

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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

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	8.15	11.1	6.71	11.2	5.23	10.8	3.29	8.2	NNW	331
	02	8.40	10.7	6.61	10.6	5.31	10.7	3.34	8.4	NNW	335
	04	8.48	9.9	6.97	9.6	5.38	9.8	3.27	7.8	NNW	340
	06	8.25	11.6	6.97	10.5	5.23	10.4	3.15	7.8	NW	323
	08	8.54	10.8	* 7.17	10.5	5.64	10.4	* 3.67	8.6	NNW	344
	10	8.65	8.9	6.78	10.3	5.57	10.6	3.60	8.9	NNW	327
	12	* 9.76	11.0	6.51	10.5	5.11	10.0	3.20	8.0	NW	319
	14	8.17	10.8	6.70	10.4	5.25	10.0	3.29	8.2	NNW	331
	16	8.44	10.9	6.78	11.0	5.53	10.3	3.36	8.0	NNW	335
	18	7.11	10.8	6.42	10.6	5.24	10.7	3.21	7.8	NNW	331
	20	9.42	9.5	7.04	10.4	* 5.74	10.8	3.63	8.9	N	0
	22	8.09	11.3	6.65	10.7	5.34	10.3	3.29	8.3	NW	315
	最大	9.76	11.0	7.17	10.5	5.74	10.8	3.67	8.6		
	平均	8.46	10.6	6.78	10.5	5.38	10.4	3.36	8.2		
02	00	8.91	12.0	* 6.76	10.3	5.16	10.6	3.15	8.0	NNW	331
	02	8.04	9.0	6.53	10.5	5.31	10.3	3.33	8.3	NNW	340
	04	7.75	11.1	6.41	11.0	* 5.47	10.9	* 3.34	8.5	NNW	335
	06	7.93	10.7	6.19	10.2	4.96	9.5	3.12	8.3	NNW	335
	08	* 9.01	9.7	6.36	9.9	4.88	9.4	2.90	7.8	NW	323
	10	7.53	10.0	5.41	10.3	4.28	9.6	2.65	7.5	NNW	348
	12	6.17	11.3	5.12	10.0	4.17	10.0	2.69	8.1	NNW	335
	14	5.93	12.3	5.11	9.6	4.20	10.3	2.66	8.1	NNW	327
	16	5.82	10.4	5.11	10.5	4.08	10.3	2.47	7.8	NNW	340
	18	6.23	10.6	4.57	10.4	3.79	10.3	2.43	8.4	NNW	344
	20	5.81	10.4	4.50	9.7	3.67	10.1	2.23	8.0	NNW	335
	22	5.55	9.6	4.17	10.7	3.19	10.2	1.94	8.0	NNE	12
	最大	9.01	9.7	6.76	10.3	5.47	10.9	3.34	8.5		
	平均	7.06	10.6	5.52	10.3	4.43	10.1	2.74	8.1		
03	00	5.68	10.6	3.84	9.4	3.08	9.7	2.01	7.9	NNE	25
	02	5.12	10.2	4.31	9.9	3.63	10.0	2.24	7.9	N	0
	04	4.49	9.9	3.82	9.2	3.13	9.4	1.97	7.1	NNE	12
	06	5.16	11.2	4.17	9.6	3.23	9.3	1.96	6.8	NNE	20
	08	4.25	7.3	3.33	8.6	2.76	8.5	1.72	6.4	NNW	331
	10	4.28	9.8	3.48	8.7	2.82	8.5	1.74	6.5	NNE	12
	12	4.30	8.8	3.35	8.3	2.72	7.7	1.76	6.3	NNE	16
	14	5.06	7.9	3.73	8.8	3.00	7.9	1.97	6.5	NW	323
	16	4.59	7.8	4.07	7.9	3.31	7.6	2.17	6.7	NNW	327
	18	* 7.37	8.6	5.08	8.6	3.88	8.6	2.44	6.8	NNW	327
	20	6.09	10.3	* 5.14	9.6	* 4.04	9.0	* 2.48	6.9	NNW	327
	22	5.38	7.4	4.49	9.2	3.59	8.9	2.24	7.2	NNW	335
	最大	7.37	8.6	5.14	9.6	4.04	9.0	2.48	6.9		
	平均	5.15	9.2	4.07	9.0	3.27	8.8	2.06	6.9		
04	00	* 6.40	10.3	* 4.36	8.9	* 3.48	8.9	* 2.18	7.0	NW	315
	02	4.51	8.1	3.78	9.7	3.06	9.4	1.88	7.4	NW	315
	04	4.29	8.7	3.80	9.5	3.01	9.4	1.81	7.0	NNW	335
	06	3.87	8.7	3.22	9.3	2.58	8.8	1.65	6.9	NNE	12
	08	4.13	9.4	3.40	9.6	2.69	9.0	1.63	7.1	NW	323
	10	4.18	8.2	3.17	8.5	2.49	8.6	1.56	7.1	NNW	335
	12	3.52	9.3	2.50	9.3	2.04	8.9	1.26	6.9	NNE	20
	14	3.80	10.0	2.88	9.1	2.32	8.8	1.48	7.5	NNW	340
	16	3.97	9.5	2.99	9.1	2.32	9.2	1.40	7.4	NW	315
	18	3.16	9.3	2.63	9.4	1.97	9.5	1.19	7.4	NNE	12
	20	2.94	7.4	2.31	9.1	1.77	9.0	1.10	7.1	NNE	29
	22	2.45	7.6	1.75	9.1	1.40	9.1	0.87	7.1	NNE	16
	最大	6.40	10.3	4.36	8.9	3.48	8.9	2.18	7.0		

	平均	3.94	8.9	3.07	9.2	2.43	9.1	1.50	7.2		
05	00	2.15	8.7	1.68	9.2	1.33	9.0	0.79	6.4		
	02	4.04	6.3	2.92	6.5	2.33	6.7	1.46	5.6	W	262
	04	6.04	8.5	4.24	8.2	3.28	8.1	2.04	6.5	WNW	282
	06	5.99	9.1	4.87	9.3	3.98	9.4	2.61	7.5	WNW	290
	08	7.23	8.2	5.31	9.2	4.16	8.7	2.66	7.3	W	278
	10	6.96	9.8	* 5.89	10.0	* 4.72	9.8	* 2.91	7.6	NW	323
	12	7.03	10.6	5.48	8.9	4.44	9.1	2.81	7.5	NNW	327
	14	6.59	7.6	5.05	8.5	4.01	8.7	2.44	6.9	NNW	335
	16	* 7.62	8.7	5.27	7.9	4.13	8.4	2.58	7.0	N	4
	18	6.21	7.8	4.22	8.6	3.45	8.4	2.21	6.9	NNW	335
	20	6.95	9.2	5.14	8.9	4.11	8.6	2.57	7.3	NNW	335
	22	5.37	10.8	4.60	8.8	3.87	9.3	2.62	7.7	NW	319
	最大	7.62	8.7	5.89	10.0	4.72	9.8	2.91	7.6		
	平均	6.02	8.8	4.56	8.7	3.65	8.7	2.31	7.0		
06	00	* 6.53	7.4	* 4.95	8.8	* 4.05	9.3	* 2.60	7.5	NNW	331
	02	4.69	8.8	3.91	8.5	3.16	8.1	2.05	6.9	WNW	282
	04	5.40	7.8	4.13	8.7	3.34	8.7	2.17	7.1	NNE	12
	06	4.69	7.1	3.66	8.1	2.99	7.8	1.90	6.5	NNE	16
	08	5.32	8.0	3.88	8.1	3.02	8.0	1.95	6.8	NNE	16
	10	4.95	8.4	3.87	7.8	3.02	7.7	1.91	6.4	N	8
	12	4.49	8.4	3.67	8.3	2.94	8.0	1.81	6.3	WNW	299
	14	4.71	7.0	4.07	8.0	3.19	7.6	1.93	6.2	NW	323
	16	4.49	7.9	3.57	7.6	2.80	7.9	1.79	6.1	NNW	327
	18	4.54	8.4	3.70	7.6	3.16	7.8	2.01	6.6	NW	319
	20	4.93	7.6	3.69	7.5	2.81	7.5	1.72	6.1	NNW	348
	22	4.82	7.1	3.41	7.8	2.76	7.8	1.73	6.3	NW	315
	最大	6.53	7.4	4.95	8.8	4.05	9.3	2.60	7.5		
	平均	4.96	7.8	3.88	8.1	3.10	8.0	1.96	6.6		
07	00	4.45	8.8	3.45	8.0	2.82	8.0	1.73	6.2	NNE	16
	02	4.34	6.9	3.40	7.8	2.71	8.0	1.72	6.4	NNW	340
	04	4.61	7.5	3.71	8.2	3.03	8.0	1.95	6.4	NNE	12
	06	4.84	9.3	3.92	8.2	3.40	8.1	2.20	6.8	NNE	12
	08	5.30	9.5	4.12	8.8	3.24	8.9	1.93	6.7	NNE	16
	10	5.21	8.8	4.04	8.7	3.19	8.6	2.02	6.9	NNE	16
	12	5.51	8.9	4.05	9.2	3.18	9.0	1.95	6.8	NNE	12
	14	5.57	10.7	4.24	9.4	3.42	8.9	2.14	7.0	NNE	16
	16	* 6.45	10.3	* 4.99	9.8	* 3.94	9.5	* 2.58	7.6	NNE	29
	18	5.78	10.1	4.95	9.7	3.91	9.4	2.42	7.3	NNE	16
	20	6.21	9.4	4.73	9.9	3.92	9.8	2.35	7.3	N	4
	22	5.54	9.0	4.62	9.3	3.74	9.3	2.41	7.4	NNE	20
	最大	6.45	10.3	4.99	9.8	3.94	9.5	2.58	7.6		
	平均	5.32	9.1	4.19	8.9	3.38	8.8	2.12	6.9		
08	00	* 5.77	10.7	* 4.38	9.2	* 3.50	9.0	* 2.26	7.2	NNE	20
	02	5.26	9.3	4.17	9.7	3.34	8.9	2.04	7.0	NNE	12
	04	4.25	9.3	3.46	9.0	2.81	8.7	1.75	6.9	NNE	20
	06	4.63	8.9	3.66	9.0	2.95	9.1	1.77	6.9	N	8
	08	3.69	9.8	2.99	8.9	2.39	8.4	1.43	6.2	NNE	25
	10	3.76	8.2	3.16	9.1	2.57	9.0	1.62	7.1	NNE	25
	12	3.73	9.1	2.92	8.9	2.37	8.6	1.52	6.9	NNE	20
	14	3.55	9.3	2.93	8.8	2.39	8.8	1.53	7.3	NNE	12
	16	3.74	9.5	3.02	8.7	2.35	8.3	1.48	6.3	NNE	16
	18	4.01	6.9	2.98	8.0	2.40	7.7	1.44	5.9	NNE	20
	20	3.72	6.4	3.06	7.1	2.48	7.3	1.62	6.2	WNW	290
	22	4.37	6.7	3.36	7.4	2.55	7.4	1.61	5.8	NE	37
	最大	5.77	10.7	4.38	9.2	3.50	9.0	2.26	7.2		
	平均	4.21	8.7	3.34	8.7	2.68	8.4	1.67	6.6		
09	00	4.27	6.2	3.14	6.6	2.48	6.9	1.60	5.8	NW	319
	02	4.95	8.0	3.84	7.7	3.11	7.5	* 2.02	6.5	NW	319
	04	* 6.05	7.2	* 3.86	7.8	* 3.18	7.9	2.01	6.7	WNW	303
	06	4.71	7.9	3.43	7.8	2.74	7.6	1.75	6.3	NW	323
	08	5.07	8.1	3.30	7.7	2.67	7.4	1.74	6.3	NW	315
	10	3.65	5.8	3.21	7.6	2.64	7.8	1.58	5.9	WNW	282
	12	4.16	8.4	3.24	7.9	2.68	7.8	1.63	6.3	NNW	331
	14	3.98	7.3	3.03	7.8	2.50	7.8	1.60	6.5	NW	319
	16	4.39	6.6	2.73	7.7	2.14	7.7	1.37	6.2	NNW	331
	18	3.57	7.1	2.44	7.6	1.92	7.7	1.24	6.4	NNW	344
	20	3.19	7.8	2.19	7.8	1.72	7.8	1.09	6.4	NNW	331
	22	3.06	7.5	2.23	7.5	1.73	7.6	1.04	6.4	NNW	327

		最大	6.05	7.2	3.86	7.8	3.18	7.9	2.02	6.5		
		平均	4.25	7.3	3.05	7.6	2.46	7.6	1.56	6.3		
10	00		2.24	6.2	1.88	7.2	1.59	7.5	1.05	6.6	NNW	331
	02		2.57	7.5	1.93	7.6	1.56	7.6	1.00	6.4	NW	323
	04		2.46	6.7	2.09	6.5	1.70	6.6	1.06	5.2	NW	319
	06		2.81	6.2	2.31	6.2	1.94	6.2	1.26	5.2	NW	315
	08		3.60	6.8	2.60	6.4	2.00	6.6	1.21	5.4	NW	311
	10		3.37	7.2	2.38	6.3	1.96	6.5	1.25	5.5	NW	319
	12		3.04	7.7	2.38	6.8	1.88	6.7	1.19	5.4	NNW	335
	14	* 3.78	5.6	* 2.86	7.0	2.25	6.9	* 1.42	5.8	NNW	335	
	16	3.13	7.8	2.77	7.1	* 2.25	7.1	1.40	5.9	NNW	331	
	18	3.13	7.7	2.42	7.3	2.00	7.5	1.26	5.9	NNW	331	
	20	3.03	6.1	2.38	7.1	1.94	7.3	1.22	6.1	NNW	327	
	22	3.22	7.7	2.47	7.5	1.95	7.7	1.25	6.6	NNW	331	
	最大	3.78	5.6	2.86	7.0	2.25	7.1	1.42	5.8			
	平均	3.03	6.9	2.37	6.9	1.92	7.0	1.21	5.8			
	11	00	* 3.14	6.6	* 2.52	7.7	* 2.06	7.9	* 1.31	6.5	NNW	335
		02	2.92	7.7	2.24	7.6	1.87	7.8	1.23	6.6	WNW	303
		04	2.37	7.7	2.02	8.1	1.65	8.0	1.04	6.8	NW	323
		06	2.23	8.7	1.92	7.9	1.53	8.0	0.98	6.6	NNW	327
		08	2.22	8.3	1.60	7.5	1.25	7.5	0.78	6.1	NNW	331
		10	1.99	7.6	1.57	7.6	1.28	7.8	0.78	6.3	NNW	335
		12	2.11	7.5	1.48	7.7	1.19	7.5	0.74	6.6	NNE	25
		14	1.99	7.2	1.50	7.4	1.19	7.4	0.75	6.4	NNW	327
16		1.91	6.8	1.44	7.4	1.14	7.1	0.72	5.6	NW	323	
18		1.90	8.0	1.54	6.5	1.30	6.3	0.80	5.2	NNW	327	
20		2.12	5.5	1.69	6.4	1.35	6.6	0.86	5.5	NNW	340	
22		2.01	6.3	1.47	6.6	1.16	6.6	0.74	5.4	NW	319	
最大		3.14	6.6	2.52	7.7	2.06	7.9	1.31	6.5			
平均		2.24	7.3	1.75	7.4	1.41	7.4	0.89	6.1			
12		00	1.58	7.1	1.27	6.7	1.03	6.5	0.66	5.5	NW	319
		02	2.11	7.6	1.54	5.8	1.19	5.8	0.72	4.5	NNW	327
		04	2.43	4.9	1.66	5.3	1.28	5.2	0.78	4.4	NNE	33
		06	2.85	5.3	2.00	5.5	1.60	5.4	1.00	4.6	NE	56
		08	2.93	6.0	2.27	5.8	1.76	5.7	1.11	5.0	NW	315
		10	2.61	6.0	2.20	6.1	1.73	6.3	1.09	5.2	WNW	290
		12	* 3.05	6.1	* 2.39	6.6	* 1.93	6.7	* 1.18	5.3	WNW	286
		14	2.67	6.2	2.31	6.3	1.85	6.4	1.14	5.2	W	278
	16	2.65	5.8	1.92	5.9	1.55	6.1	0.99	5.1	W	278	
	18	2.39	5.2	1.68	5.9	1.35	6.1	0.84	4.9	WNW	286	
	20	2.34	5.0	1.67	5.5	1.30	5.6	0.81	4.6			
	22	3.03	5.4	2.36	5.8	1.87	5.7	1.15	5.0	W	278	
	最大	3.05	6.1	2.39	6.6	1.93	6.7	1.18	5.3			
	平均	2.55	5.9	1.94	5.9	1.54	6.0	0.96	4.9			
	13	00	4.17	6.4	3.47	6.7	2.86	6.9	1.91	6.2	WNW	286
		02	7.06	8.1	5.02	8.2	3.88	8.2	2.38	6.6	NW	307
		04	7.05	8.3	5.66	9.1	4.57	8.6	2.96	7.4	WNW	299
		06	7.31	10.0	5.73	9.9	4.90	9.7	3.26	8.2	WNW	290
		08	* 9.72	10.6	6.91	11.0	* 5.41	10.2	* 3.47	8.4	NW	311
		10	7.60	10.8	6.32	10.0	5.01	9.7	3.22	8.3	W	274
		12	8.14	10.0	6.92	10.1	5.33	9.8	3.24	8.0	W	274
		14	9.48	11.2	* 6.98	10.1	5.35	10.1	3.25	8.4	W	274
16		7.93	9.7	5.74	10.0	4.64	9.8	3.00	7.9	NNE	20	
18		8.34	9.1	5.70	9.4	4.59	9.4	2.86	7.3	NNE	20	
20		6.49	8.5	5.48	9.0	4.22	8.8	2.60	7.1	NNW	331	
22		7.51	8.1	5.22	9.1	4.12	9.2	2.62	7.5	NNE	20	
最大		9.72	10.6	6.98	10.1	5.41	10.2	3.47	8.4			
平均		7.57	9.2	5.76	9.4	4.57	9.2	2.90	7.6			
14		00	* 6.55	8.9	* 5.08	8.9	* 3.92	9.0	2.37	7.2	NNW	327
		02	5.35	8.5	4.21	8.6	3.40	8.7	2.12	7.1	NW	315
		04	5.54	8.5	4.58	8.9	3.74	9.1	* 2.47	7.6	NNW	327
		06	6.14	8.0	4.43	8.7	3.41	8.6	2.11	6.9	NNW	331
		08	5.28	7.1	3.88	8.5	3.17	8.3	1.98	6.6	NNW	331
		10	4.85	8.3	3.95	8.3	3.25	8.3	2.12	6.7	NNW	335
		12	6.31	8.4	4.75	8.6	3.71	8.4	2.32	6.7	NNW	340
		14	5.65	8.6	4.28	8.6	3.49	8.8	2.16	6.9	NNW	340

	16	5.65	8.6	4.51	9.3	3.49	8.9	2.20	6.9	NNW	335
	18	5.11	9.0	4.18	9.3	3.45	9.2	2.18	7.2	NNW	331
	20	6.00	9.5	4.57	9.1	3.57	9.2	2.09	7.2	NW	319
	22	4.58	7.0	3.95	9.0	3.14	9.0	1.93	7.0	NNW	331
	最大	6.55	8.9	5.08	8.9	3.92	9.0	2.47	7.6		
	平均	5.58	8.4	4.36	8.8	3.48	8.8	2.17	7.0		
15	00	4.23	8.9	* 3.58	9.1	* 3.09	9.3	* 1.98	7.5	NNW	327
	02	4.08	7.6	3.31	9.0	2.64	8.7	1.69	7.4	NNW	340
	04	* 4.75	8.5	3.46	8.8	2.74	9.0	1.68	7.2	NNW	344
	06	3.64	8.2	3.19	8.8	2.50	8.3	1.53	6.7	NNW	331
	08	3.37	8.2	2.74	7.4	2.25	7.7	1.42	6.0	WNW	299
	10	3.85	9.2	3.00	7.9	2.33	8.2	1.50	6.7	NNW	331
	12	4.01	8.5	2.98	8.4	2.33	8.3	1.43	6.4	NNW	335
	14	3.37	6.5	2.64	7.7	2.21	7.7	1.37	6.0	NNE	25
	16	3.14	7.3	2.59	8.0	2.25	8.0	1.45	6.5	NNW	327
	18	3.60	7.1	2.72	7.2	2.20	6.9	1.40	5.7	W	278
	20	3.93	6.7	3.04	7.2	2.43	7.3	1.54	5.9	NW	319
	22	4.68	6.4	3.51	7.5	2.78	7.4	1.74	5.9	N	352
	最大	4.75	8.5	3.58	9.1	3.09	9.3	1.98	7.5		
	平均	3.89	7.8	3.06	8.1	2.48	8.1	1.56	6.5		
16	00	5.76	8.4	4.25	7.8	3.21	7.6	2.01	6.3	NW	323
	02	* 6.46	7.3	* 4.56	7.9	* 3.64	7.9	* 2.25	6.4	NW	319
	04	5.21	6.9	3.80	7.9	3.12	8.0	2.00	6.5	NW	319
	06	4.23	7.9	3.52	8.3	2.84	8.2	1.85	6.9	NNW	335
	08	3.72	6.3	2.99	7.9	2.41	7.8	1.49	6.2	NNW	331
	10	3.47	8.2	2.61	7.9	2.13	7.9	1.38	6.5	NNW	331
	12	3.65	6.9	2.54	7.8	2.04	7.8	1.28	6.5	NNW	327
	14	3.15	8.3	2.31	8.5	1.88	8.1	1.18	6.2	NNE	20
	16	2.93	6.7	2.38	8.3	1.94	8.3	1.22	6.5	NNE	20
	18	2.49	6.8	1.98	7.5	1.65	7.2	1.04	5.5	NNE	20
	20	2.91	8.0	2.19	7.3	1.71	7.1	1.09	5.5	NNW	327
	22	2.80	8.2	2.41	7.6	1.93	7.4	1.23	6.0	NNW	331
	最大	6.46	7.3	4.56	7.9	3.64	7.9	2.25	6.4		
	平均	3.90	7.5	2.96	7.9	2.38	7.8	1.50	6.3		
17	00	2.57	7.3	2.09	7.3	1.67	7.3	1.06	5.6	NNE	16
	02	3.01	7.5	2.24	7.4	1.80	7.3	1.13	5.9	NNE	20
	04	2.52	6.5	2.24	7.8	1.82	7.8	1.14	6.1	NNE	20
	06	* 3.69	7.5	* 2.53	7.2	1.97	7.4	* 1.26	6.2	NNE	25
	08	3.66	7.7	2.52	7.5	* 1.98	7.4	1.24	5.7	NNE	25
	10	2.91	7.1	2.43	7.0	1.96	7.2	1.23	5.7	NNE	20
	12	2.66	8.4	2.10	7.2	1.76	6.7	1.11	5.5	NNW	327
	14	2.13	6.5	1.87	7.0	1.53	7.0	1.00	5.8	NNW	344
	16	2.35	7.9	1.97	7.2	1.59	7.1	1.00	5.8	WNW	303
	18	2.45	6.9	1.87	6.9	1.49	7.0	0.97	5.9	NNW	331
	20	2.48	6.3	1.79	7.2	1.43	7.3	0.91	6.1	NNW	327
	22	2.34	7.5	1.87	7.5	1.44	7.5	0.86	5.7	NW	323
	最大	3.69	7.5	2.53	7.2	1.98	7.4	1.26	6.2		
	平均	2.73	7.3	2.13	7.3	1.70	7.3	1.08	5.8		
18	00	* 2.15	7.8	* 1.73	7.7	* 1.37	7.8	* 0.84	6.1	NNW	344
	02	1.98	8.4	1.64	7.7	1.29	7.9	0.81	6.4	NNE	25
	04	1.76	9.4	1.39	8.5	1.14	8.1	0.71	6.5	NNE	12
	06	1.63	8.9	1.31	7.9	1.05	7.6	0.64	6.1	NNE	20
	08	1.59	7.5	1.30	7.8	1.05	8.2	0.66	6.6	NNE	20
	10	1.10	6.7	0.93	7.3	0.75	7.5	0.46	5.7	N	0
	12	1.28	7.5	0.96	7.8	0.77	7.6	0.46	5.9	NNE	12
	14	1.63	4.8	1.28	5.4	1.05	5.5	0.67	4.7	N	0
	16	1.47	4.6	1.25	5.5	1.05	5.5	0.69	4.8	NNE	32
	18	1.61	4.4	1.24	5.2	1.00	5.4	0.63	4.5	NE	37
	20	2.04	5.3	1.27	5.9	1.02	5.5	0.64	4.4		
	22	1.76	5.1	1.40	5.1	1.09	5.2	0.68	4.4	NE	52
	最大	2.15	7.8	1.73	7.7	1.37	7.8	0.84	6.1		
	平均	1.67	6.7	1.31	6.8	1.05	6.8	0.66	5.5		
19	00	2.08	5.6	1.46	5.4	1.17	5.2	0.74	4.3	NW	311
	02	1.95	5.6	1.51	5.7	1.20	5.5	0.76	4.8	WNW	289
	04	2.23	6.0	1.58	5.7	1.30	5.7	* 0.83	4.8	W	278
	06	2.28	6.0	* 1.73	5.8	* 1.34	6.0	0.82	4.8	W	274
	08	1.82	5.1	1.43	5.9	1.17	5.8	0.76	5.0	W	266
	10	* 2.42	5.9	1.54	6.1	1.20	6.1	0.74	5.2	W	278

	12	1.99	4.8	1.28	5.9	1.02	6.1	0.64	5.1	WNW	282
	14	1.63	6.4	1.21	6.2	0.98	6.1	0.63	5.2	W	278
	16	1.58	6.1	1.22	6.1	0.93	6.2	0.57	5.2	W	262
	18	1.26	6.2	0.96	6.5	0.77	6.2	0.48	5.0	WNW	286
	20	1.15	5.9	0.84	5.9	0.69	5.9	0.44	4.8	W	278
	22	1.20	6.4	0.85	5.9	0.67	6.1	0.42	5.0	NNE	29
	最大	2.42	5.9	1.73	5.8	1.34	6.0	0.83	4.8		
	平均	1.80	5.8	1.30	5.9	1.04	5.9	0.65	4.9		
20	00	0.95	5.1	0.73	5.8	0.58	6.1	0.35	5.1	NNW	327
	02	0.92	3.9	0.76	5.1	0.61	5.0	0.38	3.9		
	04	1.41	4.4	1.02	5.0	0.82	5.0	0.52	4.4	NW	307
	06	1.80	4.6	1.33	5.2	1.06	5.3	0.67	4.5		
	08	1.54	6.1	1.23	5.6	1.01	5.7	0.62	4.7	WSW	258
	10	1.20	6.8	1.03	5.5	0.85	5.5	0.54	4.5	WNW	284
	12	1.57	5.4	1.28	5.9	1.03	6.0	0.67	5.1	WNW	295
	14	2.32	7.7	1.72	7.0	1.37	6.9	0.85	5.6	WNW	286
	16	2.26	6.3	1.76	7.2	1.35	7.1	0.83	5.8	WNW	290
18	2.08	6.8	1.75	7.3	* 1.46	7.3	* 0.97	6.4	WNW	290	
20	2.17	6.4	1.72	6.8	1.40	6.9	0.91	5.9	WNW	286	
22	* 2.92	6.7	* 1.79	6.8	1.45	7.0	0.92	6.2	WNW	282	
最大	2.92	6.7	1.79	6.8	1.46	7.3	0.97	6.4			
平均	1.76	5.9	1.34	6.1	1.08	6.2	0.69	5.2			
21	00	2.42	7.1	1.73	6.9	1.40	6.4	0.88	5.1	W	274
	02	2.43	5.3	1.89	6.3	1.53	6.5	0.96	5.1	WNW	282
	04	2.14	7.6	1.83	6.8	1.50	6.9	0.96	5.3	W	274
	06	2.55	6.2	2.21	6.3	1.80	6.3	1.12	5.3	W	274
	08	2.87	7.5	2.23	6.0	1.79	6.2	1.15	5.2	NNE	20
	10	4.37	6.0	2.80	6.5	2.28	6.6	1.49	5.6	NW	315
	12	3.32	6.7	2.61	6.9	2.13	6.8	1.38	5.6	NW	311
	14	4.10	7.4	3.10	7.0	2.48	7.1	1.54	5.7	NNE	25
	16	4.11	8.9	3.06	7.8	2.45	7.8	1.62	6.4	NW	323
18	4.02	7.9	3.30	7.9	2.68	8.0	1.68	6.3	NW	315	
20	4.12	8.5	3.43	8.3	2.73	8.2	1.69	6.4	NNW	340	
22	* 5.54	8.9	* 3.73	9.4	* 2.87	8.6	* 1.87	7.2	NW	319	
最大	5.54	8.9	3.73	9.4	2.87	8.6	1.87	7.2			
平均	3.50	7.3	2.66	7.2	2.14	7.1	1.36	5.8			
22	00	5.20	8.4	* 4.08	9.4	* 3.24	9.0	* 2.04	7.4	NNW	327
	02	5.54	9.3	3.90	9.0	3.15	9.0	1.92	7.0	NW	319
	04	* 7.13	9.0	3.70	8.7	2.78	8.4	1.68	6.5	NW	323
	06	5.05	8.9	3.65	8.9	2.98	9.1	1.93	7.4	NW	323
	08	4.73	9.0	3.80	9.1	3.05	8.9	1.92	7.1	NNW	327
	10	4.22	9.5	3.15	9.0	2.47	8.4	1.51	6.4	NNW	340
	12	3.71	8.9	3.02	8.5	2.48	8.6	1.60	7.3	NNW	327
	14	2.88	9.7	2.51	8.1	2.15	8.2	1.35	6.8	NNW	335
	16	3.57	7.2	2.66	8.8	2.11	8.7	1.30	7.2	NNW	335
18	3.39	9.0	2.60	8.7	1.94	8.7	1.21	7.6	N	8	
20	3.13	7.9	2.44	8.4	1.97	8.2	1.22	6.0	NW	307	
22	3.75	8.6	2.78	7.9	2.22	7.3	1.38	5.6	NW	315	
最大	7.13	9.0	4.08	9.4	3.24	9.0	2.04	7.4			
平均	4.36	8.8	3.19	8.7	2.55	8.5	1.59	6.9			
23	00	3.45	8.3	2.71	8.1	2.14	7.5	1.35	6.0	NW	323
	02	3.62	7.9	2.34	7.6	1.82	7.1	1.14	5.5	NW	319
	04	4.21	7.9	2.80	7.5	2.22	7.6	1.37	6.2	NNW	340
	06	3.54	7.7	2.82	7.7	2.19	7.5	1.35	6.0	NW	319
	08	3.60	7.0	* 3.01	7.6	* 2.48	7.4	* 1.55	6.0	NW	323
	10	3.91	8.0	2.84	7.7	2.28	7.7	1.44	6.2	NNW	331
	12	* 4.22	8.6	2.85	7.8	2.28	7.7	1.41	6.1	WNW	286
	14	3.24	8.0	2.64	7.8	2.11	8.0	1.34	6.5	NW	323
	16	3.48	8.2	2.53	7.9	2.02	7.7	1.31	6.5	NW	315
18	3.18	7.5	2.45	8.2	1.90	7.8	1.16	6.1	NW	323	
20	2.70	7.2	2.22	7.4	1.82	7.4	1.19	5.8	WNW	282	
22	2.79	7.9	2.38	7.7	1.94	7.2	1.20	5.6	NNW	327	
最大	4.22	8.6	3.01	7.6	2.48	7.4	1.55	6.0			
平均	3.50	7.9	2.63	7.8	2.10	7.6	1.32	6.0			
24	00	3.17	8.9	2.65	7.6	2.01	7.2	1.24	5.6	NW	319
	02	3.30	7.0	2.63	7.3	2.13	7.2	1.31	5.8	NW	319

	04	2.41	6.6	2.02	7.5	1.68	7.1	1.06	5.6	NW	315
	06	2.94	6.8	2.23	7.3	1.76	7.4	1.11	5.8	NNW	327
	08	2.43	7.7	2.14	7.1	1.80	7.4	1.15	6.1	NW	307
	10	2.54	6.6	2.00	7.6	1.61	7.5	1.02	5.9	NNW	331
	12	2.24	7.6	1.92	7.1	1.55	7.3	1.02	6.2	NNW	331
	14	2.67	6.5	1.89	7.1	1.44	7.2	0.94	6.2	WNW	290
	16	2.56	7.4	1.67	6.9	1.32	6.8	0.85	5.7	NNW	340
	18	2.57	6.0	1.76	6.6	1.36	6.2	0.84	5.2	NW	323
	20	2.38	6.5	1.76	6.0	1.40	6.2	0.89	5.3	NW	315
	22	* 3.63	6.5	* 2.71	6.4	* 2.16	6.5	* 1.40	5.7	WNW	295
	最大	3.63	6.5	2.71	6.4	2.16	6.5	1.40	5.7		
	平均	2.74	7.0	2.12	7.0	1.69	7.0	1.07	5.8		
25	00	4.46	6.7	3.26	6.8	2.53	7.0	1.61	6.1	WNW	299
	02	3.61	7.4	2.78	6.9	2.18	7.0	1.36	5.8	W	274
	04	3.37	7.1	2.65	7.0	2.04	7.1	1.25	5.8	W	266
	06	2.96	6.8	2.32	7.3	1.89	7.3	1.20	6.1	W	266
	08	3.21	7.6	2.45	7.3	2.00	7.3	1.20	5.9	NW	315
	10	3.67	7.2	2.89	7.7	2.31	7.8	1.49	6.8	NW	319
	12	3.59	6.3	3.01	7.8	2.42	7.7	1.56	6.2	W	278
	14	5.81	7.3	4.04	7.8	3.05	7.7	1.90	6.4	NW	307
	16	5.94	8.6	3.66	8.2	2.92	8.0	1.85	6.6	NW	323
	18	4.96	9.1	4.28	8.6	3.41	8.3	2.10	6.4	NNW	331
	20	5.96	9.1	* 5.00	8.7	* 4.05	8.7	* 2.56	7.1	NW	323
	22	* 6.03	9.5	4.52	9.4	3.66	8.8	2.32	7.2	NW	315
	最大	6.03	9.5	5.00	8.7	4.05	8.7	2.56	7.1		
	平均	4.46	7.7	3.41	7.8	2.71	7.7	1.70	6.4		
26	00	* 5.29	8.3	* 4.31	8.2	* 3.53	8.6	* 2.25	7.1	NW	319
	02	4.68	9.1	3.75	8.4	3.02	8.5	1.81	6.3	NW	315
	04	5.11	7.4	3.67	8.4	2.94	8.3	1.80	6.6	NNW	327
	06	3.88	7.9	3.12	8.2	2.48	8.3	1.55	6.6	NW	319
	08	4.21	7.9	3.37	8.6	2.71	8.5	1.71	6.7	NNW	327
	10	4.09	8.7	3.55	8.5	2.80	8.7	1.70	7.2	NW	323
	12	3.59	9.2	3.03	8.4	2.40	8.7	1.50	6.9	NW	319
	14	3.72	8.4	2.71	8.4	2.20	8.2	1.38	6.6	NNW	331
	16	3.18	7.4	2.33	8.4	1.85	7.8	1.13	6.1	NNW	331
	18	4.27	8.3	2.92	8.8	2.26	8.6	1.37	6.8	NNW	327
	20	3.50	8.8	2.77	9.2	2.18	8.9	1.35	7.0	NNW	327
	22	3.12	8.9	2.40	8.7	2.03	8.7	1.35	7.3	N	352
	最大	5.29	8.3	4.31	8.2	3.53	8.6	2.25	7.1		
	平均	4.05	8.4	3.16	8.5	2.53	8.5	1.58	6.8		
27	00	2.70	8.8	* 2.29	8.7	* 1.82	8.5	* 1.10	6.7	NNW	331
	02	2.44	7.1	1.86	7.9	1.44	8.2	0.93	7.0	NNW	344
	04	2.12	7.8	1.70	8.0	1.43	7.9	0.92	6.5	NNW	327
	06	2.59	8.5	1.60	7.2	1.26	7.1	0.82	5.9	NW	323
	08	2.17	6.5	1.60	6.7	1.30	6.4	0.81	4.9	WNW	303
	10	2.16	6.9	1.73	6.6	1.37	6.5	0.86	5.2	NNW	327
	12	2.36	6.6	1.83	6.0	1.49	6.1	0.96	5.3	WNW	286
	14	2.55	6.4	1.79	6.5	1.43	6.3	0.91	5.5	WNW	290
	16	2.15	5.9	1.78	6.2	1.43	6.4	0.92	5.5	WNW	282
	18	2.77	6.2	1.91	7.0	1.50	6.5	0.92	5.5	WNW	290
	20	2.42	6.8	1.94	6.5	1.55	6.7	0.97	5.9	WNW	282
	22	* 3.00	6.6	2.02	6.7	1.62	6.8	1.08	6.1	WNW	295
	最大	3.00	6.6	2.29	8.7	1.82	8.5	1.10	6.7		
	平均	2.45	7.0	1.84	7.0	1.47	7.0	0.93	5.8		
28	00	* 4.50	6.8	2.38	7.3	1.85	7.2	1.13	5.9	NW	307
	02	3.16	7.4	2.38	7.2	1.91	7.2	1.20	6.0	W	278
	04	3.11	8.0	2.61	7.8	2.01	7.7	1.24	6.4	WNW	282
	06	2.55	7.3	2.14	7.7	1.77	7.6	1.11	6.2	NW	307
	08	3.39	8.0	2.59	7.9	2.10	7.8	1.34	6.5	NW	307
	10	3.12	6.5	2.55	7.9	2.08	8.0	1.33	6.1	NW	307
	12	3.31	7.4	* 2.72	7.7	* 2.28	7.5	* 1.44	6.1	WNW	303
	14	2.89	7.7	2.34	7.3	1.82	7.1	1.14	5.7	NW	315
	16	3.40	6.4	2.44	6.8	1.92	7.0	1.20	5.5	WNW	290
	18	2.94	7.3	2.12	6.9	1.72	6.8	1.04	5.3	NW	315
	20	3.22	6.3	2.14	6.4	1.71	6.4	1.05	5.2	NW	315
	22	3.91	6.0	2.55	6.4	1.98	6.4	1.25	5.2	WNW	282
	最大	4.50	6.8	2.72	7.7	2.28	7.5	1.44	6.1		

	平均	3.29	7.1	2.41	7.3	1.93	7.2	1.21	5.8		
29	00	3.15	7.7	2.30	6.4	1.80	6.5	1.10	5.3	WNW	286
	02	2.65	6.9	2.01	6.5	1.61	6.6	1.01	5.4	W	270
	04	2.20	5.9	1.80	6.8	1.47	6.4	0.92	5.2	W	278
	06	2.88	7.2	2.25	6.7	1.75	6.8	1.10	5.6	WNW	286
	08	2.70	7.1	2.36	7.4	1.98	7.5	1.24	6.1	NW	319
	10	2.98	7.6	2.20	7.8	1.70	7.6	1.07	6.2	NNW	327
	12	2.42	8.4	2.02	7.7	1.63	7.2	1.05	5.8	NW	307
	14	2.53	7.0	2.11	6.8	1.73	6.8	1.16	5.5	NNW	327
	16	3.44	6.9	2.34	6.8	1.90	7.0	1.23	5.7	W	274
	18	3.78	6.6	2.72	7.1	2.20	7.2	1.43	5.9	WNW	282
	20	3.89	7.9	* 3.28	7.5	* 2.51	7.6	* 1.58	6.0	NW	319
	22	* 4.71	7.8	3.23	7.6	2.47	7.4	1.47	5.8	NW	315
	最大	4.71	7.8	3.28	7.5	2.51	7.6	1.58	6.0		
	平均	3.11	7.3	2.39	7.1	1.90	7.1	1.20	5.7		
30	00	3.78	8.3	3.03	8.0	2.35	7.7	1.49	6.3	WNW	303
	02	4.10	6.8	3.05	7.8	2.37	7.4	1.48	6.2	WNW	299
	04	3.68	8.6	2.98	7.7	2.43	7.9	1.48	6.1	WNW	286
	06	4.27	7.4	3.06	8.1	2.45	7.6	1.57	6.1	WNW	286
	08	3.66	7.5	3.13	7.8	2.56	7.7	1.62	6.4	NW	315
	10	4.15	8.3	* 3.30	8.5	* 2.75	8.3	* 1.73	6.5	NW	315
	12	* 4.27	7.7	3.11	8.6	2.56	8.6	1.61	6.9	NW	315
	14	3.69	8.5	3.01	8.1	2.37	7.9	1.41	5.8	NW	311
	16	4.00	7.8	3.07	8.4	2.33	8.1	1.42	6.4	NW	311
	18	3.37	7.4	2.67	8.0	2.11	7.6	1.34	6.3	NW	311
	20	2.92	7.6	2.33	7.7	1.86	7.3	1.17	5.8	NW	323
	22	2.95	7.0	2.17	7.3	1.75	7.3	1.13	6.0	WNW	286
	最大	4.27	7.7	3.30	8.5	2.75	8.3	1.73	6.5		
	平均	3.74	7.7	2.91	8.0	2.32	7.8	1.45	6.2		
31	00	2.21	7.7	* 1.87	7.4	* 1.56	7.2	* 1.02	6.0	WNW	299
	02	2.14	6.7	1.82	7.3	1.45	7.2	0.91	5.9	NW	311
	04	* 2.61	7.0	1.65	7.4	1.34	7.2	0.86	6.1	WNW	286
	06	1.71	6.0	1.41	7.1	1.15	7.1	0.74	6.0	NW	311
	08	2.31	7.6	1.51	7.0	1.17	6.8	0.74	5.6	W	274
	10	1.65	5.9	1.40	6.4	1.09	6.3	0.69	5.2	NW	307
	12	1.52	7.0	1.30	5.9	1.06	5.9	0.69	5.0	NNW	327
	14	2.00	4.8	1.48	5.9	1.20	6.0	0.75	5.1	W	278
	16	2.08	5.3	1.42	5.7	1.11	5.7	0.75	5.0	WNW	282
	18	2.09	4.8	1.61	5.4	1.31	5.3	0.86	4.7	NW	306
	20	2.51	5.3	1.77	5.5	1.44	5.7	0.92	4.8	WNW	286
	22	2.32	5.6	1.67	5.9	1.34	5.9	0.84	4.9	WNW	286
	最大	2.61	7.0	1.87	7.4	1.56	7.2	1.02	6.0		
	平均	2.10	6.1	1.58	6.4	1.27	6.4	0.81	5.4		
	月最大	9.76	11.0	7.17	10.5	5.74	10.8	3.67	8.6		
	起時	0112		0108		0120		0108			
	平均	3.98	7.8	3.07	7.9	2.45	7.8	1.54	6.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2010年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	20 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	2.35	6.6	1.89	6.2	1.50	6.2	0.92	5.2	NNW	335
	02	3.04	5.7	2.29	6.6	1.90	6.5	1.17	5.4	NNW	327
	04	2.80	6.6	2.15	6.4	1.67	6.2	1.08	5.2	NNW	331
	06	2.41	5.6	2.01	6.4	1.65	6.4	1.06	5.1	NNW	331
	08	3.16	6.9	2.00	6.0	1.51	6.1	0.93	4.8	NNW	327
	10	2.42	5.8	1.96	6.0	1.53	5.9	0.96	4.8	NNW	327
	12	3.14	5.6	2.10	5.9	1.67	5.6	1.06	4.8	NW	312
	14	3.04	5.3	2.28	5.5	1.79	5.7	1.14	4.8	NNW	331
	16	3.75	5.5	2.81	6.1	2.27	6.0	1.47	5.4	NNW	344
	18	* 4.24	6.0	* 3.11	6.2	* 2.59	6.3	* 1.66	5.6	NNE	29
	20	3.47	5.1	2.72	5.9	2.25	6.2	1.45	5.4		
	22	2.90	6.7	2.46	6.3	1.96	6.2	1.24	5.2	NNW	348
	最大	4.24	6.0	3.11	6.2	2.59	6.3	1.66	5.6		
	平均	3.06	6.0	2.32	6.1	1.86	6.1	1.18	5.1		
02	00	3.15	6.5	2.36	6.2	1.89	6.5	1.25	5.6	NNE	12
	02	2.46	6.5	2.15	6.3	1.76	6.4	1.14	5.4	NNE	20
	04	2.11	6.2	1.76	6.2	1.46	6.5	0.92	5.2	NNE	25
	06	2.77	6.3	1.79	6.4	1.36	6.3	0.85	5.1	NNE	20
	08	2.86	7.3	1.85	7.2	1.43	6.8	0.90	5.5	NNW	335
	10	2.56	6.4	1.82	6.6	1.43	6.6	0.86	5.3	NNW	335
	12	1.85	5.7	1.41	6.3	1.14	6.4	0.75	5.4	NNW	340
	14	2.05	6.1	1.44	6.4	1.12	6.5	0.72	5.8	NNW	331
	16	2.98	4.4	2.24	5.2	1.82	5.0	1.18	4.6	NNE	16
	18	3.04	6.2	2.47	5.7	1.99	5.8	1.28	5.0	NW	323
	20	3.49	5.8	2.75	5.8	2.20	5.9	1.37	5.0	W	278
	22	* 4.09	5.4	* 2.88	6.4	* 2.33	6.2	* 1.54	5.4	NNW	327
	最大	4.09	5.4	2.88	6.4	2.33	6.2	1.54	5.4		
	平均	2.78	6.1	2.08	6.2	1.66	6.2	1.06	5.3		
03	00	3.99	6.2	2.85	6.6	2.30	6.7	1.49	5.7	NNW	331
	02	3.04	6.6	2.44	7.1	2.03	7.2	1.31	5.7	NNW	344
	04	4.16	6.3	3.15	7.4	2.56	7.7	1.58	5.9	NNW	327
	06	4.35	7.8	3.19	7.9	2.52	7.6	1.64	6.2	NNW	340
	08	4.26	8.1	3.09	7.9	2.47	7.8	1.50	6.0	NNW	331
	10	* 5.20	7.9	3.74	8.4	2.88	8.2	1.76	6.5	NNW	335
	12	4.52	8.7	3.49	8.1	2.81	8.0	1.73	6.4	NNW	340
	14	4.76	8.0	* 3.95	8.5	* 3.07	8.2	* 2.02	7.1	NNW	331
	16	4.74	9.2	3.30	8.2	2.68	8.0	1.73	6.4	N	352
	18	3.99	7.5	3.47	8.6	2.73	8.2	1.69	6.3	NW	323
	20	4.94	7.6	2.97	8.4	2.31	7.8	1.43	5.9	NW	311
	22	3.82	8.1	2.78	8.0	2.21	8.0	1.38	6.2	NNW	335
	最大	5.20	7.9	3.95	8.5	3.07	8.2	2.02	7.1		
	平均	4.31	7.7	3.20	7.9	2.55	7.8	1.61	6.2		
04	00	3.61	7.4	2.93	8.5	2.35	8.3	1.45	6.5	NNW	331
	02	3.78	7.2	2.73	8.0	2.08	8.3	1.26	6.4	NW	311
	04	3.81	8.1	2.68	8.2	2.13	7.8	1.33	6.1	NNW	331
	06	2.99	7.4	2.54	7.4	2.06	7.4	1.32	6.0	NNW	340
	08	3.17	7.5	2.36	7.5	1.96	7.4	1.23	5.9	NNW	340
	10	3.76	7.1	2.61	7.9	2.10	7.9	1.37	6.6	NNW	335
	12	2.78	7.1	2.31	7.3	1.85	7.4	1.19	6.4	NNW	331
	14	2.62	7.7	1.80	7.5	1.50	7.3	0.97	6.0	N	0
	16	2.62	6.7	2.26	6.9	1.88	6.6	1.18	5.4	NNW	327
	18	3.70	6.6	2.89	6.2	2.35	6.1	1.49	5.5	W	274
	20	* 4.16	6.7	* 3.15	6.5	* 2.38	6.5	* 1.50	5.6	W	278
	22	3.34	8.5	2.85	7.2	2.26	6.7	1.44	5.4	WNW	295
	最大	4.16	6.7	3.15	6.5	2.38	6.5	1.50	5.6		

	平均	3.36	7.3	2.59	7.4	2.08	7.3	1.31	6.0		
05	00	3.70	8.1	2.81	7.3	2.26	7.4	1.45	5.8	WNW	290
	02	4.88	6.1	3.39	6.7	2.72	7.2	1.77	6.1	W	278
	04	5.15	7.2	3.83	7.7	2.93	7.2	1.82	6.0	W	278
	06	4.81	8.3	3.63	7.7	2.99	7.7	1.94	6.4	WNW	290
	08	5.01	7.3	* 4.04	7.7	3.03	7.7	1.86	6.2	NW	311
	10	5.55	6.9	3.62	7.2	2.93	7.3	1.86	6.2	NW	307
	12	3.70	8.6	3.23	7.4	2.52	7.3	1.59	5.9	WNW	295
	14	4.90	7.1	3.31	7.3	2.64	7.2	1.74	6.2	WNW	282
	16	3.68	7.7	3.12	7.6	2.52	7.3	1.64	6.0	WNW	290
	18	5.61	7.4	3.52	8.1	2.72	7.9	1.68	6.4	WNW	295
	20	4.21	7.6	3.38	7.6	2.78	7.5	1.77	6.1	NNW	340
	22	* 6.21	8.3	3.95	7.9	* 3.24	7.7	* 2.11	6.5	WNW	290
	最大	6.21	8.3	4.04	7.7	3.24	7.7	2.11	6.5		
	平均	4.78	7.6	3.49	7.5	2.77	7.5	1.77	6.2		
06	00	5.85	7.8	4.70	8.3	3.75	8.2	2.34	6.6	NW	319
	02	7.55	7.6	5.80	8.9	4.68	8.9	3.08	7.7	NNW	335
	04	5.81	9.8	4.81	8.7	4.01	8.5	2.61	6.9	NNW	335
	06	5.86	8.3	4.64	8.6	3.82	8.4	2.41	6.9	NNW	335
	08	7.78	7.9	5.83	8.8	4.56	9.1	2.85	7.3	NNW	340
	10	9.30	10.1	7.34	9.6	5.77	9.7	3.45	7.7	NNW	344
	12	8.80	10.4	7.35	10.1	5.89	9.6	3.73	8.5	NNW	344
	14	7.83	9.9	6.62	10.1	5.39	10.1	3.35	7.9	NW	315
	16	*12.81	9.2	* 8.45	10.4	* 6.74	10.6	* 4.27	8.9	NW	323
	18	8.01	10.6	6.97	10.2	5.57	10.2	3.50	8.2	NNW	331
	20	7.41	9.0	5.75	9.3	4.64	9.5	2.86	7.5	NNW	344
	22	7.89	9.5	5.52	9.9	4.34	9.8	2.63	7.4	NNW	344
	最大	12.81	9.2	8.45	10.4	6.74	10.6	4.27	8.9		
	平均	7.91	9.2	6.15	9.4	4.93	9.4	3.09	7.6		
07	00	* 6.86	9.7	* 4.81	9.8	* 3.84	9.1	* 2.45	7.1	NNW	340
	02	6.40	8.1	4.79	8.3	3.75	8.8	2.29	6.7	N	8
	04	6.14	8.4	4.29	8.4	3.37	7.8	2.16	6.6	NNW	335
	06	5.72	8.1	4.42	8.6	3.44	8.3	2.14	6.6	NNW	327
	08	5.10	9.8	4.23	9.0	3.41	8.8	2.14	7.1	NNW	340
	10	6.69	9.5	4.31	8.9	3.42	8.7	2.06	6.6	WNW	295
	12	4.56	8.4	3.69	9.1	2.96	8.7	1.86	6.8	NNE	16
	14	4.42	6.8	3.74	8.4	3.00	8.6	1.92	7.3	NW	323
	16	3.45	9.4	3.01	8.4	2.45	8.1	1.54	6.5	N	4
	18	3.63	8.8	2.89	8.7	2.31	8.1	1.47	6.8	NW	323
	20	3.26	8.8	2.51	8.2	2.00	8.0	1.28	6.5	NNE	16
	22	2.84	9.4	2.38	8.5	1.81	8.2	1.14	6.6	N	8
	最大	6.86	9.7	4.81	9.8	3.84	9.1	2.45	7.1		
	平均	4.92	8.8	3.76	8.7	2.98	8.4	1.87	6.8		
08	00	* 3.37	8.3	* 2.29	7.5	* 1.77	7.9	* 1.11	6.5	NNW	331
	02	2.38	7.8	1.83	7.6	1.45	7.8	0.95	6.6	NNW	331
	04	2.31	6.4	1.81	8.2	1.45	7.8	0.91	6.5	NNE	12
	06	2.32	8.7	1.95	8.3	1.58	8.2	0.97	6.8	NNW	348
	08	1.90	8.0	1.67	8.3	1.33	8.3	0.82	6.9	N	4
	10	2.18	10.6	1.62	9.4	1.29	9.1	0.77	7.1	NNE	20
	12	1.84	11.2	1.46	9.7	1.21	9.1	0.77	7.7	NNE	12
	14	1.74	10.3	1.29	9.1	1.04	9.1	0.67	7.1	NNE	25
	16	1.57	7.7	1.17	7.4	0.95	7.0	0.59	5.2	NNE	25
	18	1.75	6.1	1.26	6.5	1.05	6.4	0.69	5.3	WNW	290
	20	2.21	5.0	1.32	6.4	1.05	6.4	0.64	4.9	NW	323
	22	1.76	6.8	1.30	6.7	1.06	6.4	0.67	5.2	NNW	327
	最大	3.37	8.3	2.29	7.5	1.77	7.9	1.11	6.5		
	平均	2.11	8.1	1.58	7.9	1.27	7.8	0.80	6.3		
09	00	2.17	5.7	1.41	6.7	1.15	6.5	0.74	5.4	NW	319
	02	2.08	5.7	1.40	6.2	1.12	6.1	0.69	4.9	NW	311
	04	1.72	5.7	1.33	6.0	1.08	6.1	0.70	5.1	NW	319
	06	2.01	5.7	1.39	5.6	1.11	5.7	0.72	4.8	NW	319
	08	* 2.39	6.1	1.65	5.7	1.32	5.5	0.85	4.8		
	10	1.65	5.1	1.29	6.0	1.08	5.8	0.69	4.6	NW	315
	12	1.54	6.1	1.23	6.0	0.98	5.5	0.63	4.5	NW	318
	14	1.61	5.4	1.25	5.7	1.02	5.7	0.62	4.5	NNW	344
	16	2.08	5.5	1.39	5.5	1.13	5.6	0.72	4.8	NW	313
	18	2.09	6.6	1.65	5.9	1.27	5.7	0.81	4.8	N	4
	20	2.31	5.5	1.61	6.0	1.27	5.6	0.82	4.7		
	22	2.30	4.5	* 1.76	5.5	* 1.42	5.5	* 0.91	4.6		

		最大 平均	2.39 2.00	6.1 5.6	1.76 1.45	5.5 5.9	1.42 1.16	5.5 5.8	0.91 0.74	4.6 4.8		
10	00		2.10	5.1	1.73	5.6	1.42	5.6	0.90	4.5	NE	39
	02		2.88	5.8	2.00	5.8	1.58	5.9	1.03	5.0	NNW	348
	04		3.07	6.6	* 2.37	7.4	* 1.94	6.7	* 1.22	5.4	NNW	331
	06		2.75	5.3	2.28	6.2	1.79	6.0	1.07	4.8	NNW	340
	08		2.58	7.4	2.26	6.9	1.82	6.7	1.19	5.6	N	8
	10		2.82	5.6	2.22	6.2	1.80	5.9	1.17	5.1	N	4
	12		2.65	5.8	2.08	5.7	1.63	5.7	1.04	4.8	NNW	348
	14		* 3.70	7.1	2.32	6.0	1.77	5.9	1.10	4.9	NNW	327
	16		2.63	5.8	1.86	6.4	1.49	6.2	0.94	5.0	NNW	327
	18		1.97	4.7	1.50	6.1	1.23	6.0	0.76	4.6	NNW	327
	20		1.68	6.9	1.44	6.0	1.21	6.1	0.78	5.1	NW	323
	22		1.56	7.5	1.33	6.4	1.07	6.3	0.71	5.3	NW	315
	最大 平均		3.70 2.53	7.1 6.1	2.37 1.95	7.4 6.2	1.94 1.56	6.7 6.1	1.22 0.99	5.4 5.0		
11	00		1.50	7.1	1.24	6.6	0.99	6.6	0.62	5.4	NNW	331
	02		1.59	6.6	1.23	6.7	0.99	6.6	0.62	5.3	NNW	340
	04		1.61	6.9	1.31	6.5	1.02	6.3	0.65	4.9	NNE	20
	06		1.64	8.1	1.27	6.3	1.08	6.3	0.68	5.0	NNE	12
	08		1.64	6.7	1.31	6.7	1.07	6.4	0.68	5.3	NNE	20
	10		1.64	6.4	1.26	6.3	1.04	6.4	0.69	5.2	NNE	16
	12		1.48	4.6	1.25	6.1	1.01	6.0	0.64	4.7	NNE	16
	14		2.21	5.6	1.73	6.7	1.33	6.5	0.82	4.9	NNE	12
	16		* 3.01	5.0	* 1.99	5.4	* 1.54	5.4	* 0.96	4.6		
	18		2.61	7.0	1.73	6.2	1.42	6.3	0.92	5.1	NW	323
	20		2.08	6.1	1.69	6.3	1.34	5.7	0.85	4.7	NW	315
	22		2.49	7.2	1.74	5.9	1.40	5.9	0.91	5.0	NNW	327
	最大 平均		3.01 1.96	5.0 6.4	1.99 1.48	5.4 6.3	1.54 1.19	5.4 6.2	0.96 0.75	4.6 5.0		
12	00		2.62	6.3	1.69	6.3	1.37	6.1	0.88	4.9	WNW	303
	02		2.81	6.0	2.16	5.9	1.77	5.9	1.13	5.0	NW	323
	04		2.68	5.1	2.02	5.9	1.61	5.8	1.02	4.8	NNE	20
	06		2.24	5.0	1.86	5.8	1.55	5.9	0.96	4.8	NNW	331
	08		2.52	5.8	1.95	6.0	1.57	6.4	0.99	5.2	NNW	331
	10		2.39	7.2	1.83	6.3	1.49	6.0	0.99	5.2	NNW	331
	12		2.40	6.0	1.89	6.8	1.49	6.5	0.95	5.4	NW	315
	14		2.15	7.0	1.79	7.0	1.47	6.8	0.91	5.2	NW	319
	16		2.64	5.7	1.90	6.5	1.52	6.5	0.96	5.2	NNW	331
	18		* 3.39	6.4	2.41	6.9	1.94	6.5	1.27	5.4	NNW	344
	20		3.01	4.7	2.36	6.7	1.96	6.9	1.26	5.7	WNW	295
	22		3.22	7.8	* 2.75	7.5	* 2.21	7.2	* 1.38	6.0	NNW	344
	最大 平均		3.39 2.67	6.4 6.1	2.75 2.05	7.5 6.5	2.21 1.66	7.2 6.4	1.38 1.06	6.0 5.2		
13	00		3.02	5.9	2.26	7.0	* 1.86	7.4	* 1.23	6.1	NW	315
	02		3.01	7.5	* 2.27	7.5	1.83	7.2	1.12	5.8	NNE	16
	04		2.57	8.5	2.02	8.4	1.64	7.5	1.04	5.7	NW	315
	06		* 3.04	7.5	2.18	8.1	1.79	7.9	1.12	6.0	N	4
	08		2.70	7.3	2.04	7.9	1.59	7.6	1.00	5.9	NNW	331
	10		2.48	6.2	1.87	7.8	1.47	7.4	0.91	5.7	NW	315
	12		2.32	6.8	1.90	7.5	1.46	7.4	0.91	6.0	NW	319
	14		2.19	6.5	1.64	7.5	1.28	7.2	0.80	5.7	NNW	327
	16		1.84	8.4	1.46	7.1	1.20	6.9	0.78	5.8	NNW	331
	18		2.19	6.8	1.65	7.0	1.20	6.9	0.72	5.5	NNW	340
	20		2.00	6.4	1.41	7.0	1.17	6.8	0.74	5.5	NW	323
	22		1.56	8.0	1.27	6.7	1.01	6.8	0.67	5.7	NNW	331
	最大 平均		3.04 2.41	7.5 7.2	2.27 1.83	7.5 7.5	1.86 1.46	7.4 7.3	1.23 0.92	6.1 5.8		
14	00		1.40	7.5	* 1.19	6.8	* 0.91	6.6	0.56	5.2	NNW	331
	02		1.38	7.1	1.08	6.6	0.88	6.6	0.56	5.4	NNW	340
	04		1.39	6.0	0.97	6.4	0.80	6.6	0.49	5.3	WNW	303
	06		1.33	6.3	1.04	6.8	0.87	6.6	* 0.56	5.6	N	8
	08		1.18	6.3	1.01	6.6	0.84	6.6	0.52	5.4	NNW	344
	10		1.16	5.5	0.88	6.2	0.72	6.3	0.45	5.3	N	0
	12		1.08	5.8	0.83	6.4	0.65	6.3	0.41	5.2	NNW	340
	14		1.13	5.5	0.77	6.0	0.61	5.9	0.38	4.7	NNW	335

