

2007年 1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	294 回	測得回数	243 回
欠測回数	78 回	欠測回数	129 回
欠測率	21.0 %	欠測率	34.7 %

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 (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	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										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大 平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大 平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	1.35	5.8	1.05	5.6	0.81	5.6	0.49	4.2		
	14	* 2.12	6.5	1.13	6.0	0.89	5.9	0.57	4.7		
	16	1.05	6.0	0.97	6.0	0.82	5.7	0.51	4.5		
	18	1.57	5.7	1.22	6.5	0.95	6.1	0.58	4.8		
	20	欠測									
	22	1.52	6.0	* 1.23	6.5	* 0.99	6.4	* 0.62	5.0	NW	323
	最大	2.12	6.5	1.23	6.5	0.99	6.4	0.62	5.0		

	平均	1.52	6.0	1.12	6.1	0.89	5.9	0.55	4.6		
05	00	* 2.16	6.1	* 1.47	6.4	* 1.15	6.5	* 0.71	5.1		
	02	1.57	6.5	1.19	6.1	0.95	6.3	0.57	4.7	NW	319
	04	1.55	5.7	1.14	5.9	0.92	6.0	0.58	4.7	NNW	340
	06	1.58	6.2	1.12	6.1	0.89	6.1	0.55	4.8		
	08	1.45	6.0	1.15	6.2	0.89	6.3	0.55	5.1		
	10	1.63	6.8	1.16	6.5	0.91	6.3	0.56	5.1		
	12	1.50	6.9	1.16	6.9	0.96	6.6	0.63	5.3		
	14	1.52	6.7	1.18	6.6	0.96	6.5	0.60	4.8		
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	1.52	6.5	1.20	6.2	0.96	6.0	0.60	4.5		
	22	1.45	5.9	1.15	6.2	0.94	6.3	0.60	4.9	N	8
	最大	2.16	6.1	1.47	6.4	1.15	6.5	0.71	5.1		
	平均	1.59	6.3	1.19	6.3	0.95	6.3	0.60	4.9		
06	00	1.48	6.5	1.09	6.3	0.88	6.4	0.52	4.8	NNE	16
	02	1.57	6.0	0.95	6.4	0.75	6.4	0.47	5.0	NE	37
	04	1.05	5.9	0.80	6.3	0.64	6.5	0.39	4.7	NNE	33
	06	0.89	6.7	0.68	6.4	0.55	6.0	0.34	4.3	NE	41
	08	0.93	5.3	0.76	5.6	0.61	5.3	0.38	4.0		
	10	* 1.69	4.9	* 1.28	5.1	* 1.01	5.2	* 0.64	4.6		
	12	1.36	4.5	1.08	4.9	0.84	5.1	0.52	4.2		
	14	1.12	6.4	0.92	5.4	0.73	5.4	0.46	4.3		
	16	1.26	5.2	0.93	5.6	0.75	5.7	0.45	4.2		
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	1.69	4.9	1.28	5.1	1.01	5.2	0.64	4.6		
	平均	1.26	5.7	0.94	5.8	0.75	5.8	0.46	4.5		
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	* 8.55	11.6	5.90	11.0	4.51	10.4	* 2.82	7.9		
	16	7.85	11.1	* 6.00	10.5	* 4.57	10.4	2.69	7.3		
	18	6.90	9.7	5.55	10.0	4.03	9.0	2.33	6.7		
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	8.55	11.6	6.00	10.5	4.57	10.4	2.82	7.9		
	平均	7.77	10.8	5.82	10.5	4.37	9.9	2.61	7.3		
09	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	* 4.21	10.8	3.36	9.1	2.60	9.0	1.57	6.5		
	14	4.14	10.5	* 3.45	9.4	* 2.79	9.4	* 1.78	7.5		
	16	3.15	9.0	2.79	9.5	2.36	9.6	1.45	6.8		
	18	3.24	10.0	2.41	8.8	1.84	7.9	1.10	6.1		
	20	3.31	11.2	2.41	9.6	1.96	8.8	1.22	7.0		
	22	2.99	8.9	2.32	9.1	1.90	8.8	1.20	6.9	NNW	335

		最大	4.21	10.8	3.45	9.4	2.79	9.4	1.78	7.5		
		平均	3.51	10.1	2.79	9.3	2.24	8.9	1.39	6.8		
10	00		2.96	8.9	* 2.45	9.4	1.89	8.8	1.11	6.6	NNE	16
	02		2.90	9.7	2.42	9.9	* 1.92	9.0	* 1.16	6.8	NNE	25
	04		* 3.01	8.6	2.39	8.8	1.86	8.7	1.12	6.5		
	06		2.65	9.3	2.27	8.0	1.84	7.8	1.15	5.6		
	08		2.72	8.1	2.24	7.6	1.82	7.5	1.11	5.7		
	10		2.95	5.9	2.16	6.3	1.70	6.6	1.04	5.2		
	12		2.52	7.9	1.99	7.0	1.60	6.3	1.05	5.2		
	14		2.39	7.0	1.92	6.8	1.50	7.1	0.91	5.2		
	16		2.05	9.3	1.77	7.2	1.42	7.0	0.87	5.2		
	18		欠测									
	20		2.06	6.1	1.48	6.8	1.15	6.6	0.72	4.9		
	22		2.44	5.2	1.92	5.9	1.53	5.8	0.98	4.6	NNW	331
	最大		3.01	8.6	2.45	9.4	1.92	9.0	1.16	6.8		
	平均		2.60	7.8	2.09	7.6	1.66	7.4	1.02	5.6		
11	00		* 4.18	6.0	2.41	6.2	1.94	6.1	1.22	5.1	NNE	20
	02		3.57	6.7	2.47	6.5	1.93	6.5	1.14	4.9		
	04		2.88	7.1	2.35	6.5	1.93	6.5	1.21	5.3	NNW	340
	06		3.62	6.6	* 2.74	7.3	* 2.23	7.3	* 1.50	6.1		
	08		2.88	7.7	2.27	7.0	1.91	7.1	1.18	5.5		
	10		2.80	6.9	2.28	7.1	1.87	7.1	1.22	5.8		
	12		3.20	7.5	2.32	7.4	1.84	7.2	1.14	5.6		
	14		2.76	7.3	2.10	7.3	1.69	7.2	1.06	5.7		
	16		欠测									
	18		3.02	8.1	2.43	8.0	1.96	7.6	1.27	6.4	NNW	327
	20		2.65	7.6	2.08	7.1	1.68	7.1	1.06	5.7	N	0
	22		2.52	6.5	1.96	7.0	1.52	7.0	0.92	5.3	NNE	12
	最大		4.18	6.0	2.74	7.3	2.23	7.3	1.50	6.1		
	平均		3.10	7.1	2.31	7.0	1.86	7.0	1.17	5.6		
12	00		* 3.41	7.7	* 2.22	7.3	* 1.68	7.6	* 1.02	5.9	N	4
	02		2.71	7.6	1.91	7.6	1.47	7.1	0.87	5.6	NNW	331
	04		2.25	8.9	1.81	7.9	1.43	7.4	0.90	6.1	NW	307
	06		2.10	6.8	1.48	7.3	1.18	7.1	0.72	5.7	NNW	327
	08		1.71	6.0	1.45	7.2	1.16	6.9	0.72	5.6	WNW	286
	10		欠测									
	12		1.66	7.2	1.40	7.0	1.12	6.8	0.70	5.5	NW	319
	14		1.71	6.2	1.32	6.7	1.06	6.5	0.64	4.7	N	352
	16		2.16	6.4	1.48	6.5	1.15	6.2	0.70	4.6	NNE	16
	18		1.67	6.1	1.25	6.7	1.02	6.2	0.62	4.4	NNE	12
	20		2.31	4.7	1.81	5.5	1.44	5.5	0.89	4.4	N	353
	22		2.87	6.3	2.09	5.7	1.65	5.5	1.02	4.5		
	最大		3.41	7.7	2.22	7.3	1.68	7.6	1.02	5.9		
	平均		2.23	6.7	1.66	6.9	1.31	6.6	0.80	5.2		
13	00		2.52	6.4	2.16	5.5	1.78	5.7	1.13	4.8	W	270
	02		3.47	6.1	2.74	5.7	2.14	5.8	1.36	5.0	W	278
	04		3.94	6.3	3.23	6.7	2.69	6.9	1.73	5.9	NW	307
	06		4.49	7.5	* 3.68	7.3	* 2.92	6.9	* 1.79	5.7	W	270
	08		4.35	7.0	3.32	7.4	2.66	7.3	1.65	5.7	NW	311
	10		4.64	6.9	3.43	7.4	2.63	7.3	1.65	6.2	WNW	282
	12		4.21	7.0	2.84	6.8	2.21	6.7	1.29	5.2	NNW	331
	14		2.95	6.5	2.45	7.1	2.03	7.2	1.28	5.6	WNW	282
	16		3.40	7.4	2.76	6.9	2.23	7.2	1.39	5.6	WNW	282
	18		* 4.74	8.1	2.85	7.7	2.22	7.6	1.43	6.1	NNW	335
	20		3.93	7.5	3.13	7.7	2.46	7.5	1.45	5.9	NW	323
	22		4.15	7.0	3.08	8.1	2.46	7.8	1.55	6.2	NNW	327
	最大		4.74	8.1	3.68	7.3	2.92	6.9	1.79	5.7		
	平均		3.90	7.0	2.97	7.0	2.37	7.0	1.48	5.7		
14	00		* 3.54	6.2	* 3.07	7.8	* 2.47	7.6	* 1.56	5.9	NNW	331
	02		3.35	7.8	2.65	7.7	2.16	7.6	1.36	5.8	NW	319
	04		2.89	7.6	2.39	7.5	1.86	7.2	1.15	5.5	NW	323
	06		2.70	8.3	2.17	7.2	1.79	7.3	1.14	5.8	NNW	327
	08		2.90	8.4	2.26	7.4	1.81	7.1	1.14	5.6	NW	319
	10		3.27	7.2	2.48	7.1	1.90	7.6	1.17	5.9	NNW	327
	12		2.62	8.2	2.16	7.0	1.74	6.9	1.06	5.4	NW	319
	14		2.43	7.9	1.76	6.9	1.45	7.0	0.91	5.4	NW	319

	16		2.36	7.6	1.81	6.5	1.40	6.5	0.88	5.0	NNW	331	
	18		2.16	6.4	1.73	6.9	1.40	6.9	0.86	5.1	WNW	295	
	20		2.06	6.4	1.66	5.8	1.34	6.0	0.88	4.8	NW	319	
	22		2.61	6.3	1.75	6.3	1.41	6.1	0.91	5.0	NNW	327	
	最大		3.54	6.2	3.07	7.8	2.47	7.6	1.56	5.9			
	平均		2.74	7.4	2.16	7.0	1.73	7.0	1.09	5.4			
	15	00		2.12	6.7	1.58	7.0	1.28	6.5	0.80	5.0	NNW	344
		02		2.15	7.3	1.55	6.6	1.27	6.4	0.81	5.2	N	0
04			2.00	5.9	1.53	6.9	1.23	6.7	0.76	5.1	NNE	12	
06			2.42	6.5	1.70	7.1	1.32	7.1	0.79	5.5	NNW	327	
08			2.22	6.7	1.69	7.1	1.32	6.9	0.78	5.4	N	8	
10			2.36	6.9	1.89	7.2	1.44	7.1	* 0.94	5.9	NNE	20	
12			2.08	6.6	1.47	6.7	1.21	7.0	0.76	5.5	NNE	16	
14			* 2.67	7.2	* 1.99	7.4	* 1.55	7.4	0.93	5.9	N	8	
16			2.54	7.8	1.90	7.4	1.49	7.4	0.87	5.6	NNW	344	
18			1.97	6.9	1.50	7.0	1.19	7.1	0.73	5.4	NNE	16	
20			1.94	6.3	1.40	6.8	1.12	6.7	0.70	5.3	NNW	344	
22			1.53	6.8	1.26	6.8	1.01	6.7	0.63	5.2	NNE	29	
最大			2.67	7.2	1.99	7.4	1.55	7.4	0.94	5.9			
平均			2.17	6.8	1.62	7.0	1.29	6.9	0.79	5.4			
16		00		* 1.61	6.4	* 1.21	6.1	* 0.96	6.3	* 0.60	4.9	NNW	331
	02		1.53	6.1	1.17	6.6	0.93	6.4	0.57	4.8	NNE	20	
	04		1.23	6.5	1.05	6.2	0.85	6.2	0.53	4.6	NNW	348	
	06		1.41	6.2	1.04	6.1	0.82	6.3	0.52	4.9	NNW	348	
	08		1.18	5.6	0.84	6.1	0.65	5.8	0.39	4.2	N	0	
	10		1.25	6.1	0.83	6.1	0.66	6.0	0.41	4.3	NE	37	
	12		1.44	5.4	1.11	4.8	0.90	4.8	0.58	3.9	WNW	296	
	14		1.18	6.1	0.96	5.4	0.77	5.3	0.47	4.1	WNW	293	
	16		1.20	5.4	0.92	5.4	0.75	5.4	0.46	4.2	NE	41	
	18		1.16	4.8	0.85	5.7	0.69	5.6	0.43	4.1	NE	50	
	20		1.28	5.9	0.84	5.7	0.66	5.3	0.41	3.9			
	22		1.11	4.4	0.77	5.1	0.62	5.1	0.39	4.0	N	7	
	最大		1.61	6.4	1.21	6.1	0.96	6.3	0.60	4.9			
	平均		1.30	5.7	0.97	5.8	0.77	5.7	0.48	4.3			
	17	00		1.00	5.2	0.75	5.2	0.61	5.2	0.37	3.7	NNE	21
02			* 1.47	4.5	* 0.90	4.5	* 0.71	4.3	0.43	3.3			
04			1.07	4.8	0.85	4.6	0.70	4.5	* 0.43	3.6			
06			1.12	5.6	0.77	5.1	0.61	4.9	0.39	3.8	NNW	348	
08			0.92	4.5	0.66	4.9	0.53	4.8	0.34	3.8	WNW	293	
10			0.98	4.2	0.64	4.9	0.50	5.0	0.30	3.7	NE	39	
12			0.74	6.1	0.60	5.2	0.49	5.2	0.31	3.9	NW	318	
14			0.92	5.5	0.59	4.7	0.48	4.8	0.29	3.6			
16			0.82	4.8	0.59	4.8	0.46	4.7	0.29	3.6	NE	40	
18			0.68	5.8	0.48	5.0	0.39	4.9	0.24	3.4	NNW	339	
20			0.60	5.3	0.45	5.1	0.35	4.5	0.22	3.1	NW	304	
22			0.59	6.4	0.46	4.9	0.38	4.7	0.24	3.4	N	1	
最大			1.47	4.5	0.90	4.5	0.71	4.3	0.43	3.6			
平均			0.91	5.2	0.65	4.9	0.52	4.8	0.32	3.6			
18		00		0.55	4.7	0.38	4.6	0.31	4.6	0.20	3.2	N	1
	02		0.65	5.0	0.36	5.0	0.29	4.4	0.18	3.0	NW	311	
	04		0.75	3.9	0.44	4.0	0.36	3.7	0.23	2.8	NNE	19	
	06		0.94	2.9	0.75	3.6	0.59	3.5	0.37	3.1	NNW	327	
	08		0.91	4.4	0.64	3.9	0.51	3.8	0.32	3.1	NNE	17	
	10		2.18	3.4	1.42	4.2	1.15	4.3	0.74	3.8	N	4	
	12		2.48	4.9	1.79	4.9	1.41	5.0	0.90	4.3			
	14		2.70	5.4	1.78	5.0	1.38	5.1	0.87	4.3			
	16		2.16	5.5	1.65	5.3	1.32	5.2	0.83	4.2	NNW	339	
	18		2.46	5.6	1.78	5.4	1.41	5.4	0.90	4.5			
	20		2.64	4.9	2.06	5.3	1.66	5.1	1.05	4.4	WNW	294	
	22		* 3.08	5.3	* 2.43	5.8	* 1.96	5.8	* 1.22	4.7	WNW	286	
	最大		3.08	5.3	2.43	5.8	1.96	5.8	1.22	4.7			
	平均		1.79	4.7	1.29	4.8	1.03	4.7	0.65	3.8			
	19	00		3.58	7.5	2.91	6.5	2.33	6.5	1.42	5.4	NNW	327
02			3.76	7.0	* 3.04	7.0	* 2.38	6.8	* 1.47	5.5	NNW	340	
04			* 3.95	7.7	2.76	6.9	2.12	7.1	1.35	5.6	NNW	327	
06			3.87	7.1	2.86	7.7	2.29	7.7	1.40	6.0	NW	315	
08			3.65	8.0	2.59	7.8	2.04	7.6	1.31	6.1	NNW	348	
10			3.94	8.1	2.52	7.9	1.94	7.5	1.16	5.8	NNW	340	

	12	2.75	8.4	2.34	7.4	1.84	7.5	1.12	5.9	NW	319
	14	3.21	7.4	2.41	7.9	1.91	7.8	1.16	5.9	NW	323
	16	2.84	7.0	2.11	7.2	1.66	7.1	1.01	5.6	NNW	331
	18	2.88	6.2	1.98	7.5	1.53	7.1	0.92	5.7	NW	315
	20	2.30	6.0	1.66	7.3	1.29	7.0	0.78	5.3	NW	323
	22	1.81	7.6	1.39	6.9	1.15	6.8	0.72	5.3	NNW	327
	最大	3.95	7.7	3.04	7.0	2.38	6.8	1.47	5.5		
	平均	3.21	7.3	2.38	7.3	1.87	7.2	1.15	5.7		
20	00	1.97	7.3	* 1.52	7.1	* 1.19	7.1	* 0.74	5.5	N	352
	02	* 2.23	7.6	1.36	7.1	1.04	6.8	0.64	5.4	NNW	335
	04	1.57	6.6	1.36	7.0	1.12	7.0	0.71	5.8	NNW	348
	06	1.84	6.5	1.39	6.7	1.08	6.8	0.66	5.6	NNW	331
	08	1.85	6.9	1.26	6.5	0.99	6.5	0.62	5.2	NNW	340
	10	1.54	5.6	1.17	6.6	0.93	6.4	0.56	4.9	N	8
	12	1.57	6.8	1.10	6.7	0.87	6.6	0.52	5.0	NNE	16
	14	1.61	6.5	1.13	6.6	0.92	6.4	0.56	4.6	N	8
	16	1.74	6.5	1.16	6.4	0.85	5.7	0.50	4.0	N	4
	18	1.54	5.6	1.05	6.7	0.80	6.3	0.49	4.5	NE	37
	20	1.38	7.2	1.10	6.6	0.84	5.9	0.52	4.3	NNE	20
	22	1.39	6.6	0.95	6.4	0.73	6.3	0.44	4.4	NNE	29
	最大	2.23	7.6	1.52	7.1	1.19	7.1	0.74	5.5		
	平均	1.69	6.6	1.21	6.7	0.95	6.5	0.58	4.9		
21	00	1.10	5.5	0.83	6.4	0.67	6.2	0.41	4.5	N	356
	02	* 1.37	6.1	* 0.90	6.3	0.67	6.2	0.40	4.5	N	8
	04	1.06	6.1	0.85	6.4	* 0.68	6.3	* 0.41	4.7	NNE	20
	06	1.12	6.0	0.84	6.1	0.66	6.2	0.39	4.3	NNE	29
	08	1.21	6.4	0.78	5.9	0.62	5.8	0.37	4.2	NNW	348
	10	1.02	5.8	0.74	5.9	0.60	5.7	0.37	4.1	N	0
	12	0.79	6.2	0.64	5.7	0.51	5.5	0.32	3.9	NNW	342
	14	0.83	5.6	0.63	5.9	0.50	6.0	0.31	4.1	NNE	20
	16	0.79	6.0	0.63	5.8	0.50	5.6	0.30	3.9	NNW	336
	18	0.82	5.5	0.67	5.7	0.55	5.8	0.34	4.2	NNE	29
	20	0.86	5.8	0.60	5.7	0.49	5.4	0.30	3.8	N	358
	22	0.75	3.4	0.60	5.3	0.48	5.2	0.29	3.7	W	277
	最大	1.37	6.1	0.90	6.3	0.68	6.3	0.41	4.7		
	平均	0.98	5.7	0.73	5.9	0.58	5.8	0.35	4.2		
22	00	0.78	5.0	0.61	5.2	0.47	5.1	0.29	3.8	NNW	347
	02	0.77	6.0	0.60	5.3	0.47	5.3	0.29	3.9	NE	40
	04	0.68	5.2	0.55	4.9	0.44	4.8	0.27	3.6	NNE	30
	06	0.86	4.8	0.60	5.0	0.48	4.9	0.30	3.7	W	274
	08	1.52	4.4	1.15	4.5	0.92	4.6	0.58	3.9	NNE	15
	10	1.18	4.4	0.92	4.4	0.74	4.7	0.48	3.8	NNW	337
	12	1.36	4.6	1.02	4.7	0.81	4.7	0.53	3.8		
	14	1.58	4.5	1.21	4.7	0.94	4.7	0.58	3.8	N	9
	16	1.86	4.2	1.32	4.6	1.06	4.7	0.70	4.0	NE	55
	18	2.00	4.8	1.40	4.9	1.11	4.8	0.67	3.9		
	20	2.06	5.8	1.70	5.2	1.35	5.1	0.84	4.3	NW	322
	22	* 2.50	5.5	* 1.94	5.9	* 1.45	5.5	* 0.86	4.4	WNW	299
	最大	2.50	5.5	1.94	5.9	1.45	5.5	0.86	4.4		
	平均	1.43	4.9	1.09	4.9	0.85	4.9	0.53	3.9		
23	00	2.81	5.3	1.87	6.2	1.51	6.2	0.93	4.9	NNW	331
	02	2.59	5.6	1.84	6.4	1.50	6.3	0.90	4.8	NW	311
	04	* 3.38	6.0	2.02	6.5	1.62	6.5	1.01	5.3	NW	315
	06	2.37	6.1	1.81	6.5	1.40	6.7	0.87	5.2	NW	311
	08	2.39	6.0	1.76	6.6	1.42	6.8	0.91	5.3	NW	323
	10	2.25	6.3	1.79	6.7	1.48	6.7	0.92	5.1	NW	311
	12	2.95	7.3	* 2.19	7.0	* 1.73	7.1	1.04	5.6	WNW	303
	14	2.64	7.5	2.09	7.3	1.65	7.2	* 1.04	5.9	NW	323
	16	2.74	7.0	2.02	6.9	1.58	6.9	0.95	5.4	NW	323
	18	2.52	7.5	1.92	7.0	1.53	7.1	0.94	5.7	NW	319
	20	2.07	7.6	1.77	7.2	1.46	7.4	0.93	6.1	NNW	327
	22	2.56	6.7	1.74	6.9	1.37	6.9	0.82	5.3	NW	307
	最大	3.38	6.0	2.19	7.0	1.73	7.1	1.04	5.9		
	平均	2.61	6.6	1.90	6.8	1.52	6.8	0.94	5.4		
24	00	1.85	7.0	1.42	6.6	1.12	6.6	0.68	5.1	NNW	335
	02	1.87	6.1	1.42	6.7	1.15	6.9	0.72	5.5	NNW	327

	04	2.38	7.0	1.75	7.0	1.28	6.8	0.78	5.6	NNW	344
	06	1.96	6.7	1.52	6.7	1.20	6.6	0.71	5.2	NNW	344
	08	1.79	6.7	1.41	6.5	1.12	6.7	0.70	5.4	NW	323
	10	2.13	6.6	1.53	6.8	1.24	6.4	0.78	4.9	NNE	12
	12	2.39	5.8	1.72	6.0	1.37	6.2	0.84	4.8	NNE	20
	14	1.76	7.4	1.48	6.9	1.20	6.3	0.76	4.8	NNW	335
	16	2.02	7.4	1.57	6.6	1.28	6.6	0.79	4.8	NNW	340
	18	1.91	5.2	1.59	6.0	1.28	6.2	0.79	4.7	NW	311
	20	2.22	5.6	1.67	6.4	1.34	6.3	0.85	4.9	NW	315
	22	* 2.45	4.9	* 1.83	6.0	* 1.45	5.9	* 0.90	4.6	NNW	327
	最大	2.45	4.9	1.83	6.0	1.45	5.9	0.90	4.6		
	平均	2.06	6.4	1.58	6.5	1.25	6.5	0.78	5.0		
25	00	2.45	7.7	1.76	5.9	1.43	5.9	0.90	4.7	NW	323
	02	2.27	5.3	1.83	6.5	1.47	6.5	0.91	4.8	NW	315
	04	2.61	6.2	2.00	6.4	1.59	6.4	1.03	5.2	NNW	344
	06	2.57	5.5	2.02	6.5	1.67	6.4	1.08	5.2	NNW	327
	08	2.96	7.6	2.17	7.0	1.70	6.8	1.06	5.2	WNW	299
	10	3.06	6.6	2.05	6.8	1.68	6.6	1.05	5.3	WNW	295
	12	2.68	6.2	2.07	6.7	1.64	6.4	0.99	4.9	NW	307
	14	3.23	6.3	2.13	6.7	1.66	6.5	1.01	5.0	NNW	331
	16	* 3.38	6.9	* 2.30	6.9	1.83	6.7	1.17	5.3	NW	315
	18	2.87	6.3	2.29	7.0	* 1.87	6.9	* 1.19	5.6	NW	315
	20	3.37	6.4	2.30	6.8	1.80	6.9	1.11	5.2	WNW	299
	22	2.21	5.1	1.90	6.5	1.54	6.6	0.96	5.2	WNW	290
	最大	3.38	6.9	2.30	6.9	1.87	6.9	1.19	5.6		
	平均	2.81	6.3	2.07	6.6	1.66	6.6	1.04	5.1		
26	00	* 2.56	5.3	* 2.01	7.3	* 1.62	7.0	* 0.97	5.3	NW	323
	02	2.22	6.8	1.83	6.3	1.45	6.5	0.86	5.0	WNW	303
	04	2.44	6.5	1.74	7.2	1.41	7.0	0.88	5.6	NW	315
	06	2.03	6.7	1.66	6.6	1.36	7.0	0.85	5.5	NW	323
	08	2.05	6.8	1.48	7.1	1.14	6.9	0.66	5.3	NNW	331
	10	1.35	6.7	1.04	6.8	0.82	6.7	0.51	5.1	NNE	16
	12	1.44	6.5	1.15	6.7	0.90	6.7	0.52	5.0	NNW	327
	14	1.28	6.3	1.02	6.2	0.84	6.3	0.53	4.8	NNE	29
	16	1.47	6.6	1.00	6.2	0.78	6.0	0.47	4.6	N	356
	18	1.21	7.0	1.02	6.2	0.80	6.0	0.48	4.5	NNE	20
	20	1.45	6.2	1.10	6.0	0.87	6.1	0.53	4.9	W	278
	22	1.63	6.1	1.31	5.4	1.07	5.4	0.67	4.2	NW	319
	最大	2.56	5.3	2.01	7.3	1.62	7.0	0.97	5.3		
	平均	1.76	6.5	1.36	6.5	1.09	6.5	0.66	5.0		
27	00	1.94	5.2	1.22	5.3	0.99	5.4	0.62	4.4	NNE	33
	02	1.92	5.0	1.47	5.4	1.16	5.4	0.73	4.3	NNE	28
	04	2.20	6.0	1.91	5.8	1.53	5.8	0.98	4.8	WSW	254
	06	2.91	5.5	2.05	5.5	1.63	5.5	1.01	4.4		
	08	2.41	5.4	1.85	5.8	1.45	5.7	0.94	4.7	W	262
	10	2.75	4.9	1.94	5.6	1.54	5.7	0.95	4.5	W	262
	12	3.22	6.2	2.46	6.6	* 2.04	6.8	* 1.29	5.4	NNE	12
	14	2.87	6.3	2.39	6.9	1.90	6.8	1.19	5.2	NNE	16
	16	* 3.38	6.7	* 2.57	7.0	1.99	6.8	1.21	5.1	NNE	12
	18	2.54	6.7	2.20	6.9	1.83	6.6	1.16	5.1	NNE	12
	20	2.77	7.6	2.26	7.0	1.76	7.0	1.09	5.4	NNE	16
	22	2.09	7.0	1.78	6.7	1.46	6.7	0.93	5.3	NNE	12
	最大	3.38	6.7	2.57	7.0	2.04	6.8	1.29	5.4		
	平均	2.58	6.0	2.01	6.2	1.61	6.2	1.01	4.9		
28	00	2.90	7.7	2.21	7.6	1.67	7.3	1.03	5.7	NNE	20
	02	3.14	9.8	* 2.55	8.9	* 2.05	9.1	* 1.27	6.9	NNW	348
	04	* 3.40	8.4	2.47	8.1	1.93	8.3	1.14	6.3	NNE	12
	06	3.05	8.2	2.20	8.0	1.72	7.7	1.03	5.9	NNE	25
	08	2.38	9.1	1.99	7.9	1.63	8.0	1.00	5.9	NNE	25
	10	1.99	6.9	1.69	7.1	1.39	7.4	0.92	5.8	NNE	25
	12	2.22	7.5	1.66	7.9	1.34	7.7	0.82	5.7	NNE	25
	14	2.47	6.5	1.69	7.6	1.31	7.4	0.79	5.6	N	8
	16	2.08	5.6	1.59	7.2	1.25	7.1	0.77	5.3	NNE	12
	18	2.32	7.9	1.67	7.2	1.35	7.0	0.86	5.5	NNE	12
	20	1.90	7.3	1.51	6.6	1.22	6.8	0.77	5.4	NNE	29
	22	1.91	6.3	1.55	6.6	1.27	6.5	0.78	5.1	NNE	20
	最大	3.40	8.4	2.55	8.9	2.05	9.1	1.27	6.9		

	平均	2.48	7.6	1.90	7.6	1.51	7.5	0.93	5.8		
29	00	2.17	6.3	1.47	6.8	1.16	6.3	0.72	4.9	NNE	29
	02	1.90	7.2	1.31	6.5	1.03	6.5	0.63	4.9	NNE	16
	04	1.81	5.3	1.32	5.8	1.07	6.1	0.69	5.0	NNE	16
	06	1.74	5.8	1.23	6.0	0.99	6.2	0.62	5.0	NNE	20
	08	1.74	5.6	1.31	6.5	1.04	6.3	0.65	5.1	NNE	20
	10	1.63	5.5	1.31	5.9	1.03	5.9	0.64	4.8	NNE	29
	12	1.92	5.8	1.43	5.9	1.14	5.8	0.71	4.7	N	356
	14	2.21	6.1	1.63	6.0	1.31	5.8	0.84	4.7	NNE	20
	16	* 2.98	5.8	1.86	6.0	1.51	6.0	* 0.96	5.0	NNE	25
	18	2.62	4.9	* 1.94	5.4	* 1.56	5.5	0.96	4.6	NW	317
	20	2.05	5.8	1.63	5.6	1.27	5.5	0.80	4.4	NW	321
	22	2.19	5.8	1.36	5.5	1.06	5.3	0.66	4.4		
	最大	2.98	5.8	1.94	5.4	1.56	5.5	0.96	5.0		
	平均	2.08	5.8	1.48	6.0	1.18	5.9	0.74	4.8		
30	00	* 1.63	5.6	* 1.31	5.3	* 1.02	5.2	* 0.63	4.2		
	02	1.19	5.7	1.00	5.3	0.80	5.2	0.49	4.1	NE	36
	04	1.29	5.5	0.86	5.4	0.71	5.3	0.47	4.4	NW	318
	06	1.06	4.5	0.82	5.1	0.67	5.0	0.43	4.1	NNE	19
	08	0.94	6.0	0.72	5.2	0.59	5.1	0.37	3.9	N	357
	10	1.40	4.8	0.75	4.9	0.60	4.9	0.37	4.0	W	276
	12	0.92	4.4	0.72	5.0	0.58	5.1	0.36	4.0	NNW	343
	14	0.89	5.8	0.69	5.4	0.53	5.3	0.33	3.9	NW	307
	16	0.75	5.6	0.57	5.3	0.44	5.0	0.28	3.8	NNE	12
	18	0.58	4.7	0.47	4.9	0.37	4.8	0.23	3.4	WNW	302
	20	0.63	4.7	0.49	4.6	0.39	4.4	0.25	3.2	NNE	16
	22	1.20	3.9	0.94	4.9	0.74	5.0	0.47	4.1	NNW	336
	最大	1.63	5.6	1.31	5.3	1.02	5.2	0.63	4.2		
	平均	1.04	5.1	0.78	5.1	0.62	5.0	0.39	3.9		
31	00	1.85	5.4	1.28	5.7	1.01	5.6	0.62	4.5	W	272
	02	3.12	5.6	2.27	6.8	1.83	6.9	1.21	6.0	WSW	258
	04	4.35	8.4	3.49	7.4	2.68	7.4	1.66	6.0	WNW	286
	06	3.87	7.8	2.75	7.9	2.18	7.5	1.35	5.9	W	266
	08	3.23	7.7	2.60	7.5	2.11	7.4	1.30	5.8	W	266
	10	3.61	6.5	2.48	6.8	1.94	7.1	1.23	5.5	WNW	290
	12	3.34	9.5	2.57	7.7	2.07	7.2	1.28	5.3	WNW	290
	14	5.25	8.2	3.93	9.3	3.02	8.4	1.89	6.4	NW	307
	16	4.55	9.1	3.94	8.2	* 3.29	8.8	* 2.13	7.3	WNW	303
	18	4.92	9.9	* 4.02	8.3	3.14	8.5	2.00	6.6	NW	315
	20	* 5.71	8.8	3.94	8.7	3.08	8.7	1.98	6.8	NW	307
	22	5.15	8.9	3.84	8.6	3.06	8.4	1.81	6.3	NW	307
	最大	5.71	8.8	4.02	8.3	3.29	8.8	2.13	7.3		
	平均	4.08	8.0	3.09	7.7	2.45	7.7	1.54	6.0		
	月最大	8.55	11.6	6.00	10.5	4.57	10.4	2.82	7.9		
	起時	0814		0816		0816		0814			
	平均	2.26	6.5	1.71	6.5	1.36	6.4	0.84	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	308 回
欠測回数	0 回	欠測回数	28 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.3 %

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	4.89	7.7	3.96	8.7	3.23	8.5	2.06	6.8	NW	319
	02	* 5.69	9.0	* 4.54	9.0	* 3.66	8.9	* 2.24	7.1	NW	311
	04	4.95	8.9	3.95	8.9	3.12	8.5	1.96	6.7	NW	311
	06	5.26	9.6	4.00	8.5	3.16	8.5	1.94	6.5	W	278
	08	4.72	6.7	3.57	7.9	2.84	8.1	1.72	6.3		
	10	5.40	6.8	3.47	7.6	2.74	7.7	1.70	6.0	WNW	290
	12	4.18	7.5	3.32	8.2	2.65	7.6	1.65	6.3	WNW	282
	14	4.60	7.7	2.99	7.7	2.37	7.5	1.43	5.7	NW	307
	16	3.58	7.8	3.01	7.9	2.46	7.6	1.58	5.9	NW	311
	18	4.90	7.6	3.69	7.9	3.01	7.7	1.85	6.2	NNW	327
	20	4.61	7.9	3.81	7.2	3.12	7.7	1.92	6.1	NNW	331
	22	5.03	8.1	3.88	8.0	3.29	8.1	2.10	6.6	NNW	335
	最大	5.69	9.0	4.54	9.0	3.66	8.9	2.24	7.1		
	平均	4.82	7.9	3.68	8.1	2.97	8.0	1.85	6.4		
02	00	6.58	7.0	4.55	8.5	3.65	8.1	2.26	6.6	NW	319
	02	* 6.73	7.8	* 4.86	8.4	* 3.87	8.8	* 2.38	6.9	NW	319
	04	4.73	8.6	4.12	8.1	3.29	8.1	2.07	6.6	NW	319
	06	5.32	8.5	4.06	9.0	3.27	8.3	2.03	6.5	NNW	335
	08	4.31	8.3	3.57	8.5	2.90	8.5	1.81	6.5	NW	319
	10	4.08	8.2	3.19	8.3	2.56	8.2	1.62	6.2	NNW	327
	12	3.80	7.3	3.10	8.3	2.49	7.9	1.55	6.2		
	14	3.78	8.8	3.01	8.1	2.41	7.9	1.48	5.9	NNW	327
	16	4.43	8.0	3.48	8.9	2.83	8.7	1.81	7.0	NW	319
	18	4.48	9.0	3.57	9.1	2.80	8.8	1.74	6.5	NNW	335
	20	5.13	8.9	3.97	9.1	3.08	8.7	1.88	6.8	NNW	327
	22	4.45	9.0	3.24	8.9	2.57	8.7	1.63	6.6	NNW	327
	最大	6.73	7.8	4.86	8.4	3.87	8.8	2.38	6.9		
	平均	4.82	8.3	3.73	8.6	2.98	8.4	1.86	6.5		
03	00	5.15	9.3	3.68	8.7	2.96	8.3	1.84	6.8	NW	323
	02	3.84	7.9	3.14	8.2	2.53	8.2	1.55	6.3	NNW	327
	04	3.79	8.3	2.88	8.4	2.32	7.9	1.43	5.9	NW	323
	06	3.38	6.9	2.87	8.6	2.28	8.4	1.39	6.3	NNW	331
	08	3.55	8.4	2.81	8.2	2.26	8.3	1.31	6.5	NNW	331
	10	3.28	8.2	2.66	8.4	2.08	8.4	1.21	6.3	NW	323
	12	3.39	8.0	2.40	7.8	1.88	7.7	1.16	5.7	WNW	295
	14	2.84	6.8	2.24	7.0	1.72	6.9	1.12	5.6	W	274
	16	3.67	7.1	2.72	7.2	2.16	7.1	1.33	5.8	NW	315
	18	4.52	8.1	3.56	8.0	2.78	7.9	1.66	6.1	WSW	258
	20	* 6.09	9.0	4.26	8.4	3.32	8.4	2.11	6.8	W	270
	22	5.59	9.3	* 4.44	8.5	* 3.55	8.4	* 2.20	6.4	WNW	282
	最大	6.09	9.0	4.44	8.5	3.55	8.4	2.20	6.4		
	平均	4.09	8.1	3.14	8.1	2.49	8.0	1.53	6.2		
04	00	6.87	7.9	4.20	8.3	3.24	8.3	2.11	6.4	W	274
	02	6.71	10.0	5.99	10.9	4.80	10.2	2.84	7.4		
	04	* 8.04	10.4	* 6.40	9.0	* 5.04	9.1	* 3.18	7.6	WNW	282
	06	7.36	12.2	6.18	9.9	4.96	9.8	3.00	7.4	WNW	290
	08	6.09	11.8	5.13	10.1	4.06	9.5	2.51	7.2	WNW	303
	10	5.95	10.5	5.10	9.9	4.02	9.4	2.43	7.3	WNW	295
	12	7.58	10.9	5.55	10.2	4.26	9.7	2.57	7.5		
	14	7.49	9.5	5.65	10.3	4.55	10.4	2.68	7.8	NW	323
	16	4.88	10.8	3.87	10.2	3.24	9.7	2.06	7.5	NNW	331
	18	5.00	10.2	4.36	9.4	3.66	9.6	2.29	8.0	NW	319
	20	4.95	9.5	4.24	9.9	3.50	9.9	2.29	8.3	WNW	303
	22	4.66	9.4	3.90	9.3	3.04	9.2	1.78	7.4	WNW	299
	最大	8.04	10.4	6.40	9.0	5.04	9.1	3.18	7.6		

	平均	6.30	10.3	5.05	9.8	4.03	9.6	2.48	7.5		
05	00	3.58	9.6	* 3.11	9.3	* 2.46	8.7	* 1.47	6.9	NW	323
	02	* 3.93	8.5	2.71	8.9	2.06	8.5	1.18	6.3	NNW	335
	04	3.37	8.8	2.65	8.6	2.03	8.5	1.19	6.8	NNW	335
	06	2.34	8.8	1.82	8.3	1.42	8.2	0.85	6.0	NW	323
	08	1.96	8.5	1.62	8.0	1.35	7.9	0.84	6.4	NNW	327
	10	1.68	8.1	1.41	7.7	1.06	7.8	0.64	6.0	NNW	344
	12	1.78	7.2	1.26	7.6	0.99	7.2	0.59	4.8	NNW	327
	14	2.05	7.7	1.46	6.6	1.17	6.3	0.75	4.7	NW	319
	16	1.65	7.3	1.35	5.9	1.12	5.8	0.72	4.5	NNW	335
	18	1.54	5.7	1.21	5.9	1.01	5.7	0.62	4.3	W	278
	20	1.74	5.2	1.26	6.0	0.98	5.9	0.61	4.6	WNW	286
	22	1.67	4.9	1.17	5.8	0.94	5.5	0.58	4.4		
	最大	3.93	8.5	3.11	9.3	2.46	8.7	1.47	6.9		
	平均	2.27	7.5	1.75	7.4	1.38	7.2	0.84	5.5		
06	00	2.20	5.6	1.36	6.4	1.09	6.3	0.69	5.0	WNW	295
	02	1.89	7.4	1.48	7.0	1.23	6.8	0.79	5.6	W	274
	04	* 2.64	6.8	1.94	6.8	1.53	6.6	0.93	5.4	W	278
	06	* 2.64	6.8	* 2.06	6.5	* 1.59	6.3	* 0.96	5.3	W	278
	08	2.50	5.2	1.86	6.3	1.49	6.4	0.91	5.0	W	278
	10	2.25	5.1	1.76	6.1	1.42	6.1	0.90	4.8	W	274
	12	2.33	5.1	1.75	5.6	1.41	5.7	0.88	4.6	WSW	258
	14	2.29	4.7	1.82	5.6	1.45	5.5	0.94	4.6		
	16	2.24	6.7	1.75	5.7	1.42	5.6	0.88	4.6	WNW	287
	18	2.33	5.4	1.62	5.6	1.24	5.5	0.75	4.3	W	276
	20	2.00	5.2	1.61	5.6	1.27	5.6	0.79	4.4		
	22	2.38	5.5	1.75	6.2	1.43	6.1	0.89	4.9	NW	307
	最大	2.64	6.8	2.06	6.5	1.59	6.3	0.96	5.3		
	平均	2.31	5.8	1.73	6.1	1.38	6.0	0.86	4.9		
07	00	2.12	6.6	1.61	6.3	1.32	6.4	0.83	4.8	WNW	290
	02	* 2.42	5.7	* 1.82	6.3	* 1.49	6.4	* 0.93	4.9	NW	315
	04	2.26	6.5	1.73	6.2	1.40	5.9	0.86	4.7	WNW	282
	06	1.97	6.0	1.65	5.7	1.27	5.8	0.77	4.5	NNW	327
	08	1.97	5.1	1.52	5.7	1.18	5.5	0.74	4.5	NNW	339
	10	2.09	6.7	1.56	6.1	1.23	6.1	0.77	4.8	NNW	340
	12	2.03	5.7	1.45	6.4	1.14	6.4	0.69	4.8	NNW	327
	14	1.72	6.7	1.40	6.3	1.12	6.3	0.70	5.2	NW	315
	16	1.54	5.6	1.20	6.0	0.95	5.9	0.59	4.8	NNW	335
	18	1.66	5.3	1.11	6.2	0.88	6.2	0.55	4.8	NNW	340
	20	1.37	6.1	1.15	6.3	0.91	6.0	0.54	4.5	NNE	12
	22	1.92	6.2	1.26	6.1	0.98	6.2	0.59	4.8	NNE	25
	最大	2.42	5.7	1.82	6.3	1.49	6.4	0.93	4.9		
	平均	1.92	6.0	1.46	6.1	1.16	6.1	0.71	4.8		
08	00	1.80	6.5	1.38	6.6	1.09	6.5	0.65	4.9	NNE	20
	02	* 2.28	6.4	1.43	6.8	1.13	6.6	0.70	5.3	N	8
	04	2.07	7.3	* 1.53	6.7	* 1.22	6.9	0.73	5.3	NNE	12
	06	1.72	7.3	1.26	6.8	1.01	6.5	0.62	5.0	NNE	29
	08	1.89	6.7	1.50	6.9	1.16	6.8	0.70	5.2	NNE	20
	10	2.01	6.8	1.35	6.8	1.05	6.6	0.63	4.9	NNW	348
	12	1.73	6.7	1.37	6.8	1.10	6.8	0.68	5.4	N	4
	14	1.96	6.8	1.48	7.3	1.16	7.2	* 0.73	5.8	NNW	348
	16	2.02	6.6	1.25	6.9	0.98	6.8	0.60	5.2	NNE	16
	18	1.46	6.3	1.04	7.1	0.86	6.9	0.56	5.5	NNE	33
	20	1.32	7.1	1.10	6.9	0.83	6.8	0.48	4.9	NNE	33
	22	1.16	6.8	0.90	6.9	0.73	6.9	0.44	5.0	NNE	29
	最大	2.28	6.4	1.53	6.7	1.22	6.9	0.73	5.8		
	平均	1.79	6.8	1.30	6.9	1.03	6.8	0.63	5.2		
09	00	* 1.41	6.5	0.95	6.8	0.72	6.6	0.43	5.0	NNE	33
	02	1.13	6.3	0.89	6.7	0.71	6.7	0.44	5.1	NNE	20
	04	1.34	6.9	0.90	6.8	0.72	6.7	0.44	5.1	NNE	20
	06	1.01	6.8	0.83	6.8	0.68	6.7	0.43	5.1	NNE	20
	08	0.94	6.6	0.76	6.7	0.62	6.6	0.38	4.9	NNE	29
	10	0.96	5.6	0.75	7.0	0.59	6.6	0.35	4.6	NNE	33
	12	1.25	6.5	0.85	6.0	0.67	5.7	0.40	4.2	NNE	12
	14	1.26	5.8	0.88	5.4	0.69	5.2	0.41	3.8		
	16	1.40	4.4	* 0.98	4.7	* 0.79	4.8	* 0.50	3.8	WNW	295
	18	1.00	3.8	0.85	5.0	0.69	4.9	0.42	3.6	NW	321
	20	1.29	4.7	0.90	4.6	0.72	4.6	0.45	3.6	NNW	327
	22	1.19	5.1	0.83	5.2	0.66	5.0	0.41	3.8	NE	47

		最大	1.41	6.5	0.98	4.7	0.79	4.8	0.50	3.8		
		平均	1.18	5.8	0.86	6.0	0.69	5.8	0.42	4.4		
10	00	1.27	5.6	0.87	5.1	0.68	4.8	0.41	3.8	NNW	341	
	02	1.02	3.1	0.79	4.6	0.64	4.7	0.40	3.5	W	279	
	04	1.48	4.4	1.09	4.4	0.87	4.4	0.55	3.6			
	06	1.65	4.5	1.28	4.4	1.05	4.6	0.66	3.7	NNE	23	
	08	1.68	5.0	1.31	4.8	1.07	4.9	0.67	4.1			
	10	1.60	4.6	1.22	5.0	1.01	4.9	0.66	4.1	NW	308	
	12	2.01	5.1	1.11	5.1	0.87	5.1	0.55	4.0	N	353	
	14	1.96	4.5	1.48	4.8	1.15	4.9	0.72	4.0	NE	49	
	16	* 2.21	6.3	* 1.48	5.3	* 1.17	5.3	* 0.73	4.2	N	356	
	18	1.73	5.1	1.36	5.4	1.09	5.4	0.67	4.3	NNE	33	
	20	1.45	4.9	1.15	5.1	0.90	5.1	0.55	4.1	NE	49	
	22	1.40	5.4	0.97	5.0	0.78	4.8	0.50	3.8	NW	316	
		最大	2.21	6.3	1.48	5.3	1.17	5.3	0.73	4.2		
		平均	1.62	4.9	1.18	4.9	0.94	4.9	0.59	3.9		
11	00	1.49	3.7	1.15	4.5	0.91	4.5	0.56	3.6			
	02	1.78	4.2	1.37	4.6	1.07	4.6	0.66	3.7	W	275	
	04	1.91	3.3	1.47	4.8	1.17	4.7	0.73	3.9	NE	36	
	06	2.02	5.0	1.59	5.0	1.30	5.0	0.83	4.2	WNW	298	
	08	2.70	4.9	2.21	5.5	1.82	5.5	1.15	4.6	WNW	296	
	10	4.32	6.4	2.75	6.3	2.28	6.3	1.45	5.4	NNW	331	
	12	4.59	7.6	3.32	6.9	2.62	6.9	1.60	5.6	NW	323	
	14	4.21	6.3	3.24	6.9	* 2.64	6.9	* 1.72	6.0	NW	323	
	16	4.36	7.6	3.26	7.4	2.58	7.2	1.63	6.0	NW	319	
	18	* 5.27	8.2	* 3.40	7.6	2.57	7.6	1.57	6.2	NW	315	
	20	3.70	7.2	2.84	7.3	2.21	7.6	1.37	6.1	NNW	327	
	22	4.21	7.3	2.72	7.8	2.12	7.4	1.29	6.0	NNW	335	
		最大	5.27	8.2	3.40	7.6	2.64	6.9	1.72	6.0		
		平均	3.38	6.0	2.44	6.2	1.94	6.2	1.21	5.1		
12	00	3.33	7.5	* 2.63	7.7	* 2.00	7.6	1.17	5.8	NNW	327	
	02	2.78	6.7	2.33	7.7	1.84	7.8	1.08	6.1	NW	323	
	04	* 3.67	7.4	2.35	7.8	1.84	7.8	1.12	6.5	NNW	335	
	06	3.30	7.7	2.38	8.0	1.83	7.9	1.12	6.3	NNW	331	
	08	3.32	7.3	2.49	7.7	1.96	7.8	* 1.19	6.3	NNW	335	
	10	2.60	7.8	1.95	7.5	1.51	7.4	0.93	6.0	NNW	331	
	12	2.53	7.2	1.86	7.2	1.46	7.3	0.86	5.8	WNW	286	
	14	2.25	6.3	1.78	7.0	1.42	6.9	0.86	5.0	NNE	20	
	16	2.18	6.9	1.59	6.8	1.23	6.5	0.75	4.8	NNE	12	
	18	1.86	6.9	1.37	6.6	1.11	6.4	0.69	4.7	NW	323	
	20	1.99	6.0	1.50	6.2	1.18	6.1	0.71	4.7	NNE	20	
	22	2.18	6.5	1.52	6.3	1.17	6.3	0.71	4.9	NNE	12	
		最大	3.67	7.4	2.63	7.7	2.00	7.6	1.19	6.3		
		平均	2.67	7.0	1.98	7.2	1.55	7.2	0.93	5.6		
13	00	1.80	6.7	1.44	6.4	* 1.18	6.3	* 0.74	5.0	N	8	
	02	* 1.82	7.1	1.34	6.4	1.08	6.4	0.67	5.1	N	0	
	04	1.76	7.3	* 1.46	6.7	1.17	6.5	0.72	5.2	NNE	20	
	06	1.69	5.4	1.34	6.4	1.04	6.5	0.65	5.3	NNE	16	
	08	1.62	6.1	1.16	6.4	0.93	6.6	0.56	5.1	NNE	16	
	10	1.58	6.1	1.04	6.6	0.87	6.5	0.54	5.1	NNW	331	
	12	1.40	6.6	1.07	6.5	0.85	6.3	0.49	4.7	NNE	16	
	14	1.40	6.5	1.05	6.3	0.82	6.1	0.51	4.7	NNE	29	
	16	1.46	6.5	1.05	6.2	0.83	5.9	0.52	4.5	NNE	12	
	18	1.27	5.2	0.79	6.0	0.65	6.0	0.39	4.2	N	356	
	20	1.02	6.3	0.81	5.8	0.67	5.5	0.41	4.0	WNW	296	
	22	1.05	5.6	0.80	5.4	0.65	5.2	0.40	3.8	NW	323	
		最大	1.82	7.1	1.46	6.7	1.18	6.3	0.74	5.0		
		平均	1.49	6.3	1.11	6.3	0.90	6.2	0.55	4.7		
14	00	1.07	6.7	0.85	5.2	0.68	5.0	0.42	3.8	NW	317	
	02	1.02	4.7	0.81	5.0	0.65	4.7	0.40	3.7	WNW	287	
	04	1.27	4.9	0.92	5.0	0.73	5.3	0.45	4.1	NE	47	
	06	1.23	5.7	0.94	5.5	0.75	5.3	0.46	4.2	NW	322	
	08	1.26	6.6	1.01	5.4	0.81	5.2	0.50	4.1	NE	38	
	10	1.65	5.3	1.05	5.5	0.84	5.2	0.52	4.2	N	4	
	12	1.45	4.5	1.12	5.4	0.93	5.3	0.60	4.1	NE	48	
	14	2.14	4.6	1.76	5.1	1.38	5.1	0.84	4.2	NE	56	

	16	2.13	5.6	1.53	5.0	1.25	5.0	0.81	4.3		
	18	2.51	6.5	2.05	6.0	1.66	5.8	1.08	4.8	W	274
	20	3.97	7.6	3.10	6.7	2.40	6.5	1.48	5.2	WNW	290
	22	* 4.16	6.5	* 3.28	6.8	* 2.58	6.8	* 1.63	5.5	W	270
	最大	4.16	6.5	3.28	6.8	2.58	6.8	1.63	5.5		
	平均	1.99	5.8	1.54	5.6	1.22	5.4	0.77	4.4		
15	00	6.11	7.9	4.17	8.1	3.28	7.8	2.02	6.2	WNW	290
	02	6.71	9.1	4.92	8.6	3.92	8.7	2.43	6.8	W	266
	04	6.94	10.0	5.83	10.3	4.83	10.3	2.97	7.9	WNW	295
	06	8.74	9.0	6.28	10.5	4.96	10.0	3.07	7.8	WNW	299
	08	7.70	8.1	6.10	8.5	4.93	9.4	3.32	8.2	WNW	290
	10	9.95	10.2	7.44	10.3	5.64	10.4	3.49	8.1	WNW	295
	12	*11.49	10.1	* 8.57	11.0	* 6.14	10.5	3.68	8.3	NNW	331
	14	9.68	13.9	7.33	11.5	5.70	11.0	3.40	8.3	NNW	331
	16	8.29	7.9	6.89	10.9	5.74	11.1	3.54	8.4	NW	323
	18	9.91	11.9	7.61	11.6	6.05	11.0	3.74	8.4	NNW	327
	20	8.69	10.7	7.26	11.2	5.83	11.1	3.48	8.3	NNW	335
	22	10.26	11.6	7.65	11.1	6.03	11.2	* 3.75	9.0	NW	311
	最大	11.49	10.1	8.57	11.0	6.14	10.5	3.75	9.0		
	平均	8.71	10.0	6.67	10.3	5.25	10.2	3.24	8.0		
16	00	10.11	11.6	* 7.88	11.5	* 5.75	11.3	* 3.35	8.3	NW	311
	02	*10.20	10.3	7.12	11.4	5.36	11.5	3.21	8.6	NW	315
	04	7.70	10.9	6.57	10.9	5.29	10.6	3.19	8.7	NNW	327
	06	7.68	11.2	6.21	11.2	4.90	11.3	3.10	8.7	NNW	327
	08	6.29	10.1	5.60	10.9	4.61	11.0	2.71	8.1	NW	319
	10	5.69	11.7	4.68	10.5	3.63	9.8	2.19	7.5	WNW	286
	12	6.13	9.7	4.50	10.4	3.69	10.5	2.31	8.1	NW	311
	14	6.89	10.6	5.24	10.9	4.07	9.9	2.60	8.3	NNW	335
	16	6.10	11.5	5.17	10.2	4.08	10.1	2.44	8.0	NNE	20
	18	5.43	9.0	4.14	10.0	3.28	10.1	2.00	7.7	NW	315
	20	4.27	9.2	3.72	9.6	3.05	9.6	1.88	7.5	NNE	16
	22	4.46	8.7	3.44	9.3	2.80	9.4	1.82	7.6	NNW	340
	最大	10.20	10.3	7.88	11.5	5.75	11.3	3.35	8.3		
	平均	6.75	10.4	5.36	10.6	4.21	10.4	2.57	8.1		
17	00	3.65	10.0	* 3.16	10.1	* 2.56	10.0	* 1.61	7.9	NNE	20
	02	* 4.34	9.2	3.03	9.7	2.38	9.5	1.47	7.3	NNE	16
	04	3.79	9.7	2.75	8.8	2.29	9.2	1.36	7.1	NW	323
	06	3.36	9.1	2.67	9.1	2.18	8.8	1.44	7.5	NNE	12
	08	3.60	8.3	2.73	8.8	2.18	8.9	1.33	7.3	NNE	29
	10	3.33	8.4	2.58	8.9	2.18	9.0	1.40	7.4	NNE	20
	12	2.92	8.8	2.36	8.7	1.87	8.7	1.16	7.0	NNE	20
	14	2.68	8.7	2.06	8.7	1.58	8.1	0.99	6.5	NNE	20
	16	2.18	7.8	1.90	8.1	1.50	8.1	0.94	6.6	NNE	16
	18	2.51	7.8	1.90	8.4	1.49	8.3	0.92	6.5	NNE	25
	20	2.09	7.2	1.56	7.6	1.23	7.7	0.75	5.9	NNE	25
	22	1.42	7.7	1.13	7.1	0.92	7.5	0.56	5.6	NNE	29
	最大	4.34	9.2	3.16	10.1	2.56	10.0	1.61	7.9		
	平均	2.99	8.6	2.32	8.7	1.86	8.7	1.16	6.9		
18	00	1.34	7.4	1.09	7.6	0.86	7.4	0.52	5.6	NNE	25
	02	1.46	7.5	1.08	7.1	0.87	7.4	0.54	5.7	NNE	29
	04	1.38	6.6	1.00	7.2	0.77	7.1	0.44	4.9	NNE	25
	06	1.62	7.0	1.23	5.6	1.01	5.2	0.67	4.1		
	08	1.59	6.1	1.18	5.4	0.91	5.3	0.57	4.1	NW	322
	10	1.29	5.6	0.94	5.6	0.78	5.4	0.49	4.1	NNE	28
	12	* 2.32	4.0	* 1.55	4.7	* 1.20	4.9	* 0.74	4.0	NW	321
	14	1.89	4.3	1.45	4.9	1.17	4.8	* 0.74	4.0	NE	54
	16	1.59	4.8	1.24	4.6	1.01	4.7	0.63	4.0		
	18	1.58	5.2	1.24	5.0	0.95	4.7	0.58	3.8	WNW	289
	20	1.79	4.7	1.39	4.7	1.15	4.9	0.72	4.2	WNW	288
	22	1.86	4.6	1.17	5.0	0.93	5.1	0.56	4.0	NW	317
	最大	2.32	4.0	1.55	4.7	1.20	4.9	0.74	4.0		
	平均	1.64	5.7	1.21	5.6	0.97	5.6	0.60	4.4		
19	00	1.33	4.5	1.01	4.8	0.81	4.9	0.51	3.9	WNW	296
	02	1.43	4.1	0.99	4.2	0.80	4.4	0.49	3.6	WNW	293
	04	1.34	4.1	1.02	4.4	0.82	4.4	0.53	3.8	NNW	329
	06	1.28	3.4	1.03	4.4	0.81	4.6	0.51	3.8	NE	34
	08	1.63	4.7	1.12	5.0	0.86	5.3	0.53	4.1	NW	321
	10	* 1.89	5.3	1.29	6.2	1.06	6.3	0.65	4.8	NW	311

