

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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.37	7.8	2.79	7.6	2.30	7.4	1.43	5.9	WNW	290
	02	3.77	7.0	3.16	7.7	2.55	7.9	1.66	6.3	WNW	295
	04	4.32	7.4	3.44	7.2	2.61	7.3	1.61	6.0	WNW	303
	06	4.39	6.6	3.70	7.6	2.91	7.6	1.91	6.4	WNW	286
	08	5.89	6.8	4.42	8.0	3.57	8.1	2.23	6.6	WNW	290
	10	6.24	8.7	4.51	8.1	3.54	8.1	2.22	6.8	WNW	286
	12	7.19	9.4	5.14	8.8	4.02	8.6	2.38	6.7	W	278
	14	6.88	11.0	* 5.57	9.4	* 4.42	9.3	* 2.73	7.5	WNW	286
	16	6.01	8.7	4.83	9.8	3.98	9.7	2.57	7.6	NNW	327
	18	5.89	8.3	4.70	8.9	3.91	9.2	2.48	7.2	NW	319
	20	* 7.20	7.8	5.18	8.5	4.11	8.7	2.61	7.1	WNW	303
	22	6.41	8.3	5.11	8.7	4.03	9.0	2.60	7.3	NW	323
	最大										
	平均	7.20	7.8	5.57	9.4	4.42	9.3	2.73	7.5		
		5.63	8.2	4.38	8.4	3.50	8.4	2.20	6.8		
02	00	6.73	7.8	4.75	9.1	3.68	8.7	2.29	7.0	WNW	303
	02	6.24	9.0	4.14	8.3	3.24	8.1	2.05	6.7	WNW	286
	04	* 8.43	9.1	5.03	8.3	3.92	8.2	* 2.47	6.7	NNW	335
	06	6.93	8.0	* 5.09	8.6	* 4.03	8.4	2.44	6.6	NW	319
	08	5.71	8.9	4.61	8.8	3.67	8.2	2.30	6.6	NNW	331
	10	4.62	8.2	4.14	7.9	3.41	8.2	2.22	6.9	W	274
	12	4.51	8.8	3.41	8.3	2.80	8.1	1.71	6.1	WNW	282
	14	4.39	9.6	3.61	8.7	2.95	8.8	1.82	7.1	NNW	327
	16	5.15	8.9	3.53	9.2	2.85	9.0	1.72	6.8	NNW	335
	18	4.57	10.0	3.75	9.3	2.99	9.8	1.91	7.7	NW	323
	20	5.96	9.7	4.38	9.9	3.33	9.9	2.06	7.9	NW	319
	22	3.83	9.7	3.19	9.3	2.58	9.1	1.58	7.2	NNW	344
	最大										
	平均	8.43	9.1	5.09	8.6	4.03	8.4	2.47	6.7		
		5.59	9.0	4.14	8.8	3.29	8.7	2.05	6.9		
03	00	3.69	9.5	3.08	8.8	* 2.57	9.1	1.63	7.4	NW	315
	02	3.68	8.6	* 3.12	9.0	2.52	8.5	* 1.63	7.5	NNW	335
	04	* 3.96	9.2	2.93	9.0	2.31	8.9	1.43	7.5	NNW	327
	06	3.31	8.7	2.26	8.6	1.86	8.3	1.14	6.9	NNW	340
	08	2.72	8.2	2.14	8.2	1.67	8.1	1.04	6.9	NW	319
	10	2.21	8.0	1.63	7.9	1.31	7.8	0.84	6.9	NNW	327
	12	2.05	8.5	1.58	7.7	1.21	7.9	0.80	7.2	N	8
	14	1.68	7.3	1.30	7.9	1.05	7.6	0.64	5.8	WNW	299
	16	2.10	7.9	1.51	7.4	1.17	7.2	0.74	5.5	NNE	20
	18	2.29	6.4	1.74	6.3	1.37	6.3	0.86	5.2	NNE	25
	20	2.59	5.7	1.92	6.1	1.56	6.0	0.97	5.1	W	266
	22	3.10	6.2	2.34	6.0	1.82	6.1	1.14	5.4	NW	315
	最大										
	平均	3.96	9.2	3.12	9.0	2.57	9.1	1.63	7.5		
		2.78	7.9	2.13	7.7	1.70	7.7	1.07	6.4		
04	00	2.88	6.5	2.26	6.2	1.77	6.3	1.10	5.3	W	274
	02	2.85	6.1	2.28	6.2	1.81	6.1	1.17	5.2	WNW	286
	04	3.27	6.8	2.55	6.3	2.01	6.1	1.25	5.3	NW	319
	06	3.52	6.7	2.47	6.0	1.94	5.9	1.25	5.2	WNW	286
	08	3.35	5.9	2.62	6.4	2.05	6.1	1.29	5.2	NW	319
	10	3.80	6.4	2.78	6.2	2.23	6.2	1.37	5.3	NW	319
	12	3.13	5.5	2.53	6.1	2.03	6.2	1.28	5.3	NW	323
	14	3.20	6.8	2.55	6.7	2.06	6.7	1.30	5.6	NNW	327
	16	3.38	7.5	2.78	7.4	2.25	7.4	1.40	5.9	WNW	295
	18	* 3.84	7.4	* 2.92	7.8	* 2.27	7.8	* 1.44	6.4	NW	319
	20	3.14	7.3	2.33	7.9	1.85	7.4	1.13	5.7	NNW	327
	22	3.29	6.6	2.55	7.8	2.05	7.7	1.34	6.4	NNW	340
	最大										
		3.84	7.4	2.92	7.8	2.27	7.8	1.44	6.4		

	平均	3.30	6.6	2.55	6.8	2.03	6.7	1.28	5.6			
05	00	2.98	7.4	2.32	7.7	1.90	7.5	1.18	5.8	NNW	331	
	02	* 3.54	8.1	* 2.86	7.9	* 2.29	8.3	* 1.47	6.7	NW	323	
	04	3.43	7.7	2.86	7.7	2.27	7.6	1.37	6.2	NW	323	
	06	2.85	7.0	2.35	7.5	1.93	7.4	1.22	6.0	NNW	327	
	08	3.08	7.2	2.33	7.5	1.83	7.6	1.16	6.0	WNW	299	
	10	3.01	7.6	2.19	7.5	1.76	7.4	1.11	6.2	WNW	299	
	12	2.70	8.3	2.30	7.6	1.84	7.6	1.18	6.3	WNW	303	
	14	3.42	7.2	2.02	7.6	1.62	7.5	1.02	5.9	NW	319	
	16	3.10	7.5	2.24	7.6	1.83	7.8	1.17	6.5	NNW	340	
	18	2.59	7.8	1.91	7.7	1.49	7.5	0.93	6.0	WNW	299	
	20	2.33	8.1	1.71	7.8	1.37	7.2	0.85	5.8	NNE	20	
	22	2.67	7.2	1.72	7.8	1.38	7.5	0.87	6.2	NNE	20	
	最大	3.54	8.1	2.86	7.9	2.29	8.3	1.47	6.7			
	平均	2.98	7.6	2.23	7.7	1.79	7.6	1.13	6.1			
	06	00	1.98	8.3	1.62	7.5	1.33	7.4	0.85	6.2	NNE	29
		02	1.74	7.3	1.50	7.3	1.21	7.2	0.74	5.7	NNE	25
		04	1.69	7.1	1.43	6.8	1.17	6.7	0.75	5.2	NW	311
		06	1.70	6.1	1.38	6.4	1.15	6.1	0.73	4.8	NNE	16
		08	2.74	5.1	1.77	5.9	1.40	6.0	0.91	5.0	NNW	331
		10	2.10	6.7	1.74	5.9	1.39	5.8	0.87	4.9	NNE	16
		12	2.13	6.4	1.79	6.3	1.51	6.2	0.98	5.1	NNE	20
		14	2.58	6.6	1.92	6.7	1.55	6.8	0.99	5.6	NNE	20
16		2.63	6.0	2.04	6.8	1.69	7.0	1.08	5.7	NNW	348	
18		2.71	6.3	2.10	7.4	1.67	7.4	1.07	6.0	NNE	25	
20		* 3.00	7.2	* 2.35	7.5	* 1.81	7.4	* 1.09	5.9	NNE	16	
22		2.59	6.7	1.71	6.9	1.39	7.1	0.90	5.8	NW	323	
最大		3.00	7.2	2.35	7.5	1.81	7.4	1.09	5.9			
平均		2.30	6.7	1.78	6.8	1.44	6.8	0.91	5.5			
07		00	2.13	7.7	1.78	6.9	* 1.44	7.1	* 0.93	6.1	NNW	344
		02	1.78	7.3	1.58	7.1	1.29	7.2	0.81	5.9	NNW	327
		04	2.12	7.5	1.59	7.7	1.31	7.7	0.82	6.0	NNE	12
		06	2.17	7.4	* 1.79	7.3	1.42	7.5	0.86	6.2	NNW	340
		08	* 2.42	7.1	1.47	7.4	1.14	7.2	0.73	6.2	NNW	331
		10	1.70	7.2	1.21	7.0	0.96	7.2	0.62	6.1	NNW	335
		12	1.86	7.6	1.18	7.5	0.94	7.3	0.61	6.0	NNW	348
		14	1.30	7.2	0.95	7.0	0.77	7.1	0.48	5.6	WNW	303
	16	1.37	6.7	1.02	6.9	0.81	7.0	0.49	5.5	NNW	331	
	18	0.99	6.8	0.84	6.9	0.68	6.9	0.42	5.5	NNE	29	
	20	0.85	6.6	0.67	6.8	0.54	6.7	0.33	5.0	NNE	20	
	22	0.97	6.7	0.74	6.9	0.56	6.5	0.34	4.5	NNE	29	
	最大	2.42	7.1	1.79	7.3	1.44	7.1	0.93	6.1			
	平均	1.64	7.2	1.24	7.1	0.99	7.1	0.62	5.7			
	08	00	0.81	7.2	0.59	6.4	0.49	5.7	0.30	4.1	NNW	348
		02	1.33	4.6	1.11	4.8	0.89	4.8	0.57	4.3	WNW	297
		04	1.80	5.2	1.28	5.2	0.99	5.2	0.63	4.5	NW	325
		06	* 2.55	4.8	1.59	5.2	1.30	5.4	0.82	4.7	WNW	301
		08	2.40	5.3	* 1.70	5.7	* 1.32	5.5	* 0.84	4.8	W	273
		10	2.12	6.3	1.53	5.2	1.19	5.6	0.72	4.6	NE	55
		12	1.89	5.8	1.35	5.4	1.06	5.3	0.68	4.8	WNW	300
		14	1.63	5.3	1.22	5.3	0.95	5.7	0.62	4.8	W	270
16		1.59	5.0	1.04	5.3	0.81	5.2	0.50	4.5			
18		1.71	4.1	1.22	5.3	0.92	5.3	0.58	4.3	NE	34	
20		1.88	5.1	1.18	5.4	0.96	5.5	0.60	4.5	NE	41	
22		1.57	4.9	1.14	5.3	0.93	5.4	0.58	4.5			
最大		2.55	4.8	1.70	5.7	1.32	5.5	0.84	4.8			
平均		1.77	5.3	1.25	5.4	0.98	5.4	0.62	4.5			
09		00	1.46	5.4	1.13	5.5	0.88	5.1	0.53	3.9	NNE	32
		02	2.27	4.6	1.74	4.8	1.36	4.8	0.86	4.3		
		04	3.35	5.3	2.79	5.6	2.31	5.8	1.46	5.0	NNE	12
		06	4.39	6.0	3.35	6.7	2.70	6.8	1.77	6.0	NNE	12
		08	4.91	7.0	3.09	7.0	2.48	6.8	1.58	5.6	NNW	327
		10	4.26	7.3	3.32	7.9	2.75	7.6	1.78	6.4	NW	319
		12	4.21	8.4	3.35	7.7	2.66	7.1	1.68	5.9	NNE	16
		14	5.20	7.1	3.80	7.9	3.10	7.6	1.99	6.3	NNW	340
	16	4.46	8.7	3.75	7.5	3.10	7.7	1.99	6.4	NW	323	
	18	* 5.23	7.5	3.90	7.7	3.20	7.7	2.00	6.1	NNW	327	
	20	5.21	9.5	* 4.19	8.1	3.31	7.9	2.02	6.2	NNW	331	
	22	4.91	9.6	4.05	8.6	* 3.36	8.1	* 2.09	6.7	WNW	299	

		最大										
		平均										
10	00	5.33	8.4	* 3.97	7.9	* 3.11	8.2	* 1.94	6.5	NW	307	
	02	5.05	10.2	3.72	8.8	3.00	8.5	1.83	6.6	NNW	327	
	04	4.10	9.0	3.32	8.1	2.57	7.7	1.59	6.0	NNW	327	
	06	4.66	9.1	3.65	8.5	2.86	8.4	1.76	6.5	NW	319	
	08	* 5.35	7.4	3.09	8.0	2.42	7.9	1.46	6.0	NW	323	
	10	3.83	9.2	2.90	7.8	2.29	7.6	1.43	6.1	NNW	327	
	12	3.50	6.9	2.69	8.0	2.20	8.4	1.43	6.7	NNW	327	
	14	3.11	9.2	2.48	7.9	2.00	7.7	1.22	6.0	NNW	344	
	16	3.39	7.8	2.42	7.7	1.88	7.7	1.13	5.6	NNE	16	
	18	3.11	6.5	2.34	7.5	1.87	7.1	1.15	5.7	NNW	327	
	20	3.29	7.0	2.48	7.9	1.97	7.6	1.23	6.0	NW	315	
	22	3.74	7.8	2.56	7.5	2.03	7.6	1.27	6.0	NNW	340	
	最大	5.35	7.4	3.97	7.9	3.11	8.2	1.94	6.5			
	平均	4.04	8.2	2.97	8.0	2.35	7.9	1.45	6.1			
	11	00	* 3.93	6.8	* 2.94	8.0	* 2.42	7.7	* 1.45	6.3	NNW	348
		02	3.75	5.7	2.68	6.9	2.15	7.2	1.33	5.7	N	356
		04	3.15	7.5	2.43	7.4	1.95	7.1	1.26	5.7	NNW	331
		06	3.06	5.5	2.26	7.0	1.85	6.9	1.18	5.6	NNW	344
		08	2.84	7.1	2.22	7.1	1.78	7.0	1.14	5.8	NW	319
10		2.40	6.8	1.99	7.0	1.60	6.9	1.05	5.5	NNW	327	
12		2.37	6.2	1.99	7.2	1.62	6.7	0.99	5.2	NW	319	
14		2.25	6.6	1.79	6.7	1.40	6.6	0.88	5.3	WNW	290	
16		1.94	7.3	1.71	7.4	1.38	7.0	0.89	5.7	NNW	331	
18		2.76	6.4	1.87	7.4	1.44	7.1	0.89	5.7	NNE	16	
20		2.10	7.3	1.62	6.8	1.31	7.0	0.79	5.6	NNE	12	
22		2.25	6.7	1.80	7.4	1.37	7.3	0.83	5.7	NNE	12	
最大		3.93	6.8	2.94	8.0	2.42	7.7	1.45	6.3			
平均		2.73	6.7	2.11	7.2	1.69	7.0	1.06	5.7			
12		00	1.85	6.4	1.57	7.3	1.27	7.1	0.80	5.7	NNE	25
		02	2.04	6.8	1.75	7.2	1.41	7.3	0.89	6.0	NNW	331
		04	2.48	7.1	1.89	7.2	1.44	7.4	0.90	6.1	NNW	335
		06	2.51	7.3	1.82	7.0	1.49	6.6	0.95	5.4	NNW	331
		08	2.29	7.0	1.81	6.5	1.51	6.4	0.99	5.5	N	4
	10	2.70	5.8	2.08	6.4	1.70	6.3	1.07	5.1	NW	323	
	12	3.36	4.7	2.42	5.7	1.91	6.0	1.22	5.0	WNW	282	
	14	3.77	5.9	2.94	6.3	2.22	6.5	1.35	5.1	W	278	
	16	4.26	6.5	3.53	6.8	2.93	6.9	1.91	6.0	WNW	286	
	18	4.72	7.1	4.08	7.5	3.17	7.7	1.94	6.2	NW	319	
	20	* 5.31	7.8	* 4.32	7.6	* 3.38	7.6	* 2.10	6.2	NW	319	
	22	4.78	6.8	3.77	7.6	3.09	7.6	2.01	6.5	NW	315	
	最大	5.31	7.8	4.32	7.6	3.38	7.6	2.10	6.2			
	平均	3.34	6.6	2.67	6.9	2.13	7.0	1.34	5.7			
	13	00	5.38	7.2	3.86	7.3	2.97	7.0	1.86	5.8	WNW	295
		02	5.46	7.2	* 4.40	7.2	* 3.39	7.5	2.03	6.1	NW	319
		04	* 6.10	7.7	3.97	7.7	3.05	7.7	1.86	6.1	NW	323
		06	4.24	8.6	3.41	8.4	2.79	8.1	1.81	6.4	NW	323
		08	5.27	8.2	4.25	8.6	3.29	8.5	* 2.06	6.7	NW	323
10		5.14	13.1	3.98	9.0	3.23	8.8	2.01	6.9	NNW	327	
12		4.26	8.8	3.54	8.7	2.90	8.4	1.87	6.9	NNW	327	
14		4.69	8.0	3.52	8.4	2.77	8.4	1.69	6.6	NW	323	
16		4.00	10.8	3.56	8.4	2.87	8.4	1.72	6.6	NW	323	
18		4.38	9.3	3.32	8.5	2.68	8.2	1.73	6.7	NW	311	
20		4.33	7.8	2.97	8.1	2.34	8.1	1.43	6.0	NW	315	
22		4.77	7.5	2.95	7.8	2.30	7.7	1.50	6.2	NW	315	
最大		6.10	7.7	4.40	7.2	3.39	7.5	2.06	6.7			
平均		4.84	8.7	3.64	8.2	2.88	8.1	1.80	6.4			
14		00	4.41	7.2	3.08	8.0	2.45	7.8	1.55	6.2	NW	323
		02	4.05	8.1	3.17	7.9	2.51	7.9	1.55	6.1	NNW	335
		04	4.05	7.8	2.90	8.2	2.29	7.7	1.44	6.0	NNW	331
		06	3.57	8.9	3.00	8.0	2.49	8.2	1.65	6.7	NNW	331
		08	* 5.95	8.2	* 3.53	8.5	* 2.85	8.3	* 1.75	6.5	NNW	327
	10	4.38	7.9	3.33	8.6	2.57	8.0	1.49	5.8	NW	323	
	12	4.03	7.7	2.86	8.0	2.25	8.1	1.47	6.7	NNW	331	
	14	3.65	7.9	2.79	8.5	2.21	8.4	1.41	6.9	NNW	331	

	16		3.78	8.4	2.58	7.5	2.02	7.8	1.29	6.5	NW	323
	18		2.84	7.6	2.31	7.8	1.90	7.7	1.18	6.3	NW	315
	20		2.69	8.0	2.20	8.0	1.82	8.0	1.16	6.5	NW	319
	22		2.85	6.9	2.08	7.4	1.66	7.5	1.04	6.1	NW	319
	最大		5.95	8.2	3.53	8.5	2.85	8.3	1.75	6.5		
	平均		3.85	7.9	2.82	8.0	2.25	8.0	1.42	6.4		
15	00		* 3.07	7.7	2.02	7.6	* 1.63	7.6	0.97	6.0	NW	315
	02		2.55	7.1	2.00	7.7	1.60	7.6	0.96	5.7	NNE	16
	04		2.54	8.0	* 2.03	7.4	1.57	7.3	* 1.00	5.8	NNW	344
	06		2.31	6.3	1.80	7.7	1.45	7.5	0.88	5.5	WNW	290
	08		2.29	9.2	1.88	8.2	1.53	8.0	0.94	5.8	NNW	344
	10		2.41	7.2	1.79	7.5	1.41	7.3	0.87	5.2	NW	307
	12		2.64	9.0	1.92	7.7	1.48	6.8	0.95	5.3	NNE	16
	14		2.09	7.9	1.82	7.2	1.51	6.9	0.96	5.5	NNW	340
	16		2.27	8.1	1.84	7.2	1.48	6.8	0.91	5.2	NNE	12
	18		2.33	6.2	1.90	7.5	1.56	7.3	0.99	5.7	NW	323
	20		2.87	8.4	1.89	7.6	1.48	6.8	0.90	5.2	NNW	327
	22		2.08	7.0	1.73	7.2	1.36	7.0	0.85	5.7	NW	323
	最大		3.07	7.7	2.03	7.4	1.63	7.6	1.00	5.8		
	平均		2.45	7.7	1.89	7.5	1.51	7.2	0.93	5.6		
16	00		2.00	6.8	1.58	7.0	1.24	7.2	0.77	5.6	NW	315
	02		2.37	7.3	1.54	7.4	1.23	7.5	0.78	6.0	NNE	16
	04		1.87	6.7	1.50	7.4	1.23	7.4	0.77	6.0	NNW	331
	06		1.61	7.0	1.40	7.3	1.14	7.1	0.72	5.8	N	4
	08		1.77	6.8	1.49	7.1	1.17	7.2	0.74	6.1	NNE	25
	10		1.36	6.7	1.20	7.2	0.97	6.9	0.60	5.7	NNE	25
	12		1.65	5.9	1.23	7.0	0.98	6.9	0.64	5.8	NNE	20
	14		1.70	6.8	1.16	6.6	0.89	6.8	0.56	5.5	NNE	33
	16		1.30	7.7	1.00	6.3	0.81	6.5	0.51	4.8	N	8
	18		1.76	6.0	1.39	5.3	1.08	5.1	0.69	4.5	NE	49
	20		2.52	6.0	2.01	5.9	1.56	6.3	0.97	4.9	NNE	20
	22		* 2.71	8.1	* 2.04	6.6	* 1.63	6.6	* 1.05	5.5	NNE	12
	最大		2.71	8.1	2.04	6.6	1.63	6.6	1.05	5.5		
	平均		1.89	6.8	1.46	6.8	1.16	6.8	0.73	5.5		
17	00		2.32	6.6	1.89	6.7	1.52	6.6	0.93	5.0	NNE	20
	02		2.56	7.2	1.97	6.8	1.57	7.0	0.97	5.5	NNE	16
	04		2.47	4.8	2.02	6.6	1.56	6.5	1.01	5.4	NW	323
	06		2.28	5.1	1.94	5.9	1.59	5.9	1.07	5.0	NW	315
	08		2.82	6.5	2.44	7.1	2.00	7.0	1.25	5.5	NW	319
	10		3.39	7.1	2.30	6.3	1.80	6.4	1.13	5.5	NNW	335
	12		3.30	6.7	2.53	6.9	2.07	7.0	1.28	5.4	NNW	331</

	12	5.21	8.1	3.97	8.1	* 3.27	8.4	* 2.05	7.0	NW	311
	14	4.30	8.6	3.73	8.1	3.03	8.6	1.93	7.0	NW	319
	16	3.75	8.4	2.89	8.5	2.29	8.0	1.47	6.5	NW	323
	18	4.23	8.0	3.36	8.3	2.57	8.4	1.60	6.6	NW	315
	20	4.23	8.4	2.63	8.0	2.17	7.9	1.42	6.7	NW	319
	22	3.17	7.2	2.56	8.1	2.03	8.0	1.29	6.4	NW	307
	最大 平均	6.00	7.7	3.99	8.0	3.27	8.4	2.05	7.0		
		4.27	7.9	3.29	7.8	2.61	7.7	1.66	6.3		
20	00	3.37	8.1	2.72	8.2	* 2.19	8.4	* 1.33	6.4	NNE	16
	02	* 4.25	8.3	* 2.84	8.6	2.19	8.3	1.30	6.8	NNE	25
	04	2.69	8.2	2.26	8.2	1.84	8.3	1.17	6.7	NNE	29
	06	3.51	7.7	2.39	8.4	1.83	8.5	1.11	6.7	NNE	16
	08	2.79	8.6	2.31	8.6	1.77	8.4	1.10	6.8	NNE	29
	10	2.73	7.4	1.75	7.8	1.36	7.7	0.84	6.3	NNW	331
	12	2.02	8.2	1.60	7.9	1.27	7.8	0.81	6.7	NNW	327
	14	1.90	7.3	1.45	7.7	1.16	7.4	0.73	5.9	NNE	16
	16	1.82	6.9	1.40	6.5	1.12	6.4	0.71	5.0	WSW	258
	18	2.01	6.1	1.65	6.7	1.36	6.5	0.87	5.2	W	266
	20	2.00	4.6	1.56	5.8	1.22	5.5	0.77	4.5		
	22	2.07	4.3	1.44	5.9	1.20	5.9	0.78	4.9	W	278
	最大 平均	4.25	8.3	2.84	8.6	2.19	8.4	1.33	6.4		
		2.60	7.1	1.95	7.5	1.54	7.4	0.96	6.0		
21	00	2.16	4.6	1.65	5.5	1.33	5.5	0.86	4.7	NNE	23
	02	2.09	6.0	1.48	6.3	1.17	6.0	0.73	4.8	W	274
	04	2.03	6.6	1.56	6.7	1.24	6.5	0.79	5.2	NW	323
	06	2.39	5.5	1.78	5.9	1.44	6.0	0.90	5.0	W	278
	08	* 2.70	5.0	* 1.96	5.6	* 1.51	5.7	* 0.93	4.8	NNW	344
	10	2.42	6.2	1.71	6.2	1.43	5.8	0.89	4.8	NW	323
	12	2.36	5.4	1.70	5.6	1.34	5.7	0.83	4.7	NNE	16
	14	1.93	5.9	1.54	5.9	1.23	5.8	0.76	4.6	NNE	33
	16	1.78	5.6	1.40	5.7	1.13	5.8	0.71	4.6	NNE	29
	18	1.81	5.6	1.43	5.5	1.15	5.6	0.72	4.5	NE	46
	20	1.78	4.4	1.34	5.4	1.06	5.4	0.67	4.5	NNW	343
	22	1.74	5.1	1.32	5.3	1.06	5.4	0.68	4.5	N	4
	最大 平均	2.70	5.0	1.96	5.6	1.51	5.7	0.93	4.8		
		2.10	5.5	1.57	5.8	1.26	5.8	0.79	4.7		
22	00	1.56	4.9	1.23	5.1	0.99	5.3	0.62	4.4		
	02	1.99	6.8	1.57	6.8	1.23	6.6	0.77	5.1	NW	311
	04	2.43	7.6	1.91	7.0	1.57	6.8	1.00	5.2	NW	307
	06	2.81	6.6	* 2.09	6.8	* 1.66	6.7	* 1.05	5.2	WNW	299
	08	2.39	5.9	2.05	6.3	1.62	6.5	0.98	5.1	NW	323
	10	2.61	5.4	1.97	6.2	1.62	6.4	1.03	5.1	NW	323
	12	2.48	7.8	1.91	6.8	1.48	6.6	0.92	5.2	NW	319
	14	2.55	7.5	1.82	6.6	1.43	6.2	0.89	4.8	NW	323
	16	* 3.03	5.2	1.81	5.7	1.40	6.0	0.86	4.8	NNE	25
	18	2.39	5.8	1.75	6.3	1.45	6.0	0.93	5.0	NNW	331
	20	2.63	6.7	1.84	6.2	1.47	6.5	0.94	5.3	NNE	20
	22	2.64	5.4	2.05	6.0	1.62	6.0	1.01	4.9	NNE	16
	最大 平均	3.03	5.2	2.09	6.8	1.66	6.7	1.05	5.2		
		2.46	6.3	1.83	6.3	1.46	6.3	0.92	5.0		
23	00	2.57	5.6	2.13	5.8	1.68	5.7	1.05	4.8	N	8
	02	2.70	6.4	1.92	5.9	1.50	5.9	0.92	4.9	NNE	20
	04	3.02	6.2	2.22	6.2	1.85	5.8	1.17	5.0	NNW	327
	06	3.47	6.2	2.90	6.7	* 2.38	6.7	* 1.52	5.7	NW	323
	08	* 4.46	7.0	* 2.94	7.3	2.21	6.9	1.36	5.6	N	4
	10	3.39	5.7	2.33	6.9	1.88	6.7	1.22	5.9	N	8
	12	2.90	7.6	2.20	7.3	1.81	7.3	1.15	6.0	NNE	16
	14	2.77	6.8	2.05	7.1	1.66	7.2	1.08	6.2	NNW	340
	16	3.03	6.3	1.92	7.1	1.53	6.9	0.94	5.6	NNW	340
	18	2.63	7.5	2.08	7.4	1.61	7.2	1.04	6.3	NNW	348
	20	2.77	7.2	1.96	7.3	1.56	7.5	0.97	6.1	NNE	16
	22	2.40	7.1	1.89	7.7	1.47	7.7	0.92	6.5	NNE	29
	最大 平均	4.46	7.0	2.94	7.3	2.38	6.7	1.52	5.7		
		3.01	6.6	2.21	6.9	1.76	6.8	1.11	5.7		
24	00	2.02	7.8	1.59	7.3	1.24	7.2	0.74	5.7	NNE	20
	02	2.07	7.6	1.43	7.0	1.09	7.0	0.69	5.9	NNE	12

	04	1.64	7.2	1.25	6.9	0.97	6.8	0.61	5.8	NNE	12
	06	1.43	5.8	1.13	6.7	0.92	6.7	0.59	5.6	NNE	20
	08	1.29	7.1	1.04	6.7	0.83	6.8	0.50	5.3	NNE	20
	10	1.43	5.0	1.11	5.6	0.90	5.7	0.57	4.6	NNE	29
	12	1.71	5.9	1.22	5.3	0.95	5.4	0.61	4.5	N	356
	14	1.55	5.2	1.12	5.5	0.92	5.4	0.58	4.5		
	16	1.86	5.5	1.37	5.7	1.12	5.8	0.71	4.8	W	274
	18	2.57	6.9	2.10	6.9	1.61	6.8	0.97	5.7	WNW	295
	20	* 3.87	7.7	* 2.77	7.6	* 2.10	7.6	* 1.31	6.5	WNW	299
	22	3.30	7.7	2.52	7.6	2.07	7.9	1.27	6.6	WNW	295
	最大	3.87	7.7	2.77	7.6	2.10	7.6	1.31	6.5		
	平均	2.06	6.6	1.55	6.6	1.23	6.6	0.76	5.5		
25	00	* 4.30	8.4	* 2.68	7.8	1.99	7.7	1.20	6.4	WNW	290
	02	3.45	7.5	2.63	8.0	* 2.06	8.1	* 1.26	6.7	WNW	290
	04	2.99	6.7	2.21	7.5	1.82	7.8	1.13	6.4	WNW	295
	06	2.97	8.5	2.17	7.5	1.68	7.5	1.06	6.0	W	278
	08	2.70	8.4	2.13	7.2	1.68	7.2	1.03	5.8	WNW	290
	10	2.60	6.2	1.86	7.1	1.52	6.9	0.96	5.8	W	274
	12	2.44	6.5	1.82	6.9	1.50	6.8	0.98	5.7	W	270
	14	2.30	6.6	1.77	6.5	1.41	6.5	0.90	5.2	NW	315
	16	2.16	6.8	1.60	7.2	1.27	6.7	0.79	5.3	NW	315
	18	1.69	6.8	1.35	7.2	1.12	6.9	0.70	5.4	W	278
	20	2.50	6.5	1.48	6.5	1.16	6.3	0.72	5.1	W	274
	22	2.32	6.3	1.65	6.2	1.30	6.0	0.82	4.9	W	266
	最大	4.30	8.4	2.68	7.8	2.06	8.1	1.26	6.7		
	平均	2.70	7.1	1.95	7.1	1.54	7.0	0.96	5.7		
26	00	2.38	7.0	1.84	6.1	1.46	6.2	0.97	5.1	WSW	258
	02	2.52	6.0	1.97	6.6	1.54	6.6	0.98	5.3	W	270
	04	2.48	5.6	1.90	5.6	1.55	5.8	0.96	4.6	W	262
	06	3.18	6.6	2.64	6.2	2.13	6.3	1.36	5.4	NNW	335
	08	3.85	6.3	3.12	7.0	2.51	6.8	1.51	5.7	NNW	331
	10	4.42	7.7	3.13	7.2	2.44	7.1	1.52	5.7	NNW	331
	12	4.88	8.7	3.70	7.9	2.99	7.8	1.91	6.6	NNW	331
	14	4.77	9.0	4.01	8.4	3.44	8.4	2.28	7.1	NW	319
	16	5.29	9.5	4.60	8.9	3.73	8.5	2.34	6.9	NNW	335
	18	5.72	7.5	4.88	8.7	* 3.94	8.9	2.48	7.3	NNW	331
	20	7.26	9.3	* 4.95	9.2	3.89	9.3	* 2.53	7.7	NNW	327
	22	* 7.27	9.9	4.88	9.1	3.88	9.2	2.44	7.7	NW	323
	最大	7.27	9.9	4.95	9.2	3.94	8.9	2.53	7.7		
	平均	4.50	7.8	3.47	7.6	2.79	7.6	1.77	6.3		
27	00	5.98	9.9	4.63	9.6	3.56	9.9	2.18	7.5	NNW	340
	02	* 6.62	10.2	4.69	9.6	3.68	9.6	* 2.46	8.5	WNW	299
	04	5.97	8.7	* 4.71	9.5	* 3.68	9.9	2.31	8.0	NNW	335
	06	5.19	9.1	4.29	10.0	3.52	10.0	2.20	8.2	NNW	331
	08	5.26	9.9	4.13	10.3	3.25	9.9	2.12	8.5	NNE	16
	10	4.69	9.1	3.50	9.6	2.70	9.7	1.58	7.6	NNE	20
	12	4.11	8.2	3.35	9.4	2.76	9.1	1.74	7.8	NNE	25
	14	2.96	9.8	2.57	8.8	2.08	8.3	1.27	6.8	NNE	20
	16	3.18	7.5	2.33	8.5	1.89	8.6	1.19	6.8	NNE	12
	18	3.16	8.5	2.11	8.7	1.73	8.5	1.09	7.0	NNE	25
	20	2.71	7.5	1.89	8.1	1.54	8.2	0.97	6.8	NNE	20
	22	1.96	8.7	1.49	8.1	1.23	7.9	0.77	6.3	NNE	20
	最大	6.62	10.2	4.71	9.5	3.68	9.9	2.46	8.5		
	平均	4.32	8.9	3.31	9.2	2.64	9.1	1.66	7.5		
28	00	1.76	7.6	1.29	7.3	1.02	7.2	0.62	5.5	NNE	20
	02	1.88	6.5	1.47	6.3	1.19	6.4	0.78	5.3	W	274
	04	2.38	5.3	1.65	5.9	1.29	5.9	0.78	4.9	W	262
	06	2.50	5.6	1.69	5.8	1.31	5.8	0.82	4.8	W	270
	08	2.23	5.3	1.81	6.3	1.47	6.5	0.95	5.3	W	278
	10	4.06	7.6	2.94	7.8	2.30	7.5	1.38	5.9	W	270
	12	* 4.29	7.4	* 3.63	8.2	* 2.84	8.3	* 1.76	6.9	WNW	299
	14	4.09	8.4	3.13	8.0	2.51	8.1	1.62	6.6	WNW	303
	16	3.99	7.6	2.99	7.7	2.39	7.5	1.42	5.7	W	266
	18	4.16	6.4	3.31	6.7	2.75	6.8	1.74	5.8	NNW	327
	20	4.07	6.6	3.32	7.1	2.58	7.4	1.60	6.0	NW	323
	22	3.63	6.7	2.83	7.2	2.29	7.1	1.45	5.8	NW	319
	最大	4.29	7.4	3.63	8.2	2.84	8.3	1.76	6.9		

	平均	3.25	6.8	2.51	7.0	2.00	7.0	1.24	5.7		
29	00	3.06	6.3	2.51	6.9	2.03	6.8	1.25	5.5	NW	319
	02	3.64	6.5	2.84	7.8	2.33	7.4	1.43	6.1	NW	319
	04	3.62	7.2	2.81	7.7	2.29	8.0	1.49	6.8	NNW	327
	06	* 6.08	10.2	* 4.03	9.4	* 3.05	9.2	1.91	7.9	NW	323
	08	4.98	9.9	3.91	9.2	3.00	9.1	* 1.96	8.1	NNW	327
	10	3.55	8.8	3.12	9.2	2.38	8.6	1.46	7.1	NW	315
	12	3.26	8.2	2.62	8.3	2.12	8.4	1.34	7.1	WNW	299
	14	3.74	8.0	2.81	8.7	2.23	8.7	1.40	7.1	NW	323
	16	3.13	8.0	2.27	8.3	1.86	8.4	1.18	6.8	NW	319
	18	2.78	7.3	2.22	8.2	1.69	8.2	1.04	6.7	NW	315
	20	2.37	8.2	1.89	8.3	1.57	8.1	1.00	7.0	NNW	344
	22	1.93	6.5	1.64	7.8	1.30	8.0	0.79	6.6	NW	323
	最大	6.08	10.2	4.03	9.4	3.05	9.2	1.96	8.1		
	平均	3.51	7.9	2.72	8.3	2.15	8.2	1.35	6.9		
30	00	1.72	7.4	1.31	8.6	1.03	7.8	0.64	6.1	NNE	20
	02	1.68	8.0	1.19	8.0	0.96	7.9	0.56	5.7	WNW	282
	04	1.65	7.9	1.16	6.9	0.94	6.6	0.57	4.9	NNW	327
	06	1.52	6.9	1.19	6.1	0.94	5.8	0.61	4.7	W	262
	08	1.51	6.6	1.15	6.4	0.94	6.2	0.58	4.8	WSW	258
	10	1.65	6.9	1.25	5.8	0.97	5.5	0.61	4.4	NNE	12
	12	1.73	6.4	1.33	6.3	1.05	6.0	0.67	5.0	W	262
	14	1.32	6.9	1.04	6.3	0.84	6.1	0.52	4.7	W	274
	16	1.61	4.1	1.28	5.7	1.01	5.2	0.65	4.4	NE	54
	18	1.50	5.8	1.16	5.3	0.92	5.4	0.58	4.5		
	20	2.37	5.3	1.72	5.0	1.35	5.3	0.86	4.5	NNE	27
	22	* 2.54	5.4	* 2.09	6.0	* 1.64	5.9	* 1.04	4.9	W	270
	最大	2.54	5.4	2.09	6.0	1.64	5.9	1.04	4.9		
	平均	1.73	6.5	1.32	6.4	1.05	6.1	0.66	4.9		
31	00	4.26	5.9	2.32	6.1	1.79	6.1	1.14	5.1	W	274
	02	4.91	5.8	3.26	6.5	2.66	6.6	1.67	5.6	W	278
	04	4.50	6.7	3.61	7.1	2.85	7.2	1.77	5.9	NW	307
	06	4.43	7.5	3.74	7.6	3.02	7.5	1.95	6.3	NW	323
	08	5.53	8.2	3.99	7.3	3.07	7.5	1.96	6.4	NW	319
	10	4.42	7.0	3.20	6.8	2.43	6.7	1.54	5.7	W	278
	12	4.49	6.5	3.56	7.2	2.87	7.3	1.78	6.2	NNW	335
	14	5.12	9.6	4.07	9.2	3.28	9.0	2.06	7.3	NNW	335
	16	4.85	8.3	* 4.19	9.6	* 3.49	9.7	* 2.26	7.6	NNW	344
	18	* 5.84	9.0	4.16	9.9	3.25	9.7	1.99	7.3	NNW	331
	20	5.04	9.7	3.94	9.3	3.11	9.2	1.93	7.3	NNW	331
	22	4.43	10.5	3.57	9.9	2.92	9.5	1.87	7.8	NNW	335
	最大	5.84	9.0	4.19	9.6	3.49	9.7	2.26	7.6		
	平均	4.82	7.9	3.63	8.0	2.90	8.0	1.83	6.5		
月最大		8.43	9.1	5.57	9.4	4.42	9.3	2.73	7.5		
起時		0204		0114		0114		0114			
平均		3.22	7.2	2.44	7.3	1.95	7.2	1.22	5.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 2月

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	314 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.5 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	* 4.71	10.0	* 3.42	9.3	* 2.61	9.3	1.52	7.1	NW	323
	02	3.66	9.6	3.13	9.3	2.49	9.2	* 1.52	7.4	NNW	331
	04	3.79	7.9	2.73	8.5	2.26	8.6	1.47	7.4	WNW	295
	06	2.97	7.6	2.38	7.8	1.93	8.1	1.25	7.1	NW	319
	08	2.95	7.4	2.23	8.1	1.85	8.3	1.16	7.0	NNW	327
	10	2.51	8.5	1.90	8.2	1.51	8.1	0.95	6.7	NNW	331
	12	1.84	7.9	1.57	7.7	1.29	7.9	0.79	6.3	NNW	335
	14	2.12	7.3	1.54	7.5	1.25	7.5	0.83	6.3	NNW	331
	16	1.56	6.9	1.37	7.2	1.11	7.5	0.69	6.1	NNE	29
	18	1.96	8.1	1.34	7.8	1.07	7.6	0.65	6.0	NNE	29
	20	1.62	8.3	1.40	8.0	1.11	7.7	0.67	6.0	NNE	29
	22	1.40	7.6	1.14	7.6	0.89	7.5	0.55	5.5	NNE	20
	最大	4.71	10.0	3.42	9.3	2.61	9.3	1.52	7.4		
	平均	2.59	8.1	2.01	8.1	1.61	8.1	1.00	6.6		
02	00	1.18	6.9	0.97	6.8	0.77	6.4	0.48	4.7	NNE	16
	02	1.42	8.1	* 1.15	7.5	* 0.92	7.1	0.55	5.3	NNE	25
	04	1.25	6.1	1.02	7.0	0.85	6.8	0.54	5.1	NNE	29
	06	1.25	8.3	0.98	6.8	0.78	6.1	0.49	4.6	NNE	29
	08	1.14	5.8	0.87	6.5	0.71	6.4	0.45	4.8	NE	37
	10	1.35	7.4	0.91	7.1	0.73	6.4	0.45	4.6	NNE	29
	12	1.10	4.7	0.95	4.8	0.76	4.7	0.48	3.7	NE	43
	14	* 1.62	4.4	1.14	4.9	0.88	4.7	* 0.56	4.0		
	16	1.16	5.0	0.88	4.9	0.70	5.0	0.44	4.0	NNE	19
	18	0.96	5.3	0.79	5.0	0.64	4.9	0.43	3.9	NE	56
	20	1.14	4.2	0.78	4.9	0.62	4.9	0.40	3.9	N	9
	22	1.13	5.6	0.86	5.3	0.71	5.2	0.48	4.4		
	最大	1.62	4.4	1.15	7.5	0.92	7.1	0.56	4.0		
	平均	1.23	6.0	0.94	6.0	0.76	5.7	0.48	4.4		
03	00	1.56	4.9	1.02	4.9	0.81	5.3	0.51	4.2		
	02	1.36	5.1	1.00	5.6	0.80	5.6	0.51	4.5	NNW	334
	04	1.59	5.7	0.99	5.5	0.77	5.5	0.48	4.8	NE	47
	06	1.15	5.4	0.89	5.5	0.71	5.6	0.45	4.7		
	08	1.47	5.3	0.91	5.4	0.72	5.5	0.44	4.7	NW	316
	10	1.41	5.8	0.97	5.5	0.77	5.4	0.49	4.6	NW	311
	12	1.89	4.7	1.48	4.8	1.18	4.9	0.76	4.3	NE	48
	14	2.40	5.2	1.80	5.3	1.50	5.2	0.97	4.6	NNE	28
	16	2.40	4.9	2.02	5.7	1.64	5.7	1.05	4.8	N	8
	18	3.75	4.9	2.66	6.3	2.10	6.2	1.27	5.2	NNW	344
	20	3.51	7.2	3.14	7.9	2.61	7.9	1.66	6.3	NNW	335
	22	* 4.40	9.3	* 3.49	7.9	* 2.77	8.0	* 1.74	6.3	NW	319
	最大	4.40	9.3	3.49	7.9	2.77	8.0	1.74	6.3		
	平均	2.24	5.7	1.70	5.9	1.37	5.9	0.86	4.9		
04	00	4.66	7.5	3.39	8.1	2.68	7.7	1.60	6.0	NNW	327
	02	4.82	7.2	3.30	8.2	2.62	7.8	1.69	6.5	NNW	327
	04	4.62	8.5	3.13	7.9	2.54	7.4	1.64	6.0	NW	323
	06	4.57	8.2	3.61	8.5	* 2.92	8.4	1.83	6.4	NW	323
	08	3.93	8.3	3.40	7.9	2.86	7.9	* 1.84	6.4	NNW	327
	10	3.66	8.9	3.06	7.7	2.55	7.6	1.60	5.9	NW	307
	12	4.32	7.4	3.09	7.6	2.53	7.6	1.62	6.2	NW	319
	14	5.09	8.3	* 3.69	8.0	2.89	7.7	1.77	6.2	NNW	340
	16	* 5.32	6.8	3.60	7.9	2.91	7.9	1.82	6.4	NW	311
	18	5.07	7.3	3.57	8.1	2.81	7.8	1.79	6.3	NW	319
	20	4.42	7.5	3.39	7.1	2.59	7.4	1.63	6.0	NNW	331
	22	4.89	5.5	3.58	7.3	2.80	7.7	1.74	6.0	NW	319
	最大	5.32	6.8	3.69	8.0	2.92	8.4	1.84	6.4		

	平均	4.61	7.6	3.40	7.9	2.73	7.7	1.71	6.2			
05	00	5.26	6.9	3.84	7.2	3.06	7.3	1.96	6.1	NNW	327	
	02	6.55	8.2	4.50	8.1	3.56	8.0	2.23	6.7	NW	323	
	04	5.52	7.6	3.97	7.8	3.17	7.8	1.96	6.2	NW	323	
	06	5.23	5.8	3.90	8.0	3.13	8.0	2.01	6.6	NNW	327	
	08	* 6.97	7.6	* 4.83	8.9	* 3.87	8.5	* 2.52	7.3	NNW	331	
	10	5.84	8.8	4.41	8.5	3.44	7.9	2.09	6.2	NNW	327	
	12	5.84	7.0	4.77	8.6	3.82	8.5	2.30	6.6	NNW	327	
	14	6.01	10.0	4.74	9.0	3.68	8.5	2.26	6.8	NNW	327	
	16	5.89	9.6	4.37	9.0	3.43	9.1	2.14	7.2	NNW	331	
	18	6.80	9.3	4.22	9.6	3.44	8.9	2.09	6.9	NNW	327	
	20	5.83	8.2	3.59	8.9	2.96	8.7	1.92	7.0	NW	315	
	22	3.50	8.3	3.15	9.0	2.61	8.7	1.70	6.8	NW	319	
	最大	6.97	7.6	4.83	8.9	3.87	8.5	2.52	7.3			
	平均	5.77	8.1	4.19	8.6	3.35	8.3	2.10	6.7			
	06	00	5.41	9.3	3.85	9.2	* 3.03	9.0	* 1.94	7.3	NNW	331
		02	4.81	9.0	3.63	8.6	2.85	8.6	1.68	6.6	NW	315
		04	5.22	8.6	3.61	8.7	2.97	8.9	1.88	7.0	NNW	340
		06	4.26	8.3	3.11	8.7	2.53	8.9	1.59	6.6	NW	323
		08	5.04	8.6	3.68	8.8	2.87	8.7	1.72	6.4	NNW	331
		10	* 5.49	8.4	* 3.97	9.3	3.01	8.8	1.87	7.2	NW	323
		12	4.59	7.8	2.97	8.9	2.43	8.7	1.54	6.9	NW	319
		14	3.86	8.8	2.89	8.8	2.24	8.2	1.35	6.2	NNW	327
16		3.44	8.4	2.86	8.6	2.29	8.5	1.43	7.0	NNW	331	
18		3.32	7.9	2.35	7.9	1.96	8.0	1.22	6.4	NW	323	
20		3.41	7.2	2.67	8.3	2.10	8.1	1.29	6.6	NNW	327	
22		2.80	7.3	2.24	7.4	1.74	7.5	1.06	5.8	NW	319	
最大		5.49	8.4	3.97	9.3	3.03	9.0	1.94	7.3			
平均		4.30	8.3	3.15	8.6	2.50	8.5	1.55	6.7			
07		00	2.78	6.9	2.30	7.3	1.85	7.7	1.17	6.1	NNW	335
		02	2.99	7.0	* 2.34	7.3	* 1.88	7.3	* 1.19	5.9	NNE	25
		04	* 3.02	7.6	2.29	8.0	1.83	7.5	1.15	5.9	NNW	344
		06	2.66	7.8	2.00	7.0	1.61	7.3	1.00	5.5	NNW	340
		08	2.44	6.9	1.86	7.3	1.49	7.2	0.91	5.3	NW	323
		10	2.54	7.3	2.03	7.6	1.66	7.5	1.03	5.9	NW	323
		12	3.00	7.9	2.15	7.9	1.63	7.2	0.98	5.8	N	8
		14	2.36	7.1	1.97	7.4	1.59	7.2	0.97	5.8	NNW	327
	16	2.29	7.0	1.76	7.0	1.43	7.3	0.89	6.0	NNE	12	
	18	2.39	7.2	1.81	7.2	1.44	7.0	0.88	5.8	NNE	20	
	20	2.55	7.6	1.81	7.2	1.48	7.0	0.92	5.5	NNE	25	
	22	2.52	6.7	1.81	7.0	1.49	7.3	0.99	5.9	NNE	16	
	最大	3.02	7.6	2.34	7.3	1.88	7.3	1.19	5.9			
	平均	2.63	7.3	2.01	7.4	1.62	7.3	1.01	5.8			
	08	00	2.05	8.2	1.62	6.7	1.29	6.3	0.81	4.9	N	8
		02	2.11	8.2	1.67	6.9	1.29	6.4	0.81	5.0	NNE	16
		04	1.97	7.5	1.68	6.7	1.34	6.3	0.83	5.0	NNE	16
		06	2.52	6.4	2.00	6.4	1.60	6.3	0.98	5.0	NNE	12
		08	2.19	5.1	1.77	6.4	1.45	6.4	0.96	5.2	NNE	25
		10	3.34	5.4	2.54	5.8	1.96	5.8	1.28	5.3	NNE	33
		12	3.45	6.0	2.53	6.1	2.00	6.4	1.21	5.1	NNE	29
		14	* 3.88	6.2	2.58	6.0	2.06	6.1	1.34	5.3	NNE	33
16		3.32	7.3	2.90	6.4	* 2.43	6.4	* 1.62	5.8	NNE	33	
18		3.82	6.9	2.87	7.0	2.33	6.8	1.48	5.6	NNE	29	
20		3.85	6.7	* 2.97	6.9	2.41	6.9	1.51	5.7	NNE	33	
22		3.43	6.8	2.73	6.5	2.19	6.7	1.39	5.7	NNE	29	
最大		3.88	6.2	2.97	6.9	2.43	6.4	1.62	5.8			
平均		2.99	6.7	2.32	6.5	1.86	6.4	1.19	5.3			
09		00	2.80	6.4	2.45	6.5	1.99	6.5	1.25	5.4	NNE	25
		02	3.16	6.4	2.06	6.2	1.72	6.4	1.04	5.1	NNE	20
		04	2.77	6.0	2.22	6.5	1.81	6.6	1.17	5.7	NNW	344
		06	3.46	6.6	* 2.92	6.7	* 2.32	6.7	* 1.44	5.5	NNW	340
		08	3.34	7.2	2.68	6.6	2.20	6.5	1.40	5.6	NNW	344
		10	3.60	6.3	2.89	6.5	2.28	6.5	1.43	5.4	NNE	25
		12	3.21	6.6	2.61	6.5	2.04	6.2	1.29	5.4	NNW	348
		14	* 3.66	5.5	2.80	6.2	2.14	6.3	1.34	5.3	NNE	16
	16	3.49	5.9	2.65	6.3	2.14	6.2	1.37	5.3	NNE	25	
	18	2.98	6.8	2.41	6.2	1.86	6.1	1.18	5.2	NNE	16	
	20	2.93	6.0	2.12	5.9	1.69	6.1	1.03	4.9	NNE	20	
	22	2.99	6.1	1.94	5.9	1.53	5.8	0.97	5.0	N	8	

	最大	3.66	5.5	2.92	6.7	2.32	6.7	1.44	5.5			
	平均	3.20	6.3	2.48	6.3	1.98	6.3	1.24	5.3			
10	00	2.60	6.1	1.91	5.8	1.54	5.9	0.99	5.0	NNE	25	
	02	3.33	5.9	2.22	5.7	1.77	6.0	1.12	5.2	NNE	16	
	04	2.93	7.8	2.28	6.5	1.86	6.6	1.15	5.2	NNE	16	
	06	2.99	5.9	2.26	6.3	1.85	6.4	1.15	5.2	N	4	
	08	2.59	6.4	2.02	6.2	1.70	6.5	1.12	5.3	NNE	16	
	10	2.98	6.4	2.33	6.9	1.81	6.4	1.14	5.3	NNE	12	
	12	2.71	7.2	2.26	6.6	1.90	6.6	1.25	5.6	NNE	16	
	14	3.52	6.0	2.70	6.8	2.13	6.7	1.33	5.7	WNW	286	
	16	4.11	7.5	* 3.35	7.0	2.58	7.1	1.59	6.0	NNW	327	
	18	4.02	7.2	3.04	7.4	2.42	7.4	1.51	5.9	WNW	303	
	20	* 4.27	9.1	3.12	7.8	2.42	7.6	1.55	5.9	NW	323	
	22	4.01	9.0	3.33	8.3	* 2.67	8.1	* 1.63	6.3	NNW	327	
	最大	4.27	9.1	3.35	7.0	2.67	8.1	1.63	6.3			
	平均	3.34	7.0	2.57	6.8	2.05	6.8	1.29	5.6			
	11	00	4.48	9.6	* 3.70	8.8	2.90	8.5	1.80	6.9	NNW	348
		02	4.76	8.5	3.48	8.7	2.63	8.8	1.65	6.9	NNW	331
		04	4.20	8.4	3.42	9.1	2.71	9.0	1.64	6.6	NNW	335
		06	4.42	9.1	3.60	9.0	2.85	9.1	1.68	6.8	NNW	335
		08	* 5.15	9.1	3.61	9.1	2.91	9.3	1.77	7.1	NNW	331
		10	4.47	8.9	3.63	8.7	2.92	8.9	* 1.91	7.6	NNW	327
12		4.87	9.3	3.68	9.7	* 2.99	9.5	1.89	7.8	NNW	331	
14		4.36	8.2	3.40	8.9	2.66	8.8	1.63	7.2	NNW	327	
16		3.95	9.4	3.04	9.2	2.41	9.3	1.49	7.3	WNW	303	
18		3.32	7.6	2.90	9.0	2.35	9.0	1.46	7.1	NNW	327	
20		3.47	9.1	2.99	9.1	2.40	8.8	1.50	7.4	NNW	331	
22		3.97	7.7	2.92	9.2	2.26	9.1	1.45	7.4	NNW	335	
最大		5.15	9.1	3.70	8.8	2.99	9.5	1.91	7.6			
平均		4.29	8.7	3.36	9.0	2.67	9.0	1.66	7.2			
12		00	3.35	8.8	* 2.64	9.1	2.11	9.0	1.36	7.3	N	0
		02	2.88	8.4	2.31	8.5	1.87	8.4	1.11	6.3	NW	323
		04	2.98	7.0	2.63	8.5	* 2.21	8.4	* 1.37	6.7	NNW	327
		06	3.24	8.6	2.27	8.5	1.81	8.2	1.10	6.1	NNW	327
		08	2.80	7.9	2.19	7.9	1.83	7.8	1.18	6.5	NNW	335
		10	2.71	5.9	1.89	7.6	1.58	7.4	1.01	5.9	NNW	335
	12	2.64	8.1	2.00	7.4	1.59	7.1	1.01	5.4	NNW	327	
	14	2.26	6.9	1.80	6.4	1.47	6.7	0.96	5.4	NW	323	
	16	2.38	7.5	1.94	6.5	1.53	6.2	0.95	4.9	NW	307	
	18	2.95	7.1	2.03	6.2	1.66	6.1	1.06	5.0	NW	323	
	20	* 3.49	5.7	2.18	5.8	1.77	5.9	1.18	5.2	NNW	327	
	22	2.76	6.1	2.15	5.6	1.76	5.9	1.15	4.9	NNE	29	
	最大	3.49	5.7	2.64	9.1	2.21	8.4	1.37	6.7			
	平均	2.87	7.3	2.17	7.3	1.77	7.3	1.12	5.8			
	13	00	2.89	6.2	* 2.48	6.0	* 2.00	6.0	* 1.29	5.3	NNE	12
		02	3.05	4.8	2.38	5.9	1.93	5.8	1.23	5.1	NNE	25
		04	* 3.14	5.7	2.29	6.0	1.81	6.0	1.13	5.0	NW	323
		06	2.66	5.4	2.13	5.9	1.74	5.8	1.11	5.1	NNE	33
		08	2.26	5.7	1.78	5.8	1.42	5.7	0.88	4.8	NNW	327
		10	2.63	5.6	1.89	5.6	1.45	5.6	0.90	4.7	N	356
12		2.30	5.2	1.65	5.5	1.27	5.6	0.78	4.6	N	355	
14		2.14	5.6	1.50	5.5	1.18	5.5	0.74	4.6	NNW	332	
16		1.94	5.6	1.39	5.8	1.10	5.6	0.70	4.7			
18		1.97	5.2	1.34	5.6	1.03	5.4	0.62	4.3	NE	46	
20		1.58	5.2	1.23	5.2	0.99	5.2	0.64	4.5	NNW	341	
22		2.00	5.4	1.46	5.4	1.21	5.4	0.79	4.6	NW	306	
最大		3.14	5.7	2.48	6.0	2.00	6.0	1.29	5.3			
平均		2.38	5.5	1.79	5.7	1.43	5.6	0.90	4.8			
14		00	2.72	6.6	2.05	6.1	1.59	6.0	0.99	5.1	NW	311
		02	2.40	6.8	1.87	6.6	1.57	6.5	1.01	5.7	NW	315
		04	1.95	6.4	1.76	6.8	1.42	6.7	0.88	5.2	NW	319
		06	2.83	7.2	2.06	7.0	1.57	6.8	0.99	5.7	NNW	335
		08	2.62	7.9	1.97	7.3	1.54	7.1	0.99	5.6	NNW	331
		10	2.80	7.2	1.71	6.9	1.37	7.1	0.84	5.3	NNW	340
	12	2.83	6.5	1.85	7.3	1.46	7.0	0.87	5.2	NW	323	
	14	2.63	7.6	1.90	6.7	1.53	6.5	0.95	4.8	NNW	344	