	16		1.02	5.6	0.80	5.8	0.64	5.8	0.41	4.6	N	4
	18		1.03	5.2	0.65	5.9	0.51	5.8	0.32	4.6	N	0
	20		0.94	4.5	0.66	4.7	0.53	4.9	0.35	4.1	N	2
	22		* 1.78	3.9	1.11	4.0	0.88	4.3	0.56	4.0		
	最大		1.78	3.9	1.19	6.8	0.91	6.6	0.56	5.6		
		平均	1.24	5.8	0.92	6.0	0.74	6.0	0.46	5.0		
	15	00	2.25	4.4	1.47	4.7	1.14	4.8	0.72	4.2	WNW	283
	02	1.99	4.9	1.56	5.0	1.22	5.0	0.76	4.4			
	04	1.76	5.0	1.38	5.4	1.12	5.3	0.72	4.5	N	11	
	06	2.53	5.3	* 2.13	6.2	* 1.70	6.4	* 1.06	5.3	NNW	331	
	08	* 2.56	5.4	1.78	6.2	1.46	6.1	0.97	5.2	NW	323	
	10	2.17	6.3	1.69	6.2	1.37	5.9	0.88	4.9	NW	307	
	12	2.47	5.3	1.50	5.5	1.17	5.3	0.73	4.4	NNE	23	
	14	2.08	5.0	1.57	5.0	1.25	4.9	0.80	4.3	NE	34	
	16	2.48	4.6	1.68	5.1	1.31	5.2	0.81	4.4	NNE	14	
	18	1.96	4.1	1.41	5.1	1.14	5.1	0.75	4.5	NNE	32	
	20	1.99	5.7	1.47	5.3	1.15	5.2	0.73	4.4	WNW	287	
	22	2.00	5.1	1.39	5.1	1.11	5.1	0.73	4.5			
	最大		2.56	5.4	2.13	6.2	1.70	6.4	1.06	5.3		
		平均	2.19	5.1	1.59	5.4	1.26	5.4	0.81	4.6		
	16	00	1.71	4.4	1.33	5.3	1.08	5.1	0.68	4.5	WNW	294
	02	1.89	4.9	1.41	5.0	1.12	5.2	0.70	4.5	NE	55	
	04	1.69	4.9	1.31	5.2	1.06	5.0	0.66	4.4	NE	43	
	06	3.53	5.6	2.35	5.6	1.92	5.6	1.27	5.2			
	08	3.71	6.9	2.91	6.2	2.31	6.4	1.46	5.4	NNE	25	
	10	* 4.09	6.6	* 3.16	6.7	* 2.52	6.7	* 1.60	5.6	NNE	29	
	12	3.32	7.2	2.31	6.1	1.88	6.4	1.21	5.4	NNE	29	
	14	2.75	4.9	2.29	6.4	1.92	6.3	1.27	5.4	NNE	29	
	16	3.53	6.0	2.73	6.4	2.18	6.5	1.38	5.6	NE	37	
	18	3.59	6.3	2.66	6.8	2.14	6.7	1.39	5.7	NNE	20	
	20	4.05	6.7	2.71	6.6	2.18	6.8	1.39	5.6	NNE	25	
	22	2.98	6.6	2.23	6.7	1.80	6.7	1.18	5.6	WNW	290	
	最大		4.09	6.6	3.16	6.7	2.52	6.7	1.60	5.6		
		平均	3.07	5.9	2.28	6.1	1.84	6.1	1.18	5.2		
	17	00	* 2.64	7.5	* 2.13	6.7	1.59	6.7	* 1.01	5.5	NNW	340
	02	2.51	7.3	1.99	7.1	* 1.60	6.8	0.98	5.5	NW	323	
	04	2.16	7.1	1.77	6.8	1.50	6.8	0.98	5.6	NW	315	
	06	2.36	6.7	1.75	6.8	1.35	6.7	0.82	5.2	NNW	331	
	08	2.00	5.2	1.61	6.2	1.26	6.3	0.79	5.3	NNW	327	
	10	2.31	6.0	1.51	6.2	1.20	6.0	0.77	5.2	NNW	335	
	12	2.10	5.7	1.31	6.4	1.06	6.3	0.66	5.0	NNW	331	
	14	1.98	5.3	1.36	6.1	1.08	6.1	0.70	5.6	NW	315	
	16	1.54	6.0	1.19	6.5	0.97	6.4	0.61	5.2	NW	323	
	18	1.30	6.4	1.03	6.5	0.81	6.1	0.51	4.9	NNW	331	
	20	1.58	6.5	1.16	6.3	0.96	6.4	0.62	5.5	NNW	327	
	22	1.23	6.1	1.03	6.4	0.84	6.6	0.54	5.5	NNW	340	
	最大		2.64	7.5	2.13	6.7	1.60	6.8	1.01	5.5		
		平均	1.98	6.3	1.49	6.5	1.19	6.4	0.75	5.3		
	18	00	1.26	6.9	0.94	6.5	0.74	6.4	0.45	5.4	NNW	327
	02	1.08	6.5	0.89	6.3	0.71	6.4	0.45	5.3	NW	311	
	04	1.01	6.2	0.83	6.4	0.65	6.1	0.42	5.1	NNW	344	
	06	0.89	5.9	0.75	6.0	0.60	6.1	0.40	5.3	NNE	16	
	08	0.79	6.0	0.60	6.0	0.48	6.1	0.31	5.1	NNW	335	
	10	0.68	5.8	0.53	5.8	0.42	5.6	0.26	4.2			
	12	1.06	4.0	0.76	4.4	0.59	4.2	0.37	3.6	NE	35	
	14	1.01	3.1	0.76	3.8	0.58	4.0	0.37	3.4	WNW	288	
	16	1.84	4.6	1.52	4.6	1.22	4.7	0.79	4.3			
	18	1.75	5.2	1.26	5.0	0.98	5.2	0.61	4.5			
	20	1.94	5.0	1.41	4.9	1.09	5.0	0.70	4.5	NNW	346	
	22	* 2.15	5.2	* 1.64	4.9	* 1.32	5.0	* 0.86	4.4	NE	53	
	最大		2.15	5.2	1.64	4.9	1.32	5.0	0.86	4.4		
		平均	1.29	5.4	0.99	5.4	0.78	5.4	0.50	4.6		
	19	00	2.10	6.5	1.59	5.8	1.29	5.7	0.82	5.0	NW	315
	02	2.81	5.0	1.86	5.7	1.46	5.8	0.93	5.1	NW	319	
	04	2.61	5.7	1.94	6.4	1.53	6.3	0.99	5.4	NNW	327	
	06	2.55	6.5	2.10	6.5	1.63	6.6	0.98	5.5	NW	323	
	08	2.16	7.2	1.78	6.7	1.49	6.7	0.94	5.5	NNW	327	
	10	2.18	6.1	1.66	6.3	1.36	6.3	0.87	5.3	W	278	

	12	3.17	5.8	1.97	6.4	1.56	6.3	0.98	5.1	W	274
	14	3.04	5.7	2.37	6.2	1.86	6.2	1.17	5.2	W	274
	16	* 3.35	6.8	* 2.79	6.5	* 2.24	6.6	* 1.51	6.0	W	278
	18	3.12	6.2	2.39	6.3	1.89	6.3	1.25	5.4	WNW	286
	20	2.83	6.7	2.08	6.1	1.65	6.1	1.07	5.3	WNW	286
	22	2.29	5.7	1.83	6.6	1.54	6.4	0.99	5.5	W	278
	最大	3.35	6.8	2.79	6.5	2.24	6.6	1.51	6.0		
	平均	2.68	6.2	2.03	6.3	1.63	6.3	1.04	5.4		
20	00	2.31	5.0	1.81	5.9	1.47	5.9	0.94	5.0	W	274
	02	2.41	5.0	1.96	5.9	1.62	5.9	1.05	5.3	W	278
	04	4.02	6.7	2.94	6.5	2.29	6.4	1.44	5.5	WNW	282
	06	4.34	6.2	2.83	6.9	2.26	6.7	1.47	5.7	W	274
	08	3.25	7.1	2.67	7.0	2.21	7.0	1.45	6.0	NW	319
	10	2.73	7.0	2.23	6.7	1.78	6.5	1.13	5.2	WNW	282
	12	3.53	5.5	2.41	6.2	1.81	6.2	1.14	5.3	WNW	286
	14	3.76	5.7	2.62	6.0	2.05	6.1	1.32	5.4	NW	311
	16	3.69	6.4	2.66	6.0	2.11	6.1	1.33	5.3	NW	319
18	4.31	6.5	3.06	7.1	2.35	6.8	1.46	5.6	NW	323	
20	* 5.02	6.6	* 3.31	7.0	* 2.59	7.2	* 1.57	5.9	NNW	327	
22	3.35	6.4	2.86	7.0	2.31	7.0	1.48	6.0	NNW	331	
最大	5.02	6.6	3.31	7.0	2.59	7.2	1.57	5.9			
平均	3.56	6.2	2.61	6.5	2.07	6.5	1.32	5.5			
21	00	3.36	7.7	2.74	7.1	2.17	7.3	1.36	6.0	NNW	331
	02	3.58	7.8	2.77	8.1	2.23	8.2	1.43	6.7	NNW	331
	04	* 4.39	8.2	* 3.27	8.3	* 2.50	8.3	* 1.50	6.7	NNW	327
	06	3.53	9.0	2.78	8.0	2.22	8.2	1.49	7.2	NW	323
	08	4.01	7.4	2.59	8.3	2.12	8.3	1.27	6.8	NNW	327
	10	2.21	8.0	1.86	7.5	1.54	7.5	0.97	6.2	NW	323
	12	2.92	6.9	2.04	7.4	1.62	7.4	1.00	6.3	NNW	335
	14	2.16	6.5	1.78	7.2	1.46	7.4	0.92	6.1	NNW	331
	16	2.27	7.0	1.67	7.2	1.39	7.5	0.92	6.5	NNW	335
18	2.42	6.9	1.71	7.3	1.33	7.2	0.80	5.9	NNW	331	
20	1.67	7.3	1.38	6.9	1.13	6.9	0.70	5.8	NNW	340	
22	1.47	7.7	1.24	7.1	1.01	7.2	0.63	5.9	NNE	20	
最大	4.39	8.2	3.27	8.3	2.50	8.3	1.50	6.7			
平均	2.83	7.5	2.15	7.5	1.73	7.6	1.08	6.3			
22	00	1.79	7.4	1.25	7.1	0.93	7.2	0.55	5.8	NNE	12
	02	1.29	6.7	1.02	6.7	0.79	6.9	0.49	5.8	NNW	327
	04	1.12	7.2	0.84	6.9	0.66	7.1	0.41	5.8	NNE	29
	06	1.07	7.0	0.79	6.8	0.61	7.0	0.38	5.8	N	8
	08	0.89	6.1	0.62	6.7	0.52	7.0	0.34	5.7	NNE	12
	10	0.76	6.4	0.56	6.7	0.44	6.4	0.26	4.8	NNE	20
	12	1.19	5.2	0.93	4.5	0.72	4.6	0.46	3.8	N	359
	14	1.65	4.9	1.27	5.3	1.03	5.3	* 0.66	4.5	NNE	17
	16	1.47	5.1	1.09	4.9	0.87	5.0	0.56	4.3		
18	1.44	4.7	1.04	5.1	0.82	4.9	0.53	4.3	N	2	
20	* 1.83	4.4	1.25	4.7	0.98	4.6	0.63	4.1	NE	52	
22	1.68	5.7	* 1.32	4.8	* 1.05	4.9	0.65	4.3	NW	312	
最大	1.83	4.4	1.32	4.8	1.05	4.9	0.66	4.5			
平均	1.35	5.9	1.00	5.9	0.79	5.9	0.49	4.9			
23	00	1.47	4.9	1.10	5.1	0.88	5.1	0.58	4.3		
	02	1.88	4.5	1.26	5.2	0.98	5.3	0.61	4.5	NE	47
	04	* 2.25	6.0	* 1.54	5.8	1.15	5.9	0.72	5.1	WNW	303
	06	2.20	6.2	1.52	6.1	* 1.24	6.4	* 0.79	5.6	W	278
	08	1.78	6.3	1.36	6.0	1.08	6.1	0.68	5.2	NW	311
	10	1.47	6.0	1.10	6.2	0.89	6.2	0.57	5.2	WNW	282
	12	1.63	5.7	1.04	6.2	0.83	6.0	0.52	5.0	W	278
	14	1.25	5.9	1.03	6.0	0.82	6.1	0.53	5.4	WNW	299
	16	1.16	6.5	0.95	6.1	0.77	6.2	0.46	5.0	WNW	286
18	1.55	6.6	1.21	7.0	1.00	7.1	0.65	6.1	NNW	335	
20	1.79	7.3	1.25	7.3	1.03	7.4	0.66	6.4	NNW	331	
22	1.24	6.9	1.01	6.8	0.88	7.0	0.57	6.3	NNW	331	
最大	2.25	6.0	1.54	5.8	1.24	6.4	0.79	5.6			
平均	1.64	6.1	1.20	6.2	0.96	6.2	0.61	5.3			
24	00	* 1.32	6.9	* 1.08	6.9	* 0.88	7.0	* 0.56	6.1	NNW	331
	02	1.18	6.7	0.98	7.2	0.78	7.1	0.49	5.9	NNW	327

	04	0.97	5.3	0.80	6.4	0.66	6.4	0.40	5.0	NNW	340
	06	1.01	6.5	0.72	6.4	0.57	6.3	0.36	4.9	NW	319
	08	0.80	5.8	0.61	6.2	0.50	6.1	0.31	4.8	NNW	335
	10	0.77	6.4	0.56	6.0	0.45	6.1	0.28	4.8	NNW	335
	12	0.68	6.2	0.50	6.0	0.41	5.8	0.26	4.5		
	14	0.73	5.1	0.55	6.0	0.45	5.7	0.29	4.6	NNW	344
	16	0.90	4.6	0.63	6.5	0.50	6.0	0.32	4.3	NNE	20
	18	0.77	8.1	0.63	7.0	0.50	6.8	0.30	4.9	NNE	20
	20	0.73	10.0	0.57	8.3	0.45	6.7	0.28	4.8	N	0
	22	0.66	6.7	0.54	7.4	0.43	7.2	0.27	5.2	NNE	20
	最大	1.32	6.9	1.08	6.9	0.88	7.0	0.56	6.1		
	平均	0.88	6.5	0.68	6.7	0.55	6.4	0.34	5.0		
25	00	0.63	7.9	0.50	8.0	0.39	7.7	0.24	5.5	N	8
	02	0.71	8.5	0.53	8.8	0.40	8.3	0.23	5.5	N	4
	04	0.68	8.1	0.48	8.2	0.38	8.1	0.23	5.6	NNE	25
	06	0.63	8.3	0.49	6.9	0.39	6.0	0.24	4.2	NNE	33
	08	0.53	7.8	0.43	8.0	0.35	7.6	0.21	4.9	NNE	12
	10	0.65	8.7	0.45	7.1	0.35	6.1	0.22	4.2	NNE	29
	12	0.73	3.4	0.56	3.8	0.44	4.1	0.28	3.4	NNW	348
	14	0.67	5.7	0.46	5.1	0.37	4.6	0.23	3.7	WNW	300
	16	* 0.82	4.2	* 0.61	4.4	* 0.49	4.5	* 0.31	3.8	WNW	285
	18	0.68	4.8	0.51	4.7	0.42	4.7	0.27	3.9	NW	305
	20	0.65	5.6	0.48	5.4	0.38	5.2	0.24	4.1		
	22	0.65	5.5	0.50	4.6	0.40	4.6	0.25	3.7	WNW	289
	最大	0.82	4.2	0.61	4.4	0.49	4.5	0.31	3.8		
	平均	0.67	6.5	0.50	6.3	0.40	6.0	0.25	4.4		
26	00	0.65	4.0	0.44	5.0	0.35	4.7	0.22	3.6		
	02	0.61	5.0	0.47	5.3	0.38	5.1	0.25	4.0		
	04	0.82	5.4	0.57	5.0	0.46	4.6	0.30	3.8	NNW	340
	06	0.61	4.1	0.50	4.8	0.39	4.7	0.24	3.7	NNW	344
	08	0.46	5.2	0.39	5.6	0.32	5.1	0.20	3.8	NW	305
	10	0.48	6.2	0.40	5.7	0.33	5.5	0.21	4.1		
	12	0.75	6.0	0.58	5.0	0.46	5.1	0.29	3.8	NW	316
	14	0.87	4.1	0.66	4.9	0.54	4.6	0.36	3.7	NE	53
	16	0.85	6.8	0.68	5.1	0.57	4.8	0.37	4.0	N	5
	18	1.92	4.6	1.39	4.8	1.09	4.7	0.67	4.1		
	20	2.35	6.4	1.88	5.8	1.48	5.8	0.92	4.7	NNW	331
	22	* 2.95	6.5	* 2.19	6.6	* 1.71	6.3	* 1.08	5.2	NNW	335
	最大	2.95	6.5	2.19	6.6	1.71	6.3	1.08	5.2		
	平均	1.11	5.4	0.85	5.3	0.67	5.1	0.43	4.0		
27	00	3.78	7.1	2.51	6.3	2.03	6.4	1.29	5.5	WNW	303
	02	3.90	6.9	2.90	6.5	2.30	6.5	1.48	5.7	NW	323
	04	3.43	7.2	2.95	6.6	2.52	6.7	1.62	5.8	NNE	25
	06	4.28	6.0	3.25	6.8	2.56	6.9	1.62	5.8	NW	315
	08	* 4.85	7.7	* 3.34	6.8	* 2.66	7.0	* 1.72	5.9	NNW	340
	10	4.47	7.5	3.17	7.3	2.48	6.8	1.52	5.7	NNW	344
	12	3.98	6.1	3.19	7.2	2.48	6.8	1.53	5.5	NNW	340
	14	3.12	6.2	2.62	6.8	2.11	6.8	1.33	5.7	NNW	327
	16	3.02	7.0	2.47	6.9	1.89	6.7	1.18	5.4	NW	323
	18	3.76	6.1	2.60	6.5	1.99	6.6	1.21	5.3	NNW	340
	20	2.94	5.8	2.27	6.2	1.83	6.3	1.16	5.1	NE	41
	22	3.12	5.3	2.29	6.3	1.78	6.3	1.14	5.4	NNW	327
	最大	4.85	7.7	3.34	6.8	2.66	7.0	1.72	5.9		
	平均	3.72	6.6	2.80	6.7	2.22	6.7	1.40	5.6		
28	00	2.73	5.7	2.03	6.1	1.62	6.2	1.03	5.1	NNE	29
	02	* 2.89	6.4	2.00	6.4	1.62	6.2	1.04	5.1	NNE	29
	04	2.69	6.4	* 2.13	6.4	* 1.70	6.2	* 1.09	5.1	NNE	33
	06	2.66	6.4	2.00	5.7	1.60	6.0	1.06	5.3	NNE	20
	08	2.45	5.7	1.70	5.9	1.39	6.0	0.90	5.1	N	4
	10	2.31	6.6	1.62	6.0	1.29	6.0	0.83	5.2	NNE	25
	12	2.19	5.9	1.51	6.0	1.21	6.2	0.75	5.3	NNE	20
	14	1.85	6.3	1.47	6.2	1.13	6.3	0.69	5.3	NNE	16
	16	1.47	5.7	1.22	6.0	1.01	6.0	0.67	5.3	NNE	12
	18	1.42	5.9	1.16	5.9	0.93	6.1	0.60	5.1	NW	311
	20	1.24	5.8	0.91	5.7	0.75	5.7	0.48	5.0	N	8
	22	1.25	5.9	0.89	5.9	0.73	5.7	0.48	5.3	NE	37
	最大	2.89	6.4	2.13	6.4	1.70	6.2	1.09	5.1		

	平均	2.10	6.1	1.55	6.0	1.25	6.1	0.80	5.2	
月最大		12.81	9.2	8.45	10.4	6.74	10.6	4.27	8.9	
起時		0616		0616		0616		0616		
平均		2.68	6.5	2.02	6.7	1.61	6.6	1.02	5.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2010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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.9 %

観測所名：輪島港輪島崎地区 | 機種：波高 海象計 - 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	1.14	5.3	0.74	5.6	0.57	5.7	0.34	4.7	N	0
	02	0.65	5.0	0.49	5.5	0.40	5.1	0.25	3.9	NW	304
	04	0.82	4.3	0.54	4.5	0.42	4.5	0.27	3.7	N	10
	06	0.67	4.3	0.49	4.3	0.40	4.4	0.26	3.7	N	7
	08	1.86	3.8	1.14	4.2	0.91	4.1	0.57	3.8	NE	51
	10	2.47	4.7	1.74	4.7	1.36	4.9	0.87	4.2	WNW	287
	12	2.60	5.4	2.07	5.8	1.67	5.6	1.06	4.7	WNW	301
	14	3.62	6.0	2.42	6.0	1.88	6.2	1.14	4.9	NNE	20
	16	3.03	6.2	2.61	6.4	2.12	6.4	1.40	5.5	NNE	20
	18	4.19	7.3	3.01	6.7	2.38	6.7	1.50	5.7	NNE	16
	20	* 4.56	6.4	* 3.32	6.6	* 2.58	6.9	* 1.59	5.8	NNE	16
	22	4.04	6.3	3.05	7.0	2.48	6.9	1.57	5.9	NNW	344
	最大	4.56	6.4	3.32	6.6	2.58	6.9	1.59	5.8		
	平均	2.47	5.4	1.80	5.6	1.43	5.6	0.90	4.7		
02	00	* 3.84	7.2	* 2.76	7.1	* 2.16	7.0	* 1.35	5.6	NNE	20
	02	2.94	5.5	2.16	7.2	1.73	6.9	1.12	5.5	NW	319
	04	2.79	7.1	2.22	7.6	1.86	7.3	1.22	5.9	NNE	20
	06	3.14	7.2	2.37	6.9	1.83	6.6	1.11	5.5	NNE	20
	08	2.83	5.0	1.91	6.3	1.55	6.5	1.00	5.4	NNW	340
	10	2.24	5.3	1.87	6.4	1.48	6.5	0.94	5.5	NNE	12
	12	2.26	5.7	1.65	6.3	1.30	6.4	0.85	5.3	NNE	29
	14	2.11	6.6	1.62	6.5	1.30	6.4	0.80	5.0	NE	41
	16	2.04	6.4	1.52	6.4	1.22	6.3	0.74	5.0	NNE	29
	18	1.46	5.8	1.23	6.6	1.03	6.6	0.68	5.5	NNE	29
	20	1.69	6.2	1.20	6.1	1.00	6.2	0.64	5.4	NNE	33
	22	1.38	6.0	1.13	5.9	0.88	6.1	0.58	5.2	NNE	29
	最大	3.84	7.2	2.76	7.1	2.16	7.0	1.35	5.6		
	平均	2.39	6.2	1.80	6.6	1.45	6.6	0.92	5.4		
03	00	1.33	5.9	0.87	6.1	0.74	6.4	0.50	5.3	NNE	33
	02	1.40	5.4	0.97	6.1	0.77	6.1	0.48	5.2	NNE	25
	04	1.32	5.5	0.91	6.0	0.69	5.9	0.43	5.2	NNE	20
	06	0.97	5.3	0.70	5.9	0.56	5.6	0.35	4.4	N	3
	08	1.97	4.2	1.54	4.2	1.23	4.3	0.78	4.0	NNE	25
	10	2.59	4.8	1.86	5.2	1.46	5.1	0.90	4.5	WNW	284
	12	3.16	5.4	2.25	5.7	1.80	5.8	1.13	4.9	WNW	303
	14	* 3.16	6.2	* 2.46	6.2	* 1.94	6.2	* 1.22	5.3	WNW	282
	16	3.04	6.4	2.28	6.6	1.83	6.3	1.16	5.3	WNW	286
	18	2.98	6.9	2.18	6.5	1.70	6.6	1.05	5.6	NW	307
	20	2.71	7.0	1.81	6.6	1.44	6.5	0.91	5.3	NW	307
	22	1.79	5.7	1.52	6.4	1.23	6.4	0.79	5.5	WNW	303
	最大	3.16	6.2	2.46	6.2	1.94	6.2	1.22	5.3		
	平均	2.20	5.7	1.61	6.0	1.28	5.9	0.81	5.0		
04	00	* 2.90	6.1	1.82	6.6	1.49	6.7	0.94	5.7	NW	315
	02	2.33	7.2	1.82	7.1	1.49	7.3	0.96	6.1	NNW	327
	04	2.56	8.2	* 1.98	7.6	* 1.62	8.0	* 1.07	7.0	NNW	327
	06	2.25	6.7	1.80	7.9	1.44	7.5	0.92	6.3	NNW	327
	08	1.84	8.8	1.52	7.9	1.22	7.3	0.72	5.5	NNW	327
	10	1.62	5.3	1.28	7.1	1.04	6.8	0.67	5.3	NNW	335
	12	1.82	5.4	1.25	6.3	1.03	6.1	0.67	5.0	NW	315
	14	1.56	7.4	1.24	5.9	1.00	6.3	0.64	5.0	NNW	327
	16	1.88	5.6	1.29	5.9	1.05	5.7	0.68	5.1		
	18	1.94	6.2	1.24	5.9	0.96	5.7	0.61	4.7	N	8
	20	1.56	5.4	1.39	5.5	1.08	5.5	0.67	4.9	WNW	295
	22	1.59	5.9	1.36	5.6	1.09	5.6	0.68	4.9	NNE	32
	最大	2.90	6.1	1.98	7.6	1.62	8.0	1.07	7.0		

	平均	1.99	6.5	1.50	6.6	1.21	6.5	0.77	5.5		
05	00	* 1.41	5.7	* 1.13	5.5	* 0.93	5.6	* 0.59	5.0	WNW	293
	02	1.30	5.6	1.05	5.5	0.82	5.5	0.51	4.7	NNW	340
	04	0.94	5.2	0.78	5.6	0.63	5.4	0.41	4.9	NNW	343
	06	0.86	5.4	0.68	5.3	0.54	5.1	0.35	4.2	NNW	332
	08	0.77	6.6	0.67	5.2	0.56	5.1	0.36	4.0	NNW	333
	10	0.92	5.3	0.67	5.0	0.56	5.0	0.37	4.1		
	12	0.86	5.2	0.71	5.2	0.57	5.0	0.37	4.0	N	350
	14	0.90	5.2	0.70	5.1	0.53	4.9	0.33	3.9		
	16	0.92	5.7	0.68	4.8	0.53	4.9	0.33	3.9	NNW	332
	18	0.78	5.1	0.64	4.7	0.52	4.8	0.33	3.9		
	20	1.00	6.0	0.78	5.0	0.61	5.0	0.38	4.2		
	22	0.97	5.1	0.77	5.1	0.62	5.1	0.38	4.3		
	最大	1.41	5.7	1.13	5.5	0.93	5.6	0.59	5.0		
	平均	0.97	5.5	0.77	5.2	0.62	5.1	0.39	4.3		
06	00	0.87	5.7	0.73	5.1	0.59	5.1	0.38	4.4	NE	42
	02	0.98	4.8	0.72	5.0	0.60	5.0	0.38	4.2		
	04	1.07	4.6	0.68	4.9	0.53	4.8	0.34	4.2	WNW	284
	06	0.94	3.7	0.64	5.1	0.54	4.9	0.35	4.0	WNW	287
	08	1.24	4.0	0.87	4.1	0.68	4.1	0.43	3.5	NE	42
	10	1.16	3.9	0.81	4.2	0.65	4.2	0.42	3.6	W	278
	12	1.08	3.5	0.81	4.0	0.62	4.1	0.38	3.6	NNW	327
	14	1.45	3.7	0.91	3.8	0.72	4.0	0.46	3.7	N	355
	16	1.33	4.1	0.92	4.0	0.74	4.0	0.49	3.7	NW	318
	18	1.74	4.5	1.28	4.2	0.99	4.4	0.63	3.9	NW	314
	20	2.01	3.9	1.54	5.1	1.25	4.9	0.82	4.5	WNW	288
	22	* 4.51	7.0	* 2.99	7.2	* 2.34	7.3	* 1.47	5.8	NW	319
	最大	4.51	7.0	2.99	7.2	2.34	7.3	1.47	5.8		
	平均	1.53	4.5	1.08	4.7	0.85	4.7	0.55	4.1		
07	00	4.07	7.7	2.94	7.6	* 2.38	7.6	* 1.50	6.0	NNW	335
	02	3.64	6.6	2.74	7.3	2.19	7.2	1.37	5.7	NW	323
	04	4.06	5.7	2.79	7.1	2.25	7.2	1.45	5.8	NW	319
	06	4.19	6.8	2.76	6.6	2.19	6.9	1.37	5.6	NNW	327
	08	* 4.51	6.5	* 3.09	6.8	2.32	6.6	1.42	5.6	NNW	327
	10	3.56	6.9	2.57	7.1	2.12	6.8	1.38	5.6	NW	319
	12	3.31	6.8	2.38	7.0	2.02	6.9	1.27	5.5	NNW	331
	14	3.86	7.1	2.59	7.0	2.17	6.8	1.37	5.6	N	0
	16	4.08	6.6	2.66	7.0	2.10	6.8	1.28	5.6	NNE	12
	18	3.09	6.9	2.41	6.4	1.97	6.6	1.24	5.4	NNW	331
	20	3.13	6.0	2.48	6.6	1.95	6.7	1.19	5.2	NW	319
	22	3.05	7.0	2.35	6.7	1.87	6.5	1.19	5.3	NNE	25
	最大	4.51	6.5	3.09	6.8	2.38	7.6	1.50	6.0		
	平均	3.71	6.7	2.65	6.9	2.13	6.9	1.34	5.6		
08	00	* 3.58	6.6	* 2.33	6.6	* 1.87	6.2	* 1.20	5.2	NW	323
	02	3.02	5.6	2.22	6.0	1.76	6.0	1.12	5.0	NNE	16
	04	2.91	7.3	2.16	6.1	1.70	6.1	1.10	5.2	NNW	327
	06	3.33	5.2	2.27	5.8	1.79	5.9	1.12	4.9	NNE	16
	08	2.82	4.8	2.19	5.9	1.73	6.0	1.10	5.0	NNE	29
	10	2.66	5.1	2.03	6.0	1.59	6.1	1.01	5.0	NNE	25
	12	2.36	6.4	1.66	6.2	1.34	6.0	0.83	4.8	NNE	29
	14	2.18	4.8	1.49	6.0	1.19	5.8	0.76	4.9	NNE	20
	16	1.95	6.9	1.45	6.3	1.14	6.1	0.70	4.7	NNE	25
	18	1.75	6.1	1.43	5.8	1.16	5.7	0.74	4.8	NW	319
	20	1.85	5.4	1.47	5.6	1.17	5.7	0.76	4.8	NW	319
	22	2.05	7.0	1.47	6.3	1.23	6.0	0.79	4.9	NW	323
	最大	3.58	6.6	2.33	6.6	1.87	6.2	1.20	5.2		
	平均	2.54	5.9	1.85	6.1	1.47	6.0	0.94	4.9		
09	00	2.54	6.7	1.71	6.6	1.37	6.7	0.86	5.3	WNW	295
	02	1.86	6.3	1.52	6.2	1.25	6.1	0.80	4.6	NW	323
	04	2.11	7.2	1.57	5.8	1.24	5.8	0.79	4.7	WNW	295
	06	2.51	6.7	1.71	5.7	1.35	5.4	0.86	4.5		
	08	2.74	4.7	1.93	5.7	1.58	5.7	1.04	5.0	NNW	327
	10	2.87	6.1	1.85	6.1	1.49	6.0	0.96	5.1	NNE	16
	12	2.24	6.6	1.72	6.0	1.28	5.7	0.80	4.6	NNE	25
	14	2.99	6.1	1.91	5.3	1.52	5.3	0.97	4.6		
	16	2.88	4.7	2.33	5.4	1.85	5.6	1.17	4.9	NNE	12
	18	3.75	6.0	2.98	6.0	2.32	6.2	1.44	5.4	NE	41
	20	* 5.35	6.3	* 3.70	6.8	* 2.85	6.8	1.74	5.7	NE	45
	22	5.25	7.2	3.66	6.9	2.82	6.8	* 1.78	5.9	NE	37

		最大	5.35	6.3	3.70	6.8	2.85	6.8	1.78	5.9		
		平均	3.09	6.2	2.22	6.0	1.74	6.0	1.10	5.0		
10	00	3.79	6.7	3.12	6.7	2.42	6.8	1.51	5.8	NE	37	
	02	3.32	6.8	2.92	7.0	2.35	7.2	1.50	6.3	NE	45	
	04	2.87	7.2	2.29	6.8	1.82	6.8	1.14	6.1	NE	37	
	06	3.11	7.1	2.04	7.1	1.56	7.2	0.97	6.0	NNE	33	
	08	2.27	6.7	1.66	6.7	1.30	6.7	0.83	6.0	NE	45	
	10	2.10	7.0	1.72	6.9	1.29	6.9	0.77	5.5	NE	37	
	12	1.87	6.3	1.55	6.8	1.33	6.8	0.85	5.5	NE	41	
	14	2.26	4.4	1.82	5.7	1.43	5.9	0.90	4.7	NNE	25	
	16	5.23	6.1	3.28	6.1	2.63	6.4	1.69	5.5	WNW	290	
	18	* 5.83	5.4	* 3.92	7.0	2.92	7.1	1.74	5.8	NW	307	
	20	4.84	6.9	3.78	6.7	* 3.00	6.6	* 1.89	5.8	WNW	299	
	22	4.92	7.0	3.64	7.3	2.89	7.3	1.79	6.1	NNW	335	
		最大	5.83	5.4	3.92	7.0	3.00	6.6	1.89	5.8		
		平均	3.53	6.5	2.65	6.7	2.08	6.8	1.30	5.8		
11	00	4.29	6.3	3.59	7.0	2.79	7.4	1.68	5.9	NNE	12	
	02	* 5.72	7.7	* 4.04	7.7	* 3.20	7.5	* 2.00	6.4	N	4	
	04	4.46	8.5	3.40	8.0	2.68	8.0	1.67	6.2	NNE	20	
	06	4.61	6.2	3.87	7.5	3.08	7.5	1.89	5.9	NNW	331	
	08	4.25	7.5	3.49	7.8	2.79	7.7	1.80	6.4	NNW	344	
	10	4.23	7.3	2.85	7.6	2.28	7.4	1.38	5.9	NNE	20	
	12	3.65	7.9	2.99	8.0	2.35	7.6	1.46	6.4	NNE	20	
	14	3.41	7.9	2.48	8.0	2.02	7.8	1.28	6.6	N	8	
	16	3.26	8.1	2.35	7.5	1.85	7.6	1.15	6.4	NNE	20	
	18	2.18	8.1	1.93	7.2	1.53	7.5	0.96	6.1	NNE	20	
	20	2.19	6.7	1.74	7.3	1.42	7.2	0.89	6.1	N	8	
	22	1.91	6.7	1.56	7.7	1.24	7.4	0.77	5.9	NNE	12	
		最大	5.72	7.7	4.04	7.7	3.20	7.5	2.00	6.4		
		平均	3.68	7.4	2.86	7.6	2.27	7.6	1.41	6.2		
12	00	2.03	7.5	1.50	7.6	1.20	7.4	0.77	6.1	NNE	20	
	02	2.14	6.1	1.54	6.8	1.17	6.7	0.73	5.8	NNE	25	
	04	1.90	6.4	1.51	6.9	1.20	6.6	0.76	5.7	W	270	
	06	2.22	7.0	1.69	6.3	1.34	6.4	0.87	6.1	W	270	
	08	2.23	5.6	1.63	6.5	1.28	6.7	0.84	5.8	W	274	
	10	2.46	8.0	1.89	7.3	1.52	7.3	0.92	5.7	W	274	
	12	* 3.33	7.7	2.09	7.8	* 1.69	7.6	1.03	6.0	W	274	
	14	3.02	6.9	2.09	7.4	1.65	7.3	1.03	5.7	WNW	282	
	16	2.55	6.8	1.94	7.2	1.58	7.5	0.98	6.1	WSW	258	
	18	2.75	8.2	1.99	7.9	1.57	7.8	0.94	6.0	W	278	
	20	2.59	8.1	* 2.10	8.0	1.66	7.9	* 1.03	6.4	W	278	
	22	2.76	8.4	1.95	8.1	1.46	7.6	0.88	5.5	WNW	290	
		最大	3.33	7.7	2.10	8.0	1.69	7.6	1.03	6.4		
		平均	2.50	7.2	1.83	7.3	1.44	7.2	0.90	5.9		
13	00	2.50	8.4	2.12	8.3	1.66	7.9	1.03	5.8	W	274	
	02	2.54	9.2	2.06	8.1	1.62	8.0	1.03	5.9	WNW	290	
	04	2.61	7.0	2.03	8.6	1.63	8.1	1.02	5.9	WNW	286	
	06	2.86	9.3	2.30	8.5	1.95	8.1	1.25	6.5	WNW	299	
	08	3.08	9.0	2.67	9.5	2.22	9.8	1.38	7.0	W	278	
	10	3.56	7.7	2.94	9.6	2.38	9.3	1.42	6.9	WNW	290	
	12	3.39	8.7	2.53	8.3	2.02	7.9	1.23	6.0	WNW	295	
	14	3.73	7.6	2.46	8.4	1.96	7.8	1.25	6.3	WNW	282	
	16	2.83	9.0	2.37	7.5	1.92	7.8	1.24	6.5	NW	315	
	18	4.60	8.2	3.03	8.8	2.47	8.7	1.63	7.5	NNW	327	
	20	* 5.02	10.5	* 3.55	10.5	* 2.76	9.8	* 1.68	7.9	NNW	335	
	22	3.95	10.0	3.19	9.7	2.60	9.4	1.66	7.6	NNW	340	
		最大	5.02	10.5	3.55	10.5	2.76	9.8	1.68	7.9		
		平均	3.39	8.7	2.60	8.8	2.10	8.6	1.32	6.7		
14	00	3.32	7.9	* 2.70	8.2	* 2.20	8.3	* 1.38	6.8	NW	323	
	02	* 3.57	8.7	2.52	8.3	2.08	8.5	1.31	6.9	NNW	331	
	04	2.94	6.6	2.37	8.0	1.88	8.1	1.16	6.7	NNW	331	
	06	2.50	8.1	2.12	7.8	1.72	8.0	1.12	6.7	NNW	331	
	08	2.82	7.7	2.05	7.9	1.66	7.8	1.08	6.5	WNW	282	
	10	2.29	7.6	1.86	7.7	1.51	7.5	0.95	5.9	NW	323	
	12	3.23	7.1	1.92	7.4	1.50	7.3	0.92	5.5	WNW	282	
	14	2.51	7.0	1.85	7.8	1.47	7.2	0.89	5.4	NW	307	
		最大	3.57	8.7	2.52	8.3	2.08	8.5	1.31	6.9		
		平均	2.94	6.6	2.37	8.0	1.88	8.1	1.16	6.7		
		06	2.50	8.1	2.12	7.8	1.72	8.0	1.12	6.7		
		08	2.82	7.7	2.05	7.9	1.66	7.8	1.08	6.5		
		10	2.29	7.6	1.86	7.7	1.51	7.5	0.95	5.9		
		12	3.23	7.1	1.92	7.4	1.50	7.3	0.92	5.5		

	16	2.83	6.6	1.87	7.3	1.45	7.1	0.89	5.2	NNE	12
	18	2.25	8.3	1.63	7.8	1.35	7.7	0.88	5.9	N	352
	20	2.21	7.9	1.76	7.4	1.47	7.7	0.96	6.5	N	8
	22	2.43	6.9	1.74	7.4	1.32	7.3	0.80	5.8	N	356
	最大	3.57	8.7	2.70	8.2	2.20	8.3	1.38	6.8		
	平均	2.74	7.5	2.03	7.8	1.63	7.7	1.03	6.2		
	15	* 2.11	6.8	* 1.66	7.5	* 1.26	7.3	* 0.80	6.2	N	4
	02	1.75	7.5	1.42	7.0	1.10	7.2	0.68	5.8	NNE	12
	04	1.68	6.1	1.21	6.7	0.98	6.6	0.60	5.4	NNE	25
	06	1.46	7.5	1.22	6.6	0.98	6.8	0.60	5.7	NNE	25
	08	1.53	7.5	1.09	6.9	0.87	6.9	0.55	5.6	NNE	25
	10	1.45	6.8	1.01	6.5	0.80	6.5	0.50	5.2	NNE	12
	12	1.18	6.8	0.89	6.7	0.73	6.5	0.45	5.2	NNE	25
	14	1.02	6.5	0.80	6.7	0.64	6.5	0.40	5.4	NE	37
	16	1.07	5.3	0.79	6.2	0.62	6.3	0.40	5.2	NNE	25
	18	1.03	6.4	0.75	6.4	0.60	6.0	0.36	4.2	NE	41
	20	1.10	7.2	0.78	6.3	0.60	5.6	0.37	4.0	W	276
	22	1.21	6.4	0.90	6.7	0.72	5.9	0.44	4.2	WSW	254
	最大	2.11	6.8	1.66	7.5	1.26	7.3	0.80	6.2		
	平均	1.38	6.7	1.04	6.7	0.83	6.5	0.51	5.2		
	16	0.98	6.9	0.81	5.1	0.69	4.9	0.46	3.9	NNE	32
	02	1.57	3.1	1.13	4.3	0.89	4.5	0.56	3.8		
	04	1.19	5.9	0.89	5.5	0.71	5.4	0.45	4.3		
	06	1.58	3.8	1.16	4.5	0.94	4.6	0.60	4.1	W	270
	08	2.00	4.9	1.45	5.0	1.16	5.1	0.70	4.3	NNE	22
	10	2.16	5.5	1.54	5.4	1.21	5.5	0.77	4.8		
	12	2.02	6.1	1.57	5.9	1.24	5.9	0.79	5.0	WNW	299
	14	2.63	5.5	1.92	6.4	1.44	6.6	0.85	5.3	WNW	290
	16	2.47	4.7	1.85	5.7	1.53	6.2	0.97	4.9	NW	307
	18	4.27	4.8	3.00	6.5	2.44	6.3	1.57	5.5	WNW	286
	20	4.91	7.3	3.68	7.7	2.88	7.4	1.78	6.0	WNW	303
	22	* 5.55	7.3	* 4.16	8.1	* 3.28	8.1	* 2.02	6.5	WNW	286
	最大	5.55	7.3	4.16	8.1	3.28	8.1	2.02	6.5		
	平均	2.61	5.5	1.93	5.8	1.53	5.9	0.96	4.9		
	17	5.31	9.1	4.22	7.9	* 3.48	8.3	* 2.30	6.9	WNW	299
	02	5.14	8.3	4.00	8.7	3.26	8.6	2.06	7.0	WNW	286
	04	5.28	9.7	* 4.25	9.0	3.26	8.8	1.97	6.7	WNW	286
	06	* 5.47	8.1	3.97	8.7	3.00	8.6	1.86	7.0	NW	323
	08	4.04	9.9	3.33	8.7	2.77	8.5	1.74	7.0	WNW	286
	10	4.02	9.7	3.35	8.3	2.64	8.7	1.67	6.9	NW	315
	12	3.73	9.1	3.23	8.5	2.70	8.7	1.71	7.3	NNW	335
	14	4.38	8.6	3.38	9.1	2.66	9.1	1.67	7.5	NW	323
	16	4.81	9.2	3.80	9.3	2.95	9.4	1.84	8.1	NW	323
	18	3.79	9.1	3.16	8.9	2.50	8.5	1.59	6.5	NW	315
	20	3.59	8.5	2.93	8.2	2.32	8.0	1.50	6.3	NW	307
	22	3.59	7.0	2.85	7.9	2.34	7.8	1.49	6.2	NNW	331
	最大	5.47	8.1	4.25	9.0	3.48	8.3	2.30	6.9		
	平均	4.43	8.9	3.54	8.6	2.82	8.6	1.78	7.0		
	18	* 4.79	7.6	* 3.18	7.3	* 2.47	7.5	* 1.54	6.1	NW	319
	02	4.25	8.4	2.88	7.6	2.20	7.5	1.40	6.1	NW	307
	04	3.15	6.9	2.45	7.4	1.99	7.2	1.24	6.0	W	270
	06	2.84	6.5	2.40	7.6	1.89	7.3	1.19	6.1	W	278
	08	2.98	7.9	2.49	7.7	2.00	7.8	1.28	6.7	NW	315
	10	2.45	7.2	2.01	7.4	1.62	7.4	1.01	6.1	W	274
	12	3.01	7.0	2.10	7.3	1.59	7.3	0.98	6.2	WNW	290
	14	2.21	6.7	1.83	7.0	1.47	6.9	0.91	5.9	WNW	282
	16	2.05	7.2	1.70	6.9	1.34	6.8	0.82	5.2	WNW	286
	18	2.04	7.1	1.57	6.9	1.25	6.7	0.77	4.9	NNW	327
	20	1.56	7.0	1.24	7.0	1.02	6.9	0.64	5.3	WNW	282
	22	1.49	7.3	1.14	6.6	0.92	6.6	0.59	5.5	WNW	290
	最大	4.79	7.6	3.18	7.3	2.47	7.5	1.54	6.1		
	平均	2.74	7.2	2.08	7.2	1.65	7.2	1.03	5.8		
	19	1.37	5.4	1.12	6.3	0.94	6.2	0.62	5.2	NW	315
	02	1.37	7.2	1.02	6.4	0.83	6.4	0.53	5.2	NNE	20
	04	1.23	6.6	0.95	6.6	0.78	6.3	0.50	5.2	NW	319
	06	1.38	6.5	0.91	6.4	0.69	6.2	0.44	5.0	NNW	327
	08	1.28	6.4	0.88	6.5	0.71	6.6	0.45	5.2	NNE	29
	10	1.15	5.0	0.87	6.3	0.68	6.5	0.43	5.5	WNW	299

	12	1.02	6.5	0.75	6.6	0.61	6.5	0.39	5.2	WNW	290
	14	1.16	5.9	0.86	4.7	0.68	4.6	0.44	3.8		
	16	1.19	3.7	1.03	5.1	0.80	4.8	0.49	4.0	WNW	293
	18	* 1.60	5.4	* 1.21	5.2	* 0.98	5.4	0.64	4.6		
	20	1.41	5.5	1.14	5.7	0.96	5.6	* 0.64	5.0		
	22	1.32	5.3	1.15	5.8	0.94	5.7	0.59	5.0	W	266
	最大	1.60	5.4	1.21	5.2	0.98	5.4	0.64	5.0		
	平均	1.29	5.8	0.99	6.0	0.80	5.9	0.51	4.9		
20	00	1.41	5.7	1.14	5.9	0.95	5.9	0.62	5.1	W	278
	02	2.01	6.4	1.52	6.1	1.14	6.3	0.70	5.4	W	278
	04	2.15	6.1	1.67	6.2	1.29	6.4	0.83	5.5	W	278
	06	2.07	5.5	1.65	6.7	1.35	6.7	0.84	5.4	WNW	286
	08	* 2.76	7.4	* 1.81	7.4	* 1.41	7.1	* 0.87	5.8	WNW	286
	10	2.38	7.1	1.59	7.3	1.32	6.9	0.85	5.4	WNW	295
	12	2.30	7.1	1.55	7.2	1.19	6.6	0.73	5.0	W	278
	14	2.03	8.0	1.55	7.5	1.22	7.2	0.75	5.3	W	262
	16	2.21	7.5	1.55	7.4	1.27	7.4	0.80	5.5	W	266
	18	2.12	6.1	1.63	7.7	1.33	7.3	0.83	5.4	W	278
	20	2.09	6.6	1.30	7.5	1.02	6.7	0.64	4.8	WNW	286
	22	1.63	6.9	1.24	7.2	1.02	7.2	0.65	5.9	WNW	282
	最大	2.76	7.4	1.81	7.4	1.41	7.1	0.87	5.8		
	平均	2.10	6.7	1.52	7.0	1.21	6.8	0.76	5.4		
21	00	1.90	7.3	1.61	6.2	1.32	6.0	0.84	4.6		
	02	2.28	5.8	1.73	6.2	1.41	5.8	0.92	4.9	W	270
	04	2.53	4.9	1.72	6.0	1.39	6.3	0.89	4.7	WNW	290
	06	3.50	8.4	2.71	6.8	2.15	6.9	1.39	5.7	W	266
	08	5.40	8.1	3.75	8.8	3.02	8.3	1.96	6.7	WNW	286
	10	5.14	8.0	3.82	8.1	2.98	8.3	1.84	6.2	WNW	299
	12	4.71	7.7	3.95	8.4	3.30	8.4	2.01	6.6	WNW	282
	14	5.13	7.9	3.90	7.9	3.12	8.0	1.91	6.0	WNW	282
	16	5.64	8.6	4.05	8.0	3.29	7.9	2.04	6.4	NNW	327
	18	5.41	7.2	3.98	7.8	3.25	8.1	2.07	6.6	NNW	331
	20	5.41	10.0	4.41	8.7	3.56	8.4	2.19	6.6	NNW	327
	22	* 8.42	9.6	* 5.57	9.9	* 4.59	9.9	* 2.88	8.0	NNW	331
	最大	8.42	9.6	5.57	9.9	4.59	9.9	2.88	8.0		
	平均	4.62	7.8	3.43	7.7	2.78	7.7	1.75	6.1		
22	00	* 6.21	10.7	* 4.83	9.8	3.69	9.7	2.26	7.6	NNW	344
	02	5.43	9.9	4.57	9.1	* 3.73	9.7	* 2.43	7.8	NNW	335
	04	5.02	10.7	4.09	9.6	3.38	9.6	2.17	7.8	N	4
	06	4.81	10.7	3.98	10.2	3.21	9.9	2.09	8.1	N	8
	08	5.04	10.0	3.94	9.1	3.14	9.7	2.08	8.2	N	0
	10	4.56	8.6	3.58	8.7	2.79	8.9	1.71	7.3	NW	319
	12	3.54	10.3	2.99	9.4	2.54	9.1	1.63	7.7	NNW	331
	14	3.24	9.8	2.53	9.4	2.03	8.8	1.26	6.7	NNE	20
	16	3.04	7.2	2.67	8.9	2.26	9.2	1.43	7.7	NNE	20
	18	3.22	9.8	2.46	9.2	1.96	9.0	1.25	7.3	NNE	16
	20	3.03	8.0	2.38	8.9	1.93	8.5	1.18	6.8	NNE	25
	22	2.80	8.2	2.06	7.7	1.63	8.1	0.97	6.5	WNW	286
	最大	6.21	10.7	4.83	9.8	3.73	9.7	2.43	7.8		
	平均	4.16	9.5	3.34	9.2	2.69	9.2	1.71	7.5		
23	00	* 2.36	7.6	1.82	8.1	* 1.45	8.1	* 0.92	6.7	NNE	25
	02	2.35	7.6	* 1.82	8.5	1.44	8.1	0.87	6.5	NNE	20
	04	1.96	8.8	1.61	7.9	1.24	7.8	0.78	6.7	NNE	25
	06	1.71	8.8	1.35	8.0	1.11	8.2	0.71	6.7	NW	323
	08	1.38	9.3	1.18	7.9	1.01	8.1	0.66	6.5	NNE	12
	10	1.59	8.9	1.27	7.2	1.01	7.2	0.63	5.5	NNE	12
	12	1.64	7.9	1.28	7.0	1.04	6.6	0.67	5.1	N	8
	14	1.78	5.9	1.39	5.8	1.04	5.9	0.67	4.7	NW	311
	16	2.36	6.1	1.52	6.2	1.20	6.4	0.76	5.3	WNW	299
	18	1.77	6.0	1.36	6.3	1.06	6.5	0.66	5.4	WNW	290
	20	1.47	6.4	1.11	6.2	0.91	6.2	0.60	5.1	WNW	290
	22	1.58	6.2	1.24	6.2	1.03	6.4	0.68	5.4	NW	315
	最大	2.36	7.6	1.82	8.5	1.45	8.1	0.92	6.7		
	平均	1.83	7.5	1.41	7.1	1.13	7.1	0.72	5.8		
24	00	1.52	6.4	1.24	5.9	1.01	5.7	0.66	4.7	NW	319
	02	1.67	6.6	1.17	5.8	0.91	6.1	0.56	4.6	NW	311

	04	1.90	5.0	1.55	5.7	1.16	5.4	0.74	4.6	NW	315
	06	2.04	5.0	1.58	5.6	1.28	5.4	0.82	4.6	N	353
	08	2.33	5.5	1.70	6.1	1.34	5.7	0.83	4.6	NW	323
	10	2.25	6.1	1.70	5.8	1.40	6.0	0.91	4.9	NW	315
	12	* 2.68	4.7	* 1.91	5.7	* 1.50	5.8	* 0.96	4.8	NNW	327
	14	2.09	5.1	1.67	5.6	1.31	5.5	0.86	4.8	NW	314
	16	2.32	5.2	1.54	5.2	1.24	5.3	0.79	4.6	NNW	332
	18	1.91	5.7	1.39	5.8	1.11	5.6	0.71	4.6	NW	323
	20	1.88	5.4	1.50	5.4	1.24	5.5	0.78	4.8	NNE	24
	22	1.58	5.4	1.37	5.4	1.12	5.6	0.73	4.9	N	353
25	最大	2.68	4.7	1.91	5.7	1.50	5.8	0.96	4.8		
	平均	2.01	5.5	1.53	5.7	1.22	5.6	0.78	4.7		
	00	1.70	5.5	1.31	5.2	1.07	5.3	0.67	4.7		
	02	1.49	5.6	1.26	5.1	1.02	5.2	0.67	4.5	NW	315
	04	1.49	4.0	1.15	5.1	0.94	5.1	0.58	4.4		
	06	1.44	5.2	1.16	5.2	0.94	5.1	0.59	4.2	WNW	287
	08	1.33	4.0	1.13	4.9	0.92	5.0	0.60	4.1	NE	41
	10	1.81	4.0	1.29	4.7	1.04	4.8	0.66	4.2	N	352
	12	2.07	4.9	1.58	5.2	1.29	5.2	0.84	4.7	W	280
	14	2.25	5.7	1.77	5.6	1.43	5.8	0.90	4.7	N	352
26	16	* 3.78	6.6	* 2.74	6.6	* 2.22	6.4	* 1.38	5.3	NNE	12
	18	3.12	5.6	2.59	6.7	2.11	6.7	1.33	5.6	NNE	20
	20	2.54	5.6	1.87	5.9	1.50	6.1	0.93	4.9	NNE	25
	22	2.12	5.8	1.49	5.9	1.23	5.8	0.79	4.8	NNE	25
	最大	3.78	6.6	2.74	6.6	2.22	6.4	1.38	5.3		
	平均	2.10	5.2	1.61	5.5	1.31	5.5	0.83	4.7		
	00	2.35	5.2	1.85	5.3	1.52	5.4	0.95	4.7	NNE	30
	02	2.54	6.6	2.04	6.2	1.61	5.9	1.00	4.8	NNE	12
	04	* 3.53	7.6	* 2.70	7.1	* 2.11	7.1	* 1.31	5.9	NNW	331
	06	3.25	6.9	2.40	7.3	1.86	7.3	1.12	5.6	NNE	16
27	08	2.53	6.5	2.07	6.7	1.69	7.0	1.06	5.7	NNE	20
	10	2.55	5.8	1.65	6.4	1.29	6.7	0.81	5.4	NNE	16
	12	2.24	7.1	1.73	6.6	1.36	6.4	0.88	5.5	NNE	12
	14	1.84	5.5	1.47	6.5	1.18	6.4	0.73	5.4	NNE	20
	16	1.90	5.8	1.56	5.0	1.26	5.1	0.82	4.4		
	18	2.68	5.6	1.94	5.0	1.61	5.1	0.99	4.3	NNE	26
	20	3.12	4.9	2.19	5.6	1.78	5.7	1.16	4.9	NNW	331
	22	2.93	5.3	2.21	6.3	1.78	6.4	1.14	5.3	WNW	303
	最大	3.53	7.6	2.70	7.1	2.11	7.1	1.31	5.9		
	平均	2.62	6.1	1.98	6.2	1.59	6.2	1.00	5.2		
28	00	3.07	7.1	2.42	6.4	1.96	6.7	1.27	5.7	NNW	327
	02	3.21	6.1	2.38	7.1	1.85	6.9	1.17	5.8	NW	315
	04	3.04	6.5	2.28	7.1	1.79	7.1	1.06	5.8	NNW	335
	06	2.51	7.0	2.09	7.2	1.69	7.3	1.07	6.4	W	278
	08	2.42	6.8	1.91	7.1	1.56	7.4	1.02	6.4	WNW	282
	10	3.08	6.8	2.20	6.5	1.75	6.6	1.12	5.5	WNW	295
	12	2.89	6.7	2.08	6.3	1.57	6.2	1.01	5.0	WNW	282
	14	2.59	6.3	2.09	6.0	1.70	6.1	1.13	5.2	WNW	286
	16	* 3.49	7.3	* 2.82	7.1	* 2.23	7.3	* 1.40	6.0	NW	319
	18	3.21	6.3	2.45	7.6	1.98	7.4	1.21	5.6	NW	307
29	20	2.95	6.9	2.29	6.9	1.86	6.9	1.17	5.7	WNW	299
	22	3.15	7.4	2.44	7.3	1.91	7.6	1.24	6.4	NNW	348
	最大	3.49	7.3	2.82	7.1	2.23	7.3	1.40	6.0		
	平均	2.97	6.8	2.29	6.9	1.82	7.0	1.16	5.8		
30	00	* 3.14	7.2	* 2.39	7.4	* 1.87	7.3	* 1.12	6.1	NNW	327
	02	2.87	7.5	2.10	7.2	1.66	7.2	1.07	6.3	NW	319
	04	2.85	7.2	2.18	7.4	1.61	7.3	0.98	6.2	WNW	286
	06	2.27	7.2	1.74	7.1	1.39	7.0	0.84	5.9	NW	315
	08	2.59	7.2	1.62	7.2	1.25	6.9	0.79	6.2	NW	323
	10	1.89	6.9	1.37	7.0	1.13	6.9	0.72	5.9	WNW	303
	12	1.87	6.9	1.37	6.8	1.05	6.6	0.64	5.3	NW	319
	14	1.61	6.5	1.24	6.5	1.01	6.4	0.65	5.1	NNW	335
	16	1.43	5.8	1.05	5.9	0.84	5.9	0.54	4.8	N	8
	18	1.32	5.7	0.89	5.5	0.71	5.5	0.45	4.3	NW	311
31	20	1.04	7.0	0.79	5.7	0.63	5.2	0.39	4.4		
	22	1.21	4.6	0.89	4.9	0.72	5.0	0.46	4.1	NE	48
	最大	3.14	7.2	2.39	7.4	1.87	7.3	1.12	6.1		