	12	1.76	6.1	* 1.36	6.2	* 1.11	6.1	* 0.68	4.7	WNW	299	
	14	1.73	6.0	1.25	6.2	1.02	6.3	0.65	5.0	NW	311	
	16	1.69	6.4	1.32	6.3	1.05	6.2	0.64	4.9	NW	319	
	18	1.59	6.8	1.19	6.0	0.96	6.0	0.60	4.7	NNW	327	
	20	1.63	6.6	1.20	6.1	0.95	6.1	0.59	4.8	NNW	327	
	22	1.58	5.0	1.18	5.9	0.93	5.8	0.55	4.6	NNW	327	
	最大	1.89	5.3	1.36	6.2	1.11	6.1	0.68	4.7			
		1.57	5.3	1.16	5.5	0.93	5.5	0.58	4.4			
	20	00	1.24	5.9	0.94	5.9	* 0.75	6.0	* 0.47	4.5	NNE	20
		02	* 1.41	5.4	* 0.96	6.1	0.73	6.0	0.44	4.5	NNE	25
		04	1.03	6.1	0.81	6.0	0.62	5.7	0.37	4.1	NNE	20
		06	0.96	5.8	0.74	6.0	0.59	5.8	0.36	4.2	NW	315
		08	0.88	5.5	0.66	5.6	0.52	5.7	0.32	4.1	NNE	25
		10	0.93	4.9	0.62	5.8	0.49	5.7	0.29	4.0	NNE	25
		12	0.78	6.1	0.58	5.5	0.48	5.5	0.30	4.1	WNW	301
		14	0.83	5.7	0.59	5.7	0.47	5.6	0.29	4.1	NE	38
		16	0.80	5.9	0.65	5.8	0.52	5.7	0.31	4.3	NNE	33
		18	0.85	6.0	0.70	5.6	0.56	5.7	0.36	4.5	NNE	25
		20	0.83	5.8	0.63	5.6	0.49	5.6	0.29	3.8		
		22	0.79	5.5	0.59	5.7	0.47	5.6	0.29	3.9	NNE	23
最大		1.41	5.4	0.96	6.1	0.75	6.0	0.47	4.5			
		0.94	5.7	0.71	5.8	0.56	5.7	0.34	4.2			
21	00	0.73	5.6	0.58	5.3	0.45	5.2	0.27	3.8	W	271	
	02	0.62	4.4	0.49	5.4	0.39	5.1	0.23	3.5			
	04	0.50	6.3	0.41	5.4	0.32	5.0	0.20	3.3	NW	319	
	06	0.51	5.8	0.42	5.5	0.33	5.0	0.20	3.3			
	08	0.42	5.2	0.33	5.3	0.26	4.6	0.17	2.9	WNW	283	
	10	0.43	5.1	0.33	5.4	0.27	4.8	0.17	3.1	NW	325	
		12	0.53	2.6	0.38	4.5	0.30	4.1	0.19	2.8	NNW	345
		14	0.60	6.3	0.44	3.8	0.34	3.6	0.22	2.8	NE	35
		16	0.68	2.4	0.53	4.1	0.43	3.9	0.28	3.2	NNW	337
		18	0.87	3.9	0.68	4.2	0.55	4.2	0.33	3.2	NW	320
		20	* 1.13	4.4	* 0.79	4.6	* 0.60	4.6	* 0.37	3.6	NE	55
		22	0.84	4.3	0.59	4.6	0.49	4.6	0.30	3.4	NNE	20
	最大	1.13	4.4	0.79	4.6	0.60	4.6	0.37	3.6			
		0.66	4.7	0.50	4.8	0.39	4.6	0.24	3.2			
22	00	0.77	4.3	0.57	4.6	0.46	4.5	0.28	3.4	N	351	
	02	0.94	5.1	0.56	5.0	0.45	4.8	0.28	3.6	WNW	284	
	04	0.79	4.8	0.57	5.4	0.46	5.0	0.29	3.7	NW	316	
	06	0.86	5.2	0.59	5.2	0.47	5.2	* 0.31	4.0	NE	41	
	08	0.71	5.2	0.56	5.1	0.44	5.0	0.28	3.6	W	280	
	10	0.72	4.7	0.51	4.8	0.40	4.7	0.25	3.3	WNW	298	
		12	* 0.96	4.0	0.50	4.5	0.39	4.5	0.24	3.3	WNW	289
		14	0.86	2.6	* 0.63	3.6	* 0.49	3.8	0.31	3.1		
		16	0.61	3.1	0.48	4.4	0.40	4.2	0.26	3.2	WNW	284
		18	0.71	4.6	0.52	4.2	0.42	4.2	0.26	3.2	NE	40
		20	0.86	4.3	0.57	4.5	0.44	4.6	0.26	3.3		
		22	0.63	5.2	0.47	4.6	0.38	4.6	0.23	3.5	WNW	294
	最大	0.96	4.0	0.63	3.6	0.49	3.8	0.31	4.0			
		0.79	4.4	0.54	4.7	0.43	4.6	0.27	3.4			
23	00	0.56	4.8	0.45	5.0	0.36	4.7	0.22	3.2	W	273	
	02	0.62	4.7	0.45	4.5	0.35	4.5	0.23	3.2	WNW	287	
	04	1.14	5.7	0.75	3.9	0.60	3.9	0.36	3.2			
	06	1.59	4.3	1.10	4.7	0.88	4.6	0.58	4.0	WNW	301	
	08	1.77	4.2	1.23	4.8	1.00	4.7	0.63	3.9			
	10	1.26	5.2	0.96	5.0	0.79	5.0	0.50	4.1	NW	325	
		12	1.07	5.7	0.77	5.7	0.61	5.9	0.38	4.4	WNW	286
		14	2.07	4.1	1.47	5.1	1.19	4.9	0.74	4.0	NW	321
		16	2.30	4.8	1.84	5.2	1.49	5.1	0.95	4.5	NW	310
		18	2.95	5.7	2.23	5.8	1.79	5.9	1.11	4.8	NW	323
		20	3.40	6.0	2.73	6.3	2.22	6.5	1.37	5.2	NNW	331
		22	* 4.95	7.4	* 3.12	7.5	* 2.52	7.5	* 1.55	5.8	NNW	340
	最大	4.95	7.4	3.12	7.5	2.52	7.5	1.55	5.8			
		1.97	5.2	1.43	5.3	1.15	5.3	0.72	4.2			
24	00	* 5.67	8.0	3.72	8.3	2.83	8.5	1.65	6.2	NNW	335	
	02	4.93	8.4	* 4.08	9.0	* 3.29	8.6	* 2.05	6.8	NW	323	

	04	4.60	8.2	3.98	8.6	3.17	8.4	1.94	6.4	NNW	340
	06	4.75	8.4	3.73	8.6	2.90	8.0	1.75	6.3	NNW	335
	08	4.05	7.6	3.03	7.6	2.43	7.7	1.50	6.0	NNW	335
	10	3.66	8.2	2.99	7.5	2.49	7.4	1.64	6.4	NNW	331
	12	3.36	6.4	2.43	7.1	1.96	7.0	1.25	5.6	NNW	335
	14	3.10	8.4	2.42	7.1	1.95	7.0	1.25	5.7	NNW	327
	16	3.15	7.5	2.33	7.1	1.84	6.9	1.07	5.3	NNW	344
	18	2.88	7.6	2.18	7.3	1.68	7.2	0.99	5.3	N	8
	20	3.32	7.9	2.32	7.6	1.81	7.4	1.10	5.5	NNE	16
	22	3.33	6.6	2.13	7.7	1.64	7.6	1.01	5.4	NNE	20
25	最大	5.67	8.0	4.08	9.0	3.29	8.6	2.05	6.8		
	平均	3.90	7.8	2.95	7.8	2.33	7.6	1.43	5.9		
	00	2.27	8.1	* 1.92	7.6	* 1.56	7.6	* 0.94	5.5	N	8
	02	2.34	8.2	1.89	7.6	1.48	7.5	0.89	5.6	NNE	20
	04	2.35	7.4	1.76	7.3	1.34	7.5	0.81	5.6	NNE	20
	06	2.23	7.0	1.55	7.1	1.18	6.5	0.73	4.8	WNW	295
	08	2.09	8.5	1.62	7.1	1.21	6.6	0.76	4.9	NNE	33
	10	2.02	7.1	1.55	6.8	1.27	6.8	0.80	4.8	NNE	16
	12	1.85	5.9	1.51	6.4	1.24	6.4	0.77	4.7	NNE	25
	14	1.99	6.2	1.54	5.5	1.24	5.5	0.78	4.2		
26	16	2.00	4.0	1.64	4.9	1.28	5.1	0.80	4.2		
	18	1.71	4.9	1.44	5.3	1.18	5.1	0.75	4.2		
	20	1.92	5.2	1.42	5.0	1.14	5.1	0.72	4.2	WNW	297
	22	* 2.83	4.5	1.85	5.2	1.46	5.2	0.93	4.5		
	最大	2.83	4.5	1.92	7.6	1.56	7.6	0.94	5.5		
	平均	2.13	6.4	1.64	6.3	1.30	6.2	0.81	4.8		
	00	* 2.21	5.5	1.59	5.2	* 1.32	5.2	* 0.86	4.4	N	351
	02	2.18	5.6	* 1.64	5.3	1.27	5.2	0.78	4.2		
	04	1.95	4.2	1.58	5.3	1.28	5.4	0.81	4.5	NW	310
	06	2.12	5.8	1.58	5.6	1.27	5.7	0.78	4.5	NNE	33
27	08	1.77	5.7	1.51	5.7	1.22	5.4	0.77	4.5	NE	50
	10	1.89	5.1	1.46	5.2	1.14	5.4	0.73	4.5	NNW	342
	12	1.89	5.4	1.29	5.3	1.04	5.1	0.62	4.0	NE	38
	14	1.66	5.2	1.18	4.8	0.92	4.7	0.56	3.8	NNE	13
	16	1.40	4.7	1.04	4.7	0.83	4.5	0.54	3.7	NW	322
	18	1.27	4.6	0.97	4.5	0.78	4.6	0.48	3.6	NE	48
	20	1.24	4.5	0.86	4.8	0.69	4.7	0.43	3.6	WNW	292
	22	1.10	4.8	0.84	4.6	0.68	4.6	0.43	3.7	W	281
	最大	2.21	5.5	1.64	5.3	1.32	5.2	0.86	4.4		
	平均	1.72	5.1	1.30	5.1	1.04	5.0	0.65	4.1		
28	00	* 1.13	4.0	* 0.74	4.6	* 0.59	4.6	* 0.37	3.7	N	355
	02	0.91	4.0	0.68	4.4	0.54	4.5	0.34	3.7	NW	305
	04	0.63	4.3	0.53	4.5	0.44	4.5	0.29	3.6	NW	314
	06	0.73	4.4	0.51	4.4	0.40	4.5	0.24	3.4	N	2
	08	0.71	6.2	0.48	4.7	0.39	4.5	0.25	3.5	NNE	12
	10	0.55	4.5	0.45	4.3	0.37	4.2	0.24	3.4	NNE	26
	12	0.56	4.2	0.40	4.5	0.32	4.3	0.21	3.2	NW	325
	14	0.52	4.8	0.38	4.6	0.31	4.0	0.20	2.9	NW	319
	16	0.51	3.7	0.38	4.5	0.31	4.2	0.20	3.0	WNW	296
	18	0.53	4.8	0.39	4.3	0.31	4.4	0.20	3.1	WNW	287
29	20	0.52	4.2	0.42	4.2	0.34	3.9	0.22	3.0		
	22	0.55	3.0	0.45	3.9	0.36	3.8	0.24	2.9	NW	316
	最大	1.13	4.0	0.74	4.6	0.59	4.6	0.37	3.7		
	平均	0.65	4.3	0.48	4.4	0.39	4.3	0.25	3.3		
	00	0.74	4.6	0.48	3.7	0.37	3.6	0.24	2.8	NNW	335
	02	0.59	3.4	0.38	4.0	0.31	3.8	0.20	2.8		
	04	0.51	2.4	0.38	4.0	0.30	3.6	0.19	2.7	N	353
	06	1.89	3.7	1.39	4.1	1.09	4.2	0.68	3.7	NNE	30
	08	2.44	5.1	2.06	5.2	1.69	5.1	1.08	4.4	NE	36
	10	4.81	7.4	* 4.04	7.4	* 3.19	7.4	* 1.95	6.0	NW	307
30	12	* 5.36	7.7	3.83	8.2	3.06	8.1	1.94	6.6	NW	319
	14	3.64	7.2	3.17	7.8	2.58	7.7	1.64	6.1	NW	315
	16	4.50	7.6	2.85	7.4	2.28	7.4	1.42	5.8	NW	323
	18	3.13	7.1	2.58	7.7	1.99	7.4	1.19	5.5	NNE	12
	20	3.05	6.7	2.24	7.0	1.80	6.9	1.09	5.2	NNE	20
	22	2.96	7.2	2.12	7.1	1.72	6.9	1.11	5.6	NNE	20
	最大	5.36	7.7	4.04	7.4	3.19	7.4	1.95	6.0		

	平均	2.80	5.8	2.13	6.1	1.70	6.0	1.06	4.8	
月最大		11.49	10.1	8.57	11.0	6.14	10.5	3.75	9.0	
起時		1512		1512		1512		1522		
平均		2.78	6.6	2.12	6.7	1.68	6.6	1.04	5.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	332 回
欠測回数	0 回	欠測回数	40 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.8 %

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	2.35	7.8	1.85	6.7	1.53	7.0	* 0.99	5.8	NNE	29
	02	2.26	7.4	* 1.88	6.7	* 1.54	6.8	0.95	5.5	NNW	327
	04	* 3.03	6.0	1.85	6.7	1.45	6.7	0.91	5.5	NNE	29
	06	2.33	6.7	1.86	6.9	1.49	6.9	0.90	5.3	NNE	16
	08	1.71	6.7	1.39	6.6	1.13	6.4	0.69	4.8	NNE	20
	10	2.06	6.9	1.42	6.7	1.15	6.7	0.73	5.3	NNE	33
	12	1.77	7.3	1.35	6.7	1.09	6.5	0.64	4.9	NNE	29
	14	1.52	7.6	1.27	6.7	1.03	6.5	0.65	5.2	NNE	33
	16	1.93	5.7	1.26	6.5	0.99	6.4	0.61	5.0	NE	41
	18	1.98	6.8	1.18	6.5	0.92	6.4	0.56	4.8	NNE	25
	20	2.02	6.5	1.18	6.8	0.90	6.5	0.57	5.0	NNE	25
	22	1.26	6.6	1.03	6.6	0.83	6.5	0.52	5.0	NNE	29
	最大	3.03	6.0	1.88	6.7	1.54	6.8	0.99	5.8		
	平均	2.02	6.8	1.46	6.7	1.17	6.6	0.73	5.2		
02	00	1.16	6.3	* 0.96	6.1	* 0.75	6.1	* 0.46	4.7	NNE	12
	02	1.19	5.4	0.89	6.3	0.71	6.3	0.44	4.9	NNE	29
	04	1.24	6.0	0.92	6.2	0.73	6.3	0.45	4.8	NNE	20
	06	1.21	6.0	0.87	6.2	0.69	6.3	0.41	4.6	NNE	25
	08	0.84	6.4	0.72	6.1	0.57	6.0	0.35	4.0	NNE	33
	10	0.84	5.7	0.61	5.9	0.50	5.6	0.32	3.9		
	12	0.95	6.5	0.72	5.9	0.57	5.5	0.35	3.8		
	14	1.19	6.2	0.88	4.3	0.68	4.3	0.43	3.4	NW	319
	16	* 1.26	2.8	0.88	4.2	0.69	4.2	0.44	3.4		
	18	1.00	5.7	0.76	5.5	0.62	4.7	0.39	3.6	N	350
	20	0.74	4.6	0.55	5.0	0.45	5.1	0.28	3.5		
	22	0.75	5.9	0.53	5.8	0.41	5.0	0.25	3.5	W	281
	最大	1.26	2.8	0.96	6.1	0.75	6.1	0.46	4.7		
	平均	1.03	5.6	0.77	5.6	0.61	5.5	0.38	4.0		
03	00	0.69	4.8	0.45	5.4	0.36	5.0	0.22	3.3	WNW	291
	02	0.67	5.7	* 0.47	5.1	* 0.37	5.0	* 0.23	3.4	NE	52
	04	0.47	7.0	0.41	5.3	0.32	4.6	0.20	3.1	NNW	335
	06	* 0.69	5.2	0.44	4.7	0.34	4.4	0.21	3.1	WNW	303
	08	0.55	5.3	0.39	4.8	0.32	4.4	0.20	3.1	NE	38
	10	0.53	3.9	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.0	NNW	329
	12	0.43	4.4	0.35	4.9	0.28	4.5	0.17	3.0		
	14	0.44	6.8	0.32	5.2	0.25	4.1	0.16	2.8	WNW	297
	16	0.56	6.4	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	2.8	WNW	292
	18	0.60	3.8	0.40	4.3	0.32	3.8	0.20	2.9		
	20	0.50	3.6	0.34	4.0	0.26	3.8	0.18	2.8	NW	305
	22	0.36	4.9	0.29	4.2	0.24	3.9	0.16	2.7	NE	44
	最大	0.69	5.2	0.47	5.1	0.37	5.0	0.23	3.4		
	平均	0.54	5.2	0.39	4.7	0.31	4.3	0.19	3.0		
04	00	0.49	3.4	0.33	3.9	0.25	3.7	0.16	2.7		
	02	0.42	4.1	0.28	4.3	0.22	3.9	0.15	2.7	NNE	23
	04	0.45	4.0	0.29	4.2	0.24	3.7	0.16	2.8		
	06	0.44	3.9	0.35	3.8	0.27	3.6	0.17	2.7	NW	317
	08	0.63	4.6	0.42	4.0	0.34	3.9	0.22	3.1	W	274
	10	0.51	4.3	0.37	4.0	0.30	3.9	0.20	3.2	WNW	288
	12	0.60	3.9	0.44	3.9	0.35	3.7	0.23	2.9	NNE	19
	14	0.77	3.5	0.53	3.3	0.43	3.6	0.27	3.0		
	16	* 0.97	4.4	* 0.69	3.5	0.54	3.5	0.34	3.0	WNW	297
	18	0.94	3.3	0.68	3.5	* 0.56	3.7	* 0.36	3.3	NNE	32
	20	0.75	3.2	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2		
	22	0.59	3.5	0.47	4.0	0.38	3.9	0.24	2.9	NE	36
	最大	0.97	4.4	0.69	3.5	0.56	3.7	0.36	3.3		

	平均	0.63	3.8	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	3.0		
05	00	0.68	4.0	0.53	4.2	0.42	4.3	0.27	3.4	NNW	330
	02	0.80	4.4	0.57	4.6	0.46	4.6	0.29	3.7	WNW	292
	04	0.92	4.8	0.68	5.8	0.55	5.6	0.34	4.0	NNE	29
	06	0.85	7.4	0.64	7.2	0.51	6.3	0.31	4.1	NNE	29
	08	1.16	6.7	0.89	5.8	0.75	5.4	0.46	3.8		
	10	1.10	7.4	0.90	6.4	0.72	6.0	0.43	4.0	NNE	25
	12	1.29	5.9	1.00	4.7	0.83	4.8	0.53	3.7	NNE	30
	14	1.87	3.9	1.28	5.0	1.02	4.9	0.64	3.9	WNW	287
	16	1.89	4.8	1.54	5.1	1.26	5.1	0.80	4.2	NW	308
	18	* 6.61	9.7	* 4.73	9.6	3.60	9.2	2.14	6.8	WNW	295
	20	5.74	11.7	4.45	10.9	* 3.64	9.6	* 2.20	7.1	WNW	290
	22	5.04	8.7	3.90	9.7	3.29	9.4	2.11	7.0	W	278
	最大	6.61	9.7	4.73	9.6	3.64	9.6	2.20	7.1		
	平均	2.33	6.6	1.76	6.6	1.42	6.3	0.88	4.6		
06	00	5.15	9.1	3.51	8.5	2.85	8.7	1.74	6.4	WNW	282
	02	3.61	7.6	3.06	7.8	2.50	7.5	1.57	5.8	W	270
	04	3.15	6.6	2.64	6.9	2.14	7.2	1.37	5.6	WNW	282
	06	3.28	7.7	2.67	7.0	2.07	6.9	1.30	5.1		
	08	4.09	8.3	3.64	7.8	2.96	7.8	1.93	6.4	W	266
	10	* 9.17	10.0	* 5.89	10.5	* 4.43	9.6	* 2.74	7.6		
	12	5.91	10.2	4.62	9.7	3.68	9.5	2.16	7.2	NW	315
	14	6.60	10.7	5.01	9.5	4.04	9.8	2.44	7.4	NW	323
	16	5.72	11.5	4.63	9.5	3.63	9.6	2.21	7.2	NNW	327
	18	5.80	9.0	4.72	10.1	3.69	8.9	2.29	6.9	NNW	335
	20	5.30	9.7	4.56	8.6	3.72	9.0	2.45	7.2	NW	311
	22	6.58	8.7	4.92	9.4	4.01	9.4	2.55	7.2	NNW	331
	最大	9.17	10.0	5.89	10.5	4.43	9.6	2.74	7.6		
	平均	5.36	9.1	4.16	8.8	3.31	8.7	2.06	6.7		
07	00	* 6.31	8.7	4.51	8.8	3.45	9.0	2.12	6.6	NNW	335
	02	5.85	8.4	* 5.19	10.0	* 4.09	9.6	* 2.54	7.9	NW	307
	04	6.17	8.9	4.75	9.6	3.77	9.5	2.23	7.0	WNW	295
	06	5.14	8.6	4.45	9.4	3.69	9.6	2.35	7.6	NW	323
	08	5.73	11.4	4.31	10.0	3.46	9.4	2.10	7.1	WNW	295
	10	5.07	8.7	4.06	9.3	3.16	9.0	1.92	6.9	NNW	331
	12	4.50	10.4	3.42	9.2	2.74	8.8	1.73	6.8	NNW	331
	14	4.32	9.3	3.50	9.0	2.86	8.7	1.76	6.9	NNW	327
	16	3.86	8.6	3.04	9.1	2.48	8.9	1.52	6.8	NNW	348
	18	3.67	8.7	3.04	8.6	2.47	8.6	1.49	6.6	WNW	303
	20	3.34	10.1	2.90	8.5	2.28	8.4	1.41	6.7	NNW	327
	22	4.21	8.2	2.90	8.2	2.27	7.8	1.42	5.9	NNW	340
	最大	6.31	8.7	5.19	10.0	4.09	9.6	2.54	7.9		
	平均	4.85	9.2	3.84	9.1	3.06	8.9	1.88	6.9		
08	00	4.41	5.4	3.16	7.2	2.53	7.2	1.57	5.6	NNW	327
	02	4.46	8.2	3.27	7.5	* 2.72	7.5	* 1.75	6.0		
	04	* 5.00	7.0	* 3.37	7.9	2.67	7.8	1.63	5.9	NNW	331
	06	3.72	8.7	3.16	8.3	2.66	8.0	1.68	6.6	WNW	290
	08	3.92	8.6	2.71	7.7	2.23	7.7	1.37	6.2	W	274
	10	3.57	8.7	2.75	8.1	2.16	7.9	1.32	6.2	NNW	344
	12	2.96	8.4	2.47	7.7	2.02	7.8	1.22	6.0	NNW	327
	14	3.08	7.8	2.42	7.6	1.91	7.4	1.23	5.9	NNW	327
	16	3.08	7.3	2.43	7.5	1.96	7.7	1.22	5.8	W	278
	18	3.06	7.2	2.38	7.7	1.88	7.2	1.14	5.4	WNW	295
	20	2.88	7.8	2.18	7.0	1.79	7.0	1.09	5.3	W	274
	22	2.78	6.8	1.97	7.3	1.63	7.1	1.05	5.5	WNW	282
	最大	5.00	7.0	3.37	7.9	2.72	7.5	1.75	6.0		
	平均	3.58	7.7	2.69	7.6	2.18	7.5	1.36	5.9		
09	00	2.55	5.1	2.00	6.8	1.64	6.8	0.99	5.1	W	278
	02	2.78	7.4	* 2.09	7.3	* 1.68	7.1	* 1.05	5.7	WNW	286
	04	* 3.44	6.6	2.04	7.5	1.60	7.3	1.00	5.6	WNW	282
	06	2.40	6.8	1.88	7.1	1.50	6.9	0.98	5.7	WNW	282
	08	2.31	7.1	1.61	6.7	1.29	6.6	0.77	5.0	NW	315
	10	2.19	6.7	1.69	6.6	1.36	6.7	0.85	5.5	W	278
	12	1.95	6.3	1.56	6.7	1.24	6.8	0.76	5.4	WNW	282
	14	1.78	6.1	1.42	6.6	1.14	6.5	0.70	5.0	NW	307
	16	1.67	7.1	1.33	6.7	1.06	6.8	0.65	5.1	NW	323
	18	1.59	6.6	1.19	6.7	0.94	6.6	0.59	5.1	WNW	286
	20	1.55	6.2	1.22	6.6	0.96	6.6	0.60	5.1	WNW	282
	22	1.59	6.6	1.07	6.5	0.85	6.3	0.54	4.8	WNW	286

	最大	3.44	6.6	2.09	7.3	1.68	7.1	1.05	5.7			
	平均	2.15	6.6	1.59	6.8	1.27	6.8	0.79	5.3			
10	00	* 1.45	6.2	* 1.02	6.2	* 0.82	5.9	* 0.50	4.4	NW	315	
	02	1.30	5.2	0.91	6.1	0.72	5.8	0.45	4.4	WNW	286	
	04	1.20	6.0	0.93	6.0	0.76	5.8	0.46	4.3	NW	315	
	06	1.32	5.6	0.98	6.3	0.78	6.4	0.47	4.5	WNW	299	
	08	1.21	6.5	0.89	6.5	0.70	6.6	0.43	4.8	WNW	303	
	10	1.11	6.6	0.81	6.7	0.66	6.6	0.40	4.7	NW	315	
	12	0.93	6.6	0.76	6.1	0.62	6.1	0.39	4.6	WNW	299	
	14	1.01	6.4	0.73	5.9	0.58	5.6	0.35	4.0	NW	321	
	16	1.04	6.7	0.83	5.9	0.64	5.8	0.38	4.2	WNW	303	
	18	0.99	5.7	0.74	5.8	0.60	5.8	0.37	4.3	WNW	299	
	20	1.44	4.8	0.86	5.3	0.67	5.2	0.41	3.9	NE	56	
	22	1.13	5.7	0.91	6.0	0.74	6.0	0.47	4.5	W	266	
	最大	1.45	6.2	1.02	6.2	0.82	5.9	0.50	4.4			
	平均	1.18	6.0	0.86	6.1	0.69	6.0	0.42	4.4			
	11	00	1.32	5.2	0.94	5.2	0.79	5.1	0.50	4.0	NNW	342
		02	1.60	4.4	1.08	5.0	0.85	4.9	0.53	3.7		
		04	2.43	6.0	1.83	5.6	1.43	5.3	0.90	4.4	WNW	294
		06	4.26	6.5	3.16	6.9	2.57	7.1	1.66	5.9	WNW	286
		08	4.77	8.5	3.67	8.0	2.86	7.7	1.82	6.3	WNW	303
		10	4.47	8.6	3.55	7.7	2.80	7.3	1.64	5.5	W	274
12		3.93	8.5	3.51	8.3	2.90	8.3	1.87	6.6	WNW	290	
14		6.21	8.9	4.64	9.2	3.77	9.5	2.34	7.3	NW	307	
16		6.78	10.6	5.00	9.0	4.18	9.3	2.59	7.4	NW	319	
18		* 7.84	8.2	5.72	9.0	4.48	8.8	2.69	7.1	WNW	286	
20		7.19	9.9	* 6.02	9.6	* 5.04	9.3	* 3.18	7.4	NW	307	
22		7.47	9.7	5.76	9.7	4.64	9.4	2.88	7.2	NW	311	
最大		7.84	8.2	6.02	9.6	5.04	9.3	3.18	7.4			
平均		4.86	7.9	3.74	7.8	3.03	7.7	1.88	6.1			
12		00	6.65	8.8	5.73	9.1	4.66	9.5	2.89	7.6	WNW	290
		02	8.23	10.1	5.41	8.8	4.33	8.9	2.61	6.7	WNW	282
		04	7.39	8.5	5.47	9.0	4.33	9.1	2.67	7.1	NW	311
		06	7.58	8.7	6.00	9.1	4.52	9.1	2.80	7.2	WNW	295
		08	* 8.70	9.6	5.93	10.4	4.63	10.3	2.86	7.9	NW	323
		10	7.31	11.1	5.58	10.0	4.44	9.5	2.66	7.2	NW	319
	12	8.33	13.5	* 6.18	10.9	* 4.87	10.1	* 2.99	7.7	NNW	327	
	14	6.45	9.1	5.32	10.0	4.55	9.7	2.92	7.6	NNW	340	
	16	7.52	10.1	5.60	10.4	4.59	9.8	2.97	8.0	NNW	331	
	18	6.78	10.7	5.73	10.1	4.53	10.0	2.79	7.8	NNW	327	
	20	5.62	9.9	5.23	9.7	4.35	9.5	2.81	7.5	NNW	335	
	22	6.88	10.4	5.76	10.1	4.57	10.2	2.89	7.9	NNW	335	
	最大	8.70	9.6	6.18	10.9	4.87	10.1	2.99	7.7			
	平均	7.29	10.0	5.66	9.8	4.53	9.6	2.82	7.5			
	13	00	* 6.50	12.5	* 5.31	10.1	* 4.41	9.7	* 2.67	7.5	NNW	331
		02	5.90	9.9	4.67	9.3	3.78	9.1	2.42	7.4	N	356
		04	5.75	10.2	4.68	9.7	3.59	9.2	2.16	7.0	NW	319
		06	4.66	9.5	4.12	9.9	3.38	9.5	2.15	7.3	NNW	327
		08	6.03	10.3	5.09	10.2	4.15	10.1	2.58	7.9	NNW	327
		10	5.39	9.7	4.14	9.4	3.36	9.5	2.06	7.1	NNW	340
12		5.36	10.3	4.56	9.7	3.71	9.1	2.29	7.2	NNW	340	
14		4.90	9.9	4.15	9.0	3.34	9.0	2.01	6.7	NNW	335	
16		5.66	9.7	4.34	9.7	3.31	8.9	1.99	6.5	NNW	340	
18		5.71	9.9	4.44	9.9	3.50	9.6	2.10	7.1	NNW	335	
20		6.10	7.8	4.14	9.2	3.38	9.3	2.14	7.1	NNW	331	
22		5.07	10.5	4.22	9.5	3.45	9.2	2.06	6.8	NNW	340	
最大		6.50	12.5	5.31	10.1	4.41	9.7	2.67	7.5			
平均		5.59	10.0	4.49	9.6	3.61	9.4	2.22	7.1			
14		00	* 7.57	9.7	* 5.29	9.4	* 3.96	9.3	* 2.44	7.4	NNW	335
		02	6.22	7.3	5.03	9.9	3.84	9.7	2.36	7.5	NW	323
		04	5.19	9.7	4.42	9.9	3.50	8.8	2.10	6.7	NNW	335
		06	4.74	9.5	3.99	9.9	3.32	8.9	2.08	7.1	NW	319
		08	4.70	7.8	3.75	8.0	3.00	8.4	1.85	6.5	NNW	327
		10	5.47	8.4	4.22	9.1	3.20	8.8	1.98	6.7	NW	311
	12	5.00	8.7	3.81	9.2	3.09	8.9	1.99	7.2	NW	319	
	14	4.24	8.7	3.47	9.2	2.81	8.8	1.78	6.8	NW	323	

	16	3.72	8.0	2.89	8.6	2.32	8.3	1.43	6.1	NW	319
	18	3.40	10.9	2.93	8.4	2.36	8.3	1.44	6.2	NNE	12
	20	2.99	9.7	2.64	8.5	2.14	8.5	1.33	6.0	NNE	16
	22	3.96	7.1	2.91	7.9	2.15	7.6	1.30	5.9	NNW	331
	最大	7.57	9.7	5.29	9.4	3.96	9.3	2.44	7.4		
	平均	4.77	8.8	3.78	9.0	2.97	8.7	1.84	6.7		
	15	00	3.54	8.0	2.62	8.0	2.07	1.28	6.2	NNW	340
		02	3.27	6.6	2.45	7.7	1.96	1.20	5.9	N	8
		04	* 3.66	7.8	* 2.76	7.7	* 2.17	* 1.39	6.5	N	4
		06	3.27	7.5	2.40	8.2	1.91	1.23	6.1	NNW	340
		08	2.94	7.3	2.22	7.6	1.79	1.09	5.9	NNW	340
		10	3.06	8.1	2.38	8.0	1.93	1.18	6.0	NNW	335
		12	3.07	7.4	2.28	8.0	1.78	1.11	6.3	N	0
		14	2.31	8.5	1.94	7.7	1.66	1.01	6.3	NNW	327
		16	2.43	7.6	1.77	7.6	1.43	0.86	5.9	NNW	340
		18	1.93	8.2	1.53	7.5	1.22	0.74	5.6	NNE	12
		20	1.92	7.4	1.42	7.3	1.12	0.66	5.5	NNE	16
		22	1.82	6.3	1.33	7.2	1.07	0.67	5.7	N	8
	最大	3.66	7.8	2.76	7.7	2.17	7.8	1.39	6.5		
		平均	2.77	7.6	2.09	7.7	1.68	1.04	6.0		
	16	00	1.72	7.5	1.31	7.1	1.04	0.62	5.4	NNE	16
		02	1.56	7.4	1.15	6.7	0.91	0.55	5.0	NW	319
		04	1.57	7.4	1.13	6.2	0.89	0.53	4.4	NW	307
		06	1.83	5.2	1.27	5.8	1.02	0.64	4.4	N	8
		08	2.08	4.5	1.41	5.7	1.11	0.69	4.0	W	278
		10	2.22	5.5	1.60	5.4	1.30	0.80	4.3	WNW	298
		12	* 2.53	5.8	* 1.96	6.0	* 1.56	* 1.00	5.0	NNW	344
		14	2.42	5.7	1.70	6.2	1.34	0.83	4.9	N	4
		16	1.74	5.9	1.43	6.3	1.18	0.74	5.0	NNW	335
		18	1.92	6.1	1.34	6.3	1.11	0.71	4.8	NNE	16
		20	1.74	5.6	1.41	6.2	1.15	0.71	4.9	NNW	335
		22	2.09	7.0	1.59	6.4	1.27	0.82	5.4	NNW	327
	最大	2.53	5.8	1.96	6.0	1.56	6.1	1.00	5.0		
		平均	1.95	6.1	1.44	6.2	1.16	0.72	4.8		
	17	00	1.92	6.9	1.50	6.7	1.17	0.72	5.0	NNW	331
		02	1.58	6.0	1.39	6.3	1.10	0.67	4.8	NNW	335
		04	1.74	6.6	1.35	6.6	1.09	0.65	4.9	NNW	335
		06	1.74	7.1	1.38	6.8	1.13	0.74	4.8	NNW	344
		08	1.80	5.9	1.35	5.8	1.06	0.66	4.3	NW	314
		10	1.73	7.0	1.40	5.7	1.12	0.70	4.5	NNE	20
		12	1.70	5.3	1.26	5.5	1.05	0.68	4.3		
		14	2.17	5.9	1.50	5.8	1.22	0.79	4.7	NNE	25
		16	2.04	5.6	1.43	5.6	1.15	0.69	4.2	NW	322
		18	* 2.37	6.2	* 1.77	5.6	* 1.39	* 0.86	4.5	WNW	293
		20	1.98	6.2	1.63	5.8	1.35	0.83	4.4	WNW	288
		22	2.00	5.5	1.64	5.5	1.34	0.82	4.5	NNW	335
	最大	2.37	6.2	1.77	5.6	1.39	5.6	0.86	4.5		
		平均	1.90	6.2	1.47	6.0	1.18	0.73	4.6		
	18	00	2.43	5.7	1.84	5.8	1.48	0.91	4.7	NNW	327
		02	* 2.66	4.9	* 2.04	6.2	* 1.62	* 1.03	4.8	NNE	20
		04	2.54	6.4	1.85	6.3	1.46	0.93	4.9	NNE	20
		06	2.46	6.9	1.93	6.7	1.55	0.99	5.0	NNE	25
		08	2.01	7.3	1.74	6.3	1.35	0.85	4.6	N	0
		10	2.05	5.2	1.61	6.2	1.32	0.84	4.9	N	8
		12	1.75	4.2	1.38	6.1	1.13	0.73	4.6	N	352
		14	2.57	6.6	1.73	5.8	1.32	0.80	4.8	NNE	20
		16	2.14	7.0	1.64	6.7	1.37	0.89	5.3	NNE	16
		18	1.91	6.6	1.43	6.4	1.14	0.71	4.9	NNE	33
		20	1.75	7.1	1.52	6.7	1.25	0.77	5.0	NNE	20
		22	2.17	5.8	1.59	6.1	1.28	0.80	4.7	NNE	29
	最大	2.66	4.9	2.04	6.2	1.62	6.1	1.03	4.8		
		平均	2.20	6.1	1.69	6.3	1.36	0.85	4.9		
	19	00	2.28	6.1	1.84	5.4	1.46	0.94	4.4	N	353
		02	2.69	5.5	2.04	5.8	1.58	0.97	4.5	N	8
		04	2.90	6.1	2.20	6.0	1.73	1.08	4.9	NNW	327
		06	2.86	6.1	2.16	6.2	1.68	1.03	4.9	NNE	12
		08	2.57	6.6	2.09	6.2	1.65	1.01	4.9	NNW	340
		10	2.74	5.5	2.23	6.9	1.79	1.11	5.4	NW	323

	12	* 3.33	6.7	2.21	7.3	1.78	7.2	1.11	5.4	NW	323
	14	3.30	7.5	* 2.65	6.8	* 2.05	7.1	* 1.27	5.5	NW	323
	16	3.24	7.4	2.54	7.0	2.03	7.0	1.23	5.3	NNW	327
	18	3.32	6.0	2.42	6.8	1.96	6.6	1.27	5.3	WNW	295
	20	3.04	7.5	2.32	6.9	1.90	6.9	1.18	5.3	NNW	327
	22	3.17	6.0	2.29	6.5	1.85	6.8	1.13	5.4	WNW	295
	最大 平均	3.33	6.7	2.65	6.8	2.05	7.1	1.27	5.5		
		2.95	6.4	2.25	6.5	1.79	6.5	1.11	5.1		
20	00	2.22	7.8	1.89	6.8	1.54	6.8	0.96	5.3	WNW	290
	02	3.17	7.4	2.35	7.1	1.92	7.0	1.19	5.5	NNW	327
	04	3.43	8.7	* 2.74	7.5	2.09	7.3	1.33	5.7	NNE	20
	06	3.20	6.6	2.63	7.4	2.13	6.9	1.33	5.5	WNW	290
	08	* 3.61	7.6	2.67	7.6	* 2.13	7.0	* 1.35	5.7	NNE	16
	10	3.03	7.6	2.49	7.7	1.95	7.4	1.16	5.2	NNE	20
	12	2.72	7.5	2.19	7.5	1.75	7.3	1.10	5.4	NNE	16
	14	2.63	8.3	2.03	7.6	1.59	7.0	0.98	5.4	NNE	25
	16	2.88	7.2	2.07	7.7	1.64	7.3	0.97	5.4	NNE	20
	18	2.72	6.3	2.02	7.6	1.60	7.2	1.01	5.5	NNE	16
	20	2.55	7.1	1.96	7.2	1.59	7.0	0.98	5.4	NNE	20
	22	2.56	6.0	2.05	7.3	1.64	7.3	0.97	5.4	NNE	16
	最大 平均	3.61	7.6	2.74	7.5	2.13	7.0	1.35	5.7		
		2.89	7.3	2.26	7.4	1.80	7.1	1.11	5.5		
21	00	* 2.04	7.1	* 1.56	6.6	* 1.27	6.4	* 0.82	5.1	NNE	16
	02	2.04	6.7	1.54	7.1	1.25	6.8	0.78	5.1	NNE	20
	04	1.78	5.6	1.47	6.7	1.23	6.7	0.76	5.3	NNE	12
	06	1.58	6.7	1.30	6.7	1.02	6.5	0.63	5.0	NNE	12
	08	1.96	6.2	1.26	6.7	0.99	6.5	0.60	5.2	NNE	16
	10	1.58	6.4	1.12	6.2	0.88	6.1	0.54	4.6	NNE	20
	12	1.31	6.0	0.91	6.0	0.74	6.0	0.47	4.8	N	356
	14	1.28	5.6	0.86	5.7	0.67	5.7	0.41	4.2	NNE	25
	16	1.30	5.8	0.88	6.0	0.67	5.6	0.42	4.0	WNW	290
	18	0.91	6.0	0.74	5.8	0.60	5.8	0.36	4.1	NNE	20
	20	1.14	7.0	0.82	6.5	0.65	6.1	0.40	4.6	NNE	25
	22	0.85	6.3	0.68	6.2	0.53	6.1	0.32	4.3	NNE	12
	最大 平均	2.04	7.1	1.56	6.6	1.27	6.4	0.82	5.1		
		1.48	6.3	1.10	6.4	0.88	6.2	0.54	4.7		
22	00	0.76	6.8	0.61	5.3	0.49	5.5	0.31	3.9	NNE	12
	02	1.73	4.9	1.12	4.7	0.91	4.6	0.56	3.8		
	04	1.24	4.9	1.00	4.5	0.80	4.6	0.48	3.7	NE	34
	06	1.35	4.7	0.94	4.3	0.73	4.7	0.45	3.7		
	08	1.06	4.2	0.83	4.5	0.67	4.5	0.43	3.8	NNE	15
	10	1.37	4.7	0.98	4.9	0.76	4.8	0.47	3.8	N	4
	12	1.54	4.3	1.17	4.9	0.92	4.7	0.60	3.9	W	277
	14	1.96	5.9	1.41	5.7	1.08	5.7	0.65	4.4	WSW	258
	16	2.01	3.4	1.60	5.2	1.25	5.4	0.75	4.2	NE	53
	18	* 2.65	4.7	* 1.89	5.9	* 1.56	5.8	* 0.97	4.6	W	278
	20	2.19	4.5	1.82	5.9	1.44	5.7	0.90	4.6	WNW	286
	22	2.22	6.1	1.65	6.0	1.32	5.7	0.79	4.6	WNW	286
	最大 平均	2.65	4.7	1.89	5.9	1.56	5.8	0.97	4.6		
		1.67	4.9	1.25	5.2	0.99	5.1	0.61	4.1		
23	00	* 2.12	6.1	* 1.38	5.7	1.06	5.7	0.66	4.6	WNW	286
	02	1.66	5.6	1.28	5.6	* 1.09	5.6	* 0.67	4.5	NNE	15
	04	1.68	6.3	1.16	5.6	0.92	5.5	0.58	4.4	WNW	287
	06	1.18	5.2	0.96	5.3	0.78	5.3	0.48	4.1	NNW	347
	08	1.20	5.2	0.89	5.4	0.72	5.3	0.46	4.3	NE	38
	10	1.01	4.7	0.79	5.1	0.64	5.1	0.41	4.1		
	12	1.18	5.0	0.83	5.0	0.67	4.8	0.41	3.6		
	14	1.34	3.8	0.85	4.3	0.69	4.3	0.45	3.5	NNW	335
	16	0.91	6.1	0.70	4.8	0.56	4.6	0.36	3.6		
	18	0.74	6.4	0.60	4.8	0.49	4.7	0.31	3.5	NE	41
	20	0.85	5.0	0.62	4.4	0.49	4.5	0.31	3.5	NW	324
	22	0.82	4.8	0.54	4.7	0.43	4.5	0.27	3.4	NNE	29
	最大 平均	2.12	6.1	1.38	5.7	1.09	5.6	0.67	4.5		
		1.22	5.4	0.88	5.1	0.71	5.0	0.45	3.9		
24	00	0.72	5.3	0.55	4.7	0.44	4.6	0.27	3.4		
	02	0.69	4.2	0.50	4.4	0.40	4.4	0.26	3.3	NW	310

	04	0.73	4.8	0.53	4.5	0.42	4.4	0.27	3.3	W	274
	06	0.62	3.9	0.44	4.3	0.36	4.1	0.24	3.3	NNE	12
	08	0.59	4.2	0.44	4.2	0.36	4.1	0.23	3.2	N	7
	10	0.64	5.0	0.42	4.6	0.34	4.1	0.21	3.0	NE	34
	12	0.65	5.5	0.42	4.5	0.34	4.2	0.21	3.1	W	276
	14	0.58	4.8	0.41	4.1	0.33	3.9	0.21	3.0	NNW	338
	16	0.75	4.7	0.53	4.9	0.43	4.8	0.27	3.5	WNW	289
	18	1.15	4.8	0.73	4.7	0.57	4.4	0.36	3.3	NNW	342
	20	1.13	3.6	0.82	4.1	0.64	4.2	0.41	3.3	W	271
	22	* 1.77	5.5	* 1.30	4.8	* 1.06	4.8	* 0.66	3.9		
25	最大	1.77	5.5	1.30	4.8	1.06	4.8	0.66	3.9		
	平均	0.84	4.7	0.59	4.5	0.47	4.3	0.30	3.3		
	00	1.58	4.6	1.24	5.2	1.00	4.9	0.62	3.8		
	02	1.49	5.5	1.13	5.0	0.90	4.7	0.57	3.8		
	04	1.16	3.3	0.89	5.0	0.68	4.9	0.43	3.8	W	279
	06	1.10	3.3	0.85	5.4	0.68	5.0	0.43	3.7	W	270
	08	1.82	4.9	* 1.36	7.4	* 1.09	6.8	0.65	4.7	WNW	286
	10	1.56	6.8	1.29	6.7	1.05	6.4	* 0.67	5.0	W	278
	12	1.83	6.9	1.30	6.0	1.02	6.1	0.65	4.6	W	274
	14	* 1.89	5.5	1.36	5.7	1.02	5.8	0.62	4.4	W	278
26	16	1.60	5.9	1.28	5.9	1.01	5.7	0.65	4.7	W	274
	18	1.49	4.8	1.17	5.5	0.91	5.5	0.56	4.2	NE	51
	20	1.89	4.3	1.30	4.8	1.04	4.7	0.65	4.2	NE	34
	22	1.37	4.8	1.01	5.0	0.83	5.1	0.53	4.1		
	最大	1.89	5.5	1.36	7.4	1.09	6.8	0.67	5.0		
	平均	1.57	5.1	1.18	5.6	0.94	5.5	0.59	4.3		
	00	1.48	4.6	1.07	5.0	0.87	4.9	0.56	4.2	NE	45
	02	1.54	4.8	1.07	4.8	0.83	5.1	0.52	3.9		
	04	1.49	5.5	1.19	5.1	0.96	5.2	* 0.60	4.3	NNE	19
	06	1.71	4.4	1.01	5.0	0.80	5.1	0.50	4.1	NE	37
27	08	1.25	5.3	1.01	5.1	0.84	5.2	0.55	4.4		
	10	1.35	5.6	0.92	5.2	0.73	5.1	0.45	3.8	NNW	330
	12	1.46	4.5	0.95	4.9	0.74	5.1	0.45	3.8	NNW	345
	14	1.27	4.8	0.95	5.0	0.74	4.9	0.45	3.8	NNE	32
	16	1.37	4.7	1.03	5.3	0.80	5.5	0.51	4.3	WNW	284
	18	1.38	5.6	1.00	5.8	0.82	5.8	0.52	4.7	WNW	286
	20	* 1.80	6.5	1.09	6.1	0.87	6.2	0.53	4.7	NNW	340
	22	1.67	6.7	* 1.23	6.5	* 0.97	6.5	0.57	4.8	NNW	348
	最大	1.80	6.5	1.23	6.5	0.97	6.5	0.60	4.3		
	平均	1.48	5.3	1.04	5.3	0.83	5.4	0.52	4.2		
28	00	* 1.66	6.7	* 1.21	6.3	0.93	6.3	0.56	4.8	NNW	340
	02	1.47	7.1	1.13	6.2	0.90	6.3	0.53	4.7	NW	319
	04	1.27	5.5	1.05	6.1	0.84	6.0	0.51	4.4	NW	311
	06	1.29	5.5	1.00	5.3	0.80	5.4	0.48	4.0		
	08	1.30	5.2	0.95	5.8	0.78	5.3	0.49	4.1	NNW	335
	10	1.32	4.9	1.15	5.3	* 0.94	5.2	* 0.59	4.1		
	12	1.38	4.0	1.02	4.6	0.81	4.5	0.51	3.5	WNW	294
	14	1.53	4.6	0.96	5.3	0.76	5.0	0.48	3.9	W	279
	16	1.29	4.7	0.92	5.3	0.73	5.0	0.45	3.8	NE	37
	18	1.52	6.3	1.06	6.0	0.84	5.5	0.52	4.1	WNW	282
29	20	1.13	5.7	0.98	5.8	0.80	5.6	0.48	4.1		
	22	1.31	6.1	1.09	5.7	0.89	5.9	0.57	4.6	W	274
	最大	1.66	6.7	1.21	6.3	0.94	5.2	0.59	4.1		
	平均	1.37	5.5	1.04	5.6	0.84	5.5	0.51	4.2		
30	00	* 1.72	5.2	1.23	5.8	0.99	5.8	0.63	4.6	W	274
	02	1.62	5.3	1.17	5.6	0.94	5.5	0.59	4.3	NNW	341
	04	1.65	5.1	* 1.31	5.8	* 1.11	5.8	* 0.71	4.5	W	266
	06	1.26	6.4	1.01	5.7	0.83	5.5	0.52	4.2	NW	322
	08	1.42	6.1	0.96	5.5	0.79	5.4	0.50	4.1	NE	42
	10	1.28	5.1	0.95	5.3	0.75	5.2	0.48	4.1		
	12	1.51	5.5	0.99	5.6	0.76	5.5	0.47	4.3	W	274
	14	1.31	5.6	1.03	5.7	0.82	5.7	0.51	4.2	W	274
	16	1.30	5.1	1.08	6.9	0.88	6.7	0.55	4.8	N	8
	18	1.29	5.5	1.07	6.9	0.88	6.3	0.54	4.6	W	270
31	20	1.53	6.0	1.07	6.6	0.88	6.5	0.55	4.8	NNE	16
	22	1.31	7.0	0.97	6.6	0.79	6.2	0.49	4.4	N	4
	最大	1.72	5.2	1.31	5.8	1.11	5.8	0.71	4.5		

	平均	1.43	5.7	1.07	6.0	0.87	5.8	0.55	4.4		
29	00	1.26	7.1	0.89	6.4	0.74	5.7	0.45	4.2	NNE	20
	02	1.40	8.7	0.88	6.4	0.70	5.3	0.44	3.8	NNW	330
	04	2.14	4.2	1.49	4.4	1.16	4.4	0.73	3.9	NNW	333
	06	2.13	5.4	1.89	5.6	1.59	5.9	1.04	4.9	W	262
	08	2.65	4.6	1.98	5.8	1.57	5.6	1.00	4.6		
	10	2.56	5.1	2.01	6.2	1.64	6.3	1.05	5.2	W	274
	12	* 3.49	6.9	* 2.18	6.7	1.69	6.3	1.05	5.2	W	274
	14	2.69	6.9	* 2.18	6.7	* 1.76	6.8	* 1.09	5.5	W	262
	16	2.11	5.0	1.73	6.4	1.43	6.5	0.92	5.3	NNE	20
	18	2.12	6.7	1.35	6.4	1.07	6.2	0.65	4.6	NNE	25
	20	1.63	5.4	1.24	6.2	0.97	6.1	0.60	4.5	WSW	258
	22	1.65	6.1	1.27	6.2	1.03	6.1	0.64	4.7	W	266
	最大	3.49	6.9	2.18	6.7	1.76	6.8	1.09	5.5		
	平均	2.15	6.0	1.59	6.1	1.28	5.9	0.81	4.7		
30	00	1.84	7.1	1.25	5.5	1.02	5.6	0.66	4.5	NNE	14
	02	1.67	4.8	1.32	5.6	1.01	5.3	0.62	4.2	N	354
	04	2.08	4.9	1.69	4.9	1.42	5.1	0.93	4.4		
	06	* 3.00	5.6	* 2.41	5.7	* 1.85	5.6	* 1.13	4.6		
	08	2.86	5.8	2.26	6.0	1.81	6.0	1.12	5.1	NE	45
	10	2.71	5.2	1.89	5.5	1.49	5.8	0.93	4.6		
	12	2.47	6.1	1.95	6.2	1.57	6.2	0.98	5.0		
	14	2.45	5.9	1.83	5.6	1.44	5.8	0.92	4.9	NE	37
	16	2.16	5.6	1.62	5.8	1.30	5.8	0.81	4.8	NNE	33
	18	1.61	7.3	1.27	5.8	1.04	5.7	0.65	4.6	NE	37
	20	1.51	5.0	1.17	5.8	0.93	5.6	0.59	4.5		
	22	1.61	5.7	1.17	5.8	0.94	5.7	0.58	4.6	NE	53
	最大	3.00	5.6	2.41	5.7	1.85	5.6	1.13	4.6		
	平均	2.16	5.8	1.65	5.7	1.32	5.7	0.83	4.7		
31	00	1.58	5.4	1.25	5.8	1.00	5.8	0.61	4.8		
	02	1.54	4.9	1.18	5.7	0.92	5.7	0.56	4.6	NE	53
	04	1.36	5.2	1.06	5.3	0.85	5.4	0.53	4.5	WNW	295
	06	1.23	5.1	0.92	5.6	0.71	5.4	0.45	4.3		
	08	1.11	5.3	0.80	5.4	0.64	5.4	0.40	4.4	NNW	330
	10	0.82	6.0	0.68	5.4	0.55	5.4	0.34	4.0	NNE	30
	12	0.77	5.4	0.62	5.4	0.49	5.3	0.30	3.8	WNW	286
	14	0.78	5.7	0.62	5.5	0.48	5.4	0.30	3.8	NNE	23
	16	0.84	4.8	0.63	5.0	0.50	4.9	0.30	3.5	W	275
	18	1.05	4.8	0.84	4.8	0.67	4.6	0.43	3.9	NW	306
	20	1.68	5.5	* 1.42	5.5	* 1.17	5.5	0.74	4.7	W	274
	22	* 1.74	4.0	1.42	4.7	1.16	4.6	* 0.76	4.0	NNE	20
	最大	1.74	4.0	1.42	5.5	1.17	5.5	0.76	4.0		
	平均	1.21	5.2	0.95	5.3	0.76	5.3	0.48	4.2		
	月最大	9.17	10.0	6.18	10.9	5.04	9.3	3.18	7.4		
	起時	0610		1212		1120		1120			
	平均	2.50	6.5	1.91	6.5	1.53	6.4	0.95	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	297 回
欠測回数	0 回	欠測回数	63 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.5 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.13	5.0	1.50	5.1	1.18	5.0	0.77	4.2	NE	55
	02	1.92	4.5	1.34	4.8	1.05	4.7	0.65	3.9		
	04	1.47	4.4	1.18	4.6	0.94	4.6	0.60	3.9		
	06	1.66	3.8	1.43	4.5	1.16	4.7	0.74	3.9		
	08	1.62	4.7	1.29	4.9	1.04	4.9	0.67	4.1		
	10	2.02	5.2	1.46	5.1	1.17	5.2	0.72	4.3	NNW	327
	12	* 3.48	5.3	1.64	5.8	1.26	5.5	0.78	4.5	NE	56
	14	2.53	6.0	1.88	6.5	1.51	6.5	0.95	5.5	NW	311
	16	2.26	6.5	* 2.02	6.5	* 1.65	6.6	* 1.07	5.7	WNW	290
	18	2.20	6.2	1.64	6.1	1.28	6.2	0.82	5.2	WNW	286
	20	1.97	6.1	1.54	6.1	1.20	6.0	0.73	4.7	NW	319
	22	1.91	5.8	1.39	6.0	1.13	6.0	0.72	4.8	NW	319
	最大	3.48	5.3	2.02	6.5	1.65	6.6	1.07	5.7		
	平均	2.10	5.3	1.53	5.5	1.21	5.5	0.77	4.6		
02	00	1.82	6.0	1.46	6.4	1.16	6.1	* 0.72	4.9	NNW	327
	02	1.91	6.2	1.44	6.2	1.15	6.1	0.71	4.9	WNW	282
	04	1.73	6.0	1.20	6.4	0.99	6.3	0.61	5.0	NW	319
	06	2.00	7.8	* 1.57	6.8	* 1.19	6.6	0.70	5.0	WNW	286
	08	1.96	7.2	1.48	6.7	1.14	6.7	0.70	5.1	WNW	295
	10	* 2.11	5.6	1.42	6.0	1.14	6.2	0.70	5.1	WNW	286
	12	1.53	6.0	1.10	6.0	0.89	5.8	0.54	4.3	WNW	286
	14	1.66	5.3	1.04	5.8	0.85	5.9	0.53	4.6	NW	307
	16	1.12	4.8	0.90	5.3	0.75	5.4	0.48	4.3		
	18	1.45	3.7	1.01	4.7	0.83	4.8	0.54	3.7	N	350
	20	1.99	4.3	1.14	4.4	0.90	4.7	0.58	3.8		
	22	1.27	5.9	1.01	5.0	0.81	4.8	0.50	3.9	NNW	327
	最大	2.11	5.6	1.57	6.8	1.19	6.6	0.72	4.9		
	平均	1.71	5.7	1.23	5.8	0.98	5.8	0.61	4.6		
03	00	1.51	4.9	1.18	4.6	0.98	4.6	0.62	3.8	N	356
	02	1.75	4.2	1.30	4.5	1.06	4.7	0.66	3.8	NNW	332
	04	1.71	5.0	1.25	4.8	0.97	4.8	0.62	3.9		
	06	1.59	5.0	1.36	4.7	1.10	4.7	0.69	3.9	WNW	294
	08	1.95	5.1	1.32	4.7	1.07	4.8	0.70	4.2	NNE	33
	10	1.84	5.5	1.34	5.1	1.06	5.0	0.65	3.9	NNW	343
	12	1.80	5.5	1.34	5.0	1.04	5.1	0.65	4.1	NE	45
	14	* 2.11	6.1	1.48	5.5	1.16	5.5	0.69	4.3	W	271
	16	2.06	5.9	* 1.64	5.7	* 1.30	5.7	* 0.78	4.4	WNW	290
	18	1.94	5.1	1.52	5.7	1.18	5.6	0.71	4.4	W	280
	20	1.80	5.5	1.34	5.4	1.08	5.6	0.67	4.5	NW	318
	22	1.58	5.9	1.22	5.8	1.00	5.8	0.60	4.5	WNW	295
	最大	2.11	6.1	1.64	5.7	1.30	5.7	0.78	4.4		
	平均	1.80	5.3	1.36	5.1	1.08	5.2	0.67	4.1		
04	00	* 1.61	6.0	* 1.29	5.8	* 1.02	5.8	* 0.61	4.7	NW	315
	02	1.55	5.5	1.17	6.1	0.94	5.9	0.60	4.9	WNW	303
	04	1.57	5.7	1.19	6.1	0.96	6.0	0.58	4.9	NW	319
	06	1.24	5.9	1.02	5.9	0.82	5.8	0.50	4.6	WNW	299
	08	0.94	5.9	0.80	5.5	0.65	5.6	0.41	4.4	NW	305
	10	1.33	5.1	0.80	5.7	0.65	5.7	0.41	4.4	NW	311
	12	0.97	5.3	0.75	5.9	0.60	5.7	0.37	3.9	NW	323
	14	1.11	5.8	0.75	5.7	0.60	5.7	0.36	4.1	NW	323
	16	0.94	4.8	0.73	5.4	0.60	5.1	0.37	3.7		
	18	1.29	4.7	1.02	4.2	0.82	4.2	0.52	3.6	NNE	14
	20	1.48	4.7	1.10	4.5	0.90	4.4	0.57	3.7	N	349
	22	1.41	4.8	1.07	4.9	0.86	4.9	0.54	3.9	WNW	286
	最大	1.61	6.0	1.29	5.8	1.02	5.8	0.61	4.7		

