

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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 8.24	7.9	5.26	7.5	4.05	7.9	2.52	6.4	NNE	25
	02	7.60	9.0	* 6.42	8.9	* 5.30	8.9	* 3.41	7.7	NNE	12
	04	6.77	8.0	5.01	8.4	4.02	8.5	2.52	6.9	NNE	16
	06	5.18	9.2	4.54	8.3	3.52	8.2	2.16	6.2	NNE	25
	08	5.53	8.1	4.33	8.8	3.51	8.5	2.16	6.7		
	10	4.77	8.8	3.88	8.2	3.14	8.1	1.93	6.4	NNE	25
	12	4.92	6.6	3.86	8.0	3.01	7.8	1.81	6.1	NW	311
	14	4.15	7.5	3.46	8.3	2.71	7.8	1.64	5.9	NNE	25
	16	4.23	7.5	3.09	8.1	2.39	7.9	1.44	5.8	NW	307
	18	4.22	7.1	3.12	8.1	2.48	7.8	1.44	5.8	NW	323
	20	3.56	8.3	2.70	7.5	2.07	7.3	1.23	5.4	NNE	16
	22	3.63	6.1	2.74	7.7	2.22	7.4	1.38	5.9	NNW	331
	最大	8.24	7.9	6.42	8.9	5.30	8.9	3.41	7.7		
	平均	5.23	7.8	4.03	8.2	3.20	8.0	1.97	6.3		
02	00	3.30	7.7	2.69	7.7	2.17	7.6	1.33	5.7	NW	323
	02	3.75	6.7	2.76	7.4	2.23	7.2	1.38	5.6	WNW	299
	04	4.24	5.9	2.87	7.3	2.23	7.3	1.40	5.6	NNW	340
	06	* 4.55	6.8	* 2.99	7.8	* 2.34	7.7	* 1.41	6.1	N	356
	08	4.18	7.6	2.50	7.5	1.88	7.3	1.13	5.8	NW	323
	10	2.68	8.0	2.04	7.6	1.55	7.5	0.96	6.0	NNW	340
	12	2.80	6.9	1.90	7.5	1.51	7.6	0.94	6.1		
	14	2.46	7.9	1.91	7.5	1.53	7.3	0.90	5.6	NNW	340
	16	2.33	6.8	1.72	7.1	1.38	7.1	0.89	5.6	NNW	340
	18	2.56	7.2	1.80	7.2	1.44	7.1	0.93	5.6	NNW	327
	20	2.23	6.1	1.79	6.8	1.46	6.6	0.93	5.5	NNW	340
	22	2.56	7.1	1.94	6.6	1.54	6.5	1.00	5.4	WNW	282
	最大	4.55	6.8	2.99	7.8	2.34	7.7	1.41	6.1		
	平均	3.14	7.1	2.24	7.3	1.77	7.2	1.10	5.7		
03	00	2.56	7.3	1.86	6.7	1.48	6.6	0.92	5.2	W	274
	02	3.05	6.4	2.02	6.6	1.57	6.6	0.98	5.3	W	278
	04	2.58	6.9	1.91	6.6	1.53	6.6	0.95	5.2	W	262
	06	2.68	8.1	1.97	7.4	1.56	7.2	0.92	5.0	W	274
	08	3.12	7.9	2.46	7.9	1.96	8.1	1.20	6.1	W	262
	10	3.76	8.0	2.85	8.2	2.23	8.3	1.35	6.4	WNW	290
	12	4.60	9.2	2.95	9.1	2.31	8.6	1.42	6.3	W	270
	14	4.37	9.6	3.24	9.3	2.54	9.2	1.55	6.9	WNW	299
	16	4.49	10.6	3.45	9.9	2.57	9.6	1.50	7.0	NW	323
	18	3.97	9.2	3.34	9.2	2.67	9.4	1.56	7.2	WNW	299
	20	* 5.23	10.2	* 3.92	10.0	* 3.25	9.8	* 1.93	7.4	NNW	327
	22	4.46	10.1	3.51	10.0	2.91	9.4	1.88	7.4	NW	315
	最大	5.23	10.2	3.92	10.0	3.25	9.8	1.93	7.4		
	平均	3.74	8.6	2.79	8.4	2.22	8.3	1.35	6.3		
04	00	6.03	9.8	4.56	9.9	3.50	9.9	2.13	7.6	NW	311
	02	6.14	8.3	4.90	8.9	3.80	8.9	2.36	7.1	NW	319
	04	5.76	8.9	4.62	9.1	3.61	8.7	2.19	6.8	NW	315
	06	* 7.27	9.2	4.85	9.1	3.84	9.1	2.35	6.9	WNW	295
	08	6.04	7.8	4.46	8.4	3.47	8.6	2.17	6.5	WNW	295
	10	5.32	8.5	4.44	8.3	3.63	8.1	2.30	6.7	NW	311
	12	5.76	9.2	4.32	9.0	3.50	8.8	2.20	6.9	NW	319
	14	5.61	7.5	4.09	8.0	3.28	8.2	2.01	6.2	WNW	282
	16	5.36	9.3	4.27	8.6	3.36	8.4	2.12	6.5	NW	311
	18	5.97	8.5	4.89	8.8	4.01	8.7	2.57	7.2	NW	315
	20	5.75	7.8	4.78	8.2	3.95	8.2	2.44	6.6	NW	307
	22	6.84	9.6	* 5.16	9.0	* 4.22	8.8	* 2.69	7.1	NW	323
	最大	7.27	9.2	5.16	9.0	4.22	8.8	2.69	7.1		

	平均	5.99	8.7	4.61	8.8	3.68	8.7	2.29	6.8		
05	00	* 7.86	10.1	* 5.22	9.0	* 4.12	8.6	* 2.56	6.6	NW	319
	02	6.72	9.1	5.14	9.0	4.10	9.0	2.55	7.2	WNW	295
	04	6.31	8.8	4.32	8.7	3.36	8.2	2.09	6.4	NNW	327
	06	6.32	9.2	4.32	8.7	3.40	8.5	2.13	6.5		
	08	6.11	7.1	3.99	8.4	3.14	8.3	1.98	6.5	NNW	327
	10	4.97	8.5	4.11	8.4	3.34	8.3	2.11	6.7	NNW	331
	12	4.89	7.8	3.65	8.2	3.02	8.3	1.87	6.4	NW	323
	14	4.51	8.6	3.72	8.0	2.91	8.2	1.81	6.5	WNW	303
	16	3.37	9.2	2.95	8.4	2.37	7.9	1.49	6.0	NNW	335
18	4.02	7.6	2.97	8.3	2.38	8.0	1.42	6.0	WNW	303	
20	2.87	6.1	2.32	8.2	2.02	8.2	1.34	6.4	NW	319	
22	3.49	7.4	2.69	8.4	2.03	7.9	1.20	6.2	NNW	335	
最大		7.86	10.1	5.22	9.0	4.12	8.6	2.56	6.6		
	平均	5.12	8.3	3.78	8.5	3.02	8.3	1.88	6.5		
06	00	* 3.73	9.0	2.29	8.6	1.86	8.3	* 1.19	6.5	NNW	331
	02	3.10	8.7	* 2.43	8.3	* 1.89	8.4	1.15	6.6	NNW	335
	04	2.73	6.7	2.06	7.9	1.63	8.0	1.01	6.3	NNW	331
	06	2.62	7.4	1.76	8.0	1.38	8.0	0.85	6.2	NNE	16
	08	2.19	7.4	1.66	7.5	1.30	7.7	0.77	5.7	NNW	331
	10	1.96	6.9	1.47	7.6	1.20	7.4	0.72	5.6	NNW	327
	12	1.76	6.9	1.29	7.5	1.04	7.4	0.67	5.9	NNW	327
	14	1.52	7.6	1.10	7.8	0.88	7.2	0.54	5.5	NNE	16
	16	1.95	4.8	1.39	6.4	1.10	6.2	0.68	4.8	WNW	303
18	1.78	6.9	1.17	6.3	0.92	5.9	0.58	4.5	W	274	
20	1.62	6.9	1.27	6.0	0.99	5.7	0.64	4.5	W	266	
22	1.59	4.4	1.30	5.3	1.04	5.2	0.67	4.2	W	274	
最大		3.73	9.0	2.43	8.3	1.89	8.4	1.19	6.5		
	平均	2.21	7.0	1.60	7.3	1.27	7.1	0.79	5.5		
07	00	1.85	4.8	1.35	5.2	1.08	4.9	0.68	4.0	NE	47
	02	2.50	5.3	1.54	5.6	1.18	5.6	0.75	4.5	NNE	12
	04	2.36	5.2	1.57	5.3	1.24	5.4	0.78	4.3	NW	309
	06	2.95	5.2	2.01	5.7	1.63	5.9	1.02	4.8	W	274
	08	3.63	5.6	3.05	6.2	2.34	6.4	1.49	5.4	WNW	290
	10	4.12	6.1	2.76	6.8	2.14	6.8	1.31	5.1	NW	311
	12	5.08	7.9	3.68	7.5	2.90	7.1	1.80	5.8	WNW	303
	14	5.08	7.3	3.60	7.3	2.91	7.6	1.81	6.1	WNW	282
	16	4.51	7.9	3.49	7.5	2.91	7.5	1.86	6.0	WNW	303
18	5.68	7.0	3.78	7.2	3.05	7.3	1.94	6.0	WNW	286	
20	5.82	8.2	4.57	8.0	3.66	7.6	2.22	6.2	WNW	295	
22	* 7.01	9.0	* 5.21	8.6	* 4.22	8.6	* 2.59	6.7	WNW	290	
最大		7.01	9.0	5.21	8.6	4.22	8.6	2.59	6.7		
	平均	4.22	6.6	3.05	6.7	2.44	6.7	1.52	5.4		
08	00	* 6.13	8.7	* 4.71	8.7	* 3.81	8.5	* 2.37	6.6	WNW	290
	02	5.48	7.1	4.11	7.8	3.37	7.7	2.10	6.3	NW	319
	04	5.36	8.9	4.09	8.1	3.30	8.0	2.12	6.5	WNW	286
	06	5.15	8.3	4.20	8.1	3.42	8.1	2.09	6.3	NW	315
	08	4.86	8.8	3.74	8.0	2.93	8.0	1.80	6.2	NW	319
	10	5.33	8.1	3.70	8.4	2.88	8.4	1.75	6.3	NW	315
	12	4.10	8.1	3.14	7.9	2.50	7.6	1.57	6.1	NW	307
	14	3.54	8.0	2.82	8.0	2.32	7.8	1.45	6.2	NW	319
	16	3.76	6.4	3.07	8.5	2.48	8.3	1.59	6.8	NW	319
18	3.39	8.4	2.57	8.0	2.06	8.0	1.32	6.7	NNW	327	
20	3.31	7.5	2.29	8.2	1.73	7.8	1.04	6.1	NNE	16	
22	2.40	7.2	1.93	8.3	1.55	8.3	0.89	6.3	N	356	
最大		6.13	8.7	4.71	8.7	3.81	8.5	2.37	6.6		
	平均	4.40	8.0	3.36	8.2	2.70	8.0	1.67	6.4		
09	00	4.58	5.7	3.00	5.9	2.41	6.1	1.48	5.2	WNW	282
	02	7.50	7.4	4.98	7.3	3.77	7.3	2.32	6.3	WNW	286
	04	5.80	8.7	4.48	8.4	3.67	8.2	2.30	6.9	NW	319
	06	4.51	7.6	3.73	7.8	3.03	7.8	1.87	5.9	WNW	282
	08	5.35	7.2	4.08	7.5	3.28	7.6	2.06	6.3	WNW	286
	10	5.96	7.4	4.85	8.5	3.75	8.3	2.32	6.4	NNW	331
	12	8.14	8.2	* 5.84	8.8	* 4.67	8.8	* 2.89	7.2	NW	323
	14	* 8.64	9.1	5.75	8.8	4.38	8.6	2.71	7.0	NNW	327
	16	6.05	8.1	4.89	8.6	3.68	8.3	2.26	6.8	NNW	327
18	6.22	8.9	4.66	8.5	3.67	8.5	2.28	6.7	NNW	335	
20	6.64	9.0	4.74	8.6	3.71	8.7	2.25	6.6	NNW	340	
22	5.61	8.8	4.47	9.1	3.51	8.5	2.28	7.1	NNW	340	

	最大	8.64	9.1	5.84	8.8	4.67	8.8	2.89	7.2			
	平均	6.25	8.0	4.62	8.2	3.63	8.1	2.25	6.5			
10	00	* 6.39	7.9	4.43	8.7	* 3.65	8.6	2.26	6.8	NNW	331	
	02	5.42	8.0	4.15	8.9	3.39	8.7	2.13	6.8	NNW	331	
	04	5.23	8.3	3.98	8.3	3.07	8.0	1.88	6.1	NW	319	
	06	5.41	8.0	* 4.61	8.5	3.61	8.5	* 2.32	7.3	NW	319	
	08	4.32	8.1	3.50	8.6	2.87	8.8	1.77	6.5	NNW	344	
	10	3.93	9.4	3.26	9.1	2.67	8.8	1.68	6.8	NNW	340	
	12	3.66	8.3	2.90	8.2	2.27	8.3	1.37	6.7	NNW	331	
	14	3.49	7.9	2.63	7.9	2.15	7.7	1.33	5.7	NNW	335	
	16	4.87	6.5	3.82	7.3	2.93	6.9	1.80	5.7	WNW	286	
	18	4.16	7.8	3.68	7.3	2.90	7.3	1.75	5.9	W	270	
	20	4.90	7.9	3.49	7.4	2.76	7.3	1.73	5.9	W	274	
	22	4.88	6.1	3.44	7.1	2.75	7.4	1.76	6.0	W	278	
	最大	6.39	7.9	4.61	8.5	3.65	8.6	2.32	7.3			
	平均	4.72	7.9	3.66	8.1	2.92	8.0	1.82	6.4			
11	00	4.79	7.2	3.58	7.5	2.92	7.6	1.85	6.1	W	274	
	02	4.90	7.9	3.88	8.2	3.18	7.8	1.99	6.4	WNW	295	
	04	4.93	7.1	3.90	7.6	3.19	7.9	1.95	6.1	WNW	286	
	06	4.61	6.8	3.91	8.2	3.24	8.0	1.94	6.2	WNW	290	
	08	5.04	9.9	3.76	8.3	3.06	8.2	1.88	6.2	WNW	282	
	10	* 5.50	6.9	4.40	8.6	3.56	8.5	2.14	6.6	WNW	299	
	12	5.34	8.9	4.23	8.7	3.47	8.3	2.22	6.8	NNW	344	
	14	5.33	8.5	* 4.53	8.7	* 3.57	8.5	* 2.24	6.8	NNW	331	
	16	5.49	9.2	4.34	9.0	3.48	8.5	2.19	6.8	NNW	340	
	18	5.33	9.6	3.72	8.6	3.09	8.7	2.01	6.9	NNW	340	
	20	4.94	7.1	3.59	8.2	2.91	8.4	1.82	6.7	NNW	327	
	22	4.80	6.5	3.79	7.7	3.01	7.9	1.94	6.5			
	最大	5.50	6.9	4.53	8.7	3.57	8.5	2.24	6.8			
	平均	5.08	8.0	3.97	8.3	3.22	8.2	2.01	6.5			
12	00	4.67	8.0	3.69	8.4	3.04	8.2	1.90	6.4	NNW	327	
	02	4.58	9.2	3.61	8.3	2.81	7.9	1.73	6.4	NNW	327	
	04	4.68	8.1	3.62	8.3	2.91	8.1	1.90	6.6	W	278	
	06	5.54	9.0	4.32	8.9	3.51	8.1	2.25	6.6	NNW	335	
	08	6.45	7.3	5.04	7.8	3.94	7.7	2.41	6.4	NNW	327	
	10	* 8.84	8.1	6.43	8.4	4.96	8.8	3.14	7.3			
	12	8.77	9.4	* 6.80	9.3	* 5.23	9.2	* 3.17	7.5	NNW	327	
	14	7.67	9.2	5.58	9.7	4.63	9.6	2.97	7.3	NNW	331	
	16	7.12	9.7	5.78	9.3	4.67	9.4	2.76	7.0	NNW	327	
	18	5.65	10.3	4.89	9.4	4.00	8.8	2.38	6.7	NNW	331	
	20	5.14	9.8	4.36	9.1	3.63	8.5	2.17	6.4	NNW	327	
	22	5.38	8.9	4.28	8.6	3.39	8.5	2.05	6.4	NNW	344	
	最大	8.84	8.1	6.80	9.3	5.23	9.2	3.17	7.5			
	平均	6.21	8.9	4.87	8.8	3.89	8.6	2.40	6.8			
13	00	5.25	8.9	4.12	8.6	3.19	8.4	1.99	6.6	NNW	327	
	02	5.49	8.2	* 4.56	8.2	* 3.83	8.1	* 2.51	6.9	NNW	327	
	04	* 6.75	7.5	4.17	8.0	3.40	8.0	2.10	6.4	NNW	335	
	06	5.20	9.1	4.18	8.6	3.35	8.5	2.10	6.5	NW	319	
	08	5.22	8.6	4.00	8.4	3.08	8.0	1.85	6.1	NNW	331	
	10	5.02	8.5	3.77	8.5	2.89	8.1	1.77	6.1	NNW	344	
	12	4.90	8.9	4.08	8.5	3.27	8.7	2.03	6.9	NNW	335	
	14	4.12	7.0	3.51	8.0	2.74	7.9	1.71	6.2	N	352	
	16	3.79	7.9	3.20	7.6	2.68	7.9	1.74	6.4	NNW	340	
	18	4.96	8.6	3.32	8.7	2.69	8.3	1.67	6.6	N	352	
	20	3.86	9.0	2.86	8.2	2.25	8.0	1.38	6.2	N	0	
	22	4.92	8.7	3.11	8.2	2.38	8.1	1.51	6.5	NNW	331	
	最大	6.75	7.5	4.56	8.2	3.83	8.1	2.51	6.9			
	平均	4.96	8.4	3.74	8.3	2.98	8.2	1.86	6.5			
14	00	3.60	6.8	2.81	8.0	2.22	8.0	1.35	6.0	NW	315	
	02	3.42	6.8	2.75	7.1	2.16	7.0	1.31	5.4	NNW	327	
	04	3.39	7.9	2.78	7.2	2.19	7.0	1.37	5.5	NNW	348	
	06	* 3.86	5.8	* 2.86	6.7	* 2.27	6.7	* 1.40	5.6	N	0	
	08	3.20	6.4	2.38	7.6	1.86	7.1	1.17	5.5	NNW	335	
	10	3.42	8.2	2.40	7.6	1.87	7.5	1.12	5.7	NNW	340	
	12	2.93	8.6	2.39	8.0	1.90	7.9	1.16	6.0	NW	319	
	14	3.04	7.8	2.22	8.0	1.66	7.6	0.98	5.5			

	16	2.22	8.5	1.94	8.1	1.66	8.2	1.04	6.2	NNW	340
	18	2.29	6.6	1.74	7.6	1.46	7.5	0.92	5.8	NW	319
	20	2.05	7.4	1.79	8.2	1.42	7.8	0.88	6.0	NNW	327
	22	2.20	7.1	1.67	7.3	1.35	7.6	0.83	5.8	WNW	282
	最大	3.86	5.8	2.86	6.7	2.27	6.7	1.40	5.6		
	平均	2.97	7.3	2.31	7.6	1.84	7.5	1.13	5.8		
	15	00	2.14	7.6	* 1.69	8.2	* 1.32	8.0	* 0.80	N	4
		02	* 2.34	8.2	1.58	8.1	1.26	8.0	0.78	N	0
		04	1.71	7.7	1.33	7.8	1.03	7.8	0.62	NNE	16
		06	1.52	9.1	1.27	7.5	1.00	7.2	0.59	NNE	20
		08	2.08	8.5	1.39	8.5	1.09	7.7	0.66	NNE	29
		10	1.88	6.8	1.29	7.9	1.03	7.5	0.64	NNE	25
		12	1.88	7.3	1.38	7.6	1.08	7.2	0.65	NNE	25
		14	1.68	8.9	1.24	6.5	1.04	6.4	0.65	NNE	16
		16	1.55	5.5	1.21	7.1	0.97	7.1	0.62	N	8
		18	1.43	7.7	1.07	6.9	0.84	6.7	0.51	NNE	16
		20	1.18	7.3	0.99	6.9	0.82	6.8	0.52		
		22	1.36	7.1	1.02	7.1	0.83	6.8	0.50	NNE	16
	最大	2.34	8.2	1.69	8.2	1.32	8.0	0.80	6.1		
		平均	1.73	7.6	1.29	7.5	1.03	7.3	0.63		
	16	00	1.37	6.6	1.14	6.5	0.93	6.5	0.56	NNE	33
		02	1.66	6.3	1.06	6.2	0.85	6.1	0.52	NNE	12
		04	1.72	5.1	1.36	5.9	1.11	5.9	0.69	NE	37
		06	1.59	5.5	1.26	6.2	1.06	6.2	0.69	NNE	29
		08	1.45	5.9	1.16	6.4	0.94	6.5	0.60	NE	41
		10	1.71	6.8	1.23	6.4	0.95	6.4	0.56	NW	319
		12	1.53	6.0	1.08	6.2	0.88	6.3	0.58		
		14	2.17	6.0	1.44	6.2	1.15	6.5	0.73		
		16	3.29	6.6	2.21	7.0	1.71	6.7	1.06	W	270
		18	3.30	6.9	* 2.53	6.7	* 1.96	6.7	* 1.17	W	266
		20	2.99	7.3	2.21	7.3	1.78	7.3	1.11		
		22	* 3.42	7.3	2.20	7.5	1.76	7.4	1.10		
	最大	3.42	7.3	2.53	6.7	1.96	6.7	1.17	5.2		
	平均	2.18	6.4	1.57	6.5	1.26	6.5	0.78	5.3		
	17	00	3.15	8.2	2.38	8.0	1.78	7.7	1.04	NNE	33
		02	3.56	6.9	3.07	7.5	2.53	7.5	1.62	NNE	29
		04	3.65	6.9	3.20	7.4	2.60	7.3	1.65	NNE	25
		06	3.84	7.3	3.14	7.3	2.52	7.2	1.61	NNE	20
		08	4.95	7.4	3.64	8.0	2.96	7.6	1.89		
		10	5.41	6.8	3.66	7.4	2.93	7.3	1.77	NNE	25
		12	5.89	7.1	* 3.83	7.2	* 3.06	7.3	* 1.93	NNE	20
		14	* 6.30	6.8	3.72	7.5	2.92	7.5	1.85	N	356
		16	5.39	9.2	3.50	8.0	2.74	7.9	1.70	NNE	12
		18	3.93	7.6	3.15	7.9	2.56	7.7	1.69	N	8
		20	4.26	6.5	3.39	7.2	2.73	7.8	1.70	N	0
		22	4.16	7.8	3.33	8.6	2.66	7.9	1.60	NNE	16
	最大	6.30	6.8	3.83	7.2	3.06	7.3	1.93	5.9		
		平均	4.54	7.4	3.33	7.7	2.67	7.6	1.67		
	18	00	* 4.16	8.2	* 3.14	8.2	* 2.56	8.0	* 1.58	NNE	12
		02	3.62	8.7	2.92	8.3	2.26	7.5	1.42	NNE	16
		04	3.76	7.0	2.99	8.2	2.37	7.8	1.44	NNE	25
		06	3.97	7.5	2.79	7.9	2.27	7.9	1.45	NNE	20
		08	3.98	7.9	2.69	8.0	2.16	8.0	1.36	NNE	16
		10	2.92	7.5	2.34	8.3	1.89	7.8	1.17	NNE	33
		12	2.96	8.2	2.33	7.5	1.95	7.9	1.20	NNE	20
		14	2.35	8.1	1.94	8.1	1.57	8.0	0.96	NNE	20
		16	2.20	8.1	1.83	8.2	1.46	7.9	0.92	NNE	16
		18	2.32	8.2	1.87	7.8	1.47	7.6	0.89	NNE	16
		20	2.09	7.4	1.64	7.4	1.32	7.1	0.85	NNE	20
		22	2.11	7.1	1.61	7.5	1.28	7.3	0.76	NNE	12
	最大	4.16	8.2	3.14	8.2	2.56	8.0	1.58	6.1		
	平均	3.04	7.8	2.34	8.0	1.88	7.7	1.17	6.0		
	19	00	2.02	7.2	1.43	7.4	1.19	7.5	0.77	NNE	16
		02	1.73	7.7	1.39	7.4	1.12	7.4	0.68	NNE	16
		04	1.61	7.9	1.08	7.7	0.85	7.0	0.53	NNE	29
		06	1.71	8.1	1.07	6.8	0.86	6.2	0.52	NNE	20
		08	1.76	5.6	1.22	6.0	0.96	5.8	0.60	NNE	29
		10	2.15	6.4	1.59	6.7	1.28	6.1	0.83	WNW	286

	12	1.90	5.6	1.32	5.9	1.01	5.8	0.61	4.4	NNE	20
	14	2.16	6.2	1.46	5.9	1.13	5.8	0.70	4.7	W	278
	16	2.69	4.9	2.11	6.0	1.67	5.6	1.06	4.7	NNW	332
	18	4.69	6.0	3.00	6.6	2.44	6.6	1.58	5.5	W	270
	20	* 5.42	8.2	* 3.66	7.4	2.76	7.4	1.69	5.9		
	22	5.13	7.8	3.62	7.3	* 2.89	7.8	* 1.81	6.1	WNW	286
	最大	5.42	8.2	3.66	7.4	2.89	7.8	1.81	6.1		
	平均	2.75	6.8	1.91	6.8	1.51	6.6	0.95	5.2		
20	00	5.88	7.3	4.71	7.9	3.81	8.0	2.38	6.7	WNW	290
	02	6.91	9.4	4.71	8.1	3.65	8.2	2.28	6.5	WNW	299
	04	5.37	9.7	4.12	8.8	3.35	8.5	2.06	6.4	WNW	282
	06	5.69	9.6	4.59	9.5	3.81	9.1	2.41	7.3	WNW	295
	08	6.77	8.6	4.87	9.3	3.82	9.1	2.35	7.2	NW	319
	10	6.72	10.4	5.37	10.2	4.47	9.7	2.92	8.2	NW	307
	12	* 9.71	10.9	6.72	10.5	5.30	10.5	3.46	8.7	NNW	327
	14	9.33	10.3	* 7.35	10.0	* 5.75	10.7	* 3.52	8.5	NNW	335
	16	7.73	10.7	6.38	10.4	5.17	10.6	3.23	8.5	NW	323
	18	7.59	11.3	5.87	11.2	4.84	10.7	2.99	8.3	NNW	335
	20	8.41	9.3	6.04	10.0	4.53	9.2	2.82	7.4	NNW	331
	22	6.63	7.6	4.78	8.5	3.87	8.9	2.30	6.6	NNW	335
	最大	9.71	10.9	7.35	10.0	5.75	10.7	3.52	8.5		
	平均	7.23	9.6	5.46	9.5	4.36	9.4	2.73	7.5		
21	00	* 7.72	8.2	* 5.67	9.1	* 4.54	9.4	* 2.93	7.9	NNW	335
	02	6.17	8.2	5.28	10.0	4.08	9.3	2.48	6.9		
	04	6.52	7.8	5.16	9.8	4.21	9.7	2.64	7.4		
	06	5.60	10.8	4.94	9.9	4.12	9.6	2.59	7.3		
	08	6.43	7.9	5.33	9.3	4.26	8.8	2.65	7.0	NW	307
	10	6.80	8.2	4.95	8.7	3.85	8.7	2.44	7.0	N	8
	12	6.06	9.3	4.67	8.1	3.67	8.7	2.28	6.7	NNW	331
	14	5.72	9.5	4.49	8.7	3.64	8.4	2.29	6.4	NNW	331
	16	4.67	7.5	3.97	8.0	3.25	8.1	2.07	6.4	NNE	16
	18	4.52	9.0	4.07	8.2	3.43	8.5	2.24	7.0	NNW	331
	20	5.59	8.7	4.52	8.6	3.61	8.5	2.32	7.0	NNE	16
	22	5.93	8.2	4.33	8.6	3.48	8.3	2.18	6.6	NNW	335
	最大	7.72	8.2	5.67	9.1	4.54	9.4	2.93	7.9		
	平均	5.98	8.6	4.78	8.9	3.85	8.8	2.43	7.0		
22	00	6.10	9.1	4.47	8.5	3.45	8.5	2.12	6.4	N	8
	02	* 6.91	7.7	* 4.89	8.2	* 3.62	8.2	2.16	6.4	NW	319
	04	5.24	7.6	4.21	8.3	3.47	8.3	* 2.17	6.7	WNW	299
	06	6.16	7.6	4.42	8.4	3.54	8.4	2.12	6.3		
	08	5.35	7.9	4.29	8.3	3.51	8.3	2.12	6.5	NNW	327
	10	5.78	8.4	4.18	9.0	3.29	8.6	2.05	6.7	NNW	331
	12	4.61	7.4	3.45	8.2	2.85	8.0	1.83	6.3	NNW	340
	14	3.96	7.3	3.16	8.0	2.51	7.7	1.59	6.1	NNW	340
	16	4.09	7.8	3.27	8.3	2.60	8.2	1.55	6.0	NNW	335
	18	3.52	7.2	2.52	7.6	2.03	7.5	1.22	5.6	NNE	16
	20	2.76	8.0	2.40	8.0	2.02	7.7	1.29	6.2	NNW	331
	22	3.07	8.7	2.27	7.8	1.77	7.5	1.11	5.6	NNW	340
	最大	6.91	7.7	4.89	8.2	3.62	8.2	2.17	6.7		
	平均	4.80	7.9	3.63	8.2	2.89	8.1	1.78	6.2		
23	00	* 2.87	8.0	* 2.24	8.1	* 1.72	8.0	* 1.04	6.0	NNE	25
	02	2.85	9.3	2.07	7.8	1.55	7.4	0.93	5.6	NNE	16
	04	2.34	8.0	1.76	7.3	1.42	7.3	0.85	5.5	NNE	16
	06	2.26	8.1	1.77	7.5	1.36	7.5	0.86	5.6	N	0
	08	2.19	8.2	1.62	7.5	1.32	7.4	0.83	5.7	N	8
	10	2.12	7.1	1.60	7.3	1.24	7.0	0.73	5.3	NNE	12
	12	1.80	7.5	1.31	7.3	1.07	7.1	0.62	4.9	NNE	25
	14	1.82	7.8	1.36	7.1	1.09	7.2	0.65	5.2	NNE	25
	16	2.11	7.8	1.43	7.6	1.09	7.2	0.65	5.1	NNE	29
	18	1.65	7.6	1.31	7.4	1.02	7.2	0.61	5.2	NNE	20
	20	1.50	8.1	1.19	7.0	0.99	6.8	0.62	5.2	N	8
	22	1.44	6.9	1.03	6.7	0.80	6.6	0.47	4.8	NNE	12
	最大	2.87	8.0	2.24	8.1	1.72	8.0	1.04	6.0		
	平均	2.08	7.9	1.56	7.4	1.22	7.2	0.74	5.3		
24	00	1.35	8.1	0.98	7.3	0.77	7.2	0.47	5.2	NNE	16
	02	1.36	6.6	0.99	7.1	0.79	7.2	0.47	5.0	NNE	12

	04	1.01	7.7	0.84	7.3	0.67	7.1	0.39	4.8	NNE	25
	06	1.18	7.3	0.78	7.0	0.60	7.0	0.34	4.6	N	8
	08	0.94	7.9	0.76	7.2	0.60	6.8	0.36	4.6		
	10	0.86	7.3	0.64	6.9	0.50	6.6	0.30	4.4	N	4
	12	0.75	7.2	0.53	6.4	0.41	5.6	0.25	3.5	N	2
	14	1.27	3.8	0.94	3.9	0.73	4.1	0.47	3.4	NNE	26
	16	1.68	5.2	1.16	5.0	0.89	4.7	0.56	3.9	W	276
	18	2.08	5.8	1.67	5.7	1.34	5.4	0.85	4.5	N	357
	20	2.50	5.9	2.08	6.1	1.68	5.9	1.03	4.9	W	262
	22	* 2.98	5.3	* 2.27	5.7	* 1.80	5.7	* 1.07	4.5	NW	315
	最大	2.98	5.3	2.27	5.7	1.80	5.7	1.07	4.5		
	平均	1.50	6.5	1.14	6.3	0.90	6.1	0.55	4.4		
25	00	3.45	6.1	2.67	6.5	2.15	6.3	1.39	5.3	NW	323
	02	3.63	8.1	2.90	6.7	2.37	6.5	1.51	5.4	WNW	286
	04	3.69	6.4	3.01	6.8	2.33	6.6	1.40	5.2	WNW	286
	06	* 4.48	7.4	3.06	7.0	2.45	6.7	1.51	5.4	NNW	335
	08	4.07	7.5	* 3.11	7.7	2.48	7.3	1.55	5.9	N	0
	10	3.41	5.5	3.00	7.3	* 2.58	7.4	* 1.68	6.2	NW	323
	12	3.55	7.8	3.08	8.4	2.50	8.2	1.59	6.2	NNW	340
	14	4.36	8.9	3.01	8.4	2.49	8.6	1.51	6.5	NNW	335
	16	3.58	7.7	2.86	8.4	2.29	8.7	1.49	6.8	NNW	331
	18	3.31	8.0	2.75	8.6	2.22	8.5	1.32	6.3	NW	323
	20	3.54	7.7	2.70	8.1	2.11	8.1	1.26	6.1	NW	323
	22	3.25	8.8	2.64	8.5	2.10	8.4	1.24	6.3	NNW	344
	最大	4.48	7.4	3.11	7.7	2.58	7.4	1.68	6.2		
	平均	3.69	7.5	2.90	7.7	2.34	7.6	1.45	6.0		
26	00	2.87	7.6	2.44	8.3	1.95	8.1	1.21	6.4	NW	323
	02	2.56	7.9	2.28	8.5	1.83	8.0	1.10	6.0	NNW	335
	04	2.68	8.6	2.17	8.3	1.77	7.8	1.12	5.9	WNW	299
	06	3.06	8.2	* 2.54	8.2	* 2.04	7.9	* 1.27	5.9	N	8
	08	3.25	7.6	2.29	8.0	1.82	7.5	1.10	5.5	NW	319
	10	3.16	8.3	2.37	7.5	1.87	7.2	1.12	5.4	NNW	331
	12	2.77	6.2	2.28	7.7	1.85	7.7	1.20	5.8	NNW	335
	14	2.67	5.7	2.25	6.5	1.77	6.4	1.09	4.9	NW	323
	16	2.92	5.7	2.27	6.7	1.82	6.5	1.14	4.9	NNW	331
	18	3.12	6.0	2.30	6.2	1.80	6.2	1.11	4.9	N	8
	20	3.18	5.7	2.41	6.7	1.93	6.5	1.19	5.1	NNW	340
	22	* 3.90	6.7	2.42	6.7	1.95	6.7	1.24	5.3	NW	323
	最大	3.90	6.7	2.54	8.2	2.04	7.9	1.27	5.9		
	平均	3.01	7.0	2.34	7.4	1.87	7.2	1.16	5.5		
27	00	2.79	6.2	2.36	6.8	1.85	6.8	1.16	5.6	NW	323
	02	2.55	7.1	2.15	7.1	1.74	6.9	1.05	5.1	NNW	340
	04	2.97	6.9	2.28	7.1	1.76	7.0	1.04	5.5	NW	319
	06	3.09	6.9	2.17	7.2	1.77	7.1	1.12	5.8	N	352
	08	2.38	6.4	1.86	7.2	1.48	7.1	0.93	5.5	NW	323
	10	2.00	7.2	1.60	7.4	1.29	7.2	0.76	5.2	NW	319
	12	1.82	6.9	1.34	6.2	1.09	5.9	0.67	4.4	NW	319
	14	2.57	5.1	1.89	5.9	1.49	5.6	0.93	4.7	NW	313
	16	2.73	5.4	2.17	6.1	1.69	6.3	1.06	5.2	WNW	282
	18	2.94	5.6	2.30	6.3	1.94	6.2	1.23	5.1	NW	323
	20	3.34	6.9	* 2.69	7.0	* 2.11	6.9	* 1.29	5.5	NW	315
	22	* 3.58	6.2	2.38	6.7	1.91	6.5	1.20	5.2	W	278
	最大	3.58	6.2	2.69	7.0	2.11	6.9	1.29	5.5		
	平均	2.73	6.4	2.10	6.8	1.68	6.6	1.04	5.2		
28	00	* 3.19	6.9	2.22	6.3	1.80	6.4	1.13	5.1	NW	323
	02	2.67	6.2	* 2.26	6.6	* 1.83	6.6	* 1.14	5.5	NNW	327
	04	2.35	6.2	1.95	6.1	1.56	6.1	0.99	5.1	WNW	295
	06	2.40	6.6	1.77	6.2	1.39	6.0	0.88	4.9	NNE	20
	08	2.23	6.0	1.77	6.0	1.42	6.2	0.85	4.8	NNW	331
	10	2.52	6.6	1.83	6.6	1.37	6.6	0.84	5.3	NW	319
	12	2.45	6.1	1.63	6.7	1.30	7.0	0.82	5.5		
	14	1.97	6.4	1.73	6.6	1.42	6.8	0.91	6.0	NW	315
	16	1.83	6.7	1.50	6.8	1.20	6.9	0.75	5.3	NW	323
	18	1.72	7.0	1.36	6.9	1.13	6.8	0.68	5.3	WNW	299
	20	1.53	6.7	1.21	6.6	0.97	6.7	0.62	5.3	NW	315
	22	1.35	6.8	1.02	6.5	0.81	6.5	0.49	5.0	N	0
	最大	3.19	6.9	2.26	6.6	1.83	6.6	1.14	5.5		

	平均	2.18	6.5	1.69	6.5	1.35	6.6	0.84	5.3		
29	00	1.14	6.9	0.79	6.5	0.64	6.4	0.39	4.8	NW	315
	02	0.99	6.0	0.65	6.4	0.52	6.3	0.32	4.5	WNW	299
	04	0.82	6.3	0.60	6.6	0.47	6.5	0.28	4.4	NW	319
	06	0.67	7.4	0.52	6.6	0.40	6.3	0.24	4.1	NW	319
	08	0.83	5.9	0.56	6.3	0.43	5.6	0.26	3.7	NNE	18
	10	1.24	4.1	0.88	4.9	0.71	5.0	0.46	4.0	W	280
	12	1.57	5.1	1.25	5.4	0.99	5.2	0.63	4.2		
	14	2.15	5.1	1.65	5.6	1.35	5.4	0.84	4.5		
	16	2.12	4.1	1.63	5.6	1.31	5.6	0.82	4.5		
	18	2.25	5.5	1.56	5.6	1.23	5.7	0.77	4.7	W	278
	20	* 4.24	5.7	* 3.29	6.2	* 2.52	6.3	* 1.56	5.3	W	278
	22	3.62	5.1	2.91	6.6	2.29	6.5	1.45	5.3	W	270
	最大	4.24	5.7	3.29	6.2	2.52	6.3	1.56	5.3		
	平均	1.80	5.6	1.36	6.0	1.07	5.9	0.67	4.5		
30	00	4.16	6.3	3.64	6.5	3.00	6.8	1.84	5.6	W	278
	02	5.74	7.7	4.20	7.5	3.40	7.6	2.22	6.4	NNW	331
	04	7.56	8.2	5.35	8.4	4.26	8.2	2.69	6.7	NNW	327
	06	* 7.99	9.2	* 5.76	8.7	* 4.58	8.8	* 2.88	7.3	NW	323
	08	5.37	8.5	4.55	8.6	3.66	8.5	2.38	6.8	NNW	327
	10	7.34	8.8	5.41	9.6	4.38	9.4	2.70	7.3	NW	315
	12	5.97	8.6	4.95	9.5	4.11	9.2	2.70	7.4	NNW	327
	14	6.77	8.3	5.06	8.4	4.00	8.3	2.54	6.7	NNW	331
	16	7.59	9.8	5.54	9.3	4.31	9.1	2.66	7.0	NNW	327
	18	5.37	9.6	4.14	8.9	3.34	9.2	2.07	6.9	NNW	335
	20	5.57	8.6	4.44	8.8	3.65	8.7	2.31	7.0	NNW	331
	22	6.20	9.5	4.29	8.7	3.54	9.0	2.25	7.2	NNW	327
	最大	7.99	9.2	5.76	8.7	4.58	8.8	2.88	7.3		
	平均	6.30	8.6	4.78	8.6	3.85	8.6	2.44	6.9		
31	00	6.15	8.8	4.19	9.4	3.26	9.3	1.96	6.7	NNW	331
	02	5.53	10.2	4.31	9.4	3.33	8.8	2.05	7.0	NNW	327
	04	4.86	8.2	4.10	9.1	3.33	9.2	2.09	7.2	NNW	335
	06	5.21	9.5	3.56	8.9	2.88	8.7	1.86	6.8	NNE	12
	08	4.31	8.2	3.61	9.6	2.85	9.1	1.83	7.1	N	352
	10	4.25	7.9	3.25	7.2	2.66	7.6	1.70	5.8	N	8
	12	4.13	9.0	3.48	8.5	2.90	8.4	1.83	6.3	NNE	16
	14	5.33	8.1	3.81	8.5	2.98	8.2	1.81	6.3	NNW	335
	16	6.37	8.7	4.63	8.9	3.64	8.8	2.31	7.0	NNW	340
	18	5.86	8.2	4.36	8.0	3.51	7.9	2.15	6.4	W	274
	20	* 6.57	7.7	4.48	8.3	3.68	8.4	2.38	6.8	NNW	327
	22	6.16	7.9	* 4.97	8.8	* 3.94	8.8	* 2.48	6.6	NW	319
	最大	6.57	7.7	4.97	8.8	3.94	8.8	2.48	6.6		
	平均	5.39	8.5	4.06	8.7	3.25	8.6	2.04	6.7		
	月最大	9.71	10.9	7.35	10.0	5.75	10.7	3.52	8.5		
	起時	2012		2014		2014		2014			
	平均	4.04	7.7	3.06	7.8	2.44	7.7	1.52	6.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2005年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	303 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	7.36	8.9	5.63	9.5	4.53	9.6	2.75	7.4	W	278
	02	6.82	10.0	4.83	9.6	3.87	9.4	2.42	7.0	NNW	327
	04	5.54	10.5	4.96	10.2	4.04	9.5	2.66	7.9	NW	323
	06	6.25	9.9	4.53	9.8	3.51	9.0	2.15	6.6	WNW	282
	08	6.23	8.9	5.15	9.8	4.03	9.4	2.33	7.0	WNW	290
	10	5.98	8.1	4.56	9.6	3.72	9.4	2.27	7.1	N	4
	12	6.74	10.3	4.94	9.6	3.97	9.2	2.36	7.0	WNW	286
	14	5.52	8.5	4.83	9.1	3.90	9.1	2.45	7.1	NW	319
	16	6.75	8.7	4.89	9.2	3.79	8.6	2.37	6.8	NNW	335
	18	7.25	8.9	5.66	9.0	* 4.62	8.9	2.80	7.1	NW	319
	20	* 7.61	8.8	4.89	8.6	3.91	8.5	2.40	6.5	NW	323
	22	7.25	9.4	* 5.76	9.3	4.47	9.4	* 2.81	7.3	NNW	340
	最大	7.61	8.8	5.76	9.3	4.62	8.9	2.81	7.3		
	平均	6.61	9.2	5.05	9.4	4.03	9.2	2.48	7.1		
02	00	7.35	9.9	* 5.88	9.6	* 4.57	9.5	* 2.91	7.7	WNW	290
	02	7.58	10.4	5.69	9.9	4.38	9.7	2.65	7.4	NW	323
	04	7.08	9.8	5.35	9.0	4.37	9.3	2.73	7.4	NNW	335
	06	5.59	8.8	4.77	9.2	3.92	8.6	2.50	6.8	NW	315
	08	7.36	8.2	5.73	9.1	4.44	9.0	2.82	7.5	NW	319
	10	* 8.50	8.0	5.17	9.3	4.17	9.3	2.63	7.4	NNW	331
	12	7.16	9.3	5.62	10.1	4.50	9.8	2.81	7.5	NW	319
	14	6.32	7.6	5.06	9.4	4.01	9.0	2.49	7.0	NNW	327
	16	5.27	7.4	4.36	8.8	3.54	8.7	2.32	6.9	NW	323
	18	7.05	9.3	4.64	9.4	3.67	8.9	2.26	6.8	NNW	335
	20	5.11	8.0	4.28	8.8	3.56	9.0	2.25	6.8	NNW	327
	22	6.45	9.1	4.30	9.0	3.31	8.6	2.08	7.0	NNW	335
	最大	8.50	8.0	5.88	9.6	4.57	9.5	2.91	7.7		
	平均	6.74	8.8	5.07	9.3	4.04	9.1	2.54	7.2		
03	00	4.79	9.2	* 4.12	8.6	* 3.27	8.4	1.96	6.4	NNW	348
	02	5.11	8.9	3.86	8.6	3.04	8.1	1.92	6.4	NNW	348
	04	4.69	6.2	3.50	7.6	2.88	7.8	1.84	6.1	NNW	331
	06	3.93	8.4	3.45	7.6	2.91	7.8	1.94	6.4	NNW	327
	08	4.83	8.7	4.03	8.1	3.27	7.6	* 2.12	6.2	NNW	331
	10	5.30	8.5	3.86	8.3	3.11	7.9	1.93	6.3	NNW	331
	12	* 5.99	8.4	3.94	8.1	3.12	8.3	1.90	6.4	N	356
	14	4.41	7.8	3.54	8.1	2.89	7.9	1.80	6.2	NNW	327
	16	4.28	9.1	3.54	8.0	2.99	7.8	1.89	6.3	NNW	331
	18	4.50	7.3	3.24	7.4	2.57	7.6	1.56	5.7	NNW	340
	20	4.64	8.3	3.61	7.6	2.80	7.6	1.76	6.0	NW	315
	22	4.04	6.6	3.35	7.6	2.66	7.3	1.68	5.9	NNW	331
	最大	5.99	8.4	4.12	8.6	3.27	8.4	2.12	6.2		
	平均	4.71	8.1	3.67	8.0	2.96	7.8	1.86	6.2		
04	00	* 5.45	7.1	* 4.16	7.8	* 3.08	7.6	* 1.84	5.9	NNW	327
	02	4.07	8.0	3.26	7.7	2.66	7.8	1.64	6.0	NW	319
	04	4.82	7.8	3.50	7.8	2.79	7.8	1.75	6.3	NNW	327
	06	5.04	8.3	3.44	7.5	2.63	7.3	1.74	6.2	NNW	340
	08	3.79	7.3	3.01	7.7	2.46	7.4	1.54	5.7	NW	319
	10	3.79	7.4	3.10	7.7	2.51	7.5	1.58	5.9	NW	315
	12	3.95	8.3	3.12	7.9	2.42	7.5	1.52	5.9	NNW	331
	14	3.78	8.2	2.92	8.0	2.32	7.9	1.47	6.0	NNW	335
	16	3.69	8.0	2.93	7.4	2.27	7.5	1.38	5.7	NNW	344
	18	3.56	7.1	2.79	7.6	2.28	7.7	1.46	6.0	NNW	327
	20	2.70	8.0	2.33	7.4	1.94	7.2	1.24	5.8	NNW	335
	22	3.83	7.7	2.76	6.8	2.22	6.8	1.44	5.6	NW	315
	最大	5.45	7.1	4.16	7.8	3.08	7.6	1.84	5.9		

	平均	4.04	7.8	3.11	7.6	2.47	7.5	1.55	5.9		
05	00	3.69	5.4	2.80	6.2	2.26	6.5	1.43	5.3	NNE	12
	02	5.26	7.1	4.04	6.5	3.10	7.0	1.91	5.8	NW	323
	04	* 7.04	8.3	4.72	8.0	3.71	8.0	2.27	6.3	NNW	327
	06	5.95	7.6	4.44	8.4	3.64	8.0	2.29	6.6	NW	323
	08	6.46	8.9	* 4.89	9.1	* 3.87	8.7	* 2.46	7.1	N	352
	10	6.64	7.7	4.80	8.0	3.71	8.3	2.21	6.4	NW	323
	12	5.40	9.4	4.49	8.4	3.60	8.2	2.24	6.7	NNW	344
	14	5.50	7.1	4.57	9.4	3.61	8.6	2.25	6.9	NNW	335
	16	5.55	8.0	4.33	8.3	3.41	8.2	2.22	6.7	NNW	340
	18	5.71	7.2	4.05	7.7	3.31	7.9	2.10	6.3	NW	323
	20	6.90	6.8	4.40	8.1	3.62	8.4	2.39	6.8	NNW	335
	22	6.32	8.8	4.74	8.7	3.71	8.7	2.38	6.9	NNW	327
	最大	7.04	8.3	4.89	9.1	3.87	8.7	2.46	7.1		
	平均	5.87	7.7	4.36	8.1	3.46	8.0	2.18	6.5		
06	00	5.76	8.0	* 4.67	9.1	* 3.84	9.1	* 2.45	7.3	NNW	327
	02	5.49	7.4	4.38	8.7	3.46	8.6	2.22	6.9	NNW	331
	04	* 6.72	9.0	4.66	9.3	3.65	9.0	2.33	7.1	NNW	327
	06	5.30	9.5	4.44	9.2	3.50	9.0	2.08	6.7	NNW	344
	08	5.82	9.1	4.17	9.1	3.38	9.1	2.11	7.0	NW	307
	10	5.57	8.9	4.19	9.1	3.44	9.0	2.12	7.0	NW	323
	12	5.04	8.1	3.81	9.0	3.01	9.0	1.83	6.7	NNW	327
	14	4.65	9.5	3.73	8.9	2.98	8.9	1.75	6.6	NNW	327
	16	3.66	9.2	2.97	8.5	2.38	8.0	1.44	6.1	N	4
	18	3.42	9.3	2.99	8.7	2.33	8.3	1.47	6.3	NNW	327
	20	4.26	8.4	2.87	8.2	2.25	8.0	1.44	6.2	NNW	327
	22	3.87	8.7	3.15	8.4	2.47	8.4	1.53	6.8	NW	315
	最大	6.72	9.0	4.67	9.1	3.84	9.1	2.45	7.3		
	平均	4.96	8.8	3.84	8.9	3.06	8.7	1.90	6.7		
07	00	* 3.29	10.4	* 2.91	8.3	* 2.36	8.1	* 1.42	6.2	NW	315
	02	2.88	9.0	2.44	8.7	1.99	8.2	1.21	6.1	NNW	327
	04	3.23	9.5	2.40	8.4	1.86	8.2	1.14	6.2	NW	323
	06	2.65	7.0	2.25	7.7	1.79	7.6	1.11	6.1	NNW	327
	08	2.81	7.5	2.12	7.8	1.70	7.9	1.06	6.1	NW	319
	10	3.12	8.2	2.24	8.0	1.76	8.1	1.06	6.1	NNW	327
	12	2.66	7.9	2.08	7.8	1.67	8.0	1.08	6.5	WNW	303
	14	2.69	8.3	2.01	8.4	1.56	8.0	0.97	6.1	NNE	25
	16	2.35	9.0	1.92	8.4	1.53	8.1	0.94	6.2	WNW	303
	18	2.50	7.8	1.82	7.8	1.46	7.8	0.89	5.8	NNE	16
	20	2.55	6.8	1.74	7.8	1.34	7.7	0.82	5.9	NW	323
	22	2.21	8.1	1.71	7.9	1.34	7.4	0.84	6.0	NW	323
	最大	3.29	10.4	2.91	8.3	2.36	8.1	1.42	6.2		
	平均	2.75	8.3	2.14	8.1	1.70	7.9	1.05	6.1		
08	00	* 2.07	7.7	* 1.54	8.2	* 1.20	7.7	* 0.71	5.7	NW	315
	02	1.83	8.0	1.31	7.6	1.02	7.7	0.62	5.6	N	352
	04	1.61	7.6	1.16	7.5	0.94	7.4	0.58	5.5	NNE	25
	06	1.63	7.6	1.21	7.7	0.96	7.6	0.59	5.5	NW	323
	08	1.41	7.4	1.12	7.2	0.92	6.7	0.57	5.1	NNW	331
	10	1.66	7.4	1.21	7.5	0.92	7.1	0.56	4.8	NNE	12
	12	1.47	8.3	1.07	6.8	0.83	6.4	0.51	4.8	NNE	16
	14	1.08	6.5	0.87	7.1	0.71	6.9	0.44	4.8	NNE	25
	16	1.43	6.7	0.94	7.0	0.71	6.6	0.41	4.4	NNE	25
	18	1.04	8.5	0.82	6.8	0.63	6.7	0.39	4.6	NNE	25
	20	1.02	5.8	0.63	6.8	0.52	6.3	0.31	4.3	NE	41
	22	0.94	8.4	0.68	7.4	0.54	6.6	0.32	4.3	N	4
	最大	2.07	7.7	1.54	8.2	1.20	7.7	0.71	5.7		
	平均	1.43	7.5	1.05	7.3	0.83	7.0	0.50	5.0		
09	00	0.83	6.4	0.65	7.1	0.53	6.9	0.31	4.6	NNE	12
	02	0.85	6.8	0.62	7.1	0.49	6.6	0.29	4.2	NE	37
	04	0.74	8.2	0.57	6.9	0.43	5.6	0.26	3.6	WNW	303
	06	0.75	5.2	0.58	5.8	0.47	5.1	0.30	3.6	NE	55
	08	1.14	3.8	0.85	4.3	0.68	4.5	0.43	3.6	NE	36
	10	1.80	4.0	1.24	4.4	0.99	4.3	0.65	3.8		
	12	1.80	4.7	1.36	5.0	1.07	4.9	0.66	4.1	NNE	22
	14	* 2.02	4.8	1.42	5.4	1.13	5.2	0.70	4.1	NW	315
	16	1.91	5.9	* 1.48	5.5	* 1.18	5.7	* 0.73	4.5	NNW	327
	18	1.68	4.6	1.35	5.5	1.10	5.8	0.70	4.7	WNW	299
	20	1.45	5.7	1.23	5.8	0.96	5.6	0.58	4.4	NNW	336
	22	1.13	6.3	0.98	5.9	0.83	5.8	0.51	4.6	NNW	331

	最大	2.02	4.8	1.48	5.5	1.18	5.7	0.73	4.5			
	平均	1.34	5.5	1.03	5.7	0.82	5.5	0.51	4.2			
10	00	1.05	5.0	0.84	5.5	0.69	5.5	0.45	4.6	N	5	
	02	1.41	5.0	0.99	5.2	0.79	4.8	0.50	3.8			
	04	2.73	4.3	2.05	4.9	1.63	4.9	1.06	4.5	NW	313	
	06	2.99	5.4	2.27	4.9	1.85	5.0	1.15	4.4	NE	50	
	08	4.46	5.2	3.25	7.0	2.60	6.9	1.64	5.6	NW	323	
	10	3.69	6.9	3.04	7.0	2.45	7.2	1.51	5.5	NNW	327	
	12	3.49	5.5	2.85	6.7	2.27	7.0	1.49	5.8	NNW	340	
	14	4.05	6.6	2.55	6.6	1.96	6.2	1.17	4.7	NNW	327	
	16	3.39	6.9	2.75	6.6	2.22	6.5	1.43	5.5	NNW	331	
	18	3.89	6.6	2.93	7.1	2.32	6.9	1.43	5.3	NNW	327	
	20	4.23	8.1	2.96	7.3	2.40	7.1	1.51	5.5	NW	319	
	22	* 4.67	7.1	* 3.79	7.5	* 2.97	7.2	* 1.85	6.0	NNW	340	
	最大	4.67	7.1	3.79	7.5	2.97	7.2	1.85	6.0			
	平均	3.34	6.1	2.52	6.4	2.01	6.3	1.27	5.1			
11	00	4.64	6.7	3.70	7.3	2.89	7.2	1.71	5.6	NNW	335	
	02	4.92	7.8	4.00	8.2	3.25	8.1	2.02	6.4	NNW	344	
	04	* 5.81	7.6	3.92	8.3	2.98	8.0	1.71	5.9	NNW	335	
	06	4.65	8.4	* 4.02	8.5	* 3.27	8.3	* 2.09	6.7			
	08	4.59	8.3	3.55	8.5	2.97	8.5	1.94	6.7	NNW	335	
	10	5.41	8.3	3.65	8.1	2.89	8.0	1.79	6.5	NW	319	
	12	3.38	9.0	2.88	8.1	2.36	7.9	1.48	6.2	NW	323	
	14	3.64	8.1	2.90	7.9	2.28	7.9	1.46	6.4	NNW	331	
	16	3.89	8.9	2.92	8.0	2.28	8.0	1.42	6.4	NW	315	
	18	3.06	5.7	2.59	7.9	2.19	7.9	1.34	6.2	NW	323	
	20	3.71	7.2	2.63	7.8	2.11	7.8	1.30	6.0	NNW	331	
	22	3.98	8.3	2.90	8.1	2.38	8.2	1.51	7.0	NNW	327	
	最大	5.81	7.6	4.02	8.5	3.27	8.3	2.09	6.7			
	平均	4.31	7.9	3.31	8.1	2.65	8.0	1.65	6.3			
12	00	3.99	8.1	2.86	7.4	2.28	7.1	1.44	5.6	NNW	331	
	02	4.11	8.3	3.41	7.2	2.76	7.1	1.70	5.7			
	04	4.23	6.7	3.49	7.3	2.73	7.3	1.77	6.0	NNW	344	
	06	4.59	7.0	* 3.52	7.8	* 2.83	7.8	* 1.78	6.4			
	08	* 4.67	8.6	2.95	8.1	2.34	7.9	1.48	6.0	N	356	
	10	3.29	8.2	2.82	8.5	2.36	8.3	1.44	6.2	NNW	340	
	12	3.14	8.4	2.61	8.2	2.07	7.8	1.27	6.0	NNW	331	
	14	3.24	8.1	2.71	7.6	2.20	7.9	1.42	6.5	NNW	335	
	16	2.55	6.9	2.12	7.4	1.74	7.5	1.11	6.2	NNW	344	
	18	2.38	8.2	1.93	7.5	1.60	7.5	1.05	6.1	NNW	340	
	20	2.41	6.5	1.88	7.5	1.44	7.3	0.86	5.7	N	352	
	22	2.28	7.9	1.76	7.9	1.43	7.4	0.88	5.8	NNE	16	
	最大	4.67	8.6	3.52	7.8	2.83	7.8	1.78	6.4			
	平均	3.41	7.7	2.67	7.7	2.15	7.6	1.35	6.0			
13	00	2.02	8.2	1.65	7.9	1.35	7.7	0.84	6.0	NNE	16	
	02	2.15	6.8	1.73	7.6	1.42	7.6	0.85	5.8	NNW	340	
	04	1.83	7.9	1.58	7.5	1.32	7.5	0.84	6.0	NNW	344	
	06	2.21	7.0	1.56	7.2	1.27	7.2	0.78	5.6	NNW	335	
	08	1.99	6.6	1.48	7.2	1.18	7.0	0.74	5.7	NW	323	
	10	1.78	7.7	1.44	7.1	1.12	7.2	0.68	5.6	NNW	335	
	12	1.72	6.8	1.31	6.9	1.00	6.5	0.60	4.9	NW	323	
	14	1.80	5.8	1.42	6.0	1.18	6.2	0.73	4.8	NW	319	
	16	2.34	5.4	1.84	5.6	1.43	5.5	0.91	4.5			
	18	* 2.42	6.2	* 1.95	5.5	* 1.51	5.4	* 0.96	4.4			
	20	2.31	5.7	1.65	5.5	1.32	5.6	0.82	4.3	W	271	
	22	2.06	5.6	1.36	5.5	1.06	5.4	0.66	4.2			
	最大	2.42	6.2	1.95	5.5	1.51	5.4	0.96	4.4			
	平均	2.05	6.6	1.58	6.6	1.26	6.6	0.78	5.2			
14	00	2.56	4.5	1.77	5.0	1.42	5.1	0.93	4.4	NNE	25	
	02	3.78	6.4	2.94	6.1	2.27	6.1	1.40	5.1	NNW	331	
	04	* 4.81	5.9	* 3.26	6.4	* 2.54	6.7	* 1.60	5.6	NNW	335	
	06	3.20	6.0	2.85	6.5	2.36	6.7	1.50	5.4	NNW	340	
	08	3.87	6.2	2.96	7.3	2.34	7.3	1.46	5.7	NNE	12	
	10	3.70	7.4	2.96	7.7	2.35	7.6	1.49	6.2	N	4	
	12	3.40	8.1	2.65	7.3	2.04	7.4	1.25	5.8	N	8	
	14	2.98	7.9	2.41	7.7	1.97	7.5	1.26	6.4	NNW	348	