	平均	2.01	6.6	1.47	6.6	1.16	6.4	0.72	5.4		
29	00	1.18	3.2	0.99	4.6	0.83	4.8	0.55	4.3	WNW	302
	02	1.06	5.2	0.80	5.1	0.64	4.9	0.41	4.1	NE	40
	04	1.14	4.3	0.88	4.3	0.70	4.4	0.44	3.8	N	354
	06	1.27	4.1	1.04	4.6	0.83	4.7	0.54	4.1	N	0
	08	1.90	4.5	1.18	4.2	0.89	4.3	0.55	3.8	NW	304
	10	1.29	3.8	1.07	4.2	0.86	4.4	0.55	4.0	NNW	348
	12	1.38	4.2	1.09	4.7	0.88	4.5	0.57	4.0	WNW	296
	14	1.94	4.4	1.22	4.4	0.97	4.4	0.61	3.9	WNW	298
	16	2.45	4.1	1.89	4.9	1.52	4.8	0.96	4.3	WNW	296
	18	2.70	5.0	2.39	5.6	1.90	5.8	1.21	5.1	NW	319
	20	* 3.95	6.5	* 3.16	6.5	* 2.53	6.5	* 1.64	5.7	NW	323
	22	3.95	6.3	2.93	6.9	2.43	6.8	1.53	5.8	NNW	335
	最大	3.95	6.5	3.16	6.5	2.53	6.5	1.64	5.7		
	平均	2.02	4.6	1.55	5.0	1.25	5.0	0.80	4.4		
30	00	3.47	5.6	* 2.82	6.9	* 2.28	7.0	* 1.42	5.8	NNE	12
	02	* 4.23	5.8	2.74	7.0	2.15	6.8	1.32	5.6	NW	315
	04	3.18	7.2	2.40	6.9	1.94	7.0	1.21	5.6	N	8
	06	3.31	7.1	2.39	7.0	1.86	6.9	1.14	5.8	N	8
	08	2.43	5.9	1.90	6.3	1.54	6.5	0.96	5.6	NW	319
	10	2.64	6.9	1.79	6.8	1.38	6.5	0.86	5.5	NW	319
	12	1.76	6.3	1.54	6.6	1.27	6.5	0.81	5.5	NNE	20
	14	1.89	6.2	1.55	6.5	1.27	6.5	0.79	5.6	NNE	25
	16	2.01	5.9	1.50	6.3	1.19	6.4	0.72	5.4	NNE	33
	18	1.75	6.4	1.37	6.0	1.07	6.1	0.66	4.9	NNE	29
	20	1.31	6.5	1.11	5.8	0.90	6.0	0.56	5.1	NNE	20
	22	1.45	5.9	1.10	6.0	0.86	5.9	0.51	5.0	NNE	25
	最大	4.23	5.8	2.82	6.9	2.28	7.0	1.42	5.8		
	平均	2.45	6.3	1.85	6.5	1.48	6.5	0.91	5.5		
31	00	1.25	6.2	1.01	5.9	0.78	5.9	0.49	5.2	NNE	12
	02	1.36	5.8	0.92	5.9	0.71	5.9	0.43	5.1	NNE	29
	04	0.90	5.8	0.68	5.8	0.55	5.7	0.34	5.0	NNE	29
	06	0.74	5.4	0.56	5.8	0.45	5.8	0.27	4.6	N	356
	08	0.81	6.1	0.60	5.6	0.47	5.3	0.30	3.8	NNE	28
	10	1.19	4.7	0.90	4.8	0.73	4.8	0.45	4.1	NW	319
	12	* 1.43	6.2	* 1.06	5.1	* 0.84	5.1	* 0.54	4.5	NNE	22
	14	1.24	4.5	0.99	4.8	0.78	5.0	0.51	4.3	NE	41
	16	1.23	5.2	0.86	5.3	0.67	5.3	0.42	4.3		
	18	1.11	6.1	0.93	5.3	0.76	4.9	0.50	4.5	NW	317
	20	0.98	5.4	0.79	5.2	0.64	5.1	0.40	4.2		
	22	1.11	5.2	0.79	5.5	0.63	5.6	0.40	4.7	N	7
	最大	1.43	6.2	1.06	5.1	0.84	5.1	0.54	4.5		
	平均	1.11	5.6	0.84	5.4	0.67	5.4	0.42	4.5		
	月最大	8.42	9.6	5.57	9.9	4.59	9.9	2.88	8.0		
	起時	2122		2122		2122		2122			
	平均	2.55	6.5	1.92	6.6	1.54	6.6	0.97	5.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2010年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	309 回
欠測回数	0 回	欠測回数	51 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.2 %

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	1.11	4.5	0.81	4.9	0.65	5.0	0.41	4.2	NE	43
	02	1.16	4.0	0.84	4.8	0.67	4.8	0.44	4.1	WNW	284
	04	1.38	5.5	1.01	5.1	0.81	5.2	0.51	4.4	NW	315
	06	1.30	5.6	* 1.07	6.0	* 0.89	6.0	* 0.58	5.2	W	274
	08	1.23	6.3	1.02	6.1	0.82	6.1	0.52	5.2	WNW	282
	10	1.35	5.4	0.88	5.7	0.71	5.7	0.45	4.6	WNW	286
	12	1.22	5.2	0.81	5.2	0.63	5.3	0.40	4.5		
	14	1.23	4.5	0.99	4.3	0.80	4.4	0.52	3.9	NNW	345
	16	1.46	3.3	1.01	4.3	0.79	4.2	0.50	3.7		
	18	* 1.66	3.2	0.92	3.8	0.72	4.0	0.45	3.6		
	20	0.90	6.6	0.70	4.7	0.56	4.6	0.36	3.8	NNE	17
	22	0.98	4.7	0.73	5.4	0.57	5.2	0.37	4.3	NNW	330
	最大	1.66	3.2	1.07	6.0	0.89	6.0	0.58	5.2		
	平均	1.25	4.9	0.90	5.0	0.72	5.0	0.46	4.3		
02	00	1.13	4.4	0.80	5.1	0.66	5.1	0.43	4.1	WNW	287
	02	1.47	4.7	1.05	4.9	0.84	5.0	0.53	4.0	NNE	13
	04	1.92	4.3	1.39	4.7	1.10	4.8	0.69	4.2		
	06	1.73	5.0	1.20	5.1	0.99	5.3	0.64	4.5	NNW	333
	08	1.62	4.8	1.24	5.2	0.98	5.1	0.61	4.3	W	274
	10	1.51	5.1	1.20	5.3	0.97	5.3	0.60	4.4	NW	311
	12	1.49	5.7	1.07	5.3	0.89	5.2	0.59	4.5	N	359
	14	1.52	5.8	1.14	5.4	0.91	5.3	0.57	4.7	W	272
	16	1.45	5.4	1.09	4.9	0.87	4.8	0.57	4.1	NE	42
	18	2.23	3.9	1.68	4.5	1.35	4.7	0.89	4.2	NNW	327
	20	2.79	4.8	1.88	5.2	1.47	5.2	0.90	4.5	W	271
	22	* 3.08	7.9	* 2.53	6.7	* 2.03	6.8	* 1.29	5.6	W	262
	最大	3.08	7.9	2.53	6.7	2.03	6.8	1.29	5.6		
	平均	1.83	5.2	1.36	5.2	1.09	5.2	0.69	4.4		
03	00	3.07	6.9	2.38	6.8	1.88	6.9	1.25	5.9	W	278
	02	3.29	6.9	2.31	7.0	1.82	7.0	1.14	6.0	W	278
	04	2.98	7.1	2.38	8.0	1.99	8.0	* 1.34	7.0	NW	319
	06	2.51	9.0	2.11	8.2	1.68	7.8	1.10	6.7	WNW	295
	08	2.80	6.6	1.94	7.5	1.49	6.9	0.93	5.4	WNW	290
	10	3.45	7.0	2.19	7.2	1.79	7.2	1.16	6.1	WNW	303
	12	2.79	7.4	2.24	6.6	1.76	6.4	1.09	4.9	NW	319
	14	* 3.53	6.7	* 2.64	7.2	* 2.05	7.0	1.25	5.9	NW	307
	16	2.94	6.7	2.07	7.0	1.63	7.1	1.00	5.6	WNW	290
	18	2.76	7.5	2.06	7.4	1.67	7.4	1.11	6.4	NW	319
	20	3.17	7.2	1.88	7.0	1.48	7.1	0.95	6.0	NW	315
	22	2.58	6.6	1.85	7.1	1.44	7.0	0.90	6.1	WNW	282
	最大	3.53	6.7	2.64	7.2	2.05	7.0	1.34	7.0		
	平均	2.99	7.1	2.17	7.3	1.72	7.2	1.10	6.0		
04	00	* 2.22	6.5	* 1.62	7.0	* 1.28	6.7	* 0.80	6.1	WNW	299
	02	1.92	6.9	1.38	7.0	1.13	7.1	0.71	5.9	WNW	295
	04	2.05	6.6	1.54	6.6	1.20	6.8	0.72	5.6	NW	323
	06	1.91	6.8	1.32	6.7	1.09	6.6	0.70	5.7	NW	319
	08	1.53	6.2	1.25	6.4	1.00	6.4	0.62	5.6	NW	307
	10	1.10	6.6	0.92	6.3	0.75	6.1	0.48	5.2	WNW	303
	12	1.20	5.6	0.93	6.1	0.74	6.1	0.47	5.4	NW	307
	14	1.42	6.1	0.95	6.1	0.74	5.9	0.45	4.5	W	278
	16	1.22	5.9	0.91	5.8	0.74	5.6	0.48	4.4		
	18	1.03	7.2	0.84	5.9	0.65	5.4	0.41	4.3		
	20	0.84	6.0	0.67	6.1	0.55	6.2	0.35	4.9	NW	315
	22	0.68	6.6	0.59	6.5	0.46	6.3	0.29	4.7	WNW	295
	最大	2.22	6.5	1.62	7.0	1.28	6.7	0.80	6.1		

	平均	1.43	6.4	1.08	6.4	0.86	6.3	0.54	5.2		
05	00	* 0.72	6.3	* 0.58	6.2	* 0.48	6.2	* 0.30	5.0	NNW	331
	02	0.65	6.9	0.50	6.6	0.39	6.2	0.25	4.7	NNW	327
	04	0.52	5.9	0.46	5.9	0.38	6.1	0.24	4.9		
	06	0.65	6.2	0.49	6.3	0.38	6.1	0.24	4.8	WNW	303
	08	0.51	6.5	0.42	6.3	0.33	6.1	0.21	4.6	NW	315
	10	0.48	6.3	0.40	5.9	0.32	5.7	0.20	4.3	NW	307
	12	0.51	6.4	0.40	5.6	0.32	5.4	0.21	4.2		
	14	0.51	5.1	0.37	5.6	0.29	5.3	0.19	4.1		
	16	0.58	4.5	0.43	5.2	0.35	5.2	0.22	4.2	W	278
	18	0.63	5.9	0.44	4.6	0.36	4.4	0.23	3.6	NNE	23
	20	0.68	4.3	0.50	5.3	0.38	5.2	0.24	4.1	N	11
	22	0.45	4.3	0.36	5.4	0.29	5.5	0.19	4.2	N	350
	最大	0.72	6.3	0.58	6.2	0.48	6.2	0.30	5.0		
	平均	0.57	5.7	0.45	5.7	0.36	5.6	0.23	4.4		
06	00	0.45	5.2	0.35	5.8	0.28	5.7	0.17	4.4		
	02	0.50	5.8	0.37	5.7	0.29	5.8	0.18	4.4	WNW	299
	04	0.45	5.6	0.32	5.8	0.26	5.8	0.17	4.7	NW	307
	06	0.42	5.6	0.30	5.4	0.24	5.3	0.15	3.8	NE	39
	08	0.39	5.7	0.31	5.5	0.25	5.2	0.16	3.8		
	10	0.49	5.2	0.33	5.1	0.26	4.7	0.17	3.4		
	12	0.58	5.5	0.42	4.6	0.34	4.3	0.22	3.4	NNE	25
	14	0.51	3.5	0.40	4.1	0.31	3.8	0.20	3.1	W	276
	16	0.65	3.7	0.47	4.0	0.35	3.9	0.23	3.2	WNW	282
	18	0.52	4.9	0.40	4.4	0.32	4.4	0.21	3.6	NW	313
	20	* 0.91	3.1	* 0.56	3.4	* 0.44	3.5	* 0.28	3.1	NW	315
	22	0.79	3.3	0.55	3.5	0.43	3.4	0.27	3.0		
	最大	0.91	3.1	0.56	3.4	0.44	3.5	0.28	3.1		
	平均	0.56	4.8	0.40	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7		
07	00	1.19	3.3	0.90	3.8	0.69	3.9	0.43	3.5	N	359
	02	1.46	4.8	1.18	4.5	0.95	4.5	0.60	4.1	NE	38
	04	2.61	5.1	1.65	5.5	1.25	5.4	0.76	4.6		
	06	2.13	5.8	1.63	6.0	1.32	6.0	0.83	5.1	NW	319
	08	2.15	6.6	1.81	6.2	1.44	6.1	0.92	5.2	NW	311
	10	2.31	6.1	* 1.95	6.2	* 1.59	6.1	* 0.99	5.0	NW	311
	12	2.09	6.2	1.58	6.3	1.28	6.4	0.86	5.5	NNW	335
	14	2.38	6.6	1.69	6.4	1.33	6.3	0.84	5.1	NW	315
	16	1.86	6.5	1.52	6.6	1.24	6.5	0.78	5.0	WNW	299
	18	2.00	6.1	1.66	6.0	1.41	6.0	0.90	4.9	WNW	295
	20	2.43	5.6	1.76	6.0	1.40	6.1	0.90	4.9	NNW	348
	22	* 2.76	4.8	1.90	5.9	1.50	6.1	0.94	5.0	WNW	299
	最大	2.76	4.8	1.95	6.2	1.59	6.1	0.99	5.0		
	平均	2.11	5.6	1.60	5.8	1.28	5.8	0.81	4.8		
08	00	2.06	7.1	1.67	6.5	1.39	6.5	* 0.90	5.3	WNW	295
	02	2.26	6.2	* 1.74	6.6	* 1.41	6.7	0.88	5.5	NNE	16
	04	* 2.33	7.0	1.68	7.1	1.30	6.9	0.82	5.7	NNE	16
	06	1.84	6.8	1.52	6.8	1.23	6.6	0.76	5.5	NNE	20
	08	1.74	6.5	1.33	6.7	1.08	6.5	0.70	5.5	NNE	20
	10	1.47	6.4	1.24	6.3	1.03	6.7	0.65	5.6	NNE	25
	12	1.39	6.5	1.14	6.6	0.93	6.3	0.59	5.2	NNE	20
	14	1.43	7.2	1.14	6.9	0.91	6.6	0.56	4.8	NNE	12
	16	1.31	7.3	0.99	6.1	0.80	5.8	0.51	4.3	NNE	25
	18	1.43	6.6	1.03	5.9	0.82	5.4	0.52	4.2	NE	38
	20	1.62	6.8	0.85	6.3	0.68	6.2	0.44	5.2	NNE	16
	22	0.94	6.8	0.75	6.0	0.60	5.9	0.39	5.1	NNE	20
	最大	2.33	7.0	1.74	6.6	1.41	6.7	0.90	5.3		
	平均	1.65	6.8	1.26	6.5	1.02	6.3	0.64	5.2		
09	00	* 0.90	6.1	* 0.69	6.0	* 0.57	5.9	* 0.36	5.0	NNE	29
	02	0.75	6.2	0.62	6.0	0.50	5.9	0.32	4.7	N	0
	04	0.79	5.3	0.51	5.4	0.41	5.6	0.27	4.4	W	280
	06	0.60	5.6	0.49	5.3	0.39	5.1	0.24	4.1	NW	319
	08	0.50	5.3	0.40	5.0	0.33	4.9	0.21	4.0		
	10	0.50	4.0	0.36	4.7	0.29	4.6	0.18	3.6	NNW	338
	12	0.59	3.3	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.2	NW	308
	14	0.47	4.8	0.33	4.3	0.26	4.3	0.17	3.3	NE	44
	16	0.49	4.7	0.35	5.0	0.27	5.1	0.17	3.7	NNW	335
	18	0.53	5.2	0.40	4.1	0.32	4.2	0.21	3.5	N	0
	20	0.44	4.4	0.36	4.6	0.29	4.5	0.18	3.6		
	22	0.60	4.3	0.41	4.5	0.32	4.3	0.21	3.6	NNW	341
	最大	0.90	6.1	0.69	6.0	0.57	5.9	0.36	5.0		
	平均	0.57	5.3	0.40	5.0	0.33	4.9	0.21	4.0		

		最大 平均	0.90 0.60	6.1 4.9	0.69 0.44	6.0 4.9	0.57 0.35	5.9 4.9	0.36 0.23	5.0 3.9		
10	00		0.52	3.4	0.40	4.1	0.32	4.2	0.21	3.7	NW	324
	02		0.58	4.5	0.39	4.7	0.30	4.6	0.20	3.8	NNE	17
	04		0.61	4.0	0.46	4.5	* 0.36	4.7	0.23	3.8	NE	43
	06		0.61	5.2	0.44	4.3	0.35	4.4	0.23	3.7	N	352
	08	* 0.67	4.5	* 0.47	4.4	4.4	0.36	4.2	* 0.24	3.6		
	10		0.49	4.4	0.37	5.0	0.29	4.9	0.19	3.8	NW	308
	12		0.52	4.2	0.36	5.0	0.28	4.7	0.18	3.7	N	351
	14		0.51	6.5	0.36	4.8	0.29	4.8	0.19	3.8	WNW	288
	16		0.42	6.4	0.34	5.7	0.28	5.2	0.17	3.7	NW	305
	18		0.39	3.7	0.31	5.5	0.26	5.3	0.16	3.9		
	20		0.38	4.3	0.32	5.4	0.27	5.2	0.18	4.1	WNW	301
	22		0.46	5.4	0.31	5.4	0.25	5.3	0.16	3.9	NE	38
	最大 平均		0.67 0.51	4.5 4.7	0.47 0.38	4.4 4.9	0.36 0.30	4.7 4.8	0.24 0.20	3.6 3.8		
11	00		0.48	4.0	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.5		
	02		0.51	3.3	0.35	4.7	0.28	4.5	0.18	3.5	NW	319
	04		0.46	5.0	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.5	WNW	286
	06		0.42	5.5	0.32	5.5	0.27	4.9	0.17	3.6	NW	323
	08		0.96	4.0	0.73	3.6	0.58	3.6	0.37	3.4	NNE	30
	10		1.96	3.8	1.19	4.0	0.94	4.0	0.61	3.8	NW	317
	12		1.93	4.3	1.29	4.5	1.03	4.5	0.65	4.1	N	358
	14		1.54	5.3	1.29	4.9	1.05	5.1	0.68	4.6		
	16		1.88	3.3	1.25	4.8	0.97	4.9	0.64	4.2	W	276
	18		1.68	4.7	1.07	4.9	0.87	5.1	0.55	4.4	NNW	342
	20		1.53	4.9	1.22	4.9	0.97	4.9	0.64	4.3	NNE	19
	22	* 2.35	5.5	* 1.73	5.0	5.0	* 1.31	5.1	* 0.80	4.3	NW	325
	最大 平均		2.35 1.31	5.5 4.5	1.73 0.93	5.0 4.7	1.31 0.74	5.1 4.7	0.80 0.47	4.3 3.9		
12	00		2.46	5.2	1.65	5.2	1.32	5.1	0.84	4.5	NE	47
	02		2.96	4.3	2.09	5.3	1.67	5.5	1.07	4.9		
	04		2.70	5.1	2.16	5.8	1.75	5.8	1.12	5.2	NE	49
	06		2.83	6.4	2.20	6.4	1.74	6.3	1.12	5.5	NE	45
	08		3.14	6.3	2.08	6.0	1.69	6.1	1.11	5.3	NE	53
	10		2.98	6.2	* 2.44	6.5	1.92	6.3	1.22	5.5	NNE	29
	12		2.75	7.6	2.37	6.9	* 1.97	6.8	* 1.30	6.0	NE	37
	14	* 3.31	6.2	2.24	6.8	6.8	1.74	6.6	1.09	5.5	NE	41
	16		2.47	6.9	1.96	6.6	1.60	6.4	1.03	5.7	NE	45
	18		2.41	6.6	1.66	6.4	1.29	6.2	0.82	5.3	NE	37
	20		1.62	6.0	1.35	5.8	1.06	6.0	0.66	5.2	NE	45
	22		1.44	6.1	1.16	5.8	0.97	6.0	0.64	5.3	NE	45
	最大 平均		3.31 2.59	6.2 6.1	2.44 1.95	6.5 6.1	1.97 1.56	6.8 6.1	1.30 1.00	6.0 5.3		
13	00		1.77	6.5	1.38	6.3	1.06	6.2	0.66	5.4	NE	37
	02		1.38	6.4	1.03	5.8	0.83	5.9	0.56	5.3	NE	37
	04		1.13	6.6	0.92	5.9	0.75	5.9	0.48	5.1	NE	37
	06		1.15	5.8	0.80	5.7	0.67	5.4	0.43	4.2	W	278
	08		1.19	4.3	0.84	5.0	0.65	4.5	0.41	3.7		
	10		0.78	4.0	0.65	4.9	0.54	4.9	0.34	3.9	NNE	17
	12		1.06	4.8	0.79	4.4	0.64	4.4	0.42	3.8	NNE	22
	14		1.27	4.1	1.06	4.1	0.86	4.1	0.55	3.7	W	278
	16		1.52	4.5	1.03	4.2	0.84	4.3	0.55	3.7		
	18		2.05	5.2	1.64	5.3	1.26	5.4	0.80	4.6	WNW	293
	20		5.53	5.8	3.27	6.8	2.62	6.7	1.72	6.1	WNW	290
	22	* 5.98	7.0	* 4.47	7.9	7.9	* 3.46	8.1	* 2.11	6.7	NW	319
	最大 平均		5.98 2.07	7.0 5.4	4.47 1.49	7.9 5.5	3.46 1.18	8.1 5.5	2.11 0.75	6.7 4.7		
14	00		6.01	10.0	4.86	9.2	4.08	9.3	2.60	7.3	WNW	299
	02		6.40	8.6	4.85	9.2	4.05	9.5	2.63	7.4	NW	311
	04	* 7.35	9.1	5.69	9.6	9.6	4.52	9.8	2.79	7.8	WNW	303
	06		6.59	10.1	5.89	10.1	4.71	10.5	2.90	8.1	NW	307
	08		7.06	8.8	* 5.92	9.7	* 4.74	9.8	* 2.96	7.8	WNW	299
	10		6.06	10.9	5.19	9.8	4.34	9.8	2.73	7.8	WNW	303
	12		7.30	9.2	5.04	10.0	4.01	9.4	2.47	7.2	NW	323
	14		6.72	9.4	5.24	10.0	4.08	9.5	2.61	7.8	WNW	282

	16	6.63	9.1	5.06	10.1	3.97	10.0	2.52	8.2	WNW	282
	18	5.31	11.0	4.15	9.7	3.33	9.7	2.10	7.8	NW	315
	20	5.23	12.7	4.00	10.3	3.15	10.1	2.04	7.8	NW	307
	22	4.72	11.0	3.95	10.2	3.14	10.1	2.00	8.0	WNW	303
	最大	7.35	9.1	5.92	9.7	4.74	9.8	2.96	7.8		
	平均	6.28	10.0	4.99	9.8	4.01	9.8	2.53	7.8		
	15	00	4.13	9.7	* 3.62	9.6	* 2.93	9.7	* 1.81	NNW	327
		02	4.24	8.3	2.88	9.3	2.33	9.3	1.43	NW	315
		04	3.63	8.8	2.86	9.3	2.33	9.1	1.47	NW	311
		06	* 4.40	8.0	2.62	8.1	2.14	8.7	1.32	NNW	331
		08	2.73	8.8	2.09	7.6	1.68	7.7	1.04	NNW	327
		10	2.66	7.0	2.13	8.1	1.67	7.6	1.04	WNW	290
		12	2.49	7.4	2.03	7.7	1.63	7.6	1.06	WNW	286
		14	2.26	7.3	1.70	7.3	1.39	7.5	0.86	NNW	327
		16	2.46	6.3	1.65	7.0	1.31	7.1	0.81	NNW	327
		18	1.93	6.2	1.59	7.2	1.23	6.8	0.73	WNW	286
		20	1.68	6.3	1.42	6.9	1.15	6.6	0.73	W	278
		22	1.71	6.9	1.32	6.7	1.09	6.9	0.74	WNW	290
	最大	4.40	8.0	3.62	9.6	2.93	9.7	1.81	7.7		
		平均	2.86	7.6	2.16	7.9	1.74	7.9	1.09	6.4	
	16	00	1.41	7.8	1.20	6.9	0.99	6.9	0.61	NW	319
		02	1.86	6.2	1.31	6.7	1.06	6.8	0.64	N	352
		04	1.74	6.9	1.31	6.4	1.05	6.1	0.68	WNW	290
		06	1.77	6.9	1.35	5.5	1.08	5.5	0.68	NNE	12
		08	2.25	4.1	1.67	5.2	1.32	5.4	0.85	NE	47
		10	2.37	5.0	1.80	5.1	1.37	5.5	0.89	WNW	303
		12	2.42	6.0	* 1.81	5.4	* 1.45	5.5	0.92	NNE	18
		14	1.98	4.9	1.64	5.3	1.32	5.4	0.84	NE	40
		16	* 2.56	6.2	1.78	5.8	1.44	5.9	* 0.92	NE	37
		18	2.27	6.7	1.62	5.9	1.28	6.0	0.81		
		20	2.30	6.0	1.73	6.3	1.29	6.3	0.80	NNE	20
		22	2.26	7.0	1.50	6.5	1.21	6.4	0.73	NE	37
	最大	2.56	6.2	1.81	5.4	1.45	5.5	0.92	5.0		
		平均	2.10	6.1	1.56	5.9	1.24	6.0	0.78	5.0	
	17	00	* 1.85	6.2	1.24	6.5	0.99	6.6	0.64	NE	41
		02	1.35	5.8	1.04	6.5	0.84	6.7	0.56	NNE	33
		04	1.10	6.0	0.89	6.2	0.72	6.3	0.46	NNE	29
		06	1.31	5.1	0.91	6.2	0.73	5.9	0.46	NNE	25
		08	1.31	4.3	1.07	5.7	0.86	5.5	0.56	W	279
		10	1.04	5.6	0.80	5.4	0.66	5.4	0.44	NNE	32
		12	1.33	3.5	0.95	4.6	0.74	4.7	0.48		
		14	1.79	4.5	* 1.31	4.5	* 1.08	4.5	* 0.69	NNW	336
		16	1.60	5.1	1.24	4.6	0.98	4.6	0.63		
		18	1.45	3.7	1.13	4.6	0.92	4.6	0.57	NNW	331
		20	1.10	4.7	0.88	4.5	0.69	4.5	0.44	NNE	28
		22	0.97	5.8	0.74	4.4	0.60	4.5	0.40	NW	309
	最大	1.85	6.2	1.31	4.5	1.08	4.5	0.69	4.1		
		平均	1.35	5.0	1.02	5.3	0.82	5.3	0.53	4.5	
	18	00	0.97	4.3	0.68	4.8	0.55	4.5	0.36	NE	47
		02	0.88	4.4	0.71	4.1	0.56	4.2	0.36	NNE	17
		04	* 1.12	2.9	0.65	4.1	0.50	4.0	0.32	N	1
		06	0.97	2.9	0.65	3.7	0.52	3.8	0.33		
		08	0.83	3.9	0.59	3.9	0.46	4.0	0.30		
		10	0.85	3.8	0.59	3.7	0.48	3.7	0.31	NE	37
		12	0.88	3.0	0.57	3.7	0.46	3.7	0.29	NNW	331
		14	0.88	3.8	0.59	3.8	0.47	3.9	0.30	NNE	32
		16	0.83	4.3	0.66	4.2	0.53	4.3	0.34	NE	46
		18	0.82	4.5	0.67	4.7	0.52	4.6	0.33	NNW	334
		20	0.94	4.5	* 0.73	4.9	* 0.59	5.0	* 0.38	N	355
		22	1.00	4.9	0.68	5.0	0.51	4.9	0.32		
	最大	1.12	2.9	0.73	4.9	0.59	5.0	0.38	4.3		
		平均	0.91	3.9	0.65	4.2	0.51	4.2	0.33	3.7	
	19	00	* 0.84	5.6	* 0.67	5.3	* 0.53	5.2	* 0.32	N	355
		02	0.75	5.3	0.61	5.1	0.48	5.2	0.30		
		04	0.73	4.8	0.48	4.9	0.38	4.9	0.24	WNW	290
		06	0.61	5.4	0.41	5.0	0.33	5.0	0.21	N	8
		08	0.51	5.6	0.39	5.1	0.30	4.9	0.19	NNW	332
		10	0.59	4.6	0.38	4.6	0.31	4.6	0.19	NW	314

	12	0.71	4.1	0.44	4.2	0.34	4.2	0.21	3.4	WNW	286
	14	0.62	4.4	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.4	N	349
	16	0.62	4.4	0.43	4.3	0.34	4.3	0.21	3.5		
	18	0.55	3.8	0.43	4.1	0.34	4.2	0.21	3.5	W	275
	20	0.39	4.2	0.28	4.4	0.22	4.4	0.14	3.5	NNE	15
	22	0.32	3.7	0.22	4.7	0.18	4.5	0.11	3.5	WNW	299
	最大	0.84	5.6	0.67	5.3	0.53	5.2	0.32	4.5		
	平均	0.60	4.7	0.44	4.7	0.35	4.6	0.22	3.8		
20	00	0.29	3.9	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.5	NE	46
	02	0.36	3.8	0.25	4.0	0.19	4.0	0.12	3.0		
	04	0.29	4.3	0.20	4.8	0.16	4.3	0.10	3.1		
	06	0.28	5.3	0.22	4.8	0.17	4.6	0.11	3.5		
	08	0.27	4.9	0.20	5.5	0.16	4.9	0.11	3.5	NW	317
	10	0.24	4.7	0.18	5.0	0.15	4.4	0.10	3.1	WNW	283
	12	0.31	4.6	0.23	4.7	0.18	4.7	0.12	3.6		
	14	0.58	4.2	* 0.40	4.6	* 0.31	4.6	* 0.20	4.0	NW	314
	16	* 0.60	4.7	0.37	5.2	0.29	4.8	0.18	3.9	WNW	287
	18	0.58	4.2	0.38	4.2	0.29	4.2	0.18	3.3		
	20	0.44	3.9	0.34	4.2	0.27	4.1	0.17	3.4	NNW	347
	22	0.39	4.2	0.29	4.7	0.23	4.7	0.15	3.8	NE	40
	最大	0.60	4.7	0.40	4.6	0.31	4.6	0.20	4.0		
	平均	0.39	4.4	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5		
	21	00	0.36	4.9	0.30	4.3	0.25	4.2	3.6	N	11
		02	0.42	4.0	0.27	4.2	0.21	4.3	3.2	NNW	330
		04	0.82	3.6	0.65	3.4	0.53	3.5	3.3	WNW	303
		06	1.49	4.2	0.88	4.1	0.70	4.2	3.8		
		08	1.35	4.7	1.04	4.9	0.83	4.8	4.2	WNW	298
		10	1.71	4.9	1.19	5.1	0.99	5.2	4.5	NW	309
		12	1.76	5.1	1.42	5.6	1.11	5.7	4.9	NNW	344
		14	1.88	6.3	1.51	5.9	1.19	6.1	5.3	N	0
		16	2.20	6.2	1.55	6.1	1.19	6.1	5.2	NNW	344
		18	1.78	6.3	1.48	6.5	1.23	6.4	5.4	NNW	348
		20	* 2.24	6.9	* 1.63	6.7	* 1.27	6.7	5.3	NNW	340
		22	2.00	7.0	1.54	6.7	1.23	6.7	* 0.80	NNW	344
	最大	2.24	6.9	1.63	6.7	1.27	6.7	0.80	5.6		
	平均	1.50	5.3	1.12	5.3	0.89	5.3	0.57	4.5		
22	00	1.97	6.7	1.34	6.8	1.05	6.4	0.65	5.0	N	352
	02	1.60	6.7	1.23	6.6	0.97	6.2	0.60	5.1	N	0
	04	1.35	6.0	1.09	5.8	0.90	5.7	0.55	4.4	N	352
	06	1.66	5.6	1.17	5.5	0.92	5.6	0.57	4.4	N	0
	08	1.70	4.6	1.29	4.7	1.07	4.6	0.71	4.3	NW	313
	10	1.72	6.0	1.37	5.0	1.10	5.0	0.72	4.3	N	358
	12	* 2.70	5.1	1.66	5.0	1.33	4.9	0.88	4.4	WNW	303
	14	1.92	4.8	1.49	4.9	1.19	4.9	0.79	4.4		
	16	2.34	4.7	1.49	5.1	1.17	5.0	0.74	4.3	NE	51
		18	2.28	5.8	1.64	5.2	1.32	5.2	4.6	WNW	294
		20	2.64	5.8	1.86	6.0	1.59	* 1.02	5.1	NNE	29
		22	2.63	6.2	* 2.08	5.8	* 1.61	1.01	5.2	NNE	33
	最大	2.70	5.1	2.08	5.8	1.61	5.9	1.02	5.1		
	平均	2.04	5.7	1.48	5.5	1.19	5.4	0.76	4.6		
	23	00	2.72	6.4	* 2.03	6.0	1.52	5.9	4.9	NNE	29
		02	* 2.87	5.4	1.90	5.8	1.51	5.7	4.7	NE	41
		04	2.56	5.2	1.89	5.7	* 1.54	5.7	* 1.01	NNE	33
		06	2.80	5.9	1.74	5.7	1.33	5.8	5.1	NNE	33
		08	2.31	5.3	1.57	5.7	1.24	5.4	4.7	NNE	33
		10	1.90	5.9	1.39	5.4	1.10	5.3	4.6	N	3
		12	1.77	5.6	1.42	5.8	1.11	5.7	5.0	NNE	29
		14	1.88	6.0	1.35	5.3	1.03	5.2	4.3	NE	55
		16	1.90	4.6	1.31	5.3	1.03	5.1	4.4	NNE	17
		18	1.42	5.2	1.14	4.7	0.92	4.7	4.2	W	270
		20	1.50	4.6	1.09	4.8	0.85	4.9	4.3	NW	317
		22	1.11	5.0	0.89	4.7	0.71	4.7	4.0	WNW	289
	最大	2.87	5.4	2.03	6.0	1.54	5.7	1.01	5.1		
	平均	2.06	5.4	1.48	5.4	1.16	5.3	0.72	4.6		
24	00	* 1.36	4.6	0.73	4.9	0.58	4.9	0.36	4.2	N	0
	02	0.89	3.9	0.57	4.7	0.46	4.6	0.30	3.7	NNW	348

	04	1.19	3.9	0.80	4.4	0.64	4.3	0.42	3.8	NW	323
	06	1.09	3.9	0.89	4.5	0.72	4.4	0.47	4.1	WNW	301
	08	1.11	5.8	* 0.94	5.1	* 0.80	5.1	* 0.53	4.5	WNW	293
	10	1.16	4.6	0.94	4.8	0.73	4.8	0.46	4.2	NE	49
	12	1.13	4.6	0.86	4.9	0.70	5.0	0.45	4.3	N	355
	14	1.03	5.0	0.75	4.8	0.61	4.8	0.41	4.3		
	16	1.06	4.8	0.76	4.8	0.61	4.9	0.38	4.2	NE	42
	18	0.76	4.8	0.62	4.7	0.50	4.7	0.31	3.9	NNE	20
	20	0.77	4.5	0.55	4.5	0.43	4.6	0.28	4.0	WNW	303
	22	0.73	3.8	0.47	4.3	0.37	4.4	0.24	3.7	WNW	301
	最大	1.36	4.6	0.94	5.1	0.80	5.1	0.53	4.5		
	平均	1.02	4.5	0.74	4.7	0.60	4.7	0.38	4.1		
25	00	0.70	4.0	0.55	4.2	0.43	4.2	0.27	3.7	NE	56
	02	0.92	4.5	0.63	4.5	0.50	4.4	0.31	3.7	N	355
	04	0.90	3.9	0.66	4.6	0.53	4.5	0.33	3.9	NW	312
	06	0.92	4.6	0.69	4.7	0.56	4.7	0.35	4.1	NW	318
	08	0.82	5.0	0.66	4.7	0.53	4.8	0.36	4.3		
	10	1.28	4.1	0.94	4.6	0.74	4.7	0.48	4.0	NNE	13
	12	1.29	3.8	0.95	4.6	0.76	4.5	0.49	3.9	NNW	328
	14	1.58	3.9	1.08	4.7	0.85	4.7	0.53	4.0	NNW	338
	16	* 1.60	3.9	1.12	4.4	0.90	4.5	0.57	4.0	WNW	284
	18	1.32	5.4	1.07	4.8	0.89	4.8	0.57	4.2		
	20	1.44	5.3	* 1.19	5.0	* 0.96	5.1	* 0.60	4.6		
	22	1.45	5.3	1.04	5.0	0.87	5.2	0.56	4.6	NE	43
	最大	1.60	3.9	1.19	5.0	0.96	5.1	0.60	4.6		
	平均	1.19	4.5	0.88	4.7	0.71	4.7	0.45	4.1		
26	00	* 1.70	5.2	1.11	5.3	* 0.87	5.3	* 0.56	4.6	WNW	289
	02	1.60	5.1	* 1.11	5.4	0.86	5.4	0.54	4.8		
	04	1.46	5.6	1.00	5.5	0.78	5.5	0.52	5.1	NNE	33
	06	1.18	5.6	0.88	5.5	0.69	5.5	0.46	4.9	NW	314
	08	1.52	5.0	0.96	5.4	0.74	5.3	0.45	4.6	NE	46
	10	0.96	5.2	0.79	5.3	0.64	5.4	0.42	4.7	W	272
	12	1.30	5.4	0.82	5.5	0.62	5.2	0.37	3.9	NNE	28
	14	1.62	4.2	1.05	4.1	0.83	4.2	0.53	3.6		
	16	1.16	3.8	0.89	3.8	0.70	4.0	0.45	3.5		
	18	0.98	3.4	0.70	3.8	0.58	3.8	0.38	3.4	WNW	286
	20	0.85	4.0	0.67	4.0	0.54	4.0	0.34	3.6	NE	49
	22	1.02	4.1	0.72	4.1	0.56	4.3	0.36	3.9	NE	55
	最大	1.70	5.2	1.11	5.4	0.87	5.3	0.56	4.6		
	平均	1.28	4.7	0.89	4.8	0.70	4.8	0.45	4.2		
27	00	1.43	4.6	0.93	4.8	0.72	4.8	0.47	4.4	NW	305
	02	* 1.54	4.3	0.92	5.2	0.74	5.3	0.46	4.5	NNE	19
	04	1.28	4.4	* 0.99	5.3	* 0.79	5.3	* 0.50	4.8		
	06	1.38	5.3	0.96	5.4	0.76	5.3	0.47	4.5		
	08	1.18	5.3	0.88	5.3	0.66	5.4	0.41	4.6	N	3
	10	1.16	4.7	0.80	4.9	0.65	5.0	0.41	4.2	NW	318
	12	1.13	5.0	0.79	5.1	0.63	5.0	0.40	4.4		
	14	1.04	5.0	0.79	5.2	0.63	5.2	0.41	4.5	NNW	328
	16	0.87	5.5	0.67	5.2	0.54	5.2	0.34	4.5		
	18	0.85	5.0	0.59	5.0	0.46	5.1	0.30	4.0		
	20	0.98	4.7	0.72	4.8	0.58	4.7	0.37	4.0		
	22	0.85	5.9	0.67	5.4	0.55	5.3	0.35	4.4	W	275
	最大	1.54	4.3	0.99	5.3	0.79	5.3	0.50	4.8		
	平均	1.14	5.0	0.81	5.1	0.64	5.1	0.41	4.4		
28	00	0.79	6.6	0.62	5.8	0.51	5.5	0.33	4.7	WNW	293
	02	0.83	4.6	0.63	5.6	0.49	5.6	0.30	4.5	N	349
	04	0.87	3.6	0.69	4.6	0.55	4.6	0.35	3.8	NNW	334
	06	1.81	5.7	1.24	5.8	0.96	5.5	0.62	4.9	N	352
	08	0.85	5.6	0.72	5.0	0.59	5.0	0.38	4.2	NNW	334
	10	0.92	4.3	0.59	5.3	0.48	5.1	0.31	4.2	NW	319
	12	0.96	6.1	0.78	7.4	0.63	7.1	0.40	5.3	W	274
	14	* 1.89	9.1	1.32	7.7	1.07	7.8	0.64	6.0	W	270
	16	1.66	7.6	1.31	7.6	1.09	7.2	0.71	6.2	W	262
	18	1.70	8.0	1.30	7.1	1.04	7.3	0.68	6.0	W	262
	20	1.83	7.5	* 1.55	7.9	* 1.22	7.9	* 0.78	6.3	WSW	254
	22	1.89	7.3	1.40	7.8	1.08	8.0	0.67	6.4	W	278
	最大	1.89	9.1	1.55	7.9	1.22	7.9	0.78	6.3		

	平均	1.33	6.3	1.01	6.5	0.81	6.4	0.51	5.2		
29	00	1.49	7.0	1.20	7.1	0.97	7.2	0.60	5.7	W	270
	02	2.01	7.1	1.30	7.4	0.98	7.1	0.59	5.8	W	274
	04	1.49	6.8	1.13	7.0	0.91	7.0	0.55	5.6	WNW	286
	06	1.17	6.4	0.95	6.9	0.80	6.9	0.51	5.6	WSW	254
	08	1.53	4.7	1.19	5.0	0.93	5.0	0.58	4.1	W	277
	10	2.09	6.3	1.74	6.0	1.45	5.9	0.96	4.8	WSW	254
	12	3.14	7.6	2.60	6.9	2.04	6.9	1.28	5.8	W	270
	14	2.77	7.7	2.38	7.8	1.91	7.5	1.21	5.9	WNW	290
	16	4.32	9.8	3.08	9.2	2.43	9.1	1.53	6.9	W	270
	18	* 4.45	9.6	* 3.55	10.1	* 2.78	9.6	* 1.70	7.4	WNW	286
	20	3.65	9.2	3.13	9.2	2.58	9.0	1.66	7.3	WNW	295
	22	3.01	6.1	2.36	9.2	1.86	8.9	1.17	6.9	W	278
	最大	4.45	9.6	3.55	10.1	2.78	9.6	1.70	7.4		
	平均	2.59	7.4	2.05	7.7	1.64	7.5	1.03	6.0		
30	00	2.45	8.7	2.09	8.7	1.69	8.6	1.07	6.8	WNW	295
	02	3.68	8.5	* 2.82	9.6	* 2.31	9.5	* 1.39	7.6	WNW	295
	04	3.33	8.3	2.37	9.0	1.83	8.6	1.16	7.2	WNW	299
	06	2.61	9.1	2.14	8.5	1.75	8.0	1.12	6.6	WNW	290
	08	3.30	8.3	2.45	8.1	1.94	7.8	1.21	6.1	WNW	303
	10	* 3.70	6.6	2.63	7.5	2.04	7.2	1.26	5.7	WNW	282
	12	2.44	7.5	2.03	7.0	1.66	7.3	1.08	5.8	NW	311
	14	2.50	8.1	1.90	7.3	1.47	7.2	0.92	5.4	NW	307
	16	2.42	7.2	1.94	6.9	1.53	6.7	0.96	5.3	WNW	303
	18	2.05	7.5	1.65	7.3	1.31	6.9	0.82	5.4	W	270
	20	1.88	6.0	1.60	6.8	1.29	6.9	0.80	5.6	WNW	303
	22	1.66	7.6	1.43	7.0	1.17	7.0	0.74	5.8	W	266
	最大	3.70	6.6	2.82	9.6	2.31	9.5	1.39	7.6		
	平均	2.67	7.8	2.09	7.8	1.67	7.6	1.04	6.1		
月最大		7.35	9.1	5.92	9.7	4.74	9.8	2.96	7.8		
起時		1404		1408		1408		1408			
平均		1.69	5.7	1.27	5.8	1.01	5.7	0.64	4.7		

* 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	328 回
欠測回数	0 回	欠測回数	44 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.8 %

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

日	時	H max	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	2.06	6.9	1.49	7.4	1.19	7.1	0.77	6.0	W	274
	02	2.06	7.2	1.41	6.7	1.12	6.6	0.73	5.7	WNW	282
	04	2.12	6.7	1.61	6.8	1.30	6.9	* 0.85	5.9	NW	315
	06	* 2.22	5.7	* 1.68	6.6	* 1.31	6.7	0.82	5.6	NW	307
	08	1.84	5.7	1.43	6.0	1.16	6.1	0.78	5.5	NW	315
	10	1.86	6.5	1.39	6.4	1.07	6.1	0.66	4.9	NW	311
	12	1.76	5.7	1.34	6.0	1.09	6.1	0.67	4.7	NNW	327
	14	1.38	7.1	1.13	6.0	0.91	6.0	0.56	4.8	WNW	286
	16	1.30	6.1	1.02	6.1	0.82	5.9	0.52	4.8	W	262
	18	1.25	7.3	0.90	6.0	0.72	5.9	0.46	4.8	W	270
	20	1.30	5.9	0.98	6.2	0.76	6.1	0.49	4.9	W	278
	22	1.20	6.3	0.97	6.3	0.78	6.1	0.50	5.1	WNW	290
	最大	2.22	5.7	1.68	6.6	1.31	6.7	0.85	5.9		
	平均	1.70	6.4	1.28	6.4	1.02	6.3	0.65	5.2		
02	00	1.28	6.0	0.96	5.7	0.77	5.7	0.50	4.6	NW	319
	02	* 1.46	5.6	* 1.11	5.3	* 0.89	5.1	* 0.56	4.4		
	04	1.25	4.3	0.98	4.8	0.80	5.1	0.54	4.6	WNW	282
	06	1.39	5.2	0.98	5.1	0.75	5.2	0.48	4.4		
	08	1.19	5.0	0.84	4.9	0.68	5.1	0.43	4.3	NNE	14
	10	0.99	5.5	0.73	5.2	0.59	5.0	0.38	4.1	WNW	297
	12	0.93	5.1	0.67	5.4	0.56	5.3	0.35	4.2	NNW	348
	14	1.09	5.0	0.90	5.0	0.74	5.1	0.46	4.0	NE	56
	16	1.26	5.6	0.94	5.7	0.79	5.6	0.49	4.4	NNE	16
	18	0.98	5.6	0.83	5.6	0.68	5.8	0.44	5.2	NW	315
	20	1.19	6.1	0.90	5.7	0.72	5.8	0.47	5.1	W	278
	22	0.95	5.8	0.75	5.5	0.61	5.6	0.39	4.7	WNW	291
	最大	1.46	5.6	1.11	5.3	0.89	5.1	0.56	4.4		
	平均	1.16	5.4	0.88	5.3	0.72	5.4	0.46	4.5		
03	00	0.96	6.2	0.77	5.8	0.63	5.8	0.41	4.9	W	278
	02	0.85	4.9	0.69	5.9	0.56	5.7	0.35	4.8	W	278
	04	1.06	6.3	0.75	6.2	0.60	6.2	0.38	5.0	W	278
	06	1.13	6.8	0.76	6.6	0.63	6.4	0.40	4.9	W	270
	08	1.13	6.5	0.88	6.3	0.69	6.2	0.44	5.0	NW	311
	10	1.12	6.1	0.87	6.1	0.67	6.0	0.41	4.6	NW	323
	12	* 1.44	6.3	0.93	5.7	0.72	5.4	0.44	4.2	NNW	329
	14	1.28	5.7	0.92	5.2	0.74	5.3	0.46	4.3	NNW	343
	16	1.22	5.2	* 0.98	5.3	* 0.80	5.3	* 0.51	4.5		
	18	1.27	5.1	0.92	5.7	0.74	5.5	0.47	4.6	WNW	301
	20	1.09	6.9	0.82	5.9	0.63	5.7	0.38	4.6	W	278
	22	1.19	6.5	0.91	6.1	0.75	6.2	0.48	5.0	WNW	290
	最大	1.44	6.3	0.98	5.3	0.80	5.3	0.51	4.5		
	平均	1.15	6.0	0.85	5.9	0.68	5.8	0.43	4.7		
04	00	1.93	4.5	1.14	5.8	0.88	5.5	0.54	4.2		
	02	1.70	5.8	1.28	6.1	1.01	6.2	0.64	5.1	WNW	282
	04	1.78	6.6	1.39	6.0	1.13	6.1	0.72	5.2	WNW	282
	06	1.86	6.7	1.42	6.2	1.15	6.4	0.74	5.2	W	278
	08	* 2.07	6.4	1.48	6.6	* 1.18	6.4	* 0.76	5.3	WNW	282
	10	1.95	4.4	* 1.49	6.0	1.15	5.8	0.71	4.6	W	262
	12	1.65	5.4	1.30	5.4	1.07	5.6	0.71	4.5		
	14	1.93	6.2	1.25	6.3	1.00	5.8	0.63	4.8	W	270
	16	1.48	4.8	1.13	6.6	0.93	6.3	0.60	5.0	W	270
	18	1.56	6.1	1.15	6.8	0.94	7.1	0.61	5.8	WSW	258
	20	1.57	6.8	1.13	7.3	0.89	7.2	0.56	5.6	W	266
	22	1.68	7.6	1.16	7.2	0.86	6.9	0.55	5.7	W	274
	最大	2.07	6.4	1.49	6.0	1.18	6.4	0.76	5.3		

	平均	1.76	5.9	1.28	6.4	1.02	6.3	0.65	5.1		
05	00	* 1.37	7.1	* 1.10	7.0	* 0.90	7.0	* 0.59	6.0	W	262
	02	1.32	6.6	0.91	6.5	0.72	6.3	0.45	4.9	W	262
	04	1.02	4.5	0.86	5.7	0.69	5.7	0.42	4.8	WSW	258
	06	0.99	5.7	0.76	5.8	0.59	5.8	0.37	4.6	W	266
	08	0.99	6.0	0.76	5.6	0.59	5.6	0.36	4.5	W	270
	10	0.77	5.8	0.57	5.5	0.46	5.5	0.30	4.5		
	12	0.58	5.3	0.46	5.3	0.37	5.4	0.24	4.2	N	3
	14	0.67	5.0	0.50	5.5	0.39	5.4	0.24	4.3		
	16	0.67	6.9	0.53	5.5	0.41	5.5	0.26	4.4	NW	304
	18	0.63	5.1	0.52	5.1	0.41	5.1	0.25	4.3	NE	47
	20	0.72	5.2	0.43	5.3	0.35	5.4	0.22	4.4	N	352
	22	0.49	4.5	0.39	5.3	0.33	5.2	0.22	4.3		
	最大	1.37	7.1	1.10	7.0	0.90	7.0	0.59	6.0		
	平均	0.85	5.6	0.65	5.7	0.52	5.7	0.33	4.6		
06	00	0.56	5.1	0.43	4.8	0.34	4.8	0.22	3.8	NNW	337
	02	0.53	5.0	0.37	5.2	0.29	5.1	0.17	3.6	NNE	17
	04	0.43	6.0	0.33	5.4	0.26	5.4	0.16	4.0	NW	322
	06	0.43	5.0	0.29	5.7	0.24	5.5	0.15	4.2	NE	53
	08	0.39	6.5	0.27	5.1	0.21	5.1	0.14	3.7	W	276
	10	0.48	2.9	0.35	3.7	0.27	4.0	0.17	3.0	WNW	292
	12	0.84	3.5	* 0.66	3.9	* 0.52	4.0	* 0.35	3.6		
	14	* 0.84	4.3	0.62	3.8	0.50	3.8	0.32	3.4	NNE	20
	16	0.71	3.0	0.51	3.7	0.41	4.1	0.26	3.5	W	271
	18	0.65	5.2	0.49	4.7	0.39	4.5	0.25	3.6	NW	324
	20	0.51	5.1	0.41	4.6	0.33	4.7	0.21	3.6	N	1
	22	0.77	3.0	0.48	4.7	0.39	4.6	0.24	3.6	WNW	303
	最大	0.84	4.3	0.66	3.9	0.52	4.0	0.35	3.6		
	平均	0.60	4.6	0.43	4.6	0.35	4.6	0.22	3.6		
07	00	0.89	5.3	0.56	5.2	0.44	4.9	0.29	4.0	NNE	20
	02	0.69	4.9	0.53	5.1	0.43	5.1	0.26	3.8	W	273
	04	0.96	6.1	0.71	5.7	0.57	5.5	0.38	4.6	WNW	286
	06	0.96	5.7	0.76	5.5	0.60	5.4	0.38	4.3	NNW	343
	08	1.59	6.1	1.10	5.3	0.88	5.3	0.57	4.2	NE	53
	10	* 2.01	6.1	* 1.52	6.4	* 1.24	6.4	* 0.80	5.2	W	270
	12	1.80	7.1	1.30	6.6	1.05	6.6	0.68	5.4	W	274
	14	1.60	7.7	1.20	6.4	0.96	6.3	0.62	5.1	W	274
	16	1.65	7.6	1.10	6.4	0.87	6.2	0.57	5.0	WNW	282
	18	1.20	5.2	1.01	6.5	0.82	5.8	0.54	4.7	W	274
	20	1.16	6.1	0.87	6.6	0.71	6.6	0.45	4.9	WSW	258
	22	1.26	6.7	1.00	6.9	0.76	6.9	0.46	5.2	W	266
	最大	2.01	6.1	1.52	6.4	1.24	6.4	0.80	5.2		
	平均	1.31	6.2	0.97	6.1	0.78	5.9	0.50	4.7		
08	00	1.27	7.2	1.03	6.9	0.83	6.6	0.51	5.0	NW	323
	02	* 2.02	6.2	1.36	7.3	1.09	7.1	0.68	5.9	WNW	290
	04	1.63	7.0	* 1.40	7.0	* 1.14	7.2	* 0.75	6.1	NW	319
	06	1.81	6.3	1.34	7.0	1.06	6.9	0.67	5.9	NNW	348
	08	1.44	6.7	1.16	6.5	0.92	6.6	0.59	5.6	WNW	282
	10	1.32	8.0	1.06	6.9	0.88	7.1	0.56	5.5	NNE	20
	12	1.07	6.9	0.95	6.9	0.79	6.9	0.50	5.3	NNE	12
	14	1.30	7.8	1.01	6.6	0.78	6.7	0.48	4.8	NW	311
	16	1.50	7.2	0.99	7.4	0.83	7.0	0.51	5.3	WNW	299
	18	1.50	7.1	1.14	7.9	0.89	7.8	0.55	5.9	NNE	16
	20	1.62	8.8	1.23	8.4	0.95	8.3	0.61	6.7	NNE	16
	22	1.70	6.4	1.32	7.6	1.06	7.5	0.68	6.1	NNE	12
	最大	2.02	6.2	1.40	7.0	1.14	7.2	0.75	6.1		
	平均	1.52	7.1	1.17	7.2	0.94	7.1	0.59	5.7		
09	00	1.74	8.3	1.41	8.8	* 1.20	8.7	* 0.77	6.9	NNE	12
	02	* 1.79	6.7	* 1.44	8.0	1.18	8.4	0.75	6.1	NNE	20
	04	1.76	8.2	1.39	8.0	1.13	7.8	0.74	6.2	NNE	25
	06	1.56	8.5	1.28	8.0	1.00	7.7	0.63	6.2	NNE	20
	08	1.76	7.5	1.08	7.9	0.84	7.6	0.53	6.0	NNE	20
	10	1.26	7.1	0.96	8.0	0.77	7.7	0.48	5.7	NNE	20
	12	1.06	7.8	0.86	8.0	0.68	7.7	0.40	5.4	N	8
	14	0.91	6.1	0.75	7.7	0.63	7.4	0.41	5.4	NNE	16
	16	1.14	6.6	0.93	7.4	0.72	7.1	0.44	5.4	NNE	12
	18	1.26	5.7	1.02	7.1	0.79	6.7	0.49	4.8	N	4
	20	1.40	7.4	1.02	6.8	0.79	6.8	0.49	5.1	NNE	16
	22	1.08	6.6	0.89	6.5	0.72	6.6	0.47	5.3	N	8

		最大 平均	1.79 1.39	6.7 7.2	1.44 1.09	8.0 7.7	1.20 0.87	8.7 7.5	0.77 0.55	6.9 5.7		
10	00		1.19	5.1	0.90	6.5	0.74	6.4	0.47	4.8	NNE	25
	02		1.34	4.5	0.92	5.2	0.75	5.2	0.49	4.5	WNW	299
	04		1.30	5.1	0.83	4.9	0.66	5.2	0.43	4.6	NNE	23
	06		0.97	6.8	0.66	5.5	0.54	5.1	0.35	4.2	NNW	332
	08		0.82	5.9	0.63	4.8	0.53	5.0	0.34	4.3	WNW	292
	10		1.33	3.8	1.01	4.1	0.79	4.2	0.51	3.8	NNE	29
	12		1.16	3.4	0.97	4.4	0.78	4.4	0.51	3.9	N	352
	14		1.38	4.4	0.97	4.7	0.78	4.9	0.51	4.4	W	281
	16	* 1.46	5.2	* 1.03	5.2	* 0.80	5.1	* 0.51	4.5	4.5	NNW	343
	18	1.33	4.6	0.87	5.2	0.68	5.2	0.42	4.4	4.4		
	20	0.93	5.0	0.73	5.3	0.61	5.2	0.38	4.4	4.4	WNW	302
	22	0.99	5.0	0.73	5.3	0.59	5.3	0.39	4.7	4.7	NNW	331
	最大 平均		1.46 1.18	5.2 4.9	1.03 0.85	5.2 5.1	0.80 0.69	5.1 5.1	0.51 0.44	4.5 4.4		
11	00		1.20	5.1	0.75	5.2	0.60	5.2	0.37	4.5	NNW	330
	02		1.28	4.3	0.74	5.1	0.58	4.8	0.38	4.3	NNE	19
	04		1.11	4.3	0.75	4.8	0.59	4.9	0.37	4.2	WNW	282
	06		0.97	4.7	0.66	4.8	0.54	4.9	0.34	4.1	NE	38
	08		0.89	5.2	0.65	5.1	0.52	5.1	0.34	4.3	NE	54
	10		1.08	5.3	0.72	5.2	0.59	5.2	0.38	4.5	NE	42
	12		1.08	5.8	0.71	5.6	0.56	5.6	0.36	4.7	NNE	13
	14		1.03	5.3	0.75	5.9	0.58	5.8	0.37	4.9	N	8
	16		0.92	5.8	0.68	6.0	0.54	5.8	0.33	4.6	NNE	16
	18		1.29	5.9	0.90	6.6	0.73	6.6	0.45	5.4	N	8
	20		1.43	6.1	1.05	7.0	0.79	6.8	0.48	5.4	NNE	16
	22	* 1.50	6.6	* 1.11	6.8	* 0.85	6.9	* 0.54	5.7	5.7	NE	37
	最大 平均		1.50 1.15	6.6 5.4	1.11 0.79	6.8 5.7	0.85 0.62	6.9 5.6	0.54 0.39	5.7 4.7		
12	00		1.83	5.4	1.23	5.4	0.97	5.3	0.63	4.3	W	280
	02		1.84	5.6	1.35	5.3	1.07	5.2	0.69	4.5	NE	35
	04		1.92	5.3	1.25	5.5	1.01	5.4	0.68	4.5	WNW	301
	06		1.83	5.8	1.36	5.0	1.10	4.9	0.70	4.3	WNW	286
	08		1.96	6.1	1.45	5.2	1.18	5.1	0.75	4.3	N	356
	10		2.37	5.4	1.56	5.1	1.27	5.3	0.81	4.5	NNW	339
	12		2.50	5.1	1.80	5.8	1.42	5.8	0.89	4.9	NNW	340
	14		2.49	4.9	2.21	6.2	1.81	6.3	1.14	5.3	N	8
	16		2.65	6.1	2.13	6.3	1.68	6.1	1.04	4.8	NNE	12
	18		2.94	5.5	2.15	6.5	1.72	6.7	1.11	5.7	N	356
	20		3.11	7.2	* 2.45	7.3	* 1.89	7.1	* 1.19	5.8	N	356
	22	* 3.83	6.5	2.40	7.3	7.3	1.88	7.1	1.14	5.3	N	0
	最大 平均		3.83 2.44	6.5 5.7	2.45 1.78	7.3 5.9	1.89 1.42	7.1 5.9	1.19 0.90	5.8 4.9		
13	00		2.64	7.4	2.28	7.0	1.81	6.7	1.14	5.5	NNW	344
	02		2.68	7.3	2.24	7.0	1.83	6.8	* 1.19	5.5	N	0
	04		2.82	6.5	2.31	6.8	* 1.83	6.9	1.16	5.6	N	356
	06		2.28	6.0	1.98	6.5	1.64	6.6	1.05	5.4	N	8
	08		2.90	6.8	* 2.32	6.9	1.77	6.9	1.09	5.5	NNE	12
	10		2.34	6.6	1.88	7.0	1.53	7.2	0.98	6.0	NNE	12
	12		3.20	7.4	2.14	7.3	1.69	7.2	1.07	5.9	N	4
	14		2.66	6.5	2.07	7.4	1.70	7.1	1.07	5.5	NNE	16
	16		3.21	7.1	2.22	6.7	1.78	6.9	1.13	5.3	N	8
	18	* 3.44	6.8	2.09	6.9	6.9	1.70	6.7	1.09	5.6	NNE	12
	20		2.60	9.5	1.91	7.1	1.50	6.8	0.93	5.3	NNE	16
	22		2.61	6.8	1.89	6.9	1.53	6.9	0.97	5.4	NNE	16
	最大 平均		3.44 2.78	6.8 7.1	2.32 2.11	6.9 7.0	1.83 1.69	6.9 6.9	1.19 1.07	5.5 5.5		
14	00		2.25	5.9	* 1.84	6.9	1.43	6.7	0.88	5.2	N	8
	02		2.21	5.8	1.71	7.3	1.37	7.0	0.85	5.5	NNE	16
	04		2.09	5.9	1.63	7.0	1.32	6.6	0.83	5.4	N	8
	06		2.12	5.7	1.61	7.0	1.34	6.8	0.90	6.1	NNE	12
	08	* 2.45	6.9	1.76	6.8	6.8	1.42	7.1	0.90	5.7	NNE	16
	10	2.42	6.6	1.77	6.9	6.9	* 1.44	7.1	* 0.91	6.0	NNE	12
	12		1.88	8.2	1.61	7.2	1.32	6.8	0.87	5.9	N	8
	14		1.86	6.6	1.36	6.9	1.06	6.7	0.67	5.5	N	8