	16	2.69	8.2	2.00	6.4	1.60	6.0	1.03	4.9	NNW	327
	18	3.89	5.0	2.51	5.9	1.91	5.9	1.19	4.9	NE	45
	20	3.46	6.7	2.41	6.1	1.91	5.9	1.22	5.1	NE	53
	22	* 4.04	5.7	* 2.71	6.2	* 2.15	6.5	* 1.39	5.4		
	最大	4.04	5.7	2.71	6.2	2.15	6.5	1.39	5.4		
	平均	2.91	6.8	2.07	6.6	1.64	6.5	1.03	5.2		
15	00	4.96	7.2	3.26	6.9	2.60	6.7	1.62	5.6	NE	45
	02	4.15	7.6	3.36	7.1	2.69	7.1	1.73	5.9	NE	41
	04	5.03	6.9	3.80	6.9	3.02	7.3	1.92	6.1	NE	41
	06	5.29	7.2	4.16	7.3	3.18	7.5	2.09	6.4	NE	41
	08	6.12	8.1	4.74	7.9	3.58	7.9	2.32	6.7	NE	37
	10	6.25	7.4	4.58	7.8	3.68	7.8	2.37	6.8	NE	37
	12	5.32	7.7	4.06	7.6	3.21	7.4	2.06	6.3	NE	45
	14	5.52	8.6	4.53	8.5	3.68	8.7	2.19	6.9	NNE	33
	16	5.48	7.7	4.14	8.8	3.24	8.4	1.98	6.8	NNE	29
	18	* 7.96	7.9	* 5.15	7.8	4.09	8.0	2.58	6.7	NNE	33
	20	6.70	7.7	5.06	8.3	* 4.14	8.4	* 2.60	7.0	NNE	33
	22	5.83	8.8	4.78	8.3	3.86	8.3	2.33	6.3	NNE	20
	最大	7.96	7.9	5.15	7.8	4.14	8.4	2.60	7.0		
	平均	5.72	7.7	4.30	7.8	3.41	7.8	2.15	6.5		
16	00	6.47	7.5	4.69	8.5	3.75	8.4	2.35	6.8	NNE	25
	02	6.43	8.0	5.32	8.9	4.25	8.4	* 2.69	7.1	NNE	25
	04	6.50	8.1	* 5.58	8.3	* 4.45	8.4	2.68	6.6	NNE	25
	06	* 7.78	9.5	5.17	8.8	4.14	8.5	2.48	6.5	NNE	16
	08	7.45	8.4	4.93	8.3	3.76	8.3	2.35	6.9	NNE	20
	10	6.41	8.0	4.07	9.1	3.28	8.6	2.00	6.6	NNE	29
	12	5.63	7.8	3.89	8.4	3.01	8.6	1.87	6.9	NNE	29
	14	4.33	8.3	3.42	8.2	2.76	8.5	1.71	7.0	NNE	33
	16	3.85	7.9	3.20	8.3	2.65	8.6	1.70	7.1	NNE	20
	18	3.10	8.5	2.73	8.5	2.25	8.4	1.41	6.6	NNE	20
	20	3.72	8.2	2.71	8.3	2.11	7.8	1.32	6.2	NNE	29
	22	3.43	7.7	2.64	8.1	2.07	8.3	1.24	6.4	NNE	20
	最大	7.78	9.5	5.58	8.3	4.45	8.4	2.69	7.1		
	平均	5.43	8.2	4.03	8.5	3.21	8.4	1.98	6.7		
17	00	2.49	7.3	2.06	7.5	1.72	7.6	1.06	5.9	NNE	20
	02	2.60	8.4	2.04	8.2	1.69	7.8	1.07	6.2	NNE	20
	04	2.48	7.4	1.95	7.6	1.56	7.2	0.98	5.4	NNE	20
	06	2.38	7.5	1.97	7.9	1.54	7.5	0.96	5.6	NNE	20
	08	2.14	7.5	1.69	7.0	1.42	6.7	0.91	5.1	NNE	25
	10	2.47	5.2	2.07	6.3	1.67	6.0	1.07	4.9		
	12	2.74	6.6	2.33	6.8	1.86	6.7	1.22	5.6	NNE	25
	14	2.85	7.2	2.25	7.2	1.86	6.8	1.17	5.5	NNE	20
	16	* 3.31	7.8	* 2.71	7.5	* 2.08	7.2	1.26	5.8	NNE	25
	18	3.06	7.6	2.40	7.7	2.00	7.4	* 1.30	6.2	NNE	12
	20	2.89	7.6	2.50	7.6	1.97	7.2	1.25	5.9	NNE	16
	22	2.89	8.1	2.22	7.2	1.80	7.3	1.19	6.1	N	0
	最大	3.31	7.8	2.71	7.5	2.08	7.2	1.30	6.2		
	平均	2.69	7.4	2.18	7.4	1.76	7.1	1.12	5.7		
18	00	3.11	7.2	2.43	7.6	1.91	7.4	1.21	5.9	NNE	20
	02	3.15	6.4	2.45	7.5	1.95	7.7	1.19	5.8	NNE	16
	04	3.07	6.7	2.65	7.6	2.14	7.8	1.31	6.2	NNE	20
	06	4.41	8.3	3.17	7.8	2.43	7.8	1.51	6.6	NNE	20
	08	3.88	8.8	2.94	8.2	2.29	7.8	1.39	6.0	NNE	25
	10	4.62	8.8	3.03	8.1	2.37	7.8	1.49	6.3	NNE	25
	12	4.27	7.8	3.21	8.3	2.50	8.3	1.54	6.5	NW	323
	14	4.76	8.7	3.29	8.5	2.61	8.6	* 1.66	7.1	NNE	16
	16	* 4.88	8.4	3.33	8.6	2.49	8.6	1.51	6.8	NNE	12
	18	3.74	8.7	2.97	8.6	2.34	8.4	1.45	6.6	NNE	25
	20	4.56	8.3	3.36	8.7	* 2.64	8.3	1.59	6.7	NNW	327
	22	4.37	9.0	* 3.45	8.9	2.61	8.8	1.57	7.1	NW	315
	最大	4.88	8.4	3.45	8.9	2.64	8.3	1.66	7.1		
	平均	4.07	8.1	3.02	8.2	2.36	8.1	1.45	6.5		
19	00	4.50	10.4	* 3.44	9.1	* 2.83	9.1	* 1.70	7.2	N	0
	02	4.79	9.3	3.30	9.2	2.57	9.0	1.59	6.8	NNW	344
	04	4.58	8.4	3.25	8.8	2.55	9.3	1.61	7.5	NNE	20
	06	3.84	10.3	3.01	9.9	2.53	9.8	1.59	7.5	N	8
	08	4.56	10.2	3.39	9.7	2.62	9.2	1.56	6.8	NNE	20
	10	3.86	8.9	3.17	9.4	2.61	9.4	1.54	7.1	NNE	20

	12	3.97	9.1	2.94	9.2	2.30	8.9	1.38	6.5	NNE	16
	14	4.05	9.0	3.13	9.1	2.52	9.0	1.55	7.2	NNW	327
	16	3.49	7.6	2.93	9.1	2.32	8.9	1.47	6.9	NNW	327
	18	4.12	9.6	2.87	8.5	2.31	8.8	1.47	7.0	NNE	12
	20	* 5.83	9.3	3.18	9.3	2.33	9.3	1.40	6.9	NNE	20
	22	3.72	8.2	2.84	8.6	2.27	8.6	1.43	7.1	NNE	25
	最大 平均	5.83	9.3	3.44	9.1	2.83	9.1	1.70	7.2		
		4.28	9.2	3.12	9.2	2.48	9.1	1.52	7.0		
20	00	* 3.75	8.9	2.53	8.4	* 2.07	8.4	* 1.29	7.0	NNE	12
	02	3.47	8.0	* 2.55	8.9	1.97	8.7	1.21	6.9	NNE	16
	04	3.07	9.6	2.40	8.9	1.94	8.7	1.24	7.1	NNE	33
	06	2.70	8.6	2.18	8.3	1.74	8.6	1.10	6.9	NW	323
	08	2.88	8.3	2.25	8.6	1.84	8.7	1.13	7.0	NNE	16
	10	2.83	7.5	2.10	7.8	1.62	7.7	1.02	6.2	NNW	348
	12	2.70	7.7	1.95	7.9	1.54	7.9	0.92	6.0	NNW	331
	14	2.50	8.8	1.89	7.9	1.53	7.5	0.95	6.2	W	278
	16	1.90	7.6	1.64	7.9	1.37	7.6	0.88	6.0	WNW	286
	18	2.38	8.4	1.73	8.0	1.40	7.9	0.87	6.1	NNE	16
	20	2.67	6.6	2.06	7.7	1.65	7.8	1.02	6.2	WNW	303
	22	2.64	7.5	2.05	7.7	1.64	7.8	1.04	6.1	NNW	344
	最大 平均	3.75	8.9	2.55	8.9	2.07	8.4	1.29	7.0		
		2.79	8.1	2.11	8.2	1.69	8.1	1.06	6.5		
21	00	2.39	8.2	1.85	7.9	1.50	7.3	0.94	5.7	N	352
	02	2.42	6.4	1.80	7.3	1.47	7.1	0.95	5.5	NNE	12
	04	2.58	7.4	1.90	6.4	1.53	6.3	0.99	5.2	NNW	348
	06	2.60	6.2	2.00	6.6	1.63	6.5	1.03	5.3	WNW	295
	08	2.53	6.6	1.99	6.6	1.58	6.5	0.95	5.1	NW	323
	10	2.63	7.2	2.21	6.6	1.82	6.5	1.17	5.5	NNW	327
	12	2.95	6.9	2.38	7.2	1.87	7.1	1.17	5.7	NNW	335
	14	3.10	7.1	2.49	7.1	1.94	7.3	1.24	6.0	NW	323
	16	* 4.16	7.0	* 2.76	8.0	* 2.22	7.8	* 1.39	6.4	NNW	331
	18	3.26	7.2	2.52	7.6	2.04	7.8	1.28	6.1	NNW	327
	20	2.96	6.5	2.34	7.0	1.88	7.2	1.19	5.9	WNW	295
	22	2.97	5.7	2.32	7.2	1.87	7.3	1.18	5.9	NW	323
	最大 平均	4.16	7.0	2.76	8.0	2.22	7.8	1.39	6.4		
		2.88	6.9	2.21	7.1	1.78	7.1	1.12	5.7		
22	00	2.99	7.2	2.24	7.8	1.78	7.6	1.11	6.0	NW	323
	02	2.54	7.5	2.15	7.2	1.74	7.3	1.09	5.8	NNW	344
	04	* 3.36	7.6	2.60	7.6	1.95	7.3	1.18	5.8	NW	323
	06	3.30	7.7	* 2.65	7.6	* 2.05	7.4	* 1.27	6.1	NNW	344
	08	2.71	7.9	2.36	7.2	1.87	7.1	1.18	6.0	NNW	327
	10	2.81	6.9	2.18	7.3	1.74	7.3	1.09	5.9	NNW	331
	12	2.48	8.3	2.07	6.9	1.64	7.1	1.02	5.7	NNW	331
	14	2.56	7.4	2.01	7.2	1.63	7.1	1.02	5.8	NNW	327
	16	2.63	7.5	2.17	7.3	1.76	7.4	1.16	6.4	NNW	327
	18	2.81	7.6	2.13	7.3	1.62	6.8	1.02	5.6	NW	319
	20	2.44	7.3	1.80	7.2	1.50	7.1	0.93	5.7	NNW	327
	22	2.15	7.3	1.80	6.9	1.43	6.9	0.87	5.3	NNW	331
	最大 平均	3.36	7.6	2.65	7.6	2.05	7.4	1.27	6.1		
		2.73	7.5	2.18	7.3	1.73	7.2	1.08	5.8		
23	00	* 1.97	7.1	* 1.60	6.7	* 1.26	6.6	* 0.80	5.4	NW	315
	02	1.81	6.8	1.38	7.0	1.14	6.7	0.72	5.4	NW	319
	04	1.64	6.3	1.27	6.3	1.03	6.2	0.63	5.1	NW	319
	06	1.63	6.4	1.32	6.6	1.05	6.5	0.67	5.5	N	8
	08	1.81	6.5	1.33	6.4	1.06	6.7	0.68	5.3	NNW	327
	10	1.86	8.3	1.32	7.5	1.06	7.3	0.65	5.3	NNE	20
	12	1.91	9.5	1.44	7.6	1.16	7.3	0.72	5.6	NNE	16
	14	1.88	9.1	1.51	8.1	1.24	7.7	0.78	5.9	NNE	20
	16	1.48	8.7	1.23	7.3	1.00	7.1	0.60	5.1	N	4
	18	1.49	8.1	1.20	7.8	0.94	7.4	0.58	5.5	N	0
	20	1.59	7.1	1.28	7.5	1.08	7.6	0.67	5.8	N	0
	22	1.57	5.7	1.25	7.0	1.00	6.8	0.61	5.4	N	8
	最大 平均	1.97	7.1	1.60	6.7	1.26	6.6	0.80	5.4		
		1.72	7.5	1.34	7.2	1.09	7.0	0.68	5.4		
24	00	1.35	7.1	1.17	6.9	0.93	6.6	0.58	5.5	NNW	340
	02	* 1.52	6.7	* 1.28	6.5	* 1.00	6.6	* 0.62	5.4	NW	319

	04	1.30	6.8	1.11	6.5	0.93	6.6	0.57	5.4	N	8
	06	1.34	6.5	1.00	6.4	0.81	6.5	0.52	5.4	NNW	344
	08	1.03	5.9	0.85	6.2	0.72	6.4	0.45	5.0	NNW	340
	10	1.42	6.2	0.87	6.3	0.68	6.0	0.42	4.9	NNW	344
	12	1.14	5.9	0.90	5.9	0.71	5.9	0.45	4.7	NNW	340
	14	1.17	6.1	0.82	6.0	0.67	6.1	0.41	4.8	N	8
	16	1.32	5.9	0.89	6.1	0.72	6.0	0.45	5.0	NNW	331
	18	1.36	6.0	0.84	5.9	0.65	5.9	0.39	4.7	NW	323
	20	1.12	5.5	0.73	5.6	0.56	5.7	0.32	4.4	NW	319
	22	0.88	5.1	0.68	6.0	0.51	5.9	0.31	4.6	NW	315
	最大	1.52	6.7	1.28	6.5	1.00	6.6	0.62	5.4		
	平均	1.25	6.1	0.93	6.2	0.74	6.2	0.46	5.0		
25	00	0.76	6.1	0.58	5.8	0.48	5.8	0.31	4.8	NNW	327
	02	0.64	4.7	0.48	5.6	0.38	5.6	0.23	4.1	NE	45
	04	0.60	6.5	0.46	5.4	0.37	5.5	0.23	4.1	NE	40
	06	0.58	5.4	0.47	5.5	0.39	5.2	0.25	3.7	N	352
	08	0.97	4.2	0.70	4.1	0.55	4.5	0.36	3.7		
	10	1.77	4.8	1.41	4.6	1.11	4.5	0.70	4.0		
	12	2.03	4.8	1.51	4.8	1.18	4.8	0.73	4.1		
	14	1.82	4.9	* 1.53	5.2	* 1.24	5.2	* 0.80	4.7		
	16	1.79	5.3	1.48	5.2	1.19	5.3	0.74	4.6	WNW	294
	18	* 2.08	5.4	1.51	5.1	1.22	5.3	0.78	4.6	WNW	295
	20	1.93	4.6	1.39	5.4	1.09	5.4	0.70	4.6		
	22	1.50	5.7	1.13	5.3	0.90	5.4	0.56	4.4	N	1
	最大	2.08	5.4	1.53	5.2	1.24	5.2	0.80	4.7		
	平均	1.37	5.2	1.05	5.2	0.84	5.2	0.53	4.3		
26	00	1.41	5.3	1.12	5.7	* 0.92	5.5	* 0.58	4.6	NW	318
	02	* 1.48	5.1	* 1.19	5.3	0.91	5.5	0.56	4.6		
	04	1.44	6.1	1.07	5.6	0.87	5.5	0.56	4.8		
	06	1.22	5.8	0.98	5.9	0.79	5.8	0.49	4.6	NNE	25
	08	1.23	5.9	0.88	5.6	0.72	5.6	0.48	4.7	NNE	22
	10	1.36	5.3	0.89	5.6	0.69	5.6	0.43	4.6	NNE	17
	12	1.01	5.3	0.74	5.2	0.59	5.2	0.37	4.4	NW	325
	14	1.13	5.5	0.71	5.1	0.56	5.0	0.36	4.0		
	16	0.99	5.2	0.77	4.5	0.61	4.5	0.39	3.6	NNE	24
	18	0.89	4.7	0.63	5.0	0.51	4.8	0.33	3.8		
	20	0.87	5.1	0.61	5.4	0.46	5.4	0.29	4.1	NW	317
	22	0.68	5.6	0.54	5.6	0.43	5.5	0.27	4.2		
	最大	1.48	5.1	1.19	5.3	0.92	5.5	0.58	4.6		
	平均	1.14	5.4	0.84	5.4	0.67	5.3	0.43	4.3		
27	00	0.64	4.6	* 0.52	5.5	* 0.43	5.3	* 0.27	4.3	NW	312
	02	0.72	5.7	0.52	5.4	0.41	5.5	0.25	4.2	WNW	287
	04	0.59	5.4	0.45	5.3	0.36	5.2	0.22	3.8	N	8
	06	* 0.84	4.5	0.50	5.3	0.40	5.3	0.25	4.1		
	08	0.53	5.3	0.43	5.4	0.35	5.1	0.23	3.9	NNE	27
	10	0.62	4.7	0.44	5.2	0.35	5.1	0.23	3.9	NNW	347
	12	0.75	5.4	0.47	5.1	0.36	4.9	0.22	3.7	N	3
	14	0.59	4.8	0.44	4.6	0.35	4.7	0.23	3.8	NE	45
	16	0.60	4.0	0.39	4.6	0.32	4.6	0.21	3.7	WNW	293
	18	0.64	4.4	0.41	4.3	0.32	4.4	0.21	3.6	NNE	32
	20	0.58	3.8	0.44	3.8	0.35	4.0	0.23	3.6	W	280
	22	0.43	5.5	0.34	4.4	0.28	4.0	0.18	2.9		
	最大	0.84	4.5	0.52	5.5	0.43	5.3	0.27	4.3		
	平均	0.63	4.8	0.45	4.9	0.36	4.8	0.23	3.8		
28	00	0.42	4.1	0.32	4.4	0.25	4.1	0.16	3.0		
	02	0.61	3.5	0.47	3.5	0.39	3.7	0.25	3.1	NW	309
	04	0.79	3.4	0.60	3.7	0.47	3.7	0.30	3.3		
	06	1.08	3.8	0.79	3.9	0.61	3.9	0.39	3.6	NNE	20
	08	1.79	3.8	1.09	4.2	0.87	4.3	0.55	3.8		
	10	1.87	4.3	1.08	4.4	0.84	4.5	0.53	3.9	N	11
	12	1.73	6.1	1.45	5.5	1.17	5.7	0.77	5.0	NNW	331
	14	1.99	5.8	1.62	5.8	1.27	5.9	0.78	5.0	NNW	327
	16	2.53	7.0	1.86	6.5	1.45	6.4	0.93	5.4	NW	323
	18	2.40	7.3	* 1.86	6.8	* 1.51	6.8	* 0.95	5.6	NW	323
	20	* 2.69	6.5	1.85	7.3	1.48	7.2	0.93	5.6	NW	323
	22	2.12	7.3	1.79	7.2	1.48	7.3	0.94	5.8	NW	319
	最大	2.69	6.5	1.86	6.8	1.51	6.8	0.95	5.6		

	平均	1.67	5.2	1.23	5.3	0.98	5.3	0.62	4.4	
月最大		7.96	7.9	5.58	8.3	4.45	8.4	2.69	7.1	
起時		1518		1604		1604		1602		
平均		2.99	7.0	2.26	7.1	1.80	7.0	1.13	5.6	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 3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	340 回
欠測回数	0 回	欠測回数	32 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	2.38	7.1	1.79	7.3	1.46	7.6	0.92	5.9	NNW	331
	02	2.61	8.1	2.09	7.9	1.58	8.0	0.99	6.4	NNW	331
	04	2.22	6.7	1.85	7.5	1.51	7.9	0.95	6.4	WNW	295
	06	2.32	7.0	1.93	7.6	1.60	7.5	1.00	6.1	NNW	327
	08	* 2.75	7.4	* 2.15	7.4	* 1.75	7.6	* 1.11	6.2	NNW	335
	10	2.61	6.7	1.97	7.3	1.50	7.1	0.91	5.7	NW	319
	12	2.27	6.1	1.69	7.4	1.39	7.6	0.86	6.0	NNE	29
	14	1.85	6.5	1.62	7.7	1.32	7.5	0.86	6.2	NE	41
	16	2.15	7.7	1.64	7.7	1.36	7.6	0.86	6.2	NNE	20
	18	1.96	7.8	1.51	7.5	1.23	7.2	0.76	5.8	NE	37
	20	1.82	7.2	1.28	7.2	1.02	6.8	0.61	5.0	NE	37
	22	1.51	6.8	1.19	6.4	0.94	6.4	0.59	4.8	NE	45
	最大	2.75	7.4	2.15	7.4	1.75	7.6	1.11	6.2		
	平均	2.20	7.1	1.73	7.4	1.39	7.4	0.87	5.9		
02	00	1.52	6.4	1.16	6.1	0.93	6.0	0.59	4.8	NE	41
	02	1.33	6.1	1.08	5.8	0.85	5.7	0.53	4.4	NE	37
	04	1.31	6.9	0.99	5.8	0.78	5.3	0.50	4.4		
	06	1.16	5.7	0.92	5.2	0.74	5.3	0.47	4.4	NNE	30
	08	1.43	4.5	0.95	5.1	0.76	5.1	0.48	4.1	WNW	284
	10	1.57	5.0	1.26	5.0	1.01	4.9	0.65	4.4	NW	314
	12	2.10	4.7	1.58	4.9	1.25	5.0	0.81	4.5	NW	322
	14	2.20	5.2	1.60	5.3	1.26	5.1	0.80	4.4	NNW	335
	16	2.66	5.4	1.81	5.3	1.46	5.4	0.93	4.7	NNE	25
	18	2.61	5.7	2.06	5.7	1.67	5.7	1.08	4.9	NE	37
	20	2.88	5.1	* 2.20	5.9	1.73	5.9	1.10	5.1	NNE	33
	22	* 3.27	5.4	2.15	5.7	* 1.82	5.8	* 1.18	5.2	NE	41
	最大	3.27	5.4	2.20	5.9	1.82	5.8	1.18	5.2		
	平均	2.00	5.5	1.48	5.5	1.19	5.4	0.76	4.6		
03	00	* 3.25	6.1	* 2.32	5.6	* 1.80	5.7	* 1.15	5.0	NE	41
	02	2.69	5.5	2.16	6.1	1.68	5.9	1.06	4.9	NE	37
	04	2.53	5.1	1.81	5.5	1.42	5.6	0.90	4.6		
	06	2.03	6.4	1.76	5.5	1.42	5.4	0.88	4.5	N	357
	08	2.41	6.1	1.80	5.7	1.46	5.5	0.94	4.8	N	3
	10	2.36	6.2	1.92	5.6	1.47	5.9	0.92	4.9	NNE	29
	12	2.18	5.3	1.62	5.4	1.29	5.3	0.81	4.3		
	14	1.72	6.4	1.44	5.6	1.12	5.6	0.69	4.7	N	359
	16	1.70	5.2	1.35	5.5	1.12	5.6	0.72	4.8		
	18	1.65	6.0	1.29	5.6	1.03	5.6	0.66	4.7	W	272
	20	1.76	5.9	1.37	6.1	1.07	6.1	0.67	5.1	NNE	20
	22	1.66	5.9	1.22	6.0	0.96	6.2	0.58	4.9	NNE	29
	最大	3.25	6.1	2.32	5.6	1.80	5.7	1.15	5.0		
	平均	2.16	5.8	1.67	5.7	1.32	5.7	0.83	4.8		
04	00	1.53	5.8	1.24	6.5	1.02	6.3	0.65	5.3	NNE	16
	02	1.72	6.4	1.33	6.5	1.09	6.6	0.71	5.7	NNE	20
	04	1.81	6.9	1.35	6.7	1.06	6.8	0.65	5.6	NNE	12
	06	* 1.87	6.9	* 1.42	7.0	* 1.14	7.2	* 0.74	6.2	NNE	29
	08	1.56	6.5	1.09	7.0	0.88	7.0	0.54	5.4	NNE	25
	10	1.58	6.7	1.23	6.8	0.99	6.8	0.60	5.5	NNE	25
	12	1.42	6.8	1.04	6.7	0.85	6.6	0.54	5.4	NNE	20
	14	1.15	6.6	0.95	7.3	0.78	7.2	0.49	5.7	NNE	20
	16	1.33	6.6	1.02	7.3	0.81	7.1	0.49	5.5	NE	41
	18	1.14	7.2	0.87	7.3	0.68	7.4	0.42	5.7	NNE	29
	20	1.08	6.5	0.82	7.5	0.66	7.3	0.39	5.6	NNE	16
	22	0.92	6.3	0.66	7.0	0.53	7.3	0.34	5.5	NE	37
	最大	1.87	6.9	1.42	7.0	1.14	7.2	0.74	6.2		

	平均	1.43	6.6	1.09	7.0	0.87	7.0	0.55	5.6			
05	00	0.70	6.7	0.55	7.2	0.45	6.5	0.28	4.8	NNE	20	
	02	0.82	5.9	0.60	6.9	0.48	5.8	0.30	3.9	NNE	12	
	04	0.86	7.4	0.65	5.4	0.52	5.3	0.33	4.1	NW	324	
	06	0.91	5.0	0.65	5.6	0.53	5.4	0.34	4.3	W	281	
	08	0.81	3.8	0.62	5.5	0.51	5.5	0.33	4.4			
	10	0.90	6.4	0.70	5.5	0.56	5.8	0.36	4.8			
	12	0.82	5.8	0.63	6.1	0.52	5.7	0.33	4.5	NW	307	
	14	1.23	4.4	0.79	4.9	0.64	4.6	0.40	3.7	NE	45	
	16	1.05	4.2	0.73	4.8	0.59	4.9	0.39	4.3	NE	46	
	18	2.47	4.4	2.04	4.7	1.64	4.8	1.04	4.5	N	357	
	20	4.60	6.3	3.81	6.9	3.05	7.0	1.89	5.9	NW	315	
	22	* 5.72	8.9	* 4.26	8.3	* 3.32	8.0	* 2.11	6.5	NNW	327	
	最大	5.72	8.9	4.26	8.3	3.32	8.0	2.11	6.5			
	平均	1.74	5.8	1.34	6.0	1.07	5.8	0.68	4.6			
	06	00	4.86	8.2	* 3.92	7.5	* 3.22	7.5	* 2.02	6.3	N	4
		02	4.55	7.4	3.86	7.9	2.99	7.7	1.91	6.5	N	352
		04	* 5.15	6.9	3.45	7.3	2.71	7.0	1.70	5.7	NNW	344
		06	4.45	6.4	3.34	7.4	2.72	7.4	1.74	6.1	NNW	331
		08	4.08	7.5	3.33	7.3	2.64	7.1	1.66	6.0	N	8
		10	4.60	8.3	3.56	8.1	2.79	7.7	1.75	6.3	NNW	344
		12	4.34	8.2	3.29	8.1	2.64	8.1	1.71	6.7	NNE	12
		14	3.54	7.2	2.80	7.7	2.28	7.7	1.42	6.1	NNW	327
16		4.34	7.1	3.04	7.1	2.48	7.2	1.66	6.2	NW	323	
18		4.91	7.7	3.89	7.6	3.02	7.6	1.82	6.1	NW	319	
20		4.52	8.2	3.45	7.8	2.80	7.9	1.86	6.5	NNE	25	
22		4.08	8.4	3.61	7.7	2.89	8.0	1.81	6.4	NNW	335	
最大		5.15	6.9	3.92	7.5	3.22	7.5	2.02	6.3			
平均		4.45	7.6	3.46	7.6	2.77	7.6	1.76	6.2			
07		00	* 5.80	8.6	* 3.60	8.4	2.77	8.2	1.69	6.5	NNW	331
		02	3.71	8.4	2.93	8.2	2.22	7.7	1.33	5.8	NNE	12
		04	4.08	7.3	3.37	8.4	* 2.84	8.3	* 1.83	7.0	NNW	331
		06	4.75	8.3	3.14	7.9	2.47	8.0	1.63	6.8	N	352
		08	4.09	8.4	3.06	7.9	2.52	7.8	1.50	6.1	NNW	327
		10	4.19	5.7	2.97	7.8	2.40	8.0	1.49	6.2	NNW	327
		12	3.48	7.9	2.53	7.9	2.05	7.7	1.26	5.8		
		14	2.91	7.6	2.42	7.7	1.97	7.2	1.20	5.8	NNW	340
	16	2.89	7.5	2.16	7.5	1.75	7.3	1.10	5.9	NW	319	
	18	2.73	5.9	2.17	7.2	1.79	7.1	1.15	5.8	NNE	20	
	20	3.95	7.6	2.54	7.1	1.94	6.6	1.22	5.3			
	22	3.73	7.2	2.99	7.0	2.32	7.2	1.46	6.0	NNW	344	
	最大	5.80	8.6	3.60	8.4	2.84	8.3	1.83	7.0			
	平均	3.86	7.5	2.82	7.8	2.25	7.6	1.41	6.1			
	08	00	4.03	7.4	3.15	7.5	2.51	7.5	1.65	6.3	NNW	340
		02	4.41	6.8	3.30	7.7	2.78	7.9	1.82	6.5	NNW	344
		04	4.69	6.7	3.28	7.1	2.73	7.4	1.75	6.1	NNW	331
		06	4.93	7.8	3.55	7.3	2.71	7.6	1.68	6.1	NNW	327
		08	4.25	7.4	3.26	7.6	2.61	7.6	1.62	6.2	NNW	331
		10	* 4.96	7.2	3.23	7.3	2.58	7.2	1.66	6.0	NNW	331
		12	3.97	6.4	3.33	7.8	2.64	7.8	1.68	6.2	NNW	335
		14	4.25	7.9	3.42	8.4	2.73	8.2	1.69	6.5	NW	319
16		4.40	7.6	3.46	8.2	2.66	8.1	1.73	6.8	NNW	340	
18		4.32	8.6	3.56	8.5	2.70	8.6	1.72	6.9	NNW	344	
20		3.81	9.1	3.08	9.2	2.63	9.2	1.70	7.4	NNW	331	
22		4.55	8.7	* 3.64	8.9	* 2.95	8.9	* 1.82	7.1	NW	319	
最大		4.96	7.2	3.64	8.9	2.95	8.9	1.82	7.1			
平均		4.38	7.6	3.36	8.0	2.69	8.0	1.71	6.5			
09		00	3.90	9.2	* 3.04	8.7	* 2.54	8.9	* 1.60	7.1	NNW	335
		02	* 4.71	8.7	2.92	8.6	2.19	8.3	1.39	6.7	NNW	344
		04	2.78	7.4	2.43	8.3	2.04	8.4	1.29	7.0	NW	323
		06	2.62	7.5	2.17	8.1	1.77	8.1	1.13	7.0	NNW	331
		08	2.47	7.4	1.87	8.0	1.50	8.2	0.94	6.6	N	356
		10	2.13	8.6	1.82	8.0	1.48	8.0	0.88	6.3	NNW	327
		12	1.81	7.2	1.44	7.9	1.14	7.6	0.70	5.7	NNW	348
		14	2.49	6.0	1.73	6.4	1.34	6.1	0.82	4.7	WNW	299
	16	2.58	6.3	1.63	6.1	1.37	6.1	0.85	5.1	NNW	327	
	18	2.90	5.4	1.98	5.8	1.55	5.8	0.97	4.8	NW	307	
	20	3.38	6.1	2.53	6.0	2.04	6.1	1.29	5.2	WNW	299	
	22	3.44	6.8	2.91	6.6	2.30	6.5	1.45	5.5	WNW	295	

		最大 平均	4.71 2.93	8.7 7.2	3.04 2.21	8.7 7.4	2.54 1.77	8.9 7.3	1.60 1.11	7.1 6.0		
10	00	3.73	6.7	3.01	6.7	2.45	7.0	1.55	5.9	NW	323	
	02	4.18	7.3	3.46	7.1	2.69	7.0	1.72	6.0	WNW	290	
	04	3.92	7.7	3.13	7.6	2.55	7.4	1.57	5.9	NW	319	
	06	4.06	7.4	3.42	7.7	2.74	7.8	1.68	6.3	WNW	286	
	08	5.46	6.6	3.39	7.9	2.76	7.5	1.79	6.4	NW	319	
	10	5.57	8.1	* 4.42	7.5	* 3.56	7.9	* 2.18	6.5	NNW	327	
	12	4.59	7.1	3.77	7.5	2.99	7.5	1.90	6.4	NNW	327	
	14	5.39	8.3	4.13	7.7	3.20	7.7	1.91	6.1	NW	323	
	16	4.96	7.8	3.84	7.8	3.02	7.8	1.89	6.3	NW	323	
	18	5.22	8.6	4.08	7.9	3.22	7.6	2.04	6.4	NW	319	
	20	* 5.64	8.9	3.78	8.1	2.91	8.2	1.79	6.5	NW	311	
	22	5.41	8.7	3.67	8.2	2.93	7.7	1.82	6.4	NW	319	
	最大 平均	5.64 4.84	8.9 7.8	4.42 3.68	7.5 7.6	3.56 2.92	7.9 7.6	2.18 1.82	6.5 6.3			
	11	00	* 4.18	7.3	* 3.26	8.2	* 2.67	8.1	* 1.68	6.6	WNW	303
		02	4.05	7.9	3.02	8.1	2.40	8.0	1.49	6.1	WNW	295
		04	3.58	8.4	2.91	8.0	2.35	7.9	1.49	6.6	WNW	299
		06	3.45	9.1	2.88	8.4	2.39	8.2	1.48	6.5	WNW	295
		08	2.64	7.3	2.08	7.7	1.66	7.3	1.02	5.7	NW	319
10		2.76	7.3	2.33	7.6	1.83	7.5	1.11	5.9	NW	319	
12		2.36	9.1	1.98	7.1	1.61	7.3	1.03	5.7	NNW	331	
14		2.43	6.9	1.85	7.3	1.54	7.0	0.98	5.8	N	8	
16		2.57	8.0	1.79	7.4	1.43	7.0	0.89	5.5	NNW	344	
18		1.90	7.2	1.58	6.8	1.29	6.8	0.83	5.6	WNW	303	
20		2.09	6.4	1.61	6.1	1.24	6.1	0.79	5.2	NW	323	
22		2.19	5.6	1.59	5.8	1.28	5.9	0.82	5.0	W	262	
最大 平均		4.18 2.85	7.3 7.5	3.26 2.24	8.2 7.4	2.67 1.81	8.1 7.3	1.68 1.13	6.6 5.9			
12		00	2.60	4.7	1.97	5.9	1.57	6.1	1.02	5.2	WSW	254
		02	* 2.72	6.5	2.08	6.5	* 1.73	6.3	* 1.12	5.4	W	274
		04	2.65	5.8	* 2.10	6.6	1.70	6.6	1.04	5.5	W	278
		06	2.56	6.5	1.82	6.4	1.38	6.4	0.86	5.3	W	278
		08	2.16	7.0	1.75	6.6	1.42	6.7	0.91	5.3	W	262
	10	2.06	7.1	1.80	6.8	1.47	6.6	0.94	5.6	WSW	250	
	12	2.64	6.5	1.94	6.6	1.52	6.7	0.97	5.6	W	270	
	14	1.90	5.8	1.57	6.3	1.30	6.4	0.82	5.2	W	274	
	16	2.12	5.0	1.54	6.5	1.21	6.3	0.74	5.0	W	262	
	18	1.66	6.6	1.36	6.5	1.12	6.6	0.73	5.4	WSW	250	
	20	2.24	6.6	1.52	6.9	1.21	6.8	0.76	5.5	W	266	
	22	1.83	5.6	1.44	6.7	1.11	6.8	0.69	5.5	W	266	
	最大 平均	2.72 2.26	6.5 6.1	2.10 1.74	6.6 6.5	1.73 1.40	6.3 6.5	1.12 0.88	5.4 5.4			
	13	00	1.94	6.7	1.35	6.8	1.11	6.9	0.71	5.6	W	278
		02	1.70	7.4	1.41	6.1	1.11	6.0	0.70	4.9	WNW	282
		04	1.60	5.7	1.29	6.1	1.06	6.1	0.67	4.9	W	270
		06	1.70	5.5	1.22	5.3	0.96	5.4	0.61	4.2	W	274
		08	1.61	3.9	1.29	4.2	1.02	4.3	0.66	3.8	NE	43
10		2.27	3.8	1.86	4.7	1.52	4.9	0.97	4.3	WNW	295	
12		4.04	5.3	2.69	5.9	2.15	5.7	1.38	5.0	N	4	
14		3.95	5.7	2.98	5.8	2.40	5.9	1.48	5.0	NNE	16	
16		4.84	6.7	3.49	6.4	2.69	6.5	1.67	5.5	NE	37	
18		3.88	6.0	3.20	6.5	2.61	6.5	1.65	5.5	NE	37	
20		* 4.95	6.4	* 3.73	7.1	* 3.02	7.1	* 1.92	6.1	NNE	25	
22		4.32	7.8	3.36	7.5	2.73	7.5	1.72	6.1	NNE	33	
最大 平均		4.95 3.07	6.4 5.9	3.73 2.32	7.1 6.0	3.02 1.87	7.1 6.1	1.92 1.18	6.1 5.1			
14		00	4.31	8.1	3.48	7.5	2.83	7.3	1.81	6.1	NNE	29
		02	4.82	7.0	3.37	7.8	2.79	7.9	1.86	6.7	NNE	16
		04	* 5.07	8.4	3.52	8.0	2.78	7.4	1.71	6.1	NNE	25
		06	4.75	7.8	3.39	7.7	2.81	7.8	1.80	6.3	NNE	33
		08	4.41	8.8	* 3.82	7.6	* 3.10	7.9	* 1.92	6.1	NNE	25
	10	4.58	8.6	3.60	7.9	2.88	8.0	1.80	6.4	NNE	20	
	12	4.37	7.2	3.51	7.6	2.82	7.8	1.79	6.5	NNE	20	
	14	3.77	9.4	3.21	8.3	2.69	8.1	1.78	6.7	NNE	20	

		16	3.54	6.5	2.80	7.7	2.23	7.3	1.37	5.8	NNE	16
		18	3.47	6.9	2.69	7.3	2.13	7.5	1.36	5.9	NNE	33
		20	3.34	8.2	2.44	7.1	1.90	7.0	1.21	5.7	NNE	33
		22	2.78	7.5	2.30	7.6	1.86	7.2	1.16	5.8	NNE	25
		最大										
		平均	5.07	8.4	3.82	7.6	3.10	7.9	1.92	6.1		
			4.10	7.9	3.18	7.7	2.57	7.6	1.63	6.2		
15	00	2.70	7.9	2.11	7.4	1.66	7.5	1.05	6.0	N		8
	02	3.10	9.1	2.22	8.0	1.81	7.9	* 1.14	6.3	NNE		29
	04	* 3.33	7.8	* 2.32	7.9	1.76	7.8	1.12	6.2	NNE		29
	06	3.00	7.9	2.25	7.7	* 1.83	7.7	1.11	6.1	NNE		12
	08	2.69	8.5	1.93	7.7	1.52	7.8	0.99	6.2	NNE		25
	10	2.72	6.1	2.06	7.5	1.68	7.5	1.07	5.7	NNE		29
	12	2.24	6.0	1.78	6.4	1.44	6.6	0.88	5.2	NNE		20
	14	2.25	7.0	1.66	7.5	1.33	7.0	0.85	5.5	NNE		25
	16	1.82	8.4	1.53	7.0	1.20	7.0	0.73	5.4	NNE		25
	18	1.84	7.4	1.36	7.4	1.04	6.9	0.64	5.2	NNE		25
	20	1.24	7.0	1.02	6.9	0.78	6.7	0.49	5.2	NNE		29
	22	1.27	6.8	0.96	6.3	0.74	6.3	0.47	5.1	NNE		33
	最大											
	平均	3.33	7.8	2.32	7.9	1.83	7.7	1.14	6.3			
		2.35	7.5	1.77	7.3	1.40	7.2	0.88	5.7			
16	00	1.37	4.8	1.07	5.7	0.86	5.9	0.54	4.8	NNE		12
	02	1.52	6.0	1.14	5.8	0.90	5.7	0.57	4.6	W		266
	04	1.88	5.9	1.43	6.3	1.14	6.1	0.73	5.2	W		262
	06	1.79	6.3	1.49	6.2	1.16	6.3	0.74	5.0	W		274
	08	2.65	7.0	* 2.17	7.2	* 1.76	6.9	* 1.09	5.9	W		270
	10	2.32	7.1	1.97	7.1	1.62	6.9	1.02	5.4	WNW		295
	12	2.21	6.9	1.94	7.1	1.57	6.8	1.01	5.6	W		278
	14	2.38	8.1	1.92	7.0	1.58	7.2	1.00	5.7	WNW		286
	16	* 3.10	6.5	2.01	7.1	1.58	7.2	0.98	5.5	WNW		286
	18	2.80	5.6	1.95	7.0	1.59	6.9	1.01	5.6	WNW		282
	20	2.70	7.2	1.95	7.1	1.49	7.1	0.91	5.5	W		274
	22	2.28	5.7	1.75	7.3	1.45	7.2	0.93	6.0	W		278
	最大											
	平均	3.10	6.5	2.17	7.2	1.76	6.9	1.09	5.9			
		2.25	6.4	1.73	6.7	1.39	6.7	0.88	5.4			
17	00	2.51	7.0	* 1.73	7.1	* 1.35	7.1	* 0.85	5.8	W		278
	02	* 2.59	6.7	1.64	6.7	1.33	6.7	0.81	5.5	W		278
	04	1.99	6.2	1.53	6.5	1.23	6.5	0.77	5.6	W		274
	06	1.62	6.8	1.35	6.3	1.09	6.3	0.71	5.5	NW		323
	08	1.48	5.0	1.14	5.9	0.94	6.1	0.59	5.2	W		262
	10	1.18	5.0	0.99	5.9	0.80	5.9	0.49	4.7	W		274
	12	1.24	6.7	0.91	5.9	0.74	5.8	0.48	5.0	WSW		258
	14	1.07	5.7	0.81	5.9	0.65	5.9	0.40	4.7	W		274
	16	0.97	5.9	0.72	5.6	0.57	5.5	0.35	4.2	N		9
	18	1.02	4.3	0.76	5.4	0.61	5.2	0.39	4.3	NW		312
	20	0.88	6.2	0.65	5.7	0.50	5.7	0.31	4.6	WSW		250
	22	0.82	5.8	0.59	5.9	0.48	5.9	0.30	4.6	W		266
	最大											
	平均	2.59	6.7	1.73	7.1	1.35	7.1	0.85	5.8			
		1.45	5.9	1.07	6.1	0.86	6.1	0.54	5.0			
18	00	0.75	6.0	0.59	5.7	0.48	5.7	0.30	4.1	W		266
	02	0.72	6.1	0.61	4.9	0.51	4.9	0.33	3.9	NNE		13
	04	0.79	2.9	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.5	WNW		283
	06	1.31	3.3	0.81	3.8	0.63	4.0	0.40	3.5	NNE		33
	08	1.18	4.4	0.84	4.3	0.66	4.3	0.42	3.5			
	10	1.47	3.1	1.02	4.3	0.80	4.2	0.53	3.6			
	12	1.87	4.0	1.36	4.3	1.12	4.5	0.73	3.9			
	14	2.05	4.0	1.53	4.7	1.25	4.8	0.80	4.1			
	16	1.32	7.1	1.13	6.7	0.92	6.3	0.60	4.8	WNW		286
	18	2.53	7.5	1.96	7.3	1.52	6.8	1.00	5.4	WNW		299
	20	* 3.39	8.1	2.36	7.4	1.84	6.8	1.14	5.4	WNW		286
	22	3.13	6.6	* 2.49	6.5	* 2.00	6.7	* 1.25	5.7	W		274
	最大											
	平均	3.39	8.1	2.49	6.5	2.00	6.7	1.25	5.7			
		1.71	5.3	1.28	5.3	1.02	5.3	0.65	4.3			
19	00	2.95	7.1	2.22	6.9	1.78	7.1	1.11	5.8	W		274
	02	4.69	8.0	* 3.25	7.6	* 2.52	7.8	* 1.60	6.7	WNW		282
	04	3.78	7.3	2.69	7.5	2.14	7.8	1.30	6.4	WNW		290
	06	4.13	7.9	2.88	8.0	2.29	8.0	1.45	6.9	NNW		327
	08	4.46	8.0	2.74	8.1	2.12	8.1	1.33	6.8	NNW		331
	10	3.64	8.1	2.76	7.9	2.19	7.9	1.41	7.0	WNW		299

	12	3.15	7.9	2.55	8.0	2.01	8.0	1.30	6.9	NW	319	
	14	* 4.72	7.3	2.79	8.1	2.01	8.0	1.14	6.1	WNW	303	
	16	3.32	7.5	2.37	8.0	1.87	8.1	1.10	6.0	NNE	25	
	18	3.47	8.8	2.72	8.7	2.09	8.7	1.30	7.1	NNE	12	
	20	2.74	8.7	2.17	8.1	1.72	8.3	1.10	6.6	NNE	20	
	22	2.47	8.0	1.86	7.8	1.51	7.9	0.94	6.6	NNE	12	
	最大 平均	4.72	7.3	3.25	7.6	2.52	7.8	1.60	6.7			
		3.63	7.9	2.58	7.9	2.02	8.0	1.26	6.6			
	20	00	2.63	8.5	1.98	7.9	1.54	7.9	0.94	6.6	NNE	20
		02	1.77	7.7	1.37	7.5	1.11	7.2	0.72	6.0	NNE	20
04		1.78	7.4	1.35	6.9	1.10	7.4	0.68	5.9	NNE	25	
06		1.52	6.1	1.12	6.9	0.94	6.6	0.60	5.1	NNE	16	
08		1.64	6.2	1.21	6.1	0.99	6.1	0.63	4.6	NNE	29	
10		1.89	4.0	1.28	4.8	0.98	5.0	0.61	4.2	W	271	
12		2.09	5.8	1.54	5.3	1.20	4.9	0.75	4.2	NE	54	
14		2.00	4.5	1.71	5.1	1.40	5.1	0.91	4.6	N	355	
16		2.02	5.6	1.52	5.2	1.24	5.3	0.81	4.5	W	271	
18		2.13	6.1	1.72	5.6	1.38	5.5	0.87	4.6			
20	2.31	5.3	1.74	5.7	1.37	5.6	0.90	5.0				
22	* 2.88	5.8	* 2.16	5.5	* 1.73	5.5	* 1.07	4.7	NE	48		
最大 平均	2.88	5.8	2.16	5.5	1.73	5.5	1.07	4.7				
	2.06	6.1	1.56	6.0	1.25	6.0	0.79	5.0				
21	00	4.19	6.9	3.21	6.8	2.58	6.8	1.64	5.6	NNE	12	
	02	5.25	6.9	3.28	6.8	2.56	6.8	1.59	5.7	NNE	12	
	04	4.04	5.9	3.40	7.2	2.68	7.2	1.66	5.8	NNE	20	
	06	4.72	8.1	3.93	7.1	3.21	7.4	2.09	6.5	NNE	12	
	08	5.44	8.5	4.21	7.5	3.30	7.6	2.08	6.1	NNE	16	
	10	5.28	8.2	4.55	7.9	3.57	8.0	2.23	6.6	N	8	
	12	* 5.99	8.2	* 4.64	8.0	* 3.72	8.1	* 2.28	6.4	N	0	
	14	5.38	7.6	4.41	7.9	3.58	7.7	2.10	6.0	N	4	
	16	5.66	7.6	4.39	8.3	3.55	8.3	2.14	6.4	NNE	16	
	18	5.37	9.0	4.01	8.7	3.16	8.5	2.03	6.6	NNE	20	
20	4.49	6.9	3.60	7.6	2.91	7.6	1.82	6.3	NNW	335		
22	4.27	6.7	3.18	7.6	2.70	7.7	1.77	6.4	NNE	16		
最大 平均	5.99	8.2	4.64	8.0	3.72	8.1	2.28	6.4				
	5.01	7.5	3.90	7.6	3.13	7.6	1.95	6.2				
22	00	* 4.52	7.7	* 2.93	7.6	* 2.34	7.5	1.41	5.9	NNE	16	
	02	3.70	7.4	2.73	7.1	2.20	7.3	* 1.41	6.2	NNE	20	
	04	3.72	7.4	2.67	7.9	2.17	7.8	1.38	6.5	NNE	16	
	06	3.68	7.4	2.73	7.9	2.17	8.2	1.35	6.9	NNE	20	
	08	3.07	8.2	2.34	8.3	1.94	8.2	1.23	6.6	N	8	
	10	2.96	8.3	2.47	8.2	1.94	8.2	1.21	6.3	NNE	12	
	12	3.31	9.3	2.51	8.4	1.88	8.2	1.14	6.0	NNE	25	
	14	3.38	7.6	2.16	8.1	1.74	8.2	1.10	6.3	NNE	20	
	16	2.53	6.6	1.83	7.1	1.45	6.9	0.90	5.3	NNE	20	
	18	2.53	6.5	2.05	6.6	1.61	6.6	0.98	5.5	NNE	20	
20	2.35	6.7	1.90	6.7	1.53	6.5	0.98	5.6	NNW	335		
22	2.32	5.9	1.73	6.4	1.39	6.4	0.85	5.2	WNW	303		
最大 平均	4.52	7.7	2.93	7.6	2.34	7.5	1.41	6.2				
	3.17	7.4	2.34	7.5	1.86	7.5	1.16	6.0				
23	00	1.96	7.2	1.67	6.3	1.29	6.2	0.81	5.2	WNW	299	
	02	* 2.45	6.2	* 1.80	6.3	* 1.43	6.4	* 0.91	5.6	WNW	303	
	04	2.16	6.1	1.74	6.1	1.37	6.1	0.88	5.2	NNW	327	
	06	1.94	5.8	1.50	5.8	1.24	5.9	0.80	5.0	WNW	290	
	08	2.12	5.7	1.43	5.7	1.13	5.9	0.71	5.1	WNW	299	
	10	1.61	6.1	1.19	6.0	0.96	5.8	0.61	4.9	WNW	282	
	12	1.43	6.0	1.06	5.5	0.84	5.3	0.52	4.3			
	14	1.35	4.5	0.98	4.8	0.78	4.9	0.48	3.9	NE	49	
	16	1.25	5.5	0.89	5.0	0.71	4.8	0.47	3.9			
	18	1.14	5.9	0.93	4.8	0.74	4.9	0.48	4.2			
20	1.01	5.7	0.87	4.8	0.69	4.9	0.43	4.2	WNW	302		
22	0.99	5.2	0.74	5.1	0.59	5.1	0.38	4.2	NNW	330		
最大 平均	2.45	6.2	1.80	6.3	1.43	6.4	0.91	5.6				
	1.62	5.8	1.23	5.5	0.98	5.5	0.62	4.6				
24	00	0.90	4.5	0.72	5.0	0.58	5.0	0.37	4.2			
	02	1.00	4.2	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	4.0	N	359	

	04	0.78	4.5	0.59	4.8	0.47	5.0	0.30	4.0	WNW	289
	06	0.77	4.2	0.55	4.9	0.44	4.8	0.27	3.7		
	08	0.67	5.1	0.54	5.1	0.44	4.9	0.29	4.1	NNE	12
	10	0.88	3.9	0.64	4.8	0.51	4.9	0.32	3.9	WNW	298
	12	0.94	4.9	0.65	4.7	0.52	4.7	0.33	3.9	NNW	338
	14	* 1.11	4.5	* 0.81	4.3	* 0.63	4.2	* 0.39	3.6		
	16	0.85	4.8	0.67	4.7	0.54	4.7	0.35	4.0	WNW	301
	18	0.77	3.9	0.64	4.7	0.52	5.0	0.33	4.1		
	20	0.99	4.3	0.71	4.5	0.56	4.6	0.36	3.9	NNE	31
	22	0.94	5.1	0.64	4.9	0.51	4.6	0.33	3.7	WNW	296
	最大	1.11	4.5	0.81	4.3	0.63	4.2	0.39	3.6		
	平均	0.88	4.5	0.65	4.8	0.52	4.8	0.33	3.9		
25	00	1.04	5.2	0.81	4.3	0.66	4.4	0.43	3.8		
	02	1.17	4.5	0.87	4.2	0.68	4.3	0.42	3.7	N	0
	04	1.32	4.2	1.05	4.5	0.83	4.6	0.51	3.8	NNW	331
	06	1.47	5.0	1.08	4.8	0.86	4.9	0.53	4.1	WNW	285
	08	1.62	5.4	1.24	5.3	0.98	5.2	0.62	4.2		
	10	* 2.00	3.7	1.41	5.0	1.13	5.0	0.74	4.3	W	275
	12	1.80	3.9	1.38	5.6	1.15	5.4	0.73	4.4	WNW	283
	14	1.95	4.5	* 1.49	6.1	* 1.24	5.7	* 0.80	4.8	W	274
	16	1.53	5.1	1.19	5.6	0.98	5.4	0.64	4.3	NE	40
	18	1.50	5.1	1.16	5.8	0.92	6.0	0.58	4.6	W	274
	20	1.49	7.8	1.16	6.5	0.95	6.5	0.61	4.9	W	270
	22	1.52	5.8	1.12	6.4	0.93	6.6	0.60	5.3	WSW	258
	最大	2.00	3.7	1.49	6.1	1.24	5.7	0.80	4.8		
	平均	1.53	5.0	1.16	5.3	0.94	5.3	0.60	4.4		
26	00	1.62	7.8	1.32	7.2	1.06	6.9	0.65	5.8	W	262
	02	* 1.93	6.9	* 1.52	7.2	* 1.18	7.3	0.71	5.9	NW	311
	04	1.61	6.4	1.38	7.0	1.09	7.2	* 0.71	6.1	WNW	303
	06	1.69	7.3	1.29	6.5	0.96	6.7	0.61	5.5	NW	323
	08	1.41	6.7	1.01	6.5	0.81	6.4	0.51	5.2	W	274
	10	1.37	6.2	1.10	6.7	0.87	6.8	0.55	5.7	WNW	299
	12	1.27	7.2	1.00	6.5	0.78	6.5	0.47	5.3	NW	323
	14	0.92	6.0	0.75	6.2	0.63	6.3	0.40	5.0	NNW	327
	16	0.85	6.6	0.69	5.8	0.56	6.0	0.35	4.8	NW	311
	18	0.77	5.5	0.58	5.8	0.48	5.6	0.31	4.3	W	275
	20	0.87	6.2	0.62	5.4	0.51	5.0	0.33	4.0		
	22	1.37	4.7	0.92	4.1	0.72	4.2	0.45	3.6		
	最大	1.93	6.9	1.52	7.2	1.18	7.3	0.71	6.1		
	平均	1.31	6.5	1.02	6.2	0.80	6.2	0.50	5.1		
27	00	1.17	4.8	0.90	4.6	0.73	4.5	0.46	3.9	NW	326
	02	* 2.02	5.0	* 1.40	5.2	* 1.12	5.0	* 0.71	4.4	NNE	22
	04	1.82	5.5	1.30	5.3	1.07	5.4	0.65	4.5	NE	44
	06	1.32	4.6	0.99	5.0	0.78	5.2	0.49	4.4	NNE	16
	08	1.07	5.2	0.83	4.8	0.68	4.8	0.42	4.0	NNE	21
	10	1.45	4.1	1.00	4.2	0.79	4.2	0.51	3.9	NW	325
	12	1.57	4.2	0.98	4.3	0.75	4.4	0.47	3.7	NW	323
	14	1.78	4.4	1.06	4.9	0.83	4.9	0.52	4.1	WNW	287
	16	1.60	3.8	0.88	4.7	0.70	4.6	0.44	3.9	NNW	333
	18	1.22	4.8	0.84	4.5	0.66	4.6	0.41	3.7	N	354
	20	1.06	4.4	0.82	4.6	0.66	4.6	0.42	3.9	NE	38
	22	1.28	4.0	0.72	4.5	0.58	4.5	0.36	3.7		
	最大	2.02	5.0	1.40	5.2	1.12	5.0	0.71	4.4		
	平均	1.45	4.6	0.98	4.7	0.78	4.7	0.49	4.0		
28	00	0.69	4.1	* 0.58	4.5	* 0.47	4.6	* 0.30	3.8		
	02	0.63	5.0	0.47	4.6	0.38	4.4	0.24	3.6	NNE	21
	04	0.55	3.9	0.40	4.8	0.32	4.6	0.20	3.6	NNW	337
	06	0.49	4.5	0.38	4.8	0.30	4.7	0.18	3.5	N	1
	08	0.48	4.6	0.35	4.6	0.28	4.7	0.18	3.6	NE	55
	10	0.58	4.5	0.42	4.3	0.33	4.0	0.21	3.2		
	12	0.58	3.2	0.45	3.8	0.37	3.8	0.24	3.2	NW	312
	14	0.76	3.6	0.49	3.5	0.39	3.6	0.24	3.1	N	1
	16	0.65	3.5	0.49	3.8	0.38	3.9	0.25	3.3	NNE	25
	18	* 0.83	4.2	0.49	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3	NNW	342
	20	0.63	4.4	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.3	NNW	343
	22	0.60	4.1	0.43	4.3	0.33	4.1	0.21	3.2		
	最大	0.83	4.2	0.58	4.5	0.47	4.6	0.30	3.8		