	16	2.69	7.3	1.98	7.0	1.55	6.9	0.94	5.4	N	352	
	18	2.23	7.3	1.93	7.1	1.57	7.4	0.97	5.9	NW	315	
	20	2.41	7.1	1.64	7.3	1.28	7.1	0.80	5.6	N	8	
	22	2.44	7.0	1.97	7.3	1.59	7.6	0.98	6.3	NNE	25	
	最大	4.81	5.9	3.26	6.4	2.54	6.7	1.60	5.6			
	平均	3.17	6.8	2.44	6.9	1.94	7.0	1.22	5.7			
15	00	2.49	8.8	* 1.73	7.6	1.35	7.6	0.83	6.1	NNE	25	
	02	1.74	6.6	1.44	7.5	1.21	7.7	0.77	6.1	NNE	33	
	04	1.79	8.0	1.35	7.2	1.08	7.1	0.66	5.3	NNE	33	
	06	1.84	7.4	1.40	7.2	1.11	6.9	0.68	5.1	N	4	
	08	2.23	6.0	1.45	6.9	1.14	6.7	0.69	4.9	NNE	29	
	10	1.80	7.6	1.52	6.8	1.22	6.7	0.74	5.1	NE	37	
	12	2.04	7.3	1.54	6.3	1.21	5.8	0.76	4.4	NE	37	
	14	2.34	4.9	1.69	6.3	* 1.36	6.2	* 0.84	4.7	NNW	327	
	16	* 2.70	6.2	1.72	6.1	1.31	5.7	0.80	4.5	NE	45	
	18	1.81	6.2	1.47	6.1	1.20	5.9	0.77	4.8	NNW	327	
	20	2.27	6.3	1.63	5.8	1.31	5.9	0.82	4.7	NNW	327	
	22	1.81	5.2	1.46	5.5	1.16	5.4	0.73	4.2	N	5	
	最大	2.70	6.2	1.73	7.6	1.36	6.2	0.84	4.7			
	平均	2.07	6.7	1.53	6.6	1.22	6.5	0.76	5.0			
	16	00	2.11	5.0	1.60	5.4	1.25	5.0	0.76	4.1	WNW	294
		02	2.30	4.9	1.71	5.5	1.35	5.5	0.85	4.5	NW	323
		04	2.68	5.8	1.78	5.6	1.43	5.5	0.92	4.7		
		06	2.92	4.8	2.08	5.7	1.64	5.8	1.06	4.8	NNE	25
		08	3.25	5.6	2.59	6.0	2.09	6.0	1.33	5.3	NE	53
		10	2.93	6.0	2.40	6.7	1.92	6.6	1.21	5.4	NE	41
		12	* 3.54	6.8	* 2.77	7.1	* 2.19	7.2	* 1.40	6.0	NNE	33
		14	3.17	7.2	2.50	7.1	1.93	7.0	1.24	5.8	NNE	29
16		2.66	7.4	2.18	6.8	1.78	6.9	1.09	5.6	NNE	33	
18		3.02	6.3	2.09	6.6	1.66	6.9	0.99	5.3	NNE	25	
20		1.87	6.8	1.62	6.6	1.38	6.4	0.88	5.3	NNE	25	
22		2.01	6.7	1.59	6.4	1.30	6.2	0.79	4.8	NE	37	
最大		3.54	6.8	2.77	7.1	2.19	7.2	1.40	6.0			
平均		2.71	6.1	2.08	6.3	1.66	6.3	1.04	5.1			
17		00	2.27	5.4	1.77	6.1	1.40	6.3	0.90	5.1	NNE	33
		02	2.29	6.3	1.71	5.6	1.38	5.7	0.88	4.6	NNE	29
		04	2.80	4.6	2.02	5.6	1.55	5.3	0.94	4.4	NW	315
		06	2.65	6.3	* 2.22	5.8	* 1.80	5.7	* 1.12	4.7	NNW	331
		08	2.38	4.4	2.00	5.6	1.62	5.8	1.03	4.6	NNE	12
		10	2.89	7.1	2.19	6.1	1.74	6.1	1.08	4.8	NNE	29
		12	2.71	6.8	2.09	6.4	1.64	6.2	0.98	4.7	N	4
		14	2.48	6.4	1.82	6.1	1.41	6.0	0.86	4.5	NNE	20
	16	2.53	5.8	1.95	5.9	1.59	6.1	1.00	4.9	NNE	33	
	18	2.27	6.5	1.75	6.0	1.45	6.1	0.93	4.9	NNE	25	
	20	2.44	5.9	1.78	6.0	1.42	5.8	0.90	4.7	NNE	20	
	22	* 2.94	6.3	2.03	6.6	1.60	6.4	1.01	5.1	N	4	
	最大	2.94	6.3	2.22	5.8	1.80	5.7	1.12	4.7			
	平均	2.55	6.0	1.94	6.0	1.55	6.0	0.97	4.8			
	18	00	2.60	6.7	2.03	6.4	1.68	6.3	1.05	5.0	NNE	12
		02	2.17	7.1	1.72	6.4	1.41	6.5	0.89	4.9	N	8
		04	2.33	7.0	1.71	6.5	1.37	6.4	0.90	5.2	NE	41
		06	2.21	7.5	1.72	6.1	1.38	6.0	0.86	4.7	NE	37
		08	2.23	6.2	1.82	6.8	1.50	6.5	0.95	5.1	NNE	29
		10	2.28	7.5	1.90	6.7	1.62	6.5	1.00	4.9	NNE	29
		12	2.87	8.0	2.12	7.4	1.74	6.9	* 1.12	5.4		
		14	2.59	7.7	2.04	7.3	1.60	6.8	0.98	4.9		
16		2.57	6.6	2.02	7.1	1.67	6.5	1.08	5.4	NNW	344	
18		2.74	7.2	2.20	6.2	1.77	6.4	1.11	5.0	NNE	25	
20		3.02	6.7	* 2.28	6.3	1.75	6.1	1.10	4.9	NNE	16	
22		* 3.13	6.5	2.21	6.9	* 1.78	6.5	1.09	5.3	NNE	33	
最大		3.13	6.5	2.28	6.3	1.78	6.5	1.12	5.4			
平均		2.56	7.1	1.98	6.7	1.61	6.5	1.01	5.1			
19		00	2.71	6.5	2.06	6.4	1.70	6.6	* 1.06	5.3	NNE	29
		02	* 3.03	5.6	* 2.23	6.3	* 1.72	6.2	1.04	5.0	NNE	25
		04	2.36	6.2	1.85	6.1	1.53	6.3	0.97	5.2	NNE	29
		06	2.30	6.0	1.85	6.1	1.45	6.1	0.89	4.9	NE	45
		08	2.61	6.1	1.80	5.9	1.41	6.0	0.89	5.1	NNE	25
		10	2.37	6.5	1.82	6.1	1.45	6.2	0.90	5.2	NE	37

	12	2.03	6.1	1.49	6.1	1.19	6.1	0.74	5.1	NE	49
	14	1.89	6.7	1.29	5.9	0.98	5.8	0.58	4.5	NE	37
	16	1.43	5.3	1.16	6.0	0.91	5.9	0.55	4.7	NE	53
	18	1.30	5.4	0.95	5.8	0.76	5.6	0.47	4.5	NW	306
	20	0.86	5.3	0.70	5.8	0.54	6.0	0.33	4.2	NE	45
	22	0.90	6.0	0.73	5.6	0.58	5.4	0.35	3.7		
	最大	3.03	5.6	2.23	6.3	1.72	6.2	1.06	5.3		
	平均	1.98	6.0	1.49	6.0	1.19	6.0	0.73	4.8		
20	00	2.17	5.6	1.68	5.2	1.38	5.1	0.85	4.2	NW	311
	02	2.57	5.5	2.25	5.6	1.74	5.5	1.10	4.6		
	04	3.37	5.4	2.61	6.0	2.08	5.9	1.31	5.1	WNW	282
	06	4.43	7.8	3.57	7.4	2.83	7.3	1.78	5.9	NW	315
	08	6.11	8.2	4.47	8.2	3.48	8.1	2.16	6.4	WNW	286
	10	5.01	8.7	3.67	8.3	2.96	8.0	1.92	6.5	WNW	290
	12	4.78	8.4	3.54	8.7	2.84	8.0	1.75	6.2	WNW	295
	14	5.52	8.8	4.57	10.0	3.72	10.5	2.33	7.8	NW	319
	16	* 6.52	11.1	* 5.25	11.5	* 4.34	11.3	* 2.65	8.2	NNW	327
	18	5.67	8.8	4.60	10.9	3.85	10.7	2.44	8.2	NW	319
	20	5.54	10.6	4.05	10.6	3.23	10.4	2.08	7.8	NNW	327
	22	5.23	9.5	4.32	10.2	3.43	10.3	2.10	7.6		
	最大	6.52	11.1	5.25	11.5	4.34	11.3	2.65	8.2		
	平均	4.74	8.2	3.72	8.6	2.99	8.4	1.87	6.5		
21	00	* 6.39	9.8	4.37	9.7	* 3.48	10.0	* 2.19	7.7	NW	323
	02	5.55	9.4	4.11	8.6	3.19	8.4	1.98	6.3	NW	323
	04	5.82	9.7	* 4.50	8.3	3.44	8.3	2.12	6.8	NW	319
	06	3.82	9.0	3.21	8.1	2.71	8.0	1.73	6.3		
	08	4.57	8.3	3.32	8.1	2.69	7.7	1.66	5.9	NNW	327
	10	4.75	8.2	3.14	8.3	2.48	8.0	1.56	6.1	NNW	344
	12	4.62	6.2	3.32	7.9	2.69	7.6	1.67	5.9	NNW	327
	14	4.79	8.1	3.87	7.5	3.21	7.8	1.99	6.4	NW	307
	16	4.48	8.2	3.24	7.6	2.59	7.8	1.63	6.0	WNW	282
	18	4.84	8.4	3.22	7.8	2.57	7.8	1.55	5.8	NW	319
	20	5.22	8.1	3.57	8.6	2.93	8.2	1.80	6.2	NW	323
	22	4.48	8.7	3.74	8.0	2.93	7.8	1.76	5.9	NW	319
	最大	6.39	9.8	4.50	8.3	3.48	10.0	2.19	7.7		
	平均	4.94	8.5	3.63	8.2	2.91	8.1	1.80	6.3		
22	00	4.78	8.4	3.73	8.0	2.93	7.9	* 1.98	7.0	NNW	327
	02	4.76	7.3	* 3.84	8.2	* 3.06	8.1	1.87	6.3	NW	323
	04	* 4.83	7.1	3.83	7.6	2.97	7.5	1.92	6.3	NW	323
	06	4.08	8.0	3.13	7.6	2.59	7.6	1.65	6.1	W	274
	08	4.11	6.3	3.28	7.4	2.61	7.2	1.62	5.8	WNW	282
	10	4.19	8.5	3.08	7.8	2.45	7.4	1.54	6.0	WNW	282
	12	3.90	7.3	3.30	7.4	2.67	7.2	1.62	5.7	WNW	290
	14	4.44	7.9	3.31	7.7	2.56	7.5	1.59	5.9	NW	311
	16	3.77	6.6	2.95	8.1	2.43	8.0	1.59	6.5	NW	307
	18	3.85	7.6	2.89	8.1	2.19	7.6	1.32	6.0	WNW	303
	20	2.91	8.3	2.44	8.2	1.95	7.9	1.22	6.3	WNW	282
	22	3.45	8.1	2.40	8.1	1.90	8.0	1.21	7.0	NW	323
	最大	4.83	7.1	3.84	8.2	3.06	8.1	1.98	7.0		
	平均	4.09	7.6	3.18	7.9	2.53	7.7	1.59	6.2		
23	00	2.72	7.7	2.07	7.7	1.60	8.0	0.97	6.2	NW	319
	02	2.20	7.3	1.77	7.9	1.39	7.6	0.82	5.9	WNW	295
	04	2.67	6.3	1.80	6.8	1.44	6.8	0.88	5.2	W	266
	06	3.46	5.4	2.26	6.6	1.89	6.7	1.24	5.3		
	08	4.92	6.0	3.57	6.8	2.78	6.8	1.76	5.4		
	10	* 8.25	10.0	6.08	10.2	4.71	10.1	2.84	7.3	WNW	295
	12	7.24	10.4	* 6.43	10.3	* 5.23	10.2	* 3.37	8.0	WNW	290
	14	7.79	10.3	5.99	10.3	4.90	10.6	2.99	8.1	WNW	290
	16	4.32	10.2	3.62	8.9	3.11	8.9	1.95	6.7	WNW	282
	18	4.74	8.5	3.41	8.4	2.77	8.7	1.77	6.4	WNW	282
	20	5.17	6.2	3.74	7.6	2.94	7.7	1.81	5.7	W	278
	22	7.37	7.9	4.71	9.1	3.64	8.8	2.25	6.7	WNW	295
	最大	8.25	10.0	6.43	10.3	5.23	10.2	3.37	8.0		
	平均	5.07	8.0	3.79	8.4	3.03	8.4	1.89	6.4		
24	00	* 5.19	10.1	* 4.24	9.2	* 3.42	9.1	* 2.04	6.6	WNW	282
	02	3.92	8.5	3.35	8.2	2.69	8.0	1.61	6.1	W	274

	04	4.40	7.1	3.38	8.6	2.83	8.8	1.81	7.1		
	06	4.43	8.9	3.13	8.5	2.52	8.5	1.57	6.6		
	08	3.67	8.3	2.80	7.9	2.23	8.1	1.37	6.3		NNE
	10	3.09	8.8	2.77	8.7	2.30	8.3	1.37	6.1		NNE
											NNE
	12	4.26	7.9	2.89	8.5	2.28	8.2	1.41	6.2		N
	14	3.51	8.9	2.84	8.4	2.30	8.4	1.41	6.3		
	16	4.18	9.2	2.67	8.5	2.00	7.8	1.20	5.8		NNW
	18	2.47	8.3	2.12	7.6	1.71	7.4	1.06	5.4		
	20	3.32	5.8	2.22	7.0	1.74	6.5	1.08	5.2		NNE
	22	2.78	8.0	2.21	6.5	1.78	6.3	1.14	5.1		NW
25	最大	5.19	10.1	4.24	9.2	3.42	9.1	2.04	6.6		
	平均	3.77	8.3	2.89	8.1	2.32	8.0	1.42	6.1		
	00	3.07	6.5	2.19	6.1	1.68	5.9	1.04	4.7		
	02	2.43	5.1	1.97	5.8	1.65	6.1	1.03	4.7		
	04	2.12	5.8	1.77	6.5	1.41	6.4	0.88	4.9		NNW
	06	2.65	6.3	1.86	6.5	1.50	6.6	0.95	5.2		
	08	1.64	6.1	1.40	6.6	1.15	6.3	0.71	4.9		NNE
	10	1.70	6.7	1.35	6.5	1.06	6.2	0.64	4.9		NNE
	12	2.30	4.8	1.65	4.9	1.31	5.3	0.83	4.2		
	14	2.67	4.7	1.70	5.5	1.36	5.4	0.88	4.4		N
26	16	2.27	5.2	1.66	5.5	1.36	5.6	0.82	4.4		NE
	18	3.24	5.3	2.23	5.7	1.87	5.5	1.19	4.6		
	20	2.74	6.0	2.27	5.6	1.78	5.5	1.13	4.6		NE
	22	* 3.63	5.5	* 2.88	6.0	* 2.29	6.0	* 1.45	5.1		NNE
	最大	3.63	5.5	2.88	6.0	2.29	6.0	1.45	5.1		
	平均	2.54	5.7	1.91	5.9	1.54	5.9	0.96	4.7		
	00	* 6.04	8.1	* 4.62	7.8	* 3.71	7.8	* 2.38	6.4		
	02	5.28	7.3	4.11	7.7	3.24	7.6	2.01	6.2		NNE
	04	5.42	7.7	4.10	7.9	3.36	7.9	2.23	6.8		
	06	4.91	6.9	3.77	7.5	2.98	7.2	1.84	5.8		N
27	08	4.32	8.1	3.48	7.4	2.88	7.3	1.83	5.9		WNW
	10	5.15	7.0	3.70	7.9	2.98	7.8	1.92	6.4		NW
	12	4.50	7.4	3.58	7.9	2.81	7.7	1.68	6.1		NNW
	14	4.63	8.0	3.59	7.8	2.90	7.9	1.77	6.2		NNW
	16	3.42	7.4	2.96	7.8	2.44	7.6	1.49	5.8		NNW
	18	4.14	7.9	3.10	7.7	2.43	7.3	1.56	5.9		NNW
	20	4.34	7.2	3.42	6.8	2.88	7.1	1.85	5.9		NW
	22	5.03	7.3	3.90	7.0	3.13	7.2	1.94	5.8		
	最大	6.04	8.1	4.62	7.8	3.71	7.8	2.38	6.4		
	平均	4.77	7.5	3.69	7.6	2.98	7.5	1.88	6.1		
28	00	* 5.13	7.0	* 3.62	7.1	* 3.03	7.4	* 1.93	6.2		NNW
	02	4.54	8.2	3.61	7.0	2.97	7.6	1.83	6.1		NNW
	04	5.01	6.8	3.38	7.5	2.61	7.3	1.61	5.8		
	06	4.27	7.8	3.43	7.7	2.75	7.6	1.76	6.1		WNW
	08	4.47	9.0	3.44	8.0	2.73	7.8	1.75	6.2		NNW
	10	4.39	7.0	3.45	7.9	2.66	7.8	1.66	6.3		NNW
	12	3.90	7.2	3.00	7.8	2.39	7.3	1.47	5.7		NW
	14	3.75	6.5	2.67	7.5	2.09	7.2	1.32	5.7		NNW
	16	3.36	7.2	2.56	7.8	2.09	7.7	1.34	6.5		
	18	3.01	7.3	2.07	7.7	1.69	7.5	1.08	6.0		NNW
29	20	2.46	8.3	2.07	7.7	1.66	7.8	1.02	6.2		NNE
	22	2.64	8.5	1.71	7.5	1.36	7.4	0.86	5.9		NNE
	最大	5.13	7.0	3.62	7.1	3.03	7.4	1.93	6.2		
	平均	3.91	7.6	2.92	7.6	2.34	7.5	1.47	6.1		
	00	2.19	7.0	1.77	7.3	1.38	7.6	0.88	6.2		NNE
	02	2.28	7.6	1.60	7.0	1.27	7.0	0.79	5.4		N
	04	2.05	6.6	1.49	6.7	1.16	6.5	0.69	4.9		N
	06	2.50	5.0	1.84	5.9	1.49	5.9	0.95	4.8		NW
	08	2.12	5.6	1.73	6.0	1.38	6.0	0.84	4.7		NNE
	10	2.53	5.6	1.89	5.7	1.53	5.5	0.96	4.5		
30	12	2.58	5.9	1.91	6.1	1.47	5.7	0.89	4.6		NNW
	14	2.69	5.6	2.11	5.5	1.65	5.5	1.02	4.7		
	16	3.00	5.7	2.33	5.7	1.81	5.5	1.10	4.6		N
	18	* 3.70	5.4	* 2.48	5.9	* 1.97	6.2	* 1.27	5.2		
	20	3.13	6.4	2.41	6.4	1.91	6.3	1.21	5.3		NNW
	22	3.03	6.7	2.46	6.5	1.94	6.4	1.22	5.3		NNW
	最大	3.70	5.4	2.48	5.9	1.97	6.2	1.27	5.2		
	平均	2.54	5.7	1.91	5.9	1.54	5.9	0.96	4.7		
	00	* 6.04	8.1	* 4.62	7.8	* 3.71	7.8	* 2.38	6.4		
	02	5.28	7.3	4.11	7.7	3.24	7.6	2.01	6.2		NNE

	平均	2.65	6.1	2.00	6.2	1.58	6.2	0.99	5.0	
月最大		8.50	8.0	6.43	10.3	5.23	10.2	3.37	8.0	
起時		0210		2312		2312		2312		
平均		3.68	7.4	2.81	7.4	2.24	7.3	1.40	5.8	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2005年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	336 回
欠測回数	2 回	欠測回数	36 回
欠測率	0.5 %	欠測率	9.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.61	6.7	2.57	7.3	2.11	7.1	* 1.31	5.8	NNW	327
	02	3.53	7.0	2.60	7.2	2.09	7.1	1.27	5.4	NW	311
	04	3.38	7.9	2.64	7.1	2.04	6.8	1.26	5.2	NNW	327
	06	* 4.05	8.2	* 2.84	7.1	* 2.14	6.9	1.28	5.3	WNW	290
	08	3.41	7.2	2.56	6.8	2.05	6.8	1.27	5.2	NNW	335
	10	3.13	8.2	2.23	6.8	1.81	6.8	1.10	5.2	NW	323
	12	3.27	7.2	2.32	7.1	1.87	7.2	1.15	5.4	NNW	331
	14	2.55	7.6	2.04	7.0	1.65	6.9	1.06	5.5		
	16	2.39	7.6	1.87	7.0	1.47	6.6	0.89	5.0	NW	319
	18	2.04	7.2	1.67	6.7	1.32	6.5	0.82	5.0	NW	315
	20	2.50	7.4	1.70	6.7	1.28	6.8	0.76	5.1	N	4
	22	1.87	6.5	1.49	6.5	1.15	6.4	0.72	5.0	NNE	12
	最大	4.05	8.2	2.84	7.1	2.14	6.9	1.31	5.8		
	平均	2.98	7.4	2.21	6.9	1.75	6.8	1.07	5.3		
02	00	2.14	6.9	1.67	6.9	1.31	6.5	0.80	5.0	NNE	16
	02	2.46	7.6	1.75	7.0	1.38	6.7	0.87	5.2	NNE	12
	04	* 3.02	7.2	* 2.14	6.6	* 1.75	6.4	1.10	5.2	NNW	344
	06	2.74	5.9	1.98	6.2	1.63	6.2	1.07	5.2	NNW	335
	08	2.37	6.8	1.91	6.8	1.59	6.4	1.02	5.1		
	10	2.61	6.4	2.12	6.8	1.73	6.7	* 1.12	5.4	NNW	327
	12	2.74	8.3	2.01	7.2	1.58	7.1	0.99	5.5	N	356
	14	2.49	7.2	1.83	7.1	1.46	6.9	0.93	5.5	NW	315
	16	2.15	7.1	1.86	7.2	1.42	6.9	0.86	5.5	N	356
	18	2.11	6.7	1.68	6.7	1.34	6.4	0.81	4.9	NNW	331
	20	1.83	7.0	1.53	6.4	1.23	6.4	0.78	5.2	NNW	331
	22	1.99	5.7	1.41	6.3	1.10	6.3	0.66	4.7	N	4
	最大	3.02	7.2	2.14	6.6	1.75	6.4	1.12	5.4		
	平均	2.39	6.9	1.82	6.8	1.46	6.6	0.92	5.2		
03	00	2.27	6.1	1.50	5.6	1.20	5.2	0.77	4.3	NNE	26
	02	2.46	4.6	1.91	5.3	1.57	5.5	1.04	4.8	NNE	14
	04	* 3.59	6.8	* 2.37	6.3	* 1.90	6.2	* 1.18	4.9	NNE	16
	06	2.87	5.7	2.06	6.9	1.68	6.4	1.05	5.1	NNE	16
	08	2.28	6.4	1.85	6.6	1.52	6.5	0.99	5.4	NNE	16
	10	3.08	6.5	2.17	6.9	1.74	7.0	1.12	5.8	NNW	331
	12	2.58	6.4	2.06	7.3	1.66	7.3	1.08	6.3	NNE	20
	14	2.88	6.7	2.03	7.6	1.63	7.5	1.04	6.2		
	16	1.89	6.4	1.61	7.1	1.27	7.0	0.74	5.1	NW	319
	18	2.30	7.0	1.57	7.3	1.26	6.8	0.76	4.9	NNW	327
	20	1.93	8.1	1.39	6.4	1.12	6.3	0.69	4.7	NW	319
	22	1.93	4.1	1.49	5.5	1.18	5.5	0.73	4.2		
	最大	3.59	6.8	2.37	6.3	1.90	6.2	1.18	4.9		
	平均	2.51	6.2	1.83	6.6	1.48	6.4	0.93	5.1		
04	00	1.75	4.3	1.34	5.8	1.08	5.8	0.70	4.3	NNW	331
	02	2.73	5.3	1.74	5.8	1.33	5.5	0.83	4.5	N	349
	04	2.23	4.8	1.67	5.4	1.31	5.5	0.79	4.3	NNW	338
	06	2.60	6.5	1.85	5.5	1.54	5.6	1.00	4.7	NNW	342
	08	3.17	6.1	2.39	6.1	1.94	6.1	1.22	5.2	N	352
	10	3.16	6.0	2.59	6.1	2.10	6.2	1.37	5.3	NNE	20
	12	3.49	6.2	2.74	6.3	2.12	6.3	1.31	5.0	NNE	16
	14	3.61	6.7	3.01	6.6	2.43	6.6	1.53	5.5	NNE	33
	16	4.40	6.5	2.99	6.5	2.36	6.5	1.51	5.7	NE	41
	18	* 5.17	6.3	3.72	7.0	2.95	7.0	1.79	5.8	NE	37
	20	5.11	6.8	* 4.08	7.2	3.17	6.9	1.96	6.0	NE	37
	22	4.35	6.5	3.82	7.2	* 3.18	7.3	* 2.03	6.3	NE	53
	最大	5.17	6.3	4.08	7.2	3.18	7.3	2.03	6.3		

	平均	3.48	6.0	2.66	6.3	2.13	6.3	1.34	5.2		
05	00	* 4.74	5.4	* 3.52	6.7	* 2.73	7.1	1.61	5.6	NE	41
	02	4.60	6.6	3.34	6.9	2.68	6.7	1.64	5.6	NNW	348
	04	3.64	7.5	3.09	7.0	2.64	7.0	* 1.72	5.9	N	356
	06	3.51	8.2	2.93	7.0	2.42	7.0	1.51	5.6	NNW	344
	08	3.48	5.9	2.58	6.5	2.11	6.6	1.32	5.3	NNE	16
	10	2.75	6.3	2.35	6.6	1.93	6.7	1.23	5.2	NNE	20
	12	3.83	6.1	2.53	6.9	1.96	6.8	1.22	5.5	NNW	340
	14	2.55	7.2	1.95	6.6	1.54	6.6	0.97	5.4	NNE	25
	16	2.18	7.1	1.66	6.7	1.28	6.3	0.80	4.9	NNE	20
	18	1.76	5.1	1.42	6.1	1.16	6.0	0.71	4.8	N	0
	20	1.57	5.9	1.27	6.2	0.99	6.0	0.61	4.6	N	352
	22	1.41	5.1	1.08	5.6	0.86	5.5	0.54	4.3		
	最大	4.74	5.4	3.52	6.7	2.73	7.1	1.72	5.9		
	平均	3.00	6.4	2.31	6.6	1.86	6.5	1.16	5.2		
06	00	1.32	5.8	1.07	5.5	0.85	5.6	0.53	4.4		
	02	1.24	5.3	0.97	5.7	0.78	5.4	0.47	3.9		
	04	1.40	6.0	1.12	5.4	0.89	5.4	0.56	4.3		
	06	1.35	6.4	1.02	5.7	0.82	5.2	0.52	4.1	WNW	303
	08	1.49	5.1	0.99	5.1	0.80	5.0	0.52	4.0	WNW	302
	10	1.20	5.0	0.92	5.2	0.74	5.0	0.45	3.7	NNW	347
	12	1.09	5.2	0.86	4.9	0.71	5.2	0.44	3.8		
	14	1.16	6.4	0.88	5.7	0.70	5.4	0.44	4.1	W	276
	16	* 1.51	5.9	0.97	5.8	0.74	5.8	0.46	4.3	N	8
	18	1.25	6.1	1.07	5.8	0.87	5.9	0.55	4.8	NNE	16
	20	1.49	5.9	* 1.12	6.2	* 0.89	6.4	0.55	4.9	NNE	20
	22	1.48	6.4	1.10	6.2	0.89	6.2	* 0.56	4.9	N	8
	最大	1.51	5.9	1.12	6.2	0.89	6.4	0.56	4.9		
	平均	1.33	5.8	1.01	5.6	0.81	5.5	0.50	4.3		
07	00	1.37	6.5	0.99	6.3	0.78	6.3	0.47	4.5	N	8
	02	1.21	6.5	0.91	5.7	0.73	5.7	0.45	4.3	N	4
	04	1.42	4.5	1.00	5.3	0.80	5.1	0.50	4.1	NNW	339
	06	1.66	4.8	1.23	5.2	0.96	5.2	0.59	4.1	NE	51
	08	2.68	5.9	1.59	6.2	1.25	6.2	0.77	4.9	NW	319
	10	2.45	7.3	1.80	6.9	1.46	6.8	0.91	5.4	WNW	303
	12	2.75	7.7	2.03	7.0	1.61	7.1	0.96	5.4		
	14	2.37	7.9	2.05	7.2	1.70	7.1	1.12	5.8	WNW	295
	16	3.90	7.3	2.72	7.2	2.16	7.4	1.30	6.0	NW	311
	18	* 4.26	7.7	* 2.97	7.4	2.30	7.5	1.43	6.2	WNW	282
	20	3.91	8.2	2.88	7.5	2.20	7.5	1.32	5.7	WNW	295
	22	4.06	7.5	2.93	7.5	* 2.33	7.6	* 1.46	6.1	WNW	282
	最大	4.26	7.7	2.97	7.4	2.33	7.6	1.46	6.1		
	平均	2.67	6.8	1.93	6.6	1.52	6.6	0.94	5.2		
08	00	3.66	7.0	2.94	8.3	2.36	7.9	1.43	6.1	W	274
	02	* 4.16	8.9	* 3.28	8.6	* 2.60	8.2	* 1.62	6.5	NW	307
	04	4.02	8.8	3.27	8.1	2.52	8.2	1.53	6.2	NW	315
	06	4.01	8.6	2.93	8.6	2.35	8.3	1.46	6.3	NW	311
	08	3.60	8.1	2.80	7.7	2.22	7.8	1.38	5.9	WNW	299
	10	4.13	7.0	2.73	7.9	2.22	8.2	1.41	6.2	WNW	303
	12	3.76	7.9	2.54	7.7	2.04	7.8	1.28	6.1	WNW	282
	14	3.17	7.9	2.42	7.8	1.85	7.6	1.14	5.9	WNW	286
	16	2.58	6.9	1.90	7.3	1.55	7.0	0.95	5.1		
	18	2.38	6.8	1.91	7.4	1.56	7.3	0.96	5.5	W	274
	20	2.06	5.6	1.71	7.3	1.37	7.0	0.86	5.2	WNW	299
	22	2.65	6.8	1.81	6.9	1.46	6.9	0.92	4.9	NW	307
	最大	4.16	8.9	3.28	8.6	2.60	8.2	1.62	6.5		
	平均	3.35	7.5	2.52	7.8	2.01	7.7	1.25	5.8		
09	00	3.00	6.0	2.26	6.6	1.80	6.5	1.12	5.2	NW	319
	02	* 3.74	6.9	2.76	6.8	2.15	6.7	* 1.33	5.3	NW	311
	04	3.23	6.0	2.50	6.4	1.92	6.3	1.19	4.9	WNW	282
	06	3.24	5.6	2.49	6.3	1.93	6.4	1.14	4.8	W	278
	08	3.59	6.6	2.34	6.6	1.91	6.6	1.23	5.5	NNW	335
	10	3.05	8.2	2.46	7.2	1.88	7.1	1.15	5.5	N	0
	12	2.98	8.2	2.51	8.2	2.01	8.2	1.23	6.2	NNW	331
	14	3.56	7.2	* 2.81	8.3	* 2.16	8.1	1.27	6.3	NNW	340
	16	3.39	10.1	2.38	8.2	1.95	8.2	1.16	6.2	NNW	335
	18	3.63	7.4	2.62	8.1	1.94	8.2	1.16	6.4	NNW	344
	20	3.21	8.7	2.44	8.6	1.96	8.5	1.19	6.5	NNW	327
	22	2.81	9.3	2.32	8.6	1.89	8.5	1.15	6.6	N	356

		2019年10月10日										风向	风速
		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18		
	最大	3.74	6.9	2.81	8.3	2.16	8.1	1.33	5.3				
	平均	3.29	7.5	2.49	7.5	1.96	7.4	1.19	5.8				
10	00	2.85	7.9	* 2.19	7.9	* 1.73	8.0	* 1.09	6.6	N	8		
	02	* 3.04	8.1	2.06	8.1	1.61	7.9	0.99	5.9	N	8		
	04	2.48	8.3	1.67	8.1	1.37	7.7	0.86	5.9	NNW	348		
	06	2.12	8.4	1.66	8.0	1.29	7.9	0.77	5.8	N	0		
	08	2.17	7.5	1.49	8.2	1.22	7.6	0.75	5.7	N	356		
	10	1.41	7.3	1.15	7.0	0.94	6.7	0.57	4.8	NNE	16		
	12	1.41	7.4	1.03	6.5	0.81	6.7	0.50	4.8	NNE	25		
	14	1.34	5.8	0.96	5.9	0.78	5.3	0.50	4.0				
	16	1.30	6.5	0.89	5.9	0.72	5.5	0.47	4.0	NNE	21		
	18	0.93	7.1	0.70	6.0	0.55	5.8	0.33	3.9	NNE	25		
	20	0.93	4.5	0.69	5.8	0.56	5.3	0.34	3.8	W	281		
	22	0.90	5.1	0.68	4.9	0.56	4.8	0.35	3.4	NNE	16		
	最大	3.04	8.1	2.19	7.9	1.73	8.0	1.09	6.6				
	平均	1.74	7.0	1.26	6.9	1.01	6.6	0.63	4.9				
	11	00	1.17	3.5	0.76	4.2	0.64	4.2	0.42	3.7	NE	39	
		02	1.16	4.7	0.76	5.0	0.62	4.7	0.40	3.7	N	11	
		04	0.91	4.6	0.67	4.9	0.53	4.9	0.32	3.5	WNW	295	
		06	0.98	4.7	0.62	4.7	0.49	4.7	0.31	3.4			
		08	0.92	6.2	0.66	5.3	0.53	5.4	0.34	3.8	W	281	
		10	1.03	5.1	0.81	5.8	0.66	5.9	0.42	4.7	W	274	
		12	1.22	5.2	0.81	6.1	0.65	6.0	0.40	4.5	W	274	
		14	1.14	6.0	0.87	6.2	0.69	6.1	0.45	4.9	NW	319	
16		1.10	7.8	0.95	6.3	0.75	6.2	0.47	4.7	WNW	282		
18		1.39	6.7	1.19	5.9	0.95	5.6	0.60	4.3	NNE	12		
20		1.94	5.0	1.48	6.2	1.20	5.9	0.76	4.5	NW	311		
22		* 2.52	5.0	* 2.02	6.0	* 1.59	5.9	* 0.98	4.7	WNW	303		
最大		2.52	5.0	2.02	6.0	1.59	5.9	0.98	4.7				
平均		1.29	5.4	0.97	5.6	0.78	5.5	0.49	4.2				
12		00	3.41	6.1	2.26	6.3	1.78	6.3	1.11	5.1	WNW	290	
		02	3.04	6.2	2.22	6.2	1.77	6.1	1.09	4.7	NNW	335	
		04	2.34	6.8	1.98	6.0	1.54	6.0	0.94	4.7	N	8	
		06	2.56	5.9	1.99	6.2	1.61	6.3	1.05	5.5	NNW	335	
		08	2.57	7.0	1.98	6.4	1.65	6.2	1.07	4.9	NNW	344	
		10	3.68	5.1	2.60	5.9	2.02	5.7	1.26	4.7	NNW	331	
		12	4.37	5.6	2.87	6.5	2.36	6.4	1.51	5.3	WNW	290	
		14	5.35	6.2	3.57	7.0	2.73	6.9	1.72	5.7	NW	307	
	16	5.07	6.5	4.35	7.9	3.59	7.7	2.29	6.5	WNW	299		
	18	* 7.30	8.3	5.08	8.4	* 4.15	8.4	2.65	7.0	WNW	299		
	20	6.71	8.3	* 5.17	9.2	4.03	8.8	2.41	6.8	NNW	331		
	22	5.67	9.2	4.93	9.2	4.08	8.6	* 2.67	7.0	NNW	327		
	最大	7.30	8.3	5.17	9.2	4.15	8.4	2.67	7.0				
	平均	4.34	6.8	3.25	7.1	2.61	7.0	1.65	5.7				
	13	00	* 7.15	9.7	* 5.68	9.4	* 4.33	9.0	* 2.58	6.9	NNW	331	
		02	6.10	8.4	5.03	9.2	4.07	8.8	2.44	6.7	NW	323	
		04	5.98	7.5	4.74	9.0	3.77	8.9	2.32	7.0	NNW	335	
		06	5.97	10.8	4.66	8.9	3.52	8.7	2.19	6.8	WNW	282	
		08	5.36	9.5	4.12	8.6	3.40	8.5	2.16	6.7	NW	323	
		10	5.68	9.5	4.21	9.0	3.35	9.0	2.06	6.9	NNE	12	
		12	4.34	8.8	3.52	8.9	2.87	8.4	1.83	6.7	NW	323	
		14	4.18	9.7	3.38	8.9	2.77	8.6	1.72	6.7	NNW	327	
16		4.28	7.4	3.50	7.7	2.86	8.0	1.76	6.2	NNW	335		
18		4.99	7.3	3.94	8.4	3.06	8.4	1.90	6.5	N	4		
20		4.36	7.7	3.37	7.8	2.74	7.9	1.73	6.3	NNE	29		
22		3.75	7.8	3.07	7.7	2.42	7.4	1.50	5.7				
最大		7.15	9.7	5.68	9.4	4.33	9.0	2.58	6.9				
平均		5.18	8.7	4.10	8.6	3.26	8.5	2.02	6.6				
14		00	3.35	6.4	2.75	7.7	2.28	7.7	1.41	5.7	NW	323	
		02	3.87	6.7	2.93	7.5	2.29	7.2	1.42	5.7	NNW	331	
		04	* 4.24	6.8	* 3.02	7.3	* 2.36	7.1	* 1.46	5.6	NNW	331	
		06	3.56	7.9	2.73	7.4	2.29	7.4	1.43	5.9	WNW	299	
		08	3.45	6.7	2.60	7.6	2.07	7.4	1.27	5.7	NNW	331	
		10	3.05	7.3	2.39	7.3	1.94	7.3	1.19	5.6	NNW	331	
		12	2.88	7.2	2.21	6.9	1.77	7.3	1.14	5.8	NW	323	
		14	2.59	6.4	1.90	6.9	1.53	6.8	0.95	5.1	NW	319	

	16		2.65	7.3	1.85	7.2	1.49	7.0	0.91	5.3	NNW	348	
	18		2.46	7.4	1.96	7.1	1.54	6.6	0.90	4.9	NW	319	
	20		2.42	6.1	1.73	6.4	1.34	6.3	0.86	5.0	NW	323	
	22		2.52	5.1	1.75	6.2	1.37	6.2	0.84	4.9	NNW	327	
	最大		4.24	6.8	3.02	7.3	2.36	7.1	1.46	5.6			
	平均		3.09	6.8	2.32	7.1	1.86	7.0	1.15	5.4			
15	00		* 2.47	5.7	* 1.77	6.2	* 1.40	6.2	* 0.89	4.9	WNW	286	
	02		2.26	7.0	1.63	6.6	1.32	6.7	0.84	5.4	W	278	
	04		1.90	7.0	1.56	6.7	1.28	6.7	0.81	5.5	NW	307	
	06		1.58	5.8	1.36	6.8	1.11	6.6	0.71	5.4	WNW	303	
	08		2.09	7.0	1.44	6.9	1.11	6.6	0.68	5.4	WNW	290	
	10		1.56	6.8	1.20	6.1	0.97	6.4	0.60	5.2	W	278	
	12		1.43	6.8	1.18	6.5	0.95	6.4	0.57	4.9	W	278	
	14		1.54	6.5	1.19	5.7	0.96	5.9	0.60	4.7	WNW	299	
	16		1.64	5.6	1.22	5.9	0.97	5.8	0.62	4.4			
	18		1.84	5.6	1.26	5.7	1.00	5.7	0.62	4.4	WNW	282	
	20		1.64	4.7	1.19	5.5	0.95	5.8	0.59	4.5	W	270	
	22		1.60	5.7	1.13	5.3	0.92	5.5	0.58	4.4	NE	44	
	最大		2.47	5.7	1.77	6.2	1.40	6.2	0.89	4.9			
	平均		1.80	6.2	1.34	6.2	1.08	6.2	0.68	4.9			
	16	00		1.29	5.6	1.01	5.6	0.84	5.5	0.55	4.4	WNW	295
		02		1.58	5.0	1.24	5.1	0.99	5.2	0.62	4.1	N	4
		04		* 1.90	4.7	1.40	5.5	1.15	5.7	0.71	4.5	W	278
		06		欠测									
		08		欠测									
		10		1.75	6.0	* 1.41	6.1	* 1.18	6.5	* 0.75	5.1	W	270
12			1.57	6.8	1.27	5.9	1.03	5.9	0.64	4.5	W	274	
14			1.85	6.0	1.34	5.9	1.05	6.0	0.62	4.6	W	278	
16			1.57	6.0	1.11	6.1	0.89	5.8	0.55	4.4	W	266	
18			1.40	6.6	1.03	5.7	0.80	5.7	0.48	4.4	W	270	
20			1.11	6.0	0.87	5.7	0.71	5.8	0.45	4.7	W	270	
22			0.98	6.0	0.75	6.0	0.61	6.0	0.38	4.5	W	262	
最大			1.90	4.7	1.41	6.1	1.18	6.5	0.75	5.1			
平均			1.50	5.9	1.14	5.8	0.93	5.8	0.58	4.5			
17		00		0.94	5.8	0.74	5.8	0.58	5.6	0.34	4.0	WNW	299
		02		0.92	4.9	0.61	5.3	0.48	5.5	0.30	4.1	WNW	299
		04		0.66	4.5	0.52	5.4	0.42	5.4	0.27	4.0	NW	315
		06		0.65	4.9	0.52	5.1	0.41	5.1	0.25	3.8	NW	316
		08		0.68	5.6	0.50	5.4	0.39	5.4	0.24	3.6	NNE	28
		10		0.61	5.9	0.49	5.6	0.40	5.4	0.25	3.8	NNE	23
	12		0.55	5.3	0.45	4.8	0.37	4.7	0.23	3.4	NW	325	
	14		0.99	4.1	0.68	3.7	0.55	3.8	0.35	3.0	WNW	298	
	16		1.30	3.4	1.10	3.5	0.89	3.8	0.57	3.2			
	18		* 2.05	5.3	* 1.55	4.6	* 1.21	4.8	* 0.77	4.1	N	352	
	20		1.54	5.4	1.16	4.6	0.90	4.6	0.58	3.8	WNW	282	
	22		1.42	4.3	1.07	4.3	0.84	4.4	0.53	3.8	N	358	
	最大		2.05	5.3	1.55	4.6	1.21	4.8	0.77	4.1			
	平均		1.03	5.0	0.78	4.8	0.62	4.9	0.39	3.7			
	18	00		2.20	4.8	1.53	4.5	1.20	4.5	0.76	3.9		
		02		2.59	5.6	1.89	5.4	1.52	5.5	0.94	4.4		
		04		2.07	5.3	1.67	5.2	1.34	5.3	0.83	4.3	NE	51
		06		1.95	5.7	1.47	5.4	1.20	5.4	0.77	4.6	W	275
		08		2.11	5.4	1.65	5.2	1.36	5.3	0.86	4.4		
		10		2.80	5.0	1.97	5.6	1.55	5.6	0.95	4.4	NNE	20
12			4.82	7.5	3.53	7.3	2.78	7.0	1.68	5.6	W	270	
14			5.20	7.4	3.80	7.5	3.04	7.3	1.94	6.2	WNW	299	
16			5.57	7.1	3.69	7.4	2.96	7.7	1.84	6.0	NW	311	
18			* 5.88	7.5	4.29	8.1	3.36	8.2	2.06	6.8	WNW	286	
20			5.68	8.2	* 4.52	8.9	3.57	8.7	2.20	6.9	NW	315	
22			5.72	9.5	4.46	9.7	* 3.77	10.0	* 2.38	8.0	NW	315	
最大			5.88	7.5	4.52	8.9	3.77	10.0	2.38	8.0			
平均			3.88	6.6	2.87	6.7	2.30	6.7	1.43	5.5			
19		00		* 6.88	8.8	* 4.09	8.6	* 3.10	8.7	* 1.90	6.7	NW	319
		02		5.27	8.9	3.80	8.4	2.96	8.7	1.77	6.5	NW	319
		04		5.83	8.3	3.89	8.5	2.96	8.6	1.79	6.5	NNW	331
		06		3.99	8.2	3.36	8.5	2.84	8.5	1.86	7.2	NNW	331
		08		3.36	7.1	2.99	8.2	2.54	8.2	1.63	6.6	NNW	340
		10		3.61	8.8	2.81	8.2	2.29	7.9	1.50	6.3	NNW	327
	最大												

	12	3.21	7.6	2.65	7.7	2.11	7.5	1.31	6.0	NNW	335
	14	3.28	7.4	2.51	7.6	1.94	7.2	1.19	5.7	NNW	331
	16	3.27	7.0	2.37	7.4	1.85	7.4	1.15	5.8	NNW	327
	18	2.63	7.5	2.12	7.4	1.76	7.4	1.12	6.2	NNE	16
	20	2.89	8.7	2.15	7.9	1.65	7.7	1.01	6.0	NNW	331
	22	2.25	8.1	1.87	7.9	1.52	7.8	0.95	6.0	NNE	16
	最大	6.88	8.8	4.09	8.6	3.10	8.7	1.90	6.7		
	平均	3.87	8.0	2.88	8.0	2.29	8.0	1.43	6.3		
	20	00	2.25	8.8	1.75	7.7	1.44	0.86	5.9	NNE	25
		02	2.13	7.8	1.65	7.9	1.23	0.73	5.8	NNE	33
		04	1.73	7.0	1.24	7.4	0.98	0.60	5.5	NNE	16
		06	1.61	7.6	1.20	7.5	0.96	0.57	5.4	NNE	20
		08	1.67	8.4	1.18	7.7	0.92	0.56	5.4		
		10	1.67	7.7	1.25	7.5	0.99	0.60	5.2	NNE	20
		12	1.94	5.9	1.17	5.7	0.95	0.61	4.2	NW	323
		14	1.68	6.5	1.16	5.4	0.91	0.57	4.0		
		16	1.63	4.0	1.30	5.5	1.04	0.64	4.0	NE	34
		18	1.55	6.2	1.19	6.0	0.96	0.58	4.5	WNW	290
		20	* 3.73	6.4	* 2.39	6.1	* 1.84	* 1.13	4.8	WNW	299
		22	2.72	6.5	2.20	6.4	1.82	1.11	4.9	WNW	282
	最大	3.73	6.4	2.39	6.1	1.84	6.1	1.13	4.8		
	平均	2.03	6.9	1.47	6.7	1.17	6.6	0.71	5.0		
21	00	2.83	7.5	2.36	6.6	1.90	6.4	1.17	5.2	WNW	282
	02	3.26	6.4	2.65	6.4	2.17	6.7	1.36	5.5	W	274
	04	* 4.95	7.2	* 3.16	7.0	* 2.60	7.1	* 1.65	5.9	NW	323
	06	3.55	8.5	3.05	7.5	2.44	7.5	1.46	5.8	NW	319
	08	3.54	7.1	2.63	7.4	2.09	7.2	1.31	5.8	NW	315
	10	3.13	6.6	2.37	7.3	1.93	7.4	1.22	5.9	NW	323
		12	3.01	7.5	2.02	7.3	1.59	0.94	5.3	WNW	295
		14	2.65	7.3	1.81	6.8	1.41	0.89	5.4	W	278
		16	2.40	6.5	1.76	6.7	1.42	0.89	5.4	WNW	295
		18	1.92	6.7	1.48	6.7	1.22	0.73	4.9	WNW	282
		20	1.65	6.8	1.28	6.5	1.00	0.63	5.3	NNW	327
		22	1.80	6.7	1.20	6.3	0.96	0.58	5.0	NW	315
	最大	4.95	7.2	3.16	7.0	2.60	7.1	1.65	5.9		
	平均	2.89	7.1	2.15	6.9	1.73	6.8	1.07	5.5		
22	00	1.32	5.1	* 1.04	6.3	* 0.83	6.5	0.49	4.7	NW	315
	02	* 1.49	6.3	1.03	6.5	0.82	6.1	0.50	4.7	NW	311
	04	1.21	6.7	0.97	6.1	0.76	5.7	0.47	4.1	NW	315
	06	1.07	4.7	0.90	5.3	0.71	5.2	0.45	3.9		
	08	1.38	5.8	1.02	5.5	0.81	5.5	* 0.51	4.3	NW	308
	10	1.18	5.8	0.93	5.4	0.74	5.1	0.47	4.0	N	9
		12	1.23	5.9	0.90	5.9	0.75	0.48	4.4	W	274
		14	1.22	5.8	0.88	5.9	0.72	0.46	4.3	NNW	344
		16	1.11	5.6	0.81	6.1	0.64	0.37	4.1	NW	323
		18	1.01	5.9	0.74	6.1	0.59	0.36	4.3	NNW	327
		20	0.92	6.7	0.67	5.8	0.56	0.34	4.4	NW	307
		22	0.92	5.0	0.72	6.1	0.58	0.36	4.4	NW	315
	最大	1.49	6.3	1.04	6.3	0.83	6.5	0.51	4.3		
	平均	1.17	5.8	0.88	5.9	0.71	5.8	0.44	4.3		
23	00	0.95	5.3	0.68	5.8	0.56	5.9	0.35	4.4	NW	315
	02	1.32	4.6	0.96	5.1	0.75	4.5	0.47	3.6		
	04	1.99	4.5	1.47	4.5	1.19	4.6	0.73	3.7	WNW	291
	06	2.14	4.8	1.70	5.2	1.35	5.0	0.87	4.2	WNW	293
	08	2.31	5.8	1.69	5.2	1.35	5.2	0.86	4.3		
	10	2.38	5.6	1.88	5.3	1.52	5.4	0.97	4.5	NE	43
		12	* 2.86	5.4	2.01	5.2	* 1.59	0.96	4.4	NNE	31
		14	2.69	5.0	* 2.01	5.8	1.55	* 0.99	4.8	NW	323
		16	1.93	6.1	1.64	5.3	1.37	0.89	4.5	NW	304
		18	2.41	5.5	1.54	5.4	1.24	0.80	4.4	NNE	32
		20	1.96	4.7	1.62	5.4	1.31	0.85	4.7	NW	321
		22	1.93	5.1	1.40	5.6	1.13	0.70	4.5	NNW	339
	最大	2.86	5.4	2.01	5.8	1.59	5.4	0.99	4.8		
	平均	2.07	5.2	1.55	5.3	1.24	5.3	0.79	4.3		
24	00	1.89	5.3	1.40	5.1	1.13	5.2	0.73	4.6		
	02	1.59	5.8	1.30	5.6	1.04	5.5	0.63	4.3	WNW	296

	04	1.59	4.8	1.21	5.4	0.94	5.4	0.59	4.3	NE	48
	06	1.42	5.7	1.18	5.8	0.93	5.9	0.56	4.5	N	0
	08	1.60	5.2	1.15	6.1	0.92	6.0	0.57	4.7	NNE	25
	10	1.31	5.2	1.01	5.6	0.80	5.7	0.51	4.5	NNE	29
	12	1.44	5.7	1.03	5.9	0.82	5.9	0.50	4.7	NE	41
	14	1.10	5.5	0.94	5.7	0.74	5.8	0.48	4.7	NNE	12
	16	1.14	6.2	0.84	6.3	0.70	6.1	0.46	4.9	NNE	29
	18	2.02	4.7	1.47	5.1	1.19	5.0	0.78	4.3		
	20	1.67	4.4	1.38	5.1	1.09	5.3	0.71	4.2		
22	* 2.31	4.5	* 1.73	5.2	* 1.35	5.3	* 0.84	4.3			
	最大	2.31	4.5	1.73	5.2	1.35	5.3	0.84	4.3		
	平均	1.59	5.3	1.22	5.6	0.97	5.6	0.61	4.5		
25	00	4.47	6.5	2.99	6.0	2.43	6.0	1.60	5.0	W	278
	02	* 8.23	7.8	5.02	7.8	3.75	7.6	2.28	6.2	NNW	327
	04	6.92	8.8	5.77	8.8	4.52	8.5	2.70	6.8	NNW	331
	06	6.17	8.0	4.86	8.6	3.94	8.4	2.39	6.5	NW	311
	08	8.07	9.9	* 5.94	8.7	* 4.58	9.1	* 2.90	7.1	NNE	12
	10	6.40	8.5	5.31	8.6	4.24	8.1	2.57	6.4	NW	315
	12	7.10	8.9	5.41	8.8	4.16	8.6	2.54	6.9	NW	315
	14	6.48	8.5	4.70	8.4	3.76	8.4	2.39	6.8	NW	319
	16	5.59	7.4	4.31	8.5	3.42	8.5	2.16	6.7	NNE	20
18	4.45	7.7	3.41	8.2	2.84	8.2	1.82	6.7	NNE	16	
20	4.25	7.1	3.22	7.7	2.68	8.2	1.67	6.1	NNE	20	
22	5.65	7.7	3.89	8.0	3.21	8.0	2.05	6.6	NW	315	
	最大	8.23	7.8	5.94	8.7	4.58	9.1	2.90	7.1		
	平均	6.15	8.1	4.57	8.2	3.63	8.1	2.26	6.5		
26	00	* 5.45	8.2	* 4.36	7.4	* 3.52	7.6	* 2.23	6.4	WNW	286
	02	4.67	7.2	3.94	7.5	3.28	7.7	2.04	6.3	NW	323
	04	4.78	7.3	3.53	7.4	2.86	7.8	1.76	6.3	NW	307
	06	4.25	6.8	3.25	7.3	2.52	7.6	1.58	6.3	WNW	290
	08	3.77	7.4	3.03	7.5	2.34	7.5	1.42	6.0	NNW	331
	10	3.97	8.0	2.70	8.0	2.05	7.8	1.28	6.1	N	352
	12	3.15	5.6	2.45	7.1	1.92	6.8	1.21	5.3	WNW	282
	14	3.41	6.5	2.32	6.8	1.81	6.6	1.13	5.2	W	278
	16	2.73	7.7	2.37	7.0	1.96	6.6	1.24	5.3	W	278
18	3.42	6.3	2.37	6.6	1.85	6.6	1.12	5.1	NNW	331	
20	3.28	6.4	2.52	6.7	2.04	6.6	1.27	5.4	NNW	335	
22	3.59	5.6	2.50	7.2	1.96	6.9	1.18	5.2	NNW	331	
	最大	5.45	8.2	4.36	7.4	3.52	7.6	2.23	6.4		
	平均	3.87	6.9	2.95	7.2	2.34	7.2	1.46	5.7		
27	00	3.16	8.2	2.44	7.4	* 2.00	7.2	* 1.33	6.1	NNW	327
	02	3.19	7.1	* 2.54	7.3	1.95	7.4	1.18	5.9	NNW	331
	04	* 3.69	7.7	2.49	8.2	1.97	8.0	1.22	6.6	NW	323
	06	3.19	7.0	2.33	7.4	1.76	7.7	1.05	6.2	NNW	344
	08	2.44	7.7	1.92	7.6	1.53	7.5	0.89	5.8	NNW	348
	10	1.76	6.6	1.51	6.7	1.27	6.7	0.81	5.2	WNW	282
	12	2.49	7.6	1.73	6.7	1.41	6.3	0.90	4.8	NNW	331
	14	2.18	4.4	1.67	6.4	1.29	5.9	0.81	4.5	WNW	282
	16	1.66	7.0	1.32	6.0	1.06	5.9	0.67	4.5	WNW	286
18	1.70	5.8	1.24	6.0	1.00	6.1	0.61	4.6	WNW	282	
20	1.49	6.0	1.18	6.0	0.97	6.1	0.61	4.8	WNW	295	
22	1.50	6.3	1.08	6.1	0.83	6.2	0.52	4.8	WSW	258	
	最大	3.69	7.7	2.54	7.3	2.00	7.2	1.33	6.1		
	平均	2.37	6.8	1.79	6.8	1.42	6.8	0.88	5.3		
28	00	* 1.53	6.1	* 1.13	6.1	* 0.90	6.2	* 0.57	5.0	W	278
	02	1.17	6.0	0.94	6.3	0.78	6.1	0.48	4.8	W	262
	04	1.02	5.5	0.78	6.1	0.64	5.8	0.38	4.3	W	270
	06	0.82	6.3	0.71	6.0	0.57	5.9	0.34	4.4	NNE	16
	08	0.85	5.3	0.64	6.1	0.51	5.7	0.32	4.3	WNW	282
	10	0.72	6.2	0.58	5.5	0.46	5.5	0.28	3.9		
	12	0.72	6.2	0.53	5.8	0.42	5.3	0.25	3.5	NW	313
	14	0.61	3.9	0.52	5.4	0.42	5.2	0.26	3.6		
	16	0.73	4.3	0.59	5.1	0.47	4.9	0.29	3.7	WNW	300
18	0.98	5.3	0.71	4.6	0.57	4.3	0.37	3.3	NW	304	
20	1.32	4.8	0.73	4.2	0.58	4.2	0.38	3.3			
22	1.17	3.1	0.89	4.1	0.72	4.1	0.45	3.4			
	最大	1.53	6.1	1.13	6.1	0.90	6.2	0.57	5.0		

