

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	366 回	測得回数	347 回
欠測回数	6 回	欠測回数	25 回
欠測率	1.6 %	欠測率	6.7 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	1.83	6.6	1.25	6.9	1.01	6.6	0.63	4.9	NNW	327	
	02	1.57	6.3	1.31	6.7	1.07	6.8	0.68	5.2	NNW	327	
	04	1.53	6.0	1.18	6.4	0.96	6.0	0.61	4.4	NNE	16	
	06	1.97	7.2	1.53	6.7	1.20	6.7	0.73	4.8	NNE	29	
	08	1.55	7.8	1.25	6.3	1.03	6.4	0.66	4.9	NNE	20	
	10	1.31	7.3	1.10	6.8	0.88	6.2	0.55	4.6	NNW	344	
	12	1.65	6.2	1.07	6.5	0.83	6.4	0.48	4.3	NNE	29	
	14	1.30	6.6	0.95	6.3	0.80	6.3	0.50	4.4	NNW	344	
	16	1.22	6.0	1.02	5.6	0.81	5.0	0.50	3.8	NE	41	
	18	1.82	5.3	1.46	4.6	1.16	4.6	0.73	3.8	NE	49	
	20	2.28	4.7	1.71	5.0	1.39	4.9	* 0.91	4.3	NW	313	
	22	* 2.68	5.3	* 1.86	5.0	* 1.46	5.0	0.89	4.2			
	最大	2.68	5.3	1.86	5.0	1.46	5.0	0.91	4.3			
	平均	1.73	6.3	1.31	6.1	1.05	5.9	0.66	4.5			
	02	00	3.33	5.3	2.18	5.3	1.65	5.2	1.03	4.4	N	359
		02	3.25	5.6	2.56	5.5	2.06	5.7	1.29	5.0	NNW	331
04		4.72	6.0	3.64	6.8	2.92	6.9	1.83	5.7	NW	315	
06		6.10	8.1	4.90	7.6	3.91	8.0	2.44	6.5	NW	323	
08		* 8.61	9.1	* 5.40	8.6	* 4.32	8.4	* 2.73	7.1	NW	307	
10		5.39	8.6	4.06	8.2	3.08	8.4	1.93	6.5	NNW	331	
12		5.83	7.3	4.63	8.6	3.55	8.7	2.24	6.9	NW	311	
14		4.76	8.2	3.82	8.6	3.08	8.8	1.93	6.9	NW	323	
16		4.35	8.7	3.44	8.9	2.87	8.7	1.96	7.4	NW	315	
18		4.23	8.2	3.18	8.5	2.55	8.6	1.60	6.5	NW	323	
20		4.30	7.6	3.18	9.1	2.56	9.0	1.58	7.0	NW	323	
22		3.48	8.3	2.97	8.8	2.34	9.0	1.44	6.9	NW	311	
最大		8.61	9.1	5.40	8.6	4.32	8.4	2.73	7.1			
平均		4.86	7.6	3.66	7.9	2.91	8.0	1.83	6.4			
03		00	* 3.97	8.6	* 2.79	8.8	* 2.22	8.7	* 1.37	6.8	NW	315
		02	3.24	7.6	2.59	8.2	2.08	8.4	1.33	7.0	NNW	335
	04	3.10	8.0	2.11	7.9	1.71	7.8	1.08	6.4	NW	323	
	06	2.03	7.2	1.65	7.6	1.35	7.7	0.81	5.7	NNW	331	
	08	2.05	8.2	1.61	7.3	1.30	7.6	0.82	5.9	NW	323	
	10	1.89	8.7	1.60	8.4	1.31	8.6	0.83	6.7	NNE	12	
	12	2.19	7.4	1.74	8.1	1.40	8.4	0.92	7.2	NNE	25	
	14	2.11	8.1	1.46	8.4	1.19	8.1	0.75	6.6	NNE	20	
	16	1.42	7.5	1.15	8.0	0.95	8.0	0.60	5.6	NNE	25	
	18	2.55	6.3	1.62	6.6	1.28	6.8	0.78	5.4	W	262	
	20	1.70	6.8	1.42	6.8	1.11	6.5	0.69	5.0	WSW	254	
	22	1.92	7.4	1.54	6.8	1.22	6.6	0.75	5.0	WSW	258	
	最大	3.97	8.6	2.79	8.8	2.22	8.7	1.37	6.8			
	平均	2.35	7.7	1.77	7.7	1.43	7.8	0.89	6.1			
	04	00	1.66	5.6	1.32	5.7	1.08	6.0	0.70	4.8	W	262
		02	1.99	6.9	1.49	5.1	1.18	5.1	0.74	4.3		
04		2.28	4.8	1.77	5.1	1.46	5.5	0.95	4.6			
06		3.09	4.7	2.46	6.0	2.05	6.0	1.30	5.0	W	262	
08		3.30	7.4	2.86	6.1	2.31	6.3	1.45	5.3	W	270	
10		3.73	6.0	3.07	6.5	2.40	6.4	1.43	5.1	W	266	
12		4.82	6.3	3.61	7.3	2.84	7.4	1.72	5.7	W	270	
14		* 5.51	6.9	3.71	8.0	2.83	7.4	1.80	6.1	WNW	286	
16		4.57	8.6	3.59	8.1	2.87	8.1	1.84	6.3	NW	323	
18		4.90	10.0	3.72	9.2	2.99	9.1	1.95	6.9	NNW	340	
20		4.54	9.3	3.73	9.1	3.07	8.8	* 1.98	7.0	NW	323	
22		4.98	8.5	* 3.85	8.9	* 3.08	9.0	1.88	6.9	NNW	335	
最大		5.51	6.9	3.85	8.9	3.08	9.0	1.98	7.0			

	平均	3.78	7.1	2.93	7.1	2.35	7.1	1.48	5.7		
05	00	6.57	7.3	4.22	8.1	3.34	8.0	2.13	6.7	WNW	295
	02	4.43	7.0	3.95	8.5	3.40	8.4	2.16	6.9	NNW	327
	04	5.82	9.3	4.51	8.8	3.60	9.1	2.25	7.0	NW	323
	06	5.50	9.4	4.75	9.3	3.89	9.0	2.43	7.1	NNW	335
	08	6.81	8.0	5.44	8.6	4.28	8.6	2.67	7.3	NNW	331
	10	8.33	10.7	5.84	9.4	4.53	9.1	2.80	7.2	NW	323
	12	7.70	9.2	5.91	9.7	4.68	9.5	2.96	7.5	NNW	344
	14	8.69	10.8	6.59	10.4	5.05	9.9	3.14	7.8	WNW	299
	16	8.83	10.6	6.42	10.3	5.19	10.1	3.35	8.1	NNW	335
	18	8.26	9.3	6.99	10.0	5.35	10.1	3.14	7.7	NW	315
	20	8.47	10.1	6.82	9.8	* 5.64	10.1	* 3.72	8.2	NW	323
	22	* 9.69	10.0	* 7.31	10.5	5.62	10.4	3.57	8.4	NW	311
	最大	9.69	10.0	7.31	10.5	5.64	10.1	3.72	8.2		
	平均	7.43	9.3	5.73	9.5	4.55	9.4	2.86	7.5		
06	00	8.46	11.6	7.15	11.0	5.58	10.7	3.33	8.0	NW	323
	02	9.44	12.4	* 7.43	11.5	* 5.78	11.0	* 3.67	9.0	NW	323
	04	8.44	12.0	6.69	10.9	5.34	10.4	3.36	8.3	NNW	344
	06	7.09	9.7	5.92	10.2	4.71	10.1	2.93	8.0	NNW	331
	08	*11.39	10.1	6.56	11.2	5.11	10.7	3.26	8.7	NW	307
	10	7.59	9.6	5.46	9.9	4.28	9.9	2.62	7.3	NNW	327
	12	6.15	10.1	5.46	10.2	4.24	10.1	2.57	8.1	NW	315
	14	5.57	10.2	4.55	9.5	3.77	10.2	2.40	7.9	N	352
	16	4.61	9.2	3.87	9.5	3.12	9.7	1.86	7.1	NNW	327
	18	4.71	11.6	3.76	10.0	3.01	9.9	1.87	7.3	NW	319
	20	4.34	10.0	3.58	10.0	2.92	9.9	1.82	7.2	N	8
	22	4.45	12.7	3.66	9.4	2.91	9.7	1.86	7.3	N	356
	最大	11.39	10.1	7.43	11.5	5.78	11.0	3.67	9.0		
	平均	6.85	10.8	5.34	10.3	4.23	10.2	2.63	7.9		
07	00	3.66	10.7	3.10	9.6	2.68	10.2	* 1.78	7.8	N	8
	02	3.71	7.8	3.19	9.7	2.65	9.9	1.68	7.7	NNE	20
	04	* 4.95	10.4	* 3.53	10.2	* 2.86	10.1	1.76	7.9	NNE	12
	06	4.42	10.0	3.45	9.8	2.67	9.6	1.60	7.4	N	356
	08	4.19	8.9	3.20	9.4	2.56	9.5	1.65	7.8	NNE	12
	10	3.90	10.0	3.07	9.2	2.37	9.1	1.47	7.2	NNW	331
	12	2.76	7.9	2.34	8.2	1.86	8.4	1.11	6.1	NNW	327
	14	2.93	9.7	2.45	8.5	1.96	7.7	1.23	5.8	NNE	12
	16	3.02	9.3	2.23	7.8	1.77	7.3	1.13	5.4	NNW	335
	18	2.74	9.0	2.26	8.0	1.84	7.5	1.18	5.5	N	0
	20	2.96	7.3	2.17	7.5	1.81	7.0	1.16	5.5	N	356
	22	3.55	7.0	2.59	7.5	2.10	7.3	1.34	6.0	NNW	340
	最大	4.95	10.4	3.53	10.2	2.86	10.1	1.78	7.8		
	平均	3.57	9.0	2.80	8.8	2.26	8.6	1.42	6.7		
08	00	2.69	7.5	2.36	7.3	* 1.97	7.1	* 1.22	5.7	NW	323
	02	* 2.86	6.5	* 2.38	7.5	1.94	7.3	1.20	5.7	NNW	331
	04	2.60	8.3	2.07	7.6	1.65	7.1	1.03	5.5	NNE	12
	06	2.29	7.4	1.83	7.4	1.48	7.3	0.93	5.5	NNW	331
	08	2.32	7.0	1.86	7.5	1.49	7.1	0.91	5.4	NW	323
	10	2.18	5.8	1.77	6.7	1.45	7.0	0.91	5.5	NNW	331
	12	2.06	7.1	1.62	7.3	1.31	7.0	0.82	5.6	NW	311
	14	1.85	7.3	1.55	7.2	1.23	7.1	0.74	5.5	NNW	344
	16	1.59	6.7	1.36	7.0	1.12	7.1	0.73	5.7	NNW	344
	18	1.63	7.0	1.27	6.8	1.04	6.8	0.67	5.6	NNW	327
	20	1.50	6.9	1.22	6.8	0.97	6.8	0.60	5.2	NNE	12
	22	1.36	6.4	1.16	6.5	0.94	6.5	0.58	5.2	N	8
	最大	2.86	6.5	2.38	7.5	1.97	7.1	1.22	5.7		
	平均	2.08	7.0	1.70	7.1	1.38	7.0	0.86	5.5		
09	00	1.46	7.0	1.07	6.7	0.85	6.4	0.53	5.2	N	8
	02	1.12	5.8	0.88	6.3	0.71	6.2	0.43	4.7	N	0
	04	1.21	6.8	0.81	6.5	0.63	6.4	0.38	4.8	N	4
	06	0.98	6.7	0.64	6.9	0.50	6.5	0.29	4.4	NNE	16
	08	0.73	6.8	0.57	6.7	0.45	6.0	0.27	4.0	NNE	29
	10	0.69	4.3	0.55	5.9	0.45	5.4	0.29	3.9		
	12	0.82	3.5	0.65	4.7	0.53	4.6	0.33	3.6	NNE	29
	14	0.93	4.3	0.68	4.4	0.52	4.5	0.32	3.4	NW	304
	16	1.17	4.6	0.85	4.4	0.67	4.4	0.42	3.6		
	18	1.62	3.7	1.22	4.8	0.97	4.9	0.60	4.0	NW	305
	20	1.91	5.6	1.19	5.4	0.94	5.3	0.59	4.2	NNE	23
	22	* 2.28	5.5	* 1.69	5.4	* 1.32	5.6	* 0.81	4.8	WNW	282

	最大	2.28	5.5	1.69	5.4	1.32	5.6	0.81	4.8			
	平均	1.24	5.4	0.90	5.7	0.71	5.5	0.44	4.2			
10	00	2.93	5.3	1.85	5.6	1.46	5.5	0.91	4.5			
	02	2.79	5.1	1.85	5.6	1.48	5.4	0.91	4.5	WNW		287
	04	2.84	5.6	2.18	5.7	* 1.74	5.6	* 1.12	4.9	WNW		295
	06	2.49	6.5	2.00	5.8	1.59	5.9	0.98	4.6	W		278
	08	* 3.11	5.8	* 2.25	6.4	1.72	6.3	1.09	5.0	NW		315
	10	2.70	6.7	2.17	6.0	1.71	6.3	1.06	5.2	WNW		303
	12	2.71	7.4	2.08	6.8	1.70	6.8	1.06	5.4	NW		311
	14	2.64	6.5	2.01	6.8	1.60	6.9	0.99	5.3	WNW		303
	16	2.55	7.5	1.76	7.0	1.46	6.9	0.95	5.5	WNW		286
	18	2.43	7.5	1.83	7.0	1.47	6.7	0.87	4.9	NW		323
	20	2.26	6.8	1.87	6.7	1.48	6.9	0.94	5.5	NW		311
	22	2.50	6.1	1.77	6.7	1.37	6.9	0.82	5.3	NNW		331
	最大	3.11	5.8	2.25	6.4	1.74	5.6	1.12	4.9			
	平均	2.66	6.4	1.97	6.3	1.57	6.3	0.98	5.1			
11	00	1.98	6.6	1.66	6.8	* 1.36	6.8	* 0.86	5.6	WNW		290
	02	2.25	6.5	1.65	6.9	1.30	6.5	0.80	5.1	NW		323
	04	2.03	6.3	1.45	7.0	1.14	6.6	0.68	4.7	NW		323
	06	* 2.34	6.2	* 1.68	7.1	1.31	6.8	0.80	5.1	NNW		335
	08	1.68	7.7	1.37	7.0	1.14	6.9	0.73	5.2	NNW		331
	10	2.23	5.7	1.43	6.9	1.10	6.7	0.67	5.1	NNE		12
	12	1.77	6.8	1.42	6.8	1.14	6.6	0.71	5.3	NNW		335
	14	1.64	6.6	1.24	6.2	1.01	6.5	0.65	5.0	N		8
	16	1.57	5.4	1.18	6.3	0.98	6.3	0.61	4.9	NW		323
	18	1.60	7.3	1.30	6.6	1.01	6.6	0.63	5.5	NNE		12
	20	1.63	5.7	1.19	6.4	0.97	6.5	0.62	5.4	NNW		331
	22	1.29	6.5	0.97	6.5	0.80	6.3	0.50	5.0	NNW		344
	最大	2.34	6.2	1.68	7.1	1.36	6.8	0.86	5.6			
	平均	1.83	6.4	1.38	6.7	1.11	6.6	0.69	5.2			
12	00	1.13	7.3	0.85	6.4	0.65	6.0	0.39	4.0	NNE		20
	02	2.02	4.3	1.49	4.9	1.22	4.8	0.77	4.1			
	04	2.15	4.4	1.56	4.7	1.28	4.8	0.82	4.1	W		277
	06	2.37	6.0	1.78	5.7	1.47	5.6	0.96	4.8	NNW		331
	08	2.70	7.0	1.95	5.9	1.54	5.8	0.95	4.8	WNW		299
	10	3.39	7.1	* 2.46	7.0	* 1.98	6.7	* 1.24	5.7	N		0
	12	* 4.21	6.9	2.24	7.1	1.60	6.9	0.97	5.3	NNW		335
	14	2.20	5.9	1.81	6.7	1.44	6.7	0.92	5.4	N		8
	16	2.33	6.4	1.83	7.2	1.52	7.0	0.96	5.8	N		356
	18	2.87	7.5	1.86	7.1	1.47	7.0	0.92	5.9	NNE		16
	20	2.53	7.0	1.88	6.8	1.48	6.9	0.91	5.9	NNE		20
	22	2.08	6.7	1.59	7.0	1.30	7.1	0.85	6.0	NW		319
	最大	4.21	6.9	2.46	7.0	1.98	6.7	1.24	5.7			
	平均	2.50	6.4	1.78	6.4	1.41	6.3	0.89	5.2			
13	00	1.75	7.1	1.29	7.1	1.03	7.0	0.63	5.5	NNW		327
	02	1.68	6.5	1.36	6.8	1.09	6.8	0.68	5.3	WNW		286
	04	2.50	6.7	1.68	5.8	1.30	5.9	0.80	4.8	WNW		290
	06	2.37	6.2	1.96	6.5	1.56	6.3	1.00	5.4	W		274
	08	2.16	6.2	1.73	6.4	1.34	6.4	0.82	5.2	WNW		282
	10	2.17	6.5	1.86	6.9	1.54	6.8	0.97	5.3	WSW		254
	12	2.82	5.5	2.00	7.0	1.64	6.8	1.03	5.7	W		270
	14	2.50	6.5	1.85	6.4	1.46	6.5	0.92	5.0	W		274
	16	2.13	6.7	1.78	7.3	1.45	6.9	0.88	5.2	W		266
	18	* 2.94	7.2	* 2.13	7.4	* 1.69	7.2	* 1.07	5.9	WNW		282
	20	2.18	6.6	1.77	7.2	1.41	7.4	0.84	5.5	NW		319
	22	2.92	8.0	1.97	8.0	1.49	7.3	0.92	5.6	NW		311
	最大	2.94	7.2	2.13	7.4	1.69	7.2	1.07	5.9			
	平均	2.34	6.6	1.78	6.9	1.42	6.8	0.88	5.4			
14	00	2.61	7.1	2.00	7.1	1.62	7.3	1.02	5.8	W		274
	02	2.48	8.1	1.94	7.3	1.49	6.9	0.92	5.3	WNW		282
	04	2.96	7.3	1.98	7.2	1.56	7.0	0.99	5.7	WSW		258
	06	2.81	6.7	2.14	6.9	1.72	6.9	1.09	5.4	NW		315
	08	2.52	7.7	1.95	6.9	1.52	6.6	0.94	5.2	WNW		282
	10	2.49	6.0	1.70	6.8	1.34	6.7	0.81	5.0	WNW		286
	12	1.98	4.5	1.65	5.5	1.34	5.6	0.88	4.4	W		278
	14	3.04	5.2	2.24	5.6	1.81	5.6	1.17	4.8	W		266