	平均	0.62	4.1	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.4		
29	00	0.55	5.4	0.43	4.1	0.34	4.0	0.22	3.2	NW	307
	02	0.91	3.3	0.61	3.5	0.49	3.7	0.31	3.0	NNE	26
	04	0.72	3.3	0.52	3.9	0.42	3.8	0.26	3.2	WNW	284
	06	* 0.99	4.7	* 0.77	4.3	* 0.60	4.3	* 0.38	3.7	WNW	288
	08	0.85	5.1	0.63	4.6	0.51	4.4	0.33	3.7	NE	48
	10	0.86	3.3	0.63	4.3	0.53	4.5	0.34	3.6		
	12	0.85	3.7	0.64	4.9	0.53	4.8	0.34	3.9	WNW	290
	14	0.84	4.8	0.64	5.2	0.52	5.1	0.32	4.0	WNW	289
	16	0.71	5.3	0.56	4.9	0.44	4.7	0.27	3.6	NNW	327
	18	0.64	4.6	0.50	5.1	0.40	4.9	0.25	3.8	WNW	302
	20	0.76	4.9	0.54	5.2	0.44	5.2	0.27	4.1	W	280
	22	0.69	6.2	0.54	5.4	0.43	5.3	0.27	4.2	N	358
	最大	0.99	4.7	0.77	4.3	0.60	4.3	0.38	3.7		
	平均	0.78	4.6	0.58	4.6	0.47	4.6	0.30	3.7		
30	00	0.93	5.6	0.67	5.6	0.52	5.6	0.33	4.7	NNE	16
	02	0.76	5.7	0.62	5.5	0.49	5.8	0.32	4.8	WNW	295
	04	0.63	5.3	0.56	5.9	0.46	5.8	0.28	4.2	WNW	282
	06	1.03	4.3	0.80	4.2	0.64	4.1	0.41	3.6	NW	326
	08	1.23	4.1	0.93	4.1	0.74	4.3	0.47	3.7	WNW	285
	10	1.61	4.6	1.18	4.9	0.93	4.9	0.59	4.3	NNW	343
	12	1.56	5.2	1.22	5.3	1.00	5.3	0.65	4.8	WNW	290
	14	1.61	5.4	1.35	5.0	1.11	5.1	0.73	4.5	NE	51
	16	2.09	4.7	1.68	5.3	1.40	5.2	0.92	4.7	NNE	19
	18	2.54	4.8	1.95	5.0	1.55	5.2	1.00	4.6		
	20	* 3.37	5.9	* 2.22	5.3	1.66	5.3	1.00	4.5	WNW	301
	22	2.80	5.3	2.18	5.4	* 1.73	5.5	* 1.14	4.8		
	最大	3.37	5.9	2.22	5.3	1.73	5.5	1.14	4.8		
	平均	1.68	5.1	1.28	5.1	1.02	5.2	0.65	4.4		
31	00	3.86	5.4	2.79	6.3	2.21	6.1	1.44	5.5	NNE	25
	02	4.89	7.6	3.52	6.8	2.81	7.0	1.76	5.9	NW	311
	04	4.71	7.8	3.82	7.4	* 3.22	7.5	* 2.17	6.6	NNW	327
	06	* 4.96	8.0	* 3.95	7.8	3.13	7.6	1.92	6.5	NNE	29
	08	4.55	6.6	3.30	7.7	2.59	7.9	1.61	6.4	NNE	25
	10	3.90	8.4	3.00	8.1	2.38	7.8	1.43	6.1	NNE	29
	12	3.54	7.8	2.89	8.0	2.31	7.9	1.41	6.0	NNE	29
	14	3.83	6.7	2.74	7.8	2.22	7.9	1.42	6.6	NNE	33
	16	2.63	7.3	2.16	7.3	1.77	7.2	1.09	5.6	NE	37
	18	3.49	7.2	2.24	6.8	1.72	6.9	1.06	5.5	NNE	33
	20	2.40	6.6	1.93	6.4	1.56	6.5	0.94	5.3	NNW	344
	22	1.97	5.1	1.67	6.2	1.35	6.2	0.83	5.3	NNE	12
	最大	4.96	8.0	3.95	7.8	3.22	7.5	2.17	6.6		
	平均	3.73	7.0	2.83	7.2	2.27	7.2	1.42	5.9		
月最大		5.99	8.2	4.64	8.0	3.72	8.1	2.28	6.4		
起時		2112		2112		2112		2112			
平均		2.50	6.4	1.89	6.4	1.51	6.4	0.95	5.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 4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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	42 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.7 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	* 2.64	5.8	* 1.65	6.2	* 1.31	6.3	* 0.81	5.5	N	8
	02	1.67	5.9	1.35	6.2	1.08	6.2	0.67	5.1	NNE	12
	04	1.51	6.4	1.16	5.9	0.95	6.0	0.59	5.0	NNE	29
	06	1.45	5.7	1.21	6.4	0.96	6.4	0.61	5.3	NNE	29
	08	1.41	6.9	1.15	6.0	0.92	6.0	0.55	4.9	NNE	25
	10	1.51	5.7	1.10	6.0	0.86	5.9	0.54	5.0	NNE	25
	12	2.03	5.3	1.12	6.0	0.88	6.0	0.55	5.1	NNE	25
	14	1.46	5.8	1.13	5.8	0.88	5.8	0.55	4.9	NNW	344
	16	1.37	5.6	0.93	5.7	0.77	5.5	0.51	4.5	NNE	23
	18	1.37	6.4	1.02	5.5	0.81	5.3	0.51	4.3	NNE	21
	20	1.00	5.5	0.75	5.5	0.59	5.4	0.37	4.2	WNW	289
	22	0.99	5.3	0.69	6.1	0.56	6.0	0.37	4.9	NE	37
	最大	2.64	5.8	1.65	6.2	1.31	6.3	0.81	5.5		
	平均	1.53	5.9	1.11	5.9	0.88	5.9	0.55	4.9		
02	00	* 1.02	4.7	* 0.73	5.8	* 0.59	5.9	* 0.37	4.7		
	02	0.92	6.5	0.69	6.3	0.54	6.2	0.33	5.0	NE	49
	04	0.74	5.5	0.58	6.1	0.45	6.0	0.28	4.6	NE	49
	06	0.72	5.4	0.54	6.1	0.42	6.1	0.25	4.4		
	08	0.64	6.5	0.51	5.2	0.41	5.3	0.26	4.2	NE	35
	10	0.71	5.1	0.45	5.0	0.36	4.9	0.22	3.8	N	3
	12	0.57	5.4	0.39	5.7	0.31	5.3	0.20	3.8	NNW	345
	14	0.59	4.9	0.41	5.5	0.33	5.2	0.21	4.0	N	354
	16	0.45	6.2	0.38	6.0	0.31	5.9	0.19	4.1	NNW	340
	18	0.50	6.1	0.38	5.7	0.30	5.3	0.18	3.8	NNW	332
	20	0.57	1.7	0.37	5.3	0.30	5.2	0.18	3.7	N	6
	22	0.42	6.8	0.31	5.9	0.26	5.3	0.16	3.7	NNE	16
	最大	1.02	4.7	0.73	5.8	0.59	5.9	0.37	4.7		
	平均	0.65	5.4	0.48	5.7	0.38	5.6	0.24	4.2		
03	00	0.36	5.6	0.32	5.5	0.26	5.2	0.16	3.6	NNE	33
	02	0.40	6.1	0.26	5.3	0.21	5.0	0.13	3.4	WNW	286
	04	0.33	6.2	0.24	5.4	0.19	5.0	0.12	3.3		
	06	0.36	6.3	0.23	5.2	0.18	4.5	0.12	2.9	NNE	12
	08	0.32	5.0	0.24	4.8	0.19	4.4	0.12	3.2	NNE	29
	10	* 0.69	2.1	0.35	3.7	0.26	3.7	0.16	2.9		
	12	0.59	3.7	* 0.39	3.8	* 0.31	3.7	* 0.20	3.0		
	14	0.59	2.5	0.38	3.5	0.30	3.5	0.19	2.9	NE	42
	16	0.40	3.6	0.30	3.7	0.24	3.8	0.15	2.9	NW	318
	18	0.40	3.3	0.28	3.5	0.23	3.6	0.15	3.0		
	20	0.47	3.3	0.34	3.2	0.27	3.5	0.18	3.0	N	11
	22	0.34	3.8	0.26	4.1	0.21	3.9	0.14	2.9	NNE	23
	最大	0.69	2.1	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.0		
	平均	0.44	4.3	0.30	4.3	0.24	4.2	0.15	3.1		
04	00	0.33	4.4	0.24	4.8	0.20	4.2	0.13	3.2	WNW	287
	02	0.37	8.2	0.31	6.0	0.24	5.5	0.15	4.0	N	352
	04	0.63	7.5	0.45	7.6	0.35	7.4	0.22	5.1	N	352
	06	0.84	7.4	0.58	7.6	0.45	7.3	0.28	5.4	N	352
	08	1.03	6.3	0.87	7.0	0.69	6.9	0.45	5.8	NNW	335
	10	1.44	6.4	1.09	6.4	0.85	6.4	0.51	5.3	N	352
	12	1.53	6.6	1.19	6.7	0.98	6.7	0.61	5.7	NNW	340
	14	2.63	8.4	1.87	7.3	1.47	7.4	0.91	5.9	NNW	344
	16	4.79	6.1	3.90	7.3	3.11	7.3	1.89	5.8	NNW	344
	18	5.29	8.3	4.02	7.7	3.14	7.7	1.98	6.1	N	356
	20	5.50	8.6	* 4.18	8.1	* 3.28	8.1	* 2.01	6.4	N	4
	22	* 6.16	8.1	4.11	8.0	3.15	7.8	1.96	6.3	N	4
	最大	6.16	8.1	4.18	8.1	3.28	8.1	2.01	6.4		

	平均	2.55	7.2	1.90	7.0	1.49	6.9	0.93	5.4			
05	00	4.54	7.9	3.52	7.8	2.81	7.9	1.74	6.3	N	8	
	02	4.55	8.4	* 3.79	8.1	* 3.04	7.8	* 1.91	6.5	NNE	20	
	04	4.46	7.7	3.65	8.4	2.94	8.3	1.82	6.7	NNE	16	
	06	3.77	8.4	3.13	8.5	2.52	8.4	1.57	6.6	NNE	20	
	08	4.93	8.8	3.40	9.0	2.63	8.5	1.63	6.8	NNE	16	
	10	* 4.98	7.6	3.43	9.1	2.66	8.6	1.69	6.5	NNE	16	
	12	3.56	8.9	3.07	9.1	2.48	8.3	1.59	6.7	NNE	12	
	14	3.50	8.1	2.81	8.9	2.24	8.7	1.35	6.4	NNE	12	
	16	3.90	9.0	2.62	9.1	2.01	8.7	1.22	6.5	N	8	
	18	2.38	9.3	2.16	8.3	1.83	8.4	1.15	6.5	NNE	20	
	20	2.76	7.6	2.09	9.0	1.74	8.7	1.13	7.0	NNE	16	
	22	3.07	7.7	2.10	9.3	1.65	8.6	1.02	6.6	NNE	12	
	最大	4.98	7.6	3.79	8.1	3.04	7.8	1.91	6.5			
	平均	3.87	8.3	2.98	8.7	2.38	8.4	1.49	6.6			
	06	00	2.58	9.6	2.03	8.9	1.61	8.1	0.97	6.3	NNE	20
		02	2.61	8.6	2.03	7.8	1.66	8.1	1.05	6.5	NNE	20
		04	2.36	7.0	2.00	7.9	1.60	8.0	1.03	6.4	NNE	29
		06	2.10	6.4	1.79	7.4	1.45	7.3	0.92	5.7	N	8
		08	2.35	9.3	1.81	8.2	1.49	7.5	0.98	6.0	NNE	20
		10	2.14	9.0	1.71	8.4	1.38	7.7	0.86	5.5	NNE	25
		12	2.01	10.7	1.72	7.3	1.38	7.1	0.89	5.5	NNE	20
		14	2.68	6.1	2.20	6.1	1.75	6.0	1.10	5.0	NNW	335
16		3.06	7.1	2.45	6.4	1.83	6.3	1.15	5.2	NNW	340	
18		2.73	4.0	2.21	6.0	1.72	6.3	1.12	5.3	WNW	303	
20		2.96	7.9	2.27	6.9	1.86	7.1	1.20	5.6	NW	315	
22		* 3.79	6.6	* 2.79	7.0	* 2.26	7.1	* 1.45	5.9	NNW	340	
最大		3.79	6.6	2.79	7.0	2.26	7.1	1.45	5.9			
平均		2.61	7.7	2.08	7.4	1.67	7.2	1.06	5.7			
07		00	3.77	7.8	* 2.69	7.2	* 2.12	6.9	1.31	5.5	N	4
		02	* 3.80	6.6	2.56	7.8	2.10	7.3	* 1.40	5.9	NNW	344
		04	3.23	9.1	2.56	7.7	2.05	7.6	1.31	5.9	NNW	331
		06	3.14	6.6	2.38	7.5	1.87	7.7	1.19	6.0	N	356
		08	2.89	7.3	2.29	7.4	1.88	7.4	1.17	6.0	N	8
		10	3.62	7.1	2.35	7.2	1.84	7.0	1.19	5.8	NNW	327
		12	2.90	7.1	2.19	7.0	1.74	7.0	1.07	5.6	NW	323
		14	2.42	8.1	1.98	7.0	1.60	7.0	1.04	6.0	NW	319
	16	2.43	7.7	1.81	7.0	1.41	7.0	0.88	5.8	NW	319	
	18	2.05	6.3	1.58	6.8	1.26	6.6	0.78	5.4	NW	319	
	20	1.89	7.3	1.54	6.1	1.27	6.5	0.79	5.3	W	270	
	22	2.09	5.9	1.55	6.4	1.25	5.9	0.80	4.9	WNW	282	
	最大	3.80	6.6	2.69	7.2	2.12	6.9	1.40	5.9			
	平均	2.85	7.2	2.12	7.1	1.70	7.0	1.08	5.7			
	08	00	2.05	6.9	* 1.62	6.2	1.25	6.3	0.79	5.0	WNW	295
		02	1.96	7.0	1.51	6.3	1.21	6.2	0.76	5.1	W	278
		04	* 2.20	6.1	1.56	6.6	1.19	6.4	0.75	5.1	W	270
		06	1.87	8.0	1.61	7.4	* 1.28	7.4	* 0.81	6.1	WSW	258
		08	1.70	7.8	1.36	7.0	1.09	7.1	0.67	5.3	W	262
		10	1.80	6.9	1.26	7.1	0.99	6.8	0.64	5.7	WSW	258
		12	1.41	6.3	1.19	7.0	0.94	6.9	0.58	5.3	WSW	258
		14	1.55	6.4	1.14	7.5	0.91	6.7	0.60	5.7	NE	37
16		1.57	6.8	1.23	7.6	0.96	7.2	0.61	5.7	NNE	12	
18		1.49	8.7	1.13	7.3	0.90	7.3	0.55	5.5	W	262	
20		1.40	8.8	1.14	7.4	0.94	7.5	0.61	6.1	NNE	16	
22		1.29	6.6	0.97	7.3	0.81	7.4	0.51	5.8	NNE	16	
最大		2.20	6.1	1.62	6.2	1.28	7.4	0.81	6.1			
平均		1.69	7.2	1.31	7.1	1.04	6.9	0.66	5.5			
09		00	* 1.16	7.7	* 0.90	7.6	* 0.70	7.3	* 0.44	5.5	NNE	25
		02	1.13	8.9	0.83	7.9	0.69	7.8	0.43	5.7	NNE	25
		04	0.89	7.5	0.70	7.7	0.55	7.4	0.33	5.3	NNE	12
		06	1.03	6.4	0.72	7.7	0.59	7.4	0.36	5.6	NNE	25
		08	0.91	7.2	0.71	7.3	0.55	7.3	0.34	5.3	NNE	16
		10	0.87	8.1	0.72	7.2	0.57	7.3	0.36	5.4	N	0
		12	0.87	8.2	0.68	7.6	0.52	6.8	0.31	4.6	NNE	12
		14	1.04	7.8	0.70	7.3	0.55	6.3	0.33	4.3	NNE	16
	16	0.69	6.5	0.54	6.7	0.44	6.3	0.28	4.4	NNE	20	
	18	0.73	6.0	0.53	6.8	0.42	6.3	0.25	4.4	NNE	29	
	20	0.58	6.2	0.45	6.0	0.36	6.1	0.22	4.3	W	278	
	22	0.53	6.5	0.44	6.2	0.35	6.0	0.21	4.1	NNW	331	

	最大 平均	1.16 0.87	7.7 7.3	0.90 0.66	7.6 7.2	0.70 0.52	7.3 6.9	0.44 0.32	5.5 4.9		
10	00	0.66	3.1	0.45	4.4	0.37	4.5	0.23	3.4	NNW	341
	02	0.61	4.3	0.48	5.0	0.36	4.9	0.22	3.5	N	350
	04	0.83	3.1	0.56	4.0	0.43	3.9	0.27	3.1	NNW	332
	06	0.81	3.0	0.63	3.6	0.49	3.7	0.32	3.2	NW	313
	08	1.41	3.6	0.99	3.8	0.77	3.9	0.49	3.5	NNW	328
	10	1.50	3.5	1.10	4.1	0.88	4.1	0.56	3.7	W	272
	12	1.39	4.3	1.09	4.2	0.88	4.2	0.56	3.7	NNE	24
	14	1.98	5.0	1.45	4.8	1.15	4.8	0.75	4.2		
	16	* 2.69	5.5	* 1.87	5.7	* 1.50	5.5	* 0.95	4.9		
	18	2.41	5.4	1.76	6.1	1.46	6.0	0.93	5.2	NNW	340
	20	2.49	6.5	1.82	6.4	1.49	6.4	0.93	5.4	NNW	335
	22	2.37	7.0	1.73	6.5	1.40	6.6	0.90	5.5	N	356
	最大 平均	2.69 1.60	5.5 4.5	1.87 1.16	5.7 4.9	1.50 0.93	5.5 4.9	0.95 0.59	4.9 4.1		
11	00	2.23	6.2	1.71	6.6	1.34	6.5	0.84	5.5	N	4
	02	2.12	6.6	1.59	6.3	1.30	6.3	0.83	5.5	NW	315
	04	2.00	4.7	1.60	6.2	1.26	6.2	0.81	5.5	WNW	303
	06	1.74	6.1	1.35	6.3	1.06	6.0	0.67	5.0	NNW	327
	08	1.96	6.2	1.49	6.2	1.22	6.1	0.78	5.5	NNW	335
	10	1.79	5.5	1.43	6.0	1.13	6.0	0.71	4.8	NW	311
	12	1.94	5.3	1.34	5.7	1.06	5.6	0.66	4.4	NNE	15
	14	2.31	5.5	1.45	5.2	1.17	5.3	0.74	4.4	NNE	32
	16	2.10	4.2	1.67	5.4	1.37	5.6	0.87	4.7	NNE	32
	18	1.86	5.1	1.53	5.9	1.30	5.9	0.83	4.8	NW	323
	20	* 2.72	5.2	* 1.72	5.8	* 1.37	5.8	* 0.91	5.0	NW	323
	22	1.63	5.1	1.39	5.9	1.15	5.9	0.72	4.8	NNW	327
	最大 平均	2.72 2.03	5.2 5.5	1.72 1.52	5.8 6.0	1.37 1.23	5.8 5.9	0.91 0.78	5.0 5.0		
12	00	1.62	5.2	* 1.34	5.5	* 1.10	5.6	* 0.70	4.6	WNW	290
	02	* 1.66	4.5	1.08	5.6	0.87	5.4	0.53	4.2	W	276
	04	1.39	5.2	1.07	5.7	0.85	5.5	0.54	4.5	WNW	291
	06	1.36	5.6	1.07	5.3	0.87	5.4	0.56	4.8		
	08	1.17	5.9	0.94	5.5	0.76	5.4	0.49	4.5		
	10	1.32	5.3	0.84	5.5	0.68	5.2	0.42	4.2	NNW	335
	12	1.16	4.7	0.84	5.1	0.67	4.7	0.43	3.9	N	3
	14	1.10	4.5	0.79	4.7	0.61	4.8	0.38	3.7		
	16	0.89	5.0	0.64	4.8	0.53	4.7	0.34	3.9	NNE	12
	18	0.91	4.3	0.61	4.5	0.48	4.6	0.30	3.8	NNE	24
	20	0.65	5.1	0.54	4.7	0.43	4.6	0.28	3.8	NE	56
	22	0.65	5.0	0.55	4.8	0.45	4.8	0.29	4.0	N	349
	最大 平均	1.66 1.16	4.5 5.0	1.34 0.86	5.5 5.1	1.10 0.69	5.6 5.1	0.70 0.44	4.6 4.2		
13	00	0.72	5.2	0.56	4.8	0.44	4.7	0.27	3.7	N	7
	02	0.68	5.1	0.54	4.9	0.42	5.0	0.26	4.1	NE	37
	04	0.82	5.3	0.60	5.1	0.46	5.3	0.27	4.0	WNW	290
	06	0.59	6.1	0.50	5.8	0.40	5.7	0.25	4.2	NNE	20
	08	0.79	6.3	0.62	6.7	0.49	6.8	0.30	5.0	NNE	12
	10	* 1.13	7.8	0.74	7.4	0.60	7.0	0.38	5.3	NNE	20
	12	1.01	9.6	* 0.79	8.4	0.62	8.0	0.39	5.9	NNE	16
	14	1.01	6.8	* 0.79	8.4	* 0.64	8.0	* 0.40	5.8	NNE	25
	16	0.92	8.6	0.74	8.3	0.63	7.9	0.38	5.6	NNE	25
	18	0.98	8.5	0.78	7.6	0.61	7.1	0.38	4.9	NNE	12
	20	0.92	8.1	0.75	7.7	0.59	7.3	0.35	5.4	N	4
	22	0.99	9.3	0.76	8.9	0.59	8.5	0.36	6.1	NNE	12
	最大 平均	1.13 0.88	7.8 7.2	0.79 0.68	8.4 7.0	0.64 0.54	8.0 6.8	0.40 0.33	5.8 5.0		
14	00	1.16	9.9	0.88	9.6	0.69	9.6	0.41	6.7	NNE	25
	02	1.15	9.1	0.92	9.6	0.73	9.3	0.42	6.5	NNE	20
	04	* 1.55	10.8	* 1.14	9.3	0.85	8.8	0.51	5.9	NNE	16
	06	1.37	8.5	1.08	9.4	* 0.88	9.0	* 0.54	6.3	NNE	16
	08	1.34	10.6	1.04	9.0	0.84	8.3	0.50	5.7	NNE	16
	10	1.35	9.2	1.00	8.7	0.77	7.5	0.49	5.4	NNE	16
	12	1.15	6.4	0.89	7.9	0.72	7.3	0.45	5.3	NNE	25
	14	1.17	8.9	0.91	7.2	0.75	6.7	0.48	5.2	NNE	29

	16	1.07	4.6	0.90	6.1	0.74	6.2	0.48	5.0	N	8
	18	1.17	4.7	0.82	5.9	0.68	5.8	0.43	4.6	NNE	20
	20	1.23	6.8	0.82	5.7	0.63	5.5	0.40	4.5		
	22	0.86	8.5	0.64	6.5	0.52	6.5	0.33	4.7	NNE	16
	最大	1.55	10.8	1.14	9.3	0.88	9.0	0.54	6.3		
	平均	1.21	8.2	0.92	7.9	0.73	7.5	0.45	5.5		
15	00	0.92	6.9	0.64	6.6	0.51	7.0	0.33	5.1	NNE	16
	02	1.00	5.5	0.58	6.1	0.46	6.0	0.28	4.4	NNE	20
	04	0.66	6.2	0.53	6.2	0.44	5.8	0.28	4.5	NNE	29
	06	0.63	4.9	0.50	5.7	0.42	5.2	0.27	3.9	WNW	282
	08	0.71	4.1	0.52	4.3	0.40	4.4	0.25	3.3	N	4
	10	1.05	3.6	0.78	3.7	0.62	3.9	0.40	3.5	NNW	332
	12	1.38	2.9	0.98	4.1	0.77	4.2	0.48	3.7	NNW	342
	14	1.35	3.8	1.07	4.4	0.84	4.4	0.52	3.8		
	16	1.37	4.9	1.13	4.5	0.92	4.4	0.59	3.9		
	18	* 1.46	4.4	* 1.19	4.5	* 0.98	4.7	* 0.63	4.0	WNW	288
	20	1.29	4.5	1.08	4.9	0.90	4.9	0.60	4.4		
	22	1.30	5.3	0.97	5.0	0.78	5.2	0.51	4.5	NW	321
	最大	1.46	4.4	1.19	4.5	0.98	4.7	0.63	4.0		
	平均	1.09	4.8	0.83	5.0	0.67	5.0	0.43	4.1		
16	00	1.33	5.2	0.92	5.4	0.72	5.4	0.45	4.5		
	02	1.32	5.8	0.98	5.9	0.79	5.7	0.49	4.9	WNW	286
	04	* 1.89	6.0	* 1.25	6.3	* 0.93	6.2	* 0.59	5.5	WNW	290
	06	1.52	6.2	1.09	6.3	0.87	6.2	0.54	5.3	W	278
	08	1.24	5.9	1.06	5.9	0.87	6.0	0.55	5.1	WNW	282
	10	1.30	6.3	1.02	5.7	0.83	5.8	0.53	4.9	W	274
	12	1.20	5.1	0.90	5.7	0.73	5.3	0.46	4.4		
	14	1.07	4.6	0.84	5.2	0.68	5.0	0.43	4.1		
	16	0.99	5.6	0.80	5.0	0.64	5.3	0.43	4.4		
	18	0.89	5.4	0.69	5.2	0.53	5.3	0.33	4.3		
	20	0.88	4.7	0.59	5.0	0.48	5.1	0.31	4.4	NNE	20
	22	0.85	5.5	0.60	5.4	0.46	5.2	0.29	4.4	W	281
	最大	1.89	6.0	1.25	6.3	0.93	6.2	0.59	5.5		
	平均	1.21	5.5	0.90	5.6	0.71	5.5	0.45	4.7		
17	00	0.68	5.2	0.55	5.1	0.44	5.3	0.27	4.0	NNW	334
	02	0.76	4.8	0.50	5.1	0.40	5.2	0.26	4.2	N	2
	04	0.57	4.6	0.45	5.2	0.37	5.1	0.24	4.1	NE	51
	06	0.55	5.8	0.42	5.3	0.34	5.2	0.21	3.7	WNW	291
	08	0.64	5.3	0.41	5.2	0.33	5.1	0.22	4.1	NNW	344
	10	0.55	5.7	0.44	5.4	0.35	5.2	0.21	3.6	NE	42
	12	0.57	3.9	0.45	5.5	0.37	5.5	0.23	3.9		
	14	0.64	5.2	0.52	5.5	0.41	5.3	0.25	3.7	NNW	337
	16	0.71	5.8	* 0.59	6.2	* 0.48	6.1	* 0.30	4.8	NNE	29
	18	* 0.79	6.2	0.56	5.9	0.46	5.9	0.29	4.5	NNE	20
	20	0.72	5.6	0.51	6.2	0.42	6.0	0.25	4.5	NNE	12
	22	0.75	4.7	0.50	5.2	0.38	4.8	0.24	3.7	NNW	333
	最大	0.79	6.2	0.59	6.2	0.48	6.1	0.30	4.8		
	平均	0.66	5.2	0.49	5.5	0.40	5.4	0.25	4.1		
18	00	0.59	5.3	0.50	5.5	0.40	5.3	0.25	3.9	NNE	22
	02	0.72	4.3	0.49	5.3	0.40	5.1	0.26	3.8	WNW	295
	04	1.14	3.7	0.62	3.9	0.49	4.0	0.32	3.4		
	06	1.09	3.7	0.81	4.0	0.64	4.2	0.41	3.8	WNW	283
	08	1.38	5.0	0.96	4.8	0.77	4.8	0.49	4.3	NW	305
	10	1.33	4.4	0.90	4.7	0.74	4.8	0.48	4.2		
	12	1.83	4.2	1.18	4.5	0.90	4.7	0.56	4.0	N	355
	14	1.42	4.0	1.11	4.5	0.92	4.5	0.61	4.1	NW	305
	16	1.38	4.5	1.12	4.5	0.87	4.6	0.54	3.9	W	275
	18	1.71	4.6	1.23	4.9	0.94	4.7	0.59	4.1	WNW	299
	20	1.88	4.8	1.47	4.8	1.17	4.8	0.74	4.3	NW	320
	22	* 2.32	4.6	* 1.49	5.0	* 1.20	5.0	* 0.77	4.6	NNW	330
	最大	2.32	4.6	1.49	5.0	1.20	5.0	0.77	4.6		
	平均	1.40	4.4	0.99	4.7	0.79	4.7	0.50	4.0		
19	00	1.80	5.1	1.41	5.0	1.17	5.1	0.75	4.5	NNE	23
	02	1.59	5.5	1.28	5.3	1.07	5.4	0.69	4.6	NNE	29
	04	1.74	5.1	1.24	4.9	0.95	4.9	0.59	4.1	NW	305
	06	2.07	4.9	1.29	4.6	1.06	4.7	0.69	4.2	NE	41
	08	2.03	4.9	1.34	4.9	1.08	5.0	0.69	4.3	NE	34
	10	1.67	4.5	1.16	5.3	0.94	5.2	0.59	4.4	NE	49
	最大	2.32	4.6	1.49	5.0	1.20	5.0	0.77	4.6		
	平均	1.40	4.4	0.99	4.7	0.79	4.7	0.50	4.0		

	12	1.76	5.7	1.38	5.6	1.08	5.7	0.68	4.8	NNE	16
	14	1.76	5.6	1.30	5.5	1.02	5.7	0.63	4.7	NNE	29
	16	2.75	6.3	1.76	6.5	1.40	6.3	0.89	5.2	NNE	25
	18	* 2.89	5.8	1.86	6.8	1.43	6.6	0.93	5.4	NNE	33
	20	2.44	5.4	* 1.91	7.0	* 1.54	6.9	* 0.94	5.6	NNE	29
	22	2.42	7.1	1.75	7.0	1.42	6.9	0.89	5.8	NNE	16
	最大 平均	2.89	5.8	1.91	7.0	1.54	6.9	0.94	5.6		
		2.08	5.5	1.47	5.7	1.18	5.7	0.75	4.8		
	20	00	* 2.12	7.5	* 1.73	7.4	* 1.43	7.4	* 0.90	6.2	NNE
	02	1.99	6.8	1.67	6.9	1.31	7.1	0.82	5.6	NNE	12
	04	1.89	7.7	1.54	7.8	1.23	7.3	0.79	5.9	NNE	16
	06	1.82	6.9	1.46	7.2	1.17	7.1	0.75	5.7	NNE	12
	08	2.03	6.6	1.41	7.2	1.14	7.0	0.70	5.3	N	8
	10	1.89	6.4	1.35	6.8	1.04	6.3	0.66	5.0	NNE	20
	12	1.67	6.1	1.26	6.0	1.00	5.9	0.63	4.5	NNE	20
	14	1.69	3.9	1.19	5.6	0.96	5.5	0.61	4.4	NNE	23
	16	1.39	4.3	1.09	6.0	0.87	5.8	0.55	4.5	N	8
	18	1.26	5.8	0.96	6.2	0.78	6.0	0.49	4.7	NNE	29
	20	0.96	7.7	0.78	6.2	0.63	6.3	0.39	4.8	NNE	16
	22	0.84	5.9	0.68	6.4	0.55	6.5	0.35	4.9	NNE	29
最大 平均	2.12	7.5	1.73	7.4	1.43	7.4	0.90	6.2			
	1.63	6.3	1.26	6.6	1.01	6.5	0.64	5.1			
21	00	0.84	6.3	0.69	5.8	0.54	5.9	0.34	4.8	NNE	25
	02	* 0.93	5.8	* 0.73	6.3	* 0.57	6.1	* 0.35	5.0	N	8
	04	0.72	5.9	0.57	5.9	0.45	5.8	0.28	4.5	N	8
	06	0.56	6.2	0.46	5.8	0.38	5.6	0.23	4.1	NNE	24
	08	0.65	4.8	0.50	5.0	0.41	5.2	0.26	4.0	NNE	25
	10	0.62	4.5	0.47	5.1	0.38	4.9	0.24	3.7	WNW	289
	12	0.62	4.9	0.46	5.1	0.37	4.9	0.23	3.7	NE	47
	14	0.61	3.8	0.45	4.8	0.36	4.5	0.23	3.6	NNE	31
	16	0.85	4.9	0.48	4.6	0.37	4.5	0.23	3.6	WNW	298
	18	0.51	5.5	0.36	5.1	0.29	4.6	0.19	3.4	N	351
	20	0.39	6.6	0.33	4.5	0.26	4.4	0.16	3.3	WNW	296
	22	0.49	3.3	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.2	NNW	339
最大 平均	0.93	5.8	0.73	6.3	0.57	6.1	0.35	5.0			
	0.65	5.2	0.49	5.2	0.39	5.0	0.24	3.9			
22	00	0.40	4.4	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.1		
	02	0.31	3.9	0.23	4.6	0.19	3.9	0.12	2.9	NNW	346
	04	0.34	4.0	0.25	4.7	0.20	4.3	0.13	2.9	N	356
	06	0.40	3.4	0.23	4.5	0.19	3.9	0.12	2.7	NE	56
	08	0.45	3.8	0.31	3.6	0.24	3.5	0.16	2.8	NNW	334
	10	0.44	3.7	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	2.8	WNW	286
	12	* 0.53	3.3	0.34	3.6	0.26	3.7	0.17	3.1	N	358
	14	0.45	4.1	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.1	NE	41
	16	0.47	4.3	* 0.36	3.7	* 0.29	3.6	* 0.19	3.1	NNW	331
	18	0.41	3.7	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	3.0	NE	51
	20	0.39	4.1	0.29	4.0	0.24	3.8	0.16	3.1	NE	52
	22	0.29	4.5	0.23	4.6	0.19	4.3	0.12	3.0	NW	304
最大 平均	0.53	3.3	0.36	3.7	0.29	3.6	0.19	3.1			
	0.41	3.9	0.29	4.1	0.23	3.8	0.15	3.0			
23	00	0.36	5.0	0.27	4.4	0.22	4.2	0.14	3.2	W	278
	02	0.30	4.7	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	2.9	NNE	27
	04	0.40	4.7	0.26	4.4	0.20	4.0	0.13	2.9	NNW	345
	06	0.30	4.3	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	2.9	NW	310
	08	0.35	4.1	0.25	4.5	0.19	4.2	0.12	3.1	N	6
	10	0.33	7.6	0.23	4.4	0.18	4.2	0.12	3.0	NNW	346
	12	0.40	3.8	0.24	4.2	0.20	3.9	0.13	2.9	NE	41
	14	0.37	3.7	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	3.1	WNW	284
	16	0.38	3.2	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.2	NW	306
	18	* 0.42	3.4	* 0.33	3.8	* 0.27	3.8	* 0.17	3.0	NW	310
	20	0.31	3.9	0.24	4.0	0.20	3.8	0.13	3.1	NW	310
	22	0.30	5.0	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.8	NNW	347
最大 平均	0.42	3.4	0.33	3.8	0.27	3.8	0.17	3.0			
	0.35	4.5	0.26	4.2	0.21	4.0	0.13	3.0			
24	00	0.32	3.8	0.22	4.2	0.18	3.7	0.12	2.7		
	02	0.28	2.3	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.7	N	350

	04	0.25	4.0	0.20	4.2	0.17	3.8	0.11	2.8	NNE	19
	06	0.27	4.1	0.19	4.2	0.15	3.6	0.10	2.6	NNE	16
	08	0.29	7.3	0.22	4.2	0.18	3.7	0.12	2.7	W	277
	10	0.36	4.3	0.26	4.1	0.20	3.8	0.13	2.8	N	2
	12	0.32	3.4	0.23	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6	NNE	31
	14	0.31	3.5	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.6	NNE	18
	16	* 0.46	4.4	* 0.30	3.7	* 0.24	3.5	* 0.16	2.8	NW	321
	18	0.36	2.7	0.26	3.8	0.21	3.5	0.14	2.6	NNE	16
	20	0.26	3.9	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.6		
	22	0.33	3.2	0.17	3.7	0.14	3.4	0.10	2.4	NNW	341
	最大	0.46	4.4	0.30	3.7	0.24	3.5	0.16	2.8		
	平均	0.32	3.9	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7		
25	00	0.24	4.0	0.17	3.9	0.13	3.3	0.09	2.5		
	02	0.24	4.1	0.17	3.9	0.14	3.3	0.09	2.5	NNW	335
	04	0.22	3.8	0.17	3.5	0.14	3.3	0.10	2.4	WNW	285
	06	0.20	5.7	0.15	4.0	0.13	3.2	0.09	2.4		
	08	0.23	3.9	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7	WNW	289
	10	0.26	3.8	0.18	4.0	0.15	3.9	0.10	3.1	N	8
	12	0.20	5.3	0.16	4.2	0.14	3.8	0.09	2.7	NE	48
	14	0.24	3.8	0.19	4.3	0.16	4.0	0.10	3.0	W	272
	16	* 0.36	4.6	* 0.27	4.5	* 0.21	4.4	* 0.13	3.3	NNW	341
	18	0.28	5.8	0.17	4.4	0.13	4.4	0.09	3.4	WNW	303
	20	0.28	5.0	0.19	4.5	0.15	4.5	0.10	3.3	NNE	15
	22	0.25	3.6	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	2.8	WNW	284
	最大	0.36	4.6	0.27	4.5	0.21	4.4	0.13	3.3		
	平均	0.25	4.5	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.8		
26	00	0.30	3.8	0.20	4.1	0.16	3.5	0.11	2.6		
	02	0.27	4.7	0.19	4.2	0.15	3.6	0.11	2.6		
	04	0.29	4.1	0.20	4.1	0.16	3.9	0.10	2.8	NE	46
	06	0.33	4.0	0.23	4.4	0.18	4.1	0.12	2.8	NNE	25
	08	* 0.42	3.7	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.1	NW	316
	10	0.34	3.2	0.21	4.1	0.17	4.2	0.11	3.2		
	12	0.26	4.9	0.20	4.6	0.17	4.5	0.11	3.2	NNE	12
	14	0.35	3.7	0.23	4.7	0.18	4.3	0.12	3.2	NNE	24
	16	0.35	5.0	* 0.28	5.0	* 0.22	4.7	0.14	3.4	NNE	25
	18	0.37	5.1	0.26	4.8	0.21	4.7	* 0.14	3.9	NW	314
	20	0.34	4.5	0.23	4.5	0.19	4.4	0.12	3.0	N	9
	22	0.37	4.8	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.3	NNE	22
	最大	0.42	3.7	0.28	5.0	0.22	4.7	0.14	3.9		
	平均	0.33	4.3	0.23	4.4	0.18	4.2	0.12	3.1		
27	00	0.40	4.4	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.1	NNE	20
	02	0.30	5.6	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.7		
	04	0.32	3.4	0.24	4.1	0.19	4.0	0.13	3.1	W	275
	06	0.28	5.9	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.7		
	08	0.69	2.6	0.40	2.7	0.31	3.0	0.19	2.7	NW	311
	10	* 0.69	3.0	* 0.50	2.9	* 0.40	3.0	* 0.26	2.8		
	12	0.55	2.9	0.43	3.0	0.33	3.1	0.21	2.8	W	280
	14	0.59	2.9	0.42	3.3	0.34	3.5	0.22	3.0		
	16	0.53	2.6	0.36	3.5	0.28	3.6	0.18	3.0		
	18	0.39	3.5	0.28	4.0	0.23	3.9	0.14	2.9	NW	326
	20	0.44	3.2	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0	N	11
	22	0.30	5.2	0.23	3.9	0.18	3.9	0.12	2.9		
	最大	0.69	3.0	0.50	2.9	0.40	3.0	0.26	2.8		
	平均	0.46	3.8	0.32	3.6	0.25	3.6	0.16	2.9		
28	00	0.26	4.6	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	2.8	W	273
	02	0.29	3.6	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	2.9	WNW	303
	04	0.29	4.9	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	2.7	NNE	26
	06	0.40	2.9	0.29	3.9	0.23	4.2	0.15	3.1	N	7
	08	0.47	5.0	0.36	4.8	0.29	4.8	0.18	3.4	NNE	28
	10	0.70	5.0	0.47	4.9	0.38	4.8	0.24	3.9	WNW	283
	12	0.50	4.5	0.43	4.9	0.36	4.9	0.23	3.9	W	271
	14	0.62	6.1	0.48	5.9	0.38	5.4	0.23	3.9	NE	56
	16	0.70	5.1	0.43	6.2	0.34	5.7	0.21	3.9	WNW	295
	18	0.65	5.4	0.48	6.3	0.38	6.0	0.24	4.2	NW	319
	20	* 0.81	6.3	0.50	6.8	0.39	6.6	0.24	4.7	NW	315
	22	0.75	6.6	* 0.58	6.6	* 0.46	6.5	* 0.27	4.9	NNW	331
	最大	0.81	6.3	0.58	6.6	0.46	6.5	0.27	4.9		

	平均	0.54	5.0	0.39	5.3	0.31	5.1	0.19	3.7		
29	00	0.65	6.0	0.50	6.2	0.39	6.0	0.24	4.4	NW	319
	02	0.63	6.3	0.44	5.7	0.34	5.5	0.21	3.8	NE	44
	04	0.55	3.3	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.4	NW	323
	06	0.71	3.8	0.56	4.2	0.45	4.2	0.28	3.5	NNE	17
	08	1.12	3.8	0.67	3.8	0.51	3.9	0.33	3.5		
	10	0.74	4.9	0.55	3.9	0.44	4.0	0.28	3.5		
	12	0.90	3.9	0.62	4.0	0.48	4.0	0.29	3.4	NNE	22
	14	0.93	3.5	0.68	3.7	0.56	3.8	0.36	3.4	W	271
	16	0.94	3.7	0.77	3.9	0.61	4.1	0.39	3.6	N	6
	18	1.21	4.8	0.94	4.6	0.76	4.7	* 0.48	4.1		
	20	* 1.27	5.4	* 0.96	5.0	* 0.76	5.1	0.47	4.3	NW	306
	22	1.12	4.7	0.89	5.3	0.72	5.3	0.44	4.4	WNW	290
	最大	1.27	5.4	0.96	5.0	0.76	5.1	0.48	4.1		
	平均	0.90	4.5	0.67	4.6	0.53	4.6	0.33	3.8		
30	00	1.01	5.0	0.81	5.7	0.68	5.6	0.45	5.0	NE	38
	02	1.13	5.8	0.94	5.5	* 0.78	5.7	* 0.48	4.8	NNE	29
	04	1.30	5.3	* 0.94	6.0	0.74	5.9	0.46	4.4	NNE	16
	06	* 1.38	6.1	0.93	5.8	0.69	5.9	0.43	4.8	NNE	25
	08	1.25	6.1	0.83	5.8	0.66	5.8	0.40	4.6	NNE	25
	10	0.90	5.3	0.70	5.7	0.57	5.7	0.36	4.6	NNE	16
	12	0.84	6.5	0.68	5.6	0.55	5.8	0.36	4.8	NNE	25
	14	0.93	4.5	0.65	5.6	0.50	5.5	0.33	4.6		
	16	0.74	5.7	0.58	5.2	0.46	5.4	0.28	4.2	NNW	338
	18	0.77	6.3	0.54	5.3	0.43	5.3	0.26	4.2		
	20	0.76	5.6	0.47	5.4	0.38	5.6	0.25	4.5	W	273
	22	0.55	5.3	0.45	5.8	0.36	5.7	0.22	4.4	N	8
	最大	1.38	6.1	0.94	6.0	0.78	5.7	0.48	4.8		
	平均	0.96	5.6	0.71	5.6	0.57	5.7	0.36	4.6		
月最大		6.16	8.1	4.18	8.1	3.28	8.1	2.01	6.4		
起時		0422		0420		0420		0420			
平均		1.24	5.6	0.93	5.6	0.74	5.5	0.47	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014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	346 回
欠測回数	0 回	欠測回数	26 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	0.56	4.3	0.43	5.5	0.34	5.3	0.21	3.9		
	02	0.63	5.8	0.40	5.2	0.33	5.0	0.20	3.6	NNW	344
	04	0.54	3.3	0.43	5.5	0.35	5.1	0.21	3.6	WNW	283
	06	0.57	5.6	0.40	5.8	0.33	5.3	0.21	3.8	WNW	293
	08	0.57	5.1	0.40	5.4	0.32	5.2	0.20	3.8		
	10	0.45	5.4	0.37	5.6	0.29	5.0	0.18	3.4	NE	46
	12	0.68	5.2	0.46	4.4	0.37	4.3	0.23	3.3		
	14	0.77	2.7	0.55	3.9	0.42	3.8	0.28	3.3	NW	311
	16	0.89	3.1	0.66	3.6	0.53	3.8	0.33	3.3	N	353
	18	0.89	3.3	0.61	3.9	0.47	3.9	0.30	3.3	W	274
	20	* 1.14	2.8	0.62	4.4	0.50	4.4	0.32	3.7	N	4
	22	0.90	4.0	* 0.75	4.4	* 0.61	4.5	* 0.40	4.0	NNE	14
	最大	1.14	2.8	0.75	4.4	0.61	4.5	0.40	4.0		
	平均	0.72	4.2	0.51	4.8	0.41	4.6	0.26	3.6		
02	00	0.97	3.6	0.72	4.4	0.58	4.5	* 0.37	3.8	W	275
	02	0.84	5.4	0.66	4.6	0.51	4.6	0.32	3.6	NW	323
	04	0.78	4.4	0.51	4.9	0.42	4.9	0.27	4.0		
	06	0.66	4.9	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.9		
	08	0.72	4.5	0.56	5.0	0.44	4.9	0.28	4.0	NNW	328
	10	1.02	4.7	0.70	4.2	0.54	4.1	0.33	3.5	NNW	332
	12	* 1.28	5.1	* 0.77	4.3	* 0.59	4.2	0.37	3.6	NNE	33
	14	1.02	4.1	0.71	3.8	0.54	3.9	0.34	3.4	N	6
	16	0.90	3.4	0.63	4.1	0.49	4.1	0.32	3.5	WNW	284
	18	0.59	3.9	0.48	3.9	0.38	4.0	0.24	3.4	NNE	21
	20	0.48	4.8	0.38	4.2	0.31	4.3	0.20	3.3	NE	50
	22	0.59	4.2	0.47	4.3	0.38	4.3	0.24	3.5	NNW	336
	最大	1.28	5.1	0.77	4.3	0.59	4.2	0.37	3.8		
	平均	0.82	4.4	0.59	4.4	0.47	4.4	0.30	3.6		
03	00	0.68	4.2	0.53	4.7	0.43	4.7	0.28	3.8	WNW	286
	02	0.72	5.1	0.54	5.5	0.44	5.1	0.27	3.8	WNW	294
	04	0.86	5.4	0.60	5.6	0.47	5.4	0.29	4.0	N	10
	06	0.88	5.6	0.55	5.2	0.44	5.3	0.28	4.1	W	278
	08	1.03	5.4	0.70	4.3	0.55	4.2	0.35	3.4	WNW	303
	10	1.17	3.5	0.88	4.2	0.72	4.2	0.46	3.7	WNW	291
	12	1.27	5.6	1.05	5.0	0.85	4.9	0.55	4.1		
	14	1.77	4.4	1.52	5.2	1.19	5.3	0.79	4.6	WNW	293
	16	2.48	7.2	1.91	6.3	1.53	6.2	1.00	5.1	WNW	286
	18	2.67	7.5	2.15	6.6	1.69	6.5	1.06	5.3	WNW	282
	20	* 3.03	7.6	* 2.29	7.6	1.74	7.4	1.06	5.7	WNW	295
	22	2.80	8.9	2.24	8.3	* 1.77	8.1	* 1.11	6.2	WNW	295
	最大	3.03	7.6	2.29	7.6	1.77	8.1	1.11	6.2		
	平均	1.61	5.9	1.25	5.7	0.99	5.6	0.63	4.5		
04	00	3.21	9.5	2.61	9.1	2.12	9.5	* 1.40	7.7	WNW	303
	02	* 3.65	8.8	* 2.72	9.1	* 2.21	9.2	1.36	7.6	WNW	303
	04	3.03	7.8	2.30	8.9	1.91	8.7	1.21	7.3	WNW	303
	06	2.53	8.2	1.98	8.1	1.59	7.9	1.02	6.6	NW	315
	08	2.65	8.7	2.19	8.1	1.71	7.8	1.01	6.2	WNW	299
	10	2.63	7.0	2.01	7.7	1.61	7.4	1.00	6.2	NW	319
	12	2.27	6.9	1.81	7.7	1.48	7.4	0.92	6.1	NW	307
	14	2.11	6.8	1.67	7.2	1.34	7.3	0.85	6.0	WNW	303
	16	1.78	7.2	1.30	7.1	1.03	6.8	0.63	5.4	NW	315
	18	1.49	5.5	1.13	6.5	0.90	6.6	0.55	5.2	NW	311
	20	1.21	6.7	0.97	6.7	0.78	6.6	0.47	5.1	WNW	295
	22	1.16	6.8	0.91	6.8	0.72	6.8	0.44	5.4	WNW	303
	最大	3.65	8.8	2.72	9.1	2.21	9.2	1.40	7.7		

	平均	2.31	7.5	1.80	7.8	1.45	7.7	0.91	6.2		
05	00	1.11	6.5	0.76	6.6	0.62	6.6	0.38	5.1	NW	319
	02	1.17	5.2	0.77	6.7	0.63	6.5	0.38	4.7	WNW	299
	04	0.97	6.0	0.81	6.3	0.65	6.0	0.40	4.7	N	4
	06	1.63	4.7	1.22	5.1	0.98	5.2	0.64	4.4	N	0
	08	1.44	4.3	1.09	5.0	0.89	5.0	0.56	4.2	NE	45
	10	1.20	4.9	0.96	5.2	0.77	5.0	0.48	4.3	NNE	25
	12	1.48	4.3	1.03	5.0	0.84	4.7	0.54	4.2	WNW	290
	14	1.63	4.4	1.24	5.0	0.98	4.8	0.61	4.2	NNW	341
	16	1.79	6.4	1.46	5.7	1.17	6.0	0.77	5.1	W	278
	18	1.80	6.8	1.55	6.4	1.28	6.4	0.82	5.3	W	262
	20	* 3.23	6.3	1.91	6.9	1.53	6.8	* 0.99	5.7	W	270
	22	2.35	6.5	* 1.93	6.7	* 1.58	6.6	0.97	5.2	W	270
	最大	3.23	6.3	1.93	6.7	1.58	6.6	0.99	5.7		
	平均	1.65	5.5	1.23	5.9	0.99	5.8	0.63	4.8		
06	00	2.24	6.6	1.81	6.5	1.44	6.4	0.91	5.4	W	270
	02	2.26	7.8	1.88	7.0	1.50	6.9	0.93	5.7	W	274
	04	* 3.64	8.0	* 2.55	8.1	2.01	8.2	1.25	7.0	WNW	303
	06	2.72	9.6	2.41	8.3	* 2.03	8.3	* 1.31	7.4	NW	315
	08	2.82	7.7	2.15	8.4	1.69	8.1	1.07	7.0	NW	307
	10	2.02	6.8	1.64	7.4	1.30	7.4	0.81	5.8	WNW	286
	12	2.22	7.3	1.85	7.0	1.52	6.9	0.98	5.9	WNW	299
	14	2.39	7.1	1.93	6.4	1.54	6.5	1.00	5.5	WNW	299
	16	2.41	5.4	1.62	6.5	1.33	6.5	0.84	5.1	WNW	286
	18	1.86	6.5	1.41	6.6	1.14	6.4	0.75	5.3	WNW	299
	20	1.75	7.3	1.40	7.4	1.13	7.1	0.71	5.8	NW	319
	22	1.93	7.4	1.64	7.2	1.32	7.4	0.82	6.2	NW	323
	最大	3.64	8.0	2.55	8.1	2.03	8.3	1.31	7.4		
	平均	2.36	7.3	1.86	7.2	1.50	7.2	0.95	6.0		
07	00	2.18	7.9	* 1.63	7.2	* 1.32	7.2	* 0.83	6.1	NW	315
	02	2.08	7.7	1.47	7.1	1.20	7.0	0.77	6.1	NW	307
	04	2.02	7.1	1.51	7.0	1.18	6.9	0.75	5.7	NW	311
	06	2.08	7.0	1.49	6.6	1.14	6.5	0.72	5.5	WNW	299
	08	1.47	6.3	1.19	6.1	0.97	6.2	0.62	5.0	WNW	290
	10	1.86	5.9	1.17	6.2	0.94	6.0	0.59	4.8	WNW	299
	12	1.94	6.3	1.41	6.0	1.07	5.5	0.65	4.4	NW	318
	14	1.67	6.5	1.41	6.1	1.17	6.2	0.72	5.0	WNW	303
	16	* 2.26	6.1	1.30	6.2	1.04	6.2	0.65	5.1	NW	311
	18	1.99	6.5	1.35	6.5	1.04	6.5	0.66	5.4	NW	315
	20	1.74	6.1	1.29	6.6	0.96	6.6	0.58	5.5	NW	311
	22	1.66	6.0	1.19	6.3	0.92	6.4	0.60	5.8	NW	319
	最大	2.26	6.1	1.63	7.2	1.32	7.2	0.83	6.1		
	平均	1.91	6.6	1.37	6.5	1.08	6.4	0.68	5.4		
08	00	1.47	6.8	1.12	6.9	0.90	7.0	0.56	5.6	NW	323
	02	1.43	6.6	1.08	6.9	0.87	6.8	0.54	5.9	NW	315
	04	1.57	6.4	1.15	6.5	0.89	6.5	0.57	5.8	WNW	299
	06	1.24	6.6	0.89	6.1	0.70	6.1	0.46	5.0	W	278
	08	1.04	5.9	0.80	5.8	0.62	5.3	0.39	4.0	N	353
	10	1.33	5.1	1.02	4.8	0.85	4.8	0.55	4.1	NNE	31
	12	1.35	5.1	1.06	5.3	0.85	5.2	0.54	4.2	NE	56
	14	1.35	5.5	0.94	5.3	0.76	5.0	0.48	4.1	NNE	19
	16	1.14	5.1	0.83	5.4	0.69	5.2	0.44	4.2	NE	42
	18	1.01	5.3	0.71	5.1	0.58	5.0	0.36	4.1	N	7
	20	1.78	5.3	1.44	4.8	1.18	4.9	0.76	4.4	WNW	288
	22	* 2.30	6.8	* 1.83	6.8	* 1.47	6.6	* 0.94	5.3	WNW	286
	最大	2.30	6.8	1.83	6.8	1.47	6.6	0.94	5.3		
	平均	1.42	5.9	1.07	5.8	0.86	5.7	0.55	4.7		
09	00	2.56	6.9	2.04	6.5	1.65	6.4	1.04	5.3	WNW	286
	02	2.67	6.2	1.76	6.5	1.40	6.4	0.89	5.2	W	278
	04	2.03	6.1	1.56	6.1	1.28	6.2	0.84	5.0	WNW	286
	06	2.37	5.2	1.83	5.8	1.47	6.0	0.93	5.1	WNW	299
	08	1.96	5.7	1.62	6.3	1.28	6.0	0.81	4.9	WNW	282
	10	2.07	5.5	1.50	5.8	1.22	5.7	0.79	4.9	WNW	295
	12	1.97	6.5	1.56	5.7	1.27	5.5	0.81	4.5		
	14	2.03	5.9	1.63	5.7	1.32	5.7	0.85	4.8	WNW	286
	16	2.68	5.6	1.87	5.7	1.48	5.8	0.92	4.6	NW	319
	18	3.22	6.9	2.48	6.6	1.98	6.1	1.24	5.2	NNW	327
	20	3.49	7.9	2.88	7.1	2.30	7.1	1.40	5.6	NNW	327
	22	* 4.34	7.9	* 3.06	7.3	* 2.38	7.5	* 1.46	5.8	NNW	327

		最大 平均	4.34 2.62	7.9 6.4	3.06 1.98	7.3 6.3	2.38 1.59	7.5 6.2	1.46 1.00	5.8 5.1		
10	00	* 4.07	6.7	* 3.12	7.3	* 2.43	7.2	* 1.57	6.3	NW	323	
	02	3.23	7.2	2.63	7.0	2.16	7.2	1.32	5.8	NW	319	
	04	2.90	6.6	2.25	7.1	1.79	7.0	1.19	5.9	NNW	327	
	06	3.37	6.2	2.23	7.4	1.71	7.1	1.05	5.5	NNW	327	
	08	2.66	6.5	1.94	6.9	1.50	6.9	0.96	5.8	NNW	327	
	10	2.23	7.0	1.85	7.2	1.43	7.1	0.95	6.1	NNW	331	
	12	2.13	5.7	1.73	6.6	1.34	6.6	0.83	5.5	NNW	335	
	14	2.36	7.4	1.71	7.0	1.33	6.9	0.85	5.5	N	352	
	16	2.22	7.2	1.59	6.7	1.26	6.6	0.77	5.1	N	0	
	18	1.97	5.9	1.41	6.4	1.09	6.1	0.67	4.9	N	8	
	20	2.04	6.4	1.38	6.3	1.06	6.3	0.66	5.0	NNE	16	
	22	1.54	6.5	1.22	6.1	0.99	6.4	0.64	5.5	N	4	
	最大 平均	4.07 2.56	6.7 6.6	3.12 1.92	7.3 6.8	2.43 1.51	7.2 6.8	1.57 0.96	6.3 5.6			
	11	00	* 1.39	5.2	* 1.07	6.2	* 0.84	6.2	* 0.53	4.9	NNW	348
		02	1.25	5.5	0.91	5.6	0.73	5.8	0.45	4.7	NNW	331
		04	0.97	5.8	0.69	5.4	0.55	5.5	0.34	4.2		
		06	1.05	5.4	0.62	5.5	0.48	5.7	0.31	4.4	NNW	335
		08	0.83	5.7	0.68	5.3	0.54	5.3	0.36	4.5	WNW	294
		10	0.88	6.0	0.59	5.8	0.46	5.4	0.29	4.4		
		12	0.87	5.4	0.56	5.5	0.45	5.3	0.28	4.2	NNW	330
		14	0.91	4.9	0.55	5.4	0.43	5.2	0.27	4.1	NW	317
		16	0.73	4.9	0.57	5.3	0.45	5.1	0.28	4.1	NNE	24
18		0.69	5.3	0.54	5.1	0.43	5.0	0.26	3.7	W	273	
20		0.66	5.3	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	3.9			
22		0.58	4.5	0.41	5.0	0.32	4.9	0.20	3.7	N	6	
最大 平均		1.39 0.90	5.2 5.3	1.07 0.64	6.2 5.4	0.84 0.50	6.2 5.4	0.53 0.32	4.9 4.2			
12		00	0.44	5.9	0.36	5.3	0.29	5.1	0.18	3.6	NNW	328
		02	0.39	5.3	0.28	5.0	0.23	4.6	0.14	3.1	NNE	31
		04	0.44	4.3	0.27	4.1	0.21	4.2	0.14	3.0	N	355
		06	0.37	4.1	0.24	4.6	0.20	4.5	0.13	3.2	N	350
		08	0.49	5.1	0.32	4.5	0.25	4.6	0.15	3.4	N	6
		10	0.59	4.9	0.44	4.4	0.35	4.4	0.23	3.7	NNW	336
		12	0.70	3.9	0.48	4.4	0.37	4.5	0.24	3.8	W	276
		14	0.79	4.1	0.53	4.8	0.43	4.8	0.27	3.8	WNW	285
		16	* 1.01	5.8	* 0.80	5.2	* 0.63	5.2	* 0.38	4.3	W	272
	18	0.93	3.9	0.67	5.5	0.54	5.0	0.35	4.2	NW	310	
	20	1.01	4.2	0.69	5.1	0.55	5.0	0.34	4.0	WNW	291	
	22	0.79	5.5	0.62	4.8	0.49	4.8	0.32	3.9	WNW	286	
	最大 平均	1.01 0.66	5.8 4.8	0.80 0.48	5.2 4.8	0.63 0.38	5.2 4.7	0.38 0.24	4.3 3.7			
	13	00	* 1.67	5.2	1.04	4.6	* 0.84	5.0	* 0.54	4.3	NNE	26
		02	1.46	5.0	* 1.05	5.4	0.83	5.5	0.52	4.6		
		04	0.98	5.0	0.76	5.4	0.59	4.9	0.38	4.1	NE	48
		06	1.01	6.8	0.74	6.5	0.60	6.0	0.37	4.4	W	278
		08	1.37	7.1	0.94	7.0	0.79	6.4	0.52	5.0	WNW	282
		10	1.29	5.3	0.98	4.5	0.78	4.5	0.50	3.9	N	4
		12	1.48	4.8	1.00	5.1	0.81	4.9	0.53	4.1	NNE	12
		14	1.37	5.2	0.98	5.2	0.77	5.2	0.49	4.2	NE	36
		16	1.00	5.8	0.84	5.7	0.69	5.7	0.43	4.3	W	278
18		1.34	6.7	0.89	6.1	0.70	5.6	0.44	4.5	WNW	303	
20		1.07	5.5	0.80	5.8	0.65	5.5	0.40	4.4			
22		1.16	5.5	0.95	5.3	0.76	5.3	0.49	4.3	NNW	337	
最大 平均		1.67 1.27	5.2 5.7	1.05 0.91	5.4 5.6	0.84 0.73	5.0 5.4	0.54 0.47	4.3 4.3			
14		00	1.56	5.6	1.10	6.0	0.88	5.7	0.55	4.4	WNW	286
		02	1.38	5.9	1.11	5.9	0.91	5.8	0.58	4.5	WNW	290
		04	* 2.09	6.6	1.50	6.7	1.23	6.7	0.76	5.3	W	274
		06	1.95	7.2	1.49	6.9	1.14	6.8	0.71	5.7	W	278
		08	1.92	6.3	1.40	6.9	1.10	6.9	0.66	5.1	W	278
		10	1.93	6.8	* 1.58	6.9	* 1.23	7.0	* 0.78	5.6	W	270
		12	1.54	6.4	1.30	6.8	1.03	6.7	0.64	5.5	W	278
		14	1.35	6.2	1.16	6.5	0.92	6.5	0.56	5.2	WNW	286

