

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	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 - 52.0 m 波向 海象計 - 50.0 m - 52.0 m

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	4.75	6.3	3.80	7.7	3.07	8.0	1.93	6.4	W	278
	02	* 7.65	8.4	* 5.10	9.5	* 4.09	9.0	2.58	7.3	WNW	299
	04	4.75	8.9	4.32	9.6	3.52	9.2	2.17	7.2	WNW	295
	06	5.06	7.5	4.41	9.1	3.65	9.0	2.45	7.4	WNW	295
	08	5.63	8.0	4.80	8.9	4.07	8.8	* 2.60	7.5	NW	307
	10	4.67	9.3	4.03	8.7	3.35	8.6	2.19	7.0	WNW	299
	12	6.10	7.4	4.10	8.2	3.26	8.1	2.19	7.0	WNW	290
	14	5.78	9.3	4.92	8.6	3.70	8.6	2.25	6.7	WNW	282
	16	5.34	6.0	4.36	8.3	3.58	8.5	2.24	7.0	NW	319
	18	6.09	8.6	4.79	9.1	3.97	9.1	2.58	7.7	WNW	295
	20	5.94	8.9	4.81	9.0	3.88	8.8	2.40	7.3	NW	315
	22	7.54	9.6	4.90	9.4	3.88	9.2	2.38	7.4	NNW	331
	最大	7.65	8.4	5.10	9.5	4.09	9.0	2.60	7.5		
	平均	5.78	8.2	4.53	8.8	3.67	8.7	2.33	7.2		
02	00	6.98	9.6	4.85	9.2	3.91	9.4	2.46	7.4	NNW	340
	02	6.41	9.3	4.84	9.3	* 4.03	9.2	* 2.49	7.3	NNW	327
	04	* 7.74	8.5	* 5.04	8.8	3.90	9.0	2.33	7.2	NW	307
	06	5.06	8.8	3.83	8.3	3.05	8.2	2.01	6.7	NNW	340
	08	5.54	6.9	4.12	8.3	3.19	8.7	2.07	7.0	NNW	327
	10	3.83	9.0	3.23	8.1	2.65	8.1	1.69	6.8	NNW	327
	12	4.02	7.6	2.82	8.2	2.19	8.4	1.37	6.5	N	352
	14	3.23	7.0	2.41	8.5	1.90	8.3	1.17	6.5	NNW	348
	16	3.48	6.5	2.96	7.9	2.38	7.5	1.54	5.9	NNW	348
	18	5.12	7.9	4.20	7.8	3.34	7.7	2.12	6.2	WNW	299
	20	5.74	8.7	4.56	8.0	3.59	8.2	2.18	6.5	W	278
	22	5.29	6.5	4.03	8.0	3.28	8.0	2.03	6.3	NNW	327
	最大	7.74	8.5	5.04	8.8	4.03	9.2	2.49	7.3		
	平均	5.20	8.0	3.91	8.4	3.12	8.4	1.96	6.7		
03	00	4.89	6.7	4.02	7.8	3.33	7.5	2.17	6.4	NNW	327
	02	5.55	7.7	4.51	7.8	3.60	8.0	2.23	6.4	NW	323
	04	7.22	8.8	6.15	9.0	* 5.15	8.8	* 3.39	7.8	NW	315
	06	7.32	11.0	* 6.15	9.5	4.91	9.6	3.11	7.7	NW	319
	08	* 8.81	9.4	5.56	9.2	4.27	9.5	2.73	7.6	N	352
	10	6.05	9.9	5.01	9.0	4.14	9.4	2.58	7.4	NNW	340
	12	6.45	10.6	5.72	9.9	4.44	10.0	2.64	7.7	WNW	303
	14	5.36	8.2	4.41	9.6	3.66	9.2	2.32	7.2	NW	315
	16	6.00	8.4	5.08	10.6	4.05	10.0	2.57	8.0	NW	315
	18	7.28	12.3	6.01	10.5	4.79	11.0	2.99	8.7	NNE	16
	20	5.75	11.4	4.67	10.8	3.80	10.4	2.36	8.0	NNE	20
	22	6.62	9.5	5.07	9.6	3.90	9.7	2.38	7.7	NW	307
	最大	8.81	9.4	6.15	9.5	5.15	8.8	3.39	7.8		
	平均	6.44	9.5	5.20	9.4	4.17	9.4	2.62	7.6		
04	00	* 5.51	9.1	* 4.11	10.1	3.18	9.1	1.96	7.1	N	8
	02	4.87	10.1	4.10	9.5	* 3.25	9.3	* 2.08	7.5	NW	319
	04	4.26	8.3	3.65	9.5	2.88	8.9	1.81	6.8	NW	323
	06	4.28	9.7	3.52	8.4	2.85	8.3	1.82	6.6	NNW	327
	08	4.93	6.6	3.62	8.4	2.84	7.9	1.74	6.1	NNE	16
	10	4.43	8.5	3.38	7.8	2.73	7.9	1.73	6.4	NNE	12
	12	4.49	7.9	3.29	8.0	2.60	8.0	1.67	6.5	NW	319
	14	5.10	8.4	3.94	8.1	3.17	7.9	2.01	6.5	NW	319
	16	4.99	8.1	3.54	8.1	2.85	8.2	1.84	6.6	NW	319
	18	4.09	8.7	3.05	8.3	2.44	7.6	1.55	6.2	NW	315
	20	3.37	8.8	2.90	8.0	2.32	8.1	1.45	6.5	NNW	331
	22	3.58	9.3	2.82	8.4	2.21	8.0	1.33	6.5	NNW	331
	最大	5.51	9.1	4.11	10.1	3.25	9.3	2.08	7.5		

	平均	4.49	8.6	3.49	8.6	2.78	8.3	1.75	6.6			
05	00	2.93	8.3	* 2.40	8.4	* 1.90	8.0	* 1.18	6.6	NNW	331	
	02	* 2.96	8.3	2.04	7.8	1.64	7.9	1.03	6.2	NW	319	
	04	2.47	8.7	2.04	8.3	1.67	8.0	1.03	6.4	NW	307	
	06	2.44	8.4	2.04	7.7	1.64	7.9	0.98	6.3	NW	315	
	08	2.26	7.6	1.74	7.9	1.41	7.6	0.90	6.3	NNW	327	
	10	2.47	8.4	1.80	8.2	1.50	8.0	0.98	6.9	NW	311	
	12	2.11	7.5	1.39	7.3	1.09	7.2	0.69	6.0	WNW	303	
	14	1.71	8.4	1.48	7.7	1.21	7.7	0.78	6.4	NW	319	
	16	1.77	6.9	1.54	7.5	1.26	7.6	0.81	6.5	NW	323	
	18	1.53	7.1	1.23	7.4	1.01	7.3	0.65	6.2	NNW	331	
	20	1.66	6.4	1.37	7.3	1.12	7.3	0.73	6.1	NNW	327	
	22	1.44	6.1	1.20	6.5	1.00	6.4	0.62	4.9	NNW	331	
	最大	2.96	8.3	2.40	8.4	1.90	8.0	1.18	6.6			
	平均	2.15	7.7	1.69	7.7	1.37	7.6	0.87	6.2			
	06	00	1.53	7.0	1.16	6.4	0.94	6.2	0.60	4.8	N	352
		02	1.89	7.1	1.35	6.4	1.06	6.5	0.66	5.1	NW	323
		04	2.04	6.8	1.20	6.2	0.92	6.1	0.58	4.9	WNW	303
		06	1.48	6.1	1.10	6.1	0.85	6.3	0.52	5.0	NW	319
		08	1.37	7.2	1.15	6.4	0.90	6.3	0.56	5.0	NW	323
		10	1.61	6.6	1.16	6.3	0.93	6.3	0.58	5.2	NW	315
		12	1.71	4.5	1.17	6.2	0.92	5.7	0.58	4.4	NNE	25
		14	2.15	3.8	1.56	4.8	1.24	5.0	0.80	4.2		
16		3.65	5.3	2.46	5.9	1.96	5.9	1.22	5.0	NNW	335	
18		* 4.20	6.4	* 2.78	6.3	2.18	6.2	1.38	5.3	NNW	327	
20		3.27	7.0	2.67	6.8	* 2.21	7.2	* 1.44	5.9	NW	323	
22		3.76	8.1	2.69	7.3	2.14	7.3	1.39	5.9	WNW	295	
最大		4.20	6.4	2.78	6.3	2.21	7.2	1.44	5.9			
平均		2.39	6.3	1.70	6.3	1.35	6.3	0.86	5.1			
07		00	* 4.59	8.1	* 3.15	7.7	2.35	7.4	1.43	5.7	NNW	340
		02	4.04	7.1	3.03	8.1	* 2.46	8.0	* 1.53	6.3	NW	319
		04	3.61	8.1	2.79	7.2	2.26	7.3	1.43	5.9	NNW	335
		06	3.70	7.1	2.80	7.5	2.26	7.7	1.42	6.2	NNW	340
		08	3.27	8.5	2.51	8.1	2.05	8.3	1.29	6.4	NNW	331
		10	2.80	8.2	2.36	7.8	1.94	7.6	1.24	6.3	NNW	344
		12	2.81	7.2	2.20	7.5	1.70	7.1	1.01	5.7	NNW	348
		14	2.82	6.8	1.96	7.0	1.47	7.0	0.91	5.6	NNW	331
	16	2.34	7.2	1.83	7.0	1.54	7.1	0.98	6.1	NNW	335	
	18	2.33	7.6	1.82	7.2	1.48	7.4	0.93	6.3	NNW	335	
	20	2.10	7.2	1.73	7.2	1.40	7.0	0.89	6.0	NNW	331	
	22	2.03	6.7	1.58	7.3	1.25	7.2	0.78	5.8	NNW	344	
	最大	4.59	8.1	3.15	7.7	2.46	8.0	1.53	6.3			
	平均	3.04	7.5	2.31	7.5	1.85	7.4	1.15	6.0			
	08	00	* 2.54	7.0	* 1.52	7.3	* 1.21	7.1	* 0.78	6.0	NNW	348
		02	2.01	7.1	1.46	7.4	1.12	7.2	0.69	5.9	NW	319
		04	1.21	6.9	1.09	7.1	0.91	7.1	0.58	5.9	NNW	340
		06	1.72	7.2	1.07	7.1	0.83	7.2	0.51	5.8	N	8
		08	1.21	7.1	0.96	6.9	0.81	7.1	0.51	5.9	NNE	20
		10	1.53	6.7	0.91	7.0	0.68	6.6	0.42	5.3	N	0
		12	1.23	7.0	0.89	6.3	0.72	6.0	0.45	4.7	NNE	33
		14	1.25	5.3	0.90	5.8	0.71	5.8	0.44	4.6	W	266
16		1.10	5.4	0.73	5.9	0.60	6.0	0.38	4.8	NE	37	
18		0.82	5.6	0.64	5.6	0.51	5.5	0.32	4.4	W	277	
20		1.00	5.3	0.75	5.7	0.59	5.3	0.36	4.3	NNW	335	
22		1.15	5.8	0.74	5.4	0.58	5.3	0.37	4.2			
最大		2.54	7.0	1.52	7.3	1.21	7.1	0.78	6.0			
平均		1.40	6.4	0.97	6.5	0.77	6.4	0.48	5.2			
09		00	0.85	4.4	0.66	5.0	0.53	5.2	0.34	4.2		
		02	1.56	4.1	1.11	4.1	0.86	4.2	0.54	3.7		
		04	2.63	4.8	2.04	5.2	1.59	5.5	1.02	4.8		
		06	2.91	5.3	2.28	5.6	1.77	5.6	1.07	4.7		
		08	4.93	5.9	3.83	6.8	3.16	6.9	1.97	6.0	WNW	290
		10	5.98	8.3	4.29	7.8	3.31	7.4	2.05	6.2	W	278
		12	6.27	8.6	4.65	8.6	3.81	8.6	2.46	7.0	W	278
		14	6.75	10.2	5.69	9.7	4.36	9.2	2.61	7.0		
	16	* 7.73	10.8	6.02	9.7	4.87	9.8	* 3.13	8.0	WNW	303	
	18	7.33	8.9	* 6.04	10.5	* 5.03	10.4	3.07	7.7	WNW	295	
	20	6.39	11.7	5.29	9.4	4.25	9.8	2.70	7.8	WNW	286	
	22	7.12	9.1	5.32	9.6	4.28	9.5	2.73	7.4			

	最大	7.73	10.8	6.04	10.5	5.03	10.4	3.13	8.0			
	平均	5.04	7.7	3.94	7.7	3.15	7.7	1.97	6.2			
10	00	6.00	9.1	4.84	8.8	3.85	9.3	2.54	7.7	WNW	282	
	02	5.61	11.9	4.89	9.7	4.11	9.7	2.55	7.5	WNW	282	
	04	6.75	9.6	4.95	10.0	3.94	9.4	2.46	7.4	WNW	299	
	06	* 8.25	9.8	5.87	9.9	4.59	9.6	2.85	7.7	WNW	282	
	08	6.84	9.4	5.36	10.0	4.23	9.2	2.53	7.1	NW	307	
	10	6.96	8.4	* 6.04	10.0	* 4.89	10.2	* 3.09	8.2	NW	311	
	12	5.54	9.4	4.92	10.0	3.99	9.8	2.46	7.8	WNW	303	
	14	5.46	10.9	4.76	9.7	3.92	9.7	2.47	7.7	WNW	286	
	16	5.95	9.2	4.51	9.3	3.58	9.4	2.25	7.3	WNW	290	
	18	7.13	8.2	4.68	9.3	3.72	8.8	2.26	6.7			
	20	5.27	9.7	4.84	9.6	4.03	9.5	2.61	7.7	WNW	282	
	22	6.56	8.4	5.14	9.4	4.09	9.3	2.63	7.5	WNW	290	
	最大	8.25	9.8	6.04	10.0	4.89	10.2	3.09	8.2			
	平均	6.36	9.5	5.07	9.6	4.08	9.5	2.56	7.5			
	11	00	* 7.09	9.0	* 4.98	9.9	* 3.97	9.5	* 2.51	7.5	WNW	282
		02	5.80	9.8	4.71	9.9	3.60	9.8	2.24	7.2	NNE	12
		04	5.48	10.8	4.40	9.8	3.45	9.4	2.11	7.0	WNW	290
		06	6.30	9.3	4.38	9.1	3.44	9.3	2.11	7.3	W	278
		08	6.42	9.3	4.31	9.2	3.17	9.1	1.91	6.7	W	274
		10	4.60	7.0	3.61	8.7	2.90	8.7	1.85	7.0	NNE	25
		12	4.91	9.9	3.50	8.6	2.80	8.9	1.79	7.0	WNW	282
		14	4.20	6.7	3.29	8.7	2.60	8.3	1.61	6.3	NNW	327
16		4.33	8.9	3.42	8.4	2.85	8.7	1.78	6.8	NNW	340	
18		3.71	6.3	3.40	8.0	2.84	8.3	1.83	6.4	NW	323	
20		4.50	8.1	3.90	8.4	3.12	8.3	1.97	6.6	NW	323	
22		6.25	8.8	4.41	8.7	3.35	8.5	2.01	6.5	NNW	344	
最大		7.09	9.0	4.98	9.9	3.97	9.5	2.51	7.5			
平均		5.30	8.7	4.03	9.0	3.17	8.9	1.98	6.9			
12		00	* 5.87	7.6	* 4.47	8.3	* 3.45	8.3	* 2.17	6.9	N	4
		02	4.57	9.1	3.95	7.8	3.06	7.9	1.79	6.1	WNW	282
		04	4.99	8.6	3.53	8.6	2.87	8.2	1.81	6.4	NW	315
		06	4.64	8.2	3.46	8.6	2.76	8.4	1.69	6.4	NW	311
		08	4.59	8.3	3.77	8.3	3.08	8.4	1.95	7.1	NNW	331
		10	4.44	6.1	3.50	7.4	2.89	7.8	1.80	6.2	NW	323
		12	4.46	7.4	3.75	7.4	3.01	7.5	1.85	6.0	NW	315
		14	4.37	7.9	3.37	7.7	2.70	7.9	1.76	6.3	N	356
	16	3.83	8.2	3.13	8.0	2.56	7.9	1.58	6.0	NNW	327	
	18	4.35	7.8	3.16	7.8	2.50	7.6	1.55	6.1	NW	323	
	20	4.56	8.2	3.69	8.4	2.86	8.1	1.79	6.7	NNW	335	
	22	3.99	8.4	3.09	8.0	2.54	8.0	1.62	6.6	NNW	327	
	最大	5.87	7.6	4.47	8.3	3.45	8.3	2.17	6.9			
	平均	4.56	8.0	3.57	8.0	2.86	8.0	1.78	6.4			
	13	00	4.59	7.6	2.77	8.5	2.16	8.1	1.34	6.5	NNE	12
		02	3.50	8.9	2.72	8.3	2.11	8.3	1.29	6.4	NNW	331
		04	3.21	8.0	2.48	7.9	2.00	8.0	1.27	6.6	NW	323
		06	3.49	8.4	2.42	8.4	1.88	8.3	1.18	6.4	NW	323
		08	2.74	8.3	2.20	8.0	1.83	7.8	1.16	6.6	NW	323
		10	3.50	8.0	2.70	7.9	2.14	7.9	1.34	6.2	NNW	327
		12	3.80	6.6	2.83	7.2	2.28	6.8	1.45	5.6	NNW	327
		14	3.78	6.3	2.94	6.7	2.39	6.7	1.49	5.6	NNW	331
16		* 4.65	6.4	3.24	6.9	2.54	6.7	1.54	5.5	NW	319	
18		4.39	6.7	2.86	6.5	2.27	6.6	1.39	5.4	NNW	331	
20		3.91	7.9	3.03	7.2	2.43	7.0	1.55	5.7	NNW	327	
22		4.18	7.3	* 3.38	7.3	* 2.71	7.4	* 1.76	6.1	NW	323	
最大		4.65	6.4	3.38	7.3	2.71	7.4	1.76	6.1			
平均		3.81	7.5	2.80	7.6	2.23	7.5	1.40	6.1			
14		00	3.51	6.4	* 2.93	6.8	* 2.39	7.0	* 1.60	6.0	NNW	327
		02	* 3.75	7.3	2.69	6.9	2.18	6.8	1.39	5.6	NW	323
		04	2.95	6.5	2.42	7.2	1.98	7.1	1.29	5.8	NW	315
		06	2.85	6.6	2.29	6.8	1.84	6.9	1.13	5.7	WNW	290
		08	2.73	7.0	2.06	6.9	1.61	6.8	0.99	5.5	NNW	335
		10	2.25	6.5	1.75	6.7	1.42	6.7	0.87	5.6	NW	307
		12	2.17	6.2	1.72	6.5	1.40	6.9	0.91	5.8	WNW	303
		14	2.66	6.8	1.64	6.7	1.32	6.7	0.84	5.7	WNW	295

	16	1.87	6.4	1.50	6.9	1.15	6.7	0.70	5.5	WNW	303
	18	1.63	6.0	1.39	6.6	1.15	6.7	0.73	5.8	NNW	331
	20	1.76	6.1	1.24	6.4	0.98	6.5	0.63	5.6	WNW	290
	22	1.24	6.6	1.07	6.4	0.85	6.4	0.53	5.4	WNW	290
	最大	3.75	7.3	2.93	6.8	2.39	7.0	1.60	6.0		
	平均	2.45	6.5	1.89	6.7	1.52	6.8	0.97	5.7		
15	00	1.47	5.6	1.03	6.3	0.82	6.3	0.53	5.6	WNW	299
	02	1.08	6.3	0.86	6.4	0.70	6.3	0.44	5.4	NNW	331
	04	1.28	5.4	0.96	5.6	0.78	5.6	0.49	4.7	NNW	340
	06	1.77	5.5	1.37	5.4	1.11	5.7	0.70	4.8	W	266
	08	1.32	4.4	1.07	5.5	0.87	5.6	0.56	4.7		
	10	1.27	5.3	0.98	5.7	0.80	5.6	0.52	4.6	WNW	295
	12	1.20	6.2	1.03	5.7	0.85	5.7	0.55	4.6	W	270
	14	1.54	7.0	1.22	6.2	1.01	5.8	0.64	4.6	W	262
	16	2.60	7.4	1.92	7.7	1.50	7.4	0.93	5.6	WNW	303
	18	3.14	7.8	2.63	7.6	2.14	7.5	1.35	6.2	WNW	282
	20	3.49	7.0	2.84	7.3	2.33	7.3	1.45	5.9	W	266
	22	* 4.03	8.6	* 2.94	7.4	* 2.39	7.2	* 1.52	6.0	NW	311
	最大	4.03	8.6	2.94	7.4	2.39	7.2	1.52	6.0		
	平均	2.02	6.4	1.57	6.4	1.28	6.3	0.81	5.2		
16	00	3.14	7.5	2.58	7.6	* 2.15	7.4	* 1.41	6.1	W	274
	02	* 3.46	8.0	* 2.61	7.9	2.04	7.7	1.29	6.2	WNW	303
	04	2.98	6.8	2.42	7.4	1.92	7.4	1.19	6.1	WNW	282
	06	3.08	7.6	2.15	8.0	1.69	7.5	1.03	6.1	NW	323
	08	2.84	7.2	2.23	7.1	1.71	7.1	1.05	6.2	NW	311
	10	1.99	7.7	1.57	7.4	1.26	7.5	0.79	6.2	WNW	295
	12	2.32	7.5	1.70	7.7	1.26	7.7	0.75	6.2	NW	323
	14	1.85	7.9	1.59	7.9	1.36	7.8	0.89	6.7	NNW	327
	16	2.01	6.9	1.50	6.8	1.22	6.6	0.78	5.5	W	274
	18	1.77	6.5	1.45	7.4	1.16	7.0	0.71	5.4	NW	315
	20	1.58	6.7	1.24	6.7	0.98	6.7	0.62	5.3	WNW	295
	22	2.37	5.6	1.73	5.7	1.39	5.6	0.90	4.8	WNW	303
	最大	3.46	8.0	2.61	7.9	2.15	7.4	1.41	6.1		
	平均	2.45	7.2	1.90	7.3	1.51	7.2	0.95	5.9		
17	00	2.10	5.5	1.65	5.9	1.40	6.0	0.94	5.2	NW	311
	02	2.24	5.9	1.57	6.2	1.25	6.2	0.78	5.1	WNW	282
	04	1.79	5.9	1.46	6.4	1.13	6.3	0.68	5.0	WNW	290
	06	2.05	6.3	1.35	6.3	1.07	6.4	0.67	5.3	WNW	282
	08	1.57	6.3	1.28	6.1	1.04	6.1	0.64	5.0	WNW	286
	10	1.55	5.8	1.09	6.2	0.86	5.6	0.56	4.4	NNW	340
	12	1.42	5.8	1.14	5.1	0.95	5.0	0.60	4.2	NW	316
	14	1.72	4.4	1.28	5.0	1.02	4.9	0.65	4.2		
	16	* 2.50	4.6	1.75	5.2	1.40	5.3	0.90	4.7	NE	46
	18	2.02	6.0	1.67	5.5	1.34	5.4	0.86	4.7		
	20	2.31	6.7	1.83	5.5	1.46	5.5	0.90	4.6		
	22	2.39	5.5	* 2.04	5.8	* 1.62	5.6	* 1.05	4.9	NE	37
	最大	2.50	4.6	2.04	5.8	1.62	5.6	1.05	4.9		
	平均	1.97	5.7	1.51	5.8	1.21	5.7	0.77	4.8		
18	00	3.42	6.2	2.09	6.0	1.68	6.0	1.11	5.2	NNE	29
	02	2.86	6.2	1.74	5.9	1.37	5.8	0.84	4.8	NNE	33
	04	1.86	4.9	1.41	5.7	1.15	5.7	0.71	4.7	NNE	33
	06	1.66	5.5	1.29	5.6	1.05	5.6	0.68	4.7		
	08	1.62	6.5	1.24	6.0	0.97	5.8	0.61	4.7	NNE	20
	10	1.33	4.8	1.05	5.9	0.82	6.0	0.51	4.9	NNE	25
	12	1.01	5.2	0.83	5.7	0.67	5.9	0.44	5.0	NNE	16
	14	1.48	4.2	1.05	4.3	0.83	4.2	0.52	3.6	NE	46
	16	2.84	4.3	1.65	4.8	1.33	4.7	0.86	4.2		
	18	2.86	5.5	2.05	5.3	1.65	5.4	1.05	4.6		
	20	* 3.52	5.7	* 2.55	6.4	2.00	6.1	1.24	5.1	WNW	286
	22	3.09	5.6	2.48	6.4	* 2.02	6.4	* 1.28	5.5	NW	315
	最大	3.52	5.7	2.55	6.4	2.02	6.4	1.28	5.5		
	平均	2.30	5.4	1.62	5.7	1.30	5.6	0.82	4.8		
19	00	2.82	6.8	2.27	7.2	1.74	6.6	1.09	5.2	WNW	286
	02	3.33	6.7	* 2.45	7.1	* 1.92	7.1	1.17	5.7	NNW	327
	04	* 3.91	6.8	2.39	6.9	1.85	6.9	1.12	5.5	NW	315
	06	2.80	6.2	2.26	7.2	1.80	7.0	1.07	5.4	NW	307
	08	2.78	7.2	2.13	6.9	1.69	6.9	1.05	5.5	WNW	295
	10	3.51	6.3	2.28	7.3	1.72	7.2	1.08	6.2	WNW	303
	最大	3.52	5.7	2.55	6.4	2.02	6.4	1.28	5.5		
	平均	2.30	5.4	1.62	5.7	1.30	5.6	0.82	4.8		

	12	3.33	7.1	2.34	7.4	1.81	7.4	* 1.17	6.7	NNW	327	
	14	2.49	7.3	1.81	7.1	1.44	7.0	0.86	5.6	NW	311	
	16	2.54	7.2	1.94	7.2	1.61	7.3	1.00	6.2	NW	323	
	18	1.92	7.2	1.68	7.3	1.38	7.5	0.86	6.3	NW	315	
	20	1.81	6.6	1.43	6.9	1.18	7.1	0.75	6.1	NNW	340	
	22	1.56	6.6	1.26	7.1	1.02	7.2	0.61	5.8	NNE	16	
	最大 平均	3.91	6.8	2.45	7.1	1.92	7.1	1.17	6.7			
		2.73	6.8	2.02	7.1	1.60	7.1	0.99	5.9			
	20	00	2.06	7.3	1.18	7.2	0.90	7.2	0.55	5.8	NNE	20
		02	1.31	6.3	1.07	6.9	0.87	7.0	0.55	5.8	NNE	16
04		1.21	7.2	0.90	7.1	0.71	7.2	0.43	5.6	NNE	12	
06		1.15	7.2	0.86	7.0	0.67	7.2	0.43	5.8	NE	37	
08		0.88	7.4	0.73	7.1	0.59	7.2	0.37	5.8	NNE	33	
10		0.99	2.7	0.76	5.1	0.59	4.7	0.37	3.6			
12		1.42	3.7	1.18	4.4	0.93	4.4	0.59	3.8			
14		1.39	4.3	1.12	4.5	0.89	4.6	0.58	4.0			
16		2.13	5.3	1.72	4.9	1.34	4.9	0.84	4.3			
18		* 2.35	5.3	* 1.85	5.4	* 1.47	5.4	* 0.94	4.7			
20	2.14	5.2	1.68	5.5	1.33	5.5	0.83	4.6	W	272		
22	2.20	6.3	1.60	5.8	1.21	5.7	0.74	4.9	WNW	286		
最大 平均	2.35	5.3	1.85	5.4	1.47	5.4	0.94	4.7				
	1.60	5.7	1.22	5.9	0.96	5.9	0.60	4.9				
21	00	2.04	5.2	1.42	5.8	1.10	5.9	0.71	5.0	W	274	
	02	1.84	7.5	1.39	6.8	1.14	6.6	0.71	5.2	WNW	282	
	04	2.35	7.1	1.62	6.9	1.30	6.9	0.79	5.7	WNW	290	
	06	2.03	6.0	1.47	6.2	1.22	6.3	0.79	5.3	WNW	299	
	08	2.05	5.6	1.71	5.4	1.37	5.5	0.89	4.7			
	10	2.62	5.3	1.78	5.6	1.39	5.6	0.88	4.9	NW	306	
	12	2.77	5.2	2.09	5.8	1.68	5.6	1.03	4.7			
	14	2.87	5.6	2.09	5.5	1.67	5.6	1.05	4.6			
	16	3.92	6.2	3.25	7.0	2.59	6.8	1.64	5.6	NW	319	
	18	* 4.13	7.7	* 3.36	7.3	* 2.67	7.1	* 1.65	5.8	NW	323	
20	3.36	7.3	2.79	7.0	2.27	7.0	1.44	5.7	NNW	327		
22	3.35	7.6	2.59	7.4	2.10	7.3	1.34	6.1	NNW	327		
最大 平均	4.13	7.7	3.36	7.3	2.67	7.1	1.65	5.8				
	2.78	6.4	2.13	6.4	1.71	6.4	1.08	5.3				
22	00	* 3.46	7.9	2.49	7.8	2.02	7.5	1.29	5.9	NNW	327	
	02	3.24	6.8	* 2.67	7.8	* 2.24	7.8	* 1.42	6.4	NW	323	
	04	3.07	7.3	2.52	8.3	2.09	8.1	1.33	6.2	NW	323	
	06	3.33	8.0	2.53	8.1	1.95	7.6	1.16	5.9	NNW	327	
	08	2.91	7.9	2.22	7.8	1.74	7.8	1.09	6.1	NW	323	
	10	2.33	7.6	1.91	7.8	1.56	7.8	0.99	6.3	NW	315	
	12	2.20	6.3	1.62	7.9	1.29	7.7	0.79	6.0	NNW	327	
	14	2.34	7.8	1.34	7.4	1.03	6.9	0.63	5.2	NNW	335	
	16	1.47	6.1	1.08	6.6	0.86	6.5	0.54	5.0	NNE	12	
	18	1.24	6.2	0.98	6.7	0.78	6.5	0.49	5.0	NNE	20	
20	1.33	7.3	1.03	6.7	0.81	6.4	0.49	4.7	NNE	16		
22	1.26	6.4	0.97	6.3	0.80	6.3	0.51	5.5				
最大 平均	3.46	7.9	2.67	7.8	2.24	7.8	1.42	6.4				
	2.35	7.1	1.78	7.4	1.43	7.2	0.89	5.7				
23	00	1.50	6.2	1.01	6.4	0.79	6.5	0.48	5.3	NE	37	
	02	1.51	7.0	1.00	5.8	0.79	5.7	0.51	4.3	NNE	29	
	04	1.47	3.9	1.09	5.5	0.86	5.3	0.54	4.2			
	06	1.68	5.1	1.37	5.7	1.10	5.5	0.70	4.5	WNW	282	
	08	2.71	5.5	1.95	5.6	1.56	5.7	0.98	4.9	W	266	
	10	4.63	8.9	3.74	7.0	2.96	7.0	1.86	5.8	W	266	
	12	8.46	10.1	5.97	9.5	4.64	9.4	2.82	7.4	WNW	295	
	14	7.84	9.9	* 5.98	10.4	* 4.95	10.2	* 3.15	8.0	WNW	299	
	16	7.12	10.0	5.78	9.9	4.58	10.1	2.82	7.8	WNW	290	
	18	6.17	10.3	4.60	10.3	3.51	9.3	2.25	7.3	WNW	282	
20	6.91	9.7	5.62	10.2	4.49	9.9	2.74	7.8	NNE	16		
22	* 8.81	9.0	5.11	9.6	3.91	9.7	2.38	7.3	WNW	282		
最大 平均	8.81	9.0	5.98	10.4	4.95	10.2	3.15	8.0				
	4.90	8.0	3.60	8.0	2.85	7.9	1.77	6.2				
24	00	6.00	8.6	4.89	9.1	3.78	9.1	2.31	6.7	W	278	
	02	5.28	8.7	4.26	9.2	3.43	8.8	2.21	7.4	WNW	290	

	04	6.11	10.5	5.31	9.8	4.32	9.5	2.78	7.7	W	278
	06	8.15	9.9	5.75	9.3	4.32	9.4	2.58	7.1	W	274
	08	7.00	8.4	5.41	9.0	4.20	9.1	2.66	7.6	WNW	299
	10	6.67	9.2	5.30	9.5	4.15	9.3	2.61	7.6	NNW	344
	12	8.12	9.1	6.33	9.9	4.91	9.7	2.97	7.7	WNW	290
	14	8.44	10.6	5.88	10.1	4.34	9.5	2.60	7.2	N	8
	16	7.93	9.2	6.23	9.6	4.79	9.7	2.94	7.3	NNW	327
	18	* 10.18	11.0	* 7.69	10.9	* 6.01	10.3	* 3.77	8.3	NNW	327
	20	8.53	8.6	6.86	10.5	5.62	10.2	3.40	7.9	N	8
	22	7.94	10.8	6.70	10.3	5.68	10.6	3.68	8.7	NW	323
	最大	10.18	11.0	7.69	10.9	6.01	10.3	3.77	8.3		
	平均	7.53	9.6	5.88	9.8	4.63	9.6	2.88	7.6		
25	00	9.30	11.9	7.40	11.0	5.98	10.6	3.51	8.5	NW	323
	02	8.77	9.8	6.93	10.8	5.57	10.6	3.37	8.1	NNW	327
	04	9.68	10.6	7.53	11.3	5.79	11.0	3.67	9.0	NNW	331
	06	9.33	12.3	* 7.55	10.8	5.91	11.1	3.67	8.6	NW	323
	08	* 10.68	11.1	7.44	11.1	* 6.00	11.0	* 3.81	9.2	NNW	331
	10	7.89	11.3	5.94	10.9	5.05	10.8	3.44	8.8	NNW	331
	12	8.17	12.6	5.67	10.5	4.57	10.3	2.89	8.1	NW	319
	14	6.49	8.6	5.36	9.6	4.24	9.8	2.71	7.8	NNW	331
	16	6.75	12.7	5.89	9.9	4.44	9.8	2.63	7.4	NNW	327
	18	7.46	11.1	5.41	9.7	4.34	9.4	2.69	7.4	NNW	335
	20	8.29	11.6	6.44	10.6	5.16	10.4	3.23	8.2	NNW	335
	22	8.27	10.8	5.74	9.4	4.42	10.0	2.55	7.1	NW	315
	最大	10.68	11.1	7.55	10.8	6.00	11.0	3.81	9.2		
	平均	8.42	11.2	6.44	10.5	5.12	10.4	3.18	8.2		
26	00	7.66	9.8	6.28	10.2	5.04	10.5	3.12	8.2	NNW	331
	02	9.26	10.8	6.85	9.9	5.35	10.2	* 3.37	8.1	NW	323
	04	9.90	10.4	* 6.85	10.1	* 5.36	10.1	3.31	8.0	NW	315
	06	9.59	10.5	6.50	10.1	4.96	9.7	3.05	7.6	NW	323
	08	8.75	10.3	6.03	10.2	4.90	9.8	3.09	7.8	NNW	331
	10	* 10.26	10.5	6.80	10.9	5.33	10.4	3.19	7.8	NNW	331
	12	7.24	9.7	6.31	10.5	5.12	9.8	3.15	7.9	NNW	327
	14	9.12	9.7	6.77	10.2	5.12	10.5	3.04	7.8	NNW	344
	16	7.40	10.5	5.67	10.5	4.63	10.0	2.94	7.7	NNW	327
	18	7.66	10.1	5.71	10.2	4.59	10.0	2.91	8.0	NNW	327
	20	6.83	9.1	5.52	9.9	4.42	9.9	2.75	7.7	NNW	327
	22	7.00	8.9	5.29	9.5	4.33	9.7	2.70	7.5	NW	315
	最大	10.26	10.5	6.85	10.1	5.36	10.1	3.37	8.1		
	平均	8.39	10.0	6.22	10.2	4.93	10.1	3.05	7.8		
27	00	6.21	9.3	5.18	10.3	4.12	10.1	2.59	7.9	NW	311
	02	5.25	10.0	4.65	9.9	3.93	9.4	2.50	7.4	NW	323
	04	5.98	10.0	4.98	9.7	3.89	9.6	2.46	7.5	NNW	327
	06	* 7.75	9.8	4.98	9.1	3.81	8.9	2.34	7.1	NW	315
	08	6.98	10.2	5.43	9.5	4.24	9.5	2.72	8.0	NNW	331
	10	6.37	9.9	4.87	9.1	3.90	9.3	2.48	7.3	NW	311
	12	6.91	9.6	5.11	9.3	4.10	9.6	2.65	7.8	NNW	331
	14	7.49	9.1	* 5.67	9.6	* 4.58	9.8	* 2.83	7.7	NNW	327
	16	7.68	9.8	5.35	9.3	4.28	9.3	2.71	7.4	NNW	327
	18	6.41	10.7	5.21	9.7	4.30	9.2	2.64	7.7	N	352
	20	5.50	9.4	4.52	10.1	3.64	9.8	2.21	7.7	NNW	331
	22	5.70	9.8	4.40	9.8	3.49	9.4	2.21	7.6	NNW	335
	最大	7.75	9.8	5.67	9.6	4.58	9.8	2.83	7.7		
	平均	6.52	9.8	5.03	9.6	4.02	9.5	2.53	7.6		
28	00	4.85	9.3	* 4.11	10.0	* 3.18	9.5	* 1.96	7.5	NW	323
	02	* 5.51	10.0	3.76	9.5	2.95	9.3	1.82	7.6	NW	323
	04	3.57	8.7	3.24	9.1	2.62	9.1	1.64	7.4	NW	323
	06	3.52	9.0	2.98	9.1	2.35	9.4	1.46	7.5	NW	323
	08	4.51	8.5	3.04	9.2	2.39	9.1	1.46	7.4	NW	323
	10	3.22	8.1	2.67	8.9	2.11	8.6	1.26	7.0	NNW	335
	12	3.39	8.3	2.50	9.0	1.91	8.9	1.17	7.2	NNW	331
	14	2.80	8.8	2.13	8.8	1.66	8.6	1.01	6.8	NNW	327
	16	2.22	7.5	1.65	8.2	1.29	8.5	0.80	6.9	NW	319
	18	2.09	6.5	1.71	5.9	1.39	6.0	0.91	5.2	W	262
	20	2.83	5.4	2.30	5.7	1.88	5.9	1.21	4.9	W	266
	22	3.37	5.8	2.61	6.4	2.09	6.2	1.37	5.5	WNW	282
	最大	5.51	10.0	4.11	10.0	3.18	9.5	1.96	7.5		

	平均	3.49	8.0	2.73	8.3	2.15	8.3	1.34	6.7		
29	00	4.73	6.6	3.55	6.8	2.73	6.8	1.70	5.7	W	274
	02	5.24	7.4	4.41	8.0	3.49	8.0	2.17	6.6	W	278
	04	3.86	8.4	3.20	7.3	2.69	7.3	1.68	6.0	WNW	295
	06	4.12	7.5	3.43	7.6	2.73	7.9	1.72	6.6	NNW	331
	08	3.81	7.7	3.20	7.6	2.54	8.0	1.65	6.7	NNW	327
	10	3.35	8.4	2.67	8.2	2.19	8.0	1.41	6.5	NNW	331
	12	3.94	7.9	2.87	8.3	2.26	8.3	1.42	6.7	W	278
	14	3.19	5.6	2.60	8.4	2.07	8.1	1.30	6.0	WNW	282
	16	5.51	8.0	4.08	7.6	3.34	7.8	2.15	6.6	W	278
	18	* 6.32	7.2	* 4.82	8.2	* 3.83	8.4	* 2.40	6.9	WNW	290
	20	5.07	8.1	4.14	8.2	3.38	8.2	2.14	6.8	WNW	286
	22	4.36	6.8	3.42	7.9	2.78	7.7	1.73	6.2	WNW	295
	最大	6.32	7.2	4.82	8.2	3.83	8.4	2.40	6.9		
	平均	4.46	7.5	3.53	7.8	2.84	7.9	1.79	6.4		
30	00	3.90	7.9	3.48	7.5	2.90	7.7	* 1.91	6.5	NNW	331
	02	5.01	7.3	3.58	7.6	2.92	7.5	1.89	6.2	WNW	286
	04	* 5.20	8.7	* 3.77	7.9	2.91	7.6	1.81	6.0	NNW	327
	06	3.95	8.3	3.60	7.7	* 2.96	7.8	1.88	6.4	NNW	327
	08	4.01	8.1	3.18	7.6	2.52	7.8	1.64	6.3	NNW	348
	10	3.65	8.0	2.90	7.8	2.36	7.4	1.49	5.9	NW	323
	12	4.11	7.8	2.79	7.8	2.20	7.6	1.32	6.0	NW	319
	14	3.15	7.2	2.34	7.3	1.96	7.7	1.28	6.5	WNW	282
	16	3.29	7.1	2.59	7.5	1.96	7.4	1.22	6.0	NW	323
	18	3.10	7.1	2.18	7.2	1.74	7.1	1.08	5.6	NNW	340
	20	2.35	7.7	1.99	7.1	1.57	7.1	1.00	5.3	NW	315
	22	2.58	7.0	2.06	6.5	1.62	6.2	0.99	4.7	NNW	340
	最大	5.20	8.7	3.77	7.9	2.96	7.8	1.91	6.5		
	平均	3.69	7.7	2.87	7.5	2.30	7.4	1.46	6.0		
31	00	3.05	6.2	2.29	7.0	1.81	6.6	1.15	5.3	W	278
	02	3.19	6.2	2.57	6.8	2.00	6.7	1.25	5.4	W	274
	04	3.29	6.4	2.26	6.6	1.76	6.7	1.11	5.6	W	270
	06	3.61	7.2	2.38	6.9	1.86	6.9	1.20	5.8	NW	311
	08	3.33	7.3	2.53	6.6	1.94	6.5	1.22	5.5	WNW	290
	10	3.24	6.8	2.61	6.7	2.11	6.6	1.33	5.5	WNW	282
	12	3.96	6.6	3.37	7.0	2.72	6.8	1.62	5.5	WNW	282
	14	4.09	6.7	3.47	6.9	* 2.82	7.1	* 1.77	6.0	WNW	290
	16	* 4.48	7.8	* 3.49	7.8	2.71	7.5	1.69	6.1	WNW	295
	18	3.25	8.5	2.61	7.2	2.13	7.1	1.35	5.9	NW	311
	20	3.09	9.0	2.38	7.4	1.90	7.3	1.19	5.9	WNW	290
	22	2.64	6.9	2.12	7.2	1.66	7.3	1.07	5.9	WNW	295
	最大	4.48	7.8	3.49	7.8	2.82	7.1	1.77	6.0		
	平均	3.44	7.1	2.67	7.0	2.12	6.9	1.33	5.7		
月最大		10.68	11.1	7.69	10.9	6.01	10.3	3.81	9.2		
起時		2508		2418		2418		2508			
平均		4.11	7.7	3.16	7.8	2.52	7.7	1.58	6.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年02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	311 回
欠測回数	0 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.0%	欠測率	7.4 %

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

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	2.87	6.9	2.16	7.7	1.60	7.0	1.01	5.8	WNW	286
	02	2.69	7.0	1.89	6.7	1.56	7.0	0.98	5.5	NW	307
	04	3.03	6.4	2.17	6.5	1.70	6.5	1.03	5.0	WNW	295
	06	2.92	6.6	* 2.26	6.3	* 1.80	6.2	1.11	4.9	WNW	303
	08	* 3.56	6.6	2.20	6.4	1.71	6.2	1.11	5.2	N	0
	10	2.65	7.4	2.16	6.5	1.75	6.4	* 1.13	5.2	NW	307
	12	2.65	5.4	1.93	6.0	1.54	6.2	1.00	5.1	NNW	327
	14	2.33	5.9	1.77	5.9	1.43	5.9	0.93	4.9	NW	323
	16	2.46	5.1	1.77	5.6	1.40	5.6	0.91	4.8		
	18	2.39	5.3	1.64	5.5	1.29	5.3	0.81	4.3		
	20	1.83	4.6	1.43	5.0	1.17	5.2	0.77	4.4		
	22	2.04	5.2	1.48	5.6	1.20	5.3	0.77	4.4		
	最大	3.56	6.6	2.26	6.3	1.80	6.2	1.13	5.2		
	平均	2.62	6.0	1.91	6.1	1.51	6.1	0.96	5.0		
02	00	1.70	6.0	1.31	5.1	1.06	5.3	0.69	4.5	NW	312
	02	* 2.01	3.8	* 1.54	5.0	* 1.20	5.1	0.75	4.2	W	281
	04	1.70	4.9	1.40	4.7	1.13	4.9	* 0.75	4.4		
	06	1.69	5.1	1.39	4.7	1.10	4.7	0.70	4.2	NW	325
	08	1.73	4.7	1.41	4.6	1.10	4.7	0.71	4.2		
	10	1.89	4.3	1.36	4.8	1.11	4.9	0.72	4.4	NE	45
	12	1.96	5.1	1.35	4.8	1.09	4.9	0.70	4.2	NNE	17
	14	1.61	4.9	1.09	5.0	0.89	4.9	0.58	4.1	NE	56
	16	1.52	4.4	1.05	4.9	0.83	5.0	0.55	4.3	NW	313
	18	1.35	4.6	0.95	4.6	0.78	4.5	0.50	4.0	WNW	286
	20	1.62	4.0	1.17	4.7	0.94	4.6	0.60	4.0	NW	318
	22	1.98	4.6	1.23	5.1	0.94	4.9	0.60	4.5	W	276
	最大	2.01	3.8	1.54	5.0	1.20	5.1	0.75	4.4		
	平均	1.73	4.7	1.27	4.8	1.01	4.9	0.65	4.3		
03	00	1.60	4.9	1.06	5.2	0.83	5.3	0.52	4.6	WNW	293
	02	1.41	5.1	1.02	5.2	0.76	5.1	0.48	4.6		
	04	1.31	5.2	0.83	5.2	0.67	5.1	0.43	4.5		
	06	0.86	4.8	0.66	5.3	0.51	5.3	0.30	4.0	NNE	12
	08	1.63	4.7	1.16	4.6	0.92	4.7	0.57	4.2	NW	305
	10	2.17	4.9	1.49	4.7	1.14	4.8	0.68	4.1		
	12	3.27	5.5	2.33	5.4	1.89	5.7	1.23	5.0	W	278
	14	* 5.16	7.8	3.97	7.1	3.05	7.0	1.91	6.2	WNW	290
	16	4.64	6.8	3.82	7.9	3.15	7.8	2.01	6.5	WNW	303
	18	4.73	7.9	* 4.09	8.1	* 3.32	8.2	* 2.07	7.0	NW	311
	20	3.57	8.3	2.85	8.0	2.27	7.6	1.42	5.9	NW	311
	22	3.84	9.0	3.47	8.8	2.73	8.7	1.74	7.2	NNW	327
	最大	5.16	7.8	4.09	8.1	3.32	8.2	2.07	7.0		
	平均	2.85	6.2	2.23	6.3	1.77	6.3	1.11	5.3		
04	00	3.91	7.3	3.02	8.4	2.38	8.5	1.43	6.6	N	0
	02	3.49	8.7	2.42	8.8	2.06	8.5	1.35	7.0	NNW	344
	04	4.23	8.8	2.81	9.4	2.15	8.6	1.39	7.1	N	0
	06	3.14	5.3	2.52	8.4	2.01	7.9	1.26	5.9	N	0
	08	4.08	8.5	3.27	8.8	2.62	8.5	1.61	6.3	N	0
	10	3.47	8.4	2.83	7.9	2.35	7.5	1.49	5.8	N	4
	12	4.32	11.0	3.19	8.4	2.53	8.1	1.59	6.2	WNW	286
	14	4.48	8.1	3.23	8.6	2.67	8.4	1.63	6.6	W	262
	16	4.36	9.4	3.35	8.5	2.71	8.2	1.66	6.1		
	18	4.42	9.4	3.71	10.1	3.08	9.0	1.98	6.6	WNW	282
	20	5.70	8.5	3.95	7.8	3.10	8.6	1.94	6.6	NW	311
	22	* 5.87	9.2	* 4.21	9.0	* 3.35	8.7	* 2.08	6.9	WNW	282
	最大	5.87	9.2	4.21	9.0	3.35	8.7	2.08	6.9		

	平均	4.29	8.6	3.21	8.7	2.58	8.4	1.62	6.5			
05	00	5.79	10.9	4.46	9.8	3.68	9.9	2.25	7.7	NNE	16	
	02	* 6.75	9.2	4.73	9.7	3.61	9.9	2.19	7.3	NNE	12	
	04	6.19	11.9	4.78	9.8	* 3.75	9.2	* 2.31	7.3	N	4	
	06	4.74	8.5	3.93	9.2	3.29	9.3	2.08	7.3	NNW	331	
	08	6.20	8.7	4.44	9.0	3.53	9.0	2.26	7.3	NW	311	
	10	5.61	9.5	4.28	9.7	3.46	9.5	2.18	7.4	NW	319	
	12	5.92	10.0	3.98	9.0	3.11	8.8	1.89	6.7	NW	323	
	14	5.42	9.5	4.11	9.3	3.20	9.0	2.02	7.0	NNW	327	
	16	4.39	7.7	3.78	9.2	3.07	9.1	1.88	6.8	NW	319	
	18	5.75	9.7	* 4.92	9.9	3.71	9.9	2.26	7.6	NNW	327	
	20	5.68	10.1	4.72	9.5	3.59	9.4	2.23	7.6	NNW	327	
	22	5.26	11.0	4.37	9.1	3.59	9.2	2.30	7.3	NW	323	
	最大	6.75	9.2	4.92	9.9	3.75	9.2	2.31	7.3			
	平均	5.64	9.7	4.38	9.4	3.47	9.4	2.15	7.3			
	06	00	* 6.77	9.0	4.40	9.1	3.37	8.7	2.15	6.8	NNW	340
		02	5.97	8.0	* 4.70	8.2	3.67	8.8	2.28	6.9	NNW	331
		04	5.43	9.8	4.27	9.4	3.57	9.0	2.20	6.9	NNW	335
		06	5.52	7.6	4.52	8.7	3.54	8.5	2.17	6.7	NNW	344
		08	5.13	9.4	4.57	9.6	* 3.75	9.7	* 2.32	7.5	NNW	344
		10	5.77	10.2	4.59	9.4	3.62	9.6	2.16	7.2	NW	323
		12	5.25	9.0	4.16	8.8	3.31	8.9	2.10	7.1	NNW	348
		14	5.68	8.0	4.48	9.8	3.57	8.9	2.21	7.0	NNW	327
16		5.24	8.3	4.10	8.4	3.34	8.5	2.21	7.2	NW	315	
18		5.49	8.6	4.28	9.0	3.31	8.5	2.05	6.7	NW	315	
20		5.56	7.5	4.32	9.1	3.54	8.8	2.19	6.8	NNW	344	
22		4.76	9.8	3.84	9.1	3.20	8.6	2.03	6.9	NW	319	
最大		6.77	9.0	4.70	8.2	3.75	9.7	2.32	7.5			
平均		5.55	8.8	4.35	9.1	3.48	8.9	2.17	7.0			
07		00	* 6.30	8.6	* 3.96	8.0	3.12	8.3	1.95	6.7	NNW	327
		02	4.87	8.6	3.86	8.5	* 3.13	8.4	1.94	6.5	NW	323
		04	5.74	8.2	3.83	8.9	2.97	8.7	1.88	6.8	NNE	20
		06	4.53	8.0	3.51	8.4	2.75	8.1	1.72	6.4	N	352
		08	4.55	9.8	3.51	8.7	2.75	8.9	1.72	7.4	NNE	16
		10	4.84	9.1	3.54	9.2	2.83	9.0	1.74	7.2	NNE	33
		12	4.94	8.1	3.73	8.1	3.01	8.4	* 1.98	7.0	NNE	25
		14	4.09	9.4	3.48	8.3	2.82	8.4	1.81	6.6	NNE	25
	16	4.73	7.5	3.54	7.6	2.68	7.8	1.69	6.7	NNE	25	
	18	3.33	7.4	2.70	8.1	2.25	7.8	1.39	6.2	NNE	20	
	20	3.52	7.0	2.51	7.4	1.99	7.5	1.21	5.9	NNE	12	
	22	3.83	7.2	2.36	7.5	1.85	6.9	1.15	5.6	NNE	29	
	最大	6.30	8.6	3.96	8.0	3.13	8.4	1.98	7.0			
	平均	4.61	8.2	3.38	8.2	2.68	8.2	1.68	6.6			
	08	00	* 3.94	8.0	2.67	7.5	2.03	7.6	1.25	5.9	NW	315
		02	2.91	6.7	2.40	8.2	1.94	7.6	1.23	6.1	NE	37
		04	3.89	8.1	* 2.75	8.2	* 2.22	7.9	* 1.36	6.2	NNE	16
		06	3.26	6.7	2.46	8.0	1.91	7.5	1.21	5.9	NW	319
		08	2.49	7.3	2.13	7.2	1.76	7.4	1.10	6.1	NNE	12
		10	2.91	7.6	2.10	7.6	1.64	7.5	1.06	6.3	NNE	25
		12	2.88	7.9	1.92	7.0	1.56	7.0	1.02	5.6	NNW	340
		14	2.83	7.0	2.17	6.2	1.66	6.1	1.05	5.0	NNE	16
16		2.79	6.0	1.91	6.6	1.51	6.9	0.96	5.4	NNW	348	
18		2.22	7.3	1.73	6.6	1.39	6.8	0.88	5.5	NNW	348	
20		2.44	6.4	1.65	6.7	1.31	6.9	0.82	5.5	NW	323	
22		2.42	7.3	1.78	6.3	1.39	6.5	0.86	5.2	W	278	
最大		3.94	8.0	2.75	8.2	2.22	7.9	1.36	6.2			
平均		2.92	7.2	2.14	7.2	1.69	7.1	1.07	5.7			
09		00	2.57	7.1	* 1.73	6.7	1.35	6.5	0.86	5.3	NNW	340
		02	2.20	6.3	1.61	6.7	1.29	6.8	0.80	5.6	NNW	344
		04	2.08	6.7	1.67	6.9	1.34	6.9	* 0.88	5.7	N	356
		06	2.05	6.3	1.56	7.1	1.31	6.7	0.83	5.6	NNE	12
		08	2.05	6.7	1.62	6.7	1.32	6.4	0.83	5.4	N	356
		10	2.24	7.0	1.68	6.6	* 1.38	6.6	0.86	5.6	NW	323
		12	2.16	5.6	1.67	6.5	1.36	6.6	0.86	5.6	NNW	335
		14	1.97	5.2	1.49	6.2	1.21	6.3	0.78	5.4	W	278
	16	1.94	6.9	1.48	6.2	1.16	6.0	0.75	5.1	WNW	282	
	18	* 3.13	6.1	1.66	6.3	1.28	6.2	0.83	5.5	WNW	290	
	20	1.75	6.0	1.46	6.0	1.18	6.1	0.78	5.6	NW	307	
	22	2.15	6.6	1.45	6.3	1.12	6.3	0.69	5.4	WNW	303	

		最大 平均	3.13 2.19	6.1 6.4	1.73 1.59	6.7 6.5	1.38 1.28	6.6 6.5	0.88 0.81	5.7 5.5		
10	00	1.50	6.3	1.30	6.2	1.04	6.3	0.65	5.3	WNW	299	
	02	* 2.02	5.8	1.20	6.2	0.93	6.2	0.56	5.1	W	278	
	04	1.69	6.1	1.25	6.5	0.97	6.3	0.60	5.3	WNW	286	
	06	1.48	6.8	1.35	6.7	1.10	6.5	* 0.70	5.9	W	278	
	08	1.75	7.0	1.39	6.7	1.10	6.8	0.68	5.6	W	274	
	10	1.70	6.6	1.28	6.9	1.03	7.0	0.64	5.6	WNW	286	
	12	1.41	6.1	1.18	6.8	0.93	6.6	0.60	5.5	WNW	303	
	14	1.57	7.0	1.18	6.9	0.92	6.8	0.57	5.2	W	278	
	16	1.96	5.7	1.16	6.5	0.90	6.6	0.55	5.0	W	278	
	18	1.98	6.7	* 1.40	6.5	* 1.12	6.4	0.70	5.2	WNW	282	
	20	1.62	6.2	1.28	6.1	1.04	6.3	0.68	5.1			
	22	1.30	7.0	1.12	6.6	0.89	6.6	0.56	5.1	NW	323	
	最大 平均	2.02 1.67	5.8 6.4	1.40 1.26	6.5 6.6	1.12 1.00	6.4 6.5	0.70 0.62	5.9 5.3			
	11	00	1.32	6.9	0.99	6.1	0.80	6.4	0.51	5.2		
		02	1.65	5.8	1.22	6.0	0.95	5.9	0.62	4.8	WNW	290
		04	2.92	4.8	1.77	5.5	1.37	5.4	0.88	4.5	NE	47
		06	2.83	6.7	2.33	6.0	1.88	6.0	1.15	4.9	WNW	290
		08	5.12	7.1	3.63	6.7	2.92	7.0	1.82	5.8	WNW	299
10		6.69	7.9	4.65	8.0	3.56	7.8	2.29	6.7	WNW	286	
12		4.99	9.6	4.03	8.3	3.25	8.4	1.99	6.4	NW	311	
14		4.17	6.7	3.20	7.8	2.72	7.9	1.75	6.3	NW	307	
16		4.42	7.9	3.48	8.4	2.88	8.2	1.91	6.4	WNW	303	
18		6.03	9.0	4.61	9.0	3.73	9.0	2.40	7.3	WNW	303	
20		5.95	11.1	5.13	9.1	4.31	9.3	2.72	7.6	NW	319	
22		* 7.25	9.9	* 5.54	9.3	* 4.33	9.1	* 2.83	7.8	WNW	290	
最大 平均		7.25 4.45	9.9 7.8	5.54 3.38	9.3 7.5	4.33 2.73	9.1 7.5	2.83 1.74	7.8 6.1			
12		00	6.16	9.6	5.07	8.9	3.98	8.7	2.49	6.9	WNW	303
		02	6.83	8.5	5.47	8.9	4.23	8.8	2.58	7.0	WNW	295
		04	5.43	9.9	4.90	9.0	3.99	8.9	2.54	7.4	W	278
		06	* 8.14	10.1	* 6.57	9.9	* 5.08	9.6	* 3.18	7.9	WNW	303
		08	7.55	9.6	6.36	9.2	4.85	9.3	2.93	7.2	WNW	299
	10	6.90	9.3	5.51	9.7	4.51	9.5	2.86	7.7	WNW	295	
	12	5.24	8.1	4.37	9.4	3.60	9.2	2.31	7.5	WNW	303	
	14	5.33	7.5	4.11	8.5	3.22	8.7	2.05	6.7	WNW	295	
	16	5.17	9.0	4.06	8.3	3.11	8.0	1.98	6.6	WNW	299	
	18	6.01	8.2	4.70	8.6	3.63	8.6	2.29	7.1	WNW	290	
	20	6.66	8.7	4.73	9.0	3.79	9.1	2.43	7.2	WNW	295	
	22	5.94	8.2	4.26	8.4	3.45	8.1	2.21	6.6	WNW	295	
	最大 平均	8.14 6.28	10.1 8.9	6.57 5.01	9.9 9.0	5.08 3.95	9.6 8.9	3.18 2.49	7.9 7.2			
	13	00	4.33	8.6	3.85	8.2	* 3.19	8.6	* 2.02	6.8	WNW	286
		02	4.51	7.5	3.68	8.5	2.95	8.1	1.86	6.5	WNW	299
		04	4.58	7.9	3.34	7.7	2.67	7.8	1.69	6.2	WNW	290
		06	4.53	8.0	3.32	8.3	2.69	8.3	1.69	6.4	WNW	290
		08	5.00	8.8	3.23	8.3	2.66	8.3	1.68	6.5	NW	319
10		3.67	7.0	2.78	8.1	2.23	7.9	1.37	6.1	WNW	299	
12		3.48	8.1	2.47	7.7	1.96	7.5	1.23	5.8	WNW	286	
14		3.60	6.6	2.68	7.8	2.05	7.7	1.24	5.9	WNW	290	
16		3.90	8.6	3.13	8.3	2.44	8.1	1.49	6.2	W	274	
18		4.51	8.3	3.53	7.7	2.77	7.5	1.75	6.4	W	274	
20		4.16	8.6	3.12	7.6	2.56	7.5	1.60	6.0	W	274	
22		* 5.17	7.7	* 3.87	7.6	2.98	7.7	1.88	6.4	W	278	
最大 平均		5.17 4.29	7.7 8.0	3.87 3.25	7.6 8.0	3.19 2.60	8.6 7.9	2.02 1.63	6.8 6.3			
14		00	4.02	9.1	3.23	7.7	2.51	7.4	1.54	5.9	NW	307
		02	4.48	7.9	3.47	7.8	* 2.81	7.8	1.78	6.4	WNW	282
		04	4.26	8.9	* 3.48	8.0	2.79	8.0	* 1.79	7.1	WNW	286
		06	3.81	8.0	2.94	8.3	2.33	8.2	1.52	7.0	WNW	282
		08	3.83	7.7	3.19	8.2	2.60	8.1	1.62	6.9	WNW	282
	10	3.56	8.8	3.12	8.1	2.45	8.1	1.56	7.0	WNW	295	
	12	4.20	7.9	3.16	8.2	2.54	8.1	1.54	6.5	WNW	290	
	14	* 4.71	7.6	3.25	8.1	2.54	8.1	1.56	6.7	WNW	295	

