

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2012年 1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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠測率	0.5 %	欠測率	3.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.01	8.7	1.72	8.5	1.40	8.4	0.87	6.9	NNW	348
	02	1.75	7.1	1.40	7.8	1.09	8.1	0.69	6.6	NNE	33
	04	1.82	7.1	1.22	7.8	0.95	8.0	0.57	6.2	NNE	33
	06	1.55	7.6	1.10	8.1	0.86	7.9	0.50	5.9	NNE	29
	08	1.76	5.7	1.21	5.9	0.99	6.0	0.64	5.0	WSW	250
	10	2.05	6.8	1.46	6.1	1.13	6.2	0.71	5.0	W	266
	12	1.91	6.1	1.15	6.4	0.90	6.2	0.59	5.0	WSW	241
	14	2.60	5.3	1.91	5.5	1.52	5.5	0.97	4.8	W	280
	16	2.90	6.5	2.43	6.6	2.03	6.7	* 1.28	5.9	WNW	286
	18	3.18	7.6	* 2.53	7.2	* 2.04	7.2	1.26	5.8	NW	307
	20	* 3.20	7.4	2.37	7.3	1.87	7.3	1.09	5.7	W	278
	22	2.59	6.5	1.93	7.1	1.50	6.9	0.97	5.8	NW	311
	最大	3.20	7.4	2.53	7.2	2.04	7.2	1.28	5.9		
	平均	2.28	6.9	1.70	7.0	1.36	7.0	0.85	5.7		
02	00	2.58	7.3	1.88	7.1	1.49	7.0	0.96	5.9	NW	323
	02	2.54	6.1	1.89	6.8	1.53	6.7	0.97	5.6	NNW	335
	04	2.64	4.8	1.96	5.7	1.56	5.8	0.98	4.7	N	352
	06	2.95	5.5	2.30	5.8	1.83	6.0	1.17	5.0	NNW	335
	08	3.26	5.8	1.99	6.2	1.56	5.9	0.97	4.8	NNW	327
	10	4.23	5.2	3.02	6.3	2.40	6.4	1.51	5.5	NW	319
	12	4.03	6.7	3.28	6.7	2.57	6.8	1.62	5.7	NW	323
	14	3.95	6.5	3.06	6.7	2.41	6.8	1.47	5.4	NNW	335
	16	4.14	7.8	3.11	6.9	2.43	6.9	1.55	5.8	NNE	16
	18	4.23	6.9	2.90	6.8	2.34	6.9	1.49	5.6	NNW	327
	20	3.96	7.6	3.07	7.6	2.40	7.4	1.53	5.9	NNW	335
	22	* 4.88	8.7	* 3.45	8.4	* 2.79	8.1	* 1.77	6.5	NNW	348
	最大	4.88	8.7	3.45	8.4	2.79	8.1	1.77	6.5		
	平均	3.62	6.6	2.66	6.8	2.11	6.7	1.33	5.5		
03	00	* 3.82	6.8	* 3.05	7.8	* 2.50	7.9	* 1.62	6.4	NNE	20
	02	3.04	7.0	2.54	8.0	2.17	7.8	1.37	6.1	N	4
	04	2.97	8.9	2.53	7.8	2.08	7.9	1.29	5.8	NNE	29
	06	2.75	5.8	2.46	8.0	2.07	7.7	1.37	6.2	NNE	25
	08	3.28	8.5	2.56	8.8	2.06	8.2	1.30	6.4	NNE	25
	10	2.83	9.6	2.30	8.4	1.88	8.1	1.17	6.5	NNE	25
	12	2.76	7.5	2.17	8.2	1.77	8.0	1.08	6.1	NNE	29
	14	2.36	7.0	2.01	8.3	1.62	7.6	1.04	5.9	NNE	12
	16	2.89	7.1	2.05	8.0	1.59	7.4	0.98	5.7	NNE	20
	18	2.46	7.5	1.84	7.5	1.51	7.5	0.97	6.1	NNE	16
	20	2.31	7.2	1.63	7.3	1.30	7.4	0.81	5.7	NNE	25
	22	2.40	6.7	1.47	7.3	1.17	7.0	0.72	5.6	NNE	29
	最大	3.82	6.8	3.05	7.8	2.50	7.9	1.62	6.4		
	平均	2.82	7.5	2.22	8.0	1.81	7.7	1.14	6.0		
04	00	1.87	7.7	1.54	7.4	1.23	7.4	0.78	6.1	NNE	29
	02	1.49	6.9	1.17	6.7	0.98	6.9	0.62	5.5	NNE	29
	04	1.77	7.9	1.45	6.8	1.17	6.6	0.70	5.0	NE	37
	06	2.49	5.6	2.11	5.5	1.63	5.4	1.03	4.5	W	280
	08	3.33	5.7	2.45	5.6	1.91	5.8	1.23	5.0	NNW	340
	10	2.90	6.1	2.10	6.0	1.66	6.3	1.03	4.9	NNW	340
	12	2.86	6.7	1.92	6.3	1.53	6.1	0.96	4.9	NNW	335
	14	2.81	5.4	2.36	6.2	1.93	6.3	1.23	5.0	NW	323
	16	4.22	6.6	2.94	6.3	2.31	6.4	1.43	5.4	NNW	331
	18	4.03	6.6	2.98	6.7	2.36	6.8	1.51	5.6	NNW	331
	20	* 5.58	7.0	3.68	7.0	2.79	6.9	1.74	5.8	WNW	286
	22	5.39	7.3	* 4.02	7.4	* 3.22	7.5	* 2.06	6.5	WNW	290
	最大	5.58	7.0	4.02	7.4	3.22	7.5	2.06	6.5		

	平均	3.23	6.6	2.39	6.5	1.89	6.5	1.19	5.4		
05	00	4.57	8.3	3.58	7.5	2.92	7.6	1.83	6.3	NNW	327
	02	4.61	8.0	4.01	8.5	3.28	8.2	2.06	6.6	NNW	327
	04	5.48	8.9	4.47	8.4	3.57	8.4	2.21	6.7	N	352
	06	5.40	9.8	4.25	8.7	3.30	8.3	2.03	6.5	NW	319
	08	7.73	9.2	* 5.55	8.8	4.31	8.8	2.59	7.0	NW	315
	10	7.71	9.0	5.36	9.7	* 4.31	9.1	* 2.60	6.9	NNW	344
	12	* 7.82	7.8	4.92	9.5	3.99	9.3	2.56	7.3	NNW	335
	14	6.25	9.7	4.77	9.2	3.83	9.5	2.34	7.2	NNW	340
	16	5.83	9.8	4.95	9.7	3.94	9.9	2.53	8.2	NNW	335
	18	7.37	9.8	4.49	9.6	3.46	9.4	2.10	7.3	NNW	327
	20	5.69	9.2	4.18	9.3	3.31	9.0	2.00	7.0	NNW	327
	22	4.77	9.3	3.64	8.9	3.00	8.9	1.92	7.1	NNW	335
	最大	7.82	7.8	5.55	8.8	4.31	9.1	2.60	6.9		
	平均	6.10	9.1	4.51	9.0	3.60	8.9	2.23	7.0		
06	00	4.49	10.0	3.52	9.3	2.69	8.6	1.65	6.6	NNW	344
	02	4.78	7.7	3.23	8.9	2.44	8.6	1.53	6.7	N	0
	04	3.84	8.8	3.21	8.8	2.51	8.9	1.56	6.6	NNW	327
	06	3.82	9.9	3.09	9.5	2.55	9.0	1.60	7.0	NNW	344
	08	4.53	8.4	3.14	10.1	2.51	9.4	1.59	7.3	NW	315
	10	3.82	8.9	2.90	9.1	2.27	9.0	1.46	7.2	NNE	12
	12	3.88	10.2	3.00	9.2	2.31	9.1	1.39	7.1	NW	323
	14	3.98	6.4	2.63	8.6	2.10	8.1	1.32	6.3	N	0
	16	3.49	8.7	2.60	8.8	2.04	8.0	1.27	6.0	N	4
	18	3.47	9.7	2.84	6.9	2.26	7.0	1.45	5.7	N	4
	20	4.85	6.7	* 3.57	7.3	* 2.96	7.4	* 1.82	6.0	NNW	340
	22	* 5.52	7.4	3.56	7.3	2.89	7.1	1.80	5.9	NNW	335
	最大	5.52	7.4	3.57	7.3	2.96	7.4	1.82	6.0		
	平均	4.21	8.6	3.11	8.7	2.46	8.4	1.54	6.5		
07	00	4.75	7.5	3.73	7.6	2.97	7.6	* 1.86	6.1	NW	307
	02	4.37	9.6	3.45	7.9	2.75	8.0	1.76	6.4	WNW	290
	04	5.18	6.3	* 3.78	8.1	* 2.99	8.0	1.82	6.4	NNW	327
	06	4.20	7.7	3.40	8.0	2.86	7.7	1.81	6.3	NW	319
	08	* 5.43	7.9	3.70	7.9	2.84	7.7	1.81	6.4	NNW	331
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	3.87	8.1	3.36	8.4	2.68	7.8	1.69	6.2	NW	323
	16	4.22	8.0	3.18	8.0	2.57	7.5	1.60	6.1	NNE	12
	18	4.93	7.7	3.09	7.5	2.59	7.3	1.64	6.0	NNW	327
	20	3.98	6.9	3.07	7.9	2.48	7.6	1.53	6.1	NW	319
	22	4.05	7.2	3.09	7.3	2.37	7.5	1.47	5.9	NW	319
	最大	5.43	7.9	3.78	8.1	2.99	8.0	1.86	6.1		
	平均	4.50	7.7	3.39	7.9	2.71	7.7	1.70	6.2		
08	00	3.36	9.6	* 2.94	7.7	* 2.42	7.7	* 1.49	6.0	NW	319
	02	3.75	8.6	2.93	7.8	2.37	7.7	1.48	6.0	NNE	16
	04	* 3.95	6.6	2.80	7.8	2.17	7.9	1.40	6.2	N	0
	06	3.33	7.2	2.74	7.1	2.19	7.1	1.35	5.6	NW	319
	08	3.44	6.8	2.85	7.1	2.33	7.5	1.48	5.9	NNE	29
	10	3.35	7.8	2.54	7.2	2.03	7.2	1.28	5.7	NNW	327
	12	3.07	7.5	2.39	7.3	1.95	7.5	1.20	5.8	NNW	331
	14	3.10	7.3	2.30	7.2	1.83	7.2	1.15	5.8	NW	311
	16	2.60	7.7	2.21	7.4	1.80	7.4	1.15	6.1	NW	319
	18	2.36	7.1	1.96	7.4	1.61	7.3	1.06	6.5	NNW	335
	20	2.39	7.1	1.88	7.5	1.48	7.5	0.88	5.9	NNW	331
	22	1.76	6.9	1.57	7.2	1.28	7.3	0.79	5.8	NNW	331
	最大	3.95	6.6	2.94	7.7	2.42	7.7	1.49	6.0		
	平均	3.04	7.5	2.43	7.4	1.96	7.4	1.23	5.9		
09	00	1.96	6.3	1.41	6.9	1.11	6.9	0.71	5.8	NW	315
	02	1.79	7.3	1.34	6.9	1.07	7.0	0.69	6.0	NNW	344
	04	1.54	6.6	1.19	7.2	0.97	6.9	0.61	5.7	NNE	33
	06	1.72	7.2	1.36	7.3	1.00	7.1	0.58	5.5	N	8
	08	2.06	6.5	1.42	6.3	1.14	6.3	0.72	5.1	NNW	331
	10	1.83	6.2	1.50	5.4	1.25	5.4	0.81	4.4		
	12	2.45	6.4	2.06	6.2	1.69	6.0	1.04	5.0	W	270
	14	3.61	6.8	2.60	6.8	2.02	6.9	1.25	5.9	W	266
	16	2.80	7.5	2.31	7.5	1.88	7.5	1.18	6.0	WNW	286
	18	3.51	5.9	* 2.74	6.3	* 2.23	6.2	* 1.41	5.3	WNW	282
	20	* 3.70	6.1	2.72	6.2	2.13	6.4	1.32	5.2	NW	319
	22	2.83	7.0	2.04	6.0	1.63	6.2	1.05	5.3	NNW	335

	最大	3.70	6.1	2.74	6.3	2.23	6.2	1.41	5.3			
	平均	2.48	6.7	1.89	6.6	1.51	6.6	0.95	5.4			
10	00	2.28	5.8	1.57	5.7	1.26	5.8	0.83	4.8	N	352	
	02	2.06	5.6	1.40	5.9	1.13	5.8	0.70	4.7	NW	319	
	04	* 2.33	6.2	1.33	6.0	1.01	6.0	0.60	4.5	NNW	327	
	06	1.82	4.5	1.38	5.6	1.15	5.7	0.73	4.7	NNE	25	
	08	1.82	4.6	1.41	5.4	1.12	5.3	0.70	4.4	NE	43	
	10	1.89	4.8	1.58	5.6	1.24	5.6	0.76	4.5	WNW	292	
	12	2.31	6.6	1.69	6.3	* 1.40	6.2	0.89	5.3	NNW	335	
	14	2.19	6.4	1.47	6.2	1.17	6.2	0.74	4.7	N	352	
	16	2.00	6.7	1.65	6.6	1.37	6.7	* 0.89	5.7	NNW	348	
	18	2.23	6.5	* 1.73	6.7	1.36	7.0	0.87	5.4	NNW	340	
	20	1.83	7.5	1.53	6.5	1.25	6.4	0.79	4.9	NNW	335	
	22	1.97	6.7	1.61	6.3	1.35	6.2	0.88	5.2	NNW	340	
	最大	2.33	6.2	1.73	6.7	1.40	6.2	0.89	5.7			
	平均	2.06	6.0	1.53	6.1	1.23	6.1	0.78	4.9			
	11	00	2.02	5.2	1.53	5.9	1.19	5.9	0.77	4.9	NNW	340
		02	2.53	4.9	1.75	5.4	1.38	5.4	0.87	4.5	NE	40
		04	2.71	5.9	1.77	5.7	1.43	5.6	0.89	4.6		
		06	3.78	5.6	2.77	5.9	2.24	6.1	1.44	5.2	NNW	348
08		3.55	6.0	2.86	6.6	2.28	6.8	1.42	5.4	NNW	335	
10		4.16	6.1	2.83	6.5	2.23	6.5	1.44	5.7	NNW	348	
12		5.12	6.7	3.42	6.3	2.71	6.5	1.69	5.6	NNW	327	
14		5.75	6.0	3.81	6.8	2.91	7.1	1.79	5.8	NNW	331	
16		5.79	6.7	4.15	7.1	3.13	7.1	2.00	6.3	NNW	331	
18		* 6.73	7.5	4.51	7.4	* 3.63	7.4	* 2.37	6.4	NW	323	
20		4.78	8.2	4.18	8.2	3.42	8.0	2.16	6.4	NNW	327	
22		5.69	8.5	* 4.70	8.4	3.49	8.4	2.18	7.0	NNW	331	
最大		6.73	7.5	4.70	8.4	3.63	7.4	2.37	6.4			
平均		4.38	6.4	3.19	6.7	2.50	6.7	1.59	5.7			
12		00	4.84	8.0	* 4.03	8.4	* 3.25	8.5	* 2.03	6.7	NW	323
		02	4.28	6.7	3.48	8.1	2.70	8.2	1.64	6.3	NW	315
		04	* 5.16	7.8	3.76	8.2	2.95	8.1	1.81	6.5	NW	323
		06	4.39	6.9	3.07	8.3	2.50	8.2	1.59	6.5	NW	307
	08	3.72	7.5	3.17	8.3	2.57	8.1	1.60	6.6	N	8	
	10	4.56	8.7	2.98	8.2	2.35	8.2	1.48	6.6	NNW	335	
	12	3.50	6.9	2.81	8.2	2.24	7.9	1.45	6.3	N	352	
	14	2.75	8.0	2.38	8.0	1.89	7.8	1.13	5.9	NNW	340	
	16	3.04	8.5	2.41	8.4	1.76	8.0	1.05	6.4	NW	315	
	18	2.65	8.6	1.70	7.7	1.29	7.7	0.77	5.9	NNW	331	
	20	2.45	7.1	1.52	7.7	1.16	7.7	0.70	6.2	NNW	335	
	22	1.79	7.1	1.37	7.1	1.07	6.9	0.66	5.5	NNW	340	
	最大	5.16	7.8	4.03	8.4	3.25	8.5	2.03	6.7			
	平均	3.59	7.7	2.72	8.1	2.14	7.9	1.33	6.3			
	13	00	2.23	6.3	1.85	6.3	1.39	6.1	0.86	5.1	NW	319
		02	3.93	6.5	2.89	6.0	2.29	6.1	1.41	5.2	WNW	286
		04	3.07	6.4	2.49	6.4	2.02	6.5	1.35	5.5	WNW	286
		06	4.98	6.3	3.28	6.9	2.60	6.7	1.66	5.7	WNW	303
08		3.92	6.2	2.97	6.6	2.41	6.6	1.56	5.6	NW	319	
10		3.33	6.5	2.77	6.6	2.27	6.6	1.43	5.4	WNW	282	
12		* 5.06	6.6	* 3.58	7.0	* 2.76	7.0	* 1.72	5.8	WNW	290	
14		3.85	7.3	3.08	7.3	2.43	6.9	1.58	5.8	WNW	282	
16		3.68	6.9	2.88	6.7	2.27	6.6	1.45	5.5	WNW	286	
18		3.85	6.5	2.80	6.6	2.13	6.5	1.37	5.5	W	274	
20		3.72	6.8	2.86	7.1	2.37	7.1	1.51	5.9	WNW	286	
22		4.84	7.0	3.41	7.2	2.56	7.3	1.57	6.0	WNW	286	
最大		5.06	6.6	3.58	7.0	2.76	7.0	1.72	5.8			
平均		3.87	6.6	2.91	6.7	2.29	6.7	1.46	5.6			
14		00	4.76	7.7	3.63	7.0	2.84	6.9	1.77	5.8	NNW	327
		02	4.60	6.7	* 3.76	7.8	* 3.08	7.5	* 1.96	6.1	N	356
		04	* 5.25	7.3	3.72	7.7	2.98	7.6	1.90	6.2	N	352
		06	4.93	7.3	3.59	8.1	2.78	7.9	1.64	6.0	NNW	335
	08	4.25	8.6	3.61	8.9	2.92	8.5	1.82	6.9	NNW	335	
	10	4.23	8.0	3.40	8.8	2.69	8.4	1.63	6.8	N	352	
	12	3.58	7.8	2.66	7.8	2.19	8.2	1.39	6.8	NNW	340	
	14	3.24	7.9	2.61	8.4	2.13	8.2	1.38	6.9	N	356	

	16	3.06	8.1	2.29	8.1	1.87	8.1	1.21	6.6	NNW	348	
	18	3.41	7.7	2.45	7.7	1.93	7.7	1.18	6.2	N	356	
	20	3.29	7.9	2.67	7.9	2.15	7.4	1.36	5.9	N	8	
	22	4.54	7.2	2.82	7.2	2.17	7.2	1.28	5.4	NNE	20	
	最大	5.25	7.3	3.76	7.8	3.08	7.5	1.96	6.1			
	平均	4.10	7.7	3.10	8.0	2.48	7.8	1.54	6.3			
15	00	3.99	7.2	2.78	7.5	2.27	7.4	1.48	6.1	NNE	16	
	02	* 4.67	8.1	* 3.08	8.0	* 2.45	7.7	* 1.49	6.1	NNE	25	
	04	3.23	7.6	2.72	7.4	2.21	7.5	1.41	6.4	NNE	25	
	06	3.18	6.8	2.57	7.8	2.04	8.0	1.28	6.4	N	8	
	08	2.69	8.5	2.21	8.3	1.78	8.2	1.11	6.5	N	352	
	10	2.63	8.4	2.24	8.0	1.86	7.9	1.16	6.7	NW	323	
	12	3.04	7.8	2.12	7.4	1.69	7.7	1.04	6.3	NNW	344	
	14	3.89	6.4	2.82	6.8	2.22	6.7	1.40	5.5	N	356	
	16	3.48	7.4	2.80	7.0	2.22	6.9	1.40	5.7	NNW	340	
	18	3.77	6.5	2.71	6.9	2.12	6.7	1.33	5.5	NNE	12	
	20	3.53	7.0	2.51	6.6	1.92	6.8	1.20	5.4	N	0	
	22	3.75	6.9	2.61	6.7	2.00	7.0	1.26	5.8	N	4	
	最大	4.67	8.1	3.08	8.0	2.45	7.7	1.49	6.1			
	平均	3.49	7.4	2.60	7.4	2.07	7.4	1.30	6.0			
	16	00	3.21	7.0	2.33	7.6	1.88	7.6	1.20	6.2	N	4
		02	* 3.25	7.6	* 2.70	7.6	* 2.12	7.8	* 1.35	6.5	N	0
		04	3.03	7.2	2.19	7.4	1.79	7.6	1.14	6.1	N	4
		06	3.14	8.5	2.36	7.7	1.76	7.5	1.12	6.3	NNW	331
		08	2.51	7.6	1.83	7.6	1.46	7.3	0.93	5.8	NW	319
		10	2.04	7.8	1.76	7.4	1.42	7.5	0.94	6.2	NNE	16
		12	2.80	7.8	1.96	7.5	1.54	7.4	1.00	6.1	NW	323
		14	2.15	7.0	1.82	7.1	1.46	7.3	0.91	5.7	N	8
16		1.98	6.4	1.75	7.3	1.42	6.9	0.87	5.4	NNE	16	
18		2.37	7.3	1.77	6.8	1.39	6.6	0.88	5.0	N	356	
20		2.05	5.8	1.61	6.4	1.27	6.1	0.77	4.6	NNE	12	
22		2.49	5.1	1.60	6.0	1.32	5.8	0.90	4.9	NNE	12	
最大		3.25	7.6	2.70	7.6	2.12	7.8	1.35	6.5			
平均		2.59	7.1	1.97	7.2	1.57	7.1	1.00	5.7			
17		00	* 2.16	4.2	1.56	5.8	* 1.27	5.7	* 0.82	4.8	NNE	29
		02	1.97	7.8	* 1.57	5.7	1.26	5.8	0.79	4.7	NNE	12
		04	1.99	6.2	1.47	5.7	1.19	5.7	0.76	4.6	N	356
		06	1.84	5.0	1.41	5.6	1.13	5.3	0.72	4.4		
		08	1.92	4.7	1.32	5.5	1.07	5.7	0.69	4.8	N	356
		10	1.96	4.8	1.27	5.7	1.02	5.8	0.65	4.6	N	8
		12	1.96	5.6	1.40	5.4	1.10	5.6	0.70	4.6	NNE	22
		14	1.47	6.0	1.15	5.6	0.95	5.3	0.62	4.6		
	16	1.26	5.5	1.08	5.7	0.89	5.7	0.56	4.6	NNE	25	
	18	1.38	5.9	1.04	5.9	0.80	5.9	0.50	4.8	NNE	20	
	20	1.01	6.7	0.82	6.1	0.66	6.0	0.43	4.9	NNE	20	
	22	0.89	4.9	0.72	5.9	0.59	5.9	0.38	4.6	NNE	20	
	最大	2.16	4.2	1.57	5.7	1.27	5.7	0.82	4.8			
	平均	1.65	5.6	1.23	5.7	0.99	5.7	0.64	4.7			
	18	00	0.94	5.2	0.69	5.9	0.54	5.7	0.33	4.4	NNE	25
		02	0.80	6.5	0.67	6.2	0.55	6.1	0.34	4.8	NNE	33
		04	0.94	6.2	0.69	6.4	0.53	6.4	0.33	4.8	NE	37
		06	0.80	5.7	0.57	5.7	0.45	6.0	0.29	4.7	NNE	12
		08	0.72	5.1	0.55	5.8	0.44	5.9	0.27	4.6	NNE	20
		10	0.70	6.3	0.51	6.0	0.42	5.9	0.26	4.3	NNE	12
		12	0.56	6.7	0.48	5.8	0.39	5.6	0.24	4.0	N	354
		14	0.73	5.0	0.55	4.3	0.43	4.5	0.27	3.4	NNE	22
16		0.85	3.2	0.58	4.1	0.46	3.9	0.29	3.3			
18		* 1.20	3.1	0.76	3.9	0.60	3.9	0.39	3.3			
20		0.99	3.9	0.83	4.2	0.67	4.2	0.44	3.7			
22		1.17	4.2	* 0.88	4.4	* 0.71	4.6	* 0.45	3.9	N	350	
最大		1.20	3.1	0.88	4.4	0.71	4.6	0.45	3.9			
平均		0.87	5.1	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.1			
19		00	1.85	4.5	1.16	4.9	0.89	5.0	0.57	4.3	NE	40
		02	1.39	3.9	1.08	4.8	0.85	4.9	0.56	4.3	N	11
		04	1.40	4.8	0.97	4.6	0.78	4.5	0.50	3.8	W	273
		06	1.20	4.9	0.90	4.3	0.73	4.5	0.47	3.8	NNE	28
		08	1.59	4.4	1.14	4.6	0.89	4.7	0.55	4.0	W	274
		10	1.65	4.4	1.04	4.6	0.84	4.7	0.55	4.0	NW	304

	12	1.31	4.8	1.04	4.5	0.84	4.6	0.54	4.1	NW	320
	14	1.49	4.7	1.05	4.6	0.83	4.5	0.52	3.9	NNE	26
	16	1.89	4.4	1.25	4.6	0.99	4.7	0.64	4.3	W	277
	18	1.92	4.6	1.23	4.9	0.96	4.8	0.62	4.2		
	20	2.08	5.0	1.60	5.2	1.25	5.1	0.77	4.4	WNW	286
	22	* 2.16	4.7	* 1.81	5.2	* 1.45	5.3	* 0.95	4.7	WNW	284
	最大	2.16	4.7	1.81	5.2	1.45	5.3	0.95	4.7		
	平均	1.66	4.6	1.19	4.7	0.94	4.8	0.60	4.2		
20	00	2.29	4.7	1.91	5.4	1.54	5.5	0.94	4.6		
	02	2.78	6.3	1.91	5.9	1.48	5.6	0.96	4.9	NE	49
	04	* 3.38	6.3	* 2.18	6.2	* 1.69	6.1	* 1.07	5.3	NE	41
	06	2.83	5.3	1.90	5.7	1.48	5.8	0.93	4.9	NE	41
	08	2.94	5.8	2.07	6.0	1.66	6.1	1.07	5.1	NNE	33
	10	2.42	6.5	1.95	6.2	1.58	5.8	0.98	4.8	NNE	29
	12	2.51	5.7	1.84	5.8	1.48	5.8	0.96	5.0	NNE	33
	14	2.42	5.4	1.70	6.0	1.39	5.8	0.88	4.9	NE	37
	16	2.00	6.3	1.67	6.0	1.32	5.9	0.86	4.9	NE	37
	18	2.45	5.6	1.78	5.6	1.43	5.8	0.90	5.1	NNE	12
	20	2.32	5.3	1.89	6.0	1.50	5.9	0.94	5.0	NNE	29
	22	2.25	5.7	1.66	5.8	1.35	5.8	0.86	4.8	NNE	33
	最大	3.38	6.3	2.18	6.2	1.69	6.1	1.07	5.3		
	平均	2.55	5.7	1.87	5.9	1.49	5.8	0.95	4.9		
21	00	* 2.65	5.1	* 1.94	5.9	* 1.49	5.6	* 0.92	4.8		
	02	2.54	5.9	1.82	6.0	1.43	6.2	0.84	5.1	NNE	20
	04	2.07	5.3	1.48	5.7	1.19	5.7	0.74	4.8	NE	41
	06	1.84	6.3	1.48	6.1	1.19	5.9	0.78	5.0	N	352
	08	1.88	6.2	1.47	6.0	1.21	6.2	0.78	5.3	NNW	344
	10	1.70	5.4	1.36	5.5	1.04	5.8	0.63	4.6	NNE	25
	12	1.77	5.2	1.36	5.6	1.06	5.6	0.68	4.7	NE	50
	14	1.66	5.5	1.41	5.7	1.11	5.5	0.70	4.7	NW	308
	16	1.62	5.8	1.28	5.9	1.05	5.9	0.67	4.7	NNW	331
	18	1.61	5.3	1.25	6.0	1.00	5.9	0.61	4.6	NNW	335
	20	1.59	6.0	1.30	5.8	1.06	5.9	0.66	4.7	NNW	327
	22	1.46	4.9	1.14	5.5	0.93	5.5	0.58	4.5	WNW	288
	最大	2.65	5.1	1.94	5.9	1.49	5.6	0.92	4.8		
	平均	1.87	5.6	1.44	5.8	1.15	5.8	0.72	4.8		
22	00	1.43	6.2	1.15	5.7	0.95	5.7	0.58	4.5	NNE	16
	02	1.44	5.5	1.17	5.6	0.94	5.8	0.58	4.7	N	352
	04	1.24	5.1	0.98	5.8	0.79	5.8	0.50	4.6	N	4
	06	1.26	6.3	0.94	5.9	0.76	5.9	0.49	4.8	NNE	29
	08	1.14	4.8	0.91	5.5	0.71	5.5	0.46	4.5		
	10	1.34	4.7	0.90	5.6	0.70	5.6	0.43	4.3	W	279
	12	1.03	5.2	0.80	5.6	0.66	5.7	0.42	4.7	NW	315
	14	1.41	6.5	0.97	7.0	0.74	6.6	0.45	5.1	WNW	290
	16	1.04	6.4	0.83	7.3	0.69	7.0	0.44	5.5	NW	323
	18	1.13	7.9	0.91	6.9	0.73	6.9	0.44	5.5	NNW	327
	20	1.36	7.4	0.98	7.6	0.78	7.1	0.48	5.2	NW	323
	22	* 2.72	4.3	* 2.27	5.6	* 1.88	5.9	* 1.23	5.2	NW	319
	最大	2.72	4.3	2.27	5.6	1.88	5.9	1.23	5.2		
	平均	1.38	5.9	1.07	6.2	0.86	6.1	0.54	4.9		
23	00	4.85	7.8	3.84	7.6	3.07	7.7	1.86	6.2	NW	311
	02	4.07	7.6	3.54	8.3	3.00	7.9	1.93	6.7	NNW	327
	04	4.89	8.3	3.88	8.2	2.98	8.0	1.89	6.6	NNW	327
	06	5.76	7.6	4.13	8.7	3.32	8.5	2.11	6.9	NNW	331
	08	* 6.58	7.3	* 4.80	8.4	* 3.71	8.2	* 2.39	7.0	NW	319
	10	5.47	8.4	4.29	8.4	3.37	8.4	2.15	6.8	NNW	331
	12	4.51	8.5	3.99	8.6	3.22	8.5	2.03	6.7	NNW	340
	14	4.92	8.5	4.14	8.8	3.30	8.4	2.02	6.7	NNW	335
	16	4.75	7.2	3.82	7.7	3.18	7.8	2.01	6.3	NW	315
	18	5.10	7.8	3.91	8.4	3.16	8.3	1.98	6.6	NW	315
	20	4.46	7.2	3.53	7.3	2.82	7.6	1.81	6.3	NNE	29
	22	5.25	7.1	3.56	7.4	2.76	7.3	1.75	5.9	NNW	327
	最大	6.58	7.3	4.80	8.4	3.71	8.2	2.39	7.0		
	平均	5.05	7.8	3.95	8.2	3.16	8.1	1.99	6.6		
24	00	5.40	7.5	* 3.88	7.9	* 3.05	8.0	* 1.86	6.3	NW	323
	02	3.91	8.5	3.19	7.9	2.60	7.7	1.61	6.0	NNW	327

	04	* 5.56	8.2	3.60	7.9	2.86	7.8	1.74	6.0	NW	311
	06	3.88	5.6	3.20	7.6	2.57	7.7	1.57	6.0	NW	307
	08	4.44	7.7	3.24	7.7	2.69	7.8	1.74	6.5	NW	315
	10	5.18	8.0	3.28	8.0	2.59	7.7	1.61	6.4	NNW	327
	12	4.15	8.2	3.30	7.9	2.63	8.3	1.69	6.8	WNW	303
	14	4.08	8.0	3.20	8.4	2.49	8.1	1.57	6.9	NW	315
	16	3.59	8.4	2.65	8.0	2.09	8.0	1.28	6.6	NNW	327
	18	3.25	8.4	2.10	8.3	1.71	8.1	1.08	6.4	NW	323
	20	2.69	6.8	1.90	7.8	1.51	7.7	0.89	6.1	NNW	327
	22	3.38	8.3	2.78	6.4	2.21	6.3	1.39	5.4	W	270
25	最大	5.56	8.2	3.88	7.9	3.05	8.0	1.86	6.3		
	平均	4.13	7.8	3.03	7.8	2.42	7.8	1.50	6.3		
	00	3.77	6.2	2.56	6.6	2.07	6.5	1.32	5.4	W	278
	02	* 5.43	7.4	3.01	6.9	2.36	7.1	1.47	5.7	WSW	258
	04	4.12	6.4	3.01	7.3	2.35	7.2	1.49	5.9	NNW	331
	06	3.34	7.2	2.68	7.2	2.18	7.2	1.39	5.8	NNW	335
	08	4.77	6.8	3.38	7.4	2.67	7.6	1.70	6.3	WNW	286
	10	4.35	7.2	* 3.62	8.5	* 2.88	8.5	* 1.84	7.3	NNW	327
	12	4.07	7.9	2.94	7.9	2.36	8.1	1.44	6.4	NNW	331
	14	3.49	8.8	2.90	8.0	2.22	7.8	1.38	6.1	NNW	331
26	16	4.27	7.4	3.18	8.5	2.56	7.9	1.60	6.6	W	278
	18	3.75	7.3	2.87	7.7	2.19	7.8	1.32	6.2	NNW	331
	20	4.26	7.1	3.25	7.0	2.55	6.6	1.58	5.5	WNW	286
	22	4.48	7.7	3.54	7.3	2.75	7.3	1.68	6.0	NNW	327
	最大	5.43	7.4	3.62	8.5	2.88	8.5	1.84	7.3		
	平均	4.18	7.3	3.08	7.5	2.43	7.5	1.52	6.1		
	00	3.87	6.5	3.26	7.2	2.74	7.4	1.82	6.3	NNW	335
	02	4.15	7.4	3.02	7.7	2.43	7.3	1.51	5.8	NNW	327
	04	4.00	8.1	3.38	7.4	2.79	7.5	1.83	6.5	NNW	331
	06	* 5.37	8.5	3.78	7.8	2.99	7.9	1.81	6.2	NNW	327
27	08	4.99	7.3	* 3.82	8.0	* 3.08	8.1	* 2.02	6.8	NNW	331
	10	3.55	6.7	3.14	7.9	2.65	7.8	1.71	6.4	NNW	344
	12	3.45	7.6	2.98	8.0	2.45	8.1	1.62	6.9	NNW	335
	14	3.91	7.4	2.93	8.2	2.38	8.5	1.44	6.7	NNW	335
	16	3.30	7.2	2.58	7.8	2.02	7.8	1.32	6.5	NNW	344
	18	3.18	7.0	2.31	7.4	1.77	7.6	1.06	6.0	NNW	335
	20	2.36	7.2	1.87	7.3	1.53	7.1	1.01	6.2	NW	311
	22	2.56	7.7	1.99	7.2	1.59	7.0	0.96	5.3	NNW	327
	最大	5.37	8.5	3.82	8.0	3.08	8.1	2.02	6.8		
	平均	3.72	7.4	2.92	7.7	2.37	7.7	1.51	6.3		
28	00	3.79	6.6	2.51	6.8	1.95	6.5	1.24	5.2	NNW	348
	02	3.65	6.8	2.66	6.7	2.12	6.7	1.34	5.5	W	270
	04	3.96	6.4	3.27	6.8	2.55	6.8	1.55	5.8	WNW	286
	06	* 4.12	8.2	3.18	7.2	2.49	7.4	1.54	5.8	WNW	282
	08	3.79	7.6	* 3.36	7.8	* 2.70	7.6	* 1.62	5.8	WNW	282
	10	3.64	6.6	2.75	7.1	2.21	7.3	1.40	5.8	WNW	286
	12	3.89	7.8	2.89	7.6	2.30	7.4	1.46	6.1	WNW	295
	14	2.70	7.5	2.35	7.2	1.96	7.3	1.31	6.1	WNW	286
	16	3.25	6.9	2.57	7.3	2.06	7.5	1.25	5.9	WNW	282
	18	3.13	6.9	2.47	7.4	1.94	7.3	1.25	6.0	WNW	282
29	20	2.73	6.7	2.31	7.9	1.75	7.5	1.03	5.6	W	274
	22	3.53	7.0	2.14	7.1	1.65	7.2	0.99	5.3	WNW	282
	最大	4.12	8.2	3.36	7.8	2.70	7.6	1.62	5.8		
	平均	3.52	7.1	2.71	7.2	2.14	7.2	1.33	5.7		
30	00	2.83	6.8	2.10	6.6	1.65	6.9	0.99	5.3	WNW	282
	02	4.08	6.2	2.91	6.0	2.34	6.1	1.46	5.3	N	8
	04	3.90	6.8	3.10	7.2	2.50	7.1	1.59	5.9	NNW	344
	06	* 4.30	6.0	* 3.30	6.5	* 2.73	6.9	* 1.75	6.0	NNE	20
	08	3.73	7.8	2.96	6.9	2.41	7.1	1.52	5.8	NNW	335
	10	4.16	6.4	3.17	7.0	2.45	6.8	1.58	6.1	N	4
	12	4.11	7.7	2.92	7.4	2.38	7.3	1.52	6.0	NNE	16
	14	3.82	6.4	2.86	7.4	2.27	7.3	1.40	5.8	NNW	331
	16	3.44	6.9	2.65	7.2	2.16	7.1	1.40	6.0	NNW	331
	18	2.94	7.5	2.46	6.8	1.98	6.5	1.26	5.6	NNW	340
31	20	3.63	5.6	2.59	6.7	2.09	6.7	1.32	5.4	NNW	327
	22	2.95	6.3	2.53	6.1	2.13	6.3	1.42	5.7	NNW	335
	最大	4.30	6.0	3.30	6.5	2.73	6.9	1.75	6.0		

	平均	3.66	6.7	2.80	6.8	2.26	6.8	1.43	5.7		
29	00	3.51	6.5	2.64	6.5	2.26	6.6	1.43	5.6	NNW	335
	02	4.06	6.7	3.31	6.7	2.67	7.0	1.74	6.0	NNW	327
	04	3.55	6.4	2.81	7.2	2.25	6.9	1.44	5.6	NNW	335
	06	3.61	7.5	2.83	6.9	2.35	7.3	1.51	6.0	NNW	335
	08	4.26	6.0	2.86	6.9	2.21	7.0	1.41	5.8	NNW	340
	10	3.50	6.4	2.78	7.2	2.23	7.0	1.44	5.9	NNW	331
	12	4.03	7.3	2.89	7.7	2.21	7.4	1.39	5.8	NW	319
	14	3.52	7.4	3.02	7.3	2.45	7.3	1.54	6.0	NNW	340
	16	3.99	7.6	3.19	7.8	2.58	7.9	1.61	6.2	NNW	331
	18	4.28	8.6	3.64	8.0	2.87	7.9	1.81	6.6	NW	319
	20	4.95	7.6	3.74	7.8	2.95	7.7	* 1.94	6.4	NNW	327
	22	* 5.20	7.4	* 3.82	7.5	* 2.97	7.4	1.89	6.2	NNW	335
	最大	5.20	7.4	3.82	7.5	2.97	7.4	1.94	6.4		
	平均	4.04	7.1	3.13	7.3	2.50	7.3	1.60	6.0		
30	00	5.51	8.1	4.42	8.0	* 3.69	8.2	* 2.35	6.8	NNW	344
	02	5.81	8.1	4.40	8.5	3.44	8.2	2.12	6.4	NNW	340
	04	4.79	7.8	4.22	8.2	3.45	8.0	2.22	6.7	NNW	331
	06	5.33	7.7	4.00	8.9	3.21	8.6	2.02	6.6	NW	323
	08	* 6.05	8.1	* 4.46	8.4	3.56	8.7	2.24	7.2	NW	323
	10	5.84	8.2	3.86	8.9	2.92	8.4	1.71	6.5	NNW	340
	12	4.19	8.6	3.39	8.9	2.70	8.7	1.69	7.1	NNW	327
	14	3.98	9.4	3.29	8.3	2.63	9.0	1.64	7.2	NNW	348
	16	3.42	8.9	2.69	8.3	2.22	8.3	1.44	6.8	NNW	348
	18	4.05	9.0	3.16	8.2	2.62	8.1	1.66	6.3	N	352
	20	4.14	7.9	3.28	7.5	2.61	7.4	1.63	6.0	NNW	335
	22	3.79	6.8	3.27	7.0	2.62	7.3	1.60	5.8	NNE	12
	最大	6.05	8.1	4.46	8.4	3.69	8.2	2.35	6.8		
	平均	4.74	8.2	3.70	8.3	2.97	8.2	1.86	6.6		
31	00	3.97	8.6	3.25	7.6	2.58	7.4	1.68	6.1	NNW	327
	02	4.05	6.8	3.03	7.6	2.47	7.9	1.56	6.1	NNW	327
	04	4.06	9.4	3.45	8.3	2.77	7.9	1.77	6.5	N	8
	06	4.59	6.7	3.64	7.9	2.89	8.0	1.81	6.5	NNW	344
	08	3.58	9.0	3.01	8.2	2.56	8.5	1.62	6.6	NNW	327
	10	3.73	8.1	2.82	8.2	2.29	7.8	1.41	5.8	NNW	348
	12	4.29	8.3	3.52	8.0	2.75	8.1	1.70	6.2	NNW	344
	14	4.48	8.8	3.69	8.0	2.98	8.6	1.92	6.8	NNW	340
	16	5.07	9.3	3.77	8.5	2.88	8.0	1.81	6.5	NNW	340
	18	* 5.82	9.4	* 4.26	9.3	* 3.32	9.0	* 2.07	7.4	NNW	344
	20	5.42	9.1	3.95	8.7	3.15	9.3	1.98	7.7	NNW	327
	22	4.79	8.8	3.86	9.5	3.05	9.6	1.89	7.7	NNW	335
	最大	5.82	9.4	4.26	9.3	3.32	9.0	2.07	7.4		
	平均	4.49	8.5	3.52	8.3	2.81	8.3	1.77	6.7		
	月最大	7.82	7.8	5.55	8.8	4.31	9.1	2.60	6.9		
	起時	0512		0508		0510		0510			
	平均	3.34	7.0	2.53	7.1	2.02	7.1	1.27	5.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.79	8.2	3.26	9.3	2.40	9.2	1.48	7.6	NNW	335
	02	2.99	8.7	2.43	9.1	1.93	9.0	1.16	6.8	NNW	331
	04	3.07	8.6	2.58	7.8	2.04	7.6	1.30	5.9	W	266
	06	4.08	6.7	3.26	8.2	2.57	8.2	1.63	6.3	W	274
	08	5.88	8.3	4.65	8.2	3.80	8.0	2.37	6.7	WNW	299
	10	7.49	9.1	5.65	9.7	4.63	9.4	2.92	7.5	WNW	282
	12	6.93	10.9	5.67	9.6	4.59	9.2	3.05	7.8	WNW	286
	14	7.63	8.3	6.04	10.0	4.52	9.2	2.79	7.5	NNW	327
	16	6.51	8.8	5.46	9.1	4.27	9.1	2.66	7.5	WNW	286
	18	7.24	9.4	5.73	9.7	4.50	9.4	2.79	7.3	NW	307
	20	6.03	8.9	5.16	8.8	4.20	8.8	2.60	7.0	NNW	327
	22	* 9.39	10.9	* 7.04	10.5	* 5.79	10.6	* 3.71	8.3	NNW	331
	最大	9.39	10.9	7.04	10.5	5.79	10.6	3.71	8.3		
	平均	5.92	8.9	4.74	9.2	3.77	9.0	2.37	7.2		
02	00	* 8.34	8.4	* 6.38	10.4	5.16	10.1	3.19	8.0	NW	323
	02	6.98	10.5	6.37	9.9	* 5.21	10.2	* 3.20	8.2	NW	323
	04	5.65	9.3	4.75	9.8	3.96	9.2	2.51	7.0	NNW	327
	06	6.16	10.2	4.89	9.3	4.03	9.2	2.59	7.3	N	8
	08	7.23	9.0	5.53	8.7	4.20	8.6	2.48	6.6	NW	323
	10	7.40	8.7	4.84	9.2	3.71	8.8	2.27	6.8	NNE	12
	12	6.44	7.9	4.42	9.4	3.59	9.0	2.32	7.2	NNE	12
	14	4.78	8.0	3.89	8.7	3.19	8.5	2.01	6.9	NNE	25
	16	4.70	7.0	3.87	8.2	3.15	8.2	2.02	6.6	NNE	16
	18	5.32	9.2	4.59	8.4	3.51	8.2	2.10	6.5	NNE	16
	20	5.63	7.9	4.59	8.4	3.81	8.6	2.41	6.8	NNE	20
	22	5.59	7.5	4.07	8.6	3.31	8.8	2.06	6.7	NNE	20
	最大	8.34	8.4	6.38	10.4	5.21	10.2	3.20	8.2		
	平均	6.19	8.6	4.85	9.1	3.90	9.0	2.43	7.1		
03	00	* 4.86	7.4	* 4.15	8.6	* 3.46	8.9	* 2.28	7.3	NNW	327
	02	4.65	8.6	3.90	8.3	3.13	8.1	1.96	6.6	WNW	303
	04	4.00	7.9	3.25	8.2	2.67	8.2	1.66	6.3	NNW	340
	06	4.44	7.2	3.32	8.0	2.69	8.0	1.67	6.5	NNW	327
	08	4.19	7.0	3.35	8.2	2.63	8.2	1.64	6.4	N	0
	10	3.44	8.0	2.71	8.0	2.22	7.8	1.45	6.3	NNW	327
	12	3.81	7.5	2.65	8.8	2.13	8.1	1.30	6.3	NNW	327
	14	3.04	7.1	2.44	7.7	1.97	7.4	1.26	6.0	NNW	348
	16	3.76	8.6	2.89	6.9	2.29	6.8	1.39	5.4	NW	323
	18	4.45	7.1	3.18	7.1	2.47	7.1	1.50	5.7	NW	311
	20	3.63	6.4	3.01	7.1	2.41	7.1	1.55	5.9	WNW	282
	22	4.19	6.5	3.08	7.0	2.30	7.2	1.43	5.8	W	278
	最大	4.86	7.4	4.15	8.6	3.46	8.9	2.28	7.3		
	平均	4.04	7.4	3.16	7.8	2.53	7.7	1.59	6.2		
04	00	4.38	7.6	3.20	7.1	2.55	7.2	1.61	5.9	W	278
	02	4.41	7.1	3.16	7.1	2.46	6.9	1.54	5.6	WNW	290
	04	4.23	7.9	3.24	7.3	2.59	7.4	1.64	6.0	W	266
	06	4.83	8.3	3.41	7.3	2.66	7.1	1.65	5.8	W	270
	08	4.72	7.9	3.84	7.9	3.20	7.9	2.09	6.4	WNW	303
	10	5.95	7.7	4.39	8.2	3.45	8.1	2.09	6.5	NW	315
	12	5.06	8.3	4.55	8.4	3.79	8.7	2.35	7.2	NW	315
	14	4.79	8.4	4.03	8.6	3.24	8.4	2.08	6.9	NW	323
	16	5.99	7.8	* 4.84	8.8	3.94	8.5	2.47	7.0	WNW	286
	18	* 6.09	9.6	4.60	8.7	3.75	8.5	2.43	6.8	NW	311
	20	5.40	9.4	4.84	8.5	* 4.04	8.7	* 2.63	7.5	NW	307
	22	4.89	8.5	4.14	8.7	3.34	8.4	2.10	6.8	NW	307
	最大	6.09	9.6	4.84	8.8	4.04	8.7	2.63	7.5		

	平均	5.06	8.2	4.02	8.1	3.25	8.0	2.06	6.5		
05	00	* 5.11	8.9	* 3.61	9.2	* 2.87	8.7	* 1.79	6.8	WNW	295
	02	4.38	8.8	3.21	9.1	2.59	8.8	1.60	6.8	NW	315
	04	4.53	8.2	3.46	9.1	2.67	8.6	1.71	7.1	WNW	282
	06	4.62	7.8	3.34	8.4	2.64	8.4	1.63	7.0	WNW	299
	08	3.76	7.8	3.08	7.9	2.36	8.3	1.49	7.0	WNW	282
	10	3.12	7.8	2.58	8.0	2.10	7.8	1.30	6.9	WNW	290
	12	2.63	6.6	2.33	7.3	1.95	7.5	1.24	6.7	WNW	286
	14	3.07	7.8	2.19	7.4	1.72	7.7	1.11	6.7	NW	311
	16	2.15	7.5	1.60	7.5	1.29	7.4	0.84	6.2	NW	319
	18	2.02	6.3	1.55	7.1	1.22	7.3	0.76	6.0	N	4
	20	1.94	7.1	1.44	7.4	1.14	7.2	0.73	6.2	W	278
	22	1.68	7.0	1.38	7.2	1.09	7.2	0.67	5.9	NNW	327
	最大	5.11	8.9	3.61	9.2	2.87	8.7	1.79	6.8		
	平均	3.25	7.6	2.48	8.0	1.97	7.9	1.24	6.6		
06	00	1.59	7.1	1.16	7.0	0.89	7.1	0.54	5.9	NW	323
	02	1.37	6.3	1.13	6.8	0.94	7.0	0.62	5.9	WNW	282
	04	* 2.10	6.4	* 1.34	5.7	* 1.02	5.7	* 0.64	4.9	WNW	290
	06	1.65	5.4	1.22	5.6	0.95	5.9	0.59	4.8	NNW	331
	08	1.31	5.6	1.06	5.6	0.84	5.7	0.51	4.6	NW	307
	10	1.04	5.6	0.83	5.5	0.66	5.5	0.43	4.7	WNW	302
	12	1.29	6.2	0.91	5.7	0.70	5.7	0.43	4.7	WNW	282
	14	0.95	6.2	0.76	5.9	0.62	5.8	0.40	4.8	WNW	299
	16	1.18	5.3	0.67	5.3	0.53	5.6	0.33	4.5		
	18	0.84	5.8	0.65	5.2	0.51	5.4	0.33	4.4		
	20	0.97	4.8	0.65	5.4	0.53	5.4	0.33	4.3	NNE	26
	22	0.73	4.7	0.57	5.4	0.47	5.4	0.29	4.3		
	最大	2.10	6.4	1.34	5.7	1.02	5.7	0.64	4.9		
	平均	1.25	5.8	0.91	5.8	0.72	5.9	0.45	4.8		
07	00	0.71	5.6	0.58	5.3	0.46	5.4	0.29	4.4	W	278
	02	0.76	5.4	0.57	5.6	0.46	5.4	0.28	4.4	WNW	283
	04	0.65	6.0	0.52	5.2	0.41	5.2	0.25	4.2		
	06	0.75	5.0	0.46	5.4	0.37	5.3	0.23	4.0	N	352
	08	0.93	4.2	0.58	4.0	0.46	4.4	0.29	3.7	WNW	284
	10	1.59	4.2	1.02	4.0	0.80	4.2	0.51	3.7	NNE	19
	12	1.57	4.9	1.34	4.6	1.09	4.7	0.70	4.2		
	14	1.82	5.7	1.51	4.9	1.20	5.0	0.75	4.4	WNW	286
	16	2.80	5.3	2.01	5.5	1.54	5.5	0.97	4.8	W	271
	18	2.68	5.9	2.09	5.9	1.71	5.7	1.10	4.9	NW	319
	20	3.10	5.3	2.16	5.8	1.68	5.8	1.06	4.9	WNW	286
	22	* 3.19	5.9	* 2.66	6.1	* 2.19	6.1	* 1.41	5.3	NW	315
	最大	3.19	5.9	2.66	6.1	2.19	6.1	1.41	5.3		
	平均	1.71	5.3	1.29	5.2	1.03	5.2	0.65	4.4		
08	00	5.11	7.3	* 4.03	7.5	* 3.23	7.2	* 1.97	6.2	NW	323
	02	5.19	8.1	3.77	7.7	3.03	7.9	1.86	6.3	NNW	335
	04	4.96	7.8	3.91	8.3	3.01	8.1	1.87	6.2	NW	319
	06	4.53	9.3	3.52	8.1	2.92	8.0	1.81	6.3	NNW	331
	08	4.60	9.3	3.70	8.6	2.94	8.3	1.79	6.4	NNW	331
	10	4.57	9.4	3.65	8.8	2.97	8.8	1.88	7.2	NNW	344
	12	3.82	8.7	3.21	8.5	2.58	8.2	1.61	6.7	NNW	331
	14	4.24	7.6	3.12	8.3	2.45	8.3	1.56	6.3	NNW	331
	16	4.27	7.8	3.59	7.9	2.85	8.1	1.81	6.8	NNW	331
	18	4.79	7.5	3.24	7.9	2.53	7.6	1.58	6.1	NNW	327
	20	5.17	8.4	3.81	9.0	2.95	8.1	1.84	6.3	NNW	335
	22	* 5.50	7.3	3.81	7.5	2.93	7.8	1.85	6.4	NW	323
	最大	5.50	7.3	4.03	7.5	3.23	7.2	1.97	6.2		
	平均	4.73	8.2	3.61	8.2	2.87	8.0	1.79	6.4		
09	00	* 5.30	7.4	3.71	7.9	2.78	7.9	1.71	6.1	NNW	340
	02	5.00	8.2	* 3.79	8.4	2.94	8.1	1.79	6.4	NW	319
	04	4.57	7.2	3.73	7.7	* 2.95	8.1	* 1.88	6.8	W	274
	06	3.90	8.2	3.42	7.8	2.78	7.8	1.75	6.3	NNW	327
	08	5.10	7.8	3.37	8.4	2.68	8.3	1.70	6.7	NNW	340
	10	3.53	7.3	2.83	7.8	2.30	8.0	1.50	6.4	WNW	286
	12	3.73	8.8	2.81	8.0	2.16	7.9	1.41	6.4	NNW	327
	14	3.70	7.7	2.88	8.4	2.30	8.2	1.45	6.5	NW	315
	16	3.39	7.7	2.64	7.6	2.08	7.5	1.27	5.9	W	278
	18	2.86	6.9	2.26	7.8	1.84	7.5	1.16	6.0	W	274
	20	2.97	8.7	2.52	8.1	2.04	7.8	1.29	6.1	W	278
	22	3.77	7.1	2.69	7.9	2.12	7.4	1.32	5.9	WNW	286

		最大	5.30	7.4	3.79	8.4	2.95	8.1	1.88	6.8		
		平均	3.99	7.8	3.05	8.0	2.41	7.9	1.52	6.3		
10	00	* 4.13	7.0	2.87	7.3	2.30	7.2	1.43	5.7	W	270	
	02	3.46	7.3	* 3.09	7.5	* 2.55	7.6	* 1.65	6.3	WNW	290	
	04	3.93	7.1	3.08	7.0	2.51	7.0	1.62	5.9	NW	319	
	06	3.53	7.0	2.90	7.1	2.32	7.3	1.47	6.0	WNW	282	
	08	3.61	6.8	2.47	7.4	2.00	7.4	1.28	6.1	WNW	282	
	10	3.05	9.5	2.37	7.8	1.84	7.5	1.15	5.9	WNW	286	
	12	3.44	7.0	2.30	7.1	1.77	7.1	1.10	5.9	WNW	290	
	14	3.35	6.8	2.38	7.1	1.86	7.3	1.12	5.7	W	274	
	16	2.35	6.9	1.89	7.3	1.57	7.3	1.01	6.1	WNW	282	
	18	2.76	7.2	2.25	7.4	1.82	7.3	1.12	6.0	WNW	282	
	20	2.96	7.3	2.38	7.3	1.88	7.0	1.16	5.4	WNW	286	
	22	3.78	6.7	2.94	6.6	2.44	6.6	1.53	5.5	WNW	282	
	最大	4.13	7.0	3.09	7.5	2.55	7.6	1.65	6.3			
	平均	3.36	7.2	2.58	7.2	2.07	7.2	1.30	5.9			
11	00	3.92	7.5	3.20	6.9	2.49	6.7	1.52	5.6	W	278	
	02	4.06	7.5	3.33	7.2	2.69	7.3	1.66	5.8	NNW	340	
	04	* 5.46	7.2	* 3.83	8.2	* 3.06	7.9	* 1.99	6.6	NNW	327	
	06	4.99	8.0	3.50	8.2	2.81	8.1	1.76	6.7	WNW	290	
	08	3.61	8.0	3.19	8.2	2.58	8.1	1.62	6.3	WNW	299	
	10	4.05	8.0	3.28	8.4	2.49	8.0	1.53	6.3	WNW	295	
	12	3.59	8.2	2.89	8.2	2.31	8.3	1.49	6.6	NW	319	
	14	3.36	8.0	2.61	8.3	2.08	8.2	1.20	6.0	NW	319	
	16	3.17	8.2	2.30	8.0	1.83	7.8	1.16	6.5	NW	323	
	18	2.63	6.8	2.02	7.6	1.67	7.5	1.04	6.2	NW	323	
	20	2.71	6.9	1.81	7.2	1.49	7.6	0.98	6.5	WNW	282	
	22	3.66	5.9	2.67	6.2	2.09	6.1	1.31	5.2	NW	319	
	最大	5.46	7.2	3.83	8.2	3.06	7.9	1.99	6.6			
	平均	3.77	7.5	2.89	7.7	2.30	7.6	1.44	6.2			
12	00	4.43	6.8	3.47	6.4	2.79	6.5	1.73	5.5	NW	311	
	02	5.44	6.9	4.06	7.1	3.16	7.2	* 2.05	6.1	WNW	286	
	04	4.97	6.2	3.73	7.4	2.99	7.4	1.86	6.0	W	278	
	06	5.40	7.8	3.99	7.4	3.07	7.4	1.87	6.0	WNW	282	
	08	5.01	7.7	* 4.13	8.0	* 3.31	7.9	2.03	6.4	W	278	
	10	* 6.10	6.9	4.10	8.4	3.23	8.1	1.94	6.4	WNW	286	
	12	5.15	8.2	3.68	8.2	2.93	8.0	1.91	6.7	WNW	290	
	14	5.18	8.4	3.93	8.1	2.92	8.2	1.75	6.5	WNW	295	
	16	3.69	9.2	3.17	8.4	2.65	8.5	1.70	6.7	WNW	295	
	18	3.69	8.5	3.09	8.5	2.59	8.7	1.66	7.1	NNW	335	
	20	4.84	8.4	2.93	8.4	2.31	8.5	1.43	6.7	NNE	12	
	22	2.97	7.1	2.58	8.2	2.11	8.4	1.26	6.7	N	0	
	最大	6.10	6.9	4.13	8.0	3.31	7.9	2.05	6.1			
	平均	4.74	7.7	3.57	7.9	2.84	7.9	1.77	6.4			
13	00	3.16	8.2	* 2.35	8.3	* 1.93	8.2	* 1.22	6.7	NW	319	
	02	2.87	8.4	2.23	8.1	1.80	8.1	1.12	6.5	NNW	331	
	04	2.41	7.7	2.10	8.1	1.68	8.0	1.05	6.8	N	356	
	06	* 3.38	8.0	2.19	8.1	1.70	8.0	0.98	6.3	NW	311	
	08	1.87	7.2	1.61	7.4	1.29	7.7	0.81	6.0	WNW	295	
	10	1.76	7.8	1.47	7.0	1.19	7.4	0.72	6.0	WNW	295	
	12	2.12	7.6	1.46	7.3	1.21	7.3	0.76	6.4	NW	323	
	14	2.13	7.6	1.43	7.3	1.15	7.3	0.74	6.3	NNE	16	
	16	1.67	7.1	1.29	7.0	1.03	7.2	0.69	6.2	N	4	
	18	1.75	6.5	1.14	6.9	0.92	6.9	0.57	5.9	NW	315	
	20	1.28	7.5	0.93	6.6	0.73	6.5	0.45	5.2	NNE	16	
	22	0.95	6.7	0.78	7.0	0.66	6.9	0.44	5.6	NNW	344	
	最大	3.38	8.0	2.35	8.3	1.93	8.2	1.22	6.7			
	平均	2.11	7.5	1.58	7.4	1.27	7.5	0.80	6.2			
14	00	* 1.00	7.2	* 0.76	6.9	* 0.60	6.8	* 0.37	5.4	NNE	16	
	02	0.91	7.1	0.71	6.5	0.56	6.5	0.35	5.1	NNE	29	
	04	0.73	6.5	0.61	6.2	0.49	6.3	0.31	4.9	NNE	20	
	06	0.83	6.7	0.60	6.6	0.48	6.3	0.30	4.8	NE	37	
	08	0.82	6.9	0.58	5.9	0.46	6.1	0.29	4.7	NNE	29	
	10	0.76	6.3	0.56	6.2	0.44	6.0	0.28	4.9	NNE	25	
	12	0.60	3.0	0.48	5.8	0.38	5.6	0.23	4.2	NE	52	
	14	0.51	5.2	0.41	5.6	0.34	5.5	0.21	4.2			

