5	0.33	4.3			
	06		0.97	5.7	0.70	5.6	0.53	5.4	0.31	4.0			
	08		1.02	5.5	0.70	5.9	0.54	5.7	0.32	4.1	NNE	14	
	10	*	1.07	5.9	* 0.78	6.1	* 0.62	5.9	* 0.38	4.4	NNE	18	
	12		0.94	5.9	0.71	6.0	0.55	5.8	0.34	4.4	NNE	18	
	14		0.88	4.8	0.67	5.2	0.53	5.2	0.34	3.9	NW	305	
	16		0.80	4.1	0.62	5.2	0.50	5.1	0.32	3.9	NNE	31	
	18		0.85	5.3	0.64	4.8	0.52	4.5	0.33	3.5	NNW	330	
	20		0.76	3.7	0.58	5.0	0.44	5.0	0.27	3.5			
	22		0.64	6.4	0.45	5.1	0.36	4.9	0.23	3.4	NE	46	
	最大 平均		1.07	5.9	0.78	6.1	0.62	5.9	0.38	4.4			
			0.89	5.2	0.66	5.4	0.52	5.3	0.32	4.0			
	16	00		0.60	2.9	* 0.44	4.6	* 0.36	4.4	0.22	3.2	N	11
		02		0.58	5.2	0.42	5.3	0.34	4.7	* 0.22	3.4	NNW	342
		04		0.47	5.7	0.34	4.4	0.27	4.0	0.17	2.8		
		06		0.45	6.0	0.33	4.5	0.27	4.1	0.17	2.8	NE	41
		08		0.43	4.3	0.33	3.9	0.27	3.9	0.18	2.8	NNE	29
		10		0.45	6.0	0.33	3.8	0.27	3.5	0.18	2.7	NE	48
12		*	0.61	3.6	0.41	3.6	0.33	3.5	0.22	2.9	NNW	345	
14			0.55	4.0	0.39	3.6	0.32	3.4	0.21	2.8			
16			0.49	3.4	0.38	3.3	0.31	3.6	0.20	2.9	NE	40	
18			0.34	5.9	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	3.0			
20			0.30	4.1	0.23	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0			
22			0.27	7.6	0.22	4.8	0.18	4.0	0.12	2.6			
最大 平均			0.61	3.6	0.44	4.6	0.36	4.4	0.22	3.4			
			0.46	4.9	0.34	4.2	0.28	3.9	0.18	2.9			
17		00		0.31	6.4	0.23	5.0	0.18	4.1	0.12	2.7		
		02		0.52	5.3	0.36	5.1	0.29	4.8	0.19	3.3	NW	310
		04		0.55	4.0	0.39	4.0	0.33	4.1	0.21	3.2	NNE	18
		06		0.53	4.7	0.44	4.3	0.35	4.2	0.23	3.3		
		08		0.55	3.8	0.37	3.8	0.30	3.7	0.20	3.0	NNE	30
		10		0.64	3.6	0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.0	NNW	327
	12	*	0.80	3.4	0.56	3.3	0.45	3.5	0.29	3.1	NW	311	
	14		0.78	3.2	* 0.60	3.6	* 0.48	3.7	* 0.31	3.2			
	16		0.51	3.7	0.35	3.9	0.30	3.8	0.19	2.9	WNW	290	
	18		0.54	3.2	0.37	3.5	0.29	3.5	0.19	2.8	NNW	333	
	20		0.70	2.7	0.50	3.1	0.38	3.2	0.24	2.8			
	22		0.78	3.3	0.46	3.6	0.36	3.4	0.23	2.8			
	最大 平均		0.80	3.4	0.60	3.6	0.48	3.7	0.31	3.2			
			0.60	3.9	0.43	3.9	0.34	3.8	0.22	3.0			
	18	00		0.66	3.4	0.49	3.9	0.41	3.8	0.26	3.0	WNW	283
		02		0.85	6.5	0.60	5.7	0.48	5.3	0.30	4.0	W	275
		04		1.00	6.5	0.80	5.6	0.64	5.6	* 0.41	4.5	W	268
		06		0.97	7.3	0.75	5.9	0.62	5.6	0.40	4.3	W	276
		08		1.02	6.3	0.81	6.2	0.65	6.1	0.40	4.5	W	268
		10	*	1.14	6.4	* 0.83	7.0	* 0.66	6.4	0.39	4.5	W	260
12			0.93	5.6	0.68	6.4	0.55	5.9	0.33	4.1	W	276	
14			0.87	6.5	0.59	6.4	0.48	6.2	0.29	4.5	W	272	
16			0.75	6.2	0.56	5.4	0.43	5.6	0.27	4.0	W	264	
18			0.81	5.6	0.61	5.6	0.49	5.4	0.30	4.0			
20			0.78	5.9	0.62	5.7	0.49	5.5	0.30	4.1	NE	43	
22			0.80	4.8	0.63	5.5	0.50	5.5	0.31	4.3	N	350	
最大 平均			1.14	6.4	0.83	7.0	0.66	6.4	0.41	4.5			
			0.88	5.9	0.66	5.8	0.53	5.6	0.33	4.2			
19		00		0.99	5.5	0.65	5.7	0.51	5.4	0.31	3.9	WNW	294
		02		0.90	6.0	0.66	5.8	0.52	5.5	0.31	4.1	N	358
		04		0.93	6.3	0.66	5.6	0.52	5.8	0.32	4.3	WNW	288
		06		0.80	6.4	0.61	6.4	0.48	5.9	0.30	4.4	WNW	288
		08		0.97	6.6	0.63	6.3	* 0.52	6.3	* 0.32	4.6	W	268
		10		0.97	6.5	0.65	6.2	0.52	6.2	0.32	4.3		
	最大 平均												

	12	* 0.99	5.9	0.60	6.1	0.47	6.1	0.29	4.3	WNW	297	
	14	0.80	6.4	* 0.67	6.1	0.52	6.1	0.31	4.3	WNW	292	
	16	0.85	6.0	0.65	5.8	0.51	5.7	0.31	4.2	WNW	301	
	18	0.84	3.8	0.63	5.4	0.50	5.4	0.31	4.0	NNW	341	
	20	0.82	5.6	0.61	5.3	0.48	5.1	0.29	3.7	NNW	337	
	22	0.71	5.8	0.52	5.5	0.41	5.4	0.25	3.8	N	351	
	最大	0.99	5.9	0.67	6.1	0.52	6.3	0.32	4.6			
	平均	0.88	5.9	0.63	5.9	0.50	5.7	0.30	4.2			
	20	00	0.61	5.4	0.46	5.1	0.37	4.8	0.23	3.5	WNW	287
		02	* 0.68	6.2	* 0.48	4.8	* 0.39	4.8	* 0.24	3.5	NW	319
04		0.54	4.4	0.43	4.5	0.35	4.7	0.22	3.4			
06		0.53	4.5	0.39	4.7	0.30	4.6	0.19	3.3	NNE	23	
08		0.44	3.7	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4	N	2	
10		0.41	4.6	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	2.8			
12		0.43	4.3	0.29	4.3	0.23	4.1	0.15	2.8			
14		0.39	4.5	0.31	4.5	0.26	4.1	0.17	3.0	NE	40	
16		0.49	4.4	0.36	4.1	0.28	4.0	0.18	3.0			
18		0.37	4.0	0.28	4.4	0.22	3.9	0.15	2.7			
20	0.40	4.8	0.29	4.6	0.23	4.1	0.15	2.8				
22	0.47	5.8	0.35	5.4	0.28	5.1	0.17	3.5	W	273		
最大	0.68	6.2	0.48	4.8	0.39	4.8	0.24	3.5				
平均	0.48	4.7	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.1				
21	00	0.66	5.4	* 0.52	5.2	* 0.43	5.2	* 0.26	3.9	NNW	338	
	02	0.68	5.1	0.51	5.1	0.41	5.1	0.25	3.8	WNW	303	
	04	0.52	4.5	0.38	5.3	0.31	4.9	0.20	3.6	NNE	24	
	06	0.46	5.3	0.35	5.2	0.27	5.1	0.17	3.4			
	08	0.41	4.8	0.33	5.2	0.27	4.9	0.17	3.7			
	10	0.48	4.8	0.33	5.4	0.27	5.2	0.17	3.5	WNW	302	
	12	0.57	6.2	0.39	5.7	0.29	5.3	0.18	3.5			
	14	0.52	5.3	0.38	4.8	0.31	4.5	0.19	3.1	N	3	
	16	0.54	5.2	0.41	5.0	0.32	4.5	0.20	3.2	W	273	
	18	* 0.74	3.6	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.2	NE	41	
20	0.58	4.3	0.39	4.4	0.31	4.4	0.20	3.3	NE	54		
22	0.47	4.4	0.30	4.4	0.25	4.4	0.16	3.2				
最大	0.74	3.6	0.52	5.2	0.43	5.2	0.26	3.9				
平均	0.55	4.9	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.5				
22	00	0.43	4.5	0.33	4.3	0.26	4.2	0.17	3.1			
	02	0.47	7.6	0.32	5.1	0.25	4.6	0.16	3.1			
	04	0.34	4.7	0.26	4.3	0.21	4.0	0.13	2.8			
	06	0.34	6.0	0.27	4.7	0.22	4.2	0.15	2.9			
	08	0.37	3.5	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.0			
	10	0.36	5.6	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	2.8			
	12	0.57	3.5	* 0.46	3.3	* 0.37	3.5	* 0.23	2.9	NE	37	
	14	* 0.65	2.8	0.39	3.4	0.31	3.5	0.20	2.8	NW	311	
	16	0.38	3.9	0.31	3.4	0.25	3.4	0.17	2.7			
	18	0.59	3.2	0.35	3.6	0.27	3.5	0.18	2.7	NW	304	
20	0.38	4.3	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	2.7				
22	0.26	6.4	0.19	3.9	0.16	3.4	0.11	2.4				
最大	0.65	2.8	0.46	3.3	0.37	3.5	0.23	2.9				
平均	0.43	4.7	0.31	4.0	0.24	3.8	0.16	2.8				
23	00	0.27	3.3	0.22	3.6	0.18	3.3	0.12	2.5			
	02	0.35	4.7	0.26	4.9	* 0.22	4.3	0.14	2.9			
	04	0.27	3.2	0.20	3.7	0.16	3.2	0.11	2.4			
	06	0.40	4.7	0.23	4.2	0.17	3.6	0.11	2.6			
	08	0.25	6.6	0.20	3.6	0.16	3.2	0.11	2.4			
	10	0.36	4.6	0.23	4.6	0.18	4.2	0.12	2.9			
	12	0.24	3.4	0.18	3.5	0.15	3.3	0.11	2.4			
	14	0.28	4.2	0.20	3.7	0.16	3.3	0.11	2.5			
	16	0.36	3.9	0.25	4.7	0.20	3.9	0.12	2.8			
	18	0.37	3.8	0.22	5.0	0.18	4.6	0.12	3.3			
20	0.34	6.1	0.22	4.8	0.17	3.9	0.11	2.6				
22	* 0.41	6.0	* 0.27	5.1	0.21	4.6	* 0.14	3.1				
最大	0.41	6.0	0.27	5.1	0.22	4.3	0.14	3.1				
平均	0.33	4.5	0.22	4.3	0.18	3.8	0.12	2.7				
24	00	0.36	5.3	0.28	5.3	0.22	4.8	0.14	3.2			
	02	0.52	3.7	0.36	5.1	0.27	4.6	0.17	3.2	NW	309	

	04	0.39	4.9	0.30	5.2	0.23	4.6	0.15	3.1	NNW	330
	06	0.38	5.1	0.27	4.9	0.21	4.4	0.14	2.9		
	08	0.39	5.8	0.29	4.5	0.24	4.5	0.15	3.3		
	10	0.42	5.5	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.2		
	12	0.78	3.3	0.55	3.6	0.44	3.7	0.28	3.2		
	14	* 0.92	3.9	* 0.78	4.5	* 0.63	4.5	* 0.40	3.9		
	16	0.63	3.9	0.47	4.2	0.37	3.9	0.24	3.2		
	18	0.57	2.8	0.41	3.4	0.32	3.4	0.21	3.0		
	20	0.62	4.0	0.41	3.6	0.32	3.6	0.20	2.9		
	22	0.65	4.3	0.52	4.4	0.42	4.5	0.26	3.5		
25	最大	0.92	3.9	0.78	4.5	0.63	4.5	0.40	3.9	NNE NE N	18 38 358
	平均	0.55	4.4	0.42	4.4	0.33	4.2	0.21	3.2		
	00	0.54	4.3	0.42	4.2	0.34	4.0	0.22	3.3		
	02	0.65	4.8	0.48	5.2	0.39	5.2	0.24	4.1		
	04	0.43	5.2	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.5		
	06	0.68	3.2	0.47	3.2	0.38	3.2	0.25	2.8		
	08	0.90	2.9	0.65	3.1	0.51	3.0	0.32	2.9		
	10	0.90	2.8	0.70	3.4	0.54	3.3	0.35	3.0		
	12	1.09	4.7	0.84	4.1	0.67	4.0	0.43	3.4		
	14	1.53	4.1	1.13	4.6	0.90	4.7	0.59	4.2		
	16	1.81	7.0	1.44	5.5	1.15	5.5	0.70	4.6	N NW NNW NNW	355 321 329 337
	18	1.65	6.6	1.36	6.6	1.10	6.3	0.69	5.0		
	20	* 2.04	5.6	1.35	6.8	1.09	6.5	0.68	5.1		
	22	1.68	6.0	* 1.46	6.7	* 1.23	6.8	* 0.76	5.5		
	最大	2.04	5.6	1.46	6.7	1.23	6.8	0.76	5.5		
	平均	1.16	4.8	0.88	4.9	0.71	4.8	0.45	4.0		
26	00	1.51	6.2	1.21	6.2	1.00	6.1	0.64	5.1	NW NW NNW NW NW NW	321 321 333 321 321 324
	02	1.42	5.5	1.06	5.8	0.87	5.8	0.56	4.9		
	04	1.55	6.1	1.16	5.8	0.92	5.6	0.56	4.5		
	06	1.31	5.6	1.03	5.7	0.88	5.7	0.56	4.7		
	08	* 1.58	6.0	* 1.27	5.8	* 1.03	5.9	* 0.66	4.9		
	10	1.48	6.1	1.11	5.3	0.90	5.5	0.56	4.4		
	12	1.22	4.9	0.99	5.4	0.80	5.3	0.49	4.2		
	14	1.06	4.6	0.82	4.9	0.66	4.9	0.43	3.9		
	16	0.92	4.5	0.73	4.7	0.60	4.9	0.38	3.7		
	18	0.83	5.3	0.70	5.2	0.57	4.8	0.36	3.8		
	20	0.89	4.9	0.55	4.9	0.45	4.9	0.28	3.7	WNW NE N NE	300 42 350 39
	22	0.66	5.0	0.48	4.8	0.38	4.8	0.25	3.8		
	最大	1.58	6.0	1.27	5.8	1.03	5.9	0.66	4.9		
	平均	1.20	5.4	0.93	5.4	0.76	5.4	0.48	4.3		
27	00	0.68	4.3	0.45	4.9	* 0.36	4.9	0.22	3.7	WNW WNW WNW NW NW	287 286 299 306 317
	02	* 0.68	5.8	* 0.46	5.0	0.36	4.7	0.22	3.6		
	04	0.53	4.8	0.41	4.5	0.32	4.5	0.21	3.4		
	06	0.64	4.4	0.45	4.4	0.36	4.5	0.23	3.4		
	08	0.57	4.7	0.43	4.7	0.36	4.6	* 0.23	3.5		
	10	0.52	4.8	0.39	5.0	0.32	5.0	0.20	3.5		
	12	0.50	5.0	0.38	4.9	0.29	4.7	0.19	3.3		
	14	0.44	5.6	0.36	5.0	0.30	4.8	0.19	3.5		
	16	0.57	4.2	0.43	4.7	0.33	4.5	0.21	3.5		
	18	0.57	3.7	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.2		
	20	0.59	3.3	0.39	4.6	0.30	4.1	0.19	3.0	NW NE NNW W NNE	308 45 335 281 27
	22	0.57	3.9	0.36	4.5	0.28	4.2	0.17	3.1		
	最大	0.68	5.8	0.46	5.0	0.36	4.9	0.23	3.5		
	平均	0.57	4.5	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.4		
28	00	0.44	4.8	0.35	5.2	0.28	4.9	0.17	3.3	NW NNE WNW N NW NNE	310 30 298 4 308 16
	02	0.57	6.7	0.42	5.1	0.33	4.6	0.21	3.4		
	04	0.50	3.8	0.35	4.4	0.28	4.5	0.18	3.2		
	06	* 0.68	4.2	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2		
	08	0.42	3.4	0.33	4.2	0.27	4.1	0.18	3.1		
	10	0.48	6.5	0.37	4.3	0.29	3.8	0.19	3.0		
	12	0.66	2.7	* 0.44	3.4	* 0.35	3.5	* 0.22	2.9		
	14	0.51	2.7	0.37	3.6	0.30	3.5	0.19	2.9		
	16	0.44	3.4	0.34	4.5	0.28	4.2	0.18	3.2		
	18	0.56	4.1	0.39	4.4	0.31	4.0	0.20	3.0		
	20	0.57	4.5	0.37	4.5	0.29	4.3	0.19	3.1		
	22	0.46	4.6	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.1		
	最大	0.68	4.2	0.44	3.4	0.35	3.5	0.22	2.9		

	平均	0.52	4.3	0.37	4.4	0.30	4.2	0.19	3.1		
29	00	0.56	4.4	0.38	4.4	0.30	4.5	0.19	3.3	WNW	299
	02	0.78	3.6	0.44	4.0	0.34	3.7	0.22	3.0		
	04	0.79	3.5	0.55	3.8	0.43	3.9	0.27	3.2	NW	309
	06	* 0.86	4.4	* 0.62	4.5	* 0.50	4.5	* 0.30	3.4		
	08	0.51	4.7	0.34	4.7	0.28	4.4	0.18	3.2	NE	36
	10	0.38	3.9	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	2.9		
	12	0.34	6.1	0.23	4.3	0.18	3.8	0.12	2.7		
	14	0.32	4.7	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.2		
	16	0.36	4.8	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.5		
	18	0.46	3.5	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1		
	20	0.34	5.1	0.24	4.3	0.19	4.2	0.13	3.2		
	22	0.26	5.1	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	3.1		
	最大	0.86	4.4	0.62	4.5	0.50	4.5	0.30	3.4		
	平均	0.50	4.5	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.2		
30	00	0.36	4.1	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.5		
	02	0.36	4.7	0.28	5.4	0.23	5.2	0.15	4.0		
	04	0.32	5.6	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.1		
	06	0.38	5.3	0.26	4.8	0.20	4.4	0.14	3.0		
	08	0.38	5.0	0.29	5.0	0.23	4.5	0.15	3.0		
	10	0.37	2.8	0.27	4.7	0.21	4.2	0.14	3.0		
	12	0.35	5.3	0.27	4.9	0.22	4.4	0.14	3.0		
	14	0.37	3.1	0.29	4.0	0.23	3.7	0.15	2.7		
	16	0.41	4.1	0.30	4.5	0.24	4.0	0.16	2.9		
	18	0.53	3.7	0.36	3.7	0.30	3.5	0.19	2.9		
	20	0.58	3.2	0.42	3.2	0.33	3.3	0.21	2.8		
	22	* 0.72	6.5	* 0.46	3.1	* 0.37	3.2	* 0.24	2.9		
	最大	0.72	6.5	0.46	3.1	0.37	3.2	0.24	2.9		
	平均	0.43	4.5	0.31	4.4	0.25	4.1	0.16	3.1		
31	00	0.81	3.1	0.62	3.2	0.48	3.2	0.30	3.0		
	02	0.98	3.6	0.59	3.9	0.46	3.8	0.29	3.3	NE	49
	04	0.69	3.9	0.57	3.9	0.47	3.9	0.32	3.5	NNW	342
	06	0.82	3.5	0.63	3.7	0.50	3.9	0.32	3.4	NW	319
	08	0.92	3.7	0.67	3.9	0.54	4.0	0.35	3.4	W	276
	10	1.09	4.3	0.81	4.5	0.64	4.4	0.41	3.8	WNW	293
	12	0.99	2.8	0.78	4.4	0.64	4.5	0.41	3.7		
	14	* 1.24	4.3	* 0.94	4.6	* 0.76	4.6	* 0.49	4.0	WNW	296
	16	1.08	5.3	0.83	4.9	0.68	5.0	0.45	4.1		
	18	1.07	3.8	0.81	4.8	0.66	4.8	0.41	4.0	NE	35
	20	0.87	5.2	0.70	4.8	0.58	4.8	0.37	3.9		
	22	1.10	4.3	0.75	4.6	0.59	4.6	0.38	4.0	W	277
	最大	1.24	4.3	0.94	4.6	0.76	4.6	0.49	4.0		
	平均	0.97	4.0	0.73	4.3	0.58	4.3	0.38	3.7		
	月最大	2.89	7.1	2.07	6.9	1.66	7.6	1.05	6.1		
	起時	0404		0404		0408		0408			
	平均	0.89	5.0	0.66	5.0	0.53	4.8	0.33	3.7		

* 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	291 回	測得回数	162 回
欠測回数	69 回	欠測回数	198 回
欠測率	19.2 %	欠測率	55.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.96	4.7	0.68	4.5	0.54	4.4	0.35	4.0	NE	55
	02	1.06	3.6	0.72	4.4	0.56	4.3	0.35	3.5		
	04	0.94	4.8	0.70	4.3	0.54	4.4	0.33	3.7		
	06	0.96	4.1	0.76	4.3	0.59	4.4	0.37	3.8		
	08	0.91	4.4	0.69	4.4	0.54	4.3	0.34	3.6		
	10	0.84	5.0	0.63	4.8	0.51	4.7	0.33	3.7		
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	* 1.74	5.6	* 1.32	5.9	* 1.07	6.0	* 0.64	5.0		
	18	欠測									
	20	1.31	5.7	1.04	5.6	0.86	6.1	0.53	4.9		
	22	1.52	6.4	1.22	6.3	0.97	6.2	0.58	5.1		
	最大	1.74	5.6	1.32	5.9	1.07	6.0	0.64	5.0		
		1.14	4.9	0.86	4.9	0.69	5.0	0.42	4.1		
02	00	* 1.55	5.9	* 1.13	6.3	* 0.90	6.1	* 0.57	5.0	WNW	284
	02	1.37	5.2	0.95	5.8	0.77	5.8	0.47	4.7	WNW	301
	04	1.05	4.8	0.86	5.9	0.70	5.9	0.44	4.6	WNW	288
	06	0.92	6.5	0.76	5.9	0.61	5.9	0.37	4.5	W	268
	08	1.08	6.4	0.80	5.9	0.61	5.6	0.38	4.4	WNW	301
	10	1.13	5.7	0.84	5.9	0.67	5.7	0.41	4.5	NW	309
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.55	5.9	1.13	6.3	0.90	6.1	0.57	5.0		
		1.18	5.8	0.89	6.0	0.71	5.8	0.44	4.6		
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										
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	* 1.97	6.8	* 1.52	7.6	* 1.23	7.3	* 0.80	6.0		
	最大	1.97	6.8	1.52	7.6	1.23	7.3	0.80	6.0		

	平均	1.97	6.8	1.52	7.6	1.23	7.3	0.80	6.0		
05	00 02 04 06 08 10	* 2.01 欠測 1.89 1.90 1.89 1.53	6.2 6.8 6.4 5.8 7.1	* 1.59 1.53 1.49 1.45 1.25	7.0 6.6 6.8 6.5 6.1	* 1.22 1.22 1.18 1.18 1.03	7.0 6.6 6.9 6.2 6.1	* 0.80 0.79 0.75 0.76 0.66	6.0 5.8 5.6 5.5 5.3		
	12 14 16 18 20 22	1.67 1.46 1.29 1.18 1.38 1.54	6.0 6.9 7.0 6.6 6.4 6.3	1.29 1.14 1.03 0.98 1.05 1.15	6.2 6.2 6.5 6.1 6.7 6.5	1.04 0.90 0.82 0.81 0.85 0.88	6.2 6.1 6.0 6.3 6.5 6.1	0.67 0.56 0.52 0.50 0.54 0.52	5.0 4.8 4.7 5.0 5.0 4.8	N N	6 10
	最大 平均	2.01 1.61	6.2 6.5	1.59 1.27	7.0 6.5	1.22 1.01	7.0 6.4	0.80 0.64	6.0 5.2		
06	00 02 04 06 08 10	1.53 1.57 * 1.79 1.51 1.34 欠測	5.7 5.9 7.6 6.0 6.0 欠測	1.14 1.14 * 1.17 1.13 0.96	6.4 6.6 6.4 6.6 5.8	* 0.94 0.90 0.92 0.86 0.78	6.5 6.6 6.3 6.1 6.0	0.59 * 0.59 0.58 0.52 0.51	5.4 5.5 5.2 4.9 4.7		
	12 14 16 18 20 22	1.29 1.09 1.10 0.75 0.88 0.95	6.1 6.0 5.5 8.0 5.5 5.2	0.94 0.87 0.71 0.61 0.69 0.72	5.9 6.2 6.0 6.1 5.8 5.5	0.75 0.70 0.58 0.51 0.53 0.56	6.0 6.3 6.0 6.0 5.5 5.5	0.45 0.44 0.37 0.33 0.32 0.35	4.5 4.7 4.7 4.6 4.0 4.3	NNE N N W	18 2 350 276
	最大 平均	1.79 1.25	7.6 6.1	1.17 0.92	6.4 6.1	0.94 0.73	6.5 6.1	0.59 0.46	5.5 4.8		
07	00 02 04 06 08 10	0.91 * 1.07 0.82 0.89 0.74 0.77	5.1 6.0 5.9 5.3 4.2 5.2	0.64 * 0.73 0.61 0.60 0.57 0.55	5.5 5.6 5.6 5.2 5.3 5.3	0.52 * 0.58 0.50 0.47 0.46 0.44	5.5 5.7 5.3 5.2 5.3 5.1	0.33 * 0.36 0.31 0.30 0.29 0.28	4.3 4.4 4.2 4.1 4.2 3.8	N NNE NW NW NNE WNW	4 27 309 326 22 298
	12 14 16 18 20 22	0.72 0.77 0.77 0.65 0.69 欠測	5.7 5.7 5.5 5.5 5.4 欠測	0.55 0.57 0.56 0.49 0.50	5.5 5.8 5.2 5.2 5.0	0.45 0.46 0.45 0.40 0.40	5.1 5.3 5.3 5.1 5.0	0.29 0.28 0.29 0.26 0.25	3.9 3.9 4.0 3.9 3.8	NE NE N NE N	53 36 7 40 358
	最大 平均	1.07 0.80	6.0 5.4	0.73 0.58	5.6 5.4	0.58 0.47	5.7 5.3	0.36 0.29	4.4 4.0		
08	00 02 04 06 08 10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12 14 16 18 20 22	欠測 欠測 欠測 欠測 * 0.50 0.47									
	最大 平均	0.50 0.49	5.9 5.4	0.42 0.41	4.9 4.8	0.34 0.31	4.7 4.7	0.22 0.20	3.9 3.6		
09	00 02 04 06 08 10	* 0.55 0.55 0.51 0.54 0.53 欠測	6.1 4.5 4.9 5.5 5.4 欠測	* 0.42 0.42 0.39 0.40 0.39	5.2 5.0 4.9 4.5 5.3	0.34 * 0.34 0.30 0.33 0.31	4.8 5.1 4.9 4.6 5.1	0.22 0.21 0.19 * 0.22 0.20	3.7 3.9 3.8 3.8 3.9		
	12 14 16 18 20 22	欠測 欠測 欠測 欠測 0.38 欠測									
	最大 平均		5.8	0.31	5.3	0.24	5.1	0.16	4.0		

		最大	0.55	6.1	0.42	5.2	0.34	5.1	0.22	3.8		
		平均	0.51	5.4	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.9		
10	00		0.51	7.5	0.38	4.7	0.30	4.8	0.20	4.1		
	02		0.61	4.9	0.46	5.5	0.36	5.3	0.24	4.4		
	04		0.80	4.5	0.52	4.5	0.41	4.6	0.25	4.2		
	06		0.90	4.7	0.69	4.4	0.54	4.6	0.34	3.8		
	08		0.85	9.9	0.58	5.1	0.47	5.1	0.31	4.6		
	10		欠測									
	12		* 0.97	3.7	* 0.74	4.2	* 0.59	4.2	* 0.38	3.6		
	14		0.84	4.3	0.63	4.4	0.51	4.5	0.34	3.7	WNW	285
	16		0.76	4.8	0.61	4.4	0.49	4.5	0.32	3.8	W	277
	18		欠測									
20		0.68	3.3	0.49	5.3	0.40	5.1	0.26	4.4			
22		0.63	5.1	0.45	5.3	0.35	5.3	0.23	4.3			
		最大	0.97	3.7	0.74	4.2	0.59	4.2	0.38	3.6		
		平均	0.76	5.3	0.56	4.8	0.44	4.8	0.29	4.1		
11	00		0.59	2.7	0.44	4.8	0.35	4.9	0.24	4.3		
	02		0.92	5.3	0.66	6.0	0.52	5.7	0.34	4.8		
	04		0.85	5.6	0.70	4.9	0.56	5.0	0.35	4.5		
	06		0.90	6.2	0.68	4.6	0.53	4.7	0.35	4.3		
	08		0.76	4.5	0.62	5.3	0.51	4.8	0.34	4.2		
	10		0.95	3.7	0.68	4.3	0.56	4.3	0.36	3.6		
	12		0.96	4.3	0.66	4.3	0.52	4.5	0.33	4.0		
	14		0.88	4.1	0.66	4.5	0.52	4.6	0.33	3.8		
	16		0.95	5.2	* 0.71	5.1	* 0.56	5.2	* 0.36	4.5		
	18		0.83	5.9	0.63	5.0	0.52	4.9	0.34	4.2		
20		* 1.00	4.6	0.68	4.6	0.52	4.9	0.33	4.1			
22		0.81	5.5	0.62	4.5	0.49	4.8	0.32	4.2			
		最大	1.00	4.6	0.71	5.1	0.56	5.2	0.36	4.5		
		平均	0.87	4.8	0.65	4.8	0.51	4.9	0.33	4.2		
12	00		0.84	4.7	0.65	4.9	0.53	5.1	0.35	4.1		
	02		* 1.02	4.8	0.66	5.3	0.52	5.2	0.32	4.1		
	04		0.93	6.1	* 0.72	5.7	* 0.58	5.7	0.35	4.2		
	06		0.80	5.5	0.62	5.3	0.50	5.5	0.32	4.4		
	08		0.99	4.4	0.68	4.9	0.55	5.3	* 0.36	4.4		
	10		0.79	4.6	0.56	5.0	0.44	5.2	0.28	3.9	NE	34
	12		0.65	5.5	0.57	5.3	0.48	5.2	0.30	4.0	NNW	337
	14		0.91	4.9	0.60	5.1	0.46	4.8	0.29	3.7		
	16		0.77	4.6	0.57	5.3	0.47	5.3	0.30	3.9	NNE	23
	18		0.78	4.6	0.59	5.0	0.48	4.9	0.30	3.8		
20		0.73	5.7	0.57	5.1	0.47	4.5	0.31	3.6	NW	321	
22		0.62	3.9	0.48	4.4	0.40	4.3	0.25	3.4			
		最大	1.02	4.8	0.72	5.7	0.58	5.7	0.36	4.4		
		平均	0.82	4.9	0.61	5.1	0.49	5.1	0.31	4.0		
13	00		0.65	4.7	0.49	4.3	0.39	4.4	0.24	3.4	NNW	343
	02		0.74	5.0	0.55	4.0	0.45	4.2	0.29	3.6	NW	310
	04		0.90	4.5	0.62	4.2	0.52	4.1	0.34	3.7		
	06		0.92	3.7	0.62	3.9	0.49	4.1	0.31	3.4	NE	36
	08		0.77	3.2	0.54	4.0	0.45	4.0	0.29	3.4	WNW	303
	10		0.83	4.1	0.52	4.1	0.41	4.1	0.26	3.3	NW	307
	12		0.77	3.5	0.58	3.9	0.46	3.7	0.30	3.3		
	14		1.07	3.0	0.76	3.7	0.60	3.8	0.37	3.4	W	278
	16		* 1.45	4.1	0.97	3.9	0.77	4.0	0.50	3.8		
	18		1.36	4.5	* 1.08	4.1	0.86	4.2	0.56	3.9		
20		1.25	3.4	1.04	4.7	* 0.86	4.7	* 0.56	4.1	NNE	13	
22		欠測										
		最大	1.45	4.1	1.08	4.1	0.86	4.7	0.56	4.1		
		平均	0.97	4.0	0.71	4.1	0.57	4.1	0.37	3.6		
14	00		1.18	4.7	* 0.93	4.4	* 0.74	4.5	* 0.48	4.0	NNE	18
	02		1.05	4.7	0.86	4.6	0.70	4.8	0.44	4.2	NNW	338
	04		* 1.28	5.5	0.86	5.3	0.68	5.2	0.44	4.2	N	10
	06		1.17	5.4	0.85	5.1	0.68	5.2	0.44	4.1	NW	326
	08		0.92	4.7	0.74	4.6	0.61	4.8	0.38	3.9		
	10		1.00	4.4	0.75	5.0	0.62	4.9	0.39	3.9		
	12		0.90	3.9	0.69	5.1	0.56	5.0	0.35	3.8		
	14		0.87	5.2	0.61	4.7	0.48	4.8	0.30	4.0		

	16	0.89	4.1	0.61	4.8	0.50	4.8	0.31	3.8	N	349
	18	0.81	4.9	0.62	5.4	0.49	5.2	0.31	4.0	NNE	19
	20	0.93	5.3	0.61	6.1	0.47	5.8	0.29	4.4	NNE	27
	22	0.72	7.0	0.53	5.8	0.42	5.6	0.26	4.1	NE	39
	最大	1.28	5.5	0.93	4.4	0.74	4.5	0.48	4.0		
	平均	0.98	5.0	0.72	5.1	0.58	5.1	0.37	4.0		
	00	0.69	6.0	0.53	5.7	0.42	5.7	0.26	4.2	NE	43
	02	0.90	4.2	0.65	5.1	0.53	4.9	0.34	3.7	WNW	295
	04	1.05	5.8	0.84	5.0	0.67	4.8	0.43	3.9		
15	06	1.47	5.2	* 1.21	5.5	* 0.98	5.5	0.62	4.6	WNW	285
	08	* 1.74	5.6	1.20	5.8	0.97	5.6	* 0.63	4.8	W	276
	10	1.26	6.0	0.99	5.7	0.80	5.5	0.51	4.5		
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	1.74	5.6	1.21	5.5	0.98	5.5	0.63	4.8		
16	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	* 1.70	6.3	* 1.30	6.3	* 1.03	6.1	* 0.65	4.8		
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	1.09	8.1	0.96	5.9	0.77	5.5	0.50	4.4		
	14	1.30	5.3	0.90	5.5	0.71	5.4	0.46	4.2		
	16	1.03	5.7	0.84	5.6	0.67	5.3	0.42	4.0		
	18	1.40	6.2	0.94	5.8	0.73	5.6	0.45	4.4	NNW	346
17	20	1.17	4.5	0.78	5.3	0.63	5.3	0.40	4.2	NNE	30
	22	1.11	5.2	0.89	5.3	0.72	5.3	0.44	4.2	NNE	25
	最大	1.70	6.3	1.30	6.3	1.03	6.1	0.65	4.8		
	平均	1.26	5.9	0.94	5.7	0.75	5.5	0.47	4.3		
	00	1.19	5.0	0.84	5.3	0.67	5.3	0.41	4.1	N	349
	02	1.05	5.3	0.79	5.3	0.64	5.2	0.40	4.0	NNE	26
	04	0.75	5.6	0.62	5.1	0.51	5.0	0.31	3.8	WNW	302
	06	0.84	5.9	0.61	5.1	0.50	5.1	0.31	3.8		
	08	0.76	5.1	0.58	5.7	0.47	5.0	0.30	3.7	NE	53
18	10	0.93	5.3	0.59	5.2	0.47	4.9	0.29	3.4	W	275
	12	0.86	5.4	0.62	5.5	0.49	5.2	0.30	3.6	NE	46
	14	0.97	6.5	0.76	5.9	0.58	5.1	0.36	3.7	W	273
	16	* 1.50	6.9	* 1.05	6.3	* 0.82	5.6	* 0.51	4.3	NNE	18
	18	1.36	8.4	1.03	7.0	0.81	6.2	0.49	4.3	NNE	18
	20	1.48	6.7	1.01	7.0	0.79	6.5	0.49	4.6	NNE	27
	22	1.12	7.5	0.93	7.0	0.73	6.6	0.46	4.7	NNE	27
	最大	1.50	6.9	1.05	6.3	0.82	5.6	0.51	4.3		
	平均	1.07	6.1	0.79	5.9	0.62	5.5	0.39	4.0		
19	00	0.98	6.3	* 0.84	6.5	* 0.69	6.5	* 0.43	4.7	NNE	27
	02	0.94	8.0	0.80	6.2	0.63	6.2	0.40	4.5	NNE	27
	04	0.97	5.5	0.75	6.3	0.57	6.0	0.33	4.1	NNE	22
	06	0.84	6.5	0.69	6.3	0.53	6.0	0.31	4.0	NNE	27
	08	0.77	6.3	0.62	5.6	0.50	5.1	0.32	3.7		
	10	0.81	5.0	0.62	5.3	0.49	4.9	0.30	3.4		
	12	0.76	7.0	0.62	5.1	0.52	4.4	0.34	3.3	NW	310
	14	0.98	5.5	0.78	4.6	0.62	4.6	0.38	3.5	N	354
	16	1.08	5.4	0.81	4.5	0.65	4.6	0.42	3.6		
	18	1.11	3.1	0.81	5.0	0.66	4.8	0.41	3.6	NNE	26
19	20	1.18	4.7	0.82	4.8	0.65	4.5	0.40	3.4	NW	322
	22	* 1.26	4.0	0.76	4.6	0.60	4.6	0.38	3.5	WNW	300
	最大	1.26	4.0	0.84	6.5	0.69	6.5	0.43	4.7		
	平均	0.97	5.6	0.74	5.4	0.59	5.2	0.37	3.8		
	00	* 1.16	4.7	* 0.70	4.9	* 0.54	4.8	* 0.34	3.6	NNE	17
	02	1.09	4.2	0.68	5.1	* 0.54	4.8	0.33	3.7	NNW	331
	04	1.07	5.0	0.65	4.7	0.51	4.8	0.31	3.7		
	06	0.77	5.2	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	3.7		
	08	0.76	5.4	0.54	4.6	0.42	4.8	0.25	3.5	WNW	285
	10	0.76	5.6	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	3.9	NW	312