	16	3.49	4.5	2.76	5.7	2.21	5.9	1.38	4.9	NNW	331	
	18	3.78	6.3	3.12	6.6	2.55	6.5	1.61	5.5	NW	323	
	20	4.62	6.0	3.57	7.1	2.91	7.3	* 1.85	6.1	NNW	331	
	22	* 5.02	7.4	* 3.73	7.7	* 3.00	7.8	* 1.85	6.1	NNW	327	
	最大	5.02	7.4	3.73	7.7	3.00	7.8	1.85	6.1			
	平均	3.15	6.4	2.40	6.7	1.92	6.7	1.21	5.4			
15	00	4.65	6.7	3.78	7.7	2.95	7.5	1.87	6.0	NNW	331	
	02	4.87	8.2	3.98	7.9	3.19	7.8	2.05	6.4	NNW	327	
	04	4.97	8.5	3.70	7.9	2.87	7.8	1.79	6.2	NNE	20	
	06	5.40	8.3	4.01	8.6	3.24	8.2	2.05	6.6	NNW	327	
	08	5.33	6.9	* 4.50	8.6	* 3.66	8.4	2.15	6.2	NNE	12	
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	* 5.46	8.4	4.10	8.3	3.39	8.4	* 2.21	6.8	NNE	33	
	18	4.23	8.1	3.39	8.6	2.83	8.3	1.73	6.0	NNE	20	
	20	5.01	7.6	3.76	8.5	2.94	8.5	1.82	6.7	NW	323	
	22	4.39	9.2	3.72	8.6	2.87	8.9	1.71	6.6	NNE	25	
		最大	5.46	8.4	4.50	8.6	3.66	8.4	2.21	6.8		
		平均	4.92	8.0	3.88	8.3	3.10	8.2	1.93	6.4		
	16	00	3.54	7.1	* 2.85	8.2	* 2.30	7.5	* 1.43	5.9	NW	311
02		* 3.75	8.0	2.54	7.6	2.05	7.6	1.28	6.0	NW	319	
04		3.27	7.5	2.30	8.1	1.78	8.0	1.08	6.2	NW	323	
06		2.52	7.8	2.14	7.8	1.67	7.6	1.02	5.9	NNW	335	
08		2.10	8.2	1.75	8.0	1.40	7.8	0.84	5.9	NW	319	
10		1.89	6.3	1.45	7.4	1.14	7.4	0.68	5.5	NNW	348	
12		1.67	6.9	1.22	7.3	0.96	6.9	0.60	5.2	NNW	327	
14		1.62	8.1	1.41	7.1	1.16	6.8	0.75	5.3	NNW	331	
16		1.67	4.8	1.50	5.9	1.23	6.0	0.77	5.0	W	266	
18		2.26	5.2	1.66	6.2	1.28	6.0	0.76	4.8	WSW	254	
20		2.73	6.2	2.21	7.4	1.82	7.1	1.15	6.1	NW	319	
22		3.62	6.7	2.80	7.8	2.23	7.8	1.35	6.1	WNW	295	
		最大	3.75	8.0	2.85	8.2	2.30	7.5	1.43	5.9		
		平均	2.55	6.9	1.99	7.4	1.59	7.2	0.98	5.7		
17		00	* 3.88	7.7	* 2.94	7.7	* 2.26	7.3	* 1.38	6.0	WNW	299
	02	3.60	6.9	2.71	7.4	2.14	7.1	1.30	5.5	WNW	282	
	04	3.55	4.8	2.44	6.4	1.93	6.3	1.20	5.2	W	278	
	06	2.79	7.7	2.35	6.3	1.89	6.4	1.19	5.3	W	278	
	08	3.41	6.7	2.26	6.6	1.82	6.5	1.13	5.1	WNW	295	
	10	3.28	5.9	2.51	6.9	1.93	6.9	1.21	5.4	WNW	299	
	12	2.86	6.3	2.31	6.7	1.85	6.8	1.13	5.2	WNW	303	
	14	2.69	7.0	2.03	6.1	1.65	6.3	1.06	5.0	WNW	295	
	16	2.94	5.2	2.08	6.5	1.68	6.6	1.07	5.1	NW	307	
	18	3.07	7.3	2.25	6.5	1.78	6.6	1.08	5.0	WNW	295	
	20	3.76	6.5	2.70	7.1	2.13	6.9	1.33	5.4	NW	307	
	22	3.45	6.2	2.49	7.5	1.98	7.2	1.24	5.7	NW	307	
		最大	3.88	7.7	2.94	7.7	2.26	7.3	1.38	6.0		
		平均	3.27	6.5	2.42	6.8	1.92	6.7	1.19	5.3		
	18	00	2.82	7.5	* 2.34	7.2	* 1.94	7.3	* 1.22	5.8	WNW	303
02		2.93	6.7	2.22	6.9	1.72	6.9	1.07	5.4	NW	307	
04		2.63	7.0	2.28	6.9	1.84	6.9	1.18	5.7	WNW	295	
06		2.84	7.3	2.16	7.4	1.70	7.1	1.04	5.4	NNW	335	
08		2.48	6.9	2.03	7.3	1.64	7.5	1.03	6.0	WNW	295	
10		* 3.26	7.1	2.07	7.8	1.71	7.9	1.06	6.3	NNW	331	
12		2.63	8.0	1.95	8.0	1.52	7.6	0.94	5.9	NW	319	
14		2.18	7.2	1.81	7.9	1.50	7.9	0.97	6.5	NW	319	
16		2.05	7.2	1.71	7.4	1.37	7.4	0.86	6.1	NNW	348	
18		2.39	8.1	1.78	7.6	1.38	7.5	0.86	6.1	NNW	327	
20		2.39	7.4	1.58	7.0	1.18	6.9	0.68	5.1	NNW	327	
22		2.51	7.4	1.59	7.0	1.24	7.0	0.75	5.4	NNW	327	
		最大	3.26	7.1	2.34	7.2	1.94	7.3	1.22	5.8		
		平均	2.59	7.3	1.96	7.4	1.56	7.3	0.97	5.8		
19		00	* 2.11	6.9	1.47	7.0	1.12	6.7	0.68	4.9	NNW	340
	02	1.47	7.5	1.22	6.4	0.97	6.3	0.58	4.6	N	352	
	04	1.94	7.4	* 1.48	6.5	1.15	6.5	0.69	4.9	N	4	
	06	1.41	6.7	1.19	6.3	0.96	6.3	0.60	4.9	NW	323	
	08	1.58	6.4	1.27	6.3	1.01	6.3	0.62	4.9	NNW	340	
	10	1.59	5.3	1.20	6.4	0.94	6.2	0.56	4.8	NNW	340	

	12	1.62	6.4	1.36	6.7	1.09	6.4	0.69	5.2	NNW	327
	14	1.82	7.2	1.42	6.9	* 1.16	7.0	* 0.71	5.3	NNW	331
	16	1.60	7.0	1.35	6.7	1.06	6.4	0.63	4.8	NW	319
	18	1.60	6.0	1.30	6.4	1.04	6.2	0.64	4.5	NW	323
	20	1.61	6.9	1.27	6.1	1.00	5.8	0.63	4.5	NW	323
	22	1.51	5.9	1.19	6.1	0.95	5.7	0.59	4.2	NNW	335
	最大	2.11	6.9	1.48	6.5	1.16	7.0	0.71	5.3		
	平均	1.66	6.6	1.31	6.5	1.04	6.3	0.64	4.8		
20	00	1.55	5.4	1.13	5.1	0.90	4.9	0.57	3.9		
	02	1.58	4.7	1.17	4.9	0.95	4.7	0.62	3.9	NE	44
	04	2.00	4.4	* 1.61	4.4	* 1.27	4.5	* 0.82	4.1	NE	53
	06	1.99	4.6	1.44	5.0	1.16	4.9	0.74	4.1	N	349
	08	2.01	4.6	1.47	4.6	1.17	4.8	0.74	4.0	NE	54
	10	1.54	5.5	1.20	5.2	0.97	5.1	0.62	4.2	NNE	24
	12	1.48	6.6	1.30	5.1	1.07	5.2	0.67	4.3		
	14	1.56	5.2	1.15	5.1	0.95	5.1	0.62	4.2		
	16	1.78	4.5	1.16	5.0	0.92	5.1	0.59	4.1	NNW	333
	18	* 2.02	4.3	1.40	4.8	1.08	5.0	0.68	4.0	NE	34
	20	1.85	5.0	1.40	5.4	1.08	5.2	0.66	4.3	NW	321
	22	1.97	5.5	1.41	5.3	1.14	5.5	0.71	4.5		
	最大	2.02	4.3	1.61	4.4	1.27	4.5	0.82	4.1		
	平均	1.78	5.0	1.32	5.0	1.06	5.0	0.67	4.1		
21	00	1.69	5.0	1.38	5.3	1.12	5.3	0.71	4.3	NW	312
	02	1.64	4.7	1.35	5.0	1.09	5.1	0.71	4.2	NW	311
	04	3.71	5.3	2.49	5.5	2.00	5.7	1.29	4.9	NW	311
	06	3.75	7.0	2.99	6.3	2.45	6.2	1.50	5.2	NNW	331
	08	3.13	5.5	2.45	6.5	1.99	6.6	1.26	5.3	NNW	331
	10	3.46	7.5	2.65	7.0	2.15	6.9	1.35	5.4	NW	311
	12	3.60	6.3	2.89	6.8	2.40	6.9	1.55	5.8	NNW	340
	14	3.57	6.8	3.08	7.6	2.60	7.6	1.69	6.2	NNW	331
	16	* 4.32	7.5	* 3.19	7.7	* 2.67	7.9	* 1.70	6.2	NNW	331
	18	4.01	7.9	2.96	8.2	2.50	7.9	1.61	6.2	NNW	327
	20	3.92	7.5	3.10	7.5	2.38	7.7	1.47	6.0	NNW	331
	22	3.84	7.0	2.80	7.3	2.18	7.2	1.34	5.7	NW	319
	最大	4.32	7.5	3.19	7.7	2.67	7.9	1.70	6.2		
	平均	3.39	6.5	2.61	6.7	2.13	6.8	1.35	5.5		
22	00	3.33	7.3	2.58	7.5	2.05	7.3	1.24	5.4	NW	319
	02	3.02	7.5	2.58	7.0	2.15	7.3	1.35	5.6	NNW	331
	04	* 3.69	6.1	2.61	6.7	2.07	6.8	1.31	5.6	WNW	290
	06	3.53	8.3	* 2.95	7.9	* 2.31	7.8	* 1.44	5.9	NNE	20
	08	3.17	7.3	2.34	7.5	1.86	7.5	1.14	5.6	NNE	25
	10	3.06	8.4	2.33	7.7	1.90	7.6	1.17	6.0	NNE	25
	12	3.08	8.3	2.12	7.7	1.68	7.5	1.05	6.0	NNE	12
	14	2.34	6.3	1.88	7.2	1.46	7.3	0.92	6.1	NNE	16
	16	欠测									
	18	1.94	5.6	1.43	7.0	1.17	7.0	0.71	5.3	NNW	335
	20	2.16	6.1	1.67	7.2	1.30	7.2	0.80	5.9	NNE	16
	22	1.59	7.0	1.25	6.4	1.02	6.7	0.65	5.6	NNE	20
	最大	3.69	6.1	2.95	7.9	2.31	7.8	1.44	5.9		
	平均	2.81	7.1	2.16	7.3	1.72	7.3	1.07	5.7		
23	00	1.38	6.7	1.06	6.4	0.88	6.6	0.58	5.1	NNW	331
	02	1.40	6.3	1.07	6.4	0.84	6.5	0.55	5.4	N	8
	04	1.18	5.9	0.93	6.5	0.78	6.3	0.50	4.9	NNE	12
	06	1.41	5.4	1.01	6.4	0.80	6.1	0.49	4.7	NNE	16
	08	1.55	6.7	1.15	6.5	0.92	6.5	0.58	5.2	NNW	348
	10	1.69	6.5	1.13	6.6	0.89	6.4	0.56	4.8	NNE	16
	12	1.71	6.9	1.29	6.3	1.04	6.3	0.65	4.8	NNE	20
	14	2.06	5.4	1.51	5.8	1.21	5.8	0.77	4.7	NNE	29
	16	2.24	5.3	1.80	5.7	1.49	5.8	0.93	5.0	NNE	12
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	* 4.80	7.5	* 3.92	7.4	* 3.21	7.4	* 2.02	6.0	NNE	25
	最大	4.80	7.5	3.92	7.4	3.21	7.4	2.02	6.0		
	平均	1.94	6.3	1.49	6.4	1.21	6.4	0.76	5.1		
24	00	4.93	7.2	3.67	6.9	2.96	7.2	1.87	5.8	NNE	25
	02	5.09	7.1	3.71	6.9	2.95	7.0	1.85	5.9	NNE	20

	04	4.68	7.0	3.91	7.2	3.30	7.3	2.11	6.1	NNE	20
	06	4.25	7.3	3.21	7.0	2.69	7.3	1.71	6.0	NNE	25
	08	4.66	6.9	3.57	7.4	2.76	7.1	1.72	5.7	NNE	25
	10	4.22	7.2	3.72	6.9	2.99	7.1	1.88	6.0	NNE	16
	12	3.84	7.9	3.36	7.3	2.83	7.0	1.75	5.5		
	14	4.94	6.7	3.87	7.7	3.15	7.6	1.97	5.9	WNW	286
	16	7.46	8.2	5.10	7.9	3.83	8.1	2.30	6.5	WNW	286
	18	* 7.67	7.7	* 5.59	8.1	* 4.34	8.2	2.69	6.8	WNW	295
	20	5.99	9.0	5.07	8.3	4.24	8.4	* 2.71	7.1		
	22	5.49	8.3	4.20	8.0	3.33	8.3	2.03	6.3	NNW	327
	最大	7.67	7.7	5.59	8.1	4.34	8.2	2.71	7.1		
	平均	5.27	7.5	4.08	7.5	3.28	7.6	2.05	6.1		
25	00	5.35	9.2	* 4.19	8.4	* 3.33	8.3	* 2.11	7.0	NW	323
	02	4.71	8.2	3.95	8.8	3.22	8.6	2.06	7.0	NW	315
	04	5.74	8.7	3.94	8.7	3.15	8.5	1.91	6.6	NW	319
	06	5.12	6.7	4.00	8.1	3.17	8.2	1.97	6.7	NW	307
	08	5.09	9.3	4.06	9.2	3.27	8.8	2.10	7.2	NNE	25
	10	* 6.30	8.9	4.07	9.4	3.15	9.1	1.88	6.8	NNE	25
	12	5.77	8.8	3.62	9.2	2.76	9.1	1.61	6.4	NNE	29
	14	4.13	9.4	3.32	9.2	2.62	8.6	1.60	6.4	NNE	33
	16	3.22	8.5	3.03	8.7	2.55	9.0	1.58	6.9		
	18	3.69	7.1	2.96	8.6	2.45	8.9	1.51	6.9	NE	37
	20	3.49	8.9	2.83	8.2	2.18	8.0	1.36	6.2	NE	37
	22	2.85	8.3	2.28	7.8	1.84	7.7	1.14	6.0	NNE	33
	最大	6.30	8.9	4.19	8.4	3.33	8.3	2.11	7.0		
	平均	4.62	8.5	3.52	8.7	2.81	8.6	1.74	6.7		
26	00	2.96	8.8	* 2.33	7.7	1.83	7.9	1.15	6.1	NNE	33
	02	* 3.56	8.4	2.26	8.3	1.84	7.9	1.14	6.2	NNE	33
	04	3.02	7.4	2.28	7.6	* 1.86	7.6	* 1.15	6.2	NNE	29
	06	2.81	7.7	1.95	8.1	1.56	8.0	0.92	5.8	NNE	33
	08	2.31	8.0	1.77	7.7	1.41	7.4	0.85	5.4	NE	37
	10	1.79	7.5	1.57	7.5	1.24	7.6	0.78	6.0	NNE	29
	12	2.18	7.3	1.61	7.6	1.28	7.5	0.77	5.6	NNE	20
	14	2.39	8.0	1.63	7.8	1.28	7.8	0.81	6.2	NNE	33
	16	1.90	7.8	1.53	7.3	1.21	7.2	0.74	5.3	NNE	33
	18	1.59	8.1	1.38	7.4	1.15	7.5	0.71	5.5	NNE	33
	20	1.80	7.6	1.47	7.1	1.17	7.4	0.74	5.6	NNE	33
	22	1.61	7.6	1.24	7.6	1.01	7.2	0.63	5.3	NNE	33
	最大	3.56	8.4	2.33	7.7	1.86	7.6	1.15	6.2		
	平均	2.33	7.9	1.75	7.6	1.40	7.6	0.87	5.8		
27	00	1.65	8.9	1.21	7.6	0.97	7.1	0.61	5.4	NNE	29
	02	1.36	7.4	1.06	7.4	0.84	7.0	0.54	5.4	NNE	29
	04	1.22	7.5	0.98	6.8	0.79	6.7	0.47	4.9	NNE	25
	06	1.23	5.4	1.02	6.9	0.82	6.5	0.51	4.8	NNE	16
	08	1.31	5.5	1.03	5.5	0.82	5.8	0.52	4.4		
	10	1.92	6.4	1.46	6.0	1.11	5.7	0.73	5.0		
	12	1.64	5.8	1.30	5.9	1.04	6.1	0.65	5.1	NE	53
	14	1.43	5.6	1.15	5.9	0.92	5.9	0.60	4.9		
	16	1.53	6.7	1.14	6.2	0.90	6.1	0.55	4.7		
	18	1.35	6.1	1.03	6.2	0.83	5.9	0.52	4.4	NNE	33
	20	1.68	5.1	1.23	4.9	0.97	5.0	0.62	4.1	WNW	303
	22	* 2.47	4.5	* 1.75	4.9	* 1.40	5.0	* 0.88	4.4	NNE	33
	最大	2.47	4.5	1.75	4.9	1.40	5.0	0.88	4.4		
	平均	1.57	6.2	1.20	6.2	0.95	6.1	0.60	4.8		
28	00	3.26	6.4	2.54	5.6	1.99	5.6	1.28	5.0	W	262
	02	5.00	6.4	3.44	7.4	2.72	7.2	1.74	6.0	WSW	245
	04	5.76	8.6	4.66	7.9	3.77	8.3	2.44	6.8	WNW	299
	06	6.72	10.4	5.63	9.6	4.59	9.6	2.73	7.1	WNW	290
	08	7.00	11.5	5.28	10.3	4.24	9.7	2.64	7.5	WNW	299
	10	7.33	11.7	5.69	11.1	4.51	10.0	2.74	7.7	WNW	290
	12	* 7.73	9.8	* 5.97	11.0	* 5.03	10.6	* 3.26	9.1	WNW	303
	14	6.61	10.0	4.96	9.5	3.83	9.5	2.41	7.2	WNW	299
	16	5.23	9.6	4.53	9.4	3.68	9.2	2.25	6.7	WNW	290
	18	5.65	10.3	4.63	10.4	3.92	9.4	2.56	7.7	WNW	303
	20	6.70	11.3	5.34	9.7	4.37	9.9	2.73	7.8	NW	307
	22	7.61	10.4	5.55	10.2	4.38	9.5	2.65	7.3	NNW	331
	最大	7.73	9.8	5.97	11.0	5.03	10.6	3.26	9.1		