	平均	0.97	5.3	0.73	5.4	0.59	5.3	0.36	4.0		
29	00	1.34	4.6	1.13	4.0	0.91	4.2	0.58	3.6	N	0
	02	2.02	4.0	1.61	4.7	1.30	4.7	0.82	3.9		
	04	2.45	3.8	1.61	5.1	1.28	5.3	0.82	4.4	WNW	282
	06	3.29	5.6	2.44	5.9	1.84	6.2	1.13	5.0	NNW	335
	08	3.65	6.7	2.72	6.6	2.22	6.5	1.37	5.2	NW	323
	10	5.49	8.1	3.35	7.6	2.58	7.0	1.62	5.8	NNW	331
	12	4.89	7.2	3.35	7.3	2.63	7.3	1.69	6.1	NNW	331
	14	4.79	8.3	3.78	7.9	2.94	7.7	1.75	6.0	NNW	331
	16	5.94	9.6	4.00	9.0	3.10	8.5	1.92	6.9	NNW	331
	18	6.14	9.1	4.72	9.5	3.70	9.3	2.39	7.9	NNW	327
	20	5.57	7.8	4.48	9.1	3.62	9.6	2.23	7.1	NNW	327
	22	* 6.38	10.8	* 4.81	9.9	* 3.90	9.6	* 2.45	7.7	NNW	331
	最大	6.38	10.8	4.81	9.9	3.90	9.6	2.45	7.7		
	平均	4.33	7.1	3.17	7.2	2.50	7.2	1.56	5.8		
30	00	5.16	7.5	* 4.36	9.7	* 3.57	9.7	* 2.22	7.2	NW	323
	02	5.11	8.7	3.69	9.0	3.00	8.9	1.86	6.9	NNW	340
	04	4.29	9.5	3.69	9.2	2.87	8.7	1.74	6.5	NNW	327
	06	* 5.26	8.5	3.95	8.9	3.09	9.0	1.90	6.8	NNW	331
	08	4.68	9.3	3.53	9.0	2.75	8.4	1.68	6.5	NNW	331
	10	4.50	8.7	3.38	8.0	2.67	7.6	1.58	5.8	NNW	335
	12	3.71	8.0	2.95	8.1	2.36	7.6	1.49	6.1	NNW	331
	14	4.23	9.0	3.22	8.2	2.58	7.8	1.58	6.0	NNW	335
	16	4.45	8.6	3.24	8.4	2.56	8.5	1.64	6.8	NNW	331
	18	3.67	8.2	2.98	8.2	2.37	7.9	1.46	6.2	NNW	331
	20	3.06	8.9	2.55	8.2	2.09	7.6	1.29	5.8	NNW	335
	22	4.02	11.1	2.78	8.5	2.21	8.3	1.38	6.3	NNE	12
	最大	5.26	8.5	4.36	9.7	3.57	9.7	2.22	7.2		
	平均	4.35	8.8	3.36	8.6	2.68	8.3	1.65	6.4		
31	00	3.75	8.4	2.74	8.3	2.19	8.5	* 1.38	6.5	NNW	335
	02	3.49	8.4	2.61	9.1	2.10	8.5	1.29	6.2	NNE	20
	04	* 4.52	7.0	2.78	8.8	2.15	9.3	1.27	6.5	NNE	25
	06	3.48	9.7	* 2.81	10.2	* 2.19	9.4	1.34	7.0	NNE	29
	08	3.50	9.3	2.79	9.7	2.08	9.2	1.24	6.8	NNE	20
	10	3.21	10.5	2.50	9.1	1.97	8.8	1.26	7.0	NNE	16
	12	2.91	10.6	2.39	10.5	1.92	9.2	1.14	6.6	NNE	25
	14	2.48	8.7	2.08	8.3	1.62	8.3	0.95	5.5		
	16	3.21	9.2	2.25	8.5	1.81	8.0	1.14	5.6	NNE	20
	18	2.45	5.4	2.03	8.6	1.66	8.1	1.05	5.7	NNE	20
	20	3.13	8.5	2.28	8.4	1.85	8.5	1.18	6.1	NNE	20
	22	2.68	10.4	2.21	8.4	1.80	8.1	1.14	5.8	NNE	29
	最大	4.52	7.0	2.81	10.2	2.19	9.4	1.38	6.5		
	平均	3.23	8.8	2.46	9.0	1.95	8.7	1.20	6.3		
	月最大	8.23	7.8	5.94	8.7	4.58	9.1	2.90	7.1		
	起時	2502		2508		2508		2508			
	平均	2.84	6.7	2.13	6.8	1.70	6.7	1.06	5.2		

* は日最大波高を示す

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	330 回
欠測回数	0 回	欠測回数	30 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.3 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 3.13	11.7	* 2.27	9.1	1.75	8.0	1.04	5.6	NNE	20	
	02	2.77	8.1	2.21	8.8	* 1.83	8.6	* 1.14	6.2	NNE	20	
	04	2.78	8.6	2.08	8.2	1.62	7.8	1.01	5.8	NNE	16	
	06	2.63	8.2	2.20	8.3	1.73	8.2	1.08	6.2	NNE	25	
	08	2.32	9.4	1.87	8.6	1.53	7.9	0.98	5.8	NNE	29	
	10	2.23	7.2	1.89	8.1	1.53	7.8	0.94	5.8	NNE	20	
	12	2.29	9.3	1.86	8.1	1.54	7.7	0.93	5.6	NNE	20	
	14	2.83	9.5	1.78	8.3	1.40	7.6	0.84	5.4	NNE	33	
	16	2.22	11.6	1.77	7.5	1.41	7.4	0.85	5.4	NNE	25	
	18	2.42	6.7	1.78	7.6	1.40	7.5	0.82	5.2	NNE	33	
	20	1.99	6.9	1.61	8.0	1.28	7.5	0.78	5.4	NNE	16	
	22	1.95	6.9	1.51	8.0	1.19	7.0	0.73	5.2	NNE	16	
	最大	3.13	11.7	2.27	9.1	1.83	8.6	1.14	6.2			
	平均	2.46	8.7	1.90	8.2	1.52	7.8	0.93	5.6			
	02	00	1.64	6.6	* 1.37	7.9	* 1.08	7.9	* 0.69	5.8	NNE	12
		02	* 1.75	8.6	1.31	8.2	1.03	7.8	0.62	5.7	NNE	33
		04	1.69	7.6	1.18	8.0	0.91	7.6	0.56	5.7	NE	41
		06	1.66	8.2	1.20	8.6	0.93	8.0	0.55	5.6	NNE	33
		08	1.29	8.7	0.98	8.2	0.78	7.7	0.47	5.4	NE	37
		10	1.08	7.6	0.88	7.8	0.72	7.2	0.44	4.9	NE	37
		12	1.10	7.2	0.87	7.7	0.69	7.0	0.43	5.0	NNE	20
		14	1.11	9.6	0.81	7.3	0.65	6.5	0.40	4.3	NNE	29
16		1.08	6.6	0.82	6.9	0.65	6.4	0.40	4.6	NNE	20	
18		0.95	8.7	0.70	8.0	0.54	6.6	0.32	4.4	NNE	25	
20		0.97	7.4	0.67	7.4	0.50	6.3	0.30	4.0	NNE	20	
22		0.78	7.5	0.60	6.2	0.46	5.1	0.29	3.5	NNW	340	
最大		1.75	8.6	1.37	7.9	1.08	7.9	0.69	5.8			
平均		1.26	7.9	0.95	7.7	0.75	7.0	0.46	4.9			
03		00	1.03	5.7	0.71	5.5	0.59	5.1	0.38	3.9	W	272
		02	0.84	5.1	0.68	5.7	0.55	5.3	0.35	4.0	N	9
		04	0.76	4.3	0.59	4.6	0.48	4.5	0.30	3.4	NE	36
		06	0.73	4.8	0.54	4.7	0.44	4.4	0.29	3.4	N	352
		08	1.10	4.1	0.73	4.0	0.58	3.8	0.38	3.1	NNW	340
		10	1.49	4.4	1.02	4.2	0.81	4.2	0.51	3.4		
		12	1.95	4.3	1.25	4.6	1.03	4.6	0.68	3.9	NE	50
		14	1.61	4.4	1.21	4.4	0.98	4.6	0.61	3.8	WNW	296
	16	2.03	4.6	1.48	4.7	1.13	4.5	0.70	3.9	NE	42	
	18	2.39	5.0	1.80	5.3	1.43	5.0	0.90	4.3	NNW	338	
	20	* 3.19	5.9	* 2.35	5.8	* 1.88	5.6	* 1.17	4.6	N	2	
	22	3.00	5.9	2.33	5.6	1.80	5.6	1.14	4.8			
	最大	3.19	5.9	2.35	5.8	1.88	5.6	1.17	4.6			
	平均	1.68	4.9	1.22	4.9	0.98	4.8	0.62	3.9			
	04	00	2.67	4.8	* 2.12	5.6	1.66	5.5	1.00	4.5		
		02	* 2.85	5.3	2.10	5.5	* 1.68	5.5	* 1.05	4.6	NE	34
		04	2.73	6.1	1.90	5.6	1.49	5.6	0.95	4.6	NNE	26
		06	2.43	5.4	1.71	5.2	1.38	5.2	0.86	4.4		
		08	2.22	6.2	1.63	5.8	1.33	5.8	0.83	4.6	NNE	25
		10	1.94	6.5	1.59	5.9	1.31	5.8	0.82	4.9	NNW	327
		12	2.10	5.2	1.50	5.9	1.22	5.9	0.77	4.8	NNE	25
		14	1.99	5.4	1.44	6.0	1.18	5.9	0.74	4.8	NNE	25
16		1.49	6.6	1.30	6.2	1.10	5.9	0.70	4.9	NNE	25	
18		1.87	5.8	1.31	5.9	1.02	6.2	0.64	4.8	NNE	12	
20		1.45	8.4	1.22	6.7	1.00	6.9	0.62	5.4	NNE	25	
22		1.52	5.7	1.02	7.2	0.83	7.1	0.48	5.0	NNE	16	
最大		2.85	5.3	2.12	5.6	1.68	5.5	1.05	4.6			

	平均	2.11	6.0	1.57	6.0	1.27	5.9	0.79	4.8		
05	00	1.28	8.5	1.10	7.7	0.87	7.0	0.52	5.0	NNE	16
	02	1.44	4.8	1.08	6.9	0.86	6.2	0.54	4.5	NNE	12
	04	1.25	8.8	1.06	6.5	0.87	6.2	0.57	4.6	NNE	25
	06	1.46	5.3	0.99	5.4	0.79	5.1	0.50	3.8		
	08	1.70	4.4	1.08	5.1	0.86	5.0	0.55	4.0		
	10	1.59	5.3	1.28	5.3	1.03	5.1	0.68	4.2		
	12	2.13	5.4	1.35	5.6	1.09	5.5	0.68	4.1	N	351
	14	1.68	6.3	1.33	5.6	1.09	5.5	0.67	4.3	NNW	327
	16	2.10	6.9	1.54	6.1	1.20	5.9	0.77	4.8	W	278
	18	2.23	6.3	1.54	7.0	1.21	6.9	0.74	5.3	W	278
	20	2.17	7.8	1.49	6.9	1.19	6.7	0.74	5.1	W	270
	22	* 2.45	5.5	* 1.71	6.0	* 1.37	6.1	* 0.84	4.6		
	最大	2.45	5.5	1.71	6.0	1.37	6.1	0.84	4.6		
	平均	1.79	6.3	1.30	6.2	1.04	5.9	0.65	4.5		
06	00	1.83	5.8	1.46	6.9	1.19	6.7	0.77	5.2	W	278
	02	2.33	6.9	1.71	6.6	1.37	6.4	0.86	4.8	W	262
	04	2.19	7.5	1.82	7.0	1.52	6.5	0.96	5.0	W	274
	06	2.66	7.2	2.06	7.2	1.65	7.1	1.02	5.3	WNW	282
	08	* 3.43	8.1	2.12	7.1	1.75	7.2	1.06	5.5	WNW	282
	10	2.64	9.3	1.90	7.1	1.53	6.6	0.97	5.0	WNW	290
	12	2.69	8.1	2.13	7.6	1.68	6.9	1.04	5.1	WNW	282
	14	2.21	7.0	1.73	7.3	1.36	6.7	0.85	5.0	W	262
	16	2.41	9.3	1.87	8.2	1.48	7.9	0.89	5.5	W	274
	18	2.38	8.7	2.04	8.2	1.65	7.9	1.03	5.8	WNW	286
	20	2.73	7.8	2.17	8.5	1.82	8.2	1.14	6.2	WNW	286
	22	2.96	7.6	* 2.40	8.6	* 1.95	8.7	* 1.18	6.7	WNW	299
	最大	3.43	8.1	2.40	8.6	1.95	8.7	1.18	6.7		
	平均	2.54	7.8	1.95	7.5	1.58	7.2	0.98	5.4		
07	00	3.03	8.4	2.23	8.4	1.72	8.1	1.01	6.2	WNW	290
	02	* 3.21	8.1	* 2.47	8.3	* 1.88	8.2	* 1.14	6.5	WNW	286
	04	2.71	8.3	1.99	8.3	1.59	8.1	0.98	6.2	WNW	290
	06	2.12	8.0	1.77	7.4	1.41	7.0	0.87	5.5	WNW	282
	08	2.44	6.8	1.93	7.2	1.54	7.3	0.94	5.6	W	278
	10	2.16	6.5	1.78	6.8	1.41	6.7	0.86	4.9	W	278
	12	1.76	7.2	1.46	6.6	1.18	6.4	0.72	4.5	WNW	286
	14	1.75	7.8	1.48	6.4	1.21	6.0	0.78	4.5	W	278
	16	2.08	6.9	1.60	7.0	1.26	6.7	0.80	4.9	WNW	282
	18	2.32	6.7	1.57	7.0	1.21	6.3	0.75	4.5	WNW	286
	20	2.91	7.8	2.12	7.3	1.65	6.9	1.01	5.0	WNW	286
	22	2.24	8.6	1.96	7.4	1.58	7.3	0.97	5.1	WNW	286
	最大	3.21	8.1	2.47	8.3	1.88	8.2	1.14	6.5		
	平均	2.39	7.6	1.86	7.3	1.47	7.1	0.90	5.3		
08	00	2.51	7.3	* 2.13	8.0	* 1.73	7.9	1.08	5.9	WNW	290
	02	2.78	6.9	1.84	6.6	1.51	6.7	0.98	5.3	WNW	290
	04	* 2.91	4.5	2.04	6.8	1.61	6.5	1.00	4.9	W	278
	06	2.35	7.1	1.82	7.2	1.45	6.8	0.88	5.0	W	274
	08	2.59	7.6	1.99	6.8	1.57	6.9	1.00	5.4	W	270
	10	2.72	7.3	1.86	6.6	1.52	6.6	0.98	5.2	W	274
	12	2.79	5.5	2.09	6.7	1.64	6.9	1.03	5.4	W	274
	14	2.42	5.9	1.94	6.9	1.50	6.9	0.92	5.4	NNW	327
	16	2.30	6.1	2.05	6.9	1.73	6.8	* 1.10	5.5	NNW	340
	18	2.75	6.1	1.95	6.6	1.52	6.5	0.96	5.3	N	4
	20	2.35	7.3	1.87	6.9	1.55	6.8	0.99	5.6	NNW	335
	22	2.38	7.8	1.90	6.9	1.46	7.0	0.87	5.2	NW	319
	最大	2.91	4.5	2.13	8.0	1.73	7.9	1.10	5.5		
	平均	2.57	6.6	1.96	6.9	1.57	6.9	0.98	5.3		
09	00	2.34	7.6	* 1.92	7.4	* 1.51	7.3	* 0.92	5.5	NNW	335
	02	2.39	7.6	1.83	7.4	1.45	7.2	0.91	5.5	NNW	327
	04	2.72	7.2	1.85	7.2	1.46	7.3	0.88	5.7	NW	323
	06	2.33	7.4	1.76	7.7	1.41	7.4	0.87	5.6	NW	319
	08	2.45	7.9	1.72	7.6	1.39	7.5	0.85	5.6	NNE	20
	10	2.13	7.3	1.58	7.5	1.30	7.4	0.80	5.6	NNE	16
	12	2.14	7.0	1.66	7.7	1.32	7.2	0.81	5.7	NNE	16
	14	1.92	7.7	1.46	7.5	1.12	7.2	0.69	5.4	NE	37
	16	1.68	7.4	1.42	8.1	1.12	7.1	0.67	5.0	NNE	16
	18	1.92	7.2	1.48	7.9	1.20	7.1	0.72	4.9	NNE	20
	20	2.31	8.9	1.66	9.1	1.25	8.4	0.74	5.7	NNE	16
	22	* 2.99	8.7	1.74	9.0	1.37	8.5	0.80	5.8	NNE	25

	最大	2.99	8.7	1.92	7.4	1.51	7.3	0.92	5.5			
	平均	2.28	7.7	1.67	7.8	1.33	7.5	0.81	5.5			
10	00	* 2.19	10.1	1.52	9.4	1.20	8.5	0.73	6.0	NNE	20	
	02	1.83	8.0	1.45	8.5	1.18	8.7	* 0.73	6.3	NNE	12	
	04	1.88	10.0	* 1.56	9.8	* 1.20	9.0	0.73	6.2	NNE	12	
	06	1.86	9.3	1.45	10.0	1.17	9.1	0.69	6.1	NNE	25	
	08	1.82	7.8	1.30	9.1	1.07	8.4	0.65	5.7	NNE	20	
	10	1.76	10.1	1.35	9.5	1.03	8.4	0.60	5.2	NNE	25	
	12	1.81	8.7	1.34	9.0	1.04	8.3	0.61	5.1	NNE	12	
	14	1.41	8.9	1.10	8.0	0.85	6.2	0.53	4.1	NE	37	
	16	1.25	8.6	0.94	7.6	0.77	7.0	0.47	4.4	NNE	25	
	18	1.60	9.1	1.02	8.5	0.81	7.3	0.49	4.8	NNE	25	
	20	1.46	7.8	1.17	7.7	0.91	6.5	0.57	4.6	NNE	12	
	22	1.45	4.5	1.04	5.4	0.85	5.2	0.54	3.9	W	278	
	最大	2.19	10.1	1.56	9.8	1.20	9.0	0.73	6.3			
	平均	1.69	8.6	1.27	8.5	1.01	7.7	0.61	5.2			
	11	00	2.14	5.5	1.62	5.2	1.28	5.2	0.82	4.4	NE	35
		02	2.84	6.5	2.09	6.5	1.73	6.3	1.08	4.9	NNW	340
		04	2.76	6.5	2.16	6.5	1.73	6.5	1.09	5.1	NW	319
		06	2.92	7.6	* 2.35	7.0	* 1.89	6.8	* 1.18	5.6	WNW	303
		08	* 3.41	6.4	2.27	6.7	1.83	6.7	1.16	5.3	NNW	327
		10	2.33	5.6	1.96	6.7	1.57	6.6	0.99	5.0	NNE	20
		12	2.60	6.4	1.85	6.7	1.47	6.4	0.95	5.1	NNE	20
		14	2.23	6.4	1.69	6.2	1.38	6.3	0.86	4.9	NNE	20
16		2.32	6.6	1.85	6.6	1.51	6.7	0.93	5.2	NNE	25	
18		2.76	7.1	1.94	6.5	1.54	6.3	0.95	5.1	NNE	29	
20		2.56	5.8	1.77	6.4	1.40	6.1	0.88	4.9	NNE	12	
22		2.42	6.0	1.70	5.7	1.38	5.6	0.86	4.5	NNW	332	
最大		3.41	6.4	2.35	7.0	1.89	6.8	1.18	5.6			
平均		2.61	6.4	1.94	6.4	1.56	6.3	0.98	5.0			
12		00	* 2.79	5.5	1.80	5.3	* 1.45	5.3	0.89	4.3	NNW	334
		02	2.30	4.9	* 1.81	5.4	1.44	5.3	* 0.90	4.4	W	273
		04	1.89	5.3	1.58	5.3	1.27	5.4	0.84	4.6		
		06	2.07	5.3	1.63	5.1	1.29	5.3	0.81	4.5	NE	41
		08	2.32	5.2	1.57	5.2	1.24	5.2	0.75	4.3	W	278
		10	1.88	4.9	1.46	5.3	1.18	5.5	0.73	4.5		
		12	1.81	5.7	1.36	5.7	1.09	5.6	0.66	4.6		
		14	1.55	5.5	1.23	5.6	1.00	5.4	0.62	4.4	NE	56
	16	1.95	5.7	1.41	5.9	1.13	5.8	0.71	4.8	NNE	20	
	18	1.52	6.2	1.22	5.8	0.94	5.7	0.57	4.5	NNE	29	
	20	1.49	5.3	1.22	5.7	0.96	5.8	0.60	4.9	NNE	16	
	22	1.38	6.1	0.98	5.7	0.80	5.7	0.49	4.4	NNE	29	
	最大	2.79	5.5	1.81	5.4	1.45	5.3	0.90	4.4			
	平均	1.91	5.5	1.44	5.5	1.15	5.5	0.71	4.5			
	13	00	1.35	6.0	0.97	5.8	0.76	5.6	0.47	4.3	NNW	346
		02	1.27	6.0	0.89	5.1	0.71	4.7	0.46	3.7	NE	55
		04	* 1.72	3.9	* 1.23	4.4	* 0.93	4.4	* 0.58	3.6	NNW	333
		06	1.49	4.6	1.03	4.2	0.84	4.1	0.55	3.7	WNW	299
		08	1.19	3.8	0.97	4.2	0.80	4.2	0.52	3.6	WNW	302
		10	1.18	4.3	0.98	4.2	0.80	4.4	0.52	3.8	N	352
		12	1.59	3.8	0.95	4.0	0.75	4.1	0.48	3.5	NE	35
		14	1.49	3.6	0.83	4.2	0.67	4.2	0.43	3.4	N	356
16		1.37	4.2	0.86	4.4	0.67	4.4	0.42	3.5	N	7	
18		1.17	4.1	0.85	4.4	0.68	4.4	0.43	3.6	NNW	328	
20		1.12	5.3	0.88	4.9	0.71	4.8	0.44	3.8	WNW	291	
22		1.20	5.5	0.94	5.0	0.74	4.9	0.46	3.9			
最大		1.72	3.9	1.23	4.4	0.93	4.4	0.58	3.6			
平均		1.35	4.6	0.95	4.6	0.76	4.5	0.48	3.7			
14		00	* 1.32	4.4	* 0.94	5.1	* 0.75	5.3	* 0.45	4.0	NW	306
		02	1.11	5.1	0.84	5.4	0.65	5.3	0.39	3.9	W	275
		04	0.97	5.2	0.81	5.5	0.63	5.4	0.38	4.0	WNW	285
		06	0.84	5.8	0.67	5.1	0.53	5.1	0.32	3.8	NNW	342
		08	0.89	5.3	0.64	4.7	0.52	4.4	0.33	3.5	NNE	15
		10	0.98	4.4	0.70	4.1	0.57	4.1	0.36	3.3	NE	53
		12	1.09	3.2	0.65	3.8	0.52	3.8	0.33	3.2	NW	309
		14	1.23	4.4	0.82	3.7	0.63	3.7	0.40	3.2	NW	315

	16	0.72	3.4	0.58	4.2	0.49	3.9	0.32	3.3		
	18	0.92	4.5	0.63	4.0	0.49	3.9	0.31	3.2	NNE	21
	20	0.70	4.0	0.55	4.2	0.46	4.2	0.29	3.4	NNW	347
	22	0.84	5.0	0.61	4.5	0.48	4.4	0.29	3.4	WNW	285
	最大	1.32	4.4	0.94	5.1	0.75	5.3	0.45	4.0		
	平均	0.97	4.6	0.70	4.5	0.56	4.5	0.35	3.5		
15	00	0.82	4.8	0.60	4.7	0.46	4.7	0.29	3.6		
	02	0.74	4.9	0.53	4.7	0.43	4.5	0.27	3.5	WNW	285
	04	0.67	4.3	0.54	4.3	0.43	4.2	0.27	3.3	WNW	303
	06	0.82	4.7	0.57	4.3	0.45	4.2	0.29	3.2	N	11
	08	1.39	3.4	1.00	4.3	0.79	4.5	0.51	3.9	NW	320
	10	1.69	4.9	1.26	4.7	1.00	4.6	0.64	3.9	NE	56
	12	* 1.74	5.1	* 1.30	5.2	* 1.06	5.1	* 0.66	4.2	NNE	16
	14	1.54	5.8	1.28	5.5	1.01	5.4	0.59	4.2	W	281
	16	1.41	5.4	1.17	5.9	0.93	5.8	0.56	4.4	W	262
	18	1.46	6.0	1.12	6.1	0.89	6.2	0.53	4.7	W	270
	20	1.28	6.9	1.01	6.7	0.81	6.4	0.50	4.8	W	270
	22	1.18	5.8	0.86	6.3	0.71	6.2	0.44	4.6	W	270
	最大	1.74	5.1	1.30	5.2	1.06	5.1	0.66	4.2		
	平均	1.23	5.2	0.94	5.2	0.75	5.2	0.46	4.0		
16	00	1.02	5.7	0.77	5.9	0.61	5.9	0.37	4.2	W	262
	02	1.09	6.1	0.79	5.8	0.63	5.8	0.39	4.6	WNW	295
	04	1.08	5.5	* 0.80	5.8	* 0.64	5.8	0.40	4.6	WNW	303
	06	0.92	5.7	0.72	5.7	0.59	5.4	0.35	3.9		
	08	* 1.20	5.7	0.78	5.5	0.61	5.5	0.37	4.3	NW	317
	10	0.93	5.3	0.70	5.5	0.57	5.4	0.35	4.0	NNW	338
	12	0.82	5.2	0.63	4.9	0.51	4.8	0.32	3.5	N	349
	14	1.01	5.7	0.73	5.1	0.58	4.9	0.36	3.7	W	276
	16	1.13	3.8	0.79	4.5	0.63	4.4	* 0.41	3.4	NW	304
	18	1.16	4.3	0.70	4.7	0.54	4.5	0.34	3.5	NNE	31
	20	0.91	4.4	0.68	4.7	0.54	4.6	0.33	3.6	NW	317
	22	1.04	4.6	0.80	4.5	0.63	4.5	0.40	3.7	NE	34
	最大	1.20	5.7	0.80	5.8	0.64	5.8	0.41	3.4		
	平均	1.03	5.2	0.74	5.2	0.59	5.1	0.37	3.9		
17	00	0.92	4.8	0.74	4.5	0.59	4.5	0.36	3.7	NNW	335
	02	1.16	5.3	0.90	4.8	0.68	4.6	0.43	3.8	W	275
	04	1.24	5.8	0.92	4.5	0.72	4.5	0.47	3.8		
	06	1.30	5.0	0.96	4.6	0.76	4.4	0.47	3.5	NNE	26
	08	1.36	5.9	1.01	5.0	0.80	5.0	0.53	4.0		
	10	* 1.47	5.8	* 1.10	5.5	* 0.88	5.5	* 0.55	4.2	W	280
	12	1.28	6.9	1.00	6.1	0.83	6.0	0.54	4.8	WNW	299
	14	1.41	6.5	1.07	6.2	0.86	6.3	0.52	4.8	WNW	290
	16	1.32	6.9	0.98	6.4	0.78	6.3	0.47	4.4	WNW	299
	18	1.36	7.5	1.00	6.4	0.76	6.2	0.45	4.3	WNW	286
	20	1.05	5.3	0.89	5.9	0.72	6.0	0.44	4.2	WNW	295
	22	1.12	6.2	0.88	6.0	0.71	6.0	0.43	4.4	WNW	295
	最大	1.47	5.8	1.10	5.5	0.88	5.5	0.55	4.2		
	平均	1.25	6.0	0.95	5.5	0.76	5.4	0.47	4.2		
18	00	1.13	5.6	0.92	6.2	0.73	6.0	0.45	4.5	W	274
	02	1.12	6.4	0.80	5.2	0.62	5.2	0.38	3.9	NE	51
	04	0.91	4.6	0.67	5.0	0.54	5.0	0.35	3.8	NNE	21
	06	0.88	5.3	0.73	4.6	0.59	4.6	0.37	3.6	NNE	20
	08	1.10	3.2	0.76	4.4	0.60	4.3	0.39	3.6	N	355
	10	1.39	3.5	0.88	3.7	0.69	4.0	0.43	3.4	NE	56
	12	1.69	3.7	1.16	4.1	0.93	4.1	0.58	3.6	WNW	284
	14	1.71	3.5	1.15	4.2	0.92	4.3	0.59	3.7	NW	310
	16	1.73	3.9	1.29	4.6	1.03	4.7	0.67	4.0	NNW	335
	18	1.75	10.1	1.40	7.8	1.12	6.8	0.69	4.7	NNE	20
	20	1.72	9.0	1.28	7.7	1.01	7.0	0.61	4.8	NNE	12
	22	* 2.27	9.7	* 1.53	7.5	* 1.16	6.9	* 0.72	5.2	NNE	12
	最大	2.27	9.7	1.53	7.5	1.16	6.9	0.72	5.2		
	平均	1.45	5.7	1.05	5.4	0.83	5.2	0.52	4.1		
19	00	1.92	8.3	* 1.51	7.1	1.17	6.9	0.73	5.3	NNE	20
	02	* 2.52	7.2	1.50	8.4	1.20	7.7	* 0.74	5.5	NNE	20
	04	1.91	8.7	1.47	8.1	* 1.21	8.1	0.73	5.9	NNE	29
	06	1.75	8.4	1.32	7.8	1.05	7.5	0.65	5.5	NNE	20
	08	1.68	7.1	1.21	6.9	0.95	6.5	0.62	5.2	N	8
	10	1.49	5.3	1.14	6.4	0.93	6.5	0.60	5.0	NNE	12

	12	1.28	6.3	1.09	6.0	0.87	5.9	0.58	4.8	NNE	12
	14	1.48	5.4	1.03	5.7	0.83	5.2	0.53	4.2	WNW	286
	16	1.61	3.7	1.24	4.8	1.01	4.9	0.65	4.2	NW	318
	18	1.55	3.6	1.07	5.6	0.87	5.6	0.56	4.5	N	4
	20	1.21	4.4	0.86	6.4	0.67	5.6	0.40	4.0	NE	43
	22	1.14	8.0	0.93	7.0	0.77	6.2	0.48	4.5	NNE	16
	最大	2.52	7.2	1.51	7.1	1.21	8.1	0.74	5.5		
	平均	1.63	6.4	1.20	6.7	0.96	6.4	0.61	4.9		
20	00	1.27	6.8	0.92	5.8	0.72	5.4	0.45	4.2		
	02	1.00	8.3	0.85	5.1	0.69	5.1	0.43	3.9	W	276
	04	1.00	5.0	0.75	5.1	0.60	5.0	0.38	4.0	WNW	283
	06	0.93	5.7	0.73	5.0	0.59	5.0	0.36	3.7		
	08	0.78	5.1	0.60	4.9	0.46	5.0	0.29	3.8	NW	319
	10	0.92	5.3	0.64	4.7	0.50	4.8	0.31	3.8		
	12	0.74	3.9	0.59	5.2	0.48	5.0	0.30	3.9	WNW	294
	14	0.81	5.4	0.58	5.7	0.45	5.4	0.28	3.9	WNW	297
	16	0.97	6.7	0.69	6.0	0.56	6.2	0.34	4.5	WSW	258
	18	1.16	6.0	0.84	6.0	0.65	5.6	0.39	3.9	N	357
	20	* 1.38	4.2	* 1.11	5.3	* 0.89	5.1	* 0.56	4.1	W	273
	22	1.12	5.4	0.86	5.1	0.68	4.9	0.42	3.8	W	275
	最大	1.38	4.2	1.11	5.3	0.89	5.1	0.56	4.1		
	平均	1.01	5.7	0.76	5.3	0.61	5.2	0.38	4.0		
21	00	0.85	4.4	0.65	5.1	0.52	5.1	0.33	3.8	WNW	297
	02	0.78	6.3	0.64	5.3	0.51	5.0	0.31	3.6	WNW	283
	04	0.68	6.5	0.50	5.5	0.39	5.0	0.24	3.3		
	06	0.65	7.4	0.47	6.1	0.38	5.6	0.24	3.8	WNW	282
	08	0.72	6.2	0.57	6.0	0.47	5.3	0.29	3.7		
	10	0.81	6.5	0.68	5.5	0.52	5.1	0.32	3.6		
	12	0.99	4.3	0.80	5.3	0.65	5.3	0.40	3.8	W	276
	14	1.40	6.5	0.99	5.8	0.78	5.4	0.51	4.1	WNW	292
	16	1.63	6.5	1.18	5.7	0.95	5.5	0.59	4.2	WNW	293
	18	1.48	5.5	1.26	6.3	1.01	6.2	0.62	4.7	W	278
	20	1.48	6.1	1.21	6.7	1.00	6.7	0.63	5.3	WNW	282
	22	* 1.67	7.6	* 1.33	7.1	* 1.08	7.1	* 0.69	5.8	NW	307
	最大	1.67	7.6	1.33	7.1	1.08	7.1	0.69	5.8		
	平均	1.10	6.2	0.86	5.9	0.69	5.6	0.43	4.1		
22	00	2.29	7.4	1.46	7.5	1.11	7.4	0.70	6.0	WNW	295
	02	1.83	7.6	1.37	7.8	1.08	7.3	0.69	5.8	WNW	286
	04	2.11	7.4	1.52	7.5	1.14	7.4	0.65	5.3	WNW	303
	06	1.98	7.8	1.54	7.1	1.24	6.6	0.79	5.2	W	278
	08	2.19	6.2	1.59	6.0	1.27	5.9	0.79	4.6	WNW	299
	10	1.95	5.1	1.61	6.4	1.29	6.1	0.80	4.8	W	274
	12	2.28	5.1	1.46	5.3	1.16	5.2	0.74	4.4	WNW	286
	14	1.87	5.1	1.48	5.2	1.17	5.0	0.74	4.1	WNW	291
	16	2.81	5.7	1.72	5.5	1.36	5.5	0.87	4.6	NW	306
	18	2.59	6.2	2.11	6.4	1.74	6.1	1.13	5.1	NW	307
	20	2.74	6.9	2.13	6.4	1.73	6.2	1.10	5.0	W	274
	22	* 2.87	5.5	* 2.26	6.8	* 1.88	6.6	* 1.16	5.1	WNW	282
	最大	2.87	5.5	2.26	6.8	1.88	6.6	1.16	5.1		
	平均	2.29	6.3	1.69	6.5	1.35	6.3	0.85	5.0		
23	00	* 2.64	7.3	* 2.16	6.5	* 1.76	6.7	* 1.10	5.4	WNW	295
	02	2.49	7.6	1.95	7.8	1.53	7.1	0.96	5.4	W	278
	04	1.99	8.4	1.67	7.2	1.34	7.1	0.83	5.4	W	278
	06	1.90	7.5	1.46	7.2	1.15	6.9	0.70	5.0	W	266
	08	2.00	5.4	1.44	7.1	1.14	6.8	0.70	5.2	W	278
	10	2.14	6.8	1.43	7.1	1.15	7.1	0.73	5.5	W	262
	12	2.10	6.7	1.61	7.1	1.26	6.9	0.76	5.5	W	274
	14	1.98	7.1	1.57	6.9	1.27	7.0	0.80	5.8	W	274
	16	1.93	5.4	1.49	6.6	1.19	6.8	0.77	5.6	W	270
	18	2.03	6.9	1.43	7.0	1.13	6.9	0.69	5.3	NNE	20
	20	2.03	6.4	1.58	6.9	1.21	7.1	0.74	5.4	NNE	25
	22	2.13	5.9	1.51	7.3	1.19	7.1	0.73	5.5	NNE	12
	最大	2.64	7.3	2.16	6.5	1.76	6.7	1.10	5.4		
	平均	2.11	6.8	1.61	7.1	1.28	7.0	0.79	5.4		
24	00	1.98	6.8	1.51	7.3	1.21	7.6	0.75	5.5	NNE	16
	02	1.63	7.6	1.29	7.3	1.01	7.3	0.62	5.2	NNE	20

	04	1.64	7.6	1.40	7.4	1.12	7.4	0.70	6.0	NNE	20
	06	1.87	8.2	1.50	8.6	1.17	8.1	0.73	6.0	NNE	25
	08	1.65	7.3	1.37	7.2	1.08	7.5	0.66	5.7	NNE	33
	10	1.79	7.9	1.35	7.7	1.08	7.3	0.67	5.9	NNE	12
	12	1.83	7.9	1.42	7.9	1.19	8.0	* 0.75	6.2	NNE	12
	14	* 2.01	7.2	1.40	8.0	1.11	7.9	0.70	5.7	NNE	16
	16	2.01	7.1	* 1.59	7.8	* 1.25	7.5	0.74	5.2	NNE	25
	18	1.79	8.0	1.38	7.7	1.07	7.2	0.66	4.8	NNE	29
	20	1.53	8.2	1.24	7.8	1.01	7.6	0.61	5.4	NNE	20
	22	1.46	7.3	1.13	7.8	0.89	7.7	0.53	5.5	NNE	25
25	最大	2.01	7.2	1.59	7.8	1.25	7.5	0.75	6.2		
	平均	1.77	7.6	1.38	7.7	1.10	7.6	0.68	5.6		
	00	1.16	7.8	0.91	7.9	* 0.75	8.0	0.45	5.7	NNE	33
	02	1.06	7.9	0.80	7.3	0.64	7.0	0.39	5.1	NNE	16
	04	1.02	6.8	0.85	8.0	0.68	7.8	0.40	5.4	NNE	25
	06	0.92	8.2	0.75	7.6	0.59	6.8	0.34	4.2	NNE	12
	08	1.15	8.0	0.81	6.8	0.63	6.2	0.38	4.2	N	4
	10	* 1.35	5.5	* 0.93	5.5	0.74	5.2	* 0.47	4.1	N	352
	12	1.12	6.4	0.83	5.5	0.68	5.1	0.45	3.9	NW	322
	14	0.94	3.6	0.77	4.8	0.63	4.7	0.40	3.6	NNE	13
26	16	0.98	3.4	0.72	4.6	0.57	4.5	0.36	3.5	N	5
	18	0.89	4.7	0.62	4.9	0.49	4.7	0.30	3.5		
	20	0.79	5.4	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.3		
	22	0.61	4.5	0.47	4.1	0.37	4.1	0.24	3.2	NE	53
	最大	1.35	5.5	0.93	5.5	0.75	8.0	0.47	4.1		
	平均	1.00	6.0	0.75	5.9	0.60	5.7	0.37	4.1		
	00	0.65	3.9	0.43	4.4	0.35	4.3	0.23	3.3	N	6
	02	0.75	3.6	0.53	3.7	0.42	3.7	0.26	3.0		
	04	0.57	3.3	0.46	3.8	0.38	3.9	0.25	3.0	N	0
	06	0.55	3.2	0.45	3.9	0.37	3.9	0.23	3.0	NW	313
27	08	0.58	3.5	0.43	4.6	0.34	4.3	0.22	3.1	NNW	342
	10	0.56	5.8	0.40	4.6	0.32	4.3	0.21	3.2	N	359
	12	0.68	4.7	0.49	4.0	0.40	3.8	0.27	3.1	W	276
	14	0.65	4.6	0.47	4.6	0.38	4.3	0.24	3.1	WNW	283
	16	0.92	5.9	0.67	4.2	0.53	4.1	0.35	3.3	NW	316
	18	* 1.41	4.6	* 0.77	4.4	* 0.63	4.6	* 0.41	3.8	N	356
	20	0.97	3.8	0.74	4.4	0.60	4.4	0.38	3.5	NNW	339
	22	0.94	4.0	0.72	4.1	0.57	3.9	0.36	3.3	NE	56
	最大	1.41	4.6	0.77	4.4	0.63	4.6	0.41	3.8		
	平均	0.77	4.2	0.55	4.2	0.44	4.1	0.28	3.2		
28	00	1.04	3.5	0.73	4.1	0.58	4.1	0.37	3.4	WNW	303
	02	* 1.10	5.0	* 0.78	4.3	* 0.62	4.5	0.38	3.6	WNW	290
	04	1.06	4.3	0.77	4.6	0.61	4.6	0.38	3.6	NNE	13
	06	1.03	4.7	0.72	4.6	0.59	4.8	0.37	3.9	NW	323
	08	0.83	4.8	0.65	4.7	0.51	4.5	0.32	3.5	NE	52
	10	0.97	4.7	0.75	4.8	0.61	4.9	* 0.38	3.9	NNW	345
	12	0.88	4.4	0.67	4.4	0.55	4.6	0.35	3.6	WNW	291
	14	0.77	5.0	0.63	3.9	0.53	4.0	0.34	3.2	N	10
	16	0.94	4.3	0.70	4.0	0.56	4.0	0.35	3.3		
	18	0.83	4.9	0.66	4.5	0.55	4.4	0.35	3.7	WNW	286
29	20	0.86	4.4	0.56	4.2	0.45	4.3	0.28	3.3	NE	35
	22	0.85	4.9	0.59	4.8	0.47	4.4	0.30	3.4		
	最大	1.10	5.0	0.78	4.3	0.62	4.5	0.38	3.9		
	平均	0.93	4.6	0.68	4.4	0.55	4.4	0.35	3.5		
30	00	1.18	5.0	0.91	5.8	0.72	5.8	0.45	4.5	WNW	282
	02	1.83	7.3	1.46	6.9	1.21	6.8	0.73	5.3	WNW	290
	04	2.16	6.9	1.43	6.9	1.10	7.0	0.67	5.2	WNW	286
	06	2.24	8.1	1.85	7.5	1.41	7.3	0.87	5.2	WNW	290
	08	2.48	6.9	1.74	6.9	1.34	6.8	0.81	5.0	WNW	282
	10	2.41	7.6	1.93	7.3	1.58	7.1	0.97	5.4	WNW	295
	12	2.85	8.0	2.04	7.8	1.63	7.3	1.01	5.4	WNW	290
	14	2.38	7.1	2.07	7.5	1.62	6.9	0.99	5.1	WNW	295
	16	2.69	7.0	2.16	7.7	1.72	7.3	1.04	5.3	WNW	286
	18	* 3.62	6.6	2.52	8.0	2.04	7.5	1.27	5.6	WNW	286
31	20	3.45	10.4	* 2.71	8.6	* 2.12	8.3	* 1.28	5.8	W	278
	22	2.61	8.1	2.03	8.3	1.67	7.9	1.02	5.6	W	274
	最大	3.62	6.6	2.71	8.6	2.12	8.3	1.28	5.8		

	平均	2.49	7.4	1.90	7.4	1.51	7.2	0.93	5.3		
29	00	2.87	8.3	2.26	8.1	1.83	8.1	1.13	5.8	WNW	286
	02	2.74	9.1	2.16	7.7	1.77	6.9	1.12	5.2	WNW	286
	04	* 3.40	8.2	2.54	9.4	1.94	8.6	1.16	6.0	WNW	286
	06	3.28	9.3	* 2.56	8.9	1.96	8.6	* 1.20	6.3	WNW	290
	08	2.81	8.8	2.43	8.9	* 1.97	8.5	1.19	6.4	WSW	250
	10	2.85	8.3	2.20	7.9	1.83	8.3	1.16	6.5	WNW	282
	12	2.47	6.9	2.11	8.5	1.69	8.6	1.04	6.6	W	278
	14	2.16	6.9	1.67	7.8	1.32	7.8	0.82	5.8	W	278
	16	1.51	6.2	1.24	7.1	1.03	7.3	0.66	5.7		
	18	1.58	5.9	1.21	7.0	0.95	7.2	0.56	5.2	W	266
	20	1.45	5.0	1.13	6.5	0.91	6.7	0.57	5.1	W	278
	22	1.18	6.4	0.96	6.7	0.78	6.6	0.48	4.8	WNW	282
	最大	3.40	8.2	2.56	8.9	1.97	8.5	1.20	6.3		
	平均	2.36	7.4	1.87	7.9	1.50	7.8	0.92	5.8		
30	00	1.30	7.0	0.97	6.8	0.79	6.6	0.50	5.1	W	278
	02	* 1.53	5.9	* 1.06	6.7	* 0.82	6.4	* 0.50	5.2	W	278
	04	1.12	5.7	0.91	6.2	0.72	6.2	0.43	4.6	WNW	286
	06	1.22	6.9	0.84	6.0	0.65	5.9	0.39	4.4	WNW	290
	08	1.31	5.3	0.86	5.9	0.69	5.9	0.42	4.6	W	278
	10	1.03	6.7	0.78	6.1	0.63	6.1	0.39	4.6	NNW	331
	12	1.09	6.0	0.80	5.2	0.63	5.1	0.40	3.9	N	6
	14	0.97	7.2	0.74	5.1	0.60	5.0	0.38	3.7		
	16	1.14	4.4	0.80	5.1	0.64	4.8	0.39	3.6	NNW	337
	18	0.89	4.5	0.72	5.0	0.59	4.9	0.37	3.8	N	0
	20	0.85	5.4	0.65	5.9	0.51	5.4	0.33	4.2	WNW	285
	22	0.74	6.0	0.53	5.2	0.43	5.2	0.27	3.7	W	278
	最大	1.53	5.9	1.06	6.7	0.82	6.4	0.50	5.2		
	平均	1.10	5.9	0.81	5.8	0.64	5.6	0.40	4.3		
月最大		3.62	6.6	2.71	8.6	2.12	8.3	1.28	5.8		
起時		2818		2820		2820		2820			
平均		1.70	6.3	1.28	6.3	1.02	6.1	0.63	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	259 回
欠測回数	0 回	欠測回数	113 回
欠測率	0.0 %	欠測率	30.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.67	5.3	0.54	5.3	0.41	5.1	0.24	3.6		
	02	0.68	5.5	0.53	5.5	0.43	5.4	0.27	3.8	W	279
	04	0.77	4.1	0.60	4.6	0.49	4.8	0.31	3.9	NNE	28
	06	0.62	5.3	0.51	5.0	0.42	5.0	0.27	3.6	NE	46
	08	0.81	5.2	0.56	5.6	0.44	5.1	0.27	3.7	NNE	19
	10	0.88	6.9	0.59	6.1	0.47	5.7	0.29	4.2	N	8
	12	0.87	7.0	0.64	5.7	0.50	5.4	0.32	4.1	NE	48
	14	0.91	5.6	0.68	5.7	0.55	5.2	0.36	4.4	W	278
	16	0.81	3.1	0.66	5.4	0.53	5.1	0.33	3.5	NNW	328
	18	* 1.17	3.9	* 0.91	5.3	* 0.73	5.2	* 0.45	3.7	N	350
	20	0.89	8.5	0.74	6.6	0.60	6.0	0.37	4.3	NNE	20
	22	0.96	7.8	0.71	7.0	0.57	6.2	0.37	4.6	NNE	12
	最大	1.17	3.9	0.91	5.3	0.73	5.2	0.45	3.7		
	平均	0.84	5.7	0.64	5.7	0.51	5.4	0.32	4.0		
02	00	0.78	8.7	0.69	6.9	0.56	6.4	0.35	4.2	N	8
	02	0.92	8.9	0.74	6.4	0.60	5.4	0.38	3.8	NNW	327
	04	1.49	2.8	1.07	3.8	0.84	4.0	0.54	3.5		
	06	1.78	5.5	1.35	4.8	1.04	4.8	0.65	3.9	N	6
	08	* 2.32	5.0	1.66	5.1	1.32	5.1	0.84	4.4		
	10	2.21	6.2	* 1.73	5.8	* 1.38	5.7	* 0.89	4.8	NNW	340
	12	1.78	5.9	1.46	5.9	1.19	5.9	0.72	4.7		
	14	1.79	5.9	1.39	6.1	1.10	5.9	0.70	4.8		
	16	1.94	5.8	1.33	6.1	1.07	6.1	0.69	5.1	N	8
	18	1.73	6.5	1.27	6.3	1.01	6.1	0.61	4.6	N	8
	20	1.63	5.4	1.15	6.0	0.92	6.3	0.58	4.7	N	8
	22	1.51	6.0	1.26	6.5	0.99	6.4	0.63	5.1	N	352
	最大	2.32	5.0	1.73	5.8	1.38	5.7	0.89	4.8		
	平均	1.66	6.1	1.26	5.8	1.00	5.7	0.63	4.5		
03	00	1.44	4.8	* 1.12	6.4	* 0.91	6.0	* 0.55	4.6	N	356
	02	* 1.53	5.7	1.10	6.6	0.86	6.4	0.54	4.9	N	8
	04	1.28	7.0	1.03	6.6	0.83	6.6	0.52	5.1	N	0
	06	1.14	6.5	0.91	6.7	0.72	6.4	0.44	4.8	N	356
	08	0.99	6.5	0.80	5.8	0.66	5.9	0.42	4.7	N	8
	10	1.00	5.2	0.73	6.8	0.59	6.6	0.37	4.8	N	8
	12	0.85	5.6	0.60	6.5	0.49	6.1	0.32	4.6	N	356
	14	0.82	5.9	0.55	6.2	0.43	5.9	0.26	4.1	N	8
	16	0.88	6.2	0.57	6.1	0.45	5.6	0.28	3.9	NE	47
	18	0.72	4.9	0.53	5.3	0.43	5.0	0.26	3.7		
	20	0.74	4.7	0.48	5.1	0.37	5.1	0.23	3.5		
	22	0.67	5.3	0.44	5.6	0.35	5.2	0.21	3.5		
	最大	1.53	5.7	1.12	6.4	0.91	6.0	0.55	4.6		
	平均	1.01	5.7	0.74	6.1	0.59	5.9	0.37	4.4		
04	00	0.50	5.0	0.36	5.2	0.29	5.1	0.18	3.3	NNW	337
	02	0.49	5.3	0.40	5.5	0.31	5.0	0.19	3.3	NNW	338
	04	1.10	3.7	0.67	3.6	0.54	3.7	0.35	3.2		
	06	1.34	3.5	0.83	3.6	0.67	3.7	0.44	3.3	NW	312
	08	* 1.48	4.0	* 1.14	4.3	* 0.89	4.4	* 0.55	3.7	WNW	286
	10	1.37	4.2	1.04	4.6	0.81	4.3	0.51	3.6		
	12	1.02	3.3	0.74	4.1	0.60	4.2	0.39	3.4	NNW	346
	14	0.95	4.2	0.66	4.3	0.52	4.1	0.34	3.3	NE	43
	16	0.76	5.2	0.62	4.6	0.50	4.4	0.31	3.4	WNW	299
	18	0.80	4.3	0.64	4.5	0.52	4.5	0.33	3.7	NNE	32
	20	1.08	4.5	0.74	5.1	0.59	5.0	0.36	4.1	NW	306
	22	0.84	5.3	0.61	5.0	0.48	5.0	0.30	3.9		
	最大	1.48	4.0	1.14	4.3	0.89	4.4	0.55	3.7		

	平均	0.98	4.4	0.70	4.5	0.56	4.5	0.35	3.5		
05	00	0.79	5.7	0.63	5.0	0.50	4.9	0.31	3.9		
	02	0.80	5.6	0.59	5.0	0.46	4.9	0.29	3.7	NNE	18
	04	0.86	5.6	0.58	5.0	0.46	4.8	0.29	3.6		
	06	0.69	5.3	0.55	4.4	0.45	4.4	0.28	3.4	NNE	22
	08	0.70	3.5	0.51	4.2	0.41	4.3	0.26	3.4	WNW	295
	10	0.82	3.7	0.46	4.2	0.36	4.2	0.23	3.1	NW	312
	12	0.74	3.8	0.54	3.6	0.44	3.5	0.29	2.9	NNW	327
	14	1.21	3.1	0.86	3.4	0.68	3.5	0.43	3.1	WNW	300
	16	1.23	3.1	0.87	3.7	0.70	3.7	0.46	3.3		
	18	1.21	4.1	0.90	3.6	0.72	3.6	0.45	3.2	WNW	303
	20	1.03	3.7	0.73	3.6	0.59	3.8	0.39	3.3	WNW	297
	22	* 1.33	3.3	* 1.08	4.3	* 0.88	4.3	* 0.57	3.8	W	274
	最大	1.33	3.3	1.08	4.3	0.88	4.3	0.57	3.8		
	平均	0.95	4.2	0.69	4.2	0.55	4.2	0.35	3.4		
06	00	1.76	5.6	1.43	5.1	1.12	5.0	0.70	4.2	NW	311
	02	2.60	5.0	1.76	5.5	1.37	5.5	0.87	4.7	NW	320
	04	2.28	5.1	1.82	5.7	1.41	5.8	0.86	4.7	NE	45
	06	2.44	5.9	1.87	5.8	1.52	5.8	0.99	5.0		
	08	* 2.80	5.5	1.88	6.4	1.52	6.4	0.98	5.2	NE	37
	10	2.74	6.4	* 2.10	6.6	* 1.72	6.7	* 1.09	5.8	NE	53
	12	2.39	7.2	1.89	6.6	1.48	6.5	0.96	5.7	NE	49
	14	2.71	7.0	1.92	6.7	1.52	6.9	0.93	5.2	NE	49
	16	2.09	5.6	1.63	6.9	1.28	6.5	0.75	4.9		
	18	2.05	4.8	1.69	6.6	1.34	6.4	0.83	5.0	NNE	25
	20	2.29	6.9	1.60	6.4	1.28	6.4	0.78	5.2	NE	37
	22	2.11	6.7	1.66	6.4	1.37	6.6	0.89	5.6	NNE	25
	最大	2.80	5.5	2.10	6.6	1.72	6.7	1.09	5.8		
	平均	2.36	6.0	1.77	6.2	1.41	6.2	0.89	5.1		
07	00	1.95	6.1	1.60	6.5	1.30	6.7	0.82	5.4	NNE	33
	02	2.05	6.5	1.49	6.5	1.20	6.9	0.74	5.3	NNE	16
	04	1.78	5.9	1.33	6.3	1.04	6.2	0.64	5.2	NNE	12
	06	1.40	6.9	1.16	6.8	0.94	6.5	0.58	4.5	NNE	29
	08	1.70	5.6	1.43	6.4	1.16	6.0	0.74	4.3	NNE	33
	10	2.32	6.1	1.81	6.0	1.42	6.0	0.90	4.6	NNE	16
	12	3.19	6.6	2.36	6.4	1.92	6.3	1.25	5.5	W	270
	14	* 3.77	6.7	* 2.97	7.1	* 2.29	7.1	* 1.40	5.9	WNW	282
	16	3.29	7.1	2.57	7.2	1.99	7.5	1.23	5.9	WNW	282
	18	2.71	7.0	2.20	7.7	1.78	7.4	1.11	5.7	WNW	282
	20	2.12	7.0	1.77	7.1	1.42	7.0	0.89	5.7	W	278
	22	2.70	7.9	1.76	7.7	1.37	7.5	0.85	5.7	N	8
	最大	3.77	6.7	2.97	7.1	2.29	7.1	1.40	5.9		
	平均	2.42	6.6	1.87	6.8	1.49	6.8	0.93	5.3		
08	00	* 2.45	6.3	* 1.82	7.6	* 1.47	7.5	* 0.90	6.0	N	0
	02	1.93	7.9	1.55	7.0	1.24	7.3	0.75	5.4	NNE	16
	04	2.32	7.1	1.72	7.3	1.41	7.3	0.89	5.8		
	06	2.42	7.0	1.78	7.2	1.42	7.0	0.85	5.4	NNE	20
	08	2.03	6.5	1.64	7.2	1.35	7.2	0.84	5.8	NNE	16
	10	2.00	7.1	1.61	6.7	1.27	6.8	0.78	5.3	NNE	12
	12	1.84	6.6	1.52	6.8	1.19	6.6	0.72	5.0	NNE	20
	14	1.93	6.2	1.41	6.5	1.11	6.3	0.70	5.0	NNE	16
	16	1.82	7.8	1.39	6.8	1.11	6.7	0.69	5.3	NNE	12
	18	1.40	6.9	1.07	7.0	0.85	6.5	0.51	4.4	N	8
	20	1.64	7.0	1.12	6.8	0.92	6.4	0.57	4.9	N	0
	22	1.29	9.0	1.03	6.8	0.82	6.7	0.51	5.0	N	8
	最大	2.45	6.3	1.82	7.6	1.47	7.5	0.90	6.0		
	平均	1.92	7.1	1.47	7.0	1.18	6.9	0.73	5.3		
09	00	1.14	6.9	0.92	6.7	0.75	6.6	0.47	4.9	N	8
	02	1.36	7.7	1.02	6.9	0.83	6.7	0.51	4.9		
	04	1.30	7.1	0.95	6.8	0.76	6.6	0.46	4.8		
	06	1.19	6.2	0.89	7.0	0.68	6.8	0.42	4.9	N	352
	08	1.41	6.2	0.96	7.2	0.76	6.8	0.44	4.9	N	8
	10	1.10	5.6	0.87	6.7	0.68	6.6	0.42	4.9	NNW	340
	12	0.96	6.8	0.74	6.8	0.56	6.4	0.33	4.1	NNE	12
	14	1.13	8.1	0.80	5.9	0.62	5.2	0.39	3.6	NE	36
	16	1.09	6.5	0.78	5.5	0.62	4.9	0.39	3.6	NW	312
	18	1.43	5.1	1.09	4.3	0.86	4.5	0.55	3.7	N	350
	20	1.84	4.5	1.39	4.3	1.09	4.4	0.70	3.9		
	22	* 2.01	4.7	* 1.58	4.9	* 1.27	4.9	* 0.82	4.3		