	12	0.72	5.1	0.57	4.7	0.46	4.7	0.29	3.7	NW	307
	14	0.73	4.5	0.52	4.8	0.42	4.9	0.27	3.8	N	352
	16	0.81	4.8	0.56	4.7	0.43	4.6	0.26	3.2	WNW	297
	18	0.67	6.2	0.54	4.9	0.43	4.7	0.27	3.3		359
	20	0.58	5.0	0.44	4.9	0.35	4.7	0.23	3.5		
	22	欠測									
	最大	1.16	4.7	0.70	4.9	0.54	4.8	0.34	3.6		
	平均	0.83	5.1	0.58	4.8	0.46	4.8	0.28	3.6		
20	00	1.48	5.4	1.12	5.3	0.93	5.4	0.58	4.3		
	02	1.90	4.7	1.45	5.0	1.15	5.1	0.69	4.0		
	04	2.74	6.8	* 1.98	6.5	* 1.64	6.5	* 1.05	5.2		
	06	2.27	5.9	1.96	5.9	1.55	5.9	0.95	4.7		
	08	2.07	6.5	1.83	6.1	1.44	6.0	0.89	4.9	NNW	342
	10	2.10	6.2	1.60	5.8	1.31	5.7	0.82	4.8	N	354
	12	1.88	6.3	1.39	5.9	1.13	6.0	0.73	5.0	N	6
	14	2.04	5.9	1.55	6.4	1.25	6.6	0.78	5.4	NNE	14
	16	1.63	6.6	1.36	6.7	1.07	6.3	0.65	5.0	NNE	14
	18	1.87	5.9	1.30	6.3	1.05	6.5	0.66	5.2		6
	20	1.97	6.6	1.38	6.5	1.11	6.7	0.68	5.3		
	22	* 2.81	8.4	1.88	8.0	1.45	7.7	0.91	6.0		
	最大	2.81	8.4	1.98	6.5	1.64	6.5	1.05	5.2		
	平均	2.06	6.3	1.57	6.2	1.26	6.2	0.78	5.0		
21	00	2.30	6.3	1.83	7.3	1.43	7.3	0.87	5.5	N	10
	02	2.53	7.1	1.79	7.7	1.39	7.6	0.84	5.6	NNE	18
	04	1.85	6.7	1.54	7.3	1.25	7.2	0.78	5.4	NNE	14
	06	1.91	7.3	1.40	7.2	1.11	6.8	0.68	5.1	NNE	14
	08	1.82	8.4	1.53	6.9	1.22	6.6	0.77	5.0	NNE	22
	10	2.25	6.0	1.77	7.1	1.38	6.8	0.88	5.0		
	12	1.97	8.0	1.65	7.9	1.35	7.1	0.87	5.4		14
	14	2.28	6.5	1.60	7.1	1.30	6.4	0.78	4.8		14
	16	2.19	8.5	1.69	7.5	1.36	6.6	0.86	5.0	NNE	14
	18	2.15	5.5	1.77	7.2	1.46	6.4	0.96	5.0	NNE	14
	20	2.47	6.0	1.84	7.1	1.43	6.6	0.91	5.3	NNE	18
	22	* 2.57	7.2	* 2.00	6.8	* 1.57	6.7	* 1.00	5.5		
	最大	2.57	7.2	2.00	6.8	1.57	6.7	1.00	5.5		
	平均	2.19	7.0	1.70	7.3	1.35	6.8	0.85	5.2		
22	00	2.33	6.4	1.78	6.4	1.46	6.4	0.93	5.3	NE	51
	02	2.26	5.7	1.88	6.5	1.52	6.1	0.97	5.1		
	04	* 2.62	6.0	1.82	5.7	1.48	5.7	0.92	4.4		
	06	2.16	5.2	1.84	5.8	* 1.56	5.8	* 1.00	4.8		22
	08	2.32	5.5	1.84	6.1	1.45	5.8	0.91	4.8	NE	43
	10	2.49	5.0	* 1.93	5.9	1.53	5.7	0.93	4.6	N	6
	12	2.39	6.4	1.63	6.1	1.25	5.8	0.77	4.6	NNE	27
	14	2.30	5.9	1.55	6.0	1.24	6.1	0.78	4.8	NNE	22
	16	1.73	6.4	1.37	6.3	1.13	6.1	0.71	4.7	NNE	14
	18	1.72	5.2	1.29	5.6	1.05	5.7	0.64	4.5	NNE	18
	20	1.41	5.8	1.15	5.7	0.91	5.5	0.57	4.4	NW	320
	22	1.35	5.3	1.06	5.4	0.87	5.5	0.54	4.4	NE	47
	最大	2.62	6.0	1.93	5.9	1.56	5.8	1.00	4.8		
	平均	2.09	5.7	1.60	6.0	1.29	5.9	0.81	4.7		
23	00	1.27	6.2	0.99	5.1	0.80	5.2	0.49	4.1	NW	313
	02	1.29	5.3	0.96	5.5	0.77	5.4	0.50	4.3	NNE	27
	04	1.20	5.3	0.98	5.6	0.78	5.6	0.48	4.3		39
	06	1.36	5.4	0.99	5.8	0.77	5.7	0.46	4.2		31
	08	* 1.47	6.0	1.04	5.8	0.82	5.8	0.52	4.8		31
	10	1.44	5.5	* 1.06	5.7	* 0.87	5.9	* 0.55	4.9	NNE	
	12	1.29	5.4	0.98	6.2	0.76	6.1	0.48	4.9	NE	39
	14	1.19	4.9	0.83	5.6	0.68	5.6	0.42	4.4	NNE	27
	16	1.21	5.0	0.82	5.2	0.63	5.1	0.39	4.0	NNW	338
	18	1.05	5.6	0.77	5.4	0.61	5.4	0.38	4.3		334
	20	0.97	5.7	0.78	5.4	0.62	5.3	0.39	4.2		356
	22	1.12	4.6	0.79	5.4	0.62	5.5	0.37	4.2		
	最大	1.47	6.0	1.06	5.7	0.87	5.9	0.55	4.9		
	平均	1.24	5.4	0.92	5.6	0.73	5.6	0.45	4.4		
24	00	1.03	5.2	0.76	5.2	0.60	5.2	0.37	4.0	NNW	327
	02	* 1.12	4.9	* 0.78	5.1	* 0.62	5.1	* 0.40	3.9	NNW	339

	04	0.94	4.5	0.67	5.4	0.53	5.2	0.33	4.1	WNW NNE	293
	06	0.86	4.9	0.59	5.5	0.48	5.2	0.31	4.2		18
	08	0.61	5.2	0.51	5.3	0.40	5.4	0.25	4.2		
	10	0.65	5.9	0.48	5.6	0.39	5.5	0.24	4.0		
	12	0.67	4.8	0.49	5.1	0.40	4.9	0.25	3.4		319
	14	0.74	3.6	0.49	4.3	0.40	4.4	0.25	3.2		313
	16	0.65	4.3	0.48	4.2	0.39	4.1	0.24	3.1		43
	18	0.70	4.6	0.48	4.1	0.38	4.1	0.23	3.1		
	20	0.56	4.3	0.41	4.1	0.32	4.2	0.20	3.2		
	22	0.53	4.1	0.34	4.8	0.28	4.6	0.18	3.3	NW NW NE	
	最大	1.12	4.9	0.78	5.1	0.62	5.1	0.40	3.9		
	平均	0.76	4.7	0.54	4.9	0.43	4.8	0.27	3.6		
25	00	0.48	5.2	0.33	4.7	0.27	4.4	0.17	3.2	NNE N WNW	24
	02	0.40	5.2	0.32	5.5	0.25	5.0	0.16	3.3		358
	04	0.39	4.7	0.26	4.4	0.21	4.5	0.14	3.4		289
	06	0.48	4.2	0.35	4.8	0.28	4.2	* 0.18	3.0		
	08	0.46	4.5	0.34	4.1	0.27	3.8	0.17	2.8		
	10	0.50	3.3	* 0.37	3.9	* 0.29	3.7	0.18	2.8		
	12	* 0.55	4.8	0.35	4.2	0.27	3.8	0.18	2.7		318
	14	0.44	3.2	0.31	4.2	0.25	4.0	0.17	2.7		
	16	0.40	5.1	0.27	4.3	0.22	3.9	0.15	2.7		
	18	0.40	4.5	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	2.7	NW	
	20	0.28	5.8	0.24	4.5	0.19	4.0	0.12	2.9		
	22	0.26	4.8	0.20	4.2	0.16	3.5	0.11	2.5		
	最大	0.55	4.8	0.37	3.9	0.29	3.7	0.18	3.0		
	平均	0.42	4.6	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	2.9		
26	00	0.23	3.8	0.18	4.6	0.14	3.8	0.10	2.8	NE	47
	02	0.32	3.9	0.24	4.8	0.20	4.3	0.13	3.1		
	04	0.25	3.9	0.20	4.3	0.16	3.7	0.10	2.7		
	06	0.38	2.6	0.30	3.4	0.24	3.5	0.16	2.6		
	08	0.39	4.7	0.28	3.7	0.23	3.5	0.15	2.6		
	10	0.46	4.0	0.31	4.2	0.25	3.9	0.16	2.7		
	12	0.44	2.8	0.31	3.5	0.24	3.4	0.16	2.5		
	14	0.47	3.0	0.37	3.9	0.29	3.5	0.19	2.7		
	16	0.44	4.1	0.31	4.2	0.24	4.1	0.16	2.8		
	18	0.44	3.7	0.32	4.1	0.24	3.6	0.16	2.7	WNW	292
	20	* 0.58	2.7	0.36	3.5	0.29	3.5	0.19	2.8		
	22	0.55	5.9	* 0.43	4.2	* 0.36	3.9	* 0.23	3.1		
	最大	0.58	2.7	0.43	4.2	0.36	3.9	0.23	3.1		
	平均	0.41	3.8	0.30	4.0	0.24	3.7	0.16	2.8		
27	00	0.68	3.5	0.55	3.7	0.44	3.9	0.28	3.1	NW WNW	309
	02	0.76	3.1	0.56	4.3	0.45	4.4	0.29	3.2		291
	04	0.79	5.9	0.56	5.0	0.46	4.3	0.30	3.3		
	06	欠测									
	08	* 1.82	8.5	1.40	7.3	1.07	6.8	0.67	5.0		
	10	1.75	7.4	* 1.48	7.3	1.10	6.8	* 0.70	5.1		
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	1.25	4.0	1.06	6.8	0.89	5.9	0.56	4.1		
	18	1.80	5.0	1.33	7.1	* 1.11	6.7	0.69	4.9	W W	280
	20	1.66	7.5	1.33	7.2	1.07	6.9	0.66	5.1		276
	22	1.77	6.6	1.21	6.6	0.95	5.9	0.60	4.5		
	最大	1.82	8.5	1.48	7.3	1.11	6.7	0.70	5.1		
	平均	1.36	5.7	1.05	6.1	0.84	5.7	0.53	4.3		
28	00	1.50	6.3	1.17	5.5	0.94	5.2	0.59	4.1	WNW W W	284
	02	* 1.92	6.9	1.58	6.6	1.27	6.1	0.79	4.7		272
	04	1.87	7.5	* 1.62	6.5	* 1.30	6.4	* 0.82	5.1		272
	06	1.58	6.1	1.27	6.6	1.04	6.2	0.65	4.7		
	08	1.53	6.1	1.19	6.3	0.97	6.0	0.61	4.7		
	10	1.72	7.0	1.16	6.5	0.91	6.3	0.57	4.6		
	12	1.53	5.8	1.14	5.9	0.91	5.5	0.58	4.5		292
	14	1.45	6.8	1.22	5.3	0.97	5.5	0.61	4.5		
	16	1.87	5.9	1.24	5.4	1.02	5.6	0.67	4.8		280
	18	1.52	5.9	1.21	6.0	0.99	5.9	0.63	4.8	W WNW W	272
	20	1.70	7.1	1.17	6.0	0.91	6.0	0.57	4.7		284
	22	1.25	6.0	1.03	5.7	0.83	5.6	0.52	4.5		276
	最大	1.92	6.9	1.62	6.5	1.30	6.4	0.82	5.1		

	平均	1.62	6.5	1.25	6.0	1.01	5.9	0.63	4.6		
29	00	1.50	6.1	1.06	6.0	0.85	5.9	0.54	4.7	W	276
	02	* 1.58	6.4	* 1.13	6.3	* 0.92	5.7	* 0.58	4.7	W	276
	04	1.45	6.6	1.05	5.9	0.81	5.6	0.51	4.3	W	276
	06	1.35	6.2	0.96	5.9	0.76	5.7	0.48	4.3	W	260
	08	1.01	5.8	0.74	5.0	0.60	4.8	0.38	3.7	W	280
	10	1.05	6.9	0.75	5.5	0.59	5.3	0.36	3.8	WNW	302
	12	0.93	3.8	0.64	5.1	0.49	5.0	0.30	3.7	NE	41
	14	0.88	6.1	0.65	4.9	0.52	5.0	0.33	3.7	NW	305
	16	0.93	4.2	0.77	5.1	0.61	5.0	0.38	3.8		
	18	1.08	3.8	0.79	4.8	0.60	4.8	0.37	3.7	WNW	297
	20	1.11	4.5	0.79	5.0	0.64	4.9	0.40	4.1		
	22	1.12	4.3	0.81	4.8	0.67	4.9	0.42	4.0	WNW	303
	最大	1.58	6.4	1.13	6.3	0.92	5.7	0.58	4.7		
	平均	1.17	5.4	0.85	5.4	0.67	5.2	0.42	4.0		
30	00	1.18	5.4	0.86	4.9	0.69	4.7	0.44	3.8		
	02	1.16	5.2	0.83	5.1	0.67	4.9	0.42	3.9	NW	311
	04	0.82	4.3	0.67	4.8	0.56	4.8	0.37	3.8	WNW	295
	06	0.94	4.5	0.70	4.9	0.56	4.8	0.36	3.9	N	351
	08	0.91	5.0	0.71	5.0	0.56	5.1	0.35	3.9	WNW	295
	10	0.87	4.7	0.73	6.2	0.60	6.0	0.38	4.4	NNE	22
	12	* 1.46	7.8	* 1.03	7.2	* 0.79	7.0	* 0.49	5.1	NNE	31
	14	1.24	6.1	0.88	6.5	0.70	6.5	0.43	5.0	NE	43
	16	1.01	6.8	0.76	6.5	0.61	6.4	0.39	4.8	NNE	31
	18	1.21	6.3	0.78	6.6	0.61	6.1	0.36	4.4	NE	35
	20	1.04	6.2	0.77	6.4	0.62	6.4	0.39	4.8	NNE	27
	22	1.31	6.1	0.87	6.4	0.71	6.6	0.46	5.4	NNE	31
	最大	1.46	7.8	1.03	7.2	0.79	7.0	0.49	5.1		
	平均	1.10	5.7	0.80	5.9	0.64	5.8	0.40	4.4		
月最大		2.81	8.4	2.00	6.8	1.64	6.5	1.05	5.2		
起時		2022		2122		2004		2004			
平均		1.14	5.4	0.86	5.4	0.68	5.3	0.43	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	371 回	測得回数	319 回
												欠測回数	1 回	欠測回数	53 回
												欠測率	0.3 %	欠測率	14.2 %
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 (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	* 0.86	5.9	* 0.73	6.6	* 0.61	6.4	* 0.37	4.7	NE	35				
	02	0.79	6.1	0.55	6.2	0.45	6.1	0.27	4.3						
	04	0.57	6.0	0.44	6.3	0.35	6.2	0.21	4.0	NE	35				
	06	0.58	6.3	0.42	5.9	0.34	5.7	0.20	3.6						
	08	0.61	6.0	0.44	6.4	0.36	6.3	0.22	4.1	NE	39				
	10	0.53	6.5	0.43	6.4	0.34	6.3	0.21	4.6						
										NNE	14				
	12	0.62	5.7	0.46	6.0	0.36	6.0	0.23	4.8						
	14	0.56	6.7	0.44	6.0	0.33	5.6	0.20	3.9	NNE	27				
	16	0.57	6.4	0.40	5.6	0.31	5.2	0.20	3.6						
	18	0.41	6.2	0.33	5.5	0.26	4.7	0.16	3.1	N	352				
	20	0.44	5.2	0.29	4.9	0.23	4.2	0.15	2.9						
	22	0.43	4.3	0.28	5.1	0.22	4.4	0.14	2.9						
	最大	0.86	5.9	0.73	6.6	0.61	6.4	0.37	4.7						
	平均	0.58	5.9	0.43	5.9	0.35	5.6	0.21	3.9						
02	00	0.48	3.1	0.27	4.3	0.21	3.8	0.14	2.7						
	02	0.43	5.8	0.31	5.1	0.25	4.4	0.16	3.0						
	04	0.63	2.8	0.36	3.7	0.29	3.4	0.18	2.8	NNE	15				
	06	1.48	3.1	1.01	3.8	0.80	4.0	0.51	3.7						
	08	1.27	4.0	0.96	4.2	0.76	4.3	0.49	3.7						
	10	1.29	3.6	1.10	7.4	0.90	6.8	0.55	4.8						
										W	272				
	12	* 2.04	7.8	* 1.55	7.9	* 1.23	7.5	* 0.74	5.6						
	14	1.90	7.1	1.42	7.0	1.11	6.7	0.68	5.0	WNW	276				
	16	1.40	7.3	1.13	6.0	0.90	5.7	0.56	4.3						
	18	1.38	5.8	1.01	5.7	0.81	5.4	0.51	4.3	NW	322				
	20	1.02	6.3	0.79	5.9	0.65	5.3	0.40	4.1						
	22	1.04	4.7	0.83	5.4	0.70	5.1	0.45	4.0	NNE	31				
	最大	2.04	7.8	1.55	7.9	1.23	7.5	0.74	5.6						
	平均	1.20	5.1	0.90	5.5	0.72	5.2	0.45	4.0						
03	00	1.34	5.3	0.87	5.9	0.69	5.7	0.42	4.3	W	272				
	02	1.19	5.6	1.01	6.1	0.80	6.3	0.48	4.7						
	04	1.55	6.7	1.07	6.4	0.82	6.4	0.49	4.7	W	280				
	06	1.15	6.3	0.94	6.1	0.74	6.2	0.47	4.8						
	08	1.16	6.2	0.96	6.2	0.77	6.0	0.49	4.6	W	276				
	10	1.44	5.6	1.04	5.9	0.83	5.4	0.51	4.0						
										N	7				
	12	1.14	6.1	0.88	5.9	0.71	5.4	0.44	3.9						
	14	1.44	5.7	1.04	5.5	0.83	4.9	0.53	4.1	NNW	338				
	16	1.44	4.8	1.07	6.0	0.87	5.9	0.56	4.7						
	18	1.96	7.5	1.64	6.8	1.31	6.5	0.85	5.2	WNW	284				
	20	* 2.28	7.0	* 1.98	7.1	* 1.64	7.2	* 1.05	5.7						
	22	2.01	7.8	1.78	7.4	1.47	7.0	0.94	5.8	WNW	292				
	最大	2.28	7.0	1.98	7.1	1.64	7.2	1.05	5.7						
	平均	1.51	6.2	1.19	6.3	0.96	6.1	0.60	4.7						
04	00	* 1.90	7.6	* 1.56	7.3	* 1.23	7.2	* 0.77	5.4	WNW	284				
	02	1.55	7.2	1.27	7.1	1.00	7.0	0.62	5.2						
	04	1.56	7.9	1.08	7.0	0.82	6.3	0.49	4.6	W	264				
	06	1.58	7.8	1.07	7.4	0.83	7.4	0.51	5.5						
	08	1.58	7.5	1.11	7.2	0.86	7.3	0.52	5.3	NNE	14				
	10	1.28	7.9	1.00	6.7	0.78	6.2	0.47	4.4						
										W	276				
	12	1.24	8.5	1.01	6.2	0.80	5.8	0.50	4.4						
	14	1.78	6.4	1.21	5.9	0.98	5.5	0.64	4.4						
	16	1.72	6.1	1.18	6.0	0.93	5.7	0.60	4.6						
	18	1.72	7.2	1.24	6.1	0.97	6.0	0.61	4.7	WNW	288				
	20	1.40	5.7	1.06	5.9	0.87	6.2	0.57	5.1						
	22	1.37	7.6	0.94	7.0	0.73	6.8	0.45	5.1	NNE	27				
	最大	1.90	7.6	1.56	7.3	1.23	7.2	0.77	5.4						

	平均	1.56	7.3	1.14	6.7	0.90	6.5	0.56	4.9		
05	00	* 1.19	7.0	* 0.89	7.0	* 0.70	6.9	* 0.41	4.9	NNE	14
	02	0.99	7.1	0.82	6.9	0.66	6.8	0.39	5.0	NNE	27
	04	0.88	6.1	0.73	6.4	0.59	6.3	0.36	4.7	W	260
	06	1.01	7.0	0.72	6.2	0.57	6.2	0.35	4.5	W	268
	08	1.14	7.5	0.70	6.5	0.55	6.1	0.33	4.5	NNE	18
	10	1.11	5.2	0.73	6.2	0.58	5.9	0.36	4.1	NE	35
	12	1.13	6.0	0.79	6.1	0.64	5.9	0.39	4.0	NNE	22
	14	1.02	6.6	0.68	6.2	0.55	5.8	0.33	4.0	NNE	22
	16	0.76	6.2	0.60	5.9	0.48	5.9	0.29	4.1	NNE	31
	18	0.59	6.3	0.48	6.2	0.39	5.9	0.23	3.9	NNE	18
	20	0.62	5.2	0.41	5.4	0.32	5.3	0.20	3.6	WNW	288
	22	0.57	6.4	0.42	5.7	0.34	5.8	0.21	3.9		
	最大	1.19	7.0	0.89	7.0	0.70	6.9	0.41	4.9		
	平均	0.92	6.4	0.66	6.2	0.53	6.1	0.32	4.3		
06	00	0.59	4.5	0.42	5.3	0.33	5.3	0.21	3.6	NNW	346
	02	0.69	5.4	* 0.48	5.5	0.37	5.0	0.23	3.6	N	359
	04	0.59	5.7	0.45	5.5	0.35	5.2	0.22	3.9	N	354
	06	0.66	6.3	0.47	5.3	* 0.38	5.3	* 0.24	3.7	N	2
	08	0.57	6.5	0.45	5.5	0.35	5.1	0.22	3.6	WNW	299
	10	0.58	5.8	0.41	5.0	0.32	4.8	0.20	3.5	NW	315
	12	0.63	5.9	0.40	5.7	0.31	4.9	0.20	3.4	NE	56
	14	0.60	5.8	0.36	5.1	0.30	4.7	0.19	3.3		
	16	0.61	2.6	0.45	4.7	0.36	4.4	0.23	3.2	N	355
	18	0.62	2.6	0.48	4.8	0.38	4.6	0.24	3.4	NW	317
	20	0.53	6.4	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.3	NE	37
	22	* 0.77	4.8	0.44	4.5	0.34	4.5	0.22	3.4		
	最大	0.77	4.8	0.48	5.5	0.38	5.3	0.24	3.7		
	平均	0.62	5.2	0.44	5.2	0.34	4.9	0.22	3.5		
07	00	0.54	4.5	0.41	4.7	0.33	4.5	0.21	3.4	N	9
	02	0.53	3.5	0.38	4.4	0.30	4.5	0.19	3.2	NNE	27
	04	0.49	4.3	0.34	4.2	0.27	3.9	0.17	2.9	NW	306
	06	0.56	2.7	0.38	3.8	0.31	3.9	0.19	3.0		
	08	0.48	3.8	0.31	4.2	0.25	4.0	0.17	3.0		
	10	0.61	3.6	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.0	NE	34
	12	0.48	5.7	0.38	4.8	0.29	4.4	0.19	3.2	NNW	336
	14	0.79	2.6	0.55	3.5	0.43	3.6	0.28	3.0	NNE	32
	16	0.77	2.5	0.56	3.6	0.45	3.7	0.28	3.1	WNW	294
	18	0.77	3.3	0.55	3.8	0.42	3.8	0.26	3.1		
	20	* 0.83	3.3	* 0.58	3.8	* 0.45	3.8	* 0.29	3.2	NNW	334
	22	0.72	3.2	0.55	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3	N	0
	最大	0.83	3.3	0.58	3.8	0.45	3.8	0.29	3.2		
	平均	0.63	3.6	0.45	4.1	0.35	4.0	0.22	3.1		
08	00	0.77	5.1	0.54	4.5	0.44	4.4	0.27	3.4	NNW	347
	02	0.92	4.3	0.72	4.4	0.59	4.2	0.38	3.5	NNW	328
	04	1.08	7.1	0.86	5.0	0.68	4.8	0.42	3.8	NE	43
	06	1.44	3.8	1.02	5.5	0.81	5.4	0.51	4.1	WNW	303
	08	1.15	4.9	0.98	4.9	0.80	5.1	0.51	4.2	NW	307
	10	1.55	3.9	1.13	5.0	0.94	4.9	0.63	4.3	WNW	300
	12	1.38	5.6	1.15	4.8	0.92	4.9	0.58	4.1	NW	305
	14	1.81	5.3	1.32	5.6	1.06	5.4	0.66	4.3		
	16	* 1.92	5.5	* 1.56	5.9	* 1.24	5.7	* 0.79	4.9		
	18	1.76	6.2	1.32	6.0	1.04	5.9	0.64	4.6	W	280
	20	1.82	6.6	1.17	6.5	0.99	6.4	0.64	5.1	W	280
	22	1.44	6.7	1.25	6.8	1.01	6.4	0.64	4.9	W	280
	最大	1.92	5.5	1.56	5.9	1.24	5.7	0.79	4.9		
	平均	1.42	5.4	1.09	5.4	0.88	5.3	0.56	4.3		
09	00	1.78	7.6	1.29	7.1	1.03	6.3	0.65	4.9	WNW	284
	02	1.60	6.7	1.30	7.6	1.07	7.3	0.67	5.3	W	276
	04	1.41	7.2	1.32	7.3	1.13	6.8	* 0.73	5.1		
	06	* 2.09	5.9	* 1.46	6.6	* 1.18	6.6	0.72	5.0	WNW	284
	08	1.61	6.0	1.21	6.0	0.98	6.1	0.61	4.5		
	10	1.73	5.8	1.38	6.6	1.06	6.7	0.66	5.2		
	12	1.72	7.5	1.28	6.6	1.05	6.6	0.67	5.1	WNW	288
	14	1.89	8.2	1.34	7.4	1.03	7.0	0.63	5.0	WNW	288
	16	1.44	7.2	1.11	6.8	0.88	6.7	0.58	5.2	W	272
	18	1.81	7.2	1.32	6.9	1.09	6.9	0.69	5.4	W	276
	20	1.67	7.3	1.29	6.9	0.99	7.1	0.60	5.4	W	272
	22	1.60	6.5	1.12	6.6	0.91	6.7	0.59	5.5	W	276

		最大										
		平均										
		2.09	5.9	1.46	6.6	1.18	6.6	0.73	5.1			
		1.70	6.9	1.29	6.9	1.03	6.7	0.65	5.1			
10	00	1.20	5.8	* 1.04	6.5	* 0.83	6.1	* 0.51	4.7	W		268
	02	* 1.70	6.9	0.92	6.2	0.72	6.2	0.46	4.6			
	04	0.85	5.2	0.70	6.2	0.57	6.0	0.36	4.4	W		280
	06	1.21	6.2	0.83	6.2	0.65	6.2	0.40	4.7	W		280
	08	1.53	6.7	1.01	6.3	0.78	6.3	0.47	5.1	WNW		284
	10	1.07	5.8	0.82	6.3	0.66	6.1	0.40	4.6	WNW		292
	12	1.18	5.9	0.84	6.1	0.66	5.7	0.40	4.2	WNW		288
	14	1.08	5.5	0.80	5.9	0.65	5.8	0.42	4.4	WNW		301
	16	1.08	5.7	0.77	5.8	0.62	5.4	0.38	4.1			
	18	1.05	5.6	0.69	5.7	0.54	5.4	0.34	4.0			
	20	0.82	7.1	0.63	6.0	0.50	5.7	0.33	4.4	WNW		297
	22	0.95	7.2	0.67	6.4	0.53	6.2	0.31	4.3	NNE		18
	最大	1.70	6.9	1.04	6.5	0.83	6.1	0.51	4.7			
	平均	1.14	6.1	0.81	6.1	0.64	5.9	0.40	4.5			
11	00	1.06	5.4	0.73	6.3	0.58	5.9	0.34	4.2	NNE		18
	02	0.83	6.0	0.71	6.5	0.56	6.2	0.34	4.4	N		6
	04	1.04	5.8	0.75	6.2	0.58	6.1	0.35	4.6	NNE		14
	06	0.93	6.3	0.71	6.1	0.57	6.2	0.35	4.7	N		358
	08	0.94	5.8	0.70	6.2	0.59	6.1	0.36	4.5	NE		47
	10	1.10	7.4	0.92	6.2	0.71	6.0	0.44	4.8			
	12	1.33	6.5	0.87	6.1	0.70	5.7	0.44	4.4	W		276
	14	1.16	4.6	0.93	5.4	0.73	5.5	0.46	4.3			
	16	1.09	5.4	0.91	5.4	0.73	5.2	0.45	4.0			
	18	1.11	5.7	0.91	5.9	0.72	5.8	0.46	4.4	NNE		14
	20	* 1.67	6.6	* 1.00	6.1	0.81	6.2	0.52	4.7	NNE		18
	22	1.27	6.3	0.99	5.7	* 0.83	5.9	* 0.54	4.7	NNE		14
	最大	1.67	6.6	1.00	6.1	0.83	5.9	0.54	4.7			
	平均	1.13	6.0	0.84	6.0	0.68	5.9	0.42	4.5			
12	00	1.67	6.1	1.14	6.1	0.91	6.1	0.56	4.8	NNE		18
	02	1.56	5.9	1.11	6.3	0.86	6.1	0.51	4.3	NNE		31
	04	1.75	5.8	1.11	6.5	0.85	6.3	0.50	4.6	NNE		14
	06	1.19	6.2	0.97	6.4	0.79	6.2	0.50	4.8	N		350
	08	1.40	7.2	0.98	7.0	0.79	6.9	0.49	4.8	N		2
	10	1.55	7.7	1.06	6.9	0.80	6.4	0.50	4.6	NNE		14
	12	1.31	6.9	1.03	7.1	0.83	7.0	0.51	4.9	NNE		14
	14	1.96	7.6	1.34	7.7	1.06	7.6	0.63	5.7	NNE		14
	16	2.16	7.2	1.55	7.7	1.26	7.8	0.79	6.2	NE		39
	18	1.89	8.2	1.51	7.8	1.16	7.5	0.71	5.7	NE		35
	20	* 2.46	7.1	* 1.64	7.4	* 1.32	7.3	0.79	5.6	NNE		14
	22	1.98	6.4	1.62	7.3	1.28	7.0	* 0.80	5.3	NNE		22
	最大	2.46	7.1	1.64	7.4	1.32	7.3	0.80	5.3			
	平均	1.74	6.9	1.26	7.0	0.99	6.9	0.61	5.1			
13	00	1.75	6.3	1.24	6.6	0.96	6.5	0.61	4.8	NNE		22
	02	1.38	6.1	1.17	6.6	0.95	6.8	0.57	5.0	N		10
	04	1.79	6.2	1.17	6.6	0.91	6.4	0.56	4.9	NNE		14
	06	1.51	7.4	1.24	7.6	1.02	7.3	0.64	5.4	N		10
	08	1.62	7.2	1.31	7.5	1.05	6.9	0.66	5.1	NNE		22
	10	1.61	7.6	1.38	7.3	1.15	7.1	0.69	5.3	NNE		18
	12	1.93	7.6	* 1.57	7.0	* 1.26	6.9	* 0.80	5.5	NE		43
	14	* 2.26	7.1	1.53	6.8	1.24	6.4	0.76	5.0	N		10
	16	1.96	5.7	1.46	6.0	1.14	6.2	0.72	4.8	N		6
	18	2.04	5.5	1.41	6.3	1.14	6.2	0.71	4.9			
	20	1.90	5.8	1.25	6.0	1.01	5.6	0.62	4.4	NE		35
	22	1.87	5.7	1.32	5.8	1.01	5.8	0.62	4.5	NE		39
	最大	2.26	7.1	1.57	7.0	1.26	6.9	0.80	5.5			
	平均	1.80	6.5	1.34	6.7	1.07	6.5	0.66	5.0			
14	00	* 1.64	6.2	* 1.23	5.8	* 0.97	5.8	0.59	4.3	N		2
	02	1.39	6.1	1.10	5.8	0.90	5.7	0.57	4.5	N		350
	04	1.46	7.4	1.17	6.6	0.96	6.5	* 0.62	4.9	NE		35
	06	1.56	6.5	1.19	6.6	0.94	6.2	0.58	4.7	NE		35
	08	1.54	5.9	1.06	6.2	0.82	6.0	0.51	4.6	NE		35
	10	1.07	6.7	0.85	6.0	0.70	6.0	0.45	4.6	NE		39
	12	0.92	4.7	0.74	5.9	0.60	5.5	0.37	4.1	NNW		348
	14	0.95	3.9	0.69	5.4	0.55	5.4	0.34	4.0			