	平均	6.22	9.7	4.85	9.3	3.92	9.0	2.45	7.2		
29	00	7.83	10.7	6.38	10.3	4.84	10.7	3.03	7.9	NW	323
	02	8.01	10.3	6.28	10.3	5.07	10.5	3.27	8.5	NNW	335
	04	7.15	9.1	5.68	10.5	4.54	9.9	2.79	7.3	NW	323
	06	7.71	9.5	6.46	10.8	5.29	10.6	3.21	8.6	NW	307
	08	8.38	10.4	6.89	9.8	5.44	10.1	3.43	8.1	NW	311
	10	7.64	9.5	6.50	10.0	5.43	10.2	3.50	8.5	WNW	299
	12	6.74	9.3	5.90	9.5	4.67	9.5	2.82	7.4	WNW	303
	14	7.27	10.4	5.26	10.0	4.00	9.1	2.49	7.0	WNW	303
	16	6.57	10.0	5.76	9.9	4.54	9.6	2.85	7.6	WNW	295
	18	8.00	9.8	6.93	10.3	5.48	9.9	3.31	7.5	NW	323
	20	* 9.97	9.2	* 7.84	10.1	* 6.22	10.4	* 3.93	8.7	WNW	290
	22	9.51	11.4	7.75	10.9	5.83	10.3	3.55	8.1	NW	311
	最大	9.97	9.2	7.84	10.1	6.22	10.4	3.93	8.7		
	平均	7.90	10.0	6.47	10.2	5.11	10.1	3.18	7.9		
30	00	9.45	8.9	7.03	10.7	5.62	10.3	3.68	8.3	NW	323
	02	7.93	11.5	6.63	10.7	5.33	11.1	3.40	8.4	NW	311
	04	*10.89	11.2	* 8.18	11.5	* 6.52	11.4	* 4.07	9.1	NW	323
	06	8.04	10.3	6.18	9.7	4.93	9.7	3.17	7.6	NNW	331
	08	8.59	11.5	6.01	11.4	4.95	9.8	3.13	7.7	NW	323
	10	8.11	11.5	6.34	10.5	4.94	10.2	3.04	7.7	NW	315
	12	7.67	11.1	6.02	9.7	4.63	9.4	2.84	7.7	NW	323
	14	7.47	10.3	5.86	10.1	4.62	10.0	2.94	7.8	NNW	327
	16	7.79	9.1	5.52	9.9	4.37	10.2	2.64	7.6	NW	315
	18	7.26	10.6	5.43	10.3	4.31	10.4	2.69	7.9	NW	323
	20	5.81	10.3	4.67	9.9	3.84	9.5	2.32	7.2	NNW	335
	22	6.71	9.2	4.77	9.2	3.67	9.2	2.17	7.1	NNW	348
	最大	10.89	11.2	8.18	11.5	6.52	11.4	4.07	9.1		
	平均	7.98	10.5	6.05	10.3	4.81	10.1	3.01	7.8		
31	00	* 5.66	10.4	* 4.41	10.2	* 3.63	9.6	* 2.23	7.4	NNW	348
	02	4.85	9.9	3.81	9.5	3.05	9.2	1.79	6.9	N	352
	04	4.91	8.2	3.83	9.6	3.02	9.5	1.86	7.2	NNW	331
	06	3.78	8.6	3.08	8.7	2.58	8.3	1.60	6.3	NNW	331
	08	4.70	9.2	3.76	7.7	2.93	8.0	1.84	6.4	NNW	327
	10	3.89	6.7	3.25	8.1	2.62	8.1	1.63	6.3	NNW	344
	12	3.38	8.8	2.92	7.7	2.43	7.8	1.53	6.1	NNW	335
	14	4.00	6.8	3.29	7.5	2.70	7.2	1.67	5.8	NW	323
	16	3.98	6.7	3.38	6.8	2.71	7.1	1.68	5.5	N	8
	18	4.98	7.5	3.47	7.7	2.77	7.7	1.76	6.2		
	20	4.32	6.5	3.70	7.7	3.00	7.8	1.88	6.3	NNW	340
	22	5.65	9.0	3.87	7.8	2.99	8.1	1.87	6.2	NNW	344
	最大	5.66	10.4	4.41	10.2	3.63	9.6	2.23	7.4		
	平均	4.51	8.2	3.56	8.3	2.87	8.2	1.78	6.4		
	月最大	11.39	10.1	8.18	11.5	6.52	11.4	4.07	9.1		
	起時	0608		3004		3004		3004			
	平均	3.60	7.5	2.78	7.5	2.22	7.4	1.39	5.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	297 回
欠測回数	0 回	欠測回数	39 回
欠測率	0.0 %	欠測率	11.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	5.20	7.4	3.39	7.2	2.72	7.8	1.72	6.0	NNW	335
	02	5.42	7.5	3.69	7.7	2.92	7.6	1.87	6.3	NNW	344
	04	5.15	8.1	* 4.30	8.4	* 3.32	8.5	* 2.04	6.7	N	0
	06	4.86	7.1	3.82	8.0	2.98	8.0	1.91	6.5	NW	319
	08	4.16	8.5	3.48	8.2	2.90	8.2	1.89	6.7	NW	315
	10	* 6.42	7.2	3.72	8.4	2.79	8.3	1.69	6.2	NNW	327
	12	3.94	8.6	3.16	8.3	2.52	8.3	1.63	6.9	NNW	327
	14	3.43	9.8	2.89	8.3	2.33	8.4	1.46	6.6	NNW	335
	16	3.84	7.4	2.82	8.8	2.29	8.7	1.45	6.6	NW	307
	18	3.11	8.2	2.72	8.5	2.20	8.3	1.34	6.4	NW	315
	20	3.46	8.0	2.71	8.1	2.13	8.1	1.32	6.2	N	0
	22	3.31	7.9	2.52	8.5	1.99	8.4	1.22	6.4	NW	315
	最大	6.42	7.2	4.30	8.4	3.32	8.5	2.04	6.7		
	平均	4.36	8.0	3.27	8.2	2.59	8.2	1.63	6.5		
02	00	3.05	9.5	2.39	8.4	* 1.98	8.3	* 1.23	6.6	NNW	331
	02	3.05	7.8	2.34	8.2	1.84	8.2	1.15	6.5	NW	323
	04	* 3.49	8.2	* 2.43	8.1	1.86	8.5	1.15	7.2	NW	319
	06	3.01	8.0	2.25	8.6	1.85	8.1	1.16	6.8	NW	307
	08	2.45	7.7	1.92	8.0	1.52	8.1	0.93	6.3	N	356
	10	2.60	7.7	1.89	8.2	1.52	7.9	0.96	6.3	NNW	335
	12	2.40	7.8	1.84	8.1	1.47	8.1	0.93	6.5	NW	307
	14	2.31	8.5	1.75	8.0	1.37	7.8	0.81	5.8	NNW	327
	16	2.59	7.9	1.93	8.1	1.52	7.8	0.90	5.8	NW	311
	18	1.94	7.6	1.46	7.7	1.18	7.5	0.70	5.5	NNW	331
	20	2.27	7.9	1.76	7.7	1.38	7.8	0.84	6.1	NW	323
	22	2.06	7.0	1.56	7.6	1.25	7.5	0.79	5.9	N	8
	最大	3.49	8.2	2.43	8.1	1.98	8.3	1.23	6.6		
	平均	2.60	8.0	1.96	8.1	1.56	8.0	0.96	6.3		
03	00	2.19	7.5	1.51	7.7	1.20	7.7	0.73	5.9	NNE	16
	02	1.98	6.4	1.44	7.5	1.17	7.3	0.72	5.6	WNW	299
	04	1.71	7.1	1.32	7.4	1.10	7.6	0.66	5.6	NNW	340
	06	1.70	6.9	1.35	7.0	1.09	6.6	0.66	4.8	NNW	335
	08	2.36	7.5	1.71	6.4	1.37	6.0	0.87	4.8	N	0
	10	2.03	4.9	1.65	5.8	1.34	5.8	0.87	4.6	NNW	344
	12	1.76	7.7	1.50	6.4	1.26	6.1	0.81	4.6		
	14	2.89	5.2	2.02	5.4	1.60	5.5	1.03	4.6		
	16	2.93	5.9	2.11	6.1	1.67	5.9	1.02	4.8	NW	323
	18	3.16	6.2	* 2.48	6.1	* 2.00	6.1	1.25	5.2	NW	323
	20	3.02	6.2	2.40	6.7	1.94	6.6	* 1.26	5.4	NW	323
	22	* 3.27	7.2	2.37	6.7	1.90	6.6	1.19	5.2	NW	311
	最大	3.27	7.2	2.48	6.1	2.00	6.1	1.26	5.4		
	平均	2.42	6.6	1.82	6.6	1.47	6.5	0.92	5.1		
04	00	2.49	6.7	1.86	6.4	1.53	6.3	0.99	4.9	WNW	299
	02	2.51	6.3	* 1.97	6.4	* 1.62	6.3	* 1.04	5.3		
	04	* 3.05	6.8	1.89	6.6	1.55	6.6	0.97	5.1	NNW	335
	06	2.31	6.3	1.88	7.0	1.47	6.7	0.92	5.1	NW	319
	08	2.23	6.9	1.72	6.4	1.39	6.5	0.88	5.2	NW	315
	10	2.08	5.8	1.58	6.5	1.27	6.5	0.79	5.4	NW	311
	12	1.99	6.1	1.46	6.3	1.17	6.5	0.74	5.5	NNW	331
	14	2.13	5.9	1.59	6.7	1.23	6.5	0.74	5.2	NW	315
	16	1.66	5.7	1.30	6.4	1.05	6.4	0.66	5.2	NW	319
	18	1.63	6.0	1.32	6.3	1.06	6.5	0.66	5.4	NW	323
	20	1.58	5.8	1.12	6.4	0.91	6.4	0.55	5.1	NW	307
	22	1.29	5.7	0.97	6.2	0.77	6.1	0.47	4.6	NNW	327
	最大	3.05	6.8	1.97	6.4	1.62	6.3	1.04	5.3		

	平均	2.08	6.2	1.56	6.5	1.25	6.4	0.78	5.2		
05	00	1.37	6.5	1.00	6.0	0.77	5.8	0.48	4.2	NW	319
	02	1.39	6.8	0.97	5.8	0.78	5.4	0.48	4.2	WNW	285
	04	1.32	4.3	1.01	5.3	0.86	5.2	0.55	4.1	N	349
	06	1.46	4.4	1.12	5.0	0.91	4.8	0.58	4.0	NW	320
	08	1.45	4.8	1.08	4.9	0.88	4.7	0.56	3.9	NW	306
	10	1.56	4.9	1.27	4.4	1.05	4.6	* 0.69	4.1	NNW	335
	12	* 2.14	5.0	* 1.36	4.8	* 1.06	4.8	0.67	3.9	NW	318
	14	1.79	4.9	1.32	5.0	1.03	4.8	0.67	4.0	NNE	28
	16	1.72	5.2	1.29	4.9	1.01	4.8	0.65	4.1	NNW	332
	18	1.50	5.1	1.18	4.6	0.92	4.9	0.59	4.0		
	20	1.88	4.9	1.07	4.6	0.84	4.9	0.52	3.8	NE	54
	22	1.60	4.2	1.16	4.8	0.93	4.7	0.58	4.0	NNW	335
	最大	2.14	5.0	1.36	4.8	1.06	4.8	0.69	4.1		
	平均	1.60	5.1	1.15	5.0	0.92	5.0	0.59	4.0		
06	00	1.44	4.2	1.08	4.9	0.86	4.8	0.56	3.9		
	02	1.51	4.1	1.33	4.5	1.04	4.4	0.67	3.9	NE	36
	04	1.94	5.3	1.51	4.6	1.19	4.7	0.76	3.9		
	06	2.85	5.0	2.17	5.1	1.70	5.1	1.04	4.2		
	08	* 3.39	5.8	* 2.53	5.7	* 2.11	5.9	* 1.36	5.2	NW	315
	10	2.93	6.1	2.22	6.1	1.78	5.9	1.12	4.6	WNW	295
	12	3.03	5.8	2.31	6.2	1.81	6.1	1.14	5.1	NNW	327
	14	2.64	6.3	2.01	6.6	1.65	6.3	1.07	5.1	NW	323
	16	2.78	7.4	2.17	6.4	1.69	6.3	1.06	5.1	NW	315
	18	2.51	6.4	2.04	6.8	1.60	6.4	1.01	5.3	NNW	327
	20	2.09	6.9	1.75	6.5	1.47	6.7	0.94	5.5	NW	319
	22	2.67	5.6	1.77	6.4	1.35	6.4	0.86	5.3	NW	323
	最大	3.39	5.8	2.53	5.7	2.11	5.9	1.36	5.2		
	平均	2.48	5.7	1.91	5.8	1.52	5.8	0.97	4.8		
07	00	1.70	6.2	1.40	6.2	1.19	6.3	0.75	5.0	NW	311
	02	1.90	6.8	1.23	5.9	0.99	5.9	0.64	4.8	NNW	327
	04	1.55	5.7	1.06	5.6	0.85	5.5	0.55	4.5	NW	307
	06	1.24	6.1	0.96	5.5	0.77	5.4	0.46	4.1	WNW	282
	08	1.74	5.5	1.36	6.0	1.06	5.8	0.66	4.7		
	10	2.38	6.0	1.76	6.2	1.39	6.3	0.84	5.0	W	270
	12	2.62	6.3	2.04	6.6	1.63	6.7	1.02	5.5	W	274
	14	3.08	6.8	* 2.48	7.1	* 1.91	6.9	* 1.16	5.7	W	262
	16	* 3.70	7.4	2.41	7.2	1.84	7.0	1.11	5.7	WNW	282
	18	2.77	7.8	2.02	7.4	1.58	7.2	1.01	5.9	WNW	290
	20	3.08	7.8	2.12	7.3	1.66	6.8	1.06	5.7	WNW	295
	22	2.37	7.1	1.82	7.7	1.49	7.3	0.88	5.6	NW	307
	最大	3.70	7.4	2.48	7.1	1.91	6.9	1.16	5.7		
	平均	2.34	6.6	1.72	6.6	1.36	6.4	0.85	5.2		
08	00	3.00	6.7	2.36	8.0	* 1.90	8.0	* 1.25	6.8	NW	319
	02	2.65	8.3	2.10	7.9	1.67	8.0	1.06	6.4	NW	307
	04	2.85	7.8	2.24	7.8	1.82	7.7	1.16	6.5	NW	315
	06	2.83	6.9	2.12	7.4	1.76	7.6	1.09	6.3	NW	319
	08	* 3.69	7.4	* 2.39	8.0	1.82	7.6	1.10	6.3	NW	311
	10	2.69	7.4	2.03	7.4	1.62	7.4	0.99	5.9	WNW	282
	12	1.98	7.2	1.57	7.6	1.33	7.4	0.84	5.7	WNW	303
	14	1.84	6.9	1.55	7.5	1.30	7.5	0.81	5.9	WNW	290
	16	1.93	7.4	1.51	7.4	1.26	7.3	0.80	6.0	WNW	282
	18	1.48	6.1	1.20	7.0	1.00	6.9	0.63	5.6	WNW	303
	20	1.41	7.6	1.08	7.1	0.86	7.2	0.54	5.6	WNW	295
	22	1.36	6.7	1.00	7.1	0.81	7.0	0.49	5.4	WNW	295
	最大	3.69	7.4	2.39	8.0	1.90	8.0	1.25	6.8		
	平均	2.31	7.2	1.76	7.5	1.43	7.5	0.90	6.0		
09	00	1.13	6.2	0.86	6.6	0.69	6.2	0.44	4.5	WNW	286
	02	1.06	7.1	0.84	6.2	0.69	5.5	0.44	4.0		
	04	* 1.42	4.8	* 1.08	5.3	* 0.87	5.2	* 0.54	4.0	NW	324
	06	1.38	6.1	1.04	5.2	0.82	5.0	0.53	4.1	N	1
	08	1.14	5.6	0.89	5.2	0.72	5.1	0.46	4.0		
	10	1.02	6.1	0.80	5.1	0.65	5.1	0.41	4.0		
	12	1.23	5.7	0.73	5.4	0.57	5.0	0.36	3.7	NNW	327
	14	0.84	4.5	0.70	5.0	0.54	4.8	0.34	3.7	N	6
	16	0.97	4.8	0.69	5.3	0.56	4.9	0.34	3.7	NW	323
	18	0.82	4.6	0.73	4.8	0.60	4.8	0.38	3.9	NE	52
	20	1.02	4.5	0.75	5.1	0.59	4.8	0.37	3.8	NW	321
	22	0.79	4.5	0.59	5.2	0.47	5.1	0.30	4.0		

