

波浪整理表（1）

2017年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	360 回
欠測回数	1 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.3 %	欠測率	3.2 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	* 2.57	7.4	2.03	7.2	1.56	7.2	0.99	6.1	WNW	282
	02	2.55	7.0	* 2.06	7.2	* 1.63	7.2	* 1.03	6.1	WNW	299
	04	2.18	6.4	1.68	7.3	1.37	7.1	0.87	5.7	NNW	340
	06	1.95	7.1	1.63	7.0	1.36	7.0	0.87	5.8	WNW	282
	08	1.79	7.3	1.53	7.2	1.21	7.0	0.71	5.3	WNW	286
	10	2.08	7.0	1.68	7.1	1.33	7.3	0.85	6.2	WNW	290
	12	1.76	7.7	1.34	7.2	1.07	6.9	0.70	5.8	NW	319
	14	1.46	7.3	1.23	6.5	1.01	6.4	0.62	5.1	W	274
	16	1.75	6.1	1.35	6.3	1.05	6.1	0.67	4.9	N	4
	18	2.39	5.2	1.57	5.4	1.26	5.5	0.81	4.6		
	20	2.33	5.6	1.79	5.6	1.45	5.5	0.92	4.8		
	22	2.18	6.1	1.72	5.5	1.40	5.8	0.90	5.1	NW	311
	最大	2.57	7.4	2.06	7.2	1.63	7.2	1.03	6.1		
	平均	2.08	6.7	1.63	6.6	1.31	6.6	0.83	5.5		
02	00	2.03	5.4	1.62	6.1	1.30	6.1	0.86	5.3	W	278
	02	2.15	6.0	1.50	6.0	1.18	5.9	0.77	5.3	WNW	295
	04	1.96	6.1	1.54	6.0	1.19	6.1	0.75	5.3	W	270
	06	2.51	5.6	1.55	6.3	1.20	6.2	0.74	5.2	NNW	327
	08	1.93	6.3	1.41	6.4	1.14	6.1	0.71	5.3	NW	315
	10	1.73	7.1	1.25	6.2	1.00	6.3	0.64	5.4	WNW	299
	12	2.03	5.7	1.54	5.4	1.19	5.7	0.73	4.8	WNW	282
	14	1.87	5.6	1.36	5.6	1.05	5.7	0.68	4.9	WNW	299
	16	2.20	5.4	1.47	5.4	1.18	5.7	0.76	4.8	WNW	282
	18	2.43	5.1	1.79	5.3	1.39	5.5	0.88	4.7		
	20	2.67	5.0	1.81	5.4	1.46	5.3	0.95	4.7	WNW	290
	22	* 3.31	5.0	* 2.25	5.7	* 1.79	5.8	* 1.10	4.9	NW	315
	最大	3.31	5.0	2.25	5.7	1.79	5.8	1.10	4.9		
	平均	2.24	5.7	1.59	5.8	1.26	5.9	0.80	5.1		
03	00	* 2.88	5.2	2.25	6.6	1.83	6.4	1.13	5.4	NW	323
	02	2.85	6.5	* 2.43	6.7	* 1.99	6.8	* 1.28	5.7	WNW	295
	04	2.34	6.7	1.95	6.8	1.57	6.7	0.98	5.3	WNW	295
	06	2.29	6.7	1.89	7.1	1.60	6.7	1.06	5.6	WNW	282
	08	2.32	7.0	1.70	6.7	1.38	6.7	0.89	5.5	W	274
	10	2.56	6.5	1.84	6.5	1.44	6.7	0.89	5.4	WNW	290
	12	2.52	7.4	1.88	6.3	1.48	6.4	0.92	5.4	WNW	295
	14	1.98	6.1	1.59	6.0	1.29	6.2	0.84	5.2	WNW	290
	16	1.91	5.6	1.59	6.0	1.29	5.9	0.83	5.1	WNW	282
	18	2.13	5.0	1.44	5.8	1.14	5.6	0.71	4.7	NW	313
	20	1.83	5.5	1.36	6.1	1.07	6.0	0.68	4.9	NNW	327
	22	1.89	6.5	1.28	5.8	1.03	5.8	0.66	5.0	WNW	282
	最大	2.88	5.2	2.43	6.7	1.99	6.8	1.28	5.7		
	平均	2.29	6.2	1.77	6.4	1.43	6.3	0.91	5.3		
04	00	1.56	5.9	1.19	5.9	0.92	6.2	0.59	5.3	WNW	303
	02	1.60	5.7	1.21	6.1	0.97	6.2	0.61	5.5	NW	315
	04	2.10	5.4	1.52	5.8	1.20	5.6	0.76	4.6		
	06	2.54	5.5	1.90	5.6	1.54	5.5	1.00	4.9	WNW	296
	08	2.93	4.9	2.15	5.6	1.76	5.7	1.13	5.1	WNW	290
	10	3.00	6.0	2.59	6.1	2.09	6.2	1.29	5.1	W	274
	12	3.31	6.3	2.77	6.4	2.22	6.2	1.41	5.4	W	278
	14	4.73	7.4	3.69	7.3	3.00	7.2	1.90	6.1	NW	315
	16	4.17	7.0	3.66	7.7	* 3.11	7.7	* 2.03	6.5	NNW	327
	18	4.72	7.3	3.80	7.8	3.08	8.0	1.99	6.5	NNW	327
	20	* 5.79	8.4	* 3.86	7.9	2.88	7.7	1.77	6.3	NNW	327
	22	4.64	8.5	3.73	8.1	2.93	8.4	1.91	6.8	NW	319
	最大	5.79	8.4	3.86	7.9	3.11	7.7	2.03	6.5		

	平均	3.42	6.5	2.67	6.7	2.14	6.7	1.37	5.7		
05	00	* 4.58	7.6	* 3.57	8.2	* 2.99	8.2	* 1.89	7.0	WNW	303
	02	4.45	7.3	3.35	8.2	2.71	8.1	1.71	6.7	NNW	327
	04	3.38	6.9	2.84	8.1	2.33	7.9	1.45	6.4	NW	323
	06	4.02	8.5	2.70	7.3	2.11	7.4	1.30	5.8	NNW	327
	08	3.53	7.5	2.92	7.9	2.32	7.9	1.43	6.2	WNW	295
	10	4.29	8.2	2.77	7.7	2.15	7.2	1.27	5.6	NW	315
	12	3.58	8.1	2.70	7.3	2.16	7.2	1.35	5.6	NW	315
	14	3.83	8.1	3.37	7.2	2.73	7.4	1.74	6.1	NNW	331
	16	3.98	6.0	3.32	7.4	2.67	7.4	1.63	5.9	NW	323
	18	4.46	6.4	3.09	7.1	2.39	6.9	1.43	5.5	NNW	327
	20	3.36	7.5	2.71	6.9	2.23	7.0	1.43	5.7	NNW	327
	22	3.25	6.9	2.76	7.3	2.15	7.4	1.36	5.8	NW	323
	最大	4.58	7.6	3.57	8.2	2.99	8.2	1.89	7.0		
	平均	3.89	7.4	3.01	7.6	2.41	7.5	1.50	6.0		
06	00	3.30	6.5	2.63	7.6	2.25	7.6	1.39	6.0	NW	319
	02	3.33	6.9	2.69	8.0	* 2.25	7.7	* 1.46	6.3	NNE	16
	04	3.39	6.8	2.68	7.6	2.18	7.7	1.36	6.3	NNE	20
	06	* 3.61	8.1	* 2.90	7.9	2.17	7.7	1.35	6.1	NNE	29
	08	3.44	8.6	2.47	8.3	1.95	8.0	1.21	6.2	NNE	20
	10	3.24	7.2	2.51	7.9	2.03	7.8	1.28	6.6	NNE	25
	12	2.86	8.0	2.24	7.8	1.81	7.7	1.14	6.5	NNE	29
	14	2.80	7.7	1.96	8.0	1.53	7.8	1.00	6.3		
	16	2.62	7.6	1.74	7.3	1.40	7.6	0.89	6.0	NNE	29
	18	2.41	6.9	1.76	7.4	1.37	7.2	0.86	6.1	NNE	20
	20	2.13	6.3	1.62	7.4	1.26	7.5	0.74	5.8	NNE	16
	22	1.45	8.1	1.27	7.3	1.04	7.1	0.64	5.7	NNE	25
	最大	3.61	8.1	2.90	7.9	2.25	7.7	1.46	6.3		
	平均	2.88	7.4	2.21	7.7	1.77	7.6	1.11	6.2		
07	00	* 1.79	6.7	* 1.38	6.9	* 1.08	6.9	* 0.66	5.7	NNE	25
	02	1.48	6.8	1.16	6.8	0.96	7.0	0.62	6.0	NNE	25
	04	1.50	6.7	1.07	6.8	0.83	6.8	0.50	5.4	NNE	16
	06	1.64	6.6	1.01	6.5	0.80	6.5	0.49	4.8	N	4
	08	1.03	5.7	0.80	6.3	0.65	6.2	0.41	4.7	N	4
	10	0.99	6.1	0.80	6.2	0.67	6.4	0.44	5.4	N	352
	12	0.97	6.0	0.70	6.5	0.55	6.3	0.35	4.8	NNE	20
	14	1.02	5.5	0.77	6.2	0.62	6.1	0.39	4.9	NNE	20
	16	1.08	5.9	0.89	6.1	0.72	6.0	0.44	4.8	NNE	25
	18	1.09	5.8	0.84	6.2	0.68	6.1	0.43	5.0	NNE	16
	20	1.25	6.3	0.93	6.1	0.73	6.3	0.46	5.1	N	8
	22	0.98	5.2	0.80	6.0	0.65	6.0	0.42	4.9	NNW	340
	最大	1.79	6.7	1.38	6.9	1.08	6.9	0.66	5.7		
	平均	1.24	6.1	0.93	6.4	0.75	6.4	0.47	5.1		
08	00	1.03	6.9	0.79	5.9	0.59	5.9	0.37	4.7	NNE	16
	02	0.97	6.4	0.74	6.0	0.60	6.2	0.38	4.9	NNE	12
	04	1.08	6.6	0.78	6.1	0.62	6.2	0.40	5.1	N	352
	06	1.09	5.9	0.80	5.8	0.65	6.1	0.41	4.9	NNE	25
	08	1.56	6.6	1.17	5.9	0.93	5.9	0.59	4.8	NNE	20
	10	* 2.37	5.0	1.50	5.1	1.17	5.0	0.72	4.3	NE	38
	12	1.45	4.2	1.15	5.2	0.95	4.9	0.61	4.3	NW	315
	14	1.69	5.3	1.35	4.9	1.08	4.9	0.68	4.3	WNW	292
	16	1.74	4.5	1.28	4.9	1.00	4.8	0.64	4.1		
	18	1.58	5.6	1.32	5.1	1.08	5.0	0.71	4.5	WNW	285
	20	1.93	6.1	1.45	5.7	1.19	5.7	0.76	4.8	NNE	25
	22	1.85	5.6	* 1.57	5.8	* 1.28	5.8	* 0.78	5.0	NNE	20
	最大	2.37	5.0	1.57	5.8	1.28	5.8	0.78	5.0		
	平均	1.53	5.7	1.16	5.5	0.93	5.5	0.59	4.6		
09	00	2.07	5.6	1.43	5.9	1.11	6.0	0.68	5.0	N	356
	02	1.77	5.3	1.27	5.6	1.02	5.8	0.66	5.1	NNE	25
	04	1.44	6.0	1.05	5.8	0.85	5.9	0.52	4.8	NNE	16
	06	1.39	6.2	1.15	5.8	0.92	5.9	0.56	5.0	NNE	20
	08	1.42	6.0	1.10	5.6	0.88	5.7	0.55	4.5	NNE	12
	10	1.31	6.1	1.13	5.6	0.93	5.5	0.60	4.6		
	12	1.36	4.1	1.03	5.3	0.82	5.2	0.52	4.3		
	14	1.03	5.2	0.91	5.1	0.75	5.0	0.47	4.1	WNW	293
	16	1.31	4.6	1.03	4.7	0.81	4.7	0.51	4.0	NW	322
	18	1.61	5.3	1.06	5.1	0.82	5.1	0.51	4.1	NNE	33
	20	1.80	4.1	1.27	4.5	1.00	4.5	0.64	3.9	NW	313
	22	* 3.48	4.7	* 2.29	5.4	* 1.81	5.4	* 1.12	4.7	WNW	283

	最大	3.48	4.7	2.29	5.4	1.81	5.4	1.12	4.7			
	平均	1.67	5.3	1.23	5.4	0.98	5.4	0.61	4.5			
10	00	3.19	6.6	2.54	6.2	2.05	6.2	1.33	5.4	NNW	327	
	02	2.91	6.4	2.22	6.5	1.78	6.2	1.11	5.1	NNE	12	
	04	3.01	6.5	2.18	6.6	1.75	6.7	1.12	5.6	NNE	20	
	06	2.57	7.4	2.06	7.0	1.71	6.8	1.12	5.6	NNW	340	
	08	2.40	6.6	2.08	7.5	1.67	7.3	1.08	6.1	NW	323	
	10	3.26	8.4	2.81	8.3	2.25	8.5	1.50	7.6	NNW	327	
	12	2.75	7.3	2.37	8.3	1.94	8.6	1.21	7.0	NW	311	
	14	3.86	6.4	2.66	7.3	2.05	7.3	1.29	5.8	NW	323	
	16	3.58	5.9	3.23	7.0	2.66	6.9	1.71	5.8	WNW	303	
	18	* 5.56	7.1	3.67	7.3	2.86	7.2	1.79	5.9	WNW	282	
	20	4.03	8.3	3.55	7.7	2.89	7.8	1.73	6.1	W	278	
	22	5.08	7.8	* 4.00	7.9	* 3.05	8.2	* 1.88	6.5	WNW	282	
	最大	5.56	7.1	4.00	7.9	3.05	8.2	1.88	6.5			
	平均	3.52	7.1	2.78	7.3	2.22	7.3	1.41	6.0			
	11	00	* 5.79	9.6	* 4.55	8.2	* 3.52	8.2	* 2.12	6.4	WNW	286
		02	5.09	9.0	4.11	7.8	3.32	7.8	2.07	6.3	WNW	286
		04	4.68	7.4	4.04	7.9	3.34	8.2	2.03	6.6	WNW	290
		06	4.41	8.8	3.67	8.8	2.89	8.3	1.72	6.5	WNW	282
		08	4.86	8.0	3.64	8.6	2.97	8.6	1.83	7.1	W	278
		10	4.41	9.3	3.58	9.0	2.95	9.0	1.89	7.3	WNW	295
12		5.02	8.5	3.45	8.6	2.71	8.4	1.68	6.6	NNW	327	
14		3.79	10.0	3.32	8.6	2.83	8.6	1.85	7.0	WNW	299	
16		4.51	7.8	3.10	7.7	2.41	7.9	1.51	6.1	NW	323	
18		3.60	8.4	2.96	8.2	2.41	7.9	1.46	6.0	NNW	327	
20		3.85	9.0	3.31	8.8	2.62	8.6	1.59	6.7	NNW	348	
22		3.82	7.9	2.92	7.9	2.33	7.8	1.44	6.2	NNW	348	
最大		5.79	9.6	4.55	8.2	3.52	8.2	2.12	6.4			
平均		4.49	8.6	3.55	8.3	2.86	8.3	1.77	6.6			
12		00	4.33	8.3	3.22	8.4	2.66	8.2	1.71	6.5	NNW	331
		02	3.24	7.7	2.87	8.1	2.36	8.1	1.48	6.5	W	278
		04	3.40	7.9	2.83	7.8	2.33	7.9	1.50	6.1	W	274
		06	4.89	8.1	3.63	8.0	2.95	8.3	1.88	6.7	W	278
		08	4.50	6.7	3.14	7.6	2.66	7.9	1.74	6.4	NNW	331
		10	3.80	7.9	3.25	7.9	2.58	7.8	1.60	6.0	WNW	282
	12	5.40	9.7	4.12	8.6	3.06	8.3	1.98	7.1	WNW	290	
	14	5.08	8.8	3.94	8.5	3.07	8.4	1.88	6.5	WNW	286	
	16	3.94	6.1	3.36	8.2	2.80	8.0	1.85	6.5	WNW	295	
	18	4.82	9.0	4.21	8.1	3.47	7.8	2.24	6.7	W	278	
	20	6.00	9.3	4.37	8.2	3.62	9.0	2.33	7.2	WNW	286	
	22	* 7.37	8.3	* 4.88	8.7	* 3.96	8.8	* 2.46	7.1	WNW	282	
	最大	7.37	8.3	4.88	8.7	3.96	8.8	2.46	7.1			
	平均	4.73	8.2	3.65	8.2	2.96	8.2	1.89	6.6			
	13	00	* 7.17	6.8	* 5.43	9.3	* 4.36	9.2	* 2.74	7.4	WNW	286
		02	6.13	9.5	4.28	9.0	3.40	9.2	2.26	7.3	WNW	286
		04	4.54	9.9	3.91	9.2	3.10	8.8	1.95	6.9	WNW	282
		06	4.56	8.2	3.45	8.3	2.77	8.3	1.71	6.2	WNW	303
		08	4.37	8.2	3.71	8.4	2.98	8.3	1.89	6.8	WNW	286
		10	5.30	8.2	3.91	8.2	3.12	8.5	1.96	6.8	W	278
12		4.24	8.4	3.26	7.9	2.63	8.2	1.64	6.3	NW	315	
14		4.67	8.2	3.80	8.7	3.03	8.5	1.92	7.0	WNW	290	
16		4.82	8.5	3.99	8.7	3.06	8.4	1.87	6.3	NW	311	
18		4.81	9.3	4.19	8.7	3.42	8.7	2.05	6.9	W	278	
20		5.92	8.0	4.08	9.1	3.31	9.0	2.14	7.2	W	278	
22		4.33	9.7	3.68	8.9	2.80	8.8	1.69	6.8	NW	315	
最大		7.17	6.8	5.43	9.3	4.36	9.2	2.74	7.4			
平均		5.07	8.6	3.97	8.7	3.17	8.7	1.99	6.8			
14		00	4.63	8.8	3.72	9.1	2.97	8.8	1.84	7.1	W	262
		02	4.41	9.3	3.65	8.8	2.94	8.7	1.88	7.1	WNW	282
		04	4.18	7.0	3.38	8.1	2.65	8.2	1.67	6.9	WNW	286
		06	4.07	6.9	3.17	7.8	2.71	7.6	1.77	6.3	WNW	295
		08	5.58	6.8	4.50	7.3	3.58	7.7	2.28	6.4	WNW	290
		10	5.93	8.1	4.69	8.1	3.76	8.1	2.39	6.8	WNW	290
	12	* 7.83	7.2	5.99	8.5	4.66	8.6	2.89	7.1	WNW	286	
	14	7.57	9.0	5.87	9.4	4.59	9.4	2.80	7.5	NW	307	

	16	7.13	9.4	5.63	9.1	4.59	9.3	2.84	7.3	NW	319	
	18	7.61	10.5	5.82	9.0	4.67	8.7	2.79	7.0	NW	319	
	20	7.52	9.5	* 6.17	9.7	* 5.13	9.5	* 3.29	7.9	NW	319	
	22	6.96	9.8	5.58	9.1	4.45	9.0	2.77	7.1	NW	311	
	最大	7.83	7.2	6.17	9.7	5.13	9.5	3.29	7.9			
		6.12	8.5	4.85	8.7	3.89	8.6	2.43	7.0			
	15	00	7.31	10.1	6.39	9.3	5.00	9.3	3.05	7.5	NW	319
		02	* 8.88	10.0	* 6.59	9.5	* 5.06	9.6	* 3.21	7.7	NW	323
		04	8.60	9.3	6.27	10.3	4.81	10.0	3.03	7.9	NW	319
		06	7.32	9.1	5.46	10.0	4.48	9.7	2.83	7.7	NW	315
08		5.76	11.8	4.97	9.7	4.02	9.4	2.46	7.3	NW	315	
10		7.08	10.7	5.08	9.4	3.92	9.3	2.42	7.1	NW	319	
12		5.65	8.7	4.61	8.8	3.66	9.0	2.22	6.9	NW	315	
14		6.08	9.6	4.78	9.2	3.77	9.1	2.45	7.4	NW	315	
16		6.02	10.4	5.00	9.5	4.10	9.3	2.57	7.5	NW	307	
18		6.31	9.3	4.77	8.9	3.72	8.4	2.26	6.7	NW	311	
20	6.17	8.7	4.24	8.5	3.33	8.4	2.07	6.5	NW	323		
22	5.77	8.7	4.17	8.5	3.36	8.0	2.08	6.6	NW	315		
最大	8.88	10.0	6.59	9.5	5.06	9.6	3.21	7.7				
	6.75	9.7	5.19	9.3	4.10	9.1	2.55	7.2				
16	00	4.69	6.9	4.13	8.0	3.39	8.0	2.16	6.6	NNW	327	
	02	5.92	7.6	4.49	7.8	3.45	7.7	2.18	6.5	WNW	299	
	04	5.06	8.3	3.99	8.2	3.26	8.2	2.08	6.6	NW	319	
	06	4.62	7.9	3.86	8.1	3.04	7.7	1.83	6.1	WNW	295	
	08	5.89	7.4	4.64	8.4	3.50	8.2	2.06	6.2	WNW	295	
	10	5.99	8.5	4.70	8.5	3.84	8.6	2.50	7.2	NW	323	
	12	5.10	7.8	4.42	8.6	3.56	8.4	2.12	6.4	NW	323	
	14	5.49	8.5	4.36	8.5	3.44	8.5	2.11	6.7	NW	307	
	16	6.83	8.5	* 5.69	8.6	4.53	8.8	2.88	7.4	NNE	12	
	18	* 8.60	9.9	5.67	9.6	* 4.54	9.2	* 2.93	7.5	NW	323	
20	7.02	7.8	5.55	9.8	4.33	9.5	2.64	7.3	NNW	331		
22	6.52	9.6	5.55	9.2	4.53	9.2	2.82	7.4	NNE	16		
最大	8.60	9.9	5.69	8.6	4.54	9.2	2.93	7.5				
	5.98	8.2	4.75	8.6	3.78	8.5	2.36	6.8				
17	00	5.20	8.7	4.38	9.1	3.58	9.2	2.28	7.1	NNW	327	
	02	5.72	8.1	* 4.69	9.6	* 3.86	10.0	* 2.39	7.3	NNW	348	
	04	5.48	11.2	4.34	9.7	3.56	9.2	2.28	7.3	NNE	20	
	06	6.15	9.4	4.49	8.7	3.65	8.8	2.15	6.7	NNE	12	
	08	* 6.18	9.3	4.36	8.5	3.50	8.4	2.22	6.8	NNE	16	
	10	5.03	7.7	3.63	8.2	2.99	8.4	1.83	6.5	NNE	20	
	12	4.50	7.9	3.58	8.0	2.87	8.1	1.87	6.6	NNE	29	
	14	4.06	8.9	3.12	8.3	2.56	8.3	1.59	6.3	NNE	29	
	16	3.91	7.0	2.76	8.0	2.24	7.8	1.46	6.3	NNE	16	
	18	3.17	6.6	2.54	7.5	2.09	7.6	1.32	5.9	NNE	25	
20	3.46	7.0	2.57	7.4	2.04	7.3	1.30	5.8	NNE	25		
22	2.77	5.8	2.35	7.3	1.88	7.0	1.20	5.7	NNE	29		
最大	6.18	9.3	4.69	9.6	3.86	10.0	2.39	7.3				
	4.64	8.1	3.57	8.4	2.90	8.3	1.82	6.5				
18	00	3.23	8.5	* 2.40	7.7	1.85	7.4	1.17	6.1	NNE	29	
	02	2.71	6.7	2.21	7.6	1.72	7.3	1.07	5.8	NNE	25	
	04	2.08	7.9	1.83	7.6	1.46	7.3	0.93	6.1	NNE	25	
	06	2.13	7.9	1.74	7.4	1.42	7.5	0.89	6.3	NNW	340	
	08	1.89	7.8	1.58	7.1	1.23	7.5	0.76	6.0	NNW	335	
	10	1.58	6.7	1.30	7.2	1.02	7.2	0.64	5.8	NNE	25	
	12	1.46	7.5	1.17	7.3	0.97	7.5	0.61	6.1	NNE	16	
	14	1.27	7.8	1.00	7.6	0.82	7.3	0.53	5.9	NNE	20	
	16	1.11	5.2	0.87	6.2	0.69	6.1	0.42	4.7	NNE	16	
	18	2.04	5.9	1.66	5.6	1.32	5.6	0.84	5.0	NE	36	
20	2.54	5.9	1.84	5.8	1.51	5.7	0.96	4.7	W	262		
22	* 3.67	6.1	2.40	6.2	* 1.94	6.1	* 1.24	5.1	W	278		
最大	3.67	6.1	2.40	7.7	1.94	6.1	1.24	5.1				
	2.14	7.0	1.67	6.9	1.33	6.9	0.84	5.6				
19	00	3.30	5.9	2.59	6.0	2.11	6.2	1.33	5.3	W	278	
	02	* 5.41	7.4	* 3.36	7.0	2.65	6.9	1.68	5.8	WNW	286	
	04	3.64	7.2	3.24	6.8	* 2.69	7.0	* 1.72	6.0	NW	319	
	06	3.91	8.2	3.17	7.3	2.55	6.9	1.57	5.8	WNW	282	
	08	3.98	8.1	3.22	7.4	2.60	7.6	1.70	6.4	NW	315	
	10	3.66	8.1	3.02	8.2	2.45	7.9	1.53	6.5	WNW	295	
	最大	3.30	5.9	2.59	6.0	2.11	6.2	1.33	5.3	W	278	
		3.64	7.2	3.24	6.8	2.69	7.0	1.72	6.0	NW	319	
	平均	3.91	8.2	3.17	7.3	2.55	6.9	1.57	5.8	WNW	282	
		3.98	8.1	3.22	7.4	2.60	7.6	1.70	6.4	NW	315	

	12	欠测									
	14	3.29	9.5	2.64	8.0	2.18	7.9	1.40	6.5	NNW	335
	16	3.22	7.2	2.60	7.5	1.98	7.2	1.19	5.8	NNW	344
	18	2.91	6.5	2.01	7.2	1.58	7.0	1.01	5.8	NW	315
	20	2.37	7.4	1.88	7.0	1.42	7.1	0.84	5.4	NNW	335
	22	1.86	7.8	1.56	7.0	1.25	6.6	0.80	5.5	NNW	348
	最大	5.41	7.4	3.36	7.0	2.69	7.0	1.72	6.0		
	平均	3.41	7.6	2.66	7.2	2.13	7.1	1.34	5.9		
20	00	1.88	6.2	1.57	7.3	* 1.30	7.3	* 0.81	6.0	NNW	340
	02	2.39	6.8	1.59	7.0	1.26	7.0	0.81	5.8	NNE	12
	04	* 2.52	7.9	* 1.69	7.3	1.26	7.1	0.75	6.0	NNE	12
	06	1.42	6.3	1.28	7.4	1.08	7.1	0.68	5.8	NNW	327
	08	1.80	7.1	1.34	7.3	1.04	7.1	0.63	5.5	NNE	16
	10	1.33	6.9	1.05	6.7	0.85	6.5	0.54	5.0	NNE	20
	12	1.49	7.1	1.15	6.7	0.92	6.9	0.56	5.5	NNW	331
	14	1.16	6.4	0.94	6.4	0.71	6.4	0.44	5.0	NNE	25
	16	1.15	5.0	0.87	5.6	0.72	5.7	0.45	4.8	WSW	250
	18	1.33	5.6	0.99	5.6	0.78	5.8	0.49	4.7	W	266
	20	1.06	5.0	0.85	5.6	0.66	5.6	0.41	4.5		
	22	1.51	6.1	0.86	5.9	0.69	5.9	0.44	4.9	W	270
	最大	2.52	7.9	1.69	7.3	1.30	7.3	0.81	6.0		
	平均	1.59	6.4	1.18	6.6	0.94	6.5	0.58	5.3		
21	00	6.10	9.0	4.77	7.6	3.84	8.0	2.37	6.5	NNE	16
	02	* 8.00	9.5	* 6.75	9.4	* 5.37	9.1	* 3.37	7.6	NNW	344
	04	7.42	7.1	5.31	8.1	4.13	8.4	2.57	6.9	NNE	29
	06	5.65	8.5	4.67	8.4	3.62	8.3	2.25	6.7	NNE	20
	08	5.34	9.3	3.97	8.0	3.24	7.7	2.08	6.4	NNE	29
	10	5.88	7.6	4.21	7.9	3.38	8.2	2.05	6.5	NNE	33
	12	5.24	7.6	4.09	8.3	3.29	8.3	2.05	6.6	NNE	33
	14	4.38	8.0	3.59	7.8	2.81	8.0	1.78	6.7	NNE	29
	16	4.13	8.4	3.09	7.8	2.38	8.0	1.49	6.5	NNE	25
	18	3.88	8.0	2.81	7.9	2.12	7.9	1.32	6.4	NNE	25
	20	3.04	7.8	2.46	7.5	1.96	7.6	1.22	6.3	NNE	33
	22	2.43	6.0	1.91	7.3	1.49	7.3	0.95	6.2	NNE	29
	最大	8.00	9.5	6.75	9.4	5.37	9.1	3.37	7.6		
	平均	5.12	8.1	3.97	8.0	3.14	8.1	1.96	6.6		
22	00	2.21	6.8	1.71	7.1	1.33	7.3	0.81	5.8	NNE	29
	02	2.07	7.9	1.59	7.5	1.25	7.4	0.78	6.3	NNW	331
	04	1.57	7.1	1.22	7.7	0.93	7.4	0.57	5.6	NW	319
	06	2.20	6.3	1.80	6.0	1.44	5.9	0.91	4.8	W	270
	08	3.44	5.8	2.81	6.6	2.23	6.5	1.39	5.3	WNW	286
	10	* 5.21	7.3	3.77	7.5	3.09	7.3	1.98	6.3	W	266
	12	5.15	8.8	3.56	8.2	2.68	7.9	1.64	6.2	W	274
	14	3.95	8.0	3.11	7.2	2.46	7.5	1.58	6.2	WNW	299
	16	4.79	8.4	3.45	7.5	2.78	7.5	1.77	6.1	W	262
	18	4.09	7.3	3.23	7.6	2.52	7.7	1.55	6.3	WNW	282
	20	3.67	7.6	3.02	7.9	2.36	7.0	1.46	5.5	WNW	299
	22	4.78	7.7	* 4.03	7.5	* 3.29	7.8	* 2.10	6.4	WNW	295
	最大	5.21	7.3	4.03	7.5	3.29	7.8	2.10	6.4		
	平均	3.59	7.4	2.78	7.4	2.20	7.3	1.38	5.9		
23	00	6.31	7.9	4.75	7.9	3.73	7.9	2.32	6.6	WNW	282
	02	* 8.05	8.4	* 5.57	8.9	4.12	8.7	2.55	6.9	NW	319
	04	7.13	8.9	5.29	9.4	* 4.24	8.9	* 2.61	7.2	NNW	331
	06	5.72	7.5	4.34	8.3	3.58	8.6	2.31	7.1	NW	319
	08	5.49	10.2	4.27	8.5	3.55	8.5	2.27	7.1	NW	323
	10	5.57	8.8	4.31	8.8	3.33	8.4	2.12	6.9	WNW	303
	12	5.57	8.5	4.55	8.2	3.40	8.5	2.06	6.9	N	356
	14	5.45	8.0	4.36	8.7	3.48	8.5	2.13	6.6	NW	311
	16	5.37	8.0	4.28	8.7	3.47	8.5	2.14	6.6	NW	315
	18	5.63	8.2	3.96	8.8	3.04	8.0	1.84	6.2	NW	315
	20	5.21	8.7	4.14	8.3	3.44	8.1	2.14	6.4	NNW	327
	22	4.82	7.9	3.94	8.3	3.20	8.2	1.97	6.7	NNE	25
	最大	8.05	8.4	5.57	8.9	4.24	8.9	2.61	7.2		
	平均	5.86	8.4	4.48	8.6	3.55	8.4	2.21	6.8		
24	00	5.01	7.9	4.25	8.3	3.49	8.3	2.21	6.7	NW	319
	02	5.93	6.7	4.68	8.0	3.65	8.4	2.31	6.7	NNE	25

	04	5.49	8.8	4.10	8.2	3.40	7.9	2.17	6.4	NNE	20
	06	6.24	8.9	* 4.88	8.7	3.73	8.6	2.33	6.7	NW	319
	08	5.53	9.1	4.64	8.6	* 3.75	8.4	* 2.36	7.0	NW	319
	10	5.74	8.6	4.19	8.4	3.37	8.2	2.22	6.8	NW	323
	12	* 6.75	7.6	4.54	8.0	3.56	8.3	2.20	6.6	NNW	327
	14	4.94	8.2	3.90	8.2	3.15	8.2	1.99	6.7	NW	319
	16	4.74	7.8	3.58	7.6	2.80	7.6	1.76	6.3	NW	315
	18	4.37	8.1	3.16	7.6	2.54	7.2	1.58	6.0	N	356
	20	3.39	6.7	2.69	7.4	2.24	7.1	1.45	5.8	NNW	327
	22	3.77	8.4	2.74	7.6	2.20	7.5	1.41	6.0	NNW	331
	最大	6.75	7.6	4.88	8.7	3.75	8.4	2.36	7.0		
	平均	5.16	8.1	3.95	8.1	3.16	8.0	2.00	6.5		
25	00	3.86	8.0	2.70	7.6	2.08	7.7	1.28	5.9	NNW	327
	02	3.83	8.3	2.97	7.5	2.38	7.5	1.45	5.8	NW	323
	04	3.84	8.0	2.95	7.3	2.36	7.5	1.50	6.0	NNW	331
	06	3.52	7.3	2.95	8.0	2.43	7.5	1.53	5.9	NW	311
	08	3.64	6.7	2.97	7.4	* 2.45	7.2	* 1.56	5.9	NNW	340
	10	3.51	8.3	2.71	7.6	2.15	7.4	1.35	5.8	NNW	331
	12	* 4.37	9.1	* 3.00	7.9	2.35	7.5	1.49	6.0	NW	319
	14	3.96	6.8	2.86	7.5	2.15	6.9	1.31	5.5	NNE	16
	16	3.77	6.7	2.58	7.7	2.07	7.4	1.32	6.1	NNW	327
	18	2.81	7.8	2.34	7.2	1.84	7.1	1.19	5.8	NNW	327
	20	2.83	7.4	2.36	7.3	1.93	7.2	1.23	6.1	NNW	331
	22	2.83	7.4	2.11	7.5	1.67	7.3	1.03	5.9	NNW	331
	最大	4.37	9.1	3.00	7.9	2.45	7.2	1.56	5.9		
	平均	3.56	7.7	2.71	7.5	2.16	7.4	1.35	5.9		
26	00	* 2.49	7.5	* 2.04	7.0	* 1.70	7.2	* 1.04	5.8	N	0
	02	2.22	6.6	1.91	7.4	1.50	7.1	0.93	5.8	NW	323
	04	2.11	6.9	1.65	7.3	1.36	7.1	0.84	5.5	NNW	327
	06	2.05	6.9	1.61	6.9	1.25	6.4	0.78	5.1	NW	323
	08	2.04	6.1	1.67	6.9	1.30	6.7	0.83	5.5	NNW	327
	10	1.92	6.6	1.58	6.4	1.26	6.5	0.78	5.3	NNW	331
	12	1.91	6.9	1.48	6.4	1.16	6.2	0.73	5.2	NNW	331
	14	2.07	5.9	1.35	6.4	1.08	6.4	0.69	5.4	NNW	335
	16	1.91	7.1	1.31	6.8	1.02	6.8	0.64	5.5	N	352
	18	1.90	6.8	1.27	6.5	0.97	6.5	0.61	5.3	NNW	331
	20	1.26	5.6	1.02	6.6	0.85	6.5	0.54	5.2	NNW	340
	22	1.25	5.5	0.98	5.7	0.79	5.9	0.50	4.9	W	266
	最大	2.49	7.5	2.04	7.0	1.70	7.2	1.04	5.8		
	平均	1.93	6.5	1.49	6.7	1.19	6.6	0.74	5.4		
27	00	1.56	5.0	1.18	5.4	0.95	5.4	0.60	4.6	N	10
	02	1.78	5.3	1.44	5.7	1.17	5.7	0.73	4.9	WSW	258
	04	2.25	7.1	1.81	6.3	1.45	6.5	0.96	5.6	WSW	241
	06	3.24	6.9	2.20	6.9	1.77	6.8	1.07	5.3	W	266
	08	2.60	7.2	1.98	6.5	1.58	6.8	0.99	5.1	W	266
	10	3.76	8.4	2.98	8.7	2.31	8.2	1.41	6.0	W	274
	12	4.79	9.6	4.27	8.9	3.45	9.1	2.24	7.2		
	14	* 6.75	9.8	* 5.24	9.6	* 4.23	9.6	* 2.65	8.0	WNW	286
	16	5.74	7.8	4.32	9.3	3.53	8.9	2.23	7.1	WNW	286
	18	4.52	8.4	3.84	8.8	3.18	8.8	2.01	6.8	WNW	282
	20	4.39	9.0	3.37	8.0	2.77	8.3	1.73	6.4	WNW	290
	22	5.50	8.6	3.50	8.8	2.79	8.5	1.74	6.9	NW	323
	最大	6.75	9.8	5.24	9.6	4.23	9.6	2.65	8.0		
	平均	3.91	7.8	3.01	7.7	2.43	7.7	1.53	6.2		
28	00	4.07	8.8	3.41	8.7	2.75	8.7	1.78	7.4	WNW	295
	02	* 5.88	9.8	* 3.95	9.7	* 3.19	9.8	* 2.03	8.0	W	278
	04	4.66	8.6	3.74	9.8	2.96	9.8	1.81	7.6	NW	311
	06	5.29	9.7	3.89	9.7	3.12	9.7	1.93	7.9	NNW	331
	08	3.83	10.0	3.33	9.7	2.68	9.2	1.71	7.5	WNW	295
	10	3.82	8.7	2.95	8.9	2.37	8.9	1.46	6.9	WNW	303
	12	3.67	8.9	3.00	8.8	2.26	8.9	1.41	7.3	WNW	282
	14	3.00	8.4	2.47	8.2	2.01	8.6	1.23	6.9	NW	323
	16	3.11	7.8	2.56	8.2	2.00	8.4	1.22	6.7	N	0
	18	2.53	7.4	2.03	7.9	1.66	7.9	1.02	6.5	NNW	335
	20	2.88	7.7	2.03	8.0	1.59	7.9	0.98	6.5	NNW	331
	22	2.05	7.4	1.75	7.9	1.42	8.0	0.90	6.5	NNE	20
	最大	5.88	9.8	3.95	9.7	3.19	9.8	2.03	8.0		

	平均	3.73	8.6	2.93	8.8	2.33	8.8	1.46	7.1		
29	00	1.94	8.6	1.66	8.0	1.37	7.7	* 0.90	6.6	NNW	335
	02	* 2.54	7.9	* 1.80	7.4	* 1.39	7.8	0.86	6.6	NNW	340
	04	1.99	7.7	1.49	7.4	1.20	7.3	0.75	6.3	NW	323
	06	1.77	6.8	1.30	7.3	1.04	7.3	0.66	6.2	NNE	20
	08	1.50	6.9	1.21	7.2	0.96	7.4	0.60	6.0	NNE	29
	10	1.63	6.1	1.08	6.9	0.88	7.2	0.56	6.2	NNE	29
	12	1.18	6.8	0.96	6.8	0.78	6.8	0.50	5.6	NNE	16
	14	1.37	6.0	0.93	6.8	0.72	6.7	0.44	5.3	N	0
	16	1.27	7.0	0.92	6.8	0.71	6.8	0.43	5.2	WNW	299
	18	0.97	6.6	0.76	6.7	0.60	6.3	0.37	5.0	NNW	344
	20	0.90	6.9	0.69	6.4	0.55	6.3	0.34	4.8	WNW	303
	22	0.87	5.9	0.76	5.4	0.60	5.3	0.38	4.3	NNE	28
	最大	2.54	7.9	1.80	7.4	1.39	7.8	0.90	6.6		
	平均	1.49	6.9	1.13	6.9	0.90	6.9	0.57	5.7		
30	00	0.87	5.7	0.75	5.6	0.62	5.5	0.41	4.7	NNE	12
	02	0.86	5.4	0.69	5.7	0.55	5.6	0.35	4.6	W	273
	04	1.12	4.4	0.87	4.7	0.71	4.8	0.46	3.9		
	06	1.85	6.1	1.37	4.6	1.11	4.6	0.71	4.2	WNW	300
	08	2.27	5.1	1.60	5.1	1.32	4.9	0.83	4.4	NW	306
	10	2.57	4.2	1.90	5.2	1.50	5.3	0.96	4.6	WNW	286
	12	3.05	5.7	2.27	5.5	1.78	5.7	1.11	4.9	WNW	290
	14	2.61	5.3	2.11	5.6	1.80	5.7	1.16	5.0	WNW	286
	16	2.37	6.1	2.10	5.7	1.72	5.8	1.11	5.0	WNW	290
	18	2.53	6.1	2.02	5.9	1.64	5.7	1.04	4.9	NNW	340
	20	4.84	8.2	3.70	6.9	3.01	7.0	1.86	5.8	NNE	20
	22	* 5.78	7.0	* 4.00	7.5	* 3.16	7.5	* 2.00	6.4	NNW	344
	最大	5.78	7.0	4.00	7.5	3.16	7.5	2.00	6.4		
	平均	2.56	5.8	1.95	5.7	1.58	5.7	1.00	4.9		
31	00	5.89	8.1	* 4.64	8.4	* 3.75	8.6	* 2.29	6.8	NW	323
	02	* 6.24	8.2	4.14	8.2	3.44	8.3	2.19	6.7	NNE	29
	04	5.71	8.4	3.93	8.9	3.15	8.4	1.90	6.4	NW	311
	06	4.92	8.3	3.89	8.5	3.16	8.6	2.02	6.9	NW	319
	08	4.89	9.2	3.35	8.6	2.70	8.3	1.68	6.6	NNE	20
	10	4.02	8.4	3.27	8.7	2.67	8.5	1.71	6.8	NW	319
	12	3.35	8.3	2.78	8.2	2.36	8.4	1.51	6.7	NNW	335
	14	4.26	8.4	2.95	8.4	2.40	8.1	1.54	6.8	NW	319
	16	2.72	8.0	2.41	8.0	1.95	8.0	1.23	6.4	NNE	20
	18	3.05	8.5	2.49	8.3	1.99	8.3	1.29	6.8	NNW	327
	20	3.26	7.6	2.46	7.9	1.90	8.1	1.15	6.5	NNW	331
	22	2.50	8.6	2.13	7.7	1.68	7.6	0.99	6.1	NW	311
	最大	6.24	8.2	4.64	8.4	3.75	8.6	2.29	6.8		
	平均	4.23	8.3	3.20	8.3	2.60	8.3	1.63	6.6		
月最大		8.88	10.0	6.75	9.4	5.37	9.1	3.37	7.6		
起時		1502		2102		2102		2102			
平均		3.58	7.4	2.76	7.4	2.21	7.4	1.39	6.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	334 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	2.64	7.7	2.01	7.8	1.54	7.5	0.95	6.1	NNW	348
	02	1.99	6.7	1.59	7.4	1.25	7.4	0.78	6.0	N	0
	04	2.10	7.9	1.51	7.8	1.19	7.7	0.75	6.4	NNW	327
	06	1.64	7.4	1.17	7.5	0.95	7.5	0.57	5.7	N	356
	08	1.20	7.0	1.02	7.2	0.83	7.1	0.51	5.1	NNW	331
	10	1.58	5.8	1.06	6.1	0.83	6.1	0.53	5.1	N	0
	12	2.12	5.4	1.75	6.0	1.45	6.1	0.95	5.1	WNW	282
	14	3.11	6.4	2.68	6.3	2.19	6.2	1.40	5.3	WNW	290
	16	4.50	6.6	3.51	6.8	2.78	6.8	1.78	5.8	WNW	290
	18	4.64	6.5	3.58	6.9	2.89	7.0	1.89	6.0	WNW	299
	20	5.06	7.8	3.94	7.6	3.24	7.7	2.15	6.6	WNW	286
	22	* 7.93	8.0	* 5.26	8.4	* 4.30	8.2	* 2.76	7.0	NW	323
	最大	7.93	8.0	5.26	8.4	4.30	8.2	2.76	7.0		
	平均	3.21	6.9	2.42	7.2	1.95	7.1	1.25	5.9		
02	00	7.00	8.0	5.42	9.0	4.33	8.9	2.67	7.4	NW	319
	02	* 8.65	9.5	5.93	9.5	4.89	9.3	* 3.16	7.9	NW	319
	04	6.17	11.0	5.61	9.7	4.72	9.4	2.91	7.5	NW	319
	06	8.39	10.4	* 6.67	10.8	* 5.17	10.0	3.09	8.0	NNW	340
	08	7.04	11.0	5.77	9.5	4.79	9.6	3.07	8.1	NNW	348
	10	6.12	9.7	5.25	9.8	4.26	9.6	2.70	7.8	NNW	327
	12	5.93	9.3	4.78	8.8	3.71	9.4	2.26	7.1	NNW	335
	14	5.14	9.9	4.15	9.2	3.30	8.9	2.17	7.2	NW	315
	16	4.76	10.3	3.93	9.3	3.04	9.1	1.85	7.0	NW	323
	18	5.19	9.1	3.55	8.7	2.85	8.6	1.74	6.7	N	8
	20	3.97	6.3	3.35	7.9	2.76	7.7	1.82	6.4	NNE	12
	22	5.86	8.0	4.17	8.2	3.16	8.0	1.99	6.5	NNE	16
	最大	8.65	9.5	6.67	10.8	5.17	10.0	3.16	7.9		
	平均	6.19	9.4	4.88	9.2	3.92	9.0	2.45	7.3		
03	00	4.81	7.8	3.89	7.9	3.05	7.9	1.91	6.4	NW	323
	02	* 5.50	8.0	* 4.29	7.7	* 3.39	7.8	* 2.18	6.4	NW	319
	04	4.92	9.1	4.10	8.3	3.25	8.3	2.08	6.6	NNE	12
	06	5.28	6.6	3.66	7.8	2.95	7.8	1.94	6.6	NNW	331
	08	4.47	7.7	3.40	7.9	2.81	7.9	1.79	6.4	NW	319
	10	4.80	9.1	3.59	8.5	2.95	8.2	1.89	6.6	NNW	331
	12	4.71	7.9	3.15	8.0	2.45	7.8	1.51	6.1	NW	319
	14	3.87	8.6	3.18	8.3	2.62	8.0	1.72	6.9	WNW	295
	16	3.94	8.9	3.09	8.4	2.54	8.4	1.54	6.7	WNW	282
	18	4.06	8.6	3.40	8.5	2.88	8.4	1.92	7.4	NW	315
	20	3.76	7.5	2.70	7.8	2.12	7.8	1.28	6.3	NW	311
	22	4.80	8.1	3.02	8.0	2.26	7.9	1.35	6.2	WNW	286
	最大	5.50	8.0	4.29	7.7	3.39	7.8	2.18	6.4		
	平均	4.58	8.2	3.46	8.1	2.77	8.0	1.76	6.6		
04	00	3.30	7.8	* 2.59	8.2	* 2.04	8.0	* 1.28	6.6	WNW	290
	02	3.09	7.9	2.44	8.1	1.93	7.9	1.20	6.5	NW	323
	04	* 3.31	7.7	2.22	7.6	1.69	7.7	1.06	6.4	NW	323
	06	2.38	7.7	1.92	7.6	1.51	7.6	0.95	6.2	WNW	282
	08	2.32	7.2	1.75	7.6	1.40	7.3	0.87	6.3	NNW	327
	10	1.83	7.1	1.55	7.2	1.29	7.3	0.81	6.2	WNW	290
	12	1.82	7.1	1.50	6.9	1.21	7.4	0.78	6.2	NNE	16
	14	1.97	6.7	1.42	7.1	1.14	7.1	0.72	5.9	NNE	12
	16	1.71	7.4	1.36	6.8	1.04	6.6	0.62	5.3	NNE	20
	18	1.41	6.2	1.13	6.6	0.92	6.6	0.57	5.2	NW	323
	20	1.42	6.9	1.10	6.3	0.90	6.3	0.56	5.1	N	0
	22	1.82	6.7	1.12	6.3	0.89	6.3	0.56	5.1	N	8
	最大	3.31	7.7	2.59	8.2	2.04	8.0	1.28	6.6		

	平均	2.20	7.2	1.68	7.2	1.33	7.2	0.83	5.9			
05	00	1.50	6.7	* 1.10	6.2	* 0.89	6.5	* 0.55	5.3	N	4	
	02	1.14	5.5	0.92	6.0	0.75	6.2	0.48	5.2	NNE	12	
	04	1.11	6.5	0.88	6.2	0.70	6.2	0.45	5.2	NNE	20	
	06	1.03	6.8	0.79	6.1	0.64	6.2	0.40	5.0	NNE	29	
	08	0.96	6.3	0.75	6.1	0.59	6.3	0.37	5.1	NNE	12	
	10	1.04	6.1	0.79	6.6	0.64	6.7	0.41	5.5	NNE	29	
	12	1.02	6.2	0.80	6.2	0.64	6.1	0.39	4.9	NNE	16	
	14	0.97	4.6	0.68	5.5	0.56	5.6	0.35	4.7	N	349	
	16	1.02	5.4	0.84	5.6	0.67	5.6	0.42	4.7	NNW	347	
	18	0.87	4.7	0.66	5.5	0.53	5.5	0.32	4.2	NNE	28	
	20	0.88	4.8	0.66	5.3	0.52	5.3	0.34	4.5	WNW	293	
	22	* 1.78	3.7	1.10	4.3	0.85	4.3	0.53	3.8			
	最大	1.78	3.7	1.10	6.2	0.89	6.5	0.55	5.3			
	平均	1.11	5.6	0.83	5.8	0.67	5.9	0.42	4.8			
	06	00	1.73	5.2	1.35	4.8	1.08	4.8	0.70	4.3	NNE	23
		02	1.64	4.6	1.36	4.7	1.10	4.5	0.72	4.1	NE	34
		04	2.56	4.4	1.93	4.8	1.48	4.9	0.94	4.4	NNE	16
		06	3.69	5.7	2.97	6.1	2.33	6.1	1.50	5.4	NW	319
		08	4.17	7.7	3.05	7.0	2.50	6.8	1.64	5.8	WNW	299
		10	4.66	6.0	3.79	7.2	3.10	7.5	1.98	6.5	NNW	331
		12	4.39	8.1	3.56	7.6	2.74	7.4	1.66	6.0	NW	323
		14	4.50	7.9	3.75	8.6	2.98	7.8	1.85	6.3	N	0
16		* 6.15	6.4	3.68	8.4	2.96	8.0	1.87	6.4	NNE	20	
18		5.38	7.8	3.58	8.6	2.90	8.2	1.81	6.1	NNE	20	
20		5.58	7.6	4.16	8.6	3.42	8.7	2.16	7.0	NNE	25	
22		5.43	8.6	* 4.25	8.7	* 3.55	8.7	* 2.26	6.9	NNE	25	
最大		6.15	6.4	4.25	8.7	3.55	8.7	2.26	6.9			
平均		4.16	6.7	3.12	7.1	2.51	7.0	1.59	5.8			
07		00	5.81	9.2	4.32	9.4	3.46	8.9	2.22	7.0	NNE	16
		02	6.86	8.8	5.00	9.3	4.00	9.1	2.53	7.4	NNE	16
		04	6.10	7.6	4.92	8.5	3.96	9.0	2.50	7.1	NNE	12
		06	* 7.56	10.0	* 5.23	9.4	3.88	8.9	2.46	7.3	NW	315
		08	6.21	7.8	4.95	8.5	3.75	8.8	2.29	7.0	NW	311
		10	6.25	9.2	4.92	9.0	3.87	8.5	2.32	6.6	NW	315
		12	5.58	8.2	4.89	8.4	3.93	8.7	2.53	7.2	NW	319
		14	5.57	10.4	4.42	9.2	3.59	9.0	2.18	6.9	NW	319
	16	6.54	9.8	5.18	9.6	* 4.10	9.2	* 2.60	7.6	NNW	327	
	18	5.86	9.7	4.56	9.6	3.65	9.5	2.23	7.2	NNW	335	
	20	5.68	9.5	4.32	9.8	3.34	9.3	2.08	7.2	NW	323	
	22	4.14	8.8	3.54	9.0	2.91	8.9	1.83	6.7	NNW	331	
	最大	7.56	10.0	5.23	9.4	4.10	9.2	2.60	7.6			
	平均	6.01	9.1	4.69	9.1	3.70	9.0	2.31	7.1			
	08	00	* 4.90	9.0	* 3.62	9.0	* 2.85	8.5	* 1.83	6.9	NNW	327
		02	4.25	9.1	3.28	8.7	2.63	8.5	1.61	6.5	NNE	16
		04	4.65	9.1	3.31	8.6	2.66	8.8	1.67	6.8	NNE	25
		06	4.14	8.5	3.19	8.3	2.43	8.1	1.47	6.3	NW	323
		08	4.72	8.2	3.36	8.6	2.54	8.4	1.55	6.7	NNW	335
		10	3.86	8.2	3.08	8.3	2.45	8.1	1.55	6.7	NNW	335
		12	3.28	9.1	2.59	8.6	2.13	8.3	1.34	6.4	NNW	344
		14	3.79	7.6	2.53	7.6	2.02	7.7	1.31	6.3	NNE	29
16		3.52	8.5	2.52	8.2	2.07	8.3	1.33	6.7	NNW	335	
18		3.00	7.9	2.33	7.5	1.88	7.5	1.19	6.2	NNW	335	
20		2.78	8.1	2.08	7.3	1.64	7.4	1.04	6.1	NNW	331	
22		2.48	7.5	2.07	8.0	1.59	7.9	0.98	6.4	N	352	
最大		4.90	9.0	3.62	9.0	2.85	8.5	1.83	6.9			
平均		3.78	8.4	2.83	8.2	2.24	8.1	1.41	6.5			
09		00	2.16	7.3	1.69	7.5	1.32	7.2	0.80	6.0	NNW	331
		02	2.02	6.6	1.60	7.3	1.33	7.3	0.85	6.2	N	352
		04	* 2.36	7.7	* 1.85	7.5	* 1.42	7.5	* 0.87	6.4	NNW	335
		06	1.94	6.4	1.45	6.7	1.17	6.9	0.74	5.9	NNW	327
		08	2.14	6.4	1.45	7.0	1.15	7.1	0.75	6.2	N	4
		10	1.80	6.4	1.43	7.0	1.13	7.2	0.69	6.1	NNE	20
		12	1.37	6.0	1.12	7.0	0.92	7.1	0.59	6.1	NNE	29
		14	1.81	6.8	1.30	7.3	1.02	7.3	0.65	6.3	NNW	327
	16	1.26	7.6	1.09	7.3	0.88	7.1	0.54	5.9	NW	323	
	18	1.84	7.5	1.29	7.3	0.94	7.4	0.56	6.0	NW	323	
	20	1.55	7.7	1.27	7.5	1.00	7.3	0.62	6.0	NNW	344	
	22	1.89	7.0	1.55	7.1	1.20	7.2	0.70	5.6	NNW	335	

		最大 平均	2.36 1.85	7.7 7.0	1.85 1.42	7.5 7.2	1.42 1.12	7.5 7.2	0.87 0.70	6.4 6.1		
10	00	* 8.68	7.3	* 5.33	8.0	4.20	8.1	2.67	6.8	NW	311	
	02	7.36	8.2	5.20	8.2	* 4.23	8.6	* 2.72	7.2	NNW	331	
	04	6.66	8.3	4.64	8.3	3.74	8.2	2.42	7.1	NW	307	
	06	4.99	8.1	4.28	8.1	3.48	7.9	2.19	6.5	NW	323	
	08	5.53	7.6	4.45	7.8	3.61	8.1	2.30	6.6	NW	319	
	10	5.80	8.1	4.26	7.9	3.35	7.9	2.12	6.8	WNW	299	
	12	5.90	8.1	4.49	8.4	3.38	8.2	2.08	6.7	WNW	290	
	14	4.76	8.2	3.52	7.9	2.82	7.6	1.75	6.2	WNW	290	
	16	4.97	8.1	3.34	7.3	2.58	7.0	1.60	6.0	WNW	299	
	18	4.03	7.8	3.35	7.5	2.73	7.4	1.79	6.5	NW	315	
	20	4.46	7.9	3.09	7.5	2.52	7.6	1.59	6.1	NW	315	
	22	4.87	8.5	3.64	7.5	2.75	7.3	1.68	5.9	NW	307	
	最大 平均	8.68 5.67	7.3 8.0	5.33 4.13	8.0 7.9	4.23 3.28	8.6 7.8	2.72 2.08	7.2 6.5			
	11	00	4.82	8.9	3.86	8.1	3.06	7.7	1.89	6.3	NNW	340
		02	6.26	7.8	4.23	7.6	3.37	7.9	2.11	6.5	NW	315
		04	4.93	9.1	4.12	8.8	3.29	8.5	2.09	6.7	NW	315
		06	6.20	8.4	5.00	8.2	3.89	8.5	2.42	6.8	NW	319
		08	6.63	8.6	5.31	9.4	* 4.45	9.4	* 2.84	7.7	N	352
10		* 7.68	9.1	4.96	8.8	3.92	8.9	2.58	7.4	N	0	
12		6.89	8.9	5.19	8.2	4.20	8.7	2.69	7.4	NNW	327	
14		6.61	9.2	5.19	9.6	4.24	9.4	2.64	7.5	NW	323	
16		5.54	8.4	4.73	8.7	3.72	8.6	2.36	6.8	NNW	331	
18		7.06	9.2	* 5.46	8.8	4.24	9.2	2.70	7.5	NW	319	
20		7.62	8.3	5.22	8.6	4.10	8.9	2.52	7.0	NNW	327	
22		5.06	8.3	4.39	8.7	3.58	8.7	2.31	6.9	NNW	327	
最大 平均		7.68 6.28	9.1 8.7	5.46 4.81	8.8 8.6	4.45 3.84	9.4 8.7	2.84 2.43	7.7 7.0			
12		00	5.38	10.0	* 3.99	8.7	* 3.26	8.6	* 2.08	6.6	NNW	327
		02	* 5.59	8.1	3.83	7.4	3.11	8.0	1.94	6.2	NNW	327
		04	4.68	6.9	3.84	8.5	3.05	8.4	1.89	6.6	N	8
		06	4.16	7.8	3.30	8.2	2.74	8.0	1.80	6.7	NNE	12
		08	4.15	7.5	3.19	8.3	2.59	7.9	1.67	6.4	NNW	327
	10	4.23	8.3	3.53	8.1	2.85	8.0	1.71	6.3	NNE	16	
	12	3.59	7.4	3.15	7.7	2.52	7.5	1.58	6.1	NW	323	
	14	5.50	8.0	3.46	7.9	2.56	7.9	1.56	6.3	NW	323	
	16	3.95	8.6	3.06	8.2	2.45	7.8	1.52	6.1	NW	323	
	18	3.87	7.9	3.11	8.3	2.54	7.9	1.55	6.1	NNW	335	
	20	3.76	8.7	3.04	8.0	2.41	7.8	1.49	6.1	NNE	20	
	22	3.52	8.1	3.03	8.4	2.48	8.1	1.56	6.6	NNW	327	
	最大 平均	5.59 4.37	8.1 8.1	3.99 3.38	8.7 8.1	3.26 2.71	8.6 8.0	2.08 1.70	6.6 6.3			
	13	00	3.99	7.4	2.81	8.0	2.23	7.9	1.45	6.4	NNW	331
		02	* 4.00	8.2	2.92	8.2	2.21	7.5	1.36	5.7	NNE	20
		04	3.91	7.5	2.85	7.2	2.24	7.4	1.40	5.8	NNE	12
		06	3.70	7.5	* 2.95	7.7	* 2.40	7.7	* 1.52	6.2	NNE	25
		08	3.15	9.0	2.60	7.5	2.24	7.7	1.43	6.2	NNE	16
10		3.13	9.9	2.57	7.7	2.03	7.7	1.28	6.2	NNW	348	
12		3.46	5.9	2.65	7.7	2.06	7.6	1.27	6.0	NNE	12	
14		3.57	7.4	2.49	7.6	1.92	7.1	1.20	5.8	NW	323	
16		3.51	7.0	2.48	7.3	1.99	7.2	1.23	5.6	NW	323	
18		3.92	7.3	2.75	7.3	2.17	7.3	1.40	5.9	WNW	303	
20		3.44	7.5	2.56	7.4	2.00	7.3	1.22	5.7	NW	311	
22		2.91	6.9	2.09	7.1	1.69	7.0	1.09	5.6	NW	319	
最大 平均		4.00 3.56	8.2 7.6	2.95 2.64	7.7 7.6	2.40 2.10	7.7 7.5	1.52 1.32	6.2 5.9			
14		00	* 2.58	7.3	* 2.05	6.5	* 1.62	6.6	* 1.00	5.4	NNW	340
		02	2.37	5.7	1.74	7.6	1.42	7.2	0.90	5.8	NNW	327
		04	2.32	6.8	1.62	7.0	1.32	7.1	0.81	5.7	NW	323
		06	1.91	7.7	1.49	7.1	1.16	6.9	0.74	5.8	NNW	340
		08	1.52	7.7	1.29	7.3	1.06	7.3	0.67	5.8	NNE	25
	10	1.76	8.1	1.47	7.5	1.20	7.5	0.75	6.3	NNE	29	
	12	1.71	7.7	1.31	7.7	1.07	7.7	0.68	6.2	NNE	25	
	14	1.79	5.2	1.48	6.4	1.20	6.2	0.76	4.9	NNE	20	