	16	0.72	5.8	0.57	5.1	0.47	4.9	0.30	3.7	NW	324
	18	0.65	4.6	0.52	4.9	0.42	4.9	0.26	3.6	WNW	298
	20	0.73	6.3	0.53	5.7	0.44	5.1	0.27	3.7		
	22	0.75	5.4	0.54	5.6	0.43	5.5	0.27	4.0		
	最大	1.64	6.2	1.23	5.8	0.97	5.8	0.62	4.9		
	平均	1.12	5.8	0.85	5.8	0.68	5.6	0.43	4.2		
15	00	0.71	5.5	0.57	5.8	0.46	5.4	0.28	4.0		
	02	0.77	5.5	0.52	5.5	0.43	5.3	0.26	3.8	NNW	328
	04	0.81	4.3	0.61	5.3	0.49	5.4	0.29	3.9	NE	38
	06	0.96	5.5	0.64	5.5	0.52	5.4	0.33	4.3	NNE	19
	08	0.78	6.0	0.56	5.2	0.46	5.0	0.29	3.7	NE	52
	10	0.85	4.9	0.56	4.5	0.44	4.5	0.27	3.5	W	278
	12	* 1.21	4.5	* 0.72	3.8	0.55	3.8	* 0.35	3.3		
	14	1.20	3.4	0.71	3.6	* 0.56	3.7	0.35	3.1		
	16	0.94	3.7	0.61	3.7	0.49	3.7	0.31	3.1	NE	44
	18	0.78	2.8	0.58	3.6	0.45	3.7	0.29	3.1	N	354
	20	0.87	3.4	0.60	3.4	0.47	3.6	0.29	3.0	WNW	291
	22	0.64	3.6	0.48	3.9	0.38	3.9	0.24	3.1	NW	316
	最大	1.21	4.5	0.72	3.8	0.56	3.7	0.35	3.3		
	平均	0.88	4.4	0.60	4.5	0.48	4.5	0.30	3.5		
16	00	0.65	3.4	0.45	3.9	0.37	3.8	0.23	3.1	WNW	296
	02	* 0.71	3.9	0.50	3.7	0.39	3.9	0.25	3.1	N	6
	04	0.58	3.9	0.45	3.9	0.36	4.0	0.24	3.3	W	273
	06	0.60	4.0	0.45	3.9	0.36	4.0	0.23	3.1	N	11
	08	0.67	4.1	0.40	4.0	0.32	3.8	0.21	3.1		
	10	0.55	4.7	0.42	3.9	0.33	3.9	0.21	3.0	NE	51
	12	0.60	3.9	0.45	3.8	0.36	3.7	0.24	3.0		
	14	0.60	2.8	0.44	3.6	0.35	3.6	0.23	2.9		
	16	0.53	3.1	0.36	3.7	0.29	3.7	0.19	2.8	NE	47
	18	0.57	5.8	0.39	5.1	0.31	4.4	0.20	3.1	NE	49
	20	0.66	6.2	0.53	5.6	0.43	5.3	0.27	3.7		
	22	0.70	5.6	* 0.55	5.4	* 0.44	5.3	* 0.27	3.9	NE	51
	最大	0.71	3.9	0.55	5.4	0.44	5.3	0.27	3.9		
	平均	0.62	4.3	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.2		
17	00	0.78	5.7	0.56	5.3	0.42	4.9	0.25	3.5	NW	319
	02	0.99	5.1	0.71	4.9	0.56	4.9	0.35	3.7	NE	37
	04	0.89	5.6	0.74	4.8	0.61	4.9	0.38	3.8	NNE	22
	06	0.94	4.8	0.72	4.7	0.58	4.6	0.36	3.6		
	08	1.02	3.8	0.76	4.5	0.59	4.4	0.37	3.6	NNW	344
	10	1.10	5.6	0.78	4.7	0.63	4.5	0.40	3.6	WNW	303
	12	1.14	4.3	0.87	4.5	0.69	4.6	0.44	3.8	WNW	299
	14	1.39	5.6	0.96	5.2	0.76	4.9	0.49	4.1	NW	311
	16	1.38	5.2	* 1.04	5.0	0.80	5.2	0.50	4.1		
	18	1.34	5.1	1.01	4.8	* 0.83	4.9	* 0.53	4.1		
	20	* 1.48	4.6	1.03	4.9	0.79	4.9	0.51	4.1	NW	322
	22	1.30	4.5	1.00	4.8	0.80	4.8	0.51	4.1	N	355
	最大	1.48	4.6	1.04	5.0	0.83	4.9	0.53	4.1		
	平均	1.15	5.0	0.85	4.8	0.67	4.8	0.42	3.8		
18	00	1.35	5.3	* 1.07	5.1	* 0.85	5.1	* 0.54	4.4	NNE	15
	02	1.35	5.6	1.01	5.0	0.80	5.1	0.52	4.3	NNW	342
	04	1.21	4.7	0.93	5.1	0.76	5.1	0.48	4.2	NE	53
	06	1.38	5.4	0.97	5.1	0.78	5.1	0.51	4.3	NNE	17
	08	1.46	5.3	0.97	5.2	0.76	5.1	0.45	3.9	N	359
	10	1.57	5.3	1.01	5.6	0.78	5.6	0.49	4.5	NNE	22
	12	1.39	5.1	0.94	5.4	0.74	5.4	0.46	4.2	NE	35
	14	* 1.76	5.8	1.06	5.5	0.81	5.7	0.51	4.7	NNE	27
	16	1.04	6.1	0.87	6.0	0.69	5.6	0.42	4.2	NE	43
	18	1.05	6.2	0.83	6.0	0.68	6.1	0.42	4.5	NE	35
	20	1.20	6.1	0.83	6.2	0.68	6.2	0.42	4.7	NNE	31
	22	1.42	5.8	0.92	6.3	0.72	6.4	0.45	5.0	NE	39
	最大	1.76	5.8	1.07	5.1	0.85	5.1	0.54	4.4		
	平均	1.35	5.6	0.95	5.5	0.75	5.5	0.47	4.4		
19	00	* 1.11	7.0	* 0.85	6.2	* 0.68	6.3	* 0.42	4.8	NE	35
	02	1.06	7.0	0.79	6.3	0.64	6.1	0.39	4.8	NE	39
	04	1.06	5.6	0.72	5.8	0.57	5.8	0.35	4.5	NNE	31
	06	0.89	5.5	0.58	5.6	0.47	5.4	0.29	4.0	WNW	301
	08	0.68	6.3	0.58	5.4	0.49	5.5	0.30	4.2	NE	56
	10	0.75	4.9	0.57	5.2	0.45	4.9	0.28	3.7	NNE	19

	12	0.80	4.5	0.53	4.6	0.41	4.6	0.26	3.5	N	2	
	14	0.69	5.5	0.54	4.4	0.43	4.2	0.27	3.2	NNW	343	
	16	0.91	3.0	0.65	3.8	0.52	3.7	0.32	3.2	N	2	
	18	0.72	4.3	0.55	3.8	0.43	3.9	0.29	3.3	N	0	
	20	0.68	4.9	0.46	4.4	0.36	4.3	0.22	3.3	WNW	284	
	22	0.57	4.8	0.42	4.5	0.34	4.4	0.21	3.3	NE	42	
	最大	1.11	7.0	0.85	6.2	0.68	6.3	0.42	4.8			
	平均	0.83	5.3	0.60	5.0	0.48	4.9	0.30	3.8			
	20	00	0.68	4.4	0.50	4.6	0.40	4.5	0.24	3.5	NNW	334
	02	* 0.81	4.8	* 0.58	4.4	* 0.44	4.5	0.27	3.5	NW	304	
	04	0.79	4.8	0.52	4.5	0.41	4.3	0.26	3.5			
06	0.66	4.5	0.46	4.2	0.36	4.1	0.22	3.0	NE	34		
08	0.59	4.1	0.44	4.3	0.36	4.3	0.23	3.4	NNE	15		
10	0.66	3.3	0.51	3.9	0.41	3.8	0.26	3.1	NNE	30		
12	0.67	4.2	0.52	3.9	0.43	3.9	* 0.28	3.1				
14	0.75	4.0	0.49	3.9	0.39	3.8	0.25	3.1	WNW	290		
16	0.57	3.3	0.46	3.6	0.36	3.7	0.24	3.3	NNE	26		
18	0.49	4.3	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.1	NE	48		
20	0.51	4.1	0.37	4.0	0.29	4.1	0.18	3.2	NNW	333		
22	0.46	5.1	0.36	4.2	0.29	4.2	0.19	3.3				
最大	0.81	4.8	0.58	4.4	0.44	4.5	0.28	3.1				
平均	0.64	4.2	0.47	4.1	0.37	4.1	0.23	3.3				
21	00	0.46	3.0	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.0	NNE	21	
02	欠測											
04	0.48	4.2	0.34	4.8	0.27	4.6	0.17	3.3	NE	52		
06	0.51	5.2	0.37	5.1	0.30	5.0	0.19	3.4	NNE	31		
08	0.78	6.7	0.58	6.9	0.46	6.6	0.28	4.8	NE	35		
10	0.96	6.5	* 0.73	6.7	* 0.59	6.6	* 0.37	5.1	NNE	27		
12	0.81	5.9	0.65	5.9	0.52	6.0	0.33	4.7				
14	0.71	5.5	0.58	5.8	0.47	5.8	0.29	4.3	NNE	31		
16	0.98	4.8	0.69	5.6	0.55	5.7	0.33	4.1	NE	43		
18	* 1.02	6.0	0.73	6.3	0.59	5.7	0.36	4.2	NE	43		
20	0.89	5.8	0.69	5.7	0.56	5.6	0.33	4.0	NE	35		
22	0.78	5.9	0.63	6.0	0.50	5.7	0.32	4.3	NNE	18		
最大	1.02	6.0	0.73	6.7	0.59	6.6	0.37	5.1				
平均	0.76	5.4	0.57	5.7	0.46	5.6	0.29	4.1				
22	00	0.89	6.6	0.70	6.1	0.56	6.0	0.35	4.2	N	354	
02	0.90	5.9	0.69	6.1	0.55	6.1	0.34	4.6	NNW	342		
04	0.86	6.3	0.68	6.4	0.56	6.0	0.35	4.7	NNE	18		
06	1.24	6.8	0.84	6.6	0.65	6.4	0.39	4.8	N	350		
08	1.09	6.6	0.86	6.4	0.70	6.5	0.43	5.1	NNW	342		
10	* 1.43	6.6	0.94	6.7	0.71	6.6	0.43	5.1	N	2		
12	1.16	6.8	* 0.95	6.5	0.76	6.5	0.46	5.2	N	10		
14	1.35	6.4	0.94	6.8	0.72	6.7	0.43	5.1	N	354		
16	1.12	6.8	0.88	6.7	0.74	6.8	0.46	5.4	N	2		
18	1.06	5.8	0.82	6.6	0.67	6.6	0.41	5.2	N	2		
20	1.22	5.5	0.92	6.4	0.72	6.4	0.45	5.3	N	2		
22	1.09	5.6	0.94	6.6	* 0.78	6.7	* 0.48	5.3	N	6		
最大	1.43	6.6	0.95	6.5	0.78	6.7	0.48	5.3				
平均	1.12	6.3	0.85	6.5	0.68	6.4	0.42	5.0				
23	00	1.34	6.5	0.97	6.5	0.78	6.6	0.48	5.1	N	358	
02	1.13	6.8	1.00	6.6	0.82	6.5	0.51	5.2	N	2		
04	1.25	6.4	1.00	6.6	0.79	6.7	0.50	5.3	NNE	22		
06	1.29	6.7	1.06	6.6	0.83	6.4	0.50	5.0	NNE	14		
08	1.45	5.8	1.08	6.6	0.86	6.5	0.53	5.2	NNE	18		
10	1.56	6.2	1.09	6.7	0.84	6.8	0.51	5.3	NNE	31		
12	1.56	6.0	1.11	6.4	0.88	6.4	0.54	5.2	NNE	27		
14	1.28	6.4	1.06	6.3	0.84	6.2	0.53	5.0	NNE	18		
16	1.33	5.5	1.03	6.0	0.84	6.1	0.53	4.8	NE	39		
18	1.51	6.4	1.02	5.9	0.79	6.1	0.48	4.5	NNE	27		
20	1.63	6.7	1.10	6.2	0.87	6.5	0.54	5.2	N	10		
22	* 1.65	6.2	* 1.28	6.7	* 1.00	6.5	* 0.61	5.2	NNW	342		
最大	1.65	6.2	1.28	6.7	1.00	6.5	0.61	5.2				
平均	1.42	6.3	1.07	6.4	0.85	6.4	0.52	5.1				
24	00	1.62	6.4	1.19	6.3	0.94	6.3	0.58	5.0	NNE	27	
02	1.64	6.5	1.10	6.3	0.88	6.1	0.54	4.8	N	350		

	04	1.32	6.1	1.09	6.0	0.88	6.0	0.56	4.9	NNE	14
	06	1.49	6.3	* 1.23	6.1	0.97	6.0	0.59	4.6	NNE	27
	08	1.39	4.4	1.11	5.3	0.87	5.6	0.55	4.3	NNE	27
	10	1.84	6.6	1.22	5.8	* 0.99	6.1	* 0.63	4.9	N	6
	12	1.42	6.3	1.17	6.9	0.96	6.5	0.61	5.0	N	2
	14	1.59	6.9	1.15	6.6	0.92	6.4	0.59	4.9	N	350
	16	* 1.90	6.8	1.09	6.7	0.87	6.6	0.55	5.0	NNE	18
	18	1.40	6.6	1.05	6.3	0.85	6.3	0.54	5.0	N	358
	20	1.61	6.9	1.15	6.2	0.88	6.1	0.54	4.9	N	2
	22	1.53	6.7	1.12	6.4	0.91	6.5	0.58	5.3	N	2
	最大	1.90	6.8	1.23	6.1	0.99	6.1	0.63	4.9		
	平均	1.56	6.4	1.14	6.2	0.91	6.2	0.57	4.9		
25	00	1.62	7.4	1.12	6.3	0.88	6.6	0.56	5.2	N	358
	02	1.42	5.2	1.10	6.4	0.84	6.1	0.52	4.8	N	358
	04	1.41	5.5	* 1.14	6.2	0.90	6.2	0.56	5.1	N	354
	06	1.47	8.5	1.00	6.5	0.80	6.3	0.49	4.8	NNE	14
	08	1.31	6.8	1.02	6.5	0.82	6.6	0.53	5.1	NNE	14
	10	1.28	7.0	0.94	6.9	0.74	6.4	0.45	4.7	N	6
	12	1.18	6.2	0.92	6.4	0.74	6.2	0.47	4.9	N	358
	14	1.13	7.0	0.93	6.3	0.73	6.4	0.47	4.9	N	10
	16	1.34	8.1	0.93	7.2	0.76	6.9	0.47	5.1	N	350
	18	1.30	7.3	1.11	7.4	* 0.94	7.1	* 0.59	5.5	N	10
	20	1.47	8.4	1.12	7.1	0.87	6.7	0.54	4.8	N	6
	22	* 1.63	7.6	1.10	6.5	0.90	6.2	0.56	4.6	NNE	14
	最大	1.63	7.6	1.14	6.2	0.94	7.1	0.59	5.5		
	平均	1.38	7.1	1.04	6.6	0.83	6.5	0.52	5.0		
26	00	1.44	6.8	* 1.15	6.5	* 0.93	6.1	* 0.60	4.7	N	10
	02	1.34	7.1	1.07	6.7	0.85	6.3	0.53	4.8	NNW	346
	04	1.44	6.4	1.05	6.7	0.86	6.7	0.55	5.1	N	358
	06	1.50	6.6	1.09	7.1	0.85	6.6	0.54	5.1	NNE	14
	08	1.36	7.0	1.12	7.0	0.92	6.6	0.58	5.4	N	10
	10	1.37	7.5	1.00	6.4	0.82	6.4	0.52	5.0	N	10
	12	* 1.63	6.1	1.01	6.2	0.80	6.3	0.48	4.7	N	2
	14	1.17	6.4	0.93	6.6	0.73	6.1	0.45	4.7	N	2
	16	1.08	5.5	0.82	6.0	0.67	5.8	0.41	4.2	N	6
	18	1.02	5.6	0.84	5.9	0.71	6.0	0.45	4.8	N	2
	20	1.08	6.1	0.83	5.8	0.67	5.8	0.42	4.6	N	10
	22	0.93	5.7	0.71	6.2	0.56	5.9	0.33	4.3	N	10
	最大	1.63	6.1	1.15	6.5	0.93	6.1	0.60	4.7		
	平均	1.28	6.4	0.97	6.4	0.78	6.2	0.49	4.8		
27	00	0.89	6.3	0.74	5.9	0.59	6.0	0.37	4.6	NNE	14
	02	1.06	5.7	0.71	6.0	0.57	5.8	0.35	4.4	NNE	22
	04	0.91	5.3	0.68	5.6	0.54	5.7	0.32	4.3	N	10
	06	0.83	5.7	0.65	5.6	0.54	5.7	0.33	4.3	NNE	27
	08	0.89	5.4	0.70	5.7	0.56	5.6	0.35	4.4	NNW	342
	10	0.83	6.0	0.67	5.5	0.53	5.6	0.34	4.6	N	6
	12	1.06	5.5	0.71	5.6	0.57	5.5	0.36	4.2	N	2
	14	1.00	5.4	0.77	5.7	0.62	5.6	0.39	4.5	N	6
	16	0.92	5.4	0.70	5.8	0.54	5.7	0.33	4.4	NNW	342
	18	0.80	5.6	0.66	5.7	0.56	5.7	0.37	4.7	N	358
	20	0.93	5.0	0.75	5.9	0.57	5.7	0.34	4.4	NNE	18
	22	* 1.09	2.8	* 0.84	5.9	* 0.67	6.1	* 0.42	5.1	N	354
	最大	1.09	2.8	0.84	5.9	0.67	6.1	0.42	5.1		
	平均	0.93	5.3	0.72	5.7	0.57	5.7	0.36	4.5		
28	00	0.90	5.4	0.73	5.9	0.61	5.9	0.41	5.1	NNE	31
	02	1.07	5.6	0.80	5.6	0.61	5.7	0.38	4.9	N	10
	04	1.08	5.8	0.79	5.9	0.62	5.8	0.38	4.6	NNE	18
	06	0.93	5.9	0.72	6.1	0.60	5.9	0.38	4.7	NNE	18
	08	0.96	6.2	0.83	6.0	0.66	6.0	0.40	4.6	N	350
	10	1.08	5.8	0.83	6.1	0.61	6.0	0.37	4.7	N	10
	12	* 1.10	6.6	0.82	6.1	0.66	6.0	0.42	4.8	NNE	22
	14	1.00	5.2	0.81	5.9	0.64	6.0	0.40	4.9	NNE	31
	16	1.05	5.8	0.82	6.1	0.64	6.0	0.39	4.7	NNE	27
	18	1.06	6.2	* 0.86	6.1	* 0.68	6.0	0.40	4.6		
	20	1.05	6.3	0.85	6.2	0.68	5.9	* 0.42	4.9	NNE	18
	22	1.01	5.3	0.77	6.0	0.60	6.0	0.37	4.7		
	最大	1.10	6.6	0.86	6.1	0.68	6.0	0.42	4.9		

	平均	1.02	5.8	0.80	6.0	0.63	5.9	0.39	4.8		
29	00	1.07	6.5	0.81	6.1	0.64	6.3	0.39	4.9	N	6
	02	1.12	6.2	0.83	6.1	0.64	6.1	0.40	4.9	NNE	14
	04	1.43	5.7	0.84	6.1	0.65	6.0	0.38	4.6	W	280
	06	1.37	6.6	0.89	6.2	0.70	6.2	0.43	5.0	N	6
	08	1.09	6.1	0.85	6.2	0.68	6.1	0.41	4.8		
	10	1.08	7.5	0.82	6.5	0.66	6.4	0.42	5.3	NNE	31
	12	0.99	6.6	0.80	6.5	0.66	6.6	0.42	5.2	W	280
	14	1.24	6.4	1.01	6.3	0.79	6.6	0.46	5.1	N	10
	16	* 1.71	6.2	* 1.06	6.7	0.83	6.7	0.50	5.3	NNE	14
	18	1.42	6.3	1.05	6.6	* 0.86	6.6	* 0.55	5.8	N	6
	20	1.40	6.3	1.06	6.3	0.82	6.3	0.49	5.0	NNE	31
	22	1.22	6.3	0.94	6.3	0.76	6.3	0.45	4.7	NNE	14
	最大	1.71	6.2	1.06	6.7	0.86	6.6	0.55	5.8		
	平均	1.26	6.4	0.91	6.3	0.72	6.4	0.44	5.1		
30	00	1.20	6.3	1.05	6.4	0.84	6.3	0.52	5.2	N	358
	02	1.59	6.1	1.12	6.5	0.92	6.6	0.57	5.2	N	358
	04	1.61	6.2	1.18	6.5	0.89	6.5	0.52	4.8	N	10
	06	1.39	6.8	1.08	6.5	0.85	6.5	0.51	5.0	NNE	22
	08	* 1.71	6.6	1.01	6.5	0.82	6.4	0.52	4.8	NNE	14
	10	1.38	6.1	1.07	6.4	0.83	6.3	0.51	4.7		
	12	1.63	6.2	1.18	6.5	0.91	6.6	0.55	5.0	N	10
	14	1.67	6.5	1.10	6.7	0.87	6.4	0.53	4.7	NNE	14
	16	1.54	6.5	* 1.24	6.5	* 0.99	6.6	* 0.63	5.4	N	2
	18	1.30	6.4	0.99	6.2	0.82	6.4	0.51	5.3	N	10
	20	1.17	5.3	0.94	6.1	0.78	6.1	0.49	4.9	NNE	14
	22	1.12	5.5	0.95	6.2	0.76	6.1	0.47	4.8	N	10
	最大	1.71	6.6	1.24	6.5	0.99	6.6	0.63	5.4		
	平均	1.44	6.2	1.08	6.4	0.86	6.4	0.53	5.0		
31	00	* 1.53	4.9	* 0.99	5.5	* 0.81	5.4	* 0.51	4.4	NNW	336
	02	1.28	5.2	0.91	5.7	0.74	5.5	0.47	4.3	N	350
	04	1.35	5.4	0.94	5.3	0.77	5.3	0.49	4.2	NW	309
	06	1.13	5.3	0.85	5.3	0.66	5.2	0.41	3.9	W	278
	08	1.03	4.2	0.86	5.2	0.70	5.2	0.44	4.1	N	9
	10	1.16	5.6	0.91	5.8	0.73	5.8	0.47	4.4	NNE	31
	12	1.05	5.9	0.80	5.6	0.65	5.5	0.42	4.3	NW	314
	14	1.09	5.4	0.80	5.7	0.62	5.6	0.38	4.1	N	350
	16	0.94	4.2	0.74	5.4	0.60	5.4	0.37	4.1	WNW	284
	18	0.91	5.2	0.68	5.6	0.52	5.3	0.33	3.9	NW	307
	20	0.83	5.0	0.62	5.3	0.50	5.4	0.32	4.2		
	22	0.75	4.3	0.54	5.2	0.41	5.2	0.25	3.7		
	最大	1.53	4.9	0.99	5.5	0.81	5.4	0.51	4.4		
	平均	1.09	5.1	0.80	5.5	0.64	5.4	0.41	4.1		
	月最大	2.46	7.1	1.98	7.1	1.64	7.2	1.05	5.7		
	起時	1220		0320		0320		0320			
	平均	1.16	5.8	0.86	5.8	0.68	5.7	0.43	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	366 回	測得回数	275 回
欠測回数	6 回	欠測回数	97 回
欠測率	1.6 %	欠測率	26.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.71	5.3	0.56	5.7	0.46	5.3	0.29	4.3	W	275
	02	0.80	5.0	* 0.64	5.4	* 0.51	5.3	* 0.31	4.0	NNE	26
	04	* 0.91	5.6	0.61	5.4	0.49	5.3	0.30	4.0		
	06	0.73	4.5	0.54	5.1	0.43	4.9	0.26	3.7		
	08	0.62	5.9	0.48	5.1	0.38	5.0	0.23	3.6		
	10	0.61	5.5	0.46	5.4	0.38	5.3	0.24	3.9	N	357
	12	0.58	4.8	0.47	5.0	0.37	5.1	0.22	3.5	N	350
	14	0.80	6.7	0.52	4.9	0.41	4.8	0.26	3.7	NW	321
	16	0.61	4.7	0.50	5.1	0.41	5.0	0.26	3.9	W	275
	18	0.65	6.0	0.45	5.1	0.37	5.0	0.23	3.7	N	355
	20	0.55	6.2	0.35	5.0	0.28	4.7	0.18	3.3		
	22	0.42	4.9	0.34	5.1	0.28	5.1	0.18	3.3	NNW	345
	最大	0.91	5.6	0.64	5.4	0.51	5.3	0.31	4.0		
	平均	0.67	5.4	0.49	5.2	0.40	5.1	0.25	3.7		
02	00	0.48	4.8	0.35	4.8	0.29	4.6	0.18	3.3	NNE	33
	02	0.51	4.3	0.41	3.9	0.33	4.1	0.21	3.0		
	04	0.54	2.7	0.40	3.9	0.32	3.9	0.20	2.9	W	273
	06	0.62	4.1	0.47	4.0	0.38	4.0	0.24	3.2	W	278
	08	0.91	3.7	0.64	3.9	0.50	3.7	0.33	3.4	NNE	22
	10	1.14	6.1	0.78	4.6	0.64	4.5	0.40	3.7		
	12	1.24	7.1	0.96	6.8	0.78	6.1	0.48	4.4	WNW	284
	14	1.53	7.3	* 1.17	7.0	* 0.93	6.7	* 0.59	5.2	WNW	284
	16	* 1.88	7.0	1.17	6.3	0.89	6.6	0.55	5.1	W	276
	18	1.08	6.0	0.87	6.7	0.68	6.5	0.42	4.8	WNW	292
	20	0.99	7.5	0.87	6.8	0.71	6.6	0.44	5.0	WNW	288
	22	1.03	7.1	0.78	6.2	0.63	6.3	0.41	5.0	W	280
	最大	1.88	7.0	1.17	7.0	0.93	6.7	0.59	5.2		
	平均	1.00	5.6	0.74	5.4	0.59	5.3	0.37	4.1		
03	00	1.01	6.4	0.77	6.2	0.60	5.9	0.37	4.6	WNW	284
	02	0.96	6.3	0.76	6.0	0.62	5.9	0.40	4.5	WNW	288
	04	1.20	5.1	0.98	6.1	0.80	5.6	0.50	4.6	WNW	292
	06	* 1.51	7.2	* 1.14	6.4	* 0.90	6.1	* 0.55	4.7	WNW	288
	08	1.35	5.5	0.96	5.3	0.79	5.5	0.49	4.4		
	10	1.10	5.3	0.89	5.5	0.73	5.2	0.46	4.2		
	12	0.98	5.4	0.78	5.6	0.63	5.4	0.39	4.1		
	14	0.78	5.8	0.69	5.7	0.56	5.5	0.36	4.3	NW	320
	16	0.82	5.6	0.62	5.7	0.49	5.4	0.32	3.9		
	18	0.77	5.4	0.54	5.5	0.43	5.2	0.27	4.0	NNE	30
	20	0.74	4.7	0.60	5.2	0.47	5.3	0.29	3.9	NW	311
	22	0.70	6.2	0.54	5.1	0.43	5.1	0.27	3.9	W	277
	最大	1.51	7.2	1.14	6.4	0.90	6.1	0.55	4.7		
	平均	0.99	5.7	0.77	5.7	0.62	5.5	0.39	4.3		
04	00	0.72	4.8	0.61	5.2	0.49	5.1	0.30	4.1	NNW	339
	02	1.08	5.7	0.71	5.2	0.57	5.4	0.36	4.2		
	04	* 1.10	6.5	* 0.82	5.4	* 0.66	5.7	* 0.42	4.3	WNW	297
	06	0.97	5.5	0.78	5.4	0.61	5.5	0.38	4.4	NE	53
	08	1.08	5.3	0.79	5.1	0.63	5.0	0.41	4.3	WNW	288
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.79	4.6	0.63	4.8	0.51	4.8	0.32	3.7	NNE	33
	16	0.66	5.5	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	3.6	NE	47
	18	0.75	4.7	0.58	5.1	0.45	5.0	0.27	3.7	N	4
	20	0.59	5.2	0.49	4.9	0.38	4.7	0.24	3.5		
	22	0.87	4.6	0.53	5.0	0.41	4.8	0.25	3.7	NNW	331
	最大	1.10	6.5	0.82	5.4	0.66	5.7	0.42	4.3		

	平均	0.86	5.2	0.65	5.1	0.51	5.1	0.32	4.0		
05	00	0.66	4.3	* 0.48	4.7	* 0.39	4.6	0.24	3.5		
	02	* 0.66	5.3	0.47	4.8	0.37	4.6	0.23	3.5	NE	42
	04	0.60	3.6	0.46	4.7	0.38	4.6	* 0.24	3.6		
	06	0.58	4.9	0.42	4.4	0.34	4.6	0.21	3.5		
	08	0.47	4.2	0.37	4.2	0.30	4.4	0.18	3.3		
	10	欠測									
	12	0.52	4.5	0.32	5.0	0.26	4.7	0.17	3.7		
	14	0.38	5.6	0.32	4.6	0.25	4.5	0.16	3.4		
	16	0.54	4.8	0.34	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4	NE	46
	18	0.46	5.2	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	2.9		
	20	0.35	3.6	0.27	4.6	0.22	4.1	0.15	3.0		
	22	0.36	4.2	0.26	4.1	0.21	4.0	0.13	2.8		
	最大	0.66	5.3	0.48	4.7	0.39	4.6	0.24	3.6		
	平均	0.51	4.6	0.37	4.6	0.29	4.4	0.19	3.3		
06	00	0.37	4.1	0.26	4.3	0.20	3.7	0.13	2.7		
	02	0.45	5.4	0.33	4.6	0.26	4.3	0.17	3.0		
	04	0.32	5.3	0.26	3.7	0.22	3.6	0.15	2.6		
	06	0.43	3.1	0.31	3.6	0.25	3.3	0.16	2.6		
	08	0.44	2.6	0.33	3.7	0.26	3.4	0.17	2.6	NE	56
	10	0.40	6.5	0.30	4.1	0.24	3.6	0.16	2.7		
	12	0.59	4.2	0.40	3.9	0.31	3.9	0.21	3.3		
	14	欠測									
	16	0.87	4.6	0.67	4.7	0.55	4.7	0.34	3.8		
	18	1.02	4.6	0.72	4.8	0.58	4.8	0.37	4.0		
	20	1.13	4.5	0.90	4.6	0.72	4.5	0.46	3.8	N	354
	22	* 1.50	5.2	* 1.00	5.5	* 0.78	5.6	* 0.48	4.5	W	280
	最大	1.50	5.2	1.00	5.5	0.78	5.6	0.48	4.5		
	平均	0.68	4.6	0.50	4.3	0.40	4.1	0.25	3.2		
07	00	1.10	5.5	0.82	5.6	0.68	5.6	0.42	4.4	WNW	288
	02	1.16	5.8	0.89	6.4	0.73	6.1	0.45	4.6	WNW	284
	04	1.13	7.5	0.89	6.2	0.71	5.9	0.43	4.7	W	276
	06	1.17	6.5	0.94	6.2	0.76	6.2	0.48	4.9	W	280
	08	1.05	6.0	0.90	5.9	0.74	6.1	0.47	4.7	W	268
	10	1.14	5.6	0.90	6.2	0.73	5.9	0.46	4.7	W	272
	12	1.01	5.1	0.80	5.7	0.64	5.7	0.40	4.4	W	272
	14	0.86	6.5	0.62	5.7	0.50	5.4	0.31	4.1		
	16	1.01	4.9	0.72	5.2	0.59	4.9	0.38	3.8		
	18	1.13	5.6	0.77	6.2	0.63	5.8	0.40	4.0	W	276
	20	* 1.42	7.3	0.92	6.9	0.75	6.4	0.47	4.5	N	6
	22	1.18	7.7	* 0.98	7.6	* 0.78	7.1	* 0.49	5.2	N	10
	最大	1.42	7.3	0.98	7.6	0.78	7.1	0.49	5.2		
	平均	1.11	6.2	0.85	6.2	0.69	5.9	0.43	4.5		
08	00	1.69	7.8	1.13	8.1	0.90	7.9	0.55	5.9	N	358
	02	2.33	8.4	1.50	8.3	1.16	8.2	0.69	5.9	N	6
	04	2.13	8.5	1.63	8.0	1.30	7.6	0.82	5.8	NNE	22
	06	2.27	8.2	1.84	8.0	1.49	7.7	0.91	5.8	NNE	18
	08	2.27	7.4	1.71	7.6	1.38	7.2	0.89	5.7	N	6
	10	2.03	6.5	1.70	7.2	1.43	7.2	* 0.96	5.8	NNE	14
	12	1.85	7.9	1.64	7.6	1.35	7.2	0.84	5.4	NNE	22
	14	2.50	7.7	1.57	7.5	1.27	7.4	0.80	5.6	NNE	14
	16	2.08	7.0	1.71	7.4	1.41	7.3	0.90	5.8	NNE	14
	18	1.97	8.9	1.61	7.2	1.28	7.3	0.80	5.5		
	20	* 2.90	7.0	1.84	7.4	1.48	7.0	0.92	5.3	N	358
	22	2.27	7.8	* 1.89	7.1	* 1.52	6.8	0.93	5.3	N	10
	最大	2.90	7.0	1.89	7.1	1.52	6.8	0.96	5.8		
	平均	2.19	7.8	1.65	7.6	1.33	7.4	0.83	5.7		
09	00	* 2.33	6.9	* 1.91	7.1	* 1.59	7.1	* 1.05	5.9	NNE	27
	02	2.13	6.2	1.82	7.1	1.49	7.1	0.90	5.6	NNE	27
	04	1.79	5.5	1.48	6.6	1.22	7.0	0.75	5.3	NNE	14
	06	1.77	7.0	1.46	6.7	1.16	6.7	0.72	5.2	NNE	22
	08	1.92	7.6	1.38	7.0	1.05	6.5	0.64	4.8	N	6
	10	1.78	7.7	1.30	7.0	1.00	6.6	0.62	5.0	N	10
	12	1.82	7.2	1.44	6.6	1.13	6.7	0.71	5.5	N	350
	14	1.91	5.9	1.56	6.7	1.26	6.8	0.79	5.5	N	10
	16	1.72	7.5	1.32	6.9	1.07	6.7	0.67	5.1	N	10
	18	1.65	7.5	1.35	7.1	1.08	6.8	0.67	5.1	N	6
	20	1.57	5.3	1.20	6.7	0.97	6.7	0.61	5.2	NNE	22
	22	1.84	7.6	1.32	7.0	1.06	6.5	0.67	5.1	NNE	14

	最大	2.33	6.9	1.91	7.1	1.59	7.1	1.05	5.9			
	平均	1.85	6.8	1.46	6.9	1.17	6.8	0.73	5.3			
10	00	1.37	8.0	1.07	6.9	0.86	6.6	0.54	5.2	NNE	22	
	02	1.65	6.5	1.19	6.8	0.94	6.7	0.57	5.0			
	04	1.44	7.4	1.13	6.5	0.89	6.4	0.54	4.9	NNE	18	
	06	1.82	6.1	1.06	6.2	0.82	6.5	0.53	5.2	N	350	
	08	1.14	5.7	0.89	6.3	0.74	6.3	0.47	4.7	N	350	
	10	1.32	6.9	1.06	6.7	0.85	6.5	0.53	4.9	N	358	
	12	1.50	6.8	1.08	6.8	0.83	6.4	0.50	4.8	NNE	18	
	14	1.27	6.1	0.98	6.7	0.77	6.4	0.49	4.9	N	6	
	16	* 1.94	7.1	1.18	7.3	0.95	7.3	* 0.60	5.8	NNE	22	
	18	1.63	7.8	* 1.27	7.1	* 0.98	7.1	0.58	5.3	NNE	27	
	20	1.28	7.8	1.10	7.1	0.87	7.1	0.55	5.6	NNE	22	
	22	1.33	7.1	0.98	7.1	0.78	6.9	0.48	5.1	NNE	14	
	最大	1.94	7.1	1.27	7.1	0.98	7.1	0.60	5.8			
	平均	1.47	6.9	1.08	6.8	0.86	6.7	0.53	5.1			
11	00	1.17	6.2	0.88	6.9	0.67	6.9	0.39	4.8	NNE	14	
	02	1.02	6.4	0.84	6.6	0.70	6.8	0.44	5.1	N	10	
	04	1.27	6.7	0.89	6.6	0.73	6.5	* 0.45	5.1	N	354	
	06	1.04	6.9	0.88	6.4	* 0.73	6.7	0.44	5.2	NNE	22	
	08	* 1.61	6.8	* 0.90	6.4	0.72	6.4	0.42	4.7	NNE	22	
	10	1.09	5.6	0.83	6.2	0.67	6.0	0.42	5.0	NNE	31	
	12	1.12	6.4	0.86	6.4	0.70	6.5	0.43	4.9	N	10	
	14	0.99	6.3	0.74	6.5	0.59	6.4	0.35	4.5	NE	39	
	16	0.89	6.8	0.72	5.9	0.60	5.9	0.38	4.3			
	18	0.99	6.2	0.69	5.8	0.56	5.4	0.35	4.0	W	274	
	20	0.97	4.5	0.66	4.7	0.52	4.7	0.33	3.7	W	278	
	22	0.82	5.5	0.65	4.5	0.52	4.3	0.33	3.4	NW	323	
	最大	1.61	6.8	0.90	6.4	0.73	6.7	0.45	5.1			
	平均	1.08	6.2	0.80	6.1	0.64	6.0	0.39	4.6			
12	00	0.91	3.6	0.64	4.2	0.52	4.0	0.33	3.3	WNW	299	
	02	1.05	3.9	0.83	3.8	0.66	3.9	0.43	3.4	NNW	344	
	04	1.32	5.2	0.92	4.2	0.75	4.1	0.47	3.7			
	06	* 1.80	4.1	* 1.23	5.3	* 1.02	4.9	* 0.66	4.1			
	08	1.30	6.0	1.04	6.0	0.86	5.8	0.56	4.6	W	272	
	10	1.43	5.1	1.06	5.4	0.82	5.4	0.50	4.3			
	12	1.51	5.6	1.01	5.9	0.83	5.8	0.54	4.7	WNW	288	
	14	1.38	5.9	1.08	6.1	0.86	6.1	0.53	4.8	W	276	
	16	1.13	5.5	0.86	5.8	0.67	5.5	0.43	4.3	NE	39	
	18	1.23	6.7	0.81	5.5	0.65	5.5	0.43	4.5	WNW	298	
	20	1.06	5.7	0.77	5.5	0.60	5.5	0.37	4.3	NE	37	
	22	0.90	5.6	0.74	5.6	0.59	5.4	0.37	4.1	WNW	302	
	最大	1.80	4.1	1.23	5.3	1.02	4.9	0.66	4.1			
	平均	1.25	5.2	0.92	5.3	0.74	5.2	0.47	4.2			
13	00	0.91	5.4	0.67	5.3	0.52	5.2	0.34	4.0	N	349	
	02	0.78	4.6	0.59	5.4	0.48	5.2	0.29	3.8	NE	38	
	04	0.78	5.7	0.52	5.8	0.42	5.6	0.26	4.0			
	06	欠测										
	08	0.76	4.5	0.57	5.2	0.45	4.9	0.27	3.7	WNW	288	
	10	0.67	3.9	0.53	5.0	0.42	4.7	0.26	3.6	NE	39	
	12	0.58	5.2	0.47	4.9	0.37	5.1	0.23	3.6			
	14	0.77	4.7	0.49	4.9	0.40	4.8	0.24	3.6			
	16	0.96	3.0	0.75	4.6	0.60	4.5	0.38	3.6	N	6	
	18	1.11	4.3	0.75	4.5	0.60	4.6	0.38	3.7	WNW	297	
	20	1.08	4.4	* 0.81	5.0	* 0.65	5.2	0.40	4.0	NE	48	
	22	* 1.17	5.1	0.80	5.3	0.63	5.3	* 0.40	4.3	N	8	
	最大	1.17	5.1	0.81	5.0	0.65	5.2	0.40	4.3			
	平均	0.87	4.6	0.63	5.1	0.50	5.0	0.31	3.8			
14	00	* 1.07	4.9	* 0.73	5.3	* 0.58	4.9	* 0.36	3.9	NW	320	
	02	0.59	4.7	0.49	5.2	0.39	5.0	0.24	3.7			
	04	0.70	6.4	0.51	5.6	0.40	5.5	0.24	4.0			
	06	0.58	5.1	0.49	5.3	0.41	5.2	0.25	4.1	NE	46	
	08	0.71	4.9	0.47	5.4	0.37	5.1	0.23	3.9			
	10	0.56	4.5	0.45	5.0	0.37	5.1	0.24	3.9	NW	309	
	12	0.55	5.4	0.45	4.9	0.37	4.9	0.24	3.8			
	14	0.63	4.5	0.46	4.7	0.36	4.5	0.22	3.4	WNW	299	