	最大	1.42	4.8	1.08	5.3	0.87	5.2	0.54	4.0				
	平均	1.07	5.4	0.81	5.4	0.65	5.1	0.41	4.0				
10	00	0.70	4.8	0.52	5.0	0.42	4.9	0.26	3.8				
	02	0.63	5.2	0.49	5.3	0.40	5.3	0.25	4.0	NNW		346	
	04	0.63	5.4	0.45	4.9	0.36	4.8	0.23	3.5				
	06	0.58	5.5	0.47	4.8	0.39	4.7	0.25	3.7	WNW		301	
	08	0.57	3.9	0.44	4.9	0.35	4.9	0.21	3.5				
	10	0.47	5.0	0.39	5.1	0.32	4.7	0.20	3.6				
	12	0.59	5.2	0.39	5.0	0.31	4.8	0.19	3.5	NNW		333	
	14	1.55	3.8	0.83	3.9	0.66	4.0	0.42	3.5				
	16	1.13	4.1	0.94	4.1	0.76	4.0	0.49	3.5	WNW		302	
	18	1.18	4.1	0.98	3.8	0.79	4.0	0.51	3.5	NNW		345	
	20	1.57	3.8	1.21	4.1	0.95	4.2	0.60	3.6	NE		48	
	22	* 2.64	5.2	* 1.46	5.2	* 1.16	5.2	* 0.76	4.3	NE		46	
	最大	2.64	5.2	1.46	5.2	1.16	5.2	0.76	4.3				
	平均	1.02	4.7	0.71	4.7	0.57	4.6	0.36	3.7				
11	00	* 3.07	8.0	* 2.12	7.8	* 1.67	7.4	1.04	5.8	NW		323	
	02	2.35	7.5	1.78	7.5	1.42	7.0	0.91	5.7	NNW		335	
	04	1.97	7.8	1.66	7.3	1.35	7.1	0.85	5.3	NW		315	
	06	2.19	7.7	1.71	7.6	1.41	7.2	0.85	5.3	NW		323	
	08	2.56	7.0	1.79	7.8	1.42	7.5	0.88	5.7	NNW		344	
	10	2.10	6.7	1.59	7.6	1.27	7.0	0.78	5.3	NNW		340	
	12	1.94	6.8	1.57	6.9	1.27	6.9	0.78	4.9	NNE		16	
	14	1.91	6.9	1.40	6.9	1.17	6.7	0.73	5.0	NNE		12	
	16	1.65	7.9	1.46	7.0	1.14	6.9	0.70	5.5	NNE		20	
	18	1.71	6.9	1.23	6.7	0.97	6.5	0.60	5.4	N		8	
	20	1.50	6.2	1.19	6.6	0.89	6.5	0.52	5.0	N		8	
	22	3.03	5.4	2.10	5.2	1.67	5.3	* 1.11	4.6	N		8	
	最大	3.07	8.0	2.12	7.8	1.67	7.4	1.11	4.6				
	平均	2.17	7.1	1.63	7.1	1.30	6.8	0.81	5.3				
12	00	* 5.84	7.7	4.06	7.1	3.22	7.1	1.93	6.0	NW		319	
	02	5.03	8.7	* 4.07	7.9	* 3.26	7.9	* 2.10	6.4	NNW		331	
	04	4.58	8.1	3.75	7.4	2.99	7.4	1.94	6.4	NW		323	
	06	4.71	7.5	3.63	7.5	2.92	7.5	1.83	6.2	NNW		331	
	08	4.06	6.6	3.16	7.6	2.55	7.5	1.59	5.8				
	10	3.76	7.3	3.02	8.0	2.35	7.8	1.44	6.0				
	12	3.87	7.0	2.96	7.4	2.33	7.7	1.44	6.0	NNW		327	
	14	3.38	6.6	2.83	7.6	2.26	7.7	1.43	6.3	NNW		340	
	16	3.31	7.7	2.48	7.6	1.96	7.7	1.19	5.8	NW		315	
	18	3.90	7.1	2.56	8.1	2.07	8.1	1.27	6.1	NW		323	
	20	3.16	9.0	2.55	8.2	2.02	8.3	1.22	6.3	NW		319	
	22	3.31	7.6	2.19	8.0	1.83	8.2	1.17	6.6	NW		311	
	最大	5.84	7.7	4.07	7.9	3.26	7.9	2.10	6.4				
	平均	4.08	7.6	3.11	7.7	2.48	7.7	1.55	6.2				
13	00	3.49	9.0	2.42	8.5	1.87	8.6	1.13	6.5	NW		315	
	02	3.08	8.9	2.48	8.6	1.95	8.6	1.20	6.8	NNW		327	
	04	2.48	8.0	1.85	7.9	1.41	7.9	0.85	5.9	NW		307	
	06	2.21	8.1	1.78	7.9	1.43	7.5	0.86	5.6	NW		315	
	08	2.09	7.2	1.57	8.0	1.31	7.7	0.84	6.0				
	10	2.34	6.8	1.88	6.4	1.53	6.3	0.93	4.6	NNW		344	
	12	3.47	5.3	2.69	6.3	2.22	6.1	1.46	5.2	W		262	
	14	* 4.96	7.9	* 3.86	7.9	* 3.22	7.7	* 2.04	6.6	WNW		282	
	16	3.47	7.7	2.81	7.3	2.24	7.3	1.39	6.0	W		270	
	18	3.26	6.8	2.53	6.9	2.04	6.9	1.30	5.5	W		266	
	20	3.58	6.1	2.73	6.9	2.19	6.9	1.33	5.4	W		274	
	22	2.92	7.3	2.35	7.1	1.95	6.7	1.28	5.6	W		278	
	最大	4.96	7.9	3.86	7.9	3.22	7.7	2.04	6.6				
	平均	3.11	7.4	2.41	7.5	1.95	7.4	1.22	5.8				
14	00	* 3.42	7.1	* 2.59	7.3	* 2.03	6.7	* 1.26	5.2	W		278	
	02	2.90	6.4	2.13	6.9	1.76	6.6	1.11	5.2	W		270	
	04	2.92	6.8	2.06	7.0	1.66	6.7	1.06	5.2	W		278	
	06	3.02	6.7	2.18	6.5	1.79	6.7	1.18	5.5	W		278	
	08	2.47	5.9	2.08	6.7	1.61	6.6	0.97	5.0	W		278	
	10	2.65	5.8	1.93	6.6	1.52	6.3	0.95	5.2	W		270	
	12	2.37	6.4	1.72	6.7	1.42	6.5	0.92	5.2	WNW		286	
	14	2.32	6.9	1.99	6.4	1.62	6.4	1.04	5.3	WNW		286	

	16	2.37	7.1	2.01	6.6	1.58	6.5	1.01	5.3	WNW	282	
	18	2.51	5.4	2.06	7.1	1.65	6.9	1.04	5.5	NNW	335	
	20	2.57	8.0	2.11	7.0	1.68	6.9	1.04	5.5	N	0	
	22	2.65	7.3	2.11	7.4	1.70	7.4	1.04	5.9	NNW	327	
	最大	3.42	7.1	2.59	7.3	2.03	6.7	1.26	5.2			
	平均	2.68	6.7	2.08	6.9	1.67	6.7	1.05	5.3			
15	00	* 2.73	7.5	* 2.05	7.1	* 1.63	7.4	* 1.05	6.0	NW	323	
	02	2.55	6.2	1.96	7.5	1.55	7.4	0.96	5.9	WNW	282	
	04	2.50	7.5	1.69	7.3	1.35	7.1	0.85	5.9	NNW	331	
	06	2.01	7.3	1.49	7.0	1.17	7.0	0.72	5.7	N	356	
	08	1.64	6.7	1.26	6.8	1.02	6.9	0.67	5.9	NNW	348	
	10	2.01	7.0	1.31	6.7	1.01	6.7	0.62	5.7	W	278	
	12	1.25	6.2	1.08	6.6	0.86	6.3	0.52	4.8	W	278	
	14	1.50	6.3	1.10	6.5	0.87	6.3	0.54	4.7	NNE	16	
	16	1.73	5.9	1.20	6.6	0.96	6.2	0.58	4.7	NNE	20	
	18	1.48	6.8	1.10	6.4	0.86	6.2	0.53	4.8			
	20	1.17	6.5	0.98	6.2	0.78	6.0	0.47	4.8	NNE	25	
	22	1.19	5.9	0.96	6.0	0.78	5.9	0.48	4.6			
	最大	2.73	7.5	2.05	7.1	1.63	7.4	1.05	6.0			
	平均	1.81	6.7	1.35	6.7	1.07	6.6	0.67	5.3			
	16	00	1.05	6.3	0.80	6.0	0.64	6.0	0.40	4.6		
		02	1.10	6.3	0.75	6.6	0.61	6.6	0.40	5.0		
		04	0.88	6.4	0.76	6.0	0.60	6.0	0.35	4.6		
		06	0.78	6.1	0.65	5.8	0.53	6.0	0.32	4.5		
		08	0.90	6.2	0.68	6.1	0.53	6.0	0.31	4.4		
		10	0.84	6.5	0.63	6.3	0.49	6.1	0.29	4.3	NNW	340
		12	0.89	6.6	0.59	6.7	0.47	6.4	0.27	4.3	NNE	29
14		0.80	6.1	0.58	6.0	0.46	5.8	0.27	4.1	NNE	29	
16		1.04	5.3	0.74	5.0	0.59	4.9	0.39	3.9	N	4	
18		1.15	4.1	0.89	3.9	0.69	3.9	0.44	3.3			
20		* 2.30	4.6	1.33	4.4	1.05	4.5	0.67	3.8	N	9	
22		1.68	5.3	* 1.40	5.0	* 1.16	4.9	* 0.74	4.2	N	3	
最大		2.30	4.6	1.40	5.0	1.16	4.9	0.74	4.2			
平均		1.12	5.8	0.82	5.7	0.65	5.6	0.40	4.3			
17		00	2.25	5.0	1.66	5.4	1.35	5.4	0.84	4.5		
		02	* 2.42	4.8	1.83	5.7	1.50	5.8	0.94	4.7	NNW	331
		04	2.25	4.0	* 1.87	5.6	* 1.51	5.8	* 1.00	5.0	N	0
		06	2.06	6.5	1.63	5.6	1.31	5.7	0.83	4.7	NW	315
		08	2.01	6.6	1.65	6.0	1.35	6.0	0.85	4.9	NNW	327
		10	2.12	4.5	1.57	5.9	1.30	5.9	0.81	4.8	NW	315
		12	1.95	6.7	1.52	6.5	1.20	6.3	0.75	4.9	NW	311
	14	1.76	6.0	1.53	6.0	1.24	6.1	0.77	5.0	NW	323	
	16	2.00	6.2	1.62	6.2	1.30	6.1	0.82	5.0	NW	319	
	18	1.86	5.5	1.36	5.9	1.08	5.9	0.64	4.5	NW	315	
	20	1.77	5.6	1.25	5.7	0.98	5.7	0.61	4.7	NW	319	
	22	1.79	5.5	1.16	5.8	0.89	5.5	0.53	4.6	NE	55	
	最大	2.42	4.8	1.87	5.6	1.51	5.8	1.00	5.0			
	平均	2.02	5.6	1.55	5.9	1.25	5.9	0.78	4.8			
	18	00	1.32	6.2	1.03	5.8	0.84	5.6	0.52	4.5	NE	53
		02	1.13	5.5	0.91	5.7	0.76	5.7	0.47	4.7	NNE	29
		04	1.04	4.9	0.89	5.8	0.72	5.9	0.44	4.6	NNE	29
		06	1.22	6.9	0.92	6.0	0.72	5.9	0.44	4.7	NNE	20
		08	1.12	3.7	0.90	6.2	0.75	6.3	0.48	4.7	NNE	12
		10	1.44	6.8	1.14	6.7	0.94	6.1	0.59	4.6	NNE	12
		12	1.41	6.1	1.18	6.5	0.94	6.0	0.60	4.4		
14		* 1.84	6.5	* 1.26	6.2	* 1.02	5.9	* 0.65	4.5	NNE	33	
16		1.27	5.7	1.03	6.1	0.84	5.9	0.53	4.4	NE	49	
18		1.34	7.0	1.02	6.7	0.83	6.4	0.51	4.8	NNE	16	
20		1.54	5.7	1.00	6.6	0.79	6.4	0.47	4.7	NE	37	
22		1.25	5.6	0.91	6.0	0.73	5.8	0.45	4.4	NNE	20	
最大		1.84	6.5	1.26	6.2	1.02	5.9	0.65	4.5			
平均		1.33	5.9	1.02	6.2	0.82	6.0	0.51	4.6			
19		00	* 1.09	5.0	* 0.85	5.7	* 0.67	5.5	0.42	4.2		
		02	1.07	4.4	0.79	5.4	0.63	5.3	0.39	4.0		
		04	1.00	5.7	0.81	5.2	0.64	5.0	0.41	3.9	NW	322
		06	1.00	4.7	0.75	5.1	0.60	4.9	0.39	4.0	NE	45
		08	1.05	5.6	0.74	5.4	0.60	5.0	0.38	4.1	NNW	343
		10	0.81	5.1	0.62	5.2	0.50	4.9	0.31	3.9	NW	314