站次	时次	2019年10月10日				2019年10月11日				风向	风速	
		最大	平均	最小	频率	最大	平均	最小	频率			
10	00	2.01	4.7	1.58	4.9	1.27	4.9	0.82	4.3	WNW	286	
	02	1.33	6.3	1.00	6.1	0.79	5.9	0.49	4.4	WNW	303	
	04	2.39	5.5	1.79	6.0	1.47	5.7	0.94	4.9	W	274	
	06	2.62	5.7	* 2.05	6.2	* 1.65	6.1	0.99	4.7	WNW	300	
	08	* 3.07	6.3	2.04	6.1	1.64	6.1	* 1.00	4.8	W	278	
	10	2.29	5.0	1.78	5.9	1.41	5.6	0.87	4.7	WNW	286	
	12	2.84	5.9	1.73	5.8	1.36	6.0	0.85	4.9	W		
	14	1.84	6.0	1.48	5.9	1.23	5.9	0.81	4.7	WNW		
	16	1.88	6.6	1.52	5.8	1.24	5.9	0.78	4.8	WNW	290	
	18	1.75	6.3	1.50	6.0	1.17	5.9	0.72	4.7	WNW	286	
	20	1.84	6.3	1.46	5.9	1.12	6.1	0.69	4.9	WNW	282	
	22	1.59	6.0	1.26	5.9	1.00	5.9	0.59	4.4	WNW	295	
	00	1.65	5.8	1.25	5.7	1.03	5.8	0.64	4.6			
	02	1.70	5.5	1.32	6.0	1.09	6.0	0.68	4.9			
	04	3.07	6.3	2.05	6.2	1.65	6.1	1.00	4.8			
	06	2.12	5.9	1.60	5.9	1.28	5.9	0.80	4.8			
	11	00	* 2.09	6.2	1.49	6.5	1.20	6.4	0.77	5.3	NNE	12
		02	1.86	7.0	* 1.49	7.0	1.22	6.8	* 0.77	5.4	N	8
04		1.91	7.2	1.48	7.0	* 1.22	6.9	0.73	5.3			
06		1.96	7.2	1.43	7.1	1.06	7.1	0.62	5.4	NNE	33	
08		1.46	7.7	1.15	7.1	0.92	7.2	0.56	5.4	NNE	20	
10		1.41	8.1	1.14	7.3	0.86	6.9	0.51	5.1	NNE	16	
12		1.61	6.6	1.31	7.1	1.03	6.7	0.63	4.8	NNE	25	
14		1.55	5.0	1.25	5.7	1.01	5.7	0.63	4.2	NNE	20	
16		1.58	6.5	1.25	6.0	1.00	5.8	0.64	4.3	NNE	33	
18		1.57	7.0	1.23	6.3	0.99	5.9	0.61	4.3	NNE	16	
20		1.24	6.8	0.98	5.9	0.81	5.7	0.50	4.2	NNE	25	
22		1.11	4.2	0.88	5.5	0.71	5.2	0.44	3.9			
00		2.09	6.2	1.49	7.0	1.22	6.9	0.77	5.4			
02		1.61	6.6	1.26	6.5	1.00	6.4	0.62	4.8			
04		1.60	4.8	0.96	5.5	0.75	5.2	0.48	4.1	NW	316	
06		1.26	6.0	0.96	5.4	0.75	5.1	0.48	4.1	WNW	282	
08		1.02	5.2	0.83	5.3	0.67	5.5	0.42	4.3			
10		1.11	4.1	0.80	5.2	0.64	5.0	0.40	3.7			
12	1.27	3.6	0.86	4.8	0.68	4.7	0.44	3.9	NNW	345		
14	1.17	5.3	0.88	4.8	0.72	4.7	0.47	3.8	NNE	25		
16	1.05	4.4	0.82	4.8	0.64	4.8	0.39	3.6				
18	0.74	5.1	0.60	5.2	0.50	5.0	0.32	3.8	N	358		
20	0.82	5.7	0.69	5.1	0.56	5.2	0.36	4.0	NNE	20		
22	1.00	4.8	0.81	4.4	0.67	4.3	0.43	3.5	W	278		
00	* 2.17	4.3	* 1.46	4.5	* 1.12	4.6	* 0.70	4.0				
02	1.72	5.3	1.31	4.9	1.02	4.7	0.64	3.9	WNW	284		
04	2.17	4.3	1.46	4.5	1.12	4.6	0.70	4.0				
06	1.24	4.9	0.92	5.0	0.73	4.9	0.46	3.9				
13	00	* 1.74	4.3	* 1.32	4.7	* 1.04	4.8	* 0.65	3.9			
	02	1.65	3.7	1.14	4.9	0.89	4.8	0.53	3.7			
	04	1.16	4.7	0.95	4.8	0.75	4.7	0.45	3.7			
	06	1.05	6.2	0.80	4.8	0.63	4.5	0.39	3.4			
	08	1.44	5.2	0.96	4.8	0.76	4.8	0.47	3.7	NW	323	
	10	1.33	5.0	0.85	4.7	0.65	4.6	0.40	3.5	NNW	344	
	12	1.48	4.8	0.88	5.2	0.72	5.0	0.46	4.0	NNW	340	
	14	0.99	5.5	0.74	5.1	0.61	5.0	0.38	3.9	N	349	
	16	0.93	5.3	0.76	5.7	0.61	5.4	0.39	4.1	NW	319	
	18	0.86	4.9	0.72	5.5	0.59	5.3	0.37	3.9	NE	46	
	20	0.91	5.2	0.73	5.3	0.57	5.1	0.35	3.6			
	22	0.93	6.0	0.74	5.4	0.59	4.9	0.37	3.6			
	00	1.74	4.3	1.32	4.7	1.04	4.8	0.65	3.9			
	02	1.21	5.1	0.88	5.1	0.70	4.9	0.43	3.8			
	14	00	0.87	5.0	0.69	5.1	0.56	5.2	0.35	3.9		
		02	* 1.00	5.5	* 0.76	5.6	* 0.58	5.4	* 0.36	3.9		
		04	0.92	5.5	0.65	5.3	0.52	5.3	0.32	3.8		
		06	0.84	5.4	0.64	5.3	0.51	5.3	0.32	4.0	NNW	332
08		0.86	4.3	0.61	5.2	0.49	5.0	0.30	3.7	NE	36	
10		0.87	5.5	0.63	4.9	0.49	4.9	0.30	3.8	WNW	299	
12		0.80	4.2	0.63	5.0	0.51	5.1	0.32	3.9	NW	310	
14		0.93	4.7	0.63	5.3	0.49	5.0	0.32	4.0	NW	317	

	16	0.84	5.0	0.68	5.4	0.54	5.2	0.34	3.9	NNW	327		
	18	0.90	5.5	0.54	5.2	0.43	5.3	0.28	4.2				
	20	0.62	5.9	0.48	5.6	0.39	5.3	0.25	4.0				
	22	0.52	5.3	0.42	5.1	0.34	5.1	0.21	3.5				
	最大	1.00	5.5	0.76	5.6	0.58	5.4	0.36	3.9				
	平均	0.83	5.2	0.61	5.3	0.49	5.2	0.31	3.9				
	15	00	0.50	4.5	0.40	5.1	0.32	4.8	0.20		3.4	N NW NNW	349 307 332
	02	0.62	5.9	0.46	5.3	0.36	5.0	0.23	3.5				
	04	0.48	4.7	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.1				
06	0.57	4.7	0.36	4.2	0.30	4.1	0.19	3.0					
08	0.57	4.1	0.38	4.6	0.30	4.2	0.18	2.9					
10	0.45	4.3	0.35	3.8	0.29	3.5	0.19	2.6					
12	0.83	2.4	0.61	3.4	0.47	3.3	0.30	2.8	NNE	20			
14	1.13	4.1	0.86	3.6	0.70	3.7	0.44	3.2					
16	* 1.45	3.7	* 1.01	4.2	* 0.79	4.3	* 0.49	3.6					
18	1.28	3.9	0.97	4.6	0.78	4.4	0.48	3.7	NNE	29			
20	1.29	4.6	0.92	4.5	0.72	4.6	0.44	3.6					
22	1.33	5.3	0.94	5.1	0.75	5.0	0.45	3.9					
最大	1.45	3.7	1.01	4.2	0.79	4.3	0.49	3.6					
平均	0.88	4.4	0.64	4.4	0.51	4.3	0.31	3.3					
16	00	1.23	4.6	0.91	5.2	0.74	5.1	0.48	4.2	N NE	6 46		
	02	1.34	5.5	0.89	5.5	0.73	5.3	0.46	4.2				
	04	0.97	6.0	0.84	5.5	0.67	5.2	0.42	4.0				
	06	1.40	4.7	0.93	5.1	0.73	5.2	0.46	4.1				
	08	1.33	5.6	0.95	5.0	0.76	4.8	0.46	3.8				
	10	1.32	5.6	0.98	5.2	0.81	5.0	0.53	4.1				
	12	1.40	5.2	1.11	5.1	0.87	5.3	0.54	4.1		NE NW	51 318	
	14	1.68	5.1	* 1.13	5.5	0.88	5.5	0.55	4.4				
	16	* 1.68	5.2	1.04	5.5	0.81	5.3	0.50	4.2				
	18	1.26	6.3	1.04	5.4	0.85	5.6	0.52	4.3				
20	1.43	6.1	1.10	6.0	* 0.89	5.7	* 0.56	4.4	NNE	12			
22	1.54	5.3	1.02	5.8	0.81	5.4	0.50	4.1					
最大	1.68	5.2	1.13	5.5	0.89	5.7	0.56	4.4					
平均	1.38	5.4	1.00	5.4	0.80	5.3	0.50	4.2					
17	00	1.45	4.6	* 1.05	5.6	0.82	5.5	0.50	4.1	NNE NW NNE WNW N NW	20 318 29 291 358 315		
	02	* 1.62	5.9	1.01	5.7	* 0.82	5.8	0.50	4.4				
	04	1.27	6.5	1.03	5.7	0.81	5.8	* 0.51	4.6				
	06	1.36	6.6	1.02	5.9	0.80	5.8	0.49	4.4				
	08	1.08	5.3	0.84	5.4	0.69	5.5	0.43	4.2				
	10	1.28	5.8	0.84	5.6	0.68	5.7	0.43	4.4				
	12	1.12	5.8	0.78	5.0	0.62	4.8	0.38	3.7		WNW	291	
	14	0.81	5.4	0.70	5.5	0.57	5.2	0.36	3.9				
	16	1.12	5.8	0.83	5.0	0.65	4.7	0.40	3.5				
	18	0.91	4.4	0.76	5.2	0.63	4.9	0.40	3.7		N NW	358 315	
20	0.91	5.1	0.63	5.4	0.52	5.6	0.32	4.0					
22	0.82	5.8	0.66	5.8	0.51	5.6	0.30	3.8					
最大	1.62	5.9	1.05	5.6	0.82	5.8	0.51	4.6					
平均	1.15	5.6	0.85	5.5	0.68	5.4	0.42	4.1					
18	00	0.80	6.5	0.56	5.7	0.44	5.4	0.26	3.8	NE W NE W WNW WNW	49 273 44 281 292 289		
	02	0.94	6.0	0.61	5.8	0.45	5.8	0.27	4.0				
	04	0.73	4.9	0.55	5.6	0.43	5.3	0.26	3.8				
	06	0.76	5.1	0.56	4.8	0.45	4.8	0.28	3.7				
	08	0.90	5.2	0.63	4.9	0.52	4.7	0.32	3.5				
	10	0.75	5.6	0.61	4.6	0.48	4.3	0.29	3.3				
	12	1.15	3.7	0.70	4.0	0.55	4.0	0.35	3.3		NE W WNW WNW	44 281 292 289	
	14	1.00	4.2	0.77	5.0	0.63	5.1	0.40	3.8				
	16	1.39	4.5	0.89	4.9	0.70	4.8	0.44	3.6				
	18	1.08	5.5	0.83	4.9	0.67	4.7	0.41	3.5		WNW WNW	292 289	
20	1.48	4.8	1.20	4.5	0.96	4.5	0.60	3.7					
22	* 2.51	4.4	* 1.67	4.5	* 1.32	4.6	* 0.83	4.0					
最大	2.51	4.4	1.67	4.5	1.32	4.6	0.83	4.0					
平均	1.12	5.0	0.80	4.9	0.63	4.8	0.39	3.7					
19	00	1.64	3.9	1.28	5.0	1.01	4.8	0.64	3.8	W NW	274 323		
	02	1.27	5.0	0.96	5.6	0.80	5.2	0.50	3.9				
	04	2.22	7.8	1.54	6.2	1.26	5.7	0.82	4.6				
	06	2.48	7.9	* 2.06	6.7	* 1.71	6.7	* 1.10	5.4				
	08	* 2.55	7.5	1.84	6.8	1.42	6.4	0.87	4.8				
	10	2.07	6.8	1.70	7.2	1.38	7.0	0.87	5.4				

	12	2.07	7.1	1.75	7.0	1.41	6.9	0.86	5.4	NW	315
	14	2.23	6.4	1.58	6.7	1.23	6.6	0.76	5.2		
	16	2.10	6.6	1.66	7.0	1.31	6.7	0.77	5.0		
	18	2.24	7.8	1.78	7.2	1.42	7.2	0.91	5.9		
	20	1.90	6.3	1.68	7.1	1.39	7.1	0.90	6.1		
	22	2.33	7.7	1.79	7.7	1.43	7.6	0.89	6.1		
	最大	2.55	7.5	2.06	6.7	1.71	6.7	1.10	5.4		
		2.09	6.7	1.64	6.7	1.31	6.5	0.82	5.1		
	平均										
20	00	2.46	7.3	1.67	7.3	1.34	7.5	0.84	6.0	NNW	327
	02	2.45	9.5	1.72	8.3	1.33	8.0	0.87	6.4	NNE	12
	04	2.74	10.2	* 2.20	9.7	* 1.76	9.7	* 1.07	7.6		
	06	* 2.85	9.7	2.11	9.4	1.68	9.2	1.03	7.3	N	8
	08	2.63	8.8	1.79	9.3	1.45	9.2	0.85	6.8	NNE	16
	10	2.27	9.2	1.70	8.2	1.28	8.5	0.75	6.4	NNE	12
	12	1.72	8.3	1.27	8.4	1.02	8.1	0.60	5.7		
	14	1.75	9.8	1.38	8.2	1.07	8.2	0.64	5.7		
	16	1.97	8.4	1.43	8.5	1.12	8.1	0.68	5.7		
	18	1.60	8.3	1.24	8.4	0.95	7.9	0.58	5.6		
	20	1.30	6.4	1.00	7.7	0.80	7.8	0.48	5.6		
	22	1.20	9.2	1.07	8.4	0.86	8.3	0.53	6.2		
	最大	2.85	9.7	2.20	9.7	1.76	9.7	1.07	7.6		
		2.08	8.8	1.55	8.5	1.22	8.4	0.74	6.3		
	平均										
21	00	1.02	7.5	0.84	8.0	0.63	7.3	0.36	4.7	NNE	29
	02	0.99	8.4	0.81	8.7	* 0.67	8.2	* 0.41	5.7		
	04	1.06	8.3	0.73	8.2	0.57	7.8	0.34	5.2	N	8
	06	0.95	8.8	0.75	8.0	0.60	8.1	0.35	5.2		
	08	0.92	9.1	0.69	8.6	0.53	6.9	0.31	4.2		
	10	* 1.20	8.4	0.75	8.9	0.56	7.0	0.34	4.3		
	12	1.06	10.5	0.78	8.4	0.59	6.3	0.36	4.0		
	14	1.19	10.4	* 0.85	7.6	0.65	6.2	0.39	3.9		
	16	0.99	8.6	0.78	8.3	0.59	6.6	0.36	4.3		
	18	0.71	8.0	0.58	8.5	0.45	6.9	0.27	4.2		
	20	0.66	5.5	0.53	8.5	0.42	7.2	0.25	4.3	NNE	29
	22	0.78	8.9	0.54	7.7	0.40	6.2	0.24	3.9		
	最大	1.20	8.4	0.85	7.6	0.67	8.2	0.41	5.7		
		0.96	8.5	0.72	8.3	0.56	7.1	0.33	4.5		
	平均										
22	00	0.69	7.7	0.52	7.5	0.40	6.1	0.24	3.8	NW	325
	02	0.65	5.9	0.45	7.2	0.37	5.9	0.23	3.9		
	04	0.65	5.3	0.43	5.7	0.34	5.3	0.22	3.5		
	06	0.58	9.0	0.46	6.5	0.35	5.3	0.22	3.6		
	08	0.63	8.7	0.49	6.4	0.39	5.1	0.25	3.6		
	10	0.82	4.3	0.55	5.0	0.43	4.5	0.27	3.2		
	12	0.55	6.0	0.43	5.7	0.35	5.0	0.22	3.4	NW	308
	14	0.61	5.8	0.47	5.5	0.37	4.7	0.24	3.3	WNW	303
	16	0.68	5.2	0.51	5.2	0.41	5.0	0.26	3.6	NW	312
	18	0.73	3.0	0.54	4.7	0.42	4.2	0.27	3.2	WNW	293
	20	0.76	4.7	0.59	4.5	0.47	4.1	0.30	3.2	WNW	292
	22	* 0.91	4.8	* 0.65	4.9	* 0.51	4.7	* 0.32	3.6		
	最大	0.91	4.8	0.65	4.9	0.51	4.7	0.32	3.6		
		0.69	5.9	0.51	5.7	0.40	5.0	0.25	3.5		
	平均										
23	00	0.68	5.7	0.46	4.6	0.36	4.5	0.23	3.4	N	0
	02	0.50	5.1	0.40	4.6	0.32	4.4	0.21	3.2		
	04	0.43	4.9	0.29	4.7	0.23	4.1	0.16	2.8	W	275
	06	0.43	6.2	0.31	4.5	0.24	3.9	0.16	2.8	NE	53
	08	0.69	3.2	0.45	3.7	0.36	3.5	0.23	2.7		
	10	0.84	3.3	0.59	3.2	0.47	3.4	0.29	2.9		
	12	0.76	3.3	0.51	3.7	0.40	3.9	0.26	3.0	W	276
	14	0.67	4.5	0.51	3.9	0.41	3.8	0.26	3.0	NW	324
	16	0.51	4.7	0.39	4.1	0.31	3.8	0.20	2.8	WNW	299
	18	0.70	3.8	0.46	3.8	0.37	3.8	0.24	2.9	NE	35
	20	0.89	4.6	0.59	3.8	0.47	3.8	0.29	2.9		
	22	* 1.07	4.1	* 0.74	4.4	* 0.59	4.4	* 0.36	3.5		
	最大	1.07	4.1	0.74	4.4	0.59	4.4	0.36	3.5		
		0.68	4.5	0.48	4.1	0.38	3.9	0.24	3.0		
	平均										
24	00	1.89	3.7	1.40	4.3	1.07	4.2	0.64	3.7	W	276
	02	2.17	5.1	1.57	4.9	1.22	4.9	0.77	4.0		

	04	1.95	5.1	1.46	4.9	1.14	5.2	0.74	4.4	N	3
	06	2.20	5.6	1.30	5.5	1.05	5.4	0.66	4.3	NE	49
	08	1.52	5.5	1.22	5.4	0.98	5.6	0.62	4.6	WNW	285
	10	1.39	6.3	1.17	5.9	0.96	6.0	0.62	4.7	W	274
	12	1.91	6.7	1.31	6.3	1.02	6.1	0.62	5.0	W	274
	14	1.76	6.4	1.29	6.6	1.03	6.6	0.64	5.1	W	274
	16	1.57	6.1	1.36	7.0	1.12	6.7	0.69	5.1	WNW	282
	18	2.03	7.5	1.60	7.3	1.31	7.2	0.81	5.5	WNW	295
	20	* 2.35	6.1	* 1.68	6.7	* 1.38	6.6	* 0.88	5.4	WNW	290
	22	2.10	5.4	1.56	5.8	1.23	6.0	0.77	4.8	WNW	282
	最大	2.35	6.1	1.68	6.7	1.38	6.6	0.88	5.4		
	平均	1.90	5.8	1.41	5.9	1.13	5.9	0.71	4.7		
25	00	* 1.91	5.7	* 1.49	5.7	* 1.20	5.7	* 0.76	4.8	WNW	282
	02	1.88	5.0	1.30	5.7	1.03	5.7	0.66	4.6	N	356
	04	1.51	5.5	1.15	5.5	0.94	5.6	0.57	4.3		
	06	1.87	5.9	1.27	5.8	0.96	5.8	0.57	4.6	N	8
	08	1.46	5.4	1.06	5.9	0.82	5.9	0.51	4.4	N	0
	10	1.24	6.8	1.04	5.7	0.81	5.8	0.50	4.5	NNE	16
	12	1.37	6.0	0.98	5.9	0.79	5.7	0.47	4.2	NNE	12
	14	1.28	5.4	0.92	5.5	0.73	5.4	0.45	4.0	NNW	331
	16	1.31	5.1	0.81	5.2	0.65	5.1	0.39	3.7	WNW	303
	18	0.97	4.8	0.77	5.2	0.61	5.0	0.37	3.6	NNW	343
	20	0.97	5.9	0.66	5.1	0.52	4.8	0.31	3.4	NNE	17
	22	0.94	5.6	0.67	5.2	0.55	4.9	0.34	3.7	NW	311
	最大	1.91	5.7	1.49	5.7	1.20	5.7	0.76	4.8		
	平均	1.39	5.6	1.01	5.5	0.80	5.5	0.49	4.2		
26	00	0.76	5.4	* 0.60	5.0	* 0.49	4.7	* 0.31	3.6		
	02	0.71	4.3	0.54	4.8	0.44	4.7	0.28	3.5	NNW	344
	04	0.72	4.8	0.50	4.8	0.40	4.5	0.25	3.3	NNW	345
	06	0.66	4.4	0.49	4.5	0.40	4.4	0.26	3.4	W	279
	08	* 0.79	4.7	0.53	4.1	0.42	4.2	0.27	3.3	NW	314
	10	0.61	3.2	0.47	4.0	0.37	4.1	0.24	3.1	WNW	283
	12	0.49	3.3	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	2.8	NNW	327
	14	0.60	4.4	0.37	3.9	0.31	3.7	0.20	2.8	N	359
	16	0.53	4.0	0.40	3.9	0.32	3.5	0.21	2.7	NE	52
	18	0.40	4.5	0.35	4.4	0.28	4.2	0.18	3.0	NNE	14
	20	0.39	4.1	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.7	NNW	342
	22	0.34	5.5	0.25	3.9	0.20	3.3	0.14	2.4	N	0
	最大	0.79	4.7	0.60	5.0	0.49	4.7	0.31	3.6		
	平均	0.58	4.4	0.43	4.3	0.35	4.1	0.23	3.1		
27	00	0.33	4.8	0.25	4.4	0.20	3.7	0.13	2.5	NNW	336
	02	0.56	3.4	0.32	3.9	0.25	3.5	0.17	2.6	NNW	330
	04	0.38	4.4	0.31	3.9	0.26	3.5	0.17	2.6	NNE	18
	06	0.58	3.1	0.40	3.0	0.32	3.1	0.21	2.6	WNW	289
	08	0.57	3.1	0.46	3.3	0.36	3.4	0.23	2.6	NE	40
	10	0.95	4.1	0.72	4.4	0.58	4.3	0.37	3.4	NNW	343
	12	1.16	4.6	0.93	3.9	0.74	4.0	0.47	3.3	NNW	327
	14	1.10	4.7	0.86	4.3	0.70	4.1	0.45	3.4	NE	49
	16	0.99	3.8	0.72	4.0	0.58	4.0	0.38	3.2		
	18	1.02	3.7	0.75	4.2	0.60	4.2	0.38	3.4		
	20	1.26	4.7	* 1.02	5.0	* 0.81	5.0	* 0.51	4.0		
	22	* 1.54	4.6	0.96	4.9	0.77	4.9	0.48	4.0	W	275
	最大	1.54	4.6	1.02	5.0	0.81	5.0	0.51	4.0		
	平均	0.87	4.1	0.64	4.1	0.51	4.0	0.33	3.1		
28	00	1.20	4.9	0.88	5.1	0.73	5.2	0.46	4.1	NNE	23
	02	1.15	4.2	0.87	5.1	0.71	5.2	* 0.48	4.2	NNE	19
	04	1.14	4.6	0.77	4.8	0.64	4.8	0.40	3.8	WNW	295
	06	1.09	4.2	0.82	4.8	0.63	4.7	0.37	3.6	NNE	30
	08	0.92	4.7	0.76	4.6	0.63	4.6	0.40	3.8	WNW	284
	10	1.07	3.5	0.72	4.5	0.55	4.4	0.33	3.4	NNE	32
	12	* 1.36	5.0	0.79	4.9	0.64	4.9	0.40	3.9		
	14	1.27	4.7	* 0.94	5.2	* 0.74	5.2	0.45	4.1	NE	56
	16	1.16	3.9	0.87	5.1	0.71	5.1	0.43	4.1	NE	37
	18	0.97	4.1	0.68	4.8	0.53	4.8	0.34	3.8	NE	35
	20	0.85	5.0	0.62	4.6	0.51	4.6	0.32	3.8	NNE	15
	22	0.83	4.6	0.55	5.0	0.44	4.7	0.28	3.5	W	272
	最大	1.36	5.0	0.94	5.2	0.74	5.2	0.48	4.2		

	平均	1.08	4.5	0.77	4.9	0.62	4.9	0.39	3.8		
29	00	0.59	4.7	0.46	4.6	0.37	4.3	0.23	3.1	N	2
	02	0.59	3.7	0.45	4.8	0.36	4.6	0.23	3.2	NNW	329
	04	0.59	4.4	0.41	4.4	0.33	4.1	0.20	3.1	WNW	299
	06	0.55	4.7	0.42	4.3	0.34	4.3	0.21	3.1	NNW	327
	08	0.54	4.1	0.42	4.4	0.34	4.4	0.22	3.3	NW	304
	10	0.57	4.4	0.38	4.3	0.30	4.0	0.19	2.8	NE	51
	12	0.66	4.3	0.49	3.7	0.39	3.4	0.24	2.7		
	14	0.66	4.1	* 0.50	3.9	* 0.41	3.7	0.26	2.9	NNW	343
	16	0.71	3.2	0.48	3.7	0.38	3.6	0.25	2.8	WNW	295
	18	0.63	3.8	0.46	4.0	0.37	3.8	0.25	3.0		
	20	0.60	4.1	0.45	3.5	0.36	3.6	0.23	2.8		
	22	* 0.86	3.8	0.49	3.9	0.39	3.8	* 0.26	3.0	NW	321
	最大	0.86	3.8	0.50	3.9	0.41	3.7	0.26	3.0		
	平均	0.63	4.1	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.0		
30	00	0.66	6.6	0.45	4.4	0.36	4.1	0.23	3.0	NE	35
	02	0.54	5.9	0.45	4.5	0.37	4.6	0.23	3.2	NNE	15
	04	0.70	5.2	0.43	4.6	0.34	4.3	0.22	3.1	NE	34
	06	0.50	3.8	0.40	4.2	0.33	4.1	0.21	3.1	NE	47
	08	0.59	4.4	0.41	4.3	0.33	3.9	0.21	3.0	NE	45
	10	0.73	4.9	0.44	4.0	0.34	3.7	0.22	2.8	N	353
	12	0.61	3.1	0.46	3.5	0.37	3.6	0.24	2.8	WNW	298
	14	0.74	2.9	0.51	3.4	0.40	3.5	0.26	2.9		
	16	0.67	6.1	0.50	3.5	0.40	3.6	0.25	2.9	NNW	336
	18	* 0.87	3.0	0.52	3.9	0.40	3.9	0.25	3.0	NNE	31
	20	0.62	3.8	0.47	4.1	0.37	4.0	0.24	3.0	N	359
	22	0.66	4.9	* 0.54	4.2	* 0.44	4.1	* 0.28	3.4	NW	326
	最大	0.87	3.0	0.54	4.2	0.44	4.1	0.28	3.4		
	平均	0.66	4.6	0.47	4.1	0.37	4.0	0.24	3.0		
31	00	0.79	6.2	0.62	3.9	0.49	4.0	0.32	3.4		
	02	0.64	3.6	0.50	4.1	0.41	4.0	0.26	3.2	NE	47
	04	0.76	4.1	0.58	4.0	0.47	3.8	0.30	3.2	W	275
	06	1.06	3.9	0.77	4.0	0.61	4.0	0.38	3.4	N	358
	08	1.02	4.0	* 0.80	4.1	* 0.63	4.1	* 0.40	3.4		
	10	1.01	4.4	0.72	4.2	0.57	4.2	0.35	3.3	N	3
	12	0.85	3.6	0.67	3.9	0.54	3.9	0.35	3.2	NNE	22
	14	* 1.09	3.6	0.77	3.7	0.60	3.8	0.37	3.1	NNE	25
	16	0.99	3.9	0.69	4.3	0.55	4.2	0.35	3.3	NNE	22
	18	1.02	3.8	0.76	3.7	0.60	3.7	0.39	3.1	NW	312
	20	1.05	3.2	0.68	3.7	0.53	3.8	0.34	3.2	NW	321
	22	0.78	3.6	0.53	3.8	0.43	3.9	0.27	3.1	NW	322
	最大	1.09	3.6	0.80	4.1	0.63	4.1	0.40	3.4		
	平均	0.92	4.0	0.67	4.0	0.54	4.0	0.34	3.2		
	月最大	3.77	6.7	2.97	7.1	2.29	7.1	1.40	5.9		
	起時	0714		0714		0714		0714			
	平均	1.28	5.5	0.95	5.5	0.76	5.3	0.47	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	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	127 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.3 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.85	3.7	* 0.57	3.6	* 0.45	3.6	* 0.29	3.1	NE	55
	02	0.69	3.4	0.46	4.1	0.38	4.1	0.24	3.0		
	04	0.62	3.9	0.42	3.6	0.33	3.7	0.21	2.8	WNW	295
	06	0.46	4.0	0.37	3.8	0.29	3.8	0.19	2.8		
	08	0.68	3.2	0.45	3.7	0.35	3.7	0.22	3.0	W	272
	10	0.45	3.5	0.36	3.5	0.29	3.4	0.18	2.7	N	3
	12	0.51	3.4	0.34	3.6	0.27	3.5	0.18	2.6	NW	318
	14	0.54	3.0	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.7	NW	321
	16	0.57	4.7	0.38	3.5	0.31	3.4	0.20	2.7	NNW	329
	18	0.44	4.5	0.34	3.6	0.27	3.5	0.17	2.7	WNW	288
	20	0.36	3.7	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	2.7		
	22	0.37	4.5	0.27	4.2	0.21	3.9	0.14	2.6	NNW	337
	最大	0.85	3.7	0.57	3.6	0.45	3.6	0.29	3.1		
	平均	0.55	3.8	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	2.8		
02	00	0.38	5.0	0.28	4.6	0.23	4.1	0.15	2.8		
	02	0.35	5.0	0.27	4.5	0.22	3.7	0.14	2.7		
	04	0.37	3.1	0.26	4.2	0.21	3.6	0.14	2.6		
	06	0.40	4.8	0.30	4.5	0.24	4.0	0.15	2.8		
	08	0.44	3.6	0.33	4.3	0.27	3.8	0.17	2.8		
	10	0.40	4.2	0.32	3.9	0.26	4.0	0.17	3.0	NW	316
	12	0.48	4.3	0.35	4.6	0.27	4.3	0.17	3.1		
	14	0.52	4.8	0.35	4.5	0.29	4.2	0.19	3.0		
	16	* 0.61	5.3	0.38	4.8	0.30	4.5	0.19	3.2	NNE	16
	18	0.61	3.2	* 0.39	4.6	* 0.31	4.5	* 0.20	3.5		
	20	0.40	5.4	0.29	5.0	0.24	4.8	0.15	3.5	NW	312
	22	0.41	4.7	0.33	5.3	0.27	4.7	0.17	3.1	W	281
	最大	0.61	5.3	0.39	4.6	0.31	4.5	0.20	3.5		
	平均	0.45	4.5	0.32	4.6	0.26	4.2	0.17	3.0		
03	00	0.48	5.0	0.34	5.5	0.27	5.1	0.17	3.3	NNW	334
	02	0.43	6.3	0.35	5.8	0.27	4.9	0.18	3.2		
	04	0.43	4.9	0.33	4.9	0.25	4.3	0.16	2.9	NW	320
	06	0.45	5.2	0.33	4.8	0.26	4.4	0.16	3.0	NNW	336
	08	0.57	4.4	0.40	3.9	0.32	4.0	0.21	3.0	N	352
	10	0.40	7.0	0.32	4.5	0.27	3.7	0.18	2.7		
	12	0.49	3.4	0.38	3.9	0.30	3.7	0.20	2.7		
	14	0.59	3.7	0.39	3.6	0.31	3.4	0.20	2.6		
	16	0.63	2.6	0.45	3.5	0.38	3.4	0.25	2.8		
	18	0.61	7.8	0.48	6.6	0.36	4.9	0.22	3.2	NE	52
	20	0.69	8.3	0.52	7.3	0.42	6.7	0.25	4.2	NNE	25
	22	* 0.70	6.9	* 0.54	6.9	* 0.44	6.6	* 0.27	4.6	NNE	25
	最大	0.70	6.9	0.54	6.9	0.44	6.6	0.27	4.6		
	平均	0.54	5.5	0.40	5.1	0.32	4.6	0.20	3.2		
04	00	0.93	6.6	* 0.73	6.9	* 0.56	6.8	0.32	4.8	NNE	25
	02	0.84	7.8	0.68	6.6	0.53	6.9	0.31	4.8	NNE	20
	04	0.87	6.5	0.64	6.5	0.52	6.3	* 0.33	5.1		
	06	* 0.99	6.3	0.67	6.4	0.52	6.3	0.30	4.3		
	08	0.89	6.3	0.61	6.5	0.48	6.1	0.30	4.4		
	10	0.91	5.8	0.65	6.6	0.49	6.2	0.30	4.3	NNE	20
	12	0.82	6.2	0.62	6.3	0.49	5.9	0.30	4.2	NNE	20
	14	0.84	5.8	0.61	6.2	0.48	6.0	0.29	4.2		
	16	0.79	5.6	0.62	6.3	0.47	5.8	0.28	4.0	NNW	348
	18	0.84	5.9	0.66	6.1	0.51	5.9	0.31	4.1	NNE	25
	20	0.81	5.7	0.64	6.2	0.52	6.1	0.31	4.2	NNE	29
	22	0.81	5.9	0.62	6.1	0.50	6.0	0.31	4.0	NE	37
	最大	0.99	6.3	0.73	6.9	0.56	6.8	0.33	5.1		

		平均	0.86	6.2	0.65	6.4	0.51	6.2	0.31	4.4		
05	00	0.80	5.8	0.65	5.7	0.54	5.7	0.35	4.1	N	0	
	02	1.02	4.5	0.76	4.4	0.62	4.2	0.39	3.4			
	04	0.90	5.7	0.64	4.8	0.51	4.6	0.31	3.3	NE	52	
	06	0.78	5.2	0.63	4.9	0.51	4.9	0.32	3.7			
	08	0.85	4.7	0.65	4.5	0.50	4.5	0.32	3.5			
	10	0.93	4.1	0.61	5.0	0.48	4.7	0.31	3.6	NW	312	
	12	0.94	4.2	0.72	4.9	0.56	5.0	0.35	3.8			
	14	0.97	4.3	0.75	5.0	0.61	4.9	0.38	4.0			
	16	1.05	5.5	0.76	4.9	* 0.62	5.0	0.38	3.9			
	18	1.10	4.4	* 0.78	5.0	* 0.62	5.0	* 0.39	3.8			
	20	* 1.20	4.6	0.73	4.8	0.56	4.9	0.34	3.6			
	22	0.92	4.5	0.72	4.8	0.58	4.7	0.38	3.7	WNW	295	
	最大	1.20	4.6	0.78	5.0	0.62	5.0	0.39	3.8			
	平均	0.96	4.8	0.70	4.9	0.56	4.8	0.35	3.7			
06	00	0.99	4.6	* 0.70	4.5	* 0.55	4.6	* 0.35	3.7			
	02	* 1.04	4.6	0.66	4.5	0.52	4.6	0.32	3.4			
	04	0.86	4.2	0.61	4.3	0.48	4.4	0.30	3.5			
	06	0.70	4.0	0.54	4.8	0.43	4.6	0.27	3.6			
	08	0.68	4.7	0.49	4.5	0.40	4.4	0.25	3.3	NNE	25	
	10	0.71	4.5	0.51	4.4	0.41	3.9	0.26	2.9	NW	325	
	12	0.85	3.7	0.59	3.7	0.47	3.6	0.30	2.9	NW	325	
	14	1.02	3.0	0.69	3.4	0.54	3.6	0.34	3.0	N	7	
	16	0.83	3.5	0.64	3.4	0.52	3.5	0.32	2.9			
	18	0.96	3.4	0.65	3.4	0.50	3.3	0.32	2.9	NE	36	
	20	0.89	2.7	0.61	3.5	0.47	3.5	0.30	2.9	NE	35	
	22	0.80	4.1	0.63	3.7	0.50	3.8	0.32	3.2	NW	308	
	最大	1.04	4.6	0.70	4.5	0.55	4.6	0.35	3.7			
	平均	0.86	3.9	0.61	4.0	0.48	4.0	0.30	3.2			
07	00	* 1.13	4.4	* 0.74	4.4	* 0.58	4.4	* 0.37	3.6			
	02	0.92	3.6	0.71	4.1	0.58	4.3	* 0.37	3.6			
	04	0.81	4.2	0.65	4.4	0.52	4.3	0.33	3.5			
	06	0.98	4.3	0.61	4.3	0.48	4.4	0.31	3.6			
	08	0.90	4.1	0.53	4.1	0.41	4.2	0.26	3.3	N	6	
	10	0.67	4.6	0.54	4.1	0.44	4.2	0.28	3.3	WNW	292	
	12	0.79	3.3	0.55	4.0	0.44	4.0	0.28	3.3			
	14	0.63	4.1	0.47	4.0	0.37	4.0	0.23	3.1	NNW	331	
	16	0.83	4.4	0.50	4.2	0.39	4.1	0.25	3.3	NE	53	
	18	0.57	3.7	0.43	4.3	0.35	4.2	0.23	3.3	WNW	283	
	20	0.56	4.5	0.38	4.6	0.31	4.3	0.20	3.3			
	22	0.45	4.4	0.37	5.2	0.31	5.0	0.19	3.4			
	最大	1.13	4.4	0.74	4.4	0.58	4.4	0.37	3.6			
	平均	0.77	4.1	0.54	4.3	0.43	4.3	0.28	3.4			
08	00	0.53	6.6	0.42	5.8	0.35	5.4	0.21	3.6			
	02	0.66	6.1	0.43	6.1	0.34	5.3	0.21	3.6	NNE	28	
	04	0.55	5.8	0.44	5.6	0.35	5.2	0.22	3.5	W	276	
	06	0.54	4.6	0.41	5.6	0.33	5.0	0.21	3.5	NNW	340	
	08	0.63	7.0	0.43	5.5	0.34	5.0	0.22	3.6	WNW	294	
	10	0.72	5.7	0.54	5.4	0.44	5.2	0.27	3.7			
	12	* 0.87	5.3	* 0.56	4.9	* 0.45	4.8	* 0.28	3.4	NNE	16	
	14	0.63	4.0	0.51	4.4	0.40	4.3	0.26	3.3	N	8	
	16	0.65	3.0	0.49	4.5	0.40	4.3	0.25	3.2	NW	317	
	18	0.53	4.1	0.41	4.6	0.34	4.2	0.21	3.1			
	20	0.57	3.4	0.41	4.5	0.32	4.4	0.21	3.3	NNW	334	
	22	0.41	5.9	0.32	5.0	0.25	4.5	0.16	2.9			
	最大	0.87	5.3	0.56	4.9	0.45	4.8	0.28	3.4			
	平均	0.61	5.1	0.45	5.2	0.36	4.8	0.23	3.4			
09	00	0.43	5.7	0.30	5.1	0.25	4.5	0.16	3.0			
	02	0.41	7.2	0.29	4.3	0.23	3.9	0.15	2.7			
	04	0.37	5.2	0.28	5.1	0.22	4.0	0.15	2.7			
	06	0.37	6.9	0.26	4.6	0.21	3.9	0.14	2.8			
	08	0.41	3.4	0.29	4.5	0.23	4.2	0.15	3.2	W	280	
	10	0.42	4.6	0.26	4.3	0.21	3.6	0.14	2.6			
	12	0.33	5.8	0.26	4.4	0.21	3.9	0.14	2.7			
	14	0.50	3.7	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	2.7	WNW	284	
	16	* 0.55	5.3	* 0.35	3.7	* 0.29	3.7	* 0.19	2.8			
	18	0.41	4.4	0.28	4.2	0.22	3.9	0.15	2.8	NNW	345	
	20	0.40	5.8	0.28	4.6	0.21	3.9	0.14	2.6	NNE	28	
	22	0.32	2.4	0.24	3.9	0.19	3.6	0.13	2.5	NW	306	

	16		* 1.74	4.8	* 1.30	5.0	* 1.02	5.1	* 0.65	4.1	N	4	
	18		1.41	4.2	1.11	4.7	0.92	4.8	0.59	4.1			
	20		1.63	4.7	1.09	4.8	0.89	4.8	0.56	3.9			
	22		1.37	5.2	1.06	4.9	0.85	4.7	0.53	3.9	NE	43	
	最大		1.74	4.8	1.30	5.0	1.02	5.1	0.65	4.1			
			1.32	5.8	0.99	5.5	0.79	5.3	0.50	4.0			
	平均												
15	00		* 1.42	4.5	* 0.96	4.7	* 0.75	4.7	* 0.47	3.9	W	276	
	02		1.07	4.8	0.81	4.7	0.66	4.5	0.41	3.6	NNW	345	
	04		1.07	4.6	0.80	4.7	0.64	4.6	0.39	3.6			
	06		0.98	4.6	0.75	4.7	0.60	4.6	0.38	3.7	WNW	291	
	08		1.20	3.9	0.80	4.3	0.63	4.5	0.40	3.8			
	10		1.09	4.6	0.77	4.6	0.60	4.6	0.38	3.7	N	10	
	12		1.14	4.2	0.76	4.5	0.62	4.5	0.40	3.7			
	14		0.98	4.6	0.75	4.5	0.61	4.5	0.37	3.6	W	281	
	16		1.21	4.0	0.80	4.6	0.63	4.5	0.39	3.7			
	18		1.05	4.1	0.71	4.5	0.57	4.5	0.35	3.5			
	20		1.10	4.5	0.71	4.4	0.57	4.5	0.36	3.7	WNW	283	
	22		0.86	3.8	0.66	4.3	0.52	4.3	0.33	3.4	W	270	
	最大		1.42	4.5	0.96	4.7	0.75	4.7	0.47	3.9			
			1.10	4.4	0.77	4.5	0.62	4.5	0.39	3.7			
	平均												
	16	00		0.72	5.4	0.54	4.4	0.44	4.3	0.28	3.4	NW	314
		02		* 0.81	4.5	0.54	4.6	0.42	4.5	0.26	3.4	NNW	347
04			0.76	5.7	0.55	4.9	0.45	4.7	0.28	3.5			
06			0.75	4.9	0.52	5.2	0.42	4.9	0.26	3.7	NW	317	
08			0.79	5.1	* 0.62	5.2	0.49	5.0	0.30	3.8	NW	313	
10			0.80	5.1	0.60	5.3	* 0.49	5.1	* 0.30	3.9			
12			0.64	4.6	0.52	5.3	0.42	5.2	0.27	3.8	N	3	
14			0.78	7.5	0.56	5.3	0.44	5.3	0.28	3.9	NNE	22	
16			0.72	6.0	0.54	5.7	0.42	5.4	0.26	3.9	NNE	16	
18			0.78	6.4	0.57	5.7	0.46	5.4	0.29	4.1	NNW	333	
20			0.69	5.5	0.54	6.1	0.44	5.9	0.27	4.2	NE	41	
22			0.71	5.6	0.49	5.5	0.39	5.0	0.24	3.4	WNW	297	
最大			0.81	4.5	0.62	5.2	0.49	5.1	0.30	3.9			
			0.75	5.5	0.55	5.3	0.44	5.1	0.27	3.8			
平均													
17		00		0.79	5.1	0.55	5.0	0.43	4.7	0.26	3.3	NE	55
		02		0.68	4.7	0.54	5.0	0.44	4.9	0.28	3.5		
	04		0.78	6.7	0.55	5.1	0.44	4.8	0.28	3.4	N	4	
	06		0.64	4.8	0.49	4.4	0.39	4.5	0.25	3.2	WNW	282	
	08		0.75	3.7	0.51	5.0	0.41	4.5	0.26	3.1			
	10		0.63	4.2	0.45	4.6	0.36	4.5	0.23	3.2	WNW	284	
	12		0.55	5.8	0.45	4.7	0.36	4.5	0.24	3.1	WNW	286	
	14		0.72	3.7	0.53	4.4	0.43	4.4	0.27	3.3	N	5	
	16		* 0.88	4.4	* 0.67	4.3	0.53	4.4	0.33	3.4	NW	320	
	18		0.88	3.7	0.63	4.7	0.52	4.6	0.33	3.5			
	20		0.85	4.2	0.65	4.8	0.54	4.7	0.34	3.6	N	10	
	22		0.84	4.5	0.66	4.9	* 0.54	5.0	* 0.34	3.8	WNW	292	
	最大		0.88	4.4	0.67	4.3	0.54	5.0	0.34	3.8			
			0.75	4.6	0.56	4.7	0.45	4.6	0.28	3.4			
	平均												
	18	00		0.80	5.4	* 0.65	5.2	* 0.53	5.0	* 0.33	3.9	WNW	290
		02		* 0.82	5.0	0.61	4.7	0.49	4.8	0.31	3.8	NE	34
04			0.77	4.8	0.60	5.1	0.50	5.1	0.31	3.8	WNW	291	
06			0.76	4.5	0.54	4.9	0.44	4.7	0.28	3.8	NNW	344	
08			0.77	4.5	0.53	4.5	0.41	4.5	0.26	3.9	N	357	
10			0.68	4.2	0.51	4.5	0.40	4.4	0.25	3.5			
12			0.66	4.2	0.46	4.6	0.37	4.4	0.23	3.2	NW	309	
14			0.71	5.2	0.48	4.4	0.37	4.1	0.23	3.1			
16			0.57	4.1	0.44	4.4	0.35	4.3	0.22	3.0	NW	320	
18			0.58	2.8	0.42	4.4	0.35	4.1	0.22	2.9	NE	55	
20			0.58	2.7	0.44	3.9	0.35	3.8	0.22	2.8	NNE	24	
22			0.51	3.7	0.35	4.5	0.29	4.2	0.19	3.0	NW	312	
最大			0.82	5.0	0.65	5.2	0.53	5.0	0.33	3.9			
			0.68	4.3	0.50	4.6	0.40	4.5	0.25	3.4			
平均													
19		00		0.43	4.5	0.32	4.4	0.26	4.0	0.17	2.8	NE	55
		02		0.39	3.0	* 0.33	4.9	* 0.27	4.3	* 0.18	3.0	N	357
	04		0.36	5.0	0.29	4.5	0.23	4.0	0.15	2.7	NNW	329	
	06		* 0.50	5.3	0.30	4.3	0.23	3.7	0.15	2.6	NW	321	
	08		0.46	3.7	0.30	4.2	0.24	3.9	0.16	2.8			
	10		0.32	6.0	0.26	4.4	0.22	3.9	0.15	2.8	WNW	290	

	12	0.30	3.1	0.24	4.3	0.20	3.9	0.14	2.8	NE	47
	14	0.33	3.4	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	2.9	N	349
	16	0.39	8.0	0.28	4.7	0.23	4.2	0.15	3.0	WNW	285
	18	0.47	7.5	0.30	4.6	0.24	4.1	0.16	2.9	WNW	296
	20	0.42	6.7	0.28	4.7	0.22	4.1	0.14	2.8	WNW	286
	22	0.34	3.1	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	2.9	WNW	292
	最大	0.50	5.3	0.33	4.9	0.27	4.3	0.18	3.0		
	平均	0.39	4.9	0.29	4.5	0.23	4.0	0.15	2.8		
20	00	0.41	5.9	0.27	4.8	0.22	4.1	0.15	2.8	NNW	345
	02	0.32	7.4	0.24	5.1	0.20	4.0	0.13	2.7	W	277
	04	0.36	4.0	0.26	3.9	0.21	3.6	0.14	2.7	WNW	283
	06	0.30	4.2	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.0		
	08	0.37	7.6	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	2.9		
	10	0.40	5.9	0.29	5.0	0.23	4.5	0.14	3.0	WNW	291
	12	0.50	6.3	0.28	4.6	0.23	4.1	0.15	2.8	NNW	347
	14	0.47	5.4	0.34	4.7	0.27	4.0	0.17	2.9	NNE	28
	16	* 0.52	5.0	0.36	3.9	0.29	3.6	0.18	2.7	NE	56
	18	0.50	3.9	* 0.38	4.1	* 0.31	3.8	* 0.20	2.7	W	277
	20	0.41	3.3	0.30	4.0	0.25	3.8	0.16	2.7		
	22	0.32	4.4	0.25	3.9	0.20	3.5	0.14	2.5	NNE	33
	最大	0.52	5.0	0.38	4.1	0.31	3.8	0.20	2.7		
	平均	0.41	5.3	0.29	4.4	0.23	3.9	0.15	2.8		
21	00	0.31	4.3	* 0.25	4.1	* 0.21	3.6	* 0.14	2.5		
	02	0.28	6.9	0.22	4.1	0.18	3.4	0.13	2.4		
	04	0.29	6.4	0.22	3.7	0.18	3.2	0.12	2.4	NE	53
	06	0.31	5.8	0.22	4.0	0.18	3.4	0.12	2.4	N	8
	08	* 0.32	3.3	0.22	3.9	0.18	3.4	0.12	2.5	NW	305
	10	0.26	4.4	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	3.1	NE	43
	12	0.28	4.2	0.22	3.7	0.18	3.3	0.12	2.5	NNE	26
	14	0.27	4.3	0.20	3.7	0.17	3.4	0.12	2.7	WNW	290
	16	0.28	6.1	0.22	4.8	0.18	3.9	0.12	2.7		
	18	0.29	4.5	0.20	4.7	0.17	4.4	0.11	3.2		
	20	0.31	4.2	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	2.5	NW	307
	22	0.28	4.5	0.22	4.1	0.19	3.5	0.13	2.5	N	352
	最大	0.32	3.3	0.25	4.1	0.21	3.6	0.14	2.5		
	平均	0.29	4.9	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6		
22	00	0.31	5.6	0.23	4.1	0.19	3.5	0.13	2.5		
	02	0.36	5.9	0.27	5.2	0.21	4.2	0.14	2.7	N	6
	04	0.39	4.8	0.24	4.5	0.19	3.6	0.13	2.5	NNW	334
	06	0.35	5.8	0.27	4.3	0.22	3.6	0.15	2.7		
	08	0.31	3.2	0.26	3.7	0.22	3.5	0.15	2.6		
	10	0.40	2.9	0.28	4.1	0.23	3.8	0.15	2.7		
	12	0.37	4.1	0.28	4.7	0.23	4.1	0.15	2.9		
	14	0.40	5.1	0.33	4.3	0.26	4.2	0.17	2.9		
	16	0.43	4.3	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	2.8		
	18	0.47	4.9	0.30	4.5	0.24	4.0	0.15	2.7		
	20	0.44	4.3	0.29	4.4	0.23	3.7	0.15	2.7	NW	318
	22	* 0.49	3.9	* 0.38	3.4	* 0.30	3.5	* 0.19	2.7		
	最大	0.49	3.9	0.38	3.4	0.30	3.5	0.19	2.7		
	平均	0.39	4.6	0.29	4.3	0.23	3.8	0.15	2.7		
23	00	0.55	3.0	0.34	3.6	0.27	3.4	0.17	2.5	NNW	338
	02	0.50	3.4	0.34	3.6	0.27	3.3	0.17	2.5	W	270
	04	0.44	3.2	0.30	3.6	0.25	3.5	0.17	2.7		
	06	0.43	3.1	0.29	3.7	0.24	3.5	0.16	2.5		
	08	0.54	3.4	0.36	3.8	0.29	3.6	0.18	2.7		
	10	0.53	3.8	0.41	3.4	0.33	3.6	0.21	2.7		
	12	* 0.70	2.5	* 0.45	3.3	* 0.37	3.4	* 0.24	2.8		
	14	0.38	3.4	0.31	3.5	0.25	3.4	0.17	2.6		
	16	0.43	3.6	0.33	4.2	0.26	3.8	0.17	2.9		
	18	0.50	4.1	0.38	4.3	0.31	4.1	0.20	3.1		
	20	0.56	5.2	0.37	4.7	0.29	4.4	0.18	3.0		
	22	0.50	5.4	0.35	4.5	0.28	4.2	0.18	3.0	NNW	340
	最大	0.70	2.5	0.45	3.3	0.37	3.4	0.24	2.8		
	平均	0.51	3.7	0.35	3.9	0.28	3.7	0.18	2.8		
24	00	0.52	4.1	0.33	4.2	0.27	3.9	0.17	2.8	N	349
	02	0.53	5.5	0.37	5.0	0.31	4.8	0.20	3.4		

	04	0.81	7.1	0.48	5.2	0.37	5.0	0.23	3.5	N	351
	06	0.79	5.3	0.56	5.3	0.46	4.9	0.29	3.7		
	08	0.82	5.1	* 0.67	4.8	* 0.53	4.6	* 0.33	3.5		
	10	* 0.87	4.9	0.60	3.9	0.48	4.0	0.31	3.1		
	12	0.73	3.0	0.55	3.6	0.45	3.8	0.29	3.0		
	14	0.63	4.1	0.50	4.0	0.41	3.7	0.26	2.9		
	16	0.60	3.1	0.46	3.6	0.37	3.9	0.24	3.0		
	18	0.50	4.4	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.0		
	20	0.48	4.3	0.35	4.3	0.28	3.9	0.18	2.8		
	22	0.39	5.5	0.31	4.8	0.25	4.2	0.16	2.9		
25	最大	0.87	4.9	0.67	4.8	0.53	4.6	0.33	3.5	NNW NE N N	332 35 11 11
	平均	0.64	4.7	0.46	4.4	0.38	4.2	0.24	3.1		
	00	0.35	3.3	0.27	3.9	0.22	3.7	0.15	2.7		
	02	0.38	3.5	0.29	4.3	0.24	3.9	0.15	2.8		
	04	0.40	4.5	0.28	4.2	0.23	3.8	0.15	2.7		
	06	0.43	4.5	0.31	4.2	0.25	3.8	0.16	2.9		
	08	0.45	4.7	0.34	3.8	0.28	3.9	0.18	2.8		
	10	0.55	3.2	0.37	3.3	0.30	3.3	0.19	2.5		
	12	* 0.77	2.6	* 0.52	3.1	* 0.42	3.2	* 0.27	2.8		
	14	0.53	3.2	0.34	3.6	0.28	3.4	0.18	2.6		
26	16	0.54	4.9	0.36	4.3	0.29	3.8	0.19	2.8	W NW NW NE	274 326 319 56
	18	0.49	4.7	0.36	4.1	0.28	3.7	0.18	2.8		
	20	0.48	3.6	0.36	4.1	0.29	4.0	0.19	3.0		
	22	0.38	4.0	0.30	4.0	0.25	3.6	0.16	2.7		
	最大	0.77	2.6	0.52	3.1	0.42	3.2	0.27	2.8		
	平均	0.48	3.9	0.34	3.9	0.28	3.7	0.18	2.8		
	00	0.49	3.4	0.34	4.1	0.28	3.8	0.18	2.8		
	02	0.69	2.3	0.49	3.7	0.38	3.8	0.24	2.9		
	04	0.70	3.1	0.51	4.4	0.41	4.3	0.26	3.2		
	06	0.88	5.1	0.58	5.2	0.46	4.9	0.28	3.5		
27	08	0.70	5.5	0.54	5.4	0.43	5.1	0.26	3.5	NNW NNE NNE NNW NNE NNE	345 24 28 341 32 32
	10	0.77	5.7	0.57	5.3	0.46	5.2	0.29	3.8		
	12	0.95	5.3	0.69	5.7	0.53	5.2	0.32	3.6		
	14	0.81	6.1	0.58	6.2	0.46	5.3	0.29	3.6		
	16	0.87	7.6	0.67	5.7	0.55	5.5	0.34	4.0		
	18	0.95	4.9	0.69	5.4	0.54	5.4	0.33	4.0		
	20	0.96	4.3	* 0.77	5.1	* 0.61	5.3	* 0.39	4.2		
	22	* 1.07	6.2	0.75	6.3	0.60	6.0	0.36	4.4		
	最大	1.07	6.2	0.77	5.1	0.61	5.3	0.39	4.2		
	平均	0.82	5.0	0.60	5.2	0.48	5.0	0.30	3.6		
28	00	1.07	5.6	0.82	6.4	0.67	6.3	0.41	4.7	W W W W	274 262 274 274
	02	1.12	6.0	0.81	6.5	0.60	6.0	0.35	4.4		
	04	1.07	6.1	0.76	6.2	0.58	6.1	0.34	4.4		
	06	1.28	6.3	0.88	6.5	0.68	6.3	0.41	4.8		
	08	1.27	5.7	1.02	5.1	0.83	5.1	0.52	4.0		
	10	1.50	5.9	1.13	5.1	0.90	5.0	0.56	3.9		
	12	1.60	4.5	1.22	5.1	1.03	5.0	0.66	4.1		
	14	1.52	5.0	1.09	5.2	0.86	4.9	0.52	3.7		
	16	1.58	3.7	1.22	4.9	0.97	4.8	0.64	3.9		
	18	1.63	7.5	1.31	6.3	1.07	6.0	0.66	4.2		
29	20	2.06	6.3	1.77	7.1	1.43	7.0	0.86	5.3	NNW W NE W WNW WNW	327 279 42 278 290 295
	22	* 2.76	9.0	* 2.07	7.3	* 1.61	7.3	* 1.00	5.6		
	最大	2.76	9.0	2.07	7.3	1.61	7.3	1.00	5.6		
	平均	1.54	6.0	1.18	6.0	0.94	5.8	0.58	4.4		
30	00	2.78	8.9	2.18	8.0	1.72	7.7	1.03	5.8	WNW WNW W WNW WNW W W	290 295 270 299 286 282 286 282 274 278
	02	2.50	7.2	2.10	7.9	1.76	7.4	* 1.11	5.7		
	04	2.81	7.2	2.08	7.5	1.65	7.4	1.01	5.4		
	06	2.87	10.9	2.17	8.7	1.69	8.4	1.06	6.2		
	08	* 2.96	8.0	2.08	8.2	1.75	8.1	1.07	6.1		
	10	2.78	8.4	* 2.26	8.3	* 1.83	7.5	1.09	5.3		
	12	2.95	9.0	2.23	8.6	1.77	8.1	1.07	5.6		
	14	2.38	9.1	1.92	8.2	1.53	7.9	0.94	5.9		
	16	2.24	8.1	1.61	8.7	1.30	8.4	0.79	6.1		
	18	1.70	8.4	1.39	8.3	1.14	8.2	0.71	6.0		
31	20	1.54	8.4	1.25	7.9	1.02	7.8	0.62	5.8	W W	274 278
	22	1.57	6.9	1.32	8.0	1.08	8.0	0.66	5.8		
	最大	2.96	8.0	2.26	8.3	1.83	7.5	1.11	5.7		