	16		0.56	6.0	0.43	5.3	0.35	4.9	0.22	3.5	NW	308
	18		0.60	5.1	0.43	5.0	0.34	4.7	0.22	3.4	NW	313
	20		0.47	5.4	0.35	5.2	0.28	4.8	0.18	3.6	NE	49
	22		0.55	4.7	0.37	4.9	0.30	5.0	0.19	3.7		
	最大		1.07	4.9	0.73	5.3	0.58	4.9	0.36	3.9		
	平均		0.63	5.1	0.47	5.2	0.38	5.0	0.24	3.7		
	15	00	0.49	5.0	0.38	5.2	0.30	5.1	0.19	3.6	NNW	341
		02	0.40	5.3	0.32	5.0	0.26	4.8	0.17	3.4	NE	44
04		0.47	4.6	0.31	4.5	0.25	4.3	0.15	3.1			
06		0.46	5.2	0.38	4.3	0.31	4.4	0.19	3.4	N	355	
08		0.37	3.5	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.5			
10		0.30	4.3	0.24	4.7	0.20	4.6	0.13	3.4			
12		0.32	5.4	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2			
14		0.34	3.9	0.25	4.4	0.20	3.9	0.12	2.8			
16		0.34	5.5	0.26	4.7	0.21	4.1	0.14	2.9			
18		0.40	4.2	0.24	4.4	0.19	4.0	0.13	2.8			
16	20	0.32	5.4	0.24	4.4	0.19	3.8	0.12	2.8			
	22	* 0.52	3.2	* 0.41	2.9	* 0.33	3.1	* 0.22	2.8	NNW	337	
	最大		0.52	3.2	0.41	2.9	0.33	3.1	0.22	2.8		
	平均		0.39	4.6	0.30	4.5	0.24	4.2	0.15	3.1		
	16	00	0.69	3.2	0.46	3.5	0.37	3.3	0.24	2.9	NNW	335
		02	0.90	4.4	0.77	4.0	0.63	4.1	0.40	3.6		
		04	1.70	4.7	1.55	5.1	1.29	5.1	0.87	4.8		
		06	* 2.48	9.1	* 2.24	7.0	* 1.84	7.6	* 1.22	6.1		
		08	2.20	8.3	1.97	8.6	1.57	7.8	1.00	5.9		
		10	2.34	6.7	1.88	7.3	1.55	7.0	0.96	5.3		
12		1.63	7.8	1.35	7.2	1.11	6.2	0.71	5.0			
14		1.57	6.2	1.29	6.2	1.05	6.1	0.67	4.7	NNW	329	
16		2.03	6.5	1.31	6.6	1.01	6.3	0.63	5.1			
18		1.97	7.7	1.39	7.3	1.12	7.0	0.70	5.8	W	276	
17	20	1.71	7.4	1.29	6.9	1.04	6.9	0.67	5.5	N	10	
	22	1.75	7.2	1.39	6.9	1.14	6.9	0.75	5.9	W	276	
	最大		2.48	9.1	2.24	7.0	1.84	7.6	1.22	6.1		
	平均		1.75	6.6	1.41	6.4	1.14	6.2	0.74	5.1		
	17	00	1.98	6.1	1.45	6.5	1.11	6.4	0.68	5.1	WNW	288
		02	2.01	7.8	1.43	6.7	1.11	6.5	0.68	5.1	NNE	22
		04	* 2.22	7.3	* 1.59	6.9	* 1.24	6.7	* 0.78	5.4	N	10
		06	1.95	6.0	1.36	6.8	1.13	6.9	0.71	5.4	NNE	14
		08	1.61	8.6	1.27	7.0	1.02	6.8	0.63	5.3	NNE	27
		10	2.10	6.9	1.34	7.0	1.04	7.0	0.64	5.3		
12		1.64	7.1	1.33	6.9	1.02	6.7	0.63	5.3	NNE	22	
14		1.60	8.0	1.10	7.0	0.87	6.9	0.51	4.9	NNE	27	
16		1.53	6.8	1.02	6.6	0.81	6.8	0.52	5.3	NNE	31	
18		1.49	5.3	1.08	6.5	0.84	6.7	0.53	5.0	NNW	337	
18	20	1.33	6.6	1.11	6.9	0.88	6.7	0.54	5.0	NNW	342	
	22	1.56	7.7	1.26	6.7	1.01	6.5	0.63	5.2	NNW	342	
	最大		2.22	7.3	1.59	6.9	1.24	6.7	0.78	5.4		
	平均		1.75	7.0	1.28	6.8	1.01	6.7	0.62	5.2		
	18	00	1.33	7.3	* 1.06	6.4	* 0.87	6.2	* 0.54	4.6	NNW	337
		02	* 1.48	6.3	1.03	6.0	0.83	5.7	0.52	4.6	N	350
		04	1.29	6.8	0.93	5.9	0.72	5.5	0.44	4.2		
		06	0.98	5.5	0.80	5.6	0.64	5.7	0.40	4.5	NNE	14
		08	0.97	6.4	0.74	6.3	0.56	5.9	0.34	4.3	NE	35
		10	0.90	6.7	0.73	6.1	0.57	5.9	0.35	4.3	NNE	31
12		1.03	6.3	0.82	6.1	0.65	6.1	0.39	4.7	NNE	22	
14		1.14	5.8	0.79	5.7	0.62	5.6	0.38	4.1	NNE	27	
16		0.92	6.8	0.74	5.4	0.57	5.2	0.36	3.9	WNW	301	
18		0.81	5.5	0.62	5.4	0.49	5.2	0.31	3.7	NE	55	
19	20	0.82	5.4	0.58	5.5	0.44	5.3	0.27	3.7	NE	45	
	22	0.80	5.7	0.56	5.7	0.43	5.2	0.27	4.0	W	281	
	最大		1.48	6.3	1.06	6.4	0.87	6.2	0.54	4.6		
	平均		1.04	6.2	0.78	5.8	0.62	5.6	0.38	4.2		
	19	00	0.61	4.5	0.47	5.6	0.37	5.2	0.23	3.8	WNW	288
		02	0.62	4.7	0.46	5.5	0.38	5.2	0.24	3.8	NNW	339
		04	0.62	5.7	0.49	5.2	0.39	5.0	0.24	3.8	W	275
		06	0.75	5.6	0.50	5.7	0.39	5.2	0.23	3.7	WNW	295
		08	0.71	5.5	0.48	5.3	0.39	5.2	0.24	3.9	N	0
		10	0.83	4.0	0.57	4.6	0.45	4.5	0.29	3.5	WNW	294

	12	1.26	2.9	0.82	3.9	0.64	4.0	0.42	3.6	WNW	301
	14	1.99	4.8	1.41	4.7	1.14	4.7	0.72	4.3	WNW	283
	16	* 2.49	5.8	* 1.83	5.6	* 1.46	5.6	* 0.93	4.8		
	18	1.73	6.5	1.48	5.5	1.23	5.6	0.75	4.4	W	260
	20	1.66	4.8	1.16	5.4	0.96	5.1	0.62	4.1	WNW	291
	22	1.52	4.7	1.07	4.9	0.82	4.9	0.52	4.0	NE	36
	最大	2.49	5.8	1.83	5.6	1.46	5.6	0.93	4.8		
	平均	1.23	5.0	0.90	5.2	0.72	5.0	0.45	4.0		
20	00	1.14	4.5	0.84	4.4	0.67	4.8	* 0.44	4.0	NW	313
	02	1.04	4.3	0.75	4.3	0.60	4.6	0.38	3.7	WNW	287
	04	0.84	3.4	0.69	4.5	0.55	4.5	0.34	3.6	NNW	334
	06	0.79	4.0	0.69	4.3	0.56	4.3	0.36	3.6	WNW	286
	08	0.93	3.5	0.68	4.2	0.54	4.2	0.36	3.6	NW	305
	10	1.13	3.2	0.82	4.2	0.63	4.1	0.39	3.5	NW	312
	12	1.02	3.2	0.74	3.7	0.60	3.8	0.38	3.5		
	14	1.00	3.5	0.75	3.7	0.59	3.9	0.38	3.4	NNW	330
	16	* 1.30	4.6	0.82	4.0	0.64	4.1	0.40	3.6	WNW	296
	18	1.04	3.8	0.75	3.8	0.61	4.1	0.39	3.5	NW	315
	20	1.17	3.9	0.84	4.3	0.64	4.3	0.39	3.7	N	357
	22	1.27	4.4	* 0.90	4.7	* 0.70	4.7	* 0.44	4.0	WNW	292
	最大	1.30	4.6	0.90	4.7	0.70	4.7	0.44	4.0		
	平均	1.06	3.9	0.77	4.2	0.61	4.3	0.39	3.6		
	12	1.26	3.9	0.84	4.5	0.66	4.5	0.41	3.8	NNE	24
	14	1.17	4.3	0.70	4.8	0.55	4.7	0.36	4.0	N	3
	16	0.90	4.8	0.70	5.1	0.56	4.9	0.34	3.8	NW	308
	18	1.15	4.4	0.69	4.9	0.56	4.9	0.36	4.0	NE	45
21	20	0.83	4.7	0.68	4.7	0.54	4.8	0.33	3.8	NE	55
	22	0.96	5.0	0.64	4.8	0.50	4.8	0.31	3.7	WNW	282
	12	1.23	5.1	1.02	5.9	0.83	5.8	0.52	4.8	N	354
	14	* 1.76	5.6	* 1.18	6.0	* 0.94	6.1	* 0.59	4.9	NNW	346
	16	1.26	5.3	0.96	5.7	0.77	5.6	0.49	4.7	NNW	342
	18	1.30	5.8	0.91	5.9	0.70	5.8	0.45	4.8	NW	325
	20	1.05	5.7	0.79	5.8	0.61	5.6	0.38	4.4	NW	313
	22	0.86	5.2	0.70	5.8	0.57	5.8	0.35	4.4	NW	325
	最大	1.76	5.6	1.18	6.0	0.94	6.1	0.59	4.9		
	平均	1.14	5.0	0.82	5.3	0.65	5.3	0.41	4.3		
22	00	0.95	5.7	0.69	5.4	0.54	5.7	0.33	4.3	WNW	297
	02	0.78	4.7	0.58	5.7	0.47	5.5	0.29	4.0	NE	43
	04	0.75	5.2	0.55	5.2	0.43	5.1	0.27	3.9		
	06	0.91	4.9	0.60	5.3	0.47	5.2	0.29	3.9	NE	55
	08	0.74	4.8	0.58	4.9	0.46	4.9	0.29	3.8	W	274
	10	0.89	5.6	* 0.72	4.8	* 0.58	4.6	* 0.36	3.6	NNE	28
	12	* 1.07	3.6	0.71	4.0	0.55	3.9	0.34	3.2	NNW	348
	14	0.83	2.7	0.63	3.6	0.48	4.0	0.30	3.3	WNW	301
	16	0.81	3.4	0.60	3.8	0.48	3.8	0.30	3.2		
	18	0.76	3.7	0.58	3.7	0.45	3.8	0.28	3.2	NNE	15
	20	0.88	3.3	0.55	3.9	0.44	3.8	0.28	3.1	N	356
	22	0.81	3.8	0.60	4.0	0.46	4.1	0.29	3.2	WNW	301
	最大	1.07	3.6	0.72	4.8	0.58	4.6	0.36	3.6		
	平均	0.85	4.3	0.62	4.5	0.48	4.5	0.30	3.6		
23	00	* 0.65	3.1	0.45	4.1	0.35	4.2	* 0.23	3.3	NW	321
	02	0.53	4.1	0.42	5.0	0.35	4.7	0.22	3.4	NNE	21
	04	0.62	4.5	0.43	4.5	0.34	4.5	0.21	3.4	NW	309
	06	0.62	4.0	* 0.46	4.2	* 0.37	4.2	* 0.23	3.3	NNE	21
	08	0.38	5.4	0.30	4.5	0.25	4.1	0.16	3.1		
	10	0.39	4.0	0.29	4.3	0.24	4.2	0.15	3.0		
	12	0.57	4.3	0.32	4.3	0.25	4.0	0.16	3.0		
	14	0.41	2.7	0.31	3.6	0.25	3.7	0.16	2.6		
	16	0.41	2.4	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	2.8		
	18	0.43	4.6	0.30	4.7	0.24	4.3	0.16	3.1		
	20	0.39	4.1	0.29	5.1	0.24	4.6	0.15	3.2		
	22	0.37	2.9	0.30	4.9	0.24	4.5	0.15	3.0		
	最大	0.65	3.1	0.46	4.2	0.37	4.2	0.23	3.3		
	平均	0.48	3.8	0.34	4.4	0.28	4.2	0.18	3.1		
24	00	0.45	5.2	0.32	5.1	0.25	4.7	0.15	3.2		
	02	0.44	5.1	0.32	5.4	0.25	4.9	0.16	3.2		

	04		0.38	5.0	0.28	5.3	0.22	4.6	0.14	3.1		
	06		0.41	4.6	0.28	4.9	0.22	4.6	0.14	3.0		
	08		0.71	5.5	0.53	4.8	0.42	4.7	0.28	3.8	NNW	338
	10		0.64	4.5	0.54	4.5	0.44	4.5	0.28	3.5	NW	312
	12		0.67	3.8	* 0.56	4.4	* 0.45	4.4	* 0.29	3.6	W	277
	14		* 0.75	3.6	0.53	4.2	0.43	4.3	0.28	3.5	N	8
	16		0.59	3.1	0.48	4.1	0.40	4.0	0.26	3.3	NNW	329
	18		0.74	5.1	0.49	4.7	0.39	4.5	0.25	3.5	WNW	292
	20		0.46	5.3	0.34	5.2	0.27	5.0	0.17	3.4	NNW	327
	22		0.54	7.8	0.39	6.7	0.30	5.8	0.19	3.8	NW	305
	最大		0.75	3.6	0.56	4.4	0.45	4.4	0.29	3.6		
	平均		0.57	4.9	0.42	4.9	0.34	4.7	0.22	3.4		
25	00		0.78	7.1	0.62	6.9	0.50	6.7	0.31	4.8	WNW	297
	02		1.13	5.3	0.94	4.9	* 0.76	4.9	* 0.48	4.1	N	3
	04		* 1.42	3.2	* 0.98	4.9	* 0.76	4.9	0.48	3.9		
	06		0.90	5.9	0.78	4.7	0.65	4.7	0.43	3.9		
	08		1.11	4.3	0.70	5.3	0.54	4.9	0.34	3.8	NNE	31
	10		0.84	5.7	0.63	5.3	0.51	5.2	0.33	4.0		
	12		0.85	5.6	0.52	5.2	0.42	5.3	0.26	3.9	WNW	303
	14		0.91	4.8	0.63	4.7	0.50	4.5	0.33	3.7	NNE	17
	16		0.90	3.7	0.65	4.7	0.53	4.3	0.34	3.5		
	18		0.92	5.8	0.66	5.0	0.53	4.7	0.33	3.6	NNW	340
	20		1.30	5.5	0.90	5.3	0.71	5.2	0.45	4.2	W	281
	22		1.14	4.1	0.84	4.7	0.66	4.7	0.41	3.8	NW	322
	最大		1.42	3.2	0.98	4.9	0.76	4.9	0.48	4.1		
	平均		1.02	5.1	0.74	5.1	0.59	5.0	0.37	3.9		
26	00		0.94	4.7	0.72	4.9	0.58	5.0	0.37	4.1	WNW	303
	02		0.72	4.8	0.55	5.2	0.44	5.1	0.28	3.8	WNW	297
	04		0.77	5.4	0.58	5.2	0.47	5.2	0.30	4.0	NW	309
	06		0.76	6.7	0.59	5.8	0.49	5.5	0.30	4.1	NNE	26
	08		0.87	5.1	0.70	5.2	0.57	4.8	0.37	3.8	NW	313
	10		0.93	4.6	0.74	5.1	0.61	5.1	0.39	3.9	NE	36
	12		* 1.13	4.9	0.77	4.8	0.64	4.5	0.41	3.8	NNE	22
	14		1.12	5.3	0.78	4.9	0.61	4.7	0.37	3.8	NW	307
	16		1.12	4.7	0.86	5.0	0.71	5.2	0.44	4.0		
	18		1.08	4.8	0.81	5.4	0.64	5.3	0.40	4.0	NW	313
	20		1.10	7.6	0.82	5.6	0.64	5.5	0.41	4.3	NNE	28
	22		1.10	6.1	* 0.94	6.7	* 0.75	6.3	* 0.46	4.6	NNW	337
	最大		1.13	4.9	0.94	6.7	0.75	6.3	0.46	4.6		
	平均		0.97	5.4	0.74	5.3	0.60	5.2	0.38	4.0		
27	00		1.25	6.7	0.88	6.6	0.71	6.5	0.43	4.7	NNE	14
	02		1.09	8.3	0.92	8.0	0.73	7.7	0.45	5.0	NNE	22
	04		1.33	9.9	1.11	8.6	0.90	8.0	0.54	5.6	NNE	18
	06		1.36	9.3	1.06	8.9	0.84	8.3	0.49	5.7	N	6
	08		1.53	9.3	1.21	9.4	0.97	9.0	0.57	6.1	NNE	14
	10		1.44	8.8	1.11	8.3	0.90	7.8	0.53	5.6	NNE	18
	12		1.67	8.5	* 1.30	9.0	0.99	8.6	* 0.60	6.0	NNE	18
	14		* 1.72	9.5	1.27	8.7	* 1.00	8.5	0.59	6.3		
	16		1.23	7.9	1.05	8.3	0.87	7.9	0.53	5.2	NNE	18
	18		1.53	9.5	1.07	8.7	0.86	8.4	0.51	5.5	N	10
	20		1.35	9.1	0.98	7.9	0.78	7.8	0.50	5.4	N	6
	22		1.40	8.4	1.15	8.3	0.92	8.0	0.54	5.7	NNE	18
	最大		1.72	9.5	1.30	9.0	1.00	8.5	0.60	6.0		
	平均		1.41	8.8	1.09	8.4	0.87	8.0	0.52	5.6		
28	00		1.21	9.4	0.97	8.5	0.79	8.5	0.47	6.1	NNE	18
	02		1.44	8.3	* 1.02	8.2	* 0.81	8.2	* 0.49	5.7	NNE	18
	04		* 1.44	8.7	1.01	8.3	0.78	8.2	0.48	6.1	NNE	14
	06		1.23	8.3	0.93	7.9	0.74	7.6	0.44	5.6	NNE	14
	08		1.35	7.5	0.99	7.8	0.78	7.7	0.48	5.8	NE	35
	10		1.32	6.9	0.93	7.6	0.72	7.3	0.43	5.5	NNE	31
	12		1.25	7.4	0.86	7.8	0.67	7.1	0.41	5.0	NNE	27
	14		1.02	8.1	0.80	6.6	0.64	6.4	0.39	4.4	NNE	31
	16		1.20	4.7	0.87	4.5	0.70	4.5	0.46	3.8		
	18		1.09	6.0	0.79	5.9	0.61	5.3	0.39	3.9		
	20		0.94	8.3	0.75	5.9	0.61	5.9	0.37	4.3	NNE	14
	22		0.87	5.3	0.69	5.7	0.56	5.4	0.34	4.0	NW	322
	最大		1.44	8.7	1.02	8.2	0.81	8.2	0.49	5.7		

	平均	1.20	7.4	0.88	7.1	0.70	6.8	0.43	5.0		
29	00	1.46	5.9	0.82	6.1	0.65	6.2	0.42	4.8	NNE	18
	02	0.92	5.8	0.71	6.1	0.60	6.1	0.36	4.5	NNE	31
	04	0.97	6.6	0.72	5.9	0.56	6.0	0.36	4.6	NNE	22
	06	0.86	5.7	0.67	5.7	0.53	5.6	0.33	4.2	NNE	14
	08	0.79	4.6	0.64	5.6	0.53	5.2	0.32	3.8	NNW	341
	10	1.26	5.9	0.89	4.2	0.69	4.4	0.44	3.6	NNW	348
	12	1.22	5.4	0.97	4.6	0.78	4.5	0.48	3.7	NNE	21
	14	1.30	5.9	0.88	4.6	0.71	4.5	0.46	3.8	N	3
	16	1.29	3.8	0.97	4.5	0.76	4.4	0.48	3.7	W	280
	18	* 1.51	3.6	0.94	4.2	0.74	4.3	0.46	3.6	NE	56
	20	1.47	3.9	1.05	4.6	0.82	4.5	0.51	3.8	N	350
	22	1.43	3.9	* 1.05	4.9	* 0.86	5.0	* 0.57	4.1	NE	50
	最大	1.51	3.6	1.05	4.9	0.86	5.0	0.57	4.1		
	平均	1.21	5.1	0.86	5.1	0.69	5.1	0.43	4.0		
30	00	1.40	5.0	1.14	5.3	0.90	5.0	0.56	4.1		
	02	1.41	5.4	1.10	5.1	0.89	5.0	0.58	4.1	NW	317
	04	1.38	5.2	1.05	4.8	0.86	4.8	0.55	3.9		
	06	1.58	4.2	1.10	4.7	0.88	4.7	0.58	4.0	NNE	23
	08	1.58	4.3	1.13	4.7	0.93	4.6	0.60	4.1	WNW	283
	10	1.51	4.2	1.13	4.6	0.89	4.6	0.57	3.9		
	12	1.59	5.0	* 1.25	4.8	0.98	4.8	0.62	4.1	NNW	327
	14	1.60	5.0	1.24	4.8	* 1.00	4.8	* 0.63	4.0	NNE	12
	16	* 1.79	5.2	1.24	5.2	0.99	5.1	0.62	4.2		
	18	1.75	5.3	1.11	5.0	0.88	4.8	0.56	3.9	N	354
	20	1.43	4.7	1.10	5.0	0.88	4.8	0.57	4.0	N	359
	22	1.62	5.6	1.07	4.8	0.87	4.7	0.53	3.8	NE	41
	最大	1.79	5.2	1.25	4.8	1.00	4.8	0.63	4.0		
	平均	1.55	4.9	1.14	4.9	0.91	4.8	0.58	4.0		
31	00	欠測									
	02	1.50	4.3	1.15	4.6	0.89	4.6	0.56	3.9	NE	35
	04	1.45	4.8	1.12	4.8	0.90	4.8	0.59	4.1	NE	42
	06	1.35	6.4	1.11	4.8	0.91	4.7	0.56	3.8	NNE	21
	08	1.60	5.1	1.17	5.1	0.92	5.3	0.57	4.1	NNE	32
	10	1.44	5.0	1.14	5.4	0.90	5.5	0.55	4.3		
	12	1.34	6.1	0.96	5.8	0.78	5.7	0.49	4.4	NNE	14
	14	1.42	6.1	0.98	5.9	0.79	5.8	0.48	4.6	N	2
	16	1.33	6.4	0.96	5.6	0.75	6.0	0.46	4.5	N	10
	18	1.45	6.3	1.15	5.9	0.90	5.7	0.55	4.6	NNE	14
	20	1.66	5.3	1.30	5.6	1.03	5.3	0.66	4.4	N	356
	22	* 1.87	5.7	* 1.39	5.2	* 1.13	5.3	* 0.76	4.6	NW	311
	最大	1.87	5.7	1.39	5.2	1.13	5.3	0.76	4.6		
	平均	1.49	5.6	1.13	5.3	0.90	5.3	0.57	4.3		
	月最大	2.90	7.0	2.24	7.0	1.84	7.6	1.22	6.1		
	起時	0820		1606		1606		1606			
	平均	1.11	5.6	0.83	5.6	0.66	5.4	0.42	4.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

1998年 9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	356 回	測得回数	256 回
欠測回数	4 回	欠測回数	104 回
欠測率	1.1 %	欠測率	28.9 %

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	1.80	5.8	1.41	5.4	1.14	5.3	0.71	4.4	NNW	332
	02	* 2.12	6.7	* 1.50	5.7	* 1.19	5.5	* 0.72	4.5	NW	320
	04	1.94	6.9	1.34	5.8	1.11	5.8	0.68	4.4	N	350
	06	2.12	6.2	1.39	5.3	1.10	5.4	0.70	4.4		
	08	1.57	5.7	1.17	5.5	0.94	5.3	0.63	4.5	NNW	328
	10	1.47	5.5	1.19	5.7	0.95	5.2	0.60	4.2		
	12	1.35	5.1	1.09	4.9	0.86	5.0	0.53	4.1	NW	325
	14	1.61	5.0	1.07	5.3	0.82	5.1	0.51	4.1		
	16	1.37	5.0	0.95	5.3	0.77	5.3	0.48	4.2	NNE	29
	18	1.39	4.8	1.03	5.6	0.83	5.4	0.52	4.2	NE	51
	20	欠測									
	22	1.37	4.8	1.05	5.2	0.83	5.2	0.53	4.2	NW	308
	最大	2.12	6.7	1.50	5.7	1.19	5.5	0.72	4.5		
	平均	1.65	5.6	1.20	5.4	0.96	5.3	0.60	4.3		
02	00	* 1.41	5.5	* 0.98	5.4	* 0.76	5.2	* 0.48	4.2		
	02	1.20	6.2	0.89	5.4	0.70	5.3	0.45	4.3	NNW	339
	04	1.20	5.3	0.86	5.5	0.68	5.3	0.42	4.1		
	06	1.21	5.6	0.77	5.4	0.63	5.4	0.41	4.4	N	8
	08	1.38	5.6	0.81	5.7	0.64	5.3	0.41	4.2		
	10	1.20	6.0	0.86	5.9	0.67	5.6	0.40	4.3	NNW	342
	12	1.11	7.6	0.90	6.0	0.70	5.8	0.42	4.2	N	6
	14	0.98	5.3	0.79	5.5	0.65	5.6	0.41	4.2	N	354
	16	1.18	5.3	0.81	5.8	0.66	5.5	0.42	4.3	NE	40
	18	1.06	5.3	0.82	6.0	0.68	5.9	0.43	4.5	NNE	27
	20	1.12	5.3	0.84	6.0	0.67	5.7	0.41	4.3		
	22	0.98	4.7	0.70	5.7	0.57	5.8	0.35	4.3	NNE	18
	最大	1.41	5.5	0.98	5.4	0.76	5.2	0.48	4.2		
	平均	1.17	5.6	0.84	5.7	0.67	5.5	0.42	4.3		
03	00	0.96	6.7	0.75	6.1	0.61	6.1	0.37	4.7	NNE	14
	02	0.99	5.7	0.73	5.6	0.57	5.8	0.36	4.3	N	10
	04	0.88	5.6	0.70	6.2	0.56	5.9	0.34	4.1	NNE	14
	06	0.96	4.3	0.73	5.8	0.57	5.7	0.35	4.1		
	08	1.06	6.2	0.75	6.1	0.59	5.8	0.35	4.1	NNE	27
	10	1.03	5.6	* 0.84	5.9	* 0.69	6.2	* 0.43	4.9	NNE	14
	12	1.02	6.1	0.79	6.1	0.63	5.9	0.38	4.5	NNE	27
	14	* 1.21	6.5	0.78	6.2	0.64	6.3	0.40	4.7	NNE	22
	16	1.05	5.8	0.72	6.0	0.60	5.8	0.37	4.4	NNE	18
	18	0.98	4.7	0.75	6.0	0.59	5.7	0.35	4.2	NE	35
	20	0.92	6.8	0.70	6.1	0.55	6.1	0.34	4.6	NNE	22
	22	0.85	5.9	0.59	6.1	0.47	6.0	0.29	4.5	NE	35
	最大	1.21	6.5	0.84	5.9	0.69	6.2	0.43	4.9		
	平均	0.99	5.8	0.74	6.0	0.59	5.9	0.36	4.4		
04	00	0.79	5.7	0.63	5.9	0.50	5.9	0.32	4.4	NNE	27
	02	0.99	1.4	0.67	5.4	0.54	5.5	0.32	3.9	N	9
	04	0.89	5.0	0.63	5.5	0.50	5.2	0.30	3.7	WNW	301
	06	0.82	4.6	0.63	5.0	0.51	4.9	0.33	3.8	N	359
	08	0.77	5.4	0.58	4.9	0.48	4.7	0.31	3.8	NE	43
	10	0.85	4.9	0.64	4.9	0.50	4.7	0.31	3.7	NNE	20
	12	0.84	5.8	0.65	4.6	0.52	4.5	0.33	3.5	NE	44
	14	0.88	4.6	0.63	4.8	0.52	4.6	0.35	3.6	NNE	28
	16	1.00	6.5	* 0.70	4.5	* 0.56	4.6	* 0.35	3.7	NNW	348
	18	* 1.09	3.4	0.69	4.2	0.56	4.3	0.35	3.5		
	20	0.92	4.7	0.67	4.5	0.53	4.5	0.33	3.5	NNW	341
	22	0.98	5.0	0.64	4.9	0.51	4.9	0.32	3.9	NNW	343
	最大	1.09	3.4	0.70	4.5	0.56	4.6	0.35	3.7		

	平均	0.90	4.8	0.65	4.9	0.52	4.9	0.33	3.8		
05	00	0.78	4.4	* 0.60	4.7	* 0.48	4.7	* 0.31	3.8		
	02	0.80	4.3	0.56	4.8	0.46	4.4	0.28	3.4	N	10
	04	0.69	4.2	0.58	5.3	0.46	5.0	0.29	3.8	NW	311
	06	0.78	4.7	0.56	5.0	0.45	4.9	0.28	3.7	WNW	295
	08	0.68	4.9	0.52	5.1	0.41	5.1	0.25	3.7	N	4
	10	0.65	5.1	0.46	5.4	0.37	4.9	0.23	3.6	WNW	302
	12	0.60	5.5	0.44	4.8	0.36	4.8	0.23	3.6	NNE	26
	14	0.68	4.4	0.49	4.5	0.39	4.5	0.25	3.4		
	16	0.76	5.4	0.51	4.9	0.40	4.5	0.26	3.3		
	18	* 0.82	3.4	0.58	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3		
	20	0.57	3.5	0.40	4.5	0.32	4.4	0.21	3.3	NW	306
	22	0.54	3.8	0.39	4.4	0.30	4.2	0.19	3.0	NNW	335
	最大	0.82	3.4	0.60	4.7	0.48	4.7	0.31	3.8		
	平均	0.70	4.5	0.51	4.8	0.40	4.6	0.25	3.5		
06	00	0.57	3.6	0.37	4.2	0.30	4.2	0.19	3.1	N	7
	02	0.57	4.8	0.42	5.0	0.33	4.9	0.21	3.5	NW	314
	04	0.61	4.3	0.41	4.3	0.32	4.3	0.20	3.2		
	06	0.62	4.1	0.40	4.1	0.31	3.9	0.20	2.9	NE	50
	08	0.67	4.0	0.45	4.1	0.35	4.1	0.22	3.2	NE	34
	10	0.50	3.6	0.38	4.0	0.29	3.9	0.18	3.0	N	355
	12	0.61	3.3	0.43	3.6	0.33	3.6	0.21	2.8	N	356
	14	0.66	3.4	* 0.46	3.9	* 0.37	3.9	0.23	3.1	NW	322
	16	* 0.72	3.3	0.44	3.9	0.33	3.9	0.21	3.0	N	9
	18	0.57	3.7	0.44	4.0	0.36	4.0	* 0.23	3.3	NE	53
	20	0.42	4.5	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	2.9	WNW	292
	22	0.38	3.6	0.29	3.9	0.24	3.8	0.16	2.9		
	最大	0.72	3.3	0.46	3.9	0.37	3.9	0.23	3.3		
	平均	0.58	3.9	0.40	4.1	0.32	4.0	0.20	3.1		
07	00	0.54	3.6	0.31	4.1	0.26	3.8	0.17	3.0		
	02	0.53	3.8	0.37	4.1	0.30	3.8	0.19	3.0	NNE	25
	04	0.61	4.4	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.2	NE	43
	06	0.79	4.5	0.48	4.6	0.39	4.5	0.24	3.6	NNW	332
	08	0.81	4.5	0.56	4.6	0.43	4.6	0.27	3.7	W	274
	10	0.90	4.8	0.61	4.6	0.47	4.7	0.29	3.7		
	12	0.88	4.9	0.67	4.9	0.56	4.9	0.36	3.9		
	14	* 1.11	4.3	* 0.82	4.7	* 0.63	4.7	* 0.39	3.6	WNW	286
	16	0.95	4.0	0.71	4.5	0.57	4.5	0.36	3.6	NW	310
	18	0.95	5.2	0.70	4.7	0.56	4.7	0.34	3.7	WNW	302
	20	0.84	4.4	0.66	4.6	0.54	4.5	0.34	3.7	NW	305
	22	0.69	4.5	0.55	4.7	0.44	4.5	0.28	3.6	NNE	13
	最大	1.11	4.3	0.82	4.7	0.63	4.7	0.39	3.6		
	平均	0.80	4.4	0.57	4.5	0.46	4.5	0.29	3.5		
08	00	0.60	4.2	0.45	4.3	0.35	4.4	0.22	3.5		
	02	0.56	5.0	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.3	NW	324
	04	0.59	3.3	0.44	4.5	0.36	4.4	0.23	3.4	NNW	330
	06	0.55	5.1	0.44	4.5	0.36	4.4	0.23	3.4	NW	324
	08	0.77	4.2	0.46	4.5	0.37	4.4	0.23	3.4	WNW	299
	10	0.61	5.7	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	3.8	W	276
	12	0.73	5.2	0.53	5.4	0.42	5.2	0.26	3.8	NW	319
	14	0.68	5.3	* 0.58	5.3	* 0.47	5.4	* 0.29	4.1	NE	54
	16	0.71	5.1	0.52	5.3	0.42	5.2	0.26	4.1	NNW	330
	18	* 0.90	3.6	0.57	4.9	0.44	5.0	0.27	3.7	NW	317
	20	0.60	5.1	0.45	5.1	0.38	5.2	0.24	4.2	W	277
	22	0.61	5.6	0.45	5.2	0.35	5.1	0.21	3.6	NW	315
	最大	0.90	3.6	0.58	5.3	0.47	5.4	0.29	4.1		
	平均	0.66	4.8	0.48	4.9	0.39	4.8	0.24	3.7		
09	00	0.62	4.3	0.47	5.1	* 0.38	5.0	0.23	3.7	NNE	23
	02	0.58	5.7	0.46	5.5	0.37	5.3	* 0.23	3.8	N	349
	04	0.49	7.3	0.37	4.9	0.29	4.6	0.18	3.3	NE	46
	06	0.52	5.5	0.36	5.3	0.28	5.0	0.17	3.5	NNW	331
	08	0.48	4.7	0.36	5.6	0.29	5.1	0.18	3.6	NNW	332
	10	0.47	8.3	0.32	5.5	0.26	4.8	0.17	3.5	N	5
	12	0.41	5.2	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.3	NNW	344
	14	0.47	3.9	0.35	4.9	0.29	4.8	0.18	3.5	N	4
	16	0.56	5.8	0.37	4.6	0.29	4.4	0.18	3.2	NE	49
	18	* 0.66	5.7	* 0.49	4.7	0.37	4.6	0.22	3.5		
	20	0.52	5.0	0.36	4.6	0.29	4.6	0.18	3.4		
	22	0.41	5.1	0.33	5.2	0.26	4.8	0.17	3.4		