	16	1.44	6.3	1.18	6.7	1.00	6.7	0.64	5.5	NNE	29	
	18	1.35	8.2	1.15	7.0	0.94	6.9	0.60	5.5	NNE	16	
	20	1.54	6.5	1.07	6.6	0.84	6.8	0.52	5.3	NNE	20	
	22	1.33	6.7	0.99	6.5	0.81	6.6	0.50	5.5	NNE	20	
	最大	2.45	6.9	1.84	6.9	1.44	7.1	0.91	6.0			
	平均	1.91	6.6	1.47	6.9	1.19	6.8	0.76	5.6			
	15	00	1.36	7.3	* 1.03	6.5	* 0.81	6.6	* 0.49	5.4	NNE	16
	02	* 1.51	5.6	0.92	6.8	0.75	6.6	0.48	5.4	NNE	25	
	04	1.07	7.0	0.81	6.2	0.65	6.3	0.41	5.1	NNW	348	
	06	1.09	6.5	0.91	6.3	0.74	6.4	0.47	5.3	NNE	12	
	08	1.14	6.0	0.84	5.9	0.69	5.9	0.45	5.0	NNE	25	
	10	0.94	5.9	0.75	6.0	0.60	6.0	0.37	5.0	NNE	20	
	12	0.83	6.7	0.66	6.0	0.55	5.9	0.34	4.5	NNE	29	
	14	0.88	5.3	0.66	6.1	0.53	5.8	0.34	4.4	NNE	12	
	16	0.84	4.4	0.66	5.4	0.54	5.3	0.35	4.0			
	18	1.00	5.6	0.67	5.7	0.54	5.2	0.33	4.0	NNE	25	
	20	0.80	5.5	0.56	5.5	0.45	5.6	0.28	4.3	WNW	293	
	22	0.59	6.2	0.48	5.8	0.38	5.6	0.24	4.5	NW	324	
	最大	1.51	5.6	1.03	6.5	0.81	6.6	0.49	5.4			
平均	1.00	6.0	0.75	6.0	0.60	5.9	0.38	4.7				
16	00	0.58	5.7	0.42	5.4	0.33	5.3	0.20	4.1	N	7	
02	0.58	5.4	0.44	5.3	0.36	5.4	* 0.24	4.4				
04	0.44	5.5	0.35	5.1	0.29	5.2	0.18	4.0	NE	55		
06	0.39	4.3	0.31	5.3	0.25	5.3	0.16	3.8	NNW	333		
08	0.37	5.1	0.30	5.0	0.25	5.2	0.16	4.0	N	1		
10	* 0.78	2.6	* 0.50	3.4	* 0.38	3.5	0.24	3.0	NE	49		
12	0.71	3.1	0.46	3.0	0.37	3.2	0.24	3.0				
14	0.53	5.3	0.42	3.2	0.34	3.4	0.22	2.9	WNW	291		
16	0.54	2.7	0.42	3.6	0.34	3.8	0.22	3.2				
18	0.62	3.6	0.41	3.8	0.33	4.0	0.22	3.4	W	278		
20	0.50	3.0	0.33	4.2	0.26	4.2	0.17	3.4				
22	0.32	5.7	0.25	4.0	0.20	4.0	0.14	3.2	WNW	282		
最大	0.78	2.6	0.50	3.4	0.38	3.5	0.24	4.4				
平均	0.53	4.3	0.38	4.3	0.31	4.4	0.20	3.5				
17	00	0.31	3.9	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.0	W	280	
02	0.31	5.0	0.22	4.5	0.17	4.3	0.11	3.0	NNW	336		
04	0.43	3.0	0.21	4.8	0.16	4.4	0.11	3.2	WNW	282		
06	0.30	5.5	0.20	5.0	0.16	4.6	0.10	3.2				
08	0.35	4.3	0.25	4.2	0.21	4.2	0.14	3.6	WNW	297		
10	0.27	4.6	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.4	NW	319		
12	0.34	3.4	0.26	4.3	0.21	4.4	0.13	3.5	NE	51		
14	0.36	4.4	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.2				
16	0.38	4.8	0.29	4.3	0.24	4.3	0.16	3.5	WNW	301		
18	* 0.57	3.6	* 0.35	4.1	* 0.29	4.3	* 0.19	3.8				
20	0.43	4.8	0.32	5.1	0.25	5.0	0.16	3.9				
22	0.36	4.9	0.28	5.0	0.22	4.9	0.13	3.4	NNW	341		
最大	0.57	3.6	0.35	4.1	0.29	4.3	0.19	3.8				
平均	0.37	4.4	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.4				
18	00	0.41	4.6	0.28	4.8	0.22	4.7	0.14	3.5	NW	318	
02	0.34	5.3	0.28	4.7	0.23	4.7	0.14	3.4	NNE	24		
04	0.42	2.8	0.29	4.8	0.22	4.5	0.14	3.5	N	1		
06	0.41	4.9	0.24	4.4	0.19	4.4	0.12	3.4				
08	0.30	4.0	0.23	4.3	0.18	4.4	0.12	3.4	WNW	293		
10	0.32	5.6	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	3.0	WNW	297		
12	* 0.80	3.0	* 0.45	3.6	* 0.36	3.5	* 0.24	3.1	NW	320		
14	0.49	2.5	0.31	3.3	0.25	3.7	0.16	3.1	W	270		
16	0.66	4.0	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.5	N	358		
18	0.49	4.6	0.33	4.6	0.26	4.7	0.16	3.7	N	358		
20	0.44	4.5	0.30	4.3	0.24	4.4	0.15	3.4	NE	56		
22	0.41	5.0	0.27	5.0	0.21	4.8	0.13	3.4	N	353		
最大	0.80	3.0	0.45	3.6	0.36	3.5	0.24	3.1				
平均	0.46	4.2	0.30	4.4	0.24	4.4	0.15	3.4				
19	00	0.31	5.1	0.24	4.7	0.19	4.6	0.12	3.4	NNW	334	
02	0.33	4.7	0.25	4.9	0.20	4.8	0.13	3.5	NE	52		
04	0.34	4.6	0.25	4.8	0.20	4.7	0.14	3.6	NNW	332		
06	0.31	5.3	0.23	4.6	0.19	4.5	0.12	3.3	W	278		
08	0.41	3.2	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.5	NNW	348		
10	0.35	5.3	0.29	4.7	0.23	4.4	0.15	3.4	NE	51		

	12	0.38	4.4	0.27	4.7	0.22	4.6	0.13	3.3	NNE	33	
	14	* 0.52	1.9	0.27	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2	WNW	301	
	16	0.32	5.6	0.24	5.0	0.20	4.8	0.13	3.3	NNW	344	
	18	0.41	3.6	0.29	4.5	0.22	4.4	0.14	3.5	NNE	31	
	20	0.42	4.5	0.30	4.0	0.25	4.2	0.16	3.5	NNE	20	
	22	0.50	4.1	* 0.37	4.7	* 0.29	4.6	* 0.19	3.6	N	354	
	最大	0.52	1.9	0.37	4.7	0.29	4.6	0.19	3.6			
	平均	0.38	4.4	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4			
	20	00	0.53	8.6	0.39	5.4	0.31	5.2	0.19	3.7		
	02	0.55	5.1	0.44	5.1	0.35	4.7	0.22	3.6	WNW	288	
	04	0.58	6.2	0.48	5.6	0.39	5.1	0.25	3.9	NE	53	
	06	* 0.74	3.1	* 0.54	4.2	* 0.44	4.3	* 0.28	3.5	NNW	344	
	08	0.70	4.2	0.49	5.0	0.38	4.8	0.24	3.8	NNW	346	
	10	0.66	5.5	0.47	4.8	0.39	4.8	0.24	3.7			
	12	0.58	4.9	0.46	4.7	0.38	4.5	0.24	3.4	NNE	27	
	14	0.67	3.8	0.50	4.3	0.40	4.2	0.26	3.4	NNE	31	
	16	0.66	3.4	0.50	4.6	0.40	4.6	0.26	3.7	NNW	332	
	18	0.56	4.5	0.43	5.1	0.36	5.0	0.23	4.1	NNW	342	
	20	0.63	5.8	0.45	4.8	0.36	5.0	0.23	3.9			
	22	0.62	5.9	0.46	5.2	0.36	5.2	0.22	4.0			
	最大	0.74	3.1	0.54	4.2	0.44	4.3	0.28	3.5			
	平均	0.62	5.1	0.47	4.9	0.38	4.8	0.24	3.7			
	21	00	0.66	5.5	0.49	5.5	0.38	5.3	0.24	4.0		
	02	0.75	4.7	0.50	5.0	0.38	5.0	0.23	3.9			
	04	0.58	5.2	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.7	NNW	328	
	06	0.61	4.6	0.47	4.7	0.36	4.7	0.23	3.7	NNW	346	
	08	0.97	3.6	0.66	3.8	0.54	4.2	0.35	3.7			
	10	0.94	3.7	0.67	4.2	0.55	4.2	0.36	3.5	NE	41	
	12	0.91	3.5	0.70	4.2	0.54	4.3	0.35	3.6			
	14	* 1.04	6.0	* 0.76	4.6	* 0.58	4.5	* 0.38	3.8	N	1	
	16	0.74	4.1	0.60	5.4	0.49	5.2	0.31	4.1			
	18	0.78	5.3	0.59	5.4	0.46	5.3	0.30	4.6	NNE	32	
	20	0.83	4.7	0.61	5.4	0.49	5.4	0.31	4.6	NE	41	
	22	0.80	4.8	0.64	5.3	0.49	5.6	0.30	4.7	WNW	293	
	最大	1.04	6.0	0.76	4.6	0.58	4.5	0.38	3.8			
	平均	0.80	4.6	0.60	4.9	0.47	4.9	0.30	4.0			
	22	00	0.81	5.3	0.57	5.3	0.46	5.4	0.29	4.6	N	353
	02	0.76	5.8	0.57	5.5	0.44	5.6	0.27	4.5			
	04	0.82	5.8	0.58	5.7	0.44	5.7	0.27	4.7	NNW	344	
	06	0.69	5.7	0.53	5.5	0.43	5.5	0.28	4.7	NNW	327	
	08	0.68	5.5	0.57	5.3	0.46	5.3	0.28	4.6	N	351	
	10	0.80	5.7	0.54	5.3	0.43	5.4	0.26	4.3	W	271	
	12	0.58	5.3	0.49	5.0	0.41	5.1	0.26	4.1	NW	322	
	14	* 1.05	5.5	* 0.75	3.9	* 0.58	4.0	* 0.37	3.4			
	16	0.96	3.4	0.66	4.2	0.54	4.1	0.34	3.7			
	18	0.68	3.9	0.44	5.0	0.35	4.9	0.22	3.7			
	20	0.61	4.5	0.40	5.2	0.32	5.0	0.20	3.8	N	10	
	22	0.40	5.6	0.34	5.8	0.26	5.3	0.16	3.9	WNW	284	
	最大	1.05	5.5	0.75	3.9	0.58	4.0	0.37	3.4			
	平均	0.74	5.2	0.54	5.1	0.43	5.1	0.27	4.2			
	23	00	0.45	5.2	0.36	4.9	0.28	5.1	0.18	3.9		
	02	0.49	3.4	0.39	4.2	0.32	4.2	0.21	3.6	WNW	302	
	04	0.68	4.6	0.44	4.0	0.36	4.3	0.24	3.7	NNW	336	
	06	0.59	4.0	0.41	4.6	0.31	4.4	0.20	3.5	NW	315	
	08	0.69	3.7	0.41	4.0	0.33	4.1	0.21	3.5	WNW	287	
	10	0.53	4.0	0.39	4.2	0.30	4.3	0.19	3.5	W	274	
	12	0.56	4.2	0.34	4.4	0.27	4.4	0.17	3.5	NNE	24	
	14	0.39	4.3	0.27	4.4	0.22	4.3	0.14	3.2	NE	38	
	16	0.67	2.8	0.44	3.5	0.33	3.6	0.20	2.9	WNW	303	
	18	0.76	3.0	0.60	3.4	0.49	3.4	0.32	3.1	NW	311	
	20	* 1.03	3.0	* 0.70	3.5	* 0.54	3.5	* 0.34	3.2	NNE	18	
	22	0.79	2.7	0.57	3.9	0.46	4.1	0.30	3.6	NW	312	
	最大	1.03	3.0	0.70	3.5	0.54	3.5	0.34	3.2			
	平均	0.64	3.7	0.44	4.1	0.35	4.1	0.23	3.4			
	24	00	0.87	3.3	0.57	4.0	0.45	4.3	0.29	3.6	WNW	283
	02	0.95	4.7	0.68	4.6	0.55	4.4	0.35	3.9	NW	326	

	04	1.15	4.3	0.78	4.5	0.61	4.7	0.37	4.0	NW	325
	06	1.09	4.9	0.86	5.1	0.69	5.1	0.46	4.4	NE	43
	08	1.31	5.3	1.09	6.0	0.89	5.9	0.56	4.9	NE	53
	10	1.39	6.9	* 1.13	6.2	* 0.93	6.0	* 0.59	4.9		
	12	* 1.53	6.3	1.11	6.5	0.88	6.4	0.57	5.3		
	14	1.23	8.1	0.99	6.6	0.79	6.5	0.49	5.1	NE	45
	16	1.34	7.1	1.08	6.6	0.83	6.5	0.49	5.2		
	18	1.46	5.5	1.06	6.6	0.82	6.5	0.50	5.3	NNE	25
	20	1.01	5.5	0.85	6.2	0.68	6.1	0.43	5.1	NNE	25
22	0.95	7.0	0.76	6.3	0.60	6.5	0.38	5.2	NNE	12	
最大		1.53	6.3	1.13	6.2	0.93	6.0	0.59	4.9		
	平均	1.19	5.7	0.91	5.8	0.73	5.7	0.46	4.7		
25	00	0.97	5.4	0.62	5.8	0.51	5.8	0.32	4.2	NNE	29
	02	0.94	6.6	0.66	5.8	0.51	5.3	0.33	3.9	NE	52
	04	1.11	8.5	0.86	8.1	0.69	7.1	0.43	4.8	W	266
	06	1.23	6.7	1.00	7.8	0.81	7.5	0.51	5.7	WSW	258
	08	1.66	6.3	1.26	7.5	1.00	6.9	* 0.68	5.9	W	270
	10	* 1.71	7.9	* 1.33	7.0	* 1.07	7.0	0.67	5.5	WSW	258
	12	1.64	4.1	1.22	6.1	1.01	6.6	0.66	5.3	W	262
	14	1.69	6.5	1.20	6.7	0.97	6.6	0.61	5.5	W	270
	16	1.39	7.8	1.17	7.1	0.92	6.7	0.59	5.4	W	274
18	1.55	7.5	1.08	7.7	0.87	7.4	0.56	5.9	W	274	
20	1.21	7.2	0.98	7.4	0.82	7.4	0.54	6.1	W	270	
22	1.27	9.8	1.06	8.3	0.82	7.9	0.52	6.3	WSW	250	
最大		1.71	7.9	1.33	7.0	1.07	7.0	0.68	5.9		
	平均	1.36	7.0	1.04	7.1	0.83	6.9	0.54	5.4		
26	00	1.71	7.0	1.19	7.9	0.96	7.4	0.63	6.3	WSW	254
	02	1.62	7.3	1.22	7.3	0.96	7.1	0.58	5.6	WSW	258
	04	1.30	8.7	1.13	7.5	0.93	7.0	0.60	5.8	WNW	282
	06	1.73	8.4	1.25	7.2	0.99	7.4	0.63	6.0	NW	311
	08	1.88	7.8	1.34	8.0	1.01	7.7	0.65	6.0	NNW	348
	10	1.75	8.2	1.39	7.7	1.12	7.2	0.71	5.8	WNW	282
	12	1.89	7.2	1.41	7.4	1.12	7.6	0.67	5.9	NNE	16
	14	2.02	6.3	1.31	7.2	1.04	7.2	0.66	5.9	N	4
	16	1.69	7.5	1.40	7.2	1.09	7.4	0.69	6.3	W	274
18	2.10	7.0	1.40	7.2	1.12	7.4	0.71	6.3	NNE	25	
20	1.71	7.7	1.35	7.4	1.06	7.5	0.67	6.4	N	356	
22	* 2.98	7.4	* 1.77	7.8	* 1.39	7.6	* 0.83	6.2	NNW	344	
最大		2.98	7.4	1.77	7.8	1.39	7.6	0.83	6.2		
	平均	1.87	7.5	1.35	7.5	1.07	7.4	0.67	6.0		
27	00	3.45	7.4	2.31	7.3	1.81	7.1	1.13	5.6	NNW	327
	02	3.30	7.9	2.55	7.4	2.02	7.1	1.28	5.8	NNW	344
	04	3.30	6.5	2.53	7.3	2.06	7.3	1.30	5.9	N	0
	06	3.06	6.8	2.49	7.7	2.09	7.6	1.34	6.1	N	352
	08	3.51	5.7	2.56	7.6	2.03	7.7	1.26	5.9	N	8
	10	3.02	7.2	2.32	7.5	1.85	7.1	1.16	5.8	N	356
	12	3.38	8.8	2.62	8.1	2.09	7.9	1.32	6.3	N	8
	14	3.42	6.6	2.66	8.0	2.09	7.8	1.27	6.0	N	4
	16	3.66	10.7	* 2.69	9.2	* 2.15	8.5	* 1.36	6.6	NNE	12
18	3.34	7.5	2.66	8.1	2.14	8.2	1.32	6.5	NNE	20	
20	3.00	6.3	2.47	8.4	1.95	8.3	1.23	6.4	NNE	12	
22	* 3.70	8.9	2.46	8.4	1.98	8.5	1.23	6.6	NNE	16	
最大		3.70	8.9	2.69	9.2	2.15	8.5	1.36	6.6		
	平均	3.35	7.5	2.53	7.9	2.02	7.8	1.27	6.1		
28	00	3.32	9.0	2.42	8.7	1.98	8.7	1.26	6.9	N	8
	02	2.61	7.5	2.11	8.1	1.72	7.9	1.08	6.4	NNE	12
	04	2.72	8.9	2.15	7.9	1.80	8.3	1.13	6.5	NNE	12
	06	3.32	7.8	2.45	7.6	1.91	7.9	1.14	6.0	NNE	16
	08	3.20	9.7	2.48	7.4	1.89	7.6	1.14	6.1	N	8
	10	3.06	8.4	* 2.50	8.4	1.87	8.0	1.13	6.3	N	8
	12	* 3.55	7.6	2.09	7.6	1.67	7.8	1.09	6.3	NNE	12
	14	2.43	8.1	2.13	8.1	1.70	8.1	1.08	6.5	NNE	16
	16	2.90	7.0	2.28	8.1	1.75	7.9	1.08	6.2	NNE	29
18	3.12	7.8	2.02	8.0	1.66	7.9	1.07	6.4	NNE	29	
20	3.19	9.0	2.21	8.2	1.81	8.5	1.15	7.0	NNE	20	
22	2.86	8.4	2.49	8.9	* 2.05	8.6	* 1.31	7.3	NNE	25	
最大		3.55	7.6	2.50	8.4	2.05	8.6	1.31	7.3		

	平均	3.02	8.3	2.28	8.1	1.82	8.1	1.14	6.5		
29	00	2.55	8.7	2.17	8.2	1.70	8.1	1.05	6.7	NNE	20
	02	2.76	7.7	* 2.26	8.3	* 1.83	8.5	* 1.15	7.0	NNE	25
	04	2.75	6.5	2.12	8.4	1.72	8.5	1.08	7.0	NNE	29
	06	* 3.05	7.7	2.04	8.1	1.64	8.2	1.05	7.0	NNE	25
	08	2.40	7.7	1.82	7.9	1.43	7.8	0.88	6.2	NNE	25
	10	2.28	8.1	1.87	7.9	1.45	7.7	0.90	6.5	NNE	29
	12	2.63	7.6	1.90	7.7	1.44	7.6	0.87	6.2	NNE	12
	14	2.53	7.7	1.74	7.6	1.38	7.7	0.89	6.6	NNE	16
	16	1.74	7.9	1.44	7.3	1.18	7.5	0.76	6.2	NNE	20
	18	2.12	7.4	1.53	7.4	1.23	7.5	0.77	6.3	NNE	20
	20	1.65	6.3	1.29	7.3	1.05	7.1	0.65	5.8	NNE	16
	22	2.33	7.6	1.40	7.3	1.10	7.3	0.72	6.2	NNE	25
	最大	3.05	7.7	2.26	8.3	1.83	8.5	1.15	7.0		
	平均	2.40	7.6	1.80	7.8	1.43	7.8	0.90	6.5		
30	00	* 1.36	7.7	* 1.14	6.8	* 0.89	6.8	* 0.55	5.6	NNE	33
	02	1.34	7.0	1.02	6.8	0.80	6.7	0.50	5.3	NNE	25
	04	1.24	6.2	0.87	6.0	0.73	6.2	0.46	5.1	NNE	20
	06	1.22	5.1	0.83	6.1	0.66	6.2	0.42	5.0	NNE	29
	08	0.95	4.7	0.72	5.9	0.57	5.7	0.36	4.5	NNE	29
	10	1.11	5.9	0.76	5.8	0.61	5.9	0.39	4.4	NNE	29
	12	1.00	6.2	0.71	5.8	0.57	5.3	0.36	4.2	NE	41
	14	1.16	4.2	0.78	4.5	0.62	4.4	0.39	3.7	NNE	25
	16	0.91	6.2	0.75	4.6	0.58	4.8	0.38	4.0	NW	305
	18	0.92	4.3	0.69	4.9	0.55	5.2	0.34	4.1		
	20	0.97	4.3	0.71	4.9	0.56	4.9	0.34	4.1		
	22	1.19	4.8	0.73	4.9	0.56	4.8	0.35	4.0		
	最大	1.36	7.7	1.14	6.8	0.89	6.8	0.55	5.6		
	平均	1.11	5.6	0.81	5.6	0.64	5.6	0.40	4.5		
31	00	0.82	4.5	0.66	4.2	0.55	4.3	0.36	3.9	WNW	283
	02	0.80	3.7	0.66	4.2	0.53	4.2	0.33	3.7	NW	307
	04	0.80	4.4	0.60	4.2	0.48	4.3	0.31	3.7	N	11
	06	0.98	3.9	0.59	4.0	0.45	4.2	0.28	3.6	NW	318
	08	0.76	4.4	0.50	4.1	0.40	4.2	0.26	3.7		
	10	0.67	3.3	0.53	4.0	0.41	4.1	0.26	3.4	NNW	333
	12	0.84	3.3	0.60	3.7	0.47	3.8	0.30	3.3	NE	47
	14	0.69	4.4	0.53	4.0	0.44	4.0	0.28	3.4		
	16	0.80	3.9	0.55	4.0	0.43	4.0	0.28	3.5		
	18	0.82	3.5	0.62	3.9	0.49	4.1	0.31	3.7		
	20	0.88	3.9	0.61	4.2	0.49	4.2	0.30	3.6	N	7
	22	* 1.15	4.1	* 0.73	4.3	* 0.58	4.4	* 0.37	4.0	NNE	24
	最大	1.15	4.1	0.73	4.3	0.58	4.4	0.37	4.0		
	平均	0.83	3.9	0.60	4.1	0.48	4.2	0.30	3.6		
	月最大	3.83	6.5	2.69	9.2	2.15	8.5	1.36	6.6		
	起時	1222		2716		2716		2716			
	平均	1.34	5.8	1.00	5.9	0.80	5.8	0.50	4.7		

* 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	294 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.3 %

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	* 0.95	4.5	* 0.75	4.4	* 0.62	4.6	* 0.39	4.1	NW	321
	02	0.88	4.6	0.72	4.5	0.58	4.6	0.38	4.1	WNW	297
	04	0.93	3.8	0.68	4.6	0.56	4.5	0.36	4.2		
	06	0.75	4.5	0.60	4.3	0.49	4.4	0.32	3.9	NW	318
	08	0.78	3.3	0.55	4.6	0.44	4.6	0.28	3.8	WNW	301
	10	0.77	4.7	0.57	4.4	0.45	4.5	0.29	3.8	WNW	287
	12	0.74	4.0	0.56	4.4	0.45	4.3	0.28	3.5	NE	46
	14	0.77	5.1	0.58	4.1	0.46	4.2	0.30	3.7	NW	309
	16	0.78	3.7	0.58	3.9	0.46	3.9	0.30	3.4	N	359
	18	0.69	3.2	0.48	3.7	0.38	3.9	0.25	3.4		
	20	0.79	3.9	0.45	4.1	0.35	4.1	0.22	3.4		
	22	0.57	3.2	0.41	3.6	0.32	3.8	0.21	3.3	NE	37
	最大	0.95	4.5	0.75	4.4	0.62	4.6	0.39	4.1		
	平均	0.78	4.0	0.58	4.2	0.46	4.3	0.30	3.7		
02	00	0.50	3.5	0.35	3.8	0.29	3.8	* 0.19	3.3		
	02	0.50	3.8	* 0.36	3.7	0.29	3.9	0.18	3.2	NE	53
	04	0.49	3.3	* 0.36	3.7	* 0.30	3.7	0.19	3.2	W	276
	06	* 0.51	3.6	0.35	3.7	0.27	3.9	0.18	3.2		
	08	0.50	3.1	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1		
	10	0.39	3.1	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	3.0	NW	316
	12	0.39	4.0	0.28	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0	NNW	341
	14	0.33	3.4	0.23	3.9	0.19	3.9	0.13	3.1	NNW	347
	16	0.29	4.9	0.23	4.6	0.18	4.4	0.12	3.2		
	18	0.32	3.9	0.22	4.3	0.17	4.0	0.11	2.9	WNW	303
	20	0.36	4.6	0.23	3.7	0.19	3.8	0.13	3.1	NE	34
	22	0.36	3.2	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	W	278
	最大	0.51	3.6	0.36	3.7	0.30	3.7	0.19	3.3		
	平均	0.41	3.7	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1		
03	00	0.29	5.1	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	2.9	WNW	282
	02	0.32	3.7	0.23	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0	WNW	301
	04	0.31	3.8	0.22	3.9	0.17	3.9	0.11	3.0	WNW	298
	06	0.29	4.0	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.2	WNW	300
	08	0.42	3.8	0.27	3.5	0.21	3.6	0.14	3.0	W	279
	10	0.34	3.2	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.1	NNE	12
	12	0.27	3.6	0.21	4.8	0.17	4.2	0.11	3.0	NNW	339
	14	0.30	6.4	0.23	5.0	0.18	4.6	0.11	3.3	NNE	19
	16	0.41	5.8	0.29	5.7	0.24	5.6	0.14	3.8	WNW	301
	18	0.45	5.1	0.32	5.2	0.26	4.8	0.17	3.7		
	20	* 0.52	5.4	* 0.37	5.6	* 0.30	5.6	* 0.19	4.6	WNW	292
	22	0.40	6.1	0.35	6.1	0.28	6.0	0.18	4.8	NNE	20
	最大	0.52	5.4	0.37	5.6	0.30	5.6	0.19	4.6		
	平均	0.36	4.7	0.27	4.7	0.21	4.5	0.14	3.5		
04	00	0.50	6.1	0.37	6.5	0.30	6.2	0.18	4.5	NNE	12
	02	0.54	6.2	0.44	6.5	0.35	6.1	0.22	4.7	N	8
	04	* 0.64	6.2	* 0.48	6.3	* 0.37	6.0	0.22	4.2	NNE	16
	06	0.49	5.5	0.42	5.8	0.35	5.4	0.22	4.1	NE	50
	08	0.63	4.9	0.45	5.8	0.37	5.5	* 0.23	4.2	NE	56
	10	0.58	5.4	0.44	5.1	0.36	5.1	0.23	4.1	NW	317
	12	0.45	5.7	0.33	5.9	0.27	5.6	0.18	4.2	NE	55
	14	0.53	2.1	0.35	4.8	0.27	4.5	0.17	3.3	W	278
	16	0.41	6.3	0.29	5.3	0.23	4.9	0.15	3.4	NNE	31
	18	0.46	5.1	0.30	6.1	0.24	5.2	0.15	3.4	WNW	284
	20	0.34	5.9	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.3	NW	315
	22	0.31	5.7	0.24	5.3	0.20	4.8	0.13	3.4	NE	35
	最大	0.64	6.2	0.48	6.3	0.37	6.0	0.23	4.2		

	平均	0.49	5.4	0.36	5.7	0.29	5.3	0.18	3.9		
05	00	0.39	3.6	0.28	4.4	0.23	4.3	0.14	3.2	NE	46
	02	* 0.49	3.7	0.29	4.7	0.23	4.4	0.14	3.2	NNE	26
	04	0.42	3.6	0.29	4.8	* 0.24	4.7	0.15	3.6		
	06	0.40	5.3	0.30	4.7	0.24	4.6	0.15	3.5		
	08	0.43	3.7	* 0.31	4.6	0.24	4.4	* 0.16	3.5	N	9
	10	0.44	3.1	0.31	4.0	0.24	4.0	0.15	3.3	NNE	22
	12	0.41	5.9	0.28	4.8	0.23	4.4	0.15	3.3	N	356
	14	0.38	3.9	0.29	4.5	0.24	4.5	0.15	3.6	NW	305
	16	0.32	4.6	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4	WNW	303
	18	0.43	4.3	0.28	4.5	0.22	4.4	0.14	3.4	WNW	297
	20	0.42	4.9	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.5	W	279
	22	0.30	5.4	0.23	4.5	0.18	4.4	0.12	3.2		
	最大	0.49	3.7	0.31	4.6	0.24	4.7	0.16	3.5		
	平均	0.40	4.3	0.28	4.6	0.23	4.4	0.14	3.4		
06	00	0.31	2.8	0.23	4.3	0.19	4.4	0.12	3.3		
	02	0.30	3.5	0.24	4.6	0.19	4.4	0.13	3.4	NNW	342
	04	0.34	4.7	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.2	NW	315
	06	0.31	3.9	0.22	4.2	0.18	4.1	0.12	3.1	NW	307
	08	0.39	3.5	0.27	3.8	0.20	3.9	0.13	3.1	NE	43
	10	0.30	4.1	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	3.0		
	12	0.28	4.6	0.23	3.8	0.19	3.7	0.13	3.1	NE	47
	14	0.35	2.8	0.23	4.0	0.18	3.7	0.11	2.8	NE	43
	16	0.43	6.6	* 0.33	3.8	* 0.26	3.8	0.17	3.0	NE	52
	18	0.40	5.1	0.31	3.9	0.25	3.8	* 0.17	3.2	NW	306
	20	* 0.51	3.3	0.28	3.4	0.22	3.5	0.14	2.8	N	355
	22	0.37	2.9	0.28	3.3	0.22	3.5	0.13	2.9	N	11
	最大	0.51	3.3	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.2		
	平均	0.36	4.0	0.26	4.0	0.21	3.9	0.13	3.1		
07	00	0.29	3.3	0.24	3.4	0.19	3.6	0.12	2.9		
	02	0.28	3.2	0.21	3.4	0.16	3.4	0.11	2.8	NE	39
	04	0.29	3.7	0.22	3.7	0.17	3.5	0.11	2.8	NNW	346
	06	0.36	3.9	0.24	3.8	0.19	3.7	0.12	2.9	WNW	297
	08	0.41	3.5	0.28	3.4	0.21	3.5	0.13	3.0	NW	317
	10	0.26	3.1	0.19	3.8	0.16	3.6	0.10	2.8	N	351
	12	* 0.44	3.7	* 0.30	3.2	* 0.24	3.3	* 0.16	3.0		
	14	0.32	3.3	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.8	N	350
	16	0.39	3.0	0.27	3.4	0.21	3.4	0.14	3.0	NW	306
	18	0.27	3.8	0.22	3.6	0.18	3.7	0.12	3.1	NNW	348
	20	0.22	2.5	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.7	NW	314
	22	0.21	3.8	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	37
	最大	0.44	3.7	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	3.0		
	平均	0.31	3.4	0.23	3.6	0.18	3.6	0.12	2.9		
08	00	0.21	2.2	0.14	3.6	0.11	3.3	0.07	2.5	WNW	297
	02	0.20	3.2	0.15	3.9	0.13	3.5	0.08	2.7	NNE	24
	04	0.24	3.1	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7	NNE	24
	06	0.27	3.1	0.20	3.3	0.16	3.5	0.11	2.9		
	08	0.35	3.8	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.9	WNW	290
	10	0.31	2.7	0.23	3.9	0.19	3.7	0.13	3.2		
	12	0.26	8.1	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	2.9	W	281
	14	0.30	3.4	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8		
	16	0.29	2.9	0.21	3.9	0.17	4.0	0.12	3.0	N	10
	18	0.27	6.3	0.21	4.6	0.17	4.4	0.11	3.1	NE	56
	20	0.35	3.4	0.20	3.4	0.17	3.6	0.11	2.7	NW	312
	22	* 0.39	3.1	* 0.26	3.4	* 0.21	3.6	* 0.14	2.9		
	最大	0.39	3.1	0.26	3.4	0.21	3.6	0.14	2.9		
	平均	0.29	3.8	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.9		
09	00	0.33	4.2	0.26	3.7	0.20	3.6	0.13	3.1	N	10
	02	* 0.39	3.7	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.1	N	357
	04	0.29	3.4	0.23	3.7	0.19	3.8	0.12	3.0		
	06	0.34	2.7	* 0.28	3.4	* 0.23	3.4	* 0.15	2.9	NE	43
	08	0.37	2.5	0.25	3.6	0.20	3.8	0.13	3.0		
	10	0.26	3.9	0.20	4.1	0.17	4.0	0.11	2.9	N	352
	12	0.27	6.4	0.21	4.8	0.16	4.3	0.11	3.0	WNW	297
	14	0.24	5.6	0.18	4.8	0.15	4.0	0.10	2.8		
	16	0.32	5.6	0.23	4.6	0.17	4.2	0.11	3.1	NE	42
	18	0.23	6.2	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	3.1	NNW	337
	20	0.23	4.6	0.18	5.0	0.15	4.3	0.10	3.0	NNW	342
	22	0.27	4.6	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	3.0	NW	322

		最大 平均	0.39 0.30	3.7 4.5	0.28 0.22	3.4 4.2	0.23 0.18	3.4 4.0	0.15 0.12	2.9 3.0		
10	00		0.28	4.5	0.24	4.2	0.19	4.3	0.12	3.2	NW	305
	02		0.31	3.4	0.23	4.4	0.19	4.3	0.13	3.3	NNW	345
	04		0.36	4.8	* 0.27	4.1	* 0.21	4.1	* 0.14	3.2	WNW	302
	06		0.26	5.2	0.21	4.1	0.17	4.0	0.12	3.1	NE	53
	08		0.30	3.3	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0		
	10		0.31	3.6	0.23	3.8	0.19	3.6	0.13	2.9	NNW	332
	12		0.23	4.3	0.17	4.6	0.14	4.3	0.09	3.0	NW	321
	14	* 0.38	3.1	0.24	0.24	3.6	0.18	3.6	0.12	3.0	NNE	17
	16	0.34	4.5	0.25	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.8	NE	41
	18	0.29	4.2	0.22	0.22	3.9	0.18	4.0	0.12	3.2	WNW	295
	20	0.22	4.4	0.17	0.17	4.3	0.14	4.0	0.10	3.4	WNW	289
	22	0.23	3.5	0.15	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.7		
	最大 平均		0.38 0.29	3.1 4.1	0.27 0.22	4.1 4.2	0.21 0.17	4.1 4.1	0.14 0.12	3.2 3.2		
11	00		0.27	3.9	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.8	NNW	335
	02		0.24	3.3	0.17	4.4	0.13	3.7	0.09	2.7		
	04		0.34	3.1	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.8		
	06		0.32	3.9	0.24	3.5	0.20	3.4	0.13	3.0	NNE	24
	08		0.48	2.8	0.33	3.2	0.26	3.3	0.16	2.9	NNE	32
	10		0.45	3.5	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	3.0	NW	323
	12		0.39	3.7	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	3.0	NNW	344
	14		0.48	5.2	0.34	3.8	0.27	3.8	0.17	3.1	NNW	332
	16		0.46	3.0	0.37	5.3	0.30	5.0	0.19	3.8	WNW	288
	18		0.54	4.6	* 0.44	5.5	* 0.35	5.3	* 0.23	4.2		
	20		0.61	5.2	0.44	5.2	0.35	5.2	0.22	4.3	NW	312
	22	* 0.62	5.5	0.42	0.42	5.3	0.33	4.9	0.22	4.2	NNE	29
	最大 平均		0.62 0.43	5.5 4.0	0.44 0.31	5.5 4.3	0.35 0.25	5.3 4.1	0.23 0.16	4.2 3.3		
12	00		0.46	5.2	0.37	5.0	* 0.30	5.0	* 0.19	3.9	NE	56
	02	* 0.59	4.5	0.37	0.37	4.9	0.29	4.9	0.17	3.7	NNW	330
	04		0.44	4.7	0.36	5.0	0.28	5.0	0.18	4.0	NNW	335
	06		0.48	5.1	0.33	4.9	0.26	4.9	0.16	3.7	W	280
	08		0.56	4.8	* 0.37	5.1	* 0.30	5.0	0.18	4.1	NNW	332
	10		0.37	5.4	0.30	5.1	0.24	5.1	0.16	4.0	NNW	341
	12		0.42	4.7	0.27	4.7	0.21	4.9	0.14	3.7	NE	36
	14		0.31	4.5	0.23	4.7	0.19	5.0	0.12	3.6	WNW	286
	16		0.33	4.3	0.25	4.8	0.21	4.6	0.13	3.6	WNW	301
	18		0.38	4.6	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.4	W	278
	20		0.29	4.4	0.23	4.7	0.18	4.6	0.11	3.4	W	271
	22		0.26	4.4	0.20	4.1	0.16	4.3	0.11	3.2	NE	40
	最大 平均		0.59 0.41	4.5 4.7	0.37 0.29	5.1 4.8	0.30 0.23	5.0 4.8	0.19 0.15	3.9 3.7		
13	00		0.33	4.3	0.26	4.0	0.21	4.1	0.13	3.3	NW	326
	02		0.24	6.1	0.18	4.3	0.15	4.1	0.10	3.2	NE	50
	04		0.30	3.8	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	3.0	W	272
	06		0.25	6.1	0.17	4.3	0.14	3.9	0.10	2.8	WNW	292
	08		0.35	3.6	0.21	3.7	0.17	3.8	0.11	2.9	NE	50
	10		0.44	2.7	0.31	3.0	0.24	3.1	0.15	2.7		
	12		0.28	4.1	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.9	NW	313
	14		0.32	3.1	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.7		
	16	* 0.48	3.1	* 0.33	* 0.33	3.8	* 0.26	4.0	* 0.17	3.2	NW	311
	18	0.33	3.1	0.24	0.24	3.9	0.19	3.6	0.12	3.0	NW	326
	20	0.30	3.8	0.24	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	3.2		
	22	0.28	3.7	0.20	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.9	NW	318
	最大 平均		0.48 0.33	3.1 4.0	0.33 0.23	3.8 3.8	0.26 0.18	4.0 3.7	0.17 0.12	3.2 3.0		
14	00		0.31	2.7	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	3.0		
	02		0.39	2.9	0.27	3.7	0.21	3.8	0.14	3.1		
	04		0.35	4.2	0.27	3.8	0.21	3.8	0.14	3.0	NE	50
	06		0.46	3.8	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1	WNW	301
	08		0.67	3.0	* 0.49	3.4	* 0.39	3.5	0.24	3.1	NNW	331
	10		0.62	3.1	0.42	3.5	0.32	3.6	0.21	3.2	N	2
	12		0.60	3.9	0.44	3.8	0.35	3.8	0.23	3.4	N	357
	14		0.55	5.3	0.46	4.3	0.38	4.2	* 0.25	3.6		

	16		* 0.79	4.0	0.46	4.1	0.37	4.1	* 0.25	3.6	NNE	28	
	18		0.58	3.2	0.41	4.0	0.33	3.9	0.21	3.5	NE	53	
	20		0.55	3.7	0.34	4.0	0.27	4.2	0.18	3.6			
	22		0.45	3.9	0.35	4.1	0.27	4.0	0.17	3.4	WNW	299	
	最大		0.79	4.0	0.49	3.4	0.39	3.5	0.25	3.6			
	平均		0.53	3.6	0.37	3.9	0.30	3.9	0.19	3.3			
15	00		0.40	3.9	* 0.30	3.8	* 0.24	3.8	* 0.15	3.3	NW	315	
	02		0.36	3.5	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	3.2	W	272	
	04		0.36	3.5	0.23	3.8	0.19	3.7	0.12	2.9			
	06		0.31	3.8	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.8	NW	313	
	08		0.26	3.5	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	2.9	NNW	338	
	10		0.30	2.6	0.19	3.5	0.16	3.6	0.10	3.0			
	12		0.22	3.7	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0	W	279	
	14		0.25	4.6	0.20	3.6	0.16	3.8	0.10	3.1	NNW	339	
	16		* 0.45	4.2	0.27	5.0	0.22	4.7	0.14	3.6	NNE	20	
	18		0.28	4.2	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	3.1	WNW	299	
	20		0.27	4.3	0.18	4.3	0.14	4.1	0.10	3.1	NNW	332	
	22		0.27	3.8	0.20	3.9	0.15	3.8	0.10	2.8	W	272	
	最大		0.45	4.2	0.30	3.8	0.24	3.8	0.15	3.3			
	平均		0.31	3.8	0.22	4.0	0.17	3.9	0.11	3.1			
	16	00		0.35	4.6	0.25	3.9	0.20	3.8	0.13	3.0	NE	56
		02		0.41	3.2	0.28	3.7	0.22	3.6	0.14	3.0	NNW	334
		04		0.57	2.8	0.42	3.2	0.32	3.3	0.20	3.0	NNW	338
		06		* 0.70	2.7	0.49	3.5	0.38	3.6	0.25	3.3	NNW	328
		08		0.62	3.5	* 0.51	3.8	* 0.40	3.8	* 0.25	3.4		
		10		0.60	3.4	0.45	4.0	0.37	4.0	0.24	3.6	NNW	334
		12		0.57	3.5	0.44	3.9	0.35	4.0	0.22	3.4	NNW	339
		14		0.58	4.4	0.41	4.3	0.32	4.1	0.20	3.3	NNW	343
16			0.55	4.6	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.2			
18			0.67	3.2	0.42	3.7	0.34	3.6	0.22	3.0			
20			0.64	3.5	0.44	3.3	0.35	3.5	0.23	3.1	W	273	
22			0.64	3.3	0.44	3.7	0.34	3.8	0.23	3.3	NNW	331	
最大			0.70	2.7	0.51	3.8	0.40	3.8	0.25	3.4			
平均			0.58	3.6	0.42	3.8	0.33	3.8	0.21	3.2			
17		00		0.45	3.6	0.34	3.8	0.28	4.0	0.18	3.2		
		02		0.67	3.0	0.40	3.8	0.32	4.0	0.20	3.3	NW	315
		04		* 0.69	3.8	* 0.40	4.2	* 0.32	4.2	* 0.20	3.5	N	1
		06		0.50	4.1	0.36	4.5	0.28	4.3	0.18	3.4	N	11
		08		0.45	6.3	0.36	4.6	0.29	4.5	0.18	3.5	NNW	339
		10		0.53	3.2	0.39	4.0	0.30	4.2	0.19	3.3		
		12		0.47	3.2	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	3.1	NE	52
		14		0.38	3.6	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	3.0	NNE	33
	16		0.45	3.9	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.1	N	0	
	18		0.42	3.5	0.31	4.0	0.25	4.0	0.16	3.1	NW	324	
	20		0.48	4.0	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.4	NNW	330	
	22		0.41	3.8	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.3	WNW	303	
	最大		0.69	3.8	0.40	4.2	0.32	4.2	0.20	3.5			
	平均		0.49	3.8	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.3			
	18	00		0.28	4.0	0.23	4.6	0.19	4.4	0.12	3.4	NW	326
		02		0.39	3.5	0.27	4.6	0.21	4.6	0.14	3.7	NW	306
		04		0.36	5.4	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5		
		06		0.42	4.7	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.7	WNW	282
		08		0.48	4.8	0.36	4.3	0.29	4.4	0.19	3.7	NNW	346
		10		0.46	4.3	* 0.39	4.4	* 0.30	4.6	* 0.19	3.9	W	279
		12		* 0.50	4.4	0.37	4.6	0.29	4.6	0.19	3.8	N	1
		14		0.44	5.0	0.31	4.5	0.25	4.7	0.17	4.1	NNW	344
16			0.39	3.9	0.31	4.7	0.24	4.7	0.15	3.7	NNW	330	
18			0.36	4.1	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.6	NNW	341	
20			0.32	4.4	0.22	5.1	0.19	4.7	0.12	3.5			
22			0.28	4.8	0.22	5.0	0.18	4.9	0.11	3.6	WNW	303	
最大			0.50	4.4	0.39	4.4	0.30	4.6	0.19	3.9			
平均			0.39	4.4	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.7			
19		00		0.39	4.5	0.23	5.0	0.19	4.8	0.12	3.5	WNW	302
		02		0.36	5.3	0.24	4.9	0.19	5.0	0.12	3.5	NNE	23
		04		0.32	4.9	0.25	4.8	0.19	4.6	0.12	3.2	N	8
		06		0.35	3.0	0.26	4.6	0.20	4.3	0.13	3.3	NNE	12
		08		0.29	5.0	0.24	4.1	0.19	3.7	0.13	2.8		
		10		* 0.43	3.2	* 0.28	4.3	* 0.23	4.1	* 0.15	3.1	WNW	292
		最大											

	12	0.28	5.2	0.22	5.2	0.18	4.7	0.11	3.4	NE	54
	14	0.26	6.0	0.20	5.1	0.16	4.5	0.11	3.2		
	16	0.23	4.4	0.18	4.3	0.15	4.1	0.10	3.0	NE	42
	18	0.23	5.8	0.17	5.1	0.14	4.4	0.09	3.0	W	278
	20	0.27	2.9	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	3.2	W	271
	22	0.25	5.1	0.16	4.9	0.13	4.3	0.08	3.0	N	4
	最大	0.43	3.2	0.28	4.3	0.23	4.1	0.15	3.1		
	平均	0.31	4.6	0.22	4.7	0.18	4.4	0.11	3.2		
20	00	0.27	4.0	0.18	4.9	0.14	4.3	0.10	3.0	N	0
	02	0.26	4.6	0.18	4.6	0.15	4.1	0.10	2.8	NE	51
	04	0.40	3.0	0.29	3.2	0.22	3.4	0.14	2.8	NNW	344
	06	0.39	4.6	0.28	3.4	0.22	3.3	0.14	2.8	N	359
	08	0.68	2.2	0.46	3.1	0.36	3.2	0.23	3.0	N	4
	10	* 1.05	3.4	0.67	3.8	0.50	3.8	0.30	3.4	NNE	20
	12	0.89	4.6	* 0.73	4.4	* 0.59	4.4	* 0.37	3.7	NNE	19
	14	0.80	4.0	0.63	4.4	0.49	4.5	0.31	3.8	N	9
	16	0.66	5.0	0.56	4.6	0.46	4.6	0.29	4.0		
	18	0.60	4.4	0.46	4.7	0.37	4.6	0.23	3.9	NNW	328
	20	0.55	4.3	0.35	4.3	0.28	4.4	0.18	3.5	NNW	343
	22	0.33	3.9	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.5	N	3
	最大	1.05	3.4	0.73	4.4	0.59	4.4	0.37	3.7		
	平均	0.57	4.0	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.4		
21	00	0.30	3.5	0.25	4.6	0.20	4.7	0.14	3.8	NE	40
	02	0.35	3.6	0.25	4.3	0.19	4.4	0.12	3.3		
	04	0.32	7.7	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	3.2	NNE	19
	06	0.50	3.0	0.33	3.5	0.26	3.6	0.17	3.0	NNW	345
	08	0.38	2.8	0.26	4.0	0.21	3.7	0.14	2.9	NNW	348
	10	0.59	2.9	0.40	3.6	0.31	3.7	0.20	3.1		
	12	0.62	4.4	0.43	3.7	0.35	3.8	0.23	3.2		
	14	* 0.73	3.5	0.49	3.6	0.39	3.6	0.24	3.2	WNW	299
	16	0.61	3.6	0.47	3.7	0.38	3.6	0.25	3.2	W	278
	18	0.65	3.3	0.51	4.4	0.42	4.4	0.27	3.7	NNW	338
	20	0.68	4.4	* 0.55	4.6	* 0.45	4.5	* 0.29	3.9	N	9
	22	0.67	3.9	0.53	4.8	0.43	4.8	0.27	4.0	NNE	32
	最大	0.73	3.5	0.55	4.6	0.45	4.5	0.29	3.9		
	平均	0.53	3.9	0.39	4.1	0.32	4.1	0.20	3.4		
22	00	0.60	5.0	0.48	4.4	0.38	4.3	0.25	3.7	NW	323
	02	0.53	4.8	0.38	4.8	0.31	4.8	0.20	3.9	NE	39
	04	0.56	4.9	0.40	5.4	0.32	5.1	0.20	4.1	NW	326
	06	0.63	4.7	0.42	5.3	0.34	5.2	0.22	4.2	WNW	298
	08	0.53	5.4	0.46	5.6	0.38	5.6	0.24	4.5	NNW	334
	10	* 0.70	4.8	* 0.53	5.4	0.42	5.5	0.26	4.6	WNW	287
	12	0.68	4.3	0.53	5.1	* 0.43	5.0	* 0.27	4.0		
	14	0.58	3.1	0.46	4.4	0.38	4.4	0.24	3.6	NNW	342
	16	0.65	4.2	0.39	4.8	0.31	4.9	0.20	4.0		
	18	0.41	5.3	0.30	4.7	0.23	4.6	0.15	3.4		
	20	0.41	4.3	0.31	4.7	0.25	4.7	0.15	3.5	NNW	338
	22	0.44	4.4	0.30	4.8	0.23	4.6	0.15	3.5	NE	36
	最大	0.70	4.8	0.53	5.4	0.43	5.0	0.27	4.0		
	平均	0.56	4.6	0.41	5.0	0.33	4.9	0.21	3.9		
23	00	0.45	4.1	0.32	4.6	0.26	4.6	0.16	3.5	N	358
	02	0.51	3.1	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.5	N	7
	04	0.56	5.3	0.40	4.8	0.32	4.8	0.21	3.7	NNW	345
	06	1.01	5.9	0.78	5.9	0.62	5.9	0.41	5.2	W	278
	08	1.09	5.2	0.89	5.8	0.73	6.0	0.46	5.0	W	270
	10	1.33	5.3	0.88	6.0	0.72	6.1	0.44	4.9	W	266
	12	1.01	6.6	0.80	5.8	0.67	5.6	0.44	4.5		
	14	1.34	3.7	1.03	4.8	0.82	4.9	0.55	4.0	NNE	33
	16	1.75	4.6	1.48	4.7	1.22	4.8	0.78	4.3		
	18	1.85	4.9	* 1.52	5.1	* 1.24	5.2	* 0.81	4.6	NNE	21
	20	* 2.02	5.5	1.44	5.4	1.15	5.5	0.73	4.7	WNW	299
	22	1.67	4.7	1.26	5.5	0.99	5.5	0.65	4.7	N	352
	最大	2.02	5.5	1.52	5.1	1.24	5.2	0.81	4.6		
	平均	1.22	4.9	0.93	5.2	0.75	5.3	0.49	4.4		
24	00	1.84	5.1	1.42	5.2	1.15	5.3	0.74	4.7	WNW	302
	02	2.33	5.8	1.65	5.8	1.30	5.7	0.81	4.9	NW	323

	04	* 2.44	5.1	* 1.74	5.9	1.38	5.9	0.85	4.9	NW	323
	06	2.06	6.1	1.72	6.0	* 1.40	6.0	* 0.89	5.1	NNW	327
	08	1.85	6.1	1.51	5.8	1.23	5.9	0.79	5.2	NNW	340
	10	1.61	6.1	1.29	5.7	1.02	5.9	0.68	5.3	NW	315
	12	1.35	5.8	1.09	5.7	0.87	5.7	0.56	4.6	NW	323
	14	1.40	5.6	1.07	5.7	0.84	5.4	0.53	4.4	N	354
	16	1.48	6.0	1.09	5.8	0.86	5.6	0.56	4.6	NE	41
	18	1.27	5.4	0.97	5.6	0.78	5.4	0.49	4.5		
	20	1.19	5.9	0.96	5.3	0.75	5.3	0.49	4.8	N	5
	22	1.31	5.4	0.91	5.2	0.72	5.3	0.46	4.8	NNW	342
	最大	2.44	5.1	1.74	5.9	1.40	6.0	0.89	5.1		
	平均	1.68	5.7	1.29	5.6	1.03	5.6	0.65	4.8		
25	00	1.14	5.1	0.78	5.2	0.64	5.3	0.41	4.6	NW	306
	02	* 1.14	5.2	0.84	5.4	0.64	5.5	0.41	4.8		
	04	1.01	5.0	0.81	5.6	* 0.67	5.7	* 0.43	4.9	NW	311
	06	1.09	5.2	* 0.84	5.5	* 0.67	5.7	0.41	4.8	NNW	335
	08	0.94	5.2	0.77	5.5	0.61	5.5	0.39	4.8		
	10	0.81	5.6	0.61	5.3	0.50	5.4	0.31	4.6	NNE	22
	12	0.81	5.1	0.57	5.0	0.47	5.1	0.30	4.4	NNW	336
	14	0.78	3.8	0.56	4.7	0.44	4.9	0.29	4.5	NE	37
	16	0.76	5.4	0.57	4.9	0.44	4.9	0.27	4.1		
	18	0.75	4.7	0.53	4.8	0.41	4.8	0.25	4.0	N	4
	20	0.61	4.8	0.45	4.6	0.36	4.8	0.23	4.1	NNW	331
	22	0.58	4.7	0.42	5.0	0.34	5.1	0.22	4.2		
	最大	1.14	5.2	0.84	5.5	0.67	5.7	0.43	4.9		
	平均	0.87	5.0	0.65	5.1	0.52	5.2	0.33	4.5		
26	00	0.44	4.5	* 0.34	4.7	* 0.28	4.7	* 0.17	3.8	NE	55
	02	* 0.47	4.8	0.33	4.6	0.26	4.7	0.17	3.7	NNW	344
	04	0.40	4.6	0.29	5.0	0.22	4.8	0.14	3.5	N	10
	06	0.36	4.5	0.26	4.6	0.21	4.8	0.14	3.7	N	9
	08	0.36	4.5	0.28	4.9	0.22	4.6	0.15	3.7	WNW	282
	10	0.30	3.8	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3		
	12	0.24	4.9	0.18	4.8	0.14	4.4	0.09	3.1	NW	325
	14	0.33	6.2	0.24	5.4	0.18	5.0	0.12	3.4	WNW	297
	16	0.31	3.7	0.23	4.0	0.19	3.8	0.12	2.9	NE	52
	18	0.36	3.0	0.23	4.2	0.18	4.0	0.12	3.0	NE	52
	20	0.24	6.0	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.0	WNW	303
	22	0.26	3.5	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	3.0	N	5
	最大	0.47	4.8	0.34	4.7	0.28	4.7	0.17	3.8		
	平均	0.34	4.5	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.3		
27	00	0.25	5.4	0.20	4.2	0.16	3.9	0.10	2.8	NNW	342
	02	0.60	4.8	0.38	3.5	0.30	3.6	0.19	3.2	NNE	18
	04	0.38	4.5	0.29	4.1	0.23	4.0	0.14	3.0	W	270
	06	0.31	3.0	0.24	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1	NW	325
	08	0.48	2.9	0.34	3.5	0.27	3.8	0.18	3.2		
	10	0.48	3.8	0.34	3.9	0.27	3.8	0.17	3.0	NNE	13
	12	0.36	3.0	0.26	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8	NNE	13
	14	0.29	4.4	0.23	4.0	0.19	4.1	0.12	3.0		
	16	0.29	3.3	0.22	3.9	0.18	3.7	0.11	2.8	NW	319
	18	* 0.80	3.2	* 0.47	3.2	0.36	3.4	0.23	3.0	NNW	344
	20	0.67	3.0	0.46	3.7	* 0.37	3.7	* 0.24	3.3	NNW	343
	22	0.55	2.8	0.38	3.9	0.30	3.9	0.20	3.3	NNE	13
	最大	0.80	3.2	0.47	3.2	0.37	3.7	0.24	3.3		
	平均	0.46	3.7	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.0		
28	00	0.92	2.6	0.62	3.4	0.50	3.9	0.32	3.4	NE	39
	02	1.24	6.8	1.04	6.6	0.85	6.5	0.54	5.1	WNW	282
	04	1.81	6.7	1.07	6.0	0.86	5.9	0.54	4.8	W	274
	06	1.72	6.9	1.20	5.6	0.94	5.2	0.61	4.5	WNW	282
	08	1.62	5.8	1.19	6.3	0.98	6.1	0.62	5.0	W	270
	10	1.56	5.4	1.19	6.2	0.92	6.1	0.57	5.0	W	266
	12	1.32	5.8	1.00	5.7	0.80	5.7	0.50	4.6	W	266
	14	1.31	6.0	1.04	6.1	0.84	6.2	0.55	4.9	WNW	282
	16	1.39	5.3	1.09	6.5	0.89	6.6	0.58	5.5	WNW	282
	18	* 2.11	7.1	1.37	7.1	1.07	6.9	0.68	6.0	WNW	286
	20	1.91	6.9	* 1.42	7.1	* 1.16	6.9	* 0.71	6.0	WNW	286
	22	1.27	5.9	1.12	6.6	0.91	6.7	0.59	5.7	W	274
	最大	2.11	7.1	1.42	7.1	1.16	6.9	0.71	6.0		

	平均	1.52	5.9	1.11	6.1	0.89	6.1	0.57	5.0		
29	00	* 1.71	6.4	* 1.25	6.3	* 0.97	6.6	* 0.62	5.9	W	278
	02	1.25	5.3	0.91	6.2	0.70	6.1	0.43	4.8	W	270
	04	1.03	5.3	0.77	6.0	0.64	6.0	0.41	5.2	W	278
	06	0.87	6.3	0.69	5.7	0.56	5.9	0.37	5.2	W	266
	08	0.87	5.4	0.68	5.4	0.55	5.6	0.36	4.8	NE	52
	10	0.91	4.6	0.62	5.4	0.48	5.4	0.31	4.7	NE	44
	12	0.63	5.4	0.51	5.2	0.41	5.6	0.26	4.4	NNE	13
	14	0.71	5.2	0.50	5.6	0.40	5.6	0.25	4.5		
	16	0.68	5.3	0.46	5.7	0.38	5.6	0.24	4.4	N	9
	18	0.70	5.1	0.51	5.3	0.41	5.3	0.27	4.4		
	20	0.61	5.1	0.47	5.2	0.37	5.4	0.22	4.1	W	278
	22	0.58	4.8	0.43	5.1	0.35	5.2	0.22	4.4	N	6
	最大	1.71	6.4	1.25	6.3	0.97	6.6	0.62	5.9		
	平均	0.88	5.4	0.65	5.6	0.52	5.7	0.33	4.7		
30	00	0.50	5.8	0.39	5.1	0.31	5.0	0.20	4.0	NE	50
	02	0.48	4.6	0.32	5.0	0.25	5.1	0.16	3.8		
	04	0.40	4.5	0.31	5.6	0.25	5.2	0.16	4.1	WNW	286
	06	0.43	4.6	0.34	5.2	0.28	5.1	0.18	4.0	NE	48
	08	0.54	4.4	0.41	4.8	0.32	4.9	0.21	4.0		
	10	0.61	4.9	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.7	N	351
	12	0.56	5.6	0.37	5.4	0.29	5.5	0.19	4.2	W	273
	14	0.55	5.0	0.39	5.3	0.32	5.4	0.21	4.3	W	281
	16	* 0.68	5.5	0.44	5.4	0.34	5.4	0.22	4.3	WNW	287
	18	0.61	6.0	* 0.47	5.6	* 0.37	5.6	* 0.23	4.4	NW	324
	20	0.56	5.9	0.42	5.2	0.33	5.3	0.21	4.2	N	359
	22	0.50	4.9	0.40	5.3	0.33	5.4	0.21	4.6	N	356
	最大	0.68	5.5	0.47	5.6	0.37	5.6	0.23	4.4		
	平均	0.54	5.1	0.39	5.2	0.31	5.2	0.20	4.1		
	月最大	2.44	5.1	1.74	5.9	1.40	6.0	0.89	5.1		
	起時	2404		2404		2406		2406			
	平均	0.56	4.4	0.41	4.5	0.33	4.4	0.21	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2010年 7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	310 回
欠測回数	0 回	欠測回数	62 回
欠測率	0.0 %	欠測率	16.7 %