	平均	1.29	5.4	0.97	5.5	0.79	5.4	0.49	4.2		
05	00	1.30	4.9	0.99	4.9	0.78	4.8	0.49	3.8	NE	42
	02	1.57	5.4	1.02	5.6	0.84	5.2	0.53	4.0	NNE	33
	04	1.73	4.9	1.10	5.8	0.86	5.4	0.52	3.8	NW	312
	06	1.60	5.9	1.13	5.4	0.87	5.3	0.53	3.9		
	08	1.61	5.3	1.24	5.0	1.02	4.9	0.64	3.9	NNW	338
	10	1.78	5.9	1.40	5.4	1.16	5.4	* 0.74	4.5		
	12	1.80	5.8	1.40	5.8	1.16	5.7	0.71	4.5	NW	319
	14	* 2.40	5.6	* 1.56	5.9	* 1.23	5.9	* 0.74	4.5	NNW	331
	16	1.52	5.0	1.26	5.8	1.06	5.8	0.66	4.6	NW	323
	18	1.77	6.5	1.30	6.0	1.04	6.0	0.66	4.8	NNW	340
	20	2.01	5.4	1.21	5.9	0.98	5.9	0.62	4.6	N	0
	22	1.76	5.9	1.17	6.0	0.91	5.8	0.53	4.4	NW	311
	最大	2.40	5.6	1.56	5.9	1.23	5.9	0.74	4.5		
	平均	1.74	5.5	1.23	5.6	0.99	5.5	0.61	4.3		
06	00	* 1.31	6.0	* 1.06	5.7	* 0.83	5.8	* 0.52	4.7	NNW	340
	02	1.20	5.9	0.89	5.6	0.70	5.6	0.42	4.2	NNW	345
	04	1.03	6.2	0.84	5.4	0.70	5.5	0.42	4.2	NNW	333
	06	1.04	4.4	0.80	5.3	0.64	5.4	0.41	4.3	NNW	337
	08	1.20	5.1	0.81	5.3	0.60	5.3	0.36	4.0	NNE	21
	10	1.12	5.1	0.81	5.4	0.64	5.3	0.38	4.1		
	12	0.92	3.6	0.72	5.4	0.58	5.1	0.36	3.6	W	272
	14	0.96	4.0	0.71	4.8	0.57	4.4	0.36	3.3	NW	318
	16	0.91	3.4	0.65	4.3	0.51	4.1	0.32	3.1		
	18	0.94	3.8	0.71	3.7	0.58	3.9	0.38	3.2	WNW	302
	20	0.94	4.7	0.55	5.1	0.44	4.7	0.27	3.4		
	22	0.61	4.6	0.46	4.3	0.37	4.1	0.24	3.1	W	276
	最大	1.31	6.0	1.06	5.7	0.83	5.8	0.52	4.7		
	平均	1.02	4.7	0.75	5.0	0.60	4.9	0.37	3.8		
07	00	0.64	5.7	* 0.50	4.4	* 0.39	4.2	* 0.25	3.2	N	356
	02	0.65	4.1	0.47	4.1	0.37	4.1	0.23	3.0	WNW	295
	04	0.61	3.7	0.44	4.3	0.35	4.1	0.22	3.0		
	06	* 0.68	3.8	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.1		
	08	0.55	3.7	0.42	4.4	0.32	4.1	0.20	3.0	NNE	21
	10	0.47	4.4	0.40	4.4	0.33	4.2	0.21	3.2		
	12	0.55	5.9	0.41	4.4	0.32	4.2	0.20	3.0		
	14	0.52	4.2	0.41	4.7	0.33	4.2	0.20	3.0	N	3
	16	0.58	5.1	0.39	4.6	0.30	4.2	0.20	3.0	NNW	333
	18	0.46	3.7	0.32	4.4	0.26	4.0	0.17	2.8		
	20	0.50	5.1	0.36	4.7	0.28	4.2	0.17	2.8	NW	316
	22	0.50	5.1	0.36	5.0	0.29	4.7	0.18	3.1		
	最大	0.68	3.8	0.50	4.4	0.39	4.2	0.25	3.2		
	平均	0.56	4.5	0.41	4.5	0.33	4.2	0.21	3.0		
08	00	0.45	4.7	0.36	4.9	0.28	4.6	0.18	3.1		
	02	0.42	4.7	0.32	4.5	0.26	4.0	0.16	2.7	NNE	31
	04	0.46	4.5	0.31	4.5	0.25	4.1	0.16	2.8	NW	311
	06	0.43	4.9	0.29	4.2	0.23	3.7	0.16	2.7	N	353
	08	0.45	3.7	0.33	3.8	0.26	3.5	0.17	2.6	N	8
	10	0.40	5.1	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.6	WNW	297
	12	0.40	3.3	0.29	3.8	0.24	3.5	0.16	2.7		
	14	0.33	4.2	0.26	3.9	0.22	3.6	0.14	2.6		
	16	0.39	3.7	0.28	4.2	0.23	3.5	0.15	2.5	NNW	337
	18	0.54	3.6	0.35	3.8	0.29	3.7	0.19	2.8	NNE	18
	20	* 0.56	3.7	0.39	4.3	0.31	4.1	0.20	3.0	NNW	332
	22	0.50	5.4	* 0.40	4.9	* 0.32	4.5	* 0.20	3.2		
	最大	0.56	3.7	0.40	4.9	0.32	4.5	0.20	3.2		
	平均	0.44	4.3	0.33	4.2	0.26	3.9	0.17	2.8		
09	00	0.61	5.1	0.47	4.8	0.36	4.7	0.23	3.4		
	02	0.63	4.1	0.40	4.1	0.33	4.0	0.21	3.0		
	04	1.12	3.8	0.75	4.0	0.58	4.0	0.36	3.3	WNW	290
	06	* 1.28	4.0	* 0.94	4.0	* 0.72	4.1	0.45	3.4	NNE	21
	08	1.06	3.8	0.75	3.8	0.60	3.7	0.39	3.3	NW	305
	10	1.07	3.2	0.83	3.9	0.69	4.0	* 0.45	3.5		
	12	1.26	4.8	0.80	4.3	0.63	4.4	0.40	3.7	W	276
	14	1.06	4.5	0.74	4.3	0.58	4.3	0.36	3.5	NNW	337
	16	0.94	3.8	0.74	4.1	0.60	4.2	0.37	3.4		
	18	0.98	5.1	0.71	4.3	0.57	4.3	0.35	3.4	NE	44
	20	1.00	4.6	0.68	4.6	0.53	4.5	0.33	3.4		
	22	0.92	4.1	0.61	4.4	0.46	4.4	0.29	3.3	NNE	24

	最大													
	平均	1.28	4.0	0.94	4.0	0.72	4.1	0.45	3.5					
		0.99	4.2	0.70	4.2	0.55	4.2	0.35	3.4					
10	00	0.84	3.9	0.57	4.5	0.46	4.4	0.28	3.3	NW		319		
	02	0.80	4.2	0.63	4.7	0.49	4.6	0.30	3.5	WNW		303		
	04	0.80	4.8	0.62	4.5	0.47	4.6	0.28	3.4	NE		49		
	06	0.77	4.8	0.55	4.5	0.43	4.6	0.27	3.6	N		351		
	08	0.69	5.2	0.54	4.8	0.45	4.7	0.28	3.5	NNE		29		
	10	0.87	3.4	0.62	4.1	0.49	3.9	0.32	3.1	N		357		
	12	1.16	4.1	0.82	3.7	0.68	3.8	0.44	3.4					
	14	1.18	3.9	0.96	4.1	0.76	4.1	0.48	3.5	WNW		294		
	16	* 1.48	4.4	* 1.12	4.7	* 0.89	4.7	* 0.55	3.9	WNW		302		
	18	1.29	4.4	0.90	4.7	0.73	4.5	0.47	3.6	NE		51		
	20	1.04	4.3	0.82	4.6	0.64	4.5	0.39	3.4	W		273		
	22	1.01	4.7	0.75	4.8	0.59	4.8	0.37	3.7					
	最大	1.48	4.4	1.12	4.7	0.89	4.7	0.55	3.9					
	平均	0.99	4.3	0.74	4.5	0.59	4.4	0.37	3.5					
	11	00	1.12	5.5	0.77	4.6	0.61	4.6	0.38	3.6				
		02	1.16	5.0	0.76	4.8	0.59	4.7	0.36	3.6	NNW		340	
		04	0.95	5.4	0.73	4.7	0.58	4.7	0.37	3.6	NNE		30	
		06	* 1.26	5.9	* 0.85	5.5	0.65	5.3	* 0.41	3.9				
		08	0.96	4.8	0.75	5.4	0.59	5.4	0.37	4.0	W		279	
		10	1.01	5.9	0.82	6.1	* 0.65	5.8	0.40	4.2	NNE		12	
		12	0.98	6.1	0.78	5.7	* 0.65	5.8	0.40	4.1	NNE		12	
		14	0.99	5.7	0.82	6.0	0.65	5.6	0.40	4.0				
16		1.04	6.7	0.77	5.6	0.61	5.8	0.38	4.1	NNE		33		
18		0.98	5.5	0.77	5.6	0.61	5.4	0.38	3.9	NNW		344		
20		0.93	6.8	0.75	6.4	0.62	5.7	0.39	4.4	NNE		20		
22		0.93	6.3	0.72	6.3	0.57	5.9	0.35	4.2	N		8		
最大		1.26	5.9	0.85	5.5	0.65	5.8	0.41	3.9					
平均		1.03	5.8	0.77	5.6	0.62	5.4	0.38	4.0					
12		00	0.93	5.5	0.70	6.4	0.56	6.1	* 0.33	4.2	N		352	
		02	* 1.06	6.5	* 0.76	6.3	* 0.57	6.1	0.32	4.1	N		4	
		04	0.93	6.1	0.62	5.9	0.49	5.8	0.30	4.0	NNE		16	
		06	0.80	5.1	0.57	5.9	0.46	5.7	0.28	3.9	NE		41	
		08	0.68	4.5	0.57	5.7	0.46	5.6	0.28	3.9	NW		320	
		10	0.78	6.2	0.57	5.7	0.45	5.4	0.27	3.7	NNW		348	
		12	0.67	5.7	0.55	6.0	0.44	5.7	0.27	4.0	NE		41	
		14	0.68	6.4	0.54	6.1	0.44	5.7	0.29	4.3	NNE		25	
	16	0.77	4.1	0.58	6.0	0.46	5.8	0.27	4.0	NNE		20		
	18	0.77	6.1	0.56	5.6	0.45	5.3	0.29	3.7					
	20	0.79	6.6	0.53	6.2	0.43	5.8	0.26	3.8	NNE		29		
	22	0.69	5.7	0.54	6.2	0.41	5.6	0.25	3.8	NE		48		
	最大	1.06	6.5	0.76	6.3	0.57	6.1	0.33	4.2					
	平均	0.80	5.7	0.59	6.0	0.47	5.7	0.28	4.0					
	13	00	0.75	7.2	0.57	6.7	0.45	6.5	0.26	4.1	NNE		16	
		02	0.64	6.8	0.51	6.6	0.40	6.1	0.24	3.9	NNE		25	
		04	0.65	4.3	0.46	5.9	0.37	5.3	0.24	3.4				
		06	0.67	5.3	0.48	5.4	0.38	4.8	0.23	3.2	WNW		287	
		08	0.84	6.1	0.58	5.0	0.45	4.6	0.27	3.2	NNW		332	
		10	0.74	4.0	0.52	4.9	0.41	4.3	0.26	3.1	N		359	
		12	0.71	3.7	0.56	4.4	0.45	4.3	0.28	3.1	NNW		334	
		14	0.78	7.2	0.60	4.6	0.48	4.3	0.30	3.2	NW		320	
16		0.82	3.7	0.65	4.4	0.54	4.4	0.35	3.4					
18		* 1.53	3.8	0.81	4.6	0.64	4.3	0.40	3.2	NW		305		
20		1.24	5.3	* 0.90	4.7	* 0.73	4.6	* 0.46	3.4	WNW		290		
22		0.93	6.1	0.70	5.9	0.55	5.1	0.34	3.6	W		273		
最大		1.53	3.8	0.90	4.7	0.73	4.6	0.46	3.4					
平均		0.86	5.3	0.61	5.3	0.49	4.9	0.30	3.4					
14		00	0.68	4.7	0.54	5.1	0.44	4.8	0.28	3.3				
		02	1.09	3.0	0.89	4.1	0.71	4.1	0.45	3.2				
		04	1.88	6.6	1.51	6.2	1.19	5.6	0.75	4.5				
		06	2.70	6.5	1.96	6.1	1.56	6.0	1.01	4.8	WNW		286	
		08	3.45	7.1	2.95	7.0	2.43	6.8	1.58	5.7	WNW		286	
		10	3.79	7.0	3.27	6.9	2.66	7.0	1.72	5.7	WNW		290	
		12	4.68	7.0	3.82	7.5	3.08	7.6	1.89	6.0	WNW		295	
		14	* 5.73	9.4	* 4.65	8.5	* 3.63	8.5	* 2.22	6.7	WNW		299	

	16	4.05	9.1	3.66	8.1	2.97	8.4	1.90	6.7	WNW	299
	18	4.57	9.0	3.58	8.7	2.83	8.2	1.83	6.5	WNW	290
	20	4.92	8.3	3.30	8.3	2.56	8.2	1.62	6.3	WNW	290
	22	4.05	9.8	3.12	8.6	2.50	8.4	1.58	6.7	WNW	303
	最大	5.73	9.4	4.65	8.5	3.63	8.5	2.22	6.7		
	平均	3.47	7.3	2.77	7.1	2.21	7.0	1.40	5.5		
15	00	* 4.50	9.2	* 3.56	9.1	* 2.79	9.3	* 1.71	6.9	N	0
	02	4.20	9.1	3.18	9.3	2.41	8.9	1.44	6.5	NNW	340
	04	3.66	8.3	2.61	8.5	2.09	8.5	1.33	6.8	NNW	348
	06	2.73	9.7	2.23	8.9	1.81	8.5	1.09	6.2	N	0
	08	2.79	9.4	2.17	8.7	1.65	8.4	1.00	6.1	N	4
	10	3.43	8.0	2.24	8.4	1.76	8.5	1.11	6.6	N	356
	12	2.74	8.4	1.88	7.5	1.50	7.8	0.92	5.9	N	356
	14	2.28	8.3	1.91	7.9	1.48	7.8	0.93	5.9	N	4
	16	2.72	7.0	1.83	7.7	1.42	7.5	0.88	5.9	NNE	20
	18	2.27	5.8	1.66	7.2	1.35	7.3	0.86	5.5	NNE	16
	20	1.87	7.2	1.44	7.2	1.13	6.7	0.70	5.0	NNE	20
	22	1.66	8.2	1.39	8.0	1.14	7.3	0.69	5.4	NNE	20
	最大	4.50	9.2	3.56	9.1	2.79	9.3	1.71	6.9		
	平均	2.90	8.2	2.18	8.2	1.71	8.0	1.06	6.1		
16	00	1.72	6.9	1.21	7.4	0.93	7.3	0.55	5.0	NNE	16
	02	1.56	7.1	1.26	7.7	0.98	7.7	0.58	5.7	NNE	20
	04	1.47	7.8	1.17	7.7	0.93	7.5	0.56	5.5	NNE	29
	06	1.67	6.2	1.41	6.4	1.12	5.9	0.68	4.3	NNE	16
	08	* 2.30	5.6	* 1.68	5.4	* 1.32	5.3	* 0.82	4.4	NW	304
	10	2.23	5.0	1.59	5.6	1.27	5.5	0.79	4.3	NNW	341
	12	1.88	4.3	1.35	5.5	1.05	5.6	0.67	4.4	NNW	343
	14	1.38	5.8	1.23	5.8	1.00	5.7	0.63	4.2	NNE	16
	16	1.60	5.3	1.22	5.2	0.98	5.2	0.62	4.2	NW	324
	18	1.68	5.5	1.26	5.6	1.02	5.4	0.64	4.3		
	20	1.95	5.6	1.27	5.4	0.98	5.5	0.59	4.2	WNW	301
	22	1.48	5.6	1.20	5.3	0.99	5.2	0.62	4.2		
	最大	2.30	5.6	1.68	5.4	1.32	5.3	0.82	4.4		
	平均	1.74	5.9	1.32	6.1	1.05	6.0	0.65	4.6		
17	00	2.01	4.0	1.53	4.8	1.21	4.9	0.76	4.1	WNW	289
	02	2.06	6.1	1.53	5.3	1.22	5.2	0.75	4.1	NE	38
	04	2.40	5.5	1.71	5.6	1.33	5.5	0.81	4.2	NNE	23
	06	1.96	5.2	1.64	5.6	1.30	5.7	0.80	4.4	NNE	33
	08	2.00	6.9	1.65	6.5	1.34	6.2	0.83	4.7	N	8
	10	2.87	7.1	2.17	5.8	1.75	6.2	* 1.08	4.9	NNE	16
	12	3.31	7.4	2.17	6.9	* 1.75	6.5	1.06	4.9		
	14	* 3.59	6.3	* 2.19	6.4	1.66	6.4	0.99	4.9	NNE	29
	16	2.38	5.4	1.79	6.2	1.45	6.0	0.91	5.0	NNE	33
	18	2.14	5.6	1.74	6.2	1.45	6.3	0.93	5.3	NNE	33
	20	2.31	5.7	1.66	6.0	1.32	6.0	0.82	4.8	NNE	29
	22	1.80	5.7	1.48	6.4	1.21	6.2	0.76	5.1	NNE	25
	最大	3.59	6.3	2.19	6.4	1.75	6.5	1.08	4.9		
	平均	2.40	5.9	1.77	6.0	1.42	5.9	0.88	4.7		
18	00	* 2.23	6.8	* 1.75	6.3	* 1.40	6.5	* 0.87	5.2	NNE	25
	02	2.01	6.4	1.54	6.2	1.26	6.4	0.79	5.1	NNE	20
	04	1.90	6.6	1.42	6.4	1.11	6.2	0.68	4.7	NNE	20
	06	1.65	6.4	1.35	6.2	1.09	6.0	0.70	5.2	NNE	29
	08	1.89	6.0	1.28	6.3	1.03	6.2	0.63	4.9	NE	37
	10	1.59	6.4	1.24	6.4	1.00	6.2	0.60	4.8	NNE	33
	12	1.25	5.0	0.99	5.5	0.79	5.6	0.50	4.3	NE	40
	14	1.34	5.4	1.04	5.2	0.86	5.1	0.53	4.0	NW	324
	16	1.34	4.9	0.99	4.8	0.79	4.5	0.49	3.6	NW	322
	18	1.25	4.1	0.92	4.5	0.73	4.6	0.45	3.6		
	20	1.13	4.6	0.85	4.9	0.68	4.6	0.41	3.6	NW	319
	22	1.20	3.8	0.87	5.1	0.68	4.6	0.45	3.8	N	6
	最大	2.23	6.8	1.75	6.3	1.40	6.5	0.87	5.2		
	平均	1.57	5.5	1.19	5.7	0.95	5.5	0.59	4.4		
19	00	1.06	4.5	0.83	4.4	0.65	4.5	0.42	3.7	NE	56
	02	* 1.34	4.6	0.94	4.6	0.74	4.6	0.47	3.8	NNW	332
	04	1.33	4.9	0.89	4.5	0.71	4.6	0.45	3.8	WNW	299
	06	1.07	5.3	0.85	4.8	0.69	4.7	0.44	3.8	NNE	12
	08	1.25	5.1	* 1.01	4.9	* 0.79	4.9	* 0.48	4.0	NNW	336
	10	1.07	4.6	0.85	5.1	0.69	5.1	0.43	3.8	W	281

	12	1.27	4.7	0.86	5.0	0.66	4.9	0.42	3.9	NNW	330	
	14	1.00	5.1	0.70	4.9	0.57	4.8	0.36	3.8	N	5	
	16	0.95	4.4	0.64	4.9	0.51	4.9	0.32	3.7	N	354	
	18	0.81	5.4	0.59	4.4	0.46	4.3	0.28	3.2	WNW	283	
	20	0.77	4.3	0.60	4.5	0.48	4.5	0.30	3.5	N	357	
	22	0.79	4.6	0.54	4.3	0.43	4.4	0.27	3.4	N	352	
	最大	1.34	4.6	1.01	4.9	0.79	4.9	0.48	4.0			
	平均	1.06	4.8	0.78	4.7	0.62	4.7	0.39	3.7			
	20	00	0.69	4.2	0.43	4.8	0.34	4.6	0.22	3.3	WNW	300
	02	0.56	5.3	0.38	5.2	0.30	4.5	0.19	3.3	N	5	
	04	0.51	5.4	0.34	4.7	0.28	4.5	0.17	2.9			
	06	0.43	5.8	0.34	4.0	0.27	3.6	0.17	2.6			
	08	0.63	3.5	0.46	3.7	0.36	3.7	0.24	2.9	N	357	
	10	1.22	3.2	0.68	3.6	0.53	3.9	0.34	3.3			
	12	1.19	3.6	0.84	3.6	0.63	3.8	0.38	3.1	NE	47	
	14	1.13	4.3	0.84	4.2	0.66	4.2	0.43	3.6	NW	325	
	16	1.22	4.5	0.86	4.7	0.67	4.6	0.41	3.7	WNW	294	
	18	* 1.35	5.0	* 0.93	4.7	* 0.74	4.8	* 0.47	3.9	NNW	338	
	20	1.02	4.4	0.82	4.9	0.68	5.0	0.43	3.9	NW	312	
	22	1.15	5.8	0.86	5.1	0.68	5.0	0.42	3.8	NW	307	
	最大	1.35	5.0	0.93	4.7	0.74	4.8	0.47	3.9			
	平均	0.93	4.6	0.65	4.4	0.51	4.4	0.32	3.4			
	21	00	* 1.95	4.5	1.25	5.3	0.98	5.2	* 0.64	4.2		
	02	1.78	4.6	* 1.28	4.9	* 1.01	4.9	0.63	3.9			
	04	1.54	3.9	1.18	5.1	0.97	4.9	0.61	3.9	W	277	
	06	1.53	4.7	1.03	5.1	0.83	5.0	0.52	3.7			
	08	1.49	4.1	0.99	5.6	0.79	5.4	0.50	4.0	W	275	
	10	1.33	7.9	1.04	6.5	0.85	6.3	0.55	4.4	WNW	286	
	12	1.62	5.3	1.19	6.6	0.94	6.2	0.62	4.6	WNW	286	
	14	1.63	7.6	1.17	6.4	0.95	6.0	0.60	4.4	W	278	
	16	1.58	5.6	1.14	6.3	0.90	6.0	0.56	4.5	W	270	
	18	1.29	5.9	1.02	6.3	0.83	6.3	0.51	4.4	WSW	258	
	20	1.00	5.4	0.87	6.3	0.71	6.1	0.43	4.3	W	270	
	22	1.09	4.9	0.85	6.1	0.67	5.7	0.42	4.4	W	270	
	最大	1.95	4.5	1.28	4.9	1.01	4.9	0.64	4.2			
	平均	1.49	5.4	1.08	5.9	0.87	5.7	0.55	4.2			
	22	00	1.27	6.1	0.84	6.1	0.68	6.2	0.42	4.8	W	278
	02	1.30	7.5	0.88	5.9	0.69	5.3	0.42	3.8	N	354	
	04	1.47	3.0	1.04	5.3	0.82	4.9	0.50	3.7			
	06	1.78	3.9	1.27	4.9	1.01	4.9	0.64	4.0			
	08	1.66	4.3	1.32	5.1	1.08	4.9	0.69	4.1	W	276	
	10	* 2.21	5.0	* 1.37	4.8	* 1.10	5.1	* 0.70	4.2	NNE	25	
	12	1.79	5.1	1.25	5.2	1.00	5.1	0.65	4.1	NW	313	
	14	1.92	5.2	1.16	5.4	0.92	5.4	0.57	4.3	NE	46	
	16	1.63	4.8	1.21	5.8	0.98	5.6	0.63	4.3	W	278	
	18	1.69	5.7	1.19	5.0	0.96	4.9	0.62	3.9	W	270	
	20	1.27	4.1	0.92	5.4	0.74	5.5	0.46	4.0	NE	44	
	22	1.21	7.2	0.82	5.9	0.63	5.6	0.39	3.8	NW	320	
	最大	2.21	5.0	1.37	4.8	1.10	5.1	0.70	4.2			
	平均	1.60	5.2	1.11	5.4	0.88	5.3	0.56	4.1			
	23	00	1.27	6.4	0.82	6.2	0.64	5.8	0.40	4.1	WNW	286
	02	1.19	6.6	0.92	5.6	0.76	5.1	0.49	4.0			
	04	1.25	5.6	0.94	5.3	0.76	5.1	0.47	3.8	W	272	
	06	1.21	4.6	0.95	4.6	0.78	4.6	0.49	3.7	N	354	
	08	1.64	4.2	1.12	4.4	0.87	4.4	0.53	3.6	WNW	286	
	10	* 1.97	4.0	1.32	4.5	1.07	4.6	0.69	4.0			
	12	1.83	5.7	* 1.49	5.3	* 1.21	5.2	* 0.76	4.2	N	9	
	14	1.82	4.9	1.45	5.2	1.15	5.2	0.69	4.1	NNE	14	
	16	1.71	6.2	1.26	5.8	1.03	5.6	0.62	4.2			
	18	1.47	5.9	1.22	5.2	0.98	5.5	0.60	4.2	N	352	
	20	1.67	4.6	1.11	5.2	0.91	5.2	0.56	4.1	N	351	
	22	1.36	5.4	1.07	5.6	0.87	5.7	0.55	4.6	NNE	29	
	最大	1.97	4.0	1.49	5.3	1.21	5.2	0.76	4.2			
	平均	1.53	5.3	1.14	5.2	0.92	5.2	0.57	4.1			
	24	00	1.25	5.1	* 1.00	5.4	* 0.80	5.5	* 0.49	4.3		
	02	1.25	6.2	0.91	5.6	0.73	5.3	0.45	4.1	NE	51	

	04	1.08	6.4	0.86	5.4	0.70	5.3	0.45	4.2	NNE	21
	06	1.04	4.9	0.73	5.3	0.60	5.3	0.38	4.2	NNE	18
	08	1.03	5.8	0.73	5.4	0.57	5.3	0.35	3.9		
	10	0.76	5.0	0.64	5.5	0.53	5.3	0.33	3.9	NNE	29
	12	1.11	3.6	0.86	4.3	0.68	4.3	0.43	3.4	NE	44
	14	* 1.31	5.5	0.87	4.4	0.70	4.1	0.43	3.3	NW	320
	16	1.13	2.7	0.79	4.3	0.63	4.2	0.39	3.3		
	18	0.81	4.9	0.60	4.5	0.47	4.5	0.29	3.2	N	4
	20	0.65	4.1	0.50	4.9	0.41	4.6	0.26	3.2	WNW	300
22	0.58	4.9	0.41	4.6	0.33	4.4	0.21	3.1	WNW	300	
	最大	1.31	5.5	1.00	5.4	0.80	5.5	0.49	4.3		
	平均	1.00	4.9	0.74	5.0	0.60	4.8	0.37	3.7		
25	00	0.56	4.5	0.38	4.8	0.29	4.4	0.18	2.9	WNW	300
	02	0.44	4.2	0.32	4.5	0.26	4.1	0.16	2.8	WNW	300
	04	0.36	6.3	0.27	4.1	0.22	3.7	0.14	2.6	WNW	299
	06	0.35	4.2	0.28	4.3	0.23	3.8	0.16	2.8	NW	311
	08	0.39	3.7	0.31	4.2	0.24	3.8	0.16	2.8	NW	324
	10	0.42	3.3	0.31	3.7	0.25	3.6	0.17	3.0	WNW	297
	12	0.37	4.0	0.29	3.9	0.24	3.5	0.15	2.6	WNW	295
	14	0.41	4.8	0.32	3.4	0.25	3.2	0.17	2.3		
	16	0.92	2.5	0.62	3.2	0.48	3.2	0.31	2.8	NNW	339
18	1.03	3.4	0.73	3.6	0.57	3.6	0.36	3.0	W	278	
20	0.94	3.3	0.70	3.7	0.54	3.7	0.33	3.0			
22	* 1.06	3.5	* 0.74	3.7	* 0.60	3.8	* 0.38	3.1	WNW	301	
	最大	1.06	3.5	0.74	3.7	0.60	3.8	0.38	3.1		
	平均	0.60	4.0	0.44	3.9	0.35	3.7	0.22	2.8		
26	00	1.17	3.8	0.83	3.9	0.64	3.9	0.39	3.3	WNW	300
	02	1.39	4.5	0.95	4.0	0.75	4.1	0.47	3.4	WNW	301
	04	1.48	4.6	1.11	4.5	0.90	4.7	0.57	4.1	WNW	302
	06	1.73	4.2	1.34	5.0	1.06	5.1	0.66	4.1	WNW	285
	08	1.62	4.4	1.42	5.3	1.19	5.2	0.77	4.5	WNW	289
	10	2.05	6.1	1.67	5.5	1.36	5.5	0.87	4.5		
	12	2.37	5.1	1.66	5.9	1.34	6.0	0.86	4.7	W	278
	14	1.90	6.5	1.64	5.7	1.38	6.0	0.88	4.7	W	274
	16	3.09	6.5	2.32	6.2	1.79	6.2	1.13	5.0	NNW	331
18	* 3.80	6.7	2.67	6.6	2.15	6.5	1.33	5.3	NNW	327	
20	3.30	7.5	* 2.69	7.0	* 2.18	6.9	* 1.41	5.7			
22	3.26	7.3	2.66	7.3	2.05	6.9	1.31	5.7	NW	323	
	最大	3.80	6.7	2.69	7.0	2.18	6.9	1.41	5.7		
	平均	2.26	5.6	1.75	5.6	1.40	5.6	0.89	4.6		
27	00	* 3.36	6.4	2.23	7.1	1.78	6.9	1.10	5.5	WNW	290
	02	2.94	6.6	2.20	7.0	1.74	7.0	1.06	5.7	NW	311
	04	2.80	7.6	* 2.50	7.6	* 1.96	7.4	* 1.22	6.3	NNW	327
	06	2.95	6.4	2.08	7.4	1.68	7.6	1.06	6.0	NNW	331
	08	2.36	6.1	1.64	7.2	1.30	7.1	0.79	5.6	NNW	331
	10	1.78	7.3	1.48	6.8	1.19	6.7	0.74	5.1	NNW	327
	12	2.02	6.9	1.39	6.5	1.07	6.4	0.67	5.2	NNW	335
	14	1.47	6.9	1.11	6.4	0.91	6.2	0.58	5.0	NW	323
	16	1.56	6.7	1.17	6.2	0.90	6.2	0.54	4.7	NNW	331
18	1.47	4.9	1.14	5.6	0.87	5.9	0.52	4.4	NNW	340	
20	1.43	5.0	0.96	6.1	0.78	5.9	0.48	4.4	NNW	335	
22	1.16	6.6	0.91	6.1	0.73	6.1	0.42	4.3	NNW	331	
	最大	3.36	6.4	2.50	7.6	1.96	7.4	1.22	6.3		
	平均	2.11	6.5	1.57	6.7	1.24	6.6	0.77	5.2		
28	00	1.01	6.5	0.69	6.0	0.55	5.9	0.34	4.2	NNW	340
	02	0.93	4.8	0.65	5.8	0.53	5.9	0.33	4.1	NW	307
	04	0.91	5.1	0.63	5.7	0.51	5.8	0.32	4.1	NNW	340
	06	0.92	6.2	0.63	5.8	0.50	5.4	0.30	3.8	NNE	15
	08	0.93	5.5	0.68	4.9	0.56	4.9	0.35	3.7	N	4
	10	0.87	6.5	0.67	5.6	0.53	5.3	0.32	3.8	WNW	292
	12	0.82	4.5	0.63	5.7	0.51	5.5	0.32	4.0	NW	312
	14	0.75	5.4	0.61	6.2	0.49	5.6	0.31	4.0	N	354
	16	0.97	10.2	0.76	7.8	0.60	6.3	0.37	4.3	NNE	20
18	* 1.14	9.1	0.73	8.4	0.57	7.4	0.34	4.7	N	8	
20	1.10	8.8	* 0.87	8.9	* 0.66	8.5	* 0.39	5.4	NNE	20	
22	1.03	8.0	0.77	8.1	0.62	7.9	0.37	5.5	NNE	16	
	最大	1.14	9.1	0.87	8.9	0.66	8.5	0.39	5.4		

	平均	0.95	6.7	0.69	6.6	0.55	6.2	0.34	4.3		
29	00	1.01	6.5	0.78	7.1	0.61	7.0	0.36	4.8	W	262
	02	0.92	6.5	0.76	6.9	0.61	6.4	0.38	4.3	W	266
	04	1.28	5.1	0.93	5.7	0.76	5.5	0.49	4.3	NNE	29
	06	1.28	6.8	0.97	5.4	0.80	5.2	0.51	4.2	N	5
	08	1.36	5.1	1.02	5.1	0.83	5.3	0.52	4.0	WNW	289
	10	1.34	5.5	0.98	5.0	0.81	5.2	0.52	4.2		
	12	* 1.59	4.5	* 1.18	4.7	* 0.93	4.7	* 0.60	4.1	NW	308
	14	1.52	4.2	1.01	4.6	0.81	4.4	0.51	3.7	WNW	295
	16	1.40	3.9	0.95	4.7	0.78	4.7	0.51	4.0	NNE	27
	18	1.16	5.4	0.94	5.1	0.75	5.1	0.47	4.0	W	275
	20	1.28	4.6	1.01	5.3	0.80	5.3	0.49	4.3	NE	55
	22	1.28	5.4	0.96	5.3	0.79	5.5	0.50	4.4		
	最大	1.59	4.5	1.18	4.7	0.93	4.7	0.60	4.1		
	平均	1.29	5.3	0.96	5.4	0.77	5.4	0.49	4.2		
30	00	* 1.79	5.4	* 1.17	5.4	* 0.93	5.4	* 0.57	4.4	NW	307
	02	1.26	5.9	0.93	5.6	0.74	5.4	0.45	4.0	NNW	344
	04	1.03	5.5	0.81	5.1	0.66	5.1	0.40	3.7	W	278
	06	1.15	5.5	0.87	5.3	0.69	5.2	0.42	3.9	NNE	33
	08	1.01	4.4	0.77	5.2	0.62	5.1	0.39	3.9	N	351
	10	0.99	5.6	0.82	5.2	0.66	5.2	0.41	4.3	NNW	329
	12	1.07	4.5	0.84	4.9	0.68	4.7	0.43	3.8	WNW	291
	14	1.03	5.1	0.74	4.7	0.58	4.7	0.38	3.7	W	272
	16	0.90	4.7	0.73	5.1	0.58	5.0	0.36	4.0		
	18	1.05	4.5	0.74	5.1	0.60	5.1	0.38	4.2	W	276
	20	1.16	4.2	0.68	5.3	0.53	5.3	0.34	4.3	WNW	287
	22	0.84	5.3	0.65	5.3	0.54	5.3	0.33	4.1		
	最大	1.79	5.4	1.17	5.4	0.93	5.4	0.57	4.4		
	平均	1.11	5.1	0.81	5.2	0.65	5.1	0.41	4.0		
月最大		5.73	9.4	4.65	8.5	3.63	8.5	2.22	6.7		
起時		1414		1414		1414		1414			
平均		1.44	5.4	1.07	5.5	0.86	5.3	0.53	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	336 回
欠測回数	0 回	欠測回数	36 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.7 %

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	0.98	6.0	0.76	5.9	0.60	5.8	0.37	4.5	W	266
	02	1.02	5.8	0.81	6.1	0.63	6.3	0.40	4.9	WNW	286
	04	0.99	6.5	0.77	5.9	0.63	6.1	0.40	4.9	NNW	340
	06	* 1.75	6.2	0.89	6.5	0.70	6.4	0.44	5.0	N	4
	08	1.24	7.0	0.95	6.4	0.76	6.5	0.47	5.1	NNW	348
	10	1.07	6.1	0.95	6.4	0.75	6.3	0.46	4.6	NNE	29
	12	1.09	6.4	0.90	6.5	0.71	6.4	0.43	4.9	NNW	327
	14	1.17	6.3	* 1.04	6.2	* 0.85	6.3	* 0.51	4.9	NNW	327
	16	1.03	6.7	0.84	6.0	0.65	6.1	0.38	4.5	NNE	25
	18	0.81	6.1	0.63	5.8	0.51	5.8	0.31	4.3	NNE	16
	20	0.84	6.1	0.65	6.3	0.54	6.3	0.35	5.0	NNE	25
	22	0.88	6.8	0.63	6.1	0.51	6.3	0.30	4.5	NNE	16
	最大	1.75	6.2	1.04	6.2	0.85	6.3	0.51	4.9		
	平均	1.07	6.3	0.82	6.2	0.65	6.2	0.40	4.8		
02	00	0.85	6.3	0.61	6.0	0.48	5.9	0.29	4.0	NNE	25
	02	1.09	5.2	0.90	4.8	0.74	4.8	0.49	3.9		
	04	1.05	3.3	0.79	4.6	0.65	4.5	0.42	3.4	NE	54
	06	1.03	3.7	0.76	4.7	0.61	4.8	0.38	3.6	N	10
	08	1.23	4.8	0.87	4.7	0.69	4.5	0.44	3.6	NE	34
	10	2.06	5.9	1.37	5.6	1.08	5.5	0.68	4.3		
	12	* 2.69	5.8	* 1.98	6.2	* 1.61	6.0	1.02	5.0	WNW	286
	14	2.54	6.8	1.96	6.6	1.60	6.3	* 1.02	5.2	WNW	303
	16	2.61	6.5	1.84	6.4	1.56	6.4	1.01	5.3	W	266
	18	2.55	6.2	1.86	6.9	1.46	6.6	0.87	5.0	W	270
	20	2.37	6.2	1.86	6.5	1.42	6.4	0.82	5.0	WNW	303
	22	1.91	6.8	1.62	6.9	1.36	7.0	0.88	5.8	NW	311
	最大	2.69	5.8	1.98	6.2	1.61	6.0	1.02	5.2		
	平均	1.83	5.6	1.37	5.8	1.11	5.7	0.69	4.5		
03	00	* 1.95	5.9	* 1.33	6.5	* 1.06	6.6	* 0.65	5.0	NW	315
	02	1.37	6.1	1.10	6.4	0.88	6.3	0.55	4.8	NW	307
	04	1.37	6.2	1.19	6.2	0.93	6.3	0.59	5.2	WNW	286
	06	1.26	6.0	1.07	6.2	0.86	6.2	0.52	4.7	NNW	327
	08	1.38	6.1	1.02	6.0	0.80	5.8	0.48	4.3	WNW	290
	10	1.39	5.5	0.93	5.8	0.76	5.5	0.46	4.1	WNW	297
	12	1.60	4.9	0.96	4.7	0.73	4.7	0.45	3.5	NE	44
	14	1.22	5.3	0.90	4.8	0.74	4.6	0.49	3.7	WNW	300
	16	1.32	6.5	1.06	5.1	0.85	4.8	0.52	3.8		
	18	1.37	5.5	0.91	5.0	0.73	4.8	0.46	3.7	NE	39
	20	1.15	4.9	0.93	5.3	0.72	5.2	0.45	3.9	W	281
	22	1.47	3.7	1.12	5.3	0.88	5.2	0.54	4.1	WNW	303
	最大	1.95	5.9	1.33	6.5	1.06	6.6	0.65	5.0		
	平均	1.40	5.6	1.04	5.6	0.83	5.5	0.51	4.2		
04	00	1.40	5.4	1.10	5.5	0.87	5.2	0.54	4.1		
	02	1.40	5.5	0.99	5.8	0.80	5.6	0.50	4.1	W	270
	04	1.40	6.0	1.03	5.4	0.82	5.4	0.53	4.2	NNE	31
	06	1.51	5.6	1.11	5.5	0.87	5.6	0.53	4.2	N	9
	08	1.54	5.6	1.19	5.8	0.94	5.6	0.58	4.3	W	276
	10	1.69	5.9	* 1.32	5.5	1.06	5.5	0.67	4.5		
	12	1.71	6.0	1.28	6.0	1.01	5.7	0.63	4.2	W	270
	14	1.54	6.7	1.30	6.1	* 1.06	5.9	* 0.70	4.6	W	274
	16	1.79	6.3	1.24	5.7	0.98	5.6	0.60	4.3	W	281
	18	1.49	6.4	1.24	6.2	1.03	6.3	0.63	4.8	WNW	286
	20	1.77	5.7	1.27	6.2	0.99	6.0	0.59	4.5	WNW	286
	22	* 1.84	6.2	1.21	6.4	0.99	6.3	0.60	4.6	WNW	282
	最大	1.84	6.2	1.32	5.5	1.06	5.9	0.70	4.6		

		平均	1.59	5.9	1.19	5.8	0.95	5.7	0.59	4.4		
05	00	1.73	6.8	1.25	6.8	0.98	6.4	0.62	5.1	W	274	
	02	1.62	6.7	1.20	6.7	0.97	6.8	0.60	5.3	W	266	
	04	1.95	7.3	1.47	6.9	1.16	6.9	0.71	5.1	W	270	
	06	2.33	7.0	1.83	7.2	1.50	7.3	0.93	6.0	W	278	
	08	2.19	8.0	* 1.88	7.2	* 1.52	7.4	* 0.99	6.2	WNW	299	
	10	2.01	6.3	1.70	6.9	1.41	6.8	0.89	5.4	WNW	295	
	12	* 2.58	7.0	1.73	7.1	1.40	7.2	0.85	5.6	WNW	282	
	14	2.08	5.8	1.59	6.7	1.25	6.7	0.77	5.4	WNW	290	
	16	2.06	7.5	1.54	7.1	1.18	7.2	0.72	5.5	WNW	286	
	18	1.58	7.0	1.37	6.8	1.10	6.7	0.64	5.3	WNW	286	
	20	1.65	6.0	1.27	6.8	0.98	6.9	0.59	5.2	W	278	
	22	1.59	6.4	1.11	6.7	0.86	6.5	0.53	5.0	W	270	
	最大	2.58	7.0	1.88	7.2	1.52	7.4	0.99	6.2			
	平均	1.95	6.8	1.50	6.9	1.19	6.9	0.74	5.4			
	06	00	* 1.75	6.2	* 1.07	6.8	* 0.83	6.8	* 0.50	5.2	W	274
02		1.37	6.6	1.00	6.7	0.79	6.7	0.48	5.0	W	278	
04		1.15	6.2	0.83	6.2	0.67	6.0	0.41	4.4	WNW	290	
06		1.06	6.4	0.80	6.3	0.66	6.3	0.40	4.6	WNW	290	
08		0.85	6.0	0.68	6.0	0.54	5.9	0.31	4.1	WNW	282	
10		0.82	5.8	0.66	5.9	0.54	5.9	0.33	4.5	WNW	286	
12		1.10	5.3	0.70	5.6	0.55	4.9	0.34	3.7			
14		0.97	7.3	0.71	6.0	0.56	5.7	0.34	3.8	NNE	20	
16		0.99	7.2	0.75	6.9	0.61	6.4	0.37	4.4	NNE	16	
18		0.87	7.9	0.70	7.0	0.56	5.9	0.35	4.1	NNE	16	
20		1.06	7.8	0.72	6.4	0.56	5.6	0.36	4.1	N	2	
22		0.91	6.8	0.70	6.8	0.57	6.4	0.36	4.4	NNE	16	
最大		1.75	6.2	1.07	6.8	0.83	6.8	0.50	5.2			
平均		1.08	6.6	0.78	6.4	0.62	6.0	0.38	4.4			
07		00	0.87	7.2	0.71	5.7	0.58	5.1	0.37	3.8		
	02	1.05	8.4	* 0.81	6.4	0.64	5.8	0.39	4.1	NNE	25	
	04	0.99	4.3	0.71	5.0	0.58	4.9	0.37	3.7	NNW	347	
	06	0.95	6.3	0.75	5.5	0.60	5.1	0.38	3.8	N	4	
	08	* 1.21	4.7	0.81	4.9	* 0.65	4.8	* 0.40	3.7	WNW	286	
	10	1.02	4.5	0.78	4.8	0.62	4.8	0.39	3.7			
	12	0.88	4.1	0.74	4.9	0.60	4.8	0.38	3.9			
	14	0.97	4.1	0.72	4.6	0.58	4.6	0.37	3.5	NNW	329	
	16	0.99	4.7	0.76	4.8	0.59	4.7	0.36	3.6	NE	34	
	18	1.18	5.1	0.75	5.2	0.60	4.9	0.37	3.8	NW	305	
	20	0.95	5.3	0.76	5.2	0.60	4.9	0.37	3.7			
	22	1.03	4.7	0.71	4.8	0.58	4.9	0.36	3.5	NNE	33	
	最大	1.21	4.7	0.81	6.4	0.65	4.8	0.40	3.7			
	平均	1.01	5.3	0.75	5.2	0.60	4.9	0.38	3.7			
	08	00	1.07	4.9	0.78	5.1	0.60	5.0	0.36	3.7	NNE	19
02		0.91										

			10月					11月					风向	风速
			00	02	04	06	08	10	12	14	16	18		
	最大		1.82	6.5	1.41	7.3	1.16	6.9	0.73	5.0				
	平均		1.43	6.5	1.09	6.6	0.88	6.4	0.54	4.8				
10	00		1.07	6.1	0.82	6.0	0.67	6.0	0.41	4.6	W	274		
	02		0.95	6.5	0.83	6.3	0.70	6.3	0.43	5.0	W	270		
	04		1.19	5.8	0.84	6.2	0.67	6.1	0.40	4.6	W	266		
	06		1.11	6.7	0.84	6.3	0.66	6.1	0.41	4.6	W	262		
	08		1.23	6.2	0.89	6.0	0.72	5.9	0.43	4.4	W	266		
	10		0.95	5.7	0.80	4.8	0.63	4.9	0.41	3.5	NW	304		
	12		2.14	5.0	1.67	4.6	1.35	4.7	0.85	4.0	NW	320		
	14		3.70	5.1	2.70	6.0	2.16	5.9	1.35	4.9	NNE	16		
	16		4.98	6.1	3.44	6.8	2.74	6.8	1.67	5.5	NNE	20		
	18	* 6.21	6.8	* 4.42	7.1	* 3.47	7.2	* 2.12	6.0	5.8	NNE	25		
	20	4.90	6.8	3.38	6.8	2.73	7.0	1.75	5.8	5.8	NNE	25		
	22	4.81	6.5	3.19	7.2	2.52	7.1	1.57	5.7	5.7	NE	37		
	最大		6.21	6.8	4.42	7.1	3.47	7.2	2.12	6.0				
	平均		2.77	6.1	1.99	6.2	1.59	6.2	0.98	4.9				
11	00		4.23	7.1	3.27	7.3	2.63	7.3	1.58	5.8	NNE	20		
	02		3.95	5.7	3.22	6.8	2.64	7.1	1.66	5.8	NE	37		
	04	* 4.58	6.7	3.30	7.0	2.64	6.8	1.64	5.7	5.7	NE	45		
	06	4.19	6.6	3.38	7.4	2.64	7.1	1.62	5.8	5.8	NE	41		
	08	4.40	8.2	* 3.51	7.8	* 2.77	7.7	* 1.76	6.3	6.3	NE	41		
	10	3.72	7.6	2.74	7.5	2.19	7.0	1.31	5.5	5.5	NNE	25		
	12		3.43	7.5	2.86	7.0	2.33	7.1	1.42	5.6	NE	53		
	14		3.43	7.1	3.00	7.3	2.56	7.6	1.69	6.5	NE	45		
	16		4.31	7.5	2.79	7.7	2.24	7.4	1.30	5.6	NNE	29		
	18		3.11	7.3	2.49	7.4	2.01	7.0	1.27	5.7	NNE	33		
	20		2.80	6.8	2.26	7.0	1.78	7.1	1.10	5.6	NNE	16		
	22		3.75	6.8	2.30	7.9	1.83	7.7	1.16	6.3				
	最大		4.58	6.7	3.51	7.8	2.77	7.7	1.76	6.3				
	平均		3.83	7.1	2.93	7.3	2.36	7.2	1.46	5.9				
12	00		3.05	8.3	* 2.38	8.0	* 1.88	7.7	* 1.20	6.4	NNE	16		
	02	* 3.27	8.9	2.32	8.1	1.83	7.8	1.16	6.5	6.5	NNE	16		
	04		2.31	6.9	2.00	7.4	1.59	7.5	0.98	6.1	NNE	29		
	06		2.56	7.6	1.95	7.5	1.53	7.4	0.95	5.9	NNE	33		
	08		2.47	8.4	1.75	7.5	1.44	7.4	0.89	6.0	NNE	25		
	10		2.09	8.0	1.77	8.0	1.41	7.8	0.88	6.2	NNE	25		
	12		2.24	7.5	1.75	8.1	1.46	7.8	0.93	6.2	NNE	16		
	14		2.30	7.7	1.88	7.8	1.52	8.2	0.92	6.5	NNE	16		
	16		2.61	8.1	1.92	8.2	1.51	8.2	0.90	6.3	NNE	20		
	18		1.73	7.7	1.43	7.6	1.15	7.7	0.71	6.1	NNE	20		
	20		2.08	7.3	1.63	7.8	1.27	7.7	0.76	6.4	NNE	20		
	22		2.15	7.5	1.59	7.7	1.18	7.5	0.68	5.8	NNE	25		
	最大		3.27	8.9	2.38	8.0	1.88	7.7	1.20	6.4				
	平均		2.41	7.8	1.86	7.8	1.48	7.7	0.91	6.2				
13	00		1.54	6.8	1.29	7.6	1.04	7.7	0.67	6.2	NNE	20		
	02		1.85	6.6	1.20	7.5	0.93	7.5	0.53	5.2	NNE	20		
	04		1.68	6.7	1.26	6.8	0.98	5.7	0.62	4.2	NNE	25		
	06		2.78	5.1	1.81	5.4	1.40	5.2	0.90	4.3	NE	46		
	08		2.07	4.9	1.74	5.4	1.40	5.3	0.87	4.4	NE	34		
	10		2.49	6.2	1.86	5.9	1.52	5.7	0.98	4.7	WSW	258		
	12		2.53	5.4	1.85	5.5	1.48	5.5	0.95	4.7				
	14		3.37	7.3	2.77	7.2	2.25	7.1	1.38	5.5	WNW	290		
	16	* 4.01	6.5	* 2.88	7.4	* 2.43	7.4	* 1.48	5.8	5.8	WNW	303		
	18		3.01	6.8	2.33	6.7	1.84	6.7	1.15	5.4	NW	311		
	20		2.72	6.8	2.07	6.9	1.62	6.7	1.00	5.4	W	270		
	22		2.17	5.1	1.70	6.8	1.40	6.6	0.88	5.2	NW	307		
	最大		4.01	6.5	2.88	7.4	2.43	7.4	1.48	5.8				
	平均		2.52	6.2	1.90	6.6	1.52	6.4	0.95	5.1				
14	00		2.13	6.6	1.64	6.7	1.31	6.8	0.80	5.5	NW	319		
	02		2.38	7.3	1.79	7.3	1.43	7.1	0.90	5.7	W	274		
	04	* 2.76	6.6	* 1.98	7.3	* 1.55	7.2	* 0.91	5.8	5.8	NW	307		
	06		2.47	7.3	1.76	7.3	1.44	7.3	0.88	6.0	NW	315		
	08		2.06	5.9	1.48	6.9	1.17	7.1	0.71	5.3				
	10		1.80	6.5	1.30	6.6	1.05	6.6	0.63	5.3	W	274		
	12		1.49	6.1	1.18	6.3	0.95	6.5	0.57	4.6	WNW	290		
	14		1.50	5.2	1.15	5.7	0.93	5.9	0.59	4.5	WNW	290		