	12	0.83	4.4	0.62	4.7	0.50	4.8	0.31	3.8		
	14	1.04	2.7	0.83	4.0	0.66	4.1	* 0.43	3.6	NW	320
	16	0.96	4.1	0.76	4.3	0.62	4.3	0.38	3.5	NE	37
	18	0.85	4.2	0.63	4.5	0.50	4.3	0.32	3.4	NNE	17
	20	0.72	4.6	0.50	4.7	0.40	4.8	0.26	3.7	NNW	330
	22	0.67	5.5	0.50	5.3	0.40	5.1	0.25	3.9	NW	310
	最大	1.09	5.0	0.85	5.7	0.67	5.5	0.43	3.6		
	平均	0.92	4.7	0.70	5.0	0.56	4.8	0.35	3.8		
20	00	0.69	4.9	0.54	5.4	0.43	5.2	0.27	4.0	W	271
	02	0.99	5.2	0.77	5.4	0.58	5.3	0.36	4.0	W	278
	04	1.06	4.9	0.81	4.8	0.65	4.8	0.41	4.0	NW	321
	06	1.08	4.9	0.84	5.4	0.68	5.3	0.41	4.1	N	3
	08	1.58	5.1	1.15	5.9	0.96	5.7	0.62	4.5	NW	311
	10	4.14	5.7	3.48	7.2	2.77	7.1	1.78	5.9	NW	307
	12	* 7.28	8.4	* 5.06	8.0	* 3.96	8.2	* 2.48	6.7	NNW	348
	14	5.86	7.7	4.57	8.9	3.59	8.5	2.23	6.6	N	356
	16	6.45	9.1	4.89	8.7	3.82	8.6	2.30	6.7	N	0
	18	5.47	7.5	4.12	8.6	3.25	7.9	2.07	6.3	NNE	12
	20	4.45	6.8	3.62	8.4	3.04	8.4	1.91	6.2	NNE	20
	22	4.84	9.3	3.97	8.1	3.03	8.2	1.80	6.1	NNE	20
	最大	7.28	8.4	5.06	8.0	3.96	8.2	2.48	6.7		
	平均	3.66	6.6	2.82	7.1	2.23	6.9	1.39	5.4		
21	00	4.06	6.5	3.22	7.6	2.72	7.7	* 1.77	6.2	NNE	20
	02	* 5.26	7.3	* 3.69	8.4	* 2.91	8.3	1.75	6.4	NNE	16
	04	3.62	7.2	2.77	7.7	2.22	7.4	1.42	5.9	NNE	25
	06	3.84	8.2	2.71	7.6	2.25	7.9	1.44	6.4	NNE	20
	08	3.20	8.5	2.26	7.5	1.81	7.2	1.10	5.6	NNE	12
	10	2.91	8.7	2.38	7.6	1.89	7.4	1.16	5.8	NNW	344
	12	2.76	7.0	2.11	7.5	1.72	7.7	1.10	6.2	NNE	20
	14	2.74	7.7	2.22	7.6	1.72	7.6	1.01	5.9	NNE	25
	16	2.91	6.8	1.95	7.7	1.59	7.5	0.95	5.8	NNE	29
	18	2.22	7.4	1.74	7.2	1.42	7.1	0.89	6.0	NNE	33
	20	1.98	7.2	1.64	7.1	1.32	6.9	0.80	5.5	NNE	33
	22	1.94	6.3	1.47	6.6	1.17	6.5	0.72	5.1	NNE	25
	最大	5.26	7.3	3.69	8.4	2.91	8.3	1.77	6.2		
	平均	3.12	7.4	2.35	7.5	1.90	7.4	1.18	5.9		
22	00	1.43	5.4	* 1.23	6.2	* 1.03	6.5	* 0.66	5.3	NNE	25
	02	* 1.72	6.3	1.15	6.3	0.90	6.2	0.53	4.7	NNE	33
	04	1.46	6.1	1.04	6.1	0.80	6.0	0.50	5.0	NNE	12
	06	1.21	6.3	0.91	6.0	0.70	5.9	0.43	4.6	NNE	33
	08	1.23	5.6	0.83	6.0	0.65	6.0	0.38	4.6	NNE	25
	10	0.94	5.8	0.68	6.0	0.54	5.8	0.33	4.5	NNE	29
	12	0.73	5.8	0.60	5.8	0.48	5.5	0.30	4.3	N	349
	14	0.77	5.7	0.56	5.4	0.45	5.3	0.28	3.9	NW	322
	16	0.63	4.0	0.52	5.7	0.41	5.4	0.26	4.0	NW	305
	18	0.60	5.6	0.46	5.3	0.38	5.2	0.23	3.7	W	275
	20	0.55	5.7	0.39	5.9	0.31	5.4	0.19	3.8	NNW	334
	22	0.66	6.1	0.41	6.2	0.33	5.9	0.20	4.0	W	274
	最大	1.72	6.3	1.23	6.2	1.03	6.5	0.66	5.3		
	平均	0.99	5.7	0.73	5.9	0.58	5.8	0.36	4.4		
23	00	0.61	6.8	0.47	5.8	0.39	5.7	0.24	4.0	WNW	282
	02	2.16	5.0	1.65	4.7	1.34	4.6	0.87	4.1		
	04	3.23	4.7	* 2.64	5.6	* 2.09	5.8	* 1.28	4.9		
	06	2.75	6.7	2.23	6.0	1.80	5.8	1.13	4.8	NNE	16
	08	2.72	6.3	2.20	6.0	1.82	6.0	1.19	5.2	NNE	25
	10	2.68	5.7	2.10	6.4	1.64	6.1	1.00	4.8	NE	49
	12	2.40	6.5	1.91	6.1	1.51	6.0	0.94	4.7	NNE	29
	14	2.41	6.7	1.81	6.5	1.48	6.5	0.97	5.3	N	352
	16	2.86	6.9	1.96	6.6	1.52	6.5	0.92	5.2	NNW	331
	18	2.40	6.6	1.82	6.6	1.50	6.7	0.94	5.6	NNE	20
	20	* 3.43	6.9	2.02	6.7	1.58	6.4	0.99	5.4	NNE	25
	22	2.70	5.2	2.09	6.6	1.71	6.6	1.06	5.1	NNE	20
	最大	3.43	6.9	2.64	5.6	2.09	5.8	1.28	4.9		
	平均	2.53	6.2	1.91	6.1	1.53	6.1	0.96	4.9		
24	00	* 2.48	7.6	* 1.80	6.3	* 1.46	6.3	0.91	4.9	NNE	25
	02	2.21	4.7	1.58	6.4	1.35	6.3	* 0.91	5.0	NNE	12

	04	2.16	6.8	1.67	6.6	1.29	6.4	0.83	5.1	NNW	335
	06	2.14	6.6	1.59	6.3	1.26	6.3	0.78	5.1	NW	319
	08	1.90	6.3	1.29	6.2	0.99	5.9	0.60	4.4	NNW	327
	10	1.79	7.0	1.27	5.7	1.03	5.8	0.64	4.6	NNW	335
	12	1.69	6.0	1.20	6.2	1.00	5.9	0.64	4.7		
	14	1.77	5.4	1.20	5.9	0.98	5.9	0.63	4.6	NW	319
	16	1.73	5.0	1.41	4.9	1.13	4.9	0.70	4.1	NW	306
	18	2.02	5.0	1.37	5.1	1.10	5.0	0.69	4.1	N	359
	20	2.07	5.3	1.44	5.3	1.13	5.1	0.71	4.2	NE	55
	22	1.75	4.7	1.33	4.9	1.04	4.9	0.66	4.0	WNW	303
25	最大	2.48	7.6	1.80	6.3	1.46	6.3	0.91	5.0		
	平均	1.98	5.9	1.43	5.8	1.15	5.7	0.73	4.6		
	00	* 2.13	3.9	* 1.59	5.0	* 1.22	5.0	* 0.77	4.2	NW	316
	02	1.93	5.9	1.53	5.1	1.20	5.2	0.75	4.1	NNW	330
	04	1.42	5.5	1.15	5.1	0.93	5.2	0.58	4.1	NE	42
	06	1.47	6.7	1.11	5.2	0.88	5.1	0.54	4.0	WNW	300
	08	1.54	4.5	1.11	4.9	0.88	5.0	0.57	4.1	WNW	287
	10	1.21	5.2	1.01	5.0	0.80	5.0	0.50	4.1	NE	43
	12	1.24	4.6	0.96	5.1	0.79	5.1	0.50	4.2	NW	322
	14	1.27	6.2	0.94	5.4	0.75	5.1	0.47	4.1		
26	16	1.53	5.3	0.97	5.6	0.76	5.5	0.46	4.3	NE	55
	18	1.25	5.8	0.98	5.5	0.77	5.6	0.47	4.3	N	356
	20	1.16	5.4	0.86	5.2	0.69	5.3	0.44	4.3	W	280
	22	1.22	5.1	0.91	5.3	0.72	5.2	0.45	4.3	NW	309
	最大	2.13	3.9	1.59	5.0	1.22	5.0	0.77	4.2		
	平均	1.45	5.3	1.09	5.2	0.87	5.2	0.54	4.2		
	00	1.12	4.9	0.80	5.4	0.64	5.3	0.41	4.4	WNW	287
	02	1.08	5.6	0.81	5.6	0.64	5.5	0.39	4.4	NNW	344
	04	1.06	5.2	0.74	5.6	0.59	5.6	0.37	4.4	NE	41
	06	0.79	5.5	0.61	5.7	0.47	5.3	0.28	3.9		
27	08	0.70	5.9	0.55	5.5	0.43	5.5	0.26	3.9	NNW	327
	10	0.67	6.3	0.50	5.5	0.39	5.1	0.24	3.5	NNW	338
	12	0.93	4.5	0.72	4.0	0.59	4.1	0.38	3.4	WNW	298
	14	1.21	5.4	0.95	4.5	0.77	4.5	0.48	3.7	WNW	302
	16	1.81	3.8	1.13	4.4	0.92	4.6	0.58	3.9	NNW	333
	18	1.77	5.4	1.31	5.1	1.05	4.9	0.66	4.2	NE	40
	20	2.00	4.2	1.47	4.8	1.17	4.6	0.73	3.9	WNW	294
	22	* 3.24	6.1	* 2.27	5.6	* 1.83	5.6	* 1.16	4.8	WNW	299
	最大	3.24	6.1	2.27	5.6	1.83	5.6	1.16	4.8		
	平均	1.37	5.2	0.99	5.1	0.79	5.1	0.50	4.0		
28	00	3.37	5.8	2.63	5.9	2.08	6.0	1.30	5.0	WNW	295
	02	3.44	6.1	2.66	6.2	2.10	6.4	1.31	5.3	WNW	282
	04	* 3.96	5.9	* 2.83	6.3	* 2.30	6.6	* 1.43	5.4	NNW	331
	06	3.47	6.6	2.50	6.5	2.02	6.7	1.27	5.3	N	0
	08	2.77	6.5	2.16	6.5	1.74	6.6	1.10	5.2		
	10	2.76	7.2	2.05	6.3	1.69	6.8	1.06	5.2	NE	37
	12	2.93	6.8	2.13	7.0	1.70	6.7	1.01	5.2	NNE	25
	14	3.07	6.5	2.17	6.5	1.68	6.6	1.06	5.3	NNE	25
	16	2.49	6.1	2.06	6.8	1.63	6.7	1.01	5.5	NNE	20
	18	2.25	7.2	1.87	6.7	1.49	6.7	0.93	5.3	NNE	29
29	20	2.48	5.8	1.78	7.0	1.42	6.8	0.89	5.2	NNE	29
	22	2.71	6.7	2.28	6.9	1.87	7.2	1.16	5.7	NW	323
	最大	3.96	5.9	2.83	6.3	2.30	6.6	1.43	5.4		
	平均	2.98	6.4	2.26	6.6	1.81	6.7	1.13	5.3		
30	00	* 2.71	6.7	* 2.07	7.1	* 1.65	6.9	1.01	5.5	NW	315
	02	2.12	6.2	1.83	7.0	1.55	7.2	0.98	5.6	WNW	295
	04	2.66	6.5	1.89	7.3	1.51	7.2	0.91	5.7	WNW	303
	06	2.36	7.7	1.86	7.2	1.52	7.4	0.97	6.2	WNW	295
	08	2.54	7.2	1.90	7.4	1.52	7.4	0.96	6.1	WNW	295
	10	2.52	7.1	2.00	7.3	1.61	7.2	* 1.02	5.9	NNE	29
	12	2.13	6.7	1.75	6.9	1.42	6.9	0.90	5.8	NNE	29
	14	2.27	6.9	1.66	6.7	1.34	6.7	0.82	5.3	NE	37
	16	1.98	5.6	1.49	6.3	1.17	6.3	0.70	4.5	NE	41
	18	1.64	6.3	1.27	6.4	1.01	6.2	0.62	4.6	NNE	25
31	20	1.50	6.4	1.14	6.1	0.88	6.1	0.54	4.8	NW	311
	22	1.15	7.0	0.89	6.3	0.73	6.3	0.45	4.8	NNE	20
	最大	2.71	6.7	2.07	7.1	1.65	6.9	1.02	5.9		

	平均	2.13	6.7	1.65	6.8	1.33	6.8	0.82	5.4	
月最大		7.28	8.4	5.06	8.0	3.96	8.2	2.48	6.7	
起時		2012		2012		2012		2012		
平均		2.20	6.3	1.66	6.4	1.33	6.3	0.83	5.0	

* 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	321 回
欠測回数	0 回	欠測回数	51 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.7 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.99	6.4	0.76	6.4	0.63	6.5	0.40	4.9	NE	45	
	02	0.94	6.3	0.67	6.4	0.52	6.3	0.31	4.7	NNE	25	
	04	0.85	6.5	0.67	6.5	0.52	6.3	0.32	4.6	NNE	20	
	06	0.77	5.8	0.63	6.0	0.50	6.0	0.31	4.3	NE	37	
	08	1.01	5.9	0.66	5.8	0.54	5.7	0.35	4.4	NNE	33	
	10	0.88	4.9	0.68	5.4	0.53	5.3	0.33	4.1	NW	316	
	12	0.92	4.8	0.65	5.5	0.49	5.3	0.30	3.9	NW	316	
	14	0.64	4.2	0.53	5.4	0.44	5.3	0.28	4.1	NW	314	
	16	0.78	3.8	0.60	4.0	0.47	4.2	0.30	4.2	WNW	298	
	18	1.17	3.7	0.81	3.7	0.64	3.9	0.41	3.4	NNW	338	
	20	1.22	4.2	0.94	4.4	0.78	4.4	0.50	3.7	WNW	290	
	22	* 1.40	5.4	* 1.12	4.6	* 0.90	4.7	* 0.55	3.9	NW	315	
	最大 平均	1.40	5.4	1.12	4.6	0.90	4.7	0.55	3.9			
		0.96	5.2	0.73	5.3	0.58	5.3	0.36	4.1			
	02	00	1.48	4.7	1.22	4.4	0.99	4.4	0.63	3.7	N	352
		02	3.39	5.3	2.73	5.4	2.14	5.4	1.35	4.7		
		04	* 4.36	6.5	* 3.10	6.2	* 2.49	6.3	* 1.51	5.0	N	0
		06	3.35	7.0	2.84	6.4	2.29	6.4	1.46	5.2	NNW	340
08		3.77	6.8	2.88	6.4	2.31	6.4	1.44	5.3	NNW	335	
10		3.49	6.8	2.55	6.3	2.06	6.5	1.32	5.2	NNW	335	
12		3.38	6.5	2.75	6.8	2.20	6.9	1.32	5.4	WNW	299	
14		3.34	6.7	2.48	6.9	2.06	6.9	1.28	5.7	NNW	331	
16		2.88	7.3	2.26	7.2	1.87	7.0	1.19	5.6	NW	323	
18		2.39	6.2	2.07	6.6	1.60	6.9	0.97	5.5			
20		2.75	6.6	1.92	6.7	1.49	6.7	0.90	5.4	NNW	327	
22		2.63	6.5	1.73	6.9	1.31	6.7	0.81	5.5	NNW	348	
最大 平均		4.36	6.5	3.10	6.2	2.49	6.3	1.51	5.0			
		3.10	6.4	2.38	6.4	1.90	6.4	1.18	5.2			
03		00	2.27	7.2	1.69	6.7	1.35	6.7	0.82	5.5	NNW	331
		02	1.70	6.2	1.37	6.9	1.11	6.9	0.70	5.3	NE	37
		04	1.85	7.1	1.46	6.6	1.18	6.4	0.72	4.9	NNE	25
		06	1.85	5.5	1.36	6.3	1.09	6.3	0.67	4.8	N	4
	08	1.79	5.9	1.34	6.7	1.06	6.4	0.67	4.9	NNE	25	
	10	1.53	6.6	1.22	5.7	0.99	5.5	0.63	4.6			
	12	2.13	5.0	1.51	5.3	1.21	5.0	0.78	4.3	WNW	293	
	14	2.17	4.9	1.65	5.1	1.33	5.2	0.83	4.2	NE	34	
	16	3.05	4.6	2.06	5.1	1.59	5.2	1.02	4.5			
	18	3.83	5.5	2.99	6.2	2.33	6.0	1.46	5.2	NNW	327	
	20	4.39	7.2	3.34	7.1	2.64	7.0	1.64	5.8	WNW	299	
	22	* 4.78	8.5	* 4.09	7.8	* 3.34	7.9	* 2.05	6.3			
	最大 平均	4.78	8.5	4.09	7.8	3.34	7.9	2.05	6.3			
		2.61	6.2	2.01	6.3	1.60	6.2	1.00	5.0			
	04	00	5.97	7.8	4.32	8.7	3.40	8.5	2.19	6.7	NW	319
		02	6.70	7.0	4.70	8.4	3.83	7.9	2.41	6.6	NW	319
		04	6.79	9.4	5.19	8.8	4.21	8.8	2.65	7.2	NNW	327
		06	6.70	8.5	5.20	8.8	4.13	8.8	2.58	7.0	NNW	327
08		6.58	8.8	5.67	9.1	4.55	9.3	2.76	7.7	NW	323	
10		* 7.76	8.2	* 5.67	9.4	4.47	9.0	* 2.83	7.6	NW	311	
12		6.53	9.5	5.13	9.6	4.11	9.6	2.56	7.4	NW	323	
14		7.01	8.9	5.52	9.1	4.39	9.1	2.70	7.2			
16		7.50	9.8	5.62	9.2	* 4.58	9.6	2.80	7.3	NNW	331	
18		6.75	9.7	5.22	9.8	4.04	9.1	2.43	6.9	NW	323	
20		7.73	9.3	5.06	9.8	4.02	9.5	2.42	7.0	NW	311	
22		7.14	10.0	4.70	9.3	3.74	9.4	2.29	6.8	NNE	16	
最大 平均		7.76	8.2	5.67	9.4	4.58	9.6	2.83	7.6			