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	0.51	5.6	0.41	5.3	0.33	5.2	0.21	4.3	WNW	285
	02	0.63	5.2	0.44	5.3	0.35	5.3	0.22	4.5	NNW	339
	04	0.63	5.1	0.37	5.3	0.29	5.1	0.18	4.1	NW	307
	06	0.51	4.9	0.39	5.0	0.32	5.0	0.20	4.3	NNW	331
	08	0.54	5.5	0.38	4.7	0.29	4.8	0.18	3.8	NNE	24
	10	* 0.74	4.2	* 0.48	4.8	* 0.38	4.8	* 0.24	4.3	WNW	297
	12	0.59	3.0	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.2	NNW	339
	14	0.51	2.8	0.36	4.0	0.29	4.0	0.19	3.2		
	16	0.46	5.8	0.36	4.1	0.29	4.0	0.19	3.2		
	18	0.40	4.6	0.30	4.9	0.24	4.8	0.15	3.3		
	20	0.46	5.2	0.28	4.6	0.21	4.1	0.14	3.1	NW	317
	22	0.30	4.9	0.24	4.7	0.18	4.6	0.12	3.4	NNW	339
	最大	0.74	4.2	0.48	4.8	0.38	4.8	0.24	4.3		
	平均	0.52	4.7	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.7		
02	00	0.31	4.2	0.22	4.6	0.18	4.3	0.11	3.1	NW	309
	02	0.36	3.6	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.2	NE	55
	04	0.40	3.8	0.28	4.1	* 0.23	4.0	0.14	3.1		
	06	0.36	4.5	0.23	4.6	0.18	4.2	0.12	3.2	WNW	298
	08	* 0.41	3.4	* 0.30	3.7	0.23	3.8	* 0.15	3.1		
	10	0.32	3.3	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0	NNW	328
	12	0.28	5.7	0.23	3.9	0.19	3.9	0.12	3.0	NNE	16
	14	0.28	3.6	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	2.8	W	273
	16	0.31	4.1	0.23	4.4	0.19	4.2	0.12	3.0	NW	317
	18	0.36	3.5	0.24	4.4	0.19	4.3	0.12	3.1		
	20	0.35	4.1	0.23	4.0	0.18	4.0	0.12	3.0	NW	322
	22	0.33	3.7	0.22	4.6	0.17	4.1	0.11	3.2	NNE	30
	最大	0.41	3.4	0.30	3.7	0.23	4.0	0.15	3.1		
	平均	0.34	4.0	0.24	4.2	0.19	4.0	0.12	3.1		
03	00	0.30	4.1	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	2.9	NNE	15
	02	0.24	3.7	0.20	4.1	0.16	4.0	0.10	3.1	NE	43
	04	0.27	4.1	0.22	4.8	0.18	4.3	0.11	3.2	N	0
	06	0.29	4.7	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.1	NNE	20
	08	0.26	3.5	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.0	WNW	290
	10	0.25	3.4	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	3.0	NNE	14
	12	0.25	4.2	0.17	4.3	0.14	4.0	0.10	3.0	W	274
	14	0.30	3.8	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	3.0	NNW	344
	16	0.27	5.7	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.1	NNE	31
	18	0.27	6.2	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	2.9	NNE	12
	20	* 0.43	2.7	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.8	NW	324
	22	0.41	3.5	* 0.33	3.6	* 0.27	3.7	* 0.17	3.2		
	最大	0.43	2.7	0.33	3.6	0.27	3.7	0.17	3.2		
	平均	0.30	4.1	0.22	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0		
04	00	0.43	3.8	0.35	3.7	0.27	3.8	0.17	3.2		
	02	0.61	3.8	0.43	3.6	0.34	3.8	0.21	3.3	NW	326
	04	0.59	3.3	0.42	3.8	0.33	4.0	0.21	3.4	WNW	284
	06	0.71	3.7	0.51	3.8	0.40	4.0	0.26	3.5	N	9
	08	0.60	4.0	0.44	4.0	0.36	4.0	0.24	3.6	NE	48
	10	0.83	4.1	0.59	4.1	0.47	4.2	0.29	3.7	NW	314
	12	0.67	4.0	0.54	4.2	0.44	4.3	0.29	3.8		
	14	1.03	4.3	* 0.71	4.3	* 0.56	4.3	0.34	3.7		
	16	0.80	4.8	0.67	4.3	0.54	4.3	* 0.36	4.0	W	279
	18	0.82	4.5	0.62	4.4	0.52	4.4	0.34	3.9		
	20	* 1.04	4.6	0.65	4.4	0.50	4.5	0.33	4.0	WNW	285
	22	0.81	3.7	0.56	4.4	0.45	4.5	0.29	3.8		
	最大	1.04	4.6	0.71	4.3	0.56	4.3	0.36	4.0		

	平均	0.75	4.1	0.54	4.1	0.43	4.2	0.28	3.7		
05	00	0.84	4.4	0.59	4.7	0.45	4.6	0.30	4.0	WNW	289
	02	0.88	5.0	0.64	4.7	0.51	4.8	0.32	3.9		
	04	0.78	4.8	0.64	4.8	0.51	4.9	0.33	4.1		
	06	0.77	4.9	0.60	4.8	0.48	5.0	0.31	4.3	WNW	299
	08	0.70	6.0	0.56	4.9	0.45	5.0	0.27	4.0		
	10	* 0.89	6.1	* 0.66	5.1	* 0.51	5.1	0.32	4.2		
	12	0.78	6.0	0.65	5.0	* 0.51	5.1	* 0.33	4.3	NNE	18
	14	0.71	4.4	0.53	5.0	0.44	4.9	0.29	4.3	W	272
	16	0.66	5.2	0.53	5.3	0.44	5.3	0.28	4.3		
	18	0.58	5.6	0.45	5.2	0.36	5.2	0.23	4.3		
	20	0.56	5.6	0.46	5.0	0.38	5.0	0.25	4.0		
	22	0.61	5.1	0.48	5.3	0.38	5.2	0.24	4.3	WNW	302
	最大	0.89	6.1	0.66	5.1	0.51	5.1	0.33	4.3		
	平均	0.73	5.3	0.57	5.0	0.45	5.0	0.29	4.2		
06	00	0.67	5.5	0.45	5.1	0.35	5.2	0.22	4.2		
	02	0.68	4.9	0.45	5.0	0.35	5.1	0.23	4.3		
	04	0.62	4.2	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	4.1		
	06	0.49	5.5	0.40	4.8	0.32	4.8	0.20	3.9	NW	310
	08	0.47	4.6	0.35	4.6	0.28	4.8	0.18	3.9	NE	41
	10	0.41	4.7	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.7	NE	55
	12	0.39	5.4	0.31	5.6	0.26	5.4	0.17	4.1	NNW	344
	14	0.56	5.8	0.37	7.1	0.30	6.3	0.19	4.5	NNE	25
	16	0.65	9.0	0.51	7.9	0.41	7.6	0.24	5.2	N	8
	18	0.86	8.2	0.65	8.4	0.52	7.9	0.30	5.7	NNE	12
	20	* 1.25	7.7	0.85	8.0	0.63	7.9	0.38	6.4	NNE	20
	22	1.14	7.5	* 0.87	7.8	* 0.70	8.2	* 0.45	7.2	NNE	12
	最大	1.25	7.7	0.87	7.8	0.70	8.2	0.45	7.2		
	平均	0.68	6.1	0.50	6.2	0.39	6.1	0.24	4.8		
07	00	1.08	8.6	0.83	8.7	0.66	8.5	0.41	6.9	NNE	20
	02	1.25	9.0	0.84	9.0	0.66	8.9	0.40	7.0	NNE	12
	04	1.23	8.3	* 1.07	9.0	* 0.84	8.9	* 0.52	7.5	NNE	16
	06	* 1.53	9.2	0.98	8.8	0.78	8.6	0.49	6.7	NNE	20
	08	1.07	6.1	0.95	8.3	0.75	7.7	0.45	5.4	NNE	20
	10	1.11	7.7	0.86	8.1	0.65	7.6	0.39	4.8	NNE	20
	12	1.23	8.4	0.94	8.6	0.74	7.9	0.44	5.2	NNE	20
	14	1.09	7.5	0.83	8.6	0.66	8.3	0.42	5.9	NNE	20
	16	1.05	8.6	0.90	8.8	0.75	9.0	0.46	6.7	NNE	16
	18	1.07	7.9	0.80	8.2	0.65	8.1	0.40	6.0	NNE	20
	20	1.00	7.5	0.88	8.1	0.71	8.3	0.45	6.9	NNE	16
	22	1.02	8.7	0.84	7.9	0.73	8.2	0.48	7.0	NNE	20
	最大	1.53	9.2	1.07	9.0	0.84	8.9	0.52	7.5		
	平均	1.14	8.1	0.89	8.5	0.72	8.3	0.44	6.3		
08	00	1.01	7.7	0.83	8.2	0.68	8.1	0.43	6.8	NNE	29
	02	0.91	6.7	0.72	7.8	0.59	7.7	0.37	6.1	NNE	20
	04	1.01	8.6	0.76	7.9	0.59	8.0	0.36	6.0	NNE	20
	06	1.01	7.8	0.71	7.8	0.57	7.8	0.34	5.8	NNE	25
	08	0.97	7.4	0.85	7.9	0.68	8.0	0.42	6.2	NNE	16
	10	1.20	3.8	* 0.91	7.4	* 0.72	7.0	* 0.45	5.3	NNE	25
	12	1.23	6.7	0.86	6.5	0.68	6.1	0.41	4.5	NNE	25
	14	* 1.32	6.5	0.83	6.1	0.65	5.8	0.42	4.4	NNE	33
	16	0.94	6.7	0.79	7.2	0.63	6.9	0.38	5.0	NNE	16
	18	1.03	6.7	0.67	6.9	0.52	6.8	0.32	5.1	N	8
	20	0.86	6.7	0.72	6.8	0.57	6.4	0.35	4.9	N	352
	22	1.07	6.4	0.65	6.5	0.53	6.3	0.33	4.8	N	0
	最大	1.32	6.5	0.91	7.4	0.72	7.0	0.45	5.3		
	平均	1.05	6.8	0.78	7.3	0.62	7.1	0.38	5.4		
09	00	0.94	6.5	* 0.69	6.4	0.55	6.5	* 0.35	5.4	NNE	20
	02	0.81	6.9	0.65	6.9	* 0.55	6.7	0.34	5.7	NNE	20
	04	* 0.95	6.5	0.63	6.2	0.49	6.4	0.30	5.2	N	0
	06	0.74	6.9	0.58	6.6	0.47	6.7	0.29	5.2	NNE	25
	08	0.72	6.0	0.57	6.2	0.46	6.3	0.28	5.0	NNE	20
	10	0.82	5.7	0.54	6.0	0.43	5.8	0.27	4.9	N	352
	12	0.59	4.6	0.45	5.7	0.37	5.7	0.24	4.7	N	0
	14	0.66	6.9	0.52	5.6	0.42	5.4	0.26	4.1	NE	44
	16	0.88	4.1	0.60	4.6	0.47	4.3	0.30	3.4	NNW	345
	18	0.75	5.3	0.54	4.8	0.43	4.9	0.28	3.9	W	280
	20	0.61	4.8	0.49	4.9	0.38	4.8	0.24	3.8	W	273
	22	0.47	5.0	0.36	5.5	0.29	5.3	0.19	4.0	NNE	26

		最大 平均	0.95 0.75	6.5 5.8	0.69 0.55	6.4 5.8	0.55 0.44	6.7 5.7	0.35 0.28	5.4 4.6		
10	00		0.49	5.6	0.36	5.0	0.29	5.0	0.18	3.8	NNW	328
	02		0.46	5.0	0.37	4.9	0.29	4.9	0.18	3.8	NNE	29
	04		0.55	4.8	0.37	4.8	0.29	4.8	0.18	3.7	NW	324
	06		0.53	5.2	0.38	5.0	0.30	5.0	0.19	3.9	N	8
	08		0.59	5.0	0.46	4.6	0.36	4.4	0.23	3.6	NNW	347
	10		0.67	3.2	0.49	4.6	0.38	4.3	0.24	3.4	NNW	338
	12		0.64	4.8	0.49	4.2	0.40	4.2	* 0.26	3.4		
	14		0.61	3.7	0.50	4.0	0.41	4.0	0.26	3.3	N	4
	16		0.69	5.2	0.49	4.2	0.40	4.1	0.26	3.3	NE	41
	18	* 0.80	5.4	* 0.54	4.8	* 0.41	4.5	4.5	0.25	3.6	WNW	283
	20	0.74	3.4	0.51	4.6	0.40	4.6	4.6	0.25	3.7	WNW	303
	22	0.59	4.7	0.42	4.7	0.35	4.7	4.7	0.22	3.9	NE	38
	最大 平均		0.80 0.61	5.4 4.7	0.54 0.45	4.8 4.6	0.41 0.36	4.5 4.5	0.26 0.23	3.4 3.6		
11	00		0.67	4.4	0.54	4.7	0.44	4.8	0.27	4.1	NE	40
	02		0.77	4.6	0.56	5.0	0.44	4.9	0.28	4.1	NNE	12
	04		0.66	4.7	0.54	4.8	0.43	4.9	0.29	4.3		
	06		0.65	5.1	0.51	4.8	0.40	5.0	0.25	4.3	WNW	283
	08		0.72	4.9	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.2	NNW	337
	10		0.64	6.2	0.51	5.5	0.42	5.6	0.26	4.6		
	12		0.67	5.7	0.57	5.7	0.46	5.6	0.29	4.5	NNW	332
	14		0.75	5.5	0.56	5.4	0.46	5.3	0.29	4.3	WNW	299
	16		0.78	4.8	0.61	5.3	0.49	5.4	0.32	4.4	NW	318
	18		0.71	4.8	0.56	5.5	0.44	5.4	0.28	4.3	W	281
	20		1.16	3.1	0.77	3.8	0.59	4.0	0.38	3.4	N	5
	22	* 1.55	4.9	* 1.09	5.4	* 0.87	5.2	* 0.56	4.5	4.5	W	279
	最大 平均		1.55 0.81	4.9 4.9	1.09 0.61	5.4 5.1	0.87 0.49	5.2 5.1	0.56 0.31	4.5 4.3		
12	00		1.65	4.0	1.14	4.4	0.91	4.6	0.59	3.9	N	1
	02		1.87	4.0	1.41	4.8	1.07	4.9	0.68	3.9		
	04		1.28	3.9	1.09	6.1	0.88	5.7	0.57	4.3	W	270
	06		1.33	5.3	1.05	7.2	0.87	6.5	0.55	5.1	WNW	282
	08		1.52	6.5	1.03	6.8	0.80	6.3	0.49	4.7	W	262
	10		1.55	6.8	1.07	6.6	0.87	6.4	0.55	5.0	W	274
	12		1.79	6.4	1.25	6.7	1.03	6.8	0.66	5.8	NNW	348
	14		1.47	6.7	1.24	6.4	0.98	6.4	0.64	5.6	WNW	303
	16		1.80	5.4	1.41	6.9	1.13	6.7	* 0.71	5.7	N	8
	18	* 2.16	7.2	1.43	7.1	* 1.13	7.1	6.9	* 0.71	5.7	NNE	16
	20	2.02	6.4	* 1.44	6.8	1.11	6.5	6.5	0.68	5.4	NNE	12
	22	1.63	7.2	1.29	6.7	1.06	6.8	6.8	0.71	5.6	N	8
	最大 平均		2.16 1.67	7.2 5.8	1.44 1.24	6.8 6.4	1.13 0.99	6.9 6.2	0.71 0.63	5.7 5.1		
13	00		1.60	5.8	1.39	6.4	1.15	6.6	0.73	5.4	NNE	20
	02		2.09	7.3	* 1.71	6.9	* 1.31	6.7	0.81	5.5	NNE	20
	04	* 2.27	7.0	1.61	7.1	7.1	1.26	7.2	* 0.82	6.1	NNE	25
	06	1.50	7.5	1.26	7.6	7.6	0.99	7.3	0.60	5.6	NNE	25
	08	1.09	6.5	0.95	6.6	6.6	0.76	6.6	0.48	5.2	NNE	16
	10	0.88	5.1	0.70	5.9	5.9	0.58	5.7	0.37	4.5	NNE	25
	12		0.92	4.8	0.69	6.1	0.54	5.8	0.35	4.6	N	356
	14		0.92	4.6	0.77	6.5	0.60	6.5	0.37	4.8	NNE	16
	16		0.90	6.0	0.70	6.3	0.54	6.2	0.33	4.7	NNE	29
	18		1.35	6.2	0.93	6.7	0.71	6.7	0.45	5.6	NNW	348
	20		1.59	8.1	1.19	7.1	0.93	7.2	0.58	5.8	NNE	29
	22		1.66	7.3	1.19	7.0	0.96	7.1	0.64	6.3	NNE	12
	最大 平均		2.27 1.40	7.0 6.4	1.71 1.09	6.9 6.7	1.31 0.86	6.7 6.6	0.82 0.54	6.1 5.3		
14	00	* 1.58	7.0	* 1.22	7.4	* 0.94	7.0	* 0.55	5.3	5.3	NNE	16
	02	1.31	6.6	1.03	7.3	0.82	7.3	0.51	5.9	5.9	NNE	33
	04	0.88	6.8	0.68	6.7	0.54	6.7	0.34	5.1	5.1	NE	37
	06	0.71	6.3	0.53	5.9	0.42	5.9	0.26	4.6	4.6	N	8
	08	0.70	6.5	0.49	6.4	0.39	5.8	0.24	4.3	4.3	N	4
	10	1.10	3.1	0.77	3.4	0.59	3.8	0.38	3.6	3.6	NNW	327
	12		0.78	5.6	0.64	5.3	0.50	5.3	0.32	4.2	NW	321
	14		0.71	5.8	0.52	5.6	0.44	5.5	0.27	4.2	WNW	285

	16	0.56	6.4	0.49	5.7	0.41	5.4	0.26	3.9		
	18	0.63	5.8	0.53	5.6	0.42	5.5	0.26	4.1		
	20	0.69	4.3	0.49	5.6	0.39	5.8	0.25	4.6		
	22	0.80	5.1	0.61	6.1	0.50	6.0	0.32	5.0		
	最大	1.58	7.0	1.22	7.4	0.94	7.0	0.55	5.3		
	平均	0.87	5.8	0.67	5.9	0.53	5.8	0.33	4.6		
15	00	* 0.90	4.8	* 0.63	5.2	* 0.50	5.2	* 0.31	4.4	N	356
	02	0.73	5.0	0.56	5.1	0.45	5.1	0.28	4.3	WNW	300
	04	0.60	4.7	0.48	4.8	0.38	4.7	0.24	4.1	NNW	338
	06	0.46	4.5	0.39	4.8	0.33	4.8	0.21	3.9	WNW	296
	08	0.55	5.0	0.36	5.3	0.28	4.8	0.18	3.6	NE	46
	10	0.73	2.1	0.51	3.6	0.41	3.7	0.26	3.2	NW	322
	12	0.62	3.9	0.39	4.5	0.30	4.3	0.19	3.3	WNW	294
	14	0.71	3.6	0.44	4.3	0.35	4.3	0.22	3.4	W	272
	16	0.58	4.2	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.2	WNW	292
	18	0.52	4.7	0.39	5.0	0.30	4.9	0.19	3.6	W	277
	20	0.41	4.4	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.3	N	4
	22	0.40	4.4	0.31	4.9	0.25	4.8	0.15	3.8	NNW	339
	最大	0.90	4.8	0.63	5.2	0.50	5.2	0.31	4.4		
	平均	0.60	4.3	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	3.7		
16	00	0.34	4.9	* 0.28	4.8	* 0.23	4.8	* 0.15	3.7		
	02	0.33	5.4	0.25	4.8	0.20	4.8	0.13	3.7		
	04	* 0.48	2.6	0.28	4.5	0.22	4.5	0.14	3.3		
	06	0.32	4.1	0.23	5.0	0.18	4.7	0.11	3.4		
	08	0.38	5.0	0.26	4.6	0.20	4.6	0.13	3.6		
	10	0.33	4.3	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0		
	12	0.37	3.7	0.26	4.3	0.20	4.1	0.13	2.9		
	14	0.29	4.1	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	3.1		
	16	0.28	4.7	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	3.1		
	18	0.25	5.6	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.1	WNW	294
	20	0.28	4.5	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	3.1	NW	313
	22	0.22	4.3	0.18	4.7	0.14	4.4	0.09	3.2	WNW	291
										NE	55
	最大	0.48	2.6	0.28	4.8	0.23	4.8	0.15	3.7	NNW	48
	平均	0.32	4.4	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.3		327
17	00	0.25	4.6	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	2.8		
	02	0.21	5.7	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0		
	04	0.22	5.8	0.17	5.5	* 0.14	4.6	* 0.10	3.0		
	06	0.24	4.6	* 0.18	5.1	0.14	4.4	0.09	3.0		
	08	0.24	4.8	0.17	4.7	0.13	4.3	0.09	3.0		
	10	0.20	4.9	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
	12	0.24	5.7	0.17	5.5	0.13	4.2	0.08	2.9		
	14	0.21	5.8	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	2.9		
	16	* 0.26	4.0	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	2.9		
	18	0.19	8.0	0.15	5.0	0.12	4.1	0.08	2.8	WNW	289
	20	0.19	3.6	0.15	4.6	0.13	4.1	0.09	2.9	NNE	33
	22	0.24	3.5	0.17	4.2	0.14	4.0	0.10	2.8	NE	49
										NNW	328
	最大	0.26	4.0	0.18	5.1	0.14	4.6	0.10	3.0	NW	305
	平均	0.22	5.1	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	N	6
18	00	0.27	4.2	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	2.9		
	02	0.26	6.6	0.17	5.6	0.14	4.5	0.09	3.0		
	04	0.22	5.1	0.17	5.2	0.14	4.3	0.09	3.0		
	06	0.24	5.3	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	3.0		
	08	0.32	8.5	0.23	5.3	0.18	4.8	0.11	3.3		
	10	0.52	2.8	0.33	3.8	0.25	3.6	0.16	3.0		
	12	* 0.75	3.0	* 0.48	3.5	* 0.37	3.6	* 0.23	3.1		
	14	0.58	3.2	0.40	3.7	0.31	3.7	0.19	3.0		
	16	0.59	2.4	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	3.1		
	18	0.40	3.7	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.5	W	313
	20	0.45	6.0	0.33	4.9	0.26	4.6	0.16	3.4	NE	276
	22	0.35	4.9	0.27	5.1	0.21	5.2	0.14	3.9		36
	最大	0.75	3.0	0.48	3.5	0.37	3.6	0.23	3.1		
	平均	0.41	4.6	0.29	4.6	0.22	4.3	0.14	3.2		
19	00	0.28	6.2	0.24	5.7	0.20	5.1	0.13	3.8		
	02	0.29	5.0	0.22	5.5	0.18	4.8	0.11	3.2		
	04	0.31	5.0	0.25	5.4	0.19	5.0	0.12	3.5		
	06	0.45	3.2	0.31	4.7	0.24	4.6	0.15	3.4		
	08	0.71	2.8	0.42	4.0	0.32	4.0	0.21	3.3		
	10	* 1.01	3.7	* 0.67	3.8	* 0.53	3.9	* 0.34	3.4		

	12	0.78	4.1	0.58	4.1	0.47	4.2	0.30	3.5	NNE	21
	14	0.47	3.3	0.38	4.7	0.30	4.5	0.19	3.3	W	277
	16	0.75	4.7	0.47	4.6	0.38	4.4	0.24	3.5		
	18	0.53	4.4	0.38	5.2	0.31	5.1	0.19	3.6		
	20	0.49	6.4	0.39	5.3	0.31	5.3	0.20	4.2	NNW	342
	22	0.50	6.2	0.36	5.2	0.29	5.2	0.18	3.9	NW	318
	最大	1.01	3.7	0.67	3.8	0.53	3.9	0.34	3.4		
	平均	0.55	4.6	0.39	4.9	0.31	4.7	0.20	3.6		
20	00	0.52	5.1	0.39	5.3	0.31	5.4	0.20	4.2	NNE	18
	02	0.46	5.6	0.38	5.4	0.31	5.4	0.19	4.0		
	04	0.52	4.1	0.39	5.2	0.31	5.1	0.19	4.0	NW	305
	06	0.49	5.6	0.34	5.3	0.26	5.1	0.16	3.7		
	08	0.43	6.1	0.33	5.4	0.27	5.1	0.17	4.0	NE	43
	10	0.49	5.2	0.34	5.1	0.27	5.2	0.17	3.9	NW	325
	12	0.63	3.6	0.47	4.2	0.37	3.9	0.23	3.2	NNE	12
	14	0.55	4.8	0.44	5.3	0.36	5.0	0.23	3.7	WNW	293
	16	0.63	5.8	0.44	5.5	0.35	5.3	0.22	4.0		
	18	0.67	5.3	0.44	5.2	0.35	5.2	0.22	4.2	NNE	12
	20	* 0.69	4.6	* 0.49	4.8	* 0.40	4.9	* 0.25	4.0	NNW	336
	22	0.57	4.8	0.44	4.9	0.35	4.9	0.22	3.9	WNW	293
	最大	0.69	4.6	0.49	4.8	0.40	4.9	0.25	4.0		
	平均	0.55	5.1	0.41	5.1	0.33	5.0	0.20	3.9		
21	00	* 0.63	4.8	* 0.44	4.6	* 0.36	4.8	* 0.23	3.9	NW	324
	02	0.51	4.7	0.34	4.9	0.26	4.9	0.17	3.8	NW	307
	04	0.44	5.9	0.34	5.1	0.26	4.9	0.16	3.8	N	359
	06	0.45	5.2	0.28	5.3	0.23	5.2	0.14	3.8		
	08	0.35	5.7	0.30	5.5	0.25	5.3	0.16	4.0	NE	34
	10	0.42	5.0	0.30	5.5	0.25	5.2	0.16	3.8	NW	317
	12	0.50	5.4	0.41	4.8	0.33	4.5	0.21	3.5		
	14	0.42	2.5	0.35	4.8	0.28	4.4	0.18	3.4	WNW	283
	16	0.39	4.9	0.29	4.8	0.23	4.6	0.15	3.3	NW	323
	18	0.47	4.9	0.28	5.4	0.22	4.7	0.14	3.4	W	275
	20	0.32	4.8	0.24	4.9	0.20	4.5	0.13	3.3	W	273
	22	0.38	5.4	0.26	5.2	0.21	4.8	0.14	3.7	NNW	328
	最大	0.63	4.8	0.44	4.6	0.36	4.8	0.23	3.9		
	平均	0.44	4.9	0.32	5.1	0.26	4.8	0.16	3.6		
22	00	0.33	5.5	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.6	N	354
	02	0.40	5.8	0.24	5.3	0.19	5.2	0.13	3.6	WNW	302
	04	0.32	3.8	0.26	5.2	0.21	5.1	0.13	3.6		
	06	0.31	4.8	0.26	5.2	0.21	4.9	0.13	3.6		
	08	0.36	5.1	0.28	4.4	0.22	4.1	0.15	3.1		
	10	0.68	2.8	0.44	3.4	0.34	3.5	0.21	3.1	WNW	286
	12	* 0.75	3.3	* 0.51	3.3	* 0.39	3.4	* 0.24	3.0	NE	36
	14	0.64	2.8	0.42	3.5	0.32	3.5	0.20	2.9	NNW	348
	16	0.55	3.0	0.44	3.2	0.34	3.4	0.22	3.1	WNW	300
	18	0.61	3.0	0.39	4.4	0.31	4.0	0.20	3.2		
	20	0.55	4.4	0.39	3.9	0.31	3.9	0.20	3.2	WNW	296
	22	0.50	4.6	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.4	NE	36
	最大	0.75	3.3	0.51	3.3	0.39	3.4	0.24	3.0		
	平均	0.50	4.1	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.3		
23	00	0.70	4.3	0.50	4.5	0.40	4.7	0.26	4.0	NE	49
	02	0.94	4.5	0.60	4.6	0.47	4.8	0.31	4.0	NNW	344
	04	* 1.09	3.2	0.63	4.7	0.48	4.7	0.30	3.9	NW	322
	06	0.68	6.3	0.52	5.6	0.41	5.2	0.25	4.1	W	274
	08	0.71	5.3	0.53	5.6	0.44	5.3	0.28	4.1	N	350
	10	1.04	5.1	0.69	4.9	0.56	4.7	0.37	4.0		
	12	0.96	4.3	0.70	4.0	0.56	4.1	0.37	3.6	N	359
	14	0.98	4.6	* 0.76	4.0	* 0.59	4.4	* 0.38	3.7	NNE	32
	16	0.91	3.8	0.68	4.3	0.54	4.3	0.35	3.7	NE	39
	18	0.84	4.4	0.56	4.6	0.45	4.6	0.28	3.9	WNW	291
	20	0.79	4.0	0.56	4.7	0.45	4.5	0.28	3.8	NNW	341
	22	0.82	6.2	0.58	5.0	0.46	5.0	0.29	4.1	NNW	330
	最大	1.09	3.2	0.76	4.0	0.59	4.4	0.38	3.7		
	平均	0.87	4.7	0.61	4.7	0.48	4.7	0.31	3.9		
24	00	0.80	5.2	0.58	5.5	0.45	5.3	0.28	4.4	NW	317
	02	0.84	5.6	0.64	5.5	0.52	5.5	0.32	4.4	N	353

	04	0.85	6.2	0.61	5.9	0.49	5.9	0.31	4.7	W	278
	06	1.03	5.2	0.70	5.9	0.53	5.6	0.33	4.6	NW	320
	08	0.56	6.2	0.43	5.6	0.35	5.5	0.21	4.2	WNW	283
	10	1.10	6.8	* 0.73	5.0	0.57	4.8	* 0.37	3.9	WNW	296
	12	0.86	4.4	0.72	4.6	* 0.60	4.6	0.37	3.8	N	9
	14	* 1.14	4.2	0.61	4.5	0.49	4.4	0.32	3.7		
	16	0.87	4.2	0.60	4.4	0.47	4.5	0.29	3.7		
	18	0.69	3.2	0.55	4.9	0.45	4.8	0.28	3.8		
	20	0.81	5.4	0.54	5.1	0.44	5.0	0.28	4.1	NNE	16
	22	0.67	5.3	0.56	5.8	0.45	5.6	0.28	4.4	NNE	14
25	最大	1.14	4.2	0.73	5.0	0.60	4.6	0.37	3.9		
	平均	0.85	5.2	0.61	5.2	0.48	5.1	0.30	4.1		
	00	0.94	5.8	0.63	5.5	0.52	5.5	0.33	4.8		
	02	0.72	5.7	0.55	5.5	0.45	5.5	0.29	4.5	W	272
	04	0.84	4.7	0.66	5.0	0.54	5.0	0.34	4.1		
	06	0.81	3.6	0.65	4.5	0.51	4.7	0.33	3.9	NW	314
	08	0.98	3.1	0.71	4.5	0.57	4.5	0.36	3.8	NW	314
	10	* 1.17	4.9	* 0.86	5.1	* 0.68	4.9	* 0.44	4.1	NW	319
	12	1.13	6.2	0.77	5.1	0.61	5.2	0.40	4.2	WNW	299
	14	0.98	7.6	0.75	6.4	0.60	5.8	0.39	4.3	N	8
	16	0.81	8.5	0.64	5.7	0.52	5.7	0.33	4.4	NNE	29
	18	0.79	7.9	0.58	6.4	0.47	6.0	0.30	4.5	NNE	25
	20	0.75	6.7	0.61	6.2	0.50	6.0	0.31	4.7	NNE	12
	22	0.75	4.9	0.60	6.2	0.48	5.8	0.30	4.6	NNE	16
	最大	1.17	4.9	0.86	5.1	0.68	4.9	0.44	4.1		
	平均	0.89	5.8	0.67	5.5	0.54	5.4	0.34	4.3		
26	00	0.78	6.3	* 0.60	6.7	* 0.48	6.4	* 0.30	4.8	NNE	20
	02	0.79	6.6	0.57	6.5	0.46	6.3	0.29	4.8	NNE	20
	04	0.73	5.9	0.53	6.3	0.44	5.9	0.28	4.6	NNE	16
	06	0.68	5.8	0.49	5.8	0.40	5.7	0.25	4.4	NE	37
	08	0.60	4.7	0.48	5.5	0.40	5.2	0.26	4.0	NW	323
	10	0.73	6.0	0.54	5.3	0.42	4.9	0.26	3.7	N	4
	12	* 0.86	4.1	0.59	4.5	0.46	4.3	0.29	3.6	NE	48
	14	0.70	5.4	0.53	4.5	0.42	4.5	0.27	3.6		
	16	0.55	6.2	0.47	4.8	0.38	4.6	0.24	3.5		
	18	0.66	3.0	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.3	N	358
	20	0.57	3.8	0.41	3.9	0.32	4.0	0.21	3.6	WNW	300
	22	0.55	4.2	0.38	4.2	0.30	4.2	0.19	3.4	NW	315
	最大	0.86	4.1	0.60	6.7	0.48	6.4	0.30	4.8		
	平均	0.68	5.2	0.50	5.2	0.40	5.0	0.25	3.9		
27	00	0.55	4.7	0.41	4.1	0.32	4.2	0.20	3.5	NW	308
	02	0.80	4.0	0.60	3.8	0.48	3.9	0.31	3.5	WNW	293
	04	1.29	3.5	0.79	4.0	0.62	4.1	0.39	3.8	WNW	303
	06	1.74	4.4	1.10	4.4	0.87	4.5	0.54	4.1	NNE	27
	08	1.61	5.1	1.25	4.7	1.01	4.7	0.66	4.5	NNW	332
	10	1.64	4.6	1.34	4.9	1.12	5.0	0.71	4.5	W	273
	12	1.94	5.6	* 1.48	5.3	1.16	5.2	* 0.73	4.6	NE	55
	14	1.67	5.1	1.45	5.3	* 1.16	5.4	0.72	4.7		
	16	* 1.98	4.7	1.46	5.1	1.15	5.3	0.72	4.7		
	18	1.77	5.1	1.24	5.3	0.98	5.2	0.64	4.5	NE	38
	20	1.75	5.6	0.98	5.1	0.77	5.3	0.49	4.5	NE	44
	22	1.55	4.7	1.02	5.5	0.80	5.5	0.52	4.8		
	最大	1.98	4.7	1.48	5.3	1.16	5.4	0.73	4.6		
	平均	1.52	4.8	1.09	4.8	0.87	4.9	0.55	4.3		
28	00	1.28	5.4	0.94	5.5	0.75	5.3	0.47	4.6	W	272
	02	1.19	5.9	0.95	5.5	0.74	5.7	0.45	4.7	WNW	282
	04	1.16	6.0	0.83	5.8	0.67	5.9	0.42	4.9	WNW	282
	06	1.01	5.7	0.80	5.8	0.63	5.8	0.39	4.6	WNW	290
	08	1.40	5.7	0.97	5.7	0.75	5.7	0.48	4.6	W	274
	10	1.21	4.7	0.93	5.4	0.76	5.5	0.50	4.8	NE	40
	12	* 1.55	4.9	* 1.16	4.9	* 0.93	5.1	* 0.58	4.4	WNW	291
	14	1.32	4.5	1.05	5.2	0.86	5.4	0.56	4.7	NW	308
	16	1.21	4.8	0.93	5.1	0.73	5.0	0.47	4.3	NE	52
	18	1.06	5.0	0.79	5.2	0.64	5.2	0.41	4.4	NW	310
	20	1.10	5.5	0.75	5.7	0.60	5.5	0.38	4.6	NW	309
	22	0.89	5.5	0.73	5.6	0.59	5.6	0.38	4.9	WNW	294
	最大	1.55	4.9	1.16	4.9	0.93	5.1	0.58	4.4		

	平均	1.20	5.3	0.90	5.5	0.72	5.5	0.46	4.6		
29	00	1.16	5.8	0.83	5.6	0.67	5.5	0.44	5.0	WNW	288
	02	1.69	5.7	1.03	5.5	0.80	5.7	0.52	5.0	W	274
	04	* 1.71	5.2	1.20	5.2	0.94	5.4	0.60	5.1	NW	322
	06	1.52	5.4	1.16	5.5	0.92	5.5	0.58	5.1	N	357
	08	1.58	5.7	* 1.30	5.5	* 1.07	5.7	* 0.72	5.2	W	270
	10	1.23	4.7	0.96	5.2	0.75	5.2	0.49	4.5	NNE	29
	12	1.48	5.0	0.97	5.0	0.79	5.3	0.50	4.5	NE	56
	14	1.37	4.7	0.97	5.2	0.77	5.1	0.49	4.3	WNW	287
	16	1.50	3.9	1.05	4.7	0.85	5.0	0.52	4.3		
	18	0.93	5.4	0.80	5.2	0.63	5.2	0.39	4.2	NW	315
	20	0.94	5.3	0.68	5.3	0.54	5.2	0.33	4.2	NW	309
	22	0.94	5.9	0.67	5.8	0.54	5.9	0.35	4.6	WNW	286
	最大	1.71	5.2	1.30	5.5	1.07	5.7	0.72	5.2		
	平均	1.34	5.2	0.97	5.3	0.77	5.4	0.49	4.7		
30	00	0.87	5.6	0.63	5.5	0.50	5.6	0.31	4.4	NW	316
	02	* 1.31	5.9	* 0.99	6.2	* 0.78	5.8	* 0.48	4.6	WNW	282
	04	1.03	4.7	0.82	5.3	0.64	5.3	0.41	4.5	WNW	295
	06	1.16	4.8	0.85	5.1	0.70	5.1	0.45	4.4	N	351
	08	1.24	5.6	0.80	4.9	0.62	5.0	0.39	4.2	NNE	28
	10	0.87	5.5	0.66	4.8	0.52	5.0	0.34	4.0	NW	315
	12	0.75	3.8	0.55	3.9	0.44	4.2	0.28	3.5	NW	324
	14	0.75	4.4	0.54	4.5	0.45	4.4	0.30	3.7	NW	320
	16	0.89	3.7	0.64	4.3	0.52	4.1	0.33	3.6		
	18	0.86	5.3	0.60	5.2	0.48	5.0	0.30	3.9		
	20	0.81	4.8	0.64	5.5	0.53	5.4	0.35	4.5	NNW	333
	22	0.82	4.6	0.60	5.9	0.49	5.7	0.31	4.4	W	266
	最大	1.31	5.9	0.99	6.2	0.78	5.8	0.48	4.6		
	平均	0.95	4.9	0.69	5.1	0.56	5.1	0.35	4.1		
31	00	0.74	5.6	0.57	5.3	0.46	5.2	0.28	4.0	N	0
	02	0.98	4.1	0.70	4.5	0.54	4.5	0.35	3.8	NNW	328
	04	* 1.19	5.4	0.79	4.6	0.60	4.8	0.38	4.0	NW	312
	06	0.95	4.4	0.76	4.9	0.61	4.9	0.39	4.1	NNW	345
	08	0.89	4.3	0.65	5.1	0.52	5.0	0.33	4.0	N	10
	10	0.83	4.5	0.64	4.8	0.51	4.5	0.32	3.6	WNW	301
	12	0.78	4.5	0.59	4.5	0.47	4.5	0.31	3.7	NE	46
	14	1.09	3.9	0.70	4.2	0.57	4.3	0.37	3.8		
	16	1.04	4.0	0.73	4.9	0.57	5.0	0.36	4.1	NNE	19
	18	1.03	4.6	* 0.80	4.8	* 0.64	4.7	* 0.41	4.0		
	20	1.07	4.8	0.76	4.7	0.60	4.9	0.37	4.1	NNW	348
	22	1.13	5.6	0.77	5.4	0.63	5.3	0.39	4.4	NNW	330
	最大	1.19	5.4	0.80	4.8	0.64	4.7	0.41	4.0		
	平均	0.98	4.6	0.71	4.8	0.56	4.8	0.36	4.0		
	月最大	2.27	7.0	1.71	6.9	1.31	6.7	0.82	6.1		
	起時	1304		1302		1302		1304			
	平均	0.79	5.1	0.58	5.2	0.46	5.1	0.29	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	363 回	測得回数	257 回
欠測回数	9 回	欠測回数	115 回
欠測率	2.4 %	欠測率	30.9 %

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	1.03	4.9	0.83	5.0	0.65	4.9	0.42	4.2		
	02	1.17	4.0	0.87	4.8	0.70	4.7	0.45	4.2	NNE	32
	04	1.09	4.5	0.89	4.8	0.74	4.8	0.48	4.2	NW	322
	06	1.21	5.8	0.91	5.4	0.72	5.1	0.46	4.3	NNE	21
	08	1.12	4.5	0.89	4.9	0.72	5.1	0.45	4.4		
	10	* 1.47	5.3	* 0.96	5.3	* 0.76	5.5	* 0.50	4.6	NW	308
	12	0.85	4.6	0.69	5.1	0.57	4.9	0.37	4.1	NE	55
	14	0.94	5.0	0.74	5.1	0.60	5.0	0.40	4.2		
	16	0.94	6.6	0.75	5.7	0.61	5.6	0.38	4.4	NE	35
	18	0.87	5.0	0.64	6.2	0.52	6.1	0.34	4.7	W	266
	20	1.01	5.9	0.67	6.4	0.54	6.5	0.35	5.1	W	266
	22	0.90	6.5	0.72	6.1	0.58	5.7	0.35	4.3	W	270
	最大	1.47	5.3	0.96	5.3	0.76	5.5	0.50	4.6		
	平均	1.05	5.2	0.80	5.4	0.64	5.3	0.41	4.4		
02	00	1.10	6.2	0.79	6.2	0.62	6.1	0.39	5.1	W	270
	02	1.10	5.7	0.88	6.2	0.72	6.0	0.46	4.9	W	262
	04	1.06	7.1	0.83	5.9	0.67	5.8	0.42	4.8	WSW	254
	06	1.18	6.2	0.93	6.1	0.76	6.2	0.47	5.2	W	266
	08	1.27	5.4	0.91	6.2	0.72	6.2	0.46	5.2	W	262
	10	1.12	5.8	0.88	6.2	0.72	6.0	0.44	5.1	W	274
	12	1.25	6.3	0.88	5.9	0.70	5.8	0.45	4.8	W	266
	14	* 1.42	5.7	* 1.03	5.8	* 0.82	5.9	* 0.50	4.8	NW	315
	16	1.18	5.3	0.84	5.7	0.68	5.5	0.43	4.8	W	274
	18	0.96	5.4	0.78	5.3	0.62	5.3	0.39	4.5	W	272
	20	0.97	5.4	0.68	5.3	0.53	5.4	0.34	4.7	NNE	25
	22	0.73	4.7	0.59	5.1	0.48	5.0	0.30	4.4	NE	36
	最大	1.42	5.7	1.03	5.8	0.82	5.9	0.50	4.8		
	平均	1.11	5.8	0.84	5.8	0.67	5.8	0.42	4.9		
03	00	0.73	4.5	* 0.57	4.7	* 0.45	4.9	* 0.29	4.0	NNE	22
	02	0.65	5.2	0.50	4.6	0.41	4.8	0.26	3.9	WNW	296
	04	0.64	4.8	0.54	4.6	0.43	4.5	0.27	3.8	NNE	19
	06	0.66	4.7	0.56	4.9	* 0.45	4.9	0.28	4.0	N	359
	08	* 0.83	4.6	* 0.57	4.7	0.45	4.8	0.28	4.0		
	10	0.65	5.1	0.49	4.8	0.41	4.7	0.26	4.0	NE	45
	12	0.61	3.9	0.43	4.5	0.34	4.6	0.22	3.5		
	14	0.54	4.9	0.37	4.7	0.29	4.4	0.19	3.5	NE	44
	16	0.50	4.8	0.36	4.6	0.28	4.7	0.17	3.5		
	18	0.37	4.6	0.30	4.7	0.24	4.7	0.15	3.4	NW	308
	20	0.43	3.7	0.30	4.6	0.25	4.5	0.16	3.5		
	22	0.38	5.2	0.28	5.2	0.22	4.7	0.14	3.4	WNW	299
	最大	0.83	4.6	0.57	4.7	0.45	4.9	0.29	4.0		
	平均	0.58	4.7	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.7		
04	00	0.45	4.4	0.31	4.7	0.24	4.6	0.15	3.3		
	02	0.36	4.6	0.29	4.6	0.24	4.5	0.15	3.4	W	279
	04	0.43	4.4	0.32	4.5	0.26	4.6	0.17	3.5	WNW	294
	06	0.38	4.2	0.28	4.8	0.23	4.4	0.14	3.4		
	08	0.42	3.7	0.29	4.4	0.23	4.5	0.15	3.4		
	10	* 0.72	4.2	* 0.54	4.5	* 0.45	4.5	* 0.29	3.9	WNW	291
	12	0.61	2.6	0.42	4.2	0.33	4.1	0.21	3.2		
	14	0.40	4.9	0.31	4.1	0.24	3.9	0.16	3.2		
	16	0.41	3.3	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16	3.3	NW	308
	18	0.31	4.1	0.23	4.2	0.18	4.3	0.12	3.2		
	20	0.31	2.9	0.23	4.0	0.19	4.1	0.12	3.1	NNE	18
	22	0.34	4.4	0.24	4.1	0.19	4.0	0.12	3.0		
	最大	0.72	4.2	0.54	4.5	0.45	4.5	0.29	3.9		

	平均	0.43	4.0	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.3		
05	00	0.29	3.8	0.22	4.7	0.17	4.1	0.11	3.0		
	02	0.28	3.0	0.20	4.4	0.16	3.7	0.11	2.7		
	04	0.28	4.3	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8	NW	319
	06	0.26	5.5	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	2.8	NE	53
	08	0.30	3.3	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1	NW	318
	10	* 0.51	3.6	* 0.29	3.9	* 0.22	3.8	* 0.15	3.3	N	2
	12	0.36	3.9	0.25	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1		
	14	0.34	3.5	0.24	4.2	0.19	3.9	0.13	2.9	NNE	14
	16	0.32	5.2	0.24	4.2	0.19	4.2	0.13	3.1	NNE	28
	18	0.31	6.0	0.25	4.2	0.21	4.1	0.13	3.3	NNE	16
	20	0.28	4.6	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	2.9	N	6
	22	0.23	4.0	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9	NE	55
	最大	0.51	3.6	0.29	3.9	0.22	3.8	0.15	3.3		
	平均	0.31	4.2	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0		
06	00	0.30	4.8	0.23	4.2	0.18	4.1	0.11	3.0	W	271
	02	0.24	4.4	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.8	NW	322
	04	0.40	3.0	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	2.9		
	06	0.34	3.2	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	2.8	WNW	290
	08	0.54	5.4	0.39	4.2	0.32	4.2	0.20	3.4	NNW	335
	10	0.59	3.1	* 0.46	3.8	* 0.36	3.9	* 0.23	3.2	NE	56
	12	* 0.60	3.3	0.39	4.2	0.31	4.1	0.20	3.1		
	14	0.53	2.3	0.36	3.8	0.28	3.8	0.18	2.9	N	358
	16	0.44	4.1	0.30	4.9	0.24	4.5	0.16	3.5	NNE	21
	18	0.39	6.5	0.30	5.3	0.23	4.8	0.15	3.5		
	20	0.38	4.0	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.3	NNE	19
	22	0.29	4.3	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.1	WNW	288
	最大	0.60	3.3	0.46	3.8	0.36	3.9	0.23	3.2		
	平均	0.42	4.0	0.30	4.3	0.23	4.1	0.15	3.1		
07	00	0.32	3.3	0.23	4.6	0.18	4.2	0.12	3.0	W	277
	02	0.34	4.8	0.25	5.3	0.20	5.0	0.13	3.5	NE	51
	04	0.30	5.0	0.26	5.2	0.21	4.9	0.13	3.3	N	1
	06	0.41	4.8	0.29	5.0	0.23	4.9	0.14	3.4	WNW	293
	08	0.45	4.8	0.34	4.9	0.28	4.9	0.18	3.9	NE	49
	10	0.48	5.3	0.36	4.7	0.29	4.8	0.18	3.7		
	12	* 0.67	5.1	0.42	4.4	0.34	4.4	0.22	3.5	WNW	299
	14	0.63	4.2	* 0.48	4.3	* 0.38	4.3	* 0.24	3.6	NNE	21
	16	0.66	5.0	0.41	4.7	0.33	4.8	0.21	3.8		
	18	0.53	4.5	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.3	NNE	17
	20	0.39	4.4	0.30	4.7	0.24	4.6	0.15	3.5	NW	326
	22	0.34	5.1	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4	NNW	345
	最大	0.67	5.1	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.6		
	平均	0.46	4.7	0.33	4.7	0.26	4.6	0.17	3.5		
08	00	0.42	3.8	0.31	4.5	0.24	4.6	0.15	3.4	N	0
	02	0.35	4.4	0.27	4.6	0.22	4.5	0.13	3.2		
	04	0.34	4.9	0.28	4.8	0.22	4.6	0.14	3.3		
	06	0.38	5.4	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.6		
	08	0.42	4.4	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.5	W	279
	10	0.36	4.5	0.26	4.7	0.21	4.5	0.14	3.5		
	12	0.40	4.9	0.27	4.9	0.22	4.5	0.14	3.3		
	14	* 0.53	6.4	0.34	4.8	0.27	4.6	0.17	3.6	NE	41
	16	0.48	4.1	0.35	4.2	0.27	4.1	0.17	3.1	NNW	334
	18	0.46	3.8	* 0.36	3.8	* 0.29	3.8	* 0.19	3.1		
	20	0.42	5.1	0.26	4.7	0.20	4.3	0.13	3.2	NNE	25
	22	0.33	4.5	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.1	NE	42
	最大	0.53	6.4	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.1		
	平均	0.41	4.7	0.30	4.6	0.23	4.4	0.15	3.3		
09	00	0.33	4.4	0.26	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0		
	02	0.39	4.5	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.1	NW	322
	04	0.35	3.9	0.27	4.2	0.22	4.2	0.14	3.2	WNW	292
	06	0.34	4.0	0.27	4.2	0.21	4.1	0.13	3.1		
	08	0.42	4.0	0.32	4.0	0.26	3.9	* 0.17	3.3		
	10	0.41	4.0	0.29	3.9	0.24	3.9	0.15	3.3	NE	49
	12	0.46	4.2	0.29	4.0	0.22	4.0	0.14	3.1		
	14	0.44	3.7	0.28	3.9	0.22	3.7	0.14	2.9	WNW	293
	16	0.45	3.6	0.32	4.3	0.26	4.1	0.16	3.0		
	18	0.48	3.2	0.32	3.7	0.26	3.6	0.17	3.1		
	20	* 0.52	3.2	* 0.34	3.5	* 0.27	3.6	0.17	2.9	NW	305
	22	0.32	4.5	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.8	WNW	283

		最大	0.52	3.2	0.34	3.5	0.27	3.6	0.17	3.3		
		平均	0.41	3.9	0.29	4.0	0.23	3.9	0.15	3.1		
10	00	0.31	3.5	0.24	3.9	0.19	3.9	0.12	2.9	NNW	341	
	02	0.36	4.2	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	3.0	W	279	
	04	0.36	3.6	0.26	4.0	0.21	4.2	0.14	3.2	NNE	20	
	06	0.38	4.7	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.4			
	08	0.41	4.4	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17	3.2	NNE	13	
	10	0.46	3.7	0.33	3.9	0.27	4.0	0.17	3.3	WNW	283	
	12	0.37	3.2	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.0	W	280	
	14	0.44	4.2	0.29	3.8	0.23	3.8	0.14	2.8	NE	55	
	16	* 0.48	4.0	* 0.36	4.1	* 0.29	4.2	* 0.18	3.5	NNE	30	
	18	0.40	3.9	0.30	4.2	0.23	4.1	0.15	3.4			
	20	0.36	3.6	0.26	3.9	0.22	4.0	0.14	3.2	NW	326	
	22	0.32	3.7	0.24	3.9	0.19	3.9	0.13	3.0	NNE	29	
		最大	0.48	4.0	0.36	4.1	0.29	4.2	0.18	3.5		
		平均	0.39	3.9	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.2		
	11	00	0.27	3.4	0.19	3.8	0.16	3.7	0.11	2.7		
		02	0.31	4.4	0.21	4.9	0.16	4.2	0.11	2.8		
04		0.37	4.3	0.28	4.6	0.22	4.6	0.14	3.2	WNW	283	
06		0.50	4.8	0.36	4.8	0.28	4.8	0.17	3.5	WNW	294	
08		0.54	3.9	0.41	4.4	0.34	4.5	0.22	4.0	NNE	32	
10		0.48	4.4	0.36	4.5	0.28	4.4	0.18	3.6	NNE	13	
12		0.56	4.0	0.39	4.6	0.31	4.5	0.19	3.5			
14		0.43	4.3	0.34	4.6	0.27	4.5	0.18	3.2	N	2	
16		0.71	6.0	0.46	5.7	0.36	5.2	0.22	3.7			
18		0.80	5.4	* 0.61	5.3	* 0.49	5.2	* 0.31	4.3	W	274	
20		* 0.94	3.8	0.53	4.9	0.41	4.7	0.26	3.7	NW	326	
22		0.48	4.3	0.38	4.9	0.31	4.4	0.20	3.4			
		最大	0.94	3.8	0.61	5.3	0.49	5.2	0.31	4.3		
		平均	0.53	4.4	0.38	4.8	0.30	4.6	0.19	3.5		
12		00	0.44	10.9	0.33	8.6	0.26	6.7	0.17	4.4	W	270
		02	0.42	5.4	0.33	7.3	0.25	6.0	0.16	4.0	W	278
	04	0.61	5.1	0.44	5.4	0.34	5.1	0.21	3.6	W	273	
	06	1.15	5.4	0.71	6.4	0.57	6.0	0.37	4.8	W	270	
	08	2.28	8.6	1.29	7.3	1.01	6.7	0.62	4.9	W	262	
	10	2.24	9.0	1.91	7.9	1.53	7.6	0.95	5.4	W	270	
	12	* 3.25	9.6	* 2.44	7.3	* 1.92	7.1	* 1.21	5.5	W	274	
	14	1.68	7.4	1.42	6.3	1.20	6.3	0.79	4.9	WNW	290	
	16	1.70	4.7	1.34	4.7	1.08	5.4	0.69	4.5	NNE	27	
	18	2.67	7.4	2.17	6.8	1.73	6.9	1.06	5.6	NNW	348	
	20	2.42	7.7	1.93	7.3	1.59	7.4	0.98	5.9	NNW	327	
	22	1.87	5.8	1.54	7.2	1.24	7.4	0.78	6.1	NNE	12	
		最大	3.25	9.6	2.44	7.3	1.92	7.1	1.21	5.5		
		平均	1.73	7.3	1.32	6.9	1.06	6.6	0.67	5.0		
	13	00	1.86	7.7	1.44	7.6	1.22	7.5	0.79	6.4	NNE	25
		02	* 2.43	6.6	1.80	7.5	1.44	7.6	0.93	6.4	NNE	33
04		2.20	7.0	1.82	7.1	1.47	7.2	0.94	6.1	NE	37	
06		2.31	6.5	* 1.97	6.4	* 1.55	6.7	* 0.95	5.8	NE	41	
08		1.88	7.0	1.62	6.5	1.34	6.7	0.85	5.8	NNE	33	
10		1.44	7.0	1.27	6.6	1.05	6.6	0.66	5.3	NNE	20	
12		1.56	5.9	1.09	6.3	0.87	6.1	0.57	5.2	NNE	29	
14		1.20	5.6	0.85	5.7	0.66	5.8	0.42	4.7	NNE	29	
16		0.91	5.8	0.75	5.8	0.61	5.9	0.40	5.2	NNE	33	
18		0.73	7.0	0.59	6.1	0.49	6.1	0.32	5.1	NE	45	
20		0.88	5.6	0.62	6.0	0.50	6.0	0.30	4.8	NNE	25	
22		0.71	5.7	0.54	5.6	0.42	5.3	0.27	4.4	N	0	
		最大	2.43	6.6	1.97	6.4	1.55	6.7	0.95	5.8		
		平均	1.51	6.5	1.20	6.4	0.97	6.5	0.62	5.4		
14		00	0.62	4.7	0.48	4.9	0.39	4.9	0.24	3.7	WNW	286
		02	0.80	3.7	0.61	4.2	0.48	4.3	0.30	3.5	NNE	19
	04	1.27	3.4	0.81	4.1	0.63	4.0	0.39	3.5	WNW	287	
	06	1.15	4.6	0.86	4.7	0.70	4.7	0.44	4.0			
	08	0.82	3.4	0.66	4.9	0.53	4.8	0.34	3.8			
	10	0.91	6.3	0.76	5.2	0.60	5.0	0.38	3.9			
	12	1.14	4.5	0.97	4.8	0.77	4.8	0.50	4.0			
	14	1.42	5.4	1.13	5.7	0.90	5.6	0.56	4.4	WNW	301	