	16	1.81	7.1	1.47	6.6	1.18	6.0	0.76	4.8	NNE	12
	18	2.16	5.7	1.55	6.1	1.23	6.1	0.81	5.0	NNE	16
	20	2.31	6.1	1.69	5.7	1.32	5.7	0.86	4.8	NNE	20
	22	2.32	6.1	1.65	6.5	1.33	6.3	0.83	5.0	NW	311
	最大	2.58	7.3	2.05	6.5	1.62	6.6	1.00	5.4		
	平均	2.05	6.8	1.57	6.8	1.26	6.7	0.80	5.5		
15	00	2.23	6.4	1.75	6.6	1.40	6.2	0.91	5.2	WNW	286
	02	1.70	6.1	1.50	6.2	1.18	6.1	0.77	5.0	WNW	290
	04	1.96	6.7	1.48	6.1	1.20	6.5	0.75	5.0	NW	307
	06	* 2.77	6.2	1.76	5.9	1.37	5.5	0.88	4.6	W	272
	08	2.59	5.3	1.80	5.0	1.44	5.4	0.93	4.8	NE	40
	10	2.60	5.5	2.03	5.8	1.57	5.9	0.99	4.9	WNW	290
	12	2.52	5.3	2.04	6.1	1.59	6.3	0.99	5.3	NNW	327
	14	2.63	6.4	* 2.09	6.7	* 1.65	6.5	* 1.04	5.5	NNW	331
	16	2.28	6.2	1.84	6.8	1.44	6.7	0.88	5.5	NW	319
	18	2.77	5.4	1.90	6.7	1.50	7.0	0.92	5.9	NNW	331
	20	2.27	6.8	1.59	7.3	1.32	7.3	0.86	5.9	NNW	331
	22	1.80	6.6	1.37	6.8	1.08	6.9	0.69	5.6	NNW	335
	最大	2.77	6.2	2.09	6.7	1.65	6.5	1.04	5.5		
	平均	2.34	6.1	1.76	6.3	1.40	6.4	0.88	5.3		
16	00	1.30	7.2	1.09	6.8	0.90	6.7	0.58	5.7	N	0
	02	1.22	5.4	0.95	6.3	0.77	6.4	0.49	5.1	N	8
	04	1.19	6.1	0.95	5.5	0.75	5.6	0.48	4.6	NNW	336
	06	1.47	6.3	1.08	5.6	0.84	5.6	0.52	4.6	WNW	289
	08	1.51	5.2	1.18	5.8	0.98	5.9	0.63	4.9	W	274
	10	1.97	5.9	* 1.71	6.4	* 1.39	6.4	* 0.86	5.5	W	274
	12	2.25	5.5	1.67	6.3	1.33	6.2	0.84	5.2	W	270
	14	2.14	6.4	1.65	6.1	1.30	6.3	0.84	5.2	W	270
	16	2.12	6.8	1.42	6.0	1.17	6.1	0.75	5.1	W	270
	18	2.09	6.1	1.65	6.6	1.34	6.5	0.84	5.5	W	262
	20	* 2.25	6.8	1.58	6.4	1.27	6.3	0.81	5.3	W	266
	22	1.83	7.1	1.36	6.2	1.08	6.3	0.69	4.9	WNW	282
	最大	2.25	6.8	1.71	6.4	1.39	6.4	0.86	5.5		
	平均	1.78	6.2	1.36	6.2	1.09	6.2	0.69	5.1		
17	00	2.44	6.8	1.97	7.0	1.59	6.7	1.03	5.5	W	266
	02	2.92	7.0	2.16	7.5	1.68	7.4	1.03	5.8	NW	307
	04	2.36	8.1	2.07	7.7	1.73	7.7	1.11	6.4	W	266
	06	2.54	7.9	1.98	7.6	1.57	7.3	0.99	5.9	W	274
	08	2.17	7.6	1.74	7.5	1.41	7.4	0.85	5.2	WNW	282
	10	2.77	8.0	1.94	7.2	1.52	7.0	0.95	5.3	W	274
	12	2.64	7.7	2.09	7.0	1.72	6.7	1.08	5.2	WSW	258
	14	3.04	8.2	2.44	7.2	1.95	6.9	1.20	5.3	WSW	258
	16	3.43	6.7	2.74	7.4	2.25	7.3	1.42	5.7	W	270
	18	* 4.40	6.8	* 3.25	6.7	* 2.58	6.9	* 1.64	6.0	NW	307
	20	3.76	7.5	2.99	7.8	2.48	7.7	1.61	6.4	WNW	282
	22	3.58	7.6	2.75	8.1	2.18	7.7	1.38	6.2	WNW	295
	最大	4.40	6.8	3.25	6.7	2.58	6.9	1.64	6.0		
	平均	3.00	7.5	2.34	7.4	1.89	7.2	1.19	5.7		
18	00	3.17	7.4	2.56	7.4	2.11	7.4	1.37	6.3	W	274
	02	3.39	7.8	2.51	7.5	1.99	7.5	1.24	6.1	NNW	335
	04	2.77	6.8	2.28	7.6	1.85	7.7	1.26	6.6	N	0
	06	2.91	6.3	2.09	7.5	1.68	7.7	1.09	5.9	NNW	327
	08	3.01	7.4	2.32	7.4	1.85	7.3	1.19	6.0	NW	323
	10	2.85	7.9	2.18	7.8	1.73	7.7	1.09	6.1	NNW	331
	12	3.47	9.3	2.81	8.9	2.33	8.9	1.46	7.4	NNW	327
	14	4.05	7.9	3.06	8.7	* 2.52	8.8	* 1.59	7.1	NW	315
	16	3.88	7.4	2.65	7.8	2.12	7.7	1.30	5.8	NNW	331
	18	* 4.26	9.1	* 3.10	8.3	2.45	8.2	1.54	6.2	NNW	327
	20	3.22	7.9	2.50	7.8	2.08	7.6	1.35	5.9	NNW	327
	22	3.87	6.8	2.53	7.9	2.00	7.2	1.27	5.6	NNW	335
	最大	4.26	9.1	3.10	8.3	2.52	8.8	1.59	7.1		
	平均	3.40	7.7	2.55	7.9	2.06	7.8	1.31	6.3		
19	00	* 3.85	8.5	2.61	7.7	2.00	7.2	1.22	5.6	NNW	331
	02	3.07	7.9	2.26	8.3	1.81	7.6	1.11	5.8	NW	323
	04	3.04	7.5	2.50	7.6	1.99	7.7	1.24	5.9	NNW	335
	06	3.49	8.5	2.48	7.5	1.87	7.5	1.12	5.5	N	352
	08	2.81	8.2	2.22	8.1	1.88	7.7	1.17	6.0	NNW	340
	10	3.75	7.9	* 2.63	7.9	* 2.09	7.9	* 1.37	6.9	N	4

	12	2.70	8.8	2.17	8.0	1.76	7.9	1.13	6.9	NNW	340	
	14	3.22	6.7	1.96	7.5	1.54	7.6	1.00	6.4	NNW	331	
	16	2.01	9.3	1.78	8.0	1.52	8.0	0.98	6.6	NNW	340	
	18	2.45	8.1	1.84	7.7	1.45	7.5	0.92	6.4	NNW	335	
	20	2.56	8.1	1.81	8.1	1.43	7.6	0.89	5.9	NNW	331	
	22	2.92	7.8	2.23	8.3	1.68	7.8	1.05	6.3	N	8	
	最大 平均	3.85	8.5	2.63	7.9	2.09	7.9	1.37	6.9			
		2.99	8.1	2.21	7.9	1.75	7.7	1.10	6.2			
	20	00	2.62	7.9	2.04	8.0	1.62	8.1	1.01	6.5	NNW	327
		02	2.74	7.3	1.89	7.6	1.55	7.3	0.99	5.7	NW	311
04		3.63	7.4	2.22	7.1	1.69	7.0	1.04	5.5	W	278	
06		2.70	7.3	2.23	7.0	1.78	7.1	1.14	5.9	W	278	
08		2.99	7.4	2.19	6.9	1.73	6.9	1.07	5.7	WNW	290	
10		2.57	7.4	2.08	7.4	1.69	7.3	1.07	5.7	W	278	
12		2.95	8.4	2.50	7.6	2.05	7.5	1.33	6.0	WNW	282	
14		3.02	8.3	2.56	7.5	2.04	7.4	1.26	5.9	WNW	295	
16		3.75	6.3	2.87	7.0	2.21	7.1	1.39	5.6	WNW	295	
18		4.28	6.8	3.20	6.6	2.58	6.6	1.68	5.6	W	274	
20	5.10	6.9	4.00	7.5	3.14	7.4	2.00	6.1	WNW	282		
22	* 7.70	8.0	* 5.04	8.4	* 3.99	8.5	* 2.50	7.1	WNW	282		
最大 平均	7.70	8.0	5.04	8.4	3.99	8.5	2.50	7.1				
	3.67	7.5	2.74	7.4	2.17	7.4	1.37	5.9				
21	00	5.40	8.5	4.31	8.7	3.42	8.3	2.08	6.6	WNW	295	
	02	6.84	8.3	5.24	8.9	4.22	8.7	2.67	7.1	WNW	295	
	04	6.36	11.2	5.43	9.2	4.40	9.1	2.73	7.1	WNW	303	
	06	6.79	9.6	* 5.82	9.6	* 4.83	9.7	3.07	7.8	NNE	16	
	08	6.92	8.6	5.42	8.7	4.27	9.4	2.69	7.5	NW	315	
	10	6.71	7.9	5.69	9.5	4.28	9.6	2.63	7.5	NW	311	
	12	6.42	9.8	5.55	10.1	4.72	10.3	* 3.07	8.6	NNW	327	
	14	* 7.04	8.3	5.31	10.3	4.35	10.5	2.67	8.4	NW	311	
	16	5.68	9.9	4.49	10.1	3.72	9.7	2.29	7.5	NW	311	
	18	6.64	9.1	4.58	9.4	3.73	9.9	2.35	8.0	NNW	327	
20	5.53	8.6	4.30	9.3	3.36	9.4	2.05	7.6	NW	323		
22	4.70	8.2	3.69	9.4	2.84	9.1	1.76	7.3	NW	323		
最大 平均	7.04	8.3	5.82	9.6	4.83	9.7	3.07	8.6				
	6.25	9.0	4.99	9.4	4.01	9.5	2.51	7.6				
22	00	* 4.41	8.4	* 3.71	9.4	* 2.92	9.4	* 1.77	7.5	NW	319	
	02	3.64	9.9	3.22	8.9	2.74	9.2	1.70	7.7	NNW	344	
	04	3.72	7.2	2.73	8.8	2.27	8.8	1.43	7.2	NNW	331	
	06	4.25	9.1	3.14	9.1	2.59	9.0	1.64	8.1	NNW	327	
	08	3.58	8.5	2.51	8.6	1.99	8.6	1.26	7.2	NW	323	
	10	3.12	8.3	2.47	8.1	1.94	8.1	1.25	6.9	NNW	340	
	12	2.86	8.4	2.19	7.4	1.73	7.8	1.11	6.7	NNW	331	
	14	3.20	7.7	2.00	7.5	1.52	7.4	0.94	6.1	N	8	
	16	2.37	7.3	1.67	7.1	1.31	7.4	0.82	6.1	NNW	344	
	18	1.67	8.0	1.37	7.1	1.13	7.3	0.71	6.1	NNE	20	
20	1.63	8.3	1.30	7.5	1.04	7.5	0.63	5.9	NNE	12		
22	1.41	7.4	1.09	7.2	0.87	7.3	0.55	6.1	NNE	20		
最大 平均	4.41	8.4	3.71	9.4	2.92	9.4	1.77	7.5				
	2.99	8.2	2.28	8.1	1.84	8.2	1.15	6.8				
23	00	1.09	5.6	0.88	7.0	0.69	7.0	0.43	5.4	NNE	20	
	02	1.37	6.6	0.88	6.8	0.71	6.7	0.44	5.1	N	0	
	04	1.15	6.0	0.89	6.3	0.72	6.1	0.46	5.1	WSW	245	
	06	1.23	5.7	0.94	5.9	0.75	6.0	0.48	5.0	W	262	
	08	1.66	5.1	1.27	5.2	1.03	5.5	0.66	4.4	N	11	
	10	2.10	5.4	1.72	5.8	1.37	5.7	0.90	4.8	WSW	258	
	12	2.26	5.2	1.59	5.2	1.27	5.2	0.81	4.3	NNE	12	
	14	3.12	5.3	2.34	5.8	1.91	5.8	1.19	5.0	WNW	282	
	16	3.75	6.9	2.76	6.2	2.16	6.1	1.34	5.3	NW	323	
	18	3.56	6.4	2.70	6.7	2.21	6.7	1.41	5.6	NW	319	
20	4.74	7.1	2.96	6.9	2.42	6.6	1.56	5.6	NW	323		
22	* 5.06	6.7	* 3.12	7.3	* 2.50	7.2	* 1.57	5.8	NNW	331		
最大 平均	5.06	6.7	3.12	7.3	2.50	7.2	1.57	5.8				
	2.59	6.0	1.84	6.3	1.48	6.2	0.94	5.1				
24	00	4.40	7.5	3.75	7.4	3.07	7.4	1.95	6.2	NNW	327	
	02	5.88	7.7	4.08	7.3	3.22	7.7	2.05	6.7	NNW	327	

	04	4.16	9.5	3.48	8.0	2.93	7.6	1.88	6.3	NW	319
	06	5.76	8.5	* 4.19	9.2	* 3.37	8.9	* 2.18	7.3	NW	323
	08	5.44	8.7	4.08	9.5	3.27	9.2	2.03	7.0	NW	319
	10	4.82	9.3	3.90	8.7	2.99	8.9	1.84	6.8	NW	315
	12	* 6.36	8.4	3.77	8.7	3.07	9.1	1.91	7.2	NW	319
	14	4.16	9.0	3.26	8.7	2.63	8.7	1.63	6.8	NW	311
	16	3.09	7.6	2.83	8.5	2.32	8.4	1.46	6.7	NW	319
	18	4.39	9.2	3.29	8.8	2.55	8.9	1.57	7.3	NNW	327
	20	4.10	9.4	3.06	8.7	2.44	8.9	1.59	7.8	NNW	331
	22	3.40	8.2	2.67	8.5	2.17	8.4	1.42	7.2	NNW	344
	最大	6.36	8.4	4.19	9.2	3.37	8.9	2.18	7.3		
	平均	4.66	8.6	3.53	8.5	2.84	8.5	1.79	6.9		
25	00	3.30	7.8	* 2.82	8.3	* 2.27	8.5	* 1.43	7.3	NW	311
	02	2.94	7.6	2.08	7.9	1.67	8.0	1.10	6.5	NNW	327
	04	2.71	7.3	2.22	8.0	1.78	8.0	1.14	6.4	NNW	327
	06	2.84	7.4	2.18	8.1	1.77	8.0	1.16	6.3	NNW	327
	08	* 3.31	9.0	2.27	8.4	1.83	8.1	1.13	6.5	NW	307
	10	2.56	9.3	1.75	7.8	1.39	7.8	0.85	5.8	NNW	327
	12	2.24	7.5	1.79	8.2	1.45	8.1	0.92	6.4	NNE	20
	14	2.38	9.1	1.74	7.9	1.36	7.7	0.85	5.9	NNE	12
	16	2.00	8.5	1.64	7.4	1.27	7.2	0.79	5.6	NNE	16
	18	1.84	6.5	1.49	6.1	1.22	6.2	0.80	5.0	NW	307
	20	2.64	5.9	1.84	5.7	1.47	5.8	0.94	4.8	WNW	286
	22	2.13	5.7	1.66	6.9	1.33	6.6	0.83	5.3	WNW	282
	最大	3.31	9.0	2.82	8.3	2.27	8.5	1.43	7.3		
	平均	2.57	7.6	1.96	7.6	1.57	7.5	1.00	6.0		
26	00	3.18	5.3	2.39	6.6	1.89	6.4	1.17	5.2	WNW	282
	02	2.73	5.7	2.27	6.3	1.78	6.4	1.12	5.2	W	278
	04	2.84	6.9	* 2.49	6.8	* 1.98	6.3	* 1.23	5.3	W	278
	06	2.74	8.0	2.24	6.5	1.83	6.7	1.19	5.8	WNW	303
	08	2.96	6.5	2.06	6.8	1.56	6.8	0.94	5.6	WNW	282
	10	2.75	6.8	1.99	6.8	1.45	6.8	0.87	5.6	WNW	286
	12	* 3.19	6.7	1.79	6.7	1.37	6.7	0.85	5.5	W	274
	14	2.61	6.4	1.67	6.8	1.32	6.6	0.79	5.1	WNW	282
	16	2.21	5.8	1.67	6.6	1.30	6.3	0.82	5.0	W	270
	18	2.35	5.4	1.78	6.1	1.44	5.8	0.90	4.7	W	278
	20	2.85	4.5	2.18	5.6	1.72	5.8	1.06	4.9	NNW	327
	22	2.55	5.5	2.04	5.9	1.68	6.0	1.10	5.3	NNE	12
	最大	3.19	6.7	2.49	6.8	1.98	6.3	1.23	5.3		
	平均	2.75	6.1	2.05	6.5	1.61	6.4	1.00	5.3		
27	00	3.29	6.9	2.24	6.7	1.77	6.5	1.11	5.3	NW	319
	02	3.30	6.6	2.43	7.5	1.91	7.3	1.17	5.8	NW	323
	04	* 3.48	7.5	2.33	7.6	1.80	7.3	1.15	6.0	NNW	335
	06	2.95	7.1	* 2.46	7.7	* 1.94	7.4	* 1.23	6.1	NNW	331
	08	2.85	7.0	2.13	7.0	1.71	6.9	1.05	5.6	NW	319
	10	2.63	7.1	1.98	7.0	1.58	6.9	1.01	5.7	NNW	331
	12	1.96	6.2	1.52	6.6	1.22	6.2	0.77	5.1	NNW	327
	14	1.90	7.1	1.48	6.4	1.14	6.5	0.71	5.0	NNW	327
	16	1.95	6.1	1.52	6.4	1.22	6.4	0.79	5.5	NNW	331
	18	1.71	6.1	1.32	6.3	1.07	6.2	0.69	5.0	NNW	348
	20	1.64	6.5	1.28	5.7	1.03	5.8	0.65	4.5	NNE	20
	22	1.53	6.2	1.17	5.7	0.92	5.4	0.58	4.3	N	358
	最大	3.48	7.5	2.46	7.7	1.94	7.4	1.23	6.1		
	平均	2.43	6.7	1.82	6.7	1.44	6.6	0.91	5.3		
28	00	* 1.70	5.2	* 1.13	5.4	* 0.88	5.3	* 0.54	4.3	NNE	14
	02	1.23	5.2	0.94	5.0	0.77	5.1	0.49	4.2		
	04	1.17	5.9	0.86	5.4	0.69	5.0	0.44	4.2	W	278
	06	1.04	4.0	0.82	5.2	0.67	5.2	0.41	4.2	NNW	330
	08	1.09	6.8	0.79	5.4	0.62	5.2	0.39	4.2	N	354
	10	0.82	6.4	0.66	5.3	0.53	5.3	0.35	4.2	NE	51
	12	0.80	6.2	0.61	5.1	0.48	5.0	0.30	4.0	NNE	33
	14	0.79	5.1	0.59	5.4	0.48	5.2	0.31	4.2	WNW	296
	16	0.71	6.5	0.56	5.8	0.46	5.4	0.29	4.0	NNW	329
	18	0.71	6.1	0.51	5.6	0.41	5.0	0.26	3.8	WNW	299
	20	0.60	5.3	0.49	5.7	0.40	5.5	0.26	4.4	WNW	291
	22	0.59	5.6	0.44	5.8	0.35	5.6	0.22	4.2	NNW	344
	最大	1.70	5.2	1.13	5.4	0.88	5.3	0.54	4.3		

	平均	0.94	5.7	0.70	5.4	0.56	5.2	0.36	4.2	
月最大		8.68	7.3	6.67	10.8	5.17	10.0	3.16	7.9	
起時		1000		0206		0206		0202		
平均		3.48	7.4	2.64	7.5	2.11	7.4	1.33	6.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	333 回
欠測回数	0 回	欠測回数	39 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.51	5.7	* 0.39	5.9	0.31	5.5	* 0.20	4.1	NNW	347
	02	0.46	5.6	0.34	5.9	0.27	5.8	0.18	4.1	NE	41
	04	0.40	6.4	0.32	6.0	0.24	5.3	0.15	3.5	NNE	32
	06	0.39	6.0	0.29	5.3	0.22	4.8	0.13	3.3		
	08	0.38	5.5	0.28	5.3	0.22	5.0	0.14	3.6	NE	40
	10	0.30	6.9	0.24	5.7	0.19	5.4	0.12	3.9	NNE	23
	12	0.29	4.6	0.24	4.7	0.19	4.6	0.13	3.2	NE	53
	14	0.34	3.7	0.25	5.0	0.20	4.6	0.13	3.4	N	8
	16	0.32	5.1	0.25	5.0	0.20	4.9	0.12	3.4	WNW	284
	18	0.34	6.4	0.27	5.7	0.22	5.4	0.14	3.9	NNE	13
	20	0.42	6.1	0.29	5.8	0.23	5.2	0.14	3.5	N	3
	22	0.45	5.3	0.38	5.6	* 0.31	5.7	0.19	4.4	NW	319
	最大	0.51	5.7	0.39	5.9	0.31	5.7	0.20	4.1		
	平均	0.38	5.6	0.30	5.5	0.23	5.2	0.15	3.7		
02	00	0.60	5.8	0.42	5.5	0.33	5.6	0.20	4.3		
	02	0.60	5.4	0.45	5.7	0.36	5.5	0.22	4.3	NW	309
	04	0.62	6.1	0.41	5.4	0.32	5.5	0.19	4.1		
	06	0.49	5.7	0.39	5.4	0.32	5.4	0.21	4.4	NNE	18
	08	0.62	4.7	0.45	5.3	0.36	5.2	0.22	4.0	NNE	27
	10	0.68	5.9	0.54	4.9	0.43	5.0	0.27	4.2	WNW	290
	12	0.74	4.5	0.49	4.9	0.39	5.0	0.24	4.0	NNE	20
	14	0.85	4.4	0.56	4.8	0.42	4.8	0.26	3.9	NNE	27
	16	0.64	4.8	0.46	4.7	0.37	4.7	0.23	3.8	NNW	336
	18	0.49	4.9	0.40	4.6	0.32	4.6	0.20	3.7	WNW	291
	20	0.59	5.7	0.43	5.0	0.34	5.0	0.20	3.8	WNW	299
	22	* 1.39	3.5	* 1.02	4.3	* 0.79	4.3	* 0.47	3.5	WNW	303
	最大	1.39	3.5	1.02	4.3	0.79	4.3	0.47	3.5		
	平均	0.69	5.1	0.50	5.0	0.40	5.1	0.24	4.0		
03	00	1.48	4.9	1.16	4.2	0.95	4.3	0.61	3.9	N	349
	02	2.21	5.2	1.62	4.8	1.33	4.6	0.85	4.2	NW	321
	04	3.42	5.9	2.54	5.6	2.04	5.5	1.26	4.8		
	06	4.47	8.8	* 3.51	7.0	* 2.83	6.8	* 1.75	5.7	NW	323
	08	* 4.69	7.6	3.27	7.3	2.59	7.2	1.64	5.9	NW	323
	10	3.51	7.2	2.84	6.8	2.30	6.9	1.44	5.8	NW	315
	12	3.34	6.8	2.74	7.0	2.27	7.0	1.49	6.1	NNW	327
	14	3.17	6.6	2.69	6.9	2.17	7.1	1.35	5.9		
	16	4.18	6.3	2.65	6.7	2.05	6.8	1.28	5.9	WNW	303
	18	2.59	6.3	2.07	6.9	1.66	6.9	1.03	5.6	NNW	335
	20	3.12	7.6	2.46	7.2	1.89	7.3	1.23	6.3	NNW	340
	22	3.26	7.7	2.49	7.4	1.87	7.4	1.17	6.4	NNW	327
	最大	4.69	7.6	3.51	7.0	2.83	6.8	1.75	5.7		
	平均	3.29	6.7	2.50	6.5	2.00	6.5	1.26	5.5		
04	00	* 2.66	7.3	* 1.94	7.1	* 1.57	7.2	* 0.99	6.1	NW	323
	02	1.66	6.4	1.44	6.6	1.17	6.5	0.73	5.6	NNE	12
	04	1.87	6.8	1.39	7.0	1.08	6.9	0.66	5.6	NNE	16
	06	1.68	7.1	1.22	7.1	0.93	6.9	0.59	5.6	NNE	29
	08	1.24	7.0	0.88	5.9	0.70	6.2	0.43	4.5	NNE	12
	10	1.27	5.3	0.99	5.2	0.80	5.3	0.51	4.4	NNW	345
	12	1.77	5.2	1.37	5.3	1.13	5.5	0.75	4.8	N	356
	14	2.18	5.8	1.69	5.6	1.29	5.5	0.81	4.7		
	16	2.51	6.5	1.92	6.2	1.50	6.1	0.95	5.2	WNW	286
	18	2.30	6.0	1.84	6.2	1.50	6.2	0.99	5.4	WNW	295
	20	2.63	7.0	1.82	6.6	1.48	6.5	0.96	5.5	W	278
	22	2.39	6.1	1.61	6.0	1.31	6.1	0.84	5.2	WNW	282
	最大	2.66	7.3	1.94	7.1	1.57	7.2	0.99	6.1		

	平均	2.01	6.4	1.51	6.2	1.21	6.2	0.77	5.2			
05	00	2.50	6.2	1.52	6.4	1.22	6.4	0.77	5.5	NNW	327	
	02	* 2.52	6.8	1.77	6.8	1.40	6.9	0.85	5.9	NW	315	
	04	2.34	6.5	* 1.82	7.0	* 1.41	6.9	* 0.91	6.1	NW	307	
	06	1.80	7.2	1.53	6.9	1.26	6.8	0.80	6.0	NW	315	
	08	1.94	6.4	1.58	6.7	1.29	6.8	0.79	5.8	NW	315	
	10	2.05	7.6	1.56	6.9	1.25	6.9	0.78	5.7	NNW	331	
	12	2.01	7.4	1.45	7.0	1.16	7.0	0.74	6.0	NW	323	
	14	1.88	7.0	1.43	6.9	1.14	7.0	0.73	6.2	NNW	331	
	16	1.80	6.9	1.32	7.3	0.99	7.1	0.58	5.5	NNE	16	
	18	1.29	6.2	1.08	6.9	0.87	6.9	0.54	5.7	NW	319	
	20	1.31	6.6	0.96	6.9	0.73	6.8	0.45	5.6	NNE	33	
	22	0.98	6.4	0.66	6.6	0.54	6.6	0.34	4.9	N	0	
	最大	2.52	6.8	1.82	7.0	1.41	6.9	0.91	6.1			
	平均	1.87	6.8	1.39	6.9	1.11	6.8	0.69	5.7			
	06	00	0.89	7.2	0.66	6.1	0.53	6.1	0.34	4.6	NE	37
		02	0.99	5.4	0.70	5.3	0.56	5.5	0.35	4.5	NNE	27
		04	0.83	6.5	0.59	5.6	0.46	5.5	0.28	4.2		
		06	0.84	5.3	0.67	5.7	0.54	5.6	0.34	4.4	NNE	30
		08	0.90	6.3	0.69	5.7	0.54	5.8	0.34	4.4	NNE	25
		10	0.89	4.6	0.69	5.2	0.54	4.9	0.34	3.9	NE	43
		12	1.08	4.3	0.79	5.2	0.64	4.7	0.41	3.8	WNW	293
		14	1.67	4.9	1.12	4.6	0.90	4.8	0.58	4.0		
16		1.98	5.7	1.59	5.2	1.28	5.1	0.84	4.5			
18		2.86	4.9	1.95	5.6	1.51	5.4	0.98	4.6	WNW	294	
20		3.63	6.5	* 2.94	7.0	* 2.46	6.8	* 1.54	5.7	NNW	331	
22		* 3.98	7.2	2.69	7.5	2.19	7.5	1.45	6.3	NNW	331	
最大		3.98	7.2	2.94	7.0	2.46	6.8	1.54	5.7			
平均		1.71	5.7	1.26	5.7	1.01	5.6	0.65	4.6			
07		00	3.49	7.4	* 2.84	7.4	* 2.20	7.4	* 1.38	6.1	NNE	20
		02	3.28	6.2	2.52	6.5	2.01	6.9	1.30	5.8	NNE	20
		04	2.83	5.6	2.20	6.5	1.78	6.3	1.15	5.2	NNE	25
		06	2.84	6.3	2.17	6.7	1.73	6.9	1.10	5.6	NNE	29
		08	2.30	6.2	1.85	6.4	1.58	6.6	1.03	5.5	NNE	25
		10	2.51	6.6	1.88	6.3	1.55	6.6	0.97	5.7	NNE	20
		12	2.84	6.3	1.99	7.0	1.57	7.1	0.98	5.7	NNW	331
		14	3.04	7.4	2.09	6.4	1.71	6.5	1.11	5.2	NNW	331
	16	3.28	5.6	2.60	6.5	2.05	6.3	1.32	5.3	NNW	331	
	18	* 3.93	6.9	2.50	6.6	1.99	6.5	1.29	5.5	NNW	344	
	20	3.57	6.0	2.62	6.2	2.15	6.6	1.37	5.6	NNW	340	
	22	3.38	7.7	2.77	7.3	2.14	7.1	1.33	5.7	NNW	335	
	最大	3.93	6.9	2.84	7.4	2.20	7.4	1.38	6.1			
	平均	3.11	6.5	2.34	6.7	1.87	6.7	1.19	5.6			
	08	00	4.30	7.8	3.04	7.7	2.34	7.6	1.48	6.1	NNW	327
		02	4.13	7.3	3.00	7.9	2.39	7.6	1.48	6.0	NNW	327
		04	4.16	7.9	2.96	7.6	2.31	7.2	1.43	5.8	NNW	340
		06	* 4.63	7.2	3.22	7.9	2.61	7.9	* 1.70	6.6	NNW	331
		08	4.37	8.7	* 3.29	7.9	* 2.68	8.0	1.68	6.5	NW	319
		10	4.14	8.0	2.85	7.9	2.29	7.6	1.47	6.2	NW	319
		12	3.51	8.0	2.60	7.5	2.04	7.2	1.22	5.6	NNW	327
		14	3.62	6.3	2.91	7.5	2.32	7.2	1.43	5.9	NNW	335
16		2.91	6.9	2.32	6.7	1.97	6.9	1.23	5.4	NNW	327	
18		2.70	6.4	2.22	7.0	1.73	6.7	1.11	5.5	NNW	331	
20		2.74	6.2	2.14	6.8	1.67	6.9	1.01	5.5	NW	323	
22		3.22	6.6	2.27	6.5	1.79	6.7	1.11	5.7	NW	315	
最大		4.63	7.2	3.29	7.9	2.68	8.0	1.70	6.6			
平均		3.70	7.3	2.74	7.4	2.18	7.3	1.36	5.9			
09		00	3.08	7.0	2.16	7.2	1.76	7.3	1.15	5.9	NNW	331
		02	3.68	7.1	2.37	7.1	1.82	7.0	1.09	5.5	NNW	331
		04	2.81	7.0	2.27	6.3	1.90	6.8	1.25	5.8	WNW	286
		06	* 3.83	6.5	2.40	6.6	1.95	6.7	1.23	5.4	NW	311
		08	3.04	6.4	2.48	7.0	2.06	6.6	1.33	5.7	W	270
		10	3.03	6.7	2.46	6.4	1.96	6.6	1.22	5.4	WNW	282
		12	3.24	6.6	2.49	6.5	2.00	6.6	1.28	5.4	NW	311
		14	2.58	7.7	2.17	6.9	1.75	6.5	1.08	5.1	WNW	286
	16	2.91	6.7	2.34	6.9	1.84	7.0	1.19	5.6	NW	323	
	18	3.17	7.2	2.27	6.4	1.77	6.3	1.12	5.2	W	274	
	20	3.43	7.8	* 2.80	6.7	* 2.15	6.4	* 1.35	5.4	W	270	
	22	3.44	7.5	2.54	7.0	2.04	7.2	1.28	5.6	WNW	290	

		最大 平均	3.83 3.19	6.5 7.0	2.80 2.40	6.7 6.8	2.15 1.92	6.4 6.8	1.35 1.21	5.4 5.5		
10	00	3.16	7.0	* 2.39	7.3	* 1.92	7.1	1.19	5.5	W	278	
	02	* 3.30	6.5	2.17	7.4	1.73	7.1	1.06	5.6	WNW	290	
	04	2.64	7.2	2.07	7.4	1.70	7.6	1.07	6.3	WNW	290	
	06	2.63	7.5	2.14	7.6	1.71	7.6	1.05	6.0	WNW	282	
	08	2.23	6.8	1.81	7.4	1.44	7.3	0.87	5.8	W	278	
	10	2.41	7.7	1.98	6.9	1.51	6.7	0.94	5.5	WNW	286	
	12	2.10	6.5	1.72	6.7	1.36	6.8	0.83	5.5	W	278	
	14	2.53	5.7	1.85	6.0	1.48	5.9	0.90	4.6	W	278	
	16	2.36	7.1	1.89	6.6	1.52	6.0	0.93	4.8	W	270	
	18	2.71	4.8	2.06	5.7	1.64	5.9	1.06	4.9	NNE	16	
	20	3.02	5.7	2.34	6.4	1.92	6.4	* 1.21	5.4	NW	311	
	22	2.96	6.7	2.17	6.3	1.74	6.4	1.11	5.4	NNW	335	
		最大 平均	3.30 2.67	6.5 6.6	2.39 2.05	7.3 6.8	1.92 1.64	7.1 6.7	1.21 1.02	5.4 5.4		
11	00	2.71	5.7	2.11	6.5	1.70	6.5	1.08	5.2	NNW	331	
	02	2.68	6.4	2.17	6.5	* 1.78	6.5	* 1.18	5.6	NNW	344	
	04	* 2.78	7.0	* 2.25	6.9	1.76	6.8	1.10	5.7	NW	323	
	06	2.38	6.8	1.74	6.3	1.41	6.5	0.89	5.2	NNW	327	
	08	2.01	6.8	1.64	6.6	1.31	6.3	0.83	5.0	NNW	331	
	10	2.38	6.5	1.55	6.5	1.21	6.3	0.77	5.2	NW	323	
	12	1.61	6.5	1.39	6.2	1.12	6.1	0.70	5.1	NW	315	
	14	1.75	6.3	1.27	6.1	1.00	5.9	0.65	5.2	NNW	340	
	16	1.55	6.4	1.16	5.7	0.92	5.7	0.57	4.6	NNW	335	
	18	1.35	5.0	1.06	5.5	0.85	5.7	0.55	4.9	WNW	295	
	20	1.34	6.3	1.05	5.7	0.81	5.8	0.51	4.8	NNW	344	
	22	1.19	5.9	0.89	5.6	0.68	5.6	0.42	4.5	NNW	342	
		最大 平均	2.78 1.98	7.0 6.3	2.25 1.52	6.9 6.2	1.78 1.21	6.5 6.1	1.18 0.77	5.6 5.1		
12	00	0.94	5.1	* 0.80	5.6	* 0.65	5.5	* 0.42	4.6	WNW	285	
	02	* 1.00	5.5	0.76	5.5	0.61	5.6	0.38	4.7	NNW	334	
	04	0.84	5.5	0.69	5.6	0.54	5.6	0.34	4.4			
	06	0.72	5.7	0.61	5.5	0.50	5.4	0.31	4.4	WNW	296	
	08	0.90	5.4	0.56	5.3	0.44	5.2	0.29	4.6	NNW	331	
	10	0.76	5.2	0.56	5.4	0.43	5.3	0.26	4.3	W	277	
	12	0.63	5.1	0.48	5.2	0.39	5.0	0.24	4.0	NW	315	
	14	0.70	2.7	0.52	4.7	0.41	4.5	0.26	3.5	WNW	298	
	16	0.96	3.3	0.65	3.6	0.52	3.8	0.34	3.3			
	18	0.98	3.0	0.62	3.6	0.48	3.8	0.31	3.3	NW	306	
	20	0.64	2.7	0.42	4.0	0.33	4.1	0.21	3.3	NW	308	
	22	0.43	3.8	0.33	4.2	0.26	4.3	0.17	3.3			
		最大 平均	1.00 0.79	5.5 4.4	0.80 0.58	5.6 4.9	0.65 0.46	5.5 4.8	0.42 0.29	4.6 4.0		
13	00	0.47	3.0	0.34	4.0	0.27	4.0	0.17	3.2	NE	47	
	02	0.46	3.8	0.36	3.9	0.29	3.9	0.19	3.4	NW	308	
	04	0.69	4.1	0.41	4.2	0.32	4.1	0.20	3.4	NNW	329	
	06	0.60	4.3	0.39	4.0	0.32	4.2	0.20	3.5	NNW	331	
	08	0.50	4.0	0.38	4.4	0.30	4.3	0.19	3.4	NNW	329	
	10	0.46	4.1	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6	NE	40	
	12	0.71	4.3	0.43	4.1	0.35	4.0	0.22	3.3	NW	311	
	14	1.06	3.2	0.59	3.5	0.47	3.5	0.30	3.0	WNW	300	
	16	0.90	4.7	0.72	4.6	0.55	4.4	0.34	3.7			
	18	1.02	3.7	0.87	4.2	0.71	4.2	0.46	3.7			
	20	1.41	3.5	1.05	4.4	0.83	4.2	0.54	3.9			
	22	* 1.86	4.7	* 1.37	4.5	* 1.10	4.5	* 0.70	4.0	WNW	282	
		最大 平均	1.86 0.85	4.7 4.0	1.37 0.61	4.5 4.2	1.10 0.48	4.5 4.1	0.70 0.31	4.0 3.5		
14	00	2.35	5.3	1.95	5.2	1.55	5.3	0.97	4.8	N	358	
	02	3.29	6.7	2.33	6.0	1.75	5.9	1.06	5.2	NW	307	
	04	3.21	6.0	2.11	6.5	1.68	6.5	1.03	5.5	WNW	282	
	06	2.57	5.4	2.11	6.7	1.71	6.7	1.11	5.7	WNW	295	
	08	2.37	7.5	2.05	7.4	1.73	7.4	1.14	6.2	NW	319	
	10	3.48	7.1	2.62	7.8	2.08	7.5	1.30	6.0	NW	323	
	12	3.59	7.5	2.54	7.7	2.02	7.4	1.26	5.9	NNW	331	
	14	4.05	6.9	2.62	7.1	2.04	7.3	1.27	5.9	NW	315	

	16	3.10	7.8	2.44	7.6	2.06	7.2	1.31	6.0	NW	319
	18	3.20	6.1	2.41	7.0	1.96	6.8	1.26	5.7	WNW	299
	20	3.13	6.3	2.49	7.2	2.00	6.8	1.24	5.4	NW	315
	22	* 4.26	8.5	* 3.02	7.5	* 2.39	7.4	* 1.52	6.0	NW	319
	最大	4.26	8.5	3.02	7.5	2.39	7.4	1.52	6.0		
	平均	3.22	6.8	2.39	7.0	1.91	6.9	1.21	5.7		
15	00	4.88	7.5	3.35	7.2	2.59	7.3	1.60	6.0	NW	319
	02	* 5.15	8.0	3.14	7.6	2.39	7.5	1.51	6.1	NW	319
	04	4.30	7.1	3.07	7.9	2.49	8.0	1.56	6.1	NW	319
	06	4.54	7.4	* 3.52	8.0	2.69	7.8	1.68	6.2	NW	319
	08	4.54	8.4	3.40	7.7	2.75	7.8	* 1.80	6.7	NW	323
	10	4.10	9.1	3.35	9.0	* 2.76	8.4	1.76	6.8	NW	323
	12	4.74	9.1	3.31	8.6	2.63	8.2	1.62	6.5	NW	323
	14	4.42	7.7	2.92	8.6	2.31	8.2	1.42	6.6	NW	323
	16	3.51	7.0	2.57	7.3	2.18	7.3	1.45	5.9	NW	319
	18	4.74	6.8	3.12	7.2	2.54	7.1	1.63	6.0	NW	323
	20	4.35	8.0	3.06	7.2	2.39	7.0	1.48	5.6	NNW	331
	22	3.37	6.6	2.69	6.7	2.27	6.7	1.47	5.7	NNE	12
	最大	5.15	8.0	3.52	8.0	2.76	8.4	1.80	6.7		
	平均	4.39	7.7	3.13	7.8	2.50	7.6	1.58	6.2		
16	00	* 4.18	5.8	2.71	7.0	2.03	6.8	1.27	5.3	NNE	16
	02	3.67	7.7	2.66	6.8	2.08	7.1	* 1.33	5.8	NNE	16
	04	3.37	7.2	* 2.73	6.9	* 2.15	7.0	* 1.33	5.8	NNE	25
	06	2.80	7.5	2.18	7.0	1.80	7.1	1.14	5.9	NNE	20
	08	2.85	6.5	2.05	6.9	1.59	7.1	1.01	5.8	NNE	25
	10	2.87	6.7	2.09	6.8	1.64	7.0	1.09	6.0	NNE	12
	12	3.06	6.9	1.99	6.9	1.53	6.9	0.94	5.5	N	4
	14	2.30	6.4	1.86	7.2	1.45	6.9	0.89	5.9	NNE	20
	16	2.07	6.1	1.54	6.4	1.22	6.1	0.76	4.6	NNE	16
	18	1.72	5.5	1.40	5.9	1.16	5.7	0.75	4.7	NNE	16
	20	2.10	6.0	1.40	6.1	1.14	6.0	0.73	5.1	NNE	20
	22	1.96	6.1	1.37	6.3	1.13	6.1	0.73	5.1	NNE	20
	最大	4.18	5.8	2.73	6.9	2.15	7.0	1.33	5.8		
	平均	2.75	6.5	2.00	6.7	1.58	6.7	1.00	5.5		
17	00	* 2.30	5.6	1.37	5.7	1.09	5.6	0.69	4.8	W	275
	02	1.86	4.7	* 1.45	5.5	* 1.18	5.3	* 0.75	4.4	NNE	16
	04	1.85	5.1	1.31	5.8	1.07	5.6	0.69	4.8	NE	47
	06	1.69	6.1	1.32	5.8	1.04	5.7	0.65	4.7	N	0
	08	1.59	5.5	1.22	5.5	0.97	5.5	0.61	4.8	NE	44
	10	1.35	5.7	0.93	5.4	0.73	5.4	0.44	4.3	NNE	30
	12	1.05	5.2	0.89	5.3	0.72	5.3	0.45	4.3	N	2
	14	1.20	4.9	0.87	5.1	0.67	5.2	0.42	4.3	NE	37
	16	1.05	4.5	0.82	5.7	0.67	5.5	0.43	4.5	W	270
	18	1.45	4.4	0.86	5.2	0.69	5.2	0.45	4.3	NW	307
	20	1.71	4.7	0.97	4.9	0.78	5.0	0.50	4.0	NNE	30
	22	2.01	4.5	1.31	4.8	1.03	4.7	0.65	4.0	NNW	335
	最大	2.30	5.6	1.45	5.5	1.18	5.3	0.75	4.4		
	平均	1.59	5.1	1.11	5.4	0.89	5.3	0.56	4.4		
18	00	1.74	5.4	1.47	5.1	1.18	5.2	0.75	4.4	NW	313
	02	* 2.60	5.3	* 1.71	5.7	* 1.33	5.6	* 0.85	4.7	NW	316
	04	2.02	6.2	1.45	5.7	1.13	5.6	0.72	4.7	N	4
	06	1.70	5.1	1.31	6.0	1.06	5.9	0.68	5.0	NNW	335
	08	1.47	6.4	1.05	5.9	0.81	5.7	0.53	4.7	NW	307
	10	1.18	5.2	0.97	5.7	0.83	5.8	0.55	5.1	NW	319
	12	1.15	5.9	0.83	5.6	0.67	5.4	0.42	4.1		
	14	1.21	4.0	0.92	4.8	0.74	4.7	0.48	3.9		
	16	1.62	4.1	1.00	4.2	0.79	4.3	0.51	3.8		
	18	1.41	5.2	1.06	4.5	0.82	4.6	0.52	4.1	NE	39
	20	1.41	4.9	1.03	4.7	0.83	4.7	0.53	4.2	WNW	303
	22	1.73	4.7	1.10	4.9	0.86	4.9	0.54	4.3	NE	52
	最大	2.60	5.3	1.71	5.7	1.33	5.6	0.85	4.7		
	平均	1.60	5.2	1.16	5.2	0.92	5.2	0.59	4.4		
19	00	* 2.06	4.5	1.37	5.1	1.02	5.0	0.62	4.3		
	02	2.01	5.7	* 1.50	4.9	* 1.14	5.0	* 0.72	4.4	N	354
	04	1.42	5.2	1.09	5.1	0.90	5.1	0.57	4.4		
	06	1.44	5.7	1.10	5.4	0.86	5.1	0.55	4.5	WNW	300
	08	1.59	5.1	1.08	5.3	0.87	5.3	0.54	4.5		
	10	1.42	5.4	1.02	5.3	0.81	5.4	0.50	4.4	NW	323

	12	1.08	4.6	0.82	5.1	0.66	5.1	0.44	4.4	NW	312
	14	1.10	4.6	0.91	4.7	0.71	4.8	0.45	3.9	N	6
	16	0.95	4.6	0.72	4.4	0.58	4.5	0.37	3.9	NNE	23
	18	0.80	4.6	0.69	4.5	0.57	4.3	0.37	3.8		
	20	0.80	3.4	0.71	4.2	0.58	4.3	0.37	3.6	NNE	31
	22	1.10	4.7	0.76	4.2	0.58	4.3	0.36	3.7		
	最大	2.06	4.5	1.50	4.9	1.14	5.0	0.72	4.4		
	平均	1.31	4.8	0.98	4.9	0.77	4.9	0.49	4.2		
20	00	* 1.31	4.0	* 0.78	4.1	0.59	4.4	0.36	3.7	WNW	303
	02	0.89	4.0	0.69	4.4	0.56	4.5	0.36	3.8	NE	51
	04	1.03	5.6	0.72	4.6	0.58	4.6	0.38	4.0	W	278
	06	1.16	4.1	0.76	4.7	* 0.60	4.6	* 0.39	4.1	NW	317
	08	0.91	5.0	0.69	4.6	0.55	4.7	0.37	4.2	WNW	285
	10	0.82	4.9	0.65	4.6	0.51	4.7	0.32	3.9		
	12	1.01	5.0	0.67	4.9	0.53	5.0	0.32	4.1	NW	322
	14	0.93	4.6	0.69	4.9	0.55	4.8	0.34	4.1	NE	52
	16	0.78	4.5	0.60	4.7	0.49	4.8	0.31	4.0	NNE	31
	18	0.71	3.6	0.57	4.5	0.47	4.5	0.30	3.7	W	272
	20	0.75	4.7	0.53	4.6	0.43	4.6	0.27	3.6	NNW	339
	22	0.66	4.8	0.51	5.7	0.42	5.4	0.26	3.9	WNW	294
	最大	1.31	4.0	0.78	4.1	0.60	4.6	0.39	4.1		
	平均	0.91	4.6	0.66	4.7	0.52	4.7	0.33	3.9		
21	00	0.66	4.0	0.49	5.3	0.41	4.9	0.26	3.8	NE	53
	02	0.68	4.8	0.55	4.8	0.43	4.8	0.28	4.0	NW	321
	04	0.80	5.2	0.51	4.9	0.41	4.7	0.26	3.9	NNW	338
	06	0.58	5.0	0.48	4.8	0.39	5.0	0.25	4.0	NW	308
	08	0.61	4.5	0.51	4.6	0.41	4.8	0.26	4.2	NW	322
	10	1.24	4.9	0.85	4.8	0.67	4.9	0.43	4.2	NE	36
	12	0.79	4.9	0.58	5.1	0.45	5.0	0.29	4.0		
	14	0.70	5.5	0.56	5.0	0.45	5.1	0.29	4.1	NNE	16
	16	0.58	4.8	0.46	5.6	0.38	5.2	0.25	3.7	NNE	33
	18	0.73	4.0	0.53	4.4	0.43	4.4	0.28	3.3	W	271
	20	2.08	4.9	1.71	4.5	1.37	4.5	0.83	4.1		
	22	* 3.13	5.7	* 2.26	5.5	* 1.84	5.7	* 1.17	4.9	NW	323
	最大	3.13	5.7	2.26	5.5	1.84	5.7	1.17	4.9		
	平均	1.05	4.9	0.79	4.9	0.64	4.9	0.40	4.0		
22	00	3.45	7.1	2.54	6.4	2.02	6.4	1.23	5.1	NNW	335
	02	* 3.79	7.0	* 2.84	6.8	* 2.21	6.7	* 1.40	5.6	NW	323
	04	3.08	6.8	2.41	6.5	1.93	6.6	1.21	5.6	NW	315
	06	3.48	7.3	2.66	7.0	2.17	7.1	1.36	5.8	NW	311
	08	3.66	7.2	2.74	6.8	1.98	7.0	1.26	5.7	NW	319
	10	2.68	7.0	2.17	6.9	1.77	6.8	1.12	5.5	NW	319
	12	3.30	6.6	2.18	6.9	1.75	6.8	1.11	5.6	NW	323
	14	2.63	6.5	2.00	6.8	1.57	6.9	0.98	5.7	NW	323
	16	1.99	6.1	1.70	6.7	1.36	6.4	0.85	5.5	NW	311
	18	2.57	4.7	1.50	5.8	1.19	5.7	0.75	4.7	NW	319
	20	2.09	5.3	1.42	6.2	1.15	6.0	0.75	5.0	NNW	327
	22	2.43	7.6	1.67	7.2	1.33	6.7	0.85	5.4	N	8
	最大	3.79	7.0	2.84	6.8	2.21	6.7	1.40	5.6		
	平均	2.93	6.6	2.15	6.7	1.70	6.6	1.07	5.4		
23	00	1.95	8.7	1.55	7.9	* 1.30	7.2	* 0.84	5.6	NNE	16
	02	1.75	6.7	1.49	7.9	1.22	7.7	0.79	6.1	NNE	16
	04	1.91	7.3	1.48	7.8	1.16	7.7	0.74	5.9	NNE	16
	06	1.75	6.3	1.43	7.5	1.17	7.7	0.74	6.1	NNE	25
	08	1.69	7.4	1.41	7.4	1.18	7.0	0.78	6.1	NNE	20
	10	2.06	6.0	1.56	6.9	1.21	7.2	0.77	6.1	NNE	12
	12	1.93	6.4	1.45	7.1	1.21	6.9	0.80	5.9	NNE	20
	14	1.87	5.8	1.48	6.5	1.24	6.5	0.80	5.5	NNE	16
	16	1.98	6.0	1.61	6.2	1.29	6.3	0.80	5.1	NNE	12
	18	* 2.52	6.7	* 1.67	6.7	1.30	6.6	0.82	5.4	NNE	25
	20	1.76	5.2	1.35	6.3	1.11	6.3	0.72	5.2	NNE	33
	22	1.50	5.9	1.26	6.5	1.03	6.5	0.65	5.2	NNE	25
	最大	2.52	6.7	1.67	6.7	1.30	7.2	0.84	5.6		
	平均	1.89	6.5	1.48	7.1	1.20	7.0	0.77	5.7		
24	00	1.61	6.2	1.23	6.4	1.00	6.2	0.63	4.9	N	8
	02	1.71	6.3	1.29	5.8	1.05	5.6	0.68	4.5	N	350

	04	2.17	5.1	1.44	5.5	1.16	5.5	0.74	4.5		
	06	2.76	5.2	1.87	5.5	1.48	5.4	0.93	4.6		
	08	2.72	5.5	1.94	5.9	1.58	6.0	1.05	5.2		WNW 292
	10	2.33	6.2	1.87	5.7	1.54	6.0	0.97	5.0		NNE 12
											NNE 16
	12	2.61	6.4	* 2.13	6.1	1.70	6.0	1.03	4.8		NNW 335
	14	2.56	6.2	1.97	6.1	1.59	6.3	1.01	5.1		NNE 20
	16	* 2.78	5.8	2.11	5.9	* 1.71	6.2	* 1.07	5.3		NNW 327
	18	2.23	5.4	1.75	6.2	1.40	6.1	0.91	5.2		NW 319
	20	2.25	6.4	1.76	6.3	1.38	6.3	0.85	5.0		NNE 20
	22	1.81	6.4	1.42	6.1	1.17	6.1	0.76	5.0		NNW 327
	最大	2.78	5.8	2.13	6.1	1.71	6.2	1.07	5.3		
	平均	2.30	5.9	1.73	6.0	1.40	6.0	0.89	4.9		
25	00	* 2.29	6.3	* 1.66	6.4	* 1.32	6.2	0.81	5.3		NNW 327
	02	2.11	5.8	1.56	6.2	1.29	6.3	* 0.82	5.2		NNW 327
	04	1.64	5.8	1.34	5.9	1.08	6.0	0.68	4.8		NW 323
	06	1.78	5.4	1.29	5.9	1.03	6.0	0.67	5.1		NNE 33
	08	1.61	6.3	1.40	6.3	1.10	6.3	0.67	5.3		NNE 29
	10	1.96	6.3	1.33	6.2	1.06	6.2	0.68	5.4		NNE 29
	12	1.46	6.1	1.12	6.0	0.89	6.2	0.58	5.4		NNE 29
	14	1.70	6.0	1.15	6.2	0.88	6.1	0.51	4.8		NNE 29
	16	1.34	5.7	1.12	6.0	0.91	5.7	0.58	4.6		NNE 25
	18	1.46	6.0	1.05	6.0	0.86	5.7	0.55	4.6		NNE 16
	20	1.11	5.7	0.85	5.8	0.68	5.6	0.44	4.7		NW 326
	22	1.10	6.0	0.83	5.6	0.67	5.5	0.43	4.5		W 275
	最大	2.29	6.3	1.66	6.4	1.32	6.2	0.82	5.2		
	平均	1.63	6.0	1.23	6.0	0.98	6.0	0.62	5.0		
26	00	0.95	5.6	0.71	5.5	0.56	5.5	0.35	4.4		
	02	0.84	5.3	0.69	5.4	0.55	5.4	0.35	4.5		
	04	0.95	5.5	0.62	5.5	0.51	5.4	0.32	4.3		NNW 332
	06	0.79	3.9	0.64	5.7	0.53	5.6	0.35	4.4		WNW 301
	08	0.94	5.5	0.73	5.7	0.60	5.7	0.38	4.4		WNW 289
	10	1.00	6.3	0.74	5.2	0.61	4.8	0.39	3.9		N 0
											NW 314
	12	1.11	3.8	0.83	4.3	0.67	4.2	0.43	3.6		NW 310
	14	1.27	6.4	0.93	4.5	0.73	4.3	0.47	3.7		NW 304
	16	1.22	3.8	0.99	4.2	0.79	4.5	0.48	3.8		W 276
	18	1.40	4.1	1.01	4.3	0.81	4.4	0.51	3.9		WNW 289
	20	1.54	5.3	1.22	4.8	0.96	4.9	0.60	4.2		NE 41
	22	* 1.85	4.7	* 1.34	4.8	* 1.06	4.9	* 0.68	4.3		
	最大	1.85	4.7	1.34	4.8	1.06	4.9	0.68	4.3		
	平均	1.16	5.0	0.87	5.0	0.70	5.0	0.44	4.1		
27	00	1.67	4.7	1.29	4.7	1.08	4.9	0.71	4.4		NE 47
	02	2.02	4.4	1.36	4.9	1.11	4.8	0.72	4.3		NNW 330
	04	2.00	4.3	1.26	4.6	1.03	4.7	0.68	4.2		
	06	2.02	4.7	1.56	4.8	1.26	4.9	0.79	4.3		NW 322
	08	2.25	4.7	1.59	5.1	1.26	5.0	0.80	4.2		WNW 286
	10	2.14	5.1	1.39	5.0	1.11	4.8	0.71	4.2		W 279
	12	1.89	4.9	1.48	5.0	1.16	5.0	0.71	4.3		N 352
	14	2.23	5.4	1.64	5.1	1.27	5.2	0.78	4.4		NE 52
	16	2.16	5.4	1.46	5.5	1.17	5.6	0.74	4.6		N 354
	18	2.05	6.6	1.61	6.0	1.32	6.0	0.87	5.2		NNE 20
	20	* 2.74	5.6	* 1.77	5.8	* 1.42	6.1	* 0.89	5.1		NNE 20
	22	2.08	6.5	1.61	5.9	1.25	5.9	0.78	5.1		NNE 16
	最大	2.74	5.6	1.77	5.8	1.42	6.1	0.89	5.1		
	平均	2.10	5.2	1.50	5.2	1.20	5.2	0.77	4.5		
28	00	* 2.12	5.9	* 1.58	6.1	* 1.26	5.9	* 0.78	5.0		NNE 29
	02	1.67	5.4	1.22	5.8	0.97	5.7	0.61	4.8		NNE 33
	04	1.50	5.7	1.14	5.5	0.89	5.6	0.56	4.8		
	06	1.52	5.6	1.11	5.4	0.88	5.6	0.54	4.7		NE 37
	08	1.02	5.9	0.87	5.4	0.68	5.4	0.45	4.6		
	10	1.11	5.2	0.86	5.3	0.68	5.5	0.44	4.7		N 4
	12	1.06	5.6	0.81	5.3	0.66	5.4	0.42	4.6		NNE 28
	14	0.92	5.7	0.72	5.0	0.57	5.1	0.36	4.2		
	16	0.81	4.6	0.65	5.0	0.53	5.1	0.33	3.9		
	18	0.78	5.4	0.64	4.9	0.52	4.9	0.33	4.2		WNW 291
	20	0.73	5.3	0.56	4.7	0.44	4.7	0.27	3.8		NNW 341
	22	0.66	4.8	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.8		WNW 283
	最大	2.12	5.9	1.58	6.1	1.26	5.9	0.78	5.0		