	平均	2.42	8.4	1.88	8.2	1.52	7.9	0.93	5.8		
29	00	* 1.40	7.8	* 1.09	7.6	* 0.89	7.3	* 0.54	5.2	W	274
	02	1.30	7.5	0.98	7.0	0.80	6.8	0.49	5.1	W	274
	04	1.15	8.8	0.96	6.7	0.75	6.6	0.47	4.9	W	274
	06	1.06	7.2	0.84	6.8	0.68	6.5	0.42	4.8	WNW	286
	08	0.81	6.1	0.63	6.5	0.50	6.2	0.31	4.3	W	270
	10	0.84	6.5	0.66	6.9	0.51	6.7	0.30	4.5	WNW	286
	12	0.96	6.4	0.65	6.8	0.52	6.3	0.30	4.1	W	274
	14	0.92	6.2	0.57	6.1	0.46	6.1	0.28	4.2	W	270
	16	0.66	5.8	0.56	6.2	0.47	6.1	0.30	4.1	W	274
	18	0.89	5.8	0.71	6.3	0.55	6.3	0.34	4.6	W	266
	20	0.85	6.1	0.61	6.3	0.47	5.9	0.29	4.2	W	274
	22	0.61	4.8	0.48	5.9	0.39	5.6	0.24	4.2	NE	42
	最大	1.40	7.8	1.09	7.6	0.89	7.3	0.54	5.2		
	平均	0.95	6.6	0.73	6.6	0.58	6.4	0.36	4.5		
30	00	0.72	6.8	0.57	5.8	0.46	5.6	0.29	4.0	NNW	327
	02	0.66	6.6	0.52	5.9	0.41	5.5	0.25	3.8	NW	317
	04	0.73	5.6	0.47	5.5	0.37	5.3	0.23	3.7	NW	313
	06	0.58	5.5	0.45	5.7	0.35	5.5	0.22	4.0	W	273
	08	0.54	6.7	0.43	5.1	0.36	5.1	0.22	3.5	NNE	31
	10	0.78	4.1	0.52	5.1	0.40	4.8	0.26	3.6		
	12	0.80	5.0	0.61	4.7	0.48	4.6	0.31	3.5	NE	37
	14	0.97	3.8	0.72	4.3	0.57	4.3	0.37	3.4	NNW	337
	16	0.85	3.7	0.66	4.1	0.54	4.0	0.35	3.2	NW	310
	18	1.03	3.7	0.75	3.6	0.59	3.9	0.38	3.4	NW	318
	20	1.06	3.7	0.78	4.4	0.62	4.5	0.40	3.5	NW	326
	22	* 1.38	5.7	* 1.00	6.0	* 0.76	5.6	* 0.47	4.2	N	9
	最大	1.38	5.7	1.00	6.0	0.76	5.6	0.47	4.2		
	平均	0.84	5.1	0.62	5.0	0.49	4.9	0.31	3.7		
月最大		2.96	8.0	2.26	8.3	1.83	7.5	1.11	5.7		
起時		2808		2810		2810		2802			
平均		0.76	4.9	0.56	4.8	0.44	4.6	0.28	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	357 回	測得回数	198 回
欠測回数	15 回	欠測回数	174 回
欠測率	4.0 %	欠測率	46.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.83	6.8	* 1.28	6.0	* 0.99	6.0	* 0.62	4.9	W	262
	02	1.40	5.9	1.01	6.0	0.80	5.8	0.49	4.4	W	270
	04	1.13	5.7	0.79	6.0	0.61	5.8	0.39	4.3	WSW	258
	06	0.88	4.8	0.65	5.6	0.52	5.4	0.32	3.9		
	08	0.88	5.1	0.71	5.7	0.56	5.6	0.34	4.0		
	10	0.93	6.2	0.67	5.9	0.54	5.7	0.34	4.3		
	12	1.06	5.7	0.69	5.7	0.55	5.5	0.33	4.0	W	281
	14	0.82	5.8	0.63	5.7	0.50	5.3	0.31	3.9	NNW	331
	16	1.15	5.0	0.77	4.9	0.62	4.7	0.40	3.8	WNW	286
	18	0.92	6.1	0.68	5.5	0.56	5.1	0.35	3.7	WNW	282
	20	0.84	4.1	0.67	5.1	0.55	4.8	0.35	3.6	NNW	339
	22	1.13	5.3	0.87	5.0	0.70	4.9	0.43	3.7	NNE	18
	最大	1.83	6.8	1.28	6.0	0.99	6.0	0.62	4.9		
	平均	1.08	5.5	0.79	5.6	0.63	5.4	0.39	4.0		
02	00	1.24	4.0	1.01	5.0	0.82	4.7	0.52	3.8	NE	54
	02	* 1.65	5.9	* 1.17	5.6	* 0.95	5.6	* 0.60	4.3		
	04	1.56	7.6	1.07	6.1	0.87	6.1	0.56	4.8	W	270
	06	1.42	6.1	1.04	6.1	0.84	6.2	0.53	4.8		
	08	1.15	4.8	0.87	5.8	0.69	5.6	0.44	4.4		
	10	1.05	5.9	0.71	5.8	0.58	5.6	0.35	4.0	NNW	346
	12	0.76	5.8	0.58	5.3	0.45	5.1	0.28	3.6		
	14	0.68	5.6	0.55	5.4	0.45	4.9	0.28	3.5	N	353
	16	0.69	4.8	0.55	5.6	0.45	5.3	0.28	3.8	NE	51
	18	0.80	6.0	0.52	5.6	0.42	5.6	0.26	3.9	NNW	346
	20	0.62	5.6	0.47	5.5	0.38	5.1	0.24	3.5		
	22	0.54	5.6	0.45	5.7	0.36	5.2	0.22	3.3		
	最大	1.65	5.9	1.17	5.6	0.95	5.6	0.60	4.3		
	平均	1.01	5.6	0.75	5.6	0.61	5.4	0.38	4.0		
03	00	0.58	4.5	0.43	5.4	0.34	5.2	0.21	3.5	NW	313
	02	0.62	5.7	0.41	5.7	0.32	5.0	0.20	3.4		
	04	0.60	5.4	0.43	5.4	0.34	5.1	0.21	3.4	NNE	15
	06	0.55	4.9	0.41	6.0	0.32	5.3	0.20	3.5	NE	36
	08	0.51	6.7	0.43	5.8	0.35	5.6	0.22	3.7		
	10	0.53	6.3	0.43	5.6	0.34	5.0	0.21	3.4		
	12	0.72	5.8	0.55	4.8	0.43	4.5	0.27	3.2	NE	41
	14	0.74	4.9	0.49	5.2	0.38	4.7	0.24	3.2	WNW	290
	16	0.63	6.4	0.46	5.3	0.37	4.9	0.23	3.4		
	18	0.66	4.8	0.46	5.2	0.36	4.9	0.22	3.3	NNW	335
	20	0.51	4.7	0.38	5.1	0.31	4.8	0.19	3.3		
	22	* 0.76	4.6	* 0.57	4.0	* 0.44	3.8	* 0.28	3.0	N	7
	最大	0.76	4.6	0.57	4.0	0.44	3.8	0.28	3.0		
	平均	0.62	5.4	0.45	5.3	0.36	4.9	0.22	3.4		
04	00	1.22	3.3	0.78	4.0	0.61	4.1	0.39	3.5	NE	45
	02	0.95	4.3	0.59	4.6	0.46	4.5	0.28	3.3		
	04	0.48	5.8	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	2.9	WNW	286
	06	0.60	3.2	0.38	4.2	0.30	3.9	0.19	2.8	NNE	29
	08	0.66	2.2	0.48	4.1	0.39	4.1	0.24	3.0	WNW	294
	10	0.72	4.8	0.51	4.7	0.40	4.6	0.25	3.3		
	12	1.07	4.0	0.71	4.6	0.58	4.4	0.37	3.4	N	10
	14	1.41	3.5	0.94	4.3	0.76	4.3	0.47	3.4	WNW	294
	16	* 1.46	3.6	* 1.03	3.9	0.79	4.0	0.50	3.4	NNE	22
	18	1.24	4.9	0.87	4.0	0.70	4.0	0.44	3.4		
	20	1.18	5.5	0.97	5.3	* 0.80	5.2	* 0.51	3.9		
	22	0.98	3.7	0.76	5.2	0.61	4.7	0.38	3.5		
	最大	1.46	3.6	1.03	3.9	0.80	5.2	0.51	3.9		

	平均	1.00	4.1	0.70	4.4	0.56	4.3	0.35	3.3		
05	00	0.99	5.8	0.77	5.2	0.63	4.9	0.41	3.7	WNW	302
	02	1.21	4.4	0.81	4.9	0.65	4.7	0.42	3.6		
	04	1.17	4.8	0.79	5.3	0.62	4.9	0.39	3.7	W	277
	06	1.06	6.4	0.86	5.4	0.68	5.2	0.43	3.9	WNW	296
	08	* 1.34	5.9	* 1.01	5.7	* 0.81	5.7	* 0.51	4.5	W	274
	10	1.08	6.1	0.82	4.6	0.64	4.8	0.40	3.6	N	9
	12	1.00	4.5	0.70	4.7	0.55	4.6	0.35	3.4	N	4
	14	0.85	4.5	0.69	5.1	0.57	5.0	0.36	3.6	WNW	290
	16	0.91	4.3	0.67	4.9	0.54	4.7	0.34	3.5	W	273
	18	0.82	6.1	0.60	5.0	0.48	4.8	0.32	3.5	NNE	17
	20	0.92	5.7	0.73	4.8	0.59	4.5	0.37	3.4		
	22	1.02	4.2	0.77	4.4	0.63	4.3	0.40	3.5	N	6
	最大	1.34	5.9	1.01	5.7	0.81	5.7	0.51	4.5		
	平均	1.03	5.2	0.77	5.0	0.62	4.8	0.39	3.7		
06	00	1.03	5.4	0.72	5.4	0.56	5.0	0.36	3.9	WNW	285
	02	0.82	6.1	0.67	5.1	0.57	5.0	0.36	4.0	WNW	285
	04	0.77	5.3	0.62	5.5	0.48	5.1	0.30	3.8		
	06	0.96	5.7	0.63	5.4	0.49	5.0	0.30	3.7		
	08	0.91	3.2	0.67	4.9	0.53	4.9	0.33	3.5		
	10	1.05	4.4	* 0.85	4.5	* 0.66	4.7	* 0.42	3.5	NNE	20
	12	* 1.08	4.6	0.80	4.8	0.64	4.5	0.41	3.6		
	14	0.75	5.2	0.61	5.4	0.50	5.0	0.32	3.7		
	16	0.71	4.0	0.59	5.3	0.47	5.2	0.29	3.6	WNW	284
	18	0.86	5.4	0.57	6.1	0.45	5.5	0.29	3.8	N	2
	20	0.75	5.0	0.61	6.7	0.50	6.2	0.31	4.3	N	352
	22	0.78	7.6	0.65	7.1	0.53	6.3	0.33	4.5		
	最大	1.08	4.6	0.85	4.5	0.66	4.7	0.42	3.5		
	平均	0.87	5.2	0.67	5.5	0.53	5.2	0.34	3.8		
07	00	1.05	6.0	0.83	7.5	0.65	6.9	0.38	4.7	NNW	348
	02	1.06	8.8	0.83	7.7	0.67	7.3	0.41	5.0	NNW	344
	04	1.25	8.2	0.97	7.7	0.78	7.5	0.46	4.9	N	8
	06	1.38	7.6	1.15	7.0	0.89	6.8	0.54	4.9	N	352
	08	1.56	6.3	1.17	6.7	0.92	6.5	0.57	4.6	NNE	16
	10	1.46	7.2	1.29	7.4	1.05	6.9	0.65	5.1		
	12	1.70	7.1	1.36	6.7	1.09	6.9	0.66	5.1	N	4
	14	1.87	7.9	1.31	7.3	1.04	7.1	0.62	5.1	N	4
	16	1.63	6.2	1.31	7.0	1.03	7.3	0.63	5.6		
	18	1.69	6.8	1.36	7.1	1.06	6.9	0.62	4.9		
	20	* 2.02	6.7	1.39	6.7	1.10	6.9	0.68	5.2	NNE	20
	22	1.94	7.1	* 1.45	7.4	* 1.17	7.3	* 0.77	5.9	N	8
	最大	2.02	6.7	1.45	7.4	1.17	7.3	0.77	5.9		
	平均	1.55	7.2	1.20	7.2	0.95	7.0	0.58	5.1		
08	00	* 2.12	7.3	* 1.56	7.4	* 1.29	7.2	* 0.81	5.8	NNE	12
	02	1.84	6.4	1.43	7.1	1.12	6.8	0.69	5.0	N	352
	04	1.78	7.0	1.25	6.4	0.98	6.5	0.63	5.2		
	06	1.61	7.0	1.24	6.8	0.95	6.6	0.57	5.0		
	08	1.55	6.6	1.14	6.6	0.90	6.2	0.55	4.8	NNW	340
	10	1.26	5.0	1.07	6.2	0.88	6.0	0.56	4.8	NNE	16
	12	1.45	5.8	1.17	6.3	0.91	6.2	0.57	4.9	NNE	16
	14	1.34	6.1	1.00	5.8	0.77	5.8	0.46	4.3		
	16	1.23	5.5	0.94	6.0	0.77	6.0	0.48	4.7		
	18	1.17	5.0	0.91	5.5	0.72	5.6	0.47	4.5		
	20	1.16	5.7	0.95	5.9	0.73	5.8	0.46	4.6	N	4
	22	1.24	5.5	0.90	6.0	0.70	6.1	0.42	4.5		
	最大	2.12	7.3	1.56	7.4	1.29	7.2	0.81	5.8		
	平均	1.48	6.1	1.13	6.3	0.89	6.2	0.56	4.8		
09	00	* 1.16	5.5	0.76	6.0	* 0.61	5.9	0.38	4.6		
	02	1.06	6.1	* 0.77	5.9	0.61	5.8	* 0.39	4.7		
	04	0.80	5.7	0.68	5.6	0.55	5.6	0.35	4.3		
	06	0.85	6.3	0.66	5.7	0.55	5.8	0.33	4.3		
	08	1.06	6.4	0.73	5.9	0.56	5.5	0.34	4.2		
	10	0.92	6.7	0.66	5.7	0.51	5.5	0.31	4.2		
	12	0.91	5.9	0.61	5.5	0.51	5.5	0.32	4.2	NW	318
	14	0.81	5.0	0.58	5.2	0.46	5.1	0.28	3.7	NW	314
	16	0.67	6.3	0.56	4.8	0.47	4.8	0.29	3.7		
	18	0.80	4.7	0.55	5.1	0.44	5.0	0.27	3.8		
	20	0.70	4.5	0.54	5.3	0.42	4.8	0.26	3.4		
	22	0.65	5.4	0.49	4.4	0.38	4.5	0.24	3.2		

		最大										
		平均										
10	00	1.16	5.5	0.77	5.9	0.61	5.9	0.39	4.7			
	02	0.87	5.7	0.63	5.4	0.51	5.3	0.31	4.0			
	04	0.55	4.9	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.5			
	06	0.68	5.5	0.52	5.2	0.42	4.9	0.25	3.5			
	08	0.64	5.7	0.50	4.6	0.41	4.3	0.26	3.1			
	10	1.21	3.2	0.79	4.0	0.61	3.9	0.39	3.3			
	12	1.32	3.6	1.06	4.2	0.88	4.3	0.59	3.8			
	14	2.04	3.8	1.45	4.3	1.13	4.4	0.71	3.8			
	16	1.48	4.9	1.10	4.3	0.88	4.2	0.57	3.5			
	18	1.33	5.5	1.09	4.9	0.87	5.0	0.55	3.8	W		271
11	00	1.52	7.1	1.24	6.6	1.03	6.4	0.65	5.0	W		278
	02	1.66	5.8	1.28	5.8	1.02	5.6	0.63	4.2	N		358
	04	1.76	5.5	1.27	5.7	1.08	5.6	0.69	4.2	NNE		33
	06	* 2.30	5.7	* 1.67	5.9	* 1.36	5.7	* 0.86	4.7	WNW		286
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
12	00	2.30	5.7	1.67	5.9	1.36	5.7	0.86	4.7			
	02	1.37	5.1	1.04	5.0	0.84	4.9	0.53	3.9			
	04	2.17	6.1	1.61	5.6	1.32	5.6	0.86	4.6	NNW		328
	06	2.31	6.1	1.68	5.9	1.30	5.6	0.80	4.4			
	08	1.97	6.3	1.44	5.8	1.17	6.1	0.72	4.6	WNW		286
	10	* 2.38	6.5	* 1.79	6.3	* 1.43	6.5	* 0.88	5.0	WNW		295
	12	2.14	7.6	1.70	6.9	1.32	6.7	0.77	5.0			
	14	2.24	7.4	1.61	6.7	1.30	6.9	0.78	5.4			
	16	1.54	6.4	1.25	6.5	1.04	6.7	0.68	5.4	W		278
	18	1.73	7.1	1.22	6.4	0.96	6.3	0.58	4.8	W		274
13	00	1.51	6.8	1.31	6.4	1.03	6.6	0.64	5.2	NE		41
	02	1.53	7.0	1.33	6.6	1.04	6.5	0.67	5.6	NNE		16
	04	1.80	6.9	1.30	6.6	1.08	6.6	0.71	5.5	NNW		348
	06	1.67	5.5	1.21	6.3	0.96	6.3	0.59	4.7	NNW		331
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
14	00	2.38	6.5	1.79	6.3	1.43	6.5	0.88	5.0			
	02	1.92	6.6	1.45	6.3	1.16	6.4	0.72	5.0			
	04	1.73	6.9	1.27	6.5	0.99	6.2	0.61	5.0	N		356
	06	1.40	6.7	1.15	6.0	0.92	5.7	0.58	4.5	NNW		348
	08	* 1.89	4.3	1.35	5.0	1.07	4.9	0.68	4.1			
	10	1.69	4.1	* 1.44	4.9	* 1.18	5.1	* 0.74	4.3	NNW		338
	12	1.59	4.9	1.33	5.1	1.10	5.2					

	16	0.45	3.7	0.36	4.5	0.29	4.2	0.18	3.1	NNE NE	33 54			
	18	0.47	4.3	0.36	4.4	0.29	4.1	0.19	3.2					
	20	0.57	3.2	0.29	4.3	0.23	3.9	0.15	3.0					
	22	0.34	3.7	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.1					
	最大	0.62	3.4	0.45	4.6	0.34	4.3	0.21	3.2					
	平均	0.51	4.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.1					
	00	0.30	5.7	0.25	4.8	0.21	4.3	0.14	3.2		NNW WNW NE	346 285 35		
	02	0.43	6.4	0.29	5.1	0.23	4.5	0.15	3.0					
	04	0.39	3.9	0.27	4.5	0.21	3.9	0.14	2.8					
06	0.32	2.8	0.24	4.3	0.19	3.9	0.13	2.7						
08	0.26	5.8	0.22	4.9	0.18	4.2	0.12	3.4						
10	0.30	3.6	0.21	4.4	0.17	3.7	0.12	2.6						
12	0.31	4.4	0.24	4.3	0.20	3.7	0.13	2.6	NE	44				
14	0.37	5.6	0.27	5.1	0.22	4.2	0.14	2.8						
16	0.44	6.1	0.31	5.4	0.24	4.8	0.15	3.0						
18	0.46	6.8	0.33	5.5	0.27	4.9	0.17	3.4						
20	* 0.57	5.8	* 0.36	5.7	* 0.27	5.7	* 0.17	3.9						
22	0.52	6.3	0.32	5.5	0.25	4.9	0.16	3.2						
最大	0.57	5.8	0.36	5.7	0.27	5.7	0.17	3.9		NE	44			
平均	0.39	5.3	0.28	5.0	0.22	4.4	0.14	3.1						
00	* 0.40	5.0	0.29	5.3	0.23	4.8	0.14	3.1				NE N NE	54 354 34	
02	0.36	6.0	0.27	5.0	0.21	4.4	0.14	3.1						
04	0.38	4.3	0.26	4.5	0.21	4.0	0.14	2.7						
06	0.35	4.5	0.26	4.6	0.21	4.0	0.14	2.8						
08	0.40	3.2	* 0.30	4.4	* 0.24	4.2	* 0.16	3.0						
10	0.37	5.1	0.25	4.8	0.20	4.3	0.14	3.0						
12	0.30	5.2	0.24	5.1	0.19	4.4	0.12	2.9	W		279			
14	0.32	4.6	0.26	5.0	0.21	4.4	0.13	2.8						
16	0.32	5.1	0.23	5.0	0.19	4.4	0.13	2.9						
18	0.28	3.4	0.21	4.2	0.17	3.6	0.12	2.5						
20	0.29	4.8	0.24	4.5	0.19	3.7	0.13	2.6		NNE		26		
22	0.36	3.3	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.8						
最大	0.40	5.0	0.30	4.4	0.24	4.2	0.16	3.0			NNE		26	
平均	0.34	4.5	0.26	4.7	0.20	4.2	0.14	2.9						
00	0.30	4.0	0.22	4.9	0.19	4.1	0.12	3.0						NW NE
02	0.34	5.5	0.27	4.6	0.22	4.1	0.14	2.9						
04	0.38	4.8	0.25	4.2	0.20	3.7	0.13	2.7						
06	0.36	4.3	0.26	4.9	0.20	4.1	0.13	2.8						
08	0.43	4.6	0.32	5.5	0.26	4.9	0.16	3.2	N			6		
10	0.51	5.2	0.39	5.5	0.30	5.2	0.18	3.6						
12	0.57	3.3	0.46	3.9	0.37	4.1	0.24	3.0		N N			5 353	
14	* 0.85	4.4	0.44	4.2	0.35	3.9	0.23	3.0						
16	0.69	3.4	* 0.52	3.9	* 0.41	3.7	* 0.26	3.0						
18	0.54	4.3	0.41	4.2	0.32	3.9	0.20	2.9						
20	0.43	5.0	0.33	4.7	0.27	4.4	0.17	3.2						
22	0.44	4.2	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.0						
最大	0.85	4.4	0.52	3.9	0.41	3.7	0.26	3.0			NNE	26		
平均	0.49	4.4	0.35	4.6	0.28	4.2	0.18	3.0						
00	0.36	4.1	0.27	4.2	0.22	3.9	0.15	2.9	NNW NNW NNW N				344 348 335 357	
02	0.40	4.3	0.27	4.3	0.21	3.9	0.14	2.7						
04	0.35	4.3	0.26	4.2	0.21	3.7	0.14	2.6						
06	0.35	3.3	0.27	3.9	0.22	3.7	0.15	2.8						
08	0.56	3.7	0.38	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0						
10	0.68	2.9	0.46	3.6	0.36	3.5	0.23	2.8						
12	0.67	2.2	0.47	3.4	0.38	3.6	0.25	3.0		NNW NNW NNW N		344 348 335 357		
14	0.87	3.2	0.47	3.6	0.38	3.6	0.24	2.8						
16	0.90	3.9	0.70	3.7	0.55	3.6	0.35	3.1						
18	1.02	3.2	0.71	3.4	0.57	3.6	0.38	3.2						
20	* 1.20	4.4	0.74	4.1	0.60	3.9	* 0.38	3.3						
22	1.04	4.7	* 0.75	4.5	* 0.60	4.4	0.37	3.6						
最大	1.20	4.4	0.75	4.5	0.60	4.4	0.38	3.3	NNW NNW NNW N		344 348 335 357			
平均	0.70	3.7	0.48	3.9	0.38	3.8	0.25	3.0						
00	0.91	2.8	0.70	4.3	0.57	4.1	0.36	3.6				NNW NNW NNW N	344 348 335 357	
02	* 1.73	3.7	* 0.97	4.2	* 0.75	4.3	* 0.48	3.6						
04	1.22	4.3	0.82	4.3	0.66	4.2	0.43	3.5						
06	0.91	4.0	0.74	4.2	0.59	4.2	0.36	3.3						
08	0.86	3.1	0.66	4.0	0.53	4.1	0.33	3.3						
10	0.87	4.9	0.70	4.4	0.54	4.6	0.34	3.7						

	12	0.82	3.6	0.61	3.9	0.49	4.0	0.32	3.4		
	14	0.80	3.8	0.62	3.8	0.49	3.9	0.31	3.2		
	16	0.77	4.1	0.57	4.0	0.46	4.0	0.30	3.3		
	18	0.83	3.5	0.60	3.9	0.48	4.0	0.29	3.1		
	20	0.91	4.0	0.55	3.9	0.45	4.0	0.29	3.2		
	22	0.74	4.1	0.57	4.6	0.45	4.3	0.29	3.2		
	最大	1.73	3.7	0.97	4.2	0.75	4.3	0.48	3.6		
		0.95	3.8	0.68	4.1	0.54	4.1	0.34	3.4		
	平均										
20	00	0.81	3.7	* 0.59	4.5	* 0.46	4.4	0.29	3.3		
	02	0.79	4.8	0.57	5.0	0.44	4.8	0.28	3.6		
	04	* 0.91	5.3	0.57	4.6	0.45	4.6	0.28	3.7		
	06	0.75	4.3	0.57	4.3	0.45	4.3	* 0.29	3.6		
	08	0.67	3.7	0.55	4.4	0.45	4.4	0.29	3.5		
	10	0.85	4.3	0.53	4.1	0.43	4.1	0.28	3.3		
	12	0.71	4.7	0.45	4.1	0.37	4.2	0.23	3.3		
	14	0.65	4.1	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.0		
	16	0.56	4.6	0.41	4.3	0.32	4.0	0.20	2.9		
	18	0.53	3.8	0.39	4.2	0.32	4.1	0.20	3.1		
	20	0.46	4.3	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.0	N	357
	22	0.49	3.0	0.36	5.0	0.29	4.4	0.19	3.0	NNE	26
	最大	0.91	5.3	0.59	4.5	0.46	4.4	0.29	3.6	N	354
		0.68	4.2	0.48	4.4	0.38	4.3	0.24	3.3	N	356
	平均									NW	305
21	00	0.52	5.7	0.36	4.7	0.28	4.2	0.18	3.0		
	02	0.54	6.8	0.36	6.4	0.29	5.4	0.18	3.5		
	04	0.52	8.2	0.37	7.2	0.28	5.6	0.17	3.3		
	06	0.41	6.1	0.31	6.3	0.24	4.6	0.15	2.9		
	08	0.46	4.6	0.31	5.8	0.25	4.7	0.16	3.2		
	10	0.54	3.0	0.36	4.1	0.29	3.8	0.19	2.8		
	12	* 0.63	5.6	* 0.44	3.8	0.35	3.6	0.23	2.7		
	14	0.49	2.3	0.40	3.9	0.33	3.6	0.21	2.7		
	16	0.63	2.3	0.44	3.5	* 0.36	3.9	* 0.23	3.0		
	18	0.46	5.5	0.36	5.3	0.28	4.7	0.18	3.1		
	20	0.38	8.5	0.32	5.0	0.25	4.4	0.16	3.0	NW	319
	22	0.45	4.6	0.35	4.5	0.28	4.1	0.18	3.0	NNW	328
	最大	0.63	5.6	0.44	3.8	0.36	3.9	0.23	3.0		
		0.50	5.3	0.37	5.0	0.29	4.4	0.19	3.0		
	平均										
22	00	0.42	4.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.0		
	02	0.44	5.2	0.34	4.9	0.27	4.4	0.18	3.1		
	04	0.45	4.2	0.32	4.7	0.26	4.5	0.17	3.3		
	06	0.40	4.2	0.28	4.7	0.23	4.6	0.15	3.2		
	08	0.38	5.7	0.31	4.9	0.24	4.4	0.16	3.0		
	10	0.58	3.1	0.40	4.1	0.32	3.9	0.21	2.8		
	12	0.64	3.8	0.44	3.9	0.36	4.1	0.23	3.1		
	14	0.74	4.7	0.51	4.2	0.40	4.3	0.25	3.2		
	16	0.79	5.1	0.54	4.7	0.43	4.5	0.27	3.4		
	18	0.74	4.5	0.59	4.4	0.48	4.3	0.30	3.3		
20	* 1.17	4.1	* 0.75	4.5	* 0.58	4.4	0.35	3.5			
22	0.88	3.5	0.72	4.4	0.57	4.4	* 0.35	3.6			
最大	1.17	4.1	0.75	4.5	0.58	4.4	0.35	3.6			
	0.64	4.3	0.46	4.5	0.37	4.3	0.23	3.2			
平均											
23	00	0.96	5.1	0.77	4.7	0.61	4.6	0.38	3.8		
	02	1.03	4.2	0.78	4.8	0.62	4.9	0.39	3.9		
	04	1.11	4.9	0.89	5.5	0.70	5.5	0.43	4.2		
	06	1.50	5.7	1.07	6.1	0.86	6.0	0.54	4.6		
	08	1.25	5.1	0.98	5.6	0.78	5.7	0.50	4.6		
	10	1.26	5.8	0.96	5.9	0.74	5.7	0.45	4.3		
	12	* 1.51	5.0	0.98	6.0	0.79	5.9	0.49	4.5		
	14	1.45	5.8	* 1.10	6.1	* 0.88	6.2	* 0.54	5.0		
	16	1.50	5.9	1.08	6.2	0.84	6.1	0.52	4.7		
	18	1.14	6.4	0.93	5.8	0.75	5.9	0.46	4.6		
	20	1.29	5.7	0.91	5.9	0.70	5.8	0.42	4.2	NE	49
	22	1.10	5.6	0.79	5.6	0.65	5.6	0.40	4.2	NE	45
	最大	1.51	5.0	1.10	6.1	0.88	6.2	0.54	5.0		
		1.26	5.4	0.94	5.7	0.74	5.7	0.46	4.4		
	平均										
24	00	1.03	6.6	0.74	5.6	0.61	5.4	* 0.38	4.1	NW	305
	02	* 1.05	5.1	0.70	5.3	0.56	5.1	0.35	3.9	NW	309

	04	1.04	5.3	0.63	5.2	0.51	5.0	0.31	3.8	NE	38
	06	0.84	4.3	0.63	5.1	0.48	4.9	0.30	3.8	NW	325
	08	0.90	5.6	0.61	4.8	0.47	4.7	0.29	3.7	WNW	296
	10	0.67	4.7	0.53	5.0	0.43	4.8	0.26	3.5	WNW	293
	12	0.60	5.4	0.49	4.8	0.40	4.6	0.25	3.4	NNE	15
	14	0.93	4.1	0.58	4.2	0.46	4.2	0.29	3.1	NE	37
	16	0.94	5.4	* 0.77	3.9	* 0.62	4.0	0.38	3.3	NNE	30
	18	0.85	4.0	0.68	3.8	0.55	4.0	0.34	3.2	N	1
	20	0.98	3.7	0.69	4.4	0.57	4.4	0.36	3.5	NE	47
	22	0.91	3.7	0.67	4.5	0.53	4.3	0.33	3.5	NNE	17
	最大	1.05	5.1	0.77	3.9	0.62	4.0	0.38	4.1		
	平均	0.90	4.8	0.64	4.7	0.52	4.6	0.32	3.6		
25	00	1.31	4.5	0.71	4.9	0.56	4.6	0.34	3.6		
	02	1.05	4.4	0.67	4.7	0.53	4.7	0.33	3.7		
	04	1.06	4.2	0.70	4.5	0.56	4.4	0.34	3.4		
	06	0.83	3.5	0.68	4.4	0.55	4.3	0.36	3.6		
	08	0.94	4.3	0.75	4.1	0.60	4.1	0.38	3.4		
	10	1.05	5.1	0.78	4.0	0.62	4.0	0.39	3.4		
	12	1.16	3.3	0.84	4.1	0.66	4.0	0.43	3.4	N	349
	14	* 1.48	3.6	0.92	4.1	0.71	4.0	0.44	3.3	NE	51
	16	1.11	3.5	0.86	4.0	0.67	3.9	0.43	3.3		
	18	1.31	3.5	0.86	3.8	0.70	3.8	0.45	3.3	WNW	292
	20	1.27	4.3	0.87	4.4	0.72	4.4	0.48	3.8		
	22	1.43	5.0	* 1.13	4.4	* 0.90	4.5	* 0.55	3.8		
	最大	1.48	3.6	1.13	4.4	0.90	4.5	0.55	3.8		
	平均	1.17	4.1	0.81	4.3	0.65	4.2	0.41	3.5		
26	00	1.67	4.9	1.21	4.9	0.95	4.8	0.58	4.0	NNW	333
	02	1.66	5.0	1.19	4.9	0.96	4.9	0.61	4.1	N	6
	04	2.00	4.7	1.44	5.0	1.16	5.1	0.74	4.3		
	06	2.10	4.7	1.74	5.3	1.36	5.2	0.85	4.3		
	08	2.51	5.1	2.07	5.6	1.72	5.8	1.14	5.1	NE	45
	10	* 3.15	5.7	* 2.52	6.1	* 1.88	6.0	* 1.17	5.0	NNE	29
	12	2.75	6.3	2.04	5.9	1.61	5.9	0.97	4.6		
	14	2.72	5.5	2.06	5.9	1.64	6.0	1.04	5.0	NNE	33
	16	2.79	6.5	1.96	6.1	1.52	6.1	0.93	4.7	NE	37
	18	2.58	6.1	2.06	6.2	1.66	6.1	1.03	5.0	NE	45
	20	2.75	5.1	2.14	5.9	1.73	5.9	1.11	4.9	NE	53
	22	2.77	5.5	2.00	5.6	1.54	5.7	0.95	4.6	N	8
	最大	3.15	5.7	2.52	6.1	1.88	6.0	1.17	5.0		
	平均	2.45	5.4	1.87	5.6	1.48	5.6	0.93	4.6		
27	00	2.68	5.2	1.87	5.4	1.50	5.6	0.94	4.4	NE	50
	02	2.27	4.6	1.95	5.4	1.57	5.4	0.96	4.4	NE	48
	04	2.99	5.3	2.02	5.6	1.59	5.7	0.97	4.5	NNW	348
	06	2.94	6.3	2.11	6.1	* 1.72	5.7	* 1.08	4.7	N	4
	08	* 3.00	6.8	* 2.18	6.1	1.69	6.0	1.04	4.8	N	4
	10	2.71	4.6	2.00	5.9	1.56	5.7	0.96	4.6	NNE	29
	12	2.44	5.2	1.90	6.0	1.49	5.9	0.95	4.9	NNE	29
	14	2.30	6.1	1.86	6.3	1.50	6.3	0.95	5.0	NNE	20
	16	2.08	6.4	1.75	6.3	1.41	6.2	0.89	5.0	NE	41
	18	2.14	6.7	1.77	6.3	1.42	6.6	0.91	5.1	NNE	29
	20	2.62	6.0	1.64	7.0	1.24	6.4	0.76	4.8	NE	41
	22	2.62	6.9	1.75	6.9	1.35	6.8	0.85	5.4	NNE	20
	最大	3.00	6.8	2.18	6.1	1.72	5.7	1.08	4.7		
	平均	2.57	5.8	1.90	6.1	1.50	6.0	0.94	4.8		
28	00	* 2.34	6.4	* 1.53	6.6	* 1.20	6.6	* 0.76	5.1		
	02	2.09	6.4	1.40	6.6	1.08	6.4	0.66	4.9	NNE	25
	04	1.78	6.6	1.25	6.4	0.96	6.2	0.57	4.7	NNE	20
	06	1.27	6.5	1.11	6.3	0.90	6.2	0.56	5.0	N	356
	08	1.38	5.7	1.02	6.2	0.82	6.1	0.50	4.7	NNE	33
	10	1.33	6.2	1.10	6.3	0.86	6.2	0.50	4.7	NNE	25
	12	1.34	5.6	1.00	6.2	0.78	6.0	0.47	4.5	N	4
	14	1.39	8.2	0.97	6.1	0.77	6.2	0.48	4.6	NNE	16
	16	1.47	7.1	0.99	6.6	0.78	6.3	0.46	4.5	NNE	20
	18	1.14	7.1	0.88	6.4	0.69	6.2	0.42	4.6	NNE	20
	20	1.19	6.5	0.78	6.8	0.62	6.6	0.39	5.0		
	22	1.14	7.2	0.74	7.5	0.59	7.2	0.36	4.9		
	最大	2.34	6.4	1.53	6.6	1.20	6.6	0.76	5.1		

	平均	1.49	6.6	1.06	6.5	0.84	6.4	0.51	4.8		
29	00	0.81	5.7	0.65	7.0	0.51	6.7	0.31	4.5		
	02	* 1.10	7.3	* 0.73	7.2	* 0.57	7.1	* 0.33	4.8		
	04	0.69	5.5	0.61	6.6	0.50	6.5	0.30	4.3		
	06	0.81	6.3	0.64	7.0	0.50	6.5	0.30	4.5		
	08	0.85	6.3	0.61	6.5	0.49	6.0	0.29	4.0		
	10	0.63	7.0	0.53	6.5	0.42	5.6	0.26	3.8		
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.10	7.3	0.73	7.2	0.57	7.1	0.33	4.8		
	平均	0.82	6.4	0.63	6.8	0.50	6.4	0.30	4.3		
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	* 1.18	6.6	* 0.82	5.1	* 0.65	5.3	* 0.41	4.0	W	280
	20	0.87	7.8	0.61	6.7	0.50	6.1	0.32	4.4	W	262
	22	1.14	5.7	0.68	6.8	0.54	6.7	0.33	4.7	WNW	286
	最大	1.18	6.6	0.82	5.1	0.65	5.3	0.41	4.0		
	平均	1.06	6.7	0.70	6.2	0.56	6.0	0.35	4.4		
31	00	0.87	5.7	* 0.67	6.4	* 0.54	6.2	* 0.35	4.5		
	02	0.76	7.9	0.63	6.3	0.51	6.3	0.32	4.5		
	04	0.69	6.8	0.53	6.5	0.41	6.2	0.25	4.1	NNW	348
	06	0.75	5.7	0.56	6.9	0.45	6.7	0.27	4.6		
	08	0.78	6.7	0.64	6.7	0.51	6.7	0.32	4.9	N	356
	10	* 1.03	5.6	0.66	6.2	0.50	6.0	0.29	4.3		
	12	0.98	6.6	0.67	6.1	0.52	6.1	0.33	4.6	NNW	344
	14	0.83	5.8	0.55	6.0	0.43	5.5	0.25	3.9	NE	34
	16	0.89	5.8	0.67	5.8	0.53	5.8	0.32	4.3	NNW	335
	18	0.69	5.4	0.56	5.4	0.45	5.4	0.29	4.3		
	20	0.66	6.2	0.50	5.9	0.41	5.9	0.25	4.3	NNE	16
	22	0.68	6.7	0.50	6.2	0.41	6.0	0.26	4.3	NNE	25
	最大	1.03	5.6	0.67	6.4	0.54	6.2	0.35	4.5		
	平均	0.80	6.2	0.60	6.2	0.47	6.1	0.29	4.4		
	月最大	3.15	5.7	2.52	6.1	1.88	6.0	1.17	5.0		
	起時	2610		2610		2610		2610			
	平均	1.07	5.2	0.79	5.3	0.63	5.1	0.39	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	292 回
欠測回数	0 回	欠測回数	80 回
欠測率	0.0 %	欠測率	21.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.60	5.5	* 0.44	6.0	0.33	5.4	0.20	3.4		
	02	0.56	5.7	0.44	5.6	* 0.34	5.2	0.20	3.5		
	04	0.47	6.0	0.37	5.7	0.30	5.6	0.19	3.7		
	06	0.55	5.9	0.39	5.3	0.31	5.1	0.19	3.4	NNE	33
	08	0.55	4.8	0.42	5.5	* 0.34	5.2	* 0.21	3.8		
	10	0.57	5.0	0.39	5.9	0.32	5.5	0.19	3.8	N	8
	12	0.44	5.6	0.38	5.4	0.29	5.1	0.18	3.4		
	14	0.53	5.2	0.36	4.9	0.28	4.4	0.18	3.2	N	9
	16	0.56	4.5	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.2	WNW	288
	18	0.45	5.3	0.33	5.1	0.26	4.5	0.17	3.2	NW	321
	20	0.44	5.9	0.33	5.0	0.25	4.6	0.16	3.1	N	349
	22	0.42	4.2	0.31	5.4	0.25	4.8	0.16	3.3	NE	52
	最大	0.60	5.5	0.44	6.0	0.34	5.2	0.21	3.8		
	平均	0.51	5.3	0.38	5.4	0.30	5.0	0.18	3.4		
02	00	0.45	5.5	0.28	5.2	0.22	4.4	0.14	2.9	WNW	299
	02	0.32	5.2	0.27	4.6	0.22	4.2	0.14	2.8	NNW	342
	04	0.39	5.4	0.29	5.0	0.23	4.5	0.14	3.2		
	06	0.47	2.6	0.32	4.1	0.26	3.8	0.17	2.7		
	08	0.49	2.6	0.31	3.9	0.25	3.6	0.16	2.7	NW	321
	10	0.63	4.1	0.51	3.9	0.41	4.0	0.26	3.2		
	12	0.87	4.4	0.62	4.0	0.50	4.0	0.32	3.2	NW	304
	14	0.81	4.4	* 0.62	4.2	* 0.51	4.1	* 0.32	3.4	WNW	283
	16	* 0.89	4.5	0.58	5.0	0.47	5.0	0.30	3.7	NW	307
	18	0.74	6.1	0.56	5.3	0.46	4.9	0.30	3.9		
	20	0.75	4.6	0.60	5.4	0.47	5.3	0.30	4.0		
	22	0.75	5.6	0.56	5.4	0.46	5.3	0.29	3.9	N	357
	最大	0.89	4.5	0.62	4.2	0.51	4.1	0.32	3.4		
	平均	0.63	4.6	0.46	4.7	0.37	4.4	0.24	3.3		
03	00	0.65	5.2	0.50	5.5	0.41	5.4	0.26	3.9		
	02	0.67	4.6	0.46	5.6	0.38	5.4	0.23	3.7		
	04	0.57	5.9	0.39	5.3	0.31	5.0	0.19	3.4	WNW	294
	06	0.58	5.1	0.46	5.9	0.36	5.4	0.22	3.7		
	08	0.66	4.9	0.50	5.4	0.38	5.1	0.23	3.6	N	4
	10	0.65	5.5	0.51	4.6	0.41	4.5	0.26	3.2	NW	322
	12	0.73	4.1	0.55	4.1	0.43	4.0	0.27	3.1	NE	43
	14	0.88	4.9	* 0.73	3.9	0.59	3.9	* 0.39	3.4	NNE	12
	16	* 0.93	4.0	0.72	4.3	* 0.59	4.2	0.37	3.5	NW	311
	18	0.82	4.6	0.60	4.6	0.49	4.3	0.31	3.4	NNW	335
	20	0.67	5.0	0.52	4.8	0.41	4.7	0.25	3.4		
	22	0.85	6.2	0.59	5.7	0.45	5.3	0.27	3.9	NNE	17
	最大	0.93	4.0	0.73	3.9	0.59	4.2	0.39	3.4		
	平均	0.72	5.0	0.54	5.0	0.43	4.8	0.27	3.5		
04	00	0.81	6.6	0.62	6.2	0.48	5.9	0.30	4.1	WNW	290
	02	0.82	6.2	0.63	6.3	0.51	6.1	0.31	4.6	W	274
	04	0.73	4.7	0.56	5.7	0.45	5.4	0.28	4.1		
	06	0.77	5.5	0.65	6.1	0.51	5.7	0.31	4.4	W	266
	08	* 1.00	5.4	* 0.73	5.2	* 0.58	5.3	* 0.37	4.2	W	272
	10	0.76	6.2	0.62	5.6	0.49	5.6	0.30	4.0	N	353
	12	0.79	5.5	0.57	5.4	0.45	4.7	0.28	3.4	NNE	24
	14	0.79	5.0	0.53	5.8	0.42	5.2	0.26	3.5	NW	309
	16	0.74	4.3	0.55	5.5	0.42	5.3	0.25	3.7	NE	53
	18	0.61	4.1	0.50	5.0	0.40	4.9	0.25	3.5	WNW	283
	20	0.68	5.1	0.51	4.4	0.41	4.7	0.26	3.4		
	22	0.64	4.9	0.52	4.8	0.42	4.9	0.28	4.0	WNW	293
	最大	1.00	5.4	0.73	5.2	0.58	5.3	0.37	4.2		

	平均	0.76	5.3	0.58	5.5	0.46	5.3	0.29	3.9		
05	00	0.64	4.9	0.50	4.7	0.39	4.7	0.24	3.5		
	02	* 0.67	5.0	* 0.53	5.0	* 0.43	4.9	* 0.27	3.9		
	04	0.63	4.1	0.46	4.7	0.36	4.7	0.23	3.6	W	281
	06	0.60	4.7	0.40	5.1	0.32	4.7	0.20	3.3	NNW	335
	08	0.46	5.4	0.36	5.1	0.28	4.5	0.18	3.1	N	349
	10	0.48	4.8	0.34	4.7	0.28	4.4	0.18	3.0	NNE	28
	12	0.51	2.7	0.39	4.7	0.31	4.2	0.20	3.0	NE	40
	14	0.55	4.8	0.40	4.5	0.32	4.2	0.20	2.9	NW	320
	16	0.52	4.4	0.40	4.5	0.32	4.2	0.21	3.0	NNE	29
	18	0.64	4.8	0.42	4.7	0.34	4.6	0.21	3.3	NNE	14
	20	0.59	5.2	0.40	5.1	0.32	4.6	0.20	3.2		
	22	0.64	5.2	0.37	4.7	0.30	4.4	0.18	3.1	N	352
	最大										
	平均	0.67	5.0	0.53	5.0	0.43	4.9	0.27	3.9		
		0.58	4.7	0.41	4.8	0.33	4.5	0.21	3.2		
06	00	0.46	6.8	0.36	5.1	0.29	4.5	0.18	3.2	W	279
	02	0.57	3.9	0.37	4.2	0.30	4.3	0.19	3.1		
	04	0.46	2.7	0.33	4.2	0.26	3.8	0.17	2.8	WNW	302
	06	0.47	5.8	0.35	4.3	0.27	4.0	0.18	2.9		
	08	0.45	3.5	0.36	3.9	0.29	3.7	0.19	2.8	NNW	332
	10	0.73	2.7	0.50	3.4	0.39	3.3	0.25	2.8	NE	37
	12	* 0.85	3.7	* 0.57	3.5	* 0.46	3.6	* 0.30	3.0	N	5
	14	0.70	2.7	0.49	3.5	0.37	3.4	0.23	2.6	N	10
	16	0.58	2.7	0.42	3.9	0.34	3.6	0.22	2.8	NNW	335
	18	0.46	3.6	0.34	3.8	0.27	3.6	0.18	2.7	NW	315
	20	0.42	3.6	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	2.8	W	274
	22	0.41	4.2	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.0		
	最大										
	平均	0.85	3.7	0.57	3.5	0.46	3.6	0.30	3.0		
		0.55	3.8	0.39	4.0	0.31	3.8	0.20	2.9		
07	00	0.45	4.4	0.32	3.6	0.26	3.7	0.17	2.9		
	02	0.49	6.7	0.35	5.0	0.27	4.5	0.17	3.1		
	04	0.48	3.8	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.0	NE	45
	06	0.51	4.5	0.31	4.3	0.25	4.0	0.17	3.0	WNW	292
	08	0.46	4.4	0.34	4.3	0.27	4.1	0.18	3.3	WNW	285
	10	0.47	3.9	0.31	4.4	0.24	4.1	0.16	2.9	N	1
	12	0.58	2.8	0.39	3.6	0.30	3.5	0.20	2.7	NNW	333
	14	0.51	8.7	0.37	4.2	0.30	3.7	0.19	2.7		
	16	* 0.63	3.8	0.37	4.1	0.30	3.9	0.19	2.8		
	18	0.55	4.5	* 0.41	3.9	* 0.33	3.9	* 0.22	3.2		
	20	0.48	4.1	0.37	4.2	0.31	3.9	0.20	3.0	NNE	27
	22	0.45	2.3	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	3.0	NW	307
	最大										
	平均	0.63	3.8	0.41	3.9	0.33	3.9	0.22	3.2		
		0.51	4.5	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0		
08	00	0.44	4.6	0.28	3.9	0.24	3.6	0.16	3.0	NE	41
	02	0.33	4.8	0.25	4.2	0.20	3.8	0.14	2.7		
	04	0.40	4.1	0.29	4.4	0.23	4.0	0.15	2.9	N	359
	06	0.55	2.4	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	2.9		
	08	0.48	3.7	0.37	3.9	0.30	3.8	0.19	2.9	NNE	12
	10	0.51	3.2	0.40	3.4	0.32	3.3	0.21	2.8	NNE	27
	12	* 0.68	4.0	* 0.43	3.8	* 0.34	3.7	* 0.22	2.9	N	11
	14	0.43	3.0	0.34	3.9	0.27	3.6	0.18	2.7	N	358
	16	0.47	4.4	0.32	4.2	0.25	3.7	0.16	2.7	WNW	300
	18	0.44	3.7	0.32	4.0	0.25	3.5	0.16	2.8	WNW	288
	20	0.43	2.6	0.30	3.7	0.25	3.7	0.16	2.8	NNE	31
	22	0.43	2.6	0.34	3.7	0.27	3.6	0.18	3.0		
	最大										
	平均	0.68	4.0	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	2.9		
		0.47	3.6	0.33	3.9	0.27	3.7	0.18	2.8		
09	00	0.42	2.2	0.30	5.3	0.24	4.2	0.15	2.9		
	02	0.38	4.4	0.28	6.3	0.22	4.7	0.14	3.0		
	04	0.37	9.1	0.28	6.9	0.21	4.9	0.13	3.0		
	06	0.38	6.4	0.26	5.8	0.20	4.5	0.13	3.0	NNE	25
	08	0.39	6.1	0.27	5.3	0.21	4.4	0.14	3.2	N	5
	10	0.36	3.2	0.27	4.1	0.21	4.0	0.14	2.9	NNW	344
	12	0.36	3.1	0.26	4.5	0.21	4.1	0.14	2.9	N	349
	14	0.39	3.7	0.26	4.5	0.21	4.1	0.14	3.1	NNE	15
	16	* 0.46	3.5	* 0.32	4.5	* 0.25	4.4	* 0.16	3.1		
	18	0.30	4.0	0.24	5.1	0.20	4.5	0.13	3.4	WNW	297
	20	0.26	7.4	0.19	4.9	0.16	4.8	0.11	3.8	NNE	20
	22	0.34	7.5	0.24	5.0	0.19	4.2	0.13	2.9	N	7

		最大	0.46	3.5	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.1		
		平均	0.37	5.1	0.26	5.2	0.21	4.4	0.14	3.1		
10	00		0.32	6.9	0.24	4.6	0.19	3.8	0.13	2.7	NNE	12
	02		0.40	8.3	0.29	5.7	0.22	4.6	0.14	3.0	NNE	25
	04		0.35	2.2	0.25	4.0	0.21	3.6	0.14	2.6	NE	54
	06		0.66	4.2	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	2.8		
	08		1.17	4.1	0.65	3.7	0.52	3.8	0.33	3.1	NE	52
	10	* 1.89	5.5	* 1.38	5.0	* 1.08	5.0	* 0.68		4.2	W	278
	12		1.66	3.9	1.32	5.3	1.06	5.2	0.65	4.2	NNW	344
	14		1.64	5.6	1.13	5.5	0.95	5.4	0.60	4.3		
	16		1.43	4.9	1.06	5.7	0.88	5.8	0.55	4.6	W	262
	18		1.18	7.7	0.98	6.1	0.82	5.8	0.51	4.7	W	266
	20		1.29	5.5	1.01	5.9	0.82	5.5	0.51	4.2	NNW	346
	22		1.51	5.3	1.09	5.8	0.85	5.8	0.54	4.7	W	274
	最大		1.89	5.5	1.38	5.0	1.08	5.0	0.68	4.2		
	平均		1.13	5.3	0.82	5.1	0.66	4.8	0.42	3.8		
11	00		1.05	5.4	* 0.87	5.6	* 0.68	5.4	* 0.43	4.3	NE	55
	02	* 1.11	4.7	0.74	5.6	0.59	5.6	0.37	0.37	4.2	W	276
	04	0.80	5.7	0.70	5.4	0.57	5.4	0.36		4.1		
	06	0.90	5.1	0.67	5.2	0.52	5.3	0.33		4.0		
	08	0.99	4.5	0.59	5.2	0.47	5.1	0.30		3.8		
	10	0.62	5.0	0.53	5.0	0.43	4.9	0.27		3.7	W	278
	12	0.73	5.0	0.56	4.4	0.44	4.4	0.28		3.5		
	14	0.74	4.9	0.44	4.7	0.34	4.5	0.21		3.3	NNE	20
	16	0.57	5.6	0.45	4.6	0.36	4.3	0.22		3.1	NNE	14
	18	0.60	4.3	0.46	4.6	0.36	4.4	0.23		3.2		
	20	0.56	3.4	0.38	4.3	0.31	4.2	0.20		3.1	NW	309
	22	0.84	4.1	0.60	4.6	0.47	4.5	0.30		3.6	NNE	23
	最大		1.11	4.7	0.87	5.6	0.68	5.4	0.43	4.3		
	平均		0.79	4.8	0.58	4.9	0.46	4.8	0.29	3.7		
12	00		0.72	4.5	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.6	WNW	287
	02		0.83	4.3	0.62	5.3	0.50	5.4	0.32	4.2	NNE	22
	04		0.82	7.0	0.64	5.9	0.53	5.7	0.33	4.4	W	274
	06		0.74	5.4	0.61	5.9	0.52	5.7	0.34	4.4	W	274
	08		1.05	6.3	0.67	5.5	0.52	5.5	0.32	4.0	WNW	294
	10		0.91	6.1	0.70	5.3	0.58	5.3	0.37	3.9	NE	51
	12		0.93	5.7	0.72	5.4	0.57	5.3	0.36	4.0	NE	44
	14		1.08	6.1	0.84	5.6	0.67	5.5	0.40	4.1	N	353
	16		1.09	5.2	0.80	5.7	0.67	5.8	0.43	4.7	WNW	282
	18		1.25	6.4	0.86	6.1	0.67	5.9	0.40	4.6	W	278
	20		1.13	6.9	0.87	6.3	0.70	6.2	0.42	4.8	WNW	282
	22	* 1.33	7.0	* 0.96	6.6	* 0.76	6.6	* 0.47		5.2	W	278
	最大		1.33	7.0	0.96	6.6	0.76	6.6	0.47	5.2		
	平均		0.99	5.9	0.73	5.7	0.59	5.6	0.37	4.3		
13	00	* 1.41	6.8	* 1.14	6.9	* 0.96	6.8	* 0.61		5.7	W	270
	02	1.41	5.9	1.11	6.7	0.87	6.8	0.55		5.3	W	278
	04	1.33	6.3	0.95	6.4	0.78	6.3	0.47		4.9	WNW	282
	06	0.95	6.2	0.77	6.2	0.60	6.4	0.39		5.0	W	274
	08	1.08	5.5	0.87	5.7	0.70	5.6	0.42		4.2	WNW	303
	10	0.77	5.7	0.62	5.6	0.51	5.6	0.31		4.1		
	12	0.80	5.9	0.60	5.7	0.47	5.4	0.29		3.8	NW	304
	14	0.84	5.8	0.63	5.4	0.50	5.2	0.31		3.8		
	16	0.88	4.7	0.61	5.2	0.49	5.1	0.30		3.9	NW	310
	18	0.79	5.1	0.62	5.4	0.49	5.3	0.30		4.0	NW	315
	20	0.66	5.7	0.46	5.4	0.37	5.1	0.23		3.8	W	270
	22	0.70	5.4	0.47	4.9	0.36	4.7	0.22		3.3	WNW	299
	最大		1.41	6.8	1.14	6.9	0.96	6.8	0.61	5.7		
	平均		0.97	5.8	0.74	5.8	0.59	5.7	0.37	4.3		
14	00		0.59	5.3	0.42	5.2	0.33	4.8	0.20	3.3		
	02		0.72	4.8	0.46	5.2	0.36	4.9	0.22	3.4	NE	36
	04		0.71	4.7	0.46	5.1	0.37	5.0	0.23	3.6	N	11
	06		0.69	4.6	0.53	4.9	0.41	5.0	0.25	3.5	NE	40
	08		0.71	4.3	0.47	4.7	0.37	4.7	0.23	3.4	NNE	30
	10		0.72	5.0	0.55	4.0	0.43	4.3	0.29	3.4	NW	318
	12		0.79	4.8	0.59	4.9	0.48	4.6	0.31	3.6	NW	319
	14		0.85	4.2	0.68	4.6	0.54	4.4	0.34	3.6	NE	43

	16	0.99	4.6	0.78	4.6	0.64	4.5	0.40	3.6		
	18	1.21	4.6	0.92	4.7	0.73	4.6	0.46	3.7		
	20	1.34	5.1	0.90	4.4	0.69	4.2	0.42	3.3		
	22	* 1.46	4.4	* 1.02	4.9	* 0.84	4.8	* 0.55	4.0	WNW	303
	最大	1.46	4.4	1.02	4.9	0.84	4.8	0.55	4.0		
	平均	0.90	4.7	0.65	4.8	0.52	4.7	0.33	3.5		
15	00	1.57	6.1	1.24	5.2	0.98	5.0	0.62	4.0		
	02	2.65	6.1	1.79	5.7	1.40	5.7	0.91	4.7	WNW	290
	04	2.32	6.2	1.65	5.8	1.35	5.7	0.87	4.7	WNW	303
	06	2.40	5.6	1.98	6.2	1.63	6.0	1.05	4.9	NW	311
	08	2.42	6.7	1.75	6.7	1.41	6.6	0.89	5.2	NW	315
	10	2.43	6.6	2.01	6.4	1.65	6.5	1.03	5.2	NW	323
	12	2.34	5.8	1.87	6.2	1.54	6.3	0.95	5.2	NW	307
	14	2.18	6.9	1.77	6.3	1.45	6.3	0.93	5.3	WNW	290
	16	* 3.11	5.6	2.00	5.9	1.57	5.8	1.01	5.0	NNW	331
	18	3.00	6.1	* 2.17	6.4	* 1.71	6.4	* 1.08	5.3	NNW	344
	20	2.95	6.2	2.03	5.9	1.63	6.1	1.01	4.8	NNW	331
	22	2.44	4.9	1.84	5.6	1.44	5.7	0.89	4.5	NNW	344
	最大	3.11	5.6	2.17	6.4	1.71	6.4	1.08	5.3		
	平均	2.48	6.1	1.84	6.0	1.48	6.0	0.94	4.9		
16	00	2.24	6.3	1.76	5.9	* 1.46	6.0	* 0.95	5.0	NNE	20
	02	* 2.63	5.7	1.63	5.6	1.31	5.6	0.83	4.5	N	5
	04	2.41	5.7	1.73	5.6	1.39	5.6	0.87	4.6	WNW	287
	06	2.38	5.8	1.71	5.6	1.35	5.9	0.86	4.8	NNE	16
	08	2.31	6.4	* 1.82	5.8	1.39	5.7	0.83	4.5	NNE	33
	10	2.09	6.4	1.50	5.9	1.22	5.8	0.79	4.8	NNE	20
	12	1.81	6.4	1.46	5.8	1.15	5.7	0.70	4.5	NNE	16
	14	1.84	5.7	1.44	5.8	1.17	5.7	0.75	4.8	NNE	33
	16	1.69	6.0	1.23	5.5	0.95	5.6	0.60	4.6		
	18	1.30	5.5	1.07	6.0	0.85	5.8	0.52	4.3	NNE	20
	20	1.63	6.0	1.11	6.1	0.91	6.1	0.58	4.7	N	4
	22	1.87	6.4	1.29	6.9	1.02	6.4	0.62	4.7	NNE	20
	最大	2.63	5.7	1.82	5.8	1.46	6.0	0.95	5.0		
	平均	2.02	6.0	1.48	5.9	1.18	5.8	0.74	4.7		
17	00	1.73	6.0	1.26	6.2	0.98	6.1	0.60	4.4	N	8
	02	1.80	5.6	1.30	5.9	1.03	5.9	0.64	4.5	NNE	16
	04	1.61	6.7	1.30	6.5	1.03	6.0	0.64	4.7	NNE	12
	06	* 1.90	5.6	* 1.43	6.7	* 1.11	6.3	* 0.69	4.8	NNE	12
	08	1.64	4.8	1.21	6.0	0.96	5.9	0.59	4.4	NNE	12
	10	1.56	4.2	1.20	5.3	0.96	5.6	0.62	4.3	NNE	27
	12	1.39	8.5	1.10	5.5	0.91	5.4	0.59	4.3		
	14	1.22	6.3	0.88	5.0	0.72	4.9	0.47	4.0	NNW	341
	16	1.25	7.6	0.87	5.7	0.70	5.3	0.44	4.0		
	18	0.95	4.1	0.75	5.5	0.62	5.2	0.40	4.0	NNW	339
	20	1.00	5.9	0.77	6.0	0.60	5.3	0.38	3.9	WNW	288
	22	1.12	6.9	0.73	6.3	0.57	5.7	0.35	4.0	NNE	16
	最大	1.90	5.6	1.43	6.7	1.11	6.3	0.69	4.8		
	平均	1.43	6.0	1.07	5.9	0.85	5.6	0.53	4.3		
18	00	* 0.86	4.6	0.62	5.5	0.50	5.2	0.31	3.9	WNW	302
	02	0.82	4.4	* 0.68	5.1	* 0.52	5.0	* 0.32	3.9		
	04	0.76	6.5	0.60	5.7	0.48	5.7	0.30	4.2	NNE	16
	06	0.70	6.6	0.51	5.7	0.41	5.4	0.26	3.8	NE	34
	08	0.73	5.9	0.47	5.5	0.38	5.2	0.24	3.6	WNW	300
	10	0.60	6.2	0.45	5.4	0.36	5.2	0.23	3.9	WNW	292
	12	0.69	5.0	0.45	5.2	0.36	5.0	0.23	3.8	WNW	296
	14	0.62	4.5	0.47	5.5	0.37	5.1	0.24	3.7	W	271
	16	0.56	5.2	0.41	5.4	0.33	5.0	0.21	3.5	WNW	282
	18	0.53	5.2	0.42	4.9	0.33	4.5	0.21	3.2	NNW	336
	20	0.57	5.1	0.42	5.0	0.34	4.3	0.21	3.2		
	22	0.65	4.9	0.41	5.1	0.34	4.7	0.22	3.4	NE	56
	最大	0.86	4.6	0.68	5.1	0.52	5.0	0.32	3.9		
	平均	0.67	5.3	0.49	5.3	0.39	5.0	0.25	3.7		
19	00	0.46	4.6	0.37	5.1	0.30	4.5	0.19	3.2	NNE	23
	02	0.54	5.3	0.37	5.6	0.29	4.8	0.18	3.3		
	04	0.38	6.1	0.27	5.1	0.21	4.3	0.14	2.9	NW	319
	06	0.65	4.6	0.33	4.4	0.26	3.8	0.17	2.7	NNE	33
	08	* 0.78	2.8	0.47	3.7	0.36	4.0	0.23	3.1	NNE	18
	10	0.55	4.3	0.45	4.1	0.37	4.1	0.25	3.2	NE	51