		最大	0.66	5.7	0.49	4.7	0.38	5.0	0.23	3.8			
		平均	0.52	5.5	0.38	5.1	0.30	4.8	0.19	3.5			
10	00	0.36	8.0	0.28	5.3	0.22	4.6	0.14	3.1				
	02	0.37	5.6	0.27	5.5	0.22	4.9	0.14	3.2				
	04	0.39	5.3	0.28	5.0	0.23	4.6	0.15	3.2				
	06	0.38	5.2	0.26	4.6	0.21	4.2	0.14	2.9				
	08	0.35	4.4	0.27	4.6	0.21	4.4	0.14	3.0				
	10	0.45	3.3	0.33	4.7	0.26	4.5	0.16	3.1	NE		49	
	12	0.51	4.5	0.37	4.5	0.29	4.2	0.19	3.1	N		3	
	14	0.70	2.8	0.51	3.6	0.41	3.6	* 0.27	3.0	NE		44	
	16	0.66	2.6	* 0.52	3.5	* 0.42	3.4	* 0.27	3.0	N		359	
	18	* 0.76	3.5	0.46	3.5	0.36	3.6	0.23	2.9				
	20	0.53	3.6	0.35	4.4	0.29	4.1	0.18	3.0				
	22	0.35	5.8	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	2.8				
		最大	0.76	3.5	0.52	3.5	0.42	3.4	0.27	3.0			
		平均	0.48	4.6	0.35	4.5	0.28	4.2	0.18	3.0			
	11	00	0.36	5.2	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	2.8			
		02	0.42	3.0	0.32	4.6	0.26	4.0	0.16	2.9	NNE		27
		04	0.50	3.6	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	3.0			
		06	0.57	3.3	0.39	4.0	0.30	3.9	0.19	3.1	NE		49
08		0.51	3.7	0.36	3.8	0.28	3.6	0.18	2.9	NW		305	
10		0.60	2.8	0.41	3.6	0.32	3.8	0.20	2.9	NNW		331	
12		0.84	3.5	0.51	3.2	0.41	3.2	0.26	2.9	NNE		17	
14		0.81	2.5	0.56	3.2	0.42	3.3	0.26	3.0	NW		313	
16		* 0.95	3.2	0.55	3.4	0.43	3.4	0.28	3.0	NNE		31	
18		0.94	3.2	* 0.64	3.7	* 0.50	3.8	* 0.31	3.2	NW		305	
20		0.74	3.9	0.51	3.8	0.41	3.7	0.25	3.1	NE		43	
22		0.71	4.0	0.56	4.1	0.45	4.1	0.28	3.4	NE		46	
		最大	0.95	3.2	0.64	3.7	0.50	3.8	0.31	3.2			
		平均	0.66	3.5	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.0			
12		00	0.79	4.2	0.57	4.4	0.45	4.3	0.28	3.5			
		02	0.73	4.2	0.56	4.3	0.46	4.2	0.29	3.4	W		273
		04	0.73	3.7	0.54	3.9	0.42	4.0	0.27	3.3			
		06	0.77	3.8	0.56	4.0	0.44	4.0	0.27	3.4	NNW		330
	08	0.80	4.0	0.62	4.0	0.50	4.1	0.32	3.5	NNE		16	
	10	0.92	4.3	0.64	4.1	0.51	4.1	0.32	3.4	N		350	
	12	* 1.06	4.1	* 0.70	4.5	* 0.54	4.3	* 0.34	3.5				
	14	0.84	4.2	0.63	4.2	0.51	4.1	0.32	3.4				
	16	0.81	3.8	0.56	4.3	0.44	4.1	0.28	3.3	NNE		23	
	18	0.86	3.4	0.59	4.1	0.48	4.0	0.30	3.2	N		6	
	20	0.80	3.6	0.55	4.3	0.46	4.2	0.30	3.4				
	22	0.84	3.9	0.57	3.8	0.46	3.9	0.29	3.3	N		2	
		最大	1.06	4.1	0.70	4.5	0.54	4.3	0.34	3.5			
		平均	0.83	3.9	0.59	4.2	0.47	4.1	0.30	3.4			
	13	00	0.75	3.4	0.55	3.9	0.44	3.8	0.28	3.1	NE		42
		02	0.73	3.8	0.53	4.0	0.42	4.0	0.27	3.2	NNW		340
		04	0.83	3.4	0.52	3.8	0.40	3.8	0.26	3.2	N		358
		06	0.61	3.8	0.46	4.0	0.37	4.1	0.24	3.1	NW		312
08		0.59	5.9	0.45	4.9	0.37	4.7	0.23	3.5	WNW		298	
10		0.70	7.2	0.54	5.5	0.42	5.1	0.26	3.6				
12		0.69	5.2	0.52	5.6	0.40	5.2	0.25	3.5				
14		0.62	6.2	0.51	5.8	0.41	5.2	0.26	3.7				
16		0.98	6.5	0.71	4.3	0.55	4.4	0.34	3.4	N		6	
18		1.27	4.0	0.83	4.2	0.67	4.3	0.42	3.5				
20		1.29	5.3	0.95	4.5	0.75	4.5	0.47	3.6	NW		306	
22		* 1.35	4.5	* 1.07	4.3	* 0.86	4.7	* 0.56	4.1	NE		52	
		最大	1.35	4.5	1.07	4.3	0.86	4.7	0.56	4.1			
		平均	0.87	4.9	0.64	4.6	0.51	4.5	0.32	3.5			
14		00	* 1.87	4.3	* 1.21	5.0	* 0.96	4.9	* 0.61	4.3	NW		308
		02	1.41	5.5	1.07	5.0	0.86	5.0	0.54	4.3	NW		322
		04	1.29	5.3	1.05	5.2	0.81	5.2	0.50	4.4	NW		322
		06	1.03	4.3	0.77	5.1	0.62	5.0	0.40	4.2	WNW		294
	08	0.99	5.3	0.74	5.2	0.60	5.0	0.37	4.0	NNE		26	
	10	0.94	4.8	0.67	5.1	0.53	5.2	0.33	4.1	NW		312	
	12	1.09	5.1	0.73	5.0	0.57	5.1	0.36	4.2	NNE		19	
	14	0.94	5.0	0.74	5.1	0.59	5.2	0.38	4.3	NW		314	

	16	0.76	3.6	0.58	4.8	0.46	5.0	0.28	4.0	NW	314	
	18	0.75	4.8	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.6	NW NNW	314	
	20	0.54	4.0	0.45	5.5	0.35	5.3	0.21	3.7		344	
	22	0.52	5.3	0.37	5.5	0.29	5.2	0.18	3.6			
	最大	1.87	4.3	1.21	5.0	0.96	4.9	0.61	4.3			
平均	1.01	4.8	0.74	5.1	0.59	5.1	0.37	4.1				
15	00	0.55	3.7	0.33	5.1	0.26	5.0	0.16	3.4	NW	310	
	02	0.37	4.6	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.2	NE	42	
	04	0.48	4.6	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.3			
	06	0.48	4.6	0.33	5.1	0.26	4.8	0.16	3.1		NE	55
	08	0.51	5.9	0.34	5.0	0.27	4.6	0.17	3.1	NE	36	
	10	* 0.69	2.5	* 0.42	4.1	* 0.32	4.1	* 0.20	3.2			
	12	0.41	4.1	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	2.9			
	14	0.32	3.9	0.25	4.3	0.21	4.1	0.14	3.2			
	16	0.39	4.0	0.26	4.3	0.21	3.9	0.14	2.8			
	18	0.49	4.3	0.30	4.1	0.24	3.8	0.16	2.8			
	20	0.39	4.8	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	2.8			
	22	欠測										
	最大	0.69	2.5	0.42	4.1	0.32	4.1	0.20	3.2			
	平均	0.46	4.3	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.1			
16	00	0.34	2.7	0.27	3.8	0.22	3.9	0.15	2.8	NW NE	317	
	02	0.94	2.8	0.59	3.3	0.47	3.5	0.32	3.2		50	
	04	1.16	3.2	0.92	3.9	0.75	4.0	0.49	3.6			
	06	0.83	2.9	0.68	3.7	0.56	3.8	0.37	3.4	NE NNW	35	
	08	0.85	3.8	0.70	3.9	0.55	3.9	0.35	3.3		335	
	10	0.67	4.1	0.51	4.1	0.42	4.1	0.26	3.2			
	12	1.16	3.8	0.90	3.9	0.73	3.9	0.48	3.5	NW NNW NNW N	310	
	14	1.75	4.7	1.41	4.7	1.11	4.8	0.71	4.2			
	16	1.62	5.1	1.30	5.0	1.07	5.3	0.71	4.5			
	18	1.88	8.8	1.60	8.4	1.28	7.4	0.80	5.5		329	
	20	3.90	7.3	2.90	8.4	2.24	8.1	1.37	6.0		337	
	22	* 5.02	8.8	* 3.61	9.1	* 2.88	8.7	* 1.77	6.9		350	
	最大	5.02	8.8	3.61	9.1	2.88	8.7	1.77	6.9			
	平均	1.68	4.8	1.28	5.2	1.02	5.1	0.65	4.2			
17	00	5.81	9.6	4.58	10.1	3.68	9.8	2.25	7.7			
	02	5.25	11.6	* 4.80	10.5	3.54	9.5	2.26	7.8			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	* 4.87	11.2	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	3.96	11.8	欠測	欠測			
	08	5.46	10.5	4.41	10.7	3.63	9.8	* 2.30	8.0			
	10	* 6.17	11.2	4.59	11.0	3.69	10.8	2.30	7.9			
	12	5.93	10.7	4.34	11.4	3.45	10.4	2.09	7.5		N	6
	14	5.39	11.0	4.10	10.4	3.32	10.3	2.18	8.0		N	10
	16	5.03	10.0	4.10	9.6	3.22	9.7	1.93	7.2		NNE	18
	18	5.09	9.2	4.11	10.2	3.32	9.9	2.10	7.5			
	20	5.54	9.6	3.98	9.4	3.19	9.1	2.08	7.2	NNE		
	22	4.38	8.5	3.09	9.5	2.55	9.1	1.66	7.0		14	
	最大	6.17	11.2	4.80	10.5	4.87	11.2	2.30	8.0			
	平均	5.41	10.2	4.21	10.3	3.54	10.1	2.12	7.6			
18	00	3.81	9.3	* 3.07	8.9	* 2.44	8.5	* 1.53	6.5	NNE	14	
	02	3.45	10.4	2.63	9.2	2.12	8.7	1.37	6.8	NNE	18	
	04	* 3.90	8.6	2.41	8.6	1.92	8.2	1.16	6.2	N	6	
	06	2.69	7.8	2.10	7.9	1.70	8.0	1.05	6.3	NNE	18	
	08	2.17	8.5	1.82	8.4	1.49	8.1	0.91	5.9	NNE	14	
	10	2.40	8.8	1.72	8.2	1.38	8.3	0.87	6.2	NNE	14	
	12	2.64	7.9	1.79	7.6	1.39	7.6	0.88	6.2	NNE	18	
	14	2.39	7.7	1.81	8.2	1.43	7.6	0.91	6.2	NNE	14	
	16	2.13	6.6	1.76	7.7	1.41	7.3	0.86	5.7	NNE	18	
	18	2.10	6.1	1.73	7.4	1.43	7.4	0.90	5.9	NNE		
	20	2.11	7.0	1.63	6.9	1.28	7.1	0.77	5.4		18	
	22	1.61	6.9	1.30	7.0	1.07	6.6	0.66	5.0		22	
	最大	3.90	8.6	3.07	8.9	2.44	8.5	1.53	6.5			
	平均	2.62	8.0	1.98	8.0	1.59	7.8	0.99	6.0			
19	00	* 1.51	4.5	* 1.08	6.1	* 0.86	6.1	* 0.52	4.6	NNE	14	
	02	1.06	5.8	0.81	6.6	0.66	5.8	0.43	4.4	NNE	22	
	04	1.23	8.4	0.84	7.1	0.66	6.3	0.41	4.4	NNE	22	
	06	1.09	7.5	0.76	6.5	0.57	6.1	0.36	4.4	N	10	
	08	1.01	6.0	0.69	6.6	0.55	6.4	0.33	4.3	NNE	22	
	10	0.97	7.5	0.78	6.8	0.61	6.3	0.38	4.4	N	354	

	12	1.12	6.8	0.85	5.7	0.67	5.2	0.42	3.8	WNW	288
	14	1.33	5.4	0.91	5.1	0.74	4.9	0.47	3.9	WNW	288
	16	1.10	4.6	0.86	4.6	0.70	4.6	0.46	3.9	WNW	283
	18	1.07	4.3	0.83	4.7	0.66	4.6	0.41	3.6	NNE	21
	20	1.13	4.1	0.87	4.5	0.70	4.7	0.43	3.7	NW	314
	22	0.89	4.9	0.70	4.6	0.57	4.7	0.35	3.7		
	最大	1.51	4.5	1.08	6.1	0.86	6.1	0.52	4.6		
		1.13	5.8	0.83	5.7	0.66	5.5	0.41	4.1		
20	00	0.80	5.1	0.56	4.9	0.44	4.8	* 0.28	3.9	N	0
	02	0.63	4.7	0.44	4.9	0.35	4.9	0.22	3.6		
	04	0.59	4.6	0.41	5.0	0.32	4.8	0.20	3.4	NNW	338
	06	0.60	3.9	0.41	5.0	0.32	4.6	0.20	3.2		
	08	0.53	5.0	0.44	5.1	0.35	4.7	0.21	3.3		
	10	0.50	4.7	0.39	4.5	0.31	4.2	0.20	3.0		
	12	0.67	4.1	0.51	4.5	0.42	4.3	0.27	3.3	WNW	296
	14	* 0.84	4.6	* 0.57	4.2	* 0.45	4.0	0.28	3.2	NW	322
	16	0.70	4.4	0.55	4.1	0.44	4.1	0.28	3.3	W	272
	18	0.71	2.7	0.47	4.0	0.36	3.8	0.22	2.9	NNE	15
	20	0.57	4.1	0.38	4.2	0.30	3.9	0.19	2.9		
	22	0.39	5.6	0.28	4.8	0.22	4.3	0.14	2.9		
	最大	0.84	4.6	0.57	4.2	0.45	4.0	0.28	3.9		
		0.63	4.5	0.45	4.6	0.36	4.4	0.22	3.2		
21	00	0.31	4.4	0.26	4.7	0.22	4.5	0.14	3.3	NE	38
	02	0.38	4.1	0.28	4.6	0.22	4.3	0.14	3.0		
	04	0.41	4.7	0.31	4.4	0.24	4.1	0.15	2.9		
	06	0.43	4.0	0.32	4.7	0.26	4.4	0.17	3.1		
	08	0.33	6.6	0.26	4.4	0.22	3.9	0.14	2.8		
	10	0.39	5.3	0.24	4.5	0.20	4.3	0.14	3.1		
	12	0.32	3.0	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.8	WNW	297
	14	0.37	4.5	0.27	3.8	0.21	3.4	0.14	2.6		
	16	0.49	4.2	0.32	3.4	0.25	3.3	0.16	2.6		
	18	0.78	3.3	0.55	3.1	0.44	3.2	0.27	2.7		
	20	0.81	5.8	0.57	3.8	0.46	3.7	0.28	3.1		
	22	* 0.86	4.0	* 0.62	4.2	* 0.49	4.1	* 0.31	3.4		
	最大	0.86	4.0	0.62	4.2	0.49	4.1	0.31	3.4		
		0.49	4.5	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	3.0		
22	00	0.74	4.6	0.52	4.4	0.43	4.5	0.27	3.4	NNE	31
	02	0.62	4.6	0.50	4.6	0.41	4.5	0.25	3.3	NW	315
	04	0.64	4.4	0.49	4.0	0.39	4.0	0.24	3.1	NE	53
	06	1.13	3.6	0.87	3.9	0.69	4.0	0.44	3.6	NE	44
	08	0.97	4.3	0.78	4.3	0.63	4.4	0.40	3.8	NE	48
	10	1.00	4.7	0.75	4.4	0.59	4.4	0.37	3.7		
	12	0.69	4.4	0.53	4.4	0.42	4.3	0.27	3.4		
	14	0.58	3.5	0.44	4.2	0.35	4.1	0.22	3.3	NNE	13
	16	欠测	7.7	2.61	6.9	1.99	6.4	1.23	5.5	NNE	27
	18	欠测									
	20	3.08									
	22	* 3.11									
	最大	3.11	6.5	2.67	7.5	2.18	7.7	1.37	6.0		
		1.26	4.8	1.02	4.9	0.81	4.8	0.51	3.9		
23	00	3.84	8.0	2.58	7.5	1.91	7.7	1.18	6.2	NW	317
	02	3.10	8.7	2.50	8.1	1.96	8.2	1.22	6.4	NW	325
	04	4.23	9.1	3.05	8.7	2.43	8.4	1.48	6.6	NW	321
	06	4.41	9.3	3.61	8.6	2.95	8.9	1.79	7.0	NNW	329
	08	* 5.25	9.2	* 3.79	9.4	2.88	9.1	1.69	6.8	NNE	14
	10	4.67	8.8	3.64	9.1	2.87	9.3	1.86	7.5	NNE	14
	12	3.98	11.3	3.33	10.5	2.71	9.6	1.65	7.3	NNE	14
	14	4.70	11.2	3.77	10.6	* 3.06	10.4	* 1.86	8.0	NNE	18
	16	4.73	8.8	3.44	9.7	2.84	9.5	1.78	7.9	NNE	14
	18	3.50	7.1	3.02	9.7	2.50	9.5	1.54	7.4	N	10
	20	3.84	9.4	3.12	9.2	2.48	9.5	1.52	7.5	NNE	18
	22	4.25	8.9	2.91	9.5	2.37	9.3	1.47	7.1	NNE	27
	最大	5.25	9.2	3.79	9.4	3.06	10.4	1.86	8.0		
		4.21	9.2	3.23	9.2	2.58	9.1	1.59	7.1		
24	00	* 3.59	9.3	* 2.64	9.2	* 2.15	9.1	* 1.34	7.2	NNE	22
	02	2.93	9.2	2.15	8.5	1.78	8.5	1.12	6.7	NNE	27

	04		2.44	7.9	1.99	8.3	1.69	8.4	1.05	6.6	NNE	27
	06		2.63	8.2	2.03	8.4	1.61	8.2	0.99	6.4	NNE	22
	08		3.16	7.7	2.03	8.4	1.59	8.6	0.97	6.4	NNE	18
	10		2.46	8.0	1.98	8.0	1.52	8.1	0.94	6.4	NNE	18
	12		2.76	8.3	2.01	7.9	1.58	8.1	0.97	6.8		
	14		2.21	8.0	1.70	7.9	1.33	7.8	0.84	6.1	NNE	18
	16		1.82	7.6	1.50	7.4	1.22	6.9	0.75	5.0	NNE	22
	18		2.04	7.3	1.31	7.3	1.02	7.1	0.63	5.3	NNE	27
	20		1.35	8.2	1.18	7.1	0.99	6.9	0.60	5.2	NNE	18
	22		1.19	6.9	0.90	7.0	0.73	6.7	0.44	4.9	NE	35
	最大		3.59	9.3	2.64	9.2	2.15	9.1	1.34	7.2		
	平均		2.38	8.1	1.79	8.0	1.43	7.9	0.89	6.1		
25	00		1.22	7.5	0.95	7.1	0.73	6.5	0.44	4.6	NNE	22
	02	* 1.51	7.1	* 1.01	6.7	* 0.80	6.5	* 0.50	5.1	5.1	NNE	22
	04		1.31	6.9	0.99	6.4	0.79	6.2	0.49	4.6	NNE	22
	06		1.11	6.1	0.87	6.2	0.70	6.4	0.45	4.8	NNE	27
	08		1.31	6.5	0.90	6.1	0.70	5.6	0.44	4.2	NNE	27
	10		0.95	8.2	0.76	5.8	0.61	5.4	0.38	3.8		
	12		0.82	4.4	0.65	6.1	0.51	5.9	0.33	4.3	NNE	27
	14		0.66	6.6	0.50	6.1	0.40	6.1	0.26	4.4	NNE	31
	16		0.67	6.3	0.50	6.7	0.40	6.5	0.25	4.6	N	10
	18		0.79	5.7	0.60	6.2	0.47	5.8	0.29	4.4	NNW	337
	20		1.24	4.5	0.75	5.6	0.59	5.1	0.37	4.1	NNW	337
	22		1.02	7.6	0.77	5.2	0.62	5.2	0.40	4.2		
	最大		1.51	7.1	1.01	6.7	0.80	6.5	0.50	5.1		
	平均		1.05	6.5	0.77	6.2	0.61	5.9	0.38	4.4		
26	00		0.96	5.2	* 0.81	5.5	* 0.66	5.3	* 0.43	4.2	W	279
	02		1.05	5.6	0.76	5.6	0.63	5.3	0.39	4.2	NNE	27
	04		0.97	5.1	0.68	5.9	0.54	5.9	0.33	4.5	N	358
	06		0.84	6.1	0.69	5.8	0.56	5.9	0.34	4.6	N	358
	08		0.78	5.7	0.65	5.8	0.52	5.7	0.33	4.3	N	10
	10		0.93	5.7	0.67	6.1	0.54	6.0	0.35	4.8	N	350
	12		0.91	5.1	0.64	5.9	0.50	5.9	0.32	4.5	N	350
	14		0.88	4.4	0.64	5.8	0.53	5.9	0.34	4.5	NNW	342
	16		0.95	6.4	0.72	6.3	0.58	6.1	0.36	4.7	N	2
	18		1.09	5.9	0.68	6.0	0.53	6.0	0.32	4.6	NNW	346
	20	* 1.35	6.0	0.72	6.3	0.58	6.1	0.35	0.35	4.8	NNE	22
	22	0.99	5.8	0.64	6.2	0.51	6.0	0.31	0.31	4.6	NNE	31
	最大		1.35	6.0	0.81	5.5	0.66	5.3	0.43	4.2		
	平均		0.98	5.6	0.69	5.9	0.56	5.8	0.35	4.5		
27	00	* 0.83	6.1	* 0.65	6.1	* 0.51	6.1	* 0.31	4.8	4.8	N	358
	02	0.60	6.0	0.51	6.1	0.42	5.9	0.27	4.6	4.6	N	2
	04	0.56	6.7	0.46	5.9	0.37	5.9	0.22	4.3	4.3	N	10
	06	0.55	6.2	0.41	5.8	0.33	5.8	0.20	3.8	3.8	NNE	31
	08	0.52	5.0	0.37	5.3	0.28	5.1	0.17	3.7	3.7	N	8
	10	0.42	4.9	0.34	5.2	0.28	5.2	0.18	3.9	3.9	NE	38
	12	0.60	5.1	0.39	4.9	0.31	4.8	0.20	3.6	3.6	NNW	348
	14	0.59	4.1	0.43	4.9	0.35	4.6	0.21	3.4	3.4	WNW	293
	16	0.70	4.5	0.51	4.7	0.40	4.7	0.24	3.5	3.5		
	18	0.76	4.5	0.56	4.6	0.43	4.9	0.27	3.8	3.8	NW	314
	20	0.61	3.7	0.45	4.6	0.37	4.4	0.23	3.4	3.4		
	22	0.63	4.4	0.43	4.3	0.35	4.4	0.23	3.6	3.6	W	278
	最大		0.83	6.1	0.65	6.1	0.51	6.1	0.31	4.8		
	平均		0.61	5.1	0.46	5.2	0.37	5.2	0.23	3.9		
28	00	0.74	6.0	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.4	3.4	NW	316
	02	0.58	4.6	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.4	3.4	N	350
	04	0.75	4.6	0.43	4.4	0.34	4.3	0.21	3.4	3.4		
	06	0.53	4.5	0.40	4.5	0.34	4.5	0.22	3.5	3.5		
	08	0.68	4.0	0.47	4.2	0.37	4.3	0.24	3.4	3.4		
	10	0.46	4.6	0.33	4.7	0.28	4.6	0.19	3.5	3.5		
	12	0.55	2.3	0.41	4.3	0.32	4.0	0.21	3.0	3.0	W	275
	14	0.76	3.3	0.50	3.9	0.40	3.7	0.26	3.0	3.0		
	16	1.01	3.2	0.68	3.8	0.54	3.7	0.35	3.2	3.2	N	2
	18	* 1.25	3.2	0.67	4.1	0.53	4.0	0.34	3.3	3.3		
	20	0.97	3.6	0.76	4.1	* 0.62	4.2	* 0.40	3.6	3.6	NNE	18
	22	1.08	4.5	* 0.82	4.1	* 0.62	4.2	* 0.40	3.6	3.6	N	0
	最大		1.25	3.2	0.82	4.1	0.62	4.2	0.40	3.6		

	平均	0.78	4.0	0.53	4.2	0.42	4.2	0.27	3.4		
29	00	1.30	4.5	1.08	4.5	0.86	4.5	0.55	3.9	N	358
	02	1.81	5.4	1.43	5.4	1.13	5.5	0.71	4.5	W	276
	04	1.81	4.9	1.42	5.2	* 1.17	5.3	* 0.73	4.5	NNE	31
	06	* 2.01	4.4	1.33	5.1	1.08	5.3	0.69	4.4		
	08	1.97	5.3	* 1.43	5.5	1.13	5.4	0.71	4.4	NE	55
	10	1.74	5.5	1.22	5.2	0.97	5.1	0.61	4.2	NNE	19
	12	1.44	5.3	1.15	5.3	0.94	5.2	0.61	4.7		
	14	1.72	5.0	1.06	5.5	0.84	5.2	0.53	4.4	NE	34
	16	1.19	4.5	0.97	5.4	0.81	5.5	0.51	4.5		
	18	1.12	5.1	0.96	5.5	0.81	5.7	0.54	4.8	NNE	22
	20	1.48	5.4	1.05	5.8	0.87	5.7	0.55	4.7	NNE	18
	22	1.52	5.0	1.04	5.5	0.81	5.2	0.51	4.2	N	352
	最大	2.01	4.4	1.43	5.5	1.17	5.3	0.73	4.5		
	平均	1.59	5.0	1.18	5.3	0.95	5.3	0.60	4.4		
30	00	1.10	4.7	0.88	5.0	0.72	5.1	0.46	4.1	WNW	296
	02	1.19	4.4	1.00	5.0	0.81	5.0	0.50	4.3		
	04	1.32	4.0	0.96	4.7	0.76	4.8	0.48	4.0		
	06	1.41	4.3	0.89	4.9	0.72	4.8	0.47	4.1	NNW	341
	08	1.17	4.6	0.86	4.9	0.68	4.9	0.43	4.1		
	10	1.16	4.7	0.92	4.7	0.73	4.8	0.46	4.2		
	12	1.33	4.4	0.93	4.7	0.74	4.7	0.47	4.0	NE	45
	14	1.04	4.3	0.76	4.6	0.61	4.4	0.38	3.7	NE	40
	16	1.11	4.7	0.88	4.5	0.69	4.7	0.42	3.8	NNE	33
	18	1.56	4.7	1.02	4.6	0.82	4.7	0.50	4.0	NE	42
	20	1.54	3.7	* 1.11	4.4	* 0.86	4.5	* 0.55	4.0	NW	310
	22	* 1.73	4.3	1.05	4.8	0.85	4.8	0.54	4.1	WNW	282
	最大	1.73	4.3	1.11	4.4	0.86	4.5	0.55	4.0		
	平均	1.31	4.4	0.94	4.7	0.75	4.8	0.47	4.0		
月最大		6.17	11.2	4.80	10.5	4.87	11.2	2.30	8.0		
起時		1710		1702		1704		1708			
平均		1.26	5.4	0.93	5.4	0.77	5.3	0.47	4.1		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

1998年10月

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	305 回
欠測回数	0 回	欠測回数	67 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.62	3.6	* 1.13	4.6	* 0.91	4.6	* 0.58	3.9	WNW	283
	02	1.32	5.0	1.01	4.8	0.84	4.8	0.53	4.2	NE	56
	04	1.37	4.4	1.02	5.0	0.82	5.0	0.52	4.4		
	06	* 1.87	4.8	1.05	5.3	0.84	5.2	0.53	4.4	WNW	301
	08	1.26	4.7	0.99	5.1	0.80	5.2	0.51	4.4		
	10	1.50	4.7	1.02	5.1	0.80	5.2	0.51	4.5		
	12	1.02	4.5	0.81	5.1	0.64	5.0	0.41	4.3	NNE	13
	14	1.00	4.3	0.71	5.0	0.57	5.2	0.36	4.2		
	16	0.93	6.5	0.71	5.3	0.56	5.4	0.34	4.2		
	18	0.95	5.3	0.72	5.3	0.57	5.6	0.37	4.4	NE	35
	20	1.01	4.8	0.76	5.5	0.62	5.0	0.38	3.6		
	22	0.86	4.8	0.68	5.4	0.55	5.1	0.34	3.8	NNE	18
	最大	1.87	4.8	1.13	4.6	0.91	4.6	0.58	3.9		
	平均	1.23	4.8	0.88	5.1	0.71	5.1	0.45	4.2		
02	00	0.97	4.7	0.67	5.8	0.54	5.7	0.34	4.1	NNE	22
	02	0.80	7.1	0.64	6.4	0.52	6.1	0.32	4.1	NE	35
	04	0.87	6.7	0.65	7.2	0.50	6.7	0.30	4.5	NE	43
	06	1.00	6.2	0.75	5.7	0.62	4.8	0.41	3.7	NE	35
	08	1.57	4.3	1.16	4.5	0.93	4.6	0.59	3.6	NE	55
	10	2.90	5.3	2.05	4.9	1.65	5.1	1.04	4.4		
	12	3.78	6.7	2.66	6.2	2.14	6.3	1.28	4.8	NNW	333
	14	* 4.25	6.9	2.82	7.0	2.24	7.1	1.43	5.9	NNW	333
	16	3.89	7.4	* 3.12	7.9	* 2.50	7.8	* 1.58	6.3	NW	325
	18	3.60	8.6	2.92	7.7	2.36	7.6	1.52	6.1	NNW	333
	20	3.35	8.9	2.57	7.8	2.08	7.5	1.28	5.6	N	350
	22	3.62	7.2	2.64	7.7	2.02	7.5	1.23	6.0	N	2
	最大	4.25	6.9	3.12	7.9	2.50	7.8	1.58	6.3		
	平均	2.55	6.7	1.89	6.6	1.51	6.4	0.94	4.9		
03	00	2.98	8.1	2.23	8.0	1.78	7.6	1.10	5.9	N	2
	02	* 3.04	7.2	2.21	7.6	1.74	7.5	1.08	5.8	N	358
	04	2.68	7.2	2.23	6.9	1.70	6.7	1.06	5.5	N	2
	06	2.13	6.0	1.72	6.5	1.41	6.3	0.90	5.0	NNE	18
	08	2.81	6.3	1.90	6.9	1.47	6.7	0.92	5.2	NNW	346
	10	2.74	7.9	* 2.37	7.8	* 1.94	8.0	* 1.21	6.5	NNW	329
	12	2.75	7.2	2.09	7.9	1.58	7.8	0.97	6.1	N	350
	14	2.75	7.6	1.83	7.5	1.37	7.3	0.83	5.7	NNW	329
	16	1.63	6.6	1.39	7.3	1.10	7.1	0.64	5.1	NNW	337
	18	1.90	6.9	1.35	6.6	1.04	6.6	0.64	5.3	NNE	31
	20	1.39	6.8	1.19	6.6	0.99	6.8	0.62	5.5	NNW	329
	22	1.27	6.8	1.08	6.3	0.89	6.4	0.56	5.3	NNW	329
	最大	3.04	7.2	2.37	7.8	1.94	8.0	1.21	6.5		
	平均	2.34	7.1	1.80	7.2	1.42	7.1	0.88	5.6		
04	00	1.47	7.1	1.08	6.6	0.88	6.5	0.57	5.5	NE	35
	02	1.85	6.3	1.35	6.6	1.05	6.4	0.65	4.8	NNE	18
	04	1.36	6.6	1.10	5.7	0.89	5.3	0.55	3.9	NNE	28
	06	2.32	5.4	1.50	6.5	1.15	6.4	0.69	4.7	NNE	14
	08	1.99	5.2	1.64	5.2	1.32	5.0	0.85	4.1		
	10	2.71	6.3	1.83	5.9	1.52	5.8	0.96	4.8	NNW	329
	12	2.55	5.1	1.86	6.4	1.53	6.2	0.96	4.9	NNW	329
	14	3.00	6.8	2.28	6.9	1.72	6.7	1.05	5.3	NNW	333
	16	2.69	6.3	2.10	7.3	1.66	7.2	0.97	5.3	NNW	329
	18	2.70	6.7	2.20	7.2	1.75	7.2	1.09	5.7	NNW	333
	20	3.07	6.5	2.46	7.7	1.92	7.5	1.20	6.1	NW	317
	22	* 3.33	8.1	* 2.52	7.7	* 2.01	7.9	* 1.26	6.2	NW	321
	最大	3.33	8.1	2.52	7.7	2.01	7.9	1.26	6.2		