	16		0.55	7.5	0.40	5.9	0.32	5.4	0.20	3.9	NE	44	
	18		0.52	6.1	0.41	5.5	0.32	5.5	0.20	3.9			
	20		0.54	5.3	0.35	5.0	0.28	5.0	0.17	3.5	NNE	12	
	22		0.49	5.0	0.33	5.1	0.26	5.0	0.16	3.5			
	最大		1.00	7.2	0.76	6.9	0.60	6.8	0.37	5.4			
	平均		0.69	6.1	0.52	5.9	0.41	5.8	0.26	4.4			
15	00		0.45	5.4	0.35	4.8	0.27	4.8	0.17	3.4	NNW	346	
	02		1.03	4.0	0.70	4.0	0.54	4.1	0.35	3.7	W	270	
	04		0.84	3.7	0.67	4.1	0.55	4.3	0.36	3.9	NW	321	
	06		1.92	4.2	1.45	4.2	1.12	4.4	0.72	4.0	WNW	286	
	08		3.03	4.7	2.23	5.3	1.77	5.3	1.12	4.7	WNW	299	
	10		5.07	5.9	3.06	6.4	2.49	6.6	1.59	5.6	NNW	348	
	12		4.60	7.1	3.65	7.5	2.99	7.3	1.97	6.5	NNW	327	
	14		4.70	8.9	3.86	8.5	3.10	8.8	1.90	7.0	NNW	340	
	16		* 5.24	8.7	3.82	8.9	3.07	9.2	2.00	7.5	NNW	335	
	18		4.93	10.6	* 3.88	9.5	* 3.15	9.6	* 2.04	7.7	NW	323	
	20		4.60	9.3	3.71	9.9	3.00	9.6	1.85	7.4	NNW	327	
	22		4.00	8.0	3.21	8.9	2.56	8.8	1.62	7.3	NNW	331	
	最大		5.24	8.7	3.88	9.5	3.15	9.6	2.04	7.7			
	平均		3.37	6.7	2.55	6.8	2.05	6.9	1.31	5.7			
	16	00		5.14	9.0	* 3.00	8.9	2.32	8.9	1.39	6.7	NNW	331
		02		* 5.36	8.4	3.00	8.8	* 2.41	8.6	* 1.53	7.4	NNW	331
		04		3.85	7.5	2.80	8.4	2.25	8.2	1.37	6.6	NNW	335
		06		3.20	7.2	2.34	8.2	1.91	8.3	1.22	6.5	NNW	335
		08		4.34	8.2	2.47	8.1	1.88	7.9	1.18	6.2	NNE	16
		10		2.64	7.7	2.27	7.7	1.81	7.5	1.14	6.4	NNE	20
		12		3.29	7.9	2.28	7.9	1.73	7.6	1.10	6.3	NNE	12
		14		2.21	8.6	1.98	7.6	1.60	7.7	1.02	6.3	NNE	25
16			2.89	8.1	1.95	7.7	1.50	7.4	0.90	5.8	NNE	25	
18			2.10	7.2	1.74	8.1	1.37	8.0	0.85	6.4	NNE	20	
20			2.73	9.1	1.93	8.8	1.45	8.6	0.85	6.5	NNE	12	
22			2.80	8.7	1.89	9.1	1.53	9.4	0.95	7.2	NNE	20	
最大			5.36	8.4	3.00	8.9	2.41	8.6	1.53	7.4			
平均			3.38	8.1	2.30	8.3	1.81	8.2	1.13	6.5			
17		00		2.92	8.6	2.32	8.0	1.92	7.2	1.21	5.6	NNE	20
		02		4.62	6.8	3.68	6.8	2.90	7.0	1.78	5.7		
		04		4.90	5.8	* 3.98	7.3	* 3.24	7.2	1.97	6.0	NNE	12
		06		* 5.59	7.3	3.91	7.7	3.06	7.5	* 1.98	6.3	NNE	16
		08		4.12	7.7	3.40	7.8	2.75	7.5	1.82	6.6	NNW	335
		10		3.31	7.1	2.62	6.9	2.08	7.1	1.29	5.8	NNW	340
		12		3.50	6.9	2.41	6.9	1.88	6.9	1.17	5.8	NNW	348
		14		2.56	6.6	2.08	6.9	1.69	7.0	1.04	5.6	NNW	331
	16		2.87	5.9	1.92	6.3	1.52	6.5	0.91	5.2	NNW	340	
	18		2.36	5.5	1.71	6.8	1.37	6.8	0.87	5.4	WNW	286	
	20		2.33	4.3	1.94	5.8	1.54	5.8	0.98	4.8	NNW	348	
	22		5.40	6.1	3.59	6.5	2.86	6.7	1.85	5.7	NNW	331	
	最大		5.59	7.3	3.98	7.3	3.24	7.2	1.98	6.3			
	平均		3.71	6.6	2.80	7.0	2.23	6.9	1.41	5.7			
	18	00		* 6.25	7.9	* 4.67	7.7	* 3.87	7.8	* 2.43	6.6	NNW	335
		02		4.81	7.1	4.07	7.6	3.27	7.6	2.08	6.5	NNW	335
		04		5.77	8.2	4.41	8.3	3.54	8.1	2.21	6.7	NW	323
		06		4.82	8.0	3.76	7.8	3.05	7.8	1.90	6.4	WNW	295
		08		4.28	7.6	3.36	7.9	2.74	7.6	1.72	6.1	NW	315
		10		5.82	8.4	4.13	8.7	3.15	8.2	1.90	6.3	NW	319
		12		5.40	7.8	3.95	8.1	3.26	8.5	2.03	6.7	NW	323
		14		3.89	8.1	3.26	8.5	2.68	7.9	1.72	6.3	NNW	331
16			4.60	8.8	3.34	8.5	2.64	8.0	1.65	6.5	NW	323	
18			4.18	9.8	3.15	8.3	2.51	8.4	1.58	6.6	NW	319	
20			4.79	8.6	2.85	7.8	2.21	7.6	1.39	6.2	NW	323	
22			3.90	8.6	2.85	8.4	2.29	8.6	1.48	7.1	N	8	
最大			6.25	7.9	4.67	7.7	3.87	7.8	2.43	6.6			
平均			4.88	8.2	3.65	8.1	2.93	8.0	1.84	6.5			
19		00		2.94	7.6	2.45	7.3	2.02	7.6	1.27	6.0	NW	323
		02		* 3.93	8.3	* 2.83	8.3	* 2.30	8.0	* 1.54	6.6	NW	323
		04		3.47	8.2	2.75	7.7	2.16	7.4	1.33	5.7	NNW	327
		06		3.79	6.4	2.48	6.9	1.94	7.2	1.22	5.7	NNW	340
		08		2.98	6.0	2.33	6.9	1.86	7.3	1.21	6.1	NNW	335
		10		2.57	7.3	2.19	7.5	1.74	7.5	1.10	6.1	WNW	295

	12	3.11	7.8	2.11	7.6	1.69	7.4	1.05	6.2	NNW	340
	14	2.64	6.3	1.98	7.4	1.60	7.3	1.03	5.8	NNE	16
	16	2.31	7.7	1.84	7.4	1.53	7.0	0.96	5.8	NNW	327
	18	2.44	6.9	1.75	7.4	1.35	7.2	0.85	6.0	NW	307
	20	1.87	6.6	1.60	7.1	1.33	7.0	0.83	5.9	NNW	327
	22	2.08	7.0	1.60	7.0	1.28	6.9	0.76	5.7	NW	311
	最大	3.93	8.3	2.83	8.3	2.30	8.0	1.54	6.6		
	平均	2.84	7.2	2.16	7.4	1.73	7.3	1.10	6.0		
20	00	1.84	6.7	1.36	6.5	1.08	6.3	0.64	4.8	NNW	340
	02	1.58	5.6	1.39	5.8	1.12	5.6	0.70	4.6	W	271
	04	1.52	5.7	1.20	6.1	0.97	6.1	0.62	5.2	NW	323
	06	1.53	5.4	1.22	6.0	1.02	5.8	0.66	4.8	WNW	295
	08	1.43	5.5	1.12	5.4	0.90	5.5	0.56	4.6	W	272
	10	1.50	5.2	1.16	5.7	0.96	5.8	0.59	4.8	NNW	335
	12	1.90	6.0	1.17	6.0	0.94	6.1	0.60	5.1	WNW	290
	14	1.61	5.6	1.19	5.9	0.91	5.8	0.57	4.9	W	278
	16	1.71	4.8	1.43	5.6	* 1.16	5.4	* 0.75	4.6	N	7
	18	* 2.00	5.9	* 1.46	5.5	* 1.16	5.4	0.74	4.7		
	20	1.90	5.4	1.35	5.0	1.07	5.2	0.68	4.6		
	22	1.58	4.9	1.23	5.3	0.98	5.2	0.62	4.6		
	最大	2.00	5.9	1.46	5.5	1.16	5.4	0.75	4.6		
	平均	1.68	5.6	1.27	5.7	1.02	5.7	0.64	4.8		
21	00	1.68	4.9	1.17	5.1	0.93	5.1	0.58	4.6		
	02	1.63	4.9	1.42	5.3	1.11	5.3	0.69	4.6		
	04	2.32	7.0	1.89	6.6	1.55	6.6	0.98	5.6	NW	307
	06	2.84	7.2	2.39	7.0	* 1.98	7.0	* 1.27	5.9	NW	319
	08	* 4.27	6.4	2.48	7.1	1.93	7.1	1.22	5.9	NW	323
	10	2.92	6.8	* 2.48	7.6	1.96	7.4	1.22	6.0	NW	311
	12	2.73	6.7	2.09	7.4	1.63	7.3	1.05	6.0	WNW	303
	14	2.32	7.8	1.84	7.1	1.47	6.8	0.92	5.3	WNW	299
	16	2.62	6.4	1.99	6.5	1.58	6.4	0.97	5.3	NW	307
	18	3.31	7.4	2.04	7.4	1.59	6.8	1.02	5.6	NW	323
	20	2.45	6.6	1.94	7.0	1.53	7.0	0.97	5.4	NW	319
	22	2.53	7.4	1.97	7.2	1.52	7.3	0.94	5.9	NW	323
	最大	4.27	6.4	2.48	7.6	1.98	7.0	1.27	5.9		
	平均	2.64	6.6	1.98	6.8	1.57	6.7	0.99	5.5		
22	00	2.19	8.5	1.81	7.0	1.43	7.3	0.93	6.1	NW	323
	02	* 2.63	7.7	* 2.03	7.7	* 1.63	7.8	* 1.04	6.4	NW	311
	04	2.41	7.6	1.98	7.6	1.54	7.7	0.99	6.7	NNW	335
	06	2.35	6.8	1.69	7.4	1.38	7.5	0.89	6.3	NNW	327
	08	1.78	7.2	1.59	7.6	1.29	7.5	0.82	6.4	NW	323
	10	1.89	7.5	1.54	7.4	1.23	7.3	0.77	5.9	NNW	331
	12	1.95	7.0	1.52	7.6	1.20	7.4	0.74	5.9	NNE	20
	14	1.64	7.0	1.40	7.2	1.11	7.0	0.69	5.3	NNE	25
	16	1.48	6.9	1.19	7.1	0.94	6.7	0.59	5.0	NW	319
	18	1.68	8.3	1.09	7.2	0.85	7.1	0.53	5.3	N	0
	20	1.44	5.5	1.14	7.3	0.90	6.9	0.55	4.9	NNE	16
	22	1.57	5.6	1.20	7.9	0.94	7.1	0.60	5.6	NNE	16
	最大	2.63	7.7	2.03	7.7	1.63	7.8	1.04	6.4		
	平均	1.92	7.1	1.52	7.4	1.20	7.3	0.76	5.8		
23	00	1.76	9.1	1.32	8.7	1.02	8.1	0.63	5.9	NNE	20
	02	1.42	7.7	1.08	7.9	0.88	7.4	0.54	5.6	NNE	12
	04	1.19	8.2	0.97	7.4	0.80	7.1	0.54	5.6	NNE	16
	06	1.34	6.9	1.03	6.9	0.85	6.7	0.54	5.3	NNE	20
	08	1.38	5.7	1.04	6.9	0.84	6.6	0.53	5.2	NNE	12
	10	1.27	5.1	1.01	6.5	0.82	6.7	0.53	5.4	NNE	12
	12	1.52	6.2	0.94	6.2	0.73	5.9	0.45	4.5	NNE	25
	14	1.87	3.7	1.21	3.9	0.92	4.2	0.59	3.8		
	16	2.47	5.6	* 2.13	5.1	* 1.72	5.2	* 1.10	4.7		
	18	2.32	4.4	1.88	5.2	1.50	5.2	0.93	4.5	NE	49
	20	2.70	5.8	1.94	5.6	1.49	5.5	0.93	4.7		
	22	* 2.80	5.6	1.92	5.8	1.56	5.8	1.01	5.0	WNW	290
	最大	2.80	5.6	2.13	5.1	1.72	5.2	1.10	4.7		
	平均	1.84	6.2	1.37	6.3	1.09	6.2	0.69	5.0		
24	00	2.62	6.2	2.18	5.8	1.73	5.7	1.08	4.9	WNW	282
	02	3.84	6.0	2.24	6.0	1.76	6.2	1.07	5.1	W	274

	04	2.86	5.7	2.41	6.1	1.92	6.1	1.20	5.1	NNW	327
	06	2.87	6.9	2.21	6.4	1.86	6.5	1.24	5.7	W	274
	08	2.75	6.5	2.12	6.3	1.71	6.5	1.15	5.4	NNE	12
	10	4.03	8.9	2.86	7.9	2.26	8.5	1.42	6.7	NW	311
	12	4.10	7.5	3.10	8.3	2.57	8.3	1.63	7.0	NW	323
	14	4.21	8.2	* 3.28	8.2	2.62	8.4	1.65	7.3	NW	323
	16	* 4.42	9.0	3.16	8.7	* 2.65	8.7	* 1.71	7.3	NNE	12
	18	3.89	8.2	2.73	8.3	2.13	8.2	1.36	6.8	NNW	335
	20	3.51	7.8	2.62	8.6	2.13	8.5	1.32	6.8	N	8
	22	3.90	7.4	2.46	8.6	1.93	8.5	1.20	6.6	NNE	16
	最大	4.42	9.0	3.28	8.2	2.65	8.7	1.71	7.3		
	平均	3.58	7.4	2.61	7.4	2.11	7.5	1.34	6.2		
25	00	2.60	7.6	2.28	8.1	* 1.89	8.3	* 1.18	6.6	NNE	16
	02	3.44	9.0	* 2.38	8.7	1.88	8.5	1.17	6.5	NNE	20
	04	* 3.72	8.0	2.29	8.3	1.78	8.4	1.02	6.1	N	8
	06	2.46	8.1	2.13	8.8	1.69	8.4	1.01	6.1	NNE	16
	08	2.32	7.7	1.82	7.7	1.46	7.8	0.91	6.5	NNE	20
	10	2.27	8.0	1.70	7.9	1.34	7.6	0.83	5.7	NNE	20
	12	2.23	6.9	1.44	7.3	1.18	7.3	0.74	5.6	NNE	20
	14	1.81	6.9	1.35	7.2	1.05	6.9	0.67	5.4	NNE	20
	16	1.75	6.8	1.17	7.0	0.95	6.9	0.59	5.3	NNE	20
	18	1.91	5.3	1.40	5.9	1.11	6.0	0.70	4.6	NNE	20
	20	1.90	5.6	1.39	5.9	1.11	5.8	0.72	4.8	NNE	16
	22	1.60	5.4	1.25	5.9	1.05	5.8	0.69	4.9	NNE	12
	最大	3.72	8.0	2.38	8.7	1.89	8.3	1.18	6.6		
	平均	2.33	7.1	1.72	7.4	1.37	7.3	0.85	5.7		
26	00	1.67	5.8	1.30	5.9	1.03	5.5	0.65	4.6		
	02	1.92	5.7	1.58	5.6	1.25	5.4	0.79	4.5	NW	317
	04	2.69	5.6	2.22	5.7	1.80	5.8	1.19	5.0	NNW	335
	06	2.84	5.7	2.19	5.8	1.81	5.9	1.20	5.1	NW	315
	08	2.61	5.6	2.01	5.8	1.64	5.6	1.05	4.8		
	10	3.44	5.9	2.58	6.1	2.01	6.3	1.29	5.3	WNW	295
	12	4.05	6.3	3.14	6.5	2.56	6.8	1.61	5.7	WNW	299
	14	4.95	7.1	* 3.32	6.6	* 2.62	7.1	1.62	5.9	NW	319
	16	* 5.28	7.8	3.24	7.2	2.61	7.2	* 1.67	6.2	NW	307
	18	3.68	7.4	2.85	7.3	2.24	7.3	1.37	5.6	NW	315
	20	3.21	7.7	2.57	7.2	2.09	7.2	1.38	6.0	NW	319
	22	3.59	7.1	2.57	6.9	2.08	6.7	1.34	5.6	NNW	327
	最大	5.28	7.8	3.32	6.6	2.62	7.1	1.67	6.2		
	平均	3.33	6.5	2.46	6.4	1.98	6.4	1.26	5.4		
27	00	3.54	7.6	2.81	7.0	2.21	6.9	1.39	5.8	NNW	327
	02	4.06	7.5	2.89	6.8	2.22	6.8	1.39	5.5	NW	323
	04	3.83	6.4	2.77	7.4	2.19	7.3	1.40	6.1	NW	319
	06	3.35	7.9	2.72	7.8	2.22	7.7	1.36	6.0	NW	307
	08	3.66	7.9	2.96	7.1	* 2.46	7.5	* 1.58	6.0	NW	323
	10	3.79	7.3	2.91	7.4	2.29	7.3	1.44	5.9	NNW	335
	12	3.45	7.2	2.64	7.4	2.15	7.4	1.36	6.1	NW	315
	14	* 4.12	8.3	* 3.04	8.0	2.42	7.9	1.49	6.5	NW	323
	16	3.19	5.9	2.75	7.4	2.29	7.7	1.42	6.0	WNW	299
	18	3.53	7.8	2.74	7.4	2.22	7.3	1.46	6.1	NNW	340
	20	2.94	7.4	2.59	7.2	2.03	6.9	1.27	5.7	NNE	16
	22	3.05	8.1	2.47	7.1	1.98	7.2	1.26	6.0	NNE	12
	最大	4.12	8.3	3.04	8.0	2.46	7.5	1.58	6.0		
	平均	3.54	7.4	2.77	7.3	2.22	7.3	1.40	6.0		
28	00	2.89	6.7	* 2.32	7.2	* 1.83	7.5	* 1.14	5.8	N	8
	02	* 3.26	7.1	2.20	7.3	1.74	7.1	1.13	5.9	NW	323
	04	2.39	6.7	1.92	7.2	1.54	7.0	0.99	5.9	NNE	25
	06	2.48	7.2	1.78	7.7	1.44	7.3	0.90	5.8	NNE	16
	08	2.21	6.6	1.80	7.3	1.48	7.6	0.97	6.2	NNE	12
	10	2.20	7.1	1.66	7.4	1.31	7.1	0.81	5.7	NNE	12
	12	2.06	6.8	1.58	7.2	1.27	7.0	0.79	5.5	NW	323
	14	1.59	6.9	1.35	6.8	1.10	6.8	0.71	6.0	NNE	33
	16	1.76	6.8	1.35	6.9	1.03	6.6	0.66	5.5	NNE	20
	18	1.52	7.6	1.25	7.0	1.00	6.8	0.60	5.3	NNE	16
	20	1.38	6.2	1.03	6.7	0.82	6.5	0.51	5.1	N	4
	22	1.42	7.8	1.01	6.5	0.79	6.7	0.50	5.1	NNE	25
	最大	3.26	7.1	2.32	7.2	1.83	7.5	1.14	5.8		

	平均	2.10	7.0	1.60	7.1	1.28	7.0	0.81	5.7		
29	00	1.22	7.3	0.97	6.5	0.76	6.2	0.46	4.6	NNE	20
	02	1.13	6.3	0.84	6.2	0.67	5.9	0.43	4.7	N	8
	04	1.15	6.0	0.87	5.8	0.70	5.5	0.44	4.4	NNW	345
	06	1.04	5.0	0.79	5.6	0.64	5.4	0.40	4.3		
	08	0.80	5.7	0.68	5.7	0.56	5.6	0.35	4.4	N	9
	10	0.82	5.4	0.64	4.9	0.52	4.8	0.33	4.0		
	12	1.15	4.3	0.75	4.4	0.59	4.6	0.37	3.8	NNE	21
	14	1.24	3.9	* 1.01	3.9	* 0.80	4.2	* 0.50	3.7	NNW	338
	16	* 1.45	3.7	0.97	4.1	0.75	4.2	0.49	3.8	NW	311
	18	1.06	5.3	0.80	4.1	0.64	4.1	0.40	3.6	NNW	348
	20	0.96	3.8	0.64	4.1	0.50	4.3	0.32	3.6	NNW	348
	22	0.72	3.3	0.55	4.2	0.44	4.2	0.28	3.6	W	273
	最大	1.45	3.7	1.01	3.9	0.80	4.2	0.50	3.7		
	平均	1.06	5.0	0.79	5.0	0.63	4.9	0.40	4.0		
月最大		9.39	10.9	7.04	10.5	5.79	10.6	3.71	8.3		
起時		0122		0122		0122		0122			
平均		3.21	7.1	2.44	7.2	1.95	7.2	1.23	5.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

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

日	時	H max	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	0.72	5.0	0.49	4.3	0.40	4.4	0.25	3.6	N	9
	02	0.67	4.8	0.52	4.3	0.42	4.4	0.26	3.8		
	04	0.73	4.0	0.48	4.4	0.38	4.4	0.23	3.6	NW	322
	06	0.68	3.8	0.51	4.5	0.40	4.5	0.25	3.8	N	358
	08	0.74	4.0	0.48	4.4	0.38	4.4	0.24	3.7	NE	47
	10	0.49	3.9	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.7		
	12	0.56	3.7	0.39	4.3	0.31	4.4	0.20	3.3	NNE	29
	14	0.68	3.5	0.45	3.5	0.36	3.7	0.24	3.2	N	4
	16	* 0.88	2.5	0.54	3.4	* 0.44	3.7	0.28	3.1	NNE	29
	18	0.67	3.0	* 0.55	3.5	0.44	3.5	0.28	3.0		
	20	0.56	3.3	0.43	3.6	0.34	3.9	0.22	3.2		
	22	0.79	3.4	* 0.55	3.5	0.43	3.7	* 0.28	3.2	NNW	327
	最大	0.88	2.5	0.55	3.5	0.44	3.7	0.28	3.2		
	平均	0.68	3.7	0.48	4.0	0.39	4.1	0.25	3.4		
02	00	0.89	3.8	0.67	3.6	0.52	3.7	0.32	3.3	NE	40
	02	1.45	4.4	0.94	4.0	0.74	4.0	0.46	3.7	WNW	297
	04	1.41	4.2	0.97	4.3	0.78	4.3	0.52	3.9	N	357
	06	1.60	3.7	1.17	4.1	0.92	4.3	0.60	3.9	N	3
	08	2.09	4.4	1.66	4.5	1.31	4.7	0.84	4.3	N	10
	10	2.33	5.2	1.66	5.2	1.30	5.1	0.81	4.5	WNW	295
	12	2.08	5.3	1.60	5.3	1.27	5.4	0.78	4.6	NE	55
	14	2.39	5.5	1.70	5.8	1.32	5.7	0.84	4.9	NNE	29
	16	* 2.91	5.4	2.02	5.3	1.59	5.5	1.01	4.8		
	18	2.85	6.0	2.07	5.8	1.70	5.8	* 1.15	5.2	NE	37
	20	2.76	6.1	* 2.27	5.9	* 1.83	5.9	1.14	5.0		
	22	2.66	6.0	2.25	6.1	1.80	6.2	1.13	5.3	NNE	12
	最大	2.91	5.4	2.27	5.9	1.83	5.9	1.15	5.2		
	平均	2.12	5.0	1.58	5.0	1.26	5.1	0.80	4.5		
03	00	* 3.07	6.5	* 2.30	6.3	* 1.87	6.3	* 1.21	5.6	NE	49
	02	2.65	5.6	2.21	5.9	1.73	5.9	1.12	5.2	NE	49
	04	2.80	6.6	2.22	6.0	1.73	5.9	1.07	4.9	NE	53
	06	2.83	6.9	2.19	5.9	1.72	6.0	1.12	5.2	NE	53
	08	2.92	6.5	2.16	6.3	1.74	6.2	1.11	5.4		
	10	2.43	6.1	1.84	6.2	1.54	6.4	0.99	5.5	NNE	25
	12	2.63	6.6	2.04	7.1	1.65	6.9	1.02	5.4	NNE	29
	14	2.76	6.6	2.14	6.8	1.75	6.5	1.12	5.5	NNE	29
	16	2.86	6.1	2.26	6.3	1.83	6.4	1.15	5.4	NNW	340
	18	2.08	5.2	1.65	6.4	1.39	6.1	0.90	5.0	NNW	340
	20	1.89	6.7	1.45	5.8	1.21	5.8	0.73	4.7	NNE	20
	22	1.61	5.6	1.33	6.0	1.09	5.9	0.70	4.8	NNE	33
	最大	3.07	6.5	2.30	6.3	1.87	6.3	1.21	5.6		
	平均	2.54	6.3	1.98	6.3	1.60	6.2	1.02	5.2		
04	00	1.34	6.3	1.10	5.8	0.92	5.7	0.60	4.5	NNE	20
	02	1.40	6.4	1.17	6.0	0.95	5.8	0.59	4.8	NNE	12
	04	1.73	5.0	1.09	5.4	0.88	5.4	0.56	4.3		
	06	1.63	6.1	1.30	5.7	1.00	5.5	0.62	4.4	NE	51
	08	1.45	6.3	1.20	5.5	0.95	5.6	0.61	4.4		
	10	1.65	5.6	1.35	4.9	1.05	5.1	0.66	4.3	NE	44
	12	1.87	4.5	1.27	5.0	1.01	4.8	0.66	4.1	NNE	22
	14	* 2.25	4.7	* 1.38	4.5	* 1.09	4.6	* 0.71	4.1	N	2
	16	1.61	5.3	1.28	4.7	1.00	4.7	0.65	4.1	NE	49
	18	1.52	7.0	1.10	5.1	0.86	5.1	0.53	4.1	WNW	295
	20	1.43	5.6	1.10	5.3	0.91	5.2	0.58	4.3	WNW	292
	22	1.70	5.1	1.26	5.3	1.01	5.4	0.65	4.7		
	最大	2.25	4.7	1.38	4.5	1.09	4.6	0.71	4.1		

	平均	1.63	5.7	1.22	5.3	0.97	5.2	0.62	4.3		
05	00	1.76	4.8	1.27	5.5	1.02	5.5	0.65	4.7	NNW	330
	02	1.70	5.5	1.28	5.3	1.01	5.3	0.63	4.5		
	04	1.93	4.7	1.30	5.4	1.04	5.4	0.64	4.4	WNW	291
	06	1.76	4.6	1.30	5.5	1.03	5.6	0.66	4.7		
	08	1.57	5.3	1.26	5.4	1.01	5.5	0.64	4.9	NW	323
	10	* 2.21	6.4	* 1.57	6.0	1.19	6.0	0.76	5.1	NNE	12
	12	1.73	6.0	1.44	5.7	1.17	5.7	0.73	5.0	NE	37
	14	1.86	5.3	1.54	6.0	* 1.27	5.8	* 0.83	5.1	NE	41
	16	1.79	6.3	1.41	5.4	1.14	5.4	0.70	4.5	NNE	17
	18	1.70	5.5	1.27	5.7	1.04	5.8	0.68	4.9	NE	45
	20	1.66	6.7	1.27	5.9	1.00	5.8	0.66	5.2	NNE	29
	22	1.71	6.0	1.35	5.7	1.04	5.9	0.64	5.0	N	4
	最大	2.21	6.4	1.57	6.0	1.27	5.8	0.83	5.1		
	平均	1.78	5.6	1.36	5.6	1.08	5.6	0.69	4.8		
06	00	* 1.87	6.7	1.33	6.1	1.06	6.1	0.66	4.9	NNE	29
	02	1.58	6.6	1.23	6.6	0.99	6.3	0.61	4.9	NNW	348
	04	1.62	5.9	1.09	5.9	0.88	6.0	0.56	5.0	N	4
	06	1.30	5.8	1.00	5.7	0.78	5.9	0.51	5.0	N	352
	08	1.46	6.3	1.09	6.5	0.87	6.4	0.57	5.4	NNW	340
	10	1.41	6.8	1.15	6.8	0.90	6.7	0.56	5.5	NNW	344
	12	1.76	6.0	1.07	6.5	0.83	6.4	0.53	5.4	NNE	12
	14	1.49	6.8	0.98	6.7	0.79	6.4	0.50	4.8	NNE	12
	16	1.52	6.5	1.07	6.3	0.86	6.0	0.54	4.5	NNW	348
	18	1.20	4.3	0.96	6.1	0.79	5.6	0.52	4.3	WNW	290
	20	1.22	5.7	0.91	6.3	0.75	5.9	0.49	4.6	NNW	344
	22	1.75	4.4	* 1.34	4.9	* 1.09	5.0	* 0.71	4.5	NE	53
	最大	1.87	6.7	1.34	4.9	1.09	5.0	0.71	4.5		
	平均	1.52	6.0	1.10	6.2	0.88	6.1	0.56	4.9		
07	00	3.41	5.2	2.60	5.8	2.11	6.1	1.34	5.3	W	274
	02	4.57	6.8	3.15	7.0	2.61	6.8	1.72	5.8	W	274
	04	* 5.19	8.0	* 4.13	7.8	* 3.27	7.9	* 2.13	6.8	WNW	303
	06	4.52	7.5	3.85	8.3	3.15	8.6	1.90	6.9	NW	311
	08	4.06	8.5	3.20	8.5	2.61	8.5	1.66	6.8	WNW	299
	10	3.52	7.4	2.98	8.5	2.45	8.5	1.54	6.8	WNW	295
	12	3.60	8.6	2.79	8.2	2.31	8.4	1.41	6.5	WNW	290
	14	2.58	7.8	2.18	7.4	1.78	7.7	1.15	6.4	NW	307
	16	2.68	8.0	2.17	7.5	1.79	7.7	1.11	6.3	W	270
	18	3.47	7.2	2.43	7.9	1.93	7.7	1.27	6.9	NNE	12
	20	3.66	8.1	2.37	7.8	1.81	7.9	1.17	7.0	NNE	20
	22	2.74	9.5	2.16	8.4	1.73	8.4	1.05	6.8	NNW	340
	最大	5.19	8.0	4.13	7.8	3.27	7.9	2.13	6.8		
	平均	3.67	7.7	2.83	7.8	2.30	7.9	1.45	6.5		
08	00	3.14	8.4	2.29	8.8	1.74	8.6	1.10	7.0	N	0
	02	* 3.85	8.7	* 2.33	8.5	1.79	8.6	1.10	7.0	NNE	20
	04	2.68	9.0	2.19	8.9	* 1.81	8.9	* 1.18	7.6	N	356
	06	2.37	9.4	1.94	8.7	1.60	8.9	1.04	7.2	N	4
	08	2.56	9.3	1.99	9.3	1.53	9.0	0.95	7.1	N	8
	10	2.53	9.9	1.98	9.5	1.66	9.3	1.05	7.6	N	0
	12	2.03	8.7	1.73	8.8	1.41	8.7	0.84	6.0	N	8
	14	2.14	8.2	1.75	9.5	1.44	8.8	0.90	6.6	NNE	12
	16	2.15	8.0	1.62	8.8	1.31	8.7	0.78	6.3	NNE	12
	18	1.96	8.6	1.52	8.3	1.26	8.4	0.78	6.7	N	8
	20	2.06	9.3	1.80	9.4	1.46	9.3	0.90	7.3	NNE	12
	22	1.86	7.1	1.40	8.1	1.16	8.5	0.77	7.1	NNE	16
	最大	3.85	8.7	2.33	8.5	1.81	8.9	1.18	7.6		
	平均	2.44	8.7	1.88	8.9	1.51	8.8	0.95	7.0		
09	00	1.90	8.9	1.36	8.1	1.06	8.0	0.68	6.3	N	4
	02	1.91	7.4	1.40	8.1	1.14	7.9	0.72	6.2	N	0
	04	1.57	8.1	1.26	8.1	1.02	7.2	0.65	5.6	N	8
	06	1.80	8.1	1.23	7.0	0.98	6.6	0.63	5.4	N	4
	08	1.69	7.2	1.27	6.7	1.01	6.9	0.64	5.2	NNE	16
	10	2.17	5.9	1.57	5.5	1.31	5.6	0.85	4.5	W	273
	12	2.51	4.9	1.61	5.1	1.29	5.4	0.85	4.6	NNW	330
	14	2.28	5.3	1.53	5.2	1.21	5.2	0.74	4.3		
	16	2.02	4.6	1.51	4.9	1.24	5.1	0.81	4.6	WNW	301
	18	2.18	5.8	1.80	5.4	1.49	5.3	0.96	4.7	N	4
	20	2.36	5.6	* 1.95	5.4	* 1.54	5.5	0.99	4.7		
	22	* 2.82	5.1	1.93	5.1	1.54	5.4	* 1.02	4.8		

		最大	2.82	5.1	1.95	5.4	1.54	5.5	1.02	4.8		
		平均	2.10	6.4	1.54	6.2	1.24	6.2	0.80	5.1		
10	00	* 2.89	5.1	* 1.97	5.2	* 1.54	5.2	0.97	4.6	N	355	
	02	2.67	5.1	1.91	5.2	* 1.54	5.2	* 0.99	4.7	WNW	283	
	04	1.91	5.3	1.60	5.1	1.31	5.3	0.86	4.5	NNE	27	
	06	1.83	5.0	1.46	5.0	1.18	5.1	0.77	4.4	WNW	288	
	08	1.71	5.1	1.29	4.9	1.06	4.9	0.67	4.3	NW	314	
	10	1.91	4.9	1.27	4.8	1.02	4.9	0.63	4.1	N	10	
	12	1.25	5.2	1.07	5.0	0.88	5.0	0.56	4.3	W	279	
	14	1.45	4.9	1.14	5.2	0.92	5.1	0.58	4.4	NNE	27	
	16	1.19	5.0	0.96	4.9	0.79	5.1	0.51	4.3	WNW	296	
	18	1.27	4.8	1.05	5.2	0.83	5.2	0.53	4.5	WNW	290	
	20	1.34	4.6	0.88	5.4	0.70	5.3	0.44	4.3	N	1	
	22	1.62	5.7	0.97	5.6	0.78	5.5	0.49	4.5	NNW	336	
	最大	2.89	5.1	1.97	5.2	1.54	5.2	0.99	4.7			
	平均	1.75	5.1	1.30	5.1	1.05	5.2	0.67	4.4			
	11	00	1.17	5.8	0.96	5.6	0.76	5.7	0.47	4.6	NW	319
		02	1.40	5.4	1.12	5.7	0.92	5.8	0.59	4.6	N	4
		04	1.58	6.2	1.09	5.8	0.86	5.8	0.54	4.9	N	356
		06	1.34	5.7	1.14	5.9	0.92	5.9	0.58	5.0	NNE	12
		08	1.33	4.7	1.11	5.4	0.91	5.7	0.59	4.8	NNE	16
		10	1.30	4.7	1.02	5.4	0.80	5.2	0.50	4.1		
		12	1.22	6.0	0.93	5.2	0.77	5.2	0.50	4.2	NE	50
		14	1.47	4.3	1.20	4.1	1.00	4.3	0.67	3.9	WNW	282
16		2.63	6.1	2.05	5.1	1.69	5.3	1.11	4.6			
18		4.84	5.6	3.39	7.0	2.72	6.8	1.72	5.7	WNW	282	
20		6.56	7.4	4.98	8.3	3.97	8.6	2.58	7.1	NW	307	
22		* 7.28	8.7	* 5.73	9.7	* 4.60	9.9	* 2.79	8.0	NW	307	
最大		7.28	8.7	5.73	9.7	4.60	9.9	2.79	8.0			
平均		2.68	5.9	2.06	6.1	1.66	6.2	1.05	5.1			
12		00	5.30	9.8	4.61	9.2	3.80	9.4	2.36	7.3	NW	311
		02	7.13	10.8	5.86	10.0	4.92	10.0	3.25	8.5	NW	311
		04	8.93	9.1	6.91	9.7	5.68	10.7	* 3.62	8.4	NW	311
		06	* 10.36	9.4	* 7.97	11.2	* 5.88	11.0	3.55	8.6	NW	311
		08	8.81	12.1	6.44	11.0	5.25	10.9	3.30	8.4	NW	307
		10	8.36	10.2	6.48	10.9	5.29	10.7	3.31	8.4	NW	315
		12	8.85	9.4	6.59	10.4	5.23	10.2	3.27	8.1	NW	323
		14	8.33	10.5	5.80	10.5	4.56	9.7	2.84	7.6	NNW	327
	16	7.26	10.0	5.73	9.8	4.57	9.4	2.96	7.7	NNW	335	
	18	6.62	9.1	4.68	9.5	3.88	9.2	2.47	7.3	NNW	335	
	20	7.43	8.9	4.89	9.6	3.97	9.4	2.48	7.4	NW	311	
	22	6.65	9.5	4.89	9.7	3.78	9.3	2.39	7.2	N	4	
	最大	10.36	9.4	7.97	11.2	5.88	11.0	3.62	8.4			
	平均	7.84	9.9	5.90	10.1	4.73	10.0	2.98	7.9			
	13	00	* 5.87	9.9	* 4.75	9.6	* 3.78	9.2	* 2.37	7.3	NW	311
		02	5.11	9.9	4.05	9.5	3.39	9.3	2.20	7.7	N	4
		04	4.53	8.2	3.77	9.2	2.95	8.8	1.86	7.1	NNE	12
		06	5.01	9.0	3.71	9.0	2.92	8.4	1.86	6.9	NNE	16
		08	3.84	9.1	3.10	7.9	2.44	8.3	1.50	6.3	NNE	16
		10	4.21	8.2	3.03	7.9	2.44	8.0	1.53	6.3	NNE	16
		12	4.18	7.6	2.95	7.7	2.19	8.0	1.38	6.7	N	8
		14	2.94	7.1	2.24	7.4	1.87	7.4	1.23	6.3	NNE	16
16		3.07	8.4	2.38	7.1	1.87	7.1	1.12	5.7	NNE	20	
18		2.44	7.1	1.85	6.8	1.54	7.2	0.97	5.7	NNE	20	
20		2.50	6.3	1.92	6.9	1.55	7.1	1.01	5.9	NNE	20	
22		2.68	6.6	1.71	6.6	1.35	6.7	0.83	5.4	NNE	12	
最大		5.87	9.9	4.75	9.6	3.78	9.2	2.37	7.3			
平均		3.87	8.1	2.96	8.0	2.36	8.0	1.49	6.4			
14		00	1.90	6.5	1.50	6.5	1.17	6.4	0.72	5.3	NW	315
		02	1.72	5.9	1.36	6.7	1.07	6.3	0.67	5.1	NNW	335
		04	1.38	6.2	1.21	6.6	0.96	6.7	0.58	5.0	NNW	331
		06	1.48	6.6	1.16	6.7	0.91	6.4	0.56	5.3	NNW	335
		08	1.14	6.5	0.98	6.6	0.78	6.5	0.49	5.4	NNW	331
		10	1.10	5.7	0.83	6.2	0.67	6.0	0.42	4.7	NNE	20
		12	1.08	5.7	0.78	5.8	0.61	6.0	0.38	4.5	NE	37
		14	0.89	4.9	0.67	5.7	0.55	5.1	0.35	3.9	NNE	25

	16	1.49	3.5	0.99	4.3	0.78	4.5	0.50	3.9	NE	40
	18	1.11	5.8	0.93	5.1	0.75	5.2	0.48	4.2	WNW W	286 274
	20	1.68	4.9	1.33	5.6	1.04	5.7	0.66	5.2		
	22	* 2.30	5.3	* 1.82	6.1	* 1.46	6.1	* 0.92	5.4		
	最大	2.30	5.3	1.82	6.1	1.46	6.1	0.92	5.4		
		1.44	5.6	1.13	6.0	0.90	5.9	0.56	4.8		
	15	00	3.33	5.8	2.37	5.8	1.91	6.2	1.21	W	270
		02	3.60	8.2	* 2.73	7.0	* 2.23	6.7	* 1.39	W	274
		04	* 3.64	6.9	2.58	7.1	2.12	7.2	1.38	NW	307
		06	3.32	7.1	2.63	7.1	2.16	7.2	1.37	NW	315
		08	3.57	7.5	2.71	7.3	2.14	7.3	1.34	WNW	282
		10	2.89	6.6	2.39	7.5	1.93	7.3	1.21	NW	315
		12	2.95	7.0	2.22	6.6	1.76	6.6	1.05	NW	311
		14	2.61	7.4	2.04	7.0	1.66	6.7	1.02	WNW	286
		16	2.83	6.2	2.11	6.6	1.68	6.8	1.08	NW	319
		18	2.92	5.8	2.18	6.9	1.65	6.7	1.00	W	278
		20	2.39	7.2	2.00	7.2	1.60	7.3	1.02	NW	319
		22	2.36	5.9	1.82	7.0	1.47	7.1	0.96	NNW	327
	最大	3.64	6.9	2.73	7.0	2.23	6.7	1.39	5.7		
		3.03	6.8	2.32	6.9	1.86	6.9	1.17	5.7		
16	00	* 2.64	7.2	* 1.93	7.2	* 1.53	7.1	0.97	6.0	NW	311
	02	2.38	7.1	1.83	7.1	1.49	7.0	0.97	6.0	NW	323
	04	2.47	7.2	1.83	7.3	1.50	7.3	* 0.98	6.3	N	8
	06	2.35	6.7	1.91	7.2	1.50	7.1	0.92	6.1	NNW	335
	08	2.23	7.1	1.64	6.9	1.31	7.1	0.86	6.3	N	4
	10	1.96	6.8	1.48	6.8	1.18	6.9	0.76	5.8	NNE	12
	12	2.38	6.6	1.48	7.0	1.14	7.0	0.72	5.9	NW	315
	14	1.56	6.8	1.17	6.6	0.93	6.4	0.57	5.2	N	352
	16	1.57	6.8	1.07	6.6	0.84	6.4	0.54	5.4	NW	323
	18	1.11	6.3	0.88	6.5	0.72	6.5	0.46	5.4	NNE	12
17	20	1.14	6.8	0.85	6.4	0.69	6.3	0.42	4.9	NNW	348
	22	1.02	6.5	0.70	6.5	0.57	6.5	0.36	5.2	NNE	16
	最大	2.64	7.2	1.93	7.2	1.53	7.1	0.98	6.3		
		1.90	6.8	1.40	6.8	1.12	6.8	0.71	5.7		
	00	0.76	5.9	0.61	6.3	0.48	6.3	0.28	4.5	NNE	16
	02	0.69	6.3	0.54	5.9	0.43	6.0	0.27	4.6	NE	37
	04	0.93	6.1	* 0.77	5.4	* 0.63	5.5	* 0.39	4.7	NW	326
	06	1.03	4.6	0.67	5.0	0.55	4.9	0.36	4.2	WNW	282
	08	0.91	5.2	0.68	5.3	0.54	5.3	0.34	4.3	N	354
	10	* 1.04	5.4	0.75	5.5	0.59	5.6	0.36	4.4		
	12	0.81	4.3	0.64	5.1	0.51	5.0	0.32	4.0	NNE	32
18	14	0.80	5.5	0.63	4.6	0.52	4.5	0.33	3.7	NNW	342
	16	0.89	5.0	0.63	4.8	0.49	4.6	0.31	3.7	NW	309
	18	0.85	4.0	0.55	4.3	0.46	4.3	0.30	3.6	NNW	339
	20	0.78	4.3	0.49	5.0	0.40	4.8	0.26	3.9	NNW	339
	22	0.67	4.2	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.6	NNE	14
	最大	1.04	5.4	0.77	5.4	0.63	5.5	0.39	4.7		
		0.85	5.1	0.62	5.2	0.50	5.1	0.31	4.1		
	00	0.62	4.6	0.43	5.1	0.35	4.8	0.23	3.8	N	353
	02	0.68	5.3	0.44	4.6	0.35	4.5	0.23	3.5		
	04	0.73	4.0	0.49	4.2	0.39	4.3	0.25	3.4		
19	06	0.67	4.1	0.51	3.9	0.40	4.1	0.26	3.5	NW	308
	08	0.96	4.4	0.59	5.2	0.45	5.0	0.28	4.0	N	359
	10	0.93	5.5	0.64	5.1	0.50	5.1	0.31	4.0		
	12	1.05	5.3	0.78	4.8	0.61	4.8	0.40	4.2		
	14	1.14	5.1	0.86	4.7	0.67	4.8	0.42	4.0	NW	313
	16	* 1.38	3.3	1.01	4.6	0.78	4.7	0.50	4.0	NE	36
	18	1.11	4.2	0.93	4.5	0.77	4.6	* 0.51	4.0	NW	315
	20	1.36	5.0	0.90	4.9	0.72	4.7	0.46	4.0	WNW	301
	22	1.32	4.4	* 1.02	5.9	* 0.79	6.1	0.47	4.5	NW	315
	最大	1.38	3.3	1.02	5.9	0.79	6.1	0.51	4.0		
		1.00	4.6	0.72	4.8	0.57	4.8	0.36	3.9		
19	00	2.12	6.8	1.74	6.9	1.40	6.6	0.93	5.2	NW	319
	02	4.86	8.5	* 3.90	7.9	* 3.16	7.8	1.99	6.5	NNW	331
	04	4.72	9.4	3.61	7.9	3.06	7.9	* 2.02	6.5	NNE	12
	06	* 5.07	8.8	3.54	8.4	2.90	7.7	1.84	6.4	NNW	335
	08	4.23	8.6	3.57	8.3	2.96	8.0	1.83	6.5	NNE	12
	10	3.57	7.6	2.86	8.1	2.33	7.7	1.45	6.1	NNE	16

	12	4.01	8.0	3.08	8.1	2.43	8.0	1.52	6.5	NNE	12
	14	3.86	7.7	2.82	7.7	2.21	8.0	1.39	6.7	NNE	16
	16	3.35	7.4	2.47	7.5	2.09	7.6	1.33	6.2	NNE	12
	18	3.01	6.3	2.25	7.8	1.83	7.6	1.14	6.1	NNW	340
	20	2.66	7.1	2.10	7.4	1.78	7.6	1.17	6.3	NW	323
	22	2.73	7.8	2.08	7.6	1.62	7.4	1.00	5.8	N	0
	最大	5.07	8.8	3.90	7.9	3.16	7.8	2.02	6.5		
	平均	3.68	7.8	2.84	7.8	2.31	7.7	1.47	6.2		
20	00	2.09	7.2	1.77	7.5	1.43	7.0	0.92	5.5	NNW	331
	02	2.43	7.6	1.81	7.0	1.44	7.3	0.90	5.5	N	356
	04	3.42	7.9	2.67	7.9	2.06	7.8	1.22	6.2	NW	311
	06	* 4.29	8.6	2.64	8.2	2.07	7.7	1.28	6.1	NNW	340
	08	3.71	7.4	2.74	8.3	2.18	7.9	1.37	6.5	NNW	335
	10	2.63	8.5	2.17	8.0	1.76	7.6	1.06	5.8	NNW	327
	12	2.75	8.6	2.14	7.5	1.72	7.2	1.07	5.5	NNW	335
	14	3.28	6.4	2.04	7.1	1.60	6.8	0.98	5.1	NNW	348
	16	2.61	5.3	2.03	6.6	1.65	6.3	1.02	5.3	NNW	327
	18	2.83	7.3	2.28	6.9	1.82	6.9	1.20	5.9	NNW	335
	20	3.04	6.3	2.46	7.5	2.07	7.4	1.34	5.9	NW	323
	22	3.86	7.3	* 2.85	7.1	* 2.19	6.7	* 1.40	5.5	NNW	335
	最大	4.29	8.6	2.85	7.1	2.19	6.7	1.40	5.5		
	平均	3.08	7.4	2.30	7.5	1.83	7.2	1.15	5.7		
21	00	3.00	7.3	2.41	6.8	1.99	7.0	1.29	5.8	NNW	340
	02	3.18	8.4	2.70	6.9	2.17	7.4	1.37	6.2	NNW	327
	04	3.59	6.4	2.95	7.5	2.38	7.4	1.54	6.1	NNW	327
	06	3.82	8.3	2.84	7.5	2.26	7.6	1.42	6.1	NW	319
	08	3.34	9.2	2.64	7.4	2.18	7.3	1.35	5.7	NNW	340
	10	3.66	6.5	2.64	6.9	2.14	7.2	1.39	5.9	NNW	348
	12	* 4.12	6.5	* 2.97	7.0	* 2.41	7.0	* 1.55	5.8	NNW	335
	14	3.33	7.6	2.81	7.3	2.29	7.1	1.46	5.8	NNW	331
	16	3.83	7.5	2.74	7.4	2.20	7.2	1.39	6.0	NNW	344
	18	3.80	7.5	2.84	7.6	2.30	7.4	1.46	6.2	NW	319
	20	3.09	7.8	2.45	7.8	1.94	7.4	1.23	6.4	NNW	331
	22	2.79	7.9	2.12	7.9	1.71	7.5	1.10	6.3	NNW	331
	最大	4.12	6.5	2.97	7.0	2.41	7.0	1.55	5.8		
	平均	3.46	7.6	2.68	7.3	2.16	7.3	1.38	6.0		
22	00	2.42	8.8	1.95	7.9	1.58	7.5	0.99	6.3	NW	319
	02	2.08	6.9	1.84	6.9	1.49	7.1	0.90	5.7	NW	311
	04	2.70	5.9	2.10	6.9	1.64	6.6	1.02	5.3	NNW	327
	06	* 3.31	5.0	2.20	6.8	1.77	6.6	1.15	5.6	NW	323
	08	2.90	6.5	2.17	6.7	1.75	6.7	1.07	5.4	NW	311
	10	2.66	6.1	2.28	6.5	1.82	6.6	1.16	5.5	W	274
	12	2.59	6.4	2.16	6.7	1.71	6.4	1.02	5.1	WNW	282
	14	3.14	6.8	* 2.55	6.8	* 2.09	7.2	* 1.44	6.4	WNW	290
	16	3.13	6.8	2.50	7.0	1.97	6.9	1.25	5.6	W	278
	18	3.23	5.1	2.21	7.0	1.77	7.0	1.09	5.6	W	270
	20	2.26	5.9	1.90	7.2	1.53	6.9	0.93	5.3	W	270
	22	2.26	7.2	1.66	7.3	1.31	6.9	0.83	5.5	W	270
	最大	3.31	5.0	2.55	6.8	2.09	7.2	1.44	6.4		
	平均	2.72	6.5	2.13	7.0	1.70	6.9	1.07	5.6		
23	00	2.46	7.9	1.67	7.1	1.36	7.1	0.86	5.8	WNW	303
	02	2.40	6.9	1.91	7.0	1.48	7.4	0.92	5.9	NW	315
	04	2.71	7.6	2.16	7.7	1.70	7.5	1.06	6.4	WNW	299
	06	2.51	8.0	1.86	7.8	1.48	7.6	0.90	6.1	WNW	290
	08	1.93	7.9	1.61	7.8	1.32	7.7	0.83	6.0	WNW	290
	10	1.69	6.2	1.43	7.0	1.16	7.3	0.73	5.7	NW	311
	12	2.51	7.1	1.55	6.9	1.22	6.3	0.77	4.9	NNW	331
	14	1.96	4.4	1.35	5.4	1.11	5.4	0.72	4.4	NNW	333
	16	2.62	4.9	2.02	5.0	1.60	5.2	1.04	4.8	NNW	331
	18	* 4.00	5.2	2.56	5.4	2.03	5.6	1.26	4.9	NE	52
	20	3.95	5.1	* 3.09	6.1	* 2.52	6.2	* 1.61	5.6	NE	37
	22	3.57	5.8	3.05	6.4	2.48	6.6	1.58	6.1	NE	53
	最大	4.00	5.2	3.09	6.1	2.52	6.2	1.61	5.6		
	平均	2.69	6.4	2.02	6.6	1.62	6.7	1.02	5.6		
24	00	* 3.35	7.0	* 2.66	6.9	* 2.00	7.1	* 1.24	6.0	NE	45
	02	2.73	6.0	2.25	7.0	1.84	6.9	1.17	6.1	NE	37

	04	2.55	5.6	1.87	6.9	1.51	7.0	0.98	5.6	NE	37
	06	2.24	6.5	1.73	6.4	1.41	6.3	0.88	4.9	NE	41
	08	2.05	5.0	1.57	5.1	1.25	5.1	0.76	4.2		
	10	2.58	5.8	1.68	5.6	1.36	5.6	0.86	4.5		
	12	2.28	5.6	1.73	5.8	1.47	5.7	0.97	4.8	NNE	29
	14	2.45	6.1	2.07	6.1	1.64	5.9	1.01	4.8	N	8
	16	2.87	6.8	2.17	5.9	1.73	5.9	1.13	5.1	NNE	12
	18	2.50	7.0	2.06	6.5	1.66	6.3	1.02	5.2	NNE	16
	20	2.88	6.4	2.08	6.5	1.57	6.4	0.99	5.4	NNE	16
22	3.24	6.2	1.72	6.7	1.37	6.4	0.87	5.4	NNE	20	
最大											
	平均	3.35	7.0	2.66	6.9	2.00	7.1	1.24	6.0		
		2.64	6.2	1.97	6.3	1.57	6.2	0.99	5.2		
25	00	2.07	7.0	1.52	6.3	1.19	6.5	0.76	5.3	N	8
	02	2.40	4.9	1.70	5.9	1.33	5.8	0.83	4.7	NNE	20
	04	2.07	6.1	1.56	5.9	1.22	5.8	0.77	4.7	NNW	344
	06	1.89	6.3	1.44	5.8	1.17	5.7	0.75	4.6	N	8
	08	2.25	5.3	1.71	5.4	1.37	5.3	0.85	4.7		
	10	4.20	7.5	2.96	6.7	2.32	6.3	1.45	5.3	W	262
	12	5.94	9.7	* 4.72	9.5	* 3.76	9.0	* 2.38	7.3	WNW	295
	14	* 5.96	8.9	4.32	9.5	3.43	9.1	2.13	7.2	WNW	299
	16	4.12	9.2	3.41	8.6	2.78	9.0	1.77	7.1	WNW	290
18	3.51	7.6	2.99	8.8	2.33	8.8	1.49	7.0	WNW	286	
20	3.78	8.5	2.70	8.5	2.20	8.3	1.45	6.6	WNW	295	
22	3.12	7.6	2.47	7.9	2.02	8.2	1.21	6.4	WNW	286	
最大											
	平均	5.96	8.9	4.72	9.5	3.76	9.0	2.38	7.3		
		3.44	7.4	2.63	7.4	2.09	7.3	1.32	5.9		
26	00	3.39	6.3	2.23	7.4	1.74	7.4	1.08	6.0	WNW	286
	02	2.73	7.1	2.15	7.5	1.75	7.4	1.08	6.0	W	274
	04	3.01	7.7	2.30	7.7	1.83	7.2	1.15	5.5	WNW	295
	06	* 3.88	6.6	* 2.67	7.2	* 2.10	6.7	* 1.33	5.5	W	278
	08	3.18	6.7	2.49	6.7	1.95	6.8	1.21	5.7	WNW	290
	10	2.71	6.0	2.38	6.8	1.90	7.1	1.20	5.5	WNW	282
	12	3.15	6.6	2.42	7.1	1.95	7.2	1.27	6.2	NNW	340
	14	3.06	6.8	2.15	7.4	1.73	7.2	1.11	6.0	NW	323
	16	2.51	7.2	2.08	7.0	1.72	6.9	1.08	5.4	W	278
18	2.59	7.4	1.92	6.6	1.53	6.6	0.97	5.3	NNW	331	
20	2.67	6.6	2.15	6.4	1.68	6.5	1.04	5.4	W	278	
22	3.39	6.1	2.14	6.0	1.68	6.1	1.05	5.1	NNW	327	
最大											
	平均	3.88	6.6	2.67	7.2	2.10	6.7	1.33	5.5		
		3.02	6.8	2.26	7.0	1.80	6.9	1.13	5.6		
27	00	2.93	6.7	2.29	6.5	* 1.80	6.1	1.12	5.3	NNW	331
	02	* 3.40	6.8	* 2.32	6.9	1.79	6.6	* 1.14	5.5	N	8
	04	3.13	6.8	2.16	6.6	1.71	6.9	1.04	5.6	N	8
	06	2.67	7.0	2.04	7.1	1.63	7.0	1.04	6.0	N	0
	08	2.86	6.9	2.02	6.6	1.59	6.8	1.01	5.8	WNW	286
	10	2.32	6.7	1.72	6.7	1.41	6.6	0.92	5.4	NNW	335
	12	2.66	6.4	1.65	6.4	1.35	6.5	0.85	5.2	WNW	303
	14	2.46	6.3	1.75	6.7	1.40	6.6	0.92	5.7	WNW	299
	16	2.43	6.6	1.68	6.7	1.40	6.7	0.89	5.8	WNW	295
18	2.37	6.9	1.77	6.5	1.43	6.3	0.91	5.3	NW	315	
20	2.80	6.2	1.94	6.3	1.52	6.5	0.94	5.5	WNW	282	
22	2.90	6.5	1.71	6.6	1.37	6.4	0.88	5.6	NW	319	
最大											
	平均	3.40	6.8	2.32	6.9	1.80	6.1	1.14	5.5		
		2.74	6.7	1.92	6.6	1.53	6.6	0.97	5.6		
28	00	1.98	6.7	1.56	6.4	1.21	6.5	0.77	5.5	NW	307
	02	1.96	4.9	1.67	6.2	1.35	6.1	0.87	5.2	WNW	282
	04	2.51	6.5	1.75	6.5	1.39	6.3	0.89	5.5	W	278
	06	* 3.33	6.7	* 1.94	6.5	* 1.51	6.4	* 0.97	5.3	W	274
	08	2.21	6.1	1.68	7.0	1.38	7.0	0.86	5.7	WNW	282
	10	2.76	6.9	1.81	7.3	1.43	7.0	0.88	5.5	WNW	282
	12	2.25	7.4	1.81	7.2	1.41	6.7	0.92	5.6	WNW	282
	14	2.16	6.9	1.74	7.0	1.41	6.8	0.85	5.2	W	270
	16	2.10	7.1	1.70	6.2	1.39	6.5	0.89	5.3	NNW	327
18	3.07	6.5	1.77	6.5	1.35	6.4	0.85	5.2	WNW	282	
20	2.11	6.5	1.69	6.5	1.34	6.1	0.81	5.0	W	270	
22	2.69	6.6	1.77	6.4	1.39	6.4	0.92	5.6	WNW	282	
最大											
	平均	3.33	6.7	1.94	6.5	1.51	6.4	0.97	5.3		