	16	2.04	5.2	* 1.58	5.0	* 1.27	5.0	* 0.82	4.6		
	18	2.12	4.6	1.50	5.4	1.19	5.4	0.75	4.6	W	273
	20	* 2.60	5.0	1.44	5.0	1.14	5.2	0.73	4.6	NNE	32
	22	1.61	4.8	1.28	5.4	1.04	5.4	0.65	4.7	N	0
	最大	2.60	5.0	1.58	5.0	1.27	5.0	0.82	4.6		
	平均	1.38	4.6	1.01	4.9	0.80	4.9	0.51	4.1		
15	00	1.17	5.4	0.84	5.4	0.69	5.2	0.45	4.4	N	0
	02	1.10	5.2	0.80	4.8	0.63	4.8	0.41	4.2	N	0
	04	1.01	4.4	0.74	4.9	0.59	5.0	0.37	4.2	NE	46
	06	1.04	3.6	0.74	4.7	0.59	4.6	0.38	3.9	NE	39
	08	1.10	4.2	0.74	4.5	0.60	4.7	0.38	3.8	NE	48
	10	0.93	4.4	0.68	5.0	0.56	5.0	0.36	4.1	N	8
	12	1.08	4.2	0.87	4.5	0.71	4.5	0.45	3.8		
	14	1.05	4.4	0.79	4.7	0.65	4.4	0.41	3.8	N	351
	16	1.64	4.1	1.06	6.0	0.85	5.5	0.54	4.4		
	18	* 1.94	6.9	* 1.46	7.0	* 1.16	7.1	* 0.74	6.0	WNW	282
	20	1.55	8.7	1.22	7.0	0.98	6.9	0.62	5.8	WNW	286
	22	1.56	6.1	1.05	6.4	0.82	6.3	0.50	5.0	WNW	282
	最大	1.94	6.9	1.46	7.0	1.16	7.1	0.74	6.0		
	平均	1.26	5.1	0.92	5.4	0.74	5.3	0.47	4.5		
	16	00	1.47	6.7	1.15	6.5	0.90	6.1	0.56	4.9	WNW
02		1.53	4.5	1.10	5.8	0.88	5.7	0.55	4.5	WNW	290
04		1.45	7.1	1.12	6.0	0.93	5.8	0.61	5.0	WNW	282
06		1.91	5.1	1.29	6.1	1.03	6.0	0.64	4.8	W	278
08		2.18	5.4	1.57	5.7	1.20	5.9	0.77	4.9	W	270
10		* 2.47	5.4	* 1.70	6.1	* 1.29	6.1	0.79	5.0	W	274
12		2.01	6.6	1.62	6.0	1.28	6.2	* 0.80	5.3	W	274
14		1.80	5.6	1.44	6.2	1.13	6.3	0.73	5.2	WNW	286
16		1.77	6.3	1.53	5.7	1.25	5.6	0.78	4.6		
18		1.89	5.0	1.39	5.9	1.10	6.0	0.70	5.0	WNW	282
20		1.69	6.3	1.19	5.9	0.99	6.0	0.64	5.0	W	262
22		1.34	7.1	1.07	6.6	0.85	6.3	0.55	5.1	W	266
最大		2.47	5.4	1.70	6.1	1.29	6.1	0.80	5.3		
平均		1.79	5.9	1.35	6.0	1.07	6.0	0.68	4.9		
17		00	1.24	6.7	1.02	6.3	0.83	6.3	0.53	5.2	W
	02	1.34	5.5	1.04	6.3	0.86	6.3	0.55	5.2	W	278
	04	1.24	6.6	1.07	6.4	0.86	6.4	0.55	5.2	N	352
	06	1.37	4.5	0.94	6.2	0.77	6.2	0.50	5.0	WNW	286
	08	1.29	6.4	0.97	6.6	0.76	6.3	0.47	5.0	W	274
	10	1.29	6.3	1.02	6.1	0.80	5.8	0.50	4.7	W	278
	12	1.35	6.6	0.92	5.7	0.74	5.3	0.46	4.2		
	14	1.20	4.4	0.99	5.1	0.83	4.9	0.53	4.3	W	275
	16	1.29	4.4	1.05	5.1	0.82	5.1	0.51	4.4		
	18	* 1.58	4.9	* 1.08	4.9	* 0.87	5.0	* 0.57	4.5		
	20	1.36	5.6	0.98	4.9	0.76	5.0	0.47	4.3	W	277
	22	1.11	5.0	0.77	4.8	0.60	4.9	0.39	4.1	W	270
	最大	1.58	4.9	1.08	4.9	0.87	5.0	0.57	4.5		
	平均	1.31	5.6	0.99	5.7	0.79	5.6	0.50	4.7		
	18	00	0.81	5.7	0.68	5.7	* 0.57	5.3	* 0.37	4.4	N
02		0.87	6.7	0.65	5.6	0.53	5.5	0.34	4.6	NNE	31
04		0.91	6.1	* 0.69	6.1	0.55	5.8	0.34	4.6	W	274
06		0.84	5.5	0.64	5.7	0.50	5.6	0.31	4.3		
08		0.81	5.4	0.64	5.5	0.51	5.6	0.33	4.5		
10		* 0.93	5.2	0.65	5.4	0.52	5.6	0.34	4.7	NNE	21
12		0.82	5.5	0.65	5.3	0.51	5.3	0.33	4.4	N	9
14		0.69	4.7	0.57	5.4	0.46	5.3	0.30	4.4		
16		0.65	5.8	0.47	5.2	0.38	5.2	0.25	4.1	N	350
18		0.65	4.5	0.45	4.9	0.35	4.8	0.23	3.8	N	355
20		0.59	5.3	0.49	4.2	0.40	4.2	0.26	3.4	NW	305
22		0.70	4.3	0.54	4.3	0.43	4.3	0.27	3.7		
最大		0.93	5.2	0.69	6.1	0.57	5.3	0.37	4.4		
平均		0.77	5.4	0.59	5.3	0.48	5.2	0.31	4.2		
19		00	* 0.89	4.2	0.54	4.6	0.41	4.5	0.26	3.7	
	02	0.69	4.8	0.54	4.4	0.43	4.4	0.27	3.9	N	353
	04	0.71	5.2	0.55	4.5	0.42	4.5	0.27	3.7		
	06	0.67	4.8	0.48	4.4	0.38	4.4	0.24	3.7		
	08	0.77	4.2	0.42	4.2	0.33	4.1	0.21	3.4	W	278
	10	0.67	4.1	0.48	4.1	0.36	4.0	0.22	3.3	NW	309

	12	0.62	3.2	0.44	3.9	0.36	4.0	0.23	3.2	NE	35
	14	0.55	3.9	0.41	3.9	0.33	4.0	0.22	3.3		
	16	0.60	4.3	0.43	4.5	0.34	4.3	0.21	3.2		
	18	0.65	3.7	0.45	3.8	0.36	4.0	0.23	3.4	NNW	339
	20	0.85	4.3	0.52	4.0	0.41	4.1	0.26	3.4	NNE	14
	22	0.78	4.4	* 0.65	4.8	* 0.52	4.7	* 0.33	4.0	NNW	344
	最大	0.89	4.2	0.65	4.8	0.52	4.7	0.33	4.0		
	平均	0.70	4.3	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.5		
20	00	* 1.01	5.0	* 0.61	4.6	* 0.49	4.8	* 0.30	4.0	WNW	287
	02	0.77	4.5	0.57	4.3	0.45	4.5	0.29	3.9	NE	53
	04	0.53	4.7	0.45	4.2	0.35	4.5	0.22	3.7	WNW	298
	06	0.38	4.5	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.4	NE	34
	08	0.44	4.0	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.4	NE	35
	10	0.33	4.0	0.26	4.7	0.21	4.5	0.13	3.2		
	12	0.41	4.0	0.29	5.3	0.23	4.8	0.15	3.4		
	14	0.45	4.2	0.33	5.4	0.27	4.8	0.17	3.5	NNW	330
	16	0.48	4.7	0.32	5.1	0.26	4.8	0.16	3.5	NE	47
	18	0.43	4.3	0.30	4.8	0.24	4.7	0.15	3.5	NNE	15
	20	0.40	5.2	0.28	4.6	0.23	4.7	0.15	3.5		
	22	0.36	4.7	0.28	4.9	0.22	4.8	0.14	3.6	W	278
	最大	1.01	5.0	0.61	4.6	0.49	4.8	0.30	4.0		
	平均	0.50	4.5	0.36	4.7	0.29	4.6	0.18	3.6		
21	00	0.40	5.2	0.29	5.2	* 0.24	5.0	* 0.15	3.7	NW	309
	02	0.36	5.9	0.29	5.4	0.23	5.2	0.14	3.7	W	281
	04	0.44	4.8	0.28	5.2	0.23	4.8	0.14	3.4	NE	43
	06	0.36	4.8	0.26	4.9	0.21	4.5	0.13	3.2	WNW	296
	08	0.40	4.3	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.7		
	10	0.29	4.2	0.23	4.8	0.20	4.7	0.13	3.5	NW	319
	12	0.48	4.6	0.29	4.6	0.22	4.2	0.14	3.1	NW	325
	14	* 0.49	3.4	* 0.31	3.6	0.23	3.7	0.15	2.8	NNE	17
	16	0.37	2.3	0.25	4.6	0.20	3.8	0.13	2.7	WNW	288
	18	0.32	5.4	0.21	5.0	0.17	4.4	0.11	3.0		
	20	0.27	5.4	0.19	5.2	0.15	4.3	0.10	2.9	NNE	13
	22	0.22	5.2	0.18	5.2	0.14	4.2	0.09	2.9	NW	304
	最大	0.49	3.4	0.31	3.6	0.24	5.0	0.15	3.7		
	平均	0.37	4.6	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13	3.2		
22	00	0.23	5.2	0.18	4.3	0.14	3.9	0.09	2.8	NNW	342
	02	0.29	3.8	0.21	4.4	0.16	4.0	0.10	2.8	N	357
	04	0.21	3.0	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.5	NW	312
	06	0.26	6.1	0.17	4.1	0.14	3.7	0.09	2.6	WNW	296
	08	0.21	4.5	0.17	4.3	0.14	3.9	0.10	2.8	N	7
	10	0.30	4.3	0.22	3.9	0.17	3.6	0.11	2.7	NW	326
	12	0.40	3.5	0.28	3.6	0.22	3.6	0.14	2.8	WNW	295
	14	* 0.49	3.0	* 0.33	3.2	* 0.26	3.5	* 0.17	2.9	NE	55
	16	0.44	3.6	0.32	4.1	0.25	3.8	0.16	3.1	NE	50
	18	0.38	3.1	0.27	4.0	0.23	3.9	0.15	3.1		
	20	0.42	3.4	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	2.9	NW	310
	22	0.43	2.7	0.24	3.8	0.19	3.8	0.12	2.7	NNW	348
	最大	0.49	3.0	0.33	3.2	0.26	3.5	0.17	2.9		
	平均	0.34	3.9	0.24	4.0	0.19	3.8	0.12	2.8		
23	00	0.38	3.5	0.25	4.4	0.20	3.9	0.12	2.9	NW	320
	02	0.32	3.8	0.24	4.5	0.19	4.3	0.13	3.1	NNW	327
	04	0.30	4.8	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.9	NW	326
	06	0.29	3.4	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	2.9	NNW	335
	08	0.43	5.0	0.23	3.7	0.18	3.8	0.12	2.9		
	10	0.42	2.6	0.27	4.0	0.21	3.7	0.13	2.8	W	276
	12	* 0.65	2.1	0.35	3.2	0.27	3.2	0.17	2.6		
	14	0.46	3.1	0.34	2.8	0.27	3.1	0.17	2.7		
	16	0.47	3.0	0.34	3.3	0.27	3.4	0.17	2.8	W	270
	18	0.47	3.4	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	2.9		
	20	0.58	4.0	0.37	3.6	0.29	3.7	0.19	3.1	NE	49
	22	0.60	3.4	* 0.39	3.9	* 0.31	3.8	* 0.20	3.3		
	最大	0.65	2.1	0.39	3.9	0.31	3.8	0.20	3.3		
	平均	0.45	3.5	0.30	3.8	0.23	3.7	0.15	2.9		
24	00	0.35	4.3	0.30	4.1	0.25	4.0	0.17	3.3	NE	44
	02	0.40	4.1	0.30	4.0	0.25	4.0	0.16	3.2	N	350

	04	0.52	4.1	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2	W	279
	06	0.37	4.3	0.29	4.1	0.22	3.9	0.14	3.1		
	08	欠测									
	10	0.85	3.6	0.51	3.8	0.40	3.9	0.27	3.4		
	12	0.87	4.2	0.61	4.0	0.48	4.0	0.30	3.3		
	14	0.84	3.9	0.62	4.0	0.50	4.1	0.32	3.5		
	16	* 1.02	3.8	* 0.67	4.3	* 0.52	4.4	* 0.33	3.7		
	18	0.72	3.9	0.57	4.5	0.46	4.5	0.29	3.5		
	20	0.88	4.7	0.63	4.6	0.50	4.7	0.32	3.8		
	22	0.77	4.6	0.60	4.6	0.49	4.6	0.32	4.0		
	最大	1.02	3.8	0.67	4.3	0.52	4.4	0.33	3.7	WNW	291
	平均	0.69	4.1	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.5		
25	00	0.84	4.8	* 0.62	4.7	* 0.50	4.8	* 0.32	4.2	W	280
	02	* 0.94	4.4	0.55	4.8	0.43	4.8	0.28	4.1		
	04	0.69	4.8	0.51	4.5	0.41	4.7	0.26	3.7		
	06	0.54	4.4	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.6		
	08	0.64	5.0	0.47	4.7	0.35	4.7	0.22	3.7		
	10	0.60	5.6	0.42	4.5	0.34	4.7	0.22	3.7		
	12	0.52	4.9	0.41	4.7	0.34	4.7	0.21	3.9		
	14	0.54	4.4	0.40	4.6	0.32	4.6	0.20	3.7		
	16	0.57	4.7	0.40	5.0	0.33	4.9	0.21	4.0		
	18	0.56	4.5	0.38	4.9	0.30	4.9	0.19	3.9		
	20	0.44	5.0	0.35	4.9	0.28	4.8	0.18	3.8	NNE	23
	22	0.55	4.4	0.39	4.9	0.30	4.9	0.19	3.9		
	最大	0.94	4.4	0.62	4.7	0.50	4.8	0.32	4.2		
	平均	0.62	4.7	0.44	4.7	0.35	4.8	0.23	3.9		
26	00	0.39	5.2	0.32	4.9	0.27	4.9	0.17	3.7	NE	34
	02	0.42	4.7	0.32	4.5	0.25	4.7	0.16	3.6		
	04	0.49	4.3	0.34	4.7	0.26	4.6	0.17	3.6		
	06	0.38	4.5	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.3		
	08	0.42	4.5	0.34	4.8	0.29	4.8	0.19	3.9		
	10	0.48	4.6	0.38	4.9	0.31	4.7	0.20	3.7		
	12	0.52	5.0	0.39	4.5	0.30	4.5	0.18	3.4		
	14	0.60	4.8	* 0.44	4.6	* 0.34	4.5	0.21	3.5		
	16	* 0.63	4.8	0.41	4.4	0.34	4.4	* 0.22	3.5		
	18	0.62	4.8	0.43	4.5	0.33	4.3	0.20	3.6		
	20	0.45	4.3	0.34	4.5	0.28	4.6	0.18	3.6	NNW	338
	22	0.49	5.2	0.36	4.7	0.29	4.8	0.18	3.7		
	最大	0.63	4.8	0.44	4.6	0.34	4.5	0.22	3.5		
	平均	0.49	4.7	0.36	4.6	0.29	4.6	0.18	3.6		
27	00	0.41	4.3	0.33	4.7	0.28	4.6	0.18	3.8	WNW	294
	02	0.44	4.5	0.36	4.7	0.28	4.6	0.17	3.4		
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	0.62	3.9	* 0.40	4.5	* 0.33	4.5	* 0.21	3.7		
	10	* 0.66	4.2	0.38	4.4	0.31	4.3	0.20	3.4		
	12	0.52	4.7	0.36	4.4	0.29	4.2	0.18	3.3		
	14	0.45	4.5	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.3		
	16	0.47	4.2	0.35	4.6	0.28	4.4	0.19	3.6		
	18	0.30	4.9	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2		
	20	0.33	3.9	0.26	4.4	0.20	4.2	0.13	3.1	N	3
	22	0.36	4.2	0.23	4.3	0.19	4.3	0.12	3.0		
	最大	0.66	4.2	0.40	4.5	0.33	4.5	0.21	3.7		
	平均	0.46	4.3	0.32	4.5	0.26	4.4	0.17	3.4		
28	00	0.35	4.6	0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.1	WNW	302
	02	0.33	5.3	0.24	4.6	0.20	4.5	0.13	3.3		
	04	0.35	4.2	0.24	4.9	0.19	4.4	0.12	3.1		
	06	0.37	4.0	0.29	5.1	0.23	4.8	0.15	3.5		
	08	* 0.51	5.7	* 0.35	5.3	* 0.28	5.2	* 0.18	3.9		
	10	0.44	3.8	0.30	5.0	0.23	4.7	0.15	3.5		
	12	0.36	5.2	0.27	4.8	0.21	4.7	0.14	3.3		
	14	0.37	4.1	0.28	4.7	0.23	4.3	0.14	3.2		
	16	0.31	4.2	0.26	5.0	0.21	4.4	0.13	3.1		
	18	0.48	5.5	0.34	4.1	0.27	3.9	0.17	3.0		
	20	0.34	5.5	0.28	4.8	0.23	4.3	0.14	3.1	WNW	296
	22	0.33	4.4	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	3.1		
	最大	0.51	5.7	0.35	5.3	0.28	5.2	0.18	3.9		

	平均	0.38	4.7	0.28	4.8	0.22	4.5	0.14	3.3		
29	00	0.44	3.7	0.28	4.8	0.22	4.3	0.14	3.2		
	02	* 0.50	2.8	* 0.30	4.0	0.23	4.1	0.15	3.1		
	04	0.38	3.9	0.29	4.4	* 0.24	4.2	* 0.15	3.3		
	06	0.35	4.1	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.2	NE	37
	08	0.32	4.6	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.2	NNE	13
	10	0.34	4.7	0.26	4.0	0.21	4.2	0.13	3.0	N	7
	12	0.39	3.9	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	2.9	NE	34
	14	0.35	3.8	0.27	3.6	0.22	3.8	0.14	3.0	N	2
	16	0.31	4.4	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.0	NW	325
	18	0.37	4.0	0.23	4.5	0.18	4.0	0.12	2.9	N	351
	20	0.37	3.7	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	2.8		
	22	0.24	6.2	0.18	4.9	0.15	4.1	0.10	2.9	WNW	302
	最大	0.50	2.8	0.30	4.0	0.24	4.2	0.15	3.3		
	平均	0.36	4.2	0.26	4.3	0.21	4.1	0.13	3.0		
30	00	0.33	4.1	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.0	NE	43
	02	0.25	4.2	0.20	4.4	0.16	3.8	0.10	2.7	NW	326
	04	0.31	3.3	0.22	4.7	0.18	4.0	0.12	2.9		
	06	0.31	2.7	0.23	4.8	0.18	4.1	0.11	2.8		
	08	0.37	5.8	0.24	4.5	0.19	4.2	0.13	3.0	WNW	297
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	* 0.78	3.1	* 0.56	3.6	* 0.43	4.1	* 0.27	3.4	NNE	20
	16	0.72	3.2	0.55	3.7	0.43	4.0	0.27	3.3	WNW	284
	18	0.60	4.2	0.41	4.3	0.34	4.4	0.21	3.4	W	281
	20	0.60	3.6	0.40	4.3	0.30	4.4	0.18	3.3		
	22	0.40	4.5	0.31	4.8	0.25	4.6	0.16	3.3	NNW	348
	最大	0.78	3.1	0.56	3.6	0.43	4.1	0.27	3.4		
	平均	0.47	3.9	0.33	4.4	0.26	4.2	0.17	3.1		
31	00	0.37	5.0	0.27	4.9	0.23	4.8	0.14	3.4	NW	304
	02	0.37	5.7	0.28	5.5	0.22	4.8	0.14	3.2	NNE	27
	04	0.42	6.2	0.33	5.4	0.27	5.1	0.16	3.5	NW	309
	06	0.46	6.2	0.39	5.6	0.33	5.5	0.20	4.2		
	08	0.58	4.7	0.43	5.3	* 0.36	5.4	* 0.23	4.3		
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	* 0.61	4.7	* 0.44	4.8	0.34	4.7	0.22	3.6		
	20	0.54	5.0	0.38	4.9	0.30	4.8	0.19	3.5	N	8
	22	0.52	4.8	0.37	5.1	0.29	4.9	0.19	3.7	N	6
	最大	0.61	4.7	0.44	4.8	0.36	5.4	0.23	4.3		
	平均	0.48	5.3	0.36	5.2	0.29	5.0	0.18	3.7		
	月最大	3.25	9.6	2.44	7.3	1.92	7.1	1.21	5.5		
	起時	1212		1212		1212		1212			
	平均	0.72	4.7	0.53	4.8	0.42	4.7	0.27	3.7		

* 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	344 回	測得回数	272 回
欠測回数	16 回	欠測回数	88 回
欠測率	4.4 %	欠測率	24.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.46	4.6	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.5	WNW	288
	02	0.46	5.7	0.33	4.9	0.26	4.5	0.17	3.3	NE	51
	04	0.47	4.5	0.31	5.1	0.26	4.9	0.17	3.4	WNW	283
	06	0.45	5.2	0.35	4.8	0.28	4.7	0.17	3.2	NNW	336
	08	0.49	4.2	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.5	NNW	338
	10	0.42	4.3	0.33	4.7	0.27	4.6	0.16	3.5	NW	315
	12	0.59	4.9	* 0.41	5.0	* 0.34	4.9	* 0.22	4.1		
	14	* 0.63	4.9	0.41	4.7	0.32	4.5	0.20	3.6	NE	34
	16	0.58	4.9	0.33	4.8	0.26	4.6	0.16	3.3	N	351
	18	0.54	5.0	0.36	5.0	0.27	4.7	0.17	3.3	N	352
	20	0.44	4.9	0.32	4.9	0.25	4.5	0.16	3.2	NW	310
	22	0.38	4.2	0.27	4.5	0.21	4.2	0.14	3.0	WNW	297
	最大	0.63	4.9	0.41	5.0	0.34	4.9	0.22	4.1		
	平均	0.49	4.8	0.35	4.8	0.28	4.6	0.17	3.4		
02	00	0.35	4.7	0.27	4.7	0.21	4.4	0.13	3.2	NNW	342
	02	0.30	4.8	0.23	4.5	0.19	4.0	0.13	2.9	WNW	290
	04	0.38	3.9	0.28	4.2	0.23	3.9	0.14	2.8	NNW	332
	06	0.31	3.4	0.24	4.3	0.19	4.2	0.12	3.0		
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	* 0.49	3.4	* 0.33	3.9	* 0.26	3.9	* 0.17	3.0	NNW	327
	16	0.33	3.8	0.24	4.6	0.19	4.3	0.13	3.1	N	352
	18	0.41	4.2	0.28	3.9	0.22	4.0	0.15	3.1	NE	37
	20	0.31	3.5	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.1		
	22	0.29	6.3	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	2.9	NNW	333
	最大	0.49	3.4	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.0		
	平均	0.35	4.2	0.26	4.3	0.21	4.1	0.13	3.0		
03	00	0.50	4.1	0.34	4.6	0.27	4.3	0.17	3.2	WNW	283
	02	0.57	2.9	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.4	N	355
	04	1.14	3.9	0.78	4.1	0.62	4.2	0.40	3.9	NE	50
	06	1.37	5.0	1.08	4.5	0.86	4.6	0.56	4.2		
	08	1.63	4.9	1.10	6.9	0.87	6.4	0.55	4.8	W	278
	10	2.26	7.5	1.82	7.7	1.42	7.6	0.84	5.6	WSW	250
	12	2.25	7.9	1.65	7.5	1.31	7.7	0.83	5.9	WSW	254
	14	2.85	9.0	2.16	8.9	1.65	8.6	1.03	6.8	NNW	335
	16	3.53	7.8	* 2.56	8.3	* 2.06	8.5	* 1.37	7.4	NNW	340
	18	* 3.54	7.2	2.40	8.2	1.90	8.3	1.24	7.2	WNW	295
	20	3.07	6.7	2.22	8.0	1.70	7.8	1.05	6.5	WNW	299
	22	2.60	7.2	1.97	7.8	1.49	7.8	0.90	6.1	NW	311
	最大	3.54	7.2	2.56	8.3	2.06	8.5	1.37	7.4		
	平均	2.11	6.2	1.54	6.7	1.21	6.7	0.76	5.4		
04	00	2.41	7.0	* 1.75	7.5	* 1.46	7.5	* 0.92	6.1	NW	311
	02	2.13	6.7	1.72	7.2	1.44	7.2	0.91	6.2	NW	311
	04	* 2.53	6.9	1.58	6.9	1.28	7.2	0.79	5.8	WNW	295
	06	2.47	6.2	1.58	7.0	1.26	7.0	0.78	6.0	NW	315
	08	1.61	6.1	1.21	6.6	0.98	6.5	0.63	5.5	NW	323
	10	1.44	6.2	1.14	6.6	0.93	6.5	0.61	5.4	NW	311
	12	1.64	6.5	1.24	6.8	0.98	6.9	0.61	5.6		
	14	2.12	6.9	1.28	6.6	1.00	6.6	0.63	5.7	NNE	20
	16	1.64	6.1	1.28	6.8	1.01	6.5	0.62	5.3	NNE	20
	18	1.35	6.5	1.08	6.5	0.90	6.4	0.55	5.3	NNE	25
	20	1.33	6.3	0.90	6.1	0.69	6.1	0.41	4.8	NNE	20
	22	1.03	6.4	0.83	6.1	0.67	6.0	0.41	4.9	NNE	12
	最大	2.53	6.9	1.75	7.5	1.46	7.5	0.92	6.1		

		平均	1.81	6.5	1.30	6.7	1.05	6.7	0.66	5.6		
05	00		0.93	7.0	* 0.76	5.9	* 0.62	6.0	* 0.38	4.9	N	8
	02		* 1.04	6.1	0.73	6.2	0.54	5.9	0.33	4.6	NE	37
	04		1.00	5.9	0.71	6.1	0.58	6.2	0.37	5.1	NNE	29
	06		0.77	5.9	0.57	5.7	0.45	5.7	0.28	4.6	NNE	20
	08		0.75	5.3	0.55	5.2	0.44	5.2	0.28	4.1	NNE	21
	10		0.92	5.0	0.57	5.3	0.42	5.5	0.25	4.1	NE	38
	12		0.62	5.4	0.49	4.6	0.39	4.9	0.25	4.0	NNW	329
	14		0.48	6.5	0.38	5.2	0.31	5.2	0.19	3.8	NNE	28
	16		0.46	4.4	0.37	5.7	0.28	5.2	0.18	3.8	NW	317
	18		0.40	4.4	0.32	4.9	0.26	4.6	0.16	3.2	NW	318
	20		0.40	5.3	0.29	5.0	0.22	4.6	0.14	3.4	WNW	296
	22		0.40	5.2	0.26	4.9	0.21	4.7	0.13	3.2	NE	55
	最大		1.04	6.1	0.76	5.9	0.62	6.0	0.38	4.9		
	平均		0.68	5.5	0.50	5.4	0.39	5.3	0.25	4.1		
06	00		0.40	4.9	0.25	5.3	0.20	4.9	0.13	3.2		
	02		0.32	4.7	0.23	5.2	0.18	4.5	0.12	3.1	W	277
	04		0.25	6.1	0.22	5.4	0.18	4.8	0.12	3.3	N	349
	06		0.36	4.2	0.24	4.9	0.19	4.2	0.13	2.9	NNE	13
	08		欠测									
	10		欠测									
	12		欠测									
	14		* 0.81	3.7	0.56	4.4	0.43	4.6	* 0.28	3.9	WNW	298
	16		0.67	4.8	* 0.57	4.3	* 0.45	4.4	* 0.28	3.9	NNW	345
	18		0.74	4.0	0.56	4.3	0.44	4.4	0.28	3.8	NE	46
	20		0.57	3.6	0.42	4.2	0.33	4.2	0.21	3.3	WNW	292
	22		0.55	3.7	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.3	N	0
	最大		0.81	3.7	0.57	4.3	0.45	4.4	0.28	3.9		
	平均		0.52	4.4	0.38	4.7	0.30	4.4	0.19	3.4		
07	00		0.57	4.0	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.0	NNW	341
	02		1.22	3.4	0.83	3.9	0.65	4.0	0.41	3.6	N	8
	04		* 2.18	4.8	1.47	5.1	1.15	5.2	0.73	4.5		
	06		2.05	4.1	* 1.47	5.4	* 1.17	5.3	* 0.75	4.7		
	08		2.04	4.3	1.47	4.6	1.17	4.6	0.75	3.9		
	10		欠测									
	12		欠测									
	14		欠测									
	16		欠测									
	18		欠测									
	20		0.74	5.8	0.59	5.7	0.48	5.6	0.30	4.6		
	22		0.91	5.6	0.71	5.7	0.56	5.7	0.35	4.8		
	最大		2.18	4.8	1.47	5.4	1.17	5.3	0.75	4.7		
	平均		1.39	4.6	0.98	4.9	0.78	4.9	0.49	4.2		
08	00		0.99	5.7	0.76	5.6	0.63	5.6	0.42	5.0		
	02		0.79	5.8	0.69	5.3	0.56	5.2	0.36	4.4		
	04		1.02	5.0	0.72	5.0	0.57	5.1	0.36	4.2		
	06		0.99	5.4	0.75	4.8	0.60	4.6	0.39	3.9		
	08		1.44	4.0	1.02	4.5	0.79	4.6	0.49	3.9		
	10		2.35	6.1	1.77	6.3	1.38	6.1	0.88	5.2	NNW	348
	12		* 4.02	5.8	* 2.95	6.9	* 2.41	7.0	* 1.58	5.9	NNE	20
	14		3.74	8.0	2.80	7.0	2.16	6.5	1.34	5.7	NNE	12
	16		3.62	7.0	2.72	6.9	2.12	6.8	1.31	5.7	NNW	331
	18		3.19	7.1	2.26	6.8	1.88	7.0	1.18	5.7	NNE	16
	20		2.65	6.2	2.24	6.6	1.82	6.9	1.16	5.7	NNE	20
	22		2.30	8.8	2.08	6.9	1.65	6.7	1.02	5.4	NNE	20
	最大		4.02	5.8	2.95	6.9	2.41	7.0	1.58	5.9		
	平均		2.26	6.2	1.73	6.1	1.38	6.0	0.87	5.1		
09	00		2.22	5.6	1.88	6.3	1.54	6.6	1.00	5.6	NNE	16
	02		2.40	7.2	1.96	6.6	1.56	6.4	0.99	5.5	NNE	25
	04		2.55	6.5	* 2.03	7.2	* 1.60	6.9	* 1.03	6.0	NNE	25
	06		2.52	7.7	1.89	7.1	1.50	6.9	0.93	5.5	NNE	25
	08		* 2.56	7.4	1.89	6.9	1.47	7.0	0.90	5.6	NNE	20
	10		1.93	6.7	1.63	6.7	1.25	6.9	0.81	5.7	NNE	16
	12		1.94	7.8	1.45	7.0	1.14	6.8	0.72	5.7	NNE	16
	14		1.67	6.8	1.10	6.4	0.87	6.7	0.53	5.3	NNE	12
	16		1.45	6.9	1.02	6.1	0.81	6.4	0.52	5.3	NNE	20
	18		1.14	5.8	0.94	6.1	0.78	6.2	0.49	4.9	NE	41
	20		1.42	5.6	1.10	6.6	0.88	6.6	0.56	5.5	NNE	20
	22		1.40	7.0	1.03	6.6	0.81	6.9	0.51	5.3	NNE	16

	最大											
	平均	2.56	7.4	2.03	7.2	1.60	6.9	1.03	6.0			
		1.93	6.8	1.49	6.6	1.18	6.7	0.75	5.5			
10	00	* 1.31	8.0	* 1.02	7.2	* 0.86	7.0	* 0.54	5.4	NNE	20	
	02	1.23	7.1	1.00	7.4	0.84	7.2	0.53	5.7	NNE	29	
	04	1.18	7.5	0.90	6.9	0.73	6.8	0.46	5.2	NNE	12	
	06	1.18	6.2	0.86	6.5	0.69	6.4	0.44	5.3	N	8	
	08	1.05	6.3	0.76	6.1	0.60	6.2	0.37	4.9	NNE	12	
	10	0.84	6.0	0.69	6.2	0.56	6.1	0.34	4.9	NNW	348	
	12	0.75	5.1	0.59	5.9	0.48	5.8	0.30	4.4	N	0	
	14	0.72	5.1	0.55	5.9	0.44	5.5	0.28	4.0	NW	312	
	16	0.75	5.4	0.53	5.4	0.43	5.4	0.27	3.9	NNE	22	
	18	0.65	5.9	0.51	6.0	0.40	5.7	0.25	4.1	NNE	29	
	20	0.50	6.0	0.41	5.7	0.33	5.7	0.20	3.8	NNE	29	
	22	0.60	3.7	0.41	5.7	0.33	5.4	0.21	3.8	W	270	
	最大	1.31	8.0	1.02	7.2	0.86	7.0	0.54	5.4			
	平均	0.90	6.0	0.69	6.2	0.56	6.1	0.35	4.6			
	11	00	0.50	5.8	0.36	5.8	0.28	5.3	0.18	3.5	NW	309
		02	0.47	3.4	0.32	4.6	0.27	4.5	0.17	3.2	NW	305
		04	0.57	3.7	0.44	4.1	0.35	4.1	0.22	3.3	NNW	344
		06	0.95	4.6	0.70	4.0	0.58	4.1	0.37	3.7	NW	310
		08	欠测									
10		欠测										
12		欠测										
14		欠测										
16		欠测										
18		0.94	5.1	0.84	4.9	0.70	5.0	0.47	4.5	NE	54	
20		1.13	5.6	0.87	5.4	0.71	5.3	0.46	4.6			
22		* 1.25	4.5	* 0.93	4.8	* 0.76	4.6	* 0.49	4.1	N	10	
最大		1.25	4.5	0.93	4.8	0.76	4.6	0.49	4.1			
平均		0.83	4.7	0.64	4.8	0.52	4.7	0.34	3.8			
12		00	1.92	4.9	1.33	5.0	1.09	5.1	0.71	4.4	NE	56
		02	2.46	5.1	1.91	5.5	1.53	5.6	0.99	5.0		
		04	1.89	6.1	1.60	5.8	1.33	5.8	0.88	5.1	W	274
		06	2.48	5.3	2.00	5.6	1.56	5.7	0.96	4.8	W	278
		08	2.45	6.5	1.58	6.0	1.25	5.9	0.81	4.9	W	270
	10	1.36	6.3	1.12	6.2	0.92	6.5	0.57	5.2	W	270	
	12	1.08	4.9	0.83	5.5	0.65	5.7	0.40	4.4	WSW	237	
	14	1.06	5.1	0.81	6.0	0.64	6.1	0.40	4.9	WSW	241	
	16	1.51	7.1	0.93	7.0	0.72	6.9	0.44	5.4	WSW	258	
	18	1.06	7.1	0.81	6.2	0.67	6.2	0.42	5.1	W	278	
	20	1.35	4.6	0.95	5.5	0.80	5.6	0.50	4.5	W	275	
	22	* 3.10	4.3	* 2.04	5.5	* 1.61	5.4	* 1.03	5.0			
	最大	3.10	4.3	2.04	5.5	1.61	5.4	1.03	5.0			
	平均	1.81	5.6	1.33	5.8	1.06	5.9	0.68	4.9			
	13	00	* 4.38	6.2	* 3.01	6.3	* 2.28	6.2	* 1.41	5.3	W	278
		02	2.86	5.6	2.48	6.8	2.01	7.1	1.21	5.8	WNW	286
		04	2.33	5.3	1.62	6.4	1.30	6.3	0.83	5.2	W	274
		06	1.69	8.4	1.38	6.7	1.12	6.4	0.73	5.2	W	270
		08	1.61	6.0	1.28	6.2	1.00	6.0	0.64	4.7	WSW	250
10		1.71	4.3	1.34	5.3	1.10	5.5	0.71	4.4	NNE	32	
12		2.30	5.7	1.84	5.7	1.48	5.6	0.96	5.1	NE	48	
14		2.39	4.9	1.97	6.2	1.56	6.1	0.97	4.9	W	274	
16		2.71	6.7	2.07	5.9	1.66	6.0	1.07	5.2	WNW	282	
18		2.77	7.1	2.04	6.3	1.64	6.2	1.03	5.1	W	274	
20		2.39	4.8	1.90	6.2	1.57	6.3	1.02	5.4	W	274	
22		2.44	4.9	1.68	6.0	1.34	6.0	0.90	5.3	W	274	
最大		4.38	6.2	3.01	6.3	2.28	6.2	1.41	5.3			
平均		2.47	5.8	1.88	6.2	1.51	6.1	0.96	5.1			
14		00	* 2.01	6.0	* 1.47	6.0	* 1.24	5.8	* 0.81	5.1	W	274
		02	1.66	5.8	1.39	5.5	1.11	5.6	0.72	4.6		
		04	1.70	5.3	1.15	5.7	0.91	5.9	0.58	4.9	W	270
		06	1.19	6.2	0.95	5.6	0.76	5.6	0.48	4.6	NW	316
		08	1.30	4.6	1.04	5.2	0.82	5.3	0.53	4.5	NNE	22
	10	1.53	4.9	1.12	5.6	0.90	5.4	0.55	4.4	NNE	23	
	12	1.53	5.5	1.18	5.3	0.97	5.3	0.65	4.5	WNW	287	
	14	1.72	5.5	1.37	5.5	1.14	5.7	0.74	4.8	NNE	16	

	16	1.80	5.6	1.32	5.4	1.05	5.7	0.68	4.7	NNE	16
	18	1.75	5.7	1.33	5.7	1.10	5.6	0.68	4.8		
	20	1.62	6.1	1.29	5.6	1.02	5.5	0.63	4.6	NW	315
	22	1.44	4.5	1.11	5.2	0.90	5.2	0.59	4.7	NNE	30
	最大	2.01	6.0	1.47	6.0	1.24	5.8	0.81	5.1		
	平均	1.60	5.5	1.23	5.5	0.99	5.6	0.64	4.7		
15	00	1.30	4.9	0.98	5.1	0.79	5.1	* 0.52	4.6		
	02	* 1.31	5.7	* 0.98	5.2	* 0.79	5.3	0.49	4.4		
	04	1.18	4.5	0.90	5.0	0.72	5.3	0.46	4.4	WNW	295
	06	0.94	5.9	0.76	5.0	0.61	5.2	0.38	4.2	NNW	346
	08	0.99	3.9	0.79	5.2	0.62	5.2	0.40	4.3		
	10	0.84	4.6	0.70	5.3	0.57	5.2	0.36	4.2	N	5
	12	0.99	5.8	0.73	5.4	0.57	5.1	0.35	4.0	NNW	333
	14	0.90	3.9	0.65	5.1	0.53	5.3	0.33	4.2		
	16	0.78	5.3	0.56	5.2	0.45	5.3	0.28	4.1	NNW	347
	18	0.66	5.5	0.46	4.8	0.37	4.7	0.23	3.6		
	20	0.62	4.4	0.41	4.9	0.32	4.7	0.20	3.7	NE	53
	22	0.44	6.0	0.33	5.0	0.28	4.9	0.18	3.8	NNE	29
	最大	1.31	5.7	0.98	5.2	0.79	5.3	0.52	4.6		
	平均	0.91	5.0	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.1		
16	00	0.43	5.4	0.34	4.8	0.28	4.8	0.18	3.6	NW	316
	02	0.47	4.5	0.39	4.7	0.31	4.6	0.20	3.5	NW	314
	04	0.56	4.6	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.5	W	279
	06	0.48	4.8	0.34	4.8	0.26	4.6	0.16	3.5		
	08	0.44	5.7	0.34	4.9	0.28	4.8	0.18	3.6	NNW	339
	10	0.67	5.6	0.45	5.0	0.35	4.7	0.21	3.5	NNE	26
	12	0.67	4.5	0.43	4.7	0.35	4.8	0.22	3.8	NNW	331
	14	0.65	4.2	0.45	4.5	0.37	4.6	0.24	3.8	NNW	331
	16	1.25	3.7	0.67	3.6	0.52	3.8	0.33	3.3		
	18	* 2.35	4.6	* 1.45	4.8	* 1.12	4.8	* 0.68	4.2	NNE	31
	20	1.79	4.7	1.29	5.0	1.01	5.0	0.63	4.3	WNW	301
	22	2.00	3.9	1.10	4.8	0.85	4.7	0.54	3.9	W	276
	最大	2.35	4.6	1.45	4.8	1.12	4.8	0.68	4.2		
	平均	0.98	4.7	0.63	4.7	0.50	4.7	0.31	3.7		
17	00	1.67	4.7	1.18	4.5	0.91	4.6	0.57	3.9	NW	325
	02	1.45	3.8	1.07	4.6	0.87	4.7	0.56	4.1	N	349
	04	1.50	4.9	1.23	5.0	1.01	5.0	0.65	4.4	NW	304
	06	2.39	5.2	1.52	5.1	1.22	5.1	0.76	4.3		
	08	* 2.47	4.7	* 1.84	5.3	* 1.41	5.3	* 0.90	4.5	NE	55
	10	2.10	5.6	1.63	5.6	1.32	5.5	0.84	4.6	NNE	29
	12	2.26	4.5	1.51	5.5	1.18	5.6	0.72	4.6		
	14	2.19	5.9	1.42	5.6	1.06	5.6	0.64	4.5	NNW	340
	16	1.75	5.2	1.32	5.2	1.02	5.3	0.63	4.5	NNW	347
	18	1.43	5.0	1.07	5.0	0.86	5.0	0.54	4.4		
	20	1.23	5.2	0.91	4.9	0.73	4.9	0.46	4.2	NW	325
	22	1.38	4.6	0.82	4.6	0.66	4.7	0.42	4.0	NNW	327
	最大	2.47	4.7	1.84	5.3	1.41	5.3	0.90	4.5		
	平均	1.82	4.9	1.29	5.1	1.02	5.1	0.64	4.3		
18	00	0.96	5.2	0.74	4.5	0.60	4.6	0.38	4.1	NE	56
	02	0.88	4.5	0.69	4.6	0.57	4.7	0.36	4.1	NW	308
	04	0.96	4.2	0.61	4.5	0.47	4.4	0.30	4.0	NNW	339
	06	0.62	4.0	0.50	4.3	0.39	4.4	0.25	3.6		
	08	* 0.99	4.3	0.54	4.4	0.42	4.3	0.25	3.7	WNW	303
	10	0.70	3.8	0.50	4.2	0.40	4.3	0.25	3.6		
	12	0.61	4.5	0.47	4.1	0.37	4.2	0.24	3.7	N	7
	14	0.53	4.4	0.41	4.4	0.33	4.5	0.21	3.7	W	275
	16	0.62	4.3	0.44	6.2	0.34	5.7	0.22	4.2	NNW	348
	18	0.60	6.5	0.53	8.0	0.42	7.4	0.26	5.1	NNE	16
	20	0.79	8.6	0.64	8.9	0.49	8.6	0.29	5.8	N	4
	22	0.95	8.7	* 0.81	8.4	* 0.65	8.6	* 0.39	6.6	N	0
	最大	0.99	4.3	0.81	8.4	0.65	8.6	0.39	6.6		
	平均	0.77	5.3	0.57	5.5	0.45	5.5	0.28	4.4		
19	00	1.34	8.1	0.89	8.4	0.69	8.3	0.41	6.6	NNE	12
	02	* 1.62	8.5	1.00	8.7	0.79	8.6	0.49	6.8	N	356
	04	1.46	7.7	* 1.11	8.1	* 0.87	8.1	0.52	6.4	N	356
	06	1.23	7.8	0.91	8.0	0.76	8.0	0.51	7.2	N	8
	08	1.12	8.1	0.92	8.2	0.75	8.0	0.50	6.4	N	356
	10	1.15	8.6	0.91	7.4	0.75	7.4	0.47	5.2	N	0

	12	1.26	7.3	0.97	6.8	0.78	6.6	0.48	5.0	N	4
	14	1.31	6.6	0.95	7.0	0.77	6.9	0.48	5.1	NNE	16
	16	1.57	6.1	1.08	6.8	0.87	7.3	0.54	5.3	N	8
	18	1.31	7.2	1.02	7.4	0.83	7.0	* 0.55	5.7	NNE	16
	20	1.26	7.8	1.00	6.9	0.77	7.1	0.47	5.2	N	8
	22	1.44	6.5	1.01	6.9	0.79	6.9	0.48	5.3	NNE	29
	最大	1.62	8.5	1.11	8.1	0.87	8.1	0.55	5.7		
	平均	1.34	7.5	0.98	7.6	0.79	7.5	0.49	5.9		
20	00	1.22	5.5	0.96	6.4	0.77	6.2	0.49	4.8	NNE	25
	02	1.16	6.4	0.93	7.3	0.75	6.9	0.47	5.5	NNE	16
	04	* 1.57	8.0	* 1.15	7.3	* 0.92	6.8	* 0.57	5.3	NNW	348
	06	1.42	7.5	1.15	6.8	0.89	6.4	0.55	5.1	NNE	12
	08	1.51	7.1	1.14	6.8	0.89	6.5	0.53	5.0	NNW	344
	10	1.32	6.5	1.01	6.6	0.79	6.3	0.49	5.0	NNE	12
	12	1.43	5.9	0.94	6.0	0.74	6.0	0.46	4.6	NNE	25
	14	1.56	5.6	1.04	6.0	0.82	5.7	0.51	4.4	NNW	340
	16	1.54	4.9	1.07	6.0	0.85	5.9	0.55	4.8	NNE	20
	18	1.25	4.6	1.02	5.7	0.81	5.8	0.50	4.7	N	356
	20	1.08	6.5	0.89	5.7	0.72	5.6	0.46	4.8	NNE	33
	22	1.40	5.4	0.91	5.4	0.72	5.5	0.45	4.5	NNE	19
	最大	1.57	8.0	1.15	7.3	0.92	6.8	0.57	5.3		
	平均	1.37	6.2	1.02	6.3	0.81	6.1	0.50	4.9		
21	00	* 1.51	4.7	* 1.20	4.8	0.91	4.7	0.57	4.3		
	02	1.39	4.9	1.08	4.7	0.85	4.8	0.53	4.3	NNE	33
	04	1.43	4.0	1.17	4.5	* 0.94	4.5	* 0.60	4.1	NW	308
	06	1.31	4.2	0.98	4.3	0.80	4.4	0.51	3.9		
	08	1.34	4.8	1.00	4.2	0.77	4.3	0.48	3.9	NE	40
	10	1.20	4.1	0.83	4.2	0.63	4.2	0.40	3.8	NNW	346
	12	0.98	4.3	0.66	4.0	0.53	4.4	0.33	3.5	W	270
	14	0.96	3.5	0.61	4.1	0.48	4.2	0.31	3.4	NE	38
	16	1.06	2.9	0.73	4.1	0.57	4.1	0.36	3.5	WNW	301
	18	1.11	4.9	0.86	4.2	0.69	4.2	0.43	3.7	NW	323
	20	0.99	3.7	0.75	4.2	0.59	4.4	0.36	3.8	NE	52
	22	0.88	4.7	0.68	4.7	0.54	4.7	0.34	4.0	NE	51
	最大	1.51	4.7	1.20	4.8	0.94	4.5	0.60	4.1		
	平均	1.18	4.2	0.88	4.3	0.69	4.4	0.44	3.9		
22	00	0.91	4.6	0.66	4.7	0.53	4.8	0.34	4.1		
	02	1.09	4.2	0.80	4.5	0.63	4.6	0.41	3.7		
	04	1.69	5.0	1.45	4.8	1.20	5.1	0.77	4.6		
	06	2.00	5.9	1.30	5.1	1.05	4.9	0.68	4.1		
	08	3.37	5.5	2.44	6.3	1.92	6.0	1.22	5.2		
	10	4.07	7.2	* 3.06	7.2	* 2.50	7.4	* 1.63	6.4		
	12	3.72	8.1	2.93	7.9	2.33	7.6	1.43	6.0		
	14	3.66	6.9	2.76	7.5	2.29	7.8	1.44	6.1		
	16	* 4.12	7.9	2.75	7.9	2.13	7.5	1.34	6.3		
	18	3.29	7.1	2.49	7.3	1.99	7.3	1.27	6.2		
	20	3.27	7.6	2.72	7.3	2.12	7.3	1.28	6.0		
	22	2.55	7.4	2.23	6.7	1.81	6.5	1.13	5.4		
	最大	4.12	7.9	3.06	7.2	2.50	7.4	1.63	6.4		
	平均	2.81	6.5	2.13	6.4	1.71	6.4	1.08	5.3		
23	00	2.92	5.7	1.98	6.3	1.53	6.2	0.94	4.9		
	02	2.39	6.1	1.89	6.3	1.53	6.1	0.97	5.0		
	04	2.64	6.3	2.02	5.9	1.61	6.0	1.02	5.2		
	06	2.38	5.6	1.93	6.0	1.53	6.2	0.97	5.2		
	08	2.45	5.9	1.73	6.9	1.36	7.0	0.84	5.6		
	10	1.94	7.0	1.46	7.4	1.15	7.1	0.78	6.4		
	12	1.92	7.3	1.20	7.3	0.94	7.1	0.57	5.8		
	14	1.68	7.5	1.30	6.9	1.00	7.1	0.61	6.1		
	16	2.11	6.2	1.80	6.0	1.47	6.1	0.95	5.5		
	18	2.96	5.2	2.05	6.1	1.63	6.2	1.04	5.3		
	20	3.40	5.8	2.39	6.2	1.87	6.1	1.18	5.3		
	22	* 3.55	6.1	* 2.73	6.5	* 2.15	6.1	* 1.34	5.2		
	最大	3.55	6.1	2.73	6.5	2.15	6.1	1.34	5.2		
	平均	2.53	6.2	1.87	6.5	1.48	6.4	0.93	5.5		
24	00	* 3.94	5.6	2.45	6.3	1.94	6.2	1.30	5.4		
	02	3.48	5.9	2.36	6.0	1.89	6.1	1.20	5.2		

	04	3.68	5.9	2.39	5.9	1.84	5.8	1.16	5.0		
	06	2.96	6.2	2.43	6.3	1.96	6.1	1.22	4.9		
	08	2.93	5.4	2.28	6.3	1.86	6.3	1.20	5.3		
	10	2.34	5.2	2.03	6.0	1.62	5.8	1.06	5.1	NNE	16
	12	2.91	6.6	1.98	5.8	1.65	6.0	1.06	5.0	N	356
	14	2.81	5.3	2.12	6.0	1.67	6.1	1.06	5.1	NNE	20
	16	3.23	5.9	2.42	5.8	2.00	5.9	1.25	5.0	NNE	25
	18	3.33	5.5	* 2.55	5.9	* 2.10	5.9	* 1.33	5.2	NNE	20
	20	3.14	5.2	2.47	5.9	1.98	6.0	1.27	5.2	N	8
	22	3.32	5.7	2.48	5.7	1.93	5.8	1.17	4.8	NNE	25
	最大	3.94	5.6	2.55	5.9	2.10	5.9	1.33	5.2		
	平均	3.17	5.7	2.33	6.0	1.87	6.0	1.19	5.1		
25	00	* 3.39	4.8	2.44	5.9	1.99	6.2	* 1.29	5.4	NNE	33
	02	3.34	6.3	2.29	6.4	1.90	6.1	1.24	5.3	NE	37
	04	3.10	6.5	2.48	6.3	1.98	6.1	1.24	5.1	NE	37
	06	3.27	7.0	2.35	6.2	1.89	6.0	1.21	4.9	NNE	33
	08	2.93	7.3	2.50	6.2	* 2.00	6.4	1.28	5.4	NNE	29
	10	3.00	8.1	* 2.52	6.8	1.97	6.5	1.22	5.3	NNE	20
	12	3.03	7.9	2.44	6.9	1.96	6.5	1.24	5.2	NNE	25
	14	2.78	6.6	2.15	6.9	1.77	6.7	1.14	5.5	NNE	16
	16	2.71	5.9	1.88	6.4	1.49	6.7	0.98	5.5	NNW	348
	18	1.81	6.0	1.62	6.5	1.36	6.3	0.85	5.2	NNE	29
	20	2.34	6.6	1.55	6.6	1.25	6.5	0.79	5.3	NNE	20
	22	2.67	5.8	1.55	6.5	1.19	6.4	0.72	4.8	NNE	12
	最大	3.39	4.8	2.52	6.8	2.00	6.4	1.29	5.4		
	平均	2.86	6.6	2.15	6.5	1.73	6.4	1.10	5.2		
26	00	* 2.30	6.8	* 1.59	6.6	* 1.27	6.6	* 0.81	5.6	NNE	20
	02	1.87	6.6	1.47	6.5	1.16	6.6	0.71	5.1	NNE	33
	04	1.88	5.6	1.32	6.0	1.02	6.4	0.64	5.0	N	8
	06	1.31	5.6	1.07	6.1	0.87	5.7	0.54	4.6	N	4
	08	1.25	6.5	1.04	6.4	0.86	6.4	0.55	5.0	NNE	16
	10	1.58	5.3	1.28	5.9	1.01	5.8	0.64	4.7	N	4
	12	1.79	6.5	1.42	5.7	1.14	5.5	0.73	4.6	NW	319
	14	2.08	5.9	1.28	6.3	1.04	5.8	0.66	4.4	NNE	20
	16	1.77	4.8	1.22	5.5	0.98	5.4	0.64	4.5	NNE	19
	18	1.44	6.3	1.02	5.5	0.84	5.4	0.54	4.4		
	20	1.39	4.9	1.10	5.5	0.89	5.8	0.57	4.5	N	8
	22	1.54	4.7	1.12	5.7	0.89	5.6	0.56	4.5	NE	43
	最大	2.30	6.8	1.59	6.6	1.27	6.6	0.81	5.6		
	平均	1.68	5.8	1.24	6.0	1.00	5.9	0.63	4.7		
27	00	* 1.32	5.3	* 1.05	5.7	* 0.83	5.9	0.50	4.6	NNE	25
	02	1.21	5.5	1.01	6.0	0.80	5.9	* 0.50	4.8	NNE	25
	04	1.20	6.8	0.88	5.9	0.69	5.8	0.42	4.6	NNE	16
	06	1.15	6.2	0.75	6.2	0.59	6.0	0.36	4.7	N	8
	08	1.02	5.9	0.72	6.6	0.60	6.4	0.37	4.9	N	352
	10	0.95	6.4	0.69	6.1	0.55	6.3	0.34	4.8	N	8
	12	1.06	4.9	0.67	5.9	0.52	5.9	0.31	4.4	N	8
	14	0.90	4.4	0.65	4.7	0.53	4.9	0.33	3.7	W	281
	16	0.61	8.9	0.47	5.6	0.38	5.3	0.25	4.0	NW	304
	18	0.77	4.8	0.54	5.1	0.42	5.0	0.27	3.9		
	20	0.56	4.8	0.40	5.5	0.33	5.2	0.21	3.7		
	22	0.49	6.4	0.35	5.7	0.29	5.3	0.18	3.7		
	最大	1.32	5.3	1.05	5.7	0.83	5.9	0.50	4.8		
	平均	0.94	5.9	0.68	5.8	0.54	5.7	0.34	4.3		
28	00	0.39	4.4	0.31	5.3	0.25	4.9	0.16	3.3	W	270
	02	0.57	4.8	0.34	4.8	0.27	4.6	0.17	3.3		
	04	0.57	4.8	0.43	4.3	0.34	4.6	0.21	3.6		
	06	0.63	4.2	0.39	4.8	0.31	4.7	0.19	3.6	NE	51
	08	0.43	5.6	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.7		
	10	0.60	3.9	0.42	4.1	0.33	4.2	0.22	3.6	NE	53
	12	0.47	4.3	0.32	4.2	0.26	4.3	0.16	3.2	WNW	297
	14	0.48	4.0	0.33	3.9	0.26	3.8	0.17	3.0	NW	310
	16	0.62	3.0	0.48	3.4	0.37	3.5	0.24	3.0	NE	51
	18	1.37	3.0	0.93	3.9	0.74	3.9	0.49	3.6	NW	309
	20	3.18	5.2	2.30	5.3	1.79	5.4	1.15	4.9	W	276
	22	* 3.33	6.1	* 2.62	6.2	* 2.10	6.2	* 1.29	5.3	WNW	286
	最大	3.33	6.1	2.62	6.2	2.10	6.2	1.29	5.3		

	平均	1.05	4.4	0.77	4.6	0.61	4.6	0.39	3.7		
29	00	2.95	5.8	2.39	6.7	1.94	6.8	1.24	5.6	NW	323
	02	3.20	7.2	2.55	6.7	2.04	7.0	1.29	5.9	WNW	286
	04	3.88	6.7	2.58	7.3	2.01	7.2	1.24	5.9	W	274
	06	3.33	7.6	2.63	7.7	2.08	7.5	1.29	6.4	NNW	327
	08	3.35	7.5	2.70	8.1	2.21	8.1	* 1.47	6.8	NNW	331
	10	3.25	8.5	2.40	8.4	1.91	8.0	1.25	6.6	NNW	344
	12	2.97	8.1	2.57	8.3	2.13	8.4	1.41	7.1	NNW	344
	14	3.83	9.4	* 3.03	9.1	2.24	8.8	1.37	6.7	NNW	335
	16	3.65	8.2	2.88	8.7	* 2.25	8.3	1.40	7.1	NNW	331
	18	3.43	8.9	2.68	8.4	2.07	8.3	1.27	7.0	NNW	335
	20	2.75	8.9	2.46	7.8	1.96	8.0	1.28	6.8	NNW	331
	22	* 4.09	8.3	2.62	8.5	2.10	8.4	1.31	6.8	NNW	331
	最大	4.09	8.3	3.03	9.1	2.25	8.3	1.47	6.8		
	平均	3.39	7.9	2.62	8.0	2.08	7.9	1.32	6.6		
30	00	* 3.63	7.9	* 2.67	8.8	* 2.06	8.4	* 1.27	7.3	NNW	335
	02	3.03	8.6	2.57	8.6	2.04	8.4	1.21	6.9	NNW	335
	04	2.55	7.9	1.83	8.1	1.50	8.2	0.94	6.7	NNW	344
	06	1.75	8.2	1.53	7.6	1.28	7.9	0.85	6.9	NNW	327
	08	2.90	8.1	1.84	7.6	1.42	7.4	0.88	6.3	NNW	344
	10	1.91	6.5	1.57	7.5	1.27	7.3	0.77	5.9	NNW	335
	12	2.10	7.3	1.63	6.9	1.29	7.0	0.77	5.6	NW	323
	14	1.45	6.1	1.19	6.3	0.94	6.0	0.57	4.6	NW	323
	16	1.55	6.2	1.05	5.9	0.82	5.9	0.51	4.7	NNW	327
	18	1.03	6.3	0.79	5.7	0.64	5.7	0.43	4.6	NW	323
	20	1.06	5.5	0.76	5.7	0.59	5.6	0.37	4.5		
	22	0.84	5.5	0.62	5.6	0.48	5.6	0.30	4.3	NE	38
	最大	3.63	7.9	2.67	8.8	2.06	8.4	1.27	7.3		
	平均	1.98	7.0	1.50	7.0	1.19	7.0	0.74	5.7		
月最大		4.38	6.2	3.06	7.2	2.50	7.4	1.63	6.4		
起時		1300		2210		2210		2210			
平均		1.63	5.7	1.21	5.9	0.97	5.8	0.61	4.7		

* 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	371 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	45 回
欠測率	0.3 %	欠測率	12.1 %

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	0.78	6.9	0.61	5.8	0.49	5.3	0.30	4.0	NE	52	
	02	0.72	4.7	0.54	5.2	0.45	4.9	0.29	3.9			
	04	0.77	3.5	0.55	4.8	0.44	4.7	0.27	3.8	N	357	
	06	0.79	6.2	0.60	4.8	0.48	4.7	0.30	3.9	W	276	
	08	0.85	4.7	0.62	4.6	0.50	4.5	0.32	3.8	NE	56	
	10	0.93	3.7	0.73	4.1	0.59	4.1	0.38	3.7	N	11	
	12	* 1.18	4.4	0.77	3.9	0.60	4.2	0.38	3.7	W	273	
	14	1.08	3.7	0.76	3.9	0.60	4.0	0.38	3.5	NE	42	
	16	1.12	3.0	* 0.80	3.6	* 0.63	3.9	* 0.39	3.5	NW	310	
	18	1.05	3.7	0.66	3.7	0.54	3.8	0.35	3.4	WNW	290	
	20	1.07	3.8	0.67	3.8	0.52	3.8	0.32	3.3			
	22	0.90	3.6	0.65	3.7	0.53	3.8	0.34	3.3			
	最大	1.18	4.4	0.80	3.6	0.63	3.9	0.39	3.5			
	平均	0.94	4.3	0.66	4.3	0.53	4.3	0.34	3.7			
	02	00	0.93	4.0	0.61	3.7	0.48	3.9	0.29	3.3	WNW	287
		02	0.86	4.2	0.66	3.9	0.53	3.9	0.34	3.5		
		04	0.84	3.2	0.61	3.8	0.49	3.9	0.32	3.4	NW	310
		06	0.81	4.5	0.62	3.9	0.49	4.0	0.31	3.5	WNW	301
		08	1.11	3.7	0.80	3.9	0.60	4.0	0.36	3.4	NW	323
		10	1.13	3.5	0.91	3.9	0.71	4.1	0.45	3.8	NE	53
12		1.05	3.7	0.79	3.9	0.63	4.2	0.40	3.6	NW	319	
14		* 1.33	4.0	0.83	4.0	0.65	4.0	0.41	3.6	N	349	
16		0.92	3.3	0.71	4.1	0.57	4.3	0.35	3.6	NNE	13	
18		0.90	3.3	0.62	4.3	0.49	4.3	0.31	3.6	NE	56	
20		0.85	4.5	0.67	4.4	0.52	4.5	0.31	3.7	NE	49	
22		1.22	4.9	* 0.99	5.3	* 0.77	5.3	* 0.48	4.7			
最大		1.33	4.0	0.99	5.3	0.77	5.3	0.48	4.7			
平均		1.00	3.9	0.74	4.1	0.58	4.2	0.36	3.6			
03		00	1.30	5.2	0.97	5.4	0.76	5.2	0.48	4.6		
		02	1.35	5.1	0.99	5.0	0.80	5.1	0.52	4.8	NE	42
		04	1.62	4.8	0.92	5.4	0.78	5.3	0.51	4.8	WNW	302
		06	0.86	5.3	0.75	5.4	0.60	5.3	0.37	4.5	WNW	296
		08	1.14	5.4	0.79	5.3	0.63	5.4	0.39	4.7	W	271
		10	0.97	5.3	0.74	5.3	0.59	5.4	0.35	4.4	NE	47
	12	1.17	4.9	0.87	5.3	0.70	5.3	0.45	4.8	WNW	289	
	14	1.41	5.5	0.91	5.3	0.71	5.2	0.44	4.3	NW	310	
	16	1.24	5.7	0.98	5.3	0.79	5.3	0.51	4.9			
	18	1.63	6.3	* 1.22	5.3	* 0.96	5.5	* 0.64	4.8	WNW	295	
	20	* 1.68	4.9	1.15	5.3	0.94	5.5	0.59	4.6	W	279	
	22	1.40	5.2	1.04	5.5	0.81	5.3	0.51	4.4	WNW	303	
	最大	1.68	4.9	1.22	5.3	0.96	5.5	0.64	4.8			
	平均	1.31	5.3	0.94	5.3	0.76	5.3	0.48	4.6			
	04	00	1.52	5.4	1.08	5.1	0.87	5.1	0.57	4.6	NNW	333
		02	1.94	5.2	1.41	5.2	1.12	5.2	0.74	4.8		
		04	1.51	7.7	1.15	6.9	0.92	6.5	0.57	5.2	WNW	282
		06	1.39	6.5	1.03	6.6	0.83	6.4	0.53	5.4	W	278
		08	1.08	5.3	0.86	6.3	0.71	6.0	0.44	4.7	W	278
		10	1.11	7.5	0.85	6.0	0.66	6.1	0.41	4.8	WNW	282
12		1.37	4.4	0.92	6.0	0.71	6.1	0.44	4.7	NW	311	
14		1.71	8.2	1.35	7.8	1.04	7.4	0.62	5.6	NW	311	
16		2.06	7.2	1.62	7.4	1.26	7.2	0.78	5.8	WNW	303	
18		2.01	6.3	1.59	6.5	1.25	6.4	0.78	5.5	WNW	282	
20		2.16	6.1	1.67	6.2	1.36	5.9	0.85	5.1	WNW	290	
22		* 2.44	6.3	* 1.84	6.8	* 1.47	6.5	* 0.93	5.3	WNW	290	
最大		2.44	6.3	1.84	6.8	1.47	6.5	0.93	5.3			