	平均	1.16	5.4	0.89	5.3	0.71	5.3	0.44	4.4		
29	00	0.66	5.5	0.51	5.8	0.40	5.8	0.25	4.3	W	270
	02	0.81	5.9	0.65	6.7	0.52	6.8	0.32	5.1	W	274
	04	0.94	6.0	0.66	6.4	0.55	6.2	0.35	5.2	W	266
	06	1.09	5.7	* 0.76	5.6	* 0.61	5.8	* 0.39	4.9	W	274
	08	1.06	5.7	0.75	5.6	0.60	5.6	0.38	4.7	NW	307
	10	0.91	5.4	0.70	5.4	0.56	5.1	0.35	3.9	WNW	290
	12	1.07	5.0	0.75	4.6	0.60	4.4	0.38	3.6		
	14	* 1.16	4.8	0.75	4.0	0.59	4.1	0.38	3.6	NNE	26
	16	0.99	4.2	0.70	4.4	0.56	4.3	0.37	3.8		
	18	0.84	5.1	0.64	4.4	0.51	4.4	0.33	3.9	N	9
	20	0.82	5.1	0.61	4.4	0.48	4.5	0.30	3.9		
	22	0.92	4.6	0.63	4.4	0.50	4.4	0.33	4.0	NW	305
	最大	1.16	4.8	0.76	5.6	0.61	5.8	0.39	4.9		
	平均	0.94	5.3	0.68	5.1	0.54	5.1	0.34	4.2		
30	00	0.88	5.2	0.65	4.7	0.52	4.6	0.34	4.3	NE	44
	02	1.00	4.8	0.74	4.5	0.58	4.6	0.36	4.1	NNE	30
	04	0.97	4.2	0.69	4.8	0.54	4.8	0.34	4.1	NW	323
	06	1.01	4.8	0.77	5.1	0.60	5.1	0.37	4.3	NNW	346
	08	1.08	4.9	0.76	5.1	0.60	5.0	0.39	4.4	NNE	33
	10	1.18	4.3	0.80	4.9	0.64	4.6	0.41	3.9	NE	45
	12	1.03	3.8	0.80	4.3	0.65	4.4	0.42	3.9	NW	324
	14	1.16	4.1	0.93	4.5	0.76	4.5	0.49	3.9		
	16	1.29	4.5	0.99	4.3	0.79	4.3	0.51	3.8	NNW	347
	18	1.63	4.6	1.20	4.6	0.95	4.6	0.61	4.0	NW	310
	20	* 2.07	4.3	1.29	4.6	1.04	4.7	0.68	4.2		
	22	1.87	4.6	* 1.53	4.8	* 1.21	4.9	* 0.76	4.3	WNW	298
	最大	2.07	4.3	1.53	4.8	1.21	4.9	0.76	4.3		
	平均	1.26	4.5	0.93	4.7	0.74	4.7	0.47	4.1		
31	00	2.00	4.9	1.60	5.6	1.35	5.4	0.86	4.7	NE	44
	02	1.94	5.4	1.64	5.7	1.35	6.0	0.84	5.0	NNW	340
	04	* 2.96	5.9	2.01	6.5	1.51	6.2	0.92	5.0	NNW	335
	06	2.37	7.1	1.80	6.2	1.38	6.4	0.85	5.1	NNW	335
	08	2.19	6.7	1.79	6.6	1.42	6.5	0.89	5.2	NNE	20
	10	2.63	6.8	1.98	7.2	1.51	6.9	0.93	5.4	NNE	20
	12	2.70	8.6	* 2.22	8.1	* 1.76	7.8	* 1.09	6.0	NNE	16
	14	2.81	7.9	2.17	7.9	1.69	8.0	1.04	5.9	NNE	16
	16	2.64	7.3	2.16	7.5	1.75	7.4	1.08	5.8	NNE	12
	18	2.59	7.8	1.86	6.6	1.47	6.7	0.92	5.2	NNE	20
	20	2.47	7.1	1.80	6.9	1.45	6.6	0.91	5.3	NNE	20
	22	2.24	5.4	1.74	6.6	1.49	6.3	0.96	5.1	NNE	16
	最大	2.96	5.9	2.22	8.1	1.76	7.8	1.09	6.0		
	平均	2.46	6.7	1.90	6.8	1.51	6.7	0.94	5.3		
月最大		5.15	8.0	3.52	8.0	2.83	6.8	1.80	6.7		
起時		1502		1506		0306		1508			
平均		1.96	5.8	1.46	5.9	1.17	5.9	0.74	4.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.50	4.4	1.80	6.0	1.40	5.8	0.89	4.9	NNE	12
	02	2.36	4.4	* 1.82	6.1	* 1.49	6.2	* 0.97	5.3	NNE	25
	04	2.25	3.9	1.66	5.8	1.35	5.4	0.87	4.6		
	06	* 2.98	5.4	1.72	5.5	1.36	5.6	0.86	4.7	NE	46
	08	2.40	5.6	1.56	5.5	1.27	5.5	0.82	4.7	N	6
	10	2.07	4.6	1.56	5.4	1.24	5.3	0.78	4.6	WNW	300
	12	1.61	5.4	1.30	5.4	1.05	5.2	0.68	4.5	W	279
	14	1.77	4.6	1.17	5.0	0.93	5.2	0.59	4.4	NE	44
	16	1.46	4.3	1.02	5.2	0.77	5.2	0.47	4.3		
	18	1.31	4.5	0.92	5.1	0.72	5.0	0.46	4.3	NW	310
	20	1.04	4.1	0.82	4.9	0.65	5.0	0.41	4.0		
	22	0.95	4.1	0.75	4.3	0.61	4.6	0.40	3.9	N	4
	最大	2.98	5.4	1.82	6.1	1.49	6.2	0.97	5.3		
	平均	1.89	4.6	1.34	5.4	1.07	5.3	0.68	4.5		
02	00	0.98	4.7	0.73	4.2	* 0.60	4.4	* 0.39	3.7	NNW	347
	02	* 1.10	4.3	* 0.75	4.3	* 0.60	4.4	0.38	3.8	NNE	20
	04	0.86	3.6	0.61	4.3	0.49	4.4	0.32	3.8	WNW	298
	06	0.70	3.6	0.52	4.3	0.41	4.4	0.27	3.8	NW	310
	08	0.72	4.1	0.50	4.4	0.39	4.4	0.25	3.6	NNW	348
	10	0.59	5.4	0.43	4.7	0.35	4.6	0.23	3.8		
	12	0.55	5.4	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.6		
	14	0.50	5.0	0.39	4.3	0.31	4.4	0.20	3.6	NNE	25
	16	0.57	5.1	0.39	4.7	0.31	4.6	0.20	3.7	N	1
	18	0.55	3.2	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.5	NNW	338
	20	0.54	4.6	0.39	4.6	0.31	4.6	0.19	3.6	NE	37
	22	0.38	5.2	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.5	W	278
	最大	1.10	4.3	0.75	4.3	0.60	4.4	0.39	3.7		
	平均	0.67	4.5	0.49	4.4	0.39	4.5	0.25	3.7		
03	00	0.36	4.6	0.30	4.4	0.24	4.4	0.15	3.3	N	351
	02	0.41	3.0	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	2.9	WNW	291
	04	0.35	3.6	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	2.9	N	2
	06	0.42	5.2	0.26	4.1	0.21	3.7	0.14	2.8	NNE	22
	08	0.85	4.0	0.56	3.7	0.42	3.6	0.27	3.4	NW	321
	10	1.15	3.6	0.93	4.0	0.74	4.2	0.45	3.7	N	2
	12	1.59	3.2	1.28	4.6	1.04	4.9	0.64	4.1		
	14	3.03	4.8	2.06	5.7	1.63	5.7	1.07	5.1	WSW	254
	16	2.47	6.0	1.95	5.7	1.57	5.6	1.02	4.9		
	18	3.13	6.0	2.26	6.2	1.85	6.2	1.18	5.2		
	20	* 3.29	6.5	* 2.49	6.3	* 2.03	6.6	* 1.31	5.5	W	274
	22	3.01	7.4	2.33	6.9	1.82	6.8	1.16	5.5	W	266
										W	274
	最大	3.29	6.5	2.49	6.3	2.03	6.6	1.31	5.5		
	平均	1.67	4.8	1.25	5.0	1.00	5.0	0.64	4.1		
04	00	2.67	5.6	1.91	6.3	1.52	6.4	0.93	5.1	WSW	258
	02	2.26	6.3	1.80	6.5	1.45	6.6	0.96	5.7	WSW	254
	04	* 2.70	6.9	* 2.05	6.7	* 1.59	6.8	* 0.97	5.6	NW	319
	06	2.17	6.7	1.76	6.7	1.45	6.7	0.90	5.7	NW	315
	08	2.28	6.4	1.67	6.2	1.37	6.5	0.84	5.5	NW	319
	10	2.27	5.8	1.70	6.4	1.34	6.4	0.82	5.7	NW	323
	12	1.71	6.3	1.32	6.2	1.03	6.0	0.67	5.3	NNW	331
	14	1.86	6.0	1.38	6.0	1.07	6.1	0.66	5.2	NNW	335
	16	1.55	5.6	1.16	6.0	0.92	5.9	0.56	5.0	NW	307
	18	1.30	5.6	1.00	5.7	0.80	5.7	0.50	4.7	NW	315
	20	1.07	5.9	0.83	5.9	0.69	5.9	0.44	5.1	NNW	340
	22	0.97	5.7	0.76	5.7	0.61	5.8	0.38	4.9	NW	315
	最大	2.70	6.9	2.05	6.7	1.59	6.8	0.97	5.6		

	平均	1.90	6.1	1.45	6.2	1.15	6.2	0.72	5.3			
05	00	* 0.90	5.1	* 0.64	5.5	* 0.50	5.5	* 0.31	4.5			
	02	0.65	5.2	0.53	5.3	0.42	5.4	0.26	4.4	N	349	
	04	0.54	4.8	0.44	5.4	0.34	5.2	0.21	4.1	NW	325	
	06	0.41	5.2	0.34	5.0	0.27	5.1	0.18	3.9			
	08	0.56	4.5	0.36	4.9	0.28	4.9	0.18	3.9			
	10	0.68	3.0	0.38	4.2	0.30	4.0	0.19	3.1	NNE	22	
	12	0.70	2.9	0.48	3.3	0.36	3.5	0.23	3.0			
	14	0.63	2.9	0.44	3.3	0.36	3.4	0.23	3.1	NNW	342	
	16	0.69	3.2	0.48	4.2	0.40	4.1	0.25	3.3			
	18	0.71	3.6	0.52	4.2	0.41	4.3	0.27	3.6	NW	305	
	20	0.63	3.6	0.41	4.5	0.33	4.4	0.20	3.5	NW	310	
	22	0.48	4.6	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.6	N	353	
	最大	0.90	5.1	0.64	5.5	0.50	5.5	0.31	4.5			
	平均	0.63	4.1	0.45	4.5	0.35	4.5	0.22	3.7			
	06	00	0.50	4.2	0.32	4.3	0.25	4.3	0.16	3.5	WNW	288
		02	0.35	4.7	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.3	N	350
		04	0.45	5.5	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	3.7	W	275
		06	0.43	5.8	0.33	5.6	0.26	5.5	0.16	4.0		
		08	0.62	5.3	0.43	5.7	0.35	5.6	0.22	4.4	NNW	348
		10	0.67	6.1	0.49	5.7	0.39	5.6	0.23	4.2	NNW	328
		12	* 0.80	5.7	* 0.51	5.3	* 0.41	5.4	* 0.25	4.4		
		14	0.61	4.3	0.49	5.5	0.38	5.3	0.24	4.1	WNW	297
16		0.56	5.9	0.46	5.5	0.37	5.3	0.23	4.1			
18		0.65	5.0	0.48	5.5	0.39	5.3	0.25	4.3	NNE	16	
20		0.63	5.4	0.45	5.2	0.37	4.8	0.24	3.8	NNW	327	
22		0.75	6.3	0.49	5.5	0.40	4.9	0.25	3.5	NE	45	
最大		0.80	5.7	0.51	5.3	0.41	5.4	0.25	4.4			
平均		0.59	5.4	0.42	5.3	0.34	5.1	0.21	3.9			
07		00	0.70	5.6	0.53	5.6	0.44	5.0	0.28	3.8	WNW	284
		02	0.97	3.9	0.74	6.0	0.58	5.4	0.36	4.1		
		04	1.24	6.7	1.00	6.2	0.81	6.1	0.51	4.5	W	278
		06	1.30	6.9	1.06	6.0	* 0.85	5.9	0.54	4.4	WNW	286
		08	1.43	5.6	1.06	7.3	0.82	6.8	0.51	4.7	WNW	290
		10	1.35	8.0	* 1.06	7.5	0.83	7.2	0.51	5.3	WNW	282
		12	* 1.63	7.1	1.04	7.2	0.83	7.2	* 0.55	6.2	W	274
		14	0.98	7.9	0.77	6.8	0.64	6.8	0.40	5.5	W	270
	16	1.00	6.9	0.78	6.6	0.63	6.8	0.39	5.5	WNW	282	
	18	0.92	8.1	0.78	6.5	0.63	6.3	0.40	4.5	W	266	
	20	0.82	6.9	0.67	6.2	0.54	5.8	0.34	4.3	WNW	299	
	22	0.75	6.4	0.63	5.9	0.49	5.7	0.31	4.3	WNW	299	
	最大	1.63	7.1	1.06	7.5	0.85	5.9	0.55	6.2			
	平均	1.09	6.7	0.84	6.5	0.67	6.3	0.43	4.8			
	08	00	0.74	7.8	0.60	6.0	0.48	6.0	0.30	4.6	W	278
		02	0.78	6.0	0.57	5.8	0.45	6.1	0.29	4.4	WNW	286
		04	* 0.85	3.9	* 0.64	4.7	* 0.52	4.7	* 0.34	4.0	NNE	26
		06	0.81	4.4	0.61	5.2	0.49	5.0	0.32	4.0	NE	47
		08	0.64	5.2	0.52	5.7	0.41	5.2	0.26	4.0	W	278
		10	0.79	4.8	0.50	5.2	0.40	5.4	0.26	4.3	NNW	336
		12	0.66	6.2	0.47	5.5	0.38	5.3	0.24	3.7	NW	319
		14	0.66	5.2	0.46	5.1	0.37	5.0	0.22	3.7	NNW	346
16		0.46	5.4	0.38	5.5	0.31	5.1	0.19	3.6	N	9	
18		0.45	6.9	0.36	6.3	0.28	6.0	0.18	4.2	N	8	
20		0.58	5.2	0.37	5.5	0.31	5.6	0.20	4.4			
22		0.58	6.4	0.40	6.0	0.31	5.3	0.19	3.7	NE	51	
最大		0.85	3.9	0.64	4.7	0.52	4.7	0.34	4.0			
平均		0.67	5.6	0.49	5.5	0.39	5.4	0.25	4.1			
09		00	0.52	5.6	0.40	5.8	0.30	5.3	0.18	3.7		
		02	0.69	6.1	0.43	5.1	0.34	4.7	0.22	3.6		
		04	0.64	5.3	0.50	4.4	0.39	4.3	0.25	3.3		
		06	0.66	3.1	0.52	4.2	0.40	4.1	0.26	3.3	N	352
		08	0.67	4.3	0.50	4.3	0.40	4.4	0.25	3.5		
		10	0.87	3.8	0.51	4.1	0.41	4.1	0.27	3.4	NNW	340
		12	1.12	3.1	0.70	4.1	0.53	4.0	0.35	3.5	NE	40
		14	1.23	4.0	0.86	4.3	0.69	4.3	0.43	3.7	W	272
	16	1.04	4.7	0.85	5.0	0.69	4.8	0.45	4.1	NNE	21	
	18	1.32	5.5	1.08	5.2	0.88	5.1	0.54	4.2	NE	51	
	20	* 1.71	5.6	* 1.11	4.9	* 0.90	5.1	* 0.59	4.3	N	355	
	22	1.29	5.1	1.04	5.1	0.85	5.3	0.54	4.4	N		

	最大 平均	1.71 0.98	5.6 4.7	1.11 0.71	4.9 4.7	0.90 0.57	5.1 4.6	0.59 0.36	4.3 3.8		
10	00	1.34	5.1	0.89	5.2	0.72	5.2	0.47	4.4	NNW	327
	02	1.13	5.4	0.82	4.8	0.66	5.0	0.42	4.3	N	350
	04	1.23	4.7	0.89	4.9	0.71	4.9	0.45	4.3	N	352
	06	1.09	4.7	0.87	5.0	0.70	5.2	0.46	4.5	NW	322
	08	* 1.81	5.3	1.01	5.5	0.82	5.4	0.52	4.7	NW	308
	10	1.48	6.5	1.09	5.7	* 0.90	5.4	* 0.58	4.4	N	352
	12	1.30	4.4	0.95	4.5	0.76	4.5	0.50	3.8	W	280
	14	1.55	4.3	* 1.12	4.2	0.90	4.3	0.57	3.8	NE	38
	16	1.50	3.7	1.07	4.2	0.84	4.3	0.54	3.9	NNE	13
	18	1.42	4.1	1.06	4.1	0.86	4.2	0.54	3.7	NW	322
	20	1.05	4.5	0.81	4.5	0.66	4.6	0.43	4.0	NNE	12
	22	1.17	4.3	0.81	4.7	0.65	4.7	0.41	4.0	NNW	329
	最大 平均	1.81 1.34	5.3 4.8	1.12 0.95	4.2 4.8	0.90 0.77	5.4 4.8	0.58 0.49	4.4 4.2		
11	00	1.55	4.3	1.03	5.0	0.80	4.9	0.49	4.3	N	355
	02	* 1.66	4.6	* 1.08	5.0	* 0.83	5.0	* 0.53	4.4	NNE	16
	04	1.05	4.3	0.85	5.0	0.69	5.0	0.42	4.2	NNE	14
	06	1.06	5.7	0.73	4.9	0.58	4.9	0.37	4.1	W	279
	08	0.81	4.9	0.66	4.9	0.53	4.8	0.35	4.2	W	276
	10	1.06	5.2	0.73	5.1	0.56	5.0	0.34	4.3	NE	45
	12	0.73	5.1	0.57	5.0	0.46	5.0	0.30	4.3	NNE	19
	14	0.67	4.2	0.53	4.6	0.43	4.6	0.28	3.7	NE	41
	16	0.91	4.5	0.54	4.2	0.43	4.1	0.28	3.5	NE	43
	18	0.65	4.2	0.51	4.1	0.43	4.2	0.28	3.7	N	357
	20	0.59	5.2	0.45	4.5	0.35	4.6	0.22	3.8	NNE	28
	22	0.57	5.5	0.44	5.5	0.35	5.2	0.21	3.8	NNW	335
	最大 平均	1.66 0.94	4.6 4.8	1.08 0.68	5.0 4.8	0.83 0.54	5.0 4.8	0.53 0.34	4.4 4.0		
12	00	0.71	6.1	0.53	5.7	0.44	5.5	0.28	4.4		
	02	0.93	3.4	0.69	3.7	0.57	3.7	0.37	3.2		
	04	1.11	3.2	0.84	4.1	0.68	4.0	0.44	3.6		
	06	1.47	4.3	0.99	4.3	0.78	4.3	0.50	3.9		
	08	2.84	4.5	1.83	4.8	1.42	4.8	0.88	4.2	W	277
	10	2.95	6.5	2.48	6.1	1.98	6.1	* 1.29	5.4	NNW	327
	12	* 3.49	6.5	* 2.54	7.1	* 2.07	7.0	1.27	5.8	NNW	331
	14	3.32	6.8	2.50	7.1	1.99	6.9	1.27	5.8	NNW	331
	16	2.61	7.4	2.00	6.9	1.66	6.8	1.07	5.4	NNW	331
	18	2.74	7.0	2.27	7.0	1.83	6.9	1.16	5.9	NNE	12
	20	2.68	7.5	2.24	7.0	1.75	7.1	1.12	6.2	NW	323
	22	2.66	6.9	1.94	6.8	1.57	6.8	1.03	6.1	NW	319
	最大 平均	3.49 2.29	6.5 5.8	2.54 1.74	7.1 5.9	2.07 1.40	7.0 5.8	1.29 0.89	5.4 5.0		
13	00	2.34	6.9	1.92	6.9	* 1.54	7.1	* 0.96	6.0	NNE	20
	02	2.33	7.4	1.89	6.8	1.49	7.0	0.94	6.0	NW	315
	04	2.40	6.9	* 1.95	7.1	1.50	7.1	0.89	5.6	NNW	327
	06	2.12	5.8	1.49	6.6	1.19	6.5	0.77	5.4	NNE	16
	08	1.82	5.9	1.30	6.2	1.04	6.1	0.68	5.1	NW	323
	10	1.75	6.2	1.36	6.2	1.04	6.2	0.64	5.1	NNW	344
	12	2.13	5.9	1.49	5.8	1.19	6.0	0.78	5.2	NNW	327
	14	* 2.55	6.4	1.60	6.5	1.21	6.2	0.72	5.0	NNW	340
	16	2.04	6.6	1.52	6.4	1.20	6.4	0.73	5.1	NNE	20
	18	1.55	6.5	1.16	6.2	0.92	6.4	0.59	5.0	NNE	12
	20	1.23	6.1	0.95	6.7	0.77	6.2	0.49	5.0	N	352
	22	1.34	5.7	0.96	5.9	0.77	5.9	0.50	4.9	NNE	16
	最大 平均	2.55 1.97	6.4 6.4	1.95 1.47	7.1 6.4	1.54 1.16	7.1 6.4	0.96 0.72	6.0 5.3		
14	00	1.18	5.4	0.98	5.9	0.80	5.6	0.50	4.8	NW	307
	02	1.59	6.0	1.00	5.8	0.80	5.6	0.49	4.4		
	04	1.14	6.5	0.89	5.8	0.72	5.9	0.47	4.8	NNE	25
	06	1.18	7.3	0.97	5.7	0.79	5.9	0.50	5.0	W	274
	08	1.32	5.6	0.96	5.6	0.79	5.4	0.50	4.5	NW	318
	10	1.84	5.3	1.27	5.1	1.03	5.3	0.65	4.3	WNW	282
	12	* 1.89	5.8	* 1.35	5.6	* 1.05	5.4	* 0.66	4.5	W	281
	14	1.66	5.7	1.28	5.3	1.03	5.4	0.64	4.5	WNW	287

	16	1.41	5.3	1.09	5.1	0.86	5.3	0.55	4.4	N	5
	18	1.18	5.7	0.91	6.0	0.73	5.8	0.47	4.9	W	262
	20	1.15	7.0	0.91	6.0	0.73	6.0	0.45	4.9	W	274
	22	1.12	5.8	0.92	6.1	0.74	6.2	0.48	5.3	W	274
	最大	1.89	5.8	1.35	5.6	1.05	5.4	0.66	4.5		
	平均	1.39	6.0	1.04	5.7	0.84	5.7	0.53	4.7		
15	00	1.61	5.9	1.00	6.5	0.79	6.5	0.50	5.4	W	270
	02	1.49	7.1	1.15	6.6	0.95	6.4	0.60	5.4	WNW	282
	04	1.70	5.2	1.27	5.8	0.99	5.8	0.61	4.5	WNW	286
	06	1.86	4.3	1.46	5.7	1.17	5.9	0.73	5.1	WNW	282
	08	1.85	4.9	1.42	6.0	1.15	5.8	0.73	4.6	WNW	286
	10	2.75	4.1	2.01	6.6	1.57	6.6	0.97	5.3	W	278
	12	* 3.26	7.7	* 2.26	7.7	* 1.78	7.6	* 1.08	5.6	WNW	286
	14	2.96	8.5	2.05	7.6	1.64	7.4	1.05	5.8	WNW	286
	16	2.32	6.9	2.04	7.7	1.62	7.6	1.04	5.9	WNW	295
	18	2.46	8.3	1.98	7.8	1.62	7.8	1.00	6.3	WNW	290
	20	2.43	8.7	1.68	8.2	1.29	7.9	0.81	6.6	WNW	290
	22	1.79	7.6	1.43	7.2	1.10	7.4	0.68	6.0	WNW	282
	最大	3.26	7.7	2.26	7.7	1.78	7.6	1.08	5.6		
	平均	2.21	6.6	1.65	7.0	1.31	6.9	0.82	5.5		
16	00	1.52	7.0	* 1.17	7.0	* 0.98	7.0	* 0.63	5.5	W	270
	02	1.33	7.0	1.12	6.9	0.86	6.6	0.53	4.9	WNW	282
	04	1.21	5.6	0.91	6.2	0.74	6.2	0.47	4.8	WNW	282
	06	1.09	6.3	0.80	6.0	0.68	5.9	0.44	4.8	W	274
	08	1.08	5.3	0.88	5.7	0.72	5.4	0.46	4.2		
	10	1.55	3.7	0.97	5.2	0.77	4.9	0.51	4.0		
	12	* 1.83	6.0	1.16	5.5	0.93	5.3	0.61	4.3		
	14	1.62	6.2	1.13	6.0	0.93	5.8	0.60	4.6	WNW	303
	16	1.34	5.6	1.07	5.4	0.83	5.4	0.52	4.3	NNE	24
	18	1.27	5.6	0.94	5.9	0.77	6.0	0.49	5.1	WNW	286
	20	1.33	5.8	0.97	5.8	0.77	6.0	0.48	5.0	WNW	286
	22	1.08	5.9	0.89	6.3	0.72	6.1	0.46	5.2	WNW	286
	最大	1.83	6.0	1.17	7.0	0.98	7.0	0.63	5.5		
	平均	1.35	5.8	1.00	6.0	0.81	5.9	0.52	4.7		
17	00	* 1.19	5.3	* 0.96	6.0	* 0.77	5.9	* 0.48	5.3	W	278
	02	0.98	6.1	0.77	6.0	0.64	6.0	0.40	5.0	W	278
	04	1.03	6.9	0.79	6.7	0.64	6.5	0.41	5.4	WNW	303
	06	1.00	6.0	0.83	6.2	0.69	6.3	0.43	5.5	WNW	295
	08	1.04	5.3	0.66	6.1	0.53	6.1	0.32	4.8	WNW	290
	10	0.87	5.9	0.64	5.7	0.51	5.7	0.32	4.5	WNW	299
	12	0.94	6.0	0.73	4.6	0.59	4.7	0.38	3.7	WNW	300
	14	0.99	4.5	0.75	4.1	0.59	4.3	0.38	3.7		
	16	0.91	4.0	0.62	4.3	0.49	4.3	0.31	3.6		
	18	0.76	4.8	0.60	4.6	0.49	4.7	0.31	4.0		
	20	0.74	5.2	0.54	4.8	0.44	4.8	0.28	3.8		
	22	1.04	5.6	0.83	5.0	0.68	4.9	0.44	4.0	NW	311
	最大	1.19	5.3	0.96	6.0	0.77	5.9	0.48	5.3		
	平均	0.96	5.5	0.73	5.3	0.59	5.4	0.37	4.4		
18	00	0.97	3.7	0.77	4.8	0.60	4.5	0.38	3.6		
	02	0.88	4.6	0.69	5.0	0.53	4.7	0.34	3.9		
	04	2.57	5.5	1.92	5.4	1.52	5.3	0.94	4.6		
	06	2.86	6.1	2.20	5.7	1.77	5.6	1.12	5.0		
	08	2.83	6.6	2.50	6.8	2.07	6.7	1.34	5.6	W	278
	10	4.28	8.7	* 3.05	8.4	* 2.51	8.3	* 1.56	6.4	WNW	303
	12	3.71	7.1	2.70	7.4	2.16	7.6	1.32	6.0	W	270
	14	3.94	5.7	2.34	7.1	1.84	6.9	1.14	5.5	WNW	286
	16	* 4.57	7.5	2.95	7.7	2.24	7.7	1.46	6.5	WNW	299
	18	3.14	7.4	2.20	7.4	1.74	7.4	1.06	5.9	NW	323
	20	2.81	6.9	1.91	7.2	1.49	7.3	0.94	6.0	NNW	327
	22	2.48	7.7	1.94	7.2	1.51	7.2	0.95	6.0	NNW	344
	最大	4.57	7.5	3.05	8.4	2.51	8.3	1.56	6.4		
	平均	2.92	6.5	2.10	6.7	1.67	6.6	1.05	5.4		
19	00	2.83	7.4	2.01	7.4	1.51	7.2	0.94	6.2	W	274
	02	2.07	6.7	1.64	7.0	1.26	7.1	0.74	5.6	N	352
	04	2.07	7.0	1.69	6.2	1.39	6.1	0.86	4.7	NNW	344
	06	2.37	6.0	1.88	6.1	1.55	5.9	0.97	4.8	W	274
	08	2.79	5.7	1.98	6.2	1.58	5.8	0.98	4.8	W	278
	10	3.00	6.4	2.48	6.4	2.02	6.4	1.34	5.4	W	278

	12	5.27	8.2	4.38	8.3	3.61	8.3	2.27	6.9	WNW	303
	14	* 7.00	9.7	* 5.62	9.6	* 4.52	9.7	* 2.84	7.7	NW	307
	16	6.80	9.0	5.11	9.5	3.94	9.5	2.47	7.8	WNW	303
	18	5.87	8.7	4.28	9.5	3.27	9.4	2.07	7.7	NW	307
	20	4.18	8.1	3.10	8.5	2.50	8.5	1.60	7.0	WNW	282
	22	3.79	8.2	2.88	8.4	2.28	8.5	1.39	6.7	WNW	303
	最大 平均	7.00	9.7	5.62	9.6	4.52	9.7	2.84	7.7		
		4.00	7.6	3.09	7.8	2.45	7.7	1.54	6.3		
20	00	3.78	9.2	2.74	8.3	2.17	8.5	1.29	6.6	NNE	25
	02	3.86	8.8	2.58	8.7	2.06	8.6	1.29	6.9	NNE	20
	04	3.44	8.5	2.63	8.8	2.12	8.9	1.35	7.1	NNE	20
	06	* 4.56	8.3	3.03	8.6	2.28	8.5	1.41	7.1	NNE	12
	08	3.46	8.9	2.75	8.5	2.19	8.4	1.37	7.3	NNE	20
	10	3.76	7.9	* 3.08	8.4	* 2.44	8.5	* 1.54	7.3	NNE	16
12	3.15	9.1	2.54	8.9	2.11	8.7	1.37	7.3	NNE	16	
14	3.27	8.7	2.39	8.2	1.87	8.1	1.19	6.7	NNE	25	
16	2.73	8.3	2.25	8.8	1.82	9.1	1.12	7.2	NNE	16	
18	2.51	8.3	1.84	9.0	1.45	8.7	0.91	6.6	NNE	20	
20	1.93	8.4	1.60	9.1	1.36	8.6	0.86	6.8	NNE	25	
22	1.97	8.5	1.66	8.7	1.37	8.8	0.84	6.7	NNE	20	
最大 平均	4.56	8.3	3.08	8.4	2.44	8.5	1.54	7.3			
		3.20	8.6	2.42	8.7	1.94	8.6	1.21	7.0		
21	00	2.19	9.2	1.86	9.9	1.53	9.4	0.94	7.5	NNE	16
	02	2.52	8.5	* 2.03	9.4	* 1.69	9.6	* 1.04	8.0	NNE	12
	04	2.21	8.1	1.83	8.8	1.44	8.6	0.88	6.9	NNE	20
	06	* 2.82	8.7	1.78	8.4	1.39	8.6	0.88	7.3	NNE	12
	08	1.83	7.6	1.46	8.2	1.18	8.3	0.76	7.1	NNE	16
	10	1.88	8.9	1.32	8.2	1.07	8.2	0.71	6.9	NNE	25
12	1.64	9.9	1.32	8.4	1.04	8.0	0.61	5.4	NNE	20	
14	1.40	8.4	0.97	7.9	0.80	8.0	0.49	5.8	NNE	20	
16	1.14	7.1	0.90	8.0	0.74	7.8	0.47	6.3	NNE	29	
18	1.18	4.9	0.91	7.6	0.73	7.8	0.45	5.9	NNE	16	
20	1.01	8.2	0.82	7.9	0.64	7.9	0.37	5.3	NNE	20	
22	1.43	7.0	0.88	7.7	0.69	7.6	0.42	5.8	NNE	20	
最大 平均	2.82	8.7	2.03	9.4	1.69	9.6	1.04	8.0			
		1.77	8.0	1.34	8.4	1.08	8.3	0.67	6.5		
22	00	0.99	8.5	0.81	8.0	0.67	7.4	0.44	5.4	NNE	16
	02	1.04	7.9	0.83	7.2	0.69	6.9	0.45	5.3	N	8
	04	1.07	6.1	0.88	6.6	0.74	6.0	0.47	4.5	NNE	25
	06	1.10	6.4	0.97	5.7	0.81	5.9	0.51	4.7	NNE	25
	08	* 1.45	5.1	* 1.05	5.4	* 0.86	5.5	* 0.53	4.6		
	10	1.40	5.2	1.01	5.8	0.82	5.6	0.51	4.5	N	356
12	1.35	5.3	0.97	5.6	0.79	5.6	0.50	4.8	NNE	27	
14	1.20	4.5	0.92	5.6	0.71	5.6	0.46	4.8			
16	1.18	4.9	0.89	5.5	0.69	5.5	0.43	4.5			
18	1.38	5.3	0.88	5.4	0.71	5.5	0.44	4.6	WNW	303	
20	1.19	4.8	0.84	5.3	0.65	5.4	0.41	4.6	NNW	333	
22	1.21	5.3	0.89	5.6	0.71	5.7	0.45	4.7	NNW	331	
最大 平均	1.45	5.1	1.05	5.4	0.86	5.5	0.53	4.6			
		1.21	5.8	0.91	6.0	0.74	5.9	0.47	4.8		
23	00	* 1.23	5.0	* 1.00	5.5	* 0.83	5.5	* 0.52	4.5	NNE	18
	02	1.15	3.9	0.91	5.2	0.74	5.3	0.47	4.4		
	04	1.16	6.0	0.95	5.4	0.75	5.5	0.48	4.7	W	271
	06	0.94	6.7	0.78	5.6	0.65	5.5	0.42	4.7	N	352
	08	0.90	5.0	0.66	5.7	0.53	5.5	0.34	4.6	NNE	21
	10	0.71	6.5	0.58	5.7	0.48	5.8	0.32	4.8	NNE	25
12	0.75	6.1	0.61	5.9	0.49	5.9	0.31	4.8	NNE	20	
14	0.88	5.2	0.68	6.5	0.54	6.1	0.34	4.6	NNE	20	
16	1.22	6.5	0.88	6.4	0.70	6.2	0.42	4.5	NNE	25	
18	1.12	5.7	0.83	6.2	0.68	5.9	0.43	4.7	NNE	25	
20	0.93	7.1	0.76	6.2	0.62	5.8	0.39	4.4	NNE	25	
22	1.05	5.8	0.71	6.2	0.57	6.1	0.37	4.8	NNE	12	
最大 平均	1.23	5.0	1.00	5.5	0.83	5.5	0.52	4.5			
		1.00	5.8	0.78	5.9	0.63	5.8	0.40	4.6		
24	00	* 1.12	6.9	* 0.69	6.0	* 0.53	5.9	* 0.33	4.6	NNE	20
	02	0.89	6.3	0.59	6.4	0.48	6.1	0.31	4.5	NNE	16

	04	0.80	4.8	0.59	5.7	0.47	5.9	0.31	4.6	NNE	20
	06	0.72	5.4	0.55	6.0	0.46	5.9	0.30	4.7	NNE	20
	08	0.79	4.5	0.61	5.4	0.50	5.6	0.31	4.6	N	3
	10	0.87	5.3	0.59	5.6	0.47	5.5	0.29	4.5	NW	304
	12	0.74	4.5	0.52	5.4	0.41	5.0	0.27	4.2	N	349
	14	0.67	5.3	0.48	4.7	0.37	4.5	0.23	3.7	NNE	24
	16	0.53	5.3	0.45	5.0	0.37	4.8	0.24	3.6	NE	38
	18	0.58	3.8	0.46	4.7	0.37	4.8	0.23	3.8		
	20	0.55	5.0	0.38	4.7	0.31	4.6	0.19	3.6	NNE	32
	22	0.40	4.6	0.31	4.7	0.24	4.6	0.16	3.6	N	11
	最大	1.12	6.9	0.69	6.0	0.53	5.9	0.33	4.6		
	平均	0.72	5.1	0.52	5.4	0.42	5.3	0.26	4.2		
25	00	0.38	6.4	0.29	5.0	0.23	4.9	0.15	3.4		
	02	0.35	6.2	0.22	5.5	0.19	5.0	0.13	3.5	N	358
	04	0.37	5.4	0.26	5.0	0.20	4.9	0.13	3.3	N	6
	06	0.37	4.4	0.25	5.2	0.20	4.9	0.12	3.4	N	11
	08	0.42	5.0	0.35	5.0	0.27	5.0	0.17	3.9	NE	36
	10	0.78	5.5	0.60	5.1	0.47	5.0	0.30	3.9	NNW	335
	12	* 0.86	3.4	* 0.62	4.6	* 0.50	4.5	0.32	3.7	NE	35
	14	0.78	3.2	0.61	3.9	0.49	3.9	0.31	3.4	WNW	289
	16	0.85	2.7	0.57	4.0	0.43	4.2	0.27	3.6	NNW	345
	18	0.74	3.7	0.59	4.7	0.49	4.7	* 0.32	4.0	W	274
	20	0.84	4.0	0.61	4.5	0.48	4.4	0.30	3.6		
	22	0.74	3.2	0.53	4.2	0.44	4.2	0.29	3.7	WNW	295
	最大	0.86	3.4	0.62	4.6	0.50	4.5	0.32	4.0		
	平均	0.62	4.4	0.46	4.7	0.37	4.6	0.23	3.6		
26	00	0.70	5.5	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.6	W	276
	02	0.92	4.9	0.66	5.0	0.51	5.1	0.33	4.0	WNW	294
	04	0.78	7.1	0.65	5.6	0.52	5.5	0.32	4.3		
	06	0.94	5.8	0.68	6.0	0.52	5.9	0.31	4.4	W	270
	08	0.86	5.6	0.71	5.4	0.59	5.4	0.37	4.3	W	271
	10	* 1.11	5.5	* 0.79	5.5	* 0.62	5.5	* 0.38	4.5	N	352
	12	0.94	5.1	0.72	5.0	0.59	5.1	0.38	4.3	NE	39
	14	0.79	4.9	0.67	5.0	0.54	5.0	0.34	4.2	NNW	327
	16	0.80	3.8	0.60	4.4	0.48	4.7	0.32	3.9	W	273
	18	0.79	4.6	0.56	5.2	0.46	4.9	0.30	4.1		
	20	0.74	5.4	0.55	4.8	0.43	4.9	0.27	3.9	NNW	335
	22	0.60	6.6	0.49	4.9	0.42	4.9	0.27	3.9	NW	315
	最大	1.11	5.5	0.79	5.5	0.62	5.5	0.38	4.5		
	平均	0.83	5.4	0.63	5.1	0.51	5.1	0.32	4.1		
27	00	0.69	5.5	0.51	5.0	0.42	5.0	0.27	3.8	WNW	295
	02	0.85	4.6	0.65	5.5	* 0.55	5.5	* 0.36	4.6	NE	35
	04	0.90	5.5	0.69	5.1	0.55	5.0	0.34	4.1	W	276
	06	* 1.01	4.1	0.67	4.7	0.54	4.7	0.34	4.1	W	278
	08	0.70	4.1	0.57	4.5	0.46	4.6	0.29	3.8		
	10	0.76	5.1	0.51	4.4	0.40	4.6	0.25	3.8	NNE	27
	12	0.56	4.2	0.46	4.6	0.38	4.5	0.23	3.7		
	14	0.59	3.9	0.45	4.6	0.35	4.6	0.22	3.6		
	16	0.57	3.2	0.44	4.1	0.35	4.0	0.23	3.3	WNW	297
	18	0.73	4.8	0.49	4.0	0.39	4.0	0.25	3.2	W	271
	20	0.79	3.9	0.61	3.6	0.48	3.8	0.30	3.5	NNW	327
	22	0.90	3.9	* 0.70	3.8	0.54	3.9	0.34	3.6	WNW	298
	最大	1.01	4.1	0.70	3.8	0.55	5.5	0.36	4.6		
	平均	0.75	4.4	0.56	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8		
28	00	0.98	3.7	0.68	4.0	0.54	4.1	0.34	3.7	W	278
	02	* 1.10	4.0	* 0.80	4.1	* 0.64	4.2	* 0.41	3.7		
	04	1.06	4.3	0.62	4.1	0.49	4.2	0.30	3.5	WNW	282
	06	0.83	4.0	0.51	4.3	0.41	4.3	0.27	3.7	NNE	18
	08	0.77	3.8	0.46	4.5	0.36	4.4	0.23	3.7	NE	38
	10	0.66	4.5	0.49	5.0	0.39	4.9	0.24	3.9	NE	38
	12	0.63	6.4	0.50	5.1	0.40	5.0	0.25	3.9	W	278
	14	0.82	4.4	0.56	5.5	0.45	5.1	0.28	4.0	WNW	283
	16	0.85	4.8	0.71	5.5	0.59	5.5	0.35	4.3	WNW	295
	18	0.95	5.0	0.74	5.2	0.59	5.2	0.38	4.7	NE	54
	20	0.75	5.1	0.60	5.1	0.47	5.1	0.29	4.1		
	22	0.96	5.9	0.67	5.2	0.52	5.2	0.33	4.5		
	最大	1.10	4.0	0.80	4.1	0.64	4.2	0.41	3.7		

	平均	0.86	4.7	0.61	4.8	0.49	4.8	0.31	4.0		
29	00	0.85	5.1	0.65	5.2	0.52	5.4	0.32	4.4	NNE	21
	02	1.05	6.0	0.77	5.8	0.59	5.7	0.37	4.8	WNW	282
	04	1.06	6.1	0.86	5.9	0.66	6.0	0.41	4.9	WNW	282
	06	1.12	6.5	0.85	6.2	0.67	6.2	0.42	5.0	WNW	282
	08	1.27	5.4	0.97	6.4	0.78	6.2	0.48	4.9	W	278
	10	1.70	6.1	1.27	5.8	1.01	5.5	0.65	4.5	WNW	303
	12	* 2.42	6.1	* 1.59	6.0	* 1.25	5.8	* 0.77	4.7	W	278
	14	1.79	6.4	1.24	6.7	0.97	6.4	0.60	5.3	W	274
	16	1.71	6.7	1.33	7.0	1.03	6.3	0.64	4.9	WNW	286
	18	1.47	6.0	0.95	6.6	0.78	6.4	0.49	5.2	W	278
	20	1.32	5.9	0.98	6.8	0.79	6.5	0.49	4.9	W	270
	22	0.75	7.3	0.65	6.8	0.52	6.5	0.32	4.6	W	278
	最大	2.42	6.1	1.59	6.0	1.25	5.8	0.77	4.7		
	平均	1.38	6.1	1.01	6.3	0.80	6.1	0.50	4.8		
30	00	0.83	6.5	0.62	6.4	0.49	6.1	0.30	4.4	W	274
	02	0.71	6.4	0.56	6.5	0.46	6.1	0.28	4.4	W	278
	04	0.86	5.7	0.68	5.8	0.54	5.7	0.33	4.1	W	274
	06	0.82	5.9	0.61	5.9	0.48	5.7	0.30	4.2	WNW	290
	08	0.94	5.7	0.64	5.4	0.51	5.1	0.32	3.8	NNE	28
	10	1.30	5.6	1.02	4.5	0.82	4.4	0.54	3.8	NE	56
	12	1.62	4.2	1.24	4.5	1.01	4.6	0.67	4.1		
	14	1.68	3.8	1.31	4.4	1.01	4.4	0.65	3.9	WNW	284
	16	1.42	3.6	1.07	4.2	0.85	4.4	0.55	3.8		
	18	1.44	3.0	1.06	5.0	0.83	4.9	0.54	4.1	NE	40
	20	* 1.91	7.3	* 1.50	7.3	* 1.16	7.2	* 0.72	6.1	W	274
	22	1.35	7.7	1.01	7.2	0.81	7.2	0.50	5.7	W	274
	最大	1.91	7.3	1.50	7.3	1.16	7.2	0.72	6.1		
	平均	1.24	5.5	0.94	5.6	0.75	5.5	0.48	4.4		
月最大		7.00	9.7	5.62	9.6	4.52	9.7	2.84	7.7		
起時		1914		1914		1914		1914			
平均		1.44	5.7	1.07	5.8	0.85	5.7	0.54	4.6		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	311 回
欠測回数	0 回	欠測回数	61 回
欠測率	0.0 %	欠測率	16.4 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	1.62	7.3	1.07	7.7	0.89	7.6	0.56	6.4	WSW	258	
	02	1.28	7.4	1.06	7.1	0.83	7.2	0.53	5.7	WSW	254	
	04	1.29	7.1	1.13	7.4	0.91	7.4	0.57	6.3	W	274	
	06	1.41	6.7	1.06	7.3	0.81	7.2	0.50	6.0	W	262	
	08	1.50	6.6	1.15	7.7	0.94	7.8	0.59	6.3	W	270	
	10	* 1.71	7.8	* 1.19	7.5	* 0.97	7.7	* 0.65	6.6	W	278	
	12	1.45	6.1	1.07	7.2	0.86	7.4	0.55	6.1	WNW	282	
	14	1.37	6.1	1.07	7.2	0.82	7.3	0.50	5.7	WSW	258	
	16	1.17	7.9	0.91	7.2	0.73	6.9	0.46	5.5	WNW	286	
	18	1.18	7.1	0.98	6.6	0.77	6.5	0.50	5.3	W	270	
	20	1.35	5.8	1.01	6.6	0.82	6.8	0.52	5.6	NNW	331	
	22	1.56	6.6	1.03	6.6	0.82	6.3	0.51	5.2	NNW	344	
	最大	1.71	7.8	1.19	7.5	0.97	7.7	0.65	6.6			
	平均	1.41	6.9	1.06	7.2	0.85	7.2	0.54	5.9			
	02	00	* 1.28	6.7	* 1.02	6.2	* 0.79	6.1	* 0.49	5.2	NNW	327
		02	1.18	5.5	0.94	5.8	0.75	5.8	0.46	4.7	NW	323
		04	1.17	5.9	0.87	5.4	0.68	5.6	0.42	4.6		
		06	1.11	5.3	0.87	5.5	0.69	5.5	0.44	4.6		
08		1.24	5.4	0.92	5.4	0.68	5.6	0.42	4.7	WNW	291	
10		0.91	5.0	0.65	5.4	0.54	5.3	0.33	4.5	WNW	301	
12		0.83	4.9	0.68	5.3	0.56	5.1	0.35	4.2	NE	56	
14		1.17	5.2	0.72	5.4	0.57	5.1	0.36	3.9	NW	319	
16		0.88	5.3	0.67	5.1	0.55	5.0	0.35	3.9	NE	42	
18		0.91	4.4	0.65	4.8	0.50	4.8	0.30	3.5	NNW	343	
20		0.89	5.4	0.59	5.7	0.47	5.5	0.30	4.1	NNW	333	
22		0.81	6.4	0.59	6.8	0.47	6.3	0.29	4.6	NNE	25	
最大		1.28	6.7	1.02	6.2	0.79	6.1	0.49	5.2			
平均		1.03	5.5	0.76	5.6	0.60	5.5	0.38	4.4			
03		00	0.77	7.2	0.61	7.3	* 0.50	6.9	* 0.32	5.4	NNE	25
		02	* 0.94	8.2	* 0.63	6.7	0.50	6.3	0.31	4.7	NNE	20
		04	0.71	5.1	0.55	6.5	0.44	6.3	0.28	4.7	NNE	16
		06	0.86	6.9	0.50	6.8	0.40	6.1	0.25	4.4	NNE	20
	08	0.52	5.3	0.43	6.3	0.36	6.1	0.23	4.6	N	4	
	10	0.51	6.1	0.38	6.1	0.31	5.7	0.19	4.0	N	8	
	12	0.53	2.9	0.43	5.8	0.34	5.2	0.22	3.7	N	4	
	14	0.53	5.5	0.43	5.2	0.36	4.8	0.23	3.7	NW	317	
	16	0.57	6.3	0.40	5.8	0.32	5.2	0.20	3.9	NW	308	
	18	0.51	6.5	0.39	5.8	0.31	5.4	0.20	3.9			
	20	0.52	6.1	0.34	6.1	0.27	5.7	0.17	4.3	NNE	25	
	22	0.39	5.3	0.29	5.9	0.23	5.7	0.14	3.8	NNE	20	
	最大	0.94	8.2	0.63	6.7	0.50	6.9	0.32	5.4			
	平均	0.61	6.0	0.45	6.2	0.36	5.8	0.23	4.3			
	04	00	0.40	6.1	0.29	5.7	0.23	5.1	0.14	3.6	NNW	340
		02	0.38	5.2	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.6	NE	49
		04	0.30	5.0	0.24	5.2	0.19	4.7	0.12	3.3		
		06	0.35	4.3	0.23	4.9	0.18	4.4	0.12	3.1	W	271
08		0.32	7.0	0.24	4.2	0.19	3.9	0.13	3.2	N	353	
10		0.29	5.3	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12	3.3			
12		* 0.44	3.7	* 0.31	4.0	* 0.25	4.0	* 0.17	3.4	WNW	284	
14		0.43	4.6	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.3	NW	311	
16		0.42	4.2	0.29	3.6	0.22	3.7	0.14	3.2	NE	43	
18		0.34	4.4	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0			
20		0.39	4.0	0.25	4.6	0.20	4.1	0.13	3.0	WNW	284	
22		0.31	3.6	0.22	4.4	0.17	4.4	0.11	3.0			
最大		0.44	3.7	0.31	4.0	0.25	4.0	0.17	3.4			

	平均	0.36	4.8	0.26	4.6	0.20	4.3	0.13	3.3		
05	00	0.26	5.3	0.19	5.0	0.15	4.4	0.10	3.0	NNW	334
	02	0.26	5.3	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	2.9	NNE	16
	04	0.29	6.3	0.20	4.7	0.16	4.4	0.11	3.0	N	349
	06	0.27	4.6	0.19	4.6	0.16	4.2	0.11	2.9	NNE	12
	08	0.24	5.7	0.19	4.7	0.15	4.5	0.10	3.5	NNW	331
	10	0.26	3.8	0.19	4.7	0.16	4.0	0.10	2.9	W	271
	12	0.51	3.2	0.36	3.6	0.28	3.7	0.17	2.8		
	14	* 0.68	2.5	* 0.40	3.4	* 0.30	3.7	* 0.19	2.9		
	16	0.51	2.8	0.31	3.9	0.24	3.6	0.15	2.8	NW	315
	18	0.33	4.2	0.24	4.2	0.20	3.9	0.13	2.9	W	277
	20	0.35	4.0	0.26	3.8	0.20	3.7	0.13	2.8		
	22	0.27	5.0	0.23	3.9	0.19	3.9	0.13	3.1		
	最大	0.68	2.5	0.40	3.4	0.30	3.7	0.19	2.9		
	平均	0.35	4.4	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0		
06	00	0.39	3.8	0.28	3.8	0.22	3.9	0.14	3.1		
	02	0.27	6.5	0.19	4.1	0.16	3.9	0.10	3.0	NE	49
	04	0.51	3.4	0.38	3.1	0.28	3.1	0.18	2.8	N	358
	06	0.73	2.9	0.54	3.2	0.44	3.4	0.28	3.1	NNE	24
	08	1.14	3.9	0.74	3.7	0.59	3.8	0.37	3.4	NW	325
	10	1.22	4.5	0.82	4.5	0.65	4.5	0.42	3.9	NNE	31
	12	0.78	4.6	0.57	4.4	0.46	4.4	0.30	3.8	W	271
	14	0.78	5.3	0.58	4.6	0.45	4.6	0.28	3.7	NE	35
	16	1.00	4.8	0.79	5.0	0.62	5.1	0.39	4.3	W	270
	18	1.05	4.5	0.81	4.9	0.65	4.9	0.42	4.1	WNW	297
	20	1.08	5.0	0.76	5.2	0.60	5.2	0.39	4.4	NW	320
	22	* 1.43	5.7	* 1.01	6.0	* 0.82	5.9	* 0.51	5.1	WNW	286
	最大	1.43	5.7	1.01	6.0	0.82	5.9	0.51	5.1		
	平均	0.87	4.6	0.62	4.4	0.50	4.4	0.32	3.7		
07	00	1.79	6.5	1.35	6.5	1.06	6.5	0.64	5.5	WNW	282
	02	2.11	6.5	1.65	7.4	1.32	7.4	0.81	5.7	WNW	295
	04	2.18	7.8	1.76	7.4	1.40	7.2	0.87	5.6	WNW	295
	06	* 2.59	7.5	* 1.88	7.1	* 1.47	6.8	* 0.95	5.6	WNW	303
	08	1.64	6.8	1.45	6.3	1.20	6.3	0.77	5.3	NW	311
	10	1.86	5.6	1.34	6.2	1.10	6.3	0.70	5.3	NW	319
	12	1.92	7.0	1.60	6.3	1.23	6.2	0.76	5.0	WNW	299
	14	1.93	6.1	1.44	5.9	1.12	5.8	0.70	4.8	WNW	286
	16	1.92	6.2	1.39	5.8	1.09	5.9	0.67	5.1	WNW	303
	18	1.41	6.7	1.09	6.1	0.88	6.1	0.54	5.0	WNW	290
	20	1.36	6.4	1.14	6.5	0.95	6.3	0.62	5.5	WNW	282
	22	1.79	8.4	1.52	7.3	1.25	7.5	0.78	5.8	NW	307
	最大	2.59	7.5	1.88	7.1	1.47	6.8	0.95	5.6		
	平均	1.88	6.8	1.47	6.6	1.17	6.5	0.73	5.4		
08	00	2.13	6.3	* 1.60	7.1	* 1.26	7.0	* 0.79	5.9	WNW	303
	02	1.84	8.2	1.51	7.8	1.22	7.5	0.78	6.2	WNW	303
	04	2.10	7.3	1.59	7.4	1.24	7.1	0.76	5.4	WNW	303
	06	2.00	7.3	1.44	6.3	1.16	5.7	0.73	4.5	WNW	303
	08	* 2.20	6.4	1.52	6.7	1.19	6.7	0.74	5.0	WNW	299
	10	1.83	4.9	1.47	6.2	1.21	6.1	0.78	4.8	WNW	303
	12	1.95	5.9	1.36	6.4	1.07	6.1	0.64	4.5	WNW	299
	14	1.62	7.0	1.33	6.7	1.04	6.7	0.65	5.5	WNW	295
	16	1.36	7.3	1.09	7.2	0.86	6.9	0.55	5.6	WNW	290
	18	1.33	6.8	1.11	6.8	0.91	6.9	0.59	5.8	WNW	282
	20	1.09	6.1	0.82	6.4	0.67	6.0	0.41	4.8	WNW	282
	22	1.22	6.5	0.92	5.7	0.74	5.9	0.46	4.9	WNW	303
	最大	2.20	6.4	1.60	7.1	1.26	7.0	0.79	5.9		
	平均	1.72	6.7	1.31	6.7	1.05	6.6	0.66	5.2		
09	00	1.03	7.0	0.78	6.1	0.62	6.1	0.38	4.7	NW	307
	02	1.04	5.6	0.81	6.3	0.65	6.4	0.42	5.1	WNW	295
	04	1.27	7.3	0.95	6.9	0.73	6.7	0.46	5.5	NW	311
	06	* 1.50	6.7	1.01	6.6	* 0.81	6.8	0.49	5.5	NNW	340
	08	1.34	6.6	* 1.03	6.5	0.81	6.3	* 0.51	5.6	NW	315
	10	1.19	6.8	0.86	6.3	0.70	6.1	0.45	5.0	NW	323
	12	1.10	5.7	0.89	5.8	0.71	5.8	0.45	4.5	NW	323
	14	1.00	5.9	0.83	5.7	0.66	5.2	0.42	4.2	WNW	282
	16	0.97	5.1	0.71	5.5	0.57	5.1	0.36	4.2		
	18	0.89	6.1	0.64	5.5	0.54	5.5	0.33	4.4		
	20	0.70	5.6	0.52	5.6	0.42	5.6	0.28	4.7		
	22	0.61	5.2	0.44	5.4	0.36	5.6	0.23	4.3		

	最大 平均	1.50 1.05	6.7 6.1	1.03 0.79	6.5 6.0	0.81 0.63	6.8 5.9	0.51 0.40	5.6 4.8		
10	00	0.65	5.4	0.45	5.5	0.36	5.5	0.22	4.3		
	02	0.76	4.6	0.47	5.1	0.38	5.0	0.25	4.2	NE	55
	04	0.71	4.8	0.45	5.1	0.35	4.8	0.22	3.7		
	06	0.48	5.9	0.38	5.4	0.30	5.2	0.20	4.0	N	2
	08	0.44	4.8	0.36	5.0	0.30	4.8	0.19	3.7	WNW	293
	10	0.53	4.7	0.39	4.8	0.31	4.7	0.19	3.7	WNW	296
	12	0.65	4.5	0.45	4.3	0.36	4.3	0.24	3.7	NW	314
	14	* 1.04	3.3	0.45	3.7	0.36	4.0	0.23	3.2		
	16	0.72	3.3	0.51	3.3	0.40	3.5	0.25	3.0	NNE	28
	18	1.02	3.3	* 0.64	3.3	0.48	3.5	0.30	3.2		
	20	0.96	3.5	0.62	3.6	* 0.49	3.6	* 0.31	3.1	NNE	21
	22	0.74	4.1	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.4	NNE	18
	最大 平均	1.04 0.73	3.3 4.4	0.64 0.47	3.3 4.4	0.49 0.38	3.6 4.4	0.31 0.24	3.1 3.6		
11	00	0.87	3.4	0.64	3.5	0.51	3.7	0.33	3.3	NW	324
	02	0.95	3.9	0.67	4.0	0.53	4.0	0.34	3.4		
	04	0.96	4.1	0.71	4.1	0.57	4.0	0.37	3.5	WNW	284
	06	1.24	4.5	0.95	4.1	0.76	4.2	0.49	3.7	NNE	13
	08	* 2.04	4.7	* 1.58	4.9	* 1.23	4.9	* 0.76	4.3	W	271
	10	1.66	5.2	1.36	5.4	1.11	5.5	0.71	4.7		
	12	1.69	5.5	1.26	5.2	0.98	5.3	0.62	4.5		
	14	1.70	5.7	1.28	5.6	1.00	5.6	0.63	4.6	WNW	285
	16	1.30	5.5	1.01	5.5	0.85	5.5	0.56	4.7	NNW	335
	18	1.29	6.1	1.00	5.5	0.82	5.3	0.52	4.5		
	20	1.27	5.4	0.94	5.6	0.74	5.7	0.46	4.6	NW	307
	22	1.16	5.1	0.86	5.5	0.67	5.4	0.40	4.4	NE	35
	最大 平均	2.04 1.34	4.7 4.9	1.58 1.02	4.9 4.9	1.23 0.81	4.9 4.9	0.76 0.52	4.3 4.2		
12	00	* 1.16	5.6	* 0.79	5.3	* 0.63	5.3	* 0.40	4.4		
	02	0.96	4.8	0.74	5.2	0.58	5.2	0.37	4.2	NW	324
	04	0.80	4.9	0.62	5.2	0.50	5.1	0.31	4.1	W	272
	06	0.86	5.2	0.62	5.0	0.50	5.0	0.32	4.0		
	08	0.80	4.8	0.59	5.0	0.48	4.9	0.31	4.0		
	10	0.82	4.5	0.57	5.5	0.45	5.0	0.28	3.8	WNW	284
	12	0.99	6.0	0.67	5.4	0.55	4.8	0.36	3.8	WNW	286
	14	0.87	5.2	0.69	5.9	0.55	5.4	0.35	4.3	NE	39
	16	0.78	5.5	0.56	5.6	0.43	5.4	0.26	4.2	NE	49
	18	0.77	5.8	0.55	5.8	0.44	5.7	0.28	4.5	WSW	258
	20	0.68	5.9	0.48	5.5	0.39	5.3	0.25	3.9	NE	45
	22	0.63	5.7	0.48	5.7	0.39	5.9	0.25	4.3	W	262
	最大 平均	1.16 0.84	5.6 5.3	0.79 0.61	5.3 5.4	0.63 0.49	5.3 5.3	0.40 0.31	4.4 4.1		
13	00	0.53	4.3	0.44	5.4	0.35	5.5	0.22	4.4	NNE	30
	02	0.57	5.4	0.44	5.5	0.36	5.4	0.22	4.1	NNW	336
	04	0.51	6.5	0.40	5.7	0.32	5.9	0.21	4.5	WSW	245
	06	0.54	5.6	0.42	5.7	0.34	5.7	0.22	4.2	W	278
	08	* 1.00	3.5	* 0.72	3.8	* 0.54	3.9	* 0.34	3.4	NW	307
	10	0.71	3.9	0.53	4.2	0.43	4.3	0.27	3.4	W	275
	12	0.48	4.2	0.41	5.5	0.34	5.2	0.21	3.8		
	14	0.86	5.8	0.61	5.8	0.48	5.9	0.31	4.6	WNW	282
	16	0.73	6.4	0.62	5.9	0.49	6.0	0.31	4.7	W	270
	18	0.69	6.3	0.50	5.8	0.42	5.7	0.26	4.7	NNW	340
	20	0.66	5.4	0.53	5.7	0.42	5.6	0.27	4.7		
	22	0.61	6.0	0.48	5.7	0.39	5.7	0.25	4.5	N	356
	最大 平均	1.00 0.66	3.5 5.3	0.72 0.51	3.8 5.4	0.54 0.41	3.9 5.4	0.34 0.26	3.4 4.3		
14	00	0.63	5.4	0.52	5.2	0.41	5.1	0.26	4.1		
	02	0.74	4.5	0.51	5.0	0.42	5.0	0.27	4.0	N	355
	04	0.78	4.4	0.57	5.5	0.45	5.2	0.29	4.0	NNE	22
	06	0.69	5.0	0.55	5.4	0.46	5.4	0.29	4.1	WNW	298
	08	1.04	5.7	0.61	5.6	0.48	5.5	0.30	4.1	NNW	339
	10	0.90	5.9	0.68	6.0	0.54	5.4	0.34	4.1	NNW	347
	12	1.05	7.4	0.85	6.8	0.68	6.3	0.41	4.6	NNE	16
	14	* 1.13	3.2	* 0.87	5.9	* 0.69	5.7	* 0.43	4.1	NNE	20