	平均	2.43	6.6	1.74	6.6	1.38	6.5	0.87	5.4		
29	00	2.00	6.4	* 1.59	6.6	* 1.29	6.5	* 0.80	5.2	W	278
	02	* 2.21	7.2	1.57	6.4	1.24	6.5	0.78	5.6	W	278
	04	1.57	7.0	1.28	6.5	1.02	6.6	0.67	5.6	W	274
	06	1.77	6.1	1.26	6.2	1.01	6.3	0.62	5.2	NW	319
	08	1.45	5.8	1.14	6.1	0.89	6.0	0.55	5.2	W	278
	10	1.45	5.8	1.09	5.9	0.86	5.9	0.54	5.0	WNW	290
	12	1.37	4.8	1.16	5.5	0.93	5.2	0.58	4.2	NNE	22
	14	1.51	5.2	1.08	4.6	0.85	4.8	0.53	4.0	NNW	347
	16	1.31	4.6	1.02	5.2	0.84	5.2	0.55	4.5	NE	48
	18	1.10	5.1	0.91	5.0	0.72	5.2	0.44	4.3	NW	321
	20	1.04	5.0	0.88	5.3	0.72	5.3	0.44	4.5		
	22	1.00	5.1	0.75	5.2	0.59	5.3	0.38	4.4	NW	305
	最大	2.21	7.2	1.59	6.6	1.29	6.5	0.80	5.2		
	平均	1.48	5.7	1.14	5.7	0.91	5.7	0.57	4.8		
30	00	0.87	5.5	0.72	4.4	0.56	4.2	0.36	3.5	WNW	295
	02	1.16	4.2	0.84	4.5	0.69	4.8	0.44	4.0	WNW	282
	04	1.31	4.8	0.90	5.2	0.75	5.0	0.49	4.2	WNW	289
	06	1.17	6.0	0.93	5.6	0.72	5.1	0.44	4.0	WNW	283
	08	0.98	4.4	0.79	5.0	0.64	4.8	0.40	3.9	W	272
	10	1.01	6.0	0.88	5.9	0.73	5.5	0.47	4.2	NW	313
	12	1.25	5.7	1.02	5.6	0.84	5.5	0.54	4.3	W	278
	14	1.70	6.6	1.28	6.6	0.99	6.3	0.62	4.6	WNW	286
	16	2.13	5.6	1.46	6.4	1.18	6.3	0.74	5.0	W	270
	18	2.07	6.1	1.68	6.6	1.39	6.6	0.88	5.3	W	278
	20	2.48	5.9	1.68	6.5	1.37	6.5	0.89	5.3	W	278
	22	* 2.65	6.6	* 1.94	7.0	* 1.54	6.8	* 0.95	5.1	WNW	282
	最大	2.65	6.6	1.94	7.0	1.54	6.8	0.95	5.1		
	平均	1.57	5.6	1.18	5.8	0.95	5.6	0.60	4.5		
31	00	2.58	7.3	1.81	7.4	1.49	7.1	0.94	5.8	W	278
	02	2.67	7.5	2.13	6.8	1.68	7.0	1.05	5.7	WNW	282
	04	2.37	6.4	1.91	7.2	1.54	7.0	0.99	5.7	WNW	282
	06	2.32	7.8	1.85	6.7	1.49	7.1	0.97	5.9	W	278
	08	2.22	5.0	1.83	6.1	1.47	5.8	0.92	4.7	W	270
	10	2.54	6.8	1.93	6.3	1.58	6.2	1.02	5.2	W	266
	12	2.40	8.4	1.83	6.2	1.47	6.0	0.95	5.3	W	270
	14	1.92	6.6	1.55	5.7	1.26	5.7	0.80	4.9	NNW	327
	16	2.26	5.7	1.63	5.5	1.35	5.9	0.88	5.0	WNW	282
	18	2.29	5.1	1.98	5.5	1.60	5.6	0.97	4.6		
	20	3.15	5.7	2.07	5.7	1.65	5.7	1.03	4.8	WNW	286
	22	* 3.58	6.4	* 2.58	6.1	* 2.07	6.4	* 1.39	5.7	NW	315
	最大	3.58	6.4	2.58	6.1	2.07	6.4	1.39	5.7		
	平均	2.53	6.6	1.93	6.3	1.55	6.3	0.99	5.3		
	月最大	10.36	9.4	7.97	11.2	5.88	11.0	3.62	8.4		
	起時	1206		1206		1206		1204			
	平均	2.53	6.5	1.91	6.5	1.53	6.5	0.97	5.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	311 回
欠測回数	0 回	欠測回数	49 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.64	6.0	2.71	6.9	2.09	6.7	1.26	5.5	NW	311
	02	2.90	7.4	2.07	6.7	1.68	6.9	1.07	5.9	WNW	282
	04	2.21	6.5	1.83	6.7	1.46	6.6	0.93	5.8	NW	323
	06	2.49	7.0	1.69	6.4	1.33	6.3	0.85	5.6	NW	323
	08	1.79	6.0	1.38	6.6	1.13	6.5	0.72	5.5	NW	311
	10	2.45	4.4	1.81	5.6	1.44	5.7	0.92	4.7	WNW	299
	12	3.36	5.1	2.41	5.8	1.95	5.7	1.27	4.9	NW	319
	14	3.55	6.5	2.79	6.1	2.31	6.4	* 1.48	5.4	NW	311
	16	3.98	7.3	* 2.96	6.9	* 2.31	7.0	1.41	5.7	NNW	327
	18	* 4.18	6.6	2.76	6.8	2.23	7.1	1.42	5.8	NW	319
	20	2.84	6.9	2.36	7.0	1.91	7.0	1.22	5.9	NNW	331
	22	2.68	7.1	2.17	6.3	1.70	6.5	1.09	5.4	NNW	327
	最大	4.18	6.6	2.96	6.9	2.31	7.0	1.48	5.4		
	平均	3.01	6.4	2.25	6.5	1.80	6.5	1.14	5.5		
02	00	2.60	6.0	2.12	6.7	1.73	6.7	1.12	5.7	WNW	295
	02	3.30	7.0	2.28	7.2	1.77	7.0	1.07	5.9	WNW	286
	04	2.96	7.3	2.31	7.2	1.87	7.3	1.16	6.2	W	274
	06	* 3.47	7.7	* 2.65	7.7	* 2.16	7.6	* 1.41	6.8	WNW	286
	08	2.93	7.5	2.33	7.4	1.84	7.4	1.18	6.2	NW	323
	10	2.98	7.1	2.55	7.8	2.02	7.7	1.27	6.5	NNW	340
	12	3.19	7.3	2.34	7.7	1.91	7.8	1.20	6.4	WNW	286
	14	2.88	7.6	2.06	7.5	1.61	6.9	0.96	5.3	WNW	290
	16	2.06	6.7	1.62	6.7	1.36	7.1	0.89	5.8	WNW	286
	18	1.79	7.2	1.50	7.2	1.17	7.1	0.77	5.9	WNW	290
	20	1.63	7.1	1.15	6.9	0.92	6.9	0.58	5.4	NW	311
	22	1.60	7.5	1.03	7.0	0.82	6.8	0.52	5.4	NW	307
	最大	3.47	7.7	2.65	7.7	2.16	7.6	1.41	6.8		
	平均	2.62	7.2	2.00	7.3	1.60	7.2	1.01	6.0		
03	00	1.14	5.6	0.87	6.0	0.72	6.0	0.46	4.7	N	4
	02	1.06	6.2	0.78	6.0	0.63	6.1	0.40	4.6	NNE	12
	04	1.05	5.9	0.82	5.6	0.65	5.3	0.40	3.9		
	06	1.16	5.3	0.85	5.7	0.65	5.5	0.40	4.3	N	349
	08	1.04	5.0	0.84	5.7	0.69	5.4	0.42	4.1	WNW	282
	10	0.86	5.3	0.70	5.4	0.57	5.5	0.36	4.6		
	12	1.08	6.5	0.79	5.0	0.62	5.0	0.38	3.5	W	281
	14	1.32	5.4	0.99	4.8	0.80	4.8	0.52	3.9	W	281
	16	2.30	4.9	1.59	5.1	1.28	5.2	0.84	4.3		
	18	4.79	6.1	3.69	6.3	3.01	6.2	1.94	5.3		
	20	6.56	7.5	4.95	8.6	3.81	8.7	2.25	6.3		
	22	* 8.50	12.9	* 6.84	11.6	* 5.26	11.3	* 3.27	8.1		
	最大	8.50	12.9	6.84	11.6	5.26	11.3	3.27	8.1		
	平均	2.57	6.4	1.98	6.3	1.56	6.3	0.97	4.8		
04	00	8.23	10.3	6.41	10.4	5.03	10.8	3.07	7.9		
	02	* 13.28	12.4	* 11.22	14.5	* 9.26	13.5	* 6.09	11.5	NW	315
	04	12.94	12.8	10.86	12.7	8.23	12.6	4.83	9.4	WNW	295
	06	10.08	13.7	9.23	13.1	7.64	12.6	4.88	10.2	NW	319
	08	9.69	11.0	7.85	12.7	6.21	12.1	3.77	8.9	NW	315
	10	7.77	11.4	6.68	10.8	5.20	10.5	3.41	8.8	NW	319
	12	9.73	12.4	6.70	11.2	5.08	10.8	3.00	8.0	NNW	344
	14	7.68	11.5	6.73	11.4	5.28	11.2	3.20	8.9	NNW	340
	16	6.95	9.7	5.70	11.5	4.50	11.0	2.74	8.7	NNE	16
	18	5.72	8.1	5.26	10.7	4.21	11.1	2.67	8.6	NNE	20
	20	6.48	11.3	4.36	11.6	3.60	10.9	2.27	8.3	NNE	12
	22	6.35	9.7	4.44	10.3	3.36	10.3	1.99	7.9	NNE	25
	最大	13.28	12.4	11.22	14.5	9.26	13.5	6.09	11.5		

	平均	8.74	11.2	7.12	11.7	5.63	11.5	3.49	8.9		
05	00	4.82	10.8	3.71	10.5	2.98	9.6	1.84	7.2	NNE	16
	02	* 5.76	10.4	4.11	9.5	* 3.28	9.4	* 2.08	7.4	NNE	25
	04	5.37	7.7	* 4.24	8.4	3.24	8.9	1.95	6.7	NNE	25
	06	4.12	10.2	3.39	9.5	2.72	8.7	1.73	6.8	NNE	20
	08	3.60	7.3	2.54	8.7	2.07	9.0	1.33	6.8	NNE	25
	10	3.71	9.8	2.71	10.0	2.22	9.3	1.37	7.4	W	274
	12	2.95	8.1	2.40	8.8	2.00	8.7	1.22	6.8	W	278
	14	3.64	8.8	2.34	9.5	1.90	9.1	1.17	6.6	NNE	29
	16	3.36	9.6	2.91	9.4	2.32	8.9	1.44	6.7	W	274
	18	3.57	10.0	2.90	8.7	2.30	8.2	1.43	6.4	NNE	25
	20	3.06	6.9	2.65	9.3	2.01	8.9	1.19	6.4	NNE	25
	22	2.71	9.4	2.10	8.6	1.69	9.3	1.13	7.0	NNE	20
	最大	5.76	10.4	4.24	8.4	3.28	9.4	2.08	7.4		
	平均	3.89	9.1	3.00	9.2	2.39	9.0	1.49	6.9		
06	00	2.44	8.4	1.92	8.3	1.58	8.2	0.99	6.4	NNE	16
	02	2.65	8.0	2.19	7.1	1.78	7.6	1.12	5.8	NNE	20
	04	* 3.57	6.6	* 2.44	6.5	* 1.88	6.3	* 1.20	5.2	WNW	286
	06	2.85	5.7	2.25	7.1	1.84	6.8	1.19	5.7	N	4
	08	2.79	7.9	2.16	6.5	1.70	6.7	1.07	5.3	WNW	282
	10	2.85	6.6	2.19	6.7	1.80	6.7	1.15	5.5	WNW	286
	12	2.60	6.2	2.12	6.7	1.72	6.6	1.09	5.4	NNW	327
	14	3.10	6.6	2.19	6.6	1.72	6.6	1.07	5.3	NW	311
	16	2.95	5.6	2.08	6.8	1.73	6.9	1.11	5.6	NNW	340
	18	2.47	6.9	1.90	7.4	1.55	7.1	0.93	5.4	WNW	299
	20	2.28	6.8	1.78	7.1	1.49	6.8	0.93	5.4	WNW	299
	22	2.62	4.5	1.77	6.6	1.43	6.5	0.93	5.4	NNW	327
	最大	3.57	6.6	2.44	6.5	1.88	6.3	1.20	5.2		
	平均	2.76	6.7	2.08	7.0	1.69	6.9	1.07	5.5		
07	00	2.51	6.7	1.88	6.6	1.50	6.6	0.94	5.4	WNW	286
	02	2.29	5.3	1.89	5.7	1.48	5.8	0.93	4.9	NW	323
	04	2.56	5.0	* 2.08	5.8	1.62	5.6	0.98	4.6	NNW	348
	06	2.47	5.8	2.05	6.0	1.61	5.9	1.02	5.0	WNW	299
	08	2.74	5.2	2.00	5.9	1.64	6.0	1.06	5.0	WNW	282
	10	2.00	4.8	1.69	6.1	1.35	6.1	0.86	4.9	WNW	282
	12	* 2.82	5.9	2.02	5.9	1.61	6.2	0.99	5.1	W	274
	14	2.52	5.8	1.88	6.0	1.49	5.8	0.92	4.8	NNW	335
	16	2.76	5.7	2.03	6.0	* 1.66	5.9	* 1.07	5.1	WNW	290
	18	2.52	5.8	1.95	6.2	1.60	6.1	1.02	5.1	NW	323
	20	2.29	5.6	1.92	6.3	1.58	6.1	0.99	5.1	NW	323
	22	2.39	6.9	1.90	6.5	1.58	6.3	1.02	5.2	NNW	331
	最大	2.82	5.9	2.08	5.8	1.66	5.9	1.07	5.1		
	平均	2.49	5.7	1.94	6.1	1.56	6.0	0.98	5.0		
08	00	* 2.29	6.1	* 1.89	6.4	* 1.53	6.4	* 0.94	5.3	NNW	327
	02	2.06	6.6	1.58	6.6	1.32	6.5	0.85	5.4	NNW	327
	04	2.19	6.7	1.75	6.8	1.42	6.5	0.92	5.5	NW	323
	06	1.79	6.2	1.50	6.5	1.23	6.5	0.75	5.3	NNW	331
	08	1.71	6.9	1.36	6.4	1.11	6.7	0.69	5.5	N	4
	10	1.73	6.7	1.41	6.5	1.13	6.5	0.73	5.1	N	356
	12	1.51	6.4	1.23	5.9	0.98	6.0	0.61	4.7	NNW	331
	14	1.70	6.8	1.21	6.2	0.94	6.0	0.59	4.8	NNW	348
	16	1.29	5.8	0.95	6.2	0.75	6.2	0.46	4.9	NNW	335
	18	1.27	6.4	0.84	6.0	0.66	6.2	0.40	4.7	NW	315
	20	0.97	6.2	0.68	5.9	0.53	5.9	0.33	4.6	WNW	295
	22	1.05	3.7	0.70	4.7	0.56	4.6	0.36	3.8	W	272
	最大	2.29	6.1	1.89	6.4	1.53	6.4	0.94	5.3		
	平均	1.63	6.2	1.26	6.2	1.01	6.2	0.64	5.0		
09	00	1.09	4.2	0.77	4.1	0.60	4.3	0.39	3.7	WNW	298
	02	1.58	3.7	1.09	4.6	0.87	4.7	0.55	3.8	NNW	332
	04	1.76	3.9	1.15	4.6	0.92	4.6	0.58	3.9	NNE	33
	06	2.01	6.5	1.50	7.0	1.19	6.3	0.76	4.8	W	270
	08	2.18	7.4	1.77	7.5	1.50	7.4	0.99	5.9	W	278
	10	2.59	8.6	1.95	7.6	1.53	7.5	0.96	5.7	WNW	286
	12	* 3.33	8.1	* 2.42	8.0	* 1.85	8.2	* 1.12	6.2	WNW	282
	14	2.60	8.5	2.04	8.2	1.63	7.9	0.98	6.1	WNW	282
	16	2.29	8.7	1.79	7.8	1.47	7.9	0.95	6.3	W	266
	18	2.36	8.7	1.71	7.8	1.37	7.4	0.83	5.6	WNW	290
	20	1.88	7.7	1.46	7.8	1.15	7.3	0.71	5.7	W	262
	22	1.84	5.7	1.31	6.7	1.04	6.5	0.65	5.5	W	270

		最大	3.33	8.1	2.42	8.0	1.85	8.2	1.12	6.2		
		平均	2.13	6.8	1.58	6.8	1.26	6.7	0.79	5.3		
10	00		1.63	6.7	1.28	6.9	0.98	6.8	0.62	5.3	W	262
	02		1.80	8.1	1.26	7.3	0.96	6.6	0.57	5.1	NW	315
	04	* 1.86	6.8	* 1.37	6.8	* 1.06	7.0	6.6	0.65	5.6	WNW	299
	06	1.77	6.8	1.29	6.9	1.03	7.0	7.0	* 0.65	5.7	W	278
	08	1.34	6.5	1.10	6.5	0.90	6.5	6.5	0.56	5.4	NW	319
	10	1.32	5.2	0.95	6.1	0.78	6.1	6.1	0.49	5.0	NW	319
	12	1.27	6.0	0.99	6.1	0.81	6.3	6.3	0.52	5.3	WNW	282
	14	1.16	5.6	0.84	5.9	0.67	5.8	5.8	0.42	4.8	NW	311
	16	1.15	5.7	0.82	5.9	0.63	5.9	5.9	0.38	4.7	NNW	331
	18	1.13	4.6	0.78	5.5	0.62	5.4	5.4	0.39	4.2	W	281
	20	0.78	5.9	0.63	5.9	0.50	5.7	5.7	0.31	4.5	WNW	282
	22	0.68	5.7	0.57	5.7	0.44	5.7	5.7	0.27	4.4	W	278
	最大	1.86	6.8	1.37	6.8	1.06	7.0	7.0	0.65	5.7		
	平均	1.32	6.1	0.99	6.3	0.78	6.2	6.2	0.49	5.0		
11	00		0.64	6.2	0.49	5.4	0.38	5.4	0.24	4.3		
	02		0.52	5.9	0.40	5.7	0.32	5.5	0.20	3.8	W	281
	04		0.53	6.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.19	3.9	NW	310
	06		0.57	6.0	0.41	5.2	0.33	5.2	0.21	3.8		
	08		0.62	3.6	0.47	5.4	0.37	5.1	0.23	3.9	NW	322
	10		0.55	4.1	0.41	4.8	0.33	4.8	0.21	3.5	NW	307
	12	* 0.96	6.7	* 0.70	4.7	* 0.55	4.5	* 0.35	3.4	3.4	NNE	25
	14	0.86	5.3	0.59	5.4	0.46	4.5	4.5	0.30	3.4	NE	42
	16	0.64	5.9	0.48	5.4	0.39	5.2	5.2	0.24	3.7		
	18	0.64	5.2	0.46	5.5	0.37	5.2	5.2	0.23	3.7	WNW	296
	20	0.75	3.8	0.59	3.8	0.47	3.9	3.9	0.30	3.3	NNE	12
	22	0.84	5.6	0.63	4.9	0.51	4.8	4.8	0.32	3.8	NE	52
	最大	0.96	6.7	0.70	4.7	0.55	4.5	4.5	0.35	3.4		
	平均	0.68	5.4	0.50	5.1	0.40	4.9	4.9	0.25	3.7		
12	00		1.17	3.2	0.86	4.0	0.68	3.9	0.44	3.4		
	02	* 2.07	4.5	1.43	4.6	1.16	4.7	4.7	0.75	4.1		
	04	1.76	5.4	1.42	5.0	1.14	5.3	5.3	0.72	4.5		
	06	1.69	5.1	1.41	5.7	1.13	5.6	5.6	0.70	4.8	N	0
	08	2.03	5.8	1.44	5.8	1.16	5.8	5.8	0.73	5.0	NNW	331
	10	1.86	6.0	1.45	6.2	1.20	6.3	6.3	0.77	5.3	WNW	295
	12	1.99	7.0	* 1.71	6.7	* 1.42	6.8	* 0.91	5.6	5.6	WNW	290
	14	1.94	5.4	1.65	6.6	1.40	6.5	6.5	0.88	5.5	NW	323
	16	1.67	5.4	1.30	6.0	1.04	6.0	6.0	0.66	4.8	WNW	295
	18	1.73	5.6	1.13	5.8	0.89	5.8	5.8	0.55	4.6	WNW	290
	20	1.31	5.6	0.89	5.4	0.72	5.8	5.8	0.45	4.6	NNW	335
	22	1.47	6.1	0.93	4.7	0.74	4.7	4.7	0.48	3.8		
	最大	2.07	4.5	1.71	6.7	1.42	6.8	6.8	0.91	5.6		
	平均	1.72	5.4	1.30	5.5	1.06	5.6	5.6	0.67	4.7		
13	00		1.15	3.9	0.87	4.4	0.70	4.8	0.45	3.9		
	02		0.88	4.2	0.67	4.8	0.54	4.7	0.34	3.8	N	357
	04		1.16	4.3	0.84	4.8	0.66	4.5	0.42	3.8	NNE	26
	06		1.14	3.9	0.93	4.3	0.74	4.5	0.47	3.9	NNW	335
	08		1.69	4.5	1.11	4.6	0.86	4.5	0.53	3.9	NW	311
	10	* 1.90	6.0	* 1.46	5.6	* 1.15	5.5	* 0.72	4.8	4.8	NE	46
	12	1.84	5.0	1.36	5.6	1.06	5.6	5.6	0.66	4.8	NE	47
	14	1.36	4.8	1.18	5.4	0.96	5.6	5.6	0.59	4.6	NW	308
	16	1.56	5.2	1.15	5.8	0.88	5.8	5.8	0.54	4.6	NNE	25
	18	1.30	5.7	1.02	5.5	0.84	5.6	5.6	0.54	4.7	NW	317
	20	1.24	5.8	0.90	6.0	0.70	5.7	5.7	0.45	4.8	N	8
	22	1.50	5.6	0.98	5.9	0.77	5.9	5.9	0.48	4.7	NW	319
	最大	1.90	6.0	1.46	5.6	1.15	5.5	5.5	0.72	4.8		
	平均	1.39	4.9	1.04	5.2	0.82	5.2	5.2	0.52	4.4		
14	00		1.31	5.9	0.97	5.9	0.78	6.0	0.49	4.8	WNW	303
	02		1.39	6.5	1.04	5.9	0.84	5.8	0.53	4.6	NW	323
	04		1.35	6.1	0.99	6.0	0.81	5.9	0.51	4.8	NNW	327
	06	1.50	6.2	* 1.09	5.1	* 0.88	5.4	* 0.57	4.4	4.4	NE	34
	08	* 1.57	5.1	1.04	5.5	0.83	5.4	5.4	0.54	4.4		
	10	1.14	4.5	0.94	4.9	0.78	5.0	5.0	0.48	4.0		
	12	1.40	5.2	1.00	4.9	0.81	4.9	4.9	0.51	4.1	NNW	343
	14	1.44	4.9	1.00	4.8	0.81	4.8	4.8	0.52	4.1	W	272

	16	1.57	4.2	1.00	4.7	0.78	4.9	0.51	4.3	W	275
	18	1.12	4.7	0.86	4.9	0.70	4.9	0.45	4.3	NE	37
	20	1.09	4.8	0.72	4.9	0.58	4.9	0.37	4.0	NE	46
	22	0.96	4.3	0.71	4.8	0.57	4.7	0.34	3.8		
	最大	1.57	5.1	1.09	5.1	0.88	5.4	0.57	4.4		
	平均	1.32	5.2	0.95	5.2	0.76	5.2	0.49	4.3		
15	00	* 0.82	4.2	* 0.60	4.7	* 0.49	4.7	* 0.30	3.9	NNW	346
	02	0.71	4.7	0.55	4.8	0.44	4.8	0.28	3.8	NNW	341
	04	0.65	4.3	0.47	4.5	0.37	4.5	0.23	3.5	NE	47
	06	0.56	4.5	0.43	4.6	0.34	4.5	0.22	3.5	NE	35
	08	0.52	5.4	0.41	4.5	0.33	4.5	0.20	3.4		
	10	0.51	4.7	0.35	4.8	0.28	4.6	0.17	3.5	N	349
	12	0.58	4.9	0.37	4.3	0.29	4.2	0.20	3.3	NW	314
	14	0.51	3.3	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	3.0	WNW	294
	16	0.44	2.4	0.34	4.0	0.27	3.9	0.18	3.2		
	18	0.53	4.0	0.37	3.8	0.29	4.0	0.18	3.1	WNW	301
	20	0.51	3.4	0.33	4.3	0.26	4.2	0.16	3.0		
	22	0.35	3.9	0.24	4.5	0.18	4.2	0.12	3.0	N	1
	最大	0.82	4.2	0.60	4.7	0.49	4.7	0.30	3.9		
	平均	0.56	4.1	0.41	4.4	0.32	4.3	0.20	3.4		
16	00	0.36	5.3	0.26	4.4	0.20	4.3	0.13	3.0	NNE	30
	02	0.32	3.5	0.21	4.8	0.17	4.2	0.11	2.9		
	04	0.31	3.4	0.23	4.4	0.18	4.4	0.12	3.1	NNW	346
	06	0.27	4.2	0.20	4.5	0.16	4.0	0.10	2.8	NW	326
	08	0.31	3.8	0.22	4.1	0.18	3.7	0.12	2.7		
	10	0.59	3.0	0.39	3.0	0.29	3.2	0.18	2.7	NW	307
	12	* 0.78	3.2	* 0.53	3.7	* 0.42	3.6	* 0.27	3.1	N	6
	14	0.69	3.9	0.50	3.8	0.40	3.8	0.25	3.3	NE	40
	16	0.71	2.6	0.50	4.1	0.40	4.0	0.26	3.4	NNW	327
	18	0.62	3.5	0.50	4.0	0.40	4.1	0.26	3.4		
	20	0.60	3.4	0.44	3.9	0.34	4.1	0.22	3.3	NE	50
	22	0.58	4.6	0.42	4.0	0.33	4.0	0.21	3.3	NE	55
	最大	0.78	3.2	0.53	3.7	0.42	3.6	0.27	3.1		
	平均	0.51	3.7	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.1		
17	00	0.48	2.5	0.36	3.9	0.28	3.9	0.18	3.0	WNW	298
	02	0.48	3.1	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	3.1	NNE	20
	04	0.66	2.7	0.44	3.3	0.36	3.4	0.23	2.9	WNW	282
	06	0.72	3.5	0.55	3.6	0.46	3.7	0.30	3.2	WNW	292
	08	0.77	3.7	0.51	3.7	0.42	3.7	0.27	3.2		
	10	0.61	3.6	0.48	3.9	0.40	4.0	0.25	3.3	N	10
	12	1.17	4.5	0.72	4.4	0.57	4.5	0.36	3.8	NW	304
	14	1.47	5.7	1.10	5.2	0.87	5.2	0.56	4.5	WNW	283
	16	1.53	5.5	* 1.24	5.6	* 1.02	5.5	* 0.67	4.8	W	277
	18	1.53	5.1	1.23	5.3	0.99	5.2	0.62	4.4	NNW	335
	20	* 1.54	6.3	1.17	5.1	0.95	5.1	0.61	4.2	NNE	22
	22	1.44	4.6	1.14	5.3	0.92	5.3	0.58	4.3	NNE	24
	最大	1.54	6.3	1.24	5.6	1.02	5.5	0.67	4.8		
	平均	1.03	4.2	0.77	4.4	0.63	4.4	0.40	3.7		
18	00	* 1.26	5.9	* 0.99	5.4	* 0.78	5.5	* 0.51	4.5	NNE	14
	02	1.17	5.9	0.94	5.6	0.77	5.4	0.48	4.5	N	356
	04	1.07	5.4	0.89	5.4	0.71	5.5	0.45	4.6	NNE	15
	06	1.01	4.8	0.84	5.3	0.66	5.3	0.40	4.4	NE	34
	08	1.10	4.7	0.79	5.3	0.63	5.1	0.39	4.1	N	359
	10	1.05	3.6	0.79	5.0	0.62	4.9	0.40	4.0	NNE	24
	12	1.03	5.0	0.69	4.5	0.53	4.4	0.33	3.5	NNW	332
	14	0.92	4.7	0.67	4.5	0.54	4.3	0.35	3.6	NNE	26
	16	0.81	2.7	0.63	4.2	0.51	4.4	0.33	3.6	NW	313
	18	1.11	3.7	0.76	4.2	0.59	4.2	0.37	3.5		
	20	0.89	4.3	0.71	4.2	0.57	4.3	0.36	3.6		
	22	0.93	4.5	0.71	4.3	0.56	4.3	0.36	3.8	NNE	29
	最大	1.26	5.9	0.99	5.4	0.78	5.5	0.51	4.5		
	平均	1.03	4.6	0.78	4.8	0.62	4.8	0.39	4.0		
19	00	0.88	4.3	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7		
	02	* 1.28	4.1	* 0.79	4.4	* 0.62	4.5	0.37	3.7	WNW	285
	04	1.12	4.0	0.76	4.2	0.61	4.3	* 0.38	3.8	WNW	284
	06	1.03	4.4	0.75	4.2	0.58	4.2	0.37	3.8		
	08	0.92	3.7	0.65	3.9	0.51	4.2	0.33	3.6	N	2
	10	0.75	3.1	0.55	4.2	0.45	4.0	0.29	3.3	WNW	300

	12	0.91	3.7	0.64	3.8	0.51	3.9	0.32	3.3		
	14	1.00	3.4	0.62	3.9	0.49	3.9	0.31	3.4		
	16	0.85	3.9	0.53	4.0	0.43	4.1	0.28	3.4		
	18	0.89	3.0	0.64	3.8	0.50	3.9	0.31	3.4		
	20	1.01	3.5	0.63	3.8	0.49	3.8	0.32	3.3		
	22	0.96	3.3	0.60	4.0	0.47	4.1	0.30	3.6		
	最大	1.28	4.1	0.79	4.4	0.62	4.5	0.38	3.8		
		0.97	3.7	0.65	4.1	0.52	4.1	0.33	3.5		
	平均										
20	00	* 0.89	4.3	* 0.63	4.4	0.49	4.5	0.30	3.6	NE	48
	02	0.72	4.3	0.56	4.4	0.45	4.5	0.29	3.7	WNW	302
	04	0.79	4.0	0.62	4.6	* 0.49	4.6	* 0.31	3.9	NNE	15
	06	0.73	4.1	0.50	4.4	0.40	4.5	0.25	3.6	NNE	17
	08	0.68	3.4	0.55	4.2	0.45	4.2	0.29	3.6	NE	54
	10	0.72	3.6	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	3.8	W	271
	12	0.70	3.8	0.52	4.4	0.41	4.6	0.26	3.8	NW	320
	14	0.67	4.5	0.50	4.3	0.39	4.4	0.25	3.6		
	16	0.80	5.7	0.53	4.6	0.43	4.6	0.28	4.0	NE	50
	18	0.75	5.0	0.54	4.7	0.42	4.7	0.27	4.0	NNW	343
	20	0.62	5.3	0.50	5.3	0.41	5.0	0.26	4.0	NNW	344
	22	0.58	4.8	0.46	4.9	0.38	4.9	0.23	3.9	NNW	344
	最大	0.89	4.3	0.63	4.4	0.49	4.6	0.31	3.9		
		0.72	4.4	0.53	4.6	0.43	4.6	0.27	3.8		
	平均										
21	00	0.61	4.7	0.46	5.2	0.37	5.0	0.23	4.0	NW	308
	02	0.62	4.0	0.45	4.7	0.36	4.6	0.23	3.6	NW	319
	04	0.75	5.0	0.53	4.1	0.42	4.3	0.27	3.6	NE	39
	06	0.75	4.5	0.57	4.1	0.46	4.3	0.30	3.7	N	357
	08	0.85	4.0	0.61	4.3	0.48	4.4	0.31	3.6		
	10	1.15	3.5	0.77	3.7	0.61	3.8	0.38	3.4	NE	37
	12	* 1.51	3.2	* 0.94	3.8	* 0.72	3.9	* 0.45	3.5	NNE	14
	14	1.08	3.4	0.82	3.8	0.65	3.8	0.42	3.4		
	16	1.08	3.3	0.86	3.8	0.68	3.9	0.43	3.4	NNE	13
	18	1.04	3.1	0.72	3.8	0.54	3.9	0.34	3.4	WNW	289
	20	0.83	3.9	0.57	4.1	0.45	4.3	0.29	3.6	NNE	24
	22	1.06	3.9	0.78	4.2	0.61	4.5	0.40	4.0		
	最大	1.51	3.2	0.94	3.8	0.72	3.9	0.45	3.5		
		0.94	3.9	0.67	4.1	0.53	4.2	0.34	3.6		
	平均										
22	00	1.03	4.2	0.75	4.4	0.59	4.4	0.37	3.9	NW	324
	02	0.80	3.8	0.65	4.4	0.51	4.3	0.32	3.8	NNW	329
	04	1.05	3.9	0.77	4.6	0.61	4.8	0.38	4.0	NE	34
	06	* 1.24	5.3	0.89	5.0	0.70	4.8	0.44	4.2	NW	318
	08	1.22	4.9	* 1.03	5.0	* 0.82	5.2	* 0.53	4.6	N	358
	10	1.23	5.1	0.94	5.1	0.75	5.3	0.47	4.6		
	12	1.03	5.7	0.77	5.1	0.61	5.1	0.38	4.3	NNW	329
	14	1.04	5.0	0.75	5.3	0.59	5.5	0.38	4.4		
	16	1.02	5.4	0.73	5.5	0.59	5.6	0.36	4.3	NNW	348
	18	1.11	5.2	0.71	5.5	0.56	5.5	0.35	4.4	NW	310
	20	0.85	4.8	0.69	5.3	0.57	5.3	0.38	4.4	NNE	16
	22	1.04	5.6	0.71	5.5	0.57	5.4	0.36	4.2		
	最大	1.24	5.3	1.03	5.0	0.82	5.2	0.53	4.6		
		1.06	4.9	0.78	5.1	0.62	5.1	0.39	4.3		
	平均										
23	00	1.01	5.7	0.74	5.4	0.58	5.4	0.36	4.3	N	356
	02	0.95	5.8	0.66	5.5	0.53	5.4	0.34	4.1	NNE	16
	04	0.80	5.2	0.69	6.1	0.57	5.9	0.36	4.7		
	06	1.09	6.3	0.87	5.6	0.69	5.9	0.45	5.0	NE	45
	08	1.11	7.7	0.83	6.3	0.68	6.1	0.43	4.9	WSW	258
	10	1.38	5.3	1.00	6.5	0.79	6.2	0.50	5.0	W	274
	12	1.14	5.8	0.82	6.6	0.68	6.3	0.44	4.9	W	278
	14	1.53	7.3	1.03	7.7	0.81	7.1	0.49	5.2	W	266
	16	1.33	7.8	1.01	7.6	0.82	7.3	0.49	5.3	W	270
	18	* 1.84	7.2	* 1.28	7.4	* 1.00	7.5	* 0.60	5.8	WNW	286
	20	1.40	7.2	1.05	7.3	0.81	7.1	0.51	5.6	W	266
	22	1.27	6.9	1.04	6.8	0.82	6.6	0.51	5.2	W	270
	最大	1.84	7.2	1.28	7.4	1.00	7.5	0.60	5.8		
		1.24	6.5	0.92	6.6	0.73	6.4	0.46	5.0		
	平均										
24	00	* 1.35	6.6	* 1.00	6.9	* 0.77	6.7	* 0.47	5.2	W	266
	02	1.05	6.3	0.84	6.2	0.72	6.2	0.46	5.0	W	262

25	04	1.07	5.9	0.81	6.3	0.65	6.1	0.41	4.6	W	270
	06	0.96	5.5	0.75	6.0	0.61	6.0	0.39	4.8	WNW	286
	08	1.16	4.8	0.78	6.3	0.61	6.3	0.37	4.7	W	278
	10	1.11	4.8	0.82	5.0	0.68	4.6	0.44	3.8	WNW	284
	12	0.87	5.9	0.70	5.9	0.57	5.6	0.36	4.3		
	14	0.85	5.9	0.68	5.7	0.55	5.7	0.35	4.5	WSW	258
	16	1.05	5.8	0.70	5.7	0.53	5.1	0.32	3.7	NNE	25
	18	0.86	5.8	0.64	5.9	0.50	6.0	0.31	4.5	WSW	254
	20	0.89	5.8	0.59	5.8	0.48	5.8	0.30	4.3	W	274
	22	0.86	5.9	0.62	6.0	0.48	5.8	0.28	4.4	WSW	258
	最大	1.35	6.6	1.00	6.9	0.77	6.7	0.47	5.2		
	平均	1.01	5.8	0.74	6.0	0.60	5.8	0.37	4.5		
26	00	0.64	6.0	0.52	5.8	0.42	5.6	0.26	4.3	N	0
	02	0.86	5.4	0.50	5.9	0.39	5.8	0.24	4.5	W	274
	04	0.71	5.1	0.53	5.6	0.42	5.7	0.27	4.6	WNW	282
	06	0.68	6.2	0.47	5.8	0.37	5.7	0.22	4.3	WNW	282
	08	0.59	5.8	0.47	5.6	0.37	5.3	0.22	3.9		
	10	0.74	4.3	0.53	4.7	0.43	4.4	0.27	3.4	N	5
	12	0.87	4.5	0.70	3.8	0.54	3.9	0.35	3.5	N	352
	14	* 1.10	3.6	* 0.85	3.6	* 0.66	3.8	* 0.41	3.4		
	16	1.10	3.5	0.76	3.7	0.61	3.8	0.38	3.4	NW	313
	18	0.99	3.5	0.62	3.8	0.47	3.9	0.30	3.3	N	5
	20	0.65	5.2	0.47	4.3	0.38	4.1	0.25	3.4	W	280
	22	0.66	3.3	0.47	3.9	0.36	4.0	0.22	3.3	NW	319
最大	1.10	3.6	0.85	3.6	0.66	3.8	0.41	3.4			
平均	0.80	4.7	0.57	4.7	0.45	4.7	0.28	3.8			
27	00	0.55	3.7	0.40	4.0	0.32	4.1	0.20	3.1	NNW	327
	02	0.64	3.9	0.37	4.0	0.29	4.1	0.19	3.2	NE	47
	04	0.54	4.5	0.41	4.1	0.32	4.2	0.20	3.5	NE	50
	06	0.54	3.9	0.37	4.2	0.29	4.1	0.18	3.2	NNE	29
	08	0.77	3.7	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.5	WNW	300
	10	0.78	4.9	0.63	4.9	0.50	4.9	0.32	4.1	WNW	284
	12	0.88	4.7	0.65	4.7	0.53	4.7	0.32	3.8	NNW	334
	14	0.84	5.1	0.59	4.8	0.49	4.7	0.33	3.8		
	16	0.90	5.0	0.64	5.7	0.51	5.7	0.32	4.2	WSW	258
	18	* 1.47	5.2	* 1.18	5.1	* 0.96	5.1	* 0.61	4.2	NNW	328
	20	1.34	4.5	0.95	4.9	0.77	4.8	0.50	3.9		
	22	0.95	6.4	0.74	5.1	0.60	4.7	0.39	3.9	NNW	333
最大	1.47	5.2	1.18	5.1	0.96	5.1	0.61	4.2			
平均	0.85	4.6	0.62	4.7	0.50	4.6	0.32	3.7			
28	00	0.99	4.0	0.67	4.9	0.54	4.7	0.35	3.7	WNW	293
	02	1.00	4.4	0.78	5.2	0.60	4.9	0.37	4.0	N	6
	04	1.07	6.6	0.81	6.1	0.64	5.9	0.40	4.5	WSW	250
	06	1.39	6.0	1.07	6.7	0.82	6.7	0.51	5.1	W	262
	08	1.35	7.4	1.08	6.4	0.89	6.5	0.54	5.3	W	270
	10	1.59	5.9	1.13	6.2	0.92	6.3	0.60	5.6	W	270
	12	1.45	6.2	1.06	6.3	0.83	6.3	0.54	5.3	W	274
	14	1.25	6.3	0.96	6.4	0.76	5.9	0.48	5.0	W	278
	16	1.62	5.8	0.96	6.1	0.72	6.1	0.44	4.9	WNW	286
	18	1.36	7.2	1.07	7.2	0.86	7.3	0.53	5.4	WNW	303
	20	* 2.19	8.1	* 1.45	7.3	* 1.09	7.4	* 0.66	5.7	NW	319
	22	1.49	7.6	1.17	7.2	0.88	7.0	0.54	5.5	NW	323
最大	2.19	8.1	1.45	7.3	1.09	7.4	0.66	5.7			
平均	1.40	6.3	1.02	6.3	0.80	6.3	0.50	5.0			
29	00	* 1.54	7.0	* 1.00	6.8	* 0.80	6.9	* 0.50	5.5	NNW	344
	02	1.41	6.2	0.93	6.6	0.72	6.6	0.43	5.0	WNW	290
	04	0.97	6.3	0.75	6.3	0.58	6.0	0.36	4.7	NNW	344
	06	0.80	7.0	0.62	5.8	0.50	5.9	0.31	4.5	NW	307
	08	0.71	5.6	0.53	5.7	0.44	5.5	0.28	4.3	NNE	12
	10	0.65	4.3	0.53	5.0	0.43	4.9	0.28	4.0	W	280
	12	0.84	3.5	0.59	4.6	0.48	4.5	0.31	3.9	NNE	32
	14	0.77	4.5	0.48	4.6	0.39	4.6	0.25	3.8	WNW	285
	16	0.67	4.2	0.51	4.3	0.39	4.4	0.24	3.4	NNW	331
	18	0.52	4.7	0.38	4.7	0.31	4.5	0.20	3.5	WNW	294
	20	0.47	4.2	0.34	5.1	0.27	4.7	0.17	3.5	N	2
	22	0.44	5.0	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.5	N	10
最大	1.54	7.0	1.00	6.8	0.80	6.9	0.50	5.5			

	平均	0.82	5.2	0.58	5.4	0.46	5.3	0.29	4.1		
29	00	0.40	4.2	0.27	5.2	0.21	4.7	0.14	3.2	WNW	291
	02	0.31	6.3	0.26	5.2	0.21	4.8	0.13	3.3		
	04	0.35	4.1	0.26	5.4	0.20	4.6	0.13	3.1	N	9
	06	0.32	6.2	0.25	5.3	0.20	4.7	0.13	3.2	NNE	32
	08	0.34	4.5	0.27	5.4	0.22	4.9	0.14	3.6	N	358
	10	0.35	4.6	0.28	5.1	0.22	4.9	0.14	3.5	NNW	332
	12	0.54	2.9	0.39	3.8	0.32	3.8	0.20	3.0	WNW	294
	14	* 0.67	2.6	0.42	3.9	0.33	3.8	0.21	3.0		
	16	0.58	5.9	0.38	5.5	0.29	5.4	0.18	3.6	N	353
	18	0.56	5.7	0.41	5.6	0.34	5.6	0.22	4.5	NNW	331
	20	0.52	5.4	0.42	5.6	0.35	5.5	0.22	4.5	W	281
	22	0.65	6.9	* 0.50	6.0	* 0.40	5.7	* 0.26	4.4	W	270
	最大	0.67	2.6	0.50	6.0	0.40	5.7	0.26	4.4		
	平均	0.47	4.9	0.34	5.2	0.27	4.9	0.18	3.6		
30	00	0.62	6.0	0.51	6.4	0.42	6.3	0.26	4.8	W	262
	02	* 0.81	6.5	* 0.64	6.3	* 0.51	6.4	* 0.31	5.3	W	278
	04	0.80	5.6	0.50	6.1	0.41	6.0	0.25	4.7	W	278
	06	0.62	6.1	0.49	5.8	0.38	5.6	0.23	4.2	NNE	31
	08	0.49	5.6	0.38	5.3	0.29	5.4	0.19	4.1		
	10	0.48	5.7	0.37	5.1	0.30	5.1	0.19	4.0	WNW	303
	12	0.43	3.6	0.35	5.0	0.27	4.9	0.17	3.9	N	350
	14	0.42	4.1	0.31	4.8	0.24	4.4	0.15	3.1		
	16	0.41	4.6	0.29	4.7	0.23	4.5	0.14	3.1	W	273
	18	0.43	4.1	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.4	WNW	288
	20	0.47	4.1	0.33	4.5	0.27	4.2	0.17	3.6	NE	51
	22	0.34	4.8	0.24	4.8	0.19	4.6	0.12	3.2	NNW	331
	最大	0.81	6.5	0.64	6.3	0.51	6.4	0.31	5.3		
	平均	0.53	5.1	0.40	5.3	0.31	5.1	0.20	4.0		
月最大		13.28	12.4	11.22	14.5	9.26	13.5	6.09	11.5		
起時		0402		0402		0402		0402			
平均		1.67	5.6	1.27	5.8	1.01	5.7	0.64	4.6		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	294 回
欠測回数	0 回	欠測回数	78 回
欠測率	0.0 %	欠測率	21.0 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 0.47	3.1	* 0.26	4.3	* 0.20	4.4	* 0.13	3.4	WNW	301
	02	0.37	4.4	0.24	4.5	0.20	4.2	0.12	3.0	NW	316
	04	0.28	5.6	0.23	4.8	0.18	4.5	0.11	3.1	NNW	336
	06	0.27	4.2	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	2.9	NNW	336
	08	0.28	5.0	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	2.9	WNW	287
	10	0.27	3.5	0.22	4.4	0.18	4.3	0.12	3.1	N	359
	12	0.30	3.8	0.22	4.0	0.17	3.9	0.11	3.0	NNW	336
	14	0.36	4.0	0.22	3.9	0.17	3.6	0.11	2.9	WNW	295
	16	0.29	4.5	0.20	3.9	0.16	3.5	0.11	2.8		
	18	0.26	4.0	0.21	3.8	0.18	3.9	0.12	3.3	NNE	31
	20	0.20	3.4	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.3		
	22	0.23	3.7	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.2		
	最大 平均	0.47	3.1	0.26	4.3	0.20	4.4	0.13	3.4		
		0.30	4.1	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.1		
02	00	0.26	4.7	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	2.9		
	02	0.21	4.9	0.14	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0	NNE	33
	04	0.24	3.8	0.17	4.6	0.14	3.9	0.10	2.6	NNE	31
	06	0.25	3.2	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	2.7	W	278
	08	0.51	3.3	0.29	3.5	0.22	3.3	0.14	2.6	N	0
	10	* 1.09	3.4	0.71	3.4	0.55	3.4	0.34	3.2		
	12	0.92	3.5	0.60	3.7	0.47	3.8	0.30	3.3		
	14	0.92	3.3	* 0.73	3.6	* 0.58	3.8	* 0.36	3.4		
	16	0.70	3.2	0.57	3.8	0.46	3.9	0.29	3.4	WNW	299
	18	0.78	3.4	0.62	4.1	0.50	4.1	0.32	3.6		
	20	0.75	4.7	0.57	4.2	0.44	4.4	0.28	3.8		
	22	0.92	3.9	0.59	4.2	0.46	4.1	0.30	3.7	NE	42
	最大 平均	1.09	3.4	0.73	3.6	0.58	3.8	0.36	3.4		
		0.63	3.8	0.44	4.0	0.35	3.9	0.23	3.2		
03	00	0.74	3.9	0.56	4.4	0.44	4.4	0.28	3.7	NNW	329
	02	1.12	2.8	0.80	3.7	0.63	3.8	0.40	3.6		
	04	1.32	4.2	1.01	4.4	0.79	4.3	0.49	3.8	N	2
	06	1.82	5.7	1.39	5.5	1.13	5.4	0.72	4.7	N	11
	08	1.58	4.7	1.26	5.1	1.02	5.2	0.65	4.6		
	10	* 1.93	5.0	1.38	5.6	1.09	5.8	0.68	5.0	NE	53
	12	1.84	6.1	* 1.43	5.7	* 1.13	5.9	* 0.74	5.3	NE	53
	14	1.41	4.7	1.12	5.7	0.85	5.6	0.53	4.9		
	16	1.37	5.5	1.08	5.4	0.86	5.5	0.53	4.4	NNW	329
	18	1.14	5.0	0.84	5.4	0.67	5.1	0.43	4.1	NNW	329
	20	1.51	5.8	1.07	5.8	0.89	5.8	0.56	4.5	NE	41
	22	1.83	6.1	1.21	6.4	0.92	6.4	0.56	4.8	NE	41
	最大 平均	1.93	5.0	1.43	5.7	1.13	5.9	0.74	5.3		
		1.47	5.0	1.10	5.3	0.87	5.3	0.55	4.5		
04	00	1.50	6.1	1.03	5.9	0.85	6.0	0.53	4.4	NE	41
	02	1.32	5.7	0.96	6.1	0.77	5.9	0.48	4.4	NE	41
	04	1.00	6.2	0.76	6.1	0.58	5.8	0.36	4.3	NNE	33
	06	1.26	6.1	0.90	6.2	0.72	6.3	0.43	4.7	NNW	331
	08	1.26	6.3	0.91	6.3	0.71	6.2	0.43	4.5	NNE	33
	10	1.20	7.4	1.02	6.5	0.83	6.3	0.52	4.8	NNE	16
	12	1.69	6.0	1.27	6.1	0.98	5.9	0.60	4.5	NNW	335
	14	2.76	6.2	1.86	6.5	1.47	6.6	0.92	5.4	NW	323
	16	3.63	7.9	2.65	6.7	2.13	6.5	1.36	5.4	NW	319
	18	4.00	7.4	3.05	7.0	2.46	7.0	1.53	5.8	NNW	335
	20	* 4.15	6.9	* 3.33	7.5	* 2.68	7.4	* 1.75	6.4	NNW	335
	22	3.79	6.5	3.15	7.2	2.55	7.4	1.64	6.1	NNW	340
	最大	4.15	6.9	3.33	7.5	2.68	7.4	1.75	6.4		

		平均	2.30	6.6	1.74	6.5	1.39	6.4	0.88	5.1		
05	00		* 3.71	7.2	2.77	6.9	2.22	7.2	1.40	5.8	NNW	340
	02		3.23	7.8	* 2.78	7.7	* 2.26	7.7	* 1.44	6.2	NNW	335
	04		3.34	7.8	2.65	7.8	2.21	7.7	1.39	5.9	NNE	16
	06		2.79	8.6	2.48	7.7	1.94	7.7	1.18	6.0	NNW	348
	08		3.06	7.4	2.26	7.4	1.84	7.8	1.18	6.6	N	8
	10		2.78	7.5	2.22	7.9	1.76	7.8	1.10	6.3	N	356
	12		2.06	7.1	1.70	7.3	1.32	7.0	0.80	5.5	NNE	16
	14		1.92	8.0	1.63	7.2	1.33	7.0	0.84	5.5	N	8
	16		1.83	7.8	1.45	7.5	1.19	6.6	0.75	4.9	NNE	20
	18		1.54	6.1	1.32	7.4	1.09	7.0	0.69	5.2	NNE	25
	20		1.81	7.1	1.34	7.9	1.06	7.8	0.64	5.6	NNE	25
	22		1.98	7.6	1.42	7.8	1.11	7.8	0.67	5.9	NNE	20
	最大		3.71	7.2	2.78	7.7	2.26	7.7	1.44	6.2		
	平均		2.50	7.5	2.00	7.5	1.61	7.4	1.01	5.8		
06	00		1.51	7.6	1.18	7.4	0.97	7.4	0.59	5.8	NNE	20
	02		1.17	7.9	0.91	7.7	0.74	7.4	0.47	5.8	NNE	20
	04		1.18	7.3	0.93	7.6	0.75	7.1	0.48	5.4	NNE	12
	06		1.40	7.2	1.09	7.3	0.84	7.2	0.53	5.9	NNE	25
	08		1.27	6.6	0.94	7.5	0.74	7.1	0.44	5.1	NNE	16
	10		1.36	6.5	1.12	5.6	0.90	5.5	0.60	4.5		
	12		1.58	5.1	1.16	4.5	0.95	4.8	0.62	4.1		
	14		* 2.28	5.6	* 1.48	5.0	* 1.18	5.0	* 0.75	4.5	NE	56
	16		1.50	5.3	1.18	5.3	0.91	5.4	0.57	4.5	NW	312
	18		1.41	5.2	1.02	5.7	0.78	5.4	0.49	4.2	NE	48
	20		0.98	5.1	0.81	5.2	0.63	5.4	0.40	4.3	NNE	22
	22		0.97	6.1	0.79	5.5	0.65	5.5	0.42	4.6	NE	47
	最大		2.28	5.6	1.48	5.0	1.18	5.0	0.75	4.5		
	平均		1.38	6.3	1.05	6.2	0.84	6.1	0.53	4.9		
07	00		* 1.39	5.3	0.87	5.7	0.67	5.6	0.42	4.5		
	02		1.27	5.7	0.95	5.7	0.77	5.6	* 0.50	4.8	NE	48
	04		1.24	6.2	0.89	5.9	0.72	5.8	0.45	4.8	WNW	286
	06		1.34	5.9	* 0.96	5.8	* 0.77	5.7	0.49	4.8	WNW	282
	08		1.07	5.5	0.79	5.6	0.64	5.6	0.40	4.6	WNW	288
	10		1.09	5.4	0.70	5.5	0.55	5.5	0.33	4.3	NW	322
	12		0.83	5.9	0.62	5.8	0.49	5.7	0.30	4.2	W	278
	14		0.80	5.4	0.60	6.0	0.48	5.6	0.29	4.3	NE	46
	16		0.94	5.4	0.67	5.2	0.53	5.1	0.33	3.9	NNW	333
	18		0.82	4.2	0.61	5.2	0.47	5.1	0.30	3.9	NW	316
	20		0.67	4.4	0.55	4.9	0.44	5.1	0.27	3.8	NNE	19
	22		0.65	5.4	0.49	5.0	0.40	4.6	0.25	3.5	NW	319
	最大		1.39	5.3	0.96	5.8	0.77	5.7	0.50	4.8		
	平均		1.01	5.4	0.73	5.5	0.58	5.4	0.36	4.3		
08	00		0.74	4.0	0.54	4.5	0.41	4.2	0.26	3.4	WNW	289
	02		0.78	3.8	0.51	4.0	0.42	4.1	0.27	3.4		
	04		0.79	3.8	0.57	4.2	0.46	4.1	0.29	3.4	NNE	28
	06		* 0.89	3.6	0.55	4.1	0.44	4.2	0.28	3.5	NW	311
	08		0.83	3.8	* 0.60	4.1	* 0.47	4.1	* 0.30	3.6	NNW	342
	10		0.69	2.8	0.51	4.1	0.40	4.2	0.25	3.2		
	12		0.80	3.4	0.51	4.5	0.40	4.4	0.25	3.4		
	14		0.71	4.9	0.49	4.6	0.40	4.5	0.25	3.7	NNW	328
	16		0.68	4.5	0.49	4.5	0.37	4.6	0.24	3.7	NNE	26
	18		0.54	5.3	0.42	4.8	0.33	4.8	0.21	3.7		
	20		0.52	4.9	0.41	4.8	0.33	4.7	0.20	3.7	WNW	287
	22		0.47	3.4	0.38	4.7	0.32	4.8	0.20	3.6		
	最大		0.89	3.6	0.60	4.1	0.47	4.1	0.30	3.6		
	平均		0.70	4.0	0.50	4.4	0.40	4.4	0.25	3.5		
09	00		0.54	4.6	0.40	4.7	0.30	4.6	0.19	3.5	NE	40
	02		0.55	4.4	0.39	4.6	0.31	4.2	0.20	3.3	NW	307
	04		0.76	3.4	0.50	3.5	0.40	3.7	0.25	3.2	N	10
	06		0.64	3.3	0.48	3.9	0.38	3.9	0.24	3.3		
	08		0.76	3.1	0.50	3.7	0.40	3.7	0.25	3.2	W	277
	10		0.84	3.7	0.63	3.8	0.49	3.9	0.31	3.4	N	10
	12		* 1.52	3.4	0.84	3.9	0.64	4.0	0.39	3.5	NNE	30
	14		1.26	4.3	0.83	3.8	0.67	3.9	0.43	3.5	N	355
	16		1.18	3.5	* 0.87	4.2	* 0.70	4.3	* 0.45	3.6	NNW	348
	18		1.07	4.1	0.79	4.3	0.64	4.5	0.41	3.9		
	20		1.09	4.2	0.74	4.2	0.59	4.3	0.37	3.7	W	281
	22		0.88	4.1	0.74	4.1	0.59	4.1	0.38	3.7	NE	50

		最大	1.52	3.4	0.87	4.2	0.70	4.3	0.45	3.6		
		平均	0.92	3.8	0.64	4.1	0.51	4.1	0.32	3.5		
10	00	1.07	4.1	0.76	4.2	0.61	4.3	0.39	3.9	NE	56	
	02	0.90	3.9	0.70	4.2	0.54	4.4	0.34	3.8			NNW
	04	0.77	4.9	0.62	4.4	0.49	4.3	0.30	3.7	N	3	
	06	0.74	4.2	0.57	4.2	0.44	4.3	0.28	3.7			N
	08	0.83	4.0	0.57	4.5	0.44	4.4	0.28	3.7			
	10	0.82	4.6	0.62	4.8	0.49	4.7	0.30	4.0			
	12	1.17	5.2	0.81	4.5	0.64	4.6	0.39	3.7			
	14	1.48	4.0	0.98	4.4	0.78	4.5	0.51	4.0			
	16	1.66	3.4	1.12	4.2	0.89	4.6	0.57	3.9	NNE	27	
	18	2.20	4.4	1.39	5.1	1.09	5.2	0.70	4.4	W	278	
	20	1.94	5.3	1.43	5.3	1.12	5.6	0.72	4.6	NNE	19	
	22	* 2.21	4.4	* 1.54	5.3	* 1.18	5.4	* 0.75	4.6	NE	35	
		最大	2.21	4.4	1.54	5.3	1.18	5.4	0.75	4.6		
		平均	1.32	4.4	0.93	4.6	0.73	4.7	0.46	4.0		
11	00	2.20	5.3	1.60	5.6	1.24	5.7	0.78	4.7	N	0	
	02	2.15	5.8	1.77	5.8	1.37	6.0	0.85	4.7	NNW	344	
	04	2.67	6.1	1.87	5.8	1.48	6.0	0.94	4.9	NNE	12	
	06	2.37	6.1	1.86	6.3	1.50	6.3	0.96	5.2	NNE	20	
	08	1.99	6.1	1.78	6.7	1.51	6.6	0.95	5.3	NNE	20	
	10	2.34	6.7	1.84	6.6	1.45	6.8	0.88	5.4	N	0	
	12	2.60	6.9	1.70	6.8	1.36	6.8	0.87	5.3	NNE	20	
	14	2.49	6.5	1.77	6.8	1.40	6.8	0.90	5.3	N	4	
	16	2.41	7.2	1.86	7.4	1.51	7.3	0.97	5.7	NNE	16	
	18	* 3.06	7.3	2.18	7.9	1.71	7.6	1.07	5.9	N	0	
	20	2.87	8.7	2.24	8.4	1.73	8.1	1.09	6.1	N	4	
	22	2.65	10.3	* 2.38	9.5	* 1.94	8.9	* 1.25	6.8	NNE	12	
		最大	3.06	7.3	2.38	9.5	1.94	8.9	1.25	6.8		
		平均	2.48	6.9	1.90	7.0	1.52	6.9	0.96	5.4		
12	00	3.05	8.4	2.31	7.9	1.84	7.3	1.14	5.9	NNE	12	
	02	2.93	8.6	2.18	8.0	1.79	8.0	1.13	6.1	NNE	12	
	04	3.25	8.9	2.46	8.2	2.00	8.6	* 1.28	6.8	NNE	12	
	06	3.06	8.7	2.49	8.9	* 2.03	8.2	1.21	6.0	N	8	
	08	* 3.77	8.5	* 2.56	8.9	1.98	8.3	1.19	6.0	NNE	12	
	10	3.74	8.5	2.48	8.4	1.91	8.0	1.18	6.2	NNE	16	
	12	3.44	7.7	2.28	7.7	1.75	7.7	1.09	5.9	NNE	16	
	14	3.11	6.3	2.43	7.5	1.89	7.3	1.16	5.7	NNE	25	
	16	2.90	7.2	2.16	7.4	1.73	7.4	1.08	5.9	NNE	16	
	18	2.64	6.5	2.06	7.3	1.70	7.5	1.07	6.2	NNE	16	
	20	2.62	8.4	1.97	7.2	1.62	7.3	1.04	6.1	NNE	20	
	22	2.38	6.9	1.75	6.9	1.40	7.2	0.86	5.9	NNE	20	
		最大	3.77	8.5	2.56	8.9	2.03	8.2	1.28	6.8		
		平均	3.07	7.9	2.26	7.9	1.80	7.7	1.12	6.1		
13	00	2.26	7.7	* 1.78	8.0	* 1.47	7.7	* 0.92	6.0	NNE	25	
	02	2.12	6.8	1.68	7.6	1.35	7.4	0.84	5.9	NNE	20	
	04	2.35	7.2	1.59	7.0	1.27	7.0	0.80	5.7	NNE	16	
	06	* 2.41	7.1	1.48	7.4	1.15	7.1	0.72	5.8	NNE	12	
	08	1.73	6.9	1.47	6.8	1.20	7.0	0.77	5.8	NNE	20	
	10	2.19	6.0	1.42	6.6	1.08	6.6	0.67	5.6	NNE	20	
	12	1.77	6.2	1.33	6.4	1.04	6.6	0.67	5.5	NNE	20	
	14	1.43	8.4	1.23	6.8	1.01	6.5	0.60	4.8	NNE	25	
	16	1.56	6.6	1.17	6.3	0.92	5.9	0.60	4.7	NE	41	
	18	1.37	6.5	1.08	6.2	0.83	6.3	0.51	4.6	NE	41	
	20	1.27	6.7	1.01	6.7	0.81	6.5	0.49	5.1	NNE	16	
	22	0.99	6.1	0.83	6.5	0.66	6.3	0.41	5.1	NNE	12	
		最大	2.41	7.1	1.78	8.0	1.47	7.7	0.92	6.0		
		平均	1.79	6.9	1.34	6.9	1.07	6.7	0.67	5.4		
14	00	0.83	5.4	0.71	6.2	0.57	6.1	0.35	4.7	NNE	20	
	02	0.92	6.3	0.69	6.1	0.54	5.9	0.34	4.7	NNE	25	
	04	0.79	6.8	0.68	6.2	0.54	6.0	0.33	4.5	NNE	33	
	06	0.90	5.9	0.67	5.9	0.55	5.9	0.35	4.6	NNE	12	
	08	0.96	7.0	0.68	6.0	0.53	5.9	0.34	4.7	NNE	33	
	10	0.66	5.1	0.54	5.7	0.42	5.7	0.26	4.3	NNW	344	
	12	* 0.99	3.5	* 0.72	4.3	* 0.58	4.4	* 0.38	3.8			
	14	0.83	5.0	0.64	4.6	0.50	4.6	0.32	3.6			