	16	3.94	7.8	2.76	7.8	2.28	7.8	1.42	6.5	WNW	303
	18	3.95	7.5	2.98	8.4	2.33	8.0	1.37	6.3	WNW	303
	20	3.29	8.8	2.83	8.1	2.38	7.8	1.48	6.2	WNW	299
	22	4.23	8.1	3.22	8.1	2.38	7.9	1.39	5.8	NW	315
	最大	4.71	7.6	3.48	8.0	2.81	7.8	1.79	7.1		
	平均	4.02	8.2	3.14	8.1	2.50	7.9	1.55	6.5		
	15	00	* 5.16	8.9	3.69	8.8	2.94	8.6	6.6	NW	307
		02	5.11	8.4	3.75	8.6	3.01	8.6	6.6	WNW	299
		04	4.75	8.5	* 3.81	8.3	* 3.12	8.1	6.6	NW	323
		06	4.10	6.0	3.11	7.4	2.44	7.5	6.0	W	274
		08	3.15	8.9	2.54	7.4	2.07	7.2	5.7	NNE	12
		10	3.25	7.2	2.55	7.2	2.06	7.4	6.3	W	274
		12	3.13	7.2	2.35	7.4	1.87	7.3	6.0	NW	315
		14	3.22	7.2	2.45	7.7	1.96	7.8	6.3	NW	319
		16	2.89	7.1	2.37	7.3	1.86	7.4	6.0	NNW	340
		18	2.91	7.9	2.22	7.5	1.73	7.5	5.9	NNE	20
		20	2.98	7.4	2.33	7.9	1.85	7.6	6.1	NNE	25
		22	3.88	7.7	2.94	8.1	2.21	7.8	6.3	NNE	29
	最大	5.16	8.9	3.81	8.3	3.12	8.1	1.94	6.6		
	平均	3.71	7.7	2.84	7.8	2.26	7.7	1.41	6.2		
	16	00	3.09	7.9	* 2.63	7.6	* 2.22	7.7	* 1.40	NNE	25
		02	2.81	7.6	2.45	7.9	1.97	7.5	6.0	NNW	335
		04	* 3.77	7.6	2.58	7.9	2.01	7.9	6.6	NW	323
		06	2.87	6.5	2.16	7.7	1.71	7.6	6.1	NW	323
		08	2.51	7.6	2.22	8.2	1.78	7.9	6.3	NNW	327
		10	2.63	7.9	2.14	7.4	1.72	7.5	6.1	NNW	327
		12	2.66	7.5	2.05	7.5	1.58	7.4	6.2	NNW	340
		14	2.27	6.9	1.77	6.8	1.36	7.1	6.0	NNE	29
		16	1.84	6.7	1.50	6.9	1.18	6.7	5.4	NNE	12
		18	1.60	5.7	1.28	6.7	1.04	6.7	5.6	NNW	331
		20	1.70	6.4	1.20	6.7	0.97	6.6	5.6	NNE	29
		22	1.19	6.2	0.92	6.4	0.76	6.3	4.8	NNW	327
	最大	3.77	7.6	2.63	7.6	2.22	7.7	1.40	6.4		
	平均	2.41	7.0	1.91	7.3	1.53	7.2	0.96	5.9		
	17	00	1.98	5.1	1.49	4.9	1.17	4.9	4.4		
		02	2.42	4.4	1.75	5.0	1.40	5.0	4.6	WNW	286
		04	3.65	5.3	2.28	5.6	1.79	5.6	5.0		
		06	3.62	5.7	2.67	6.0	2.18	6.0	5.1	WNW	282
		08	4.68	6.6	3.41	6.6	2.74	6.9	6.1	NW	319
		10	4.88	7.1	3.70	6.9	2.97	7.0	5.9	NW	315
		12	5.13	6.9	4.01	7.6	3.28	7.5	6.2	NW	319
		14	7.36	6.9	5.16	8.1	4.06	8.2	6.9	NW	323
		16	6.82	7.7	5.96	8.5	4.68	8.3	7.0	NW	319
		18	* 7.76	8.5	* 6.22	9.2	* 5.06	9.1	7.6	WNW	299
		20	7.67	9.0	5.76	9.3	4.84	9.4	7.8	NNW	344
		22	6.90	8.0	5.94	9.5	4.78	9.6	7.6	NNW	335
	最大	7.76	8.5	6.22	9.2	5.06	9.1	3.20	7.6		
	平均	5.24	6.8	4.03	7.3	3.25	7.3	2.06	6.2		
	18	00	* 7.53	8.9	* 5.65	9.3	* 4.44	9.3	* 2.83	NW	311
		02	6.23	10.1	4.76	9.4	3.75	8.8	7.1	NW	319
		04	5.67	9.0	4.48	9.2	3.64	9.2	6.9	NW	319
		06	4.44	8.5	3.89	9.3	3.32	8.9	6.9	NNW	331
		08	7.37	8.4	4.66	9.5	3.72	9.7	7.6	NNE	25
		10	6.26	7.3	4.68	10.1	3.83	10.2	7.7	NNE	25
		12	5.06	10.2	4.30	9.8	3.45	9.5	7.5	WNW	295
		14	5.23	9.8	4.11	9.7	3.30	9.4	7.0	NNE	12
		16	6.36	9.3	4.55	10.2	3.63	9.9	8.0	N	356
		18	5.04	8.1	3.82	9.5	3.05	9.7	7.5	NNE	25
		20	4.54	10.5	3.20	9.6	2.53	8.9	7.2	NNE	33
		22	3.88	10.4	3.09	9.1	2.49	9.3	7.4	NNE	20
	最大	7.53	8.9	5.65	9.3	4.44	9.3	2.83	7.5		
	平均	5.63	9.2	4.27	9.6	3.43	9.4	2.15	7.4		
	19	00	* 3.87	8.4	* 2.82	8.6	* 2.32	8.8	* 1.53	NE	37
		02	2.92	10.2	2.45	8.8	1.90	8.2	6.5	NNW	335
		04	2.90	9.0	2.20	7.9	1.79	7.7	6.4	NNE	29
		06	3.34	6.6	2.18	7.3	1.70	7.6	5.8	NNE	16
		08	2.54	7.8	1.99	7.2	1.63	7.3	6.1	NNE	12
		10	2.93	6.8	1.89	7.6	1.52	7.4	6.0	NNE	16

	12	2.27	7.7	1.83	7.6	1.47	7.4	0.96	6.2	N	0	
	14	2.43	7.4	1.79	7.4	1.40	7.1	0.84	5.5	NNE	12	
	16	1.83	6.5	1.42	7.0	1.17	7.1	0.70	5.6	N	356	
	18	1.58	7.0	1.29	7.3	1.06	7.1	0.66	5.7	NNE	29	
	20	1.40	6.8	1.11	6.9	0.88	6.9	0.55	5.6	NNE	25	
	22	1.40	6.2	0.97	6.9	0.80	6.9	0.51	5.5	NNE	25	
	最大 平均	3.87	8.4	2.82	8.6	2.32	8.8	1.53	7.5			
		2.45	7.5	1.83	7.5	1.47	7.5	0.92	6.0			
	20	00	1.32	5.7	1.06	6.2	0.84	5.5	0.51	4.2	NW	318
		02	2.17	4.5	1.57	4.7	1.22	5.0	0.75	4.2	NW	312
04		2.14	4.8	1.81	5.8	1.50	5.5	0.93	4.6	NNE	33	
06		1.81	5.4	1.48	5.6	1.19	5.5	0.75	4.7			
08		1.64	6.0	1.27	5.6	1.00	5.7	0.62	4.7	NNE	12	
10		1.81	6.2	1.33	5.7	1.06	5.8	0.66	5.0	NW	323	
12		1.74	6.1	1.18	6.0	0.98	6.0	0.65	5.2	NNE	25	
14		1.63	5.6	1.42	5.3	1.15	5.4	0.76	4.5			
16		3.07	5.4	2.25	5.4	1.90	5.3	1.26	4.8			
18		* 4.41	5.7	3.37	6.2	2.75	6.2	* 1.77	5.8	WNW	282	
20	4.30	7.1	* 3.48	7.1	* 2.76	7.2	1.72	5.9	NW	307		
22	2.93	6.2	2.53	6.3	2.03	6.6	1.29	5.7	WNW	303		
最大 平均	4.41	5.7	3.48	7.1	2.76	7.2	1.77	5.8				
	2.41	5.7	1.90	5.8	1.53	5.8	0.97	4.9				
21	00	2.58	5.8	1.97	6.1	1.59	6.2	1.04	5.3	WNW	299	
	02	2.24	6.6	1.89	5.7	1.47	5.9	0.91	4.9	WNW	286	
	04	1.96	6.2	1.62	5.9	1.30	5.9	0.79	4.8	WNW	282	
	06	1.75	7.1	1.45	6.1	1.21	5.8	0.75	4.9	WNW	282	
	08	2.20	5.7	1.50	6.4	1.23	6.4	0.82	5.5	NNE	12	
	10	1.76	5.9	1.43	6.6	1.17	6.2	0.72	5.2	NNE	25	
	12	2.04	6.5	1.54	6.6	1.22	6.3	0.77	5.4	W	274	
	14	1.89	5.7	1.40	6.6	1.17	6.5	0.76	5.5	NNE	25	
	16	2.37	5.9	1.70	6.9	1.35	6.6	0.86	5.3	NNE	29	
	18	2.38	6.7	1.79	6.4	1.46	6.4	0.91	4.9	NNW	340	
20	2.56	5.8	2.02	6.0	1.62	6.0	1.04	5.0	NNW	340		
22	* 2.91	6.5	* 2.22	7.0	* 1.75	6.8	* 1.11	5.4	NW	323		
最大 平均	2.91	6.5	2.22	7.0	1.75	6.8	1.11	5.4				
	2.22	6.2	1.71	6.4	1.38	6.3	0.87	5.2				
22	00	* 3.16	6.9	* 2.01	6.8	* 1.55	6.8	0.92	5.1	NW	323	
	02	3.03	7.1	1.99	7.3	1.53	7.1	0.90	5.4	NNE	25	
	04	2.19	8.0	1.89	7.3	1.48	7.3	0.91	5.5	NW	319	
	06	2.27	7.3	1.89	7.2	1.49	7.3	* 0.93	5.8	NNE	25	
	08	1.97	5.9	1.59	6.7	1.26	6.9	0.80	5.8	NW	323	
	10	2.12	6.4	1.43	7.0	1.18	6.9	0.75	5.6	NNW	340	
	12	1.74	6.4	1.36	6.3	1.11	6.5	0.73	5.7	WNW	290	
	14	1.75	6.2	1.42	6.4	1.09	6.7	0.67	5.3	NNE	29	
	16	1.54	6.0	1.12	6.6	0.91	6.4	0.60	5.3	NNW	340	
	18	1.22	6.1	0.89	6.1	0.72	6.2	0.47	5.2	NW	319	
20	1.03	6.1	0.81	6.4	0.66	6.3	0.41	5.0	NNE	16		
22	0.78	6.0	0.62	6.3	0.51	6.2	0.33	5.2	N	356		
最大 平均	3.16	6.9	2.01	6.8	1.55	6.8	0.93	5.8				
	1.90	6.5	1.42	6.7	1.12	6.7	0.70	5.4				
23	00	0.88	6.2	0.58	6.1	0.45	6.0	0.28	4.6	NE	49	
	02	0.61	6.2	0.48	6.2	0.38	6.0	0.22	4.3	NNW	340	
	04	0.85	4.1	0.64	5.2	0.51	4.7	0.33	4.0			
	06	1.07	6.1	0.73	5.2	0.57	5.2	0.36	4.2	NE	56	
	08	0.84	6.0	0.70	6.4	0.57	6.1	0.36	4.5	NW	307	
	10	1.15	7.1	0.87	6.3	0.71	6.2	0.44	4.6	WNW	290	
	12	1.30	7.2	1.02	6.0	0.82	6.0	0.52	4.7	WNW	295	
	14	1.46	4.5	1.12	5.2	0.88	5.0	0.55	4.0			
	16	2.32	4.5	1.81	5.1	1.44	5.1	0.94	4.4	W	273	
	18	3.12	6.9	2.58	6.4	1.99	6.2	1.22	5.2	NW	319	
20	* 3.39	5.1	2.59	6.7	2.07	6.8	1.34	5.9	W	274		
22	3.08	7.1	* 2.69	7.7	* 2.15	7.6	* 1.34	6.2	WNW	303		
最大 平均	3.39	5.1	2.69	7.7	2.15	7.6	1.34	6.2				
	1.67	5.9	1.32	6.0	1.05	5.9	0.66	4.7				
24	00	3.28	7.2	2.65	7.7	2.12	7.7	1.33	6.4	WNW	290	
	02	2.67	7.6	2.11	7.5	1.71	7.7	1.07	6.4	WNW	295	

	04	3.04	6.8	1.85	7.5	1.47	7.3	0.95	6.2	WNW	299
	06	1.92	7.4	1.64	7.3	1.31	7.1	0.78	5.4	W	274
	08	3.14	6.1	2.31	6.0	1.87	6.9	1.18	5.6	W	270
	10	4.51	6.9	3.33	6.9	2.62	6.7	1.63	5.8	W	278
	12	4.65	6.3	3.61	7.6	2.92	7.2	* 1.94	6.2	W	278
	14	* 5.32	7.4	* 3.96	7.6	* 3.08	7.6	1.93	6.4	NW	307
	16	4.36	7.7	3.48	8.0	2.84	7.7	1.78	6.4	NW	315
	18	5.00	6.8	3.01	7.8	2.39	7.7	1.54	6.3	NW	311
	20	3.36	7.6	2.77	7.3	2.20	7.4	1.34	5.9	N	8
	22	4.35	7.5	3.06	7.8	2.50	7.8	1.58	6.6	NNE	25
	最大	5.32	7.4	3.96	7.6	3.08	7.6	1.94	6.2		
	平均	3.80	7.1	2.82	7.4	2.25	7.4	1.42	6.1		
25	00	3.42	8.5	* 2.71	7.9	* 2.29	7.8	* 1.45	6.5	NNE	25
	02	* 3.77	8.2	2.39	7.9	1.89	7.9	1.17	6.1	NNE	29
	04	3.17	8.7	2.49	8.1	1.98	7.9	1.26	6.4	NNE	20
	06	2.74	6.7	1.99	8.3	1.66	8.0	1.08	6.6	NNE	20
	08	3.05	8.4	2.24	8.2	1.78	7.9	1.13	6.4	NNE	29
	10	2.70	7.2	2.23	8.5	1.82	8.3	1.14	6.5	NNE	20
	12	3.10	8.9	2.24	8.1	1.79	8.1	1.16	6.5	NNE	25
	14	2.77	7.9	2.20	8.7	1.82	8.3	1.17	6.9	NNE	20
	16	2.73	9.5	2.14	8.7	1.74	8.5	1.02	6.4	NNE	25
	18	2.55	8.3	2.03	8.6	1.66	8.3	1.06	6.7	NNW	331
	20	2.64	7.3	1.78	8.2	1.41	7.9	0.87	6.3	NNE	16
	22	2.35	7.4	1.56	8.0	1.20	7.8	0.73	5.9	NNE	25
	最大	3.77	8.2	2.71	7.9	2.29	7.8	1.45	6.5		
	平均	2.92	8.1	2.17	8.3	1.75	8.1	1.10	6.4		
26	00	* 2.04	8.8	1.51	8.4	1.17	7.9	0.72	6.2	NNE	20
	02	1.92	8.5	1.39	8.3	1.11	7.9	0.67	5.9	NNE	20
	04	1.89	8.2	* 1.53	7.9	* 1.20	7.7	* 0.75	5.5	NNE	29
	06	1.90	7.1	1.45	8.0	1.17	7.4	0.74	5.6	NNE	20
	08	1.49	7.7	1.29	7.3	1.04	6.8	0.66	5.4	NNE	16
	10	1.55	6.2	1.35	6.6	1.13	6.8	0.73	5.5	NNE	20
	12	1.62	5.7	1.18	5.9	0.96	5.9	0.63	4.6	NNE	25
	14	1.85	5.9	1.14	5.1	0.94	5.4	0.61	4.5		
	16	1.45	5.2	1.13	5.6	0.88	5.5	0.59	4.6	W	274
	18	1.23	4.4	1.02	6.3	0.81	5.8	0.50	4.4	NNE	29
	20	1.23	4.0	0.90	6.4	0.72	5.7	0.46	4.4	NNE	20
	22	1.27	6.1	0.95	6.3	0.74	5.9	0.46	4.5	NNE	29
	最大	2.04	8.8	1.53	7.9	1.20	7.7	0.75	5.5		
	平均	1.62	6.5	1.24	6.8	0.99	6.6	0.63	5.1		
27	00	1.09	7.1	0.82	6.2	0.68	6.2	0.43	4.4	NE	37
	02	1.09	5.2	0.83	6.1	0.67	6.1	0.43	4.7	NE	37
	04	1.18	7.0	0.74	6.1	0.57	5.8	0.35	4.4	NE	37
	06	0.84	6.6	0.69	6.2	0.57	6.3	0.35	4.8	NNE	33
	08	0.80	5.3	0.69	6.2	0.54	6.1	0.33	4.7	N	4
	10	0.80	6.3	0.61	6.3	0.50	6.2	0.32	4.8	N	0
	12	0.90	6.4	0.65	6.2	0.52	5.7	0.32	4.2	NNE	25
	14	1.26	3.3	0.90	4.3	0.71	4.5	0.45	3.7	NNW	336
	16	1.82	5.0	1.53	4.7	1.22	4.8	0.78	4.4		
	18	2.10	4.4	1.45	4.9	1.20	5.0	0.77	4.4		
	20	2.55	5.7	1.92	5.9	1.54	5.7	1.03	5.0	W	266
	22	* 2.87	5.2	* 2.08	5.4	* 1.63	5.6	* 1.04	4.9		
	最大	2.87	5.2	2.08	5.4	1.63	5.6	1.04	4.9		
	平均	1.44	5.6	1.08	5.7	0.86	5.7	0.55	4.5		
28	00	* 2.50	6.2	* 1.97	5.6	* 1.54	5.5	* 0.99	4.8	NNW	337
	02	2.35	5.8	1.76	5.6	1.41	5.7	0.89	4.9	NW	319
	04	2.02	5.6	1.48	5.2	1.20	5.3	0.76	4.7	WNW	294
	06	1.88	5.7	1.59	5.9	1.31	6.0	0.83	5.1	NNW	331
	08	1.76	6.2	1.45	6.1	1.22	6.3	0.83	5.5	NW	323
	10	1.95	5.5	1.51	6.0	1.20	6.2	0.76	5.3	NW	323
	12	2.03	6.3	1.63	6.2	1.30	6.3	0.81	5.4	NW	315
	14	1.80	6.5	1.43	6.0	1.17	6.1	0.73	4.8	NW	319
	16	1.66	6.0	1.28	5.6	1.01	5.4	0.66	4.4		
	18	1.60	5.2	1.15	5.8	0.93	5.8	0.60	4.8	WNW	290
	20	1.49	4.5	1.14	5.1	0.95	5.1	0.62	4.4	NE	35
	22	1.80	4.4	1.36	5.1	1.13	5.2	0.71	4.4		
	最大	2.50	6.2	1.97	5.6	1.54	5.5	0.99	4.8		

	平均	1.90	5.7	1.48	5.7	1.20	5.7	0.77	4.9	
月最大		8.14	10.1	6.57	9.9	5.08	9.6	3.20	7.6	
起時		1206		1206		1206		1718		
平均		3.30	7.2	2.52	7.3	2.01	7.2	1.27	5.8	

* 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 - 52.0 m 波向 海象計 - 50.0 m - 52.0 m

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	1.52	5.9	1.20	5.6	0.96	5.7	0.60	4.9	NE	52
	02	1.45	4.7	1.18	5.6	0.97	5.6	0.62	4.7		
	04	1.86	5.0	1.39	5.8	1.12	5.7	0.72	4.8		
	06	1.90	5.8	1.48	5.7	1.20	5.7	0.76	4.7		
	08	1.58	5.6	1.08	6.1	0.85	5.7	0.54	4.8		
	10	2.29	4.8	1.38	4.4	1.12	4.4	0.73	4.0	NE	42
	12	3.72	5.6	2.63	6.1	2.13	6.0	1.40	5.0		
	14	4.59	7.8	3.35	7.6	2.64	7.2	1.64	5.6	WNW	295
	16	5.01	7.4	3.91	7.8	3.15	7.4	1.98	6.0		
	18	* 7.74	8.8	5.13	8.8	4.28	8.8	2.66	7.0	WNW	299
	20	7.01	10.0	* 5.99	9.3	* 4.76	9.2	* 3.04	7.3		
	22	6.80	9.5	5.38	8.9	4.37	9.3	2.75	7.6	NW	307
	最大	7.74	8.8	5.99	9.3	4.76	9.2	3.04	7.3		
	平均	3.79	6.7	2.84	6.8	2.30	6.7	1.45	5.5		
02	00	6.34	9.8	5.58	9.9	4.47	9.6	2.82	7.7	WNW	295
	02	6.45	11.2	5.32	10.3	4.43	9.9	2.80	7.8	WNW	286
	04	8.67	10.5	5.97	9.7	4.64	9.8	2.98	7.9	WNW	303
	06	9.02	10.1	* 7.73	10.5	* 5.96	10.3	* 3.69	8.7	NNW	331
	08	7.20	9.3	5.37	10.9	4.38	10.6	2.76	8.0	NW	319
	10	9.45	10.8	6.50	11.3	4.70	11.2	2.74	8.2	NW	323
	12	6.83	10.8	6.07	10.9	4.95	11.4	3.06	8.6	NNW	340
	14	* 9.66	10.9	6.34	11.6	5.03	11.3	3.08	9.2	WNW	303
	16	7.43	10.3	5.68	11.0	4.49	11.2	2.69	8.5	NW	323
	18	5.84	11.9	5.03	11.0	4.10	10.7	2.69	8.6	WNW	299
	20	6.05	11.7	4.84	10.6	3.75	10.4	2.31	8.5	NW	311
	22	5.20	9.3	4.14	9.6	3.33	9.7	2.02	8.0	NW	315
	最大	9.66	10.9	7.73	10.5	5.96	10.3	3.69	8.7		
	平均	7.35	10.6	5.71	10.6	4.52	10.5	2.80	8.3		
03	00	* 5.21	8.1	* 4.17	9.5	* 3.26	9.9	* 1.99	8.2	NNW	331
	02	4.04	9.5	3.24	9.5	2.61	9.3	1.68	7.9	NW	319
	04	3.96	8.3	3.27	9.3	2.56	9.3	1.54	7.5	NNW	335
	06	3.06	8.9	2.66	8.7	2.16	9.0	1.39	7.7	N	356
	08	2.69	9.5	2.15	9.0	1.78	8.6	1.13	7.2	NNW	331
	10	2.52	7.8	2.05	8.8	1.64	8.7	1.04	6.9	NNE	16
	12	2.36	8.5	2.04	7.6	1.62	7.5	1.01	5.8	NW	315
	14	2.36	9.7	1.92	9.7	1.58	9.0	0.97	6.6	NNE	16
	16	2.97	7.5	1.98	9.3	1.59	9.2	1.00	7.1	NNE	16
	18	2.04	10.8	1.68	10.1	1.37	9.2	0.85	6.9	NNE	25
	20	2.01	10.3	1.52	9.3	1.19	9.1	0.75	6.8	NNE	12
	22	2.17	7.8	1.42	9.3	1.11	9.0	0.68	6.7	NNE	12
	最大	5.21	8.1	4.17	9.5	3.26	9.9	1.99	8.2		
	平均	2.95	8.9	2.34	9.2	1.87	9.0	1.17	7.1		
04	00	1.52	9.7	1.16	8.2	0.97	8.3	0.62	6.3	NNE	12
	02	1.33	10.5	1.14	9.1	0.94	7.9	0.60	5.7	N	8
	04	1.37	7.5	1.13	8.3	0.92	7.5	0.59	5.5	NNE	16
	06	1.55	7.3	1.28	7.1	1.00	6.5	0.63	4.9	WNW	303
	08	* 2.19	7.7	1.25	6.9	1.01	6.7	0.64	5.0	NNE	16
	10	1.99	6.8	* 1.35	6.4	* 1.09	6.6	* 0.70	5.0	WNW	299
	12	1.60	6.2	1.24	6.0	1.01	5.6	0.65	4.5	NE	41
	14	1.81	5.3	1.15	5.2	0.93	5.1	0.58	4.2	NNW	342
	16	1.25	6.5	0.97	5.9	0.78	5.8	0.51	4.8	WNW	299
	18	0.99	6.3	0.81	5.9	0.67	5.9	0.42	4.7	WNW	295
	20	1.02	6.1	0.74	6.2	0.60	6.2	0.38	4.8	NW	319
	22	0.94	6.2	0.69	6.0	0.54	5.4	0.35	4.0		
	最大	2.19	7.7	1.35	6.4	1.09	6.6	0.70	5.0		

	平均	1.46	7.2	1.08	6.8	0.87	6.5	0.56	5.0		
05	00	1.07	4.6	0.87	4.5	0.71	4.7	0.46	4.0	NNE	23
	02	1.29	5.1	1.00	4.7	0.79	4.7	0.51	4.2	W	281
	04	1.39	5.1	1.08	4.9	0.87	5.0	0.54	4.3	NW	307
	06	1.30	5.1	1.01	4.9	0.80	4.9	0.51	4.3	NE	46
	08	1.48	4.5	1.19	4.8	0.95	4.7	0.60	4.2		
	10	2.62	4.7	2.04	5.2	1.60	5.1	1.04	4.7		
	12	4.55	6.8	3.36	7.1	2.79	7.2	1.79	5.9	NNE	33
	14	5.95	6.4	4.77	8.0	3.89	7.9	2.55	7.0	NNE	29
	16	* 7.28	7.8	* 5.90	8.9	* 4.75	8.9	* 3.06	7.5	NNE	29
	18	6.22	8.6	5.27	9.1	4.21	8.8	2.84	7.6	NNE	33
	20	5.68	10.0	4.73	9.4	4.02	9.7	2.57	7.8	NNE	33
	22	6.32	9.7	4.96	9.8	3.71	9.2	2.24	7.1	NE	37
	最大	7.28	7.8	5.90	8.9	4.75	8.9	3.06	7.5		
	平均	3.76	6.5	3.02	6.8	2.42	6.7	1.56	5.7		
06	00	* 6.80	8.7	* 4.66	9.4	* 3.45	9.2	* 2.12	7.1	NE	37
	02	3.91	7.8	3.37	8.6	2.68	8.3	1.67	6.5	NNE	33
	04	3.29	7.5	2.78	7.6	2.30	7.6	1.40	5.8	NNE	29
	06	3.60	7.8	2.79	7.5	2.28	7.5	1.46	6.1	NE	37
	08	3.46	8.1	2.79	7.5	2.19	7.5	1.40	6.2	NNE	33
	10	3.21	7.5	2.36	7.3	1.86	7.1	1.15	5.7	NNE	25
	12	2.97	7.2	2.07	7.1	1.60	6.8	1.00	5.5	NNE	20
	14	2.56	7.1	2.11	7.1	1.70	7.2	1.03	5.7	NNE	25
	16	2.75	6.8	1.95	6.0	1.49	6.3	0.92	5.0	NNE	20
	18	2.41	6.1	1.97	6.2	1.57	6.4	0.98	5.0	NNE	29
	20	2.20	6.0	1.74	5.9	1.46	6.1	0.97	5.1	NNE	16
	22	2.30	5.6	1.99	6.4	1.61	6.5	1.02	5.3	NNE	20
	最大	6.80	8.7	4.66	9.4	3.45	9.2	2.12	7.1		
	平均	3.29	7.2	2.55	7.2	2.02	7.2	1.26	5.8		
07	00	2.66	6.5	1.77	6.1	1.41	6.3	0.89	5.0	NNW	335
	02	2.36	6.3	2.00	6.6	1.60	6.7	0.99	5.3	NNW	335
	04	2.55	6.2	2.08	7.1	1.65	6.8	1.01	5.6	NNW	327
	06	3.14	7.1	2.28	7.4	1.72	7.3	1.05	5.6	NNE	20
	08	* 3.44	6.4	* 2.33	7.7	* 1.88	7.7	* 1.19	6.5	NNW	331
	10	2.40	7.6	1.99	7.5	1.62	7.4	1.03	5.9	NNW	331
	12	2.40	7.5	1.79	7.1	1.46	7.1	0.91	5.3	NW	323
	14	2.21	7.3	1.70	6.8	1.41	6.7	0.89	5.2	NNW	327
	16	1.65	6.9	1.40	6.2	1.12	6.3	0.72	4.8	NNW	335
	18	1.70	6.7	1.32	6.5	1.09	6.7	0.69	5.2	N	352
	20	1.39	6.2	1.06	6.5	0.83	6.1	0.51	4.8	NNE	33
	22	1.31	6.2	1.03	6.2	0.87	6.2	0.56	5.1	NNW	348
	最大	3.44	6.4	2.33	7.7	1.88	7.7	1.19	6.5		
	平均	2.27	6.7	1.73	6.8	1.39	6.8	0.87	5.4		
08	00	1.29	6.8	0.98	6.2	0.78	6.0	0.48	4.9	NNE	33
	02	1.61	6.4	1.00	6.3	0.82	6.3	0.50	5.2	NNE	29
	04	1.01	7.6	0.86	6.0	0.71	6.1	0.46	5.1	N	4
	06	1.21	5.7	0.90	6.3	0.70	6.0	0.43	4.8	N	8
	08	1.45	6.6	0.90	5.3	0.71	5.1	0.45	4.1	W	280
	10	1.28	5.8	1.00	6.0	0.80	5.7	0.52	4.8	NNE	29
	12	1.69	4.8	1.24	5.4	1.01	5.7	* 0.65	4.8		
	14	1.38	5.0	1.00	5.3	0.80	5.2	0.51	4.2	NNE	24
	16	1.44	5.4	1.02	4.6	0.80	4.8	0.51	4.0	NE	48
	18	* 1.81	4.5	* 1.27	5.3	* 1.03	5.1	0.65	4.4	NNW	332
	20	1.44	5.3	1.17	5.8	0.91	5.7	0.58	4.9		
	22	1.36	5.4	1.03	5.4	0.83	5.5	0.53	4.7	WNW	288
	最大	1.81	4.5	1.27	5.3	1.03	5.1	0.65	4.8		
	平均	1.41	5.8	1.03	5.7	0.83	5.6	0.52	4.7		
09	00	1.28	4.7	0.94	5.6	0.73	5.5	0.44	4.6	NNW	327
	02	1.25	5.9	0.89	5.2	0.68	5.3	0.41	4.1	N	351
	04	2.01	4.8	1.56	4.5	1.29	4.4	0.83	4.1		
	06	3.74	6.5	2.72	6.1	2.18	6.4	1.37	5.5	NW	319
	08	5.19	8.3	4.22	8.7	3.31	8.3	2.07	7.1	NW	323
	10	5.35	7.5	4.14	8.0	3.24	8.1	2.08	6.8	NNW	327
	12	5.60	9.3	4.24	8.9	3.31	8.6	2.08	6.8	NNW	335
	14	5.40	7.4	4.24	8.2	3.27	8.5	1.95	6.7	NNW	327
	16	4.48	6.6	3.17	8.5	2.45	8.0	1.48	5.9	NW	319
	18	4.23	9.4	3.92	9.9	3.30	9.9	2.07	7.7	NW	315
	20	* 6.16	10.6	4.15	9.6	3.13	9.3	1.91	6.8	NW	319
	22	6.10	8.9	* 4.40	9.7	* 3.47	9.3	* 2.17	7.3	NNW	327

	最大	6.16	10.6	4.40	9.7	3.47	9.3	2.17	7.3			
	平均	4.23	7.5	3.22	7.7	2.53	7.6	1.57	6.1			
10	00	5.07	6.7	* 3.72	9.4	* 2.99	9.6	* 1.80	7.0	NW	319	
	02	4.29	7.7	3.28	8.8	2.72	9.0	1.74	7.1	NNW	327	
	04	4.19	9.7	3.49	9.0	2.81	8.8	1.79	7.4	NNW	327	
	06	* 5.09	9.0	3.12	8.5	2.40	8.7	1.49	7.1	NW	311	
	08	3.99	9.8	3.15	9.0	2.42	8.8	1.53	7.4	NNW	327	
	10	3.38	7.7	2.91	8.1	2.27	8.5	1.45	7.2	NNE	20	
	12	3.28	9.0	2.42	9.0	1.94	8.4	1.25	6.9	NNE	12	
	14	2.89	9.8	2.45	8.7	2.04	8.6	1.32	7.3	NE	37	
	16	2.90	8.8	2.50	8.3	2.06	8.6	1.32	7.2	NNE	20	
	18	3.19	7.9	2.36	8.1	1.87	8.2	1.19	7.0	NNW	327	
	20	2.77	10.2	2.15	8.8	1.67	8.1	1.01	6.3	NNE	25	
	22	2.10	8.6	1.87	8.6	1.50	8.4	0.93	6.7	NNE	20	
	最大	5.09	9.0	3.72	9.4	2.99	9.6	1.80	7.0			
	平均	3.60	8.7	2.79	8.7	2.22	8.6	1.40	7.1			
	11	00	2.56	8.9	1.78	9.0	1.40	8.7	0.92	7.1	NNE	20
		02	1.86	9.0	1.59	8.3	1.30	8.5	0.81	6.8	N	8
		04	2.37	8.3	1.61	8.2	1.25	8.3	0.76	6.7	NNE	16
		06	1.62	8.3	1.34	8.8	1.04	8.0	0.66	6.5	NNE	25
		08	1.47	8.0	1.27	7.8	0.99	8.2	0.62	6.4	NNE	25
		10	1.17	9.8	1.01	8.0	0.86	7.9	0.51	5.4	NNE	20
		12	1.15	7.8	0.99	7.0	0.80	6.4	0.49	4.6	NNE	29
		14	2.30	5.2	1.56	5.3	1.19	5.4	0.75	4.5		
16		3.11	5.3	1.98	5.1	1.53	5.2	0.95	4.6			
18		2.32	5.8	1.81	5.5	1.44	5.6	0.91	4.7			
20		2.92	6.3	2.37	5.9	1.86	6.0	1.12	5.1	WNW	286	
22		* 3.67	6.5	* 2.91	7.0	* 2.23	6.9	* 1.38	5.8	NNW	331	
最大		3.67	6.5	2.91	7.0	2.23	6.9	1.38	5.8			
平均		2.21	7.4	1.69	7.2	1.32	7.1	0.82	5.7			
12		00	3.76	6.9	2.75	7.4	2.20	7.1	1.41	5.9	NNW	335
		02	3.11	8.0	2.41	7.3	1.97	7.2	1.27	5.9	NNW	331
		04	3.53	8.9	* 2.97	8.0	* 2.37	8.1	* 1.48	6.5	NNW	340
		06	* 3.97	7.9	2.75	7.9	2.19	7.9	1.34	6.5	NNW	327
		08	3.03	8.6	2.40	7.9	1.96	7.6	1.23	6.3	NNW	331
		10	3.26	7.6	2.53	7.6	1.95	7.6	1.19	6.2		
		12	3.17	7.2	2.26	7.9	1.84	7.7	1.20	6.8	NNW	340
		14	2.42	7.4	1.99	7.6	1.59	7.5	0.98	6.0	NNW	331
	16	2.52	6.8	1.95	7.2	1.48	7.1	0.97	6.0	NNW	340	
	18	1.82	7.5	1.42	6.9	1.16	6.9	0.74	5.6	NNW	327	
	20	1.85	6.7	1.50	7.1	1.20	7.1	0.78	6.0	WNW	299	
	22	1.53	6.8	1.21	6.9	0.97	6.9	0.62	5.8	NW	319	
	最大	3.97	7.9	2.97	8.0	2.37	8.1	1.48	6.5			
	平均	2.83	7.5	2.18	7.5	1.74	7.4	1.10	6.1			
	13	00	* 2.04	7.1	* 1.36	7.1	* 1.00	6.8	* 0.60	5.7	NW	315
		02	1.27	7.0	0.95	6.6	0.75	6.7	0.47	5.6	NW	307
		04	1.20	6.2	0.80	6.2	0.64	6.1	0.40	4.4	N	352
		06	0.84	6.3	0.66	6.1	0.53	6.0	0.34	4.7	NNE	20
		08	0.80	5.0	0.68	5.2	0.55	5.3	0.34	4.0	NNW	339
		10	1.01	3.1	0.78	4.3	0.62	4.5	0.39	3.9	WNW	291
		12	1.43	4.5	1.09	4.5	0.84	4.6	0.52	3.9	NE	42
		14	1.23	4.4	0.97	4.4	0.79	4.4	0.51	3.9	NNE	20
16		1.13	3.8	0.90	4.1	0.69	4.4	0.42	3.6			
18		0.78	5.0	0.62	4.1	0.51	4.2	0.33	3.6	NNW	337	
20		0.90	3.7	0.65	4.2	0.53	4.1	0.35	3.7	NNE	27	
22		1.08	4.2	0.81	4.3	0.64	4.4	0.41	3.8	WNW	297	
最大		2.04	7.1	1.36	7.1	1.00	6.8	0.60	5.7			
平均		1.14	5.0	0.86	5.1	0.67	5.1	0.42	4.2			
14		00	1.37	4.9	1.10	5.5	0.90	5.6	0.58	4.6	NE	45
		02	1.89	7.0	1.37	6.2	1.11	6.2	0.69	5.0	W	270
		04	1.92	6.1	1.48	6.1	1.15	5.9	0.73	4.8	WNW	282
		06	1.83	6.4	1.46	6.0	1.16	5.9	0.71	4.8	W	274
		08	* 2.17	4.8	* 1.52	5.3	* 1.21	5.4	0.78	4.6		
		10	1.94	5.9	1.46	5.4	1.18	5.3	* 0.78	4.7	WNW	288
		12	1.78	4.6	1.27	5.6	1.04	5.5	0.67	4.6		
		14	1.98	5.4	1.21	5.6	0.95	5.5	0.59	4.4	WNW	290

	16	1.53	6.3	1.11	6.2	0.89	5.9	0.57	4.9	WNW	286	
	18	1.46	6.6	1.21	6.6	0.98	6.7	0.62	5.4	NW	315	
	20	1.57	6.5	1.21	6.7	0.95	6.7	0.58	5.4	NW	311	
	22	1.84	6.6	1.22	6.8	0.92	6.8	0.57	5.8	WNW	286	
	最大	2.17	4.8	1.52	5.3	1.21	5.4	0.78	4.7			
	平均	1.77	5.9	1.30	6.0	1.04	6.0	0.66	4.9			
	15	00	1.10	6.9	0.97	6.7	* 0.79	6.7	* 0.50	5.4	WNW	290
	02	* 1.30	6.2	* 0.99	6.5	0.78	6.5	0.49	5.6	NW	311	
04	0.99	5.9	0.88	6.8	0.70	6.5	0.42	5.1	WNW	290		
06	1.23	6.3	0.83	6.1	0.65	5.9	0.41	4.6	WNW	303		
08	1.04	6.9	0.78	5.7	0.60	5.7	0.37	4.3	NW	319		
10	0.96	6.3	0.69	5.4	0.54	5.6	0.34	4.3	N	6		
12	0.96	5.6	0.75	4.8	0.59	4.7	0.38	3.7	NNE	30		
14	0.91	5.1	0.77	5.0	0.61	4.8	0.38	3.7				
16	0.89	6.0	0.72	5.0	0.57	4.8	0.36	3.8	W	270		
18	0.85	4.6	0.64	5.2	0.50	5.1	0.32	4.0				
20	0.89	5.0	0.71	5.3	0.57	5.2	0.35	4.0	WNW	285		
22	1.06	5.2	0.82	5.7	0.66	5.4	0.42	4.2	NNE	21		
最大	1.30	6.2	0.99	6.5	0.79	6.7	0.50	5.4				
平均	1.02	5.8	0.80	5.7	0.63	5.6	0.40	4.4				
	16	00	1.13	5.1	0.87	5.3	0.69	5.4	0.43	4.2	NE	53
	02	1.20	5.8	0.90	5.1	0.72	5.2	0.46	4.2	NNW	344	
	04	2.32	4.2	1.59	4.4	1.26	4.5	0.78	4.1	WNW	284	
	06	3.52	6.0	2.74	5.8	2.12	5.8	1.28	4.9	NNW	344	
	08	3.58	7.0	2.85	6.7	2.16	6.7	1.34	5.5	NNW	331	
	10	4.08	6.4	3.37	7.8	2.68	7.6	1.64	6.1	NNE	16	
	12	4.42	9.4	3.71	8.5	3.13	8.2	2.04	6.8	NW	315	
	14	4.78	8.3	3.82	8.8	3.00	8.4	1.91	6.8	NW	323	
	16	* 5.71	9.8	* 4.04	9.0	3.25	8.7	* 2.10	7.2	NW	323	
18	5.01	8.5	3.93	9.1	* 3.25	9.2	1.96	6.9	NNE	16		
20	4.64	8.3	3.80	8.7	3.01	8.6	1.83	6.9	NNW	344		
22	4.38	8.4	3.53	8.3	2.77	8.2	1.74	6.6	NNW	327		
最大	5.71	9.8	4.04	9.0	3.25	9.2	2.10	7.2				
平均	3.73	7.3	2.93	7.3	2.34	7.2	1.46	5.9				
	17	00	* 4.22	8.1	* 3.39	8.2	* 2.53	8.1	1.52	6.3	NW	319
	02	3.64	7.4	3.03	8.5	2.39	8.4	1.46	6.7	NW	319	
	04	4.05	7.8	3.09	8.2	2.44	8.1	* 1.53	6.9	NW	323	
	06	3.38	8.6	2.62	8.5	2.01	8.1	1.22	6.4	NNE	33	
	08	2.85	7.7	2.31	8.1	1.85	8.4	1.20	6.8	NNE	20	
	10	3.36	8.5	2.47	8.3	2.00	8.4	1.32	7.2	NNE	33	
	12	3.01	9.2	2.57	8.6	2.10	8.9	1.27	7.2	NNE	20	
	14	2.97	9.2	2.42	8.8	2.02	8.6	1.26	7.3	NNE	16	
	16	3.10	8.0	2.08	8.1	1.67	8.2	1.00	6.6	NNE	20	
18	2.75	7.2	2.21	8.1	1.78	8.4	1.10	6.8	NNE	33		
20	1.95	6.8	1.63	7.6	1.34	7.7	0.86	6.7	NNE	33		
22	1.75	8.2	1.55	7.8	1.25	7.8	0.78	6.3	NNE	20		
最大	4.22	8.1	3.39	8.2	2.53	8.1	1.53	6.9				
平均	3.09	8.1	2.45	8.2	1.95	8.3	1.21	6.8				
	18	00	* 2.10	7.5	* 1.51	7.9	* 1.23	7.9	* 0.76	6.2	NNE	25
	02	1.63	7.7	1.32	7.4	1.02	7.5	0.64	6.2	NNE	16	
	04	1.37	8.3	1.13	8.1	0.89	7.7	0.55	6.0	NNE	33	
	06	1.46	7.7	1.09	7.7	0.88	7.4	0.54	6.1	NNE	29	
	08	1.25	7.3	0.87	7.1	0.65	7.1	0.39	5.4	NNE	29	
	10	1.13	6.7	0.77	7.1	0.58	7.1	0.36	5.7	NNE	29	
	12	1.06	7.7	0.77	6.0	0.61	5.4	0.38	4.0			
	14	1.01	3.3	0.74	5.1	0.58	4.8	0.38	3.9			
	16	1.65	4.6	1.09	5.3	0.86	5.4	0.56	4.7	W	280	
18	1.00	5.1	0.78	5.0	0.63	5.3	0.41	4.2	NNE	33		
20	0.86	4.1	0.60	5.0	0.49	4.9	0.31	3.8	N	7		
22	0.71	4.6	0.50	5.0	0.39	4.9	0.25	3.8	WNW	301		
最大	2.10	7.5	1.51	7.9	1.23	7.9	0.76	6.2				
平均	1.27	6.2	0.93	6.4	0.73	6.3	0.46	5.0				
	19	00	0.71	4.0	0.50	5.0	0.40	4.7	0.26	3.8		
	02	0.58	5.5	0.43	5.0	0.36	5.1	0.23	3.8	WNW	287	
	04	0.59	5.2	0.44	5.6	0.36	5.3	0.23	4.1	NE	42	
	06	0.77	5.6	0.53	5.5	0.41	5.4	0.26	4.2	NE	39	
	08	0.62	5.1	0.51	5.3	0.39	5.2	0.25	4.3	NNE	15	
	10	0.86	4.7	0.56	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1	NW	321	

	12	1.03	4.1	0.69	4.1	0.55	4.0	0.36	3.6	NE	38	
	14	1.00	3.9	0.76	4.3	0.59	4.5	0.38	3.8	NE	49	
	16	0.81	3.7	0.59	4.3	0.47	4.4	0.30	3.7	WNW	301	
	18	0.72	4.1	0.54	4.1	0.43	4.2	0.28	3.4	WNW	292	
	20	1.38	4.0	1.04	4.2	0.79	4.2	0.49	3.6	WNW	302	
	22	* 2.39	4.4	* 1.68	4.9	* 1.34	5.1	* 0.84	4.4	NNE	13	
	最大	2.39	4.4	1.68	4.9	1.34	5.1	0.84	4.4			
	平均	0.96	4.5	0.69	4.8	0.55	4.7	0.35	3.9			
	20	00	2.63	5.0	1.92	5.4	1.52	5.3	0.95	4.6	NE	35
		02	2.50	5.7	1.91	5.5	1.52	5.2	0.96	4.5	NW	310
		04	3.88	6.3	2.47	5.9	1.96	5.9	1.27	5.1	NNW	335
		06	3.62	7.0	2.74	6.4	2.20	6.4	1.38	5.2	NNE	12
		08	4.41	6.1	2.89	6.4	2.22	6.4	1.40	5.3	NNE	20
		10	* 4.41	7.1	* 3.10	6.5	* 2.40	6.5	1.45	5.2	NNE	12
		12	3.58	7.1	2.64	6.9	2.18	6.7	1.44	5.5	NNW	331
		14	3.03	6.5	2.39	6.5	1.88	6.5	1.19	5.4	NNE	20
		16	3.76	5.9	2.65	6.8	2.07	6.5	1.32	5.4	NNW	331
		18	3.50	5.3	2.70	6.5	2.20	6.4	1.42	5.4	NNW	335
		20	3.54	6.9	2.81	6.8	2.25	6.8	1.42	5.5	NNE	29
		22	3.73	6.2	2.88	6.1	2.35	6.6	* 1.50	5.6	NNW	327
	最大	4.41	7.1	3.10	6.5	2.40	6.5	1.50	5.6			
	平均	3.55	6.3	2.59	6.3	2.06	6.3	1.31	5.2			
	21	00	2.64	8.1	2.25	6.4	1.89	6.3	1.23	5.2	NNE	29
		02	3.35	5.8	2.69	6.8	2.05	6.7	1.25	5.2	NNE	29
		04	3.79	6.1	* 2.98	7.2	* 2.39	7.0	1.48	5.7	NNE	29
		06	4.10	7.4	2.72	6.9	2.16	6.6	1.38	5.6	NNE	29
		08	* 4.20	8.5	2.67	7.3	2.15	6.9	1.36	5.6	NNE	29
		10	3.98	6.9	2.75	7.6	2.27	7.6	1.41	6.0	NNE	29
		12	3.43	7.1	2.71	7.7	2.24	7.4	* 1.48	6.1	NNE	25
		14	3.29	7.4	2.44	7.0	1.96	7.3	1.27	5.7	NNE	20
		16	2.84	7.2	2.36	7.6	1.93	7.3	1.22	5.7	NNE	16
		18	4.16	6.9	2.51	6.9	2.00	7.0	1.26	5.7	NNE	12
		20	2.98	6.6	2.33	7.0	1.89	6.8	1.21	5.5	NNE	20
		22	3.26	7.5	2.34	6.7	1.82	6.8	1.12	5.4	NNE	25
	最大	4.20	8.5	2.98	7.2	2.39	7.0	1.48	6.1			
	平均	3.50	7.1	2.56	7.1	2.06	7.0	1.31	5.6			
	22	00	2.62	6.4	2.13	6.8	1.66	7.1	1.06	5.7	NNE	25
		02	2.69	6.1	2.18	6.6	1.73	6.4	1.11	5.5	NNE	25
		04	2.88	6.5	2.09	6.3	1.71	6.2	1.07	5.3		
		06	3.09	6.6	2.14	6.2	1.69	6.1	1.05	5.2	NE	49
		08	3.16	5.4	1.97	6.1	1.57	6.1	1.01	5.3	NE	49
		10	1.98	6.0	1.73	5.6	1.39	5.9	0.87	4.8	NE	45
		12	2.33	5.9	1.83	6.3	1.41	6.1	0.86	5.0	NE	41
		14	2.20	5.9	1.65	6.3	1.26	6.5	0.78	5.2	NE	37
		16	2.67	6.0	1.96	5.8	1.58	6.0	1.02	4.9	NNE	33
		18	2.88	5.7	2.31	6.2	1.77	6.3	1.10	5.2	NNW	340
		20	* 3.38	7.5	* 2.42	6.6	* 1.89	6.5	* 1.20	5.3	NNE	20
		22	2.80	6.1	2.26	5.8	1.80	6.0	1.11	5.0	N	4
	最大	3.38	7.5	2.42	6.6	1.89	6.5	1.20	5.3			
	平均	2.72	6.2	2.06	6.2	1.62	6.3	1.02	5.2			
	23	00	2.77	6.6	2.21	6.3	1.75	6.2	1.13	5.1	NNE	12
		02	2.60	6.4	* 2.28	6.6	* 1.89	6.6	* 1.20	5.4	NNW	344
		04	2.83	6.6	2.18	6.5	1.75	6.3	1.09	5.2	NNW	331
		06	2.67	6.7	1.99	6.5	1.62	6.2	1.03	5.3	NNE	12
		08	* 3.40	6.0	1.94	7.0	1.54	6.7	0.97	5.4	NNE	33
		10	2.72	7.5	2.08	7.5	1.65	7.4	1.07	6.1	NNE	25
		12	2.51	5.8	2.12	7.7	1.76	7.8	1.13	6.4	NNE	25
		14	2.57	7.1	1.72	7.0	1.38	6.9	0.85	5.6	NNE	20
		16	1.92	6.4	1.62	6.2	1.33	6.3	0.88	5.5	NNE	20
		18	1.85	6.3	1.43	6.0	1.13	6.2	0.75	5.2	NNE	16
		20	1.90	5.5	1.30	5.7	1.01	5.8	0.63	4.9	NNE	12
		22	1.52	6.2	1.10	5.8	0.92	6.0	0.60	4.9	NNE	16
	最大	3.40	6.0	2.28	6.6	1.89	6.6	1.20	5.4			
	平均	2.44	6.4	1.83	6.6	1.48	6.5	0.94	5.4			
	24	00	1.51	5.5	1.16	5.9	0.95	6.0	0.61	5.1	NNE	16
	02	1.34	7.4	1.03	6.6	0.83	6.5	0.50	5.1	NNE	25	

	04	1.42	8.1	1.10	7.4	0.86	7.1	0.55	5.7	NNE	20
	06	* 1.63	6.3	* 1.33	8.1	* 1.00	8.2	* 0.62	6.3	NNE	25
	08	1.35	9.1	1.12	8.5	0.92	8.1	0.60	6.6	NNE	33
	10	1.29	7.8	1.12	8.0	0.92	7.9	0.58	6.1	NNE	29
	12	1.37	7.3	1.14	7.1	0.90	6.2	0.57	4.7	NNE	29
	14	1.54	6.4	1.04	6.5	0.79	5.9	0.50	4.4	NNE	20
	16	1.20	7.6	0.97	7.2	0.77	6.6	0.48	4.8	NNE	25
	18	1.08	6.7	0.79	5.7	0.65	5.8	0.41	4.4	NE	37
	20	1.24	5.8	0.90	5.4	0.70	5.4	0.45	4.3	NE	47
	22	1.29	5.6	0.87	5.4	0.71	5.2	0.46	4.4		
	最大	1.63	6.3	1.33	8.1	1.00	8.2	0.62	6.3		
	平均	1.36	7.0	1.05	6.8	0.83	6.6	0.53	5.2		
25	00	1.88	5.2	1.55	4.9	1.26	5.0	0.81	4.6	W	271
	02	2.12	5.3	* 1.73	5.4	* 1.37	5.4	* 0.88	4.8	N	8
	04	* 2.44	4.6	1.51	5.4	1.25	5.3	0.81	4.8	W	279
	06	1.94	5.6	1.37	5.3	1.06	5.3	0.66	4.6		
	08	1.52	5.9	1.10	5.4	0.87	5.3	0.57	4.6		
	10	1.51	5.1	1.02	5.3	0.81	5.3	0.51	4.5		
	12	1.44	5.8	0.99	5.4	0.79	5.3	0.50	4.5	W	270
	14	1.25	4.6	0.94	5.0	0.75	5.1	0.47	4.4	W	273
	16	1.30	4.5	0.94	5.2	0.72	5.3	0.44	4.2		
	18	1.13	4.4	0.78	5.2	0.64	5.3	0.41	4.4	N	3
	20	0.91	5.5	0.78	5.2	0.64	5.3	0.41	4.5	NE	43
	22	0.98	5.0	0.72	5.2	0.59	5.2	0.37	4.4	NW	306
	最大	2.44	4.6	1.73	5.4	1.37	5.4	0.88	4.8		
	平均	1.54	5.1	1.12	5.2	0.90	5.3	0.57	4.5		
26	00	0.88	4.8	0.65	5.1	0.49	5.1	0.30	3.9	WNW	294
	02	0.82	4.2	0.66	4.7	0.54	4.8	0.35	3.9	WNW	286
	04	* 1.14	4.1	0.67	4.5	0.54	4.6	0.33	3.6	NE	53
	06	0.76	4.9	0.63	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1	NW	307
	08	0.87	5.7	0.65	5.2	0.53	5.1	0.34	4.1	NE	38
	10	1.01	5.1	* 0.76	4.5	0.61	4.5	* 0.40	3.9		
	12	0.93	5.0	0.74	4.8	* 0.61	4.7	0.39	3.9	W	276
	14	1.01	4.7	0.75	4.9	0.60	4.8	0.38	3.7	NNE	24
	16	0.95	4.8	0.70	5.0	0.55	5.1	0.35	4.1	WNW	282
	18	0.93	4.8	0.68	5.1	0.55	5.2	0.34	4.2	WNW	286
	20	1.04	5.2	0.75	5.5	0.60	5.5	0.39	4.6		
	22	0.90	5.5	0.71	5.6	0.57	5.8	0.35	4.6	W	274
	最大	1.14	4.1	0.76	4.5	0.61	4.7	0.40	3.9		
	平均	0.94	4.9	0.70	5.0	0.56	5.0	0.35	4.1		
27	00	1.04	6.6	0.68	6.2	0.55	6.1	0.35	5.0	NW	319
	02	1.05	6.6	0.83	6.2	0.66	6.2	0.41	5.2	NNW	331
	04	1.06	6.4	0.76	6.3	0.61	6.3	0.39	5.2	NW	323
	06	* 1.09	6.4	* 0.86	6.4	* 0.68	6.4	* 0.42	5.5	WNW	286
	08	0.94	6.2	0.74	6.1	0.58	6.1	0.37	5.3	NNW	327
	10	0.95	5.8	0.70	5.9	0.57	6.0	0.34	4.7	NW	315
	12	0.83	5.5	0.63	5.9	0.50	5.9	0.30	4.4	NW	319
	14	0.78	5.8	0.60	5.9	0.49	6.0	0.31	4.6	NW	323
	16	0.92	5.4	0.61	5.8	0.48	5.8	0.30	4.6	NNW	331
	18	0.65	5.9	0.51	5.7	0.39	5.9	0.24	4.4	NNW	331
	20	0.58	5.6	0.42	5.8	0.34	5.6	0.21	4.2	WNW	284
	22	0.58	5.0	0.41	5.6	0.32	5.4	0.19	3.9	WNW	285
	最大	1.09	6.4	0.86	6.4	0.68	6.4	0.42	5.5		
	平均	0.87	5.9	0.65	6.0	0.51	6.0	0.32	4.8		
28	00	0.67	4.6	0.41	5.4	0.32	5.0	0.20	3.7	W	272
	02	0.48	4.8	0.36	5.5	0.29	5.2	0.19	3.7	NE	44
	04	0.54	5.0	0.41	5.1	0.32	5.0	0.20	3.8	NE	40
	06	0.48	5.1	0.40	5.0	0.33	4.8	0.21	3.6	W	274
	08	0.62	4.5	0.46	4.6	0.37	4.6	0.23	3.5		
	10	0.64	4.2	0.49	4.7	0.39	4.7	0.24	3.7	W	275
	12	0.86	4.7	0.68	4.3	0.55	4.2	0.35	3.7		
	14	0.85	2.9	0.65	3.8	0.53	4.0	0.35	3.5	WNW	283
	16	0.73	3.6	0.62	4.4	0.50	4.5	0.32	3.8	NE	51
	18	0.72	5.0	0.58	4.9	0.46	4.7	0.30	4.0	NW	321
	20	* 1.07	4.8	0.60	5.0	0.48	4.9	0.30	3.9	N	4
	22	1.05	4.9	* 0.69	4.9	* 0.57	5.0	* 0.36	4.3	WNW	299
	最大	1.07	4.8	0.69	4.9	0.57	5.0	0.36	4.3		