	16	0.93	6.1	0.71	6.2	0.59	6.1	0.38	4.8	NNE	20
	18	1.00	7.3	0.77	6.7	0.59	6.6	0.35	4.6	N	352
	20	1.08	7.7	0.79	6.9	0.63	6.7	0.40	5.6	N	8
	22	0.90	5.5	0.74	6.7	0.60	6.6	0.37	5.2	NNE	16
	最大	1.13	3.2	0.87	5.9	0.69	5.7	0.43	4.1		
	平均	0.91	5.7	0.68	6.0	0.55	5.8	0.34	4.4		
15	00	0.91	6.6	0.77	7.1	0.60	6.8	0.36	5.2	NNE	20
	02	1.42	7.2	1.16	8.9	0.92	8.8	0.56	6.8	WNW	299
	04	1.79	7.1	1.37	8.6	1.08	8.4	0.68	7.0	NW	319
	06	1.97	8.8	1.53	8.0	1.22	8.0	0.75	6.6	WNW	295
	08	2.29	8.4	1.74	7.9	1.34	7.8	0.79	6.3	WNW	295
	10	2.42	8.0	1.88	8.0	1.42	7.7	0.87	6.0	WNW	303
	12	2.09	8.3	1.64	7.8	1.29	7.5	0.83	5.9	NW	307
	14	2.09	8.4	1.60	7.2	1.35	7.2	0.84	5.4	NW	307
	16	2.41	6.1	1.57	6.4	1.25	6.6	0.81	5.3	WNW	303
	18	* 2.95	6.4	* 1.98	6.2	* 1.55	6.2	* 0.97	5.2	W	262
	20	2.05	5.9	1.50	6.5	1.22	6.3	0.79	5.2	WNW	303
	22	1.71	6.9	1.25	6.4	1.02	6.6	0.64	5.4	WNW	290
	最大	2.95	6.4	1.98	6.2	1.55	6.2	0.97	5.2		
	平均	2.01	7.3	1.50	7.4	1.19	7.3	0.74	5.9		
16	00	1.41	6.6	1.12	6.7	0.89	6.4	0.57	5.4	WNW	303
	02	1.52	6.2	1.16	6.7	0.93	6.6	0.57	5.0	NW	311
	04	1.45	7.0	1.07	6.1	0.84	5.9	0.55	4.8	NW	319
	06	2.02	5.7	1.28	6.0	0.99	5.8	0.62	4.8	WNW	282
	08	1.77	6.6	1.47	6.3	1.18	6.4	0.76	5.3	NW	319
	10	2.00	6.3	1.54	6.6	1.18	6.7	0.74	5.5	NW	323
	12	* 2.39	5.9	* 1.69	6.3	* 1.24	6.6	* 0.78	5.6	NNW	340
	14	1.81	6.0	1.38	6.4	1.10	6.5	0.72	5.7	NW	323
	16	1.62	6.6	1.21	6.4	1.01	6.2	0.66	5.4	NW	323
	18	1.37	5.6	1.14	6.3	0.92	6.2	0.59	5.3	NNW	340
	20	1.70	5.5	1.08	6.0	0.83	6.0	0.50	4.9	NNW	331
	22	1.55	5.9	0.91	5.9	0.69	5.9	0.42	4.7	NW	319
	最大	2.39	5.9	1.69	6.3	1.24	6.6	0.78	5.6		
	平均	1.72	6.2	1.25	6.3	0.98	6.3	0.62	5.2		
17	00	* 1.10	6.1	* 0.81	5.8	* 0.64	5.8	* 0.42	5.0	N	352
	02	1.01	5.7	0.71	5.7	0.55	5.8	0.35	4.7	NNW	327
	04	0.96	5.0	0.73	5.9	0.59	5.9	0.37	4.8	NNW	348
	06	0.73	5.2	0.62	5.8	0.52	5.7	0.34	4.9	N	356
	08	0.74	5.9	0.62	5.7	0.49	5.5	0.32	4.3	NE	55
	10	1.01	5.8	0.66	4.8	0.52	4.5	0.32	3.5	NE	56
	12	0.73	6.2	0.57	4.8	0.45	4.4	0.29	3.5	NW	325
	14	0.95	4.5	0.50	4.4	0.40	4.4	0.26	3.4	NNW	346
	16	0.63	5.7	0.45	5.2	0.35	4.6	0.23	3.4	N	6
	18	0.53	5.2	0.41	4.9	0.34	4.7	0.22	3.6	NW	313
	20	0.59	6.3	0.43	5.5	0.35	5.0	0.22	3.7	NNW	337
	22	0.50	3.6	0.41	4.5	0.33	4.6	0.22	3.6	NW	306
	最大	1.10	6.1	0.81	5.8	0.64	5.8	0.42	5.0		
	平均	0.79	5.4	0.58	5.3	0.46	5.1	0.30	4.0		
18	00	* 0.61	5.3	* 0.42	4.4	* 0.33	4.2	* 0.22	3.5	NE	47
	02	0.49	4.2	0.36	4.3	0.30	4.3	0.19	3.4	N	10
	04	0.45	3.8	0.36	4.2	0.29	4.2	0.18	3.3		
	06	0.53	3.2	0.35	4.3	0.27	4.1	0.17	3.2		
	08	0.61	2.5	0.34	4.3	0.28	4.4	0.17	3.4	N	7
	10	0.44	4.5	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.5	WNW	292
	12	0.38	4.2	0.27	4.8	0.21	4.3	0.13	3.1	W	271
	14	0.37	6.1	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	2.9	NW	311
	16	0.45	4.1	0.27	4.2	0.21	3.9	0.14	2.9	W	271
	18	0.44	3.3	0.31	4.0	0.24	3.8	0.16	3.0	NW	309
	20	0.49	2.9	0.32	3.6	0.25	3.5	0.16	2.8	N	8
	22	0.28	4.3	0.21	4.5	0.16	3.8	0.11	2.9	N	353
	最大	0.61	5.3	0.42	4.4	0.33	4.2	0.22	3.5		
	平均	0.46	4.0	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.2		
19	00	0.29	3.9	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	2.8	NE	47
	02	0.35	4.5	0.24	4.0	0.18	3.9	0.12	2.9	N	357
	04	0.33	3.3	0.19	4.0	0.16	3.6	0.10	2.6		
	06	0.24	6.1	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	2.8	NE	53
	08	0.41	3.7	0.26	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0	N	3
	10	0.31	4.0	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.0	NNW	330

	12	* 0.87	3.0	* 0.62	3.2	* 0.48	3.2	* 0.30	3.1	WNW	285
	14	0.85	2.8	0.43	2.9	0.33	3.2	0.21	2.9	W	273
	16	0.29	2.9	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	2.6	NW	307
	18	0.31	2.8	0.23	4.1	0.18	3.7	0.12	2.7	N	358
	20	0.32	2.8	0.19	4.1	0.16	3.9	0.11	2.8		
	22	0.31	5.9	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	2.9		
	最大 平均	0.87	3.0	0.62	3.2	0.48	3.2	0.30	3.1		
		0.41	3.8	0.27	3.9	0.21	3.7	0.14	2.8		
20	00	0.31	5.1	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.1	NW	318
	02	0.31	4.3	0.24	5.0	0.20	4.6	0.13	3.4	NW	320
	04	0.38	3.9	0.29	4.4	0.23	4.3	0.14	3.2	NNW	345
	06	0.37	5.1	0.29	4.8	0.23	4.2	0.15	3.1	N	0
	08	0.48	4.8	0.37	4.5	0.29	4.3	0.18	3.4	WNW	292
	10	0.92	4.0	0.57	4.2	0.45	4.1	0.30	3.6	NW	324
	12	0.91	3.7	0.62	4.0	0.50	4.0	0.32	3.5		
	14	* 0.96	3.7	* 0.70	4.0	* 0.56	4.1	* 0.37	3.6	N	3
	16	0.74	4.3	0.54	4.4	0.44	4.4	0.28	3.5	WNW	299
	18	0.77	5.1	0.51	4.5	0.39	4.5	0.25	3.6	WNW	301
	20	0.64	4.9	0.53	5.2	0.43	4.9	0.27	4.1	NNW	329
	22	0.70	5.1	0.46	5.1	0.37	5.1	0.23	4.1	W	278
	最大 平均	0.96	3.7	0.70	4.0	0.56	4.1	0.37	3.6		
		0.62	4.5	0.44	4.6	0.36	4.4	0.23	3.5		
21	00	0.67	5.6	0.53	5.5	0.42	5.3	0.27	4.3	NNW	337
	02	0.67	4.8	0.55	5.2	0.45	5.1	0.29	4.3	N	6
	04	0.71	5.8	0.50	5.3	0.38	5.1	0.23	4.2	NE	56
	06	0.55	5.3	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	4.2	W	275
	08	0.57	5.2	0.45	5.2	0.35	5.2	0.22	3.9	NNW	345
	10	0.58	4.4	0.43	5.2	0.35	5.0	0.23	3.9	N	7
	12	0.67	6.1	0.56	4.3	0.46	4.4	* 0.30	3.5		
	14	* 0.95	4.3	* 0.61	5.3	* 0.46	5.1	0.28	3.7	W	275
	16	0.53	5.8	0.40	5.2	0.33	5.2	0.21	3.9	N	351
	18	0.75	3.9	0.49	4.8	0.39	5.1	0.24	4.1	NNW	348
	20	0.59	6.2	0.43	5.3	0.36	5.2	0.23	4.1		
	22	0.45	5.0	0.37	5.3	0.29	5.3	0.19	4.0	W	281
	最大 平均	0.95	4.3	0.61	5.3	0.46	5.1	0.30	3.5		
		0.64	5.2	0.48	5.2	0.38	5.1	0.24	4.0		
22	00	0.46	6.5	* 0.39	5.2	0.30	5.2	0.18	3.9		
	02	0.50	4.8	0.32	5.3	0.25	5.2	0.16	3.9	NW	324
	04	0.48	4.9	0.36	5.0	0.28	5.0	0.18	3.9		
	06	* 0.56	4.9	0.36	4.9	0.28	4.9	0.18	4.0	NW	305
	08	0.54	3.5	0.39	4.4	* 0.32	4.5	* 0.21	3.9	NW	326
	10	0.46	4.6	0.34	4.6	0.27	4.7	0.17	3.7		
	12	0.47	4.8	0.32	4.9	0.26	4.8	0.17	3.7	WNW	282
	14	0.44	5.1	0.33	4.9	0.26	5.0	0.17	3.8	N	1
	16	0.54	5.1	0.37	4.8	0.29	4.8	0.18	4.0	NNW	335
	18	0.54	3.9	0.37	4.4	0.28	4.3	0.18	3.4	NNW	346
	20	0.37	4.6	0.29	4.9	0.23	4.8	0.15	3.8	NE	56
	22	0.29	4.9	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.5	NNE	22
	最大 平均	0.56	4.9	0.39	5.2	0.32	4.5	0.21	3.9		
		0.47	4.8	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	3.8		
23	00	0.31	4.6	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2		
	02	0.26	3.7	0.21	4.6	0.17	4.3	0.11	3.1	NE	45
	04	0.29	4.6	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.2		
	06	0.33	4.0	0.22	4.4	0.17	4.2	0.11	3.1	NNW	330
	08	0.32	4.8	0.25	4.7	0.19	4.5	0.12	3.2	NE	41
	10	0.51	2.4	0.36	3.4	0.29	3.6	0.19	3.0	NE	36
	12	0.50	5.0	0.31	5.1	0.25	5.1	0.16	3.5	NW	311
	14	0.39	5.0	0.32	4.7	0.26	4.5	0.16	3.2	N	9
	16	0.49	5.5	0.37	4.8	0.29	4.8	0.18	3.5	NE	43
	18	0.52	4.8	0.36	4.8	0.29	4.7	0.19	3.8	NW	322
	20	0.55	4.9	0.38	4.6	0.30	4.6	0.19	3.6	NE	44
	22	* 0.56	4.0	* 0.39	4.6	* 0.32	4.7	* 0.21	3.8	NW	325
	最大 平均	0.56	4.0	0.39	4.6	0.32	4.7	0.21	3.8		
		0.42	4.4	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.4		
24	00	0.50	4.3	0.35	4.7	0.29	4.5	0.18	3.5	WNW	301
	02	0.57	3.4	0.38	4.3	0.30	4.5	0.19	3.7	N	3

	04	0.54	4.8	0.37	4.5	0.30	4.5	0.19	3.7	NNW	346
	06	0.60	4.4	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.7	N	350
	08	* 0.64	4.7	* 0.43	4.0	* 0.34	4.1	* 0.23	3.5		
	10	0.58	4.5	0.34	4.9	0.28	4.4	0.18	3.5	NNE	15
	12	0.41	4.4	0.33	4.5	0.28	4.5	0.18	3.4	N	11
	14	0.42	3.2	0.33	4.1	0.25	4.0	0.16	3.1	NNE	17
	16	0.51	4.7	0.34	4.3	0.27	4.0	0.18	3.3	N	352
	18	0.35	4.7	0.27	4.3	0.22	4.4	0.14	3.3		
	20	0.35	5.3	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.3	N	352
	22	0.33	5.4	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.3		
	最大	0.64	4.7	0.43	4.0	0.34	4.1	0.23	3.5		
	平均	0.48	4.5	0.34	4.5	0.27	4.4	0.18	3.4		
25	00	0.38	5.1	0.27	5.2	0.21	4.8	0.13	3.4	NNE	32
	02	0.36	5.8	0.24	5.1	0.19	4.8	0.12	3.2	WNW	287
	04	0.38	4.9	0.26	5.1	0.20	4.7	0.13	3.4	WNW	288
	06	0.41	4.6	0.27	5.3	0.22	5.0	0.14	3.6	NE	55
	08	0.45	4.8	0.28	4.6	0.22	4.5	0.15	3.6	NE	46
	10	0.39	4.0	0.26	4.4	0.21	4.3	0.14	3.4	WNW	297
	12	0.30	4.2	0.24	4.5	0.19	4.4	0.13	3.1	N	3
	14	0.38	3.4	0.26	4.5	0.21	4.0	0.14	2.9		
	16	* 0.50	3.6	0.35	3.7	* 0.27	3.7	* 0.17	3.1	W	274
	18	0.49	3.9	* 0.35	3.9	* 0.27	3.7	* 0.17	3.1	NNE	27
	20	0.42	4.4	0.31	3.8	0.25	4.0	0.16	3.2		
	22	0.43	3.0	0.31	4.1	0.24	4.1	0.16	3.2		
	最大	0.50	3.6	0.35	3.9	0.27	3.7	0.17	3.1		
	平均	0.41	4.3	0.28	4.5	0.22	4.3	0.15	3.3		
26	00	0.35	3.8	0.27	3.8	0.22	3.9	0.14	3.1		
	02	0.29	4.0	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9	NNE	26
	04	0.32	3.4	0.24	3.9	0.19	4.0	0.13	3.0	NE	45
	06	0.47	3.8	0.29	3.8	0.23	4.0	0.15	3.2		
	08	0.52	3.7	0.36	3.8	0.28	3.7	0.18	3.3	NW	325
	10	0.48	3.1	0.34	3.5	0.28	3.4	0.18	2.8	NNW	346
	12	0.57	2.5	0.43	3.1	0.34	3.2	0.21	2.8		
	14	0.94	3.9	0.75	3.3	0.59	3.5	0.38	3.3		
	16	1.19	2.5	0.71	3.6	0.55	3.6	0.35	3.3	N	358
	18	1.17	3.5	0.81	3.7	0.64	3.8	0.42	3.5		
	20	1.54	5.3	1.19	4.8	0.96	5.2	0.62	4.4	W	280
	22	* 1.94	8.2	* 1.74	7.0	* 1.42	6.9	* 0.92	5.8	W	278
	最大	1.94	8.2	1.74	7.0	1.42	6.9	0.92	5.8		
	平均	0.82	4.0	0.61	4.0	0.49	4.1	0.32	3.5		
27	00	* 3.22	6.5	2.00	6.9	1.51	6.7	0.96	5.8	WNW	299
	02	2.69	5.8	2.14	6.2	1.68	6.4	1.06	5.5	WNW	286
	04	2.62	6.4	2.13	6.9	1.75	6.7	1.12	5.6	W	274
	06	2.37	5.8	2.08	6.8	1.73	6.7	1.08	5.6	WNW	286
	08	2.82	6.5	2.29	7.4	1.83	7.1	1.14	5.9	WNW	286
	10	2.79	6.4	2.31	7.3	1.84	7.2	1.14	5.7	WNW	286
	12	3.19	5.6	* 2.61	7.1	* 2.06	7.0	* 1.27	5.7	WNW	290
	14	2.60	6.8	2.20	6.9	1.70	6.7	1.04	5.4	WNW	282
	16	3.17	6.9	1.97	7.2	1.53	6.9	0.96	5.5	WNW	282
	18	2.05	4.5	1.72	6.6	1.39	6.9	0.89	5.7	WNW	290
	20	2.16	6.9	1.50	6.7	1.22	6.7	0.78	5.4	WNW	286
	22	1.98	6.9	1.59	6.8	1.26	6.5	0.77	5.1	W	278
	最大	3.22	6.5	2.61	7.1	2.06	7.0	1.27	5.7		
	平均	2.64	6.3	2.05	6.9	1.63	6.8	1.02	5.6		
28	00	* 2.14	6.4	* 1.64	6.2	* 1.33	6.3	* 0.87	5.2	WNW	286
	02	2.06	6.8	1.42	6.3	1.11	6.1	0.73	5.0	WNW	286
	04	1.89	6.5	1.49	6.2	1.18	5.9	0.73	4.8	WNW	286
	06	2.00	5.9	1.51	5.8	1.22	6.0	0.81	5.2	WNW	290
	08	1.66	5.6	1.23	5.9	0.98	5.9	0.63	4.7	NW	307
	10	1.56	5.7	1.19	5.8	0.94	5.7	0.57	4.6	WNW	295
	12	1.47	5.1	1.06	5.5	0.84	5.5	0.54	4.6	NNE	24
	14	1.35	5.1	0.99	5.4	0.81	5.3	0.53	4.4		
	16	1.31	5.5	0.91	5.3	0.73	5.1	0.46	4.1	N	353
	18	1.06	5.2	0.72	5.1	0.59	5.0	0.39	4.2	WNW	294
	20	1.03	5.8	0.74	5.2	0.59	5.2	0.38	4.6		
	22	0.87	5.5	0.69	5.3	0.52	5.1	0.32	4.3	WNW	284
	最大	2.14	6.4	1.64	6.2	1.33	6.3	0.87	5.2		

	平均	1.53	5.8	1.13	5.7	0.90	5.6	0.58	4.6		
29	00	0.74	4.4	0.58	5.0	0.45	5.1	0.30	4.4	WNW	300
	02	0.75	4.9	0.47	5.1	0.38	5.1	0.24	4.1	NNW	343
	04	0.61	4.4	0.45	4.9	0.37	5.1	0.24	4.2	NE	37
	06	0.54	4.4	0.42	4.9	0.33	4.7	0.21	3.8	WNW	302
	08	0.50	4.9	0.40	4.7	0.33	4.7	0.21	3.7	N	11
	10	0.40	5.6	0.31	5.3	0.25	4.8	0.16	3.7	NNW	338
	12	0.54	3.0	0.42	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1	WNW	287
	14	0.76	3.3	0.58	3.3	0.44	3.5	0.27	3.2	N	9
	16	0.77	3.2	0.54	3.6	0.44	3.7	0.29	3.4		
	18	0.99	3.4	* 0.66	3.7	* 0.53	3.7	* 0.34	3.5	NW	322
	20	* 1.10	3.8	0.65	4.0	0.50	4.2	0.31	3.7	WNW	303
	22	0.76	4.3	0.56	5.6	0.46	5.3	0.30	4.1	NW	314
	最大	1.10	3.8	0.66	3.7	0.53	3.7	0.34	3.5		
	平均	0.71	4.1	0.50	4.5	0.40	4.5	0.26	3.7		
30	00	1.10	6.6	0.68	6.7	0.55	6.2	0.35	4.8	WSW	254
	02	1.02	4.3	0.80	5.6	0.66	5.6	0.41	4.4	NW	317
	04	1.08	6.1	* 0.86	5.5	* 0.67	5.5	* 0.42	4.5	NW	315
	06	* 1.30	4.7	0.81	5.3	0.66	5.3	* 0.42	4.5	WNW	287
	08	0.96	4.6	0.65	4.4	0.53	4.6	0.34	3.8	NNW	330
	10	1.04	3.8	0.76	4.4	0.61	4.5	0.39	3.9	WNW	289
	12	1.27	3.7	0.75	4.2	0.59	4.2	0.39	3.8		
	14	1.08	3.8	0.68	3.8	0.53	4.1	0.34	3.5		
	16	0.79	3.5	0.64	4.0	0.51	4.0	0.32	3.3	NNW	336
	18	0.67	3.2	0.46	4.2	0.37	4.0	0.24	3.4	NNW	335
	20	0.65	3.9	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.4	NNE	20
	22	0.73	3.1	0.44	3.8	0.34	3.9	0.22	3.3	WNW	286
	最大	1.30	4.7	0.86	5.5	0.67	5.5	0.42	4.5		
	平均	0.97	4.3	0.67	4.7	0.54	4.7	0.34	3.9		
31	00	0.45	4.4	0.36	4.0	* 0.29	4.0	* 0.19	3.3		
	02	* 0.59	3.8	* 0.37	3.9	0.29	3.9	0.18	3.1	WNW	282
	04	0.51	3.5	0.34	3.9	0.27	4.0	0.17	3.2	W	273
	06	0.39	3.7	0.29	3.9	0.24	3.9	0.15	3.1		
	08	0.30	4.2	0.25	4.0	0.21	4.2	0.14	3.4	NNE	31
	10	0.33	4.6	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.1	N	352
	12	0.31	5.1	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.3	NNW	328
	14	0.38	4.0	0.26	4.6	0.21	4.3	0.14	3.3	WNW	285
	16	0.40	4.4	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.8	NNW	337
	18	0.32	5.5	0.26	4.6	0.21	4.4	0.14	3.4	WNW	287
	20	0.35	4.6	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	3.5	NW	323
	22	0.37	5.5	0.31	4.0	0.24	4.2	0.16	3.4	NNE	14
	最大	0.59	3.8	0.37	3.9	0.29	4.0	0.19	3.3		
	平均	0.39	4.4	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.3		
月最大		3.22	6.5	2.61	7.1	2.06	7.0	1.27	5.7		
起時		2700		2712		2712		2712			
平均		0.94	5.2	0.70	5.3	0.56	5.2	0.35	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	308 回
欠測回数	0 回	欠測回数	52 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.29	3.7	0.22	4.6	0.18	4.2	0.12	3.1		
	02	0.36	3.8	0.23	4.8	0.19	4.8	0.12	3.5	WNW	303
	04	0.36	6.4	0.29	4.9	0.24	4.7	0.15	3.7	NNW	334
	06	* 0.55	5.4	0.34	5.5	0.27	5.6	* 0.17	4.1	NW	310
	08	0.47	5.2	* 0.35	5.4	0.27	5.0	0.17	3.5	NE	37
	10	0.53	5.0	0.34	5.0	0.26	5.0	0.16	3.5	NE	55
	12	0.37	4.4	0.29	5.3	0.24	5.0	0.16	3.7	N	0
	14	0.47	5.3	0.33	5.8	* 0.27	5.7	0.16	4.2	WNW	286
	16	0.42	5.0	0.31	5.3	0.24	5.3	0.15	3.9		
	18	0.44	5.1	0.33	4.9	0.26	4.7	0.16	3.5	WNW	293
	20	0.37	5.3	0.29	4.8	0.24	4.8	0.15	3.6	N	352
	22	0.44	5.0	0.30	4.7	0.23	4.4	0.15	3.2	WNW	294
	最大	0.55	5.4	0.35	5.4	0.27	5.7	0.17	4.1		
	平均	0.42	5.0	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.6		
02	00	0.39	2.7	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	3.0	N	351
	02	0.64	3.5	0.48	3.4	0.37	3.4	0.24	3.1		
	04	1.96	4.9	1.48	4.7	1.17	4.8	0.75	4.3		
	06	2.58	4.9	1.89	5.2	1.51	5.2	0.97	4.6		
	08	2.77	5.0	2.17	5.4	1.71	5.5	1.08	4.8		
	10	2.88	6.1	2.35	6.1	1.86	6.0	1.18	5.2	W	274
	12	4.22	6.7	2.82	6.6	2.20	6.5	1.41	5.7	WNW	286
	14	4.62	8.0	3.85	7.9	3.06	8.0	1.96	6.8	WNW	295
	16	* 5.44	8.2	* 4.22	7.9	* 3.34	8.0	* 2.14	6.8	NNW	327
	18	4.78	6.5	3.68	8.4	2.98	8.2	1.85	6.4	NNW	335
	20	4.12	8.7	3.44	8.2	2.81	8.2	1.77	6.6	NNW	348
	22	4.27	8.4	3.55	8.3	2.94	8.4	1.87	6.8	NW	323
	最大	5.44	8.2	4.22	7.9	3.34	8.0	2.14	6.8		
	平均	3.22	6.1	2.52	6.4	2.01	6.3	1.28	5.3		
03	00	4.02	9.1	* 3.27	8.4	* 2.65	8.4	* 1.68	6.5	NNW	331
	02	3.58	8.6	2.91	8.8	2.31	8.3	1.44	6.4	NNE	16
	04	4.15	9.5	3.08	9.3	2.44	9.0	1.48	6.7	N	0
	06	* 4.44	8.8	3.04	9.5	2.42	8.8	1.49	6.7	N	352
	08	4.04	8.4	3.20	9.0	2.52	8.5	1.57	6.8	NNE	16
	10	4.19	9.2	3.17	8.9	2.44	8.3	1.50	6.4	N	8
	12	3.76	7.3	2.78	8.0	2.26	8.1	1.40	6.1	N	8
	14	3.65	6.7	2.66	7.5	2.09	8.1	1.33	6.3	NNW	344
	16	2.90	7.7	2.39	8.5	1.90	7.8	1.23	6.4	N	4
	18	2.63	7.5	2.19	8.4	1.81	7.9	1.10	5.9	N	8
	20	2.76	7.7	2.37	9.1	1.88	8.8	1.18	7.0	NNW	340
	22	2.95	8.9	2.44	8.4	1.94	9.0	1.24	7.1	NNE	12
	最大	4.44	8.8	3.27	8.4	2.65	8.4	1.68	6.5		
	平均	3.59	8.3	2.79	8.7	2.22	8.4	1.39	6.5		
04	00	* 3.35	8.2	* 2.51	9.0	* 1.93	9.0	1.22	7.5	NNE	16
	02	2.59	8.3	2.27	8.9	1.89	8.8	* 1.23	7.0	N	4
	04	3.02	10.0	2.44	9.2	1.82	8.8	1.12	6.7	N	8
	06	3.06	7.3	2.23	8.4	1.75	8.1	1.09	6.3	N	8
	08	2.97	6.6	2.04	8.0	1.67	7.8	1.03	5.9	NNE	12
	10	2.42	8.4	1.92	8.1	1.58	7.8	0.99	6.0	N	8
	12	2.31	6.7	1.79	7.7	1.45	7.6	0.91	6.2	N	8
	14	2.29	9.1	1.83	8.1	1.48	8.2	0.95	6.6	NNE	16
	16	2.62	8.2	1.82	8.7	1.49	8.6	0.99	7.0	NNE	16
	18	2.22	7.3	1.78	8.1	1.39	8.0	0.81	6.2	NNE	16
	20	2.37	8.5	1.99	8.0	1.54	8.1	0.99	6.9	NNE	25
	22	2.46	8.0	1.86	8.1	1.51	8.0	0.93	6.8	N	8
	最大	3.35	8.2	2.51	9.0	1.93	9.0	1.23	7.0		

	平均	2.64	8.1	2.04	8.4	1.63	8.2	1.02	6.6			
05	00	* 2.24	7.4	* 1.80	8.3	* 1.42	8.2	* 0.85	6.8	NNE	25	
	02	1.55	7.8	1.38	7.9	1.16	7.9	0.77	6.7	NNE	20	
	04	1.66	7.9	1.18	7.7	0.92	7.3	0.57	5.8	NNE	20	
	06	1.52	7.9	1.11	7.5	0.88	7.2	0.54	5.6	NNE	20	
	08	1.50	6.8	1.08	6.9	0.88	6.6	0.55	5.4	NNE	16	
	10	1.49	6.8	1.04	7.3	0.79	6.9	0.48	5.3	NNE	29	
	12	1.64	6.2	1.18	7.2	0.91	7.2	0.56	6.0	NNE	29	
	14	1.31	6.9	1.09	7.2	0.88	7.2	0.54	6.0	NE	37	
	16	1.15	7.4	0.93	7.2	0.74	6.8	0.46	5.6	N	8	
	18	1.19	7.2	0.89	6.4	0.72	6.7	0.44	5.5	NNE	20	
	20	1.13	6.3	0.88	6.5	0.70	6.2	0.43	5.0	NNE	25	
	22	1.05	6.2	0.79	6.4	0.63	6.2	0.39	4.9	NNE	29	
	最大	2.24	7.4	1.80	8.3	1.42	8.2	0.85	6.8			
	平均	1.45	7.1	1.11	7.2	0.89	7.0	0.55	5.7			
	06	00	* 1.05	6.0	* 0.73	6.1	* 0.57	6.0	* 0.35	4.8	NNE	16
		02	0.87	6.4	0.66	5.9	0.54	5.9	0.34	4.7	N	8
		04	0.90	6.3	0.66	5.8	0.53	5.6	0.34	4.5	NW	318
		06	0.93	5.2	0.68	5.3	0.53	5.3	0.34	4.5	N	3
		08	0.87	5.8	0.61	5.5	0.49	5.6	0.33	4.6	W	279
		10	0.82	4.8	0.62	5.8	0.48	5.5	0.29	4.2	WNW	303
		12	0.82	4.8	0.54	5.0	0.44	4.9	0.28	3.8	NNW	330
		14	0.84	3.2	0.56	4.6	0.45	4.6	0.28	3.6	WNW	283
16		0.83	4.2	0.59	4.2	0.47	4.3	0.31	3.5			
18		0.74	3.4	0.50	4.7	0.39	4.6	0.24	3.6	W	280	
20		0.55	4.8	0.39	5.2	0.32	4.8	0.20	3.8	NW	322	
22		0.41	4.8	0.35	4.6	0.28	4.4	0.18	3.4	NNW	345	
最大		1.05	6.0	0.73	6.1	0.57	6.0	0.35	4.8			
平均		0.80	5.0	0.57	5.2	0.46	5.1	0.29	4.1			
07		00	0.45	4.4	0.35	4.6	0.27	4.4	0.18	3.4	NNE	24
		02	0.41	5.5	0.31	4.8	0.25	4.6	0.16	3.4	WNW	299
		04	0.39	4.7	0.26	4.6	0.21	4.4	0.14	3.2		
		06	0.37	3.7	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.9	N	9
		08	0.39	3.5	0.25	4.1	0.20	4.2	0.13	3.2	N	2
		10	0.26	5.8	0.22	4.6	0.18	4.2	0.11	3.0	NNW	334
		12	0.38	4.3	0.29	4.5	0.24	4.4	0.16	3.5	N	2
		14	0.60	3.9	0.44	4.3	0.36	4.4	0.24	3.9		
	16	0.63	4.0	0.43	4.5	0.33	4.3	0.20	3.6	WNW	286	
	18	0.71	5.3	0.43	4.7	0.35	4.7	0.22	3.8	NE	51	
	20	0.81	5.1	0.59	5.5	0.48	5.4	0.32	4.7	N	355	
	22	* 0.93	5.6	* 0.76	5.7	* 0.63	5.8	* 0.40	4.9	WSW	254	
	最大	0.93	5.6	0.76	5.7	0.63	5.8	0.40	4.9			
	平均	0.53	4.7	0.38	4.7	0.31	4.6	0.20	3.6			
	08	00	1.36	6.9	0.93	6.1	0.72	6.0	0.48	5.0	WSW	254
		02	1.43	6.3	1.07	6.0	0.89	5.9	0.57	4.9	WSW	258
		04	* 1.59	6.0	1.16	5.8	* 0.97	5.7	* 0.62	4.8	WSW	258
		06	1.41	6.6	* 1.17	5.1	0.92	5.4	0.57	4.4	NNE	15
		08	1.20	5.9	1.03	4.9	0.85	4.9	0.54	4.2	W	274
		10	1.14	5.0	0.95	5.0	0.78	4.8	0.51	4.2	W	272
		12	1.12	6.4	0.85	5.0	0.69	4.8	0.45	4.0	NW	314
		14	0.97	4.2	0.67	5.2	0.54	5.3	0.34	4.1	WNW	290
16		0.98	5.2	0.68	5.3	0.55	5.1	0.36	4.1	WNW	284	
18		1.02	5.2	0.75	5.5	0.60	5.3	0.38	4.3	W	281	
20		0.84	5.4	0.68	5.4	0.55	5.3	0.36	4.5	NNE	33	
22		1.01	4.7	0.70	5.5	0.59	5.6	0.39	4.8	WNW	300	
最大		1.59	6.0	1.17	5.1	0.97	5.7	0.62	4.8			
平均		1.17	5.7	0.89	5.4	0.72	5.3	0.46	4.4			
09		00	0.99	5.5	0.74	5.6	0.58	5.5	0.38	4.7	W	278
		02	1.11	6.1	0.88	5.6	0.71	5.5	0.43	4.4		
		04	1.09	5.5	0.87	5.7	* 0.71	5.8	* 0.46	4.8	W	274
		06	0.84	4.7	0.69	5.3	0.55	5.5	0.35	4.3		
		08	0.87	5.7	0.67	5.4	0.56	5.4	0.36	4.4		
		10	1.03	4.7	0.74	4.8	0.59	4.8	0.38	4.1	W	275
		12	1.24	3.2	* 0.89	4.6	0.69	4.5	0.45	3.9	NW	314
		14	1.07	3.7	0.83	4.6	0.65	4.6	0.41	3.9	NE	45
	16	1.00	4.3	0.75	4.4	0.59	4.4	0.38	3.6			
	18	* 1.25	4.4	0.73	4.6	0.57	4.7	0.36	4.0	NE	37	
	20	0.66	4.7	0.53	5.3	0.42	5.1	0.27	4.0	NW	305	
	22	0.93	5.3	0.71	4.8	0.57	4.6	0.37	3.7	NE	46	

		最大										
		平均										
10	00	1.00	4.2	0.69	4.7	0.58	4.7	0.38	4.1	NW	312	
	02	0.89	4.7	0.74	5.0	0.59	5.2	0.38	4.3	N	358	
	04	1.38	5.1	0.89	5.0	0.70	5.1	0.45	4.5	NNE	28	
	06	1.19	5.7	0.96	5.8	0.76	5.7	0.49	4.6	WNW	295	
	08	1.89	5.4	1.37	5.5	1.09	5.5	0.67	4.7	NNW	335	
	10	2.30	5.7	1.69	5.6	1.31	5.3	0.83	4.6	NE	52	
	12	* 2.60	5.0	* 1.99	5.6	* 1.64	5.5	1.03	4.8			
	14	2.49	5.5	1.76	5.6	1.42	5.4	0.90	4.6	WNW	293	
	16	2.13	5.8	1.67	5.6	1.34	5.7	0.86	4.9	WNW	299	
	18	2.45	5.3	1.88	6.2	1.48	6.4	0.87	5.1	NNW	331	
11	20	2.31	6.0	1.98	6.7	1.63	6.8	* 1.04	5.9	NW	323	
	22	2.54	5.8	1.98	7.0	1.56	6.9	1.02	6.1	NNW	327	
	最大	2.60	5.0	1.99	5.6	1.64	5.5	1.04	5.9			
	平均	1.93	5.4	1.47	5.7	1.18	5.7	0.74	4.9			
	00	* 2.76	6.0	* 1.95	6.6	* 1.56	6.8	* 0.98	5.8	NW	323	
	02	2.28	6.9	1.79	6.6	1.43	6.6	0.89	5.7	NNW	327	
	04	2.25	6.1	1.69	6.5	1.36	6.5	0.85	5.6	NNW	327	
	06	2.43	7.1	1.81	6.6	1.51	6.9	0.96	5.9	NNW	331	
	08	2.27	6.9	1.74	7.0	1.36	6.9	0.85	5.8	NNW	331	
	10	2.15	6.9	1.62	6.9	1.32	6.8	0.85	5.9	NW	323	
12	12	1.96	5.9	1.42	6.5	1.19	6.5	0.76	5.6	NNW	327	
	14	2.26	6.6	1.65	6.7	1.29	6.6	0.80	5.7	NW	307	
	16	1.66	6.6	1.28	6.3	1.05	6.2	0.68	5.5	NW	319	
	18	1.53	6.6	1.22	6.2	0.96	6.2	0.62	5.4	NW	311	
	20	1.68	6.2	1.15	6.9	0.93	6.6	0.60	5.4	N	0	
	22	1.49	7.7	1.17	6.5	0.95	6.5	0.61	5.3	NW	311	
	最大	2.76	6.0	1.95	6.6	1.56	6.8	0.98	5.8			
	平均	2.06	6.6	1.54	6.6	1.24	6.6	0.79	5.6			
	00	1.40	6.6	1.17	7.0	0.91	6.7	0.58	5.3	N	4	
	02	1.07	7.5	0.87	5.9	0.68	6.1	0.43	4.7	N	356	
13	04	1.30	5.7	0.89	6.2	0.71	6.2	0.45	4.7	N	4	
	06	1.48	6.1	1.10	5.4	0.87	5.6	0.56	4.2	NE	42	
	08	1.80	4.6	1.28	5.7	1.02	5.9	0.64	4.7	NNE	12	
	10	2.22	6.7	1.38	6.8	1.07	6.1	0.66	4.7	NNE	12	
	12	2.08	6.7	1.56	6.7	1.23	6.5	0.79	5.1	NNE	12	
	14	1.80	5.8	1.46	5.9	1.12	6.0	0.70	4.8	N	4	
	16	1.91	7.6	1.40	6.3	1.09	6.2	0.68	4.8	NNE	16	
	18	1.86	9.3	1.46	7.1	1.21	7.0	0.78	5.4	NNE	16	
	20	1.96	8.6	1.41	8.1	1.13	7.4	0.70	5.5	NNE	16	
	22	* 2.33	8.5	* 1.68	7.9	* 1.29	8.0	* 0.79	6.2	NNE	12	
14	最大	2.33	8.5	1.68	7.9	1.29	8.0	0.79	6.2			
	平均	1.77	7.0	1.31	6.6	1.03	6.5	0.65	5.0			
	00	* 2.19	8.5	* 1.53	7.9	1.22	7.6	0.76	6.0	NNE	16	
	02	1.81	6.5	1.48	7.6	* 1.22	7.8	* 0.77	6.3	N	8	
	04	1.96	8.0	1.41	7.7	1.15	7.6	0.71	5.9	NNE	12	
	06	1.67	7.6	1.34	7.2	1.09	7.2	0.69	5.7	NNE	12	
	08	1.43	5.4	1.12	6.8	0.89	6.5	0.57	5.2	NNE	25	
	10	1.55	5.8	1.05	6.4	0.84	6.3	0.54	5.1	NNE	16	
	12	1.45	7.0	1.11	7.0	0.91	7.2	0.58	5.6	NNE	16	
	14	1.32	9.3	1.09	7.1	0.88	6.8	0.52	5.1	NNE	16	
15	16	1.15	6.0	1.00	6.8	0.78	6.8	0.50	5.5	N	4	
	18	1.11	6.7	0.85	6.9	0.68	6.8	0.42	5.2	NNE	20	
	20	1.02	6.3	0.84	6.9	0.66	6.8	0.40	5.2	NNE	25	
	22	0.96	6.6	0.74	6.5	0.61	6.6	0.38	5.2	NNE	12	
	最大	2.19	8.5	1.53	7.9	1.22	7.8	0.77	6.3			
	平均	1.47	7.0	1.13	7.1	0.91	7.0	0.57	5.5			
	00	* 0.95	6.1	* 0.63	6.2	* 0.52	6.3	* 0.33	5.1	NNE	16	
	02	0.70	7.1	0.56	6.0	0.46	5.9	0.28	4.5	NNE	29	
	04	0.67	5.1	0.52	5.6	0.43	5.7	0.27	4.5	N	4	
	06	0.57	5.2	0.45	5.3	0.36	5.4	0.23	4.2	NW	304	
16	08	0.62	6.1	0.49	5.1	0.40	4.9	0.26	4.0	NNW	336	
	10	0.53	4.1	0.40	5.0	0.32	5.2	0.20	3.8			
	12	0.48	3.8	0.38	4.9	0.31	4.9	0.20	3.6	W	272	
	14	0.46	5.8	0.31	5.4	0.25	4.8	0.16	3.5	WNW	282	

	16	0.40	3.5	0.29	5.5	0.23	5.0	0.15	3.5	NNE	20	
	18	0.47	3.1	0.35	4.1	0.28	4.3	0.18	3.2	W	273	
	20	0.41	5.1	0.30	4.9	0.23	4.6	0.15	3.3	NW	307	
	22	0.31	4.0	0.24	5.6	0.19	4.9	0.12	3.4	NNE	12	
	最大	0.95	6.1	0.63	6.2	0.52	6.3	0.33	5.1			
	平均	0.55	4.9	0.41	5.3	0.33	5.2	0.21	3.9			
	15	00	0.37	6.5	0.22	5.4	0.17	4.6	0.11	3.1	NW	314
	02	0.32	3.2	0.23	5.1	0.19	4.7	0.12	3.4	WNW	297	
04	0.30	5.2	0.24	5.1	0.19	4.6	0.12	3.1	WNW	291		
06	0.50	3.3	0.27	4.1	0.22	4.2	0.14	3.2	N	4		
08	0.63	3.6	0.45	3.8	0.35	3.9	0.22	3.4	W	276		
10	0.79	3.3	0.53	3.6	0.42	3.8	0.27	3.4	NE	43		
	12	0.71	4.1	0.54	4.1	0.43	4.3	0.27	3.8			
14	0.66	5.6	0.53	4.7	0.43	4.6	0.27	3.8	NE	56		
16	0.82	3.2	0.59	4.0	0.46	4.1	0.29	3.5	NNW	329		
18	0.89	3.8	0.60	4.2	0.47	4.1	0.30	3.5	NE	38		
20	* 1.09	3.4	* 0.65	4.0	* 0.52	4.2	* 0.33	3.6	WNW	288		
22	0.90	4.6	0.60	4.2	0.46	4.2	0.29	3.6				
最大	1.09	3.4	0.65	4.0	0.52	4.2	0.33	3.6				
平均	0.67	4.2	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.5				
	16	00	1.00	3.7	0.73	4.0	0.58	4.1	0.37	NNW	338	
	02	0.92	5.0	0.65	4.3	0.53	4.3	0.34	3.6	NE	43	
	04	1.61	4.0	0.94	4.1	0.73	4.3	0.46	3.8			
	06	1.53	4.8	1.07	4.5	0.86	4.7	0.55	4.1	WNW	284	
	08	1.48	5.9	1.19	5.0	0.95	4.9	0.61	4.2	WNW	288	
	10	1.78	5.7	1.28	6.1	1.05	5.5	0.66	4.6	NE	44	
		12	1.99	5.9	* 1.63	6.4	* 1.29	6.5	0.78	5.2	WNW	295
	14	1.71	5.8	1.37	6.4	1.15	6.3	* 0.79	5.6	NW	311	
	16	* 2.11	5.4	1.61	6.8	1.20	6.7	0.75	5.6	NNW	344	
18	1.66	5.4	1.41	6.3	1.15	6.4	0.74	5.3	N	8		
20	2.02	6.6	1.34	6.9	1.06	6.3	0.66	5.1	NNW	344		
22	1.70	6.5	1.27	6.4	1.05	6.4	0.67	5.4	NW	311		
最大	2.11	5.4	1.63	6.4	1.29	6.5	0.79	5.6				
平均	1.63	5.4	1.21	5.6	0.97	5.5	0.62	4.7				
	17	00	* 1.91	7.0	* 1.38	6.9	* 1.11	6.8	* 0.70	NNW	327	
	02	1.65	6.0	1.22	6.5	0.97	6.5	0.63	5.7	NNW	348	
	04	1.29	5.3	1.02	6.2	0.83	6.4	0.51	5.1	NNW	340	
	06	1.34	6.9	1.00	6.4	0.77	6.2	0.48	4.9	NNE	16	
	08	1.38	5.5	0.99	6.0	0.79	5.9	0.51	5.1	NNE	12	
	10	1.23	4.7	0.91	5.3	0.75	5.2	0.48	4.3	WNW	287	
		12	1.44	4.1	0.90	4.4	0.72	4.6	0.46	3.9	NE	38
	14	1.45	5.8	0.98	4.6	0.77	4.6	0.49	3.8	WNW	295	
	16	1.26	4.1	0.93	4.6	0.75	4.4	0.48	3.9	N	358	
18	1.48	4.0	0.87	4.8	0.69	5.0	0.44	4.2	W	271		
20	0.99	5.9	0.71	4.8	0.56	4.8	0.36	4.0	NNW	327		
22	0.88	4.0	0.72	4.6	0.55	4.8	0.35	4.1	NNE	20		
最大	1.91	7.0	1.38	6.9	1.11	6.8	0.70	5.8				
平均	1.36	5.3	0.97	5.4	0.77	5.4	0.49	4.6				
	18	00	0.73	5.1	* 0.61	5.0	* 0.48	5.0	* 0.29	N	351	
	02	0.73	4.4	0.54	4.6	0.44	4.6	0.27	3.8	NW	305	
	04	* 1.02	5.6	0.57	4.4	0.44	4.5	0.28	3.7			
	06	0.79	3.5	0.53	4.3	0.43	4.4	0.28	3.8	NW	315	
	08	0.61	3.6	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.6	NW	306	
	10	0.65	3.8	0.47	4.2	0.36	4.2	0.23	3.6	NW	311	
		12	0.66	3.4	0.44	4.1	0.36	4.3	0.23	3.7	NNE	25
	14	0.60	4.2	0.47	3.9	0.37	4.1	0.23	3.4	NE	40	
	16	0.62	3.5	0.51	3.5	0.42	3.7	0.27	3.3			
18	0.75	3.0	0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.1	NNE	31		
20	0.66	3.7	0.47	3.7	0.37	3.8	0.24	3.4	NW	304		
22	0.50	4.1	0.40	3.8	0.32	3.9	0.20	3.3	NNW	332		
最大	1.02	5.6	0.61	5.0	0.48	5.0	0.29	3.8				
平均	0.69	4.0	0.50	4.1	0.40	4.2	0.25	3.5				
	19	00	0.49	3.9	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17			
	02	0.33	3.4	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1	NE	38	
	04	0.56	3.6	0.32	4.1	0.25	4.0	0.16	3.3	NNW	332	
	06	0.34	3.4	0.28	4.0	0.23	3.9	0.15	3.2	NW	310	
	08	0.46	3.2	* 0.35	3.5	* 0.27	3.6	* 0.18	3.2	NNE	18	
	10	* 0.60	3.1	0.34	3.4	0.27	3.5	0.18	3.0			

	12	0.32	3.3	0.23	3.7	0.19	3.7	0.12	2.9	WNW	287
	14	0.40	3.9	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	3.1	NW	321
	16	0.37	4.3	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	3.0	NW	322
	18	0.33	3.3	0.23	3.6	0.19	3.8	0.12	3.1		
	20	0.40	4.5	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	3.0	NNE	25
	22	0.30	5.6	0.23	4.2	0.19	4.0	0.12	3.0	NNE	18
	最大 平均	0.60	3.1	0.35	3.5	0.27	3.6	0.18	3.2		
		0.41	3.8	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	3.1		
	20	00	0.36	6.4	0.22	4.4	0.18	3.9	0.12	2.9	
		02	0.28	4.4	0.22	4.0	0.18	4.0	0.12	3.0	NW
		04	0.32	2.8	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.1	
		06	0.22	6.0	0.18	4.5	0.15	4.1	0.10	2.8	N
		08	0.38	4.3	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	3.0	NE
		10	0.22	5.6	0.17	4.3	0.14	4.1	0.09	3.0	NE
	12	0.35	4.0	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.1	NW	317
	14	0.36	3.2	0.27	3.3	0.21	3.4	0.14	2.9	NNW	338
	16	0.35	4.5	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9	NW	304
	18	0.28	5.0	0.19	4.4	0.16	4.2	0.10	2.9	NE	55
	20	0.29	5.8	0.23	4.0	0.19	3.8	0.12	2.9	NNW	342
	22	* 0.68	3.6	* 0.36	3.6	* 0.27	3.8	* 0.17	3.1	N	350
	最大 平均	0.68	3.6	0.36	3.6	0.27	3.8	0.17	3.1		
		0.34	4.6	0.23	4.0	0.19	3.9	0.12	3.0		
	21	00	0.51	3.2	0.32	3.7	0.24	3.7	0.15	3.1	N
		02	0.28	4.9	0.21	4.4	0.17	4.0	0.12	3.0	WNW
		04	0.36	3.6	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	2.8	WNW
		06	0.31	5.1	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	2.9	NE
		08	0.36	3.9	0.27	4.0	0.22	3.8	0.14	3.0	
		10	0.99	3.5	0.79	3.6	0.63	3.6	0.40	3.4	
	12	1.25	3.5	0.88	3.9	0.69	3.9	0.43	3.5		
	14	1.13	4.0	0.76	4.4	0.59	4.5	0.38	4.1	NNE	22
	16	0.68	4.3	0.56	4.3	0.46	4.4	0.29	3.8		
	18	0.69	4.8	0.47	4.8	0.39	4.9	0.24	3.8		
	20	0.83	4.4	0.59	3.8	0.47	3.7	0.29	3.1	N	10
	22	* 1.33	4.8	* 0.95	4.5	* 0.77	4.4	* 0.50	3.9		
	最大 平均	1.33	4.8	0.95	4.5	0.77	4.4	0.50	3.9		
		0.73	4.2	0.52	4.2	0.41	4.1	0.26	3.4		
	22	00	* 1.54	6.3	* 1.23	5.5	* 1.00	5.4	* 0.67	4.6	
		02	1.42	4.4	1.10	4.9	0.85	4.9	0.55	4.0	N
		04	1.27	5.8	1.03	4.7	0.82	4.6	0.52	4.0	WNW
		06	1.40	4.1	0.95	4.4	0.75	4.7	0.46	3.9	WNW
		08	1.13	4.4	0.92	4.8	0.74	4.9	0.46	4.1	N
		10	1.06	4.9	0.77	4.7	0.62	4.6	0.39	4.0	NE
	12	0.99	5.0	0.78	4.9	0.62	5.1	0.40	4.4	NNW	337
	14	0.88	4.7	0.68	4.7	0.53	4.9	0.33	4.1	W	271
	16	0.89	3.7	0.72	4.9	0.57	4.7	0.36	3.9	W	275
	18	0.78	4.0	0.58	4.5	0.47	4.7	0.31	4.0	NNE	31
	20	0.71	3.8	0.58	4.3	0.47	4.5	0.30	3.7	NNE	32
	22	0.58	4.9	0.41	5.1	0.33	4.8	0.21	3.7	NW	309
	最大 平均	1.54	6.3	1.23	5.5	1.00	5.4	0.67	4.6		
		1.05	4.7	0.81	4.8	0.65	4.8	0.41	4.0		
	23	00	0.55	5.8	0.43	5.1	0.34	5.0	0.22	3.9	W
		02	0.60	5.1	0.40	5.3	0.32	5.3	0.21	4.2	W
		04	0.52	5.1	0.38	5.6	0.31	5.4	0.20	4.1	
		06	0.54	6.5	0.44	6.2	0.36	6.3	0.23	4.8	NNE
		08	0.79	6.3	* 0.62	6.1	* 0.51	5.8	* 0.32	4.8	N
		10	* 0.81	6.4	0.58	5.9	0.46	5.8	0.28	4.5	NNE
	12	0.72	5.7	0.55	5.6	0.44	5.5	0.28	4.4	NNE	33
	14	0.74	5.1	0.58	5.5	0.45	5.6	0.28	4.4	NE	51
	16	0.76	5.0	0.52	5.6	0.43	5.6	0.27	4.4	N	350
	18	0.78	5.7	0.53	5.5	0.43	5.5	0.28	4.6	NNE	21
	20	0.72	4.9	0.51	5.3	0.40	5.3	0.26	4.4	NNE	26
	22	0.53	5.3	0.41	5.5	0.33	5.3	0.21	4.4	NNE	22
	最大 平均	0.81	6.4	0.62	6.1	0.51	5.8	0.32	4.8		
		0.67	5.6	0.50	5.6	0.40	5.5	0.25	4.4		
	00	0.50	5.2	0.40	5.3	0.33	5.2	0.22	4.3	NNE	12
	02	0.39	5.1	0.32	5.2	0.25	5.3	0.16	3.8	NE	38

	04	0.48	5.3	0.34	5.4	0.27	5.4	0.18	4.1	NW	313
	06	0.41	5.8	0.32	5.5	0.25	5.2	0.15	3.6		
	08	0.36	5.4	0.29	5.3	0.23	5.1	0.15	3.8		
	10	0.43	5.4	0.31	5.3	0.23	5.2	0.14	3.7	N	8
	12	0.56	4.1	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.2	NE	43
	14	0.57	3.1	0.41	3.6	0.33	3.8	0.21	3.1		
	16	0.63	3.4	0.45	3.6	* 0.36	3.7	* 0.23	3.1		
	18	0.61	3.6	0.45	3.3	0.34	3.4	0.21	3.0	NE	34
	20	* 0.71	2.7	* 0.46	3.5	0.35	3.4	0.22	3.0		
	22	0.51	3.3	0.39	3.7	0.31	3.6	0.20	3.1		
最大 平均	0.71	2.7	0.46	3.5	0.36	3.7	0.23	3.1			
	0.51	4.4	0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.5			
25	00	0.44	3.3	0.36	3.4	0.29	3.5	0.18	3.1	NW	323
	02	0.43	3.5	0.31	3.6	0.25	3.7	0.16	3.0	W	279
	04	0.51	3.2	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0	NNW	344
	06	0.42	3.4	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	3.0	WNW	290
	08	0.50	3.6	0.40	3.3	0.32	3.4	0.21	3.0	N	7
	10	0.59	3.4	0.38	3.3	0.30	3.4	0.19	3.0	NE	50
	12	0.55	4.0	0.38	3.9	0.31	3.8	0.19	3.2	NW	323
	14	0.55	2.7	0.44	3.5	0.34	3.7	0.22	3.1		
	16	0.55	3.5	0.41	3.8	0.33	3.7	0.20	3.1		
	18	* 0.80	3.7	0.54	3.5	0.42	3.7	0.27	3.3	N	7
20	0.78	3.7	* 0.60	3.7	* 0.48	3.8	* 0.31	3.5	NNE	16	
22	0.62	3.8	0.51	3.9	0.43	3.9	0.28	3.5			
最大 平均	0.80	3.7	0.60	3.7	0.48	3.8	0.31	3.5			
	0.56	3.5	0.41	3.6	0.33	3.6	0.21	3.2			
26	00	0.68	4.1	0.52	4.1	0.41	4.1	0.26	3.5	NNW	344
	02	0.63	4.3	0.46	4.0	0.38	4.1	0.25	3.6	NW	321
	04	0.64	4.4	0.44	4.3	0.36	4.2	0.22	3.5	W	270
	06	0.56	4.1	0.43	4.4	0.36	4.3	0.24	3.8	NNE	17
	08	0.64	4.0	0.47	4.6	0.37	4.6	0.24	3.8	NW	304
	10	0.66	4.2	0.46	4.5	0.37	4.6	0.25	4.0		
	12	0.65	5.7	0.50	5.0	0.41	5.0	0.27	3.9	NE	35
	14	0.93	8.2	0.62	5.9	0.50	5.8	0.31	4.4	NNE	12
	16	1.02	7.5	0.82	6.8	0.67	6.5	0.43	5.0	N	4
	18	1.70	7.9	1.13	7.9	0.89	7.6	0.55	5.6	NNE	16
20	* 1.92	7.0	1.21	7.3	0.94	7.2	0.58	5.4	NNE	20	
22	1.43	8.1	* 1.29	7.9	* 1.05	7.5	* 0.66	5.9	NNE	12	
最大 平均	1.92	7.0	1.29	7.9	1.05	7.5	0.66	5.9			
	0.96	5.8	0.70	5.6	0.56	5.5	0.36	4.4			
27	00	1.58	7.0	* 1.16	7.5	* 0.94	7.4	* 0.61	5.8	NNE	25
	02	* 1.62	7.9	1.14	7.0	0.90	6.8	0.56	5.4	NNE	16
	04	1.30	7.2	0.99	6.9	0.82	6.5	0.50	5.2	NNE	20
	06	1.45	7.7	1.00	6.8	0.82	6.6	0.53	5.4	NNE	20
	08	1.31	6.3	0.97	6.4	0.77	6.4	0.48	5.0	NNE	16
	10	1.20	6.1	0.94	6.4	0.73	6.3	0.46	4.9	NNE	20
	12	1.09	5.7	0.82	6.7	0.64	6.5	0.40	5.0	NNE	29
	14	0.93	6.9	0.78	6.8	0.64	6.5	0.40	5.1	NNE	16
	16	1.07	6.0	0.80	6.6	0.60	6.4	0.37	4.8	NNE	16
	18	0.83	5.8	0.70	6.3	0.57	6.3	0.36	4.8	NNE	12
20	0.76	3.5	0.64	5.8	0.53	5.7	0.34	4.4	N	8	
22	0.74	5.3	0.57	5.9	0.44	5.7	0.27	4.4	NNE	20	
最大 平均	1.62	7.9	1.16	7.5	0.94	7.4	0.61	5.8			
	1.16	6.3	0.88	6.6	0.70	6.4	0.44	5.0			
28	00	0.69	6.5	0.52	5.9	0.41	5.6	0.25	4.1	NNW	342
	02	* 0.90	4.7	* 0.57	5.9	* 0.45	5.6	0.28	4.4		
	04	0.65	5.6	0.53	5.6	0.44	5.6	0.28	4.3		
	06	0.60	5.7	0.48	5.8	0.39	5.5	0.25	4.3	NNW	345
	08	0.58	5.1	0.48	5.5	0.39	5.3	0.25	4.0	W	278
	10	0.66	4.7	0.45	5.4	0.36	4.8	0.23	3.7	NNW	334
	12	0.74	3.6	0.54	4.3	0.44	4.1	* 0.29	3.4	WNW	284
	14	0.61	3.2	0.47	3.7	0.38	3.9	0.24	3.2	NNW	348
	16	0.69	3.5	0.50	3.7	0.40	3.8	0.26	3.4		
	18	0.73	3.2	0.45	3.8	0.35	3.8	0.22	3.3		
20	0.72	3.6	0.52	3.7	0.40	3.7	0.26	3.3	N	2	
22	0.72	3.7	0.45	3.8	0.35	3.8	0.22	3.4			
最大	0.90	4.7	0.57	5.9	0.45	5.6	0.29	3.4			