	16	1.39	5.3	1.00	5.5	0.80	5.4	0.51	4.0		
	18	1.72	5.9	1.11	6.2	0.88	6.2	0.55	4.6	W	274
	20	1.84	6.5	1.41	6.6	1.13	6.8	0.70	5.6	WNW	286
	22	1.85	7.0	1.50	6.8	1.16	7.1	0.72	5.8	WNW	290
	最大	2.76	6.6	1.98	7.3	1.55	7.2	0.91	5.8		
	平均	1.95	6.4	1.44	6.6	1.15	6.7	0.71	5.2		
15	00	* 2.18	6.7	* 1.56	7.0	* 1.25	7.1	* 0.78	6.1	WNW	286
	02	1.67	7.2	1.42	7.0	1.16	7.1	0.75	5.9	W	278
	04	1.85	6.2	1.36	7.0	1.06	6.8	0.64	5.3	WNW	282
	06	1.90	6.9	1.27	6.7	0.99	6.3	0.61	4.8	WNW	282
	08	1.50	5.4	1.22	5.8	0.98	5.8	0.63	4.6	W	278
	10	1.41	6.1	1.14	5.9	0.91	6.0	0.56	4.5	W	278
	12	1.17	6.8	1.04	6.0	0.85	5.7	0.53	4.3	W	270
	14	1.62	6.9	1.23	5.9	0.96	5.3	0.60	4.1	WNW	294
	16	1.60	6.9	1.28	6.0	1.05	5.8	0.67	4.5	W	278
	18	1.69	6.9	1.32	5.8	1.06	5.5	0.66	4.4	W	274
	20	1.97	5.6	1.45	6.3	1.16	6.1	0.71	4.8	WNW	286
	22	1.69	7.7	1.38	6.9	1.15	6.7	0.73	5.4	W	278
	最大	2.18	6.7	1.56	7.0	1.25	7.1	0.78	6.1		
	平均	1.69	6.6	1.31	6.4	1.05	6.2	0.66	4.9		
16	00	* 1.61	6.6	* 1.22	6.1	* 0.95	5.9	* 0.60	4.7	W	278
	02	1.50	6.0	1.08	6.1	0.84	6.0	0.53	4.6	W	274
	04	1.28	6.6	1.03	6.2	0.81	6.1	0.48	4.6	W	274
	06	1.22	6.0	0.89	6.2	0.71	6.0	0.43	4.6	WNW	282
	08	1.12	5.5	0.82	5.3	0.66	5.3	0.42	4.2	W	277
	10	0.86	5.9	0.70	5.5	0.57	5.4	0.36	4.3	W	274
	12	0.75	5.2	0.59	5.2	0.48	5.1	0.31	3.9	N	358
	14	0.76	3.9	0.57	5.1	0.47	4.9	0.29	3.5	NNE	31
	16	0.72	6.9	0.55	5.4	0.44	5.0	0.27	3.5		
	18	0.66	4.6	0.48	4.7	0.40	4.8	0.26	3.5	WNW	297
	20	0.59	5.2	0.44	4.7	0.35	4.5	0.21	3.2		
	22	0.49	5.6	0.36	5.3	0.28	4.4	0.18	3.0	WNW	292
	最大	1.61	6.6	1.22	6.1	0.95	5.9	0.60	4.7		
	平均	0.96	5.7	0.73	5.5	0.58	5.3	0.36	4.0		
17	00	0.50	4.8	0.38	5.0	0.30	4.6	0.18	3.1	N	354
	02	0.59	4.9	0.44	4.7	0.35	4.5	0.22	3.0	W	278
	04	0.91	4.9	0.49	4.7	0.38	4.2	0.24	3.0	WNW	286
	06	0.69	5.9	0.48	4.4	0.38	4.2	0.24	3.0		
	08	0.76	3.5	0.56	4.0	0.44	3.8	0.29	3.1	NW	312
	10	0.76	3.7	0.57	3.9	0.46	3.9	0.29	3.2	WNW	297
	12	0.61	4.6	0.45	3.9	0.35	3.9	0.22	3.0	NE	43
	14	0.94	3.0	0.60	3.6	0.48	3.9	0.31	3.1	N	3
	16	1.49	5.1	1.08	4.2	0.86	4.3	0.54	3.6	NNE	20
	18	2.36	5.0	1.78	5.1	1.45	5.4	0.92	4.4		
	20	2.82	6.8	2.21	6.3	1.76	6.3	1.10	5.0	W	266
	22	* 3.84	9.2	* 2.79	8.5	* 2.25	7.9	* 1.40	5.8	WNW	286
	最大	3.84	9.2	2.79	8.5	2.25	7.9	1.40	5.8		
	平均	1.36	5.1	0.99	4.9	0.79	4.7	0.50	3.6		
18	00	3.92	9.9	3.06	8.9	2.57	8.3	1.66	6.5	WNW	282
	02	* 3.95	8.5	* 3.24	8.7	* 2.64	8.4	* 1.68	6.5	WNW	290
	04	3.21	8.3	2.69	8.6	2.17	8.1	1.38	6.2	WNW	282
	06	3.51	9.0	2.55	8.8	1.95	7.9	1.21	6.0	WNW	286
	08	2.93	7.6	2.22	8.4	1.74	8.0	1.07	5.9	WNW	282
	10	2.35	8.0	1.95	8.0	1.62	8.0	1.01	6.2	WNW	286
	12	2.65	7.6	1.72	7.9	1.38	7.6	0.87	5.6	WNW	290
	14	2.14	4.7	1.69	6.3	1.33	6.1	0.84	4.6	WNW	290
	16	2.24	5.9	1.61	6.7	1.32	6.6	0.83	4.9	WNW	303
	18	1.76	6.8	1.35	6.6	1.08	6.6	0.67	5.0	WNW	295
	20	1.46	6.4	1.16	6.5	0.94	6.5	0.56	4.9	NW	307
	22	1.90	6.6	1.24	6.5	0.97	6.0	0.60	4.5	WNW	290
	最大	3.95	8.5	3.24	8.7	2.64	8.4	1.68	6.5		
	平均	2.67	7.4	2.04	7.7	1.64	7.3	1.03	5.6		
19	00	1.75	5.9	1.37	6.9	1.11	6.6	0.67	4.6	NNW	327
	02	1.65	6.6	1.38	7.2	1.10	7.0	0.68	5.2	NNW	340
	04	1.91	6.4	1.34	7.8	1.08	7.4	0.66	5.3	W	270
	06	2.05	7.3	1.53	7.7	1.18	7.7	0.68	5.6	W	266
	08	2.01	7.9	1.46	8.1	1.15	7.9	0.68	5.4	N	356
	10	2.14	10.0	1.57	8.5	1.21	7.5	0.72	5.2	N	8

	12	2.57	8.0	1.91	7.7	1.50	7.3	0.89	5.1	NNE	12
	14	2.89	7.7	2.03	8.5	1.56	7.6	0.99	5.4	N	8
	16	2.59	5.4	2.03	6.9	1.69	6.6	1.07	5.3	N	0
	18	3.22	7.7	2.37	7.5	1.88	7.0	1.14	5.3	N	4
	20	3.00	7.5	* 2.52	7.1	1.98	6.7	1.23	5.3	N	8
	22	* 3.96	7.3	2.52	6.7	* 2.03	6.7	* 1.25	5.3	N	4
	最大										
	平均	3.96	7.3	2.52	7.1	2.03	6.7	1.25	5.3		
		2.48	7.3	1.84	7.6	1.46	7.2	0.89	5.3		
20	00	2.90	7.1	2.56	7.5	2.10	7.3	1.32	5.7	N	8
	02	3.19	7.3	2.54	7.6	2.13	7.2	1.37	5.5	N	0
	04	3.86	8.6	2.61	7.3	2.13	7.2	1.38	5.8	NNE	12
	06	* 4.23	8.0	2.82	8.4	2.31	8.2	1.43	5.9	NNE	16
	08	3.29	8.7	2.72	8.3	2.27	8.1	1.44	6.6	N	4
	10	4.17	7.2	3.02	8.2	2.40	8.0	1.46	6.3	NNE	20
	12	3.80	7.0	* 3.04	8.4	* 2.41	8.4	* 1.47	6.4	NNE	12
	14	3.51	8.3	2.87	7.9	2.20	8.0	1.34	6.0	NNE	16
	16	3.41	8.7	2.50	8.3	1.95	8.2	1.23	6.2	N	8
	18	3.12	8.3	2.42	7.9	1.97	8.1	1.20	6.1	NNE	16
	20	3.67	8.7	2.88	8.9	2.26	8.7	1.34	6.6	NNE	16
	22	3.17	9.5	2.37	8.7	1.87	8.5	1.19	6.5	NNE	20
	最大										
	平均	4.23	8.0	3.04	8.4	2.41	8.4	1.47	6.4		
		3.53	8.1	2.70	8.1	2.17	8.0	1.35	6.1		
21	00	2.68	9.1	* 2.48	8.3	* 2.01	8.6	* 1.24	6.8	NNE	25
	02	2.45	8.5	2.04	8.6	1.75	8.5	1.13	6.9	NNE	29
	04	2.45	7.1	2.03	8.4	1.61	8.3	1.01	6.6	NNE	12
	06	* 3.01	8.0	1.96	8.3	1.58	8.3	0.98	6.7	NNE	16
	08	1.87	7.4	1.47	7.9	1.16	7.4	0.72	5.7	NNE	33
	10	1.65	6.6	1.42	7.4	1.18	7.7	0.74	6.2	NNE	29
	12	1.85	7.1	1.29	7.6	0.97	7.3	0.56	5.4	NNE	16
	14	1.34	6.6	1.02	7.0	0.84	6.9	0.52	5.5	NNE	20
	16	1.01	6.5	0.80	6.6	0.65	6.6	0.40	4.8	NNE	20
	18	0.98	7.3	0.74	6.5	0.59	6.3	0.36	4.6	NNE	29
	20	0.98	5.3	0.66	6.7	0.52	6.4	0.31	4.4	NE	37
	22	0.84	6.0	0.59	6.2	0.45	6.1	0.26	4.1	NNE	20
	最大										
	平均	3.01	8.0	2.48	8.3	2.01	8.6	1.24	6.8		
		1.76	7.1	1.38	7.5	1.11	7.4	0.69	5.6		
22	00	0.68	6.6	0.49	6.4	0.40	6.1	0.24	4.2	NNE	29
	02	* 0.72	5.9	0.49	5.7	0.39	5.4	0.23	3.5	N	357
	04	0.61	6.0	0.49	5.3	0.40	5.2	0.25	3.6		
	06	0.58	5.7	0.46	5.4	0.38	5.1	0.24	3.7		
	08	0.68	5.4	* 0.52	5.2	* 0.42	5.0	* 0.26	3.8	NNW	332
	10	0.66	4.0	0.49	4.5	0.39	4.7	0.25	3.9	NE	36
	12	0.63	4.6	0.46	4.5	0.36	4.2	0.23	3.0	N	9
	14	0.51	4.4	0.42	4.1	0.35	4.0	0.23	3.0		
	16	0.60	4.9	0.45	4.8	0.36	4.6	0.23	3.3	WNW	292
	18	0.50	6.4	0.37	5.2	0.30	4.6	0.19	3.3	NNW	346
	20	0.69	3.8	0.43	4.1	0.34	4.3	0.21	3.3	NNW	344
	22	0.37	4.3	0.29	5.1	0.24	4.5	0.15	3.0	NW	315
	最大										
	平均	0.72	5.9	0.52	5.2	0.42	5.0	0.26	3.8		
		0.60	5.2	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.5		
23	00	0.41	3.4	0.29	4.8	0.23	4.0	0.14	2.8		
	02	0.39	4.9	0.29	4.6	0.23	3.9	0.16	2.8	N	358
	04	0.38	4.1	0.29	4.6	0.23	4.2	0.15	2.9	NE	56
	06	0.42	5.7	0.29	4.9	0.23	4.1	0.15	2.8	N	4
	08	0.38	2.9	0.32	4.4	0.26	3.8	0.17	2.8		
	10	0.72	5.1	0.48	3.3	0.38	3.4	0.25	2.8	W	272
	12	0.67	2.1	0.46	3.3	0.36	3.4	0.23	2.7	NW	304
	14	* 0.89	3.1	* 0.55	3.2	* 0.42	3.2	* 0.26	2.7	N	354
	16	0.51	3.3	0.38	4.0	0.29	3.6	0.19	2.7	NW	313
	18	0.46	3.2	0.37	4.1	0.31	3.9	0.20	3.0	NW	305
	20	0.54	4.0	0.38	3.8	0.30	3.7	0.20	2.9		
	22	0.53	3.8	0.39	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0	NNW	337
	最大										
	平均	0.89	3.1	0.55	3.2	0.42	3.2	0.26	2.7		
		0.53	3.8	0.37	4.1	0.30	3.8	0.19	2.8		
24	00	0.64	3.2	0.44	3.8	0.34	3.9	0.21	3.1	N	359
	02	0.50	3.9	0.39	4.0	0.32	4.0	0.20	3.0	N	357

	04	0.56	3.7	0.41	3.9	0.32	4.0	0.19	2.9	N	350
	06	0.59	4.5	0.45	4.1	0.35	4.2	0.22	3.3		
	08	0.66	4.7	0.51	4.0	0.41	4.1	0.26	3.4	WNW	303
	10	0.65	4.8	0.50	4.5	0.38	4.5	0.24	3.4	WNW	290
	12	0.62	3.8	0.47	4.6	0.37	4.5	0.23	3.7		
	14	0.61	4.4	0.46	4.6	0.37	4.4	0.23	3.4	WNW	282
	16	0.68	4.2	0.53	4.5	0.43	4.4	0.27	3.6	W	277
	18	* 0.86	3.0	* 0.55	4.3	* 0.44	4.1	* 0.28	3.0	NW	304
	20	0.64	4.7	0.46	4.9	0.35	4.7	0.22	3.3	NNE	13
	22	0.55	5.0	0.40	5.1	0.33	4.7	0.20	3.5	W	280
	最大	0.86	3.0	0.55	4.3	0.44	4.1	0.28	3.0		
	平均	0.63	4.2	0.46	4.4	0.37	4.3	0.23	3.3		
25	00	0.51	5.5	0.38	5.1	0.29	4.7	0.19	3.2	WNW	296
	02	0.47	5.9	0.35	4.9	0.28	4.8	0.17	3.1	NW	317
	04	0.58	4.9	0.35	5.0	0.28	4.4	0.17	3.0	NNE	15
	06	0.41	5.8	0.29	4.5	0.24	4.1	0.15	2.8	NNE	24
	08	0.50	4.3	0.37	4.4	0.29	4.0	0.18	2.9	NE	39
	10	0.41	4.5	0.31	4.5	0.25	4.1	0.16	2.9	WNW	300
	12	0.51	5.0	0.34	4.6	0.26	4.2	0.16	2.9		
	14	0.51	6.2	0.39	6.8	0.32	5.7	0.20	3.6	NNE	20
	16	0.71	7.7	0.54	5.7	0.43	4.9	0.28	3.3	NNE	21
	18	1.44	3.4	0.98	4.4	0.78	4.4	0.49	3.7	NNE	20
	20	* 1.62	4.4	* 1.17	4.5	* 0.94	4.8	* 0.60	4.1	WNW	290
	22	1.29	5.9	0.95	5.1	0.76	5.0	0.48	3.9	W	278
	最大	1.62	4.4	1.17	4.5	0.94	4.8	0.60	4.1		
	平均	0.75	5.3	0.54	5.0	0.43	4.6	0.27	3.3		
26	00	1.25	5.5	0.90	5.8	0.69	5.4	0.43	4.1		
	02	1.48	5.1	1.07	5.3	0.83	5.2	0.52	4.1		
	04	1.25	5.4	1.03	5.6	0.81	5.4	0.49	4.1		
	06	1.88	5.8	1.44	5.6	1.11	5.7	0.70	4.6	WNW	290
	08	1.55	6.8	1.25	5.8	0.95	5.8	0.57	4.2	W	262
	10	1.62	5.3	1.23	5.9	0.97	5.6	0.62	4.3	W	274
	12	1.31	5.5	1.06	5.4	0.85	5.1	0.54	3.9	NE	42
	14	1.84	5.2	1.21	5.5	0.98	5.5	0.60	4.1	NNW	327
	16	1.80	7.1	1.25	6.8	1.01	6.7	0.63	4.9	NNW	331
	18	1.88	7.3	1.43	8.1	1.17	7.6	0.70	5.4	NW	323
	20	* 1.99	8.0	1.52	7.5	1.18	7.4	0.69	5.2	NNW	331
	22	1.93	7.9	* 1.52	7.6	* 1.19	7.8	* 0.74	5.6	NNW	335
	最大	1.99	8.0	1.52	7.6	1.19	7.8	0.74	5.6		
	平均	1.65	6.2	1.24	6.2	0.98	6.1	0.60	4.5		
27	00	2.27	11.1	1.68	8.6	1.26	7.7	0.76	5.2	NNW	348
	02	1.90	10.3	1.52	8.6	1.27	8.0	0.80	5.5	N	4
	04	1.86	7.1	1.48	8.3	1.20	7.7	0.73	5.2	N	356
	06	1.90	10.5	1.45	8.3	1.15	7.8	0.70	5.6	N	0
	08	1.72	6.0	1.42	7.5	1.15	7.3	0.73	5.5	NNE	12
	10	1.98	7.4	1.44	7.2	1.13	6.7	0.72	4.9	N	356
	12	2.29	7.9	1.84	9.7	1.46	8.4	0.92	6.1	N	4
	14	3.27	10.5	2.52	10.8	1.99	10.1	1.20	6.9	NNE	12
	16	3.42	10.3	2.63	11.0	2.02	9.8	1.31	6.7	N	8
	18	3.77	10.3	3.04	10.1	2.35	8.8	1.45	6.3	N	4
	20	4.19	8.7	3.23	9.4	2.49	8.4	1.50	6.5	N	8
	22	* 4.23	9.2	* 3.25	9.1	* 2.60	9.1	* 1.61	6.9	N	8
	最大	4.23	9.2	3.25	9.1	2.60	9.1	1.61	6.9		
	平均	2.73	9.1	2.13	9.1	1.67	8.3	1.04	5.9		
28	00	* 3.94	8.2	* 2.83	8.3	* 2.22	8.1	1.36	6.2	NNE	12
	02	3.38	7.2	2.76	9.2	2.21	9.2	* 1.37	6.8	N	0
	04	3.31	7.1	2.41	9.0	1.90	8.9	1.20	6.4	N	8
	06	2.71	9.1	2.07	8.6	1.71	8.3	1.05	6.1	N	356
	08	2.54	8.2	2.19	8.9	1.80	9.2	1.11	6.7	N	356
	10	2.50	10.6	2.22	8.9	1.77	8.6	1.08	6.5	N	352
	12	2.53	6.1	2.11	8.3	1.72	8.8	1.05	6.2	NNE	12
	14	2.73	8.2	2.02	8.6	1.65	8.5	1.01	6.3	N	4
	16	2.45	8.0	1.92	8.0	1.54	8.1	0.91	5.9	NNE	20
	18	2.64	7.3	1.97	8.3	1.59	8.3	0.99	6.1	NNE	12
	20	2.62	7.7	1.81	8.6	1.43	8.3	0.84	6.0	NNE	20
	22	2.01	8.1	1.64	7.8	1.31	8.3	0.85	6.5	NNE	20
	最大	3.94	8.2	2.83	8.3	2.22	8.1	1.37	6.8		

	平均	2.78	8.0	2.16	8.5	1.74	8.6	1.07	6.3		
29	00	* 1.74	7.4	* 1.40	8.1	1.12	7.7	* 0.72	6.1	NNE	12
	02	1.67	7.3	1.38	7.8	* 1.12	8.0	0.71	6.1	NNE	20
	04	1.57	7.4	1.19	7.7	0.95	7.7	0.60	5.8	NNE	16
	06	1.45	8.7	1.11	7.6	0.88	7.5	0.54	5.8	NNE	16
	08	1.03	8.2	0.86	7.2	0.72	7.1	0.45	5.3	NNE	20
	10	1.07	7.2	0.79	7.3	0.64	7.1	0.40	5.3	N	8
	12	1.09	7.3	0.81	7.1	0.65	6.9	0.39	5.1	N	8
	14	1.05	6.3	0.75	6.6	0.61	6.5	0.36	4.5	NNE	12
	16	1.15	6.0	0.76	6.5	0.59	6.4	0.36	4.6	NNE	16
	18	0.92	6.0	0.70	6.2	0.58	6.3	0.37	4.8	NNE	20
	20	0.76	6.8	0.60	6.2	0.47	5.7	0.29	4.0	N	0
	22	0.79	5.7	0.58	6.0	0.45	6.0	0.27	4.1	NNE	29
	最大	1.74	7.4	1.40	8.1	1.12	8.0	0.72	6.1		
	平均	1.19	7.0	0.91	7.0	0.73	6.9	0.46	5.1		
30	00	0.54	5.5	0.43	5.5	0.35	5.2	0.22	3.6	NW	306
	02	0.55	3.8	0.42	5.4	0.35	5.0	0.22	3.4	NW	311
	04	* 0.65	5.0	0.42	4.9	0.35	4.3	0.22	3.0	W	272
	06	0.43	5.5	0.35	4.7	0.28	4.3	0.18	2.9	N	9
	08	0.63	4.0	0.43	4.4	0.34	4.2	0.21	3.1	NNE	12
	10	0.60	7.0	0.45	3.9	0.36	3.7	0.23	2.9	NNW	331
	12	0.63	2.1	* 0.47	4.2	* 0.38	3.9	* 0.24	2.9	NNW	344
	14	0.56	3.1	0.42	4.3	0.33	4.0	0.21	2.9	WNW	282
	16	0.51	5.1	0.40	4.6	0.32	4.3	0.20	3.1	NW	314
	18	0.61	4.1	0.40	3.7	0.32	3.9	0.21	3.0	NE	48
	20	0.51	4.1	0.39	4.0	0.31	3.7	0.20	2.9	NNW	343
	22	0.37	3.5	0.30	4.5	0.25	4.1	0.16	2.8	WNW	288
	最大	0.65	5.0	0.47	4.2	0.38	3.9	0.24	2.9		
	平均	0.55	4.4	0.41	4.5	0.33	4.2	0.21	3.0		
31	00	0.40	4.1	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	2.8	NW	304
	02	0.47	4.9	0.34	4.3	0.28	4.1	0.17	2.9	NW	325
	04	0.47	2.9	0.32	3.9	0.26	3.8	0.18	3.0	W	272
	06	0.46	2.7	0.35	3.6	0.29	3.5	0.19	2.7	WNW	293
	08	1.07	3.1	0.55	3.4	0.43	3.6	0.28	3.0		
	10	0.63	4.1	0.54	3.9	0.42	3.9	0.26	3.1	WNW	299
	12	1.05	4.2	0.64	4.5	0.50	4.3	0.31	3.3		
	14	1.22	4.0	0.81	3.9	0.63	4.0	0.40	3.3		
	16	1.07	3.5	0.83	4.0	0.66	4.1	0.42	3.4	WNW	301
	18	1.24	4.8	0.86	4.6	0.68	4.5	0.42	3.6		
	20	1.19	3.7	0.99	4.6	0.80	4.8	* 0.52	4.0	NNW	332
	22	* 1.59	4.8	* 1.10	4.9	* 0.84	4.8	* 0.52	4.0	WNW	295
	最大	1.59	4.8	1.10	4.9	0.84	4.8	0.52	4.0		
	平均	0.91	3.9	0.64	4.2	0.50	4.1	0.32	3.3		
	月最大	6.21	6.8	4.42	7.1	3.47	7.2	2.12	6.0		
	起時	1018		1018		1018		1018			
	平均	1.70	6.2	1.28	6.2	1.02	6.1	0.64	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	304 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.56	4.8	* 1.09	5.4	* 0.89	5.4	* 0.55	4.4	NW	306
	02	* 1.56	5.1	1.05	5.5	0.82	5.3	0.51	4.2	NW	322
	04	1.54	6.4	1.05	5.8	0.81	5.7	0.48	4.1	NNE	16
	06	1.45	5.6	1.02	5.7	0.80	5.7	0.49	4.3	NNE	25
	08	1.45	4.9	1.03	5.9	0.80	5.7	0.50	4.6	NNE	25
	10	1.21	5.1	0.98	5.8	0.79	5.7	0.50	4.6	NNE	16
	12	1.20	6.1	0.88	5.7	0.72	5.4	0.45	4.2		
	14	1.18	5.2	0.88	5.8	0.70	5.6	0.41	4.2	WNW	282
	16	1.18	6.3	0.84	5.4	0.66	5.1	0.41	3.9	WNW	287
	18	1.13	5.3	0.85	5.5	0.69	5.4	0.43	4.1	N	2
	20	0.97	4.7	0.74	5.6	0.60	5.4	0.38	4.1		
	22	0.96	5.4	0.69	5.3	0.53	5.2	0.33	3.6	W	277
	最大	1.56	5.1	1.09	5.4	0.89	5.4	0.55	4.4		
	平均	1.28	5.4	0.93	5.6	0.73	5.5	0.45	4.2		
02	00	0.80	5.0	0.65	5.4	0.53	5.3	0.33	3.9	NNW	327
	02	0.86	5.9	0.62	5.3	0.48	5.3	0.30	3.9	NNW	338
	04	0.71	3.9	0.52	5.1	0.42	4.8	0.26	3.4	WNW	287
	06	0.64	4.9	0.51	4.9	0.40	5.1	0.25	3.7	NNE	32
	08	0.59	5.5	0.44	5.1	0.34	4.8	0.21	3.3	NW	319
	10	0.63	3.6	0.44	4.9	0.36	4.6	0.23	3.3		
	12	0.81	3.7	0.64	3.4	0.53	3.6	0.34	3.1	WNW	290
	14	0.97	3.7	* 0.71	3.6	* 0.56	3.6	0.35	3.0	W	276
	16	0.90	3.5	0.68	3.6	0.55	3.7	* 0.36	3.1	NE	55
	18	* 1.12	3.1	0.68	3.4	0.52	3.5	0.32	3.0	WNW	303
	20	0.68	3.2	0.52	3.8	0.42	3.7	0.27	3.0	NNW	333
	22	0.74	3.3	0.45	3.8	0.34	3.8	0.22	3.0	NNW	327
	最大	1.12	3.1	0.71	3.6	0.56	3.6	0.36	3.1		
	平均	0.79	4.1	0.57	4.4	0.45	4.3	0.29	3.3		
03	00	0.52	4.6	0.44	3.8	0.36	3.7	0.23	3.0	NW	317
	02	0.67	4.1	0.43	3.8	0.35	3.7	0.22	2.9	WNW	283
	04	0.72	3.5	0.52	3.9	0.42	3.9	0.27	3.4	NW	309
	06	0.53	4.6	0.43	4.0	0.36	4.0	0.23	3.1	N	354
	08	0.70	4.0	0.47	3.6	0.37	3.6	0.23	2.9		
	10	0.45	4.1	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	2.9	NW	310
	12	* 0.87	2.7	* 0.59	3.2	0.45	3.4	* 0.28	2.9	NW	316
	14	0.71	3.2	0.50	3.5	0.39	3.5	0.25	2.8	WNW	303
	16	0.82	3.3	0.58	3.5	* 0.45	3.5	* 0.28	2.9	NW	315
	18	0.82	2.8	0.47	3.4	0.36	3.6	0.23	2.8	NW	309
	20	0.60	3.4	0.45	3.5	0.35	3.5	0.23	2.8	NNW	345
	22	0.55	3.4	0.41	3.5	0.32	3.6	0.20	2.9	NE	47
	最大	0.87	2.7	0.59	3.2	0.45	3.5	0.28	2.9		
	平均	0.66	3.6	0.47	3.6	0.37	3.7	0.24	2.9		
04	00	0.63	4.3	0.52	3.7	0.40	3.8	0.26	3.1	N	353
	02	0.60	3.3	0.43	3.8	0.36	3.8	0.23	3.1	W	278
	04	* 0.91	3.8	0.49	3.8	0.38	4.0	0.24	3.1	W	271
	06	0.57	4.1	0.45	3.9	0.36	3.7	0.23	3.0	NE	56
	08	0.79	3.6	* 0.54	3.8	* 0.42	3.9	* 0.27	3.2	NE	46
	10	0.70	3.9	0.44	4.0	0.34	4.0	0.21	3.1	NW	316
	12	0.60	4.8	0.38	4.2	0.30	4.0	0.19	2.8	WNW	293
	14	0.61	4.4	0.42	4.3	0.34	4.2	0.21	3.0	WNW	298
	16	0.58	4.9	0.45	4.3	0.35	4.3	0.22	3.2	NNW	329
	18	0.57	4.1	0.44	4.2	0.36	4.4	0.24	3.7	W	275
	20	0.55	3.9	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.3	NW	318
	22	0.44	4.5	0.33	4.5	0.26	4.2	0.17	3.1	WNW	300
	最大	0.91	3.8	0.54	3.8	0.42	3.9	0.27	3.2		

	平均	0.63	4.1	0.44	4.1	0.35	4.0	0.22	3.1		
05	00	0.47	4.4	0.32	4.3	0.26	4.0	0.17	2.9	WNW	297
	02	0.47	3.8	0.32	4.3	0.25	3.8	0.16	2.6	WNW	297
	04	0.45	3.0	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	2.7	WNW	285
	06	0.67	2.3	0.41	3.6	0.31	3.4	0.20	2.6	NNE	17
	08	0.64	3.4	0.44	3.4	0.34	3.4	0.22	2.6	NW	308
	10	0.80	2.7	0.50	3.4	0.38	3.4	0.24	2.7	NNW	344
	12	* 1.00	3.5	* 0.68	3.5	* 0.53	3.6	* 0.34	3.1	WNW	286
	14	0.74	3.7	0.54	3.5	0.43	3.8	0.28	3.0		
	16	0.84	3.7	0.63	4.0	0.51	3.9	0.33	3.2	NNW	329
	18	0.64	4.0	0.47	3.9	0.37	4.0	0.24	3.1	NE	53
	20	0.54	5.1	0.42	4.1	0.34	3.8	0.22	3.0	NW	311
	22	0.47	3.5	0.35	3.7	0.28	3.5	0.18	2.7	WNW	291
	最大	1.00	3.5	0.68	3.5	0.53	3.6	0.34	3.1		
	平均	0.64	3.6	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	2.9		
06	00	0.46	2.8	0.34	3.7	0.28	3.7	0.18	2.9	NW	312
	02	0.52	4.3	0.37	3.9	0.30	3.8	0.19	2.9	WNW	294
	04	0.74	4.9	0.60	4.9	0.48	4.7	0.30	3.5	WNW	284
	06	1.21	5.1	0.79	5.3	0.60	5.1	0.37	4.2	NW	322
	08	1.03	6.2	0.75	5.3	0.59	5.0	0.37	3.8	NNE	14
	10	0.89	5.6	0.75	5.2	0.63	5.2	0.40	4.0	NNE	20
	12	1.57	5.0	1.06	5.6	0.89	5.3	0.58	4.2	NW	309
	14	1.54	4.3	1.25	5.6	0.95	5.5	0.59	4.3		
	16	1.61	5.9	1.25	5.5	0.99	5.4	0.64	4.3	WNW	287
	18	* 1.72	6.7	* 1.29	5.8	* 1.04	5.8	* 0.66	4.6	W	270
	20	1.46	5.5	1.12	6.1	0.90	6.0	0.56	4.6	W	274
	22	1.51	6.2	1.10	6.3	0.90	6.1	0.53	4.5	W	278
	最大	1.72	6.7	1.29	5.8	1.04	5.8	0.66	4.6		
	平均	1.19	5.2	0.89	5.3	0.71	5.1	0.45	4.0		
07	00	* 1.83	5.3	* 1.35	5.9	* 1.06	6.0	* 0.65	4.9	W	266
	02	1.30	5.7	1.07	5.7	0.87	5.7	0.54	4.7	W	270
	04	1.17	4.8	0.88	5.7	0.75	5.7	0.48	4.5	W	266
	06	0.99	6.4	0.81	5.8	0.66	5.5	0.40	4.1	WNW	288
	08	1.13	5.3	0.77	5.6	0.61	5.4	0.37	3.9	N	355
	10	1.01	5.7	0.72	5.8	0.58	5.7	0.35	4.1	W	278
	12	1.01	5.4	0.71	5.6	0.53	5.4	0.31	3.6	N	356
	14	0.88	5.2	0.65	5.6	0.51	5.1	0.32	3.7	NNE	30
	16	1.11	3.6	0.82	5.4	0.65	5.1	0.41	3.9	WNW	287
	18	1.09	5.0	0.72	4.9	0.56	4.9	0.35	3.7		
	20	0.82	5.1	0.58	5.0	0.46	4.8	0.29	3.5	NW	322
	22	0.65	5.1	0.48	5.0	0.37	4.8	0.23	3.4	NW	320
	最大	1.83	5.3	1.35	5.9	1.06	6.0	0.65	4.9		
	平均	1.08	5.2	0.80	5.5	0.63	5.3	0.39	4.0		
08	00	0.64	4.4	0.45	4.9	0.35	4.8	0.22	3.3	NNW	339
	02	0.54	4.2	0.35	4.7	0.27	4.4	0.17	3.0	W	277
	04	0.57	3.2	0.36	4.8	0.28	4.4	0.17	3.0	WNW	298
	06	0.69	5.3	0.42	5.4	0.32	5.1	0.20	3.6	N	3
	08	0.78	5.8	0.50	5.6	0.40	5.3	0.24	3.7	NNE	12
	10	0.78	5.5	0.57	5.3	0.43	5.2	0.27	3.9	N	10
	12	* 0.88	5.4	* 0.58	5.5	0.42	5.0	0.25	3.4	NNE	28
	14	0.76	5.0	0.52	4.7	0.41	4.5	0.26	3.2	NE	43
	16	0.73	4.8	0.58	4.5	* 0.46	4.4	* 0.29	3.4	NNW	331
	18	0.68	4.5	0.49	4.5	0.40	4.2	0.26	3.3	NW	324
	20	0.62	4.1	0.45	4.4	0.36	4.4	0.23	3.3	N	7
	22	0.38	5.0	0.31	4.9	0.25	4.3	0.16	2.9	NNE	33
	最大	0.88	5.4	0.58	5.5	0.46	4.4	0.29	3.4		
	平均	0.67	4.8	0.47	4.9	0.36	4.7	0.23	3.3		
09	00	0.49	4.6	0.37	4.4	0.30	4.3	0.19	3.2		
	02	0.58	5.1	0.43	4.6	0.35	4.5	0.22	3.3	NW	316
	04	0.76	4.8	0.52	5.0	0.42	5.1	0.27	3.8	NNE	32
	06	* 0.89	4.8	* 0.65	4.8	* 0.52	4.8	* 0.33	3.8	N	353
	08	0.76	4.0	0.62	4.8	0.51	4.6	* 0.33	3.8	NNE	13
	10	0.78	4.2	0.54	4.7	0.43	4.5	0.27	3.4		
	12	0.70	6.1	0.49	4.7	0.38	4.3	0.24	3.1	N	354
	14	0.62	3.6	0.47	4.6	0.38	4.5	0.24	3.3	N	3
	16	0.59	6.5	0.48	5.0	0.39	4.8	0.25	3.4	NNE	24
	18	0.69	4.5	0.53	5.2	0.43	5.0	0.27	3.5	NNW	340
	20	0.66	5.4	0.55	5.1	0.45	4.8	0.27	3.6	NW	315
	22	0.70	5.0	0.52	5.2	0.42	4.9	0.26	3.6	NW	317

	16	0.84	5.1	0.54	3.7	0.42	3.6	0.27	3.0	NE	37
	18	1.15	3.4	0.85	3.7	0.67	3.6	0.42	3.2		
	20	1.67	3.4	1.24	4.2	0.98	4.3	0.61	3.7	W	271
	22	* 2.17	4.8	* 1.66	4.7	* 1.29	4.9	* 0.82	4.3	W	278
	最大	2.17	4.8	1.66	4.7	1.29	4.9	0.82	4.3		
	平均	0.83	4.4	0.60	4.3	0.47	4.1	0.30	3.1		
15	00	1.90	4.2	1.34	5.0	1.06	4.9	0.65	4.2		
	02	1.34	5.6	1.02	5.1	0.83	5.1	0.51	4.0	NNE	21
	04	1.62	5.5	1.23	5.5	1.01	5.5	0.66	4.6	N	353
	06	1.89	6.4	1.49	4.8	1.13	5.1	0.69	4.1	NNW	334
	08	1.94	5.3	* 1.50	5.5	* 1.22	5.4	* 0.80	4.5	N	354
	10	* 2.07	5.0	1.45	5.0	1.18	5.2	0.74	4.2	NNE	27
	12	1.77	5.2	1.38	5.2	1.10	5.0	0.69	4.1		
	14	1.76	4.6	1.38	5.0	1.13	5.2	0.72	4.3	W	277
	16	1.64	5.7	1.19	5.3	0.92	5.1	0.54	4.0	W	277
	18	1.68	5.1	1.17	5.1	0.93	5.2	0.60	4.3	NNE	18
	20	1.44	4.8	1.15	5.1	0.90	5.1	0.56	4.0	NNW	341
	22	1.72	5.5	1.25	5.3	0.99	5.0	0.61	4.0		
	最大	2.07	5.0	1.50	5.5	1.22	5.4	0.80	4.5		
	平均	1.73	5.2	1.30	5.2	1.03	5.2	0.65	4.2		
16	00	1.56	5.5	* 1.21	5.2	* 0.95	5.1	0.60	4.2	NNE	17
	02	1.65	5.3	1.17	5.1	0.93	5.2	* 0.62	4.6	NW	312
	04	1.44	4.5	1.14	5.1	0.91	5.3	0.58	4.4	N	4
	06	1.45	5.5	1.04	5.1	0.85	5.3	0.53	4.3	WNW	293
	08	* 1.78	5.0	1.10	5.3	0.86	5.3	0.54	4.3	W	279
	10	1.53	5.0	1.12	5.2	0.88	5.2	0.54	4.2	NNW	330
	12	1.46	4.7	1.09	5.3	0.88	5.4	0.54	4.2	NNW	345
	14	1.25	5.0	0.87	5.3	0.67	5.1	0.42	4.0		
	16	1.30	5.0	0.86	5.2	0.69	5.3	0.43	4.1		
	18	1.21	5.1	0.89	5.3	0.72	5.2	0.45	3.9	NW	319
	20	1.43	5.8	0.92	4.9	0.73	4.5	0.45	3.5	NNW	346
	22	1.22	5.4	0.91	5.0	0.74	4.8	0.47	3.7	NNW	332
	最大	1.78	5.0	1.21	5.2	0.95	5.1	0.62	4.6		
	平均	1.44	5.2	1.03	5.2	0.82	5.1	0.51	4.1		
17	00	1.50	6.2	1.04	5.4	0.83	5.2	0.52	4.2	NW	313
	02	* 1.69	5.7	* 1.16	5.8	* 0.94	5.6	* 0.58	4.5	NNW	348
	04	1.36	6.2	1.13	5.7	0.89	5.6	0.56	4.5		
	06	1.53	6.0	1.10	6.1	0.88	5.9	0.55	4.8	NE	45
	08	1.53	5.9	1.04	6.0	0.83	6.0	0.50	4.5	NE	37
	10	1.26	6.4	0.96	5.8	0.73	5.5	0.44	4.0	NNE	23
	12	1.27	6.1	0.96	5.6	0.80	5.4	0.51	4.1	N	4
	14	1.41	5.1	0.96	5.3	0.74	4.9	0.47	3.9	NNE	18
	16	1.01	5.8	0.82	4.9	0.65	5.0	0.41	3.9	NNW	328
	18	0.96	4.5	0.75	5.0	0.61	5.0	0.38	3.7	W	271
	20	0.83	6.3	0.70	5.2	0.56	4.9	0.35	3.5	N	9
	22	0.79	4.7	0.63	5.4	0.49	5.0	0.30	3.7	N	352
	最大	1.69	5.7	1.16	5.8	0.94	5.6	0.58	4.5		
	平均	1.26	5.7	0.94	5.5	0.75	5.3	0.46	4.1		
18	00	0.82	5.4	* 0.62	5.4	* 0.48	5.4	* 0.30	3.9	NNW	337
	02	0.72	3.9	0.53	5.2	0.43	4.9	0.26	3.5	WNW	285
	04	* 0.84	5.0	0.54	4.7	0.44	4.7	0.28	3.5	W	279
	06	0.72	4.6	0.56	4.8	0.46	4.7	0.29	3.7	NNW	343
	08	0.76	5.7	0.55	4.9	0.44	4.6	0.27	3.5	NNE	17
	10	0.66	5.0	0.49	4.5	0.38	4.2	0.24	3.3	N	8
	12	0.62	4.6	0.43	4.1	0.35	4.1	0.22	3.1	NW	313
	14	0.55	3.3	0.40	3.8	0.32	3.8	0.21	3.0	NE	52
	16	0.49	6.2	0.34	4.5	0.27	4.0	0.18	2.8	NW	325
	18	0.48	3.9	0.34	4.3	0.26	3.7	0.17	2.7	N	358
	20	0.47	2.7	0.33	4.3	0.27	3.8	0.18	2.9	NE	45
	22	0.46	3.4	0.32	4.1	0.25	3.8	0.17	2.7	NW	323
	最大	0.84	5.0	0.62	5.4	0.48	5.4	0.30	3.9		
	平均	0.63	4.5	0.45	4.6	0.36	4.3	0.23	3.2		
19	00	0.41	3.2	0.31	4.2	0.25	3.7	0.17	2.8	W	281
	02	0.48	7.8	0.33	5.1	0.26	4.5	0.17	3.0	WNW	300
	04	0.58	3.2	0.33	3.6	0.27	3.8	0.18	2.9	NW	304
	06	0.48	3.1	0.33	3.6	0.27	3.4	0.17	2.6		
	08	0.49	3.1	0.38	3.4	0.31	3.4	0.20	2.8		
	10	0.63	3.6	0.45	3.1	0.34	3.2	0.21	2.6	NNE	17

	12	0.65	2.5	0.54	3.0	0.43	3.1	0.28	2.7	NW	316
	14	* 0.87	2.9	* 0.57	3.1	* 0.46	3.2	* 0.30	2.7	NNE	22
	16	0.75	2.5	0.51	3.3	0.39	3.3	0.25	2.7	N	359
	18	0.63	2.6	0.47	3.2	0.38	3.3	0.25	2.7	NNE	15
	20	0.61	3.8	0.40	3.4	0.33	3.3	0.22	2.8	NW	314
	22	0.60	3.5	0.44	3.5	0.35	3.5	0.22	2.9		
	最大										
	平均	0.87	2.9	0.57	3.1	0.46	3.2	0.30	2.7		
		0.60	3.5	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	2.8		
20	00	0.67	3.6	0.43	3.5	0.34	3.6	0.22	2.9		
	02	0.54	4.1	0.37	3.7	0.29	3.5	0.19	2.8	WNW	296
	04	0.45	3.9	0.35	4.5	0.27	4.0	0.18	2.9	NE	38
	06	0.71	7.3	0.55	6.4	0.43	6.1	0.25	4.0	NNE	25
	08	0.96	6.4	0.73	6.7	0.61	6.7	0.36	5.0	NNE	12
	10	0.99	5.9	* 0.82	6.6	0.64	6.4	0.38	4.7	NNE	25
	12	* 1.12	6.6	0.82	6.4	* 0.65	6.3	* 0.41	4.5	N	8
	14	0.99	6.4	0.75	6.2	0.59	5.8	0.36	4.0	NNE	16
	16	0.84	6.7	0.64	6.4	0.51	6.0	0.32	4.1	NNE	33
	18	0.87	6.1	0.58	6.4	0.48	6.3	0.29	4.3	N	8
	20	0.78	5.9	0.59	6.1	0.46	6.1	0.28	4.2	NE	45
	22	0.72	5.6	0.51	6.2	0.39	5.7	0.24	3.8	NNE	20
	最大										
	平均	1.12	6.6	0.82	6.6	0.65	6.3	0.41	4.5		
		0.80	5.7	0.60	5.8	0.47	5.5	0.29	3.9		
21	00	* 0.73	5.2	* 0.47	6.0	* 0.38	5.5	* 0.23	3.8	NW	307
	02	0.68	6.6	0.43	5.9	0.34	5.5	0.20	3.5	NE	56
	04	0.61	5.6	0.44	5.1	0.34	4.6	0.22	3.3	NNE	28
	06	0.53	5.7	0.40	5.8	0.30	4.8	0.19	3.1		
	08	0.36	5.3	0.29	4.8	0.23	4.3	0.15	2.9	WNW	286
	10	0.41	6.3	0.31	5.3	0.24	4.1	0.16	2.7	NE	35
	12	0.37	3.5	0.27	5.0	0.23	4.3	0.15	2.8		
	14	0.42	3.6	0.28	4.5	0.23	3.7	0.15	2.6	NE	44
	16	0.52	5.4	0.30	4.5	0.24	3.9	0.16	2.7	NW	312
	18	0.52	3.8	0.39	4.4	0.30	3.8	0.19	2.8	NE	54
	20	0.48	4.2	0.33	3.9	0.27	3.7	0.18	2.8		
	22	0.51	3.2	0.35	3.6	0.28	3.3	0.19	2.7	NE	45
	最大										
	平均	0.73	5.2	0.47	6.0	0.38	5.5	0.23	3.8		
		0.51	4.9	0.36	4.9	0.28	4.3	0.18	3.0		
22	00	0.55	3.3	0.38	3.8	0.31	3.6	0.20	2.8	NE	40
	02	0.54	4.1	0.37	3.7	0.30	3.6	0.20	2.8	WNW	282
	04	0.67	3.4	0.53	4.2	0.44	4.3	0.28	3.4		
	06	* 0.95	4.3	* 0.72	5.1	* 0.57	5.0	* 0.36	3.9	NE	46
	08	0.85	4.8	0.61	5.2	0.48	5.1	0.30	3.9	W	280
	10	0.76	5.8	0.55	5.1	0.43	4.9	0.26	3.6	NNE	23
	12	0.64	4.7	0.43	5.0	0.33	4.8	0.21	3.4	NE	42
	14	0.74	4.8	0.51	4.7	0.41	4.4	0.25	3.2	N	5
	16	0.79	4.5	0.54	4.0	0.43	3.9	0.28	3.0	NNW	337
	18	0.58	3.1	0.41	4.2	0.32	3.8	0.21	2.8	N	6
	20	0.52	3.2	0.35	3.9	0.29	3.8	0.19	2.8		
	22	0.43	3.5	0.31	3.6	0.25	3.7	0.16	2.8	N	352
	最大										
	平均	0.95	4.3	0.72	5.1	0.57	5.0	0.36	3.9		
		0.67	4.1	0.48	4.4	0.38	4.2	0.24	3.2		
23	00	0.40	3.5	0.30	3.7	0.24	3.6	0.16	2.7		
	02	0.39	3.7	0.29	4.0	0.23	3.6	0.15	2.6	NNW	342
	04	0.37	4.4	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	2.9	WNW	286
	06	0.43	2.9	0.29	4.8	0.23	4.1	0.15	2.9	NNW	343
	08	0.43	4.8	0.32	5.0	0.25	4.6	0.16	3.1	N	0
	10	0.39	6.8	0.31	5.5	0.25	4.9	0.16	3.2	N	2
	12	0.38	7.1	0.33	5.8	0.27	5.0	0.17	3.3	N	10
	14	0.59	5.8	0.36	5.6	0.28	4.8	0.18	3.2	NE	45
	16	0.44	6.1	0.33	5.1	0.26	4.4	0.17	2.9	N	2
	18	0.42	5.9	0.34	5.4	0.27	4.7	0.18	3.3	N	356
	20	0.67	3.4	0.45	4.1	0.36	3.9	0.23	3.0	NNE	15
	22	* 0.75	4.5	* 0.48	4.8	* 0.38	4.5	* 0.24	3.4	NW	310
	最大										
	平均	0.75	4.5	0.48	4.8	0.38	4.5	0.24	3.4		
		0.47	4.9	0.34	4.9	0.27	4.4	0.17	3.0		
24	00	* 0.72	4.3	* 0.56	4.9	* 0.45	4.8	* 0.28	3.7	NNW	345
	02	0.70	4.8	0.50	4.7	0.39	4.6	0.24	3.5	NNW	330

	04	0.62	4.5	0.44	4.7	0.34	4.5	0.21	3.2	NNW	339
	06	0.54	4.2	0.39	4.6	0.32	4.5	0.20	3.4	NE	47
	08	0.55	4.4	0.38	4.7	0.30	4.6	0.18	3.2	NNE	19
	10	0.41	4.8	0.33	4.7	0.27	4.4	0.17	3.0	N	6
	12	0.43	3.5	0.28	4.6	0.23	4.0	0.15	2.8		
	14	0.49	4.8	0.33	4.6	0.26	4.2	0.17	2.9	N	5
	16	0.51	3.7	0.32	4.4	0.24	3.8	0.16	2.8	NNW	334
	18	0.41	3.5	0.30	4.3	0.23	3.7	0.15	2.6	NNW	342
	20	0.68	2.9	0.40	3.8	0.32	3.7	0.20	2.8	NNE	30
	22	0.45	4.5	0.32	4.6	0.26	4.5	0.17	3.1	NW	305
	最大	0.72	4.3	0.56	4.9	0.45	4.8	0.28	3.7		
	平均	0.54	4.2	0.38	4.6	0.30	4.3	0.19	3.1		
25	00	0.74	3.6	0.47	3.7	0.37	3.8	0.23	3.0	NW	326
	02	0.55	3.7	0.44	3.9	0.35	4.0	0.22	3.1	NW	309
	04	0.65	4.7	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.3	NNE	14
	06	0.65	3.7	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.1	WNW	298
	08	0.48	4.7	0.38	4.3	0.30	4.2	0.19	2.9	NW	323
	10	0.90	3.4	0.65	3.8	0.51	3.9	0.33	3.1	NW	310
	12	0.81	3.7	0.62	3.6	0.51	3.8	0.32	3.0	W	277
	14	0.84	3.5	0.59	3.5	0.46	3.5	0.29	2.8		
	16	0.85	4.1	0.63	4.2	0.50	4.1	0.32	3.3	N	5
	18	1.02	3.5	0.74	4.4	0.62	4.7	0.40	3.7	NW	312
	20	* 1.05	3.6	* 0.85	5.0	* 0.68	4.7	* 0.45	3.8	W	274
	22	0.93	5.5	0.77	5.8	0.62	5.7	0.38	4.3	WSW	258
	最大	1.05	3.6	0.85	5.0	0.68	4.7	0.45	3.8		
	平均	0.79	4.0	0.58	4.2	0.47	4.2	0.30	3.3		
26	00	0.92	5.9	0.68	5.6	0.53	5.4	0.32	3.8		
	02	* 1.30	5.2	0.74	5.1	0.60	4.9	0.37	3.7		
	04	1.18	5.2	* 0.83	5.0	0.64	4.8	0.40	3.8	NNE	19
	06	1.07	5.7	0.79	5.1	* 0.64	4.9	* 0.41	3.7	NW	325
	08	0.98	4.9	0.71	5.1	0.59	5.0	0.37	3.8	W	281
	10	0.96	4.4	0.68	4.8	0.55	4.9	0.33	3.5	N	358
	12	0.98	5.3	0.67	5.1	0.51	5.0	0.32	3.7	NNW	333
	14	0.78	5.2	0.60	5.2	0.50	5.1	0.32	4.0		
	16	0.78	4.8	0.63	5.1	0.49	5.0	0.31	3.9	NNW	342
	18	0.72	5.5	0.57	5.0	0.45	5.0	0.28	3.9	NNW	346
	20	0.88	4.7	0.66	5.0	0.52	4.9	0.33	4.1	NE	52
	22	0.77	6.0	0.58	5.2	0.46	5.1	0.29	3.9	N	349
	最大	1.30	5.2	0.83	5.0	0.64	4.9	0.41	3.7		
	平均	0.94	5.2	0.68	5.1	0.54	5.0	0.34	3.8		
27	00	* 1.01	5.4	* 0.67	5.1	* 0.53	5.0	* 0.33	4.0	WNW	294
	02	0.85	5.1	0.64	5.2	0.51	5.3	0.32	4.0	NNW	328
	04	0.93	4.6	0.66	5.2	0.52	5.1	0.31	3.9	WNW	291
	06	0.87	4.4	0.65	4.9	0.52	4.7	0.32	3.8	WNW	290
	08	0.65	4.8	0.53	4.9	0.43	4.9	0.28	3.7		
	10	0.68	4.8	0.54	4.6	0.43	4.7	0.27	3.6		
	12	0.62	5.6	0.55	4.7	0.46	4.8	0.29	3.7	NE	49
	14	0.64	4.9	0.53	4.8	0.43	4.7	0.28	3.8		
	16	0.75	4.9	0.56	4.8	0.44	4.6	0.28	3.6	NE	52
	18	0.85	4.4	0.60	4.8	0.47	4.4	0.31	3.7	NW	306
	20	0.65	4.4	0.49	4.6	0.39	4.5	0.25	3.5	N	5
	22	0.62	4.8	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.4		
	最大	1.01	5.4	0.67	5.1	0.53	5.0	0.33	4.0		
	平均	0.76	4.8	0.57	4.9	0.46	4.8	0.29	3.7		
28	00	0.58	4.1	* 0.48	4.6	* 0.39	4.5	* 0.24	3.4	W	281
	02	0.54	4.5	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.4	NE	35
	04	0.52	4.2	0.38	4.6	0.32	4.3	0.21	3.3	N	0
	06	0.48	4.3	0.34	4.5	0.27	4.3	0.17	3.1	NW	316
	08	0.46	4.3	0.35	4.3	0.27	4.1	0.18	3.4		
	10	* 0.59	3.6	0.33	4.1	0.25	4.2	0.16	3.3		
	12	0.44	3.9	0.27	5.1	0.22	4.5	0.14	3.1	NNE	31
	14	0.44	3.6	0.31	4.6	0.25	4.1	0.17	2.8	NNW	338
	16	0.33	6.5	0.26	4.7	0.21	3.9	0.14	2.7	N	11
	18	0.41	3.8	0.30	4.2	0.24	3.8	0.15	2.7		
	20	0.30	4.9	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.1	NNW	331
	22	0.31	4.5	0.21	4.9	0.17	4.1	0.11	2.9	N	0
	最大	0.59	3.6	0.48	4.6	0.39	4.5	0.24	3.4		

	平均	0.45	4.4	0.32	4.6	0.26	4.2	0.17	3.1		
29	00	0.42	2.8	0.28	4.2	0.22	3.6	0.14	2.5	NE	49
	02	0.40	4.2	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	2.6		
	04	0.47	6.6	0.33	4.1	0.26	3.4	0.16	2.5	N	1
	06	0.72	2.9	0.56	3.1	0.44	3.1	0.28	2.6	NE	55
	08	* 1.94	3.8	1.27	3.8	0.99	3.7	0.64	3.5	NE	56
	10	1.91	5.7	1.42	4.7	* 1.12	4.6	* 0.72	3.9		
	12	1.69	5.7	1.15	5.3	0.96	5.3	0.59	4.0		
	14	1.82	5.9	* 1.46	5.8	1.11	5.7	0.70	4.5	W	274
	16	1.79	5.6	1.34	6.2	1.07	5.9	0.65	4.7	WNW	282
	18	1.30	6.0	1.17	6.8	0.95	6.3	0.59	4.9	W	278
	20	1.55	6.5	0.98	7.3	0.78	6.9	0.48	4.9	W	266
	22	1.41	7.3	0.96	6.7	0.76	7.0	0.45	5.0	W	262
	最大	1.94	3.8	1.46	5.8	1.12	4.6	0.72	3.9		
	平均	1.29	5.3	0.94	5.1	0.74	4.9	0.46	3.8		
30	00	1.17	6.6	0.96	6.7	0.76	6.8	0.46	5.0	WNW	286
	02	1.24	7.2	1.01	6.9	0.82	6.9	0.49	5.1	W	274
	04	1.63	6.9	1.29	7.2	1.01	7.0	0.59	4.9	W	270
	06	1.46	6.3	1.07	6.3	0.84	6.2	0.51	4.5	W	278
	08	1.25	5.6	1.03	6.4	0.84	6.0	0.54	5.0	WNW	282
	10	1.50	6.6	1.11	6.6	0.85	6.3	0.54	4.9	WNW	286
	12	2.10	6.1	1.51	7.1	1.23	6.9	0.78	5.7	NNW	344
	14	2.37	6.5	1.84	6.9	1.49	6.8	0.92	5.6	N	356
	16	* 2.84	6.7	* 2.10	7.1	1.66	7.3	1.03	6.2	NNE	12
	18	2.43	7.7	1.79	7.0	1.43	7.4	0.89	5.7	N	0
	20	2.43	7.3	1.89	7.7	1.48	7.6	0.93	6.0	NNW	344
	22	2.58	7.7	2.05	8.0	* 1.68	7.9	* 1.05	6.3	NNW	344
	最大	2.84	6.7	2.10	7.1	1.68	7.9	1.05	6.3		
	平均	1.92	6.8	1.47	7.0	1.17	6.9	0.73	5.4		
月最大		2.84	6.7	2.10	7.1	1.68	7.9	1.05	6.3		
起時		3016		3016		3022		3022			
平均		0.84	4.7	0.61	4.7	0.49	4.6	0.31	3.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	216 回
欠測回数	0 回	欠測回数	156 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.9 %

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	2.69	8.6	1.94	7.8	1.57	7.7	0.94	5.9	NNW	335
	02	2.82	7.4	* 2.19	8.1	* 1.79	8.2	* 1.16	6.9	NNW	340
	04	2.29	7.3	1.97	7.7	1.61	7.6	0.96	5.9	NNW	348
	06	2.41	8.1	1.83	7.7	1.52	7.5	0.96	5.9	NNE	16
	08	2.10	7.4	1.81	7.3	1.49	7.0	0.92	5.5	NNE	12
	10	* 2.95	7.7	1.87	7.1	1.46	7.0	0.93	5.4	NNE	20
	12	2.44	6.6	1.76	7.2	1.43	7.0	0.91	5.6	NNE	29
	14	2.66	5.7	1.80	7.2	1.43	7.1	0.85	5.4	NNE	29
	16	1.91	5.9	1.47	7.4	1.20	7.1	0.77	5.4	N	4
	18	2.15	6.6	1.58	7.1	1.29	7.2	0.78	5.2	NNE	12
	20	1.87	6.3	1.50	7.3	1.21	7.3	0.75	5.6	NNE	16
	22	2.66	6.6	1.69	7.4	1.26	7.1	0.75	5.3	NNE	29
	最大	2.95	7.7	2.19	8.1	1.79	8.2	1.16	6.9		
	平均	2.41	7.0	1.78	7.4	1.44	7.3	0.89	5.7		
02	00	* 2.43	7.5	* 1.72	7.4	* 1.35	7.5	0.81	5.7	NNE	16
	02	2.28	6.3	1.61	7.4	1.31	7.5	* 0.83	5.9	NNE	16
	04	2.06	6.5	1.45	7.5	1.13	7.3	0.68	5.4	NNE	20
	06	1.81	6.9	1.39	7.3	1.11	7.2	0.69	5.5	NNE	20
	08	1.79	6.6	1.42	7.1	1.11	6.9	0.69	5.4	NNE	20
	10	1.79	6.7	1.25	6.8	0.99	6.3	0.62	4.8	NNE	29
	12	1.61	7.2	1.16	6.2	0.93	6.1	0.58	4.6	NNE	29
	14	1.41	6.1	1.06	6.4	0.82	6.2	0.51	4.5	NNE	12
	16	1.30	6.3	1.03	6.2	0.82	6.0	0.52	4.8	NNE	16
	18	1.17	6.5	0.97	5.9	0.79	5.9	0.49	4.5	N	0
	20	1.33	4.8	1.06	6.3	0.84	6.3	0.51	4.6	NNE	25
	22	1.24	7.0	0.97	6.1	0.78	6.1	0.49	4.7	NNE	29
	最大	2.43	7.5	1.72	7.4	1.35	7.5	0.83	5.9		
	平均	1.69	6.5	1.26	6.7	1.00	6.6	0.62	5.0		
03	00	1.08	4.6	0.91	5.9	0.75	5.9	0.46	4.3	NNE	20
	02	* 1.29	5.4	* 1.01	5.5	* 0.80	5.5	* 0.48	4.3	N	350
	04	1.14	6.4	0.85	5.8	0.69	5.7	0.42	4.3	NNE	16
	06	1.20	5.8	0.88	5.6	0.69	5.6	0.44	4.5	N	7
	08	1.28	4.9	0.78	5.2	0.63	5.2	0.40	4.1	W	274
	10	0.88	5.8	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	3.7		
	12	0.81	4.5	0.62	5.2	0.49	4.9	0.31	3.6		
	14	0.83	5.0	0.57	5.0	0.45	4.6	0.28	3.4	NE	39
	16	0.79	6.4	0.60	4.9	0.47	4.8	0.29	3.6	NNW	341
	18	0.68	4.8	0.54	5.0	0.42	4.8	0.26	3.6	WNW	290
	20	0.62	5.6	0.50	4.8	0.40	4.7	0.26	3.5	NE	38
	22	0.61	5.8	0.48	4.8	0.39	4.6	0.24	3.3		
	最大	1.29	5.4	1.01	5.5	0.80	5.5	0.48	4.3		
	平均	0.93	5.4	0.70	5.2	0.56	5.1	0.35	3.9		
04	00	0.53	5.5	0.44	4.6	0.36	4.5	0.22	3.2	NNW	336
	02	0.70	4.6	0.43	4.8	0.34	4.6	0.21	3.3	NE	39
	04	0.65	3.9	0.41	4.7	0.32	4.4	0.20	3.2	NW	310
	06	0.53	3.8	0.41	4.9	0.32	4.5	0.20	3.3	NNW	345
	08	0.64	5.0	0.44	4.6	0.35	4.5	0.22	3.2	WNW	294
	10	0.74	3.9	0.51	4.2	0.39	4.2	0.24	3.2	W	270
	12	0.60	4.7	0.47	4.1	0.37	4.1	0.24	3.2	WNW	284
	14	0.78	4.1	0.56	3.6	0.44	3.7	0.27	2.9	NW	317
	16	0.69	3.5	0.54	3.8	0.43	3.8	0.28	3.1	WNW	283
	18	0.74	4.1	0.56	3.4	0.44	3.5	0.28	2.9	WNW	297
	20	0.97	3.1	0.67	3.4	0.52	3.5	0.33	3.0		
	22	* 1.65	4.2	* 1.21	4.2	* 0.99	4.2	* 0.63	3.8	W	280
	最大	1.65	4.2	1.21	4.2	0.99	4.2	0.63	3.8		