	平均	1.69	6.3	1.28	6.4	1.02	6.2	0.64	5.1		
05	00	* 2.60	7.3	1.76	6.5	1.40	6.5	0.89	5.5	WNW	286
	02	2.40	8.0	* 1.81	6.7	* 1.44	6.9	* 0.90	5.6	W	278
	04	1.82	7.7	1.45	7.1	1.18	7.0	0.76	5.5	NW	323
	06	1.91	6.9	1.47	6.8	1.17	6.8	0.73	5.5	NNW	331
	08	2.30	6.6	1.60	6.4	1.20	6.7	0.75	5.5	NW	315
	10	1.92	6.4	1.37	6.4	1.10	6.7	0.70	5.5	W	274
	12	1.77	6.7	1.32	6.4	1.07	6.5	0.70	5.8	W	274
	14	1.90	6.8	1.46	6.4	1.15	6.4	0.68	5.4	W	266
	16	1.43	5.5	1.10	6.0	0.88	6.0	0.56	5.0	W	266
	18	1.40	6.5	1.11	6.1	0.84	6.1	0.52	5.2	W	274
20	1.43	5.6	0.94	6.0	0.79	6.0	0.52	5.0	W	278	
22	1.29	5.6	1.09	5.6	0.86	5.7	0.55	4.8	NNE	12	
最大		2.60	7.3	1.81	6.7	1.44	6.9	0.90	5.6		
	平均	1.85	6.6	1.37	6.4	1.09	6.4	0.69	5.4		
06	00	1.38	5.3	1.12	5.4	0.89	5.5	0.59	4.7	NNE	12
	02	1.53	5.3	1.16	5.9	0.91	6.0	0.55	4.7	WNW	303
	04	1.49	5.9	1.15	6.9	0.96	6.4	0.62	5.2	WNW	286
	06	* 2.43	6.8	1.31	6.3	1.03	6.4	0.65	5.1	WNW	299
	08	1.78	7.0	1.49	6.5	1.19	6.6	0.77	5.6	NNW	327
	10	1.96	6.4	1.48	6.4	1.18	6.5	0.75	5.5	NNW	340
	12	2.10	7.5	* 1.78	7.0	* 1.39	6.8	* 0.88	6.0	NW	307
	14	1.87	5.4	1.54	6.7	1.30	6.9	0.86	6.0	NNW	327
	16	1.77	7.1	1.43	6.9	1.17	6.9	0.75	5.7	WNW	295
	18	1.67	6.8	1.37	6.8	1.11	6.6	0.69	5.6	WNW	295
20	1.67	5.5	1.27	6.5	0.98	6.4	0.60	5.3	NW	315	
22	1.50	6.5	1.16	6.5	0.94	6.5	0.60	5.5	NW	311	
最大		2.43	6.8	1.78	7.0	1.39	6.8	0.88	6.0		
	平均	1.76	6.3	1.36	6.5	1.09	6.5	0.69	5.4		
07	00	* 1.30	5.8	* 1.01	6.1	* 0.81	6.3	* 0.50	5.2	NW	315
	02	1.24	7.1	0.94	6.4	0.75	6.7	0.48	5.5	NNE	12
	04	1.24	6.9	0.94	6.4	0.76	6.5	0.49	5.5	NNE	12
	06	1.15	6.2	0.88	6.4	0.70	6.4	0.45	5.3	NNW	344
	08	0.99	6.0	0.83	6.2	0.69	6.2	0.46	5.3	NNE	12
	10	0.99	5.0	0.85	6.1	0.69	6.2	0.43	5.1	NNE	29
	12	1.05	8.2	0.73	5.9	0.58	6.0	0.35	4.5	NNE	16
	14	1.04	5.6	0.78	6.1	0.61	5.7	0.37	4.2	NNE	16
	16	1.10	5.7	0.75	5.9	0.59	5.7	0.36	4.3	NNE	25
	18	0.80	6.2	0.63	5.6	0.52	5.7	0.34	4.4	NNE	12
20	0.82	5.2	0.59	5.3	0.47	5.4	0.29	4.2	WNW	283	
22	0.86	5.0	0.66	5.4	0.55	5.3	0.35	4.2			
最大		1.30	5.8	1.01	6.1	0.81	6.3	0.50	5.2		
	平均	1.05	6.1	0.80	6.0	0.64	6.0	0.41	4.8		
08	00	* 1.36	5.4	0.77	5.1	0.59	4.9	0.38	4.2		
	02	1.04	4.7	0.75	5.0	0.59	5.2	* 0.38	4.3	NNW	334
	04	1.06	5.1	* 0.78	5.0	* 0.60	4.9	0.38	4.2	NE	54
	06	0.90	4.9	0.63	5.0	0.49	5.0	0.32	4.2	N	359
	08	0.87	4.8	0.64	4.8	0.51	5.0	0.33	4.2	WNW	291
	10	0.82	3.8	0.61	5.0	0.47	5.0	0.29	4.0	NNW	328
	12	0.63	5.1	0.49	5.1	0.40	5.0	0.25	3.8		
	14	0.53	4.9	0.40	5.1	0.33	5.0	0.21	3.7		
	16	0.55	4.9	0.43	4.8	0.34	4.9	0.21	3.5	NNW	346
	18	0.62	4.2	0.46	4.8	0.38	4.7	0.21	3.7	NNE	27
20	0.43	5.5	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.4	NNW	345	
22	0.49	4.9	0.34	4.9	0.27	4.7	0.17	3.6	WNW	303	
最大		1.36	5.4	0.78	5.0	0.60	4.9	0.38	4.3		
	平均	0.78	4.9	0.55	5.0	0.44	4.9	0.28	3.9		
09	00	0.41	5.0	0.33	4.8	0.26	4.6	0.17	3.4	NW	320
	02	0.39	6.1	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.3	W	281
	04	0.46	4.5	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.3	NNE	32
	06	0.43	4.3	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	2.9	NNE	21
	08	0.62	3.7	0.38	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2	NNW	341
	10	0.59	4.3	0.42	4.6	0.33	4.5	0.21	3.5	NE	49
	12	0.51	4.2	0.39	4.7	0.30	4.5	0.19	3.4	NW	307
	14	0.49	5.7	0.36	4.5	0.30	4.4	0.19	3.5	NNE	33
	16	* 0.69	5.6	* 0.44	4.7	* 0.34	4.5	* 0.22	3.5	WNW	283
	18	0.46	5.8	0.38	4.9	0.31	4.9	0.19	3.6	N	11
20	0.57	4.7	0.39	4.6	0.31	4.6	0.19	3.3	N	8	
22	0.48	5.2	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.7	NNW	328	

			1956年		1957年		1958年		1959年		风向	频率	
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10			0.69	5.6	0.44	4.7	0.34	4.5	0.22	3.5			
			0.51	4.9	0.36	4.6	0.29	4.5	0.18	3.4			
	00		0.42	4.0	0.32	5.0	0.26	4.7	0.16	3.4	N	4	
	02		0.44	4.5	0.32	5.0	0.25	4.8	0.15	3.3	NNE	28	
	04		0.48	5.8	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.4	NNW	328	
	06		0.41	5.2	0.29	4.9	0.22	4.7	0.14	3.1	NNE	24	
	08		0.39	5.3	0.29	5.1	0.23	4.5	0.15	3.1	WNW	291	
	10		0.62	3.1	0.41	4.0	0.33	4.1	0.22	3.3	WNW	288	
	12		0.78	4.4	0.58	3.6	0.47	3.8	0.30	3.3			
	14		0.99	4.0	0.77	3.9	0.62	4.1	0.40	3.5	WNW	286	
	16		1.42	4.5	1.09	4.6	0.91	4.6	0.60	4.1	W	278	
	18		1.48	4.9	1.16	4.8	0.96	4.8	0.62	4.2	NE	37	
	20		1.78	4.8	1.46	5.5	1.20	5.4	0.77	4.8	N	1	
	22		* 2.38	4.5	* 1.77	5.6	* 1.40	5.6	* 0.85	4.7			
		最大		2.38	4.5	1.77	5.6	1.40	5.6	0.85	4.7		
		平均		0.97	4.6	0.73	4.8	0.59	4.7	0.38	3.7		
11			2.27	5.2	1.74	5.9	1.30	5.9	0.81	4.8	WNW	299	
	02		2.62	5.1	1.92	6.1	1.52	6.1	0.96	5.2	WNW	295	
	04		* 3.02	6.4	* 2.05	6.5	* 1.58	6.5	* 0.98	5.3	WNW	290	
	06		2.39	6.7	1.78	6.5	1.45	6.6	0.94	5.3	NW	319	
	08		2.31	6.6	1.74	6.4	1.41	6.6	0.86	5.2	N	4	
	10		2.42	6.5	1.68	6.2	1.31	6.3	0.83	5.4	NNE	16	
	12		1.62	5.8	1.24	5.9	1.01	6.1	0.63	4.9	NNE	12	
	14		2.21	6.3	1.48	6.0	1.17	6.1	0.72	5.2	NNE	29	
	16		1.71	6.3	1.29	6.2	1.00	6.0	0.62	5.0	NNE	16	
	18		1.56	6.0	1.27	6.2	1.06	6.4	0.68	5.5	NNE	25	
	20		1.30	6.0	1.00	6.1	0.80	6.0	0.49	4.7	NNE	16	
	22		1.49	5.5	1.06	5.9	0.83	6.0	0.52	5.0	N	8	
		最大		3.02	6.4	2.05	6.5	1.58	6.5	0.98	5.3		
		平均		2.08	6.0	1.52	6.2	1.20	6.2	0.75	5.1		
	12			* 1.35	6.0	* 0.92	6.0	* 0.72	6.0	* 0.46	5.0	NNE	25
		02		1.00	4.8	0.82	5.6	0.66	5.9	0.42	5.0	NNE	16
04			1.00	6.4	0.74	5.9	0.59	5.8	0.36	4.7	NNE	20	
06			0.94	5.0	0.74	5.7	0.57	5.9	0.35	4.8	NNE	16	
08			0.79	6.1	0.69	5.8	0.58	5.8	0.37	5.1	NE	53	
10			0.65	5.7	0.55	5.7	0.45	5.8	0.27	4.4			
12			0.68	6.1	0.53	5.6	0.40	5.2	0.25	3.5	W	278	
14			0.55	6.6	0.46	5.1	0.38	4.9	0.24	3.7	NNE	29	
16			0.60	5.4	0.43	5.1	0.34	4.8	0.22	3.5			
18			0.62	3.0	0.45	4.8	0.35	4.4	0.21	3.2	NNE	17	
20			0.44	5.6	0.36	4.5	0.29	4.5	0.19	3.3	WNW	301	
22			0.39	4.3	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.3	NE	39	
		最大		1.35	6.0	0.92	6.0	0.72	6.0	0.46	5.0		
		平均		0.75	5.4	0.58	5.4	0.47	5.3	0.29	4.1		
13				0.42	4.3	0.30	4.8	0.24	4.4	0.15	3.0		
		02		0.73	2.5	0.45	3.5	0.35	3.8	0.22	3.1	NNW	328
	04		0.89	3.2	0.68	3.6	0.54	3.8	0.34	3.3	NNE	24	
	06		1.15	4.0	0.74	4.0	0.57	4.2	0.35	3.5	NE	39	
	08		1.32	8.8	0.92	6.7	0.75	5.9	0.47	4.5	NNW	327	
	10		2.20	8.1	1.87	8.9	1.45	8.3	0.90	6.4	NW	315	
	12		* 2.63	8.5	* 1.92	8.0	* 1.53	8.0	* 0.92	6.4	NNW	327	
	14		1.76	6.9	1.49	7.5	1.26	7.3	0.81	6.2	WNW	299	
	16		2.42	6.7	1.70	7.4	1.31	7.5	0.83	6.5	WNW	303	
	18		1.63	7.7	1.33	7.6	1.06	7.4	0.67	5.7	NW	311	
	20		1.86	6.9	1.56	7.3	1.21	7.5	0.74	5.9	NW	319	
	22		1.92	6.2	1.43	6.9	1.17	7.0	0.71	5.6	N	8	
		最大		2.63	8.5	1.92	8.0	1.53	8.0	0.92	6.4		
		平均		1.58	6.2	1.20	6.4	0.95	6.3	0.59	5.0		
	14			1.97	6.4	1.52	6.8	1.25	6.7	* 0.80	5.5	N	4
		02		* 2.29	6.6	* 1.66	6.6	* 1.29	6.3	0.79	5.0	NNE	12
04			1.81	6.8	1.46	6.5	1.14	6.3	0.71	5.0	N	4	
06			1.63	6.3	1.31	6.5	1.03	6.6	0.68	5.3	NNE	25	
08			2.04	6.1	1.42	6.5	1.09	6.4	0.71	5.5	NNE	16	
10			1.70	5.7	1.34	5.6	1.08	5.7	0.68	4.8	NNE	20	
12			1.90	5.1	1.41	6.1	1.13	5.9	0.74	4.9	NNE	33	
14			1.76	5.6	1.24	5.6	0.99	5.6	0.64	4.5	NNW	339	

	16	1.28	5.9	1.05	5.3	0.85	5.5	0.55	4.5	NNE	22
	18	1.35	5.0	1.01	5.6	0.79	5.5	0.48	4.3	NW	319
	20	1.65	5.4	0.94	6.0	0.76	5.7	0.48	4.7	NNE	16
	22	1.21	5.8	0.88	5.5	0.71	5.5	0.44	4.6	NNE	20
	最大	2.29	6.6	1.66	6.6	1.29	6.3	0.80	5.5		
	平均	1.72	5.9	1.27	6.1	1.01	6.0	0.64	4.9		
	15	00	1.03	5.2	0.77	5.7	0.60	5.4	0.38	4.3	
		02	1.04	5.5	0.69	5.2	0.54	5.5	0.34	4.3	NW
		04	0.94	4.4	0.65	5.2	0.51	5.0	0.33	4.1	N
		06	1.32	4.7	1.05	4.5	0.84	4.8	0.53	4.1	NNE
		08	1.45	5.6	1.14	5.2	0.92	5.3	0.56	4.4	N
		10	1.43	5.1	1.13	5.3	0.91	5.4	0.55	4.4	NNE
		12	* 1.84	4.3	1.20	4.9	0.96	4.9	0.61	4.1	
		14	1.72	5.5	* 1.26	5.3	* 1.00	5.4	* 0.62	4.5	NE
		16	1.57	4.2	1.18	4.9	0.92	5.1	0.58	4.3	NE
		18	1.28	4.1	0.88	4.9	0.71	4.8	0.44	4.1	NE
		20	0.85	3.5	0.67	4.3	0.54	4.4	0.34	3.8	WNW
		22	0.74	4.4	0.59	4.5	0.48	4.4	0.31	3.7	WNW
	最大	1.84	4.3	1.26	5.3	1.00	5.4	0.62	4.5		
	平均	1.27	4.7	0.93	5.0	0.74	5.0	0.47	4.2		
	16	00	0.78	4.1	0.56	4.5	0.45	4.4	0.29	3.8	NE
		02	1.06	5.0	0.69	4.4	0.54	4.5	0.34	3.8	NE
		04	1.84	4.1	1.31	4.3	1.03	4.4	0.67	4.1	NE
		06	* 2.86	5.9	2.05	5.7	1.62	5.6	1.03	4.9	
		08	2.61	4.6	* 2.14	6.4	* 1.77	6.2	* 1.14	5.1	WNW
		10	2.44	6.1	1.91	6.4	1.57	6.4	1.00	5.3	WNW
		12	2.31	6.5	1.73	6.4	1.38	6.5	0.87	5.3	WNW
		14	1.70	5.6	1.46	6.3	1.21	6.3	0.77	5.4	NW
		16	1.62	5.6	1.20	6.1	0.98	6.1	0.63	5.2	WNW
		18	1.48	5.2	1.08	6.1	0.84	6.1	0.55	5.1	NW
		20	2.02	6.0	1.28	5.8	0.96	5.8	0.59	5.0	NW
		22	1.63	6.0	1.13	5.8	0.90	5.6	0.56	4.5	NNE
	最大	2.86	5.9	2.14	6.4	1.77	6.2	1.14	5.1		
	平均	1.86	5.4	1.38	5.7	1.10	5.7	0.70	4.8		
	17	00	2.04	7.0	1.41	6.7	1.04	6.5	0.64	5.1	NW
		02	2.09	7.2	1.74	7.4	1.34	7.3	0.84	5.7	WNW
		04	2.22	7.2	1.76	7.7	1.40	7.3	0.87	5.9	WNW
		06	2.41	6.4	1.73	6.8	1.37	7.0	0.84	5.9	WNW
		08	1.79	6.2	1.51	7.0	1.26	7.1	0.79	6.2	WNW
		10	2.02	6.6	1.69	7.1	1.37	7.3	0.88	6.1	WNW
		12	2.48	6.1	1.80	6.7	1.45	6.8	0.92	5.6	NW
		14	2.28	5.4	1.81	6.2	1.45	6.4	0.91	5.2	WNW
		16	1.98	6.0	1.53	5.7	1.25	5.9	0.79	5.0	WNW
		18	2.14	5.6	1.63	5.8	1.30	5.9	0.81	4.9	NW
		20	* 2.97	5.6	1.82	6.0	1.42	5.8	0.88	4.9	NW
		22	2.87	6.5	* 2.03	6.3	* 1.62	6.4	* 1.03	5.3	W
	最大	2.97	5.6	2.03	6.3	1.62	6.4	1.03	5.3		
	平均	2.27	6.3	1.71	6.6	1.36	6.6	0.85	5.5		
	18	00	2.35	6.1	1.93	6.5	1.49	6.6	0.92	5.1	NW
		02	2.42	7.3	1.84	7.3	1.49	6.8	0.91	5.4	NW
		04	2.12	6.5	1.63	7.0	1.35	6.9	0.90	5.7	NNW
		06	2.72	7.0	1.82	7.3	1.48	7.3	0.96	6.4	WNW
		08	* 2.73	7.4	* 1.93	7.6	* 1.62	7.7	* 1.03	6.6	NW
		10	2.18	8.3	1.85	7.7	1.51	7.5	0.94	6.2	WNW
		12	欠测								
		14	2.00	6.6	1.67	7.0	1.35	7.1	0.83	5.7	NW
		16	1.72	6.1	1.46	6.6	1.18	6.6	0.74	5.3	NW
		18	1.90	5.9	1.27	6.4	1.01	6.0	0.64	4.6	NW
		20	1.73	5.3	1.37	5.5	1.08	5.3	0.68	4.4	NE
		22	1.85	5.4	1.33	5.2	1.05	5.1	0.68	4.4	WNW
	最大	2.73	7.4	1.93	7.6	1.62	7.7	1.03	6.6		
	平均	2.16	6.5	1.65	6.7	1.33	6.6	0.84	5.4		
	19	00	1.50	4.4	1.19	5.3	0.96	5.0	0.60	4.4	NE
		02	1.67	5.2	1.08	4.8	0.86	5.1	0.56	4.2	
		04	1.40	4.8	1.04	5.0	0.83	5.0	0.53	4.4	WNW
		06	1.48	4.7	1.03	4.4	0.84	4.6	0.53	4.0	NW
		08	1.77	4.9	1.34	4.4	* 1.09	4.6	* 0.68	4.1	
		10	* 1.86	4.7	* 1.36	4.8	1.02	4.8	0.61	4.0	WNW

	12	1.48	3.7	1.19	4.7	0.99	4.7	0.64	4.2	NE	35
	14	1.49	4.5	1.07	4.6	0.85	4.6	0.54	3.9	WNW	283
	16	1.27	4.5	1.00	4.6	0.79	4.5	0.50	3.8	W	271
	18	1.34	5.1	0.93	4.9	0.74	4.9	0.46	4.0	W	278
	20	1.05	4.9	0.85	5.0	0.70	5.2	0.46	4.4	NNW	340
	22	1.19	4.7	0.84	5.1	0.67	5.2	0.41	4.4	NNE	24
	最大	1.86	4.7	1.36	4.8	1.09	4.6	0.68	4.1		
	平均	1.46	4.7	1.08	4.8	0.86	4.9	0.54	4.2		
20	00	* 0.89	5.2	* 0.73	5.4	* 0.59	5.3	* 0.37	4.4	N	349
	02	0.88	5.5	0.69	5.3	0.54	5.1	0.33	4.2	NNW	328
	04	0.83	4.9	0.54	5.0	0.43	5.1	0.27	4.0	N	349
	06	0.71	5.0	0.54	5.1	0.42	4.9	0.26	3.9	N	352
	08	0.52	4.9	0.43	5.0	0.35	4.9	0.22	3.9	N	356
	10	0.51	4.7	0.43	5.6	0.34	5.2	0.22	4.0	NNW	332
	12	0.59	4.5	0.44	5.7	0.36	5.4	0.22	4.0	NNE	30
	14	0.66	8.3	0.43	7.2	0.34	6.0	0.21	4.0	NNE	12
	16	0.72	6.5	0.50	6.4	0.39	6.1	0.24	4.3	NNE	16
	18	0.65	8.2	0.44	6.9	0.35	6.8	0.22	4.6	N	0
	20	0.52	7.3	0.44	6.7	0.35	6.4	0.21	4.5	N	4
	22	0.55	5.3	0.43	6.5	0.35	6.7	0.23	4.8	N	356
	最大	0.89	5.2	0.73	5.4	0.59	5.3	0.37	4.4		
	平均	0.67	5.9	0.50	5.9	0.40	5.7	0.25	4.2		
21	00	0.62	6.5	0.47	6.2	0.38	5.8	0.22	3.9	NNW	348
	02	0.74	3.8	0.55	4.8	0.44	4.7	0.29	3.6	NNW	340
	04	0.99	5.0	0.70	4.7	0.57	4.9	0.37	3.9	NNE	14
	06	1.11	6.1	0.93	4.9	0.75	5.0	0.47	4.1	WNW	282
	08	1.66	5.2	1.23	4.6	0.97	4.7	0.65	4.4		
	10	2.43	5.4	1.85	5.6	1.47	5.6	0.94	4.7	NNW	339
	12	* 3.63	5.3	* 2.64	6.1	* 2.14	6.3	* 1.33	5.4	NNE	16
	14	2.78	6.0	2.30	6.0	1.93	6.2	1.27	5.4	NNE	16
	16	3.21	5.9	2.11	6.1	1.72	5.9	1.09	5.0	NNE	12
	18	2.90	5.0	1.94	5.7	1.56	5.8	1.02	5.0	NNE	20
	20	2.10	7.3	1.68	6.3	1.39	5.7	0.88	4.7	NNE	29
	22	2.05	6.2	1.72	5.8	1.40	5.9	0.89	4.9	NNE	33
	最大	3.63	5.3	2.64	6.1	2.14	6.3	1.33	5.4		
	平均	2.02	5.6	1.51	5.6	1.23	5.5	0.79	4.6		
22	00	2.04	5.2	1.52	5.5	1.23	5.5	* 0.81	4.7		
	02	* 2.15	4.6	* 1.55	5.3	* 1.24	5.4	0.79	4.7	W	274
	04	1.83	5.7	1.39	5.2	1.11	5.0	0.72	4.4		
	06	1.90	5.4	1.33	5.2	1.03	5.0	0.66	4.2	NNW	327
	08	1.87	5.4	1.34	5.4	1.05	5.1	0.68	4.4	W	276
	10	1.49	5.8	1.19	5.5	0.94	5.2	0.57	4.2	W	273
	12	1.38	5.1	1.07	5.3	0.85	5.4	0.54	4.7	NW	324
	14	1.40	5.2	0.97	5.3	0.78	5.3	0.48	4.3		
	16	1.20	5.5	0.93	5.5	0.73	5.4	0.45	4.4	NNE	33
	18	0.91	4.5	0.71	5.6	0.61	5.4	0.39	4.4	NW	325
	20	1.19	7.0	0.95	5.9	0.77	5.8	0.48	5.0	NNE	12
	22	1.21	5.7	0.98	6.0	0.82	5.9	0.51	5.0	NNE	12
	最大	2.15	4.6	1.55	5.3	1.24	5.4	0.81	4.7		
	平均	1.55	5.4	1.16	5.5	0.93	5.4	0.59	4.5		
23	00	1.28	5.6	0.98	5.5	0.77	5.6	0.47	4.7	NNE	18
	02	1.34	4.8	* 1.06	5.6	* 0.86	5.6	* 0.55	5.0	NE	44
	04	* 1.59	5.4	0.99	5.6	0.78	5.6	0.50	4.9	NNW	347
	06	1.18	5.8	0.84	5.3	0.66	5.3	0.41	4.4		
	08	1.08	5.7	0.73	5.3	0.56	5.2	0.34	4.2	WNW	297
	10	0.82	4.9	0.64	5.0	0.53	5.3	0.33	4.2		
	12	0.75	5.6	0.61	5.0	0.49	4.9	0.30	3.9	NNE	26
	14	0.76	3.9	0.61	5.0	0.48	4.9	0.30	3.9	NNE	17
	16	0.73	3.9	0.60	4.7	0.50	4.7	0.31	3.7	N	0
	18	0.77	4.5	0.56	4.7	0.46	4.7	0.28	3.8	N	355
	20	0.74	4.3	0.52	4.7	0.42	4.6	0.26	3.8	NNE	27
	22	0.69	4.0	0.46	4.5	0.37	4.5	0.24	3.7	WNW	297
	最大	1.59	5.4	1.06	5.6	0.86	5.6	0.55	5.0		
	平均	0.98	4.9	0.72	5.1	0.57	5.1	0.36	4.2		
24	00	0.54	3.8	0.39	4.5	0.31	4.5	0.19	3.5	NE	43
	02	0.46	5.0	0.31	4.2	0.24	4.2	0.16	3.1		

	04	0.37	3.9	0.26	4.2	0.21	3.9	0.13	2.8	NNE	350	
	06	0.31	4.7	0.23	4.5	0.19	4.0	0.13	2.9			
	08	0.39	4.2	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.3			
	10	0.55	5.9	0.44	4.9	0.36	4.9	0.23	3.7			
	12	* 0.76	4.2	* 0.49	4.7	* 0.39	4.7	* 0.25	3.7			
	14	0.45	5.3	0.38	5.0	0.31	4.8	0.20	3.5			
	16	0.58	4.0	0.37	4.8	0.30	4.7	0.19	3.6			
	18	0.47	4.7	0.37	4.7	0.29	4.4	0.18	3.3			
	20	0.55	4.6	0.36	4.5	0.28	4.5	0.18	3.3			
	22	0.41	5.4	0.31	4.4	0.24	4.3	0.15	3.2			
最大	0.76	4.2	0.49	4.7	0.39	4.7	0.25	3.7	WNW	293		
	0.49	4.6	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.3				
25	00	0.36	4.3	0.27	5.2	0.21	4.4	0.13	3.0	N	354	
	02	0.32	3.7	0.23	4.6	0.18	4.0	0.12	2.8	NW	319	
	04	0.28	5.2	0.22	4.5	0.18	3.9	0.12	2.8	NW	321	
	06	0.40	3.8	0.25	4.3	0.21	4.1	0.13	3.1	NW	306	
	08	0.42	4.3	0.25	4.5	0.19	4.1	0.13	3.0	NNW	334	
	10	0.35	5.2	0.27	4.3	0.21	4.2	0.14	3.2			
	12	0.33	5.4	0.26	3.9	0.21	3.9	0.13	2.7			
	14	0.75	2.7	0.40	3.3	0.32	3.1	0.21	2.8			
	16	2.28	4.7	1.60	4.6	1.25	4.6	0.77	4.0			
	18	2.88	5.6	1.87	5.8	1.44	5.6	0.88	4.6			
	20	2.72	6.0	2.28	7.3	1.80	7.3	1.11	5.6	NW	311	
	22	* 3.06	7.8	* 2.43	8.8	* 1.92	8.1	* 1.22	6.2	NW	315	
	最大	3.06	7.8	2.43	8.8	1.92	8.1	1.22	6.2			
		1.18	4.9	0.86	5.1	0.68	4.8	0.42	3.7			
	26	00	3.97	7.2	2.86	7.2	2.31	7.6	1.50	6.2	NW	323
		02	3.65	8.1	3.03	7.4	2.48	7.2	1.52	5.7	NW	311
		04	4.25	8.6	3.32	7.6	2.66	7.5	1.70	6.1	NNW	348
		06	4.76	9.2	3.27	8.3	2.59	8.0	1.69	6.5	NNW	335
		08	4.07	7.5	3.01	8.2	2.45	8.1	1.57	6.6	NW	315
		10	4.12	8.0	3.24	8.2	2.65	8.0	1.70	6.4	NNW	327
12		4.53	7.5	3.59	7.3	2.86	7.2	1.85	6.0	NW	311	
14		5.61	8.0	4.65	8.3	3.77	8.1	2.31	6.4	NNW	344	
16		6.59	8.6	5.18	9.0	* 4.25	8.6	2.61	7.0	NNW	327	
18		6.62	9.8	* 5.27	8.8	4.14	8.7	* 2.61	7.1	NW	319	
	20	* 7.20	9.0	4.93	9.2	3.98	9.5	2.48	7.3	NW	323	
	22	7.09	9.4	5.11	9.5	4.14	9.6	2.51	7.4	NNW	331	
	最大	7.20	9.0	5.27	8.8	4.25	8.6	2.61	7.1			
		5.21	8.4	3.96	8.3	3.19	8.2	2.00	6.6			
	27	00	5.68	8.6	* 4.82	9.4	* 3.98	9.7	* 2.57	7.6	NW	311
		02	6.41	10.2	4.58	9.3	3.67	8.8	2.31	6.9	NW	323
		04	5.70	8.5	4.58	9.5	3.74	9.3	2.35	7.2	NW	323
		06	* 6.75	9.0	4.63	8.7	3.67	8.8	2.25	7.2	NW	307
		08	6.29	8.7	4.13	9.2	3.27	8.7	2.01	7.0	NNW	331
		10	5.52	9.0	3.55	9.3	2.84	8.8	1.80	6.9	N	0
12		4.38	8.2	3.14	9.3	2.45	8.5	1.55	6.8	NW	319	
14		5.07	10.0	3.66	9.6	2.81	9.6	1.81	7.7	NW	315	
16		4.07	9.4	3.21	9.7	2.59	9.4	1.62	7.2	NNE	29	
18		4.41	9.2	3.09	9.0	2.47	8.8	1.49	7.0	NW	315	
	20	3.44	7.8	2.84	8.5	2.18	8.6	1.25	6.5	NW	319	
	22	3.45	9.8	2.65	8.7	2.20	8.6	1.40	6.9	NNE	20	
	最大	6.75	9.0	4.82	9.4	3.98	9.7	2.57	7.6			
		5.10	9.0	3.74	9.2	2.99	9.0	1.87	7.1			
	28	00	* 3.11	10.0	* 2.41	8.5	* 1.92	8.5	* 1.20	6.7	NNE	16
		02	3.02	8.2	2.29	8.5	1.81	8.6	1.12	6.9	NNE	20
		04	2.89	8.4	2.27	8.2	1.80	8.8	1.09	6.7	NNE	20
		06	2.34	8.8	2.04	8.3	1.68	8.0	1.04	5.8	NNE	20
		08	2.22	5.8	1.84	7.0	1.45	7.0	0.93	5.4	NNE	16
		10	2.72	5.3	1.72	6.2	1.38	6.3	0.85	4.9	NW	311
12		2.40	5.2	1.76	6.2	1.40	6.4	0.85	4.9	NNE	29	
14		2.16	5.3	1.62	6.3	1.29	5.6	0.81	4.5	NE	41	
16		1.90	4.5	1.45	5.7	1.16	5.7	0.74	4.7	NNW	344	
18		1.44	6.2	1.17	6.4	0.97	6.1	0.63	4.7	NNE	20	
	20	1.70	6.3	1.11	6.1	0.86	6.1	0.54	4.8	NE	37	
	22	2.73	5.0	1.70	5.4	1.32	5.2	0.82	4.4	NNE	14	
	最大	3.11	10.0	2.41	8.5	1.92	8.5	1.20	6.7			

	平均	2.39	6.6	1.78	6.9	1.42	6.9	0.89	5.4		
29	00	* 2.60	4.8	1.84	5.3	1.49	5.4	0.96	4.7	NE	39
	02	2.47	4.6	1.90	5.3	* 1.56	5.5	* 0.97	4.8		
	04	2.28	5.0	* 1.90	5.4	1.54	5.3	0.96	4.6	WNW	285
	06	2.41	5.2	1.82	5.6	1.47	5.5	0.95	4.6	NE	39
	08	2.42	4.8	1.58	5.2	1.25	5.3	0.78	4.5	NE	44
	10	1.88	5.2	1.37	5.0	1.07	5.0	0.67	4.2	W	276
	12	1.60	4.8	1.14	4.9	0.86	4.7	0.54	4.1	NE	43
	14	2.10	4.2	1.22	4.3	0.97	4.7	0.61	3.8		
	16	1.53	3.8	1.16	4.7	0.94	4.9	0.59	3.9		
	18	1.71	5.1	1.24	4.7	1.01	4.8	0.64	4.1		
	20	1.70	4.7	1.28	4.9	1.02	4.8	0.64	4.0		
	22	1.90	5.3	1.36	5.0	1.10	4.9	0.71	4.2	NE	40
	最大	2.60	4.8	1.90	5.4	1.56	5.5	0.97	4.8		
	平均	2.05	4.8	1.48	5.0	1.19	5.1	0.75	4.3		
30	00	1.82	5.0	1.38	4.9	1.14	4.8	0.73	4.2	W	275
	02	2.01	5.1	1.55	5.1	1.20	5.0	0.75	4.3	NNE	29
	04	2.55	5.7	1.98	5.4	1.58	5.4	1.02	4.7	NE	48
	06	3.41	6.0	2.36	5.7	1.92	5.8	1.19	5.1	NE	49
	08	3.19	5.5	* 2.52	6.2	* 2.06	5.9	* 1.34	5.3	NNE	33
	10	* 3.47	5.6	2.46	6.1	1.98	6.2	1.29	5.4	NNE	16
	12	3.09	6.0	2.39	6.1	1.97	5.9	1.31	5.5	NNE	20
	14	3.15	6.3	2.27	6.1	1.82	6.3	1.13	5.1	N	0
	16	2.63	6.6	1.80	6.3	1.44	6.1	0.88	4.8	NE	49
	18	2.90	6.0	2.07	6.3	1.58	5.9	1.01	5.0	NNE	25
	20	2.54	6.0	2.23	6.1	1.80	6.1	1.11	5.1	NNE	16
	22	2.86	6.1	2.00	6.1	1.60	6.0	0.99	4.8	NNE	20
	最大	3.47	5.6	2.52	6.2	2.06	5.9	1.34	5.3		
	平均	2.80	5.8	2.08	5.9	1.67	5.8	1.06	4.9		
31	00	* 2.75	5.1	* 1.98	5.7	* 1.57	5.9	* 0.96	4.8		
	02	2.04	6.1	1.72	6.2	1.41	6.2	0.89	5.1	NNE	25
	04	2.30	5.7	1.43	6.0	1.16	6.0	0.74	5.0	NNE	20
	06	1.75	6.4	1.43	5.9	1.15	6.0	0.71	4.8	NNE	12
	08	1.41	5.9	1.21	5.8	0.98	6.0	0.61	4.7	NNE	29
	10	1.38	5.3	1.15	5.9	0.92	6.0	0.58	5.0	NNE	20
	12	1.35	5.7	1.05	5.4	0.84	5.6	0.54	4.8	NE	56
	14	1.47	6.1	1.04	5.9	0.81	5.8	0.50	4.5	NNE	16
	16	1.13	5.6	0.86	5.9	0.69	5.8	0.43	4.6	NNE	25
	18	1.57	5.9	1.03	6.0	0.80	6.1	0.50	4.9	NNE	29
	20	0.97	4.7	0.78	5.9	0.61	5.8	0.38	4.6	N	352
	22	0.98	6.3	0.82	6.1	0.66	6.2	0.39	4.8	NNW	344
	最大	2.75	5.1	1.98	5.7	1.57	5.9	0.96	4.8		
	平均	1.59	5.7	1.21	5.9	0.97	6.0	0.60	4.8		
	月最大	7.20	9.0	5.27	8.8	4.25	8.6	2.61	7.1		
	起時	2620		2618		2616		2618			
	平均	1.71	5.7	1.27	5.8	1.02	5.7	0.64	4.7		

* 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	331 回
欠測回数	0 回	欠測回数	29 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.1 %

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	1.11	5.8	0.76	6.0	0.61	6.2	0.38	4.9	N	356
	02	1.00	6.0	0.71	5.9	0.57	6.0	0.35	4.9	NNE	12
	04	0.96	6.5	0.71	6.1	0.57	5.9	0.35	4.8	N	8
	06	0.77	7.0	0.60	6.5	0.49	6.3	0.31	4.7	N	8
	08	0.85	6.1	0.61	6.2	0.48	5.9	0.31	4.4	NNE	20
	10	0.83	5.9	0.64	5.8	0.50	6.0	0.31	4.6	NNW	335
	12	1.20	5.4	0.95	5.5	0.75	5.4	0.47	4.4	NW	312
	14	3.16	5.0	2.02	5.0	1.63	5.1	1.02	4.4	N	11
	16	2.98	5.4	2.36	5.4	1.90	5.4	1.25	5.0	NNE	18
	18	5.20	7.4	4.10	7.0	3.26	7.2	2.10	6.1	NW	319
	20	7.13	9.2	5.29	8.4	4.28	8.5	2.80	7.2	NNW	327
	22	* 8.58	9.2	* 6.37	9.3	* 4.97	8.9	* 3.01	7.4	NNW	331
	最大	8.58	9.2	6.37	9.3	4.97	8.9	3.01	7.4		
	平均	2.81	6.6	2.09	6.4	1.67	6.4	1.06	5.2		
02	00	* 8.59	9.8	* 6.54	10.2	* 5.27	10.2	* 3.18	8.0	NNW	340
	02	6.43	8.8	4.82	8.8	3.79	9.1	2.32	7.1	NNW	344
	04	5.58	8.7	4.30	8.9	3.52	8.7	2.32	7.2	NW	323
	06	4.11	6.7	3.58	8.2	2.96	8.2	1.83	6.5	NW	323
	08	3.73	7.2	3.35	8.5	2.75	8.5	1.78	6.7	NNE	16
	10	3.62	8.1	2.94	7.8	2.37	7.9	1.45	6.1	N	8
	12	3.92	6.6	3.04	8.2	2.45	7.9	1.58	6.4	NNE	33
	14	4.77	8.7	3.76	7.8	2.96	8.1	1.87	6.5	NNE	25
	16	4.72	6.8	3.20	7.8	2.56	7.9	1.58	6.2	NNE	16
	18	5.05	7.2	3.67	7.6	2.91	7.8	1.85	6.4	NNE	29
	20	7.39	8.2	5.32	8.5	4.05	8.2	2.62	7.1	NW	323
	22	6.75	8.2	4.96	9.2	3.84	8.6	2.38	7.0	NNW	335
	最大	8.59	9.8	6.54	10.2	5.27	10.2	3.18	8.0		
	平均	5.39	7.9	4.12	8.5	3.29	8.4	2.06	6.8		
03	00	5.54	7.6	4.64	9.0	* 3.79	9.1	2.35	7.3	NNW	331
	02	* 6.11	9.3	* 4.86	9.1	3.67	8.9	2.26	7.2	NNE	12
	04	5.62	7.7	4.53	9.6	3.63	9.5	* 2.40	7.8	NW	311
	06	5.77	9.7	4.40	9.2	3.56	9.2	2.19	7.4	NNE	12
	08	5.30	7.9	4.69	9.3	3.69	9.0	2.26	7.1	NW	323
	10	4.99	9.5	4.37	8.8	3.61	8.8	2.18	6.9	NNW	331
	12	5.96	9.2	4.13	8.0	3.18	8.2	1.89	6.5	NNW	331
	14	3.81	7.0	3.18	8.2	2.58	7.8	1.72	6.7	NW	323
	16	5.16	7.3	3.68	8.7	2.91	8.5	1.84	7.0	NW	323
	18	3.98	9.8	3.24	8.9	2.57	8.8	1.53	7.0	NNW	348
	20	4.12	8.4	3.23	9.2	2.53	9.0	1.61	7.4	NNW	331
	22	4.14	10.2	3.21	9.4	2.48	8.8	1.53	7.3	NNW	327
	最大	6.11	9.3	4.86	9.1	3.79	9.1	2.40	7.8		
	平均	5.04	8.6	4.01	9.0	3.18	8.8	1.98	7.1		
04	00	* 4.31	9.1	* 3.34	9.2	* 2.65	9.0	* 1.62	7.7	NW	319
	02	3.83	8.1	2.84	8.5	2.31	8.7	1.48	7.4	NW	323
	04	3.57	8.7	2.60	8.2	2.04	8.4	1.32	7.6	NW	323
	06	3.18	9.1	2.29	9.3	1.72	9.4	1.04	7.2	NNE	29
	08	2.61	10.6	2.19	9.7	1.78	9.8	1.13	7.7	NNE	16
	10	2.15	9.8	1.95	9.8	1.57	9.4	0.96	7.0	NNE	25
	12	2.72	9.2	1.84	8.7	1.47	8.8	0.93	6.8	NNE	12
	14	2.92	9.8	2.10	8.8	1.68	8.8	1.11	6.7	NNE	33
	16	2.26	9.2	1.88	7.8	1.51	7.5	0.98	5.9	NNE	20
	18	2.37	7.5	1.90	7.8	1.47	7.8	0.89	6.0	NNE	29
	20	2.07	7.2	1.61	6.7	1.28	6.8	0.80	5.4	NE	37
	22	2.52	6.4	1.73	6.8	1.42	7.2	0.90	5.7	WNW	303
	最大	4.31	9.1	3.34	9.2	2.65	9.0	1.62	7.7		

	平均	2.88	8.7	2.19	8.4	1.74	8.5	1.10	6.8		
05	00	* 3.26	6.6	* 1.98	7.3	* 1.58	7.5	* 0.99	6.2	NW	307
	02	1.90	7.0	1.62	6.9	1.34	6.8	0.85	5.4	NW	319
	04	1.88	6.0	1.51	6.9	1.24	6.9	0.78	5.6	NNE	20
	06	1.61	5.5	1.33	6.2	1.11	5.7	0.71	5.0	NNE	16
	08	1.41	7.0	1.12	7.4	0.91	7.0	0.57	5.0	NNE	20
	10	1.46	5.7	1.15	7.0	0.92	6.8	0.59	5.3	NNE	20
	12	1.82	6.5	1.24	6.5	0.95	6.7	0.60	5.6	NW	311
	14	1.36	6.2	1.07	6.6	0.84	6.5	0.55	5.2	NW	311
	16	1.34	6.8	0.97	6.3	0.76	5.8	0.47	4.6	NNE	25
	18	1.37	5.7	0.96	6.2	0.80	6.1	0.49	4.8	NW	319
	20	1.30	5.5	0.91	5.4	0.73	5.7	0.45	4.5	WNW	303
	22	1.37	5.0	0.90	5.6	0.74	5.6	0.47	4.7	NE	55
	最大	3.26	6.6	1.98	7.3	1.58	7.5	0.99	6.2		
	平均	1.67	6.1	1.23	6.5	0.99	6.4	0.63	5.2		
06	00	1.08	5.1	0.77	5.6	0.60	5.6	0.38	4.4	NW	321
	02	0.91	5.1	0.74	5.7	0.60	5.6	0.38	4.4	WNW	299
	04	1.15	4.0	0.93	4.9	0.73	4.7	* 0.46	3.8	NNW	338
	06	1.24	5.1	* 0.94	5.3	* 0.73	5.0	0.45	4.0	NNW	335
	08	1.26	5.4	0.90	5.3	0.71	5.2	0.45	4.4		
	10	1.03	5.1	0.84	5.3	0.70	5.4	0.44	4.3	NNE	19
	12	1.07	5.4	0.83	5.2	0.67	5.2	0.42	4.1	NW	316
	14	* 1.37	4.7	0.87	5.2	0.68	5.1	0.42	4.4		
	16	1.13	5.7	0.76	5.0	0.62	5.2	0.40	4.4	NNE	15
	18	0.92	5.3	0.65	5.4	0.52	5.0	0.32	3.9	W	271
	20	0.87	5.4	0.60	5.1	0.48	5.1	0.31	4.3	W	273
	22	0.83	5.3	0.66	5.0	0.53	5.1	0.33	4.2	NW	323
	最大	1.37	4.7	0.94	5.3	0.73	5.0	0.46	3.8		
	平均	1.07	5.1	0.79	5.3	0.63	5.2	0.40	4.2		
07	00	1.13	5.0	0.72	5.2	0.59	5.3	0.37	4.3		
	02	0.85	4.4	0.63	4.8	0.51	5.0	0.33	4.1	WNW	286
	04	0.87	4.3	0.68	5.0	0.54	5.0	0.35	4.2	NW	307
	06	1.06	5.1	0.72	5.1	0.55	5.0	0.34	4.1		
	08	1.03	5.7	0.79	5.1	0.64	5.1	0.39	4.3	NW	313
	10	* 1.41	4.9	0.88	5.0	0.69	5.4	0.45	4.6	NE	55
	12	1.31	4.6	* 1.06	5.5	* 0.81	5.4	* 0.50	4.6	N	355
	14	1.29	5.0	0.89	5.5	0.73	5.4	0.46	4.4	WNW	292
	16	1.14	5.9	0.90	5.7	0.71	5.7	0.42	4.4	W	278
	18	1.20	4.8	0.86	5.5	0.66	5.5	0.42	4.6	NW	321
	20	1.10	5.2	0.84	5.8	0.67	5.8	0.40	4.5	WNW	299
	22	1.13	4.4	0.80	5.4	0.64	5.5	0.40	4.4	WNW	297
	最大	1.41	4.9	1.06	5.5	0.81	5.4	0.50	4.6		
	平均	1.13	4.9	0.81	5.3	0.65	5.3	0.40	4.4		
08	00	1.01	5.7	0.71	5.5	0.57	5.3	0.35	4.3	W	278
	02	0.82	5.5	0.63	5.5	0.51	5.6	0.32	4.4		
	04	0.84	5.7	0.63	5.9	0.51	6.1	0.31	4.6	NW	319
	06	0.83	6.0	0.67	6.4	0.55	6.2	0.34	4.7	NNW	327
	08	0.82	6.7	0.62	6.6	0.51	6.5	0.32	4.9	WNW	303
	10	1.14	6.6	0.89	5.6	0.71	5.6	0.45	4.5	NW	326
	12	1.77	5.6	1.36	5.3	1.09	5.2	0.69	4.3		
	14	2.06	5.7	1.49	5.8	1.17	5.6	0.72	4.5	WNW	288
	16	2.16	6.8	1.50	6.2	1.22	6.2	0.78	5.3	W	278
	18	2.50	6.5	1.71	6.4	1.41	6.6	0.92	5.5	W	274
	20	* 2.90	7.1	2.15	6.7	1.74	6.5	1.13	5.4	W	274
	22	2.82	5.7	* 2.34	6.8	* 1.90	6.8	* 1.21	5.4	WNW	290
	最大	2.90	7.1	2.34	6.8	1.90	6.8	1.21	5.4		
	平均	1.64	6.1	1.23	6.1	0.99	6.0	0.63	4.8		
09	00	2.54	7.0	2.08	7.2	1.73	7.1	1.11	5.8	WNW	282
	02	3.48	6.4	2.46	7.0	1.95	6.9	1.20	5.3	WNW	286
	04	3.20	7.3	2.72	6.8	2.16	6.5	1.37	5.3	W	266
	06	4.65	7.7	3.51	7.4	2.80	7.2	1.76	5.7	W	262
	08	6.00	9.0	4.36	8.5	3.32	8.6	2.10	6.7	WNW	286
	10	5.84	11.0	4.40	9.8	3.31	8.4	1.98	6.8	WNW	295
	12	* 7.48	8.5	5.56	9.5	* 4.55	9.3	* 2.95	8.0	WNW	282
	14	5.92	10.4	4.89	9.6	4.06	9.7	2.48	7.4	W	278
	16	5.62	10.3	4.97	9.7	4.05	9.4	2.71	7.8	W	278
	18	7.36	7.2	5.58	9.1	4.36	9.4	2.79	7.8	NW	315
	20	6.32	7.9	* 5.75	9.1	4.48	9.5	2.75	7.4	WNW	286
	22	6.37	10.5	5.69	9.7	4.42	10.0	2.66	7.7	WNW	286

		最大	7.48	8.5	5.75	9.1	4.55	9.3	2.95	8.0		
		平均	5.40	8.6	4.33	8.6	3.43	8.5	2.16	6.8		
10	00	* 6.58	10.4	* 5.17	10.3	* 4.08	9.6	* 2.66	7.9	WNW	295	
	02	4.53	10.0	3.90	9.0	3.09	8.6	1.91	6.5			
	04	5.41	10.2	4.02	9.3	3.31	8.8	2.12	6.9	NW	315	
	06	4.80	8.9	3.80	8.9	3.06	9.0	1.82	7.0	NNW	331	
	08	5.09	8.2	4.20	9.3	3.35	9.2	2.11	7.0	NNW	327	
	10	5.31	6.6	4.31	8.7	3.51	8.9	2.17	7.0	NNW	327	
	12	4.91	10.8	4.07	9.8	3.16	8.9	1.88	6.8	N	356	
	14	5.49	10.0	4.32	9.6	3.37	9.3	2.09	7.2	NNW	340	
	16	4.77	10.0	3.95	9.9	3.24	9.4	2.00	7.3	NNE	12	
	18	5.45	11.8	4.59	9.9	3.57	9.7	2.25	8.0	NNE	20	
	20	6.38	8.4	3.77	9.5	2.98	8.9	1.77	6.8	NNE	12	
	22	4.94	8.9	4.14	9.7	3.23	9.5	1.99	7.3	NNW	344	
	最大	6.58	10.4	5.17	10.3	4.08	9.6	2.66	7.9			
	平均	5.31	9.5	4.19	9.5	3.33	9.2	2.06	7.1			
11	00	4.76	9.2	3.36	10.0	2.75	9.2	1.75	7.2	N	4	
	02	4.86	10.0	3.38	9.2	2.64	8.5	1.65	6.6	NNE	25	
	04	5.31	7.6	3.73	9.1	* 3.04	9.2	* 1.96	7.6	NNE	33	
	06	* 5.58	9.6	* 3.88	9.4	2.94	8.8	1.82	7.5	NNE	29	
	08	3.62	9.2	3.11	8.3	2.56	8.9	1.60	7.2	NNE	29	
	10	5.31	8.3	3.15	8.9	2.43	8.6	1.55	7.2	NNE	25	
	12	3.41	7.4	2.60	8.9	2.09	8.8	1.34	7.0	NNW	340	
	14	2.82	7.1	2.34	8.2	1.82	8.4	1.09	6.3	NNE	20	
	16	3.34	9.0	2.47	8.8	2.01	8.8	1.19	6.7	NNE	20	
	18	2.86	8.1	2.20	7.9	1.73	8.4	1.06	6.8	NE	37	
	20	3.24	8.5	2.13	9.0	1.62	8.8	0.97	7.0	NNE	20	
	22	2.27	10.2	1.83	8.3	1.39	8.3	0.86	6.7	NNE	16	
	最大	5.58	9.6	3.88	9.4	3.04	9.2	1.96	7.6			
	平均	3.95	8.7	2.85	8.8	2.25	8.7	1.40	7.0			
12	00	2.19	7.3	1.48	8.4	1.16	8.7	0.72	6.5	NNE	29	
	02	1.65	7.7	1.32	8.5	1.13	8.3	0.72	6.6	NNE	25	
	04	1.58	9.9	1.33	7.8	1.12	7.2	0.71	5.6	NNE	20	
	06	2.47	9.0	1.43	6.7	1.14	6.7	0.71	5.0	NNE	29	
	08	1.86	7.0	1.46	6.7	1.16	6.4	0.73	5.0	W	266	
	10	2.59	5.5	1.77	6.2	1.43	6.2	0.92	5.1	W	270	
	12	3.99	6.1	2.71	6.9	2.17	6.8	1.38	5.5	W	270	
	14	4.51	8.1	3.40	7.7	2.67	7.6	1.62	6.1	W	274	
	16	4.26	7.9	3.45	8.0	2.81	7.8	1.75	6.3	W	274	
	18	4.24	7.5	3.29	7.3	2.46	7.4	1.57	6.1	W	278	
	20	4.37	8.9	3.80	9.2	3.00	8.9	1.89	7.2	WNW	303	
	22	* 4.60	8.1	* 4.02	9.0	* 3.34	9.2	* 2.17	7.5	WNW	290	
	最大	4.60	8.1	4.02	9.0	3.34	9.2	2.17	7.5			
	平均	3.19	7.8	2.46	7.7	1.97	7.6	1.24	6.0			
13	00	5.15	8.1	3.37	8.4	2.57	8.3	1.58	6.3	NW	307	
	02	5.02	11.5	4.21	11.0	3.42	10.9	2.16	8.6	NW	319	
	04	* 6.39	10.3	* 4.54	10.0	* 3.67	10.5	* 2.28	8.5	WNW	299	
	06	4.59	7.4	3.55	10.4	2.90	9.8	1.81	7.7	NW	311	
	08	4.05	10.2	3.15	9.8	2.50	9.7	1.58	7.6	WNW	299	
	10	3.16	9.3	2.51	8.5	2.04	8.6	1.26	6.9	WNW	295	
	12	2.95	8.5	2.38	8.9	1.84	8.5	1.13	6.8	WNW	282	
	14	2.59	8.0	2.22	8.4	1.75	8.4	1.12	7.1	WNW	290	
	16	2.67	9.4	2.02	8.4	1.60	8.3	1.02	6.9	NW	315	
	18	1.96	8.4	1.72	8.3	1.45	8.2	0.89	6.6	WNW	303	
	20	2.61	8.2	2.03	8.2	1.60	8.6	1.04	7.5	WNW	290	
	22	2.00	7.8	1.43	8.0	1.13	7.6	0.71	6.5	WNW	290	
	最大	6.39	10.3	4.54	10.0	3.67	10.5	2.28	8.5			
	平均	3.60	8.9	2.76	9.0	2.21	9.0	1.38	7.3			
14	00	1.62	7.4	1.25	7.6	0.97	7.4	0.64	6.3	NW	311	
	02	1.28	6.6	0.99	7.3	0.81	7.1	0.51	5.6	WNW	299	
	04	1.42	6.6	1.06	6.3	0.85	5.8	0.53	4.4	WNW	295	
	06	1.56	5.7	1.08	6.0	0.87	6.0	0.55	4.9	WNW	286	
	08	1.55	5.5	1.17	5.6	0.95	5.6	0.61	4.8	WNW	294	
	10	1.36	6.3	1.03	5.9	0.82	5.6	0.53	4.4	WNW	301	
	12	1.28	5.7	0.97	5.8	0.75	5.5	0.47	4.3	NE	34	
	14	1.01	3.3	0.83	5.4	0.70	5.3	0.46	4.4	NW	325	

	16	1.01	6.6	0.83	5.8	0.70	5.6	0.45	4.5	W	271
	18	1.54	4.3	1.14	4.2	0.90	4.4	0.58	3.9		
	20	1.59	5.0	1.31	5.1	1.07	5.1	0.70	4.4		
	22	* 1.97	4.9	* 1.51	5.4	* 1.21	5.3	* 0.76	4.5		
	最大	1.97	4.9	1.51	5.4	1.21	5.3	0.76	4.5		
	平均	1.43	5.7	1.10	5.9	0.88	5.7	0.57	4.7		
15	00	2.48	5.7	1.90	5.6	1.54	5.7	0.98	4.8	NNW	327
	02	3.31	7.4	2.50	6.8	1.99	6.9	1.28	5.8	NW	323
	04	4.09	7.6	3.08	7.6	2.48	7.6	1.58	6.3	NNW	327
	06	3.76	6.3	* 3.32	7.6	* 2.71	7.8	* 1.61	6.1	NNW	327
	08	3.49	7.6	2.86	7.6	2.34	7.4	1.47	6.0	NNW	327
	10	3.11	6.1	2.50	7.2	2.01	7.0	1.25	5.4	NW	323
	12	3.02	8.0	2.38	6.8	1.85	6.8	1.13	5.3	NNW	335
	14	3.89	7.1	2.61	7.0	2.03	6.4	1.28	5.2	N	356
	16	3.56	7.1	2.59	7.2	2.10	6.7	1.33	5.6	N	352
	18	4.33	6.6	2.81	7.0	2.26	7.1	1.46	6.0	NNW	327
	20	3.73	7.0	2.86	7.2	2.27	7.2	1.42	5.8	NW	311
	22	* 4.50	6.7	2.66	7.7	2.07	7.4	1.26	5.5	NW	319
	最大	4.50	6.7	3.32	7.6	2.71	7.8	1.61	6.1		
	平均	3.61	6.9	2.67	7.1	2.14	7.0	1.34	5.7		
16	00	* 3.47	6.4	* 2.69	7.4	* 2.23	7.7	* 1.42	6.2	NNW	335
	02	3.24	6.4	2.38	7.2	1.88	7.1	1.15	5.6	NNW	344
	04	3.15	7.5	2.59	7.3	2.11	7.4	1.35	6.2	NNW	331
	06	3.42	7.4	2.55	7.5	2.08	7.5	1.33	6.2	WNW	286
	08	2.32	7.2	2.04	7.4	1.68	7.3	1.02	5.6	NW	311
	10	3.05	7.0	2.24	7.5	1.79	7.3	1.16	6.0	WNW	303
	12	2.40	6.9	2.05	7.1	1.61	7.3	0.98	6.0	WNW	295
	14	2.46	7.7	1.99	7.2	1.56	7.0	0.95	5.7	WNW	303
	16	2.41	6.8	1.68	7.0	1.32	7.1	0.82	5.8	NNW	344
	18	2.04	6.6	1.58	6.5	1.27	6.7	0.80	5.7	WNW	295
	20	1.65	6.1	1.38	6.6	1.10	6.6	0.70	5.5	WNW	295
	22	1.71	6.8	1.24	6.4	1.02	6.4	0.65	5.4	NNW	340
	最大	3.47	6.4	2.69	7.4	2.23	7.7	1.42	6.2		
	平均	2.61	6.9	2.03	7.1	1.64	7.1	1.03	5.8		
17	00	1.52	6.5	1.13	6.4	0.90	6.3	0.59	5.4	N	0
	02	1.29	7.3	1.05	6.8	0.84	6.6	0.52	5.2	NNW	335
	04	1.51	6.1	1.09	6.8	0.88	6.9	0.55	5.5	NNW	340
	06	1.16	7.5	0.85	6.9	0.68	6.9	0.41	5.2	NNE	16
	08	1.03	8.5	0.76	7.8	0.61	7.4	0.37	5.2	NNE	29
	10	1.00	7.9	0.67	7.7	0.54	7.1	0.33	5.3	N	8
	12	0.90	8.1	0.64	7.4	0.50	6.6	0.30	4.4	NNE	33
	14	0.93	9.3	0.67	7.7	0.53	7.2	0.33	5.0	N	0
	16	1.65	3.3	1.23	4.6	0.99	4.8	0.63	4.0		
	18	2.67	5.3	1.61	5.1	1.26	4.9	0.77	4.2	NNW	344
	20	* 3.20	5.6	* 2.31	6.2	* 1.82	6.0	* 1.16	5.1	NW	323
	22	2.86	6.1	2.19	6.3	1.70	6.3	1.08	5.4	NW	323
	最大	3.20	5.6	2.31	6.2	1.82	6.0	1.16	5.1		
	平均	1.64	6.8	1.18	6.6	0.94	6.4	0.59	5.0		
18	00	2.23	7.1	1.92	6.3	1.54	6.1	0.97	5.2	WNW	290
	02	2.55	5.3	1.96	6.1	1.50	6.2	0.93	5.1	NNW	327
	04	2.30	6.8	1.87	6.4	1.51	6.2	0.96	5.3	WNW	295
	06	* 2.89	6.7	* 2.16	7.0	1.65	6.9	1.00	5.4	WNW	286
	08	2.75	6.2	2.06	6.2	* 1.71	6.6	* 1.13	5.5	WNW	299
	10	2.63	7.3	2.02	7.0	1.59	6.8	0.98	5.4	NW	307
	12	2.16	7.2	1.90	6.8	1.57	6.7	0.98	5.4	NW	323
	14	2.31	6.1	1.88	6.9	1.55	7.0	0.96	5.5	NNW	340
	16	2.44	6.9	1.99	6.6	1.59	6.8	0.99	5.7	NNW	331
	18	2.29	6.2	1.83	6.5	1.46	6.6	0.94	5.5	NNW	335
	20	2.11	5.9	1.50	6.5	1.19	6.3	0.73	5.1	NW	315
	22	1.71	6.1	1.38	6.5	1.10	6.3	0.70	5.3	NNW	335
	最大	2.89	6.7	2.16	7.0	1.71	6.6	1.13	5.5		
	平均	2.36	6.5	1.87	6.6	1.50	6.5	0.94	5.4		
19	00	1.63	5.7	* 1.31	6.3	* 1.02	6.2	* 0.65	5.1	NNW	331
	02	* 1.64	5.3	1.18	6.0	0.91	6.0	0.54	4.8	NNW	348
	04	1.44	4.7	1.11	5.9	0.92	5.6	0.59	4.9	WNW	296
	06	1.14	5.4	0.88	5.2	0.72	5.4	0.46	4.4		
	08	1.19	4.6	0.81	5.3	0.62	5.3	0.38	4.2		
	10	1.07	4.6	0.75	5.2	0.61	5.4	0.39	4.6	W	278