	12	0.56	4.5	0.43	3.9	0.35	3.9	0.22	2.9	NE	39
	14	0.72	2.3	0.43	3.6	0.35	3.5	0.23	2.9	NE	44
	16	0.75	3.6	0.50	4.0	0.39	3.9	0.25	2.9	NNE	19
	18	0.74	4.6	0.51	4.5	0.39	4.2	0.24	3.3	WNW	300
	20	0.73	4.9	* 0.53	4.4	* 0.41	4.4	* 0.25	3.4	W	281
	22	0.65	6.4	0.48	5.5	0.38	5.2	0.24	3.7	NE	54
	最大	0.78	2.8	0.53	4.4	0.41	4.4	0.25	3.4		
	平均	0.63	4.5	0.43	4.5	0.34	4.2	0.22	3.1		
20	00	0.66	5.9	0.53	6.1	0.44	5.9	0.27	4.3	NW	315
	02	0.76	5.9	0.58	6.2	0.47	6.4	0.29	4.8	NW	315
	04	0.70	6.4	0.57	6.5	0.46	6.5	0.28	4.6	NW	319
	06	0.91	5.8	0.69	6.2	0.56	6.2	0.35	4.9	NW	319
	08	1.20	6.7	0.87	6.5	0.70	6.6	0.43	5.4	NNW	335
	10	1.26	6.7	0.87	6.8	0.72	6.7	0.48	5.7	NNW	327
	12	1.42	6.5	0.86	7.3	0.71	7.1	0.44	5.5	N	356
	14	1.20	6.8	0.84	7.0	0.69	6.8	0.43	5.0	NNE	16
	16	1.09	8.4	0.90	7.7	0.74	7.2	0.45	5.2	N	0
	18	1.07	6.4	0.95	8.1	0.76	7.7	0.48	5.7	NNW	348
	20	* 1.54	7.9	0.99	8.0	0.80	7.7	0.49	6.0	N	8
	22	1.35	7.0	* 1.14	7.9	* 0.91	7.8	* 0.57	6.1	N	4
	最大	1.54	7.9	1.14	7.9	0.91	7.8	0.57	6.1		
	平均	1.10	6.7	0.82	7.0	0.66	6.9	0.41	5.3		
21	00	1.33	7.8	* 1.05	7.4	* 0.84	7.4	* 0.49	5.4	N	8
	02	* 1.44	7.3	1.04	7.8	0.79	7.5	0.46	5.5	N	356
	04	1.16	8.2	0.93	7.0	0.75	7.0	0.47	5.6	N	0
	06	1.08	7.8	0.93	6.1	0.76	6.3	0.48	5.0	N	8
	08	1.25	6.8	0.92	5.7	0.72	6.1	0.44	4.5	NNE	16
	10	1.13	7.4	0.85	6.9	0.67	6.3	0.42	4.5	N	0
	12	1.23	6.0	0.85	6.2	0.68	5.9	0.42	4.3	N	0
	14	1.30	6.3	0.90	6.3	0.72	6.3	0.45	4.6	NNE	12
	16	1.02	6.6	0.82	6.9	0.63	6.6	0.38	4.7	N	4
	18	1.07	6.5	0.79	6.6	0.61	6.2	0.36	4.3	N	356
	20	1.22	5.1	0.94	5.8	0.75	5.6	0.49	4.4		
	22	1.17	6.5	0.84	5.9	0.68	6.2	0.42	4.5	N	352
	最大	1.44	7.3	1.05	7.4	0.84	7.4	0.49	5.4		
	平均	1.20	6.9	0.91	6.6	0.72	6.5	0.44	4.8		
22	00	1.23	6.0	0.96	6.4	0.80	6.2	0.50	4.8	WNW	286
	02	1.58	7.1	1.08	6.5	0.85	6.4	0.54	5.0	WNW	286
	04	1.88	7.5	1.31	6.4	1.03	6.3	0.65	5.2	WNW	282
	06	1.67	5.9	1.31	6.3	1.04	6.3	0.65	5.1	WNW	282
	08	1.57	5.7	1.27	6.3	1.01	6.1	0.63	4.7	W	274
	10	1.44	5.8	1.16	6.3	0.92	5.9	0.56	4.5	NNW	348
	12	1.33	5.9	1.10	7.0	0.93	7.2	0.61	5.7	N	356
	14	1.28	7.8	1.09	7.4	0.90	7.3	0.56	5.6	NNW	344
	16	1.59	6.0	1.24	7.1	0.99	7.1	0.59	5.5	N	356
	18	1.58	6.9	1.26	6.6	1.02	6.6	0.62	4.9	NNW	348
	20	1.96	6.1	1.54	6.4	1.24	6.5	0.75	5.1	N	0
	22	* 4.33	5.9	* 2.74	6.3	* 2.11	6.3	* 1.34	5.3	N	8
	最大	4.33	5.9	2.74	6.3	2.11	6.3	1.34	5.3		
	平均	1.79	6.4	1.34	6.6	1.07	6.5	0.67	5.1		
23	00	2.96	7.0	* 2.24	6.3	* 1.78	6.1	* 1.10	4.8	N	356
	02	* 3.06	5.5	2.06	6.3	1.65	6.2	1.04	4.9	N	0
	04	2.57	6.0	1.95	5.8	1.54	5.8	0.98	4.8	N	8
	06	1.95	5.8	1.59	5.8	1.32	5.8	0.82	4.6	N	0
	08	2.34	6.0	1.54	5.5	1.24	5.8	0.78	4.7	N	356
	10	2.02	4.8	1.39	5.4	1.11	5.4	0.67	4.2		
	12	1.77	4.4	1.34	5.7	1.04	5.5	0.63	4.3	WNW	291
	14	1.50	5.8	1.21	5.7	1.01	5.8	0.65	4.7	N	0
	16	1.75	6.2	1.34	5.8	1.06	5.6	0.65	4.4	NE	40
	18	1.78	5.4	1.22	5.9	0.99	5.8	0.61	4.5		
	20	1.53	6.3	1.14	5.9	0.90	5.8	0.55	4.5		
	22	1.36	6.2	1.01	5.5	0.79	5.4	0.49	4.2	NNE	16
	最大	3.06	5.5	2.24	6.3	1.78	6.1	1.10	4.8		
	平均	2.05	5.8	1.50	5.8	1.20	5.8	0.75	4.6		
24	00	1.63	5.8	1.24	5.2	0.96	5.5	0.60	4.4	W	275
	02	1.74	4.6	* 1.38	5.0	* 1.09	5.0	* 0.68	4.1		

	04	1.75	6.3	1.23	5.2	0.99	5.1	0.61	4.0	NNW	348
	06	* 1.80	4.6	1.22	5.0	1.00	5.2	0.62	4.1	WNW	295
	08	1.78	5.6	1.24	5.3	0.99	5.3	0.62	4.2	WNW	292
	10	1.46	6.6	1.12	5.6	0.91	5.4	0.57	4.0		
	12	1.46	6.1	1.16	5.8	0.92	5.7	0.57	4.3	NNE	25
	14	1.52	5.5	1.11	5.7	0.90	5.6	0.59	4.5		
	16	1.37	3.9	1.02	5.2	0.83	5.3	0.52	4.1	NNE	21
	18	1.56	4.9	1.12	5.2	0.88	5.2	0.54	4.1		
	20	1.65	5.2	1.19	6.0	0.94	5.3	0.60	4.3		
	22	1.62	5.9	1.20	5.5	0.95	5.3	0.59	4.3		
	最大	1.80	4.6	1.38	5.0	1.09	5.0	0.68	4.1		
	平均	1.61	5.4	1.19	5.4	0.95	5.3	0.59	4.2		
25	00	2.17	5.0	1.49	5.6	* 1.21	5.8	* 0.79	5.1	N	4
	02	1.90	5.4	1.46	5.8	1.18	5.7	0.74	4.8	NE	53
	04	1.82	5.3	1.32	5.6	1.11	5.7	0.71	4.6	NNE	29
	06	2.15	5.6	1.48	5.9	1.16	6.0	0.71	4.8	NNE	20
	08	* 2.96	5.6	1.49	5.9	1.16	5.7	0.72	4.8	NNE	12
	10	1.61	5.3	1.33	5.5	1.09	5.6	0.69	4.5	W	270
	12	2.10	5.5	* 1.52	5.5	1.19	5.5	0.76	4.7	N	352
	14	1.60	5.9	1.37	5.4	1.07	5.5	0.66	4.5		
	16	1.68	5.3	1.25	5.5	1.00	5.5	0.61	4.5	NNE	32
	18	1.56	5.4	1.23	5.4	0.96	5.5	0.60	4.6		
	20	1.58	5.6	1.17	5.5	0.94	5.6	0.56	4.4	WNW	299
	22	2.15	5.2	1.40	5.8	1.09	5.8	0.67	4.9	NE	49
	最大	2.96	5.6	1.52	5.5	1.21	5.8	0.79	5.1		
	平均	1.94	5.4	1.38	5.6	1.10	5.7	0.69	4.7		
26	00	* 2.07	6.1	* 1.43	6.1	* 1.12	6.2	* 0.69	5.2	NE	37
	02	1.83	5.7	1.35	5.9	1.05	6.1	0.64	5.0	NNE	33
	04	1.51	5.7	1.18	6.2	0.93	6.4	0.57	5.2	NNE	25
	06	1.20	6.2	0.94	5.9	0.76	6.0	0.45	4.2	NNE	29
	08	1.54	6.0	0.93	6.2	0.71	5.8	0.42	4.0	NNE	33
	10	1.14	6.1	0.85	5.4	0.67	5.3	0.41	3.9		
	12	1.21	6.1	0.91	6.3	0.73	6.0	0.45	4.2	NE	37
	14	1.16	6.2	0.98	6.0	0.76	5.7	0.47	4.1	NNE	29
	16	1.44	5.7	0.95	5.0	0.75	4.8	0.48	3.9	N	9
	18	1.38	5.0	1.06	5.4	0.86	5.2	0.54	4.1		
	20	1.43	5.2	1.12	5.2	0.89	5.3	0.55	4.3	NNW	337
	22	1.48	4.2	1.16	5.4	0.97	5.3	0.62	4.3	WNW	297
	最大	2.07	6.1	1.43	6.1	1.12	6.2	0.69	5.2		
	平均	1.45	5.7	1.07	5.8	0.85	5.7	0.52	4.4		
27	00	* 1.78	4.5	1.21	6.0	0.95	5.6	0.59	4.3	WNW	298
	02	1.54	4.9	1.10	5.9	0.87	5.5	0.55	4.1	NW	324
	04	1.57	6.0	1.22	6.1	0.99	6.1	0.61	4.7	WNW	286
	06	1.59	5.7	* 1.36	5.7	* 1.05	5.4	0.64	4.2		
	08	1.75	4.6	1.24	5.5	1.00	5.6	0.62	4.5	NNW	334
	10	1.71	4.6	1.17	5.6	0.90	5.5	0.56	4.5	W	279
	12	1.40	6.2	0.99	5.6	0.76	5.6	0.46	4.3		
	14	1.28	5.7	0.98	5.7	0.76	5.6	0.48	4.5		
	16	1.04	5.6	0.82	5.5	0.67	5.4	0.42	4.3	WNW	301
	18	1.28	5.5	0.91	5.8	0.72	5.5	0.44	4.4		
	20	1.61	6.0	1.13	5.7	0.89	5.5	0.54	4.5	NE	48
	22	1.61	5.9	1.23	6.2	1.03	6.0	* 0.66	5.0	WNW	295
	最大	1.78	4.5	1.36	5.7	1.05	5.4	0.66	5.0		
	平均	1.51	5.4	1.11	5.8	0.88	5.6	0.55	4.4		
28	00	* 1.52	6.1	* 1.14	5.7	* 0.93	5.8	* 0.58	4.6	NW	307
	02	1.50	6.0	1.12	5.9	0.90	5.9	0.57	4.8	N	8
	04	1.11	6.5	0.95	6.0	0.79	5.9	0.50	4.9	NNW	348
	06	1.25	6.8	0.83	5.8	0.63	5.8	0.40	4.5		
	08	1.13	6.4	0.76	5.9	0.60	5.8	0.36	4.2	WNW	295
	10	0.94	6.4	0.71	5.9	0.57	5.9	0.34	4.3	NW	311
	12	1.09	6.6	0.75	5.9	0.56	5.7	0.34	4.3	NW	315
	14	1.01	5.8	0.70	5.7	0.54	5.5	0.33	4.1	N	355
	16	0.89	6.2	0.69	5.1	0.56	5.2	0.34	4.0	NE	41
	18	0.89	5.0	0.67	5.1	0.53	5.2	0.32	4.1		
	20	0.89	4.8	0.64	5.2	0.52	5.2	0.33	4.1	NW	309
	22	0.78	5.9	0.60	5.5	0.48	5.4	0.30	4.0	NW	321
	最大	1.52	6.1	1.14	5.7	0.93	5.8	0.58	4.6		

	平均	1.08	6.0	0.80	5.6	0.63	5.6	0.39	4.3		
29	00	0.73	5.1	0.61	5.5	0.50	5.4	0.31	4.2	NW	308
	02	0.65	5.5	0.55	5.3	0.43	5.2	0.26	3.8	NW	321
	04	0.77	5.3	0.54	5.3	0.44	5.2	0.27	4.0		
	06	0.85	5.3	0.59	5.2	0.47	5.0	0.29	3.9	W	271
	08	0.84	4.7	0.62	5.1	0.50	5.2	0.31	4.0	WNW	294
	10	0.84	4.9	0.62	4.8	0.50	4.9	0.31	3.8	WNW	302
	12	* 0.98	5.2	* 0.78	4.9	0.61	4.9	* 0.39	4.0	N	350
	14	0.97	5.0	0.76	5.0	* 0.62	4.9	* 0.39	4.0	NNW	336
	16	0.93	5.2	0.71	5.0	0.57	5.0	0.36	4.0	NNE	31
	18	0.89	4.7	0.69	5.1	0.57	5.0	0.35	3.9		
	20	0.69	5.3	0.54	5.1	0.44	4.8	0.28	3.7	NE	39
	22	0.79	4.2	0.49	4.7	0.38	4.6	0.25	3.5	NW	310
	最大	0.98	5.2	0.78	4.9	0.62	4.9	0.39	4.0		
	平均	0.83	5.0	0.63	5.1	0.50	5.0	0.31	3.9		
30	00	0.55	5.0	0.42	4.9	0.33	4.6	0.21	3.4	N	356
	02	0.54	4.9	0.38	4.8	0.30	4.5	0.19	3.2	N	7
	04	0.57	4.2	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.3	W	276
	06	0.43	5.5	0.34	4.8	0.28	4.6	0.18	3.3	NNE	26
	08	0.46	4.7	0.32	4.7	0.26	4.3	0.16	3.1	WNW	296
	10	0.43	4.6	0.32	4.5	0.25	4.4	0.15	3.1		
	12	0.37	6.1	0.28	4.7	0.23	4.0	0.15	2.9	NE	35
	14	0.46	4.0	0.32	4.4	0.25	3.8	0.16	2.7	NE	51
	16	0.56	6.7	0.36	5.6	0.27	4.7	0.17	3.2	NNE	22
	18	0.35	4.2	0.28	4.2	0.22	4.0	0.15	2.8	WNW	302
	20	0.50	4.2	0.35	4.0	0.28	3.8	0.18	2.9	N	11
	22	* 0.61	4.3	* 0.49	3.9	* 0.39	3.8	* 0.25	2.9		
	最大	0.61	4.3	0.49	3.9	0.39	3.8	0.25	2.9		
	平均	0.49	4.9	0.35	4.6	0.28	4.3	0.18	3.1		
31	00	* 0.91	4.1	* 0.72	4.1	* 0.57	4.2	* 0.37	3.6	NE	46
	02	0.82	4.4	0.59	4.5	0.47	4.3	0.30	3.6	WNW	290
	04	0.60	4.1	0.43	3.9	0.33	4.0	0.21	3.0	W	276
	06	0.47	3.8	0.32	3.9	0.26	3.6	0.16	2.7		
	08	0.36	3.7	0.29	4.0	0.24	3.6	0.15	2.7	N	357
	10	0.41	3.3	0.31	3.6	0.24	3.5	0.15	2.7	NNW	346
	12	0.53	3.1	0.34	3.7	0.27	3.6	0.17	2.9	WNW	292
	14	0.48	3.1	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	2.9	NW	309
	16	0.41	3.6	0.30	3.9	0.24	3.7	0.15	2.8	NW	307
	18	0.42	4.2	0.32	4.1	0.26	3.8	0.17	2.7	WNW	283
	20	0.40	5.6	0.27	3.8	0.22	3.6	0.15	2.7	WNW	295
	22	0.45	3.4	0.25	3.5	0.20	3.4	0.14	2.7		
	最大	0.91	4.1	0.72	4.1	0.57	4.2	0.37	3.6		
	平均	0.52	3.9	0.37	3.9	0.30	3.7	0.19	2.9		
	月最大	4.33	5.9	2.74	6.3	2.11	6.3	1.34	5.3		
	起時	2222		2222		2222		2222			
	平均	1.05	5.3	0.77	5.3	0.62	5.1	0.39	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	275 回
欠測回数	0 回	欠測回数	85 回
欠測率	0.0 %	欠測率	23.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.32	4.1	0.23	3.7	0.19	3.3	0.12	2.5	NE	49
	02	0.29	4.0	0.23	3.9	0.18	3.5	0.12	2.6	NE	41
	04	0.40	5.2	0.26	3.8	0.21	3.5	0.14	2.6	WNW	283
	06	0.37	3.6	0.26	4.4	0.21	3.8	0.14	2.7	NNE	30
	08	0.35	4.0	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.7		
	10	0.41	2.6	0.33	3.9	0.25	3.5	0.16	2.6	W	279
	12	0.59	3.4	0.46	3.3	0.36	3.3	0.23	2.7		
	14	0.71	3.4	* 0.59	3.4	* 0.48	3.6	* 0.31	3.0	NE	44
	16	0.69	4.6	0.52	4.1	0.41	4.1	0.27	3.3	NW	306
	18	* 0.75	3.2	0.49	3.8	0.38	3.8	0.24	3.1		
	20	0.47	3.2	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9	NW	304
	22	0.45	2.9	0.33	3.6	0.26	3.4	0.17	2.7	N	356
	最大	0.75	3.2	0.59	3.4	0.48	3.6	0.31	3.0		
	平均	0.48	3.7	0.36	3.8	0.29	3.6	0.19	2.8		
02	00	0.43	3.8	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	2.9		
	02	0.45	3.7	0.35	4.5	0.29	4.1	0.19	3.0	NW	307
	04	0.47	3.7	0.35	3.9	0.28	3.7	0.18	2.9	NNW	347
	06	0.63	4.5	0.43	4.2	0.35	4.1	0.22	3.2	N	350
	08	0.73	5.0	0.54	4.3	0.43	4.4	0.27	3.5	NE	36
	10	0.86	5.1	0.59	4.4	0.48	4.5	0.30	3.5	W	281
	12	0.74	4.8	0.60	4.5	0.49	4.4	0.31	3.5	NE	45
	14	0.90	5.1	0.68	4.7	0.53	4.6	0.32	3.5	N	1
	16	0.88	4.9	0.69	4.8	0.55	4.8	0.35	3.7	W	279
	18	0.99	5.1	0.64	4.8	0.51	4.5	0.32	3.5	WNW	287
	20	0.94	5.1	0.67	4.9	0.53	4.9	0.32	3.8		
	22	* 1.29	5.3	* 0.82	5.0	* 0.64	5.1	* 0.40	4.1	NE	48
	最大	1.29	5.3	0.82	5.0	0.64	5.1	0.40	4.1		
	平均	0.78	4.7	0.56	4.5	0.45	4.4	0.28	3.4		
03	00	1.04	5.3	0.75	5.6	0.63	5.5	0.42	4.4	W	276
	02	1.11	6.9	0.91	6.2	0.74	5.8	0.46	4.8	WNW	290
	04	1.06	4.7	0.89	6.1	0.72	6.3	0.45	4.7	NNW	340
	06	1.06	5.9	0.86	6.7	0.66	6.5	0.41	4.8	NNW	344
	08	1.10	7.1	0.86	6.5	0.68	6.4	0.41	4.7	NNW	348
	10	1.85	4.4	1.26	4.9	1.02	4.8	0.65	3.9		
	12	2.08	4.9	1.48	5.3	1.18	5.1	0.74	4.2	NW	309
	14	1.44	5.6	1.20	5.1	0.99	5.0	0.61	4.0	NNW	347
	16	1.50	6.4	1.08	5.2	0.87	5.0	0.53	3.9		
	18	1.72	4.6	1.33	4.5	1.07	4.7	0.69	3.9	NE	35
	20	1.92	4.3	1.53	5.1	1.18	5.0	0.71	4.1	NNE	25
	22	* 2.22	5.4	* 1.58	5.0	* 1.25	5.2	* 0.79	4.5		
	最大	2.22	5.4	1.58	5.0	1.25	5.2	0.79	4.5		
	平均	1.51	5.5	1.14	5.5	0.92	5.4	0.57	4.3		
04	00	1.57	5.0	1.28	5.1	1.05	5.1	0.67	4.2	W	273
	02	1.58	5.8	1.19	5.3	0.97	5.1	0.61	4.1	N	352
	04	1.64	5.3	1.24	5.0	1.02	5.0	0.63	4.1	W	281
	06	1.69	4.2	1.30	4.7	1.01	4.8	0.63	3.8	W	280
	08	1.70	5.1	1.27	4.6	1.03	4.7	0.65	3.9		
	10	* 2.31	5.2	* 1.57	4.9	* 1.24	4.9	* 0.80	4.2		
	12	1.70	5.3	1.33	5.2	1.07	5.2	0.66	4.3		
	14	1.70	5.3	1.24	5.3	0.95	5.5	0.58	4.5	N	359
	16	1.40	5.6	0.94	5.3	0.74	5.2	0.46	4.0		
	18	1.17	5.3	0.88	5.0	0.69	5.0	0.43	3.7	NNW	337
	20	1.43	4.9	0.84	5.0	0.67	4.9	0.42	3.8		
	22	1.39	4.5	1.17	4.7	0.96	4.6	0.61	3.9	N	8
	最大	2.31	5.2	1.57	4.9	1.24	4.9	0.80	4.2		

	平均	1.61	5.1	1.19	5.0	0.95	5.0	0.60	4.0		
05	00	* 2.60	4.8	1.55	5.0	1.21	5.1	0.75	4.2		
	02	1.85	4.8	1.37	5.1	1.11	5.1	0.69	4.1	WNW	289
	04	2.21	4.9	* 1.72	5.5	1.33	5.3	0.80	4.4	NE	56
	06	2.16	4.3	1.64	5.4	* 1.34	5.4	* 0.86	4.5	NE	43
	08	1.78	5.1	1.40	5.2	1.14	4.9	0.72	4.1	W	274
	10	2.44	5.0	1.70	5.3	1.27	5.1	0.77	4.1	NW	306
	12	2.26	5.8	1.56	5.4	1.25	5.5	0.78	4.5	WNW	292
	14	1.86	5.2	1.43	5.2	1.18	5.1	0.74	4.2		
	16	1.92	4.8	1.54	5.2	1.22	5.3	0.77	4.4	NNE	24
	18	2.08	5.1	1.51	5.2	1.20	5.3	0.74	4.4	NNE	30
	20	1.88	5.3	1.51	5.2	1.20	5.1	0.78	4.5		
	22	1.94	4.7	1.46	5.2	1.21	5.3	0.76	4.5		
	最大	2.60	4.8	1.72	5.5	1.34	5.4	0.86	4.5		
	平均	2.08	5.0	1.53	5.2	1.22	5.2	0.76	4.3		
06	00	2.05	4.9	1.59	5.3	1.25	5.2	0.81	4.5		
	02	1.75	5.6	1.33	5.2	1.05	5.2	0.65	4.0	NW	323
	04	2.18	5.2	1.43	5.3	1.12	5.3	0.71	4.4		
	06	2.17	6.3	1.60	5.1	1.28	5.0	0.79	4.0		
	08	2.74	5.9	* 1.96	5.8	* 1.56	5.5	* 0.99	4.5	W	278
	10	* 2.94	5.2	1.92	5.6	1.48	5.5	0.90	4.4		
	12	2.55	4.3	1.88	5.5	1.52	5.4	0.94	4.5		
	14	2.03	5.1	1.45	5.2	1.20	5.3	0.76	4.3	NE	49
	16	1.84	5.6	1.43	5.4	1.13	5.3	0.69	4.3	NNE	30
	18	1.89	4.3	1.41	5.6	1.08	5.5	0.66	4.5		
	20	1.59	4.8	1.25	5.7	1.00	5.8	0.66	4.8	NNE	29
	22	2.01	5.5	1.21	5.7	0.96	5.7	0.62	4.8	NNE	25
	最大	2.94	5.2	1.96	5.8	1.56	5.5	0.99	4.5		
	平均	2.15	5.2	1.54	5.5	1.22	5.4	0.77	4.4		
07	00	1.45	5.3	1.10	5.7	0.88	5.7	0.53	4.5	NE	41
	02	1.58	5.8	1.07	5.7	0.85	5.9	0.54	4.8	NNE	25
	04	1.26	6.2	1.04	5.9	0.84	5.9	0.53	4.4	NNE	33
	06	1.30	6.4	0.97	6.0	0.79	6.1	0.50	4.6	NNE	29
	08	1.61	6.1	1.15	6.3	0.88	6.2	0.52	4.5		
	10	1.51	6.0	1.18	6.8	0.96	6.7	0.60	5.4	NNE	33
	12	2.08	7.0	1.43	6.7	1.19	6.5	0.76	5.6	WSW	254
	14	2.81	8.2	2.20	6.9	1.81	6.7	1.15	5.2	WSW	258
	16	3.77	5.2	2.83	6.9	2.21	6.5	1.41	5.1		
	18	* 4.42	8.9	* 3.33	8.5	* 2.69	8.2	* 1.66	5.9	W	270
	20	3.09	9.2	2.65	8.8	2.08	8.2	1.30	5.8	W	274
	22	3.51	6.9	2.21	7.6	1.84	6.9	1.12	4.9	WNW	282
	最大	4.42	8.9	3.33	8.5	2.69	8.2	1.66	5.9		
	平均	2.37	6.8	1.76	6.8	1.42	6.6	0.89	5.1		
08	00	3.02	6.3	2.37	7.6	1.96	7.4	1.25	5.8	WNW	282
	02	3.89	6.4	2.85	7.8	2.37	7.9	1.53	6.3	WNW	299
	04	3.79	7.8	2.99	8.5	2.31	7.8	1.43	6.3	WNW	299
	06	3.48	7.2	2.55	7.6	2.05	7.9	1.29	6.2	NNW	331
	08	2.70	8.1	2.32	7.9	1.83	7.4	1.08	5.5	NNW	331
	10	2.87	8.8	2.41	8.6	2.00	8.2	1.26	6.5	NNW	331
	12	3.98	9.2	2.96	8.6	2.39	8.3	1.48	6.7	NNW	340
	14	4.41	9.4	3.25	9.2	2.53	9.1	1.56	7.1	NNW	348
	16	3.92	10.2	3.09	9.4	2.45	9.0	1.52	7.1	NNW	340
	18	4.20	8.2	3.17	8.9	2.59	9.0	1.61	7.2	NNW	340
	20	* 4.74	9.9	* 3.58	9.5	* 2.80	9.4	* 1.75	7.8	NNW	348
	22	4.22	9.3	3.01	9.1	2.47	9.3	1.55	7.5	NNW	348
	最大	4.74	9.9	3.58	9.5	2.80	9.4	1.75	7.8		
	平均	3.77	8.4	2.88	8.6	2.31	8.4	1.44	6.7		
09	00	* 2.53	7.6	* 2.15	8.5	1.73	8.1	* 1.11	6.5	N	8
	02	2.51	8.3	2.14	8.1	* 1.74	8.4	1.09	6.8	N	8
	04	1.63	7.0	1.39	7.9	1.13	7.8	0.72	6.2	N	0
	06	2.03	8.3	1.35	7.8	1.05	7.9	0.64	6.1	N	0
	08	1.71	8.9	1.28	8.4	1.00	8.0	0.60	5.9	NE	41
	10	1.74	9.3	1.41	8.5	1.15	8.7	0.68	5.8		
	12	2.17	8.4	1.63	8.5	1.27	8.3	0.76	5.7		
	14	2.13	7.6	1.52	8.1	1.17	7.8	0.72	5.3	NE	49
	16	1.89	6.8	1.41	7.0	1.14	6.9	0.70	5.1	NE	45
	18	1.45	6.7	1.23	6.6	0.98	6.2	0.61	4.5	NNE	29
	20	1.20	7.1	0.94	6.8	0.75	5.9	0.47	4.3	N	4
	22	1.12	6.4	0.81	7.2	0.64	6.4	0.41	4.5	NNE	12

	最大	2.53	7.6	2.15	8.5	1.74	8.4	1.11	6.5			
	平均	1.84	7.7	1.44	7.8	1.15	7.5	0.71	5.6			
10	00	* 1.15	7.7	* 0.80	7.6	* 0.64	7.1	* 0.38	4.7	NNE	12	
	02	0.91	7.5	0.71	8.0	0.56	7.3	0.33	4.8	NNE	29	
	04	0.92	8.5	0.76	8.2	0.62	7.6	0.37	5.3	NNE	20	
	06	1.05	6.9	0.69	7.7	0.53	7.2	0.31	4.7	NNE	33	
	08	0.85	7.1	0.73	6.7	0.58	6.4	0.35	4.8	NE	45	
	10	0.94	6.7	0.65	6.8	0.52	6.7	0.32	4.7	NE	53	
	12	1.01	6.1	0.73	5.2	0.57	4.7	0.36	3.5	NNW	346	
	14	0.77	4.5	0.57	4.9	0.47	4.5	0.29	3.3			
	16	1.00	3.1	0.70	3.9	0.57	4.0	0.37	3.2			
	18	0.84	6.1	0.57	4.6	0.47	4.5	0.30	3.6	NNE	24	
	20	0.70	4.1	0.46	4.4	0.35	4.2	0.22	3.1			
	22	0.55	4.8	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.2	NE	42	
	最大	1.15	7.7	0.80	7.6	0.64	7.1	0.38	4.7			
	平均	0.89	6.1	0.65	6.0	0.52	5.7	0.32	4.1			
	11	00	0.63	3.2	* 0.45	4.5	* 0.36	4.3	* 0.23	3.3	W	270
		02	0.59	3.9	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.3	NE	44
		04	0.46	5.0	0.35	4.8	0.29	4.5	0.19	3.3	N	350
		06	* 0.65	3.5	0.40	4.4	0.32	4.2	0.20	3.3	NNE	33
08		0.42	3.3	0.35	4.4	0.28	4.1	0.18	2.9	NE	47	
10		0.46	4.0	0.32	4.4	0.27	4.1	0.18	3.0	N	349	
12		0.45	3.1	0.31	4.1	0.25	3.9	0.16	2.8	NW	318	
14		0.37	4.8	0.26	4.5	0.21	4.2	0.14	2.9	WNW	289	
16		0.59	5.5	0.37	5.3	0.27	4.6	0.17	3.1			
18		0.64	3.8	0.34	4.2	0.26	4.3	0.17	3.3	NW	319	
20		0.37	4.4	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.0	NNE	27	
22		0.31	4.4	0.24	4.5	0.20	3.9	0.13	2.7	NNE	18	
最大		0.65	3.5	0.45	4.5	0.36	4.3	0.23	3.3			
平均		0.50	4.1	0.34	4.5	0.27	4.2	0.18	3.1			
12		00	0.33	8.3	0.24	4.3	0.19	3.5	0.13	2.5	NE	53
		02	0.34	3.7	0.25	4.8	0.20	4.0	0.14	2.7	NNW	344
		04	0.38	4.8	0.28	4.6	0.22	4.1	0.14	2.8	NW	319
		06	0.36	3.8	0.29	4.3	0.22	3.8	0.14	2.7	WNW	303
	08	0.34	4.4	0.23	4.2	0.19	3.6	0.12	2.5	WNW	287	
	10	0.29	4.8	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.1	WNW	285	
	12	0.25	6.4	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.6			
	14	0.51	2.2	0.35	3.7	0.28	3.4	0.18	2.6	NW	310	
	16	0.54	3.5	0.39	3.6	0.30	3.5	0.19	2.7	NE	47	
	18	0.63	2.2	0.42	3.3	0.32	3.3	0.20	2.6	NNE	32	
	20	0.53	3.0	0.41	3.2	0.32	3.4	0.21	2.8	WNW	287	
	22	* 0.65	3.4	* 0.46	3.5	* 0.37	3.6	* 0.23	2.9	NNE	28	
	最大	0.65	3.4	0.46	3.5	0.37	3.6	0.23	2.9			
	平均	0.43	4.2	0.31	4.0	0.25	3.7	0.16	2.7			
	13	00	0.58	2.7	0.38	3.9	0.31	3.8	0.19	2.8		
		02	0.57	4.0	0.40	3.7	0.32	3.7	0.20	2.9	N	349
		04	0.53	3.0	0.43	3.4	0.34	3.5	0.22	2.8	NNW	336
		06	0.79	3.6	0.53	4.0	0.42	3.7	0.27	3.0		
08		0.89	4.1	0.57	4.0	0.45	4.0	0.28	3.1	WNW	300	
10		0.88	4.1	0.66	4.3	0.52	4.4	0.32	3.5	NNW	329	
12		* 0.99	4.9	* 0.68	4.3	* 0.55	4.4	* 0.35	3.6			
14		0.86	3.3	0.65	4.0	0.52	4.0	0.33	3.3			
16		0.97	4.4	0.63	4.3	0.50	4.1	0.32	3.3	WNW	299	
18		0.73	4.4	0.55	4.4	0.44	4.5	0.28	3.4			
20		0.67	4.4	0.53	4.5	0.42	4.6	0.26	3.5	NNE	22	
22		0.79	4.4	0.47	4.9	0.37	4.7	0.23	3.4	NW	305	
最大		0.99	4.9	0.68	4.3	0.55	4.4	0.35	3.6			
平均		0.77	3.9	0.54	4.1	0.43	4.1	0.27	3.2			
14		00	0.50	3.6	0.40	4.9	0.32	4.4	0.20	3.1		
		02	0.61	5.1	0.38	5.4	0.30	5.0	0.19	3.1	W	280
		04	0.52	5.2	0.38	5.5	0.30	5.0	0.19	3.2	NW	323
		06	0.64	4.6	0.50	4.8	0.42	4.5	0.27	3.3	WNW	292
	08	1.08	3.4	0.76	4.2	0.62	4.3	0.39	3.3	N	3	
	10	1.71	5.7	1.24	5.1	1.00	5.1	0.63	4.2	NE	40	
	12	1.36	6.1	1.18	4.8	0.96	4.7	0.61	3.9	WNW	301	
	14	1.89	4.9	1.37	4.8	1.10	4.9	0.72	4.0			

	16	1.53	6.1	1.26	5.5	1.04	5.4	0.64	4.2	W NNE NNE	274 16 20	
	18	2.52	5.8	2.00	5.8	1.64	6.0	1.03	4.8			
	20	* 2.98	7.9	* 2.46	7.1	* 1.98	6.8	* 1.25	5.5			
	22	2.84	5.8	2.22	6.3	1.78	6.1	1.12	5.1			
	最大	2.98	7.9	2.46	7.1	1.98	6.8	1.25	5.5			
	平均	1.52	5.4	1.18	5.4	0.96	5.2	0.60	4.0			
	15	00	2.48	6.4	2.12	6.3	1.66	6.1	1.00	4.8	NNE	29
		02	2.77	6.5	2.14	6.5	1.74	6.6	1.07	5.1	NNE	25
		04	3.11	6.9	2.42	6.9	1.91	7.0	1.22	5.4	NNE	25
06		3.79	7.7	3.01	7.7	* 2.44	7.4	* 1.57	6.3	NNE	25	
08		3.59	7.0	2.72	7.3	2.11	7.3	1.33	5.7	NNE	33	
10		3.80	6.8	* 3.09	7.5	2.37	7.3	1.41	5.6	NNE	29	
12		* 4.63	7.3	3.02	7.4	2.32	7.2	1.43	5.7	NE	37	
14		2.89	6.8	2.29	6.8	1.80	6.6	1.13	5.2	NNE	25	
16		2.46	6.7	1.91	7.2	1.56	6.8	0.97	5.3	NE	37	
18		2.10	6.5	1.75	6.8	1.36	6.5	0.84	5.1			
20	2.07	6.5	1.59	6.9	1.28	6.6	0.78	5.0	NNE	25		
22	1.85	5.7	1.34	6.3	1.04	6.0	0.64	4.4	NE	41		
最大	4.63	7.3	3.09	7.5	2.44	7.4	1.57	6.3				
平均	2.96	6.7	2.28	7.0	1.80	6.8	1.12	5.3				
16	00	* 1.85	6.5	* 1.20	5.9	0.96	5.8	0.59	4.4	NE	41	
	02	1.45	6.0	1.18	5.9	* 0.96	6.1	* 0.61	4.7	NE	45	
	04	1.64	5.3	1.08	5.6	0.87	5.6	0.55	4.5	NW	304	
	06	1.60	4.7	1.03	5.5	0.83	5.4	0.50	4.3	N	352	
	08	1.29	5.4	0.98	5.3	0.78	5.3	0.47	4.3	WNW	294	
	10	1.26	4.8	0.87	5.1	0.69	4.9	0.44	4.0	NE	45	
	12	1.08	5.0	0.78	4.4	0.64	4.4	0.40	3.5	NE	48	
	14	0.96	7.3	0.74	4.2	0.59	4.2	0.37	3.4			
	16	0.65	3.5	0.54	4.8	0.45	4.6	0.29	3.4	NW	318	
	18	0.68	8.4	0.53	5.1	0.42	4.8	0.26	3.5	N	353	
20	0.56	4.5	0.44	5.3	0.36	4.9	0.23	3.5	NNE	17		
22	0.46	6.1	0.36	5.3	0.28	5.0	0.17	3.2	WNW	287		
最大	1.85	6.5	1.20	5.9	0.96	6.1	0.61	4.7				
平均	1.12	5.6	0.81	5.2	0.65	5.1	0.41	3.9				
17	00	0.49	4.1	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.2	NNW	327	
	02	0.52	4.7	0.35	4.9	0.29	4.6	0.18	3.1	NW	310	
	04	0.49	5.4	0.34	4.9	0.27	4.7	0.17	3.3			
	06	0.47	4.4	0.32	4.6	0.25	4.2	0.16	2.9	NNE	21	
	08	0.52	4.8	0.42	4.3	0.34	4.3	0.21	3.3			
	10	0.65	3.6	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.3	NNE	32	
	12	0.62	3.7	0.44	4.5	0.35	4.2	0.23	3.3			
	14	0.69	4.4	0.43	4.5	0.34	4.3	0.22	3.2	NNE	23	
	16	0.69	4.8	* 0.46	4.9	0.36	4.6	* 0.23	3.4			
	18	0.50	4.8	0.40	4.5	0.33	4.3	0.21	3.1	N	357	
20	0.55	5.9	0.44	4.6	0.36	4.5	0.22	3.3	NW	310		
22	* 0.70	4.0	0.46	4.4	* 0.37	4.3	0.23	3.3	WNW	288		
最大	0.70	4.0	0.46	4.9	0.37	4.3	0.23	3.4				
平均	0.57	4.6	0.41	4.6	0.33	4.4	0.21	3.2				
18	00	0.53	3.7	0.42	4.4	0.35	4.2	0.22	3.1	NNW	335	
	02	0.69	4.6	0.49	4.1	0.40	4.1	0.25	3.1	NE	43	
	04	1.06	4.2	0.75	4.3	0.59	4.2	0.38	3.6	NNW	330	
	06	1.16	4.7	* 0.90	4.6	* 0.69	4.8	* 0.44	3.9	W	273	
	08	0.94	5.3	0.69	4.7	0.54	4.6	0.34	3.6			
	10	0.73	5.1	0.59	4.5	0.47	4.4	0.29	3.3	WNW	302	
	12	0.79	4.3	0.66	4.8	0.51	4.8	0.32	3.7			
	14	0.94	5.5	0.73	5.1	0.59	5.1	0.36	3.7			
	16	1.14	5.3	0.77	5.3	0.62	5.5	0.40	4.1	NNE	28	
	18	* 1.16	5.7	0.76	5.8	0.61	5.5	0.38	4.1			
20	1.13	5.7	0.76	5.6	0.61	5.4	0.38	4.2	NW	314		
22	1.09	5.0	0.77	5.6	0.62	5.5	0.38	4.0	NE	42		
最大	1.16	5.7	0.90	4.6	0.69	4.8	0.44	3.9				
平均	0.95	4.9	0.69	4.9	0.55	4.8	0.35	3.7				
19	00	1.11	6.4	0.75	5.4	0.61	5.4	0.39	4.0	NE	44	
	02	1.24	5.2	* 0.92	5.0	* 0.74	5.1	* 0.48	4.2	NNE	24	
	04	1.09	4.3	0.85	5.0	0.70	4.9	0.45	3.9			
	06	1.14	6.1	0.80	5.3	0.65	4.9	0.40	3.7			
	08	* 1.25	5.6	0.86	5.3	0.69	4.9	0.43	3.9	NW	316	
	10	1.02	4.8	0.73	5.3	0.59	5.3	0.37	4.0	N	5	

	12	0.99	5.2	0.64	5.0	0.50	5.1	0.30	3.7	NNW	348
	14	0.80	5.5	0.64	5.6	0.52	5.3	0.32	4.0	NW	310
	16	0.87	4.3	0.56	5.1	0.45	5.0	0.29	3.9	NNE	29
	18	0.74	4.6	0.55	5.0	0.44	4.9	0.27	3.5	NE	43
	20	0.71	5.3	0.54	5.3	0.44	4.9	0.28	3.6		
	22	0.79	4.6	0.55	4.4	0.45	4.3	0.28	3.2	NNW	346
	最大	1.25	5.6	0.92	5.0	0.74	5.1	0.48	4.2		
	平均	0.98	5.2	0.70	5.1	0.57	5.0	0.36	3.8		
20	00	0.70	5.7	0.48	5.0	0.40	4.8	0.25	3.5	NNE	14
	02	0.59	5.2	0.43	4.8	0.35	4.4	0.23	3.2	NW	308
	04	0.71	4.2	0.47	5.0	0.37	4.8	0.22	3.4	NE	53
	06	0.66	4.3	0.47	4.6	0.37	4.3	0.23	3.2	WNW	296
	08	0.66	4.2	0.51	3.9	0.41	4.0	0.26	3.1		
	10	0.93	4.0	0.66	3.9	0.52	4.0	0.33	3.3	WNW	295
	12	* 1.27	3.9	0.93	4.4	0.73	4.5	0.46	3.9	NNW	329
	14	1.23	5.1	0.85	4.5	0.67	4.6	0.43	3.8	NNW	327
	16	1.22	4.7	* 0.96	4.8	* 0.76	4.8	* 0.48	4.0	NE	39
	18	0.95	4.3	0.78	4.8	0.65	4.7	0.41	3.8	NNW	334
	20	0.90	5.1	0.65	4.7	0.52	4.7	0.32	3.7		
	22	0.79	5.1	0.57	4.5	0.45	4.5	0.28	3.6		
	最大	1.27	3.9	0.96	4.8	0.76	4.8	0.48	4.0		
	平均	0.88	4.7	0.65	4.6	0.52	4.5	0.33	3.5		
21	00	1.08	3.8	0.71	3.8	0.57	3.8	0.35	3.1	NNW	347
	02	0.97	4.4	0.79	4.3	0.65	4.2	0.41	3.4	W	279
	04	1.20	3.6	0.79	3.8	0.62	4.0	0.40	3.5	N	9
	06	1.39	4.0	1.02	4.1	0.78	4.1	0.47	3.4	NW	308
	08	* 1.62	4.1	1.10	4.3	0.86	4.5	0.56	3.8	NE	43
	10	1.45	4.8	1.06	4.3	0.82	4.3	0.52	3.7	NW	319
	12	1.48	3.4	1.04	4.5	0.82	4.5	0.50	3.6	NNE	22
	14	1.35	4.3	1.02	4.6	0.83	4.7	0.53	3.7		
	16	1.46	4.1	1.11	4.4	0.89	4.5	0.57	3.8	NE	48
	18	1.47	5.1	1.10	4.8	0.87	4.9	0.56	4.0	N	3
	20	1.34	5.0	* 1.15	4.7	* 0.94	5.0	* 0.59	4.0	NNW	330
	22	1.33	4.7	1.00	4.6	0.82	4.9	0.53	4.0	NNW	335
	最大	1.62	4.1	1.15	4.7	0.94	5.0	0.59	4.0		
	平均	1.35	4.3	0.99	4.4	0.79	4.5	0.50	3.7		
22	00	1.15	4.4	0.94	4.9	0.78	4.9	0.50	4.2	NNW	344
	02	1.08	5.5	0.88	4.8	0.71	4.9	0.44	4.0		
	04	1.15	4.7	0.86	5.1	0.69	5.1	0.44	4.1	NNE	25
	06	1.13	4.2	0.79	5.0	0.63	4.9	0.39	3.8		
	08	1.10	4.8	0.80	4.9	0.64	5.0	0.40	4.1		
	10	0.91	6.1	0.78	5.1	0.63	5.1	0.39	4.1	NNE	22
	12	1.05	5.0	0.71	4.9	0.56	4.8	0.34	3.8	W	272
	14	0.81	4.9	0.65	5.1	0.52	4.9	0.32	3.6	NNE	13
	16	1.02	4.7	0.65	4.8	0.52	4.7	0.33	3.6	W	274
	18	0.71	5.2	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.4	N	358
	20	0.71	5.0	0.59	4.8	0.48	4.9	0.30	3.7	NNW	347
	22	* 1.76	3.8	* 1.33	4.2	* 1.06	4.4	* 0.68	3.8		
	最大	1.76	3.8	1.33	4.2	1.06	4.4	0.68	3.8		
	平均	1.05	4.9	0.79	4.9	0.64	4.9	0.40	3.9		
23	00	1.45	4.5	1.08	4.7	0.86	4.8	0.55	3.9		
	02	1.52	5.2	1.08	5.2	0.84	5.1	0.52	4.0	NNE	13
	04	1.26	4.8	1.03	4.6	0.82	4.6	0.53	3.8	NW	325
	06	1.77	5.6	* 1.46	4.5	* 1.18	4.5	* 0.74	3.8	WNW	285
	08	2.06	4.8	1.29	4.8	1.02	4.7	0.66	4.0	W	275
	10	1.72	4.6	1.28	4.5	1.03	4.6	0.65	3.8		
	12	1.74	4.7	1.35	5.0	1.07	5.0	0.67	4.1	W	271
	14	1.97	5.4	1.32	5.2	1.05	5.0	0.67	4.2	NE	41
	16	* 2.09	5.1	1.35	5.3	1.07	5.2	0.67	4.1	NE	43
	18	1.93	4.9	1.29	5.1	1.02	5.0	0.61	3.9	N	8
	20	1.51	4.0	1.22	5.0	0.99	5.0	0.64	4.1	NNW	331
	22	1.50	4.8	1.17	4.7	0.95	4.7	0.61	3.9		
	最大	2.09	5.1	1.46	4.5	1.18	4.5	0.74	3.8		
	平均	1.71	4.9	1.24	4.9	0.99	4.9	0.63	4.0		
24	00	1.59	4.0	1.24	4.4	1.00	4.5	0.65	3.9		
	02	1.82	4.3	1.31	4.6	1.06	4.6	0.66	3.8	NW	306

	平均	1.38	4.1	0.96	4.2	0.76	4.2	0.48	3.4		
29	00	1.32	4.6	0.93	4.2	0.76	4.2	0.48	3.6	NNW	336
	02	1.06	4.1	0.83	4.4	0.65	4.4	0.41	3.6		
	04	1.04	3.2	0.86	4.4	0.67	4.4	0.44	3.7	NE	40
	06	1.12	4.5	0.78	4.6	0.61	4.4	0.38	3.7	NW	309
	08	1.22	4.6	0.84	4.5	0.66	4.4	0.42	3.8	NNW	335
	10	* 1.45	4.0	0.89	4.1	0.70	4.3	0.44	3.6		
	12	1.17	3.2	* 0.95	4.2	* 0.76	4.3	0.48	3.5		
	14	1.23	4.0	0.94	4.1	* 0.76	4.3	0.49	3.6	NNW	333
	16	1.29	3.5	0.90	4.4	0.75	4.5	* 0.49	3.7		
	18	1.19	5.0	0.84	4.5	0.68	4.5	0.43	3.6	NE	34
	20	1.16	4.8	0.86	4.6	0.68	4.6	0.42	3.7	NNW	333
	22	1.00	4.3	0.80	4.4	0.62	4.5	0.37	3.6	NE	52
	最大	1.45	4.0	0.95	4.2	0.76	4.3	0.49	3.7		
	平均	1.19	4.2	0.87	4.4	0.69	4.4	0.44	3.6		
30	00	0.99	4.7	* 0.77	4.7	* 0.62	4.6	0.38	3.8	NNE	24
	02	0.94	5.1	0.76	4.8	0.61	4.8	* 0.39	4.0		
	04	* 1.15	4.6	0.68	4.6	0.54	4.8	0.35	3.9	NE	34
	06	1.07	4.9	0.67	4.5	0.54	4.5	0.34	3.9		
	08	0.74	4.9	0.58	4.7	0.48	4.6	0.30	3.9		
	10	0.73	4.2	0.48	4.6	0.39	4.6	0.24	3.5	NNW	327
	12	0.77	4.7	0.52	4.6	0.41	4.4	0.26	3.7	W	279
	14	0.74	5.4	0.52	4.7	0.42	4.5	0.27	3.5	WNW	287
	16	0.75	5.0	0.49	4.8	0.39	4.6	0.24	3.3		
	18	0.65	5.0	0.47	4.9	0.39	4.8	0.24	3.5	NNW	341
	20	0.48	5.4	0.36	4.9	0.30	4.7	0.19	3.3	WNW	287
	22	0.43	5.4	0.31	4.7	0.25	4.0	0.16	2.8	NE	35
	最大	1.15	4.6	0.77	4.7	0.62	4.6	0.39	4.0		
	平均	0.79	4.9	0.55	4.7	0.45	4.6	0.28	3.6		
	月最大	4.74	9.9	3.58	9.5	2.80	9.4	1.75	7.8		
	起時	0820		0820		0820		0820			
	平均	1.48	5.2	1.09	5.3	0.87	5.1	0.55	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	300 回
欠測回数	0 回	欠測回数	72 回
欠測率	0.0 %	欠測率	19.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.42	5.2	0.34	4.6	0.28	4.1	0.18	2.9		
	02	0.50	4.8	0.36	4.2	0.29	4.0	0.19	2.9	NE	46
	04	0.68	5.5	0.53	4.9	0.42	4.6	0.27	3.3	NNE	33
	06	0.74	4.0	0.58	4.1	0.48	4.0	0.31	3.1		
	08	1.23	5.5	0.72	4.1	0.58	4.2	0.36	3.3		
	10	* 1.27	4.7	0.76	4.7	0.62	4.5	0.39	3.6	WNW	301
	12	1.02	3.7	0.77	4.4	0.60	4.3	0.39	3.4	WNW	282
	14	0.75	4.1	0.59	4.1	0.48	4.1	0.31	3.2	N	3
	16	0.78	5.1	0.61	5.0	0.48	4.5	0.30	3.4	WNW	285
	18	0.85	3.8	0.65	4.6	0.54	4.5	0.35	3.5		
	20	1.27	3.5	0.86	4.4	0.70	4.5	0.44	3.6		
	22	1.22	4.8	* 0.95	5.0	* 0.78	4.8	* 0.49	3.9	NW	315
	最大	1.27	4.7	0.95	5.0	0.78	4.8	0.49	3.9		
	平均	0.89	4.6	0.64	4.5	0.52	4.3	0.33	3.3		
02	00	1.70	5.9	1.32	6.0	1.04	6.0	0.64	4.7	NW	307
	02	* 2.85	6.3	* 1.73	6.2	* 1.39	6.4	* 0.89	5.4	WNW	282
	04	1.80	5.6	1.32	6.1	1.06	5.9	0.66	4.7	W	274
	06	1.39	5.0	1.07	5.7	0.83	5.4	0.53	4.2		
	08	1.33	5.7	1.00	5.1	0.81	5.0	0.50	3.9		
	10	1.13	6.1	0.81	5.0	0.67	5.0	0.43	3.7		
	12	0.96	6.6	0.76	6.7	0.60	5.8	0.38	4.1	NNW	340
	14	0.99	6.9	0.76	6.4	0.57	5.4	0.36	3.9		
	16	0.97	6.1	0.78	6.0	0.64	5.7	0.40	4.0	NNW	335
	18	1.21	6.2	0.92	5.7	0.72	5.3	0.45	4.0	W	275
	20	1.17	6.2	0.86	5.5	0.70	5.5	0.45	4.2	NW	320
	22	1.32	6.7	0.91	5.5	0.73	5.1	0.46	3.9		
	最大	2.85	6.3	1.73	6.2	1.39	6.4	0.89	5.4		
	平均	1.40	6.1	1.02	5.8	0.81	5.5	0.51	4.2		
03	00	1.32	3.6	1.06	4.7	0.86	4.7	0.55	3.8	N	357
	02	1.78	4.4	1.28	4.6	1.05	4.6	0.67	3.9	NW	318
	04	1.77	5.6	1.51	4.9	1.20	4.8	0.75	4.1	N	359
	06	2.85	5.9	1.92	6.0	1.49	5.8	0.95	4.8	NNW	335
	08	3.06	6.2	2.25	6.7	1.82	6.7	1.15	5.3	NNW	348
	10	3.07	7.1	* 2.55	7.3	* 2.04	7.3	* 1.26	5.6	NNW	344
	12	2.81	6.8	2.39	7.7	1.95	7.5	1.23	5.9	NNW	327
	14	* 3.55	8.6	2.53	8.5	1.96	8.2	1.20	6.1	NNW	327
	16	2.45	8.2	2.03	7.8	1.57	7.4	0.94	5.7	NW	323
	18	2.20	7.0	1.86	7.5	1.50	7.6	0.92	5.8	NW	323
	20	1.92	7.6	1.58	7.4	1.28	7.5	0.79	5.9	NW	315
	22	2.36	7.1	1.81	7.4	1.38	7.5	0.86	6.1	NW	315
	最大	3.55	8.6	2.55	7.3	2.04	7.3	1.26	5.6		
	平均	2.43	6.5	1.90	6.7	1.51	6.6	0.94	5.3		
04	00	* 2.54	7.7	* 1.70	7.4	* 1.38	7.4	0.82	5.9	NNW	331
	02	1.95	7.1	1.61	7.1	1.33	7.3	* 0.86	6.1	NNW	335
	04	1.89	7.2	1.45	6.5	1.19	6.8	0.76	5.4	NNW	327
	06	1.67	6.5	1.21	6.9	0.98	6.6	0.59	5.1	NNW	327
	08	1.79	6.9	1.31	7.2	1.01	7.0	0.62	5.4	NNW	331
	10	1.56	7.7	1.13	6.7	0.87	6.8	0.53	5.1	NW	315
	12	1.28	7.3	0.95	7.4	0.73	6.9	0.44	4.9	N	8
	14	1.15	7.8	0.73	7.3	0.57	6.8	0.35	4.6	NNE	29
	16	0.87	6.6	0.67	7.0	0.55	6.1	0.34	4.3	NNE	29
	18	1.52	4.3	1.04	4.4	0.84	4.5	0.53	3.8	NW	320
	20	1.69	4.6	1.08	4.5	0.85	4.7	0.54	4.0	N	5
	22	1.27	4.8	1.00	4.8	0.81	4.7	0.52	3.8	NE	48
	最大	2.54	7.7	1.70	7.4	1.38	7.4	0.86	6.1		