	平均	0.77	4.2	0.55	4.2	0.44	4.1	0.28	3.2		
05	00	1.46	4.9	1.29	4.5	1.03	4.7	0.63	3.9	NNE	22
	02	1.67	3.7	1.38	4.5	1.11	4.6	0.70	3.8		
	04	1.75	4.9	1.41	4.8	* 1.15	4.8	0.70	3.9	NNE	13
	06	1.88	5.4	* 1.47	4.8	1.14	4.8	0.70	3.9	WNW	302
	08	* 2.42	4.6	1.41	4.8	1.11	4.8	* 0.72	4.0		
	10	1.62	5.4	1.36	4.9	1.10	4.8	0.67	3.9	NNW	344
	12	1.85	6.5	1.41	5.7	1.10	5.2	0.68	4.0	NNE	14
	14	1.98	5.2	1.20	5.5	0.96	5.2	0.59	4.1		
	16	1.33	5.1	1.07	5.2	0.84	5.0	0.51	3.9	W	278
	18	1.47	5.4	1.07	5.8	0.86	5.4	0.52	4.0	N	6
	20	1.26	6.0	0.93	6.0	0.76	5.6	0.49	4.2	N	4
	22	1.58	6.9	1.14	6.4	0.89	6.3	0.55	4.6	NNE	25
	最大	2.42	4.6	1.47	4.8	1.15	4.8	0.72	4.0		
	平均	1.69	5.3	1.26	5.2	1.00	5.1	0.62	4.0		
06	00	* 1.94	6.8	* 1.18	7.0	0.90	6.4	0.54	4.6	NNE	25
	02	1.73	6.5	1.17	6.6	* 0.94	6.6	* 0.57	4.9	NNE	29
	04	1.51	6.4	1.04	6.5	0.82	6.5	0.51	4.8	NE	37
	06	1.37	7.2	0.99	6.8	0.74	6.2	0.43	4.2	NE	45
	08	1.43	5.7	0.95	6.6	0.74	6.0	0.46	4.1	NNE	25
	10	1.33	7.4	0.96	6.3	0.77	6.0	0.47	4.3	NNE	25
	12	0.97	6.5	0.74	6.3	0.56	5.5	0.34	3.7	NE	55
	14	0.95	4.9	0.69	6.0	0.55	5.8	0.34	4.1		
	16	0.82	5.0	0.65	5.8	0.51	5.6	0.32	4.1	NW	324
	18	0.98	5.4	0.72	5.2	0.58	5.2	0.34	4.0	NE	37
	20	0.80	5.4	0.66	5.3	0.54	5.2	0.32	3.9	NNE	17
	22	0.90	5.5	0.64	5.0	0.51	4.6	0.32	3.3		
	最大	1.94	6.8	1.18	7.0	0.94	6.6	0.57	4.9		
	平均	1.23	6.1	0.87	6.1	0.68	5.8	0.41	4.2		
07	00	0.79	5.0	0.58	4.8	0.47	4.6	0.30	3.6	N	359
	02	0.71	4.7	0.53	4.7	0.43	4.6	0.28	3.6	W	274
	04	0.74	4.5	0.49	4.6	0.38	4.4	0.24	3.2	WNW	302
	06	0.83	3.5	0.59	4.2	0.46	4.3	0.30	3.4	N	358
	08	0.98	3.4	0.72	3.9	0.57	3.9	0.36	3.2		
	10	0.96	3.4	0.71	3.8	0.56	3.9	0.36	3.3	N	7
	12	1.06	4.4	0.75	3.9	0.61	4.0	0.39	3.4	NE	53
	14	1.03	3.6	0.78	4.0	0.63	4.0	0.40	3.4		
	16	1.16	4.3	0.81	4.2	0.63	4.3	0.39	3.6		
	18	1.00	5.0	0.80	4.5	0.64	4.7	0.40	3.7	NNW	348
	20	1.18	4.3	0.89	4.9	0.70	4.9	0.45	4.1		
	22	* 1.54	5.4	* 0.91	4.8	* 0.71	5.0	* 0.46	4.1	WNW	298
	最大	1.54	5.4	0.91	4.8	0.71	5.0	0.46	4.1		
	平均	1.00	4.3	0.71	4.4	0.57	4.4	0.36	3.6		
08	00	1.27	6.0	0.97	5.1	0.76	4.9	0.48	4.2		
	02	1.04	4.2	0.77	4.9	0.63	4.8	0.39	3.9	N	1
	04	0.93	5.5	0.74	4.9	0.60	5.0	0.37	3.8	NNE	16
	06	1.46	4.8	0.95	5.2	0.75	5.0	0.46	4.2	N	349
	08	* 1.50	5.0	0.98	5.0	0.73	5.0	0.42	3.9	NNW	346
	10	1.19	4.7	0.89	5.1	0.71	5.1	0.45	4.3	N	5
	12	1.11	5.3	0.91	5.4	0.74	5.1	0.44	4.1	NE	47
	14	1.23	6.5	0.92	5.4	0.75	5.3	0.47	4.2	N	9
	16	1.17	6.0	* 1.01	5.5	* 0.83	5.7	* 0.51	4.6	NE	41
	18	1.14	5.8	0.79	5.6	0.63	5.4	0.38	4.1		
	20	0.92	5.9	0.67	5.5	0.55	5.3	0.34	4.1	NE	39
	22	0.89	5.6	0.66	5.5	0.52	5.3	0.32	4.0		
	最大	1.50	5.0	1.01	5.5	0.83	5.7	0.51	4.6		
	平均	1.15	5.4	0.86	5.3	0.68	5.2	0.42	4.1		
09	00	0.95	5.7	0.67	5.4	0.53	5.3	0.31	3.8	NW	312
	02	1.02	5.2	0.69	5.4	0.53	5.3	0.33	4.3	NNW	339
	04	1.08	4.9	* 0.78	5.3	0.60	5.4	0.37	4.4	NW	315
	06	0.89	4.9	0.64	5.1	0.50	5.3	0.31	4.1	WNW	299
	08	0.96	5.7	0.77	5.2	* 0.61	5.3	* 0.39	4.3		
	10	* 1.10	4.7	0.67	5.3	0.54	5.2	0.34	4.1	N	354
	12	0.78	5.1	0.64	5.2	0.53	5.1	0.34	4.1	NW	317
	14	0.88	5.1	0.68	5.2	0.54	5.0	0.33	3.7	N	9
	16	0.96	5.5	0.72	5.2	0.54	4.9	0.32	3.6	NNE	33
	18	0.71	3.7	0.59	5.1	0.47	4.9	0.29	3.6	NW	309
	20	0.87	4.8	0.64	5.1	0.50	5.0	0.31	3.7	WNW	286
	22	0.91	4.6	0.65	4.9	0.52	4.9	0.33	3.9	W	278

		最大	1.10	4.7	0.78	5.3	0.61	5.3	0.39	4.3		
		平均	0.93	5.0	0.68	5.2	0.53	5.1	0.33	4.0		
10	00	0.93	5.0	0.67	5.0	0.53	4.9	0.33	3.9			
	02	1.18	5.3	0.67	5.2	0.53	5.2	0.33	4.1	NNW	339	
	04	0.90	5.7	0.66	5.5	0.53	5.4	0.33	4.0	NNW	331	
	06	1.20	5.3	0.71	5.3	0.54	5.2	0.33	3.9	WNW	290	
	08	* 1.33	4.3	0.80	5.4	0.62	5.2	0.38	4.2	W	273	
	10	1.05	4.8	0.78	5.5	0.62	5.4	0.38	4.2	NNE	20	
	12	1.16	5.0	0.86	5.6	0.68	5.7	0.42	4.4	NNE	33	
	14	1.15	5.7	0.89	5.4	0.71	5.5	* 0.44	4.3			
	16	1.14	5.5	0.87	5.8	0.70	5.6	0.42	4.5			
	18	1.20	6.2	0.88	5.6	0.69	5.6	0.43	4.4			
	20	1.01	6.4	0.83	5.4	0.69	5.3	0.43	4.1	NNE	12	
	22	1.21	5.6	* 0.90	5.9	* 0.71	5.7	* 0.44	4.3	NNE	29	
		最大	1.33	4.3	0.90	5.9	0.71	5.7	0.44	4.3		
		平均	1.12	5.4	0.79	5.5	0.63	5.4	0.39	4.2		
11	00	1.09	6.2	0.82	5.6	0.64	5.8	0.40	4.4	NE	41	
	02	1.00	5.0	0.81	5.8	0.66	5.7	0.41	4.3	NE	41	
	04	1.22	6.6	0.93	6.3	0.75	6.2	0.47	4.7	NE	41	
	06	1.25	6.5	0.96	7.7	0.77	7.1	0.47	5.3	NNE	29	
	08	2.05	7.3	1.68	7.7	1.40	7.7	0.87	6.2	W	278	
	10	1.98	6.3	1.55	6.7	1.24	6.6	0.75	4.9	W	274	
	12	* 3.07	6.4	1.69	6.8	1.36	6.8	0.86	5.3			
	14	2.40	7.1	* 1.98	6.8	* 1.54	7.0	* 0.96	5.8	W	278	
	16	2.19	7.3	1.71	6.8	1.35	6.8	0.85	5.4	W	278	
	18	2.26	7.6	1.50	7.0	1.23	6.9	0.76	5.2	W	274	
	20	1.99	6.6	1.44	6.8	1.17	6.6	0.72	5.2	W	274	
	22	1.86	5.9	1.42	6.5	1.13	6.3	0.72	5.1	W	278	
		最大	3.07	6.4	1.98	6.8	1.54	7.0	0.96	5.8		
		平均	1.86	6.6	1.37	6.7	1.10	6.6	0.69	5.2		
12	00	1.73	6.6	1.32	6.3	1.02	6.0	0.62	4.7			
	02	1.78	6.7	1.38	6.3	1.11	6.3	0.69	5.0	WNW	286	
	04	1.62	6.2	1.34	6.5	1.06	6.3	0.68	5.0	NNE	29	
	06	1.55	6.3	1.17	6.4	0.93	6.3	0.57	4.8	NW	315	
	08	1.65	6.5	1.21	6.7	0.99	6.5	0.61	5.1	NNW	327	
	10	1.59	4.6	1.27	7.0	1.04	7.0	0.66	5.5	NNW	327	
	12	1.90	6.9	1.24	7.1	0.95	7.0	0.60	5.6	NW	307	
	14	1.76	7.9	1.35	7.6	1.10	7.5	0.68	6.0	NW	307	
	16	1.53	8.6	1.35	7.6	1.13	7.4	0.71	6.0	NW	315	
	18	* 2.27	7.8	* 1.57	7.5	1.14	7.3	0.69	5.7	NW	311	
	20	1.75	7.6	1.37	7.2	1.14	7.0	0.72	5.6	NNW	327	
	22	2.09	6.9	1.45	6.9	* 1.17	6.9	* 0.74	5.7	NW	323	
		最大	2.27	7.8	1.57	7.5	1.17	6.9	0.74	5.7		
		平均	1.77	6.9	1.34	6.9	1.07	6.8	0.66	5.4		
13	00	* 2.26	7.4	* 1.51	6.9	1.15	7.0	0.71	5.4	NW	315	
	02	1.88	5.7	1.49	6.9	* 1.19	7.2	* 0.75	5.7	NNW	327	
	04	1.61	7.2	1.28	6.8	1.02	6.7	0.62	5.1	NNW	327	
	06	1.70	6.6	1.29	6.8	1.02	6.9	0.65	5.5	NNW	327	
	08	2.03	6.6	1.34	6.8	1.06	6.7	0.67	5.4	NNW	331	
	10	1.54	6.2	1.26	7.1	1.01	6.8	0.63	5.3	NNW	331	
	12	1.94	6.0	1.44	6.8	1.12	7.0	0.69	5.3	NNW	327	
	14	1.77	7.2	1.33	7.4	1.09	7.1	0.68	5.5	NNW	335	
	16	1.60	6.4	1.35	7.0	1.06	7.1	0.66	5.5	NNW	327	
	18	1.87	6.4	1.35	6.5	1.08	6.7	0.66	5.2	NNW	344	
	20	1.62	6.2	1.30	6.6	1.03	6.7	0.63	5.2	N	352	
	22	1.82	6.6	1.30	6.7	1.02	7.0	0.61	5.4	NNW	340	
		最大	2.26	7.4	1.51	6.9	1.19	7.2	0.75	5.7		
		平均	1.80	6.5	1.35	6.9	1.07	6.9	0.66	5.4		
14	00	* 1.65	7.4	* 1.22	7.2	* 0.95	7.0	* 0.58	5.5			
	02	1.29	7.0	1.08	6.9	0.86	6.8	0.52	5.3	NNW	331	
	04	1.16	8.4	0.94	7.0	0.76	6.6	0.46	5.1	NNW	335	
	06	1.43	6.7	1.09	6.5	0.86	6.5	0.53	5.3	NNW	340	
	08	1.44	6.5	1.07	6.5	0.87	6.5	0.55	5.4			
	10	1.32	6.2	0.98	6.4	0.79	6.4	0.50	5.3	NNW	340	
	12	1.28	5.9	0.88	6.3	0.71	6.4	0.43	4.9	NNW	344	
	14	1.26	5.7	0.94	5.9	0.73	5.7	0.46	4.1	NNE	29	

	16	1.37	6.0	0.96	5.8	0.75	5.6	0.45	4.0	NNE	24
	18	1.01	6.9	0.86	5.6	0.72	5.5	0.46	4.2	N	358
	20	1.21	5.3	0.82	5.5	0.66	5.6	0.40	4.1	WNW	293
	22	1.06	5.3	0.74	5.4	0.58	5.3	0.36	3.8		
	最大	1.65	7.4	1.22	7.2	0.95	7.0	0.58	5.5		
	平均	1.29	6.4	0.97	6.3	0.77	6.2	0.48	4.8		
15	00	1.09	5.5	0.81	4.9	0.64	4.5	0.39	3.4	NE	37
	02	0.89	5.9	0.67	5.3	0.54	5.3	0.33	3.8	NE	53
	04	1.34	5.5	0.97	5.1	0.76	5.0	0.47	3.8	W	278
	06	1.78	5.3	1.27	5.1	1.01	5.2	0.63	4.1	NE	43
	08	2.17	4.3	1.64	4.9	1.28	4.8	0.80	4.1	NW	306
	10	1.83	4.4	1.35	5.0	1.07	4.8	0.68	4.0	NNW	348
	12	1.88	4.7	1.29	4.8	1.04	4.9	0.64	4.0	NNW	332
	14	* 2.27	5.4	* 1.72	5.8	* 1.37	5.8	* 0.86	4.7		
	16	1.71	5.4	1.42	6.0	1.19	5.9	0.75	5.0	NNE	25
	18	1.54	6.4	1.20	6.0	0.97	5.7	0.59	4.4	NE	37
	20	2.00	6.9	1.37	6.5	1.03	6.2	0.64	4.7	NNE	29
	22	1.91	5.1	1.48	6.3	1.24	6.5	0.81	5.2	NNE	25
	最大	2.27	5.4	1.72	5.8	1.37	5.8	0.86	4.7		
	平均	1.70	5.4	1.27	5.5	1.01	5.4	0.63	4.3		
16	00	2.10	6.9	* 1.67	6.9	* 1.31	6.7	* 0.81	5.3	NE	41
	02	1.89	6.8	1.50	7.3	1.19	6.8	0.71	4.9	NE	41
	04	* 2.11	6.9	1.48	7.1	1.20	6.8	0.74	5.1	NNE	25
	06	1.87	7.1	1.40	7.1	1.11	6.5	0.70	5.0	NNE	25
	08	1.78	7.7	1.21	6.3	0.98	6.3	0.61	4.9	NNE	25
	10	1.54	4.9	1.26	5.9	0.96	6.1	0.59	4.5		
	12	1.60	4.7	1.27	6.2	0.99	5.8	0.63	4.6	NNE	33
	14	1.65	5.7	1.21	6.3	0.94	6.0	0.57	4.3	NNE	33
	16	1.41	7.4	1.08	6.6	0.88	6.2	0.54	4.6	NE	41
	18	1.29	5.5	0.98	6.4	0.77	6.1	0.48	4.5	NE	45
	20	1.26	6.3	0.97	6.1	0.78	6.0	0.49	4.7	NNE	33
	22	1.19	6.0	0.85	6.2	0.69	6.1	0.44	4.7	NE	37
	最大	2.11	6.9	1.67	6.9	1.31	6.7	0.81	5.3		
	平均	1.64	6.3	1.24	6.5	0.98	6.3	0.61	4.8		
17	00	* 1.32	6.8	* 0.94	6.6	* 0.72	6.2	* 0.44	4.8	NNE	29
	02	1.07	5.8	0.80	6.3	0.64	6.2	0.40	4.6	NNE	20
	04	1.07	7.0	0.75	6.4	0.59	6.1	0.36	4.5	NW	319
	06	0.99	5.1	0.69	6.3	0.51	5.9	0.31	4.2	N	4
	08	0.79	7.8	0.66	5.9	0.52	5.5	0.31	3.7		
	10	1.02	6.2	0.67	5.7	0.52	5.4	0.32	3.9	NNW	330
	12	0.95	7.0	0.65	5.7	0.51	5.3	0.31	3.7	NE	34
	14	0.93	6.4	0.61	5.5	0.47	4.9	0.29	3.4	NNW	345
	16	0.77	6.3	0.56	5.7	0.44	5.3	0.27	3.6	N	357
	18	0.77	5.9	0.53	5.8	0.40	5.5	0.24	3.6	N	357
	20	0.66	6.5	0.51	6.0	0.41	5.8	0.24	3.8	NE	41
	22	0.80	5.3	0.58	5.9	0.46	5.8	0.29	4.1	NW	311
	最大	1.32	6.8	0.94	6.6	0.72	6.2	0.44	4.8		
	平均	0.93	6.3	0.66	6.0	0.52	5.7	0.32	4.0		
18	00	0.85	5.9	0.69	5.7	0.56	5.7	0.36	4.4	WNW	282
	02	1.15	5.0	0.77	5.5	* 0.62	5.6	* 0.37	4.2		
	04	0.95	6.1	0.70	5.5	0.58	5.4	0.36	4.2	N	355
	06	0.90	6.6	0.72	5.7	0.58	5.5	0.36	4.2	NE	44
	08	* 1.23	5.5	* 0.78	5.7	0.60	5.4	0.36	4.0	NNE	15
	10	0.90	6.1	0.71	5.9	0.57	5.9	0.35	4.2	N	356
	12	0.89	5.5	0.68	5.6	0.55	5.6	0.35	4.3	NE	39
	14	0.98	5.4	0.72	5.8	0.58	5.5	0.36	4.0	NE	51
	16	0.77	6.1	0.62	5.8	0.50	5.6	0.31	4.1	NNW	338
	18	0.85	5.9	0.65	5.8	0.51	5.8	0.31	4.5	NNE	20
	20	0.86	6.2	0.67	5.8	0.52	5.8	0.33	4.5		
	22	0.76	5.8	0.56	5.9	0.45	5.8	0.28	4.3	NNE	25
	最大	1.23	5.5	0.78	5.7	0.62	5.6	0.37	4.2		
	平均	0.92	5.8	0.69	5.7	0.55	5.6	0.34	4.2		
19	00	0.69	5.4	0.53	5.7	0.43	5.8	0.27	4.5		
	02	0.70	6.5	0.54	5.8	0.42	5.4	0.25	4.1	NE	55
	04	0.63	5.8	0.55	5.6	0.41	5.5	0.25	3.9	NNE	21
	06	0.76	6.5	* 0.57	5.7	0.43	5.3	0.26	3.9		
	08	0.81	5.7	0.55	5.8	* 0.45	5.7	* 0.28	4.3	NNW	344
	10	0.61	6.0	0.48	5.7	0.40	5.5	0.24	4.0	NNW	340

	12	0.51	5.3	0.42	5.5	0.35	5.4	0.22	4.0	N	0
	14	0.73	5.6	0.49	5.6	0.39	5.2	0.23	3.5	NNW	344
	16	* 0.83	5.5	0.52	5.4	0.39	5.0	0.24	3.4	N	1
	18	0.61	5.6	0.39	5.5	0.31	5.1	0.19	3.4	N	2
	20	0.59	5.3	0.45	5.4	0.36	5.1	0.22	3.6	NNE	23
	22	0.63	5.7	0.47	5.5	0.36	5.2	0.22	3.6	WNW	297
	最大	0.83	5.5	0.57	5.7	0.45	5.7	0.28	4.3		
	平均	0.68	5.7	0.50	5.6	0.39	5.4	0.24	3.9		
	20	00	0.76	5.9	0.44	5.9	0.35	0.22	3.5		
		02	0.48	6.0	0.36	5.9	0.29	0.17	3.3	WNW	301
		04	0.57	6.2	0.40	5.9	0.30	0.19	3.5	N	3
		06	0.64	6.2	0.46	5.8	0.37	0.23	3.3	NE	36
		08	0.79	7.3	0.61	4.9	0.48	0.31	3.4	N	355
		10	0.79	3.3	0.63	4.5	0.51	0.32	3.2	NNW	345
	12	0.77	3.9	0.63	4.2	0.50	3.9	0.31	3.1	N	359
	14	0.69	4.7	0.52	5.1	0.41	4.8	0.26	3.3	NNE	27
	16	0.78	4.9	0.58	6.0	0.46	5.4	0.28	3.6		
	18	0.75	5.8	0.61	5.9	0.49	5.6	0.30	4.0	NNE	19
	20	* 1.05	5.7	* 0.79	5.8	* 0.63	5.8	* 0.39	4.2		
	22	1.03	5.8	0.77	5.7	0.61	5.7	0.37	4.3		
	最大	1.05	5.7	0.79	5.8	0.63	5.8	0.39	4.2		
	平均	0.76	5.5	0.57	5.5	0.45	5.1	0.28	3.6		
	21	00	0.79	5.9	0.64	5.6	0.53	0.33	4.2		
		02	0.88	5.5	0.60	5.2	0.48	0.30	3.7		
		04	0.84	6.3	0.56	5.5	0.44	0.27	3.8		
		06	0.66	5.4	0.52	5.3	0.43	0.27	3.5		
		08	0.81	5.0	0.61	5.2	0.46	0.28	3.5		
		10	0.91	6.0	0.66	5.3	0.52	0.32	3.5		
	12	* 1.11	4.3	* 0.77	5.1	* 0.59	5.1	* 0.36	3.9		
	14	0.94	4.9	0.66	5.0	0.54	4.9	0.33	3.8		
	16	0.86	5.9	0.64	5.2	0.51	5.1	0.31	3.8		
	18	0.86	4.6	0.55	5.2	0.44	5.0	0.27	3.7		
	20	0.74	5.2	0.52	5.1	0.40	5.0	0.25	3.7		
	22	0.60	5.6	0.47	5.0	0.37	4.9	0.23	3.6		
	最大	1.11	4.3	0.77	5.1	0.59	5.1	0.36	3.9		
	平均	0.83	5.4	0.60	5.2	0.48	5.0	0.29	3.7		
	22	00	0.64	5.2	0.47	5.3	0.36	0.22	3.4		
		02	0.59	5.7	0.46	5.0	0.36	0.22	3.6		
		04	0.61	5.3	0.47	4.8	0.38	0.23	3.4		
		06	0.65	4.0	* 0.49	4.7	* 0.39	0.24	3.4		
		08	* 0.67	4.6	0.48	4.6	0.38	* 0.24	3.5		
		10	0.51	4.2	0.39	4.5	0.32	0.21	3.2		
	12	0.53	3.4	0.40	4.4	0.32	4.1	0.20	3.2		
	14	0.51	4.5	0.41	4.4	0.33	4.2	0.21	3.2		
	16	0.42	4.2	0.33	5.1	0.26	4.4	0.16	2.9		
	18	0.44	5.1	0.32	5.2	0.27	4.7	0.17	3.2		
	20	0.40	6.0	0.29	5.0	0.23	4.4	0.15	2.9		
	22	0.37	7.3	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	2.9		
	最大	0.67	4.6	0.49	4.7	0.39	4.6	0.24	3.5		
	平均	0.53	5.0	0.40	4.8	0.32	4.5	0.20	3.2		
	23	00	0.39	7.7	0.29	4.8	0.24	0.16	3.1		
		02	0.39	7.0	* 0.31	5.2	* 0.25	* 0.16	3.3		
		04	* 0.47	4.6	0.31	4.4	0.24	0.16	2.9		
		06	0.44	3.4	0.30	4.4	0.24	0.15	2.8		
		08	0.37	6.8	0.28	4.5	0.22	0.14	2.7		
		10	0.38	9.3	0.28	4.7	0.22	0.14	2.8		
	12	0.36	3.6	0.25	4.2	0.20	3.7	0.13	2.8		
	14	0.37	5.8	0.28	3.9	0.22	3.6	0.14	2.6		
	16	0.37	4.2	0.28	4.4	0.22	4.0	0.15	2.8		
	18	0.39	6.6	0.26	4.4	0.20	3.7	0.14	2.7		
	20	0.35	4.8	0.28	4.8	0.22	3.9	0.14	2.7		
	22	0.46	4.7	0.27	4.2	0.21	3.7	0.14	2.6		
	最大	0.47	4.6	0.31	5.2	0.25	4.5	0.16	3.3		
	平均	0.40	5.7	0.28	4.5	0.22	3.9	0.15	2.8		
	24	00	0.38	5.7	0.30	4.7	0.24	0.16	2.8		
		02	0.40	3.3	0.32	3.8	0.26	0.17	2.8		

	04	0.60	2.9	0.42	3.6	* 0.33	3.7	* 0.21	2.9	
	06	* 0.65	3.3	* 0.42	3.8	0.32	3.7	* 0.21	2.9	
	08	0.59	3.0	0.41	3.5	0.32	3.7	0.20	3.0	
	10	0.54	2.7	0.33	3.8	0.27	3.9	0.17	3.0	
	12	0.43	3.1	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	2.8	
	14	0.56	5.0	0.31	3.7	0.24	3.7	0.16	2.8	
	16	0.44	4.1	0.33	4.4	0.26	4.3	0.17	3.1	
	18	0.41	4.8	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.0	
	20	0.54	3.1	0.32	3.9	0.25	3.7	0.16	2.8	
	22	0.37	4.1	0.28	4.1	0.23	3.8	0.15	2.8	
25	最大	0.65	3.3	0.42	3.8	0.33	3.7	0.21	2.9	
	平均	0.49	3.8	0.34	4.0	0.27	3.8	0.17	2.9	
	00	0.41	4.2	0.27	4.1	0.22	3.7	0.14	2.7	
	02	0.40	4.4	* 0.30	4.1	* 0.23	3.8	* 0.15	2.8	
	04	0.38	4.2	0.23	4.1	0.19	3.7	0.12	2.6	
	06	0.31	4.4	0.23	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6	
	08	0.34	4.7	0.24	4.1	0.19	3.6	0.13	2.6	
	10	0.28	3.6	0.21	3.8	0.17	3.5	0.12	2.5	
	12	0.25	4.4	0.21	4.5	0.17	4.0	0.11	2.7	
	14	0.37	2.7	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	2.7	
26	16	* 0.41	5.6	0.27	4.0	0.21	3.6	0.14	2.5	
	18	0.27	6.0	0.21	4.1	0.17	3.4	0.12	2.5	
	20	0.33	4.0	0.23	4.2	0.19	3.7	0.13	2.5	
	22	0.27	4.9	0.20	3.7	0.16	3.2	0.12	2.4	
	最大	0.41	5.6	0.30	4.1	0.23	3.8	0.15	2.8	
	平均	0.34	4.4	0.24	4.0	0.19	3.6	0.13	2.6	
	00	0.26	5.1	0.21	3.8	0.17	3.3	0.12	2.5	
	02	0.50	2.7	0.31	3.4	0.24	3.2	0.16	2.4	
	04	0.75	3.3	* 0.49	3.2	* 0.38	3.2	0.24	2.7	
	06	* 0.85	2.6	0.49	3.1	* 0.38	3.2	* 0.25	2.7	
27	08	0.66	2.8	0.43	3.1	0.34	3.2	0.21	2.6	
	10	0.43	4.0	0.32	3.5	0.25	3.3	0.16	2.6	
	12	0.41	4.5	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	2.8	
	14	0.45	4.8	0.33	4.7	0.27	4.7	0.17	3.4	
	16	0.56	4.3	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.1	
	18	0.54	4.9	0.43	4.7	0.34	4.5	0.22	3.5	
	20	0.51	4.3	0.38	4.5	0.30	4.5	0.19	3.2	
	22	0.49	3.4	0.37	4.5	0.29	4.2	0.18	3.1	
	最大	0.85	2.6	0.49	3.2	0.38	3.2	0.25	2.7	
	平均	0.53	3.9	0.37	3.9	0.29	3.8	0.19	2.9	
28	00	0.59	3.6	0.44	4.1	0.34	4.0	0.21	3.2	
	02	0.49	3.9	0.37	4.3	0.29	4.3	0.19	3.1	
	04	0.58	5.2	0.41	4.8	0.33	4.4	0.20	3.3	
	06	0.50	5.3	0.38	4.6	0.31	4.7	0.19	3.4	
	08	0.54	4.9	0.40	5.1	0.32	4.9	0.20	3.6	
	10	0.64	4.5	0.44	5.2	0.36	5.1	0.22	3.7	
	12	0.52	5.5	0.41	5.0	0.33	4.8	0.20	3.2	
	14	0.58	4.9	0.46	4.6	* 0.38	4.3	* 0.23	3.1	
	16	* 0.69	4.1	* 0.47	3.9	0.37	3.9	0.23	2.8	
	18	0.54	2.4	0.40	3.7	0.32	3.5	0.20	2.8	
29	20	0.38	5.3	0.29	4.1	0.23	3.8	0.15	2.7	
	22	0.41	4.6	0.30	4.5	0.24	4.1	0.16	2.9	
	最大	0.69	4.1	0.47	3.9	0.38	4.3	0.23	3.1	
	平均	0.54	4.5	0.40	4.5	0.32	4.3	0.20	3.2	
	00	0.42	4.2	0.30	4.3	0.25	4.1	0.16	3.1	
	02	0.56	3.6	0.31	3.6	0.25	3.7	0.17	2.7	
	04	0.51	3.3	0.40	3.6	0.32	3.5	0.20	2.7	
	06	0.57	2.7	0.40	3.5	0.31	3.5	0.20	2.7	
	08	0.58	3.2	0.46	3.1	0.37	3.3	0.24	2.7	
	10	0.62	3.8	0.45	3.6	0.34	3.6	0.22	2.9	
30	12	* 1.10	3.8	* 0.73	3.7	* 0.57	3.8	* 0.37	3.2	
	14	0.71	3.2	0.55	4.0	0.46	3.9	0.29	3.2	
	16	0.86	3.8	0.60	4.1	0.47	3.8	0.29	3.1	
	18	0.82	4.2	0.59	4.0	0.48	4.0	0.30	3.1	
	20	0.70	4.4	0.55	4.3	0.45	4.2	0.28	3.3	
	22	0.62	4.2	0.55	4.6	0.44	4.7	0.28	3.5	
	最大	1.10	3.8	0.73	3.7	0.57	3.8	0.37	3.2	
	平均	0.71	4.0	0.55	4.1	0.46	4.0	0.29	3.2	
	00	0.42	4.2	0.30	4.3	0.25	4.1	0.16	3.1	
	02	0.56	3.6	0.31	3.6	0.25	3.7	0.17	2.7	

	平均	0.67	3.7	0.49	3.9	0.39	3.8	0.25	3.0		
29	00	0.80	4.2	0.54	4.9	0.44	4.8	0.28	3.9		
	02	0.74	4.5	0.53	5.0	0.42	5.0	0.26	3.6		
	04	1.24	3.5	0.74	3.7	0.59	3.9	0.37	3.2		
	06	1.47	4.8	1.07	4.0	0.84	4.1	0.53	3.5		
	08	1.43	4.0	1.10	4.6	0.90	4.6	0.58	3.9		
	10	1.45	4.8	1.08	4.8	0.86	4.9	0.55	4.2		
	12	2.02	5.1	1.13	6.1	0.88	5.9	0.54	4.4		
	14	1.50	9.8	1.22	7.9	0.97	7.0	0.62	5.0		
	16	2.00	8.9	1.47	7.9	1.21	7.4	0.74	5.4		
	18	2.47	8.9	1.64	8.1	1.28	7.9	0.78	5.9	NNE	12
	20	1.89	7.2	1.63	8.1	1.35	7.8	0.79	5.7		
	22	* 2.77	8.7	* 1.82	8.2	* 1.38	7.9	* 0.83	5.7		
	最大	2.77	8.7	1.82	8.2	1.38	7.9	0.83	5.7		
	平均	1.65	6.2	1.16	6.1	0.93	5.9	0.57	4.5		
30	00	* 2.39	7.5	* 1.62	7.7	* 1.26	7.5	* 0.77	5.6		
	02	2.33	7.4	1.57	8.0	1.25	7.7	0.74	5.6		
	04	1.64	7.1	1.38	7.6	1.13	7.5	0.72	5.9	NNE	29
	06	1.88	7.1	1.48	7.5	1.13	7.3	0.67	5.7	NNE	16
	08	1.62	7.5	1.17	7.1	0.93	6.9	0.56	5.0	NNE	29
	10	1.55	6.1	1.13	7.2	0.88	6.9	0.53	4.8	NNE	16
	12	1.93	6.9	1.21	6.9	0.96	6.5	0.58	5.0	NNE	16
	14	1.45	7.2	1.12	6.5	0.91	6.3	0.54	4.7	N	8
	16	1.63	5.4	1.16	5.6	0.91	5.4	0.55	4.3	NW	312
	18	1.75	6.2	1.29	6.2	1.02	6.2	0.64	4.8	NNE	29
	20	1.57	7.1	1.24	6.0	1.00	5.9	0.64	4.5		
	22	1.60	5.7	1.17	5.9	0.92	5.8	0.55	4.4		
	最大	2.39	7.5	1.62	7.7	1.26	7.5	0.77	5.6		
	平均	1.78	6.8	1.30	6.9	1.03	6.7	0.62	5.0		
31	00	* 1.25	5.4	* 0.92	5.9	* 0.74	5.8	* 0.48	4.5	NNE	25
	02	1.11	7.1	0.86	5.8	0.69	5.8	0.43	4.3	N	8
	04	0.97	5.0	0.78	5.3	0.62	5.4	0.38	4.2		
	06	0.94	5.3	0.71	5.6	0.58	5.5	0.36	4.1		
	08	0.93	5.5	0.69	5.7	0.55	5.4	0.34	4.1		
	10	0.82	4.3	0.60	5.4	0.48	5.1	0.30	3.7		
	12	0.73	4.8	0.55	5.3	0.43	4.7	0.27	3.4		
	14	0.76	3.2	0.59	4.8	0.48	4.4	0.30	3.3		
	16	0.74	5.7	0.52	5.1	0.42	4.8	0.26	3.4	NNW	330
	18	0.59	4.7	0.49	4.7	0.38	4.7	0.24	3.4	WNW	293
	20	0.66	5.1	0.45	4.6	0.35	4.4	0.22	3.3		
	22	0.58	5.4	0.39	4.8	0.32	4.5	0.20	3.2		
	最大	1.25	5.4	0.92	5.9	0.74	5.8	0.48	4.5		
	平均	0.84	5.1	0.63	5.3	0.50	5.0	0.32	3.7		
	月最大	3.07	6.4	2.19	8.1	1.79	8.2	1.16	6.9		
	起時	1112		0102		0102		0102			
	平均	1.12	5.5	0.83	5.5	0.66	5.3	0.41	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

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	0.49	6.5	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.2	N	358
	02	0.39	5.8	0.31	4.9	0.24	4.2	0.15	2.9	NW	313
	04	0.41	5.3	0.31	4.8	0.24	4.4	0.16	3.0	NW	309
	06	0.37	4.2	0.25	5.1	0.20	4.3	0.13	2.9	W	274
	08	0.48	3.8	0.31	4.3	0.24	3.7	0.16	2.6	NNW	328
	10	0.35	4.4	0.26	4.0	0.21	3.5	0.14	2.5	N	350
	12	* 0.65	2.1	0.43	3.2	0.34	3.3	0.22	2.6		
	14	0.62	2.9	0.41	3.4	0.33	3.3	0.21	2.6		
	16	0.56	2.2	0.40	3.6	0.33	3.6	0.22	2.8		
	18	0.61	5.1	* 0.51	4.1	* 0.42	4.0	* 0.26	3.1		
	20	0.62	4.7	0.44	4.7	0.34	4.4	0.21	3.1		
	22	0.52	5.1	0.39	4.9	0.31	4.4	0.19	3.1		
	最大	0.65	2.1	0.51	4.1	0.42	4.0	0.26	3.1		
	平均	0.51	4.3	0.36	4.3	0.29	4.0	0.19	2.9		
02	00	0.55	4.9	0.36	4.6	0.29	4.2	0.19	3.1		
	02	0.52	4.9	0.39	4.8	0.32	4.5	0.20	3.3		
	04	0.59	4.8	0.47	5.4	0.38	5.0	0.24	3.9		
	06	* 1.13	5.2	0.71	6.3	0.54	6.0	0.33	4.2		
	08	1.02	6.1	0.77	6.1	0.61	6.0	0.36	4.4		
	10	1.00	5.2	* 0.79	6.0	* 0.62	5.9	0.37	4.5		
	12	1.04	6.0	0.78	5.9	* 0.62	5.9	* 0.38	4.5		
	14	0.97	5.5	0.72	6.0	0.58	6.0	0.35	4.5		
	16	0.76	5.7	0.57	6.2	0.45	6.0	0.27	4.1	W	262
	18	0.72	5.9	0.56	6.3	0.44	6.1	0.26	4.1	WNW	282
	20	0.78	6.1	0.57	5.9	0.45	5.6	0.28	3.9	NE	45
	22	0.66	5.3	0.53	5.9	0.41	5.4	0.25	3.6	N	3
	最大	1.13	5.2	0.79	6.0	0.62	5.9	0.38	4.5		
	平均	0.81	5.5	0.60	5.8	0.48	5.6	0.29	4.0		
03	00	0.68	5.4	0.51	5.8	0.41	5.5	0.25	3.8	NE	42
	02	0.62	5.5	0.49	5.8	0.40	5.7	0.25	4.1	W	278
	04	0.59	5.2	0.44	5.8	0.34	5.6	0.21	3.7	NW	305
	06	0.55	6.4	0.41	5.6	0.32	5.3	0.20	3.6	N	10
	08	0.54	5.6	0.36	5.6	0.29	4.9	0.18	3.2	NNW	339
	10	0.45	4.0	0.34	4.8	0.28	4.1	0.18	2.9	N	1
	12	0.60	3.4	0.39	3.9	0.31	3.7	0.21	2.8		
	14	0.59	4.5	0.42	4.1	0.34	3.8	0.22	2.8	NE	34
	16	0.50	4.3	0.38	4.6	0.31	4.2	0.20	3.0	NNW	332
	18	0.41	5.6	0.31	4.5	0.24	3.9	0.16	2.8	NNE	24
	20	0.56	6.2	0.47	5.2	0.37	4.6	0.24	3.4	WNW	282
	22	* 2.22	4.2	* 1.59	5.0	* 1.24	5.0	* 0.77	4.1		
	最大	2.22	4.2	1.59	5.0	1.24	5.0	0.77	4.1		
	平均	0.69	5.0	0.51	5.1	0.40	4.7	0.26	3.4		
04	00	1.74	4.9	1.41	5.1	1.14	5.1	0.73	4.1		
	02	* 2.52	5.8	* 1.75	5.5	* 1.42	5.6	* 0.92	4.6		
	04	1.89	3.6	1.52	5.4	1.19	4.9	0.76	4.0		
	06	1.74	8.0	1.35	5.6	1.08	5.4	0.68	4.1	NE	52
	08	1.71	6.5	1.32	6.3	1.04	6.0	0.66	4.5	WNW	295
	10	1.54	7.1	1.24	6.3	1.00	6.3	0.64	4.9	WNW	286
	12	1.55	6.2	1.16	6.3	0.94	6.6	0.59	4.9	WNW	290
	14	1.52	6.0	1.19	6.3	0.96	6.2	0.61	4.8	WNW	282
	16	1.83	6.2	1.19	6.1	0.95	5.9	0.56	4.3	WNW	282
	18	1.78	5.7	1.25	5.7	1.00	5.7	0.64	4.8	W	274
	20	1.31	5.5	1.06	5.9	0.86	5.6	0.53	4.4	W	272
	22	1.17	5.2	0.92	5.5	0.73	5.4	0.44	4.1		
	最大	2.52	5.8	1.75	5.5	1.42	5.6	0.92	4.6		

	平均	1.69	5.9	1.28	5.8	1.03	5.7	0.65	4.5		
05	00	1.22	4.8	0.92	5.4	0.75	5.3	0.47	4.1		
	02	1.19	6.7	* 0.95	5.9	* 0.79	5.9	* 0.49	4.5	N	356
	04	* 1.29	5.9	0.95	5.4	0.75	5.4	0.46	4.2	NW	306
	06	0.92	5.6	0.80	5.4	0.66	5.3	0.40	4.1	NW	321
	08	1.15	4.9	0.76	5.2	0.60	5.1	0.38	3.9	W	270
	10	1.07	4.3	0.78	4.7	0.62	4.6	0.40	3.6	NW	318
	12	1.24	5.0	0.91	5.1	0.72	4.8	0.45	3.7	NW	306
	14	1.03	3.1	0.86	4.2	0.70	4.3	0.44	3.5	N	9
	16	1.06	4.8	0.86	4.8	0.70	4.6	0.46	3.8	W	277
	18	1.23	4.6	0.91	5.0	0.72	5.0	0.44	3.8		
	20	1.06	5.6	0.72	5.4	0.58	5.4	0.35	4.0	NNW	327
	22	0.89	6.1	0.72	5.9	0.56	5.6	0.35	4.4	N	2
	最大	1.29	5.9	0.95	5.9	0.79	5.9	0.49	4.5		
	平均	1.11	5.1	0.85	5.2	0.68	5.1	0.42	4.0		
06	00	1.06	5.5	* 0.80	6.3	* 0.64	6.3	* 0.39	4.8	WNW	282
	02	0.89	5.9	0.66	6.4	0.54	6.1	0.33	4.5	W	278
	04	* 1.10	6.5	0.74	6.3	0.59	6.3	0.35	4.7	W	274
	06	0.82	6.6	0.60	6.0	0.49	5.9	0.30	4.5	W	266
	08	0.71	5.2	0.56	6.0	0.44	5.7	0.26	4.0	W	270
	10	0.68	5.3	0.53	5.4	0.41	5.2	0.25	3.7	N	354
	12	0.74	5.1	0.53	5.2	0.41	5.1	0.25	3.5		
	14	0.59	5.5	0.48	5.1	0.39	4.9	0.24	3.5		
	16	0.63	5.3	0.45	5.0	0.35	4.8	0.22	3.6	NW	306
	18	0.66	5.1	0.51	4.8	0.40	4.7	0.25	3.8	WNW	288
	20	0.60	4.6	0.43	5.0	0.35	4.6	0.22	3.8	NNE	16
	22	0.57	5.5	0.42	5.2	0.33	4.9	0.20	3.5	NNW	345
	最大	1.10	6.5	0.80	6.3	0.64	6.3	0.39	4.8		
	平均	0.75	5.5	0.56	5.6	0.45	5.4	0.27	4.0		
07	00	0.58	4.2	0.42	4.9	0.34	4.8	0.22	3.6	N	358
	02	0.59	5.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.20	3.9	NNE	26
	04	0.50	7.0	0.38	5.3	0.32	5.2	0.21	3.9	NE	50
	06	0.47	5.0	0.37	5.3	0.29	5.1	0.18	3.6		
	08	* 1.02	3.5	* 0.82	3.8	* 0.65	3.9	* 0.41	3.3	N	359
	10	0.72	3.8	0.54	4.0	0.43	3.9	0.27	3.1	WNW	286
	12	0.49	4.1	0.36	4.0	0.29	4.1	0.18	3.1	NNE	32
	14	0.46	4.5	0.33	4.4	0.26	4.2	0.16	3.0	N	0
	16	0.43	5.9	0.32	5.0	0.25	4.9	0.16	3.3	NW	305
	18	0.37	6.1	0.28	4.9	0.22	4.9	0.14	3.7	N	2
	20	0.40	6.0	0.31	5.1	0.25	4.7	0.16	3.2	NNE	17
	22	0.44	5.7	0.30	4.8	0.23	4.4	0.15	3.0	WNW	298
	最大	1.02	3.5	0.82	3.8	0.65	3.9	0.41	3.3		
	平均	0.54	5.1	0.40	4.7	0.32	4.6	0.20	3.4		
08	00	0.34	5.2	0.28	4.3	0.22	4.1	0.15	2.9	W	275
	02	0.32	6.4	0.24	4.8	0.19	4.0	0.13	2.7	NNE	15
	04	0.34	5.7	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.7		
	06	0.37	4.9	0.28	4.4	0.22	4.1	0.15	2.8		
	08	0.40	5.4	0.28	4.3	0.23	4.0	0.15	2.9		
	10	0.35	4.6	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	2.8		
	12	0.41	4.6	0.26	4.6	0.21	3.9	0.13	2.8	NNE	24
	14	0.48	3.1	0.37	3.9	0.29	3.6	0.18	2.6	NW	324
	16	0.66	3.8	0.48	3.7	0.38	3.7	0.25	2.9	N	352
	18	* 0.81	4.3	* 0.53	4.4	* 0.42	4.1	* 0.27	3.4	W	281
	20	0.74	3.9	0.53	3.8	0.42	3.8	0.26	3.1	NNW	340
	22	0.54	4.2	0.46	4.0	0.37	4.0	0.23	3.0	NW	304
	最大	0.81	4.3	0.53	4.4	0.42	4.1	0.27	3.4		
	平均	0.48	4.7	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	2.9		
09	00	0.55	3.1	0.36	4.1	0.29	3.9	0.18	2.9	W	278
	02	0.49	3.7	0.30	3.9	0.24	3.6	0.16	2.8	WNW	290
	04	0.78	3.1	0.51	3.1	0.39	3.3	0.24	2.8	NNW	340
	06	0.50	2.5	0.37	3.5	0.29	3.3	0.19	2.5	N	352
	08	0.58	3.6	0.42	3.6	0.34	3.6	0.22	2.8	NE	41
	10	0.87	4.5	* 0.69	4.3	0.53	4.2	0.33	3.4		
	12	0.82	4.0	0.62	4.2	0.48	4.0	0.31	3.2	NNE	21
	14	* 0.95	4.5	0.68	4.2	* 0.54	4.1	* 0.34	3.3	NNW	343
	16	0.75	4.8	0.49	5.0	0.39	4.8	0.24	3.4	W	279
	18	0.58	5.5	0.42	5.3	0.35	5.2	0.23	3.6	N	9
	20	0.60	6.3	0.42	5.5	0.33	5.2	0.20	3.6	NE	43
	22	0.53	5.7	0.40	5.6	0.32	5.3	0.20	3.6	NNE	12

		最大 平均	0.95 0.67	4.5 4.3	0.69 0.47	4.3 4.4	0.54 0.37	4.1 4.2	0.34 0.24	3.3 3.2		
10	00		0.54	5.8	0.43	5.9	0.34	5.6	0.21	3.8	NNE	33
	02		0.71	5.4	0.55	5.7	0.44	5.6	0.26	4.0		
	04		0.75	5.2	0.58	5.4	0.46	5.3	0.28	3.8		
	06		0.87	5.3	0.63	5.9	0.51	5.3	0.32	3.9	NNE	29
	08		0.95	5.2	0.75	5.6	0.60	5.4	0.37	4.0	NNE	20
	10		* 1.21	5.0	* 0.86	5.1	* 0.68	5.3	* 0.43	4.3	N	6
	12		1.14	4.6	0.78	5.1	0.61	5.1	0.38	4.0	NNW	341
	14		0.88	5.7	0.59	5.1	0.47	5.1	0.29	3.8	WNW	303
	16		0.87	5.5	0.60	5.6	0.48	5.4	0.29	3.8	N	356
	18		0.80	5.4	0.57	5.5	0.46	5.4	0.29	4.3	NNW	333
	20		0.94	5.3	0.63	5.4	0.51	5.6	0.32	4.9		
	22		0.69	4.9	0.57	5.6	0.46	5.5	0.28	4.2	NNE	32
	最大 平均		1.21 0.86	5.0 5.3	0.86 0.63	5.1 5.5	0.68 0.50	5.3 5.4	0.43 0.31	4.3 4.1		
11	00		0.66	5.3	0.55	5.1	* 0.46	5.3	* 0.30	4.4		
	02		0.78	5.5	0.57	5.3	0.46	5.2	0.29	4.0	NNE	20
	04		* 0.79	5.9	* 0.58	5.0	0.46	5.0	0.28	3.7		
	06		0.75	5.4	0.54	5.3	0.44	5.3	0.28	4.0	NNE	27
	08		0.78	5.6	0.53	5.2	0.43	5.2	0.26	3.9	NNW	329
	10		0.65	5.0	0.51	5.1	0.41	5.4	0.25	3.9	N	8
	12		0.66	5.1	0.45	5.5	0.36	5.4	0.22	3.7		
	14		0.59	4.7	0.39	5.2	0.32	5.0	0.20	3.5		
	16		0.54	5.7	0.44	5.2	0.37	5.2	0.23	3.9	NW	324
	18		0.56	5.5	0.47	5.2	0.37	5.2	0.24	3.9		
	20		0.58	4.7	0.39	5.4	0.32	5.1	0.19	3.6	NNW	347
	22		0.66	5.2	0.41	5.7	0.34	5.2	0.21	3.6	W	280
	最大 平均		0.79 0.67	5.9 5.3	0.58 0.49	5.0 5.3	0.46 0.40	5.3 5.2	0.30 0.25	4.4 3.8		
12	00		0.48	5.8	0.35	5.2	0.27	4.6	* 0.18	3.2	NW	319
	02		0.42	5.8	0.33	5.5	0.26	4.8	0.16	3.2	WNW	290
	04		0.50	3.9	0.32	5.3	0.24	4.6	0.16	3.3	NW	324
	06		0.49	5.3	0.31	5.5	0.25	4.9	0.16	3.2	NNE	19
	08		0.40	4.7	0.31	5.1	0.24	4.6	0.15	3.1	NE	48
	10		0.37	6.9	0.27	5.7	0.21	4.6	0.13	3.0	NNW	344
	12		* 0.50	4.6	* 0.37	4.5	* 0.29	4.3	* 0.18	3.2	NW	324
	14		0.44	4.5	0.34	4.4	0.27	4.1	0.17	2.9	N	355
	16		0.36	4.9	0.29	4.7	0.24	4.4	0.15	3.0	N	3
	18		0.41	6.0	0.28	4.6	0.22	4.4	0.14	2.9	NNW	328
	20		0.36	4.3	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	2.8	NNW	339
	22		0.28	4.3	0.21	4.3	0.17	3.7	0.12	2.6	WNW	289
	最大 平均		0.50 0.42	4.6 5.1	0.37 0.30	4.5 4.9	0.29 0.24	4.3 4.4	0.18 0.15	3.2 3.0		
13	00		0.34	3.7	0.25	4.6	0.21	4.2	0.14	2.9		
	02		0.28	5.1	0.24	4.5	0.19	3.8	0.13	2.6	NNW	335
	04		0.27	6.0	0.23	4.6	0.19	4.1	0.12	2.8	W	276
	06		0.32	3.1	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	2.7	NNE	12
	08		0.32	4.9	0.24	5.1	0.19	4.4	0.12	3.0	NNE	29
	10		0.31	3.3	0.22	4.8	0.18	4.2	0.12	3.3	NNE	17
	12		0.33	6.7	0.24	4.2	0.19	3.7	0.13	2.7	NNE	28
	14		0.41	5.2	0.29	4.4	0.23	3.8	0.15	2.7	NW	313
	16		0.42	5.3	0.31	4.6	0.24	4.0	0.16	2.8	N	350
	18		0.41	4.9	* 0.31	5.4	* 0.25	4.6	* 0.16	3.1	NNE	12
	20		* 0.42	5.6	0.29	5.2	0.23	4.0	0.15	2.8	NW	316
	22		0.40	4.3	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	2.8	N	9
	最大 平均		0.42 0.35	5.6 4.8	0.31 0.26	5.4 4.7	0.25 0.21	4.6 4.0	0.16 0.14	3.1 2.9		
14	00		0.33	6.6	0.25	5.2	0.19	4.0	0.13	2.6	NNW	327
	02		0.33	4.3	0.26	4.9	0.20	4.2	0.13	2.7	NW	321
	04		0.39	4.5	0.27	5.1	0.21	4.5	* 0.14	3.0	WNW	295
	06		0.32	4.3	0.26	5.5	0.20	4.3	0.13	2.9	NNW	338
	08		0.36	6.0	0.27	5.1	0.21	4.8	0.13	3.2	N	358
	10		0.41	6.6	0.28	5.9	0.21	4.8	* 0.14	3.0		
	12		0.44	5.3	0.27	5.0	0.22	4.3	0.14	2.9	N	0
	14		* 0.47	5.5	* 0.29	5.5	* 0.23	4.5	* 0.14	3.0	N	355

	16		0.39		6.4		0.29		5.4		* 0.23		4.5		* 0.14		3.0		NNE		24	
	18		0.31		8.0		0.25		5.7		0.20		4.3		0.13		2.8					
	20		0.34		6.9		0.23		5.5		0.18		4.2		0.12		2.8					
	22		0.35		4.7		0.28		5.2		0.22		4.6		* 0.14		3.0		NNW		335	
	最大		0.47		5.5		0.29		5.5		0.23		4.5		0.14		3.0					
	平均		0.37		5.8		0.27		5.3		0.21		4.4		0.13		2.9					
	15	00		0.36		5.8		0.25		5.8		0.20		4.5		0.13		3.0				
	02		0.32		5.8		0.25		5.4		0.20		4.3		0.12		2.8		N		11	
	04		0.32		4.6		0.24		5.5		0.19		4.2		0.13		2.8		N		349	
	06		0.35		5.4		0.26		6.3		0.20		4.9		0.13		3.1		NW		320	
	08		0.43		6.3		0.32		6.2		0.25		5.0		0.16		3.1		N		9	
	10		* 0.86		2.3		0.47		3.8		0.37		3.7		0.24		3.0		N		357	
	12		0.46		3.3		0.34		4.5		0.28		4.0		0.18		2.8		N		3	
	14		0.47		8.5		0.33		5.7		0.26		4.6		0.17		3.1					
	16		0.51		8.3		0.35		7.3		0.27		5.8		0.17		3.7					
	18		0.56		8.2		0.42		7.3		0.33		6.9		0.19		4.2					
	20		0.66		7.2		0.50		7.3		0.40		7.2		0.23		4.8					
	22		0.71		7.4		* 0.51		7.0		* 0.41		6.9		* 0.25		4.6					
		最大		0.86		2.3		0.51		7.0		0.41		6.9		0.25		4.6				
		平均		0.50		6.1		0.35		6.0		0.28		5.2		0.18		3.4				
		16	00		0.76		7.0		* 0.62		6.8		* 0.50		6.9		* 0.31		5.3			
		02		0.77		5.8		0.59		6.2		0.47		6.3		0.28		4.5				
		04		0.85		5.8		0.57		6.1		0.44		5.9		0.25		4.0				
06			* 0.86		5.5		0.58		5.8		0.46		5.7		0.28		4.1					
08			0.80		5.7		0.61		5.4		0.47		5.4		0.28		4.2					
10			0.64		5.4		0.45		5.3		0.37		5.1		0.23		3.5					
12			0.60		6.2		0.43		5.4		0.35		5.1		0.21		3.5					
14			0.64		5.4		0.41		5.5		0.32		5.1		0.20		3.3					
16			0.55		5.4		0.46		5.1		0.36		4.9		0.23		3.4					
18			0.58		5.0		0.46		4.8		0.37		4.7		0.23		3.3					
20			0.61		6.0		0.46		4.9		0.37		4.7		0.24		3.6					
22			0.60																			