	平均	0.73	4.5	0.53	4.8	0.43	4.7	0.27	3.8		
29	00	1.03	5.0	0.66	5.5	0.54	5.3	0.34	4.2		
	02	1.01	5.1	0.75	5.1	0.58	5.1	0.37	4.3		
	04	1.27	5.1	0.76	5.7	0.60	5.4	0.39	4.4	W	273
	06	1.29	6.9	0.94	6.9	0.74	6.5	0.45	4.8	NW	315
	08	1.43	7.5	1.12	7.5	0.93	6.4	0.60	4.9	NW	311
	10	* 2.11	5.9	* 1.42	6.3	* 1.13	6.2	0.71	4.9	NW	319
	12	1.67	5.7	1.39	6.0	1.12	5.7	* 0.72	4.4	NNW	331
	14	1.80	7.0	1.38	6.3	1.07	6.2	0.68	5.0	NW	323
	16	1.77	5.8	1.31	6.7	1.05	6.6	0.63	5.2	NNW	331
	18	1.68	6.5	1.23	6.4	0.99	6.2	0.63	4.9	NW	319
	20	1.51	6.1	1.25	5.9	0.97	5.9	0.62	4.8	WNW	303
	22	1.61	6.5	1.29	5.8	1.06	5.9	0.69	4.9	NW	319
	最大	2.11	5.9	1.42	6.3	1.13	6.2	0.72	4.4		
	平均	1.52	6.1	1.13	6.2	0.90	6.0	0.57	4.7		
30	00	* 2.18	5.5	* 1.72	6.3	* 1.34	6.2	* 0.82	5.4	WNW	303
	02	1.81	6.1	1.47	6.1	1.19	6.2	0.80	5.4	NW	315
	04	1.88	6.6	1.39	6.2	1.12	6.2	0.72	5.2	NW	319
	06	1.79	5.8	1.36	6.1	1.07	5.9	0.68	5.0	NW	315
	08	1.42	5.9	1.07	5.4	0.86	5.5	0.54	4.4	W	280
	10	1.69	4.5	1.25	5.0	0.97	5.2	0.64	4.5	W	270
	12	1.40	4.9	1.20	5.0	0.96	5.0	0.61	4.3	WNW	286
	14	1.59	5.6	1.09	5.2	0.85	5.1	0.53	4.1	NNW	346
	16	1.12	5.4	0.89	5.1	0.73	5.1	0.47	4.2	WNW	302
	18	1.34	5.3	0.93	5.3	0.72	5.4	0.45	4.5	NNW	336
	20	1.03	4.8	0.82	5.3	0.65	5.2	0.42	4.3		
	22	0.94	4.8	0.69	5.1	0.55	5.2	0.35	4.3	NNE	23
	最大	2.18	5.5	1.72	6.3	1.34	6.2	0.82	5.4		
	平均	1.52	5.4	1.16	5.5	0.92	5.5	0.59	4.6		
31	00	0.85	4.9	0.63	5.1	0.52	5.1	0.33	4.4		
	02	0.86	5.0	0.64	5.2	0.52	5.1	0.33	4.4	W	270
	04	0.79	5.3	0.61	5.3	0.50	5.1	0.31	4.1	NW	321
	06	0.64	4.2	0.52	5.5	0.43	5.3	0.27	4.2	N	354
	08	0.70	5.5	0.54	5.5	0.45	5.4	0.28	4.2		
	10	0.61	5.2	0.47	5.1	0.38	4.9	0.24	3.8	W	280
	12	* 0.96	4.2	0.72	4.0	0.55	4.0	0.35	3.4		
	14	0.94	4.2	* 0.74	4.0	* 0.58	4.0	* 0.37	3.5	NW	325
	16	0.81	4.6	0.62	4.3	0.50	4.2	0.32	3.5		
	18	0.76	6.6	0.50	4.8	0.41	4.5	0.26	3.6	N	9
	20	0.55	5.7	0.38	5.6	0.30	5.3	0.19	3.8	NW	309
	22	0.49	5.5	0.36	5.4	0.29	5.1	0.18	3.7	N	7
	最大	0.96	4.2	0.74	4.0	0.58	4.0	0.37	3.5		
	平均	0.75	5.1	0.56	5.0	0.45	4.8	0.29	3.9		
月最大		9.66	10.9	7.73	10.5	5.96	10.3	3.69	8.7		
起時		0214		0206		0206		0206			
平均		2.37	6.6	1.81	6.6	1.44	6.5	0.91	5.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年04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	295 回
欠測回数	0 回	欠測回数	65 回
欠測率	0.0%	欠測率	18.1 %

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

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	0.46	4.5	0.33	4.7	0.27	4.5	0.17	3.4	WNW	282
	02	0.47	4.3	0.31	4.4	0.24	4.2	0.15	3.1	NNE	15
	04	0.69	2.4	0.45	3.6	0.35	3.4	0.22	2.9		
	06	0.88	3.1	0.52	3.5	0.39	3.4	0.25	3.0	NNW	342
	08	0.59	3.0	0.42	3.1	0.33	3.4	0.21	2.9	NE	47
	10	0.76	2.7	0.57	3.7	0.45	3.6	0.29	3.3	WNW	295
	12	1.10	3.1	0.77	3.5	0.60	3.6	0.39	3.4	N	4
	14	* 1.34	3.6	* 0.85	3.6	* 0.68	3.8	* 0.44	3.4	WNW	285
	16	1.04	3.3	0.67	3.6	0.51	3.7	0.33	3.3		
	18	0.70	3.8	0.51	4.1	0.41	4.0	0.26	3.3		
	20	0.64	4.7	0.47	4.3	0.37	4.2	0.23	3.4	NNW	328
	22	0.60	4.0	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3	NE	46
	最大	1.34	3.6	0.85	3.6	0.68	3.8	0.44	3.4		
	平均	0.77	3.5	0.53	3.9	0.41	3.8	0.26	3.2		
02	00	0.62	5.0	0.43	4.3	0.35	4.3	0.22	3.5		
	02	0.92	4.8	0.53	4.7	0.42	4.7	0.26	3.8		
	04	0.82	5.6	0.65	5.1	0.51	5.2	0.32	4.2		
	06	0.87	5.3	0.71	5.5	0.59	5.4	0.38	4.7	W	275
	08	0.82	4.9	0.65	5.7	0.53	5.5	0.33	4.6	N	358
	10	0.85	5.6	0.65	5.3	0.53	5.5	0.34	4.6	NE	51
	12	0.73	5.1	0.62	5.4	0.51	5.5	0.32	4.4		
	14	0.86	6.2	* 0.76	5.1	* 0.61	4.8	* 0.39	3.8	NE	56
	16	0.82	4.3	0.63	5.5	0.51	5.2	0.33	4.0	NE	46
	18	0.68	6.1	0.57	5.7	0.47	5.7	0.30	4.4	NNW	344
	20	0.82	6.3	0.61	5.8	0.48	5.8	0.30	4.5	N	0
	22	* 0.98	5.4	0.60	6.0	0.46	5.7	0.28	4.2	N	0
	最大	0.98	5.4	0.76	5.1	0.61	4.8	0.39	3.8		
	平均	0.82	5.4	0.62	5.3	0.50	5.3	0.31	4.2		
03	00	0.80	5.5	0.54	6.2	0.44	6.1	0.28	4.7	NNE	12
	02	0.64	5.3	0.49	6.1	0.39	5.9	0.24	4.4	N	4
	04	0.56	5.3	0.46	5.6	0.36	5.5	0.22	4.1	NE	56
	06	0.54	4.9	0.43	5.3	0.34	5.2	0.21	3.7		
	08	0.70	5.2	0.55	5.6	0.45	5.1	0.29	3.9	WNW	282
	10	0.99	4.7	0.78	4.2	0.60	4.2	0.39	3.6	N	6
	12	1.04	4.2	0.89	3.8	0.71	4.0	0.45	3.6	NNW	327
	14	1.19	3.9	* 0.97	4.3	* 0.80	4.3	* 0.53	3.8		
	16	* 1.26	3.9	0.96	4.1	0.73	4.3	0.46	3.8	NE	55
	18	1.17	4.5	0.72	4.8	0.56	4.9	0.35	4.0	W	274
	20	0.95	4.9	0.73	4.9	0.59	4.9	0.38	4.3	NW	312
	22	0.88	4.4	0.61	5.1	0.50	4.8	0.32	4.0	NE	44
	最大	1.26	3.9	0.97	4.3	0.80	4.3	0.53	3.8		
	平均	0.89	4.7	0.68	5.0	0.54	4.9	0.34	4.0		
04	00	0.86	4.7	0.64	4.8	0.52	4.8	0.34	4.2		
	02	0.96	4.4	0.69	4.9	0.53	5.3	0.32	4.0		
	04	0.75	5.1	0.63	5.5	0.51	5.4	0.34	4.4		
	06	0.90	5.5	0.65	5.4	0.51	5.6	0.32	4.3	N	355
	08	0.69	6.0	0.58	5.3	0.47	5.3	0.30	4.2	NNE	33
	10	0.86	4.7	0.63	5.1	0.51	5.4	0.32	4.3		
	12	0.85	5.0	0.66	5.4	0.52	5.5	0.32	4.4		
	14	1.72	3.7	1.36	4.4	1.05	4.3	0.67	3.9	NE	40
	16	* 4.03	5.2	* 2.54	6.2	* 2.01	6.2	* 1.27	5.3	NNW	327
	18	3.12	5.8	2.35	6.5	1.89	6.4	1.23	5.4	N	352
	20	3.17	7.2	2.11	6.6	1.72	6.6	1.09	5.4	NNW	340
	22	2.87	7.2	2.00	6.7	1.61	6.6	1.01	5.5	NNE	16
	最大	4.03	5.2	2.54	6.2	2.01	6.2	1.27	5.3		

	平均	1.73	5.4	1.24	5.6	0.99	5.6	0.63	4.6		
05	00	2.30	6.9	* 1.88	6.9	* 1.48	6.8	* 0.93	5.5	NE	37
	02	1.96	7.3	1.60	6.1	1.27	6.2	0.79	5.0	NNE	29
	04	* 2.33	6.0	1.80	6.5	1.39	6.5	0.85	5.1	NNE	29
	06	1.84	5.6	1.43	6.3	1.18	6.1	0.76	4.9	NW	323
	08	1.43	4.7	1.23	5.2	1.01	5.4	0.66	4.6		
	10	1.41	5.1	1.21	5.4	0.98	5.2	0.62	4.3	NNE	23
	12	1.45	4.3	1.13	4.7	0.93	5.0	0.58	4.0	NE	45
	14	2.08	4.9	1.43	6.1	1.14	5.6	0.71	4.6	NNE	23
	16	1.57	5.9	1.25	6.1	0.99	5.9	0.62	4.8	NNW	331
	18	1.68	5.9	1.13	6.4	0.87	5.9	0.56	4.7	NNW	348
	20	1.31	6.4	0.99	6.1	0.78	5.8	0.49	4.5	N	0
	22	1.32	6.2	1.07	6.1	0.87	6.0	0.57	4.9	NNW	348
	最大	2.33	6.0	1.88	6.9	1.48	6.8	0.93	5.5		
	平均	1.72	5.8	1.35	6.0	1.07	5.9	0.68	4.7		
	06	00	1.53	4.4	1.16	5.8	0.94	5.4	0.60	4.4	
02		1.91	5.3	1.39	6.0	1.06	5.7	0.66	4.8	NNE	16
04		2.00	5.5	1.28	6.1	1.02	5.9	0.63	4.8	NNE	20
06		1.60	6.3	1.30	5.9	1.05	5.9	0.67	4.8	NNE	12
08		1.61	5.5	1.34	5.7	1.08	5.8	0.67	4.9	NNE	20
10		1.51	4.8	1.17	5.6	0.95	5.7	0.59	4.7	NNE	12
12		1.42	6.6	1.14	5.6	0.94	5.8	0.60	4.6	NE	37
14		1.44	4.5	1.15	5.0	0.93	5.1	0.60	4.3	NE	51
16		1.76	3.5	1.30	4.7	0.99	4.9	0.63	4.2	NW	322
18		* 2.58	5.7	* 2.02	5.5	* 1.60	5.5	* 1.01	4.9	NE	50
20		2.09	6.3	1.65	5.9	1.34	6.0	0.84	5.1	NNE	23
22		1.66	5.3	1.30	5.6	1.09	5.8	0.72	5.1	NNE	29
最大		2.58	5.7	2.02	5.5	1.60	5.5	1.01	4.9		
平均		1.76	5.3	1.35	5.6	1.08	5.6	0.69	4.7		
07		00	1.52	5.4	1.11	5.5	0.91	5.4	0.58	4.6	
	02	1.68	5.1	1.15	5.7	0.92	5.4	0.56	4.2		
	04	1.43	5.3	1.02	5.5	0.78	5.5	0.49	4.4	NNW	327
	06	1.11	5.3	0.89	5.2	0.73	5.3	0.47	4.5	W	271
	08	2.02	4.3	1.36	4.6	1.07	4.5	0.69	4.0	N	354
	10	* 3.42	6.2	* 2.43	5.6	* 1.85	5.8	* 1.16	5.0	W	266
	12	3.07	6.0	2.21	6.2	1.80	6.2	1.13	5.1	W	266
	14	2.76	7.6	1.89	6.3	1.56	6.3	0.99	5.2	W	270
	16	2.56	5.6	1.90	6.0	1.52	6.2	0.96	4.9	WNW	299
	18	2.42	5.5	1.90	6.4	1.53	6.5	0.97	5.1	W	270
	20	2.67	6.5	2.09	7.7	1.69	7.2	1.04	5.4	W	270
	22	2.43	8.1	1.99	7.8	1.64	7.3	1.04	5.7	W	278
	最大	3.42	6.2	2.43	5.6	1.85	5.8	1.16	5.0		
	平均	2.26	5.9	1.66	6.0	1.33	6.0	0.84	4.8		
	08	00	2.36	5.9	1.78	6.9	1.44	6.7	0.88	5.3	W
02		2.75	5.9	2.00	7.0	1.55	6.5	0.99	5.1	WSW	254
04		2.86	6.4	2.18	6.5	1.69	6.7	1.09	5.3	WNW	286
06		2.19	5.8	1.92	6.9	1.50	6.5	0.94	5.1	W	274
08		2.40	6.7	1.97	6.7	1.56	6.8	0.96	5.5	WNW	303
10		3.20	6.7	* 2.33	6.7	* 1.82	6.7	* 1.21	5.5	WNW	282
12		2.42	7.8	1.95	6.7	1.58	6.5	1.02	5.3	W	266
14		2.26	7.0	1.95	6.4	1.62	6.3	1.06	5.2	WNW	290
16		* 3.32	6.6	2.23	6.4	1.79	6.6	1.14	5.4	WNW	282
18		2.59	6.5	2.13	6.5	1.65	6.6	0.99	5.5	NW	311
20		2.46	6.2	1.88	6.4	1.55	6.5	0.98	5.3	WNW	290
22		2.77	6.2	2.13	7.2	1.73	7.2	1.08	5.9	WNW	290
最大		3.32	6.6	2.33	6.7	1.82	6.7	1.21	5.5		
平均		2.63	6.5	2.04	6.7	1.62	6.6	1.03	5.4		
09		00	3.24	5.5	2.47	7.4	1.95	7.2	1.23	5.9	WNW
	02	2.81	7.9	2.11	7.1	1.68	7.6	1.04	6.1	WNW	290
	04	2.37	6.2	1.93	7.7	1.57	7.5	0.98	6.2	WNW	299
	06	2.39	7.5	1.86	7.6	1.53	7.6	0.94	6.3	WNW	303
	08	* 3.55	7.2	* 2.72	7.2	* 2.25	7.2	* 1.41	6.2	WNW	303
	10	3.16	6.6	2.21	7.1	1.71	6.9	1.07	5.5	W	270
	12	2.83	6.0	2.12	6.7	1.70	6.6	1.06	5.4	WNW	295
	14	2.14	6.5	1.65	6.7	1.34	6.6	0.84	5.2	W	278
	16	1.82	7.7	1.53	7.6	1.26	7.1	0.80	5.4	W	278
	18	2.56	8.2	1.86	8.2	1.48	8.3	0.90	6.1	WNW	286
	20	2.48	8.2	1.87	7.8	1.49	7.8	0.93	6.2	WNW	282
	22	2.34	7.3	1.84	7.4	1.45	7.4	0.91	6.1	W	278

		最大										
		平均										
10	00	1.70	6.8	* 1.43	6.6	* 1.17	6.5	* 0.74	5.3	WNW	286	
	02	1.74	5.6	1.31	6.4	1.07	6.2	0.68	5.2	NW	307	
	04	* 1.96	6.2	1.32	6.3	1.06	6.4	0.67	5.3	WNW	290	
	06	1.80	6.0	1.29	6.1	1.01	6.2	0.62	5.2	WNW	303	
	08	1.44	5.7	1.13	6.4	0.93	6.2	0.62	5.6	WNW	295	
	10	1.28	6.1	0.98	6.2	0.76	6.1	0.47	5.1	NNW	335	
	12	1.05	6.4	0.84	6.1	0.67	6.1	0.41	4.7	NNW	340	
	14	0.97	6.5	0.71	6.0	0.58	5.9	0.36	4.7	WNW	303	
	16	1.04	6.5	0.79	5.9	0.62	5.9	0.40	4.6	WNW	282	
	18	0.82	6.0	0.66	6.3	0.53	6.3	0.32	4.7	WNW	290	
	20	0.85	5.8	0.60	6.1	0.48	6.1	0.29	4.7	WNW	295	
	22	0.72	6.3	0.61	6.2	0.50	6.3	0.31	4.8	WNW	282	
	最大	1.96	6.2	1.43	6.6	1.17	6.5	0.74	5.3			
	平均	1.28	6.2	0.97	6.2	0.78	6.2	0.49	5.0			
	11	00	0.62	6.1	0.53	6.4	0.42	6.0	0.27	4.6	WNW	282
		02	0.57	6.4	0.42	5.9	0.32	5.6	0.20	3.8	WNW	289
		04	0.81	3.3	0.57	3.9	0.43	3.9	0.27	3.1	WNW	297
		06	1.00	4.2	0.74	5.1	0.60	4.9	0.37	3.8		
		08	1.35	3.6	0.95	4.4	0.74	4.3	0.48	3.8		
		10	1.35	4.0	0.92	4.8	0.72	4.9	0.46	4.1	WNW	292
12		1.24	3.6	1.01	4.9	0.83	4.6	0.53	3.8	NW	305	
14		1.41	5.9	1.16	5.5	0.95	5.2	0.60	4.2			
16		1.88	5.5	1.31	5.6	1.07	5.2	0.67	4.3	WNW	293	
18		2.19	8.6	1.59	8.0	1.29	8.0	0.80	6.1	W	278	
20		2.45	8.3	* 2.01	8.4	* 1.60	8.3	* 0.98	6.8	WNW	282	
22		* 2.91	8.4	1.86	8.0	1.43	7.9	0.86	6.2	W	278	
最大		2.91	8.4	2.01	8.4	1.60	8.3	0.98	6.8			
平均		1.48	5.7	1.09	5.9	0.87	5.7	0.54	4.6			
12		00	1.97	7.3	1.47	7.5	1.16	7.4	0.71	5.8	WNW	290
		02	1.80	7.7	1.34	6.8	1.07	7.4	0.69	6.0	W	270
		04	1.39	6.4	1.21	6.9	0.99	6.9	0.66	5.9	W	278
		06	1.55	6.2	1.20	6.4	0.93	6.6	0.57	5.3	W	278
		08	1.41	6.4	1.11	6.4	0.87	6.4	0.53	5.0	WNW	295
		10	1.40	7.2	1.14	6.6	0.90	6.2	0.56	4.7	W	262
	12	1.68	6.3	1.27	6.5	1.01	6.3	0.65	5.0	WNW	290	
	14	1.65	7.2	1.26	6.2	1.02	5.9	0.65	4.5	WNW	286	
	16	1.88	5.5	1.49	5.7	1.17	5.7	0.74	4.5	WNW	303	
	18	2.01	3.9	1.42	5.6	1.11	5.7	0.72	4.8	WNW	290	
	20	* 2.44	5.0	* 1.53	4.8	* 1.19	4.9	* 0.77	4.4			
	22	1.85	5.4	1.36	5.2	1.07	5.2	0.69	4.5			
	最大	2.44	5.0	1.53	4.8	1.19	4.9	0.77	4.4			
	平均	1.75	6.2	1.32	6.2	1.04	6.2	0.66	5.0			
	13	00	1.69	5.1	1.27	5.6	1.03	5.6	0.65	4.7	WNW	289
		02	1.40	5.7	1.08	5.3	0.87	5.3	0.56	4.5	WNW	299
		04	1.43	5.6	0.95	5.2	0.77	5.2	0.48	4.2	WNW	282
		06	1.35	5.2	1.06	5.0	0.86	5.0	0.54	4.1		
		08	1.61	4.6	1.28	5.2	1.01	5.2	0.64	4.3	WNW	283
		10	1.52	4.6	1.24	5.2	1.03	5.4	0.66	4.6		
12		1.62	5.9	1.36	7.0	1.12	6.7	0.73	5.2	NNE	25	
14		2.10	7.7	* 1.56	7.4	1.22	7.2	0.75	5.5	NNE	16	
16		1.96	5.8	1.50	6.8	1.20	7.1	0.74	5.4	NNE	20	
18		1.82	9.5	1.43	7.9	1.19	7.9	0.77	6.0	NNE	29	
20		* 2.16	7.8	1.45	8.4	1.17	8.1	0.71	5.8	NNE	20	
22		1.70	7.2	1.45	9.6	* 1.23	9.2	* 0.78	6.8	NNE	16	
最大		2.16	7.8	1.56	7.4	1.23	9.2	0.78	6.8			
平均		1.70	6.2	1.30	6.6	1.06	6.5	0.67	5.1			
14		00	* 2.33	10.3	* 1.75	9.9	* 1.39	9.8	* 0.83	7.2	NNE	25
		02	2.02	9.7	1.62	9.5	1.24	9.5	0.71	6.8	NNE	20
		04	2.23	9.8	1.60	9.8	1.26	9.9	0.81	7.5	NNE	20
		06	2.01	7.4	1.54	9.1	1.23	8.9	0.74	6.8	NNE	25
		08	2.03	9.5	1.54	9.5	1.18	8.9	0.73	7.2	NNE	20
		10	1.58	8.6	1.20	8.5	0.99	8.3	0.60	6.0	NNE	20
	12	1.74	7.5	1.37	8.9	1.11	8.0	0.71	5.7	NNE	20	
	14	1.62	8.3	1.21	8.3	0.94	7.8	0.58	5.8	NNE	20	

	16	1.49	7.8	1.14	8.4	0.93	7.5	0.58	5.6	NNE	16	
	18	1.07	6.5	0.87	7.7	0.71	7.4	0.44	5.5	NNE	20	
	20	0.98	7.2	0.78	6.9	0.64	6.8	0.39	5.1	NNE	33	
	22	1.06	6.0	0.78	6.5	0.63	6.5	0.39	5.0	NNE	20	
	最大	2.33	10.3	1.75	9.9	1.39	9.8	0.83	7.2			
	平均	1.68	8.2	1.28	8.6	1.02	8.3	0.63	6.2			
	15	00	1.24	5.5	0.85	6.3	0.67	6.2	0.41	4.7	NNE	20
	02	1.34	5.5	1.05	6.5	0.87	6.6	0.55	5.2	WSW	254	
04	2.14	5.0	1.64	5.0	1.30	5.1	0.83	4.4	NE	53		
06	1.80	4.5	1.29	4.9	1.01	5.0	0.65	4.3	N	6		
08	2.56	4.8	1.73	4.9	1.38	5.0	0.87	4.3				
10	3.09	6.3	2.47	5.9	1.91	5.9	1.21	5.0	WNW	282		
12	* 3.58	6.2	* 2.65	6.4	2.08	6.3	1.30	5.3	WNW	282		
14	3.23	6.6	2.64	6.7	* 2.13	6.7	* 1.33	5.4	WNW	290		
16	3.26	7.1	2.49	7.0	1.93	6.9	1.17	5.5	WNW	286		
18	2.73	5.5	2.28	6.5	1.82	6.6	1.16	5.6	NW	315		
20	2.86	6.6	1.94	6.8	1.59	6.7	0.98	5.3	NW	311		
22	2.69	6.7	1.86	6.2	1.49	6.3	0.94	5.3	NW	315		
最大	3.58	6.2	2.65	6.4	2.13	6.7	1.33	5.4				
平均	2.54	5.9	1.91	6.1	1.52	6.1	0.95	5.0				
	16	00	2.12	6.4	1.70	6.2	1.36	* 0.86	5.3	WNW	282	
	02	1.92	5.8	1.51	5.9	1.19	5.9	0.74	4.9	WNW	282	
	04	1.98	5.4	1.29	5.5	1.05	5.7	0.67	4.7	NNW	348	
	06	1.84	5.9	1.35	6.0	1.08	6.0	0.70	5.1	NNW	335	
	08	1.53	5.1	1.21	5.7	0.95	5.6	0.60	4.8			
	10	1.43	5.9	1.07	5.7	0.86	5.7	0.54	4.8	NNE	16	
	12	1.39	5.7	1.09	5.6	0.86	5.7	0.53	4.7	NNW	344	
	14	1.30	5.8	0.99	5.5	0.79	5.5	0.50	4.6	NNW	330	
	16	1.31	6.1	1.03	5.6	0.84	5.7	0.53	4.8	NNW	340	
	18	1.72	6.4	1.29	6.3	1.00	6.4	0.64	5.4	NNE	33	
	20	2.02	7.8	1.64	7.6	1.30	7.7	0.84	6.4	NNE	16	
	22	* 2.83	7.9	* 1.85	8.5	* 1.36	8.6	0.81	6.9	NNE	25	
	最大	2.83	7.9	1.85	8.5	1.36	8.6	0.86	5.3			
	平均	1.78	6.2	1.34	6.2	1.05	6.2	0.66	5.2			
	17	00	* 2.37	8.9	* 1.84	8.8	* 1.39	8.8	* 0.83	6.9	NNE	29
	02	1.63	7.5	1.39	8.1	1.15	8.1	0.74	6.8	NNE	25	
	04	2.02	7.0	1.49	8.3	1.23	8.4	0.79	7.3	NNE	12	
	06	1.62	8.3	1.26	8.0	1.02	7.8	0.67	6.8	NNE	20	
	08	2.24	7.6	1.26	7.7	0.96	7.5	0.57	6.1	NNE	16	
	10	1.75	6.6	1.06	6.9	0.80	7.0	0.50	5.8	N	4	
	12	1.37	6.9	0.92	6.0	0.76	5.6	0.48	4.4	NNE	14	
	14	1.08	6.1	0.86	6.0	0.69	5.5	0.45	4.3	NE	49	
	16	1.04	6.0	0.75	5.3	0.60	5.1	0.37	4.0			
	18	0.81	5.8	0.59	5.2	0.49	5.3	0.32	4.1	NW	315	
	20	0.61	7.2	0.49	6.0	0.38	5.4	0.23	3.9	NNE	31	
	22	0.54	6.6	0.44	6.4	0.35	6.0	0.21	4.1	N	4	
	最大	2.37	8.9	1.84	8.8	1.39	8.8	0.83	6.9			
	平均	1.42	7.0	1.03	6.9	0.82	6.7	0.51	5.4			
	18	00	0.52	5.2	* 0.41	5.5	* 0.33	5.2	* 0.21	4.0	NNE	28
	02	* 0.53	5.4	0.41	5.5	0.33	4.9	0.20	3.6	NE	42	
	04	0.46	5.6	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.6	N	7	
	06	0.40	5.8	0.32	4.8	0.26	4.6	0.17	3.4	NW	321	
	08	0.43	3.6	0.31	4.4	0.24	4.2	0.15	3.2	NW	305	
	10	0.36	4.2	0.28	3.9	0.22	4.0	0.15	3.1	NW	304	
	12	0.36	3.4	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	3.0	NW	307	
	14	0.31	4.3	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.2			
	16	0.28	6.0	0.22	4.8	0.18	4.6	0.12	3.3			
	18	0.35	3.9	0.23	4.7	0.18	4.2	0.12	3.1	NNE	12	
	20	0.37	4.2	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.3	W	276	
	22	0.26	3.8	0.19	4.9	0.16	4.1	0.10	2.8			
	最大	0.53	5.4	0.41	5.5	0.33	5.2	0.21	4.0			
	平均	0.39	4.6	0.29	4.7	0.23	4.4	0.15	3.3			
	19	00	0.26	4.4	0.19	4.5	0.16	4.1	0.10	2.9		
	02	0.30	3.7	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	2.9	W	271	
	04	0.32	4.1	0.24	4.0	0.19	3.7	0.12	2.9	NE	52	
	06	0.30	4.6	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	2.9	W	277	
	08	0.31	3.1	0.24	4.0	0.18	3.7	0.12	2.8	WNW	282	
	10	0.33	3.3	0.26	3.8	0.21	3.6	0.13	2.9			

	12	0.37	4.0	0.27	3.3	0.22	3.3	0.14	2.6	NE	52	
	14	0.53	2.3	0.34	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7	NE	48	
	16	* 0.60	2.8	* 0.44	3.1	* 0.34	3.2	* 0.21	3.0	NE	54	
	18	0.36	3.5	0.26	4.0	0.21	3.7	0.14	2.9	NNE	28	
	20	0.41	3.7	0.30	3.8	0.24	3.8	0.15	3.0	N	9	
	22	0.38	3.9	0.28	3.9	0.23	3.8	0.15	3.2	W	274	
	最大 平均	0.60	2.8	0.44	3.1	0.34	3.2	0.21	3.0			
		0.37	3.6	0.28	3.8	0.22	3.7	0.14	2.9			
	20	00	0.80	3.3	0.53	3.2	0.41	3.4	0.26	3.1	NE	56
	02	0.90	3.4	0.59	3.3	0.46	3.4	0.29	3.2			
	04	0.91	3.9	0.63	4.1	0.49	4.2	0.32	3.7	NE	55	
	06	* 1.22	4.5	* 0.92	5.3	* 0.73	5.2	* 0.46	4.4	NW	322	
	08	1.19	4.9	0.86	4.9	0.67	5.1	0.44	4.3			
	10	1.02	5.2	0.64	5.4	0.52	5.3	0.33	4.4	WNW	298	
	12	0.70	5.4	0.57	5.3	0.46	5.1	0.29	3.9	W	271	
	14	0.86	4.1	0.58	5.4	0.45	5.3	0.28	3.8	NNE	28	
	16	0.78	4.8	0.54	5.4	0.43	5.2	0.28	3.9			
	18	0.75	5.9	0.57	5.6	0.45	5.6	0.27	4.0			
	20	0.72	7.0	0.56	5.9	0.45	5.7	0.27	4.4	NNW	327	
	22	0.78	5.4	0.58	6.2	0.47	6.0	0.29	4.7	WNW	286	
最大 平均	1.22	4.5	0.92	5.3	0.73	5.2	0.46	4.4				
	0.89	4.8	0.63	5.0	0.50	5.0	0.32	4.0				
21	00	* 0.85	6.0	* 0.60	5.9	* 0.48	6.1	* 0.29	4.5	W	266	
	02	0.64	6.2	0.53	5.9	0.43	5.8	0.26	4.5	WNW	303	
	04	0.62	5.5	0.50	5.7	0.40	5.6	0.24	4.3			
	06	0.62	6.4	0.49	5.9	0.40	5.8	0.24	4.5	W	278	
	08	0.57	5.5	0.39	5.7	0.30	5.5	0.18	4.0	NE	35	
	10	0.44	5.0	0.37	5.5	0.29	5.2	0.18	3.7	NNE	30	
	12	0.66	2.8	0.52	3.4	0.42	3.5	0.26	3.0			
	14	0.69	3.8	0.50	3.3	0.39	3.4	0.25	3.1	WNW	286	
	16	0.71	2.9	0.44	3.9	0.35	3.9	0.22	3.1	W	279	
	18	0.64	4.4	0.39	4.5	0.32	4.1	0.20	3.2	NW	308	
	20	0.51	6.2	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5	W	271	
	22	0.45	4.0	0.32	4.6	0.26	4.4	0.17	3.4			
最大 平均	0.85	6.0	0.60	5.9	0.48	6.1	0.29	4.5				
	0.62	4.9	0.45	4.9	0.36	4.8	0.22	3.7				
22	00	0.42	4.6	0.30	4.4	0.23	4.3	0.15	3.2	N	3	
	02	0.35	5.9	0.26	4.9	0.21	4.3	0.14	3.1			
	04	0.34	4.7	0.26	4.4	0.22	4.3	0.14	3.2	NNE	15	
	06	0.43	4.1	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.0	NNE	23	
	08	0.66	3.5	0.37	4.2	0.29	4.3	0.18	3.1			
	10	0.51	2.6	0.30	3.9	0.24	3.8	0.16	2.9	NE	50	
	12	0.63	3.6	0.38	3.3	0.29	3.4	0.19	2.9	NNW	334	
	14	* 0.86	3.2	0.51	3.4	0.40	3.6	0.26	3.1	W	278	
	16	0.78	4.1	* 0.56	3.8	* 0.45	3.9	* 0.29	3.3			
	18	0.61	4.2	0.47	4.7	0.39	4.5	0.24	3.5			
	20	0.76	4.8	0.50	5.2	0.40	5.1	0.24	3.9	NNE	12	
	22	0.62	5.1	0.49	5.5	0.41	5.6	0.26	4.3	NE	42	
最大 平均	0.86	3.2	0.56	3.8	0.45	3.9	0.29	3.3				
	0.58	4.2	0.39	4.3	0.32	4.3	0.20	3.3				
23	00	0.65	6.0	0.44	5.7	0.35	5.5	0.22	4.1	NNE	31	
	02	0.49	5.1	0.42	5.4	0.35	5.3	0.22	3.8			
	04	1.17	5.2	0.80	5.1	0.63	5.2	0.41	4.4	W	278	
	06	1.09	3.4	0.85	4.7	0.69	4.5	0.44	3.8	NW	313	
	08	1.34	4.4	0.98	4.8	0.80	5.0	0.52	4.2			
	10	1.32	5.6	1.05	5.1	0.86	5.1	0.55	4.4	NW	325	
	12	1.58	5.4	1.10	5.2	0.86	5.0	0.55	4.3	NNE	13	
	14	1.38	4.6	1.07	4.7	0.86	5.0	0.57	4.3			
	16	1.27	5.0	0.98	5.1	0.82	4.9	0.53	4.1	NNW	347	
	18	* 1.77	5.7	1.20	5.4	0.99	5.3	0.64	4.6			
	20	1.69	5.5	1.24	5.7	1.02	5.8	* 0.67	5.0	NNE	33	
	22	1.75	5.1	* 1.33	5.7	* 1.06	5.7	0.66	4.7	NNE	33	
最大 平均	1.77	5.7	1.33	5.7	1.06	5.7	0.67	5.0				
	1.29	5.1	0.96	5.2	0.77	5.2	0.50	4.3				
24	00	* 1.49	5.5	* 1.14	5.8	* 0.91	5.8	0.57	4.7	NNE	29	
	02	1.43	5.6	1.08	5.7	0.87	5.9	* 0.57	5.0	NNE	20	

	04	1.27	6.0	1.00	6.2	0.81	6.1	0.50	4.9	NNE	29
	06	1.47	4.9	0.97	6.2	0.77	5.9	0.49	4.8	NE	37
	08	1.10	7.2	0.98	6.8	0.79	6.4	0.48	5.1	NNE	16
	10	1.14	6.6	0.80	6.1	0.64	6.2	0.42	5.2	NNE	29
	12	1.06	5.5	0.76	6.2	0.63	6.0	0.42	5.1	NNE	20
	14	1.06	5.3	0.78	5.8	0.63	5.6	0.40	4.6	NW	309
	16	0.77	5.6	0.63	5.6	0.52	5.6	0.33	4.4	NNE	12
	18	0.86	5.5	0.64	5.6	0.52	5.6	0.32	4.4	NE	34
	20	0.72	4.7	0.57	5.4	0.46	5.4	0.29	4.4	NNE	32
	22	0.79	6.0	0.65	5.4	0.51	5.3	0.33	4.3		
	最大	1.49	5.5	1.14	5.8	0.91	5.8	0.57	5.0		
	平均	1.10	5.7	0.83	5.9	0.67	5.8	0.43	4.7		
25	00	0.83	5.2	0.62	5.2	0.49	5.1	0.31	4.3		
	02	0.76	5.3	0.64	5.2	0.53	5.1	0.34	4.2	N	10
	04	0.99	5.6	0.76	5.0	0.61	4.9	0.38	4.1	N	351
	06	0.81	4.2	0.57	5.0	0.45	5.0	0.28	4.0	NW	312
	08	0.76	5.5	0.60	5.1	0.48	4.9	0.30	4.0	NNE	13
	10	0.84	5.8	0.69	5.0	0.53	4.9	0.32	3.9	WNW	290
	12	1.84	4.7	1.15	4.4	0.93	4.5	0.59	3.9	NNE	12
	14	2.09	4.8	1.63	5.2	1.30	5.2	0.79	4.4		
	16	2.05	4.7	1.62	5.6	1.31	5.5	0.83	4.6		
	18	1.86	4.8	1.42	5.3	1.14	5.5	0.74	4.5		
	20	2.17	5.8	1.74	5.9	1.43	5.8	* 0.92	4.9	NNE	12
	22	* 2.37	7.4	* 1.76	6.7	* 1.43	6.4	0.91	5.2	NNE	20
	最大	2.37	7.4	1.76	6.7	1.43	6.4	0.92	4.9		
	平均	1.45	5.3	1.10	5.3	0.89	5.2	0.56	4.3		
26	00	2.52	6.7	* 1.90	6.8	* 1.54	6.8	* 0.99	5.6	NNE	20
	02	2.15	6.4	1.71	7.1	1.38	7.0	0.84	5.3	NNE	20
	04	* 2.60	6.8	1.80	6.8	1.47	6.8	0.90	5.4	NNE	20
	06	2.46	6.5	1.76	7.0	1.38	6.5	0.86	5.3	NNE	29
	08	2.04	7.5	1.57	6.5	1.27	6.5	0.81	5.4	NNE	25
	10	2.32	7.0	1.63	6.9	1.30	6.9	0.79	5.6	NNE	20
	12	1.84	6.1	1.50	6.5	1.21	6.8	0.77	5.7	NNE	29
	14	1.65	6.6	1.33	6.3	1.06	6.1	0.66	4.9	NNE	25
	16	1.28	5.7	1.05	6.1	0.81	5.7	0.50	4.5	NNE	16
	18	1.20	4.1	0.91	5.1	0.75	5.1	0.47	4.1		
	20	1.01	5.2	0.78	5.0	0.61	5.2	0.39	4.2		
	22	1.01	5.9	0.74	4.9	0.58	4.8	0.37	4.2	NNW	343
	最大	2.60	6.8	1.90	6.8	1.54	6.8	0.99	5.6		
	平均	1.84	6.2	1.39	6.3	1.11	6.2	0.70	5.0		
27	00	* 0.99	4.4	* 0.81	4.8	* 0.63	4.8	* 0.41	4.3	NNW	334
	02	0.89	4.5	0.69	4.7	0.56	5.0	0.35	4.2	W	271
	04	0.81	4.6	0.61	5.0	0.49	5.1	0.31	4.3	NE	42
	06	0.69	5.2	0.54	5.0	0.42	5.1	0.26	4.2		
	08	0.67	5.2	0.52	5.2	0.42	5.1	0.27	4.1	NNE	22
	10	0.64	5.7	0.54	4.9	0.44	4.6	0.28	3.9	NW	307
	12	0.98	3.1	0.63	3.9	0.50	3.7	0.33	3.3		
	14	0.61	2.7	0.46	3.6	0.37	4.1	0.24	3.2	NNE	25
	16	0.73	4.3	0.53	3.9	0.43	4.1	0.28	3.6	WNW	294
	18	0.85	3.8	0.59	4.0	0.46	4.1	0.30	3.4	N	357
	20	0.92	3.4	0.60	3.9	0.46	4.0	0.30	3.5	N	358
	22	0.78	4.6	0.57	4.3	0.47	4.3	0.31	3.6	W	272
	最大	0.99	4.4	0.81	4.8	0.63	4.8	0.41	4.3		
	平均	0.80	4.3	0.59	4.4	0.47	4.5	0.30	3.8		
28	00	0.79	4.0	0.54	4.4	0.44	4.4	0.27	3.5	N	349
	02	0.79	3.8	0.57	3.9	0.46	3.9	0.31	3.5	NW	326
	04	1.15	4.3	0.86	4.0	0.67	4.1	0.43	3.7	NW	308
	06	1.00	4.8	0.79	4.6	0.63	4.9	0.41	4.2		
	08	1.36	5.4	1.05	7.0	0.84	6.5	0.54	5.4	NW	311
	10	1.44	6.9	1.12	6.5	0.93	6.7	0.59	5.5	WNW	299
	12	1.60	6.3	1.14	6.3	0.90	5.8	0.58	4.5	NW	307
	14	* 1.61	6.1	* 1.23	5.4	* 0.98	5.3	* 0.63	4.4		
	16	1.34	6.3	1.05	4.9	0.85	4.8	0.54	3.9	NE	35
	18	1.45	5.1	0.94	5.1	0.75	5.1	0.47	4.3	NNE	18
	20	1.13	6.0	0.78	5.3	0.62	5.4	0.39	4.4	NNE	12
	22	1.13	5.4	0.72	5.3	0.57	5.3	0.36	4.4		
	最大	1.61	6.1	1.23	5.4	0.98	5.3	0.63	4.4		

	平均	1.23	5.4	0.90	5.2	0.72	5.2	0.46	4.3		
29	00	0.79	5.1	0.65	5.5	0.51	5.6	0.31	4.4		
	02	0.77	5.8	0.64	5.5	0.50	5.9	0.30	4.5		
	04	0.73	7.1	0.58	6.4	0.46	6.1	0.28	4.5	NNE	29
	06	0.71	7.9	0.52	6.9	0.39	6.0	0.24	4.0	NNE	20
	08	0.66	4.9	0.49	5.8	0.39	5.7	0.25	4.2	NNE	33
	10	0.59	5.1	0.42	5.2	0.34	4.9	0.22	3.7	N	6
	12	0.53	5.6	0.41	4.8	0.34	4.7	0.22	3.5	NW	318
	14	0.53	4.6	0.39	5.2	0.32	4.9	0.21	3.7		
	16	0.84	3.8	0.55	5.0	0.43	4.9	0.27	3.9		
	18	0.85	4.7	0.59	5.4	0.48	5.4	0.31	4.4	N	352
	20	0.86	5.0	0.71	5.5	0.58	5.6	* 0.38	4.9	NE	43
	22	* 1.14	6.2	* 0.78	5.9	* 0.61	5.9	0.37	4.8	WNW	286
	最大	1.14	6.2	0.78	5.9	0.61	5.9	0.38	4.9		
	平均	0.75	5.5	0.56	5.6	0.45	5.5	0.28	4.2		
30	00	0.91	6.2	0.68	6.0	0.55	6.1	0.35	5.0	WNW	282
	02	0.65	6.0	0.57	6.3	0.46	6.5	0.30	5.2	W	278
	04	0.86	6.6	0.61	6.0	0.48	5.9	0.29	4.4	W	274
	06	0.82	6.1	0.63	5.7	0.50	5.5	0.32	4.2	NE	34
	08	* 1.06	4.3	* 0.84	4.8	* 0.68	4.9	* 0.45	4.2		
	10	0.90	6.2	0.70	5.6	0.56	5.3	0.36	4.0	WNW	300
	12	0.92	5.8	0.76	5.7	0.63	5.8	0.40	4.4	WNW	282
	14	1.03	5.8	0.82	6.3	0.65	6.2	0.40	4.8	NW	319
	16	0.97	5.7	0.83	6.1	0.67	5.9	0.42	4.9	WNW	286
	18	0.83	5.6	0.70	6.2	0.58	6.3	0.37	4.7	WNW	299
	20	0.88	6.8	0.72	6.3	0.59	6.3	0.37	4.8	WNW	290
	22	0.96	6.6	0.75	6.7	0.60	6.6	0.38	5.0	WNW	290
	最大	1.06	4.3	0.84	4.8	0.68	4.9	0.45	4.2		
	平均	0.90	6.0	0.72	6.0	0.58	5.9	0.37	4.6		
月最大		4.03	5.2	2.72	7.2	2.25	7.2	1.41	6.2		
起時		0416		0908		0908		0908			
平均		1.37	5.6	1.03	5.7	0.82	5.6	0.52	4.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年05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	297 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0%	欠測率	20.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.20	6.4	0.92	6.9	0.71	6.8	0.45	5.3	W	274
	02	* 1.52	6.2	* 1.10	6.7	* 0.88	6.5	* 0.56	5.5	WNW	290
	04	1.30	5.7	0.96	6.2	0.75	6.3	0.48	5.2	WNW	290
	06	1.23	6.5	0.92	5.9	0.72	6.0	0.46	4.9	WNW	290
	08	1.10	6.7	0.90	6.4	0.74	6.4	0.49	5.4	WNW	290
	10	1.15	6.4	0.91	6.2	0.72	6.3	0.45	5.1	WNW	295
	12	1.16	5.7	0.78	5.8	0.61	5.8	0.39	4.7	WNW	299
	14	1.09	5.5	0.74	6.0	0.56	5.9	0.34	4.6	WNW	295
	16	0.75	5.4	0.62	5.9	0.49	5.8	0.32	4.9	W	270
	18	0.91	5.2	0.69	6.1	0.56	6.3	0.34	4.7	NW	315
	20	0.85	5.5	0.67	6.0	0.52	5.8	0.32	4.4	NNW	331
	22	0.77	6.6	0.61	6.0	0.49	5.8	0.30	4.3	NNW	327
	最大	1.52	6.2	1.10	6.7	0.88	6.5	0.56	5.5		
	平均	1.09	6.0	0.82	6.2	0.65	6.1	0.41	4.9		
02	00	* 0.83	5.7	* 0.60	5.8	* 0.47	5.7	* 0.29	4.7	NW	319
	02	0.67	5.4	0.55	5.7	0.45	5.7	0.28	4.7	WNW	295
	04	0.74	5.4	0.47	5.8	0.38	5.7	0.24	4.4	W	278
	06	0.62	5.0	0.50	5.3	0.39	5.5	0.23	4.2	W	276
	08	0.59	4.5	0.41	4.9	0.34	5.0	0.22	4.1	NNE	29
	10	0.66	5.0	0.52	4.2	0.41	4.2	0.26	3.5	NNE	28
	12	0.68	4.4	0.46	4.2	0.38	4.2	0.25	3.5	NE	44
	14	0.60	3.8	0.43	4.3	0.34	4.3	0.21	3.4	NNW	334
	16	0.57	4.1	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.5		
	18	0.49	4.6	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.4	W	278
	20	0.53	3.6	0.35	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	NNE	13
	22	0.49	6.4	0.37	4.4	0.29	4.3	0.19	3.5		
	最大	0.83	5.7	0.60	5.8	0.47	5.7	0.29	4.7		
	平均	0.62	4.8	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	3.8		
03	00	0.52	4.8	0.39	4.2	0.31	4.3	0.20	3.5	NE	45
	02	0.71	3.4	0.53	3.9	0.42	3.8	0.27	3.1	N	355
	04	1.29	2.9	0.98	3.5	0.76	3.6	0.47	3.4	WNW	299
	06	1.38	3.4	0.94	3.9	0.76	4.0	0.49	3.7	NNE	13
	08	2.12	4.1	1.36	4.4	1.10	4.6	0.72	4.1		
	10	3.19	5.4	2.25	5.5	1.78	5.3	1.08	4.6		
	12	2.84	6.3	2.34	6.5	1.90	6.2	1.22	5.3	W	270
	14	3.81	7.7	3.00	7.5	2.41	7.5	1.52	6.3	WNW	290
	16	* 4.02	8.1	* 3.42	8.7	* 2.68	8.5	* 1.67	7.2	NW	307
	18	2.75	8.5	2.30	8.1	1.94	8.3	1.20	6.6	WNW	282
	20	3.53	7.9	2.80	8.4	2.22	8.7	1.39	6.9	NW	307
	22	3.89	6.5	2.53	8.2	1.96	8.3	1.20	6.0	NW	307
	最大	4.02	8.1	3.42	8.7	2.68	8.5	1.67	7.2		
	平均	2.50	5.8	1.90	6.1	1.52	6.1	0.95	5.1		
04	00	* 3.64	7.6	* 2.96	8.6	* 2.42	8.4	* 1.55	7.1	NW	311
	02	3.18	6.8	2.58	7.7	2.06	7.6	1.30	6.2	NW	311
	04	2.74	7.4	2.38	8.2	2.01	8.4	1.29	6.9	NW	323
	06	2.99	8.6	2.56	7.6	2.12	7.9	1.34	6.3	NW	319
	08	3.13	8.2	2.37	8.2	1.89	7.8	1.18	6.2	NNW	327
	10	2.55	9.0	1.95	6.8	1.52	7.0	0.92	5.4	NW	319
	12	2.42	8.3	1.91	7.5	1.49	7.7	0.91	6.0	NNW	327
	14	2.30	6.7	1.90	7.1	1.55	6.8	0.98	5.4	NW	315
	16	2.06	7.5	1.71	7.5	1.36	7.2	0.84	5.2	NW	315
	18	2.23	7.2	1.79	6.6	1.45	6.6	0.93	5.1	NW	323
	20	1.95	6.5	1.56	6.8	1.27	6.3	0.80	5.1	NW	319
	22	2.17	7.0	1.67	6.7	1.31	6.6	0.80	5.0	NNW	331
	最大	3.64	7.6	2.96	8.6	2.42	8.4	1.55	7.1		

	平均	2.61	7.6	2.11	7.4	1.70	7.4	1.07	5.8			
05	00	2.31	7.7	1.81	6.5	1.43	6.0	0.94	4.9	W	270	
	02	2.63	5.2	1.83	6.0	* 1.50	6.3	0.94	4.9	WNW	286	
	04	2.06	5.6	1.56	6.5	1.29	6.3	0.84	4.9	WNW	282	
	06	1.85	6.1	1.42	6.7	1.17	6.4	0.75	5.2	WSW	254	
	08	1.70	6.3	1.50	6.0	1.21	5.9	0.77	4.8	WNW	286	
	10	2.47	4.4	1.68	6.0	1.32	6.3	0.85	4.9	W	270	
	12	* 2.63	6.3	* 1.89	6.7	1.50	6.3	* 0.94	5.0	W	270	
	14	2.24	7.4	1.80	6.2	1.42	6.3	0.90	5.0	W	274	
	16	2.14	7.0	1.66	6.3	1.33	6.4	0.84	5.2	W	274	
	18	1.82	7.9	1.43	6.9	1.14	6.3	0.72	5.0	W	266	
	20	1.32	6.4	1.13	6.8	0.87	6.5	0.55	5.0	WNW	295	
	22	1.80	6.2	1.20	6.7	0.98	6.8	0.64	5.8	W	270	
	最大	2.63	6.3	1.89	6.7	1.50	6.3	0.94	5.0			
	平均	2.08	6.4	1.58	6.4	1.26	6.3	0.81	5.1			
	06	00	1.60	6.3	1.24	7.0	1.01	6.6	0.64	5.1	W	266
		02	* 1.65	5.4	* 1.32	6.5	* 1.03	6.2	* 0.66	5.0	W	266
		04	1.56	4.6	1.27	6.5	1.01	6.1	0.64	4.9	W	262
		06	1.37	5.6	1.15	5.8	0.98	6.0	0.65	4.8	WSW	254
		08	1.55	5.7	1.20	6.5	0.95	6.2	0.60	4.7	W	270
		10	1.47	7.3	1.03	6.3	0.81	6.1	0.50	4.5	W	270
		12	1.22	7.3	0.91	6.8	0.73	6.2	0.45	4.5	WSW	258
		14	1.09	6.2	0.83	6.6	0.67	6.4	0.41	5.1	W	262
16		1.05	6.6	0.80	6.6	0.64	6.3	0.40	5.0	WSW	254	
18		0.85	6.3	0.74	6.6	0.60	6.3	0.38	5.0	WSW	254	
20		1.27	7.3	0.91	6.7	0.70	6.5	0.44	5.1	WSW	250	
22		0.86	5.5	0.68	6.1	0.55	6.0	0.34	4.7	W	274	
最大		1.65	5.4	1.32	6.5	1.03	6.2	0.66	5.0			
平均		1.30	6.2	1.01	6.5	0.81	6.2	0.51	4.9			
07		00	0.63	6.3	0.55	5.8	0.47	5.9	0.30	4.8	W	270
		02	0.74	6.2	0.55	5.9	0.41	5.6	0.25	4.0	W	277
		04	0.78	5.8	0.59	5.3	0.46	5.2	0.28	4.0		
		06	0.73	4.8	0.55	5.1	0.43	5.1	0.27	3.9	NW	314
		08	0.68	5.0	0.53	4.8	0.42	4.8	0.28	3.9	NW	316
		10	0.73	4.5	0.52	4.8	0.40	4.6	0.25	3.6	NNE	20
		12	0.63	4.9	0.49	4.9	0.41	4.7	0.26	3.8	NNE	31
		14	0.66	4.2	0.51	4.3	0.41	4.2	0.26	3.5	NNW	342
	16	0.97	4.4	0.66	4.2	0.51	4.0	0.33	3.5			
	18	0.92	4.0	0.64	4.0	0.52	3.9	0.34	3.5			
	20	* 1.66	3.8	* 1.23	4.5	* 0.97	4.5	* 0.62	4.0	W	270	
	22	1.63	4.1	1.15	4.5	0.87	4.6	0.54	4.1	NW	311	
	最大	1.66	3.8	1.23	4.5	0.97	4.5	0.62	4.0			
	平均	0.90	4.8	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	3.9			
	08	00	1.60	4.3	1.01	4.7	0.78	4.9	0.49	4.2		
		02	1.23	5.4	0.93	4.9	0.74	4.9	0.47	4.1	N	0
		04	1.27	5.3	0.95	5.1	0.76	4.9	0.48	4.4	NW	308
		06	1.20	5.3	0.89	5.2	0.72	5.2	0.47	4.6	N	11
		08	1.26	5.4	0.92	5.2	0.74	5.1	0.47	4.4		
		10	1.18	4.4	0.88	5.2	0.71	5.2	0.45	4.3	NNE	26
		12	1.27	5.0	1.06	5.3	0.86	5.5	0.55	4.8	W	278
		14	1.44	6.1	1.18	5.6	0.91	5.5	0.56	4.6	WNW	294
16		1.51	5.2	1.13	5.5	0.88	5.5	0.54	4.5			
18		* 1.88	5.3	1.16	5.8	0.92	5.7	0.57	4.8	NNE	33	
20		1.71	4.7	* 1.21	5.8	0.93	5.5	0.58	4.3	WNW	297	
22		1.71	6.4	1.21	5.6	* 0.96	5.3	* 0.60	4.3			
最大		1.88	5.3	1.21	5.8	0.96	5.3	0.60	4.3			
平均		1.44	5.2	1.04	5.3	0.83	5.3	0.52	4.4			
09		00	1.81	5.5	1.37	5.8	1.08	5.8	0.69	4.7	N	356
		02	2.23	7.0	1.67	6.3	1.30	6.4	0.80	5.3	NNE	12
		04	2.00	6.4	1.56	6.4	1.26	6.4	0.80	5.3	NNE	20
		06	2.12	6.1	1.54	6.1	1.22	5.9	0.80	5.1	NNE	12
		08	2.21	6.3	1.62	6.2	1.28	6.0	0.80	5.0	N	8
		10	2.42	5.7	* 1.87	6.6	* 1.43	6.3	* 0.91	5.5	NNE	16
		12	2.22	6.8	1.64	6.4	1.29	6.3	0.82	5.2	NNE	20
		14	* 2.52	7.1	1.64	6.7	1.31	6.6	0.83	5.5	NNE	16
	16	1.91	8.1	1.64	6.7	1.31	6.6	0.82	5.4	NNE	16	
	18	1.69	6.0	1.32	5.8	1.05	6.1	0.67	5.2	NNE	33	
	20	1.89	6.5	1.28	6.1	1.03	5.7	0.65	4.6	NNE	12	
	22	1.97	5.5	1.41	5.8	1.17	5.9	0.74	4.9	N		