		平均	1.60	6.5	1.16	6.4	0.93	6.3	0.58	4.9		
05	00		1.32	4.9	1.01	4.7	0.81	4.8	0.51	4.0	W	281
	02		1.36	4.3	0.98	4.9	0.77	4.9	0.48	3.9	WNW	287
	04		0.93	5.6	0.77	5.0	0.64	4.9	0.40	3.7	N	351
	06		1.19	4.1	0.85	4.9	0.68	4.8	0.42	3.8		
	08		1.00	5.2	0.77	4.5	0.62	4.6	0.39	3.7	WNW	288
	10		0.95	4.8	0.76	4.7	0.62	4.7	0.40	3.9	NE	47
	12		0.95	4.8	0.72	4.5	0.56	4.5	0.35	3.4	NNE	12
	14		1.10	4.3	0.82	4.5	0.67	4.5	0.42	3.6	WNW	289
	16		1.33	4.9	0.88	4.9	0.68	5.0	0.42	3.8	NW	307
	18		1.30	5.3	0.98	5.5	0.76	5.6	0.46	4.1	NE	48
	20	*	1.39	6.0	1.06	5.8	0.83	5.4	0.50	4.1		
	22		1.33	6.0	* 1.09	5.6	* 0.88	5.5	* 0.57	4.4	W	276
	最大		1.39	6.0	1.09	5.6	0.88	5.5	0.57	4.4		
	平均		1.18	5.0	0.89	5.0	0.71	4.9	0.44	3.9		
06	00		1.32	5.9	* 1.05	5.4	* 0.83	5.7	* 0.51	4.1	NNW	331
	02		1.25	5.8	0.85	5.3	0.67	4.8	0.42	3.6	N	354
	04	*	1.38	5.7	0.88	5.4	0.67	5.0	0.42	3.8	NNW	330
	06		1.10	4.9	0.82	4.5	0.66	4.7	0.42	3.8	NE	40
	08		1.13	3.9	0.82	4.2	0.64	4.4	0.40	3.7	NE	40
	10		1.31	3.8	0.83	4.0	0.65	4.1	0.39	3.2	WNW	287
	12		1.03	3.5	0.81	3.9	0.66	3.9	0.41	3.3	WNW	303
	14		1.07	4.0	0.88	4.0	0.71	4.0	0.44	3.3		
	16		1.18	3.6	0.88	3.8	0.70	4.0	0.44	3.3	NNW	337
	18		1.37	3.3	0.95	4.2	0.75	4.3	0.47	3.5	NNW	329
	20		1.07	3.7	0.77	4.2	0.63	4.1	0.40	3.4	N	10
	22		1.04	4.6	0.79	4.2	0.63	4.3	0.38	3.3	N	349
	最大		1.38	5.7	1.05	5.4	0.83	5.7	0.51	4.1		
	平均		1.19	4.4	0.86	4.4	0.68	4.4	0.43	3.5		
07	00		0.97	3.9	* 0.76	4.3	* 0.62	4.2	* 0.40	3.6	NE	55
	02		1.01	4.4	0.75	4.5	0.60	4.6	0.37	3.6	NNE	18
	04	*	1.08	4.3	0.68	4.4	0.55	4.5	0.34	3.7		
	06		0.73	4.6	0.57	5.0	0.47	4.6	0.30	3.5	N	349
	08		0.99	4.2	0.61	4.4	0.48	4.4	0.31	3.6		
	10		0.90	4.8	0.58	4.5	0.45	4.4	0.28	3.5	NW	312
	12		0.58	6.6	0.50	4.8	0.41	4.4	0.26	3.4	NNW	330
	14		0.86	4.2	0.58	4.8	0.45	4.8	0.28	3.7	N	8
	16		0.85	5.1	0.65	4.6	0.51	4.6	0.33	3.9	WNW	285
	18		0.80	4.0	0.57	4.6	0.45	4.7	0.28	3.6	N	2
	20		0.57	4.2	0.44	4.5	0.36	4.3	0.22	3.0	N	9
	22		1.05	4.8	0.66	4.9	0.52	4.8	0.32	3.5	N	351
	最大		1.08	4.3	0.76	4.3	0.62	4.2	0.40	3.6		
	平均		0.87	4.6	0.61	4.6	0.49	4.5	0.31	3.6		
08	00		0.80	4.7	0.58	4.5	0.45	4.2	0.29	3.1	NNE	29
	02		0.75	4.2	0.55	4.5	0.45	4.3	0.29	3.2		
	04		0.78	5.2	0.52	4.6	0.42	4.4	0.26	3.1		
	06		1.22	4.1	0.85	5.0	0.70	4.8	0.44	3.7	WNW	294
	08		1.12	4.0	0.79	4.3	0.61	4.3	0.39	3.4	NE	55
	10		1.71	3.8	1.22	4.5	0.99	4.7	0.63	3.9	WNW	301
	12		1.67	6.1	1.41	5.4	1.13	5.6	0.70	4.4	N	1
	14	*	3.09	6.4	* 1.56	6.0	1.20	5.9	0.74	4.7	WNW	303
	16		1.69	6.0	1.35	6.1	1.10	6.0	0.69	4.8	NW	323
	18		1.62	6.4	1.42	6.2	1.14	6.3	0.73	5.4	NNW	331
	20		1.72	5.7	1.35	6.4	1.10	6.4	0.68	5.2	NNW	327
	22		1.90	6.8	1.52	6.0	* 1.21	5.9	* 0.75	4.6	NW	319
	最大		3.09	6.4	1.56	6.0	1.21	5.9	0.75	4.6		
	平均		1.51	5.3	1.09	5.3	0.88	5.2	0.55	4.1		
09	00		1.98	5.4	1.42	6.0	1.14	5.9	0.71	4.6	NNW	327
	02		1.73	5.7	1.44	5.8	1.17	5.9	0.76	4.8	NNW	331
	04		2.26	7.1	1.75	6.5	1.43	6.6	0.91	5.3	NW	319
	06		2.94	7.0	* 2.30	8.1	* 1.87	8.2	* 1.19	6.6	NNW	327
	08	*	2.95	6.8	2.16	7.8	1.77	7.6	1.09	5.7	NNW	327
	10		2.37	6.9	1.97	7.1	1.60	7.3	0.96	5.2	NW	323
	12		2.48	8.5	1.94	7.8	1.62	7.7	1.00	5.6	NW	323
	14		1.85	6.0	1.62	7.4	1.38	6.7	0.93	5.6	NNW	340
	16		2.66	6.5	1.83	6.8	1.47	6.7	0.88	4.8	NNW	335
	18		2.00	6.0	1.64	6.3	1.29	6.0	0.82	4.8	NNW	331
	20		1.96	5.7	1.58	6.0	1.27	5.9	0.79	4.6	NNW	348
	22		1.77	6.0	1.37	6.0	1.14	5.6	0.73	4.5		

		最大	2.95	6.8	2.30	8.1	1.87	8.2	1.19	6.6		
		平均	2.25	6.5	1.75	6.8	1.43	6.7	0.90	5.2		
10	00		1.72	5.3	1.39	5.3	1.12	5.4	0.69	4.3	WNW	292
	02		1.78	5.1	1.33	5.1	1.08	5.3	0.70	4.3	NE	41
	04		1.74	4.4	1.29	5.0	1.04	4.7	0.66	3.9	NNE	18
	06		1.84	5.1	1.42	4.7	1.13	4.8	0.70	3.9	NE	56
	08		2.00	6.3	1.50	4.8	1.22	4.9	0.73	4.0	NNE	12
	10		1.94	4.1	1.32	4.9	1.02	4.8	0.64	3.9	NNE	14
	12		1.59	6.5	1.28	4.8	1.05	4.9	0.66	4.0	W	271
	14		1.86	4.2	1.38	4.8	1.11	4.8	0.71	4.1		
	16	* 2.25	4.5	* 1.57	4.8	* 1.24	4.9	* 0.77	4.2	NW	321	
	18	2.01	4.7	1.45	4.9	1.17	4.9	0.76	4.3	NNW	342	
	20	2.03	4.2	1.52	4.9	1.23	4.8	* 0.77	4.2	NNW	332	
	22	2.03	4.8	1.39	4.8	1.09	4.7	0.67	3.9	NW	317	
		最大	2.25	4.5	1.57	4.8	1.24	4.9	0.77	4.2		
		平均	1.90	4.9	1.40	4.9	1.13	4.9	0.71	4.1		
11	00		1.86	4.6	1.41	4.5	1.14	4.8	0.75	4.1		
	02	* 2.04	4.7	1.38	4.7	1.10	4.7	0.68	3.8			
	04	1.74	4.3	1.31	4.5	1.04	4.5	0.64	3.8			
	06	1.95	4.0	1.31	4.5	1.03	4.4	0.63	3.7	N	4	
	08	1.83	4.9	1.29	4.8	1.03	4.6	0.67	3.9			
	10	1.90	4.3	* 1.55	4.6	* 1.23	4.7	* 0.76	4.1			
	12		1.62	4.3	1.25	4.7	1.02	0.67	4.0	NW	322	
	14		1.82	4.3	1.19	4.7	0.95	0.59	3.7	NNW	337	
	16		1.63	4.6	1.19	4.4	0.96	0.61	3.8			
	18		1.55	4.2	1.19	4.8	0.97	0.61	3.9			
	20		1.91	4.6	1.27	4.5	0.99	0.61	3.8	NNE	32	
	22		1.47	4.6	1.24	4.7	0.99	0.64	4.0			
		最大	2.04	4.7	1.55	4.6	1.23	4.7	0.76	4.1		
		平均	1.78	4.5	1.30	4.6	1.04	4.6	0.66	3.9		
12	00		1.47	4.1	1.13	4.4	* 0.90	4.5	* 0.57	3.8	NE	55
	02	* 1.81	4.2	1.10	4.4	0.88	4.4	0.56	3.7	NE	37	
	04	1.38	4.8	1.09	4.2	0.87	4.3	0.55	3.6	NE	39	
	06	1.36	4.7	1.08	4.3	0.87	4.3	0.53	3.7			
	08	1.55	4.9	1.08	4.4	0.85	4.2	0.55	3.7	NNW	344	
	10	1.48	4.3	* 1.14	4.4	0.89	4.4	0.55	3.7			
	12		1.50	4.2	1.05	4.2	0.87	0.55	3.7			
	14		1.25	3.6	0.91	4.2	0.72	0.45	3.4	NNE	21	
	16		1.14	3.5	0.82	4.2	0.65	0.41	3.4			
	18		1.06	4.0	0.74	3.8	0.58	0.37	3.2			
	20		1.09	3.8	0.74	4.0	0.59	0.37	3.3			
	22		1.24	4.1	0.88	4.2	0.70	0.45	3.6	NE	52	
		最大	1.81	4.2	1.14	4.4	0.90	4.5	0.57	3.8		
		平均	1.36	4.2	0.98	4.2	0.78	4.2	0.49	3.6		
13	00	* 1.20	4.4	* 0.77	4.5	* 0.60	4.3	* 0.37	3.6	NNW	341	
	02	0.84	5.4	0.65	4.6	0.51	4.6	0.32	3.6	NNE	31	
	04	0.92	3.5	0.62	4.3	0.49	4.4	0.30	3.4	NE	53	
	06	0.71	4.4	0.52	4.4	0.43	4.5	0.27	3.4	NW	313	
	08	0.74	4.6	0.53	4.5	0.40	4.4	0.24	3.2	NW	315	
	10	0.78	3.7	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.6	WNW	283	
	12		0.54	4.8	0.42	4.5	0.32	0.20	3.2	WNW	286	
	14		0.52	3.8	0.40	4.6	0.32	0.20	3.0	W	273	
	16		0.47	4.5	0.37	4.6	0.29	0.18	3.1	N	359	
	18		0.54	6.8	0.41	4.8	0.33	0.21	3.3	WNW	285	
	20		0.51	4.7	0.35	4.7	0.28	0.18	3.2			
	22		0.50	4.5	0.37	5.0	0.28	0.18	2.9	NNW	339	
		最大	1.20	4.4	0.77	4.5	0.60	4.3	0.37	3.6		
		平均	0.69	4.6	0.49	4.6	0.39	4.4	0.24	3.3		
14	00		0.44	3.8	0.32	5.1	0.25	4.4	0.16	2.9		
	02		0.48	5.4	0.36	5.3	0.28	4.6	0.17	2.9	WNW	303
	04		0.55	3.7	0.34	4.7	0.27	4.2	0.18	2.9	NNW	335
	06		0.63	5.9	0.47	4.9	0.36	4.2	0.23	3.0		
	08		0.71	3.8	0.54	4.5	0.43	4.4	0.27	3.3	WNW	286
	10		0.74	5.2	0.53	5.0	0.42	4.9	0.27	3.5	WNW	301
	12		0.85	3.0	0.59	4.3	0.47	4.3	0.30	3.4		
	14		0.72	3.7	0.51	4.4	0.41	4.3	0.26	3.3		

	16	0.67	4.9	0.53	3.9	0.43	4.0	0.28	3.2		
	18	1.23	3.7	0.79	3.6	0.62	3.9	0.39	3.2		
	20	* 1.52	5.2	* 1.09	4.8	* 0.86	4.7	* 0.52	3.9		NW 307
	22	1.25	4.5	0.90	4.7	0.71	4.8	0.43	3.8		NNW 327
	最大	1.52	5.2	1.09	4.8	0.86	4.7	0.52	3.9		
	平均	0.82	4.4	0.58	4.6	0.46	4.4	0.29	3.3		
15	00	1.07	5.2	0.77	4.7	0.61	4.8	0.38	3.9		
	02	1.08	5.2	0.79	5.0	0.63	5.0	0.38	4.0		
	04	1.01	5.2	0.77	5.3	0.60	5.3	0.37	4.1		
	06	1.18	6.1	0.98	7.7	0.78	7.5	0.49	5.2		WNW 289
	08	1.50	8.6	1.26	8.5	1.05	8.8	0.63	6.2		NNW 331
	10	1.72	8.2	* 1.39	7.9	1.09	8.1	* 0.69	6.3		NW 323
											NNW 331
	12	* 1.74	8.1	1.39	7.5	* 1.11	7.7	0.68	5.9		NNW 340
	14	1.66	7.2	1.26	7.1	1.01	7.2	0.64	6.0		NNW 327
	16	1.67	6.6	1.16	6.9	0.92	7.0	0.55	5.3		NNW 327
	18	1.57	6.9	1.21	7.1	0.97	7.1	0.58	5.7		NW 323
	20	1.45	6.8	1.03	7.1	0.81	6.7	0.49	5.4		WNW 290
	22	1.24	7.0	0.99	6.4	0.78	6.5	0.47	4.9		NW 311
	最大	1.74	8.1	1.39	7.9	1.11	7.7	0.69	6.3		
	平均	1.41	6.8	1.08	6.8	0.86	6.8	0.53	5.2		
16	00	1.35	5.9	0.88	6.0	0.66	6.1	0.40	4.6		
	02	0.98	5.3	0.75	6.1	0.60	6.1	0.36	4.5		
	04	1.04	4.8	0.78	4.9	0.63	5.0	0.41	3.9		NNW 335
	06	1.69	4.9	1.38	4.8	1.08	4.6	0.65	3.8		NNW 327
	08	* 2.03	5.3	1.51	4.8	1.14	5.0	0.69	4.2		WNW 297
	10	1.70	5.2	1.34	5.3	1.04	5.4	0.62	4.2		
											NW 318
	12	1.62	5.8	1.27	6.0	1.01	5.6	0.63	4.6		
	14	1.44	6.3	1.23	6.0	0.99	5.8	0.60	4.6		WNW 295
	16	1.84	7.1	1.49	6.5	1.17	6.8	0.71	5.1		WNW 303
	18	2.00	7.8	* 1.57	7.0	* 1.26	7.1	* 0.80	5.7		WNW 299
	20	1.71	6.7	1.32	7.0	1.06	6.9	0.68	5.4		WNW 295
	22	1.70	6.5	1.17	6.7	0.95	6.8	0.59	5.2		WNW 299
	最大	2.03	5.3	1.57	7.0	1.26	7.1	0.80	5.7		
	平均	1.59	6.0	1.22	5.9	0.97	5.9	0.60	4.7		
17	00	1.82	6.8	1.14	7.0	0.92	6.8	0.56	5.1		
	02	1.72	8.3	* 1.32	7.8	* 1.03	7.5	* 0.61	5.5		
	04	* 1.86	7.4	1.22	7.5	0.94	7.3	0.56	5.3		WNW 286
	06	1.49	7.3	1.05	6.6	0.86	6.7	0.52	5.0		WNW 295
	08	1.17	6.3	0.99	6.5	0.76	6.6	0.46	4.9		WNW 299
	10	1.07	5.7	0.83	6.6	0.67	6.1	0.41	4.7		WNW 290
											WNW 299
	12	0.96	6.5	0.75	6.0	0.59	5.9	0.37	4.4		WNW 282
	14	1.20	6.0	0.77	6.0	0.61	5.8	0.36	4.0		WNW 290
	16	1.04	4.9	0.69	5.9	0.55	5.5	0.34	4.0		W 280
	18	0.96	4.6	0.68	5.8	0.55	5.5	0.34	4.2		N 351
	20	0.81	7.0	0.63	5.8	0.51	5.4	0.31	3.9		NNW 343
	22	0.97	6.2	0.71	5.7	0.57	5.5	0.37	4.1		NW 306
	最大	1.86	7.4	1.32	7.8	1.03	7.5	0.61	5.5		
	平均	1.26	6.4	0.90	6.4	0.71	6.2	0.43	4.6		
18	00	0.97	7.1	0.79	6.0	0.63	5.7	0.38	4.0		
	02	1.28	6.5	1.01	6.7	0.79	6.3	0.47	4.5		
	04	1.62	6.2	1.14	6.7	0.88	6.6	0.53	5.1		NW 307
	06	1.59	6.6	1.00	6.1	0.79	5.8	0.49	4.2		WNW 299
	08	2.55	5.2	1.57	5.4	1.24	5.7	0.81	4.5		NNW 327
	10	2.44	5.7	1.82	5.5	1.43	5.5	0.88	4.5		NNW 345
	12	2.64	4.4	1.76	5.8	1.40	5.7	0.88	4.6		NW 319
	14	2.07	6.5	1.75	6.1	1.43	5.8	0.91	4.6		NNW 327
	16	2.41	6.1	1.83	6.4	1.43	6.1	0.87	4.7		NW 323
	18	2.40	6.6	1.74	6.5	1.35	6.1	0.83	4.7		NNW 331
	20	* 2.91	5.9	* 2.16	5.8	* 1.70	5.9	* 1.09	5.0		NNW 331
	22	2.70	5.9	2.03	5.7	1.61	5.8	1.02	4.8		NW 323
	最大	2.91	5.9	2.16	5.8	1.70	5.9	1.09	5.0		
	平均	2.13	6.1	1.55	6.1	1.22	5.9	0.76	4.6		
19	00	2.64	6.3	* 2.00	6.0	* 1.59	5.8	* 1.01	4.9		
	02	* 2.84	5.8	1.97	5.3	1.56	5.5	0.99	4.6		
	04	2.30	6.3	1.66	5.8	1.30	5.8	0.83	5.2		
	06	2.44	5.0	1.73	5.5	1.41	5.5	0.89	4.4		
	08	2.17	4.9	1.63	5.2	1.31	5.2	0.84	4.4		
	10	2.00	5.3	1.62	5.7	1.33	5.6	0.85	4.7		N 355

	12	2.23	5.9	1.54	5.6	1.22	5.6	0.75	4.5	NE	54
	14	1.75	5.3	1.32	5.4	1.10	5.4	0.68	4.4		
	16	1.76	6.4	1.32	5.4	1.05	5.3	0.66	4.3		
	18	1.90	5.3	1.27	5.3	0.97	5.1	0.61	4.3		
	20	1.59	5.5	1.18	5.2	0.90	5.1	0.55	4.0	WNW	287
	22	1.16	5.6	0.91	5.1	0.72	4.9	0.44	3.8	NW	317
										WNW	303
	最大	2.84	5.8	2.00	6.0	1.59	5.8	1.01	4.9		
	平均	2.07	5.6	1.51	5.5	1.21	5.4	0.76	4.5		
20	00	0.99	4.2	0.79	5.0	0.64	4.9	0.39	3.6		
	02	* 1.10	5.3	* 0.80	5.1	* 0.64	5.0	* 0.40	3.7		
	04	0.93	5.1	0.72	4.9	0.57	4.9	0.35	3.7		
	06	0.85	4.4	0.66	4.7	0.52	4.7	0.33	3.6	NE	38
	08	0.96	4.7	0.74	4.5	0.58	4.3	0.37	3.4	N	8
	10	0.93	4.7	0.71	4.2	0.57	4.2	0.37	3.4	NNW	333
										W	270
	12	0.92	5.3	0.66	4.4	0.54	4.4	0.33	3.2	WNW	291
	14	0.81	4.0	0.65	4.2	0.53	4.0	0.33	3.2	NE	55
	16	1.06	3.6	0.69	4.1	0.55	3.9	0.35	3.2		
	18	0.97	3.1	0.75	3.6	0.61	3.6	0.39	3.1	NNW	335
	20	1.08	3.4	0.75	3.8	0.60	4.0	0.38	3.2		
	22	0.89	4.3	0.65	4.0	0.53	4.0	0.35	3.3	NE	54
	最大	1.10	5.3	0.80	5.1	0.64	5.0	0.40	3.7		
	平均	0.96	4.3	0.71	4.4	0.57	4.3	0.36	3.4		
21	00	* 0.89	4.1	* 0.65	4.1	* 0.52	4.1	* 0.33	3.2	WNW	294
	02	0.84	3.7	0.63	4.4	0.51	4.4	0.31	3.3	NNE	15
	04	0.80	3.5	0.57	4.2	0.46	4.2	0.29	3.3	NW	311
	06	0.84	4.6	0.53	4.1	0.42	4.1	0.26	3.1	NW	316
	08	0.65	4.9	0.48	4.0	0.38	3.9	0.24	3.0	W	273
	10	0.59	4.1	0.43	4.2	0.35	4.1	0.23	3.3		
	12	0.51	4.0	0.40	4.0	0.33	4.0	0.21	3.1	NE	51
	14	0.58	5.1	0.42	4.1	0.35	4.1	0.22	3.1	WNW	287
	16	0.48	5.0	0.38	4.3	0.31	4.0	0.20	3.1	NNE	16
	18	0.56	3.4	0.40	4.3	0.31	4.1	0.20	3.0	NNW	348
	20	0.64	4.2	0.39	4.2	0.31	4.0	0.19	2.9	NNE	17
	22	0.63	2.6	0.44	3.8	0.36	3.7	0.24	2.9	NNE	18
	最大	0.89	4.1	0.65	4.1	0.52	4.1	0.33	3.2		
	平均	0.67	4.1	0.48	4.1	0.38	4.1	0.24	3.1		
22	00	0.54	4.0	0.44	3.8	0.36	3.8	0.23	3.0		
	02	0.72	3.1	0.49	3.7	0.40	3.9	0.26	3.1		
	04	0.79	11.6	0.54	8.1	0.43	5.9	0.27	3.9		
	06	2.01	12.0	1.19	12.4	0.88	12.0	0.48	6.6	NE	39
	08	2.35	11.3	1.94	10.8	1.53	10.9	0.88	8.3	NW	315
	10	4.23	10.6	3.24	10.5	2.51	10.4	1.59	8.7	NW	311
										NW	319
	12	5.11	9.6	* 3.85	7.9	* 3.21	8.1	* 2.02	6.5	NNW	327
	14	* 5.24	8.8	3.80	9.8	2.90	9.2	1.68	6.4	NNW	331
	16	4.11	8.5	3.47	9.2	2.91	9.6	1.85	7.4	NW	311
	18	3.84	6.8	3.37	9.4	2.75	9.5	1.78	7.3	NW	311
	20	4.68	10.3	3.23	9.5	2.61	9.2	1.62	7.1	NW	315
	22	4.36	11.2	3.17	9.8	2.49	9.3	1.60	7.5	NW	315
	最大	5.24	8.8	3.85	7.9	3.21	8.1	2.02	6.5		
	平均	3.17	9.0	2.39	8.7	1.92	8.5	1.19	6.3		
23	00	3.88	11.1	* 3.30	9.7	2.58	9.9	1.59	8.1	NNE	12
	02	4.16	10.0	3.17	10.2	2.46	10.3	1.44	7.8	NNE	16
	04	4.37	9.1	2.92	10.1	2.46	9.6	1.59	8.0	NNE	12
	06	4.06	9.1	3.21	9.5	2.54	9.8	1.58	8.0	NNE	12
	08	4.03	9.8	3.00	9.9	2.28	9.7	1.38	7.3	NNE	12
	10	2.85	10.3	2.24	9.5	1.78	9.2	1.07	6.2	N	352
	12	2.75	9.8	2.26	9.5	1.79	8.8	1.11	6.1	NNE	16
	14	4.08	9.9	3.26	8.6	* 2.60	8.4	* 1.62	6.3	N	356
	16	* 4.49	8.5	3.08	8.6	2.54	8.4	1.59	6.4	NNE	20
	18	3.88	7.9	3.05	8.6	2.52	8.2	1.56	6.1	N	4
	20	4.32	7.2	3.10	8.1	2.51	8.0	1.56	6.2	NW	311
	22	3.70	6.8	3.13	7.7	2.50	7.6	1.54	6.0	N	356
	最大	4.49	8.5	3.30	9.7	2.60	8.4	1.62	6.3		
	平均	3.88	9.1	2.98	9.2	2.38	9.0	1.47	6.9		
24	00	3.31	8.9	* 2.61	7.5	* 2.12	7.3	* 1.30	5.5	N	8
	02	3.32	8.6	2.51	8.0	1.94	7.5	1.15	5.5	NNE	20

	04	* 3.43	8.0	2.39	7.3	1.85	7.3	1.13	5.5	NNE	16
	06	2.61	6.4	2.13	7.3	1.70	7.2	1.05	5.5	NNE	16
	08	2.83	6.8	1.99	7.0	1.58	6.7	1.02	5.5	NNE	12
	10	2.23	5.6	1.53	6.0	1.23	6.3	0.78	4.9	NW	319
	12	1.80	5.1	1.41	6.2	1.12	5.8	0.71	4.5	NNW	331
	14	1.62	5.9	1.26	5.9	1.02	5.6	0.66	4.4		
	16	1.68	5.9	1.15	5.6	0.88	5.7	0.54	4.4	NNW	335
	18	1.40	4.2	0.93	5.7	0.74	5.5	0.46	4.1	W	276
	20	1.46	4.7	1.14	4.8	0.91	5.1	0.58	4.0	WNW	284
	22	2.78	5.4	1.90	5.1	1.48	5.0	0.92	4.4	W	278
	最大	3.43	8.0	2.61	7.5	2.12	7.3	1.30	5.5		
	平均	2.37	6.3	1.75	6.4	1.38	6.3	0.86	4.9		
25	00	3.26	5.7	2.15	5.5	1.71	5.8	1.06	4.9	WNW	282
	02	2.49	6.4	1.89	5.8	1.55	5.8	0.98	4.7	W	274
	04	* 3.35	5.3	1.97	5.9	1.57	5.8	1.02	4.8	W	270
	06	2.03	6.1	1.64	5.6	1.35	5.7	0.87	4.6	W	278
	08	2.06	4.7	1.53	5.8	1.24	5.6	0.78	4.5	N	0
	10	2.26	5.8	1.65	5.8	1.27	5.6	0.80	4.7	NNE	24
	12	2.58	5.2	1.61	6.0	1.28	5.9	0.79	4.7	WNW	303
	14	2.07	6.1	1.56	6.0	1.26	6.0	0.78	4.7	NW	311
	16	2.68	6.4	1.60	6.3	1.26	6.2	0.78	4.7	WNW	295
	18	2.33	6.7	1.83	6.3	1.48	6.5	0.89	5.1	WNW	290
	20	2.49	6.7	2.08	6.9	1.72	6.9	1.08	5.6	N	8
	22	3.01	6.5	* 2.31	7.6	* 1.81	7.6	* 1.13	5.8	NNW	335
	最大	3.35	5.3	2.31	7.6	1.81	7.6	1.13	5.8		
	平均	2.55	6.0	1.82	6.1	1.46	6.1	0.91	4.9		
26	00	2.34	8.5	1.97	7.5	1.61	7.7	1.06	6.2	NNW	331
	02	* 2.95	8.1	* 2.14	7.8	* 1.71	7.6	* 1.07	5.9	NNW	327
	04	2.51	6.8	1.95	7.5	1.57	7.6	0.97	5.9	NW	319
	06	2.19	7.2	1.81	7.6	1.46	7.6	0.87	5.6	NW	323
	08	2.14	6.8	1.58	7.1	1.31	7.3	0.84	5.9	N	356
	10	2.09	7.0	1.60	7.4	1.25	7.4	0.76	5.9		
	12	1.89	7.1	1.52	7.2	1.18	7.1	0.70	5.4	NNE	16
	14	2.50	7.3	1.71	7.1	1.29	6.9	0.79	5.5	NNW	335
	16	2.03	6.8	1.55	6.7	1.20	6.6	0.74	5.4	NW	323
	18	1.57	5.7	1.28	6.5	1.02	6.3	0.64	4.9	NNW	327
	20	1.57	6.5	1.15	6.4	0.92	6.4	0.56	5.0	NNW	331
	22	1.12	4.8	0.95	6.3	0.77	5.9	0.47	4.8	NNW	344
	最大	2.95	8.1	2.14	7.8	1.71	7.6	1.07	5.9		
	平均	2.08	6.9	1.60	7.1	1.27	7.0	0.79	5.5		
27	00	* 1.01	6.9	* 0.83	6.2	* 0.67	6.0	* 0.42	4.6	NNW	335
	02	0.94	5.9	0.73	5.9	0.61	6.0	0.38	4.6	NNW	344
	04	0.89	6.0	0.70	6.4	0.55	5.9	0.35	4.4	NNE	20
	06	0.91	5.8	0.73	6.0	0.58	6.1	0.37	4.8	NNE	12
	08	0.90	5.6	0.70	5.8	0.55	5.8	0.33	4.4	N	8
	10	0.83	5.2	0.69	5.7	0.55	5.5	0.35	4.6	N	355
	12	0.74	5.9	0.60	5.3	0.51	5.4	0.33	4.3	NNW	343
	14	0.86	5.1	0.65	5.2	0.53	5.2	0.34	4.2		
	16	0.87	5.7	0.61	5.1	0.49	5.0	0.31	4.1	NW	314
	18	0.72	5.9	0.53	5.0	0.43	4.9	0.27	3.8		
	20	0.67	4.4	0.52	4.8	0.41	4.6	0.26	3.6		
	22	0.66	4.4	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.4		
	最大	1.01	6.9	0.83	6.2	0.67	6.0	0.42	4.6		
	平均	0.83	5.6	0.64	5.5	0.52	5.4	0.33	4.2		
28	00	0.52	5.4	0.38	5.0	0.30	4.7	0.19	3.3		
	02	0.61	5.0	0.39	4.9	0.31	4.5	0.20	3.2	NNE	17
	04	0.47	5.4	0.35	5.5	0.28	4.9	0.18	3.3		
	06	0.46	8.2	0.35	5.0	0.28	4.8	0.17	3.1		
	08	0.49	6.5	0.31	5.0	0.25	4.6	0.16	3.1	NW	306
	10	0.55	4.2	0.35	5.3	0.28	4.8	0.18	3.4	NNW	337
	12	0.60	3.1	0.41	3.7	0.34	3.6	0.22	2.8	NW	306
	14	0.52	4.0	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.0	NE	54
	16	0.66	4.1	0.52	4.0	0.42	3.9	0.27	3.1		
	18	0.68	4.2	* 0.55	4.0	* 0.45	4.0	* 0.28	3.2	NW	326
	20	* 0.69	4.1	0.48	3.9	0.38	3.8	0.24	3.0		
	22	0.58	3.8	0.47	4.0	0.38	4.1	0.24	3.2		
	最大	0.69	4.1	0.55	4.0	0.45	4.0	0.28	3.2		

	平均	0.57	4.8	0.41	4.5	0.33	4.3	0.21	3.1		
29	00	0.82	4.2	0.50	4.3	0.41	4.2	0.26	3.2	NNE	20
	02	0.68	4.3	0.56	4.2	0.44	4.2	0.27	3.4	NE	44
	04	0.81	4.9	0.61	4.6	0.48	4.3	0.30	3.3		
	06	0.94	4.5	0.72	5.2	0.58	5.0	0.36	3.7		
	08	1.42	4.8	1.09	5.5	0.87	5.3	0.56	4.4	NW	304
	10	1.75	5.2	1.52	5.9	1.27	5.7	0.81	4.7	WNW	286
	12	1.86	6.8	1.46	6.1	1.22	6.0	0.79	4.8	WNW	290
	14	2.57	5.9	1.92	5.9	1.52	5.7	0.95	4.6	WNW	282
	16	2.81	6.8	2.15	6.1	1.81	6.1	1.16	5.0	WNW	282
	18	3.23	6.5	2.42	6.5	1.87	6.3	1.16	5.1	WNW	282
	20	3.67	8.3	2.89	8.1	2.22	7.4	1.35	5.7	WNW	286
	22	* 4.31	9.3	* 3.07	8.9	* 2.61	8.5	* 1.62	6.7	NW	307
	最大	4.31	9.3	3.07	8.9	2.61	8.5	1.62	6.7		
	平均	2.07	6.0	1.58	5.9	1.28	5.7	0.80	4.6		
30	00	4.17	8.2	2.89	8.5	2.26	8.1	1.46	6.4	WNW	299
	02	* 4.25	6.3	* 3.26	9.1	* 2.55	8.7	* 1.56	6.7	WNW	303
	04	3.34	8.2	2.87	9.0	2.32	8.6	1.39	6.4	NW	323
	06	4.02	7.9	2.99	8.6	2.30	8.1	1.41	6.4	NW	307
	08	3.73	8.3	3.02	8.4	2.39	8.3	1.49	6.6	NW	323
	10	3.14	5.6	2.35	6.8	1.85	7.1	1.10	5.3	NW	319
	12	2.72	6.6	2.10	7.4	1.71	7.4	1.06	5.6	NW	323
	14	2.47	7.5	1.87	7.2	1.49	7.1	0.93	5.4	NW	315
	16	2.52	7.0	1.80	7.3	1.46	7.5	0.90	5.8	NW	319
	18	2.09	7.7	1.71	7.6	1.40	7.3	0.87	5.6	NNW	335
	20	2.02	5.5	1.73	7.6	1.41	7.5	0.89	5.7	NW	319
	22	2.37	8.1	1.98	7.8	1.61	7.5	0.98	5.4	NNW	348
	最大	4.25	6.3	3.26	9.1	2.55	8.7	1.56	6.7		
	平均	3.07	7.2	2.38	7.9	1.90	7.8	1.17	5.9		
31	00	2.21	7.4	* 1.84	7.1	* 1.52	7.0	* 0.94	5.3		
	02	* 2.21	7.9	1.72	7.7	1.36	7.5	0.86	5.7	NNE	25
	04	1.93	6.9	1.51	7.4	1.17	7.3	0.73	5.5	N	352
	06	1.94	8.5	1.45	7.1	1.17	6.8	0.73	5.2	N	8
	08	1.98	7.2	1.46	6.6	1.20	6.1	0.75	4.7	NNE	12
	10	1.76	8.1	1.37	7.0	1.12	6.2	0.73	4.8		
	12	1.52	7.4	1.28	6.7	1.07	6.6	0.69	5.0	N	356
	14	1.54	8.4	1.29	7.6	1.06	7.0	0.65	5.1	NNE	16
	16	1.78	8.7	1.31	7.5	1.03	7.3	0.65	5.3	NNE	12
	18	1.66	5.7	1.33	7.5	1.08	7.3	0.64	5.1	NNE	25
	20	1.61	8.0	1.19	7.7	0.97	7.2	0.61	5.5	NNE	12
	22	1.47	5.5	1.20	6.8	0.99	6.9	0.61	5.1	NNW	340
	最大	2.21	7.9	1.84	7.1	1.52	7.0	0.94	5.3		
	平均	1.80	7.5	1.41	7.2	1.15	6.9	0.72	5.2		
	月最大	5.24	8.8	3.85	7.9	3.21	8.1	2.02	6.5		
	起時	2214		2212		2212		2212			
	平均	1.69	5.8	1.26	5.8	1.01	5.7	0.63	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	278 回
欠測回数	0 回	欠測回数	82 回
欠測率	0.0 %	欠測率	22.8 %

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	1.38	7.5	* 1.21	6.4	* 0.98	6.7	* 0.63	5.3	NNW	331
	02	* 1.44	6.3	1.13	6.3	0.89	6.4	0.54	4.9	NNW	340
	04	1.38	6.1	0.89	6.0	0.71	6.3	0.43	4.6	N	8
	06	1.25	5.7	0.86	6.1	0.68	5.9	0.42	4.4		
	08	1.10	6.2	0.79	6.2	0.63	5.9	0.40	4.7	NNW	335
	10	0.93	5.7	0.74	5.8	0.62	5.9	0.38	4.4		
	12	1.07	5.5	0.70	6.0	0.56	5.9	0.34	4.3		
	14	0.91	6.8	0.71	6.0	0.56	5.8	0.34	4.2	NNW	340
	16	1.17	6.3	0.73	5.3	0.56	5.0	0.35	3.7	NW	324
	18	0.89	5.3	0.68	5.7	0.53	5.7	0.32	4.2		
	20	0.75	5.5	0.59	5.7	0.47	5.4	0.29	3.8		
	22	0.88	5.1	0.60	5.2	0.46	5.0	0.29	3.7		
	最大	1.44	6.3	1.21	6.4	0.98	6.7	0.63	5.3		
	平均	1.10	6.0	0.80	5.9	0.64	5.8	0.39	4.4		
02	00	0.69	6.8	0.55	5.3	0.44	4.7	0.28	3.5		
	02	0.64	5.8	0.49	5.6	0.39	5.0	0.25	3.5		
	04	0.78	5.5	0.59	6.3	0.47	5.4	0.29	3.8	N	11
	06	1.19	6.0	0.94	6.3	0.75	6.3	0.46	4.9	NW	311
	08	1.91	6.5	1.43	6.6	1.12	6.5	0.71	5.4	NW	319
	10	* 1.95	6.6	* 1.59	6.6	* 1.29	6.6	* 0.80	5.6	WNW	286
	12	1.75	6.4	1.36	6.3	1.11	6.2	0.70	5.2	WNW	303
	14	1.73	6.6	1.42	6.4	1.15	6.3	0.72	5.2	W	278
	16	1.57	6.2	1.29	6.6	1.06	6.6	0.67	5.2	WNW	303
	18	1.67	6.6	1.24	6.3	0.97	6.4	0.59	5.0	WNW	295
	20	1.58	6.2	1.17	6.8	0.91	6.6	0.57	5.3		
	22	1.39	6.7	1.03	6.4	0.84	6.5	0.54	5.1		
	最大	1.95	6.6	1.59	6.6	1.29	6.6	0.80	5.6		
	平均	1.40	6.3	1.09	6.3	0.88	6.1	0.55	4.8		
03	00	1.15	6.0	0.92	6.1	0.72	6.2	0.45	4.9		
	02	1.03	6.7	0.87	6.1	0.71	6.2	0.44	5.0		
	04	1.13	6.0	0.81	6.0	0.65	6.0	0.41	4.9		
	06	1.21	5.0	0.81	5.8	0.65	5.7	0.40	4.2		
	08	1.44	5.1	1.11	5.6	0.90	5.6	0.57	4.7		
	10	1.55	4.7	* 1.22	5.6	* 0.97	5.6	* 0.62	4.6	WNW	302
	12	1.49	5.1	1.18	5.6	0.94	5.7	0.57	4.6	W	274
	14	1.26	5.9	0.99	5.7	0.77	5.7	0.47	4.5	WNW	290
	16	* 1.58	5.2	1.07	5.0	0.86	5.1	0.54	4.2		
	18	1.42	4.2	0.97	5.1	0.78	5.4	0.48	4.2		
	20	1.16	5.2	0.92	5.5	0.70	5.5	0.43	4.2		
	22	1.03	5.5	0.81	5.2	0.66	5.4	0.42	4.4		
	最大	1.58	5.2	1.22	5.6	0.97	5.6	0.62	4.6		
	平均	1.29	5.4	0.97	5.6	0.78	5.7	0.48	4.5		
04	00	0.97	4.9	0.77	5.3	0.61	5.2	0.39	4.3		
	02	1.02	5.7	0.79	5.1	0.62	5.1	0.39	4.1	W	270
	04	0.98	4.3	0.73	4.9	0.57	4.9	0.35	3.6		
	06	0.91	5.0	0.63	5.0	0.47	4.7	0.29	3.4		
	08	1.06	4.0	0.62	4.7	0.49	4.4	0.30	3.4	NE	48
	10	0.93	4.2	0.66	4.6	0.51	4.4	0.32	3.5	N	10
	12	0.84	4.5	0.66	4.7	0.53	4.5	0.34	3.5		
	14	1.26	5.6	0.84	5.4	0.67	5.2	0.41	3.8	NNW	340
	16	1.51	5.1	0.89	5.4	0.71	5.1	0.44	4.0	NW	321
	18	1.15	4.9	0.90	5.2	0.73	5.3	0.46	4.2		
	20	* 1.60	5.0	0.96	5.2	0.74	5.1	0.45	4.0		
	22	1.33	5.8	* 1.00	5.6	* 0.79	5.4	* 0.49	4.4		
	最大	1.60	5.0	1.00	5.6	0.79	5.4	0.49	4.4		

	平均	1.13	4.9	0.79	5.1	0.62	4.9	0.39	3.9		
05	00	* 1.41	5.2	* 1.06	5.4	* 0.83	5.5	* 0.51	4.3		
	02	1.36	5.3	0.97	4.9	0.77	4.7	0.47	3.8	N	359
	04	1.08	4.6	0.86	5.0	0.69	4.8	0.42	3.7		
	06	1.03	4.2	0.77	4.7	0.61	4.8	0.38	3.7	WNW	283
	08	1.08	3.7	0.77	5.1	0.62	5.0	0.39	3.9	N	358
	10	0.82	6.2	0.67	5.2	0.54	5.2	0.34	4.0		
	12	0.91	5.9	0.62	5.4	0.49	5.1	0.29	3.8	NW	304
	14	0.83	4.9	0.60	5.4	0.46	5.2	0.28	3.7	WNW	296
	16	0.72	5.6	0.59	5.1	0.47	4.8	0.30	3.4	NNE	14
	18	0.60	4.6	0.53	5.1	0.44	5.0	0.27	3.6		
	20	0.61	4.6	0.49	4.8	0.40	4.7	0.25	3.3		
	22	0.71	5.0	0.47	4.3	0.37	4.3	0.24	3.2		
	最大	1.41	5.2	1.06	5.4	0.83	5.5	0.51	4.3		
	平均	0.93	5.0	0.70	5.0	0.56	4.9	0.35	3.7		
06	00	0.67	3.0	0.47	3.7	0.37	3.9	0.24	2.9		
	02	0.69	4.7	0.53	3.8	0.42	3.8	0.26	3.1		
	04	0.94	3.5	0.57	4.0	0.46	3.8	0.29	3.2		
	06	0.76	4.3	0.52	4.1	0.42	4.1	0.26	3.2		
	08	0.83	4.7	0.55	4.6	0.43	4.5	0.27	3.5		
	10	0.72	4.0	0.54	4.4	0.43	4.4	0.27	3.4		
	12	0.59	4.4	0.43	4.8	0.34	4.6	0.21	3.3	NW	319
	14	0.74	4.8	0.49	4.9	0.40	4.7	0.24	3.5	WNW	301
	16	1.12	5.2	0.79	4.7	0.64	4.4	0.40	3.5		
	18	1.40	5.5	0.94	4.7	0.77	4.9	0.47	3.9		
	20	1.09	5.2	0.73	5.1	0.57	5.1	0.35	3.8		
	22	* 2.15	5.3	* 1.58	5.4	* 1.28	5.6	* 0.81	4.7		
	最大	2.15	5.3	1.58	5.4	1.28	5.6	0.81	4.7		
	平均	0.98	4.6	0.68	4.5	0.54	4.5	0.34	3.5		
07	00	1.97	4.4	1.56	5.0	1.26	4.9	0.80	4.2		
	02	2.00	3.9	1.59	5.0	1.31	4.9	0.84	4.2	W	281
	04	2.83	4.4	2.28	5.6	1.89	5.9	1.26	5.2		
	06	3.45	6.5	2.72	6.4	2.15	6.5	1.33	5.4		
	08	3.65	7.1	2.63	7.1	2.11	7.1	1.30	5.7	WNW	290
	10	3.87	7.8	2.74	7.5	2.18	7.3	1.34	5.8	WNW	295
	12	3.09	7.2	2.56	7.8	2.10	7.6	1.30	6.0	NW	319
	14	5.03	8.3	3.45	8.2	2.58	8.2	1.52	6.3	NW	319
	16	4.11	6.7	3.28	8.8	2.59	8.3	1.60	6.3	NW	319
	18	3.93	8.7	3.35	8.9	2.76	8.8	1.72	6.8	NNW	331
	20	4.53	9.1	3.75	9.3	* 3.03	8.9	* 1.85	7.0	NW	323
	22	* 5.23	10.5	* 3.78	9.8	2.98	9.3	1.83	7.1	NNW	327
	最大	5.23	10.5	3.78	9.8	3.03	8.9	1.85	7.0		
	平均	3.64	7.1	2.81	7.5	2.25	7.3	1.39	5.8		
08	00	4.34	9.5	3.53	9.5	2.94	9.3	1.94	7.5	NNW	331
	02	5.01	10.4	3.88	9.4	3.07	9.3	1.98	7.6	NNW	331
	04	3.08	9.3	2.67	9.0	2.25	8.7	1.43	6.8	NNW	331
	06	3.12	8.8	2.51	8.8	2.07	9.0	1.33	7.0	NNW	340
	08	2.57	7.3	2.16	7.6	1.76	7.5	1.12	5.8	NNW	335
	10	3.84	6.7	2.69	7.0	2.13	7.0	1.34	5.6	WSW	254
	12	7.47	7.8	4.80	7.7	3.79	7.7	2.40	6.4		
	14	* 8.01	8.5	* 5.61	9.3	* 4.50	8.9	* 2.83	7.3	W	278
	16	6.96	8.2	5.48	9.5	4.42	9.3	2.81	7.7	WNW	286
	18	6.11	8.2	4.39	9.1	3.61	9.0	2.23	7.0	WNW	286
	20	5.85	10.1	4.31	9.2	3.45	9.1	2.18	6.8	WNW	286
	22	5.90	10.1	4.66	9.6	3.63	9.1	2.25	6.9	WNW	299
	最大	8.01	8.5	5.61	9.3	4.50	8.9	2.83	7.3		
	平均	5.19	8.7	3.89	8.8	3.14	8.7	1.99	6.9		
09	00	* 7.40	10.0	* 4.67	9.7	* 3.60	8.9	* 2.34	7.1	NW	315
	02	5.77	9.5	4.37	9.7	3.42	9.7	2.06	7.3	NW	323
	04	5.44	8.9	4.34	9.8	3.47	9.8	2.27	7.7	NW	319
	06	5.41	8.7	4.35	9.1	3.45	9.1	2.15	7.4	WNW	282
	08	5.38	8.8	4.37	8.5	3.45	8.8	2.16	7.1	WNW	286
	10	6.24	9.3	4.34	9.2	3.33	8.6	1.99	6.7	WNW	282
	12	4.30	7.9	3.70	8.8	3.15	8.7	1.96	7.0	NNW	327
	14	4.15	8.2	3.20	7.8	2.55	8.1	1.63	6.5	WNW	290
	16	3.52	6.4	3.02	7.6	2.54	7.2	1.63	5.9	WNW	282
	18	4.60	8.0	3.28	7.4	2.58	7.4	1.64	5.8	WNW	290
	20	3.58	9.7	2.98	8.0	2.41	7.6	1.53	6.1	WNW	299
	22	3.42	6.8	2.96	7.8	2.41	7.8	1.49	6.2	NW	311

		最大	7.40	10.0	4.67	9.7	3.60	8.9	2.34	7.1		
		平均	4.93	8.5	3.80	8.6	3.03	8.5	1.90	6.7		
10	00	* 3.93	7.7	* 2.65	8.1	2.03	8.1	1.27	6.1	WNW	299	
	02	2.80	7.7	2.29	7.9	1.88	7.9	1.20	6.3	WNW	295	
	04	3.73	7.2	2.58	8.1	* 2.11	8.0	* 1.35	6.7	WNW	286	
	06	2.74	6.7	2.29	7.6	1.84	7.6	1.15	6.2	NW	307	
	08	3.16	7.7	2.26	7.3	1.81	7.4	1.06	5.9	NW	311	
	10	2.67	6.7	2.05	7.6	1.60	7.5	0.99	6.1	WNW	290	
	12	2.74	7.3	1.79	7.3	1.39	7.1	0.84	5.6	WNW	286	
	14	1.64	7.6	1.42	7.0	1.16	6.7	0.72	5.1	W	278	
	16	1.61	5.5	1.23	6.7	1.00	6.6	0.61	4.9	WNW	286	
	18	1.23	5.0	1.01	5.7	0.82	5.7	0.52	4.3	WNW	295	
	20	1.92	5.0	1.22	5.6	0.97	5.4	0.62	4.4			
	22	2.13	5.9	1.58	6.1	1.26	5.9	0.82	5.0	WNW	286	
	最大	3.93	7.7	2.65	8.1	2.11	8.0	1.35	6.7			
	平均	2.53	6.7	1.86	7.1	1.49	7.0	0.93	5.6			
11	00	2.54	6.0	1.83	6.7	1.46	6.6	0.90	5.3	WNW	286	
	02	2.50	6.6	* 1.93	6.2	* 1.55	6.5	* 0.99	5.7	WNW	303	
	04	* 2.56	6.7	1.89	6.3	1.46	6.4	0.91	5.2	WNW	290	
	06	2.37	6.1	1.76	6.6	1.40	6.4	0.90	5.3	WNW	290	
	08	2.19	7.8	1.85	6.7	1.49	6.7	0.96	5.7			
	10	2.33	7.0	1.75	6.6	1.36	6.3	0.83	4.9	WNW	286	
	12	2.41	6.5	1.63	6.4	1.35	6.5	0.87	5.3	WNW	282	
	14	1.92	6.0	1.38	6.2	1.13	6.1	0.72	5.0	W	278	
	16	1.63	5.3	1.34	6.0	1.10	6.0	0.70	5.0	WNW	286	
	18	1.94	6.0	1.35	5.7	1.05	5.7	0.65	4.5	WNW	282	
	20	1.88	5.2	1.31	6.1	1.05	6.0	0.64	4.6	WNW	282	
	22	1.64	5.7	1.09	5.4	0.84	5.6	0.54	4.4	N	0	
	最大	2.56	6.7	1.93	6.2	1.55	6.5	0.99	5.7			
	平均	2.16	6.2	1.59	6.2	1.27	6.2	0.80	5.1			
12	00	1.76	5.2	1.36	4.8	1.06	4.8	0.65	4.0	NE	53	
	02	1.92	4.8	1.35	4.6	1.07	4.7	0.67	3.8	NNE	29	
	04	2.73	5.7	1.71	5.2	1.35	5.1	0.85	4.2	NE	51	
	06	2.14	5.0	1.78	5.0	1.40	5.2	0.88	4.3	WNW	287	
	08	* 4.57	5.7	* 2.58	6.0	* 2.00	6.0	1.21	4.7	NNW	327	
	10	3.51	6.9	2.41	6.2	1.94	6.3	* 1.21	5.1	NNW	331	
	12	2.77	7.1	2.04	6.7	1.70	6.5	1.08	5.4	NW	323	
	14	2.73	6.4	1.98	6.8	1.57	6.5	0.99	5.1	NNW	327	
	16	2.56	6.1	1.92	6.7	1.52	6.6	0.96	5.4	NW	319	
	18	2.64	6.1	1.94	6.4	1.55	6.6	0.96	5.3	NNW	331	
	20	2.03	6.0	1.70	6.2	1.44	6.4	0.92	5.4	NW	307	
	22	2.05	6.9	1.60	6.4	1.22	6.1	0.74	4.9	NNW	331	
	最大	4.57	5.7	2.58	6.0	2.00	6.0	1.21	5.1			
	平均	2.62	6.0	1.86	5.9	1.49	5.9	0.93	4.8			
13	00	1.37	5.0	1.14	5.9	0.92	5.7	0.58	4.7	N	352	
	02	1.39	5.4	1.16	5.9	0.95	5.8	0.60	4.9	NNE	12	
	04	1.47	6.6	1.13	6.0	0.90	5.9	0.56	4.9	NNE	16	
	06	1.51	5.9	1.00	6.1	0.78	6.0	0.46	4.5	NNE	12	
	08	1.05	6.2	0.88	6.0	0.70	6.0	0.43	4.5	N	8	
	10	1.84	4.0	1.26	5.3	1.03	5.3	0.65	4.3	NW	312	
	12	* 3.06	4.6	1.72	5.0	1.33	5.1	0.84	4.4	NNW	344	
	14	2.29	5.2	1.34	5.2	1.09	5.1	0.71	4.3	NNE	31	
	16	2.32	5.3	1.63	5.3	1.32	5.5	0.84	4.6			
	18	2.20	6.3	* 1.85	5.7	* 1.47	5.6	* 0.92	4.6	NE	34	
	20	2.28	5.7	1.61	5.8	1.31	5.7	0.82	4.8	NNW	331	
	22	2.22	5.2	1.49	5.8	1.19	5.6	0.72	4.3			
	最大	3.06	4.6	1.85	5.7	1.47	5.6	0.92	4.6			
	平均	1.92	5.5	1.35	5.7	1.08	5.6	0.68	4.6			
14	00	1.85	5.9	1.37	5.6	1.10	5.7	0.69	4.6	NW	323	
	02	1.28	5.7	1.11	6.0	0.95	5.8	0.62	4.6	N	0	
	04	1.96	6.0	1.24	6.1	0.94	5.7	0.57	4.4	N	8	
	06	1.26	5.0	0.99	5.0	0.82	5.0	0.51	3.9			
	08	2.26	4.7	1.57	4.7	1.24	4.6	0.77	3.9	WNW	290	
	10	2.52	5.5	1.90	5.2	1.47	5.3	0.92	4.4	NNE	29	
	12	2.14	6.5	1.77	5.5	1.42	5.6	0.89	4.5	WNW	293	
	14	* 2.61	6.4	* 2.02	6.0	* 1.59	5.9	* 1.00	4.8	NNW	348	

	16	2.39	5.3	1.85	5.6	1.49	5.7	0.95	4.6	N	352	
	18	2.32	4.9	1.91	5.6	1.48	5.5	0.92	4.5	NE	36	
	20	2.24	5.0	1.63	5.0	1.33	5.1	0.83	4.3	W	280	
	22	2.21	4.0	1.66	4.9	1.31	4.9	0.81	4.1			
	最大	2.61	6.4	2.02	6.0	1.59	5.9	1.00	4.8			
	平均	2.09	5.4	1.59	5.4	1.26	5.4	0.79	4.4			
15	00	2.79	5.0	* 2.04	5.4	1.59	5.2	1.00	4.3			
	02	2.19	5.4	1.76	5.5	1.43	5.5	0.90	4.5			
	04	* 3.33	6.4	2.02	6.0	1.63	5.8	1.03	4.8			
	06	2.50	5.0	1.88	5.9	1.54	5.9	0.96	4.8			
	08	2.67	6.7	2.03	6.7	* 1.68	6.5	* 1.13	5.5			
	10	2.55	6.2	2.02	6.9	1.64	6.8	1.00	5.1			
	12	3.25	6.5	1.95	6.8	1.55	6.7	0.95	5.2			
	14	2.31	7.1	1.69	6.6	1.37	6.6	0.90	5.4			
	16	2.13	7.7	1.73	6.6	1.39	6.6	0.86	5.1			
	18	2.22	7.2	1.67	6.6	1.37	6.4	0.84	5.1			
	20	2.67	6.2	1.51	6.4	1.22	6.2	0.79	4.9			
	22	2.45	6.2	1.75	6.3	1.35	6.1	0.82	4.5			
	最大	3.33	6.4	2.04	5.4	1.68	6.5	1.13	5.5	NW	323	
	平均	2.59	6.3	1.84	6.3	1.48	6.2	0.93	4.9			NW
	16	00	3.05	5.2	2.44	6.0	1.93	6.0	1.20	5.0		
		02	* 4.72	7.3	3.17	6.8	2.53	6.6	1.58	5.5		
		04	4.24	6.9	* 3.35	6.7	* 2.67	6.9	* 1.67	5.8		
		06	3.42	7.3	2.76	6.8	2.11	6.6	1.30	5.1		
		08	3.90	7.3	2.88	7.3	2.30	7.0	1.44	5.5		
		10	4.04	5.7	2.97	6.9	2.38	6.9	1.48	5.6		
12		3.54	7.7	2.85	7.3	2.37	7.5	1.45	6.0			
14		3.76	7.3	2.78	7.6	2.24	7.5	1.38	5.9			
16		3.19	8.1	2.56	7.1	2.06	7.1	1.27	5.8			
18		3.12	7.2	2.38	7.2	1.91	7.2	1.17	5.4			
20		3.07	6.9	2.48	6.5	2.02	6.9	1.25	5.4			
22		3.46	7.0	2.46	6.8	1.85	6.7	1.13	5.1			
最大		4.72	7.3	3.35	6.7	2.67	6.9	1.67	5.8	NW	311	
平均		3.63	7.0	2.76	6.9	2.20	6.9	1.36	5.5			NW
17		00	3.12	7.1	2.41	6.5	1.86	6.7	1.16	5.4		
		02	2.74	8.0	2.27	6.8	1.80	6.6	1.11	5.3		
		04	2.89	7.3	2.35	6.9	1.87	6.8	1.23	5.5		
		06	3.18	8.1	2.54	7.1	2.04	6.8	1.26	5.3		
		08	* 3.70	7.6	* 2.73	7.7	* 2.18	7.4	* 1.33	5.9		
		10	3.18	7.5	2.62	7.6	2.02	7.5	1.22	5.7		
	12	3.16	6.8	2.43	7.7	1.87	7.2	1.10	5.5			
	14	2.97	7.1	2.47	7.2	1.99	7.4	1.22	5.8			
	16	3.11	6.4	2.28	7.2	1.92	7.1	1.19	5.8			
	18	2.77	8.0	1.99	7.3	1.58	7.3	1.01	5.7			
	20	2.97	7.0	2.11	7.5	1.68	7.4	1.02	5.6			
	22	2.81	7.8	2.05	7.7	1.59	7.5	0.94	5.6			
	最大	3.70	7.6	2.73	7.7	2.18	7.4	1.33	5.9	NW	311	
	平均	3.05	7.4	2.35	7.3	1.87	7.1	1.15	5.6			NW
	18	00	3.19	7.7	2.42	7.5	1.88	7.8	1.17	6.3		
		02	2.65	8.1	2.03	7.4	1.66	7.5	1.06	6.2		
		04	3.26	6.8	2.38	7.5	1.87	7.6	1.19	6.4		
		06	2.59	8.6	2.06	7.4	1.67	7.2	1.04	5.8		
		08	2.37	7.1	1.85	7.1	1.51	7.1	0.99	6.0		
		10	2.25	6.8	1.76	7.1	1.37	7.0	0.85	5.8		
12		2.38	6.5	1.75	6.4	1.35	6.0	0.84	4.8			
14		3.08	6.5	1.97	6.5	1.59	6.6	0.98	5.4			
16		3.18	6.3	2.37	6.3	1.93	6.3	1.27	5.4			
18		4.59	6.6	3.21	6.6	2.53	6.7	1.59	5.5			
20		5.67	7.4	* 4.05	7.1	* 3.18	7.2	* 2.02	6.1			
22		* 5.80	7.8	3.91	7.6	3.03	7.4	1.96	6.3			
最大		5.80	7.8	4.05	7.1	3.18	7.2	2.02	6.1	NW	307	
平均		3.42	7.2	2.48	7.0	1.96	7.0	1.25	5.8			NW
19		00	4.15	8.4	3.58	7.4	2.88	7.2	1.79	6.0	NW	327
		02	4.52	7.4	* 3.72	7.6	* 2.91	8.0	* 1.80	6.0		
		04	4.71	7.0	3.33	7.9	2.61	7.6	1.62	6.0		
		06	4.24	9.1	3.50	7.7	2.71	7.4	1.61	5.7		
		08	3.85	7.9	3.11	7.0	2.48	7.1	1.62	5.8		
		10	3.77	7.2	3.32	7.6	2.63	7.6	1.58	5.8		