	平均	0.69	4.4	0.50	4.8	0.40	4.6	0.25	3.7		
29	00	* 0.70	3.6	* 0.42	4.0	* 0.33	3.9	* 0.21	3.3	NW	326
	02	0.54	3.8	0.41	4.0	0.32	4.0	0.20	3.3	N	356
	04	0.45	4.1	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.4	NE	41
	06	0.34	3.6	0.28	4.2	0.23	4.0	0.14	3.2	NE	53
	08	0.59	3.3	0.35	3.5	0.27	3.8	0.18	3.3	NE	35
	10	0.54	3.3	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	3.3		
	12	0.47	4.0	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	3.3	N	3
	14	0.42	3.3	0.30	3.8	0.24	3.9	0.16	3.3	WNW	302
	16	0.42	3.5	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	3.0		
	18	0.46	3.5	0.34	4.0	0.27	3.8	0.18	3.3	W	273
	20	0.34	6.9	0.29	5.7	0.23	5.4	0.15	3.8	NE	54
	22	0.41	6.9	0.27	5.8	0.22	5.4	0.15	4.1	NE	49
	最大	0.70	3.6	0.42	4.0	0.33	3.9	0.21	3.3		
	平均	0.47	4.2	0.34	4.2	0.27	4.1	0.17	3.4		
30	00	0.36	6.0	0.26	5.2	0.21	4.7	0.14	3.5	NNE	27
	02	0.28	8.8	0.22	5.9	0.18	5.3	0.11	3.6	NE	56
	04	0.44	4.2	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.6	W	281
	06	0.29	4.6	0.23	5.1	0.19	4.9	0.12	3.6	W	271
	08	0.21	4.9	0.18	5.0	0.15	4.3	0.10	3.0	NW	310
	10	0.28	4.3	0.18	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0	NW	306
	12	0.24	4.9	0.18	5.0	0.14	4.2	0.10	2.9		
	14	0.31	3.1	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	2.8	W	281
	16	0.63	8.8	0.47	3.1	0.38	3.2	0.24	3.0		
	18	0.75	3.8	0.58	3.8	0.46	3.9	* 0.30	3.5	WNW	298
	20	* 0.85	3.2	* 0.60	3.8	* 0.48	4.2	* 0.30	3.5	NNE	13
	22	0.63	3.4	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.1		
	最大	0.85	3.2	0.60	3.8	0.48	4.2	0.30	3.5		
	平均	0.44	5.0	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.3		
月最大		5.44	8.2	4.22	7.9	3.34	8.0	2.14	6.8		
起時		0216		0216		0216		0216			
平均		1.16	5.4	0.87	5.4	0.70	5.3	0.44	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	290 回
欠測回数	1 回	欠測回数	82 回
欠測率	0.3 %	欠測率	22.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.64	3.4	0.38	3.6	0.30	3.5	0.20	3.1	NE	34
	02	0.55	2.4	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.9	WNW	286
	04	0.59	3.1	0.46	3.0	0.36	3.3	0.22	3.0	N	1
	06	0.52	3.1	0.37	3.5	0.29	3.5	0.18	2.9		
	08	0.36	4.4	0.29	3.9	0.24	3.9	0.15	3.0		
	10	0.74	3.4	0.52	3.5	0.41	3.6	0.25	3.1	N	5
	12	0.85	3.7	0.62	3.8	0.50	3.9	0.32	3.4	NNW	339
	14	0.98	4.2	0.64	3.8	0.50	3.9	0.32	3.4	NE	53
	16	0.98	5.4	0.74	4.1	0.59	4.1	0.38	3.5		
	18	1.14	5.1	0.83	4.8	0.66	4.7	0.43	4.0	NE	37
	20	* 1.20	6.1	0.85	5.6	0.68	5.6	0.42	4.5	N	2
	22	1.19	5.2	* 0.94	6.0	* 0.75	5.8	* 0.47	4.5	WNW	282
	最大	1.20	6.1	0.94	6.0	0.75	5.8	0.47	4.5		
	平均	0.81	4.1	0.59	4.1	0.47	4.1	0.30	3.4		
02	00	1.33	5.0	0.98	5.8	0.82	5.8	0.51	4.4	W	278
	02	1.20	6.0	0.87	5.3	0.71	4.9	0.44	3.8		
	04	* 1.70	6.7	1.19	5.1	0.94	4.8	0.61	4.0		
	06	1.38	6.3	1.13	5.5	0.90	5.3	0.56	4.3		
	08	1.58	6.1	* 1.19	5.8	* 0.98	5.6	* 0.61	4.6	WNW	291
	10	1.26	6.0	0.93	5.6	0.74	5.2	0.48	4.2		
	12	1.66	6.2	1.08	5.9	0.84	6.0	0.54	4.9	W	274
	14	1.12	5.4	0.87	6.1	0.70	5.9	0.45	4.7	W	278
	16	1.12	6.3	0.87	6.1	0.69	5.9	0.42	4.7	W	274
	18	1.09	6.4	0.73	5.9	0.57	5.8	0.35	4.3	W	278
	20	1.12	6.0	0.84	5.6	0.66	5.9	0.42	4.4	WNW	290
	22	0.89	6.4	0.76	5.7	0.60	5.4	0.40	4.4	N	350
	最大	1.70	6.7	1.19	5.8	0.98	5.6	0.61	4.6		
	平均	1.29	6.1	0.95	5.7	0.76	5.5	0.48	4.4		
03	00	1.00	5.7	0.77	5.8	0.60	6.0	0.37	5.0	W	278
	02	0.95	6.1	0.82	5.6	0.66	5.3	0.43	4.2		
	04	1.44	3.4	1.01	5.2	0.82	5.0	0.52	4.0	N	9
	06	1.32	5.1	1.07	4.6	0.89	4.7	0.57	3.9		
	08	1.16	4.9	0.77	5.4	0.62	5.2	0.40	4.1		
	10	1.01	5.5	0.67	4.7	0.55	4.9	0.35	4.0	W	272
	12	1.64	4.2	1.14	4.5	0.91	4.7	0.58	3.9	WNW	296
	14	1.21	4.7	1.04	4.5	0.84	4.5	0.56	3.9	NE	40
	16	1.90	5.0	1.41	5.1	1.15	5.0	0.75	4.3		
	18	2.20	5.4	1.84	5.7	1.56	5.8	* 1.01	5.0	WNW	290
	20	* 2.34	7.5	* 1.93	6.5	1.55	6.4	0.99	5.5	WNW	290
	22	2.20	7.1	1.88	7.0	* 1.56	7.0	0.99	5.8	WNW	286
	最大	2.34	7.5	1.93	6.5	1.56	7.0	1.01	5.0		
	平均	1.53	5.4	1.20	5.4	0.98	5.4	0.63	4.5		
04	00	* 2.24	7.2	* 1.64	7.5	* 1.32	7.4	* 0.83	6.1	WNW	286
	02	1.87	7.4	1.43	7.2	1.18	6.8	0.77	5.2	W	262
	04	2.13	6.5	1.59	7.3	1.25	7.4	0.78	5.7	W	266
	06	1.81	8.1	1.38	7.2	1.05	6.9	0.63	5.3	WNW	282
	08	1.62	7.7	1.36	6.9	1.10	7.0	0.68	5.4	W	274
	10	1.75	6.3	1.42	6.4	1.12	6.3	0.70	4.9	WNW	286
	12	1.98	6.4	1.50	6.3	1.19	6.3	0.75	5.2	WNW	282
	14	1.83	6.5	1.39	5.7	1.14	6.0	0.72	5.0	W	278
	16	1.80	6.4	1.35	6.3	1.10	6.2	0.68	5.0	W	278
	18	1.19	6.9	1.03	6.5	0.87	6.5	0.57	5.6	W	274
	20	1.52	7.5	1.09	6.6	0.89	6.8	0.58	6.0	W	274
	22	1.45	6.5	1.14	7.0	0.92	6.9	0.56	5.7	W	274
	最大	2.24	7.2	1.64	7.5	1.32	7.4	0.83	6.1		

	平均	1.77	7.0	1.36	6.7	1.09	6.7	0.69	5.4			
05	00	* 1.43	6.2	* 0.93	6.5	* 0.74	6.5	* 0.48	5.8	W	278	
	02	1.09	6.0	0.87	6.3	0.71	6.4	0.45	5.1	W	274	
	04	1.33	5.9	0.87	5.7	0.67	5.9	0.43	4.7	W	278	
	06	0.94	4.8	0.76	5.7	0.61	5.6	0.39	4.5	WNW	300	
	08	0.91	4.4	0.66	5.2	0.52	5.0	0.32	4.1			
	10	0.75	4.8	0.58	4.9	0.46	5.0	0.28	4.0			
	12	0.69	4.5	0.52	5.2	0.43	5.1	0.27	4.3			
	14	0.64	4.5	0.47	4.9	0.38	5.0	0.24	4.0		NE	51
	16	0.71	4.6	0.43	5.1	0.35	4.9	0.23	3.9	NE	44	
	18	0.54	5.2	0.44	4.8	0.36	4.6	0.24	3.9	WNW	287	
	20	0.49	4.9	0.38	4.6	0.31	4.6	0.20	3.7			
	22	0.51	5.3	0.41	4.7	0.34	4.7	0.21	3.7			
	最大	1.43	6.2	0.93	6.5	0.74	6.5	0.48	5.8			
	平均	0.84	5.1	0.61	5.3	0.49	5.3	0.31	4.3			
	06	00	* 0.54	4.2	* 0.44	4.2	* 0.35	4.4	0.22	3.6	W	277
		02	0.53	4.2	0.40	4.5	0.33	4.8	* 0.22	4.1	WNW	282
		04	0.40	4.0	0.33	4.7	0.26	4.6	0.16	3.5	WNW	298
		06	0.42	4.3	0.33	4.5	0.27	4.8	0.18	3.9	NW	325
		08	0.39	5.7	0.32	4.7	0.27	4.7	0.17	3.8		
		10	0.54	4.1	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.6		
		12	0.39	4.6	0.31	4.9	0.26	4.6	0.16	3.6	NNW	348
		14	0.41	5.8	0.32	4.5	0.26	4.3	0.16	3.4	NE	56
16		0.45	3.6	0.31	4.2	0.24	4.3	0.15	3.4	WNW	300	
18		0.33	4.2	0.27	4.7	0.21	4.6	0.14	3.6	N	355	
20		0.35	5.0	0.27	4.9	0.21	4.9	0.13	3.7			
22		0.36	4.6	0.25	4.8	0.20	4.8	0.13	3.6	NNW	333	
最大		0.54	4.2	0.44	4.2	0.35	4.4	0.22	4.1			
平均		0.43	4.5	0.32	4.6	0.26	4.6	0.17	3.7			
07		00	0.35	4.7	0.25	4.8	0.20	4.9	0.13	3.4	NW	326
		02	0.31	5.6	0.26	5.0	0.21	4.9	0.13	3.5	WNW	301
		04	0.44	4.9	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.5	NW	325
		06	0.37	4.6	0.27	4.5	0.23	4.3	0.15	3.5		
		08	0.42	4.4	0.29	4.2	0.24	4.2	0.15	3.4	NW	306
		10	0.34	3.6	0.27	4.2	0.21	4.3	0.14	3.4	NE	40
		12	0.41	4.1	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.2	WNW	296
		14	* 0.44	7.1	* 0.34	3.7	* 0.27	3.5	* 0.17	2.8	NNW	341
	16	0.44	3.5	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1	NNW	343	
	18	0.29	4.5	0.23	4.7	0.18	4.0	0.11	3.0	NNE	33	
	20	0.28	3.7	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0	NNE	20	
	22	0.26	4.4	0.19	4.1	0.16	3.9	0.10	2.9	NNW	333	
	最大	0.44	7.1	0.34	3.7	0.27	3.5	0.17	2.8			
	平均	0.36	4.6	0.27	4.4	0.22	4.2	0.14	3.2			
	08	00	0.29	3.8	0.21	4.4	0.16	4.2	0.11	3.1	NNW	344
		02	0.23	4.5	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.9	NNW	336
		04	0.24	4.1	0.17	4.4	0.14	4.3	0.09	3.1	NW	307
		06	0.25	4.8	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.0	NNW	338
		08	0.25	4.5	0.18	4.9	0.14	4.4	0.09	3.1	NW	319
		10	0.27	4.5	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	3.0	NE	46
		12	0.28	4.4	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.7	NE	49
		14	0.26	3.9	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	2.8	NE	42
16		0.30	5.0	* 0.23	4.8	0.18	4.3	0.11	3.1			
18		0.31	4.4	0.22	4.9	* 0.18	4.4	0.11	3.1	NW	326	
20		* 0.33	3.9	0.21	4.4	0.17	4.5	0.11	3.3	NNW	337	
22		0.32	4.1	0.22	4.6	0.17	4.6	* 0.11	3.4	WNW	295	
最大		0.33	3.9	0.23	4.8	0.18	4.4	0.11	3.4			
平均		0.28	4.3	0.19	4.6	0.16	4.3	0.10	3.1			
09		00	0.34	4.5	0.23	5.0	0.19	4.5	0.12	3.3	NW	309
		02	0.47	5.2	0.37	5.5	0.29	5.6	0.18	4.2	N	356
		04	0.55	5.1	0.41	5.4	0.33	5.4	0.20	4.3	NNW	329
		06	0.57	5.3	0.44	5.5	0.35	5.4	0.22	4.5	NNE	33
		08	0.63	5.4	0.50	5.3	0.40	5.2	0.26	4.7	NNW	345
		10	0.76	5.3	0.55	5.5	0.43	5.4	0.27	4.5	WNW	295
		12	0.81	5.2	0.61	5.6	* 0.49	5.7	* 0.31	4.9	WNW	290
		14	* 0.86	5.3	* 0.62	5.8	0.48	5.5	0.30	4.3	NNE	12
	16	0.61	5.2	0.46	5.5	0.35	5.5	0.21	4.1	WNW	302	
	18	0.69	5.7	0.51	5.3	0.41	5.3	0.25	4.5	N	355	
	20	0.78	5.7	0.60	5.2	0.48	5.3	0.30	4.6	N	2	
	22	0.80	4.5	0.54	4.7	0.43	4.8	0.27	4.2	NW	305	

	最大	0.86	5.3	0.62	5.8	0.49	5.7	0.31	4.9			
	平均	0.66	5.2	0.49	5.4	0.39	5.3	0.24	4.3			
10	00	0.69	4.9	0.50	4.9	0.39	5.2	0.25	4.3			
	02	0.75	5.3	0.58	5.4	0.45	5.3	0.27	4.5			
	04	0.78	5.0	* 0.61	5.5	* 0.50	5.3	* 0.32	4.7	NNW	327	
	06	* 0.79	5.1	0.50	5.3	0.39	5.3	0.24	4.2	W	279	
	08	0.70	5.1	0.43	5.3	0.35	5.2	0.22	4.4	N	9	
	10	0.58	4.8	0.43	5.1	0.34	5.1	0.22	4.2	N	11	
	12	0.55	4.6	0.41	5.0	0.33	4.9	0.21	3.9	N	356	
	14	0.50	5.4	0.35	4.9	0.28	4.9	0.17	3.5	NE	35	
	16	0.49	4.8	0.37	5.1	0.30	4.6	0.19	3.5	NNW	336	
	18	0.38	5.2	0.30	4.7	0.24	4.5	0.16	3.5	NE	56	
	20	0.48	4.2	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.4	N	11	
	22	0.44	4.5	0.32	4.7	0.26	4.5	0.16	3.5	N	359	
	最大	0.79	5.1	0.61	5.5	0.50	5.3	0.32	4.7			
	平均	0.59	4.9	0.42	5.0	0.34	4.9	0.21	4.0			
11	00	0.49	4.0	0.33	4.6	0.26	4.6	0.17	3.6	W	271	
	02	0.43	5.2	0.31	4.6	0.24	4.7	0.15	3.5			
	04	0.44	4.8	0.29	5.1	0.23	4.8	0.15	3.8	W	274	
	06	0.42	4.8	0.28	5.6	0.22	5.2	0.14	3.8	NE	49	
	08	0.63	6.2	0.39	6.4	0.30	6.2	0.19	4.4	WSW	254	
	10	0.79	6.2	0.59	6.5	0.46	6.4	0.27	4.9	WNW	290	
	12	* 1.48	6.5	0.82	6.3	0.66	6.5	0.41	4.9	WNW	286	
	14	1.35	6.7	* 0.99	6.6	0.81	6.5	0.52	5.3	WNW	286	
	16	1.23	6.2	0.86	5.9	0.71	6.2	0.45	4.9	W	274	
	18	1.12	5.9	0.90	6.2	0.74	5.7	0.49	4.6	WNW	282	
	20	1.21	5.7	0.93	5.2	0.77	5.1	0.49	4.1	NNE	30	
	22	1.26	5.5	0.99	5.5	* 0.82	5.6	* 0.53	4.5	NE	34	
	最大	1.48	6.5	0.99	6.6	0.82	5.6	0.53	4.5			
	平均	0.90	5.6	0.64	5.7	0.52	5.6	0.33	4.4			
12	00	1.02	6.3	0.84	6.2	0.69	6.0	0.44	4.7	W	278	
	02	1.67	6.7	1.16	6.7	0.90	6.5	0.56	5.0	WNW	282	
	04	* 2.19	8.1	* 1.71	7.6	* 1.37	7.4	* 0.86	6.1	W	278	
	06	2.09	6.2	1.54	6.8	1.17	6.9	0.72	5.7	WNW	295	
	08	1.60	6.9	1.14	6.5	0.92	6.6	0.59	5.4	W	270	
	10	1.56	5.0	0.93	5.9	0.78	5.9	0.50	5.0	W	274	
	12	1.09	4.7	0.85	5.8	0.70	5.8	0.46	5.0	W	270	
	14	1.07	5.9	0.79	6.0	0.64	6.0	0.41	5.0	WNW	282	
	16	1.12	5.2	0.72	5.3	0.56	5.4	0.35	4.2	NW	313	
	18	0.64	5.6	0.52	5.4	0.43	5.7	0.29	4.7	WNW	295	
	20	0.91	5.7	0.58	5.8	0.44	6.1	0.28	4.9	WNW	303	
	22	0.53	5.6	0.46	5.4	0.38	5.6	0.24	4.6			
	最大	2.19	8.1	1.71	7.6	1.37	7.4	0.86	6.1			
	平均	1.29	6.0	0.94	6.1	0.75	6.2	0.48	5.0			
13	00	0.67	5.3	0.55	5.5	0.43	5.7	0.26	4.4	WNW	286	
	02	0.59	5.4	0.47	5.8	0.38	5.7	0.24	4.6	NW	311	
	04	0.77	5.9	0.55	5.2	0.44	5.0	0.28	3.9			
	06	0.62	4.5	0.50	5.2	0.41	5.2	0.27	3.9	NNE	20	
	08	0.65	5.7	0.50	4.6	0.40	4.4	0.25	3.6			
	10	0.82	3.7	0.62	3.6	0.48	3.8	0.30	3.4	N	358	
	12	* 0.91	3.4	0.62	3.8	0.47	3.7	0.31	3.3	WNW	298	
	14	0.91	2.6	* 0.70	3.7	* 0.54	3.8	* 0.34	3.4			
	16	0.80	3.8	0.52	4.1	0.41	4.2	0.27	3.5			
	18	0.57	4.7	0.45	4.4	0.36	4.4	0.23	3.5			
	20	0.48	4.1	0.39	4.8	0.32	4.8	0.20	3.8	N	10	
	22	0.45	4.6	0.37	5.0	0.30	4.8	0.20	3.9	N	350	
	最大	0.91	3.4	0.70	3.7	0.54	3.8	0.34	3.4			
	平均	0.69	4.5	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.8			
14	00	0.47	4.5	0.37	4.8	0.30	4.9	0.19	3.8	NW	326	
	02	0.40	4.3	0.31	4.6	0.26	4.7	0.16	3.7	WNW	296	
	04	0.48	4.5	0.34	4.6	0.26	4.8	0.16	3.7	NE	38	
	06	0.49	5.0	0.41	4.7	0.33	4.8	0.20	4.0	WNW	285	
	08	* 0.67	4.3	* 0.49	4.7	* 0.38	4.7	* 0.24	4.2	NNW	335	
	10	0.56	4.7	0.45	4.5	0.37	4.5	0.24	4.0	NNE	28	
	12	0.65	4.2	0.45	4.3	0.37	4.4	0.24	3.6	NW	311	
	14	0.65	4.9	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.6			

	16	0.62	4.9	0.43	5.3	0.33	5.2	0.21	4.0	NNE	23
	18	0.49	5.5	0.37	5.3	0.29	5.3	0.18	3.9	NNE	31
	20	0.51	5.8	0.38	5.3	0.31	5.2	0.19	4.1	N	3
	22	0.52	4.9	0.43	5.1	0.34	5.1	0.21	4.2		
	最大	0.67	4.3	0.49	4.7	0.38	4.7	0.24	4.2		
	平均	0.54	4.8	0.41	4.8	0.32	4.9	0.20	3.9		
15	00	0.44	5.3	0.34	5.0	0.28	4.9	0.18	4.0	NW	314
	02	0.40	4.6	0.32	4.8	0.26	5.0	0.17	4.0	NNW	334
	04	0.42	4.7	0.33	5.1	0.26	5.2	0.16	3.9	WNW	287
	06	0.52	5.8	0.40	5.0	0.31	5.1	0.20	4.0		
	08	0.64	5.5	0.50	5.4	0.38	5.2	0.23	3.8		
	10	0.80	5.7	* 0.61	5.0	* 0.50	4.9	* 0.32	3.8		
	12	* 0.81	4.3	0.58	4.4	0.45	4.3	0.28	3.4		
	14	0.66	6.1	0.53	4.4	0.43	4.3	0.27	3.5	NW	314
	16	0.74	4.5	0.54	4.2	0.44	4.3	0.29	3.5	N	357
	18	0.56	3.4	0.41	5.0	0.33	4.7	0.20	3.8	WNW	290
	20	0.69	4.6	0.47	5.0	0.37	5.0	0.23	4.2	NNE	28
	22	0.66	5.3	0.48	5.2	0.39	5.1	0.24	4.2	NW	318
	最大	0.81	4.3	0.61	5.0	0.50	4.9	0.32	3.8		
	平均	0.61	5.0	0.46	4.9	0.37	4.8	0.23	3.8		
16	00	0.58	4.8	0.43	5.5	0.35	5.3	0.22	4.3	NE	41
	02	0.47	4.8	0.37	5.1	0.31	5.2	0.20	4.1	N	357
	04	0.56	4.2	0.41	5.2	0.33	5.2	0.20	4.0		
	06	0.62	5.1	0.45	5.0	0.35	4.8	0.22	3.7	NE	34
	08	0.86	5.5	0.60	5.1	0.47	4.8	0.30	3.9		
	10	1.14	4.3	0.94	4.2	0.76	4.2	0.49	3.9	NE	42
	12	1.75	4.0	1.37	4.5	1.11	4.6	0.72	4.2	WNW	290
	14	* 2.18	5.3	* 1.46	5.2	1.12	5.3	0.72	4.5	NE	45
	16	1.89	5.5	1.44	5.4	* 1.18	5.5	* 0.78	4.8		
	18	1.37	4.7	1.10	5.3	0.88	5.3	0.56	4.4	NE	49
	20	1.24	5.6	0.91	5.6	0.71	5.6	0.45	4.5	NNE	25
	22	0.96	6.3	0.78	5.6	0.61	5.7	0.39	4.6	NW	307
	最大	2.18	5.3	1.46	5.2	1.18	5.5	0.78	4.8		
	平均	1.14	5.0	0.86	5.1	0.68	5.1	0.44	4.2		
17	00	0.82	5.5	0.69	5.8	0.57	5.6	0.36	4.6	NE	48
	02	* 1.25	5.7	0.76	5.9	0.61	5.9	0.37	4.8	W	274
	04	1.14	5.1	0.78	5.7	0.62	5.6	0.39	4.6		
	06	1.09	5.1	0.79	5.2	0.62	5.1	0.40	4.4		
	08	1.17	5.4	* 0.82	5.4	* 0.66	5.4	* 0.44	4.7	N	355
	10	1.25	4.5	0.76	5.1	0.61	5.2	0.38	4.2	W	281
	12	0.93	5.0	0.73	5.4	0.58	5.1	0.36	4.0	NNE	33
	14	0.72	4.8	0.56	4.5	0.46	4.4	0.29	3.5	NNE	18
	16	0.84	5.5	0.58	4.7	0.46	4.6	0.30	3.7	NE	53
	18	0.88	4.5	0.54	4.5	0.43	4.5	0.27	3.6	NW	324
	20	0.70	4.1	0.50	5.0	0.38	4.9	0.25	3.9	NNW	332
	22	0.89	4.3	0.59	4.3	0.48	4.3	0.31	3.6	N	10
	最大	1.25	5.7	0.82	5.4	0.66	5.4	0.44	4.7		
	平均	0.97	5.0	0.68	5.1	0.54	5.1	0.34	4.1		
18	00	0.89	4.4	0.71	4.3	0.59	4.4	0.38	3.8	WNW	297
	02	1.22	4.2	0.78	4.4	0.61	4.4	0.39	3.8	WNW	301
	04	0.98	5.2	0.71	4.1	0.57	4.4	0.36	3.6		
	06	* 1.35	3.9	* 0.82	4.5	* 0.66	4.5	* 0.43	3.8	NE	52
	08	0.73	4.3	0.55	4.7	0.45	4.6	0.29	3.7		
	10	0.85	3.8	0.64	4.2	0.51	4.3	0.33	3.6	WNW	303
	12	0.83	4.7	0.55	4.9	0.46	4.7	0.30	4.0	NNE	16
	14	0.95	5.3	0.59	5.3	0.47	5.1	0.30	4.0	NNE	28
	16	0.87	5.0	0.55	4.9	0.43	4.9	0.26	4.0	N	354
	18	0.76	4.4	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	4.2	NNE	28
	20	0.66	4.5	0.50	5.1	0.40	5.1	0.26	4.3	N	355
	22	0.62	5.2	0.51	5.0	0.41	4.9	0.26	4.1	NE	35
	最大	1.35	3.9	0.82	4.5	0.66	4.5	0.43	3.8		
	平均	0.89	4.6	0.62	4.7	0.50	4.7	0.32	3.9		
19	00	0.81	5.1	0.58	4.9	0.44	4.9	0.28	4.2	NNW	346
	02	0.85	4.6	0.57	4.7	0.46	4.8	0.30	4.3	NNE	24
	04	0.58	5.1	0.48	4.8	0.40	4.9	0.25	4.1	NNE	24
	06	0.68	4.2	0.58	4.9	0.46	4.7	0.30	4.2		
	08	0.77	5.5	0.62	5.6	0.50	5.4	0.32	4.4	W	278
	10	* 0.90	5.5	* 0.65	5.8	* 0.50	5.7	* 0.32	4.7	W	262

	12	0.73	5.1	0.55	5.2	0.44	5.3	0.29	4.3	NNE	18
	14	0.61	5.0	0.48	5.3	0.38	5.2	0.24	4.0		
	16	0.61	5.6	0.47	5.1	0.37	4.9	0.24	3.9		
	18	0.57	4.3	0.41	5.1	0.33	5.2	0.21	4.0		
	20	0.44	4.5	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	3.9	N	3
	22	0.48	4.8	0.39	4.8	0.32	4.8	0.20	3.8	NW	319
	最大	0.90	5.5	0.65	5.8	0.50	5.7	0.32	4.7		
	平均	0.67	4.9	0.51	5.1	0.41	5.1	0.26	4.2		
20	00	0.41	4.7	* 0.31	4.9	* 0.25	4.9	* 0.16	3.9	N	349
	02	0.32	5.2	0.26	4.8	0.21	4.8	0.13	3.5		
	04	0.40	4.0	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.4	NNE	12
	06	* 0.51	5.5	0.28	5.0	0.22	4.9	0.14	3.5	NNE	15
	08	0.35	4.9	0.28	5.1	0.23	4.9	0.14	3.5		
	10	0.44	4.5	0.28	4.6	0.22	4.4	0.14	3.2	NNW	338
	12	0.50	3.4	0.30	4.3	0.24	4.2	0.16	3.2	NE	34
	14	0.30	4.7	0.24	5.0	0.19	4.6	0.13	3.2	NE	41
	16	0.31	4.4	0.23	5.0	0.18	4.6	0.11	3.3	NE	39
	18	0.36	5.6	0.28	4.9	0.22	4.5	0.15	3.5	WNW	291
	20	0.37	3.9	0.27	4.5	0.21	4.7	0.14	3.4	NNW	336
	22	0.47	3.7	0.29	5.0	0.23	4.8	0.14	3.5	NE	50
	最大	0.51	5.5	0.31	4.9	0.25	4.9	0.16	3.9		
	平均	0.40	4.5	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.4		
21	00	0.33	4.5	0.25	4.9	0.19	4.6	0.12	3.5	WNW	284
	02	0.26	5.8	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3	W	279
	04	0.30	4.3	0.22	5.3	0.17	5.0	0.11	3.6	WNW	292
	06	0.27	5.7	0.19	5.4	0.15	5.0	0.10	3.4		
	08	0.35	4.6	0.23	4.6	0.19	4.5	0.12	3.5		
	10	0.46	5.6	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.1	NNW	327
	12	* 0.57	3.2	* 0.45	3.9	* 0.36	3.9	* 0.23	3.3	NW	306
	14	0.52	5.2	0.41	3.7	0.32	3.9	0.21	3.2	WNW	298
	16	0.55	3.8	0.39	3.9	0.31	4.0	0.19	3.2	NW	308
	18	0.43	4.0	0.30	4.6	0.24	4.2	0.16	3.4		
	20	0.32	4.3	0.22	4.5	0.18	4.1	0.12	3.2		
	22	0.44	3.7	0.22	4.3	0.17	4.2	0.11	3.1	NE	38
	最大	0.57	3.2	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.3		
	平均	0.40	4.6	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.3		
22	00	0.27	4.6	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.0	NE	47
	02	0.29	5.4	0.22	4.8	0.18	4.6	0.11	3.3		
	04	0.31	5.3	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.2	NNE	18
	06	0.45	4.3	0.36	4.3	0.30	4.1	0.19	3.3	W	271
	08	0.62	5.7	0.48	5.6	0.39	5.3	0.24	4.2		
	10	* 0.84	5.5	* 0.71	5.0	* 0.58	5.1	* 0.36	4.1	NNE	28
	12	0.79	5.7	0.62	4.7	0.52	4.6	0.33	3.9	NE	45
	14	0.80	4.5	0.64	4.8	0.52	4.9	0.33	4.0		
	16	0.64	4.8	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	3.9	NW	317
	18	0.63	5.8	0.52	5.6	0.43	5.8	0.28	4.8	NW	307
	20	0.75	6.6	0.57	6.3	0.45	6.1	0.29	4.7	NW	311
	22	0.69	5.4	0.55	6.3	0.44	6.6	0.27	5.0	WNW	303
	最大	0.84	5.5	0.71	5.0	0.58	5.1	0.36	4.1		
	平均	0.59	5.3	0.47	5.2	0.38	5.1	0.24	4.0		
23	00	0.61	7.2	0.48	6.1	0.39	6.1	0.25	4.9	NW	319
	02	0.63	5.3	0.43	5.9	0.34	5.7	0.22	4.2	NW	319
	04	1.05	4.4	0.71	4.4	0.55	4.2	0.34	3.6	WNW	303
	06	欠测									
	08	1.09	4.3	0.78	4.6	0.64	4.7	0.41	4.2	NE	45
	10	0.89	4.4	0.73	4.8	0.57	4.9	0.35	4.2		
	12	1.21	5.0	0.90	5.1	0.74	5.0	0.47	4.4		
	14	1.31	5.2	0.94	5.5	0.76	5.4	0.49	4.6	NNE	24
	16	1.50	5.7	* 1.08	5.6	* 0.87	5.6	* 0.55	4.7	NE	44
	18	* 1.60	5.3	1.00	5.5	0.78	5.4	0.48	4.2	NNE	31
	20	1.15	5.5	0.81	5.3	0.65	5.2	0.42	4.3	NNW	339
	22	1.04	5.2	0.84	5.3	0.66	5.1	0.41	4.3	NW	309
	最大	1.60	5.3	1.08	5.6	0.87	5.6	0.55	4.7		
	平均	1.10	5.2	0.79	5.3	0.63	5.2	0.40	4.3		
24	00	* 1.44	5.0	* 0.88	5.1	0.70	4.7	0.44	3.8	WNW	286
	02	1.06	5.7	0.88	4.2	* 0.72	4.3	* 0.47	3.6		

	04	0.85	5.2	0.65	4.5	0.52	4.5	0.34	3.8	NW WNW NNE	309 299 22
	06	0.98	4.2	0.66	4.2	0.52	4.4	0.33	3.6		
	08	1.23	3.7	0.80	3.8	0.64	3.9	0.41	3.5		
	10	0.84	4.5	0.67	4.3	0.54	4.3	0.34	3.6		
	12	1.20	4.4	0.80	4.4	0.63	4.4	0.41	3.8		
	14	1.15	5.1	0.86	4.5	0.69	4.6	0.44	3.9		
	16	0.87	5.1	0.65	4.7	0.51	4.7	0.32	3.9		
	18	0.89	4.7	0.59	5.0	0.46	4.6	0.28	3.9		
	20	0.64	3.8	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.6		
	22	0.65	4.6	0.43	4.7	0.34	4.6	0.23	3.9		
25	最大	1.44	5.0	0.88	5.1	0.72	4.3	0.47	3.6	NNE NW NNW N	29 313 336 3
	平均	0.98	4.7	0.70	4.5	0.55	4.4	0.35	3.7		
	00	0.54	4.6	0.41	4.6	0.33	4.6	0.21	3.8		
	02	0.49	4.2	0.40	4.6	0.32	4.5	* 0.22	3.8		
	04	0.56	4.3	0.41	4.3	* 0.34	4.4	* 0.22	3.8		
	06	0.53	3.8	0.39	4.2	0.31	4.2	0.19	3.5		
	08	* 0.69	3.8	* 0.45	3.9	0.34	4.0	0.22	3.3		
	10	0.54	4.5	0.38	4.0	0.29	4.0	0.18	3.3		
	12	0.40	4.3	0.29	4.7	0.24	4.4	0.15	3.3		
	14	0.37	4.1	0.29	4.7	0.24	4.4	0.15	3.3		
26	06	0.56	4.3	0.41	4.3	* 0.34	4.4	* 0.22	3.8	WNW NNE N NNW NE NNW NNE NNW	297 26 11 347 55 338 18 338
	16	0.47	2.9	0.32	3.7	0.25	3.8	0.16	3.0		
	18	0.49	3.3	0.37	3.5	0.29	3.6	0.19	3.0		
	20	0.43	3.8	0.30	4.2	0.24	3.7	0.16	3.1		
	22	0.63	3.6	0.40	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2		
	最大	0.69	3.8	0.45	3.9	0.34	4.4	0.22	3.8		
	平均	0.51	3.9	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.4		
	00	0.75	3.2	0.50	3.5	0.39	3.6	0.25	3.1		
	02	0.75	3.4	0.54	3.5	0.44	3.6	0.29	3.3		
	04	0.84	3.5	0.60	3.8	0.47	3.8	0.30	3.4		
27	06	0.75	4.0	0.50	3.7	0.39	3.7	0.25	3.3	W NE NE	272 53 40
	08	0.56	4.8	0.48	3.8	0.37	3.7	0.23	3.2		
	10	1.06	4.6	0.77	4.3	0.62	4.3	0.39	3.9		
	12	1.06	4.6	0.74	4.3	0.59	4.5	0.37	3.7		
	14	1.22	4.4	0.85	5.1	0.67	4.9	0.42	4.0		
	16	1.32	5.2	0.95	5.5	* 0.78	5.6	* 0.50	4.5		
	18	1.31	4.2	0.94	5.3	0.75	5.2	0.48	4.3		
	20	1.27	4.7	0.91	4.7	0.73	4.9	0.47	3.8		
	22	* 1.52	4.0	* 0.96	4.4	0.77	4.4	0.50	3.8		
	最大	1.52	4.0	0.96	4.4	0.78	5.6	0.50	4.5		
28	00	1.51	4.4	* 1.10	4.5	* 0.87	4.6	* 0.57	4.1	NNW NNE NW NE NE NW WNW NNW NNE	339 16 318 44 39 317 289 337 16
	02	* 1.59	4.8	1.04	5.0	0.80	5.0	0.49	4.4		
	04	1.47	4.8	1.03	5.2	0.79	5.2	0.49	4.6		
	06	1.19	5.6	0.90	5.0	0.72	5.1	0.45	4.4		
	08	1.12	4.4	0.92	5.0	0.73	5.1	0.45	4.3		
	10	1.08	4.7	0.86	5.0	0.68	5.1	0.43	4.4		
	12	1.00	4.9	0.75	4.8	0.59	4.8	0.38	4.3		
	14	0.81	4.4	0.66	4.9	0.56	4.9	0.37	4.3		
	16	0.80	3.8	0.67	4.8	0.54	4.8	0.35	4.2		
	18	0.79	4.0	0.58	4.6	0.44	4.6	0.28	3.8		
29	00	0.46	3.8	* 0.38	4.3	* 0.30	4.3	* 0.20	3.7	NNW W WNW WNW NE NE N NNW NW	336 272 298 286 38 56 354 335 313
	02	* 0.48	3.9	0.33	4.5	0.27	4.4	0.17	3.6		
	04	0.43	4.4	0.32	4.5	0.26	4.3	0.17	3.5		
	06	0.46	4.3	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.6		
	08	0.40	4.0	0.31	4.5	0.25	4.4	0.17	3.6		
	10	0.41	4.1	0.28	4.2	0.21	4.2	0.14	3.3		
	12	0.41	5.0	0.28	4.2	0.22	4.1	0.15	3.2		
	14	0.43	4.9	0.32	4.4	0.26	4.0	0.17	3.1		
	16	0.37	3.4	0.30	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1		
	18	0.42	3.4	0.29	3.8	0.24	3.7	0.16	3.0		
30	00	0.45	3.7	0.30	3.9	0.24	3.8	0.15	3.0	N NNW NW	354 335 313
	02	0.42	4.3	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0		
	最大	0.48	3.9	0.38	4.3	0.30	4.3	0.20	3.7		

	平均	0.43	4.1	0.31	4.2	0.25	4.1	0.16	3.3		
29	00	0.52	3.6	0.38	3.6	0.31	3.6	0.19	3.1	NW	316
	02	0.52	3.5	0.41	3.7	0.34	3.6	0.22	3.2	W	279
	04	0.78	4.0	0.47	4.1	0.38	4.1	0.25	3.5	W	276
	06	0.81	4.1	0.59	4.2	0.46	4.3	0.29	3.8	N	6
	08	0.98	3.6	0.65	4.0	0.52	4.1	0.34	3.8	NE	50
	10	1.10	3.4	0.91	3.9	0.75	3.9	0.49	3.7		
	12	1.29	4.3	* 1.02	4.2	* 0.82	4.3	* 0.53	3.9	WNW	282
	14	1.22	4.1	0.91	4.3	0.73	4.3	0.47	3.9	WNW	296
	16	* 1.34	3.5	0.97	4.6	0.78	4.6	0.49	4.0	NNE	20
	18	1.18	4.4	0.90	4.5	0.70	4.6	0.44	4.0	NE	48
	20	1.22	4.5	0.82	4.5	0.66	4.6	0.42	3.9	NW	309
	22	1.19	4.6	0.87	4.4	0.70	4.5	0.44	4.0	NNW	338
	最大	1.34	3.5	1.02	4.2	0.82	4.3	0.53	3.9		
	平均	1.01	4.0	0.74	4.2	0.60	4.2	0.38	3.7		
30	00	0.99	3.9	0.78	4.6	0.62	4.7	0.39	4.0		
	02	0.88	4.6	0.75	4.6	0.61	4.7	0.40	4.2	WNW	283
	04	* 1.44	4.1	* 0.85	4.4	* 0.65	4.5	* 0.41	4.0		
	06	1.02	4.3	0.80	4.6	0.63	4.6	0.39	3.9	NE	53
	08	0.99	4.1	0.79	4.5	0.62	4.5	0.40	4.0	NE	43
	10	0.86	4.5	0.70	4.9	0.56	4.8	0.34	4.0	NE	39
	12	0.74	3.4	0.56	4.5	0.47	4.6	0.30	3.8	NE	34
	14	0.86	3.6	0.57	4.5	0.44	4.5	0.27	3.6		
	16	1.12	4.7	0.60	4.5	0.47	4.6	0.29	3.9		
	18	0.71	4.0	0.50	4.4	0.41	4.5	0.26	3.8		
	20	0.61	3.9	0.49	4.2	0.39	4.4	0.24	3.7	NNE	29
	22	0.61	4.5	0.46	4.3	0.37	4.4	0.23	3.6	NNW	330
	最大	1.44	4.1	0.85	4.4	0.65	4.5	0.41	4.0		
	平均	0.90	4.1	0.65	4.5	0.52	4.6	0.33	3.9		
31	00	0.61	4.5	0.43	4.5	* 0.34	4.4	0.21	3.7	NNW	341
	02	* 0.63	4.4	* 0.44	4.3	0.34	4.3	* 0.22	3.6	NNE	24
	04	0.49	4.4	0.41	4.7	0.32	4.8	0.20	3.8	N	5
	06	0.62	4.0	0.37	4.4	0.30	4.5	0.19	3.7	NE	54
	08	0.42	4.3	0.34	4.5	0.27	4.2	0.17	3.3	NE	42
	10	0.42	4.7	0.33	4.5	0.26	4.4	0.17	3.7	NE	50
	12	0.57	3.8	0.38	4.2	0.30	4.4	0.20	3.8	W	281
	14	0.43	5.1	0.35	4.7	0.29	4.6	0.19	3.9	N	2
	16	0.51	5.4	0.40	4.9	0.30	4.8	0.19	3.7	NE	48
	18	0.56	5.2	0.38	5.0	0.30	4.8	0.19	3.6	NE	45
	20	0.51	4.4	0.35	4.9	0.29	4.9	0.18	3.7	NNE	26
	22	0.52	4.6	0.40	5.2	0.33	5.0	0.20	4.0	N	359
	最大	0.63	4.4	0.44	4.3	0.34	4.4	0.22	3.6		
	平均	0.52	4.6	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7		
月最大		2.34	7.5	1.93	6.5	1.56	7.0	1.01	5.0		
起時		0320		0320		0322		0318			
平均		0.81	4.8	0.60	4.9	0.48	4.9	0.30	3.9		

* 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	294 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	78 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	21.0 %
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度				
01	00	0.43	4.9	0.33	4.9	0.26	5.0	0.17	3.8	NNE	19				
	02	0.46	5.1	0.37	4.9	0.29	4.9	0.18	3.9						
	04	0.43	6.0	0.31	5.2	0.26	5.1	0.16	3.9	NNW	337				
	06	0.40	5.1	0.31	5.1	0.26	5.0	0.17	4.0	NNE	22				
	08	0.35	5.0	0.27	4.7	0.23	4.8	0.14	3.7	NE	43				
	10	0.32	5.2	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5						
	12	0.39	5.5	0.29	4.7	0.24	4.9	0.15	3.8						
	14	0.30	4.9	0.26	4.6	0.22	4.5	0.15	3.7	NNE	22				
	16	0.51	4.2	0.28	4.4	0.23	4.5	0.14	3.6						
	18	0.56	4.2	0.33	4.2	0.25	4.3	0.16	3.5	W	273				
	20	* 1.00	3.7	* 0.59	3.6	0.44	3.8	* 0.28	3.3	W	273				
	22	0.77	3.2	0.58	3.7	* 0.45	3.9	* 0.28	3.3	WNW	303				
	最大	1.00	3.7	0.59	3.6	0.45	3.9	0.28	3.3						
	平均	0.49	4.8	0.35	4.6	0.28	4.6	0.18	3.7						
02	00	0.71	5.4	0.54	4.3	0.43	4.4	0.28	3.6						
	02	0.76	3.8	0.50	4.2	0.39	4.0	0.25	3.5						
	04	0.71	3.4	0.50	4.1	0.40	4.0	0.26	3.4						
	06	0.88	3.4	0.51	3.9	0.40	4.1	0.26	3.5	NE	36				
	08	0.68	3.8	0.54	4.1	0.43	4.1	0.26	3.5	NE	41				
	10	0.73	3.6	0.52	3.8	0.41	3.9	0.26	3.3						
	12	* 1.04	3.3	* 0.60	3.6	* 0.48	3.7	* 0.31	3.4	W	276				
	14	0.57	3.9	0.41	3.7	0.34	3.7	0.22	3.1	N	3				
	16	0.58	2.7	0.41	3.6	0.33	3.6	0.20	3.0	NNW	346				
	18	0.49	3.3	0.37	3.6	0.30	3.6	0.20	3.2	NE	39				
	20	0.68	3.3	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.2	N	8				
	22	0.79	3.3	0.55	3.8	0.43	4.0	0.27	3.6	NNW	336				
	最大	1.04	3.3	0.60	3.6	0.48	3.7	0.31	3.4						
	平均	0.72	3.6	0.49	3.9	0.39	3.9	0.25	3.4						
03	00	* 0.72	3.8	* 0.58	4.1	* 0.46	4.2	* 0.29	3.6	NE	40				
	02	0.67	4.4	0.50	4.0	0.40	4.1	0.25	3.5						
	04	0.60	3.7	0.43	4.1	0.36	4.1	0.23	3.5	NW	313				
	06	0.59	4.0	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.6	NNW	335				
	08	0.56	4.3	0.42	4.0	0.34	4.2	0.22	3.6	N	1				
	10	0.61	4.5	0.46	4.1	0.37	4.2	0.24	3.8	NW	312				
	12	0.65	4.4	0.50	4.3	0.39	4.2	0.25	3.8	WNW	291				
	14	0.56	4.5	0.45	4.4	0.34	4.4	0.21	3.7	NE	53				
	16	0.53	3.8	0.43	4.4	0.34	4.4	0.22	3.6						
	18	0.65	5.2	0.48	3.8	0.38	4.1	0.25	3.5						
	20	0.57	4.1	0.45	4.7	0.36	4.5	0.24	3.7	W	275				
	22	0.50	3.9	0.39	4.7	0.31	4.7	0.19	3.7	NNW	332				
	最大	0.72	3.8	0.58	4.1	0.46	4.2	0.29	3.6						
	平均	0.60	4.2	0.46	4.2	0.37	4.3	0.23	3.6						
04	00	0.63	5.3	0.44	4.9	0.35	5.0	0.22	4.1	NNE	33				
	02	0.59	4.4	0.43	5.1	0.34	5.1	0.22	4.2	NE	44				
	04	0.64	4.8	0.47	4.9	0.38	4.9	0.24	4.0	WNW	282				
	06	0.65	4.4	0.39	4.6	0.31	4.7	0.19	3.7	NE	48				
	08	0.48	4.9	0.33	4.8	0.27	4.6	0.17	3.5						
	10	0.60	4.7	0.45	4.6	0.37	4.7	0.24	4.1	NE	52				
	12	0.78	3.4	0.52	3.9	0.40	4.1	0.26	3.5						
	14	0.70	4.2	0.56	4.4	0.46	4.3	0.30	3.6	NE	36				
	16	0.83	5.3	0.63	4.6	0.51	4.6	0.32	3.8	NE	56				
	18	* 1.03	3.9	* 0.75	4.1	* 0.58	4.5	* 0.37	3.8						
	20	0.94	6.0	0.67	5.2	0.53	5.0	0.34	4.0	NNE	28				
	22	0.79	4.8	0.58	5.2	0.47	5.0	0.30	4.3	NW	308				
	最大	1.03	3.9	0.75	4.1	0.58	4.5	0.37	3.8						

	平均	0.72	4.7	0.52	4.7	0.41	4.7	0.26	3.9			
05	00	0.80	5.5	0.59	5.4	0.48	5.2	0.31	4.4	NNE	17	
	02	0.71	5.6	0.57	5.7	0.46	5.5	0.29	4.4	NE	35	
	04	0.79	5.0	0.52	5.5	0.41	5.4	0.25	4.2			
	06	0.80	6.2	0.48	5.4	0.38	5.4	0.23	4.1	NE	43	
	08	0.61	5.4	0.47	5.8	0.37	5.5	0.24	4.4	W	277	
	10	0.60	5.9	0.45	5.7	0.36	5.4	0.23	4.3			
	12	0.71	6.1	0.50	5.5	0.41	5.4	0.26	4.3			
	14	0.72	4.6	0.60	4.7	0.48	5.0	0.30	4.0	NNE	23	
	16	0.98	3.1	* 0.76	3.9	* 0.59	4.1	* 0.37	3.7			
	18	* 1.02	3.6	0.71	4.3	0.55	4.3	0.35	3.8	NE	45	
	20	0.71	5.7	0.52	4.8	0.42	4.6	0.26	3.7			
	22	0.62	3.8	0.44	5.0	0.36	5.0	0.23	4.0			
	最大	1.02	3.6	0.76	3.9	0.59	4.1	0.37	3.7			
	平均	0.76	5.0	0.55	5.1	0.44	5.1	0.28	4.1			
	06	00	0.61	4.8	0.49	5.0	0.39	4.9	0.24	4.0	NE	48
		02	0.68	5.2	0.53	5.2	0.43	5.3	0.28	4.3		
		04	0.71	5.7	0.56	4.7	0.45	5.0	0.29	4.1	WNW	283
06		0.81	4.2	0.60	4.8	0.47	4.7	* 0.30	4.0	NE	55	
08		* 0.92	4.5	0.53	4.5	0.42	4.7	0.27	4.0			
10		0.66	4.7	0.54	4.7	0.44	4.9	0.27	4.2	N	356	
12		0.68	4.7	0.50	4.5	0.40	4.5	0.26	4.0	NE	50	
14		0.68	4.5	0.48	4.5	0.39	4.5	0.24	3.8			
16		0.62	3.8	0.44	4.1	0.35	4.1	0.22	3.5			
18		0.82	4.4	* 0.63	3.8	* 0.48	3.9	0.29	3.4			
20		0.87	3.6	0.55	3.8	0.43	3.8	0.28	3.4			
22		0.63	4.0	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.5	NE	50	
最大		0.92	4.5	0.63	3.8	0.48	3.9	0.30	4.0			
平均		0.72	4.5	0.53	4.5	0.42	4.5	0.27	3.9			
07		00	0.70	3.6	0.54	4.0	0.43	4.1	0.27	3.5		
		02	0.72	3.7	0.51	4.3	0.42	4.2	0.27	3.8	W	278
		04	0.79	4.4	0.58	4.2	0.43	4.2	0.27	3.7	WNW	283
	06	0.84	4.3	0.59	4.3	0.46	4.2	0.29	3.8	N	356	
	08	0.82	4.2	0.61	4.3	0.48	4.3	0.31	3.9	NNW	340	
	10	0.78	4.8	0.58	4.3	0.46	4.2	0.29	3.7	NE	42	
	12	1.02	3.7	0.67	4.0	0.53	4.2	0.35	3.9	NNE	31	
	14	0.98	3.3	0.77	3.8	0.62	4.0	0.40	3.7			
	16	0.87	4.4	0.65	4.1	0.52	4.1	0.33	3.6	NE	53	
	18	1.29	4.4	0.82	4.2	0.64	4.3	0.40	3.8			
	20	1.73	4.5	1.23	4.6	0.97	4.6	0.62	4.2			
	22	* 2.04	5.0	* 1.30	5.1	* 1.05	5.1	* 0.67	4.5	W	279	
	最大	2.04	5.0	1.30	5.1	1.05	5.1	0.67	4.5			
	平均	1.05	4.2	0.74	4.3	0.58	4.3	0.37	3.8			
	08	00	1.93	4.6	1.43	5.3	1.20	5.1	0.77	4.5	N	353
		02	2.27	5.4	1.59	5.5	1.27	5.6	0.82	4.7	NE	36
		04	2.05	5.4	1.54	5.7	1.23	5.7	0.77	4.8		
06		1.85	6.3	1.44	6.0	1.14	6.0	0.71	5.0			
08		2.09	5.9	1.50	6.1	1.19	5.9	0.77	5.0			
10		2.05	5.7	1.69	5.6	1.29	5.8	0.80	4.6			
12		2.16	6.5	1.70	6.4	1.33	6.3	0.86	5.3	NNE	33	
14		1.88	5.5	1.54	6.2	1.27	6.3	0.81	5.4	NE	41	
16		2.06	6.8	1.55	6.0	1.23	6.1	0.79	5.0	NNE	20	
18		2.63	6.8	1.88	6.1	1.51	6.0	0.97	5.2	NNE	12	
20		* 3.28	6.5	2.16	6.2	1.69	5.9	1.07	5.1	NNE	33	
22		2.95	5.5	* 2.22	6.4	* 1.70	6.4	* 1.08	5.2	NNE	16	
最大		3.28	6.5	2.22	6.4	1.70	6.4	1.08	5.2			
平均		2.27	5.9	1.69	6.0	1.34	5.9	0.85	5.0			
09		00	* 2.89	6.0	2.13	6.6	1.70	5.9	1.06	4.7	NNE	16
		02	2.64	6.5	2.29	6.2	1.85	6.0	* 1.17	4.9	NNE	20
		04	2.81	6.4	* 2.30	6.4	* 1.85	6.3	1.15	5.1	NNE	29
	06	2.63	6.9	2.14	6.7	1.74	6.7	1.10	5.4	NNE	29	
	08	2.27	6.0	1.89	6.5	1.50	6.4	0.98	5.5	NNE	20	
	10	2.00	7.4	1.71	6.6	1.42	6.6	0.91	5.3	NNE	16	
	12	2.46	6.1	1.72	6.5	1.41	6.6	0.88	5.4			
	14	2.04	6.7	1.66	6.6	1.34	6.6	0.87	5.7	NNE	20	
	16	2.20	7.4	1.67	7.0	1.31	7.0	0.83	5.6	NNE	25	
	18	2.01	7.0	1.50	6.6	1.20	6.8	0.78	5.7	NNE	16	
	20	1.84	8.2	1.48	7.2	1.16	7.0	0.73	5.7	NNE	29	
	22	1.81	6.0	1.41	7.0	1.17	6.9	0.71	5.6	NNE	29	

	最大	2.89	6.0	2.30	6.4	1.85	6.3	1.17	4.9		
	平均	2.30	6.7	1.83	6.7	1.47	6.6	0.93	5.4		
10	00	* 2.01	6.3	* 1.31	6.9	0.99	6.8	0.61	5.5	NNE	33
	02	1.51	6.2	1.21	6.8	0.97	6.8	* 0.63	5.7	NNE	25
	04	1.52	6.2	1.22	6.8	* 1.01	6.6	0.63	5.5	NNE	33
	06	1.44	5.8	1.20	6.4	0.96	6.4	0.61	5.4	NNE	29
	08	1.34	6.5	1.07	6.6	0.84	6.6	0.53	5.4	NNE	12
	10	1.16	5.7	0.91	6.4	0.75	6.6	0.49	5.5	NNE	20
	12	1.11	7.0	0.82	6.9	0.67	6.6	0.44	5.5	N	8
	14	1.28	5.7	0.88	6.4	0.71	6.5	0.45	5.3	NNE	12
	16	1.12	6.5	0.87	6.6	0.72	6.8	0.46	5.5	N	4
	18	1.11	6.3	0.93	6.4	0.75	6.1	0.45	5.0	N	0
	20	1.80	5.9	0.96	6.2	0.74	6.2	0.46	5.1	N	4
	22	1.23	6.3	0.98	6.0	0.77	6.2	0.47	4.7	N	4
	最大	2.01	6.3	1.31	6.9	1.01	6.6	0.63	5.7		
	平均	1.39	6.2	1.03	6.5	0.82	6.5	0.52	5.3		
11	00	1.21	5.7	1.03	5.9	0.82	6.0	0.50	5.0	N	8
	02	1.21	7.9	0.95	6.5	0.76	6.0	0.48	5.0	N	4
	04	1.38	5.4	0.95	6.3	0.75	6.2	0.46	4.9	N	4
	06	1.36	6.2	0.97	6.4	0.81	6.6	0.53	5.4	NNE	16
	08	1.36	6.3	1.01	6.6	0.83	6.6	0.54	5.5	N	4
	10	1.37	7.1	1.07	6.8	0.84	6.8	0.53	5.5	NNE	16
	12	1.36	6.4	* 1.13	6.4	0.88	6.5	0.56	5.5	NNE	12
	14	1.61	6.4	1.10	6.0	0.87	6.1	0.55	5.3	N	0
	16	1.07	7.8	0.85	6.0	0.73	5.9	0.48	5.1	NNE	12
	18	* 1.73	6.3	1.11	5.8	0.87	6.0	0.56	5.0	NNE	20
	20	1.38	5.1	1.00	5.4	0.81	5.5	0.53	4.5	WNW	297
	22	1.47	6.8	1.11	5.8	* 0.89	5.5	* 0.57	4.6		
	最大	1.73	6.3	1.13	6.4	0.89	5.5	0.57	4.6		
	平均	1.38	6.5	1.02	6.2	0.82	6.1	0.52	5.1		
12	00	1.32	5.7	1.00	5.6	0.80	5.7	0.53	4.8	N	4
	02	1.47	5.3	1.01	6.0	0.81	5.9	0.50	4.6	NNE	12
	04	1.47	5.4	1.08	6.7	0.87	6.7	0.54	5.1	N	8
	06	1.37	6.6	1.08	5.4	* 0.88	5.4	* 0.56	4.5	NW	314
	08	1.45	3.7	* 1.09	4.8	0.85	5.0	0.55	4.1	NE	53
	10	1.39	4.6	1.07	5.5	0.82	5.2	0.51	4.2	N	1
	12	1.38	6.9	1.02	5.7	0.79	5.3	0.50	4.3	NE	52
	14	* 1.47	5.5	1.01	5.5	0.82	5.6	0.49	4.4	W	277
	16	1.37	4.7	0.99	5.8	0.79	5.5	0.49	4.5	W	279
	18	1.28	7.2	0.96	6.0	0.78	6.1	0.50	4.9	NNE	16
	20	1.17	6.7	0.92	6.2	0.73	6.0	0.46	4.6	N	4
	22	1.14	4.2	0.87	5.5	0.69	5.7	0.45	4.7	N	356
	最大	1.47	5.5	1.09	4.8	0.88	5.4	0.56	4.5		
	平均	1.36	5.5	1.01	5.7	0.80	5.7	0.51	4.6		
13	00	1.38	5.6	0.90	6.1	0.72	5.9	0.47	4.9	N	356
	02	1.13	4.6	0.85	5.8	0.69	5.7	0.42	4.4	NNW	348
	04	1.09	4.3	0.81	5.9	0.64	5.7	0.41	4.5	NNW	331
	06	1.19	6.1	0.91	5.8	0.74	5.6	0.47	4.7	WNW	293
	08	1.82	4.4	1.05	5.5	0.86	5.9	0.56	4.7	N	8
	10	1.49	5.3	1.15	5.9	0.93	5.6	0.61	4.7	WNW	293
	12	1.40	4.2	1.13	5.4	0.96	5.5	0.64	4.8	N	4
	14	1.59	5.4	* 1.26	6.2	* 1.00	6.3	* 0.64	5.0	NNW	348
	16	* 1.82	5.8	1.18	6.2	0.97	6.2	0.62	5.0	NNW	344
	18	1.50	4.8	1.15	6.4	0.93	6.5	0.59	5.0	NW	323
	20	1.57	4.6	1.08	5.8	0.88	5.7	0.57	4.7	N	4
	22	1.38	6.0	1.05	6.0	0.83	5.9	0.53	4.8	N	352
	最大	1.82	5.8	1.26	6.2	1.00	6.3	0.64	5.0		
	平均	1.45	5.1	1.04	5.9	0.85	5.9	0.54	4.8		
14	00	1.31	5.7	0.98	5.9	0.78	6.1	0.51	4.9	N	4
	02	1.36	4.7	1.00	5.8	0.78	5.8	0.49	4.7	NNW	344
	04	1.15	6.3	1.01	6.0	0.83	5.9	0.51	4.9	NNW	348
	06	1.34	5.6	1.02	6.3	0.83	6.3	0.53	5.1	NNW	344
	08	1.51	6.2	1.04	5.4	0.83	5.5	0.53	4.4		
	10	* 1.56	5.4	1.08	5.4	* 0.86	5.4	* 0.55	4.6	WNW	284
	12	1.52	6.6	* 1.10	5.3	0.85	5.3	0.53	4.3		
	14	1.23	4.8	1.02	5.6	0.82	5.5	0.53	4.6		