	12	0.88	4.6	0.62	5.0	0.49	5.0	0.30	4.0	WNW	288
	14	0.96	4.7	0.59	4.8	0.47	5.0	0.29	3.9	NNE	28
	16	0.76	5.0	0.56	5.0	0.44	4.9	0.27	3.8	NE	44
	18	0.91	4.4	0.53	4.6	0.43	4.8	0.27	3.8	NE	48
	20	0.69	4.1	0.49	4.6	0.39	4.6	0.25	3.6	NW	326
	22	0.66	4.6	0.48	4.5	0.38	4.6	0.24	3.6	NNE	29
	最大	1.64	5.3	1.31	6.3	1.02	6.2	0.65	5.1		
	平均	1.08	4.8	0.78	5.2	0.62	5.2	0.39	4.2		
20	00	0.59	4.3	* 0.43	4.7	* 0.33	4.6	* 0.21	3.5	WNW	299
	02	0.51	4.4	0.39	4.4	0.30	4.5	0.19	3.5	WNW	290
	04	0.49	3.9	0.35	4.4	0.28	4.3	0.17	3.2		
	06	0.38	5.5	0.28	4.6	0.23	4.3	0.15	3.1	NW	314
	08	0.47	4.9	0.33	4.7	0.25	4.6	0.16	3.1	N	358
	10	0.34	4.8	0.26	4.8	0.21	4.4	0.13	3.1		
	12	0.33	5.2	0.27	4.8	0.22	4.5	0.14	3.2	NW	304
	14	0.40	3.3	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5	NNE	23
	16	0.36	6.1	0.27	4.8	0.22	4.9	0.14	3.3	NE	40
	18	0.41	5.9	0.29	5.9	0.23	5.3	0.15	3.4		
	20	0.45	5.2	0.34	5.6	0.26	5.4	0.16	3.7	NNE	13
	22	* 0.62	5.4	0.34	5.8	0.28	5.6	0.17	3.6	W	279
	最大	0.62	5.4	0.43	4.7	0.33	4.6	0.21	3.5		
	平均	0.45	4.9	0.32	4.9	0.25	4.7	0.16	3.4		
21	00	* 0.60	6.0	* 0.42	5.5	* 0.33	5.4	* 0.20	4.0	NE	41
	02	0.59	5.3	0.40	5.0	0.32	4.9	0.20	3.6		
	04	0.46	4.9	0.37	5.1	0.30	5.0	0.19	3.6		
	06	0.50	5.5	0.38	4.8	0.30	4.9	0.19	3.6	W	271
	08	0.45	4.9	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.5	N	10
	10	0.45	5.2	0.31	4.8	0.24	4.7	0.15	3.6		
	12	0.36	4.2	0.27	4.4	0.21	4.2	0.13	3.0		
	14	0.42	4.9	0.31	4.4	0.25	4.4	0.16	3.1	NNE	27
	16	0.44	3.6	0.33	4.2	0.26	4.0	0.16	2.9	NE	35
	18	0.35	5.1	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	2.9		
	20	0.41	4.4	0.30	4.1	0.24	4.2	0.15	3.1	W	277
	22	0.34	4.7	0.26	4.7	0.21	4.3	0.14	3.2	NW	317
	最大	0.60	6.0	0.42	5.5	0.33	5.4	0.20	4.0		
	平均	0.45	4.9	0.33	4.7	0.26	4.6	0.16	3.3		
22	00	0.45	4.1	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	3.1	NNW	340
	02	0.37	5.4	0.28	4.8	0.21	4.3	0.14	3.0	WNW	282
	04	0.39	4.4	0.26	4.7	0.21	4.0	0.14	2.9	NNE	13
	06	0.39	5.1	0.29	4.7	0.23	4.4	0.15	3.0	WNW	297
	08	0.65	3.7	0.50	4.7	0.39	4.6	0.25	3.8	W	271
	10	0.64	5.1	0.43	4.8	0.34	4.7	0.21	3.6		
	12	0.60	3.9	0.44	4.9	0.35	4.6	0.22	3.5	NNE	23
	14	0.77	4.5	0.65	4.6	0.51	4.5	0.32	3.7	N	0
	16	0.93	4.0	0.74	4.6	0.59	4.7	0.38	4.1	WNW	300
	18	1.69	4.5	1.06	4.8	0.84	4.9	0.52	4.2		
	20	1.36	5.5	1.02	4.7	0.80	4.9	0.51	4.4	W	276
	22	* 2.07	5.2	* 1.48	4.5	* 1.17	4.5	* 0.74	4.0	N	9
	最大	2.07	5.2	1.48	4.5	1.17	4.5	0.74	4.0		
	平均	0.86	4.6	0.62	4.7	0.49	4.5	0.31	3.6		
23	00	2.91	5.2	2.25	5.5	1.85	5.5	1.20	4.7	NNW	327
	02	3.54	6.8	2.57	6.1	2.04	6.1	1.31	5.3	NW	323
	04	2.99	6.6	2.46	6.7	2.03	6.6	1.26	5.4	NNW	327
	06	4.53	7.9	3.26	7.4	2.55	7.5	1.57	5.9	NW	319
	08	4.26	6.8	* 3.46	7.7	* 2.77	8.3	* 1.72	6.4	NNW	335
	10	* 4.83	8.2	3.38	8.0	2.68	7.7	1.65	6.1		
	12	4.23	6.0	2.91	7.6	2.27	7.3	1.41	5.7	NNW	344
	14	4.41	8.4	3.09	7.9	2.39	7.3	1.52	6.0	NW	323
	16	3.51	8.0	2.84	7.1	2.23	7.0	1.42	5.9	NNW	327
	18	3.14	7.3	2.57	7.3	2.02	7.4	1.28	5.8	NW	319
	20	2.97	5.9	2.24	7.4	1.84	6.9	1.16	5.7	N	8
	22	3.45	7.6	2.17	7.5	1.78	7.4	1.11	5.9	NNW	348
	最大	4.83	8.2	3.46	7.7	2.77	8.3	1.72	6.4		
	平均	3.73	7.1	2.77	7.2	2.20	7.1	1.38	5.7		
24	00	* 2.77	7.8	* 2.26	7.7	1.82	7.7	1.12	6.1	NNW	331
	02	2.68	6.9	2.23	7.4	* 1.84	7.7	* 1.15	6.1	NW	307

	04	2.39	6.8	1.92	7.7	1.50	7.4	0.95	6.0	N	8
	06	2.06	7.1	1.58	7.1	1.27	6.9	0.80	5.6	NW	323
	08	2.34	5.3	1.62	7.1	1.27	7.0	0.84	5.6	NW	323
	10	1.80	6.6	1.38	6.8	1.13	6.6	0.71	5.4	NNW	327
	12	1.73	6.7	1.40	6.6	1.12	6.5	0.67	5.1	NNE	12
	14	1.63	6.3	1.21	6.1	0.93	6.1	0.58	4.8	N	356
	16	1.61	5.9	1.26	6.3	0.99	6.4	0.61	5.1	NNE	16
	18	1.48	6.1	1.14	6.5	0.93	6.4	0.57	5.1	NNE	12
	20	1.26	5.8	1.03	6.4	0.85	6.2	0.53	5.1	N	4
	22	1.25	5.7	0.95	6.2	0.76	6.2	0.48	4.9	NNE	20
	最大	2.77	7.8	2.26	7.7	1.84	7.7	1.15	6.1		
	平均	1.92	6.4	1.50	6.8	1.20	6.8	0.75	5.4		
25	00	* 1.17	6.9	* 0.86	6.4	* 0.71	6.4	* 0.43	5.0	NNE	12
	02	1.06	6.2	0.84	6.1	0.66	6.2	0.42	5.1	NNE	12
	04	0.92	6.1	0.74	5.9	0.58	5.9	0.37	4.8	N	4
	06	0.85	5.4	0.68	5.6	0.55	5.7	0.34	4.5	NNE	16
	08	0.65	4.8	0.56	5.6	0.46	5.6	0.29	4.4	WNW	293
	10	0.76	5.3	0.54	5.8	0.44	5.6	0.28	4.4		
	12	0.63	5.3	0.50	5.5	0.40	5.4	0.25	4.1	N	356
	14	0.62	5.2	0.47	5.6	0.37	5.2	0.23	3.6		
	16	0.64	5.6	0.43	4.6	0.36	4.8	0.23	3.7	W	279
	18	0.58	6.5	0.40	4.9	0.33	4.6	0.20	3.3		
	20	0.68	3.8	0.50	4.3	0.39	4.3	0.24	3.4	NW	323
	22	1.00	5.0	0.83	4.7	0.67	4.8	0.43	4.1	NE	52
	最大	1.17	6.9	0.86	6.4	0.71	6.4	0.43	5.0		
	平均	0.80	5.5	0.61	5.4	0.49	5.4	0.31	4.2		
26	00	2.15	5.7	1.81	5.2	1.46	5.4	0.91	4.7		
	02	1.75	3.8	1.31	4.9	1.02	5.0	0.65	4.2		
	04	1.47	4.9	1.01	5.6	0.81	5.3	0.52	4.4	NNW	337
	06	1.56	5.4	1.13	5.4	0.91	5.5	0.57	4.5	NE	38
	08	1.71	6.8	1.23	5.9	0.96	5.8	0.59	4.7	WNW	295
	10	2.65	6.0	1.50	6.7	1.18	6.4	0.74	5.3	WNW	290
	12	1.91	6.9	1.54	6.7	1.26	6.5	0.81	5.3	NW	323
	14	2.43	5.4	1.69	6.3	1.43	6.2	0.90	5.1	NW	319
	16	2.51	6.4	1.97	6.4	1.59	6.0	0.99	4.9	NNW	331
	18	3.01	5.7	1.84	5.5	1.46	5.7	0.95	4.8	WNW	290
	20	2.76	7.4	2.19	6.3	1.76	6.4	1.10	5.2	NNW	327
	22	* 3.30	6.6	* 2.36	6.8	* 1.92	6.6	* 1.25	5.6	NW	311
	最大	3.30	6.6	2.36	6.8	1.92	6.6	1.25	5.6		
	平均	2.27	5.9	1.63	6.0	1.31	5.9	0.83	4.9		
27	00	2.54	7.1	2.13	6.7	1.77	6.4	* 1.15	5.4	NW	323
	02	* 3.23	7.6	2.21	7.0	1.75	6.7	1.09	5.4	NNW	335
	04	2.67	6.8	2.13	7.6	1.71	7.5	1.06	5.5	NW	311
	06	2.71	6.7	* 2.28	7.1	* 1.77	6.9	1.08	5.4	NW	323
	08	2.32	7.7	1.97	7.0	1.63	7.2	1.02	5.6	NW	319
	10	2.12	6.2	1.67	7.2	1.40	7.3	0.91	5.8	NW	319
	12	2.24	7.2	1.59	7.0	1.26	7.0	0.84	6.1	NW	323
	14	1.66	6.7	1.34	7.1	1.10	6.7	0.67	5.1	WNW	286
	16	1.81	7.8	1.47	6.0	1.16	6.1	0.72	4.9	NNW	335
	18	1.96	5.2	1.30	5.4	1.04	5.7	0.67	4.7	NW	319
	20	1.51	5.1	1.27	5.5	1.01	5.6	0.64	4.8	W	274
	22	1.83	6.8	1.36	6.1	1.08	6.3	0.68	5.2	W	274
	最大	3.23	7.6	2.28	7.1	1.77	6.9	1.15	5.4		
	平均	2.22	6.7	1.73	6.6	1.39	6.6	0.88	5.3		
28	00	2.42	7.0	1.61	6.5	1.24	6.3	0.76	5.2	W	274
	02	3.17	7.5	2.53	7.3	2.01	7.0	1.30	5.6	WNW	282
	04	4.75	6.9	3.27	7.7	2.68	7.5	1.69	6.2	WNW	290
	06	4.30	6.8	3.33	8.2	2.63	7.9	1.59	6.1	WNW	286
	08	4.41	7.0	3.76	8.1	3.15	8.4	1.98	6.5	WNW	299
	10	* 6.36	9.4	4.92	9.8	3.78	9.4	2.32	7.1	NW	319
	12	6.01	7.8	4.80	8.5	3.72	9.0	2.31	7.2	WNW	299
	14	5.38	9.3	4.39	8.9	3.50	8.7	2.22	6.9	WNW	295
	16	6.15	8.6	* 5.01	8.8	3.82	8.8	2.26	6.9	NW	307
	18	5.80	9.3	4.96	9.3	* 4.04	9.2	* 2.39	7.3	NNW	327
	20	4.56	9.0	3.75	9.5	3.04	8.5	1.95	6.7	NNW	335
	22	5.77	6.9	4.09	8.5	3.26	8.5	2.03	7.0	WNW	290
	最大	6.36	9.4	5.01	8.8	4.04	9.2	2.39	7.3		

	平均	4.92	8.0	3.87	8.4	3.07	8.3	1.90	6.6		
29	00	4.63	9.6	3.75	8.7	3.20	9.0	2.06	7.4	NNW	340
	02	5.09	9.2	4.39	9.1	3.53	8.9	2.18	7.1	NW	315
	04	3.72	7.6	3.23	7.6	2.51	7.6	1.59	6.1	WNW	282
	06	4.05	6.4	3.62	8.2	2.92	8.4	1.85	6.8	NNW	331
	08	5.65	6.5	3.96	7.7	3.12	7.8	1.88	6.2	W	274
	10	4.92	6.4	4.13	8.1	3.32	7.8	2.05	6.4	NW	319
	12	4.86	8.1	4.12	8.0	3.32	8.0	2.10	6.7	W	278
	14	5.48	7.7	4.21	7.8	3.29	7.9	2.15	6.8	NW	315
	16	6.13	8.9	4.89	8.3	3.78	8.5	2.47	7.3	NW	319
	18	* 6.47	9.0	* 5.03	8.5	* 4.11	8.4	* 2.68	7.4	NW	311
	20	5.01	6.9	4.40	8.1	3.56	8.3	2.12	6.6	NW	311
	22	4.01	8.3	3.19	8.2	2.66	7.9	1.71	6.5	NW	307
	最大	6.47	9.0	5.03	8.5	4.11	8.4	2.68	7.4		
	平均	5.00	7.9	4.08	8.2	3.28	8.2	2.07	6.8		
30	00	4.13	8.0	3.17	8.1	2.58	8.0	1.63	6.4	WNW	290
	02	* 4.29	8.3	* 3.28	8.1	* 2.61	8.2	* 1.65	7.0	NNW	348
	04	3.34	7.8	2.91	8.0	2.29	8.0	1.48	6.7	NNW	335
	06	3.42	7.6	2.50	8.1	1.95	8.0	1.25	7.0	NNW	335
	08	2.58	7.7	2.16	8.1	1.68	8.1	1.03	6.6	WNW	282
	10	2.57	7.4	1.83	7.5	1.39	7.6	0.84	6.1	WNW	286
	12	2.18	6.3	1.73	7.2	1.39	7.4	0.87	5.9	N	356
	14	2.80	7.7	2.10	7.0	1.61	7.3	1.02	5.9	NW	319
	16	2.82	7.0	2.09	6.6	1.68	7.0	1.04	5.9	NW	315
	18	2.89	6.2	1.97	6.3	1.58	6.3	0.99	5.1	W	266
	20	2.52	6.4	2.01	6.3	1.54	6.2	0.99	5.2	W	270
	22	2.22	6.5	1.73	6.9	1.32	6.6	0.83	5.4	W	266
	最大	4.29	8.3	3.28	8.1	2.61	8.2	1.65	7.0		
	平均	2.98	7.2	2.29	7.4	1.80	7.4	1.14	6.1		
月最大		8.59	9.8	6.54	10.2	5.27	10.2	3.18	8.0		
起時		0200		0200		0200		0200			
平均		2.71	6.8	2.08	6.9	1.66	6.8	1.04	5.5		

* 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	354 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.8 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 2.19	6.5	1.47	6.7	1.20	6.7	0.76	5.4	W	274	
	02	1.89	6.3	* 1.54	6.7	* 1.31	6.8	* 0.82	5.6	W	274	
	04	1.38	6.9	1.20	6.4	0.98	6.5	0.61	5.2	W	270	
	06	1.57	6.8	1.20	6.7	0.95	6.6	0.59	5.4	W	270	
	08	1.44	6.1	1.11	6.3	0.87	6.5	0.54	5.1	W	274	
	10	1.57	6.0	1.15	6.3	0.92	6.4	0.58	5.6	W	266	
	12	1.52	5.1	1.11	6.2	0.89	6.3	0.56	5.3	W	278	
	14	1.31	6.9	0.97	6.7	0.81	6.4	0.55	5.4	W	262	
	16	1.25	5.3	0.92	5.9	0.73	5.8	0.45	4.8	WNW	286	
	18	0.96	5.5	0.75	5.3	0.61	5.4	0.39	4.5			
	20	1.09	5.1	0.78	5.4	0.64	5.5	0.41	4.8	NE	47	
	22	1.19	4.9	0.69	5.3	0.56	5.4	0.35	4.6	NNW	342	
	最大	2.19	6.5	1.54	6.7	1.31	6.8	0.82	5.6			
	平均	1.45	6.0	1.07	6.2	0.87	6.2	0.55	5.1			
	02	00	0.75	4.4	* 0.60	5.6	* 0.51	5.5	* 0.33	4.6	NW	315
		02	* 0.93	5.3	0.59	5.3	0.46	5.4	0.27	4.1		
		04	0.79	5.1	0.58	5.5	0.46	5.6	0.28	4.3	NW	314
		06	0.65	5.2	0.49	5.5	0.41	5.5	0.26	4.4		
		08	0.67	4.7	0.45	5.4	0.37	5.3	0.23	4.0	N	8
		10	0.65	5.6	0.47	5.9	0.38	5.5	0.23	4.0	WNW	290
12		0.62	5.4	0.46	5.5	0.36	5.5	0.22	4.0	N	3	
14		0.52	4.7	0.41	5.5	0.34	5.4	0.22	3.8	WNW	290	
16		0.68	4.4	0.49	4.6	0.40	4.5	0.25	3.5			
18		0.56	4.6	0.43	4.6	0.35	4.5	0.22	3.4	NW	326	
20		0.64	4.0	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2	NNW	332	
22		0.85	4.0	0.56	4.1	0.44	4.2	0.27	3.5			
最大		0.93	5.3	0.60	5.6	0.51	5.5	0.33	4.6			
平均		0.69	4.8	0.50	5.1	0.40	5.1	0.25	3.9			
03		00	0.94	4.8	0.63	4.5	0.49	4.5	0.31	3.8	N	357
		02	0.87	5.7	0.67	5.1	0.53	5.1	0.34	4.2	NNW	327
		04	0.78	3.8	0.60	4.9	0.49	4.9	0.31	3.8	NW	309
		06	1.07	4.7	0.75	4.5	0.61	4.4	0.39	3.7		
		08	1.21	5.3	0.81	5.2	0.63	5.1	0.38	4.2	NNE	29
		10	1.43	3.8	1.04	3.6	0.79	4.0	0.49	3.5	NE	51
	12	2.21	4.4	1.60	4.7	1.29	4.8	0.85	4.5	NE	51	
	14	3.80	5.9	2.94	5.4	2.37	5.6	1.47	4.9			
	16	4.89	6.8	3.66	6.8	2.91	6.8	1.96	6.2	W	266	
	18	5.52	7.7	4.01	7.3	3.16	7.4	1.97	6.2	W	274	
	20	5.69	7.4	4.28	7.4	3.40	7.4	2.10	6.0			
	22	* 7.90	8.9	* 6.06	9.2	* 4.62	9.0	* 2.76	7.2	WNW	299	
	最大	7.90	8.9	6.06	9.2	4.62	9.0	2.76	7.2			
	平均	3.03	5.8	2.25	5.7	1.77	5.8	1.11	4.9			
	04	00	5.98	9.1	5.01	9.0	4.11	8.6	2.52	6.9	WNW	286
		02	6.58	9.1	5.24	8.9	4.10	9.3	2.43	6.8	W	278
		04	* 10.35	10.0	* 7.97	11.0	* 6.21	11.3	* 3.62	8.3	WNW	303
		06	8.73	13.1	6.54	11.3	5.26	11.1	3.28	8.5	NNW	327
		08	7.40	10.6	6.37	11.0	5.42	10.6	3.38	8.7	NNW	331
		10	9.25	9.5	5.82	10.9	4.58	10.0	2.82	8.5	NW	323
12		6.97	11.6	5.75	10.6	4.71	10.9	2.89	8.4	NW	323	
14		8.70	10.8	6.45	11.3	5.09	11.2	3.13	9.0	NNW	331	
16		8.42	10.6	5.69	11.1	4.40	11.0	2.66	8.4	NW	319	
18		5.46	11.3	4.91	11.1	3.88	10.5	2.41	8.0	NNW	331	
20		4.56	10.2	3.93	9.8	3.22	9.8	2.03	7.3	NNW	335	
22		4.67	9.4	3.91	10.0	3.18	9.7	1.94	7.5	NNW	335	
最大		10.35	10.0	7.97	11.0	6.21	11.3	3.62	8.3			

	平均	7.26	10.4	5.63	10.5	4.51	10.3	2.76	8.0		
05	00	4.13	9.5	* 3.24	9.1	* 2.51	9.1	* 1.57	7.0	NNW	331
	02	* 4.39	8.1	2.82	8.3	2.24	8.6	1.39	6.6	NNW	327
	04	4.21	8.5	2.87	9.1	2.32	8.8	1.39	6.6	NNW	331
	06	3.24	8.3	2.42	8.7	2.01	8.2	1.31	6.5	NNW	344
	08	2.99	7.0	2.31	7.9	1.90	7.7	1.21	6.4	NNW	335
	10	2.91	7.8	2.22	7.3	1.75	7.3	1.11	5.8	WNW	303
	12	2.56	7.4	2.28	7.7	1.92	7.5	1.19	6.0	NW	307
	14	2.61	6.8	2.12	7.0	1.76	7.1	1.11	5.8	NNW	327
	16	3.05	6.4	2.36	7.4	1.89	7.3	1.18	6.1	W	270
	18	2.62	7.3	2.00	7.3	1.60	7.2	1.03	6.0	WNW	286
	20	2.64	6.1	2.01	7.3	1.63	7.5	1.01	6.2	WNW	295
	22	2.85	7.9	1.92	7.6	1.49	7.5	0.94	6.1	WNW	299
	最大	4.39	8.1	3.24	9.1	2.51	9.1	1.57	7.0		
	平均	3.18	7.6	2.38	7.9	1.92	7.8	1.20	6.3		
06	00	2.22	5.6	1.85	7.5	1.51	7.6	0.96	6.1	WNW	295
	02	2.49	8.8	1.83	7.8	1.46	7.5	0.89	5.6	WNW	282
	04	* 2.75	9.1	* 2.05	8.3	* 1.57	7.6	* 0.97	6.0	NW	311
	06	2.21	8.1	1.71	7.8	1.40	7.5	0.90	6.1	WNW	282
	08	2.14	6.6	1.70	7.5	1.38	7.2	0.90	6.1	WNW	286
	10	2.23	7.8	1.73	7.6	1.37	7.2	0.85	5.7	NW	311
	12	2.28	6.0	1.63	6.7	1.34	6.5	0.84	5.4	WNW	303
	14	1.84	6.8	1.60	6.6	1.22	6.7	0.78	5.6	WNW	282
	16	2.09	5.9	1.57	6.6	1.28	6.4	0.79	5.1	W	274
	18	2.23	5.8	1.72	6.2	1.34	6.2	0.87	5.3	W	270
	20	1.73	6.3	1.36	6.1	1.08	6.3	0.67	5.0	WNW	282
	22	1.93	7.5	1.37	6.2	1.08	6.1	0.68	5.0	W	274
	最大	2.75	9.1	2.05	8.3	1.57	7.6	0.97	6.0		
	平均	2.18	7.0	1.68	7.1	1.34	6.9	0.84	5.6		
07	00	1.79	5.0	1.42	6.2	1.12	5.8	0.70	4.7	WNW	303
	02	4.09	6.9	3.23	6.9	2.61	6.8	1.64	5.8	NW	319
	04	* 5.03	8.1	* 3.77	7.2	* 2.94	7.4	* 1.84	5.9	NW	323
	06	3.93	7.4	3.30	7.6	2.74	7.6	1.79	6.3	NW	319
	08	3.94	7.3	2.92	7.0	2.23	7.0	1.34	5.5	NNW	331
	10	3.42	6.7	2.70	7.1	2.12	6.8	1.31	5.4	NW	307
	12	3.82	7.4	2.70	7.3	2.14	7.1	1.32	5.7	NNE	25
	14	3.83	6.5	3.07	7.6	2.51	7.8	1.54	6.2	WNW	295
	16	3.43	6.5	2.87	7.3	2.35	7.2	1.50	5.9	WNW	290
	18	3.85	8.0	2.77	7.6	2.16	7.1	1.30	5.6	NW	307
	20	3.48	7.5	2.75	7.5	2.23	7.0	1.44	5.9	NW	311
	22	3.31	6.4	2.60	6.6	2.09	7.0	1.37	6.1	NW	323
	最大	5.03	8.1	3.77	7.2	2.94	7.4	1.84	5.9		
	平均	3.66	7.0	2.84	7.2	2.27	7.1	1.42	5.8		
08	00	3.00	7.9	* 2.46	7.3	* 2.00	7.1	1.24	5.9	WNW	303
	02	3.26	6.2	2.45	7.3	1.94	6.7	* 1.26	5.7	WNW	303
	04	* 3.53	7.0	2.37	6.3	1.86	6.2	1.19	5.1	WNW	295
	06	3.01	5.4	2.19	6.5	1.72	6.4	1.07	5.2	NNW	327
	08	2.65	6.4	2.05	6.4	1.60	6.3	1.00	5.2	NNW	331
	10	2.17	7.0	1.59	6.6	1.26	6.4	0.78	4.9	NW	323
	12	1.98	6.4	1.59	6.5	1.26	6.3	0.79	5.2	NNW	331
	14	2.01	5.9	1.50	6.2	1.21	6.3	0.77	5.2	NNW	335
	16	1.91	5.2	1.50	6.3	1.19	6.1	0.73	5.2	NNW	348
	18	1.53	6.4	1.31	5.9	1.09	5.9	0.67	4.6	NNE	16
	20	1.88	6.0	1.27	5.8	1.02	5.8	0.65	4.6	NNW	348
	22	1.51	5.9	1.24	5.5	0.99	5.2	0.62	4.4	NE	47
	最大	3.53	7.0	2.46	7.3	2.00	7.1	1.26	5.7		
	平均	2.37	6.3	1.79	6.4	1.43	6.2	0.90	5.1		
09	00	1.68	5.6	1.25	5.5	0.97	5.5	0.61	4.2	NNE	27
	02	1.37	5.4	0.99	5.5	0.81	5.6	0.52	4.8	N	351
	04	1.56	4.9	1.13	5.5	0.87	5.0	0.56	4.0	NE	50
	06	2.58	5.1	1.55	5.2	1.22	5.1	0.81	4.4		
	08	2.44	5.8	1.82	6.0	1.45	6.0	0.91	5.0	W	278
	10	2.58	6.1	1.97	6.8	1.59	6.8	1.00	5.4	W	266
	12	3.94	7.2	2.81	6.9	2.18	7.2	1.34	6.0	W	262
	14	3.86	7.7	2.74	7.5	2.20	7.6	1.37	5.9	W	270
	16	3.73	7.9	2.92	7.4	2.29	7.1	1.45	5.7	W	278
	18	5.82	6.9	4.59	7.6	3.69	7.7	2.26	6.3	NNE	16
	20	* 6.13	8.0	* 4.73	8.5	* 3.75	8.5	* 2.37	7.1	N	8
	22	5.27	8.5	4.51	8.9	3.62	8.6	2.28	6.9	N	8

		最大 平均	6.13 3.41	8.0 6.6	4.73 2.58	8.5 6.8	3.75 2.05	8.5 6.7	2.37 1.29	7.1 5.5		
10	00		4.42	7.8	* 3.75	9.1	* 3.16	8.6	* 2.07	7.1	NNE	12
	02		4.42	8.3	3.46	9.0	2.81	8.8	1.80	6.8	NNE	25
	04		* 4.75	9.5	3.40	8.6	2.77	8.6	1.74	7.0	NNE	16
	06		4.21	9.3	3.20	8.5	2.51	8.5	1.52	6.6	NNE	29
	08		3.93	8.3	3.09	8.3	2.55	8.2	1.55	6.7	NNE	25
	10		3.06	8.0	2.63	8.1	2.13	8.2	1.33	6.5	NNE	29
	12		2.53	8.0	2.26	7.7	1.91	7.6	1.19	6.3	NNE	29
	14		2.64	7.3	2.15	7.7	1.71	7.5	1.07	6.0	NNE	20
	16		2.45	5.6	1.91	7.0	1.57	7.5	1.00	6.2	NNE	29
	18		2.89	7.1	1.79	7.4	1.41	7.5	0.89	6.3	NNE	29
	20		2.21	7.8	1.64	8.0	1.25	7.7	0.79	6.2	NNE	20
	22		1.65	8.5	1.47	7.8	1.20	8.2	0.76	6.5	NNE	16
	最大 平均		4.75 3.26	9.5 8.0	3.75 2.56	9.1 8.1	3.16 2.08	8.6 8.1	2.07 1.31	7.1 6.5		
11	00		1.70	8.8	1.26	8.6	1.03	8.6	0.65	6.7	NNE	29
	02		1.89	8.7	1.28	7.1	1.04	7.5	0.68	5.8	NNE	29
	04		2.01	7.8	1.55	6.5	1.24	6.5	0.80	5.4	W	274
	06		1.71	5.6	1.42	7.0	1.16	6.4	0.72	4.9	WSW	258
	08		1.72	6.1	1.28	6.3	1.04	5.9	0.66	4.6	W	270
	10		1.93	7.6	1.53	6.0	1.22	5.8	0.78	4.6	W	262
	12		2.51	7.8	1.97	7.0	1.55	6.9	0.95	5.4		
	14		4.29	7.5	3.12	7.2	2.46	7.4	1.54	5.8	W	278
	16		6.04	7.1	3.64	7.6	2.92	7.8	1.83	6.4	W	278
	18		5.36	7.8	4.13	8.4	3.34	8.2	2.17	6.8	WNW	295
	20		5.85	9.5	4.48	7.9	3.42	8.2	2.10	6.5	NW	307
	22		* 6.42	8.8	* 4.83	8.6	* 3.68	8.4	* 2.27	6.6	WNW	299
	最大 平均		6.42 3.45	8.8 7.8	4.83 2.54	8.6 7.4	3.68 2.01	8.4 7.3	2.27 1.26	6.6 5.8		
12	00		5.40	8.0	4.17	9.5	3.44	9.1	2.18	7.4	WNW	299
	02		* 7.07	9.5	* 4.78	9.4	3.74	9.3	* 2.33	7.3	NW	311
	04		7.00	10.6	4.68	10.6	3.61	10.2	2.30	7.6	WNW	299
	06		6.33	9.8	4.76	10.3	* 3.81	10.4	2.27	7.4	NW	307
	08		5.05	10.6	4.32	9.7	3.43	9.4	2.16	7.2	WNW	282
	10		4.87	9.5	4.17	9.3	3.48	9.4	2.09	7.1	WNW	290
	12		5.03	9.0	3.97	9.5	3.04	9.5	1.87	7.0	NW	319
	14		3.96	9.5	3.26	9.5	2.69	8.9	1.69	7.2	NW	319
	16		4.28	9.3	3.21	8.9	2.55	9.0	1.59	6.8	NNW	340
	18		3.28	10.8	2.84	8.6	2.31	8.8	1.43	6.9	NW	311
	20		3.54	8.0	2.50	8.5	1.97	8.5	1.21	6.7	NW	311
	22		3.28	7.5	2.28	8.0	1.87	8.2	1.18	6.6	NW	307
	最大 平均		7.07 4.92	9.5 9.3	4.78 3.75	9.4 9.3	3.81 3.00	10.4 9.2	2.33 1.86	7.3 7.1		
13	00		* 2.95	7.8	* 2.41	7.9	* 1.88	8.1	* 1.14	6.5	NW	311
	02		2.48	7.6	1.90	7.8	1.54	7.4	0.94	5.9	WNW	299
	04		2.28	7.6	1.75	7.4	1.36	7.3	0.83	5.6	WNW	299
	06		2.14	8.0	1.50	7.0	1.25	7.2	0.85	6.1	WNW	282
	08		1.78	7.0	1.35	6.7	1.06	6.6	0.64	5.2	NNW	331
	10		1.50	6.9	1.18	6.6	0.96	6.7	0.62	5.6	WNW	286
	12		1.37	5.9	1.05	6.7	0.83	6.5	0.51	5.1	NW	319
	14		1.07	5.4	0.91	6.3	0.72	6.3	0.45	5.0	NNW	344
	16		1.26	6.2	0.94	6.1	0.74	5.7	0.46	4.3	WNW	286
	18		1.32	3.7	0.91	4.7	0.75	4.6	0.48	3.9		
	20		1.75	4.3	1.23	4.7	0.98	4.9	0.61	4.2	NW	309
	22		1.90	4.9	1.25	5.0	1.00	5.0	0.64	4.3	W	278
	最大 平均		2.95 1.82	7.8 6.3	2.41 1.37	7.9 6.4	1.88 1.09	8.1 6.4	1.14 0.68	6.5 5.1		
14	00		1.37	4.9	0.92	5.3	0.74	5.2	0.48	4.4	NNE	28
	02		1.24	5.7	0.86	5.3	0.69	5.4	0.45	4.6		
	04		1.66	4.1	1.24	4.6	1.02	4.6	0.65	4.0		
	06		1.71	4.1	1.31	4.7	1.04	4.7	0.65	4.0	NNW	332
	08		1.75	5.0	1.20	4.8	0.93	4.8	0.58	4.0	NNE	15
	10		1.96	4.8	1.43	4.9	1.13	4.8	0.71	4.1		
	12		2.24	5.9	1.76	6.0	1.45	6.1	0.93	5.2	NNW	327
	14		1.89	5.3	1.59	5.7	1.30	5.9	0.83	5.0	NNE	29

	16	2.13	5.0	1.53	6.1	1.24	6.1	0.76	5.0	NNE	25	
	18	1.95	6.5	1.58	6.5	1.25	6.5	0.78	5.5	WNW	303	
	20	2.95	5.3	2.08	6.9	1.70	6.7	1.07	5.4	WNW	295	
	22	* 3.66	8.2	* 2.72	7.1	* 2.18	7.2	* 1.45	5.8	NW	323	
	最大	3.66	8.2	2.72	7.1	2.18	7.2	1.45	5.8			
	平均	2.04	5.4	1.52	5.7	1.22	5.7	0.78	4.8			
15	00	4.05	7.5	3.47	7.0	2.83	7.5	1.80	6.1	NNW	331	
	02	4.03	6.4	3.14	6.8	2.49	7.1	1.56	5.8	NNW	344	
	04	4.51	8.6	3.72	8.2	2.84	8.0	1.71	6.4	NNW	327	
	06	3.84	8.4	3.29	7.9	2.72	7.9	1.68	6.4	NW	323	
	08	3.93	7.4	3.24	7.8	2.58	7.8	1.60	6.1	NNW	331	
	10	4.66	8.1	3.59	8.9	2.89	8.6	1.81	6.7	NNW	327	
	12	4.52	8.4	3.62	8.6	* 3.02	9.0	* 1.95	7.2	NNW	331	
	14	4.66	7.4	3.23	8.6	2.61	8.6	1.64	6.6	NNW	335	
	16	* 5.21	7.9	* 3.90	9.0	3.01	9.0	1.83	7.0	NNW	331	
	18	4.77	9.1	3.44	9.0	2.83	8.9	1.79	7.4	NW	323	
	20	4.45	9.3	3.53	9.3	2.87	9.2	1.77	6.9	NNW	327	
	22	4.70	9.5	3.60	8.9	2.82	8.7	1.71	6.9	NNW	327	
	最大	5.21	7.9	3.90	9.0	3.02	9.0	1.95	7.2			
	平均	4.44	8.2	3.48	8.3	2.79	8.4	1.74	6.6			
	16	00	4.84	8.4	3.57	9.0	2.74	8.9	1.64	7.2	NNW	331
		02	4.00	9.3	3.44	9.0	2.76	9.2	1.69	7.4	NW	323
		04	3.89	9.2	2.71	9.1	2.16	8.9	1.35	7.0	WNW	282
		06	4.15	9.2	3.21	9.2	2.49	8.9	1.56	7.7	NW	323
08		4.29	9.2	3.21	8.8	2.62	8.9	1.64	7.9	NNW	327	
10		3.42	7.5	2.42	8.1	1.99	8.1	1.25	6.7	NW	319	
12		3.64	7.4	2.41	7.8	1.96	8.0	1.23	6.6	NW	323	
14		3.00	9.0	2.23	8.0	1.78	7.8	1.10	6.0	NNW	327	
16		3.20	5.6	2.38	6.5	1.93	6.3	1.22	5.1	NW	319	
18		3.72	5.9	2.63	6.5	2.16	6.4	1.37	5.2	W	274	
20		4.27	6.9	3.10	7.0	2.53	7.0	1.51	5.6	W	278	
22		* 5.30	6.9	* 3.61	7.5	* 2.84	7.4	* 1.79	6.1	NW	319	
最大		5.30	6.9	3.61	7.5	2.84	7.4	1.79	6.1			
平均		3.98	7.9	2.91	8.0	2.33	8.0	1.45	6.5			
17		00	* 4.74	7.5	* 3.59	8.0	* 2.90	8.2	* 1.87	6.5	W	278
		02	4.09	7.6	3.25	7.8	2.59	7.6	1.68	6.3	WNW	290
		04	4.29	7.4	2.88	7.8	2.26	7.7	1.44	6.4	W	270
		06	3.44	7.6	2.92	7.6	2.34	7.6	1.48	6.4	NNW	331
	08	3.33	7.9	2.52	7.4	2.00	7.3	1.28	6.4	NW	319	
	10	3.34	7.6	2.38	7.5	1.88	7.4	1.19	6.6	NW	311	
	12	2.82	6.9	2.20	7.3	1.75	7.4	1.12	6.4	W	278	
	14	2.35	7.6	1.93	7.1	1.61	6.8	0.99	5.6	NW	315	
	16	2.29	7.2	1.76	6.9	1.40	6.8	0.87	5.6	NNW	335	
	18	1.92	7.0	1.67	6.6	1.32	6.6	0.85	5.5	W	278	
	20	2.20	5.5	1.89	5.9	1.55	5.9	0.99	4.8	WNW	282	
	22	2.80	4.0	2.30	5.9	1.80	6.1	1.13	5.0	W	274	
	最大	4.74	7.5	3.59	8.0	2.90	8.2	1.87	6.5			
	平均	3.13	7.0	2.44	7.2	1.95	7.1	1.24	6.0			
	18	00	3.15	6.2	2.68	6.7	2.15	6.7	1.31	5.3	W	262
		02	3.28	6.8	2.38	6.9	1.88	6.6	1.24	5.5	W	278
		04	* 4.62	7.0	2.97	6.7	2.30	7.0	1.47	5.8	W	278
		06	4.11	7.3	3.25	7.2	2.62	7.2	1.71	6.1	W	274
08		4.34	6.7	3.26	7.6	2.62	7.7	1.62	6.0	WNW	295	
10		4.47	8.5	3.19	7.8	2.59	7.7	1.64	6.1	W	278	
12		3.96	7.2	3.01	6.9	2.49	7.1	1.55	5.7	WNW	290	
14		4.02	7.2	* 3.35	7.5	* 2.69	7.9	* 1.71	6.4	W	274	
16		4.06	8.5	3.04	7.5	2.38	7.7	1.47	6.3	WNW	286	
18		3.76	8.6	2.93	8.2	2.17	7.9	1.33	6.3	NW	319	
20		3.11	8.0	2.55	7.5	2.11	7.8	1.42	6.7	WNW	282	
22		2.92	7.6	2.41	7.2	1.92	7.5	1.18	6.3	NW	323	
最大		4.62	7.0	3.35	7.5	2.69	7.9	1.71	6.4			
平均		3.82	7.5	2.92	7.3	2.33	7.4	1.47	6.0			
19		00	2.85	7.1	2.33	7.4	1.93	7.7	1.23	6.5	NNW	344
		02	3.18	7.4	* 2.66	7.9	* 2.03	7.9	* 1.27	6.7	NW	323
		04	2.58	7.2	2.12	7.9	1.72	7.8	1.08	6.7	NNE	20
		06	* 3.39	7.7	2.46	7.9	1.89	8.0	1.17	6.8	NNE	33
	08	2.77	7.9	2.07	7.8	1.64	7.6	1.02	6.4	NNE	29	
	10	1.83	6.4	1.43	7.1	1.15	7.1	0.71	5.9	NNE	25	

	12	1.55	6.0	1.18	6.8	0.94	7.1	0.59	5.9	NNE	25
	14	1.43	7.3	1.11	7.3	0.90	7.0	0.56	5.7	NNE	12
	16	1.14	6.7	0.83	6.9	0.67	6.9	0.41	5.4	NNE	33
	18	0.90	6.1	0.69	6.5	0.53	6.4	0.33	4.8	NNE	25
	20	0.73	7.7	0.56	6.3	0.46	6.0	0.28	4.4	NNE	29
	22	0.93	4.7	0.72	5.3	0.59	5.4	0.36	4.2		
	最大	3.39	7.7	2.66	7.9	2.03	7.9	1.27	6.7		
	平均	1.94	6.9	1.51	7.1	1.20	7.1	0.75	5.8		
20	00	1.62	5.8	1.28	5.4	0.98	5.4	0.61	4.6		
	02	1.83	5.4	1.31	5.5	1.04	5.7	0.67	4.9	W	262
	04	1.88	5.7	1.40	6.1	1.14	6.0	0.74	5.1	W	262
	06	2.48	5.7	1.92	6.3	1.52	6.1	0.95	5.1	WSW	258
	08	* 3.20	5.9	1.98	6.4	1.60	6.5	1.00	5.4	W	270
	10	2.47	5.3	1.79	6.3	1.38	6.2	0.86	5.1	W	262
	12	2.13	5.4	1.57	6.3	1.29	6.4	0.82	5.2	W	262
	14	3.07	7.0	2.11	6.9	1.70	7.1	1.06	5.6	W	270
	16	3.12	7.2	* 2.51	7.4	* 1.96	7.5	* 1.20	6.0	W	266
	18	2.58	8.2	2.21	7.4	1.77	7.1	1.09	6.0	W	278
	20	2.72	8.3	2.02	7.2	1.60	7.3	1.02	6.0	W	274
	22	2.85	8.0	2.03	7.3	1.63	7.4	0.99	6.2	W	278
	最大	3.20	5.9	2.51	7.4	1.96	7.5	1.20	6.0		
	平均	2.50	6.5	1.84	6.5	1.47	6.6	0.92	5.4		
21	00	2.19	6.7	* 1.71	6.8	* 1.37	6.9	* 0.87	5.8	W	270
	02	* 2.29	6.7	1.63	6.9	1.27	6.9	0.79	5.9	W	278
	04	1.71	6.2	1.21	6.3	0.96	6.4	0.59	5.3	W	274
	06	1.38	7.2	1.15	6.8	0.95	6.5	0.60	5.6	W	278
	08	1.57	6.3	1.10	6.3	0.87	6.5	0.54	5.4	NW	323
	10	1.07	5.8	0.88	6.7	0.73	6.6	0.46	5.3	WNW	295
	12	1.41	6.1	1.00	6.1	0.77	6.0	0.47	4.6	WNW	295
	14	1.00	6.2	0.78	5.8	0.64	5.8	0.40	4.3	NW	319
	16	1.21	6.2	0.92	6.2	0.74	5.8	0.47	4.5	WNW	290
	18	1.29	5.6	0.92	5.5	0.74	5.3	0.47	4.2	NNW	346
	20	1.25	4.0	0.88	5.5	0.67	5.5	0.43	4.4	NE	56
	22	1.05	6.5	0.77	5.3	0.63	5.2	0.40	4.2	WNW	289
	最大	2.29	6.7	1.71	6.8	1.37	6.9	0.87	5.8		
	平均	1.45	6.1	1.08	6.2	0.86	6.1	0.54	5.0		
22	00	1.24	4.7	1.00	5.0	0.79	5.0	0.51	4.2	N	349
	02	2.17	4.8	1.75	5.0	1.35	5.0	0.84	4.4	NE	48
	04	3.18	4.8	2.37	5.7	1.92	5.7	1.21	5.0	NNE	33
	06	3.33	6.3	2.58	6.3	2.02	6.4	1.27	5.6	NNE	33
	08	4.36	6.3	3.40	6.6	2.66	6.8	1.69	5.8	NNE	33
	10	* 5.36	5.9	* 3.59	6.7	* 2.80	6.8	* 1.75	5.8	NNE	29
	12	3.09	7.0	2.79	6.3	2.20	6.4	1.36	5.3	NNE	33
	14	3.73	6.7	2.71	7.0	2.22	6.8	1.40	5.7	NNE	29
	16	3.06	8.9	2.47	7.1	2.03	7.1	1.30	5.6	NNE	33
	18	3.38	7.0	2.69	7.0	2.18	7.0	1.36	5.8	NNE	29
	20	3.79	8.0	2.75	7.3	2.19	7.0	1.38	5.6	NNE	33
	22	3.60	6.3	2.90	7.2	2.24	7.1	1.36	5.5	NNE	33
	最大	5.36	5.9	3.59	6.7	2.80	6.8	1.75	5.8		
	平均	3.36	6.4	2.58	6.4	2.05	6.4	1.29	5.4		
23	00	4.40	5.8	3.10	7.5	2.45	7.5	1.54	6.3	NNE	29
	02	3.75	7.7	2.86	7.5	2.29	7.3	1.44	5.9	NNE	29
	04	3.87	8.3	2.88	8.0	2.33	7.8	1.47	6.2	NNE	29
	06	3.83	10.9	3.03	8.1	2.36	8.0	1.46	6.1	NNE	29
	08	4.75	7.4	3.74	9.0	2.88	8.8	1.80	7.0	NNE	25
	10	4.65	7.8	3.39	8.9	2.81	8.7	1.72	6.7	NE	37
	12	3.61	8.8	2.86	8.4	2.35	8.3	1.49	6.5	NNE	25
	14	3.78	7.5	2.89	7.2	2.29	7.6	1.44	5.7	NNE	33
	16	4.66	7.0	3.32	6.8	2.56	6.8	1.63	5.7	WNW	282
	18	4.62	6.8	3.54	7.0	2.90	6.9	1.85	6.1	W	270
	20	4.81	7.6	* 3.89	7.2	* 3.10	7.5	* 1.92	6.1	WNW	282
	22	* 5.40	8.1	3.71	7.3	2.85	7.2	1.78	6.0	WNW	282
	最大	5.40	8.1	3.89	7.2	3.10	7.5	1.92	6.1		
	平均	4.34	7.8	3.27	7.7	2.60	7.7	1.63	6.2		
24	00	4.50	8.1	3.41	7.2	2.78	7.2	1.72	5.8	WNW	299
	02	5.16	6.1	3.28	7.1	2.73	6.9	1.76	5.9	NW	307

	04	4.88	6.4	3.95	7.0	3.11	6.9	1.91	6.0	WNW	286
	06	4.40	7.5	3.52	7.5	2.63	7.1	1.72	6.0	W	270
	08	4.68	7.2	3.47	7.4	2.64	7.2	1.62	5.8	W	274
	10	4.87	8.1	3.96	7.7	3.09	7.7	1.85	6.0	WNW	286
	12	5.03	9.2	4.32	8.5	3.67	8.7	2.27	6.7	NW	315
	14	5.71	7.2	4.62	8.3	3.80	8.5	2.30	6.5	NW	315
	16	6.37	10.2	5.14	8.6	4.08	8.8	2.61	7.1	NW	315
	18	6.59	7.8	5.46	8.6	* 4.61	9.2	* 3.01	8.0	NNW	340
	20	* 6.79	9.8	* 5.58	8.9	4.24	8.9	2.65	7.1	NW	319
	22	6.41	8.0	4.94	8.8	3.91	8.4	2.34	6.4	NNW	335
	最大	6.79	9.8	5.58	8.9	4.61	9.2	3.01	8.0		
	平均	5.45	8.0	4.30	8.0	3.44	8.0	2.15	6.4		
25	00	6.70	11.6	5.31	9.8	4.23	9.5	2.65	7.2	NW	323
	02	7.09	12.5	5.26	10.0	4.27	9.0	2.70	7.3	WNW	286
	04	6.92	9.5	5.26	9.6	4.16	9.5	2.58	7.2	NW	319
	06	6.99	9.8	5.65	9.5	4.61	9.4	2.81	7.4	NW	319
	08	8.07	7.8	5.63	9.8	4.60	9.7	2.86	7.6	NNW	331
	10	7.81	8.8	5.68	9.3	4.46	9.5	2.83	7.6	NNW	331
	12	7.48	9.3	5.77	9.5	4.77	9.7	2.96	7.6	NNW	331
	14	7.80	8.3	6.01	9.3	4.80	9.2	3.03	7.7	WNW	286
	16	9.46	10.8	* 7.01	10.2	* 5.45	9.9	* 3.38	8.1	NW	307
	18	8.21	9.6	6.53	10.0	5.29	9.7	3.25	7.7	NW	323
	20	*10.02	9.9	6.19	9.8	4.92	9.9	2.99	7.6		
	22	8.65	8.0	6.30	10.2	5.14	9.9	3.13	7.9	NNW	327
	最大	10.02	9.9	7.01	10.2	5.45	9.9	3.38	8.1		
	平均	7.93	9.7	5.88	9.8	4.73	9.6	2.93	7.6		
26	00	* 9.70	11.3	* 7.45	11.3	* 5.82	11.0	* 3.68	8.7	WNW	286
	02	9.05	9.8	6.37	10.0	4.99	10.4	3.14	7.9	NW	315
	04	7.09	9.6	5.52	10.9	4.38	10.0	2.87	8.0	NNW	331
	06	8.23	9.4	5.32	10.0	4.15	9.9	2.70	7.8	NW	323
	08	6.27	10.2	4.93	10.0	3.84	10.0	2.35	7.3	NNW	335
	10	5.83	11.3	4.79	11.0	3.79	9.8	2.31	7.3	NW	315
	12	6.02	10.6	4.46	9.7	3.52	9.7	2.28	7.5	NW	319
	14	6.49	9.7	4.90	9.2	3.95	9.0	2.47	7.1	NNW	331
	16	6.59	10.2	4.89	9.5	3.87	9.7	2.27	7.2	WNW	303
	18	7.58	8.5	4.94	9.0	3.82	8.5	2.34	6.7	NNW	327
	20	8.97	9.0	5.67	9.2	4.46	9.4	2.81	7.6	NW	323
	22	6.06	8.2	4.83	9.2	3.79	8.8	2.28	6.9	NW	323
	最大	9.70	11.3	7.45	11.3	5.82	11.0	3.68	8.7		
	平均	7.32	9.8	5.34	9.9	4.20	9.7	2.63	7.5		
27	00	* 6.51	9.0	4.77	9.3	3.63	9.0	2.33	7.1	NNW	335
	02	6.43	7.9	* 5.01	9.1	* 4.10	8.9	* 2.59	7.4	NW	311
	04	5.54	8.6	4.47	8.0	3.37	8.2	2.13	6.9	NW	311
	06	5.51	6.9	4.10	8.5	3.29	8.2	2.10	6.4	WNW	290
	08	4.55	7.8	3.86	8.4	3.13	8.6	1.94	6.6	W	278
	10	5.27	7.9	3.78	8.1	3.01	8.2	1.96	6.8	W	278
	12	4.69	8.6	3.46	8.3	2.79	8.2	1.78	6.4	WNW	299
	14	5.51	9.0	4.11	9.0	3.17	8.9	1.91	7.0	NW	315
	16	4.84	8.6	3.99	8.5	3.07	8.4	1.83	6.4	NW	307
	18	5.15	7.9	4.17	8.4	3.34	8.5	2.11	6.8	WNW	303
	20	4.40	9.9	3.46	8.4	2.80	8.2	1.78	6.6	WNW	286
	22	3.98	8.0	3.27	7.7	2.51	8.0	1.54	6.2	NW	319
	最大	6.51	9.0	5.01	9.1	4.10	8.9	2.59	7.4		
	平均	5.20	8.3	4.04	8.5	3.18	8.4	2.00	6.7		
28	00	* 4.16	6.8	* 2.89	7.3	* 2.26	7.4	* 1.39	5.7	NW	319
	02	3.47	6.7	2.66	7.0	2.14	7.2	1.33	5.8	NW	319
	04	3.03	8.1	2.24	7.5	1.81	7.2	1.18	5.9	WNW	286
	06	3.12	6.9	2.29	7.1	1.81	7.4	1.14	5.9	W	278
	08	3.31	7.4	2.22	7.6	1.78	7.7	1.12	6.0	W	270
	10	2.45	7.3	1.99	7.5	1.67	7.3	1.00	5.7	NW	307
	12	3.15	7.5	2.39	7.4	1.81	7.5	1.09	6.1	NW	307
	14	2.75	7.8	2.12	7.5	1.74	7.4	1.08	6.0	NW	315
	16	2.69	7.1	2.11	7.2	1.65	7.4	0.98	6.1	W	274
	18	2.76	6.9	2.14	7.2	1.64	6.8	1.01	5.5	W	266
	20	3.74	7.2	2.67	6.8	2.15	6.8	1.37	6.0	W	266
	22	3.32	6.2	2.29	6.5	1.84	6.3	1.17	5.1	WNW	282
	最大	4.16	6.8	2.89	7.3	2.26	7.4	1.39	5.7		

	平均	3.16	7.2	2.33	7.2	1.86	7.2	1.16	5.8		
29	00	3.76	6.3	3.05	6.4	2.34	6.1	1.48	5.4	W	274
	02	4.75	6.8	3.57	7.0	2.85	6.9	1.80	5.9	W	278
	04	* 7.13	7.8	4.55	7.4	3.52	7.6	2.24	6.4	W	278
	06	7.07	7.9	* 4.94	8.1	* 3.73	8.0	* 2.28	6.8	NW	315
	08	4.12	8.3	3.32	7.8	2.74	7.6	1.70	6.3	WNW	286
	10	4.39	7.1	3.21	7.7	2.55	7.8	1.56	6.2	WNW	282
	12	4.80	7.4	3.68	7.8	2.89	7.9	1.86	6.5	WNW	282
	14	4.62	6.3	3.46	7.7	2.73	7.8	1.71	6.2	W	274
	16	4.99	7.0	3.96	7.5	3.13	7.8	1.94	6.3	NE	37
	18	4.93	8.6	3.22	7.5	2.60	7.5	1.73	6.3	NNE	25
	20	4.23	8.0	3.53	7.8	2.87	8.0	1.75	6.4	NE	37
	22	4.09	8.5	3.47	7.9	2.71	7.8	1.66	6.4	NNE	29
	最大	7.13	7.8	4.94	8.1	3.73	8.0	2.28	6.8		
	平均	4.91	7.5	3.66	7.6	2.89	7.6	1.81	6.3		
30	00	* 4.78	7.7	* 3.32	8.1	* 2.60	8.1	* 1.55	6.5	NNE	29
	02	3.31	6.6	2.64	7.8	2.23	8.0	1.47	6.6	NNE	25
	04	4.09	7.9	2.98	8.1	2.30	8.2	1.42	6.9	WNW	290
	06	2.71	8.8	2.20	8.2	1.83	8.0	1.15	6.7	NW	315
	08	2.38	7.8	1.76	7.6	1.43	7.7	0.88	6.5	NNW	348
	10	2.90	7.7	1.87	7.8	1.41	7.7	0.87	6.4	NNW	344
	12	1.70	6.4	1.41	7.3	1.14	7.2	0.72	6.0	N	356
	14	1.64	7.2	1.34	7.5	1.10	7.7	0.70	6.4	NW	311
	16	1.53	6.9	1.23	7.0	0.99	7.2	0.62	5.7	N	0
	18	1.60	5.8	1.29	6.3	1.06	6.3	0.69	5.5	WNW	286
	20	2.61	6.2	1.98	6.6	1.63	6.2	1.05	5.1	W	270
	22	3.41	6.0	2.61	6.7	2.20	6.8	1.41	5.9	WSW	258
	最大	4.78	7.7	3.32	8.1	2.60	8.1	1.55	6.5		
	平均	2.72	7.1	2.05	7.4	1.66	7.4	1.04	6.2		
31	00	4.26	7.2	2.74	7.0	2.23	7.2	1.46	5.8	WNW	282
	02	3.73	8.3	2.86	7.3	2.29	7.4	1.44	6.0		
	04	3.46	7.6	2.57	8.2	2.12	7.9	1.34	6.4	W	262
	06	3.55	7.7	2.50	8.2	1.93	8.1	1.19	6.3	NNW	331
	08	3.93	6.9	2.96	8.1	2.36	7.8	1.49	5.9	NNW	348
	10	3.86	8.0	3.31	7.6	2.86	7.6	1.83	6.3	NNW	340
	12	6.21	9.0	4.74	8.8	3.62	8.0	2.21	6.7	NNW	340
	14	* 7.48	10.7	* 6.35	10.0	* 5.08	9.5	3.15	7.7	NNW	327
	16	6.97	9.4	5.41	9.8	4.23	9.6	2.60	7.4	NNW	327
	18	7.22	9.2	5.99	9.7	4.96	9.7	* 3.26	8.1	NNW	331
	20	6.19	8.9	5.24	9.7	4.46	9.7	2.99	8.3	NW	319
	22	6.21	7.8	4.82	9.1	3.88	9.0	2.32	6.7	NW	315
	最大	7.48	10.7	6.35	10.0	5.08	9.5	3.26	8.1		
	平均	5.26	8.4	4.12	8.6	3.34	8.5	2.11	6.8		
	月最大	10.35	10.0	7.97	11.0	6.21	11.3	3.68	8.7		
	起時	0404		0404		0404		2600			
	平均	3.67	7.4	2.78	7.5	2.22	7.4	1.39	6.0		

* は日最大波高を示す