	12	* 4.81	8.2	3.64	7.9	2.83	8.2	1.69	6.3	NNW	327
	14	4.18	8.2	3.25	7.7	2.67	7.3	1.72	6.2	NNW	331
	16	4.48	7.8	3.22	7.2	2.58	7.4	1.67	6.1	WNW	295
	18	3.48	8.7	3.11	7.3	2.53	7.3	1.56	5.8	WNW	295
	20	4.05	6.8	3.29	7.5	2.48	7.3	1.53	5.9	NNW	327
	22	3.45	6.2	2.75	7.0	2.25	7.1	1.44	5.7	NNW	327
	最大 平均	4.81	8.2	3.72	7.6	2.91	8.0	1.80	6.0		
		4.14	7.7	3.32	7.5	2.63	7.5	1.64	5.9		
20	00	4.00	6.1	3.03	7.3	* 2.30	7.2	* 1.43	5.6	WNW	303
	02	3.92	8.0	2.71	7.4	2.16	7.0	1.34	5.5	NNW	335
	04	4.04	7.6	2.79	7.5	2.11	7.1	1.27	5.4	N	4
	06	* 4.22	7.6	* 3.07	7.4	2.25	7.5	1.37	5.8	NNW	335
	08	2.63	5.8	2.19	6.9	1.78	7.3	1.10	5.5	N	352
	10	3.43	7.2	2.29	7.4	1.82	7.2	1.10	5.5	NW	315
	12	2.73	6.7	2.20	7.3	1.79	7.2	1.12	5.8	NNE	12
	14	2.63	7.8	2.09	7.5	1.60	7.1	0.95	5.4	NNW	331
	16	2.68	7.8	2.03	7.6	1.60	7.1	1.03	5.9	NW	323
	18	2.47	6.1	1.80	7.1	1.48	6.9	0.92	5.6	NNW	331
	20	2.11	6.7	1.69	6.9	1.37	7.2	0.85	5.6	NNW	331
	22	2.51	7.3	1.68	7.4	1.26	7.2	0.78	5.6		
	最大 平均	4.22	7.6	3.07	7.4	2.30	7.2	1.43	5.6		
		3.11	7.1	2.30	7.3	1.79	7.2	1.11	5.6		
21	00	1.76	7.1	1.50	7.6	1.23	7.5	0.79	5.9	NNW	335
	02	2.04	6.3	1.28	6.9	1.05	6.8	0.66	5.3	NNW	327
	04	1.87	7.7	1.31	7.1	1.06	7.2	0.65	5.5	NNE	20
	06	1.60	6.8	1.23	7.2	1.00	7.1	0.64	5.8	NNW	348
	08	1.54	8.2	1.16	7.0	0.90	6.9	0.57	5.5	N	0
	10	1.43	6.7	1.09	7.2	0.85	7.1	0.50	5.4	N	352
	12	1.60	6.4	1.02	6.7	0.83	6.6	0.52	4.7	NNE	29
	14	1.43	4.2	1.18	5.0	0.93	5.0	0.59	4.0	NE	56
	16	1.42	5.3	1.23	5.4	1.00	5.3	0.63	4.2	NE	41
	18	2.73	6.2	1.88	5.3	1.47	5.4	0.90	4.5		
	20	2.92	6.4	2.09	6.2	1.63	5.8	1.01	4.7	WNW	299
	22	* 3.29	6.0	* 2.41	6.4	* 1.88	6.2	* 1.19	5.0	WNW	299
	最大 平均	3.29	6.0	2.41	6.4	1.88	6.2	1.19	5.0		
		1.97	6.4	1.45	6.5	1.15	6.4	0.72	5.0		
22	00	* 3.58	6.9	* 2.46	7.0	* 1.89	6.8	* 1.18	5.5	WNW	286
	02	2.57	6.5	1.94	7.2	1.56	7.2	0.97	5.6	WNW	303
	04	2.37	7.8	1.86	7.0	1.45	6.7	0.89	5.0	WNW	290
	06	2.27	8.1	1.88	7.1	1.46	6.6	0.89	5.1	WNW	295
	08	2.47	5.6	1.83	6.3	1.49	6.7	0.94	5.2	WNW	282
	10	2.57	6.6	1.83	6.6	1.43	6.4	0.90	5.2	WNW	299
	12	2.15	5.7	1.72	6.5	1.41	6.7	0.88	5.4	NW	323
	14	2.48	6.3	1.83	6.9	1.51	7.0	0.96	5.9	NW	319
	16	2.66	6.7	1.88	7.0	1.49	7.0	0.90	5.2	WNW	290
	18	2.26	6.9	1.76	6.8	1.41	6.6	0.90	5.4	NNW	344
	20	1.93	6.8	1.64	6.5	1.25	6.6	0.77	5.0	NNW	331
	22	1.55	6.6	1.25	6.5	1.03	6.4	0.65	4.9	WNW	290
	最大 平均	3.58	6.9	2.46	7.0	1.89	6.8	1.18	5.5		
		2.41	6.7	1.82	6.8	1.45	6.7	0.90	5.3		
23	00	1.88	7.0	1.35	6.8	1.06	6.6	0.64	5.1	NNE	16
	02	1.89	6.1	1.46	6.9	1.12	6.7	0.69	5.4	NNE	16
	04	1.91	6.6	1.40	6.8	1.11	6.8	0.68	5.3		
	06	1.91	5.8	1.54	5.8	1.20	5.9	0.75	4.4	NNE	16
	08	2.61	5.4	1.76	5.9	1.46	6.0	0.93	4.9	WNW	286
	10	2.78	5.8	1.93	5.9	1.53	5.7	0.95	4.7	W	274
	12	* 2.78	6.1	2.01	6.1	1.64	5.9	1.05	4.7	WNW	282
	14	2.35	5.9	1.87	5.8	1.52	6.0	0.94	4.6	WNW	286
	16	2.10	4.6	1.68	5.9	1.32	6.0	0.82	4.7		
	18	2.38	6.3	1.50	6.5	1.23	6.2	0.76	5.0	WNW	282
	20	2.11	6.7	1.46	6.3	1.18	6.2	0.73	5.0		
	22	2.76	5.6	* 2.12	5.8	* 1.73	6.0	* 1.12	4.9	WNW	290
	最大 平均	2.78	6.1	2.12	5.8	1.73	6.0	1.12	4.9		
		2.29	6.0	1.67	6.2	1.34	6.2	0.84	4.9		
24	00	2.73	4.4	1.92	5.8	1.56	5.7	1.01	4.7	WNW	290
	02	* 3.96	7.8	2.36	7.2	1.80	6.7	1.08	5.3	NW	319

	04	3.33	7.3	2.46	7.3	1.95	7.1	1.22	5.4	NW	311
	06	3.67	7.1	* 2.67	7.1	* 2.25	7.3	* 1.44	6.2	NW	323
	08	2.84	7.9	2.36	7.1	1.97	6.8	1.25	5.5	WNW	303
	10	2.95	6.8	2.34	7.2	1.76	7.0	1.03	5.3	NW	307
	12	2.74	7.5	1.91	7.0	1.53	6.9	1.00	5.6	WNW	303
	14	3.53	7.1	2.20	6.3	1.74	6.2	1.09	4.7	NW	307
	16	2.78	7.0	2.12	7.5	1.66	6.6	1.04	5.2	WNW	303
	18	2.85	7.1	2.04	7.1	1.65	6.8	1.02	5.0	WNW	295
	20	2.55	7.6	2.03	6.7	1.61	6.7	1.01	5.4	NW	307
	22	2.05	6.6	1.61	7.2	1.33	6.9	0.82	5.3	WNW	290
	最大	3.96	7.8	2.67	7.1	2.25	7.3	1.44	6.2		
	平均	3.00	7.0	2.17	7.0	1.73	6.7	1.08	5.3		
25	00	2.45	6.9	1.56	7.1	1.27	7.1	0.79	5.6	NW	307
	02	2.20	6.3	1.70	7.3	1.39	7.1	0.87	5.7	NW	307
	04	1.62	7.3	1.30	7.1	1.04	6.9	0.62	5.2	NW	319
	06	1.60	6.8	1.26	6.9	1.04	6.9	0.62	5.3	NW	307
	08	1.40	5.6	1.09	6.3	0.88	6.4	0.53	4.9	NW	319
	10	1.77	4.9	1.29	5.3	1.05	5.1	0.66	3.9		
	12	1.93	5.8	1.42	5.1	1.14	5.2	0.74	4.4		
	14	2.49	5.6	1.58	5.5	1.26	5.4	0.79	4.3		
	16	2.20	5.3	1.53	5.3	1.21	5.3	0.77	4.4		
	18	1.80	5.6	1.52	5.2	1.21	5.4	0.76	4.4	N	351
	20	* 3.67	6.0	* 2.43	5.8	* 1.90	5.9	* 1.21	4.9	WNW	303
	22	2.43	5.4	1.71	5.1	1.37	5.2	0.84	4.2	NE	43
	最大	3.67	6.0	2.43	5.8	1.90	5.9	1.21	4.9		
	平均	2.13	6.0	1.53	6.0	1.23	6.0	0.77	4.8		
26	00	3.01	5.6	2.37	6.6	1.84	6.3	1.13	5.4	NW	319
	02	* 3.38	4.7	* 2.63	6.2	* 2.06	6.3	* 1.32	5.6		
	04	2.48	7.3	2.11	6.5	1.72	6.4	1.09	5.1	NW	315
	06	2.43	6.3	1.89	6.7	1.48	6.8	0.93	5.2	NW	307
	08	2.51	7.1	1.89	7.1	1.56	7.0	0.96	5.7	NW	311
	10	2.98	7.3	1.92	7.5	1.48	7.0	0.90	5.6	NW	311
	12	2.39	6.8	1.64	6.4	1.28	6.9	0.79	5.4	WNW	299
	14	1.89	6.6	1.34	6.4	1.07	6.8	0.69	5.5		
	16	1.77	7.5	1.41	6.8	1.13	6.8	0.70	5.6	WNW	290
	18	1.45	6.4	1.21	6.1	1.00	6.5	0.63	5.3		
	20	1.96	6.8	1.18	6.5	0.95	6.5	0.60	5.3	WNW	282
	22	1.42	6.3	1.13	6.3	0.86	6.3	0.53	4.7	WNW	299
	最大	3.38	4.7	2.63	6.2	2.06	6.3	1.32	5.6		
	平均	2.31	6.6	1.73	6.6	1.37	6.6	0.86	5.4		
27	00	1.36	6.0	1.04	6.1	0.80	5.9	0.48	4.4	W	270
	02	1.47	5.3	1.16	5.5	0.93	5.6	0.57	4.1		
	04	1.42	5.8	1.13	5.8	0.92	5.7	0.57	4.7	WNW	295
	06	1.29	6.0	1.04	5.6	0.84	5.7	0.51	4.3		
	08	2.53	5.4	1.98	5.6	1.53	5.7	0.97	4.6	WNW	286
	10	* 3.03	6.3	* 2.29	6.0	* 1.85	6.1	* 1.17	4.9	WNW	295
	12	2.48	6.7	1.72	6.3	1.38	5.8	0.88	4.7		
	14	2.12	6.0	1.64	6.0	1.29	5.9	0.81	4.8	W	266
	16	1.87	6.5	1.39	6.2	1.11	5.9	0.69	4.6		
	18	1.93	5.9	1.46	6.2	1.17	6.1	0.71	4.8		
	20	1.78	5.7	1.30	5.8	1.04	5.7	0.66	4.4		
	22	1.61	5.8	1.22	5.6	0.99	5.3	0.62	4.3	NE	44
	最大	3.03	6.3	2.29	6.0	1.85	6.1	1.17	4.9		
	平均	1.91	6.0	1.45	5.9	1.15	5.8	0.72	4.6		
28	00	2.09	4.8	1.52	5.3	1.21	5.3	0.76	4.3		
	02	2.02	5.0	* 1.63	5.1	* 1.29	5.3	* 0.82	4.3		
	04	* 2.10	5.1	1.49	5.7	1.22	5.5	0.76	4.5		
	06	1.49	4.9	1.24	5.4	1.02	5.5	0.63	4.3		
	08	1.61	5.8	1.17	5.5	0.98	5.6	0.63	4.7		
	10	1.49	5.2	1.12	5.7	0.86	5.6	0.51	4.3	WNW	296
	12	1.24	4.9	0.94	5.4	0.78	5.4	0.49	4.4		
	14	1.19	5.2	0.87	5.3	0.72	5.3	0.45	4.3		
	16	1.12	5.3	0.86	5.3	0.70	5.1	0.46	4.4		
	18	0.94	4.7	0.73	5.2	0.57	5.2	0.35	3.9	N	7
	20	1.27	4.3	1.01	5.0	0.80	5.1	0.51	4.1	NNE	14
	22	1.20	5.6	0.92	5.4	0.75	5.3	0.48	4.4	WNW	297
	最大	2.10	5.1	1.63	5.1	1.29	5.3	0.82	4.3		

	平均	1.48	5.1	1.13	5.4	0.91	5.4	0.57	4.3		
29	00	1.79	6.7	1.31	6.2	1.02	6.0	0.62	4.6	W	262
	02	1.40	7.1	1.22	6.5	0.99	6.5	0.62	5.1	WSW	258
	04	2.19	6.5	1.80	6.2	1.46	5.9	0.94	4.9	W	266
	06	3.26	6.0	2.59	6.3	2.06	6.1	1.29	5.0	W	270
	08	6.22	7.2	4.18	8.3	3.49	8.2	2.26	6.7	WNW	299
	10	6.44	10.3	4.93	9.5	3.97	9.3	2.53	7.2	WNW	282
	12	5.74	8.2	4.84	9.3	3.88	8.9	2.41	7.2	WNW	286
	14	* 6.82	9.4	5.07	9.3	3.97	9.3	2.48	7.5	WNW	303
	16	5.57	9.6	4.25	9.1	3.38	8.9	2.11	6.8	W	278
	18	6.29	11.4	4.90	10.4	4.01	10.7	2.55	8.2	NW	323
	20	6.31	9.6	4.59	10.4	3.59	9.9	2.16	7.0	NW	315
	22	6.74	10.5	* 5.46	10.6	* 4.38	9.6	* 2.83	7.8	NNW	327
	最大	6.82	9.4	5.46	10.6	4.38	9.6	2.83	7.8		
	平均	4.90	8.5	3.76	8.5	3.02	8.3	1.90	6.5		
30	00	6.55	8.9	5.27	9.7	4.13	9.6	2.43	7.1	NW	315
	02	6.81	10.1	* 5.31	9.5	* 4.20	9.4	* 2.57	7.0	N	0
	04	5.82	10.5	5.08	10.2	3.92	9.6	2.34	7.1	NW	315
	06	5.33	10.2	4.73	9.6	3.90	9.6	2.50	7.6	N	0
	08	* 7.18	9.6	5.13	9.7	4.04	9.6	2.42	7.3	N	8
	10	6.14	7.7	4.72	8.9	3.74	9.4	2.39	7.6	NNW	344
	12	6.15	9.4	4.77	9.8	3.90	9.6	2.41	7.5	NNE	12
	14	6.23	9.1	4.47	9.3	3.57	8.8	2.15	6.8	NNE	16
	16	5.39	8.7	4.61	8.7	3.61	8.9	2.25	7.1	NNE	20
	18	5.33	9.6	4.20	9.5	3.37	9.4	2.06	6.9	N	0
	20	5.32	8.7	3.69	9.8	3.00	9.2	1.89	6.8	N	4
	22	6.41	10.0	4.03	9.9	3.20	9.5	2.02	7.6	NW	311
	最大	7.18	9.6	5.31	9.5	4.20	9.4	2.57	7.0		
	平均	6.06	9.4	4.67	9.6	3.72	9.4	2.29	7.2		
月最大		8.01	8.5	5.61	9.3	4.50	8.9	2.83	7.8		
起時		0814		0814		0814		2922			
平均		2.68	6.6	2.01	6.6	1.60	6.5	1.00	5.2		

* 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	362 回	測得回数	342 回
欠測回数	10 回	欠測回数	30 回
欠測率	2.7 %	欠測率	8.1 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 5.45	10.6	3.98	10.1	3.20	10.2	1.93	7.6	NNE	12	
	02	5.05	12.0	* 4.23	10.5	* 3.35	10.2	* 2.10	8.2	NNE	25	
	04	5.10	10.2	3.88	9.6	3.03	10.2	1.83	7.7	NNE	25	
	06	4.37	9.7	3.54	9.7	2.82	9.8	1.84	7.8	N	4	
	08	5.03	10.0	3.50	9.8	2.65	9.6	1.54	7.3	NNE	20	
	10	3.35	9.2	2.72	9.7	2.18	9.1	1.35	7.1	NNE	16	
	12	3.00	9.3	2.45	9.7	1.94	9.2	1.22	6.7	N	8	
	14	3.75	7.8	2.48	9.3	1.96	9.2	1.25	7.1	N	0	
	16	3.05	8.6	1.95	8.8	1.57	8.9	0.96	6.5	NNE	25	
	18	2.13	9.7	1.72	9.1	1.38	8.8	0.84	6.5	NNE	12	
	20	2.17	8.9	1.76	9.6	1.37	9.3	0.81	6.7	NNE	25	
	22	1.72	10.0	1.42	9.7	1.14	8.5	0.69	5.7			
	最大	5.45	10.6	4.23	10.5	3.35	10.2	2.10	8.2			
	平均	3.68	9.7	2.80	9.6	2.22	9.4	1.36	7.1			
	02	00	2.83	6.4	2.14	5.7	1.72	6.1	1.10	5.1	WSW	258
		02	3.43	5.8	2.85	5.8	2.33	6.0	1.52	5.4	NW	307
		04	4.11	7.4	3.26	7.1	2.61	6.7	1.64	5.6	W	278
		06	5.06	7.9	4.00	7.6	* 3.16	7.5	* 1.97	6.1	WNW	286
		08	* 5.67	8.8	* 4.01	8.1	3.11	7.8	1.86	6.1	NNW	327
		10	4.55	8.7	3.51	8.1	2.84	8.0	1.85	6.6	NW	319
		12	3.70	7.7	2.96	7.4	2.40	7.4	1.49	5.7	WNW	290
		14	3.72	7.4	2.69	7.7	2.18	7.3	1.34	5.7	W	278
16		3.60	6.9	2.89	7.5	2.29	7.2	1.39	5.6	W	278	
18		3.53	7.7	2.67	7.3	2.18	7.0	1.33	5.3	WNW	286	
20		3.90	7.8	3.12	7.3	2.46	7.1	1.56	5.9	WNW	286	
22		3.99	6.8	3.25	7.6	2.63	7.3	1.66	5.9	NW	323	
最大		5.67	8.8	4.01	8.1	3.16	7.5	1.97	6.1			
平均		4.01	7.4	3.11	7.3	2.49	7.1	1.56	5.8			
03		00	3.74	7.1	3.08	6.9	2.47	7.0	1.54	5.7	NNW	331
		02	4.50	6.6	3.41	7.1	2.71	7.2	1.71	5.9	NNE	12
		04	4.40	7.1	3.26	7.3	2.64	7.5	1.60	5.7	NNW	348
		06	3.82	7.4	3.12	7.5	2.54	7.4	1.60	5.9	NW	319
		08	3.54	7.9	3.01	7.6	2.50	7.6	1.64	6.2	NNW	335
		10	3.95	7.9	3.04	8.1	2.43	7.6	1.44	5.6	NNW	331
		12	4.36	7.5	3.39	7.5	2.66	7.8	1.67	6.1	NNW	340
		14	4.35	7.9	3.18	7.7	2.65	7.2	1.69	5.8	NW	323
	16	4.34	9.0	3.51	7.6	2.73	7.5	1.69	5.9	NNW	331	
	18	4.76	8.0	3.71	8.6	2.97	8.3	1.89	6.7	NW	319	
	20	5.28	7.4	4.35	7.7	3.52	7.8	2.30	6.6	NW	319	
	22	* 6.23	7.6	* 4.97	8.7	* 3.95	8.5	* 2.55	6.9	N	352	
	最大	6.23	7.6	4.97	8.7	3.95	8.5	2.55	6.9			
	平均	4.44	7.6	3.50	7.7	2.81	7.6	1.78	6.1			
	04	00	6.32	8.0	4.49	8.7	3.59	8.3	2.24	6.5	NNW	327
		02	5.32	7.6	4.56	8.8	3.62	8.5	2.22	6.5	NNW	331
		04	5.44	7.9	4.09	8.5	3.18	8.4	1.97	6.5	NNW	335
		06	5.29	10.0	4.02	9.0	3.26	8.8	2.03	6.9	NNW	331
		08	5.44	9.2	4.31	8.8	3.46	9.1	2.13	7.5	NNW	327
		10	4.87	10.2	3.66	9.0	3.01	9.0	1.89	7.7	NW	315
		12	4.85	8.4	3.80	8.7	3.00	8.8	2.02	8.2	NW	323
		14	3.03	9.4	2.64	9.0	2.10	8.4	1.23	6.6	WNW	303
16		2.93	9.3	2.37	8.5	1.89	8.4	1.23	7.1	N	0	
18		4.12	7.4	2.99	7.8	2.32	7.6	1.42	5.8	WNW	282	
20		5.50	8.1	4.48	7.6	3.68	7.7	2.29	6.3	WNW	303	
22		* 6.95	9.2	* 6.03	9.6	* 4.81	9.5	* 2.95	7.7	WNW	295	
最大		6.95	9.2	6.03	9.6	4.81	9.5	2.95	7.7			

	平均	5.01	8.7	3.95	8.7	3.16	8.5	1.97	6.9		
05	00	7.15	10.3	5.58	9.6	4.45	9.5	2.78	7.5	WNW	286
	02	6.14	8.5	4.93	9.2	3.98	9.2	2.56	7.7	NW	315
	04	6.73	8.5	5.44	9.2	4.48	8.9	2.69	6.9	WNW	286
	06	6.11	10.7	4.92	10.1	3.98	9.8	2.48	7.3	WNW	282
	08	6.42	9.5	4.98	9.4	4.01	8.9	2.45	7.0	NW	323
	10	* 7.86	9.9	* 6.67	9.7	* 5.38	9.7	* 3.30	7.9	NNW	331
	12	7.80	10.0	6.07	9.3	4.84	9.6	2.99	7.5	WNW	290
	14	6.91	9.3	5.49	10.0	4.31	9.7	2.68	7.7	NNW	327
	16	6.51	9.3	4.84	9.6	3.62	9.5	2.28	7.6	NW	319
	18	5.66	9.3	4.53	9.1	3.58	9.1	2.21	7.1	NW	319
	20	5.53	8.1	4.14	8.9	3.22	8.5	1.96	6.6	NW	323
	22	4.94	11.1	3.78	8.4	2.99	8.2	1.97	6.5	NNW	335
	最大	7.86	9.9	6.67	9.7	5.38	9.7	3.30	7.9		
	平均	6.48	9.5	5.11	9.4	4.07	9.2	2.53	7.3		
06	00	6.42	8.4	5.25	9.5	4.05	9.1	2.51	7.0	NNW	331
	02	6.73	8.8	5.29	10.2	4.10	9.8	2.58	7.9	N	0
	04	7.32	11.2	5.27	10.6	3.96	10.0	2.38	7.2	N	4
	06	8.40	11.8	* 6.63	10.8	* 5.45	10.7	* 3.46	8.6	NNW	348
	08	8.08	10.2	6.30	10.4	5.10	9.9	3.21	7.8	NNW	348
	10	* 9.50	9.3	6.07	9.1	4.70	9.3	2.96	7.9	NNE	25
	12	7.05	10.8	5.35	9.7	4.17	9.7	2.47	7.0	N	356
	14	6.11	11.6	4.85	9.7	3.75	9.1	2.29	6.7	N	352
	16	6.43	10.5	4.49	9.7	3.55	9.4	2.20	7.0	NNE	20
	18	4.80	9.3	3.79	9.4	3.01	8.9	1.78	6.2	NNE	29
	20	3.99	10.3	3.08	8.7	2.43	8.7	1.48	6.2	NNE	16
	22	4.37	10.5	2.99	9.3	2.38	8.2	1.46	6.1	N	4
	最大	9.50	9.3	6.63	10.8	5.45	10.7	3.46	8.6		
	平均	6.60	10.2	4.95	9.8	3.89	9.4	2.40	7.1		
07	00	3.31	8.3	* 2.74	8.1	2.20	7.7	1.37	5.9	NNE	20
	02	* 4.28	7.2	2.73	7.7	2.19	7.8	1.37	5.8	NNW	344
	04	3.60	6.8	2.70	7.5	* 2.23	7.6	* 1.45	5.9	NNE	20
	06	3.02	8.2	2.53	7.6	2.06	7.3	1.29	5.7	NNE	29
	08	3.14	6.3	2.31	7.2	1.83	6.7	1.14	5.1	NNW	335
	10	2.57	5.4	1.97	7.7	1.62	6.9	1.03	5.3	NNE	29
	12	2.20	7.5	1.86	6.9	1.51	6.8	0.95	5.2	NNE	16
	14	3.13	7.3	1.92	7.5	1.48	7.1	0.88	5.2		
	16	2.22	6.7	1.75	7.4	1.40	7.1	0.85	5.3	NNW	340
	18	2.70	7.9	1.70	7.9	1.37	7.6	0.85	5.6	N	8
	20	2.31	7.3	1.80	7.6	1.46	7.6	0.91	5.8	NNE	25
	22	2.51	6.5	1.87	7.8	1.48	7.7	0.92	6.1	NNW	331
	最大	4.28	7.2	2.74	8.1	2.23	7.6	1.45	5.9		
	平均	2.92	7.1	2.16	7.6	1.74	7.3	1.08	5.6		
08	00	2.10	7.6	1.84	7.9	1.44	7.9	0.88	5.8	NNW	340
	02	2.35	7.8	1.69	7.6	1.31	7.4	0.77	5.6	NNE	25
	04	1.82	7.6	1.52	7.5	1.22	7.6	0.74	5.6	NNE	12
	06	2.02	7.3	1.46	8.5	1.13	7.7	0.66	5.2	NNE	20
	08	1.68	8.2	1.35	7.8	1.08	7.3	0.67	5.2		
	10	1.59	8.3	1.36	7.9	1.08	7.9	0.64	5.8		
	12	1.66	9.2	1.41	8.1	1.13	7.4	0.71	5.1	NNE	20
	14	2.59	6.2	2.10	6.5	1.66	6.3	1.04	4.9	W	270
	16	3.15	6.5	2.17	6.3	1.69	6.3	1.04	4.9	N	4
	18	2.91	6.2	2.10	6.6	1.74	6.3	1.11	4.9	NNE	12
	20	3.23	7.6	2.11	6.6	1.72	6.2	1.06	4.9	N	4
	22	* 3.40	5.9	* 2.58	5.9	* 2.01	5.9	* 1.29	4.8	W	262
	最大	3.40	5.9	2.58	5.9	2.01	5.9	1.29	4.8		
	平均	2.38	7.4	1.81	7.3	1.43	7.0	0.88	5.2		
09	00	3.27	6.9	2.65	6.6	2.09	6.5	1.34	5.3	W	274
	02	3.63	6.3	2.80	6.7	2.26	6.5	1.44	5.3	W	278
	04	3.51	6.8	2.84	7.1	2.19	6.9	1.34	5.5	W	270
	06	3.80	7.8	2.94	7.6	2.36	7.5	1.44	6.0	W	278
	08	3.94	7.9	2.88	7.5	2.21	7.8	1.31	6.1	W	274
	10	3.65	8.5	2.88	8.0	2.28	8.0	1.41	6.4	W	278
	12	3.56	7.5	2.71	7.2	2.16	7.1	1.36	5.7		
	14	4.66	7.9	3.22	7.5	2.47	7.4	1.51	6.0	WNW	295
	16	3.45	6.5	2.64	7.0	2.10	7.2	1.25	5.6	WNW	282
	18	3.64	7.3	2.62	7.3	2.11	7.2	1.26	5.4	NW	315
	20	3.94	8.7	3.33	8.0	2.64	7.5	1.64	5.9	W	274
	22	* 6.89	6.5	* 4.28	7.4	* 3.38	7.5	* 2.07	6.2	NW	323

		最大 平均	6.89 4.00	6.5 7.4	4.28 2.98	7.4 7.3	3.38 2.35	7.5 7.3	2.07 1.45	6.2 5.8		
10	00		4.43	8.3	3.89	8.1	3.24	8.1	2.08	6.7	NW	307
	02		4.51	8.0	3.85	7.7	3.21	7.7	2.00	6.2	W	278
	04		4.98	7.6	3.92	7.6	3.14	7.6	1.94	6.2	W	278
	06		5.64	7.8	4.33	7.8	3.26	7.8	2.07	6.4	WNW	286
	08		6.01	7.6	5.08	8.5	4.24	8.3	2.68	7.0	WNW	295
	10		5.55	8.7	4.76	9.4	3.95	8.9	2.52	7.2	WNW	282
	12		* 6.53	9.3	* 5.54	9.6	* 4.42	9.2	* 2.81	7.3	W	278
	14		5.76	10.5	4.85	9.0	3.88	8.8	2.49	7.2	WNW	282
	16		6.13	7.5	4.18	8.5	3.38	8.6	2.11	6.6	WNW	282
	18		5.29	9.9	4.22	8.0	3.33	8.1	2.09	6.6	W	278
	20		6.30	8.0	4.03	8.1	3.32	8.5	2.02	6.5	W	278
	22		5.31	8.9	4.32	8.7	3.39	8.7	2.07	6.8	NW	323
	最大 平均		6.53 5.54	9.3 8.5	5.54 4.41	9.6 8.4	4.42 3.56	9.2 8.4	2.81 2.24	7.3 6.7		
11	00		5.38	8.5	4.01	8.5	3.15	8.6	1.93	6.6	WNW	282
	02		5.64	6.5	4.21	7.9	3.37	7.8	2.08	6.3	NW	315
	04		5.43	8.5	4.47	8.6	* 3.61	8.5	* 2.22	6.7	NNW	327
	06		5.95	8.2	* 4.50	8.5	3.60	8.7	2.20	6.8	NNW	331
	08		5.13	8.8	4.10	8.7	3.46	8.4	2.16	6.7	NNW	340
	10		* 7.13	8.2	4.49	8.3	3.55	8.5	2.14	6.5	NNW	340
	12		5.49	6.7	3.90	8.1	3.14	7.9	1.99	6.4	NW	323
	14		4.66	7.7	3.66	7.9	2.84	7.9	1.72	6.2	NNW	327
	16		5.02	8.4	3.61	8.0	2.89	7.9	1.80	6.3	NNW	331
	18		4.33	9.6	3.29	8.0	2.65	7.7	1.61	5.8	NW	323
	20		3.85	9.0	3.29	8.6	2.72	8.5	1.71	6.5	NW	323
	22		3.77	6.7	3.04	7.6	2.40	7.5	1.46	5.8	NNW	340
	最大 平均		7.13 5.15	8.2 8.1	4.50 3.88	8.5 8.2	3.61 3.12	8.5 8.2	2.22 1.92	6.7 6.4		
12	00		4.07	7.0	2.84	8.0	2.29	8.0	1.43	5.9	NNW	327
	02		3.72	7.0	2.99	8.5	2.31	8.0	1.39	5.7	WNW	299
	04		4.48	8.8	3.26	8.3	2.52	8.0	1.62	6.2	NNW	327
	06		3.59	9.6	3.02	8.8	2.43	8.1	1.53	6.3	NNE	25
	08		3.68	9.3	3.15	8.9	2.51	8.6	1.50	6.1	NNE	20
	10		3.63	7.3	2.83	8.8	2.34	8.5	1.49	6.7	NNE	29
	12		3.16	8.4	2.49	8.6	2.01	8.6	1.26	6.6	NNW	331
	14		3.03	9.6	2.41	9.3	1.94	9.1	1.13	6.4	NNE	25
	16		2.81	10.5	2.26	9.3	1.82	8.6	1.15	6.5	NNE	25
	18		4.02	6.9	3.28	6.7	2.65	6.7	1.67	5.5	NW	315
	20		6.06	7.3	4.37	7.4	3.47	7.5	2.20	6.2	NW	315
	22		* 6.88	9.6	* 5.68	8.4	* 4.34	8.5	* 2.62	6.8	NNW	335
	最大 平均		6.88 4.09	9.6 8.4	5.68 3.22	8.4 8.4	4.34 2.55	8.5 8.2	2.62 1.58	6.8 6.2		
13	00		6.80	8.9	* 5.55	8.8	* 4.58	8.8	* 3.06	7.6	NNW	335
	02		6.52	8.7	5.14	9.0	4.10	8.8	2.57	7.0	NNW	331
	04		7.35	9.6	5.13	9.0	4.20	8.9	2.63	7.0	NNW	335
	06		6.78	7.9	5.36	9.0	4.19	9.0	2.51	6.9	NW	319
	08		6.41	9.0	4.96	8.6	3.87	8.3	2.46	6.8	NNW	331
	10		6.57	9.7	5.12	8.8	4.07	9.0	2.47	6.9	NNW	331
	12		5.37	7.6	4.73	8.9	3.99	9.1	2.51	7.3	NNW	335
	14		6.64	7.7	4.49	9.4	3.68	8.8	2.28	6.8	NNW	340
	16		5.81	9.2	4.75	8.6	3.79	8.2	2.31	6.5		
	18		* 7.64	7.7	4.90	9.0	3.83	8.5	2.50	7.1	NNW	335
	20		6.16	8.4	4.75	8.4	3.65	8.2	2.31	6.6	NNW	327
	22		5.23	8.3	4.39	8.9	3.58	8.5	2.16	6.5	NW	319
	最大 平均		7.64 6.44	7.7 8.6	5.55 4.94	8.8 8.9	4.58 3.96	8.8 8.7	3.06 2.48	7.6 6.9		
14	00		4.83	8.4	4.11	8.3	3.31	8.2	2.06	6.4	NNW	331
	02		6.32	9.2	3.90	8.5	3.13	8.3	1.95	6.3	NNW	331
	04		4.59	9.6	3.91	8.8	3.18	8.3	1.99	6.7	NW	315
	06		4.82	8.3	3.80	9.0	3.21	8.6	2.13	6.8	NNW	327
	08		6.52	7.9	4.07	8.4	3.16	8.5	1.89	6.4	NNW	327
	10		4.73	9.9	3.87	9.5	3.06	8.7	1.82	6.5	NW	323
	12		5.40	9.2	3.75	8.6	2.91	8.2	1.78	6.1	NNW	331
	14		5.43	8.7	4.41	8.4	3.53	8.4	2.20	6.5	WNW	299

	16	5.41	7.4	4.11	8.1	3.31	8.1	2.08	6.4	WNW	303	
	18	5.75	9.3	4.55	8.5	* 3.62	8.4	* 2.32	6.7	NNW	331	
	20	6.26	8.2	4.38	8.2	3.53	8.1	2.29	6.6	NNW	335	
	22	* 6.78	8.0	* 4.74	7.9	3.59	8.1	2.19	6.3	NW	315	
	最大	6.78	8.0	4.74	7.9	3.62	8.4	2.32	6.7			
	平均	5.57	8.7	4.13	8.5	3.30	8.3	2.06	6.5			
15	00	* 5.67	8.9	* 4.22	8.7	* 3.32	8.5	* 2.02	6.6	NNW	331	
	02	4.28	8.8	3.55	8.9	2.81	8.4	1.71	6.1	NNE	12	
	04	4.23	8.8	3.49	8.7	2.79	8.4	1.77	6.4	NNE	20	
	06	3.99	9.2	3.08	8.9	2.43	8.2	1.50	6.2	NW	319	
	08	4.02	8.6	2.87	8.2	2.22	8.0	1.31	5.9	NNW	327	
	10	3.82	7.9	2.79	8.3	2.12	8.2	1.27	6.5	NNW	335	
	12	3.10	7.2	2.20	7.6	1.75	7.7	1.09	6.2			
	14	2.71	7.2	2.17	7.6	1.65	7.6	0.94	5.7	NW	319	
	16	2.48	7.8	1.75	7.6	1.40	7.6	0.83	5.7	WNW	282	
	18	1.97	7.2	1.63	7.8	1.35	7.9	0.85	5.9			
	20	2.01	7.4	1.62	7.3	1.30	7.2	0.80	5.3	NNE	33	
	22	3.73	6.5	2.79	6.9	2.17	6.7	1.36	5.6	W	262	
	最大	5.67	8.9	4.22	8.7	3.32	8.5	2.02	6.6			
	平均	3.50	8.0	2.68	8.0	2.11	7.9	1.29	6.0			
	16	00	3.91	6.8	2.72	6.4	2.17	6.7	1.40	5.5	W	270
		02	* 5.01	5.9	2.98	6.8	2.42	6.6	1.50	5.3	W	270
		04	4.03	6.9	3.04	6.7	2.40	6.7	1.48	5.3	WNW	282
		06	4.46	7.6	3.30	6.9	2.55	6.6	1.57	5.5	WNW	282
08		3.65	6.1	2.77	6.5	2.18	6.3	1.33	5.1	W	278	
10		4.00	5.5	2.75	6.3	2.13	6.4	1.32	5.3	W	266	
12		3.07	6.4	2.50	6.3	2.06	6.3	1.33	5.3	W	270	
14		3.55	5.9	2.55	6.3	2.00	6.3	1.23	5.0	W	270	
16		4.21	6.6	3.00	7.0	2.31	6.8	1.48	5.7	W	270	
18		3.39	7.9	2.95	7.3	2.40	7.1	1.57	5.9	W	278	
20		4.74	8.7	* 3.50	7.5	* 2.86	7.4	* 1.73	5.8	W	278	
22		4.72	7.3	3.42	7.3	2.65	7.4	1.64	6.2	W	274	
最大		5.01	5.9	3.50	7.5	2.86	7.4	1.73	5.8			
平均		4.06	6.8	2.96	6.8	2.34	6.7	1.47	5.5			
17		00	4.73	6.9	3.70	7.2	3.00	7.2	1.89	6.2	WNW	303
		02	5.29	8.8	4.22	8.2	3.39	7.8	2.05	6.3	NW	311
		04	4.80	8.7	4.01	7.8	3.25	7.8	1.98	6.4	NW	307
		06	4.64	8.2	3.39	7.8	2.73	7.5	1.70	6.0	WNW	303
	08	3.86	8.0	3.21	7.6	2.63	7.5	1.60	5.7	W	270	
	10	4.37	7.4	3.61	7.2	2.87	7.2	1.82	6.0	W	278	
	12	5.62	7.5	4.32	7.6	3.36	7.6	2.09	6.1	W	270	
	14	6.37	8.2	5.10	8.5	4.10	8.6	* 2.59	7.1	NW	307	
	16	6.29	9.0	4.98	8.8	3.90	8.8	2.39	6.8	NW	307	
	18	6.64	8.6	4.74	8.0	3.72	8.4	2.23	6.5	WNW	282	
	20	* 6.80	9.7	* 5.54	10.2	* 4.20	9.7	2.55	7.2	WNW	286	
	22	5.27	9.8	4.28	9.3	3.46	9.5	2.15	7.0	NNE	16	
	最大	6.80	9.7	5.54	10.2	4.20	9.7	2.59	7.1			
	平均	5.39	8.4	4.26	8.2	3.38	8.1	2.09	6.4			
	18	00	7.84	9.7	6.07	9.6	5.01	9.2	3.18	7.5	NNE	12
		02	8.11	9.8	6.94	10.0	5.71	9.8	3.71	7.9	NNE	12
		04	8.04	9.1	* 7.15	9.8	* 6.11	10.0	* 3.86	8.1	NNW	331
		06	8.09	11.0	6.49	10.4	5.16	9.8	3.34	8.0	NW	307
08		8.41	9.1	6.47	9.8	5.08	9.7	3.14	7.5	NW	311	
10		8.85	10.1	6.42	9.5	5.07	9.7	3.08	7.4			
12		6.21	9.6	5.25	9.6	4.13	9.6	2.48	7.3	WNW	303	
14		6.40	9.5	5.08	9.6	4.03	9.5	2.42	7.2	NNW	344	
16		6.55	9.1	4.96	8.9	3.89	8.6	2.41	6.9			
18		6.03	10.1	5.06	8.5	4.19	8.7	2.67	7.3	NW	319	
20		7.37	9.1	5.18	8.8	4.33	8.5	2.59	6.6	NW	311	
22		* 9.69	9.9	7.06	9.5	5.57	9.7	3.36	7.9	NNW	327	
最大		9.69	9.9	7.15	9.8	6.11	10.0	3.86	8.1			
平均		7.63	9.7	6.01	9.5	4.86	9.4	3.02	7.5			
19		00	7.09	8.3	5.63	9.5	4.48	9.3	2.70	7.1	NNW	340
		02	7.59	10.1	6.39	9.1	5.18	9.4	3.28	7.7	NNW	340
		04	7.63	8.8	6.74	9.9	5.36	9.7	3.37	7.9		
		06	8.61	10.8	6.55	9.9	5.42	9.8	3.37	7.7	NW	319
	08	8.02	9.6	6.86	9.6	5.59	9.2	* 3.59	7.8			
	10	7.22	9.1	6.30	10.0	5.22	9.9	3.23	7.6	NW	323	

	12	* 9.78	10.8	* 7.80	10.3	* 5.80	10.3	3.53	8.2	NW	323	
	14	7.14	10.8	5.94	10.2	4.91	10.3	3.06	7.6	WNW	303	
	16	7.33	8.9	5.29	9.2	4.22	9.1	2.52	7.2			
	18	6.37	8.7	5.41	10.6	4.10	10.2	2.49	7.9	NW	307	
	20	6.58	10.8	5.08	10.1	3.87	10.4	2.32	7.9	NW	323	
	22	6.21	9.3	4.54	10.6	3.70	10.1	2.33	7.8	NW	323	
	最大	9.78	10.8	7.80	10.3	5.80	10.3	3.59	7.8			
	平均	7.46	9.7	6.04	9.9	4.82	9.8	2.98	7.7			
	20	00	* 7.68	10.0	* 5.51	10.5	* 4.46	10.4	* 2.74	8.1	NNE	12
		02	6.80	11.7	5.13	12.1	4.21	11.2	2.67	8.5	NNE	16
		04	5.76	13.4	4.59	11.8	3.77	11.8	2.33	8.5	NNE	12
		06	5.23	10.2	4.10	11.7	3.34	11.0	2.05	7.9	NE	37
		08	5.13	11.6	4.03	11.6	3.10	10.9	1.92	7.8	NNE	25
		10	3.84	9.2	3.15	10.6	2.53	9.4	1.62	7.2	NNE	33
		12	4.51	10.0	3.34	9.8	2.57	9.7	1.45	7.0	NNE	20
		14	3.99	10.3	3.22	10.6	2.56	10.2	1.55	7.6	NNE	25
		16	3.67	8.5	3.00	9.5	2.36	9.6	1.44	7.2	NNE	25
		18	3.83	9.4	2.93	9.3	2.39	9.0	1.46	6.7	NNE	20
		20	3.67	8.3	3.09	8.3	2.41	8.5	1.45	6.0	NNE	29
		22	3.55	7.1	2.86	7.7	2.27	7.8	1.45	6.0		
	最大	7.68	10.0	5.51	10.5	4.46	10.4	2.74	8.1			
	平均	4.81	10.0	3.75	10.3	3.00	10.0	1.84	7.4			
	21	00	* 3.66	7.5	* 2.84	8.2	* 2.28	8.0	* 1.45	6.3	NNE	20
		02	3.35	8.0	2.60	8.0	2.11	8.1	1.33	6.3	NNE	20
		04	2.82	8.6	2.25	8.6	1.86	8.3	1.17	6.4	NNE	16
		06	3.06	8.4	2.36	8.0	1.84	8.3	1.12	6.2	NNE	29
		08	2.35	8.3	2.01	7.9	1.66	7.7	1.05	6.2		
		10	2.31	8.1	1.78	7.9	1.46	8.1	0.90	6.1	NW	319
		12	2.30	8.6	1.78	8.4	1.40	8.3	0.87	6.4	NNE	20
		14	2.18	7.1	1.64	7.7	1.33	7.6	0.81	5.6	NW	319
		16	1.91	6.8	1.57	7.2	1.26	7.2	0.78	5.1	NNE	29
		18	1.84	8.0	1.54	7.5	1.21	6.7	0.72	4.9	NNE	12
		20	1.87	8.0	1.62	7.1	1.33	6.9	0.84	5.3	NNE	12
		22	1.97	6.0	1.40	6.0	1.14	6.0	0.71	4.8		
	最大	3.66	7.5	2.84	8.2	2.28	8.0	1.45	6.3			
	平均	2.47	7.8	1.95	7.7	1.57	7.6	0.98	5.8			
	22	00	3.36	7.0	2.49	7.2	1.96	7.1	1.23	5.6		
		02	6.52	8.2	5.11	8.1	3.97	8.1	2.40	6.4		
		04	6.48	9.4	5.60	8.1	4.71	8.4	3.05	7.1	W	278
		06	7.96	9.0	6.01	9.2	4.94	9.3	3.15	7.8	WNW	286
		08	8.07	9.3	5.97	9.3	4.82	9.0	3.09	7.5	NNE	20
		10	10.23	10.0	* 8.28	10.2	* 6.55	9.9	* 4.04	8.2	NNW	344
		12	*10.56	10.6	7.82	10.4	6.27	10.0	3.86	8.3	NNW	348
		14	8.26	9.7	7.01	10.3	5.88	10.6	3.67	8.0	WNW	290
		16	7.48	8.9	6.10	9.9	5.10	9.4	3.26	7.7	NW	319
		18	8.32	9.4	5.70	9.8	4.47	9.6	2.83	7.6	NW	319
		20	6.72	10.6	5.40	9.6	4.14	9.5	2.65	7.5	NW	323
		22	7.04	8.3	4.85	9.8	3.83	9.4	2.44	7.4	WNW	286
	最大	10.56	10.6	8.28	10.2	6.55	9.9	4.04	8.2			
	平均	7.58	9.2	5.86	9.3	4.72	9.2	2.97	7.4			
	23	00	4.93	8.8	4.49	9.4	3.66	9.0	2.24	6.9	NNW	340
		02	6.22	8.6	4.24	8.7	3.44	8.5	2.22	6.7	NW	323
		04	6.94	9.7	* 5.21	8.6	3.98	8.2	2.45	6.6	NW	323
		06	* 6.95	8.9	5.08	9.2	* 4.09	8.7	* 2.53	6.9	NW	319
		08	6.27	8.3	4.89	8.8	3.78	8.6	2.26	6.6	NW	311
		10	5.60	9.4	4.36	8.7	3.44	8.5	2.18	6.7	NW	319
		12	4.46	9.3	3.40	8.3	2.79	7.9	1.79	6.2	NW	319
		14	4.49	7.7	3.54	8.6	2.78	8.1	1.70	6.2	NW	319
		16	5.65	8.7	3.99	8.4	3.13	8.3	1.92	6.4	NNW	340
		18	4.09	9.7	3.40	8.4	2.75	8.2	1.81	6.8	W	278
		20	6.44	8.4	3.68	7.7	2.95	8.2	1.82	6.5	NW	323
		22	4.79	7.8	3.88	8.4	3.03	8.2	1.82	6.3	NNW	327
	最大	6.95	8.9	5.21	8.6	4.09	8.7	2.53	6.9			
	平均	5.57	8.8	4.18	8.6	3.32	8.4	2.06	6.6			
	24	00	4.97	8.5	3.66	8.2	2.90	7.8	1.76	5.9	WNW	290
		02	5.17	8.8	4.05	8.5	3.14	7.9	1.91	6.2	W	278

25	04		5.94	7.9	4.53	8.3	3.70	8.3	2.33	6.7	WNW	286	
	06		* 6.57	8.1	* 5.03	8.3	* 4.08	8.3	2.56	6.7	NNW	327	
	08		5.77	5.6	4.17	8.0	3.27	7.9	2.07	6.4	NW	319	
	10		5.86	9.5	4.88	7.9	3.99	8.2	* 2.57	6.8	NNW	331	
	12		5.01	8.4	3.96	8.6	3.30	8.3	2.07	6.6	WNW	295	
	14		4.53	7.0	3.58	8.4	2.90	8.7	1.80	6.7	NW	311	
	16		6.11	9.3	3.98	9.0	3.25	8.7	1.98	6.4	NNW	327	
	18		4.96	9.7	3.93	9.2	3.23	8.6	1.91	6.4	NW	315	
	20		4.58	8.3	3.33	8.8	2.68	8.0	1.60	5.8	WNW	290	
	22		5.00	8.8	3.55	8.4	2.75	8.0	1.64	6.3	NNE	16	
	最大		6.57	8.1	5.03	8.3	4.08	8.3	2.57	6.8			
	平均		5.37	8.3	4.05	8.5	3.27	8.2	2.02	6.4			
	26	00		4.27	7.4	3.35	7.9	2.61	8.2	1.57	6.1	WNW	299
		02		3.66	8.3	2.83	8.1	2.12	7.8	1.34	6.1	N	4
		04		3.22	7.9	2.61	7.7	1.99	7.5	1.15	5.5	NNE	20
		06		3.38	8.8	2.54	8.4	1.97	7.9	1.18	5.9	NNE	12
		08		3.47	8.5	2.40	7.7	1.85	7.8	1.15	5.8	NNE	16
10			3.18	7.2	2.20	7.3	1.79	6.9	1.15	5.6	NNW	327	
12			3.69	7.0	2.73	7.0	2.20	7.0	1.42	5.9	W	270	
14			3.97	8.1	3.24	7.5	2.71	7.2	1.70	5.9	W	278	
16			* 4.59	7.8	* 3.77	7.6	* 3.04	7.5	* 1.94	6.3	W	266	
18			欠测										
20			欠测										
22			欠测										
最大			4.59	7.8	3.77	7.6	3.04	7.5	1.94	6.3			
平均			3.71	7.9	2.85	7.7	2.25	7.5	1.40	5.9			
27		00		欠测									
		02		欠测									
		04		欠测									
	06		欠测										
	08		欠测										
	10		欠测										
	12		欠测										
	14		* 7.23	10.1	4.72	9.3	3.70	8.9	2.31	6.7			
	16		6.17	9.4	5.16	9.5	4.07	8.9	2.47	6.9	NNW	331	
	18		6.54	7.8	5.29	9.4	4.33	9.4	2.69	7.3	NW	307	
	20		5.74	9.4	4.91	9.5	3.95	9.6	2.42	7.1	NNW	331	
	22		6.63	10.6	* 5.37	9.9	* 4.43	10.0	* 2.81	7.8	NNW	331	
	最大		7.23	10.1	5.37	9.9	4.43	10.0	2.81	7.8			
	平均		6.46	9.5	5.09	9.5	4.10	9.4	2.54	7.2			
	28	00		* 6.62	11.7	* 5.18	10.5	* 4.13	10.4	* 2.51	7.3	NNW	331
		02		5.98	9.4	4.68	9.8	3.61	9.3	2.29	7.1	N	8
		04		6.29	11.2	4.81	10.6	3.71	9.9	2.36	7.5	NNE	16
06			5.90	10.7	4.90	9.5	3.74	9.5	2.23	7.0	NNW	327	
08			5.28	7.9	4.36	9.5	3.65	9.2	2.35	7.3	NNE	25	
10			5.18	9.9	3.91	9.0	3.12	8.8	2.02	6.7	NNW	340	
12			4.44	8.1	3.61	8.4	3.03	8.7	1.83	6.5	NNE	20	
14			4.88	10.0	3.74	8.2	2.92	8.2	1.76	5.9	NNE	29	
16			5.51	10.3	4.18	8.8	3.23	8.1	1.95	6.0	NNE	16	
18			4.97	7.7	4.04	7.8	3.24	7.6	2.02	6.1	NNE	12	
20			5.18	8.8	4.08	8.6	3.31	8.1	2.20	7.0	NW	315	
22			5.74	7.6	4.25	8.4	3.26	7.9	2.00	6.2	NNW	331	
最大			6.62	11.7	5.18	10.5	4.13	10.4	2.51	7.3			
平均			5.50	9.4	4.31	9.1	3.41	8.8	2.13	6.7			
29		00		5.32	8.2	4.55	8.9	3.67	8.4	2.27	6.6	NNW	335
		02		5.58	7.8	4.20	8.3	3.37	8.5	2.22	6.8	NW	323
		04		5.86	8.5	4.40	8.2	3.45	8.3	2.19	6.7	NNW	327
	06		5.69	8.3	* 4.65	8.3	* 3.74	8.6	* 2.31	6.8	NNW	331	
	08		* 6.14	9.0	4.38	9.2	3.52	8.7	2.20	6.9	NNW	340	
	10		5.87	8.1	4.09	8.1	3.22	8.2	1.96	6.2	NNW	331	
	12		5.43	8.2	3.69	8.3	2.93	8.0	1.74	6.2	NNW	335	
	14		5.07	7.7	3.45	8.6	2.88	8.3	1.83	6.6	NNE	16	
	16		3.98	8.6	3.50	8.3	2.85	8.5	1.79	6.6	NW	315	
	18		4.38	8.4	3.25	8.8	2.54	8.5	1.54	6.0	NW	323	
	20		3.87	6.1	3.14	7.8	2.54	8.0	1.60	6.1	NW	319	
	22		4.04	8.5	3.08	8.1	2.48	8.2	1.51	5.9	NNE	16	
	最大		6.14	9.0	4.65	8.3	3.74	8.6	2.31	6.8			

	平均	5.10	8.1	3.87	8.4	3.10	8.4	1.93	6.5		
29	00	3.88	8.7	* 3.13	8.7	* 2.48	8.1	* 1.56	6.2	N	0
	02	* 4.29	7.7	2.96	7.8	2.43	8.1	1.53	6.1	NNE	20
	04	3.05	8.9	2.54	7.6	2.05	7.7	1.30	5.9	N	4
	06	4.08	7.8	3.08	7.5	2.31	7.1	1.42	5.6	NNE	29
	08	4.23	6.8	2.99	7.4	2.39	7.3	1.51	5.8	NNE	25
	10	3.57	7.7	2.76	7.5	2.22	7.6	1.37	5.9	NNE	20
	12	3.21	5.8	2.79	7.7	2.19	7.5	1.32	5.8	NNE	25
	14	2.64	8.5	2.18	7.1	1.79	7.0	1.11	5.5	NNW	327
	16	3.01	6.5	2.11	6.9	1.67	6.8	1.02	5.2	NW	319
	18	2.65	7.5	2.02	7.2	1.57	7.0	0.92	5.1	NNW	327
	20	2.66	6.0	1.94	7.3	1.47	6.9	0.88	5.1	N	352
	22	2.42	6.7	1.84	7.2	1.43	7.2	0.87	5.3	NNW	335
	最大	4.29	7.7	3.13	8.7	2.48	8.1	1.56	6.2		
	平均	3.31	7.4	2.53	7.5	2.00	7.4	1.23	5.6		
30	00	2.46	8.0	1.76	7.5	1.37	7.3	0.81	5.3	NNW	340
	02	2.15	7.9	1.75	8.2	1.36	7.8	0.85	6.0	NNE	16
	04	2.08	7.6	1.55	7.7	1.24	7.7	0.75	5.7	NNE	16
	06	1.77	7.8	1.40	7.7	1.12	7.6	0.69	5.7	NW	323
	08	1.91	7.9	1.32	8.1	1.08	7.9	0.63	5.6	NNE	12
	10	1.69	7.4	1.31	7.6	1.02	7.3	0.58	5.0	NNE	16
	12	1.54	8.4	1.26	7.8	1.01	7.2	0.61	4.8	NNE	20
	14	2.74	5.1	2.07	5.6	1.66	5.5	1.05	4.5		
	16	3.98	6.7	3.12	6.5	2.61	6.5	1.65	5.4	WNW	286
	18	6.04	7.3	4.01	7.3	3.19	7.2	2.06	6.0	W	278
	20	* 6.39	8.0	* 4.78	7.4	* 3.95	7.9	* 2.66	7.1	W	278
	22	5.66	7.1	4.44	7.7	3.69	7.7	2.41	6.2	WNW	290
	最大	6.39	8.0	4.78	7.4	3.95	7.9	2.66	7.1		
	平均	3.20	7.4	2.40	7.4	1.94	7.3	1.23	5.6		
31	00	6.41	9.5	* 5.59	8.5	* 4.58	8.7	* 2.78	7.0	NNW	327
	02	* 6.56	9.2	5.27	8.8	4.36	8.9	2.77	7.3	WNW	286
	04	5.71	7.7	4.57	8.8	3.70	8.9	2.31	7.0	NNW	340
	06	6.04	11.7	4.90	9.9	3.97	9.3	2.54	7.5	NW	323
	08	5.16	10.2	4.11	9.6	3.33	9.3	2.04	6.9	NNW	331
	10	4.10	8.4	3.31	8.7	2.72	8.5	1.71	6.6	NW	323
	12	3.92	7.9	3.03	8.3	2.39	8.5	1.46	6.4	NW	319
	14	3.02	6.7	2.59	8.3	2.13	7.6	1.34	6.1	NW	323
	16	4.91	7.0	2.87	8.7	2.20	8.1	1.30	6.3	WNW	290
	18	3.47	8.0	2.53	8.0	2.11	8.0	1.36	6.7	NNW	335
	20	2.55	7.3	2.14	7.7	1.79	7.8	1.17	6.3	NNW	335
	22	2.82	7.7	2.37	8.1	1.88	7.9	1.18	6.3	NNW	335
	最大	6.56	9.2	5.59	8.5	4.58	8.7	2.78	7.0		
	平均	4.56	8.4	3.61	8.6	2.93	8.5	1.83	6.7		
	月最大	10.56	10.6	8.28	10.2	6.55	9.9	4.04	8.2		
	起時	2212		2210		2210		2210			
	平均	4.88	8.4	3.77	8.4	3.01	8.3	1.87	6.5		

* は日最大波高を示す