	16	1.43	5.1	0.97	6.3	0.79	6.2	0.48	5.1	WNW	286	
	18	1.21	6.1	1.03	6.5	0.85	6.2	0.55	5.4	WNW	303	
	20	1.19	6.3	0.95	6.6	0.79	6.4	0.49	5.2	WNW	299	
	22	1.55	6.7	1.11	6.5	0.88	6.7	0.53	5.5	WNW	303	
	最大	2.09	6.6	1.58	6.9	1.23	7.0	0.78	5.6			
		1.59	6.3	1.23	6.5	0.98	6.5	0.61	5.2			
	15	00	1.12	6.5	0.88	6.3	0.71	6.3	0.43	5.2	NW	307
		02	1.19	6.8	0.84	6.3	0.63	6.1	0.38	5.0	NW	307
		04	1.17	6.1	0.74	6.2	0.62	6.1	0.40	5.1	NW	315
		06	1.10	6.0	0.67	6.3	0.54	6.3	0.34	5.0	WNW	282
08		0.86	5.2	0.70	6.1	0.58	5.9	0.38	4.9	WNW	299	
10		0.88	6.8	0.68	6.3	0.55	6.1	0.34	5.0	NW	307	
12		0.72	6.7	0.61	5.5	0.47	5.9	0.30	4.8	NW	323	
14		0.77	6.1	0.61	5.7	0.50	5.3	0.32	3.9	NNW	347	
16		1.54	4.8	* 1.32	4.2	* 1.07	4.4	* 0.68	4.1			
18		* 1.85	4.3	1.19	4.5	0.92	4.5	0.60	4.1			
	20	1.76	4.8	1.11	5.0	0.87	5.1	0.55	4.4	NNE	23	
	22	1.37	4.6	0.90	4.9	0.71	5.0	0.44	4.2	NNE	22	
	最大	1.85	4.3	1.32	4.2	1.07	4.4	0.68	4.1			
		1.19	5.7	0.85	5.6	0.68	5.6	0.43	4.6			
	16	00	1.07	3.9	0.81	4.4	0.64	4.5	0.41	4.0	WNW	286
		02	1.71	3.7	1.14	4.0	0.89	4.2	0.56	3.9	WNW	297
		04	1.72	4.3	1.19	4.3	0.92	4.3	0.57	4.0		
		06	1.10	3.5	0.84	4.2	0.67	4.4	0.43	3.9		
		08	1.75	4.0	1.24	4.1	0.94	4.1	0.60	3.9		
		10	2.05	4.5	1.57	4.6	1.24	4.7	0.77	4.2	NE	44
12		1.91	4.5	1.56	4.4	1.29	4.6	0.83	4.2	W	274	
14		1.97	5.3	1.65	5.1	1.31	5.1	0.86	4.6	NE	55	
16		4.84	7.6	3.58	8.0	2.79	7.7	1.80	6.7	NNW	335	
18		4.31	8.1	3.72	8.3	* 3.01	8.3	1.82	6.8	NNW	327	
	20	* 5.06	7.8	* 3.83	8.4	2.99	8.4	* 1.84	6.7	NNW	340	
	22	3.55	7.3	2.91	7.7	2.36	7.9	1.51	6.6	NNW	327	
	最大	5.06	7.8	3.83	8.4	3.01	8.3	1.84	6.7			
		2.59	5.4	2.00	5.6	1.59	5.7	1.00	5.0			
	17	00	3.32	9.7	2.75	8.5	2.18	8.1	1.35	6.7	NNW	340
		02	3.64	9.2	2.75	8.8	2.23	8.6	1.36	6.5	NNE	12
		04	3.94	9.5	2.76	9.6	2.27	9.1	1.44	6.8	NNW	344
		06	3.61	8.7	* 3.11	8.9	2.47	9.2	* 1.59	7.5	NNE	12
		08	3.85	7.6	2.96	9.9	2.23	9.7	1.38	7.5	N	4
		10	3.82	9.1	2.98	9.4	* 2.49	10.1	1.54	7.7	NNE	12
12		* 4.29	10.7	2.86	9.6	2.23	9.4	1.36	7.2	N	8	
14		3.54	9.7	2.62	9.4	2.10	9.3	1.34	7.6	N	8	
16		2.88	8.6	2.50	9.3	2.02	9.2	1.24	7.1	NNE	16	
18		3.14	10.2	2.38	9.1	1.89	9.0	1.21	7.2	NNE	12	
	20	2.80	8.6	2.07	8.9	1.71	8.8	1.07	7.2	NNE	16	
	22	2.29	8.4	1.79	9.3	1.47	8.8	0.93	6.9	NNE	20	
	最大	4.29	10.7	3.11	8.9	2.49	10.1	1.59	7.5			
		3.43	9.2	2.63	9.2	2.11	9.1	1.32	7.2			
	18	00	2.25	9.6	1.83	9.4	1.46	9.2	0.94	7.1	NNE	25
		02	2.50	8.0	1.88	8.7	1.43	8.7	0.91	7.2	NNE	20
		04	1.89	7.7	1.56	8.8	1.24	8.4	0.78	6.4	NNE	16
		06	1.71	7.6	1.32	8.5	1.10	8.3	0.70	6.3	NNE	16
		08	1.43	8.1	1.24	8.4	0.98	7.9	0.58	5.6	NNE	20
		10	1.71	8.6	1.40	9.0	1.11	8.8	0.69	6.5	NNE	20
12		2.46	12.6	1.72	10.7	1.31	10.4	0.80	7.8	N	8	
14		2.60	12.4	2.12	11.9	* 1.72	12.3	* 1.07	9.7	NNE	12	
16		* 2.73	11.7	* 2.17	11.7	1.63	11.5	0.96	8.2	NNE	25	
18		1.95	11.7	1.77	11.5	1.42	11.1	0.86	8.2	NNE	25	
	20	2.42	10.3	1.54	10.7	1.25	10.7	0.77	8.1	NNE	20	
	22	1.79	11.2	1.46	11.1	1.17	10.3	0.75	8.2	NNE	16	
	最大	2.73	11.7	2.17	11.7	1.72	12.3	1.07	9.7			
		2.12	10.0	1.67	10.0	1.32	9.8	0.82	7.4			
	19	00	* 1.88	10.7	* 1.37	10.6	* 1.09	10.1	* 0.66	7.5	NNE	16
		02	1.43	10.8	1.22	10.0	0.98	9.9	0.54	6.7	NNE	16
		04	1.44	9.9	1.21	9.9	0.97	9.8	0.60	7.6	NNE	16
		06	1.66	9.3	1.24	10.2	0.97	9.8	0.56	7.0	N	8
		08	1.82	8.8	1.34	9.0	1.04	9.0	0.61	6.8	NNE	20
		10	1.15	7.1	0.99	8.9	0.85	9.0	0.55	6.9	NNE	16

	12	1.20	9.9	0.91	7.8	0.75	7.5	0.46	5.2	NNE	25
	14	1.42	7.9	1.02	8.0	0.81	7.2	0.51	5.2	NNE	12
	16	1.21	9.5	0.86	7.5	0.69	6.7	0.44	4.8	NNE	20
	18	1.08	7.4	0.87	8.2	0.67	7.4	0.40	4.9	NNE	20
	20	1.06	9.7	0.82	9.2	0.67	8.6	0.40	6.0	NNE	20
	22	0.96	8.2	0.80	8.9	0.63	8.7	0.38	6.5	NE	45
	最大 平均	1.88	10.7	1.37	10.6	1.09	10.1	0.66	7.5		
		1.36	9.1	1.05	9.0	0.84	8.6	0.51	6.3		
20	00	0.86	8.9	* 0.74	8.5	* 0.60	8.6	* 0.36	6.3	N	8
	02	* 1.01	8.1	0.63	8.6	0.49	8.2	0.28	5.5	N	8
	04	0.97	7.8	0.65	8.3	0.50	8.0	0.29	5.2	N	4
	06	0.74	7.3	0.52	8.2	0.42	7.9	0.25	5.2	NNE	16
	08	0.65	8.2	0.49	8.0	0.40	7.2	0.25	5.1	N	8
	10	0.57	8.7	0.44	7.8	0.34	6.9	0.21	4.5	NNE	20
	12	0.69	8.8	0.48	8.6	0.37	7.4	0.23	4.8	NNE	12
	14	0.57	7.5	0.43	8.4	0.33	6.9	0.20	4.5	NNE	20
	16	0.53	7.0	0.40	7.9	0.32	7.6	0.19	4.9	NNE	33
	18	0.50	7.9	0.38	7.9	0.28	7.0	0.16	4.2	N	4
	20	0.52	8.3	0.39	7.6	0.32	7.5	0.20	5.3	N	8
	22	0.54	7.3	0.36	7.7	0.28	7.1	0.16	4.3	N	8
	最大 平均	1.01	8.1	0.74	8.5	0.60	8.6	0.36	6.3		
		0.68	8.0	0.49	8.1	0.39	7.5	0.23	5.0		
21	00	0.48	6.6	0.34	6.8	0.28	5.5	0.18	3.7	N	5
	02	0.36	7.9	0.29	6.8	0.23	6.2	0.14	4.0	NE	41
	04	0.34	6.2	0.28	6.2	0.22	5.7	0.14	3.7	NNE	33
	06	1.12	2.9	0.76	3.2	0.60	3.3	0.38	3.1	NE	48
	08	1.49	3.3	1.07	3.9	0.85	4.0	0.53	3.6	NW	309
	10	* 1.59	4.1	1.01	4.4	0.81	4.3	0.52	3.7	NE	45
	12	1.20	4.6	0.96	4.6	0.75	4.5	0.46	3.8	NNE	30
	14	1.45	3.9	1.02	4.4	0.83	4.3	0.54	3.8	W	281
	16	1.47	4.3	* 1.11	4.7	* 0.92	4.8	* 0.60	4.2	W	271
	18	1.49	4.8	1.08	5.1	0.86	5.3	0.56	4.8	NNE	13
	20	1.24	4.0	0.90	4.7	0.74	4.8	0.49	3.9	WNW	293
	22	1.21	6.4	0.88	4.5	0.72	4.6	0.47	3.8	NNE	22
	最大 平均	1.59	4.1	1.11	4.7	0.92	4.8	0.60	4.2		
		1.12	4.9	0.81	4.9	0.65	4.8	0.42	3.8		
22	00	1.01	4.0	0.73	4.3	0.58	4.4	0.35	3.6		
	02	1.06	4.9	0.74	4.6	0.59	4.4	0.37	3.5	NNE	17
	04	1.16	3.5	0.71	4.0	0.59	3.9	0.39	3.4	NNW	338
	06	1.38	4.0	0.97	4.0	0.78	4.0	0.50	3.7	N	350
	08	1.55	3.8	1.26	4.3	0.97	4.2	0.60	3.8	WNW	286
	10	1.90	5.3	* 1.43	4.7	1.13	4.7	0.71	4.1	WNW	292
	12	* 2.00	4.9	1.42	5.1	* 1.16	5.3	* 0.74	4.6	WNW	284
	14	1.79	5.5	1.38	5.2	1.09	5.4	0.71	4.8	WNW	300
	16	1.92	5.9	1.35	5.7	1.06	5.7	0.69	4.9	NNW	331
	18	1.57	5.8	1.23	5.6	1.01	5.7	0.64	4.7	N	356
	20	1.33	4.9	1.09	5.8	0.88	5.9	0.54	4.8	N	356
	22	1.47	6.2	1.08	5.7	0.88	6.0	0.56	4.9	NNW	344
	最大 平均	2.00	4.9	1.43	4.7	1.16	5.3	0.74	4.6		
		1.51	4.9	1.12	4.9	0.89	5.0	0.57	4.2		
23	00	1.63	6.6	1.19	6.3	0.97	6.2	0.62	5.1	NNW	335
	02	1.65	6.6	1.34	6.3	1.08	6.2	0.67	5.1	NNW	340
	04	1.88	4.0	* 1.46	6.4	* 1.17	6.2	* 0.74	5.1	N	352
	06	* 1.94	6.6	1.37	6.4	1.10	6.4	0.66	5.0	N	8
	08	1.80	6.0	1.42	6.2	1.11	6.5	0.69	5.1	N	352
	10	1.67	5.8	1.28	6.1	1.00	6.2	0.61	5.0	N	0
	12	1.45	5.9	1.12	7.0	0.91	6.9	0.57	5.1	N	8
	14	1.37	8.5	1.16	6.7	0.95	6.7	0.62	5.4	N	8
	16	1.66	7.2	1.25	7.0	0.97	7.1	0.60	5.3	N	356
	18	1.64	7.6	1.28	7.3	1.02	7.0	0.63	5.5	N	0
	20	1.62	6.9	1.23	7.2	0.92	7.0	0.58	5.8	NNE	16
	22	1.31	6.8	1.08	7.1	0.86	6.8	0.55	5.5	NNE	12
	最大 平均	1.94	6.6	1.46	6.4	1.17	6.2	0.74	5.1		
		1.64	6.5	1.27	6.7	1.01	6.6	0.63	5.3		
24	00	* 1.21	5.6	* 0.95	6.5	* 0.78	6.4	* 0.50	5.4	N	8
	02	1.10	6.4	0.90	6.5	0.73	6.5	0.45	5.2	N	8

	04	1.05	6.6	0.84	6.1	0.67	6.3	0.42	5.1	NNE	25
	06	0.94	6.6	0.80	6.5	0.64	6.8	0.39	5.2	NNE	12
	08	0.88	6.8	0.73	6.6	0.58	6.3	0.34	4.7	NNE	16
	10	0.84	6.9	0.70	6.3	0.56	6.3	0.34	4.9	NNE	20
	12	0.82	5.2	0.61	6.2	0.47	6.1	0.29	4.6	NNE	20
	14	0.84	3.1	0.58	5.0	0.46	5.2	0.29	3.8	NW	319
	16	0.83	4.4	0.60	4.4	0.46	4.4	0.29	3.6	NNE	21
	18	1.13	3.3	0.71	4.2	0.55	4.1	0.35	3.5	NE	44
	20	1.00	4.4	0.71	4.0	0.56	4.2	0.36	3.7	NNW	348
	22	0.78	5.0	0.52	4.5	0.42	4.3	0.27	3.6		
	最大	1.21	5.6	0.95	6.5	0.78	6.4	0.50	5.4		
	平均	0.95	5.4	0.72	5.6	0.57	5.6	0.36	4.4		
25	00	0.76	4.0	0.50	4.1	0.38	4.0	0.24	3.3	NW	321
	02	0.89	4.2	0.61	3.9	0.49	4.1	0.31	3.6	WNW	295
	04	1.14	3.3	0.81	3.8	0.63	3.9	0.39	3.6		
	06	1.22	3.7	0.71	4.0	0.55	4.1	0.35	3.5	NNE	20
	08	* 1.23	3.9	0.86	4.0	0.67	4.1	0.43	3.8		
	10	0.87	4.9	0.66	4.3	0.53	4.5	0.34	3.7	N	4
	12	1.15	5.0	0.75	4.6	0.59	4.6	0.39	3.9	NNW	330
	14	1.02	4.3	0.69	4.7	0.57	4.7	0.36	3.9	WNW	296
	16	1.16	5.1	0.82	4.8	0.68	4.9	0.42	4.0	NE	39
	18	1.06	5.4	0.77	5.5	0.62	5.2	0.39	4.2	NE	47
	20	1.10	5.2	0.85	6.2	0.68	6.1	0.43	5.1	W	278
	22	1.17	6.3	* 0.91	6.7	* 0.74	6.9	* 0.47	5.6	WSW	258
	最大	1.23	3.9	0.91	6.7	0.74	6.9	0.47	5.6		
	平均	1.06	4.6	0.75	4.7	0.59	4.8	0.38	4.0		
26	00	0.95	6.3	0.82	6.1	0.67	6.1	0.41	5.1	W	274
	02	1.02	6.6	0.79	6.4	0.65	6.6	0.43	5.6	W	266
	04	* 1.34	6.7	* 0.90	6.4	* 0.71	6.6	* 0.46	5.8	W	274
	06	1.15	5.6	0.89	6.3	0.70	6.2	0.43	5.3	W	278
	08	1.07	5.6	0.83	5.8	0.66	6.0	0.41	5.0	W	262
	10	1.21	5.9	0.82	5.8	0.63	5.9	0.39	4.8	W	266
	12	0.73	4.8	0.57	5.2	0.44	5.3	0.27	4.2		
	14	0.97	5.3	0.72	5.3	0.59	5.3	0.39	4.5		
	16	0.71	5.8	0.60	5.6	0.50	5.5	0.32	4.3	NNW	344
	18	0.70	6.0	0.53	5.4	0.44	5.1	0.28	3.9	WNW	284
	20	0.87	6.7	0.58	6.3	0.47	5.7	0.29	4.2	WNW	286
	22	0.92	7.4	0.73	6.5	0.59	6.3	0.38	5.1	W	274
	最大	1.34	6.7	0.90	6.4	0.71	6.6	0.46	5.8		
	平均	0.97	6.1	0.73	5.9	0.59	5.9	0.37	4.8		
27	00	1.09	5.0	0.81	6.4	0.63	6.2	0.38	4.6	W	270
	02	0.99	6.2	0.80	6.6	0.67	6.7	0.41	5.3	W	274
	04	1.21	7.3	0.88	7.3	0.71	6.9	0.45	5.6	WSW	258
	06	1.39	7.2	* 0.99	7.1	* 0.76	7.1	* 0.47	5.7	W	278
	08	1.09	7.0	0.85	6.6	0.68	6.8	0.41	5.1	W	278
	10	1.01	6.2	0.69	6.1	0.54	5.9	0.33	4.3	WNW	286
	12	1.04	6.8	0.76	5.8	0.62	5.5	0.39	4.2	N	4
	14	1.13	4.6	0.80	5.5	0.63	5.7	0.41	4.5	W	262
	16	1.02	6.5	0.82	6.4	0.66	6.1	0.41	4.7	WNW	282
	18	* 1.48	5.9	0.86	5.9	0.66	5.7	0.41	4.6	W	278
	20	1.10	6.5	0.85	6.0	0.65	6.0	0.40	4.8	WNW	290
	22	0.88	6.9	0.68	6.3	0.54	6.3	0.35	4.8	W	278
	最大	1.48	5.9	0.99	7.1	0.76	7.1	0.47	5.7		
	平均	1.12	6.3	0.82	6.3	0.65	6.2	0.40	4.9		
28	00	0.79	7.0	0.64	6.4	0.51	6.3	0.31	4.7	NNW	348
	02	0.82	6.1	0.67	7.5	0.53	7.3	0.32	5.3	NNW	348
	04	0.75	8.3	0.64	7.4	0.53	7.1	0.33	5.2	NNW	340
	06	0.80	8.0	0.63	7.4	0.51	7.3	0.31	5.4	N	0
	08	1.01	7.0	0.74	6.6	0.58	6.5	0.36	5.1	NNW	344
	10	0.99	6.6	0.81	6.6	0.67	6.7	0.43	5.4	NNW	344
	12	1.39	6.5	0.87	6.3	0.70	6.3	0.44	4.9	NNW	344
	14	1.13	6.3	0.86	6.0	0.71	6.0	0.44	4.8	W	278
	16	* 1.70	6.5	* 1.01	6.4	* 0.79	6.3	* 0.48	5.2	W	262
	18	1.04	6.9	0.86	6.4	0.70	6.2	0.44	5.1	W	262
	20	1.11	7.5	0.92	6.4	0.72	6.3	0.44	5.3	W	274
	22	1.10	6.5	0.81	6.0	0.63	6.0	0.40	5.0	W	270
	最大	1.70	6.5	1.01	6.4	0.79	6.3	0.48	5.2		

	平均	1.05	6.9	0.79	6.6	0.63	6.5	0.39	5.1		
29	00	0.87	5.9	0.70	6.5	0.56	6.4	0.36	5.0	W	262
	02	* 1.10	6.6	0.78	6.3	0.64	6.3	0.42	5.5	W	270
	04	0.84	6.4	0.69	6.1	0.57	6.2	0.37	5.2	WSW	258
	06	0.93	6.9	0.73	6.4	0.58	6.4	0.36	5.0	W	278
	08	1.05	5.5	* 0.85	6.3	* 0.69	6.4	* 0.43	5.3	W	270
	10	0.88	6.1	0.74	6.1	0.60	6.3	0.38	5.0	W	270
	12	0.94	6.3	0.69	6.3	0.58	6.3	0.37	5.3	W	274
	14	0.74	6.8	0.65	6.1	0.52	5.9	0.34	5.0	W	266
	16	0.81	6.6	0.59	6.3	0.47	6.4	0.29	5.1	W	270
	18	0.73	5.2	0.50	5.8	0.39	5.7	0.25	4.5	W	270
	20	0.63	6.1	0.45	5.8	0.35	5.9	0.21	4.2	W	270
	22	0.61	5.5	0.44	5.9	0.34	5.9	0.20	4.4	WSW	258
	最大	1.10	6.6	0.85	6.3	0.69	6.4	0.43	5.3		
	平均	0.84	6.2	0.65	6.2	0.52	6.2	0.33	5.0		
30	00	0.56	5.4	* 0.43	5.5	* 0.35	5.7	* 0.22	4.3	WNW	282
	02	0.55	6.1	0.42	5.8	0.34	5.7	0.21	4.3	W	278
	04	0.51	5.7	* 0.43	5.5	0.34	5.3	0.21	4.0	NE	52
	06	0.47	4.8	0.39	5.7	0.31	5.3	0.19	3.9	NE	51
	08	0.49	5.1	0.38	5.5	0.31	5.2	0.20	3.6		
	10	0.53	6.9	0.38	4.7	0.31	4.7	0.19	3.4	NNE	14
	12	0.57	2.8	0.43	3.9	0.34	4.0	0.22	3.2		
	14	0.48	3.4	0.36	4.5	0.29	4.3	0.18	3.3	NNW	336
	16	0.45	4.9	0.34	4.7	0.27	4.7	0.18	3.7	NE	56
	18	0.39	5.6	0.33	4.8	0.27	4.9	0.17	3.8	N	5
	20	* 0.63	4.9	0.36	4.7	0.28	4.7	0.18	3.6	NNE	23
	22	0.43	5.3	0.33	5.1	0.26	4.7	0.17	3.4	NW	311
	最大	0.63	4.9	0.43	5.5	0.35	5.7	0.22	4.3		
	平均	0.51	5.1	0.38	5.0	0.31	4.9	0.19	3.7		
31	00	0.37	5.2	0.26	4.8	0.21	4.7	0.13	3.4	NNE	23
	02	0.44	5.0	0.28	4.7	0.22	4.5	0.14	3.3		
	04	0.39	4.5	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.3	WNW	297
	06	0.41	3.4	0.32	4.1	0.25	4.2	0.16	3.2	NE	52
	08	* 0.52	4.2	* 0.38	4.4	* 0.31	4.6	* 0.20	3.6	NW	317
	10	0.49	4.7	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.5	WNW	303
	12	0.40	5.3	0.30	4.7	0.25	4.8	0.16	3.6	NE	41
	14	0.45	5.2	0.29	5.1	0.23	4.7	0.15	3.5	WNW	294
	16	0.42	4.6	0.31	4.9	0.24	4.6	0.15	3.4	WNW	295
	18	0.40	4.6	0.28	4.9	0.23	4.4	0.15	3.5	NNW	347
	20	0.38	4.1	0.30	4.7	0.25	4.9	0.16	3.8	NE	39
	22	0.40	4.2	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.6	WNW	289
	最大	0.52	4.2	0.38	4.4	0.31	4.6	0.20	3.6		
	平均	0.42	4.6	0.30	4.7	0.24	4.6	0.16	3.5		
月最大		5.06	7.8	3.83	8.4	3.01	8.3	1.84	6.7		
起時		1620		1620		1618		1620			
平均		1.45	6.2	1.09	6.2	0.87	6.1	0.55	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014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	314 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.8 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	0.33	4.5	0.27	4.7	0.23	4.8	0.15	3.8	N	4
	02	0.33	5.3	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.2		
	04	0.36	4.0	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.4	NNW	342
	06	0.40	3.9	0.27	4.5	0.22	4.5	0.14	3.3	NNE	19
	08	* 0.47	3.6	* 0.32	3.8	* 0.25	3.8	* 0.16	3.1	NE	51
	10	0.40	3.8	0.28	4.3	0.22	4.0	0.14	3.0	NNW	341
	12	0.34	4.1	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.0		
	14	0.37	2.9	0.25	4.1	0.19	4.1	0.13	3.0	W	279
	16	0.28	4.9	0.22	4.4	0.18	4.4	0.12	3.3	NE	34
	18	0.35	3.4	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	3.1	W	273
	20	0.26	3.9	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	3.0	NW	321
	22	0.24	4.6	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	2.9	WNW	293
	最大	0.47	3.6	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1		
	平均	0.34	4.1	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.2		
02	00	0.29	4.8	0.21	4.7	0.16	4.1	0.10	2.9	NW	307
	02	0.35	5.0	0.21	4.3	0.16	4.0	0.11	2.9	NE	54
	04	0.48	3.6	0.28	4.1	0.22	4.2	0.14	3.3	NW	307
	06	0.28	5.0	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.7	NNE	26
	08	0.44	2.7	0.29	3.6	0.22	3.6	0.14	3.0	NNE	23
	10	0.38	5.0	0.28	4.0	0.22	3.7	0.14	2.9	NW	318
	12	0.76	2.8	0.45	3.4	0.35	3.4	0.22	2.8	NNE	13
	14	* 0.86	2.6	* 0.51	3.1	* 0.40	3.2	* 0.25	3.0	NNE	24
	16	0.46	3.0	0.33	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8	NNE	22
	18	0.42	2.4	0.27	3.6	0.21	3.7	0.14	2.7	NNW	338
	20	0.23	5.5	0.19	4.1	0.16	3.9	0.11	2.9	WNW	290
	22	0.21	5.2	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.1	NNW	328
	最大	0.86	2.6	0.51	3.1	0.40	3.2	0.25	3.0		
	平均	0.43	4.0	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	2.9		
03	00	0.36	3.1	0.20	4.4	0.16	3.9	0.11	2.8	WNW	291
	02	0.27	11.1	0.20	4.5	0.17	3.8	0.11	2.8		
	04	* 0.48	3.3	0.29	3.2	0.22	3.4	0.14	2.9	WNW	290
	06	0.36	3.6	0.23	4.1	0.19	3.8	0.13	2.9	WNW	296
	08	0.36	3.5	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	3.1	NNE	33
	10	0.40	3.7	* 0.30	3.8	* 0.24	3.9	* 0.16	3.3		
	12	0.34	4.2	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.2	NE	36
	14	0.30	3.9	0.21	3.8	0.18	3.7	0.12	2.8	NNE	22
	16	0.36	2.8	0.24	4.1	0.19	3.9	0.13	3.1	N	4
	18	0.39	2.5	0.28	3.9	0.23	3.7	0.14	3.0	NW	310
	20	0.30	4.9	0.23	4.2	0.19	3.9	0.12	3.0	N	0
	22	0.30	4.5	0.22	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0	WNW	283
	最大	0.48	3.3	0.30	3.8	0.24	3.9	0.16	3.3		
	平均	0.35	4.3	0.24	4.0	0.20	3.8	0.13	3.0		
04	00	0.27	4.2	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	2.9	W	275
	02	0.27	4.2	0.21	4.0	0.17	3.8	0.12	2.9	WNW	282
	04	0.28	4.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.8	NW	308
	06	0.25	4.3	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7	NNE	30
	08	0.26	4.8	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	3.4	NW	326
	10	0.23	6.8	0.15	4.9	0.13	4.2	0.09	2.8	N	357
	12	0.20	3.8	0.15	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	NNW	344
	14	0.30	2.5	0.23	3.4	0.18	3.3	0.12	2.7	NNE	13
	16	* 0.50	2.8	* 0.36	2.9	* 0.28	3.0	* 0.17	2.7	NNW	329
	18	0.36	2.6	0.21	3.8	0.16	3.7	0.11	2.6	NNE	25
	20	0.41	3.4	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.8	N	4
	22	0.28	4.4	0.20	3.9	0.16	4.0	0.11	3.0	NW	308
	最大	0.50	2.8	0.36	2.9	0.28	3.0	0.17	2.7		

	平均	0.30	4.0	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.8			
05	00	0.27	3.1	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	3.0	NNE	33	
	02	0.60	3.0	0.27	3.9	0.20	3.5	0.13	2.9	NE	37	
	04	0.29	2.6	0.21	3.6	0.17	3.6	0.11	2.8	NW	318	
	06	0.41	3.2	0.28	3.4	0.22	3.5	0.14	2.9	NNW	340	
	08	0.34	3.0	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.7			
	10	0.30	2.8	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	2.7	W	273	
	12	0.60	2.3	0.35	3.0	0.26	3.3	0.17	2.8	WNW	294	
	14	0.72	2.9	0.47	3.2	0.35	3.3	0.22	3.0	N	9	
	16	0.66	4.4	0.48	4.8	0.39	4.7	* 0.25	3.9	NE	45	
	18	* 0.74	4.4	* 0.52	5.1	* 0.40	5.1	0.25	3.8	N	354	
	20	0.51	4.3	0.40	4.4	0.33	4.3	0.21	3.5	W	281	
	22	0.48	4.1	0.35	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2	NNW	337	
	最大	0.74	4.4	0.52	5.1	0.40	5.1	0.25	3.9			
	平均	0.49	3.3	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.1			
	06	00	0.50	3.8	0.35	4.4	0.29	4.6	0.18	3.5	NNE	15
		02	0.45	4.8	0.37	5.1	0.31	4.9	0.20	3.8	W	272
		04	0.71	4.8	0.44	5.7	0.35	5.3	0.22	4.2	NNE	13
		06	0.68	6.2	0.54	6.0	0.45	6.0	0.29	4.9	NNE	12
		08	0.80	5.3	0.55	6.0	0.46	5.9	0.29	4.7	NNW	344
		10	0.87	5.5	0.68	5.6	0.54	5.6	0.34	4.5	N	10
12		0.93	5.7	0.64	5.7	0.50	5.6	0.31	4.5	N	350	
14		0.71	5.2	0.57	5.3	0.46	5.4	0.30	4.4			
16		0.76	6.2	0.58	5.6	0.46	5.3	0.29	4.4	NE	34	
18		* 1.04	5.7	0.62	5.4	0.49	5.6	0.31	4.6			
20		0.79	5.5	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.8	NE	56	
22		0.85	4.9	* 0.70	4.8	* 0.55	5.2	* 0.35	4.2	NE	50	
最大		1.04	5.7	0.70	4.8	0.55	5.2	0.35	4.2			
平均		0.76	5.3	0.56	5.4	0.45	5.4	0.28	4.4			
07		00	* 1.74	4.8	* 1.23	5.4	* 0.94	5.4	* 0.57	4.6	NNE	18
		02	1.20	4.7	1.01	5.4	0.83	5.6	0.55	5.1		
		04	1.36	5.6	0.95	5.6	0.77	5.5	0.49	5.0	N	9
		06	0.99	5.8	0.74	5.6	0.59	5.6	0.37	4.7	NNE	15
		08	0.78	6.2	0.64	5.2	0.51	5.3	0.32	4.2	WNW	303
		10	1.48	5.4	0.81	5.2	0.63	5.3	0.39	4.5	NNE	33
	12	1.59	5.0	0.99	5.4	0.79	5.4	0.48	4.6	WNW	285	
	14	1.24	4.9	0.86	5.3	0.70	5.4	0.45	4.5	NE	44	
	16	0.89	4.4	0.74	4.9	0.59	5.1	0.38	4.3			
	18	0.86	5.1	0.71	5.1	0.57	5.2	0.36	4.4	NE	55	
	20	0.95	5.8	0.64	5.2	0.49	5.2	0.30	4.1	N	358	
	22	0.93	5.4	0.71	5.4	0.56	5.5	0.35	4.5	W	276	
	最大	1.74	4.8	1.23	5.4	0.94	5.4	0.57	4.6			
	平均	1.17	5.3	0.84	5.3	0.66	5.4	0.42	4.5			
	08	00	1.12	5.3	0.83	5.3	0.66	5.6	0.43	5.0	NNW	339
		02	* 1.27	5.8	* 0.88	5.7	* 0.70	5.8	* 0.45	4.9	NNE	20
		04	0.98	4.9	0.78	5.5	0.64	5.7	0.41	5.0	NNE	20
		06	0.93	4.6	0.74	5.5	0.59	5.5	0.37	4.6	NNE	13
		08	0.91	5.5	0.73	5.3	0.59	5.5	0.38	4.6	NNE	27
		10	0.79	4.9	0.64	5.4	0.54	5.4	0.34	4.3	NE	41
12		0.85	5.2	0.66	5.6	0.52	5.5	0.32	4.1	NE	37	
14		0.88	6.1	0.69	5.5	0.55	5.2	0.35	3.9			
16		0.75	5.2	0.60	5.3	0.49	5.3	0.31	4.3	NW	319	
18		0.82	5.6	0.61	5.3	0.50	5.2	0.32	4.1	WNW	289	
20		0.80	4.9	0.64	5.0	0.52	4.9	0.33	3.9	NW	306	
22		0.73	5.0	0.57	5.7	0.47	5.2	0.31	4.0	NE	35	
最大		1.27	5.8	0.88	5.7	0.70	5.8	0.45	4.9			
平均		0.90	5.3	0.70	5.4	0.56	5.4	0.36	4.4			
09		00	0.76	5.3	0.52	5.6	0.43	5.7	0.27	4.4	NNE	12
		02	0.81	5.2	* 0.63	6.1	0.51	6.1	0.32	4.7	NNE	29
		04	0.75	5.7	0.53	6.0	0.44	5.6	0.27	4.1	NE	49
		06	* 0.83	6.1	0.63	5.7	* 0.52	5.6	* 0.33	4.4	NNW	338
		08	0.76	6.1	0.54	5.8	0.44	5.6	0.28	4.4	NE	46
		10	0.72	5.9	0.54	6.0	0.43	5.4	0.27	4.2		
	12	0.63	5.2	0.48	5.5	0.40	5.4	0.25	4.3			
	14	0.63	6.6	0.48	5.9	0.39	5.4	0.24	4.2	W	273	
	16	0.50	5.2	0.43	5.9	0.35	5.7	0.22	4.2	NE	37	
	18	0.69	5.7	0.48	6.0	0.37	5.8	0.23	4.3	NNE	33	
	20	0.63	6.3	0.51	6.2	0.40	5.7	0.25	4.1	NNE	25	
	22	0.77	5.8	0.52	6.1	0.40	5.9	0.24	4.2	NNE	33	

	最大	0.83	6.1	0.63	6.1	0.52	5.6	0.33	4.4			
	平均	0.71	5.8	0.52	5.9	0.42	5.7	0.26	4.3			
10	00	0.71	5.7	0.51	6.1	0.41	6.0	0.26	4.8	NE	45	
	02	0.59	5.8	0.46	5.5	0.37	5.6	0.23	4.5	N	349	
	04	0.60	5.1	0.44	5.3	0.35	5.3	0.21	4.0	N	354	
	06	0.51	5.4	0.40	5.4	0.31	5.3	0.20	4.0			
	08	0.53	6.9	0.45	5.6	0.38	5.7	0.25	4.5	NE	49	
	10	0.78	5.6	0.48	5.9	0.37	5.5	0.24	4.0	W	274	
	12	0.78	7.5	0.57	6.5	0.45	5.8	0.28	4.0	N	352	
	14	0.92	7.3	0.71	6.8	0.57	6.3	0.36	4.5	NNW	344	
	16	1.05	6.0	0.86	7.0	0.70	7.0	0.44	5.1	NNW	340	
	18	1.26	7.0	0.96	7.2	0.73	7.4	0.45	5.7	NNW	340	
	20	* 1.31	7.6	* 0.97	7.2	0.77	7.4	0.48	6.0	NNW	335	
	22	1.13	7.8	0.94	7.3	* 0.78	7.1	* 0.51	6.2	NNW	344	
	最大	1.31	7.6	0.97	7.2	0.78	7.1	0.51	6.2			
	平均	0.85	6.5	0.65	6.3	0.52	6.2	0.33	4.8			
	11	00	* 1.46	7.1	* 1.10	7.3	0.83	7.3	0.52	6.1	N	352
		02	1.38	6.6	1.06	7.1	* 0.85	7.2	* 0.53	5.8	N	4
		04	1.42	7.1	0.92	6.9	0.73	6.8	0.45	5.5	N	4
		06	1.07	7.2	0.83	6.6	0.67	6.4	0.42	5.3	N	352
		08	1.19	6.5	0.90	6.6	0.69	6.3	0.42	5.3	NNW	335
		10	1.37	6.4	0.95	6.2	0.73	6.0	0.44	4.7	N	4
12		1.18	6.1	0.87	5.6	0.71	5.7	0.46	4.6	NNW	340	
14		1.17	5.8	0.81	5.6	0.65	5.3	0.40	4.4	W	280	
16		0.98	5.4	0.74	5.5	0.61	5.8	0.39	4.8	N	4	
18		0.80	4.9	0.59	5.7	0.48	5.4	0.31	4.2			
20		0.88	5.7	0.72	5.7	0.56	5.3	0.36	4.2	N	355	
22		0.96	5.4	0.70	5.1	0.56	5.1	0.35	4.0	NNW	344	
最大		1.46	7.1	1.10	7.3	0.85	7.2	0.53	5.8			
平均		1.16	6.2	0.85	6.2	0.67	6.1	0.42	4.9			
12		00	1.04	5.5	0.69	5.3	0.56	5.4	0.35	4.3	W	271
		02	1.02	5.5	0.73	5.7	0.58	5.4	0.36	4.5	NW	318
		04	1.02	3.1	0.70	4.7	0.56	4.7	0.35	3.8	WNW	284
		06	1.13	4.1	0.82	4.1	0.64	4.2	0.41	3.6	W	272
		08	1.00	4.7	0.71	4.5	0.57	4.5	0.36	3.8	NW	308
		10	0.98	4.3	0.69	4.1	0.55	4.2	0.35	3.7	WNW	298
	12	1.12	3.7	0.81	4.0	0.63	4.2	0.41	3.7	N	349	
	14	0.96	4.1	0.79	4.1	0.64	4.2	0.42	3.7	NNE	25	
	16	1.27	3.5	1.03	4.0	0.84	4.2	0.54	3.7	NW	309	
	18	1.82	4.0	1.45	4.6	1.20	4.7	0.78	4.3	NNW	346	
	20	1.73	4.7	1.36	4.9	1.08	4.8	0.68	4.1	NE	54	
	22	* 1.95	5.2	* 1.60	5.1	* 1.29	5.2	* 0.84	4.5	NNE	23	
	最大	1.95	5.2	1.60	5.1	1.29	5.2	0.84	4.5			
	平均	1.25	4.4	0.95	4.6	0.76	4.6	0.49	4.0			
	13	00	2.60	4.8	1.34	5.0	1.07	4.9	0.68	4.4	NW	314
		02	1.69	5.5	1.31	5.4	1.04	5.4	0.66	4.6	WNW	285
		04	2.02	7.2	1.50	5.9	1.20	5.8	0.75	4.5	NE	45
		06	2.07	5.3	1.66	5.2	1.34	5.4	0.86	4.6	NE	39
		08	2.51	4.8	1.76	5.2	1.41	5.1	0.91	4.5		
		10	2.68	5.0	1.98	5.3	1.60	5.4	1.01	4.7	NNE	14
12		3.69	5.6	2.31	6.1	1.80	6.0	1.11	4.8	WNW	286	
14		3.00	9.6	2.20	6.2	1.84	6.4	1.23	5.4	NNW	327	
16		3.23	5.9	2.45	6.9	1.94	6.6	1.25	5.3	WNW	286	
18		3.26	6.7	* 2.79	7.1	* 2.22	7.0	* 1.39	5.7	N	4	
20		3.29	7.4	2.64	7.3	2.11	7.1	1.34	5.7	N	356	
22		* 4.27	6.5	2.68	7.5	2.07	7.3	1.30	5.9	N	4	
最大		4.27	6.5	2.79	7.1	2.22	7.0	1.39	5.7			
平均		2.86	6.2	2.05	6.1	1.64	6.0	1.04	5.0			
14		00	* 3.90	7.6	* 2.85	7.8	* 2.20	7.8	1.33	6.0	N	352
		02	3.09	7.0	2.63	7.9	2.14	8.2	* 1.39	6.8	N	4
		04	2.86	8.0	2.30	8.2	1.88	8.3	1.16	6.5	N	0
		06	2.83	9.0	2.15	8.1	1.72	8.1	1.03	5.9	N	356
		08	2.78	7.5	2.14	8.2	1.69	7.7	1.05	6.1	N	0
		10	3.05	8.2	2.33	8.2	1.85	7.9	1.19	6.3	N	0
	12	3.60	9.7	2.41	8.7	1.90	8.1	1.12	6.0	N	4	
	14	2.56	8.9	2.17	8.8	1.80	8.7	1.09	6.4	NNE	12	

	16	3.05	9.0	2.14	8.7	1.68	8.2	1.03	6.1	NNE	20
	18	2.88	10.3	2.05	9.6	1.67	9.3	1.04	7.1	NNE	20
	20	2.50	9.6	1.89	9.5	1.55	9.3	0.99	7.5	NNE	16
	22	2.33	10.0	1.87	9.3	1.46	9.4	0.92	7.0	NNE	12
	最大	3.90	7.6	2.85	7.8	2.20	7.8	1.39	6.8		
		2.95	8.7	2.24	8.6	1.80	8.4	1.11	6.5		
	平均										
15	00	2.50	9.7	1.97	9.0	* 1.58	8.0	* 1.03	6.3	NNE	12
	02	* 2.86	9.3	* 1.97	9.2	1.52	8.7	0.93	6.4	NNE	25
	04	2.58	7.3	1.94	8.8	1.54	8.6	0.95	6.7	NNE	12
	06	2.29	9.1	1.83	9.5	1.49	9.1	0.94	7.1	NNE	16
	08	2.00	9.8	1.74	8.8	1.42	8.9	0.86	6.6	NNE	20
	10	1.81	8.4	1.37	8.5	1.08	8.0	0.66	5.9	NNE	12
	12	2.07	7.5	1.30	8.3	1.06	8.0	0.67	6.2	NNE	20
	14	1.79	10.4	1.33	8.7	1.06	7.8	0.65	5.8	NNE	16
	16	1.55	6.2	1.26	7.8	0.97	7.1	0.61	5.6	NNE	12
	18	1.60	6.4	1.18	7.3	0.95	7.2	0.60	5.4	N	8
	20	1.28	7.8	1.03	7.4	0.83	7.5	0.53	5.9	NNE	29
	22	1.36	7.5	1.02	7.4	0.83	7.3	0.50	5.7	NNE	16
	最大	2.86	9.3	1.97	9.2	1.58	8.0	1.03	6.3		
		1.97	8.3	1.50	8.4	1.19	8.0	0.74	6.1		
	平均										
16	00	1.28	5.3	0.98	6.9	0.75	7.0	0.47	5.6	N	8
	02	* 1.41	6.2	0.94	7.0	0.73	7.1	0.45	5.4	NNE	33
	04	1.23	8.4	0.93	6.6	0.77	6.7	0.49	5.4	NNE	12
	06	1.40	5.4	* 1.03	6.4	* 0.84	6.2	* 0.54	5.2	W	278
	08	1.31	6.0	0.95	5.7	0.79	5.7	0.50	4.7	W	278
	10	1.16	5.9	0.88	5.4	0.70	5.5	0.46	4.7		
	12	1.25	5.2	0.90	5.9	0.71	5.8	0.44	4.4	W	270
	14	1.04	4.7	0.77	6.1	0.62	5.9	0.40	4.5	N	8
	16	0.88	7.1	0.71	6.6	0.59	6.4	0.38	5.1	NNE	16
	18	0.89	7.2	0.71	6.5	0.58	6.5	0.37	5.0	NNE	16
	20	0.85	6.9	0.71	6.4	0.58	6.2	0.37	5.1	NNE	16
	22	0.84	5.8	0.67	6.2	0.55	6.1	0.35	5.0	NNE	25
	最大	1.41	6.2	1.03	6.4	0.84	6.2	0.54	5.2		
		1.13	6.2	0.85	6.3	0.68	6.3	0.44	5.0		
	平均										
17	00	1.01	5.9	0.67	5.8	0.52	5.9	0.32	4.7	N	8
	02	0.90	5.3	0.68	5.8	0.53	5.8	0.33	4.7	W	274
	04	0.77	5.3	0.63	5.4	0.51	5.3	0.32	4.5	N	356
	06	0.97	3.8	* 0.77	4.7	* 0.60	4.7	* 0.38	4.0	NW	304
	08	0.95	3.7	0.71	4.4	0.58	4.5	0.38	3.9		
	10	* 1.05	3.1	0.75	4.8	0.58	4.7	0.37	3.9	WNW	286
	12	0.85	3.9	0.63	5.2	0.51	5.1	0.32	3.9	N	356
	14	0.73	6.0	0.57	5.4	0.46	5.3	0.29	4.1		
	16	0.73	5.4	0.56	5.6	0.46	5.7	0.28	4.4	WSW	241
	18	0.70	5.3	0.50	5.5	0.40	5.3	0.25	4.1	WNW	297
	20	0.73	5.5	0.49	5.3	0.39	5.6	0.24	4.4	W	273
	22	0.61	5.0	0.43	5.3	0.35	5.3	0.22	4.0	WNW	290
	最大	1.05	3.1	0.77	4.7	0.60	4.7	0.38	4.0		
		0.83	4.9	0.62	5.3	0.49	5.3	0.31	4.2		
	平均										
18	00	0.71	5.8	0.50	5.3	0.40	5.0	0.25	3.8	NE	37
	02	0.78	5.1	0.53	4.8	0.43	4.7	0.28	3.7	NNW	332
	04	0.90	2.9	0.63	4.5	0.50	4.4	0.31	3.6		
	06	1.29	3.9	0.89	4.5	0.71	4.4	0.43	3.7	N	11
	08	1.55	5.2	* 1.11	4.6	* 0.87	4.8	* 0.56	4.1	N	6
	10	1.29	4.1	0.99	4.7	0.80	4.7	0.51	3.8	N	355
	12	* 1.71	4.2	1.06	4.6	0.83	4.8	0.51	3.9	NW	305
	14	1.64	5.1	1.04	4.9	0.81	4.8	0.51	4.1	NNE	27
	16	1.23	5.2	1.01	5.0	0.82	4.9	0.51	4.2	WNW	299
	18	1.41	4.3	0.97	4.8	0.79	5.0	0.51	4.3	W	280
	20	1.09	5.4	0.93	4.9	0.74	5.0	0.45	4.0	NNE	32
	22	1.42	5.1	0.93	4.9	0.77	4.9	0.49	4.2	WNW	296
	最大	1.71	4.2	1.11	4.6	0.87	4.8	0.56	4.1		
		1.25	4.7	0.88	4.8	0.71	4.8	0.44	4.0		
	平均										
19	00	* 1.15	4.7	0.90	4.9	* 0.74	4.8	0.47	4.3		
	02	1.13	5.1	0.90	5.0	0.70	5.0	0.44	4.5		
	04	1.08	5.1	* 0.90	5.3	0.73	5.4	* 0.48	4.9	N	7
	06	1.06	5.3	0.79	5.4	0.65	5.4	0.43	4.9	NE	46
	08	1.01	5.1	0.81	5.4	0.65	5.5	0.41	4.6	N	354
	10	0.74	4.4	0.63	5.5	0.52	5.5	0.35	4.5	NNW	329

	12	0.93	5.4	0.69	5.3	0.54	5.5	0.35	4.6	N	352
	14	1.04	5.4	0.67	5.6	0.52	5.6	0.31	4.5	NNE	32
	16	0.71	4.6	0.62	5.5	0.50	5.4	0.31	4.4		
	18	0.67	5.3	0.55	5.4	0.45	5.6	0.28	4.4	NNE	32
	20	0.92	5.3	0.59	5.3	0.47	5.3	0.29	4.1	NNW	328
	22	0.80	5.2	0.62	5.3	0.49	5.3	0.31	4.6	NNE	33
	最大 平均	1.15	4.7	0.90	5.3	0.74	4.8	0.48	4.9		
		0.94	5.1	0.72	5.3	0.58	5.4	0.37	4.5		
	00	* 0.73	5.3	* 0.58	5.5	* 0.48	5.5	* 0.30	4.7	NNE	28
	02	0.67	5.0	0.51	5.5	0.41	5.3	0.25	4.2	WNW	290
	04	0.71	5.6	0.51	5.4	0.40	5.6	0.25	4.4		
	06	0.61	5.0	0.45	5.4	0.35	5.3	0.23	4.4	NW	312
	08	0.58	5.8	0.43	5.1	0.34	4.9	0.21	3.7	NE	54
	10	0.54	5.5	0.43	5.6	0.34	5.5	0.22	4.3		
	12	0.47	5.2	0.34	5.6	0.26	5.4	0.16	3.9		
	14	0.46	5.5	0.37	5.5	0.29	5.0	0.19	3.7	WNW	293
	16	0.53	5.5	0.37	5.3	0.29	5.2	0.18	3.8		
	18	0.44	6.8	0.33	5.7	0.26	5.2	0.17	3.7	N	355
	20	0.41	5.4	0.32	4.9	0.26	4.8	0.17	3.6	NE	49
	22	0.50	4.9	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.6	WNW	295
	最大 平均	0.73	5.3	0.58	5.5	0.48	5.5	0.30	4.7		
		0.55	5.5	0.42	5.4	0.33	5.2	0.21	4.0		
21	00	0.53	4.1	0.41	5.2	0.32	4.9	0.20	3.7	W	279
	02	0.51	3.7	0.37	5.0	0.30	4.8	0.20	3.6	N	9
	04	0.54	3.0	0.38	4.7	0.31	4.8	0.21	3.6	NE	56
	06	0.61	5.0	0.48	4.9	0.40	4.7	0.26	3.8	NNW	327
	08	0.61	5.4	0.49	4.7	0.41	4.8	0.27	4.1	WNW	287
	10	0.69	4.4	0.50	4.9	0.39	4.8	0.24	4.1	WNW	282
	12	0.64	4.6	0.49	4.8	0.38	4.9	0.24	3.9	WNW	301
	14	0.64	4.9	0.41	4.7	0.33	4.7	0.20	3.6	NNW	334
	16	0.57	4.8	0.44	4.6	0.35	4.6	0.22	3.7	N	11
	18	0.69	4.3	0.46	4.7	0.37	4.7	0.23	3.7	N	351
	20	0.77	3.6	0.52	4.5	0.40	4.4	0.25	3.4	NNW	329
	22	* 0.87	3.4	* 0.58	4.1	* 0.46	4.1	* 0.30	3.5	N	356
	最大 平均	0.87	3.4	0.58	4.1	0.46	4.1	0.30	3.5		
		0.64	4.3	0.46	4.7	0.37	4.7	0.24	3.7		
22	00	0.99	4.1	0.73	4.5	0.57	4.5	0.36	3.7	NNE	26
	02	1.34	5.0	0.91	4.7	0.69	4.7	0.42	4.0	N	6
	04	1.14	4.8	0.87	4.7	0.72	4.8	0.46	4.0	WNW	292
	06	* 1.56	5.0	* 0.86	4.9	* 0.86	5.0	* 0.56	4.5	WNW	292
	08	1.40	4.6	1.01	4.9	0.78	4.9	0.49	4.3		
	10	1.29	4.6	0.99	5.0	0.80	5.0	0.50	4.3	NNW	329
	12	1.26	5.0	1.02	5.1	0.82	4.9	0.53	4.3	N	351
	14	1.45	4.9	0.98	4.7	0.77	4.8	0.49	4.1	NNE	19
	16	1.24	4.6	0.93	4.9	0.72	5.0	0.46	4.4	NW	324
	18	1.39	5.4	0.92	5.1	0.74	5.1	0.48	4.4	N	6
	20	1.28	5.7	0.92	5.0	0.74	5.0	0.45	4.2	NNE	28
	22	1.00	5.6	0.82	5.1	0.65	5.2	0.41	4.4	NNW	331
	最大 平均	1.56	5.0	1.06	4.9	0.86	5.0	0.56	4.5		
		1.28	4.9	0.93	4.9	0.74	4.9	0.47	4.2		
23	00	0.89	4.9	0.72	5.3	* 0.58	5.1	* 0.38	4.4		
	02	0.93	5.6	0.70	5.2	0.57	5.3	0.36	4.4	NNE	33
	04	0.95	4.9	0.71	5.2	0.56	5.2	0.37	4.5	WNW	282
	06	* 1.06	4.7	* 0.74	5.2	0.57	5.5	0.35	4.5	NNW	346
	08	0.79	4.4	0.61	5.1	0.50	5.1	0.31	4.2	NW	310
	10	0.93	5.0	0.58	5.0	0.45	4.9	0.29	4.2		
	12	0.74	5.1	0.52	4.9	0.42	4.9	0.26	3.8	NNW	336
	14	0.74	4.8	0.52	5.1	0.41	5.2	0.26	4.1	N	349
	16	0.68	4.5	0.55	5.2	0.45	5.2	0.28	4.4	NE	54
	18	0.75	4.9	0.50	5.2	0.40	5.3	0.25	4.3		
	20	0.58	4.4	0.42	4.8	0.34	4.7	0.21	3.8	NW	309
	22	0.50	4.3	0.43	4.8	0.35	4.8	0.22	3.9	NNW	343
	最大 平均	1.06	4.7	0.74	5.2	0.58	5.1	0.38	4.4		
		0.80	4.8	0.58	5.1	0.47	5.1	0.30	4.2		
24	00	0.49	5.3	0.38	4.7	0.29	4.5	0.18	3.5	NE	55
	02	* 0.65	4.0	* 0.40	4.6	* 0.32	4.4	* 0.20	3.7	NW	308

	04	0.53	4.3	0.38	4.5	0.30	4.5	0.19	3.6	N	351
	06	0.58	4.0	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.3	N	1
	08	0.46	4.4	0.32	4.3	0.27	4.4	0.18	3.7	NNW	348
	10	0.47	4.3	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.3	NNW	336
	12	0.41	4.8	0.32	5.2	0.25	4.8	0.16	3.6	NNW	334
	14	0.50	5.8	0.36	5.3	0.28	5.2	0.18	3.8	NW	307
	16	0.46	6.1	0.35	5.5	0.29	5.4	0.18	3.9	NE	56
	18	0.40	4.5	0.32	5.6	0.26	5.4	0.16	3.9	NNE	19
	20	0.51	5.2	0.32	5.9	0.25	5.4	0.16	3.7		
	22	0.47	3.4	0.38	5.4	0.30	5.2	0.19	4.1		
	最大	0.65	4.0	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.7		
	平均	0.49	4.7	0.35	5.0	0.27	4.8	0.17	3.7		
25	00	0.49	5.5	0.39	5.8	0.31	5.7	0.19	4.1	NE	37
	02	0.54	5.5	0.45	5.8	0.34	5.8	0.20	4.2	NNE	12
	04	0.61	6.1	0.46	5.8	0.36	5.8	0.22	4.3	NNE	29
	06	0.62	5.6	0.47	5.8	0.38	5.7	0.23	4.6	NNE	29
	08	0.56	6.0	0.46	5.9	0.36	5.7	0.23	4.8	N	8
	10	0.57	5.8	0.41	5.8	0.33	5.6	0.20	4.5	NNW	345
	12	0.60	5.3	0.39	5.6	0.32	5.5	0.19	4.1		
	14	0.58	5.3	0.42	5.5	0.32	5.5	0.20	4.1	WNW	302
	16	0.47	6.2	0.37	5.2	0.28	4.8	0.18	3.5	WNW	298
	18	* 0.77	2.6	0.51	3.9	0.40	3.6	0.25	3.0	NW	316
	20	0.71	4.2	* 0.55	3.7	* 0.43	3.7	* 0.27	3.2	NW	309
	22	0.53	2.9	0.40	4.2	0.31	4.2	0.20	3.4	NW	316
	最大	0.77	2.6	0.55	3.7	0.43	3.7	0.27	3.2		
	平均	0.59	5.1	0.44	5.3	0.35	5.1	0.21	4.0		
26	00	0.46	3.9	0.30	4.0	0.25	4.0	* 0.16	3.2		
	02	* 0.48	4.4	* 0.34	4.1	* 0.26	4.0	* 0.16	3.2	NW	314
	04	0.40	4.2	0.29	3.9	0.23	4.0	0.15	3.1		
	06	0.36	4.4	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.1	NNW	340
	08	0.30	4.2	0.23	4.0	0.18	4.0	0.12	3.0		
	10	0.28	3.6	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	2.8	NNE	25
	12	0.36	6.0	0.29	4.3	0.23	4.1	0.14	3.2	NNE	22
	14	0.30	3.0	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	2.8	NNW	333
	16	0.46	2.9	0.27	3.8	0.22	3.7	0.14	3.0		
	18	0.37	3.5	0.24	4.1	0.19	4.1	0.12	3.1	WNW	284
	20	0.29	4.6	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	3.2		
	22	0.31	3.9	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	2.9	WNW	288
	最大	0.48	4.4	0.34	4.1	0.26	4.0	0.16	3.2		
	平均	0.36	4.1	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.1		
27	00	0.27	3.2	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.9	N	8
	02	0.26	4.2	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	2.9	NNW	331
	04	* 0.39	3.3	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	2.8		
	06	0.25	4.4	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.8	W	271
	08	0.24	3.5	0.18	3.8	0.15	3.7	0.10	2.8	NW	304
	10	0.23	3.3	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.9	N	7
	12	0.21	3.5	0.16	3.9	0.13	3.8	0.09	2.7	N	353
	14	0.24	2.9	0.17	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	N	359
	16	0.23	6.4	0.17	4.2	0.14	3.8	0.09	2.8		
	18	0.22	4.4	0.16	4.6	0.13	3.9	0.08	2.9	NE	51
	20	0.17	5.1	0.15	3.9	0.13	3.6	0.09	2.6	NW	317
	22	0.35	4.8	* 0.22	5.6	* 0.17	5.0	* 0.11	3.2	NNW	346
	最大	0.39	3.3	0.22	5.6	0.17	5.0	0.11	3.2		
	平均	0.26	4.1	0.18	4.2	0.14	3.9	0.10	2.8		
28	00	0.29	3.8	0.21	4.5	0.16	4.0	0.11	3.0	NNW	347
	02	* 0.48	3.2	0.28	3.3	* 0.23	3.5	0.15	3.0	NW	321
	04	0.34	3.7	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0	NNE	29
	06	0.28	3.2	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.9	NNE	21
	08	0.29	3.0	0.21	3.5	0.17	3.7	0.11	2.9	W	278
	10	0.30	3.8	0.23	3.7	0.18	3.9	0.12	3.1	NW	313
	12	0.42	3.2	* 0.28	3.8	0.22	3.8	* 0.15	3.2		
	14	0.35	4.4	0.27	4.0	0.21	4.2	0.14	3.3	NNW	342
	16	0.29	4.4	0.24	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2	NW	321
	18	0.40	5.9	0.25	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0	NNW	334
	20	0.41	4.6	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.2	NW	305
	22	0.30	4.9	0.22	4.2	0.18	4.2	0.12	3.0	N	351
	最大	0.48	3.2	0.28	3.8	0.23	3.5	0.15	3.2		