	16	0.83	4.1	0.51	5.1	0.41	5.0	0.26	3.8		
	18	0.70	5.3	0.51	5.1	0.40	5.0	0.25	3.8		
	20	0.54	4.7	0.42	4.9	0.34	5.1	0.22	3.8	NW	315
	22	0.53	3.8	0.41	4.5	0.32	4.7	0.21	3.8	NNW	335
	最大	0.99	3.5	0.72	4.3	0.58	4.4	0.38	3.8		
	平均	0.79	5.2	0.60	5.4	0.48	5.4	0.30	4.2		
15	00	0.56	6.6	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.6	W	273
	02	0.61	4.2	0.41	4.4	0.34	4.0	0.21	3.2		
	04	0.54	4.5	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.3		
	06	0.40	4.7	0.33	4.0	0.26	4.1	0.17	3.2	NE	56
	08	0.57	3.8	0.42	3.4	0.33	3.6	0.22	3.2		
	10	0.61	3.6	* 0.52	3.8	* 0.42	3.9	* 0.26	3.5		
	12	0.57	4.5	0.41	4.2	0.34	4.1	0.22	3.4	WNW	291
	14	0.54	4.0	0.42	4.1	0.34	4.1	0.21	3.5		
	16	0.60	3.7	0.45	4.4	0.37	4.5	0.23	3.7	NE	53
	18	0.52	4.5	0.42	4.3	0.32	4.5	0.21	3.6		
	20	* 0.80	3.7	0.44	4.2	0.35	4.0	0.22	3.3	N	11
	22	0.52	4.1	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3	WNW	293
	最大	0.80	3.7	0.52	3.8	0.42	3.9	0.26	3.5		
	平均	0.57	4.3	0.42	4.2	0.34	4.1	0.21	3.4		
16	00	0.78	3.2	0.58	3.5	0.47	3.4	0.29	3.1	N	9
	02	1.24	3.1	0.87	3.6	0.65	3.7	0.39	3.3		
	04	1.45	4.1	1.08	4.1	0.85	4.1	0.53	3.7	WNW	291
	06	1.72	4.4	1.12	4.4	0.87	4.3	0.54	3.9	NE	48
	08	* 1.87	4.6	* 1.22	4.8	* 0.94	4.9	* 0.56	4.2	NE	46
	10	1.53	4.7	1.04	4.9	0.82	4.9	0.53	4.3	N	356
	12	1.30	5.4	1.02	4.7	0.81	4.6	0.49	4.0	NNW	336
	14	1.07	3.7	0.74	4.1	0.58	4.0	0.37	3.5	NE	37
	16	1.22	3.6	0.84	4.0	0.64	4.1	0.41	3.6		
	18	1.02	4.4	0.71	4.4	0.58	4.4	0.37	3.8	NNW	329
	20	0.91	4.5	0.59	4.3	0.45	4.3	0.29	3.6	NNE	31
	22	0.75	4.3	0.54	4.4	0.43	4.4	0.26	3.6	NW	325
	最大	1.87	4.6	1.22	4.8	0.94	4.9	0.56	4.2		
	平均	1.24	4.2	0.86	4.3	0.67	4.3	0.42	3.7		
17	00	* 0.67	4.2	0.51	4.6	0.41	4.6	0.25	3.8	W	279
	02	0.63	4.0	0.46	4.6	0.36	4.7	0.23	3.7	NE	48
	04	0.64	4.8	* 0.52	4.7	* 0.41	4.9	* 0.26	4.1		
	06	0.61	4.7	0.48	4.7	0.37	4.7	0.23	3.6	NNE	16
	08	0.48	4.9	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.6	NE	49
	10	0.58	4.3	0.40	4.5	0.32	4.5	0.19	3.4	NE	41
	12	0.56	4.8	0.38	4.7	0.30	4.7	0.18	3.4		
	14	0.54	4.6	0.36	4.5	0.28	4.4	0.18	3.1	WNW	299
	16	0.61	3.2	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.1		
	18	0.55	3.5	0.39	3.9	0.31	3.8	0.20	2.9	W	275
	20	0.50	4.0	0.34	4.4	0.29	4.3	0.18	3.2	WNW	289
	22	0.60	3.1	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.3	NNW	346
	最大	0.67	4.2	0.52	4.7	0.41	4.9	0.26	4.1		
	平均	0.58	4.2	0.42	4.4	0.34	4.5	0.21	3.4		
18	00	0.69	4.8	0.51	4.2	0.42	4.1	0.26	3.4	W	281
	02	0.91	4.4	0.63	5.7	0.50	5.2	0.32	3.9	NW	318
	04	1.29	4.0	0.94	4.9	0.78	4.8	0.51	4.0	NNE	24
	06	1.19	6.8	0.93	5.6	0.73	5.4	0.45	4.1	NW	311
	08	1.06	5.2	0.81	6.0	0.65	5.8	0.42	4.6	WNW	282
	10	1.14	5.7	0.83	4.4	0.65	4.3	0.41	3.5		
	12	1.44	4.5	1.04	4.4	0.84	4.4	0.53	3.8		
	14	* 1.85	5.1	* 1.33	5.1	* 1.06	5.1	* 0.69	4.6	N	1
	16	1.76	4.8	1.22	5.1	0.94	5.1	0.58	4.3		
	18	1.31	3.9	1.04	4.9	0.85	5.0	0.54	4.2		
	20	1.07	4.8	0.81	4.7	0.66	4.6	0.44	4.1		
	22	1.38	4.5	0.87	4.4	0.70	4.5	0.45	4.0		
	最大	1.85	5.1	1.33	5.1	1.06	5.1	0.69	4.6		
	平均	1.26	4.9	0.91	5.0	0.73	4.9	0.47	4.0		
19	00	* 1.13	4.6	* 0.87	4.5	* 0.69	4.6	* 0.44	3.8	NE	53
	02	1.01	3.9	0.85	4.5	0.67	4.6	0.42	3.9		
	04	0.90	3.9	0.74	4.5	0.59	4.7	0.37	3.9	W	274
	06	0.85	4.1	0.65	4.4	0.54	4.5	0.35	3.8	W	274
	08	0.99	4.2	0.77	4.6	0.60	4.4	0.38	3.7	NNW	332
	10	0.85	5.3	0.64	4.2	0.52	4.4	0.34	3.7		

	12	0.98	4.2	0.62	4.3	0.49	4.3	0.31	3.6	W	281
	14	0.75	5.1	0.53	4.5	0.43	4.4	0.27	3.5	W	276
	16	0.80	4.7	0.52	4.7	0.42	4.5	0.26	3.5	NE	39
	18	0.58	4.3	0.46	4.5	0.38	4.5	0.24	3.7	NNW	339
	20	0.62	3.8	0.46	4.2	0.37	4.2	0.24	3.5		
	22	0.60	4.8	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.6	WNW	292
	最大	1.13	4.6	0.87	4.5	0.69	4.6	0.44	3.8		
	平均	0.84	4.4	0.62	4.5	0.50	4.5	0.32	3.7		
20	00	0.45	5.1	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.2	W	273
	02	0.41	3.8	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.2	WNW	291
	04	0.42	4.3	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	3.0		
	06	0.34	4.5	0.25	4.4	0.21	4.2	0.13	3.0	NNE	24
	08	0.43	5.0	0.31	4.0	0.25	4.0	0.17	3.2	WNW	300
	10	0.29	4.8	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	2.8		
	12	0.70	3.4	0.42	3.3	0.33	3.4	0.21	3.0	WNW	300
	14	* 0.82	2.9	* 0.57	3.3	* 0.45	3.4	* 0.28	3.1	NW	305
	16	0.66	3.5	0.43	3.4	0.34	3.4	0.21	2.8	NW	320
	18	0.49	2.3	0.34	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7	WNW	299
	20	0.33	5.9	0.25	4.1	0.20	3.7	0.13	2.7		
	22	0.48	2.8	0.25	4.3	0.21	3.9	0.13	3.0	N	349
	最大	0.82	2.9	0.57	3.3	0.45	3.4	0.28	3.1		
	平均	0.49	4.0	0.33	3.9	0.27	3.8	0.17	3.0		
	21	0.60	4.2	0.41	3.8	0.32	3.7	0.20	3.1	WNW	298
	02	0.55	4.0	0.40	3.6	0.32	3.7	0.21	3.2	NE	34
	04	0.60	3.7	0.36	3.7	0.29	3.7	0.19	3.1		
	06	0.69	4.1	0.43	3.9	0.35	4.0	0.22	3.2	N	352
	08	0.71	2.7	0.47	3.7	0.38	3.9	0.24	3.3	NNE	20
	10	0.58	3.7	0.39	4.2	0.31	4.0	0.19	3.2		
	12	0.53	3.7	0.39	4.2	0.31	4.3	0.19	3.2		
	14	0.96	3.8	0.67	3.6	0.54	3.6	0.34	3.2		
	16	0.67	4.1	0.45	3.8	0.35	3.9	0.21	3.0		
	18	0.66	4.1	0.50	3.9	0.39	3.9	0.24	3.2	NW	325
	20	0.85	3.1	0.63	3.5	0.51	3.5	0.33	3.1	NNW	339
	22	* 1.10	4.6	* 0.76	4.0	* 0.59	4.1	* 0.38	3.5	NNW	343
	最大	1.10	4.6	0.76	4.0	0.59	4.1	0.38	3.5		
	平均	0.71	3.8	0.49	3.8	0.39	3.9	0.25	3.2		
22	00	1.18	4.3	0.81	4.4	0.63	4.5	0.40	4.0	NNW	338
	02	1.06	4.4	0.78	4.5	0.65	4.6	0.41	4.0	W	275
	04	1.02	4.7	0.71	4.5	0.56	4.6	0.36	4.1		
	06	0.85	4.6	0.70	4.4	0.56	4.5	0.34	3.9	NE	45
	08	0.93	4.0	0.65	4.2	0.50	4.3	0.31	3.6	NW	320
	10	0.94	4.1	0.75	4.1	0.61	4.3	0.38	3.8		
	12	* 1.20	4.0	* 0.91	4.0	* 0.73	4.0	* 0.46	3.6	W	275
	14	1.04	3.6	0.76	3.7	0.60	3.9	0.38	3.4	NE	48
	16	0.86	3.8	0.61	3.7	0.48	3.7	0.30	3.2	NNW	333
	18	0.56	3.6	0.40	4.4	0.32	4.6	0.20	3.5	NW	310
	20	0.83	4.6	0.58	4.5	0.47	4.7	0.30	3.9	N	1
	22	0.90	4.4	0.65	4.6	0.52	4.7	0.33	4.1	W	276
	最大	1.20	4.0	0.91	4.0	0.73	4.0	0.46	3.6		
	平均	0.95	4.2	0.69	4.3	0.55	4.4	0.35	3.8		
23	00	* 0.90	4.7	* 0.60	4.5	* 0.48	4.5	* 0.30	3.8	WNW	300
	02	0.65	4.2	0.53	4.7	0.41	4.8	0.26	3.9		
	04	0.81	4.9	0.58	5.0	0.47	5.0	0.29	4.0	NW	319
	06	0.76	4.0	0.56	4.8	0.44	4.8	0.28	3.8	NW	318
	08	0.74	3.4	0.56	4.2	0.43	4.2	0.27	3.2	NE	45
	10	0.67	4.9	0.53	3.9	0.43	3.8	0.27	3.0	N	4
	12	0.59	3.3	0.39	4.2	0.32	4.1	0.21	3.1	N	354
	14	0.57	4.3	0.44	4.6	0.34	4.3	0.22	3.2	W	273
	16	0.50	3.1	0.36	4.4	0.29	4.4	0.19	3.2		
	18	0.53	5.6	0.33	4.6	0.28	4.3	0.18	3.1	NE	35
	20	0.49	3.6	0.33	4.5	0.26	4.0	0.16	3.0	W	273
	22	0.42	4.1	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	2.9	NW	310
	最大	0.90	4.7	0.60	4.5	0.48	4.5	0.30	3.8		
	平均	0.64	4.2	0.46	4.5	0.37	4.4	0.23	3.4		
24	00	0.40	4.0	0.29	4.3	0.24	4.0	0.16	3.0	W	277
	02	0.46	5.3	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	2.8	NNW	339

	04	0.36	3.8	0.26	4.6	0.21	4.0	0.13	2.9	NE	42
	06	0.35	5.5	0.26	4.9	0.21	4.4	0.14	3.2	N	8
	08	0.36	4.8	0.25	5.1	0.20	4.5	0.13	3.1	WNW	287
	10	0.46	5.0	0.29	4.1	0.23	3.8	0.15	2.9		
	12	* 0.75	3.1	* 0.45	3.3	* 0.35	3.3	* 0.22	2.9	N	5
	14	0.74	3.1	0.39	3.4	0.31	3.3	0.19	2.6	NNW	335
	16	0.50	3.2	0.36	3.4	0.29	3.5	0.19	2.9		
	18	0.46	3.3	0.30	3.8	0.24	3.7	0.15	2.8	NNW	340
	20	0.58	3.1	0.35	3.6	0.27	3.7	0.17	3.0	NE	44
	22	0.35	4.5	0.30	3.7	0.24	3.8	0.15	2.9	W	280
25	最大	0.75	3.1	0.45	3.3	0.35	3.3	0.22	2.9		
	平均	0.48	4.1	0.32	4.0	0.25	3.8	0.16	2.9		
	00	0.33	2.7	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	2.8	NNW	340
	02	* 0.48	3.2	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.8		
	04	0.31	4.0	0.22	4.1	0.17	3.7	0.11	2.7	NNE	28
	06	0.28	4.9	0.20	4.2	0.17	3.9	0.11	2.7	NW	326
	08	0.34	3.4	0.22	3.8	0.17	4.2	0.11	3.1	W	271
	10	0.30	3.5	0.22	4.1	0.17	3.7	0.11	2.8	NNE	23
	12	0.33	5.4	0.23	4.2	0.18	3.7	0.12	2.6	NNW	336
	14	0.30	6.4	0.23	4.9	0.18	4.2	0.12	2.7		
	16	0.28	6.3	0.23	4.8	0.18	4.3	0.12	2.9	NE	49
	18	0.30	6.9	0.20	5.0	0.16	4.1	0.11	2.8		
	20	0.41	3.0	* 0.31	3.8	* 0.25	3.6	* 0.16	2.8	NE	47
	22	0.40	3.7	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.1	W	272
	最大	0.48	3.2	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	2.8		
	平均	0.34	4.5	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.8		
26	00	* 0.69	3.9	0.38	3.6	0.30	3.9	0.19	3.1	N	357
	02	0.53	3.3	0.41	3.8	0.33	3.8	0.22	3.3		
	04	0.67	3.6	0.46	3.7	* 0.37	3.8	* 0.24	3.3	NE	53
	06	0.54	3.5	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.3	NW	309
	08	0.66	3.5	* 0.47	3.9	0.37	3.7	0.23	3.3		
	10	0.44	3.6	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3	NNE	33
	12	0.42	3.1	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.0	NNE	25
	14	0.65	4.4	0.44	3.7	0.34	3.7	0.21	3.0	NE	42
	16	0.58	3.3	0.36	4.0	0.28	3.8	0.17	2.9	W	279
	18	0.45	3.0	0.34	3.9	0.27	3.9	0.17	3.0	WNW	302
	20	0.44	2.9	0.35	3.5	0.29	3.5	0.19	3.1	NW	306
	22	0.42	4.1	0.28	4.2	0.22	4.1	0.14	3.1	NE	56
	最大	0.69	3.9	0.47	3.9	0.37	3.8	0.24	3.3		
	平均	0.54	3.5	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.1		
27	00	0.39	3.8	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1	N	9
	02	0.40	4.2	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0	NW	325
	04	0.34	4.0	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.8	NNE	15
	06	0.32	3.7	0.22	4.0	0.18	3.7	0.11	2.6	NNE	28
	08	0.32	4.9	0.26	4.5	0.20	4.3	0.13	3.0	NW	323
	10	0.42	4.8	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.5	WNW	282
	12	0.48	6.1	0.35	5.4	0.27	5.1	0.17	3.5	N	349
	14	* 0.52	5.4	* 0.44	5.0	* 0.36	4.7	* 0.23	3.6		
	16	0.51	5.2	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.5	W	272
	18	0.47	4.1	0.36	4.5	0.28	4.3	0.18	3.4		
	20	0.40	5.1	0.34	4.9	0.28	4.9	0.17	3.5	N	5
	22	0.37	5.0	0.26	4.5	0.21	4.4	0.14	3.1		
	最大	0.52	5.4	0.44	5.0	0.36	4.7	0.23	3.6		
	平均	0.41	4.7	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.2		
28	00	0.41	4.1	0.27	4.2	0.21	4.2	0.13	3.1	NW	313
	02	0.35	4.5	0.25	4.6	0.19	4.3	0.12	3.0		
	04	0.40	4.4	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	2.9	W	272
	06	0.53	3.2	0.35	3.3	0.27	3.3	0.17	2.7	NE	44
	08	0.90	2.8	0.60	3.2	0.47	3.3	0.29	3.0	WNW	295
	10	1.04	3.7	0.68	3.8	0.53	3.8	0.33	3.3	NW	312
	12	0.86	3.8	0.63	3.5	0.48	3.6	0.29	3.2	NNE	26
	14	0.67	3.5	0.46	3.3	0.36	3.5	0.23	3.0	WNW	295
	16	0.69	4.4	0.48	3.7	0.40	3.8	0.25	3.1	W	279
	18	0.83	4.1	0.69	4.4	0.55	4.4	0.36	3.7		
	20	1.26	4.8	0.94	5.3	0.77	5.3	0.50	4.4	WNW	282
	22	* 2.05	5.6	* 1.49	6.6	* 1.18	6.6	* 0.73	5.4	NNW	340
	最大	2.05	5.6	1.49	6.6	1.18	6.6	0.73	5.4		

	平均	0.83	4.1	0.59	4.2	0.47	4.2	0.30	3.4		
29	00	1.55	7.4	1.37	6.6	* 1.14	6.5	* 0.74	5.6	NNW	348
	02	1.61	7.3	1.34	6.7	1.09	6.5	0.68	5.2	N	4
	04	1.46	7.4	1.21	6.9	0.96	6.8	0.60	5.2	N	8
	06	1.49	6.5	1.15	6.6	0.92	6.6	0.56	5.1	NNE	12
	08	1.42	6.9	1.06	6.4	0.86	6.4	0.55	5.2	NNE	16
	10	1.55	5.9	1.27	7.0	1.00	7.0	0.61	5.9	N	8
	12	1.86	6.4	1.34	6.7	1.04	6.8	0.61	5.4	N	356
	14	* 2.06	6.2	* 1.42	6.6	1.08	6.7	0.63	5.4	N	8
	16	1.58	7.0	1.19	6.3	0.94	6.3	0.59	5.3	NNE	16
	18	1.53	6.5	1.24	6.6	1.03	6.3	0.65	5.1	N	8
	20	1.26	4.5	1.10	6.2	0.92	6.0	0.57	4.8	N	4
	22	1.64	5.8	1.07	6.0	0.86	5.7	0.53	4.3	NNE	12
	最大	2.06	6.2	1.42	6.6	1.14	6.5	0.74	5.6		
	平均	1.58	6.5	1.23	6.6	0.99	6.5	0.61	5.2		
30	00	* 1.35	4.8	* 1.03	5.9	* 0.87	6.0	* 0.55	4.9	N	8
	02	1.20	5.8	0.91	5.7	0.71	5.8	0.44	4.5	N	4
	04	1.27	5.5	0.84	5.4	0.69	5.3	0.42	4.2	NNE	20
	06	1.10	4.6	0.78	5.6	0.62	5.5	0.38	4.2	NW	316
	08	0.94	4.9	0.67	5.4	0.52	5.2	0.32	4.0	NE	46
	10	0.85	5.0	0.65	5.0	0.53	5.1	0.34	4.1	WNW	285
	12	0.91	5.4	0.63	4.8	0.49	4.9	0.30	3.7	NNW	344
	14	0.98	5.2	0.62	4.6	0.50	4.5	0.32	3.6	NW	315
	16	0.91	4.8	0.66	4.2	0.52	4.3	0.32	3.4	NE	48
	18	1.14	3.6	0.71	4.2	0.55	4.2	0.35	3.5	NW	314
	20	0.78	3.8	0.65	3.9	0.54	4.2	0.35	3.5	NNE	22
	22	0.91	4.4	0.64	4.1	0.51	4.2	0.32	3.5	NE	52
	最大	1.35	4.8	1.03	5.9	0.87	6.0	0.55	4.9		
	平均	1.03	4.8	0.73	4.9	0.59	4.9	0.37	3.9		
31	00	1.03	4.0	0.68	4.1	0.58	4.3	0.39	3.9	WNW	294
	02	0.93	5.0	0.72	4.4	0.58	4.4	0.37	4.0	NE	46
	04	0.97	4.6	0.61	4.4	0.49	4.4	0.31	3.7	N	0
	06	0.78	4.1	0.58	4.1	0.47	4.3	0.29	3.4	NE	46
	08	0.84	2.8	0.65	4.0	0.50	4.0	0.32	3.4		
	10	0.96	3.3	0.67	3.8	0.53	3.8	0.33	3.3	NW	321
	12	1.15	3.8	* 0.87	3.6	* 0.68	3.7	* 0.42	3.3		
	14	* 1.24	3.8	0.82	3.5	0.65	3.6	0.41	3.3		
	16	1.15	3.0	0.80	3.9	0.62	3.7	0.39	3.3	NW	304
	18	1.03	3.3	0.68	3.5	0.54	3.6	0.35	3.3		
	20	0.74	3.3	0.57	3.6	0.44	3.8	0.27	3.2	NW	319
	22	0.80	4.0	0.55	3.8	0.43	3.9	0.26	3.4	NW	325
	最大	1.24	3.8	0.87	3.6	0.68	3.7	0.42	3.3		
	平均	0.97	3.8	0.68	3.9	0.54	4.0	0.34	3.5		
	月最大	4.15	6.9	3.33	7.5	2.68	7.4	1.75	6.4		
	起時	0420		0420		0420		0420			
	平均	1.10	4.9	0.81	5.0	0.65	4.9	0.41	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	299 回
欠測回数	0 回	欠測回数	61 回
欠測率	0.0 %	欠測率	16.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.91	3.8	0.56	4.1	0.44	4.2	0.27	3.6	WNW	303
	02	0.93	3.7	* 0.70	4.2	* 0.56	4.4	* 0.36	3.8	WNW	284
	04	0.85	5.0	0.69	4.3	0.55	4.4	0.34	3.8	NNE	22
	06	0.91	4.3	0.63	4.4	0.50	4.5	0.33	3.9	NNW	346
	08	0.81	4.9	0.59	4.3	0.47	4.5	0.30	3.8	NW	324
	10	0.69	4.0	0.50	4.3	0.41	4.2	0.26	3.5	NE	45
	12	0.85	5.6	0.62	3.7	0.50	3.7	0.31	3.2	WNW	301
	14	0.88	3.4	0.65	3.6	0.51	3.6	0.32	3.2		
	16	0.94	3.5	0.65	3.7	0.50	3.8	0.32	3.3		
	18	* 1.00	3.6	0.65	3.6	0.52	3.6	0.33	3.2	WNW	296
	20	0.74	3.0	0.49	3.7	0.39	3.8	0.25	3.2	NW	308
	22	0.61	3.2	0.46	3.8	0.37	3.9	0.24	3.3	NNW	327
	最大	1.00	3.6	0.70	4.2	0.56	4.4	0.36	3.8		
	平均	0.84	4.0	0.60	4.0	0.48	4.1	0.30	3.5		
02	00	0.74	3.7	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.4	NE	48
	02	0.89	3.8	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.3	NW	309
	04	0.98	3.4	0.56	3.8	0.44	3.9	0.28	3.4	NNW	336
	06	0.72	4.0	0.52	4.0	0.43	4.0	0.27	3.5		
	08	0.60	3.8	0.44	4.0	0.36	4.1	0.23	3.3	N	355
	10	0.79	4.1	0.49	3.7	0.38	3.6	0.24	3.0	NNW	343
	12	1.08	3.3	0.74	3.4	0.56	3.5	0.35	3.2	W	276
	14	0.89	3.1	0.69	3.5	0.55	3.5	0.34	3.2	NE	34
	16	0.93	3.3	0.66	3.4	0.52	3.6	0.33	3.3	NW	316
	18	1.07	4.2	0.79	4.0	0.63	4.1	0.39	3.6	NE	45
	20	1.02	4.8	0.86	4.3	0.71	4.5	0.45	4.0	NNE	20
	22	* 1.32	4.5	* 0.94	4.6	* 0.73	4.6	* 0.46	4.1	WNW	297
	最大	1.32	4.5	0.94	4.6	0.73	4.6	0.46	4.1		
	平均	0.92	3.8	0.64	3.9	0.51	3.9	0.32	3.4		
03	00	0.99	4.2	0.79	4.6	* 0.62	4.7	* 0.40	4.1	N	351
	02	* 1.21	4.4	* 0.80	4.4	0.62	4.5	* 0.40	4.1	NNW	347
	04	0.76	3.6	0.59	4.4	0.49	4.5	0.30	3.7	NW	316
	06	0.92	3.6	0.60	4.4	0.46	4.4	0.28	3.7		
	08	0.88	4.4	0.63	4.5	0.50	4.4	0.31	3.7	WNW	284
	10	0.75	4.3	0.53	4.5	0.41	4.4	0.25	3.5	N	9
	12	0.68	3.7	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.7	NW	323
	14	0.66	4.5	0.48	4.4	0.38	4.3	0.24	3.6	WNW	287
	16	0.74	3.9	0.48	4.4	0.39	4.3	0.25	3.6	N	4
	18	0.59	4.5	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.5	NNW	343
	20	0.65	4.6	0.43	4.5	0.33	4.3	0.21	3.5	WNW	282
	22	0.56	4.4	0.42	4.3	0.34	4.4	0.22	3.6		
	最大	1.21	4.4	0.80	4.4	0.62	4.7	0.40	4.1		
	平均	0.78	4.2	0.56	4.4	0.44	4.4	0.28	3.7		
04	00	0.49	4.2	0.38	4.2	0.31	4.2	0.19	3.4		
	02	* 0.66	3.6	* 0.41	4.1	* 0.33	4.1	* 0.21	3.5	NNE	14
	04	0.60	3.6	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.5	NNW	345
	06	0.49	4.2	0.32	4.2	0.25	4.2	0.16	3.2	NNE	29
	08	0.36	4.4	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.1	NNE	30
	10	0.42	4.2	0.33	4.9	0.27	4.7	0.17	3.5		
	12	0.43	4.9	0.34	5.2	0.27	5.1	0.18	3.8	NE	56
	14	0.43	5.6	0.35	5.2	0.28	5.0	0.17	3.5	WNW	299
	16	0.46	5.6	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8	NNE	24
	18	0.50	5.0	0.34	5.2	0.27	5.1	0.17	3.5	NE	35
	20	0.45	4.6	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.9	NE	50
	22	0.61	5.5	0.35	5.0	0.27	5.0	0.17	3.6	NNW	335
	最大	0.66	3.6	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5		

		平均	0.49	4.6	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.5		
05	00	0.44	4.4	0.31	4.9	0.25	4.8	0.16	3.4	NE	44	
	02	0.32	4.8	0.27	5.0	0.22	4.7	0.14	3.2	NE	45	
	04	0.36	4.2	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.1			
	06	0.39	5.5	0.26	5.0	0.21	4.7	0.13	3.3	NE	49	
	08	0.37	3.7	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	2.9			
	10	0.31	4.3	0.24	4.4	0.20	4.0	0.13	2.9	N	7	
	12	0.29	4.7	0.24	4.4	0.19	4.0	0.13	2.8	WNW	282	
	14	0.44	2.6	0.27	3.7	0.21	3.7	0.13	2.7			
	16	0.38	2.9	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.0	N	355	
	18	0.37	3.4	0.27	4.0	0.21	3.5	0.13	2.7	NW	320	
	20	* 0.60	3.3	* 0.43	4.3	* 0.34	4.0	* 0.21	3.3	NW	319	
	22	0.58	4.1	* 0.43	4.3	0.33	4.2	0.20	3.3	NNE	26	
	最大	0.60	3.3	0.43	4.3	0.34	4.0	0.21	3.3			
	平均	0.40	4.0	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.1			
06	00	0.46	4.1	* 0.34	4.1	* 0.28	4.2	0.18	3.2	NNE	18	
	02	0.48	4.4	0.34	4.0	0.27	3.8	0.17	3.1	N	0	
	04	* 0.50	4.1	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.2			
	06	0.29	4.0	0.22	4.2	0.18	3.8	0.11	2.8	NNE	28	
	08	0.35	4.4	0.26	4.3	0.20	4.1	0.13	2.9	N	354	
	10	0.43	3.3	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	2.9			
	12	0.40	3.5	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	2.8	NNE	32	
	14	0.41	4.4	0.30	3.9	0.24	3.9	0.15	3.0	NNW	340	
	16	0.45	3.3	0.33	4.0	0.26	4.1	0.17	3.3	NW	310	
	18	0.46	3.5	0.33	3.9	0.27	3.9	* 0.18	3.3	WNW	300	
	20	0.37	4.8	0.26	3.8	0.21	4.1	0.14	3.3	N	350	
	22	0.34	4.2	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.1	NW	319	
	最大	0.50	4.1	0.34	4.1	0.28	4.2	0.18	3.3			
	平均	0.41	4.0	0.30	4.0	0.24	3.9	0.15	3.1			
07	00	0.34	4.9	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.0	NW	308	
	02	0.33	4.5	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0	NNE	18	
	04	0.34	4.5	0.25	4.6	0.20	4.2	0.13	2.9	WNW	283	
	06	0.36	4.8	0.25	4.5	0.20	4.2	0.12	3.1			
	08	0.38	4.7	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	3.0			
	10	0.65	3.4	0.44	3.4	0.35	3.7	0.23	3.2			
	12	0.66	3.1	0.44	3.4	0.35	3.8	0.22	3.1	NNW	329	
	14	* 0.74	2.9	0.46	4.0	0.36	3.9	0.22	3.1			
	16	0.53	4.6	0.42	4.1	0.33	4.2	0.21	3.2	NNE	13	
	18	0.63	4.4	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	3.6	WNW	290	
	20	0.59	4.0	0.49	4.8	0.39	4.6	0.25	3.7	N	352	
	22	0.69	4.8	* 0.54	4.7	* 0.43	4.6	* 0.28	4.0	NW	314	
	最大	0.74	2.9	0.54	4.7	0.43	4.6	0.28	4.0			
	平均	0.52	4.2	0.38	4.3	0.30	4.2	0.19	3.2			
08	00	0.62	4.3	0.45	4.8	0.36	4.6	0.23	3.8	W	273	
	02	0.58	5.1	0.46	5.0	0.36	5.2	0.23	4.0	WNW	301	
	04	0.57	7.0	0.46	5.7	0.36	5.4	0.22	4.0	W	274	
	06	0.63	6.9	0.53	5.9	0.42	5.8	0.27	4.6	NNE	12	
	08	0.82	5.2	0.53	6.2	0.43	6.0	0.26	4.4	N	8	
	10	0.84	6.2	0.54	6.5	0.43	6.1	0.26	4.5	NNE	16	
	12	0.90	7.1	* 0.64	6.8	0.48	6.6	0.30	4.8	NNE	16	
	14	0.73	6.7	0.55	6.3	0.44	6.2	0.27	4.5	N	4	
	16	0.83	6.1	0.60	6.3	0.48	6.3	0.29	4.5	NNE	25	
	18	0.75	4.6	0.61	5.8	* 0.50	5.4	* 0.31	3.8	N	3	
	20	0.59	6.8	0.50	6.2	0.40	6.0	0.24	4.2	NNE	12	
	22	* 1.02	6.6	0.62	6.2	0.48	5.9	0.29	4.5	NNE	12	
	最大	1.02	6.6	0.64	6.8	0.50	5.4	0.31	3.8			
	平均	0.74	6.1	0.54	6.0	0.43	5.8	0.26	4.3			
09	00	0.83	5.5	0.59	5.8	0.48	5.7	0.30	4.5	NNE	20	
	02	0.77	5.4	0.57	5.9	0.46	5.7	0.29	4.5	NNE	29	
	04	0.70	5.2	0.57	5.4	0.46	5.3	0.29	4.4	NE	45	
	06	0.85	5.1	0.58	5.3	0.47	5.2	0.29	4.2	NW	314	
	08	0.76	4.8	0.55	5.0	0.44	5.0	0.27	3.9	NNE	30	
	10	0.95	3.2	0.71	3.7	0.58	3.9	0.37	3.4	WNW	282	
	12	1.01	4.0	* 0.75	4.2	* 0.60	4.2	* 0.39	3.6	NE	54	
	14	1.01	4.8	0.73	4.6	0.59	4.5	0.37	3.8			
	16	0.80	4.0	0.62	4.6	0.51	4.7	0.32	3.9	NW	309	
	18	0.76	5.3	0.56	4.7	0.44	4.4	0.29	3.7			
	20	0.93	4.2	0.73	4.2	0.57	4.2	0.36	3.6	NNW	328	
	22	* 1.05	4.3	0.72	4.4	0.56	4.4	0.35	3.6	WNW	291	

		最大	1.05	4.3	0.75	4.2	0.60	4.2	0.39	3.6		
		平均	0.87	4.7	0.64	4.8	0.51	4.8	0.32	3.9		
10	00		0.94	5.5	0.65	4.5	0.52	4.5	0.33	3.6	NE	50
	02		1.02	3.7	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7	N	9
	04	* 1.11	5.0	0.79	4.4	4.4	0.62	4.5	0.38	3.7	W	279
	06	0.90	4.0	0.69	4.1	4.1	0.54	4.2	0.34	3.6	W	278
	08	1.06	3.9	0.77	4.2	4.2	0.61	4.2	0.38	3.6		
	10	0.97	4.0	0.77	4.4	4.4	0.62	4.5	0.39	3.8		
	12	1.08	5.4	* 0.81	4.7	4.7	* 0.64	4.9	* 0.40	4.0	NW	315
	14	1.02	5.0	0.74	4.9	4.9	0.60	5.0	0.37	4.0	WNW	293
	16	0.95	4.8	0.73	5.0	5.0	0.56	4.9	0.34	4.0	NE	43
	18	0.99	5.0	0.70	4.8	4.8	0.55	4.6	0.34	3.8	NNE	26
	20	0.91	5.3	0.67	4.3	4.3	0.52	4.4	0.33	3.7		
	22	1.01	3.9	0.60	4.6	4.6	0.47	4.4	0.30	3.6	NE	51
	最大		1.11	5.0	0.81	4.7	0.64	4.9	0.40	4.0		
	平均		1.00	4.6	0.72	4.5	0.57	4.5	0.35	3.8		
11	00		0.82	4.2	0.61	4.5	0.48	4.5	0.30	3.8	NE	44
	02		0.95	4.6	0.61	4.7	0.46	4.6	0.28	3.7	N	350
	04		0.78	4.3	0.60	4.5	0.48	4.6	* 0.30	3.9		
	06		0.81	4.5	0.57	4.8	0.45	4.7	0.28	3.8	NE	55
	08		0.84	4.9	* 0.61	4.8	0.47	4.9	0.29	3.9		
	10		0.71	4.6	0.56	5.1	0.43	5.0	0.27	3.8	NE	36
	12		0.68	3.9	0.53	5.3	0.42	5.1	0.27	3.9	NNE	25
	14		0.56	5.5	0.47	5.1	0.38	5.0	0.23	3.7	NNW	343
	16		0.88	6.0	0.59	5.3	0.46	5.2	0.28	4.1		
	18	* 1.11	5.5	0.58	5.5	5.5	0.45	5.4	0.27	4.2	NNE	15
	20		0.67	5.2	0.56	5.0	0.45	5.1	0.28	4.0	W	271
	22		0.78	5.5	0.60	5.0	* 0.48	5.0	0.30	3.7	W	279
	最大		1.11	5.5	0.61	4.8	0.48	5.0	0.30	3.9		
	平均		0.80	4.9	0.57	5.0	0.45	4.9	0.28	3.9		
12	00		0.73	4.9	0.50	4.9	0.41	4.9	0.25	3.7		
	02		0.58	4.8	0.43	4.8	0.34	4.9	0.21	3.7		
	04		0.56	5.4	0.41	5.0	0.33	5.1	0.21	4.0	NW	317
	06		0.71	5.2	0.46	5.2	0.36	5.2	0.22	4.1	N	359
	08		0.70	5.2	0.52	5.1	0.40	5.1	0.25	3.8	W	271
	10		0.83	6.5	0.55	5.4	0.43	5.6	0.27	4.5	NE	45
	12		0.98	5.8	0.66	5.6	0.53	5.7	0.34	4.6	NNE	33
	14		0.98	5.9	0.81	5.9	0.64	5.9	0.40	4.5	N	356
	16		1.20	6.0	0.89	6.1	0.71	5.9	0.46	4.9	N	352
	18	* 1.34	5.9	0.95	5.9	5.9	0.75	6.0	0.47	4.9	NNE	12
	20		1.32	6.6	0.94	6.1	0.75	6.1	0.47	5.2	NNE	29
	22		1.33	7.2	* 1.10	6.7	* 0.90	6.8	* 0.56	5.4	N	8
	最大		1.34	5.9	1.10	6.7	0.90	6.8	0.56	5.4		
	平均		0.94	5.8	0.69	5.6	0.55	5.6	0.34	4.4		
13	00		1.18	6.3	0.97	6.8	0.78	6.8	0.50	5.5	NNE	16
	02		1.38	5.9	0.95	7.1	0.79	6.8	0.49	5.4	NNE	25
	04		1.38	7.0	1.13	6.9	0.91	7.1	0.56	5.6	N	356
	06	* 1.55	6.8	* 1.22	6.8	6.8	* 0.99	6.9	* 0.62	5.8	NNE	12
	08		1.46	5.9	1.20	7.2	0.96	6.8	* 0.62	5.8	NNE	16
	10		1.38	7.4	1.12	7.1	0.89	6.8	0.58	5.5	NNE	16
	12		1.28	7.2	1.04	6.8	0.85	6.8	0.53	5.4	NNE	20
	14		1.19	5.9	0.88	6.6	0.72	6.5	0.43	4.9	NNE	25
	16		1.27	6.7	0.97	6.1	0.77	6.4	0.47	5.3	NNE	16
	18		1.24	5.6	0.85	6.3	0.69	6.3	0.43	4.9	NNE	25
	20		0.99	5.8	0.79	6.4	0.65	6.3	0.41	5.0	NNE	20
	22		1.15	6.2	0.82	6.6	0.63	6.4	0.39	5.2	NNE	20
	最大		1.55	6.8	1.22	6.8	0.99	6.9	0.62	5.8		
	平均		1.29	6.4	1.00	6.7	0.80	6.7	0.50	5.4		
14	00		0.86	4.4	0.77	6.4	* 0.65	6.4	* 0.41	5.3	NNE	12
	02		0.92	5.4	0.74	6.4	0.59	6.4	0.38	5.3	NNW	331
	04		1.02	5.6	0.74	6.5	0.58	6.4	0.36	5.1	NNW	335
	06		0.88	6.2	0.69	6.3	0.56	6.3	0.36	5.2	NNE	16
	08		0.93	6.3	0.72	6.0	0.60	5.9	0.38	4.8	NNE	25
	10		0.95	5.7	0.76	5.7	0.62	5.8	0.40	4.8	N	356
	12		0.82	5.4	0.65	5.5	0.54	5.6	0.35	4.7	WNW	293
	14		0.95	6.2	0.68	5.9	0.53	5.6	0.33	4.3	NW	317

	16	0.98	6.1	0.66	6.2	0.56	6.1	0.35	4.6	N	0	
	18	* 1.03	5.4	0.77	6.0	0.60	5.9	0.37	4.5	NNE	16	
	20	1.02	6.7	0.70	6.2	0.57	5.9	0.37	4.6	NNW	348	
	22	0.93	5.8	* 0.78	5.5	0.61	5.4	0.39	4.3	NE	39	
	最大	1.03	5.4	0.78	5.5	0.65	6.4	0.41	5.3			
	平均	0.94	5.8	0.72	6.1	0.58	6.0	0.37	4.8			
	15	00	0.99	5.9	* 0.75	5.4	* 0.61	5.2	* 0.40	4.3	WNW	303
	02	0.99	4.9	0.71	5.2	0.55	5.1	0.35	4.0	WNW	286	
	04	0.99	4.1	0.67	4.7	0.54	4.7	0.34	3.9	N	6	
06	0.80	5.3	0.65	4.6	0.51	4.6	0.31	3.8	WNW	283		
08	0.95	5.7	0.64	4.6	0.52	4.5	0.33	3.7	NW	315		
10	* 1.12	4.3	0.68	4.2	0.54	4.2	0.35	3.5				
	12	1.10	4.5	0.72	4.0	0.58	4.1	0.37	3.6	NNW	346	
	14	0.80	4.7	0.60	4.1	0.48	4.3	0.30	3.6	N	351	
	16	0.82	3.8	0.59	4.0	0.47	4.3	0.30	3.7			
	18	1.03	4.1	0.61	4.1	0.49	4.3	0.31	3.7	N	10	
	20	0.93	4.4	0.67	4.4	0.53	4.5	0.34	3.7	WNW	298	
	22	1.03	4.0	0.67	4.6	0.54	4.7	0.35	4.1			
最大	1.12	4.3	0.75	5.4	0.61	5.2	0.40	4.3				
平均	0.96	4.6	0.66	4.5	0.53	4.5	0.34	3.8				
	16	00	0.74	5.0	0.59	4.5	0.48	4.5	0.31	3.9	W	274
	02	0.85	4.0	0.57	4.5	0.46	4.4	0.29	3.8	NE	56	
	04	0.69	4.7	0.52	4.1	0.41	4.2	0.25	3.5	NW	321	
	06	0.61	4.2	0.41	4.4	0.33	4.5	0.21	3.5	NNE	21	
	08	0.52	4.0	0.41	4.2	0.33	4.3	0.21	3.5	NW	324	
	10	0.62	3.4	0.44	4.2	0.35	4.0	0.22	3.1			
		12	0.75	3.2	0.59	3.5	0.47	3.6	0.29	3.2	NNW	344
		14	0.80	4.0	0.51	4.0	0.41	3.9	0.27	3.4	NNE	19
		16	0.95	4.5	0.65	4.6	0.50	4.5	0.31	3.8	N	2
	18	0.86	4.6	0.64	4.9	0.49	5.0	0.31	4.1			
	20	0.77	4.6	0.58	4.3	0.46	4.1	0.29	3.4	NW	317	
	22	* 1.14	4.8	* 0.87	3.7	* 0.66	3.9	* 0.42	3.5	N	354	
最大	1.14	4.8	0.87	3.7	0.66	3.9	0.42	3.5				
平均	0.78	4.3	0.57	4.2	0.45	4.2	0.28	3.6				
	17	00	1.07	3.4	0.68	3.7	0.54	3.8	0.34	3.3	NNE	15
	02	0.94	4.7	0.64	3.7	0.51	3.7	0.32	3.1			
	04	1.13	4.3	0.84	4.0	0.66	4.0	0.43	3.6			
	06	* 1.41	5.2	* 1.10	5.2	* 0.89	5.0	* 0.55	4.1			
	08	1.33	5.4	0.89	5.2	0.74	4.8	0.47	3.9	WNW	291	
	10	1.30	4.3	0.81	4.7	0.63	4.6	0.39	3.7			
		12	0.99	4.7	0.72	4.6	0.57	4.8	0.37	3.9		
		14	1.01	4.6	0.76	5.1	0.62	4.9	0.39	4.1	WNW	299
		16	1.14	5.1	0.89	5.1	0.73	5.1	0.47	4.5	NW	326
	18	1.01	4.9	0.81	5.2	0.66	5.1	0.43	4.4	NW	318	
	20	0.97	4.5	0.76	4.9	0.62	4.9	0.40	4.3	W	271	
	22	1.03	4.7	0.72	4.8	0.57	4.8	0.36	4.1	NE	55	
最大	1.41	5.2	1.10	5.2	0.89	5.0	0.55	4.1				
平均	1.11	4.7	0.80	4.7	0.65	4.6	0.41	3.9				
	18	00	0.92	4.9	* 0.70	4.9	* 0.56	4.9	* 0.36	4.2	WNW	285
	02	* 1.14	4.5	0.66	4.8	0.52	4.9	0.33	4.1	NNE	25	
	04	0.75	4.5	0.58	4.7	0.45	4.7	0.27	3.8	NE	42	
	06	0.66	4.0	0.46	4.3	0.36	4.5	0.23	3.7	NE	45	
	08	0.54	4.3	0.41	4.4	0.34	4.4	0.22	3.8	NNW	331	
	10	0.42	4.5	0.32	4.4	0.26	4.4	0.17	3.3	W	271	
		12	0.37	4.5	0.29	4.5	0.23	4.5	0.15	3.3	WNW	293
		14	0.40	4.5	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.3	NNW	347
		16	0.42	4.1	0.32	4.4	0.25	4.5	0.16	3.6	NNW	345
	18	0.49	3.6	0.38	4.0	0.30	3.8	0.19	3.3			
	20	0.37	3.6	0.27	4.5	0.22	4.5	0.15	3.5	NNW	342	
	22	0.33	4.9	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2	NNW	342	
最大	1.14	4.5	0.70	4.9	0.56	4.9	0.36	4.2				
平均	0.57	4.3	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.6				
	19	00	0.43	3.4	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.0		
	02	0.34	3.9	0.24	4.1	0.19	4.0	0.12	3.0	WNW	302	
	04	0.36	4.1	0.25	4.7	0.19	4.3	0.12	3.0			
	06	0.30	5.7	0.20	4.5	0.17	4.1	0.11	2.9	NE	45	
	08	0.30	6.3	0.24	4.7	0.19	4.1	0.13	2.9	NNW	340	
	10	0.76	3.5	0.50	3.9	0.38	3.8	0.24	3.2	WNW	282	

	12	0.88	3.4	0.72	3.9	0.57	4.2	0.36	3.5	N	11
	14	0.90	4.1	0.67	4.6	0.53	4.8	0.33	3.8	N	3
	16	0.90	5.3	0.65	4.5	0.52	4.6	0.33	3.7	W	271
	18	1.19	5.6	0.80	4.8	0.65	4.8	0.40	3.8	WNW	292
	20	1.43	4.6	1.09	4.7	0.89	4.9	0.58	4.2		
	22	* 3.54	5.7	* 2.33	5.8	* 1.86	6.0	* 1.17	5.2		
	最大	3.54	5.7	2.33	5.8	1.86	6.0	1.17	5.2		
	平均	0.94	4.6	0.66	4.5	0.53	4.5	0.34	3.5		
20	00	2.43	6.6	2.04	6.5	1.59	6.5	1.04	5.7		
	02	1.97	7.4	1.46	6.5	1.20	6.5	0.78	5.6		
	04	1.81	6.5	1.39	6.8	1.17	6.9	0.74	6.0	NNE	29
	06	1.86	6.3	1.41	6.7	1.10	6.0	0.70	4.6	NE	53
	08	1.93	4.3	1.50	5.2	1.20	5.3	0.76	4.4	W	275
	10	2.79	8.9	2.03	6.6	1.68	6.3	1.05	5.0		
	12	1.92	8.1	1.73	6.6	1.39	6.0	0.87	4.7	NE	53
	14	2.06	5.4	1.56	6.2	1.24	5.8	0.79	4.8	W	278
	16	1.75	6.4	1.39	6.3	1.13	6.2	0.72	4.9	W	274
	18	2.63	7.5	2.16	6.9	1.72	6.6	1.09	5.4	W	270
	20	2.80	5.7	2.17	6.8	1.72	6.6	1.07	5.4	WNW	282
	22	* 3.40	6.2	* 2.28	6.5	* 1.79	6.6	* 1.13	5.3	WNW	290
	最大	3.40	6.2	2.28	6.5	1.79	6.6	1.13	5.3		
	平均	2.28	6.6	1.76	6.5	1.41	6.3	0.90	5.2		
	21	00	2.89	7.3	* 2.39	6.6	* 1.84	6.6	1.14	NW	311
		02	2.70	6.3	2.20	6.6	1.80	6.7	* 1.15	NW	319
		04	* 3.20	5.7	2.16	6.5	1.74	6.7	1.09	NW	315
		06	2.29	6.8	1.90	6.9	1.55	6.9	0.98	WNW	299
		08	2.87	6.6	1.80	6.7	1.42	6.5	0.89	NW	307
		10	2.08	6.7	1.63	6.5	1.31	6.5	0.84	NW	319
		12	1.75	6.3	1.43	6.0	1.14	6.1	0.72	NNW	327
		14	1.84	6.4	1.47	6.3	1.15	6.1	0.71	NW	319
		16	1.93	6.8	1.45	6.1	1.11	6.3	0.69	NNW	331
		18	1.62	5.2	1.26	6.4	1.02	6.3	0.63	NW	323
		20	1.67	6.4	1.13	6.3	0.92	6.3	0.59	NNW	348
		22	1.57	6.2	1.23	6.3	1.01	6.3	0.61	NNW	340
	最大	3.20	5.7	2.39	6.6	1.84	6.6	1.15	5.7		
	平均	2.20	6.4	1.67	6.4	1.33	6.4	0.84	5.4		
22	00	1.26	5.5	1.02	6.4	0.85	6.4	0.54	5.4	NNW	331
	02	1.47	6.7	1.07	6.7	0.85	6.8	0.53	5.5	N	352
	04	1.17	5.3	0.98	6.5	0.78	6.2	0.47	4.6	NNW	344
	06	1.60	6.7	1.20	6.7	0.95	6.4	0.59	4.8	NNW	344
	08	* 1.64	6.9	1.22	6.8	0.99	6.3	0.61	5.0	NNW	344
	10	1.58	6.6	* 1.33	6.9	* 1.08	6.6	* 0.67	5.4	N	352
	12	1.49	7.1	1.17	6.7	0.95	6.8	0.62	5.5	NNE	12
	14	1.34	5.3	1.12	6.4	0.87	6.4	0.54	5.0	NNW	335
	16	1.46	6.4	1.07	6.3	0.87	6.1	0.56	5.0	N	4
		18	1.31	6.6	1.01	6.0	0.80	5.9	0.49	N	352
		20	1.22	4.8	0.93	6.0	0.72	5.8	0.45	NNE	25
		22	1.41	4.1	0.88	5.8	0.69	5.5	0.43	WNW	287
	最大	1.64	6.9	1.33	6.9	1.08	6.6	0.67	5.4		
	平均	1.41	6.0	1.08	6.4	0.87	6.3	0.54	5.0		
	23	00	1.27	5.3	0.90	5.5	0.73	5.2	0.46	NNE	20
		02	1.06	6.3	0.88	5.3	0.70	5.1	0.44	NE	55
		04	1.16	5.3	* 0.94	5.3	* 0.77	5.2	0.48	N	10
		06	1.12	4.3	0.86	5.3	0.70	5.4	0.46	WNW	291
		08	* 1.33	5.7	0.92	5.6	0.76	* 0.50	4.7	W	275
		10	1.10	5.4	0.87	5.5	0.73	5.6	0.48	N	9
		12	0.96	4.9	0.79	5.4	0.65	5.3	0.42	N	7
		14	1.01	4.9	0.80	5.4	0.63	5.3	0.39	NE	45
		16	0.84	4.8	0.72	5.2	0.57	5.2	0.37	NW	325
		18	0.98	4.7	0.70	5.1	0.58	5.0	0.36	WNW	298
		20	0.90	4.8	0.66	4.8	0.52	4.8	0.32	NNW	348
		22	0.73	6.2	0.60	5.1	0.48	4.9	0.31	N	9
	最大	1.33	5.7	0.94	5.3	0.77	5.2	0.50	4.7		
	平均	1.04	5.2	0.80	5.3	0.65	5.2	0.42	4.3		
24	00	0.68	5.6	0.57	5.1	0.47	5.1	0.30	3.9	WNW	291
	02	0.76	4.3	0.57	5.0	0.46	5.0	0.29	3.9	WNW	297

	04	0.92	4.5	0.58	4.8	0.47	4.9	0.29	4.0	NNE	24
	06	0.89	4.5	0.59	4.9	0.48	4.9	0.30	3.7	NW	313
	08	0.90	3.2	0.66	4.2	0.52	4.4	0.34	3.5	W	270
	10	1.07	3.8	0.81	3.9	0.64	4.1	0.40	3.6		
	12	1.35	4.9	0.90	4.0	0.73	4.0	0.47	3.7		
	14	1.22	3.7	0.78	4.0	0.62	4.1	0.40	3.6	NE	56
	16	1.08	3.5	0.79	3.9	0.61	4.0	0.38	3.4		
	18	1.14	4.8	0.86	4.1	0.71	4.4	0.46	3.8	NNE	16
	20	1.30	4.7	1.01	4.8	0.79	4.7	0.49	4.0	NNW	328
	22	* 1.37	4.5	* 1.07	4.9	* 0.85	4.8	* 0.54	4.1	NNW	338
	最大	1.37	4.5	1.07	4.9	0.85	4.8	0.54	4.1		
	平均	1.06	4.3	0.77	4.5	0.61	4.5	0.39	3.8		
25	00	1.22	4.4	* 1.03	5.1	* 0.82	5.1	* 0.53	4.4	NE	45
	02	* 1.46	4.8	0.96	5.0	0.77	5.0	0.48	4.2	W	275
	04	1.26	4.5	0.98	4.9	0.79	5.1	0.51	4.2	W	278
	06	1.36	4.4	0.95	4.5	0.77	4.7	0.48	4.0	NNW	337
	08	1.02	4.7	0.82	4.5	0.67	4.6	0.42	3.9	WNW	285
	10	1.10	5.7	0.86	4.9	0.66	4.9	0.41	4.1	N	351
	12	1.16	4.3	0.75	4.6	0.58	4.8	0.36	4.0	NE	49
	14	0.91	4.4	0.72	4.6	0.58	4.7	0.37	4.0		
	16	1.08	4.4	0.80	4.7	0.65	4.8	0.41	4.1	NE	45
	18	1.36	4.5	0.83	4.6	0.63	4.8	0.38	4.0	NE	34
	20	1.04	4.3	0.76	4.9	0.61	4.9	0.39	4.2	N	357
	22	1.06	5.1	0.87	4.7	0.71	4.7	0.45	4.1	NE	43
	最大	1.46	4.8	1.03	5.1	0.82	5.1	0.53	4.4		
	平均	1.17	4.6	0.86	4.8	0.69	4.8	0.43	4.1		
26	00	1.22	5.3	0.83	4.8	0.68	4.9	0.42	4.1	NNE	20
	02	1.18	4.6	0.89	5.1	0.72	5.2	0.45	4.3	WNW	291
	04	1.22	6.1	0.87	5.2	0.70	5.2	0.46	4.6	NE	55
	06	1.26	5.8	0.97	5.6	0.76	5.7	0.47	4.7	NNE	33
	08	1.21	5.1	1.01	5.7	* 0.83	5.7	* 0.53	4.9	NNE	29
	10	1.22	4.9	0.96	5.6	0.76	5.7	0.49	4.9	NNE	25
	12	* 1.39	5.6	* 1.02	5.5	0.79	5.5	0.49	4.6	NNE	17
	14	1.37	5.2	0.94	5.6	0.76	5.5	0.49	4.7	W	270
	16	1.09	5.1	0.82	5.4	0.66	5.4	0.42	4.5	NNW	333
	18	0.96	4.4	0.73	5.3	0.58	5.4	0.36	4.2	NW	316
	20	0.98	5.9	0.68	5.0	0.52	5.1	0.32	3.9	NNW	332
	22	0.75	4.4	0.58	4.8	0.47	4.9	0.29	3.8	NE	50
	最大	1.39	5.6	1.02	5.5	0.83	5.7	0.53	4.9		
	平均	1.15	5.2	0.86	5.3	0.69	5.4	0.43	4.4		
27	00	0.73	5.0	0.60	4.9	0.49	5.0	0.31	4.1		
	02	0.85	4.9	0.62	5.1	0.48	4.9	0.30	4.1		
	04	0.81	4.2	0.61	4.9	0.48	5.0	0.30	4.1	NNE	13
	06	0.82	5.0	0.65	4.9	0.52	4.9	0.32	4.1	NE	52
	08	* 1.20	4.8	0.83	4.7	0.63	4.8	* 0.39	4.1	WNW	289
	10	1.08	5.0	* 0.83	5.1	* 0.65	4.8	0.39	3.9		
	12	0.93	4.7	0.70	4.7	0.55	4.7	0.35	4.0	NNW	340
	14	0.95	4.4	0.66	4.8	0.53	4.9	0.33	4.0		
	16	0.75	4.4	0.58	4.6	0.47	4.7	0.29	4.0	N	359
	18	0.80	4.3	0.54	4.6	0.43	4.6	0.27	3.7		
	20	0.64	5.1	0.45	4.7	0.37	4.8	0.24	3.9	NW	306
	22	0.49	4.5	0.37	4.6	0.30	4.7	0.18	3.5	NE	40
	最大	1.20	4.8	0.83	5.1	0.65	4.8	0.39	4.1		
	平均	0.84	4.7	0.62	4.8	0.49	4.8	0.31	4.0		
28	00	0.55	3.8	0.39	4.7	0.31	4.8	0.20	3.8	W	271
	02	0.46	4.2	0.37	4.7	0.29	4.6	0.18	3.6	NE	52
	04	0.46	4.2	0.35	4.5	0.27	4.5	0.17	3.3	NW	310
	06	0.40	4.3	0.32	4.7	0.27	4.5	0.17	3.5	NE	39
	08	0.50	4.4	0.38	4.1	0.29	4.2	0.18	3.5	NNE	13
	10	0.45	4.5	0.33	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	N	8
	12	* 0.64	3.0	0.43	3.5	0.34	3.6	* 0.22	3.0	NE	52
	14	0.56	3.6	* 0.43	3.6	* 0.35	3.6	* 0.22	3.0		
	16	0.53	3.1	0.35	3.8	0.28	3.6	0.18	2.9		
	18	0.50	3.7	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	2.9	NNW	331
	20	0.42	3.2	0.30	3.7	0.24	3.8	0.15	3.1	W	274
	22	0.34	3.2	0.28	4.2	0.23	3.9	0.15	3.1	WNW	282
	最大	0.64	3.0	0.43	3.6	0.35	3.6	0.22	3.0		