	平均	6.93	8.9	5.17	9.2	4.12	9.1	2.55	7.1		
05	00	4.98	9.2	4.07	8.7	3.30	8.7	2.11	6.8	NW	323
	02	* 6.00	10.1	* 4.33	9.3	* 3.38	8.9	* 2.13	6.9	NW	319
	04	3.94	7.0	3.53	8.6	2.95	9.0	1.96	7.0	NNW	331
	06	4.97	8.3	4.00	8.5	3.08	8.8	1.82	6.7	N	4
	08	5.41	9.5	3.88	9.0	3.05	9.0	1.86	7.1	NNE	20
	10	4.07	8.3	3.29	9.0	2.63	8.8	1.69	7.0	NNE	16
	12	3.92	9.5	3.41	8.9	2.67	8.4	1.69	7.0	NW	311
	14	3.42	8.8	2.80	8.2	2.23	8.3	1.37	6.6	N	0
	16	3.65	6.8	2.42	7.7	1.92	7.7	1.18	5.8	NNE	29
	18	2.79	8.1	2.21	8.0	1.82	8.0	1.17	6.5	NNE	25
	20	2.78	7.5	1.87	7.5	1.46	7.2	0.88	5.2	NNE	25
	22	2.26	7.2	1.89	7.5	1.51	7.2	0.93	5.8	NW	319
	最大	6.00	10.1	4.33	9.3	3.38	8.9	2.13	6.9		
	平均	4.02	8.4	3.14	8.4	2.50	8.3	1.57	6.5		
06	00	* 2.53	7.1	* 1.90	7.3	1.50	7.5	0.92	6.2	NNE	16
	02	2.08	8.9	1.88	7.5	* 1.56	7.4	* 0.98	5.9	NNE	16
	04	2.29	8.1	1.81	7.5	1.46	7.3	0.91	5.8	NNE	20
	06	2.23	6.8	1.68	7.1	1.32	7.2	0.78	5.4	NNW	340
	08	1.96	6.7	1.48	7.4	1.22	7.5	0.79	5.8	NNW	348
	10	2.47	7.2	1.60	6.7	1.26	6.8	0.77	5.3	NNW	327
	12	1.96	6.3	1.42	7.0	1.09	6.3	0.68	4.8		
	14	2.03	6.9	1.48	5.9	1.16	5.7	0.72	4.3	NNE	33
	16	1.48	5.0	1.24	6.1	1.00	5.7	0.61	4.3	NNW	344
	18	1.52	6.8	1.18	6.2	0.94	6.0	0.61	4.6	N	4
	20	1.65	6.3	1.13	5.8	0.90	5.8	0.57	4.6	NNW	344
	22	1.35	5.6	1.05	6.1	0.84	5.7	0.52	4.3	NNE	25
	最大	2.53	7.1	1.90	7.3	1.56	7.4	0.98	5.9		
	平均	1.96	6.8	1.49	6.7	1.19	6.6	0.74	5.1		
07	00	1.40	4.6	1.11	5.1	0.90	5.2	0.57	4.4	NNE	25
	02	1.77	5.9	1.30	5.1	1.02	5.1	0.64	4.2		
	04	1.74	4.5	1.27	5.0	1.01	4.9	0.65	4.1	N	4
	06	1.95	4.9	1.58	5.0	1.26	5.2	0.83	4.5	NW	307
	08	1.91	5.5	1.51	5.3	1.16	5.3	0.73	4.4	W	279
	10	2.15	5.7	1.56	5.8	1.24	5.6	0.75	4.5	NE	49
	12	2.19	5.9	1.62	5.6	1.28	5.7	0.79	4.7	NNE	33
	14	2.00	5.3	1.53	5.7	1.24	5.7	0.80	4.9		
	16	1.75	7.0	1.25	6.3	0.99	6.3	0.65	5.3	NE	53
	18	1.44	5.4	1.15	4.7	0.94	4.8	0.60	3.8	NNW	328
	20	2.41	4.8	1.74	4.7	1.35	4.6	0.85	4.1	N	11
	22	* 3.86	4.8	* 2.24	5.5	* 1.72	5.2	* 1.05	4.3	W	276
	最大	3.86	4.8	2.24	5.5	1.72	5.2	1.05	4.3		
	平均	2.05	5.4	1.49	5.3	1.18	5.3	0.74	4.4		
08	00	3.64	7.1	2.85	6.5	2.30	6.3	1.46	5.3	NNW	327
	02	4.38	6.5	3.15	6.9	2.47	6.8	1.49	5.4	NNW	327
	04	6.16	7.6	4.53	8.3	3.50	8.4	2.08	6.4	NNW	327
	06	6.49	8.0	4.38	8.6	3.54	8.7	2.27	6.8	NNW	331
	08	5.53	8.0	4.53	8.1	3.73	8.4	2.33	6.8		
	10	* 7.22	8.3	5.08	8.8	4.02	8.7	2.49	6.8	N	356
	12	6.29	7.8	5.14	8.4	3.97	8.7	2.48	6.8	NNE	12
	14	5.59	9.6	4.84	9.1	3.99	9.2	2.57	7.5	NNE	25
	16	7.04	10.2	* 5.20	9.9	* 4.39	9.4	* 2.79	7.4	NNE	29
	18	5.63	6.4	4.94	8.9	4.12	8.5	2.63	6.9	NE	37
	20	5.92	8.4	4.58	8.7	3.75	9.0	2.32	7.0	NNE	12
	22	6.30	10.0	4.99	9.1	4.01	9.2	2.59	7.3	NNE	12
	最大	7.22	8.3	5.20	9.9	4.39	9.4	2.79	7.4		
	平均	5.85	8.2	4.52	8.4	3.65	8.4	2.29	6.7		
09	00	* 7.12	9.9	* 5.20	10.0	3.96	9.6	2.38	7.0	NNE	20
	02	6.06	9.7	4.72	9.1	3.69	9.5	2.27	7.0	N	8
	04	6.06	7.7	4.65	9.6	3.80	9.4	2.43	7.2	N	8
	06	6.81	11.1	5.08	10.1	* 4.04	10.0	* 2.47	7.4	NNE	12
	08	6.85	8.3	4.43	10.2	3.58	9.6	2.25	7.0	NNE	25
	10	5.30	10.6	4.64	9.8	3.69	9.3	2.32	7.1	NNE	16
	12	4.67	8.7	4.04	9.5	3.29	9.3	2.00	6.7	NNE	20
	14	5.15	9.7	4.07	9.3	3.27	8.8	2.00	6.6	NNE	20
	16	4.49	10.3	3.94	9.3	3.30	9.2	2.07	7.1	NNE	20
	18	5.62	9.3	4.17	9.7	3.28	9.3	1.98	6.6	NNE	12
	20	5.93	10.0	4.31	9.2	3.54	9.3	2.24	7.4	NNE	29
	22	5.17	10.4	3.94	9.4	3.12	9.1	1.95	7.0	NNE	29

	最大	7.12	9.9	5.20	10.0	4.04	10.0	2.47	7.4				
	平均	5.77	9.6	4.43	9.6	3.55	9.4	2.20	7.0				
10	00	* 4.97	8.9	* 3.74	8.9	* 2.95	8.8	* 1.79	6.5	NNE	29		
	02	4.43	7.9	3.61	8.7	2.87	9.1	1.76	6.6	NNE	16		
	04	4.05	9.4	3.38	8.7	2.68	8.4	1.68	6.7	NNE	16		
	06	4.15	9.5	3.27	8.8	2.63	8.7	1.63	6.6	NNE	20		
	08	4.77	8.4	3.17	8.6	2.47	8.3	1.51	6.2	NNE	25		
	10	4.06	7.4	3.29	8.6	2.60	8.2	1.63	6.4	NNE	25		
	12	4.21	9.1	3.09	7.6	2.48	7.8	1.57	6.2	NNE	25		
	14	3.81	7.3	3.15	7.9	2.61	7.6	1.64	5.9	NNE	25		
	16	4.29	9.1	3.29	7.7	2.71	7.8	1.70	6.4	NNE	12		
	18	3.89	7.8	3.16	7.8	2.55	7.8	1.58	6.0	NNE	25		
	20	3.46	8.3	2.91	8.2	2.39	8.3	1.55	7.1				
	22	4.46	7.2	3.22	8.0	2.42	7.9	1.54	7.0				
	最大	4.97	8.9	3.74	8.9	2.95	8.8	1.79	6.5				
	平均	4.21	8.4	3.27	8.3	2.61	8.2	1.63	6.5				
	11	00	3.38	7.6	2.90	7.6	2.28	7.2	1.43	5.7	NNE	25	
		02	3.34	8.5	2.86	7.7	2.32	7.2	1.45	5.6	NNE	29	
		04	3.55	6.8	3.00	7.5	2.43	7.5	1.53	6.0	NNE	29	
		06	3.33	8.4	2.81	7.2	2.33	7.5	1.43	5.6	NNE	25	
		08	* 3.86	6.8	* 3.09	7.5	* 2.48	7.5	* 1.58	6.0	N	8	
		10	3.70	8.0	2.80	7.2	2.22	7.5	1.38	5.8	N	0	
		12	3.24	9.0	2.63	8.2	2.14	7.7	1.35	5.9	NNE	25	
		14	2.68	8.4	2.26	7.7	1.81	7.6	1.13	5.6	NNE	29	
16		2.86	9.2	2.28	8.3	1.85	7.8	1.16	6.1	NNE	20		
18		3.06	9.8	2.46	8.9	1.93	8.4	1.17	6.0	NNE	25		
20		3.68	6.7	2.33	7.4	1.90	7.0	1.20	5.4	NNE	20		
22		3.43	8.0	2.58	7.1	2.03	7.2	1.27	5.5	NNE	25		
最大		3.86	6.8	3.09	7.5	2.48	7.5	1.58	6.0				
平均		3.34	8.1	2.67	7.7	2.14	7.5	1.34	5.8				
12		00	3.11	7.4	2.56	7.3	2.06	7.3	1.29	5.7	NNE	33	
		02	* 4.15	7.5	2.60	7.6	2.06	7.3	1.28	5.8	NNE	16	
		04	3.48	7.5	2.61	7.5	2.16	7.4	1.32	6.0	WNW	286	
		06	3.84	8.1	* 2.81	8.0	* 2.23	7.8	* 1.36	6.0	WNW	290	
		08	3.34	8.3	2.61	8.1	2.05	7.8	1.26	6.1	NNE	25	
		10	3.24	8.1	2.54	7.6	2.14	8.0	1.34	6.5	NW	315	
		12	2.91	7.4	2.34	8.1	1.88	7.9	1.13	5.8	N	8	
		14	2.73	7.4	2.18	7.5	1.78	7.7	1.10	6.1	NNE	29	
	16	2.59	7.7	2.11	7.8	1.71	7.8	1.06	6.3	NNE	20		
	18	2.75	7.1	1.95	7.6	1.54	7.4	0.94	5.8	NW	307		
	20	2.13	7.2	1.83	7.5	1.57	7.6	1.04	6.5	NNE	16		
	22	2.06	7.8	1.74	7.8	1.43	7.5	0.89	6.1	NNE	33		
	最大	4.15	7.5	2.81	8.0	2.23	7.8	1.36	6.0				
	平均	3.03	7.6	2.32	7.7	1.88	7.6	1.17	6.1				
	13	00	2.51	8.2	* 1.99	7.9	* 1.53	7.8	0.92	6.1	NE	41	
		02	2.19	7.1	1.79	7.6	1.47	7.5	* 0.92	6.2	NE	37	
		04	* 2.99	7.9	1.89	7.8	1.47	7.7	0.89	6.2	NE	41	
		06	2.16	6.7	1.73	7.1	1.34	7.1	0.79	5.7	NE	45	
		08	1.99	7.4	1.60	7.0	1.25	7.1	0.79	5.5	NNE	25	
		10	2.04	7.8	1.56	7.4	1.24	7.4	0.77	5.7	NE	37	
		12	1.95	7.6	1.43	7.1	1.08	6.8	0.65	5.1	NE	41	
		14	1.71	7.4	1.45	7.3	1.14	7.0	0.67	5.2	NNE	29	
16		1.84	7.9	1.44	7.4	1.13	7.2	0.70	5.6	NNE	29		
18		1.63	7.0	1.19	7.2	0.98	7.2	0.61	5.3	NNE	16		
20		1.64	6.5	1.22	6.7	1.00	6.6	0.63	5.5	NE	37		
22		1.40	6.3	1.02	6.7	0.83	6.5	0.54	5.2	NNE	16		
最大		2.99	7.9	1.99	7.9	1.53	7.8	0.92	6.2				
平均		2.00	7.3	1.53	7.3	1.21	7.2	0.74	5.6				
14		00	* 1.40	7.2	* 1.03	7.0	* 0.80	6.8	* 0.48	5.0	NNE	16	
		02	1.03	7.3	0.89	6.7	0.75	6.6	0.46	5.0	N	8	
		04	1.21	6.2	0.78	6.3	0.62	6.1	0.39	4.7	NNE	16	
		06	0.91	5.1	0.76	6.1	0.62	6.5	0.38	4.8			
		08	0.90	6.6	0.77	6.4	0.60	6.0	0.37	4.5			
		10	0.93	6.6	0.71	6.6	0.59	6.3	0.38	4.9	NNE	12	
		12	1.13	6.8	0.73	6.3	0.57	6.2	0.35	4.4	NNE	16	
		14	1.07	6.0	0.75	6.4	0.60	6.0	0.38	4.5			

	16	0.90	6.8	0.73	6.1	0.58	5.9	0.36	4.5			
	18	0.91	5.3	0.71	6.6	0.58	6.1	0.36	4.5			
	20	1.23	5.6	0.82	6.3	0.65	6.1	0.42	4.9			
	22	0.86	5.4	0.73	6.1	0.60	6.0	0.36	4.6			
	最大	1.40	7.2	1.03	7.0	0.80	6.8	0.48	5.0			
	平均	1.04	6.2	0.78	6.4	0.63	6.2	0.39	4.7			
15	00	0.90	6.5	* 0.68	6.4	* 0.53	6.0	* 0.33	4.5	NNE	20	
	02	0.75	6.1	0.60	6.1	0.47	6.0	0.29	4.5	N	8	
	04	0.70	6.9	0.55	6.0	0.44	6.1	0.26	4.2	N	4	
	06	0.83	6.6	0.60	5.5	0.46	5.4	0.28	4.0			
	08	* 0.91	5.7	0.62	5.5	0.51	5.3	0.32	4.1	NW	325	
	10	0.76	5.5	0.61	5.3	0.48	5.0	0.30	3.8	NW	317	
	12	0.78	6.0	0.61	5.1	0.49	4.9	0.31	3.6	NNW	337	
	14	0.86	4.7	0.59	5.0	0.48	4.8	0.30	3.5	NE	35	
	16	0.85	5.3	0.60	5.1	0.46	4.9	0.29	3.8			
	18	0.77	6.1	0.53	5.2	0.41	5.1	0.26	3.8	WNW	297	
	20	0.66	5.7	0.47	5.4	0.39	5.5	0.24	4.1	NNE	17	
	22	0.59	5.6	0.45	5.4	0.37	5.4	0.23	4.0	NE	44	
	最大	0.91	5.7	0.68	6.4	0.53	6.0	0.33	4.5			
	平均	0.78	5.9	0.58	5.5	0.46	5.4	0.28	4.0			
	16	00	0.74	6.1	0.47	5.4	0.37	5.2	0.22	3.9	NNE	22
		02	0.71	5.7	0.48	5.8	0.39	5.8	0.25	4.3	NNE	29
		04	0.56	4.9	0.44	5.6	0.34	5.5	0.21	4.0		
		06	0.61	5.7	0.41	5.4	0.33	4.9	0.20	3.5	NW	312
08		0.62	5.4	0.40	5.3	0.32	5.2	0.20	3.6	NNW	327	
10		0.47	5.8	0.38	5.1	0.30	5.1	0.18	3.5			
12		0.63	6.8	0.44	4.3	0.35	4.1	0.22	3.1			
14		0.75	2.7	0.59	3.6	0.47	3.5	* 0.31	3.1	NNE	15	
16		0.80	2.2	0.58	3.1	0.44	3.4	0.28	2.9	N	2	
18		0.66	2.9	0.52	3.5	0.42	3.7	0.26	3.0	NNW	331	
20		0.70	3.7	0.57	3.7	0.45	3.8	0.29	3.2	NE	48	
22		* 0.83	2.8	* 0.64	3.5	* 0.50	3.6	* 0.31	3.1	NE	35	
最大		0.83	2.8	0.64	3.5	0.50	3.6	0.31	3.1			
平均		0.67	4.6	0.49	4.5	0.39	4.5	0.24	3.4			
17		00	1.08	3.7	0.82	3.9	0.64	4.0	0.41	3.5	NW	304
		02	1.16	3.9	0.83	4.1	0.67	4.1	0.42	3.6	W	278
		04	1.09	3.5	0.80	4.1	0.63	4.0	0.40	3.5		
		06	0.82	3.9	0.58	3.8	0.47	4.0	0.30	3.4	NNW	337
	08	0.83	3.6	0.57	4.1	0.45	4.1	0.29	3.5	NNW	338	
	10	0.92	3.8	0.63	4.5	0.50	4.4	0.32	3.8			
	12	1.03	5.0	0.73	4.6	0.58	4.7	0.37	3.9	NNW	346	
	14	* 1.34	5.1	* 0.96	4.6	* 0.76	4.8	0.46	3.9	N	357	
	16	1.02	3.6	0.88	5.0	0.71	4.9	0.45	4.0	NNE	28	
	18	1.30	5.3	0.92	5.4	0.74	5.4	* 0.47	4.3			
	20	1.10	5.5	0.86	5.5	0.71	5.5	0.45	4.5	NE	48	
	22	1.30	6.1	0.91	6.1	0.72	5.6	0.45	4.3	NE	37	
	最大	1.34	5.1	0.96	4.6	0.76	4.8	0.47	4.3			
	平均	1.08	4.4	0.79	4.6	0.63	4.6	0.40	3.9			
	18	00	1.33	6.3	0.97	5.9	0.80	5.8	0.50	4.6	NE	45
		02	* 1.42	5.1	* 1.02	5.9	0.78	5.8	0.48	4.6	NNE	25
		04	1.20	5.0	0.94	5.3	0.75	5.4	0.49	4.2	NNW	333
		06	1.19	4.5	0.94	5.2	0.76	5.0	0.49	3.8		
08		1.23	4.3	0.93	5.2	0.75	5.1	0.47	3.9	NNW	328	
10		1.15	5.2	0.85	5.5	0.68	5.4	0.41	4.0	N	9	
12		1.02	静穏	欠測	欠測	0.64	静穏	欠測	欠測			
14		0.97	4.7	0.71	5.4	0.58	5.2	0.37	4.3			
16		0.98	5.5	0.73	5.5	0.58	5.4	0.36	4.2	NE	34	
18		1.25	4.8	0.79	5.3	0.64	5.4	0.40	4.1	NNW	330	
20		1.15	5.5	0.87	5.0	0.69	5.0	0.43	4.1	W	274	
22		1.28	5.4	1.01	4.8	* 0.82	4.7	* 0.54	4.0	NE	40	
最大		1.42	5.1	1.02	5.9	0.82	4.7	0.54	4.0			
平均		1.18	5.1	0.89	5.4	0.71	5.3	0.45	4.2			
19		00	1.68	3.8	1.08	4.8	0.84	4.6	0.53	3.9	W	271
		02	1.26	3.6	1.06	5.2	0.88	5.0	0.56	4.1	WNW	299
		04	1.34	5.2	1.06	5.0	0.81	4.8	0.50	3.9	NW	304
		06	1.11	5.8	0.89	5.2	0.72	5.3	0.44	4.1		
	08	1.22	5.0	0.94	5.0	0.74	5.1	0.46	4.0	NNW	335	
	10	1.17	4.8	0.95	5.3	0.75	5.3	0.47	4.5	NNW	335	