	平均	0.35	4.0	0.24	4.0	0.19	3.9	0.13	3.1		
29	00	0.29	4.1	0.23	4.1	0.18	4.1	0.11	3.1	N	353
	02	0.29	4.3	0.22	4.4	0.17	4.2	0.11	3.0	NNE	32
	04	0.26	2.8	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	2.8	NW	313
	06	0.53	2.4	0.39	3.3	0.29	3.4	0.19	2.9	NNW	331
	08	* 0.68	4.6	0.46	4.0	0.35	3.9	0.21	3.1	NNE	23
	10	0.66	3.4	* 0.48	4.0	* 0.39	4.1	* 0.26	3.5	NNW	335
	12	0.64	3.3	0.43	4.1	0.35	4.1	0.23	3.5	NE	39
	14	0.52	3.8	0.33	3.9	0.26	3.9	0.16	3.1		
	16	0.35	3.3	0.29	4.0	0.23	4.2	0.15	3.2		
	18	0.43	4.9	0.28	4.2	0.22	4.2	0.14	3.1	NW	324
	20	0.45	4.2	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.5	WNW	302
	22	0.46	4.8	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.5		
	最大	0.68	4.6	0.48	4.0	0.39	4.1	0.26	3.5		
	平均	0.46	3.8	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	3.2		
30	00	0.50	4.6	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.4	NW	321
	02	0.51	4.3	0.36	4.3	0.29	4.3	0.19	3.2	NW	324
	04	0.54	4.7	0.41	4.2	0.33	4.3	0.21	3.4	WNW	297
	06	0.48	4.5	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.5	NE	52
	08	* 0.73	3.9	0.43	4.4	0.33	4.5	0.22	3.6	NE	46
	10	0.70	4.1	0.44	4.6	0.35	4.5	0.23	3.6		
	12	0.52	3.6	0.46	3.8	* 0.37	4.0	* 0.24	3.4	NW	308
	14	0.67	3.2	* 0.46	3.9	0.36	4.2	0.23	3.3		
	16	0.60	3.8	0.40	4.2	0.32	4.3	0.20	3.3	NW	321
	18	0.44	5.5	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.3	W	272
	20	0.46	3.6	0.37	4.2	0.29	4.2	0.18	3.4	NNW	345
	22	0.43	4.8	0.35	4.1	0.28	4.2	0.17	3.4	NNW	329
	最大	0.73	3.9	0.46	3.9	0.37	4.0	0.24	3.4		
	平均	0.55	4.2	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.4		
月最大		4.27	6.5	2.85	7.8	2.22	7.0	1.39	6.8		
起時		1322		1400		1318		1402			
平均		0.90	5.1	0.66	5.2	0.53	5.1	0.33	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	294 回
欠測回数	7 回	欠測回数	78 回
欠測率	1.9 %	欠測率	21.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.63	4.3	0.42	4.3	0.33	4.3	0.22	3.7	NNW	327
	02	0.63	3.8	* 0.50	4.1	* 0.39	4.2	* 0.25	3.7		
	04	0.56	3.4	0.45	4.0	0.36	4.0	0.22	3.4	NNW	332
	06	0.57	4.1	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5	NNW	339
	08	* 0.72	3.3	0.49	3.9	0.39	3.9	0.25	3.5	NE	53
	10	0.50	4.9	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	NE	51
	12	0.52	3.7	0.35	3.8	0.27	3.9	0.17	3.2	NNW	340
	14	0.43	4.6	0.31	4.1	0.24	4.1	0.16	3.4	NNW	341
	16	0.40	4.2	0.29	4.5	0.24	4.3	0.15	3.4	W	276
	18	0.34	3.5	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.2	N	359
	20	0.35	3.5	0.26	4.1	0.20	4.1	0.13	3.0		
	22	0.37	3.6	0.26	4.2	0.21	4.0	0.14	3.1	N	355
	最大	0.72	3.3	0.50	4.1	0.39	4.2	0.25	3.7		
	平均	0.50	3.9	0.37	4.1	0.29	4.1	0.19	3.4		
02	00	0.44	3.4	0.35	3.7	0.26	3.6	0.17	3.0	WNW	286
	02	0.40	4.1	0.29	3.8	0.23	3.9	0.15	3.1	WNW	296
	04	0.39	3.6	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	2.9		
	06	0.36	2.8	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	2.9	WNW	300
	08	0.31	6.4	0.23	4.3	0.19	3.9	0.13	3.0	NNE	31
	10	0.38	3.8	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	2.8		
	12	0.57	3.2	0.38	3.2	0.30	3.3	0.19	2.9	N	359
	14	* 0.81	3.0	* 0.55	3.2	* 0.42	3.2	* 0.27	2.9	NE	52
	16	0.71	3.1	0.50	3.1	0.39	3.1	0.25	2.9	NNE	12
	18	0.68	3.3	0.52	3.3	0.41	3.3	0.26	3.0	NE	49
	20	0.64	3.5	0.46	3.3	0.36	3.4	0.22	2.9	WNW	282
	22	0.61	3.9	0.39	3.4	0.30	3.5	0.19	3.0	WNW	284
	最大	0.81	3.0	0.55	3.2	0.42	3.2	0.27	2.9		
	平均	0.53	3.7	0.37	3.6	0.29	3.5	0.19	2.9		
03	00	* 0.65	3.8	0.40	3.6	0.32	3.7	0.20	3.2		
	02	0.52	3.6	0.43	3.9	0.35	3.9	0.23	3.5		
	04	0.60	4.3	0.45	4.1	0.35	4.1	0.22	3.6	N	349
	06	0.57	3.8	0.41	4.1	0.33	4.1	0.20	3.4	NE	43
	08	0.59	4.2	* 0.46	4.0	* 0.37	4.1	* 0.24	3.4	NNW	341
	10	0.53	3.9	0.38	4.1	0.30	3.9	0.19	3.3		
	12	0.50	3.5	0.38	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2		
	14	0.55	3.8	0.42	3.6	0.34	3.7	0.22	3.2	NW	320
	16	0.57	3.5	0.40	3.7	0.33	3.7	0.22	3.1	NW	317
	18	0.57	3.0	0.40	3.5	0.32	3.5	0.21	3.1	NE	41
	20	0.61	3.5	0.36	3.7	0.28	3.8	0.18	3.1	NW	305
	22	0.42	3.2	0.33	3.7	0.27	3.7	0.18	3.2	N	6
	最大	0.65	3.8	0.46	4.0	0.37	4.1	0.24	3.4		
	平均	0.56	3.7	0.40	3.8	0.32	3.8	0.21	3.3		
04	00	0.38	3.8	0.29	4.1	0.24	4.0	0.16	3.3	WNW	291
	02	0.50	3.5	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.3	NNE	28
	04	0.67	4.1	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.4	NW	308
	06	0.58	3.5	0.43	4.1	0.35	4.1	0.22	3.6	WNW	285
	08	0.70	4.5	0.53	4.2	0.42	4.5	0.27	4.0		
	10	0.57	3.6	0.43	4.1	0.35	4.3	0.23	3.6	N	0
	12	0.64	4.7	0.51	4.2	0.40	4.4	0.26	3.8	NNW	344
	14	0.66	4.1	0.55	4.6	0.45	4.6	0.28	3.9		
	16	0.95	4.0	0.70	4.3	0.53	4.5	0.33	3.8	NE	49
	18	* 1.21	4.3	* 0.78	4.4	* 0.60	4.3	* 0.37	3.9	NE	54
	20	0.78	4.0	0.55	4.6	0.44	4.6	0.29	4.0	W	273
	22	0.79	5.2	0.60	5.1	0.47	5.2	0.30	4.2		
	最大	1.21	4.3	0.78	4.4	0.60	4.3	0.37	3.9		

	平均	0.70	4.1	0.52	4.3	0.41	4.4	0.26	3.7			
05	00	1.27	6.5	0.97	5.8	0.75	5.8	0.48	5.0	W	266	
	02	1.18	6.2	0.94	5.8	0.74	5.7	0.48	4.9	WSW	258	
	04	* 1.40	5.8	0.93	5.7	0.74	5.8	* 0.49	5.1	WSW	258	
	06	1.29	5.6	* 0.98	5.7	* 0.78	5.8	0.48	4.8	W	270	
	08	1.17	5.4	0.94	5.7	0.74	5.6	0.45	4.6	N	0	
	10	0.99	4.9	0.76	5.4	0.59	5.5	0.36	4.4	WNW	299	
	12	1.21	5.3	0.76	5.5	0.62	5.4	0.38	4.4	NNW	346	
	14	1.02	5.6	0.77	5.3	0.62	5.4	0.39	4.4	NNE	14	
	16	0.95	5.0	0.77	5.6	0.62	5.6	0.39	4.7	WNW	299	
	18	1.04	4.9	0.73	5.5	0.58	5.6	0.36	4.5	NE	36	
	20	0.78	5.3	0.67	6.0	0.55	5.8	0.34	4.6	NNE	16	
	22	0.92	7.0	0.72	5.3	0.59	5.3	0.39	4.5	N	0	
	最大	1.40	5.8	0.98	5.7	0.78	5.8	0.49	5.1			
	平均	1.10	5.6	0.83	5.6	0.66	5.6	0.42	4.7			
	06	00	0.97	5.8	0.71	5.4	0.57	5.5	0.37	4.7	NNW	330
		02	0.87	5.3	0.73	5.4	0.60	5.4	0.40	4.8	NE	40
		04	0.88	5.4	0.76	5.2	0.59	5.4	0.38	4.5	NW	317
		06	1.00	4.3	0.74	5.2	0.61	5.2	0.39	4.5	NNW	332
		08	1.06	5.0	* 0.82	5.0	* 0.66	5.1	* 0.43	4.4	NNW	335
		10	0.91	5.0	0.70	5.3	0.58	5.2	0.36	4.4	W	273
		12	* 1.16	5.2	0.73	5.0	0.58	5.1	0.38	4.5	NNW	340
		14	0.81	5.1	0.64	5.0	0.50	4.9	0.31	3.9		
16		0.94	4.6	0.63	5.2	0.49	5.1	0.30	4.1	N	349	
18		0.78	5.6	0.63	5.4	0.49	5.4	0.31	4.6	NNW	339	
20		0.76	6.1	0.54	5.1	0.42	5.3	0.26	4.3			
22		0.77	5.2	0.54	5.2	0.43	5.2	0.27	4.3	WNW	283	
最大		1.16	5.2	0.82	5.0	0.66	5.1	0.43	4.4			
平均		0.91	5.2	0.68	5.2	0.54	5.2	0.35	4.4			
07		00	0.85	4.8	0.59	5.1	0.46	5.1	0.29	4.3	NNE	25
		02	0.66	4.6	0.52	4.9	0.42	4.9	0.26	3.9	WNW	283
		04	0.58	4.3	0.41	4.9	0.33	5.0	0.21	3.9	NW	315
		06	0.60	5.4	0.40	4.9	0.32	4.8	0.21	3.8	WNW	284
		08	0.50	4.7	0.41	4.2	0.32	4.5	0.20	3.6		
		10	0.48	3.7	0.35	4.5	0.29	4.5	0.19	3.6	NW	323
		12	0.52	4.1	0.36	4.0	0.29	4.1	0.18	3.3	N	1
		14	0.92	4.0	0.68	4.0	0.53	4.1	0.32	3.4	NE	51
	16	1.12	2.7	0.70	3.7	0.55	3.7	0.35	3.4	W	275	
	18	1.09	3.1	0.80	3.5	0.60	3.6	0.37	3.3	W	272	
	20	* 1.21	4.9	* 0.85	4.4	* 0.67	4.4	* 0.43	4.0	WNW	302	
	22	0.97	3.9	0.76	4.4	0.63	4.6	0.42	4.1	NNW	336	
	最大	1.21	4.9	0.85	4.4	0.67	4.4	0.43	4.0			
	平均	0.79	4.2	0.57	4.4	0.45	4.4	0.29	3.7			
	08	00	* 1.03	4.5	* 0.81	4.5	* 0.66	4.6	* 0.42	4.1	WNW	296
		02	0.91	4.8	0.68	4.6	0.55	4.5	0.35	4.2	NE	53
		04	0.63	4.0	0.53	4.2	0.42	4.2	0.26	3.6		
		06	0.58	3.9	0.43	4.0	0.34	4.0	0.21	3.3	NE	56
		08	0.41	3.5	0.32	3.9	0.27	4.0	0.17	3.3	NW	312
		10	0.47	3.7	0.34	4.0	0.27	3.9	0.17	3.2	NW	305
		12	0.36	3.4	0.30	3.9	0.24	3.8	0.15	3.2		
		14	0.36	3.2	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.0		
16		0.41	4.1	0.29	4.2	0.22	4.0	0.14	3.1	N	357	
18		0.28	4.5	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.1			
20		0.31	5.0	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	2.9			
22		0.31	4.2	0.20	4.2	0.16	4.1	0.11	2.8			
最大		1.03	4.5	0.81	4.5	0.66	4.6	0.42	4.1			
平均		0.51	4.1	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3			
09		00	0.46	3.9	0.27	4.5	0.22	4.1	0.14	3.1		
		02	0.26	4.5	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.2	NW	315
		04	0.60	2.9	0.35	3.7	0.26	3.9	0.16	2.9	W	281
		06	0.59	3.3	0.43	3.1	0.34	3.2	0.21	3.0	WNW	303
		08	* 0.92	3.1	0.43	3.4	0.32	3.5	0.20	2.9		
		10	0.64	3.3	0.49	3.5	0.39	3.7	0.24	3.2	N	356
		12	0.77	3.0	* 0.52	3.4	* 0.40	3.5	* 0.25	3.1	NNE	15
		14	0.44	2.3	0.33	3.5	0.27	3.4	0.17	2.9	NW	319
	16	0.29	4.7	0.23	4.0	0.18	4.0	0.12	3.0	WNW	301	
	18	0.52	2.4	0.30	3.7	0.23	3.9	0.15	3.1			
	20	0.35	3.4	0.25	4.2	0.20	4.3	0.13	3.4	NW	324	
	22	0.26	3.4	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	2.8	N	357	

	最大	0.92	3.1	0.52	3.4	0.40	3.5	0.25	3.1			
	平均	0.51	3.4	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.1			
10	00	0.25	3.8	0.18	4.5	0.14	4.0	0.10	3.0			
	02	0.23	4.9	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	2.9	NW		321
	04	0.44	4.8	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.2	N		7
	06	0.47	3.3	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1			
	08	0.39	4.3	0.31	4.2	0.24	4.2	0.15	3.3	NNE		15
	10	0.56	5.4	0.38	5.2	0.31	4.9	0.20	3.9	NE		46
	12	0.66	5.2	0.47	5.1	0.39	5.3	0.26	4.5	WNW		300
	14	0.70	5.0	0.52	5.1	0.42	5.0	0.27	4.3	NE		38
	16	0.72	4.7	0.50	5.5	0.40	5.4	0.26	4.2	NW		312
	18	0.65	5.5	0.51	5.5	0.42	5.2	0.27	4.0			
	20	0.77	5.0	* 0.55	4.8	* 0.45	4.8	* 0.28	4.0	W		278
	22	* 0.83	4.1	0.46	4.5	0.36	4.6	0.23	3.9			
	最大	0.83	4.1	0.55	4.8	0.45	4.8	0.28	4.0			
	平均	0.56	4.7	0.39	4.8	0.31	4.6	0.20	3.7			
11	00	0.73	3.7	0.45	4.4	0.36	4.6	0.23	3.6			
	02	0.45	3.9	0.34	4.4	0.27	4.6	0.17	3.5	WNW		286
	04	0.51	4.4	0.37	4.4	0.29	4.5	0.19	3.6	NE		44
	06	0.64	4.9	0.51	4.6	0.41	4.9	0.26	4.0	N		355
	08	1.27	6.8	0.98	5.5	0.78	5.6	0.49	4.6	NNE		12
	10	* 1.87	6.6	* 1.37	5.7	* 1.10	6.0	* 0.71	5.1	NE		37
	12	1.33	6.4	1.12	5.8	0.91	5.8	0.55	4.5	NNE		20
	14	1.34	5.4	0.94	5.5	0.79	5.4	0.50	4.4			
	16	1.25	5.1	0.87	5.1	0.66	5.0	0.40	4.1	NE		52
	18	0.85	5.3	0.67	4.7	0.54	4.9	0.35	4.2	NNE		23
	20	0.74	4.5	0.61	4.5	0.50	4.7	0.30	3.9	NNE		32
	22	0.79	4.2	0.53	4.3	0.43	4.4	0.28	3.8	W		272
	最大	1.87	6.6	1.37	5.7	1.10	6.0	0.71	5.1			
	平均	0.98	5.1	0.73	4.9	0.59	5.0	0.37	4.1			
12	00	0.68	4.7	0.51	4.2	0.42	4.4	0.28	3.9	NE		48
	02	0.53	3.8	0.43	4.1	0.36	4.2	0.23	3.5	NE		54
	04	0.75	3.3	0.56	4.0	0.45	3.9	0.29	3.5	WNW		292
	06	0.59	5.2	0.51	4.9	0.41	4.8	0.27	3.8	WNW		290
	08	0.66	3.9	0.50	4.8	0.41	4.9	0.26	3.9	WNW		295
	10	0.58	6.0	0.41	5.2	0.33	5.0	0.21	3.7	NE		34
	12	0.72	3.0	0.50	4.6	0.39	4.7	0.25	3.7	W		276
	14	* 0.85	5.4	* 0.63	4.8	* 0.51	4.7	* 0.33	3.7			
	16	0.85	3.6	0.59	4.6	0.47	4.6	0.30	3.6			
	18	0.54	4.0	0.41	5.0	0.34	4.7	0.21	3.6	WNW		296
	20	0.50	4.7	0.42	5.2	0.34	5.0	0.21	3.8	NE		37
	22	0.57	4.4	0.44	6.0	0.35	5.7	0.22	4.3	WNW		282
	最大	0.85	5.4	0.63	4.8	0.51	4.7	0.33	3.7			
	平均	0.65	4.3	0.49	4.8	0.40	4.7	0.26	3.8			
13	00	0.69	5.1	0.54	5.4	0.43	5.6	0.27	4.4	NNE		27
	02	0.68	6.9	0.53	5.7	0.40	5.4	0.25	4.3			
	04	0.64	5.6	0.49	5.3	0.40	5.5	0.25	4.3	WNW		293
	06	0.65	5.4	0.53	5.3	0.42	5.4	0.27	4.5	NNW		330
	08	0.80	5.4	0.59	5.7	0.48	5.7	0.29	4.5	W		266
	10	0.89	5.4	0.61	5.3	0.49	5.4	0.30	4.4	WNW		295
	12	0.72	4.7	0.53	5.0	0.43	5.3	0.27	4.3	WNW		303
	14	1.04	4.1	0.73	4.2	0.58	4.1	0.38	3.5			
	16	1.07	3.7	0.81	4.0	0.62	4.2	0.38	3.7	WNW		303
	18	* 1.35	4.6	* 0.93	4.6	* 0.73	4.7	* 0.46	4.1			
	20	0.94	4.4	0.74	4.6	0.60	4.7	0.39	4.3	WNW		289
	22	0.83	4.9	0.62	4.8	0.50	4.9	0.32	4.4	NW		320
	最大	1.35	4.6	0.93	4.6	0.73	4.7	0.46	4.1			
	平均	0.86	5.0	0.64	5.0	0.51	5.1	0.32	4.2			
14	00	* 0.83	4.8	* 0.59	5.0	* 0.46	5.2	* 0.30	4.3	NNW		331
	02	0.83	4.2	0.55	4.8	0.41	4.8	0.26	4.0	N		349
	04	0.78	4.7	0.55	4.7	0.44	4.6	0.28	3.8			
	06	0.69	4.7	0.55	4.5	0.43	4.7	0.28	4.0	WNW		299
	08	0.54	4.2	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.8			
	10	0.50	5.4	0.38	4.3	0.30	4.5	0.19	3.6	WNW		293
	12	0.39	5.7	0.31	4.9	0.25	4.9	0.17	3.9			
	14	0.48	3.6	0.34	4.7	0.27	4.8	0.17	3.6	NNE		29

	16	0.40	4.9	0.31	5.0	0.24	4.8	0.15	3.6	NW	326
	18	0.41	6.0	0.32	5.0	0.25	5.1	0.15	3.6	WNW	291
	20	0.36	5.4	0.30	5.1	0.24	5.2	0.15	3.9		
	22	0.45	4.4	0.28	4.6	0.22	4.6	0.14	3.4	NE	53
	最大	0.83	4.8	0.59	5.0	0.46	5.2	0.30	4.3		
	平均	0.56	4.8	0.41	4.8	0.32	4.8	0.21	3.8		
15	00	0.39	4.2	0.28	4.7	0.22	4.5	0.14	3.4	W	270
	02	0.45	4.1	0.34	4.2	0.27	4.1	0.18	3.3	NE	37
	04	0.60	3.8	0.44	4.2	0.35	4.0	0.22	3.3	NE	52
	06	0.60	3.5	0.45	4.4	0.36	4.2	0.24	3.7	WNW	287
	08	* 0.71	4.5	0.49	4.3	0.38	4.4	0.24	3.7	NNE	19
	10	0.60	4.1	0.48	4.2	0.39	4.2	0.25	3.5	NNW	334
	12	0.62	4.1	0.50	4.1	0.40	4.2	* 0.26	3.6		
	14	0.63	4.5	* 0.51	4.6	* 0.40	4.7	0.25	3.6	NW	305
	16	0.56	4.3	0.44	4.6	0.36	4.5	0.23	3.6	NW	308
	18	0.60	4.8	0.43	4.7	0.33	4.7	0.21	3.9	WNW	295
	20	0.60	5.0	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.9	NNE	33
	22	0.48	4.9	0.38	4.5	0.31	4.5	0.20	3.8	NE	47
	最大	0.71	4.5	0.51	4.6	0.40	4.7	0.26	3.6		
	平均	0.57	4.3	0.43	4.4	0.34	4.4	0.22	3.6		
16	00	0.54	4.1	0.37	4.6	0.29	4.7	0.18	3.7	NE	52
	02	0.52	5.6	0.34	4.9	0.27	4.9	0.18	3.9	W	274
	04	0.39	5.5	0.30	4.9	0.24	4.9	0.16	3.6	NNW	344
	06	0.34	4.5	0.28	5.0	0.23	4.9	0.15	3.9	WNW	300
	08	0.40	4.6	0.28	5.2	0.22	4.9	0.14	3.4	W	281
	10	0.45	5.1	0.30	4.7	0.24	4.4	0.16	3.2	NW	313
	12	0.32	6.4	0.26	5.7	0.21	5.3	0.14	3.7	W	278
	14	0.33	4.6	0.25	5.4	0.20	5.0	0.13	3.4	NNW	330
	16	0.36	5.2	0.30	4.3	0.24	4.2	0.15	3.1	W	271
	18	0.47	4.0	0.33	4.6	0.25	4.5	0.16	3.5	N	349
	20	0.41	4.7	0.32	4.8	0.26	4.8	0.16	3.6	NE	47
	22	* 0.62	3.6	* 0.45	4.4	* 0.35	4.3	* 0.22	3.6	W	274
	最大	0.62	3.6	0.45	4.4	0.35	4.3	0.22	3.6		
	平均	0.43	4.8	0.32	4.9	0.25	4.7	0.16	3.6		
17	00	0.68	3.3	0.53	4.2	0.43	4.1	0.27	3.4		
	02	0.76	4.3	0.50	4.2	0.41	4.3	0.28	3.7	NE	56
	04	1.04	4.2	0.71	4.3	0.58	4.4	0.36	3.6	NW	318
	06	* 1.11	4.7	* 0.77	4.6	* 0.64	4.9	* 0.42	4.1		
	08	0.91	6.0	0.74	4.9	0.61	5.1	0.39	4.1	N	359
	10	0.92	5.3	0.75	5.2	0.57	5.1	0.36	4.1	WNW	282
	12	0.94	4.7	0.69	5.5	0.54	5.3	0.34	4.1	NNE	27
	14	0.74	4.4	0.61	4.9	0.49	5.0	0.31	4.0		
	16	0.67	4.7	0.54	4.9	0.43	5.0	0.28	4.0	NNW	345
	18	0.61	4.7	0.46	5.1	0.37	5.0	0.24	3.9	NNW	332
	20	0.65	4.2	0.44	5.2	0.35	5.2	0.21	3.8	NNW	346
	22	0.63	5.2	0.45	5.0	0.37	5.0	0.24	4.2	NNW	337
	最大	1.11	4.7	0.77	4.6	0.64	4.9	0.42	4.1		
	平均	0.81	4.6	0.60	4.8	0.48	4.9	0.31	3.9		
18	00	0.52	4.4	0.41	5.0	0.33	4.8	0.20	3.6	WNW	289
	02	0.72	4.2	0.49	4.3	0.38	4.4	0.24	3.5	WNW	293
	04	0.66	3.7	0.50	3.9	0.39	3.8	0.25	3.3	WNW	302
	06	0.80	3.9	* 0.56	3.6	* 0.44	3.8	0.28	3.3	N	354
	08	0.80	3.0	0.54	3.9	0.42	3.9	0.27	3.5	NE	52
	10	0.77	3.0	0.55	3.6	0.43	3.8	* 0.29	3.4	WNW	301
	12	0.66	3.4	0.50	4.1	0.40	4.0	0.26	3.5	NNE	23
	14	0.78	4.4	0.50	3.8	0.40	4.0	0.25	3.3	WNW	296
	16	0.59	4.6	0.43	4.5	0.34	4.5	0.22	3.5	NNE	15
	18	* 0.85	4.4	0.46	4.8	0.36	4.6	0.23	3.7		
	20	0.62	4.9	0.47	4.4	0.38	4.6	0.24	3.9	N	359
	22	0.66	5.0	0.54	4.5	0.43	4.7	0.28	4.2	NNW	331
	最大	0.85	4.4	0.56	3.6	0.44	3.8	0.29	3.4		
	平均	0.70	4.1	0.50	4.2	0.39	4.2	0.25	3.6		
19	00	0.56	5.6	0.44	4.7	0.36	4.7	0.23	4.0		
	02	0.53	4.1	0.38	4.9	0.31	5.0	0.19	3.9	NW	304
	04	0.40	4.9	0.31	5.1	0.25	5.1	0.16	3.7	N	353
	06	0.43	5.7	0.37	5.4	0.30	5.2	0.19	3.8	NNW	341
	08	0.57	4.5	0.39	5.1	0.30	5.1	0.19	4.0	WNW	295
	10	0.59	5.1	0.41	5.4	0.32	5.2	0.20	3.9		

	12	0.61	4.6	0.45	4.8	0.37	4.8	0.24	3.9	NNW	338
	14	* 0.88	3.8	* 0.59	4.3	* 0.45	4.1	* 0.29	3.3	NW	320
	16	0.68	4.6	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6	N	352
	18	0.53	3.7	0.42	4.4	0.34	4.5	0.22	3.6	NW	309
	20	0.53	3.9	0.41	4.6	0.32	4.6	0.20	3.4	NW	317
	22	0.65	3.6	0.48	4.8	0.38	4.8	0.24	3.8	N	351
	最大	0.88	3.8	0.59	4.3	0.45	4.1	0.29	3.3		
	平均	0.58	4.5	0.43	4.8	0.34	4.8	0.22	3.7		
20	00	0.51	3.5	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.5		
	02	0.50	4.4	0.39	5.1	0.32	5.0	0.20	3.9	NW	319
	04	* 0.70	5.6	0.45	5.6	0.35	5.4	0.22	4.1	W	281
	06	0.60	5.1	0.48	5.3	0.39	5.3	0.24	4.2	WNW	291
	08	0.62	5.4	* 0.53	5.2	* 0.43	5.3	0.26	4.2	NE	38
	10	0.68	4.8	0.52	4.9	0.43	5.1	* 0.27	4.2		
	12	0.56	5.4	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	4.3	WNW	297
	14	0.46	4.8	0.37	5.0	0.29	4.9	0.18	3.8	NNW	346
	16	0.44	4.5	0.37	4.9	0.29	4.9	0.19	3.9	NW	310
	18	0.49	4.7	0.38	4.7	0.30	4.7	0.19	3.7	NW	322
	20	0.43	5.3	0.37	5.0	0.30	4.8	0.19	4.0		
	22	0.50	5.3	0.36	5.1	0.30	5.0	0.19	3.6	NE	42
	最大	0.70	5.6	0.53	5.2	0.43	5.3	0.27	4.2		
	平均	0.54	4.9	0.42	5.0	0.34	5.0	0.21	4.0		
21	00	0.39	3.8	0.32	4.8	0.25	5.0	0.16	3.7	WNW	294
	02	0.52	5.7	0.33	5.8	0.27	5.5	0.18	4.1	WNW	294
	04	0.40	4.9	0.31	5.5	0.24	5.2	0.15	3.8	NW	306
	06	0.43	5.0	0.33	5.7	0.26	5.6	0.17	4.3	NE	52
	08	0.56	5.2	0.36	5.6	0.29	5.3	0.19	4.3	NW	326
	10	0.54	5.5	* 0.38	5.4	0.29	5.2	0.17	3.8		
	12	0.44	6.0	0.37	5.4	0.30	5.3	0.19	4.2	WNW	297
	14	0.48	5.1	0.38	5.3	0.30	5.2	0.18	3.8	WNW	299
	16	* 0.58	5.2	0.38	5.0	* 0.32	5.1	* 0.21	4.3	WNW	299
	18	0.48	5.3	0.34	5.1	0.26	4.9	0.17	3.7		
	20	0.46	5.2	0.31	5.0	0.25	5.1	0.16	3.8	NNW	345
	22	0.34	4.7	0.29	5.3	0.24	5.2	0.15	4.0		
	最大	0.58	5.2	0.38	5.4	0.32	5.1	0.21	4.3		
	平均	0.47	5.1	0.34	5.3	0.27	5.2	0.17	4.0		
22	00	0.38	3.6	0.30	5.6	0.24	5.3	0.15	3.8		
	02	0.45	5.6	0.30	5.7	0.23	5.3	0.14	3.8		
	04	0.33	5.5	0.27	5.5	0.23	5.3	0.14	3.7	NNW	348
	06	0.51	2.8	0.36	4.5	0.28	4.3	0.18	3.2	NW	304
	08	0.63	3.3	0.41	3.8	0.32	3.8	0.20	3.1	N	358
	10	0.84	3.5	0.62	3.9	0.48	4.0	0.30	3.5	W	279
	12	0.90	3.2	0.58	3.8	0.46	4.0	0.28	3.4	WNW	295
	14	0.72	2.8	0.54	3.6	0.43	3.7	0.27	3.3	NNE	33
	16	0.66	3.8	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.3	N	6
	18	0.62	3.6	0.48	4.0	0.38	3.8	0.25	3.3		
	20	0.66	4.4	0.46	4.4	0.37	4.4	0.23	3.5	NE	43
	22	* 1.01	6.0	* 0.79	5.9	* 0.63	5.5	* 0.39	4.6	NE	36
	最大	1.01	6.0	0.79	5.9	0.63	5.5	0.39	4.6		
	平均	0.64	4.0	0.47	4.6	0.37	4.4	0.23	3.5		
23	00	1.15	6.0	0.89	6.1	0.72	6.1	0.47	5.4	WNW	282
	02	1.60	6.3	1.04	6.3	0.81	6.2	0.49	5.3	W	274
	04	1.36	6.4	1.06	6.1	0.82	6.2	0.51	5.2	W	270
	06	1.22	5.6	0.97	6.0	0.79	6.1	0.51	5.1	W	278
	08	1.20	5.3	0.89	5.7	0.74	5.7	0.48	4.8	W	266
	10	1.43	5.5	1.10	5.7	0.90	5.5	0.57	4.7	NNW	335
	12	1.92	5.1	1.25	5.4	1.04	5.5	0.65	4.6	NNE	14
	14	1.91	5.5	1.39	5.2	* 1.12	5.1	* 0.71	4.4	NNE	29
	16	1.92	5.5	1.38	5.5	1.11	5.5	0.69	4.7	NNE	27
	18	* 2.13	5.4	* 1.43	5.8	1.09	5.7	0.69	4.7	W	274
	20	1.50	6.6	1.25	6.1	1.04	6.1	0.69	5.1	W	266
	22	1.74	5.1	1.24	5.7	0.97	5.8	0.61	4.9	W	266
	最大	2.13	5.4	1.43	5.8	1.12	5.1	0.71	4.4		
	平均	1.59	5.7	1.16	5.8	0.93	5.8	0.59	4.9		
24	00	1.59	5.4	* 1.24	5.8	* 1.00	5.9	* 0.65	4.9	W	274
	02	* 1.85	6.3	1.19	5.8	0.92	5.7	0.58	4.7	W	278

	04	1.39	5.5	1.05	5.7	0.83	5.6	0.53	4.7	NNW	334
	06	1.42	5.6	1.04	5.7	0.83	5.8	0.52	4.6	W	270
	08	1.36	5.4	0.97	5.8	0.79	5.8	0.51	4.7	W	266
	10	1.54	5.0	1.01	5.2	0.81	5.6	0.52	4.7	WNW	303
	12	1.20	5.9	0.93	5.6	0.74	5.6	0.48	4.6	NE	47
	14	0.99	4.1	0.78	4.9	0.64	4.9	0.41	4.0	NE	34
	16	0.86	5.1	0.62	5.0	0.49	5.0	0.31	4.1	NW	323
	18	0.88	4.7	0.65	5.2	0.53	5.2	0.35	4.2	NNW	336
	20	0.88	5.3	0.69	5.3	0.57	5.3	0.37	4.2	N	0
	22	0.85	5.7	0.67	4.8	0.54	4.9	0.35	4.1	N	356
	最大	1.85	6.3	1.24	5.8	1.00	5.9	0.65	4.9		
	平均	1.23	5.3	0.90	5.4	0.72	5.4	0.47	4.5		
25	00	* 1.23	4.8	* 0.73	5.3	* 0.58	5.0	* 0.38	4.3	NW	306
	02	0.91	4.4	0.70	4.9	0.55	4.7	0.35	3.9	NW	304
	04	0.84	5.0	0.68	4.8	0.54	4.6	0.34	3.9	NNE	25
	06	0.98	5.0	0.66	4.9	0.51	4.9	0.32	3.9	N	354
	08	0.84	5.2	0.58	5.3	0.45	5.4	0.28	4.2	NW	311
	10	0.75	5.0	0.55	5.3	0.42	5.2	0.26	4.1		
	12	0.65	4.9	0.44	5.1	0.35	5.0	0.22	3.8	NE	55
	14	0.87	4.0	0.55	4.8	0.43	4.9	0.28	3.8	NNW	329
	16	0.54	4.6	0.40	4.6	0.32	4.7	0.21	3.8	N	5
	18	0.44	4.2	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.6	W	275
	20	0.48	4.4	0.35	5.0	0.28	5.1	0.18	3.8	NNE	26
	22	0.55	5.2	0.44	5.1	0.35	5.3	0.22	4.3	NW	323
	最大	1.23	4.8	0.73	5.3	0.58	5.0	0.38	4.3		
	平均	0.76	4.7	0.54	5.0	0.42	5.0	0.27	4.0		
26	00	0.66	4.7	0.46	5.1	0.36	5.1	0.22	4.2	NW	305
	02	0.50	4.9	0.40	5.1	0.33	5.2	0.21	4.3	WNW	294
	04	0.57	5.3	0.41	5.3	0.33	5.4	0.20	4.2	W	276
	06	0.60	5.5	0.41	5.4	0.33	5.3	0.21	4.2		
	08	0.46	4.9	0.37	5.2	0.29	5.2	0.18	4.2	WNW	289
	10	0.50	4.7	0.39	5.1	0.31	5.1	0.19	3.8		
	12	0.79	3.7	0.53	4.0	0.42	4.0	0.28	3.4		
	14	0.67	4.6	0.50	3.6	0.38	3.8	0.24	3.2	N	350
	16	1.13	3.3	0.80	3.7	0.61	3.8	0.37	3.5	WNW	299
	18	0.92	3.4	0.58	3.7	0.45	3.8	0.29	3.4	NNW	348
	20	0.86	2.8	0.56	3.7	0.43	3.8	0.28	3.2	NNE	16
	22	* 1.32	3.7	* 0.94	4.2	* 0.75	4.5	* 0.47	3.9	WNW	283
	最大	1.32	3.7	0.94	4.2	0.75	4.5	0.47	3.9		
	平均	0.75	4.3	0.53	4.5	0.42	4.6	0.26	3.8		
27	00	2.24	6.6	1.70	7.4	1.37	7.3	0.86	6.0	WNW	286
	02	2.35	7.9	1.80	6.7	1.44	7.2	0.91	5.6	W	274
	04	* 3.04	6.4	2.17	6.7	1.73	6.8	1.11	5.7	W	274
	06	2.59	5.1	2.07	6.9	1.61	6.7	1.03	5.5		
	08	2.76	6.7	2.03	6.4	1.65	6.4	1.05	5.3	W	274
	10	2.56	6.3	1.88	6.7	1.47	6.3	0.92	5.1	W	270
	12	2.12	6.9	1.65	6.9	1.30	6.4	0.81	5.1	W	274
	14	1.95	7.4	1.44	6.8	1.14	6.5	0.74	5.3	W	278
	16	2.60	6.0	1.75	7.0	1.40	6.9	0.86	5.6	W	262
	18	2.97	7.1	2.10	6.8	1.62	6.8	1.01	6.0	WNW	282
	20	2.90	7.1	* 2.30	7.3	* 1.83	7.5	* 1.13	6.2	NNW	348
	22	2.28	7.1	1.82	6.9	1.46	7.0	0.94	6.0	NNW	348
	最大	3.04	6.4	2.30	7.3	1.83	7.5	1.13	6.2		
	平均	2.53	6.7	1.89	6.9	1.50	6.8	0.95	5.6		
28	00	2.05	6.2	1.51	7.1	* 1.24	7.0	* 0.81	5.8	NNE	12
	02	* 2.07	6.0	* 1.57	6.5	1.22	6.6	0.77	5.6	WNW	295
	04	1.65	5.7	1.40	6.5	1.09	6.3	0.69	5.3	NNW	340
	06	1.67	6.8	1.17	6.2	0.94	6.3	0.60	5.1		
	08	1.50	6.0	1.12	6.4	0.86	6.4	0.53	5.0	NNE	20
	10	1.31	6.7	1.04	6.5	0.83	6.2	0.52	5.0	NNW	331
	12	1.36	5.3	1.08	6.7	0.85	6.7	0.53	5.2	NE	41
	14	1.16	6.3	1.02	6.8	0.84	6.6	0.54	5.2	NNE	29
	16	1.56	7.5	1.15	6.9	0.93	7.0	0.58	5.6	NNE	25
	18	1.19	6.4	0.97	7.1	0.77	6.9	0.48	5.5		
	20	1.22	5.7	0.87	6.9	0.72	7.0	0.45	5.7	NNE	12
	22	1.05	6.2	0.81	6.7	0.65	6.8	0.44	5.7	NNE	29
	最大	2.07	6.0	1.57	6.5	1.24	7.0	0.81	5.8		

	平均	1.48	6.2	1.14	6.7	0.91	6.7	0.58	5.4		
29	00	* 1.23	6.2	* 0.88	6.8	* 0.67	6.7	* 0.42	5.5	NNE	33
	02	0.80	6.6	0.65	6.3	0.53	6.5	0.33	5.2	NE	45
	04	0.76	7.4	0.54	5.8	0.44	5.7	0.28	4.8	NE	49
	06	0.63	5.4	0.51	5.5	0.41	5.7	0.27	4.6		
	08	0.68	5.5	0.47	5.5	0.38	5.3	0.24	4.1	NE	43
	10	0.56	4.2	0.44	5.2	0.34	5.2	0.20	3.7		
	12	0.59	6.0	0.43	5.6	0.34	5.4	0.21	3.9	WNW	283
	14	0.56	5.6	0.41	5.1	0.33	4.9	0.21	3.8		
	16	0.47	5.3	0.35	5.3	0.28	5.3	0.18	3.8	NNW	334
	18	0.44	5.4	0.34	5.3	0.27	5.0	0.17	3.8		
	20	0.40	6.5	0.32	5.8	0.26	5.4	0.16	3.9	NW	320
	22	0.38	4.6	0.29	5.2	0.23	5.1	0.15	3.8		
	最大	1.23	6.2	0.88	6.8	0.67	6.7	0.42	5.5		
	平均	0.63	5.7	0.47	5.6	0.37	5.5	0.24	4.2		
30	00	0.40	4.8	0.28	5.2	* 0.23	5.1	0.14	3.6	W	277
	02	0.39	5.1	0.25	5.2	0.19	4.9	0.12	3.3	NE	37
	04	0.27	8.3	0.23	5.4	0.18	4.8	0.11	3.3	NE	47
	06	0.31	3.8	0.21	4.8	0.16	4.3	0.10	2.9		
	08	0.31	6.6	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.1	NE	43
	10	欠測									
	12	0.39	4.2	0.28	4.5	0.22	4.1	0.14	2.9	NE	55
	14	* 0.42	2.9	* 0.29	3.8	0.23	3.9	* 0.15	3.0		
	16	0.33	6.2	0.25	4.9	0.21	4.6	0.13	3.3		
	18	0.31	5.2	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.1	NNW	335
	20	0.28	5.8	0.19	4.7	0.16	4.3	0.11	3.3	N	352
	22	0.27	4.1	0.20	4.0	0.17	4.0	0.12	3.4	WNW	300
	最大	0.42	2.9	0.29	3.8	0.23	5.1	0.15	3.0		
	平均	0.33	5.2	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2		
31	00	0.29	3.7	* 0.22	4.4	* 0.18	4.1	* 0.12	3.1	NE	56
	02	0.25	4.4	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	2.8	NW	324
	04	0.21	6.3	0.16	5.3	0.14	4.1	0.09	2.8	NE	49
	06	0.27	4.2	0.19	4.2	0.16	3.8	0.10	2.8		
	08	0.23	7.0	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	2.7	NNW	330
	10	* 0.30	4.3	0.22	4.1	0.18	3.6	0.11	2.6		
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.30	4.3	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.1		
	平均	0.26	5.0	0.19	4.5	0.16	3.9	0.10	2.8		
月最大		3.04	6.4	2.30	7.3	1.83	7.5	1.13	6.2		
起時		2704		2720		2720		2720			
平均		0.78	4.7	0.58	4.9	0.46	4.8	0.29	3.9		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	278 回
欠測回数	7 回	欠測回数	94 回
欠測率	1.9 %	欠測率	25.3 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	* 0.35	3.1	* 0.20	4.0	* 0.16	3.7	* 0.11	2.7	WNW	282
	14	0.22	4.4	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	2.7	W	277
	16	0.24	5.2	0.17	4.5	0.13	4.0	0.09	2.8		
	18	0.22	4.2	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7	NW	323
	20	0.21	2.7	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7	NW	322
	22	0.18	5.2	0.14	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NW	314
	最大	0.35	3.1	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.7		
	平均	0.24	4.1	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7		
02	00	* 0.27	2.5	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	2.9		
	02	0.20	6.2	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.8	WNW	292
	04	0.18	2.6	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.8		
	06	0.20	4.7	0.14	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0		
	08	0.19	7.8	0.15	5.1	0.12	4.7	0.08	3.5	NNW	330
	10	0.22	4.1	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.8		
	12	0.19	4.7	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	2.8	NNW	334
	14	0.19	5.2	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	W	274
	16	0.24	7.1	0.18	5.7	0.14	5.1	0.09	3.3		
	18	0.25	4.1	* 0.21	4.7	* 0.16	4.6	* 0.10	3.4	W	281
	20	0.21	5.1	0.16	5.3	0.12	4.6	0.08	3.1	NNE	20
	22	0.18	6.6	0.14	4.8	0.12	4.1	0.08	2.9	NE	48
	最大	0.27	2.5	0.21	4.7	0.16	4.6	0.10	3.4		
	平均	0.21	5.1	0.16	4.7	0.13	4.2	0.09	3.0		
03	00	0.27	4.7	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.7		
	02	0.48	3.2	0.30	3.8	0.22	3.9	0.14	3.2		
	04	0.34	3.7	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2	NNW	340
	06	0.41	3.9	0.30	3.9	0.24	4.0	0.15	3.3		
	08	0.26	3.4	0.20	4.6	0.17	4.4	0.11	3.2	NE	53
	10	0.30	4.4	0.22	4.5	0.17	4.4	0.12	3.2		
	12	0.26	3.5	0.19	4.5	0.16	4.0	0.10	3.0		
	14	0.30	3.6	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	2.8		
	16	0.26	4.6	0.21	6.0	0.17	5.0	0.12	3.4		
	18	0.34	7.7	0.26	4.8	0.20	4.2	0.13	2.9	NNW	337
	20	* 0.53	3.9	0.28	4.1	0.22	3.8	0.15	3.1	W	278
	22	0.42	3.1	* 0.32	3.9	* 0.26	3.9	* 0.17	3.2	NE	41
	最大	0.53	3.9	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.2		
	平均	0.35	4.1	0.24	4.3	0.19	4.1	0.13	3.1		
04	00	* 0.79	3.0	0.51	3.8	0.39	3.7	0.24	3.2		
	02	0.52	4.2	0.42	4.1	0.35	4.1	0.23	3.5	N	349
	04	0.55	4.9	0.34	4.5	0.28	4.4	0.18	3.7	WNW	303
	06	0.44	5.4	0.29	5.3	0.23	5.3	0.15	3.7		
	08	0.38	5.2	0.29	5.2	0.22	4.7	0.14	3.5	WNW	289
	10	0.49	5.9	0.36	5.1	0.28	4.7	0.18	3.6	NE	56
	12	0.67	4.5	0.47	4.6	0.38	4.7	0.24	3.9	NE	43
	14	0.77	4.2	0.51	4.5	0.40	4.6	0.26	3.8	NE	39
	16	0.60	4.5	0.46	5.4	0.37	5.0	0.23	3.9		
	18	0.70	5.9	* 0.55	5.1	* 0.44	5.3	* 0.27	4.1		
	20	0.68	4.2	0.47	5.2	0.39	5.1	0.25	3.9	NE	52
	22	0.59	5.9	0.39	5.9	0.30	5.2	0.19	3.8	NNE	16
	最大	0.79	3.0	0.55	5.1	0.44	5.3	0.27	4.1		

	平均	0.60	4.8	0.42	4.9	0.34	4.7	0.21	3.7		
05	00	0.66	5.3	0.52	4.9	0.43	4.7	0.27	3.7	W	279
	02	0.87	4.5	0.60	4.7	0.47	4.6	0.29	3.6		
	04	0.99	6.1	0.65	5.3	0.52	5.2	0.33	4.1	WNW	284
	06	0.79	5.9	0.55	5.2	0.43	5.1	0.28	4.0		
	08	1.11	4.2	0.84	5.1	0.69	5.1	0.44	4.2	WNW	282
	10	1.30	4.8	1.02	5.5	0.81	5.5	0.51	4.5		
	12	* 1.41	5.2	0.96	6.1	0.77	6.2	0.50	4.8		
	14	1.22	5.4	* 1.06	6.1	* 0.87	6.1	0.55	4.5	WNW	303
	16	1.09	5.4	0.92	6.1	0.74	6.1	0.48	4.6	WNW	282
	18	1.25	6.1	0.94	6.6	0.74	6.5	0.47	4.9	WNW	295
	20	1.28	5.4	1.02	6.5	0.84	6.7	* 0.55	5.4	WNW	295
	22	1.37	6.2	* 1.06	6.1	0.86	6.3	0.54	5.2	WNW	299
	最大	1.41	5.2	1.06	6.1	0.87	6.1	0.55	5.4		
	平均	1.11	5.4	0.85	5.7	0.68	5.7	0.43	4.5		
06	00	1.37	6.8	1.05	6.1	0.86	6.1	0.54	5.1	WNW	290
	02	1.65	6.3	1.07	6.6	0.87	6.6	0.55	5.4	WNW	282
	04	1.54	6.2	* 1.20	6.4	* 0.95	6.5	* 0.60	5.4	WNW	286
	06	1.20	6.5	0.98	6.4	0.82	6.5	0.54	5.4		
	08	1.56	6.4	1.08	6.2	0.84	6.3	0.52	5.2	WNW	282
	10	1.07	5.8	0.87	6.4	0.71	6.1	0.44	4.6	W	278
	12	* 1.88	6.0	1.19	5.5	0.92	5.2	0.57	4.3	WNW	284
	14	1.36	5.6	1.06	5.3	0.84	5.5	0.52	4.6	W	271
	16	1.18	6.6	0.78	5.5	0.62	5.5	0.38	4.2		
	18	0.83	4.2	0.66	5.6	0.52	5.3	0.33	4.2	WNW	290
	20	0.95	5.5	0.68	5.3	0.54	5.3	0.34	4.6	WNW	288
	22	1.37	6.3	0.76	5.7	0.59	5.7	0.36	4.7	W	274
	最大	1.88	6.0	1.20	6.4	0.95	6.5	0.60	5.4		
	平均	1.33	6.0	0.95	5.9	0.76	5.9	0.47	4.8		
07	00	0.83	5.3	0.64	5.7	0.50	5.6	0.32	4.4	NNW	337
	02	0.85	5.6	0.68	5.4	0.55	5.6	0.36	4.6	WNW	292
	04	0.74	5.5	0.55	5.5	0.44	5.4	0.28	4.3	W	273
	06	1.04	5.2	0.69	5.1	0.55	5.3	0.35	4.4		
	08	0.85	4.3	0.67	5.1	0.55	5.1	0.35	4.3	N	8
	10	欠測									
	12	0.85	5.2	0.62	5.1	0.49	5.2	0.31	4.2		
	14	0.84	4.5	0.64	5.0	0.51	5.0	0.32	4.1		
	16	0.96	4.6	0.70	4.7	0.56	5.0	0.35	4.2		
	18	1.10	5.1	0.96	5.4	0.78	5.3	0.52	4.6	NNE	23
	20	1.14	5.3	0.86	5.2	0.71	5.2	0.46	4.4		
	22	* 1.69	5.1	* 1.40	5.2	* 1.13	5.4	* 0.70	4.4	NE	47
	最大	1.69	5.1	1.40	5.2	1.13	5.4	0.70	4.4		
	平均	0.99	5.1	0.76	5.2	0.62	5.3	0.39	4.4		
08	00	* 2.06	5.6	* 1.57	5.5	* 1.22	5.4	* 0.75	4.5	NNE	31
	02	1.48	4.9	1.22	5.3	0.99	5.3	0.61	4.5	WNW	302
	04	1.75	4.5	1.12	5.0	0.90	5.2	0.57	4.5	NW	312
	06	1.35	4.4	1.11	4.6	0.91	4.7	0.58	4.1	W	271
	08	1.74	4.6	1.19	4.7	0.97	4.8	0.63	4.2	NE	51
	10	1.69	5.0	1.13	4.8	0.87	4.8	0.54	4.1	NNE	26
	12	1.44	5.0	1.07	4.7	0.82	4.8	0.54	4.4	NE	35
	14	1.33	5.2	0.96	5.0	0.79	5.0	0.51	4.2		
	16	1.76	5.6	1.05	6.0	0.82	5.7	0.51	4.7	NE	45
	18	1.24	5.7	0.94	5.6	0.76	5.6	0.48	4.7	NE	55
	20	1.55	5.7	0.99	5.8	0.77	5.9	0.48	4.9	NE	37
	22	1.01	5.8	0.78	5.4	0.62	5.4	0.39	4.7	N	8
	最大	2.06	5.6	1.57	5.5	1.22	5.4	0.75	4.5		
	平均	1.53	5.2	1.09	5.2	0.87	5.2	0.55	4.5		
09	00	1.07	4.9	0.72	5.2	0.59	5.3	0.39	4.7		
	02	0.87	4.7	0.62	4.9	0.48	4.9	0.31	4.4	WNW	285
	04	0.67	5.3	0.51	4.7	0.41	4.7	0.25	3.7	NW	326
	06	0.56	4.0	0.44	4.4	0.35	4.4	0.24	3.9	NE	35
	08	0.68	4.7	0.45	4.4	0.35	4.2	0.22	3.4	NNE	18
	10	0.44	4.3	0.35	3.9	0.29	4.1	0.19	3.5		
	12	0.61	3.6	0.41	4.1	0.33	4.1	0.20	3.3	W	270
	14	0.63	3.5	0.46	4.3	0.36	4.4	0.23	3.6	NNW	342
	16	0.58	3.4	0.44	4.6	0.35	4.4	0.22	3.5	N	9
	18	0.67	4.0	0.50	4.0	0.39	4.0	0.25	3.5		
	20	1.61	4.0	1.04	4.2	0.82	4.2	0.52	3.9	NE	51
	22	* 1.88	3.9	* 1.43	4.6	* 1.15	4.7	* 0.74	4.4		

	最大	1.88	3.9	1.43	4.6	1.15	4.7	0.74	4.4			
	平均	0.86	4.2	0.61	4.4	0.49	4.5	0.31	3.8			
10	00	1.79	4.6	1.36	4.6	1.09	4.7	0.70	4.2	W	275	
	02	1.99	4.7	1.46	4.8	1.19	4.9	0.78	4.4	W	271	
	04	2.13	4.4	1.67	5.5	1.39	5.4	0.87	4.5	NNE	21	
	06	2.10	4.8	1.78	5.8	1.47	5.9	0.92	5.2	NE	45	
	08	1.77	5.2	1.47	5.7	1.22	5.8	0.80	5.1	NE	49	
	10	1.94	5.6	1.46	5.8	1.19	5.5	0.78	4.9			
	12	2.28	6.2	1.68	5.9	1.27	5.9	0.80	4.9	NE	53	
	14	2.29	7.2	1.76	6.0	1.38	6.0	0.89	5.0	NE	49	
	16	2.46	6.7	2.04	6.8	* 1.70	6.8	* 1.09	5.8			
	18	2.99	6.9	2.12	6.9	1.69	7.1	0.98	5.8	NE	53	
	20	* 3.64	6.3	* 2.23	6.0	1.69	5.8	1.05	4.6	NE	49	
	22	2.91	5.2	1.63	6.1	1.33	5.9	0.86	4.8	W	262	
	最大	3.64	6.3	2.23	6.0	1.70	6.8	1.09	5.8			
	平均	2.36	5.7	1.72	5.8	1.38	5.8	0.88	4.9			
	11	00	1.20	7.4	0.96	6.9	0.78	6.2	0.49	4.5	NE	53
		02	0.99	5.0	0.73	5.7	0.59	5.2	0.38	4.0		
		04	1.35	4.3	1.05	4.7	0.82	4.8	0.54	4.0	WNW	285
		06	1.50	3.9	1.10	5.2	0.89	5.0	0.55	4.1		
		08	2.09	7.7	1.59	6.9	1.27	6.4	0.79	5.0	WNW	282
		10	1.91	7.4	1.58	7.1	1.30	6.5	0.81	4.9	W	266
		12	* 3.13	6.2	* 2.07	7.6	* 1.68	7.2	* 1.01	5.6	W	274
		14	2.41	8.0	1.91	7.5	1.59	7.3	0.98	5.6	W	270
16		2.62	7.5	1.78	7.6	1.37	7.2	0.85	5.5	WNW	295	
18		2.38	6.8	1.74	7.3	1.41	6.8	0.89	5.5	WNW	282	
20		2.19	7.2	1.70	6.9	1.42	6.8	0.92	5.5	WNW	299	
22		2.54	7.7	1.77	7.8	1.45	8.1	0.93	6.5	NW	311	
最大		3.13	6.2	2.07	7.6	1.68	7.2	1.01	5.6			
平均		2.03	6.6	1.50	6.8	1.21	6.5	0.76	5.1			
12		00	2.84	9.7	2.31	9.7	1.89	9.5	1.22	7.8	NW	311
		02	3.93	9.3	2.92	10.2	2.31	10.2	1.38	7.8	N	0
		04	3.98	10.1	3.37	9.7	* 2.75	10.5	* 1.71	8.5	N	4
		06	* 4.11	9.1	* 3.38	9.6	2.68	9.7	1.60	8.0	N	4
		08	3.68	8.4	2.61	8.9	1.95	8.9	1.22	7.1	N	0
		10	2.96	10.1	2.24	8.6	1.81	8.5	1.14	6.9	N	0
		12	2.35	7.1	1.79	8.4	1.44	8.0	0.93	6.6	NNW	335
		14	2.81	12.1	2.21	10.9	1.76	10.3	1.09	7.7	NNW	344
	16	2.77	8.7	2.08	10.4	1.72	10.7	1.13	8.9	NNW	348	
	18	2.44	9.2	1.79	10.1	1.42	9.8	0.89	7.9	N	356	
	20	2.55	9.9	1.89	10.1	1.43	9.8	0.86	7.4	N	352	
	22	2.00	10.2	1.69	9.6	1.37	9.2	0.81	7.1	N	356	
	最大	4.11	9.1	3.38	9.6	2.75	10.5	1.71	8.5			
	平均	3.04	9.5	2.36	9.7	1.88	9.6	1.17	7.6			
	13	00	1.59	7.7	* 1.32	8.1	* 1.05	8.1	* 0.63	6.4	N	356
		02	* 1.69	7.1	1.23	7.5	0.94	7.5	0.58	6.1	N	4
		04	1.35	6.4	0.98	7.7	0.79	7.3	0.49	5.6	N	352
		06	1.31	8.0	0.96	7.3	0.75	7.4	0.47	5.7		
		08	0.91	5.8	0.83	7.4	0.68	7.3	0.41	5.4	N	4
		10	0.98	7.9	0.81	6.3	0.67	6.7	0.44	5.5	NNW	348
		12	1.31	9.2	1.01	7.6	0.76	7.7	0.46	5.5	NNW	344
		14	1.13	7.6	0.88	7.8	0.72	7.6	0.44	5.8	N	0
16		0.91	8.0	0.72	8.0	0.58	7.4	0.37	5.6	N	0	
18		0.94	7.8	0.69	8.1	0.56	7.5	0.34	5.5	N	8	
20		0.76	6.9	0.52	6.8	0.43	6.7	0.27	4.9	N	8	
22		0.69	5.7	0.52	6.2	0.40	6.0	0.25	4.7			
最大		1.69	7.1	1.32	8.1	1.05	8.1	0.63	6.4			
平均		1.13	7.3	0.87	7.4	0.69	7.3	0.43	5.6			
14		00	0.61	5.8	0.49	5.7	0.38	5.8	0.23	4.6	NNE	12
		02	0.62	6.6	0.41	6.2	0.33	6.2	0.21	4.6	NNE	20
		04	0.47	8.0	0.37	7.0	0.30	6.3	0.18	4.4	N	8
		06	0.63	8.5	0.42	7.3	0.32	6.6	0.20	4.5	N	4
		08	0.66	4.3	0.55	4.2	0.43	4.3	0.27	3.5	NW	317
		10	0.69	7.3	0.53	5.8	0.43	5.2	0.28	4.1	NNW	341
		12	0.80	4.7	0.57	6.8	0.46	6.7	0.29	4.9	N	8
		14	0.85	7.0	0.62	6.4	* 0.51	5.6	* 0.32	4.2		