	16	1.23	4.8	1.00	5.6	0.79	5.3	0.49	4.4	NW	317
	18	1.31	4.8	0.96	5.5	0.77	5.5	0.47	4.4	W	271
	20	1.32	5.2	0.92	5.4	0.73	5.3	0.46	4.4	NE	54
	22	1.19	4.7	0.85	5.1	0.67	5.0	0.40	4.1	N	354
	最大 平均	1.56	5.4	1.10	5.3	0.86	5.4	0.55	4.6		
		1.34	5.4	1.00	5.6	0.80	5.6	0.50	4.6		
	15	00	1.11	5.4	0.80	5.3	0.62	5.3	0.39	4.3	
		02	0.97	5.1	0.77	5.1	0.59	5.2	0.37	4.3	NNE
		04	1.00	5.9	0.69	5.3	0.56	5.1	0.36	4.4	
		06	1.02	4.8	0.74	5.1	0.59	5.2	0.37	4.2	WNW
		08	1.21	4.9	0.80	5.7	0.62	5.3	0.40	4.6	
		10	0.94	5.1	0.75	5.1	0.59	5.3	0.37	4.1	NE
		12	1.26	6.3	0.86	5.4	0.68	5.2	0.44	4.3	NE
		14	1.22	5.3	0.92	4.8	0.75	4.8	0.47	3.9	NNE
		16	0.92	3.1	0.74	4.4	0.60	4.5	0.38	3.7	WNW
		18	1.53	4.6	0.86	4.9	0.70	4.9	0.46	4.2	
		20	1.13	6.4	0.93	5.1	0.76	5.1	0.50	4.3	NE
		22	* 1.56	4.8	* 1.03	4.8	* 0.81	4.8	* 0.51	4.2	
	最大 平均	1.56	4.8	1.03	4.8	0.81	4.8	0.51	4.2		
		1.16	5.1	0.82	5.1	0.66	5.1	0.42	4.2		
16	00	1.11	4.6	0.91	4.8	0.74	4.9	0.47	4.1	NNE	24
	02	1.20	5.1	* 0.98	4.7	* 0.78	4.9	* 0.50	4.2	NNE	19
	04	1.22	4.5	0.97	4.9	0.76	5.0	0.48	4.3		
	06	1.19	5.0	0.91	4.9	0.72	4.8	0.44	3.9	NE	53
	08	0.95	4.9	0.76	4.8	0.60	4.7	0.38	4.0		
	10	0.92	3.9	0.75	4.6	0.60	4.9	0.37	4.1		
	12	0.89	4.6	0.67	5.1	0.53	4.8	0.34	4.0		
	14	0.85	5.6	0.64	5.6	0.52	5.6	0.34	4.4	NNE	28
	16	0.95	5.8	0.67	5.9	0.53	5.8	0.33	4.6	N	356
	18	* 1.34	7.7	0.80	6.2	0.61	6.2	0.37	4.8	NNW	348
	20	1.06	5.8	0.80	6.2	0.67	6.2	0.41	5.1	NNW	344
	22	0.97	6.2	0.77	5.8	0.61	6.0	0.39	4.9	NNW	335
	最大 平均	1.34	7.7	0.98	4.7	0.78	4.9	0.50	4.2		
		1.05	5.3	0.80	5.3	0.64	5.3	0.40	4.4		
17	00	0.94	5.9	0.78	6.2	0.63	6.2	* 0.41	5.3	N	0
	02	0.99	6.2	0.76	6.2	0.62	6.0	0.40	5.2	NW	323
	04	1.22	5.9	* 0.82	6.0	* 0.65	6.1	0.41	5.1	NNE	29
	06	0.91	5.8	0.73	6.0	0.57	5.9	0.36	4.9	NNW	335
	08	0.79	5.7	0.60	5.7	0.47	5.7	0.30	4.7	N	356
	10	0.91	5.4	0.60	5.7	0.48	5.7	0.30	4.8	N	8
	12	0.74	5.3	0.60	6.3	0.48	6.1	0.31	5.1	NNW	340
	14	0.79	6.5	0.65	6.1	0.53	5.9	0.34	5.1	NNW	327
	16	1.02	6.9	0.68	6.4	0.56	6.4	0.35	5.4	NNW	335
	18	* 1.45	6.3	0.79	6.3	0.61	6.2	0.37	5.3	NNW	327
	20	1.08	6.0	0.78	6.1	0.62	6.3	0.39	5.0	NW	323
	22	1.05	6.2	0.75	6.2	0.60	6.4	0.37	5.2	NNW	327
	最大 平均	1.45	6.3	0.82	6.0	0.65	6.1	0.41	5.3		
		0.99	6.0	0.71	6.1	0.57	6.1	0.36	5.1		
18	00	0.88	6.6	0.70	6.6	0.54	6.5	0.34	5.4	NNW	340
	02	1.02	5.9	0.70	6.2	0.55	6.3	0.35	5.4	NNW	340
	04	1.02	6.9	0.76	6.8	0.61	6.7	0.38	5.6	N	352
	06	0.82	6.3	0.64	6.5	0.54	6.5	0.35	5.6	NNW	335
	08	1.27	7.1	0.80	6.5	0.61	6.5	0.37	5.3	NNW	344
	10	0.91	5.7	0.74	6.0	0.60	5.9	0.37	4.8	N	0
	12	1.00	6.6	0.82	6.1	0.69	6.5	0.45	5.3	NNW	344
	14	* 1.36	6.2	* 0.99	6.4	* 0.79	6.4	* 0.48	5.5	N	356
	16	1.05	6.3	0.84	6.3	0.68	6.3	0.45	5.5	NNW	340
	18	1.02	6.4	0.77	6.5	0.62	6.3	0.39	5.3	NNW	344
	20	1.03	5.7	0.72	6.2	0.58	6.2	0.36	5.3	NNW	344
	22	0.78	5.9	0.62	6.2	0.50	6.3	0.32	5.2	NNW	344
	最大 平均	1.36	6.2	0.99	6.4	0.79	6.4	0.48	5.5		
		1.01	6.3	0.76	6.4	0.61	6.4	0.38	5.4		
19	00	* 1.09	5.7	0.71	6.1	0.55	6.1	0.35	5.2	N	356
	02	1.00	5.3	0.68	5.6	0.53	5.7	0.33	4.8	N	352
	04	1.01	5.4	0.64	5.6	0.51	5.4	0.33	4.7	NNW	336
	06	0.85	4.5	0.65	5.3	0.53	5.5	0.34	4.5	NW	316
	08	1.07	4.5	* 0.75	5.0	* 0.61	4.9	0.39	4.2	N	359
	10	1.04	5.0	0.73	5.2	0.60	5.2	* 0.40	4.4	WNW	285

	12	0.86	5.2	0.68	5.2	0.55	5.2	0.37	4.5	N	0	
	14	0.83	4.2	0.60	5.0	0.49	4.9	0.32	4.2	NNE NW W	23	
	16	0.88	4.5	0.63	4.9	0.51	4.9	0.33	4.0		325	
	18	0.75	4.7	0.60	5.1	0.48	5.0	0.30	4.0		274	
	20	0.74	3.9	0.57	4.7	0.47	4.7	0.31	4.0			
	22	0.84	4.9	0.67	4.7	0.54	4.9	0.35	4.2			
	最大 平均	1.09	5.7	0.75	5.0	0.61	4.9	0.40	4.4			
		0.91	4.8	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	4.4			
	20	00	* 1.06	4.7	* 0.68	4.8	* 0.54	4.9	* 0.34	4.1	NNW	333
02		0.78	4.3	0.63	4.9	0.50	5.0	0.31	4.0			
04		0.84	4.8	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	4.1			
06		0.65	4.3	0.51	4.8	0.41	4.8	0.26	4.0			
08		0.60	4.1	0.45	4.7	0.36	4.8	0.23	3.9	N	353	
10		0.67	3.7	0.44	4.7	0.36	4.4	0.23	3.5			
12		0.65	3.4	0.48	4.5	0.38	4.4	0.24	3.4	NE	49	
14		0.60	4.5	0.49	4.7	0.39	4.9	0.26	4.0	N NNW NNE	9	
16		0.67	5.0	0.48	5.0	0.37	4.8	0.23	3.7		346	
18		0.63	5.0	0.50	4.9	0.41	5.0	0.26	4.1		17	
20	0.72	5.6	0.49	5.0	0.39	5.0	0.25	4.2				
22	0.65	5.0	0.46	4.7	0.37	4.7	0.23	3.9				
最大 平均	1.06	4.7	0.68	4.8	0.54	4.9	0.34	4.1				
	0.71	4.5	0.52	4.8	0.41	4.8	0.26	3.9				
21	00	0.49	5.4	* 0.41	4.6	* 0.33	4.6	* 0.21	3.7	NW NE	315	
	02	0.47	4.4	0.37	4.2	0.30	4.3	0.19	3.5		36	
	04	* 0.51	5.0	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.7			
	06	0.46	4.6	0.35	4.5	0.28	4.5	0.17	3.6			
	08	0.36	4.3	0.29	4.6	0.24	4.5	0.16	3.6	W	276	
	10	0.37	4.6	0.27	4.5	0.21	4.4	0.13	3.2			
	12	0.35	4.4	0.26	4.5	0.21	4.6	0.14	3.6	NE	51	
	14	0.43	4.5	0.29	4.2	0.24	4.3	0.15	3.5	WNW	299	
	16	0.44	4.4	0.29	4.6	0.23	4.7	0.14	3.4	N N	357	
	18	0.34	4.7	0.24	4.6	0.19	4.5	0.12	3.3		358	
20	0.31	4.5	0.22	4.7	0.18	4.5	0.12	3.2				
22	0.34	4.2	0.26	4.4	0.20	4.3	0.13	3.2				
最大 平均	0.51	5.0	0.41	4.6	0.33	4.6	0.21	3.7				
	0.41	4.6	0.30	4.5	0.24	4.5	0.15	3.5				
22	00	0.35	4.4	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.2	WNW	283	
	02	0.27	4.7	0.20	4.2	0.16	4.1	0.10	3.0	NNE	26	
	04	0.38	3.7	0.26	3.8	0.20	3.8	0.13	2.8	NNE	29	
	06	0.31	3.2	0.21	3.9	0.17	3.8	0.12	2.9	W NW	279	
	08	0.42	3.0	0.33	3.4	0.26	3.6	0.16	3.0		317	
	10	0.79	3.3	0.60	3.6	0.48	3.6	0.30	3.3			
	12	* 0.87	3.3	* 0.65	3.8	* 0.52	3.8	* 0.33	3.3	NNE WNW NNE	27	
	14	0.60	5.3	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.5		285	
	16	0.47	4.5	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.4		33	
	18	0.49	3.5	0.39	3.9	0.31	4.0	0.19	3.2			
	20	0.58	2.8	0.40	3.9	0.33	4.0	0.21	3.4			
22	0.80	3.5	0.63	3.6	0.51	3.9	0.32	3.5				
最大 平均	0.87	3.3	0.65	3.8	0.52	3.8	0.33	3.3				
	0.53	3.8	0.40	3.9	0.32	4.0	0.20	3.2				
23	00	0.89	4.5	0.65	4.2	0.51	4.3	0.32	3.7	WNW	302	
	02	1.17	5.8	0.94	5.4	0.74	5.4	0.46	4.6	W W WNW W	278	
	04	1.53	6.6	1.29	6.5	* 1.05	6.4	* 0.67	5.4		278	
	06	* 1.73	6.7	* 1.34	6.6	1.04	6.5	0.63	5.2		295	
	08	1.55	6.4	1.21	6.2	0.97	6.3	0.63	5.5		274	
	10	1.41	6.2	1.12	6.2	0.87	6.2	0.55	5.1			
	12	1.54	6.2	1.10	5.9	0.87	6.0	0.53	5.0	W	274	
	14	1.22	5.9	0.98	5.7	0.76	5.7	0.48	4.9	W	270	
	16	1.20	5.5	0.84	5.4	0.67	5.3	0.42	4.4	W	270	
	18	1.12	5.5	0.88	5.3	0.71	5.3	0.45	4.4	NE	35	
20	1.24	5.2	0.81	5.1	0.64	5.0	0.42	4.2	NE	48		
22	0.94	4.9	0.70	5.2	0.57	5.1	0.36	4.1				
最大 平均	1.73	6.7	1.34	6.6	1.05	6.4	0.67	5.4				
	1.30	5.8	0.99	5.6	0.78	5.6	0.49	4.7				
24	00	0.87	5.2	0.66	5.7	0.53	5.4	0.34	4.3	NW	314	
	02	0.82	6.0	0.67	5.4	0.54	5.3	0.34	4.3			

	04	1.30	4.6	0.73	5.4	0.57	5.0	0.36	4.0	NE	54
	06	1.15	3.9	0.89	4.9	0.71	4.9	0.45	4.0		
	08	1.36	4.4	0.90	5.0	0.72	5.0	0.46	4.1	NE	37
	10	1.39	4.9	1.03	5.0	0.80	5.1	0.51	4.3		
	12	1.65	4.6	1.17	4.8	0.95	5.0	0.61	4.4		
	14	1.71	6.0	1.14	5.5	0.94	5.6	0.60	4.6		
	16	1.73	6.6	1.30	5.9	1.02	5.9	0.65	4.8	W	270
	18	1.61	7.0	1.32	6.4	1.07	6.5	0.68	5.3	W	278
	20	2.39	6.1	1.68	6.9	1.30	7.0	0.83	5.6	W	278
	22	* 2.67	6.9	* 1.84	6.8	* 1.47	6.9	* 0.93	5.6	WNW	295
	最大	2.67	6.9	1.84	6.8	1.47	6.9	0.93	5.6		
	平均	1.55	5.5	1.11	5.6	0.89	5.6	0.56	4.6		
25	00	2.37	7.0	2.06	7.0	1.64	7.0	1.09	5.7	W	278
	02	3.21	5.6	2.47	7.4	2.00	7.4	1.29	5.8	WNW	299
	04	3.13	6.4	2.70	7.0	2.17	7.2	1.33	6.1		
	06	* 3.53	6.8	* 2.75	7.3	* 2.23	7.5	* 1.43	6.3	WNW	299
	08	3.27	7.1	2.49	7.6	1.96	7.5	1.19	6.1	WNW	290
	10	2.61	7.0	2.14	7.0	1.74	7.1	1.10	6.1	W	266
	12	2.81	7.0	2.23	7.8	1.71	7.6	1.04	6.1	W	278
	14	2.53	7.5	1.70	7.2	1.39	7.6	0.87	6.3	W	274
	16	1.92	6.7	1.51	6.8	1.22	7.0	0.80	6.0	W	274
	18	1.80	6.7	1.43	6.5	1.10	6.5	0.70	5.8	W	262
	20	1.84	6.7	1.34	6.7	1.02	6.8	0.65	5.7	W	270
	22	1.64	6.5	1.28	6.0	1.01	6.2	0.66	5.6	W	266
	最大	3.53	6.8	2.75	7.3	2.23	7.5	1.43	6.3		
	平均	2.56	6.8	2.01	7.0	1.60	7.1	1.01	6.0		
26	00	1.78	5.6	1.27	5.7	1.01	5.7	0.64	4.8	N	0
	02	1.93	4.4	1.39	5.1	1.11	5.2	0.71	4.5	N	7
	04	* 2.63	5.0	* 1.68	5.1	* 1.30	5.0	* 0.81	4.4	WNW	292
	06	2.31	4.4	1.54	5.2	1.20	5.3	0.78	4.7	WNW	297
	08	1.47	5.0	1.13	5.1	0.91	5.1	0.58	4.6	NW	313
	10	1.36	5.2	0.97	5.2	0.79	5.3	0.50	4.8		
	12	1.06	5.2	0.78	5.1	0.64	5.2	0.40	4.2	NNW	329
	14	1.15	5.7	0.88	4.9	0.69	4.9	0.43	4.2	NE	36
	16	1.29	4.6	0.96	5.0	0.73	5.0	0.45	4.2	NNW	341
	18	1.27	5.4	0.95	5.2	0.74	5.1	0.47	4.5		
	20	1.53	5.2	1.11	5.2	0.86	5.3	0.53	4.6	NNW	334
	22	1.40	4.8	0.99	5.6	0.80	5.6	0.52	5.0	NW	314
	最大	2.63	5.0	1.68	5.1	1.30	5.0	0.81	4.4		
	平均	1.60	5.0	1.14	5.2	0.90	5.2	0.57	4.5		
27	00	1.09	5.4	0.82	5.4	0.65	5.4	0.41	4.7	NE	54
	02	* 1.53	5.7	1.03	5.9	0.78	5.8	0.47	4.9	NW	315
	04	1.14	5.3	0.87	5.9	0.71	5.9	0.46	5.1	NNW	331
	06	1.33	5.8	1.04	6.0	0.81	6.0	0.50	5.2	NNW	340
	08	1.20	5.4	0.94	6.4	0.79	6.4	0.51	5.7	N	356
	10	1.24	5.9	* 1.07	6.4	* 0.88	6.3	* 0.55	5.4	W	278
	12	1.36	6.3	0.96	6.2	0.75	6.2	0.46	5.0	WNW	290
	14	1.23	5.5	0.92	6.0	0.73	5.9	0.46	4.6	NW	319
	16	1.30	5.9	0.89	5.5	0.71	5.5	0.44	4.4	WNW	298
	18	1.28	5.8	0.80	5.6	0.64	5.7	0.40	4.3	NW	311
	20	0.89	5.8	0.70	6.0	0.56	5.9	0.35	4.7	WNW	303
	22	0.81	5.3	0.64	5.8	0.53	5.9	0.33	4.5	N	352
	最大	1.53	5.7	1.07	6.4	0.88	6.3	0.55	5.4		
	平均	1.20	5.7	0.89	5.9	0.71	5.9	0.45	4.9		
28	00	* 0.88	6.1	* 0.67	5.8	* 0.55	5.7	* 0.36	4.7	WNW	290
	02	0.74	5.2	0.58	5.4	0.45	5.5	0.28	4.3	NNW	329
	04	0.74	5.9	0.53	5.7	0.41	5.3	0.25	4.1	NNW	331
	06	0.56	4.2	0.44	5.1	0.34	4.9	0.21	3.9	NW	314
	08	0.47	5.2	0.35	5.3	0.29	4.9	0.18	3.8	NW	311
	10	0.42	5.6	0.34	4.8	0.28	4.7	0.18	3.7	WNW	283
	12	0.48	3.5	0.33	5.0	0.26	4.6	0.16	3.5	NE	40
	14	0.62	5.0	0.40	4.5	0.32	4.3	0.21	3.4	WNW	286
	16	0.62	4.4	0.43	4.7	0.34	4.7	0.22	3.6	N	356
	18	0.67	4.8	0.45	4.5	0.35	4.6	0.22	3.7	NNE	14
	20	0.52	4.1	0.38	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6		
	22	0.57	4.1	0.35	4.3	0.29	4.3	0.19	3.4	NW	304
	最大	0.88	6.1	0.67	5.8	0.55	5.7	0.36	4.7		

	平均	0.61	4.8	0.44	5.0	0.35	4.8	0.22	3.8		
29	00	0.38	5.2	0.30	4.2	0.24	4.2	0.16	3.3	WNW	299
	02	0.40	3.5	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1	WNW	293
	04	0.71	2.8	0.37	3.6	0.29	3.6	0.19	3.2	NNW	348
	06	0.59	2.9	0.43	3.5	0.34	3.4	0.22	3.1	N	349
	08	0.79	3.2	0.58	3.3	0.46	3.5	0.31	3.2	NW	320
	10	0.88	2.8	0.62	3.4	0.49	3.6	0.31	3.3	N	352
	12	0.92	3.7	0.63	3.8	0.50	3.8	0.31	3.3	N	1
	14	0.95	3.7	0.67	4.0	0.55	4.0	0.35	3.6	NE	44
	16	1.02	4.0	0.77	4.3	0.62	4.3	0.38	3.5		
	18	* 1.70	4.8	1.03	5.0	0.80	5.0	0.50	4.1	NW	322
	20	1.30	5.1	1.05	4.8	0.85	4.9	0.54	3.9	W	273
	22	1.61	5.2	* 1.14	4.7	* 0.92	4.6	* 0.59	4.0	NNE	16
	最大	1.70	4.8	1.14	4.7	0.92	4.6	0.59	4.0		
	平均	0.94	3.9	0.66	4.0	0.53	4.1	0.34	3.5		
30	00	2.02	4.7	1.41	6.1	1.15	6.2	0.75	4.8	NW	319
	02	2.74	6.9	1.97	7.4	1.54	7.4	0.97	5.9	NW	307
	04	* 3.08	7.3	* 2.00	7.7	* 1.60	7.8	* 1.02	6.0	NW	319
	06	2.66	7.3	1.90	7.9	1.59	7.6	0.99	6.1	NW	311
	08	2.31	7.9	1.94	7.6	1.50	7.5	0.89	5.8	NW	319
	10	2.38	6.7	1.87	7.2	1.54	7.5	0.97	6.0	NW	319
	12	2.74	6.7	1.82	7.2	1.41	7.0	0.88	5.8	NW	307
	14	2.10	6.2	1.53	6.3	1.26	6.4	0.79	5.5	NW	315
	16	2.16	5.4	1.43	6.9	1.08	6.5	0.67	5.5	NW	315
	18	1.61	6.0	1.19	6.1	0.95	6.2	0.59	5.3	NNW	327
	20	1.47	6.4	1.22	6.4	0.94	6.5	0.58	5.6	NW	323
	22	1.33	6.2	1.01	6.3	0.81	6.2	0.51	5.3	NW	315
	最大	3.08	7.3	2.00	7.7	1.60	7.8	1.02	6.0		
	平均	2.22	6.5	1.61	6.9	1.28	6.9	0.80	5.6		
31	00	1.27	6.3	0.88	5.9	0.72	6.2	0.47	5.2	NNW	331
	02	0.97	6.6	0.76	5.6	0.62	5.7	0.39	4.5	N	356
	04	0.84	3.5	0.69	5.5	0.56	5.5	0.36	4.5	W	277
	06	0.87	4.6	0.61	5.0	0.48	5.0	0.30	4.1	NW	322
	08	0.84	3.5	0.66	4.0	0.51	4.2	0.33	3.6	NE	39
	10	1.29	2.9	0.76	4.0	0.58	4.1	0.37	3.6	WNW	282
	12	0.97	3.3	0.71	4.1	0.56	4.0	0.36	3.6	NE	39
	14	1.16	3.6	0.72	3.7	0.55	3.9	0.34	3.5	NE	38
	16	0.89	3.7	0.67	3.9	0.54	4.0	0.35	3.5		
	18	1.12	4.0	0.92	3.9	0.73	4.0	0.47	3.6	NE	50
	20	1.36	4.0	1.12	4.2	0.90	4.3	0.58	3.8	NE	44
	22	* 1.88	4.4	* 1.38	4.7	* 1.09	4.8	* 0.68	4.2	NNE	16
	最大	1.88	4.4	1.38	4.7	1.09	4.8	0.68	4.2		
	平均	1.12	4.2	0.82	4.5	0.65	4.6	0.42	4.0		
月最大		3.53	6.8	2.75	7.3	2.23	7.5	1.43	6.3		
起時		2506		2506		2506		2506			
平均		1.17	5.2	0.87	5.3	0.69	5.3	0.44	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	315 回
欠測回数	0 回	欠測回数	45 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.5 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 2.88	5.0	1.60	4.9	1.26	5.0	0.80	4.4	WNW	285
	02	1.93	5.2	1.48	5.1	1.19	5.0	0.78	4.5	W	278
	04	2.04	4.7	1.47	4.8	1.21	5.0	0.78	4.3		
	06	2.21	4.1	1.56	4.9	1.27	5.1	0.81	4.4		
	08	2.23	5.7	* 1.74	5.2	* 1.42	5.4	* 0.92	4.6	WNW	296
	10	2.55	4.7	1.61	5.2	1.26	5.3	0.80	4.5	WNW	282
	12	2.29	5.7	1.50	5.3	1.21	5.2	0.75	4.3	NNE	25
	14	1.62	5.2	1.33	5.3	1.07	5.1	0.68	4.4	NE	40
	16	1.66	4.2	1.29	4.8	1.02	4.8	0.65	4.1	N	6
	18	1.77	4.6	1.28	4.7	1.07	4.6	0.71	4.2	NNW	338
	20	1.90	4.6	1.36	4.8	1.09	4.9	0.71	4.3	W	281
	22	1.71	4.2	1.28	4.8	1.02	4.8	0.66	4.2	N	355
	最大	2.88	5.0	1.74	5.2	1.42	5.4	0.92	4.6		
	平均	2.07	4.8	1.46	5.0	1.17	5.0	0.75	4.4		
02	00	1.81	4.8	1.27	4.6	1.00	4.7	0.64	4.2	NNW	338
	02	1.47	4.5	1.20	4.9	0.94	5.0	0.62	4.3	NNW	327
	04	1.66	4.9	1.24	5.2	0.97	5.2	0.62	4.3	N	352
	06	1.85	5.7	1.30	5.2	1.04	5.2	0.66	4.4	WNW	284
	08	1.55	4.7	1.21	5.3	0.95	5.3	0.59	4.3	NW	314
	10	1.87	5.9	1.26	5.8	0.97	5.5	0.61	4.6	NW	304
	12	* 2.62	6.0	1.55	6.1	1.16	6.0	0.74	5.0	N	4
	14	1.93	6.2	1.35	6.4	1.10	6.0	0.71	5.0	NNE	16
	16	1.99	5.8	1.54	6.1	1.25	6.3	0.78	5.1	NNE	16
	18	2.13	6.6	1.62	5.9	1.29	6.1	0.84	5.3	NNE	25
	20	2.34	4.9	1.63	6.0	1.34	6.1	0.85	5.0	NNW	344
	22	2.07	6.5	* 1.68	5.9	* 1.35	6.1	* 0.85	5.1	NW	319
	最大	2.62	6.0	1.68	5.9	1.35	6.1	0.85	5.1		
	平均	1.94	5.5	1.40	5.6	1.11	5.6	0.71	4.7		
03	00	2.10	6.2	1.66	6.3	1.32	6.0	0.81	5.2	NNE	25
	02	1.88	4.7	1.55	5.8	1.23	5.7	0.79	4.9	NNE	25
	04	1.93	4.8	1.55	6.2	1.25	6.2	0.76	5.0	WNW	299
	06	1.84	6.0	1.50	5.9	1.18	5.9	0.75	5.0	NNW	335
	08	* 2.58	4.9	1.51	5.5	1.19	5.6	0.77	4.7	WNW	290
	10	2.13	6.0	1.66	5.6	1.37	5.4	0.87	4.6		
	12	2.26	5.6	* 1.83	5.6	* 1.45	5.9	* 0.94	5.2	NNE	20
	14	2.48	5.6	1.75	5.8	1.37	5.8	0.88	5.2	NNE	25
	16	1.90	5.9	1.41	5.8	1.18	5.6	0.73	4.7	NNE	18
	18	1.76	5.1	1.34	5.9	1.05	5.9	0.64	5.0	NNE	25
	20	1.56	5.4	1.23	5.8	1.00	6.0	0.63	5.2	NNE	25
	22	1.65	6.9	1.13	6.3	0.89	6.2	0.54	5.2	NNE	16
	最大	2.58	4.9	1.83	5.6	1.45	5.9	0.94	5.2		
	平均	2.01	5.6	1.51	5.9	1.21	5.9	0.76	5.0		
04	00	* 1.70	6.3	* 1.12	6.3	* 0.90	6.2	* 0.60	5.7	NNE	20
	02	1.41	6.0	1.06	6.1	0.84	6.1	0.55	5.4	NNE	25
	04	1.02	5.9	0.88	6.1	0.72	5.9	0.46	5.0	NNE	20
	06	1.50	5.8	1.00	6.1	0.78	5.9	0.47	4.9	N	8
	08	1.41	6.3	1.00	6.1	0.77	6.1	0.49	5.2	NNE	25
	10	1.47	5.9	1.05	6.3	0.81	6.2	0.53	5.6	NNE	12
	12	1.05	6.9	0.87	6.4	0.70	6.3	0.46	5.5	NNE	25
	14	1.02	6.1	0.88	6.4	0.72	6.3	0.45	5.4	NNE	25
	16	1.02	5.9	0.79	6.1	0.64	6.2	0.40	5.0	NNE	25
	18	1.03	5.2	0.75	6.0	0.58	6.0	0.36	4.8	NNE	25
	20	0.87	5.8	0.65	5.6	0.50	5.7	0.30	4.6	NNE	16
	22	0.83	5.9	0.61	6.5	0.48	6.2	0.30	4.8	N	4
	最大	1.70	6.3	1.12	6.3	0.90	6.2	0.60	5.7		

	平均	1.19	6.0	0.89	6.2	0.70	6.1	0.45	5.2			
05	00	0.75	5.9	0.54	6.0	0.42	5.8	0.27	4.6	NNE	16	
	02	0.77	6.2	0.58	6.2	0.47	6.0	0.29	4.8	N	8	
	04	0.67	5.7	0.54	5.8	0.43	5.7	0.27	4.4	NNE	25	
	06	0.66	5.9	0.51	5.5	0.42	5.7	0.27	4.5	NNE	33	
	08	0.66	4.8	0.46	5.4	0.37	5.4	0.24	4.4	NNE	26	
	10	0.64	4.2	0.47	5.5	0.38	5.5	0.24	4.2			
	12	* 1.02	3.8	* 0.70	3.8	* 0.56	3.7	* 0.36	3.5	W	280	
	14	0.87	4.7	0.64	3.8	0.51	3.9	0.32	3.5	N	5	
	16	0.56	3.2	0.46	3.7	0.38	3.9	0.25	3.4	N	6	
	18	0.61	3.7	0.42	4.1	0.34	4.2	0.22	3.5	WNW	297	
	20	0.44	4.4	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3	NW	318	
	22	0.43	3.9	0.31	4.2	0.24	4.2	0.16	3.3	NNW	331	
	最大	1.02	3.8	0.70	3.8	0.56	3.7	0.36	3.5			
	平均	0.67	4.7	0.50	4.9	0.40	4.8	0.26	4.0			
	06	00	0.39	4.3	0.31	4.1	0.25	4.2	0.16	3.3	W	274
		02	0.41	4.4	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	N	355
		04	0.49	3.6	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	3.2	NW	311
		06	0.50	3.9	0.38	3.8	0.30	3.8	0.19	3.3	W	271
		08	0.48	4.2	0.34	3.9	0.28	4.1	0.18	3.3	NE	44
		10	0.37	3.2	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.4		
		12	* 0.53	3.8	0.31	4.0	0.25	4.0	0.16	3.5	NNE	30
		14	0.38	3.6	0.31	3.8	0.25	3.9	0.16	3.2	NE	44
16		0.45	4.4	0.31	4.0	0.24	4.0	0.15	3.4	WNW	298	
18		0.51	4.0	* 0.40	3.9	* 0.32	3.8	* 0.21	3.3			
20		0.51	3.9	0.36	3.9	0.28	4.0	0.19	3.5	NNE	32	
22		0.36	3.9	0.28	4.2	0.23	4.3	0.15	3.3	NE	45	
最大		0.53	3.8	0.40	3.9	0.32	3.8	0.21	3.3			
平均		0.45	3.9	0.32	4.0	0.26	4.0	0.17	3.3			
07		00	0.40	4.1	0.26	4.2	0.21	4.3	0.13	3.3	NNE	14
		02	0.38	4.3	0.23	4.3	0.18	4.1	0.11	3.2	NE	56
		04	0.42	3.3	0.20	4.5	0.16	4.4	0.10	3.2	NW	322
		06	0.28	4.5	0.18	4.7	0.14	4.4	0.09	3.1		
		08	0.25	4.8	0.17	4.7	0.13	4.3	0.09	3.0		
		10	0.28	4.9	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	3.0		
		12	0.32	3.3	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	2.9	NW	323
		14	0.83	3.8	0.48	3.5	0.38	3.5	0.24	3.3	NW	304
	16	1.10	3.4	0.81	3.7	0.62	3.7	0.38	3.4			
	18	1.79	4.3	1.19	4.5	0.94	4.6	0.59	4.0	W	279	
	20	* 1.82	4.4	* 1.20	4.5	* 0.95	4.6	* 0.61	4.0			
	22	1.27	4.3	1.00	4.8	0.81	4.8	0.50	4.0	NE	41	
	最大	1.82	4.4	1.20	4.5	0.95	4.6	0.61	4.0			
	平均	0.76	4.1	0.51	4.3	0.40	4.2	0.25	3.4			
	08	00	1.30	4.6	0.98	4.3	0.75	4.6	0.47	3.8	W	280
		02	0.95	4.3	0.80	4.5	0.64	4.4	0.40	3.9	NNW	345
		04	1.21	4.5	0.88	4.1	0.70	4.1	0.44	3.6	NW	324
		06	* 1.55	4.2	* 1.05	4.4	* 0.81	4.4	* 0.50	3.9	WNW	295
		08	1.37	4.0	0.88	4.3	0.70	4.3	0.44	3.7	N	356
		10	1.05	3.8	0.84	4.3	0.69	4.4	0.44	3.8	WNW	299
		12	0.99	4.5	0.77	4.5	0.63	4.6	0.40	3.9	NW	313
		14	1.09	4.4	0.70	4.7	0.56	4.6	0.36	4.0		
16		0.88	4.4	0.62	4.6	0.48	4.5	0.29	3.8			
18		0.82	4.5	0.58	4.5	0.47	4.5	0.30	3.9	NNE	20	
20		0.62	4.3	0.47	4.2	0.39	4.3	0.24	3.5	WNW	286	
22		0.61	4.7	0.41	4.2	0.32	4.3	0.20	3.6			
最大		1.55	4.2	1.05	4.4	0.81	4.4	0.50	3.9			
平均		1.04	4.4	0.75	4.4	0.60	4.4	0.37	3.8			
09		00	0.48	4.2	0.36	4.2	0.29	4.3	0.19	3.4	WNW	293
		02	0.49	3.6	* 0.37	4.4	* 0.30	4.5	* 0.19	3.7	NE	34
		04	0.47	4.3	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.5	N	8
		06	0.43	4.1	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.4	NNW	339
		08	* 0.55	4.1	0.34	4.2	0.28	4.3	0.18	3.7	NW	322
		10	0.51	4.2	0.30	4.1	0.24	4.2	0.16	3.5	NW	324
		12	0.33	4.2	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.3	NW	316
		14	0.33	4.0	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.3	W	279
	16	0.38	3.8	0.27	3.9	0.21	4.1	0.13	3.1	NNE	16	
	18	0.38	4.7	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	3.2	NNE	30	
	20	0.30	4.3	0.22	4.4	0.18	4.3	0.11	3.3			
	22	0.38	3.8	0.25	4.4	0.19	4.4	0.12	3.3	NE	46	

	最大 平均	0.55 0.42	4.1 4.1	0.37 0.30	4.4 4.2	0.30 0.24	4.5 4.2	0.19 0.15	3.7 3.4		
10	00	0.33	4.5	0.25	4.5	0.21	4.6	0.14	3.8	NNW	338
	02	0.40	5.4	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.7	NNW	331
	04	0.38	4.6	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	3.8	NW	312
	06	0.49	4.9	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.8	N	349
	08	0.40	4.0	0.31	4.8	0.24	4.6	0.15	3.6	W	277
	10	0.39	4.5	0.26	5.1	0.21	4.9	0.13	3.7	NE	55
	12	0.43	5.6	0.35	4.7	0.28	4.8	0.17	3.7	WNW	282
	14	0.35	4.6	0.26	4.8	0.22	4.6	0.14	3.4	NNE	21
	16	0.40	5.2	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.5	NW	319
	18	0.53	3.1	* 0.40	4.5	* 0.31	4.5	* 0.19	3.6	NNW	335
	20	0.37	4.4	0.30	4.9	0.25	4.9	0.16	3.9	NNW	339
	22	* 0.61	4.7	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	4.0	NNW	345
	最大 平均	0.61 0.42	4.7 4.6	0.40 0.31	4.5 4.8	0.31 0.25	4.5 4.7	0.19 0.16	3.6 3.7		
11	00	0.61	4.4	0.44	5.0	0.35	5.0	0.22	4.1	W	275
	02	0.54	5.3	0.42	5.1	0.33	5.3	0.20	4.0	NE	50
	04	0.45	5.5	0.35	5.4	0.29	5.4	0.19	4.1	WNW	291
	06	0.53	5.8	0.43	5.4	0.34	5.5	0.21	4.3		
	08	0.60	5.1	0.42	5.4	0.32	5.3	0.20	4.2		
	10	0.55	5.2	0.44	5.2	0.34	5.2	0.20	4.1	WNW	301
	12	0.51	4.8	0.38	5.0	0.31	5.0	0.20	4.3		
	14	0.47	5.0	0.35	4.9	0.29	4.9	0.18	4.0	NE	46
	16	0.52	5.8	0.35	5.2	0.26	5.0	0.16	3.6	N	359
	18	0.52	4.4	0.39	4.2	0.31	4.2	0.19	3.4	W	274
	20	0.63	4.0	0.45	4.2	0.36	4.1	0.24	3.6	NNW	330
	22	* 0.67	4.5	* 0.52	4.5	* 0.42	4.6	* 0.28	4.1	N	353
	最大 平均	0.67 0.55	4.5 5.0	0.52 0.41	4.5 5.0	0.42 0.33	4.6 5.0	0.28 0.21	4.1 4.0		
12	00	1.03	5.0	0.72	5.3	0.56	5.2	0.35	4.3	N	1
	02	1.10	7.3	0.91	5.8	0.74	5.8	0.46	4.4	W	262
	04	* 2.35	5.4	* 1.60	5.8	* 1.32	6.0	* 0.85	5.1	WSW	258
	06	2.01	5.7	1.52	5.5	1.19	5.4	0.75	4.7		
	08	1.79	4.9	1.33	5.2	1.07	5.3	0.67	4.4		
	10	2.04	6.5	1.25	6.6	1.00	6.0	0.62	4.5	W	266
	12	1.31	3.9	0.97	5.0	0.78	5.1	0.50	4.2	NE	34
	14	1.25	4.9	1.04	4.7	0.83	4.8	0.53	4.1	N	5
	16	1.70	5.2	1.30	5.5	1.02	5.4	0.65	4.7		
	18	1.66	5.2	1.27	6.1	1.00	5.8	0.63	4.9	N	8
	20	1.59	5.1	1.28	5.9	1.00	5.8	0.63	5.0	W	262
	22	1.60	5.5	1.25	5.9	0.98	5.7	0.62	4.9	NNW	335
	最大 平均	2.35 1.62	5.4 5.4	1.60 1.20	5.8 5.6	1.32 0.96	6.0 5.5	0.85 0.61	5.1 4.6		
13	00	1.50	5.7	1.22	5.6	0.97	5.5	0.60	4.5	NE	36
	02	1.52	5.3	1.22	5.7	* 1.00	5.5	* 0.66	4.7	NNW	344
	04	1.44	5.7	1.12	5.5	0.92	5.3	0.59	4.7	NNW	338
	06	1.27	5.3	1.02	5.3	0.83	5.4	0.55	4.7	W	280
	08	1.22	5.9	0.94	5.4	0.76	5.6	0.49	4.8	NW	310
	10	1.35	5.8	1.05	5.9	0.84	5.9	0.53	4.8	NNW	348
	12	* 1.63	6.2	* 1.26	6.1	0.96	5.9	0.59	4.9	N	352
	14	1.25	6.2	1.11	5.9	0.89	5.8	0.56	4.8	NNE	33
	16	1.14	5.2	1.01	6.1	0.85	6.0	0.54	5.0	NNE	29
	18	1.27	4.8	1.06	5.0	0.87	5.2	0.56	4.3	NNE	13
	20	1.13	7.3	0.85	5.8	0.68	5.5	0.43	4.4	NW	322
	22	1.06	6.6	0.88	5.5	0.71	5.6	0.45	4.6	N	356
	最大 平均	1.63 1.32	6.2 5.8	1.26 1.06	6.1 5.7	1.00 0.86	5.5 5.6	0.66 0.55	4.7 4.7		
14	00	1.10	5.1	0.85	5.0	0.70	5.2	0.44	4.2	NE	49
	02	1.27	5.5	0.86	4.8	0.71	4.8	0.45	3.9		
	04	1.38	3.7	0.99	4.4	0.79	4.6	0.51	3.9	N	357
	06	1.32	4.5	1.04	4.8	0.84	4.8	0.53	4.1	NNW	336
	08	1.53	5.6	1.11	5.3	0.89	5.4	0.57	4.5	NE	54
	10	1.36	4.8	1.04	5.6	0.85	5.5	0.54	4.6		
	12	1.77	6.1	1.23	5.8	0.98	6.0	0.61	5.0	N	352
	14	* 1.92	6.0	* 1.34	6.2	* 1.08	6.3	* 0.70	5.5	NNE	33

	16	1.70	6.2	1.22	6.6	0.97	6.5	0.61	5.3	NNW	331
	18	1.34	7.9	1.14	6.9	0.90	6.6	0.56	5.2	NNW	331
	20	1.45	6.3	1.10	5.9	0.90	6.1	0.56	4.9	NNW	335
	22	1.63	5.3	1.16	6.0	0.91	5.8	0.56	4.6	N	8
	最大	1.92	6.0	1.34	6.2	1.08	6.3	0.70	5.5		
	平均	1.48	5.6	1.09	5.6	0.88	5.6	0.55	4.6		
	15	00	1.62	6.4	1.40	5.9	1.13	5.9	0.71	N	8
		02	1.68	6.3	1.27	5.6	1.06	5.9	0.69	N	356
		04	1.42	7.5	1.20	5.8	0.95	5.7	0.60	NNE	29
		06	1.74	5.0	1.33	5.6	1.07	5.6	0.69	WNW	302
		08	1.96	7.5	1.59	6.6	1.30	6.4	0.84	NNE	20
		10	2.42	6.8	1.68	6.8	1.33	6.4	0.82	NE	37
		12	2.10	7.0	1.54	6.9	1.25	6.9	0.82	NNE	33
		14	1.86	5.7	1.37	6.7	1.06	6.3	0.65	NNE	16
		16	1.67	7.0	1.27	6.4	1.02	6.4	0.64	N	356
		18	2.35	7.8	1.83	7.8	1.51	8.0	0.96	NNE	29
		20	* 4.23	9.5	* 2.74	9.0	* 2.11	8.7	* 1.36	NNE	29
		22	3.14	7.4	2.25	8.4	1.83	8.2	1.15	NNE	29
	最大	4.23	9.5	2.74	9.0	2.11	8.7	1.36	7.2		
	平均	2.18	7.0	1.62	6.8	1.30	6.7	0.83	5.4		
	16	00	2.40	6.7	2.08	8.4	* 1.71	7.9	* 1.05	NNE	33
		02	* 2.75	8.0	* 2.19	8.1	1.68	8.0	1.00	NNE	33
		04	2.25	8.3	1.89	7.6	1.54	7.5	0.94	NNE	20
		06	2.29	8.5	1.84	8.2	1.45	8.0	0.89	NNE	29
		08	2.30	7.9	1.54	7.3	1.23	7.2	0.77	NNE	16
		10	1.76	8.5	1.50	7.3	1.21	7.0	0.75	N	8
		12	1.85	6.4	1.44	6.7	1.17	6.6	0.75	NNE	20
		14	2.03	7.9	1.50	7.2	1.21	7.1	0.77	NNE	29
		16	1.98	7.6	1.34	6.9	1.05	6.9	0.66	NNE	25
		18	1.40	6.3	1.18	6.6	0.96	6.6	0.62	NNE	25
		20	1.46	5.7	1.11	6.1	0.91	6.1	0.59	NNE	33
		22	1.77	6.5	1.26	5.9	0.98	5.9	0.62	NNE	25
	最大	2.75	8.0	2.19	8.1	1.71	7.9	1.05	6.1		
	平均	2.02	7.4	1.57	7.2	1.26	7.1	0.78	5.6		
	17	00	1.74	5.8	* 1.31	6.0	1.03	5.7	0.66	NNE	16
		02	* 2.33	5.9	1.31	5.9	* 1.03	5.9	* 0.66	NNE	29
		04	1.76	5.7	1.26	5.5	0.98	5.8	0.64	NNE	33
		06	1.74	5.7	1.26	5.7	1.00	5.8	0.65	NNE	29
		08	1.34	5.6	1.02	5.6	0.82	5.6	0.54		
		10	1.24	5.9	0.90	5.4	0.73	5.6	0.46		
		12	1.19	5.5	0.95	5.8	0.80	5.8	0.52	N	0
		14	1.06	6.4	0.82	5.6	0.66	5.6	0.41		
		16	1.25	4.4	0.80	4.4	0.64	4.8	0.41	NNE	31
		18	1.63	4.7	1.16	5.0	0.92	4.9	0.60	WNW	287
		20	1.68	4.8	1.18	5.3	0.97	5.5	0.61		
		22	1.53	4.9	1.16	5.5	0.95	5.4	0.61	NNE	23
	最大	2.33	5.9	1.31	6.0	1.03	5.9	0.66	5.1		
	平均	1.54	5.4	1.09	5.5	0.88	5.5	0.56	4.7		
	18	00	2.35	6.7	1.82	5.6	1.44	5.9	0.90	NE	53
		02	3.02	6.3	2.15	6.3	1.75	5.9	1.12		
		04	2.56	5.4	1.94	5.5	1.54	5.7	0.97		
		06	3.22	5.1	2.17	5.0	1.72	5.1	1.09		
		08	3.29	5.1	2.43	5.4	1.98	5.5	1.29	NE	54
		10	2.89	5.4	2.31	5.7	1.89	5.7	1.17	NNE	20
		12	* 4.74	6.2	* 2.89	6.2	* 2.24	6.2	* 1.40	NNW	335
		14	3.44	7.2	2.35	6.7	1.88	6.7	1.18	N	8
		16	2.98	7.6	2.34	7.7	1.95	7.6	1.28		
		18	2.93	9.1	2.34	8.2	1.98	8.1	1.27	NNE	25
		20	3.27	8.5	2.68	9.1	2.15	8.4	1.30	NNE	20
		22	3.17	9.0	2.41	9.0	1.90	8.7	1.16	N	352
	最大	4.74	6.2	2.89	6.2	2.24	6.2	1.40	5.4		
	平均	3.16	6.8	2.32	6.7	1.87	6.6	1.18	5.5		
	19	00	* 3.32	6.8	2.29	8.6	1.77	8.2	1.11	N	356
		02	3.00	9.0	2.50	8.5	1.97	8.7	1.21	N	356
		04	3.12	8.8	* 2.56	9.0	* 2.00	8.6	1.22	NNE	29
		06	2.91	8.6	2.32	8.7	1.82	9.0	1.16	NNE	16
		08	2.91	8.9	2.36	8.5	1.93	8.3	* 1.22	NNE	29
		10	2.23	8.2	2.00	8.1	1.66	7.8	1.03	NNE	29

	12	2.08	7.5	1.80	7.8	1.44	7.7	0.90	6.1	NNE	33
	14	2.14	7.2	1.60	7.6	1.24	7.5	0.75	5.5	NNE	25
	16	1.82	6.6	1.33	7.1	1.09	6.6	0.70	5.2	NNE	20
	18	1.82	6.1	1.36	6.6	1.08	6.4	0.68	5.1	NNE	20
	20	1.96	4.5	1.37	6.3	1.08	6.4	0.69	5.1	W	270
	22	1.78	6.9	1.33	7.0	1.07	6.8	0.68	5.2	NNE	20
	最大 平均	3.32	6.8	2.56	9.0	2.00	8.6	1.22	6.8		
		2.42	7.4	1.90	7.8	1.51	7.7	0.95	6.0		
20	00	1.59	6.6	1.27	6.6	1.06	6.4	0.71	5.5	WNW	282
	02	1.59	6.5	1.20	6.3	0.96	6.2	0.61	5.1	WNW	286
	04	1.35	5.5	1.15	6.5	0.93	6.5	0.61	5.5	WNW	282
	06	1.38	6.9	1.16	6.9	0.93	6.8	0.59	5.4	NNE	12
	08	1.55	7.3	1.02	6.8	0.83	6.9	0.53	5.6	NNE	16
	10	1.60	8.4	1.28	6.9	1.00	6.6	0.63	5.2	WNW	295
	12	2.23	6.4	1.54	6.6	1.21	6.1	0.75	4.7	NW	307
	14	2.49	7.4	2.00	6.9	1.64	6.8	1.05	5.5		
	16	3.25	6.9	2.61	7.0	2.13	7.0	1.36	5.8	NW	307
	18	3.51	8.2	2.67	7.1	2.12	6.9	1.31	5.3	NW	307
	20	* 6.19	8.3	* 4.70	8.6	* 3.64	8.8	* 2.35	7.4	NW	311
	22	5.94	9.1	4.24	8.9	3.41	8.9	2.06	6.9	NW	315
	最大 平均	6.19	8.3	4.70	8.6	3.64	8.8	2.35	7.4		
		2.72	7.3	2.07	7.1	1.66	7.0	1.05	5.7		
21	00	3.75	8.2	3.12	9.2	* 2.70	9.2	* 1.80	7.7	NW	311
	02	3.77	9.6	3.07	9.1	2.35	8.9	1.42	6.7	WNW	303
	04	* 3.85	9.3	* 3.17	9.5	2.55	9.3	1.56	7.4	WNW	299
	06	3.26	7.9	2.57	8.5	2.05	8.0	1.25	6.5	NW	307
	08	3.17	7.5	2.17	7.8	1.76	7.9	1.13	6.6	WNW	303
	10	2.59	7.2	2.05	7.8	1.73	7.8	1.09	6.7		
	12	2.38	8.5	2.16	7.8	1.76	7.6	1.15	6.8	NW	319
	14	3.02	7.9	2.40	7.6	1.88	7.6	1.18	6.6	NW	315
	16	2.41	6.4	1.74	6.7	1.43	7.0	0.91	5.9	NW	319
	18	2.00	6.7	1.62	6.9	1.31	6.8	0.83	5.8	NW	323
	20	2.15	6.1	1.41	6.5	1.16	6.6	0.74	5.5	NNW	327
	22	1.74	6.6	1.35	6.7	1.11	6.6	0.72	5.9	NNW	331
	最大 平均	3.85	9.3	3.17	9.5	2.70	9.2	1.80	7.7		
		2.84	7.7	2.24	7.8	1.82	7.8	1.15	6.5		
22	00	* 1.39	6.6	* 1.26	6.9	* 1.03	6.7	* 0.67	6.0	WNW	299
	02	1.36	5.9	1.10	6.6	0.90	6.7	0.57	5.6	NNE	16
	04	1.26	6.6	0.99	6.6	0.79	6.6	0.49	5.7	NNE	20
	06	1.30	5.5	0.85	6.3	0.70	6.4	0.45	5.6	NW	323
	08	1.08	5.7	0.77	5.8	0.64	6.0	0.41	5.1	N	8
	10	1.12	6.1	0.77	5.7	0.61	5.8	0.38	5.2	NW	307
	12	1.13	5.4	0.76	5.5	0.60	5.6	0.36	4.5		
	14	0.90	4.0	0.68	5.5	0.55	5.5	0.34	4.3	N	357
	16	1.06	7.0	0.77	5.6	0.61	5.4	0.39	4.1	NE	56
	18	0.79	5.4	0.66	5.9	0.53	5.8	0.34	4.5	N	356
	20	0.88	5.9	0.63	6.0	0.50	5.9	0.32	4.6	NNE	16
	22	0.68	6.7	0.52	6.4	0.43	6.0	0.27	4.5	NNE	16
	最大 平均	1.39	6.6	1.26	6.9	1.03	6.7	0.67	6.0		
		1.08	5.9	0.81	6.1	0.66	6.0	0.42	5.0		
23	00	0.58	4.6	0.45	6.3	0.36	6.0	0.23	4.6	NNE	20
	02	0.42	7.7	0.37	6.2	0.29	5.9	0.19	4.4	NNE	16
	04	0.49	4.9	0.35	6.1	0.29	5.6	0.18	4.4	NE	54
	06	* 0.69	5.0	0.46	5.0	0.35	5.1	0.22	4.2	WNW	294
	08	0.47	4.9	0.39	4.8	0.32	5.0	0.21	4.1	NE	35
	10	0.47	4.7	0.37	4.8	0.30	4.7	0.20	3.9	N	352
	12	0.65	4.4	0.41	3.9	0.31	3.8	0.20	3.1	NE	34
	14	0.67	3.2	* 0.51	3.6	0.39	3.6	0.25	3.3	WNW	298
	16	0.69	3.3	0.51	3.5	* 0.41	3.6	* 0.26	3.2	N	2
	18	0.61	3.2	0.45	3.6	0.37	3.6	0.23	3.1	WNW	285
	20	0.54	3.3	0.39	3.8	0.31	3.9	0.21	3.4	NW	321
	22	0.67	4.0	0.49	4.1	0.39	4.2	0.25	3.7	N	358
	最大 平均	0.69	5.0	0.51	3.6	0.41	3.6	0.26	3.2		
		0.58	4.4	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.8		
24	00	* 0.69	3.7	* 0.51	4.2	* 0.40	4.2	* 0.26	3.6		
	02	0.66	3.3	0.45	4.1	0.35	4.0	0.22	3.4		

	04	0.55	3.7	0.43	3.8	0.35	3.9	0.22	3.5	W	277
	06	0.53	4.0	0.39	3.9	0.31	3.9	0.20	3.3	N	354
	08	0.45	2.9	0.30	3.9	0.24	4.0	0.16	3.2	N	349
	10	0.42	3.0	0.31	3.6	0.25	3.7	0.16	3.4	NNW	342
	12	0.40	3.8	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.2		
	14	0.37	3.1	0.29	3.9	0.24	4.0	0.15	3.2	NW	310
	16	0.44	3.8	0.31	4.1	0.26	4.2	0.17	3.4	W	277
	18	0.49	4.2	0.37	4.3	0.30	4.2	0.19	3.3		
	20	0.44	5.0	0.30	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4	NE	53
	22	0.45	5.5	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.5	N	355
	最大	0.69	3.7	0.51	4.2	0.40	4.2	0.26	3.6		
	平均	0.49	3.8	0.36	4.1	0.29	4.1	0.18	3.4		
25	00	0.43	6.2	0.36	4.6	0.29	4.7	0.18	3.6	NE	40
	02	* 0.59	4.8	* 0.43	5.0	* 0.35	5.0	* 0.22	4.0	WNW	291
	04	0.55	5.0	0.41	5.1	0.32	5.1	0.20	4.0	NNE	31
	06	0.49	4.8	0.39	4.8	0.30	5.0	0.19	4.0	N	3
	08	0.39	4.4	0.30	4.8	0.25	4.9	0.16	3.9	NNE	29
	10	0.45	5.2	0.32	5.0	0.25	4.7	0.16	3.7	NW	315
	12	0.41	4.5	0.29	4.8	0.23	4.7	0.15	3.7	N	0
	14	0.40	5.3	0.27	4.7	0.21	4.7	0.14	3.7		
	16	0.35	5.4	0.29	4.9	0.23	4.7	0.14	3.6		
	18	0.35	4.7	0.28	4.8	0.22	4.7	0.14	3.7	W	274
	20	0.30	5.2	0.23	4.7	0.18	4.5	0.11	3.3	WNW	293
	22	0.32	3.8	0.23	4.6	0.19	4.4	0.12	3.4	NE	40
	最大	0.59	4.8	0.43	5.0	0.35	5.0	0.22	4.0		
	平均	0.42	4.9	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.7		
26	00	0.31	3.7	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.4	NNW	334
	02	0.46	4.1	0.30	4.4	0.24	4.5	0.15	3.7	NE	40
	04	0.41	5.9	0.30	4.7	0.24	4.6	0.15	3.7	NE	43
	06	0.43	5.5	0.26	4.9	0.21	4.8	0.14	3.5	N	359
	08	0.38	5.4	0.28	5.7	0.23	5.4	0.15	3.9	WNW	288
	10	0.38	5.7	0.29	5.8	0.24	5.8	0.15	4.1	NW	307
	12	0.48	5.5	0.33	6.1	0.27	5.7	0.17	4.0	NW	311
	14	0.91	3.4	0.60	4.5	0.45	4.1	0.28	3.5	WNW	285
	16	* 0.91	4.0	* 0.65	3.8	* 0.52	4.1	* 0.33	3.6		
	18	0.69	4.8	0.54	4.9	0.44	4.9	0.29	3.9	WNW	303
	20	0.68	5.0	0.46	5.3	0.36	5.2	0.22	3.9	WNW	301
	22	0.71	5.1	0.45	5.1	0.35	5.1	0.22	4.0	NNE	19
	最大	0.91	4.0	0.65	3.8	0.52	4.1	0.33	3.6		
	平均	0.56	4.8	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.8		
27	00	0.55	4.7	0.37	5.2	0.29	5.1	0.18	3.8	W	275
	02	0.50	5.4	0.36	5.3	0.29	5.2	0.18	4.1	NE	54
	04	0.53	5.5	0.37	5.3	0.30	5.2	0.18	3.9	NNW	343
	06	0.48	5.8	0.35	5.2	0.28	5.0	0.18	3.7	NNE	15
	08	0.43	5.0	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.5	NW	312
	10	0.50	3.9	0.38	4.6	0.31	4.7	0.20	3.9		
	12	0.64	3.9	0.47	4.2	0.38	4.3	0.25	3.6	NW	319
	14	0.64	4.3	* 0.52	4.4	* 0.42	4.4	* 0.27	3.7	NNW	338
	16	0.68	2.7	0.49	4.1	0.38	4.3	0.25	3.7	NNE	29
	18	0.63	4.1	0.48	4.6	0.38	4.6	0.24	3.8	W	279
	20	* 0.74	4.1	* 0.52	4.4	0.41	4.7	0.26	3.8	NNE	12
	22	0.62	5.0	0.43	4.7	0.34	4.7	0.22	3.8		
	最大	0.74	4.1	0.52	4.4	0.42	4.4	0.27	3.7		
	平均	0.58	4.5	0.42	4.7	0.34	4.7	0.21	3.8		
28	00	0.49	3.5	0.39	4.1	0.31	4.4	0.20	3.7	WNW	294
	02	0.35	4.0	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.5	NE	44
	04	0.30	5.4	0.24	5.1	0.20	4.8	0.13	3.6	NNW	342
	06	0.48	8.8	0.38	8.8	0.30	8.1	0.18	4.9	NNW	327
	08	* 4.86	6.2	3.59	6.8	2.74	6.8	1.70	5.7	NW	319
	10	4.82	7.1	* 3.91	7.0	* 3.08	7.0	* 1.88	5.8	NNW	335
	12	4.63	8.4	3.56	7.4	2.82	7.5	1.79	6.3	NNE	20
	14	3.47	8.0	2.70	7.2	2.13	6.9	1.36	6.0	NNE	12
	16	2.69	7.1	2.32	7.2	1.90	7.3	1.22	6.4	NNE	25
	18	2.84	6.5	2.21	7.2	1.75	7.2	1.14	6.4	NNE	25
	20	3.13	6.7	1.90	7.2	1.51	7.2	0.96	6.3	NNE	12
	22	2.35	6.7	1.79	7.1	1.43	7.2	0.88	6.1	NNE	25
	最大	4.86	6.2	3.91	7.0	3.08	7.0	1.88	5.8		

	平均	2.53	6.5	1.94	6.6	1.53	6.6	0.97	5.4		
29	00	* 2.80	7.2	* 1.78	7.0	* 1.35	6.9	* 0.90	6.1	NNE	33
	02	2.06	6.8	1.45	6.5	1.11	6.6	0.70	5.6	N	352
	04	1.48	6.2	1.09	6.1	0.89	6.2	0.58	5.3	NNW	348
	06	1.49	7.0	1.13	6.5	0.91	6.5	0.57	5.2	N	356
	08	1.31	4.7	1.11	5.4	0.90	5.5	0.58	4.8	NE	42
	10	1.10	5.7	0.87	5.7	0.72	5.6	0.45	4.6	WNW	290
	12	1.03	4.0	0.84	5.1	0.68	5.0	0.44	4.0		
	14	1.64	3.8	1.13	4.9	0.93	4.8	0.60	4.1	WNW	291
	16	1.69	4.5	1.34	5.0	1.11	5.0	0.70	4.4		
	18	1.78	5.2	1.39	5.4	1.12	5.5	0.70	4.5	NE	43
	20	1.90	6.0	1.31	5.6	1.04	5.6	0.64	4.6	NNE	23
	22	1.81	5.8	1.35	6.3	1.07	6.4	0.70	5.4	W	266
	最大	2.80	7.2	1.78	7.0	1.35	6.9	0.90	6.1		
	平均	1.67	5.6	1.23	5.8	0.99	5.8	0.63	4.9		
30	00	1.77	7.0	1.43	6.9	1.18	6.8	0.76	5.6	WNW	290
	02	1.80	6.4	1.41	6.9	1.16	7.0	0.75	5.8	WNW	303
	04	1.90	7.6	1.31	6.8	1.04	6.8	0.66	5.7	WNW	290
	06	1.61	5.9	1.31	6.8	1.07	6.8	0.68	5.6	NW	311
	08	1.78	6.1	1.38	6.6	1.09	6.3	0.70	5.5	NW	311
	10	1.95	6.4	1.46	6.2	1.15	6.1	0.72	5.1	NW	311
	12	2.17	6.5	1.73	6.5	1.39	6.4	0.87	5.4	WNW	286
	14	3.15	6.8	2.05	7.2	1.65	6.9	1.01	5.4	NNW	327
	16	* 3.54	6.7	2.13	7.0	1.67	7.1	1.06	5.6	NW	315
	18	2.74	8.0	2.11	7.7	1.72	7.8	1.12	6.5	NW	311
	20	2.99	7.4	* 2.28	8.3	* 1.84	7.9	* 1.13	6.4	WNW	286
	22	2.80	8.1	2.14	8.0	1.66	8.0	1.07	6.8	WNW	282
	最大	3.54	6.7	2.28	8.3	1.84	7.9	1.13	6.4		
	平均	2.35	6.9	1.73	7.1	1.39	7.0	0.88	5.8		
月最大		6.19	8.3	4.70	8.6	3.64	8.8	2.35	7.4		
起時		2020		2020		2020		2020			
平均		1.44	5.5	1.07	5.6	0.86	5.6	0.54	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	331 回
欠測回数	0 回	欠測回数	41 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.66	7.3	* 1.97	7.5	* 1.59	7.6	* 0.97	6.2	W	278
	02	2.51	7.4	1.86	7.5	1.44	7.9	0.89	6.4	WNW	286
	04	2.24	8.1	1.79	7.4	1.36	7.5	0.83	6.4	WNW	299
	06	2.13	6.6	1.73	7.2	1.41	7.5	0.87	6.4	WNW	295
	08	1.96	7.2	1.47	7.3	1.24	7.3	0.79	6.3	NW	319
	10	1.98	6.8	1.59	6.7	1.26	7.0	0.80	6.1	WNW	299
	12	1.63	6.9	1.28	6.7	1.02	6.7	0.63	5.7	W	278
	14	1.35	6.0	1.07	6.4	0.88	6.5	0.57	5.7	WNW	303
	16	1.22	6.4	0.82	6.4	0.67	6.4	0.42	5.3	WNW	290
	18	0.94	7.3	0.73	6.0	0.57	6.2	0.37	5.2	WNW	290
	20	0.76	5.3	0.63	6.0	0.51	6.1	0.33	5.1	NNW	327
	22	0.79	5.2	0.52	6.0	0.43	6.1	0.28	5.0	NW	315
	最大	2.66	7.3	1.97	7.5	1.59	7.6	0.97	6.2		
	平均	1.68	6.7	1.29	6.8	1.03	6.9	0.65	5.8		
02	00	0.77	6.0	0.55	6.2	0.45	6.1	0.28	4.9	NW	315
	02	1.12	5.8	0.74	5.8	0.59	5.8	0.38	5.1	WNW	303
	04	1.11	6.0	0.84	5.5	0.70	5.5	0.46	5.0		
	06	1.13	5.1	* 0.99	5.5	* 0.78	5.6	0.49	4.9		
	08	1.23	5.9	0.94	5.8	0.76	6.0	* 0.49	5.3	WNW	295
	10	* 1.29	6.2	0.96	5.8	0.77	5.8	0.49	5.1	WNW	303
	12	1.26	5.0	0.80	5.9	0.61	5.8	0.38	4.8	NW	319
	14	1.11	5.7	0.79	5.4	0.64	5.5	0.41	4.6	NW	304
	16	0.92	5.9	0.75	5.5	0.61	5.5	0.38	4.7	NE	35
	18	0.69	5.8	0.54	5.4	0.43	5.5	0.27	4.6		
	20	0.62	5.2	0.50	5.5	0.40	5.5	0.25	4.4	WNW	301
	22	0.68	6.2	0.50	6.0	0.41	5.9	0.26	4.6	NNW	331
	最大	1.29	6.2	0.99	5.5	0.78	5.6	0.49	5.3		
	平均	0.99	5.7	0.74	5.7	0.60	5.7	0.38	4.8		
03	00	0.78	5.6	0.59	5.8	0.48	5.8	0.30	4.7	NW	311
	02	0.66	5.3	0.53	5.6	0.44	5.6	0.29	4.8	NW	319
	04	0.69	4.9	0.56	5.3	0.45	5.5	0.29	4.7		
	06	0.64	3.3	0.50	5.4	0.40	5.4	0.25	4.3	WNW	290
	08	2.32	4.5	1.66	4.3	1.25	4.3	0.77	4.0	NE	43
	10	2.42	4.7	1.71	5.1	1.38	5.1	0.87	4.4	NE	48
	12	2.50	5.7	1.64	5.8	1.36	5.9	0.90	5.0	NNW	340
	14	2.24	5.6	1.79	6.5	1.50	6.6	0.95	5.5	NNW	331
	16	2.65	7.2	2.21	6.7	1.83	6.4	1.19	5.4	NW	319
	18	* 3.20	7.7	* 2.32	6.7	* 1.88	6.8	* 1.21	5.6	NNW	335
	20	2.59	5.8	2.13	6.5	1.73	6.8	1.08	5.5	NW	323
	22	2.41	6.0	1.82	6.9	1.43	6.5	0.90	5.4	NNW	335
	最大	3.20	7.7	2.32	6.7	1.88	6.8	1.21	5.6		
	平均	1.93	5.5	1.46	5.9	1.18	5.9	0.75	4.9		
04	00	2.75	6.2	1.87	6.2	1.52	6.1	0.97	5.0	NNW	340
	02	2.54	5.4	2.01	6.2	1.61	6.2	1.04	5.2	NNW	340
	04	* 3.03	6.0	* 2.23	6.6	* 1.76	6.5	* 1.11	5.3	NNW	344
	06	2.65	6.7	2.13	6.5	1.71	6.5	1.06	5.5	N	356
	08	2.19	6.3	1.85	6.7	1.52	6.6	0.99	5.6	N	4
	10	2.30	7.2	1.68	6.6	1.35	6.4	0.85	5.1	NNW	340
	12	2.28	7.8	1.66	6.6	1.34	6.5	0.84	5.2	N	8
	14	2.43	7.1	1.98	7.1	1.65	7.3	1.09	6.2	NW	323
	16	2.50	6.6	1.83	6.6	1.43	6.9	0.92	5.9	N	8
	18	1.92	5.3	1.53	6.5	1.23	6.7	0.76	5.4	NNW	331
	20	1.90	6.0	1.46	6.6	1.24	6.7	0.79	5.5	NNW	344
	22	2.41	7.4	1.96	7.7	1.55	7.7	0.97	6.0	NNE	16
	最大	3.03	6.0	2.23	6.6	1.76	6.5	1.11	5.3		