	12	1.10	4.8	0.83	5.1	0.63	5.1	0.39	4.3	NNW	337	
	14	1.09	4.7	0.74	4.9	0.57	5.0	0.36	3.9	NE	50	
	16	1.29	4.4	0.98	4.3	0.79	4.3	0.49	3.6	NE	35	
	18	* 2.61	4.1	1.44	4.7	1.15	4.7	0.73	4.1	NW	310	
	20	2.35	5.1	1.43	5.0	1.12	4.9	0.71	4.0	WNW	286	
	22	2.37	5.2	* 1.70	5.4	* 1.38	5.4	* 0.86	4.4	NE	43	
	最大	2.61	4.1	1.70	5.4	1.38	5.4	0.86	4.4			
		1.55	4.7	1.09	5.0	0.87	5.0	0.54	4.1			
	20	00	2.68	6.2	* 2.07	6.1	1.62	6.0	0.98	4.8	NW	311
		02	2.46	6.6	2.02	6.4	* 1.65	6.3	1.03	5.1	NW	315
04		2.20	5.8	1.84	6.4	1.54	6.6	0.98	5.1	NW	319	
06		2.48	6.4	1.77	6.5	1.43	6.2	0.91	5.1	NW	315	
08		2.27	5.1	1.70	6.4	1.36	6.1	0.85	4.8	NW	323	
10		2.69	6.4	1.86	6.7	1.51	6.4	0.97	5.1	NW	307	
12		2.34	6.6	1.62	6.2	1.30	6.2	0.79	4.7	NW	311	
		2.19	7.0	1.66	6.2	1.31	6.2	0.82	4.8	NW	307	
		2.40	6.8	1.68	6.4	1.30	6.1	0.79	4.9	NNW	335	
		2.00	7.0	1.58	6.5	1.26	6.5	0.78	5.0	NW	323	
	2.54	7.4	1.94	7.6	1.64	7.5	* 1.08	6.3	NNE	29		
	* 2.91	8.1	1.97	7.4	1.57	7.6	0.98	6.0	NE	37		
最大	2.91	8.1	2.07	6.1	1.65	6.3	1.08	6.3				
	2.43	6.6	1.81	6.6	1.46	6.5	0.91	5.1				
21	00	* 3.23	7.7	* 1.91	8.1	* 1.50	7.8	* 0.96	6.2	NNE	29	
	02	2.46	7.1	1.84	7.5	1.43	7.4	0.89	5.8	NNE	33	
	04	2.00	8.7	1.69	7.4	1.34	7.2	0.81	5.7	NNE	33	
	06	2.55	7.9	1.65	8.0	1.30	7.5	0.77	5.7	NNE	29	
	08	1.70	8.6	1.48	7.6	1.20	7.6	0.71	5.7	NE	37	
	10	1.62	7.6	1.38	7.2	1.14	7.2	0.75	6.0	NNE	25	
	12	1.70	6.1	1.24	6.8	0.99	7.0	0.60	5.3	NNE	33	
		1.46	7.1	1.24	6.7	1.01	6.6	0.62	5.4	NE	37	
		1.53	5.9	1.12	6.3	0.90	6.5	0.58	5.4	NE	37	
		1.36	6.2	1.10	6.4	0.89	6.2	0.54	4.7	NNE	29	
1.18		6.8	1.02	6.0	0.86	6.1	0.55	4.8	NE	41		
1.35		6.1	0.93	6.0	0.74	5.9	0.45	4.4	NNE	29		
最大	3.23	7.7	1.91	8.1	1.50	7.8	0.96	6.2				
	1.85	7.2	1.38	7.0	1.11	6.9	0.69	5.4				
22	00	1.04	4.9	0.77	5.4	0.62	5.5	0.40	4.1	N	4	
	02	0.99	5.6	0.75	5.1	0.60	5.1	0.39	4.0			
	04	1.04	5.5	0.75	4.7	0.60	4.7	0.37	3.7	NW	312	
	06	1.01	5.0	0.72	4.7	0.58	4.5	0.38	3.6	NNW	337	
	08	* 1.54	3.9	0.88	4.2	0.68	4.2	0.43	3.5			
	10	1.44	3.8	* 1.06	4.0	0.81	4.1	0.50	3.5	W	281	
	12	1.42	4.1	1.02	4.2	* 0.82	4.2	* 0.52	3.5	N	8	
		1.19	4.2	0.93	4.3	0.74	4.2	0.47	3.6			
		1.08	3.1	0.85	4.1	0.67	4.3	0.42	3.5	N	2	
		1.02	4.9	0.81	4.3	0.64	4.4	0.40	3.5			
1.08		4.3	0.77	4.3	0.60	4.3	0.38	3.5	N	351		
0.99		4.1	0.69	4.6	0.54	4.4	0.33	3.5	WNW	291		
最大	1.54	3.9	1.06	4.0	0.82	4.2	0.52	3.5				
	1.15	4.5	0.83	4.5	0.66	4.5	0.42	3.6				
23	00	* 0.89	4.1	* 0.65	4.6	* 0.52	4.6	* 0.33	3.8	NNE	31	
	02	0.73	4.3	0.60	4.7	0.48	4.6	0.29	3.7	NNE	16	
	04	0.64	4.7	0.52	4.7	0.42	4.7	0.27	3.7	NNE	12	
	06	0.65	4.5	0.47	4.5	0.37	4.6	0.25	3.7	NW	318	
	08	0.72	5.1	0.43	4.9	0.34	4.7	0.21	3.7	NNW	338	
	10	0.64	5.4	0.41	4.8	0.32	4.6	0.20	3.4	NE	41	
	12	0.46	6.9	0.38	4.9	0.31	4.7	0.20	3.6	NNE	24	
		0.50	4.0	0.37	4.9	0.29	4.7	0.18	3.6	NNE	26	
		0.49	5.4	0.35	4.8	0.28	4.8	0.18	3.4	NNE	23	
		0.49	4.2	0.36	4.4	0.28	4.5	0.19	3.6	N	11	
0.49		4.9	0.35	4.5	0.28	4.6	0.18	3.5	WNW	302		
0.41		4.3	0.32	4.4	0.25	4.5	0.16	3.2				
最大	0.89	4.1	0.65	4.6	0.52	4.6	0.33	3.8				
	0.59	4.8	0.43	4.7	0.35	4.6	0.22	3.6				
24	00	0.38	4.6	0.28	5.0	0.22	4.6	0.13	3.0	N	9	
	02	0.36	5.1	0.26	4.8	0.21	4.6	0.13	3.1	W	277	

	04	0.35	4.1	0.27	4.6	0.22	4.2	0.14	2.9			
	06	0.37	4.7	0.28	4.7	0.22	4.4	0.15	3.1			NNW
	08	0.48	5.1	0.33	4.9	0.26	4.8	0.16	3.3		NW	306
	10	0.51	4.1	0.38	4.8	0.30	4.5	0.19	3.3		NW	319
	12	0.69	3.4	0.57	3.8	0.47	4.0	* 0.31	3.4		WNW	301
	14	* 0.87	3.7	* 0.61	4.2	* 0.48	4.1	0.30	3.3		NNW	345
	16	0.65	3.9	0.52	4.0	0.43	4.0	0.27	3.2			
	18	0.81	4.5	0.55	4.5	0.45	4.3	0.28	3.6		WNW	289
	20	0.71	4.7	0.53	4.6	0.42	4.5	0.26	3.4		WNW	297
	22	0.65	3.9	0.52	4.6	0.41	4.5	0.25	3.3			
	最大	0.87	3.7	0.61	4.2	0.48	4.1	0.31	3.4			
	平均	0.57	4.3	0.43	4.5	0.34	4.4	0.21	3.2			
25	00	0.70	4.1	* 0.50	4.5	* 0.40	4.4	* 0.26	3.6			
	02	0.83	3.8	0.49	4.2	0.39	4.2	0.24	3.5			NE
	04	* 0.93	3.6	0.50	4.1	0.37	4.1	0.23	3.2			
	06	0.53	5.0	0.35	4.5	0.27	4.4	0.17	3.3		NNE	25
	08	0.47	4.9	0.36	4.8	0.28	4.9	0.18	3.6		NNE	26
	10	0.54	5.1	0.39	5.1	0.30	4.9	0.19	3.6		N	9
	12	0.52	4.8	0.38	4.8	0.31	4.7	0.19	3.6		NW	316
	14	0.48	4.4	0.37	4.8	0.29	4.8	0.18	3.3			
	16	0.64	4.5	0.43	5.2	0.35	5.1	0.22	3.7		NE	46
	18	0.49	4.9	0.38	5.1	0.30	4.9	0.19	3.4		NNW	340
20	0.61	6.0	0.45	5.2	0.36	4.6	0.23	3.5	WNW	282		
22	0.63	6.3	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.5	NNE	27		
	最大	0.93	3.6	0.50	4.5	0.40	4.4	0.26	3.6			
	平均	0.61	4.8	0.42	4.8	0.33	4.6	0.21	3.5			
26	00	0.63	3.9	0.49	4.7	0.39	4.6	0.24	3.4			
	02	0.62	4.7	0.46	5.0	0.36	4.5	0.23	3.4			WNW
	04	0.49	5.2	0.39	4.8	0.31	4.5	0.20	3.3			
	06	0.52	4.4	0.38	4.4	0.30	4.3	0.19	3.2		WNW	285
	08	0.42	5.4	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.2			
	10	0.48	4.1	0.37	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9		NNE	33
	12	0.73	3.1	0.47	3.3	0.37	3.4	0.24	2.8		NW	315
	14	* 0.87	2.7	* 0.57	3.0	* 0.45	3.2	* 0.28	2.9			
	16	0.86	3.9	0.53	3.5	0.41	3.7	0.27	3.1		WNW	300
	18	0.54	3.4	0.41	3.7	0.34	3.7	0.22	3.0		NW	308
20	0.46	3.5	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	3.0	NNE	18		
22	0.51	4.8	0.40	4.1	0.32	3.9	0.21	3.1	NW	317		
	最大	0.87	2.7	0.57	3.0	0.45	3.2	0.28	2.9			
	平均	0.59	4.1	0.43	4.1	0.34	4.0	0.22	3.1			
27	00	0.53	2.8	0.37	3.9	0.29	3.9	0.18	2.9			
	02	0.48	3.8	0.35	3.9	0.29	3.8	0.19	3.0			NNE
	04	0.63	3.9	0.36	4.2	0.29	3.8	0.18	2.9		NE	46
	06	0.62	4.1	0.49	3.8	0.38	3.8	0.24	3.2		W	272
	08	0.81	4.1	0.62	4.0	0.50	4.0	0.32	3.3		NNE	23
	10	1.07	4.2	0.82	4.5	0.68	4.4	0.44	3.7		NNE	12
	12	1.12	4.2	0.87	4.1	0.70	4.3	0.45	3.7			
	14	1.24	5.8	0.93	4.2	0.74	4.2	0.47	3.5			
	16	1.21	5.8	0.98	5.3	0.77	4.7	0.48	3.8			
	18	1.59	4.9	1.31	5.2	1.02	5.2	0.66	4.4			
20	1.85	5.3	1.55	5.2	1.27	5.3	0.78	4.3				
22	* 2.75	4.9	* 1.62	5.1	* 1.30	5.1	* 0.82	4.3	NW	311		
	最大	2.75	4.9	1.62	5.1	1.30	5.1	0.82	4.3			
	平均	1.16	4.5	0.86	4.5	0.69	4.4	0.43	3.6			
28	00	2.48	4.8	1.71	5.6	1.40	5.7	0.92	4.8			
	02	2.45	6.0	1.97	5.6	1.54	5.5	0.94	4.4			WNW
	04	2.90	5.9	2.07	5.5	1.60	5.4	1.02	4.5		NE	48
	06	2.44	5.2	1.99	5.7	1.56	5.8	0.97	4.8		W	276
	08	2.30	6.0	1.89	6.1	1.54	5.9	1.00	5.2			
	10	2.25	6.5	1.83	5.8	1.50	6.1	0.96	5.1		WNW	290
											NW	315
	12	2.75	5.9	1.95	6.1	1.53	6.0	0.94	4.8		NW	323
	14	3.06	6.5	2.27	6.4	1.79	6.4	1.11	5.1		NNW	331
	16	* 3.08	7.3	2.19	6.7	1.75	6.8	1.12	5.6		NNW	327
18	2.79	6.9	* 2.32	7.2	* 1.84	7.1	* 1.16	5.7	NW	323		
20	2.98	7.0	2.15	7.3	1.75	7.3	1.05	5.7	NW	323		
22	2.68	6.9	2.06	7.2	1.67	7.5	1.12	6.3	NNW	331		
	最大	3.08	7.3	2.32	7.2	1.84	7.1	1.16	5.7			