	16	* 0.90	3.1	* 0.63	4.9	0.49	4.7	0.31	3.6	WNW	293
	18	0.81	3.6	0.58	4.1	0.46	4.3	0.30	3.6		
	20	0.67	4.0	0.52	4.7	0.42	4.7	0.27	3.9	NW	321
	22	0.61	4.6	0.51	4.9	0.42	4.7	0.26	3.8		
	最大										
	平均	0.90	3.1	0.63	4.9	0.51	5.6	0.32	4.2		
		0.69	5.6	0.52	5.7	0.41	5.4	0.26	4.1		
15	00	0.88	4.9	0.62	5.0	0.48	4.8	0.31	4.1		
	02	1.06	5.2	0.74	4.8	0.58	4.9	0.37	4.3	NNW	338
	04	0.93	4.5	0.73	4.9	0.58	5.0	0.37	4.4	NNE	29
	06	0.96	3.7	0.75	5.0	0.60	4.9	0.39	4.0		
	08	1.52	4.9	1.16	5.0	0.92	5.0	0.59	4.6	WNW	282
	10	1.85	5.4	1.32	5.4	1.05	5.1	0.64	4.0	NE	37
	12	2.37	5.9	1.80	5.8	1.43	5.9	0.89	5.0	NNE	20
	14	* 2.81	6.1	* 2.27	6.0	* 1.79	6.1	* 1.10	5.5	NNE	29
	16	2.40	6.3	1.92	6.1	1.55	6.1	0.96	5.4	NNE	25
	18	2.14	6.0	1.55	5.8	1.24	6.1	0.74	5.0	NNE	16
	20	2.29	5.8	1.62	5.9	1.26	5.9	0.78	5.1	NNE	25
	22	2.06	6.0	1.43	5.9	1.12	5.7	0.71	5.0	NNE	33
	最大										
	平均	2.81	6.1	2.27	6.0	1.79	6.1	1.10	5.5		
		1.77	5.4	1.33	5.5	1.05	5.5	0.65	4.7		
	16	00	* 1.96	6.1	* 1.37	5.8	* 1.09	5.9	* 0.66	4.7	NNE
02		1.60	7.0	1.11	5.3	0.91	5.5	0.58	4.6	W	280
04		1.44	5.0	1.11	5.5	0.90	5.5	0.58	4.9	N	352
06		1.09	4.6	0.86	5.0	0.69	5.0	0.42	4.2		
08		1.22	4.7	0.95	5.1	0.76	5.1	0.48	4.5	W	274
10		1.04	5.0	0.80	4.8	0.66	4.9	0.41	4.1	W	279
12		1.15	4.7	0.82	4.9	0.67	5.0	0.43	4.3	NNW	331
14		1.37	4.6	1.03	4.7	0.81	4.7	0.53	4.2		
16		1.41	5.1	1.02	5.2	0.84	5.0	0.54	4.2		
18		1.51	5.2	1.17	5.1	0.90	5.2	0.57	4.4		
20		1.68	4.6	0.95	5.2	0.77	5.1	0.50	4.5	W	274
22		1.13	5.4	0.90	5.2	0.72	5.1	0.44	4.3	NE	54
最大											
平均		1.96	6.1	1.37	5.8	1.09	5.9	0.66	4.7		
		1.38	5.2	1.01	5.2	0.81	5.2	0.51	4.4		
17		00	1.04	5.0	* 0.75	5.0	* 0.60	5.1	0.39	4.2	N
	02	* 1.08	5.1	0.67	4.7	0.54	4.7	0.34	3.8	NNW	327
	04	0.80	4.5	0.61	4.4	0.49	4.5	0.32	3.7	NE	50
	06	0.88	3.6	0.60	4.2	0.48	4.4	0.30	3.6		
	08	1.07	4.3	0.71	4.1	0.57	4.2	0.37	3.6		
	10	0.95	4.3	0.75	4.0	0.60	4.1	* 0.40	3.6		
	12	0.98	4.5	0.72	4.4	0.57	4.5	0.37	3.9	WNW	302
	14	0.95	3.6	0.66	4.3	0.52	4.5	0.33	3.8	WNW	299
	16	0.80	4.0	0.61	4.4	0.48	4.4	0.30	3.7		
	18	0.81	3.9	0.58	4.2	0.46	4.2	0.29	3.6	NE	53
	20	0.73	4.0	0.57	4.1	0.46	4.3	0.28	3.6	NNE	22
	22	0.71	3.5	0.51	4.2	0.41	4.4	0.26	3.8	NE	49
	最大										
	平均	1.08	5.1	0.75	5.0	0.60	5.1	0.40	3.6		
		0.90	4.2	0.65	4.3	0.52	4.4	0.33	3.7		
	18	00	0.56	4.3	0.42	4.5	0.34	4.4	0.22	3.6	NW
02		* 0.67	3.8	* 0.45	4.1	* 0.36	4.2	* 0.23	3.5		
04		0.47	3.2	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.4	NW	312
06		0.54	4.6	0.37	4.4	0.29	4.4	0.18	3.5	WNW	295
08		0.42	4.7	0.32	4.5	0.26	4.6	0.17	3.6		
10		0.44	4.3	0.32	4.6	0.26	4.6	0.17	3.6		
12		0.41	4.3	0.32	4.4	0.26	4.5	0.16	3.6	N	6
14		0.46	4.7	0.35	4.7	0.27	4.7	0.17	3.6	N	359
16		0.56	4.5	0.33	4.6	0.26	4.5	0.16	3.6	N	359
18		0.42	5.2	0.29	4.9	0.23	4.6	0.14	3.4		
20		0.43	4.6	0.33	6.3	0.26	5.0	0.17	3.9	N	3
22		0.44	3.8	0.29	4.3	0.22	4.3	0.14	3.1		
最大											
平均		0.67	3.8	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.5		
		0.49	4.3	0.35	4.7	0.28	4.5	0.17	3.5		
19		00	0.40	4.6	0.26	4.4	0.20	4.3	0.13	3.3	NW
	02	0.35	4.7	0.26	4.9	0.22	4.7	0.14	3.4	NNE	20
	04	0.36	5.0	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	2.9		
	06	0.54	3.4	0.36	3.5	0.29	3.9	0.18	3.0		
	08	0.55	5.4	0.41	4.1	0.33	3.9	0.22	3.3	NE	45
	10	0.67	4.5	0.50	3.8	0.40	3.7	0.25	3.3		

	12	0.73	2.9	0.42	4.0	0.33	3.9	0.21	3.3	NNW	347
	14	0.45	5.5	0.35	4.6	0.28	4.4	0.18	3.5	NW	308
	16	0.56	4.4	0.41	4.5	0.34	4.4	0.21	3.5		
	18	0.60	5.2	0.42	4.7	0.32	4.7	0.20	3.7		
	20	0.70	5.8	0.50	5.4	0.40	5.3	0.25	3.9		
	22	* 0.95	4.7	* 0.76	5.6	* 0.60	5.5	* 0.38	4.4		
	最大 平均	0.95	4.7	0.76	5.6	0.60	5.5	0.38	4.4		
		0.57	4.7	0.41	4.5	0.33	4.4	0.21	3.5		
20	00	* 1.14	4.5	* 0.84	4.9	* 0.66	5.0	* 0.42	4.3	W	281
	02	0.96	4.9	0.78	5.3	0.60	5.4	0.39	4.6	NW	314
	04	0.88	6.1	0.69	5.6	0.57	5.7	0.36	4.8	W	270
	06	0.83	4.8	0.67	6.2	0.54	6.0	0.34	5.0		
	08	0.90	6.4	0.70	6.2	0.57	6.0	0.36	5.0		
	10	0.92	5.6	0.73	5.9	0.60	5.9	0.37	4.6	W	278
	12	0.97	5.7	0.71	5.8	0.56	6.0	0.35	4.8	W	270
	14	0.77	5.5	0.59	5.3	0.49	5.2	0.32	4.0	NNE	30
	16	0.83	6.5	0.61	5.6	0.48	5.4	0.30	4.0	NNW	334
	18	0.71	4.8	0.55	5.1	0.44	5.1	0.28	4.1	NNE	28
	20	0.69	5.0	0.53	5.3	0.42	5.0	0.26	3.9		
	22	0.76	3.6	0.55	4.8	0.43	4.7	0.28	4.0		
	最大 平均	1.14	4.5	0.84	4.9	0.66	5.0	0.42	4.3		
		0.86	5.3	0.66	5.5	0.53	5.5	0.34	4.4		
21	00	0.65	5.0	0.50	5.0	* 0.41	4.9	* 0.26	3.9	NE	34
	02	* 0.75	4.2	* 0.51	4.7	0.41	4.6	0.26	3.7	NNE	21
	04	0.70	3.6	0.46	4.8	0.38	4.8	0.25	4.0	NE	36
	06	0.59	4.7	0.44	4.8	0.35	4.9	0.21	3.8	NW	310
	08	0.58	5.1	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	3.9		
	10	0.58	4.3	0.45	4.9	0.36	5.1	0.23	4.3		
	12	0.52	4.1	0.42	4.9	0.34	4.9	0.21	3.9	NW	309
	14	0.54	4.1	0.42	4.9	0.34	4.8	0.21	3.8	N	8
	16	0.48	5.8	0.38	4.9	0.31	4.9	0.19	3.8	NNW	348
	18	0.42	5.1	0.31	4.9	0.25	4.8	0.16	3.6	W	280
	20	0.40	5.6	0.33	5.2	0.26	5.0	0.16	3.8		
	22	0.48	4.7	0.32	5.0	0.26	5.2	0.16	3.8		
	最大 平均	0.75	4.2	0.51	4.7	0.41	4.9	0.26	3.9		
		0.56	4.7	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	3.9		
22	00	0.57	5.4	0.42	5.5	0.32	5.6	0.20	4.3	NNE	25
	02	0.57	5.2	0.41	5.2	0.34	5.3	0.21	4.1	WNW	297
	04	0.69	2.8	0.53	4.3	0.41	4.5	0.26	3.5	WNW	293
	06	0.62	5.8	0.42	4.1	0.34	4.0	0.22	3.4	NW	324
	08	1.14	4.4	0.90	4.4	0.75	4.6	0.49	4.3	NE	40
	10	1.07	2.9	0.86	3.9	0.68	4.0	0.45	3.8	NNW	345
	12	1.32	3.7	0.92	4.0	0.72	4.0	0.47	3.8	NNW	327
	14	1.56	6.4	1.16	5.8	0.94	5.6	0.61	4.6		
	16	2.28	6.7	* 1.75	7.0	* 1.37	7.2	* 0.89	6.2		
	18	* 2.40	6.8	1.73	6.8	1.36	7.0	0.87	6.0	WNW	286
	20	2.12	7.0	1.63	7.3	1.31	7.1	0.84	6.0	WNW	282
	22	1.79	7.0	1.47	6.8	1.15	6.7	0.74	6.0	WNW	282
	最大 平均	2.40	6.8	1.75	7.0	1.37	7.2	0.89	6.2		
		1.34	5.3	1.02	5.4	0.81	5.5	0.52	4.7		
23	00	1.77	8.0	1.52	7.2	1.20	7.2	0.73	5.9	WNW	282
	02	1.71	7.0	1.37	7.0	1.09	7.2	0.68	6.1	WNW	282
	04	1.66	7.1	1.36	7.7	1.11	7.5	0.70	6.2	NW	311
	06	2.22	8.0	1.77	8.1	1.45	8.4	0.89	6.8	NW	311
	08	2.49	8.3	* 2.06	7.9	* 1.63	8.0	* 1.05	6.9	NW	315
	10	2.23	7.4	1.84	7.3	1.49	7.6	1.03	6.7	NW	315
	12	* 2.51	7.6	1.94	7.4	1.54	7.1	1.01	6.1	NW	307
	14	2.44	6.3	1.72	7.1	1.33	7.2	0.86	5.8	NNW	327
	16	1.79	6.3	1.27	6.7	0.99	6.6	0.63	5.5	NW	315
	18	1.29	5.7	1.08	6.6	0.90	6.6	0.54	5.1	NW	311
	20	1.41	6.8	1.03	6.3	0.86	6.3	0.56	5.4	WNW	286
	22	1.31	7.3	1.05	6.4	0.82	6.6	0.51	5.2	NNW	331
	最大 平均	2.51	7.6	2.06	7.9	1.63	8.0	1.05	6.9		
		1.90	7.2	1.50	7.1	1.20	7.2	0.77	6.0		
24	00	1.15	5.5	0.88	5.9	0.71	5.9	0.46	5.0	NNW	331
	02	1.20	5.7	0.91	6.1	0.74	6.0	0.48	4.9	NW	319

	04	1.23	5.7	0.97	5.8	0.76	5.9	0.48	5.0	NNW	335
	06	1.34	6.3	0.98	5.6	0.77	5.6	0.48	4.9	NW	324
	08	* 1.46	6.0	* 1.05	5.7	* 0.83	5.5	* 0.53	4.9		
	10	1.08	5.1	0.88	5.3	0.70	5.5	0.44	4.9	WNW	298
	12	1.06	5.2	0.80	5.6	0.64	5.4	0.40	4.4	WNW	283
	14	1.09	5.0	0.71	5.2	0.55	5.3	0.35	4.3	NW	313
	16	0.66	5.2	0.57	5.2	0.47	5.1	0.31	4.3		
	18	0.72	4.6	0.51	5.0	0.41	5.1	0.27	4.3		
	20	0.65	4.4	0.54	5.1	0.43	5.1	0.28	4.4		
22	0.73	5.7	0.46	5.0	0.38	5.1	0.24	4.2	WNW	290	
	最大	1.46	6.0	1.05	5.7	0.83	5.5	0.53	4.9		
	平均	1.03	5.4	0.77	5.5	0.62	5.5	0.39	4.6		
25	00	0.65	5.4	0.45	5.2	0.35	5.2	0.22	4.1	WNW	297
	02	0.52	4.5	0.42	5.1	0.34	5.2	0.21	4.1	WNW	303
	04	0.49	6.0	0.43	5.5	0.35	5.3	0.22	4.3	WNW	286
	06	0.62	6.4	0.45	5.8	0.37	5.6	0.24	4.5		
	08	0.67	6.7	0.55	7.6	0.46	7.4	0.28	5.4	N	4
	10	0.95	7.2	0.79	8.3	0.64	8.1	0.39	6.1	NNE	16
	12	1.08	8.1	0.85	8.1	0.67	8.0	0.41	6.1	NNE	20
	14	1.04	8.1	0.87	8.0	0.72	7.8	0.45	5.8	NNE	16
	16	1.18	7.0	0.88	8.1	0.67	7.7	0.41	5.5	N	8
18	1.30	8.4	1.03	8.2	0.82	7.7	0.50	5.4	NNE	16	
20	1.61	8.3	1.20	7.6	* 0.96	7.3	* 0.61	5.4	N	8	
22	* 1.69	5.3	* 1.20	8.3	0.93	8.0	0.59	5.9	NNE	12	
	最大	1.69	5.3	1.20	8.3	0.96	7.3	0.61	5.4		
	平均	0.98	6.8	0.76	7.2	0.61	6.9	0.38	5.2		
26	00	1.32	9.6	1.13	8.0	0.91	8.0	0.59	6.0	NNE	20
	02	1.47	10.5	1.23	8.8	1.01	8.3	0.64	6.0	NNE	20
	04	1.43	7.4	1.15	7.2	0.94	7.4	0.59	5.8	NNE	20
	06	1.72	7.5	1.25	6.8	1.00	6.4	0.62	5.0	NNE	25
	08	1.93	6.6	1.45	7.1	1.15	6.9	0.71	5.2	NNE	25
	10	2.05	6.2	1.63	6.9	1.29	6.8	* 0.81	5.3	NNE	20
	12	* 2.30	7.3	* 1.63	7.5	* 1.29	7.0	0.80	5.2	NNE	12
	14	2.17	7.4	1.60	6.6	1.25	6.9	0.78	5.3	NNE	12
	16	1.99	9.1	1.61	7.4	1.28	7.2	0.80	5.8	NNE	12
18	1.93	7.6	1.56	7.4	1.21	7.3	0.75	5.7	NNE	12	
20	1.60	7.4	1.41	7.4	1.19	7.4	0.80	6.1	NNE	16	
22	1.60	6.8	1.38	7.3	1.15	7.3	0.74	5.9	NNE	20	
	最大	2.30	7.3	1.63	7.5	1.29	7.0	0.81	5.3		
	平均	1.79	7.8	1.42	7.4	1.14	7.2	0.72	5.6		
27	00	2.00	6.6	1.56	7.2	1.20	7.4	0.74	5.8	NNE	20
	02	2.01	6.9	1.47	7.0	1.18	7.3	0.73	5.6	NNE	20
	04	1.98	7.9	1.52	7.7	1.25	7.1	0.78	5.7	NNE	20
	06	2.04	6.9	1.48	6.9	1.17	6.9	0.74	5.8	NNE	16
	08	1.95	6.7	1.53	7.0	1.24	6.8	0.79	5.9	NNE	16
	10	* 2.37	6.6	* 1.57	7.0	* 1.27	7.0	* 0.81	5.9	NNE	16
	12	2.01	6.6	1.54	6.7	1.20	6.8	0.78	5.3	NNE	20
	14	1.69	6.4	1.33	6.7	1.11	6.5	0.72	5.4	NNE	20
	16	1.78	7.2	1.33	7.3	1.05	6.8	0.65	5.4	NNE	20
18	1.66	7.6	1.33	7.3	1.08	7.4	0.67	5.6	NNE	20	
20	1.74	7.8	1.39	7.0	1.15	7.2	0.76	6.0	NNE	25	
22	1.93	7.4	1.37	6.8	1.06	7.0	0.66	5.5	NNE	16	
	最大	2.37	6.6	1.57	7.0	1.27	7.0	0.81	5.9		
	平均	1.93	7.1	1.45	7.1	1.16	7.0	0.74	5.7		
28	00	* 1.66	5.6	* 1.20	6.4	* 0.94	6.2	* 0.60	4.8	NNE	20
	02	1.51	6.5	1.11	6.1	0.89	6.2	0.55	4.9	NNE	25
	04	1.33	7.0	1.10	6.0	0.92	6.3	0.56	5.0	NNE	20
	06	1.41	6.0	1.04	6.0	0.82	5.9	0.52	4.8	NNE	25
	08	1.01	4.2	0.86	5.8	0.71	5.8	0.46	4.6	NNE	20
	10	1.02	6.4	0.80	6.4	0.65	6.0	0.41	4.5	N	0
	12	0.79	6.5	0.68	5.9	0.58	5.6	0.37	4.5	NNW	333
	14	0.91	5.1	0.71	5.6	0.55	5.5	0.33	4.4	N	9
	16	0.87	5.0	0.69	5.3	0.54	5.5	0.34	4.4	W	271
18	1.11	5.5	0.78	5.5	0.64	5.5	0.41	4.5			
20	1.14	5.1	0.80	5.6	0.65	5.5	0.41	4.5			
22	1.25	4.6	0.85	5.5	0.68	5.5	0.44	4.6	N	349	
	最大	1.66	5.6	1.20	6.4	0.94	6.2	0.60	4.8		

	平均	1.17	5.6	0.89	5.8	0.71	5.8	0.45	4.6		
29	00	1.05	4.7	0.79	5.2	0.65	5.3	* 0.43	4.6	W	279
	02	0.88	4.6	0.72	5.0	0.60	5.2	0.39	4.4	N	349
	04	0.85	5.0	0.70	4.8	0.58	5.0	0.37	4.3	WNW	286
	06	0.85	4.9	0.64	5.1	0.51	5.0	0.32	4.0		
	08	0.72	4.6	0.55	4.8	0.45	5.0	0.28	3.9	NW	304
	10	0.76	5.4	0.52	4.7	0.42	4.9	0.26	3.8	WNW	284
	12	0.65	5.6	0.53	5.1	0.43	4.8	0.26	3.8	N	8
	14	0.78	4.9	0.55	4.8	0.43	4.6	0.27	3.8	NNE	25
	16	0.80	4.7	0.59	4.9	0.48	4.9	0.30	3.9	NNW	327
	18	0.81	3.5	0.64	4.0	0.51	4.3	0.31	3.4		
	20	1.14	4.0	0.68	4.3	0.53	4.3	0.34	3.6	NW	324
	22	* 1.23	4.0	* 0.87	4.0	* 0.67	4.4	0.43	3.8	N	353
	最大	1.23	4.0	0.87	4.0	0.67	4.4	0.43	4.6		
	平均	0.88	4.7	0.65	4.7	0.52	4.8	0.33	3.9		
30	00	1.22	4.4	0.88	4.4	0.71	4.3	* 0.47	3.9	WNW	298
	02	0.99	4.0	0.84	4.1	0.70	4.3	0.45	3.9		
	04	* 1.45	4.5	* 0.95	4.2	* 0.74	4.2	0.46	3.7		
	06	1.14	3.8	0.87	4.0	0.68	4.2	0.43	3.8	NE	42
	08	1.01	4.0	0.82	4.1	0.66	4.2	0.43	3.8		
	10	1.20	4.2	0.85	4.1	0.68	4.3	0.44	3.8	NNE	16
	12	1.21	3.9	0.77	4.0	0.62	4.1	0.39	3.6		
	14	1.08	4.5	0.77	4.2	0.61	4.2	0.38	3.6	NE	48
	16	0.95	4.1	0.72	4.3	0.56	4.3	0.35	3.8	W	275
	18	0.97	3.5	0.63	4.1	0.50	4.2	0.32	3.7	NW	306
	20	0.98	3.7	0.58	4.0	0.47	4.2	0.30	3.6	NW	315
	22	0.67	4.0	0.50	4.0	0.39	4.1	0.25	3.4	NW	319
	最大	1.45	4.5	0.95	4.2	0.74	4.2	0.47	3.9		
	平均	1.07	4.1	0.77	4.1	0.61	4.2	0.39	3.7		
31	00	* 0.68	3.9	0.44	4.2	0.36	4.3	0.23	3.5	W	271
	02	0.60	4.3	0.42	4.6	0.34	4.5	0.21	3.5	WNW	285
	04	0.53	4.4	0.43	4.6	0.35	4.8	0.22	3.8	W	270
	06	0.58	4.9	* 0.46	4.7	* 0.37	4.7	* 0.23	3.8		
	08	0.58	3.8	0.45	4.5	0.37	4.6	0.22	3.7	WNW	292
	10	0.52	4.9	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.6	NNE	26
	12	0.52	4.7	0.37	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7		
	14	0.51	5.1	0.39	4.7	0.31	4.7	0.19	3.7		
	16	0.49	4.9	0.35	5.0	0.28	5.0	0.18	3.8		
	18	0.53	5.0	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.7	NNW	328
	20	0.51	5.3	0.37	5.1	0.30	5.2	0.19	3.9	W	275
	22	0.54	5.8	0.41	5.3	0.34	5.2	0.21	4.1	WNW	301
	最大	0.68	3.9	0.46	4.7	0.37	4.7	0.23	3.8		
	平均	0.55	4.8	0.40	4.8	0.33	4.8	0.20	3.7		
月最大		4.11	9.1	3.38	9.6	2.75	10.5	1.71	8.5		
起時		1206		1206		1204		1204			
平均		1.17	5.5	0.87	5.6	0.70	5.5	0.44	4.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	314 回
欠測回数	2 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.6 %	欠測率	12.8 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	0.59	5.6	0.44	5.4	0.36	5.3	0.22	4.1	NW	310
	02	0.61	5.1	0.45	5.4	0.37	5.4	0.23	4.3	WNW	299
	04	0.61	5.2	0.47	4.9	0.37	5.1	0.23	4.0	W	279
	06	0.55	5.3	0.43	5.2	0.34	5.0	0.21	3.7	N	11
	08	0.67	4.7	* 0.48	4.3	* 0.38	4.4	* 0.24	3.5	NNW	327
	10	0.53	4.8	0.42	4.5	0.33	4.4	0.22	3.5	NW	315
	12	* 0.71	3.8	0.43	3.9	0.33	4.0	0.21	3.2	W	279
	14	0.59	3.1	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.4		
	16	0.47	4.3	0.36	4.4	0.29	4.3	0.18	3.4	WNW	292
	18	0.55	4.1	0.39	4.2	0.30	4.3	0.19	3.3	WNW	285
	20	0.53	4.5	0.36	4.2	0.30	4.1	0.19	3.3	NW	319
	22	0.53	3.6	0.39	3.6	0.31	3.8	0.20	3.2	N	1
	最大										
	平均	0.71	3.8	0.48	4.3	0.38	4.4	0.24	3.5		
		0.58	4.5	0.42	4.5	0.33	4.5	0.21	3.6		
02	00	0.49	3.4	0.36	4.0	0.29	4.0	0.18	3.1	WNW	290
	02	0.58	3.8	0.38	3.7	0.30	3.7	0.20	3.1	W	273
	04	0.54	3.6	0.37	4.2	0.30	4.1	0.19	3.3	NNW	344
	06	0.52	4.3	0.38	3.9	0.30	4.1	0.20	3.4	NNW	347
	08	0.52	3.6	0.39	3.8	0.31	4.1	0.19	3.3	N	356
	10	0.50	4.9	0.36	4.2	0.28	4.3	0.19	3.5	WNW	292
	12	0.48	3.6	0.34	4.0	0.26	4.1	0.17	3.3	NW	308
	14	0.44	4.7	0.34	4.4	0.28	4.4	0.18	3.5	WNW	285
	16	0.47	5.2	0.35	4.7	0.29	4.7	0.19	3.5	NE	46
	18	0.48	4.5	0.38	4.8	0.32	4.5	0.20	3.5	N	3
	20	* 0.61	4.2	* 0.46	4.4	0.36	4.4	0.23	3.4	NW	325
	22	0.51	5.1	0.45	5.6	* 0.37	5.4	* 0.23	4.1	NW	313
	最大										
	平均	0.61	4.2	0.46	4.4	0.37	5.4	0.23	4.1		
		0.51	4.2	0.38	4.3	0.31	4.3	0.20	3.4		
03	00	* 0.65	5.6	* 0.46	5.0	* 0.36	4.9	0.21	3.7	NNE	12
	02	0.58	5.4	0.42	5.3	0.33	5.2	0.21	3.9	NNW	346
	04	0.51	5.3	0.42	5.4	0.33	5.3	0.21	3.9	NW	322
	06	0.64	5.0	0.41	5.2	0.33	5.0	0.20	3.9		
	08	0.48	5.2	0.35	5.4	0.29	5.1	0.18	3.8	N	358
	10	0.53	5.2	0.34	4.9	0.27	4.8	0.17	3.7	N	2
	12	0.51	5.4	0.35	4.9	0.29	4.8	0.18	3.6	W	274
	14	0.43	3.6	0.34	5.2	0.27	5.0	0.17	3.8		
	16	0.52	4.2	0.37	5.1	0.29	5.0	0.19	3.9	NNW	339
	18	0.48	5.2	0.38	4.9	0.29	4.8	0.18	3.6	NW	323
	20	0.60	5.1	0.43	5.0	0.34	4.9	* 0.22	3.9	NNW	338
	22	0.55	5.1	0.43	5.1	0.35	5.0	0.22	3.7	NNE	13
	最大										
	平均	0.65	5.6	0.46	5.0	0.36	4.9	0.22	3.9		
		0.54	5.0	0.39	5.1	0.31	5.0	0.20	3.8		
04	00	0.51	4.3	0.39	4.9	0.31	4.9	0.20	3.7	N	4
	02	0.67	5.2	0.47	4.8	0.39	4.9	0.25	3.9	NNW	328
	04	0.68	6.2	0.50	4.9	0.40	5.1	0.25	3.9	NNE	13
	06	0.86	4.2	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	4.2	NNW	342
	08	0.70	5.3	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	3.9	NE	34
	10	0.88	4.0	0.60	4.7	0.46	4.8	0.29	4.0		
	12	1.11	5.0	0.79	4.8	0.62	4.9	0.40	4.2	N	350
	14	0.93	4.5	0.74	4.8	0.60	4.8	0.39	4.1	NE	34
	16	0.87	4.3	0.68	5.1	0.55	5.3	0.34	4.2	NE	55
	18	0.99	4.8	0.75	5.0	0.63	4.7	0.42	4.1	NNW	327
	20	* 1.18	4.3	* 0.95	5.5	* 0.74	5.6	* 0.47	4.6	NW	305
	22	1.07	5.0	0.84	5.3	0.70	5.5	0.45	4.6	NE	48
	最大										
		1.18	4.3	0.95	5.5	0.74	5.6	0.47	4.6		

[illegible]

	最大 平均	0.52 0.40	4.5 4.2	0.39 0.28	3.7 4.1	0.30 0.22	3.8 4.0	0.19 0.14	3.3 3.1		
10	00 02 04 06 08 10	0.42 欠測 0.42 0.40 0.50 0.51	3.7 3.9 4.9 5.0 6.4	0.32 0.28 0.31 0.31 0.35	4.1 5.1 5.5 5.2 5.0	0.26 0.23 0.25 0.24 0.28	4.1 4.6 5.3 4.9 4.7	0.16 0.15 0.16 0.15 0.17	3.2 3.5 3.7 3.5 3.4	NW NNW N NW	310 340 350 322
	12 14 16 18 20 22	0.52 0.71 * 1.02 0.80 0.80 0.77	5.8 3.3 5.5 4.8 4.3 6.7	0.37 0.47 0.57 0.62 0.65 * 0.67	5.7 5.2 5.4 5.0 5.1 5.1	0.30 0.37 0.46 0.49 0.52 * 0.53	4.9 4.9 5.1 5.0 4.9 5.4	0.19 0.24 0.28 0.31 0.33 * 0.34	3.5 3.7 3.9 4.1 4.0 4.1	N NNE NNE NNE	352 16 23 28
	最大 平均	1.02 0.62	5.5 4.9	0.67 0.45	5.1 5.1	0.53 0.36	5.4 4.9	0.34 0.23	4.1 3.7		
11	00 02 04 06 08 10	* 1.14 1.11 1.13 1.10 0.87 0.74	8.3 5.3 6.6 5.5 5.3 6.4	0.81 * 0.83 0.78 0.68 0.65 0.59	5.4 6.4 6.7 5.4 5.9 5.7	0.64 * 0.67 0.63 0.55 0.52 0.49	5.0 6.4 6.5 5.6 5.4 5.5	0.40 * 0.43 0.38 0.36 0.33 0.32	4.0 5.0 4.8 4.4 4.3 4.4	 N N NW NNE NE	 4 8 317 24 40
	12 14 16 18 20 22	0.77 0.69 0.78 0.94 0.90 0.89	4.6 4.6 5.3 4.5 5.5 4.0	0.55 0.53 0.61 0.67 0.64 0.66	5.4 5.7 5.4 5.2 5.3 5.1	0.44 0.42 0.48 0.54 0.50 0.53	5.2 5.4 5.1 5.1 5.3 5.3	0.29 0.27 0.30 0.34 0.32 0.34	4.2 4.3 3.8 3.9 4.2 4.2	NNE NNE NNW NE WNW NW	26 31 345 37 289 325
	最大 平均	1.14 0.92	8.3 5.5	0.83 0.67	6.4 5.6	0.67 0.53	6.4 5.5	0.43 0.34	5.0 4.3		
12	00 02 04 06 08 10	0.88 1.13 1.19 1.33 * 1.67 1.34	6.3 5.2 4.8 5.4 4.9 4.7	0.66 0.85 0.98 1.02 1.00 1.05	5.2 4.9 4.9 5.2 4.9 4.8	0.54 0.67 0.76 0.83 0.80 0.83	5.4 4.7 5.1 5.1 4.9 4.9	0.34 0.41 0.47 0.52 0.49 0.53	4.2 3.5 4.1 4.4 4.2 4.2	NNW WNW N NNE NE	343 293 4 20 37
	12 14 16 18 20 22	1.38 1.61 1.64 1.47 1.51 1.66	5.4 4.9 6.2 6.2 5.2 6.2	0.97 1.17 * 1.30 1.23 1.11 1.20	5.1 5.9 5.8 6.4 6.1 5.6	0.79 0.92 1.02 * 1.04 0.89 0.93	5.1 5.4 5.5 5.8 5.8 5.5	0.50 0.57 0.64 * 0.68 0.58 0.57	4.3 4.4 4.5 4.9 4.8 4.4	 NE N WNW NW NNE	 55 8 295 307 26
	最大 平均	1.67 1.40	4.9 5.5	1.30 1.05	5.8 5.4	1.04 0.84	5.8 5.3	0.68 0.53	4.9 4.3		
13	00 02 04 06 08 10	1.61 1.78 1.42 1.66 1.67 1.70	5.7 5.4 6.5 5.8 4.6 6.5	1.31 1.20 1.22 1.24 1.24 1.15	5.6 5.9 6.6 6.9 6.6 6.9	1.04 0.99 1.00 1.00 0.99 0.92	5.6 5.9 6.5 6.8 6.7 6.5	0.63 0.64 0.64 0.66 0.63 0.58	4.6 4.8 5.2 5.5 5.2 5.1	WNW NW NW NW N N	296 323 315 311 8 4
	12 14 16 18 20 22	1.76 1.66 * 1.85 1.65 1.79 1.61	6.1 7.1 7.1 5.9 5.7 6.3	1.19 1.24 1.26 1.34 * 1.38 1.20	6.4 6.5 6.6 6.4 6.4 6.5	0.97 0.99 1.01 * 1.12 1.10 0.96	6.8 6.4 6.5 6.3 6.1 6.4	0.61 0.62 0.64 * 0.74 0.69 0.61	5.2 5.0 5.5 5.3 5.2 5.1	N NNW NNW NNW NW NNW	0 340 340 327 319 331
	最大 平均	1.85 1.68	7.1 6.1	1.38 1.25	6.4 6.4	1.12 1.01	6.3 6.4	0.74 0.64	5.3 5.1		
14	00 02 04 06 08 10	1.50 * 1.88 1.50 1.32 1.57 1.24	5.9 6.8 6.2 5.6 5.8 6.0	1.20 * 1.30 1.27 1.08 1.01 0.98	6.4 6.6 6.4 6.1 5.8 5.8	0.93 * 1.07 1.02 0.88 0.81 0.80	6.3 6.6 6.4 6.2 5.8 5.9	0.56 * 0.70 0.64 0.57 0.50 0.52	5.0 5.7 5.3 5.2 4.6 4.8	NW NNW N N N N	319 340 356 0 4 8
	12 14	1.20 1.25	5.3 5.1	0.97 0.97	5.6 5.1	0.81 0.77	5.6 5.1	0.51 0.49	4.6 4.3	 NNW	 334

	16	1.23	5.1	0.90	5.4	0.72	5.4	0.46	4.5	N	10
	18	1.09	7.0	0.90	5.8	0.73	5.4	0.47	4.4		
	20	1.53	6.4	0.98	6.1	0.76	6.1	0.48	4.8	NNE	25
	22	1.57	5.4	1.03	6.2	0.80	5.9	0.49	4.6	NNE	20
	最大	1.88	6.8	1.30	6.6	1.07	6.6	0.70	5.7		
	平均	1.41	5.9	1.05	5.9	0.84	5.9	0.53	4.8		
15	00	* 1.30	5.5	* 0.93	5.9	* 0.75	5.8	* 0.48	4.6	N	4
	02	1.18	5.9	0.86	5.9	0.68	5.6	0.43	4.4	NE	34
	04	1.07	5.5	0.81	5.5	0.64	5.4	0.40	4.4		
	06	0.87	5.3	0.65	5.6	0.52	5.6	0.33	4.5	WNW	303
	08	0.95	5.7	0.60	5.5	0.49	5.5	0.31	4.5	NW	313
	10	0.82	5.0	0.61	5.6	0.48	5.3	0.31	4.4	NE	34
	12	0.75	5.4	0.56	5.5	0.46	5.4	0.29	4.6	WNW	287
	14	0.71	6.7	0.52	5.5	0.42	5.5	0.27	4.5	N	2
	16	0.74	5.9	0.54	5.9	0.43	5.7	0.27	4.5	NNE	29
	18	0.96	5.4	0.54	5.4	0.44	5.4	0.28	4.2	NNW	345
	20	0.65	5.6	0.49	5.7	0.40	5.7	0.25	4.4	NNE	16
	22	0.61	5.9	0.49	5.7	0.39	5.7	0.25	4.6	NNE	33
	最大	1.30	5.5	0.93	5.9	0.75	5.8	0.48	4.6		
	平均	0.88	5.7	0.63	5.6	0.51	5.6	0.32	4.5		
16	00	0.60	5.6	0.46	5.7	0.36	5.5	0.23	4.7	NNE	32
	02	0.58	5.7	0.43	5.3	0.35	5.3	0.21	3.7	N	350
	04	0.51	5.9	0.34	5.3	0.27	4.8	0.16	3.3		
	06	0.41	5.3	0.31	5.3	0.24	5.1	0.15	3.6	NW	316
	08	0.65	5.9	0.44	3.7	0.34	4.0	0.22	3.3		
	10	0.61	7.3	0.53	5.8	0.44	5.6	0.27	4.0	NNE	12
	12	0.81	7.5	0.66	5.7	0.54	6.0	0.34	4.5	WNW	303
	14	0.82	6.0	0.69	6.2	0.54	5.7	0.33	4.2	NW	307
	16	1.24	4.4	0.81	5.4	0.65	5.7	0.40	4.5	NW	311
	18	1.02	4.4	0.74	5.3	0.59	5.2	0.38	4.2	N	6
	20	0.95	5.2	0.73	5.3	0.59	5.3	0.38	4.4	WNW	295
	22	* 1.32	5.4	* 0.91	5.6	* 0.70	5.4	* 0.43	4.4	NW	323
	最大	1.32	5.4	0.91	5.6	0.70	5.4	0.43	4.4		
	平均	0.79	5.7	0.59	5.4	0.47	5.3	0.29	4.1		
17	00	1.05	5.4	0.83	5.3	0.65	5.2	0.39	4.2	NE	39
	02	1.17	4.7	0.76	4.8	0.61	5.0	0.38	4.2	NNE	30
	04	1.13	5.4	0.88	4.8	0.71	4.7	0.45	3.9	NE	46
	06	1.09	4.0	0.85	4.6	0.68	4.8	0.42	3.9	WNW	301
	08	1.16	4.7	0.89	5.0	0.74	5.0	0.49	4.3	W	272
	10	1.34	4.8	1.00	5.1	0.81	5.1	0.50	4.4	NW	308
	12	* 1.67	6.1	1.14	6.2	0.92	6.2	0.57	5.2	NNW	335
	14	1.63	6.8	1.11	6.3	0.91	6.2	0.58	5.2	NNW	331
	16	1.52	5.5	1.07	6.0	0.84	5.7	0.54	4.8	NNW	327
	18	1.46	6.2	1.02	6.2	0.81	6.1	0.50	4.8	NNW	344
	20	1.50	6.6	1.16	6.1	0.91	5.9	0.56	4.7	NW	315
	22	1.59	5.9	* 1.19	5.8	* 0.94	5.9	* 0.59	4.8	NW	319
	最大	1.67	6.1	1.19	5.8	0.94	5.9	0.59	4.8		
	平均	1.36	5.5	0.99	5.5	0.79	5.5	0.50	4.5		
18	00	1.77	4.8	1.13	5.5	0.86	5.5	0.50	4.1	NNE	27
	02	1.22	5.2	0.98	5.1	0.78	5.2	0.49	4.2		
	04	1.21	5.0	1.07	5.3	0.85	5.3	0.54	4.5	NE	37
	06	1.33	5.9	1.00	5.0	0.78	4.9	0.49	4.1	NE	40
	08	1.59	5.6	1.13	5.1	0.90	5.2	0.58	4.4	N	3
	10	1.65	5.8	1.24	5.2	1.00	5.1	0.66	4.5	NE	48
	12	1.61	5.3	1.34	5.5	1.11	5.5	* 0.73	4.9	N	352
	14	1.56	5.6	1.23	5.6	0.99	5.4	0.64	4.8	W	271
	16	1.57	5.6	1.33	5.7	1.07	5.7	0.71	5.0	NNW	335
	18	1.81	5.5	1.34	5.4	1.06	5.6	0.67	4.7	N	11
	20	1.46	5.4	1.14	5.8	0.92	5.5	0.59	4.7	WNW	294
	22	* 1.90	5.6	* 1.47	5.5	* 1.17	5.6	0.70	4.3	NE	43
	最大	1.90	5.6	1.47	5.5	1.17	5.6	0.73	4.9		
	平均	1.56	5.4	1.20	5.4	0.96	5.4	0.61	4.5		
19	00	1.97	5.5	1.54	5.5	1.23	5.4	0.77	4.4	NNW	345
	02	* 2.32	5.6	* 1.66	6.1	* 1.31	5.9	0.80	4.9	WNW	286
	04	1.97	6.4	1.60	6.2	1.29	6.2	* 0.82	5.1	NW	311
	06	1.94	6.7	1.43	6.7	1.15	6.5	0.72	5.3	NNW	331
	08	1.74	5.5	1.36	6.1	1.07	6.3	0.68	5.3	NNW	331
	10	2.09	6.7	1.54	6.7	1.22	6.7	0.77	5.7	NW	315

	12	1.89	6.7	1.54	6.7	1.23	6.6	0.78	5.5	NNW	335	
	14	1.88	6.3	1.39	6.3	1.09	6.4	0.67	5.4	NW	323	
	16	1.81	6.2	1.35	6.3	1.05	6.3	0.69	5.6	NW	319	
	18	1.81	6.5	1.25	6.3	0.99	6.1	0.62	5.1	NW	323	
	20	1.37	5.4	1.05	5.7	0.86	5.8	0.55	4.8	WNW	303	
	22	1.39	6.5	1.11	5.9	0.90	5.9	0.56	4.9	NW	315	
	最大 平均	2.32	5.6	1.66	6.1	1.31	5.9	0.82	5.1			
		1.85	6.2	1.40	6.2	1.12	6.2	0.70	5.2			
	20	00	1.30	5.9	1.01	6.2	* 0.85	6.2	* 0.55	5.1	NNW	348
		02	* 1.77	6.3	* 1.07	6.0	0.83	5.8	0.50	4.6	NW	319
04		1.57	6.5	1.03	6.2	0.78	6.2	0.48	5.2	NNW	335	
06		1.31	5.8	0.99	6.0	0.76	5.9	0.47	5.1	NW	319	
08		1.10	6.3	0.84	5.9	0.67	5.7	0.43	4.9	NW	323	
10		1.15	6.1	0.82	5.6	0.64	5.6	0.40	4.9	NW	312	
12		1.06	5.1	0.77	5.2	0.64	5.5	0.42	4.8	N	2	
14		0.93	3.8	0.66	5.4	0.52	5.2	0.33	4.2	WNW	299	
16		1.13	6.0	0.68	5.5	0.54	5.3	0.33	4.3	NNE	32	
18		0.94	5.4	0.62	5.3	0.50	5.3	0.31	4.3	NE	54	
20	0.88	6.0	0.64	6.7	0.50	6.1	0.32	4.8	N	8		
22	1.10	9.1	0.75	6.6	0.60	6.1	0.37	4.6	NE	53		
最大 平均	1.77	6.3	1.07	6.0	0.85	6.2	0.55	5.1				
	1.19	6.0	0.82	5.9	0.65	5.7	0.41	4.7				
21	00	0.95	6.6	0.70	7.0	0.57	6.7	0.36	4.9	NNE	29	
	02	0.99	4.8	0.71	6.3	0.56	5.9	0.35	4.4	NNE	20	
	04	0.81	9.4	0.62	6.9	0.50	6.3	0.32	4.8	NNE	12	
	06	1.07	4.6	0.76	5.6	0.61	5.0	0.39	4.1	W	280	
	08	0.99	4.7	0.77	4.8	0.63	4.7	0.41	4.0	N	357	
	10	1.05	4.4	0.76	5.0	0.60	5.0	0.38	3.9	NNW	328	
	12	1.01	6.3	0.81	5.2	0.65	5.0	0.41	4.0	NNW	335	
	14	1.11	7.4	0.81	5.9	0.65	5.7	0.41	4.4	NNE	20	
	16	* 1.35	3.6	* 0.99	4.7	* 0.80	4.7	* 0.52	4.1	NNW	337	
	18	1.22	4.1	0.85	4.1	0.68	4.3	0.44	3.7	NE	42	
20	1.09	4.0	0.82	4.4	0.67	4.5	0.43	3.7	WNW	299		
22	1.12	4.8	0.78	4.8	0.64	4.8	0.41	4.1	NNE	29		
最大 平均	1.35	3.6	0.99	4.7	0.80	4.7	0.52	4.1				
	1.06	5.4	0.78	5.4	0.63	5.2	0.40	4.2				
22	00	* 0.94	5.2	* 0.68	4.9	* 0.55	4.9	* 0.35	4.0	NW	304	
	02	0.77	3.5	0.62	4.6	0.50	4.7	0.32	3.9	W	280	
	04	0.75	4.4	0.57	4.9	0.47	4.8	0.30	3.8			
	06	0.89	5.2	0.55	4.9	0.43	4.8	0.27	3.8	N	351	
	08	0.61	4.9	0.47	4.8	0.38	4.6	0.24	3.8	NE	48	
	10	0.62	4.6	0.45	4.9	0.36	5.0	0.23	3.8	N	349	
	12	0.51	5.4	0.43	4.9	0.35	4.7	0.23	3.7	N	351	
	14	0.53	4.6	0.41	5.0	0.33	4.8	0.21	3.7	WNW	284	
	16	0.55	4.0	0.40	5.3	0.32	4.9	0.20	3.6			
	18	0.60	4.8	0.40	4.4	0.31	4.4	0.20	3.4	NW	323	
20	0.62	5.9	0.40	4.6	0.31	4.4	0.20	3.3	WNW	294		
22	0.61	5.7	0.40	4.5	0.32	4.3	0.20	3.3	WNW	293		
最大 平均	0.94	5.2	0.68	4.9	0.55	4.9	0.35	4.0				
	0.67	4.9	0.48	4.8	0.39	4.7	0.25	3.7				
23	00	0.53	4.8	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	3.6	WNW	294	
	02	0.63	4.7	0.49	5.1	0.40	5.1	0.26	4.1	NE	45	
	04	0.82	4.7	0.63	5.2	* 0.50	5.1	0.32	4.4	NE	44	
	06	0.92	4.8	* 0.65	5.1	0.49	5.1	0.30	4.1	W	280	
	08	* 0.99	5.2	0.62	5.1	0.50	4.9	* 0.33	4.2	NNW	344	
	10	0.90	4.5	0.57	4.7	0.45	4.8	0.30	4.0	NW	316	
	12	0.94	3.6	0.57	4.2	0.46	4.3	0.29	3.5	NE	49	
	14	0.77	3.2	0.53	3.9	0.43	3.9	0.27	3.3	NE	56	
	16	0.71	3.7	0.51	4.0	0.41	4.1	0.26	3.3	WNW	302	
	18	0.70	3.1	0.49	3.8	0.39	4.1	0.24	3.2	WNW	294	
20	0.51	5.1	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.5	WNW	299		
22	0.46	5.6	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.7	WNW	292		
最大 平均	0.99	5.2	0.65	5.1	0.50	5.1	0.33	4.2				
	0.74	4.4	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.7				
24	00	0.38	5.2	0.30	4.5	0.25	4.3	0.16	3.4			
	02	0.52	4.3	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.3	NE	55	

	04	0.40	4.4	0.28	4.3	0.23	4.3	0.15	3.4		
	06	0.33	4.9	0.24	4.5	0.19	4.3	0.12	3.3		
	08	0.39	4.1	0.23	4.7	0.19	4.2	0.12	3.1		NNW 343
	10	0.30	4.5	0.22	5.1	0.18	4.5	0.11	3.2		NW 312
											NNW 344
	12	0.54	3.8	0.38	4.5	0.30	4.4	0.20	3.8		NW 321
	14	0.48	4.7	0.36	4.5	0.30	4.5	0.19	3.6		NE 40
	16	0.59	4.3	0.41	4.3	0.33	4.4	0.20	3.5		WNW 300
	18	0.59	3.2	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	3.0		N 4
	20	0.67	3.4	0.43	3.5	0.33	3.6	0.21	3.0		NW 322
	22	* 0.85	4.1	* 0.58	4.0	* 0.46	4.0	* 0.29	3.6		N 354
	最大	0.85	4.1	0.58	4.0	0.46	4.0	0.29	3.6		
	平均	0.50	4.2	0.34	4.3	0.28	4.2	0.18	3.4		
25	00	0.79	5.1	0.60	4.8	0.47	4.8	0.30	4.0		NW 316
	02	0.78	4.3	0.55	4.7	0.46	4.5	0.30	3.7		NW 312
	04	0.94	5.6	0.68	4.3	0.54	4.3	0.33	3.4		NNW 337
	06	1.43	4.6	1.11	4.6	0.87	4.8	0.54	4.1		WNW 301
	08	2.45	4.0	1.69	4.5	1.35	4.6	0.83	4.1		N 358
	10	* 3.62	5.7	* 2.82	6.1	* 2.25	6.0	* 1.44	5.4		NNE 16
	12	3.14	5.6	2.51	6.0	1.96	5.9	1.25	5.2		NNE 12
	14	3.15	4.7	2.40	5.9	1.98	6.0	1.26	5.2		NNE 29
	16	3.24	5.5	2.16	5.6	1.75	5.8	1.12	5.1		NE 41
	18	2.93	5.9	2.00	6.1	1.52	6.0	0.94	5.0		NE 45
	20	2.60	5.7	1.70	5.9	1.34	5.7	0.83	4.8		NNE 29
	22	2.25	6.7	1.80	5.9	1.38	5.9	0.85	5.0		NNE 33
	最大	3.62	5.7	2.82	6.1	2.25	6.0	1.44	5.4		
	平均	2.28	5.3	1.67	5.4	1.32	5.4	0.83	4.6		
26	00	2.38	6.3	1.74	6.0	1.31	5.8	0.79	4.8		NNE 29
	02	2.22	6.0	1.50	6.2	1.22	6.1	0.78	5.2		NE 41
	04	2.25	6.9	1.72	6.2	1.31	5.8	0.80	4.6		NE 37
	06	2.66	6.1	1.88	5.8	1.55	5.7	0.97	4.8		NE 37
	08	* 3.09	6.1	* 2.11	6.0	* 1.66	6.3	* 1.05	5.1		NNE 33
	10	2.17	5.1	1.84	6.3	1.54	6.1	1.02	5.2		NNE 29
	12	2.54	6.6	1.92	6.6	1.55	6.3	1.00	5.3		NNE 33
	14	2.07	5.3	1.75	6.3	1.46	6.0	0.93	5.0		NNE 25
	16	2.55	7.2	1.92	6.8	1.53	6.3	0.95	5.2		NNE 16
	18	2.74	5.6	1.84	6.5	1.44	6.2	0.91	5.1		NNE 16
	20	2.24	6.0	1.89	6.5	1.55	6.2	1.00	5.3		NNE 29
	22	2.10	6.5	1.67	6.0	1.36	5.9	0.83	5.0		NNE 20
	最大	3.09	6.1	2.11	6.0	1.66	6.3	1.05	5.1		
	平均	2.42	6.1	1.82	6.3	1.46	6.1	0.92	5.1		
27	00	2.79	6.0	1.69	6.5	1.36	6.2	* 0.86	5.1		NNE 29
	02	* 2.89	6.0	* 1.74	6.3	* 1.37	6.1	0.84	4.9		NNE 25
	04	1.89	6.1	1.50	6.2	1.16	6.1	0.72	5.2		NNE 25
	06	1.66	6.2	1.29	6.4	1.02	6.3	0.63	5.4		NNE 29
	08	1.41	5.5	1.13	5.9	0.90	6.0	0.55	5.2		NNE 20
	10	1.28	6.5	1.00	5.9	0.76	6.1	0.46	4.7		NNE 16
	12	0.97	6.4	0.76	5.9	0.62	5.9	0.39	4.6		NE 41
	14	1.08	6.0	0.75	5.9	0.60	5.8	0.39	4.6		NE 37
	16	1.25	5.7	0.74	5.9	0.60	5.9	0.38	4.9		NNE 33
	18	0.99	6.1	0.72	5.7	0.57	5.3	0.37	4.5		N 352
	20	0.77	4.8	0.62	5.5	0.49	5.6	0.31	4.5		NNE 19
	22	0.59	4.3	0.48	5.6	0.39	5.5	0.24	4.3		W 272
	最大	2.89	6.0	1.74	6.3	1.37	6.1	0.86	5.1		
	平均	1.46	5.8	1.04	6.0	0.82	5.9	0.51	4.8		
28	00	* 0.62	5.2	* 0.46	5.4	* 0.36	5.3	* 0.22	4.1		N 7
	02	0.51	6.2	0.42	5.1	0.34	5.2	0.21	4.2		NNW 345
	04	0.57	5.5	0.38	5.5	0.30	5.1	0.19	3.8		NNE 18
	06	0.44	5.3	0.33	5.6	0.27	5.3	0.18	4.1		WNW 284
	08	0.49	3.7	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.4		WNW 292
	10	0.46	4.6	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	3.6		
	12	0.46	5.8	0.34	4.3	0.27	4.5	0.18	3.4		NNW 337
	14	0.50	4.1	0.34	4.4	0.27	4.5	0.17	3.2		
	16	0.39	5.9	0.31	4.9	0.26	4.7	0.17	3.5		N 1
	18	0.61	4.1	0.33	4.3	0.26	4.3	0.17	3.2		NE 35
	20	0.40	4.2	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.2		
	22	0.39	5.2	0.30	4.4	0.23	4.2	0.15	3.2		NE 51
	最大	0.62	5.2	0.46	5.4	0.36	5.3	0.22	4.1		

	平均	0.49	5.0	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.6		
29	00	0.40	5.8	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.1		
	02	0.45	5.9	0.33	4.5	0.27	4.5	0.17	3.4	N	11
	04	0.50	5.1	0.35	4.4	0.29	4.4	0.19	3.5	NE	41
	06	0.55	3.9	0.40	4.7	0.32	4.7	0.19	3.7		
	08	0.56	5.2	0.43	5.2	0.34	5.2	0.21	4.0		
	10	0.61	5.4	0.46	5.7	0.38	5.6	0.24	4.3	WNW	297
	12	0.97	6.5	0.73	6.2	0.58	6.2	0.37	5.4	WNW	303
	14	* 1.40	5.7	* 0.87	5.9	0.64	5.8	* 0.40	5.1	WNW	303
	16	1.28	6.0	0.86	6.0	* 0.67	6.0	0.40	4.9	NW	315
	18	0.91	5.7	0.73	5.9	0.56	5.7	0.36	4.8	NW	323
	20	0.98	5.3	0.72	5.2	0.58	5.3	0.37	4.3	NNW	330
	22	0.89	5.8	0.69	5.0	0.53	5.1	0.34	4.1	NNE	17
	最大	1.40	5.7	0.87	5.9	0.67	6.0	0.40	5.1		
	平均	0.79	5.5	0.57	5.3	0.45	5.2	0.28	4.2		
30	00	0.82	5.2	0.65	4.9	0.52	4.9	0.32	4.0	N	10
	02	0.88	3.3	0.65	4.8	0.52	4.7	0.34	3.8	WNW	298
	04	1.06	5.1	0.76	4.4	0.62	4.4	0.39	3.5	NNE	22
	06	0.74	3.6	0.59	4.4	0.48	4.5	0.31	3.7	WNW	300
	08	0.78	5.0	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	3.7		
	10	0.71	4.5	0.48	4.6	0.38	4.5	0.24	3.7		
	12	0.55	4.7	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.5		
	14	0.57	3.8	0.41	4.1	0.33	4.2	0.22	3.5	N	8
	16	0.84	3.2	0.62	4.0	0.50	3.9	0.32	3.4	NNE	22
	18	1.59	10.8	1.27	7.3	1.01	7.0	0.67	5.3	NW	311
	20	* 3.56	8.2	2.60	8.1	2.09	7.8	1.28	6.3	NW	307
	22	3.17	8.3	* 2.67	9.1	* 2.23	8.8	* 1.37	6.7	NNW	327
	最大	3.56	8.2	2.67	9.1	2.23	8.8	1.37	6.7		
	平均	1.27	5.5	0.97	5.4	0.78	5.3	0.49	4.3		
月最大		3.62	5.7	2.82	6.1	2.25	6.0	1.44	5.4		
起時		2510		2510		2510		2510			
平均		1.04	5.3	0.76	5.3	0.61	5.2	0.39	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	330 回
欠測回数	0 回	欠測回数	42 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.3 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	3.57	8.4	* 3.03	9.1	* 2.39	9.2	* 1.46	7.0	NNW	331
	02	3.73	8.5	2.78	9.1	2.25	9.0	1.40	7.0	NW	319
	04	* 4.27	9.1	2.84	8.8	2.17	8.3	1.25	5.8	NNW	327
	06	3.56	7.0	2.18	8.0	1.70	7.8	1.06	6.3	NW	323
	08	2.81	7.2	2.13	7.7	1.72	7.6	1.08	6.1	NNW	327
	10	2.62	6.3	2.06	7.8	1.65	7.7	1.03	6.2	NNW	327
	12	2.57	7.7	1.97	7.6	1.56	7.5	0.96	6.2	NNW	331
	14	2.00	8.1	1.68	7.1	1.32	7.1	0.86	5.8	NW	323
	16	1.95	6.9	1.57	7.5	1.27	7.6	0.84	6.1	N	352
	18	1.77	7.0	1.27	6.8	1.03	7.2	0.65	5.3	NW	311
	20	1.84	6.2	1.28	7.2	1.04	7.2	0.69	6.1	NNW	348
	22	1.64	6.0	1.16	6.9	0.92	6.9	0.57	5.5	NW	315
	最大	4.27	9.1	3.03	9.1	2.39	9.2	1.46	7.0		
	平均	2.69	7.4	2.00	7.8	1.59	7.8	0.99	6.1		
02	00	* 1.43	6.3	* 1.04	6.2	0.81	6.2	0.49	4.8	NW	319
	02	1.18	6.6	1.00	6.5	* 0.81	6.4	* 0.49	5.2	NNW	340
	04	1.00	6.6	0.82	6.2	0.64	6.3	0.40	5.2	NW	319
	06	1.01	6.0	0.76	5.9	0.59	5.9	0.36	4.7		
	08	1.01	5.5	0.75	5.9	0.59	5.8	0.36	4.7	NNW	331
	10	0.84	6.4	0.63	5.8	0.51	5.7	0.31	4.4		
	12	0.81	6.2	0.56	5.1	0.43	5.1	0.27	4.1	NW	320
	14	0.95	4.2	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7	NNW	346
	16	0.78	4.5	0.56	5.2	0.44	5.2	0.28	4.0	NNE	30
	18	0.53	5.1	0.44	5.0	0.35	5.1	0.23	4.2		
	20	0.83	5.2	0.52	5.1	0.39	4.9	0.24	3.7	WNW	292
	22	0.57	5.0	0.43	5.2	0.34	4.7	0.21	3.2		
	最大	1.43	6.3	1.04	6.2	0.81	6.4	0.49	5.2		
	平均	0.91	5.6	0.68	5.5	0.54	5.5	0.33	4.3		
03	00	0.63	5.5	0.41	5.0	0.34	4.7	0.22	3.5	WNW	301
	02	0.51	4.8	0.37	5.1	0.29	4.0	0.19	3.0	W	275
	04	0.48	5.4	0.34	4.6	0.28	4.6	0.18	3.5	N	353
	06	1.06	4.7	0.82	4.5	0.63	4.7	0.40	4.0	NE	38
	08	1.14	4.9	0.83	4.8	0.67	4.9	0.41	4.1	NW	308
	10	1.20	4.5	0.85	4.5	0.67	4.6	0.42	4.1		
	12	0.99	4.6	0.77	4.1	0.62	4.2	0.41	3.8	NNW	341
	14	0.93	3.9	0.71	4.2	0.54	4.4	0.34	3.7	NW	305
	16	1.24	4.3	0.79	4.6	0.63	4.7	0.40	4.0	NW	308
	18	1.11	5.0	0.87	5.0	0.71	5.0	0.46	4.6		
	20	1.04	4.6	0.85	4.9	0.68	5.1	0.44	4.4	W	277
	22	* 1.25	4.6	* 1.02	4.9	* 0.81	4.7	* 0.50	3.7	NE	56
	最大	1.25	4.6	1.02	4.9	0.81	4.7	0.50	3.7		
	平均	0.97	4.7	0.72	4.7	0.57	4.6	0.36	3.9		
04	00	1.58	4.1	1.30	4.9	1.06	4.9	0.68	4.2	WNW	289
	02	2.28	4.6	1.68	5.1	1.29	5.2	0.80	4.3	WNW	299
	04	2.89	5.0	1.77	5.4	1.43	5.5	0.92	4.4		
	06	2.46	6.5	1.87	6.7	1.47	6.5	0.93	5.4	NW	323
	08	3.73	7.5	2.68	8.4	2.20	8.1	1.40	6.5	NW	315
	10	3.46	6.6	2.74	7.7	2.21	7.7	1.42	6.4	NW	319
	12	* 4.70	8.5	3.14	8.1	2.55	8.1	* 1.63	6.6	NW	319
	14	4.20	8.5	* 3.20	8.2	* 2.60	8.3	1.61	6.9	N	0
	16	3.27	7.6	2.52	7.5	2.01	7.3	1.24	5.8	N	0
	18	2.68	5.7	2.28	7.0	1.87	7.2	1.19	5.8	WNW	303
	20	2.88	5.8	2.21	6.5	1.79	7.2	1.14	5.5	NW	311
	22	2.16	6.2	1.86	6.8	1.53	6.7	1.01	5.5	NW	323
	最大	4.70	8.5	3.20	8.2	2.60	8.3	1.63	6.6		