	最大	2.52	7.1	1.87	6.6	1.43	6.3	0.91	5.5		
	平均	2.08	6.4	1.55	6.2	1.23	6.2	0.78	5.1		
10	00	1.89	4.9	1.52	5.7	1.21	5.6	0.77	4.6	N NNW WNW	354
	02	2.18	4.7	1.60	5.1	1.30	5.1	* 0.84	4.5		346
	04	* 2.29	5.4	1.55	5.1	1.26	5.2	0.80	4.4		290
	06	2.27	5.3	* 1.68	5.1	* 1.35	5.1	0.84	4.5		
	08	2.02	5.3	1.59	5.0	1.29	5.0	0.84	4.4		
	10	2.06	5.5	1.59	5.3	1.26	5.3	0.80	4.4		
	12	1.97	5.3	1.59	5.4	1.26	5.4	0.79	4.6	W NNW NE N NE	271
	14	1.61	6.3	1.24	5.5	1.00	5.6	0.65	4.7		333
	16	1.48	5.1	1.13	5.7	0.90	5.5	0.57	4.3		43
	18	1.76	6.5	1.22	5.5	0.99	5.4	0.62	4.4		10
	20	1.21	4.3	1.00	5.3	0.80	5.5	0.50	4.5		34
	22	1.16	5.2	0.95	5.3	0.76	5.4	0.47	4.6		
	最大	2.29	5.4	1.68	5.1	1.35	5.1	0.84	4.5		
	平均	1.83	5.3	1.39	5.3	1.12	5.3	0.71	4.5		
11	00	1.25	5.3	0.87	5.5	0.69	5.4	0.43	4.5	NNE NW N WNW	15
	02	1.09	4.8	0.78	4.6	0.63	4.9	0.41	4.1		307
	04	1.17	4.3	0.83	4.3	0.69	4.3	0.45	4.0		359
	06	1.29	4.8	0.82	4.5	0.65	4.5	0.42	4.1		289
	08	1.09	3.9	0.79	4.4	0.65	4.5	0.43	4.0		
	10	1.19	4.8	0.84	4.3	0.67	4.4	0.43	4.1		
	12	1.38	4.2	1.11	4.7	0.90	4.7	* 0.57	4.3	NE N	47
	14	* 1.52	4.6	* 1.17	5.0	* 0.91	4.8	0.56	4.1		354
	16	1.45	4.6	1.07	4.7	0.89	4.9	0.57	4.2		
	18	1.40	3.7	0.90	4.6	0.72	4.5	0.46	3.9		
	20	1.18	4.7	0.89	4.4	0.68	4.7	0.43	4.1		
	22	0.94	4.4	0.67	4.7	0.53	4.6	0.34	3.9		
	最大	1.52	4.6	1.17	5.0	0.91	4.8	0.57	4.3		
	平均	1.25	4.5	0.90	4.6	0.72	4.7	0.46	4.1		
12	00	0.84	5.6	0.63	5.2	0.50	5.1	0.32	4.1	NNW NW NNE WNW	332
	02	0.83	5.4	0.64	5.3	0.50	5.1	0.31	4.1		309
	04	0.76	5.2	0.62	5.2	0.51	5.3	0.31	4.3		22
	06	0.80	4.7	0.61	5.3	0.48	5.3	0.31	4.3		293
	08	0.72	5.5	0.57	5.1	0.46	5.3	0.28	4.1		
	10	0.87	5.2	0.68	4.8	0.55	5.0	* 0.37	4.1		344
	12	* 1.04	4.3	* 0.74	4.3	* 0.57	4.3	0.35	3.5	NNW NNW N NNE WNW	344
	14	0.77	4.9	0.59	4.8	0.47	4.9	0.29	4.3		339
	16	0.72	5.2	0.53	5.2	0.42	5.1	0.27	4.0		355
	18	0.75	5.1	0.54	4.7	0.45	4.9	0.29	4.2		
	20	0.53	6.7	0.46	5.4	0.38	5.1	0.24	4.1		12
	22	0.58	5.2	0.46	5.3	0.37	5.3	0.24	4.3		288
	最大	1.04	4.3	0.74	4.3	0.57	4.3	0.37	4.1		
	平均	0.77	5.3	0.59	5.1	0.47	5.1	0.30	4.1		
13	00	0.59	6.0	0.44	5.3	0.35	5.1	0.22	4.1	W NNW WNW W	275
	02	0.57	5.3	0.50	5.2	0.41	5.3	0.26	4.4		336
	04	0.72	5.4	0.56	5.8	0.43	5.8	0.27	4.6		282
	06	0.70	4.9	0.54	5.6	0.43	5.7	0.27	4.7		274
	08	0.71	5.2	0.55	5.6	0.46	5.5	0.30	4.7		
	10	0.56	5.1	0.45	5.4	0.36	5.2	0.23	4.0		322
	12	* 0.95	4.3	* 0.71	4.6	* 0.57	4.7	* 0.36	4.2	NNE W NNW	22
	14	0.82	4.9	0.60	4.7	0.48	4.8	0.30	4.0		
	16	0.57	5.1	0.43	4.6	0.35	4.4	0.22	3.5		
	18	0.47	5.2	0.37	4.5	0.29	4.6	0.19	3.5		
	20	0.50	4.6	0.38	4.7	0.30	4.4	0.19	3.3		271
	22	0.58	4.7	0.40	4.2	0.32	4.1	0.20	3.2		329
	最大	0.95	4.3	0.71	4.6	0.57	4.7	0.36	4.2		
	平均	0.65	5.1	0.49	5.0	0.40	5.0	0.25	4.0		
14	00	0.69	4.2	0.41	4.6	0.34	4.6	0.22	3.6	NE WNW	35
	02	0.77	4.5	0.50	4.5	0.40	4.5	0.26	3.7		286
	04	0.72	6.2	0.57	5.4	0.46	4.9	0.30	3.8	NE W	42
	06	* 1.00	4.2	* 0.79	5.1	* 0.62	5.0	* 0.39	3.9		274
	08	0.93	4.9	0.71	4.8	0.56	4.7	0.35	3.8		
	10	0.97	4.0	0.73	4.7	0.59	4.7	0.38	4.2		
	12	0.83	4.8	0.68	4.4	0.56	4.6	0.37	4.0	NE	40
	14	0.99	4.4	0.69	4.4	0.55	4.5	0.36	3.7		
	最大										
	平均										

	16	0.91	4.7	0.69	4.5	0.55	4.5	0.35	3.7					
	18	0.75	4.1	0.60	4.5	0.51	4.6	0.32	3.8					
	20	0.67	4.6	0.52	4.6	0.41	4.7	0.27	3.9					
	22	0.83	4.7	0.60	4.6	0.46	4.6	0.29	3.9					
	最大	1.00	4.2	0.79	5.1	0.62	5.0	0.39	3.9					
	平均	0.84	4.6	0.62	4.7	0.50	4.7	0.32	3.8					
	15	00	0.72	4.6	* 0.56	4.6	* 0.44	4.6	* 0.28		4.0	WNW NNW WNW W	285 338 283 272	
		02	0.57	4.9	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23		3.8			
		04	0.46	4.6	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18		3.5			
06		0.57	4.4	0.37	4.5	0.29	4.6	0.17	3.4					
08		0.40	3.8	0.29	4.4	0.24	4.5	0.15	3.5					
10		0.53	3.6	0.37	4.1	0.29	4.2	0.19	3.4					
12		0.52	3.2	0.37	4.1	0.30	3.9	0.19	3.1					
14		0.61	3.1	0.46	3.5	0.36	3.5	0.23	3.0					
16		* 0.81	2.7	0.46	3.1	0.35	3.3	0.23	3.0					
18		0.53	2.8	0.32	3.7	0.25	3.6	0.16	2.8					
	20	0.53	4.2	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.2	N NE	7 48			
	22	0.53	3.8	0.37	3.8	0.30	4.0	0.20	3.3					
	最大	0.81	2.7	0.56	4.6	0.44	4.6	0.28	4.0					
	平均	0.57	3.8	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3					
	16	00	0.52	3.6	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18			3.2	WNW NE NE WNW	293 37 48 284
		02	0.34	3.4	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14			3.3		
		04	0.28	4.1	0.24	4.1	0.19	4.2	0.12			3.1		
		06	0.36	4.8	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13			2.9		
		08	0.52	5.1	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18			3.0		
10		0.77	3.2	0.51	3.6	0.40	3.7	0.25	3.1					
12		1.00	3.6	0.65	4.2	0.52	4.3	0.34	3.5					
14		0.96	3.9	0.71	4.1	0.57	4.2	0.36	3.6					
16		* 1.24	4.3	* 0.82	4.2	* 0.64	4.2	* 0.40	3.6					
18		0.98	4.4	0.77	4.9	0.59	4.8	0.37	4.0					
	20	0.66	4.6	0.54	4.8	0.45	4.8	0.29	3.9	WNW WNW W	285 290 279			
	22	0.81	4.9	0.58	4.9	0.45	4.8	0.28	4.2					
	最大	1.24	4.3	0.82	4.2	0.64	4.2	0.40	3.6					
	平均	0.70	4.2	0.50	4.2	0.40	4.2	0.25	3.5					
	17	00	0.73	4.5	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24			3.3	N NE NNE W WNW W WNW W	3 56 31 271 282 278 286 278
		02	1.08	3.2	0.80	3.3	0.63	3.6	0.41			3.2		
		04	1.47	4.4	0.95	4.3	0.76	4.4	0.47			3.7		
		06	1.27	4.8	1.01	4.8	0.83	4.6	0.55			3.9		
		08	1.72	4.9	1.26	5.1	0.99	5.1	0.63			4.4		
10		1.52	5.5	1.14	4.8	0.91	4.8	0.58	4.1					
12		1.45	5.6	1.09	5.2	0.89	5.1	0.58	4.4					
14		1.37	5.3	1.03	5.8	0.86	5.6	0.58	4.5					
16		1.61	7.4	1.29	7.1	1.03	7.1	* 0.68	6.1					
18		1.66	6.8	1.23	6.8	1.01	6.4	0.65	5.1					
	20	1.45	5.5	1.18	7.2	0.94	7.2	0.56	5.5	WNW W	286 278			
	22	* 1.84	7.0	* 1.41	7.2	* 1.10	7.3	0.66	6.0					
	最大	1.84	7.0	1.41	7.2	1.10	7.3	0.68	6.1					
	平均	1.43	5.4	1.07	5.5	0.86	5.5	0.55	4.5					
	18	00	1.67	5.8	1.18	6.7	0.94	6.7	0.60			5.5	WNW W WNW WNW WNW WNW WNW NNE NNE W NNE WNW	282 274 290 299 290 295 286 25 25 278 25 286
		02	1.66	6.6	1.20	6.6	0.98	6.7	0.66			6.1		
		04	1.45	6.1	1.10	6.5	0.85	6.5	0.54			5.6		
		06	1.64	6.1	1.01	6.4	0.81	6.4	0.51			5.7		
		08	1.25	6.7	0.94	6.4	0.76	6.2	0.48			4.9		
10		1.26	5.6	1.03	5.9	0.81	5.7	0.50	4.7					
12		1.48	5.2	1.10	6.0	0.90	6.0	0.59	5.0					
14		1.99	6.2	1.55	7.7	1.23	7.4	0.76	5.8					
16		2.22	6.4	1.69	6.4	1.35	6.3	0.86	5.0					
18		1.79	7.0	1.30	6.4	1.06	6.2	0.67	4.9					
	20	1.80	6.1	1.32	6.1	1.08	5.9	0.66	4.6	NNE WNW	25 278 25 286			
	22	* 2.34	7.6	* 1.75	6.1	* 1.40	6.0	* 0.87	5.0					
	最大	2.34	7.6	1.75	6.1	1.40	6.0	0.87	5.0					
	平均	1.71	6.3	1.26	6.4	1.01	6.3	0.64	5.2					
	19	00	2.81	5.6	1.97	6.1	1.55	6.2	0.95			5.1	W W W NNW NW N	278 280 274 348 319 356
		02	2.33	6.1	1.85	5.8	1.47	5.6	0.93			4.9		
		04	2.46	6.4	1.87	6.0	1.45	6.1	0.92			5.0		
		06	2.64	5.4	2.07	6.0	1.68	6.3	1.03			5.1		
		08	3.51	6.9	2.54	6.8	1.98	6.9	1.23			5.7		
10		3.25	7.2	2.52	7.0	2.00	7.2	1.25	5.8					
最大		2.34	7.6	1.75	6.1	1.40	6.0	0.87	5.0					
平均	1.71	6.3	1.26	6.4	1.01	6.3	0.64	5.2						

	12	* 3.88	7.2	2.43	6.6	1.97	6.8	1.27	5.7	NNE	16
	14	3.52	7.5	2.76	7.3	2.22	7.1	1.38	5.8	N	8
	16	3.48	7.5	* 2.87	7.3	* 2.37	7.3	* 1.54	6.0	NNE	20
	18	3.49	6.9	2.71	7.2	2.10	7.6	1.26	6.0	NNE	29
	20	3.60	8.1	2.72	7.5	2.24	7.5	1.46	6.4	NNE	25
	22	3.39	7.6	2.68	7.4	2.03	7.2	1.25	5.7	NNE	25
	最大	3.88	7.2	2.87	7.3	2.37	7.3	1.54	6.0		
	平均	3.20	6.9	2.42	6.8	1.92	6.8	1.21	5.6		
20	00	2.97	7.4	* 2.32	7.5	* 1.86	7.4	1.15	5.8	NNE	20
	02	2.78	7.1	2.12	7.0	1.72	7.0	1.06	5.6	NNE	29
	04	2.86	6.2	2.24	7.7	1.83	7.2	1.14	5.6	NNE	33
	06	2.84	6.8	2.21	7.3	1.81	6.8	* 1.16	5.6	NNE	25
	08	2.52	6.7	2.16	7.1	1.75	7.0	1.07	5.3	NNE	29
	10	2.75	7.9	2.29	7.0	1.86	7.1	1.15	5.7	NE	37
	12	* 2.98	7.1	2.19	6.4	1.68	6.3	1.07	5.3	NNE	29
	14	2.66	7.5	2.15	7.0	1.67	6.8	1.08	5.8	NNE	33
	16	2.22	5.5	1.78	6.0	1.43	6.0	0.93	5.0	NNE	33
	18	2.42	5.2	1.78	5.8	1.44	5.7	0.90	4.8	NE	37
	20	2.78	5.3	1.73	5.4	1.40	5.4	0.89	4.7	NNE	24
	22	1.88	4.5	1.55	5.4	1.29	5.6	0.84	4.9	WNW	283
	最大	2.98	7.1	2.32	7.5	1.86	7.4	1.16	5.6		
	平均	2.64	6.4	2.04	6.6	1.65	6.5	1.04	5.3		
21	00	* 1.87	6.1	* 1.53	5.5	* 1.23	5.7	* 0.78	5.0	NNE	16
	02	1.42	5.9	1.09	5.4	0.86	5.4	0.54	4.5	NE	35
	04	1.58	4.9	1.10	5.3	0.88	5.5	0.56	4.8	NNW	330
	06	1.31	4.5	0.84	4.9	0.65	5.1	0.41	4.4		
	08	1.14	4.3	0.81	4.7	0.64	4.8	0.39	3.9	N	352
	10	0.92	4.6	0.71	4.1	0.56	4.2	0.35	3.5	N	5
	12	0.84	3.7	0.63	4.1	0.49	4.0	0.32	3.4		
	14	0.85	4.4	0.58	4.2	0.46	4.0	0.30	3.3		
	16	0.95	3.5	0.66	3.6	0.52	3.6	0.33	3.2	NE	34
	18	0.74	2.9	0.51	3.8	0.41	3.8	0.27	3.1	WNW	282
	20	0.63	3.7	0.48	4.2	0.39	4.1	0.25	3.4	NE	54
	22	0.67	4.7	0.45	4.4	0.36	4.5	0.23	3.6		
	最大	1.87	6.1	1.53	5.5	1.23	5.7	0.78	5.0		
	平均	1.08	4.4	0.78	4.5	0.62	4.6	0.39	3.8		
22	00	0.58	4.3	0.44	4.2	0.35	4.5	0.22	3.7	NE	53
	02	0.50	4.3	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.4		
	04	0.52	4.0	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.6	NE	41
	06	0.53	3.9	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	NE	48
	08	0.49	3.4	0.37	4.6	0.30	4.4	0.19	3.4	NNE	18
	10	* 0.79	3.4	* 0.53	3.4	* 0.41	3.6	* 0.27	3.2	WNW	295
	12	0.72	2.7	0.51	3.5	0.41	3.6	0.26	3.2	NE	37
	14	0.65	2.7	0.45	3.6	0.35	4.0	0.22	3.2		
	16	0.60	3.4	0.42	3.8	0.33	3.9	0.22	3.4		
	18	0.60	4.8	0.36	4.7	0.28	4.3	0.18	3.3	NE	35
	20	0.49	4.1	0.37	4.5	0.30	4.6	0.20	3.6	NW	313
	22	0.52	4.4	0.39	4.5	0.30	4.7	0.19	3.6		
	最大	0.79	3.4	0.53	3.4	0.41	3.6	0.27	3.2		
	平均	0.58	3.8	0.41	4.1	0.33	4.2	0.21	3.4		
23	00	0.56	4.6	0.39	4.6	0.30	4.7	0.19	3.5		
	02	0.61	4.3	0.34	4.6	0.26	4.5	0.17	3.5	N	353
	04	0.36	3.9	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.2	W	277
	06	0.34	4.4	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2	NNE	16
	08	0.34	5.5	0.27	4.9	0.22	4.6	0.14	3.4	W	280
	10	0.75	4.3	0.52	4.7	0.42	4.8	0.27	4.2	NE	38
	12	0.70	4.1	0.54	4.3	* 0.44	4.4	0.28	3.8		
	14	* 0.99	4.0	* 0.56	4.2	0.43	4.3	* 0.28	3.9		
	16	0.63	4.0	0.46	3.7	0.36	3.7	0.24	3.1	WNW	297
	18	0.58	3.8	0.44	4.3	0.36	4.3	0.24	3.4		
	20	0.52	4.9	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.2	NNE	16
	22	0.56	4.8	0.42	5.1	0.34	4.8	0.22	3.9	W	272
	最大	0.99	4.0	0.56	4.2	0.44	4.4	0.28	3.9		
	平均	0.58	4.4	0.40	4.4	0.32	4.4	0.21	3.5		
24	00	0.68	4.6	0.45	4.3	0.35	4.4	0.22	3.7	NNW	336
	02	0.58	4.1	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.7	NE	53

	04	0.60	5.4	0.42	3.9	0.34	4.0	0.22	3.4	NNW	334
	06	0.58	3.4	0.45	3.8	0.36	3.9	0.23	3.2	NNW	342
	08	0.56	3.1	0.40	3.5	0.32	3.5	0.21	3.0	WNW	283
	10	0.54	2.6	0.36	3.5	0.29	3.7	0.19	3.0	NE	55
	12	0.69	3.6	0.49	3.5	0.38	3.5	0.24	3.0	NE	42
	14	0.95	3.2	0.68	3.4	0.54	3.5	0.35	3.2		
	16	* 1.36	3.8	* 0.86	3.8	* 0.69	3.7	* 0.44	3.5	NNE	25
	18	1.23	3.2	0.75	3.7	0.58	3.8	0.37	3.5		
	20	0.93	4.0	0.63	3.7	0.50	4.0	0.33	3.6	NE	45
	22	0.86	4.5	0.66	4.1	0.50	4.2	0.32	3.7	N	11
	最大	1.36	3.8	0.86	3.8	0.69	3.7	0.44	3.5		
	平均	0.80	3.8	0.55	3.8	0.43	3.9	0.28	3.4		
25	00	1.15	4.6	0.73	4.1	0.56	4.2	0.34	3.6	NE	39
	02	1.04	4.2	0.74	4.4	0.60	4.3	0.39	4.0		
	04	1.21	4.3	0.74	4.4	0.60	4.5	0.39	4.0		
	06	1.03	5.1	0.76	4.4	0.63	4.5	0.40	3.9	NE	49
	08	1.30	4.7	1.07	4.3	0.86	4.4	0.56	4.1	NE	51
	10	1.50	4.6	1.21	4.3	0.95	4.5	0.57	3.9	WNW	288
	12	* 1.70	5.1	* 1.24	5.1	* 1.01	5.0	* 0.67	4.5	NNW	348
	14	1.46	4.6	1.06	4.7	0.86	5.0	0.55	4.1		
	16	1.39	6.2	1.10	5.9	0.89	5.9	0.57	5.0	WNW	290
	18	1.09	6.5	0.82	5.6	0.65	5.7	0.43	4.8	W	278
	20	0.97	5.8	0.76	5.7	0.62	5.9	0.40	4.8	W	266
	22	1.08	6.4	0.76	6.2	0.62	6.2	0.38	5.0	WNW	290
	最大	1.70	5.1	1.24	5.1	1.01	5.0	0.67	4.5		
	平均	1.24	5.2	0.92	4.9	0.74	5.0	0.47	4.3		
26	00	0.97	6.1	0.70	6.4	0.56	6.5	0.35	5.0	W	274
	02	0.88	6.5	0.71	7.1	0.58	7.0	0.36	5.5	WNW	299
	04	1.06	7.3	0.84	7.3	0.68	6.9	0.41	5.2	NW	311
	06	0.91	6.4	0.82	6.7	0.67	6.5	0.43	5.0	WNW	282
	08	1.10	5.3	0.83	6.3	0.66	6.1	0.41	4.6	NW	307
	10	1.47	3.0	0.89	4.6	0.70	4.4	0.45	3.7		
	12	1.44	4.3	1.01	4.2	0.82	4.3	0.52	3.8	NE	47
	14	1.55	3.6	1.05	3.8	0.81	4.0	0.51	3.7	NNW	339
	16	* 1.64	3.6	* 1.12	3.9	* 0.88	4.0	* 0.56	3.7	NE	48
	18	1.37	4.3	1.00	4.2	0.79	4.2	0.49	3.8		
	20	1.38	4.7	0.99	4.5	0.78	4.4	0.51	4.0		
	22	1.07	4.3	0.83	4.3	0.66	4.4	0.43	4.0	NW	320
	最大	1.64	3.6	1.12	3.9	0.88	4.0	0.56	3.7		
	平均	1.24	5.0	0.90	5.3	0.72	5.2	0.45	4.3		
27	00	0.93	4.2	0.72	4.5	0.58	4.4	0.37	3.9		
	02	0.78	5.0	0.66	4.4	0.53	4.3	0.34	3.9	W	274
	04	0.82	4.2	0.62	4.2	0.49	4.2	0.32	3.7	NNW	327
	06	0.77	4.2	0.63	4.1	0.50	4.1	0.31	3.6	NNE	31
	08	0.85	3.8	0.64	4.1	0.52	4.1	0.33	3.6	N	2
	10	1.06	3.3	0.67	3.9	0.51	4.0	0.32	3.6	NNW	343
	12	1.05	4.1	0.78	3.8	0.61	3.9	0.38	3.5	NNE	22
	14	0.95	3.2	0.72	3.6	0.56	3.9	0.36	3.5	NNW	327
	16	* 1.10	4.2	* 0.81	3.8	* 0.64	3.9	* 0.41	3.6	N	11
	18	0.85	3.5	0.66	4.0	0.54	4.0	0.36	3.8	NNW	334
	20	0.87	3.8	0.52	4.2	0.41	4.4	0.26	3.6	NE	54
	22	0.83	4.3	0.53	4.4	0.43	4.5	0.27	3.7	N	7
	最大	1.10	4.2	0.81	3.8	0.64	3.9	0.41	3.6		
	平均	0.91	4.0	0.66	4.1	0.53	4.1	0.34	3.7		
28	00	0.73	5.1	0.56	5.3	0.44	5.3	0.28	4.3	N	3
	02	0.76	5.3	0.58	5.5	0.46	5.6	0.29	4.3	W	271
	04	0.90	5.2	0.67	5.7	0.52	5.7	0.33	4.5	N	8
	06	0.79	6.2	0.63	6.6	0.50	6.2	0.30	4.7	N	4
	08	0.90	5.8	0.66	6.6	0.52	6.3	0.33	4.8	NNE	16
	10	0.91	7.7	0.64	7.4	0.51	6.9	0.32	5.0	NNE	20
	12	0.86	7.9	0.63	7.7	0.49	7.2	0.30	5.0	NNE	25
	14	0.59	7.8	0.45	7.3	0.37	6.7	0.23	4.7	N	8
	16	0.67	7.4	0.57	7.8	0.46	7.8	0.28	5.6	N	8
	18	0.82	6.8	0.68	7.7	* 0.58	7.8	* 0.36	5.9	N	8
	20	* 1.14	6.9	* 0.75	7.4	0.57	7.5	0.34	6.0	NNE	20
	22	1.08	6.9	0.71	7.2	0.54	7.1	0.32	5.5	N	8
	最大	1.14	6.9	0.75	7.4	0.58	7.8	0.36	5.9		

	平均	0.85	6.6	0.63	6.9	0.50	6.7	0.31	5.0		
29	00	* 0.79	7.4	* 0.55	6.9	* 0.45	7.0	* 0.28	5.4	N	8
	02	0.59	5.9	0.47	6.6	0.38	6.1	0.23	4.6	NNE	12
	04	0.62	6.0	0.45	6.6	0.35	6.4	0.22	4.7	N	8
	06	0.46	7.1	0.31	5.6	0.25	5.6	0.15	3.9		
	08	0.41	5.7	0.29	5.9	0.24	5.9	0.16	4.3	N	8
	10	0.31	7.0	0.25	5.9	0.21	5.5	0.13	3.9	NNW	341
	12	0.32	7.1	0.25	6.1	0.20	6.0	0.13	4.0	N	4
	14	0.31	6.8	0.25	5.7	0.19	5.5	0.12	4.0		
	16	0.33	6.0	0.26	5.7	0.22	5.2	0.14	3.9		
	18	0.30	2.8	0.23	4.9	0.19	4.5	0.12	3.5	NNE	33
	20	0.32	4.7	0.22	5.1	0.18	5.3	0.12	4.2		
	22	0.32	4.6	0.21	5.2	0.17	4.8	0.11	3.4	N	6
	最大	0.79	7.4	0.55	6.9	0.45	7.0	0.28	5.4		
	平均	0.42	5.9	0.31	5.9	0.25	5.7	0.16	4.2		
30	00	0.36	4.2	0.22	4.7	0.17	4.5	0.11	3.2	WNW	283
	02	0.26	3.7	0.19	4.9	0.16	4.6	0.10	3.2	NNE	12
	04	0.35	4.8	0.25	4.6	0.19	4.3	0.12	3.3	NNE	25
	06	0.31	5.6	0.21	4.7	0.16	4.5	0.11	3.2		
	08	0.26	3.6	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	3.1		
	10	0.30	3.2	0.22	3.8	0.18	3.9	0.12	3.1		
	12	0.29	4.1	0.21	3.9	0.17	4.0	0.11	3.1	NE	43
	14	0.30	2.0	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.7		
	16	0.24	4.0	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	2.8		
	18	0.42	4.8	0.26	3.7	0.21	3.8	0.14	3.1	NE	50
	20	* 0.44	4.3	* 0.28	4.1	0.22	3.8	0.14	3.2	NE	51
	22	0.38	4.1	0.27	4.2	* 0.22	4.0	* 0.14	3.3	WNW	291
	最大	0.44	4.3	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.3		
	平均	0.33	4.0	0.22	4.2	0.18	4.1	0.12	3.1		
31	00	0.27	3.2	0.22	3.9	0.18	3.9	0.13	3.0	NE	54
	02	0.30	3.4	0.20	4.2	0.16	3.8	0.10	2.9	NNW	340
	04	0.25	3.8	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	2.9		
	06	0.23	4.6	0.18	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8	WNW	286
	08	0.33	3.7	0.23	3.8	0.18	3.9	0.12	2.9	NE	47
	10	0.25	1.9	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.6	NNE	18
	12	0.27	3.4	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	2.7		
	14	0.51	3.0	0.31	3.1	0.24	3.2	0.16	2.8		
	16	0.63	3.1	0.45	3.2	0.34	3.4	0.22	2.9		
	18	* 0.80	2.9	0.50	3.2	0.39	3.2	0.24	2.8	W	272
	20	0.77	3.6	* 0.54	3.5	* 0.42	3.7	* 0.27	3.2	NE	51
	22	0.60	3.6	0.47	3.9	0.37	3.9	0.23	3.4	W	271
	最大	0.80	2.9	0.54	3.5	0.42	3.7	0.27	3.2		
	平均	0.43	3.4	0.31	3.7	0.24	3.7	0.16	2.9		
月最大		4.02	8.1	3.42	8.7	2.68	8.5	1.67	7.2		
起時		0316		0316		0316		0316			
平均		1.25	5.2	0.93	5.3	0.74	5.2	0.47	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年06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	249 回
欠測回数	0 回	欠測回数	111 回
欠測率	0.0%	欠測率	30.8 %

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

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	0.99	3.5	0.80	4.3	* 0.66	4.3	* 0.42	3.8	NNE	14
	02	* 1.30	3.5	* 0.81	4.2	0.64	4.2	0.40	3.7		
	04	1.03	3.6	0.73	4.1	0.57	4.1	0.36	3.7	NW	320
	06	0.89	3.8	0.61	4.1	0.47	4.1	0.29	3.5	NNE	25
	08	0.83	3.6	0.62	3.9	0.49	4.0	0.32	3.5	NNW	331
	10	0.94	4.0	0.69	4.1	0.53	4.1	0.33	3.6	WNW	302
	12	0.91	4.1	0.62	4.1	0.49	4.1	0.31	3.6		
	14	0.81	4.0	0.59	4.1	0.46	4.2	0.30	3.7	NW	320
	16	0.86	4.0	0.60	4.3	0.48	4.2	0.31	3.9	W	275
	18	1.23	4.2	0.71	4.4	0.57	4.4	0.35	3.8	W	276
	20	0.97	3.9	0.66	4.3	0.54	4.4	0.35	3.8	NNW	339
	22	0.72	4.4	0.54	4.3	0.43	4.5	0.28	3.9	N	358
	最大	1.30	3.5	0.81	4.2	0.66	4.3	0.42	3.8		
	平均	0.96	3.9	0.67	4.2	0.53	4.2	0.34	3.7		
02	00	0.63	5.4	0.49	4.8	0.39	4.6	0.25	3.8	W	281
	02	0.61	4.3	0.41	4.7	0.34	4.6	0.22	3.9	WNW	282
	04	0.60	5.2	0.50	5.0	0.41	5.0	0.26	4.2	NNW	340
	06	0.62	4.8	0.49	4.9	0.39	4.9	0.24	4.1		
	08	0.59	4.5	0.50	4.7	0.39	4.9	0.24	4.1	N	0
	10	0.60	4.2	0.46	4.9	0.38	4.9	0.25	4.2		
	12	0.73	5.5	0.49	5.1	0.39	5.2	0.24	4.1		
	14	0.55	5.7	0.45	5.4	0.37	5.2	0.25	4.3		
	16	* 0.91	5.9	* 0.56	5.7	* 0.43	5.6	* 0.26	4.4		
	18	0.67	6.1	0.46	5.5	0.38	5.9	0.25	4.7	NNE	25
	20	0.52	4.7	0.42	5.8	0.34	5.8	0.21	4.4	NNE	20
	22	0.45	4.3	0.34	5.7	0.27	5.5	0.17	4.0	NW	304
	最大	0.91	5.9	0.56	5.7	0.43	5.6	0.26	4.4		
	平均	0.62	5.1	0.46	5.2	0.37	5.2	0.24	4.2		
03	00	* 0.48	5.4	* 0.34	5.8	0.26	5.7	0.16	4.0	NE	37
	02	0.44	4.8	0.32	5.5	* 0.27	5.6	* 0.17	4.6	WNW	294
	04	0.42	5.7	0.32	5.5	0.24	5.3	0.15	3.8	NW	316
	06	0.32	5.3	0.25	5.1	0.20	4.9	0.13	3.5		
	08	0.29	5.8	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.3		
	10	0.29	3.5	0.22	4.0	0.18	3.9	0.11	2.8		
	12	0.36	3.2	0.22	4.1	0.18	3.5	0.12	2.8		
	14	0.27	3.2	0.19	3.8	0.16	3.8	0.10	2.8		
	16	0.30	3.3	0.20	4.2	0.16	4.1	0.10	3.1	NE	51
	18	0.24	3.6	0.18	4.8	0.14	4.4	0.09	3.1		
	20	0.25	5.5	0.17	5.1	0.14	4.7	0.09	3.4	NNW	341
	22	0.26	5.7	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	3.0		
	最大	0.48	5.4	0.34	5.8	0.27	5.6	0.17	4.6		
	平均	0.33	4.6	0.24	4.8	0.19	4.5	0.12	3.4		
04	00	0.25	5.4	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	2.8		
	02	0.24	3.9	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	2.8	NE	42
	04	0.23	4.5	0.17	4.4	0.14	4.0	0.10	2.8		
	06	0.21	4.2	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8	NE	42
	08	0.26	3.6	0.18	3.8	0.15	3.7	0.11	3.2	WNW	294
	10	0.29	4.1	0.20	3.6	0.16	3.5	0.10	2.7	NNE	15
	12	0.20	4.0	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8	W	271
	14	0.26	4.3	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.8	NE	52
	16	0.22	4.4	0.17	4.3	0.14	4.2	0.09	3.1		
	18	0.27	4.0	0.21	3.9	0.16	3.9	0.11	3.1	NE	39
	20	* 0.33	3.4	* 0.23	4.5	* 0.17	4.4	* 0.11	3.3	NE	40
	22	0.26	3.4	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	3.0		
	最大	0.33	3.4	0.23	4.5	0.17	4.4	0.11	3.3		

	平均	0.25	4.1	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	2.9		
05	00	0.28	3.4	0.20	4.2	0.15	4.1	0.10	2.9	NW	321
	02	0.28	4.6	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1		
	04	0.27	4.3	0.20	5.1	0.16	4.6	0.10	3.3	N	4
	06	0.30	5.1	0.23	4.8	0.18	4.6	0.12	3.2	NE	41
	08	* 0.39	4.1	* 0.27	4.6	* 0.22	4.6	* 0.14	3.8	NE	50
	10	0.32	5.1	0.23	4.9	0.18	4.7	0.12	3.4	NE	55
	12	0.35	5.0	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.2	NW	304
	14	0.28	4.7	0.23	4.5	0.18	4.5	0.12	3.3		
	16	0.32	4.3	0.22	4.9	0.18	4.7	0.11	3.2		
	18	0.29	5.2	0.23	5.1	0.19	5.0	0.12	3.6	WNW	299
	20	0.37	5.2	0.25	5.0	0.21	4.8	0.13	3.8	NW	304
	22	0.30	5.5	0.22	4.7	0.17	4.5	0.11	3.3	WNW	288
	最大	0.39	4.1	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.8		
	平均	0.31	4.7	0.23	4.7	0.18	4.6	0.12	3.3		
06	00	0.27	5.1	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.0		
	02	0.25	4.5	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	2.9		
	04	0.23	3.7	0.18	4.2	0.15	4.2	0.10	3.1	NE	41
	06	0.29	4.1	0.22	4.2	0.18	4.0	0.11	3.1		
	08	0.30	3.8	0.21	4.4	0.17	4.4	0.12	3.6	W	272
	10	0.34	3.5	0.26	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	WNW	300
	12	0.25	5.0	0.20	4.4	0.16	4.0	0.10	3.0		
	14	0.27	5.4	0.20	4.6	0.17	4.6	0.11	3.5	N	354
	16	0.29	5.4	0.22	4.4	0.17	4.3	0.11	3.6	WNW	300
	18	0.33	5.2	* 0.28	4.0	* 0.23	3.8	* 0.15	3.4	N	6
	20	0.28	4.2	0.20	4.3	0.16	4.4	0.11	3.8	NW	309
	22	* 0.36	4.0	0.21	5.2	0.16	4.9	0.11	4.0	N	358
	最大	0.36	4.0	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	3.4		
	平均	0.29	4.5	0.22	4.4	0.17	4.3	0.11	3.4		
07	00	0.23	4.1	0.18	4.5	0.14	4.3	0.10	3.3	WNW	301
	02	0.29	5.2	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.1	WNW	297
	04	0.27	3.3	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	2.9	WNW	300
	06	0.24	5.2	0.20	4.1	0.16	4.1	0.11	3.1	N	8
	08	0.29	3.5	0.19	3.8	0.15	3.9	0.10	3.2		
	10	0.26	4.1	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	3.0	NNW	331
	12	0.31	2.6	0.19	3.7	0.16	3.6	0.11	2.6	NE	42
	14	0.24	4.6	0.15	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7	NE	37
	16	0.24	2.0	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8		
	18	* 0.37	4.4	* 0.26	4.2	* 0.21	4.0	* 0.14	3.1	NNE	13
	20	0.25	3.6	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9		
	22	0.27	4.0	0.19	4.1	0.15	3.8	0.09	2.7		
	最大	0.37	4.4	0.26	4.2	0.21	4.0	0.14	3.1		
	平均	0.27	3.9	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.0		
08	00	0.22	4.8	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.8		
	02	0.20	4.0	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.7	WNW	283
	04	0.23	3.5	0.17	3.8	0.13	3.6	0.09	2.7	NNE	17
	06	0.30	3.5	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8	W	270
	08	0.40	2.6	0.28	3.2	0.22	3.2	0.15	2.6		
	10	0.40	2.7	0.28	3.2	0.22	3.4	0.14	2.7		
	12	0.52	3.8	0.37	3.4	0.30	3.5	0.20	3.1	NNW	327
	14	0.60	3.1	0.47	3.3	0.36	3.4	0.23	3.0		
	16	0.70	2.8	0.42	3.3	0.33	3.4	0.21	3.0		
	18	0.70	3.5	* 0.56	3.2	* 0.43	3.5	* 0.27	3.2	W	272
	20	0.66	3.6	0.49	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3	NE	40
	22	* 0.79	3.0	0.48	3.5	0.37	3.8	0.23	3.2	WNW	291
	最大	0.79	3.0	0.56	3.2	0.43	3.5	0.27	3.2		
	平均	0.48	3.4	0.34	3.6	0.26	3.6	0.17	2.9		
09	00	0.69	2.8	0.52	3.4	0.40	3.4	0.25	3.1		
	02	0.88	2.9	0.54	3.3	0.43	3.4	0.27	3.1	NE	46
	04	0.66	3.5	0.47	3.3	0.37	3.4	0.24	3.1	NW	307
	06	0.64	3.5	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.3	NNW	328
	08	0.69	4.9	0.52	4.4	0.42	4.3	0.28	3.6		
	10	1.69	4.3	1.35	4.4	1.04	4.3	0.64	3.8		
	12	2.28	4.7	1.56	5.3	1.23	5.2	0.78	4.6	NE	53
	14	2.29	6.2	1.77	6.2	1.42	6.2	0.91	5.2	NNW	344
	16	2.53	6.9	1.87	6.8	1.46	6.7	0.93	5.4	N	4
	18	* 2.64	6.5	1.86	7.2	1.44	6.7	0.93	5.3	N	352
	20	2.08	7.6	1.78	7.4	1.46	7.2	0.92	5.6	NNE	16
	22	2.21	7.4	* 1.91	7.3	* 1.57	7.2	* 0.99	5.6	N	8

	最大	2.64	6.5	1.91	7.3	1.57	7.2	0.99	5.6			
	平均	1.61	5.1	1.21	5.2	0.96	5.2	0.61	4.3			
10	00	* 2.99	7.9	* 2.22	7.5	* 1.77	7.7	* 1.07	6.0	NNE	20	
	02	2.52	5.4	1.90	7.0	1.56	7.0	0.95	5.4	NNE	20	
	04	2.59	7.4	2.00	6.9	1.57	6.5	1.01	5.4	NNE	20	
	06	2.27	7.7	1.91	6.9	1.46	6.5	0.91	5.2	NNE	25	
	08	2.40	7.2	1.82	6.7	1.44	6.5	0.91	5.4	N	4	
	10	2.51	7.7	1.75	6.9	1.39	6.6	0.84	5.3	NNE	25	
	12	2.01	6.7	1.52	6.9	1.23	6.5	0.79	5.2	NNE	20	
	14	1.97	6.7	1.47	6.9	1.23	7.0	0.78	5.5	NNE	16	
	16	1.96	7.9	1.55	6.9	1.22	6.9	0.75	5.2	NNE	29	
	18	2.14	6.4	1.64	6.4	1.34	6.7	0.82	5.4	NNE	33	
	20	1.82	6.6	1.41	6.4	1.14	6.2	0.73	5.2	NNE	20	
	22	1.60	6.2	1.18	6.3	0.96	6.2	0.61	5.2	NNE	16	
	最大	2.99	7.9	2.22	7.5	1.77	7.7	1.07	6.0			
	平均	2.23	7.0	1.70	6.8	1.36	6.7	0.85	5.4			
	11	00	1.40	6.4	1.11	5.9	0.88	5.8	0.55	4.9	NNE	33
		02	1.42	5.0	1.03	5.4	0.84	5.6	0.54	4.9	NNW	343
		04	1.52	5.0	0.97	5.4	0.78	5.3	0.50	4.3	W	272
		06	1.10	4.9	0.88	5.6	0.71	5.5	0.46	4.8	NE	40
		08	1.07	5.9	0.86	5.6	0.69	5.2	0.43	4.1		
		10	1.30	4.7	0.91	5.0	0.72	4.9	0.46	4.1	WNW	289
		12	1.31	5.4	0.95	5.1	0.74	5.4	0.46	4.3	NNE	32
		14	1.61	4.1	1.08	5.1	0.85	5.2	0.56	4.3		
16		* 1.70	4.5	* 1.27	5.0	* 1.03	5.3	* 0.66	4.4	NE	55	
18		1.64	4.1	1.18	5.2	0.94	5.0	0.60	4.2	NW	320	
20		1.40	4.2	1.04	5.2	0.84	5.0	0.53	4.4	NNW	347	
22		1.44	5.5	1.09	5.1	0.85	5.3	0.54	4.5	WNW	291	
最大		1.70	4.5	1.27	5.0	1.03	5.3	0.66	4.4			
平均		1.41	5.0	1.03	5.3	0.82	5.3	0.52	4.4			
12		00	1.39	4.8	0.97	5.2	0.78	5.3	0.50	4.7	N	355
		02	1.14	5.1	0.91	5.4	0.71	5.4	0.45	4.5	WNW	283
		04	1.39	6.2	0.90	5.7	0.69	5.6	0.43	4.5	NNE	18
		06	1.27	5.4	0.87	5.8	0.68	5.6	0.41	4.4		
		08	1.21	6.9	1.00	6.1	0.82	5.9	0.51	5.0	NE	37
		10	1.23	5.9	0.95	5.7	0.74	5.5	0.47	4.7		
		12	1.19	4.2	0.88	5.2	0.69	5.0	0.43	4.0		
		14	1.24	5.1	0.97	5.6	0.78	5.6	0.52	4.6		
	16	1.66	8.1	1.19	7.4	0.94	7.1	0.59	5.3	NE	37	
	18	1.86	9.3	1.47	7.3	1.18	6.8	0.74	5.1	NNE	29	
	20	2.13	6.7	1.69	6.8	* 1.35	6.8	0.86	5.4	NNE	29	
	22	* 2.36	6.3	* 1.72	6.4	1.35	6.4	* 0.86	5.5	NNE	33	
	最大	2.36	6.3	1.72	6.4	1.35	6.8	0.86	5.5			
	平均	1.51	6.2	1.13	6.1	0.89	5.9	0.56	4.8			
	13	00	* 2.50	5.2	1.67	6.7	1.30	6.8	0.82	5.7	NNE	29
		02	2.24	7.0	1.69	7.2	1.36	7.0	0.83	5.5	NNE	29
		04	2.41	6.9	1.46	6.6	1.23	6.5	0.80	5.6	NNE	33
		06	1.86	6.6	1.44	6.6	1.12	6.5	0.72	5.2	NNE	29
		08	2.13	5.7	1.35	6.5	1.08	6.2	0.70	5.4	NNE	25
		10	2.01	5.9	1.42	6.0	1.12	5.9	0.71	4.8	NNE	33
		12	1.88	4.8	1.46	5.9	1.19	5.8	0.74	5.0	NNE	33
		14	1.48	4.8	1.25	6.0	1.07	5.9	0.70	5.0	NNE	20
16		1.96	5.5	1.43	5.9	1.12	6.0	0.71	5.1	NNE	25	
18		1.93	7.3	1.42	7.2	1.14	6.6	0.73	5.2	N	0	
20		1.86	8.9	1.48	8.5	1.23	8.0	0.77	5.7	N	8	
22		2.30	7.9	* 1.87	8.7	* 1.52	8.6	* 0.96	6.3	NNE	12	
最大		2.50	5.2	1.87	8.7	1.52	8.6	0.96	6.3			
平均		2.05	6.4	1.50	6.8	1.21	6.7	0.77	5.4			
14		00	2.66	8.2	* 2.25	8.7	* 1.84	8.8	* 1.23	7.3	NNE	16
		02	2.33	8.1	1.89	8.4	1.61	8.5	1.03	6.7	NNE	12
		04	2.79	7.2	2.01	8.2	1.58	7.9	0.99	6.1	NNE	12
		06	* 2.84	7.5	2.17	8.3	1.73	8.8	1.10	7.1	NNE	12
		08	2.50	7.1	1.95	8.2	1.61	7.9	1.02	6.1	NNE	12
		10	2.48	6.5	1.72	7.5	1.39	7.3	0.90	5.8	NNE	20
		12	2.74	7.9	1.97	8.4	1.58	8.4	1.00	6.1	NNE	16
		14	2.46	8.4	1.80	8.4	1.47	7.9	0.91	6.0	NNE	20

	16	2.50	8.0	1.83	8.0	1.45	7.4	0.90	5.6	NNE	20
	18	2.37	8.0	1.74	7.2	1.38	6.7	0.87	5.2	NNE	16
	20	2.10	4.9	1.72	6.8	1.40	6.5	0.90	5.3	NNE	25
	22	2.28	7.0	1.76	6.1	1.41	6.4	0.90	4.9	NNE	12
	最大	2.84	7.5	2.25	8.7	1.84	8.8	1.23	7.3		
		2.50	7.4	1.90	7.9	1.54	7.7	0.98	6.0		
	15	00	1.89	5.6	1.48	5.9	1.25	5.7	4.8	NNE	20
		02	* 2.50	5.8	1.65	6.2	* 1.34	6.3	* 0.89	NNE	12
		04	2.31	6.5	1.55	6.6	1.26	6.5	5.2	NNE	16
		06	2.14	6.5	1.59	6.0	1.27	5.7	5.0	NNE	20
		08	2.15	5.8	1.58	5.9	1.27	5.7	4.9	NNE	20
		10	1.88	4.7	1.41	5.5	1.14	5.6	4.7		
		12	2.20	6.3	1.54	5.7	1.25	5.7	4.8	NNE	12
		14	1.96	6.4	1.57	6.1	1.26	5.9	4.9	NNE	12
		16	1.79	7.0	1.42	5.9	1.11	5.6	4.4	NE	54
		18	1.75	4.4	1.51	6.3	1.28	5.9	4.9	NNE	12
		20	2.46	3.8	* 1.70	5.8	1.34	5.7	4.8	N	8
		22	1.89	6.1	1.31	5.8	1.05	6.0	4.9	N	8
	最大	2.50	5.8	1.70	5.8	1.34	6.3	0.89	5.4		
		2.08	5.7	1.53	6.0	1.24	5.9	0.79	4.9		
16	00	1.89	6.1	* 1.32	5.9	1.05	5.9	* 0.67	4.8	NNE	12
	02	1.84	6.0	1.27	6.1	* 1.05	6.2	0.64	4.9	NNE	16
	04	1.50	7.4	1.22	6.1	0.96	6.1	0.62	5.1	NNE	16
	06	1.46	5.6	1.12	6.3	0.93	6.2	0.60	5.2	NNE	16
	08	* 1.89	6.4	1.24	6.0	0.99	6.1	0.64	5.1	NNE	12
	10	1.35	6.1	1.21	6.0	0.96	6.0	0.58	4.7	N	4
	12	1.58	6.1	1.10	6.1	0.89	6.0	0.59	5.1	NNE	25
	14	1.46	5.4	1.12	6.5	0.88	6.2	0.55	4.8	NNE	12
	16	1.37	6.5	1.11	6.1	0.87	6.0	0.54	4.7	NNE	16
	18	1.25	6.5	1.04	6.4	0.84	6.3	0.53	5.3	NNE	20
	20	1.23	4.9	0.94	6.1	0.75	6.3	0.48	5.1	NNE	12
	22	1.07	5.4	0.87	6.1	0.71	6.1	0.42	4.7	N	4
	最大	1.89	6.4	1.32	5.9	1.05	6.2	0.67	4.8		
		1.49	6.0	1.13	6.1	0.91	6.1	0.57	5.0		
17	00	* 1.12	6.7	* 0.87	6.7	* 0.70	6.6	* 0.45	5.4	NNE	12
	02	1.05	5.2	0.80	6.2	0.65	6.1	0.41	5.0	N	8
	04	0.92	5.7	0.75	6.3	0.63	6.2	0.39	5.0	N	8
	06	0.99	4.9	0.69	5.7	0.55	5.6	0.35	4.8	NE	50
	08	0.95	6.0	0.62	5.6	0.47	5.6	0.29	4.5		
	10	0.77	5.6	0.52	5.9	0.42	5.8	0.26	4.4	NNE	20
	12	0.99	5.5	0.57	6.1	0.45	5.9	0.29	4.7	NNE	20
	14	0.73	5.8	0.54	5.8	0.43	5.6	0.27	4.2		
	16	0.58	4.9	0.46	5.1	0.38	5.3	0.24	3.8	W	274
	18	0.54	5.3	0.44	5.4	0.35	5.2	0.22	4.0	NE	41
	20	0.57	5.1	0.39	5.4	0.31	5.4	0.20	4.0	NE	55
	22	0.39	5.4	0.33	5.8	0.26	5.4	0.16	4.1	N	10
	最大	1.12	6.7	0.87	6.7	0.70	6.6	0.45	5.4		
		0.80	5.5	0.58	5.8	0.47	5.7	0.29	4.5		
18	00	0.39	5.1	0.31	5.5	0.25	5.4	0.16	3.9	W	273
	02	0.39	5.7	0.28	5.4	0.23	5.3	0.15	3.8	NW	308
	04	0.42	6.0	0.32	4.8	0.26	4.8	0.17	3.7	NW	306
	06	0.41	5.0	0.28	5.2	0.22	4.8	0.14	3.4	NE	56
	08	0.45	3.3	0.33	4.3	0.27	4.5	0.18	3.6		
	10	0.43	4.5	0.31	4.2	0.25	4.3	0.16	3.4	NE	50
	12	0.43	4.8	0.30	4.3	0.24	4.4	0.16	3.4		
	14	0.63	2.7	0.38	3.3	0.30	3.6	0.20	3.0		
	16	* 0.78	3.0	* 0.52	3.2	* 0.40	3.5	* 0.25	3.0		
	18	0.62	3.7	0.39	3.6	0.29	3.7	0.19	2.9		
	20	0.39	4.2	0.28	3.9	0.22	3.9	0.14	3.0	NE	42
	22	0.28	6.0	0.22	5.0	0.17	4.5	0.11	3.1	NNW	328
	最大	0.78	3.0	0.52	3.2	0.40	3.5	0.25	3.0		
		0.47	4.5	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.4		
19	00	0.26	5.9	0.19	5.2	0.16	4.6	0.10	3.1		
	02	0.28	5.3	0.20	4.9	0.16	4.4	0.10	3.1	N	356
	04	0.37	3.6	0.22	4.6	0.18	4.2	0.12	3.1	WNW	293
	06	0.36	3.4	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.1		
	08	0.46	3.3	* 0.34	3.5	* 0.28	3.7	* 0.18	3.3		
	10	* 0.48	3.5	0.29	3.8	0.22	3.8	0.14	3.3	N	8

	12	0.31	3.1	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.3	NNE	27
	14	0.28	3.2	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.4	NNE	15
	16	0.27	3.5	0.23	4.2	0.18	4.0	0.12	3.4		
	18	0.25	3.7	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.3		
	20	0.27	6.5	0.21	4.8	0.17	4.7	0.12	3.7	N	351
	22	0.24	4.9	0.18	5.0	0.14	4.2	0.09	3.0	NW	324
	最大	0.48	3.5	0.34	3.5	0.28	3.7	0.18	3.3		
	平均	0.32	4.2	0.23	4.4	0.18	4.2	0.12	3.3		
20	00	0.27	5.0	0.20	4.6	0.16	4.2	0.11	3.1	NNW	329
	02	0.26	4.7	0.20	4.5	0.16	4.0	0.10	2.9		
	04	* 0.54	3.5	0.35	3.8	0.27	3.7	0.18	3.2	NE	51
	06	0.45	3.8	0.30	3.8	0.24	4.0	0.15	3.2		
	08	0.44	3.6	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	3.2	N	6
	10	0.29	4.2	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.1		
	12	0.31	3.7	0.23	4.4	0.19	4.1	0.13	3.2		
	14	0.42	3.9	0.24	4.4	0.19	4.3	0.13	3.2		
	16	0.28	6.0	0.23	4.7	0.19	4.5	0.13	3.3	WNW	288
	18	0.50	2.9	* 0.36	4.3	* 0.29	4.2	* 0.18	3.3		
	20	0.43	4.7	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.2		
	22	0.32	4.4	0.26	4.5	0.21	4.3	0.13	3.2		
	最大	0.54	3.5	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.3		
	平均	0.38	4.2	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2		
	21	0.32	4.4	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.7	NNW	327
	02	0.34	4.5	0.27	5.2	0.22	5.2	0.14	3.8	W	277
	04	0.46	5.1	0.36	5.0	0.29	5.0	0.18	3.8		
	06	0.50	4.3	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5	WNW	294
	08	0.76	3.2	0.52	3.3	0.41	3.5	0.27	3.0	NNW	333
	10	0.61	3.4	0.46	3.9	0.38	4.0	0.25	3.5		
	12	0.68	3.8	0.56	3.7	0.45	3.9	0.29	3.3		
	14	0.85	3.5	0.62	3.5	0.48	3.7	0.30	3.2		
	16	0.91	3.8	0.68	3.9	0.53	4.0	0.34	3.4		
	18	1.07	3.4	0.74	4.2	0.60	4.2	0.39	3.9	NW	312
	20	0.99	4.5	0.76	4.2	0.62	4.3	0.40	3.7	NNE	12
	22	* 1.29	5.4	* 0.89	4.7	* 0.69	4.7	* 0.44	4.1		
	最大	1.29	5.4	0.89	4.7	0.69	4.7	0.44	4.1		
	平均	0.73	4.1	0.54	4.2	0.43	4.3	0.28	3.6		
22	00	1.14	4.7	0.80	5.1	0.64	5.1	0.41	4.3	WNW	290
	02	* 1.41	5.5	* 0.86	5.0	* 0.68	5.2	* 0.43	4.6	N	7
	04	1.02	4.5	0.72	4.9	0.59	5.2	0.37	4.4	WNW	287
	06	0.83	5.1	0.64	4.9	0.52	5.0	0.34	4.4		
	08	0.74	5.3	0.63	4.9	0.49	4.9	0.31	4.2		
	10	0.89	4.8	0.67	4.6	0.55	4.5	0.35	3.7		
	12	0.99	4.8	0.73	4.5	0.57	4.7	0.37	3.9		
	14	0.99	5.2	0.76	4.7	0.61	4.5	0.39	3.8		
	16	1.11	4.8	0.77	4.5	0.62	4.5	0.40	3.9	NE	55
	18	0.97	4.3	0.72	4.6	0.60	4.6	0.37	3.9		
	20	0.87	4.7	0.69	5.0	0.55	5.0	0.35	4.3		
	22	0.78	5.5	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	4.4	W	280
	最大	1.41	5.5	0.86	5.0	0.68	5.2	0.43	4.6		
	平均	0.98	4.9	0.72	4.8	0.58	4.9	0.37	4.2		
23	00	* 0.80	4.9	* 0.59	5.1	* 0.47	5.2	* 0.29	4.4	NNW	334
	02	0.66	5.1	0.54	5.2	0.43	5.2	0.26	4.4	W	270
	04	0.62	4.8	0.50	5.1	0.41	5.2	0.25	4.3		
	06	0.57	5.0	0.42	5.1	0.34	5.1	0.21	4.2		
	08	0.57	4.5	0.43	5.1	0.33	5.0	0.21	4.0	NE	47
	10	0.52	5.2	0.40	4.9	0.33	4.9	0.21	3.9		
	12	0.46	4.4	0.34	4.8	0.28	4.7	0.17	3.7		
	14	0.42	5.0	0.35	4.7	0.28	4.8	0.18	4.0	W	274
	16	0.42	4.2	0.32	4.7	0.25	4.7	0.16	3.7		
	18	0.44	4.6	0.35	4.6	0.28	4.7	0.17	3.5	W	272
	20	0.58	4.1	0.42	3.7	0.35	3.9	0.23	3.4	NE	48
	22	0.74	4.0	0.55	3.7	0.42	3.8	0.27	3.5		
	最大	0.80	4.9	0.59	5.1	0.47	5.2	0.29	4.4		
	平均	0.57	4.7	0.43	4.7	0.35	4.8	0.22	3.9		
24	00	0.71	4.0	0.50	3.9	0.40	3.8	0.26	3.4	NE	55
	02	0.80	3.7	0.58	4.4	0.46	4.3	0.30	3.6	W	272

	04	0.69	4.4	0.51	4.1	0.41	4.1	0.26	3.7	WNW	300
	06	0.54	3.8	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.4	NE	56
	08	0.53	3.6	0.36	3.9	0.28	3.9	0.18	3.3	NE	49
	10	0.59	2.8	0.38	3.8	0.29	3.5	0.18	2.9		
	12	0.52	4.7	0.39	3.5	0.31	3.2	0.20	2.9		
	14	0.83	2.9	0.60	3.2	0.48	3.4	0.31	3.2		
	16	0.82	3.0	0.59	3.5	0.45	3.6	0.29	3.3		
	18	0.78	2.8	0.59	3.7	0.47	3.7	0.30	3.3		
	20	0.89	4.3	0.76	4.1	0.59	4.2	0.36	3.6	N	358
	22	* 1.44	4.8	* 1.00	4.6	* 0.82	4.7	* 0.52	4.1	N	359
	最大	1.44	4.8	1.00	4.6	0.82	4.7	0.52	4.1		
	平均	0.76	3.7	0.56	3.9	0.44	3.9	0.28	3.4		
25	00	* 1.49	4.7	* 1.10	4.9	* 0.90	4.9	* 0.58	4.3		
	02	1.25	4.8	0.96	5.5	0.74	5.3	0.46	4.2	NE	50
	04	0.96	5.0	0.75	5.5	0.60	5.3	0.38	4.3	NNW	340
	06	0.85	5.8	0.62	5.4	0.51	5.5	0.34	4.6	NE	50
	08	0.73	4.3	0.58	5.2	0.45	5.2	0.28	4.2		
	10	0.51	4.1	0.38	5.1	0.30	4.9	0.20	3.9		
	12	0.55	5.3	0.43	5.5	0.35	5.4	0.22	4.3		
	14	0.62	5.0	0.43	5.3	0.34	5.2	0.21	4.0		
	16	0.67	4.7	0.48	4.7	0.38	4.6	0.25	3.6		
	18	0.70	4.2	0.50	4.3	0.39	4.4	0.25	3.6		
	20	0.67	3.9	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.4		
	22	0.48	5.0	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.6	NNW	337
	最大	1.49	4.7	1.10	4.9	0.90	4.9	0.58	4.3		
	平均	0.79	4.7	0.59	5.1	0.47	5.0	0.30	4.0		
26	00	0.53	4.8	0.40	5.5	0.33	5.1	0.21	3.9		
	02	0.73	4.5	0.48	4.9	0.38	4.8	0.24	3.8	NNE	30
	04	0.74	4.9	0.59	5.1	0.48	4.9	0.31	4.1	NW	313
	06	0.74	4.7	0.62	5.1	0.51	5.2	0.33	4.3		
	08	0.90	4.9	* 0.70	5.3	0.57	5.1	0.35	4.1	NE	53
	10	0.88	6.0	0.69	5.9	* 0.57	5.9	* 0.37	4.9	NNE	20
	12	0.75	5.4	0.61	5.6	0.48	5.4	0.30	4.3		
	14	0.85	5.8	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.6	NE	54
	16	* 0.97	5.6	0.66	6.2	0.55	6.2	0.35	4.8	N	356
	18	0.78	5.8	0.62	5.6	0.52	5.6	0.34	4.7		
	20	0.79	5.0	0.56	5.5	0.45	5.6	0.28	4.3	WNW	286
	22	0.62	5.2	0.47	5.8	0.39	5.7	0.25	4.4	NNE	12
	最大	0.97	5.6	0.70	5.3	0.57	5.9	0.37	4.9		
	平均	0.77	5.2	0.59	5.5	0.48	5.4	0.30	4.4		
27	00	0.76	6.8	0.55	5.2	0.45	4.9	0.28	3.7	N	3
	02	0.81	4.2	0.55	4.2	0.45	4.2	0.29	3.6	NNE	30
	04	1.21	4.7	0.90	4.1	0.72	4.2	0.46	3.7	NNW	339
	06	1.49	4.7	1.14	4.4	0.93	4.5	0.58	3.8		
	08	1.69	4.7	1.08	4.6	0.86	4.9	0.56	4.0		
	10	1.46	3.3	1.10	4.6	0.89	4.6	0.57	3.7		
	12	1.53	4.2	1.02	5.2	0.82	4.7	0.52	3.8		
	14	1.75	9.2	1.19	8.9	0.95	7.8	0.63	5.4	WNW	295
	16	2.24	9.3	1.83	8.7	1.42	8.5	0.85	6.0	WNW	286
	18	* 2.48	8.2	* 1.90	8.4	* 1.52	7.8	* 0.95	5.5	W	278
	20	2.22	8.3	1.71	7.8	1.38	7.5	0.88	5.5	WNW	282
	22	1.98	5.9	1.65	7.0	1.35	6.5	0.88	5.4	WNW	282
	最大	2.48	8.2	1.90	8.4	1.52	7.8	0.95	5.5		
	平均	1.64	6.1	1.22	6.1	0.98	5.8	0.62	4.5		
28	00	1.85	4.9	* 1.47	7.6	1.17	7.2	0.74	5.5	WNW	286
	02	2.07	5.8	1.47	6.9	* 1.22	7.0	* 0.76	5.4	W	278
	04	1.95	6.0	1.41	7.6	1.11	7.5	0.72	5.9	WNW	282
	06	1.81	6.9	1.34	8.2	1.05	7.6	0.65	5.8	W	266
	08	1.60	8.0	1.13	7.8	0.91	7.7	0.58	5.9	W	266
	10	* 2.26	6.6	1.39	7.5	1.10	7.2	0.69	5.4	W	270
	12	1.81	7.8	1.43	6.9	1.11	6.8	0.70	5.3	W	270
	14	1.65	7.8	1.23	6.9	0.96	6.6	0.59	5.1	W	270
	16	1.43	6.9	1.19	6.5	0.97	6.6	0.61	5.4	W	278
	18	1.97	6.5	1.41	6.4	1.08	6.5	0.68	5.6	W	270
	20	1.32	6.1	0.91	6.0	0.76	5.9	0.50	5.0	W	262
	22	0.95	5.6	0.71	6.0	0.58	5.9	0.37	4.7	WSW	250
	最大	2.26	6.6	1.47	7.6	1.22	7.0	0.76	5.4		