	平均	2.42	6.4	1.83	6.6	1.45	6.5	0.90	5.1		
05	00	* 3.61	7.6	* 2.52	8.0	* 2.09	8.1	* 1.29	6.4	NNW	333
	02	2.33	8.2	1.93	7.6	1.60	7.6	0.99	5.8	NNW	333
	04	2.67	7.1	2.14	7.8	1.69	7.5	1.00	5.8	NNW	337
	06	2.20	7.6	1.74	7.7	1.45	7.6	0.90	5.9	NNW	329
	08	2.37	7.0	1.77	7.7	1.35	7.7	0.81	5.9	NNW	337
	10	1.67	7.9	1.32	7.5	1.10	7.3	0.68	5.4	NW	325
	12	1.86	7.5	1.33	7.4	1.04	7.2	0.63	5.3	NW	325
	14	1.72	7.2	1.11	6.5	0.91	5.9	0.57	4.2	NW	317
	16	1.53	6.1	1.21	6.4	0.95	6.1	0.58	4.6	NNW	342
	18	1.27	5.3	0.98	6.2	0.80	6.3	0.49	4.9	NNW	342
	20	1.24	6.6	0.99	6.0	0.78	6.0	0.50	5.3	NNW	329
	22	1.53	6.0	0.87	6.1	0.66	5.9	0.41	4.8	N	2
	最大	3.61	7.6	2.52	8.0	2.09	8.1	1.29	6.4		
	平均	2.00	7.0	1.49	7.1	1.20	6.9	0.74	5.4		
06	00	* 0.97	6.0	* 0.73	5.8	* 0.59	5.7	* 0.37	4.7	NNW	346
	02	0.77	4.7	0.65	5.5	0.53	5.7	0.33	4.5	NNW	329
	04	0.77	5.2	0.66	5.7	0.51	5.7	0.31	4.3	N	2
	06	0.92	5.9	0.64	5.9	0.51	5.8	0.32	4.5	NE	51
	08	0.68	6.6	0.50	6.0	0.42	6.1	0.26	4.5	NE	55
	10	0.64	6.1	0.51	6.2	0.40	5.9	0.24	4.4	NE	35
	12	0.70	5.0	0.48	6.1	0.38	6.0	0.24	4.6	NE	39
	14	0.68	5.8	0.53	5.9	0.42	6.0	0.26	4.5	NNW	333
	16	0.75	5.4	0.56	5.7	0.44	5.7	0.27	4.4	N	354
	18	0.66	4.9	0.44	5.3	0.35	5.2	0.21	3.8	NNW	327
	20	0.54	5.5	0.44	4.9	0.36	5.0	0.23	3.8	NNW	329
	22	0.62	4.3	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	3.8	NNW	335
	最大	0.97	6.0	0.73	5.8	0.59	5.7	0.37	4.7		
	平均	0.73	5.5	0.55	5.6	0.44	5.6	0.27	4.3		
07	00	0.76	4.2	0.56	4.3	0.45	4.3	0.29	3.6		
	02	0.96	3.9	0.76	4.5	0.60	4.5	0.37	3.8		
	04	0.81	4.4	0.64	4.2	0.52	4.4	0.33	3.7		
	06	1.00	4.3	0.69	4.2	0.54	4.3	0.34	3.7		
	08	1.20	4.6	0.90	4.0	0.71	4.1	0.45	3.5	N	2
	10	1.71	4.4	1.10	4.4	0.86	4.4	0.55	3.7	NW	316
	12	1.54	4.3	1.14	4.8	0.90	4.7	0.57	4.1	N	357
	14	* 1.87	5.5	1.26	5.3	1.00	5.2	0.64	4.4		
	16	1.53	5.6	1.26	5.6	1.01	5.5	* 0.65	4.6	NW	313
	18	1.63	6.1	* 1.32	5.3	* 1.04	5.4	0.64	4.3	NNE	22
	20	1.46	5.0	1.20	5.4	0.95	5.0	0.59	4.1		
	22	1.87	4.8	1.29	5.2	1.02	5.3	0.63	4.2	NW	306
	最大	1.87	5.5	1.32	5.3	1.04	5.4	0.65	4.6		
	平均	1.36	4.8	1.01	4.8	0.80	4.8	0.50	4.0		
08	00	1.65	4.8	1.34	5.6	1.08	5.5	0.70	4.4	NNW	327
	02	1.90	5.5	1.39	5.6	1.11	5.3	0.70	4.3	NE	39
	04	2.41	5.8	1.62	6.1	1.29	6.1	0.82	5.1	NNE	22
	06	2.18	4.9	1.47	5.8	1.13	5.5	0.68	4.3		
	08	2.13	5.3	1.65	5.4	1.31	5.4	0.83	4.4	WNW	284
	10	2.39	6.3	1.88	5.9	1.53	5.6	0.92	4.3	NE	35
	12	2.92	5.5	1.95	5.7	1.51	5.5	0.94	4.6		
	14	2.87	5.4	2.21	6.0	1.67	6.0	1.03	5.1	NE	35
	16	2.75	5.7	2.15	6.4	1.67	6.1	1.04	5.0	NE	39
	18	2.53	5.9	1.89	6.2	1.52	6.3	0.96	5.0	NNE	27
	20	* 3.08	5.3	* 2.43	7.1	* 1.93	6.7	* 1.21	5.6	NNE	27
	22	2.98	7.6	2.25	7.2	1.81	7.2	1.13	5.8	NNE	27
	最大	3.08	5.3	2.43	7.1	1.93	6.7	1.21	5.6		
	平均	2.48	5.7	1.85	6.1	1.46	5.9	0.91	4.8		
09	00	* 3.38	7.8	* 2.62	7.6	* 2.10	7.7	* 1.33	6.4	NE	39
	02	3.08	6.9	2.35	7.7	1.95	7.9	1.24	6.3	NNE	31
	04	3.24	6.9	2.45	7.2	2.01	7.8	1.24	6.2	NE	43
	06	3.11	6.8	2.08	7.2	1.65	7.1	1.02	5.7	NE	43
	08	2.15	6.1	1.70	6.8	1.35	6.6	0.86	5.4	NE	43
	10	2.22	7.5	1.72	7.1	1.39	6.7	0.87	5.7	NE	39
	12	1.73	6.5	1.34	6.6	1.07	6.5	0.68	5.2	NE	39
	14	1.53	6.9	1.18	6.3	0.93	6.1	0.60	5.0	NE	39
	16	1.53	6.8	1.27	6.2	1.02	6.2	0.63	5.1	NE	47
	18	1.52	6.9	1.16	6.1	0.89	6.1	0.54	4.8	NNE	27
	20	1.31	5.8	0.97	5.8	0.76	5.9	0.48	4.7	NNE	18
	22	1.12	5.3	0.85	5.7	0.66	5.7	0.41	4.5	NNE	31

		最大 平均	3.38 2.16	7.8 6.7	2.62 1.64	7.6 6.7	2.10 1.32	7.7 6.7	1.33 0.83	6.4 5.4		
10	00		1.06	5.6	0.83	5.9	0.65	5.7	0.41	4.7		
	02		1.03	5.6	0.72	5.7	0.58	5.6	0.37	4.5	N	10
	04		0.73	4.3	0.61	5.6	0.48	5.4	0.29	4.0	NNE	15
	06		0.73	5.8	0.57	5.6	0.46	5.3	0.28	4.0	NW	323
	08		0.87	5.6	0.62	5.2	0.50	5.0	0.32	3.9	N	0
	10		1.14	4.2	0.83	4.7	0.67	4.6	0.44	3.8	NE	48
	12		1.23	3.9	0.89	5.3	0.71	5.1	0.45	4.0	WNW	303
	14	* 1.33	3.9	0.88		5.7	0.68	5.7	0.43	4.4	NNW	329
	16	1.17	5.2	0.86		5.2	0.70	5.3	0.45	4.4	N	0
	18	1.29	6.4	* 1.02		5.3	* 0.81	5.6	* 0.50	4.4	NW	325
	20	1.31	4.9	0.91		5.3	0.74	5.2	0.48	4.2	WNW	298
	22	1.19	5.4	0.88		5.7	0.68	5.6	0.42	4.2	NNE	14
	最大 平均		1.33 1.09	3.9 5.1	1.02 0.80	5.3 5.4	0.81 0.64	5.6 5.3	0.50 0.40	4.4 4.2		
11	00		1.26	6.2	0.82	6.1	0.66	5.7	0.41	4.5	NNE	22
	02		1.19	5.0	0.80	5.8	0.63	5.8	0.39	4.4	NNE	14
	04		1.18	6.9	0.84	5.3	0.68	5.2	0.42	4.0	N	349
	06		1.26	4.0	0.78	4.8	0.61	4.8	0.39	3.7		
	08		1.07	5.1	0.81	5.2	0.64	5.1	0.41	4.0	NNW	334
	10		0.99	4.6	0.80	4.6	0.65	4.8	0.42	3.9	N	351
	12	* 1.47	3.6	* 0.88		4.4	0.69	4.5	0.44	3.6	W	273
	14	1.11	4.9	0.86		4.2	* 0.70	4.3	* 0.46	3.5	NE	34
	16	1.19	4.6	0.78		4.8	0.61	4.6	0.38	3.6	NW	306
	18	0.82	4.0	0.66		4.9	0.52	4.8	0.34	3.9	NNE	12
	20	0.71	4.9	0.58		5.1	0.47	5.0	0.29	3.8	N	3
	22	0.80	5.5	0.57		5.3	0.46	4.9	0.29	3.9	W	277
	最大 平均		1.47 1.09	3.6 4.9	0.88 0.77	4.4 5.0	0.70 0.61	4.3 5.0	0.46 0.39	3.5 3.9		
12	00		0.87	5.3	* 0.61	5.2	* 0.50	5.1	* 0.32	4.0	NW	305
	02	* 0.89	4.7	0.58		4.9	0.45	4.9	0.28	3.8		
	04	0.69	5.3	0.54		4.9	0.45	5.0	0.29	4.1	NNW	339
	06	0.59	4.7	0.49		4.6	0.40	4.6	0.26	3.7	NW	309
	08	0.61	4.5	0.40		4.8	0.32	4.6	0.20	3.4		
	10	0.48	4.7	0.36		4.8	0.30	4.6	0.18	3.3		
	12	0.43	4.6	0.32		4.3	0.26	4.3	0.16	3.3	NNW	332
	14	0.70	3.1	0.49		3.5	0.38	3.4	0.24	2.8		
	16	0.53	3.4	0.41		3.5	0.32	3.6	0.21	2.9	NNW	333
	18	0.50	3.4	0.35		3.9	0.28	3.9	0.18	3.1	NNE	15
	20	0.39	3.8	0.30		3.9	0.23	4.0	0.15	2.9		
	22	0.38	3.8	0.27		3.7	0.21	3.6	0.14	2.8		
	最大 平均		0.89 0.59	4.7 4.3	0.61 0.43	5.2 4.3	0.50 0.34	5.1 4.3	0.32 0.22	4.0 3.3		
13	00		0.34	3.3	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	2.8		
	02		0.29	4.6	0.22	3.9	0.18	3.6	0.11	2.7		
	04		0.33	3.9	0.26	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0		
	06		0.34	3.1	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	2.9		
	08		0.39	2.4	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.6		
	10		0.31	2.6	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6		
	12		0.42	3.4	0.25	3.6	0.20	3.4	0.14	2.7		
	14		0.36	3.6	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	2.7		
	16		0.31	3.4	0.24	3.8	0.19	3.6	0.12	2.7		
	18	* 0.44	3.6	* 0.29		3.8	* 0.23	3.8	* 0.15	3.1		
	20	0.36	3.9	0.28		3.8	* 0.23	3.8	0.14	2.8		
	22	0.39	3.4	0.25		4.0	0.19	3.7	0.12	2.8		
	最大 平均		0.44 0.36	3.6 3.4	0.29 0.25	3.8 3.8	0.23 0.20	3.8 3.6	0.15 0.13	3.1 2.8		
14	00		0.51	3.8	0.30	3.8	0.23	3.8	0.15	3.0		
	02		0.54	4.1	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.3	NNW	334
	04		0.45	3.5	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	2.9		
	06		0.66	4.0	0.39	4.0	0.31	3.8	0.20	3.0	NNW	346
	08		0.55	5.0	0.46	4.9	0.38	4.8	0.24	3.7	NE	44
	10		0.59	3.8	0.43	4.8	0.34	4.7	0.22	3.5		
	12		0.66	4.1	0.44	4.3	0.36	4.1	0.23	3.1		
	14		0.87	3.1	0.59	3.8	0.47	3.9	0.29	3.2		

	16	* 0.87	5.3	* 0.65	4.7	* 0.52	4.6	* 0.33	3.6	NE NNW NNE	55 345 32
	18	0.78	5.3	0.58	5.1	0.46	4.8	0.29	3.7		
	20	0.85	6.0	0.60	5.5	0.48	5.4	0.30	4.0		
	22	0.70	4.2	0.56	5.9	0.45	5.5	0.28	4.1		
	最大	0.87	5.3	0.65	4.7	0.52	4.6	0.33	3.6		
	平均	0.67	4.4	0.47	4.6	0.38	4.5	0.24	3.4		
15	00	0.86	5.1	0.64	5.3	0.54	5.2	0.34	3.9	NNW	331
	02	0.98	4.3	0.78	4.5	0.65	4.6	0.40	3.7	NE	54
	04	1.03	4.9	0.89	4.8	0.68	4.7	0.42	3.7	N	1
	06	0.78	5.4	0.67	4.9	0.55	4.8	0.34	3.6	NE	37
	08	0.89	5.6	0.64	5.6	0.51	5.1	0.33	3.7		
	10	1.08	6.2	0.79	5.4	0.65	5.2	0.41	3.8		
	12	1.20	5.4	0.92	5.0	0.70	4.7	0.44	3.7		
	14	1.67	6.4	1.17	6.1	0.92	5.7	0.58	4.4		
	16	* 2.80	6.2	* 1.58	6.5	* 1.25	6.4	* 0.76	5.1		
	18	2.03	6.2	1.31	6.5	1.00	6.6	0.60	5.0		
	20	1.52	6.7	1.15	6.7	0.89	6.7	0.56	5.3	W	280
	22	1.26	6.2	1.05	6.6	0.86	6.6	0.54	5.3	WSW W	256 280
	最大	2.80	6.2	1.58	6.5	1.25	6.4	0.76	5.1		
	平均	1.34	5.7	0.97	5.7	0.77	5.5	0.48	4.3		
16	00	1.87	7.9	1.47	7.6	1.15	7.5	0.71	5.7	NW	313
	02	2.21	8.8	1.84	8.1	1.49	8.3	0.96	6.7	NW	309
	04	* 3.01	6.3	* 2.16	7.3	* 1.68	7.3	1.04	5.9	NW	313
	06	2.49	5.8	1.91	7.1	1.61	7.2	* 1.04	6.1	NW	313
	08	2.53	7.7	1.81	6.9	1.42	6.9	0.88	5.8	NW	321
	10	1.99	6.6	1.46	7.3	1.18	7.0	0.74	5.7	NW	313
	12	2.24	7.3	1.47	7.0	1.17	7.2	0.74	5.9	NW	313
	14	1.58	7.0	1.30	7.0	1.05	7.2	0.66	5.6	WNW	297
	16	1.46	6.8	1.16	6.9	0.95	7.2	0.56	5.4	WNW	301
	18	1.45	7.4	1.00	6.7	0.76	6.8	0.47	5.0	NW	309
	20	1.40	8.0	1.16	7.4	0.92	7.1	0.54	5.2	NW	313
	22	1.49	6.8	1.25	6.7	1.01	7.2	0.62	5.3	NW	309
	最大	3.01	6.3	2.16	7.3	1.68	7.3	1.04	6.1		
	平均	1.98	7.2	1.50	7.2	1.20	7.2	0.75	5.7		
17	00	1.50	7.0	1.17	7.1	0.96	6.7	0.61	5.2	NW	305
	02	1.34	6.6	1.10	6.3	0.89	6.1	0.56	4.6	WNW	301
	04	1.25	6.8	0.99	6.0	0.78	5.8	0.49	4.5	NW	309
	06	1.15	6.5	0.92	5.2	0.75	4.9	0.49	4.0	N	5
	08	1.44	6.1	1.11	5.1	0.87	4.8	0.55	4.0	WNW	300
	10	1.60	6.0	1.13	4.8	0.92	4.9	0.59	4.0	WNW	288
	12	* 2.32	5.1	* 1.40	5.5	* 1.07	5.3	* 0.68	4.4		
	14	1.64	4.2	1.24	5.6	0.99	5.6	0.61	4.6		
	16	1.48	5.3	1.15	5.9	0.92	5.7	0.57	4.6		
	18	1.38	6.5	1.07	5.6	0.89	5.5	0.57	4.6		
	20	1.14	5.2	0.91	5.5	0.72	5.4	0.45	4.4	N	9
	22	1.34	4.5	0.92	5.1	0.76	5.0	0.48	4.0	N WNW	9 299
	最大	2.32	5.1	1.40	5.5	1.07	5.3	0.68	4.4		
	平均	1.47	5.8	1.09	5.6	0.88	5.5	0.55	4.4		
18	00	1.92	4.8	1.53	5.3	1.23	5.4	0.76	4.5	NE	38
	02	2.12	5.7	1.89	5.8	1.52	5.7	0.96	4.8		
	04	2.34	6.1	1.84	6.0	1.47	6.0	0.96	5.1		
	06	2.42	4.1	1.57	4.8	1.27	4.7	0.83	4.0	NE	51
	08	1.98	4.4	1.11	4.5	0.88	4.6	0.57	3.8		
	10	1.47	3.7	0.98	4.1	0.79	4.0	0.51	3.4		
	12	3.41	5.3	2.54	5.7	1.98	5.6	1.19	4.8		
	14	4.03	7.0	3.27	7.1	2.59	7.2	1.64	5.9		
	16	* 4.62	8.0	* 3.68	8.2	* 2.90	8.1	* 1.83	6.3		
	18	3.89	8.7	3.09	8.3	2.55	8.1	1.58	6.4		
	20	3.71	7.9	2.76	7.4	2.18	7.6	1.38	6.1		
	22	2.58	6.7	2.07	7.9	1.70	7.2	1.09	5.8		
	最大	4.62	8.0	3.68	8.2	2.90	8.1	1.83	6.3		
	平均	2.87	6.0	2.19	6.3	1.76	6.2	1.11	5.1		
19	00	2.89	7.7	2.24	7.4	1.73	7.4	1.07	6.0	NW	309
	02	2.83	7.3	2.25	7.7	1.75	7.8	1.07	6.2	NW	317
	04	2.70	8.2	2.22	8.0	1.83	8.0	1.15	6.6	NNW	329
	06	2.59	5.9	1.80	7.1	1.47	7.2	0.89	5.9	NNW	329
	08	2.26	6.2	1.64	7.1	1.36	7.1	0.85	5.8	NNW	333
	10	2.29	6.7	1.64	6.5	1.34	6.6	0.87	5.4	NNW	342

	12	2.85	6.0	2.27	5.9	1.83	6.0	1.14	5.0	WNW	297
	14	3.28	5.9	2.58	6.2	2.05	6.2	1.29	5.2	WNW	297
	16	3.80	6.0	3.10	6.8	2.54	6.7	1.60	5.8	W	276
	18	4.90	7.9	3.66	7.4	2.88	7.4	1.75	5.9	W	276
	20	* 5.02	9.1	* 3.80	8.1	* 3.00	7.9	* 1.84	6.6	WNW	292
	22	4.83	8.7	3.26	7.9	2.58	8.1	1.57	6.1	WNW	301
	最大	5.02	9.1	3.80	8.1	3.00	7.9	1.84	6.6		
	平均	3.35	7.1	2.54	7.2	2.03	7.2	1.26	5.9		
20	00	3.67	9.6	2.96	8.4	2.44	8.6	1.56	6.9	NW	305
	02	4.36	9.5	3.66	9.1	2.89	9.0	1.79	7.2	WNW	297
	04	* 4.66	8.3	* 3.80	9.1	* 3.03	8.9	* 1.94	7.4	WNW	288
	06	4.00	8.0	3.33	8.7	2.70	8.7	1.72	7.4	NW	321
	08	4.17	9.7	3.16	8.5	2.57	8.8	1.67	7.1	NNW	333
	10	4.18	7.9	3.36	8.5	2.66	8.4	1.70	6.8	NW	325
	12	3.76	8.9	3.09	8.9	2.62	8.8	1.66	7.0	NNW	346
	14	3.56	7.6	3.05	8.4	2.54	8.6	1.72	7.0	NNW	337
	16	3.18	8.7	2.66	8.5	2.23	8.3	1.41	6.6	NW	321
	18	3.51	8.1	2.98	8.7	2.42	8.6	1.56	6.8	NNW	342
	20	3.35	7.9	2.69	8.7	2.08	8.4	1.26	6.1	NNW	329
	22	2.76	7.5	2.17	8.7	1.81	8.4	1.13	5.9	NNW	329
	最大	4.66	8.3	3.80	9.1	3.03	8.9	1.94	7.4		
	平均	3.76	8.5	3.08	8.7	2.50	8.6	1.59	6.9		
21	00	* 2.69	6.9	* 2.13	7.6	* 1.72	7.7	* 1.09	5.8	NW	325
	02	2.69	6.8	1.83	6.6	1.46	6.8	0.92	5.0	NNW	329
	04	2.41	9.6	1.84	7.6	1.53	7.2	0.98	5.6	N	10
	06	2.48	5.3	1.74	7.1	1.37	7.1	0.87	5.3	NNW	333
	08	2.35	7.2	1.62	6.8	1.27	6.3	0.80	4.7	N	350
	10	2.15	6.5	1.70	6.7	1.37	6.5	0.86	5.0	NW	325
	12	2.16	6.8	1.62	6.6	1.27	6.2	0.79	4.8	NNE	22
	14	2.16	5.1	1.60	6.7	1.27	6.4	0.79	5.0	NE	35
	16	2.50	6.2	1.55	6.4	1.24	6.0	0.80	4.6	NE	35
	18	2.29	6.4	1.51	5.8	1.17	5.7	0.73	4.3	NNE	27
	20	2.07	5.0	1.54	5.7	1.26	5.6	0.78	4.5	NNE	27
	22	2.00	5.7	1.61	5.4	1.28	5.4	0.81	4.5	N	353
	最大	2.69	6.9	2.13	7.6	1.72	7.7	1.09	5.8		
	平均	2.33	6.5	1.69	6.6	1.35	6.4	0.85	4.9		
22	00	2.31	5.2	1.54	5.5	1.21	5.3	0.77	4.4	W	276
	02	* 2.46	5.3	* 1.84	5.4	1.45	5.4	* 0.94	4.6	W	274
	04	2.28	5.3	1.82	5.3	* 1.48	5.2	0.91	4.4	W	280
	06	2.24	4.8	1.76	5.1	1.42	5.2	0.89	4.4		
	08	2.07	4.4	1.50	5.0	1.16	5.0	0.73	4.2	NW	315
	10	1.82	4.4	1.38	4.8	1.08	4.9	0.68	4.1	WNW	286
	12	1.93	5.0	1.31	4.9	1.00	4.8	0.63	4.0		
	14	1.73	4.6	1.35	4.9	1.08	4.7	0.68	4.0	N	353
	16	1.97	4.4	1.33	4.9	1.05	4.9	0.66	4.0	WNW	286
	18	1.94	4.4	1.38	5.1	1.07	5.1	0.64	4.3	W	278
	20	1.56	4.8	1.20	5.4	0.98	5.2	0.62	4.2	WNW	288
	22	1.53	4.8	1.11	5.4	0.91	5.5	0.59	4.6	NNE	31
	最大	2.46	5.3	1.84	5.4	1.48	5.2	0.94	4.6		
	平均	1.99	4.8	1.46	5.1	1.16	5.1	0.73	4.3		
23	00	1.40	5.1	1.10	5.8	0.86	5.7	0.51	4.5	NE	35
	02	* 1.78	5.7	1.19	5.8	0.94	5.8	0.60	5.0	NNE	22
	04	1.56	5.0	1.14	5.8	0.91	5.8	0.56	4.7	NNE	18
	06	1.67	5.7	* 1.31	5.9	* 1.03	5.9	* 0.64	4.9	N	6
	08	1.33	5.5	1.00	5.7	0.81	5.8	0.51	4.9	NNE	22
	10	1.22	5.9	0.97	6.0	0.80	5.9	0.51	5.1	NNE	27
	12	1.07	5.9	0.85	6.0	0.69	6.0	0.44	5.0	NE	39
	14	1.02	5.8	0.76	6.0	0.62	6.0	0.39	4.7	NE	35
	16	1.07	5.9	0.82	6.2	0.63	6.0	0.38	4.6	NNE	27
	18	1.03	5.4	0.69	5.7	0.54	5.7	0.33	4.4	NNE	31
	20	0.85	5.5	0.67	5.8	0.55	5.8	0.35	4.6	NE	39
	22	0.75	5.8	0.59	5.7	0.47	5.8	0.29	4.5	NE	39
	最大	1.78	5.7	1.31	5.9	1.03	5.9	0.64	4.9		
	平均	1.23	5.6	0.92	5.9	0.74	5.9	0.46	4.7		
24	00	0.69	6.7	0.55	6.0	0.46	5.9	0.29	4.6	NNE	22
	02	* 0.87	6.1	* 0.63	6.6	* 0.51	6.3	* 0.32	4.9	NNE	14

	04		0.81	7.1	0.61	6.5	0.48	6.4	0.30	4.6	NNE	31
	06		0.74	6.3	0.60	6.7	0.48	6.3	0.29	4.6	N	6
	08		0.76	5.7	0.55	6.6	0.44	6.4	0.28	4.8	NE	35
	10		0.81	7.3	0.60	6.7	0.48	6.2	0.29	4.4	NNE	27
	12		0.76	6.6	0.54	6.7	0.42	6.0	0.26	4.2	NNE	14
	14		0.73	6.4	0.56	6.1	0.45	6.1	0.28	4.4	NNE	27
	16		0.83	6.6	0.57	6.3	0.44	5.9	0.27	4.3	NNW	333
	18		0.78	5.9	0.56	6.1	0.45	5.6	0.28	3.9	N	2
	20		0.81	6.2	0.54	5.3	0.43	4.8	0.27	3.5	NNE	29
	22		0.82	4.6	0.61	5.0	0.47	4.4	0.30	3.4	NW	308
25	最大		0.87	6.1	0.63	6.6	0.51	6.3	0.32	4.9		
	平均		0.78	6.3	0.58	6.2	0.46	5.9	0.29	4.3		
	00		0.87	4.7	0.68	4.2	0.54	4.3	0.34	3.5	N	357
	02		1.30	4.3	0.82	4.2	0.65	4.1	0.41	3.5	NE	35
	04		1.29	4.3	0.87	4.4	0.69	4.4	0.44	3.5	N	350
	06		1.45	4.0	1.07	4.5	0.83	4.7	0.54	3.9		
	08		1.32	5.4	1.02	4.9	0.83	4.8	0.50	3.8	N	356
	10		1.42	5.1	1.09	4.8	0.87	4.8	0.56	3.9	NW	306
	12		1.32	4.6	0.96	5.1	0.78	5.2	0.51	4.4		
	14		1.15	5.9	0.90	5.2	0.72	5.2	0.46	4.2	NNW	346
26	16		0.99	4.3	0.81	5.0	0.67	5.1	0.42	4.3		
	18		1.24	5.8	0.92	5.7	0.73	5.6	0.45	4.5	NNW	346
	20		1.41	6.4	1.12	6.0	0.89	5.9	0.54	4.6	N	350
	22		* 1.66	6.4	* 1.27	6.6	* 1.01	6.4	* 0.62	5.3	NNW	346
	最大		1.66	6.4	1.27	6.6	1.01	6.4	0.62	5.3		
	平均		1.29	5.1	0.96	5.1	0.77	5.0	0.48	4.1		
	00		1.53	6.6	1.15	6.7	0.97	6.7	0.62	5.6	NNW	333
	02		1.69	5.7	1.28	6.9	1.06	7.0	0.68	6.0	NNW	337
	04		1.34	6.2	1.14	6.8	0.92	6.9	0.55	5.0	NW	317
	06		2.52	4.7	1.81	5.1	1.39	5.1	0.88	4.4	NE	44
27	08		3.22	5.2	2.19	5.8	1.75	5.4	1.11	4.5	W	275
	10		2.89	4.9	2.24	5.8	1.78	5.7	1.08	4.6	NW	325
	12		3.00	7.1	2.29	6.3	1.79	6.3	1.11	5.0	NW	321
	14		3.19	7.1	2.47	6.7	1.95	6.9	1.26	5.6	NW	317
	16		3.13	6.9	2.42	7.3	1.93	7.3	1.21	5.8	NNW	346
	18		2.94	8.1	2.30	7.3	1.93	7.7	1.23	6.5	NW	325
	20		* 3.40	8.2	* 2.61	8.0	* 2.06	7.9	* 1.26	6.4	NW	313
	22		2.70	6.2	2.00	7.4	1.59	7.3	0.97	5.8	NW	317
	最大		3.40	8.2	2.61	8.0	2.06	7.9	1.26	6.4		
	平均		2.63	6.4	1.99	6.7	1.59	6.7	1.00	5.4		
28	00		2.72	7.6	2.11	7.3	1.69	7.4	* 1.10	6.3	NNW	329
	02		* 2.88	8.4	* 2.25	8.4	* 1.75	7.9	1.08	6.5	NW	321
	04		1.99	8.0	1.78	8.0	1.46	7.8	0.93	6.1	NW	317
	06		1.86	8.0	1.47	7.3	1.23	7.2	0.81	5.8	NNW	329
	08		1.86	7.4	1.38	7.4	1.11	7.2	0.68	5.6	NNW	329
	10		1.74	6.8	1.41	7.3	1.09	7.3	0.68	5.9	NW	321
	12		1.61	7.4	1.28	7.2	1.04	7.1	0.65	5.7	NNW	333
	14		1.45	7.6	1.10	6.9	0.92	6.8	0.59	5.4	NNW	329
	16		1.60	8.0	1.17	7.2	0.94	7.2	0.59	5.9	NE	35
	18		1.67	7.2	1.28	7.5	0.99	7.3	0.60	5.7	NNE	31
29	20		2.50	6.3	1.76	5.9	1.43	6.1	0.89	5.2	W	260
	22		1.96	6.6	1.53	5.5	1.25	5.7	0.80	4.7	WSW	256
	最大		2.88	8.4	2.25	8.4	1.75	7.9	1.10	6.3		
	平均		1.99	7.4	1.54	7.2	1.24	7.1	0.78	5.7		
30	00		2.36	5.6	1.78	5.6	1.43	5.5	0.90	4.6		
	02		2.68	5.2	1.79	5.1	1.45	5.2	0.98	4.5	NW	321
	04		2.94	5.4	2.23	5.3	1.82	5.6	1.19	4.9	NW	309
	06		3.26	5.6	2.78	6.0	2.23	6.0	1.42	5.4	W	280
	08		3.31	7.3	* 2.81	6.8	* 2.28	6.8	* 1.48	5.9	WNW	284
	10		3.67	6.5	2.76	7.5	2.23	7.3	1.38	5.7	WNW	297
	12		* 3.92	6.7	2.72	7.5	2.11	7.2	1.32	5.9	WNW	288
	14		3.21	7.2	2.48	7.2	1.93	7.2	1.23	6.0	WNW	284
	16		3.17	6.2	2.44	7.0	1.92	7.2	1.23	6.0	WNW	297
	18		2.50	8.0	2.23	7.2	1.84	6.9	1.21	6.1	WNW	297
31	20		2.34	7.1	1.93	6.7	1.60	6.9	1.01	5.7	WNW	292
	22		2.38	7.6	1.80	7.0	1.44	7.1	0.95	5.9	NW	305
	最大		3.92	6.7	2.81	6.8	2.28	6.8	1.48	5.9		

	平均	2.98	6.5	2.31	6.6	1.86	6.6	1.19	5.6		
29	00	2.22	7.0	1.61	6.5	* 1.30	6.6	* 0.80	5.5	NW	313
	02	* 2.38	6.0	* 1.63	6.6	1.23	6.7	0.76	5.6	NW	317
	04	1.89	5.7	1.33	6.3	1.04	6.3	0.65	5.1		
	06	1.57	6.0	1.21	5.7	0.91	5.8	0.56	4.8	NW	313
	08	1.96	5.4	1.14	5.7	0.90	5.8	0.57	4.9	NW	305
	10	1.27	6.3	1.01	5.8	0.79	5.8	0.49	4.9	WNW	288
	12	0.90	6.5	0.75	5.7	0.60	5.7	0.37	4.5	NW	325
	14	1.01	6.2	0.75	5.8	0.62	5.8	0.37	4.5	NNW	329
	16	0.96	5.6	0.70	5.9	0.56	5.8	0.34	4.4	NW	321
	18	0.86	5.5	0.67	5.9	0.53	5.7	0.32	4.5	WNW	284
	20	0.86	5.7	0.64	5.5	0.50	5.2	0.31	3.8		
	22	0.92	5.9	0.65	5.4	0.52	5.3	0.33	4.2	NNW	342
	最大	2.38	6.0	1.63	6.6	1.30	6.6	0.80	5.5		
	平均	1.40	6.0	1.01	5.9	0.79	5.9	0.49	4.7		
30	00	0.89	4.8	0.69	5.3	0.54	5.0	0.34	3.9		
	02	0.89	3.3	0.73	4.8	0.58	4.8	0.37	3.6	WNW	300
	04	0.92	4.0	0.71	4.8	0.58	4.8	0.37	3.7	N	359
	06	0.95	5.6	0.70	5.7	0.58	5.3	0.37	3.9	WNW	303
	08	0.87	6.4	0.74	6.3	0.61	5.7	0.39	4.1	WNW	288
	10	1.36	3.6	0.92	4.7	0.72	4.8	0.45	3.8	WNW	297
	12	1.32	4.4	0.86	4.6	0.68	4.5	0.43	3.6		
	14	1.03	4.3	0.82	4.2	0.68	4.2	0.44	3.5	N	352
	16	1.01	4.3	0.85	4.1	0.70	3.9	0.45	3.4	NW	314
	18	1.24	4.4	0.93	4.2	0.74	4.2	0.47	3.5	NNW	343
	20	1.29	4.8	0.87	4.5	0.70	4.3	0.45	3.7	NW	305
	22	* 1.44	4.4	* 0.95	4.5	* 0.75	4.5	* 0.47	3.9	NNW	348
	最大	1.44	4.4	0.95	4.5	0.75	4.5	0.47	3.9		
	平均	1.10	4.5	0.81	4.8	0.66	4.7	0.42	3.7		
31	00	1.18	4.8	0.95	4.4	0.77	4.5	0.48	3.8		
	02	1.19	4.8	0.96	4.5	0.76	4.5	0.48	3.9		
	04	1.46	4.3	1.02	4.3	0.82	4.5	0.53	3.9	NNE	20
	06	1.28	5.1	0.82	5.0	0.65	4.9	0.41	4.1	NNW	344
	08	0.75	5.1	0.60	5.0	0.48	4.8	0.30	3.7	NNE	29
	10	1.22	2.8	0.86	3.7	0.69	3.8	0.45	3.4		
	12	1.37	3.3	1.00	4.0	0.79	4.1	0.50	3.6		
	14	* 1.79	4.5	* 1.41	4.8	* 1.10	4.6	* 0.70	4.2	NE	43
	16	1.73	4.6	1.31	5.0	1.08	4.9	* 0.70	4.2	NE	42
	18	1.63	4.8	1.27	5.0	1.03	5.2	0.68	4.6	NW	307
	20	1.58	4.6	1.15	5.1	0.92	5.1	0.60	4.5	N	3
	22	1.53	4.8	1.14	5.1	0.87	5.1	0.53	4.3	NNE	16
	最大	1.79	4.5	1.41	4.8	1.10	4.6	0.70	4.2		
	平均	1.39	4.5	1.04	4.7	0.83	4.7	0.53	4.0		
	月最大	5.02	9.1	3.80	9.1	3.03	8.9	1.94	7.4		
	起時	1920		2004		2004		2004			
	平均	1.77	5.8	1.33	5.9	1.07	5.9	0.67	4.7		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

1998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	329 回	測得回数	311 回
												欠測回数	31 回	欠測回数	49 回
												欠測率	8.6 %	欠測率	13.6 %
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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度			
01	00	1.38	5.0	1.07	5.4	0.85	5.4	0.53	4.5	NE		44			
	02	1.66	6.2	1.31	5.4	1.06	5.4	0.64	4.6						
	04	2.76	6.1	1.93	6.1	1.54	6.0	0.97	5.2	WNW		297			
	06	3.55	6.7	2.64	6.9	2.11	6.8	1.37	5.9						
	08	3.48	6.5	2.95	7.1	2.31	7.2	1.43	5.7	WNW		297			
	10	4.02	6.8	3.03	8.1	2.43	7.9	1.47	6.2						
										NW		305			
	12	4.32	8.8	3.18	8.2	2.40	7.7	1.41	5.7						
	14	3.15	7.0	2.31	7.6	1.84	7.5	1.14	5.7	WNW		301			
	16	3.07	9.2	2.16	7.5	1.75	7.4	1.09	5.6						
	18	2.82	7.2	2.11	7.2	1.66	7.7	1.04	5.7	WNW		288			
	20	3.62	9.5	3.00	9.9	2.34	9.4	1.46	7.2						
	22	* 4.57	8.8	* 3.33	9.2	* 2.54	9.0	* 1.54	7.2	NNW		337			
	最大	4.57	8.8	3.33	9.2	2.54	9.0	1.54	7.2						
	平均	3.20	7.3	2.42	7.4	1.90	7.3	1.17	5.8						
02	00	3.23	8.2	* 2.63	8.2	* 2.08	8.3	* 1.33	7.0	NW		325			
	02	* 3.30	7.8	2.32	7.8	1.89	7.7	1.17	6.6						
	04	3.04	7.8	2.18	7.6	1.59	7.5	0.99	5.8	NW		321			
	06	1.92	7.4	1.62	7.3	1.33	7.2	0.80	5.6						
	08	2.15	8.8	1.78	7.6	1.47	7.9	0.93	6.5	NW		321			
	10	1.61	8.5	1.32	7.4	1.04	7.4	0.65	6.0						
										N		354			
	12	1.36	9.6	0.99	7.4	0.78	6.9	0.45	4.9						
	14	1.68	5.1	1.17	5.5	0.91	5.3	0.57	4.2	W		274			
	16	2.19	5.1	1.54	5.2	1.19	5.2	0.75	4.4						
	18	1.99	5.4	1.64	5.5	1.31	5.4	0.81	4.4	NNE		32			
	20	2.93	6.0	2.06	6.1	1.64	6.0	1.04	5.1						
	22	2.40	7.2	1.97	6.7	1.56	6.3	0.98	5.0	W		272			
	最大	3.30	7.8	2.63	8.2	2.08	8.3	1.33	7.0						
	平均	2.32	7.2	1.77	6.9	1.40	6.8	0.87	5.5						
03	00	4.21	6.6	2.68	6.7	2.17	6.7	1.29	5.3	WNW		288			
	02	5.04	7.7	3.91	8.2	3.15	8.1	1.96	6.4						
	04	* 5.79	9.1	* 4.44	8.9	* 3.51	8.7	* 2.13	6.8	NW		309			
	06	5.07	9.1	3.72	8.8	3.08	8.1	1.96	6.6						
	08	4.93	8.7	3.78	9.3	2.96	9.2	1.82	7.1	WNW		292			
	10	3.12	8.0	2.64	8.4	2.14	8.1	1.32	6.1						
										WNW		301			
	12	2.89	6.0	2.23	8.1	1.75	7.8	1.07	6.0						
	14	2.60	7.3	1.97	8.0	1.56	7.7	0.97	6.0	WNW		297			
	16	2.83	7.4	1.87	7.0	1.44	7.1	0.89	5.8						
	18	2.51	7.5	2.05	7.3	1.60	7.3	0.96	5.9	NW		325			
	20	3.43	8.2	2.56	8.0	2.06	8.2	1.32	7.1						
	22	3.26	9.0	2.71	8.5	2.15	8.3	1.35	7.1	NW		325			
	最大	5.79	9.1	4.44	8.9	3.51	8.7	2.13	6.8						
	平均	3.81	7.9	2.88	8.1	2.30	7.9	1.42	6.4						
04	00	2.98	8.4	2.36	8.2	1.94	8.1	1.24	7.0	NW		325			
	02	2.43	7.9	1.99	8.3	1.57	8.1	1.01	6.7						
	04	2.19	7.0	1.44	7.4	1.11	7.4	0.69	6.0	NW		305			
	06	1.77	6.3	1.36	6.9	1.08	7.2	0.67	5.5						
	08	2.07	6.6	1.44	6.3	1.19	6.2	0.78	5.2	WNW		301			
	10	2.22	5.2	1.70	5.9	1.40	5.9	0.85	4.7						
										W		272			
	12	2.58	6.4	1.89	5.9	1.51	5.7	0.96	4.8						
	14	2.58	6.4	1.99	6.5	1.63	6.4	0.97	4.9	W		272			
	16	3.10	7.6	2.59	7.0	2.05	7.0	1.28	5.6						
	18	* 6.03	7.8	* 4.30	7.9	* 3.31	8.0	* 2.07	6.6	WNW		301			
	20	4.33	7.3	3.36	7.1	2.60	7.1	1.64	5.7						
	22	3.69	5.9	2.56	7.3	2.09	7.0	1.31	5.6	WNW		288			
	最大	6.03	7.8	4.30	7.9	3.31	8.0	2.07	6.6						