	平均	0.48	3.8	0.36	4.1	0.28	4.1	0.18	3.2		
29	00	0.44	3.8	0.33	3.8	0.26	3.7	0.16	3.0		
	02	0.47	4.0	0.34	3.6	0.27	3.9	0.17	3.0		
	04	0.40	4.4	0.32	3.8	0.26	3.9	0.16	3.1	NNE	23
	06	0.46	3.4	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2	N	1
	08	0.50	4.1	* 0.40	3.6	* 0.32	3.5	* 0.21	3.3	NW	309
	10	* 0.64	3.7	0.37	3.8	0.30	3.7	0.20	3.2	NNW	340
	12	0.46	4.2	0.33	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1	W	274
	14	0.57	3.1	0.33	3.5	0.26	3.6	0.17	3.2	NNE	22
	16	0.57	3.9	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.3	WNW	291
	18	0.59	3.5	0.33	3.8	0.27	3.8	0.17	3.1	W	279
	20	0.43	3.7	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.3	W	273
	22	0.34	4.8	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.1	N	350
	最大	0.64	3.7	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	3.3		
	平均	0.49	3.9	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.2		
30	00	0.43	4.7	0.31	4.2	0.24	4.2	0.15	3.1		
	02	0.42	4.3	0.33	4.2	0.27	4.2	0.17	3.3		
	04	0.40	4.5	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.2	NNE	20
	06	0.47	4.3	0.31	4.5	0.24	4.3	0.15	3.2		
	08	* 0.57	4.3	* 0.34	4.4	* 0.28	4.3	* 0.18	3.6	NW	316
	10	0.41	4.3	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.4	WNW	298
	12	0.35	4.1	0.24	4.1	0.19	4.2	0.13	3.2	W	281
	14	0.32	2.9	0.23	3.9	0.18	3.9	0.12	3.2	NNE	25
	16	0.44	4.3	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.4	NE	48
	18	0.43	3.2	0.27	3.8	0.22	4.0	0.14	3.2	NNE	15
	20	0.37	4.1	0.24	4.0	0.18	3.9	0.12	2.8		
	22	0.27	4.9	0.18	4.2	0.14	3.9	0.10	2.7	W	276
	最大	0.57	4.3	0.34	4.4	0.28	4.3	0.18	3.6		
	平均	0.41	4.2	0.28	4.2	0.22	4.1	0.15	3.2		
	月最大	3.54	5.7	2.39	6.6	1.86	6.0	1.17	5.2		
	起時	1922		2100		1922		1922			
	平均	0.93	4.8	0.68	4.9	0.55	4.9	0.34	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	323 回
欠測回数	0 回	欠測回数	49 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.24	4.4	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	2.6	N	352
	02	0.28	4.1	0.19	4.0	0.16	3.6	0.10	2.6	NW	323
	04	0.40	4.0	0.26	3.8	0.20	3.6	0.13	2.8	WNW	301
	06	0.29	3.7	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	2.9	N	357
	08	0.47	4.2	0.30	4.1	0.23	4.2	0.15	3.1	WNW	300
	10	0.50	5.9	0.41	5.2	0.33	5.0	0.20	3.8		
	12	0.61	4.4	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	3.7	WNW	302
	14	0.55	6.7	0.41	6.1	0.33	5.4	0.21	3.9	W	278
	16	1.05	7.1	0.67	6.2	0.53	5.9	0.33	4.1	W	278
	18	* 1.18	5.8	* 0.99	5.6	* 0.81	5.4	* 0.53	4.3	W	271
	20	1.10	7.2	0.89	5.4	0.73	5.1	0.47	4.1	NW	325
	22	1.14	4.5	0.89	4.7	0.71	4.6	0.46	3.9	NE	55
	最大	1.18	5.8	0.99	5.6	0.81	5.4	0.53	4.3		
	平均	0.65	5.2	0.49	4.9	0.39	4.6	0.25	3.5		
02	00	1.23	4.5	0.93	4.7	0.75	4.7	0.49	4.1	N	357
	02	1.30	4.7	0.92	5.2	0.74	5.3	0.48	4.4		
	04	1.29	5.5	1.02	5.4	0.80	5.6	0.49	4.5	WNW	292
	06	1.18	6.7	0.98	5.9	0.80	6.0	0.50	4.9	WNW	303
	08	1.23	4.7	0.96	6.3	0.79	5.9	0.51	4.8	WNW	299
	10	* 1.49	6.0	1.08	6.1	0.87	5.8	0.55	5.0	NNW	327
	12	1.48	5.1	* 1.17	6.2	* 0.96	6.1	* 0.61	5.3	NW	315
	14	1.33	5.6	1.04	5.7	0.85	5.7	0.53	4.6	NW	319
	16	1.05	5.6	0.89	5.2	0.74	5.4	0.46	4.5		
	18	1.38	5.0	0.86	5.7	0.68	5.6	0.43	4.6	NE	42
	20	1.01	5.3	0.79	5.7	0.63	5.6	0.40	4.7	N	0
	22	0.92	5.3	0.70	5.9	0.54	5.8	0.32	4.7	NNE	33
	最大	1.49	6.0	1.17	6.2	0.96	6.1	0.61	5.3		
	平均	1.24	5.3	0.95	5.7	0.76	5.6	0.48	4.7		
03	00	0.79	5.9	* 0.60	5.9	* 0.49	5.8	* 0.31	4.9	NNE	29
	02	* 0.94	5.8	0.58	5.8	0.44	5.8	0.26	4.5	NNE	25
	04	0.64	5.9	0.49	5.8	0.41	5.9	0.25	4.6	WSW	241
	06	0.70	4.9	0.56	5.7	0.44	5.7	0.28	4.6	NW	319
	08	0.59	6.1	0.47	5.6	0.38	5.7	0.23	4.3	NW	315
	10	0.86	5.4	0.55	5.4	0.42	5.3	0.26	4.2		
	12	0.68	5.2	0.49	5.0	0.38	5.2	0.25	4.1		
	14	0.72	4.5	0.53	4.9	0.41	4.8	0.26	3.9		
	16	0.57	5.9	0.45	4.9	0.35	4.9	0.22	4.0	N	11
	18	0.51	4.2	0.38	4.5	0.31	4.6	0.20	3.8		
	20	0.50	4.0	0.36	5.0	0.29	4.9	0.19	3.8	NW	320
	22	0.45	5.7	0.30	5.3	0.23	5.1	0.15	3.6	WNW	303
	最大	0.94	5.8	0.60	5.9	0.49	5.8	0.31	4.9		
	平均	0.66	5.3	0.48	5.3	0.38	5.3	0.24	4.2		
04	00	0.53	4.0	0.34	5.6	0.26	5.3	0.16	3.7	NNE	25
	02	* 0.54	3.8	0.35	5.6	0.28	5.2	0.16	3.6	NW	317
	04	0.47	6.8	0.33	5.4	0.25	5.0	0.16	3.4	NE	55
	06	0.45	5.2	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	3.6	NNW	327
	08	0.48	5.5	0.35	4.9	0.28	4.8	0.18	3.5	NNW	345
	10	0.45	3.6	0.37	4.6	0.29	4.2	0.19	3.2	NE	37
	12	0.52	2.6	* 0.39	4.7	* 0.32	4.4	* 0.20	3.3	NNE	18
	14	0.46	4.7	0.34	4.9	0.28	4.7	0.18	3.4	NNW	328
	16	0.44	5.3	0.32	5.0	0.25	4.7	0.15	3.3	NNE	25
	18	0.41	3.9	0.32	5.1	0.26	4.9	0.17	3.5	NNW	341
	20	0.49	4.2	0.35	4.8	0.28	4.8	0.17	3.6	N	352
	22	0.44	4.7	0.35	4.7	0.27	4.8	0.18	3.6	N	2
	最大	0.54	3.8	0.39	4.7	0.32	4.4	0.20	3.3		

	平均	0.47	4.5	0.35	5.0	0.27	4.8	0.17	3.5		
05	00	0.57	5.1	0.43	5.0	0.34	4.9	0.21	3.9	W	273
	02	0.63	6.0	0.54	5.4	0.43	5.5	0.27	4.4	N	351
	04	0.78	5.4	0.60	5.5	0.48	5.5	0.29	4.2	NNW	327
	06	0.74	6.7	0.57	6.0	0.45	5.7	0.28	4.4	WSW	258
	08	0.84	5.6	0.60	5.7	0.48	5.7	0.30	4.4	W	270
	10	1.01	3.5	0.72	4.6	0.55	4.5	0.35	3.5	W	278
	12	0.99	3.4	0.70	4.7	0.55	4.7	0.34	3.8	NW	315
	14	1.35	4.3	0.99	4.2	0.78	4.3	0.50	3.9		
	16	* 1.93	4.8	* 1.36	4.7	* 1.05	4.8	* 0.67	4.2	NNW	331
	18	1.67	4.5	1.25	4.6	0.97	4.6	0.61	4.2		
	20	1.63	4.7	1.18	4.6	0.90	4.8	0.56	4.2	W	274
	22	1.18	5.0	0.78	5.2	0.60	5.2	0.38	4.2		
	最大	1.93	4.8	1.36	4.7	1.05	4.8	0.67	4.2		
	平均	1.11	4.9	0.81	5.0	0.63	5.0	0.40	4.1		
06	00	0.71	6.2	0.57	5.6	0.46	5.3	0.29	4.2	NE	44
	02	0.67	6.5	0.51	5.8	0.40	5.7	0.24	4.1	W	266
	04	0.72	6.1	0.50	5.9	0.39	5.5	0.24	3.9	W	273
	06	* 0.91	5.8	0.55	5.5	0.45	5.5	0.28	4.4	NNE	16
	08	0.73	4.5	0.57	4.9	* 0.47	5.1	* 0.31	4.2	NNE	23
	10	0.67	5.2	0.54	5.3	0.43	5.1	0.27	3.9	NNE	15
	12	0.75	4.5	0.52	4.7	0.43	5.0	0.28	4.0	WNW	295
	14	0.74	5.6	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	3.9	NE	47
	16	0.73	6.0	* 0.58	4.7	0.47	4.9	0.30	4.2	NE	56
	18	0.63	4.2	0.46	4.9	0.36	5.1	0.22	3.8	NW	310
	20	0.44	5.4	0.36	5.0	0.29	5.0	0.18	3.8	NNW	328
	22	0.45	5.9	0.33	5.4	0.27	5.0	0.17	3.8	NW	311
	最大	0.91	5.8	0.58	4.7	0.47	5.1	0.31	4.2		
	平均	0.68	5.5	0.50	5.2	0.41	5.2	0.26	4.0		
07	00	0.56	3.3	0.40	4.4	0.32	4.3	0.20	3.3		
	02	0.84	4.6	0.54	3.6	0.43	3.8	0.28	3.3	NE	56
	04	1.30	7.5	1.05	7.6	0.82	7.2	0.51	5.1	WNW	286
	06	2.02	7.4	1.70	7.6	1.46	7.7	1.01	7.0	WNW	290
	08	1.65	6.4	1.37	6.4	1.11	6.5	0.71	5.5	W	278
	10	1.44	5.2	1.01	5.6	0.81	5.6	0.52	4.4	NNW	333
	12	2.13	4.3	1.72	5.1	1.35	5.1	0.88	4.5		
	14	3.01	4.9	1.98	5.4	1.54	5.4	0.96	4.6	NW	309
	16	* 3.35	5.7	* 2.29	5.7	* 1.80	5.8	* 1.10	4.8	NNE	29
	18	3.10	6.1	2.11	6.3	1.67	6.3	1.04	5.2	NNE	16
	20	2.57	5.4	1.93	6.2	1.55	6.2	1.00	5.5	NE	53
	22	2.70	6.3	1.98	6.8	1.49	6.5	0.93	5.4	NE	49
	最大	3.35	5.7	2.29	5.7	1.80	5.8	1.10	4.8		
	平均	2.06	5.6	1.51	5.9	1.20	5.9	0.76	4.9		
08	00	* 2.34	6.6	* 1.83	6.6	* 1.52	6.6	* 0.97	5.5		
	02	1.99	5.5	1.50	5.9	1.24	6.0	0.83	5.2	NNE	20
	04	2.31	5.7	1.38	5.8	1.06	5.6	0.65	4.7		
	06	1.58	6.1	1.31	5.6	1.05	5.6	0.65	4.7	NW	305
	08	1.58	5.5	1.25	5.9	1.01	5.6	0.64	4.7	W	272
	10	1.81	6.1	1.24	5.6	0.96	5.5	0.61	4.5	NW	323
	12	1.45	5.3	1.05	5.4	0.89	5.6	0.58	4.9		
	14	1.25	4.8	1.02	5.5	0.84	5.4	0.55	4.8	N	349
	16	1.22	5.4	0.92	5.6	0.72	5.5	0.44	4.5		
	18	0.94	5.9	0.82	5.3	0.67	5.5	0.44	4.6	NE	54
	20	1.00	5.8	0.77	5.2	0.62	5.2	0.40	4.5	NNE	31
	22	0.91	4.9	0.73	5.2	0.60	5.3	0.38	4.4		
	最大	2.34	6.6	1.83	6.6	1.52	6.6	0.97	5.5		
	平均	1.53	5.6	1.15	5.6	0.93	5.6	0.60	4.8		
09	00	* 1.14	6.0	* 0.76	5.5	* 0.63	5.4	* 0.40	4.4	NE	47
	02	0.73	6.4	0.60	5.5	0.49	5.4	0.32	4.5	NNW	342
	04	0.86	5.1	0.63	5.2	0.51	5.2	0.32	4.5	NW	311
	06	0.64	4.5	0.48	4.9	0.39	4.8	0.25	3.9	NNE	33
	08	0.65	4.7	0.46	4.9	0.38	4.9	0.24	4.0	NE	43
	10	0.58	4.7	0.44	4.8	0.35	4.9	0.22	3.8	W	275
	12	0.51	4.7	0.40	5.0	0.32	5.0	0.20	3.8	NW	307
	14	0.52	4.8	0.34	5.1	0.27	4.8	0.18	3.6	WNW	293
	16	0.47	5.5	0.32	5.0	0.25	4.7	0.16	3.4	N	356
	18	0.48	5.6	0.32	5.6	0.25	5.0	0.17	3.5	W	272
	20	0.47	5.2	0.32	4.8	0.25	4.4	0.16	3.2		
	22	0.34	7.3	0.27	5.8	0.22	4.9	0.13	3.2	WNW	287

		最大	1.14	6.0	0.76	5.5	0.63	5.4	0.40	4.4		
		平均	0.62	5.4	0.45	5.2	0.36	5.0	0.23	3.8		
10	00	0.39	6.7	0.30	6.3	0.24	6.0	0.14	3.8	WSW	250	
	02	0.35	5.6	0.26	5.7	0.20	5.2	0.13	3.4	NE	53	
	04	0.37	6.2	0.23	6.0	0.19	5.3	0.12	3.5	N	350	
	06	0.36	5.2	0.26	6.5	0.20	5.3	0.12	3.4	NW	312	
	08	0.42	5.2	0.28	4.8	0.22	4.5	0.14	3.5	NNW	336	
	10	0.41	4.6	0.27	4.6	0.21	4.4	0.14	3.2			
	12	0.50	3.2	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	2.9	W	275	
	14	0.51	3.3	* 0.37	3.7	* 0.30	3.8	* 0.19	3.0			
	16	* 0.60	2.6	* 0.37	3.7	0.30	3.7	* 0.19	3.0	NNW	339	
	18	0.49	3.3	0.36	3.4	0.29	3.5	0.19	2.9	NNW	348	
	20	0.49	2.8	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	3.0	W	273	
	22	0.40	3.5	0.26	4.3	0.20	4.2	0.13	3.1	NNE	24	
		最大	0.60	2.6	0.37	3.7	0.30	3.8	0.19	3.0		
		平均	0.44	4.4	0.30	4.7	0.24	4.4	0.15	3.2		
11	00	0.39	3.6	0.23	4.6	0.19	4.3	0.12	3.0	NE	41	
	02	0.33	5.0	0.26	4.5	0.21	4.3	0.14	3.1			
	04	0.36	4.6	0.28	4.4	0.22	4.3	0.14	3.2	NW	308	
	06	0.35	4.3	0.26	4.2	0.22	4.3	0.14	3.1			
	08	0.41	4.2	0.27	4.6	0.21	4.4	0.13	3.1			
	10	0.30	5.1	0.24	5.1	0.19	4.9	0.12	3.3	NW	324	
	12	0.37	5.4	0.29	5.1	0.23	4.6	0.14	3.3	N	10	
	14	* 0.64	4.5	* 0.38	5.2	* 0.30	5.0	* 0.19	3.8	NNW	339	
	16	0.43	5.1	0.36	4.9	0.28	5.0	0.17	3.7	WNW	292	
	18	0.45	5.0	0.33	4.9	0.27	4.6	0.17	3.5	NNE	14	
	20	0.41	5.3	0.32	5.0	0.25	5.0	0.15	3.5	NNE	12	
	22	0.41	5.4	0.33	4.9	0.27	4.8	0.17	3.7	WNW	286	
		最大	0.64	4.5	0.38	5.2	0.30	5.0	0.19	3.8		
		平均	0.40	4.8	0.30	4.8	0.24	4.6	0.15	3.4		
12	00	0.37	5.5	0.33	4.8	0.27	4.6	0.17	3.4	NE	44	
	02	0.44	4.9	0.32	4.7	0.27	4.7	0.17	3.4			
	04	0.41	4.1	0.28	4.7	0.23	4.4	0.15	3.2			
	06	0.65	3.5	0.44	3.7	0.36	3.8	0.23	3.3	W	276	
	08	0.83	2.6	0.65	4.1	0.53	4.2	0.33	3.5	WNW	290	
	10	* 2.22	4.3	* 1.44	4.2	* 1.14	4.4	* 0.71	4.0	W	271	
	12	1.46	4.8	1.26	5.1	1.05	5.1	0.68	4.3	W	271	
	14	1.06	4.0	0.84	4.1	0.67	4.2	0.43	3.7			
	16	1.15	5.5	0.79	5.6	0.61	5.0	0.39	3.8	N	355	
	18	1.18	3.7	0.92	5.8	0.72	5.7	0.44	4.3	W	266	
	20	1.23	5.6	0.88	6.4	0.71	6.1	0.45	4.6	W	278	
	22	1.35	6.1	0.93	6.0	0.74	5.9	0.46	4.6	W	266	
		最大	2.22	4.3	1.44	4.2	1.14	4.4	0.71	4.0		
		平均	1.03	4.6	0.76	4.9	0.61	4.8	0.38	3.8		
13	00	1.10	5.7	0.87	5.7	0.69	5.7	0.45	4.6	W	274	
	02	1.10	4.2	0.90	5.9	0.74	5.9	0.45	4.5	W	278	
	04	1.23	6.1	0.99	5.9	0.79	5.7	0.52	4.9	W	262	
	06	1.28	6.1	0.97	6.0	0.79	5.8	0.50	4.8	W	278	
	08	1.42	6.4	1.10	7.0	0.88	7.0	0.56	5.6	WNW	282	
	10	2.12	9.0	1.49	9.4	1.18	8.5	0.73	6.7	NNW	344	
	12	2.48	9.3	1.91	9.5	1.49	9.4	0.87	7.0	NNW	344	
	14	* 3.24	8.9	* 2.29	9.8	1.70	9.7	1.03	8.1	N	356	
	16	2.69	8.8	2.21	8.9	* 1.77	9.4	* 1.09	7.5	N	8	
	18	2.90	8.1	1.95	9.1	1.50	8.8	0.90	6.5	NNE	12	
	20	2.32	6.8	1.73	8.2	1.35	8.3	0.87	6.6	NNE	25	
	22	2.20	9.2	1.73	8.6	1.38	8.6	0.85	6.9	N	4	
		最大	3.24	8.9	2.29	9.8	1.77	9.4	1.09	7.5		
		平均	2.01	7.4	1.51	7.8	1.19	7.7	0.74	6.1		
14	00	2.06	9.5	1.66	8.8	1.36	8.6	0.85	6.9	NNE	16	
	02	2.76	10.5	2.14	9.3	1.66	9.1	1.08	7.6	N	4	
	04	2.74	9.9	2.33	9.4	1.84	9.0	1.14	7.1	N	8	
	06	3.13	8.9	2.46	9.4	1.95	9.6	1.21	7.2	NNE	12	
	08	* 3.17	9.4	* 2.66	9.4	* 2.10	9.4	* 1.36	8.0	NNE	12	
	10	2.95	10.7	2.16	9.5	1.69	9.2	1.06	7.1	NNE	12	
	12	2.79	9.3	2.29	8.8	1.79	8.9	1.14	7.2	NNE	16	
	14	1.94	9.4	1.59	8.6	1.30	8.3	0.83	6.6	NNE	16	

	16		2.33	7.1	1.75	9.0	1.34	8.5	0.84	6.5	NNE	20
	18		2.38	8.4	1.76	8.4	1.39	8.3	0.87	6.4	NNE	16
	20		2.28	8.7	1.81	8.9	1.46	9.0	0.88	7.0	NNE	12
	22		2.21	8.5	1.71	8.6	1.38	8.5	0.85	7.0	NNE	20
	最大		3.17	9.4	2.66	9.4	2.10	9.4	1.36	8.0		
	平均		2.56	9.2	2.03	9.0	1.61	8.9	1.01	7.1		
	15	00	* 2.05	8.3	1.50	8.4	1.16	8.5	0.70	6.4	NNE	12
		02	2.01	8.0	* 1.54	7.7	* 1.21	7.7	* 0.73	5.8	NNE	12
04		1.66	8.5	1.31	7.9	1.06	7.5	0.67	5.3	NNE	20	
06		1.94	6.4	1.34	7.0	1.03	6.6	0.64	5.0	NNE	12	
08		1.63	6.7	1.19	6.9	0.93	6.6	0.59	5.2	NNE	12	
10		1.55	7.1	1.06	6.7	0.84	6.8	0.53	5.2	NNE	20	
12		1.19	5.5	0.97	6.7	0.78	6.4	0.49	5.1	NNE	16	
14		1.18	5.9	0.88	6.5	0.71	6.5	0.46	5.3	NNE	25	
16		0.94	7.0	0.75	6.4	0.61	6.7	0.41	5.7	NNE	16	
18		0.94	5.4	0.76	6.7	0.60	6.5	0.38	5.1	NNE	16	
20		0.89	6.3	0.72	7.2	0.57	6.6	0.35	5.4	NNE	33	
22		0.83	6.9	0.67	6.6	0.53	6.6	0.33	5.1	NNE	29	
最大			2.05	8.3	1.54	7.7	1.21	7.7	0.73	5.8		
平均			1.40	6.8	1.06	7.1	0.84	6.9	0.52	5.4		
16		00	0.92	5.9	0.66	6.4	0.52	6.1	0.32	4.7	NNE	12
	02	0.89	5.2	0.65	5.8	0.54	5.5	0.33	3.9	NW	308	
	04	1.05	5.3	0.84	4.7	0.66	4.8	0.42	4.0	NNW	336	
	06	1.06	5.8	0.82	5.1	0.67	5.2	0.44	4.5	W	272	
	08	0.89	6.2	0.69	5.3	0.57	5.1	0.35	3.9	NNE	28	
	10	0.87	7.5	0.64	4.8	0.49	4.5	0.30	3.4	NW	324	
	12	0.75	6.5	0.55	5.7	0.44	5.1	0.28	3.7			
	14	* 1.33	3.5	0.87	5.0	0.66	5.0	0.41	4.2	NE	51	
	16	1.26	5.3	* 0.90	5.3	* 0.72	5.3	* 0.45	4.2			
	18	1.23	6.4	0.86	5.4	0.67	5.4	0.43	4.3	N	357	
	20	0.99	5.5	0.73	6.4	0.60	6.0	0.38	4.8	W	266	
	22	1.23	5.5	0.76	6.5	0.60	6.2	0.38	4.8	W	266	
	最大		1.33	3.5	0.90	5.3	0.72	5.3	0.45	4.2		
	平均		1.04	5.7	0.75	5.5	0.60	5.4	0.37	4.2		
	17	00	* 0.93	6.2	* 0.70	6.8	* 0.57	6.7	* 0.37	5.3	W	266
02		0.79	6.0	0.58	5.8	0.46	5.5	0.29	4.2	NNW	348	
04		0.67	6.6	0.52	5.4	0.40	5.0	0.26	3.8			
06		0.73	4.8	0.55	5.2	0.43	4.8	0.27	3.7			
08		0.73	5.0	0.52	5.1	0.42	4.9	0.28	4.0			
10		0.66	5.1	0.52	4.6	0.43	4.7	0.27	3.9	NNW	339	
12		0.84	4.4	0.51	4.6	0.40	4.5	0.25	3.5	WNW	292	
14		0.63	4.0	0.48	4.8	0.39	4.6	0.25	3.7	W	279	
16		0.51	5.3	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	3.8	N	354	
18		0.56	4.7	0.41	5.2	0.33	5.1	0.20	3.9	NE	53	
20		0.51	4.9	0.40	5.4	0.33	5.5	0.20	4.1	NW	311	
22		0.55	5.9	0.40	5.6	0.32	5.6	0.20	4.2	WNW	286	
最大			0.93	6.2	0.70	6.8	0.57	6.7	0.37	5.3		
平均			0.68	5.2	0.50	5.3	0.40	5.1	0.26	4.0		
18		00	* 0.55	6.3	* 0.39	5.3	* 0.31	5.2	* 0.20	4.1	N	6
	02	0.45	4.0	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.8	NNW	331	
	04	0.43	4.6	0.34	4.6	0.26	4.7	0.17	3.6	WNW	296	
	06	0.41	3.9	0.30	4.4	0.25	4.3	0.15	3.3			
	08	0.40	4.7	0.30	4.5	0.25	4.5	0.16	3.4	NW	305	
	10	0.35	4.5	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.0			
	12	0.38	3.4	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.1	W	279	
	14	0.33	4.9	0.23	4.4	0.19	4.0	0.12	3.0	N	5	
	16	0.38	4.1	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.3	NE	37	
	18	0.36	6.3	0.26	5.3	0.19	4.6	0.12	3.1	N	4	
	20	0.31	5.0	0.25	4.4	0.20	3.9	0.13	2.8	NNW	333	
	22	0.30	3.6	0.22	4.5	0.17	4.0	0.11	2.8			
	最大		0.55	6.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.20	4.1		
	平均		0.39	4.6	0.28	4.6	0.22	4.4	0.14	3.3		
	19	00	0.26	6.9	0.21	4.8	0.17	4.2	0.11	3.0	NE	42
02		0.28	3.8	0.20	4.6	0.16	3.8	0.10	2.7			
04		0.32	3.7	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7	W	274	
06		0.38	3.9	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	2.9	NNE	17	
08		0.42	4.7	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.0	NE	56	
10		0.26	5.0	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	2.8			

	12	0.47	2.9	0.31	3.2	0.25	3.3	0.16	2.8	N	0
	14	0.48	3.0	0.30	3.5	0.23	3.5	0.15	2.9	W	281
	16	0.46	2.5	0.31	3.3	0.24	3.5	0.16	2.9		
	18	0.59	3.2	0.38	3.4	0.30	3.5	0.19	3.1	NE	56
	20	* 0.62	2.6	* 0.43	3.4	* 0.34	3.4	* 0.21	3.0	NNE	28
	22	0.58	3.5	0.36	3.7	0.27	3.7	0.17	2.9	NW	311
	最大	0.62	2.6	0.43	3.4	0.34	3.4	0.21	3.0		
	平均	0.43	3.8	0.28	3.9	0.22	3.7	0.14	2.9		
20	00	0.49	3.8	0.33	3.6	0.26	3.8	0.17	3.1	WNW	286
	02	0.48	4.1	0.35	3.9	0.27	3.9	0.18	3.2	N	10
	04	0.49	3.4	0.34	3.6	0.27	3.8	0.18	3.2	NNW	335
	06	0.42	2.9	0.32	3.9	0.26	3.9	0.16	3.2	WNW	287
	08	0.48	4.1	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	3.3	WNW	301
	10	0.48	4.0	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.2	N	350
	12	0.45	4.7	0.34	5.0	0.27	4.7	0.18	3.4	NNE	20
	14	0.90	8.1	0.76	8.1	0.61	7.7	0.37	5.6	NNE	33
	16	1.54	7.6	1.24	7.4	0.95	7.4	0.54	5.7	NNE	29
	18	* 2.00	7.2	* 1.27	7.2	* 0.98	6.9	* 0.60	5.6	NNE	12
	20	1.37	6.4	1.11	6.8	0.90	6.9	0.58	5.9	NNE	25
	22	1.23	6.3	0.90	6.7	0.70	6.7	0.43	5.2	NNE	20
	最大	2.00	7.2	1.27	7.2	0.98	6.9	0.60	5.6		
	平均	0.86	5.2	0.63	5.4	0.50	5.3	0.31	4.2		
	21	00	1.15	7.2	0.94	7.0	0.75	0.46	5.5	NNE	16
	02	1.03	6.1	0.77	6.3	0.64	6.5	0.41	5.3	NNE	20
	04	1.07	5.7	0.79	6.2	0.62	6.3	0.39	5.2	N	8
	06	1.01	6.1	0.83	6.2	0.67	6.5	0.41	5.0	NNE	16
	08	1.04	5.9	0.87	6.0	0.70	6.0	0.44	4.9	N	8
	10	1.20	6.4	0.85	6.3	0.71	6.2	* 0.47	5.3	N	8
	12	1.19	5.6	0.91	5.8	0.71	5.9	0.45	5.0	N	8
	14	* 1.36	6.2	* 0.99	6.7	* 0.79	6.4	* 0.47	5.3	N	4
	16	1.34	6.3	0.82	6.3	0.65	6.3	0.40	5.1	NNE	29
	18	1.02	5.3	0.70	5.8	0.56	5.6	0.34	4.2	NNW	346
	20	0.80	6.5	0.65	6.2	0.55	5.9	0.35	4.6	NNE	16
	22	0.85	5.9	0.67	6.0	0.52	5.9	0.33	4.7	NNE	16
	最大	1.36	6.2	0.99	6.7	0.79	6.4	0.47	5.3		
	平均	1.09	6.1	0.82	6.2	0.66	6.2	0.41	5.0		
22	00	0.95	4.6	0.65	5.7	0.51	5.5	0.32	4.5	WNW	295
	02	0.91	5.7	0.68	5.9	0.55	5.9	0.35	4.8	N	8
	04	0.82	5.3	0.67	5.9	0.55	5.8	0.35	4.8	N	356
	06	1.01	4.8	0.65	5.4	0.50	5.5	0.31	4.3	N	9
	08	0.74	3.9	0.62	5.8	0.50	5.6	0.31	4.3	NNE	23
	10	0.82	5.7	0.67	5.6	0.53	5.7	0.33	4.6	NNE	16
	12	0.74	4.6	0.56	5.6	0.45	5.6	0.28	4.3		
	14	0.81	4.7	0.64	5.6	0.53	5.7	0.34	4.6	W	278
	16	0.79	5.6	0.67	5.9	0.55	5.8	0.35	5.0	W	274
	18	* 1.06	5.3	* 0.74	5.6	* 0.58	5.5	* 0.38	4.8	NW	319
	20	0.90	5.2	0.62	5.5	0.48	5.6	0.31	4.7	NE	55
	22	0.67	6.3	0.52	5.6	0.44	5.5	0.27	4.5	NNW	338
	最大	1.06	5.3	0.74	5.6	0.58	5.5	0.38	4.8		
	平均	0.85	5.1	0.64	5.7	0.51	5.6	0.33	4.6		
	23	00	0.64	* 0.49	5.6	* 0.38	5.5	* 0.24	4.4		
	02	0.55	6.7	0.47	5.6	0.37	5.7	0.23	4.3	N	356
	04	0.57	5.4	0.42	5.5	0.33	5.6	0.20	4.1	NE	52
	06	* 0.67	5.3	0.48	5.4	0.37	5.5	0.23	4.3	NW	304
	08	0.65	5.7	0.44	5.2	0.36	5.2	0.22	4.1	WNW	300
	10	0.52	4.6	0.35	5.3	0.28	5.2	0.17	3.9	NE	44
	12	0.49	4.5	0.36	5.1	0.29	5.1	0.19	4.0	NE	50
	14	0.46	5.3	0.36	5.0	0.29	4.9	0.18	3.8	NNE	27
	16	0.40	5.9	0.35	4.9	0.28	4.9	0.18	3.7	WNW	291
	18	0.40	5.4	0.28	4.9	0.22	4.8	0.14	3.4	N	9
	20	0.37	4.6	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.4	NNW	342
	22	0.35	4.9	0.25	4.9	0.19	4.9	0.13	3.5	NNW	346
	最大	0.67	5.3	0.49	5.6	0.38	5.5	0.24	4.4		
	平均	0.51	5.3	0.38	5.2	0.30	5.2	0.19	3.9		
24	00	0.31	5.5	0.24	5.3	0.19	5.0	0.12	3.5	NW	307
	02	0.33	5.0	0.25	5.2	0.19	5.0	0.12	3.4	NW	324

	04		0.31	4.8	0.23	5.1	0.18	4.8	0.12	3.3	NNE	15
	06		0.34	5.5	0.25	5.2	0.19	4.8	0.12	3.3	NNE	25
	08		0.31	5.9	0.25	5.2	0.21	4.8	0.13	3.4	WNW	302
	10		0.48	3.2	0.31	4.1	0.24	4.1	0.15	3.1	NW	311
	12		0.54	3.7	0.33	3.3	0.27	3.5	0.17	2.9	NW	304
	14	* 0.65	3.0	* 0.38	3.5	* 0.30	3.5	* 0.20	3.5	2.9	NNE	21
	16		0.53	3.1	0.37	3.4	0.28	3.5	0.18	2.9		
	18		0.53	3.1	0.32	3.6	0.24	3.5	0.16	2.9		
	20		0.30	3.0	0.22	4.2	0.18	3.9	0.11	2.9	N	354
	22		0.23	4.8	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	2.9	NW	306
	最大		0.65	3.0	0.38	3.5	0.30	3.5	0.20	2.9		
	平均		0.41	4.2	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	3.1		
25	00		0.26	4.2	0.18	4.7	0.15	3.9	0.10	2.8	NW	326
	02		0.23	3.4	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	2.8	NW	315
	04		0.29	2.6	0.23	3.9	0.19	3.7	0.12	2.9	NNE	13
	06		0.55	3.3	0.38	3.9	0.29	4.0	0.19	3.2	WNW	301
	08		0.55	5.0	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.3	NE	44
	10		0.74	3.4	0.44	3.7	0.35	3.9	0.22	3.3		
	12		0.72	3.7	* 0.54	3.5	* 0.43	3.6	* 0.27	3.2	WNW	289
	14	* 0.81	2.8	0.48	3.8	0.38	3.8	0.24	3.2	3.2	NW	312
	16		0.59	2.7	0.41	4.4	0.32	4.2	0.20	3.2	NW	304
	18		0.53	4.2	0.36	4.7	0.27	4.5	0.17	3.3	NW	322
	20		0.39	4.6	0.30	4.4	0.23	4.3	0.15	3.2	NNW	328
	22		0.41	4.7	0.30	4.4	0.24	4.4	0.16	3.4		
	最大		0.81	2.8	0.54	3.5	0.43	3.6	0.27	3.2		
	平均		0.51	3.7	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.2		
26	00		0.40	4.1	0.28	4.4	0.23	4.3	0.14	3.4	NW	315
	02		0.41	4.3	0.32	4.2	0.25	4.2	0.15	3.2		
	04		0.58	3.3	0.33	4.0	0.26	4.1	0.17	3.3	NE	41
	06		0.46	3.8	0.33	3.9	0.27	4.2	0.17	3.3		
	08		0.50	4.8	0.30	4.0	0.23	4.1	0.15	3.3	NW	312
	10		0.53	2.5	0.36	3.9	0.28	3.8	0.18	3.1	NW	316
	12		0.56	2.7	0.39	3.7	* 0.30	3.7	0.19	3.0	NW	306
	14	* 0.64	2.3	* 0.41	3.3	0.30	3.5	* 0.20	3.1	3.1	NNW	331
	16		0.42	3.7	0.36	3.8	0.29	4.1	0.19	3.2	NE	47
	18		0.55	4.2	0.35	4.4	0.27	4.1	0.17	3.2	WNW	298
	20		0.41	4.1	0.33	4.3	0.25	4.0	0.16	3.2	NW	315
	22		0.36	4.3	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.2	W	277
	最大		0.64	2.3	0.41	3.3	0.30	3.7	0.20	3.1		
	平均		0.49	3.7	0.34	4.0	0.26	4.0	0.17	3.2		
27	00		0.28	4.5	0.22	4.3	0.18	4.2	0.11	3.0	W	281
	02		0.31	3.8	0.23	4.5	0.19	4.2	0.12	3.1		
	04		0.37	3.3	0.26	3.9	0.20	3.9	0.13	3.0	NE	50
	06		0.40	4.9	0.26	4.5	0.21	4.3	0.13	3.3	NNW	345
	08		0.43	3.9	0.31	3.9	0.24	3.9	0.16	3.1	NNE	17
	10		0.54	2.9	0.37	3.7	0.29	3.7	0.18	3.0	WNW	292
	12	* 0.64	2.8	* 0.42	3.4	* 0.33	3.7	* 0.20	3.1	3.1	NE	43
	14		0.47	3.5	0.35	3.7	0.28	3.8	0.18	3.1	NW	314
	16		0.39	4.5	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.2	NE	51
	18		0.43	4.1	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.1	N	349
	20		0.38	3.8	0.30	3.9	0.23	3.9	0.15	3.0	WNW	295
	22		0.42	4.2	0.33	4.2	0.26	4.2	0.17	3.4	NNW	331
	最大		0.64	2.8	0.42	3.4	0.33	3.7	0.20	3.1		
	平均		0.42	3.9	0.31	4.0	0.24	4.0	0.15	3.1		
28	00		0.44	4.1	0.34	4.5	0.28	4.5	0.17	3.6	N	353
	02		0.51	4.9	0.37	4.9	0.30	4.7	0.19	3.7	NNW	343
	04		0.56	5.2	0.44	5.0	0.35	4.9	0.22	4.0	N	9
	06		0.77	4.2	0.58	4.9	0.46	4.9	0.29	4.3	NNW	328
	08	* 0.84	5.4	* 0.60	5.1	* 0.48	4.9	* 0.30	4.1	4.1	NE	39
	10		0.82	5.6	0.56	4.9	0.44	4.9	0.28	4.0		
	12		0.57	3.2	0.43	4.1	0.34	4.4	0.22	3.4	WNW	297
	14		0.53	5.1	0.40	4.4	0.33	4.5	0.21	3.6	WNW	299
	16		0.60	5.5	0.49	4.8	0.40	4.7	0.25	3.5	WNW	292
	18		0.60	4.1	0.46	4.6	0.37	4.7	0.24	3.7	NW	311
	20		0.64	4.4	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	4.1	N	10
	22		0.45	4.5	0.35	4.9	0.27	5.0	0.17	3.9	N	351
	最大		0.84	5.4	0.60	5.1	0.48	4.9	0.30	4.1		

	平均	0.61	4.7	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	3.8		
29	00	0.50	5.5	0.38	5.1	0.31	5.0	0.19	4.0	W	272
	02	0.55	4.8	0.39	5.1	0.30	4.9	0.18	3.7	NE	46
	04	0.44	3.6	0.33	5.0	0.26	4.7	0.16	3.5	NNE	12
	06	0.54	4.8	0.36	5.0	0.28	5.0	0.18	3.7	N	4
	08	* 0.62	4.6	* 0.44	4.7	* 0.36	4.8	* 0.22	3.7	NW	304
	10	0.56	4.9	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.7	WNW	294
	12	0.48	5.3	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.7	NW	325
	14	0.53	5.3	0.42	4.9	0.32	4.7	0.20	3.6		
	16	0.43	6.2	0.37	5.3	0.30	5.2	0.19	4.2	NE	55
	18	0.48	4.4	0.35	4.8	0.29	4.8	0.19	3.9	NE	56
	20	0.37	4.2	0.28	5.1	0.23	4.9	0.15	3.7	N	359
	22	0.35	4.3	0.28	4.9	0.23	4.8	0.14	3.6	NE	54
	最大	0.62	4.6	0.44	4.7	0.36	4.8	0.22	3.7		
	平均	0.49	4.8	0.36	5.0	0.29	4.9	0.18	3.8		
30	00	0.32	4.2	0.24	4.8	0.19	4.6	0.12	3.3	WNW	292
	02	0.29	4.7	0.21	4.7	0.17	4.4	0.11	3.2	WNW	284
	04	0.27	4.1	0.19	4.5	0.16	4.1	0.10	2.9	NW	308
	06	0.26	5.1	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.2	N	351
	08	0.30	4.4	0.22	4.3	0.17	4.2	0.11	3.3	WNW	288
	10	0.32	6.8	0.27	5.1	0.21	4.4	0.14	3.0		
	12	0.46	9.9	0.40	8.5	0.31	6.7	0.19	4.0	NNE	16
	14	* 0.79	9.7	* 0.66	6.8	* 0.53	6.1	0.33	4.2	NE	37
	16	0.78	5.5	0.64	4.5	0.51	4.8	* 0.34	4.1	WNW	284
	18	0.76	8.2	0.62	7.1	0.49	5.7	0.31	4.2	NNE	16
	20	0.73	3.7	0.59	6.5	0.46	5.8	0.30	4.4	NNE	12
	22	0.55	6.9	0.44	7.7	0.35	6.2	0.22	4.5	NNE	29
	最大	0.79	9.7	0.66	6.8	0.53	6.1	0.34	4.1		
	平均	0.49	6.1	0.39	5.7	0.31	5.1	0.20	3.7		
31	00	0.49	6.5	0.40	7.3	0.33	6.7	0.20	4.4	NNE	20
	02	0.56	6.5	0.39	6.7	0.32	6.9	0.20	5.0	NNE	33
	04	0.45	7.2	0.38	6.5	0.30	6.4	0.19	4.6	NNE	12
	06	0.50	5.4	0.34	5.9	0.27	5.6	0.17	4.1	WNW	301
	08	0.59	5.3	0.38	5.4	0.32	5.3	0.20	4.1	NW	305
	10	0.70	5.8	0.57	4.3	0.46	4.3	0.29	3.7	NW	314
	12	* 1.06	5.7	* 0.71	4.5	* 0.58	4.4	* 0.36	3.7	NNE	16
	14	0.76	4.8	0.59	5.0	0.47	5.0	0.30	4.0	NNW	343
	16	0.70	4.4	0.51	5.1	0.42	5.4	0.27	4.5	W	281
	18	0.57	5.7	0.40	5.2	0.32	5.3	0.19	3.9	W	273
	20	0.44	5.8	0.34	5.3	0.27	5.1	0.17	3.8	NNW	342
	22	0.43	5.0	0.34	5.1	0.26	5.2	0.16	4.0	WNW	286
	最大	1.06	5.7	0.71	4.5	0.58	4.4	0.36	3.7		
	平均	0.60	5.7	0.45	5.5	0.36	5.5	0.23	4.2		
	月最大	3.35	5.7	2.66	9.4	2.10	9.4	1.36	8.0		
	起時	0716		1408		1408		1408			
	平均	0.86	5.2	0.64	5.3	0.51	5.2	0.32	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	321 回
欠測回数	0 回	欠測回数	51 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.40	4.6	0.31	4.9	0.26	5.1	0.16	3.9	NW	314
	02	0.56	5.5	0.37	5.3	0.28	5.1	0.18	3.9	NW	324
	04	0.49	5.7	0.35	5.3	0.28	5.1	0.17	3.7	WNW	303
	06	0.51	5.0	0.36	5.0	0.29	4.9	0.19	3.9	NW	315
	08	0.48	3.8	0.36	5.1	0.29	5.0	0.18	3.8	NNW	329
	10	0.36	5.5	0.26	5.0	0.21	4.7	0.13	3.4	NNE	18
	12	0.50	3.4	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.3	NW	319
	14	0.28	5.1	0.22	5.1	0.18	4.6	0.12	3.2	NW	317
	16	0.30	4.2	0.23	4.8	0.18	4.5	0.11	3.3	WNW	288
	18	0.33	4.0	0.26	5.4	0.21	4.9	0.13	3.2		
	20	0.45	3.1	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.1	N	357
	22	* 0.61	4.9	* 0.42	5.7	* 0.34	5.3	* 0.22	3.9	NW	304
	最大										
	平均	0.61	4.9	0.42	5.7	0.34	5.3	0.22	3.9		
		0.44	4.6	0.31	5.1	0.25	4.9	0.16	3.6		
02	00	0.66	6.6	0.54	6.7	0.41	6.3	0.25	4.3	NNE	12
	02	0.71	4.6	0.54	6.9	0.43	6.3	0.27	4.9	NNE	16
	04	0.76	5.7	0.56	6.9	0.45	7.0	0.28	5.0	N	8
	06	0.79	6.4	0.64	7.2	0.49	7.4	0.31	5.5	N	352
	08	0.95	6.8	0.77	7.3	0.59	7.4	0.38	6.1	NNE	20
	10	0.99	6.8	0.81	7.3	0.64	7.4	0.39	5.4	NNE	29
	12	1.35	6.8	0.98	7.6	0.76	6.9	0.49	5.2	NNE	20
	14	* 1.41	6.5	* 1.13	7.0	* 0.86	6.3	0.52	4.6	NNE	33
	16	1.40	6.8	1.03	7.0	0.83	6.9	* 0.53	5.2	NNE	16
	18	1.28	7.6	1.03	6.9	0.82	7.1	0.52	5.2	NNE	20
	20	1.11	7.2	0.90	6.4	0.71	6.2	0.45	4.9	N	8
	22	1.09	6.4	0.89	5.6	0.72	5.5	0.46	4.3	N	350
	最大										
	平均	1.41	6.5	1.13	7.0	0.86	6.3	0.53	5.2		
		1.04	6.5	0.82	6.9	0.64	6.7	0.40	5.1		
03	00	1.39	4.3	0.97	5.3	0.77	5.5	0.48	4.6	NW	319
	02	1.35	5.5	1.00	5.7	0.80	5.6	0.52	4.9	NW	326
	04	1.55	5.5	0.94	5.4	0.73	5.4	0.46	4.7	NW	314
	06	1.28	5.3	0.95	5.6	0.76	5.6	0.48	4.7	N	359
	08	1.16	4.5	0.91	5.1	0.71	5.2	0.45	4.6	NW	324
	10	1.26	5.0	0.97	5.1	0.77	5.1	0.49	4.4		
	12	1.27	5.0	0.89	4.6	0.72	4.7	0.46	4.0	W	279
	14	1.19	4.5	0.93	4.7	0.76	4.7	0.49	4.1	NW	308
	16	1.11	5.3	0.90	4.5	0.75	4.7	0.49	4.1	W	271
	18	1.48	4.9	1.00	4.9	0.79	5.0	0.49	4.3	NE	55
	20	1.21	5.7	1.02	5.2	0.82	5.2	0.51	4.5	N	4
	22	* 1.71	5.8	* 1.25	5.4	* 0.99	5.5	* 0.65	5.0	NNW	337
	最大										
	平均	1.71	5.8	1.25	5.4	0.99	5.5	0.65	5.0		
		1.33	5.1	0.98	5.1	0.78	5.2	0.50	4.5		
04	00	1.33	5.9	1.10	5.3	0.90	5.6	0.58	5.1	NE	36
	02	* 1.80	5.6	1.21	5.7	0.95	5.7	0.58	4.9	NE	45
	04	1.33	5.1	1.17	5.4	* 0.96	5.8	* 0.60	5.0	NNE	20
	06	1.47	6.0	* 1.21	5.9	0.95	5.8	0.59	4.9	NNE	25
	08	1.26	5.6	0.97	5.5	0.80	5.5	0.50	4.6	WNW	284
	10	1.30	4.3	0.93	5.0	0.73	5.2	0.46	4.4	N	357
	12	1.02	5.4	0.84	5.2	0.68	5.3	0.42	4.5	WNW	284
	14	0.96	4.7	0.78	5.0	0.63	4.9	0.39	4.1	N	359
	16	0.93	5.0	0.73	5.0	0.60	5.0	0.39	4.4	N	359
	18	1.07	5.6	0.68	5.2	0.55	5.2	0.34	4.3	N	1
	20	0.72	5.4	0.55	5.0	0.45	5.1	0.29	4.2	N	0
	22	0.65	5.1	0.54	4.9	0.43	4.8	0.28	4.0	N	0
	最大										
		1.80	5.6	1.21	5.9	0.96	5.8	0.60	5.0		

	平均	1.15	5.3	0.89	5.3	0.72	5.3	0.45	4.5		
05	00	0.56	5.1	0.44	4.6	0.35	4.6	0.23	3.8	N	359
	02	0.60	4.5	0.43	4.6	0.34	4.7	0.21	3.7	N	0
	04	* 1.06	5.3	* 0.66	4.8	* 0.50	4.8	* 0.32	4.2	N	358
	06	0.62	5.4	0.43	4.9	0.33	5.0	0.20	3.8	N	1
	08	0.50	4.4	0.37	4.5	0.29	4.5	0.18	3.5	N	359
	10	0.57	4.3	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.5	N	0
	12	0.52	4.7	0.36	4.6	0.29	4.7	0.19	3.7	N	0
	14	0.48	4.2	0.38	4.8	0.30	4.7	0.19	3.7	N	0
	16	0.43	4.3	0.33	4.7	0.27	4.5	0.17	3.3	N	2
	18	0.42	6.0	0.35	5.2	0.27	5.0	0.17	3.6	NW	314
	20	0.47	5.1	0.30	5.3	0.24	5.0	0.14	3.4	NNW	336
	22	0.45	5.4	0.30	5.1	0.23	4.7	0.14	3.2	NNW	337
	最大	1.06	5.3	0.66	4.8	0.50	4.8	0.32	4.2		
	平均	0.56	4.9	0.39	4.8	0.31	4.7	0.19	3.6		
06	00	0.34	2.8	0.25	4.7	0.20	4.8	0.13	3.3	NNE	13
	02	0.26	5.0	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.1		
	04	0.26	4.0	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	3.0	WNW	292
	06	0.24	9.1	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	2.9	N	359
	08	0.33	4.9	0.23	4.5	0.18	4.3	0.11	3.1	N	3
	10	0.28	6.0	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.8	NW	305
	12	* 1.52	3.4	1.01	3.8	0.79	3.9	0.50	3.5	W	276
	14	1.44	4.6	* 1.13	4.6	* 0.91	4.7	* 0.57	4.2	NNW	332
	16	0.99	3.7	0.74	4.2	0.61	4.2	0.40	3.9	WNW	302
	18	0.70	3.7	0.53	4.1	0.43	4.2	0.27	3.5	NNW	334
	20	0.85	3.2	0.53	3.8	0.42	3.7	0.27	3.2	N	358
	22	0.46	4.0	0.38	4.3	0.29	4.0	0.18	3.1	NNW	342
	最大	1.52	3.4	1.13	4.6	0.91	4.7	0.57	4.2		
	平均	0.64	4.5	0.47	4.4	0.37	4.2	0.24	3.3		
07	00	0.50	4.4	0.36	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3	WNW	300
	02	0.43	3.7	0.29	3.6	0.23	3.7	0.14	2.9	NE	50
	04	0.40	3.7	0.30	3.7	0.24	3.8	0.16	3.1		
	06	0.74	3.2	0.59	3.8	0.46	3.9	0.29	3.4	NW	307
	08	1.33	4.2	0.87	3.9	0.67	4.1	0.42	3.6	NNE	12
	10	1.06	4.6	0.78	4.2	0.62	4.2	0.38	3.5	NNW	333
	12	1.05	2.8	0.82	4.0	0.65	4.3	0.42	3.8	NW	321
	14	1.09	3.9	0.83	4.5	0.64	4.5	0.41	3.9	WNW	283
	16	1.18	5.2	0.84	5.0	0.67	4.8	0.43	4.1	WNW	293
	18	1.41	5.4	1.10	5.3	0.91	5.4	0.56	4.5		
	20	2.21	5.5	1.58	6.0	1.23	6.1	* 0.79	5.1	NNE	20
	22	* 2.44	6.3	* 1.65	6.1	* 1.24	6.0	0.78	5.0	NNE	25
	最大	2.44	6.3	1.65	6.1	1.24	6.0	0.79	5.1		
	平均	1.15	4.4	0.83	4.5	0.65	4.6	0.41	3.9		
08	00	1.95	6.8	1.42	6.1	1.15	6.1	0.72	5.0	NNE	20
	02	2.12	6.2	1.50	6.3	1.18	6.3	0.74	5.2	NNE	20
	04	2.05	5.9	1.50	6.6	1.20	6.5	0.75	5.4	NE	37
	06	2.09	6.4	1.61	6.9	1.26	6.8	0.80	5.5	NNE	33
	08	* 2.27	7.3	* 1.65	7.1	1.31	6.9	0.84	5.6	NE	41
	10	1.92	5.7	1.65	6.9	* 1.34	7.0	* 0.87	5.8	NNE	29
	12	2.05	7.1	1.44	6.6	1.16	6.6	0.73	5.4	NNE	25
	14	1.93	6.7	1.43	6.5	1.13	6.7	0.73	5.5	NNE	25
	16	1.68	6.2	1.19	6.5	0.96	6.5	0.62	5.3	NNE	29
	18	1.41	6.8	1.12	6.5	0.91	6.4	0.58	5.2	NE	37
	20	1.33	5.8	1.00	6.0	0.82	5.8	0.50	4.8	N	4
	22	1.41	6.1	1.01	5.9	0.79	6.1	0.50	5.1	NNE	20
	最大	2.27	7.3	1.65	7.1	1.34	7.0	0.87	5.8		
	平均	1.85	6.4	1.38	6.5	1.10	6.5	0.70	5.3		
09	00	* 1.44	5.5	* 0.96	5.8	* 0.77	5.8	* 0.48	4.9	NNE	33
	02	1.25	5.9	0.84	5.5	0.67	5.7	0.42	4.8	NNE	12
	04	1.08	4.9	0.86	5.5	0.71	5.3	0.45	4.7		
	06	1.19	5.4	0.85	5.2	0.67	5.3	0.43	4.5	NNW	343
	08	1.14	4.8	0.86	4.9	0.66	5.2	0.41	4.3	WNW	302
	10	0.97	5.2	0.73	5.0	0.57	4.9	0.36	4.1	W	277
	12	0.85	4.9	0.64	5.0	0.50	5.0	0.32	4.2	WNW	289
	14	0.68	4.4	0.54	4.9	0.43	5.0	0.28	4.2	W	277
	16	0.80	4.7	0.48	4.8	0.37	4.9	0.23	3.8	NW	305
	18	0.69	4.7	0.53	5.1	0.43	4.9	0.27	4.0	NW	307
	20	0.71	4.1	0.50	4.7	0.40	4.8	0.25	3.8	W	276
	22	0.65	4.2	0.48	4.6	0.39	4.8	0.24	3.8	WNW	301
	最大	1.44	5.5	0.96	5.8	0.77	5.8	0.48	4.9		
	平均	0.97	5.2	0.73	5.0	0.57	4.9	0.36	4.1		
	12	0.85	4.9	0.64	5.0	0.50	5.0	0.32	4.2	WNW	289
	14	0.68	4.4	0.54	4.9	0.43	5.0	0.28	4.2	W	277
	16	0.80	4.7	0.48	4.8	0.37	4.9	0.23	3.8	NW	305
	18	0.69	4.7	0.53	5.1	0.43	4.9	0.27	4.0	NW	307
	20	0.71	4.1	0.50	4.7	0.40	4.8	0.25	3.8	W	276
	22	0.65	4.2	0.48	4.6	0.39	4.8	0.24	3.8	WNW	301

			最大	1.44	5.5	0.96	5.8	0.77	5.8	0.48	4.9			
			平均	0.95	4.9	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.3			
10	00		* 0.80	2.2	* 0.45	4.5	0.35	4.5	0.22	3.7	NW	315		
	02		0.61	3.7	0.44	4.6	* 0.36	4.7	* 0.23	4.0	W	276		
	04		0.48	4.3	0.39	4.6	0.30	4.6	0.19	3.7	WNW	291		
	06		0.53	4.2	0.39	4.6	0.32	4.6	0.20	3.7	W	277		
	08		0.56	5.2	0.41	4.7	0.31	4.8	0.20	3.8	NW	313		
	10		0.49	4.2	0.36	4.3	0.28	4.4	0.18	3.5	NW	319		
	12		0.40	4.0	0.31	4.2	0.25	4.2	0.17	3.5	W	272		
	14		0.43	4.6	0.32	4.8	0.25	4.4	0.17	3.5	NNE	22		
	16		0.43	4.7	0.31	4.9	0.24	4.9	0.16	3.6	NNW	336		
	18		0.40	4.9	0.27	5.3	0.22	4.8	0.14	3.4	WNW	298		
	20		0.44	4.7	0.29	5.0	0.23	4.7	0.15	3.3				
	22		0.50	6.3	0.33	6.1	0.26	5.6	0.17	4.0	N	11		
				最大	0.80	2.2	0.45	4.5	0.36	4.7	0.23	4.0		
				平均	0.51	4.4	0.36	4.8	0.28	4.7	0.18	3.6		
	11	00		0.42	6.1	* 0.34	5.5	* 0.28	5.3	* 0.18	4.0	NE	35	
		02		0.38	4.3	0.29	5.5	0.25	5.6	0.16	4.1	NW	315	
		04		0.38	5.4	0.29	5.6	0.24	5.2	0.15	3.9			
		06		0.38	5.1	0.28	5.4	0.21	5.0	0.13	3.4	NW	320	
		08		* 0.45	5.1	0.32	5.5	0.26	5.1	0.16	3.8	NE	46	
		10		0.38	5.9	0.29	5.3	0.23	5.2	0.14	3.7			
		12		0.44	3.1	0.33	4.8	0.27	4.8	0.17	3.7	W	274	
14			0.40	3.9	0.33	4.4	0.25	4.4	0.17	3.6	WNW	301		
16			0.42	5.1	0.29	4.9	0.23	4.7	0.14	3.4	NW	307		
18			0.34	3.8	0.25	5.1	0.21	4.7	0.13	3.5				
20			0.32	4.7	0.25	5.1	0.20	5.0	0.13	3.6				
22			0.26	3.8	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.2	WNW	294		
				最大	0.45	5.1	0.34	5.5	0.28	5.3	0.18	4.0		
				平均	0.38	4.7	0.29	5.1	0.23	4.9	0.15	3.7		
12		00		0.30	4.0	0.21	4.4	0.16	4.3	0.11	3.2	W	277	
		02		0.27	3.9	0.20	4.7	0.16	4.2	0.11	2.9			
		04		0.30	5.1	0.20	4.5	0.17	4.2	0.11	3.0	W	275	
		06		0.28	4.2	0.22	4.2	0.18	4.1	0.11	3.0	NE	42	
		08		* 0.33	4.0	0.22	4.4	* 0.18	4.4	0.11	3.2	WNW	299	
		10		0.28	4.2	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	3.1	W	281	
		12		0.33	3.7	* 0.24	4.0	0.18	3.8	* 0.12	2.9	WNW	298	
	14		0.29	3.4	0.19	4.4	0.15	4.2	0.10	3.0	WNW	291		
	16		0.25	4.2	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	3.2				
	18		0.25	7.4	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	3.0	WNW	297		
	20		0.27	3.8	0.16	5.2	0.13	4.1	0.08	2.8	N	7		
	22		0.20	5.2	0.15	4.0	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	333		
				最大	0.33	4.0	0.24	4.0	0.18	4.4	0.12	2.9		
				平均	0.28	4.4	0.20	4.4	0.16	4.1	0.10	3.0		
	13	00		0.21	4.2	0.15	4.6	0.12	3.7	0.08	2.7			
		02		0.21	5.8	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9	NW	307	
		04		0.28	6.9	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	NNW	342	
		06		0.82	2.7	0.50	3.2	0.40	3.3	0.26	3.0	NW	325	
		08		1.46	3.9	1.10	4.0	0.88	4.1	0.56	3.9	W	280	
		10		1.80	4.5	1.16	4.4	0.92	4.5	0.60	4.3	WNW	286	
		12		1.11	4.7	0.85	4.6	0.67	4.6	0.43	4.0	NE	56	
14			1.04	5.4	0.74	5.2	0.59	5.4	0.38	4.5	WNW	285		
16			0.69	4.2	0.52	5.5	0.42	5.4	0.26	4.3	WNW	295		
18			0.67	5.7	0.53	5.1	0.43	5.0	0.27	4.1	WNW	288		
20			1.19	5.1	0.80	4.5	0.62	4.6	0.38	3.9				
22			* 1.94	6.3	* 1.61	5.5	* 1.31	5.8	* 0.86	5.1	W	278		
				最大	1.94	6.3	1.61	5.5	1.31	5.8	0.86	5.1		
				平均	0.95	5.0	0.69	4.6	0.55	4.5	0.36	3.8		
14		00		2.49	7.3	* 1.87	7.2	1.48	6.9	0.93	5.4	W	278	
		02		* 2.71	4.9	1.84	6.6	* 1.49	6.4	* 0.95	5.3	WNW	295	
		04		1.55	5.6	1.26	6.0	1.04	6.0	0.64	4.7	W	274	
		06		1.76	7.2	1.25	5.9	0.97	5.8	0.60	4.7	W	274	
		08		1.66	5.4	1.36	5.1	1.10	5.3	0.70	4.8	WNW	293	
		10		2.08	5.9	1.36	5.9	1.12	6.0	0.73	5.0	NNW	327	
		12		1.69	5.7	1.33	6.0	1.04	6.1	0.67	5.3	W	270	
	14		1.44	5.6	1.12	5.6	0.91	5.7	0.58	4.7	NNE	16		