	平均	2.41	6.5	1.85	6.7	1.49	6.7	0.95	5.5			
05	00	2.76	8.2	* 2.38	7.9	* 1.99	7.8	* 1.27	6.8	NNE	20	
	02	* 3.17	7.9	2.16	7.2	1.65	7.4	1.06	6.1	NW	323	
	04	2.17	7.1	1.83	7.5	1.52	7.3	0.94	5.8	NNE	16	
	06	2.04	7.2	1.55	7.4	1.27	7.1	0.82	5.6	NNE	12	
	08	2.22	8.2	1.74	7.4	1.39	7.3	0.84	6.2	NNE	20	
	10	1.88	7.6	1.66	7.2	1.33	7.4	0.82	6.3	NNE	12	
	12	1.60	6.1	1.37	7.5	1.13	7.4	0.71	5.6	NNE	20	
	14	1.79	7.1	1.37	7.1	1.13	6.7	0.71	5.1	NNE	16	
	16	1.58	5.3	1.28	5.9	1.02	5.7	0.67	4.7	NNE	20	
	18	1.41	6.2	1.09	6.2	0.88	5.9	0.58	4.9	NNW	340	
	20	1.36	5.3	0.94	5.5	0.77	5.7	0.48	4.5	NNE	12	
	22	1.26	5.5	0.86	5.4	0.69	5.5	0.42	4.4	NE	38	
	最大	3.17	7.9	2.38	7.9	1.99	7.8	1.27	6.8			
	平均	1.94	6.8	1.52	6.9	1.23	6.8	0.78	5.5			
	06	00	1.02	5.9	0.77	6.0	0.64	5.8	* 0.43	4.8	N	352
		02	0.97	5.6	0.70	5.8	0.58	5.6	0.37	4.6	NW	305
		04	0.94	5.5	0.76	6.0	0.61	6.2	0.39	5.3	NNE	16
		06	1.18	6.4	* 0.85	6.2	* 0.66	6.5	0.41	5.5	N	4
		08	* 1.20	5.8	0.81	6.6	0.62	6.5	0.37	5.0	N	4
		10	0.96	6.9	0.79	6.7	0.63	6.8	0.40	5.6	NNE	20
		12	0.91	7.0	0.76	6.5	0.61	6.4	0.38	5.2	NNE	29
		14	0.99	6.6	0.70	6.2	0.56	5.9	0.34	4.7	N	0
16		0.78	5.8	0.57	5.8	0.44	5.8	0.28	4.4	N	4	
18		0.66	5.6	0.52	5.7	0.42	5.7	0.27	4.4	N	356	
20		0.88	5.0	0.50	5.4	0.39	5.4	0.25	4.3	NE	46	
22		0.47	5.0	0.36	5.6	0.30	5.3	0.19	4.2	NW	317	
最大		1.20	5.8	0.85	6.2	0.66	6.5	0.43	4.8			
平均		0.91	5.9	0.67	6.0	0.54	6.0	0.34	4.8			
07		00	0.54	4.7	0.38	5.1	0.30	5.2	0.19	3.8	WNW	302
		02	0.49	4.7	0.35	5.0	0.28	4.9	0.18	3.9	NE	42
		04	0.39	5.8	0.30	5.0	0.25	5.0	0.16	4.0	NE	48
		06	0.55	4.5	0.38	4.9	0.30	4.7	0.20	3.8	N	353
		08	0.82	3.6	0.59	4.1	0.45	4.2	0.28	3.6	NE	52
		10	* 1.05	4.4	* 0.69	4.3	* 0.54	4.3	* 0.34	3.8	NW	304
		12	0.72	4.4	0.46	4.5	0.37	4.5	0.24	3.8	NNW	347
		14	0.59	4.9	0.43	4.5	0.34	4.3	0.23	3.5	NNE	13
	16	0.52	4.2	0.43	4.3	0.35	4.2	0.23	3.3	NNW	347	
	18	0.63	4.0	0.50	4.1	0.41	4.1	0.27	3.4	NNE	26	
	20	0.82	3.9	0.62	4.2	0.49	4.2	0.31	3.5	WNW	282	
	22	0.62	4.6	0.46	4.2	0.38	4.2	0.26	3.7			
	最大	1.05	4.4	0.69	4.3	0.54	4.3	0.34	3.8			
	平均	0.65	4.5	0.47	4.5	0.37	4.5	0.24	3.7			
	08	00	0.56	4.5	0.43	4.2	0.35	4.3	0.22	3.4	W	273
		02	0.58	4.8	0.40	4.4	0.33	4.5	0.22	3.7	NNE	19
		04	0.59	3.7	0.43	4.6	0.33	4.4	0.21	3.6	NNE	16
		06	0.51	4.6	0.40	4.3	0.33	4.4	0.21	3.7	NE	55
		08	0.66	3.3	0.44	3.9	0.35	4.1	0.22	3.4	WNW	283
		10	0.47	4.3	0.39	4.0	0.31	3.8	0.20	3.2	NNE	21
		12	0.63	3.8	0.47	3.5	0.37	3.7	0.23	3.1	WNW	301
		14	* 0.98	4.0	* 0.72	3.7	* 0.58	3.8	* 0.38	3.5		
16		0.78	3.6	0.60	3.7	0.47	3.7	0.30	3.4	NNE	31	
18		0.59	3.7	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.3	WNW	294	
20		0.57	3.9	0.44	3.7	0.34	3.8	0.21	3.3	W	275	
22		0.56	3.9	0.35	3.8	0.28	4.0	0.18	3.4	N	5	
最大		0.98	4.0	0.72	3.7	0.58	3.8	0.38	3.5			
平均		0.62	4.0	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.4			
09		00	0.44	4.2	0.33	3.9	0.26	4.1	0.16	3.3		
		02	0.40	4.3	0.31	4.0	0.25	4.2	0.17	3.5	WNW	287
		04	0.42	3.8	0.32	4.0	0.26	4.2	0.16	3.4		
		06	0.42	3.5	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.6	NNE	25
		08	0.37	4.1	0.27	4.2	0.22	4.3	0.14	3.4		
		10	0.39	4.6	0.27	4.2	0.21	4.2	0.14	3.4	NNE	32
		12	0.32	4.7	0.27	4.7	0.21	4.5	0.14	3.4	WNW	291
		14	0.54	2.0	* 0.35	3.6	* 0.28	3.7	* 0.18	3.0	WNW	293
	16	0.52	4.5	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.2	NNE	12	
	18	* 0.54	4.3	0.32	4.3	0.25	4.3	0.16	3.3	NNE	30	
	20	0.37	5.4	0.28	4.7	0.22	4.6	0.14	3.5	NNW	342	
	22	0.30	4.4	0.24	4.8	0.19	4.6	0.13	3.4	NW	312	

	最大	0.54	4.3	0.35	3.6	0.28	3.7	0.18	3.0			
	平均	0.42	4.2	0.30	4.2	0.24	4.2	0.16	3.4			
10	00	0.37	5.6	0.23	4.5	0.19	4.6	0.12	3.3	NW	325	
	02	0.31	3.7	0.23	4.6	0.18	4.6	0.12	3.4	WNW	282	
	04	0.27	5.7	0.20	4.8	0.16	4.6	0.10	3.3	NE	34	
	06	0.30	3.6	0.19	5.1	0.16	4.6	0.10	3.2	W	278	
	08	0.53	2.6	0.26	4.0	0.21	3.9	0.13	3.1	NNE	29	
	10	0.81	2.7	0.53	3.2	0.42	3.3	0.27	3.0	NNE	21	
	12	0.80	4.9	0.62	3.5	0.48	3.5	0.31	3.4	NNE	28	
	14	0.84	3.3	0.64	3.7	0.51	3.7	0.32	3.4	NE	46	
	16	0.80	4.0	0.64	4.1	0.52	4.1	0.33	3.6			
	18	1.01	5.0	0.75	4.5	0.58	4.5	0.36	3.9	NW	305	
	20	1.08	5.0	* 0.81	4.8	* 0.65	4.9	* 0.41	4.2			
	22	* 1.17	4.7	0.76	5.2	0.61	5.0	0.39	4.4	N	2	
	最大	1.17	4.7	0.81	4.8	0.65	4.9	0.41	4.2			
	平均	0.69	4.2	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.5			
	11	00	1.32	6.3	0.85	7.8	0.66	6.8	0.40	5.0	NNW	331
		02	1.41	7.5	1.16	7.9	0.98	7.8	0.63	6.4	NNW	335
		04	1.54	6.4	1.23	7.4	1.01	7.3	0.62	6.0	N	4
		06	1.88	6.3	1.32	7.2	1.05	6.9	0.67	5.8	N	352
		08	2.25	7.3	1.55	7.2	1.25	7.2	0.79	5.9	N	4
		10	* 2.33	7.2	* 1.65	6.8	* 1.29	6.9	* 0.82	5.8	N	352
		12	1.84	6.6	1.43	6.7	1.19	6.8	0.76	5.6	NNW	348
		14	1.99	6.8	1.53	6.9	1.22	7.0	0.75	5.7	NNW	344
16		1.64	6.0	1.34	6.6	1.06	6.6	0.62	5.1	NNW	348	
18		1.49	5.8	1.13	6.4	0.92	6.3	0.60	5.2	NE	37	
20		1.60	3.7	1.14	4.7	0.87	4.6	0.55	4.0	N	353	
22		1.79	4.3	1.32	4.9	1.05	5.0	0.69	4.4	WNW	290	
最大		2.33	7.2	1.65	6.8	1.29	6.9	0.82	5.8			
平均		1.76	6.2	1.30	6.7	1.05	6.6	0.66	5.4			
12		00	1.71	5.6	1.36	5.5	1.10	5.5	0.70	4.6		
		02	2.08	5.1	1.68	5.9	1.33	5.8	0.82	4.7	WNW	303
		04	2.50	5.7	1.86	5.9	1.50	5.8	0.97	4.9	WNW	295
		06	2.76	5.0	2.09	6.1	1.64	6.2	1.04	5.1	WNW	295
		08	3.25	6.0	2.00	5.8	1.57	6.1	0.99	5.0	WNW	295
		10	2.50	6.2	2.03	6.2	1.69	6.1	1.08	5.1	WNW	286
		12	2.89	6.3	2.04	6.1	1.60	6.0	1.00	5.1	WNW	286
		14	2.88	5.9	2.27	6.6	1.84	6.6	1.23	5.7	NNW	344
	16	3.36	5.8	2.28	6.6	1.86	6.9	1.21	5.8	NNW	331	
	18	3.09	8.3	2.55	8.0	* 2.13	8.0	* 1.40	6.5	NNW	335	
	20	2.91	7.5	2.36	8.1	1.82	7.9	1.16	6.2	NNW	327	
	22	* 3.82	8.5	* 2.69	8.1	2.06	7.8	1.24	6.3	NNW	340	
	最大	3.82	8.5	2.69	8.1	2.13	8.0	1.40	6.5			
	平均	2.81	6.3	2.10	6.6	1.68	6.6	1.07	5.4			
	13	00	2.77	8.5	* 2.19	7.8	* 1.78	8.0	* 1.15	6.2	NNW	327
		02	2.65	7.3	2.06	7.8	1.64	7.4	1.04	6.0	NNW	327
		04	2.85	7.5	2.11	7.7	1.60	7.6	0.98	6.2	NNW	331
		06	2.55	7.6	1.96	7.9	1.61	7.8	0.98	6.1	N	8
		08	2.16	7.7	1.72	7.8	1.36	7.2	0.83	5.6	NNE	16
		10	1.93	8.2	1.56	7.8	1.34	7.7	0.90	6.4	NNE	20
		12	1.79	7.2	1.56	7.4	1.22	7.0	0.74	5.1	NNE	12
		14	1.93	6.0	1.41	7.1	1.15	6.9	0.73	5.0	NNW	344
16		1.63	4.9	1.35	6.6	1.10	6.5	0.72	4.9	NNW	344	
18		1.80	6.1	1.32	6.2	1.09	6.1	0.67	4.9	N	8	
20		2.21	5.8	1.69	5.1	1.34	5.5	0.86	4.7	W	280	
22		* 2.94	6.0	1.71	5.7	1.32	5.6	0.83	4.8	N	349	
最大		2.94	6.0	2.19	7.8	1.78	8.0	1.15	6.2			
平均		2.27	6.9	1.72	7.1	1.38	6.9	0.87	5.5			
14		00	* 2.09	5.6	* 1.59	5.7	* 1.26	5.7	* 0.78	4.8	N	0
		02	1.75	4.3	1.40	5.3	1.11	5.4	0.71	4.6	NW	320
		04	1.49	4.8	1.21	5.7	1.02	5.6	0.65	4.6	W	277
		06	1.85	5.1	1.42	5.5	1.15	5.4	0.74	4.7	WNW	294
		08	1.69	6.2	1.30	5.4	1.07	5.3	0.67	4.4		
		10	1.78	5.5	1.21	5.4	0.99	5.5	0.65	5.0		
		12	1.27	4.8	1.07	5.7	0.86	5.8	0.56	5.0	NNE	33
		14	1.19	5.5	0.93	5.5	0.72	5.5	0.45	4.5	WNW	288

	16	1.13	5.5	0.90	5.3	0.70	5.3	0.43	4.3	NNE	16
	18	1.19	5.5	0.78	5.3	0.64	5.3	0.42	4.7	N	3
	20	0.85	5.4	0.66	5.3	0.53	5.4	0.34	4.5	WNW	293
	22	0.94	5.4	0.68	5.3	0.53	5.3	0.33	4.2	NNW	344
	最大	2.09	5.6	1.59	5.7	1.26	5.7	0.78	4.8		
	平均	1.44	5.3	1.10	5.5	0.88	5.5	0.56	4.6		
	15	00	0.80	4.7	0.63	5.4	0.51	5.2	0.33	4.3	
		02	0.84	5.2	0.63	5.3	0.51	5.2	0.33	4.1	NW
		04	1.54	4.4	1.05	4.1	0.83	4.1	0.52	3.6	NNE
		06	2.45	5.5	1.95	5.0	1.57	5.1	1.03	4.7	NW
		08	2.52	5.4	1.99	5.8	1.57	5.7	1.02	5.0	NNW
		10	2.83	6.0	* 2.09	5.8	* 1.66	5.7	1.01	4.8	NNW
		12	2.46	5.0	1.89	5.5	1.50	5.7	0.94	4.9	NNW
		14	2.30	5.3	1.70	5.6	1.38	5.5	0.90	4.8	NNE
		16	2.47	5.3	1.95	5.5	1.58	5.5	* 1.04	4.8	NE
		18	2.55	5.9	1.83	5.8	1.45	5.6	0.93	4.8	
		20	* 2.92	5.2	1.77	5.3	1.36	5.5	0.85	4.6	NW
		22	1.82	3.9	1.42	5.2	1.11	5.1	0.70	4.3	W
	最大	2.92	5.2	2.09	5.8	1.66	5.7	1.04	4.8		
	平均	2.13	5.2	1.58	5.4	1.25	5.3	0.80	4.6		
	16	00	1.84	3.9	1.35	5.3	1.09	5.3	0.69	4.5	W
		02	1.86	4.8	1.39	5.3	1.08	5.3	0.69	4.5	NE
		04	1.88	4.6	1.42	5.2	1.11	5.3	0.68	4.4	N
		06	1.64	4.9	1.38	5.6	1.12	5.5	* 0.73	4.5	
		08	* 2.04	6.3	* 1.43	6.0	* 1.12	5.8	0.71	4.8	NNE
		10	1.91	5.6	1.31	5.5	1.01	5.6	0.63	4.7	WNW
		12	1.49	5.6	1.10	5.7	0.91	5.5	0.58	4.7	
		14	1.09	5.7	0.95	5.7	0.81	5.7	0.52	5.0	N
		16	1.28	5.8	0.90	5.6	0.70	5.5	0.43	4.6	NE
		18	0.95	5.9	0.80	5.5	0.64	5.4	0.38	4.4	WNW
		20	1.04	5.3	0.77	5.3	0.61	5.3	0.39	4.6	
		22	1.03	5.6	0.78	5.3	0.63	5.2	0.39	4.3	N
	最大	2.04	6.3	1.43	6.0	1.12	5.8	0.73	4.5		
	平均	1.50	5.3	1.13	5.5	0.90	5.5	0.57	4.6		
	17	00	0.94	4.8	0.74	4.9	0.60	4.9	0.39	4.1	NW
		02	1.04	4.2	0.74	4.8	0.60	4.9	0.39	3.8	NW
		04	1.00	5.2	0.72	4.6	0.57	4.7	0.37	3.9	NW
		06	1.01	4.1	0.72	4.6	0.57	4.4	0.36	3.7	WNW
		08	0.92	4.1	0.65	4.3	0.52	4.3	0.33	3.6	W
		10	0.71	4.9	0.52	4.6	0.43	4.6	0.27	3.6	NW
		12	0.75	4.1	0.54	4.7	0.43	4.7	0.28	3.9	
		14	0.51	4.5	0.44	5.0	0.36	4.9	0.23	3.9	NW
		16	0.59	4.9	0.47	5.1	0.37	5.0	0.24	4.0	NE
		18	0.60	6.6	0.48	5.6	0.37	5.4	0.24	4.2	NE
		20	0.70	4.8	0.47	4.7	0.38	4.8	0.24	3.7	WNW
		22	* 1.55	4.0	* 1.23	4.0	* 0.95	4.0	* 0.61	3.8	NW
	最大	1.55	4.0	1.23	4.0	0.95	4.0	0.61	3.8		
	平均	0.86	4.7	0.64	4.7	0.51	4.7	0.33	3.9		
	18	00	2.29	4.9	1.71	5.0	1.34	5.0	0.85	4.4	NW
		02	2.33	5.1	1.68	5.1	1.32	5.2	0.84	4.5	NW
		04	2.63	6.1	1.91	5.9	1.53	6.0	0.98	5.0	NNW
		06	2.98	5.4	2.37	6.6	* 1.96	6.6	* 1.26	5.6	NNW
		08	* 3.46	6.7	2.34	7.3	1.93	6.9	1.21	5.6	NNE
		10	2.76	6.0	2.12	6.6	1.71	6.7	1.09	5.6	NNW
		12	2.34	5.9	1.91	7.0	1.54	6.7	0.98	5.3	NNW
		14	2.47	6.8	1.84	6.7	1.51	6.8	0.99	5.5	NNW
		16	2.86	6.6	2.42	7.8	1.95	7.5	1.24	6.1	N
		18	3.07	9.7	* 2.48	7.8	1.94	7.8	1.23	5.8	N
		20	3.34	7.6	2.08	7.6	1.66	7.0	1.02	5.4	N
		22	3.09	7.3	2.16	7.7	1.67	7.3	1.03	5.7	N
	最大	3.46	6.7	2.48	7.8	1.96	6.6	1.26	5.6		
	平均	2.80	6.5	2.09	6.8	1.67	6.6	1.06	5.4		
	19	00	2.26	7.3	* 1.98	7.7	* 1.63	7.2	* 1.01	5.6	NNE
		02	2.41	7.4	1.78	7.2	1.40	7.3	0.86	5.8	NNE
		04	* 3.04	7.4	1.74	7.4	1.35	7.3	0.85	6.1	N
		06	2.11	7.5	1.52	7.0	1.20	6.9	0.76	5.8	NNE
		08	1.88	7.1	1.38	6.7	1.11	7.0	0.70	5.8	N
		10	1.89	6.6	1.27	7.2	1.02	6.6	0.64	5.1	N

	12	1.54	5.6	1.16	6.8	0.93	6.3	0.59	4.9	NNE	25
	14	1.78	5.4	1.28	6.4	1.02	6.2	0.63	4.9	NNE	29
	16	1.53	6.0	1.25	5.8	1.03	5.9	0.67	4.9	N	0
	18	1.42	6.4	1.11	5.8	0.90	5.9	0.58	4.7	NNE	16
	20	1.37	5.1	1.11	5.8	0.93	5.8	0.58	4.6	NNE	25
	22	1.92	5.1	1.31	5.4	1.06	5.6	0.69	4.9	NW	323
	最大	3.04	7.4	1.98	7.7	1.63	7.2	1.01	5.6		
	平均	1.93	6.4	1.41	6.6	1.13	6.5	0.71	5.3		
20	00	* 1.92	5.3	* 1.27	5.7	* 1.02	5.9	* 0.66	5.1	N	0
	02	1.60	5.7	1.19	5.9	0.95	5.9	0.61	5.0	NNE	12
	04	1.38	5.3	1.00	5.6	0.81	5.6	0.51	4.9	WNW	288
	06	1.30	5.4	0.96	5.7	0.77	5.7	0.49	5.0	NNE	29
	08	1.22	6.5	0.94	5.5	0.73	5.5	0.46	4.7		
	10	1.19	4.9	0.94	5.3	0.76	5.3	0.49	4.8	W	276
	12	1.41	5.5	1.07	5.4	0.86	5.5	0.55	4.9	WNW	296
	14	1.20	5.8	0.86	5.3	0.68	5.3	0.42	4.4	NNW	327
	16	1.26	5.3	0.85	5.3	0.66	5.3	0.42	4.4	NNE	12
	18	1.18	5.3	0.91	5.3	0.75	5.4	0.48	4.7	N	10
	20	0.99	5.0	0.81	5.2	0.65	5.3	0.42	4.6	NNW	331
	22	1.12	5.1	0.80	5.2	0.64	5.3	0.41	4.7		
	最大	1.92	5.3	1.27	5.7	1.02	5.9	0.66	5.1		
	平均	1.31	5.4	0.97	5.5	0.77	5.5	0.49	4.8		
21	00	0.94	5.2	0.74	5.2	0.59	5.2	0.38	4.5	NW	323
	02	1.20	4.7	0.70	5.0	0.57	5.1	0.37	4.5	N	352
	04	1.17	4.6	0.69	4.8	0.55	4.7	0.33	3.8	NNW	334
	06	1.04	4.8	0.69	4.9	0.56	4.8	0.35	4.2		
	08	0.89	4.9	0.62	4.7	0.51	4.8	0.33	4.1	NE	49
	10	1.17	4.3	0.71	4.8	0.57	4.8	0.35	3.9	WNW	290
	12	1.16	3.8	0.87	4.2	0.67	4.2	0.42	3.7		
	14	1.24	3.8	0.94	4.0	0.73	4.1	0.44	3.6	NW	315
	16	1.24	3.8	0.89	4.3	0.74	4.3	0.48	3.9		
	18	1.18	4.3	0.79	4.6	0.65	4.5	0.42	3.9	NNW	335
	20	1.37	4.7	0.98	4.4	0.78	4.4	0.48	3.9	NE	36
	22	* 1.48	5.4	* 1.09	4.6	* 0.87	4.5	* 0.54	3.9	NNE	15
	最大	1.48	5.4	1.09	4.6	0.87	4.5	0.54	3.9		
	平均	1.17	4.5	0.81	4.6	0.65	4.6	0.41	4.0		
22	00	1.43	4.9	1.00	4.6	0.80	4.7	0.51	4.1		
	02	1.79	5.6	1.21	4.8	0.94	4.8	0.58	4.2	NW	305
	04	1.70	5.1	1.35	4.9	1.06	5.0	0.66	4.4	NE	44
	06	2.24	4.6	1.48	5.3	1.16	5.2	0.75	4.6	NE	49
	08	2.96	5.6	2.12	5.9	1.67	6.0	1.07	5.5	NNE	20
	10	2.96	5.9	2.21	6.0	1.71	6.2	1.07	5.3	NE	37
	12	2.94	5.1	2.49	6.2	1.99	6.3	1.29	5.5	NNE	29
	14	4.23	6.0	2.99	6.5	2.33	6.7	1.39	5.4	N	0
	16	5.76	7.4	4.06	7.2	3.20	7.3	2.04	6.4	NNE	20
	18	4.78	6.9	3.75	7.2	3.02	7.5	1.98	6.4		
	20	* 6.91	8.6	* 5.43	8.1	4.38	8.1	* 2.85	7.1		
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	* 5.06	9.4	欠测	欠测		
	最大	6.91	8.6	5.43	8.1	5.06	9.4	2.85	7.1		
	平均	3.43	6.0	2.55	6.1	2.28	6.4	1.29	5.4		
23	00	欠测	欠测	欠测	欠测	6.63	9.8	欠测	欠测		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	6.87	10.1	欠测	欠测		
	04	欠测	欠测	欠测	欠测	* 7.27	9.9	欠测	欠测		
	06	欠测	欠测	欠测	欠测	6.79	10.5	欠测	欠测		
	08	* 10.63	11.8	* 8.45	10.7	6.85	10.7	* 4.34	8.8	N	4
	10	8.41	9.5	6.99	11.0	5.90	11.3	3.78	9.1	NNW	335
	12	8.29	8.7	6.82	10.2	5.27	10.8	3.13	8.3	NNW	344
	14	7.35	10.3	6.27	10.6	5.09	10.4	3.14	8.3	NNE	25
	16	6.43	10.9	5.51	10.0	4.37	9.7	2.73	7.5	N	8
	18	5.74	8.7	4.91	9.6	4.04	9.5	2.56	7.6	N	8
	20	6.20	9.1	4.31	9.3	3.54	9.4	2.13	7.2	NNE	33
	22	5.25	9.7	4.03	9.4	3.24	9.6	2.03	7.1	N	0
	最大	10.63	11.8	8.45	10.7	7.27	9.9	4.34	8.8		
	平均	7.29	9.8	5.91	10.1	5.49	10.1	2.98	8.0		
24	00	* 5.96	10.1	* 4.06	10.4	* 3.20	9.6	* 2.02	7.4	N	8
	02	5.64	8.6	3.82	9.8	3.12	9.6	1.96	7.9	NNE	33

	04	3.78	11.2	3.49	10.3	2.86	10.0	1.87	8.3	NNE	20
	06	4.26	8.6	3.43	9.0	2.69	9.2	1.65	7.6	NNE	20
	08	3.65	10.3	3.07	9.8	2.50	9.1	1.57	7.4	N	4
	10	4.06	10.7	2.72	9.1	2.15	8.9	1.28	6.7	NNE	12
	12	3.11	8.9	2.36	8.7	1.92	8.3	1.22	6.6	N	8
	14	2.78	7.0	2.26	8.2	1.77	8.4	1.07	6.5	NNE	20
	16	2.23	6.7	1.83	7.7	1.53	7.8	0.95	6.0	NNE	12
	18	2.28	7.9	1.71	7.9	1.33	7.5	0.83	6.1	N	352
	20	1.93	7.5	1.57	7.7	1.21	7.5	0.77	6.1	NNE	16
	22	1.74	8.1	1.34	7.6	1.14	7.5	0.74	6.2	NNE	16
	最大	5.96	10.1	4.06	10.4	3.20	9.6	2.02	7.4		
	平均	3.45	8.8	2.64	8.9	2.12	8.6	1.33	6.9		
25	00	1.89	7.9	* 1.47	7.2	* 1.15	7.4	* 0.71	6.0	NNE	12
	02	2.11	7.0	1.37	7.5	1.05	7.5	0.65	6.0	NNE	12
	04	* 2.21	7.3	1.29	7.5	1.02	7.5	0.63	5.7	N	4
	06	1.65	8.5	1.27	7.0	1.00	7.0	0.63	5.6	NNE	20
	08	1.57	6.0	1.23	6.9	1.00	6.8	0.62	5.3	NNE	16
	10	1.42	7.2	1.10	6.5	0.87	6.3	0.55	5.0	N	4
	12	1.21	5.3	0.95	5.9	0.77	5.5	0.50	4.4		
	14	1.40	6.1	0.90	6.1	0.70	6.0	0.45	4.6	NNW	348
	16	1.15	5.7	0.85	6.2	0.65	5.9	0.42	4.6	NNW	335
	18	1.14	4.6	0.79	5.3	0.65	5.6	0.41	4.5	N	5
	20	1.11	7.0	0.72	5.8	0.57	5.7	0.36	4.3	N	0
	22	0.90	4.1	0.68	5.5	0.54	5.5	0.33	4.2	NNE	20
	最大	2.21	7.3	1.47	7.2	1.15	7.4	0.71	6.0		
	平均	1.48	6.4	1.05	6.5	0.83	6.4	0.52	5.0		
26	00	0.94	4.8	0.63	5.5	0.50	5.1	0.33	4.0	NW	322
	02	0.75	6.7	0.62	5.4	0.50	5.1	0.32	3.8	WNW	300
	04	0.90	4.6	0.60	5.5	0.46	5.0	0.30	3.9	NNW	336
	06	0.82	6.9	0.56	5.2	0.45	5.4	0.28	4.2	WNW	296
	08	0.85	5.4	0.63	5.6	0.49	5.6	0.32	4.4	NNE	16
	10	1.28	6.1	0.97	5.9	0.75	5.9	0.47	4.8	N	352
	12	1.19	6.0	0.95	6.1	0.74	6.2	0.48	5.4	N	8
	14	* 1.33	5.9	* 1.05	6.1	* 0.82	6.1	* 0.51	5.3	NNE	25
	16	1.17	6.4	0.96	6.1	0.75	6.0	0.46	5.0	NNE	29
	18	1.04	6.6	0.87	5.8	0.71	5.9	0.46	5.1	NNE	25
	20	1.04	5.6	0.86	5.5	0.71	5.6	0.47	5.2	NE	41
	22	1.04	5.3	0.82	5.6	0.66	5.6	0.40	4.6	NNW	343
	最大	1.33	5.9	1.05	6.1	0.82	6.1	0.51	5.3		
	平均	1.03	5.9	0.79	5.7	0.63	5.6	0.40	4.6		
27	00	0.86	5.5	* 0.71	5.5	* 0.57	5.6	* 0.35	4.7	NE	50
	02	0.72	5.5	0.59	5.4	0.48	5.5	0.30	4.5	NNE	31
	04	0.71	5.5	0.51	5.4	0.41	5.5	0.27	4.4	NNW	339
	06	0.61	5.0	0.44	5.5	0.35	5.3	0.23	4.5	NW	323
	08	0.57	5.4	0.41	5.2	0.33	5.2	0.20	4.0		
	10	0.47	4.8	0.39	5.1	0.32	5.1	0.21	4.0		
	12	0.69	4.7	0.48	5.2	0.38	5.0	0.23	3.7		
	14	0.87	4.2	0.56	4.4	0.45	4.4	0.30	3.6	N	5
	16	* 0.90	3.9	0.55	4.7	0.44	4.7	0.28	3.9	WNW	297
	18	0.66	6.4	0.52	5.8	0.42	5.4	0.26	4.2	NE	45
	20	0.72	5.6	0.53	5.9	0.42	5.8	0.27	4.4	NNE	20
	22	0.68	5.0	0.53	5.5	0.42	5.4	0.26	4.1	WNW	295
	最大	0.90	3.9	0.71	5.5	0.57	5.6	0.35	4.7		
	平均	0.71	5.1	0.52	5.3	0.42	5.2	0.26	4.2		
28	00	0.89	4.8	0.68	4.9	0.51	4.9	0.32	4.2	NE	52
	02	1.16	4.4	0.78	4.9	0.61	5.0	0.38	4.3	WNW	299
	04	0.72	5.2	0.63	5.4	0.53	5.4	0.34	4.6	NE	36
	06	1.08	5.3	0.78	5.5	0.60	5.5	0.38	4.8	NNE	22
	08	1.10	5.5	0.81	5.3	0.65	5.4	0.42	4.6	NE	46
	10	1.10	5.2	* 0.88	5.3	* 0.70	5.3	* 0.45	4.7	WNW	290
	12	* 1.18	4.3	0.86	5.2	0.68	5.1	0.43	4.3	N	6
	14	0.93	4.9	0.62	5.1	0.51	5.2	0.33	4.6	NE	38
	16	0.89	5.7	0.62	5.2	0.51	5.2	0.33	4.6	NNE	14
	18	0.69	5.3	0.51	5.6	0.42	5.5	0.28	4.8	WNW	298
	20	0.63	5.1	0.46	5.3	0.38	5.3	0.24	4.3	N	353
	22	0.64	4.9	0.49	4.9	0.39	5.0	0.24	3.9	NNE	33
	最大	1.18	4.3	0.88	5.3	0.70	5.3	0.45	4.7		

	平均	0.92	5.1	0.68	5.2	0.54	5.2	0.35	4.5		
29	00	0.73	5.4	0.54	5.2	0.42	5.3	0.26	4.4	NNW	331
	02	0.79	4.8	0.55	5.3	0.42	5.1	0.26	4.3	N	5
	04	0.56	5.1	0.49	5.2	0.40	5.1	0.26	4.4	NW	307
	06	0.54	5.4	0.44	4.5	0.35	4.8	0.22	3.9		
	08	0.54	4.5	0.37	4.5	0.29	4.7	0.19	3.7		
	10	0.38	5.3	0.30	4.5	0.25	4.5	0.16	3.6		
	12	0.52	4.1	0.39	4.4	0.31	4.3	0.20	3.5	N	356
	14	0.68	4.0	0.49	4.2	0.39	4.2	0.24	3.6	NE	47
	16	0.64	5.1	0.52	4.7	0.41	4.6	0.26	3.8	NNE	13
	18	0.54	4.6	0.44	4.6	0.35	4.7	0.23	4.0	NNW	339
	20	1.26	3.5	0.64	3.7	0.52	3.7	0.34	3.3	N	10
	22	* 1.76	3.0	* 1.23	3.6	* 0.93	3.7	* 0.58	3.3		
	最大	1.76	3.0	1.23	3.6	0.93	3.7	0.58	3.3		
	平均	0.75	4.6	0.53	4.5	0.42	4.6	0.27	3.8		
30	00	4.75	5.9	3.24	6.2	2.57	6.3	1.61	5.3	WNW	295
	02	5.28	7.2	4.10	7.3	3.23	7.5	2.10	6.3	NNW	331
	04	6.64	8.1	4.90	7.8	3.65	7.8	2.25	6.6	NW	307
	06	* 9.99	8.9	5.94	9.0	4.76	9.4	2.95	7.6	WNW	299
	08	7.76	9.4	5.78	8.9	4.44	9.3	2.70	7.2	NW	315
	10	7.11	10.7	* 6.33	9.9	* 5.08	10.1	* 3.09	7.9	NW	311
	12	7.10	10.4	5.48	10.1	4.18	9.6	2.54	7.5	NNE	16
	14	7.08	8.9	5.33	10.6	4.23	10.3	2.55	7.5	NNE	20
	16	6.34	11.7	5.51	10.3	4.42	10.2	2.72	8.0	NW	315
	18	6.81	10.5	5.35	10.2	4.26	9.8	2.53	7.6	N	8
	20	5.99	9.0	4.72	9.3	3.74	9.1	2.32	7.3	NW	323
	22	5.78	9.6	4.57	9.7	3.68	9.4	2.32	7.3	NW	315
	最大	9.99	8.9	6.33	9.9	5.08	10.1	3.09	7.9		
	平均	6.72	9.2	5.10	9.1	4.02	9.1	2.47	7.2		
31	00	* 6.33	9.5	* 4.81	9.6	* 3.87	9.2	2.35	7.2	NW	323
	02	4.91	9.7	4.39	9.2	3.71	9.2	* 2.36	7.5	NNW	327
	04	4.98	10.0	4.10	9.2	3.30	9.3	2.02	7.3	NNE	29
	06	5.39	9.2	3.78	9.2	3.08	9.2	1.91	7.3	NNW	327
	08	5.30	9.8	3.53	9.3	2.85	8.7	1.81	7.0	NNE	16
	10	4.45	8.4	3.32	8.9	2.68	9.1	1.72	7.2	NNW	327
	12	3.34	8.6	2.65	8.0	2.07	7.8	1.31	6.2	NW	323
	14	3.21	8.7	2.46	8.1	2.04	7.7	1.29	6.4	NNE	16
	16	3.89	8.6	2.88	8.1	2.24	8.3	1.43	7.1	NNE	25
	18	3.77	7.1	2.68	8.0	2.06	8.1	1.25	6.6	NNE	20
	20	2.55	7.5	2.12	7.6	1.67	7.5	1.02	6.3	NNW	340
	22	2.21	7.5	1.78	7.9	1.42	7.9	0.88	6.4	NNW	327
	最大	6.33	9.5	4.81	9.6	3.87	9.2	2.36	7.5		
	平均	4.19	8.7	3.21	8.6	2.58	8.5	1.61	6.9		
月最大		10.63	11.8	8.45	10.7	7.27	9.9	4.34	8.8		
起時		2308		2308		2304		2308			
平均		1.94	6.0	1.47	6.1	1.25	6.1	0.74	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	352 回
欠測回数	2 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.6 %	欠測率	2.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.15	7.7	1.55	7.7	1.20	7.7	0.75	6.4	NNW	340
	02	1.59	6.9	1.35	7.3	1.09	7.4	0.70	6.2	NW	323
	04	1.57	5.7	1.28	7.6	1.04	7.5	0.66	5.8	N	8
	06	1.68	7.2	1.27	7.6	1.00	7.0	0.64	5.4	NNE	20
	08	2.12	6.6	1.39	6.1	1.08	6.4	0.72	5.5	NNW	327
	10	2.31	5.4	1.46	6.4	1.19	6.4	0.77	5.4	WNW	290
	12	2.23	5.9	1.52	6.2	1.26	6.2	0.79	5.2	WNW	299
	14	2.49	7.1	1.90	6.7	1.46	6.6	0.91	5.6	WNW	282
	16	2.26	7.0	1.84	6.8	1.51	6.9	0.96	5.9	WNW	290
	18	2.23	6.7	1.93	7.0	1.54	7.2	0.96	5.7	WNW	282
	20	* 2.72	7.6	* 2.23	7.1	* 1.76	7.3	1.12	6.3	WNW	299
	22	2.39	7.7	2.07	7.5	1.69	7.4	* 1.13	6.4	W	270
	最大	2.72	7.6	2.23	7.1	1.76	7.3	1.13	6.4		
	平均	2.15	6.8	1.65	7.0	1.32	7.0	0.84	5.8		
02	00	2.79	6.3	* 2.14	7.1	* 1.71	7.4	* 1.08	5.8	WNW	295
	02	2.63	7.1	1.98	7.3	1.60	7.3	1.04	5.9	W	278
	04	2.43	7.6	1.94	8.1	1.53	7.8	0.98	6.3	WNW	303
	06	* 2.85	8.8	1.86	8.0	1.46	8.2	0.92	6.7	NW	307
	08	2.45	8.3	1.96	8.1	1.60	8.1	1.02	6.8	WNW	290
	10	2.67	7.7	1.81	7.7	1.44	7.7	0.95	6.9	WNW	299
	12	2.41	6.4	1.78	7.2	1.42	7.3	0.90	6.3	WNW	303
	14	1.69	6.5	1.44	7.3	1.21	7.2	0.76	5.9	WNW	295
	16	1.46	7.2	1.30	7.6	1.06	6.9	0.65	5.4	NW	307
	18	1.71	6.9	1.18	6.7	0.93	6.6	0.58	5.3	WNW	299
	20	1.61	7.1	1.20	7.0	0.98	7.0	0.64	6.0	WNW	295
	22	1.30	6.5	1.02	6.5	0.84	6.7	0.52	5.6	WNW	299
	最大	2.85	8.8	2.14	7.1	1.71	7.4	1.08	5.8		
	平均	2.17	7.2	1.63	7.4	1.32	7.4	0.84	6.1		
03	00	1.31	6.6	0.92	6.5	0.73	6.4	0.47	5.7	WNW	295
	02	1.01	5.2	0.81	6.4	0.66	6.5	0.43	5.7	NW	315
	04	0.83	6.9	0.69	6.5	0.57	6.6	0.37	5.4	N	4
	06	1.02	6.8	0.73	6.5	0.55	6.5	0.34	5.3	NNE	16
	08	0.92	6.5	0.69	6.5	0.54	6.4	0.35	5.3	NNW	331
	10	0.86	5.5	0.61	6.2	0.50	6.0	0.31	4.7	WNW	303
	12	0.97	4.3	0.69	5.2	0.55	4.9	0.35	3.8		
	14	0.85	4.7	0.61	5.5	0.50	5.1	0.31	3.8	NNW	336
	16	0.73	4.5	0.55	5.3	0.44	5.0	0.28	3.9	NW	307
	18	1.00	4.4	0.72	4.3	0.55	4.4	0.35	3.8	NNE	16
	20	0.96	3.5	0.74	4.3	0.58	4.3	0.37	3.7	NE	56
	22	* 1.71	3.5	* 1.12	4.3	* 0.90	4.3	* 0.58	4.0	NW	308
	最大	1.71	3.5	1.12	4.3	0.90	4.3	0.58	4.0		
	平均	1.01	5.2	0.74	5.6	0.59	5.5	0.38	4.6		
04	00	1.99	4.7	1.33	4.4	1.02	4.5	0.65	4.1	NE	54
	02	1.91	4.7	1.64	5.0	1.34	4.8	0.87	4.5	NW	326
	04	2.99	5.3	2.11	5.6	1.67	5.6	1.04	4.8	NNW	332
	06	* 4.86	9.8	* 4.00	9.3	* 3.24	9.4	* 2.07	7.6	NW	323
	08	4.84	8.8	3.37	8.9	2.70	8.8	1.67	6.7	NW	323
	10	4.23	9.9	3.49	8.8	2.70	8.4	1.65	6.2	NNW	331
	12	4.78	7.4	3.47	7.4	2.86	7.7	1.83	6.2	NW	323
	14	4.05	9.9	3.31	7.8	2.78	7.8	1.77	6.2	NNE	29
	16	3.93	8.9	3.08	8.3	2.49	7.7	1.62	6.3	NNE	29
	18	4.37	8.6	3.56	8.3	2.79	7.8	1.78	6.4	NW	323
	20	4.40	8.7	3.39	8.1	2.71	8.2	1.67	6.5	NNE	25
	22	4.14	8.1	3.22	8.2	2.61	8.5	1.64	7.0	NNW	331
	最大	4.86	9.8	4.00	9.3	3.24	9.4	2.07	7.6		

	平均	3.87	7.9	3.00	7.5	2.41	7.4	1.52	6.0			
05	00	3.79	8.2	2.92	8.1	2.33	7.8	1.45	6.1	NW	323	
	02	* 3.80	8.4	* 3.16	8.2	* 2.47	8.2	* 1.55	6.5	NW	323	
	04	2.92	7.6	2.39	7.3	1.90	7.5	1.24	6.0	NNW	327	
	06	3.24	5.3	2.32	7.3	1.80	7.1	1.15	5.7	NW	323	
	08	2.81	7.8	2.03	7.2	1.65	7.1	1.03	5.7	NNW	335	
	10	2.40	7.2	2.07	7.3	1.66	7.2	1.07	6.0	NNW	335	
	12	3.01	6.3	1.95	7.3	1.57	7.3	0.99	6.0	NNW	335	
	14	2.09	7.4	1.70	7.4	1.37	7.2	0.88	6.0	NNW	335	
	16	2.53	7.3	1.90	7.1	1.50	7.1	0.93	6.2	NNW	335	
	18	1.83	7.2	1.45	6.9	1.20	6.9	0.78	6.1	NNW	335	
	20	1.67	6.2	1.22	6.7	0.94	6.4	0.58	5.2	NNW	327	
	22	1.44	6.5	1.09	6.2	0.88	6.6	0.57	5.6	NNW	335	
	最大	3.80	8.4	3.16	8.2	2.47	8.2	1.55	6.5			
	平均	2.63	7.1	2.02	7.3	1.61	7.2	1.02	5.9			
	06	00	1.17	6.4	0.90	6.4	0.72	6.4	0.44	5.2	NNW	335
		02	1.32	5.9	0.79	6.3	0.63	6.2	0.40	5.0	NW	319
		04	1.17	5.5	0.76	5.9	0.60	5.9	0.38	4.9	NW	307
		06	1.03	8.2	0.91	5.3	0.74	5.6	0.47	5.1	NE	39
		08	1.56	5.8	1.20	6.0	0.94	5.9	0.59	4.8	NW	319
		10	* 2.57	6.2	* 1.78	5.7	1.40	5.7	0.87	4.8	W	266
		12	2.21	4.7	1.65	5.9	1.31	6.0	0.83	5.1	WNW	282
		14	2.06	5.3	1.56	5.9	1.24	6.0	0.80	5.0	WNW	290
16		1.70	5.8	1.47	6.1	1.20	6.1	0.75	4.8	WNW	290	
18		2.04	6.2	1.55	6.6	1.25	6.6	0.78	5.4	WNW	299	
20		2.13	4.8	1.57	6.3	1.27	6.5	0.82	5.4	WNW	290	
22		2.30	7.1	1.77	6.9	* 1.43	6.7	* 0.92	5.7	WNW	286	
最大		2.57	6.2	1.78	5.7	1.43	6.7	0.92	5.7			
平均		1.77	6.0	1.33	6.1	1.06	6.1	0.67	5.1			
07		00	2.43	6.5	1.82	6.8	1.47	6.9	0.95	5.7	WNW	299
		02	2.60	6.7	* 2.02	7.1	* 1.60	7.0	* 1.03	6.0	WNW	299
		04	2.52	6.3	1.80	7.2	1.41	7.0	0.90	5.6	NW	307
		06	2.17	7.9	1.69	7.2	1.39	7.2	0.90	5.9	NW	315
		08	* 2.81	6.8	1.85	7.0	1.46	7.0	0.93	6.0	NW	315
		10	2.33	7.3	1.68	7.0	1.33	7.0	0.85	5.8	NW	307
		12	2.04	8.3	1.61	7.3	1.27	7.0	0.81	5.8	WNW	290
		14	2.30	6.9	1.38	7.1	1.10	6.7	0.69	5.3	WNW	286
	16	1.91	6.8	1.53	6.7	1.26	6.8	0.82	5.8	W	278	
	18	1.89	7.8	1.48	7.1	1.18	7.0	0.72	5.8	NW	307	
	20	1.68	6.7	1.40	7.1	1.18	7.0	0.76	5.9	WNW	290	
	22	1.96	5.9	1.34	7.1	1.07	6.9	0.68	5.6	NW	315	
	最大	2.81	6.8	2.02	7.1	1.60	7.0	1.03	6.0			
	平均	2.22	7.0	1.63	7.1	1.31	7.0	0.84	5.8			
	08	00	1.72	6.2	1.26	6.7	1.03	7.1	0.65	5.9	W	274
		02	1.51	6.2	1.10	6.9	0.89	6.6	0.57	5.5	WNW	290
		04	1.35	6.6	1.11	6.5	0.91	6.3	0.59	5.1	WNW	286
		06	1.53	5.2	1.27	6.1	1.02	6.1	0.65	5.1	NW	307
		08	1.80	5.5	1.21	6.1	0.99	6.2	0.65	5.2	WNW	286
		10	1.61	5.7	1.42	6.0	1.17	6.2	0.75	5.2	W	274
		12	1.79	7.1	1.23	6.5	0.97	6.4	0.61	5.0	W	270
		14	1.75	6.8	1.38	6.7	1.16	6.6	* 0.79	5.9	W	266
16		1.56	6.3	1.31	6.2	1.07	6.3	0.65	4.9	W	270	
18		1.75	6.7	1.41	6.4	1.13	6.6	0.72	5.4	W	274	
20		1.58	6.6	1.27	5.8	1.03	5.8	0.66	4.6	W	262	
22		* 1.87	5.7	* 1.48	5.5	* 1.23	5.5	0.78	4.5			
最大		1.87	5.7	1.48	5.5	1.23	5.5	0.79	5.9			
平均		1.65	6.2	1.29	6.3	1.05	6.3	0.67	5.2			
09		00	2.87	5.6	1.74	5.2	1.39	5.0	0.89	4.5	NW	321
		02	2.78	5.5	2.09	5.8	1.70	5.6	1.08	4.8	NE	52
		04	2.95	5.5	2.45	6.4	1.96	6.1	1.26	5.4	NNW	340
		06	3.45	7.0	2.79	7.0	2.16	6.8	1.36	5.7	NW	323
		08	3.50	6.6	2.65	6.7	2.13	6.8	1.35	5.7	NNW	327
		10	3.92	7.0	2.95	7.0	* 2.37	7.1	* 1.54	6.1	NW	315
		12	3.84	7.5	2.85	7.6	2.33	7.6	1.50	6.3	NW	319
		14	3.43	9.0	2.58	8.2	2.08	7.8	1.32	6.3	NNW	331
	16	3.35	8.2	2.38	8.1	1.98	7.9	1.25	6.4	NNW	327	
	18	3.37	7.3	2.80	8.5	2.20	8.3	1.42	7.1	NW	319	
	20	* 4.02	8.8	* 2.99	8.5	2.31	8.4	1.40	6.9	NW	323	
	22	3.73	7.7	2.81	8.3	2.19	8.4	1.34	6.7	NNE	20	

	最大	4.02	8.8	2.99	8.5	2.37	7.1	1.54	6.1			
	平均	3.43	7.1	2.59	7.3	2.07	7.2	1.31	6.0			
10	00	* 3.48	7.8	* 2.39	7.9	* 1.91	8.4	1.21	6.8	NNW	335	
	02	2.83	7.5	2.27	8.1	1.88	8.1	* 1.22	7.0	NW	311	
	04	2.54	8.4	1.96	7.9	1.60	7.9	1.02	6.5	NNE	16	
	06	2.52	8.2	2.13	8.2	1.73	8.0	1.11	7.0	NNE	20	
	08	1.97	8.4	1.72	7.9	1.39	7.9	0.88	6.6	N	4	
	10	2.34	7.4	1.65	7.5	1.35	7.8	0.84	6.4	NNW	331	
	12	2.28	7.5	1.71	7.6	1.33	7.7	0.83	6.3	NNW	335	
	14	1.83	7.1	1.50	8.1	1.21	8.2	0.77	6.5	NNE	20	
	16	1.82	7.8	1.39	8.5	1.09	8.3	0.67	6.3	N	8	
	18	1.95	8.8	1.32	8.9	1.01	8.7	0.61	6.5	NNE	20	
	20	1.40	8.3	1.05	7.9	0.84	7.7	0.53	5.5	NNE	16	
	22	2.20	6.5	1.72	6.2	1.40	5.9	0.90	5.0	W	266	
	最大	3.48	7.8	2.39	7.9	1.91	8.4	1.22	7.0			
	平均	2.26	7.8	1.73	7.9	1.40	7.9	0.88	6.4			
	11	00	2.59	6.4	1.76	6.9	1.40	6.5	0.88	5.0	WSW	258
		02	2.38	6.2	2.05	6.2	1.65	6.2	1.06	5.0		
		04	3.08	6.5	2.58	5.8	2.09	5.8	1.36	5.0	W	270
		06	6.21	9.4	4.88	8.9	4.04	8.8	2.55	7.1	NW	311
		08	6.12	9.7	5.17	10.0	4.16	9.5	2.66	7.8	WNW	295
		10	5.12	8.6	4.49	8.7	3.50	8.7	2.18	7.1	WNW	286
12		6.66	7.7	4.12	8.4	3.25	8.5	1.94	6.3	WNW	286	
14		7.59	9.0	6.26	10.4	4.86	10.3	2.88	7.9	NW	315	
16		8.03	10.4	* 6.62	10.8	5.17	10.7	3.07	8.3	NW	319	
18		8.32	10.9	6.45	10.8	* 5.18	10.5	* 3.16	8.0	WNW	295	
20		* 8.66	9.8	6.33	10.3	4.78	10.4	2.94	8.2	NNW	335	
22		6.39	9.2	4.91	9.9	4.05	9.5	2.50	7.5	WNW	303	
最大		8.66	9.8	6.62	10.8	5.18	10.5	3.16	8.0			
平均		5.93	8.7	4.64	8.9	3.68	8.8	2.27	6.9			
12		00	6.06	9.3	* 5.16	8.9	* 4.07	9.7	* 2.47	7.9	NNW	327
		02	* 6.09	9.5	4.61	9.5	3.76	9.6	2.40	8.1	NNW	331
		04	4.60	9.2	3.97	9.4	3.23	9.2	1.97	7.3	NW	315
		06	5.36	10.2	4.26	10.1	3.49	10.0	2.29	8.3	NNE	16
		08	5.02	11.3	4.01	11.2	3.28	10.9	2.08	8.5	NNE	16
		10	4.67	9.9	3.90	10.2	3.00	9.9	1.76	7.2	NNE	12
	12	4.52	9.0	3.43	9.8	2.66	9.9	1.60	7.5	NNE	29	
	14	4.24	8.9	3.08	9.7	2.53	9.6	1.56	7.3	NNE	25	
	16	4.53	9.5	3.24	10.7	2.52	9.7	1.60	7.9	N	8	
	18	4.05	12.7	3.44	11.3	2.61	10.3	1.60	8.1	NNE	16	
	20	4.33	10.9	3.36	10.6	2.57	10.1	1.51	7.5	N	8	
	22	3.08	8.7	2.50	9.7	2.09	9.8	1.39	8.0	NNE	25	
	最大	6.09	9.5	5.16	8.9	4.07	9.7	2.47	7.9			
	平均	4.71	9.9	3.75	10.1	2.98	9.9	1.85	7.8			
	13	00	* 3.13	11.3	* 2.47	9.6	* 1.90	9.3	1.17	7.2	NNE	16
		02	3.01	11.6	2.25	10.2	1.80	9.7	1.10	7.4	NNE	20
		04	2.89	11.0	2.34	11.1	1.89	10.6	* 1.18	8.4	NNE	25
		06	2.34	10.0	2.00	9.9	1.62	10.0	1.01	7.6	NNE	20
		08	2.03	11.7	1.66	10.3	1.29	10.1	0.81	7.5	NNE	20
		10	1.78	8.0	1.47	9.8	1.16	9.2	0.72	6.9	NNE	12
12		1.47	8.5	1.31	9.2	1.10	9.5	0.68	7.1	NNE	25	
14		1.43	9.1	1.15	9.7	0.96	9.5	0.61	7.3	N	4	
16		1.40	10.3	1.16	9.7	0.97	9.2	0.58	6.4	N	8	
18		1.15	8.7	1.02	9.6	0.81	9.2	0.51	7.2	N	4	
20		1.25	9.0	0.92	9.2	0.73	8.6	0.44	5.7	NNE	25	
22		1.72	6.4	1.27	6.6	1.03	6.2	0.67	5.1	NNE	16	
最大		3.13	11.3	2.47	9.6	1.90	9.3	1.18	8.4			
平均		1.97	9.6	1.59	9.6	1.27	9.3	0.79	7.0			
14		00	1.62	4.8	1.16	5.5	0.90	5.6	0.57	4.6	W	274
		02	1.18	5.5	0.93	5.6	0.74	5.8	0.46	4.6	WNW	295
		04	1.35	6.6	0.98	6.0	0.80	6.0	0.52	5.0	W	270
		06	1.70	6.4	1.28	6.3	0.99	6.2	0.60	5.0	W	278
		08	2.19	7.2	1.78	6.9	1.43	6.7	0.89	5.5	NW	307
		10	3.00	7.6	2.35	7.3	1.76	7.2	1.05	5.8	NW	307
	12	2.66	6.2	2.18	7.3	1.83	7.3	1.15	6.1	WNW	295	
	14	2.92	7.1	2.28	7.1	1.77	7.1	1.08	5.7	WNW	286	