	平均	3.00	6.9	2.25	7.1	1.79	7.0	1.12	5.7		
05	00	3.15	7.8	2.57	7.2	2.03	7.3	1.30	5.6	NNW	333
	02	3.43	7.4	2.54	7.4	2.10	7.2	1.38	6.0	NNW	329
	04	3.63	8.0	2.40	7.7	1.89	7.7	1.19	5.8	NW	317
	06	3.41	10.3	2.89	8.7	2.34	8.6	1.50	6.9	NNW	329
	08	4.72	7.8	* 4.23	9.7	* 3.43	9.8	* 2.18	8.1	NNW	337
	10	* 5.36	8.4	3.64	9.0	2.86	9.0	1.73	6.8	NW	321
	12	5.32	9.8	3.67	9.2	2.98	9.1	1.83	7.2	NW	325
	14	4.69	8.8	3.35	8.3	2.67	8.2	1.69	6.6	NNW	337
	16	4.29	9.1	3.29	9.0	2.48	8.7	1.45	6.3	NW	317
	18	3.50	10.5	2.85	8.9	2.39	8.9	1.53	7.0	NNW	333
	20	3.21	8.7	2.74	8.9	2.28	9.1	1.42	6.9	NW	321
	22	3.52	8.8	2.48	8.8	2.06	8.7	1.25	6.5	NNW	346
	最大	5.36	8.4	4.23	9.7	3.43	9.8	2.18	8.1		
	平均	4.02	8.8	3.05	8.6	2.46	8.5	1.54	6.6		
06	00	2.85	9.7	2.37	8.7	* 1.97	8.8	* 1.18	6.5	NNW	329
	02	2.52	9.1	2.05	8.4	1.66	8.3	1.06	6.5	NNW	342
	04	* 3.49	8.2	* 2.44	8.1	1.84	8.1	1.14	6.5	NNW	333
	06	2.59	8.2	2.03	7.8	1.61	7.9	0.97	6.1	NNW	333
	08	2.84	8.0	2.07	7.7	1.64	7.5	1.02	5.6	NNW	333
	10	2.75	7.9	1.96	7.5	1.54	7.0	0.96	5.3	NNE	18
	12	2.43	8.2	1.77	7.3	1.44	6.6	0.91	4.9	NE	35
	14	2.09	6.8	1.69	6.4	1.39	6.4	0.87	5.0	NNW	333
	16	1.98	7.2	1.57	7.1	1.25	7.0	0.79	5.3	NNW	342
	18	1.91	5.5	1.46	7.0	1.19	6.9	0.74	5.4	N	6
	20	1.79	8.1	1.46	7.2	1.14	7.1	0.70	5.5	NNE	27
	22	2.14	8.8	1.60	8.0	1.25	7.7	0.77	6.1	NNE	27
	最大	3.49	8.2	2.44	8.1	1.97	8.8	1.18	6.5		
	平均	2.45	8.0	1.87	7.6	1.49	7.4	0.93	5.7		
07	00	1.85	7.4	1.51	8.6	1.20	8.8	0.74	6.5	NNE	18
	02	2.01	7.9	1.48	9.4	1.18	8.6	0.74	6.3	NNE	22
	04	1.88	9.5	1.54	8.4	1.22	8.7	0.74	6.5	NNE	18
	06	1.89	11.1	1.56	9.4	1.20	8.5	0.72	6.3	N	10
	08	* 2.27	7.8	* 1.66	9.0	* 1.33	8.8	* 0.78	6.5	NNE	22
	10	2.20	8.8	1.46	8.6	1.16	8.7	0.74	6.8	NNE	18
	12	1.91	8.4	1.57	8.7	1.23	8.5	0.74	6.8	NNE	22
	14	1.77	8.6	1.34	8.8	1.07	8.5	0.66	6.3	NNE	18
	16	1.55	8.8	1.16	8.0	0.94	7.8	0.57	5.8	NNE	14
	18	1.40	7.9	1.01	7.7	0.78	7.1	0.47	4.9	NNE	14
	20	1.16	8.4	0.92	7.3	0.75	7.2	0.45	5.1	NNE	22
	22	1.09	6.7	0.85	7.5	0.67	6.9	0.42	5.3	NNE	14
	最大	2.27	7.8	1.66	9.0	1.33	8.8	0.78	6.5		
	平均	1.75	8.4	1.34	8.5	1.06	8.2	0.65	6.1		
08	00	0.93	6.6	0.78	7.1	0.64	6.9	0.39	4.9	NNE	14
	02	0.90	5.5	0.68	6.9	0.55	6.5	0.35	4.7	NNE	22
	04	0.99	6.6	0.74	6.7	0.59	6.3	0.37	4.6	N	2
	06	1.10	5.3	0.76	5.2	0.60	5.2	0.39	3.9	NE	43
	08	0.96	3.6	0.79	4.7	0.65	4.8	0.41	3.7		
	10	0.94	4.2	0.77	4.7	0.63	4.6	0.40	3.6	NE	35
	12	0.91	3.3	0.71	4.6	0.57	4.4	0.36	3.4		
	14	1.11	3.9	0.78	4.1	0.61	4.2	0.40	3.5	N	7
	16	1.31	3.8	0.97	4.4	0.77	4.4	0.49	3.8	NE	44
	18	1.18	4.9	0.93	4.7	0.74	4.7	0.47	4.0		
	20	1.97	5.5	1.35	5.3	1.08	5.2	0.66	4.4		
	22	* 2.83	6.2	* 1.87	6.0	* 1.49	5.8	* 0.94	5.2	W	276
	最大	2.83	6.2	1.87	6.0	1.49	5.8	0.94	5.2		
	平均	1.26	5.0	0.93	5.4	0.74	5.3	0.47	4.1		
09	00	2.58	5.9	1.97	6.3	1.56	6.2	1.02	5.4	WNW	284
	02	2.25	6.2	1.85	6.2	1.42	6.2	0.89	5.2	WNW	288
	04	2.53	7.2	1.99	6.5	1.59	6.4	1.04	5.5	W	280
	06	2.96	8.4	2.50	7.3	1.97	7.0	1.22	5.8	WNW	288
	08	3.60	6.4	2.39	7.5	1.92	7.3	1.19	5.9	WNW	292
	10	3.33	7.8	2.57	7.6	2.02	7.6	1.24	5.8	WNW	301
	12	4.13	6.3	2.62	6.7	2.06	6.5	1.27	5.2		
	14	2.46	6.5	2.04	6.4	1.59	6.3	1.00	4.9	NW	313
	16	2.99	7.6	2.15	6.6	1.76	6.7	1.10	5.3		
	18	2.87	6.9	2.21	7.2	1.77	7.2	1.10	5.8	NW	309
	20	2.61	5.7	2.10	6.8	1.67	6.6	1.06	5.1		
	22	* 4.57	7.4	* 3.39	7.1	* 2.64	6.9	* 1.68	5.7	NNW	329

[illegible]

	16	3.01	7.3	1.62	7.4	1.28	7.1	0.77	5.4	WNW	292
	18	2.16	6.7	1.61	7.1	1.28	7.3	0.81	5.6	W	268
	20	2.05	5.9	1.45	6.8	1.13	6.5	0.69	5.1	W	276
	22	1.84	6.5	1.20	6.9	0.97	6.5	0.61	5.2	WNW	301
	最大	4.22	7.4	3.15	7.4	2.61	7.5	1.63	6.4		
	平均	3.06	6.9	2.23	7.2	1.79	7.1	1.12	5.7		
15	00	1.47	6.4	1.24	6.5	0.99	6.6	0.60	5.3	W	264
	02	1.61	6.9	1.18	6.9	0.97	6.5	0.63	5.3	WNW	292
	04	1.84	5.6	1.33	6.1	1.11	6.0	0.71	4.8	W	280
	06	* 2.34	6.1	* 1.69	6.9	* 1.37	7.0	* 0.86	5.3	N	10
	08	2.11	7.0	1.65	6.8	1.32	6.6	0.83	5.3	NW	317
	10	2.03	5.7	1.61	6.3	1.29	6.3	0.81	5.2	WNW	284
	12	1.72	5.8	1.40	6.2	1.17	5.9	0.77	5.0	NNW	337
	14	1.63	5.6	1.32	5.7	1.08	5.6	0.70	4.5	WNW	284
	16	1.93	5.6	1.53	5.4	1.20	5.6	0.76	4.7	W	276
	18	1.98	5.2	1.40	5.5	1.16	5.5	0.75	4.8	NW	314
	20	1.61	6.3	1.27	5.1	1.04	5.1	0.67	4.4	NNE	30
	22	1.46	4.6	1.10	4.9	0.89	5.0	0.58	4.2	NNE	16
	最大	2.34	6.1	1.69	6.9	1.37	7.0	0.86	5.3		
	平均	1.81	5.9	1.39	6.0	1.13	6.0	0.72	4.9		
16	00	1.55	5.5	1.25	5.5	1.00	5.7	0.64	4.7	W	280
	02	1.43	5.9	1.14	5.6	0.92	5.6	0.57	4.6	WNW	288
	04	1.60	5.1	1.17	5.5	0.96	5.5	0.63	4.6	NNE	31
	06	1.64	5.0	1.24	5.2	0.97	5.3	0.61	4.2		
	08	1.85	5.9	1.32	5.3	1.03	5.4	0.66	4.6		
	10	1.70	5.1	1.38	5.5	1.12	5.5	0.72	4.7	W	277
	12	1.50	5.9	1.25	5.3	1.03	5.3	0.66	4.5	WNW	295
	14	1.82	6.3	* 1.47	5.6	1.16	5.7	0.73	4.7	W	264
	16	2.01	5.4	1.45	5.8	* 1.16	5.8	* 0.75	5.1	W	264
	18	* 2.40	5.6	1.42	5.8	1.10	6.0	0.67	4.9	W	280
	20	2.07	5.1	1.34	5.7	1.06	5.8	0.67	5.0	W	280
	22	1.47	6.1	1.17	6.0	0.98	6.2	0.65	5.2	W	276
	最大	2.40	5.6	1.47	5.6	1.16	5.8	0.75	5.1		
	平均	1.75	5.6	1.30	5.6	1.04	5.7	0.66	4.7		
17	00	2.06	6.8	1.55	6.9	1.28	6.9	0.81	5.5	NNE	14
	02	2.18	6.3	1.76	6.8	1.41	6.7	0.88	5.5	NNE	18
	04	2.37	7.0	1.89	6.6	1.56	6.8	0.98	5.6	NNE	18
	06	1.99	6.7	1.72	7.0	1.40	7.0	0.89	5.6	NNE	31
	08	2.51	7.4	2.00	6.9	1.62	6.7	0.97	5.0	NNW	346
	10	3.81	6.2	2.92	5.9	2.37	6.2	1.52	5.3	W	268
	12	3.54	6.4	2.67	6.5	2.08	6.7	1.27	5.2	W	268
	14	4.30	5.7	3.51	6.3	2.82	6.4	1.73	5.4	W	268
	16	4.99	7.0	3.74	7.6	2.93	7.8	1.83	6.2	W	268
	18	4.34	6.2	3.64	7.8	2.96	7.7	1.79	5.9	WNW	288
	20	5.78	7.8	4.88	9.2	3.82	9.1	2.28	7.2	N	350
	22	* 7.02	10.9	* 5.72	10.4	* 4.55	10.0	* 2.75	7.8	N	354
	最大	7.02	10.9	5.72	10.4	4.55	10.0	2.75	7.8		
	平均	3.74	7.0	3.00	7.3	2.40	7.3	1.48	5.9		
18	00	6.67	10.9	* 4.99	9.6	* 3.83	8.9	* 2.36	7.0	NNE	18
	02	5.77	11.3	4.60	9.9	3.74	9.4	2.27	6.9	NNE	27
	04	5.35	9.1	4.08	9.3	3.32	9.1	2.06	7.0	NNE	22
	06	5.35	8.3	4.17	8.7	3.33	8.9	2.13	7.2	NNE	18
	08	5.17	8.0	3.78	9.1	2.98	8.8	1.81	6.6	NNE	22
	10	4.86	7.6	3.70	8.8	3.00	8.5	1.92	6.9	NNW	346
	12	4.85	10.6	3.95	9.5	3.31	9.2	2.11	7.4	NNE	22
	14	* 6.72	9.4	4.79	9.4	3.61	9.2	2.13	7.0	NW	325
	16	5.63	9.5	4.74	9.3	3.79	9.5	2.30	7.3	NNW	342
	18	4.68	7.8	3.81	9.4	3.13	9.2	1.95	6.9	NNW	329
	20	6.55	8.6	4.46	8.8	3.38	9.1	2.03	7.0	NNE	22
	22	5.88	9.7	4.57	8.9	3.53	8.5	2.16	6.5	NNE	22
	最大	6.72	9.4	4.99	9.6	3.83	8.9	2.36	7.0		
	平均	5.62	9.2	4.30	9.2	3.41	9.0	2.10	7.0		
19	00	6.08	7.9	4.72	8.6	3.86	8.3	2.47	7.0	W	280
	02	6.64	8.8	5.10	9.1	4.15	8.8	2.52	6.9	W	280
	04	* 6.66	7.9	* 5.20	9.3	* 4.40	9.4	* 2.69	7.2	WNW	292
	06	5.89	8.5	4.99	8.6	3.90	8.8	2.43	7.2	NNE	27
	08	5.70	9.1	4.33	8.7	3.38	8.5	2.05	6.7	NNE	18
	10	4.32	8.7	3.49	8.0	2.66	8.4	1.63	6.6	WNW	288

	12	4.30	8.1	3.37	8.5	2.76	8.4	1.74	6.6	WNW	288	
	14	4.00	8.8	3.24	8.1	2.73	8.2	1.83	7.0	NW	317	
	16	3.72	7.9	2.56	8.0	2.01	7.7	1.24	6.0	W	276	
	18	3.71	7.0	2.75	7.6	2.23	7.9	1.42	6.6	WNW	288	
	20	3.51	8.4	2.75	8.3	2.19	8.0	1.38	6.5	WNW	292	
	22	4.19	7.6	3.03	7.8	2.45	8.2	1.55	6.4	WNW	288	
	最大	6.66	7.9	5.20	9.3	4.40	9.4	2.69	7.2			
	平均	4.89	8.2	3.79	8.4	3.06	8.4	1.91	6.7			
	20	00	4.28	7.9	3.05	7.4	* 2.48	7.3	* 1.61	5.8	W	280
	02	3.64	7.3	2.88	7.1	2.38	7.3	1.55	5.9	WNW	284	
	04	4.02	7.5	3.06	7.7	2.30	7.5	1.46	6.0	W	280	
	06	3.42	7.8	2.81	7.9	2.27	7.9	1.36	6.0	W	280	
	08	3.77	7.7	2.55	7.3	1.98	7.4	1.24	5.9	W	280	
	10	3.14	6.9	2.67	7.7	2.13	7.7	1.37	6.2	W	276	
	12	3.24	7.2	2.62	7.9	2.15	7.7	1.37	6.3	W	276	
	14	2.84	8.5	2.30	7.8	1.89	7.7	1.24	6.2	W	276	
	16	3.43	6.7	2.45	7.9	1.87	7.6	1.13	5.8	W	276	
	18	3.22	7.6	2.44	7.2	1.90	7.1	1.18	5.4	W	280	
	20	* 4.30	6.4	3.11	7.3	2.47	6.9	1.50	5.5	W	276	
	22	3.90	6.6	* 3.26	7.0	2.43	7.3	1.43	5.6	NW	325	
	最大	4.30	6.4	3.26	7.0	2.48	7.3	1.61	5.8			
	平均	3.60	7.3	2.77	7.5	2.19	7.5	1.37	5.9			
	21	00	6.14	7.6	* 4.16	7.3	3.28	7.3	2.09	6.4	NNE	27
	02	4.71	7.7	3.58	7.3	2.84	7.0	1.81	5.9	NNE	31	
	04	4.62	7.6	3.43	7.4	2.66	7.1	1.70	5.8	NNE	22	
	06	3.84	7.4	2.92	6.8	2.32	7.2	1.43	5.7	NNE	22	
	08	4.62	7.1	3.17	7.8	2.64	7.7	1.70	6.6	NNE	22	
	10	3.92	7.4	3.13	7.8	2.52	7.8	1.53	6.2	WNW	284	
	12	4.28	7.1	2.94	7.5	2.31	7.5	1.40	5.8	NW	317	
	14	4.65	7.5	3.69	7.4	2.85	7.1	1.79	6.0	W	280	
	16	4.05	6.5	3.26	7.5	2.70	7.6	1.67	5.9	NNW	333	
	18	5.04	5.9	3.69	7.1	2.78	7.1	1.71	5.8	NNW	342	
20	* 6.45	7.6	3.66	7.6	2.94	7.6	1.81	6.0	N	358		
22	5.05	8.3	4.15	8.1	* 3.47	8.1	* 2.20	6.6	NNW	346		
	最大	6.45	7.6	4.16	7.3	3.47	8.1	2.20	6.6			
	平均	4.78	7.3	3.48	7.5	2.78	7.4	1.74	6.1			
	22	00	5.84	8.9	4.19	8.9	3.42	8.8	2.03	6.7	NW	309
	02	* 5.93	9.1	* 4.41	10.0	* 3.55	9.3	* 2.16	7.3	NW	325	
	04	4.66	8.0	3.79	9.5	3.05	9.3	1.88	7.1	NW	317	
	06	4.31	9.1	3.83	9.5	3.16	9.4	1.93	7.4	NW	325	
	08	4.02	7.6	3.44	8.9	2.82	9.1	1.75	7.2	NW	321	
	10	4.08	8.7	3.01	8.7	2.40	8.8	1.48	6.9	NW	321	
	12	3.41	8.9	2.76	8.0	2.26	8.0	1.45	6.7	NW	325	
	14	3.87	8.8	2.69	8.8	2.24	8.4	1.49	7.2	NNW	333	
	16	3.32	8.0	2.59	8.1	2.01	8.0	1.24	6.3	NNW	329	
	18	3.27	7.8	2.19	8.1	1.68	7.9	1.02	6.2	NW	321	
	20	2.67	7.8	1.86	7.7	1.46	7.5	0.90	5.7	NNW	329	
	22	1.90	8.1	1.59	7.5	1.25	7.3	0.76	5.4	NW	305	
	最大	5.93	9.1	4.41	10.0	3.55	9.3	2.16	7.3			
	平均	3.94	8.4	3.03	8.6	2.44	8.5	1.51	6.7			
	23	00	1.70	8.2	1.47	7.8	1.23	7.4	0.78	5.7	NNW	329
	02	1.97	8.9	1.51	8.6	1.15	7.9	0.70	5.5	NNE	22	
	04	2.35	8.9	1.48	8.9	1.16	8.3	0.70	6.2	NNE	22	
	06	2.44	4.2	1.88	5.6	1.52	5.4	1.00	4.5			
	08	5.17	6.5	3.33	6.5	2.53	6.6	1.60	5.6	WNW	288	
	10	5.03	7.5	3.82	7.2	2.98	7.3	1.80	5.8	WNW	297	
	12	* 6.51	8.8	* 4.39	8.0	* 3.47	7.6	* 2.07	5.9	WNW	288	
	14	4.42	8.2	3.97	8.3	3.24	8.1	2.01	6.4	W	276	
	16	5.63	9.0	3.58	8.8	2.85	8.3	1.76	6.5	W	276	
	18	3.91	6.5	3.10	7.9	2.49	8.1	1.59	6.5	W	276	
	20	5.85	8.4	3.53	8.6	2.59	7.9	1.60	6.4	W	280	
	22	4.14	8.7	3.44	8.3	2.77	8.2	1.64	6.3	WNW	284	
	最大	6.51	8.8	4.39	8.0	3.47	7.6	2.07	5.9			
	平均	4.09	7.8	2.96	7.9	2.33	7.6	1.44	5.9			
	24	00	* 4.53	8.6	3.17	7.7	2.57	7.7	* 1.60	6.1	WNW	288
	02	4.22	6.3	* 3.38	7.3	* 2.62	7.6	1.59	6.1	W	280	

	04	3.98	7.1	2.83	7.4	2.29	7.8	1.46	6.2	WNW	292
	06	4.37	8.1	3.09	7.6	2.38	7.6	1.44	5.9	NW	325
	08	3.70	7.8	2.76	7.9	2.21	7.7	1.38	6.4	NW	321
	10	2.69	5.9	2.16	7.2	1.79	7.4	1.10	5.8	NW	321
	12	2.83	8.0	2.01	7.6	1.63	7.7	1.03	6.2	NW	325
	14	2.06	7.2	1.71	7.7	1.38	7.4	0.86	5.8	NNW	342
	16	1.69	7.5	1.28	7.5	1.01	7.0	0.61	5.6		
	18	2.54	6.3	1.80	6.0	1.48	5.8	0.98	4.6	NW	321
	20	3.05	5.4	2.38	5.8	2.00	6.0	1.26	5.0	N	10
	22	3.65	6.3	2.67	6.7	2.18	6.5	1.42	5.4	NW	321
	最大	4.53	8.6	3.38	7.3	2.62	7.6	1.60	6.1		
	平均	3.28	7.0	2.44	7.2	1.96	7.2	1.23	5.8		
25	00	3.17	6.8	2.56	6.8	2.10	6.8	1.35	5.5	NNW	337
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	3.98	6.5	3.41	7.6	2.86	7.2	1.83	6.0	NW	325
	16	4.72	8.1	3.86	7.7	* 3.18	7.7	* 2.07	6.6	NW	309
	18	* 5.32	8.2	* 3.90	7.9	2.99	7.7	1.81	6.2	NW	317
	20	4.81	8.1	3.80	8.2	3.10	8.1	1.87	6.4	NNW	329
	22	4.55	8.4	3.28	8.0	2.69	7.8	1.70	6.5	NW	325
	最大	5.32	8.2	3.90	7.9	3.18	7.7	2.07	6.6		
	平均	4.43	7.7	3.47	7.7	2.82	7.6	1.77	6.2		
26	00	3.74	8.2	2.92	7.7	* 2.44	7.5	* 1.54	5.9	NW	325
	02	3.83	6.6	* 2.98	7.7	2.41	7.8	1.53	6.1	NNE	14
	04	3.82	7.3	2.87	8.2	2.36	8.1	1.50	6.5	NNW	329
	06	* 4.01	7.5	2.87	7.8	2.26	8.0	1.38	6.2	NW	317
	08	3.46	8.5	2.73	8.1	2.17	8.1	1.35	6.5	NW	325
	10	3.34	7.6	2.53	8.1	2.04	8.1	1.33	6.9	NNW	333
	12	2.96	6.8	2.35	7.9	1.97	8.0	1.20	6.6	NW	325
	14	3.16	7.3	2.31	8.1	1.78	8.0	1.14	6.5	NNE	18
	16	2.40	5.9	1.99	7.8	1.60	7.9	1.01	6.5	NNW	346
	18	2.12	8.0	1.69	7.7	1.36	7.7	0.87	6.4	NNE	31
	20	1.80	8.8	1.44	7.2	1.10	7.3	0.66	5.5	NNW	333
	22	1.62	8.2	1.13	7.9	0.89	7.8	0.54	5.8	NNE	27
	最大	4.01	7.5	2.98	7.7	2.44	7.5	1.54	5.9		
	平均	3.02	7.6	2.32	7.9	1.87	7.9	1.17	6.3		
27	00	1.30	7.3	1.04	7.8	0.80	7.6	0.47	5.0	NNE	18
	02	1.42	5.8	1.14	6.4	0.92	5.8	0.59	4.5	NNE	14
	04	1.96	4.6	1.47	5.5	1.15	5.7	0.71	4.6	W	264
	06	1.93	5.6	1.46	5.9	1.20	5.8	0.77	5.0	W	272
	08	1.84	5.3	1.30	5.8	1.03	5.5	0.67	4.6	NE	49
	10	1.73	6.2	1.30	5.8	1.05	5.9	0.67	4.8	NW	309
	12	1.56	6.2	1.24	6.1	0.99	6.0	0.61	4.7	NW	317
	14	1.37	5.3	1.07	5.5	0.84	5.5	0.54	4.7	W	281
	16	1.29	6.0	1.07	6.1	0.85	5.8	0.51	4.6	N	358
	18	1.45	5.8	1.09	5.6	0.87	5.5	0.55	4.6	N	4
	20	1.71	4.9	1.37	5.5	1.13	5.5	0.72	4.5	NNW	336
	22	* 2.71	5.5	* 1.85	5.5	* 1.45	5.3	* 0.90	4.4	W	272
	最大	2.71	5.5	1.85	5.5	1.45	5.3	0.90	4.4		
	平均	1.69	5.7	1.28	6.0	1.02	5.8	0.64	4.7		
28	00	2.45	5.6	1.86	5.6	1.51	5.3	0.96	4.5		
	02	2.94	4.8	2.23	5.3	1.77	5.3	1.13	4.7		
	04	3.40	5.4	2.43	5.8	2.01	5.8	1.27	4.9	WNW	301
	06	4.01	6.0	3.17	6.3	2.63	6.3	1.68	5.5	WNW	288
	08	4.34	6.9	* 3.26	7.0	* 2.68	7.0	* 1.71	5.8	WNW	288
	10	4.47	8.2	3.19	7.8	2.60	7.5	1.61	5.9	NW	317
	12	3.70	7.3	3.19	7.5	2.53	7.2	1.55	5.9	WNW	292
	14	4.02	7.6	2.86	7.1	2.28	7.1	1.48	5.9	NW	313
	16	3.60	7.4	2.91	6.9	2.27	6.8	1.45	5.6	WNW	297
	18	* 4.77	6.9	3.13	7.0	2.40	6.9	1.47	5.7	WNW	292
	20	4.23	6.8	2.70	7.1	2.20	6.9	1.37	5.5	NW	317
	22	3.86	7.8	3.09	8.1	2.47	7.8	1.56	6.2	NW	313
	最大	4.77	6.9	3.26	7.0	2.68	7.0	1.71	5.8		

	平均	3.82	6.7	2.84	6.8	2.28	6.7	1.44	5.5		
29	00	* 4.54	7.7	* 3.23	8.3	* 2.55	8.3	* 1.62	6.7	NW	325
	02	3.38	8.3	2.57	7.9	2.09	7.9	1.31	6.0	NW	321
	04	3.26	8.9	2.63	8.2	2.17	8.2	1.41	6.7	NW	317
	06	3.29	7.6	2.52	7.9	1.93	7.9	1.21	6.4	NNW	333
	08	2.85	8.1	2.27	7.8	1.80	7.8	1.08	6.4	N	2
	10	3.61	7.5	2.28	8.2	1.76	8.0	1.04	6.2	NW	321
	12	2.37	8.1	2.03	8.1	1.63	8.0	0.98	6.4	NW	321
	14	2.49	7.3	1.67	7.9	1.35	8.0	0.82	6.6	NNW	337
	16	1.91	8.2	1.51	7.6	1.22	7.7	0.79	6.7	NNE	31
	18	1.73	7.2	1.37	7.7	1.08	7.7	0.63	5.7	N	350
	20	1.93	7.8	1.32	7.6	1.04	7.4	0.64	5.6	NE	35
	22	1.23	7.9	0.98	7.2	0.79	6.7	0.50	5.0	NE	35
	最大	4.54	7.7	3.23	8.3	2.55	8.3	1.62	6.7		
	平均	2.72	7.9	2.03	7.9	1.62	7.8	1.00	6.2		
30	00	1.38	6.1	0.92	6.2	0.74	6.0	0.46	4.4	NE	39
	02	1.50	5.5	1.19	5.2	0.97	5.3	0.60	4.3	N	3
	04	1.67	4.4	* 1.24	5.7	* 1.01	5.7	* 0.65	4.7	NW	309
	06	1.73	6.0	1.22	5.6	0.99	5.6	0.64	4.9	WNW	297
	08	1.55	5.9	1.19	5.6	0.93	5.5	0.59	4.9	W	272
	10	1.22	5.0	0.97	5.2	0.76	5.2	0.48	4.4		
	12	1.43	5.3	1.04	5.2	0.86	5.3	0.53	4.4	NE	46
	14	1.20	5.7	0.89	5.5	0.71	5.5	0.46	4.4	NE	45
	16	1.76	4.5	0.95	5.6	0.77	5.5	0.50	4.5	NNW	340
	18	1.50	4.4	1.09	5.2	0.85	5.3	0.53	4.4	N	3
	20	* 1.92	4.5	1.12	5.2	0.88	5.4	0.56	4.4	WNW	298
	22	1.39	5.5	1.03	5.8	0.83	5.6	0.53	4.6	WSW	243
	最大	1.92	4.5	1.24	5.7	1.01	5.7	0.65	4.7		
	平均	1.52	5.2	1.07	5.5	0.86	5.5	0.54	4.5		
月最大		7.02	10.9	5.72	10.4	4.55	10.0	2.75	7.8		
起時		1722		1722		1722		1722			
平均		3.16	7.2	2.39	7.3	1.90	7.2	1.19	5.8		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

1998年12月

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	367 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m			
日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向					
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度				
01	00	1.36	5.9	1.09	5.9	0.86	5.6	0.52	4.4	WSW	256				
	02	1.99	7.7	1.32	6.6	1.05	6.1	0.68	4.9	NW	305				
	04	2.38	6.4	1.80	6.9	1.38	6.6	0.85	5.0	NW	305				
	06	2.66	7.3	1.92	6.6	1.56	6.4	0.99	5.0	WNW	288				
	08	2.84	6.4	1.93	6.3	1.56	6.4	0.99	5.1	NNW	333				
	10	2.45	6.3	1.89	6.1	1.52	6.2	0.94	4.9	N	6				
	12	3.21	6.1	1.98	6.1	1.60	6.1	1.00	4.9	NNW	337				
	14	2.65	5.8	2.11	6.1	1.71	6.2	1.07	4.9	N	358				
	16	3.75	7.1	2.63	7.5	2.11	7.4	1.29	5.9	NNW	337				
	18	3.08	8.2	2.59	7.6	2.10	7.9	1.31	6.2	NNW	329				
	20	3.72	6.9	* 2.74	8.0	* 2.24	7.9	* 1.40	6.2	NNE	27				
	22	* 3.79	7.3	2.71	7.3	2.19	7.0	1.38	5.6	NE	35				
	最大	3.79	7.3	2.74	8.0	2.24	7.9	1.40	6.2						
	平均	2.82	6.8	2.06	6.8	1.66	6.7	1.04	5.3						
02	00	4.25	8.6	3.29	7.9	2.64	7.8	1.58	5.8	NE	35				
	02	* 6.19	7.6	* 4.41	8.1	* 3.42	8.2	* 2.10	6.6	NW	325				
	04	4.35	8.3	3.68	7.7	2.92	7.6	1.78	6.0	NNE	31				
	06	4.38	8.0	3.26	7.9	2.68	7.5	1.65	5.9	NNW	329				
	08	4.01	9.3	3.40	8.1	2.83	8.0	1.75	6.1	NNE	27				
	10	4.44	9.1	3.23	7.9	2.56	8.0	1.64	6.3	NW	317				
	12	3.44	8.4	2.99	8.4	2.37	8.2	1.42	6.2	NW	317				
	14	3.87	8.6	2.86	8.1	2.32	7.7	1.47	6.1	NW	325				
	16	4.01	7.8	3.02	8.4	2.36	8.4	1.45	6.8	NW	305				
	18	2.95	6.3	2.40	7.7	1.92	7.7	1.21	5.7	NNE	27				
	20	2.81	8.2	2.52	7.8	2.11	7.3	1.34	6.0	WNW	301				
	22	2.93	7.5	2.37	7.7	1.95	7.7	1.25	6.0	N	358				
	最大	6.19	7.6	4.41	8.1	3.42	8.2	2.10	6.6						
	平均	3.97	8.1	3.12	8.0	2.51	7.8	1.55	6.1						
03	00	3.19	7.9	2.25	7.9	1.79	7.5	1.11	5.7	NNE	18				
	02	2.60	7.7	2.00	7.3	1.56	7.3	0.98	5.5	NNW	333				
	04	2.91	6.4	2.04	7.3	1.66	7.1	1.08	5.4	NNW	342				
	06	3.29	6.5	2.27	7.5	1.81	7.1	1.16	5.4	NNE	18				
	08	* 3.32	5.2	2.49	6.9	1.93	7.0	1.20	5.3	NNE	27				
	10	3.21	6.4	2.02	6.6	1.60	6.7	1.02	5.1	NW	321				
	12	3.03	5.9	2.27	6.4	1.86	6.3	1.19	5.2	N	6				
	14	2.87	6.3	2.19	6.0	1.71	6.1	1.07	4.9	NW	321				
	16	2.63	6.6	2.19	6.2	1.70	6.1	1.07	4.9	NNW	333				
	18	3.22	6.4	2.34	6.6	1.81	6.5	1.07	5.0	NNE	22				
	20	3.29	7.4	* 2.55	6.8	* 2.06	6.8	* 1.32	5.6	NNW	333				
	22	2.82	5.3	2.33	6.2	1.81	6.0	1.13	4.8	NNW	337				
	最大	3.32	5.2	2.55	6.8	2.06	6.8	1.32	5.6						
	平均	3.03	6.5	2.25	6.8	1.78	6.7	1.12	5.2						
04	00	* 3.02	6.4	* 2.07	6.0	* 1.67	6.1	1.03	4.8	NNW	342				
	02	2.63	5.6	1.87	6.5	1.49	6.3	0.94	4.7	NNE	14				
	04	2.31	5.9	2.02	7.2	1.66	6.8	* 1.07	5.2	NNE	18				
	06	2.95	7.3	1.96	6.9	1.53	6.9	0.93	5.1	NNW	342				
	08	2.13	6.7	1.70	7.2	1.38	6.7	0.87	5.1	N	10				
	10	1.91	7.4	1.62	7.0	1.33	6.9	0.84	5.2	NNW	342				
	12	1.97	6.5	1.45	6.5	1.15	6.4	0.73	4.9	N	6				
	14	1.78	8.5	1.38	7.4	1.11	6.7	0.69	5.1	NNE	14				
	16	2.08	6.8	1.43	7.1	1.09	6.8	0.65	5.0	NNW	342				
	18	1.57	7.2	1.22	6.8	0.96	6.5	0.59	5.2	NNE	18				
	20	2.26	7.3	1.68	6.0	1.31	5.7	0.85	4.7	N	10				
	22	2.42	5.9	1.67	5.9	1.33	5.8	0.84	4.8	W	268				
	最大	3.02	6.4	2.07	6.0	1.67	6.1	1.07	5.2						