	12	0.65	6.1	0.48	5.3	0.37	4.8	0.23	3.4		
	14	0.57	4.7	0.45	4.8	0.35	4.6	0.23	3.3		
	16	0.54	4.7	0.38	5.3	0.30	4.8	0.19	3.3		
	18	0.46	3.2	0.34	4.9	0.27	4.5	0.17	3.1		
	20	0.38	5.1	0.30	5.1	0.25	4.7	0.16	3.4		
	22	0.47	4.7	0.30	5.0	0.24	4.5	0.15	3.1		
	最大	0.99	6.2	0.69	6.2	0.54	6.1	0.33	4.6		
		0.65	5.1	0.50	5.4	0.39	5.2	0.24	3.7		
	平均										
20	00	0.38	3.5	0.28	4.7	0.22	4.5	0.14	3.0		
	02	0.35	5.9	0.28	4.8	0.23	4.4	0.15	3.0		
	04	0.67	4.1	0.38	4.0	0.30	4.2	0.19	3.1		
	06	0.59	5.2	0.38	4.7	0.29	4.1	0.19	3.0		
	08	0.46	4.2	0.36	3.7	0.29	3.6	0.19	2.8		
	10	0.45	2.9	0.33	4.1	0.26	3.8	0.17	2.9		
	最大										
	12	0.66	3.6	0.44	3.7	0.35	3.6	0.23	2.9		
	14	* 0.80	3.3	0.51	3.4	0.41	3.5	0.27	2.9		
	16	0.77	3.2	* 0.52	3.5	* 0.42	3.4	* 0.27	3.0		
	18	0.59	3.4	0.45	3.3	0.35	3.5	0.23	2.8		
	20	0.61	3.4	0.41	3.5	0.34	3.5	0.23	2.9		
	22	0.48	3.9	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	2.9		
	最大	0.80	3.3	0.52	3.5	0.42	3.4	0.27	3.0		
		0.57	3.9	0.39	3.9	0.31	3.8	0.20	2.9		
21	00	0.53	3.9	0.36	4.0	0.29	3.7	0.19	2.9		
	02	0.71	4.2	0.53	4.1	0.44	4.2	0.27	3.3		
	04	0.69	3.8	0.54	4.3	0.45	4.2	0.29	3.4		
	06	0.76	3.6	0.62	4.2	0.49	4.1	0.31	3.4		
	08	1.05	4.1	0.74	4.6	0.60	4.4	0.37	3.6		
	10	0.87	4.0	0.62	4.3	0.48	4.5	0.30	3.3		
	最大										
	12	1.07	4.3	0.76	4.8	0.60	4.7	0.38	3.6		
	14	1.46	3.8	1.10	4.8	0.86	4.6	0.53	3.7		
	16	1.51	5.6	1.12	4.9	0.86	4.9	0.54	4.0		
	18	* 1.66	6.2	* 1.12	5.9	* 0.87	5.5	* 0.54	4.2		
	20	1.33	5.7	1.02	5.3	0.83	5.6	0.52	4.4		
	22	1.37	5.0	0.94	5.9	0.75	5.5	0.47	4.2		
	最大	1.66	6.2	1.12	5.9	0.87	5.5	0.54	4.2		
		1.08	4.5	0.79	4.8	0.63	4.7	0.39	3.7		
22	00	1.41	6.4	0.99	5.7	0.80	5.5	0.51	4.1		
	02	1.17	6.7	0.88	5.6	0.70	5.4	0.43	4.1		
	04	1.55	4.8	1.13	6.0	0.89	5.5	0.55	4.2		
	06	1.88	5.8	1.53	5.5	1.19	5.6	0.74	4.4		
	08	* 2.47	6.3	* 1.68	6.1	* 1.31	5.8	* 0.82	4.7		
	10	2.12	6.7	1.55	6.7	1.22	6.2	0.77	4.9		
	最大										
	12	1.85	6.8	1.57	6.2	1.24	6.0	0.81	4.7		
	14	1.63	6.7	1.19	5.9	0.95	5.9	0.61	4.6		
	16	1.02	6.3	0.86	6.3	0.70	6.1	0.44	4.4		
	18	1.25	6.2	0.91	6.1	0.73	6.1	0.43	4.2		
	20	1.38	6.8	0.91	5.7	0.72	5.2	0.45	3.9		
	22	1.47	5.2	1.15	6.0	0.90	6.1	0.54	4.6		
	最大	2.47	6.3	1.68	6.1	1.31	5.8	0.82	4.7		
		1.60	6.2	1.20	6.0	0.95	5.8	0.59	4.4		
23	00	1.38	5.4	1.12	5.9	0.92	6.0	0.61	5.2		
	02	1.39	4.9	1.13	5.9	0.92	5.9	0.57	4.8		
	04	1.56	5.7	1.16	5.7	0.89	5.9	0.55	4.6		
	06	* 2.34	6.1	* 1.43	5.9	1.09	6.1	0.66	4.9		
	08	1.65	7.0	1.34	6.0	1.07	6.0	0.66	4.8		
	10	1.91	6.0	1.42	6.3	* 1.10	6.2	* 0.68	5.0		
	最大										
	12	1.76	7.3	1.27	6.4	1.03	6.4	0.66	5.3		
	14	1.43	6.7	1.15	6.3	0.93	6.5	0.59	5.2		
	16	1.33	6.0	0.98	6.4	0.75	6.1	0.46	4.9		
	18	1.13	5.8	0.87	6.1	0.66	5.8	0.41	4.6		
	20	1.16	4.9	0.86	5.9	0.69	6.0	0.41	4.8		
	22	1.25	6.0	0.94	6.0	0.76	5.9	0.47	4.9		
	最大	2.34	6.1	1.43	5.9	1.10	6.2	0.68	5.0		
		1.52	6.0	1.14	6.1	0.90	6.1	0.56	4.9		
24	00	1.04	5.6	0.79	5.5	0.63	5.4	0.39	4.2	NNW	329
	02	* 1.39	5.4	* 0.89	5.2	* 0.69	5.4	* 0.42	4.3	NNW	331

	04		1.03	5.5	0.86	5.3	* 0.69	5.4	* 0.42	4.3	WNW	294
	06		1.39	5.1	0.83	5.1	0.64	5.1	0.38	4.1	NE	46
	08		1.00	4.8	0.71	5.0	0.56	5.0	0.34	3.9	NNW	333
	10		0.73	4.7	0.59	5.2	0.48	5.0	0.30	3.9	WNW	286
	12		0.90	4.6	0.63	5.1	0.49	4.8	0.30	3.6		
	14		0.97	4.6	0.64	4.4	0.52	4.2	0.32	3.2	N	357
	16		0.89	5.8	0.70	4.6	0.55	4.3	0.35	3.3	N	352
	18		0.73	4.5	0.61	4.1	0.50	4.2	0.32	3.3	NW	325
	20		0.71	5.5	0.54	5.3	0.43	4.9	0.28	3.9		
	22		0.75	5.6	0.55	5.0	0.43	4.9	0.26	3.7	WNW	288
25	最大		1.39	5.4	0.89	5.2	0.69	5.4	0.42	4.3		
	平均		0.96	5.1	0.70	5.0	0.55	4.9	0.34	3.8		
	00		0.67	4.9	0.48	5.2	0.38	4.9	0.24	3.7		
	02		0.67	4.8	0.46	6.2	0.37	5.6	0.23	4.0	WNW	294
	04		0.58	5.0	0.43	6.7	0.34	5.8	0.20	3.7	NNE	12
	06	* 0.71	9.8	* 0.55	9.0	* 0.42	7.4	* 0.24	4.4	4.4	NE	37
	08		0.61	9.0	0.47	8.4	0.36	6.8	0.21	4.1	NNE	25
	10		0.66	9.1	0.43	8.0	0.33	7.2	0.20	4.8	NNE	33
	12		0.61	9.2	0.47	8.8	0.37	7.6	0.22	4.6		
	14		0.55	5.5	0.41	7.9	0.32	7.0	0.19	4.4		
26	16		0.66	8.1	0.48	8.3	0.37	7.7	0.22	4.6	N	4
	18		0.64	8.1	0.44	7.5	0.34	6.8	0.20	4.1	NE	37
	20		0.48	8.9	0.32	7.3	0.26	6.0	0.16	3.5		
	22		0.44	7.8	0.33	7.7	0.26	6.0	0.16	3.6		
	最大		0.71	9.8	0.55	9.0	0.42	7.4	0.24	4.4		
	平均		0.61	7.5	0.44	7.6	0.34	6.6	0.21	4.1		
	00		0.36	5.8	0.27	5.1	0.21	4.1	0.14	2.9		
	02		0.51	7.0	0.29	5.2	0.23	4.1	0.15	2.8	WNW	291
	04		0.46	3.2	0.32	4.5	0.25	4.0	0.16	2.8		
	06		0.41	7.0	0.32	4.4	0.26	4.0	0.17	2.9		
27	08		0.43	4.3	0.32	4.3	0.26	4.0	0.17	2.8		
	10		0.37	5.2	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	2.8	NW	312
	12		0.60	1.9	0.42	3.2	0.33	3.3	0.21	2.7		
	14	* 0.76	2.6	0.41	3.4	0.32	3.3	3.3	0.21	2.8	NW	316
	16	0.56	4.1	0.39	4.1	0.31	3.9	3.9	0.20	2.9	NW	326
	18	0.52	4.1	0.38	4.3	0.30	4.0	4.0	0.19	3.0	WNW	297
	20	0.67	4.2	* 0.48	4.2	* 0.38	4.1	* 0.24	3.1	3.1		
	22	0.58	3.8	0.45	3.9	0.37	4.0	0.23	3.1	3.1		
	最大		0.76	2.6	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.1		
	平均		0.52	4.4	0.36	4.2	0.29	3.9	0.19	2.9		
28	00		0.60	4.2	0.47	4.0	0.39	4.1	0.25	3.2	NW	311
	02		0.75	3.5	0.56	4.0	0.45	3.9	0.29	3.2	WNW	297
	04	* 0.95	4.0	0.67	3.6	0.52	3.8	3.8	0.33	3.2	WNW	294
	06		0.92	3.9	* 0.69	3.5	0.53	3.7	0.33	3.2	N	4
	08		0.92	3.7	0.68	4.4	* 0.54	4.2	* 0.34	3.2	NW	320
	10		0.90	4.7	0.62	4.2	0.50	4.1	0.31	3.3	NW	314
	12		0.88	5.8	0.51	4.2	0.40	3.9	0.25	3.0		
	14		0.68	3.5	0.51	3.8	0.41	3.9	0.26	3.1		
	16		0.75	3.7	0.57	4.0	0.45	3.8	0.29	3.0		
	18		0.65	3.9	0.49	4.3	0.40	4.2	0.25	3.3	NNW	335
29	20		0.65	4.4	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.4		
	22		0.62	3.7	0.44	4.2	0.35	4.3	0.22	3.3		
	最大		0.95	4.0	0.69	3.5	0.54	4.2	0.34	3.2		
	平均		0.77	4.1	0.56	4.0	0.44	4.0	0.28	3.2		
	00		0.48	4.3	0.38	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0		
	02		1.02	2.9	0.65	3.4	0.53	3.5	0.33	3.0		
	04		0.77	2.9	0.57	3.9	0.46	3.9	0.30	3.1	N	8
	06	* 1.74	4.8	1.30	5.2	1.06	5.2	5.2	0.63	4.2	NW	310
	08	1.50	5.8	* 1.33	5.4	* 1.12	5.2	* 0.70	4.4	4.4	NNE	15
	10	1.31	5.2	0.98	4.9	0.76	4.9	0.46	4.0	4.0		
30	12		1.32	4.7	0.90	5.2	0.72	5.1	0.45	4.2	NE	53
	14		1.21	4.7	0.87	4.5	0.67	4.5	0.43	3.6	NNE	25
	16		1.62	4.5	1.20	4.3	0.93	4.2	0.60	3.7	NNW	333
	18		1.55	4.3	1.11	4.7	0.90	4.6	0.57	3.7	N	11
	20		1.22	5.0	0.95	4.7	0.75	4.8	0.47	4.0	NNW	331
	22		1.03	4.6	0.77	4.9	0.63	4.9	0.40	4.1	W	279
	最大		1.74	4.8	1.33	5.4	1.12	5.2	0.70	4.4		

	平均	1.23	4.5	0.92	4.6	0.74	4.6	0.46	3.8		
29	00	* 0.92	4.6	* 0.71	4.8	* 0.59	4.7	* 0.37	3.8	WNW	286
	02	0.78	4.4	0.62	4.5	0.52	4.5	0.34	3.7	NNE	32
	04	0.76	4.3	0.60	4.4	0.48	4.5	0.29	3.5	NNE	25
	06	0.85	4.5	0.58	4.3	0.47	4.2	0.30	3.5	N	9
	08	0.73	4.2	0.55	4.1	0.45	4.1	0.27	3.3	NNE	28
	10	0.68	3.7	0.54	4.2	0.43	4.1	0.27	3.3	N	356
	12	0.92	4.1	0.50	3.9	0.40	3.9	0.26	3.0	NE	39
	14	0.73	4.8	0.53	3.8	0.42	3.8	0.27	3.0		
	16	0.70	4.2	0.53	3.8	0.41	3.8	0.25	3.0	NNE	12
	18	0.66	4.0	0.43	3.9	0.34	3.8	0.22	2.9	N	349
	20	0.54	2.8	0.40	3.7	0.32	3.7	0.21	2.9	NE	35
	22	0.49	5.0	0.39	4.1	0.31	4.0	0.20	3.1	WNW	286
	最大	0.92	4.6	0.71	4.8	0.59	4.7	0.37	3.8		
	平均	0.73	4.2	0.53	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3		
30	00	* 0.86	3.2	0.44	3.8	0.34	3.8	0.22	3.1	NW	309
	02	0.65	3.5	0.45	3.7	0.36	3.5	0.23	2.8		
	04	0.63	3.2	0.41	3.8	0.32	3.8	0.21	2.9	NE	48
	06	0.47	3.8	0.33	4.1	0.27	3.7	0.17	2.9		
	08	0.66	3.9	0.41	4.2	0.32	4.3	0.20	3.2	WNW	284
	10	0.51	4.3	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.2		
	12	0.71	4.4	0.46	4.4	* 0.37	4.4	* 0.24	3.5	NE	34
	14	0.71	3.9	* 0.47	4.7	0.36	4.4	0.22	3.3	NE	39
	16	0.58	5.0	0.40	4.5	0.31	4.4	0.20	3.3		
	18	0.59	5.1	0.42	4.9	0.34	4.6	0.22	3.5	NW	317
	20	0.60	3.7	0.43	4.5	0.35	4.5	0.21	3.2	NE	48
	22	0.48	3.9	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.2	N	359
	最大	0.86	3.2	0.47	4.7	0.37	4.4	0.24	3.5		
	平均	0.62	4.0	0.42	4.3	0.33	4.2	0.21	3.2		
31	00	0.69	3.9	0.45	4.2	0.35	4.1	0.22	3.3	WNW	297
	02	0.64	4.6	0.48	4.4	0.38	4.3	0.24	3.5		
	04	1.62	3.6	1.08	3.8	0.86	3.9	0.55	3.5	NNE	21
	06	2.13	4.5	1.53	4.4	1.23	4.3	0.80	3.8		
	08	2.93	4.6	* 2.23	5.2	* 1.86	5.3	* 1.21	4.6		
	10	* 3.21	5.1	2.18	5.6	1.74	5.6	1.12	4.8	WNW	284
	12	2.09	4.7	1.62	5.9	1.30	6.3	0.82	5.0	NE	53
	14	1.83	5.3	1.39	5.9	1.09	6.1	0.65	4.5	NE	49
	16	1.36	5.7	1.17	5.6	0.97	5.5	0.61	4.3		
	18	1.45	5.3	1.08	5.2	0.87	4.9	0.55	3.8	NE	39
	20	1.56	5.3	1.22	5.1	0.95	5.1	0.59	3.9	N	353
	22	1.77	5.2	1.40	5.7	1.07	5.4	0.65	4.3		
	最大	3.21	5.1	2.23	5.2	1.86	5.3	1.21	4.6		
	平均	1.77	4.8	1.32	5.1	1.06	5.1	0.67	4.1		
	月最大	3.21	5.1	2.23	5.2	1.86	5.3	1.21	4.6		
	起時	3110		3108		3108		3108			
	平均	0.83	5.1	0.61	5.1	0.49	4.9	0.31	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	318 回
欠測回数	1 回	欠測回数	42 回
欠測率	0.3 %	欠測率	11.7 %

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	1.78	5.5	1.32	5.3	1.04	5.3	0.64	4.4	WNW	287
	02	* 1.95	5.0	* 1.33	5.7	* 1.08	5.7	* 0.69	4.6	NE	37
	04	1.66	5.0	1.16	5.2	0.91	5.3	0.57	4.2	NNE	24
	06	1.40	5.0	1.06	4.9	0.85	4.7	0.52	3.8	WNW	298
	08	1.10	4.5	0.81	4.8	0.66	4.8	0.40	3.6	WNW	299
	10	1.37	4.9	0.89	5.0	0.72	5.1	0.46	4.1	NE	44
	12	1.01	4.4	0.71	4.6	0.56	4.7	0.36	3.6	WNW	287
	14	0.93	4.4	0.70	4.8	0.56	4.5	0.35	3.5	NW	314
	16	1.01	3.9	0.74	4.6	0.58	4.5	0.36	3.5		
	18	1.14	3.6	0.87	4.6	0.71	4.7	0.46	3.9	NNW	342
	20	1.12	4.1	0.80	4.5	0.64	4.5	0.41	3.7	NNE	31
	22	1.00	4.4	0.77	4.4	0.62	4.5	0.38	3.6	WNW	284
	最大	1.95	5.0	1.33	5.7	1.08	5.7	0.69	4.6		
	平均	1.29	4.6	0.93	4.9	0.74	4.9	0.47	3.9		
02	00	* 1.09	4.9	0.74	4.5	0.59	4.8	0.38	3.9	NE	43
	02	0.96	4.5	0.64	4.6	0.51	4.6	0.33	3.7	W	277
	04	1.00	3.7	0.63	5.1	0.50	5.0	0.32	3.7	WNW	299
	06	0.72	4.7	0.59	4.9	0.47	4.7	0.29	3.3	NW	304
	08	0.93	6.0	0.70	4.9	0.55	4.7	0.34	3.7	NE	55
	10	0.91	4.2	0.60	4.6	0.47	4.4	0.29	3.3	NW	325
	12	1.08	3.2	0.75	4.3	0.59	4.4	0.37	3.6		
	14	1.07	4.5	* 0.82	4.6	* 0.65	4.7	* 0.40	3.8		
	16	0.95	4.4	0.72	5.1	0.60	5.1	0.38	3.9	W	274
	18	1.05	5.2	0.77	5.0	0.61	5.1	0.38	4.0	NE	50
	20	1.01	5.1	0.78	4.9	0.61	4.9	0.37	3.7	W	276
	22	0.91	6.0	0.72	4.8	0.56	4.7	0.35	3.7	WNW	298
	最大	1.09	4.9	0.82	4.6	0.65	4.7	0.40	3.8		
	平均	0.97	4.7	0.71	4.8	0.56	4.8	0.35	3.7		
03	00	1.08	5.0	0.75	4.7	0.60	4.7	0.38	3.6	WNW	297
	02	1.10	4.3	0.89	4.3	0.73	4.3	0.48	3.5		
	04	1.55	5.0	1.12	4.8	0.89	4.7	0.58	4.0	WNW	300
	06	* 1.64	4.6	* 1.25	5.2	* 1.00	5.1	* 0.64	4.2		
	08	1.63	5.0	1.06	5.2	0.84	5.3	0.52	4.2	WNW	288
	10	1.22	6.0	1.01	5.5	0.81	5.5	0.50	4.2	WNW	293
	12	1.22	5.8	0.84	5.6	0.63	5.6	0.38	4.2	NNE	23
	14	1.06	5.0	0.88	5.3	0.70	5.1	0.43	4.0	N	6
	16	1.10	5.6	0.86	5.4	0.69	5.3	0.44	4.1	NE	55
	18	1.18	5.0	0.84	5.2	0.67	5.1	0.41	4.0	N	10
	20	1.01	5.9	0.77	5.4	0.62	5.1	0.38	4.0	N	6
	22	0.90	5.5	0.73	5.3	0.59	5.2	0.37	4.1		
	最大	1.64	4.6	1.25	5.2	1.00	5.1	0.64	4.2		
	平均	1.22	5.2	0.92	5.2	0.73	5.1	0.46	4.0		
04	00	1.06	5.6	0.75	5.5	0.60	5.5	0.38	4.2		
	02	1.04	4.4	0.73	5.5	0.60	5.6	0.37	4.1	N	1
	04	0.97	3.7	0.78	5.4	0.62	5.3	0.39	4.0	NNW	348
	06	1.24	5.7	0.89	5.9	0.71	5.6	0.43	4.0	N	354
	08	1.75	5.4	1.07	5.8	0.82	5.5	0.51	4.1	N	8
	10	1.56	5.5	1.10	5.3	0.86	5.2	0.54	4.0	NE	53
	12	1.70	6.4	1.20	5.5	0.98	5.5	0.61	4.2	NE	51
	14	2.15	5.6	* 1.58	6.0	* 1.26	6.0	* 0.77	4.7	NNW	331
	16	1.69	6.4	1.41	6.4	1.15	6.3	0.74	4.8	N	356
	18	1.80	4.7	1.48	6.2	1.17	6.0	0.72	4.6	NNW	344
	20	* 2.20	5.7	1.51	6.3	1.21	6.0	0.76	4.8	N	356
	22	1.67	4.5	1.26	6.0	1.04	6.0	0.66	4.5	NNE	12
	最大	2.20	5.7	1.58	6.0	1.26	6.0	0.77	4.7		

	平均	1.57	5.3	1.15	5.8	0.92	5.7	0.57	4.3		
05	00	1.56	5.8	1.22	5.4	0.98	5.3	0.63	4.2		
	02	1.60	5.4	1.22	5.1	0.97	5.1	0.58	4.0	N	354
	04	1.67	4.1	1.19	4.8	0.96	4.9	0.61	3.9	NNW	335
	06	2.00	5.1	1.21	5.1	0.97	5.1	0.59	4.0	N	5
	08	1.78	5.8	1.42	5.1	1.12	4.9	0.72	4.2	N	359
	10	2.01	4.4	1.55	5.2	1.21	5.0	0.77	4.3		
	12	2.53	5.6	1.86	5.6	1.52	5.5	0.99	4.7	NW	309
	14	2.37	5.6	1.74	5.7	1.42	5.6	0.89	4.7	WNW	288
	16	2.78	6.6	2.14	6.2	1.70	5.9	1.09	4.9	NNE	33
	18	3.11	6.4	2.25	6.3	1.74	6.2	1.10	5.1	NNE	33
	20	3.01	6.1	2.36	6.4	1.90	6.5	1.18	5.2	NNE	33
	22	* 3.29	6.3	* 2.49	6.4	* 1.97	6.4	* 1.22	5.2	NE	41
	最大	3.29	6.3	2.49	6.4	1.97	6.4	1.22	5.2		
	平均	2.31	5.6	1.72	5.6	1.37	5.5	0.86	4.5		
06	00	* 3.48	6.6	* 2.63	6.7	* 2.07	6.8	* 1.30	5.5	NNE	33
	02	3.40	6.0	2.40	6.9	1.93	6.8	1.21	5.4	NNE	33
	04	2.48	7.5	1.94	7.1	1.58	6.8	0.98	5.3	NNE	25
	06	2.22	7.7	1.72	7.2	1.39	7.1	0.91	5.7	NNE	20
	08	3.10	6.3	1.77	6.7	1.37	6.7	0.85	5.4	NNE	20
	10	1.88	5.5	1.40	6.5	1.14	6.4	0.73	5.2	NNE	20
	12	1.44	6.7	1.13	5.9	0.95	6.1	0.61	4.9	NNE	20
	14	1.64	6.8	1.11	5.6	0.86	5.6	0.52	4.2	W	273
	16	1.57	5.4	1.16	5.3	0.93	5.1	0.58	4.0	NE	34
	18	1.63	5.5	1.19	5.2	0.95	5.4	0.60	4.4		
	20	2.00	5.1	1.57	5.3	1.24	5.3	0.76	4.3	NW	306
	22	2.40	5.1	1.87	5.1	1.42	5.4	0.86	4.4	NNW	342
	最大	3.48	6.6	2.63	6.7	2.07	6.8	1.30	5.5		
	平均	2.27	6.2	1.66	6.1	1.32	6.1	0.83	4.9		
07	00	2.17	5.2	1.61	5.4	1.22	5.4	0.77	4.5		
	02	2.04	6.9	1.71	5.7	1.42	5.9	0.92	5.0		
	04	2.80	7.1	2.25	6.4	1.87	6.4	1.23	5.7	NE	37
	06	3.58	6.5	2.56	6.7	2.05	6.7	1.32	5.8	NNE	33
	08	3.21	7.8	2.47	6.9	1.96	6.9	1.20	5.3		
	10	3.86	7.8	2.76	7.3	2.18	7.2	1.35	5.6	NE	37
	12	* 4.11	7.6	* 2.89	7.9	* 2.40	7.4	* 1.57	6.1	NNE	33
	14	2.96	6.8	2.48	7.5	1.99	7.2	1.21	5.5	NNE	33
	16	3.31	7.7	2.63	7.8	2.12	7.5	1.31	5.8	NNE	25
	18	3.04	8.7	2.54	8.3	2.09	8.2	1.28	6.1	NNE	25
	20	2.93	9.0	2.49	8.4	2.04	8.1	1.27	6.1	NNE	25
	22	2.86	8.2	2.33	8.3	1.85	8.2	1.09	5.9	NNE	16
	最大	4.11	7.6	2.89	7.9	2.40	7.4	1.57	6.1		
	平均	3.07	7.4	2.39	7.2	1.93	7.1	1.21	5.6		
08	00	2.95	8.7	* 2.41	8.7	* 1.89	8.3	* 1.17	6.2	NNE	25
	02	2.74	9.9	2.15	8.7	1.71	8.3	1.04	5.9	NNE	25
	04	2.51	7.8	1.84	8.2	1.44	7.9	0.89	5.7	NNE	20
	06	2.03	7.6	1.56	7.9	1.26	7.6	0.79	5.6	NNE	12
	08	2.00	8.5	1.74	8.5	1.40	8.5	0.85	5.9	NNE	12
	10	2.87	7.5	1.99	8.8	1.56	8.4	0.96	6.0	NNE	16
	12	2.54	8.5	2.06	9.0	1.66	8.7	1.01	6.4	N	8
	14	1.95	9.5	1.65	8.9	1.35	8.2	0.86	6.0	NNE	16
	16	2.51	8.5	1.90	8.7	1.53	8.4	0.98	6.6	NNE	20
	18	* 3.28	7.8	2.02	9.0	1.60	8.7	0.94	6.4	NNE	16
	20	3.03	9.0	2.22	9.8	1.73	8.8	1.07	6.7	NNE	25
	22	2.94	9.0	1.90	9.0	1.48	8.4	0.90	6.2	NNW	331
	最大	3.28	7.8	2.41	8.7	1.89	8.3	1.17	6.2		
	平均	2.61	8.5	1.95	8.8	1.55	8.4	0.96	6.1		
09	00	2.23	7.6	1.71	8.5	* 1.40	8.4	* 0.88	6.6	NNE	25
	02	2.19	8.3	* 1.78	8.7	1.39	8.5	0.84	6.2	NNE	12
	04	2.24	8.3	1.62	8.4	1.27	8.1	0.77	6.2	N	0
	06	* 2.33	7.4	1.64	7.7	1.27	8.1	0.77	6.1	NNE	16
	08	1.73	6.2	1.50	7.7	1.21	7.8	0.78	6.6	NNW	327
	10	1.91	7.6	1.45	8.6	1.18	8.1	0.71	5.9	N	4
	12	1.64	6.8	1.34	7.8	1.07	7.5	0.64	5.5	NW	319
	14	1.72	8.9	1.42	7.1	1.13	6.9	0.69	5.0	NNW	327
	16	1.90	8.0	1.39	8.2	1.10	7.6	0.68	5.4	NNE	25
	18	1.91	8.9	1.26	8.3	0.98	7.5	0.60	5.3	N	4
	20	1.49	8.4	1.16	8.3	0.92	8.0	0.54	5.5	N	4
	22	1.98	8.1	1.24	7.7	0.96	8.0	0.58	6.1	NNW	344

	最大	2.33	7.4	1.78	8.7	1.40	8.4	0.88	6.6		
	平均	1.94	7.9	1.46	8.1	1.16	7.9	0.71	5.9		
10	00	1.61	8.3	1.33	8.3	1.06	8.3	0.62	6.1	N	352
	02	* 1.84	8.3	* 1.38	8.1	* 1.11	8.1	* 0.68	6.5	NNE	12
	04	1.49	6.9	1.10	7.3	0.87	7.2	0.55	5.6	NNW	348
	06	1.39	7.0	1.14	7.1	0.94	7.0	0.57	5.7	NNW	344
	08	1.33	6.8	1.02	7.1	0.81	6.9	0.50	5.1	NNE	16
	10	1.19	6.8	0.96	7.2	0.76	7.2	0.48	5.6	N	8
	12	1.20	8.1	0.92	7.4	0.74	7.6	0.45	5.7	N	356
	14	1.03	6.5	0.73	7.3	0.61	7.4	0.38	5.5	NNE	12
	16	1.42	7.6	1.06	7.6	0.88	7.5	0.55	6.1	NNE	12
	18	1.30	6.6	0.91	7.3	0.73	7.4	0.45	5.3	NNE	20
	20	1.31	7.4	1.02	7.0	0.80	6.9	0.47	5.2	N	4
	22	1.34	6.8	0.94	6.7	0.75	6.5	0.44	5.0	NNE	20
	最大	1.84	8.3	1.38	8.1	1.11	8.1	0.68	6.5		
	平均	1.37	7.3	1.04	7.4	0.84	7.3	0.51	5.6		
11	00	1.10	5.3	0.89	6.3	0.69	6.2	0.42	4.8	NNE	29
	02	* 1.20	6.0	* 0.90	6.3	* 0.71	6.1	* 0.43	4.8	NNW	327
	04	0.91	5.9	0.71	6.4	0.57	6.2	0.35	4.5	NE	37
	06	0.86	5.8	0.69	6.2	0.55	6.2	0.34	4.5	NNE	29
	08	0.85	6.3	0.63	6.6	0.49	6.6	0.28	4.5	N	352
	10	0.77	7.7	0.67	7.3	0.55	6.9	0.35	5.3		
	12	0.93	7.0	0.62	6.6	0.49	6.4	0.31	4.8		
	14	1.00	6.0	0.68	6.1	0.55	5.9	0.34	4.6		
	16	1.11	5.8	0.67	6.6	0.51	6.0	0.32	4.4	N	352
	18	0.85	5.4	0.65	6.3	0.51	5.9	0.30	4.4	NW	323
	20	0.71	6.9	0.54	5.7	0.43	5.5	0.26	3.8	NW	316
	22	0.77	6.3	0.53	6.2	0.41	5.6	0.25	3.7	NW	320
	最大	1.20	6.0	0.90	6.3	0.71	6.1	0.43	4.8		
	平均	0.92	6.2	0.68	6.4	0.54	6.1	0.33	4.5		
12	00	0.82	6.5	0.61	7.2	0.48	6.2	0.30	4.1	NNE	12
	02	1.11	8.5	0.88	8.6	0.69	8.0	0.41	5.4	NNW	348
	04	* 1.23	6.9	* 0.94	7.9	* 0.77	7.8	0.45	5.5	NNW	344
	06	1.19	7.2	* 0.94	7.9	0.77	7.7	* 0.46	5.6	NNW	344
	08	0.96	8.1	0.84	7.0	0.68	6.9	0.41	4.8	NNW	344
	10	1.05	6.5	0.83	6.4	0.66	6.1	0.41	4.4	NNW	340
	12	欠测									
	14	0.97	6.9	0.74	6.9	0.59	6.7	0.35	4.3		
	16	1.10	7.3	0.80	6.9	0.64	7.0	0.38	5.1	NNE	16
	18	1.03	7.6	0.84	7.4	0.69	7.1	0.43	5.3	N	0
	20	0.99	7.2	0.86	7.6	0.72	7.5	0.44	5.6	NNW	348
	22	0.99	7.4	0.77	6.9	0.60	6.7	0.36	4.8	N	352
	最大	1.23	6.9	0.94	7.9	0.77	7.8	0.46	5.6		
	平均	1.04	7.3	0.82	7.3	0.66	7.1	0.40	5.0		
13	00	1.08	7.0	0.87	7.1	* 0.71	6.8	* 0.43	5.1	NNW	340
	02	1.12	6.8	0.85	6.6	0.67	6.7	0.41	4.9	NNW	348
	04	* 1.33	7.1	* 0.89	6.9	* 0.71	6.8	0.42	5.0	NNW	335
	06	0.96	5.3	0.73	6.4	0.59	6.4	0.36	4.6	NNW	348
	08	0.93	6.4	0.71	6.6	0.58	6.3	0.36	4.6	NNE	16
	10	1.06	6.2	0.70	5.9	0.55	5.9	0.34	4.3	NNE	20
	12	0.87	7.3	0.67	5.9	0.54	5.8	0.33	4.3	NNE	12
	14	0.92	5.9	0.68	5.9	0.55	5.8	0.35	4.5	N	4
	16	0.86	5.6	0.59	5.7	0.45	5.5	0.28	3.9	NW	309
	18	1.00	5.3	0.62	5.8	0.49	5.4	0.30	3.8	W	279
	20	0.67	4.7	0.52	5.6	0.41	5.4	0.26	4.0	NE	50
	22	0.59	6.9	0.47	5.5	0.37	5.2	0.23	3.6	NNE	29
	最大	1.33	7.1	0.89	6.9	0.71	6.8	0.43	5.1		
	平均	0.95	6.2	0.69	6.2	0.55	6.0	0.34	4.4		
14	00	0.77	5.3	0.46	5.9	0.36	5.2	0.23	3.6		
	02	0.61	5.4	0.48	4.7	0.40	4.7	0.25	3.6	NNW	327
	04	0.56	3.6	0.42	4.7	0.34	4.5	0.21	3.3	NW	305
	06	0.52	5.4	0.40	4.7	0.33	4.3	0.21	3.2	NNE	30
	08	0.62	2.8	0.44	4.5	0.36	4.2	0.22	3.1	NW	306
	10	0.48	4.1	0.39	4.4	0.31	4.3	0.20	3.1	NE	47
	12	0.84	3.1	0.57	3.4	0.46	3.7	0.29	3.1	NW	321
	14	* 0.89	3.0	* 0.63	3.4	* 0.49	3.5	* 0.31	3.0	WNW	291

	16	0.73	3.5	0.56	3.5	0.45	3.4	0.29	3.0	N	0	
	18	0.81	3.2	0.55	3.5	0.44	3.6	0.28	3.0	WNW	285	
	20	0.70	3.9	0.54	3.6	0.43	3.8	0.27	3.1	NW	314	
	22	0.76	4.4	0.54	3.9	0.42	4.1	0.26	3.2	NNE	13	
	最大	0.89	3.0	0.63	3.4	0.49	3.5	0.31	3.0			
	平均	0.69	4.0	0.50	4.2	0.40	4.1	0.25	3.2			
	15	00	0.70	3.7	* 0.53	3.9	* 0.43	4.0	* 0.28	3.5	NNE	23
	02	0.61	4.6	0.47	4.4	0.38	4.2	0.23	3.3			
	04	0.60	3.8	0.40	4.3	0.31	4.3	0.20	3.3			
06	0.71	4.3	0.41	4.5	0.32	4.4	0.20	3.4	N	357		
08	0.61	4.7	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.5				
10	0.58	5.0	0.41	4.6	0.33	4.5	0.21	3.5	WNW	302		
12	0.72	2.3	0.52	4.1	0.40	3.8	0.25	3.0	NW	325		
14	0.65	4.5	0.50	4.1	0.39	4.1	0.25	3.0	NE	41		
16	* 0.76	4.7	0.48	4.4	0.39	4.2	0.25	3.2	WNW	286		
18	0.75	5.2	0.47	4.9	0.38	4.7	0.24	3.5	N	4		
20	0.64	3.8	0.44	4.0	0.35	4.1	0.22	3.1				
22	0.60	3.8	0.41	4.2	0.33	4.1	0.21	3.2	NNW	329		
最大	0.76	4.7	0.53	3.9	0.43	4.0	0.28	3.5				
平均	0.66	4.2	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3				
16	00	0.53	4.1	0.39	4.3	0.32	4.1	0.21	3.2	NNW	331	
02	0.54	4.3	0.39	4.3	0.32	4.3	0.20	3.3	WNW	282		
04	0.52	4.9	0.37	4.4	0.31	4.2	0.20	3.2	N	8		
06	0.63	4.6	0.47	4.2	0.37	4.1	0.22	3.0	NW	306		
08	0.88	4.5	* 0.63	4.1	* 0.52	4.1	* 0.33	3.3				
10	0.77	3.8	0.53	4.5	0.42	4.4	0.26	3.3				
12	0.58	6.1	0.43	4.8	0.34	4.5	0.22	3.3				
14	0.58	6.1	0.38	4.7	0.30	4.2	0.20	3.0	W	272		
16	0.69	3.8	0.50	4.1	0.40	4.2	0.26	3.1				
18	0.72	3.0	0.58	4.3	0.47	4.2	0.30	3.3	WNW	288		
20	* 0.91	3.2	0.59	4.1	0.46	4.0	0.29	3.1	NNW	338		
22	0.72	4.9	0.51	4.5	0.41	4.5	0.26	3.3	NE	55		
最大	0.91	3.2	0.63	4.1	0.52	4.1	0.33	3.3				
平均	0.67	4.4	0.48	4.4	0.39	4.2	0.25	3.2				
17	00	0.57	4.2	0.44	4.6	0.37	4.9	0.23	3.5	NE	46	
02	0.71	5.6	0.42	4.8	0.35	4.7	0.22	3.6	NNW	347		
04	0.60	4.5	0.44	5.1	0.36	5.1	0.22	3.7	NW	316		
06	0.55	5.4	0.44	5.2	0.36	5.4	0.22	3.9				
08	0.91	5.5	0.61	5.5	0.47	5.3	0.29	4.0				
10	0.90	6.0	0.66	5.1	0.53	4.6	0.33	3.4	WNW	295		
12	0.88	5.4	0.71	4.0	0.58	4.2	0.37	3.2	W	278		
14	1.44	6.8	1.05	4.4	0.85	4.3	0.54	3.6				
16	1.16	4.9	0.87	4.4	0.70	4.3	0.45	3.5	W	278		
18	1.61	5.7	1.15	5.0	0.91	4.8	0.58	3.7				
20	2.08	5.7	1.54	5.2	1.22	5.2	0.75	4.2				
22	* 3.70	8.3	* 2.97	8.4	* 2.36	8.1	* 1.53	6.6	WNW	295		
最大	3.70	8.3	2.97	8.4	2.36	8.1	1.53	6.6				
平均	1.26	5.7	0.94	5.1	0.76	5.1	0.48	3.9				
18	00	3.47	7.0	* 2.52	7.0	* 2.03	6.9	* 1.26	5.6	WNW	282	
02	2.70	7.7	2.01	7.6	1.69	7.5	1.07	5.6	W	274		
04	2.53	8.3	1.80	7.5	1.40	7.2	0.84	5.0	N	356		
06	1.87	6.2	1.52	7.1	1.21	6.7	0.74	4.9	N	8		
08	2.06	8.5	1.75	8.0	1.43	7.5	0.91	5.9	NNE	16		
10	2.22	7.4	1.79	7.1	1.44	7.1	0.93	5.8	NNE	12		
12	3.35	6.8	2.08	7.7	1.63	7.8	1.03	6.0	NNE	29		
14	2.83	7.6	1.95	7.4	1.54	7.3	0.93	5.6	NNE	33		
16	* 3.47	7.6	2.26	7.7	1.73	7.6	1.05	5.8	NNE	33		
18	3.03	7.7	2.18	7.3	1.77	7.4	1.10	6.0	NNE	20		
20	2.63	8.6	2.01	7.5	1.55	7.4	0.97	5.8	NNE	16		
22	2.87	7.4	2.34	8.0	1.82	8.1	1.18	6.7	NNE	20		
最大	3.47	7.6	2.52	7.0	2.03	6.9	1.26	5.6				
平均	2.75	7.6	2.02	7.5	1.60	7.4	1.00	5.7				
19	00	2.06	7.1	* 1.67	7.6	* 1.38	7.3	* 0.88	6.1	NNE	29	
02	* 2.16	7.0	1.60	7.3	1.25	7.3	0.76	5.6	NNE	16		
04	1.80	6.5	1.34	6.8	1.05	7.0	0.64	5.5	NNE	16		
06	1.19	8.2	0.97	6.9	0.79	6.7	0.48	5.1	NNE	16		
08	1.45	7.3	1.01	7.2	0.81	7.1	0.48	5.1	NNE	25		
10	1.27	6.1	0.98	6.7	0.81	6.8	0.52	5.4	NNE	33		

	12	1.46	6.4	1.05	6.7	0.81	6.3	0.51	5.2	NE	49
	14	1.19	6.1	0.92	6.1	0.74	6.1	0.47	4.8	NNE	29
	16	1.18	5.7	0.88	5.7	0.67	5.8	0.42	4.4	NNE	20
	18	1.03	5.1	0.72	5.6	0.59	5.7	0.37	4.2	NNE	20
	20	0.74	5.2	0.59	5.9	0.47	5.8	0.28	4.3	NNE	16
	22	0.66	7.0	0.53	5.9	0.40	5.8	0.23	3.9	NNE	20
	最大	2.16	7.0	1.67	7.6	1.38	7.3	0.88	6.1		
	平均	1.35	6.5	1.02	6.5	0.81	6.5	0.50	5.0		
	20	00	0.65	5.7	0.47	6.1	0.37	5.8	0.22	3.9	
02		0.68	6.1	0.47	5.5	0.38	5.2	0.24	3.5		
04		0.64	4.3	0.51	4.9	0.42	4.3	0.27	3.2	WNW	294
06		* 1.14	4.2	0.67	4.0	0.53	4.2	0.34	3.5	WNW	303
08		0.88	4.9	* 0.69	4.8	* 0.55	4.7	* 0.34	3.6	NE	55
10		0.70	6.3	0.54	5.1	0.45	4.7	0.28	3.5	WNW	295
12		0.65	4.9	0.49	4.7	0.40	4.3	0.27	3.5	NNE	17
14		0.76	2.9	0.48	4.0	0.37	4.0	0.24	3.0	NNW	345
16		0.64	3.8	0.39	5.0	0.30	4.4	0.19	3.1	N	355
18		0.58	3.7	0.40	4.3	0.33	4.2	0.20	3.2	WNW	302
20	0.49	4.0	0.36	4.4	0.30	4.2	0.19	3.3	WNW	283	
22	0.44	7.0	0.32	6.0	0.25	5.0	0.16	3.4	NW	311	
最大	1.14	4.2	0.69	4.8	0.55	4.7	0.34	3.6			
平均	0.69	4.8	0.48	4.9	0.39	4.6	0.25	3.4			
21	00	0.42	6.0	0.29	6.1	0.23	4.9	0.15	3.3	NW	324
	02	0.42	8.0	0.31	6.6	0.25	5.4	0.16	3.4	NNW	341
	04	0.43	8.3	0.33	6.1	0.26	5.0	0.16	3.4	NNW	344
	06	0.48	5.4	0.36	5.1	0.29	4.6	0.18	3.1		
	08	0.90	3.5	* 0.68	4.6	* 0.55	4.5	* 0.33	3.4	WNW	291
	10	* 0.90	4.8	0.58	4.8	0.46	4.7	0.29	3.5	WNW	292
	12	0.68	4.5	0.53	4.2	0.44	4.2	0.28	3.4	W	278
	14	0.71	3.9	0.49	4.2	0.39	3.8	0.25	3.1	NE	56
	16	0.77	6.3	0.47	4.6	0.37	4.3	0.23	3.1	NNE	12
	18	0.61	4.4	0.44	4.5	0.35	4.3	0.22	3.2	N	358
20	0.62	3.4	0.42	4.6	0.33	4.5	0.21	3.3	WNW	300	
22	0.57	5.2	0.41	5.1	0.34	4.9	0.22	3.7	W	280	
最大	0.90	4.8	0.68	4.6	0.55	4.5	0.33	3.4			
平均	0.63	5.3	0.44	5.0	0.36	4.6	0.22	3.3			
22	00	0.65	4.9	0.39	4.9	0.32	4.8	0.20	3.6	NNE	31
	02	0.45	6.0	0.34	4.9	0.28	4.7	0.18	3.4	WNW	291
	04	0.55	5.0	0.37	5.5	0.29	5.3	0.18	3.6	WNW	290
	06	0.48	5.4	0.36	5.4	0.29	5.1	0.18	3.6	NNE	25
	08	0.52	4.6	0.36	5.1	0.28	5.2	0.17	3.5	NE	36
	10	0.59	5.4	0.40	5.4	0.31	5.3	0.19	3.8	NNW	327
	12	0.67	3.7	0.47	5.3	0.36	5.1	0.23	3.6	NNE	29
	14	1.68	4.3	1.32	4.0	1.09	4.0	0.69	3.7	NE	47
	16	* 3.20	5.2	* 2.06	5.4	* 1.68	5.4	* 1.12	4.8	WNW	301
	18	2.22	5.3	1.84	5.5	1.43	5.4	0.90	4.7	NE	45
20	1.95	4.6	1.57	6.0	1.29	5.7	0.81	4.6	N	356	
22	2.36	4.8	1.64	5.3	1.32	5.4	0.85	4.6			
最大	3.20	5.2	2.06	5.4	1.68	5.4	1.12	4.8			
平均	1.28	4.9	0.93	5.2	0.75	5.1	0.48	4.0			
23	00	2.25	5.6	1.81	5.6	1.40	5.5	0.87	4.5		
	02	2.39	6.0	1.91	5.5	1.52	5.6	0.94	4.5	NNE	33
	04	2.40	6.7	1.86	5.8	1.48	5.9	0.91	4.7	NE	49
	06	2.63	5.3	2.05	5.9	1.62	5.9	1.00	4.8	N	356
	08	* 3.10	6.3	* 2.08	6.4	* 1.71	6.1	* 1.09	5.1		
	10	2.60	5.9	1.93	6.3	1.52	5.8	0.90	4.7	N	356
	12	2.41	7.0	1.84	6.2	1.45	6.0	0.91	4.9	NE	37
	14	2.70	6.3	1.75	6.2	1.41	6.2	0.90	4.9	NNE	16
	16	2.08	6.5	1.60	6.1	1.27	5.9	0.81	4.7	NNE	16
	18	1.97	4.7	1.61	6.0	1.25	5.9	0.76	4.5	NNE	29
20	2.08	5.6	1.45	6.2	1.19	6.0	0.74	4.5	NNE	20	
22	1.78	6.0	1.52	5.8	1.25	5.9	0.78	4.6	NNE	33	
最大	3.10	6.3	2.08	6.4	1.71	6.1	1.09	5.1			
平均	2.37	6.0	1.78	6.0	1.42	5.9	0.88	4.7			
24	00	* 2.04	7.3	* 1.66	6.3	* 1.30	6.2	* 0.83	5.3	NNE	29
	02	2.01	5.5	1.57	6.0	1.22	5.8	0.73	4.8	NNE	12

	04	1.68	5.6	1.27	5.8	1.04	6.1	0.67	5.0	NNE	16
	06	1.58	5.7	1.33	6.0	1.06	5.9	0.66	4.8	NNE	25
	08	1.74	5.5	1.28	5.9	1.02	5.9	0.61	4.5	NNE	29
	10	1.73	5.6	1.26	6.0	1.02	6.1	0.66	5.0	NNE	16
	12	1.81	5.7	1.25	5.8	0.99	5.9	0.62	4.8	NE	37
	14	1.75	5.9	1.19	6.0	0.93	5.7	0.57	4.7	NE	37
	16	1.64	5.9	1.00	5.7	0.80	5.9	0.51	4.7	NNE	20
	18	1.17	5.9	0.97	5.8	0.79	5.7	0.49	4.6	NNE	12
	20	1.39	6.0	0.87	5.8	0.68	5.9	0.41	4.5	N	4
	22	1.18	5.6	0.93	6.2	0.74	6.2	0.47	4.9	NNE	29
	最大	2.04	7.3	1.66	6.3	1.30	6.2	0.83	5.3		
	平均	1.64	5.9	1.22	5.9	0.97	5.9	0.60	4.8		
25	00	1.12	5.6	0.93	5.8	0.74	6.2	0.44	4.8	NNE	25
	02	1.02	6.8	0.84	6.5	0.70	6.4	0.45	4.9	NNE	25
	04	0.81	5.9	0.66	6.0	0.55	5.5	0.36	4.2	N	0
	06	1.01	6.2	0.71	5.5	0.57	5.0	0.38	3.7	NNE	26
	08	1.36	4.1	0.86	4.4	0.70	4.1	0.45	3.3	WNW	298
	10	2.02	3.9	1.30	4.4	1.06	4.4	0.67	3.8		
	12	1.72	4.4	1.29	4.4	1.02	4.6	0.65	4.0	NNE	14
	14	1.64	5.1	1.23	4.7	0.94	4.8	0.58	4.0	W	277
	16	1.59	5.6	1.16	5.0	0.93	4.9	0.58	4.0	N	3
	18	1.79	5.6	1.30	5.3	1.04	5.2	0.67	4.5	NW	323
	20	* 2.08	6.2	1.40	5.5	1.14	5.6	0.71	4.6	WNW	301
	22	2.01	5.6	* 1.65	6.3	* 1.35	6.2	* 0.85	5.2	NNW	327
	最大	2.08	6.2	1.65	6.3	1.35	6.2	0.85	5.2		
	平均	1.51	5.4	1.11	5.3	0.90	5.2	0.57	4.3		
26	00	2.34	4.5	1.83	6.3	1.47	6.5	0.88	5.1	NW	323
	02	2.39	8.0	1.90	7.1	1.48	6.7	0.87	5.1	NW	323
	04	* 3.48	7.9	* 2.34	7.9	1.87	7.7	1.17	6.2	NW	319
	06	2.65	8.8	2.28	8.3	* 1.91	8.3	* 1.23	6.5	NW	319
	08	2.69	8.6	2.12	7.9	1.67	7.6	1.00	5.8	NNW	327
	10	2.01	8.3	1.82	7.5	1.46	7.6	0.92	6.0	NNW	335
	12	2.20	7.8	1.71	7.4	1.36	7.5	0.83	5.9	NW	319
	14	2.00	6.9	1.62	7.2	1.33	7.5	0.88	6.3	NNW	340
	16	1.90	7.5	1.58	7.9	1.30	8.1	0.82	6.2	NW	315
	18	2.37	9.6	1.96	8.2	1.64	9.0	1.08	7.1	NNE	12
	20	2.56	7.7	1.87	7.8	1.48	7.9	0.90	6.3	N	4
	22	2.62	7.6	1.88	7.5	1.44	7.8	0.88	6.4	NNE	12
	最大	3.48	7.9	2.34	7.9	1.91	8.3	1.23	6.5		
	平均	2.43	7.8	1.91	7.6	1.53	7.7	0.96	6.1		
27	00	1.94	7.3	1.44	8.0	1.12	7.9	0.69	6.1	NNE	12
	02	* 2.20	8.1	* 1.55	7.7	* 1.20	7.8	* 0.73	6.0	NNE	16
	04	1.56	6.2	1.23	7.7	0.92	7.3	0.54	5.3	NNE	16
	06	1.26	7.4	1.08	6.9	0.84	7.2	0.51	5.4	NNE	12
	08	1.15	6.8	0.99	6.9	0.84	7.1	0.56	6.0	NNE	12
	10	1.27	6.5	0.96	7.5	0.80	7.2	0.49	5.4	NNE	16
	12	1.27	7.0	0.90	7.0	0.71	6.1	0.44	4.3	NNE	16
	14	1.28	6.4	0.83	6.1	0.65	5.4	0.41	3.8	N	10
	16	1.22	4.7	0.94	4.8	0.76	4.7	0.50	3.9	NE	45
	18	1.27	4.9	0.90	5.2	0.73	5.2	0.46	4.0	NW	304
	20	1.03	5.7	0.71	6.3	0.57	5.7	0.36	4.2	NNE	29
	22	0.78	5.8	0.64	6.1	0.51	5.4	0.33	3.9		
	最大	2.20	8.1	1.55	7.7	1.20	7.8	0.73	6.0		
	平均	1.35	6.4	1.01	6.7	0.80	6.4	0.50	4.9		
28	00	0.82	5.6	0.64	5.4	0.51	4.9	0.32	3.6	NE	48
	02	1.18	3.9	0.76	4.4	0.61	4.2	0.40	3.4	W	272
	04	1.09	3.7	0.90	4.3	0.74	4.1	0.47	3.4	NE	52
	06	1.48	4.4	1.03	4.5	0.79	4.5	0.49	3.6		
	08	1.53	5.2	1.16	5.4	0.95	5.1	0.60	4.1		
	10	1.76	5.0	1.49	5.9	1.21	5.8	0.76	4.4	NW	307
	12	* 2.90	5.8	* 2.12	5.8	1.65	5.9	* 1.06	4.7	WNW	290
	14	2.71	6.7	2.06	6.2	* 1.67	6.1	1.04	4.9	WNW	282
	16	2.33	6.7	1.91	6.9	1.56	6.6	0.98	5.2	WNW	303
	18	2.85	7.1	1.95	6.9	1.55	6.7	0.93	5.4	NNW	327
	20	2.14	7.2	1.63	6.8	1.29	6.9	0.80	5.5	W	278
	22	1.85	5.8	1.33	6.6	1.05	6.5	0.66	5.3	NNW	331
	最大	2.90	5.8	2.12	5.8	1.67	6.1	1.06	4.7		

	平均	1.89	5.6	1.42	5.8	1.13	5.6	0.71	4.5		
29	00	1.55	6.3	1.23	6.0	0.99	6.2	0.63	5.3	NNW	331
	02	1.56	6.1	1.20	5.9	0.98	6.0	0.65	5.3	NNW	327
	04	1.91	5.2	1.44	5.6	1.15	5.4	0.72	4.4	N	5
	06	2.09	5.4	1.64	6.4	1.35	6.0	0.84	4.8	NNW	327
	08	3.03	7.0	* 2.21	7.8	* 1.77	7.4	* 1.09	5.7	NNW	335
	10	* 3.67	7.8	2.15	7.6	1.68	7.5	1.02	5.8	NNW	331
	12	2.47	8.4	1.87	8.4	1.51	8.3	0.94	6.3	NNW	327
	14	1.97	8.3	1.62	8.1	1.34	8.0	0.80	5.7	NW	319
	16	2.36	7.0	1.66	7.5	1.33	7.7	0.82	5.9	NNW	331
	18	2.14	7.1	1.62	7.4	1.27	7.3	0.76	5.5	NW	323
	20	2.74	7.2	1.72	7.1	1.32	7.0	0.77	5.3	NNW	331
	22	2.01	6.4	1.59	6.8	1.28	7.0	0.75	5.5	NNW	331
	最大	3.67	7.8	2.21	7.8	1.77	7.4	1.09	5.7		
	平均	2.29	6.9	1.66	7.1	1.33	7.0	0.82	5.5		
30	00	* 2.45	5.9	* 1.69	6.5	* 1.36	6.5	* 0.83	5.2	NW	319
	02	1.86	6.6	1.51	6.5	1.26	6.3	0.79	5.4	NNW	331
	04	1.67	6.4	1.34	6.2	1.06	6.3	0.67	5.0	NW	319
	06	1.60	5.5	1.28	6.0	1.04	5.9	0.65	4.4	NW	319
	08	1.23	5.7	1.01	6.0	0.82	5.4	0.52	4.2	WNW	297
	10	1.35	4.8	1.01	5.9	0.83	6.0	0.54	4.8	NW	319
	12	1.47	6.1	0.99	6.5	0.79	6.4	0.48	4.7	NW	323
	14	1.16	6.3	0.95	6.6	0.76	6.3	0.47	4.7	NNE	12
	16	1.45	8.4	1.14	7.1	0.92	6.0	0.59	4.5	NNE	16
	18	1.36	10.7	1.15	6.7	0.97	6.1	0.63	4.7	NNE	20
	20	1.98	8.4	1.25	6.1	0.99	5.9	0.64	4.5	NNE	16
	22	1.94	5.7	1.41	6.1	1.09	5.6	0.70	4.3	NNE	31
	最大	2.45	5.9	1.69	6.5	1.36	6.5	0.83	5.2		
	平均	1.63	6.7	1.23	6.4	0.99	6.1	0.63	4.7		
	月最大	4.11	7.6	2.97	8.4	2.40	7.4	1.57	6.1		
	起時	0712		1722		0712		0712			
	平均	1.56	6.0	1.16	6.0	0.93	5.9	0.58	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	335 回	測得回数	286 回
欠測回数	37 回	欠測回数	86 回
欠測率	9.9 %	欠測率	23.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.47	10.0	* 1.22	6.6	* 1.02	6.1	* 0.65	4.5	NNE	20
	02	1.46	4.1	1.08	6.6	0.88	5.9	0.56	4.5	NNE	12
	04	1.29	5.6	0.91	6.4	0.72	5.9	0.45	4.2	NNE	16
	06	1.37	8.0	0.91	6.1	0.72	5.4	0.45	3.8	N	7
	08	1.10	7.4	0.86	5.6	0.66	5.2	0.41	4.0	NW	306
	10	0.92	4.2	0.70	4.7	0.57	4.7	0.36	3.7	NNE	24
	12	0.82	5.0	0.64	5.3	0.51	4.9	0.33	3.8		
	14	0.79	5.0	0.59	4.9	0.49	4.8	0.31	3.6	WNW	290
	16	0.82	2.7	0.64	4.5	0.52	4.6	0.34	3.6		
	18	1.11	4.3	0.81	4.1	0.64	4.1	0.39	3.3	NW	316
	20	1.24	4.0	0.75	4.0	0.59	4.0	0.38	3.4	NW	308
	22	1.03	4.3	0.68	4.1	0.53	4.2	0.34	3.5	WNW	294
	最大	1.47	10.0	1.22	6.6	1.02	6.1	0.65	4.5		
	平均	1.12	5.4	0.82	5.2	0.65	5.0	0.41	3.8		
02	00	0.77	4.1	0.63	3.8	0.50	3.8	0.32	3.1	NW	321
	02	0.71	3.6	0.58	3.6	0.46	3.7	0.29	3.0	W	277
	04	0.88	3.2	0.60	3.5	0.48	3.6	0.31	3.0	N	352
	06	0.86	2.9	0.72	3.4	0.57	3.6	0.36	3.2	W	273
	08	0.77	3.6	0.59	4.0	0.48	3.9	0.29	3.1	NW	325
	10	1.17	3.7	0.86	3.8	0.65	3.9	0.40	3.3	NE	55
	12	1.01	3.6	0.80	4.0	0.64	3.9	0.40	3.3	NNW	344
	14	1.44	4.2	0.96	3.8	0.76	3.9	0.48	3.4		
	16	1.43	4.0	* 1.08	4.2	* 0.85	4.2	* 0.52	3.5	N	5
	18	1.52	3.9	0.99	4.1	0.79	4.1	0.49	3.5	NNW	341
	20	* 1.59	3.7	0.92	4.2	0.74	4.2	0.47	3.5	W	274
	22	1.35	3.2	0.99	4.0	0.77	4.0	0.48	3.4	NW	307
	最大	1.59	3.7	1.08	4.2	0.85	4.2	0.52	3.5		
	平均	1.13	3.6	0.81	3.9	0.64	3.9	0.40	3.3		
03	00	* 1.00	3.6	* 0.77	4.1	* 0.62	4.1	* 0.38	3.3	NNW	329
	02	0.79	3.6	0.58	4.1	0.46	4.0	0.29	3.2	WNW	297
	04	0.74	3.2	0.48	3.7	0.38	3.7	0.24	2.9		
	06	0.64	3.2	0.46	3.7	0.37	3.8	0.24	3.0	NW	320
	08	0.59	3.8	0.39	3.9	0.31	3.7	0.20	3.0	WNW	291
	10	0.56	2.8	0.39	3.5	0.31	3.6	0.20	2.8	N	9
	12	0.53	3.2	0.39	3.5	0.32	3.5	0.21	2.8		
	14	0.60	3.0	0.45	3.3	0.37	3.5	0.24	2.8	N	4
	16	0.65	3.1	0.44	3.9	0.37	3.9	0.24	3.1	NNW	338
	18	0.71	4.4	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	2.9	WNW	294
	20	0.67	4.0	0.40	4.0	0.32	3.8	0.21	3.0	W	277
	22	0.51	4.5	0.38	3.8	0.31	3.9	0.19	2.9	WNW	296
	最大	1.00	3.6	0.77	4.1	0.62	4.1	0.38	3.3		
	平均	0.67	3.5	0.47	3.8	0.38	3.8	0.24	3.0		
04	00	0.45	3.4	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	2.8	WNW	303
	02	0.45	4.3	0.32	4.0	0.25	3.7	0.16	2.7		
	04	0.43	3.2	0.31	3.9	0.25	3.6	0.16	2.6	NW	321
	06	0.38	3.2	0.28	3.6	0.22	3.5	0.14	2.6	NNE	20
	08	0.37	3.8	0.26	3.7	0.21	3.5	0.13	2.7	NE	53
	10	0.33	3.7	0.27	3.9	0.21	3.6	0.14	2.7	NNW	348
	12	0.44	3.0	0.27	3.8	0.22	3.4	0.14	2.7	N	0
	14	0.39	3.0	0.28	3.5	0.22	3.3	0.15	2.6		
	16	0.46	3.4	0.33	3.9	0.27	3.6	0.18	2.7	WNW	298
	18	0.57	2.9	0.44	3.4	0.34	3.4	0.22	2.7	NE	36
	20	1.28	3.8	0.93	3.5	0.73	3.7	0.46	3.3		
	22	* 1.48	3.1	* 0.99	3.9	* 0.79	3.9	* 0.50	3.4	NE	52
	最大	1.48	3.1	0.99	3.9	0.79	3.9	0.50	3.4		