	16		2.39	7.1	1.95	6.5	1.64	6.5	1.06	5.4	WNW	290
	18		3.29	6.1	2.37	6.2	1.82	6.1	1.14	5.2	W	274
	20	*	3.92	6.8	2.48	6.7	1.99	6.8	1.31	5.8	NW	307
	22		3.66	7.1	* 2.69	7.5	* 2.11	7.1	* 1.34	5.8	NW	311
	最大		3.92	6.8	2.69	7.5	2.11	7.1	1.34	5.8		
	平均		2.49	6.5	1.87	6.6	1.48	6.5	0.93	5.4		
15	00		2.97	7.0	2.55	6.8	2.13	6.8	1.40	5.8	WNW	290
	02		3.52	7.0	2.61	7.6	2.05	7.2	1.30	5.8	NW	307
	04		3.07	8.1	2.27	7.2	1.82	7.2	1.14	5.8	WNW	303
	06		3.00	7.2	2.18	7.7	1.68	7.7	1.02	5.8	WNW	303
	08		2.76	7.7	2.07	7.8	1.68	7.8	1.07	6.5	WNW	295
	10		3.48	7.4	2.25	7.2	1.81	7.1	1.12	5.6	NW	319
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	* 5.21		7.1	3.36	6.9	2.53	6.8	1.58	5.8	NW	323
	18	4.44		8.2	* 3.37	7.7	* 2.85	7.3	* 1.86	6.1	NW	319
	20	3.88		7.9	2.93	7.1	2.40	7.0	1.57	6.1	NW	315
	22	3.56		7.7	3.21	7.2	2.72	7.0	1.70	5.8		
	最大		5.21	7.1	3.37	7.7	2.85	7.3	1.86	6.1		
	平均		3.59	7.5	2.68	7.3	2.17	7.2	1.38	5.9		
16	00		4.76	8.6	3.96	7.9	3.24	8.1	2.08	6.6	WNW	303
	02	* 6.05		6.7	* 4.30	8.0	* 3.43	8.2	* 2.13	6.6	NW	315
	04	5.07		8.8	3.66	7.9	3.01	8.4	1.96	6.9	WNW	303
	06	4.25		7.7	3.64	8.2	2.96	8.5	1.86	6.7	WNW	290
	08	4.40		9.3	3.37	9.0	2.64	8.3	1.57	6.4	WNW	299
	10	4.10		8.4	3.06	8.0	2.42	8.2	1.51	6.4	WNW	295
	12	3.57		8.5	2.90	8.0	2.33	7.9	1.50	6.8	WNW	286
	14	3.09		7.1	2.65	8.3	2.19	8.0	1.43	6.9	WNW	282
	16	3.23		6.5	2.56	7.4	1.99	7.4	1.29	6.4	WNW	290
	18	3.42		7.5	2.50	7.5	1.94	7.4	1.22	5.8	WNW	282
	20	2.52		7.0	2.12	7.3	1.76	7.2	1.15	6.3	NW	315
	22	3.86		7.2	2.48	7.4	2.03	7.5	1.31	6.1	NNW	327
	最大		6.05	6.7	4.30	8.0	3.43	8.2	2.13	6.6		
	平均		4.03	7.8	3.10	7.9	2.50	7.9	1.58	6.5		
17	00		2.32	6.6	1.94	7.3	1.55	7.3	0.98	5.8	NNW	327
	02	* 3.31		6.9	* 2.25	6.8	* 1.81	7.1	* 1.15	6.0	NNW	327
	04	2.26		6.6	1.89	7.1	1.56	7.2	1.05	6.2	NNW	331
	06	2.08		6.3	1.67	6.9	1.38	6.9	0.86	5.8	NW	323
	08	2.44		7.4	1.86	6.8	1.48	6.8	0.93	5.9	WNW	286
	10	2.06		5.7	1.61	6.5	1.29	6.5	0.82	5.8	NNW	331
	12	2.19		6.4	1.67	6.6	1.34	6.5	0.85	5.7	NNW	331
	14	2.19		6.3	1.54	6.3	1.21	6.3	0.77	5.6	NW	319
	16	1.82		6.5	1.26	6.2	0.99	6.3	0.61	5.1	WNW	303
	18	1.51		6.8	1.19	6.4	0.93	6.3	0.58	5.4	NNW	327
	20	1.60		6.5	1.19	6.2	0.93	6.1	0.60	5.0	NNE	33
	22	1.14		6.7	0.92	6.0	0.74	5.7	0.47	4.7	NW	311
	最大		3.31	6.9	2.25	6.8	1.81	7.1	1.15	6.0		
	平均		2.08	6.6	1.58	6.6	1.27	6.6	0.81	5.6		
18	00		1.35	4.5	1.11	5.1	0.90	5.4	0.58	4.7	W	280
	02		2.29	5.0	1.47	5.5	1.19	5.6	0.76	5.0	W	273
	04		2.43	4.8	1.48	5.5	1.16	5.6	0.74	4.8		
	06		2.19	5.5	1.50	5.5	1.23	5.7	0.79	4.8	W	262
	08		2.79	5.5	2.28	6.2	1.80	5.9	1.11	4.9	W	278
	10		3.56	7.1	2.92	7.2	2.33	7.2	1.43	6.0	NW	311
	12		3.58	8.5	2.79	8.1	2.29	7.8	1.45	6.2	WNW	290
	14		3.96	7.5	3.10	7.1	2.45	7.1	1.47	5.7	WNW	295
	16		4.30	8.4	3.55	7.6	2.75	7.4	1.72	5.9	WNW	290
	18		6.01	8.5	4.51	8.3	3.69	8.4	* 2.37	7.0	NW	315
	20		5.99	8.5	4.57	8.8	3.67	8.5	2.31	7.0	NW	323
	22	* 6.12		8.2	* 4.78	8.5	* 3.95	8.9	* 2.37	7.0	NW	323
	最大		6.12	8.2	4.78	8.5	3.95	8.9	2.37	7.0		
	平均		3.71	6.8	2.84	7.0	2.28	7.0	1.43	5.8		
19	00		* 6.84	10.4	* 4.92	9.3	* 3.82	9.1	* 2.37	7.1	NNW	327
	02		5.25	8.7	4.23	9.1	3.33	8.5	2.02	6.5	NNW	327
	04		4.65	7.0	3.89	8.5	3.29	8.6	2.16	7.0	NNW	348
	06		5.18	8.1	4.11	8.2	3.22	8.3	2.03	6.8	NW	323
	08		4.34	7.3	3.74	8.4	2.99	8.3	1.87	6.7	NW	311
	10		5.82	8.9	4.19	8.6	3.18	8.6	2.01	7.3	NNE	16

	12	4.01	7.6	2.90	8.3	2.23	8.0	1.38	6.2	NW	315
	14	4.06	8.2	3.02	8.5	2.35	7.9	1.44	6.2	NNW	331
	16	4.09	7.0	3.22	6.7	2.64	6.9	1.66	5.8	N	8
	18	4.85	7.0	3.41	8.1	2.73	7.5	1.75	6.3	NNW	327
	20	4.62	9.3	3.71	8.1	2.98	7.7	1.88	6.3	N	8
	22	4.44	8.6	3.52	8.0	3.01	8.1	1.94	6.8	NNW	327
	最大	6.84	10.4	4.92	9.3	3.82	9.1	2.37	7.1		
	平均	4.85	8.2	3.74	8.3	2.98	8.1	1.88	6.6		
20	00	4.31	7.9	3.46	8.7	2.67	8.1	1.61	6.1	NNW	331
	02	4.56	7.7	3.40	8.2	2.68	8.3	1.71	6.7	NNW	335
	04	4.15	8.2	3.22	8.4	2.58	8.5	1.61	6.8	NNW	327
	06	4.00	8.9	3.43	8.9	2.74	8.4	1.67	7.0	NW	323
	08	3.51	8.9	2.74	8.3	2.26	8.3	1.43	6.9	WNW	303
	10	3.20	7.5	2.49	8.0	2.08	8.1	1.32	7.1	NW	323
	12	2.87	7.7	2.46	8.5	1.93	8.3	1.25	7.1	NW	315
	14	2.33	8.7	2.05	8.2	1.68	8.5	1.04	6.8	NW	323
	16	2.75	7.2	1.92	7.1	1.52	7.3	0.96	5.6	NW	323
	18	3.55	7.4	2.77	6.3	2.26	6.1	1.48	5.3	WNW	286
	20	5.19	7.9	3.83	7.1	2.94	6.9	1.83	5.7	W	278
	22	* 5.49	7.8	* 4.25	7.1	* 3.40	7.2	* 2.07	6.1	NNW	331
	最大	5.49	7.8	4.25	7.1	3.40	7.2	2.07	6.1		
	平均	3.83	8.0	3.00	7.9	2.40	7.8	1.50	6.4		
21	00	* 7.54	8.0	* 5.01	8.6	* 3.94	8.6	* 2.62	7.5	NW	323
	02	5.07	8.2	4.28	8.5	3.42	8.2	2.17	6.9	NNW	331
	04	4.81	7.1	3.78	8.3	3.09	8.1	2.02	6.8	NNW	327
	06	4.03	7.2	3.13	7.6	2.49	7.8	1.54	6.2	WNW	290
	08	4.08	7.7	3.33	8.4	2.47	8.3	1.51	6.7	NNW	331
	10	2.92	7.6	2.57	7.8	2.12	8.0	1.39	6.8	NW	323
	12	3.63	8.0	2.73	7.6	2.20	7.9	1.35	6.5	WNW	282
	14	3.15	7.8	2.33	7.5	1.86	7.5	1.15	6.1	N	356
	16	2.56	6.4	2.05	7.1	1.68	7.2	1.07	6.1	NNW	327
	18	2.61	6.9	1.90	7.1	1.52	6.8	0.98	6.1	NNW	344
	20	1.94	6.8	1.62	6.7	1.22	6.7	0.74	5.6	W	278
	22	1.92	6.4	1.49	7.2	1.19	7.3	0.71	5.8	NNW	327
	最大	7.54	8.0	5.01	8.6	3.94	8.6	2.62	7.5		
	平均	3.69	7.3	2.85	7.7	2.27	7.7	1.44	6.4		
22	00	1.80	6.9	1.46	6.9	1.11	7.2	0.68	5.8	NNE	16
	02	1.84	7.1	1.32	7.3	1.02	7.3	0.63	6.1	NNW	327
	04	1.39	6.7	1.06	7.0	0.86	7.1	0.54	6.0	NNE	16
	06	1.36	7.0	0.98	7.1	0.80	7.3	0.50	6.0	NNE	16
	08	0.97	6.6	0.81	6.7	0.66	6.7	0.40	5.5	N	352
	10	1.52	5.3	1.04	5.5	0.81	5.3	0.51	4.5	WNW	292
	12	1.46	5.5	1.07	6.2	0.85	5.8	0.53	4.6	W	262
	14	1.34	6.0	1.07	6.0	0.87	5.7	0.57	4.9	W	274
	16	1.75	6.0	1.34	6.3	1.05	6.2	0.68	5.1	W	266
	18	2.22	6.9	1.76	6.4	1.43	6.4	0.92	5.2	WSW	250
	20	3.01	7.1	2.43	6.9	1.95	7.0	1.20	5.8	W	274
	22	* 3.18	7.3	* 2.67	7.8	* 2.21	7.6	* 1.48	6.9	WNW	290
	最大	3.18	7.3	2.67	7.8	2.21	7.6	1.48	6.9		
	平均	1.82	6.5	1.42	6.7	1.14	6.6	0.72	5.5		
23	00	3.17	7.4	2.50	7.5	1.88	7.3	1.13	6.2	WNW	299
	02	3.79	7.3	2.69	7.2	2.10	7.5	1.29	5.9	W	270
	04	3.05	6.9	2.41	7.5	1.88	7.3	1.19	6.3	WNW	299
	06	3.01	6.2	2.50	7.0	2.05	7.1	1.31	6.0	WNW	290
	08	2.99	7.1	2.38	6.6	1.90	6.8	1.23	5.7	W	274
	10	2.77	6.5	2.36	6.7	1.98	7.0	1.32	5.7	WNW	286
	12	3.66	6.3	2.91	7.4	2.31	7.2	1.45	5.8	WNW	282
	14	4.27	6.4	2.85	7.3	2.26	7.0	1.39	5.5	WNW	286
	16	* 4.74	7.8	3.03	7.2	2.32	7.1	1.44	5.8	WNW	299
	18	4.13	8.0	3.01	8.0	2.29	7.7	1.45	6.1	WNW	286
	20	4.09	6.6	2.74	7.6	2.22	7.7	1.33	5.9	NW	307
	22	4.08	8.0	* 3.26	7.8	* 2.71	7.7	* 1.72	6.3	NW	319
	最大	4.74	7.8	3.26	7.8	2.71	7.7	1.72	6.3		
	平均	3.65	7.0	2.72	7.3	2.16	7.3	1.35	5.9		
24	00	3.97	8.8	3.25	8.0	2.66	7.6	1.71	6.2	NW	323
	02	4.64	8.1	3.43	8.0	2.83	7.8	1.83	6.3	WNW	295

	04	5.74	6.3	3.77	7.7	3.02	7.4	1.95	6.0	WNW	286
	06	4.79	7.9	3.88	7.2	3.19	7.3	1.95	5.9	WNW	286
	08	5.44	8.8	4.34	8.3	3.62	8.1	2.35	7.0	WNW	299
	10	4.87	8.1	3.64	8.5	2.91	8.2	1.74	6.3	WNW	295
	12	4.59	8.8	3.69	9.2	2.79	9.0	1.76	6.8	WNW	290
	14	4.47	9.1	3.47	8.5	2.89	8.0	1.88	6.6	WNW	290
	16	5.21	7.4	4.01	8.0	3.26	8.0	2.08	6.7	WNW	290
	18	5.80	8.4	4.69	8.5	3.80	8.5	2.28	6.7	NW	307
	20	7.42	8.4	* 5.34	9.9	* 4.30	9.7	* 2.59	7.3	WNW	299
	22	* 8.02	9.6	5.31	9.5	3.98	9.1	2.46	7.2	WNW	290
	最大	8.02	9.6	5.34	9.9	4.30	9.7	2.59	7.3		
	平均	5.41	8.3	4.07	8.4	3.27	8.2	2.05	6.6		
25	00	6.27	8.0	* 4.82	8.5	* 3.78	8.3	* 2.37	7.0	WNW	290
	02	5.78	8.7	4.34	8.2	3.49	8.3	2.17	6.5	WNW	286
	04	5.53	8.5	4.11	8.2	3.31	8.0	2.05	6.4	WNW	303
	06	* 7.18	8.3	4.32	8.4	3.25	8.6	2.03	7.1	WNW	303
	08	4.68	6.9	3.58	8.4	2.90	8.1	1.90	6.7	WNW	295
	10	4.48	7.4	3.21	7.7	2.63	7.6	1.64	5.9	W	278
	12	4.35	7.7	3.43	8.0	2.74	8.3	1.62	6.0	WNW	290
	14	5.12	8.2	3.74	8.1	3.01	8.3	1.77	6.3	WNW	295
	16	4.17	8.8	3.13	8.5	2.54	8.3	1.56	6.5	WNW	282
	18	3.45	8.3	2.70	8.2	2.13	8.0	1.34	6.5	WNW	303
	20	3.09	8.7	2.43	8.1	2.02	8.4	1.31	6.8	WNW	299
	22	3.03	7.7	2.02	7.9	1.68	8.0	1.11	6.6	WNW	299
	最大	7.18	8.3	4.82	8.5	3.78	8.3	2.37	7.0		
	平均	4.76	8.1	3.49	8.2	2.79	8.2	1.74	6.5		
26	00	3.02	6.7	2.44	7.5	1.88	7.4	1.15	6.1	NW	311
	02	3.01	7.5	2.42	7.1	1.89	6.8	1.14	5.6	WNW	299
	04	3.29	7.1	2.49	7.1	1.96	7.0	1.26	5.7	W	274
	06	2.78	7.7	2.23	7.1	1.79	7.1	1.14	5.7	WNW	286
	08	4.04	8.4	* 3.42	8.1	2.76	8.2	1.74	6.7	WNW	299
	10	* 4.65	9.0	3.35	8.6	* 2.78	8.7	* 1.79	7.4	WNW	295
	12	3.73	8.7	3.14	8.6	2.61	8.5	1.67	6.8	WNW	290
	14	3.23	7.4	2.49	7.2	2.06	7.5	1.28	6.0	WNW	286
	16	2.91	8.3	2.28	8.6	1.89	8.0	1.21	6.6	WNW	282
	18	2.94	6.1	2.27	7.3	1.75	7.3	1.10	6.0	WNW	303
	20	2.47	8.3	2.05	7.3	1.65	7.1	1.08	5.6	W	278
	22	2.79	6.4	1.98	7.0	1.60	6.6	1.03	5.4	WNW	286
	最大	4.65	9.0	3.42	8.1	2.78	8.7	1.79	7.4		
	平均	3.24	7.6	2.55	7.6	2.05	7.5	1.30	6.1		
27	00	2.45	7.3	1.90	6.2	1.54	6.2	0.97	4.9	W	274
	02	3.45	6.1	2.31	6.3	1.81	6.2	1.11	5.0	NNE	16
	04	3.56	6.2	2.61	6.4	2.16	6.7	1.35	5.5	NNW	335
	06	3.90	6.9	2.76	6.9	2.24	7.1	1.39	5.6	NNW	327
	08	* 4.34	8.7	* 3.04	7.4	* 2.33	7.2	* 1.42	5.8	NNW	327
	10	3.51	6.7	2.47	7.5	1.92	7.1	1.19	5.7	NNW	335
	12	2.47	6.3	1.95	7.1	1.58	6.8	0.96	5.1	NNW	327
	14	2.02	5.9	1.64	6.9	1.35	7.1	0.85	5.7	NNW	327
	16	1.76	7.9	1.49	7.5	1.18	7.1	0.72	5.4	NW	323
	18	1.89	8.1	1.47	7.5	1.17	7.6	0.74	5.9	NNE	25
	20	2.39	7.2	1.59	7.6	1.27	7.5	0.78	6.4	NNE	33
	22	1.76	7.6	1.51	7.8	1.22	7.7	0.73	6.2	NNE	16
	最大	4.34	8.7	3.04	7.4	2.33	7.2	1.42	5.8		
	平均	2.79	7.1	2.06	7.1	1.65	7.0	1.02	5.6		
28	00	* 2.29	7.4	* 1.42	7.5	* 1.10	7.7	* 0.71	6.5	N	0
	02	1.57	6.8	1.23	7.3	1.00	7.1	0.65	6.2	NNE	20
	04	1.28	7.3	1.03	7.0	0.81	7.1	0.51	6.0	NNE	25
	06	1.28	6.8	0.82	7.0	0.66	7.0	0.41	5.4	NNE	16
	08	0.91	7.5	0.66	6.9	0.52	6.8	0.31	5.3	NNE	16
	10	0.66	5.6	0.52	6.7	0.43	6.8	0.27	5.3	NNE	29
	12	0.55	7.1	0.45	6.4	0.37	6.5	0.24	5.0	NNE	33
	14	0.63	6.6	0.42	6.1	0.34	5.5	0.21	3.8	WNW	291
	16	0.62	4.1	0.44	5.3	0.34	5.1	0.21	3.7	N	356
	18	1.05	4.2	0.82	4.2	0.62	4.3	0.38	3.8	NW	320
	20	1.40	4.5	0.99	4.7	0.79	4.7	0.51	4.3	NW	320
	22	1.07	3.9	0.84	4.7	0.69	4.8	0.45	4.3	WNW	301
	最大	2.29	7.4	1.42	7.5	1.10	7.7	0.71	6.5		

	平均	1.11	6.0	0.80	6.2	0.64	6.1	0.41	5.0		
29	00	1.17	4.8	0.80	4.8	0.64	4.9	0.40	4.3	WNW	289
	02	1.64	4.3	1.17	5.1	0.93	5.0	0.58	4.4	NNE	30
	04	1.52	6.3	1.22	5.4	0.97	5.4	0.63	4.8		
	06	1.78	6.3	1.41	5.9	1.11	5.8	0.70	4.9	W	266
	08	2.16	5.4	1.48	5.7	1.21	5.8	0.77	4.8	NW	307
	10	2.18	6.6	1.74	6.4	1.42	6.4	0.91	5.1	WNW	290
	12	2.58	6.3	1.97	6.1	1.53	6.3	0.96	5.0	NW	311
	14	2.12	5.9	1.75	6.6	1.44	6.6	0.96	5.5	NW	307
	16	2.34	5.8	1.80	6.2	1.47	5.9	0.93	4.9	NW	311
	18	* 3.31	8.8	2.38	7.1	1.87	7.2	1.16	5.9	NW	315
	20	2.99	7.2	* 2.53	7.1	* 2.00	7.1	* 1.20	5.8	WNW	303
	22	3.09	6.1	2.18	6.2	1.76	6.4	1.15	5.4	WNW	290
	最大	3.31	8.8	2.53	7.1	2.00	7.1	1.20	5.8		
	平均	2.24	6.2	1.70	6.1	1.36	6.1	0.86	5.1		
30	00	2.87	7.7	2.57	7.5	2.04	7.1	1.25	5.6	WNW	295
	02	* 5.22	9.7	* 3.64	9.3	* 2.88	9.2	* 1.86	7.4	NNW	331
	04	3.93	7.3	3.33	8.9	2.63	9.1	1.60	7.1	NW	323
	06	3.80	7.8	3.01	8.7	2.45	8.5	1.51	6.5	NNW	335
	08	4.13	9.0	2.75	7.5	2.14	7.7	1.34	6.1	NNW	335
	10	3.04	8.3	2.34	7.6	1.84	7.4	1.21	5.9	NW	323
	12	3.07	7.0	2.15	7.2	1.66	7.3	1.04	5.8	NW	319
	14	2.53	8.2	1.88	7.9	1.54	7.8	1.03	6.4	N	8
	16	2.45	8.2	1.58	7.8	1.28	7.8	0.77	5.9	NNE	16
	18	2.24	7.7	1.62	7.8	1.31	8.1	0.81	6.4	NNW	327
	20	2.44	6.7	1.93	6.4	1.62	6.5	1.05	5.2	NW	319
	22	3.73	7.4	2.81	6.5	2.28	6.6	1.46	5.6	NW	323
	最大	5.22	9.7	3.64	9.3	2.88	9.2	1.86	7.4		
	平均	3.29	7.9	2.47	7.8	1.97	7.8	1.24	6.2		
月最大		8.66	9.8	6.62	10.8	5.18	10.5	3.16	8.0		
起時		1120		1116		1118		1118			
平均		3.08	7.3	2.35	7.4	1.88	7.4	1.18	6.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	343 回
欠測回数	20 回	欠測回数	29 回
欠測率	5.4 %	欠測率	7.8 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 4.18	7.2	2.98	7.0	2.29	6.8	1.49	5.8	NNW	335
	02	4.14	6.6	* 3.13	7.6	* 2.54	7.4	* 1.58	6.1	NNW	327
	04	3.99	7.2	3.10	7.2	2.47	7.3	1.56	6.0	NNE	12
	06	3.08	7.9	2.59	7.1	2.13	7.4	1.35	5.9	NW	319
	08	3.36	7.3	2.53	7.3	2.01	7.1	1.24	5.9	NW	319
	10	2.83	7.9	1.97	7.4	1.60	7.4	1.00	5.8	NNW	331
	12	2.28	7.5	1.93	7.2	1.55	7.3	0.98	5.8	NNW	331
	14	2.29	7.1	1.81	6.6	1.44	6.8	0.93	5.3	NW	323
	16	3.20	5.6	2.04	6.7	1.60	6.5	1.00	5.1	NW	315
	18	2.53	6.0	2.11	7.0	1.76	6.6	1.12	5.5	NNW	335
	20	2.98	5.9	2.19	6.8	1.76	6.8	1.11	5.5	NW	323
	22	3.18	7.4	2.47	7.1	1.92	6.8	1.16	5.4	WNW	290
	最大	4.18	7.2	3.13	7.6	2.54	7.4	1.58	6.1		
	平均	3.17	7.0	2.40	7.1	1.92	7.0	1.21	5.7		
02	00	3.31	6.1	2.79	6.9	2.30	7.2	1.45	5.9	NW	323
	02	* 4.11	7.4	* 2.96	7.4	* 2.32	7.4	* 1.46	6.0	NNW	327
	04	3.33	7.7	2.67	7.8	2.18	7.9	1.36	6.1	NNW	327
	06	3.12	8.5	2.51	7.9	1.95	7.9	1.20	6.1	NNW	327
	08	2.71	8.4	2.36	7.6	1.90	7.6	1.21	6.3	WNW	282
	10	2.92	7.3	2.19	7.7	1.70	7.6	1.06	6.3	W	278
	12	2.97	7.2	2.03	7.5	1.60	7.5	1.04	6.5	N	8
	14	1.90	7.5	1.68	7.5	1.35	7.3	0.87	6.0	NW	323
	16	2.08	6.9	1.80	7.3	1.45	7.3	0.88	5.9	NNW	327
	18	2.41	6.6	1.87	6.9	1.50	6.9	0.94	5.9	NW	315
	20	2.19	6.1	1.52	6.9	1.22	6.9	0.77	5.6	NNW	327
	22	1.44	7.0	1.21	6.9	1.00	6.8	0.65	5.5	WSW	258
	最大	4.11	7.4	2.96	7.4	2.32	7.4	1.46	6.0		
	平均	2.71	7.2	2.13	7.4	1.71	7.4	1.07	6.0		
03	00	1.81	5.9	1.37	6.4	1.11	6.6	0.71	5.5	WNW	282
	02	1.66	5.9	1.36	6.3	1.08	6.4	0.68	5.2	W	274
	04	2.34	5.7	1.41	7.1	1.12	6.7	0.69	5.3	WNW	286
	06	1.77	6.6	1.34	6.2	1.10	6.5	0.73	5.5	NNW	335
	08	1.79	5.7	1.40	5.7	1.14	5.7	0.74	5.2	NW	323
	10	2.47	5.6	1.89	5.9	1.51	6.0	0.96	5.2	WNW	282
	12	2.04	6.3	1.72	5.7	1.41	5.8	0.93	5.0	WNW	286
	14	2.23	5.6	1.71	6.1	1.41	6.0	0.90	5.0	WNW	282
	16	2.38	6.2	1.92	5.7	1.57	5.8	* 1.01	5.1	NW	307
	18	* 2.68	6.0	* 2.08	6.0	* 1.62	6.0	1.00	4.8	WNW	303
	20	2.32	6.6	1.89	6.1	1.48	6.3	0.95	5.2	WNW	286
	22	2.18	7.0	1.87	6.8	1.51	6.6	0.91	5.4	NW	319
	最大	2.68	6.0	2.08	6.0	1.62	6.0	1.01	5.1		
	平均	2.14	6.1	1.66	6.2	1.34	6.2	0.85	5.2		
04	00	2.46	6.2	1.86	7.3	1.44	6.9	0.89	5.6	NNW	327
	02	* 2.76	7.1	2.03	6.9	1.61	6.7	1.03	5.7	NW	323
	04	2.42	7.1	2.01	7.3	1.64	7.0	1.04	5.9	NW	307
	06	2.54	6.9	1.92	7.1	1.57	6.6	1.02	5.6	NW	319
	08	2.08	7.8	1.73	6.9	1.32	7.0	0.85	5.8	WNW	303
	10	1.96	6.7	1.37	6.9	1.09	6.7	0.69	5.6	W	274
	12	1.59	5.9	1.31	6.9	1.06	6.9	0.66	5.8	NW	307
	14	2.10	6.5	1.36	6.6	1.04	6.4	0.64	4.9	WNW	286
	16	2.06	5.3	1.20	6.1	0.98	6.1	0.65	5.0	WNW	299
	18	2.03	6.2	1.50	5.4	1.18	5.6	0.75	4.7	NE	55
	20	2.17	6.2	1.66	5.9	1.31	6.1	0.83	5.3	WNW	282
	22	2.64	4.5	* 2.18	6.3	* 1.82	6.1	* 1.20	5.4	WNW	286
	最大	2.76	7.1	2.18	6.3	1.82	6.1	1.20	5.4		

		平均	2.23	6.4	1.68	6.6	1.34	6.5	0.85	5.4			
05	00		4.16	6.8	3.18	6.8	2.54	6.7	1.57	5.6	WNW	282	
	02		4.03	7.8	3.33	7.2	2.76	7.2	1.73	6.1	WNW	290	
	04		4.45	7.2	3.12	7.4	2.45	7.2	1.52	5.8	NW	307	
	06	*	5.40	8.5	* 4.14	8.0	* 3.18	8.2	* 1.96	6.6	NNW	344	
	08		3.85	9.9	3.26	8.1	2.76	8.3	1.78	6.8	NNE	20	
	10		3.93	8.2	2.97	7.9	2.40	7.9	1.52	6.3	NNE	16	
	12		3.33	8.3	2.88	7.8	2.40	7.9	1.53	6.7	NNE	16	
	14		3.56	6.7	2.73	7.6	2.16	7.6	1.36	6.4	NNW	340	
	16		3.81	6.7	2.79	7.4	2.18	7.2	1.32	5.5	NW	311	
	18		3.99	6.6	3.50	7.2	2.81	7.3	1.77	6.1	NNE	25	
	20		4.21	6.9	3.34	7.4	2.78	7.3	1.78	6.2	NNE	25	
	22		4.09	7.7	2.99	6.8	2.40	7.0	1.53	5.8	NNE	25	
	最大		5.40	8.5	4.14	8.0	3.18	8.2	1.96	6.6			
	平均		4.07	7.6	3.19	7.5	2.57	7.5	1.61	6.2			
	06	00		4.53	6.6	3.20	7.5	2.57	7.6	1.64	6.1	NNE	25
		02		4.06	7.3	3.22	7.0	2.53	7.3	1.59	5.9	NNE	29
		04		4.82	7.6	* 3.26	7.1	* 2.59	6.9	* 1.67	5.9	NNE	25
06		*	4.85	6.3	2.79	7.3	2.21	7.1	1.38	5.6	NNW	335	
08			3.54	7.5	2.68	7.2	2.16	7.4	1.36	5.9	NNW	335	
10			3.36	7.8	2.62	7.6	2.10	7.6	1.32	6.2	W	278	
12			3.27	7.3	2.40	7.5	1.94	7.3	1.21	5.9	NNE	20	
14			3.12	9.3	2.57	8.0	2.10	8.1	1.33	6.5	WNW	286	
16			3.15	6.7	2.54	7.6	2.02	7.5	1.28	6.0	WNW	286	
18			3.26	7.4	2.50	7.6	1.96	7.8	1.20	5.8	WNW	295	
20			2.80	6.6	2.37	7.8	1.95	7.6	1.25	6.2	WNW	295	
22			2.54	7.5	1.92	7.4	1.58	7.5	0.98	6.0	NW	307	
最大			4.85	6.3	3.26	7.1	2.59	6.9	1.67	5.9			
平均			3.61	7.3	2.67	7.5	2.14	7.5	1.35	6.0			
07		00		2.35	7.5	1.96	7.2	1.61	7.5	1.01	5.9	WNW	295
		02		3.55	7.6	1.96	7.1	1.51	7.0	0.94	5.6	WNW	282
		04		1.91	7.1	1.59	7.0	1.32	6.8	0.82	5.2	W	278
	06		2.08	6.7	1.48	6.9	1.21	6.8	0.77	5.6	W	274	
	08		1.69	7.3	1.31	6.5	1.06	6.6	0.67	5.5	W	274	
	10		1.98	5.6	1.30	6.4	1.01	6.2	0.65	5.3	W	274	
	12		2.76	6.3	1.74	6.3	1.30	6.1	0.80	5.2	W	278	
	14		2.87	6.3	2.16	6.7	1.76	6.7	1.13	5.7	W	270	
	16	*	4.47	7.9	* 3.32	7.7	* 2.62	7.6	* 1.64	6.4	WNW	299	
	18		3.47	6.8	2.96	7.5	2.39	7.6	1.51	6.3	W	274	
	20		3.79	6.5	2.48	7.0	1.98	7.1	1.20	5.9	WNW	282	
	22		欠测										
	最大		4.47	7.9	3.32	7.7	2.62	7.6	1.64	6.4			
	平均		2.81	6.9	2.02	6.9	1.62	6.9	1.01	5.7			
	08	00		欠测									
		02		欠测									
		04		欠测									
06			欠测										
08			欠测										
10			欠测										
12			欠测										
14			欠测										
16			欠测										
18			欠测										
20			欠测										
22			欠测										
最大													
平均													
09		00		欠测									
		02		欠测									
		04		欠测									
	06		欠测										
	08		欠测										
	10		欠测										
	12		1.50	6.8	1.32	6.7	1.10	6.7	0.70	5.5	NNE	20	
	14		1.65	5.9	1.20	7.0	0.98	6.7	0.60	5.4	NNE	16	
	16		1.96	7.0	1.39	6.6	1.08	6.5	0.68	5.1	NNE	20	
	18	*	2.17	6.3	1.43	6.2	1.09	6.2	0.69	5.1	N	4	
	20		1.56	7.5	1.32	6.5	1.03	6.6	0.63	5.1	NNW	340	
	22		1.78	6.1	* 1.47	6.0	* 1.18	5.9	* 0.73	4.7	NNE	16	

	最大	2.17	6.3	1.47	6.0	1.18	5.9	0.73	4.7			
	平均	1.77	6.6	1.36	6.5	1.08	6.4	0.67	5.2			
10	00	2.08	5.3	1.54	6.3	1.26	6.2	0.81	5.0	N	8	
	02	2.13	6.1	1.72	6.6	1.37	6.0	0.83	4.8	NNW	327	
	04	* 3.34	5.7	* 2.44	7.0	1.90	6.6	1.20	5.4	W	278	
	06	3.25	6.9	2.35	7.1	1.85	7.1	1.14	5.6	W	278	
	08	2.71	7.2	2.29	7.0	* 1.93	7.1	* 1.25	6.1	W	278	
	10	2.58	8.9	2.29	6.9	1.84	7.0	1.18	6.1	W	270	
	12	2.66	6.5	1.83	6.6	1.48	6.6	0.94	5.5	W	274	
	14	2.20	5.5	1.76	5.9	1.43	5.8	0.96	5.3	W	278	
	16	1.68	5.8	1.44	5.9	1.18	5.9	0.75	4.9	WNW	282	
	18	2.07	5.1	1.52	5.8	1.21	5.8	0.81	5.1	W	274	
	20	1.74	5.6	1.36	5.7	1.09	5.8	0.69	5.0	WNW	303	
	22	1.65	7.1	1.33	6.1	1.10	6.3	0.72	5.2	WNW	290	
	最大	3.34	5.7	2.44	7.0	1.93	7.1	1.25	6.1			
	平均	2.34	6.3	1.82	6.4	1.47	6.4	0.94	5.3			
	11	00	2.05	6.8	1.62	6.5	1.26	6.3	0.79	5.1	W	266
		02	3.35	6.5	2.46	6.8	1.85	6.8	1.16	5.5	WNW	303
		04	4.46	7.8	3.10	7.0	2.48	6.8	1.58	5.8	W	278
		06	5.89	7.4	4.26	8.1	3.39	8.1	2.15	6.7	W	266
		08	8.15	9.4	5.75	9.1	4.42	9.1	2.66	7.2	WNW	295
10		7.42	10.5	5.56	9.5	4.37	9.6	2.66	7.1	WNW	299	
12		7.98	8.7	5.55	10.0	4.45	10.2	2.74	7.7	WNW	295	
14		7.53	10.7	5.89	10.4	4.57	10.8	2.89	8.1	NW	311	
16		6.87	11.0	5.64	10.2	4.48	9.8	2.82	7.6	WNW	299	
18		8.77	11.2	6.35	10.8	5.33	10.6	* 3.65	8.9			
20		7.40	10.7	6.53	10.7	5.20	10.2	3.24	8.0	NW	319	
22		* 9.02	11.4	* 6.95	10.6	* 5.75	10.7	3.60	8.4	NW	307	
最大		9.02	11.4	6.95	10.6	5.75	10.7	3.65	8.9			
平均		6.57	9.3	4.97	9.1	3.96	9.1	2.50	7.2			
12		00	7.38	10.3	* 6.39	10.0	* 5.25	10.1	* 3.21	7.9	NW	307
		02	7.84	9.9	5.65	10.0	4.50	9.6	2.72	7.2	WNW	303
		04	6.67	8.2	5.06	9.6	4.05	9.3	2.43	7.0	WNW	290
		06	6.53	8.7	5.24	9.3	4.33	9.4	2.65	7.5		
		08	6.48	8.8	5.15	9.6	4.18	9.2	2.59	6.9	WNW	295
	10	6.44	9.5	5.22	9.7	4.26	9.5	2.55	6.9	WNW	290	
	12	7.22	8.5	5.54	9.0	4.46	9.4	2.73	7.5	WNW	290	
	14	5.89	9.6	4.86	10.1	4.01	9.4	2.65	7.5	WNW	299	
	16	* 7.91	9.6	5.51	9.9	4.41	9.8	2.77	7.9	WNW	286	
	18	6.54	10.1	4.67	9.1	3.64	8.7	2.16	6.7			
	20	6.51	9.8	4.89	9.4	3.92	9.4	2.48	7.4	NW	323	
	22	7.15	7.7	4.75	9.6	3.63	9.6	2.32	7.5	NW	323	
	最大	7.91	9.6	6.39	10.0	5.25	10.1	3.21	7.9			
	平均	6.88	9.2	5.24	9.6	4.22	9.5	2.61	7.3			
	13	00	5.46	8.2	4.32	9.9	3.38	9.3	2.08	7.3	WNW	286
		02	5.34	8.6	4.33	8.8	3.52	9.1	2.12	6.9	NNW	335
		04	5.06	9.3	3.92	9.5	3.25	9.1	2.03	6.9	N	352
		06	5.35	9.9	4.33	9.0	3.54	8.8	2.15	7.0	WNW	286
		08	6.15	9.0	4.06	9.2	3.18	8.8	1.92	6.8	NNW	331
10		5.24	7.8	3.89	8.3	3.04	8.2	1.80	6.0	NW	319	
12		5.61	8.5	4.40	8.6	3.38	8.4	2.09	6.8	NW	323	
14		* 6.76	8.9	* 5.06	8.3	* 3.88	8.1	* 2.35	6.6	NW	319	
16		5.52	6.4	4.37	7.8	3.52	8.4	2.16	6.7	N	352	
18		5.01	7.9	4.36	8.0	3.38	8.1	2.07	6.5	NNW	335	
20		6.38	9.1	4.24	8.9	3.48	8.8	2.20	7.0	NNW	331	
22		5.34	8.7	4.46	8.7	3.55	8.6	2.21	6.8	NNW	335	
最大		6.76	8.9	5.06	8.3	3.88	8.1	2.35	6.6			
平均		5.60	8.5	4.31	8.8	3.43	8.6	2.10	6.8			
14		00	5.07	8.8	4.25	8.9	3.46	8.2	2.15	6.6	NNW	327
		02	4.86	8.2	3.49	8.4	2.78	8.3	1.83	6.6	WNW	290
		04	5.79	9.7	4.36	9.0	3.45	8.5	2.16	6.6	NNW	327
		06	* 7.07	9.7	* 4.65	8.3	* 3.70	8.7	* 2.38	6.9	WNW	303
		08	5.89	10.0	4.29	9.1	3.51	8.9	2.25	7.0	WNW	290
	10	4.78	8.7	3.91	8.8	3.12	8.6	1.93	6.9	WNW	299	
	12	4.50	9.9	3.33	9.1	2.72	8.7	1.66	6.7	NW	311	
	14	3.84	9.0	3.11	8.6	2.62	8.8	1.67	7.1	NNE	12	

	16	3.72	8.7	2.89	8.9	2.27	8.3	1.38	6.4	NW	315
	18	3.20	6.7	2.74	8.7	2.25	8.9	1.45	7.0	WNW	286
	20	3.32	10.7	2.83	9.8	2.28	9.5	1.44	7.2	NNE	25
	22	3.24	10.1	2.61	8.9	2.14	8.9	1.32	6.7	NNE	16
	最大	7.07	9.7	4.65	8.3	3.70	8.7	2.38	6.9		
	平均	4.61	9.2	3.54	8.9	2.86	8.7	1.80	6.8		
	15	00	3.29	8.6	* 2.64	9.7	* 2.18	9.1	* 1.32	NNW	335
		02	* 3.30	8.0	2.57	9.1	2.06	8.8	1.29	N	4
		04	3.22	9.3	2.43	8.6	1.92	8.8	1.21	NNE	16
		06	2.80	8.0	2.25	7.8	1.71	7.9	1.02	NNE	16
		08	2.60	8.2	1.99	7.8	1.62	8.0	1.04	N	356
		10	2.49	9.4	2.03	8.6	1.60	8.0	0.92	NW	323
		12	2.22	11.0	1.87	8.5	1.50	8.5	0.92	NNE	25
		14	2.50	8.8	1.96	8.5	1.57	8.5	0.96	NNE	25
		16	2.51	8.6	1.80	8.5	1.46	8.6	0.91	NNE	16
		18	1.86	8.0	1.49	8.1	1.21	8.3	0.74	NNE	25
		20	1.37	7.7	1.21	7.7	0.98	7.6	0.61	NNE	16
		22	1.25	7.8	1.05	7.5	0.86	7.6	0.53	N	8
	最大	3.30	8.0	2.64	9.7	2.18	9.1	1.32	6.8		
	平均	2.45	8.6	1.94	8.4	1.56	8.3	0.96	6.4		
	16	00	1.22	5.5	0.94	6.6	0.77	6.3	0.48	NNE	33
		02	2.32	5.2	1.83	5.3	1.55	5.6	0.99	WNW	296
		04	2.42	6.2	1.91	5.7	1.60	5.5	1.02		
		06	3.08	5.7	2.29	6.0	1.89	5.9	1.25	WNW	295
		08	3.29	6.6	2.59	6.3	2.08	6.4	1.33	W	270
		10	欠测								
		12	3.79	7.7	3.00	7.1	2.40	6.7	1.50	W	278
		14	3.86	6.4	3.12	6.7	2.33	6.9	1.42	WNW	303
		16	4.24	7.2	2.91	7.0	2.37	6.9	1.55	W	278
		18	4.34	6.6	3.42	7.0	2.64	7.0	1.71	WNW	299
		20	4.36	6.9	3.34	7.4	2.71	7.1	1.71	WNW	282
		22	* 4.82	9.6	* 4.25	8.3	* 3.66	8.1	* 2.38	WNW	290
	最大	4.82	9.6	4.25	8.3	3.66	8.1	2.38	6.9		
	平均	3.43	6.7	2.69	6.7	2.18	6.6	1.39	5.5		
	17	00	5.57	9.4	4.53	8.4	3.79	8.3	2.33	WNW	299
		02	6.59	8.4	4.92	8.2	3.79	8.3	2.40	NW	315
		04	5.73	9.1	4.65	8.5	3.67	8.3	2.21	NW	311
		06	5.71	9.2	4.86	8.4	3.91	8.7	2.38	NW	315
		08	6.00	8.8	4.44	8.7	3.59	8.6	2.42	WNW	295
		10	* 6.69	8.7	* 5.32	8.6	* 4.14	8.5	* 2.66	NW	311
		12	5.71	7.5	4.09	8.7	3.33	8.2	2.09	WNW	303
		14	4.28	8.4	3.72	8.5	3.06	8.5	1.97	WNW	290
		16	4.98	7.7	3.96	7.8	3.24	8.0	2.15	NW	311
		18	4.99	7.6	3.64	8.3	2.94	8.4	1.90	NW	311
		20	4.54	10.2	3.76	8.4	3.04	8.5	1.94	NW	319
		22	3.88	7.4	3.10	8.1	2.54	8.1	1.63	NW	319
	最大	6.69	8.7	5.32	8.6	4.14	8.5	2.66	7.0		
	平均	5.39	8.5	4.25	8.4	3.42	8.4	2.17	6.9		
	18	00	3.13	7.1	2.58	7.2	2.07	7.5	1.32	WNW	290
		02	2.83	6.8	2.25	7.8	1.83	7.8	1.18	WNW	286
		04	2.86	7.4	1.99	8.2	1.63	8.2	1.03	N	0
		06	2.48	6.6	1.82	7.6	1.47	7.8	0.95	NNE	16
		08	2.23	7.5	1.62	7.6	1.34	7.4	0.88	NNW	335
		10	2.00	7.0	1.72	7.1	1.36	7.1	0.86	WNW	299
		12	2.80	6.7	2.05	6.2	1.69	6.0	1.13	NW	319
		14	3.42	5.9	2.39	6.3	1.95	6.4	1.28	WNW	282
		16	4.06	5.7	3.40	6.4	2.78	6.6	1.78	W	278
		18	4.24	7.2	3.26	7.0	2.59	7.2	1.61	WNW	282
		20	4.41	5.6	3.26	7.2	2.57	7.2	1.65	W	278
		22	* 5.20	7.4	* 4.52	8.0	* 3.39	8.4	* 2.08	NW	319
	最大	5.20	7.4	4.52	8.0	3.39	8.4	2.08	6.7		
	平均	3.31	6.7	2.57	7.2	2.06	7.3	1.31	6.0		
	19	00	5.51	8.1	4.20	8.2	3.33	8.2	2.06	NW	319
		02	5.09	9.3	3.99	8.6	3.08	8.4	1.80	NW	311
		04	3.84	9.8	3.31	8.1	2.73	8.4	1.67	WNW	303
		06	4.75	6.8	3.70	7.7	2.88	7.4	1.81	NW	311
		08	5.83	6.9	4.60	8.0	3.74	7.9	2.29	WNW	295
		10	6.90	8.4	5.39	8.1	4.17	8.2	2.59	WNW	299

	12	* 7.93	6.9	* 6.25	8.9	* 5.04	8.9	* 3.10	7.3	WNW	290
	14	6.06	10.4	4.48	8.9	3.66	9.0	2.39	7.5	WNW	299
	16	5.98	7.7	4.40	8.4	3.46	8.4	2.26	6.9	WNW	295
	18	4.93	9.4	4.34	8.9	3.47	8.6	2.20	7.2	WNW	290
	20	5.86	8.5	4.03	9.0	3.25	8.8	1.97	7.1	NW	311
	22	5.30	7.7	3.38	8.2	2.68	8.3	1.69	6.3	NW	315
	最大	7.93	6.9	6.25	8.9	5.04	8.9	3.10	7.3		
	平均	5.67	8.3	4.34	8.4	3.46	8.4	2.15	6.8		
20	00	* 3.99	9.4	* 2.99	8.0	* 2.37	8.2	* 1.50	6.5	WNW	282
	02	3.48	7.8	2.83	8.2	2.23	8.1	1.39	6.0	WNW	295
	04	3.44	8.4	2.42	7.7	1.92	7.5	1.25	6.4	NW	315
	06	2.82	6.6	2.13	7.2	1.76	7.5	1.17	6.6	NNW	331
	08	3.22	7.5	2.24	7.9	1.80	7.8	1.11	6.3	NW	323
	10	2.88	7.4	2.26	7.8	1.83	7.7	1.15	6.5	NW	323
	12	2.49	8.0	2.03	6.9	1.63	6.9	1.02	5.5	NNW	327
	14	2.09	8.0	1.77	7.5	1.38	7.0	0.86	5.5	WNW	295
	16	2.73	6.4	1.91	7.2	1.47	6.8	0.92	5.4	NNW	348
	18	2.40	7.4	1.82	6.1	1.41	6.2	0.92	4.9	WNW	295
	20	3.13	6.4	2.19	6.0	1.68	6.1	1.10	5.3	WNW	295
	22	2.49	7.0	2.07	6.3	1.71	6.4	1.11	5.4	WNW	286
	最大	3.99	9.4	2.99	8.0	2.37	8.2	1.50	6.5		
	平均	2.93	7.5	2.22	7.2	1.77	7.2	1.13	5.9		
21	00	* 3.71	6.5	* 2.15	6.5	1.68	6.4	1.06	5.2	NNW	335
	02	2.78	6.1	2.13	6.5	* 1.70	6.4	* 1.06	5.4	NNE	29
	04	2.87	7.5	2.09	6.4	1.60	6.2	1.01	5.1	NNE	33
	06	2.68	7.0	1.94	6.3	1.51	6.4	0.96	5.5	NNW	331
	08	2.65	6.8	1.70	6.5	1.35	6.4	0.89	5.7	WNW	286
	10	2.09	7.2	1.74	6.3	1.41	6.5	0.93	5.8	W	274
	12	2.07	6.2	1.59	6.3	1.33	6.3	0.87	5.2	WNW	282
	14	2.09	5.5	1.63	6.3	1.24	6.3	0.75	5.0	WNW	286
	16	1.86	6.0	1.32	6.2	1.11	6.1	0.70	5.0	WNW	282
	18	1.40	6.2	1.10	6.1	0.91	6.2	0.58	5.1	WNW	286
	20	1.21	6.3	0.99	6.1	0.79	6.2	0.51	5.1	W	270
	22	1.12	6.6	0.90	6.0	0.71	5.9	0.44	4.9	W	266
	最大	3.71	6.5	2.15	6.5	1.70	6.4	1.06	5.4		
	平均	2.21	6.5	1.61	6.3	1.28	6.3	0.81	5.3		
22	00	0.95	5.3	0.77	5.6	0.63	5.5	0.40	4.5	WNW	288
	02	0.85	5.4	0.71	5.4	0.57	5.5	0.36	4.4	W	276
	04	1.20	5.0	0.90	5.7	0.73	5.6	0.46	4.6	NNW	333
	06	1.53	5.2	1.11	6.1	0.88	6.0	0.55	5.0	NW	319
	08	1.67	5.9	1.14	6.1	0.91	5.9	0.57	4.6	NW	319
	10	1.48	6.0	1.17	5.9	0.93	5.9	0.60	5.1	NW	319
	12	1.94	5.9	1.43	5.6	1.10	5.8	0.68	4.9	WNW	282
	14	2.01	5.3	1.63	5.4	1.33	5.6	0.86	4.8	NNE	32
	16	2.14	5.4	1.63	5.6	1.31	5.7	0.83	5.1	WNW	282
	18	1.95	6.2	1.62	5.8	1.30	5.9	0.85	5.1	W	270
	20	2.11	5.8	1.70	6.0	1.35	6.1	0.84	5.2	W	266
	22	* 2.76	4.2	* 1.88	5.4	* 1.50	5.6	* 0.94	4.8		
	最大	2.76	4.2	1.88	5.4	1.50	5.6	0.94	4.8		
	平均	1.72	5.5	1.31	5.7	1.05	5.8	0.66	4.8		
23	00	3.26	5.1	2.47	6.2	1.96	6.4	1.21	5.2	W	274
	02	3.08	5.9	2.26	6.2	1.91	6.4	1.22	5.3	W	274
	04	2.88	6.2	2.21	6.8	1.82	6.7	1.18	5.4	W	266
	06	3.20	6.3	2.20	6.5	1.69	6.6	1.08	5.4	W	270
	08	2.64	6.3	1.96	6.6	1.56	6.4	0.98	5.2	NW	323
	10	* 3.87	6.6	* 2.61	7.2	* 2.01	7.1	* 1.24	5.9	NNW	327
	12	3.09	7.4	2.48	7.3	1.95	7.2	1.21	5.9	NW	319
	14	2.50	7.4	2.13	7.2	1.69	7.2	1.05	5.8	NW	315
	16	2.67	7.8	2.08	7.3	1.64	7.2	1.02	5.9	NW	319
	18	2.03	7.3	1.67	6.8	1.36	7.1	0.88	6.0	NW	319
	20	1.82	6.7	1.47	7.1	1.17	7.1	0.71	5.4	NW	323
	22	2.18	7.0	1.62	7.4	1.26	7.0	0.79	5.8	NW	315
	最大	3.87	6.6	2.61	7.2	2.01	7.1	1.24	5.9		
	平均	2.77	6.7	2.10	6.9	1.67	6.9	1.05	5.6		
24	00	1.83	7.4	* 1.55	7.5	* 1.25	7.6	* 0.74	5.8	NW	323
	02	* 2.16	7.9	1.36	7.5	1.13	7.3	0.72	6.1	NW	319

	04	2.01	7.8	1.43	7.4	1.12	7.4	0.70	6.2	NNW	335
	06	1.87	7.0	1.30	7.1	1.07	7.3	0.66	5.8	NNW	327
	08	1.32	6.0	1.14	6.4	0.92	6.4	0.55	5.0	NW	323
	10	1.48	5.9	1.14	6.0	0.88	6.0	0.54	4.8	NW	315
	12	1.36	5.8	1.05	5.8	0.82	5.9	0.52	5.0	NNW	331
	14	1.48	5.8	1.08	5.8	0.83	5.7	0.52	4.8	WNW	286
	16	1.39	5.9	0.98	5.4	0.80	5.5	0.51	4.8		
	18	1.30	5.6	0.77	6.0	0.60	5.8	0.38	4.7	WNW	295
	20	0.97	5.3	0.71	5.7	0.56	5.7	0.35	4.6	W	270
	22	0.71	4.9	0.59	5.5	0.47	5.4	0.30	4.1	N	5
	最大	2.16	7.9	1.55	7.5	1.25	7.6	0.74	5.8		
	平均	1.49	6.3	1.09	6.3	0.87	6.3	0.54	5.1		
25	00	1.46	5.2	1.07	5.6	0.85	5.6	0.53	4.6		
	02	2.51	5.0	1.77	4.9	1.41	5.1	0.90	4.4		
	04	3.94	6.0	2.99	6.2	2.44	6.5	1.54	5.3	W	270
	06	4.94	7.1	3.66	7.1	2.98	7.1	1.85	5.8	NW	307
	08	4.21	7.9	3.51	7.3	2.85	7.3	1.87	6.1	NW	315
	10	6.10	7.6	4.56	7.8	3.67	8.1	2.38	6.8	NNW	331
	12	6.22	9.4	5.07	9.2	4.08	9.1	2.66	7.6	WNW	290
	14	6.02	11.2	5.41	10.7	4.44	9.8	2.62	7.4	NW	323
	16	6.52	8.9	5.22	9.8	4.01	9.3	2.49	7.2	NNW	335
	18	7.57	9.1	6.01	10.8	* 4.76	10.5	* 2.98	8.5	NNW	327
	20	* 9.08	8.8	* 6.27	10.8	4.67	10.4	2.97	8.5	NW	319
	22	5.98	11.7	5.14	10.4	4.40	10.7	2.87	8.8	NW	323
	最大	9.08	8.8	6.27	10.8	4.76	10.5	2.98	8.5		
	平均	5.38	8.2	4.22	8.4	3.38	8.3	2.14	6.8		
26	00	6.92	10.7	5.20	10.1	4.06	10.4	2.42	7.8	NW	323
	02	6.40	9.8	5.28	10.8	4.33	10.7	2.65	8.4	NNW	340
	04	6.28	9.6	5.01	10.2	3.80	10.2	2.28	7.8	NW	307
	06	5.34	11.6	4.28	10.2	3.43	9.7	2.22	7.9	NNE	12
	08	6.47	9.5	4.90	9.9	3.84	8.9	2.47	7.0	NNW	335
	10	7.58	7.3	5.94	9.0	4.49	8.9	2.76	7.1		
	12	7.66	10.8	5.84	9.5	* 4.78	9.4	* 3.10	7.8	WNW	282
	14	7.43	8.1	* 6.00	9.3	4.74	9.4	3.00	7.5	W	278
	16	6.13	11.2	4.64	9.8	3.88	9.0	2.48	7.3	WNW	286
	18	* 8.49	9.5	5.89	9.8	4.49	9.1	2.85	7.6	WNW	282
	20	6.90	10.1	5.62	9.8	4.47	9.7	2.81	7.9	N	8
	22	7.50	6.9	5.76	9.8	4.47	9.4	2.80	7.5	NW	323
	最大	8.49	9.5	6.00	9.3	4.78	9.4	3.10	7.8		
	平均	6.93	9.6	5.36	9.9	4.23	9.6	2.65	7.6		
27	00	7.32	10.2	6.14	10.1	5.03	9.9	3.06	7.8	NNW	327
	02	7.31	9.2	6.17	10.3	5.13	10.0	3.32	8.3	NNW	327
	04	7.57	11.5	5.64	10.7	4.61	9.9	3.02	8.2	NNW	327
	06	7.98	8.5	6.29	9.9	4.93	10.0	2.98	7.7	NW	319
	08	9.38	15.1	7.63	10.5	5.85	10.3	3.65	8.4	NW	323
	10	9.80	9.9	7.69	11.1	5.89	11.0	3.57	8.5	NW	311
	12	12.30	9.3	7.39	9.9	5.79	10.5	3.62	8.3	NNW	344
	14	9.51	10.9	7.58	10.9	6.02	10.4	3.68	8.2	NNW	335
	16	* 12.95	11.1	* 8.71	10.6	* 6.50	11.3	* 3.88	8.7	NNW	331
	18	8.53	12.7	6.96	11.0	5.75	10.9	3.59	8.6	NNW	327
	20	7.25	10.3	6.07	10.6	4.98	10.6	3.21	8.2	NW	315
	22	8.32	11.4	6.39	10.4	5.01	10.3	3.00	7.8	NW	315
	最大	12.95	11.1	8.71	10.6	6.50	11.3	3.88	8.7		
	平均	9.02	10.8	6.89	10.5	5.46	10.4	3.38	8.2		
28	00	6.92	8.8	6.10	10.1	4.92	10.2	* 3.26	8.5	NW	323
	02	6.98	8.1	5.72	9.4	4.71	10.2	3.02	8.1	NW	323
	04	* 9.01	9.0	5.84	9.8	4.75	9.8	2.94	7.8	NW	315
	06	7.52	10.0	5.36	9.3	4.36	9.4	2.65	7.3	NNW	327
	08	7.73	9.4	* 6.49	10.3	* 4.97	9.9	3.02	8.1	NW	323
	10	8.16	8.8	5.50	9.9	4.18	9.6	2.60	7.5	NW	319
	12	6.53	8.2	5.17	9.6	4.04	9.1	2.48	7.2	NNW	344
	14	6.14	9.8	4.75	8.5	3.74	8.7	2.35	7.1	NW	319
	16	6.04	10.8	4.28	9.2	3.46	9.0	2.16	7.1	NNW	335
	18	5.26	9.2	4.57	9.3	3.70	9.0	2.25	6.9	NNW	331
	20	5.05	8.6	4.00	9.1	3.15	8.6	1.99	6.7	WNW	303
	22	5.54	10.3	4.21	9.2	3.36	9.1	2.23	7.5	NNW	335
	最大	9.01	9.0	6.49	10.3	4.97	9.9	3.26	8.5		

	平均	6.74	9.3	5.17	9.5	4.11	9.4	2.58	7.5		
29	00	4.88	8.4	3.85	8.9	3.14	8.8	2.03	7.1	NW	323
	02	4.74	8.6	3.92	8.8	3.23	8.7	2.00	7.3	NNW	327
	04	4.89	8.7	3.96	8.6	3.07	8.8	1.84	6.8	NNW	335
	06	3.99	9.2	3.09	8.8	2.55	8.8	1.65	6.9	NNW	327
	08	4.98	8.6	3.23	8.8	2.54	8.7	1.55	6.8	NNW	344
	10	3.26	8.4	2.74	8.6	2.26	8.7	1.40	7.1	N	352
	12	3.51	8.1	2.40	8.4	1.79	8.5	1.12	6.7	N	0
	14	3.21	6.4	2.43	7.8	1.95	7.2	1.19	5.4	NNW	340
	16	3.94	7.5	3.30	7.5	2.60	7.5	1.63	6.0	NNE	16
	18	4.67	6.9	3.36	7.3	2.76	7.0	1.75	6.0	NW	323
	20	* 5.60	7.9	* 4.38	7.9	* 3.54	7.8	* 2.23	6.7	NW	319
	22	5.13	7.4	3.97	7.9	3.33	7.9	2.19	6.5	NNW	331
	最大	5.60	7.9	4.38	7.9	3.54	7.8	2.23	6.7		
	平均	4.40	8.0	3.39	8.3	2.73	8.2	1.72	6.6		
30	00	4.82	8.2	3.83	7.9	3.12	7.6	1.98	6.3	NW	323
	02	5.52	8.8	4.20	8.9	3.35	8.5	2.08	6.8	NW	315
	04	4.35	9.2	3.85	8.3	3.10	8.7	1.96	6.7	NW	323
	06	* 6.82	10.0	* 4.73	9.7	* 3.68	9.5	* 2.23	7.4	NW	323
	08	5.28	9.1	3.63	8.7	2.95	9.1	1.91	7.4	NW	319
	10	4.44	9.3	3.38	8.3	2.59	8.2	1.52	6.3	NW	315
	12	3.40	8.4	2.83	8.3	2.31	8.2	1.48	6.6	NW	315
	14	3.29	7.6	2.95	7.9	2.40	8.3	1.51	6.7	WNW	303
	16	3.79	8.7	2.80	8.1	2.16	8.0	1.41	6.8	NNE	16
	18	3.41	7.2	2.60	7.8	2.14	8.1	1.39	6.7	NW	319
	20	3.21	8.5	2.42	8.1	1.97	8.3	1.24	6.6	NNW	335
	22	3.07	7.6	2.34	7.9	1.85	8.0	1.11	6.2	NW	315
	最大	6.82	10.0	4.73	9.7	3.68	9.5	2.23	7.4		
	平均	4.28	8.6	3.30	8.3	2.64	8.4	1.65	6.7		
31	00	2.43	8.6	1.92	8.0	1.54	7.9	0.98	6.5	NNW	327
	02	2.69	6.9	1.96	8.0	1.51	7.8	0.96	6.7	NW	323
	04	2.18	6.0	1.62	7.0	1.28	7.3	0.82	6.0	NW	319
	06	2.10	7.5	1.55	7.5	1.23	7.6	0.78	6.3	NNW	331
	08	1.67	6.8	1.36	7.3	1.05	7.2	0.64	5.8	N	4
	10	1.53	6.9	1.23	7.2	0.97	7.2	0.61	6.2	NNW	331
	12	1.57	6.9	1.23	7.3	0.93	7.4	0.57	6.2	NNE	16
	14	1.20	7.8	1.02	7.6	0.83	7.4	0.51	5.5	NNE	12
	16	1.99	5.0	1.37	5.9	1.09	5.8	0.69	4.9	W	270
	18	3.04	5.1	2.04	5.9	1.62	6.0	1.03	4.9	W	270
	20	3.04	5.2	2.45	6.2	1.96	6.1	1.24	5.1	W	270
	22	* 4.21	7.3	* 3.25	7.3	* 2.54	7.3	* 1.64	6.1	W	278
	最大	4.21	7.3	3.25	7.3	2.54	7.3	1.64	6.1		
	平均	2.30	6.7	1.75	7.1	1.38	7.1	0.87	5.9		
月最大		12.95	11.1	8.71	10.6	6.50	11.3	3.88	8.7		
起時		2716		2716		2716		2716			
平均		4.01	7.7	3.07	7.8	2.46	7.7	1.54	6.2		

* は日最大波高を示す