	平均	2.25	6.8	1.67	6.7	1.33	6.5	0.84	5.0		
05	00	2.65	6.0	1.81	6.0	1.40	6.0	0.88	5.0	W	264
	02	2.39	6.5	1.69	6.0	1.32	5.9	0.83	4.9	NNE	14
	04	2.09	5.8	1.71	5.8	1.32	6.0	0.79	4.8	NNE	22
	06	2.20	7.0	1.72	6.7	1.36	6.6	0.84	5.3	NNE	22
	08	2.19	6.2	1.72	6.4	1.39	6.4	0.87	5.3	NNE	22
	10	2.22	6.8	1.52	6.0	1.21	6.1	0.75	4.8	NNE	31
	12	1.78	6.0	1.49	5.5	1.20	5.9	0.76	4.6	NNE	27
	14	2.18	5.2	1.61	5.1	1.25	5.3	0.78	4.3	NE	49
	16	2.32	5.6	1.80	5.3	1.48	5.4	0.94	4.7		
	18	2.74	6.4	2.02	5.5	1.68	5.5	1.07	4.9	N	358
	20	2.55	6.3	2.26	5.8	* 1.92	5.8	* 1.23	5.2	NW	305
	22	* 3.22	6.3	* 2.29	6.0	1.73	5.8	1.08	4.8	WNW	301
	最大	3.22	6.3	2.29	6.0	1.92	5.8	1.23	5.2		
	平均	2.38	6.2	1.80	5.8	1.44	5.9	0.90	4.9		
06	00	3.76	5.3	2.79	6.0	2.24	5.9	1.42	5.0	WNW	297
	02	* 4.89	7.2	* 3.94	7.1	* 3.08	7.0	1.90	5.8	N	10
	04	4.85	6.6	3.80	8.0	3.05	8.2	* 1.99	6.6	NNE	18
	06	4.43	7.8	3.52	7.8	2.69	7.7	1.61	5.8	NNE	27
	08	3.92	7.1	3.13	8.0	2.30	7.4	1.39	5.6	NNE	22
	10	3.85	7.1	2.78	7.8	2.30	7.5	1.45	6.0	NE	35
	12	2.88	6.8	2.38	7.5	1.97	7.4	1.27	6.1	NNE	27
	14	3.45	7.7	2.34	8.1	1.94	7.9	1.28	6.6	NE	39
	16	3.00	7.8	2.17	7.4	1.72	7.2	1.11	6.2	NNE	31
	18	2.84	8.3	2.16	7.4	1.68	7.7	1.01	6.2	NNE	31
	20	2.32	7.5	1.86	7.2	1.51	7.2	0.95	6.3	NNE	31
	22	2.32	6.6	1.78	7.2	1.46	7.2	0.94	6.0	NNE	31
	最大	4.89	7.2	3.94	7.1	3.08	7.0	1.99	6.6		
	平均	3.54	7.2	2.72	7.5	2.16	7.4	1.36	6.0		
07	00	1.88	6.8	1.49	7.3	* 1.24	7.1	* 0.79	5.8	NNE	22
	02	* 2.16	7.8	* 1.56	7.3	1.21	7.4	0.76	6.1	NE	51
	04	1.55	6.9	1.34	7.1	1.08	7.1	0.69	6.0	NNE	18
	06	1.45	6.7	1.22	7.3	0.96	7.0	0.58	5.8	NNW	333
	08	1.41	7.0	1.11	6.9	0.92	6.8	0.58	5.6	NNE	18
	10	1.44	7.0	1.12	6.7	0.91	6.6	0.58	5.1	NW	321
	12	1.14	5.0	0.97	6.1	0.81	6.0	0.52	4.8	NNW	342
	14	1.16	5.8	0.92	5.9	0.75	5.9	0.47	4.7	NNE	27
	16	1.21	6.2	0.92	5.8	0.73	5.7	0.48	5.0	NE	43
	18	0.95	5.5	0.72	5.5	0.57	5.7	0.36	4.8	NE	35
	20	0.86	5.8	0.67	5.1	0.53	4.7	0.33	3.6	NNW	343
	22	1.65	4.2	1.33	4.3	1.03	4.3	0.65	3.9	NNE	14
	最大	2.16	7.8	1.56	7.3	1.24	7.1	0.79	5.8		
	平均	1.41	6.2	1.11	6.3	0.90	6.2	0.57	5.1		
08	00	2.91	4.6	2.19	5.1	1.72	5.4	1.11	4.8	WNW	284
	02	3.68	6.3	2.60	6.1	2.10	6.1	1.35	5.1	W	280
	04	4.97	7.7	3.49	7.1	2.67	7.1	1.74	5.8	W	276
	06	4.02	6.3	3.19	7.1	2.46	6.9	1.52	5.7	NW	305
	08	4.50	7.6	3.26	7.2	2.60	7.3	1.63	5.7	WNW	288
	10	5.29	8.6	4.17	8.1	3.40	8.0	2.11	6.3	WNW	301
	12	* 6.56	7.5	* 4.52	7.8	* 3.70	8.2	* 2.38	6.9	NW	305
	14	5.69	8.6	4.28	8.4	3.16	7.9	1.92	6.3	WNW	301
	16	5.62	7.6	4.34	8.7	3.47	8.2	2.05	6.5	NW	305
	18	5.73	8.4	4.26	9.1	3.39	8.9	2.04	6.9	NW	317
	20	4.84	9.0	3.97	8.9	3.18	9.2	1.96	6.8	NNW	333
	22	4.81	9.7	4.00	9.5	3.20	9.2	2.02	7.0	NW	317
	最大	6.56	7.5	4.52	7.8	3.70	8.2	2.38	6.9		
	平均	4.89	7.7	3.69	7.8	2.92	7.7	1.82	6.2		
09	00	4.70	10.1	3.64	9.5	2.93	8.9	1.86	7.1	NW	325
	02	5.43	8.4	4.06	9.2	* 3.28	9.2	* 2.11	7.4	N	350
	04	* 5.75	9.1	* 4.13	9.2	3.24	9.1	2.00	7.0	NW	325
	06	4.44	8.9	3.70	8.8	3.03	8.6	1.92	6.9	NNW	333
	08	4.29	9.4	3.65	8.7	2.96	9.0	1.76	6.8	NNW	329
	10	3.95	8.6	3.15	9.2	2.58	8.9	1.56	6.7	N	10
	12	4.57	8.4	3.37	9.3	2.62	8.7	1.59	6.6	WNW	288
	14	3.72	8.3	3.19	8.5	2.57	8.0	1.62	6.3	N	10
	16	4.60	7.7	3.37	7.2	2.68	7.5	1.72	6.1	WNW	288
	18	4.06	9.6	3.32	7.9	2.68	7.4	1.70	6.0	WNW	297
	20	4.43	7.6	3.69	7.6	3.04	7.9	1.91	6.1	NNW	333
	22	4.04	9.0	3.12	8.0	2.53	7.7	1.53	5.6	WNW	284

		最大	5.75	9.1	4.13	9.2	3.28	9.2	2.11	7.4		
		平均	4.50	8.8	3.53	8.6	2.85	8.4	1.77	6.6		
10	00		4.10	9.1	3.00	7.6	2.46	7.5	* 1.53	5.8	N	358
	02		3.60	10.4	2.79	7.3	2.35	7.1	1.45	5.6	NNE	22
	04		3.58	7.9	2.82	7.9	2.23	7.5	1.43	5.7	NNE	18
	06		4.80	8.0	2.88	8.2	2.37	7.9	1.47	6.1	NNE	27
	08	* 4.88	7.9	* 3.26	8.0	* 2.50	7.6	7.6	1.52	5.8	NNE	14
	10		3.60	6.8	2.86	8.3	2.35	8.1	1.52	6.1	NNE	22
	12		3.69	7.2	2.92	7.9	2.29	7.6	1.43	5.8	NNE	22
	14		3.45	6.6	2.60	7.7	2.06	7.5	1.28	5.9	NNE	14
	16		2.86	8.0	2.37	7.7	1.95	7.3	1.25	6.0	NNW	342
	18		2.21	7.7	1.93	7.7	1.60	7.4	1.01	5.8	NW	325
	20		2.06	7.8	1.77	8.1	1.42	7.8	0.91	6.3	NNW	342
	22		1.99	7.3	1.60	7.4	1.31	7.7	0.85	6.3	N	6
		最大	4.88	7.9	3.26	8.0	2.50	7.6	1.53	5.8		
		平均	3.40	7.9	2.57	7.8	2.07	7.6	1.30	5.9		
11	00		2.19	9.2	1.71	7.3	1.34	7.8	0.81	5.9	NW	309
	02		1.92	7.2	1.50	8.7	1.26	8.2	0.80	6.4	NNE	22
	04		2.02	8.1	1.59	7.4	1.31	7.3	0.81	5.4	NW	309
	06		2.76	6.3	2.21	5.9	1.80	5.9	1.14	4.9	NNE	27
	08		3.37	5.3	2.77	6.3	2.16	6.3	1.34	5.2	W	280
	10		4.89	7.1	3.79	7.1	2.92	7.0	1.79	5.8	W	280
	12		5.97	7.9	4.25	7.9	3.44	7.8	2.20	6.5	NW	309
	14		6.05	7.0	4.63	8.0	3.61	8.0	2.29	6.5	WNW	301
	16	* 6.85	8.9	* 5.44	8.3	* 4.26	8.1	8.1	* 2.64	6.6	NNW	329
	18		5.73	8.0	4.28	8.2	3.47	8.2	2.21	6.5	WNW	284
	20		4.52	8.9	3.96	8.2	3.26	8.3	2.04	6.4	WNW	284
	22		5.89	7.8	4.39	8.8	3.37	8.7	2.00	6.6	WNW	284
		最大	6.85	8.9	5.44	8.3	4.26	8.1	2.64	6.6		
		平均	4.35	7.6	3.38	7.7	2.68	7.6	1.67	6.1		
12	00	* 5.09	9.1	* 3.69	8.9	2.90	8.6	8.6	1.77	6.7	NW	325
	02	4.52	9.3	3.67	8.8	* 2.99	8.8	8.8	* 1.88	7.2	WNW	297
	04	4.57	7.8	3.49	8.6	2.70	8.6	8.6	1.58	6.5	WNW	301
	06	3.77	8.9	3.02	8.5	2.44	8.3	8.3	1.57	6.8	NNW	329
	08	4.38	8.4	3.24	8.4	2.55	8.4	8.4	1.59	6.9	WNW	288
	10	4.46	8.5	3.38	8.2	2.70	8.3	8.3	1.69	6.8	NNE	22
	12		3.73	7.8	2.73	8.0	2.19	8.2	1.37	6.7	NW	321
	14		3.77	7.6	2.45	7.9	1.97	7.7	1.24	6.5	NNE	27
	16		2.31	7.2	1.83	7.4	1.51	7.4	0.95	6.1	NW	321
	18		2.73	7.6	1.72	7.6	1.34	7.6	0.85	6.2	NE	39
	20		1.98	6.9	1.58	7.4	1.28	7.3	0.79	5.9	NNW	329
	22		1.93	6.9	1.45	7.0	1.08	6.8	0.68	5.2	NNW	337
		最大	5.09	9.1	3.69	8.9	2.99	8.8	1.88	7.2		
		平均	3.60	8.0	2.69	8.1	2.14	8.0	1.33	6.5		
13	00		1.63	6.0	1.26	6.2	1.00	6.3	0.62	4.8	NE	47
	02		1.57	5.5	1.25	5.5	1.00	5.6	0.62	4.3	NNE	22
	04		1.69	5.3	1.29	5.6	1.04	5.5	0.68	4.6		
	06		2.00	5.6	1.61	5.8	1.29	5.7	0.81	4.8	W	280
	08		3.14	5.8	2.32	6.4	1.80	6.5	1.13	5.4	W	280
	10		3.04	7.1	2.56	6.6	2.07	6.7	1.28	5.6	W	280
	12		4.02	7.8	2.73	7.4	2.20	7.5	1.37	6.1	NW	313
	14		2.97	6.8	2.48	6.4	2.02	6.6	1.35	5.4	W	260
	16		4.20	7.3	3.05	7.2	2.38	7.1	1.47	5.6	NW	321
	18		3.97	8.6	3.26	7.9	2.54	7.9	1.58	6.0	WNW	297
	20	* 4.71	7.4	* 3.40	8.1	* 2.64	7.7	7.7	* 1.61	6.0	WNW	301
	22		3.81	6.8	3.10	7.4	2.50	7.3	1.57	6.0	NW	305
		最大	4.71	7.4	3.40	8.1	2.64	7.7	1.61	6.0		
		平均	3.06	6.7	2.36	6.7	1.87	6.7	1.17	5.4		
14	00	* 4.16	6.8	3.13	7.6	2.44	7.1	7.1	1.57	5.9	W	280
	02	3.93	8.0	2.59	7.3	2.03	7.0	7.0	1.24	5.5	W	280
	04	3.05	6.6	2.41	7.0	1.89	7.1	7.1	1.19	5.5	WNW	301
	06	3.15	8.7	2.50	7.6	2.01	7.4	7.4	1.25	5.7	NW	321
	08	4.13	7.8	2.62	8.2	2.12	7.8	7.8	1.32	6.0	WNW	284
	10	4.11	8.0	2.96	8.6	2.22	8.2	8.2	1.37	6.4	NW	317
	12		3.56	8.8	2.97	7.9	2.44	8.0	1.58	6.4	NW	313
	14		3.74	6.2	3.06	7.8	2.41	7.7	1.51	6.0	NW	309

	16	4.16	5.9	* 3.29	7.4	* 2.63	7.5	* 1.64	6.2	NW	325
	18	3.92	6.1	2.82	7.6	2.16	7.3	1.32	5.6	WNW	288
	20	3.14	8.0	2.55	7.2	2.01	6.7	1.23	5.2	WNW	284
	22	2.91	6.4	2.51	7.6	2.09	7.0	1.37	5.5	NW	309
	最大	4.16	6.8	3.29	7.4	2.63	7.5	1.64	6.2		
	平均	3.66	7.3	2.78	7.7	2.20	7.4	1.38	5.8		
15	00	3.78	7.5	2.72	7.1	2.19	7.3	1.35	5.6	NW	313
	02	* 3.97	6.3	2.65	7.4	2.05	7.3	1.24	5.6	NW	313
	04	3.30	6.9	2.63	7.3	2.10	7.1	1.34	5.6	NNW	333
	06	3.75	7.3	* 2.77	7.7	* 2.21	7.3	* 1.39	5.7	NW	317
	08	3.46	6.9	2.54	7.4	2.01	7.4	1.24	6.0	WNW	292
	10	2.70	7.4	2.06	7.1	1.65	7.2	1.02	5.4	NNW	329
	12	3.02	7.3	2.12	7.0	1.65	6.9	1.03	5.3	NW	305
	14	3.03	7.0	2.34	6.9	1.86	6.6	1.17	5.3	WNW	301
	16	2.90	7.3	2.05	6.7	1.57	6.6	0.94	5.1	NW	309
	18	2.19	7.1	1.83	6.6	1.50	6.6	0.94	5.1	WNW	292
	20	1.96	6.3	1.74	7.0	1.46	6.9	0.93	5.3	WNW	288
	22	2.65	6.6	2.00	6.3	1.57	6.4	0.99	5.2	WNW	301
	最大	3.97	6.3	2.77	7.7	2.21	7.3	1.39	5.7		
	平均	3.06	7.0	2.29	7.0	1.82	7.0	1.13	5.4		
	16	00	2.47	6.8	1.91	7.0	1.49	6.8	0.93	5.3	NW
02		3.48	5.7	2.49	6.7	1.96	6.5	1.24	5.3	WNW	301
04		3.43	7.0	2.62	6.5	2.01	6.8	1.21	5.3	NW	313
06		4.22	6.8	3.09	6.9	2.44	7.0	1.58	6.1	NW	313
08		* 5.41	6.7	3.57	7.2	2.84	7.3	1.87	6.2	W	276
10		4.67	6.5	3.35	7.9	2.69	7.7	1.69	6.1	NW	309
12		4.09	7.6	3.10	7.6	2.50	7.6	1.55	6.0	NW	325
14		4.09	8.5	3.26	7.7	2.59	7.5	1.64	6.1	WNW	297
16		4.61	8.0	3.43	8.2	2.71	8.1	1.72	6.4	NW	321
18		5.32	7.6	3.29	7.8	2.66	7.5	1.61	5.7	NW	317
20		4.86	8.1	* 3.77	7.9	2.91	7.9	1.82	6.4	NNW	329
22		4.68	6.2	3.70	7.8	* 3.01	7.9	* 1.88	6.2	NW	309
最大		5.41	6.7	3.77	7.9	3.01	7.9	1.88	6.2		
平均		4.28	7.1	3.13	7.4	2.48	7.4	1.56	5.9		
17		00	5.09	7.3	4.00	7.7	3.25	8.1	2.04	6.4	NW
	02	5.23	7.2	4.41	8.3	3.54	8.5	2.23	7.1	NW	325
	04	* 6.54	9.3	* 4.73	9.1	* 3.61	9.1	* 2.26	7.3	WNW	288
	06	4.42	9.3	3.74	9.1	3.08	8.9	1.97	7.2	WNW	301
	08	3.79	9.5	3.21	8.7	2.60	8.5	1.63	6.4	NW	313
	10	3.39	7.2	2.86	8.0	2.29	7.8	1.40	5.9	NW	309
	12	3.10	8.9	2.73	7.8	2.27	7.6	1.46	6.0	NW	313
	14	3.59	7.0	2.78	7.4	2.20	7.4	1.34	5.7	NW	317
	16	3.21	6.8	2.72	7.2	2.13	7.2	1.31	5.6	NW	313
	18	4.52	9.3	3.95	9.5	3.29	9.7	2.12	7.7	NNW	337
	20	4.26	9.4	3.31	9.0	2.70	8.8	1.67	7.0	NW	321
	22	4.01	8.8	3.45	8.7	2.69	8.5	1.63	6.7	NNW	346
	最大	6.54	9.3	4.73	9.1	3.61	9.1	2.26	7.3		
	平均	4.26	8.3	3.49	8.4	2.80	8.3	1.76	6.6		
	18	00	3.47	8.1	2.70	8.0	2.13	8.2	1.26	6.0	NNW
02		3.38	9.0	2.55	8.4	2.17	8.2	1.38	6.4	NNE	22
04		* 3.51	7.9	* 2.91	8.7	* 2.39	8.9	* 1.52	7.3	NNE	18
06		3.09	7.5	2.16	8.3	1.63	8.0	0.99	5.9	NW	309
08		2.86	8.0	2.32	8.5	1.94	8.4	1.22	6.9	NW	305
10		2.33	7.9	2.02	7.9	1.64	8.0	0.99	6.3	NW	317
12		2.43	7.9	1.95	8.0	1.60	7.7	1.01	6.6	N	358
14		2.13	7.6	1.65	7.6	1.31	7.7	0.81	5.9	NNW	333
16		2.20	6.9	1.77	7.5	1.32	7.2	0.79	5.9	NW	309
18		2.00	7.7	1.57	7.8	1.19	7.8	0.72	6.3	NW	317
20		1.76	10.1	1.38	8.4	1.09	8.3	0.70	6.5	NNE	27
22		1.72	7.7	1.33	8.8	1.05	9.2	0.66	7.0	NNE	22
最大		3.51	7.9	2.91	8.7	2.39	8.9	1.52	7.3		
平均		2.57	8.0	2.03	8.2	1.62	8.1	1.00	6.4		
19		00	1.36	9.4	1.10	8.9	0.88	8.6	0.51	6.3	NNE
	02	1.04	7.7	0.92	8.2	0.72	7.2	0.43	4.8	NE	51
	04	1.63	4.4	1.35	5.6	1.07	5.6	0.66	4.6	W	260
	06	1.95	5.3	1.42	5.5	1.15	5.3	0.74	4.5	NE	44
	08	1.56	4.1	1.26	5.4	0.98	5.5	0.63	4.4		
	10	1.67	4.4	1.36	5.5	1.10	5.4	0.71	4.6	NE	34

	12	2.27	5.4	1.88	5.4	1.55	5.5	0.99	4.6	W	280
	14	2.50	5.9	1.88	5.7	1.45	5.7	0.89	4.5	W	272
	16	2.18	6.1	1.67	6.0	1.31	5.9	0.79	4.6	W	268
	18	2.09	6.8	1.61	6.1	1.28	6.1	0.81	4.9	W	276
	20	2.41	6.4	1.85	6.3	1.46	6.4	0.89	5.1	W	280
	22	* 2.55	6.0	* 2.06	6.0	* 1.65	6.0	* 1.02	4.8	NW	321
	最大	2.55	6.0	2.06	6.0	1.65	6.0	1.02	4.8		
	平均	1.93	6.0	1.53	6.2	1.22	6.1	0.76	4.8		
20	00	3.57	6.1	2.52	6.2	2.00	6.1	1.21	4.9	NNW	329
	02	2.86	5.6	2.31	5.8	1.81	6.1	1.12	4.9	WNW	284
	04	2.54	6.4	2.14	5.8	1.72	5.8	1.09	4.6	NW	313
	06	3.04	5.7	2.39	5.7	1.96	5.8	1.27	4.9	WNW	288
	08	3.38	5.5	2.47	6.3	1.97	6.3	1.17	4.9	WNW	292
	10	4.05	6.9	2.79	6.6	2.13	6.4	1.30	5.1	NW	325
	12	4.18	6.9	3.05	6.9	2.30	6.9	1.45	5.7	NW	313
	14	3.63	7.4	3.02	7.1	2.54	7.2	1.62	5.8	NW	325
	16	4.52	7.7	3.25	7.3	2.68	7.3	1.70	6.0	NNW	337
	18	3.78	7.9	3.35	7.4	2.71	7.5	1.69	5.9	NNW	342
	20	6.05	7.0	4.33	8.7	* 3.48	8.5	* 2.07	6.7	NNW	337
	22	* 6.07	8.4	* 4.38	8.8	3.22	8.3	1.97	6.3	NNW	342
	最大	6.07	8.4	4.38	8.8	3.48	8.5	2.07	6.7		
	平均	3.97	6.8	3.00	6.9	2.38	6.9	1.47	5.5		
21	00	4.93	7.6	4.02	8.2	3.24	8.6	* 2.11	7.3	NNW	333
	02	5.08	8.0	* 4.05	8.7	3.17	9.0	1.98	6.9	NW	325
	04	* 5.18	8.3	4.00	8.4	* 3.24	8.8	2.00	6.8	NNW	333
	06	4.08	8.6	3.27	8.6	2.63	8.5	1.62	6.4	N	2
	08	4.50	8.8	3.55	8.5	2.79	8.6	1.69	6.8	NW	325
	10	3.88	8.1	3.23	8.5	2.53	9.0	1.58	7.0	NNW	342
	12	2.88	8.1	2.48	8.1	2.06	8.4	1.28	6.1	NNW	333
	14	3.57	9.3	2.69	8.5	2.12	8.2	1.27	6.1	NNW	342
	16	2.73	7.4	2.29	7.8	1.88	7.6	1.15	6.1	NNW	333
	18	3.30	8.1	2.39	7.5	1.86	7.7	1.19	6.8		
	20	2.88	7.4	2.38	7.7	1.97	7.6	1.19	6.0	N	2
	22	3.13	7.2	2.29	7.6	1.79	7.7	1.08	6.1	NNE	18
	最大	5.18	8.3	4.05	8.7	3.24	8.8	2.11	7.3		
	平均	3.85	8.1	3.05	8.2	2.44	8.3	1.51	6.5		
22	00	2.74	7.9	1.79	7.6	1.42	7.4	0.90	6.0	NNW	333
	02	2.29	6.9	1.75	8.0	1.45	7.7	0.93	6.2	NW	321
	04	2.08	8.0	1.45	7.3	1.17	7.3	0.72	5.8	N	6
	06	1.55	7.7	1.33	7.4	1.05	7.7	0.65	5.8	NNW	342
	08	1.87	7.8	1.35	7.0	1.08	6.5	0.69	5.0	NW	313
	10	2.29	6.5	1.44	6.6	1.12	6.1	0.69	4.5	N	2
	12	3.06	5.7	1.83	6.0	1.42	6.0	0.89	4.7	WNW	284
	14	* 3.34	6.0	* 2.04	6.6	* 1.62	6.4	* 1.01	5.1	NNE	22
	16	2.81	6.9	2.00	6.6	1.58	6.6	0.97	5.2	NNW	346
	18	2.22	7.4	1.85	6.6	1.53	6.5	0.98	5.4	WNW	297
	20	2.12	5.0	1.79	6.0	1.48	5.8	0.95	4.7	WNW	288
	22	2.29	8.6	1.93	5.7	1.52	5.4	1.00	4.7	WNW	303
	最大	3.34	6.0	2.04	6.6	1.62	6.4	1.01	5.1		
	平均	2.39	7.0	1.71	6.8	1.37	6.6	0.87	5.3		
23	00	2.70	5.3	* 2.04	5.6	* 1.65	5.8	* 1.02	4.7	NW	317
	02	2.57	5.0	1.89	5.8	1.50	5.8	0.97	4.8	NW	321
	04	2.24	5.6	1.62	6.1	1.33	5.9	0.86	4.7	W	280
	06	2.26	6.3	1.65	6.0	1.34	6.1	0.85	4.9	WNW	284
	08	2.43	6.6	1.83	6.7	1.44	6.4	0.88	5.2	NNW	329
	10	2.56	6.9	1.98	6.9	1.59	7.0	0.99	5.7	NNW	333
	12	* 3.07	7.3	1.99	7.3	1.58	7.6	0.98	5.7	NW	317
	14	2.23	5.9	1.64	7.3	1.27	6.9	0.78	5.3	NW	309
	16	2.33	7.0	1.72	7.2	1.33	7.2	0.78	5.5	WNW	292
	18	1.91	7.4	1.56	7.4	1.27	7.3	0.81	5.6	NW	325
	20	1.79	7.0	1.43	7.3	1.17	6.7	0.74	4.9	NW	309
	22	2.17	6.8	1.61	6.8	1.27	6.8	0.80	5.5	NW	313
	最大	3.07	7.3	2.04	5.6	1.65	5.8	1.02	4.7		
	平均	2.36	6.4	1.75	6.7	1.40	6.6	0.87	5.2		
24	00	2.30	6.9	1.68	6.7	1.36	6.6	0.79	4.8	NW	313
	02	3.50	5.1	2.36	5.8	1.79	5.8	1.09	4.7	NW	321

	04	3.14	6.4	2.61	6.2	2.08	6.0	1.30	5.0	NNW	342
	06	3.25	5.7	2.59	6.0	2.09	6.2	1.31	5.1	WNW	288
	08	2.86	6.9	2.48	6.2	2.09	6.3	1.35	5.2	NNW	329
	10	3.54	7.3	2.65	6.5	2.14	6.8	1.33	5.5	NNW	342
	12	4.45	7.2	3.16	6.9	2.48	6.9	1.47	5.5	WNW	297
	14	* 4.76	6.5	* 3.40	7.8	* 2.59	7.5	* 1.58	6.0	NW	325
	16	3.46	7.7	2.73	8.0	2.21	7.6	1.38	5.9	NNW	337
	18	4.09	8.1	3.14	7.9	2.46	7.8	1.52	6.3	NW	325
	20	3.97	6.9	3.01	7.9	2.34	7.9	1.41	6.2	NNW	329
	22	3.85	7.5	2.89	7.9	2.24	7.5	1.42	6.2	NW	325
	最大	4.76	6.5	3.40	7.8	2.59	7.5	1.58	6.0		
	平均	3.60	6.9	2.73	7.0	2.16	6.9	1.33	5.5		
25	00	3.02	7.4	2.61	7.6	2.12	7.7	* 1.33	6.4	NW	321
	02	* 3.89	7.5	* 2.87	7.9	* 2.13	7.7	1.21	5.9	N	358
	04	3.17	7.0	2.17	7.9	1.75	7.3	1.11	6.2	NW	313
	06	2.91	7.2	2.19	7.5	1.72	7.5	1.08	6.1	NW	313
	08	2.14	7.5	1.70	7.5	1.37	7.3	0.84	5.7	NNW	337
	10	2.02	7.2	1.73	7.1	1.45	7.4	0.89	6.0	NNW	329
	12	1.86	7.3	1.62	6.9	1.27	7.0	0.77	5.6	NNW	329
	14	2.34	7.5	1.77	7.3	1.38	7.2	0.84	5.8	NNE	27
	16	1.62	7.0	1.41	6.9	1.12	6.7	0.69	5.4	NNW	342
	18	2.04	6.9	1.28	6.7	1.02	6.5	0.62	4.9	NNW	342
	20	1.29	6.0	1.11	6.4	0.89	6.5	0.57	5.3	NW	325
	22	1.35	6.5	0.97	6.1	0.79	6.1	0.50	4.7	NNW	337
	最大	3.89	7.5	2.87	7.9	2.13	7.7	1.33	6.4		
	平均	2.30	7.1	1.79	7.2	1.42	7.1	0.87	5.7		
26	00	1.74	4.5	1.29	4.8	1.03	4.8	0.66	4.2	WNW	293
	02	2.61	5.0	1.64	5.4	1.31	5.2	0.81	4.3	W	276
	04	3.22	5.1	2.19	5.4	1.72	5.4	1.12	4.6	NNW	337
	06	* 4.07	6.1	* 2.79	6.1	2.14	6.0	1.27	4.8	NNW	342
	08	3.82	6.7	2.75	6.4	* 2.18	6.5	* 1.35	5.4	NNW	329
	10	2.93	7.4	2.37	6.6	1.96	6.5	1.22	5.2	WNW	284
	12	3.98	6.9	2.68	7.0	2.02	6.9	1.24	5.4	NNW	333
	14	3.76	6.9	2.70	7.4	2.01	7.2	1.17	5.6	NNW	337
	16	2.53	7.3	2.29	7.2	1.88	7.0	1.14	5.6	NNW	333
	18	3.03	7.2	2.41	7.1	1.92	7.1	1.20	5.8	WNW	288
	20	3.16	7.0	2.24	6.9	1.75	6.9	1.07	5.7	NW	321
	22	2.78	7.5	2.10	7.2	1.65	7.2	1.00	5.7	NW	313
	最大	4.07	6.1	2.79	6.1	2.18	6.5	1.35	5.4		
	平均	3.14	6.5	2.29	6.5	1.80	6.4	1.10	5.2		
27	00	2.71	7.4	2.00	7.5	1.60	7.5	1.00	6.1	NNW	329
	02	* 3.48	7.4	* 2.28	7.5	* 1.83	7.6	* 1.13	6.2	NNE	18
	04	2.38	8.0	2.09	7.2	1.71	7.6	1.10	6.5	NNE	14
	06	2.06	7.1	1.72	7.0	1.41	7.3	0.89	5.9	NW	309
	08	2.04	7.2	1.52	7.7	1.16	7.1	0.70	5.5	N	350
	10	2.00	6.9	1.47	7.2	1.19	7.4	0.75	5.9	NW	305
	12	1.69	8.6	1.36	7.6	1.10	7.3	0.67	5.8	NNE	27
	14	2.08	7.1	1.50	7.9	1.16	7.8	0.70	6.2	NE	35
	16	1.45	7.9	1.16	7.0	0.92	7.1	0.57	5.7	NNW	333
	18	1.44	7.0	1.08	6.9	0.88	7.1	0.56	5.8	NNE	31
	20	1.79	7.1	1.12	7.5	0.88	7.3	0.54	5.7	NNE	22
	22	1.68	7.7	1.30	7.4	0.98	7.6	0.59	6.1	NNE	27
	最大	3.48	7.4	2.28	7.5	1.83	7.6	1.13	6.2		
	平均	2.07	7.5	1.55	7.4	1.24	7.4	0.77	6.0		
28	00	1.62	7.2	1.32	7.3	1.00	7.5	0.63	6.3	NNE	27
	02	1.65	7.0	1.24	6.9	1.02	7.1	0.65	6.2	NNW	337
	04	1.57	7.2	1.21	6.8	0.98	6.4	0.61	5.3	NNE	31
	06	* 2.70	5.9	1.57	6.0	1.23	6.0	0.76	4.7	NNE	18
	08	2.16	4.7	1.50	5.7	1.20	5.8	0.75	4.5	NW	309
	10	2.03	5.8	1.64	6.3	1.34	5.9	0.84	4.6	NW	317
	12	2.16	6.3	1.46	7.7	1.18	7.1	0.74	5.1	NNE	18
	14	2.15	6.0	1.48	6.5	1.17	6.3	0.72	4.9	NNE	14
	16	1.90	8.2	1.66	7.9	* 1.35	7.6	0.83	5.6	NNE	22
	18	2.45	8.9	* 1.68	8.4	1.33	8.1	* 0.84	6.4	NNE	14
	20	2.18	7.7	1.54	7.4	1.23	7.4	0.77	5.7	N	10
	22	1.69	7.3	1.32	7.2	1.09	7.1	0.69	5.6	NNE	22
	最大	2.70	5.9	1.68	8.4	1.35	7.6	0.84	6.4		

	平均	2.02	6.9	1.47	7.0	1.18	6.9	0.74	5.4		
29	00	1.57	5.5	1.13	6.5	0.92	6.5	0.58	5.1	NNE	27
	02	1.55	8.5	1.13	7.6	0.88	7.4	0.55	5.6	NNE	18
	04	1.42	6.3	1.00	7.4	0.80	7.3	0.51	5.8	N	6
	06	1.21	7.8	0.90	7.2	0.67	7.2	0.40	5.3	NNE	18
	08	0.89	8.3	0.71	6.9	0.56	6.4	0.34	4.5	NNE	27
	10	1.41	4.8	0.93	5.3	0.73	5.1	0.47	4.0	NE	53
	12	1.41	5.6	1.04	4.9	0.84	5.1	0.55	4.0		
	14	1.90	4.8	1.44	4.9	1.17	4.9	0.76	4.2	NE	43
	16	1.79	5.2	1.43	5.3	1.14	5.3	0.72	4.3	NE	35
	18	* 2.79	6.2	* 2.22	6.6	* 1.80	6.7	* 1.15	5.5	WNW	292
	20	2.47	6.3	1.93	6.4	1.55	6.5	1.00	5.3	WNW	284
	22	2.70	6.1	1.84	6.3	1.43	6.2	0.88	4.8	W	276
	最大	2.79	6.2	2.22	6.6	1.80	6.7	1.15	5.5		
	平均	1.76	6.3	1.31	6.3	1.04	6.2	0.66	4.9		
30	00	2.53	4.5	1.76	5.3	1.40	5.6	0.87	4.5	W	268
	02	2.77	6.0	1.95	5.9	1.53	6.3	0.95	4.8	WNW	284
	04	2.88	6.7	2.00	6.1	1.57	5.7	1.00	4.6	W	280
	06	3.85	7.7	2.76	7.8	2.25	7.6	1.48	6.3	NNW	337
	08	3.36	5.6	2.42	7.5	1.98	7.3	1.29	5.8	NNW	337
	10	3.44	6.5	2.65	7.4	2.16	7.5	1.34	5.9	WNW	284
	12	3.83	6.5	2.79	6.7	2.23	6.8	1.41	5.4	NNW	329
	14	* 5.27	6.3	3.22	6.6	2.61	6.7	1.62	5.5	NW	325
	16	3.99	7.5	3.14	6.9	2.50	7.1	1.56	5.7	NNW	333
	18	3.85	7.8	3.29	7.8	2.67	7.8	1.70	6.0	WNW	297
	20	4.39	9.2	* 3.43	8.3	* 2.74	8.4	* 1.78	6.6	NNW	329
	22	4.31	6.9	3.14	8.5	2.56	8.3	1.57	6.4	NNW	329
	最大	5.27	6.3	3.43	8.3	2.74	8.4	1.78	6.6		
	平均	3.71	6.8	2.71	7.1	2.18	7.1	1.38	5.6		
31	00	3.85	8.1	3.19	8.2	2.56	7.8	1.58	5.9	NNW	333
	02	4.51	7.8	3.35	7.8	2.61	7.8	1.57	5.7	NW	317
	04	4.92	8.8	3.83	8.3	3.01	8.2	1.87	6.4	NNW	333
	06	* 5.56	6.5	3.85	7.9	2.88	7.6	1.74	6.1	NNW	342
	08	4.40	9.1	3.35	8.3	2.63	7.8	1.65	5.9	N	10
	10	5.06	7.8	3.46	7.5	2.73	7.4	1.70	5.9	NNW	342
	12	4.54	7.7	3.13	7.2	2.50	7.3	1.58	5.9	WNW	301
	14	4.72	6.8	3.35	7.7	2.61	7.6	1.68	5.9	NW	313
	16	4.28	8.6	3.39	8.1	2.76	8.0	1.72	6.0	NNW	337
	18	5.09	7.6	3.74	7.9	2.78	7.2	1.71	5.8	NNW	342
	20	5.20	9.1	* 4.22	8.2	* 3.36	7.7	2.10	6.4	NNW	333
	22	5.21	7.6	3.97	8.1	3.29	8.0	* 2.12	6.4	N	358
	最大	5.56	6.5	4.22	8.2	3.36	7.7	2.12	6.4		
	平均	4.78	8.0	3.57	7.9	2.81	7.7	1.75	6.0		
	月最大	6.85	8.9	5.44	8.3	4.26	8.1	2.64	6.6		
	起時	1116		1116		1116		1116			
	平均	3.19	7.2	2.42	7.2	1.93	7.1	1.20	5.7		

* は日最大波高を示す