	16	1.37	4.8	1.08	5.2	0.86	5.3	0.54	4.3	NNW	347
	18	1.30	4.8	1.01	5.5	0.83	5.3	0.52	4.4		
	20	1.18	4.5	0.80	5.4	0.65	5.3	0.41	4.5		
	22	0.98	4.9	0.69	5.5	0.55	5.3	0.34	4.4		
	最大	2.71	4.9	1.87	7.2	1.49	6.4	0.95	5.3	NE	41
		1.68	5.6	1.25	5.8	1.00	5.8	0.63	4.8		
	15	00	0.76	5.0	0.58	4.9	0.44	5.0	0.28	NE	45
		02	0.77	5.0	0.55	5.0	0.45	5.2	0.29		
		04	0.84	4.6	* 0.61	5.0	* 0.49	5.1	* 0.31	NNE	31
		06	0.67	4.9	0.52	4.9	0.41	4.9	0.26		
		08	0.78	5.0	0.57	4.9	0.47	4.9	0.30	NE	51
		10	0.76	4.7	0.59	5.0	0.46	5.0	0.28		
		12	0.72	5.1	0.59	4.9	0.46	4.9	0.29	NNE	13
		14	0.85	5.0	0.58	4.9	0.45	4.7	0.29		
		16	0.67	5.2	0.51	4.8	0.41	4.9	0.26	NE	43
		18	* 0.88	4.6	0.53	4.4	0.43	4.3	0.27		
		20	0.57	4.5	0.47	4.4	0.38	4.5	0.24	W	272
		22	0.53	4.5	0.42	4.5	0.34	4.5	0.21		
	最大	0.88	4.6	0.61	5.0	0.49	5.1	0.31	4.4	NW	317
		0.73	4.8	0.54	4.8	0.43	4.8	0.27	4.0		
16	00	0.57	4.0	0.40	4.4	0.32	4.3	0.20	3.2	W	275
	02	0.84	3.8	0.66	4.2	0.52	4.1	0.33	3.6	N	349
	04	0.89	5.4	0.69	4.8	0.57	4.5	0.36	3.8	NNW	343
	06	* 1.41	4.8	* 1.11	5.1	* 0.89	5.2	* 0.58	4.6	WNW	293
	08	1.01	5.4	0.75	5.9	0.60	5.8	0.38	4.5	W	274
	10	0.92	5.7	0.69	5.9	0.58	5.8	0.37	4.6	W	278
	12	1.05	7.3	0.86	6.0	0.71	5.9	0.45	4.8	W	278
	14	1.17	6.1	0.82	6.2	0.66	5.9	0.42	4.5	W	262
	16	1.15	5.2	0.73	6.2	0.61	6.1	0.39	4.7	W	262
	18	1.35	7.1	0.92	7.1	0.73	6.6	0.46	5.0	W	278
	20	1.23	6.3	0.82	6.3	0.65	6.0	0.41	4.7	WNW	282
	22	0.97	6.0	0.77	6.8	0.61	6.9	0.38	5.2	W	270
	最大	1.41	4.8	1.11	5.1	0.89	5.2	0.58	4.6		
		1.05	5.6	0.77	5.7	0.62	5.6	0.39	4.4		
17	00	1.34	6.8	1.01	6.9	0.79	7.0	0.48	6.0	W	278
	02	1.43	6.8	1.06	6.9	0.83	7.1	0.50	6.1	W	278
	04	* 1.81	7.1	* 1.32	6.8	* 1.05	6.6	* 0.65	5.8	WNW	286
	06	1.40	7.6	1.21	6.7	0.98	7.0	0.61	5.7	N	356
	08	1.40	5.8	1.04	6.2	0.83	6.4	0.51	5.4	NNE	16
	10	1.15	6.8	0.92	6.7	0.76	6.5	0.47	5.4	N	8
	12	1.00	7.3	0.87	6.6	0.71	6.5	0.44	5.3	WNW	282
	14	1.01	6.2	0.79	6.5	0.62	6.6	0.38	5.1	NNE	16
	16	0.68	6.3	0.61	6.3	0.50	6.4	0.32	5.1	WNW	282
	18	1.02	5.8	0.74	6.1	0.59	6.1	0.38	5.3	N	356
	20	1.01	5.8	0.79	5.7	0.64	5.7	0.42	5.2	NNW	348
	22	1.14	5.3	0.80	5.7	0.62	5.6	0.40	4.9	NE	46
	最大	1.81	7.1	1.32	6.8	1.05	6.6	0.65	5.8		
		1.20	6.5	0.93	6.4	0.74	6.5	0.46	5.4		
18	00	* 0.99	5.6	* 0.76	5.5	* 0.60	5.5	* 0.38	4.7	WNW	302
	02	0.96	5.1	0.68	5.4	0.53	5.4	0.34	4.6	NW	315
	04	0.82	5.3	0.67	5.2	0.53	5.4	0.36	4.8	NW	305
	06	0.67	5.5	0.56	5.1	0.44	5.2	0.28	4.3	WNW	287
	08	0.71	5.5	0.51	5.3	0.41	5.3	0.26	4.4	W	278
	10	0.47	4.9	0.39	5.5	0.31	5.2	0.20	4.1	WNW	292
	12	0.58	5.0	0.39	4.9	0.30	5.0	0.19	3.7	WNW	290
	14	0.54	4.8	0.41	5.0	0.32	4.8	0.20	3.7	WNW	301
	16	0.48	4.4	0.38	4.9	0.30	5.0	0.19	3.7	NW	318
	18	0.56	5.0	0.35	4.7	0.28	4.5	0.17	3.4	NW	324
	20	0.41	4.6	0.31	4.7	0.25	4.9	0.16	3.8	N	349
	22	0.38	3.9	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.2	WNW	287
	最大	0.99	5.6	0.76	5.5	0.60	5.5	0.38	4.7		
		0.63	5.0	0.47	5.1	0.37	5.1	0.24	4.0		
19	00	0.44	4.3	0.29	4.2	0.23	4.3	0.15	3.3	N	359
	02	0.27	5.0	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.1		
	04	0.53	3.5	0.37	3.6	0.28	3.7	0.18	3.1	NNW	339
	06	0.46	3.4	0.31	4.5	0.24	4.5	0.15	3.4	NNE	26
	08	0.55	4.4	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.4	W	272
	10	0.61	4.6	0.45	4.3	0.35	4.4	0.22	3.6		

	12	* 0.66	3.7	* 0.48	4.2	* 0.40	4.2	* 0.25	3.5	NNW	344
	14	0.66	3.4	0.46	3.9	0.36	3.9	0.23	3.1	W	278
	16	0.61	5.0	0.45	4.3	0.36	4.4	0.22	3.4		
	18	0.52	3.9	0.40	4.4	0.32	4.4	0.21	3.6	NNE	18
	20	0.40	4.3	0.29	4.3	0.24	4.4	0.15	3.3	WNW	295
	22	0.39	4.4	0.29	4.4	0.24	4.4	0.15	3.4	WNW	297
	最大	0.66	3.7	0.48	4.2	0.40	4.2	0.25	3.5		
	平均	0.51	4.2	0.36	4.3	0.29	4.3	0.18	3.4		
20	00	0.32	4.6	0.25	4.6	0.21	4.4	0.14	3.4		
	02	0.38	4.3	0.28	4.7	0.22	4.7	0.14	3.4	WNW	299
	04	0.40	4.4	0.29	4.8	0.24	4.7	0.15	3.5	NNW	341
	06	0.52	4.9	0.42	4.7	0.32	4.5	0.20	3.6	NW	304
	08	0.86	4.0	0.69	4.1	0.53	4.3	0.34	3.8	NW	317
	10	* 1.18	4.9	* 0.80	4.4	* 0.64	4.2	* 0.41	3.9	W	278
	12	1.02	4.6	0.64	4.7	0.51	4.6	0.32	3.8	WNW	288
	14	0.71	3.8	0.51	4.0	0.39	4.3	0.25	3.4	NE	35
	16	0.50	4.2	0.39	4.8	0.30	4.3	0.19	3.3	NW	305
	18	0.46	5.1	0.35	5.0	0.28	5.0	0.18	3.7	N	355
	20	0.46	5.0	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.9		
	22	0.52	4.9	0.38	4.9	0.30	4.8	0.19	4.0		
	最大	1.18	4.9	0.80	4.4	0.64	4.2	0.41	3.9		
	平均	0.61	4.6	0.45	4.6	0.35	4.6	0.22	3.6		
21	00	0.43	4.9	0.33	4.8	0.26	4.7	0.17	3.7		
	02	0.39	5.7	0.31	5.1	0.25	5.0	0.16	3.7	NW	310
	04	0.50	5.3	0.36	5.8	0.28	5.4	0.17	4.0		
	06	0.55	5.3	0.47	5.5	0.40	5.6	0.26	4.7	N	6
	08	* 0.78	5.5	* 0.60	5.8	* 0.48	5.7	* 0.28	4.7	WNW	286
	10	0.61	6.0	0.47	5.5	0.38	5.4	0.23	4.4		
	12	0.67	5.0	0.49	4.8	0.39	4.9	0.25	4.3	WNW	300
	14	0.54	4.4	0.44	4.9	0.35	4.9	0.21	3.9		
	16	0.60	5.1	0.39	5.2	0.30	5.1	0.18	3.8	W	277
	18	0.44	4.9	0.31	5.3	0.25	5.0	0.15	3.7	WNW	297
	20	0.43	4.4	0.31	5.5	0.25	5.3	0.16	3.8		
	22	0.46	5.6	0.33	5.5	0.26	5.2	0.16	3.8	NNE	28
	最大	0.78	5.5	0.60	5.8	0.48	5.7	0.28	4.7		
	平均	0.53	5.2	0.40	5.3	0.32	5.2	0.20	4.0		
22	00	0.50	4.3	0.32	4.9	0.26	5.0	0.17	3.8	W	281
	02	0.48	5.2	0.31	5.1	0.24	4.9	0.15	3.6	WNW	295
	04	0.45	4.6	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.6	WNW	299
	06	0.44	5.8	0.32	4.8	0.25	4.7	0.16	3.4	N	352
	08	0.44	4.8	0.37	4.8	0.29	4.9	0.18	3.7		
	10	0.60	4.9	* 0.45	4.6	* 0.35	4.6	* 0.23	3.7	NW	310
	12	0.50	5.2	0.35	5.1	0.29	4.8	0.18	3.5	NNE	14
	14	* 0.65	2.6	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.4	WNW	289
	16	0.51	4.7	0.39	5.1	0.31	4.6	0.19	3.5	N	352
	18	0.39	5.2	0.31	4.9	0.25	5.0	0.16	3.7		
	20	0.45	4.3	0.34	4.9	0.27	4.9	0.17	3.7	NE	51
	22	0.48	4.8	0.39	5.1	0.31	4.9	0.19	3.8	NW	312
	最大	0.65	2.6	0.45	4.6	0.35	4.6	0.23	3.7		
	平均	0.49	4.7	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.6		
23	00	0.52	4.4	0.34	4.8	0.28	4.7	0.17	3.5	W	279
	02	0.51	5.5	0.39	5.1	0.31	5.1	0.19	3.8	WNW	300
	04	0.68	4.3	0.52	5.0	0.42	5.0	0.27	4.1	WNW	294
	06	0.73	5.3	0.54	5.9	0.43	5.7	0.27	4.7		
	08	1.01	6.2	0.73	6.2	0.59	6.0	0.38	5.1	NW	319
	10	0.84	5.1	0.68	5.9	0.56	6.1	0.35	4.8	NW	307
	12	1.12	5.8	0.81	5.9	0.65	5.7	0.42	4.6	NW	315
	14	1.16	5.4	0.88	5.8	0.70	5.6	0.45	4.7	WNW	298
	16	1.32	7.2	0.93	7.2	0.72	6.7	0.45	5.1	NNW	327
	18	* 1.76	7.8	* 1.34	8.3	* 1.03	8.0	* 0.62	6.1	NW	315
	20	1.24	7.7	0.96	7.5	0.76	7.4	0.46	5.6	NW	323
	22	0.97	7.4	0.82	7.6	0.66	7.2	0.40	5.5	NNW	327
	最大	1.76	7.8	1.34	8.3	1.03	8.0	0.62	6.1		
	平均	0.99	6.0	0.75	6.3	0.59	6.1	0.37	4.8		
24	00	* 1.29	5.5	* 0.94	7.0	* 0.76	7.3	* 0.47	5.8	NNW	327
	02	1.20	5.8	0.86	6.7	0.70	6.8	0.45	5.7	NW	315

	04	1.25	6.5	0.93	6.5	0.72	6.4	0.43	5.2	NW	311
	06	0.68	6.5	0.52	6.2	0.42	6.2	0.27	4.8	WNW	295
	08	0.76	3.5	0.55	5.6	0.43	5.8	0.27	4.7	NW	307
	10	0.79	5.7	0.46	5.9	0.38	5.9	0.24	4.8	NW	311
	12	0.60	5.9	0.48	5.9	0.39	5.8	0.25	4.7	NNW	331
	14	0.83	5.7	0.62	5.9	0.46	5.9	0.28	4.7	NNW	340
	16	1.14	5.8	0.75	6.0	0.60	6.0	0.40	5.2	NNE	16
	18	0.98	5.5	0.82	5.9	0.66	5.8	0.41	4.9	NNE	33
	20	0.98	5.7	0.72	6.1	0.57	6.0	0.36	4.9	NNE	20
	22	0.89	5.7	0.67	5.8	0.55	5.8	0.34	4.7	NNW	340
25	最大	1.29	5.5	0.94	7.0	0.76	7.3	0.47	5.8		
	平均	0.95	5.7	0.69	6.1	0.55	6.1	0.35	5.0		
	00	0.82	5.9	0.62	5.9	0.50	5.8	0.32	4.7	NE	41
	02	0.81	6.1	0.55	5.8	0.44	5.7	0.28	4.6	N	4
	04	0.68	6.3	0.52	5.5	0.42	5.6	0.27	4.4	WNW	285
	06	0.72	5.7	0.52	5.4	0.42	5.4	0.27	4.5		
	08	0.83	5.2	* 0.67	5.2	0.53	5.4	0.33	4.6	NNW	346
	10	* 0.87	6.0	0.59	5.4	0.45	5.3	0.28	4.4	NW	309
	12	0.80	5.7	0.63	5.5	* 0.54	5.5	* 0.34	4.7		
	14	0.81	5.3	0.60	5.2	0.49	5.1	0.32	4.2	NNW	333
26	16	0.76	5.5	0.56	4.9	0.43	5.0	0.27	3.9	NNW	338
	18	0.69	4.8	0.50	4.6	0.40	4.8	0.25	3.8	NNE	12
	20	0.53	5.0	0.40	4.7	0.32	4.6	0.20	3.5		
	22	0.43	4.4	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.5	NNW	348
	最大	0.87	6.0	0.67	5.2	0.54	5.5	0.34	4.7		
	平均	0.73	5.5	0.54	5.2	0.43	5.3	0.27	4.2		
	00	0.49	3.6	0.34	4.6	0.26	4.8	0.17	3.6	N	1
	02	0.41	4.4	0.30	4.8	0.25	4.6	0.16	3.5	WNW	286
	04	0.46	4.2	0.32	4.7	0.26	4.7	0.17	3.6	WNW	289
	06	0.45	4.1	0.33	4.4	0.25	4.5	0.15	3.3	NNE	24
27	08	0.51	4.3	* 0.38	4.2	* 0.30	4.3	* 0.19	3.5	WNW	291
	10	0.52	4.3	0.36	4.2	0.28	4.2	0.19	3.4	WNW	288
	12	0.44	4.1	0.27	4.4	0.22	4.4	0.14	3.3	NW	325
	14	* 0.53	3.8	0.30	4.2	0.24	4.3	0.15	3.4		
	16	0.32	4.5	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.2	WNW	290
	18	0.33	3.4	0.24	4.8	0.18	4.3	0.12	3.0	WNW	291
	20	0.32	1.7	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	2.9	NE	40
	22	0.31	4.9	0.20	4.6	0.16	4.3	0.10	3.1	NW	325
	最大	0.53	3.8	0.38	4.2	0.30	4.3	0.19	3.5		
	平均	0.42	3.9	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.3		
28	00	0.28	5.1	0.19	4.8	0.16	4.4	0.11	3.0	WNW	293
	02	0.24	6.1	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	NW	306
	04	0.28	4.9	0.18	4.0	0.15	3.9	0.10	2.8	NW	309
	06	0.38	4.1	0.22	4.8	0.16	4.1	0.11	3.0		
	08	0.26	4.2	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.8		
	10	0.23	3.3	0.17	3.5	0.14	3.6	0.09	2.7	W	276
	12	0.25	4.6	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	N	354
	14	0.50	2.8	0.35	3.3	0.27	3.5	0.17	2.8		
	16	* 0.54	7.5	* 0.39	3.1	* 0.30	3.2	* 0.19	2.9	NE	50
	18	0.49	3.2	0.37	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8	N	7
29	20	0.51	2.6	0.30	3.4	0.23	3.4	0.15	2.9	N	0
	22	0.44	4.1	0.31	3.6	0.24	3.6	0.15	3.0		
	最大	0.54	7.5	0.39	3.1	0.30	3.2	0.19	2.9		
	平均	0.37	4.4	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	2.8		
30	00	0.41	3.9	0.30	3.9	0.24	3.9	0.15	3.3	N	10
	02	0.53	3.6	0.34	4.2	0.26	4.1	0.16	3.3		
	04	0.50	4.8	* 0.41	4.4	0.32	4.5	0.20	3.9	NE	35
	06	0.44	3.8	0.34	4.4	0.27	4.2	0.17	3.5	W	280
	08	0.40	3.8	0.30	4.3	0.25	4.3	0.15	3.3		
	10	0.52	4.4	0.39	4.1	0.32	4.0	* 0.21	3.6	NW	306
	12	0.46	4.1	0.36	4.1	0.29	4.3	0.19	3.6		
	14	0.50	4.3	0.35	4.4	0.26	4.3	0.16	3.3	NW	304
	16	0.55	3.9	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.1		
	18	* 0.58	3.4	0.41	3.6	* 0.33	3.7	0.21	3.0		
31	20	0.40	4.8	0.27	4.4	0.22	4.3	0.14	3.3	NW	306
	22	0.28	4.3	0.22	4.4	0.18	4.2	0.12	3.0		
	最大	0.58	3.4	0.41	4.4	0.33	3.7	0.21	3.6		

	平均	0.46	4.1	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.4		
29	00	0.33	4.2	0.24	4.6	0.20	4.3	0.13	3.1	NNW	340
	02	0.32	4.2	0.24	4.6	0.19	4.3	0.12	3.1	NW	325
	04	0.31	4.5	0.24	5.2	0.19	4.6	0.13	3.3	NNE	19
	06	0.35	4.4	0.27	5.6	0.21	5.1	0.13	3.5		
	08	0.35	5.3	0.27	5.3	0.21	5.2	0.14	3.7	W	279
	10	0.57	5.9	0.40	5.5	0.32	5.1	0.20	3.5	NE	43
	12	0.77	5.0	0.59	5.1	0.47	4.9	0.31	3.9	N	357
	14	0.82	10.5	0.63	5.4	0.50	4.8	0.33	3.9	NW	311
	16	0.99	10.5	0.74	9.2	0.57	7.1	0.35	4.7	WNW	286
	18	1.50	9.4	1.02	9.3	0.81	8.0	0.49	5.2	W	270
	20	1.89	8.8	1.35	9.6	1.08	9.6	0.65	7.1	WNW	286
	22	* 2.35	9.6	* 1.80	9.2	* 1.37	9.0	* 0.81	7.3	WNW	286
	最大	2.35	9.6	1.80	9.2	1.37	9.0	0.81	7.3		
	平均	0.88	6.9	0.65	6.6	0.51	6.0	0.32	4.4		
30	00	2.30	7.1	1.83	8.2	1.43	8.3	0.91	6.8	WNW	286
	02	2.11	7.9	1.79	7.5	* 1.47	7.4	* 0.93	6.3	WNW	286
	04	* 2.41	7.1	* 1.84	7.2	1.47	7.0	0.92	6.0	W	278
	06	1.65	8.0	1.23	7.2	0.95	7.0	0.60	5.6	W	270
	08	1.76	8.3	1.28	7.2	1.03	7.2	0.66	6.1	WNW	282
	10	1.45	6.6	1.10	6.9	0.88	6.8	0.55	5.6	WNW	286
	12	2.20	6.1	1.45	7.4	1.18	6.9	0.71	6.0	WNW	295
	14	1.46	6.1	1.13	6.4	0.90	6.4	0.57	5.4	WNW	286
	16	1.32	6.5	0.99	6.4	0.75	6.3	0.45	5.3	W	262
	18	1.38	5.9	1.05	6.5	0.82	6.8	0.53	5.8	W	278
	20	1.29	6.4	0.91	6.4	0.71	6.4	0.42	5.2	WNW	282
	22	1.00	6.3	0.80	7.0	0.62	6.9	0.37	5.4	NW	315
	最大	2.41	7.1	1.84	7.2	1.47	7.4	0.93	6.3		
	平均	1.69	6.9	1.28	7.0	1.02	7.0	0.64	5.8		
31	00	0.89	6.4	0.67	7.1	0.53	7.1	0.32	5.3	WNW	299
	02	0.79	5.7	0.61	7.0	0.48	6.9	0.30	5.2	WNW	299
	04	0.68	7.5	0.52	6.8	0.44	6.8	0.27	5.1	WNW	290
	06	0.78	6.5	0.58	6.7	0.44	6.4	0.26	4.7	NW	307
	08	0.61	5.8	0.44	6.3	0.36	6.2	0.23	5.0	W	270
	10	0.48	7.3	0.38	7.0	0.31	6.4	0.19	4.4	WNW	299
	12	0.77	3.1	0.57	5.5	0.46	5.7	0.30	4.2	WNW	286
	14	0.88	5.7	0.72	8.2	0.58	7.1	0.37	5.1	W	274
	16	* 1.89	10.6	* 1.53	10.6	* 1.16	10.4	* 0.65	7.1	WNW	290
	18	1.27	9.4	1.08	9.7	0.87	9.6	0.54	7.0	WNW	286
	20	1.27	7.7	1.05	8.9	0.86	9.0	0.53	7.4	W	278
	22	1.18	8.6	0.87	8.2	0.71	8.3	0.44	6.8	W	274
	最大	1.89	10.6	1.53	10.6	1.16	10.4	0.65	7.1		
	平均	0.96	7.0	0.75	7.7	0.60	7.5	0.37	5.6		
	月最大	2.71	4.9	1.87	7.2	1.49	6.4	0.95	5.3		
	起時	1402		1400		1402		1402			
	平均	0.84	5.2	0.62	5.3	0.50	5.2	0.31	4.2		

* 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	187 回
欠測回数	0 回	欠測回数	173 回
欠測率	0.0 %	欠測率	48.1 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	1.00	7.4	0.81	7.7	0.66	7.8	0.42	6.3	WNW	282	
	02	1.10	6.8	0.82	7.1	0.66	7.1	0.42	5.8	WNW	290	
	04	1.29	6.6	0.89	6.7	0.70	6.7	0.43	5.7	WNW	290	
	06	1.09	6.1	0.97	6.8	0.77	6.8	0.48	5.9	WNW	282	
	08	1.59	7.4	1.00	6.8	0.75	6.7	0.46	5.5	WNW	290	
	10	* 1.66	7.7	* 1.23	7.0	* 0.98	6.8	* 0.63	6.2	WNW	282	
	12	1.30	6.3	0.94	5.9	0.74	6.1	0.48	5.3	WNW	286	
	14	1.06	6.0	0.72	5.9	0.60	6.0	0.37	4.9	WNW	286	
	16	1.13	6.2	0.88	6.1	0.67	6.5	0.41	5.1	W	274	
	18	1.00	6.2	0.75	5.9	0.61	6.2	0.39	5.2	W	278	
	20	0.90	6.0	0.67	6.1	0.54	6.3	0.34	4.9	W	278	
	22	0.74	5.9	0.61	6.7	0.52	6.5	0.33	5.2	NW	323	
	最大	1.66	7.7	1.23	7.0	0.98	6.8	0.63	6.2			
	平均	1.16	6.6	0.86	6.6	0.68	6.6	0.43	5.5			
	02	00	1.15	6.4	0.81	6.5	0.63	6.4	0.38	4.6	NNW	331
		02	1.48	6.4	0.85	6.4	0.67	6.4	0.43	5.0	NNE	12
		04	1.18	5.8	0.94	6.1	0.76	6.2	0.45	4.8	N	352
		06	1.45	6.3	1.10	6.7	0.85	6.8	0.53	5.4	NNW	348
08		* 1.52	5.8	1.02	6.4	0.83	6.5	0.53	5.4	NNW	340	
10		1.50	5.8	1.05	6.7	0.82	6.5	0.50	5.3	NNW	344	
12		1.33	6.4	1.00	6.3	0.77	6.2	0.47	4.9	NNW	344	
14		1.33	6.3	1.09	6.2	0.88	6.2	0.54	4.9	NNW	335	
16		1.38	5.8	* 1.11	6.1	* 0.89	6.1	* 0.56	4.8	NNW	340	
18		1.37	7.2	1.02	6.4	0.79	6.3	0.50	4.9	NNW	340	
20		1.30	5.0	1.01	6.0	0.78	5.9	0.47	5.1	NNE	33	
22		1.12	5.4	0.82	5.8	0.64	5.9	0.40	4.9	NNE	29	
最大		1.52	5.8	1.11	6.1	0.89	6.1	0.56	4.8			
平均		1.34	6.1	0.99	6.3	0.78	6.3	0.48	5.0			
03		00	1.19	5.8	* 0.99	5.9	* 0.80	5.9	* 0.51	5.2	NNE	25
		02	* 1.22	6.1	0.92	5.6	0.72	5.4	0.45	4.5		
		04	1.06	4.3	0.86	4.7	0.69	4.6	0.43	3.8		
		06	0.93	5.7	0.76	5.3	0.62	5.1	0.40	4.1	NW	326
	08	1.13	5.4	0.76	5.7	0.61	5.6	0.37	4.1	NE	46	
	10	0.85	6.5	0.68	5.9	0.52	5.9	0.33	4.6	N	0	
	12	0.82	6.2	0.64	6.1	0.50	5.7	0.32	4.7	NE	49	
	14	0.77	6.1	0.59	6.0	0.48	5.8	0.29	4.3	NNE	16	
	16	0.72	6.0	0.50	5.8	0.40	5.6	0.25	4.3	NNW	329	
	18	0.80	5.7	0.51	5.1	0.42	5.1	0.27	4.1	NE	46	
	20	0.58	4.9	0.45	5.4	0.36	5.4	0.23	4.2	NNW	345	
	22	0.53	4.8	0.43	5.3	0.35	5.3	0.22	4.1	NW	308	
	最大	1.22	6.1	0.99	5.9	0.80	5.9	0.51	5.2			
	平均	0.88	5.6	0.67	5.6	0.54	5.5	0.34	4.3			
	04	00	0.50	5.1	0.39	5.4	0.30	5.1	0.19	4.0	NW	321
		02	0.43	5.8	0.34	5.1	0.28	4.9	0.18	3.5		
		04	0.49	5.0	0.39	4.6	0.32	4.5	0.21	3.7	NE	35
		06	0.52	5.2	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.6	N	6
08		0.58	4.6	0.46	4.4	0.38	4.3	0.24	3.5			
10		0.67	3.4	* 0.52	3.8	* 0.43	4.1	* 0.28	3.5	N	352	
12		* 0.73	3.7	0.51	3.9	0.41	3.9	0.25	3.3	NE	42	
14		0.66	4.9	0.45	4.1	0.35	4.2	0.23	3.5			
16		0.48	4.3	0.35	4.6	0.29	4.4	0.19	3.6	WNW	291	
18		0.52	3.8	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.4			
20		0.47	3.5	0.35	4.2	0.27	4.2	0.17	3.4	N	350	
22		0.35	4.5	0.29	4.3	0.24	4.3	0.16	3.4	NNW	344	
最大		0.73	3.7	0.52	3.8	0.43	4.1	0.28	3.5			

	平均	0.53	4.5	0.40	4.5	0.32	4.4	0.20	3.5			
05	00	0.47	4.3	0.36	4.2	0.29	4.2	0.19	3.4	W	273	
	02	0.50	3.7	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.7			
	04	0.62	8.7	0.45	7.5	0.35	6.6	0.22	4.4	NW	319	
	06	0.93	9.6	0.74	9.1	0.57	9.0	0.35	6.5	N	352	
	08	1.74	8.4	1.30	8.6	1.05	8.7	0.65	7.8	NNW	335	
	10	* 1.86	8.5	* 1.56	8.9	* 1.23	8.8	* 0.77	7.9	NNW	348	
	12	1.74	8.9	1.49	8.5	1.19	8.4	0.74	7.3	NNE	20	
	14	1.67	7.3	1.36	8.1	1.07	8.0	0.66	6.8	NNE	33	
	16	1.51	8.3	1.18	8.1	0.92	7.9	0.56	6.2	NNE	16	
	18	1.52	8.0	1.19	7.9	0.94	8.0	0.62	6.7	NNE	20	
	20	1.07	7.9	0.93	7.7	0.76	7.9	0.47	6.4	NNE	33	
	22	1.05	7.8	0.86	7.9	0.69	7.9	0.41	6.1	N	8	
	最大	1.86	8.5	1.56	8.9	1.23	8.8	0.77	7.9			
	平均	1.22	7.6	0.98	7.6	0.78	7.5	0.49	6.1			
	06	00	1.41	8.4	1.07	8.2	0.79	8.0	0.45	6.4	NNE	12
		02	* 1.45	7.6	1.04	7.7	0.86	7.6	0.55	6.6	NNE	25
04		1.37	7.5	0.95	7.5	0.75	7.5	0.46	5.7	N	352	
06		1.22	6.7	1.00	7.1	0.79	7.0	0.49	5.6	NE	37	
08		1.26	6.6	* 1.08	6.2	* 0.88	6.0	* 0.56	5.1	NNW	335	
10		1.14	6.5	0.83	6.2	0.66	6.2	0.42	4.9	NNE	12	
12		1.02	5.4	0.84	5.8	0.67	5.8	0.42	4.9	WNW	286	
14		1.16	5.9	0.82	6.1	0.65	6.2	0.41	5.0	WNW	290	
16		1.29	5.7	0.87	5.8	0.64	5.9	0.39	5.0	WNW	282	
18		0.98	5.1	0.73	5.7	0.58	5.8	0.36	4.8	WNW	286	
20		0.96	5.1	0.74	5.7	0.60	5.5	0.38	4.7	WNW	298	
22		0.82	5.3	0.64	5.6	0.51	5.5	0.33	4.7	N	3	
最大		1.45	7.6	1.08	6.2	0.88	6.0	0.56	5.1			
平均		1.17	6.3	0.88	6.5	0.70	6.4	0.44	5.3			
07		00	0.67	5.0	0.50	5.2	0.41	5.4	0.25	4.3	N	357
		02	0.73	5.6	0.61	5.3	0.49	5.2	0.31	4.4	NE	54
	04	* 0.96	4.7	* 0.65	5.0	* 0.53	5.0	* 0.33	4.4			
	06	0.63	5.9	0.45	5.5	0.36	5.4	0.23	4.3	WNW	302	
	08	0.58	4.8	0.43	5.3	0.34	5.3	0.22	4.3	NNW	327	
	10	0.53	4.6	0.41	5.3	0.33	5.2	0.22	4.2	N	353	
	12	0.67	5.6	0.45	5.8	0.35	5.4	0.21	4.0	NW	304	
	14	0.53	5.2	0.42	5.8	0.35	5.5	0.23	4.3	WNW	282	
	16	0.86	4.8	0.52	5.5	0.40	5.0	0.25	4.1	NNE	15	
	18	0.74	5.3	0.47	5.3	0.37	5.2	0.23	4.1	NW	325	
	20	0.69	4.6	0.47	5.5	0.36	5.3	0.23	4.2	NNW	335	
	22	0.51	5.1	0.38	5.2	0.31	5.3	0.20	4.1	WNW	295	
	最大	0.96	4.7	0.65	5.0	0.53	5.0	0.33	4.4			
	平均	0.68	5.1	0.48	5.4	0.38	5.3	0.24	4.2			
	08	00	0.53	5.4	0.36	5.0	0.30	5.0	0.19	3.9	WNW	295
		02	0.48	4.7	0.36	4.9	0.28	4.9	0.18	3.9	WNW	290
04		0.38	5.0	0.32	4.9	0.26	5.0	0.17	3.7			
06		0.42	4.7	0.29	5.1	0.22	4.7	0.14	3.5			
08		0.36	4.7	0.30	4.8	0.25	4.9	0.17	3.9			
10		0.44	4.5	0.32	4.4	0.25	4.5	0.16	3.7			
12		0.39	4.7	0.26	4.6	0.21	4.5	0.13	3.2	WNW	294	
14		0.35	4.7	0.26	4.3	0.21	4.4	0.14	3.6	N	8	
16		0.34	4.7	0.25	5.1	0.21	4.9	0.13	3.5	NNE	17	
18		0.36	4.4	0.29	4.8	0.23	4.7	0.15	3.3	NNW	347	
20		* 0.69	2.9	* 0.48	3.8	* 0.39	4.0	* 0.25	3.5	N	1	
22		0.54	3.9	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.5	WNW	286	
最大		0.69	2.9	0.48	3.8	0.39	4.0	0.25	3.5			
平均		0.44	4.5	0.33	4.7	0.26	4.6	0.17	3.6			
09		00	0.58	4.3	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.4	NNW	329
		02	0.50	4.1	0.38	4.5	0.30	4.5	0.19	3.6	NW	325
	04	0.52	4.4	0.41	4.7	0.32	4.6	0.21	3.8			
	06	1.09	5.1	0.88	4.8	0.69	4.9	0.45	4.3	NNE	12	
	08	0.91	4.3	0.70	5.2	0.56	5.1	0.34	4.1	NW	319	
	10	0.83	6.7	0.58	5.2	0.44	5.2	0.27	4.0			
	12	0.90	4.1	0.68	5.1	0.56	5.0	0.37	4.2	NNW	330	
	14	1.33	5.2	0.88	6.8	0.71	6.3	0.45	4.7	WNW	282	
	16	* 1.34	6.4	* 1.07	6.3	0.83	6.4	* 0.52	5.1	W	274	
	18	1.21	6.9	1.03	6.9	* 0.83	6.8	0.50	5.4	WNW	286	
	20	1.17	6.9	0.85	6.5	0.65	6.3	0.39	4.8	W	270	
	22	0.89	5.6	0.76	5.4	0.62	5.6	0.39	4.6	WNW	292	

站次	时次	10月10日		10月11日		10月12日		10月13日		风向	风速
		观测值	订正值	观测值	订正值	观测值	订正值	观测值	订正值		
10	最大	1.34	6.4	1.07	6.3	0.83	6.8	0.52	5.1		
	平均	0.94	5.3	0.72	5.5	0.57	5.4	0.36	4.3		
	00	* 1.58	6.2	* 1.03	6.1	* 0.78	6.1	* 0.49	5.3	W	270
	02	1.05	5.4	0.78	5.5	0.64	5.6	0.40	4.7	WNW	283
	04	1.08	4.8	0.93	4.9	0.75	5.1	0.48	4.3	NNW	330
	06	1.19	4.7	0.82	5.5	0.66	5.2	0.42	4.2		
	08	1.18	5.3	0.81	5.2	0.64	5.2	0.40	4.2	NE	45
	10	1.11	4.7	0.65	5.3	0.52	5.5	0.33	4.4	WNW	294
	12	1.02	5.0	0.73	5.0	0.59	5.1	0.37	4.1	N	9
	14	0.78	4.6	0.57	5.1	0.46	5.0	0.29	4.0	WNW	289
	16	0.83	3.3	0.59	4.5	0.46	4.5	0.29	3.7	NNE	25
	18	0.73	4.8	0.52	4.4	0.42	4.3	0.28	3.6	NNW	338
	20	0.60	4.2	0.45	4.7	0.36	4.9	0.23	3.8	WNW	282
	22	1.12	4.0	0.72	4.8	0.56	4.9	0.36	4.2		
	最大	1.58	6.2	1.03	6.1	0.78	6.1	0.49	5.3		
	平均	1.02	4.8	0.72	5.1	0.57	5.1	0.36	4.2		
11	00	1.66	5.3	1.12	4.9	0.90	5.0	0.57	4.4	N	1
	02	2.35	5.6	* 1.94	5.7	* 1.52	5.8	* 0.98	5.1	NW	311
	04	* 2.49	5.5	1.90	6.2	1.50	6.1	0.96	5.1	NNW	340
	06	2.17	4.5	1.65	5.7	1.36	5.9	0.89	5.1	N	356
	08	1.96	5.8	1.37	5.7	1.06	5.9	0.67	4.9	NNE	16
	10	2.05	5.9	1.48	6.2	1.21	6.2	0.77	5.3	NNE	33
	12	1.70	5.4	1.28	5.9	1.02	5.9	0.68	5.1	NNE	33
	14	1.31	5.2	0.99	5.5	0.79	5.4	0.51	4.7	N	353
	16	1.39	4.9	1.02	5.4	0.79	5.4	0.49	4.6	NE	37
	18	1.47	5.5	0.94	5.4	0.70	5.6	0.44	4.7	NW	323
	20	1.02	5.8	0.84	5.2	0.69	5.5	0.45	4.8	WNW	283
	22	1.17	5.3	0.82	5.2	0.66	5.3	0.42	4.6	NE	51
		最大	2.49	5.5	1.94	5.7	1.52	5.8	0.98	5.1	
	平均	1.73	5.4	1.28	5.6	1.02	5.7	0.65	4.9		
12	00	* 1.35	4.7	* 0.91	5.2	* 0.74	5.2	* 0.47	4.5	NE	46
	02	1.04	5.3	0.80	5.6	0.64	5.3	0.40	4.4	NNW	329
	04	1.03	5.4	0.73	5.4	0.57	5.1	0.35	4.2	NE	36
	06	0.87	4.7	0.64	5.3	0.51	5.1	0.32	4.2	WNW	289
	08	0.86	4.9	0.68	5.0	0.54	4.9	0.34	4.1		
	10	0.85	4.2	0.70	4.7	0.55	4.7	0.35	3.9	NNW	343
	12	0.81	4.9	0.64	4.9	0.52	4.7	0.33	3.8	NW	310
	14	0.88	4.3	0.59	4.7	0.47	4.7	0.30	3.8	N	353
	16	0.72	5.2	0.58	4.9	0.46	5.0	0.29	4.0	NNW	339
	18	1.03	4.9	0.63	4.9	0.49	4.9	0.30	4.0	NNE	14
	20	0.71	6.1	0.52	5.4	0.41	5.2	0.26	4.2	NE	41
	22	0.70	5.2	0.59	5.5	0.47	5.5	0.30	4.6		
		最大	1.35	4.7	0.91	5.2	0.74	5.2	0.47	4.5	
	平均	0.90	5.0	0.67	5.1	0.53	5.0	0.33	4.1		
13	00	0.74	5.5	0.61	5.4	0.49	5.3	0.30	4.3		
	02	0.85	5.4	0.60	5.2	0.49	5.3	0.30	4.4		
	04	0.69	5.6	0.60	5.3	0.49	5.3	0.31	4.6	NNE	12
	06	0.81	5.3	0.66	5.5	* 0.56	5.6	* 0.36	5.1	WNW	293
	08	* 1.17	5.1	* 0.69	5.5	0.52	5.7	0.32	4.8	N	4
	10	0.55	5.3	0.47	5.4	0.39	5.5	0.25	4.5	NNE	16
											18
	12	0.67	5.7	0.49	5.6	0.40	5.5	0.25	4.4	WNW	301
	14	0.59	5.8	0.44	5.3	0.35	5.5	0.22	4.2		
	16	0.49	5.2	0.41	5.4	0.32	5.3	0.20	4.0	NE	50
	18	0.63	5.2	0.44	4.8	0.33	4.9	0.20	3.7	NNE	24
	20	0.74	5.2	0.41	5.3	0.32	5.3	0.20	4.2	WNW	295
	22	0.56	5.5	0.42	5.4	0.32	5.3	0.20	4.1	W	271
	最大	1.17	5.1	0.69	5.5	0.56	5.6	0.36	5.1		
	平均	0.71	5.4	0.52	5.3	0.42	5.4	0.26	4.4		
14	00	0.50	5.9	* 0.41	5.4	* 0.34	5.4	* 0.22	4.3	W	275
	02	* 0.57	4.2	0.39	5.3	0.30	5.2	0.19	4.0	NE	37
	04	0.39	5.0	0.30	5.3	0.24	4.8	0.15	3.6		
	06	0.38	4.6	0.28	5.3	0.23	4.8	0.14	3.7	NNE	15
	08	0.39	5.0	0.27	4.7	0.21	4.6	0.14	3.4	NE	38
	10	0.35	5.2	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.4	NNW	335
	12	0.34	4.2	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.1	N	359
	14	0.32	4.0	0.23	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1	N	0

15	16	0.33	4.4	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.4	N	0
	18	0.33	5.4	0.23	4.7	0.18	4.3	0.12	3.1	N	0
	20	0.31	4.5	0.22	4.3	0.17	4.2	0.12	3.2	N	0
	22	0.27	5.0	0.20	4.9	0.16	4.4	0.11	3.0	N	0
	最大	0.57	4.2	0.41	5.4	0.34	5.4	0.22	4.3		
	平均	0.37	4.8	0.28	4.8	0.22	4.6	0.14	3.4		
	00	0.22	5.4	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.0	N	0
	02	0.26	5.1	0.20	4.5	0.16	4.3	0.10	3.2	N	0
	04	0.28	5.1	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.0	N	0
	06	0.28	4.9	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1	N	0
	08	0.36	3.8	0.28	4.8	0.22	4.6	0.14	3.4	N	0
	10	0.44	4.2	0.29	4.5	0.22	4.6	0.15	3.6	N	0
	12	0.30	5.3	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.3	WNW	285
	14	0.54	3.6	0.33	5.0	0.26	4.6	0.17	3.3	NE	47
	16	0.48	4.9	0.36	5.0	0.29	5.0	0.19	3.8	WNW	283
16	18	0.59	4.5	0.41	5.3	0.33	5.3	0.20	3.9	NNE	29
	20	0.88	7.6	0.63	6.8	0.50	6.6	0.30	5.2	NW	311
	22	* 0.97	6.4	* 0.71	6.4	* 0.55	6.7	* 0.34	5.3	WNW	303
	最大	0.97	6.4	0.71	6.4	0.55	6.7	0.34	5.3		
	平均	0.47	5.1	0.34	5.1	0.27	4.9	0.17	3.7		
	00	0.73	6.3	0.56	5.9	0.47	6.2	0.31	5.1	NW	315
	02	0.92	6.4	0.65	6.5	0.51	6.4	0.31	5.3	NW	315
	04	0.80	6.2	0.57	6.3	0.45	6.2	0.29	5.1	NNW	327
	06	0.97	6.3	0.70	6.1	0.57	6.2	0.36	5.3	NNW	331
	08	1.03	6.0	0.84	6.5	0.67	6.6	0.42	5.8	NNW	335
	10	1.38	7.0	0.98	7.1	0.77	7.2	0.48	5.9	NNW	327
	12	1.55	6.8	1.21	7.3	0.98	7.0	0.60	5.1	NNW	327
	14	1.32	6.7	1.14	7.1	0.93	6.9	0.57	5.3	NNW	335
	16	1.72	7.4	1.26	7.3	1.04	7.3	0.63	5.7	NNW	327
	18	* 1.78	7.1	* 1.32	7.2	* 1.05	7.1	* 0.66	5.9	NNW	335
17	20	1.55	7.0	1.18	6.7	0.97	6.8	0.64	5.7	N	0
	22	1.41	6.3	1.05	6.4	0.83	6.7	0.54	5.4	NNW	344
	最大	1.78	7.1	1.32	7.2	1.05	7.1	0.66	5.9		
	平均	1.26	6.6	0.96	6.7	0.77	6.7	0.48	5.5		
	00	1.46	6.5	1.01	6.6	0.83	6.6	0.51	5.3	NNW	348
	02	1.45	6.1	1.07	6.1	0.85	6.2	0.53	5.2	N	356
	04	1.53	6.2	1.10	6.1	0.87	6.1	0.55	5.2	N	356
	06	1.39	5.4	1.06	6.4	0.87	6.3	0.57	5.5	NNE	12
	08	* 1.77	6.2	1.21	6.6	0.98	6.7	0.62	5.6	N	352
	10	1.65	6.8	1.26	6.5	0.99	6.5	0.62	5.7	NNW	331
	12	1.54	6.2	* 1.30	6.8	* 1.10	6.6	* 0.71	5.8	NNE	20
	14	1.50	6.0	1.19	6.7	0.98	6.5	0.64	5.7	N	4
	16	1.47	5.8	1.14	6.2	0.91	6.4	0.57	5.3	N	352
	18	1.73	5.8	1.04	6.2	0.84	6.3	0.52	5.2	N	4
	20	1.28	5.7	1.04	5.9	0.84	6.1	0.50	5.0	NNE	25
18	22	1.06	7.0	0.84	6.2	0.67	6.3	0.42	5.1	NNE	25
	最大	1.77	6.2	1.30	6.8	1.10	6.6	0.71	5.8		
	平均	1.49	6.1	1.11	6.4	0.89	6.4	0.56	5.4		
	00	1.14	6.6	0.82	6.3	0.66	6.2	0.41	4.7	NNW	344
	02	1.12	6.5	0.75	6.3	0.60	6.5	0.38	5.2	NNE	20
	04	0.97	6.5	0.72	6.2	0.59	6.2	0.37	5.1	N	4
	06	0.89	5.7	0.71	6.0	0.56	6.0	0.35	4.8	N	0
	08	0.72	7.1	0.61	6.5	0.51	6.3	0.33	5.1		
	10	1.19	11.2	0.90	7.9	0.69	7.2	0.44	5.5		
	12	1.53	11.1	1.30	11.3	1.04	10.7	0.62	7.5		
	14	* 2.62	10.7	* 1.90	10.6	* 1.53	10.6	* 0.96	9.0		
	16	2.44	8.2	1.79	8.8	1.37	8.7	0.86	7.4		
	18	1.86	8.9	1.54	8.2	1.22	8.3	0.76	7.0		
	20	1.81	7.6	1.40	7.9	1.11	7.8	0.70	6.5		
	22	1.82	8.7	1.40	8.6	1.14	8.5	0.70	6.7		
19	最大	2.62	10.7	1.90	10.6	1.53	10.6	0.96	9.0		
	平均	1.51	8.2	1.15	7.9	0.92	7.8	0.57	6.2		
	00	1.70	8.5	* 1.35	8.3	* 1.06	8.7	0.66	7.4		
	02	1.40	8.4	1.12	8.1	0.90	8.1	0.56	6.5		
	04	1.49	6.5	1.29	6.8	1.05	6.6	0.67	5.1		
	06	* 1.75	7.9	1.27	7.4	1.04	7.4	* 0.68	5.8		
	08	1.74	8.2	1.25	7.8	0.99	7.8	0.61	6.0		
	10	1.48	8.0	1.08	7.7	0.87	7.7	0.56	6.4		
	12	1.53	8.2	1.29	7.9	1.04	7.9	0.67	5.8		
	14	1.40	7.6	1.14	7.4	0.97	7.4	0.61	6.0		
	16	1.49	6.5	1.29	6.8	1.05	6.6	0.67	5.1		
	18	1.40	7.6	1.12	7.4	0.90	7.4	0.56	6.5		
	20	1.49	6.5	1.29	6.8	1.05	6.6	0.67	5.1		
	22	1.48	8.0	1.08	7.7	0.87	7.7	0.56	6.4		
	最大	1.75	7.9	1.27	7.4	1.04	7.4	0.68	5.8		
	平均	1.40	7.6	1.14	7.4	0.97	7.4	0.61	6.0		

	12	1.28	8.0	1.00	7.8	0.83	7.6	0.52	6.1	
	14	1.23	7.2	0.98	7.0	0.80	7.0	0.51	5.9	
	16	1.70	6.9	1.12	6.8	0.86	6.9	0.56	5.7	
	18	1.66	6.5	1.06	6.4	0.86	6.3	0.55	5.1	
	20	1.62	6.5	1.00	6.2	0.79	6.2	0.49	4.9	
	22	1.20	5.4	0.98	6.3	0.80	6.0	0.51	4.6	
	最大									
	平均	1.75	7.9	1.35	8.3	1.06	8.7	0.68	5.8	
		1.52	7.3	1.13	7.2	0.90	7.2	0.57	5.8	
20	00	1.65	8.0	1.22	6.8	0.98	6.5	0.61	5.1	
	02	* 1.95	6.4	* 1.48	6.3	* 1.11	6.4	0.67	5.1	
	04	1.79	6.9	1.37	7.0	1.09	6.8	* 0.69	5.4	
	06	1.76	5.5	1.31	6.4	1.07	6.5	0.69	5.1	
	08	1.53	6.5	1.19	7.0	0.95	6.7	0.61	5.4	
	10	1.58	6.4	1.11	6.6	0.87	6.2	0.55	5.1	
	12									
	14	1.59	6.5	1.08	6.0	0.82	6.0	0.52	5.0	
	16	1.27	6.3	0.90	5.5	0.70	5.7	0.44	4.6	
	18	1.22	6.2	0.90	5.4	0.71	5.5	0.44	4.5	
	20	1.06	5.2	0.76	5.2	0.61	5.2	0.39	4.3	
	22	0.83	4.8	0.69	5.2	0.57	5.4	0.36	4.4	
		0.82	4.8	0.63	5.6	0.53	5.7	0.33	4.3	
	最大									
	平均	1.95	6.4	1.48	6.3	1.11	6.4	0.69	5.4	
		1.42	6.1	1.05	6.1	0.83	6.1	0.53	4.9	
21	00	0.73	6.0	* 0.62	5.8	* 0.51	5.9	* 0.32	4.4	
	02	0.75	5.7	0.58	6.1	0.47	5.9	0.28	4.2	
	04	* 0.77	4.0	0.59	5.7	0.47	5.5	0.31	4.3	
	06	0.75	5.7	0.56	5.4	0.44	5.3	0.28	4.0	
	08	0.66	5.1	0.53	5.3	0.44	5.2	0.28	4.0	
	10	0.70	5.4	0.55	5.4	0.44	5.2	0.28	4.0	
	12									
	14	0.76	4.9	0.53	5.4	0.42	5.0	0.26	3.8	
	16	0.69	4.1	0.47	4.8	0.38	4.7	0.25	3.8	
	18	0.70	5.4	0.48	5.1	0.39	5.1	0.25	4.0	
	20	0.60	6.1	0.42	5.2	0.34	5.0	0.22	3.8	
	22	0.48	6.1	0.39	5.0	0.32	4.9	0.21	3.7	
		0.51	5.0	0.40	5.1	0.32	4.9	0.20	3.6	
	最大									
	平均	0.77	4.0	0.62	5.8	0.51	5.9	0.32	4.4	
		0.68	5.3	0.51	5.4	0.41	5.2	0.26	4.0	
22	00	0.43	3.8	0.36	5.0	0.29	4.9	0.19	3.7	
	02	0.48	6.6	0.35	4.8	0.29	4.9	0.18	3.5	
	04	0.44	3.9	0.35	5.0	0.29	4.8	0.18	3.6	
	06	0.47	5.1	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.7	
	08	0.42	4.4	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.6	
	10	0.42	5.5	0.29	4.7	0.23	4.4	0.14	3.2	
	12									
	14	0.38	5.0	0.27	5.0	0.22	4.6	0.14	3.3	
	16	0.43	6.6	0.33	4.6	0.27	4.1	0.17	3.1	
	18	0.59	3.0	0.44	3.5	0.36	3.8	0.23	3.1	
	20	0.67	3.1	* 0.47	3.7	0.37	3.7	0.23	3.1	
	22	* 0.71	3.6	0.43	3.6	0.34	3.7	0.22	3.1	
		0.67	3.7	0.45	3.8	* 0.37	3.9	* 0.25	3.5	
	最大									
	平均	0.71	3.6	0.47	3.7	0.37	3.9	0.25	3.5	
		0.51	4.5	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.4	
23	00	0.70	4.0	0.46	4.0	0.36	4.0	0.23	3.4	
	02	0.75	3.1	0.53	4.0	0.41	4.1	0.26	3.5	
	04	0.93	4.0	0.61	4.0	0.48	4.1	0.30	3.5	
	06	1.04	4.6	0.75	4.2	0.61	4.3	0.39	3.8	
	08	1.02	4.0	0.70	4.3	0.56	4.4	0.35	3.9	
	10	0.73	4.3	0.60	4.5	0.50	4.5	0.32	3.9	
	12									
	14	0.71	4.8	0.54	4.6	0.44	4.6	0.28	3.9	
	16	0.64	4.1	0.48	4.5	0.40	4.5	0.25	3.6	
	18	1.68	3.8	1.09	4.0	0.88	4.1	0.57	3.8	
	20	1.59	4.5	* 1.30	4.2	* 1.04	4.4	* 0.66	4.0	
	22	* 1.73	4.3	1.15	4.6	0.92	4.7	0.58	4.0	
		1.41	4.0	1.14	4.4	0.88	4.5	0.56	4.0	
	最大									
	平均	1.73	4.3	1.30	4.2	1.04	4.4	0.66	4.0	
		1.08	4.1	0.78	4.3	0.62	4.4	0.40	3.8	
24	00	1.72	4.9	1.28	5.1	1.01	4.8	0.63	4.2	
	02	2.08	5.6	1.54	5.5	1.19	5.4	0.75	4.7	

	04	2.77	5.3	1.98	5.6	1.53	5.6	0.94	4.7		
	06	2.13	6.2	1.59	5.5	1.25	5.3	0.78	4.4		
	08	2.56	5.7	1.72	6.3	1.38	6.1	0.87	5.1		
	10	2.57	6.5	1.87	6.8	1.45	6.5	0.93	5.4		
	12	2.80	7.0	2.14	7.0	1.67	6.8	1.03	5.7		
	14	2.83	6.3	2.00	6.7	1.59	6.7	0.98	5.4		
	16	2.62	6.3	2.05	6.9	1.68	7.0	1.10	6.0		
	18	* 3.69	6.4	2.24	7.0	1.77	7.2	1.07	5.8		
	20	2.81	6.6	* 2.41	7.2	* 1.95	7.4	* 1.20	6.2		
	22	2.52	7.3	1.87	6.8	1.50	6.9	0.93	5.9		
	最大	3.69	6.4	2.41	7.2	1.95	7.4	1.20	6.2		
	平均	2.59	6.2	1.89	6.4	1.50	6.3	0.93	5.3		
25	00	* 2.23	6.6	1.64	6.8	1.35	6.8	0.84	5.6		
	02	2.12	7.1	1.58	6.6	1.23	6.8	0.80	5.8		
	04	2.00	6.1	1.41	6.3	1.15	6.4	0.73	5.5		
	06	1.90	6.7	1.26	6.1	1.00	6.1	0.62	4.9		
	08	1.61	7.2	1.30	6.6	1.04	6.3	0.66	5.1		
	10	1.71	5.1	1.41	5.9	1.14	5.8	0.73	4.8		
	12	1.93	6.3	1.43	6.2	1.13	6.0	0.69	4.8		
	14	2.00	5.5	1.48	6.1	1.15	5.9	0.74	5.0		
	16	1.67	5.2	1.41	6.0	1.11	5.8	0.70	4.9		
	18	1.75	5.4	1.30	5.5	1.04	5.7	0.67	4.6		
	20	2.08	5.5	1.40	5.2	1.15	5.3	0.74	4.5		
	22	2.18	6.2	* 1.71	5.3	* 1.39	5.5	* 0.90	4.8		
	最大	2.23	6.6	1.71	5.3	1.39	5.5	0.90	4.8		
	平均	1.93	6.1	1.44	6.1	1.16	6.0	0.74	5.0		
	26	00	* 2.29	6.0	* 1.75	6.0	* 1.47	6.0	* 0.94	5.2	
		02	2.14	6.2	1.58	5.8	1.27	5.9	0.80	4.9	
		04	2.18	6.1	1.59	5.8	1.27	5.9	0.81	5.0	
		06	1.69	5.9	1.33	6.3	1.06	6.1	0.66	4.9	
		08	1.72	6.0	1.38	6.1	1.11	6.3	0.71	5.0	
		10	1.91	5.4	1.49	6.8	1.17	6.6	0.72	5.1	
12		1.70	6.1	1.41	6.7	1.14	6.7	0.70	5.1		
14		1.90	7.3	1.36	6.7	1.08	6.5	0.69	5.1		
16		2.06	6.5	1.31	6.4	1.08	5.9	0.67	4.5		
18		1.91	4.6	1.53	5.7	1.19	5.9	0.75	4.7		
	20	1.73	5.4	1.39	5.4	1.15	5.5	0.76	4.6		
	22	1.99	6.8	1.52	5.7	1.18	5.7	0.77	4.8		
	最大	2.29	6.0	1.75	6.0	1.47	6.0	0.94	5.2		
	平均	1.94	6.0	1.47	6.1	1.18	6.1	0.75	4.9		
	27	00	2.14	5.4	1.62	6.0	1.30	6.0	0.82	5.1	
		02	1.93	6.8	1.52	6.2	1.23	6.2	0.77	5.2	
		04	2.05	6.0	1.58	6.1	1.24	5.9	0.78	5.0	
		06	2.29	5.2	* 1.78	5.9	* 1.45	6.1	* 0.95	5.2	
		08	1.75	5.1	1.47	5.9	1.20	6.0	0.78	5.0	
		10	2.05	6.3	1.57	6.2	1.25	5.7	0.77	4.6	
12		1.91	5.5	1.54	5.8	1.25	5.9	0.79	4.9		
14		2.26	6.9	1.33	6.0	1.01	5.8	0.64	4.5		
16		1.91	6.9	1.35	6.2	1.11	5.9	0.70	4.7		
18		2.21	5.3	1.43	6.0	1.16	5.8	0.71	4.7		
	20	* 2.39	6.5	1.48	6.1	1.17	6.1	0.71	5.0		
	22	2.18	6.0	1.48	6.0	1.21	6.0	0.76	4.9		
	最大	2.39	6.5	1.78	5.9	1.45	6.1	0.95	5.2		
	平均	2.09	6.0	1.51	6.0	1.22	6.0	0.77	4.9		
	28	00	* 2.14	6.6	* 1.49	6.0	* 1.18	6.1	* 0.75	5.1	
		02	1.92	5.9	1.41	5.9	1.13	6.0	0.69	4.9	
		04	1.66	5.6	1.19	6.0	0.95	6.0	0.58	4.9	
		06	1.47	6.0	1.13	6.0	0.90	6.0	0.57	5.2	
		08	1.27	6.2	1.04	6.2	0.83	5.8	0.52	4.7	
		10	1.17	5.1	0.95	5.5	0.75	5.6	0.47	4.5	
12		1.12	4.5	0.82	5.6	0.66	5.8	0.41	4.6		
14		1.33	4.6	0.88	5.8	0.71	5.8	0.44	4.7		
16		1.11	5.6	0.84	5.7	0.65	5.7	0.41	4.6		
18		1.10	6.0	0.88	6.2	0.72	6.0	0.45	4.8		
	20	1.24	5.6	0.94	5.8	0.74	6.0	0.46	4.8		
	22	0.96	5.0	0.75	5.6	0.61	5.7	0.40	4.9		
	最大	2.14	6.6	1.49	6.0	1.18	6.1	0.75	5.1		