	平均	1.72	6.6	1.26	7.0	1.00	6.9	0.63	5.4		
29	00	0.94	8.2	0.66	6.1	0.53	6.0	0.33	4.7	WSW	250
	02	0.68	4.5	0.56	6.3	0.46	6.1	0.29	4.7	WSW	254
	04	0.88	8.3	0.73	5.2	0.59	5.1	0.38	4.1	NE	49
	06	1.44	6.6	1.06	6.2	0.85	5.9	0.56	4.9	W	266
	08	1.49	6.8	1.11	6.1	0.86	6.0	0.52	4.7	WNW	282
	10	1.56	5.2	* 1.23	5.4	* 1.03	5.2	* 0.65	4.5		
	12	* 1.58	5.5	1.05	5.4	0.83	5.3	0.52	4.1		
	14	1.09	5.9	0.88	5.4	0.69	5.3	0.44	4.2		
	16	1.06	7.6	0.72	5.5	0.57	5.2	0.36	4.1	NE	41
	18	0.73	5.7	0.55	6.3	0.44	6.0	0.28	4.4	W	266
	20	0.85	5.7	0.61	6.5	0.48	6.4	0.30	5.0	W	262
	22	0.90	6.0	0.66	6.3	0.51	6.2	0.32	5.1	W	266
	最大	1.58	5.5	1.23	5.4	1.03	5.2	0.65	4.5		
	平均	1.10	6.3	0.82	5.9	0.65	5.7	0.41	4.5		
30	00	1.13	5.3	* 0.80	6.0	0.63	5.9	0.38	4.8	W	278
	02	0.99	6.6	0.78	6.0	* 0.64	6.0	* 0.40	4.8	W	274
	04	0.95	6.3	0.76	5.9	0.61	5.9	0.38	4.8	W	266
	06	* 1.35	5.2	0.75	5.4	0.60	5.5	0.39	4.7		
	08	0.84	5.8	0.61	5.6	0.47	5.6	0.30	4.5		
	10	0.75	5.2	0.61	6.1	0.49	6.1	0.31	4.8	W	274
	12	0.90	5.8	0.69	6.8	0.56	6.7	0.35	5.4	W	270
	14	0.76	6.7	0.56	6.7	0.45	6.4	0.27	4.8	WSW	254
	16	0.62	5.3	0.42	5.3	0.34	5.3	0.22	4.1		
	18	0.94	4.4	0.57	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8		
	20	0.76	5.1	0.59	4.7	0.47	4.6	0.30	4.0	N	3
	22	0.83	4.1	0.55	5.0	0.44	5.1	0.29	4.3	WNW	301
	最大	1.35	5.2	0.80	6.0	0.64	6.0	0.40	4.8		
	平均	0.90	5.5	0.64	5.7	0.51	5.6	0.32	4.6		
月最大		2.99	7.9	2.25	8.7	1.84	8.8	1.23	7.3		
起時		1000		1400		1400		1400			
平均		1.01	5.1	0.75	5.2	0.60	5.1	0.38	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年07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	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0%	欠測率	45.2 %

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

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	0.65	5.2	0.48	5.3	* 0.39	5.3	* 0.24	4.1	NE	43
	02	* 0.68	4.7	* 0.48	6.3	0.37	5.9	0.23	4.5	WNW	282
	04	0.62	6.3	0.44	6.4	0.33	6.0	0.21	4.3	WNW	282
	06	0.51	5.6	0.41	6.1	0.34	6.4	0.21	5.1	W	266
	08	0.47	6.6	0.34	5.9	0.28	5.9	0.17	4.3	W	278
	10	0.40	5.5	0.33	6.1	0.27	5.9	0.17	4.6	W	262
	12	0.58	5.6	0.32	5.8	0.26	5.7	0.16	3.9	WSW	254
	14	0.38	5.2	0.27	5.9	0.21	5.2	0.13	3.6	W	270
	16	0.37	5.6	0.28	6.2	0.23	5.9	0.15	4.5		
	18	0.40	5.6	0.31	5.4	0.26	5.3	0.16	4.0		
	20	0.52	5.0	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.8		
	22	0.42	5.6	0.30	5.9	0.25	5.5	0.16	3.9		
	最大 平均	0.68	4.7	0.48	6.3	0.39	5.3	0.24	4.1		
		0.50	5.5	0.36	5.9	0.29	5.7	0.18	4.2		
02	00	0.38	6.2	0.29	5.8	0.23	5.4	0.15	3.9	NE	51
	02	0.42	5.3	0.29	5.8	0.23	5.5	0.14	3.9	N	6
	04	0.41	4.9	0.29	5.1	0.23	5.1	0.14	3.8	NE	45
	06	0.38	4.4	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.6	W	270
	08	* 0.51	3.5	* 0.37	4.4	* 0.30	4.4	* 0.19	3.6		
	10	0.33	6.3	0.27	4.8	0.22	4.4	0.14	3.4		
	12	0.28	5.0	0.22	5.1	0.17	4.6	0.11	3.2	NE NE	41 42
	14	0.34	3.9	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2		
	16	0.35	4.6	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.2		
	18	0.28	4.0	0.19	4.9	0.16	4.3	0.10	3.2		
	20	0.36	4.6	0.20	5.2	0.16	4.6	0.10	3.1		
	22	0.28	3.3	0.19	4.9	0.16	4.7	0.10	3.3		
	最大 平均	0.51	3.5	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6		
		0.36	4.7	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5		
03	00	0.31	4.3	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.3	N	351
	02	0.26	5.1	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.1	NE	42
	04	0.28	4.9	0.19	5.0	0.15	4.6	0.09	3.2	NE	51
	06	0.27	5.7	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.2		
	08	0.34	4.5	0.23	5.3	0.18	5.0	0.12	3.6		
	10	0.28	3.0	0.22	4.7	0.18	4.5	0.12	3.6		
	12	0.32	4.9	0.22	5.1	0.18	4.6	0.11	3.3		
	14	0.34	4.7	0.25	4.9	0.19	4.4	0.12	3.3		
	16	0.40	5.0	0.32	5.5	0.25	5.0	0.16	3.7		
	18	* 0.50	4.5	* 0.33	4.5	* 0.26	4.6	0.16	3.7		
	20	0.45	5.7	0.32	4.4	0.26	4.2	* 0.17	3.5	NNE	18
	22	0.32	7.0	0.25	5.2	0.20	4.9	0.12	3.4	NE	41
	最大 平均	0.50	4.5	0.33	4.5	0.26	4.6	0.17	3.5		
		0.34	4.9	0.24	4.9	0.19	4.6	0.12	3.4		
04	00	0.30	4.4	0.24	4.9	0.19	4.9	0.13	3.6	NE	41
	02	0.30	4.6	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.2	NNE	33
	04	0.36	4.0	0.23	4.6	0.19	4.1	0.12	3.0	N	1
	06	0.37	4.7	0.26	4.9	0.21	4.3	0.14	3.1	WNW WNW WNW	295 290 290
	08	0.37	3.7	0.25	4.0	0.21	3.7	0.14	3.1		
	10	0.32	2.9	0.24	3.5	0.18	3.7	0.12	2.9		
	12	0.31	3.3	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	3.0		
	14	0.26	3.4	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.8		
	16	0.93	3.0	0.69	3.6	0.55	3.8	0.35	3.5		
	18	2.11	5.6	1.69	7.1	1.41	7.2	0.91	5.5		
	20	3.41	11.8	2.66	10.9	2.12	9.4	1.29	6.6		
	22	* 3.87	8.5	* 2.94	8.0	* 2.32	7.8	* 1.45	6.0		
	最大	3.87	8.5	2.94	8.0	2.32	7.8	1.45	6.0		

[illegible]

	最大	0.88	6.4	0.68	5.8	0.57	5.8	0.37	5.0			
	平均	0.71	5.4	0.55	5.4	0.45	5.4	0.28	4.5			
10	00	0.55	5.7	0.44	5.6	0.35	5.6	0.22	4.3			
	02	0.60	5.3	0.47	5.6	0.36	5.5	0.22	4.3		W	272
	04	* 0.72	5.1	* 0.52	5.4	* 0.40	5.3	* 0.25	4.3			
	06	0.59	4.9	0.42	5.4	0.34	5.4	0.22	4.4			
	08	0.51	3.5	0.42	5.0	0.34	4.9	0.23	4.1			
	10	0.62	5.5	0.49	4.9	0.38	5.1	0.24	4.2			
	12	0.54	5.0	0.43	5.0	0.34	5.2	0.21	4.2			
	14	0.65	5.0	0.43	5.3	0.33	5.1	0.21	3.8			
	16	0.71	5.1	0.36	5.1	0.27	5.1	0.17	3.9		NE	55
	18	0.49	5.2	0.36	5.1	0.28	5.1	0.18	4.3		NE	51
	20	0.44	5.9	0.32	5.2	0.26	5.0	0.16	4.1		N	8
	22	0.40	5.0	0.34	5.0	0.28	5.0	0.19	4.5		WNW	283
	最大											
	平均	0.72	5.1	0.52	5.4	0.40	5.3	0.25	4.3			
		0.57	5.1	0.42	5.2	0.33	5.2	0.21	4.2			
11	00	* 0.44	4.6	* 0.32	5.0	* 0.26	4.9	* 0.16	4.0		NE	38
	02	0.40	4.2	0.30	4.9	0.24	4.9	0.15	3.8			
	04	0.39	4.5	0.29	4.8	0.23	4.8	0.14	3.7		WNW	302
	06	0.37	5.4	0.28	4.9	0.22	4.8	0.14	3.8		W	274
	08	0.35	4.2	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.5		NE	37
	10	0.38	5.0	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.5			
	12	0.29	4.6	0.22	4.7	0.17	4.5	0.12	3.5		NNE	32
	14	0.29	4.6	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.5		WNW	299
	16	0.26	4.6	0.20	4.8	0.17	4.4	0.11	3.4		NNE	29
	18	0.24	4.7	0.19	4.7	0.15	4.6	0.10	3.7			
	20	0.27	4.4	0.22	4.9	0.18	4.5	0.11	3.7		NNE	22
	22	0.27	5.4	0.20	4.7	0.16	4.5	0.11	3.5			
	最大											
	平均	0.44	4.6	0.32	5.0	0.26	4.9	0.16	4.0			
		0.33	4.7	0.25	4.7	0.20	4.6	0.13	3.6			
12	00	0.25	4.0	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	3.0		NE	55
	02	0.27	4.8	0.17	4.9	0.14	4.3	0.09	3.0		WNW	298
	04	* 0.54	2.5	* 0.32	3.1	* 0.25	3.2	* 0.16	2.7			
	06	0.34	2.7	0.25	3.7	0.20	3.6	0.14	2.9			
	08	0.52	2.3	0.28	3.4	0.21	3.7	0.14	3.0			
	10	0.36	3.5	0.26	3.6	0.21	3.5	0.13	2.9			
	12	0.43	3.0	0.22	3.8	0.18	3.7	0.11	3.1			
	14	0.33	4.0	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.9			
	16	0.38	3.2	0.26	3.9	0.20	3.7	0.13	3.0			
	18	0.27	6.4	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	3.0			
	20	0.27	6.1	0.21	5.4	0.17	4.8	0.11	3.3		NNE	18
	22	0.31	4.6	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	3.5			
	最大											
	平均	0.54	2.5	0.32	3.1	0.25	3.2	0.16	2.7			
		0.36	3.9	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	3.0			
13	00	0.51	3.8	0.33	3.9	0.26	4.0	0.17	3.4			
	02	0.37	3.4	0.27	4.1	0.22	3.8	0.14	3.1			
	04	0.31	2.4	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	2.9			
	06	0.36	5.0	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8			
	08	0.44	3.9	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8			
	10	0.41	3.8	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	2.9			
	12	0.52	3.1	0.32	3.2	0.25	3.4	0.16	3.0			
	14	0.41	3.0	0.32	3.5	0.25	3.4	0.17	2.8			
	16	0.57	3.5	0.39	3.4	0.31	3.6	0.20	3.2			
	18	* 0.57	3.9	0.43	3.6	0.34	3.7	0.22	3.2			
	20	0.56	4.0	* 0.43	3.9	* 0.35	3.9	* 0.23	3.5			
	22	0.52	4.3	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	3.5		NNE	16
	最大											
	平均	0.57	3.9	0.43	3.9	0.35	3.9	0.23	3.5			
		0.46	3.7	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1			
14	00	0.49	3.4	0.31	3.9	0.25	4.1	0.16	3.5			
	02	0.33	4.6	0.26	4.1	0.21	4.1	0.13	3.2		W	274
	04	0.33	3.3	0.27	4.4	0.21	4.2	0.14	3.4		NNW	347
	06	0.31	4.6	0.24	4.5	0.20	4.5	0.13	3.6			
	08	0.39	4.0	0.30	4.3	0.24	4.3	0.15	3.4			
	10	0.46	3.7	0.35	4.2	0.28	4.3	0.17	3.4		NE	53
	12	0.44	4.1	0.32	4.4	0.26	4.4	0.17	3.6			
	14	0.46	4.2	0.31	4.4	0.25	4.5	0.16	3.7			

	16	0.42	4.6	0.31	4.6	0.24	4.7	0.15	3.5	NE	55	
	18	0.40	3.7	0.30	5.1	0.25	5.0	0.16	3.7			
	20	0.45	4.6	0.35	5.3	0.28	5.3	0.18	4.4	NNE	13	
	22	* 0.51	5.5	* 0.39	5.4	* 0.31	5.5	* 0.20	4.4	NNE	25	
	最大											
	平均	0.51	5.5	0.39	5.4	0.31	5.5	0.20	4.4			
		0.42	4.2	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.7			
15	00	0.50	5.1	0.35	5.4	0.27	5.3	0.17	4.3			
	02	0.59	5.3	0.35	5.1	0.27	5.1	0.17	3.9			
	04	0.47	4.7	0.35	5.1	0.28	5.1	0.17	4.2	NNE	25	
	06	0.43	5.6	0.35	5.1	0.28	5.0	0.18	4.3	NE	55	
	08	0.52	4.7	0.39	4.8	0.31	4.8	0.20	3.9			
	10	0.61	3.7	0.40	4.7	0.32	4.7	0.20	3.6			
	12	0.54	2.5	0.38	4.0	0.31	3.7	0.20	3.1			
	14	0.65	2.2	0.44	4.0	0.33	3.8	0.21	3.1			
	16	0.64	4.8	0.45	5.5	0.36	5.0	0.23	3.7			
	18	0.66	5.1	0.51	5.9	0.41	5.5	0.27	4.3			
	20	* 0.74	5.1	* 0.55	5.3	* 0.43	5.3	0.27	4.1	NNE	17	
	22	0.74	4.8	0.53	5.3	0.43	5.3	* 0.28	4.3	N	7	
	最大											
	平均	0.74	5.1	0.55	5.3	0.43	5.3	0.28	4.3			
		0.59	4.5	0.42	5.0	0.33	4.9	0.21	3.9			
	16	00	0.71	5.3	* 0.51	4.9	* 0.42	4.9	* 0.27	4.1	NNE	20
		02	0.70	4.1	0.47	5.0	0.38	5.0	0.25	4.0	WNW	293
04		0.65	4.5	0.47	4.3	0.38	4.4	0.25	3.7	NE	41	
06		0.65	4.2	0.46	4.4	0.36	4.4	0.22	3.5	N	6	
08		0.59	4.7	0.45	4.4	0.36	4.5	0.23	3.8			
10		0.52	4.2	0.39	4.5	0.31	4.4	0.19	3.7			
12		0.57	4.0	0.44	4.0	0.35	4.2	0.22	3.5			
14		* 0.78	3.2	0.51	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1			
16		0.58	2.8	0.45	3.5	0.35	3.6	0.23	3.2	N	11	
18		0.50	3.3	0.32	3.9	0.26	3.8	0.16	3.0	NNE	33	
20		0.37	4.0	0.30	4.0	0.24	4.1	0.16	3.2	NNW	347	
22		0.34	3.5	0.28	4.2	0.23	4.2	0.16	3.4	NW	323	
最大												
平均		0.78	3.2	0.51	4.9	0.42	4.9	0.27	4.1			
		0.58	4.0	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.5			
17		00	0.36	5.6	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.5		
		02	0.43	4.2	0.31	4.8	0.24	4.8	0.16	3.5	WNW	300
	04	0.52	5.3	0.42	4.8	0.33	4.8	0.21	3.8	W	275	
	06	0.56	5.3	0.42	4.7	0.34	4.5	0.22	3.6	NE	36	
	08	0.70	3.6	0.49	4.6	0.41	4.6	0.27	3.7	NW	306	
	10	0.76	5.5	0.54	4.6	0.44	4.5	0.28	3.7			
	12	0.69	6.6	0.56	4.8	0.45	4.6	0.29	3.7	W	275	
	14	* 1.28	5.0	* 0.66	3.9	* 0.50	4.6	* 0.31	3.7			
	16	0.65	4.7	0.50	5.2	0.40	5.0	0.26	3.9			
	18	0.74	8.0	0.54	7.4	0.41	6.6	0.24	4.6	NNE	20	
	20	0.69	7.6	0.54	7.0	0.44	6.9	0.28	5.0	NNE	12	
	22	0.73	6.9	0.55	6.9	0.44	6.4	0.27	5.0	NNE	12	
	最大											
	平均	1.28	5.0	0.66	3.9	0.50	4.6	0.31	3.7			
		0.68	5.7	0.49	5.3	0.39	5.2	0.25	4.0			
	18	00	0.67	7.0	0.51	6.5	0.40	6.1	0.26	4.7	NNE	12
		02	0.78	6.3	* 0.57	6.6	* 0.45	6.5	0.28	4.9	NNE	12
04		* 0.87	6.6	0.52	6.3	0.43	5.7	0.28	4.2	N	8	
06		0.71	5.1	0.55	5.5	0.45	5.1	* 0.30	4.1	NE	55	
08		0.67	6.0	0.54	4.5	0.43	4.3	0.27	3.6	WNW	294	
10		0.78	3.3	0.56	4.0	0.45	4.4	0.29	3.6			
12		0.79	5.6	0.46	4.5	0.38	4.6	0.24	3.7			
14		0.63	4.4	0.41	4.7	0.32	5.0	0.20	3.7	WNW	297	
16		0.41	6.0	0.35	5.0	0.28	5.2	0.17	3.9	WNW	291	
18		0.54	4.7	0.36	5.3	0.29	5.4	0.18	4.1	NE	54	
20		0.51	5.5	0.36	5.2	0.29	5.2	0.18	3.9	W	275	
22		0.44	5.3	0.37	5.0	0.29	5.0	0.19	3.9	NW	313	
最大												
平均		0.87	6.6	0.57	6.6	0.45	6.5	0.30	4.1			
		0.65	5.5	0.46	5.3	0.37	5.2	0.24	4.0			
19		00	0.58	5.1	0.41	5.3	0.32	5.3	0.20	4.1	N	7
		02	0.45	4.4	0.34	5.5	0.28	5.2	0.18	4.0	N	2
		04	0.41	4.8	0.34	5.0	0.28	5.0	0.17	3.8	N	7
	06	0.42	5.6	0.34	5.5	0.27	5.5	0.17	4.1			
	08	0.53	4.9	0.36	5.3	0.29	5.1	0.18	3.8			
	10	0.63	4.5	* 0.44	4.6	0.35	4.5	0.22	3.5			
	最大											
	平均											

	12	0.45	4.8	0.37	4.9	0.30	5.0	0.19	3.8		
	14	0.51	5.0	0.38	5.2	0.30	5.0	0.19	3.9		
	16	0.50	4.5	0.37	4.9	0.30	4.9	0.19	4.1		
	18	0.60	5.9	0.39	4.9	0.31	4.9	0.20	4.1		
	20	0.54	4.9	0.41	4.9	* 0.35	4.8	* 0.22	4.1		
	22	* 0.64	5.1	0.41	5.1	0.33	5.1	0.21	4.2	NE	46
	最大	0.64	5.1	0.44	4.6	0.35	4.8	0.22	4.1		
	平均	0.52	5.0	0.38	5.1	0.31	5.0	0.19	4.0		
20	00	* 0.55	5.5	* 0.38	5.2	* 0.30	5.3	* 0.19	4.1		
	02	0.45	5.5	0.34	5.4	0.28	5.2	0.17	4.1		
	04	0.42	4.6	0.30	5.0	0.23	4.9	0.15	3.8		
	06	0.39	5.1	0.29	4.9	0.24	5.0	0.15	3.9		
	08	0.51	4.4	0.32	4.6	0.24	4.6	0.16	3.7		
	10	0.39	4.6	0.27	4.4	0.22	4.4	0.14	3.6		
	12	0.30	4.2	0.24	4.8	0.20	4.5	0.13	3.8		
	14	0.31	3.9	0.21	4.4	0.18	4.4	0.12	3.6		
	16	0.28	4.0	0.21	4.5	0.17	4.3	0.12	3.5		
	18	0.34	4.8	0.21	4.8	0.16	4.6	0.10	3.5		
	20	0.27	4.5	0.19	5.0	0.16	4.8	0.10	3.4	NNE	28
	22	0.22	4.1	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.1	NE	42
	最大	0.55	5.5	0.38	5.2	0.30	5.3	0.19	4.1		
	平均	0.37	4.6	0.26	4.8	0.21	4.7	0.14	3.7		
21	00	0.21	3.7	0.16	5.0	0.13	4.5	0.09	3.2	N	8
	02	0.19	5.4	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.0	N	356
	04	0.21	4.6	0.14	5.2	0.11	4.2	0.08	2.8	NE	55
	06	0.40	3.0	0.24	3.6	0.19	3.6	0.12	2.8		
	08	0.45	2.8	0.29	3.1	0.23	3.2	0.15	2.8		
	10	0.54	3.1	0.39	2.9	0.31	3.1	0.20	2.9		
	12	0.80	3.0	* 0.65	3.4	* 0.51	3.5	* 0.32	3.3		
	14	* 1.01	2.4	0.53	3.4	0.40	3.4	0.26	3.2		
	16	0.70	3.7	0.39	3.4	0.31	3.7	0.20	3.1		
	18	0.40	6.0	0.32	3.8	0.25	3.8	0.17	3.3		
	20	0.48	3.3	0.27	3.8	0.21	3.9	0.14	3.2		
	22	0.30	4.0	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9	N	8
	最大	1.01	2.4	0.65	3.4	0.51	3.5	0.32	3.3		
	平均	0.47	3.8	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0		
22	00	0.27	7.2	0.21	4.0	0.17	3.8	0.11	3.1	NE	51
	02	0.25	3.5	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.0	NNW	333
	04	0.23	4.5	0.17	4.1	0.14	4.0	0.09	3.0		
	06	0.23	7.2	0.17	4.2	0.13	4.1	0.09	3.1	NE	55
	08	0.27	4.5	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.0		
	10	0.51	3.1	0.41	3.2	0.32	3.2	0.20	3.0		
	12	* 0.65	2.4	* 0.45	2.9	* 0.34	3.1	* 0.22	2.9		
	14	0.60	3.2	0.38	2.9	0.29	3.0	0.18	2.8		
	16	0.45	2.2	0.28	4.0	0.21	3.7	0.14	2.9		
	18	0.44	5.7	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.4		
	20	0.43	4.9	0.31	4.7	0.26	4.6	0.17	3.7		
	22	0.45	4.3	0.34	4.4	0.27	4.5	0.17	3.7	NE	43
	最大	0.65	2.4	0.45	2.9	0.34	3.1	0.22	2.9		
	平均	0.40	4.4	0.28	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1		
23	00	0.35	4.2	0.27	4.1	0.22	4.3	0.14	3.7	NNE	29
	02	0.38	3.8	0.28	4.2	0.22	4.2	0.14	3.4		
	04	0.41	4.0	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.2	NNW	340
	06	0.27	3.8	0.21	4.7	0.18	4.2	0.11	3.1		
	08	0.46	3.2	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	2.9		
	10	0.57	2.8	0.42	3.0	0.32	3.4	0.20	3.0		
	12	0.65	3.0	0.47	3.1	0.36	3.4	0.23	2.9		
	14	* 0.87	2.4	0.53	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1		
	16	0.78	3.6	0.54	3.4	0.42	3.5	0.26	3.1		
	18	0.76	3.5	* 0.54	3.8	* 0.43	3.7	* 0.27	3.3		
	20	0.74	3.6	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.6		
	22	0.61	4.2	0.43	4.2	0.35	4.1	0.22	3.6	NE	49
	最大	0.87	2.4	0.54	3.8	0.43	3.7	0.27	3.3		
	平均	0.57	3.5	0.40	3.8	0.32	3.8	0.20	3.2		
24	00	0.43	4.4	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.6		
	02	0.43	4.8	0.33	4.7	0.27	4.7	0.17	3.8	WNW	291

	04	0.56	5.0	0.42	4.9	0.33	4.9	0.21	4.1			
	06	0.75	5.0	0.57	5.4	0.46	5.3	0.28	4.4	NE	45	
	08	1.01	5.6	0.69	5.4	0.56	5.5	0.36	4.9	NE	52	
	10	0.89	5.6	0.75	6.0	0.63	5.8	0.41	5.2	NNE	25	
	12	1.09	6.4	0.76	6.2	0.59	6.0	0.38	5.0	NE	37	
	14	0.90	5.7	0.72	6.2	0.57	6.1	0.35	4.7	NNE	25	
	16	0.79	9.4	0.71	6.8	0.59	6.7	0.37	4.9	NNE	20	
	18	* 1.27	6.7	* 0.89	7.8	* 0.71	7.8	* 0.43	5.6	NNE	29	
	20	0.93	7.4	0.74	7.5	0.58	7.3	0.36	5.3	NNE	16	
	22	0.94	8.1	0.64	7.5	0.53	7.3	0.33	5.4	NNE	16	
	最大	1.27	6.7	0.89	7.8	0.71	7.8	0.43	5.6			
	平均	0.83	6.2	0.63	6.1	0.51	6.0	0.32	4.7			
25	00	0.87	7.3	* 0.63	7.1	* 0.49	7.1	0.30	5.2	N	8	
	02	0.70	7.4	0.58	7.0	0.46	7.3	0.28	5.5	NNE	25	
	04	0.89	7.2	0.62	6.8	0.49	7.0	* 0.31	5.8	NNE	20	
	06	0.81	6.5	0.57	6.5	0.44	6.4	0.28	5.2	NNE	20	
	08	0.73	7.1	0.51	6.7	0.41	6.6	0.26	5.1	NNE	20	
	10	0.75	5.9	0.47	6.6	0.37	6.5	0.24	5.0	NNE	25	
	12	0.54	6.2	0.40	6.0	0.31	5.8	0.20	4.5	NNE	12	
	14	0.59	5.8	0.38	4.9	0.30	4.7	0.19	3.5			
	16	* 0.91	4.7	0.46	3.8	0.35	3.9	0.22	3.2			
	18	0.79	2.9	0.55	3.4	0.43	3.6	0.27	3.2	NE	53	
	20	0.49	2.3	0.34	4.6	0.28	4.3	0.18	3.3			
	22	0.34	6.5	0.27	5.4	0.22	5.1	0.14	3.8	WNW	287	
	最大	0.91	4.7	0.63	7.1	0.49	7.1	0.31	5.8			
	平均	0.70	5.8	0.48	5.7	0.38	5.7	0.24	4.4			
	26	00	0.46	5.0	0.29	4.4	0.23	4.5	0.15	3.4	NNE	13
		02	0.31	5.1	0.26	4.4	0.21	4.3	0.14	3.4	NNW	329
		04	0.38	4.3	0.30	4.0	0.25	4.2	0.16	3.6	WNW	300
		06	0.37	5.8	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.4		
		08	0.42	4.0	0.31	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3		
		10	0.36	4.2	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.3	NE	49
12		0.42	4.3	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1			
14		0.60	4.0	0.33	3.8	0.24	3.8	0.15	3.0	NE	42	
16		0.34	8.6	0.24	4.5	0.19	3.9	0.12	3.0			
18		0.31	4.7	0.22	4.8	0.18	4.4	0.12	3.1			
	20	0.57	3.2	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	3.0	NE	53	
	22	* 0.61	3.5	* 0.35	3.5	* 0.28	3.6	* 0.18	3.2	NNW	337	
	最大	0.61	3.5	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2			
	平均	0.43	4.7	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.2			
	27	00	0.63	3.6	0.49	3.6	0.39	3.7	0.24	3.4	NE	54
		02	* 0.87	3.5	0.52	3.8	0.41	3.8	0.26	3.5	NNW	334
		04	0.82	3.8	0.49	3.8	0.38	3.9	0.24	3.6	NNE	16
		06	0.70	3.9	0.54	4.0	0.42	4.0	0.27	3.7		
		08	0.78	3.8	0.56	3.9	0.44	4.0	0.29	3.6		
		10	0.57	4.4	0.45	4.1	0.36	4.3	0.23	3.7	NE	53
12		0.68	3.7	0.47	4.3	0.36	4.2	0.24	3.7			
14		0.56	4.5	0.40	4.0	0.31	4.2	0.20	3.6			
16		0.54	2.5	0.39	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4			
18		0.56	4.8	0.41	3.8	0.32	3.7	0.20	3.2			
	20	0.59	3.3	0.42	3.4	0.33	3.6	0.22	3.2	NE	36	
	22	0.85	3.5	* 0.63	3.4	* 0.49	3.6	* 0.31	3.3			
	最大	0.87	3.5	0.63	3.4	0.49	3.6	0.31	3.3			
	平均	0.68	3.8	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.5			
	28	00	0.93	3.6	0.65	3.8	0.53	3.9	0.35	3.6	NW	309
		02	0.83	4.3	0.65	4.2	0.52	4.3	0.33	3.8	NE	37
		04	0.85	4.1	0.64	4.3	0.52	4.3	0.34	4.1		
		06	1.09	4.2	0.66	4.2	0.50	4.2	0.31	3.8	NE	56
		08	0.81	3.8	0.61	4.2	0.50	4.2	0.33	3.7		
		10	1.02	3.2	0.75	3.9	0.58	3.8	0.37	3.5		
12		1.03	4.4	0.79	4.0	0.64	4.1	0.41	3.7			
14		0.85	4.2	0.59	4.3	0.47	4.2	0.30	3.5	NE	56	
16		1.02	3.5	0.77	3.9	0.63	4.0	0.41	3.6			
18		1.23	4.1	0.95	4.2	0.74	4.2	0.47	3.8			
	20	2.10	5.0	1.63	5.0	1.25	5.2	0.81	4.6	NE	34	
	22	* 2.11	6.1	* 1.80	5.4	* 1.49	5.6	* 0.97	4.9	NE	35	
	最大	2.11	6.1	1.80	5.4	1.49	5.6	0.97	4.9			

	平均	1.16	4.2	0.87	4.3	0.70	4.3	0.45	3.9		
29	00	2.65	4.9	2.26	5.7	1.83	5.7	1.14	5.0	NE	53
	02	3.48	5.6	2.44	5.8	* 1.97	5.9	* 1.25	5.1		
	04	* 3.73	6.5	* 2.53	6.4	1.88	6.2	1.15	5.3	NE	37
	06	2.47	5.4	2.03	6.2	1.63	6.1	1.04	5.3		
	08	2.14	6.7	1.61	6.1	1.28	6.1	0.80	5.1	NNE	33
	10	2.26	5.3	1.45	6.2	1.15	6.2	0.72	5.3	NE	53
	12	1.58	6.9	1.29	6.1	1.05	6.2	0.67	5.2		
	14	1.87	6.2	1.35	6.3	1.09	6.1	0.69	5.4		
	16	1.63	6.4	1.33	5.9	1.10	6.0	0.71	5.4	NNE	29
	18	1.91	5.6	1.21	5.6	0.93	5.7	0.58	4.9	NE	41
	20	1.21	5.8	0.87	5.4	0.70	5.4	0.45	4.7	N	5
	22	1.01	5.3	0.73	5.3	0.60	5.2	0.38	4.6	NNE	22
	最大	3.73	6.5	2.53	6.4	1.97	5.9	1.25	5.1		
	平均	2.16	5.9	1.59	5.9	1.27	5.9	0.80	5.1		
30	00	* 0.97	5.4	0.61	5.2	0.49	5.2	0.32	4.4	NE	34
	02	0.84	5.8	0.58	5.8	0.47	5.7	0.30	4.8	NNE	25
	04	0.71	5.8	0.54	6.1	0.42	6.0	0.27	4.7	NNE	33
	06	0.83	6.3	0.60	6.3	0.46	6.3	0.28	5.0	N	4
	08	0.88	6.9	* 0.66	6.2	* 0.52	6.0	* 0.33	4.8	NNE	20
	10	0.67	5.2	0.56	5.7	0.43	5.6	0.26	4.3		
	12	0.75	4.3	0.53	5.1	0.43	5.2	0.28	4.3	NE	56
	14	0.71	5.8	0.51	4.9	0.42	4.8	0.27	3.7		
	16	0.66	5.0	0.45	5.3	0.35	5.1	0.22	4.1	WNW	303
	18	0.61	4.1	0.45	5.3	0.36	5.3	0.24	4.4		
	20	0.56	6.4	0.44	5.8	0.35	5.5	0.23	4.5	NNW	347
	22	0.41	5.7	0.34	5.5	0.28	5.4	0.18	4.1	NE	49
	最大	0.97	5.4	0.66	6.2	0.52	6.0	0.33	4.8		
	平均	0.72	5.6	0.52	5.6	0.42	5.5	0.27	4.4		
31	00	* 0.56	6.9	0.37	5.5	0.30	4.9	0.20	3.9		
	02	0.52	5.9	0.35	5.1	0.29	4.8	0.18	3.8		
	04	0.44	6.2	0.34	5.5	0.26	5.3	0.16	3.9	WNW	290
	06	0.53	4.2	0.37	5.2	0.30	5.2	0.18	4.0	NE	53
	08	0.54	5.6	* 0.44	4.8	* 0.35	4.5	* 0.23	3.8		
	10	0.35	5.0	0.29	5.0	0.24	5.0	0.15	3.8		
	12	0.39	5.3	0.27	5.4	0.21	4.9	0.14	3.5		
	14	0.36	5.5	0.27	5.2	0.21	4.9	0.14	3.5		
	16	0.32	3.9	0.23	5.9	0.19	5.3	0.12	3.7		
	18	0.33	4.8	0.23	5.3	0.19	4.9	0.12	3.5		
	20	0.36	3.7	0.29	4.2	0.24	4.3	0.16	3.3		
	22	0.40	3.8	0.27	5.5	0.21	4.8	0.14	3.5	N	6
	最大	0.56	6.9	0.44	4.8	0.35	4.5	0.23	3.8		
	平均	0.43	5.1	0.31	5.2	0.25	4.9	0.16	3.7		
月最大		4.71	9.8	3.38	10.7	2.71	10.6	1.75	8.5		
起時		0522		0522		0522		0522			
平均		0.88	5.2	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年08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	220 回
欠測回数	0 回	欠測回数	152 回
欠測率	0.0%	欠測率	40.9 %

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

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	0.35	3.6	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.4	NE	53
	02	0.36	6.1	0.29	4.8	0.23	4.7	0.15	3.6	NE	39
	04	* 0.41	5.9	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.4	NE	49
	06	0.38	4.3	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.0		
	08	0.41	3.3	* 0.33	4.1	* 0.28	3.9	* 0.18	3.2		
	10	0.34	4.0	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.3		
	12	0.31	4.6	0.24	4.3	0.19	3.8	0.12	3.0		
	14	0.23	4.6	0.18	4.7	0.15	4.8	0.10	3.3	NE	48
	16	0.26	5.4	0.18	5.0	0.15	4.5	0.11	3.5		
	18	0.31	6.0	0.20	4.5	0.16	4.4	0.11	3.5	NE	56
	20	0.27	4.5	0.20	4.7	0.16	4.5	0.10	3.5	NE	40
	22	0.26	4.5	0.20	4.9	0.16	4.6	0.10	3.3	N	351
	最大	0.41	5.9	0.33	4.1	0.28	3.9	0.18	3.2		
	平均	0.32	4.7	0.24	4.4	0.19	4.3	0.13	3.3		
02	00	0.22	6.7	0.17	5.4	0.13	4.7	0.09	3.2	NE	48
	02	0.25	7.1	0.18	5.4	0.15	5.3	0.10	3.7	NE	37
	04	0.29	5.5	0.18	5.0	0.14	4.5	0.09	3.2		
	06	0.30	4.6	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.5		
	08	0.35	5.2	0.23	4.5	0.18	4.4	0.11	3.4		
	10	0.27	7.1	0.21	4.9	0.16	4.9	0.11	3.6	NE	52
	12	0.27	5.4	0.19	4.8	0.15	4.7	0.10	3.3		
	14	0.30	7.7	0.21	5.0	0.16	4.7	0.10	3.3		
	16	0.28	5.5	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12	3.2	NE	56
	18	0.37	3.5	0.28	3.8	0.23	3.9	0.15	3.0		
	20	* 0.50	3.9	0.31	3.9	0.24	4.0	0.16	3.2		
	22	0.44	4.1	* 0.31	4.4	* 0.25	4.3	* 0.16	3.5	N	355
	最大	0.50	3.9	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.5		
	平均	0.32	5.5	0.23	4.7	0.18	4.6	0.12	3.3		
03	00	0.44	3.6	0.31	4.2	0.24	4.4	0.15	3.5	NE	54
	02	0.43	3.8	* 0.33	3.8	* 0.26	4.0	* 0.16	3.3	NE	53
	04	0.41	3.5	0.28	4.1	0.22	4.1	0.15	3.4		
	06	0.37	3.6	0.24	4.2	0.19	4.0	0.12	3.1		
	08	* 0.48	3.6	0.29	3.6	0.23	3.8	0.15	3.1		
	10	0.42	3.2	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.1		
	12	0.35	4.5	0.24	4.1	0.19	4.0	0.12	3.2		
	14	0.32	4.8	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.4		
	16	0.37	5.3	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.6		
	18	0.32	3.8	0.26	4.5	0.21	4.6	0.14	3.7	NE	56
	20	0.38	4.9	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.6	N	7
	22	0.30	4.0	0.22	4.3	0.18	4.3	0.11	3.3		
	最大	0.48	3.6	0.33	3.8	0.26	4.0	0.16	3.3		
	平均	0.38	4.1	0.27	4.1	0.21	4.2	0.14	3.4		
04	00	0.22	4.7	0.19	4.4	0.16	4.2	0.10	3.2		
	02	0.27	4.4	0.19	4.3	0.15	4.2	0.10	3.2	NE	56
	04	0.34	4.5	0.22	4.0	0.17	4.1	0.11	3.1	WNW	283
	06	0.24	4.6	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	3.1		
	08	0.28	2.9	0.21	3.6	0.17	3.9	0.11	3.2	NE	54
	10	0.21	3.6	0.16	3.8	0.14	3.9	0.09	3.0	NE	54
	12	0.20	3.2	0.15	4.0	0.13	4.0	0.08	2.8		
	14	0.32	3.2	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	2.9		
	16	0.28	2.8	0.18	4.1	0.15	4.1	0.10	2.9		
	18	* 0.41	3.7	* 0.25	3.8	* 0.19	3.6	* 0.13	2.8		
	20	0.29	3.2	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	NW	324
	22	0.39	2.9	0.24	3.3	0.19	3.5	0.12	2.9	NNE	14
	最大	0.41	3.7	0.25	3.8	0.19	3.6	0.13	2.8		

	平均	0.29	3.6	0.19	4.0	0.16	3.9	0.10	3.0		
05	00	0.55	2.5	0.36	3.4	0.27	3.5	0.17	3.0	NE	53
	02	0.54	3.8	0.43	3.6	0.34	3.6	0.22	3.3		
	04	0.86	4.1	0.69	3.9	0.56	3.9	0.36	3.7	NE	47
	06	1.23	4.2	0.88	4.2	0.71	4.4	0.47	4.0		
	08	1.53	4.8	* 1.15	4.9	* 0.89	4.8	0.55	4.2		
	10	* 1.60	4.5	1.12	4.6	0.88	4.7	* 0.56	4.2		
	12	1.38	4.4	1.07	4.9	0.85	4.8	0.54	4.2		
	14	1.14	4.4	0.95	4.7	0.79	5.0	0.52	4.3		
	16	1.17	4.9	0.94	5.3	0.80	5.1	0.51	4.2		
	18	1.19	4.3	0.94	5.0	0.74	5.3	0.47	4.5		
20	1.13	5.7	0.90	5.5	0.74	5.5	0.49	4.9			
22	1.25	5.6	0.82	5.3	0.63	5.3	0.39	4.5			
最大 平均	1.60	4.5	1.15	4.9	0.89	4.8	0.56	4.2			
	1.13	4.4	0.85	4.6	0.68	4.7	0.44	4.1			
06	00	0.97	5.5	0.78	5.2	0.63	5.3	0.40	4.5		
	02	1.04	5.3	0.77	6.1	0.62	5.7	0.40	4.4	NNE	29
	04	1.00	5.9	0.82	6.1	0.66	6.1	0.42	4.8	NNE	20
	06	0.85	6.1	0.65	5.9	0.54	5.7	0.35	4.7	N	4
	08	1.13	5.4	0.84	5.6	0.70	5.5	0.44	4.3		
	10	1.79	5.1	1.37	4.9	1.06	5.1	0.68	4.2	NE	35
	12	2.20	5.6	1.40	5.6	1.13	5.4	0.71	4.6		
	14	1.96	5.4	1.51	5.9	1.20	5.7	0.76	4.9	NE	37
	16	2.01	6.1	1.69	6.3	1.36	6.3	0.88	5.5	NE	37
	18	2.05	5.4	1.63	6.2	1.28	6.3	0.83	5.5	NNE	25
20	2.11	6.1	1.60	6.0	1.26	6.0	0.80	5.2	NNE	25	
22	* 2.59	6.2	* 1.88	6.2	* 1.46	6.2	* 0.92	5.5	NNE	25	
最大 平均	2.59	6.2	1.88	6.2	1.46	6.2	0.92	5.5			
	1.64	5.7	1.25	5.8	0.99	5.8	0.63	4.8			
07	00	* 2.38	6.4	* 1.88	6.5	* 1.52	6.9	0.98	5.9	NNE	16
	02	2.34	7.2	1.87	7.1	1.46	7.2	* 0.98	6.2	NNE	16
	04	2.10	7.0	1.72	6.8	1.32	6.6	0.78	5.3	NNE	20
	06	1.83	6.5	1.46	6.4	1.18	6.7	0.76	5.5	NE	37
	08	1.99	6.3	1.29	6.7	1.03	6.5	0.65	5.5	NE	41
	10	2.17	6.9	1.52	6.3	1.16	6.4	0.71	5.4	NNE	29
	12	2.06	6.4	1.35	6.4	1.07	6.5	0.69	5.6	NE	37
	14	1.58	5.6	1.26	6.2	0.99	6.3	0.59	5.1	NNE	25
	16	1.42	6.4	1.19	6.5	0.96	6.2	0.62	5.4	NNE	25
	18	1.67	5.9	1.17	5.9	0.89	6.1	0.54	5.0	NNE	29
20	1.31	5.7	1.07	6.3	0.84	6.4	0.53	5.2	NNE	33	
22	1.28	5.0	0.93	5.9	0.76	5.9	0.51	5.0	NNE	25	
最大 平均	2.38	6.4	1.88	6.5	1.52	6.9	0.98	6.2			
	1.84	6.3	1.39	6.4	1.10	6.5	0.70	5.4			
08	00	1.20	6.7	0.92	6.2	0.75	6.0	0.48	4.9	NNE	25
	02	1.35	5.9	0.94	6.5	0.76	6.4	0.47	5.1	NNE	33
	04	0.96	6.9	0.75	6.6	0.61	6.4	0.39	5.1	N	8
	06	1.15	6.9	0.75	6.5	0.58	6.2	0.37	4.8	NE	37
	08	0.93	6.3	0.74	6.5	0.62	6.2	0.40	4.9	NNE	20
	10	1.44	5.7	0.78	6.7	0.62	6.4	0.39	4.8	NE	37
	12	1.37	6.8	0.78	7.1	0.61	6.9	0.39	5.1	NNE	29
	14	1.22	6.8	0.92	6.5	0.74	6.6	0.46	5.0	NE	37
	16	1.23	6.0	0.94	5.6	0.77	5.4	0.49	4.4		
	18	1.16	6.4	0.93	4.9	0.75	5.1	0.47	4.2		
20	1.30	4.5	1.02	5.3	0.80	5.1	0.53	4.4	NNE	14	
22	* 2.06	5.0	* 1.36	5.4	* 1.08	5.2	* 0.67	4.3			
最大 平均	2.06	5.0	1.36	5.4	1.08	5.2	0.67	4.3			
	1.28	6.2	0.90	6.2	0.72	6.0	0.46	4.8			
09	00	* 2.51	5.7	1.62	5.7	1.31	5.6	0.82	4.8	NNE	18
	02	2.23	5.8	* 1.72	5.7	1.34	5.5	0.83	4.8		
	04	2.32	5.5	1.58	5.8	1.25	5.7	0.82	5.0	NNE	29
	06	2.14	6.4	1.72	5.7	* 1.38	5.9	* 0.87	5.2	NNE	29
	08	1.80	5.0	1.38	5.7	1.09	5.7	0.69	4.8	NNE	33
	10	1.91	6.2	1.31	5.7	1.06	5.8	0.69	5.1	NNE	25
	12	2.02	5.7	1.39	5.8	1.05	5.8	0.65	5.0	NNE	16
	14	1.71	5.6	1.33	5.8	1.07	5.7	0.70	5.1	NNE	33
	16	1.62	5.2	1.21	5.8	1.01	5.9	0.64	4.9	NNE	20
	18	1.55	6.8	1.26	5.9	1.02	5.9	0.66	4.9	NE	37
20	1.83	5.7	1.31	5.7	1.05	5.7	0.65	4.9	NNE	33	
22	1.78	5.8	1.22	5.8	0.97	5.9	0.60	4.8	NE	37	

	最大 平均	2.51 1.95	5.7 5.8	1.72 1.42	5.7 5.8	1.38 1.13	5.9 5.8	0.87 0.72	5.2 4.9		
10	00	1.29	6.4	* 1.09	5.7	* 0.91	5.7	* 0.58	4.9	N	4
	02	1.21	6.1	1.01	6.0	0.81	5.8	0.51	4.9	NNE	33
	04	1.28	5.1	1.03	5.7	0.83	5.9	0.53	4.9	N	8
	06	1.12	6.1	0.98	5.7	0.80	5.7	0.52	4.9	NNE	20
	08	1.29	5.5	0.98	5.5	0.80	5.6	0.49	4.8		
	10	* 1.35	5.0	0.93	5.5	0.75	5.6	0.47	4.6		
	12	1.01	6.2	0.83	5.5	0.68	5.7	0.45	4.9	NE	53
	14	0.96	5.3	0.83	5.6	0.67	5.4	0.44	4.7		
	16	0.98	5.6	0.79	5.5	0.63	5.5	0.39	4.5		
	18	1.02	5.4	0.78	5.5	0.64	5.4	0.42	4.9		
	20	0.87	6.2	0.71	5.3	0.57	5.5	0.36	4.5	NNE	32
	22	0.93	5.3	0.76	5.8	0.62	5.6	0.40	4.8		
	最大 平均	1.35 1.11	5.0 5.7	1.09 0.89	5.7 5.6	0.91 0.73	5.7 5.6	0.58 0.46	4.9 4.8		
11	00	0.85	5.4	0.73	5.6	0.60	5.6	0.39	4.8		
	02	0.96	5.4	0.76	5.6	0.61	5.7	0.37	4.5	NNE	33
	04	0.95	5.0	0.77	5.7	0.64	5.7	0.40	4.6	N	8
	06	0.98	5.6	0.75	5.7	0.60	5.6	0.39	4.7	W	277
	08	1.04	5.4	0.78	5.7	0.62	5.6	0.40	4.5		
	10	1.16	5.3	0.78	5.4	0.64	5.3	0.41	4.5		
	12	1.03	4.8	0.83	5.2	* 0.67	5.1	0.43	4.2		
	14	* 1.17	4.8	* 0.86	5.2	0.65	5.1	0.40	4.1		
	16	0.99	5.2	0.80	5.1	0.66	5.1	* 0.44	4.4		
	18	1.02	5.8	0.77	5.0	0.62	5.0	0.40	4.2		
	20	0.93	3.6	0.73	4.8	0.59	4.8	0.38	4.0	NE	52
	22	1.06	4.0	0.74	4.7	0.58	4.7	0.38	4.0	NE	55
	最大 平均	1.17 1.01	4.8 5.0	0.86 0.78	5.2 5.3	0.67 0.62	5.1 5.3	0.44 0.40	4.4 4.4		
12	00	0.80	5.0	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.1		
	02	0.92	5.2	* 0.69	5.1	* 0.57	5.0	* 0.36	4.4		
	04	* 0.93	3.9	0.66	4.7	0.53	4.8	0.35	4.2	NE	45
	06	0.75	5.9	0.58	5.0	0.47	5.1	0.30	4.0	W	272
	08	0.79	5.0	0.57	5.1	0.45	5.1	0.28	3.9		
	10	0.79	5.2	0.57	4.6	0.47	4.7	0.31	3.9	NE	54
	12	0.69	4.5	0.59	5.2	0.48	4.7	0.31	3.7	NE	55
	14	0.72	4.9	0.59	4.7	0.49	4.3	0.32	3.6		
	16	0.75	3.8	0.59	4.4	0.49	4.3	0.32	3.6		
	18	0.86	3.5	0.59	4.6	0.47	4.6	0.29	3.5		
	20	0.83	4.3	0.53	4.9	0.43	4.8	0.29	3.8	NW	325
	22	0.72	4.3	0.53	4.7	0.40	4.7	0.25	3.8	NE	35
	最大 平均	0.93 0.80	3.9 4.6	0.69 0.60	5.1 4.8	0.57 0.48	5.0 4.8	0.36 0.31	4.4 3.9		
13	00	0.78	3.4	0.52	4.5	0.41	4.5	0.25	3.6		
	02	0.74	4.0	0.53	4.3	0.42	4.4	0.27	3.8		
	04	* 0.85	3.3	* 0.58	4.3	* 0.46	4.3	* 0.30	3.7	WNW	286
	06	0.69	4.4	0.49	4.5	0.39	4.6	0.26	4.0	NE	56
	08	0.69	3.8	0.46	4.5	0.38	4.5	0.24	3.7		
	10	0.65	4.4	0.45	4.3	0.35	4.2	0.23	3.5		
	12	0.54	5.2	0.36	4.7	0.29	4.9	0.19	3.9	NE	55
	14	0.54	3.4	0.33	4.4	0.26	4.5	0.17	3.7		
	16	0.58	4.9	0.36	5.0	0.27	4.9	0.17	3.7		
	18	0.47	4.2	0.26	4.7	0.21	4.5	0.14	3.6		
	20	0.31	4.6	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	3.5	NE	45
	22	0.33	3.1	0.20	5.1	0.16	5.0	0.10	3.5		
	最大 平均	0.85 0.60	3.3 4.1	0.58 0.40	4.3 4.6	0.46 0.31	4.3 4.6	0.30 0.20	3.7 3.7		
14	00	0.20	4.2	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	3.0		
	02	0.25	3.8	* 0.17	5.0	0.13	4.7	* 0.09	3.2	NW	326
	04	* 0.27	3.1	0.17	4.7	* 0.14	4.4	0.09	3.1	W	270
	06	0.20	5.2	0.16	4.8	0.13	4.5	0.09	3.0	NE	55
	08	0.24	4.8	0.15	4.8	0.12	4.6	0.08	3.7		
	10	0.21	5.0	0.14	4.4	0.11	4.1	0.07	3.1	NE	55
	12	0.22	5.6	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	2.8		
	14	0.19	3.7	0.14	5.0	0.11	4.5	0.07	3.1		

	16	0.24	5.0	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.2	NE	56		
	18	0.23	3.4	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.1				
	20	0.23	3.6	0.16	4.2	0.13	4.4	0.08	3.4				
	22	0.16	5.9	0.12	5.1	0.10	4.2	0.07	2.9				
	最大												
	平均	0.27	3.1	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.2				
		0.22	4.4	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.1				
15	00	0.17	5.7	0.13	5.2	0.11	4.0	0.07	2.8	NE	53		
	02	0.21	4.9	0.14	5.5	0.11	4.3	0.07	2.9				
	04	0.21	6.5	0.14	5.4	0.11	4.6	0.08	3.0				
	06	0.24	4.4	0.18	4.5	0.15	4.7	0.09	3.4				
	08	0.19	7.0	0.13	5.6	0.11	4.5	0.07	3.0	NE	48		
	10	0.20	4.1	0.15	4.5	0.13	4.4	0.09	3.2				
	12	0.25	5.0	0.18	4.9	0.15	4.1	0.10	3.0				
	14	0.24	4.5	0.17	4.6	0.14	4.3	0.10	3.1				
	16	0.26	5.4	0.18	4.5	0.14	4.3	0.09	3.2				
	18	0.31	4.6	0.20	4.8	0.16	4.6	0.11	3.6				
	20	0.23	4.2	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.1				
	22	* 0.70	3.6	* 0.51	4.3	* 0.41	4.1	* 0.26	3.6				
	最大												
	平均	0.70	3.6	0.51	4.3	0.41	4.1	0.26	3.6				
		0.27	5.0	0.19	4.9	0.16	4.4	0.10	3.2				
	16	00	0.85	3.7	0.53	4.0	0.42	4.1	0.27			3.6	NE
		02	0.67	4.9	0.54	3.9	0.43	3.9	0.26	3.2			
		04	0.95	3.6	0.73	3.9	0.59	4.0	0.38	3.7			
		06	1.13	4.6	0.81	4.0	0.65	4.2	0.42	3.7			
		08	1.30	4.6	1.06	4.4	0.87	4.5	0.56	4.0	NE	52	
10		1.29	4.4	0.99	4.0	0.75	4.0	0.48	3.5				
12		1.26	4.6	0.98	4.2	0.76	4.3	0.51	3.9	W	271		
14		0.94	3.7	0.73	4.0	0.58	4.2	0.37	3.7				
16		1.39	3.7	0.82	4.3	0.65	4.4	0.42	4.0				
18		1.84	4.3	1.31	4.3	1.05	4.5	0.67	4.1				
20		2.01	5.5	1.67	5.5	1.34	5.7	0.86	4.8				
22		* 3.80	6.3	* 2.57	7.0	* 2.08	7.0	* 1.28	5.6				
最大												NW	311
平均		3.80	6.3	2.57	7.0	2.08	7.0	1.28	5.6				
		1.45	4.5	1.06	4.5	0.85	4.6	0.54	4.0			NNW	340
17		00	3.62	8.3	3.16	7.7	2.66	7.7	1.67			6.3	NNW
		02	3.37	7.1	2.85	7.8	2.32	7.6	1.51	6.2			
		04	3.64	10.3	3.04	9.0	2.50	8.8	1.55	6.4			
		06	* 6.34	11.5	* 3.98	10.6	2.91	9.8	1.86	7.5			
		08	4.82	9.8	3.71	10.1	2.88	10.2	1.82	7.9	N	8	
	10	4.54	9.6	3.51	10.1	2.75	9.7	1.73	7.6				
	12	4.73	9.1	3.56	9.5	2.69	9.3	1.71	7.4	NNE	16		
	14	4.51	10.1	3.53	9.6	2.91	9.7	1.95	7.9				
	16	4.55	9.5	3.84	8.9	3.07	9.0	1.93	7.5				
	18	5.25	7.7	3.82	9.5	* 3.14	9.3	* 2.01	7.7				
	20	4.16	9.1	3.25	8.5	2.68	8.3	1.72	7.3				
	22	3.75	8.2	2.95	8.7	2.32	8.6	1.46	6.9				
	最大												
	平均	6.34	11.5	3.98	10.6	3.14	9.3	2.01	7.7				
		4.44	9.2	3.43	9.2	2.74	9.0	1.74	7.2				
	18	00	* 3.11	7.9	* 2.64	8.7	* 2.20	8.8	* 1.35			6.9	NNE
		02	3.07	8.3	2.34	8.3	1.81	8.2	1.11	6.5			
		04	2.71	7.6	2.20	8.4	1.73	8.1	1.10	6.7			
		06	2.29	7.9	1.71	8.0	1.41	8.0	0.91	6.5			
		08	1.91	7.6	1.36	7.7	1.08	7.9	0.68	6.0	NNE	20	
10		1.94	8.0	1.50	8.1	1.16	8.1	0.70	5.9				
12		1.99	7.4	1.66	7.8	1.32	7.9	0.77	6.1	NNE	33		
14		1.96	7.9	1.59	8.1	1.22	7.8	0.77	6.1				
16		1.94	8.0	1.54	7.8	1.20	7.1	0.72	5.4				
18		2.41	7.6	1.54	7.4	1.20	7.1	0.74	5.8				
20		1.58	7.5	1.34	7.7	1.10	7.4	0.70	6.3				
22		1.52	6.8	1.24	6.9	0.95	7.0	0.59	5.9				
最大													
平均		3.11	7.9	2.64	8.7	2.20	8.8	1.35	6.9				
		2.20	7.7	1.72	7.9	1.37	7.8	0.85	6.2				
19		00	* 1.48	7.0	* 1.01	7.3	* 0.83	7.1	* 0.51			5.8	NNE
		02	1.12	7.4	0.93	7.4	0.77	7.5	0.50	6.2			
		04	1.23	7.0	0.79	7.2	0.63	7.1	0.39	5.8			
		06	1.04	7.6	0.74	7.2	0.59	6.8	0.37	5.6			
		08	1.11	6.3	0.81	6.8	0.65	6.8	0.42	5.8	NNE	33	
	10	1.02	5.7	0.78	6.4	0.62	6.6	0.41	5.7				
	最大												
平均													