	平均	3.02	6.4	2.27	6.9	1.83	6.9	1.16	5.6		
05	00	2.61	7.3	* 2.03	7.2	* 1.63	6.8	* 1.03	5.6	NW	319
	02	2.60	6.2	1.95	6.9	1.52	6.4	0.94	5.0	NW	319
	04	2.57	5.2	1.98	5.6	1.59	6.2	0.99	4.7	NNE	12
	06	2.14	7.4	1.87	6.6	1.53	6.3	0.94	5.0	NW	323
	08	2.36	5.8	1.80	6.6	1.43	6.4	0.89	5.0	NNW	331
	10	2.52	6.1	1.83	6.2	1.48	6.3	0.93	5.2	NW	315
	12	2.29	7.0	1.63	6.5	1.35	6.3	0.88	5.2	N	8
	14	2.67	6.0	1.64	6.0	1.32	6.2	0.84	4.9	NNE	20
	16	* 2.94	5.4	2.03	5.9	1.57	5.9	1.00	5.0	NE	45
	18	2.27	6.4	1.73	5.8	1.39	6.0	0.89	5.0	NE	45
	20	2.89	6.0	1.73	6.2	1.40	6.2	0.88	5.1	NNE	33
	22	1.99	5.6	1.57	6.3	1.24	6.1	0.75	5.0	NNE	12
	最大	2.94	5.4	2.03	7.2	1.63	6.8	1.03	5.6		
	平均	2.49	6.2	1.82	6.3	1.45	6.3	0.91	5.1		
06	00	1.96	6.4	1.60	6.2	1.26	5.7	0.75	4.6	NNE	20
	02	3.16	5.6	2.17	5.7	1.72	5.7	1.09	4.7		
	04	3.09	5.7	2.27	6.0	1.79	5.9	1.12	4.9		
	06	3.36	5.9	2.68	6.1	2.20	6.1	1.42	5.2	NE	53
	08	4.09	6.9	3.35	6.9	2.73	6.8	1.66	5.7	NNE	12
	10	4.66	6.9	4.08	7.2	* 3.42	7.4	* 2.27	6.6	NNE	33
	12	* 5.67	7.8	* 4.46	8.2	3.37	7.8	2.04	6.4	NNE	25
	14	4.23	8.4	3.18	8.0	2.49	7.7	1.55	6.0	NNE	25
	16	4.60	8.0	3.43	8.0	2.78	8.0	1.81	6.7	NNE	20
	18	4.34	6.9	3.38	7.2	2.80	7.3	1.73	5.9		
	20	4.72	8.4	3.63	8.1	2.93	7.5	1.83	5.9	NNE	20
	22	4.88	7.5	3.21	7.8	2.65	7.2	1.70	5.8	NNE	16
	最大	5.67	7.8	4.46	8.2	3.42	7.4	2.27	6.6		
	平均	4.06	7.0	3.12	7.1	2.51	6.9	1.58	5.7		
07	00	* 4.66	7.6	* 3.57	7.9	* 2.73	7.6	* 1.63	6.1	NNE	33
	02	4.07	7.0	3.21	8.0	2.54	7.7	1.58	6.1	N	8
	04	3.72	8.2	2.78	7.7	2.34	7.7	1.44	6.0	NNE	20
	06	3.08	7.8	2.54	8.1	2.13	8.0	1.36	6.4	NNE	29
	08	4.17	8.3	3.14	7.9	2.36	8.0	1.49	6.6	N	8
	10	3.20	7.2	2.59	7.6	2.02	7.6	1.24	6.4	NNE	29
	12	3.08	7.0	2.42	7.3	1.95	7.6	1.25	6.6	NNE	16
	14	2.30	7.2	2.02	7.1	1.61	6.9	1.02	5.9	NNE	33
	16	2.54	7.6	1.91	7.0	1.54	7.1	0.99	5.9	NNE	16
	18	2.19	7.0	1.76	6.8	1.40	6.7	0.86	5.5	NNE	16
	20	2.14	6.1	1.52	6.4	1.18	6.5	0.72	5.2	NNE	16
	22	1.48	5.8	1.17	6.0	0.95	6.1	0.61	5.3	NNE	20
	最大	4.66	7.6	3.57	7.9	2.73	7.6	1.63	6.1		
	平均	3.05	7.2	2.39	7.3	1.90	7.3	1.18	6.0		
08	00	* 1.45	5.5	* 1.05	6.4	* 0.83	6.0	* 0.53	4.9	N	0
	02	1.28	5.5	0.95	6.1	0.73	6.2	0.45	5.0	NE	41
	04	1.32	4.6	0.92	6.1	0.71	6.0	0.45	4.9	NE	41
	06	1.17	5.7	0.86	6.3	0.70	6.3	0.44	5.1	N	352
	08	0.98	6.2	0.79	6.1	0.65	6.2	0.42	5.2	NW	307
	10	1.00	5.9	0.81	6.1	0.64	5.8	0.39	4.4	NW	323
	12	1.15	5.6	0.78	6.0	0.62	5.7	0.39	4.3	NW	315
	14	1.07	6.0	0.72	5.7	0.58	5.4	0.37	3.9	NNW	334
	16	0.95	5.9	0.72	5.5	0.57	5.4	0.35	3.9	WNW	285
	18	0.87	5.0	0.63	5.3	0.50	5.0	0.32	3.9	NNW	331
	20	0.77	6.6	0.51	5.1	0.41	5.1	0.26	3.9	WNW	284
	22	0.59	5.8	0.45	5.5	0.36	5.4	0.22	3.8	WNW	284
	最大	1.45	5.5	1.05	6.4	0.83	6.0	0.53	4.9		
	平均	1.05	5.7	0.77	5.9	0.61	5.7	0.38	4.4		
09	00	0.58	5.7	0.36	5.3	0.29	5.2	0.19	3.7	NE	41
	02	0.49	6.4	0.39	5.8	0.32	5.3	0.20	3.7	WNW	288
	04	0.44	6.0	0.35	5.2	0.27	4.8	0.17	3.4		
	06	0.54	5.1	0.36	5.1	0.28	4.9	0.18	3.5	W	274
	08	0.46	5.2	0.34	5.5	0.28	5.3	0.18	3.8		
	10	0.43	5.5	0.34	5.1	0.28	4.9	0.17	3.5	NNE	19
	12	0.61	4.0	0.44	4.1	0.35	4.1	0.23	3.2		
	14	* 0.74	3.9	* 0.54	3.1	* 0.44	3.6	* 0.28	3.2	N	358
	16	0.64	3.7	0.42	4.5	0.34	4.3	0.22	3.3	NE	44
	18	0.39	6.1	0.32	4.9	0.26	4.6	0.17	3.5	NW	322
	20	0.45	5.5	0.27	5.1	0.21	4.6	0.14	3.3	WNW	290
	22	0.32	5.0	0.26	5.4	0.22	4.8	0.14	3.5	NNE	26

	最大	0.74	3.9	0.54	3.1	0.44	3.6	0.28	3.2			
	平均	0.51	5.2	0.37	4.9	0.30	4.7	0.19	3.5			
10	00	0.32	4.8	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.4	WNW	288	
	02	0.40	3.3	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	3.1	NE	42	
	04	1.39	3.5	0.84	3.9	0.68	4.0	0.45	3.8			
	06	1.46	4.0	1.05	4.6	0.81	4.8	0.52	4.2	N	2	
	08	1.22	3.4	0.90	4.2	0.71	4.2	0.45	3.6			
	10	1.58	4.4	1.08	4.3	0.87	4.4	0.54	3.8	NNW	330	
	12	1.42	4.3	1.02	4.8	0.82	4.6	0.52	4.1	NW	317	
	14	1.35	3.8	0.95	4.1	0.74	4.3	0.47	3.7	NE	52	
	16	1.27	3.2	1.05	4.8	0.85	4.8	0.55	4.1	W	275	
	18	* 1.79	4.9	1.09	4.9	0.87	5.0	0.57	4.2	NW	313	
	20	1.51	4.2	1.25	4.7	1.02	4.9	0.64	4.1			
	22	1.77	4.3	* 1.34	5.2	* 1.05	5.2	* 0.69	4.5	N	359	
	最大	1.79	4.9	1.34	5.2	1.05	5.2	0.69	4.5			
	平均	1.29	4.0	0.93	4.5	0.74	4.6	0.47	3.9			
	11	00	2.16	7.4	1.82	7.4	1.45	6.9	0.92	5.5	NW	319
		02	* 3.08	8.9	2.42	7.9	1.96	8.1	* 1.24	6.3	NNW	344
04		3.02	7.5	* 2.44	7.6	* 1.99	7.8	1.23	6.2	NW	323	
06		2.68	7.6	2.13	7.6	1.80	7.6	1.15	6.0	N	352	
08		2.37	8.0	2.03	7.8	1.69	8.0	1.10	6.2	NNE	12	
10		2.96	8.0	2.00	7.3	1.54	7.4	0.93	5.8	WNW	295	
12		2.44	8.5	1.77	7.5	1.45	7.1	0.90	5.4	NNE	16	
14		2.21	7.5	1.56	7.4	1.26	7.0	0.80	5.5	NNE	12	
16		1.80	6.7	1.39	6.7	1.12	6.8	0.74	5.2	NNE	20	
18		1.88	6.3	1.54	6.0	1.27	6.1	0.80	4.9	NW	323	
20		1.78	6.1	1.46	5.9	1.16	6.1	0.72	4.9	N	4	
22		1.95	5.5	1.40	6.3	1.13	6.1	0.67	4.5	NNW	340	
最大		3.08	8.9	2.44	7.6	1.99	7.8	1.24	6.3			
平均		2.36	7.3	1.83	7.1	1.49	7.1	0.93	5.5			
12		00	2.39	8.9	1.45	6.4	1.18	6.4	* 0.75	5.1	NNE	20
		02	* 2.76	6.4	* 1.56	6.2	* 1.22	6.1	0.75	4.7	NNE	12
	04	1.76	5.7	1.40	6.2	1.11	6.0	0.69	4.9	N	8	
	06	1.87	6.0	1.26	5.9	1.02	6.0	0.67	5.3	N	8	
	08	1.44	5.9	1.11	5.8	0.89	5.9	0.58	4.9	NNE	29	
	10	1.30	5.7	1.03	6.3	0.82	6.1	0.52	5.0	N	8	
	12	1.27	5.1	0.89	6.0	0.70	5.8	0.43	4.5	NNE	20	
	14	1.13	7.1	0.88	6.4	0.73	6.4	0.47	4.8	NNE	12	
	16	1.13	6.4	0.88	6.9	0.72	6.9	0.44	5.1	NNE	16	
	18	1.04	7.8	0.81	6.9	0.65	6.9	0.40	5.1	NNE	16	
	20	1.10	7.1	0.81	7.0	0.65	6.9	0.42	5.6	NNE	16	
	22	1.29	6.6	0.86	7.4	0.68	7.1	0.43	5.5	NNE	16	
	最大	2.76	6.4	1.56	6.2	1.22	6.1	0.75	5.1			
	平均	1.54	6.6	1.08	6.5	0.86	6.4	0.55	5.0			
	13	00	1.33	5.8	0.84	6.9	0.65	6.8	0.40	5.3	N	4
		02	0.96	7.8	0.73	6.9	0.60	6.9	0.39	5.5	N	8
04		0.83	6.7	0.66	6.5	0.52	6.5	0.32	4.9	N	8	
06		0.82	5.3	0.58	6.2	0.45	5.8	0.28	4.3	N	8	
08		0.77	7.6	0.53	6.5	0.42	5.9	0.26	4.1	NNW	348	
10		1.11	4.0	0.76	4.4	0.59	4.7	0.37	3.9	N	3	
12		1.77	3.4	1.30	4.5	0.96	4.5	0.62	4.1	NNE	20	
14		3.38	5.7	2.38	5.5	1.84	5.6	1.15	4.8	NE	51	
16		4.28	6.3	2.82	6.1	2.25	6.2	1.43	5.3	NNE	25	
18		* 4.74	5.7	* 3.67	7.0	3.05	6.6	* 1.99	5.8			
20		欠测	欠测	欠测	欠测	3.31	7.6	欠测	欠测			
22		欠测	欠测	欠测	欠测	* 4.43	8.2	欠测	欠测			
最大		4.74	5.7	3.67	7.0	4.43	8.2	1.99	5.8			
平均		2.00	5.8	1.43	6.1	1.59	6.3	0.72	4.8			
14		00	欠测	欠测	欠测	欠测	4.11	8.5	欠测	欠测		
		02	欠测	欠测	欠测	欠测	* 5.50	8.9	欠测	欠测		
	04	7.32	9.5	6.13	9.6	4.93	9.4	* 3.23	7.9	NNE	12	
	06	* 8.50	10.2	* 6.93	9.7	5.15	9.6	3.13	7.6	NNE	12	
	08	8.14	9.3	5.43	9.0	4.24	9.0	2.75	7.4	NNE	16	
	10	5.52	9.7	4.90	9.0	4.01	9.3	2.58	7.5	NNE	12	
	12	5.98	9.2	5.04	9.3	4.00	9.5	2.48	7.5	NNE	12	
	14	5.52	7.8	4.09	8.7	3.23	8.7	2.00	6.8	N	0	

	16	5.00	9.1	3.59	9.3	2.94	8.6	1.89	6.8	NNE	12
	18	5.10	8.1	3.33	8.1	2.57	7.6	1.59	6.0	NNE	12
	20	3.31	8.7	2.78	8.0	2.20	8.1	1.39	6.3	N	8
	22	4.57	9.3	3.12	8.9	2.45	8.3	1.50	6.5	NNE	12
	最大	8.50	10.2	6.93	9.7	5.50	8.9	3.23	7.9		
		5.90	9.1	4.53	9.0	3.78	8.8	2.25	7.0		
	15	00	3.20	* 2.67	8.2	* 2.13	8.2	* 1.38	7.0	NNE	16
		02	* 4.07	2.60	8.2	2.06	8.1	1.32	6.8	N	0
		04	3.30	2.35	7.6	1.81	7.6	1.12	6.0	N	8
		06	2.92	2.27	8.0	1.83	7.7	1.12	6.3	N	4
		08	2.39	1.94	7.8	1.51	7.5	0.94	6.1	NNE	12
		10	2.50	1.92	7.5	1.48	7.4	0.89	5.8	NNE	12
		12	2.40	1.64	6.9	1.27	7.1	0.79	5.8	N	8
		14	1.82	1.44	7.1	1.08	7.0	0.64	5.4	NW	323
		16	1.81	1.31	7.2	1.06	7.0	0.64	5.4	NNE	16
		18	2.00	1.38	6.8	1.05	7.1	0.66	5.8	NNE	20
		20	1.37	1.06	6.9	0.87	6.8	0.56	5.4	NNW	340
		22	1.45	1.01	6.5	0.78	6.3	0.48	5.1	NNE	20
	最大	4.07	8.3	2.67	8.2	2.13	8.2	1.38	7.0		
		2.44	7.2	1.80	7.4	1.41	7.3	0.88	5.9		
	16	00	1.27	0.98	6.0	0.79	6.2	0.50	5.0	NNE	20
		02	1.20	0.98	6.3	0.79	6.0	0.50	4.9	NNE	20
		04	1.35	0.92	6.5	0.73	6.4	0.46	5.1	NNE	20
		06	1.11	0.74	6.1	0.57	6.1	0.34	4.7	NNE	16
		08	1.03	0.70	5.8	0.56	6.1	0.34	4.7	NNE	25
		10	0.94	0.75	5.2	0.57	5.2	0.35	4.0	N	352
		12	0.93	0.66	4.9	0.52	4.9	0.33	3.9	WNW	296
		14	0.99	0.65	5.1	0.51	4.8	0.32	3.6	W	280
		16	0.97	0.67	4.8	0.52	4.6	0.33	3.8	N	0
		18	0.98	0.80	4.6	0.63	4.9	0.41	4.3	NW	305
		20	1.42	1.14	4.9	0.92	5.0	0.58	4.4	NNE	26
		22	* 1.57	* 1.27	4.9	* 1.04	5.1	* 0.65	4.3		
	最大	1.57	5.8	1.27	4.9	1.04	5.1	0.65	4.3		
		1.15	5.8	0.86	5.4	0.68	5.4	0.43	4.4		
	17	00	2.57	1.85	5.7	1.46	5.8	0.91	5.0	W	274
		02	2.50	1.82	5.7	1.47	5.8	0.92	5.0	WSW	250
		04	2.34	1.84	6.1	1.52	6.0	1.01	5.1	WNW	286
		06	2.48	2.09	6.0	1.68	5.9	1.08	4.9	W	270
		08	4.06	2.72	6.6	2.05	6.5	1.31	5.6	NW	315
		10	3.12	2.61	7.0	2.15	7.0	1.41	5.9	NW	323
		12	* 4.14	* 3.42	8.3	* 2.72	8.1	* 1.74	6.6	NW	319
		14	4.08	3.12	8.0	2.54	7.9	1.60	6.8	NNW	327
		16	3.27	2.85	8.0	2.24	7.8	1.34	6.0	NNW	327
		18	3.66	2.84	8.4	2.34	8.4	1.47	6.7	NNW	327
		20	3.41	2.74	9.0	2.27	8.6	1.46	6.9	NNW	331
		22	4.00	3.26	8.8	2.51	8.9	1.55	7.4	NW	319
	最大	4.14	8.6	3.42	8.3	2.72	8.1	1.74	6.6		
		3.30	7.2	2.60	7.3	2.08	7.2	1.32	6.0		
	18	00	* 3.98	* 2.92	8.6	* 2.25	8.7	* 1.34	7.2	NNW	327
		02	3.14	2.52	8.1	2.01	8.3	1.20	6.7	NW	315
		04	2.77	2.31	8.4	1.84	8.2	1.22	7.1	NNW	327
		06	2.23	1.92	7.4	1.58	7.9	0.98	6.5	NNW	340
		08	2.65	1.81	7.4	1.47	7.5	0.97	6.7	NW	311
		10	2.11	1.56	7.3	1.22	7.2	0.78	6.2	NW	311
		12	1.43	1.24	6.9	1.04	6.8	0.65	5.8	N	352
		14	1.58	1.14	6.6	0.90	6.9	0.54	5.3	NNE	12
		16	1.61	1.15	6.5	0.92	6.6	0.57	5.2	NNW	344
		18	1.35	1.05	6.4	0.86	6.3	0.54	5.3	NW	323
		20	1.39	1.08	5.8	0.85	5.9	0.53	4.8	NNW	331
		22	1.40	1.03	6.4	0.85	6.6	0.54	5.0	N	356
	最大	3.98	7.8	2.92	8.6	2.25	8.7	1.34	7.2		
		2.14	7.2	1.64	7.2	1.32	7.2	0.82	6.0		
	19	00	1.23	1.03	6.8	0.83	6.4	0.52	5.2	NNW	348
		02	1.35	* 1.09	7.0	* 0.89	6.9	* 0.56	5.6	NNW	327
		04	* 1.39	1.05	6.5	0.86	6.7	0.52	5.4	NNW	344
		06	1.19	1.03	7.1	0.83	6.9	0.53	6.0	NE	37
		08	1.17	0.93	7.0	0.76	7.1	0.49	5.8	NNE	16
		10	1.25	0.99	6.5	0.79	6.6	0.52	5.8	N	8

	12	1.21	7.7	0.94	6.9	0.75	6.7	0.47	5.6	NNE	33
	14	1.30	6.9	0.88	6.5	0.68	6.2	0.42	5.2	NNE	25
	16	1.07	6.1	0.81	6.0	0.64	6.3	0.39	5.0	NW	319
	18	0.83	6.9	0.65	6.2	0.53	6.2	0.34	5.0	N	4
	20	0.80	5.8	0.55	6.2	0.44	6.1	0.28	4.7	NE	37
	22	0.84	6.9	0.55	6.4	0.42	6.1	0.26	4.7	NE	41
	最大	1.39	7.0	1.09	7.0	0.89	6.9	0.56	5.6		
	平均	1.14	6.8	0.88	6.6	0.70	6.5	0.44	5.3		
20	00	0.57	6.2	0.45	5.8	0.35	5.8	0.22	4.3	NNW	348
	02	0.62	6.2	0.43	5.8	0.35	5.7	0.22	4.2	N	8
	04	0.59	6.4	0.43	6.0	0.33	5.8	0.20	4.3	N	4
	06	0.41	8.1	0.33	6.2	0.26	6.0	0.16	4.0	NW	323
	08	0.58	6.4	0.43	5.4	0.34	5.5	0.20	4.1	NNW	331
	10	* 0.96	4.7	0.63	5.0	0.49	4.9	0.31	3.9	NE	40
	12	0.93	6.0	* 0.65	5.2	* 0.51	5.4	* 0.31	4.2		
	14	0.81	5.6	0.58	5.4	0.46	5.2	0.29	4.2	NE	55
	16	0.74	5.3	0.48	4.9	0.39	4.9	0.25	4.0		
	18	0.74	4.9	0.50	5.0	0.40	5.0	0.25	4.0	NE	44
	20	0.67	5.1	0.51	4.9	0.42	4.9	0.26	3.9	NW	325
	22	0.65	4.2	0.47	4.9	0.37	4.9	0.24	3.8	NW	312
	最大	0.96	4.7	0.65	5.2	0.51	5.4	0.31	4.2		
	平均	0.69	5.8	0.49	5.4	0.39	5.3	0.24	4.1		
21	00	0.73	4.4	0.56	4.4	0.44	4.5	0.28	3.6	WNW	294
	02	1.00	4.3	0.65	4.5	0.50	4.5	0.32	3.8	NNW	348
	04	1.02	5.3	0.85	5.0	0.70	4.9	0.46	4.5	N	357
	06	1.21	4.8	0.87	5.0	0.68	5.0	0.42	4.3	NE	50
	08	1.23	5.4	0.96	5.0	0.76	5.2	0.47	4.4		
	10	1.30	4.9	1.00	5.3	0.79	5.2	0.52	4.6	NNE	28
	12	1.59	4.9	1.31	4.9	1.06	4.9	0.67	4.4	NNW	330
	14	1.78	5.6	1.43	6.1	1.15	5.9	0.74	5.2	WNW	295
	16	2.24	6.5	1.80	6.2	1.42	6.2	0.89	5.1	W	274
	18	2.96	5.5	1.95	5.7	1.58	5.7	1.01	4.9	NNE	16
	20	* 3.01	6.3	2.18	5.5	1.70	5.4	1.08	4.9	NNE	28
	22	2.92	5.7	* 2.54	6.0	* 2.01	6.1	* 1.22	5.2	NNE	29
	最大	3.01	6.3	2.54	6.0	2.01	6.1	1.22	5.2		
	平均	1.75	5.3	1.34	5.3	1.07	5.3	0.67	4.6		
22	00	3.71	6.2	2.78	7.0	2.16	6.8	1.27	4.9	NNW	348
	02	* 4.46	8.7	* 3.42	8.1	* 2.71	7.8	* 1.73	6.0	NNW	344
	04	3.91	7.1	3.08	6.9	2.46	7.3	1.57	5.7	NNW	335
	06	3.71	6.8	2.96	7.4	2.32	7.0	1.47	5.7	NNW	335
	08	3.05	5.1	2.36	6.7	1.93	6.7	1.23	5.5	NNW	335
	10	3.17	6.9	2.64	6.6	2.16	6.6	1.43	5.6	NW	319
	12	3.95	5.7	2.79	6.2	2.19	6.6	1.38	5.6	NNW	335
	14	3.57	6.7	2.63	6.3	2.09	6.4	1.34	5.3	NNE	33
	16	3.37	6.9	2.42	6.5	2.03	6.5	1.33	5.6	NNE	25
	18	3.37	6.0	2.39	6.2	1.88	6.2	1.19	5.1	NNE	29
	20	2.40	5.5	1.98	6.6	1.60	6.2	1.04	4.9	NNE	25
	22	3.06	7.2	2.27	5.7	1.79	5.6	1.14	4.7	NNE	21
	最大	4.46	8.7	3.42	8.1	2.71	7.8	1.73	6.0		
	平均	3.48	6.6	2.64	6.7	2.11	6.6	1.34	5.4		
23	00	2.22	5.6	1.82	5.7	1.50	5.4	0.97	4.8	W	275
	02	* 2.78	6.1	2.13	5.8	* 1.69	5.7	1.02	4.4	NNE	16
	04	2.65	6.1	* 2.13	5.9	1.62	5.8	0.99	4.8	NNE	20
	06	2.45	5.6	2.06	5.7	1.64	5.8	* 1.06	5.0	NNE	25
	08	2.13	4.7	1.72	5.4	1.44	5.6	0.93	4.8		
	10	1.96	5.3	1.59	5.4	1.26	5.4	0.80	4.6	NNE	18
	12	1.72	4.1	1.34	5.3	1.09	5.5	0.73	4.6	W	271
	14	1.83	6.2	1.12	5.6	0.90	5.5	0.57	4.4	NW	311
	16	1.45	5.4	1.03	5.6	0.82	5.3	0.52	4.4		
	18	1.32	4.8	0.96	5.4	0.75	5.3	0.47	4.2		
	20	1.18	5.2	0.78	5.2	0.64	5.1	0.42	4.3	NW	306
	22	0.98	4.9	0.80	5.5	0.63	5.4	0.38	4.2		
	最大	2.78	6.1	2.13	5.9	1.69	5.7	1.06	5.0		
	平均	1.89	5.3	1.46	5.5	1.17	5.5	0.74	4.5		
24	00	* 1.17	6.1	* 0.78	5.7	* 0.62	5.5	* 0.39	4.4		
	02	0.83	5.6	0.65	4.8	0.51	5.2	0.33	4.3	W	276

	04	0.80	5.6	0.55	5.5	0.45	5.2	0.29	4.3	NNE	23
	06	0.78	4.7	0.53	5.0	0.42	5.3	0.27	4.2	W	280
	08	0.76	5.8	0.53	5.1	0.42	5.0	0.26	4.2	NNW	346
	10	0.62	4.2	0.49	5.2	0.40	5.1	0.26	4.3	WNW	294
	12	0.49	5.0	0.42	5.2	0.34	5.1	0.21	3.9	W	277
	14	0.51	5.3	0.40	5.3	0.33	5.3	0.21	4.0	NNE	19
	16	0.61	4.4	0.39	5.0	0.31	5.0	0.20	4.0		
	18	0.54	4.6	0.40	5.1	0.32	5.2	0.21	4.1	W	273
	20	0.59	4.7	0.36	5.1	0.28	4.8	0.18	3.8	N	2
	22	0.47	4.7	0.32	4.7	0.26	4.9	0.17	3.6	NNE	29
	最大	1.17	6.1	0.78	5.7	0.62	5.5	0.39	4.4		
	平均	0.68	5.1	0.49	5.1	0.39	5.1	0.25	4.1		
25	00	0.44	5.5	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.0	WNW	293
	02	0.41	4.4	0.26	4.8	0.21	4.6	0.14	3.3		
	04	0.32	6.4	0.23	5.7	0.18	5.1	0.11	3.3	WNW	297
	06	0.32	5.5	0.24	5.8	0.19	5.1	0.12	3.4		
	08	0.50	6.0	0.37	5.6	0.29	5.3	0.18	3.9	NW	311
	10	0.54	5.9	0.43	4.8	0.35	4.8	0.22	4.0	NNE	30
	12	0.89	4.6	0.57	5.0	0.45	4.8	0.28	3.9	W	276
	14	1.06	6.6	0.83	5.1	0.65	5.0	0.39	4.0	NNE	16
	16	1.20	5.6	* 0.88	5.5	* 0.69	5.4	0.42	4.4		
	18	1.17	4.9	0.86	5.2	0.68	5.4	0.41	4.5	N	11
	20	1.03	5.2	0.82	5.6	0.68	5.5	0.43	4.8		
	22	* 1.35	5.8	0.88	5.4	* 0.69	5.4	* 0.45	5.0	W	274
	最大	1.35	5.8	0.88	5.5	0.69	5.4	0.45	5.0		
	平均	0.77	5.5	0.56	5.3	0.44	5.1	0.28	4.0		
26	00	1.05	5.1	0.84	5.2	0.68	5.1	0.42	4.2		
	02	1.03	5.7	0.85	5.5	0.68	5.4	0.43	4.6	NNE	21
	04	1.24	5.0	0.87	5.2	0.65	5.5	0.38	4.3		
	06	0.95	4.4	0.76	5.2	0.61	5.2	0.38	4.6		
	08	1.04	4.6	0.80	5.3	0.64	5.2	0.41	4.6		
	10	1.21	5.5	0.97	5.3	0.77	5.3	0.50	4.6	WNW	295
	12	1.35	4.7	1.04	5.3	0.84	5.2	0.54	4.6	WNW	291
	14	1.34	5.5	0.97	5.2	0.77	5.3	0.47	4.4	W	270
	16	* 1.56	5.2	1.08	5.5	0.86	5.5	0.52	4.5	NNW	330
	18	1.40	5.3	1.13	5.5	0.91	5.5	0.55	4.8	W	273
	20	1.41	5.2	1.19	5.3	0.98	5.6	0.66	5.2	NW	321
	22	1.54	5.2	* 1.26	5.3	* 1.05	5.5	* 0.70	4.9	NW	311
	最大	1.56	5.2	1.26	5.3	1.05	5.5	0.70	4.9		
	平均	1.26	5.1	0.98	5.3	0.79	5.4	0.50	4.6		
27	00	1.86	5.9	1.26	5.6	1.00	5.5	0.62	4.9	NNW	348
	02	1.69	5.2	1.32	5.7	1.08	5.7	0.69	5.0	WNW	282
	04	1.95	6.4	1.56	5.8	1.23	5.9	0.76	5.1	W	278
	06	2.33	5.6	1.87	5.7	1.49	5.7	0.95	5.0	WNW	290
	08	2.46	5.7	1.67	5.7	1.30	5.5	0.82	4.6		
	10	2.42	5.3	1.98	5.3	1.57	5.3	1.02	4.7	WNW	284
	12	3.56	6.4	2.72	6.5	2.08	6.3	1.26	5.3	W	274
	14	3.86	7.2	3.16	6.8	2.59	7.0	1.61	6.1	NNW	331
	16	3.27	7.2	2.65	7.4	2.27	7.3	1.51	6.2	NW	319
	18	4.30	7.3	3.42	7.7	2.76	8.1	1.75	6.5	NNW	335
	20	* 5.41	8.2	* 3.89	8.5	* 3.00	8.1	* 1.88	6.6	NW	323
	22	4.61	8.6	3.58	8.6	2.92	8.5	1.83	6.7	NW	319
	最大	5.41	8.2	3.89	8.5	3.00	8.1	1.88	6.6		
	平均	3.14	6.6	2.42	6.6	1.94	6.6	1.23	5.6		
28	00	4.65	10.0	3.52	8.1	2.76	8.3	1.69	6.7	NNW	327
	02	6.07	7.1	* 4.43	8.0	3.39	8.0	2.10	6.7	NNW	331
	04	4.88	8.4	3.98	8.6	3.26	8.4	2.04	6.7	NW	323
	06	4.82	7.3	4.05	8.5	3.23	8.6	2.01	6.9	NNW	331
	08	5.20	8.2	3.91	8.1	3.17	8.1	1.96	6.7	NW	323
	10	4.91	8.7	3.84	8.3	3.16	8.5	2.01	6.9	NNW	327
	12	5.35	8.6	4.36	8.3	* 3.45	8.5	* 2.23	7.1	NNW	331
	14	5.17	7.7	3.91	8.6	3.21	8.5	1.89	6.4	NNW	331
	16	4.77	8.7	3.76	8.7	3.03	8.3	1.86	6.6	NNW	344
	18	5.03	7.6	3.95	9.5	3.33	9.0	2.09	7.5	NNW	331
	20	* 6.27	9.0	3.84	9.0	2.91	8.9	1.84	7.1	NW	319
	22	5.39	8.9	3.68	9.1	2.96	8.8	1.83	7.0	NNW	340
	最大	6.27	9.0	4.43	8.0	3.45	8.5	2.23	7.1		

	平均	5.21	8.4	3.94	8.6	3.16	8.5	1.96	6.9		
29	00	3.93	9.0	3.20	8.7	2.59	8.3	1.64	6.8	NW	315
	02	4.59	8.7	3.40	8.7	2.62	8.8	* 1.65	7.2	NNW	344
	04	* 4.80	8.3	* 3.43	8.9	* 2.63	8.4	1.59	7.0	NNW	335
	06	3.34	8.5	2.65	8.5	2.09	8.1	1.26	6.3	NNW	331
	08	4.48	8.7	3.30	8.4	2.54	8.3	1.54	6.9	NNW	327
	10	3.14	8.4	2.80	8.6	2.20	8.5	1.34	6.7	NNW	335
	12	3.06	8.8	2.64	8.5	2.17	8.5	1.38	7.2	NNE	20
	14	3.51	7.8	2.64	8.3	2.02	8.1	1.26	6.8	NNE	12
	16	3.24	8.7	2.55	8.6	2.09	8.4	1.31	6.9		
	18	2.79	9.4	2.46	8.5	1.97	8.5	1.22	7.0	NNE	16
	20	2.98	9.6	2.57	8.5	2.09	8.5	1.33	7.1	NNW	335
	22	3.19	9.0	2.39	9.0	1.90	9.2	1.26	7.5	NNE	12
	最大	4.80	8.3	3.43	8.9	2.63	8.4	1.65	7.2		
	平均	3.59	8.7	2.84	8.6	2.24	8.5	1.40	7.0		
30	00	2.70	8.5	2.29	8.9	1.82	8.6	1.18	7.0	NNE	16
	02	* 3.11	10.1	* 2.40	9.2	* 1.91	9.0	* 1.20	7.2	N	8
	04	2.52	8.9	1.95	8.6	1.54	8.7	0.96	6.9	NNE	12
	06	1.86	8.4	1.54	8.6	1.28	8.1	0.81	6.3	NNE	12
	08	2.21	7.9	1.70	8.9	1.35	8.6	0.85	6.6	NNE	12
	10	1.88	7.8	1.62	9.0	1.28	8.7	0.79	6.7	NNE	20
	12	1.77	9.6	1.58	8.9	1.26	9.1	0.81	7.1	NNE	12
	14	2.30	10.8	1.59	9.5	1.23	8.9	0.77	6.7	NNE	16
	16	2.11	9.6	1.60	9.0	1.28	9.4	0.77	6.7	NNE	20
	18	1.83	9.6	1.39	9.2	1.11	8.7	0.71	6.7	NNE	16
	20	1.46	6.8	1.26	9.2	1.06	8.8	0.67	6.7	N	8
	22	1.56	9.2	1.24	8.6	0.95	8.4	0.58	6.1	NNE	16
	最大	3.11	10.1	2.40	9.2	1.91	9.0	1.20	7.2		
	平均	2.11	8.9	1.68	9.0	1.34	8.8	0.84	6.7		
31	00	* 1.44	9.8	* 1.05	8.6	0.83	8.1	* 0.51	5.9	NNE	12
	02	1.31	9.7	1.04	8.2	0.82	8.6	0.48	6.2	N	356
	04	1.37	7.4	* 1.05	8.6	* 0.85	8.9	0.50	6.7	NNE	20
	06	1.09	7.6	0.90	7.8	0.70	8.4	0.44	6.4		
	08	1.14	8.0	0.80	8.2	0.62	8.0	0.37	6.1	NNE	12
	10	0.90	9.2	0.76	8.7	0.61	8.4	0.36	6.1	N	8
	12	0.83	8.8	0.69	8.1	0.57	8.0	0.35	5.8	N	0
	14	0.84	6.9	0.60	7.9	0.47	7.5	0.28	5.2	NNE	12
	16	0.76	6.7	0.54	7.7	0.44	7.3	0.27	5.3	NNE	29
	18	0.57	8.4	0.49	7.2	0.39	6.8	0.24	4.8	N	4
	20	0.54	7.0	0.45	7.5	0.36	7.2	0.22	4.8	N	8
	22	0.49	6.4	0.37	6.9	0.29	6.4	0.17	3.9	N	0
	最大	1.44	9.8	1.05	8.6	0.85	8.9	0.51	5.9		
	平均	0.94	8.0	0.73	8.0	0.58	7.8	0.35	5.6		
月最大		8.50	10.2	6.93	9.7	5.50	8.9	3.23	7.9		
起時		1406		1406		1402		1404			
平均		2.16	6.5	1.64	6.5	1.34	6.5	0.82	5.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	325 回
欠測回数	0 回	欠測回数	35 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 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

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	0.46	6.6	0.35	6.6	0.28	6.0	0.17	3.9	NE	49
	02	0.37	6.9	0.29	6.8	0.23	5.8	0.14	3.8	NNE	16
	04	0.37	7.9	0.29	5.5	0.24	5.0	0.16	3.5		
	06	0.37	4.1	0.30	5.5	0.25	5.0	0.16	3.6	N	9
	08	0.39	6.2	0.32	5.3	0.25	4.9	0.16	3.6	N	353
	10	0.36	5.5	0.28	5.0	0.22	4.6	0.15	3.3	NE	47
	12	0.37	3.4	0.28	4.9	0.23	4.7	0.15	3.4	NE	35
	14	0.43	3.1	0.29	4.0	0.24	4.3	0.15	3.4	NE	50
	16	0.72	3.4	0.47	3.6	0.37	3.7	0.23	3.2	N	0
	18	0.64	5.4	0.51	4.7	0.40	4.7	0.25	3.6	N	359
	20	* 0.91	5.5	* 0.67	4.9	* 0.54	4.9	* 0.35	4.1	N	11
	22	0.80	4.4	0.58	4.9	0.48	4.9	0.30	3.9	WNW	282
	最大	0.91	5.5	0.67	4.9	0.54	4.9	0.35	4.1		
	平均	0.52	5.2	0.39	5.1	0.31	4.9	0.20	3.6		
02	00	0.79	3.6	0.62	4.2	0.49	4.5	0.32	3.6	NW	313
	02	0.93	4.4	0.71	4.4	0.54	4.5	0.33	3.7	N	6
	04	0.95	3.8	0.67	4.4	0.52	4.2	0.33	3.7	NE	36
	06	0.76	4.5	0.60	4.3	0.47	4.3	0.29	3.8		
	08	1.05	5.4	0.70	5.1	0.55	4.9	0.35	4.4		
	10	0.98	4.5	0.65	4.7	0.52	4.9	0.33	4.0		
	12	1.06	5.0	0.70	4.8	0.57	4.8	0.37	4.1	NW	326
	14	1.15	3.6	0.84	4.4	0.69	4.5	0.46	4.0		
	16	2.38	4.9	1.54	4.9	1.20	4.7	0.77	4.4	NE	36
	18	2.79	6.2	2.13	5.5	1.69	5.2	1.10	4.7	NE	56
	20	* 3.41	5.5	2.23	6.2	1.75	5.8	1.07	4.7	W	274
	22	3.35	7.8	* 2.94	7.0	* 2.38	6.9	* 1.54	5.5	WNW	286
	最大	3.41	5.5	2.94	7.0	2.38	6.9	1.54	5.5		
	平均	1.63	4.9	1.19	5.0	0.95	4.9	0.61	4.2		
03	00	4.86	8.1	3.84	7.9	3.12	7.7	1.96	6.2	WNW	282
	02	3.91	6.6	3.21	7.9	2.65	7.8	1.72	6.1	WNW	286
	04	4.74	7.5	3.60	7.4	2.72	7.4	1.68	6.0	WNW	290
	06	5.72	8.9	4.36	9.3	3.51	9.1	2.18	7.2	NW	307
	08	6.48	10.9	5.21	10.7	* 4.28	9.9	* 2.76	8.2	NNW	331
	10	6.16	8.6	4.87	10.1	3.84	10.1	2.36	7.8	NNW	340
	12	* 8.03	9.8	* 5.37	10.3	4.21	10.2	2.56	7.9	NNW	335
	14	6.77	9.2	4.89	9.4	3.95	9.5	2.43	7.6	NNW	335
	16	7.40	9.5	4.44	10.2	3.53	9.6	2.21	7.7	NNW	331
	18	4.73	9.5	4.26	10.0	3.48	10.0	2.20	7.9	NNW	335
	20	6.58	10.4	4.60	9.7	3.60	9.6	2.19	7.6	NNW	331
	22	5.46	9.4	4.49	9.8	3.69	9.3	2.31	7.4	NNW	344
	最大	8.03	9.8	5.37	10.3	4.28	9.9	2.76	8.2		
	平均	5.90	9.0	4.43	9.4	3.55	9.2	2.21	7.3		
04	00	5.64	9.9	* 4.51	9.6	* 3.49	9.6	2.17	7.5	NNW	335
	02	5.05	9.0	4.16	8.8	3.45	9.0	* 2.29	7.6	NNW	331
	04	* 5.72	8.3	4.25	8.7	3.44	8.7	2.14	7.1	NNW	331
	06	4.72	8.5	3.61	8.6	2.86	8.5	1.74	6.7	NNW	344
	08	3.46	8.5	3.32	9.0	2.84	8.8	1.78	7.2	NNW	340
	10	4.96	10.4	3.75	8.8	3.11	9.2	1.90	7.3	NNW	335
	12	4.00	8.7	3.44	8.9	2.87	9.2	1.81	7.8	NNW	335
	14	5.01	9.6	3.41	9.2	2.60	9.0	1.65	7.6	NNW	340
	16	4.44	9.6	3.36	8.5	2.63	8.8	1.60	7.1	NNW	327
	18	3.92	7.5	2.89	8.0	2.35	8.5	1.45	7.2	NW	323
	20	3.75	9.7	2.93	8.9	2.31	8.7	1.42	7.3	NNW	344
	22	2.88	7.9	2.32	8.4	1.86	8.1	1.15	6.7	NW	315
	最大	5.72	8.3	4.51	9.6	3.49	9.6	2.29	7.6		

	平均	4.46	9.0	3.50	8.8	2.82	8.8	1.76	7.3		
05	00	2.64	8.2	2.11	8.5	* 1.64	8.0	* 1.01	6.5	NW	319
	02	* 2.97	8.2	* 2.15	8.5	1.53	7.8	0.95	6.3	NW	319
	04	2.31	7.6	1.71	7.7	1.30	7.8	0.78	6.3	NW	315
	06	1.78	8.0	1.47	7.6	1.18	7.6	0.75	6.5	NNW	327
	08	1.65	7.2	1.23	7.3	0.95	7.3	0.58	6.0	NW	315
	10	1.48	6.9	1.11	7.2	0.85	7.0	0.53	5.5	NNW	335
	12	1.28	7.7	0.93	6.6	0.74	6.4	0.46	5.2	NW	315
	14	1.30	5.3	0.90	6.3	0.70	6.5	0.44	5.2	NNW	331
	16	1.09	6.7	0.78	6.1	0.60	6.2	0.36	4.6	NW	311
	18	0.89	6.4	0.71	6.1	0.58	6.4	0.36	5.0	WNW	290
	20	0.70	6.2	0.58	6.2	0.45	6.1	0.29	4.8	NW	307
	22	0.67	5.2	0.54	6.0	0.43	6.2	0.27	4.9	NNW	327
	最大	2.97	8.2	2.15	8.5	1.64	8.0	1.01	6.5		
	平均	1.56	7.0	1.19	7.0	0.91	6.9	0.57	5.6		
06	00	0.63	5.5	0.46	6.0	0.37	6.1	0.22	4.3	NW	323
	02	0.51	5.8	0.42	5.8	0.34	5.8	0.21	4.4		
	04	0.53	6.6	0.41	6.1	0.33	6.0	0.22	4.7	NW	323
	06	0.51	5.5	0.39	5.7	0.33	5.7	0.22	4.5	NE	45
	08	0.69	6.8	0.46	5.8	0.36	5.8	0.22	4.4	NW	315
	10	0.80	6.9	0.53	5.6	0.41	5.9	0.26	4.8	NW	315
	12	0.74	5.4	0.60	5.8	0.48	6.2	0.30	5.1	NW	323
	14	* 1.10	7.3	0.73	6.9	0.57	6.7	0.35	5.5	WNW	290
	16	0.87	6.3	0.66	6.7	0.57	6.9	* 0.37	5.7	WNW	299
	18	0.96	6.5	0.64	6.7	0.50	6.6	0.30	4.9	WNW	282
	20	0.81	6.8	0.63	6.3	0.51	6.4	0.32	5.0	NW	319
	22	1.10	6.4	* 0.74	6.0	* 0.58	5.9	0.36	4.4	NW	319
	最大	1.10	7.3	0.74	6.0	0.58	5.9	0.37	5.7		
	平均	0.77	6.3	0.56	6.1	0.45	6.2	0.28	4.8		
07	00	1.65	3.4	1.23	4.4	1.00	4.3	0.65	4.0	NE	39
	02	2.25	5.1	1.87	5.2	1.48	5.3	0.91	4.5	N	9
	04	2.84	6.4	2.33	5.9	1.91	5.7	1.20	4.7	NNE	12
	06	4.34	6.4	3.04	6.0	2.40	6.4	1.53	5.6		
	08	3.50	6.5	2.62	6.5	2.04	6.6	1.29	5.5	NW	315
	10	3.79	7.6	2.95	7.4	2.34	7.4	1.45	6.0	NW	323
	12	3.61	8.0	2.78	7.9	2.37	8.1	1.56	7.0	NNW	327
	14	3.53	7.5	2.69	8.1	2.22	8.0	1.44	6.7	WNW	303
	16	3.60	9.6	3.13	8.4	2.54	8.3	1.61	7.0	NNE	25
	18	* 4.38	7.9	* 3.49	8.3	* 2.79	8.6	* 1.82	7.6	NW	315
	20	3.74	8.1	2.90	8.4	2.31	8.3	1.48	7.1	WNW	290
	22	4.12	8.8	3.00	8.4	2.28	8.3	1.41	7.0	NNE	16
	最大	4.38	7.9	3.49	8.3	2.79	8.6	1.82	7.6		
	平均	3.45	7.1	2.67	7.1	2.14	7.1	1.36	6.1		
08	00	2.87	7.7	* 2.46	8.1	* 1.98	8.1	* 1.20	6.5	NW	319
	02	* 2.99	7.7	2.25	7.8	1.79	7.8	1.16	6.7	NNE	33
	04	2.27	7.4	1.94	7.9	1.57	8.1	0.96	6.2	NNW	335
	06	2.66	7.8	1.85	7.9	1.41	7.8	0.86	6.0		
	08	2.17	7.7	1.64	7.6	1.34	7.6	0.85	6.3	NNE	20
	10	1.91	7.6	1.49	7.7	1.19	7.4	0.78	6.3	NNE	29
	12	2.43	7.4	1.63	7.3	1.24	7.1	0.76	6.1	NW	323
	14	1.78	7.3	1.42	7.0	1.14	6.9	0.73	6.1	NNW	327
	16	1.65	6.8	1.31	6.8	1.03	6.9	0.62	5.6	NNE	25
	18	1.65	6.7	1.31	6.6	1.03	6.6	0.63	5.6	NNE	25
	20	1.53	6.3	1.18	6.5	0.96	6.6	0.61	5.4	NNW	344
	22	1.54	6.8	1.20	6.5	0.93	6.3	0.56	4.8	NNE	12
	最大	2.99	7.7	2.46	8.1	1.98	8.1	1.20	6.5		
	平均	2.12	7.3	1.64	7.3	1.30	7.3	0.81	6.0		
09	00	1.37	6.8	1.05	6.6	0.82	6.3	0.50	4.8	NNW	348
	02	1.02	5.6	0.81	6.5	0.67	6.5	0.42	4.9	N	4
	04	1.26	5.8	0.78	6.3	0.62	6.2	0.38	4.8	NE	41
	06	0.85	6.1	0.68	6.3	0.55	6.2	0.35	4.9	NNW	344
	08	0.73	7.1	0.60	6.3	0.48	6.3	0.30	4.9	NNE	25
	10	0.67	6.0	0.51	6.1	0.41	6.0	0.26	4.8	NE	37
	12	0.57	5.2	0.46	6.0	0.37	5.9	0.23	4.4	NNE	33
	14	0.52	4.7	0.44	5.2	0.35	5.1	0.22	4.0		
	16	0.72	3.6	0.59	4.4	0.47	4.3	0.31	3.8	WNW	285
	18	1.11	5.2	0.79	4.7	0.64	4.6	0.41	4.0	NE	52
	20	1.53	4.5	1.25	4.7	1.01	4.7	0.63	4.1	NE	35
	22	* 1.91	4.8	* 1.58	4.9	* 1.25	4.7	* 0.79	3.9	W	280

	最大	1.91	4.8	1.58	4.9	1.25	4.7	0.79	3.9			
	平均	1.02	5.5	0.80	5.7	0.64	5.6	0.40	4.4			
10	00	* 3.00	4.7	1.89	5.1	1.51	5.1	0.96	4.3	NE	36	
	02	2.71	4.7	* 2.10	5.4	* 1.66	5.5	* 1.04	4.8			
	04	2.83	5.6	1.98	6.0	1.62	6.0	1.02	4.9	NW	315	
	06	2.72	6.5	1.99	6.2	1.55	6.1	0.94	4.9	NNW	335	
	08	2.39	5.9	1.77	6.2	1.38	6.2	0.87	5.1	NNW	331	
	10	2.11	6.6	1.53	6.3	1.26	6.2	0.82	5.4	NNW	331	
	12	1.98	6.4	1.47	6.4	1.22	6.5	0.76	5.2	NNW	340	
	14	1.90	5.6	1.46	6.2	1.20	6.4	0.77	5.4	NNW	331	
	16	1.86	6.1	1.58	6.7	1.29	6.8	0.81	5.5	NNW	348	
	18	2.02	7.0	1.66	6.6	1.29	6.5	0.79	5.4	NW	307	
	20	1.96	5.4	1.63	6.9	1.31	6.8	0.79	5.5	NW	323	
	22	2.07	7.1	1.61	7.1	1.31	6.9	0.84	5.7	NW	311	
	最大	3.00	4.7	2.10	5.4	1.66	5.5	1.04	4.8			
	平均	2.30	6.0	1.72	6.3	1.38	6.3	0.87	5.2			
11	00	1.57	7.3	1.36	6.5	1.10	6.3	0.67	5.0	NNW	331	
	02	1.63	6.0	* 1.38	6.5	* 1.16	6.7	* 0.76	5.8	NNW	340	
	04	1.74	6.9	1.37	6.8	1.09	6.5	0.65	5.3	NNW	327	
	06	* 1.77	6.0	1.29	6.4	1.06	6.5	0.70	5.8	NW	323	
	08	1.64	6.1	1.27	6.5	0.97	6.5	0.57	5.3	NNE	16	
	10	1.37	6.8	1.16	6.5	0.94	6.5	0.58	5.4	NNE	25	
	12	1.46	6.4	1.06	6.3	0.86	6.2	0.53	5.2	NNE	25	
	14	1.19	6.8	0.97	6.2	0.77	6.3	0.49	5.3	NNE	16	
	16	1.03	5.0	0.86	5.9	0.71	5.9	0.45	5.0	NNW	327	
	18	1.46	6.2	1.04	6.1	0.81	5.9	0.51	5.0	NNE	25	
	20	1.01	5.3	0.76	5.7	0.61	5.6	0.38	4.3			
	22	1.30	5.4	0.82	5.6	0.62	5.6	0.38	4.4	NE	41	
	最大	1.77	6.0	1.38	6.5	1.16	6.7	0.76	5.8			
	平均	1.43	6.2	1.11	6.3	0.89	6.2	0.56	5.2			
12	00	0.99	4.9	0.68	5.4	0.53	5.3	0.33	4.1	NNE	22	
	02	0.79	4.9	0.60	5.2	0.47	5.2	0.30	4.2	N	354	
	04	0.66	5.3	0.52	5.3	0.41	5.1	0.26	4.0	W	273	
	06	0.58	4.4	0.45	4.8	0.36	4.7	0.22	3.7			
	08	0.57	4.8	0.35	5.0	0.28	4.9	0.17	3.7	N	359	
	10	0.77	3.4	0.45	3.8	0.35	4.0	0.23	3.4			
	12	1.24	3.4	0.86	3.9	0.64	4.1	0.40	3.7	N	355	
	14	1.62	4.3	1.20	4.5	0.96	4.7	0.61	4.2			
	16	1.83	4.5	1.35	5.2	1.08	5.2	0.70	4.5	NW	314	
	18	3.58	7.8	3.05	7.4	2.45	7.0	1.54	5.7	WNW	286	
	20	4.60	7.6	* 3.89	7.5	3.01	8.1	1.90	6.8	WNW	303	
	22	* 4.82	9.1	3.85	8.7	* 3.08	8.3	* 1.95	6.7	NW	307	
	最大	4.82	9.1	3.89	7.5	3.08	8.3	1.95	6.7			
	平均	1.84	5.4	1.44	5.6	1.14	5.6	0.72	4.6			
13	00	4.76	7.4	3.67	8.5	3.03	8.1	1.95	6.7	WNW	295	
	02	6.52	10.1	4.62	9.9	3.72	9.7	2.35	7.4	NW	307	
	04	6.52	10.4	4.67	9.0	3.77	8.6	2.28	6.3	NW	319	
	06	6.22	9.4	5.07	10.2	4.03	9.0	2.50	7.0	NW	307	
	08	* 8.53	12.6	* 6.19	10.1	* 4.88	10.2	* 2.95	7.9	WNW	299	
	10	7.26	9.0	5.87	9.9	4.64	9.7	2.85	7.6	WNW	303	
	12	6.66	9.5	5.58	9.1	4.60	9.2	2.86	7.4	NW	315	
	14	6.09	8.1	5.02	8.7	4.13	9.0	2.56	7.3	WNW	290	
	16	5.97	7.4	5.12	10.0	4.16	9.6	2.70	7.7	NW	323	
	18	7.62	8.5	5.27	9.7	4.26	9.3	2.60	7.4	NW	323	
	20	7.93	9.2	5.19	10.0	4.04	9.7	2.39	6.9	NNW	327	
	22	7.08	9.4	5.38	9.9	4.20	9.9	2.67	7.6	NNW	327	
	最大	8.53	12.6	6.19	10.1	4.88	10.2	2.95	7.9			
	平均	6.76	9.3	5.14	9.6	4.12	9.3	2.56	7.3			
14	00	5.63	9.9	4.57	9.3	3.74	9.7	2.31	7.5	NNW	340	
	02	* 7.59	8.9	* 4.77	9.8	3.71	9.1	2.27	7.4	NW	315	
	04	5.78	10.0	4.39	9.1	3.56	8.8	2.24	7.1	NW	323	
	06	5.13	10.9	4.34	9.1	3.46	9.2	2.24	7.2	NNW	335	
	08	6.23	10.6	4.62	9.4	* 3.75	9.2	* 2.49	7.6	NNW	331	
	10	4.69	8.9	3.88	9.2	3.27	9.3	2.13	7.4	NW	323	
	12	5.14	9.2	4.02	9.5	3.11	9.4	1.91	7.2	NNW	331	
	14	5.45	10.5	3.98	9.4	3.11	9.1	1.93	7.3	NNW	331	

	16	4.35	9.3	3.52	9.7	2.85	9.6	1.90	7.6	NNW	331
	18	5.40	9.6	3.91	9.6	3.17	9.4	1.94	7.3	WNW	303
	20	4.41	7.4	3.65	9.4	3.00	9.3	1.88	7.1	NNW	335
	22	4.82	8.6	3.88	9.4	3.02	9.4	1.89	7.2	NNW	335
	最大	7.59	8.9	4.77	9.8	3.75	9.2	2.49	7.6		
		5.39	9.5	4.13	9.4	3.31	9.3	2.09	7.3		
	15	00	5.01	8.7	3.41	8.7	2.75	8.6	1.71	NNW	335
		02	4.55	8.8	3.55	8.5	2.97	8.4	1.90	NW	323
		04	4.45	8.3	3.18	8.2	2.61	8.3	1.69	NW	323
		06	3.99	9.8	3.03	8.2	2.35	8.0	1.47	NW	315
		08	4.27	8.5	3.30	8.4	2.66	8.4	1.73	NNW	331
		10	5.43	7.4	3.51	7.9	2.79	7.9	1.75	NNW	327
		12	* 6.45	6.7	3.33	7.3	2.52	7.0	1.58	NNW	344
		14	4.77	7.3	3.68	7.5	2.90	7.7	1.77	NNW	340
		16	4.92	7.5	3.60	8.1	2.89	8.2	1.90	NNW	340
		18	5.66	7.7	* 3.99	8.2	* 3.11	8.2	* 2.00	NW	323
		20	4.27	7.7	3.65	7.8	3.02	8.2	1.91	NNW	335
		22	4.96	7.7	3.74	8.4	3.08	8.3	1.91	NNW	331
	最大	6.45	6.7	3.99	8.2	3.11	8.2	2.00	6.8		
		4.89	8.0	3.50	8.1	2.80	8.1	1.78	6.5		
	16	00	* 5.04	8.7	* 3.42	8.9	* 2.77	8.6	* 1.84	NW	315
		02	3.72	9.2	3.19	9.0	2.67	8.7	1.70	NW	323
		04	3.52	8.7	2.83	8.3	2.40	8.3	1.51	NNW	335
		06	3.42	9.2	2.87	9.0	2.30	8.3	1.44	NNW	331
		08	4.22	9.4	3.08	8.0	2.40	8.1	1.50	NW	319
		10	3.42	8.4	2.82	8.2	2.27	8.1	1.47	NW	323
		12	3.50	7.0	2.27	7.4	1.75	7.5	1.09	NW	319
		14	3.05	6.8	2.40	7.4	1.87	7.8	1.17	NW	323
		16	2.49	7.3	1.98	7.6	1.60	7.4	1.00	NW	319
		18	2.36	6.7	1.91	7.0	1.53	7.3	0.99	NNW	335
	17	20	2.23	6.9	1.70	7.0	1.38	7.0	0.87	NNW	331
		22	2.38	6.9	1.82	7.0	1.45	7.0	0.92	WNW	290
		最大	5.04	8.7	3.42	8.9	2.77	8.6	1.84		
			3.28	7.9	2.52	7.9	2.03	7.8	1.29		
		00	2.07	7.1	* 1.71	6.8	* 1.37	6.9	0.84	NW	311
		02	* 2.39	6.4	1.47	6.8	1.15	6.9	0.73	NW	307
		04	1.53	6.1	1.18	6.7	0.93	6.7	0.59	NNE	12
		06	1.62	6.8	1.12	6.8	0.90	6.8	0.58	N	8
		08	1.79	5.6	1.30	6.1	1.02	6.1	0.64	WNW	295
		10	2.07	6.6	1.36	6.2	1.04	6.3	0.67	WNW	282
		12	1.50	6.6	1.14	6.2	0.90	6.2	0.56	NNE	25
		14	1.31	6.2	0.97	6.5	0.78	6.3	0.49	NNE	16
		16	1.08	6.6	0.84	6.5	0.68	6.4	0.43	NNW	340
		18	1.63	6.4	1.06	5.2	0.87	5.1	0.57	NW	310
		20	1.32	4.8	0.98	5.2	0.80	5.6	0.49	W	279
		22	2.23	4.8	1.70	4.7	1.36	5.0	* 0.86	W	270
	最大	2.39	6.4	1.71	6.8	1.37	6.9	0.86	4.4		
		1.71	6.2	1.24	6.1	0.98	6.2	0.62	5.2		
	18	00	2.83	5.6	2.10	5.6	1.76	5.5	1.12	N	353
		02	2.30	5.4	1.80	5.7	1.42	5.6	0.86	N	358
		04	2.56	5.8	1.99	5.4	1.57	5.7	0.99	NNW	340
		06	2.53	6.2	2.02	5.7	1.61	5.8	0.99	NNW	335
		08	2.90	5.8	1.95	5.7	1.56	5.8	1.01	NW	323
		10	3.06	6.3	2.21	6.1	1.72	6.2	1.08	WNW	290
		12	3.22	4.8	2.17	6.0	1.76	6.2	1.13	WNW	295
		14	2.84	6.2	2.40	6.3	1.91	6.3	1.20	NW	319
		16	2.59	6.1	2.24	6.8	1.87	6.6	1.20	NW	307
		18	* 3.98	5.2	2.63	6.7	2.03	6.6	1.22	WNW	303
	19	20	3.07	7.2	2.39	7.0	1.87	6.5	1.15	NW	311
		22	3.47	6.1	* 2.67	6.7	* 2.08	6.6	* 1.23	WNW	299
		最大	3.98	5.2	2.67	6.7	2.08	6.6	1.23		
			2.95	5.9	2.21	6.1	1.76	6.1	1.10		
		00	3.35	6.9	2.53	7.4	2.02	7.4	* 1.32	NW	319
		02	3.71	7.6	* 2.75	7.3	2.02	7.3	1.22	NNW	327
		04	* 3.83	6.0	2.48	7.4	* 2.05	7.1	1.28	NW	323
		06	3.51	7.0	2.32	7.3	1.77	7.4	1.08	NW	319
		08	3.10	7.1	2.08	7.2	1.61	7.1	0.99	NW	315
		10	2.29	6.0	1.62	6.3	1.31	6.5	0.81	NW	315