	平均	0.59	3.4	0.42	3.7	0.33	3.6	0.21	2.8		
05	00	1.77	4.6	1.33	4.9	1.07	4.9	0.68	4.3	WNW	299
	02	1.68	4.4	1.15	4.3	0.92	4.6	0.60	4.0	NW	322
	04	1.35	3.2	1.02	4.1	0.80	4.0	0.50	3.5	NW	311
	06	1.61	3.6	1.04	4.1	0.81	4.2	0.50	3.5		
	08	1.12	3.7	0.80	4.1	0.63	4.1	0.39	3.4	N	358
	10	0.91	4.3	0.69	4.2	0.54	4.3	0.33	3.4	WNW	295
	12	1.52	4.3	1.16	4.6	0.91	4.7	0.56	3.9	N	6
	14	* 1.99	5.5	* 1.46	5.3	* 1.20	5.1	* 0.76	4.3	NNE	21
	16	1.64	5.5	1.27	5.2	1.04	5.4	0.66	4.4	N	351
	18	1.45	5.3	1.05	5.1	0.89	5.0	0.56	4.1	W	270
	20	1.52	5.5	1.12	5.4	0.89	5.1	0.55	3.9	WNW	300
	22	1.65	4.5	1.06	4.6	0.84	4.9	0.53	3.9	W	274
	最大	1.99	5.5	1.46	5.3	1.20	5.1	0.76	4.3		
	平均	1.52	4.5	1.10	4.7	0.88	4.7	0.55	3.9		
06	00	1.17	4.3	* 0.87	4.6	* 0.70	4.5	* 0.44	3.6	N	354
	02	1.07	4.7	0.79	4.7	0.64	4.7	0.40	3.9	NW	323
	04	* 1.19	5.0	0.79	5.0	0.64	4.8	0.41	3.9	WNW	301
	06	0.98	4.8	0.74	4.7	0.59	4.8	0.37	3.8	N	1
	08	0.96	4.9	0.68	4.3	0.55	4.3	0.35	3.5	NE	44
	10	0.85	4.3	0.60	4.6	0.47	4.5	0.30	3.4	N	5
	12	0.63	4.0	0.53	4.5	0.43	4.6	0.27	3.5	NE	56
	14	0.66	4.5	0.46	4.6	0.35	4.4	0.22	3.2	N	0
	16	0.62	4.8	0.45	4.9	0.35	4.8	0.23	3.5	NNW	339
	18	0.58	4.8	0.42	4.7	0.33	4.4	0.21	3.2	NE	36
	20	0.65	4.6	0.43	4.6	0.33	4.4	0.20	3.2		
	22	0.57	3.9	0.39	4.5	0.31	4.4	0.19	3.2	N	358
	最大	1.19	5.0	0.87	4.6	0.70	4.5	0.44	3.6		
	平均	0.83	4.6	0.60	4.6	0.47	4.6	0.30	3.5		
07	00	0.55	3.9	0.39	4.5	0.31	4.3	0.20	3.2	N	349
	02	* 0.61	4.7	* 0.44	4.1	* 0.35	4.3	* 0.23	3.3	WNW	284
	04	0.55	3.8	0.40	3.9	0.33	3.9	0.20	3.0	WNW	301
	06	0.52	3.6	0.39	4.1	0.31	4.1	0.19	3.1		
	08	0.47	3.5	0.34	4.1	0.27	4.0	0.17	3.0	NNW	335
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.61	4.7	0.44	4.1	0.35	4.3	0.23	3.3		
	平均	0.54	3.9	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.1		
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
09	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									

		最大 平均											
10	00	欠测											
	02	欠测											
	04	欠测											
	06	欠测											
	08	欠测											
	10	欠测											
	12	* 2.46	7.4	* 1.79	7.3	1.41	7.4	0.88	5.9	WNW	295		
	14	2.17	7.7	1.68	7.3	* 1.42	7.2	* 0.92	6.3				
	16	2.16	7.1	1.73	7.0	1.37	7.1	0.86	5.9	NW	307		
	18	2.24	7.1	1.75	6.7	1.42	6.9	0.85	5.6	NW	311		
	20	2.41	6.6	1.74	7.0	1.33	7.0	0.83	5.5	NW	315		
	22	1.72	7.1	1.46	6.9	1.17	7.0	0.72	5.4	NNW	327		
		最大 平均	2.46 2.19	7.4 7.2	1.79 1.69	7.3 7.0	1.42 1.35	7.2 7.1	0.92 0.84	6.3 5.8			
11	00	1.65	7.0	* 1.42	7.4	* 1.14	7.3	* 0.72	5.5	NNW	331		
	02	* 2.02	6.2	1.34	7.4	1.05	7.4	0.66	5.5	NW	319		
	04	1.73	6.7	1.19	7.9	0.94	7.5	0.58	5.4	NNE	16		
	06	1.49	8.2	1.05	7.6	0.87	7.3	0.55	5.5	NNE	16		
	08	1.45	10.1	1.15	6.6	0.88	6.6	0.55	5.2	NW	323		
	10	1.48	5.5	0.99	6.9	0.77	6.6	0.48	5.1	NNE	12		
	12	1.07	5.7	0.84	6.7	0.66	6.7	0.41	4.8	NNE	20		
	14	1.13	7.1	0.83	7.3	0.66	6.8	0.40	5.0	NNE	12		
	16	0.97	5.4	0.74	6.3	0.58	6.0	0.36	4.6	N	8		
	18	0.90	8.2	0.72	6.9	0.57	6.5	0.35	4.7	NNE	16		
	20	0.90	6.6	0.67	6.3	0.53	6.2	0.33	4.5	NNE	20		
	22	0.93	6.5	0.72	6.8	0.57	6.6	0.35	4.6	N	4		
		最大 平均	2.02 1.31	6.2 6.9	1.42 0.97	7.4 7.0	1.14 0.77	7.3 6.8	0.72 0.48	5.5 5.0			
12	00	0.86	4.4	0.67	6.4	0.53	6.2	0.33	4.4	NNE	25		
	02	0.86	6.1	0.68	6.1	0.54	5.7	0.33	3.9	NNE	16		
	04	1.17	4.3	0.67	5.2	0.53	4.8	0.33	3.6	W	271		
	06	1.70	4.7	1.13	4.6	0.93	4.7	0.60	3.9	NNE	20		
	08	* 1.91	4.1	* 1.37	4.6	1.04	4.6	0.65	3.9				
	10	1.62	4.7	1.11	4.9	0.89	4.8	0.56	3.8	WNW	286		
	12	1.45	4.0	1.08	5.0	0.89	5.0	0.56	4.2	WNW	289		
	14	1.26	6.7	1.03	5.3	0.83	5.3	0.52	4.2	NW	322		
	16	1.67	5.4	1.17	5.8	0.93	5.8	0.58	4.6	N	4		
	18	1.58	6.1	1.23	6.2	0.97	5.8	0.59	4.5	NNW	344		
	20	1.58	6.7	1.29	5.8	* 1.04	5.6	* 0.65	4.4	NNW	330		
	22	1.46	6.2	1.17	5.9	1.00	5.7	0.63	4.5	NNW	335		
		最大 平均	1.91 1.43	4.1 5.3	1.37 1.05	4.6 5.5	1.04 0.84	5.6 5.3	0.65 0.53	4.4 4.2			
13	00	1.61	6.0	1.20	5.6	0.96	5.5	0.60	4.3	W	274		
	02	1.79	5.6	1.49	5.8	1.17	5.7	0.73	4.5	NNW	335		
	04	2.63	6.0	1.69	5.7	1.36	5.8	0.87	4.8	NW	319		
	06	* 3.12	6.4	* 2.10	6.8	* 1.66	6.7	1.01	5.1	NW	315		
	08	2.53	6.8	2.02	7.0	1.65	6.7	* 1.01	5.4	NNW	331		
	10	2.23	6.9	1.73	6.8	1.37	6.8	0.88	5.3	NNW	327		
	12	2.13	6.9	1.61	6.8	1.29	6.9	0.84	5.6	NW	315		
	14	2.03	6.0	1.53	6.4	1.23	6.4	0.78	5.1	NW	319		
	16	1.88	5.8	1.50	6.5	1.20	6.6	0.76	5.3	NW	323		
	18	1.68	6.9	1.30	6.4	1.03	6.2	0.63	5.0	NNW	344		
	20	1.44	5.6	1.08	6.2	0.87	6.0	0.55	4.7	NNW	335		
	22	1.46	6.6	1.16	6.6	0.91	6.4	0.57	5.0	N	8		
		最大 平均	3.12 2.04	6.4 6.3	2.10 1.53	6.8 6.4	1.66 1.23	6.7 6.3	1.01 0.77	5.4 5.0			
14	00	1.86	7.0	1.37	6.5	1.08	6.6	0.66	5.1	N	8		
	02	* 2.42	7.0	1.56	7.1	1.19	7.0	0.75	5.5	NNW	327		
	04	2.07	8.9	* 1.58	7.3	* 1.25	7.0	* 0.78	5.5	NNW	344		
	06	2.13	7.1	1.42	7.1	1.07	7.0	0.66	5.3	NW	311		
	08	1.53	7.1	1.20	6.8	0.96	6.7	0.58	4.9	NNW	335		
	10	1.74	6.9	1.24	6.7	0.97	6.6	0.59	5.3	NNW	327		
	12	1.12	6.2	0.95	6.4	0.75	6.4	0.46	4.8	WNW	303		
	14	1.12	6.9	0.88	6.2	0.70	6.2	0.45	5.0	NW	323		

15	16	1.05	6.6	0.83	6.0	0.66	6.0	0.40	4.7	NW	307
	18	1.08	6.8	0.75	5.9	0.60	5.9	0.36	4.4	NNW	335
	20	1.10	6.0	0.79	5.8	0.62	6.0	0.38	4.6	NE	49
	22	0.86	6.5	0.68	6.2	0.54	5.9	0.33	4.4	NNE	33
	最大	2.42	7.0	1.58	7.3	1.25	7.0	0.78	5.5		
	平均	1.51	6.9	1.10	6.5	0.87	6.4	0.53	5.0		
	00	1.19	6.8	0.86	4.9	0.68	4.9	0.42	3.6	NNW	340
	02	1.10	4.5	0.84	5.0	0.68	5.0	0.42	3.8	WNW	303
	04	1.22	4.1	0.92	4.9	0.74	4.9	0.46	3.7		
	06	1.22	4.5	0.92	4.8	0.76	4.7	0.49	3.8	WNW	296
	08	1.51	4.4	1.10	4.6	0.87	4.6	0.53	3.7	NNE	19
	10	1.20	4.6	0.99	4.9	0.81	4.8	0.51	3.9	N	354
16	12	2.10	5.1	1.43	5.5	1.17	5.3	0.74	4.4	NE	46
	14	2.23	5.3	1.58	4.9	1.25	4.7	0.78	4.0		
	16	2.43	3.9	2.01	5.6	1.63	5.5	1.04	4.6		
	18	* 3.00	5.3	* 2.11	5.6	* 1.73	5.7	* 1.11	4.9	NNE	20
	20	2.18	5.9	1.75	5.4	1.41	5.5	0.92	4.6		
	22	2.26	4.4	1.53	5.5	1.23	5.4	0.76	4.3	NW	311
	最大	3.00	5.3	2.11	5.6	1.73	5.7	1.11	4.9		
	平均	1.80	4.9	1.34	5.1	1.08	5.1	0.68	4.1		
	00	2.31	4.8	1.32	5.5	1.03	5.3	0.65	4.2	W	280
	02	1.48	5.9	1.09	5.2	0.86	4.9	0.55	3.8	W	279
	04	1.36	5.6	1.04	5.4	0.82	5.3	0.51	3.9		
	06	2.36	4.9	1.73	5.1	* 1.43	5.2	* 0.94	4.6		
17	08	* 2.67	5.3	* 1.84	5.5	1.41	5.2	0.86	4.3		
	10	2.53	4.8	1.60	5.1	1.33	5.2	0.84	4.3	NNE	13
	12	2.08	4.4	1.59	4.9	1.27	4.8	0.80	4.1	NE	46
	14	1.98	4.6	1.42	4.6	1.14	4.8	0.71	4.1	WNW	294
	16	1.77	4.2	1.33	4.8	1.03	4.6	0.65	3.9		
	18	1.80	4.6	1.25	4.4	1.02	4.6	0.64	3.9	NE	53
	20	1.85	5.4	1.26	4.9	1.04	4.7	0.67	3.9	NNW	340
	22	2.08	4.1	1.40	4.6	1.12	4.8	0.73	4.1		
	最大	2.67	5.3	1.84	5.5	1.43	5.2	0.94	4.6		
	平均	2.02	4.9	1.41	5.0	1.13	5.0	0.71	4.1		
	00	1.67	4.6	1.41	5.0	1.16	5.0	0.73	4.2	NE	48
	02	1.67	6.0	1.31	4.9	1.07	4.9	0.68	4.1		
18	04	2.03	4.9	1.44	4.5	1.10	4.9	0.70	4.1		
	06	2.00	5.1	1.59	5.1	1.28	5.0	0.82	4.2	NE	39
	08	2.63	5.0	1.73	4.9	1.36	5.0	0.85	4.4		
	10	2.37	5.6	1.72	5.2	1.44	5.1	* 0.93	4.5		
	12	2.44	5.2	1.54	5.0	1.23	4.9	0.76	4.0		
	14	2.06	4.6	1.56	5.0	1.24	5.1	0.79	4.2		
	16	2.16	4.9	1.59	5.3	1.25	5.1	0.78	4.2	WNW	300
	18	2.27	4.9	1.69	5.0	1.34	5.1	0.86	4.4	NNE	16
	20	2.77	5.0	1.81	5.2	1.40	5.2	0.89	4.5	NNE	33
	22	* 2.86	5.5	* 1.86	5.3	* 1.46	5.1	0.89	4.3		
	最大	2.86	5.5	1.86	5.3	1.46	5.1	0.93	4.5		
	平均	2.24	5.1	1.60	5.0	1.28	5.0	0.81	4.3		
19	00	1.91	5.6	* 1.55	5.3	* 1.23	5.4	* 0.77	4.3		
	02	1.81	5.8	1.33	5.3	1.07	5.2	0.66	4.1		
	04	1.55	5.0	1.18	5.4	0.91	5.2	0.56	4.0		
	06	1.45	5.6	1.18	5.3	0.96	5.1	0.61	4.2	NNE	32
	08	1.70	5.7	1.30	5.6	0.99	5.5	0.61	4.4		
	10	1.78	5.5	1.32	5.6	1.10	5.6	0.72	4.7		
	12	* 2.12	6.1	1.44	5.7	1.15	5.5	0.72	4.6	NW	323
	14	1.54	5.8	1.21	5.5	0.97	5.4	0.61	4.3	NE	40
	16	1.52	4.6	1.12	5.4	0.93	5.4	0.58	4.3		
	18	1.24	3.8	0.94	5.4	0.76	5.4	0.48	4.4	NE	48
	20	1.47	5.1	1.01	4.8	0.79	5.0	0.49	4.1	WNW	297
	22	1.06	5.0	0.84	5.1	0.68	5.0	0.43	4.0		
	最大	2.12	6.1	1.55	5.3	1.23	5.4	0.77	4.3		
	平均	1.60	5.3	1.20	5.4	0.96	5.3	0.60	4.3		
19	00	1.27	4.5	0.86	5.0	0.69	5.1	0.44	4.2	NE	51
	02	1.10	4.9	0.84	5.1	0.66	5.1	0.41	4.0	WNW	290
	04	1.11	3.7	0.72	5.1	0.57	5.1	0.35	4.0	WNW	297
	06	0.92	5.4	0.66	5.2	0.53	5.3	0.33	4.0	W	281
	08	0.88	4.3	0.67	5.0	0.54	5.1	0.34	3.9		
	10	0.88	5.1	0.62	5.0	0.50	5.0	0.31	3.9		

	12	0.65	3.9	0.52	4.9	0.42	4.9	0.26	3.9	WNW	293
	14	0.72	5.0	0.53	4.9	0.43	4.7	0.27	3.5	NW	314
	16	1.40	4.7	0.78	3.9	0.61	3.9	0.38	3.0	N	8
	18	1.07	5.9	0.79	5.3	0.65	5.0	0.40	3.7		
	20	1.12	5.6	0.88	5.2	0.70	5.3	0.43	4.0	NE	49
	22	* 1.63	6.3	* 1.12	6.2	* 0.87	5.7	* 0.54	4.4	W	262
	最大	1.63	6.3	1.12	6.2	0.87	5.7	0.54	4.4		
	平均	1.06	4.9	0.75	5.1	0.60	5.0	0.37	3.9		
20	00	1.80	5.6	1.20	5.2	0.95	5.4	0.60	4.5		
	02	2.89	4.9	2.01	5.3	1.58	5.5	0.99	4.6	NE	55
	04	4.03	5.6	2.95	6.9	2.31	6.7	1.45	5.5	W	278
	06	3.90	6.7	2.87	7.2	2.25	7.2	1.40	5.7		
	08	3.20	8.0	2.53	7.8	2.06	7.5	1.30	5.8	WNW	295
	10	3.65	5.7	3.00	7.3	2.41	7.5	1.46	5.9	WNW	286
	12	4.70	8.8	4.01	8.1	3.27	9.0	2.02	6.8	WNW	299
	14	6.44	7.1	4.83	9.0	3.99	8.9	2.55	7.4	NW	311
	16	6.72	9.4	5.13	9.7	4.14	9.3	2.60	7.2	NW	307
	18	6.68	9.9	5.40	10.4	4.32	10.0	2.68	7.6	NW	319
	20	* 7.18	7.7	* 6.00	9.2	* 4.78	9.5	* 3.04	7.8	NW	323
	22	5.37	8.2	4.82	9.3	4.05	9.3	2.55	7.3	WNW	295
	最大	7.18	7.7	6.00	9.2	4.78	9.5	3.04	7.8		
	平均	4.71	7.3	3.73	8.0	3.01	8.0	1.89	6.3		
21	00	5.04	7.9	3.91	9.4	3.10	8.8	1.98	6.9	NW	315
	02	4.69	9.5	3.84	9.3	3.10	9.1	1.90	7.0	NW	323
	04	4.61	10.1	* 4.00	9.5	* 3.27	9.4	2.04	7.7	WNW	290
	06	* 5.29	8.6	3.79	9.1	3.05	8.9	1.84	6.8	N	352
	08	4.98	9.5	3.80	9.2	3.19	9.0	* 2.07	8.0	NNW	327
	10	4.57	10.3	3.71	9.2	2.96	8.9	1.85	6.9	NW	323
	12	4.71	8.8	3.60	9.3	2.89	9.2	1.79	7.0	WNW	303
	14	4.80	7.5	3.29	8.3	2.60	8.5	1.61	6.6	NW	323
	16	3.94	8.4	3.00	8.9	2.51	8.6	1.56	6.7	NNW	335
	18	3.45	8.8	2.95	9.0	2.38	8.9	1.45	6.8	NW	315
	20	3.46	9.4	2.71	9.2	2.25	9.0	1.39	7.1	NNW	327
	22	3.57	9.7	2.83	9.0	2.27	9.3	1.41	7.7	NNW	327
	最大	5.29	8.6	4.00	9.5	3.27	9.4	2.07	8.0		
	平均	4.43	9.0	3.45	9.1	2.80	9.0	1.74	7.1		
22	00	* 4.01	9.2	* 2.81	9.4	* 2.08	9.0	1.18	6.9	NNW	331
	02	3.43	8.0	2.61	8.5	1.99	8.7	1.18	6.6	NW	323
	04	3.18	7.7	2.46	8.3	1.93	8.3	1.21	6.7	NNW	331
	06	2.92	7.9	2.22	7.6	1.79	7.7	1.11	5.9	NNW	335
	08	2.85	7.5	2.20	7.5	1.80	7.3	* 1.22	6.5	NNW	327
	10	2.19	6.8	1.87	6.7	1.49	6.9	0.95	5.5	NW	315
	12	2.83	7.6	1.79	7.3	1.38	7.1	0.85	5.4	WNW	303
	14	2.62	6.1	1.60	7.2	1.29	7.2	0.79	5.6	WNW	299
	16	2.42	7.2	1.82	6.8	1.40	6.6	0.87	5.3	WNW	303
	18	2.86	5.5	2.13	7.0	1.74	6.5	1.11	5.4	NW	307
	20	3.06	6.7	2.34	7.3	1.81	7.0	1.16	5.6	WNW	295
	22	2.42	4.8	1.89	6.1	1.52	6.1	0.95	4.9	WNW	290
	最大	4.01	9.2	2.81	9.4	2.08	9.0	1.22	6.5		
	平均	2.90	7.1	2.15	7.5	1.69	7.4	1.05	5.9		
23	00	* 2.99	6.9	* 2.00	6.8	* 1.54	6.8	* 0.97	5.4	WNW	299
	02	2.57	8.9	1.82	6.2	1.45	6.3	0.87	4.8	WNW	295
	04	1.98	6.3	1.44	6.1	1.15	6.1	0.74	4.8	WNW	295
	06	2.05	6.4	1.60	6.3	1.26	6.0	0.77	4.7	WNW	290
	08	1.98	6.9	1.46	6.1	1.18	5.9	0.72	4.7	WNW	290
	10	2.17	6.7	1.67	6.5	1.31	6.3	0.82	5.1	WNW	299
	12	2.10	6.7	1.37	6.5	1.12	6.4	0.72	5.1	WNW	295
	14	1.80	5.7	1.45	6.3	1.18	6.4	0.74	5.2	WNW	290
	16	2.37	6.6	1.59	7.0	1.26	6.7	0.75	5.1	NW	319
	18	2.14	6.3	1.70	7.0	1.36	6.8	0.87	5.4	NW	307
	20	1.89	6.4	1.45	6.7	1.20	6.6	0.78	5.4	NNW	335
	22	2.09	6.6	1.57	6.5	1.25	6.9	0.80	5.6	NNW	344
	最大	2.99	6.9	2.00	6.8	1.54	6.8	0.97	5.4		
	平均	2.18	6.7	1.59	6.5	1.27	6.4	0.80	5.1		
24	00	2.32	6.4	* 1.73	7.0	* 1.35	7.0	* 0.82	5.6	NW	323
	02	* 2.35	6.5	1.55	6.7	1.25	7.1	0.78	5.5	NW	319

	04	1.66	7.8	1.34	6.9	1.05	6.8	0.63	5.2	NW	323
	06	2.04	6.9	1.45	7.2	1.17	7.3	0.75	6.1	NNW	335
	08	1.41	6.8	1.12	6.9	0.88	6.7	0.55	5.1	NNW	331
	10	1.66	6.4	1.27	7.0	0.98	6.7	0.62	5.5	NW	315
	12	1.48	6.1	1.10	6.8	0.89	6.6	0.56	5.2	NNW	348
	14	1.49	5.7	1.08	6.3	0.89	6.4	0.56	4.8	NNW	327
	16	1.30	6.9	1.04	6.0	0.86	6.1	0.54	4.5	NNW	335
	18	1.38	5.8	1.05	5.9	0.85	5.8	0.53	4.5	NNW	327
	20	1.27	6.2	0.98	6.1	0.76	5.8	0.48	4.5	NW	323
	22	1.15	5.7	0.95	6.1	0.77	5.9	0.45	4.5	NW	323
25	最大	2.35	6.5	1.73	7.0	1.35	7.0	0.82	5.6		
	平均	1.63	6.4	1.22	6.6	0.98	6.5	0.61	5.1		
	00	* 1.13	5.3	* 0.78	5.7	* 0.61	5.6	* 0.37	4.2	WNW	284
	02	0.93	5.5	0.65	5.7	0.52	5.6	0.32	4.1	NNE	14
	04	0.79	6.4	0.58	5.5	0.47	5.4	0.29	4.0	NE	43
	06	0.67	4.5	0.51	5.6	0.39	5.4	0.24	3.9	NE	43
	08	0.61	5.3	0.43	5.5	0.34	5.2	0.20	3.5		
	10	0.54	5.1	0.41	5.3	0.32	5.1	0.20	3.6	N	350
	12	0.43	7.6	0.33	5.4	0.27	4.8	0.17	3.3	NW	318
	14	0.45	5.8	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	3.5	NW	313
26	16	0.44	5.8	0.35	5.3	0.27	4.6	0.17	3.1	NNE	33
	18	0.50	3.8	0.38	5.4	0.29	4.7	0.19	3.2	NE	39
	20	0.46	7.1	0.39	5.4	0.32	5.1	0.20	3.6	WNW	294
	22	0.47	6.4	0.36	6.0	0.28	4.8	0.18	3.3	W	270
	最大	1.13	5.3	0.78	5.7	0.61	5.6	0.37	4.2		
	平均	0.62	5.7	0.46	5.5	0.37	5.1	0.23	3.6		
	00	0.51	3.4	0.37	5.2	0.30	4.9	0.20	3.3	W	279
	02	0.43	5.0	0.35	4.8	0.28	4.5	0.18	3.2	NW	317
	04	0.55	4.3	0.43	4.6	0.34	4.5	0.22	3.5	WNW	282
	06	0.64	4.7	0.47	4.7	0.37	4.6	0.24	3.6		
27	08	0.57	4.7	0.43	4.5	0.33	4.5	0.20	3.3	W	278
	10	0.54	4.4	0.40	4.2	0.32	4.1	0.20	3.1		
	12	0.48	4.0	0.38	4.4	0.31	4.2	0.19	3.0		
	14	0.62	4.1	0.45	4.4	0.36	4.2	0.22	3.1	NNE	21
	16	0.48	5.0	0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.2		
	18	0.44	5.0	0.36	4.7	0.29	4.3	0.19	3.1		
	20	0.49	3.0	0.38	4.0	0.32	3.8	0.20	3.1	NNE	15
	22	* 0.67	3.9	* 0.51	3.5	* 0.40	3.6	* 0.27	3.1	NE	56
	最大	0.67	3.9	0.51	3.5	0.40	3.6	0.27	3.1		
	平均	0.54	4.3	0.41	4.5	0.33	4.3	0.21	3.2		
28	00	0.62	3.8	0.45	3.6	0.37	3.6	0.23	3.0	N	1
	02	0.75	4.2	0.48	3.9	0.38	4.0	0.24	3.2	N	4
	04	0.71	4.2	0.47	4.2	0.37	4.0	0.23	3.1	W	276
	06	1.42	3.6	0.86	4.1	0.66	4.2	0.42	3.3	NE	36
	08	3.85	6.2	2.84	6.4	2.20	6.2	1.42	5.3	NW	311
	10	4.29	5.9	2.88	6.5	2.25	6.5	1.41	5.3	NNE	20
	12	* 4.69	6.9	* 3.34	6.7	* 2.64	7.0	* 1.68	5.9	NNE	25
	14	4.25	6.4	3.05	6.7	2.37	6.4	1.49	5.4	NNE	29
	16	4.03	6.6	2.92	6.5	2.36	6.5	1.51	5.4	NNE	20
	18	4.11	6.9	3.11	6.9	2.50	7.1	1.55	5.5	NNE	16
29	20	3.73	7.0	2.92	6.5	2.43	6.6	1.58	5.6	NNE	16
	22	3.68	7.6	2.90	7.0	2.36	6.9	1.45	5.5	NNE	25
	最大	4.69	6.9	3.34	6.7	2.64	7.0	1.68	5.9		
	平均	3.01	5.8	2.19	5.8	1.74	5.8	1.10	4.7		
30	00	* 4.07	7.6	* 3.11	7.6	* 2.54	7.3	* 1.57	5.9	NNE	20
	02	3.64	6.5	3.02	7.4	2.43	7.3	1.56	6.0	NE	41
	04	3.49	7.1	2.62	7.0	2.10	7.2	1.27	5.7	NNE	29
	06	3.64	6.4	2.42	7.1	1.99	7.2	1.22	5.7	NNE	20
	08	2.30	6.5	1.96	6.7	1.61	6.8	0.99	5.5	NNE	25
	10	2.08	6.8	1.63	6.9	1.31	6.7	0.83	5.3	NE	37
	12	2.03	5.9	1.48	6.2	1.20	6.5	0.76	5.2	NNE	25
	14	2.13	5.4	1.55	6.7	1.22	6.6	0.73	5.2	NNE	29
	16	1.87	5.0	1.49	6.2	1.20	6.5	0.77	5.3	NNE	29
	18	1.74	5.4	1.33	5.8	1.07	5.9	0.65	4.8	NNE	25
31	20	1.76	5.2	1.05	5.9	0.85	5.8	0.54	4.7	NNE	29
	22	1.32	5.1	0.91	5.7	0.75	5.7	0.47	4.6	NE	37
	最大	4.07	7.6	3.11	7.6	2.54	7.3	1.57	5.9		

	平均	2.51	6.1	1.88	6.6	1.52	6.6	0.95	5.3		
29	00	1.01	5.0	0.77	5.6	0.62	5.6	0.38	4.4	N	353
	02	0.81	5.6	0.57	5.4	0.45	5.3	0.28	3.9	NNE	29
	04	0.91	6.0	0.54	6.0	0.43	5.6	0.25	3.9	NW	320
	06	1.04	4.9	0.75	4.9	0.60	4.9	0.37	3.8		
	08	1.26	6.1	1.01	5.4	0.82	5.4	0.53	4.5	NE	53
	10	1.38	6.7	1.17	5.8	0.92	5.6	0.57	4.3	W	281
	12	1.42	3.7	1.14	4.9	0.93	5.0	0.59	3.9	NE	48
	14	2.13	4.2	1.58	4.5	1.28	4.7	0.81	4.1		
	16	2.60	5.6	2.03	5.6	1.59	5.7	1.01	4.7	W	274
	18	4.44	8.8	3.27	7.8	2.74	7.6	1.81	6.3	WNW	299
	20	* 6.91	8.8	* 4.05	8.6	* 3.10	8.3	* 1.89	6.6	WNW	290
	22	3.44	8.4	2.82	8.1	2.31	8.1	1.43	6.1	NW	311
	最大	6.91	8.8	4.05	8.6	3.10	8.3	1.89	6.6		
	平均	2.28	6.2	1.64	6.1	1.32	6.0	0.83	4.7		
30	00	3.70	8.6	3.03	8.5	2.44	8.3	1.58	6.8	WNW	290
	02	* 3.86	8.8	3.06	8.6	2.47	8.7	1.54	7.0	WNW	299
	04	3.76	8.4	* 3.24	8.2	* 2.61	8.6	* 1.68	7.3	NW	311
	06	2.77	8.0	2.29	7.9	1.91	7.8	1.20	6.3	NW	315
	08	3.07	8.8	2.64	8.0	2.03	8.2	1.24	6.3	NW	319
	10	3.42	8.0	2.41	8.1	1.94	8.1	1.21	6.7	WNW	286
	12	2.98	8.5	2.31	8.6	1.80	8.5	1.11	6.5	NNW	348
	14	2.61	8.6	2.10	8.6	1.69	8.1	1.10	6.5	N	0
	16	2.52	8.8	2.02	8.2	1.66	8.0	1.05	6.4	N	8
	18	2.55	7.6	2.07	7.2	1.54	7.5	0.88	5.7	N	8
	20	2.28	7.3	1.79	7.0	1.47	7.2	0.93	5.8	NNE	12
	22	2.00	6.7	1.52	7.1	1.17	6.9	0.69	5.1	NNE	12
	最大	3.86	8.8	3.24	8.2	2.61	8.6	1.68	7.3		
	平均	2.96	8.2	2.37	8.0	1.89	8.0	1.18	6.4		
31	00	* 1.82	6.2	* 1.41	7.0	* 1.12	6.7	* 0.67	5.0	NNE	20
	02	1.80	5.8	1.30	6.7	1.02	6.5	0.61	4.9	NNE	29
	04	1.67	5.7	1.32	6.9	1.05	6.6	0.65	5.2	N	352
	06	1.44	7.3	1.21	6.8	1.00	6.8	0.63	5.3	NNW	348
	08	1.64	5.8	1.19	6.5	0.93	6.6	0.58	5.1	NNW	348
	10	1.12	6.7	0.93	6.5	0.77	6.1	0.49	4.6	N	0
	12	1.16	6.8	0.88	6.0	0.72	6.2	0.47	4.9	N	4
	14	1.00	5.5	0.78	5.9	0.62	5.7	0.37	4.1	N	0
	16	1.20	6.7	0.86	6.1	0.68	5.8	0.43	4.4	NNE	16
	18	0.90	6.7	0.70	5.9	0.54	5.7	0.33	4.0	N	8
	20	0.76	6.9	0.63	6.3	0.49	6.0	0.30	4.3	N	4
	22	0.80	5.7	0.54	5.9	0.44	6.0	0.28	4.4	N	8
	最大	1.82	6.2	1.41	7.0	1.12	6.7	0.67	5.0		
	平均	1.28	6.3	0.98	6.4	0.78	6.2	0.48	4.7		
	月最大	7.18	7.7	6.00	9.2	4.78	9.5	3.04	7.8		
	起時	2020		2020		2020		2020			
	平均	1.83	5.7	1.37	5.8	1.10	5.7	0.69	4.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	319 回
欠測回数	0 回	欠測回数	41 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.4 %

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	5.8	0.52	6.1	0.40	5.7	0.24	3.9	NNW	327
	02	0.52	6.7	0.42	6.2	0.34	5.9	0.20	3.8	NNE	25
	04	0.69	5.2	0.43	5.0	0.33	4.6	0.20	3.3	W	273
	06	0.63	4.8	0.50	4.7	0.39	4.4	0.25	3.2		
	08	1.32	5.4	0.97	4.9	0.77	5.0	0.49	4.1	NNW	335
	10	1.47	4.1	1.13	4.4	0.89	4.5	0.54	3.7	WNW	284
	12	1.59	4.5	1.08	4.4	0.85	4.4	0.54	3.8	N	5
	14	1.38	5.8	1.06	5.2	0.85	5.1	0.52	4.1		
	16	1.55	5.4	1.21	5.5	1.00	5.5	0.64	4.5	NE	52
	18	2.18	5.5	1.69	6.0	1.32	5.9	0.81	4.9	W	266
	20	2.15	5.1	1.45	5.6	1.18	5.4	0.75	4.4	NNE	30
	22	* 3.18	5.1	* 1.90	5.2	* 1.48	5.3	* 0.93	4.5		
	最大	3.18	5.1	1.90	5.2	1.48	5.3	0.93	4.5		
	平均	1.45	5.3	1.03	5.3	0.82	5.1	0.51	4.0		
02	00	2.97	5.2	2.16	5.6	1.78	5.8	1.11	4.9	WNW	282
	02	4.25	6.7	2.88	6.2	2.25	6.1	1.41	5.3	W	270
	04	* 4.27	7.4	* 2.99	7.2	* 2.42	7.1	* 1.53	5.9	NW	319
	06	3.22	7.7	2.61	7.3	2.07	7.5	1.29	5.9		
	08	2.91	7.8	2.35	6.9	1.93	7.0	1.19	5.7	WNW	282
	10	2.86	7.2	2.07	6.5	1.68	6.8	1.09	5.8	NW	315
	12	2.53	7.2	1.97	7.3	1.60	6.8	0.98	5.6	NW	319
	14	2.40	6.2	1.95	7.6	1.51	7.2	0.97	6.0	WNW	303
	16	2.64	7.4	2.00	7.2	1.62	7.3	0.99	5.8	NW	319
	18	2.66	7.5	1.93	7.5	1.51	7.4	0.95	6.0	WNW	303
	20	2.94	7.4	2.18	7.4	1.80	7.4	1.18	6.5	WNW	299
	22	2.65	6.4	2.05	6.9	1.67	7.1	1.01	5.8	WNW	295
	最大	4.27	7.4	2.99	7.2	2.42	7.1	1.53	5.9		
	平均	3.03	7.0	2.26	7.0	1.82	7.0	1.14	5.8		
03	00	* 2.14	6.2	* 1.63	6.7	* 1.32	6.7	* 0.84	5.5	NW	311
	02	1.94	7.4	1.48	6.6	1.17	6.4	0.73	5.0	W	278
	04	1.56	6.9	1.24	6.5	1.01	6.4	0.63	5.0	NW	311
	06	1.52	6.6	1.24	6.3	1.02	6.4	0.63	5.2	NW	319
	08	1.31	5.7	1.06	6.5	0.84	6.4	0.53	5.1	WNW	282
	10	1.56	5.6	1.02	6.2	0.84	6.2	0.52	5.0	NNW	327
	12	1.56	5.5	1.26	6.1	1.03	5.8	0.63	4.5	WNW	295
	14	1.57	5.8	1.23	6.2	1.00	6.2	0.65	4.9	WNW	282
	16	1.55	6.6	1.05	6.1	0.84	6.0	0.51	4.4	NW	315
	18	1.60	5.2	1.06	5.6	0.85	5.6	0.55	4.3	W	273
	20	1.61	5.4	1.06	5.9	0.82	5.7	0.48	4.2	WNW	299
	22	1.41	5.4	1.15	5.6	0.90	5.5	0.55	4.2	W	281
	最大	2.14	6.2	1.63	6.7	1.32	6.7	0.84	5.5		
	平均	1.61	6.0	1.21	6.2	0.97	6.1	0.60	4.8		
04	00	* 2.55	5.5	1.38	5.0	1.08	5.2	0.67	4.1		
	02	1.87	5.2	1.51	5.1	1.18	5.1	0.74	4.2	NW	323
	04	2.23	5.6	* 1.54	5.8	* 1.20	5.6	0.73	4.4	W	281
	06	1.65	6.4	1.39	6.0	1.12	6.0	* 0.74	4.8	WNW	295
	08	1.67	5.6	1.30	5.9	1.02	5.8	0.62	4.4	NW	311
	10	1.47	5.4	1.17	5.5	0.92	5.6	0.56	4.2	WNW	288
	12	1.49	5.9	1.02	5.6	0.81	5.5	0.52	4.5		
	14	1.42	5.5	1.03	5.6	0.81	5.6	0.48	4.3	NNW	339
	16	1.22	5.3	1.04	5.5	0.83	5.4	0.52	4.4		
	18	1.25	4.9	0.90	5.5	0.73	5.3	0.45	4.1	NNW	346
	20	1.20	5.6	0.88	5.1	0.71	5.2	0.45	4.1	NE	39
	22	1.16	5.6	0.84	5.5	0.65	5.4	0.41	4.2	NE	46
	最大	2.55	5.5	1.54	5.8	1.20	5.6	0.74	4.8		

	平均	1.60	5.5	1.17	5.5	0.92	5.5	0.57	4.3		
05	00	0.96	5.3	* 0.81	5.8	* 0.65	5.7	* 0.40	4.4	NW	307
	02	0.97	5.5	0.72	5.6	0.58	5.5	0.35	4.1		
	04	0.86	5.3	0.65	5.8	0.51	5.3	0.32	3.9	NE	52
	06	0.73	4.9	0.56	4.8	0.46	4.7	0.30	3.5	N	8
	08	1.00	4.0	0.71	4.5	0.54	4.6	0.34	3.6		
	10	1.18	4.1	0.69	4.5	0.57	4.5	0.36	3.6	NNW	334
	12	1.04	4.9	0.68	4.5	0.54	4.6	0.35	3.6	NNW	348
	14	1.06	4.7	0.70	5.0	0.56	4.8	0.35	3.7	NW	307
	16	* 1.28	4.1	0.75	4.7	0.59	4.6	0.36	3.5	N	354
	18	0.76	5.8	0.62	4.8	0.49	4.7	0.30	3.4	NW	314
	20	0.81	5.3	0.59	5.2	0.49	5.2	0.30	3.9	WNW	297
	22	0.64	5.1	0.52	5.2	0.44	5.0	0.28	3.8	NNW	332
	最大	1.28	4.1	0.81	5.8	0.65	5.7	0.40	4.4		
	平均	0.94	4.9	0.67	5.0	0.54	4.9	0.33	3.8		
06	00	0.83	5.1	0.55	5.5	0.42	5.1	0.25	3.7		
	02	0.70	5.6	0.52	5.1	0.43	5.1	0.28	3.9	NW	307
	04	0.73	4.4	0.58	4.8	0.46	4.3	0.29	3.3		
	06	0.75	3.6	0.58	4.1	0.47	4.1	0.29	3.2	NE	34
	08	0.89	4.4	0.58	4.0	0.46	4.2	0.28	3.1	NNE	27
	10	1.07	3.2	0.63	3.6	0.49	3.9	0.31	3.1		
	12	1.19	3.9	0.78	3.6	0.63	3.7	0.40	3.1		
	14	1.13	5.0	* 0.91	3.9	* 0.73	3.9	* 0.45	3.3	NW	310
	16	* 1.25	5.8	0.85	4.1	0.68	4.1	0.42	3.4	NNW	334
	18	1.16	4.6	0.78	4.0	0.63	4.0	0.41	3.4	NNE	17
	20	0.98	4.5	0.79	4.2	0.62	4.3	0.39	3.4	NE	48
	22	1.07	4.1	0.73	4.3	0.61	4.2	0.38	3.4	W	271
	最大	1.25	5.8	0.91	3.9	0.73	3.9	0.45	3.3		
	平均	0.98	4.5	0.69	4.3	0.55	4.2	0.35	3.4		
07	00	1.13	4.8	0.81	4.7	0.65	4.6	0.42	3.8		
	02	1.23	3.8	0.79	4.5	0.65	4.5	0.41	3.7	NNE	20
	04	1.12	5.2	0.94	5.1	0.76	5.1	0.47	4.1	NE	43
	06	1.05	5.0	0.83	5.0	0.66	4.9	0.41	3.8	WNW	296
	08	1.29	5.2	0.95	5.0	0.75	5.2	0.46	4.2		
	10	1.43	5.1	0.98	5.2	0.77	5.2	0.48	4.4	W	280
	12	1.42	5.5	0.97	5.3	0.72	5.2	0.44	4.1	N	352
	14	1.28	5.1	0.95	5.6	0.74	5.5	0.46	4.4	N	356
	16	1.43	6.5	1.19	6.1	0.97	6.1	0.62	5.2	WNW	303
	18	* 1.88	5.2	* 1.33	6.0	* 1.05	5.9	* 0.66	4.9	NNW	340
	20	1.65	5.8	1.17	6.1	0.88	5.9	0.52	4.6	NW	307
	22	1.41	6.1	1.05	5.9	0.82	5.8	0.50	4.6	NNW	344
	最大	1.88	5.2	1.33	6.0	1.05	5.9	0.66	4.9		
	平均	1.36	5.3	1.00	5.4	0.79	5.3	0.49	4.3		
08	00	* 1.14	6.0	* 0.84	5.8	* 0.69	5.6	* 0.44	4.5	WNW	284
	02	0.97	6.2	0.80	5.7	0.62	5.5	0.37	4.3	W	279
	04	0.95	4.9	0.76	5.3	0.58	5.4	0.35	4.1		
	06	1.00	5.6	0.69	5.3	0.56	5.3	0.35	4.1	NE	48
	08	0.79	4.4	0.60	5.2	0.49	5.2	0.31	4.2		
	10	0.79	5.2	0.57	4.8	0.47	4.9	0.31	4.3	NW	313
	12	0.69	5.5	0.49	5.1	0.40	4.9	0.26	3.9	N	10
	14	0.68	4.8	0.52	4.9	0.42	4.9	0.27	3.9		
	16	0.77	4.4	0.55	4.5	0.43	4.7	0.27	3.9	NNE	18
	18	0.74	5.5	0.46	4.7	0.36	4.5	0.22	3.3	W	274
	20	0.54	4.0	0.39	4.9	0.31	4.6	0.19	3.1	NNE	28
	22	0.60	4.7	0.40	5.0	0.32	4.8	0.19	3.3	NNE	12
	最大	1.14	6.0	0.84	5.8	0.69	5.6	0.44	4.5		
	平均	0.81	5.1	0.59	5.1	0.47	5.0	0.29	3.9		
09	00	0.67	5.2	0.52	5.3	0.40	5.2	0.24	3.7	N	3
	02	0.97	5.2	0.71	4.7	0.57	4.6	0.36	3.8		
	04	1.00	4.1	0.70	4.6	0.56	4.5	0.35	3.5	NNE	18
	06	1.63	3.7	1.21	4.2	0.97	4.1	0.59	3.6	N	2
	08	1.97	4.1	1.63	4.7	1.34	4.7	0.84	4.0	N	10
	10	2.42	5.3	* 1.79	5.0	* 1.45	5.0	* 0.94	4.4		
	12	* 2.47	5.3	1.74	5.0	1.32	5.1	0.81	4.2	NE	46
	14	2.20	5.1	1.75	5.2	1.38	5.4	0.88	4.5	NW	321
	16	1.80	4.8	1.47	5.2	1.18	5.0	0.73	4.1	NW	310
	18	2.26	5.0	1.47	5.0	1.20	5.0	0.74	4.2	NNE	19
	20	2.16	5.9	1.57	5.3	1.24	5.1	0.76	4.1	NE	55
	22	1.67	5.5	1.40	5.3	1.12	5.3	0.70	4.3		

		最大	2.47	5.3	1.79	5.0	1.45	5.0	0.94	4.4		
		平均	1.77	4.9	1.33	5.0	1.06	4.9	0.66	4.0		
10	00	* 2.00	5.2	* 1.43	5.4	* 1.10	5.3	* 0.69	4.4	WNW	295	
	02	1.73	5.0	1.38	5.3	1.07	5.2	0.66	4.3	NE	37	
	04	1.62	5.4	1.15	5.4	0.93	5.3	0.58	4.1	W	271	
	06	1.43	5.2	1.14	5.3	0.90	5.2	0.58	4.4	NNE	22	
	08	1.35	5.9	1.10	5.4	0.89	5.4	0.57	4.5	NW	315	
	10	1.36	5.6	1.09	5.2	0.88	5.3	0.56	4.5			
	12	1.26	5.4	0.99	5.6	0.78	5.4	0.50	4.5	NW	315	
	14	1.25	4.9	1.00	5.4	0.83	5.4	0.51	4.5	NNW	338	
	16	1.25	5.5	0.93	5.4	0.72	5.3	0.44	4.1	NNE	24	
	18	1.05	4.5	0.80	5.5	0.63	5.6	0.38	4.1	NNE	27	
	20	0.85	6.6	0.72	5.5	0.60	5.5	0.39	4.4	NW	310	
	22	1.10	5.7	0.74	5.7	0.60	5.5	0.36	4.2	N	3	
	最大	2.00	5.2	1.43	5.4	1.10	5.3	0.69	4.4			
	平均	1.35	5.4	1.04	5.4	0.83	5.4	0.52	4.3			
11	00	1.02	6.1	0.66	5.7	0.53	5.5	0.32	3.9	NW	306	
	02	1.19	3.5	0.86	5.0	0.68	4.8	0.43	3.8	N	350	
	04	1.02	5.2	0.79	5.2	0.63	5.2	0.41	4.0			
	06	1.17	4.3	0.76	5.1	0.61	4.9	0.39	3.8	WNW	295	
	08	1.14	3.9	0.82	5.2	0.65	5.0	0.42	4.0			
	10	1.14	6.3	0.87	5.3	0.70	5.3	0.41	4.1	N	5	
	12	1.10	5.4	0.81	5.1	0.65	5.3	0.41	4.2			
	14	1.48	5.8	1.00	5.3	0.77	5.3	0.47	4.2	W	275	
	16	1.82	7.0	1.42	5.6	1.17	5.5	0.79	4.9	N	352	
	18	3.14	7.1	2.56	6.1	2.00	5.9	1.23	5.0	WNW	295	
	20	* 3.48	6.6	2.33	6.4	1.88	6.5	1.16	5.1	W	274	
	22	3.30	7.4	* 2.61	6.7	* 2.08	6.5	* 1.32	5.2	WNW	282	
	最大	3.48	6.6	2.61	6.7	2.08	6.5	1.32	5.2			
	平均	1.75	5.7	1.29	5.6	1.03	5.5	0.65	4.4			
12	00	4.17	7.1	2.84	7.5	2.27	7.3	1.39	5.6	W	278	
	02	4.39	7.3	2.93	7.1	2.37	7.2	1.49	5.9	WNW	290	
	04	4.05	8.0	3.20	7.3	2.55	7.5	1.60	5.8	WNW	290	
	06	5.07	8.5	3.52	7.7	2.73	7.6	1.73	6.0			
	08	4.95	7.9	3.71	8.2	2.91	8.1	1.77	6.3	WNW	303	
	10	4.34	7.5	3.06	7.4	2.52	7.2	1.57	5.7	NNW	331	
	12	4.77	7.4	3.56	7.6	2.89	7.4	1.80	6.0	WNW	295	
	14	5.02	9.5	3.83	8.1	3.08	8.2	1.93	6.4	NW	315	
	16	6.53	8.4	5.61	9.3	4.58	9.1	2.96	7.3	NNW	327	
	18	* 7.96	10.3	* 6.20	9.8	5.11	9.8	* 3.34	8.2	NNW	344	
	20	7.45	10.5	6.14	10.2	* 5.11	10.3	3.25	8.6	NNW	331	
	22	6.22	8.1	5.23	8.7	4.27	8.8	2.58	6.8	NNW	348	
	最大	7.96	10.3	6.20	9.8	5.11	10.3	3.34	8.2			
	平均	5.41	8.4	4.15	8.2	3.37	8.2	2.12	6.6			
13	00	6.55	9.3	4.99	9.0	4.09	9.0	2.56	7.1	N	4	
	02	* 6.63	9.5	* 5.34	9.4	* 4.19	9.2	* 2.67	7.3			
	04	6.20	10.0	4.76	9.3	3.80	9.1	2.36	7.1	NNE	20	
	06	5.04	8.1	4.17	9.3	3.27	9.0	2.07	6.9	NNE	16	
	08	5.21	8.3	3.69	8.8	2.93	8.5	1.74	6.2	NNE	25	
	10	5.02	7.5	3.19	8.9	2.47	8.1	1.53	6.3	NNE	12	
	12	3.66	8.6	2.94	8.6	2.38	8.1	1.52	6.4	NNE	20	
	14	4.05	9.1	3.12	8.9	2.53	8.8	1.61	6.8	NNE	20	
	16	3.19	7.4	2.56	7.9	2.03	8.1	1.27	6.1	NNE	20	
	18	3.35	8.3	2.48	8.0	2.00	7.8	1.27	6.3			
	20	2.88	7.5	2.09	8.1	1.60	7.8	0.96	5.8	NNE	25	
	22	2.78	7.0	2.04	7.7	1.62	7.8	1.01	6.2	NNE	20	
	最大	6.63	9.5	5.34	9.4	4.19	9.2	2.67	7.3			
	平均	4.55	8.4	3.45	8.7	2.74	8.4	1.71	6.5			
14	00	* 2.37	7.4	* 1.70	7.3	* 1.32	7.0	* 0.78	5.4	NNE	20	
	02	1.75	6.4	1.48	7.2	1.21	7.1	0.77	5.6	NNE	20	
	04	1.85	7.5	1.38	7.1	1.09	7.0	0.64	5.3	NNE	16	
	06	1.42	7.6	1.10	7.0	0.87	6.9	0.52	5.0	N	8	
	08	1.24	7.3	0.92	7.2	0.74	7.0	0.46	5.3	NNW	340	
	10	1.19	7.1	0.97	7.0	0.75	7.0	0.45	5.2	NNW	340	
	12	1.24	6.9	0.84	6.6	0.64	6.3	0.38	4.5	NNW	331	
	14	1.02	6.4	0.71	5.5	0.56	5.4	0.35	4.0	NE	47	