	平均	1.37	5.6	1.03	5.9	0.82	5.9	0.51	4.8	
29	00	0.94	5.5	0.69	5.6	0.58	5.7	* 0.38	4.9	
	02	0.89	6.0	0.73	5.6	0.57	5.8	0.36	4.9	
	04	0.79	6.2	0.62	5.9	0.50	5.9	0.31	4.7	
	06	0.79	6.1	0.60	5.9	0.47	6.0	0.30	4.8	
	08	0.80	5.3	0.60	5.8	0.49	5.9	0.31	5.0	
	10	0.68	5.5	0.57	6.0	0.46	6.1	0.30	5.0	
	12	0.75	6.0	0.58	6.0	0.47	6.0	0.29	4.6	
	14	0.85	6.4	0.67	6.2	0.54	5.9	0.34	4.4	
	16	* 1.22	5.1	* 0.76	5.9	* 0.59	5.8	0.37	4.5	
	18	0.90	6.2	0.72	6.3	0.58	6.2	0.36	4.9	
	20	0.82	4.2	0.64	6.2	0.51	6.0	0.32	4.6	
	22	0.99	6.8	0.74	6.0	0.58	5.8	0.38	4.6	
	最大	1.22	5.1	0.76	5.9	0.59	5.8	0.38	4.9	
	平均	0.87	5.8	0.66	6.0	0.53	5.9	0.34	4.7	
30	00	1.05	5.5	0.78	5.7	0.62	5.4	0.39	4.4	
	02	1.06	4.2	0.71	5.4	0.56	5.4	0.35	4.2	
	04	0.75	5.2	0.60	5.0	0.50	5.0	0.32	3.9	
	06	0.76	5.5	0.57	5.1	0.46	5.5	0.28	4.2	
	08	0.71	4.1	0.52	5.3	0.41	5.3	0.26	4.2	
	10	0.60	5.3	0.48	5.6	0.39	5.6	0.24	4.2	
	12	0.75	6.6	0.49	5.7	0.39	5.5	0.24	4.0	
	14	0.84	6.8	0.67	5.3	0.54	5.5	0.33	4.0	
	16	1.45	3.8	1.09	5.0	0.85	4.9	0.54	4.1	
	18	1.75	4.2	1.37	4.8	1.07	4.9	0.66	4.2	
	20	2.93	5.3	2.10	5.5	1.57	5.5	0.99	4.8	
	22	* 3.56	6.7	* 2.78	6.5	* 2.22	6.5	* 1.41	5.8	
	最大	3.56	6.7	2.78	6.5	2.22	6.5	1.41	5.8	
	平均	1.35	5.3	1.01	5.4	0.80	5.4	0.50	4.3	
月最大		3.69	6.4	2.78	6.5	2.22	6.5	1.41	5.8	
起時		2418		3022		3022		3022		
平均		1.17	5.7	0.87	5.8	0.70	5.7	0.44	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	228 回
欠測回数	0 回	欠測回数	144 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.34	5.8	2.61	6.8	2.12	7.0	1.40	6.1		
	02	3.22	6.8	2.64	7.1	2.07	6.8	1.31	5.5		
	04	* 3.54	7.0	2.59	7.2	2.03	6.9	1.23	5.6		
	06	3.03	7.2	2.55	6.9	2.06	6.7	1.33	5.6		
	08	3.40	6.8	* 2.78	6.5	* 2.22	6.8	* 1.42	5.9		
	10	3.20	7.1	2.45	6.8	1.93	6.5	1.21	5.7		
	12	2.61	6.5	2.11	6.7	1.74	6.8	1.10	5.6		
	14	2.40	6.6	1.86	6.7	1.48	6.7	0.96	5.6		
	16	2.45	5.6	1.87	5.9	1.50	6.2	0.95	5.5		
	18	2.21	6.3	1.57	6.2	1.23	6.3	0.78	5.3		
	20	2.21	6.0	1.57	6.4	1.22	6.5	0.74	5.5		
	22	2.36	6.0	1.59	6.6	1.24	6.7	0.77	5.5		
	最大	3.54	7.0	2.78	6.5	2.22	6.8	1.42	5.9		
	平均	2.83	6.5	2.18	6.7	1.74	6.7	1.10	5.6		
02	00	2.19	6.1	1.37	6.8	1.09	6.7	* 0.70	5.9		
	02	1.57	6.3	1.22	6.5	0.97	6.4	0.62	5.4		
	04	1.30	6.2	1.12	6.7	0.96	6.5	0.66	5.9		
	06	1.72	6.7	1.36	6.4	* 1.11	6.6	0.70	5.7		
	08	* 2.31	6.0	* 1.45	6.4	1.08	6.7	0.64	5.3		
	10	1.71	6.4	1.28	6.3	1.02	6.4	0.66	5.7		
	12	1.75	6.5	1.10	6.2	0.88	6.2	0.57	5.5		
	14	1.33	6.1	1.10	7.0	0.89	6.7	0.55	5.4		
	16	1.98	6.0	1.23	7.0	0.97	7.2	0.60	5.6		
	18	1.74	7.8	1.27	7.0	0.93	6.9	0.55	5.2		
	20	1.53	6.8	1.12	7.2	0.87	6.6	0.52	4.8		
	22	1.55	6.7	1.20	6.7	0.99	6.2	0.64	4.9		
	最大	2.31	6.0	1.45	6.4	1.11	6.6	0.70	5.9		
	平均	1.72	6.5	1.24	6.7	0.98	6.6	0.62	5.4		
03	00	1.78	6.4	1.34	6.7	1.09	6.5	0.70	5.3		
	02	1.74	7.1	1.31	6.3	1.06	6.5	0.67	5.2		
	04	1.52	6.5	1.23	6.2	0.97	6.2	0.62	5.2		
	06	1.67	6.1	1.21	6.2	0.93	5.9	0.57	4.7		
	08	2.00	6.7	1.43	5.7	1.10	5.6	0.68	4.7		
	10	2.11	5.1	1.60	5.8	1.29	5.4	0.81	4.5		
	12	2.68	5.5	1.96	5.6	1.52	5.5	0.94	4.6		
	14	2.95	5.0	2.16	5.6	1.68	5.7	1.04	4.8		
	16	3.10	6.1	* 2.63	6.2	* 2.08	6.1	* 1.32	5.4		
	18	2.93	6.2	2.34	6.0	1.86	6.1	1.23	5.5		
	20	* 3.80	6.1	2.41	6.0	1.89	5.9	1.16	5.1		
	22	2.97	6.2	2.26	5.8	1.71	5.9	1.06	5.0		
	最大	3.80	6.1	2.63	6.2	2.08	6.1	1.32	5.4		
	平均	2.44	6.1	1.82	6.0	1.43	5.9	0.90	5.0		
04	00	* 3.42	6.0	* 2.26	5.7	* 1.79	5.9	* 1.11	5.0		
	02	2.66	6.0	2.18	5.9	1.66	5.8	1.02	4.9		
	04	2.30	5.0	1.85	5.9	1.53	5.9	0.95	4.9		
	06	2.32	5.6	1.81	5.5	1.45	5.6	0.94	4.9		
	08	2.22	4.8	1.82	5.5	1.48	5.5	0.93	4.9		
	10	2.10	5.8	1.72	5.5	1.39	5.7	0.87	4.8		
	12	2.52	5.5	1.66	5.8	1.31	6.0	0.82	4.9		
	14	2.03	5.7	1.53	6.0	1.21	5.7	0.75	4.7		
	16	1.76	5.9	1.39	5.6	1.11	5.7	0.70	4.8		
	18	1.68	6.0	1.38	6.2	1.11	6.3	0.70	5.2		
	20	1.37	5.9	1.21	6.0	0.98	6.2	0.64	5.3		
	22	1.66	6.2	1.26	6.2	1.02	6.3	0.66	5.4		
	最大	3.42	6.0	2.26	5.7	1.79	5.9	1.11	5.0		

	平均	2.17	5.7	1.67	5.8	1.34	5.9	0.84	5.0		
05	00	1.56	5.4	1.14	6.3	0.93	6.3	0.57	5.1		
	02	1.62	7.0	1.25	6.2	0.97	6.2	0.60	5.0		
	04	1.81	6.0	1.23	5.8	0.96	5.4	0.60	4.4		
	06	2.04	4.6	1.44	5.4	1.14	5.2	* 0.74	4.4		
	08	* 2.76	4.9	* 1.51	4.9	* 1.21	5.0	0.74	4.2		
	10	1.98	5.4	1.41	5.3	1.15	5.2	0.73	4.5		
	12	1.76	5.9	1.35	5.5	1.06	5.4	0.68	4.6		
	14	1.52	4.6	1.17	5.1	0.91	5.4	0.57	4.5		
	16	1.29	5.4	1.01	5.0	0.81	5.0	0.52	4.4		
	18	1.35	4.7	1.12	5.2	0.90	5.2	0.55	4.3		
	20	1.41	5.5	1.01	5.3	0.76	5.3	0.48	4.7		
	22	1.49	4.7	0.99	5.4	0.77	5.4	0.49	4.8		
	最大	2.76	4.9	1.51	4.9	1.21	5.0	0.74	4.4		
	平均	1.72	5.3	1.22	5.5	0.96	5.4	0.61	4.6		
06	00	1.53	5.5	1.02	5.3	0.80	5.4	0.51	4.7		
	02	1.29	4.5	0.97	5.4	0.79	5.5	0.50	4.7		
	04	1.40	5.4	0.88	5.5	0.71	5.5	0.46	4.7		
	06	1.23	5.0	0.87	5.5	0.69	5.6	0.41	4.5		
	08	1.13	4.5	0.76	5.6	0.61	5.6	0.37	4.5		
	10	0.84	5.6	0.68	5.6	0.55	5.8	0.34	4.7		
	12	0.84	4.7	0.70	5.8	0.57	5.8	0.36	4.9		
	14	0.88	6.4	0.72	6.0	0.57	6.1	0.36	4.9		
	16	0.80	6.1	0.65	6.0	0.51	6.0	0.32	4.6		
	18	0.79	6.2	0.59	5.7	0.47	5.6	0.29	4.3		
	20	0.91	6.7	0.64	5.2	0.51	5.0	0.32	3.9		
	22	* 1.80	4.0	* 1.33	4.3	* 1.06	4.4	* 0.67	3.9		
	最大	1.80	4.0	1.33	4.3	1.06	4.4	0.67	3.9		
	平均	1.12	5.4	0.82	5.5	0.65	5.5	0.41	4.5		
07	00	1.69	4.2	1.18	4.5	0.94	4.7	0.58	4.1		
	02	1.25	4.9	0.95	4.6	0.75	4.6	0.47	3.9		
	04	1.34	4.3	0.86	4.3	0.67	4.3	0.42	3.6		
	06	1.96	3.8	1.41	4.1	1.10	4.3	0.69	3.9		
	08	2.69	5.2	1.96	5.3	1.55	5.3	* 1.02	4.7		
	10	* 3.18	5.7	* 2.14	5.3	* 1.65	5.5	1.01	4.7		
	12	2.71	4.8	2.01	5.6	1.57	5.7	0.97	4.8		
	14	2.47	5.6	1.72	5.8	1.38	5.8	0.88	4.9		
	16	1.95	5.7	1.54	5.5	1.22	5.5	0.76	4.7		
	18	1.84	5.6	1.24	5.5	0.98	5.6	0.59	4.5		
	20	2.00	5.3	1.48	5.3	1.22	5.5	0.78	4.9		
	22	2.11	5.9	1.62	5.2	1.29	5.1	0.82	4.5		
	最大	3.18	5.7	2.14	5.3	1.65	5.5	1.02	4.7		
	平均	2.10	5.1	1.51	5.1	1.19	5.2	0.75	4.4		
08	00	* 1.97	5.6	* 1.55	5.3	* 1.22	5.3	* 0.76	4.4		
	02	1.93	6.2	1.45	5.6	1.14	5.5	0.69	4.4		
	04	1.93	5.0	1.23	5.5	1.01	5.5	0.66	4.6		
	06	1.47	5.5	1.07	5.5	0.87	5.5	0.57	4.6		
	08	1.49	6.3	1.06	5.9	0.85	5.8	0.56	4.8		
	10	1.25	7.7	0.99	5.9	0.85	5.8	0.57	4.8		
	12	1.36	7.9	1.11	5.9	0.91	5.6	0.58	4.4		
	14	1.37	5.1	1.13	5.7	0.90	5.8	0.56	4.6		
	16	1.39	6.1	0.98	6.0	0.78	6.0	0.48	4.7		
	18	1.28	8.4	1.01	6.3	0.86	6.3	0.54	5.1		
	20	1.21	6.4	0.98	6.1	0.78	6.0	0.49	4.8		
	22	1.45	6.5	1.08	6.3	0.83	6.3	0.51	5.1		
	最大	1.97	5.6	1.55	5.3	1.22	5.3	0.76	4.4		
	平均	1.51	6.4	1.14	5.8	0.92	5.8	0.58	4.7		
09	00	1.02	5.8	0.85	6.0	0.70	5.9	0.46	4.9		
	02	1.03	5.1	0.83	5.7	0.67	5.8	0.42	4.7		
	04	1.02	3.8	0.83	5.4	0.66	5.4	0.42	4.3		
	06	1.32	3.3	1.00	5.4	0.79	5.6	0.51	4.6		
	08	1.26	3.8	0.88	5.0	0.69	5.0	0.43	4.1		
	10	1.52	4.2	1.13	4.5	0.90	4.7	0.58	4.1		
	12	1.80	3.7	1.27	4.6	1.02	4.6	0.64	4.1		
	14	2.05	4.9	* 1.61	4.8	1.26	4.9	0.77	4.3		
	16	* 2.24	5.1	1.59	5.0	* 1.26	5.1	0.78	4.4		
	18	2.12	5.9	1.53	5.2	1.23	5.3	* 0.79	4.5		
	20	1.85	5.1	1.46	4.9	1.15	5.0	0.73	4.5		
	22	1.47	4.8	1.12	4.9	0.86	4.9	0.54	4.3		

	最大	2.24	5.1	1.61	4.8	1.26	5.1	0.79	4.5			
	平均	1.56	4.6	1.18	5.1	0.93	5.2	0.59	4.4			
10	00	* 1.25	5.1	* 0.94	4.9	* 0.75	4.9	* 0.46	4.3			
	02	1.06	4.3	0.76	4.8	0.62	4.7	0.40	4.3			
	04	0.96	4.6	0.65	4.6	0.52	4.9	0.33	4.0			
	06	0.85	4.4	0.58	4.9	0.46	4.8	0.29	4.0			
	08	0.75	4.9	0.57	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1			
	10	0.76	4.0	0.60	4.5	0.49	4.6	0.32	4.1			
	12	0.96	4.6	0.63	4.8	0.51	4.9	0.33	4.4			
	14	0.78	5.1	0.58	4.8	0.47	4.8	0.30	3.8			
	16	0.68	4.5	0.50	5.0	0.40	5.2	0.25	4.2			
	18	0.73	4.5	0.51	4.8	0.41	4.8	0.25	3.8			
	20	0.86	4.5	0.62	4.7	0.50	4.6	0.32	3.9			
	22	0.89	4.3	0.62	4.3	0.49	4.3	0.32	3.7			
	最大	1.25	5.1	0.94	4.9	0.75	4.9	0.46	4.3			
	平均	0.88	4.6	0.63	4.7	0.51	4.8	0.32	4.1			
11	00	0.84	4.1	0.62	4.6	0.50	4.7	0.32	4.0			
	02	1.54	4.3	1.11	4.9	0.88	4.8	0.57	4.3			
	04	1.09	4.6	0.81	4.6	0.64	4.7	0.41	4.0			
	06	0.87	4.3	0.67	4.7	0.53	4.7	0.33	3.8			
	08	1.20	4.0	0.86	4.6	0.67	4.7	0.43	4.1			
	10	0.97	4.2	0.78	4.4	0.62	4.6	0.39	3.9			
	12	1.18	5.0	0.82	5.2	0.66	5.0	0.43	4.4			
	14	1.15	4.8	0.90	5.2	0.71	4.9	0.44	4.0			
	16	1.50	4.7	1.18	4.9	0.97	4.9	0.62	4.3			
	18	2.21	5.0	1.66	5.2	1.26	5.0	0.76	4.2			
	20	2.47	5.7	1.85	5.5	1.46	5.5	0.93	4.7			
	22	* 3.93	7.8	* 2.75	7.2	* 2.15	7.2	* 1.34	5.9	NW	315	
	最大	3.93	7.8	2.75	7.2	2.15	7.2	1.34	5.9			
	平均	1.58	4.9	1.17	5.1	0.92	5.1	0.58	4.3			
12	00	3.67	7.2	2.86	8.3	2.31	8.0	* 1.58	7.0	NNW	331	
	02	3.79	7.3	* 3.00	8.8	* 2.43	8.4	1.51	6.7	NNW	327	
	04	3.79	8.3	2.93	8.1	2.31	8.4	1.48	6.7	NNW	335	
	06	3.63	8.7	2.92	8.6	2.37	8.8	1.54	7.2	NNW	335	
	08	* 3.80	9.2	2.94	8.5	2.41	8.6	1.50	6.7	NNW	327	
	10	3.56	7.4	2.38	8.3	1.90	7.8	1.18	6.1	NNW	327	
	12	3.18	7.2	2.21	7.5	1.77	7.5	1.08	6.0	NW	323	
	14	2.63	6.1	2.07	7.4	1.65	7.3	1.05	6.0	NNW	327	
	16	2.82	7.2	2.09	8.0	1.62	7.4	1.01	6.2	NNW	327	
	18	2.53	6.9	1.93	7.6	1.48	7.1	0.91	5.7	NNW	331	
	20	2.51	6.9	2.08	7.3	1.65	7.3	1.05	6.3	NW	323	
	22	2.81	7.6	2.17	7.7	1.70	7.5	1.08	6.4	NNW	340	
	最大	3.80	9.2	3.00	8.8	2.43	8.4	1.58	7.0			
	平均	3.23	7.5	2.47	8.0	1.97	7.8	1.25	6.4			
13	00	2.41	6.9	1.95	7.0	1.52	7.3	0.97	5.9	NNW	335	
	02	2.22	8.1	1.81	7.3	1.48	7.3	0.93	5.7	NNW	331	
	04	2.27	7.3	1.79	7.0	1.47	6.7	0.95	5.6	NNW	331	
	06	* 3.08	6.9	* 2.44	7.3	* 1.91	7.4	* 1.22	6.0	NNW	344	
	08	2.59	6.2	2.06	7.3	1.63	6.8	1.00	5.4	NNW	327	
	10	2.78	6.8	2.24	7.0	1.75	7.1	1.08	5.8	NNW	340	
	12	2.42	7.1	2.01	7.2	1.62	7.0	1.03	5.9	NNW	340	
	14	2.71	5.9	2.02	7.3	1.63	7.3	1.02	6.0	NNW	335	
	16	2.46	6.8	1.94	7.0	1.60	7.3	1.00	6.0	NNW	335	
	18	2.19	6.7	1.83	7.0	1.43	7.5	0.88	6.1	NNW	331	
	20	2.19	7.1	1.51	7.5	1.23	6.9	0.76	5.5	NNW	331	
	22	1.80	7.2	1.40	7.1	1.12	7.3	0.72	6.0	NNW	340	
	最大	3.08	6.9	2.44	7.3	1.91	7.4	1.22	6.0			
	平均	2.43	6.9	1.92	7.2	1.53	7.2	0.96	5.8			
14	00	2.05	7.7	1.53	8.0	1.22	7.8	0.76	6.3	N	4	
	02	2.07	8.9	1.73	8.5	1.37	8.4	0.89	6.7	NNE	16	
	04	2.20	8.6	1.82	9.3	1.41	8.4	0.87	6.7	NNE	12	
	06	2.00	7.5	1.66	8.6	1.35	8.5	0.84	6.9	NNE	25	
	08	2.38	8.4	1.88	8.7	1.44	9.0	0.88	7.2	N	8	
	10	* 2.74	7.7	* 1.93	8.4	* 1.52	8.6	* 0.94	7.2	NNE	20	
	12	2.57	8.0	1.74	8.5	1.33	8.4	0.84	7.1	NNE	12	
	14	1.69	8.8	1.41	8.5	1.17	8.4	0.71	6.9	NNE	16	
	最大	2.74	8.9	1.93	9.3	1.52	9.0	0.94	7.2			
	平均	2.05	7.7	1.53	8.0	1.22	7.8	0.76	6.3			

	16	1.56	8.6	1.26	8.0	1.01	8.2	0.61	6.5	NNE	16
	18	1.34	8.6	1.18	7.8	0.93	8.0	0.57	6.6	N	8
	20	1.30	6.2	0.92	7.5	0.74	7.6	0.47	6.2	NNE	20
	22	1.07	6.3	0.85	6.8	0.70	6.9	0.45	5.5	NE	37
	最大	2.74	7.7	1.93	8.4	1.52	8.6	0.94	7.2		
	平均	1.91	7.9	1.49	8.2	1.18	8.2	0.74	6.7		
	15	00	1.32	5.0	1.02	6.1	0.80	5.9	4.5	NE	45
		02	1.73	6.1	1.35	5.8	1.10	6.0	4.9	NW	307
		04	* 2.28	6.2	1.59	6.3	1.27	6.1	5.1	WNW	290
		06	1.66	5.7	1.40	5.7	1.07	5.7	4.9	NW	307
		08	2.00	5.8	1.46	4.7	1.14	4.9	4.3	NE	46
		10	1.74	4.9	1.28	4.8	1.04	5.0	4.2		
		12	1.93	5.1	1.37	4.8	1.10	5.1	4.4		
		14	1.74	5.2	1.42	5.5	1.16	5.3	4.5	W	277
		16	1.97	5.6	1.48	5.8	1.16	5.6	4.5	N	6
		18	1.97	6.5	1.50	5.6	1.21	5.8	4.9	NW	315
		20	2.07	5.5	1.61	5.8	1.27	5.9	4.8	NNW	327
		22	1.88	5.8	* 1.61	5.9	* 1.31	5.8	* 0.83	NNW	327
	最大	2.28	6.2	1.61	5.9	1.31	5.8	0.83	5.0		
		平均	1.86	5.6	1.42	5.6	1.14	5.6	4.7		
	16	00	* 2.37	6.1	* 1.80	6.7	* 1.44	6.9	* 0.90	NNW	331
		02	2.34	7.3	1.69	6.9	1.35	6.6	0.87	NNW	331
		04	1.99	7.3	1.56	6.8	1.25	6.7	0.78	NW	311
		06	1.92	6.3	1.48	6.5	1.19	6.5	0.74	WNW	303
		08	1.84	7.0	1.30	6.6	1.06	6.6	0.67	NW	323
		10	1.53	7.2	1.25	7.0	0.99	6.6	0.61	NNW	327
		12	1.72	6.7	1.14	5.9	0.91	5.4	0.57		
		14	1.46	5.8	1.12	5.7	0.93	5.5	0.61		
		16	1.52	5.9	1.12	6.1	0.90	6.0	0.55	NNW	331
		18	1.21	5.8	0.96	6.1	0.76	6.1	0.48	NNW	340
		20	1.08	5.1	0.87	6.0	0.69	5.8	0.43	NNW	327
		22	1.05	5.9	0.74	5.4	0.56	5.5	0.34	NNE	16
	最大	2.37	6.1	1.80	6.7	1.44	6.9	0.90	5.5		
		平均	1.67	6.4	1.25	6.3	1.00	6.2	0.63		
	17	00	0.84	5.1	0.62	5.3	0.50	5.4	0.31		
		02	0.74	6.1	0.58	5.3	0.46	5.4	0.29	NNW	330
		04	0.70	5.4	0.53	5.3	0.43	5.4	0.27	N	1
		06	0.66	4.9	0.51	5.5	0.41	5.4	0.25	N	0
		08	0.74	5.6	0.58	5.4	0.45	5.4	0.27		
		10	0.55	5.2	0.45	5.7	0.37	5.4	0.25	NNE	15
		12	0.88	3.3	0.60	4.6	0.48	4.4	0.30	W	275
		14	1.53	4.2	* 1.22	4.6	* 1.00	4.7	* 0.65	NE	35
		16	* 1.57	5.2	1.01	5.0	0.81	5.1	0.52	N	6
		18	1.15	4.8	0.92	5.1	0.75	4.9	0.48	NNW	334
		20	1.48	4.4	1.03	4.4	0.82	4.6	0.52	WNW	302
		22	1.03	4.5	0.80	4.7	0.64	4.8	0.40	NNW	344
	最大	1.57	5.2	1.22	4.6	1.00	4.7	0.65	4.2		
		平均	0.99	4.9	0.74	5.1	0.59	5.1	0.38		
	18	00	0.97	5.1	0.69	4.9	0.55	4.8	0.34	NNW	331
		02	0.95	4.7	0.77	4.5	0.64	4.6	0.41	WNW	288
		04	2.62	4.3	1.80	5.1	1.40	5.0	0.86	NW	308
		06	3.65	5.7	2.39	6.0	1.90	6.2	1.23	NW	311
		08	3.74	6.1	2.60	6.4	* 2.05	6.4	* 1.31	NW	311
		10	3.09	5.9	2.01	6.2	1.59	6.1	1.02	WNW	290
		12	3.20	6.5	2.04	6.2	1.65	6.1	1.04	WNW	290
		14	2.09	5.6	1.79	6.5	1.50	6.1	0.94	WNW	286
		16	3.17	6.8	1.98	6.8	1.59	6.9	1.00	NW	319
		18	3.01	7.1	2.41	7.2	1.88	7.4	1.18	NW	323
		20	* 3.93	8.0	* 2.70	7.8	2.04	8.2	1.27	NW	319
		22	3.36	6.8	2.30	7.9	1.86	7.6	1.17	NW	307
	最大	3.93	8.0	2.70	7.8	2.05	6.4	1.31	5.5		
		平均	2.82	6.1	1.96	6.3	1.55	6.3	0.98		
	19	00	2.47	7.0	2.01	7.1	1.59	6.9	0.96	NW	319
		02	* 2.95	6.4	1.95	7.0	1.53	6.4	0.98	NW	315
		04	2.62	7.0	* 2.05	7.2	* 1.61	6.9	* 1.02	NW	311
		06	2.37	6.9	1.92	6.9	1.49	6.8	0.96	WNW	282
		08	2.18	6.4	1.60	6.6	1.30	6.6	0.83	WNW	303
		10	1.90	6.3	1.61	6.4	1.28	6.3	0.82	NW	323

	12	1.76	7.3	1.37	6.9	1.07	6.7	0.68	5.4	NW	319	
	14	1.40	6.7	1.19	6.3	0.99	6.3	0.65	5.4	W	270	
	16	1.52	6.6	1.15	6.2	0.95	6.2	0.63	5.6	WNW	282	
	18	1.62	6.3	0.95	5.9	0.74	5.8	0.45	4.8	NW	323	
	20	1.08	5.9	0.90	6.1	0.73	5.9	0.45	4.9	NW	315	
	22	1.32	6.6	1.04	6.7	0.83	6.9	0.54	6.1	NNW	327	
	最大	2.95	6.4	2.05	7.2	1.61	6.9	1.02	5.6			
		1.93	6.6	1.48	6.6	1.18	6.5	0.75	5.4			
	20	00	2.00	6.8	1.38	7.3	1.11	7.5	0.71	6.3	NW	311
		02	* 2.48	7.6	* 1.78	7.7	* 1.42	7.4	* 0.88	6.0	NW	315
04		1.65	6.5	1.45	7.0	1.24	6.8	0.80	5.7	WNW	299	
06		1.92	6.6	1.43	6.9	1.15	7.0	0.74	5.8	NW	315	
08		1.45	7.2	1.29	6.5	1.05	6.7	0.67	5.9	NNW	327	
10		1.78	6.9	1.25	6.6	0.99	6.5	0.60	5.3	NW	319	
12		1.37	7.0	1.15	6.4	0.89	6.4	0.56	5.3	NW	323	
14		1.41	6.6	1.07	6.2	0.86	6.3	0.52	5.0	WNW	286	
16		1.43	5.8	1.12	5.2	0.91	5.1	0.59	4.3	NNW	328	
18		1.67	5.3	1.30	5.0	1.03	5.3	0.63	4.4	N	2	
20	1.82	5.0	1.27	5.0	1.00	5.2	0.64	4.7	NNE	19		
22	1.50	5.8	1.16	4.9	0.92	5.1	0.60	4.5	W	279		
最大	2.48	7.6	1.78	7.7	1.42	7.4	0.88	6.0				
	1.71	6.4	1.30	6.2	1.05	6.3	0.66	5.3				
21	00	1.60	5.3	1.33	5.3	1.11	5.3	0.74	4.8	WNW	297	
	02	2.55	6.2	2.05	5.8	1.65	5.8	1.06	5.1	W	278	
	04	3.13	6.8	* 2.61	6.5	* 2.08	6.4	* 1.28	5.4	NW	311	
	06	2.93	5.8	2.30	6.7	1.79	6.6	1.10	5.4	NW	307	
	08	* 3.18	7.9	2.36	7.1	1.91	6.8	1.17	5.5	NW	307	
	10	2.95	7.5	2.34	7.3	1.90	7.2	1.21	5.9	NW	315	
	12	2.87	7.6	2.10	7.2	1.67	6.9	1.07	5.9	NW	315	
	14	2.33	8.0	2.02	7.4	1.68	7.3	1.11	6.5	WNW	299	
	16	2.32	7.9	2.00	7.2	1.62	7.3	1.05	6.3	WNW	299	
	18	2.34	7.8	1.81	7.1	1.45	7.0	0.91	6.0	WNW	303	
20	2.18	6.3	1.68	6.9	1.39	7.0	0.91	6.2	WNW	286		
22	2.81	7.6	2.11	8.0	1.63	8.0	1.04	6.9	NNW	327		
最大	3.18	7.9	2.61	6.5	2.08	6.4	1.28	5.4				
	2.60	7.1	2.06	6.9	1.66	6.8	1.05	5.8				
22	00	2.34	7.3	* 2.02	7.8	* 1.67	7.6	* 1.11	6.7	NNW	327	
	02	* 3.00	7.0	1.90	7.5	1.46	7.3	0.92	6.4	NNW	335	
	04	2.39	7.1	1.89	7.2	1.53	7.5	0.98	6.6	NW	323	
	06	2.22	7.8	1.76	7.5	1.43	7.5	0.89	6.4	NNW	331	
	08	1.84	7.1	1.35	7.4	1.08	7.2	0.69	6.0	NW	319	
	10	1.62	6.9	1.19	7.6	0.97	7.4	0.62	5.9	NW	323	
	12	1.09	6.4	0.89	7.4	0.73	7.0	0.48	5.4	NNW	344	
	14	1.28	6.8	0.86	6.6	0.70	6.7	0.43	5.2	NE	41	
	16	1.04	6.8	0.82	7.1	0.67	6.8	0.42	5.1	NNW	340	
	18	1.25	5.2	0.97	5.5	0.80	5.5	0.50	4.5	NW	326	
20	1.36	5.2	1.10	5.4	0.94	5.5	0.61	4.8	W	280		
22	1.76	5.3	1.09	5.6	0.85	5.4	0.55	4.7				
最大	3.00	7.0	2.02	7.8	1.67	7.6	1.11	6.7				
	1.77	6.6	1.32	6.9	1.07	6.8	0.68	5.6				
23	00	1.59	5.2	1.18	5.4	0.97	5.2	0.61	4.6			
	02	1.69	5.6	1.41	5.2	1.16	5.4	0.74	4.6	WNW	299	
	04	2.04	6.4	1.51	6.2	1.22	6.0	0.77	5.0	WSW	245	
	06	1.93	6.0	1.58	5.3	1.21	5.3	0.77	4.5	N	4	
	08	2.37	5.7	1.85	6.2	1.54	5.9	1.00	4.9	WNW	295	
	10	3.05	6.7	2.50	7.1	1.99	7.0	1.24	5.7	W	274	
	12	3.70	7.2	2.60	7.5	2.04	7.5	1.28	5.9	WNW	290	
	14	3.37	9.4	2.85	7.2	2.17	7.1	1.36	5.8	W	266	
	16	3.72	7.8	2.84	7.3	2.24	7.1	1.37	5.6	WNW	303	
	18	5.63	7.8	4.00	8.1	3.20	8.1	2.01	6.5	W	274	
20	5.98	11.2	4.21	8.3	3.30	8.1	2.06	6.5	NW	307		
22	* 6.19	8.7	* 4.65	9.3	* 3.75	9.5	* 2.37	7.4	NW	319		
最大	6.19	8.7	4.65	9.3	3.75	9.5	2.37	7.4				
	3.44	7.3	2.60	6.9	2.07	6.9	1.30	5.6				
24	00	* 6.31	11.0	4.42	9.1	3.58	9.3	2.33	7.5	NNW	335	
	02	5.99	9.7	* 4.88	9.4	* 3.87	9.3	* 2.45	7.8	NNW	327	

	04	4.40	10.5	3.90	9.3	3.18	9.4	2.04	7.2	NNW	331
	06	4.87	9.7	4.09	9.8	3.27	9.1	1.93	7.0	NW	319
	08	6.18	9.3	4.23	9.3	3.32	9.4	1.99	7.3	NNW	335
	10	4.56	8.6	3.36	8.5	2.69	8.6	1.70	6.9	NNW	327
	12	4.04	8.5	3.18	8.2	2.59	8.4	1.59	6.7	NNW	327
	14	4.33	8.4	3.48	8.4	2.71	8.9	1.68	7.1	NNW	331
	16	3.41	8.9	2.95	8.7	2.41	8.4	1.54	7.0	NNE	20
	18	3.98	8.4	2.94	8.5	2.30	8.5	1.43	6.9	N	356
	20	3.91	10.6	2.94	9.1	2.32	8.6	1.47	7.1	NNE	25
	22	3.41	8.8	2.88	9.3	2.36	9.2	1.55	8.1	NNE	12
	最大	6.31	11.0	4.88	9.4	3.87	9.3	2.45	7.8		
	平均	4.62	9.4	3.60	9.0	2.88	8.9	1.81	7.2		
25	00	* 3.70	8.5	* 3.06	9.9	* 2.47	9.7	* 1.57	8.4	NNE	33
	02	3.20	10.0	2.61	9.6	2.06	9.6	1.31	7.8	NNE	29
	04	3.23	10.0	2.43	9.1	1.96	9.6	1.26	8.0	NNE	29
	06	2.58	9.7	1.96	9.5	1.60	9.0	0.99	6.9	NNE	16
	08	2.07	7.3	1.70	9.4	1.39	9.5	0.87	7.1	NNE	33
	10	2.15	9.0	1.69	9.6	1.40	8.9	0.85	6.3	NNE	16
	12	2.24	5.8	1.78	7.5	1.40	7.9	0.89	5.7	NNE	20
	14	2.53	9.6	1.81	7.8	1.42	6.8	0.90	5.2	NNE	20
	16	1.97	7.7	1.54	7.5	1.28	6.9	0.84	5.3	NNE	12
	18	2.13	6.1	1.65	7.0	1.31	6.6	0.85	5.4	NNE	20
	20	2.00	6.7	1.66	6.5	1.34	6.8	0.85	5.5	NW	307
	22	1.76	5.9	1.39	6.7	1.13	6.5	0.73	5.2	NNE	29
	最大	3.70	8.5	3.06	9.9	2.47	9.7	1.57	8.4		
	平均	2.46	8.0	1.94	8.3	1.56	8.2	0.99	6.4		
26	00	* 1.78	6.8	* 1.28	6.9	1.02	6.4	* 0.64	5.0	NNE	29
	02	1.60	6.0	1.27	6.2	* 1.03	6.2	0.63	5.3	WNW	303
	04	1.22	5.8	1.00	6.4	0.81	6.2	0.52	4.9	WNW	290
	06	1.43	5.7	1.11	6.6	0.87	6.3	0.55	5.3	WNW	286
	08	1.42	5.5	0.99	7.1	0.81	6.9	0.52	5.6	NNE	16
	10	1.32	6.0	0.93	6.9	0.76	6.9	0.48	5.1	NNE	20
	12	1.34	5.8	1.04	6.4	0.81	6.5	0.51	5.1	NNE	16
	14	1.32	5.9	1.04	6.6	0.80	6.4	0.48	4.9	NNE	12
	16	1.21	6.6	0.93	6.3	0.75	5.9	0.45	4.7	NW	307
	18	1.26	6.7	0.85	6.8	0.67	6.2	0.43	5.0	WNW	290
	20	1.40	5.1	0.87	5.3	0.69	5.2	0.43	4.4	NW	307
	22	1.13	4.5	0.87	4.5	0.72	4.6	0.45	3.8	W	280
	最大	1.78	6.8	1.28	6.9	1.03	6.2	0.64	5.0		
	平均	1.37	5.9	1.02	6.3	0.81	6.1	0.51	4.9		
27	00	* 1.16	4.8	* 0.87	4.6	* 0.68	4.6	* 0.43	3.9		
	02	1.07	3.7	0.78	4.6	0.63	4.6	0.40	3.8	NE	43
	04	1.05	4.9	0.73	4.7	0.57	4.8	0.36	4.0	W	281
	06	1.05	4.9	0.62	4.6	0.49	4.5	0.32	3.9		
	08	0.72	5.0	0.52	4.8	0.42	4.8	0.27	3.9	N	11
	10	0.68	4.2	0.50	5.3	0.40	5.0	0.25	4.0	NNW	333
	12	0.62	5.9	0.51	5.3	0.42	5.2	0.27	4.1		
	14	0.70	5.4	0.54	5.5	0.42	5.5	0.28	4.4	N	3
	16	0.72	4.8	0.59	5.3	0.48	5.3	0.30	4.2	WNW	297
	18	0.63	5.8	0.48	5.2	0.38	5.3	0.24	4.1	NE	52
	20	0.59	4.6	0.44	5.4	0.36	5.3	0.22	3.9	W	271
	22	0.44	6.0	0.36	5.3	0.29	5.3	0.18	3.8		
	最大	1.16	4.8	0.87	4.6	0.68	4.6	0.43	3.9		
	平均	0.79	5.0	0.58	5.1	0.46	5.0	0.29	4.0		
28	00	0.45	6.2	0.34	5.3	0.29	5.2	0.18	3.9	NNE	20
	02	0.43	5.9	0.33	5.4	0.26	5.3	0.16	3.7		
	04	0.70	5.3	0.50	5.3	0.39	5.3	0.24	4.1	NW	310
	06	0.69	5.7	0.54	5.4	0.43	5.3	0.27	4.0	N	352
	08	0.93	5.8	0.63	6.0	0.51	5.5	0.31	4.5	NE	56
	10	0.97	6.0	0.73	6.8	0.56	6.3	0.33	4.6	WSW	250
	12	1.22	5.3	1.07	6.2	0.85	6.2	0.53	5.1	WSW	254
	14	1.67	4.4	1.31	5.9	1.02	6.1	0.63	4.9	WSW	254
	16	2.12	6.0	1.51	6.0	1.17	6.0	0.74	4.8	W	266
	18	1.98	8.0	1.53	7.5	1.22	7.3	0.78	5.8	W	278
	20	1.66	7.0	1.42	7.2	1.16	7.0	0.73	5.3	WNW	286
	22	* 2.39	5.9	* 1.75	6.6	* 1.38	6.4	* 0.88	5.3	W	266
	最大	2.39	5.9	1.75	6.6	1.38	6.4	0.88	5.3		

	平均	1.27	6.0	0.97	6.1	0.77	6.0	0.48	4.7		
29	00	2.76	5.8	1.96	6.0	1.60	6.1	1.01	5.0	W	266
	02	3.20	5.3	2.31	6.3	1.80	6.0	1.14	5.1	WNW	286
	04	3.44	6.7	2.47	6.7	2.07	6.4	1.34	5.6	WNW	286
	06	3.31	7.1	2.60	6.7	2.17	6.7	1.34	5.5	WNW	295
	08	4.30	8.8	3.33	7.9	2.62	7.8	1.61	6.1	NW	319
	10	* 4.78	7.0	* 3.49	7.9	* 2.70	8.0	* 1.69	6.5	NW	323
	12	3.86	8.0	3.04	7.5	2.38	7.7	1.47	6.1	NNW	327
	14	4.36	9.3	3.38	8.4	2.60	8.5	1.59	6.6	NNW	335
	16	4.60	9.8	3.28	9.1	2.63	9.3	1.63	7.3	NW	323
	18	3.85	7.7	3.12	9.4	2.46	9.0	1.53	7.2	NNW	331
	20	4.70	8.8	2.75	9.0	2.15	8.5	1.29	6.6	NNW	331
	22	3.47	9.4	2.81	8.7	2.30	9.1	1.43	7.2	NNW	327
	最大	4.78	7.0	3.49	7.9	2.70	8.0	1.69	6.5		
	平均	3.89	7.8	2.88	7.8	2.29	7.8	1.42	6.2		
30	00	3.14	8.8	2.63	8.9	2.16	8.8	1.34	7.3	NNW	331
	02	3.27	8.4	2.79	9.3	2.30	9.4	1.46	7.5	NW	323
	04	* 4.42	8.2	* 2.95	8.5	* 2.38	8.6	* 1.48	7.1	NNE	12
	06	2.88	9.0	2.50	8.9	2.08	8.3	1.28	6.6	NNW	331
	08	2.60	6.0	2.13	8.1	1.71	7.9	1.07	6.3	NNW	335
	10	2.72	7.0	1.99	8.1	1.60	7.9	1.00	6.5	NNW	335
	12	3.04	8.3	2.24	8.1	1.81	8.3	1.09	6.9	NW	315
	14	2.87	8.6	2.30	8.3	1.80	8.0	1.11	6.4	NW	315
	16	3.21	7.7	2.37	6.4	1.88	6.4	1.19	5.3	NW	315
	18	3.01	6.7	2.40	6.7	1.93	6.7	1.25	5.6	N	4
	20	3.45	7.0	2.76	6.8	2.16	7.0	1.36	6.0	NNE	12
	22	3.39	9.6	2.28	6.7	1.82	6.6	1.14	5.5	NW	315
	最大	4.42	8.2	2.95	8.5	2.38	8.6	1.48	7.1		
	平均	3.17	7.9	2.45	7.9	1.97	7.8	1.23	6.4		
31	00	* 3.87	6.5	* 2.90	7.4	* 2.34	7.6	* 1.46	6.1	NW	323
	02	3.09	7.4	2.70	7.7	2.25	7.6	1.45	6.6	NNW	327
	04	3.16	7.5	2.63	8.2	2.09	8.0	1.32	6.1	NW	323
	06	3.09	7.9	2.50	8.2	2.08	8.2	1.31	6.5	NW	311
	08	3.75	7.6	2.54	8.1	2.02	7.8	1.25	6.4	NNE	16
	10	2.89	6.4	2.46	7.4	1.96	7.6	1.23	6.3	NW	319
	12	2.87	7.0	2.29	7.6	1.85	7.6	1.19	6.2	NNW	327
	14	3.02	7.2	2.18	7.4	1.67	7.3	1.02	6.0	NNE	25
	16	2.60	5.8	2.10	7.4	1.66	7.4	1.05	6.1	NNW	340
	18	2.62	6.7	1.84	6.7	1.48	7.0	0.96	6.1	NNE	20
	20	2.64	6.8	1.76	6.8	1.40	6.7	0.89	6.0	NNW	331
	22	2.35	6.2	1.58	6.5	1.27	6.7	0.77	5.6	NNW	331
	最大	3.87	6.5	2.90	7.4	2.34	7.6	1.46	6.1		
	平均	3.00	6.9	2.29	7.5	1.84	7.5	1.16	6.2		
	月最大	6.31	11.0	4.88	9.4	3.87	9.3	2.45	7.8		
	起時	2400		2402		2402		2402			
	平均	2.15	6.4	1.62	6.5	1.29	6.4	0.82	5.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	352 回	測得回数	320 回
欠測回数	8 回	欠測回数	40 回
欠測率	2.2 %	欠測率	11.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.10	6.3	1.45	6.5	1.12	6.5	0.70	5.5	NNE	20
	02	1.73	6.6	1.14	6.5	0.90	6.3	0.58	5.4	NNW	344
	04	1.36	6.6	0.92	6.3	0.73	6.4	0.45	5.1	NNW	340
	06	2.49	5.7	1.99	5.6	1.60	5.6	1.01	4.9	NE	50
	08	2.71	5.8	2.11	6.0	1.72	5.9	1.10	5.0	W	262
	10	3.07	7.3	2.42	5.9	1.86	5.9	1.22	5.2	W	262
	12	2.83	6.9	2.29	6.1	1.85	6.3	1.18	5.5	WNW	282
	14	2.96	6.1	2.32	6.7	1.78	6.5	1.07	5.3	W	270
	16	4.84	6.1	* 3.96	7.1	* 3.11	6.9	1.97	6.2	W	270
	18	* 5.22	6.8	3.41	7.9	2.80	8.2	1.73	6.4	W	270
	20	4.57	8.6	3.21	8.1	2.56	8.1	1.57	6.3	W	278
	22	4.75	7.7	3.72	7.2	3.00	7.8	* 1.97	6.5	W	274
	最大	5.22	6.8	3.96	7.1	3.11	6.9	1.97	6.5		
	平均	3.22	6.7	2.41	6.7	1.92	6.7	1.21	5.6		
02	00	5.87	7.4	4.83	9.1	4.00	9.0	2.52	7.3	WNW	282
	02	5.97	8.0	4.82	8.6	4.05	8.9	2.62	7.4	NNE	12
	04	5.84	8.6	4.68	8.7	3.77	8.7	2.36	6.7	N	0
	06	6.87	8.7	4.98	9.4	3.89	8.8	2.31	6.8	NNE	25
	08	5.20	9.8	4.50	9.4	3.66	9.0	2.39	7.6	NNE	29
	10	5.81	8.7	4.44	9.2	3.54	9.3	2.25	7.1	NNE	16
	12	7.17	8.6	* 5.85	9.5	4.62	9.2	2.89	7.3	NNW	327
	14	7.30	8.2	5.04	8.2	4.03	8.6	2.46	6.9	NNW	331
	16	* 7.98	9.8	5.76	9.9	* 4.78	9.8	* 2.91	7.9	NNW	327
	18	6.91	10.9	5.47	9.8	4.49	10.0	2.75	7.9	NW	311
	20	7.11	8.6	5.39	10.4	4.31	9.9	2.67	7.9	NNW	327
	22	5.59	10.2	4.60	9.6	3.60	10.0	2.18	7.6	NNW	331
	最大	7.98	9.8	5.85	9.5	4.78	9.8	2.91	7.9		
	平均	6.47	9.0	5.03	9.3	4.06	9.3	2.53	7.4		
03	00	* 4.99	10.7	* 4.02	10.0	3.26	9.5	2.01	7.3	NNW	331
	02	4.96	8.3	3.87	9.7	* 3.29	9.8	* 2.01	7.6	NNW	335
	04	4.81	8.0	3.96	9.3	3.06	9.6	1.87	7.1	NNW	335
	06	4.84	7.8	3.60	8.9	2.93	9.1	1.80	6.9	NNE	29
	08	4.82	8.9	3.52	9.1	2.92	8.4	1.80	6.6	NW	323
	10	4.25	9.3	3.60	8.5	2.87	8.4	1.81	6.7	NNW	327
	12	4.56	7.6	3.58	9.1	2.84	8.2	1.73	6.5	NNE	25
	14	4.06	8.1	3.19	8.5	2.65	8.1	1.70	6.3	NNW	340
	16	3.78	9.1	3.12	8.7	2.61	8.7	1.63	6.7	NNE	20
	18	4.30	8.9	3.17	8.5	2.48	8.0	1.57	6.6	NW	315
	20	3.88	7.8	3.01	8.3	2.40	7.8	1.45	6.3	NNE	29
	22	3.07	8.3	2.44	8.0	2.03	7.8	1.26	6.0	NW	319
	最大	4.99	10.7	4.02	10.0	3.29	9.8	2.01	7.6		
	平均	4.36	8.6	3.42	8.9	2.78	8.6	1.72	6.7		
04	00	3.57	7.9	* 2.70	7.5	* 2.18	7.7	* 1.38	6.3	NNW	327
	02	3.81	7.5	2.64	7.6	2.14	7.9	1.37	6.6	WNW	303
	04	3.19	8.0	2.64	7.8	2.06	7.7	1.31	6.4	NNW	331
	06	* 4.28	8.0	2.43	7.9	1.91	7.7	1.21	6.4	NNW	331
	08	3.49	8.5	2.55	8.5	2.01	8.2	1.27	6.6	NW	323
	10	2.90	7.7	2.46	8.7	2.06	8.3	1.33	7.2	NNE	25
	12	2.72	7.1	2.34	8.3	1.86	8.5	1.17	7.1	NNE	29
	14	3.16	7.6	2.10	8.5	1.73	8.3	1.09	6.9	NNE	33
	16	2.73	7.6	2.22	8.4	1.82	8.5	1.11	6.7	NNW	340
	18	3.17	9.3	2.18	9.2	1.69	8.8	1.04	7.4	NNE	29
	20	2.21	10.6	1.84	9.6	1.49	9.0	0.98	7.3	NNE	29
	22	2.94	8.0	2.05	10.0	1.63	10.1	1.06	8.0	NNE	20
	最大	4.28	8.0	2.70	7.5	2.18	7.7	1.38	6.3		

	平均	3.18	8.2	2.35	8.5	1.88	8.4	1.19	6.9		
05	00	3.13	11.6	2.42	10.8	1.85	10.3	1.21	8.8	NNE	16
	02	3.02	10.7	2.37	11.1	1.96	10.6	1.28	9.0	N	4
	04	* 3.52	11.7	* 2.91	11.3	* 2.30	11.3	* 1.51	10.3	NNE	12
	06	2.94	12.6	2.46	11.3	1.98	11.0	1.21	8.9	NNE	20
	08	3.28	10.2	2.47	11.0	2.04	10.6	1.33	9.2	NNE	25
	10	3.24	9.5	2.13	10.3	1.71	10.1	1.06	8.6	NNE	16
	12	2.22	10.2	1.92	10.8	1.64	10.6	1.07	8.9	NNE	20
	14	2.73	9.9	2.06	9.8	1.64	10.0	1.00	7.8	NNE	12
	16	2.34	12.0	1.80	9.9	1.36	9.5	0.85	7.7	NNE	20
	18	2.62	9.4	1.74	10.0	1.30	9.7	0.77	7.5	NNE	12
	20	2.24	8.4	1.61	8.8	1.30	8.9	0.85	6.9	NNE	20
	22	2.52	10.7	1.67	10.4	1.31	9.7	0.80	7.5	NNE	16
	最大	3.52	11.7	2.91	11.3	2.30	11.3	1.51	10.3		
	平均	2.82	10.6	2.13	10.5	1.70	10.2	1.08	8.4		
06	00	1.85	8.0	1.54	9.5	1.23	9.6	0.76	7.1	NNE	20
	02	1.96	8.8	1.43	8.5	1.12	8.3	0.68	6.3	NNE	12
	04	1.50	7.2	1.27	8.1	1.03	8.2	0.65	6.5	NNE	12
	06	1.55	9.4	1.12	8.7	0.91	7.8	0.56	5.8	NNE	25
	08	1.36	9.7	1.07	7.9	0.87	7.8	0.56	6.0	NNE	12
	10	1.50	6.2	1.12	6.8	0.87	6.4	0.55	5.3	NNE	29
	12	1.35	5.3	1.11	6.8	0.91	6.6	0.60	5.4	NNE	20
	14	1.30	7.6	1.02	7.0	0.85	6.4	0.56	5.2	NNE	29
	16	1.42	6.4	0.98	6.7	0.78	6.5	0.48	5.0	W	262
	18	2.79	5.8	2.33	5.6	1.94	5.8	* 1.25	5.1	W	270
	20	* 3.77	6.5	* 2.54	7.3	* 1.99	7.1	1.24	5.8	W	266
	22	2.65	6.5	2.10	7.0	1.66	7.0	1.04	5.6	W	274
	最大	3.77	6.5	2.54	7.3	1.99	7.1	1.25	5.1		
	平均	1.92	7.3	1.47	7.5	1.18	7.3	0.74	5.8		
07	00	2.31	6.4	1.78	6.2	1.41	6.3	0.90	5.3	W	266
	02	2.21	6.6	1.63	6.2	1.32	6.5	0.84	5.3	WNW	282
	04	2.22	7.0	1.77	7.0	1.47	6.6	0.97	5.5	W	262
	06	3.47	7.1	2.25	6.4	1.73	6.2	1.06	5.1	WSW	258
	08	2.40	5.7	1.80	6.7	1.45	6.9	0.88	5.6	W	274
	10	2.75	5.5	2.09	6.3	1.65	6.0	1.04	5.1	W	278
	12	3.57	6.4	2.23	6.1	1.74	6.6	1.09	5.4	W	270
	14	3.15	6.4	2.53	6.4	2.06	6.3	1.33	5.4	W	270
	16	3.53	6.1	2.93	6.4	2.24	6.3	1.38	5.3	WNW	299
	18	4.50	6.4	3.05	7.2	2.44	7.0	1.53	5.8	NW	307
	20	4.89	8.6	3.56	7.8	2.81	7.9	1.69	6.1	NW	315
	22	* 5.17	8.4	* 3.90	8.0	* 3.17	8.0	* 1.99	6.4	NW	323
	最大	5.17	8.4	3.90	8.0	3.17	8.0	1.99	6.4		
	平均	3.35	6.7	2.46	6.7	1.96	6.7	1.23	5.5		
08	00	* 6.04	8.7	4.16	8.1	3.32	7.9	2.14	6.4	NW	319
	02	5.12	6.7	4.44	8.1	* 3.65	8.5	2.30	6.8	NW	319
	04	4.90	8.1	4.06	8.0	3.19	8.3	1.96	6.4	NNW	331
	06	5.85	8.5	* 4.55	9.0	3.60	8.5	* 2.33	7.4	NNW	327
	08	4.58	9.0	3.98	8.4	3.17	8.6	1.88	6.6	NW	315
	10	5.24	7.9	3.36	8.5	2.74	8.1	1.84	6.9	NNW	335
	12	4.07	6.4	2.99	8.1	2.39	7.6	1.50	6.2	NW	315
	14	3.77	6.8	3.00	8.0	2.43	7.7	1.54	6.4	N	352
	16	3.42	8.2	2.89	7.6	2.31	7.4	1.52	6.2	NNW	340
	18	3.41	7.4	2.74	7.5	2.20	7.7	1.36	5.8	N	352
	20	4.30	8.3	2.99	7.5	2.31	8.0	1.47	6.3	NNE	16
	22	3.57	9.1	2.78	8.2	2.29	8.3	1.49	6.8	N	356
	最大	6.04	8.7	4.55	9.0	3.65	8.5	2.33	7.4		
	平均	4.52	7.9	3.50	8.1	2.80	8.1	1.78	6.5		
09	00	3.52	7.4	2.56	8.6	2.13	8.8	1.33	6.6	NNE	16
	02	3.46	8.1	2.99	8.5	2.38	8.6	1.48	6.6	N	0
	04	3.57	7.6	2.88	8.3	2.21	8.3	1.38	6.5	NNE	16
	06	3.32	7.7	2.58	8.6	2.11	8.3	1.34	6.6	N	4
	08	3.47	8.9	2.52	8.5	2.01	8.4	1.26	6.3	NNE	12
	10	2.88	7.6	2.40	7.7	1.97	7.3	1.26	6.1	N	352
	12	3.76	7.0	2.42	8.0	1.97	7.8	1.29	6.2	NNE	12
	14	3.60	7.4	2.81	8.2	2.21	8.4	1.39	6.4	NNE	12
	16	3.84	8.5	3.06	9.5	2.52	9.0	1.62	7.0	N	0
	18	4.54	9.8	3.35	9.8	2.76	9.3	1.70	7.3	NNE	12
	20	4.12	9.3	3.48	9.4	2.81	9.4	* 1.73	7.6	N	4
	22	* 4.59	9.9	* 3.74	9.7	* 2.83	9.5	1.71	7.3	NNW	344

		最大	4.59	9.9	3.74	9.7	2.83	9.5	1.73	7.6			
		平均	3.72	8.3	2.90	8.7	2.33	8.6	1.46	6.7			
10	00		4.55	9.8	3.63	9.9	2.86	9.5	1.83	7.5	N	356	
	02		4.78	10.9	3.52	9.3	2.77	8.9	1.74	7.0	NNE	25	
	04		4.29	7.9	3.64	9.4	2.93	9.0	1.81	7.0	NNE	25	
	06		4.56	9.9	4.01	9.7	3.21	9.7	2.06	7.5	NNE	12	
	08		5.44	9.6	* 4.38	9.4	* 3.52	9.6	* 2.21	7.8	NNE	16	
	10		* 5.76	8.8	4.02	8.7	3.16	9.0	2.01	7.4	NE	37	
	12		4.81	10.5	3.79	10.1	3.12	9.6	2.03	7.7	NNE	12	
	14		5.18	9.6	4.18	10.2	3.36	10.0	2.17	8.0	N	0	
	16		5.25	9.7	4.00	10.2	3.13	10.0	1.95	7.8	NNE	16	
	18		5.11	9.9	3.91	9.5	3.02	9.5	1.89	7.6	NNE	12	
	20		3.93	7.9	2.97	8.9	2.38	8.9	1.53	7.0	N	356	
	22		3.24	8.5	2.77	9.4	2.24	8.5	1.40	6.8	NNE	25	
			最大	5.76	8.8	4.38	9.4	3.52	9.6	2.21	7.8		
			平均	4.74	9.4	3.74	9.6	2.98	9.4	1.89	7.4		
11	00		3.01	7.0	* 2.62	8.4	* 2.05	8.6	* 1.24	6.7	NNE	16	
	02		* 3.07	9.3	2.37	8.6	1.90	8.4	1.17	6.4	NNE	25	
	04		2.55	9.2	2.16	8.1	1.74	7.9	1.05	6.2	NNE	16	
	06		2.53	9.5	2.01	8.3	1.53	8.3	0.95	6.3	NNE	25	
	08		2.50	8.4	1.85	8.0	1.40	7.5	0.86	6.0	NNE	16	
	10		2.68	7.6	1.52	8.0	1.24	7.7	0.79	6.0	NNE	20	
	12		1.86	8.2	1.53	7.5	1.26	7.5	0.83	6.4	N	8	
	14		1.79	7.9	1.44	7.7	1.10	7.6	0.69	6.1	NNE	12	
	16		1.39	6.8	1.07	7.4	0.89	7.4	0.57	5.8	N	8	
	18		1.16	7.6	0.95	7.3	0.76	7.5	0.46	5.9	NNE	29	
	20		1.04	6.7	0.85	7.1	0.69	7.2	0.43	5.7	NNE	29	
	22		1.07	8.4	0.80	6.8	0.63	6.8	0.40	5.6	NE	37	
			最大	3.07	9.3	2.62	8.4	2.05	8.6	1.24	6.7		
			平均	2.05	8.1	1.60	7.8	1.27	7.7	0.79	6.1		
12	00		1.05	6.4	0.83	6.6	0.65	6.8	0.41	5.7	W	266	
	02		1.53	5.8	1.15	5.9	0.93	5.9	0.59	5.0	WSW	258	
	04		2.16	6.6	1.66	6.4	1.33	6.1	0.85	5.2	W	262	
	06		2.36	5.4	1.80	5.7	1.45	5.8	0.92	5.0	WSW	258	
	08		3.72	5.5	3.17	7.8	2.57	8.0	1.59	6.3	W	278	
	10		3.75	7.7	3.27	8.5	2.61	7.9	1.68	6.6	W	278	
	12		4.68	8.7	3.20	9.3	2.55	8.4	1.58	6.5	WNW	282	
	14		3.86	7.0	2.93	7.9	2.34	8.0	1.48	6.2	WNW	290	
	16		5.16	8.0	4.16	10.8	3.40	10.1	2.23	7.8	NW	311	
	18		* 6.21	8.7	4.37	9.6	3.70	10.1	2.47	8.2	NW	307	
	20		4.83	10.7	3.77	9.4	3.08	9.1	1.97	7.5	WNW	303	
	22		5.22	8.8	* 4.49	10.0	* 3.79	10.1	* 2.47	8.6	NW	307	
			最大	6.21	8.7	4.49	10.0	3.79	10.1	2.47	8.6		
			平均	3.71	7.4	2.90	8.2	2.37	8.0	1.52	6.6		
13	00		6.60	10.6	4.77	10.9	* 3.96	10.7	* 2.47	8.2	NW	311	
	02		6.76	10.4	* 4.92	11.0	3.78	10.6	2.34	8.1	NW	319	
	04		* 6.94	10.0	4.38	10.8	3.59	10.6	2.42	9.1	NW	311	
	06		4.76	11.8	3.96	10.7	3.27	10.4	1.87	7.6	NW	311	
	08		6.44	10.8	4.26	10.5	3.47	10.3	2.03	7.6	NW	311	
	10		4.78	7.1	3.84	9.4	3.04	9.4	1.92	7.3	NW	307	
	12		5.30	11.1	4.15	10.4	3.32	9.6	2.11	7.6	NW	311	
	14		5.12	8.7	4.02	9.7	3.37	9.3	2.20	7.4	NW	307	
	16		5.39	11.0	4.68	9.6	3.72	9.5	2.27	7.5	WNW	303	
	18		4.90	9.6	3.97	9.1	3.21	8.7	2.00	6.9	NW	315	
	20		4.60	7.8	3.94	7.6	3.13	7.9	2.02	6.5	WNW	299	
	22		5.17	7.3	4.02	8.1	3.04	7.7	1.87	6.1	NW	307	
			最大	6.94	10.0	4.92	11.0	3.96	10.7	2.47	8.2		
			平均	5.56	9.7	4.24	9.8	3.41	9.6	2.13	7.5		
14	00		4.40	7.8	3.36	8.1	2.71	8.2	1.70	6.3	NW	315	
	02		3.62	7.6	3.00	8.1	2.42	8.1	1.51	6.2	NW	311	
	04		4.43	10.2	3.64	9.0	2.94	8.8	1.79	6.9	NW	315	
	06		* 5.18	9.2	* 3.71	9.1	* 2.99	9.0	* 1.81	7.0	NW	319	
	08		3.46	7.3	2.92	8.5	2.36	8.8	1.44	6.8			
	10		4.61	8.0	3.32	8.3	2.57	8.3	1.57	6.5	NW	315	
	12		3.94	7.8	3.27	7.9	2.52	7.9	1.62	6.5	WNW	303	
	14		3.88	8.5	3.25	8.5	2.73	8.4	1.69	6.9	WNW	282	
			最大	5.18	9.2	3.71	9.1	2.99	9.0	1.81	7.0		
			平均	4.43	8.0	3.32	8.3	2.57	8.3	1.57	6.5		
			最大	5.18	9.2	3.71	9.1	2.99	9.0	1.81	7.0		
			平均	4.43	8.0	3.32	8.3	2.57	8.3	1.57	6.5		