	12	1.84	7.0	1.53	6.5	1.26	6.5	0.81	5.4	NW	323
	14	2.07	6.3	1.64	6.7	1.32	6.6	0.82	5.6	NW	323
	16	2.11	7.5	1.66	6.5	1.31	6.5	0.84	5.7	NW	319
	18	2.17	7.0	1.68	6.9	1.37	7.0	0.87	5.8	NW	319
	20	1.99	7.0	1.59	6.9	1.31	6.9	0.83	5.8	NW	323
	22	1.84	6.5	1.50	6.9	1.19	6.8	0.74	5.7	NNW	335
	最大 平均	3.83	6.0	2.75	7.3	2.05	7.1	1.32	6.0		
		2.65	6.8	1.95	6.9	1.55	6.9	0.97	5.7		
20	00	1.48	6.8	1.16	6.3	0.90	6.3	* 0.59	5.3	NW	311
	02	* 1.81	6.8	* 1.21	6.7	* 0.92	6.3	0.58	5.3	NW	323
	04	1.59	5.5	0.98	5.9	0.79	6.1	0.50	5.1	NNW	331
	06	1.40	6.0	1.05	6.0	0.84	6.1	0.53	5.2	NW	315
	08	1.46	6.6	1.05	6.5	0.81	6.1	0.49	5.3	NW	319
	10	1.11	6.1	0.89	6.2	0.73	6.2	0.46	5.3	N	352
	12	1.15	6.7	0.91	6.1	0.72	6.0	0.45	5.2	NNW	344
	14	1.01	5.9	0.78	6.1	0.62	5.9	0.38	4.7	NNW	335
	16	0.79	5.3	0.65	6.0	0.53	6.1	0.33	4.9	NW	323
	18	0.95	5.2	0.64	5.5	0.52	5.5	0.33	4.7	W	272
	20	0.77	5.5	0.56	5.8	0.45	5.6	0.28	4.6		
	22	0.62	5.4	0.50	5.7	0.41	5.7	0.26	4.5		
	最大 平均	1.81	6.8	1.21	6.7	0.92	6.3	0.59	5.3		
		1.18	6.0	0.87	6.1	0.69	6.0	0.43	5.0		
21	00	0.65	5.4	0.46	5.6	0.37	5.2	0.23	3.7	N	1
	02	0.53	6.2	0.41	5.4	0.33	5.2	0.20	4.0	W	272
	04	0.48	6.1	0.42	5.5	0.34	5.3	0.21	3.9		
	06	0.53	5.5	0.38	5.3	0.30	5.1	0.18	3.7		
	08	0.42	4.8	0.33	5.0	0.27	4.7	0.17	3.5		
	10	0.59	3.8	0.36	4.9	0.27	4.7	0.17	3.4	NNW	342
	12	0.56	3.9	0.43	4.1	0.33	4.2	0.21	3.4		
	14	0.82	4.1	0.54	3.9	0.43	3.9	0.27	3.5	NW	324
	16	0.80	3.4	0.54	4.0	0.43	4.1	0.27	3.6	WNW	283
	18	0.94	4.1	0.62	4.1	0.48	4.1	0.30	3.8		
	20	0.85	4.3	0.65	4.3	0.52	4.3	0.32	3.8	NW	322
	22	* 0.99	4.6	* 0.73	4.7	* 0.57	4.8	* 0.36	4.3	W	276
	最大 平均	0.99	4.6	0.73	4.7	0.57	4.8	0.36	4.3		
		0.68	4.7	0.49	4.7	0.39	4.6	0.24	3.7		
22	00	1.01	4.6	0.74	4.9	0.58	4.8	0.36	4.1	W	277
	02	1.21	3.8	0.87	4.6	0.71	4.9	0.46	4.4	NNW	334
	04	1.42	4.6	1.16	5.0	0.96	4.9	0.61	4.4		
	06	1.42	5.6	1.14	5.4	0.96	5.5	0.61	4.9	NNW	328
	08	* 1.79	5.4	1.31	5.6	1.05	5.6	0.66	4.9	NW	311
	10	1.77	5.3	* 1.41	5.8	* 1.12	5.9	0.69	4.8	WNW	286
	12	1.69	5.9	1.32	6.0	1.07	5.9	* 0.70	5.4	WNW	286
	14	1.59	5.8	1.24	5.9	1.00	5.8	0.63	5.1	WNW	282
	16	1.60	5.5	1.14	5.7	0.93	5.8	0.60	4.9	W	278
	18	1.23	6.2	1.03	5.5	0.84	5.5	0.55	4.9	NW	319
	20	1.48	5.5	1.10	5.5	0.87	5.6	0.56	4.7	W	281
	22	1.45	5.7	1.16	5.2	0.90	5.3	0.58	4.7		
	最大 平均	1.79	5.4	1.41	5.8	1.12	5.9	0.70	5.4		
		1.47	5.3	1.14	5.4	0.92	5.5	0.58	4.8		
23	00	1.41	4.8	0.96	5.3	0.76	5.2	0.47	4.2		
	02	1.20	4.8	0.86	5.1	0.73	5.0	0.48	4.2	N	349
	04	2.43	3.6	1.59	4.3	1.29	4.5	0.83	4.2	WNW	301
	06	* 2.83	5.7	1.85	5.3	* 1.48	5.1	0.95	4.5		
	08	2.54	5.7	* 1.85	5.7	1.46	5.8	* 0.97	5.0	NNE	12
	10	2.07	5.0	1.61	5.7	1.31	5.7	0.82	4.9	NNE	25
	12	2.13	5.8	1.51	5.7	1.22	5.7	0.79	4.9	NNE	16
	14	1.93	5.3	1.40	6.2	1.13	5.9	0.70	4.7	NW	323
	16	2.20	5.8	1.45	6.2	1.14	6.0	0.70	4.9	NNW	344
	18	2.11	6.6	1.50	6.0	1.18	5.9	0.74	4.9	WNW	299
	20	2.14	6.7	1.45	6.3	1.16	6.1	0.71	4.8	NNW	340
	22	2.01	5.7	1.39	6.0	1.09	5.9	0.65	4.7	NW	307
	最大 平均	2.83	5.7	1.85	5.7	1.48	5.1	0.97	5.0		
		2.08	5.5	1.45	5.7	1.16	5.6	0.73	4.7		
24	00	1.30	5.7	0.99	5.8	0.79	5.9	0.50	5.0	NW	323
	02	1.41	5.9	0.93	6.1	0.71	5.9	0.45	4.8	NNW	331

	04	* 1.49	6.6	* 1.03	6.2	* 0.80	6.4	* 0.52	5.3	NNW	340
	06	1.15	6.1	0.88	6.3	0.70	6.3	0.45	5.1	N	0
	08	1.30	5.9	1.00	5.8	0.77	6.1	0.48	5.5	N	8
	10	1.23	5.7	0.80	5.9	0.62	6.0	0.38	4.7	N	8
	12	0.92	5.4	0.69	5.8	0.57	5.7	0.37	5.0		
	14	0.74	5.5	0.61	5.9	0.50	6.0	0.32	4.9	NNE	29
	16	0.80	5.6	0.58	5.9	0.47	5.8	0.30	4.6	NE	41
	18	0.72	6.6	0.58	5.6	0.47	5.4	0.30	4.2	W	274
	20	0.76	4.4	0.57	5.2	0.45	5.0	0.28	3.9	NE	53
	22	0.89	3.8	0.66	3.9	0.52	4.1	0.34	3.5	NNE	15
	最大	1.49	6.6	1.03	6.2	0.80	6.4	0.52	5.3		
	平均	1.06	5.6	0.78	5.7	0.61	5.7	0.39	4.7		
25	00	1.37	4.0	1.01	4.0	0.78	4.1	0.49	3.7	NW	320
	02	1.10	4.3	0.83	4.3	0.67	4.4	0.43	3.8	WNW	289
	04	1.31	4.1	0.97	4.0	0.76	4.1	0.49	3.5	NNW	330
	06	1.87	4.3	1.49	4.9	1.21	4.8	0.76	4.3	NE	39
	08	1.78	4.6	1.45	4.8	1.16	4.9	0.73	4.3	NNE	31
	10	1.81	4.4	1.42	5.1	1.12	5.2	0.69	4.2	NW	325
	12	2.30	4.9	1.65	5.3	1.26	5.2	0.77	4.4	WNW	286
	14	2.10	5.0	1.45	5.2	1.13	5.2	0.70	4.5	W	273
	16	1.91	5.2	1.62	5.3	1.34	5.4	0.89	4.7		
	18	3.07	4.9	2.43	5.8	1.92	5.7	1.16	5.0	NNE	20
	20	3.12	5.3	2.49	5.8	1.95	6.1	1.19	5.0		
	22	* 3.77	6.2	* 2.49	6.3	* 2.04	6.5	* 1.26	5.2	NNW	331
	最大	3.77	6.2	2.49	6.3	2.04	6.5	1.26	5.2		
	平均	2.13	4.8	1.61	5.1	1.28	5.1	0.80	4.4		
26	00	* 2.94	6.6	* 2.51	6.1	* 1.98	6.4	* 1.27	5.5	NNE	29
	02	2.63	5.4	2.02	6.6	1.63	6.5	1.05	5.5	NNE	25
	04	2.57	5.2	1.88	6.3	1.46	6.3	0.92	5.2	NNE	20
	06	2.43	6.5	1.80	6.4	1.47	6.7	0.96	5.7	NNW	331
	08	1.89	6.7	1.61	6.3	1.30	6.4	0.81	5.4	NNE	20
	10	1.99	5.9	1.62	6.3	1.28	6.5	0.82	5.6	NNE	25
	12	2.05	7.1	1.65	6.7	1.33	6.8	0.82	5.6	NNW	348
	14	2.04	6.8	1.62	6.9	1.24	6.7	0.78	5.7	NNE	16
	16	2.08	6.2	1.64	6.8	1.28	6.9	0.80	5.8	NNE	20
	18	1.91	6.9	1.52	6.8	1.24	6.8	0.77	5.4	NNE	25
	20	2.42	5.5	1.69	5.4	1.33	5.5	0.87	4.6	NE	50
	22	2.41	5.4	1.88	5.5	1.50	5.6	0.99	4.8	NNW	332
	最大	2.94	6.6	2.51	6.1	1.98	6.4	1.27	5.5		
	平均	2.28	6.2	1.79	6.3	1.42	6.4	0.91	5.4		
27	00	2.62	5.7	1.90	5.4	1.52	5.6	1.01	4.9	N	356
	02	3.40	5.7	2.17	5.5	1.62	5.5	1.02	4.8	N	356
	04	3.15	6.2	2.42	5.8	1.90	5.9	1.24	5.2	WNW	295
	06	* 3.90	6.5	* 2.57	6.2	* 2.03	6.2	* 1.30	5.1	NW	319
	08	2.93	6.3	2.26	6.1	1.80	6.1	1.15	5.3	NNW	335
	10	2.91	5.7	1.99	5.8	1.61	5.9	1.00	5.0	NNW	327
	12	2.39	5.9	1.87	5.9	1.47	5.9	0.96	5.2	NW	323
	14	2.13	5.4	1.71	6.0	1.32	5.9	0.84	5.1	NNW	327
	16	1.79	5.8	1.43	5.6	1.19	5.7	0.75	4.8	NNW	327
	18	1.90	6.0	1.51	5.6	1.17	5.6	0.73	4.5	NE	54
	20	1.36	5.6	1.03	5.3	0.81	5.1	0.51	3.8	NW	317
	22	1.24	5.7	0.94	5.4	0.75	5.1	0.48	4.2	NNE	33
	最大	3.90	6.5	2.57	6.2	2.03	6.2	1.30	5.1		
	平均	2.48	5.9	1.82	5.7	1.43	5.7	0.92	4.8		
28	00	* 1.31	5.1	* 0.90	5.3	* 0.71	5.4	* 0.44	4.4	NE	53
	02	1.27	4.9	0.81	5.2	0.65	5.3	0.41	4.5	N	2
	04	1.03	4.9	0.75	5.1	0.59	5.0	0.37	4.2	NNW	333
	06	0.71	5.1	0.58	5.0	0.46	4.9	0.30	4.0	WNW	291
	08	0.73	4.7	0.51	4.8	0.40	5.0	0.25	4.0		
	10	0.62	4.7	0.46	4.9	0.36	5.0	0.23	4.0	W	279
	12	0.52	5.0	0.40	4.8	0.32	4.9	0.20	3.8	NE	49
	14	0.47	5.1	0.39	4.8	0.30	4.7	0.19	3.6		
	16	0.52	5.2	0.41	4.5	0.32	4.5	0.20	3.4	N	357
	18	1.02	4.5	0.71	4.6	0.56	4.6	0.37	4.1	W	278
	20	0.97	5.0	0.61	4.5	0.50	4.7	0.33	3.9	W	270
	22	0.80	5.0	0.53	4.7	0.42	4.6	0.27	3.7		
	最大	1.31	5.1	0.90	5.3	0.71	5.4	0.44	4.4		

	平均	0.83	4.9	0.59	4.9	0.47	4.9	0.30	4.0		
29	00	0.82	4.2	0.58	4.6	0.46	4.6	0.29	3.7	N	354
	02	1.21	4.5	0.82	4.9	0.66	4.4	0.42	3.2	WNW	285
	04	1.19	6.3	0.87	5.1	0.68	4.5	0.44	3.3		
	06	1.38	6.9	1.09	4.7	0.87	4.4	0.55	3.4	NNE	13
	08	1.77	3.8	1.31	4.7	1.03	4.8	0.66	4.1	NNE	31
	10	1.74	4.4	1.23	4.7	0.96	4.7	0.63	4.2		
	12	1.99	4.2	1.46	4.9	1.18	4.9	0.76	4.3		
	14	1.65	5.6	1.30	5.1	1.04	5.2	0.67	4.6	N	351
	16	1.55	4.4	1.31	5.0	1.05	5.2	0.67	4.4	NE	37
	18	2.08	6.3	1.76	5.4	1.39	5.3	0.84	4.3		
	20	* 2.64	5.4	* 2.02	6.3	* 1.63	5.9	* 1.00	4.7	N	352
	22	2.31	5.9	1.77	6.1	1.41	6.2	0.86	4.8	W	270
	最大	2.64	5.4	2.02	6.3	1.63	5.9	1.00	4.7		
	平均	1.69	5.2	1.29	5.1	1.03	5.0	0.65	4.1		
30	00	2.37	5.9	1.87	6.5	1.46	6.4	0.91	5.2	NNW	335
	02	* 3.18	6.2	1.94	6.1	1.59	6.2	1.01	5.0	NNE	16
	04	2.73	6.0	1.95	6.8	1.56	6.3	0.96	5.1	NNE	20
	06	2.62	6.1	1.90	6.6	1.57	6.5	1.01	5.2	NNE	29
	08	3.03	6.7	* 2.05	6.7	* 1.61	6.8	* 1.05	5.5	NNE	25
	10	2.36	6.6	1.93	6.5	1.48	6.4	0.93	5.2	NNE	20
	12	2.55	6.8	1.92	6.6	1.58	6.5	0.98	5.3	NNE	25
	14	2.29	5.7	1.69	6.9	1.32	6.5	0.84	5.4	NNE	25
	16	2.50	6.3	1.74	6.2	1.38	6.4	0.86	5.5	NNE	29
	18	1.64	6.4	1.40	6.6	1.16	6.5	0.74	5.6	NNE	29
	20	1.45	7.2	1.21	6.5	0.99	6.6	0.64	5.4	NNE	29
	22	1.52	6.5	1.15	6.1	0.89	6.1	0.54	5.0	NNE	33
	最大	3.18	6.2	2.05	6.7	1.61	6.8	1.05	5.5		
	平均	2.35	6.4	1.73	6.5	1.38	6.4	0.87	5.3		
月最大		8.53	12.6	6.19	10.1	4.88	10.2	2.95	7.9		
起時		1308		1308		1308		1308			
平均		2.43	6.4	1.83	6.5	1.46	6.5	0.92	5.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	372 回	規定回数	372 回
												測得回数	356 回	測得回数	328 回
												欠測回数	16 回	欠測回数	44 回
												欠測率	4.3 %	欠測率	11.8 %
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度			
01	00	1.20	5.9	0.99	6.2	0.80	6.2	0.51	5.3	NNE		12			
	02	1.15	6.6	0.95	6.1	0.77	6.0	0.50	5.1	NNE		29			
	04	1.34	6.0	0.99	5.9	0.79	5.8	0.47	4.8	NNE		25			
	06	1.19	5.6	0.89	5.7	0.69	5.7	0.43	4.8	NE		37			
	08	0.89	5.3	0.73	5.6	0.60	5.7	0.39	4.8	NNE		16			
	10	1.21	4.2	0.90	4.7	0.70	4.4	0.45	3.8	WNW		291			
	12	2.26	5.5	1.78	5.2	1.44	5.4	0.93	4.6						
	14	2.44	5.3	1.81	4.9	1.42	5.1	0.89	4.3	W		271			
	16	4.21	6.2	3.41	6.7	2.79	6.6	1.74	5.6	WNW		299			
	18	4.23	6.5	3.58	7.5	2.96	7.5	1.80	5.7						
	20	5.77	8.9	4.80	8.6	3.91	8.4	2.36	6.2						
	22	* 7.56	10.4	* 5.62	10.1	* 4.56	9.7	* 2.82	7.1	WNW		290			
	最大	7.56	10.4	5.62	10.1	4.56	9.7	2.82	7.1						
	平均	2.79	6.4	2.20	6.4	1.79	6.4	1.11	5.2						
02	00	6.51	12.0	5.70	10.0	4.74	10.0	3.04	8.2						
	02	6.92	10.0	5.64	10.0	4.57	9.8	2.78	7.0						
	04	7.68	11.6	6.66	10.2	5.35	10.3	3.37	8.5	WNW		303			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	5.59	10.6	欠測	欠測						
	08	8.33	11.8	7.51	10.9	5.86	10.8	3.48	8.0	NW		319			
	10	*10.12	11.0	* 7.83	11.5	* 6.21	10.9	3.87	8.8	NW		315			
	12	9.68	11.4	7.32	10.8	5.77	10.7	3.57	8.3	NW		319			
	14	10.06	11.9	7.47	11.5	5.96	11.4	3.95	9.3	WNW		295			
	16	9.13	9.9	7.27	11.3	5.76	10.9	3.46	8.6						
	18	8.51	12.4	6.97	10.6	6.18	11.0	* 3.97	8.9						
	20	8.36	12.0	7.14	11.1	5.80	10.7	3.63	8.3	NW		315			
	22	9.55	11.8	7.21	10.8	5.96	11.0	3.83	9.0	W		278			
	最大	10.12	11.0	7.83	11.5	6.21	10.9	3.97	8.9						
	平均	8.62	11.4	6.97	10.8	5.65	10.7	3.54	8.4						
03	00	8.62	9.1	7.27	10.8	6.03	11.0	* 3.89	9.2	NW		323			
	02	8.97	12.4	7.18	12.0	5.43	10.9	3.32	8.6	NW		323			
	04	*10.00	11.8	* 8.29	11.1	* 6.30	10.9	3.72	8.7	WNW		295			
	06	8.08	11.5	6.81	10.6	5.74	10.9	3.63	8.6	WNW		303			
	08	7.71	9.8	6.64	10.2	5.33	10.7	3.34	8.3	NW		319			
	10	8.68	10.8	6.91	10.8	5.32	10.2	3.37	8.1	NW		307			
	12	7.82	10.7	6.11	11.0	4.88	10.0	2.99	7.5						
	14	8.11	9.4	6.21	9.6	5.16	9.5	3.39	7.8						
	16	7.92	8.7	5.86	9.7	4.78	10.2	3.18	8.3	NNW		327			
	18	8.12	10.2	6.72	9.7	5.36	10.1	3.26	8.4	NW		323			
	20	6.96	11.5	5.61	10.0	4.35	9.8	2.63	7.5	NW		315			
	22	7.27	13.5	5.31	9.4	4.27	9.7	2.64	7.3	NNW		331			
	最大	10.00	11.8	8.29	11.1	6.30	10.9	3.89	9.2						
	平均	8.19	10.8	6.58	10.4	5.25	10.3	3.28	8.2						
04	00	6.58	8.1	5.36	9.2	4.25	9.1	2.64	7.2	NW		319			
	02	6.92	8.5	* 5.38	9.1	* 4.37	9.1	* 2.84	7.8	WNW		286			
	04	* 8.13	8.7	5.29	9.1	4.11	8.9	2.60	7.1	WNW		290			
	06	5.14	8.5	4.09	9.2	3.33	9.0	2.10	6.9	WNW		282			
	08	5.14	10.1	3.88	9.0	3.15	8.8	2.01	7.1	N		352			
	10	3.89	9.9	3.62	8.6	3.03	8.8	1.96	6.9	NW		315			
	12	4.78	8.0	3.75	8.5	2.86	8.1	1.75	6.4	WNW		299			
	14	4.67	9.8	3.43	8.8	2.75	8.4	1.78	6.7	W		278			
	16	4.22	9.1	3.06	7.7	2.43	7.9	1.52	6.4	WNW		299			
	18	3.41	7.9	2.59	7.2	2.18	7.6	1.40	6.1	NW		311			
	20	3.61	8.5	2.85	7.9	2.24	7.6	1.39	6.0	NW		323			
	22	4.45	8.9	3.21	8.1	2.58	7.6	1.64	6.1	NW		319			
	最大	8.13	8.7	5.38	9.1	4.37	9.1	2.84	7.8						

	平均	5.08	8.8	3.88	8.5	3.11	8.4	1.97	6.7		
05	00	5.31	7.0	3.54	7.8	2.86	8.3	1.85	6.7	NW	311
	02	5.14	8.3	3.84	7.8	3.12	7.9	1.95	6.3	WNW	303
	04	4.01	7.6	3.42	7.9	2.71	7.7	1.68	6.3	NW	307
	06	4.60	6.6	3.33	7.5	2.70	7.5	1.68	5.7	WNW	303
	08	3.79	7.3	3.16	7.4	2.58	7.5	1.59	6.0	WNW	295
	10	3.90	7.1	2.78	7.2	2.22	7.3	1.42	5.7	WNW	295
	12	4.04	7.3	3.13	7.1	2.53	6.7	1.59	5.4	WNW	290
	14	4.26	6.9	3.65	7.6	3.01	7.2	1.90	5.8		
	16	4.74	9.9	* 4.25	8.2	* 3.43	7.7	* 2.09	5.9	NNW	331
	18	4.85	8.1	3.82	7.5	3.03	7.4	1.89	5.8	NNW	335
	20	* 5.58	7.9	3.92	7.7	3.30	7.9	2.08	6.4	NNW	327
	22	4.89	7.6	3.45	7.5	2.73	7.6	1.75	6.3	NNW	331
	最大	5.58	7.9	4.25	8.2	3.43	7.7	2.09	5.9		
	平均	4.59	7.6	3.52	7.6	2.85	7.6	1.79	6.0		
06	00	4.78	8.1	2.79	7.3	2.24	7.2	1.40	5.7	W	278
	02	4.46	7.4	3.40	7.9	2.74	7.3	1.80	6.1	NNW	327
	04	5.04	7.0	3.48	7.5	2.72	6.8	1.67	5.3	NNW	335
	06	5.01	6.3	3.79	7.5	3.02	7.5	1.90	6.0	NNW	331
	08	4.77	8.6	3.36	7.8	2.70	7.6	1.66	5.7	NNW	335
	10	4.15	7.8	3.07	7.5	2.47	7.5	1.59	6.0	NNW	327
	12	3.92	7.0	3.39	7.6	2.73	7.6	1.77	6.5	NNW	331
	14	4.20	7.8	3.07	7.1	2.37	7.3	1.40	5.7	NNW	327
	16	4.52	7.6	3.24	6.6	2.57	6.6	1.61	5.5	NNW	335
	18	4.81	7.4	3.54	7.3	2.75	7.0	1.70	5.7	NNW	335
	20	5.48	7.3	3.78	7.3	3.09	7.1	1.95	5.9	NNW	327
	22	* 5.73	7.7	* 4.52	7.9	* 3.65	7.7	* 2.28	6.1	N	352
	最大	5.73	7.7	4.52	7.9	3.65	7.7	2.28	6.1		
	平均	4.74	7.5	3.45	7.4	2.75	7.3	1.73	5.9		
07	00	5.90	8.3	4.42	8.1	3.48	7.7	2.13	5.6	NNW	344
	02	5.45	9.2	4.55	8.2	3.67	8.1	2.19	5.9	NNW	331
	04	5.85	8.4	4.84	8.5	* 3.80	8.0	* 2.37	6.2		
	06	* 6.44	8.4	* 4.90	7.7	3.66	8.0	2.28	6.0	NW	323
	08	6.19	8.4	4.66	7.9	3.70	8.0	2.27	6.5	NNW	327
	10	4.74	9.0	4.02	8.1	3.29	8.0	2.08	6.6	NNW	335
	12	4.34	7.9	3.58	8.3	2.89	8.0	1.84	6.5	NNW	331
	14	4.21	8.6	3.27	8.4	2.67	8.3	1.68	6.8	NNW	335
	16	3.78	8.5	3.04	8.2	2.45	8.5	1.55	7.1	NNW	335
	18	3.11	8.0	2.62	7.8	2.07	7.8	1.35	6.4	WNW	295
	20	3.55	8.4	2.61	7.7	2.07	8.1	1.35	7.0	NW	323
	22	3.29	7.1	2.57	7.9	2.00	8.0	1.25	6.8	NW	323
	最大	6.44	8.4	4.90	7.7	3.80	8.0	2.37	6.2		
	平均	4.74	8.4	3.76	8.1	2.98	8.0	1.86	6.5		
08	00	2.68	7.8	* 2.33	8.0	* 1.93	8.2	* 1.29	7.3	NNW	327
	02	* 2.72	8.0	2.14	8.1	1.65	8.0	1.03	6.9	NNW	327
	04	2.20	7.5	1.85	7.8	1.47	7.7	0.93	6.5	NW	323
	06	1.82	7.0	1.37	7.2	1.11	7.2	0.71	6.1	NNW	335
	08	2.15	7.9	1.59	7.7	1.30	7.7	0.81	6.7	NNW	335
	10	1.75	7.5	1.49	7.6	1.25	7.5	0.80	6.3	NNW	331
	12	2.31	8.9	1.91	8.7	1.48	8.6	0.91	7.0	NNE	20
	14	2.62	8.5	1.79	8.3	1.38	8.6	0.85	6.7	NNE	20
	16	2.43	6.8	1.77	8.3	1.39	8.2	0.87	6.8	NNE	16
	18	1.86	8.0	1.50	7.8	1.19	8.0	0.73	6.2	N	8
	20	1.67	6.9	1.33	7.6	1.10	7.9	0.70	6.3	NW	323
	22	1.30	8.5	1.16	8.2	0.97	7.6	0.62	6.1	NNE	25
	最大	2.72	8.0	2.33	8.0	1.93	8.2	1.29	7.3		
	平均	2.13	7.8	1.69	7.9	1.35	7.9	0.85	6.6		
09	00	1.41	6.3	1.29	8.1	1.07	8.5	0.66	6.6	NNE	16
	02	1.29	4.9	0.98	7.5	0.79	7.5	0.49	5.6	NNE	16
	04	1.67	7.9	1.24	7.0	1.00	6.7	0.61	5.1	N	356
	06	1.94	5.0	1.34	5.5	1.08	5.5	0.69	4.5	NNE	20
	08	2.09	4.0	1.62	5.1	1.27	5.2	0.81	4.5	NNW	329
	10	3.82	5.6	3.08	6.0	2.43	6.2	1.52	5.4	NNW	331
	12	* 5.43	7.1	* 3.96	7.0	3.01	7.0	1.85	5.8	NNW	344
	14	4.92	7.4	3.80	7.2	* 3.10	7.5	* 2.00	6.1	NW	323
	16	4.47	6.5	3.69	7.3	2.79	7.4	1.65	5.8	NNW	331
	18	4.59	6.7	3.70	7.6	2.97	7.7	1.83	6.1	NW	323
	20	4.22	8.6	3.19	8.0	2.53	7.4	1.56	5.9	NNW	327
	22	3.50	8.8	2.92	8.2	2.32	7.7	1.45	6.0	NNW	327

		最大 平均	5.43 3.28	7.1 6.6	3.96 2.57	7.0 7.0	3.10 2.03	7.5 7.0	2.00 1.26	6.1 5.6		
10	00	* 3.78	7.2	* 2.94	7.7	* 2.25	7.7	* 1.31	5.6	NNW	327	
	02	2.86	7.1	2.44	8.0	2.05	7.8	1.23	5.5	NNW	335	
	04	2.84	6.2	2.24	7.4	1.83	7.5	1.17	6.2	NNW	327	
	06	3.13	7.9	2.28	7.7	1.87	7.8	1.22	6.8	NNW	327	
	08	2.62	7.2	2.07	8.0	1.62	7.6	1.02	6.3	WNW	303	
	10	2.18	6.2	1.83	7.6	1.50	7.6	0.99	6.5	WNW	299	
	12	1.90	7.7	1.56	7.6	1.29	7.4	0.84	6.2	NW	323	
	14	1.90	7.6	1.58	7.1	1.26	7.2	0.78	6.0	NNW	331	
	16	1.59	7.6	1.41	7.1	1.14	7.3	0.73	6.0	WNW	299	
	18	1.58	6.6	1.29	6.9	1.04	6.8	0.65	5.6	NNW	331	
	20	1.57	7.1	1.20	6.9	0.94	6.8	0.59	5.7	NW	323	
	22	1.19	6.8	1.00	6.5	0.83	6.3	0.52	4.7	NNW	327	
	最大 平均	3.78 2.26	7.2 7.1	2.94 1.82	7.7 7.4	2.25 1.47	7.7 7.3	1.31 0.92	5.6 5.9			
11	00	1.19	6.5	0.96	6.8	0.78	6.3	0.47	4.5	NNW	340	
	02	1.91	5.7	1.06	5.7	0.85	5.2	0.54	3.9	NW	310	
	04	1.87	6.1	1.58	6.3	1.28	5.9	0.80	4.6	WSW	258	
	06	2.50	5.8	1.63	6.0	1.31	6.2	0.81	4.7	WSW	258	
	08	2.41	5.6	1.85	5.5	1.43	5.5	0.91	4.8			
	10	3.07	5.8	2.11	5.8	1.74	5.8	1.13	5.0	WNW	290	
	12	3.14	6.8	2.53	6.4	2.04	6.4	1.27	5.3	W	270	
	14	2.79	7.4	2.28	6.6	1.88	6.6	1.24	5.6	W	278	
	16	3.47	6.2	2.51	6.4	2.07	6.4	1.35	5.5	WNW	282	
	18	4.34	6.3	3.15	6.7	2.48	6.6	1.56	5.4	W	270	
	20	4.18	6.2	3.27	7.4	2.61	7.2	1.58	5.7	WNW	282	
	22	* 4.80	7.4	* 3.69	7.5	* 2.99	7.4	* 1.86	5.7	WNW	299	
	最大 平均	4.80 2.97	7.4 6.3	3.69 2.22	7.5 6.4	2.99 1.79	7.4 6.3	1.86 1.13	5.7 5.1			
12	00	5.00	7.7	* 4.22	7.4	3.31	7.3	* 2.05	6.0	NW	311	
	02	5.04	8.8	4.19	7.9	* 3.36	8.0	1.98	5.8	NW	323	
	04	4.98	6.7	3.52	7.3	2.84	7.5	1.74	5.6	WNW	286	
	06	* 5.28	9.3	3.50	8.1	2.71	7.7	1.70	5.9	NW	319	
	08	4.55	9.5	3.59	9.0	2.86	9.2	1.80	7.2	NNW	335	
	10	4.65	8.5	3.55	9.1	2.81	8.9	1.73	6.7	NNW	331	
	12	4.56	8.4	3.30	8.7	2.71	9.0	1.70	7.1	NNW	344	
	14	3.35	9.2	2.82	8.7	2.20	8.3	1.42	6.8	NNW	340	
	16	3.09	8.9	2.61	8.2	2.13	8.5	1.38	6.9	NNW	327	
	18	3.49	8.7	2.84	8.6	2.19	8.6	1.35	7.0	NNW	335	
	20	3.90	8.3	2.45	8.6	1.84	8.3	1.15	6.8	N	0	
	22	3.21	6.9	2.22	7.6	1.74	7.5	1.12	6.6	NNW	340	
	最大 平均	5.28 4.26	9.3 8.4	4.22 3.23	7.4 8.3	3.36 2.56	8.0 8.2	2.05 1.59	6.0 6.5			
13	00	3.55	8.1	2.54	7.6	1.97	7.8	1.24	6.1	NW	323	
	02	3.09	7.5	2.48	7.5	2.00	8.0	1.27	6.2	NNW	331	
	04	3.26	8.8	2.61	8.2	2.07	8.4	1.30	6.5	NNE	16	
	06	4.40	8.1	2.89	8.0	2.27	7.8	1.43	6.0	NNE	29	
	08	4.09	7.4	3.18	7.8	2.61	7.9	1.71	6.4	NNE	16	
	10	4.67	7.7	3.52	7.7	* 2.79	8.2	* 1.77	6.6	W	274	
	12	* 4.96	8.6	3.45	8.2	2.74	8.2	1.68	6.5	W	278	
	14	3.76	7.2	3.01	7.2	2.39	7.5	1.47	5.9	W	270	
	16	4.00	7.4	2.98	7.8	2.42	7.6	1.54	6.2	WNW	282	
	18	4.64	6.9	* 3.58	8.3	2.76	7.9	1.74	6.4	WNW	286	
	20	4.30	6.6	3.43	7.5	2.62	7.6	1.59	5.7	WNW	286	
	22	4.48	7.5	3.03	7.2	2.48	7.1	1.53	5.5	WNW	299	
	最大 平均	4.96 4.10	8.6 7.7	3.58 3.06	8.3 7.8	2.79 2.43	8.2 7.8	1.77 1.52	6.6 6.2			
14	00	4.56	6.9	3.61	7.0	2.86	7.0	1.83	5.7	NNE	16	
	02	* 5.36	7.2	* 4.21	7.5	* 3.45	7.3	* 2.18	6.1	NNE	16	
	04	5.30	8.1	3.93	8.1	3.25	7.8	2.01	6.0	N	8	
	06	5.35	6.5	3.76	8.0	3.06	7.9	1.95	6.3	NNE	16	
	08	5.00	7.3	3.97	7.9	3.12	8.0	1.98	6.7	NNW	331	
	10	4.62	7.7	3.62	8.1	2.95	7.9	1.87	6.5	NNW	331	
	12	4.77	7.7	3.33	8.2	2.72	8.2	1.74	6.7	NNW	335	
	14	4.00	9.7	3.32	8.1	2.74	8.2	1.75	6.4	NNW	340	

	16	3.35	8.7	2.94	8.2	2.34	7.8	1.44	5.8	NNW	331
	18	4.54	8.0	3.49	8.1	2.71	8.0	1.65	6.4	NNW	335
	20	5.01	7.7	3.08	7.7	2.46	7.7	1.52	5.9	NNW	344
	22	4.56	7.3	3.34	8.0	2.56	7.8	1.58	6.1	NNW	340
	最大 平均	5.36	7.2	4.21	7.5	3.45	7.3	2.18	6.1		
		4.70	7.7	3.55	7.9	2.85	7.8	1.79	6.2		
	15	00	3.85	8.4	3.00	7.8	2.36	7.6	6.0	NNW	344
		02	3.28	6.9	2.88	8.0	2.40	7.6	6.2	NNW	335
		04	4.09	8.5	3.33	7.7	2.73	7.5	6.0	WNW	290
		06	4.85	8.9	3.84	8.1	3.11	7.7	6.4	NNW	335
		08	5.65	8.2	3.80	8.0	3.02	7.6	6.1	NNW	344
		10	* 5.88	7.7	* 4.22	8.0	* 3.27	8.0	6.5	NNW	327
		12	4.79	7.8	3.62	8.3	2.87	8.2	6.5	NNW	340
		14	4.63	7.8	3.07	8.2	2.53	8.1	6.6	NNW	327
		16	4.06	8.0	3.05	8.6	2.43	8.5	6.9	NW	323
		18	3.76	9.1	2.84	8.4	2.36	8.3	7.3	NW	323
	20	3.22	9.4	2.52	8.7	1.98	8.4	1.20	6.8	NW	323
	22	3.30	8.3	2.39	8.7	1.90	8.5	1.18	7.1	NNW	327
	最大 平均	5.88	7.7	4.22	8.0	3.27	8.0	2.00	6.4		
		4.28	8.3	3.21	8.2	2.58	8.0	1.61	6.5		
	16	00	2.94	8.2	2.20	8.4	1.76	8.3	7.3	NW	315
		02	2.21	7.5	1.84	8.1	1.55	8.3	7.0	WNW	303
		04	2.22	8.8	1.94	9.1	1.55	9.2	7.8	NE	37
		06	2.07	7.9	1.64	8.2	1.34	8.6	7.3	NNE	29
		08	1.94	7.7	1.47	7.8	1.18	7.7	6.0	NNE	33
		10	2.09	7.8	1.62	7.5	1.23	7.2	5.8	W	262
		12	2.54	7.1	1.56	7.4	1.21	7.0	5.3	WSW	258
		14	2.25	6.1	1.67	6.4	1.38	6.6	5.3	W	262
		16	2.86	8.1	2.25	6.6	1.85	6.2	4.9		
		18	4.06	7.0	3.15	7.3	2.48	6.9	5.7	W	270
		20	5.10	7.6	3.97	7.4	3.12	7.1	5.4	W	266
	22	* 5.22	6.9	* 3.97	7.9	* 3.16	7.7	* 1.91	5.7	WNW	286
	最大 平均	5.22	6.9	3.97	7.9	3.16	7.7	1.91	5.7		
		2.96	7.6	2.27	7.7	1.82	7.6	1.13	6.1		
	17	00	5.67	8.7	3.99	7.8	3.19	7.4	5.6	NNW	331
		02	6.33	9.1	5.09	8.3	3.96	8.3	6.0	NNW	340
		04	7.00	7.7	5.04	8.5	3.95	8.1	6.4	NW	315
		06	8.39	8.7	6.48	10.4	5.17	10.5	8.3	NNW	335
		08	8.46	12.2	6.85	10.7	5.59	10.7	8.5	NW	319
		10	7.84	9.2	7.04	10.6	5.90	10.7	8.3	NNW	335
		12	9.64	10.1	7.76	11.2	6.09	11.4	9.0	NW	323
		14	8.67	9.5	7.32	10.5	5.97	10.9	8.5		
		16	* 12.30	10.8	* 8.85	10.8	* 6.79	10.8	9.0		
		18	7.84	11.2	6.66	11.4	5.68	11.3	9.0		
	20	8.06	9.3	6.96	11.2	5.68	10.2	3.59	7.8		
	22	9.04	9.9	8.02	11.4	6.62	11.5	4.25	8.9		
	最大 平均	12.30	10.8	8.85	10.8	6.79	10.8	4.28	9.0		
		8.27	9.7	6.67	10.2	5.38	10.2	3.36	7.9		
	18	00	9.17	10.4	7.83	11.7	6.35	11.1	7.9		
		02	9.12	13.3	7.73	11.1	6.15	11.1	8.4	NNW	331
		04	* 12.65	11.5	* 9.09	11.8	* 7.11	11.7	8.8	NNW	335
		06	11.16	13.9	8.69	12.0	6.84	11.8	8.9	NNW	331
		08	10.01	11.3	7.88	11.2	6.17	11.4	8.6	NW	315
		10	8.82	11.0	7.74	11.6	6.39	11.8	9.4	NNW	327
		12	7.90	12.3	6.64	11.6	5.31	11.7	9.2		
		14	7.84	12.9	6.84	11.3	5.42	11.5	8.3	NNW	348
		16	7.03	13.2	5.61	11.0	4.63	10.5	7.7	NW	319
		18	6.72	11.3	5.33	11.1	4.46	10.3	7.7	NW	323
	20	7.08	13.4	5.88	11.9	4.73	11.1	2.98	8.4	NNE	29
	22	7.85	12.5	6.28	12.0	5.00	11.4	3.06	8.9	NNE	16
	最大 平均	12.65	11.5	9.09	11.8	7.11	11.7	4.28	8.8		
		8.78	12.3	7.13	11.5	5.71	11.3	3.50	8.5		
	19	00	6.25	10.6	* 4.93	11.4	* 4.07	10.8	8.2	NNE	12
		02	5.69	9.9	4.75	10.9	3.93	10.4	8.0	NNE	16
		04	* 6.25	11.1	4.87	11.3	4.01	10.8	8.7	NNW	340
		06	5.84	11.8	4.81	10.6	3.63	10.5	8.0	NNE	16
		08	4.71	10.1	3.95	11.0	3.25	10.4	8.2	NNE	12
		10	4.34	9.7	3.75	10.1	2.93	10.3	8.0	NNE	25

	12	4.32	9.8	3.78	9.6	3.01	9.9	1.88	8.2	N	356	
	14	5.43	9.5	3.67	10.2	2.71	9.9	1.65	7.8	NNE	16	
	16	4.98	9.9	3.27	9.9	2.44	9.9	1.48	7.6	NNE	25	
	18	3.17	10.2	2.67	9.0	2.12	8.8	1.27	7.1	NNE	29	
	20	3.14	9.9	2.48	9.5	2.04	8.8	1.29	7.4	NNE	20	
	22	2.83	9.9	2.05	9.1	1.69	8.8	1.05	6.9	NNE	25	
	最大 平均	6.25	11.1	4.93	11.4	4.07	10.8	2.60	8.2			
		4.75	10.2	3.75	10.2	2.99	9.9	1.85	7.8			
	20	00	2.76	8.9	1.99	8.7	1.63	8.7	1.03	7.0	NNE	25
		02	2.67	8.7	1.91	8.6	1.45	9.0	0.87	7.1	NNE	25
04		2.10	9.5	1.54	9.1	1.24	8.7	0.77	6.8	NNE	29	
06		1.93	11.1	1.50	8.3	1.13	7.2	0.68	5.2	NNE	20	
08		1.94	7.8	1.41	7.8	1.10	7.3	0.69	5.4	NNE	25	
10		1.71	6.6	1.26	7.2	1.00	6.9	0.64	5.4	NNE	25	
12		1.51	5.5	1.15	6.6	0.92	6.5	0.58	5.2	WSW	258	
		1.62	6.5	1.22	6.4	0.95	6.1	0.60	5.1	W	262	
		2.02	5.7	1.60	6.5	1.28	6.4	0.80	5.5	W	278	
		2.66	5.9	1.99	6.2	1.61	6.3	1.03	5.7	W	278	
	2.59	6.9	2.18	6.4	1.73	6.3	1.11	5.2	W	274		
	* 3.47	5.9	* 2.64	5.9	* 2.09	6.0	* 1.33	5.1	WNW	290		
最大 平均	3.47	5.9	2.64	5.9	2.09	6.0	1.33	5.1				
	2.25	7.4	1.70	7.3	1.34	7.1	0.84	5.7				
21	00	* 5.80	5.6	3.28	6.5	2.58	6.4	1.63	5.4	W	278	
	02	4.50	7.1	3.48	6.9	2.90	7.2	1.85	6.0	WNW	286	
	04	4.81	7.2	3.74	7.2	2.96	7.4	1.91	6.2	NW	319	
	06	4.29	6.4	3.43	7.7	2.69	7.5	1.67	6.1	WNW	286	
	08	4.93	9.2	3.65	8.4	2.94	8.4	1.93	7.0	NW	319	
	10	4.43	9.3	3.78	9.0	* 3.15	9.1	* 1.97	7.1	NW	323	
	12	4.85	9.5	3.91	9.4	3.01	9.5	1.88	7.2	NNW	344	
		5.27	9.9	* 4.03	9.5	3.04	9.4	1.89	7.5	NNW	331	
		4.55	9.8	3.67	9.9	2.81	9.2	1.67	7.1	NNW	331	
		3.82	9.2	3.23	9.4	2.64	9.3	1.64	7.0	NNW	340	
4.07		9.0	3.57	8.8	2.96	8.8	1.85	6.9	NNW	335		
4.61		8.1	3.91	7.9	3.12	7.5	1.94	5.9	NNW	327		
最大 平均	5.80	5.6	4.03	9.5	3.15	9.1	1.97	7.1				
	4.66	8.4	3.64	8.4	2.90	8.3	1.82	6.6				
22	00	4.92	8.1	3.96	7.8	3.24	8.0	2.06	6.4			
	02	4.35	7.7	3.31	8.3	2.71	8.2	1.76	6.3			
	04	4.70	8.1	3.57	8.0	2.74	8.1	1.70	6.0	NNW	327	
	06	4.06	7.8	3.08	8.7	2.54	8.2	1.60	6.8	NNW	335	
	08	3.85	8.2	2.85	8.3	2.32	7.9	1.41	6.3	WNW	290	
	10	3.86	8.5	2.85	7.9	2.26	7.7	1.44	6.2	NNW	331	
	12	3.89	8.9	3.01	7.8	2.52	8.0	1.61	6.5	W	274	
		4.46	7.7	3.73	8.2	3.00	8.0	1.86	6.4	NW	323	
		5.94	6.8	3.92	7.4	3.08	7.4	1.82	5.9	W	274	
		5.60	6.8	4.77	7.9	3.91	7.9	2.45	6.2			
6.32		9.5	4.87	8.3	3.86	8.1	2.35	6.2	W	278		
* 7.60		8.5	* 5.66	8.9	* 4.45	8.6	* 2.63	6.1	W	278		
最大 平均	7.60	8.5	5.66	8.9	4.45	8.6	2.63	6.1				
	4.96	8.1	3.80	8.1	3.05	8.0	1.89	6.3				
23	00	* 6.83	7.9	5.32	8.7	4.20	8.4	2.47	6.0	NW	319	
	02	5.92	9.2	4.96	8.9	3.83	8.4	2.32	6.1	WNW	282	
	04	5.95	9.0	4.83	8.7	3.89	8.4	2.36	6.5	NNW	335	
	06	6.40	9.1	* 5.33	9.4	* 4.26	9.4	* 2.58	7.3	N	352	
	08	6.31	8.8	4.88	9.2	3.89	9.4	2.42	7.1	N	352	
	10	5.04	9.8	4.21	8.9	3.37	8.9	2.09	6.9	NNW	335	
	12	5.09	8.9	3.95	8.8	3.24	9.3	2.10	7.7	NNW	327	
		4.37	8.9	3.57	9.1	2.79	9.0	1.66	7.0	NNW	331	
		4.72	7.9	3.86	9.2	3.07	9.1	1.83	7.5	NW	319	
		4.24	9.1	3.19	8.9	2.56	8.7	1.64	7.7	NNW	331	
3.35		8.4	2.79	8.9	2.24	8.7	1.42	7.3	NW	323		
3.47		9.1	2.76	8.5	2.22	8.5	1.33	7.1	WNW	295		
最大 平均	6.83	7.9	5.33	9.4	4.26	9.4	2.58	7.3				
	5.14	8.8	4.14	8.9	3.30	8.9	2.02	7.0				
24	00	2.82	8.8	2.39	8.7	1.91	8.5	1.17	7.1	NNW	335	
	02	2.44	8.3	2.04	8.0	1.63	7.9	1.04	6.3	NNW	340	

	04	2.75	7.5	1.97	7.3	1.60	7.1	1.03	5.7	WNW	290
	06	3.04	5.8	2.12	7.0	1.75	6.7	1.14	5.7	NNW	327
	08	2.66	6.2	2.37	6.9	1.95	6.6	1.29	5.7	NW	311
	10	3.33	7.1	2.35	6.9	1.88	6.8	1.19	5.9	NW	307
	12	2.74	7.0	2.33	7.0	1.86	7.0	1.13	5.8	W	274
	14	3.33	7.3	2.45	7.0	1.98	6.9	1.26	5.5	W	278
	16	2.56	7.1	2.20	6.9	1.79	6.8	1.11	5.2	W	266
	18	2.96	7.4	2.35	7.9	1.90	7.6	1.21	6.0	WNW	282
	20	3.63	7.4	2.47	7.8	1.95	7.6	1.27	5.9	NW	323
	22	* 4.02	7.5	* 3.08	7.6	* 2.37	7.1	* 1.43	5.3	NNW	331
	最大	4.02	7.5	3.08	7.6	2.37	7.1	1.43	5.3		
	平均	3.02	7.3	2.34	7.4	1.88	7.2	1.19	5.8		
25	00	* 3.32	7.6	* 2.68	7.1	* 2.12	7.1	* 1.35	5.6	NW	323
	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	3.32	7.6	2.68	7.1	2.12	7.1	1.35	5.6		
	平均	3.32	7.6	2.68	7.1	2.12	7.1	1.35	5.6		
26	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	5.36	7.8	4.11	8.2	3.31	8.2	2.08	6.6	NNW	327
	12	* 6.60	8.6	4.66	8.5	3.62	8.2	2.25	6.7	NNW	331
	14	5.85	9.0	4.67	8.7	3.60	8.1	2.21	6.7	NNW	335
	16	6.41	7.0	4.64	8.2	3.84	8.0	* 2.50	7.0	NNW	331
	18	5.99	8.9	* 4.85	8.9	* 3.94	8.6	2.42	6.8	NW	323
	20	5.75	7.5	4.49	8.2	3.36	8.1	1.96	6.2	NNW	335
	22	5.73	7.8	4.70	8.6	3.92	8.9	2.40	7.0	NW	319
	最大	6.60	8.6	4.85	8.9	3.94	8.6	2.50	7.0		
	平均	5.96	8.1	4.59	8.5	3.66	8.3	2.26	6.7		
27	00	4.92	8.1	* 4.26	8.8	* 3.57	8.6	* 2.34	7.2	WNW	290
	02	4.41	8.2	3.79	8.6	3.11	8.1	1.90	6.2	NNW	327
	04	* 5.20	9.3	3.85	8.9	3.14	8.5	1.98	6.9	NNW	335
	06	4.97	8.2	3.81	8.5	3.06	8.1	1.91	6.6	NNW	340
	08	4.10	9.1	3.40	8.3	2.68	8.2	1.69	6.7	NNW	344
	10	3.60	7.7	3.03	8.0	2.42	8.0	1.49	6.4	NNW	327
	12	3.79	7.7	2.94	7.8	2.27	7.8	1.48	6.7	NNW	331
	14	3.06	8.8	2.53	7.8	2.04	8.0	1.30	6.5	NW	315
	16	2.72	7.8	2.18	7.1	1.71	7.3	1.09	6.1	NNW	331
	18	2.76	7.4	2.24	7.5	1.76	7.1	1.07	5.9	WNW	299
	20	2.28	6.5	1.77	7.0	1.36	7.0	0.85	5.8	NNW	344
	22	2.32	6.9	1.52	6.9	1.17	6.7	0.72	5.4	NW	323
	最大	5.20	9.3	4.26	8.8	3.57	8.6	2.34	7.2		
	平均	3.68	8.0	2.94	7.9	2.36	7.8	1.49	6.4		
28	00	1.87	6.7	* 1.47	7.2	* 1.16	7.1	* 0.73	5.7	NW	323
	02	* 2.01	6.0	1.33	6.6	1.06	6.8	0.67	5.9	NW	323
	04	1.46	6.8	1.22	6.6	0.95	6.6	0.62	5.5	NNW	327
	06	1.24	5.8	1.02	6.5	0.81	6.3	0.51	5.3	NNW	331
	08	1.32	6.7	0.91	6.6	0.73	6.6	0.44	5.1	NNW	331
	10	1.29	5.6	0.87	6.2	0.69	6.2	0.42	5.0	WNW	303
	12	1.26	6.8	0.83	6.5	0.64	6.4	0.40	5.4	NNW	331
	14	0.95	5.7	0.78	6.5	0.65	6.4	0.43	5.6	N	4
	16	0.80	6.9	0.68	6.5	0.56	6.3	0.35	4.7	N	0
	18	0.72	6.6	0.58	6.1	0.49	6.0	0.32	4.5	NNE	12
	20	0.99	6.1	0.68	5.8	0.54	5.6	0.33	4.0	NE	47
	22	1.08	5.8	0.76	5.1	0.61	5.0	0.38	4.0		
	最大	2.01	6.0	1.47	7.2	1.16	7.1	0.73	5.7		

	平均	1.25	6.3	0.93	6.4	0.74	6.3	0.47	5.1		
29	00	1.00	5.3	0.85	5.1	0.69	5.0	0.43	4.0		
	02	1.20	5.9	0.92	5.6	0.72	5.6	0.45	4.4	NE	49
	04	1.19	6.1	0.95	5.6	0.79	5.9	0.50	4.8	WNW	290
	06	1.59	5.7	1.12	5.7	0.84	5.7	0.52	4.9	WNW	303
	08	1.14	5.6	0.88	5.6	0.68	5.5	0.43	4.6	NE	50
	10	1.14	5.0	0.74	5.4	0.58	5.9	0.36	4.6	WNW	290
	12	1.29	5.4	0.92	5.7	0.74	5.4	0.46	4.2	NNE	15
	14	1.62	5.0	1.28	5.3	1.03	5.3	* 0.66	4.5	NW	317
	16	* 1.71	4.9	* 1.30	5.5	* 1.05	5.5	0.64	4.4	NW	321
	18	1.65	4.9	1.11	5.3	0.90	5.3	0.58	4.5	W	274
	20	1.70	5.6	1.16	5.4	0.93	5.2	0.58	4.3	W	273
	22	1.22	4.9	0.96	5.3	0.77	5.3	0.47	4.4	NNW	338
	最大	1.71	4.9	1.30	5.5	1.05	5.5	0.66	4.5		
	平均	1.37	5.4	1.02	5.5	0.81	5.5	0.51	4.5		
30	00	1.20	5.7	0.87	5.3	0.69	5.4	0.44	4.5	NNW	337
	02	1.14	7.1	0.89	6.0	0.73	5.9	0.46	4.7	NW	315
	04	1.26	5.3	0.80	5.6	0.64	5.3	0.41	4.0	WNW	293
	06	1.79	5.1	1.35	4.4	1.04	4.4	0.63	3.8	W	271
	08	1.87	4.3	1.30	4.6	1.02	4.7	0.63	3.8		
	10	1.93	6.4	1.54	5.3	1.25	5.2	0.80	4.6	WNW	286
	12	2.52	6.4	1.84	5.8	1.45	5.7	0.94	4.9	WNW	295
	14	2.51	4.8	1.92	5.6	1.54	5.7	0.96	4.9	W	270
	16	2.96	6.0	2.37	5.9	1.85	5.7	1.15	4.9		
	18	3.37	6.3	2.94	6.5	2.30	6.4	1.41	5.0	WNW	286
	20	* 4.46	6.7	* 3.53	6.9	2.73	7.0	1.70	5.7	WNW	295
	22	4.06	6.2	3.38	7.3	* 2.76	7.3	* 1.79	6.0	W	278
	最大	4.46	6.7	3.53	6.9	2.76	7.3	1.79	6.0		
	平均	2.42	5.9	1.89	5.8	1.50	5.7	0.94	4.7		
31	00	* 5.27	7.3	* 3.71	7.6	* 2.90	7.5	* 1.80	6.0	WNW	299
	02	4.77	7.6	3.53	7.4	2.77	7.6	1.73	5.9	NW	307
	04	3.88	7.1	2.97	7.4	2.38	7.3	1.50	6.0	WNW	303
	06	3.55	8.3	2.63	7.3	2.11	7.1	1.32	5.8	W	274
	08	4.11	7.5	2.47	7.1	1.93	7.1	1.20	5.7	WNW	290
	10	3.31	8.7	2.65	6.9	2.07	6.7	1.31	5.5	W	270
	12	3.28	7.6	2.67	6.6	2.12	6.7	1.35	5.7	W	274
	14	2.85	6.7	2.06	6.5	1.67	6.5	1.05	5.3	WNW	295
	16	3.11	6.6	2.35	6.9	1.84	6.7	1.17	5.8	W	278
	18	2.78	6.4	2.03	6.5	1.59	6.4	1.00	5.2	W	274
	20	2.94	5.3	2.39	5.9	1.95	5.7	1.25	4.9	WNW	286
	22	3.78	6.5	2.79	6.2	2.19	6.2	1.41	5.2	NNW	335
	最大	5.27	7.3	3.71	7.6	2.90	7.5	1.80	6.0		
	平均	3.64	7.1	2.69	6.9	2.13	6.8	1.34	5.6		
月最大		12.65	11.5	9.09	11.8	7.11	11.7	4.28	9.0		
起時		1804		1804		1804		1716			
平均		4.29	8.0	3.34	8.0	2.68	7.9	1.67	6.3		

* は日最大波高を示す