	12	0.90	4.6	0.74	6.0	0.60	5.8	0.38	4.7	NNE	33
	14	0.90	5.8	0.71	5.4	0.56	5.3	0.36	4.2	NE	56
	16	1.06	4.5	0.77	5.2	0.60	5.0	0.39	4.2		
	18	0.81	4.7	0.59	5.1	0.46	5.0	0.29	4.1		
	20	0.55	6.4	0.44	5.6	0.36	5.4	0.23	4.2	NNE	17
	22	0.50	4.6	0.39	5.6	0.32	5.4	0.21	4.3		
	最大										
	平均	1.48	7.0	1.01	7.3	0.83	7.1	0.51	5.8		
		0.98	6.0	0.73	6.3	0.58	6.2	0.37	5.1		
20	00	0.54	5.5	0.40	5.3	0.31	5.3	0.20	4.2	N	4
	02	0.51	5.0	0.36	5.4	0.28	5.3	0.18	4.1	NE	44
	04	0.42	6.5	0.32	5.5	0.26	5.1	0.17	3.8		
	06	0.42	5.5	0.32	5.1	0.26	4.7	0.17	3.4	WNW	287
	08	0.42	4.2	0.30	4.8	0.24	4.4	0.16	3.5		
	10	0.40	4.5	0.32	4.7	0.26	4.6	0.16	3.6	NE	44
	12	0.36	5.2	0.26	5.4	0.21	4.9	0.13	3.5	W	273
	14	0.40	2.3	0.29	4.6	0.22	4.2	0.14	2.9	NE	40
	16	0.60	2.4	* 0.47	3.3	* 0.38	3.4	* 0.25	3.0	NE	49
	18	* 0.62	2.7	0.40	3.1	0.31	3.1	0.20	2.9		
	20	0.44	3.4	0.29	3.4	0.22	3.7	0.14	3.0		
	22	0.33	3.3	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	3.2	NNE	27
	最大										
	平均	0.62	2.7	0.47	3.3	0.38	3.4	0.25	3.0		
		0.46	4.2	0.33	4.6	0.26	4.4	0.17	3.4		
21	00	0.42	3.2	0.30	3.5	0.23	3.6	0.15	3.2	WNW	291
	02	0.41	3.4	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.2	NW	315
	04	0.40	3.6	0.28	3.5	0.22	3.8	0.14	3.2	WNW	288
	06	0.41	3.5	0.28	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1		
	08	* 0.48	4.5	0.34	4.2	0.28	4.2	* 0.19	3.7		
	10	0.46	4.1	* 0.37	4.0	* 0.29	4.0	0.18	3.5		
	12	0.46	3.3	0.32	3.8	0.24	3.8	0.15	3.3		
	14	0.43	4.1	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	3.4		
	16	0.41	3.9	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.3		
	18	0.39	4.0	0.25	3.9	0.20	3.8	0.13	3.2	NE	52
	20	0.30	3.5	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.2	NE	55
	22	0.26	3.9	0.19	4.6	0.15	4.4	0.09	3.1		
	最大										
	平均	0.48	4.5	0.37	4.0	0.29	4.0	0.19	3.7		
		0.40	3.8	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.3		
22	00	0.37	3.9	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.4		
	02	0.56	4.0	0.34	4.2	0.26	4.2	0.17	3.4	NW	306
	04	0.40	3.8	0.25	4.3	0.21	4.2	0.13	3.3	NNE	16
	06	0.42	4.6	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	3.4		
	08	* 0.61	4.0	* 0.43	4.7	0.33	4.5	0.21	3.8		
	10	0.55	4.5	0.41	4.5	* 0.35	4.5	* 0.23	4.1		
	12	0.58	6.6	0.40	5.2	0.32	5.2	0.20	3.9	N	6
	14	0.60	7.2	0.42	5.4	0.34	5.5	0.22	4.1		
	16	0.52	5.6	0.41	5.8	0.32	5.7	0.21	4.4	WNW	299
	18	0.45	6.0	0.35	5.6	0.27	5.6	0.17	4.1		
	20	0.38	7.0	0.28	5.9	0.23	5.8	0.15	4.0	WNW	303
	22	0.35	5.5	0.25	5.8	0.19	5.6	0.12	3.8		
	最大										
	平均	0.61	4.0	0.43	4.7	0.35	4.5	0.23	4.1		
		0.48	5.2	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.8		
23	00	0.37	5.0	0.28	5.8	0.23	5.6	0.15	4.1	NNE	16
	02	0.32	4.9	0.26	5.4	0.21	5.3	0.14	3.9	NE	51
	04	0.39	5.9	0.29	5.7	0.23	5.4	0.14	3.9	W	280
	06	0.41	4.6	0.29	5.5	0.23	5.4	0.14	3.9		
	08	0.35	8.1	0.28	5.6	0.23	5.1	0.15	3.9		
	10	0.36	3.4	0.29	4.5	0.24	4.1	0.15	3.2	NE	49
	12	0.80	3.0	0.55	3.5	0.44	3.5	0.28	3.2	NE	54
	14	0.66	3.4	0.50	3.4	0.39	3.6	0.25	3.2		
	16	0.67	4.1	0.56	4.5	0.47	4.5	0.29	3.9		
	18	0.63	4.9	0.52	4.9	0.42	4.9	0.27	4.1	NE	55
	20	* 1.05	5.1	* 0.70	5.2	* 0.54	5.3	* 0.33	4.6	NE	56
	22	0.95	4.3	0.63	4.9	0.50	4.9	0.32	4.3	NE	49
	最大										
	平均	1.05	5.1	0.70	5.2	0.54	5.3	0.33	4.6		
		0.58	4.7	0.43	4.9	0.34	4.8	0.22	3.9		
24	00	0.79	5.1	0.61	4.8	0.48	4.8	0.31	4.2	NE	41
	02	0.70	6.2	0.53	5.2	0.43	5.2	0.27	4.1		

	04	0.88	5.7	0.66	5.6	0.53	5.5	0.33	4.0		
	06	0.90	5.8	0.63	5.1	0.50	4.7	0.32	3.5		
	08	1.17	7.3	0.84	6.4	0.64	5.4	0.39	3.8		
	10	* 2.53	4.8	* 1.94	6.1	* 1.52	6.1	* 0.96	5.1	W	266
	12	2.09	4.7	1.76	5.9	1.42	5.6	0.96	4.9		
	14	2.12	6.0	1.39	5.8	1.11	5.4	0.69	4.3		
	16	1.22	6.2	0.97	5.5	0.76	5.4	0.48	4.2		
	18	0.91	5.7	0.71	5.4	0.58	5.5	0.38	4.4		
	20	1.16	5.9	0.90	5.4	0.69	5.3	0.43	4.1		
	22	1.27	5.5	1.04	5.2	0.84	5.3	0.54	4.4		
	最大	2.53	4.8	1.94	6.1	1.52	6.1	0.96	5.1		
	平均	1.31	5.7	1.00	5.5	0.79	5.4	0.51	4.3		
25	00	1.31	5.9	1.05	5.8	0.87	5.5	0.54	4.4	NNE	30
	02	2.41	10.2	1.82	10.3	1.46	9.2	0.93	6.6	WNW	295
	04	4.59	9.8	3.75	9.8	* 3.09	10.0	* 1.96	8.5	WNW	295
	06	* 4.83	9.9	* 3.85	9.6	3.06	9.7	1.89	7.8	WNW	290
	08	4.68	7.7	3.33	8.8	2.68	9.2	1.66	7.4	WNW	299
	10	2.86	7.6	2.38	8.2	1.92	8.1	1.19	6.3	WNW	282
	12	2.32	7.2	1.83	8.1	1.49	8.0	0.96	6.5	W	274
	14	2.22	7.7	1.74	8.0	1.37	7.9	0.84	5.9	W	266
	16	1.93	7.7	1.48	8.3	1.21	8.4	0.77	6.3	NW	319
	18	1.95	8.8	1.73	8.8	1.40	8.7	0.88	7.1	NNW	331
	20	2.38	8.1	2.00	8.7	1.60	8.8	1.02	7.6	W	278
	22	2.32	9.6	1.92	8.9	1.51	8.7	0.97	7.2	NW	319
	最大	4.83	9.9	3.85	9.6	3.09	10.0	1.96	8.5		
	平均	2.82	8.4	2.24	8.6	1.81	8.5	1.13	6.8		
26	00	* 2.65	7.4	1.94	8.8	1.53	8.2	0.96	6.8	NW	323
	02	2.53	6.7	* 2.02	8.0	* 1.62	8.1	* 1.05	6.8	NNW	331
	04	2.56	6.9	1.80	7.4	1.45	7.5	0.92	6.3	NNW	327
	06	2.44	7.3	1.84	7.5	1.50	7.4	0.91	5.8	NNW	348
	08	2.31	7.1	1.81	7.2	1.44	7.0	0.88	5.6	N	0
	10	1.93	6.8	1.44	7.4	1.15	7.2	0.71	5.3	N	356
	12	1.59	8.4	1.34	7.0	1.13	7.2	0.75	5.8	NNW	348
	14	1.88	8.5	1.21	7.9	0.97	7.1	0.61	5.3	N	352
	16	1.53	11.6	1.23	8.5	1.00	8.1	0.63	6.1	NNW	348
	18	1.46	10.1	1.16	8.5	0.92	7.7	0.57	5.6	NNW	348
	20	1.44	8.9	1.06	7.6	0.84	7.4	0.56	6.0	N	4
	22	1.52	6.4	1.19	7.8	0.93	7.3	0.62	6.2	N	356
	最大	2.65	7.4	2.02	8.0	1.62	8.1	1.05	6.8		
	平均	1.99	8.0	1.50	7.8	1.21	7.5	0.76	6.0		
27	00	1.72	7.0	1.18	7.1	0.92	7.1	0.61	5.9	N	352
	02	1.66	6.6	1.19	6.5	0.95	6.6	0.60	5.4	N	8
	04	1.58	6.3	* 1.21	6.3	* 0.97	6.4	* 0.62	5.5	N	352
	06	* 1.73	5.3	1.21	6.1	0.97	6.1	0.61	5.1	NNE	20
	08	1.48	7.8	1.13	6.2	0.89	6.1	0.57	5.2	WNW	299
	10	1.25	6.2	1.01	6.3	0.82	6.3	0.53	5.5	NW	315
	12	1.14	6.4	0.94	6.4	0.78	6.5	0.49	5.1	NW	315
	14	1.05	5.4	0.77	6.3	0.61	6.2	0.38	5.1	NNW	348
	16	0.78	6.4	0.66	6.0	0.51	5.9	0.32	4.7		
	18	0.94	6.0	0.61	6.2	0.48	6.1	0.30	5.1	W	278
	20	0.77	6.6	0.59	6.2	0.46	6.4	0.29	5.2	N	0
	22	0.83	6.6	0.53	6.0	0.43	5.9	0.26	4.2	NNE	16
	最大	1.73	5.3	1.21	6.3	0.97	6.4	0.62	5.5		
	平均	1.24	6.4	0.92	6.3	0.73	6.3	0.47	5.2		
28	00	0.84	6.4	0.65	6.0	0.51	6.0	0.31	4.7	N	8
	02	0.70	5.8	0.57	5.6	0.47	5.6	0.29	4.3		
	04	1.03	6.0	0.67	5.0	0.54	4.8	0.34	3.9	WNW	287
	06	1.02	4.2	0.76	4.6	0.61	4.5	0.40	3.8		
	08	1.08	4.9	0.83	4.6	0.68	4.5	0.43	3.7		
	10	0.96	5.2	0.73	4.4	0.59	4.4	0.37	3.8		
	12	0.74	4.4	0.54	4.8	0.42	4.8	0.27	3.9		
	14	0.89	3.5	0.60	4.2	0.48	4.1	0.30	3.4	NE	54
	16	* 1.44	5.2	* 1.06	5.0	* 0.85	4.9	* 0.54	4.1		
	18	1.35	4.8	0.82	4.7	0.64	4.8	0.42	4.1		
	20	1.23	4.7	0.87	4.4	0.68	4.5	0.42	3.9		
	22	1.04	4.0	0.75	4.7	0.60	4.6	0.40	4.2		
	最大	1.44	5.2	1.06	5.0	0.85	4.9	0.54	4.1		

	平均	1.03	4.9	0.74	4.8	0.59	4.8	0.37	4.0		
29	00	1.14	4.2	0.79	4.6	0.63	4.6	0.39	4.0	NE	46
	02	1.02	4.6	0.72	4.6	0.58	4.6	0.38	4.1	NE	34
	04	* 1.36	4.1	0.81	5.0	0.63	4.9	0.38	4.1	NE	42
	06	1.07	4.9	* 0.82	4.9	* 0.65	4.9	0.39	4.1	WNW	288
	08	1.03	4.6	0.78	4.8	0.62	4.9	* 0.39	4.2		
	10	0.81	5.2	0.60	4.9	0.49	4.9	0.31	4.3		
	12	0.76	4.8	0.53	5.0	0.41	5.1	0.26	4.2	NE	49
	14	0.66	4.4	0.53	4.9	0.42	4.9	0.26	3.8	W	271
	16	0.70	4.4	0.52	4.9	0.42	4.9	0.27	3.9		
	18	0.76	4.6	0.56	5.0	0.45	5.1	0.29	4.0	NE	54
	20	0.69	5.5	0.58	5.5	0.47	5.4	0.30	4.5	NE	38
	22	0.66	4.5	0.49	5.1	0.40	5.1	0.25	4.0		
	最大	1.36	4.1	0.82	4.9	0.65	4.9	0.39	4.2		
	平均	0.89	4.7	0.64	4.9	0.51	4.9	0.32	4.1		
30	00	0.70	4.6	0.50	4.8	0.40	4.9	0.25	4.1	NNE	13
	02	0.55	3.9	0.41	4.7	0.34	4.6	0.22	3.8	NNE	30
	04	0.54	5.6	0.38	5.2	0.31	5.1	0.20	3.8		
	06	0.57	3.8	0.40	4.0	0.32	4.1	0.21	3.4		
	08	0.80	4.2	0.55	3.4	0.44	3.6	0.28	3.3		
	10	1.32	4.4	1.03	4.4	0.81	4.5	0.52	4.2	NE	56
	12	1.26	4.7	0.98	5.0	0.76	4.9	0.49	4.1	NNE	22
	14	1.16	4.9	0.90	4.8	0.74	4.9	0.47	4.2		
	16	0.98	4.8	0.75	5.0	0.61	5.4	0.39	4.5		
	18	1.31	5.1	0.86	5.6	0.70	5.5	0.44	4.5		
	20	1.38	6.0	1.11	5.4	0.87	5.5	0.56	4.5		
	22	* 1.88	5.7	* 1.42	5.9	* 1.14	5.9	* 0.71	5.1	W	274
	最大	1.88	5.7	1.42	5.9	1.14	5.9	0.71	5.1		
	平均	1.04	4.8	0.77	4.9	0.62	4.9	0.40	4.1		
31	00	1.59	5.3	1.30	5.6	* 1.05	5.9	0.66	4.7		
	02	1.62	5.3	1.24	5.4	0.99	5.4	0.61	4.4		
	04	* 1.79	5.7	* 1.32	5.7	1.03	5.4	0.65	4.6	NE	56
	06	1.69	5.9	1.26	5.8	1.02	5.8	* 0.66	4.9	WSW	254
	08	1.65	6.3	1.18	6.4	0.93	5.9	0.60	5.1	WNW	282
	10	1.39	4.8	1.20	5.8	0.98	5.8	0.64	5.1	W	262
	12	1.55	7.2	1.14	6.6	0.93	6.4	0.59	5.4	W	266
	14	1.27	6.5	0.92	6.7	0.75	6.7	0.46	5.2	W	266
	16	0.95	7.3	0.75	7.0	0.59	7.0	0.37	5.2	WSW	254
	18	0.98	7.7	0.77	7.6	0.63	7.5	0.39	5.8	WSW	254
	20	1.05	6.0	0.88	6.0	0.71	5.8	0.46	4.5	W	262
	22	1.39	5.3	1.00	6.3	0.82	6.4	0.54	5.1	W	270
	最大	1.79	5.7	1.32	5.7	1.05	5.9	0.66	4.9		
	平均	1.41	6.1	1.08	6.2	0.87	6.2	0.55	5.0		
月最大		6.34	11.5	3.98	10.6	3.14	9.3	2.01	7.7		
起時		1706		1706		1718		1718			
平均		1.16	5.5	0.87	5.5	0.70	5.4	0.44	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年09月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	357 回	測得回数	299 回
欠測回数	3 回	欠測回数	61 回
欠測率	0.8 %	欠測率	16.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	* 1.37	6.2	1.04	6.1	0.82	6.3	0.52	5.0	W	266
	02	1.22	6.6	* 1.09	5.8	* 0.90	6.0	* 0.59	5.1	W	270
	04	1.27	4.8	0.93	5.4	0.77	5.7	0.48	4.5	W	266
	06	1.10	7.3	0.95	6.0	0.80	5.8	0.52	4.8	W	266
	08	1.18	5.2	0.95	5.8	0.76	5.9	0.47	5.3	WNW	282
	10	1.07	5.0	0.78	5.9	0.63	5.7	0.40	4.7	W	266
	12	0.93	4.8	0.70	4.8	0.58	4.9	0.39	4.2	NE	54
	14	0.81	5.9	0.60	5.1	0.48	5.0	0.31	4.1	NE	48
	16	0.91	4.8	0.62	4.8	0.51	4.8	0.33	4.4		
	18	0.99	4.7	0.63	4.7	0.51	4.7	0.33	4.1	WNW	292
	20	0.82	4.4	0.62	4.4	0.49	4.6	0.31	4.2		
	22	0.69	5.2	0.54	4.8	0.43	4.8	0.27	4.1	NE	50
	最大	1.37	6.2	1.09	5.8	0.90	6.0	0.59	5.1		
	平均	1.03	5.4	0.79	5.3	0.64	5.4	0.41	4.5		
02	00	0.61	5.4	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.3		
	02	0.53	5.2	0.38	5.1	0.31	5.0	0.20	4.0		
	04	0.58	5.3	0.43	5.6	0.34	5.3	0.22	4.2	N	359
	06	0.54	5.7	0.42	5.8	0.37	5.8	0.24	4.5	NW	311
	08	0.66	5.9	0.48	6.2	0.37	5.9	0.23	4.5	NW	323
	10	0.70	6.5	0.54	6.1	0.43	5.8	0.26	4.2	NW	307
	12	1.01	4.5	0.71	5.2	0.57	5.1	0.37	4.1	NW	323
	14	0.94	5.9	0.68	5.3	0.53	5.1	0.34	3.9	NE	48
	16	0.85	4.5	0.69	5.4	0.55	5.2	0.35	4.0	NE	50
	18	0.95	5.8	0.71	5.1	0.56	5.0	0.35	3.9		
	20	0.95	5.5	0.75	5.6	0.60	5.5	0.38	4.5		
	22	* 1.38	7.6	* 0.88	6.2	* 0.70	6.2	* 0.46	5.2	NNE	16
	最大	1.38	7.6	0.88	6.2	0.70	6.2	0.46	5.2		
	平均	0.81	5.7	0.60	5.6	0.48	5.4	0.30	4.3		
03	00	1.03	6.8	* 0.87	6.9	* 0.71	6.6	* 0.46	5.4	NNE	16
	02	* 1.12	6.1	0.83	6.3	0.66	6.1	0.44	5.2	NNE	25
	04	0.97	6.2	0.76	6.2	0.59	6.0	0.37	5.0	NNE	20
	06	1.02	7.7	0.67	6.9	0.52	6.5	0.32	5.1	NNE	25
	08	0.82	7.8	0.68	7.8	0.58	7.4	0.37	5.9	N	8
	10	0.74	7.9	0.63	6.9	0.50	7.0	0.32	5.3		
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	0.82	7.7	0.66	7.4	0.54	7.2	0.33	5.7		
	18	0.82	8.2	0.66	7.4	0.52	7.3	0.32	5.4	NNE	20
	20	0.80	6.2	0.59	7.6	0.46	7.2	0.29	5.5	NNE	25
	22	0.58	6.8	0.46	6.8	0.36	6.9	0.22	5.0	NNE	20
	最大	1.12	6.1	0.87	6.9	0.71	6.6	0.46	5.4		
	平均	0.87	7.1	0.68	7.0	0.54	6.8	0.34	5.4		
04	00	0.64	9.2	0.46	7.7	0.36	7.0	0.22	5.1	NNE	16
	02	0.52	8.5	0.40	7.4	0.31	6.4	0.19	4.5	NNE	20
	04	0.49	6.9	0.41	6.7	0.33	6.5	0.21	4.7		
	06	0.46	7.5	0.36	6.7	0.29	6.1	0.18	4.3	NNE	29
	08	0.60	5.9	0.41	6.1	0.33	5.8	0.21	4.3		
	10	0.52	6.3	0.38	6.0	0.31	5.6	0.19	4.1	N	4
	12	0.61	6.5	0.45	6.3	0.34	5.8	0.21	4.0	NNE	12
	14	0.98	3.2	0.69	4.5	0.55	4.5	0.35	3.8	NW	323
	16	1.16	3.2	0.88	3.9	0.67	3.8	0.43	3.6		
	18	1.85	4.2	1.51	5.1	1.23	5.3	0.81	4.9	NE	53
	20	2.38	4.6	2.06	4.7	1.71	4.8	1.09	4.2		
	22	* 3.76	6.6	* 2.56	6.6	* 2.08	6.5	* 1.37	5.6	WNW	290
	最大	3.76	6.6	2.56	6.6	2.08	6.5	1.37	5.6		

	平均	1.16	6.1	0.88	6.0	0.71	5.7	0.46	4.4		
05	00	3.09	7.3	2.50	6.7	2.01	6.5	1.25	5.5	NNW	331
	02	3.31	6.2	* 2.58	6.7	* 2.05	6.8	* 1.30	5.8	NNW	327
	04	* 3.48	6.8	2.35	7.1	1.84	6.7	1.17	5.6	NNW	327
	06	2.44	6.9	1.99	6.6	1.61	6.8	1.02	5.7	NW	315
	08	1.91	6.8	1.53	6.4	1.22	6.4	0.77	5.5	WNW	303
	10	1.80	5.8	1.41	6.3	1.13	6.2	0.71	5.4	NNW	331
	12	2.03	6.2	1.48	6.1	1.18	6.2	0.75	5.1	NW	323
	14	2.10	4.8	1.58	5.7	1.27	5.6	0.82	4.9		
	16	2.64	5.7	1.84	5.4	1.49	5.4	0.96	4.8		
	18	2.71	5.4	2.11	5.8	1.75	5.9	1.17	5.4	W	278
	20	2.73	6.1	2.32	6.3	1.87	6.1	1.21	5.3	W	274
	22	3.02	8.2	2.43	6.9	2.02	6.7	1.28	5.7	W	270
	最大	3.48	6.8	2.58	6.7	2.05	6.8	1.30	5.8		
	平均	2.61	6.4	2.01	6.3	1.62	6.3	1.03	5.4		
06	00	3.16	6.8	* 2.15	6.4	1.75	6.6	* 1.11	5.6	WNW	282
	02	2.51	7.1	2.06	6.9	1.63	6.8	1.01	5.6	NW	319
	04	2.83	7.9	1.92	6.7	1.52	6.8	0.97	5.8	NW	307
	06	2.75	6.3	1.73	6.6	1.39	6.8	0.87	5.6	W	278
	08	2.94	5.8	2.01	7.1	1.58	6.9	0.99	5.8	WNW	303
	10	欠测									
	12	2.67	5.8	2.13	6.7	* 1.76	6.7	1.10	5.6	W	278
	14	* 3.48	5.8	2.09	6.2	1.63	6.3	1.02	5.4	WNW	290
	16	2.26	4.9	1.87	5.9	1.51	6.1	0.94	5.2	W	266
	18	1.80	6.2	1.23	6.0	1.03	5.9	0.64	4.9	W	270
	20	1.49	5.2	1.05	5.8	0.82	6.0	0.52	5.0	W	270
	22	1.28	6.6	0.96	6.1	0.76	5.7	0.48	4.9	WNW	286
	最大	3.48	5.8	2.15	6.4	1.76	6.7	1.11	5.6		
	平均	2.47	6.2	1.75	6.4	1.40	6.4	0.88	5.4		
07	00	1.41	5.5	0.92	6.0	0.73	6.1	0.46	5.0	NW	311
	02	1.23	5.6	0.94	6.4	0.72	6.3	0.46	5.4	WNW	303
	04	1.24	7.0	1.02	6.2	0.79	6.2	0.49	5.2	WNW	303
	06	1.33	5.8	1.01	5.8	0.80	5.7	0.50	4.7	WNW	303
	08	2.04	5.7	1.60	5.7	1.29	5.7	0.84	5.3	NW	307
	10	1.88	5.0	1.37	5.5	1.10	5.7	0.70	5.0		
	12	1.91	4.9	1.46	5.2	1.15	5.2	0.73	4.6	NE	39
	14	1.55	5.7	1.25	5.1	0.97	5.2	0.60	4.4	NW	307
	16	2.50	5.7	1.89	5.8	1.51	5.9	0.96	5.2	WNW	295
	18	2.76	6.6	2.07	6.9	1.64	6.9	1.02	5.7	WNW	299
	20	2.32	7.1	1.94	6.8	1.50	6.9	0.97	5.9	W	274
	22	* 3.04	7.8	* 2.39	7.6	* 1.91	7.2	* 1.20	6.1	WNW	290
	最大	3.04	7.8	2.39	7.6	1.91	7.2	1.20	6.1		
	平均	1.93	6.0	1.49	6.1	1.18	6.1	0.74	5.2		
08	00	* 3.13	6.7	* 2.30	7.1	* 1.87	7.2	* 1.18	6.1	W	262
	02	2.90	6.5	2.17	6.9	1.73	7.0	1.10	6.1	W	270
	04	2.64	6.3	1.88	6.5	1.52	6.6	0.97	5.7	WSW	254
	06	1.99	5.7	1.42	6.1	1.12	6.1	0.74	5.3	WNW	286
	08	1.39	5.4	1.10	5.9	0.89	5.8	0.56	5.0	WSW	250
	10	1.12	5.5	0.92	6.1	0.74	6.0	0.47	4.8	WSW	237
	12	0.95	5.4	0.78	5.7	0.63	5.9	0.41	4.9	W	274
	14	0.94	5.8	0.72	5.6	0.56	5.7	0.36	4.7	WSW	258
	16	0.88	5.6	0.69	5.6	0.56	5.5	0.36	4.6	WNW	283
	18	0.96	5.9	0.79	5.6	0.62	5.5	0.40	4.6	N	9
	20	0.93	5.3	0.68	5.3	0.52	5.3	0.33	4.4	NE	35
	22	0.88	5.1	0.67	5.1	0.56	5.2	0.37	4.6	NNE	21
	最大	3.13	6.7	2.30	7.1	1.87	7.2	1.18	6.1		
	平均	1.56	5.8	1.18	6.0	0.94	6.0	0.60	5.1		
09	00	0.98	5.3	0.77	5.3	0.62	5.4	0.40	4.7	W	271
	02	1.08	6.2	0.83	5.9	0.68	5.9	0.44	5.2	WNW	282
	04	0.85	5.8	0.71	5.7	0.59	5.7	0.38	4.9	NW	319
	06	2.82	4.8	* 2.22	5.3	* 1.76	5.3	* 1.09	4.6	NW	322
	08	2.96	5.7	2.10	5.7	1.69	5.6	1.08	4.8	NNE	21
	10	* 3.26	6.2	2.06	5.7	1.67	5.8	1.07	5.1	NE	49
	12	2.78	5.7	1.95	5.9	1.54	5.6	0.99	5.1		
	14	2.44	5.1	1.80	5.6	1.44	5.4	0.93	4.8		
	16	1.94	5.2	1.61	5.2	1.33	5.5	0.87	4.6	WNW	292
	18	1.94	5.4	1.46	5.4	1.16	5.4	0.74	4.8	W	279
	20	1.68	5.5	1.27	5.5	1.03	5.5	0.64	4.5		
	22	1.66	4.9	1.22	5.4	1.00	5.1	0.63	4.4	WNW	288

		最大										
		平均										
10	00	1.38	4.7	1.08	5.2	0.84	4.9	0.54	4.2	NW	316	
	02	2.01	5.1	1.28	5.0	0.96	5.1	0.59	4.4	NNW	330	
	04	2.28	5.0	1.45	5.4	1.18	5.4	0.77	4.8	NE	45	
	06	3.38	6.3	2.65	5.9	2.12	6.1	1.38	5.5			
	08	5.60	7.1	3.83	7.0	* 3.09	7.0	* 1.89	5.8	NNE	25	
	10	* 5.69	6.8	* 3.86	7.4	2.94	7.4	1.80	6.2	NNE	25	
	12	4.57	6.4	3.10	7.5	2.50	7.7	1.60	6.2	NNE	25	
	14	3.45	6.8	2.60	7.1	2.16	7.2	1.39	6.2	NNE	20	
	16	3.12	6.7	2.39	7.5	1.92	7.3	1.23	6.4	NNE	25	
	18	2.99	5.3	2.47	7.0	1.97	6.6	1.24	5.5	NNE	33	
	20	3.09	7.0	2.61	6.5	2.00	6.3	1.25	5.2	NNE	20	
	22	3.75	7.6	2.51	6.7	1.93	6.8	1.23	5.7	NE	37	
	最大	5.69	6.8	3.86	7.4	3.09	7.0	1.89	5.8			
	平均	3.44	6.2	2.49	6.5	1.97	6.5	1.24	5.5			
	11	00	3.13	6.8	2.28	7.2	1.90	6.9	1.19	5.5	NNE	29
		02	* 4.17	6.3	* 2.53	6.9	1.93	6.8	1.23	5.7	NNE	29
		04	3.04	5.1	2.46	6.4	* 2.00	6.4	* 1.28	5.4	NNE	29
		06	2.65	6.6	2.22	6.1	1.76	6.2	1.13	5.3	NNE	20
		08	2.78	6.2	2.07	6.2	1.66	6.3	1.04	5.1	NNE	29
10		1.80	6.7	1.60	5.7	1.30	5.4	0.83	4.7			
12		2.49	6.1	1.65	5.9	1.29	5.6	0.81	4.7	NW	323	
14		2.39	4.6	1.60	5.3	1.22	5.4	0.76	4.5	WNW	283	
16		1.90	5.7	1.39	5.5	1.10	5.7	0.71	4.8	NNE	20	
18		1.88	5.2	1.36	5.6	1.09	5.5	0.70	4.8			
20		2.01	4.8	1.24	5.4	1.01	5.4	0.65	4.6	NNE	25	
22		1.55	5.1	1.29	5.4	1.06	5.6	0.68	4.7	NNW	335	
最大		4.17	6.3	2.53	6.9	2.00	6.4	1.28	5.4			
平均		2.48	5.8	1.81	6.0	1.44	5.9	0.92	5.0			
12		00	* 1.78	5.5	1.22	5.4	* 1.01	5.4	* 0.66	4.8	NNW	333
		02	1.71	5.1	* 1.22	5.5	0.93	5.4	0.58	4.7	W	276
		04	1.46	6.3	1.14	5.5	0.91	5.3	0.56	4.7	NNW	339
		06	1.35	4.9	0.98	5.1	0.80	5.2	0.52	4.7		
		08	1.03	5.8	0.83	5.1	0.68	5.2	0.45	4.6		
	10	1.00	5.2	0.74	5.2	0.59	5.4	0.38	4.6	W	279	
	12	0.83	5.1	0.65	5.2	0.53	5.3	0.35	4.6	NNE	19	
	14	1.02	5.2	0.68	5.2	0.54	5.3	0.36	4.6	NE	45	
	16	0.81	5.4	0.67	5.2	0.55	5.2	0.36	4.6	N	11	
	18	0.87	4.7	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	4.4	NNW	343	
	20	0.70	5.2	0.55	4.9	0.43	5.0	0.26	4.1	NW	311	
	22	0.63	4.8	0.50	4.8	0.40	4.9	0.25	4.2	N	357	
	最大	1.78	5.5	1.22	5.5	1.01	5.4	0.66	4.8			
	平均	1.10	5.3	0.82	5.2	0.66	5.2	0.42	4.6			
	13	00	0.55	4.8	0.45	5.0	* 0.37	5.0	* 0.23	4.1	W	281
		02	0.62	5.4	0.43	5.0	0.34	5.0	0.22	4.5	NNW	339
		04	0.54	5.6	0.42	5.0	0.33	5.0	0.21	4.1	NW	309
		06	0.61	4.7	0.44	4.6	0.35	4.6	0.23	3.7	N	11
		08	* 0.83	4.5	* 0.47	4.5	0.36	4.4	0.23	3.8	NW	313
10		0.60	4.3	0.46	4.1	0.36	4.4	0.23	3.7	NW	320	
12		0.54	3.9	0.37	4.5	0.30	4.3	0.19	3.4	WNW	285	
14		0.43	4.7	0.32	4.5	0.26	4.5	0.16	3.5	W	281	
16		0.44	4.2	0.32	4.6	0.25	4.5	0.17	3.5	WNW	290	
18		0.75	3.2	0.38	4.3	0.29	4.2	0.18	3.5	NNE	29	
20		0.40	3.9	0.32	4.6	0.26	4.7	0.16	3.6	WNW	289	
22		0.35	4.9	0.29	4.6	0.23	4.7	0.15	3.6	WNW	291	
最大		0.83	4.5	0.47	4.5	0.37	5.0	0.23	4.1			
平均		0.56	4.5	0.39	4.6	0.31	4.6	0.20	3.8			
14		00	0.36	4.3	0.27	4.3	0.22	4.4	0.14	3.3	WNW	299
		02	0.38	5.0	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.4	NE	39
		04	0.36	4.4	0.29	4.3	0.24	4.3	0.15	3.4	NNW	337
		06	0.39	4.6	* 0.30	5.1	* 0.24	4.8	* 0.15	3.5	WNW	302
		08	0.36	4.1	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.5		
	10	0.33	3.3	0.26	4.0	0.20	4.1	0.13	3.4	W	278	
	12	0.36	3.6	0.25	4.1	0.21	4.1	0.14	3.3	NNE	20	
	14	0.32	3.7	0.23	4.5	0.18	4.4	0.12	3.4			

	16	* 0.47	2.3	0.24	5.1	0.20	4.5	0.13	3.3	NNW	348	
	18	0.35	3.9	0.27	3.7	0.21	3.7	0.14	2.9			
	20	0.31	4.1	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9			
	22	0.30	3.7	0.22	3.9	0.18	4.0	0.12	3.2	NE	43	
	最大	0.47	2.3	0.30	5.1	0.24	4.8	0.15	3.5			
		0.36	3.9	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3			
	15	00	0.36	3.7	0.27	3.8	0.22	4.0	0.15	3.4	W	274
		02	0.48	4.0	0.35	3.9	0.27	3.9	0.17	3.4	NE	37
		04	0.62	3.4	0.43	3.7	0.34	3.9	0.21	3.5		
06		1.07	2.8	0.65	3.7	0.49	3.7	0.31	3.4	NE	53	
08		1.11	2.9	0.88	3.7	0.71	3.8	0.45	3.5	W	272	
10		0.87	3.5	0.65	3.5	0.52	3.7	0.34	3.3	WNW	294	
		12	1.02	3.8	0.77	3.9	0.61	3.9	0.38	3.4	NE	41
		14	1.40	3.8	1.00	4.1	0.80	4.2	0.50	3.8	NE	37
		16	* 1.43	3.7	* 1.07	4.3	* 0.87	4.4	* 0.56	4.0	NNW	329
		18	0.96	4.0	0.80	4.4	0.63	4.4	0.40	3.9	N	11
		20	0.88	3.3	0.66	3.8	0.54	4.0	0.35	3.6		
		22	0.80	4.0	0.60	4.3	0.49	4.3	0.31	3.8		
		最大	1.43	3.7	1.07	4.3	0.87	4.4	0.56	4.0		
			0.92	3.6	0.68	3.9	0.54	4.0	0.34	3.6		
16		00	0.77	3.8	0.55	4.2	0.43	4.1	0.28	3.7	W	272
		02	0.57	4.0	0.43	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5	WNW	303
		04	0.46	4.0	0.37	4.2	0.30	4.2	0.19	3.6	N	4
		06	0.48	3.9	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.3		
		08	0.45	4.2	0.32	4.0	0.26	4.1	0.17	3.2	NNW	329
		10	0.38	4.3	0.29	4.2	0.24	4.0	0.15	3.2	N	4
			12	0.36	3.5	0.27	3.7	0.21	3.9	0.13	3.1	N
	14		0.35	4.2	0.23	4.4	0.19	4.1	0.13	3.4	WNW	294
	16		0.32	3.7	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.1	WNW	283
	18		0.39	3.1	0.25	4.6	0.19	4.1	0.13	3.1	NE	34
	20		0.77	3.0	0.49	3.4	0.37	3.4	0.23	3.0	NW	320
	22		* 1.12	3.4	* 0.68	3.9	* 0.53	3.9	* 0.34	3.4	NNE	17
	最大		1.12	3.4	0.68	3.9	0.53	3.9	0.34	3.4		
			0.54	3.8	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.3		
	17	00	* 0.65	3.8	* 0.42	3.7	* 0.34	3.7	* 0.22	3.2	N	358
		02	0.47	3.7	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0	N	354
		04	0.36	4.0	0.27	3.8	0.21	3.8	0.14	3.1		
		06	0.42	3.6	0.26	3.7	0.21	3.8	0.14	3.0	WNW	298
		08	0.36	4.2	0.30	3.9	0.24	3.9	0.16	3.2	WNW	291
		10	0.31	4.0	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.2	W	272
			12	0.32	5.1	0.24	4.5	0.20	4.3	0.13	3.2	N
14			0.50	3.5	0.33	4.2	0.27	3.9	0.17	3.1	NNW	344
16			0.44	3.7	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.9	NW	308
18			0.43	4.2	0.32	3.6	0.25	3.6	0.17	3.0	W	280
20			0.34	4.1	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.0		
22			0.42	3.5	0.29	4.1	0.24	3.9	0.16	3.1	NW	314
最大			0.65	3.8	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.2		
			0.42	4.0	0.30	3.9	0.24	3.9	0.16	3.1		
18		00	0.63	3.7	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.2	NW	304
		02	0.71	4.0	0.56	3.7	0.45	3.8	0.30	3.3	W	272
		04	0.75	3.7	0.53	3.9	0.43	4.1	0.28	3.5	WNW	287
		06	0.92	4.3	0.69	4.1	0.55	4.2	0.35	3.7	NE	56
		08	* 1.20	4.9	0.78	4.3	0.61	4.4	0.37	3.9	N	4
		10	1.09	4.7	0.84	4.5	0.65	4.6	0.41	4.1	WNW	292
			12	1.20	4.8	* 0.87	5.1	0.65	5.1	0.40	4.3	NNW
	14		1.05	4.9	0.82	5.5	* 0.67	5.4	* 0.42	4.8	N	350
	16		1.02	4.5	0.75	5.5	0.60	5.6	0.37	4.7	WNW	298
	18		1.01	4.3	0.68	5.4	0.53	5.6	0.34	4.6	N	3
	20		0.89	6.2	0.73	5.7	0.58	5.6	0.37	4.7		
	22		0.78	5.4	0.65	5.3	0.54	5.5	0.34	4.7	N	359
	最大		1.20	4.9	0.87	5.1	0.67	5.4	0.42	4.8		
			0.94	4.6	0.70	4.8	0.55	4.8	0.35	4.1		
	19	00	* 0.91	5.5	* 0.68	5.3	* 0.55	5.4	* 0.35	4.6	NNW	334
		02	0.80	5.1	0.65	5.0	0.53	5.0	0.34	4.5		
		04	0.76	5.0	0.62	5.0	0.48	5.2	0.30	4.5	WNW	301
		06	0.61	4.5	0.47	5.0	0.38	5.0	0.23	4.1	NNW	340
		08	0.61	5.0	0.43	5.2	0.35	5.2	0.21	4.0		
		10	0.54	4.9	0.41	5.0	0.34	4.8	0.21	3.7	N	351

	12	0.57	5.4	0.46	4.8	0.36	4.7	0.22	3.6	N	353
	14	0.63	5.3	0.45	5.0	0.35	4.9	0.22	3.8	NNE	32
	16	0.52	6.1	0.41	5.1	0.33	4.7	0.21	3.6	NE	51
	18	0.56	5.4	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.7		
	20	0.67	4.5	0.42	4.8	0.33	4.7	0.21	4.1	NE	53
	22	0.53	4.7	0.42	4.7	0.34	4.8	0.21	3.9		
	最大	0.91	5.5	0.68	5.3	0.55	5.4	0.35	4.6		
	平均	0.64	5.1	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	4.0		
20	00	0.50	4.9	0.42	4.9	* 0.35	4.8	* 0.22	4.0	NW	325
	02	0.53	5.2	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.9		
	04	0.40	5.0	0.31	5.4	0.26	5.3	0.16	4.0	NW	311
	06	0.48	5.5	0.34	5.5	0.27	5.5	0.17	4.3	WNW	283
	08	0.39	7.1	0.31	5.5	0.25	5.2	0.16	3.8	NE	37
	10	0.48	5.5	0.38	5.0	0.30	4.7	0.18	3.5	WNW	288
	12	* 0.58	4.2	* 0.44	4.5	0.34	4.3	0.22	3.5	WNW	287
	14	0.57	3.3	0.41	4.7	0.33	4.5	0.22	3.7	NW	322
	16	0.50	3.6	0.36	4.5	0.28	4.6	0.18	3.4	WNW	300
	18	0.39	3.9	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.4	NNE	20
	20	0.33	6.2	0.27	4.5	0.21	4.3	0.14	3.2	NE	51
	22	0.41	3.7	0.31	3.9	0.25	4.0	0.16	3.2	NE	43
	最大	0.58	4.2	0.44	4.5	0.35	4.8	0.22	4.0		
	平均	0.46	4.8	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.7		
21	00	0.58	2.9	0.44	3.5	0.35	3.8	0.22	3.2	N	357
	02	0.69	2.7	0.51	4.0	0.40	4.2	0.27	3.7	NW	321
	04	0.92	4.5	0.67	3.9	0.53	4.0	0.34	3.6	NNE	32
	06	* 1.48	3.9	0.82	4.4	0.63	4.4	0.41	3.9	N	358
	08	1.22	4.2	0.97	4.3	0.80	4.4	0.51	3.9	W	280
	10	1.43	4.2	* 1.12	4.8	0.89	4.6	0.56	4.2	W	280
	12	1.33	5.7	1.10	5.4	* 0.91	5.6	* 0.60	5.0		
	14	1.11	6.5	0.89	5.5	0.71	5.6	0.44	4.6	NNW	337
	16	0.82	5.4	0.70	5.6	0.58	5.7	0.37	4.9	NNE	33
	18	1.11	6.3	0.94	6.0	0.79	6.1	0.51	5.6	NE	37
	20	1.11	5.6	0.78	5.9	0.61	6.0	0.37	5.0	NNE	33
	22	0.81	5.0	0.65	5.8	0.55	5.9	0.36	5.1	NE	49
	最大	1.48	3.9	1.12	4.8	0.91	5.6	0.60	5.0		
	平均	1.05	4.7	0.80	4.9	0.65	5.0	0.41	4.4		
22	00	0.84	4.7	0.60	5.5	0.47	5.7	0.30	4.7	NNE	25
	02	0.71	4.6	0.52	5.4	0.43	5.3	0.27	4.2	NE	40
	04	1.01	4.1	0.69	4.8	0.55	4.5	0.34	3.7	NW	308
	06	1.15	3.6	0.82	4.4	0.66	4.5	0.43	3.6	W	277
	08	1.30	3.8	0.97	4.5	0.77	4.5	0.49	3.9	W	277
	10	1.76	4.6	1.15	4.7	0.93	4.8	0.57	4.2	W	278
	12	1.48	4.2	1.06	4.9	0.82	5.0	0.52	4.2	W	270
	14	1.44	5.2	* 1.24	5.2	* 1.00	5.3	* 0.64	4.7	NW	322
	16	* 2.11	5.3	1.21	5.3	0.96	5.3	0.60	4.5	NE	45
	18	1.49	4.3	1.18	5.1	0.92	5.2	0.57	4.3	N	353
	20	1.54	5.1	1.09	5.2	0.86	5.2	0.57	4.6	NW	319
	22	1.41	4.4	1.05	5.0	0.84	5.0	0.53	4.5	NE	46
	最大	2.11	5.3	1.24	5.2	1.00	5.3	0.64	4.7		
	平均	1.35	4.5	0.97	5.0	0.77	5.0	0.49	4.3		
23	00	* 1.25	5.4	* 1.01	5.2	* 0.79	5.6	* 0.50	4.8	NNW	334
	02	1.17	6.1	0.91	5.7	0.70	5.7	0.44	4.9	N	8
	04	0.95	5.8	0.77	6.1	0.63	6.0	0.41	5.1	NNE	20
	06	1.12	5.8	0.83	6.0	0.65	5.9	0.41	5.0	NNE	33
	08	0.96	5.6	0.67	5.5	0.55	5.7	0.37	4.9	NNE	29
	10	0.69	4.6	0.60	5.4	0.50	5.7	0.32	4.8	NE	41
	12	0.80	5.6	0.64	5.6	0.51	5.6	0.32	4.8	NE	43
	14	0.71	4.5	0.56	5.4	0.46	5.4	0.29	4.5	WNW	283
	16	0.95	5.1	0.62	5.2	0.49	5.3	0.30	4.3	N	357
	18	0.75	4.5	0.61	4.7	0.50	4.7	0.32	3.9	N	358
	20	0.73	4.4	0.46	5.8	0.37	5.5	0.24	4.3		
	22	0.53	6.8	0.44	5.8	0.36	5.7	0.23	4.6	NNE	12
	最大	1.25	5.4	1.01	5.2	0.79	5.6	0.50	4.8		
	平均	0.88	5.4	0.68	5.5	0.54	5.6	0.35	4.7		
24	00	0.58	5.7	0.45	5.6	0.35	5.7	0.21	4.6		
	02	0.85	5.4	0.46	5.8	0.35	5.8	0.21	4.6	N	4

	04	0.66	5.9	0.44	5.7	0.35	5.8	0.23	4.8		
	06	0.65	6.1	0.49	5.8	0.39	5.7	0.25	4.7	NW	311
	08	0.87	6.4	0.65	6.5	0.52	6.3	0.33	5.1	NW	315
	10	0.89	6.2	0.65	6.3	0.54	6.3	0.34	5.1	NW	311
	12	0.99	5.5	0.66	5.6	0.51	5.7	0.32	4.5	NW	323
	14	0.82	4.7	0.59	5.6	0.48	5.7	0.31	4.5	NW	319
	16	0.89	3.9	0.69	5.1	0.55	4.8	0.36	4.1	NW	307
	18	* 1.11	6.1	0.74	4.8	0.57	4.8	0.36	4.0	NW	306
	20	1.08	4.3	0.80	4.7	0.63	4.8	0.40	4.0	W	279
	22	0.98	5.5	* 0.81	4.9	* 0.67	4.8	* 0.43	4.2	NW	326
	最大	1.11	6.1	0.81	4.9	0.67	4.8	0.43	4.2		
	平均	0.86	5.5	0.62	5.5	0.49	5.5	0.31	4.5		
25	00	1.26	5.1	0.88	5.0	0.69	5.1	0.44	4.3	WNW	289
	02	1.22	5.6	0.82	5.0	0.65	5.1	0.41	4.2	WNW	287
	04	0.87	6.2	0.71	5.1	0.58	5.1	0.38	4.4	NW	325
	06	1.12	4.5	0.83	5.1	0.65	5.1	0.42	4.4	NE	43
	08	1.23	4.8	0.96	4.9	0.75	4.7	0.46	3.9	N	2
	10	1.30	4.0	1.07	4.5	0.88	4.7	0.56	4.0	N	7
	12	1.67	4.5	1.27	5.0	1.01	5.0	0.63	4.2	N	355
	14	1.81	5.5	1.22	5.4	0.96	5.4	0.62	4.5	NW	322
	16	1.66	6.6	1.20	6.2	0.98	5.8	0.62	4.6	NNW	331
	18	1.62	5.3	1.31	5.6	1.05	5.7	0.69	4.7	NW	323
	20	1.80	5.3	* 1.37	5.7	* 1.09	5.6	* 0.70	4.6		
	22	* 1.84	5.9	1.35	5.5	1.07	5.5	0.68	4.5	W	281
	最大	1.84	5.9	1.37	5.7	1.09	5.6	0.70	4.6		
	平均	1.45	5.3	1.08	5.3	0.86	5.2	0.55	4.4		
26	00	1.57	6.3	1.17	5.5	0.98	5.5	0.64	4.4	NW	323
	02	1.65	4.9	1.22	5.1	0.99	5.4	0.64	4.3	NW	304
	04	1.44	4.9	1.23	5.5	1.01	5.3	0.65	4.4	NW	311
	06	1.80	4.3	1.21	4.9	0.96	4.8	0.60	4.0	WNW	293
	08	1.69	5.0	1.26	4.6	1.01	4.7	0.64	4.1	NNW	333
	10	1.61	3.9	1.24	4.9	0.99	4.9	0.65	4.2	WNW	284
	12	1.65	5.2	1.26	4.6	1.00	4.6	0.65	4.2	N	1
	14	1.78	4.0	1.42	4.7	1.14	4.7	0.73	4.2	W	281
	16	1.89	5.4	1.53	4.9	1.24	4.9	0.76	4.3		
	18	* 2.49	5.7	* 1.83	5.1	* 1.46	5.1	* 0.96	4.7		
	20	1.96	5.0	1.71	5.1	1.37	5.2	0.87	4.5	W	276
	22	1.83	5.8	1.50	5.1	1.20	5.1	0.77	4.5		
	最大	2.49	5.7	1.83	5.1	1.46	5.1	0.96	4.7		
	平均	1.78	5.0	1.38	5.0	1.11	5.0	0.71	4.3		
27	00	1.58	4.6	1.25	5.2	1.00	5.4	* 0.64	4.6	N	358
	02	1.60	5.4	1.26	5.5	0.99	5.4	0.62	4.6	NNE	22
	04	1.44	5.8	1.07	5.7	0.80	5.5	0.51	4.8	W	276
	06	1.46	5.7	1.00	5.7	0.81	5.5	0.52	4.9		
	08	1.07	5.4	0.89	5.5	0.74	5.5	0.45	4.5		
	10	1.36	4.3	1.03	5.4	0.83	5.3	0.53	4.3	N	350
	12	1.62	5.4	1.12	5.3	0.88	5.5	0.57	4.8	NE	46
	14	1.60	5.1	1.28	5.4	1.03	5.4	0.64	4.4	NE	43
	16	1.68	4.5	1.19	5.4	0.97	5.3	0.62	4.6		
	18	1.33	5.6	1.14	5.4	0.92	5.2	0.58	4.4	NE	52
	20	1.61	6.4	1.18	5.6	0.94	5.9	0.60	4.9	NNE	20
	22	* 1.96	5.3	* 1.29	6.4	* 1.03	5.9	0.63	4.9	N	0
	最大	1.96	5.3	1.29	6.4	1.03	5.9	0.64	4.6		
	平均	1.53	5.3	1.14	5.5	0.91	5.5	0.58	4.6		
28	00	1.47	5.8	1.15	6.0	0.93	5.9	0.61	4.9	N	8
	02	1.57	5.1	1.29	6.1	1.04	6.1	0.64	4.9	N	8
	04	1.55	5.0	1.20	5.7	0.94	5.7	0.60	4.7	NNE	12
	06	1.72	5.9	1.15	5.6	0.94	5.5	0.59	4.5	N	358
	08	1.54	5.2	1.23	6.3	0.99	6.1	0.65	5.2	NNE	16
	10	1.45	6.8	1.16	6.1	0.94	6.1	0.61	5.2	NNE	20
	12	1.56	6.4	1.17	6.1	0.94	6.0	0.59	5.0	NNE	12
	14	* 1.99	6.3	* 1.43	6.1	* 1.08	6.3	* 0.68	5.1	N	4
	16	1.72	6.1	1.31	6.3	1.03	6.1	0.64	4.8	NNE	12
	18	1.58	6.3	1.25	6.0	0.98	5.9	0.63	4.9	NNE	12
	20	1.91	5.3	1.17	6.1	0.93	6.2	0.60	5.0	NNE	12
	22	1.40	5.6	1.15	5.8	0.90	6.0	0.56	4.9	N	4
	最大	1.99	6.3	1.43	6.1	1.08	6.3	0.68	5.1		

	平均	1.62	5.8	1.22	6.0	0.97	6.0	0.62	4.9		
29	00	* 1.32	4.8	0.92	5.5	0.75	5.6	0.49	4.6		
	02	1.29	6.2	* 0.99	6.1	* 0.77	5.9	* 0.49	5.0	NNE	20
	04	1.11	5.8	0.80	5.6	0.67	5.5	0.43	4.5	WNW	283
	06	1.02	4.9	0.86	5.3	0.67	5.4	0.42	4.3	NW	311
	08	0.94	4.2	0.74	5.1	0.59	5.3	0.39	4.4	NNE	18
	10	0.86	5.3	0.69	5.6	0.57	5.4	0.37	4.6	NNW	334
	12	0.87	5.5	0.59	5.1	0.48	5.3	0.30	4.5		
	14	0.72	5.5	0.51	5.7	0.41	5.4	0.25	4.4	NNE	27
	16	0.54	4.3	0.42	5.1	0.33	5.1	0.20	4.0		
	18	0.55	5.3	0.41	5.5	0.32	5.4	0.20	4.2		
	20	0.46	5.0	0.35	5.3	0.28	5.1	0.19	4.0	NE	36
	22	0.57	4.6	0.40	4.9	0.31	4.7	0.19	3.5		
	最大	1.32	4.8	0.99	6.1	0.77	5.9	0.49	5.0		
	平均	0.85	5.1	0.64	5.4	0.51	5.3	0.33	4.3		
30	00	0.54	4.4	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.4	WNW	289
	02	0.50	5.1	0.42	5.3	0.33	5.4	0.21	4.0	W	281
	04	0.68	6.0	0.48	4.9	0.37	4.7	0.24	3.7	NNW	345
	06	0.88	3.0	0.69	3.8	0.55	3.9	0.35	3.5	NW	306
	08	1.33	3.9	0.82	4.1	0.67	4.1	0.43	3.6		
	10	0.68	4.3	0.51	4.0	0.41	4.2	0.27	3.6	NW	304
	12	0.58	3.9	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.5	NW	319
	14	0.60	3.1	0.46	3.9	0.36	4.0	0.24	3.5	N	355
	16	1.10	3.2	0.68	3.6	0.52	3.7	0.33	3.4		
	18	1.39	3.6	1.02	4.1	0.82	4.1	0.52	3.8	NW	318
	20	2.09	4.1	1.45	4.4	1.16	4.6	0.71	4.1	NE	47
	22	* 3.06	4.5	* 1.92	5.0	* 1.49	5.0	* 0.91	4.3		
	最大	3.06	4.5	1.92	5.0	1.49	5.0	0.91	4.3		
	平均	1.12	4.1	0.77	4.3	0.61	4.4	0.39	3.7		
月最大		5.69	6.8	3.86	7.4	3.09	7.0	1.89	5.8		
起時		1010		1010		1008		1008			
平均		1.29	5.2	0.96	5.3	0.77	5.3	0.49	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	338 回
欠測回数	0 回	欠測回数	34 回
欠測率	0.0%	欠測率	9.1 %

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

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	4.30	6.0	3.57	6.3	2.77	6.5	1.72	5.4		
	02	4.58	6.6	3.65	7.1	2.98	6.9	* 1.94	6.0	NNE	16
	04	4.77	7.1	3.11	7.0	2.47	7.1	1.56	6.1	NNE	33
	06	3.45	6.0	2.87	6.1	2.29	6.1	1.42	5.3		
	08	4.35	6.7	3.20	6.5	2.53	6.7	1.58	5.6	W	278
	10	3.82	7.2	2.96	7.3	2.41	7.0	1.52	5.9	W	274
	12	4.20	7.2	3.16	7.0	2.48	7.0	1.58	5.9	NW	311
	14	5.06	6.8	3.79	7.3	* 3.05	7.3	1.93	6.3	W	262
	16	4.30	8.4	3.35	7.9	2.66	7.7	1.68	6.5	W	270
	18	4.38	9.0	3.79	8.9	2.98	8.5	1.85	6.8	WNW	299
	20	* 5.81	8.9	* 3.99	8.9	3.02	8.6	1.89	6.8	NW	315
	22	5.09	9.1	3.90	8.2	2.92	8.2	1.77	6.3	WNW	303
	最大	5.81	8.9	3.99	8.9	3.05	7.3	1.94	6.0		
	平均	4.51	7.4	3.45	7.4	2.71	7.3	1.70	6.1		
02	00	* 6.52	8.1	* 4.10	9.4	* 3.22	9.1	* 2.01	7.2	NW	307
	02	4.91	9.3	3.75	8.4	2.89	8.3	1.79	6.6	WNW	290
	04	3.81	11.1	3.34	8.7	2.75	8.7	1.67	6.6	NW	307
	06	4.07	9.8	3.38	9.0	2.75	8.9	1.72	7.1	WNW	295
	08	4.05	8.9	3.17	8.6	2.59	8.4	1.63	6.7	WNW	299
	10	3.67	7.3	2.70	8.5	2.23	8.4	1.43	6.9	WNW	286
	12	3.25	9.9	2.50	8.3	1.96	8.4	1.29	6.7	WNW	303
	14	3.58	8.6	2.49	9.3	1.97	8.8	1.27	7.3	WNW	295
	16	3.91	10.4	3.03	9.6	2.39	9.4	1.44	7.3	NNE	16
	18	3.49	9.2	2.66	9.1	2.18	9.4	1.33	7.4	NNE	25
	20	3.68	10.3	2.89	9.1	2.23	9.2	1.44	7.8	NNE	20
	22	3.40	8.4	2.62	8.5	2.19	8.7	1.36	7.4	NNE	16
	最大	6.52	8.1	4.10	9.4	3.22	9.1	2.01	7.2		
	平均	4.03	9.3	3.05	8.9	2.45	8.8	1.53	7.1		
03	00	3.03	9.5	2.44	8.4	1.91	8.3	1.18	6.9	NNE	29
	02	3.09	8.2	* 2.45	8.4	* 1.98	8.6	* 1.29	7.1	NNE	25
	04	* 3.32	8.5	2.43	8.5	1.95	8.6	1.21	6.9	NNE	25
	06	2.48	7.4	2.02	8.0	1.62	7.8	1.01	6.4	NNE	12
	08	2.28	7.1	1.73	7.8	1.44	7.8	0.92	6.5	NNE	12
	10	2.32	7.3	1.71	7.8	1.38	7.8	0.90	6.8	NNE	16
	12	2.25	6.8	1.46	7.0	1.14	7.3	0.74	6.4	NNE	16
	14	1.79	7.2	1.30	7.4	1.02	7.3	0.64	6.3	NNE	16
	16	1.56	6.7	1.17	6.8	0.91	7.1	0.56	5.9	NNE	16
	18	1.58	6.7	1.10	6.9	0.86	6.8	0.55	5.5	NNE	20
	20	1.37	6.7	1.07	6.4	0.87	6.4	0.54	5.4	NNW	335
	22	1.15	7.2	0.90	6.1	0.73	6.4	0.46	5.2	NNW	335
	最大	3.32	8.5	2.45	8.4	1.98	8.6	1.29	7.1		
	平均	2.19	7.4	1.65	7.5	1.32	7.5	0.83	6.3		
04	00	1.06	5.9	0.77	5.9	0.63	6.1	0.40	4.9	NNE	20
	02	1.06	5.3	0.77	5.8	0.59	5.5	0.37	4.5	W	271
	04	0.96	6.6	0.71	5.5	0.56	5.4	0.34	4.3	NW	309
	06	0.84	4.2	0.62	5.5	0.49	5.4	0.30	4.0	WNW	297
	08	0.72	6.7	0.62	5.1	0.51	5.2	0.33	4.2		
	10	0.92	4.9	0.77	4.2	0.63	4.3	0.40	3.6	NNE	28
	12	0.98	3.7	0.80	3.9	0.65	4.1	0.42	3.7	NE	43
	14	0.94	3.9	0.76	4.3	0.59	4.2	0.37	3.6	NNE	19
	16	1.38	3.1	0.98	4.2	0.77	4.1	0.50	3.7	WNW	288
	18	1.35	3.9	1.07	4.3	0.83	4.3	0.53	3.9	WNW	303
	20	* 1.48	5.1	* 1.15	4.9	* 0.90	4.8	* 0.57	4.3	WNW	288
	22	1.16	4.6	0.90	4.6	0.72	4.7	0.47	4.2	WNW	301
	最大	1.48	5.1	1.15	4.9	0.90	4.8	0.57	4.3		