	16	0.98	4.9	0.69	5.3	0.55	5.1	0.35	4.0	NNE	20
	18	1.50	4.6	1.01	4.5	0.81	4.7	0.50	3.9		
	20	1.58	4.6	1.12	4.8	0.85	4.6	0.53	3.8		
	22	1.48	4.3	1.06	4.4	0.84	4.5	0.52	3.7		
	最大	2.37	7.4	1.70	7.3	1.32	7.0	0.78	5.4	NNE	17
	平均	1.47	6.3	1.08	6.2	0.85	6.1	0.52	4.6		
15	00	1.24	3.2	0.92	4.9	0.71	4.8	0.45	3.9	WNW	286
	02	1.06	4.6	0.85	4.9	0.68	5.0	0.44	4.1	WNW	303
	04	1.09	5.9	0.81	5.5	0.68	5.3	0.44	4.2	NW	307
	06	1.23	7.2	0.95	7.1	0.78	6.7	0.49	4.9		
	08	1.55	6.3	1.15	6.8	0.91	6.5	0.56	5.1	WNW	303
	10	2.47	5.5	1.92	5.3	1.55	5.2	0.99	4.5		
	12	2.96	5.6	2.30	5.4	1.84	5.3	1.14	4.5		
	14	3.38	6.0	2.58	6.1	2.02	6.1	1.30	5.1		
	16	3.49	6.6	2.66	6.7	2.11	6.4	1.30	5.2		
	18	4.36	8.2	* 3.14	7.3	* 2.45	7.2	1.50	5.7		
	20	* 4.38	7.5	3.07	8.1	2.43	8.1	* 1.54	6.6		
	22	3.24	7.6	2.57	7.9	2.07	7.6	1.29	6.1		
	最大	4.38	7.5	3.14	7.3	2.45	7.2	1.54	6.6		
	平均	2.54	6.2	1.91	6.3	1.52	6.2	0.95	5.0		
16	00	3.39	7.9	* 2.73	7.8	* 2.16	7.9	* 1.31	6.1	NW	323
	02	3.35	7.9	2.61	8.1	2.04	8.2	1.29	6.6	NW	319
	04	* 3.80	7.8	2.65	8.3	2.09	8.2	1.30	6.6	NW	307
	06	2.95	8.1	2.48	7.8	2.03	7.9	1.27	6.4	NNW	340
	08	2.79	7.8	2.38	8.0	1.95	8.0	1.21	6.4	NNW	331
	10	3.17	7.7	2.34	8.0	1.80	7.8	1.08	5.9	NNW	344
	12	3.47	7.5	2.31	7.8	1.92	7.9	1.21	6.5	NNE	16
	14	2.85	6.3	1.96	7.3	1.55	7.4	0.96	6.0	NW	319
	16	2.13	6.7	1.69	7.3	1.37	7.4	0.82	5.7	NW	323
	18	1.79	6.4	1.47	7.2	1.17	7.1	0.71	5.6	N	352
17	00	1.58	6.3	1.20	6.7	0.93	6.9	0.56	5.3	NW	323
	02	1.34	6.8	1.12	6.5	0.91	6.8	0.56	5.3	NNE	16
	04	1.32	6.4	1.06	6.6	0.87	6.4	0.56	5.3	NW	315
	06	1.48	6.5	1.00	6.4	0.82	6.3	0.51	5.1	NNE	29
	08	1.19	6.3	0.98	6.2	0.80	6.3	0.49	5.1	N	4
	10	1.18	6.1	0.83	6.1	0.68	6.1	0.42	4.8	NNW	327
	12	1.14	6.4	0.75	6.4	0.60	6.4	0.37	4.8	N	352
	14	1.04	4.3	0.80	4.9	0.64	4.6	0.40	3.5	N	356
	16	2.30	4.8	1.74	4.7	1.38	4.9	0.87	4.3	NNW	342
	18	1.95	4.7	1.45	4.8	1.18	5.1	0.74	4.3		
	20	2.88	4.8	1.78	5.0	1.39	4.9	0.87	4.1		
	22	* 3.26	4.8	* 2.61	5.8	* 1.97	5.9	* 1.25	5.0	W	270
	最大	3.26	4.8	2.61	5.8	1.97	5.9	1.25	5.0		
	平均	1.72	5.7	1.28	5.8	1.01	5.9	0.63	4.7		
18	00	3.69	5.6	2.82	6.6	2.30	6.5	1.45	5.5	W	274
	02	3.44	6.5	2.85	6.6	2.33	6.3	1.50	5.4	W	278
	04	4.57	6.2	3.35	6.9	2.60	6.9	1.59	5.6	WNW	286
	06	4.94	7.9	3.87	7.6	3.18	7.7	1.98	6.2	NW	315
	08	5.49	7.2	4.29	8.4	3.44	8.4	2.19	6.8	WNW	303
	10	4.03	8.7	3.30	7.8	2.74	7.8	1.81	6.5	WNW	286
	12	5.58	6.8	3.92	8.0	3.10	7.8	1.99	6.3	WNW	299
	14	6.02	6.6	4.26	8.0	3.48	7.8	2.24	6.6	WNW	295
	16	5.63	6.9	4.80	8.8	3.89	8.7	2.49	7.0	WNW	303
	18	* 7.16	8.1	4.80	9.1	3.69	8.6	2.28	6.7	NNW	327
19	00	6.18	7.7	5.32	9.8	4.29	9.5	2.65	7.3	NW	319
	02	6.79	9.3	5.61	10.2	* 4.45	10.1	* 2.89	8.3	NW	315
	04	7.73	8.6	5.45	9.7	4.41	10.1	2.73	7.8	NW	315
	06	* 8.16	8.1	* 5.96	10.0	4.43	9.5	2.68	7.6	NNW	327
	08	5.84	8.3	5.02	9.2	4.02	9.6	2.58	7.9	NNW	327
	10	5.77	9.6	4.39	9.1	3.62	9.3	2.10	6.9	NW	323
	最大	7.16	8.1	5.60	9.2	4.29	8.8	2.66	7.1		
	平均	5.33	7.5	4.06	8.0	3.23	7.9	2.04	6.4		
	00	6.18	7.7	5.32	9.8	4.29	9.5	2.65	7.3	NW	319
	02	6.79	9.3	5.61	10.2	* 4.45	10.1	* 2.89	8.3	NW	315
	04	7.73	8.6	5.45	9.7	4.41	10.1	2.73	7.8	NW	315
	06	* 8.16	8.1	* 5.96	10.0	4.43	9.5	2.68	7.6	NNW	327
	08	5.84	8.3	5.02	9.2	4.02	9.6	2.58	7.9	NNW	327
	10	5.77	9.6	4.39	9.1	3.62	9.3	2.10	6.9	NW	323

	12	5.82	8.5	3.97	9.1	3.11	9.3	1.88	7.1	NW	323	
	14	4.80	8.4	3.96	9.2	3.27	9.1	2.03	7.3	NW	319	
	16	4.58	8.3	3.34	8.9	2.75	8.7	1.75	7.4	NNW	335	
	18	3.88	8.5	3.14	8.5	2.48	8.8	1.51	6.7	N	4	
	20	3.66	9.3	3.00	9.1	2.41	8.8	1.59	8.0	NNE	12	
	22	2.68	9.7	2.18	9.0	1.75	8.8	1.14	7.3	NNE	16	
	最大 平均	8.16	8.1	5.96	10.0	4.45	10.1	2.89	8.3			
		5.49	8.7	4.28	9.3	3.42	9.3	2.13	7.5			
	20	00	2.61	7.9	1.99	8.7	1.59	8.8	0.97	7.2	NNW	335
		02	2.65	6.6	1.78	7.4	1.37	7.5	0.86	5.5	N	4
		04	1.90	6.5	1.51	7.1	1.24	6.6	0.77	4.8	W	278
		06	2.66	8.5	1.92	7.2	1.51	7.0	0.91	5.1	WSW	258
		08	3.70	6.8	2.72	7.0	2.15	7.2	1.36	5.9	W	262
		10	4.95	9.5	3.60	8.2	2.88	8.0	1.78	6.3	W	274
		12	6.27	9.7	4.50	8.6	3.47	8.4	2.20	6.7	WNW	286
		14	6.26	8.9	* 4.80	9.7	* 3.91	8.7	* 2.51	7.2	WNW	295
		16	* 6.96	8.5	4.70	9.1	3.67	9.1	2.26	7.1	WNW	295
		18	6.28	10.0	4.72	9.6	3.73	9.5	2.39	7.4	WNW	295
		20	5.86	7.7	4.36	8.7	3.37	8.4	2.09	6.8	WNW	290
		22	5.66	9.9	3.58	8.6	2.90	8.6	1.83	6.5	WNW	303
	最大 平均	6.96	8.5	4.80	9.7	3.91	8.7	2.51	7.2			
		4.65	8.4	3.35	8.3	2.65	8.2	1.66	6.4			
21	00	4.17	7.9	3.49	8.2	2.78	8.2	1.65	6.0	W	274	
	02	4.68	8.0	3.72	8.5	3.06	8.3	1.92	6.5	WNW	290	
	04	5.09	7.8	* 4.00	8.4	* 3.18	8.5	* 1.99	6.7	NNW	348	
	06	4.89	8.9	3.76	8.9	3.08	8.8	1.88	6.7	NNW	331	
	08	* 5.43	7.4	3.80	8.6	2.84	8.5	1.73	6.7	NW	319	
	10	4.47	9.6	3.51	9.0	2.86	8.9	1.75	7.2	NNW	327	
		12	4.10	7.9	3.44	8.3	2.88	8.0	1.80	6.3	NNW	335
		14	4.52	6.8	3.63	7.8	2.97	7.7	1.84	6.2	WNW	299
		16	4.32	8.3	3.66	7.8	2.88	7.5	1.82	5.9	WNW	286
		18	4.01	6.8	3.19	7.0	2.58	6.9	1.62	5.5	N	8
		20	5.16	7.4	3.60	7.3	2.71	7.4	1.67	5.7	NNW	331
		22	4.64	7.6	3.44	7.7	2.69	7.5	1.61	5.7	NNE	20
	最大 平均	5.43	7.4	4.00	8.4	3.18	8.5	1.99	6.7			
		4.62	7.9	3.60	8.1	2.88	8.0	1.77	6.3			
22	00	4.34	6.4	3.40	7.9	2.70	7.6	1.68	6.1	NNE	16	
	02	4.19	7.4	3.20	8.0	2.59	7.7	1.61	5.9	NNE	20	
	04	4.08	7.4	3.09	7.9	2.48	7.8	1.55	5.8	NNE	16	
	06	4.53	7.5	3.17	8.0	2.50	8.1	1.53	6.1	NNE	12	
	08	5.12	8.1	3.82	8.6	3.05	8.6	1.86	6.7	NNW	340	
	10	* 5.97	8.2	3.44	8.2	2.56	7.8	1.58	5.8	NNW	335	
		12	4.38	8.0	3.55	8.0	2.75	7.4	1.64	5.6	NNW	340
		14	5.28	8.8	4.14	8.4	3.37	8.2	2.17	6.6	N	8
		16	5.07	8.2	4.18	8.5	3.42	8.1	2.15	6.4	NNW	340
		18	5.92	7.8	4.31	8.1	3.58	8.6	2.29	7.0	N	352
		20	5.85	9.0	* 4.73	9.8	* 3.87	9.6	* 2.55	7.6	NNW	344
		22	5.62	8.7	4.70	9.7	3.71	9.3	2.29	7.0	NW	323
	最大 平均	5.97	8.2	4.73	9.8	3.87	9.6	2.55	7.6			
		5.03	8.0	3.81	8.4	3.05	8.2	1.91	6.4			
23	00	6.07	8.5	4.10	9.3	3.30	9.2	2.07	7.2	NW	319	
	02	6.03	9.6	4.44	9.0	3.60	9.2	* 2.23	7.2	NNW	331	
	04	* 6.34	9.0	* 4.62	9.6	* 3.67	9.3	2.20	7.0	NW	323	
	06	4.75	8.5	3.96	8.8	3.20	8.6	1.97	6.9	NNW	327	
	08	4.65	9.5	3.60	9.0	2.86	8.8	1.81	6.8	N	8	
	10	4.81	8.4	3.43	8.8	2.65	8.6	1.58	6.4	NW	323	
		12	4.18	8.2	3.19	8.4	2.65	8.6	1.71	6.8	NNW	331
		14	3.82	7.6	2.89	8.3	2.35	8.4	1.48	6.6	NW	315
		16	4.09	9.9	2.98	8.6	2.43	8.6	1.52	6.8	NNW	344
		18	3.42	8.3	2.80	8.8	2.25	8.7	1.37	6.7	NW	323
		20	3.30	7.1	2.72	8.3	2.21	8.6	1.40	7.0	N	4
		22	3.34	7.8	2.78	8.9	2.25	9.2	1.43	7.3	NNE	20
	最大 平均	6.34	9.0	4.62	9.6	3.67	9.3	2.23	7.2			
		4.57	8.5	3.46	8.8	2.79	8.8	1.73	6.9			
24	00	* 3.50	8.5	* 2.39	8.5	* 1.83	8.7	* 1.10	6.5	NNE	25	
	02	2.68	10.3	2.13	8.7	1.74	8.7	1.08	7.1	NNE	12	

	04	2.56	9.1	1.80	8.8	1.41	8.8	0.84	6.5	NNE	12
	06	1.93	7.6	1.51	8.8	1.16	8.5	0.69	6.4	NNE	20
	08	1.60	8.9	1.31	8.5	1.04	8.1	0.64	5.7	NNE	20
	10	2.21	5.1	1.65	6.3	1.35	5.8	0.86	4.6	N	8
	12	2.03	6.9	1.56	6.7	1.25	6.6	0.79	5.0	NNE	25
	14	1.88	8.1	1.66	6.9	1.32	6.7	0.85	5.5		
	16	1.90	7.6	1.52	7.1	1.23	6.8	0.79	5.6	W	266
	18	1.53	6.3	1.33	6.6	1.07	6.6	0.67	5.6	W	270
	20	1.61	7.7	1.36	7.3	1.11	7.1	0.70	5.9	W	270
	22	1.79	7.8	1.39	7.3	1.17	7.3	0.72	5.8	WNW	282
	最大	3.50	8.5	2.39	8.5	1.83	8.7	1.10	6.5		
	平均	2.10	7.8	1.63	7.6	1.31	7.5	0.81	5.9		
25	00	1.69	7.7	* 1.41	7.3	* 1.13	6.9	* 0.68	5.2	W	274
	02	1.57	7.7	1.26	7.3	0.99	6.7	0.61	5.0	W	278
	04	1.71	6.4	1.30	6.2	1.04	6.4	0.67	5.3	W	278
	06	* 1.94	6.5	1.13	6.7	0.87	6.4	0.54	4.9	NNW	331
	08	1.50	6.8	1.15	6.6	0.91	6.5	0.55	5.0	WNW	299
	10	1.08	5.1	0.93	6.4	0.78	6.5	0.50	5.1	WNW	282
	12	1.06	5.1	0.81	6.1	0.67	6.0	0.42	4.6	WNW	295
	14	1.38	5.3	0.88	6.2	0.71	5.9	0.44	4.5	NNW	327
	16	1.11	5.9	0.84	6.2	0.68	6.1	0.42	4.6	NNW	335
	18	1.04	6.0	0.80	6.1	0.66	6.0	0.41	4.6	NW	307
	20	1.10	5.7	0.80	6.0	0.67	5.8	0.42	4.4	NW	315
	22	0.87	4.7	0.70	5.3	0.55	5.2	0.34	3.9	NNW	329
	最大	1.94	6.5	1.41	7.3	1.13	6.9	0.68	5.2		
	平均	1.34	6.1	1.00	6.4	0.81	6.2	0.50	4.8		
26	00	1.19	5.3	0.77	5.2	0.61	5.1	0.37	4.0	NNW	348
	02	1.11	5.3	0.86	4.6	0.72	4.8	0.48	4.3	NNW	334
	04	1.79	5.6	1.19	4.9	0.92	4.9	0.58	4.3	WNW	302
	06	1.99	5.4	1.45	5.0	1.16	5.0	0.71	4.1	NE	39
	08	1.59	5.4	1.19	5.2	0.98	5.3	0.62	4.6	NW	323
	10	1.88	5.0	1.39	5.7	1.15	5.8	0.74	4.9	WNW	303
	12	2.10	6.4	1.62	6.2	1.29	6.2	0.78	4.9	WNW	299
	14	2.74	6.8	2.01	5.9	1.60	6.0	0.97	4.8	WNW	290
	16	2.66	6.6	2.01	5.9	1.61	6.1	1.02	5.1	WNW	295
	18	* 2.99	5.5	2.12	5.8	1.72	5.9	1.11	5.2	WNW	295
	20	2.94	5.7	* 2.28	5.8	* 1.81	5.8	* 1.14	5.1	W	270
	22	2.56	5.3	2.14	6.3	1.71	6.1	1.06	5.0	NW	307
	最大	2.99	5.5	2.28	5.8	1.81	5.8	1.14	5.1		
	平均	2.13	5.7	1.59	5.5	1.27	5.6	0.80	4.7		
27	00	2.92	6.7	1.98	6.2	1.57	6.1	0.99	4.8	NW	307
	02	* 3.81	5.7	* 2.29	5.8	* 1.86	6.0	* 1.17	4.9	NW	315
	04	2.73	5.6	2.20	6.1	1.74	5.9	1.08	4.9	WNW	286
	06	2.69	4.7	1.99	5.9	1.61	6.0	0.99	4.9	WNW	282
	08	3.05	6.5	2.22	6.5	1.75	6.7	1.05	5.2	NW	323
	10	3.14	8.0	2.14	7.1	1.73	6.9	1.08	5.5	NW	319
	12	2.76	6.8	1.94	6.9	1.60	6.8	1.05	5.6	NW	319
	14	2.37	6.5	2.09	6.8	1.67	6.9	1.07	5.9	NNW	331
	16	2.74	5.9	2.09	6.9	1.73	7.2	1.07	5.7	NNW	327
	18	2.66	6.6	2.07	7.7	1.61	7.2	1.00	5.9	NNW	340
	20	2.68	7.2	2.08	7.4	1.62	7.4	0.99	5.8	NW	323
	22	2.47	7.2	1.93	7.8	1.59	7.9	0.99	5.9	WNW	299
	最大	3.81	5.7	2.29	5.8	1.86	6.0	1.17	4.9		
	平均	2.84	6.5	2.09	6.8	1.67	6.8	1.04	5.4		
28	00	* 2.99	7.6	* 2.28	8.1	* 1.92	8.0	* 1.21	6.6	NW	311
	02	2.79	7.7	2.07	7.6	1.61	7.5	0.97	5.9		
	04	2.55	6.4	1.89	7.7	1.50	7.5	0.93	5.8	NW	319
	06	2.51	7.4	1.79	7.2	1.46	7.2	0.89	5.5	NNE	16
	08	2.18	7.2	1.68	7.0	1.36	6.6	0.85	5.1	N	356
	10	1.80	5.0	1.50	6.3	1.26	6.4	0.79	5.0	N	8
	12	2.00	6.3	1.59	6.4	1.27	6.5	0.78	4.8	NNE	12
	14	2.01	5.8	1.55	6.6	1.26	5.9	0.80	4.6	NNE	25
	16	2.35	6.0	1.62	6.1	1.28	5.6	0.82	4.4		
	18	2.16	6.3	1.62	5.9	1.31	5.6	0.83	4.5		
	20	2.05	6.4	1.60	5.5	1.30	5.6	0.82	4.4	NNW	339
	22	2.68	5.8	1.67	6.0	1.31	5.5	0.81	4.4	NE	36
	最大	2.99	7.6	2.28	8.1	1.92	8.0	1.21	6.6		

	平均	2.34	6.5	1.74	6.7	1.40	6.5	0.88	5.1		
29	00	2.44	5.5	1.79	5.8	1.41	6.0	0.88	4.8	N	352
	02	2.02	6.3	1.63	5.9	1.32	5.7	0.82	4.7	NNW	348
	04	2.01	3.7	1.66	5.6	1.33	5.6	0.84	4.6	NW	317
	06	2.39	5.7	* 1.82	5.5	* 1.47	5.5	* 0.93	4.5	N	11
	08	* 2.57	4.4	1.67	5.3	1.34	5.6	0.84	4.5	NE	56
	10	2.41	5.9	1.66	5.3	1.27	5.3	0.76	4.2	NNW	340
	12	1.72	5.5	1.49	5.3	1.24	5.4	0.81	4.6	N	352
	14	2.17	6.7	1.62	5.4	1.29	5.5	0.83	4.4	W	270
	16	2.37	4.9	1.67	5.7	1.31	5.7	0.82	4.7	NNE	29
	18	1.74	7.5	1.39	5.8	1.12	5.7	0.72	4.4	NE	37
	20	1.56	5.2	1.36	5.6	1.12	5.7	0.69	4.4	NNE	25
	22	1.81	4.9	1.50	5.3	1.19	5.2	0.77	4.3	WNW	290
	最大	2.57	4.4	1.82	5.5	1.47	5.5	0.93	4.5		
	平均	2.10	5.5	1.61	5.5	1.28	5.6	0.81	4.5		
30	00	1.89	5.4	1.39	5.1	1.12	5.4	0.72	4.4	WNW	297
	02	* 2.15	6.3	1.32	5.7	1.04	5.5	0.64	4.2	NE	47
	04	1.88	4.4	1.41	5.3	1.15	5.3	* 0.75	4.3	N	11
	06	2.11	5.4	1.39	4.9	1.11	4.9	0.69	4.1		
	08	1.75	4.5	1.26	5.3	1.01	5.1	0.64	4.2	WNW	301
	10	1.90	4.6	1.27	5.1	1.01	4.9	0.67	4.4		
	12	1.81	4.8	1.32	5.1	1.05	5.0	0.66	4.1	NNE	25
	14	1.90	5.0	1.38	5.6	1.06	5.5	0.67	4.5	NNE	20
	16	1.96	6.0	1.38	5.6	1.08	5.6	0.67	4.5	NNW	344
	18	1.91	5.6	1.44	5.8	1.12	6.0	0.68	4.7	NE	45
	20	1.76	6.0	1.30	5.9	1.02	5.9	0.63	4.7	NE	37
	22	1.91	5.4	* 1.47	6.1	* 1.16	6.0	0.70	4.9	NNE	20
	最大	2.15	6.3	1.47	6.1	1.16	6.0	0.75	4.3		
	平均	1.91	5.3	1.36	5.5	1.08	5.4	0.68	4.4		
月最大		8.16	8.1	6.20	9.8	5.11	10.3	3.34	8.2		
起時		1906		1218		1220		1218			
平均		2.65	6.5	1.99	6.6	1.59	6.5	0.99	5.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年12月

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	299 回
欠測回数	6 回	欠測回数	73 回
欠測率	1.6 %	欠測率	19.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.86	6.0	* 1.36	5.8	* 1.06	5.8	0.64	4.5	NNE	29
	02	1.74	5.6	1.24	5.7	0.99	5.8	0.62	4.6	NNW	335
	04	1.55	6.2	1.19	5.8	0.95	5.8	0.55	4.5	WNW	299
	06	1.48	5.6	1.18	5.7	0.95	5.5	0.58	4.3	NE	44
	08	1.45	6.0	1.23	5.6	1.02	5.4	0.65	4.4	W	271
	10	1.78	5.2	1.26	5.6	0.99	5.6	0.61	4.6	N	11
	12	* 2.07	3.9	1.32	5.0	1.05	5.1	* 0.67	4.1	W	271
	14	1.65	5.4	1.29	5.2	1.03	5.2	0.66	4.2		
	16	1.95	4.3	1.22	5.0	0.97	5.0	0.62	4.3	NW	324
	18	1.32	4.6	0.92	5.2	0.76	5.0	0.48	4.1	WNW	293
	20	1.05	5.0	0.80	5.4	0.65	5.3	0.41	4.1	NW	304
	22	1.18	5.0	0.84	4.5	0.69	4.6	0.44	3.8	W	279
	最大	2.07	3.9	1.36	5.8	1.06	5.8	0.67	4.1		
	平均	1.59	5.2	1.15	5.4	0.93	5.3	0.58	4.3		
02	00	2.16	4.1	1.56	4.6	1.21	4.4	0.72	3.8	NE	42
	02	2.54	5.0	1.85	5.2	1.47	5.3	0.92	4.4	N	5
	04	2.98	6.3	2.34	5.8	1.84	5.9	1.12	4.9	WNW	286
	06	* 3.48	6.2	2.61	6.5	2.03	6.5	1.25	5.2	NW	315
	08	3.35	8.1	* 2.77	6.2	* 2.24	6.4	* 1.39	5.3	WNW	299
	10	3.44	5.6	2.68	6.6	2.10	6.4	1.31	5.4	WNW	282
	12	3.06	5.7	2.25	6.1	1.78	6.1	1.13	4.9	WNW	299
	14	2.83	6.4	2.07	6.6	1.64	6.3	1.05	5.0	WNW	290
	16	2.86	8.1	2.26	6.5	1.85	6.6	1.16	5.2	WNW	303
	18	3.38	6.3	2.25	6.5	1.83	6.5	1.13	5.2	WNW	295
	20	2.34	6.5	1.99	7.0	1.63	6.8	1.02	5.3	WNW	295
	22	2.13	6.3	1.70	6.8	1.34	6.7	0.85	5.4	WNW	286
	最大	3.48	6.2	2.77	6.2	2.24	6.4	1.39	5.3		
	平均	2.88	6.2	2.19	6.2	1.75	6.2	1.09	5.0		
03	00	2.66	6.5	1.71	6.9	1.30	6.7	0.81	5.2	WNW	299
	02	2.30	6.7	1.95	7.0	1.54	6.4	0.96	5.2	W	274
	04	2.11	6.3	1.60	6.2	1.26	6.1	0.79	5.0	WNW	282
	06	1.98	7.1	1.53	6.7	1.25	6.7	0.79	5.3	WNW	282
	08	2.37	6.4	1.80	6.5	1.43	6.4	0.88	5.1	N	4
	10	2.19	6.1	1.80	6.2	1.42	6.3	0.94	5.4	W	274
	12	4.64	7.3	* 3.62	7.0	* 2.89	7.2	* 1.88	6.1	NNE	20
	14	* 4.71	8.1	3.49	7.2	2.80	7.3	1.78	5.9	NNE	20
	16	4.44	7.8	3.45	7.9	2.74	7.4	1.72	5.9	NNE	16
	18	3.78	7.5	3.08	7.3	2.57	7.3	1.58	6.0	NNE	29
	20	4.71	7.9	3.13	7.8	2.41	7.8	1.42	6.0	NE	41
	22	4.03	7.5	2.71	7.7	2.14	7.5	1.34	6.3	NE	41
	最大	4.71	8.1	3.62	7.0	2.89	7.2	1.88	6.1		
	平均	3.33	7.1	2.49	7.0	1.98	6.9	1.24	5.6		
04	00	2.87	6.6	2.39	7.1	1.89	7.1	1.15	5.9	NNE	33
	02	* 4.58	6.3	3.22	6.9	2.55	6.7	1.57	5.4	NNE	29
	04	4.26	6.3	3.18	6.6	2.46	6.7	1.55	5.5	NNE	20
	06	3.91	7.1	3.23	6.8	2.50	6.8	1.53	5.3	NNE	33
	08	4.35	6.8	3.30	6.7	2.66	6.8	1.64	5.7	NNE	20
	10	3.43	6.2	2.87	6.6	2.28	6.5	1.44	5.3	NNE	29
	12	4.09	6.8	3.17	7.1	2.47	6.7	1.58	5.5	NW	319
	14	4.16	6.9	3.41	6.8	2.69	6.8	1.64	5.6	NNW	331
	16	3.95	6.7	3.17	7.0	2.57	7.0	1.68	6.0	NW	315
	18	4.34	7.2	* 3.59	7.5	* 2.86	7.5	* 1.73	5.9	NW	319
	20	3.95	6.2	3.28	7.5	2.61	7.4	1.57	5.6	NW	323
	22	4.06	8.2	3.18	7.9	2.56	8.0	1.59	6.2	N	352
	最大	4.58	6.3	3.59	7.5	2.86	7.5	1.73	5.9		

	平均	4.00	6.8	3.17	7.0	2.51	7.0	1.56	5.7		
05	00	4.06	8.0	3.23	7.7	2.58	7.9	1.61	6.1	NNW	327
	02	4.85	7.6	3.45	8.1	2.82	8.0	1.77	6.4	NW	315
	04	* 5.62	8.1	* 4.00	8.2	* 3.02	8.1	* 1.87	6.5	NW	311
	06	4.70	8.3	3.67	8.4	2.91	8.2	1.74	6.5		
	08	4.71	8.3	2.99	8.2	2.42	8.3	1.56	6.7	NW	319
	10	4.17	8.7	3.17	8.3	2.61	8.4	1.69	6.7	NNW	327
	12	3.86	8.7	3.36	8.7	2.72	8.8	1.73	7.1	NW	323
	14	4.84	8.4	3.29	8.5	2.55	8.2	1.56	6.3	NNW	331
	16	4.29	8.0	3.28	8.4	2.53	8.1	1.61	6.6	NNW	335
06	00	3.65	9.1	2.91	8.0	* 2.44	8.0	* 1.52	6.2	NNW	335
	02	* 3.68	7.1	* 2.95	7.8	2.32	7.7	1.40	5.9	NNW	335
	04	3.58	8.3	2.69	8.2	2.20	8.1	1.37	6.2	NNW	344
	06	2.98	8.0	2.46	7.5	2.00	7.6	1.31	6.3	NW	319
	08	2.93	7.6	2.25	7.7	1.78	7.4	1.14	5.9	NNW	327
	10	2.97	8.0	2.11	7.3	1.75	7.1	1.08	5.6	NNW	344
	12	2.95	7.6	2.32	6.8	1.84	6.6	1.11	5.1	N	8
	14	2.87	6.3	2.24	6.5	1.79	6.2	1.12	5.0	WNW	290
	16	3.26	6.5	2.25	7.2	1.78	7.0	1.08	5.4	NNW	335
07	00	2.94	5.8	* 2.08	6.8	1.65	6.4	1.03	4.9	NNW	335
	02	* 3.10	7.3	2.06	7.3	1.64	6.6	* 1.04	5.3		
	04	2.50	6.5	1.89	6.3	1.52	6.3	0.96	5.2	NW	323
	06	2.42	6.3	1.85	5.8	1.46	6.0	0.93	4.8		
	08	2.74	5.6	1.97	6.3	1.56	6.1	0.96	4.8	NW	315
	10	2.44	5.6	1.73	6.4	1.41	6.1	0.91	5.1	WNW	286
	12	2.08	5.1	1.66	6.1	1.31	5.9	0.84	4.8	W	274
	14	1.81	5.8	1.46	6.3	1.20	6.3	0.73	4.8		
	16	1.96	6.3	1.39	6.7	1.10	6.6	0.67	5.0	W	274
08	00	2.26	6.6	1.77	6.2	1.41	6.1	0.86	4.8	W	270
	02	2.17	6.4	1.89	6.5	1.55	6.5	0.97	5.3	W	274
	04	* 2.99	6.1	* 2.07	6.3	* 1.64	6.2	* 1.03	4.8	W	274
	06	2.69	4.8	2.06	6.4	1.63	6.4	1.01	5.2	W	274
	08	2.26	7.2	1.67	6.3	1.35	6.2	0.84	4.9	W	274
	10	2.10	6.5	1.53	6.1	1.22	6.1	0.77	5.0	W	270
	12	1.50	6.2	1.21	6.4	0.99	6.3	0.62	4.9	W	266
	14	1.44	5.6	1.07	6.1	0.87	6.2	0.56	5.0	W	266
	16	1.73	5.7	1.22	6.2	0.97	6.2	0.63	5.1	WNW	286
09	00	2.89	5.6	2.35	5.8	1.88	5.8	1.22	4.9	W	274
	02	2.99	5.5	1.98	5.9	1.61	5.7	1.01	4.6	W	262
	04	3.76	5.8	3.04	6.5	2.31	6.3	1.48	5.4	W	278
	06	* 4.92	6.2	3.25	6.8	2.64	6.9	1.67	5.7	NW	323
	08	4.18	6.0	3.23	6.9	2.55	6.8	1.59	5.4		
	10	4.11	7.4	* 3.64	7.5	* 2.94	7.4	* 1.82	5.7	NNW	331
	12	4.49	7.2	3.26	7.2	2.44	7.2	1.51	5.8	NNW	327
	14	3.11	7.3	2.39	7.2	1.87	6.9	1.16	5.4	WNW	290
	16	2.77	8.0	2.16	6.8	1.77	6.7	1.07	4.9	NNW	331

		最大	4.92	6.2	3.64	7.5	2.94	7.4	1.82	5.7		
		平均	3.71	6.6	2.74	6.8	2.17	6.7	1.36	5.4		
10	00		2.78	6.7	2.25	7.2	1.75	6.9	1.10	5.5	NNW	335
	02		2.81	7.8	2.22	7.4	1.79	7.2	1.12	5.7	NW	323
	04		2.83	7.3	2.08	7.3	1.66	7.2	1.04	5.5	NNW	340
	06	* 3.07	7.9	* 2.34	7.9	* 1.84	7.8	7.8	1.11	6.0	NNW	335
	08	2.58	7.6	2.23	7.5	1.80	7.7	* 1.12	6.3	6.3	NNW	340
	10	2.66	7.0	2.08	7.3	1.70	7.3	1.11	6.3	6.3	NW	323
	12	2.53	6.7	1.81	7.4	1.44	7.3	0.91	6.0	6.0	NNW	331
	14	2.49	6.5	1.69	7.0	1.29	7.0	0.78	5.3	5.3	NNW	331
	16	1.97	7.8	1.53	7.2	1.19	7.1	0.74	5.6	5.6	NNW	340
	18	1.93	7.9	1.52	7.1	1.18	6.8	0.74	5.1	5.1	NNW	344
	20	1.80	6.5	1.23	6.0	0.99	5.9	0.62	4.5	4.5	N	356
	22	1.63	7.3	1.22	6.2	0.95	6.1	0.60	4.7	4.7	NNE	12
	最大	3.07	7.9	2.34	7.9	1.84	7.8	1.12	6.3	6.3		
	平均	2.42	7.3	1.85	7.1	1.47	7.0	0.92	5.5	5.5		
11	00		1.29	5.9	1.07	6.3	0.85	6.2	0.54	4.7	N	8
	02		1.40	7.4	1.08	6.3	0.85	6.3	0.52	4.7	NNE	12
	04		1.16	6.5	0.94	6.5	0.74	6.2	0.46	4.8	NNE	29
	06		1.24	6.6	1.00	6.5	0.80	6.0	0.49	4.4	NNE	33
	08		1.12	6.4	0.88	5.9	0.70	5.6	0.44	4.4	WNW	286
	10		1.02	6.2	0.86	5.7	0.68	5.7	0.41	4.2	N	0
	12	1.13	5.0	0.83	5.7	0.65	5.5	0.39	4.3	4.3	W	272
	14	1.31	5.2	1.04	5.2	0.81	5.1	0.49	4.1	4.1	NE	36
	16	1.40	5.6	1.03	5.4	0.80	5.2	0.49	4.1	4.1		
	18	* 1.79	4.8	* 1.27	5.2	* 0.98	5.2	* 0.60	4.1	4.1	NNW	327
	20	1.45	5.2	1.16	5.2	0.91	5.0	0.57	4.0	4.0	N	11
	22	1.31	4.4	0.85	4.7	0.68	4.6	0.44	3.7	3.7		
	最大	1.79	4.8	1.27	5.2	0.98	5.2	0.60	4.1	4.1		
	平均	1.30	5.8	1.00	5.7	0.79	5.6	0.49	4.3	4.3		
12	00		1.38	3.5	1.01	4.3	0.80	4.4	0.50	3.5	N	359
	02		1.81	4.3	1.40	4.4	1.11	4.4	0.67	3.8	NE	54
	04		1.68	4.7	1.27	4.7	1.03	4.8	0.63	4.0	NW	322
	06		2.33	4.5	1.65	4.7	1.25	4.7	0.75	3.8		
	08	* 2.93	5.2	* 1.90	5.7	* 1.44	5.7	* 0.93	4.8	4.8	NNE	16
	10	2.10	5.4	1.69	5.8	1.31	5.6	0.80	4.4	4.4	NNW	332
	12	1.97	4.2	1.36	5.4	1.08	5.3	0.66	4.3	4.3		
	14	1.70	5.7	1.39	5.7	1.14	5.6	0.72	4.5	4.5	WNW	292
	16	1.71	4.9	1.33	5.4	1.01	5.2	0.63	4.1	4.1		
	18	1.48	5.4	1.19	5.6	0.96	5.3	0.60	4.2	4.2	NNW	333
	20	1.16	5.1	0.97	4.8	0.80	4.7	0.51	3.8	3.8	NE	46
	22	1.36	5.1	1.02	4.8	0.82	4.7	0.50	3.7	3.7	N	6
	最大	2.93	5.2	1.90	5.7	1.44	5.7	0.93	4.8	4.8		
	平均	1.80	4.8	1.35	5.1	1.06	5.0	0.66	4.1	4.1		
13	00		1.25	4.5	0.89	4.4	0.73	4.4	0.46	3.6	NNW	340
	02		1.34	4.9	0.98	4.5	0.77	4.5	0.49	3.8		
	04		1.37	5.0	1.04	4.6	0.82	4.4	0.51	3.8		
	06		1.34	4.2	1.10	4.4	0.84	4.6	0.52	3.8	NE	45
	08		1.66	4.4	1.17	4.7	0.94	4.7	0.59	4.0	NNE	17
	10		1.42	5.2	1.10	5.1	0.89	4.9	0.55	4.0		
	12	2.42	4.6	1.48	4.2	1.15	4.2	0.70	3.6	3.6	NW	308
	14	2.73	5.8	2.17	5.3	1.75	5.4	1.12	4.7	4.7	W	276
	16	3.02	6.1	2.37	6.2	1.93	6.0	1.28	5.3	5.3	WNW	282
	18	3.70	6.8	3.04	7.0	2.41	6.8	1.45	5.3	5.3	WNW	295
	20	3.98	6.8	2.85	6.4	2.26	6.2	1.39	5.0	5.0	W	270
	22	* 4.13	7.4	* 3.35	6.9	* 2.70	6.9	* 1.70	5.9	5.9	W	274
	最大	4.13	7.4	3.35	6.9	2.70	6.9	1.70	5.9	5.9		
	平均	2.36	5.5	1.80	5.3	1.43	5.3	0.90	4.4	4.4		
14	00		4.43	6.1	* 3.57	7.7	* 2.92	7.5	* 1.94	6.3	W	278
	02	* 4.63	8.2	3.22	7.6	2.60	7.3	1.60	5.8	5.8	WNW	282
	04	3.80	8.6	3.14	8.1	2.54	7.7	1.62	6.1	6.1	NW	307
	06	3.94	8.4	3.13	7.4	2.67	7.5	1.71	6.3	6.3	W	278
	08	3.43	7.2	2.88	7.6	2.31	7.3	1.42	5.8	5.8	WNW	282
	10	4.13	7.1	3.12	7.3	2.53	7.4	1.59	5.8	5.8	WNW	282
	12	3.91	7.1	3.04	7.7	2.48	7.4	1.60	6.0	6.0	WNW	282
	14	3.55	8.1	2.96	7.4	2.42	7.4	1.50	5.7	5.7	NNE	12

	16	4.29	5.7	2.99	7.6	2.40	7.4	1.49	5.8	NNE	20	
	18	3.77	7.4	2.87	7.3	2.37	7.4	1.53	6.0	NW	319	
	20	4.06	7.0	2.61	7.1	2.07	7.0	1.27	5.6	WNW	295	
	22	3.15	6.3	2.49	7.3	2.01	7.1	1.21	5.5			
	最大	4.63	8.2	3.57	7.7	2.92	7.5	1.94	6.3			
		3.92	7.3	3.00	7.5	2.44	7.4	1.54	5.9			
	15	00	* 3.77	7.3	* 2.72	7.1	* 2.16	7.2	* 1.31	5.7	NNE	20
		02	2.72	7.8	2.36	7.3	1.88	7.1	1.18	6.0	NNE	16
		04	2.60	8.2	1.89	7.6	1.53	7.3	0.95	5.6	NNE	20
06		2.54	7.0	2.01	7.0	1.63	7.3	1.00	5.5	NNE	16	
08		2.26	6.5	1.95	7.0	1.59	7.1	1.01	5.6	NNE	25	
10		3.03	6.4	2.16	7.4	1.75	7.2	1.09	5.6	NNE	25	
12		3.07	7.6	2.30	7.5	1.74	7.0	1.04	5.2	NNE	25	
14		2.52	7.1	1.71	7.1	1.40	7.0	0.89	5.4	NW	323	
16		2.48	7.4	2.01	7.2	1.66	7.1	1.04	6.0	NNW	348	
18		2.33	7.0	1.98	7.3	1.60	7.3	1.02	6.2	NNW	331	
20		2.15	6.5	1.79	7.0	1.44	6.9	0.89	5.5	NNE	33	
22		2.16	6.5	1.70	7.5	1.41	7.0	0.87	5.2	NNW	331	
最大		3.77	7.3	2.72	7.1	2.16	7.2	1.31	5.7			
		2.64	7.1	2.05	7.3	1.65	7.1	1.02	5.6			
16		00	2.91	5.4	2.08	6.4	1.65	6.4	0.99	4.7	NNE	12
		02	3.72	5.3	3.04	6.2	2.40	6.3	1.52	5.3	W	278
		04	4.14	6.6	3.29	7.0	2.75	6.7	1.83	5.8	NNW	331
		06	* 6.38	7.2	* 4.03	7.3	* 3.22	7.4	* 2.08	6.1	NNW	335
	08	4.45	6.9	3.48	7.5	2.85	7.4	1.77	5.8	NNW	327	
	10	4.83	7.1	3.58	7.4	2.79	7.7	1.80	6.2	NNW	331	
	12	5.04	7.8	3.64	7.9	2.94	7.9	1.84	6.4	WNW	282	
	14	4.33	8.5	3.58	8.4	2.85	8.3	1.79	6.7	NNW	327	
	16	3.91	8.3	3.40	8.0	2.86	8.2	1.88	6.8	NNW	327	
	18	4.66	8.8	3.38	8.2	2.73	8.3	1.70	6.8	NNW	344	
	20	3.68	8.0	2.95	8.2	2.46	8.2	1.55	6.8	NNW	331	
	22	4.78	7.3	2.69	8.2	2.19	8.2	1.38	7.0	NNW	344	
	最大	6.38	7.2	4.03	7.3	3.22	7.4	2.08	6.1			
		4.40	7.3	3.26	7.6	2.64	7.6	1.68	6.2			
	17	00	2.99	6.7	2.22	7.6	1.74	7.8	1.09	6.3	NNW	327
		02	2.60	7.2	2.13	7.8	1.72	8.0	1.10	6.5	NNW	335
		04	2.79	8.2	2.15	8.2	1.66	8.0	0.98	6.2	NNW	340
		06	2.69	7.0	1.94	7.1	1.55	7.3	0.94	5.4	NNW	331
08		2.63	6.4	2.11	5.7	1.65	5.6	1.03	4.6	NW	322	
10		2.73	7.6	2.33	6.3	1.94	6.2	1.27	5.3	NNE	16	
12		3.07	6.6	2.53	6.1	* 2.07	6.2	* 1.30	5.1	NW	315	
14		* 3.75	6.9	* 2.57	6.3	1.96	6.3	1.23	5.4	WNW	286	
16		3.34	6.3	2.02	6.6	1.62	6.5	1.02	5.2	NW	319	
18		2.09	6.1	1.70	6.5	1.43	6.7	0.89	5.1	W	278	
20		2.47	6.1	1.89	6.4	1.54	6.4	0.94	4.9	W	274	
22		2.38	6.3	1.94	6.9	1.60	6.9	1.02	5.6	W	278	
最大		3.75	6.9	2.57	6.3	2.07	6.2	1.30	5.1			
		2.79	6.8	2.13	6.8	1.71	6.8	1.07	5.5			
18		00	2.81	6.5	2.01	7.3	1.63	7.2	1.01	5.6	W	274
		02	2.50	6.8	1.92	7.2	1.55	7.1	1.01	5.9	W	278
		04	2.17	5.9	1.73	6.9	1.40	6.9	0.85	5.5	WNW	295
		06	2.07	8.1	1.75	6.8	1.40	6.9	0.88	5.7	NNW	327
	08	2.38	7.4	1.71	6.8	1.39	6.8	0.88	5.6	WNW	295	
	10	2.14	7.2	1.73	7.0	1.39	6.9	0.85	5.5	NNE	12	
	12	2.09	7.0	1.71	7.0	1.42	7.0	0.93	5.9	NNW	327	
	14	2.08	7.1	1.64	6.7	1.30	6.5	0.82	4.9	NNW	331	
	16	2.13	5.2	1.66	5.9	1.35	5.9	0.86	4.7	NNW	344	
	18	2.62	5.2	1.97	5.7	1.59	5.7	1.03	4.8	NW	315	
	20	* 3.95	6.1	2.48	6.1	2.01	6.2	1.34	5.3	NNE	16	
	22	3.91	5.7	* 2.96	6.5	* 2.32	6.7	* 1.42	5.3	NNW	331	
	最大	3.95	6.1	2.96	6.5	2.32	6.7	1.42	5.3			
		2.57	6.5	1.94	6.7	1.56	6.7	0.99	5.4			
	19	00	3.21	6.1	2.52	6.5	2.02	6.5	1.23	5.1	NNE	16
		02	3.33	6.5	2.34	6.8	1.87	6.6	1.16	5.3	NNW	331
		04	3.62	5.9	* 2.81	7.0	* 2.27	7.0	* 1.38	5.6		
		06	* 3.68	7.0	2.54	7.2	2.04	7.0	1.30	5.7	NNW	335
08		3.49	7.7	2.42	7.1	1.90	7.0	1.17	5.5	NNW	335	
10		3.66	8.3	2.53	7.7	2.02	7.4	1.29	6.1	NNW	335	

	12	2.65	7.1	2.20	7.6	1.71	7.3	1.01	5.4	NNW	327
	14	2.12	7.5	1.66	7.2	1.34	7.3	0.83	5.4	NW	319
	16	2.24	7.1	1.73	7.3	1.35	7.0	0.82	5.2	NNW	331
	18	1.99	7.4	1.66	7.6	1.33	7.2	0.82	5.6	NW	323
	20	2.23	6.5	1.57	6.9	1.19	6.6	0.73	5.3	NNW	327
	22	1.38	6.8	1.21	6.6	1.04	6.7	0.68	5.4	NNW	335
	最大	3.68	7.0	2.81	7.0	2.27	7.0	1.38	5.6		
	平均	2.80	7.0	2.10	7.1	1.67	7.0	1.04	5.5		
20	00	1.22	6.9	1.04	6.4	0.85	6.3	0.53	4.8	NNW	340
	02	1.28	6.8	0.96	6.7	0.74	6.3	0.45	4.7		
	04	1.45	6.2	0.97	6.0	0.77	5.7	0.48	4.1	N	352
	06	2.20	3.6	1.59	4.5	1.27	4.5	0.84	3.9	NW	324
	08	2.22	4.8	1.82	5.1	1.42	5.0	0.89	4.1	NNW	338
	10	2.56	5.1	1.95	5.4	1.57	5.4	1.00	4.5	NE	55
	12	2.60	5.7	2.04	5.9	1.65	5.9	1.02	4.7	NNW	340
	14	* 3.07	6.2	* 2.07	6.2	* 1.70	6.0	* 1.08	4.9	NW	323
	16	2.30	5.6	1.81	5.8	1.49	6.0	0.93	4.9	NNW	327
	18	2.11	5.5	1.60	5.9	1.30	6.0	0.80	4.7	WNW	286
	20	2.11	5.4	1.48	5.8	1.17	5.8	0.72	4.6	W	274
	22	1.62	5.2	1.31	5.7	1.02	5.8	0.63	4.4	WNW	290
	最大	3.07	6.2	2.07	6.2	1.70	6.0	1.08	4.9		
	平均	2.06	5.6	1.55	5.8	1.25	5.7	0.78	4.5		
21	00	3.04	5.1	2.29	5.9	1.83	5.9	1.17	5.1	W	274
	02	* 3.72	6.0	2.54	6.4	2.03	6.2	* 1.28	5.2	WNW	282
	04	3.36	6.9	2.47	6.4	1.92	6.2	1.19	4.9	W	270
	06	3.16	5.2	* 2.58	6.6	* 2.07	6.5	* 1.28	5.2	WNW	282
	08	3.32	6.1	2.32	6.4	1.81	6.1	1.12	4.8	WNW	282
	10	2.98	6.5	2.24	6.3	1.78	6.2	1.04	4.7	W	278
	12	2.79	6.3	2.15	6.6	1.67	6.3	1.03	5.1	W	278
	14	3.28	7.1	2.28	6.9	1.80	6.7	1.10	5.5	NNW	327
	16	2.75	7.2	2.04	6.8	1.58	6.8	0.95	5.3	WNW	286
	18	2.29	6.7	1.71	6.6	1.39	6.7	0.82	4.9	WNW	299
	20	2.21	5.6	1.73	6.5	1.34	6.5	0.84	5.1	WNW	282
	22	2.24	5.6	1.86	6.8	1.54	6.8	0.95	5.5	NNW	331
	最大	3.72	6.0	2.58	6.6	2.07	6.5	1.28	5.2		
	平均	2.93	6.2	2.18	6.5	1.73	6.4	1.06	5.1		
22	00	* 2.51	7.1	1.74	6.8	1.35	6.6	0.82	5.2	N	4
	02	2.10	7.5	1.68	6.6	* 1.40	6.7	* 0.88	5.4	WNW	290
	04	2.37	6.6	* 1.75	7.1	1.38	7.1	0.84	5.6	NNE	25
	06	2.07	7.0	1.55	7.1	1.21	6.9	0.72	5.4	NNE	16
	08	1.74	6.6	1.21	7.1	0.92	6.6	0.57	4.8	NNW	344
	10	1.57	6.9	1.05	6.9	0.85	6.4	0.50	4.5	NW	323
	12	1.35	7.7	1.07	6.8	0.83	6.3	0.50	4.3	N	4
	14	1.39	7.1	0.98	6.6	0.78	6.2	0.47	4.2	N	8
	16	1.13	6.6	0.95	6.0	0.77	5.7	0.49	4.2		
	18	1.23	4.2	1.02	5.4	0.81	5.1	0.50	3.9	NW	313
	20	1.63	4.7	1.32	4.9	1.05	5.1	0.68	4.3	NNW	348
	22	1.71	4.1	1.33	5.2	1.13	5.2	0.73	4.4		
	最大	2.51	7.1	1.75	7.1	1.40	6.7	0.88	5.4		
	平均	1.73	6.3	1.30	6.4	1.04	6.2	0.64	4.7		
23	00	* 2.34	5.5	1.60	5.2	1.23	5.2	0.78	4.4		
	02	2.08	5.6	1.44	5.5	1.18	5.6	0.76	4.7		
	04	1.79	5.8	1.36	4.9	1.08	5.3	0.68	4.3	N	350
	06	1.54	4.7	1.28	4.9	1.05	4.9	0.67	4.2	WNW	296
	08	1.65	5.2	1.36	5.4	1.12	5.3	0.69	4.3	NW	319
	10	2.31	5.9	1.41	5.4	1.12	5.6	0.70	4.5	NW	316
	12	1.49	5.8	1.21	5.3	0.96	5.4	0.58	4.3	NE	39
	14	1.30	4.9	1.00	5.4	0.81	5.5	0.52	4.3		
	16	1.04	5.7	0.87	5.5	0.71	5.5	0.42	4.0		
	18	1.08	6.3	0.76	5.3	0.60	5.3	0.36	3.8	NNE	19
	20	1.99	5.2	* 1.64	4.9	* 1.35	5.0	* 0.89	4.4		
	22	欠测									
	最大	2.34	5.5	1.64	4.9	1.35	5.0	0.89	4.4		
	平均	1.69	5.5	1.27	5.2	1.02	5.3	0.64	4.3		
24	00	3.55	6.5	3.07	6.6	2.50	6.5	1.68	5.8		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	2.95	7.9	欠测	欠测		

	04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 * 4.11	欠测 欠测 欠测 7.6	欠测 欠测 欠测 * 3.61	欠测 欠测 欠测 7.8	* 3.95 2.51 2.75 2.90	9.3 8.4 8.2 7.9	欠测 欠测 欠测 * 1.79	欠测 欠测 欠测 6.2		
	12 14 16 18 20 22	4.01 3.88 2.95 2.80 3.03 2.89	8.4 7.1 7.9 7.1 7.4 6.9	3.21 2.89 2.58 2.48 2.48 2.50	7.8 7.7 7.4 7.8 7.5 7.3	2.46 2.31 2.05 1.98 1.93 2.04	7.4 7.8 7.6 7.7 7.3 7.2	1.56 1.46 1.26 1.25 1.24 1.26	6.1 6.2 6.0 6.0 6.0 6.0	NNE NNE NNE NNE WNW	16 25 25 25 295
	最大 平均	4.11 3.40	7.6 7.4	3.61 2.85	7.8 7.5	3.95 2.53	9.3 7.8	1.79 1.44	6.2 6.0		
25	00 02 04 06 08 10	2.50 2.45 * 2.73 2.08 1.96 1.74	6.9 7.1 6.6 6.9 5.8 5.7	1.90 * 2.07 1.89 1.56 1.69 1.46	6.9 7.0 7.1 6.9 7.0 7.1	1.62 * 1.64 1.45 1.28 1.31 1.18	7.0 7.1 6.9 6.9 7.1 7.0	1.05 * 1.06 0.88 0.80 0.79 0.73	5.8 5.9 5.3 5.3 5.5 5.6	NNE NNE NNE NW NNE NNW	33 16 25 311 20 327
	12 14 16 18 20 22	2.17 2.36 2.06 1.78 2.47 1.73	6.4 6.1 5.9 5.4 6.0 6.9	1.51 1.58 1.54 1.43 1.39 1.43	6.7 6.8 6.6 6.2 5.8 5.4	1.24 1.26 1.19 1.12 1.10 1.15	6.7 6.5 6.2 5.9 5.3 5.4	0.79 0.78 0.73 0.72 0.68 0.74	5.4 5.2 4.9 4.7 4.2 4.3	NNW WNW NNW NNW NW NNW	327 290 327 335 324 327
	最大 平均	2.73 2.17	6.6 6.3	2.07 1.62	7.0 6.6	1.64 1.30	7.1 6.5	1.06 0.81	5.9 5.2		
26	00 02 04 06 08 10	2.04 1.77 1.73 1.92 1.70 * 2.19	7.5 5.2 4.6 5.2 5.3 5.1	* 1.47 1.39 1.44 1.47 1.35 1.33	5.2 5.1 4.8 4.7 4.9 5.0	1.16 1.08 1.13 * 1.17 1.10 1.03	5.1 5.0 5.1 4.7 4.9 5.0	0.73 0.66 0.71 * 0.75 0.68 0.64	4.3 4.2 4.2 4.1 4.1 4.1	NW NE NE N	312 36 49 353
	12 14 16 18 20 22	1.45 1.38 1.21 1.31 1.06 1.16	5.3 5.1 4.8 4.6 4.7 6.4	1.15 1.01 0.88 0.86 0.88 0.82	5.1 5.3 5.0 5.2 5.4 5.7	0.91 0.80 0.71 0.69 0.70 0.63	5.0 5.0 5.2 5.2 5.4 5.4	0.58 0.50 0.46 0.42 0.45 0.39	4.0 4.0 3.9 3.8 4.1 4.1	NNW NNW N NNE	348 331 353 30
	最大 平均	2.19 1.58	5.1 5.3	1.47 1.17	5.2 5.1	1.17 0.93	4.7 5.1	0.75 0.58	4.1 4.1		
27	00 02 04 06 08 10	* 0.96 0.85 0.84 0.76 0.63 0.81	5.4 6.7 5.5 6.5 6.9 6.4	* 0.76 0.64 0.63 0.60 0.51 0.48	5.5 5.9 6.5 6.1 5.9 6.1	* 0.62 0.52 0.51 0.48 0.42 0.37	5.5 5.7 6.0 5.8 5.6 5.4	* 0.39 0.33 0.31 0.28 0.25 0.22	3.9 4.0 4.0 3.8 3.8 3.5	N NNE NNE NE N NE	3 20 20 41 357 40
	12 14 16 18 20 22	0.54 0.67 0.61 0.57 0.59 0.69	5.7 7.0 6.9 6.2 5.5 6.0	0.44 0.48 0.43 0.42 0.48 0.49	6.0 5.8 5.7 5.7 5.4 5.5	0.34 0.37 0.35 0.32 0.38 0.38	5.5 5.1 5.0 4.8 5.2 5.2	0.20 0.23 0.22 0.20 0.23 0.24	3.3 3.4 3.3 3.1 3.4 3.6	NNE NW W NNE NE WNW	27 305 280 22 45 283
	最大 平均	0.96 0.71	5.4 6.2	0.76 0.53	5.5 5.8	0.62 0.42	5.5 5.4	0.39 0.26	3.9 3.6		
28	00 02 04 06 08 10	0.79 0.73 0.67 0.64 0.52 0.66	5.8 5.2 5.6 5.2 6.6 2.7	0.57 0.51 0.43 0.42 0.38 0.44	5.6 5.4 5.2 5.6 5.5 4.2	0.44 0.41 0.34 0.32 0.31 0.36	5.4 5.2 5.0 5.0 5.1 4.2	0.26 0.25 0.22 0.20 0.20 0.23	3.6 3.6 3.4 3.3 3.4 2.9	N NNW NNE NNW	3 335 12 331
	12 14 16 18 20 22	0.66 0.83 1.06 0.97 * 1.16 0.98	4.2 4.3 3.4 4.6 4.7 5.0	0.49 0.59 0.54 0.66 * 0.84 0.77	4.6 4.6 4.9 4.9 5.0 4.8	0.39 0.47 0.43 0.50 * 0.67 0.62	4.2 4.5 4.6 4.7 5.1 4.7	0.25 0.29 0.28 0.32 * 0.42 0.39	3.0 3.3 3.5 3.3 4.0 3.7	N NNW NNW N N N	350 327 337 10 11 2
	最大	1.16	4.7	0.84	5.0	0.67	5.1	0.42	4.0		

	平均	0.81	4.8	0.55	5.0	0.44	4.8	0.28	3.4		
29	00	1.01	4.6	0.83	5.1	0.70	5.1	0.45	3.9	N	354
	02	1.29	5.4	0.92	5.7	0.74	5.7	0.46	4.4	NE	41
	04	1.58	6.2	1.07	6.2	0.82	6.1	0.47	4.7	NNE	33
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	2.72	5.1	2.18	5.9	1.72	5.9	1.09	5.0		
	14	3.76	6.1	2.90	7.2	2.31	7.2	1.46	5.9		
	16	欠測									
	18	4.05	8.7	* 3.32	8.2	* 2.63	8.5	* 1.61	6.6		
	20	* 4.63	10.5	3.25	8.6	2.48	8.3	1.54	6.6		
	22	3.39	7.6	2.97	8.6	2.39	8.3	1.47	6.7		
	最大	4.63	10.5	3.32	8.2	2.63	8.5	1.61	6.6		
	平均	2.80	6.8	2.18	6.9	1.72	6.9	1.07	5.5		
30	00	3.62	7.9	3.18	8.5	2.48	7.8	1.47	5.8		
	02	欠測									
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	2.74	9.1	欠測	欠測		
	06	* 4.94	10.4	* 4.33	9.9	3.63	9.4	* 2.40	8.0		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	3.37	9.5	欠測	欠測		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	3.62	9.4	欠測	欠測		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	3.89	9.9	欠測	欠測		
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	3.13	9.0	欠測	欠測		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	* 4.15	8.9	欠測	欠測		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	3.84	9.8	欠測	欠測		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	4.09	9.2	欠測	欠測		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	3.39	9.3	欠測	欠測		
	最大	4.94	10.4	4.33	9.9	4.15	8.9	2.40	8.0		
	平均	4.28	9.2	3.76	9.2	3.48	9.2	1.94	6.9		
31	00	* 4.83	8.7	* 4.04	8.1	3.28	8.7	* 2.12	7.2		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	2.93	9.3	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	3.12	8.9	欠測	欠測		
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	3.11	8.7	欠測	欠測		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	4.04	9.3	欠測	欠測		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	4.52	9.6	欠測	欠測		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	4.02	9.6	欠測	欠測		
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	* 5.18	10.0	欠測	欠測		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	4.46	10.0	欠測	欠測		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	3.90	10.0	欠測	欠測		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	4.19	9.8	欠測	欠測		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	3.90	9.8	欠測	欠測		
	最大	4.83	8.7	4.04	8.1	5.18	10.0	2.12	7.2		
	平均	4.83	8.7	4.04	8.1	3.89	9.5	2.12	7.2		
	月最大	6.38	7.2	4.33	9.9	5.18	10.0	2.40	8.0		
	起時	1606		3006		3114		3006			
	平均	2.58	6.4	1.96	6.5	1.70	6.6	0.98	5.1		

* は日最大波高を示す