	16 18 20 22	4.10 3.11 欠测 欠测	8.2 8.4	2.81 2.66	8.2 7.8	2.12 2.24	8.2 8.1	1.33 1.42	6.4 6.8	WNW	303
	最大	5.18	9.2	3.71	9.1	2.99	9.0	1.81	7.0		
	平均	4.07	8.3	3.19	8.4	2.56	8.4	1.59	6.6		
15	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22	4.36 4.69 4.83 5.01 5.97 * 5.99	8.5 6.9 8.9 9.8 9.3 7.9	3.45 3.20 3.63 4.15 * 4.38 4.26	8.1 7.6 8.1 8.8 8.5 8.6	2.76 2.63 2.90 3.35 * 3.63 3.28	7.8 7.8 8.0 8.4 8.5 8.5	1.73 1.69 1.84 2.15 * 2.27 2.02	6.4 6.5 6.3 6.7 7.0 6.5	NNW NNW NW NNE	327 331 319 16
	最大	5.99	7.9	4.38	8.5	3.63	8.5	2.27	7.0		
	平均	5.14	8.6	3.85	8.3	3.09	8.2	1.95	6.6		
16	00 02 04 06 08 10	* 4.79 3.76 3.45 3.55 3.62 3.55	8.6 10.7 8.8 7.9 8.2 9.0	* 3.72 3.17 2.60 2.86 2.75 2.67	9.2 8.5 8.3 8.6 8.0 8.6	* 2.97 2.60 2.13 2.20 2.19 2.06	8.8 8.5 8.0 8.4 8.1 8.3	* 1.86 1.60 1.35 1.30 1.34 1.29	6.7 6.6 6.2 6.3 6.3 6.7	NNE NNE NNE NNE NNE NNE	20 12 29 16 20 20
	12 14 16 18 20 22	3.43 2.77 2.83 2.04 2.04 1.77	8.8 8.2 7.4 7.6 7.9 7.3	2.39 2.11 1.97 1.75 1.52 1.20	8.2 7.7 7.8 7.7 7.6 7.2	1.88 1.74 1.58 1.42 1.21 0.97	8.2 7.9 7.9 7.8 7.6 7.4	1.19 1.08 1.02 0.90 0.77 0.60	6.8 6.5 6.6 6.5 6.4 5.9	NNE NNE NNE NNE NNE NE	29 29 25 20 29 45
	最大	4.79	8.6	3.72	9.2	2.97	8.8	1.86	6.7		
	平均	3.13	8.4	2.39	8.1	1.91	8.1	1.19	6.5		
17	00 02 04 06 08 10	1.59 1.78 1.98 1.63 1.93 2.49	6.6 5.7 4.8 4.5 7.2 6.0	1.20 1.36 1.41 1.23 1.60 1.94	6.3 6.0 6.1 5.6 7.0 7.3	0.95 1.09 1.12 1.02 1.31 1.54	6.3 6.0 5.9 5.9 6.8 7.2	0.62 0.71 0.70 0.69 0.87 0.99	5.2 5.1 4.7 5.2 5.6 6.0	NE WSW WSW W W	37 258 254 266 270
	12 14 16 18 20 22	1.96 2.08 2.14 2.10 2.98 * 3.46	7.6 7.7 7.4 5.7 4.8 6.8	1.58 1.73 1.49 1.68 2.37 * 2.74	6.9 7.2 6.3 6.1 5.8 6.2	1.27 1.38 1.26 1.34 1.84 * 2.30	6.8 6.6 6.3 6.2 6.1 6.0	0.80 0.88 0.82 0.90 1.19 * 1.46	5.6 5.4 5.4 5.1 5.2 5.4	WNW W W NW NW WNW	282 266 278 311 315 295
	最大	3.46	6.8	2.74	6.2	2.30	6.0	1.46	5.4		
	平均	2.18	6.2	1.69	6.4	1.37	6.3	0.89	5.3		
18	00 02 04 06 08 10	4.36 4.25 4.80 * 6.28 4.78 4.61	6.6 7.6 6.4 7.3 6.3 7.1	3.09 3.40 3.65 * 4.04 3.58 3.64	6.4 6.8 7.1 7.5 7.0 7.4	2.47 2.70 2.81 3.18 2.85 2.90	6.5 6.8 7.1 7.5 7.1 7.3	1.62 1.70 1.81 1.99 1.77 1.79	5.8 5.8 6.1 6.3 6.0 6.0	WNW NW WNW WNW WNW NNW	282 311 303 299 299 331
	12 14 16 18 20 22	5.31 5.57 5.05 4.41 4.28 4.15	6.8 8.8 8.8 8.8 7.4 8.1	3.63 4.01 3.86 3.70 3.27 3.33	6.9 8.3 8.2 8.3 8.0 8.7	2.86 * 3.25 3.02 3.04 2.70 2.52	7.0 8.2 7.9 8.4 8.0 8.4	1.85 * 2.04 1.91 2.02 1.67 1.58	6.0 6.8 6.5 7.1 6.8 6.8	NNW NNW NNW NW NNW NNW	327 344 340 323 331 327
	最大	6.28	7.3	4.04	7.5	3.25	8.2	2.04	6.8		
	平均	4.82	7.5	3.60	7.6	2.86	7.5	1.81	6.3		
19	00 02 04 06 08 10	3.55 3.70 3.07 3.31 2.81 2.58	7.8 8.5 8.5 8.5 8.8 9.4	3.04 2.91 2.50 2.18 2.23 1.97	8.4 8.3 8.4 8.4 8.5 8.6	2.58 2.33 2.06 1.72 1.79 1.62	8.4 8.4 8.3 8.1 8.6 8.8	1.71 1.51 1.30 1.05 1.14 1.01	7.3 7.2 6.8 6.4 7.3 7.1	NW NNW NNW N NNE NNE	319 331 344 356 20 16

	12	2.42	7.7	1.97	8.9	1.57	8.6	0.98	7.1	NNE	16
	14	2.78	8.1	2.01	9.0	1.57	8.7	0.96	7.0	NNE	25
	16	2.85	7.4	2.06	7.1	1.65	6.8	1.09	5.4	NNE	25
	18	3.32	6.1	2.03	6.8	1.53	6.7	0.95	5.5	NNE	25
	20	4.16	6.7	2.99	7.1	2.39	7.0	1.49	5.7	WSW	258
	22	* 4.64	8.5	* 3.72	7.6	* 2.98	7.3	* 1.83	6.1	W	274
	最大										
	平均	4.64	8.5	3.72	7.6	2.98	7.3	1.83	6.1		
		3.27	8.0	2.47	8.1	1.98	8.0	1.25	6.6		
20	00	4.11	7.4	3.13	6.9	2.51	7.2	1.55	5.9	W	278
	02	4.39	8.0	3.66	7.3	3.02	7.8	1.90	6.3	W	278
	04	4.95	8.2	3.77	7.5	3.01	7.8	1.88	6.4	NW	311
	06	4.78	7.9	* 4.05	8.0	* 3.23	8.0	* 2.07	6.4	NW	315
	08	* 5.47	7.9	3.84	8.2	2.98	8.0	1.85	6.4	W	274
	10	4.86	8.9	3.54	8.3	2.74	7.7	1.64	5.9	W	278
	12	5.46	7.5	3.62	8.0	2.81	8.1	1.77	6.5	NW	315
	14	5.02	8.8	4.03	8.4	3.14	8.2	1.92	6.6	WNW	286
	16	3.20	8.2	2.81	7.5	2.24	7.5	1.42	6.0	WNW	286
	18	3.26	7.4	2.59	7.6	2.17	7.2	1.37	6.1	WNW	295
	20	4.07	7.4	3.15	7.2	2.43	7.0	1.53	5.7	NW	311
	22	3.66	7.0	2.99	7.4	2.40	7.2	1.45	5.8	NNW	335
	最大	5.47	7.9	4.05	8.0	3.23	8.0	2.07	6.4		
	平均	4.44	7.9	3.43	7.7	2.72	7.6	1.70	6.2		
21	00	3.85	8.1	3.31	7.5	2.74	7.6	1.71	6.2	NNW	327
	02	* 4.65	7.6	* 3.60	7.9	* 2.95	8.0	* 1.92	6.8	NNW	331
	04	3.75	7.1	3.17	8.2	2.63	7.9	1.68	6.5	NNW	335
	06	4.12	8.0	2.86	7.5	2.30	7.6	1.43	6.0	NNW	335
	08	3.55	7.2	2.78	8.1	2.15	7.7	1.32	6.2	NNW	327
	10	2.93	7.5	2.33	7.6	1.92	7.7	1.27	6.6	NNW	331
	12	2.57	6.9	1.96	7.5	1.54	7.5	0.96	6.0	NNW	344
	14	2.64	7.6	2.17	7.4	1.76	7.5	1.14	6.3	NNW	344
	16	2.45	7.9	1.99	7.4	1.62	7.4	1.01	6.0	NNW	335
	18	2.50	7.1	2.09	7.4	1.67	7.5	1.05	6.3	NNW	335
	20	2.37	6.7	1.99	7.8	1.59	7.7	0.97	6.3	NNW	335
	22	2.09	7.3	1.65	7.3	1.30	7.5	0.78	5.9	NW	319
	最大	4.65	7.6	3.60	7.9	2.95	8.0	1.92	6.8		
	平均	3.12	7.4	2.49	7.6	2.01	7.6	1.27	6.3		
22	00	2.07	7.9	* 1.77	7.4	* 1.43	7.4	* 0.87	6.2	NW	323
	02	* 2.52	6.7	1.52	7.3	1.23	7.3	0.78	6.2	NNW	327
	04	1.77	7.6	1.30	7.2	1.06	7.2	0.69	6.0	NNW	340
	06	1.74	7.0	1.16	7.3	0.91	7.1	0.55	5.7	NNW	340
	08	1.28	6.7	1.04	6.8	0.85	6.9	0.53	5.9	N	352
	10	1.28	6.6	0.89	7.0	0.66	6.8	0.38	5.1	NNE	33
	12	0.99	7.0	0.75	6.4	0.60	6.1	0.38	4.6	NNE	16
	14	1.46	4.8	1.13	4.7	0.92	4.6	0.58	4.1	NE	35
	16	1.66	4.6	1.02	5.0	0.80	4.8	0.51	4.1	WNW	287
	18	1.11	4.0	0.79	4.8	0.67	4.6	0.43	3.9	N	10
	20	1.09	6.0	0.76	4.9	0.62	5.0	0.40	4.2	NE	37
	22	1.14	5.2	0.87	4.8	0.70	4.7	0.44	3.9	N	8
	最大	2.52	6.7	1.77	7.4	1.43	7.4	0.87	6.2		
	平均	1.51	6.2	1.08	6.1	0.87	6.0	0.55	5.0		
23	00	1.68	4.4	1.40	4.5	1.13	4.7	0.71	4.3	WNW	285
	02	1.80	4.6	1.40	5.0	1.11	5.0	0.72	4.4	N	354
	04	2.04	5.1	1.44	5.0	1.12	5.1	0.72	4.4		
	06	2.19	5.2	1.47	5.1	1.16	5.0	0.76	4.5		
	08	2.46	5.3	1.77	5.4	1.46	5.4	0.96	4.8	NW	318
	10	2.83	6.1	2.12	6.0	1.70	6.0	1.06	5.1	WNW	295
	12	2.79	6.0	2.01	5.1	1.62	5.3	1.02	4.7	WNW	285
	14	2.75	5.4	2.13	5.9	1.80	5.8	1.19	4.9	NW	315
	16	3.24	5.4	2.44	6.0	1.98	6.2	1.26	5.3	NNW	331
	18	* 3.58	7.4	2.76	6.6	2.13	6.7	1.34	5.5	NNW	335
	20	2.72	7.5	2.43	6.9	2.01	6.9	1.27	5.7	NW	323
	22	3.39	6.8	* 2.86	7.1	* 2.23	7.2	* 1.41	6.0	NW	311
	最大	3.58	7.4	2.86	7.1	2.23	7.2	1.41	6.0		
	平均	2.62	5.8	2.02	5.7	1.62	5.8	1.04	5.0		
24	00	3.40	8.3	* 2.62	7.4	1.94	7.2	1.16	5.4	NNW	331
	02	* 3.76	6.6	2.52	7.7	* 2.02	7.3	* 1.22	6.0	NNW	335

	04	3.32	6.8	2.15	7.0	1.73	7.4	1.07	5.7	NNW	327
	06	3.05	6.9	2.21	7.5	1.80	7.2	1.11	5.8	NNW	331
	08	2.45	6.9	2.13	7.2	1.73	7.3	1.10	6.0	NNW	331
	10	2.60	7.1	2.14	7.3	1.67	7.0	0.99	5.6	NNW	331
	12	2.47	6.1	1.97	7.2	1.53	7.0	0.92	5.3	NNW	335
	14	2.12	6.5	1.51	6.9	1.23	6.7	0.78	5.4	NW	319
	16	1.98	6.7	1.51	6.6	1.20	6.1	0.72	4.8	WNW	295
	18	1.93	6.3	1.47	6.5	1.17	6.4	0.73	5.1	NNW	327
	20	2.09	7.0	1.44	6.5	1.12	6.0	0.69	4.9	NW	323
	22	1.68	5.0	1.39	6.1	1.09	6.1	0.66	4.9	NW	319
	最大	3.76	6.6	2.62	7.4	2.02	7.3	1.22	6.0		
	平均	2.57	6.7	1.92	7.0	1.52	6.8	0.93	5.4		
25	00	1.62	5.2	* 1.25	5.9	* 0.98	5.9	* 0.61	4.7	NNW	327
	02	* 1.64	5.7	1.15	6.0	0.91	5.9	0.57	4.6	NW	319
	04	1.40	5.5	1.11	5.8	0.90	6.1	0.56	4.9	NNE	25
	06	1.34	5.9	0.99	6.1	0.80	6.0	0.49	4.8	NNE	20
	08	1.00	5.5	0.86	6.1	0.72	6.1	0.46	4.9	NNE	12
	10	1.31	6.3	1.00	6.3	0.79	6.5	0.49	5.4	NNE	20
	12	1.15	6.9	0.94	6.6	0.78	6.6	0.49	5.5	NNE	12
	14	1.18	6.5	0.88	6.6	0.70	6.7	0.42	5.4	NNE	29
	16	1.16	6.9	0.82	6.8	0.63	6.6	0.37	5.0	NE	49
	18	0.86	6.4	0.70	6.7	0.55	6.9	0.35	5.5	NNE	33
	20	0.74	6.6	0.53	6.6	0.41	6.4	0.25	4.5	NNE	33
	22	1.22	5.0	0.87	5.1	0.68	5.3	0.44	4.5	NNW	346
	最大	1.64	5.7	1.25	5.9	0.98	5.9	0.61	4.7		
	平均	1.22	6.0	0.93	6.2	0.74	6.3	0.46	5.0		
26	00	1.37	6.1	1.04	5.4	0.83	5.5	0.54	4.6		
	02	1.57	6.1	1.19	6.0	0.92	5.8	0.58	4.8	W	266
	04	2.11	5.6	1.26	6.3	1.00	6.2	0.62	5.1	W	266
	06	1.92	6.1	1.41	6.2	1.12	6.2	0.71	5.3	W	266
	08	1.64	5.7	1.27	6.0	1.01	6.1	0.62	5.1	W	266
	10	1.67	5.9	1.16	6.0	0.93	6.2	0.58	5.1	WSW	258
	12	1.52	6.2	1.06	6.3	0.82	6.0	0.50	5.0	WSW	254
	14	1.49	5.5	1.20	6.1	0.99	5.6	0.63	4.7	NE	41
	16	2.54	4.8	1.95	5.2	1.50	5.4	0.96	4.6	N	3
	18	2.79	4.7	2.37	5.8	1.98	5.8	1.26	5.0	WNW	286
	20	4.69	6.6	3.60	6.7	2.83	6.8	1.81	5.8	NW	311
	22	* 7.22	8.4	* 5.13	7.8	* 3.86	7.6	* 2.30	6.2	WNW	303
	最大	7.22	8.4	5.13	7.8	3.86	7.6	2.30	6.2		
	平均	2.54	6.0	1.89	6.2	1.48	6.1	0.93	5.1		
27	00	6.02	8.8	4.74	8.7	3.83	8.8	2.41	7.1	NW	307
	02	5.79	10.2	4.67	9.0	3.70	8.8	2.23	6.7	WNW	282
	04	5.50	10.0	4.34	8.4	3.67	8.3	2.34	6.9	NNW	327
	06	6.43	8.9	5.28	9.0	4.12	9.0	2.65	7.6	WNW	299
	08	7.07	11.3	* 6.05	10.3	* 4.85	9.8	* 3.13	8.1	NNW	340
	10	7.40	9.0	5.43	10.0	4.43	9.8	2.81	7.8	NNW	327
	12	6.06	8.9	5.18	9.6	4.22	10.1	2.65	7.9	NW	315
	14	* 8.18	10.2	5.38	10.2	4.14	9.8	2.59	8.0	NW	323
	16	5.35	10.5	4.15	10.2	3.36	9.5	2.11	7.4	NNW	327
	18	6.08	9.7	4.46	9.4	3.55	9.7	2.14	7.5	NNW	327
	20	4.57	10.0	4.00	10.0	3.25	9.7	1.99	7.6	NNW	344
	22	4.08	9.7	3.57	9.3	2.90	9.2	1.88	7.7	NNW	327
	最大	8.18	10.2	6.05	10.3	4.85	9.8	3.13	8.1		
	平均	6.04	9.8	4.77	9.5	3.84	9.4	2.41	7.5		
28	00	* 5.15	10.1	* 3.56	9.6	* 2.76	9.5	* 1.64	7.3		
	02	4.51	8.2	3.40	9.7	2.69	9.2	1.60	7.4	NNW	335
	04	3.30	8.4	2.74	8.8	2.11	8.5	1.27	6.7	NNE	25
	06	4.35	8.3	3.06	9.0	2.49	9.2	1.56	7.6	NNE	20
	08	3.19	9.4	2.61	9.5	2.13	9.3	1.38	8.2	NNE	25
	10	2.71	9.6	2.13	9.0	1.68	8.6	1.03	7.1	NNE	25
	12	1.82	7.9	1.62	8.8	1.38	8.7	0.90	7.3	NNE	20
	14	2.64	6.7	1.86	7.1	1.48	6.8	0.95	5.4	NNE	25
	16	2.21	6.7	1.68	6.8	1.36	6.7	0.84	5.2	NNE	25
	18	2.41	6.5	1.56	6.6	1.20	6.7	0.74	5.2	W	274
	20	1.96	7.5	1.59	7.1	1.29	7.1	0.81	5.7	W	266
	22	2.33	8.2	1.77	6.7	1.42	7.1	0.91	5.7	W	274
	最大	5.15	10.1	3.56	9.6	2.76	9.5	1.64	7.3		

	平均	3.05	8.1	2.30	8.2	1.83	8.1	1.14	6.6		
29	00	3.73	7.6	3.08	8.7	2.43	8.7	1.50	6.6	WNW	303
	02	4.07	8.3	3.36	9.6	2.70	9.0	1.67	7.3		
	04	* 5.58	10.5	* 4.33	9.5	* 3.45	9.2	* 2.12	7.3		
	06	4.79	9.0	3.72	9.1	3.01	8.8	1.89	6.7		
	08	4.45	7.5	3.26	8.1	2.60	8.3	1.61	6.4		
	10	4.62	7.4	2.90	7.7	2.33	7.6	1.47	6.1		
	12	3.51	9.0	2.70	8.2	2.15	7.8	1.40	6.2		
	14	3.20	11.0	2.71	8.2	2.28	7.8	1.43	6.2		
	16	3.41	8.2	2.57	8.2	2.09	8.4	1.33	6.5		
	18	3.97	9.6	3.21	9.2	2.64	9.5	1.67	7.6		
	20	4.26	9.1	3.30	8.9	2.63	8.9	1.58	7.3		
	22	3.27	8.3	2.76	9.3	2.30	8.9	1.48	7.3		
	最大	5.58	10.5	4.33	9.5	3.45	9.2	2.12	7.3		
	平均	4.07	8.8	3.16	8.7	2.55	8.6	1.60	6.8		
30	00	* 2.54	8.2	* 2.19	8.3	* 1.76	8.3	1.07	6.3		
	02	2.35	8.9	2.01	8.2	1.67	8.2	* 1.10	7.0		
	04	2.30	8.1	1.88	7.8	1.50	8.1	0.93	6.3		
	06	1.85	8.4	1.47	7.9	1.18	7.6	0.78	6.3		
	08	1.81	7.2	1.43	7.0	1.15	7.2	0.71	5.5		
	10	1.96	7.3	1.52	6.4	1.22	6.0	0.78	4.9		
	12	1.93	5.0	1.49	6.0	1.19	6.0	0.78	4.9		
	14	1.77	7.0	1.46	6.3	1.17	5.9	0.72	4.9		
	16	1.81	6.9	1.49	6.0	1.21	6.0	0.80	5.3		
	18	1.97	5.8	1.33	5.8	1.09	5.8	0.69	4.9		
	20	1.80	5.1	1.30	5.6	1.03	5.8	0.67	4.9		
	22	2.05	4.9	1.47	5.3	1.19	5.4	0.75	4.4		
	最大	2.54	8.2	2.19	8.3	1.76	8.3	1.10	7.0		
	平均	2.01	6.9	1.59	6.7	1.28	6.7	0.82	5.5		
	月最大	8.18	10.2	6.05	10.3	4.85	9.8	3.13	8.1		
	起時	2714		2708		2708		2708			
	平均	3.48	7.8	2.67	7.9	2.14	7.8	1.35	6.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	2.45	4.4	1.81	5.6	1.46	5.6	0.93	4.9		
	02	2.46	5.9	2.10	5.9	1.74	5.9	1.16	5.3		
	04	3.36	7.1	2.21	6.2	1.76	6.2	1.11	5.2		
	06	3.58	6.9	2.89	6.1	2.29	6.3	1.42	5.3		
	08	3.92	6.5	3.23	6.8	2.66	7.0	1.71	5.8		
	10	* 6.38	7.6	* 3.87	7.0	2.98	7.0	1.88	6.1		
	12	4.36	7.0	3.48	7.5	2.84	7.2	1.82	6.1		
	14	4.72	8.6	3.73	7.5	3.01	7.3	* 1.92	6.0		
	16	5.63	6.9	3.86	7.3	* 3.11	7.2	1.91	6.1		
	18	4.33	7.7	3.15	6.9	2.53	7.0	1.59	5.8		
	20	4.37	7.7	2.96	7.1	2.28	7.2	1.43	5.7		
	22	3.66	6.7	2.64	6.7	2.12	7.0	1.36	5.7		
	最大	6.38	7.6	3.87	7.0	3.11	7.2	1.92	6.0		
	平均	4.10	6.9	2.99	6.7	2.40	6.7	1.52	5.7		
02	00	3.35	6.9	2.58	7.1	2.07	7.1	* 1.34	6.3		
	02	* 3.49	6.4	* 2.62	7.5	* 2.07	7.3	1.30	6.0		
	04	2.58	7.9	2.13	7.3	1.75	7.2	1.12	6.0		
	06	2.89	7.8	2.45	7.4	1.88	7.5	1.19	6.3		
	08	2.61	7.4	2.07	7.2	1.67	7.5	1.05	6.1		
	10	2.46	8.4	1.85	7.7	1.48	7.7	0.97	6.5		
	12	2.23	7.7	1.66	7.1	1.35	7.4	0.85	6.0		
	14	1.78	7.5	1.46	7.2	1.21	7.0	0.79	6.0		
	16	1.73	6.2	1.46	7.1	1.19	7.0	0.75	5.7		
	18	2.05	7.5	1.46	7.2	1.17	7.1	0.70	5.5		
	20	1.66	7.7	1.41	7.1	1.13	7.1	0.72	6.1		
	22	1.75	7.1	1.35	7.1	1.07	7.1	0.67	5.9		
	最大	3.49	6.4	2.62	7.5	2.07	7.3	1.34	6.3		
	平均	2.38	7.4	1.88	7.3	1.50	7.3	0.95	6.0		
03	00	* 1.51	7.1	* 1.22	6.9	* 0.99	7.1	* 0.61	5.9		
	02	1.34	7.1	1.03	7.0	0.85	7.1	0.51	5.7		
	04	1.21	7.4	1.00	7.0	0.79	7.1	0.48	5.7		
	06	1.37	7.2	0.96	7.1	0.76	7.1	0.47	5.9		
	08	1.00	7.1	0.77	6.8	0.59	6.9	0.37	5.6		
	10	0.81	6.9	0.70	6.8	0.57	6.9	0.36	5.7		
	12	0.76	6.8	0.61	6.6	0.48	6.3	0.29	4.6		
	14	0.70	5.5	0.52	6.3	0.43	6.3	0.26	4.4		
	16	0.65	6.0	0.55	6.3	0.44	5.9	0.28	4.5		
	18	0.65	6.3	0.52	5.2	0.42	5.0	0.26	3.9		
	20	0.76	5.5	0.52	5.1	0.42	5.1	0.28	4.3		
	22	0.60	5.0	0.45	5.1	0.36	5.1	0.22	3.8		
	最大	1.51	7.1	1.22	6.9	0.99	7.1	0.61	5.9		
	平均	0.95	6.5	0.74	6.4	0.59	6.3	0.37	5.0		
04	00	0.80	2.8	0.51	4.2	0.40	4.3	0.25	3.4		
	02	1.96	6.5	1.53	6.9	1.21	6.5	0.74	5.2		
	04	1.89	5.4	1.53	6.2	1.20	6.1	0.74	4.9		
	06	2.41	4.4	1.82	5.6	1.49	5.5	0.95	4.6		
	08	3.65	6.9	2.90	6.8	2.34	6.7	1.42	5.5		
	10	5.63	8.5	4.08	8.8	3.21	8.2	2.08	6.7		
	12	6.28	9.7	4.84	9.4	3.77	8.9	2.37	7.2		
	14	7.29	8.9	4.39	9.1	3.62	9.0	2.20	6.9		
	16	6.62	11.1	5.24	10.0	4.16	9.6	2.60	7.5		
	18	6.28	9.8	5.39	10.5	4.40	9.7	2.83	7.9		
	20	7.36	10.3	5.31	9.5	4.31	9.4	2.74	7.6		
	22	* 7.92	10.9	* 6.06	10.5	* 4.95	10.0	* 3.10	8.0		
	最大	7.92	10.9	6.06	10.5	4.95	10.0	3.10	8.0		

	平均	4.84	7.9	3.63	8.1	2.92	7.8	1.84	6.3	
05	00	* 8.38	11.0	* 6.28	9.8	* 4.89	9.8	* 3.17	8.1	
	02	6.20	10.5	5.56	10.2	4.57	10.4	3.08	8.5	
	04	5.86	9.2	5.17	10.4	4.07	10.0	2.47	7.6	
	06	6.77	10.2	5.04	9.3	4.10	9.6	2.51	7.4	
	08	5.97	10.4	4.40	9.4	3.38	9.0	2.07	6.8	
	10	6.14	8.3	4.47	9.1	3.66	9.0	2.34	7.6	
	12	6.15	8.5	4.36	8.9	3.47	8.8	2.18	7.1	
	14	6.61	8.7	4.35	8.9	3.45	9.0	2.11	6.9	
	16	5.46	9.0	3.86	9.0	3.04	8.7	1.87	6.8	
	18	4.58	8.9	3.40	8.8	2.73	8.7	1.69	7.1	
20	3.83	9.8	3.24	8.7	2.60	8.6	1.66	7.3		
22	3.79	9.2	2.72	8.4	2.12	8.5	1.38	7.3		
	最大	8.38	11.0	6.28	9.8	4.89	9.8	3.17	8.1	
	平均	5.81	9.5	4.40	9.2	3.51	9.2	2.21	7.4	
06	00	3.25	8.1	2.53	8.5	2.06	8.6	1.30	7.3	
	02	2.50	8.2	1.93	7.9	1.52	8.1	0.96	6.8	
	04	3.74	8.0	3.35	7.0	2.77	7.1	1.78	5.7	
	06	4.66	8.4	4.08	8.0	3.48	7.8	2.28	6.4	
	08	7.82	10.0	* 6.90	10.4	* 5.56	10.3	* 3.48	8.0	
	10	*10.49	10.8	6.38	11.5	5.13	11.2	2.96	7.8	
	12	8.54	12.1	6.06	10.1	4.95	9.7	3.16	7.9	
	14	7.90	11.5	6.03	11.3	4.55	10.6	2.82	8.0	
	16	5.99	11.1	4.76	10.0	3.81	9.7	2.43	7.5	
	18	7.09	10.2	4.93	9.9	3.90	9.5	2.36	7.0	
20	8.24	11.0	5.60	10.2	4.30	9.4	2.64	7.4		
22	6.29	8.6	4.76	9.0	3.78	8.8	2.33	7.0		
	最大	10.49	10.8	6.90	10.4	5.56	10.3	3.48	8.0	
	平均	6.38	9.8	4.78	9.5	3.82	9.2	2.38	7.2	
07	00	5.88	9.7	* 5.17	9.8	* 4.14	9.1	* 2.59	7.4	
	02	5.52	9.5	4.58	10.4	3.57	9.6	2.28	7.6	
	04	5.40	9.7	4.32	9.3	3.56	9.8	2.19	7.4	
	06	* 6.72	8.6	5.06	9.6	3.89	9.7	2.33	7.2	
	08	6.38	8.4	4.26	8.6	3.33	8.4	2.12	6.8	
	10	5.50	8.2	4.27	8.4	3.40	8.3	2.04	6.3	
	12	6.09	6.9	4.47	8.3	3.51	8.3	2.18	6.6	
	14	5.01	7.2	3.94	8.1	3.20	8.3	2.02	6.7	
	16	5.72	7.3	3.57	8.2	2.88	8.5	1.87	7.0	
	18	3.37	9.0	2.88	8.1	2.36	7.9	1.48	6.5	
20	3.38	9.0	2.90	8.6	2.26	8.5	1.40	7.0		
22	3.41	8.7	2.58	8.7	2.05	8.6	1.26	7.1		
	最大	6.72	8.6	5.17	9.8	4.14	9.1	2.59	7.4	
	平均	5.20	8.5	4.00	8.8	3.18	8.8	1.98	7.0	
08	00	2.92	9.0	2.63	8.5	2.19	8.7	1.43	7.7	
	02	3.23	8.6	2.59	9.0	2.10	8.9	1.28	7.1	
	04	4.22	7.3	3.30	7.3	2.73	7.2	1.76	6.0	
	06	5.53	7.0	3.89	7.4	3.04	7.3	1.93	6.0	
	08	5.17	7.8	4.53	8.1	3.60	7.8	2.22	6.3	
	10	5.90	9.9	5.24	8.7	4.02	8.7	2.50	6.9	
	12	6.32	8.5	5.35	9.4	4.35	9.8	2.79	7.3	
	14	7.18	9.0	5.97	10.5	4.75	10.0	3.01	7.7	
	16	8.22	8.9	6.04	10.0	4.88	10.6	3.09	8.2	
	18	* 9.76	10.4	* 7.20	10.7	* 5.80	10.9	* 3.50	8.3	
20	8.81	11.4	6.90	10.5	5.21	10.4	3.20	8.1		
22	7.22	9.7	6.40	10.9	5.22	10.9	3.23	8.5		
	最大	9.76	10.4	7.20	10.7	5.80	10.9	3.50	8.3	
	平均	6.21	9.0	5.00	9.3	3.99	9.3	2.50	7.3	
09	00	* 6.72	11.1	* 5.48	10.2	* 4.32	10.3	* 2.63	7.8	
	02	6.70	10.7	4.98	9.7	3.91	9.4	2.47	7.4	
	04	5.50	8.3	4.31	9.2	3.50	9.2	2.25	7.0	
	06	5.24	9.3	4.13	8.5	3.46	8.2	2.21	6.9	
	08	5.09	8.9	4.17	9.4	3.56	9.1	2.31	7.1	
	10	5.05	8.6	4.17	8.7	3.52	8.8	2.33	7.2	
	12	6.06	8.3	4.60	9.0	3.65	8.3	2.25	6.8	
	14	5.70	9.5	4.23	8.4	3.35	8.4	2.07	6.6	
	16	5.27	7.1	4.03	8.5	3.28	8.4	2.01	6.4	
	18	5.52	7.9	4.71	8.5	3.82	8.2	2.27	6.2	
20	6.48	9.2	5.45	8.8	4.26	9.0	2.56	7.0		
22	5.93	7.9	4.90	8.8	3.93	8.9	2.45	7.0		

		最大	6.72	11.1	5.48	10.2	4.32	10.3	2.63	7.8		
		平均	5.77	8.9	4.60	9.0	3.71	8.9	2.32	7.0		
10	00		5.48	8.4	4.86	8.3	3.92	8.7	2.45	6.9		
	02		6.11	8.6	5.09	8.7	4.02	8.8	2.57	7.1		
	04		6.73	10.6	5.55	10.0	4.26	9.0	2.77	7.3		
	06		8.52	9.4	5.76	9.2	4.55	9.2	2.89	7.6		
	08		6.94	8.3	5.66	8.6	4.75	8.9	* 3.01	7.3		
	10		*11.65	9.7	* 6.50	8.7	* 4.88	8.7	2.98	7.1		
	12		8.36	8.5	5.86	9.1	4.72	8.8	2.89	7.3		
	14		5.87	8.8	5.08	8.9	4.36	9.1	2.89	7.6		
	16		8.09	10.5	5.95	9.5	4.48	9.5	2.73	7.6		
	18		8.12	10.3	5.64	9.9	4.33	9.8	2.58	7.5		
20		6.56	11.5	5.33	9.8	4.04	9.6	2.52	7.5			
22		6.94	12.0	5.46	10.4	4.32	10.1	2.71	7.9			
		最大	11.65	9.7	6.50	8.7	4.88	8.7	3.01	7.3		
		平均	7.45	9.7	5.56	9.3	4.39	9.2	2.75	7.4		
11	00		6.38	9.5	* 4.96	10.0	* 4.07	9.9	* 2.66	7.9		
	02		5.94	9.1	4.64	9.9	3.51	9.4	2.17	7.3		
	04		* 7.12	9.4	4.90	9.8	3.84	10.3	2.35	7.7		
	06		5.35	9.9	4.20	10.0	3.30	9.5	2.00	7.2		
	08		4.59	8.5	3.78	9.7	3.09	9.9	1.97	7.7		
	10		5.97	9.8	4.12	9.8	3.15	9.8	1.94	7.7		
	12		4.38	6.7	3.59	8.8	2.95	9.5	1.85	7.5		
	14		4.24	8.0	3.69	8.6	2.95	8.6	1.87	6.9		
	16		4.53	8.8	3.52	8.9	2.87	8.9	1.81	6.6		
	18		3.77	9.4	3.02	8.3	2.41	8.3	1.55	6.4		
20		4.10	8.1	3.17	8.9	2.60	8.2	1.65	6.4			
22		4.39	7.6	2.98	8.8	2.45	9.0	1.55	7.0			
		最大	7.12	9.4	4.96	10.0	4.07	9.9	2.66	7.9		
		平均	5.06	8.7	3.88	9.3	3.10	9.3	1.95	7.2		
12	00		3.68	8.3	2.92	8.7	2.41	7.9	1.52	6.4		
	02		3.91	9.1	3.04	8.4	2.44	8.4	1.52	6.5		
	04		4.04	7.7	* 3.31	8.6	2.51	8.1	1.60	6.3		
	06		4.06	8.6	3.02	8.4	2.41	8.2	1.54	6.5		
	08		3.70	6.7	3.10	8.9	* 2.56	8.3	* 1.64	6.6		
	10		3.86	7.8	3.07	7.3	2.55	7.6	1.59	6.1		
	12		3.11	7.7	2.69	7.6	2.18	7.3	1.34	5.7		
	14		3.73	7.0	2.74	7.1	2.15	6.9	1.36	5.7		
	16		4.20	7.2	3.03	7.3	2.46	7.4	1.51	5.9		
	18		3.56	6.1	2.90	6.9	2.37	7.3	1.50	5.6		
20		3.95	6.9	2.96	6.9	2.32	7.0	1.44	5.5			
22		* 4.28	7.0	3.21	7.6	2.52	7.1	1.60	6.0			
		最大	4.28	7.0	3.31	8.6	2.56	8.3	1.64	6.6		
		平均	3.84	7.5	3.00	7.8	2.41	7.6	1.51	6.1		
13	00		* 4.20	6.8	* 3.30	7.0	* 2.62	7.2	* 1.66	6.2		
	02		4.01	5.9	2.83	7.1	2.27	7.0	1.49	5.8		
	04		3.21	7.8	2.65	7.5	2.14	7.2	1.37	5.8		
	06		3.33	9.0	2.83	6.6	2.32	6.8	1.42	5.5		
	08		2.94	7.6	2.16	7.2	1.75	6.7	1.09	5.3		
	10		3.05	6.4	2.33	7.0	1.87	6.9	1.20	5.6		
	12		2.63	6.8	2.07	6.6	1.67	6.4	1.05	5.3	NW	319
	14		2.75	6.6	1.96	7.4	1.53	6.9	0.92	5.3	NNW	331
	16		2.81	6.8	1.87	7.6	1.49	7.2	0.92	5.7	NW	323
	18		2.12	8.2	1.78	7.6	1.41	7.3	0.88	6.0	NW	319
20		2.17	6.7	1.73	7.4	1.37	7.5	0.88	6.2	WNW	290	
22		1.97	7.4	1.64	7.5	1.29	7.4	0.78	6.1	NW	315	
		最大	4.20	6.8	3.30	7.0	2.62	7.2	1.66	6.2		
		平均	2.93	7.2	2.26	7.2	1.81	7.0	1.14	5.7		
14	00		1.69	8.3	1.43	7.5	1.13	7.3	0.71	6.3	NNE	25
	02		1.49	7.9	1.20	7.3	0.94	7.2	0.57	5.8	NNE	16
	04		1.21	7.9	0.93	7.5	0.70	6.7	0.42	5.0	NW	319
	06		1.22	6.1	0.83	6.2	0.65	5.9	0.41	4.5	NNE	29
	08		1.11	5.9	0.93	5.6	0.77	5.7	0.49	4.6	W	266
	10		1.73	5.5	1.27	5.6	0.97	5.5	0.59	4.5		
	12		2.15	5.8	1.57	6.0	1.24	6.0	0.76	4.9	WNW	282
	14		* 2.45	5.5	* 1.68	5.7	* 1.33	6.0	* 0.82	5.2	WNW	286

	16	2.03	6.1	1.52	6.1	1.25	6.1	0.80	5.3	WNW	295	
	18	1.98	5.9	1.51	6.1	1.21	6.3	0.74	5.4	WNW	282	
	20	2.07	6.0	1.57	6.3	1.21	6.1	0.75	5.3	WNW	282	
	22	1.65	6.3	1.20	6.2	0.95	6.4	0.59	5.3	WNW	286	
	最大	2.45	5.5	1.68	5.7	1.33	6.0	0.82	5.2			
	平均	1.73	6.4	1.30	6.3	1.03	6.3	0.64	5.2			
15	00	1.25	6.9	1.03	6.4	0.83	6.4	0.53	5.0	WNW	282	
	02	1.19	6.1	0.88	6.0	0.72	5.9	0.44	4.3	NW	323	
	04	0.88	6.0	0.73	6.1	0.57	5.9	0.35	4.3	WNW	299	
	06	0.81	6.2	0.62	5.6	0.50	5.1	0.31	3.9			
	08	1.10	4.6	0.79	5.3	0.62	5.2	0.39	4.1	NNE	27	
	10	1.70	6.2	1.37	6.5	1.13	6.1	0.70	4.8	WSW	258	
	12	2.44	5.9	1.64	5.8	1.32	5.8	0.85	4.8	WSW	254	
	14	2.03	6.7	1.52	5.4	1.24	5.6	0.78	4.7	W	272	
	16	2.23	5.4	1.77	5.9	1.38	5.7	0.88	4.9	W	270	
	18	3.10	5.6	2.11	6.2	1.70	6.1	1.10	5.2	W	266	
	20	* 3.74	7.9	* 2.78	7.3	* 2.19	7.1	* 1.34	5.7	W	266	
	22	3.71	5.8	2.54	6.3	2.01	6.6	1.27	5.4	W	266	
	最大	3.74	7.9	2.78	7.3	2.19	7.1	1.34	5.7			
	平均	2.02	6.1	1.48	6.1	1.18	6.0	0.75	4.8			
	16	00	2.97	6.3	2.42	6.3	1.95	6.1	1.23	5.1	WNW	290
		02	3.24	6.2	2.42	6.2	1.96	6.3	1.26	5.4	WNW	282
		04	3.16	5.1	2.34	6.0	1.85	6.1	1.18	5.2	W	274
		06	4.01	6.1	2.80	6.4	2.18	6.3	1.38	5.4	WNW	286
08		4.02	5.5	2.79	6.5	2.26	6.5	1.43	5.4	WNW	282	
10		* 5.53	6.8	* 3.46	6.8	* 2.71	6.9	* 1.68	6.0	WNW	282	
12		3.94	7.7	3.05	7.2	2.35	7.1	1.44	6.1	NNW	348	
14		3.17	7.4	2.58	7.1	2.10	7.1	1.34	5.8	NNW	340	
16		4.02	7.2	2.63	7.0	2.02	7.0	1.25	5.8	NNE	16	
18		3.46	6.5	2.42	6.8	1.88	6.7	1.18	5.6	NNW	331	
20		2.53	7.2	2.12	7.1	1.81	7.2	1.22	6.2	NNW	327	
22		3.25	7.2	2.43	7.2	1.85	7.2	1.19	6.0	NW	315	
最大		5.53	6.8	3.46	6.8	2.71	6.9	1.68	6.0			
平均		3.61	6.6	2.62	6.7	2.08	6.7	1.32	5.7			
17		00	3.79	7.7	2.71	7.5	2.10	7.8	* 1.27	6.1	NNW	331
		02	* 4.01	8.9	* 2.71	8.2	* 2.11	8.4	1.23	6.5	NNW	340
		04	3.02	9.0	2.46	8.6	1.88	8.4	1.20	7.0	NNW	327
		06	2.51	8.2	1.96	8.2	1.53	8.0	0.93	6.1	NNW	327
	08	2.19	7.2	1.82	7.8	1.51	7.7	0.96	6.4	NNW	335	
	10	2.06	7.8	1.80	7.6	1.44	7.8	0.88	6.3	NNW	340	
	12	2.27	6.7	1.84	7.8	1.48	7.8	0.93	6.1	NNW	335	
	14	2.17	6.5	1.65	7.3	1.34	7.4	0.88	6.1	NNE	20	
	16	2.05	6.8	1.66	7.5	1.40	7.5	0.89	6.2	NW	323	
	18	1.85	7.1	1.51	7.0	1.27	7.0	0.81	6.1	NNW	327	
	20	2.13	6.5	1.60	7.0	1.32	7.2	0.84	6.4	NNE	20	
	22	1.36	7.8	1.13	7.3	0.91	7.2	0.55	5.4	NNE	20	
	最大	4.01	8.9	2.71	8.2	2.11	8.4	1.27	6.1			
	平均	2.45	7.5	1.90	7.7	1.52	7.7	0.95	6.2			
	18	00	1.50	7.9	1.16	7.3	0.90	7.2	0.54	5.5	NNE	33
		02	1.95	8.2	1.50	5.2	1.22	5.1	0.79	4.3	NNW	345
		04	2.77	5.7	2.43	5.7	1.92	5.5	1.22	4.8	WNW	287
		06	4.26	6.7	3.33	7.4	2.59	6.8	1.65	5.8	NNW	335
08		4.68	7.8	3.65	7.4	2.98	7.3	1.90	6.3	NNW	335	
10		4.32	6.6	3.26	7.5	2.58	7.6	1.57	6.0	NNW	340	
12		3.49	6.2	2.74	7.3	2.25	7.4	1.40	6.0	NW	323	
14		3.77	6.8	3.13	7.0	2.56	7.1	1.68	6.1	NNE	16	
16		4.46	7.3	3.91	7.6	3.16	7.6	1.94	6.0	NNE	29	
18		4.66	8.4	* 4.03	8.2	* 3.37	8.1	* 2.09	6.6	NNW	344	
20		4.61	8.3	3.80	8.5	3.11	8.4	1.97	6.6	NNE	20	
22		* 4.83	7.2	3.96	8.4	3.02	7.8	1.80	5.9	NNE	25	
最大		4.83	7.2	4.03	8.2	3.37	8.1	2.09	6.6			
平均		3.78	7.3	3.08	7.3	2.47	7.2	1.55	5.8			
19		00	* 5.71	7.7	* 4.31	8.5	* 3.39	8.3	* 2.07	6.5	NNW	335
		02	5.29	6.8	4.08	8.1	3.17	8.1	1.90	6.2	NNE	16
		04	4.37	8.8	3.39	7.9	2.74	8.0	1.68	6.1	NNW	331
		06	4.57	9.4	3.58	7.9	2.79	7.8	1.68	5.9	NNW	335
	08	3.60	8.4	3.02	7.7	2.42	7.6	1.51	6.0	NW	323	
	10	4.18	9.1	3.20	8.3	2.54	7.8	1.59	6.2	NNW	335	

	12	4.11	7.5	3.20	8.1	2.58	7.7	1.54	5.8	NNW	327
	14	3.72	6.8	3.08	7.8	2.58	7.9	1.62	6.3	NNW	331
	16	4.88	8.0	3.34	8.7	2.70	8.3	1.67	6.5	NW	311
	18	3.75	8.0	2.99	7.9	2.50	7.8	1.56	6.3	NW	323
	20	4.07	9.6	3.19	7.5	2.62	7.6	1.60	6.1	NNW	344
	22	3.52	6.6	2.72	7.5	2.22	7.3	1.42	6.0	NW	319
	最大	5.71	7.7	4.31	8.5	3.39	8.3	2.07	6.5		
	平均	4.31	8.1	3.34	8.0	2.69	7.9	1.65	6.2		
20	00	* 3.90	7.3	* 2.77	7.7	* 2.18	7.8	* 1.40	6.1	NW	319
	02	3.43	7.9	2.75	7.2	2.18	7.1	1.37	5.8	NNW	335
	04	3.27	7.4	2.56	6.8	2.06	7.0	1.32	5.9	NNE	25
	06	3.52	7.7	2.43	7.5	1.98	7.3	1.25	5.8	NNE	16
	08	2.80	6.1	2.29	7.5	1.79	7.5	1.10	5.6	N	352
	10	2.74	6.0	2.06	7.1	1.67	7.1	1.06	5.7	NW	323
	12	2.91	7.0	2.17	7.0	1.72	7.4	1.03	5.6	N	8
	14	3.04	6.9	2.18	7.5	1.72	7.6	1.03	5.9	NNW	335
	16	2.18	7.2	1.81	6.9	1.53	6.6	0.99	5.2	NNE	16
	18	2.51	6.9	2.12	7.4	1.63	7.0	1.00	5.4	NNE	16
	20	2.61	6.4	1.99	7.0	1.60	6.9	1.03	5.7	NNW	331
	22	3.09	5.0	2.31	5.8	1.78	5.9	1.13	4.9	WNW	303
	最大	3.90	7.3	2.77	7.7	2.18	7.8	1.40	6.1		
	平均	3.00	6.8	2.29	7.1	1.82	7.1	1.14	5.6		
21	00	2.79	6.5	2.32	6.1	1.89	6.0	1.22	5.3	NNW	331
	02	2.85	7.1	2.37	6.7	1.93	6.7	1.20	5.3	NNE	16
	04	* 3.74	7.9	2.87	7.5	2.32	7.6	1.45	6.1	NNW	327
	06	3.72	9.4	* 3.13	8.3	* 2.44	8.0	* 1.47	6.4	NNW	335
	08	3.10	7.1	2.40	7.9	1.94	7.7	1.20	6.2	NNW	331
	10	3.32	7.7	2.69	7.6	2.11	8.0	1.32	6.4	NNW	331
	12	2.22	8.3	1.94	7.9	1.58	7.4	1.00	5.9	NNW	344
	14	2.98	8.4	2.13	7.9	1.61	7.9	0.96	6.0	NW	315
	16	2.30	7.2	1.99	7.8	1.70	8.1	1.11	7.0	NNW	327
	18	2.91	7.4	1.92	7.3	1.53	7.6	0.98	6.6	NNW	340
	20	1.83	5.4	1.60	7.4	1.34	7.6	0.84	6.3	NW	319
	22	1.89	8.3	1.60	7.5	1.28	7.4	0.78	6.1	NNE	12
	最大	3.74	7.9	3.13	8.3	2.44	8.0	1.47	6.4		
	平均	2.80	7.6	2.25	7.5	1.81	7.5	1.13	6.1		
22	00	1.91	7.2	1.34	7.7	1.06	7.3	0.66	6.1	NNW	344
	02	1.68	6.9	1.17	7.4	0.93	7.3	0.59	6.3	NNW	335
	04	1.12	7.7	0.95	7.0	0.80	7.0	0.50	6.0	N	356
	06	1.31	7.0	0.90	7.1	0.70	7.0	0.41	5.4	NNE	16
	08	1.01	6.8	0.80	7.3	0.65	7.1	0.39	5.5	NNE	29
	10	0.99	6.3	0.74	6.9	0.60	6.8	0.37	5.4	NNE	20
	12	0.83	7.5	0.64	6.3	0.51	6.2	0.31	4.6	NNE	12
	14	2.13	4.4	1.41	4.4	1.07	4.3	0.67	3.8		
	16	3.91	5.4	2.42	5.7	1.90	5.8	1.16	4.9	WNW	303
	18	3.18	5.8	2.73	6.3	2.24	6.1	1.40	5.3	NW	311
	20	4.06	6.1	* 3.11	6.8	* 2.52	6.6	* 1.55	5.5	NNW	327
	22	* 4.19	6.0	3.04	6.4	2.39	6.5	1.49	5.4	N	4
	最大	4.19	6.0	3.11	6.8	2.52	6.6	1.55	5.5		
	平均	2.19	6.4	1.60	6.6	1.28	6.5	0.79	5.4		
23	00	3.92	7.8	3.08	7.3	2.41	7.4	1.52	6.1	NW	307
	02	4.34	8.0	3.03	7.5	2.45	7.5	1.62	6.6	NNW	327
	04	3.65	9.1	2.81	7.6	2.24	7.4	1.46	5.8	NW	323
	06	3.66	5.6	2.85	7.4	2.22	7.5	1.36	5.8	NNW	340
	08	3.12	7.1	2.49	7.3	1.97	7.2	1.25	5.9	N	352
	10	2.95	7.2	2.25	7.8	1.84	7.7	1.20	6.5	NNW	327
	12	3.38	7.4	2.08	7.8	1.65	7.7	1.03	6.2	NNW	331
	14	2.68	8.2	2.02	7.8	1.61	7.8	1.06	6.8	NNW	327
	16	2.61	7.7	2.04	7.5	1.65	7.6	1.02	5.8	NNW	331
	18	2.58	8.0	2.06	7.3	1.68	7.3	1.04	5.6	N	356
	20	3.79	6.0	2.97	7.0	2.34	6.8	1.55	5.9	W	266
	22	* 5.90	6.8	* 4.37	6.9	* 3.39	7.2	* 2.20	6.1	NNW	335
	最大	5.90	6.8	4.37	6.9	3.39	7.2	2.20	6.1		
	平均	3.55	7.4	2.67	7.4	2.12	7.4	1.36	6.1		
24	00	7.52	8.5	* 5.87	8.2	* 4.80	8.2	* 3.01	7.4	NW	323
	02	* 7.69	8.2	5.25	8.6	4.07	8.5	2.52	7.1	NNW	327

	04	5.29	7.3	4.14	8.0	3.37	8.2	2.10	6.4	NNE	25
	06	4.65	6.3	3.88	8.0	2.97	7.7	1.84	6.2	WNW	286
	08	5.07	7.8	3.46	7.7	2.78	7.8	1.71	6.2	NNW	327
	10	3.98	8.0	2.93	7.5	2.36	7.2	1.49	5.6	NNW	327
	12	3.56	8.3	2.90	7.9	2.36	7.5	1.50	6.0	NW	307
	14	3.65	8.8	2.72	7.7	2.13	7.2	1.33	5.7	WNW	286
	16	3.40	8.2	2.52	7.1	2.10	7.1	1.36	6.0	NNE	16
	18	3.51	7.4	2.47	7.2	1.98	7.2	1.25	5.8	NNW	344
	20	3.13	8.2	2.33	7.2	1.85	7.0	1.17	5.7	NNW	348
	22	2.43	6.6	2.02	6.9	1.67	7.2	1.11	6.5	NNW	331
	最大	7.69	8.2	5.87	8.2	4.80	8.2	3.01	7.4		
	平均	4.49	7.8	3.37	7.7	2.70	7.6	1.70	6.2		
25	00	2.55	7.3	1.86	7.3	1.45	7.3	0.91	5.9	NW	323
	02	2.31	8.0	1.87	7.5	1.52	7.3	0.98	6.2	NNW	327
	04	2.01	7.6	1.51	7.0	1.17	7.1	0.69	5.5	NW	323
	06	3.14	6.0	2.69	5.8	2.20	5.7	1.41	5.2	W	270
	08	4.88	7.1	3.78	7.0	3.04	7.1	1.88	6.1	W	262
	10	5.09	7.5	4.38	7.6	3.57	7.7	2.20	6.5	WNW	282
	12	5.33	7.3	4.45	7.9	3.66	8.0	2.23	6.6	W	274
	14	5.45	7.1	4.28	8.0	3.51	8.0	2.19	6.6	WNW	299
	16	5.99	7.5	4.90	8.5	3.98	8.3	2.53	7.1	NW	307
	18	7.70	9.7	5.89	9.3	4.67	9.0	2.86	7.3	WNW	303
	20	* 8.48	10.0	* 6.28	9.0	* 4.83	8.9	2.91	7.1	NW	319
	22	7.35	9.3	5.53	9.2	4.60	9.4	* 3.05	8.1	WNW	282
	最大	8.48	10.0	6.28	9.0	4.83	8.9	3.05	8.1		
	平均	5.02	7.9	3.95	7.8	3.18	7.8	1.99	6.5		
26	00	7.46	9.8	5.09	9.8	3.91	8.9	2.31	6.8	WNW	303
	02	* 8.48	8.7	5.74	8.6	4.43	8.7	2.74	7.1	WNW	290
	04	8.06	10.5	6.44	9.6	5.03	9.5	3.21	8.1	NNW	331
	06	8.37	10.1	* 6.63	9.5	* 5.23	9.5	* 3.28	7.9	NW	323
	08	7.73	9.3	5.72	8.8	4.62	9.3	3.04	8.0	NNW	327
	10	6.65	8.0	5.25	9.5	4.27	8.9	2.68	7.4	NNW	331
	12	5.66	8.5	4.43	9.0	3.67	8.8	2.27	7.1	NNW	335
	14	6.02	9.5	4.64	8.6	3.70	8.8	2.31	7.2	NNW	340
	16	6.61	7.9	4.60	8.2	3.53	8.4	2.25	6.9	NNW	335
	18	4.95	10.6	4.23	8.9	3.40	8.8	2.15	6.9	NNW	335
	20	4.97	8.7	3.94	9.1	3.22	8.9	2.07	7.0	NW	315
	22	4.81	8.7	3.94	9.5	2.95	9.1	1.84	6.8	NNW	335
	最大	8.48	8.7	6.63	9.5	5.23	9.5	3.28	7.9		
	平均	6.65	9.2	5.05	9.1	4.00	9.0	2.51	7.3		
27	00	* 5.05	8.6	* 3.45	8.7	* 2.84	8.8	* 1.83	7.0	NNW	335
	02	4.15	9.4	3.33	8.6	2.71	8.3	1.62	6.5	NNW	327
	04	4.46	9.2	3.23	8.5	2.54	8.4	1.60	6.9	NW	315
	06	3.35	9.0	2.70	8.6	2.21	8.4	1.41	6.7	NNW	331
	08	3.67	8.5	2.70	8.7	2.09	8.3	1.32	6.5	NNE	16
	10	2.83	7.8	2.14	8.0	1.71	8.2	1.11	6.7	NNW	327
	12	2.82	8.5	2.04	8.1	1.59	7.9	1.02	6.4	N	0
	14	2.74	8.0	2.07	8.0	1.63	8.1	1.03	6.5	N	352
	16	2.30	8.8	1.98	8.1	1.51	8.1	0.91	6.1	N	0
	18	3.19	6.8	1.93	7.3	1.50	7.1	0.95	5.7	NW	323
	20	2.57	6.4	1.88	7.0	1.54	6.6	0.96	5.3	NNE	12
	22	2.45	6.6	1.95	6.2	1.62	6.1	1.04	5.1	NW	315
	最大	5.05	8.6	3.45	8.7	2.84	8.8	1.83	7.0		
	平均	3.30	8.1	2.45	8.0	1.96	7.9	1.23	6.3		
28	00	2.39	7.0	1.85	6.9	1.46	6.6	0.92	5.2	NNE	29
	02	* 2.75	6.6	* 1.96	6.7	* 1.59	6.5	* 1.05	5.6	NNE	29
	04	2.29	6.3	1.87	7.5	1.52	7.1	0.94	5.5	NNE	33
	06	2.74	6.2	1.91	6.9	1.46	6.7	0.87	5.2	NNE	20
	08	2.42	7.2	1.69	7.2	1.34	7.3	0.83	5.6	NNE	12
	10	2.18	6.2	1.67	7.2	1.38	7.4	0.83	5.5	N	352
	12	1.91	7.7	1.43	7.1	1.14	6.8	0.73	5.5	NNE	20
	14	2.00	8.6	1.36	7.2	1.10	6.9	0.68	5.2	NNE	20
	16	1.57	7.8	1.27	6.9	1.04	6.9	0.67	5.3	N	352
	18	1.67	4.3	1.35	6.1	1.07	6.0	0.68	4.8	N	352
	20	1.73	5.4	1.24	6.0	0.98	5.7	0.61	4.5	N	0
	22	1.79	5.4	1.36	5.7	1.09	5.7	0.70	4.8	NNE	20
	最大	2.75	6.6	1.96	6.7	1.59	6.5	1.05	5.6		

	平均	2.12	6.6	1.58	6.8	1.26	6.6	0.79	5.2		
29	00	1.93	6.3	1.66	5.6	1.33	5.5	0.85	4.5	WNW	300
	02	2.09	4.8	1.68	5.5	1.35	5.6	0.86	4.7	NW	308
	04	* 2.47	5.5	* 1.95	5.6	* 1.53	5.6	* 0.95	4.7	WNW	286
	06	2.19	5.5	1.77	5.4	1.37	5.4	0.83	4.5	WNW	289
	08	1.93	6.0	1.52	5.4	1.16	5.7	0.73	4.7	NE	37
	10	2.01	5.8	1.58	5.5	1.22	5.9	0.74	4.6	NNE	29
	12	1.89	4.6	1.46	5.4	1.17	5.4	0.75	4.5	W	271
	14	1.87	4.9	1.28	5.3	1.04	5.4	0.68	4.4	W	278
	16	1.65	6.1	1.17	5.1	0.95	5.1	0.61	4.3	WNW	298
	18	1.24	4.0	0.98	5.4	0.79	5.4	0.50	4.4	NNE	31
	20	1.39	5.8	1.09	5.3	0.87	5.1	0.54	4.2	NNW	347
	22	1.60	4.6	1.09	5.3	0.85	5.1	0.54	4.3	N	350
	最大	2.47	5.5	1.95	5.6	1.53	5.6	0.95	4.7		
	平均	1.86	5.3	1.44	5.4	1.14	5.4	0.72	4.5		
30	00	1.48	4.0	1.12	4.9	0.91	5.1	0.58	4.5	NNE	21
	02	1.25	5.6	0.95	5.3	0.73	5.3	0.47	4.5		
	04	0.87	5.5	0.72	5.2	0.59	5.3	0.37	4.2	WNW	290
	06	0.99	4.4	0.74	5.0	0.60	5.1	0.38	4.0		
	08	2.03	5.3	1.46	5.7	1.15	5.7	0.72	4.8	WSW	254
	10	1.63	5.4	1.27	5.3	1.02	5.5	0.66	4.7	WNW	291
	12	1.69	5.7	1.40	5.7	1.15	5.5	0.75	4.7		
	14	1.96	6.0	1.50	5.6	1.22	5.7	0.78	4.6	W	266
	16	2.13	5.0	1.54	5.7	1.19	5.7	0.74	4.6	W	266
	18	1.87	5.1	1.46	5.8	1.17	5.9	0.76	5.1	W	274
	20	1.74	6.0	1.35	6.2	1.06	6.2	0.66	5.2	W	274
	22	* 2.31	5.8	* 1.56	6.2	* 1.25	6.1	* 0.80	4.8	NW	315
	最大	2.31	5.8	1.56	6.2	1.25	6.1	0.80	4.8		
	平均	1.66	5.3	1.26	5.6	1.00	5.6	0.64	4.6		
31	00	3.23	6.5	2.63	5.9	2.11	6.1	1.33	5.1	NW	323
	02	4.81	6.4	3.48	7.1	2.86	7.0	1.86	6.1	WNW	286
	04	4.85	6.9	3.53	7.2	2.78	7.2	1.72	5.9	NNW	340
	06	5.74	6.9	3.89	8.1	2.98	8.1	1.78	6.3	NNW	331
	08	5.28	6.9	3.88	7.8	3.15	7.8	2.00	6.4	NNW	331
	10	5.57	6.8	4.21	7.7	3.37	7.8	2.08	6.2	W	278
	12	6.87	8.5	5.05	8.2	3.95	8.0	2.43	6.5	WNW	295
	14	5.80	9.4	4.55	8.7	3.55	8.5	2.18	6.7	WNW	282
	16	5.14	8.6	4.00	8.9	3.21	8.7	2.06	6.9	W	270
	18	* 7.25	7.5	* 5.33	9.3	* 4.17	9.2	2.52	7.3	NNW	331
	20	6.05	8.2	4.97	9.4	3.98	9.0	* 2.52	7.5	W	278
	22	5.50	8.8	4.36	8.5	3.57	8.7	2.25	7.0	NNW	331
	最大	7.25	7.5	5.33	9.3	4.17	9.2	2.52	7.5		
	平均	5.51	7.6	4.16	8.1	3.31	8.0	2.06	6.5		
	月最大	11.65	9.7	7.20	10.7	5.80	10.9	3.50	8.3		
	起時	1010		0818		0818		0818			
	平均	3.90	7.6	2.98	7.6	2.38	7.6	1.49	6.1		

* は日最大波高を示す