	平均	1.07	4.8	0.83	4.9	0.66	4.8	0.42	4.1		
05	00	* 1.40	4.3	0.90	4.6	0.72	4.7	0.46	4.3	NW	308
	02	1.05	4.6	0.88	4.7	0.68	4.7	0.42	4.1	NNE	30
	04	1.35	4.2	* 0.98	4.6	* 0.78	4.8	* 0.51	4.4	NW	316
	06	1.26	4.8	0.87	4.9	0.70	5.0	0.46	4.5	N	10
	08	0.99	3.9	0.79	5.0	0.64	5.0	0.43	4.6	NE	43
	10	1.10	5.1	0.76	5.0	0.61	5.0	0.39	4.2	NNE	30
	12	0.99	5.1	0.72	4.7	0.57	4.8	0.37	4.3		
	14	0.93	4.6	0.67	4.6	0.52	4.7	0.33	4.2	N	10
	16	0.84	4.3	0.60	4.6	0.48	4.7	0.31	3.9	N	7
	18	0.89	3.4	0.59	4.3	0.48	4.2	0.31	3.6	N	9
	20	0.77	4.4	0.54	4.2	0.43	4.3	0.28	3.7	NNE	17
	22	0.67	4.2	0.51	4.2	0.40	4.3	0.26	3.7		
	最大	1.40	4.3	0.98	4.6	0.78	4.8	0.51	4.4		
	平均	1.02	4.4	0.73	4.6	0.58	4.7	0.38	4.1		
06	00	0.60	3.8	0.44	4.4	0.35	4.5	0.22	3.9	NNW	330
	02	0.62	3.8	0.43	4.4	0.33	4.5	0.21	3.7	WNW	282
	04	0.74	4.1	0.48	4.3	0.37	4.5	0.23	3.8	NE	52
	06	0.73	4.5	0.49	4.6	0.39	4.6	0.24	3.9		
	08	0.57	4.7	0.47	4.4	0.37	4.5	0.24	4.0	NNW	345
	10	0.58	5.0	0.44	4.5	0.36	4.6	0.22	3.8	NW	315
	12	0.66	4.2	0.45	4.1	0.37	4.2	0.23	3.4	NNW	348
	14	0.81	4.4	0.62	4.4	0.49	4.4	0.31	3.7	N	2
	16	0.89	7.8	0.72	6.4	0.58	6.2	0.37	5.2	NNE	20
	18	0.93	5.8	0.68	6.1	0.53	6.1	0.33	4.9	NNE	20
	20	0.74	6.6	0.57	6.3	0.47	6.2	0.30	5.2	NNE	20
	22	* 1.04	3.0	* 0.86	4.4	* 0.72	4.5	* 0.46	3.8	NW	323
	最大	1.04	3.0	0.86	4.4	0.72	4.5	0.46	3.8		
	平均	0.74	4.8	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	4.1		
07	00	2.42	5.2	1.88	5.5	1.54	5.4	0.99	4.4		
	02	3.22	6.5	2.35	7.6	1.91	7.4	1.20	5.4	W	262
	04	* 8.35	10.2	* 6.31	10.8	* 5.06	10.9	* 3.09	8.9	WNW	295
	06	5.57	9.6	4.58	9.9	3.59	9.4	2.26	7.2	WNW	299
	08	4.30	5.6	3.37	9.1	2.76	8.6	1.79	7.0	W	278
	10	3.69	6.2	3.00	8.4	2.39	8.5	1.45	6.6	NW	307
	12	3.93	8.0	3.20	9.0	2.57	8.8	1.68	7.3	NW	323
	14	3.84	7.5	2.83	8.5	2.26	8.6	1.41	7.0	NNW	335
	16	2.64	7.0	2.20	8.6	1.80	8.1	1.18	6.9	N	0
	18	2.82	8.2	1.88	8.6	1.51	8.3	0.94	6.5	N	4
	20	2.64	6.8	1.91	8.5	1.56	8.4	0.95	6.7	NNE	12
	22	2.67	7.9	1.95	7.2	1.59	7.6	0.97	6.4	NNW	331
	最大	8.35	10.2	6.31	10.8	5.06	10.9	3.09	8.9		
	平均	3.84	7.4	2.96	8.5	2.38	8.3	1.49	6.7		
08	00	2.90	9.1	2.42	7.9	1.84	7.9	1.16	6.7	NNE	12
	02	3.05	8.1	2.34	7.9	1.97	7.7	* 1.26	6.7	NNW	335
	04	* 3.45	7.7	* 2.44	7.9	* 1.97	7.9	1.25	6.7	NNE	16
	06	2.51	8.2	1.82	7.6	1.43	7.4	0.89	5.9	NNE	20
	08	2.25	7.6	1.66	7.2	1.34	7.4	0.87	6.1	NNE	29
	10	1.79	7.0	1.52	7.9	1.22	7.5	0.76	6.0	NNE	29
	12	1.81	7.7	1.42	7.6	1.18	7.6	0.72	6.2	NNE	16
	14	1.89	7.4	1.45	8.0	1.14	7.9	0.72	6.5	N	8
	16	1.74	8.0	1.41	7.8	1.12	8.0	0.74	6.7	N	4
	18	1.76	9.2	1.36	8.1	1.11	8.1	0.72	6.6	NNE	20
	20	1.60	7.3	1.24	7.8	1.00	7.8	0.62	6.1	NNE	20
	22	1.68	7.5	1.41	8.3	1.11	7.9	0.69	6.5	NNE	16
	最大	3.45	7.7	2.44	7.9	1.97	7.9	1.26	6.7		
	平均	2.20	7.9	1.71	7.8	1.37	7.8	0.87	6.4		
09	00	1.64	7.0	1.16	6.8	0.93	7.0	0.60	5.9	NNE	29
	02	1.11	7.9	0.93	6.9	0.76	7.2	0.49	6.0	N	8
	04	1.02	7.6	0.80	7.3	0.64	6.9	0.40	5.6	N	4
	06	1.12	6.6	0.89	5.8	0.69	5.4	0.43	4.3		
	08	1.54	6.8	1.11	5.6	0.86	5.1	0.53	4.1	N	2
	10	1.25	6.7	1.09	5.5	0.89	5.4	0.57	4.5	W	271
	12	1.40	4.2	1.00	5.4	0.80	5.2	0.51	4.3	NE	43
	14	1.36	5.8	1.07	4.8	0.87	5.0	0.56	4.2	N	352
	16	1.52	5.7	1.15	5.1	0.92	5.0	0.58	4.2	WNW	283
	18	1.65	4.7	1.18	5.2	0.99	5.3	0.64	4.2	NNW	327
	20	1.58	5.2	1.30	5.5	1.04	5.5	0.64	4.6	NNE	17
	22	* 1.72	6.1	* 1.39	5.7	* 1.07	5.7	* 0.65	4.8	NNE	20

	最大	1.72	6.1	1.39	5.7	1.07	5.7	0.65	4.8			
	平均	1.41	6.2	1.09	5.8	0.87	5.7	0.55	4.7			
10	00	* 2.06	5.0	* 1.39	5.4	* 1.08	5.6	* 0.68	5.0			
	02	1.57	4.8	1.20	5.2	0.95	5.4	0.60	4.8	NE	50	
	04	1.25	6.1	1.02	5.4	0.82	5.4	0.51	4.8	WNW	295	
	06	1.30	5.3	0.85	5.5	0.69	5.6	0.44	4.7	NW	306	
	08	1.15	5.8	0.83	5.7	0.66	5.8	0.42	5.1	N	8	
	10	1.07	6.0	0.72	5.4	0.56	5.5	0.35	4.7			
	12	1.00	5.5	0.71	5.5	0.55	5.5	0.35	4.9			
	14	0.84	5.2	0.54	4.9	0.44	4.9	0.27	3.8	NE	48	
	16	1.25	3.9	0.88	4.2	0.69	4.3	0.43	3.7	WNW	303	
	18	0.83	4.5	0.70	5.2	0.56	5.0	0.36	4.1			
	20	0.89	5.1	0.62	5.1	0.49	5.2	0.31	4.2	NNE	16	
	22	0.90	4.9	0.62	4.8	0.49	5.0	0.32	4.4			
	最大	2.06	5.0	1.39	5.4	1.08	5.6	0.68	5.0			
	平均	1.18	5.2	0.84	5.2	0.67	5.3	0.42	4.5			
11	00	0.74	5.3	0.54	4.7	0.43	4.8	0.28	4.1			
	02	0.60	5.2	0.45	4.8	0.37	4.8	0.23	3.9	NNW	327	
	04	0.58	5.0	0.47	4.9	0.38	5.0	0.24	4.2	W	276	
	06	0.68	4.9	0.52	5.7	0.41	5.7	0.26	4.7	WNW	282	
	08	0.92	5.6	0.75	5.8	0.60	6.0	0.38	5.1	W	278	
	10	1.40	9.0	1.01	7.4	0.82	7.5	0.54	6.3	WNW	299	
	12	2.10	7.4	1.81	10.3	1.44	9.9	0.88	7.6	WNW	299	
	14	* 2.49	10.1	* 2.00	10.1	1.55	9.6	0.94	7.3	WNW	299	
	16	2.43	9.2	1.94	9.9	* 1.56	9.6	* 1.00	7.8	NW	307	
	18	1.98	8.2	1.68	8.8	1.41	8.8	0.92	7.2	NW	307	
	20	1.95	8.1	1.52	7.8	1.25	8.1	0.77	6.4	WNW	299	
	22	2.14	7.9	1.51	7.7	1.20	7.3	0.75	6.2	NNW	331	
	最大	2.49	10.1	2.00	10.1	1.56	9.6	1.00	7.8			
	平均	1.50	7.2	1.18	7.3	0.95	7.3	0.60	5.9			
12	00	2.54	7.0	1.91	7.3	1.51	6.8	0.95	5.2	NW	319	
	02	2.97	5.4	2.30	6.5	1.84	6.2	1.19	5.3	NW	315	
	04	2.93	5.5	2.20	6.2	1.80	6.3	1.15	5.1	WNW	303	
	06	2.99	6.2	* 2.36	6.7	* 1.95	6.7	* 1.21	5.5	WNW	303	
	08	2.82	6.5	1.95	6.3	1.54	6.2	0.99	5.2	NW	311	
	10	* 3.12	5.8	2.01	6.6	1.58	6.5	1.01	5.3	NW	315	
	12	2.51	6.4	1.90	6.3	1.50	6.4	0.95	5.2	WNW	286	
	14	2.71	6.8	2.04	6.5	1.62	6.4	1.00	5.3	NW	315	
	16	2.79	6.4	2.22	6.7	1.80	7.1	1.13	5.7	NW	311	
	18	2.91	7.4	2.28	7.3	1.77	7.0	1.10	5.9	NW	307	
	20	2.94	7.3	2.18	6.7	1.75	6.7	1.10	5.9	WNW	299	
	22	2.83	6.8	2.09	7.2	1.69	7.5	1.07	6.2	NW	323	
	最大	3.12	5.8	2.36	6.7	1.95	6.7	1.21	5.5			
	平均	2.84	6.5	2.12	6.7	1.70	6.7	1.07	5.5			
13	00	* 2.67	7.4	2.06	7.5	1.67	7.5	1.01	5.8	NNW	348	
	02	2.63	8.5	* 2.19	7.4	* 1.84	7.6	* 1.17	6.4	NW	323	
	04	2.58	7.0	1.86	7.2	1.48	7.2	0.94	6.0	NW	307	
	06	2.13	6.5	1.76	7.1	1.40	7.4	0.86	5.7	NNW	340	
	08	2.04	6.6	1.72	7.1	1.37	7.1	0.84	5.6	NNW	331	
	10	1.82	7.3	1.51	7.0	1.23	7.0	0.78	5.5	NNW	327	
	12	1.90	6.2	1.61	7.0	1.33	7.1	0.81	5.5	NW	323	
	14	1.82	6.6	1.63	6.8	1.33	7.0	0.84	5.7	NW	323	
	16	1.68	7.5	1.40	6.8	1.14	6.6	0.71	5.4	NW	315	
	18	1.70	7.0	1.39	6.6	1.15	6.7	0.71	5.6	N	352	
	20	1.83	6.1	1.36	6.7	1.09	6.7	0.69	5.6	NW	311	
	22	1.77	7.1	1.32	7.1	1.06	7.1	0.66	5.8	NW	319	
	最大	2.67	7.4	2.19	7.4	1.84	7.6	1.17	6.4			
	平均	2.05	7.0	1.65	7.0	1.34	7.1	0.84	5.7			
14	00	* 1.52	6.1	* 1.14	6.6	* 0.89	6.8	* 0.56	5.6	N	8	
	02	1.08	6.9	0.92	6.3	0.76	6.4	0.48	5.3	NNW	340	
	04	1.21	6.5	0.92	6.3	0.74	6.4	0.46	5.4	NNE	29	
	06	1.10	6.4	0.78	6.1	0.63	6.0	0.41	5.1	NNE	25	
	08	1.09	6.2	0.80	5.4	0.65	5.5	0.42	4.5			
	10	1.19	5.1	0.90	4.8	0.73	4.7	0.47	4.0	NNW	346	
	12	1.12	4.3	0.93	5.1	0.76	5.0	0.50	4.4	NNE	26	
	14	1.18	4.5	0.92	5.1	0.74	5.0	0.48	4.2	NE	41	

	16	1.03	4.2	0.78	4.7	0.62	4.8	0.39	4.0	N	4
	18	0.86	4.0	0.65	5.2	0.52	5.0	0.33	4.2	WNW	296
	20	0.92	4.0	0.60	4.9	0.48	5.0	0.30	4.0	WNW	299
	22	0.76	4.7	0.56	5.1	0.44	5.1	0.28	4.2	WNW	300
	最大	1.52	6.1	1.14	6.6	0.89	6.8	0.56	5.6		
	平均	1.09	5.2	0.83	5.5	0.66	5.5	0.42	4.6		
	15	00	* 0.63	4.1	* 0.52	4.9	* 0.43	4.9	* 0.28	NW	307
		02	0.62	4.5	0.46	5.0	0.37	4.9	0.23	N	359
		04	0.50	4.3	0.42	4.9	0.33	4.8	0.20	WNW	298
		06	0.58	4.9	0.44	4.6	0.34	4.7	0.22	NW	311
		08	0.50	4.3	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18		
		10	0.45	4.7	0.35	4.6	0.29	4.5	0.19	NNW	339
		12	0.43	5.0	0.32	4.2	0.26	4.3	0.17	N	11
		14	0.36	3.8	0.26	4.6	0.21	4.3	0.13	NW	307
		16	0.34	4.7	0.27	4.6	0.21	4.5	0.14	NNE	25
		18	0.33	3.5	0.25	3.8	0.21	4.0	0.13	NE	48
		20	0.31	5.4	0.21	4.5	0.16	4.3	0.11	WNW	286
		22	0.26	5.1	0.19	4.7	0.16	4.6	0.10	WNW	291
	最大	0.63	4.1	0.52	4.9	0.43	4.9	0.28	4.4		
	平均	0.44	4.5	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.6		
	16	00	0.25	5.2	0.18	5.1	0.15	4.7	0.10	NW	317
		02	0.28	5.5	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	N	350
		04	0.29	4.1	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	NNW	347
		06	0.27	4.1	0.21	5.2	0.17	5.0	0.11	NE	55
		08	0.33	5.5	0.23	5.2	0.19	5.0	0.12	W	278
		10	0.42	5.0	0.30	5.0	0.24	5.0	0.15	WNW	282
		12	0.47	5.5	0.34	5.1	0.26	5.0	0.17	N	5
		14	0.55	5.7	0.39	5.8	0.32	5.7	0.20	WNW	299
		16	0.69	6.7	0.53	6.5	0.43	6.5	0.26	NW	307
		18	0.80	6.4	0.63	6.4	0.52	6.4	0.32	NW	311
		20	0.83	6.4	0.69	6.0	0.53	5.6	0.32	WNW	287
		22	* 1.02	5.4	* 0.77	6.0	* 0.58	5.9	* 0.35	NNW	331
	最大	1.02	5.4	0.77	6.0	0.58	5.9	0.35	4.5		
	平均	0.52	5.5	0.39	5.5	0.31	5.3	0.19	4.0		
	17	00	2.28	3.8	1.69	4.6	1.32	4.8	0.84	NE	37
		02	2.70	4.6	2.09	5.2	* 1.69	5.4	* 1.08	NNE	32
		04	* 2.84	4.6	* 2.10	5.1	1.65	5.2	1.05		
		06	2.07	4.8	1.63	5.2	1.32	5.5	0.85	NNE	17
		08	2.71	5.6	1.65	5.2	1.34	5.3	0.88	WNW	303
		10	2.16	4.9	1.66	5.5	1.32	5.4	0.85	N	2
		12	1.88	5.4	1.40	5.5	1.09	5.3	0.69	W	278
		14	2.26	5.7	1.47	5.6	1.17	5.5	0.72	NNW	339
		16	1.80	5.9	1.39	5.6	1.14	5.5	0.71		
		18	2.12	5.8	1.55	5.7	1.22	5.8	0.74	NW	319
		20	2.34	6.2	1.64	6.0	1.35	5.8	0.82	NNW	335
		22	1.91	5.8	1.36	5.5	1.12	5.4	0.72		
	最大	2.84	4.6	2.10	5.1	1.69	5.4	1.08	4.7		
	平均	2.26	5.3	1.64	5.4	1.31	5.4	0.83	4.7		
	18	00	1.80	5.2	1.20	5.6	0.95	5.2	0.61	WNW	292
		02	1.52	4.8	1.19	5.7	0.96	5.4	0.65	WNW	290
		04	1.86	5.0	1.33	5.5	1.09	5.5	0.70	NNW	335
		06	1.37	4.9	1.19	5.2	0.97	5.0	0.62	WNW	302
		08	1.52	5.0	1.12	5.1	0.89	5.2	0.56	NNE	26
		10	1.55	4.2	1.15	4.5	0.89	4.9	0.56		
		12	1.78	4.1	1.02	4.6	0.82	4.5	0.53	NNW	332
		14	1.32	5.9	1.08	4.9	0.87	4.8	0.56	NNE	23
		16	1.71	4.3	1.20	4.5	0.95	4.7	0.61	WNW	293
		18	1.94	4.4	1.34	5.0	1.08	4.8	0.71		
		20	1.75	5.1	1.46	4.8	1.19	5.0	* 0.80	WNW	293
		22	* 2.18	5.8	* 1.65	5.3	* 1.26	5.4	0.79	NE	48
	最大	2.18	5.8	1.65	5.3	1.26	5.4	0.80	4.7		
	平均	1.69	4.9	1.24	5.1	0.99	5.0	0.64	4.3		
	19	00	1.94	5.4	1.37	5.6	1.09	5.6	0.68		
		02	1.85	5.1	1.52	5.8	1.27	5.9	0.84	NNE	20
		04	2.13	6.1	1.59	5.7	1.27	5.7	0.85	NE	41
		06	* 2.70	6.6	2.00	5.7	1.60	5.8	1.01	NNE	25
		08	2.22	6.9	1.84	6.2	1.47	6.0	0.93		
		10	2.61	5.3	* 2.03	6.3	* 1.61	6.1	* 1.01	NNE	33

	12	2.12	6.1	1.61	5.8	1.29	5.8	0.82	5.1	NNE	20
	14	1.85	6.9	1.45	5.9	1.11	5.7	0.71	4.9	NNE	29
	16	1.61	5.4	1.34	5.7	1.07	5.5	0.67	4.5	NNE	31
	18	1.69	5.2	1.28	5.3	1.04	5.4	0.68	4.7		
	20	1.76	5.4	1.31	5.8	1.11	5.9	0.72	4.9	N	8
	22	2.24	5.8	1.83	5.7	1.49	5.7	0.95	5.0	NNE	25
	最大										
	平均	2.70	6.6	2.03	6.3	1.61	6.1	1.01	5.2		
		2.06	5.9	1.60	5.8	1.29	5.8	0.82	4.9		
20	00	* 2.27	5.2	* 1.69	5.9	* 1.37	5.6	0.87	4.9	NE	56
	02	2.17	4.7	1.66	5.7	1.36	5.9	* 0.88	5.0	NNE	29
	04	2.10	5.8	1.47	5.1	1.14	5.4	0.71	4.5	N	349
	06	1.53	5.2	1.24	5.3	1.02	5.2	0.66	4.4	NNW	338
	08	1.71	4.7	1.29	5.1	1.06	5.0	0.71	4.6		
	10	1.63	4.6	1.24	5.2	0.97	5.2	0.58	4.3	N	5
	12	1.48	5.9	1.13	5.6	0.89	5.4	0.56	4.7	N	6
	14	1.48	4.9	1.08	5.6	0.85	5.5	0.54	4.7	N	6
	16	1.31	5.1	1.06	5.5	0.84	5.5	0.53	4.6	NNE	16
	18	1.17	5.0	0.96	5.7	0.78	5.5	0.52	4.6	NNW	330
	20	1.19	5.1	0.89	5.3	0.71	5.4	0.45	4.5	N	349
	22	0.93	3.8	0.76	5.0	0.62	5.2	0.41	4.3	WNW	291
	最大										
	平均	2.27	5.2	1.69	5.9	1.37	5.6	0.88	5.0		
		1.58	5.0	1.21	5.4	0.97	5.4	0.62	4.6		
21	00	0.97	5.1	0.73	5.0	0.56	5.1	0.36	4.3	NW	310
	02	0.83	4.9	0.62	4.8	0.50	5.0	0.32	4.1	NW	321
	04	0.80	4.7	0.58	4.9	0.47	5.1	0.30	4.4	WNW	299
	06	0.79	5.1	0.58	5.3	0.49	5.2	0.31	4.2	W	274
	08	0.80	6.0	0.63	5.0	0.49	5.1	0.30	4.1		
	10	* 1.07	5.1	0.73	5.0	* 0.58	5.0	0.36	4.4	NNE	32
	12	0.93	4.9	* 0.74	5.0	0.58	4.9	0.36	4.2	N	2
	14	0.92	5.5	0.72	5.0	0.56	5.2	0.36	4.7	N	353
	16	0.88	4.9	0.70	4.9	0.56	5.0	* 0.37	4.5	NW	307
	18	0.88	4.9	0.67	5.0	0.53	5.0	0.34	4.4	WNW	283
	20	0.77	5.1	0.62	5.2	0.50	5.3	0.31	4.4	N	8
	22	0.74	4.4	0.53	5.0	0.42	5.2	0.27	4.3	NW	310
	最大										
	平均	1.07	5.1	0.74	5.0	0.58	5.0	0.37	4.5		
		0.87	5.1	0.65	5.0	0.52	5.1	0.33	4.3		
22	00	0.69	5.5	0.53	5.1	0.42	5.2	0.26	4.3	NNE	29
	02	0.60	5.5	0.48	5.1	0.38	5.1	0.23	4.2	NW	317
	04	0.66	4.8	0.52	4.9	0.41	5.1	0.26	4.3	W	275
	06	0.58	5.0	0.46	4.9	0.37	5.0	0.24	4.2	NW	313
	08	0.63	4.8	0.48	4.8	0.38	4.9	0.24	4.2	W	272
	10	0.56	4.7	0.49	4.7	0.39	4.7	0.25	4.1	NNE	21
	12	0.57	4.7	0.38	5.0	0.31	4.8	0.19	3.9	NNE	33
	14	0.87	3.0	0.57	3.6	0.45	3.8	0.29	3.2	NNE	17
	16	* 1.01	3.6	* 0.68	3.4	* 0.54	3.6	* 0.34	3.3	WNW	283
	18	0.86	2.9	0.43	3.8	0.35	3.8	0.23	3.2	N	4
	20	0.42	3.3	0.33	4.0	0.27	3.9	0.18	3.3	NE	34
	22	0.36	4.6	0.27	4.3	0.23	4.3	0.15	3.4	WNW	294
	最大										
	平均	1.01	3.6	0.68	3.4	0.54	3.6	0.34	3.3		
		0.65	4.4	0.47	4.5	0.38	4.5	0.24	3.8		
23	00	0.34	3.9	0.26	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2	NNE	20
	02	0.30	4.3	0.22	4.5	0.18	4.2	0.11	3.0	W	277
	04	0.40	4.0	0.30	4.1	0.23	4.2	0.14	3.4		
	06	0.45	4.1	0.31	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3	N	1
	08	0.35	3.8	0.27	3.8	0.21	3.9	0.13	3.2	NNE	27
	10	0.46	4.3	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.5		
	12	0.38	4.3	0.29	4.4	0.24	4.5	0.16	3.7	NW	306
	14	0.30	3.5	0.24	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4	NW	320
	16	0.41	4.1	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.4	NW	312
	18	0.41	4.0	0.30	4.7	0.24	4.4	0.15	3.4		
	20	0.50	5.7	0.30	4.7	0.24	4.6	0.15	3.6	WNW	301
	22	* 0.94	4.6	* 0.71	4.8	* 0.57	4.9	* 0.35	4.2	NE	43
	最大										
	平均	0.94	4.6	0.71	4.8	0.57	4.9	0.35	4.2		
		0.44	4.2	0.32	4.4	0.25	4.3	0.16	3.4		
24	00	0.84	4.1	0.68	4.7	0.55	5.0	0.36	4.4	WNW	302
	02	0.78	5.0	0.61	4.8	0.50	4.8	0.32	4.2	NNE	26

	04	1.39	4.4	1.11	5.0	0.87	5.1	0.54	4.5	NNW	339
	06	1.10	3.8	0.84	4.7	0.69	4.6	0.45	4.0	NNE	20
	08	1.24	4.7	0.81	4.3	0.64	4.4	0.39	3.7	WNW	288
	10	1.11	4.3	0.76	4.6	0.59	4.6	0.37	3.9		
	12	0.90	5.0	0.71	4.8	0.55	4.7	0.34	3.9	NNE	29
	14	1.08	6.0	0.81	4.9	0.66	4.6	0.42	4.0	W	276
	16	1.29	4.6	0.96	4.8	0.76	5.0	0.50	4.4	NNW	332
	18	1.43	4.2	0.94	5.0	0.77	5.3	0.52	4.7		
	20	* 1.69	5.7	1.15	5.8	0.89	5.9	0.55	4.8	WNW	290
	22	1.63	6.9	* 1.32	6.2	* 1.03	6.0	* 0.64	4.8	WNW	286
	最大	1.69	5.7	1.32	6.2	1.03	6.0	0.64	4.8		
	平均	1.21	4.9	0.89	5.0	0.71	5.0	0.45	4.3		
25	00	1.59	5.5	1.27	5.7	1.02	5.8	0.64	4.6	WNW	290
	02	1.38	6.4	1.17	6.6	1.00	6.5	0.65	5.2	WNW	299
	04	1.81	7.8	1.39	7.0	1.11	7.1	0.70	5.5	NW	315
	06	1.58	7.6	1.41	7.2	* 1.20	7.1	* 0.78	5.9	NNW	331
	08	* 1.98	6.6	1.42	6.5	1.09	6.5	0.68	5.2	NNW	327
	10	1.96	6.4	* 1.45	6.8	1.05	6.6	0.63	5.3	NW	311
	12	1.50	6.3	1.26	6.5	1.02	6.6	0.63	5.2	NW	323
	14	1.19	6.1	0.97	6.1	0.78	5.9	0.50	4.9	NW	323
	16	1.21	5.7	0.93	6.0	0.75	5.9	0.47	5.0	NW	311
	18	0.97	5.9	0.75	5.6	0.62	5.6	0.41	4.8	W	276
	20	0.96	6.0	0.77	5.8	0.63	5.8	0.40	4.8	NW	319
	22	0.85	5.3	0.71	5.7	0.58	5.8	0.37	5.0	NNW	340
	最大	1.98	6.6	1.45	6.8	1.20	7.1	0.78	5.9		
	平均	1.42	6.3	1.13	6.3	0.90	6.3	0.57	5.1		
26	00	0.79	6.4	0.62	5.6	0.50	5.6	0.32	4.7	N	350
	02	0.83	5.6	0.64	5.8	0.51	5.7	0.32	4.5	NNW	340
	04	0.89	4.7	0.63	5.4	0.50	5.4	0.33	4.6	NE	51
	06	0.87	4.8	0.59	5.0	0.47	4.8	0.30	3.9	WNW	290
	08	0.85	4.4	0.62	4.6	0.49	4.7	0.31	3.9	NE	44
	10	0.65	5.0	0.53	4.6	0.43	4.8	0.28	4.1	NNW	329
	12	0.63	4.9	0.47	5.1	0.38	5.0	0.24	4.2	NNE	21
	14	0.54	4.6	0.44	4.4	0.35	4.4	0.23	3.5	W	275
	16	1.14	5.5	0.84	5.0	0.66	4.9	0.41	4.2	NNE	29
	18	* 1.33	5.4	* 0.96	5.5	* 0.78	5.5	* 0.50	4.6	NW	320
	20	0.81	5.1	0.63	4.9	0.51	5.0	0.33	4.2		
	22	0.56	4.8	0.45	4.8	0.35	4.6	0.22	3.4	NW	317
	最大	1.33	5.4	0.96	5.5	0.78	5.5	0.50	4.6		
	平均	0.82	5.1	0.62	5.1	0.49	5.0	0.32	4.2		
27	00	0.54	4.6	0.40	4.6	0.33	4.6	0.20	3.7		
	02	0.66	4.8	0.45	5.1	0.37	5.1	0.22	4.1	NNW	329
	04	1.43	6.2	1.25	5.8	1.02	5.7	0.64	4.7	W	266
	06	1.96	5.6	1.40	6.1	1.16	6.1	0.77	5.0	WSW	254
	08	2.57	5.0	1.80	5.5	1.44	5.5	0.92	4.7	NE	42
	10	4.00	6.6	2.70	6.6	2.20	6.4	1.42	5.4	W	278
	12	5.06	7.6	3.37	7.8	2.71	7.6	1.77	6.3	WNW	282
	14	4.38	6.3	3.13	6.6	2.48	7.0	1.60	5.9	WNW	282
	16	3.68	5.7	2.96	7.1	2.31	7.0	1.47	5.8	W	278
	18	3.99	5.6	3.20	7.4	2.55	7.3	1.60	6.0	WNW	303
	20	4.23	8.8	3.31	8.8	2.60	8.7	1.57	6.3	NW	311
	22	* 6.37	10.1	* 4.61	10.2	* 3.51	9.6	* 2.05	7.1	NW	307
	最大	6.37	10.1	4.61	10.2	3.51	9.6	2.05	7.1		
	平均	3.24	6.4	2.38	6.8	1.89	6.7	1.19	5.4		
28	00	* 5.22	7.9	* 3.78	8.8	* 2.98	8.6	* 1.90	7.0	WNW	299
	02	4.62	9.8	3.54	8.2	2.84	8.6	1.80	7.1	WNW	290
	04	4.17	8.7	2.96	8.2	2.36	7.8	1.45	6.2	WNW	303
	06	4.07	8.7	3.06	8.1	2.33	8.4	1.39	6.4	NW	311
	08	3.77	8.9	2.81	8.5	2.18	8.5	1.41	7.1	WNW	295
	10	3.15	9.3	2.58	8.4	2.09	8.0	1.36	6.4	WNW	286
	12	3.47	8.1	2.73	8.8	2.23	8.5	1.39	6.6	NW	307
	14	3.87	7.0	2.87	8.6	2.32	8.2	1.44	6.4	NW	315
	16	3.49	7.4	2.71	7.7	2.10	7.6	1.32	6.2	NW	315
	18	4.01	8.4	2.80	7.5	2.23	7.6	1.39	6.3	WNW	290
	20	3.04	7.7	2.51	7.3	2.04	7.4	1.32	6.1	WNW	282
	22	3.12	6.5	2.38	7.1	1.94	7.2	1.20	5.9	W	274
	最大	5.22	7.9	3.78	8.8	2.98	8.6	1.90	7.0		

	平均	3.83	8.2	2.89	8.1	2.30	8.0	1.45	6.5		
29	00	2.56	7.0	2.08	7.0	1.70	7.3	1.10	6.1	WNW	282
	02	3.99	7.0	2.51	7.2	2.01	7.3	1.28	6.3	WNW	290
	04	4.14	7.2	2.80	7.4	2.21	7.5	1.38	5.9		
	06	3.44	8.0	2.70	7.6	2.31	7.7	1.56	6.4	NW	307
	08	4.37	8.0	3.29	7.7	2.57	7.5	1.64	6.2	WNW	295
	10	* 4.84	7.1	* 4.01	8.5	* 3.05	8.4	* 1.89	6.7	WNW	299
	12	4.77	8.8	3.58	9.0	2.96	8.8	1.85	6.8	NW	307
	14	4.72	8.6	3.48	9.1	2.79	8.9	1.81	7.3	WNW	299
	16	3.96	8.4	3.07	8.8	2.34	8.2	1.46	6.5	WNW	299
	18	3.77	6.4	3.07	8.5	2.49	8.2	1.54	6.5	WNW	290
	20	3.85	7.4	2.58	7.4	2.14	7.3	1.38	5.9	WNW	282
	22	3.47	6.1	2.48	7.0	2.02	7.4	1.34	6.2	NW	315
	最大	4.84	7.1	4.01	8.5	3.05	8.4	1.89	6.7		
	平均	3.99	7.5	2.97	7.9	2.38	7.9	1.52	6.4		
30	00	* 4.64	7.0	* 2.82	7.2	* 2.26	7.1	* 1.44	5.9	NW	315
	02	2.99	6.8	2.34	6.8	1.84	6.8	1.17	5.5	NW	323
	04	2.62	6.1	2.04	6.8	1.66	6.6	1.06	5.4	W	274
	06	2.79	6.2	2.17	6.3	1.80	6.1	1.20	5.2	NW	323
	08	3.22	7.7	2.54	6.3	2.06	6.4	1.29	5.6	NW	311
	10	2.91	6.0	2.35	6.2	1.85	6.2	1.15	5.2	WNW	303
	12	4.15	5.9	2.65	6.7	2.16	6.7	1.41	5.5	WNW	286
	14	3.37	7.4	2.79	6.6	2.22	6.7	1.41	5.6	W	278
	16	3.89	8.6	2.46	7.2	1.95	6.8	1.22	5.4	WNW	286
	18	3.15	7.1	2.31	6.8	1.83	6.5	1.19	5.5	W	278
	20	3.30	7.4	2.30	7.0	1.85	6.8	1.15	5.4	W	266
	22	3.71	8.7	2.69	8.0	2.15	7.6	1.31	5.8	W	270
	最大	4.64	7.0	2.82	7.2	2.26	7.1	1.44	5.9		
	平均	3.40	7.1	2.46	6.8	1.97	6.7	1.25	5.5		
31	00	3.54	5.8	2.79	7.6	2.27	7.5	1.45	5.9	NNE	12
	02	* 4.38	8.1	3.00	8.0	2.41	7.7	1.57	6.3	NNE	12
	04	3.74	7.9	2.92	7.7	2.33	7.0	1.44	5.5	NW	319
	06	4.12	6.4	3.02	7.3	2.43	7.3	1.56	6.1	NNW	327
	08	4.36	8.8	3.01	7.4	2.37	7.4	1.52	6.1	NNE	12
	10	4.30	8.3	2.95	7.4	2.28	7.3	1.42	5.8	NNW	348
	12	4.34	6.8	3.02	8.0	2.32	7.3	1.48	5.9	N	4
	14	3.59	7.7	2.76	7.6	2.21	7.5	1.45	6.1	NNW	331
	16	3.59	7.9	2.84	7.7	2.40	8.0	1.55	6.5	NNW	335
	18	3.62	6.7	2.96	7.5	2.48	7.8	* 1.59	6.4	NNW	335
	20	4.04	8.5	* 3.06	8.1	* 2.54	7.8	1.58	6.2	NNW	331
	22	3.50	7.5	2.91	7.6	2.35	7.7	1.49	6.2	NNW	327
	最大	4.38	8.1	3.06	8.1	2.54	7.8	1.59	6.4		
	平均	3.93	7.5	2.94	7.7	2.37	7.5	1.51	6.1		
月最大		8.35	10.2	6.31	10.8	5.06	10.9	3.09	8.9		
起時		0704		0704		0704		0704			
平均		2.00	6.1	1.51	6.2	1.21	6.1	0.76	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2018年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.0%	欠測率	6.9 %

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

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	3.92	6.2	* 3.24	7.5	* 2.54	7.1	1.52	5.9	NW	323
	02	3.95	6.8	2.86	7.3	2.30	7.2	1.43	5.9	NW	319
	04	3.98	7.6	3.13	7.7	2.51	7.6	* 1.63	6.2	WNW	295
	06	* 4.00	8.1	2.82	7.8	2.20	7.5	1.37	6.3	NNW	331
	08	3.70	7.1	2.76	7.6	2.18	7.7	1.34	6.4	WNW	303
	10	3.40	7.8	2.76	7.7	2.18	7.7	1.30	6.1	NW	315
	12	3.03	7.3	2.47	7.5	1.98	7.7	1.23	6.5	NNW	331
	14	3.20	7.1	2.30	7.5	1.86	7.6	1.13	6.1	NW	319
	16	2.76	7.2	1.89	7.6	1.54	7.6	0.98	6.3	NW	311
	18	1.89	7.9	1.62	7.2	1.32	7.4	0.85	5.9	N	8
	20	2.07	7.5	1.49	7.1	1.22	7.0	0.78	5.7	NNW	327
	22	2.27	7.4	1.56	7.2	1.31	7.0	0.86	5.8	NNE	25
	最大	4.00	8.1	3.24	7.5	2.54	7.1	1.63	6.2		
	平均	3.18	7.3	2.41	7.5	1.93	7.4	1.20	6.1		
02	00	* 1.95	6.4	* 1.51	6.7	* 1.24	6.3	* 0.79	5.3	NNE	16
	02	1.79	6.3	1.39	6.6	1.12	6.6	0.71	5.2	NNE	25
	04	1.77	7.7	1.39	7.4	1.13	7.1	0.72	5.5	NNE	33
	06	1.69	6.1	1.33	7.2	1.09	6.8	0.69	5.2	NNE	25
	08	1.66	7.1	1.40	6.3	1.08	6.4	0.68	5.2	NNE	20
	10	1.54	7.0	1.29	6.6	1.04	6.5	0.66	5.4	WNW	299
	12	1.69	6.4	1.19	6.8	0.98	6.5	0.63	5.5	WNW	295
	14	1.85	6.4	1.20	6.7	0.95	6.7	0.63	5.7	NNE	29
	16	1.48	6.1	1.25	6.6	0.97	6.5	0.62	5.5	NW	315
	18	1.50	6.3	1.16	6.3	0.95	6.2	0.61	5.6	NW	311
	20	1.41	5.9	0.99	6.3	0.82	6.2	0.52	5.3	NNW	335
	22	1.41	5.8	1.07	6.1	0.84	6.1	0.53	5.3	NW	319
	最大	1.95	6.4	1.51	6.7	1.24	6.3	0.79	5.3		
	平均	1.65	6.5	1.26	6.6	1.02	6.5	0.65	5.4		
03	00	* 1.14	6.5	* 0.92	5.8	* 0.76	5.8	* 0.49	5.2	NW	319
	02	1.12	5.8	0.86	6.1	0.68	6.0	0.44	5.1	NNW	348
	04	1.06	5.5	0.80	5.9	0.64	5.8	0.40	4.9	NNW	331
	06	0.94	6.7	0.73	6.0	0.57	5.9	0.36	4.8	NNE	29
	08	0.89	6.4	0.64	6.1	0.50	6.1	0.32	5.0	N	356
	10	0.98	4.8	0.64	5.7	0.51	5.7	0.33	4.9	NNE	29
	12	0.80	6.3	0.58	5.9	0.46	6.0	0.29	4.9	N	352
	14	0.73	5.7	0.59	5.5	0.47	5.4	0.31	4.8	N	11
	16	0.76	5.1	0.60	5.4	0.48	5.3	0.30	4.6	NNE	24
	18	0.85	5.9	0.57	5.4	0.46	5.3	0.29	4.6	NNW	348
	20	0.69	4.9	0.55	5.1	0.44	5.0	0.28	4.4	NW	323
	22	0.50	5.8	0.43	5.2	0.35	5.2	0.23	4.3	NW	310
	最大	1.14	6.5	0.92	5.8	0.76	5.8	0.49	5.2		
	平均	0.87	5.8	0.66	5.7	0.53	5.6	0.34	4.8		
04	00	* 0.60	5.1	* 0.42	5.1	* 0.33	5.2	* 0.20	4.2	NW	322
	02	0.48	5.2	0.36	5.5	0.29	5.4	0.19	4.2	NW	309
	04	0.56	5.2	0.35	5.3	0.28	5.2	0.18	4.1	NW	312
	06	0.58	5.2	0.40	5.1	0.30	5.1	0.19	4.0	NNW	342
	08	0.48	5.3	0.32	5.0	0.26	5.0	0.16	3.9	N	11
	10	0.39	4.7	0.33	4.6	0.27	4.8	0.18	4.0	W	278
	12	0.51	4.7	0.34	4.4	0.26	4.5	0.16	3.6	WNW	302
	14	0.44	4.0	0.31	4.5	0.24	4.4	0.15	3.4		
	16	0.45	3.1	0.37	3.4	0.29	3.8	0.19	3.1	NE	39
	18	0.38	4.7	0.27	4.2	0.21	3.9	0.13	2.9	NNE	19
	20	0.45	3.2	0.25	4.2	0.21	4.1	0.13	3.1	NW	312
	22	0.44	3.7	0.33	3.8	0.27	3.7	0.17	3.0	WNW	303
	最大	0.60	5.1	0.42	5.1	0.33	5.2	0.20	4.2		

	平均	0.48	4.5	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.6		
05	00	0.55	3.9	0.37	3.5	0.29	3.6	0.18	3.1	NW	304
	02	0.39	4.2	0.31	4.0	0.26	4.0	0.17	3.3	WNW	296
	04	0.51	3.5	0.39	3.7	0.31	3.9	0.20	3.2		
	06	0.76	3.2	0.52	3.7	0.39	3.8	0.24	3.3	N	7
	08	0.74	4.3	0.52	3.7	0.42	3.9	0.27	3.4	NE	53
	10	0.62	3.8	0.51	3.8	0.40	3.9	0.26	3.5	WNW	285
	12	0.63	3.9	0.44	3.9	0.35	4.0	0.22	3.4	NNW	347
	14	0.76	3.1	0.51	3.8	0.40	4.0	0.26	3.3	WNW	284
	16	0.62	2.8	0.45	3.8	0.36	3.9	0.23	3.3	NW	320
	18	0.58	2.9	0.37	4.2	0.30	4.1	0.19	3.3	N	1
	20	0.53	4.3	0.42	5.7	0.33	5.4	0.21	3.9	N	1
	22	* 0.76	7.6	* 0.55	7.5	* 0.43	6.8	* 0.27	4.9	NW	319
	最大	0.76	7.6	0.55	7.5	0.43	6.8	0.27	4.9		
	平均	0.62	4.0	0.45	4.3	0.35	4.3	0.23	3.5		
06	00	0.80	8.1	0.63	7.3	0.49	6.4	0.30	4.5		
	02	1.12	7.0	0.77	6.6	0.61	6.3	0.40	4.7	NW	323
	04	1.16	4.2	0.91	5.9	0.74	5.2	0.49	4.1		
	06	1.24	4.3	1.00	5.4	0.80	5.3	0.51	4.2	NNW	342
	08	1.38	7.8	1.05	5.4	0.86	5.2	0.56	4.1		
	10	1.53	8.4	* 1.20	6.5	* 0.92	6.3	0.58	4.7	NNE	16
	12	1.57	7.9	1.09	6.5	0.86	6.2	0.53	4.5	NNW	331
	14	1.46	5.6	1.08	6.9	0.88	6.7	0.56	5.1	NNW	340
	16	* 1.59	7.0	1.12	6.7	0.88	6.2	* 0.58	4.9	NNW	340
	18	1.39	6.3	1.12	6.3	0.91	6.3	0.56	4.9	WNW	299
	20	1.34	6.4	1.02	6.3	0.80	6.0	0.49	4.5	NW	315
	22	1.29	5.8	0.94	6.5	0.77	6.0	0.49	4.6	NNW	344
	最大	1.59	7.0	1.20	6.5	0.92	6.3	0.58	4.9		
	平均	1.32	6.6	0.99	6.4	0.79	6.0	0.50	4.6		
07	00	1.43	7.1	0.98	5.9	0.77	5.6	0.50	4.3	W	271
	02	1.28	6.3	1.05	5.4	0.87	5.3	0.54	4.3		
	04	2.10	5.3	1.35	5.2	1.05	5.0	0.65	4.2		
	06	1.82	5.2	1.36	5.5	1.09	5.5	0.68	4.3	NNE	13
	08	2.00	4.8	1.57	5.2	1.29	5.2	0.82	4.6		
	10	2.50	5.6	1.69	5.6	1.36	5.5	0.84	4.6	WNW	296
	12	2.18	5.6	1.57	5.9	1.27	5.6	0.80	4.6	WNW	297
	14	* 2.90	5.7	* 1.76	6.3	* 1.40	5.8	0.89	4.9	NNE	16
	16	2.44	5.7	1.67	5.6	1.35	5.6	* 0.90	4.8	NE	51
	18	2.05	5.8	1.45	5.2	1.14	5.3	0.73	4.5	WNW	303
	20	1.95	5.9	1.48	5.7	1.14	5.7	0.71	4.7	NNE	20
	22	1.83	5.6	1.35	5.6	1.08	5.5	0.69	4.7	NNE	22
	最大	2.90	5.7	1.76	6.3	1.40	5.8	0.90	4.8		
	平均	2.04	5.7	1.44	5.6	1.15	5.5	0.73	4.5		
08	00	* 1.66	6.0	* 1.25	5.4	* 1.00	5.6	* 0.65	4.6	NW	314
	02	1.52	5.9	1.21	5.4	0.96	5.3	0.60	4.4	W	272
	04	1.53	4.5	1.14	5.2	0.89	5.0	0.56	4.2	N	357
	06	1.28	4.5	0.93	5.1	0.74	5.1	0.48	4.4	NNW	333
	08	1.12	6.3	0.86	5.1	0.70	5.1	0.43	4.2	WNW	288
	10	0.99	5.9	0.75	5.1	0.60	5.0	0.39	4.1	WNW	291
	12	0.97	4.5	0.76	4.5	0.61	4.6	0.39	3.8	NNW	348
	14	0.97	4.3	0.70	4.2	0.57	4.5	0.36	3.7		
	16	1.05	5.4	0.70	4.7	0.54	4.5	0.33	3.6	W	277
	18	0.74	5.3	0.58	5.2	0.48	5.2	0.31	4.4	NNW	335
	20	0.69	5.3	0.56	5.5	0.45	5.4	0.28	4.6	NNW	338
	22	0.66	5.8	0.59	5.2	0.46	5.3	0.28	4.2	N	353
	最大	1.66	6.0	1.25	5.4	1.00	5.6	0.65	4.6		
	平均	1.10	5.3	0.84	5.1	0.67	5.1	0.42	4.2		
09	00	0.73	5.5	0.58	5.4	0.46	5.4	0.29	4.6		
	02	0.79	5.0	0.54	5.0	0.43	5.0	0.27	4.4	NNW	331
	04	0.82	5.6	0.55	5.1	0.43	5.2	0.26	4.4	WNW	295
	06	0.64	5.1	0.47	5.5	0.36	5.5	0.23	4.4	NNE	27
	08	0.85	5.8	0.64	5.7	0.50	5.7	0.30	4.6	WSW	245
	10	1.03	5.9	0.67	5.6	0.53	5.6	0.34	4.3		
	12	0.85	5.4	0.66	5.9	0.54	6.2	0.34	4.8	WSW	254
	14	0.95	4.1	0.73	4.2	0.57	4.3	0.37	3.7	N	350
	16	1.42	4.3	0.92	4.4	0.73	4.5	0.47	4.0		
	18	1.72	5.2	1.27	5.3	1.01	5.4	0.64	4.5	NE	48
	20	* 2.86	6.8	* 2.09	8.0	1.58	8.0	0.96	6.1	WNW	282
	22	2.56	7.7	2.09	7.6	* 1.71	7.9	* 1.06	6.3	W	274

	最大 平均	2.86 1.27	6.8 5.5	2.09 0.93	8.0 5.6	1.71 0.74	7.9 5.7	1.06 0.46	6.3 4.7		
10	00	2.65	7.9	1.77	8.0	1.42	7.9	0.88	6.0	W	266
	02	2.17	8.1	1.67	7.5	1.35	7.1	0.82	5.4	WNW	282
	04	2.16	6.5	1.67	7.0	1.33	6.9	0.83	5.3	W	262
	06	2.09	7.7	1.62	6.7	1.33	7.1	0.86	5.7	W	270
	08	2.23	10.4	1.89	7.9	1.52	7.5	0.98	6.0	WNW	282
	10	3.04	8.0	* 2.36	7.9	* 1.92	7.7	* 1.17	6.1	WSW	250
	12	3.09	6.2	2.03	8.1	1.68	7.8	1.08	6.2	WNW	303
	14	* 3.15	9.6	2.21	7.9	1.72	7.9	1.09	6.3	WNW	290
	16	2.98	8.0	2.04	7.8	1.60	7.8	0.97	6.1	WNW	295
	18	2.24	8.5	1.84	8.0	1.50	7.6	0.95	6.3	NW	315
	20	2.50	7.2	1.67	7.8	1.35	7.9	0.84	6.3	WNW	303
	22	2.02	7.4	1.61	7.5	1.29	7.3	0.83	6.1	NW	315
	最大 平均	3.15 2.53	9.6 8.0	2.36 1.87	7.9 7.7	1.92 1.50	7.7 7.5	1.17 0.94	6.1 6.0		
11	00	1.83	5.9	* 1.32	6.7	* 1.11	6.7	* 0.73	5.4	WNW	303
	02	1.49	6.8	1.16	6.1	0.95	6.2	0.60	4.9	NW	307
	04	1.49	6.8	1.14	6.3	0.95	6.2	0.61	5.0	WNW	290
	06	1.72	5.5	1.25	6.0	0.99	6.1	0.63	5.1	W	274
	08	1.59	6.5	1.27	6.4	1.02	6.4	0.64	5.1	WNW	303
	10	1.60	5.3	1.23	6.5	1.01	6.2	0.63	5.3	WNW	295
	12	* 1.94	6.8	1.24	6.3	0.97	6.1	0.60	5.2	WNW	295
	14	1.40	5.6	1.12	6.3	0.90	6.2	0.56	5.0	WNW	286
	16	1.25	5.8	0.89	5.9	0.73	5.8	0.47	4.9	NW	311
	18	1.32	5.6	1.05	6.1	0.85	6.1	0.53	5.2	WNW	303
	20	1.48	6.3	0.97	6.1	0.76	6.1	0.46	4.9	NNW	348
	22	1.59	6.5	0.96	6.1	0.74	6.0	0.48	5.1	NNE	20
	最大 平均	1.94 1.56	6.8 6.1	1.32 1.13	6.7 6.2	1.11 0.92	6.7 6.2	0.73 0.58	5.4 5.1		
12	00	1.19	5.5	0.91	6.0	0.73	6.0	0.46	5.2	NNE	16
	02	1.06	5.9	0.75	6.0	0.61	6.2	0.38	5.0	N	356
	04	1.45	6.5	0.94	6.7	0.74	6.5	0.46	5.7	NNW	340
	06	1.27	7.0	0.97	6.8	0.78	6.7	0.48	5.7	NNW	327
	08	1.42	5.9	0.92	6.5	0.74	6.6	0.46	5.6	NNW	335
	10	0.98	5.9	0.80	6.0	0.66	6.2	0.42	5.0	NNW	340
	12	1.39	4.9	1.01	5.0	0.81	4.9	0.53	4.1	NE	41
	14	1.12	4.6	0.84	5.5	0.68	5.2	0.44	4.3	N	359
	16	1.22	4.7	0.89	5.4	0.70	5.2	0.44	4.2	NNW	335
	18	1.28	4.9	0.87	5.5	0.68	5.4	0.43	4.5	N	356
	20	1.67	6.7	1.26	4.8	1.03	5.0	0.66	4.2	NE	45
	22	* 2.24	5.4	* 1.67	5.3	* 1.39	5.3	* 0.90	4.6	WNW	289
	最大 平均	2.24 1.36	5.4 5.7	1.67 0.99	5.3 5.8	1.39 0.80	5.3 5.8	0.90 0.51	4.6 4.8		
13	00	* 2.25	5.2	* 1.53	5.4	* 1.19	5.3	0.73	4.4	WNW	287
	02	2.14	5.5	1.44	5.4	1.08	5.3	0.67	4.4	NE	38
	04	1.83	5.7	1.35	5.2	1.08	5.2	0.70	4.7	NNW	341
	06	2.07	4.7	1.35	4.8	1.08	4.8	0.69	4.3	WNW	284
	08	1.85	4.8	1.29	4.9	1.02	4.9	0.63	4.2		
	10	1.60	5.4	1.26	5.0	1.00	5.1	0.62	4.4	WNW	283
	12	1.50	5.1	1.15	4.9	0.93	4.9	0.59	4.2		
	14	1.26	5.2	1.05	4.8	0.83	4.8	0.52	3.9	NW	315
	16	1.64	4.2	1.19	5.0	0.97	5.1	0.60	4.2		
	18	1.59	4.9	1.19	5.8	0.96	5.8	0.61	4.8	NW	319
	20	1.79	6.3	1.47	6.2	1.18	6.3	* 0.77	5.3	WNW	303
	22	1.75	5.7	1.42	6.1	1.16	6.2	0.75	5.2	NW	323
	最大 平均	2.25 1.77	5.2 5.2	1.53 1.31	5.4 5.3	1.19 1.04	5.3 5.3	0.77 0.66	5.3 4.5		
14	00	1.89	6.5	1.46	6.2	1.19	6.0	0.75	4.8	NNW	327
	02	2.05	5.4	1.62	5.4	1.27	5.4	0.80	4.5	WNW	286
	04	2.12	5.3	1.73	5.1	1.41	5.2	0.92	4.6	WNW	293
	06	2.57	6.0	* 1.97	5.2	1.53	5.3	1.00	4.8	NNW	327
	08	2.45	5.1	1.85	5.3	1.44	5.4	0.90	4.5		
	10	* 3.15	5.9	1.87	5.6	1.42	5.5	0.91	4.8	NNE	25
	12	2.65	5.6	1.95	5.9	* 1.58	5.8	* 1.04	5.1	NNE	20
	14	2.06	5.6	1.60	5.7	1.29	5.6	0.82	4.8	WNW	282

	16	1.83	5.8	1.36	5.6	1.05	5.3	0.66	4.5		
	18	1.73	5.0	1.34	5.8	1.06	5.7	0.67	4.8	NNE	12
	20	1.77	5.4	1.34	5.6	1.04	5.5	0.65	4.4	NE	54
	22	2.11	5.6	1.50	5.5	1.16	5.5	0.73	4.6	NNW	341
	最大										
	平均	3.15	5.9	1.97	5.2	1.58	5.8	1.04	5.1		
		2.20	5.6	1.63	5.6	1.29	5.5	0.82	4.7		
15	00	1.90	5.8	1.51	5.8	1.23	5.7	0.76	4.7	NE	41
	02	* 2.41	5.7	* 1.66	5.6	* 1.34	5.8	* 0.83	5.0	NNE	16
	04	2.08	6.3	1.40	5.8	1.15	5.7	0.74	4.8	N	0
	06	1.87	6.4	1.44	5.6	1.16	5.5	0.73	4.6	NW	325
	08	1.68	4.7	1.40	5.6	1.10	5.6	0.69	4.6		
	10	1.79	5.1	1.29	5.3	0.99	5.4	0.60	4.5	W	281
	12	1.70	5.9	1.27	5.5	1.02	5.6	0.65	4.8		
	14	1.63	5.7	1.16	6.0	0.96	5.8	0.61	5.0	NNE	16
	16	1.60	5.5	1.23	5.9	0.98	5.9	0.63	5.0	NNW	348
	18	1.27	5.4	1.02	5.8	0.83	5.9	0.54	4.9	NNE	16
	20	1.35	5.4	1.01	6.2	0.81	6.1	0.52	5.0	NNE	12
	22	1.31	5.8	0.96	6.1	0.76	6.1	0.46	5.0	NE	41
	最大										
	平均	2.41	5.7	1.66	5.6	1.34	5.8	0.83	5.0		
		1.72	5.6	1.28	5.8	1.03	5.8	0.65	4.8		
16	00	* 1.21	5.8	* 0.89	5.9	* 0.71	6.1	* 0.43	5.1	N	356
	02	1.06	5.8	0.82	6.3	0.66	6.1	0.41	5.2	NNE	33
	04	0.96	6.2	0.77	5.9	0.61	6.2	0.39	5.3	NNE	33
	06	0.88	6.0	0.69	6.3	0.55	6.2	0.35	5.2	NNE	29
	08	0.87	7.1	0.68	6.3	0.54	6.5	0.35	5.5	NNE	16
	10	0.94	5.8	0.73	6.5	0.58	6.1	0.36	5.0	NNE	12
	12	1.04	5.4	0.70	6.4	0.55	6.2	0.34	4.9	N	4
	14	0.79	6.2	0.62	6.2	0.50	6.1	0.31	4.7	NNE	20
	16	0.82	5.9	0.56	6.0	0.44	6.1	0.28	4.7	NNE	20
	18	0.65	4.4	0.45	5.9	0.38	5.8	0.25	4.6	NNW	348
	20	0.63	5.3	0.52	4.9	0.42	4.8	0.27	3.9	NW	323
	22	0.77	4.5	0.57	4.5	0.44	4.4	0.28	3.8	W	272
	最大										
	平均	1.21	5.8	0.89	5.9	0.71	6.1	0.43	5.1		
		0.89	5.7	0.67	5.9	0.53	5.9	0.34	4.8		
17	00	0.83	3.7	0.64	4.2	0.51	4.3	0.33	3.9	WNW	293
	02	0.99	4.0	0.73	4.2	0.57	4.2	0.36	3.8	N	1
	04	1.32	4.5	1.02	4.2	0.83	4.3	0.54	3.9	N	1
	06	1.45	4.9	1.19	4.6	0.94	5.0	0.60	4.2		
	08	2.08	6.3	1.70	5.8	1.35	5.8	0.87	4.8	NW	315
	10	2.70	6.0	* 2.22	6.8	* 1.83	7.1	* 1.19	5.9	NW	319
	12	2.21	6.5	1.88	7.0	1.55	7.2	0.99	5.8	NW	315
	14	2.53	7.4	1.80	7.2	1.44	7.1	0.91	5.8	NW	311
	16	2.37	6.3	1.72	6.4	1.39	6.4	0.87	5.1	NW	307
	18	* 3.35	6.2	2.02	7.0	1.54	6.5	0.96	5.3	NW	315
	20	2.46	5.6	1.92	6.1	1.51	6.3	1.00	5.4	NW	319
	22	2.56	6.3	1.76	6.3	1.38	6.1	0.88	5.2	NW	315
	最大										
	平均	3.35	6.2	2.22	6.8	1.83	7.1	1.19	5.9		
		2.07	5.6	1.55	5.8	1.24	5.9	0.79	4.9		
18	00	2.10	6.6	1.71	6.9	1.34	6.7	0.86	5.5	NNW	331
	02	* 2.18	7.0	* 1.73	6.9	* 1.41	6.7	* 0.90	5.7	N	8
	04	1.99	6.6	1.55	6.3	1.24	6.4	0.74	5.3	NNW	335
	06	1.59	5.3	1.30	6.2	1.02	6.1	0.63	4.9	NNW	327
	08	1.91	6.5	1.24	6.2	0.97	6.2	0.62	5.4	NNW	344
	10	1.49	6.2	1.08	6.2	0.88	6.3	0.56	5.3	NNW	335
	12	1.32	6.3	1.05	6.2	0.85	6.3	0.57	5.4	NNW	340
	14	1.18	6.4	0.96	6.2	0.77	6.4	0.47	5.0	NNW	331
	16	1.35	6.3	1.07	6.7	0.84	6.6	0.53	5.3	N	356
	18	1.25	6.2	0.87	6.5	0.71	6.5	0.46	5.3	NNE	33
	20	1.08	6.2	0.82	6.2	0.67	6.3	0.42	5.4	NNE	29
	22	0.91	6.2	0.70	6.1	0.58	6.3	0.37	5.4	NE	37
	最大										
	平均	2.18	7.0	1.73	6.9	1.41	6.7	0.90	5.7		
		1.53	6.3	1.17	6.4	0.94	6.4	0.59	5.3		
19	00	0.89	7.1	0.64	6.5	0.51	6.3	0.33	5.3	NNE	33
	02	2.27	4.7	1.43	4.4	1.13	4.5	0.72	4.1	N	11
	04	2.89	6.3	2.06	6.1	1.70	6.0	1.09	5.2	W	274
	06	2.85	5.9	* 2.29	6.4	* 1.87	6.1	* 1.17	5.1	W	270
	08	2.84	5.4	2.25	5.8	1.82	6.0	1.10	5.1	WNW	286
	10	2.79	6.0	2.26	5.8	1.79	5.8	1.11	5.1	WNW	303

	12	2.71	5.7	2.17	6.1	1.75	6.0	1.14	5.2	W	274
	14	2.62	5.3	2.06	6.1	1.69	6.2	1.09	5.2	NW	307
	16	2.75	5.1	1.94	5.9	1.52	6.1	0.97	5.2	NW	319
	18	2.24	5.2	1.84	6.0	1.49	6.2	0.94	5.3	WNW	299
	20	* 2.91	6.3	1.93	6.2	1.56	6.3	1.00	5.4	NW	315
	22	2.20	6.6	1.60	6.1	1.28	6.2	0.83	5.4	NW	311
	最大	2.91	6.3	2.29	6.4	1.87	6.1	1.17	5.1		
	平均	2.50	5.8	1.87	6.0	1.51	6.0	0.96	5.1		
20	00	* 2.15	6.4	1.56	6.1	1.24	5.9	0.78	5.0	NNW	340
	02	1.81	6.0	1.47	5.9	1.17	6.0	0.74	5.1	NNW	348
	04	2.07	6.6	* 1.59	6.1	* 1.24	6.0	0.80	5.3	NNE	20
	06	1.78	5.7	1.45	6.2	1.22	6.3	* 0.82	5.3	NNE	16
	08	1.93	5.9	1.37	6.0	1.07	5.9	0.67	5.0	NNE	20
	10	1.40	5.7	1.20	6.1	0.95	6.2	0.58	5.2	NNE	25
	12	1.67	5.5	1.22	6.1	0.97	6.2	0.60	5.2	N	4
	14	1.38	6.4	1.13	6.2	0.93	6.4	0.60	5.5	NNE	25
	16	1.33	6.7	0.98	6.3	0.79	6.2	0.51	5.0	NNE	29
	18	1.56	5.5	1.08	5.8	0.87	5.9	0.55	4.8	NNE	20
	20	1.64	5.9	1.11	5.7	0.84	5.8	0.53	5.0	NNW	340
	22	1.49	5.2	1.06	6.2	0.85	6.2	0.53	5.2	N	8
	最大	2.15	6.4	1.59	6.1	1.24	6.0	0.82	5.3		
	平均	1.68	6.0	1.27	6.1	1.01	6.1	0.64	5.1		
21	00	1.43	5.6	1.19	5.6	0.97	5.8	0.62	4.6	NNW	348
	02	1.50	4.7	1.20	5.3	0.97	5.0	0.62	4.2	W	276
	04	1.61	4.9	1.08	5.1	0.88	5.1	0.54	4.2	NW	304
	06	1.42	5.8	1.05	5.1	0.84	5.1	0.53	4.5	W	273
	08	1.59	4.3	1.20	5.0	0.97	5.1	0.61	4.3	NE	38
	10	2.12	4.8	1.51	4.9	1.13	5.2	0.73	4.6	W	276
	12	2.79	5.2	1.87	5.5	1.46	5.5	0.95	5.0	W	274
	14	2.77	6.7	1.98	6.0	1.60	6.2	1.05	5.2	NW	323
	16	* 3.46	6.4	* 2.36	6.6	* 1.91	6.9	* 1.22	5.9	NW	319
	18	2.66	6.8	2.00	7.0	1.62	7.1	1.00	6.0	WNW	303
	20	2.21	6.9	1.73	7.0	1.42	7.3	0.90	6.1	NW	315
	22	1.77	6.9	1.46	7.0	1.14	6.9	0.71	5.8	WNW	290
	最大	3.46	6.4	2.36	6.6	1.91	6.9	1.22	5.9		
	平均	2.11	5.8	1.55	5.8	1.24	5.9	0.79	5.0		
22	00	1.75	7.6	1.27	6.8	0.99	6.8	0.64	5.7	NW	307
	02	2.15	4.9	1.64	5.9	1.30	5.7	0.84	4.9	NW	307
	04	2.18	6.8	1.68	6.6	1.33	6.3	0.84	5.1	NW	319
	06	2.15	5.8	1.64	6.3	1.34	6.5	0.84	5.5	NNW	327
	08	2.29	6.1	1.72	6.4	1.35	6.3	0.82	5.1	NW	307
	10	1.96	6.0	1.53	6.2	1.21	6.3	0.78	5.2	WNW	295
	12	2.71	4.7	1.70	5.8	1.34	5.6	0.84	4.6		
	14	2.49	4.7	1.96	5.7	1.60	5.6	1.02	4.8	NE	47
	16	3.15	5.5	2.40	5.7	1.89	5.6	1.20	4.9		
	18	2.61	4.7	2.20	5.6	1.86	5.9	1.20	5.1	WNW	290
	20	3.51	7.0	2.87	6.3	2.35	6.3	1.49	5.3	NNW	331
	22	* 5.09	7.3	* 3.87	7.2	* 3.20	7.2	* 2.18	6.6	NNW	327
	最大	5.09	7.3	3.87	7.2	3.20	7.2	2.18	6.6		
	平均	2.67	5.9	2.04	6.2	1.65	6.2	1.06	5.2		
23	00	3.62	6.0	3.03	7.3	2.52	6.9	1.62	5.8	NNW	327
	02	3.95	7.4	3.19	6.7	* 2.60	7.2	* 1.68	6.0	NNW	327
	04	4.03	6.7	3.04	6.6	2.46	6.8	1.57	5.7	NW	323
	06	* 5.64	6.9	* 3.31	7.4	2.44	7.2	1.52	5.8	NW	319
	08	3.33	6.5	2.73	7.0	2.19	7.0	1.36	5.6	NNW	327
	10	3.80	7.0	2.92	7.1	2.34	7.1	1.43	5.8	NW	319
	12	4.72	7.9	3.14	7.5	2.47	7.5	1.55	6.2	NNW	340
	14	3.84	8.2	3.08	8.1	2.41	8.1	1.52	6.4	NNW	327
	16	3.73	7.8	2.95	7.7	2.37	7.6	1.51	6.3	NNW	327
	18	4.16	7.5	3.14	8.0	2.35	7.9	1.45	6.0	NW	323
	20	3.65	8.0	2.79	8.4	2.20	7.9	1.39	6.2	NW	323
	22	3.43	7.4	2.79	7.6	2.31	7.7	1.46	6.2	NW	315
	最大	5.64	6.9	3.31	7.4	2.60	7.2	1.68	6.0		
	平均	3.99	7.3	3.01	7.5	2.39	7.4	1.51	6.0		
24	00	2.77	8.3	2.45	7.7	* 1.99	7.7	* 1.28	6.3	NNW	327
	02	* 3.05	8.3	* 2.56	7.9	1.97	7.5	1.16	5.8	NNW	327

	04	2.68	7.3	2.11	7.4	1.70	7.6	1.09	6.0	NNW	327
	06	2.44	7.0	1.94	7.7	1.59	7.8	0.97	6.2	NNW	331
	08	2.07	7.5	1.79	7.2	1.49	7.5	0.96	6.3	NNW	335
	10	1.99	7.5	1.64	7.5	1.32	7.3	0.83	6.0	NNE	12
	12	2.19	7.3	1.51	6.7	1.14	6.8	0.70	5.6	N	8
	14	1.73	6.1	1.30	6.6	1.04	6.7	0.64	5.5	WNW	295
	16	1.79	6.6	1.48	6.7	1.18	6.8	0.74	5.7	NNW	335
	18	1.54	6.5	1.28	6.3	1.03	6.4	0.64	5.6	NNE	16
	20	1.56	6.5	1.22	6.7	0.98	6.6	0.64	6.0	NNE	25
	22	1.14	6.7	1.00	6.5	0.83	6.4	0.53	5.7	NNE	12
	最大	3.05	8.3	2.56	7.9	1.99	7.7	1.28	6.3		
	平均	2.08	7.1	1.69	7.1	1.36	7.1	0.85	5.9		
25	00	1.22	6.4	0.90	6.7	0.71	6.4	0.44	5.2	NNW	340
	02	1.08	6.1	0.86	6.3	0.68	6.5	0.44	5.5	NNE	33
	04	1.10	6.0	0.80	6.3	0.62	6.3	0.37	5.0	N	0
	06	1.03	6.2	0.74	6.3	0.60	6.2	0.38	5.1	NNE	25
	08	0.80	5.6	0.67	6.2	0.54	6.2	0.33	4.7	NNE	25
	10	1.13	5.2	0.74	5.5	0.62	5.6	0.39	4.5	NNE	31
	12	1.15	5.3	0.82	5.2	0.68	5.1	0.43	4.2		
	14	1.28	5.3	1.08	5.2	0.87	5.3	0.57	4.6	WNW	301
	16	* 2.52	4.4	* 2.05	5.2	* 1.61	5.3	* 1.02	4.6		
	18	2.45	6.1	1.86	5.8	1.51	5.8	0.96	4.8	W	278
	20	2.28	6.1	1.67	5.5	1.34	5.5	0.86	4.7	NNE	13
	22	1.96	6.0	1.68	5.9	1.33	5.7	0.82	4.7	W	262
	最大	2.52	4.4	2.05	5.2	1.61	5.3	1.02	4.6		
	平均	1.50	5.7	1.16	5.8	0.93	5.8	0.58	4.8		
26	00	2.22	5.9	1.55	6.2	1.23	6.0	0.78	4.8	W	262
	02	1.94	5.5	1.51	6.1	1.24	5.6	0.80	4.7	W	278
	04	* 2.62	4.5	* 1.87	5.6	* 1.53	5.6	* 0.98	4.9	NW	313
	06	2.21	5.7	1.82	5.7	1.46	5.9	0.91	5.1	W	274
	08	1.85	5.8	1.57	5.9	1.25	5.9	0.78	5.0	W	278
	10	1.76	5.3	1.38	5.7	1.11	5.8	0.71	5.0	WNW	286
	12	1.76	5.4	1.35	5.9	1.03	5.8	0.63	4.9	W	278
	14	1.41	6.3	1.17	5.7	0.97	5.8	0.64	5.2	WNW	282
	16	1.46	5.9	1.11	6.0	0.91	5.9	0.58	5.1	NNE	16
	18	1.45	6.7	1.16	6.4	0.94	6.3	0.59	5.3	NNW	348
	20	1.46	5.8	1.12	6.3	0.88	6.1	0.56	5.4	NW	307
	22	1.14	6.2	0.91	6.2	0.74	6.2	0.47	5.2	WNW	295
	最大	2.62	4.5	1.87	5.6	1.53	5.6	0.98	4.9		
	平均	1.77	5.8	1.38	6.0	1.11	5.9	0.70	5.1		
27	00	1.25	5.7	0.85	6.1	0.66	6.1	0.42	5.2	NNW	344
	02	0.87	5.9	0.75	6.0	0.63	6.0	0.40	5.2	WNW	299
	04	0.84	5.4	0.69	5.9	0.57	6.0	0.35	5.0	NW	315
	06	0.91	6.0	0.64	6.2	0.51	6.1	0.31	4.9	NW	323
	08	0.77	6.0	0.61	6.2	0.47	6.1	0.29	4.6	NW	315
	10	1.86	4.5	1.22	4.8	0.96	4.9	0.61	4.4	NW	306
	12	1.59	5.1	1.14	4.9	0.94	4.9	0.60	4.1	NE	54
	14	1.60	4.8	1.05	4.8	0.84	4.9	0.54	4.3	N	3
	16	1.57	5.5	1.19	5.1	0.94	5.0	0.59	4.5	N	357
	18	1.68	5.4	1.27	5.4	0.99	5.4	0.64	4.8	WNW	288
	20	2.13	5.6	1.59	5.5	1.27	5.3	0.80	4.6	NE	53
	22	* 2.21	6.2	* 1.64	5.8	* 1.32	5.9	* 0.84	5.1	W	274
	最大	2.21	6.2	1.64	5.8	1.32	5.9	0.84	5.1		
	平均	1.44	5.5	1.05	5.6	0.84	5.6	0.53	4.7		
28	00	2.06	6.5	1.61	5.9	1.29	5.9	0.82	5.0	WNW	303
	02	2.57	5.8	1.82	6.5	1.42	6.2	0.88	5.0	NW	315
	04	3.48	6.4	1.93	6.3	1.45	6.4	0.95	5.1	NW	307
	06	2.35	6.2	1.74	6.7	1.40	6.5	0.90	5.4	NW	311
	08	2.40	6.9	1.62	6.3	1.31	6.2	0.81	5.1	NW	307
	10	2.32	6.9	1.67	6.4	1.29	6.5	0.79	5.2	W	270
	12	2.14	6.7	1.53	6.3	1.25	6.3	0.79	5.1	WNW	286
	14	2.15	6.2	1.54	6.3	1.26	6.2	0.82	5.4	NW	311
	16	2.08	6.4	1.62	6.1	1.33	6.1	0.85	5.1	NW	323
	18	2.60	7.3	1.95	6.3	1.57	6.5	1.01	5.4	NW	307
	20	2.89	5.5	2.04	6.4	1.67	6.3	1.03	5.0	WNW	303
	22	* 4.06	6.8	* 2.43	6.7	* 2.02	7.1	* 1.28	5.8	NW	311
	最大	4.06	6.8	2.43	6.7	2.02	7.1	1.28	5.8		

	平均	2.59	6.5	1.79	6.4	1.44	6.4	0.91	5.2		
29	00	3.11	5.4	* 2.56	7.1	* 2.05	6.9	* 1.31	5.7	NNW	331
	02	3.02	6.8	2.41	6.6	1.91	6.6	1.20	5.5	NNW	335
	04	2.30	5.5	1.96	6.7	1.62	6.8	1.04	5.4	NNW	327
	06	2.90	6.2	2.13	7.1	1.67	7.3	1.06	5.8	NW	323
	08	1.99	4.9	1.69	7.2	1.47	7.2	0.96	5.9	NNW	331
	10	2.01	6.0	1.65	6.8	1.32	7.1	0.82	5.9	NW	319
	12	1.61	8.0	1.37	6.9	1.08	7.0	0.65	5.5	NW	319
	14	1.83	6.6	1.24	7.2	0.97	6.9	0.61	5.6	NNW	335
	16	1.47	7.0	1.19	6.7	0.92	6.5	0.56	4.9	NNW	327
	18	2.17	4.9	1.54	4.8	1.26	5.0	0.82	4.4		
	20	2.77	5.7	2.08	5.5	1.63	5.3	1.04	4.8	WNW	301
	22	* 3.37	5.6	2.38	5.7	1.86	5.7	1.21	5.0	WNW	282
	最大	3.37	5.6	2.56	7.1	2.05	6.9	1.31	5.7		
	平均	2.38	6.1	1.85	6.5	1.48	6.5	0.94	5.4		
30	00	2.36	6.1	1.70	5.7	1.32	5.5	0.83	4.6	NNE	14
	02	1.97	6.3	1.47	5.6	1.15	5.5	0.72	4.6	W	274
	04	1.78	5.1	1.40	5.5	1.16	5.8	0.74	4.9	WNW	282
	06	1.67	5.3	1.36	5.6	1.12	5.7	0.73	4.9	WNW	303
	08	1.78	4.6	1.45	5.8	1.17	5.7	0.75	4.8	NNE	33
	10	1.99	6.3	1.71	6.0	1.39	6.1	0.91	5.0	NNE	33
	12	* 2.69	6.6	1.91	6.3	* 1.55	6.4	* 0.98	5.4	NNE	33
	14	2.63	6.3	* 1.95	6.5	1.52	6.6	0.95	5.6	NNW	348
	16	2.34	6.3	1.72	6.7	1.31	6.7	0.82	5.5	NNE	33
	18	1.79	7.3	1.53	6.8	1.28	6.8	0.83	5.7	NNW	331
	20	1.87	6.2	1.50	6.6	1.21	6.6	0.75	5.4	NNW	331
	22	1.95	6.1	1.47	6.8	1.19	7.1	0.77	6.2	NW	323
	最大	2.69	6.6	1.95	6.5	1.55	6.4	0.98	5.4		
	平均	2.07	6.0	1.60	6.2	1.28	6.2	0.82	5.2		
月最大		5.64	6.9	3.87	7.2	3.20	7.2	2.18	6.6		
起時		2306		2222		2222		2222			
平均		1.83	5.9	1.37	6.0	1.10	6.0	0.70	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	348 回	測得回数	330 回
欠測回数	24 回	欠測回数	42 回
欠測率	6.5 %	欠測率	11.3 %

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

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	1.69	7.1	1.41	7.6	1.15	7.6	0.75	6.6	NE	37
	02	2.94	4.4	2.16	5.8	1.71	5.8	1.06	4.9		
	04	3.74	6.8	2.78	6.5	2.21	6.3	1.36	5.2	W	266
	06	4.17	7.3	3.06	6.6	2.37	6.6	1.52	5.7	NW	307
	08	2.96	6.8	2.75	6.5	2.16	6.7	1.34	5.5	W	278
	10	3.84	6.0	2.75	6.4	2.22	6.5	1.39	5.4	W	274
	12	4.41	6.5	3.19	6.5	2.56	6.6	1.65	5.7	WNW	282
	14	4.31	7.3	3.51	7.2	2.88	7.3	1.80	6.1	NNE	12
	16	4.03	7.0	3.34	7.9	2.64	7.6	1.63	5.9	NW	311
	18	* 4.95	8.1	* 3.72	8.2	* 2.94	8.3	* 1.85	7.0	N	0
	20	4.12	9.1	3.33	8.6	2.62	8.3	1.56	6.8	NNW	335
	22	4.00	8.1	2.97	8.4	2.37	8.5	1.51	7.0	NNW	335
	最大	4.95	8.1	3.72	8.2	2.94	8.3	1.85	7.0		
	平均	3.76	7.0	2.91	7.2	2.32	7.2	1.45	6.0		
02	00	* 3.50	8.6	* 2.76	8.6	* 2.21	8.7	* 1.39	6.9	NW	323
	02	2.73	7.9	2.24	8.0	1.87	8.0	1.16	6.6	NW	323
	04	2.85	7.9	2.12	8.3	1.67	7.9	1.05	6.5	NNW	335
	06	2.12	8.3	1.79	7.9	1.44	7.9	0.90	6.3	NNW	335
	08	2.07	7.2	1.70	7.6	1.38	7.5	0.90	6.5	NNW	331
	10	2.20	7.5	1.61	7.4	1.22	7.2	0.74	5.9	NNW	335
	12	2.08	7.2	1.43	7.0	1.15	6.8	0.71	5.9	NW	323
	14	1.77	7.1	1.31	7.2	1.05	6.8	0.65	5.8	NNW	327
	16	1.58	6.1	1.19	6.7	0.95	6.7	0.61	5.6	NNW	327
	18	1.31	6.7	1.01	6.7	0.83	6.8	0.52	5.5	NNW	340
	20	1.14	6.1	0.92	6.6	0.74	6.6	0.45	5.4	NNW	340
	22	1.18	6.6	0.85	6.6	0.67	6.5	0.41	5.2	NNW	327
	最大	3.50	8.6	2.76	8.6	2.21	8.7	1.39	6.9		
	平均	2.04	7.3	1.58	7.4	1.27	7.3	0.79	6.0		
03	00	0.94	6.7	0.74	6.6	* 0.62	6.6	0.38	5.2	NNW	331
	02	0.80	6.2	0.63	6.4	0.51	6.3	0.32	4.8	NNE	16
	04	0.88	6.0	0.67	6.1	0.54	5.9	0.33	4.6	NNE	29
	06	0.93	5.8	0.58	6.1	0.46	6.0	0.29	4.7	NNE	29
	08	0.60	6.2	0.51	5.9	0.42	5.7	0.26	4.1	NNE	20
	10	1.03	5.8	* 0.79	4.8	0.62	4.9	* 0.41	4.3	NNE	33
	12	* 1.13	5.1	0.78	4.8	0.61	4.8	0.39	4.1	NNE	22
	14	0.71	4.8	0.58	4.9	0.47	5.0	0.30	4.1		
	16	0.54	4.4	0.44	5.2	0.35	4.9	0.22	3.8		
	18	0.57	4.6	0.44	4.8	0.34	4.6	0.21	3.6	WNW	296
	20	0.47	6.1	0.39	4.9	0.30	4.7	0.19	3.6		
	22	0.56	3.7	0.45	5.0	0.37	4.8	0.24	3.7	NNW	336
	最大	1.13	5.1	0.79	4.8	0.62	6.6	0.41	4.3		
	平均	0.76	5.5	0.58	5.5	0.47	5.4	0.30	4.2		
04	00	0.96	4.0	0.62	4.6	0.50	4.4	0.33	3.6	WNW	294
	02	0.86	4.4	0.62	4.6	0.51	4.6	0.33	3.8	NW	312
	04	0.86	5.8	0.68	4.7	0.56	4.6	0.37	3.7	WNW	291
	06	0.87	4.6	0.67	4.8	0.52	4.7	0.32	3.9		
	08	0.95	4.3	0.60	4.9	0.46	4.9	0.28	3.9		
	10	0.68	4.7	0.50	4.5	0.39	4.8	0.26	3.8	N	4
	12	0.71	4.4	0.52	4.4	0.41	4.4	0.27	3.8	WNW	287
	14	0.70	4.9	0.58	4.2	0.46	4.4	0.29	3.7		
	16	1.12	4.2	0.76	4.3	0.60	4.4	0.38	3.7		
	18	1.30	4.1	0.91	4.5	0.72	4.2	0.46	3.5		
	20	* 2.99	5.6	2.29	5.5	1.84	5.6	* 1.22	5.1	W	271
	22	2.91	5.7	* 2.39	6.1	* 1.85	6.1	1.13	5.2	NW	319
	最大	2.99	5.6	2.39	6.1	1.85	6.1	1.22	5.1		

	平均	1.24	4.7	0.93	4.8	0.74	4.8	0.47	4.0		
05	00	3.14	5.7	2.16	6.3	1.72	6.2	1.08	5.3	WNW	299
	02	2.91	6.8	2.33	6.7	1.82	6.6	1.14	5.6	NW	319
	04	3.20	8.7	2.30	6.9	1.85	7.0	1.20	5.8	NW	323
	06	2.76	7.7	2.30	7.4	1.91	7.3	1.25	5.9	NW	319
	08	2.45	5.5	2.12	6.4	1.77	6.9	1.17	5.5	NW	319
	10	3.99	6.7	3.04	7.1	2.45	7.0	1.51	5.7	NW	323
	12	4.27	8.6	3.48	8.2	2.68	8.0	1.70	6.7	NW	323
	14	* 5.34	8.4	* 3.67	9.1	* 2.96	9.1	* 1.82	6.9	NW	323
	16	4.02	10.4	3.47	9.1	2.76	8.8	1.73	6.9	NNW	335
	18	4.17	9.2	3.45	8.8	2.70	8.5	1.60	6.7	NNW	327
	20	3.73	8.5	3.05	8.8	2.47	8.9	1.52	7.0	NW	315
	22	3.23	7.4	2.62	8.3	2.12	8.3	1.32	6.7	NNW	327
	最大	5.34	8.4	3.67	9.1	2.96	9.1	1.82	6.9		
	平均	3.60	7.8	2.83	7.8	2.27	7.7	1.42	6.2		
06	00	3.03	8.9	2.48	8.8	2.00	8.6	1.27	6.8	NNW	331
	02	3.72	8.6	2.47	8.6	1.95	8.2	1.19	6.2	NW	319
	04	3.22	9.0	2.57	8.2	* 2.07	8.3	* 1.32	6.4	NNE	25
	06	3.06	8.2	2.34	7.3	1.82	6.8	1.15	5.3	NNE	20
	08	3.09	6.8	2.47	6.9	2.04	7.2	1.32	5.7	NNW	327
	10	* 3.82	6.8	* 2.62	7.0	1.97	6.9	1.17	5.4	NNW	344
	12	2.55	6.8	1.94	6.6	1.58	6.5	1.02	5.6	NNE	16
	14	2.28	6.2	1.54	6.8	1.26	6.7	0.81	5.7	NNW	340
	16	1.92	7.1	1.38	7.1	1.09	7.1	0.69	5.9	NNE	20
	18	1.58	7.3	1.31	7.1	1.06	6.9	0.68	5.1	NNE	29
	20	2.37	5.2	1.82	5.5	1.48	5.5	0.95	4.7		
	22	2.87	6.5	2.28	6.0	1.87	5.9	1.19	5.2	W	266
	最大	3.82	6.8	2.62	7.0	2.07	8.3	1.32	6.4		
	平均	2.79	7.3	2.10	7.2	1.68	7.1	1.06	5.7		
07	00	3.26	7.3	2.45	7.0	1.97	7.0	1.26	5.9	NNE	16
	02	4.30	7.6	2.87	7.5	2.23	7.7	1.40	6.3	NNE	16
	04	3.70	7.2	2.79	7.9	2.28	7.7	1.47	6.1	NNE	25
	06	4.44	5.0	3.12	6.9	2.51	6.6	1.61	5.6	NNE	29
	08	5.05	7.0	3.47	6.8	2.71	6.9	1.69	5.8	W	274
	10	5.00	7.5	4.20	7.6	3.38	7.7	2.18	6.5	W	270
	12	7.05	8.1	4.70	8.5	3.82	8.3	2.33	6.8	WNW	286
	14	6.36	9.2	5.11	8.7	4.08	8.7	2.59	7.2	WNW	295
	16	6.99	7.9	4.89	8.6	3.85	8.5	2.43	6.9	NW	307
	18	5.01	8.5	4.27	9.2	3.38	9.0	2.16	7.2	WNW	295
	20	* 8.12	8.7	5.07	9.0	4.19	9.0	2.66	7.6	WNW	299
	22	5.92	9.8	* 5.36	9.8	* 4.38	10.0	* 2.73	8.2	N	356
	最大	8.12	8.7	5.36	9.8	4.38	10.0	2.73	8.2		
	平均	5.43	7.8	4.03	8.1	3.23	8.1	2.04	6.7		
08	00	6.09	8.4	* 4.86	10.0	* 3.74	9.6	* 2.31	7.6	NW	323
	02	* 6.29	9.9	4.72	9.8	3.69	9.6	2.19	7.4	NNW	327
	04	4.43	9.1	3.69	9.4	2.91	8.8	1.75	6.7	NNE	20
	06	4.74	7.5	3.59	8.9	2.88	8.9	1.77	7.1	NNE	25
	08	4.55	8.5	3.22	8.5	2.55	8.2	1.59	6.7	NNW	331
	10	3.92	7.2	3.16	8.0	2.44	8.1	1.55	6.7	NW	323
	12	3.46	8.7	3.00	7.8	2.44	7.4	1.56	5.8	NNW	335
	14	4.22	8.8	3.13	7.1	2.49	6.9	1.56	5.5	WNW	282
	16	4.31	7.0	3.13	7.0	2.52	7.0	1.59	5.6	NNW	331
	18	4.69	7.9	3.68	7.4	2.84	7.1	1.76	5.9	WNW	282
	20	5.41	7.2	3.38	7.4	2.69	7.5	1.75	6.2	WNW	295
	22	4.91	7.8	3.79	8.0	2.96	7.5	1.81	6.1	W	278
	最大	6.29	9.9	4.86	10.0	3.74	9.6	2.31	7.6		
	平均	4.75	8.2	3.61	8.3	2.85	8.1	1.77	6.4		
09	00	5.00	8.3	3.94	7.8	3.19	7.8	2.13	6.7	WNW	299
	02	5.22	7.9	3.72	7.8	2.99	7.5	1.87	6.2	WNW	282
	04	* 5.29	8.1	* 4.10	7.8	* 3.37	8.0	* 2.13	6.8	NW	315
	06	5.00	7.9	3.64	7.7	2.82	7.8	1.89	6.5	WNW	282
	08	4.56	6.9	3.84	8.0	3.12	8.1	1.92	6.6	NW	319
	10	4.96	9.0	3.76	8.1	2.97	8.1	1.90	6.7	NW	323
	12	4.46	6.9	3.36	7.3	2.64	7.6	1.65	6.0	WNW	299
	14	4.72	7.5	3.25	7.6	2.61	7.6	1.60	6.1	NNW	335
	16	3.43	6.5	2.95	7.4	2.38	7.2	1.45	5.9	WNW	290
	18	4.66	8.1	3.35	7.8	2.67	7.7	1.70	6.2	NW	323
	20	4.38	8.2	3.11	8.0	2.49	8.0	1.56	6.2	NW	319
	22	3.68	8.5	2.76	7.6	2.25	7.6	1.43	5.9	NW	323

		最大	5.29	8.1	4.10	7.8	3.37	8.0	2.13	6.8		
		平均	4.61	7.8	3.48	7.7	2.79	7.8	1.77	6.3		
10	00	* 5.06	8.2	* 3.14	8.1	* 2.43	8.2	* 1.47	6.4	NNW	335	
	02	3.43	8.3	2.58	8.1	2.10	8.1	1.33	6.5	NNW	335	
	04	3.13	7.1	2.33	7.7	1.84	7.7	1.18	5.9	NW	315	
	06	2.90	8.4	2.26	8.0	1.82	7.7	1.14	6.0	NW	323	
	08	3.26	7.8	2.33	7.7	1.87	8.0	1.18	6.1	NW	315	
	10	2.85	7.6	2.48	7.9	1.89	7.9	1.16	6.4	NW	323	
	12	2.46	7.4	1.88	7.8	1.56	7.8	0.99	6.2	NW	319	
	14	2.82	6.7	1.80	7.0	1.44	7.4	0.88	5.7	NW	323	
	16	2.35	6.1	1.67	6.9	1.36	6.9	0.88	5.6	NNW	331	
	18	2.39	7.5	1.84	7.0	1.50	6.8	0.95	5.5	NW	311	
	20	2.70	5.7	1.90	6.7	1.54	6.9	0.99	5.5	NNW	335	
	22	3.45	6.3	2.40	6.3	1.92	6.4	1.18	5.3	N	352	
		最大	5.06	8.2	3.14	8.1	2.43	8.2	1.47	6.4		
		平均	3.07	7.3	2.22	7.4	1.77	7.5	1.11	5.9		
	11	00	* 2.89	6.4	* 2.40	6.7	* 1.91	6.9	* 1.19	5.4	NNW	331
		02	2.84	7.4	2.14	7.0	1.69	6.6	1.09	5.4	NW	315
		04	2.13	5.8	1.79	6.8	1.39	6.8	0.87	5.4	NNE	29
		06	2.29	8.7	1.75	7.1	1.44	7.0	0.88	5.4	NNE	12
		08	1.96	6.9	1.64	7.2	1.33	7.1	0.85	5.5	NNE	29
		10	1.77	6.2	1.47	6.6	1.16	6.4	0.73	4.9	NNE	25
12		1.87	7.0	1.58	6.5	1.22	6.3	0.76	4.8	NNE	20	
14		2.02	4.7	1.45	6.0	1.16	5.9	0.73	4.8	NNE	25	
16		1.94	5.7	1.36	5.7	1.11	5.8	0.70	4.7	NNE	29	
18		1.80	7.3	1.35	6.7	1.11	6.3	0.73	5.1	NNE	16	
20		1.76	7.0	1.43	7.5	1.17	7.4	0.75	5.7	NNE	12	
22		1.82	7.4	1.44	7.8	1.18	7.8	0.76	5.9	NNE	12	
		最大	2.89	6.4	2.40	6.7	1.91	6.9	1.19	5.4		
		平均	2.09	6.7	1.65	6.8	1.32	6.7	0.84	5.3		
12		00	1.94	6.5	1.46	7.3	1.16	7.6	0.75	6.0	NNE	20
		02	1.57	7.5	1.34	7.4	1.08	7.9	0.71	6.4	NNE	12
		04	1.38	7.8	1.09	7.1	0.89	7.3	0.55	5.9	NNE	16
		06	1.25	6.9	1.03	6.4	0.83	5.7	0.52	4.4	NNE	29
		08	3.89	5.9	2.89	6.1	2.27	6.1	1.46	5.5	WNW	299
		10	4.49	6.0	3.31	6.9	2.55	6.8	1.69	5.9	WNW	286
	12	4.44	7.1	2.96	6.9	2.34	6.4	1.53	5.5	WNW	290	
	14	3.87	7.8	3.00	6.9	2.36	6.6	1.47	5.6	NW	315	
	16	* 5.22	8.8	3.38	7.8	2.63	7.5	1.64	6.0	NNE	12	
	18	4.39	9.2	3.31	8.1	2.62	7.8	1.67	6.4	N	8	
	20	4.29	7.9	* 3.59	8.1	* 2.84	7.9	* 1.80	6.3	NNE	25	
	22	4.25	6.4	3.49	7.8	2.65	7.5	1.63	5.8	NNE	29	
		最大	5.22	8.8	3.59	8.1	2.84	7.9	1.80	6.3		
		平均	3.42	7.3	2.57	7.2	2.02	7.1	1.29	5.8		
	13	00	* 4.32	8.1	* 3.48	7.8	* 2.83	7.9	* 1.75	6.3	NNE	25
		02	4.11	7.7	3.12	7.7	2.53	7.7	1.58	6.2	NNE	29
		04	3.62	8.7	3.05	7.9	2.39	7.6	1.54	6.4	NNE	20
		06	3.97	8.4	2.74	7.6	2.12	7.7	1.28	5.9	NW	307
		08	3.53	7.8	2.65	7.6	2.13	7.6	1.34	6.4	NW	315
		10	3.19	6.4	2.70	7.8	2.26	7.7	1.45	6.7	NNW	327
12		3.18	7.7	2.30	7.3	1.83	7.5	1.15	6.3	NNE	25	
14		2.45	6.8	1.94	7.5	1.61	7.6	1.02	6.4	NNE	20	
16		2.30	7.4	1.59	7.1	1.29	7.2	0.81	6.1	NNW	327	
18		1.93	7.4	1.58	7.0	1.22	7.1	0.78	6.4	NNE	20	
20		2.97	5.4	2.04	5.2	1.66	5.4	1.05	4.6			
22		3.87	5.7	3.10	6.1	2.38	6.2	1.52	5.3	NW	307	
		最大	4.32	8.1	3.48	7.8	2.83	7.9	1.75	6.3		
		平均	3.29	7.3	2.52	7.2	2.02	7.3	1.27	6.1		
14		00	4.02	7.0	3.36	6.9	2.64	6.8	1.64	5.5	W	278
		02	5.33	7.3	4.58	7.6	3.79	7.6	* 2.53	6.9	WNW	282
		04	* 6.47	7.7	* 4.90	8.3	* 3.92	8.3	2.47	6.8	WNW	286
		06	5.41	8.9	4.49	8.1	3.69	8.3	2.39	7.1	NW	319
		08	5.44	9.1	3.92	8.9	3.02	8.2	1.89	6.5	WNW	295
		10	4.32	7.9	3.36	8.0	2.79	7.9	1.79	6.6	WNW	282
	12	5.27	8.6	3.59	8.5	2.83	7.9	1.77	6.3	WNW	286	
	14	4.08	8.9	3.26	8.4	2.72	8.1	1.68	6.4	NNW	331	

	16	4.91	7.6	3.55	8.0	2.93	7.8	1.91	6.9	NW	323	
	18	4.15	8.0	2.96	8.0	2.28	7.8	1.38	5.9	NW	323	
	20	4.14	8.3	3.30	8.0	2.63	7.9	1.67	6.4	NW	315	
	22	3.44	8.1	2.88	7.5	2.26	7.6	1.43	6.2	NNW	331	
	最大	6.47	7.7	4.90	8.3	3.92	8.3	2.53	6.9			
	平均	4.75	8.1	3.68	8.0	2.96	7.9	1.88	6.5			
	15	00	3.46	7.8	2.89	7.8	2.34	7.7	1.48	5.9	NW	307
	02	3.64	7.5	* 2.96	7.3	* 2.36	7.2	* 1.50	6.0	NW	323	
04	* 3.68	7.7	2.86	7.4	2.22	7.4	1.40	6.0	NW	319		
06	3.19	7.4	2.35	7.0	1.96	6.9	1.28	5.5	WNW	303		
08	3.30	6.0	2.59	6.9	2.10	6.8	1.31	5.4	NW	323		
10	欠测											
	12	3.32	7.0	2.68	7.2	2.03	7.4	1.24	6.1	NW	323	
14	3.15	7.3	2.38	7.3	1.84	7.3	1.16	6.2	NNW	327		
16	3.42	7.0	2.68	7.5	2.05	7.7	1.22	6.3	NW	319		
18	2.39	6.0	1.86	6.7	1.50	7.0	0.96	6.1	WNW	295		
20	2.08	7.1	1.58	7.1	1.26	6.8	0.76	5.5	WNW	290		
22	2.17	7.1	1.51	7.4	1.18	7.2	0.74	6.0	NNW	340		
最大	3.68	7.7	2.96	7.3	2.36	7.2	1.50	6.0				
平均	3.07	7.1	2.39	7.2	1.89	7.2	1.19	5.9				
16	00	1.81	7.4	1.36	7.0	1.08	7.2	0.68	6.0	N	8	
	02	1.31	7.3	1.12	7.1	0.90	7.3	0.56	5.9	NNW	327	
	04	1.27	6.2	1.06	7.0	0.82	7.1	0.52	5.7	NNW	340	
	06	1.42	7.6	1.03	6.9	0.81	7.1	0.49	5.6	NNW	344	
	08	1.30	7.3	0.95	6.6	0.77	6.7	0.49	5.5	NNW	335	
	10	1.14	6.3	0.98	6.5	0.80	6.6	0.50	5.5	NNW	327	
	12	1.06	5.8	0.94	5.5	0.76	6.0	0.48	4.8	NNW	331	
	14	1.68	5.8	1.22	5.6	0.95	5.5	0.59	4.6	W	274	
	16	1.78	6.5	1.29	5.9	1.03	5.9	0.65	4.8	WSW	258	
18	1.85	6.1	1.33	6.2	1.06	6.3	0.67	5.0	W	262		
20	2.14	5.6	* 1.61	6.1	* 1.32	5.8	* 0.89	5.3	WSW	250		
22	* 2.45	6.2	1.54	6.2	1.20	6.3	0.78	5.2	WSW	258		
最大	2.45	6.2	1.61	6.1	1.32	5.8	0.89	5.3				
平均	1.60	6.5	1.20	6.4	0.96	6.5	0.61	5.3				
17	00	2.24	6.8	1.74	6.8	1.37	6.8	0.87	5.5	WNW	286	
	02	2.18	6.6	1.80	6.5	1.45	6.5	0.90	5.2	W	266	
	04	2.69	7.5	1.77	6.8	1.40	6.8	0.83	5.1	WNW	286	
	06	2.31	8.2	1.90	7.3	1.53	7.3	0.96	6.0	NW	307	
	08	2.06	6.6	1.59	7.3	1.30	7.1	0.85	5.8	WNW	295	
	10	2.14	6.1	1.55	6.8	1.24	6.7	0.79	5.6	WNW	295	
	12	1.50	6.2	1.28	6.4	1.06	6.8	0.67	5.3	WNW	290	
	14	2.22	5.3	1.44	5.8	1.19	5.6	0.77	4.6	NNW	334	
	16	2.25	4.8	1.72	5.0	1.43	5.1	0.95	4.6	NW	310	
18	2.74	5.7	2.03	5.2	1.58	5.4	1.02	4.7	W	277		
20	* 4.60	6.4	2.80	6.2	2.20	6.0	1.39	5.1	NW	307		
22	4.20	6.7	* 3.04	6.3	* 2.39	6.2	* 1.50	5.4	WNW	282		
最大	4.60	6.4	3.04	6.3	2.39	6.2	1.50	5.4				
平均	2.59	6.4	1.89	6.4	1.51	6.4	0.96	5.2				
18	00	* 4.75	6.3	3.00	6.6	2.38	6.8	1.54	5.8	WNW	282	
	02	4.07	7.2	* 3.09	7.0	* 2.55	6.9	* 1.62	5.7	WNW	290	
	04	3.79	7.0	2.77	6.6	2.14	6.6	1.38	5.7	WNW	282	
	06	2.91	6.6	2.31	7.1	1.88	6.8	1.15	5.7	NW	319	
	08	3.10	6.7	2.27	7.1	1.80	7.1	1.14	5.8	W	278	
	10	3.02	6.5	2.03	6.8	1.55	6.7	0.95	5.3	NW	323	
	12	2.40	6.6	1.77	6.8	1.41	6.7	0.89	5.4	W	274	
	14	3.16	5.5	2.34	5.8	1.91	5.8	1.22	4.9	NW	319	
	16	3.81	7.5	2.67	6.6	2.11	6.5	1.33	5.3	WNW	286	
18	3.79	6.5	2.96	6.4	2.34	6.5	1.52	5.7	WNW	286		
20	欠测											
22	欠测											
最大	4.75	6.3	3.09	7.0	2.55	6.9	1.62	5.7				
平均	3.48	6.6	2.52	6.7	2.01	6.6	1.27	5.5				
19	00	*		*		*		*				
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										

	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均											
20	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 2.00 1.95 * 2.18	6.9 6.2 8.1	* 1.76 1.47 1.63	7.4 7.5 7.8	* 1.40 1.24 1.32	7.3 7.3 7.6	* 0.87 0.76 0.84	5.7 5.7 6.2	NNW NNE	327 29
	最大 平均		2.18 2.04	8.1 7.1	1.76 1.62	7.4 7.6	1.40 1.32	7.3 7.4	0.87 0.82	5.7 5.9		
21	00 02 04 06 08 10		2.36 * 2.50 2.05 2.23 1.91 1.78	7.6 7.5 6.9 8.0 6.5 6.1	* 1.78 1.72 1.56 1.75 1.59 1.54	7.7 7.3 7.3 7.2 7.2 6.8	1.40 1.35 1.30 * 1.42 1.34 1.18	7.6 7.5 7.2 7.4 7.2 6.8	0.86 * 0.89 0.87 0.88 0.86 0.73	6.3 6.4 6.0 5.8 6.2 5.7	NNE NNE NE NNE NNE NNW	29 16 37 33 25 327
	12 14 16 18 20 22		2.02 1.45 1.54 1.36 1.06 1.41	6.5 7.4 6.8 6.4 6.3 6.5	1.37 1.22 1.16 1.07 0.87 0.97	7.1 6.8 6.7 6.8 6.4 6.5	1.09 0.98 0.87 0.84 0.70 0.78	6.8 6.8 6.7 6.6 6.6 6.5	0.68 0.61 0.53 0.52 0.44 0.48	5.7 5.5 5.3 5.4 5.4 5.5	NNE NNE NNE NNE NNE NNE	29 25 29 20 12 25
	最大 平均		2.50 1.81	7.5 6.9	1.78 1.38	7.7 7.0	1.42 1.10	7.4 7.0	0.89 0.70	6.4 5.8		
22	00 02 04 06 08 10		* 1.23 1.08 1.20 1.21 1.14 1.19	7.1 6.8 5.7 6.3 5.6 5.0	0.84 0.86 0.89 * 0.96 0.85 0.88	7.0 6.7 6.5 5.9 5.9 6.4	0.67 0.70 0.70 * 0.75 0.69 0.66	6.7 6.9 6.3 5.5 6.0 6.3	0.43 0.43 0.43 * 0.48 0.44 0.39	5.4 5.6 4.8 4.5 5.1 4.8	NE NE NNE W NNE NNE	37 37 16 281 25 33
	12 14 16 18 20 22		0.92 0.91 0.88 1.02 1.20 1.19	7.0 5.8 4.8 4.1 4.3 4.9	0.73 0.65 0.65 0.76 0.89 0.87	5.9 6.2 5.7 4.5 4.9 4.5	0.60 0.53 0.53 0.60 0.73 0.72	5.9 6.0 5.0 4.4 4.8 4.7	0.37 0.33 0.34 0.39 0.47 0.48	4.3 4.5 3.8 3.7 4.0 4.1	NE NE WNW WNW NNW W	41 37 299 283 333 277
	最大 平均		1.23 1.10	7.1 5.6	0.96 0.82	5.9 5.8	0.75 0.66	5.5 5.7	0.48 0.42	4.5 4.6		
23	00 02 04 06 08 10		1.29 1.41 1.43 1.24 1.30 1.00	4.1 4.8 5.1 5.2 5.3 5.1	1.02 1.03 0.89 0.97 0.92 0.80	4.6 4.8 5.3 5.3 5.4 5.4	0.83 0.82 0.74 0.77 0.73 0.65	4.6 4.8 5.5 5.3 5.3 5.5	0.53 0.52 0.49 0.50 0.46 0.42	4.0 4.2 4.7 4.8 4.7 4.8	NNW NE N N NNE	342 55 4 349 33
	12 14 16 18 20 22		1.11 * 1.62 1.34 1.24 1.32 1.02	5.0 4.9 5.3 4.3 4.8 4.9	0.82 0.92 * 1.04 0.93 1.01 0.77	5.3 4.5 4.8 4.7 4.4 4.9	0.64 0.74 * 0.84 0.76 0.80 0.63	5.4 4.7 4.5 4.6 4.7 4.8	0.39 0.48 * 0.54 0.51 0.50 0.40	4.6 3.9 3.9 4.1 4.2 4.1	NNW NW NNW	331 326 334
	最大 平均		1.62 1.28	4.9 4.9	1.04 0.93	4.8 5.0	0.84 0.75	4.5 5.0	0.54 0.48	3.9 4.3		
24	00 02		1.33 3.52	3.4 6.1	0.87 2.60	4.2 5.5	0.69 2.06	4.0 5.6	0.45 1.28	3.6 4.9	NNW	331

	04	4.73	6.8	* 3.78	7.0	2.97	7.0	1.83	5.7	NNW	331
	06	* 5.44	7.6	3.50	7.4	2.78	7.4	1.77	5.9	WNW	303
	08	5.10	6.9	3.67	8.0	* 3.05	7.9	* 1.98	6.6	NNW	331
	10	4.23	7.4	3.18	7.8	2.55	7.8	1.63	6.3	NNW	327
	12	3.02	7.0	2.46	7.5	2.03	7.5	1.31	6.1	NW	323
	14	3.36	8.4	2.81	8.2	2.25	8.0	1.40	6.5	NW	323
	16	3.60	7.5	2.74	7.6	2.16	7.7	1.32	6.2	NNW	335
	18	2.94	6.5	2.31	7.5	1.89	7.8	1.26	6.5	NW	323
	20	3.17	7.2	2.02	7.5	1.66	7.5	1.04	6.2	N	352
	22	2.78	8.3	2.24	7.8	1.82	8.2	1.19	6.9	NNE	16
	最大	5.44	7.6	3.78	7.0	3.05	7.9	1.98	6.6		
	平均	3.60	6.9	2.68	7.2	2.16	7.2	1.37	6.0		
25	00	2.64	7.7	2.06	7.8	1.69	7.7	* 1.09	6.8	NNW	327
	02	* 3.04	7.7	2.13	8.1	1.69	7.9	1.05	6.7	NNE	16
	04	2.17	6.9	1.65	7.5	1.26	7.5	0.81	6.4	NW	315
	06	1.54	7.3	1.34	7.5	1.11	7.6	0.68	6.4	NNW	331
	08	1.64	7.7	1.24	7.7	0.98	7.5	0.64	6.5	N	356
	10	2.01	7.3	1.48	7.5	1.15	7.2	0.73	6.1	NNE	20
	12	1.89	7.9	1.47	6.9	1.19	6.7	0.74	5.3	NNE	20
	14	1.95	6.7	1.49	6.5	1.18	6.2	0.75	4.8	NNE	20
	16	1.54	5.7	1.24	6.2	1.01	5.9	0.65	4.9	NNE	25
	18	1.71	7.8	1.34	6.1	1.08	5.9	0.63	4.7	NW	311
	20	2.12	5.6	1.51	5.3	1.24	5.4	0.81	4.6	NNE	32
	22	2.63	5.7	* 2.19	5.7	* 1.74	5.6	1.09	4.9		
	最大	3.04	7.7	2.19	5.7	1.74	5.6	1.09	6.8		
	平均	2.07	7.0	1.60	6.9	1.28	6.8	0.81	5.7		
26	00	* 4.00	5.0	* 2.37	5.7	* 1.90	5.7	* 1.21	5.0	WNW	282
	02	2.39	5.9	1.98	5.8	1.60	5.8	1.01	4.9	WNW	282
	04	2.67	6.1	2.00	6.1	1.61	6.2	1.01	5.1	NW	323
	06	2.24	6.0	1.93	6.7	1.62	6.7	1.06	5.5	NNW	327
	08	2.77	6.8	2.06	7.1	1.63	6.9	1.03	5.8	NNW	327
	10	2.90	7.0	1.87	7.1	1.57	7.1	1.01	5.8	NW	307
	12	2.47	7.2	1.83	6.4	1.49	6.3	1.00	5.3	WNW	295
	14	2.45	5.7	1.69	6.2	1.37	6.1	0.88	4.9	NW	311
	16	2.77	6.1	1.93	6.0	1.58	5.8	1.03	5.1	NW	319
	18	2.40	5.9	1.96	6.0	1.58	6.0	0.99	5.0	WNW	286
	20	2.60	6.7	2.06	6.5	1.63	6.4	1.01	5.1	WNW	299
	22	2.11	6.8	1.88	6.1	1.53	6.3	0.96	5.3	WNW	303
	最大	4.00	5.0	2.37	5.7	1.90	5.7	1.21	5.0		
	平均	2.65	6.3	1.96	6.3	1.59	6.3	1.02	5.2		
27	00	2.37	6.4	1.84	6.7	1.48	6.4	0.94	5.3	WNW	286
	02	2.24	4.7	1.94	6.4	1.59	6.4	1.02	5.2	WNW	299
	04	3.56	7.2	2.31	7.2	1.88	7.1	1.20	5.7	NW	315
	06	3.47	6.2	2.66	7.6	2.13	7.3	1.30	5.9	NNW	327
	08	4.27	7.2	3.14	8.0	2.43	8.2	1.58	6.8	NW	319
	10	4.04	8.4	2.93	8.0	2.30	8.1	1.40	6.2	NNW	331
	12	3.92	7.8	2.93	7.4	2.33	7.4	1.49	6.0	NNW	331
	14	3.56	7.7	2.77	7.6	2.20	7.2	1.42	6.0	NNW	327
	16	3.45	8.3	2.90	7.5	2.28	7.7	1.42	6.1	NNW	327
	18	4.39	8.5	3.20	7.9	2.56	7.7	1.63	6.0	WNW	295
	20	4.27	9.0	3.67	8.3	2.95	7.8	1.90	6.6	NW	323
	22	* 5.28	9.1	* 4.31	7.9	* 3.42	7.8	* 2.24	6.7	NNW	335
	最大	5.28	9.1	4.31	7.9	3.42	7.8	2.24	6.7		
	平均	3.74	7.5	2.88	7.5	2.30	7.4	1.46	6.0		
28	00	* 8.32	8.1	* 5.83	8.4	* 4.63	8.6	* 2.93	7.6	NW	315
	02	5.82	9.2	4.80	8.9	3.82	8.8	2.43	7.0	NW	323
	04	5.33	8.4	4.14	8.8	3.36	8.2	2.12	6.4	NW	323
	06	6.64	9.5	5.04	9.1	4.15	9.1	2.70	7.4	NNW	335
	08	7.47	9.6	5.25	9.3	4.13	9.4	2.63	7.4	NNW	335
	10	5.55	7.9	4.83	8.8	3.85	9.2	2.45	7.3	NNW	340
	12	5.74	10.6	5.00	9.8	4.20	9.4	2.61	7.5	NW	323
	14	5.73	9.3	4.59	9.7	3.88	9.0	2.56	7.4	NNW	327
	16	6.87	9.3	5.29	10.2	4.32	9.5	2.81	7.5	NW	323
	18	7.61	10.0	5.22	9.3	3.94	8.8	2.39	6.8	NW	319
	20	5.16	8.2	4.58	9.4	3.77	9.4	2.45	7.6	NNW	335
	22	5.66	9.3	4.98	9.3	3.89	9.3	2.47	7.5	NNW	327
	最大	8.32	8.1	5.83	8.4	4.63	8.6	2.93	7.6		

	平均	6.33	9.1	4.96	9.3	4.00	9.1	2.55	7.3		
29	00	7.10	8.2	4.76	9.6	4.00	9.4	2.57	7.4	NNW	340
	02	6.75	9.6	5.24	9.1	4.15	9.4	2.59	7.6	NNW	335
	04	5.66	8.3	4.89	9.8	4.01	10.1	2.52	7.8	NNW	331
	06	5.91	9.6	4.56	9.2	3.62	9.4	2.24	7.0	NNW	335
	08	6.36	8.6	4.71	9.2	3.80	9.1	2.40	7.1	NNW	331
	10	7.36	8.9	5.54	9.0	4.43	8.9	2.73	7.0	NNW	331
	12	6.83	7.4	* 5.83	8.7	* 4.69	9.2	* 2.98	7.5	NNW	327
	14	* 7.59	7.4	5.27	9.1	4.32	9.0	2.84	7.8	NW	323
	16	7.41	8.6	5.53	9.0	4.28	9.3	2.65	7.7	NW	323
	18	6.21	7.4	4.78	9.2	3.97	9.5	2.54	7.4	WNW	303
	20	6.13	9.7	4.41	9.9	3.63	9.3	2.30	7.0	NNW	331
	22	7.09	10.3	5.32	10.4	4.21	10.3	2.59	8.1	NNE	20
	最大	7.59	7.4	5.83	8.7	4.69	9.2	2.98	7.5		
	平均	6.70	8.7	5.07	9.4	4.09	9.4	2.58	7.5		
30	00	5.91	10.2	4.85	9.5	* 3.97	9.5	* 2.60	7.7	NNW	327
	02	5.53	9.7	4.63	9.5	3.53	9.2	2.13	6.9	NW	323
	04	6.37	5.6	4.71	9.2	3.52	8.7	2.05	6.6	NW	323
	06	5.02	8.8	3.94	8.8	3.22	8.3	2.09	6.8	NNW	327
	08	5.99	7.2	4.26	8.4	3.33	8.5	2.06	6.8	NNW	327
	10	* 7.27	8.6	* 4.91	8.1	3.82	8.2	2.45	6.8	NNW	335
	12	5.33	10.1	4.57	8.3	3.80	8.5	2.41	7.2	NNW	340
	14	5.10	9.3	4.33	8.6	3.57	8.5	2.27	7.0	NNW	327
	16	4.59	8.7	4.00	8.8	3.14	8.7	1.97	6.7	NNW	331
	18	5.82	8.8	4.43	9.4	3.47	8.8	2.17	7.1	NNW	331
	20	4.96	9.5	3.61	8.9	2.83	8.6	1.74	6.5	NW	319
	22	4.85	8.4	3.61	8.8	2.73	8.7	1.70	6.8	NW	311
	最大	7.27	8.6	4.91	8.1	3.97	9.5	2.60	7.7		
	平均	5.56	8.7	4.32	8.9	3.41	8.7	2.14	6.9		
31	00	3.87	7.9	2.87	8.7	2.26	8.4	1.42	6.3	NW	319
	02	3.26	7.7	2.59	7.6	2.07	7.4	1.32	5.9	NNW	327
	04	3.39	9.6	2.73	7.9	2.17	8.2	1.33	6.3	NW	323
	06	3.45	9.7	2.64	8.4	2.09	8.1	1.30	6.1	NW	323
	08	4.10	8.5	2.92	8.6	2.35	8.4	1.44	6.3	NNE	25
	10	* 4.30	9.2	* 3.00	8.7	* 2.41	8.6	* 1.52	6.6	NNE	25
	12	3.91	8.1	2.87	9.3	2.30	8.8	1.50	6.8	NNE	16
	14	3.72	8.3	2.80	9.3	2.22	8.9	1.37	6.5	NNE	12
	16	3.53	9.5	2.63	8.3	2.11	8.7	1.34	6.4	NNE	12
	18	3.17	9.1	2.62	8.4	2.14	8.0	1.38	6.4	NNE	16
	20	3.43	8.0	2.62	8.6	2.04	7.9	1.29	6.0	NNE	16
	22	3.22	7.1	2.45	8.1	2.03	7.6	1.32	6.0	NNE	16
	最大	4.30	9.2	3.00	8.7	2.41	8.6	1.52	6.6		
	平均	3.61	8.6	2.73	8.5	2.18	8.3	1.38	6.3		
月最大		8.32	8.1	5.83	8.4	4.69	9.2	2.98	7.5		
起時		2800		2800		2912		2912			
平均		3.26	7.1	2.48	7.2	1.98	7.1	1.25	5.8		

* は日最大波高を示す