	平均	2.68	6.2	2.03	6.3	1.62	6.3	1.03	5.2		
29	00	2.61	8.1	2.17	7.7	1.71	7.8	1.05	6.1	NW	323
	02	3.09	7.4	* 2.37	8.2	* 1.94	8.3	* 1.27	7.1	NNW	327
	04	* 3.43	7.6	2.18	8.2	1.76	8.3	1.11	6.5	NNE	16
	06	2.82	8.7	2.25	8.3	1.79	8.2	1.10	6.3	NNW	348
	08	3.39	7.9	2.35	8.0	1.79	7.8	1.06	6.0	NW	307
	10	2.57	7.6	2.07	8.1	1.61	8.0	0.96	6.0	NNW	327
	12	2.40	6.9	1.88	7.8	1.55	7.5	1.00	6.0	NNE	12
	14	2.46	7.8	1.86	7.5	1.48	7.7	0.93	6.2		
	16	2.32	7.9	1.51	7.5	1.17	7.1	0.74	5.4	N	8
	18	1.89	7.9	1.55	7.3	1.24	7.0	0.79	5.4	NNE	20
	20	2.07	6.1	1.64	8.0	1.31	7.5	0.83	5.7	NNE	20
	22	2.05	7.7	1.53	7.5	1.20	7.2	0.74	5.4	N	8
	最大	3.43	7.6	2.37	8.2	1.94	8.3	1.27	7.1		
	平均	2.59	7.6	1.95	7.8	1.55	7.7	0.97	6.0		
30	00	* 1.67	6.5	* 1.34	6.6	* 1.05	6.4	0.64	5.0	N	4
	02	1.64	7.7	1.26	7.4	1.04	7.3	* 0.65	5.5	N	8
	04	1.52	6.4	1.18	7.1	0.99	7.6	0.62	5.9	NNE	16
	06	1.57	8.0	1.23	7.9	1.00	7.8	0.59	5.8	NNE	12
	08	1.44	7.0	1.02	7.7	0.82	7.3	0.51	5.5	N	0
	10	1.51	8.4	1.05	7.8	0.82	7.5	0.50	5.5	NNE	25
	12	1.50	8.1	1.08	7.8	0.80	7.2	0.49	4.9	NNE	12
	14	1.17	7.1	0.83	7.1	0.67	6.9	0.42	5.0	NNE	16
	16	1.22	7.0	0.90	6.7	0.73	6.6	0.45	4.6	NNE	16
	18	1.32	4.9	0.93	5.5	0.73	5.3	0.47	4.2	WNW	297
	20	1.41	4.4	1.02	5.0	0.84	5.1	0.52	4.0	NW	304
	22	1.50	4.2	1.13	4.8	0.89	4.9	0.57	4.0	WNW	290
	最大	1.67	6.5	1.34	6.6	1.05	6.4	0.65	5.5		
	平均	1.46	6.6	1.08	6.8	0.87	6.7	0.54	5.0		
31	00	1.28	5.3	0.97	4.8	0.79	4.8	0.50	3.9	WNW	291
	02	1.32	4.6	0.86	5.6	0.70	5.2	0.45	4.0	NE	49
	04	1.21	4.2	0.85	5.0	0.69	5.2	0.43	4.2	NE	37
	06	1.32	6.7	0.98	6.3	0.79	6.2	0.49	4.7	W	270
	08	1.35	6.1	* 1.07	6.5	* 0.86	6.4	* 0.55	5.2	W	274
	10	1.20	5.8	0.93	6.3	0.79	6.4	0.48	4.7	W	270
	12	1.10	6.5	0.87	6.5	0.69	6.1	0.44	4.6	W	266
	14	1.09	5.9	0.83	6.1	0.68	5.9	0.43	4.4	W	266
	16	1.36	5.7	0.96	6.0	0.77	5.7	0.49	4.3		
	18	1.27	6.5	0.99	5.5	0.80	5.6	0.51	4.3	W	270
	20	* 1.46	5.6	0.97	6.2	0.78	6.0	0.50	4.9	WNW	282
	22	1.04	5.2	0.89	6.5	0.75	6.0	0.49	4.5	W	270
	最大	1.46	5.6	1.07	6.5	0.86	6.4	0.55	5.2		
	平均	1.25	5.7	0.93	5.9	0.76	5.8	0.48	4.5		
	月最大	7.76	8.2	5.67	9.4	4.58	9.6	2.83	7.6		
	起時	0410		0410		0416		0410			
	平均	2.23	6.3	1.69	6.3	1.35	6.2	0.84	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	88 回
欠測率	0.0 %	欠測率	24.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.34	5.4	0.92	5.6	0.74	5.4	0.47	4.0		
	02	1.45	6.5	1.04	5.4	0.83	5.2	0.52	4.2		
	04	1.20	7.3	0.95	5.1	0.78	4.8	0.50	4.0	NNE	27
	06	1.19	4.5	0.92	4.7	0.73	4.8	0.46	3.7	WNW	300
	08	1.06	4.1	0.87	4.6	0.69	4.6	0.44	3.7	N	359
	10	1.09	5.0	0.85	4.5	0.68	4.6	0.43	3.7		
	12	1.30	4.0	1.00	4.1	0.78	4.2	0.51	3.6	NNW	340
	14	1.38	3.5	* 1.08	4.1	* 0.87	4.2	* 0.54	3.7	WNW	297
	16	* 1.49	3.8	1.05	4.6	0.85	4.5	* 0.54	3.7	NE	55
	18	1.09	4.4	0.92	4.9	0.76	4.9	0.49	3.9		
	20	1.22	4.8	0.81	5.1	0.65	5.0	0.42	3.9	NW	321
	22	1.02	5.8	0.80	5.3	0.63	5.0	0.40	3.9	NW	313
	最大	1.49	3.8	1.08	4.1	0.87	4.2	0.54	3.7		
	平均	1.24	4.9	0.93	4.8	0.75	4.8	0.48	3.8		
02	00	1.10	3.7	0.80	4.6	0.65	4.6	0.41	3.9		
	02	1.04	4.3	0.77	4.6	0.61	4.8	0.39	3.8	NW	323
	04	0.95	4.5	0.73	4.7	0.59	4.6	0.37	3.7	NE	41
	06	0.84	2.9	0.62	4.6	0.50	4.4	0.31	3.5	N	354
	08	0.85	4.8	0.63	4.4	0.50	4.3	0.31	3.3	NNW	329
	10	1.00	6.4	0.68	4.0	0.55	4.0	0.35	3.3	NE	43
	12	1.24	3.6	0.88	3.9	0.68	3.8	0.42	3.4	NNE	19
	14	1.16	4.3	0.92	3.9	0.74	3.9	0.48	3.4		
	16	1.39	3.6	1.07	3.9	0.86	4.1	0.53	3.5	WNW	283
	18	1.81	4.2	1.21	4.4	0.97	4.5	0.59	3.8	W	274
	20	1.66	4.5	1.21	4.5	1.00	4.4	0.64	3.9	NNE	17
	22	* 2.18	5.0	* 1.32	4.5	* 1.07	4.4	* 0.69	3.9	W	275
	最大	2.18	5.0	1.32	4.5	1.07	4.4	0.69	3.9		
	平均	1.27	4.3	0.90	4.3	0.73	4.3	0.46	3.6		
03	00	1.86	4.5	1.29	4.5	1.08	4.6	0.68	3.9		
	02	2.12	4.7	1.57	4.6	1.22	4.8	0.75	4.1		
	04	2.44	4.9	1.72	4.9	1.38	5.0	0.88	4.4		
	06	* 2.89	4.4	1.93	5.0	1.46	5.0	0.90	4.3	NNW	337
	08	2.73	5.5	* 2.13	5.2	* 1.67	5.2	* 1.04	4.5		
	10	2.26	4.5	1.78	5.1	1.42	5.2	0.93	4.5		
	12	2.29	5.0	1.61	5.2	1.27	5.2	0.81	4.4		
	14	2.27	4.7	1.67	4.9	1.37	4.9	0.88	4.5	NE	50
	16	2.41	4.8	1.67	5.0	1.33	5.0	0.82	4.2	NNW	327
	18	1.77	4.0	1.38	5.0	1.06	4.7	0.66	4.0		
	20	1.60	5.8	1.35	4.9	1.09	4.9	0.72	4.3	NNE	16
	22	1.81	4.8	1.37	5.0	1.03	5.0	0.63	4.1		
	最大	2.89	4.4	2.13	5.2	1.67	5.2	1.04	4.5		
	平均	2.20	4.8	1.62	4.9	1.28	5.0	0.81	4.3		
04	00	* 1.63	4.6	* 1.14	5.0	* 0.89	5.0	* 0.56	4.2	NNE	32
	02	1.45	4.6	1.06	5.2	0.86	5.1	0.53	4.2		
	04	1.32	4.8	1.01	5.1	0.80	5.1	0.49	4.3	WNW	292
	06	1.21	5.4	0.88	5.0	0.72	5.1	0.45	4.4	NNE	16
	08	1.28	4.8	0.88	5.3	0.69	5.2	0.44	4.3	WNW	300
	10	1.05	5.0	0.73	5.1	0.58	5.0	0.36	4.0	NE	36
	12	0.74	4.5	0.62	4.5	0.50	4.6	0.30	3.5	WNW	298
	14	0.78	4.7	0.56	4.4	0.45	4.4	0.27	3.4	N	1
	16	0.84	3.9	0.59	4.5	0.47	4.4	0.29	3.5	NNW	339
	18	0.97	4.6	0.71	4.3	0.56	4.3	0.35	3.6		
	20	0.93	3.7	0.73	4.2	0.59	4.4	0.38	3.8	NNW	337
	22	0.76	4.4	0.58	4.4	0.47	4.4	0.29	3.7	NNW	339
	最大	1.63	4.6	1.14	5.0	0.89	5.0	0.56	4.2		

	平均	1.08	4.6	0.79	4.8	0.63	4.8	0.39	3.9		
05	00	0.80	4.0	0.60	4.3	0.48	4.3	0.30	3.4	NNW	342
	02	0.82	3.5	0.62	3.9	0.49	4.0	0.31	3.3	NNE	26
	04	0.93	3.6	0.69	3.9	0.57	3.8	0.36	3.3		
	06	1.74	3.7	1.01	3.9	0.80	4.1	0.51	3.5	WNW	296
	08	2.39	4.0	1.61	4.5	1.29	4.5	0.82	4.1		
	10	2.65	4.5	2.07	5.3	1.68	5.4	1.04	4.4	NNE	14
	12	3.15	5.8	2.27	5.8	1.83	5.8	1.12	4.8	NNE	16
	14	3.31	6.9	2.35	6.2	1.85	6.0	1.15	5.0	NNE	12
	16	* 3.59	6.5	* 2.67	6.3	* 2.12	6.5	* 1.35	5.4	NNE	20
	18	3.01	7.1	2.56	6.5	2.07	6.6	1.30	5.3	NNE	29
	20	3.59	5.4	2.60	6.2	2.08	6.6	1.32	5.5	NNE	20
	22	3.26	6.2	2.41	6.6	1.94	6.4	1.21	5.3	NNE	29
	最大	3.59	6.5	2.67	6.3	2.12	6.5	1.35	5.4		
	平均	2.44	5.1	1.79	5.3	1.43	5.3	0.90	4.4		
06	00	* 2.99	6.2	2.31	6.4	1.84	6.2	1.16	5.1		
	02	2.90	6.3	* 2.31	7.0	* 1.92	6.7	* 1.24	5.5	NNE	33
	04	2.43	6.4	2.05	6.3	1.69	6.3	1.08	5.3	NNE	16
	06	2.42	5.7	1.91	6.2	1.55	6.4	0.94	4.8	NNE	33
	08	2.31	6.1	1.87	6.0	1.49	6.1	0.95	5.1	NNE	12
	10	2.11	6.4	1.62	6.5	1.36	6.2	0.86	5.0	NNE	16
	12	1.94	6.2	1.57	6.1	1.23	5.8	0.77	4.4	NNE	33
	14	2.17	6.5	1.43	5.6	1.17	5.5	0.75	4.3	WNW	296
	16	1.77	5.1	1.26	5.3	0.99	5.3	0.61	4.0	NNE	31
	18	1.42	3.9	1.18	4.8	0.97	4.7	0.61	4.0	W	272
	20	1.47	4.3	1.02	4.8	0.78	4.8	0.49	3.9	NW	304
	22	1.33	4.6	1.00	4.9	0.78	4.7	0.48	3.7	NNE	23
	最大	2.99	6.2	2.31	7.0	1.92	6.7	1.24	5.5		
	平均	2.11	5.6	1.63	5.8	1.31	5.7	0.83	4.6		
07	00	1.36	4.3	0.95	4.6	0.75	4.6	0.48	3.9	NE	53
	02	* 1.36	4.6	0.90	4.7	0.72	4.6	0.45	3.9		
	04	1.30	4.9	* 0.95	4.9	* 0.77	4.9	* 0.49	4.1	NW	304
	06	1.07	4.2	0.78	4.7	0.63	4.8	0.40	3.9		
	08	1.01	4.7	0.78	4.8	0.62	4.9	0.38	3.8		
	10	1.12	4.9	0.87	5.1	0.69	5.1	0.43	4.1	NNW	346
	12	1.35	4.3	0.88	4.7	0.71	4.8	0.45	3.9	NW	304
	14	1.22	5.9	0.83	5.2	0.66	5.1	0.41	3.9	NE	43
	16	0.95	5.8	0.72	5.5	0.57	5.4	0.36	4.4		
	18	0.95	5.1	0.65	5.3	0.52	5.2	0.32	3.9	NE	49
	20	0.89	5.4	0.65	5.1	0.51	5.1	0.32	3.9		
	22	0.69	4.7	0.50	5.3	0.40	5.3	0.25	3.9	NE	48
	最大	1.36	4.6	0.95	4.9	0.77	4.9	0.49	4.1		
	平均	1.11	4.9	0.79	5.0	0.63	5.0	0.40	4.0		
08	00	0.47	6.1	0.39	5.3	0.32	5.2	0.20	3.7		
	02	0.60	4.5	0.44	5.0	0.35	4.9	0.22	3.5		
	04	0.54	6.0	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.5	NNE	29
	06	0.72	4.5	0.52	4.7	0.41	4.7	0.25	3.7		
	08	0.62	5.1	0.48	4.9	0.38	4.8	0.23	3.5		
	10	0.55	5.5	0.42	5.6	0.34	5.3	0.22	3.8	NNE	32
	12	0.66	5.4	0.51	5.4	0.40	5.2	0.25	3.7	NNW	329
	14	0.66	5.3	0.47	5.4	0.38	4.9	0.24	3.6	NNW	330
	16	0.69	4.2	0.51	5.1	0.41	5.0	0.26	3.7	N	355
	18	0.63	4.8	0.45	4.5	0.36	4.3	0.23	3.2	NNE	21
	20	1.40	3.7	1.12	4.2	0.87	4.4	0.55	3.6	N	7
	22	* 2.73	5.1	* 2.13	5.8	* 1.72	5.3	* 1.08	4.3	NE	56
	最大	2.73	5.1	2.13	5.8	1.72	5.3	1.08	4.3		
	平均	0.86	5.0	0.66	5.1	0.53	4.9	0.33	3.7		
09	00	3.53	6.2	2.88	6.7	2.38	6.6	1.54	5.2	W	262
	02	3.35	7.0	2.54	7.0	2.00	6.4	1.23	5.1	W	278
	04	3.90	6.6	2.68	7.2	2.13	7.2	1.33	5.6	WNW	282
	06	4.70	7.7	3.77	8.5	* 3.07	8.2	* 1.94	6.5	NW	323
	08	4.54	7.0	3.38	7.9	2.79	7.9	1.79	6.5	N	4
	10	* 4.92	10.0	* 3.84	9.0	3.05	8.9	1.81	6.9	NNW	344
	12	4.49	8.2	3.70	9.1	2.93	8.8	1.76	7.0	N	352
	14	4.83	7.6	3.13	8.4	2.53	8.5	1.52	6.0	NNE	16
	16	4.30	9.2	3.16	9.2	2.53	8.7	1.53	6.5	NNE	20
	18	4.27	10.2	3.14	9.1	2.54	8.9	1.55	6.7	N	4
	20	4.13	8.7	3.10	8.3	2.42	8.2	1.45	6.4	NNE	16
	22	3.96	8.3	3.06	9.3	2.44	9.2	1.51	7.0	NNE	25

站次	站名	2013年					2014年					风向	频率
		最大	平均	最小	频率	风向	最大	平均	最小	频率	风向		
10	最大	4.92	10.0	3.84	9.0	3.07	8.2	1.94	6.5				
		4.24	8.1	3.20	8.3	2.57	8.1	1.58	6.3				
	00	3.98	7.8	* 3.29	9.8	* 2.63	9.7	* 1.65	7.5	N	8		
	02	* 4.26	8.4	3.00	8.7	2.36	8.9	1.44	6.8	NNE	16		
	04	2.99	9.7	2.57	9.0	2.09	8.7	1.28	6.6	NNE	12		
	06	3.13	9.0	2.43	8.3	1.91	8.5	1.21	6.9	NNE	16		
	08	2.45	7.1	1.91	8.0	1.58	8.1	1.05	6.7	NE	41		
	10	2.71	6.6	1.81	7.4	1.38	7.5	0.82	5.6	NNE	29		
	12	1.86	6.6	1.59	7.6	1.30	7.5	0.81	5.9	NNE	12		
	14	1.94	6.9	1.54	7.0	1.21	7.3	0.74	5.4	NNE	33		
	16	1.75	8.2	1.35	7.8	1.04	7.0	0.62	5.0	NNE	29		
	18	1.64	5.3	1.22	6.6	0.98	6.7	0.62	5.2	NNE	16		
	20	1.42	7.9	1.16	7.4	0.93	6.7	0.58	5.2	NNE	29		
	22	1.43	6.1	1.05	6.8	0.84	6.4	0.51	5.0	NNE	12		
	最大	4.26	8.4	3.29	9.8	2.63	9.7	1.65	7.5				
		2.46	7.5	1.91	7.9	1.52	7.8	0.94	6.0				
	11	最大	1.29	6.7	1.00	6.6	0.80	6.5	* 0.49	5.1	NNE	12	
			0.99	7.2	0.83	6.4	0.66	6.0	0.42	4.8	NNE	29	
04		0.99	5.8	0.79	6.3	0.62	6.1	0.40	4.9	N	8		
06		1.00	5.7	0.71	5.9	0.57	5.9	0.37	4.7	NNE	12		
08		0.97	5.7	0.66	5.8	0.52	5.7	0.32	4.3	NNW	327		
10		0.69	4.6	0.51	5.5	0.41	5.5	0.25	3.9	N	2		
12		0.58	5.7	0.50	5.4	0.41	5.1	0.26	3.8	NE	47		
14		0.59	4.8	0.47	5.0	0.37	4.7	0.23	3.4	N	9		
16		0.81	4.2	0.56	4.4	0.43	4.4	0.27	3.6				
18		0.72	4.1	0.54	4.5	0.43	4.4	0.28	3.5	NW	312		
20		0.67	4.0	0.54	4.2	0.43	4.3	0.27	3.6	NNE	12		
22		0.70	4.9	0.43	4.5	0.34	4.3	0.22	3.4	N	359		
最大		1.29	6.7	1.00	6.6	0.80	6.5	0.49	5.1				
		0.83	5.3	0.63	5.4	0.50	5.2	0.32	4.1				
12		最大	0.54	4.5	0.40	4.4	0.32	4.2	0.21	3.7	WNW	303	
			0.70	4.9	0.47	5.3	0.38	5.0	0.25	3.7	NW	319	
		04	0.74	6.0	0.51	5.1	0.40	4.6	0.25	3.3	NNW	331	
		06	* 0.85	4.5	* 0.54	4.2	0.42	4.1	0.27	3.2	NW	307	
	08	0.73	4.3	0.52	4.6	0.42	4.5	* 0.27	3.5	N	3		
	10	0.71	4.2	0.51	4.2	0.41	4.1	0.26	3.3				
	12	0.80	4.1	0.49	4.1	0.40	3.8	0.27	3.0				
	14	0.70	4.9	0.47	4.1	0.38	4.0	0.25	3.0				
	16	0.55	7.4	0.43	4.8	0.34	4.4	0.22	3.1				
	18	0.48	6.4	0.36	5.2	0.29	4.6	0.18	3.1	NNW	331		
	20	0.56	5.7	0.42	6.1	0.33	5.4	0.20	3.6	WNW	303		
	22	0.66	5.6	0.51	6.1	* 0.42	5.4	0.26	3.8				
	最大	0.85	4.5	0.54	4.2	0.42	5.4	0.27	3.5				
		0.67	5.2	0.47	4.9	0.38	4.5	0.24	3.4				
	13	最大	1.11	3.3	0.87	3.9	0.70	4.0	0.44	3.4			
			1.12	3.0	0.90	3.9	0.72	4.0	0.47	3.5	WNW	293	
		04	1.12	4.2	0.89	4.3	0.71	4.3	0.45	3.7	NW	316	
		06	1.01	3.9	0.82	4.3	0.67	4.4	0.44	3.7			
08		1.61	4.4	1.03	4.7	0.82	4.7	0.53	4.1				
10		1.32	4.8	0.98	4.8	0.77	4.7	0.49	3.8				
12		1.40	4.0	0.96	4.5	0.79	4.5	0.51	3.9	NW	316		
14		1.29	5.3	0.96	5.1	0.78	4.8	0.50	3.9				
16		1.17	5.1	0.88	5.2	0.72	5.0	0.45	3.9	N	354		
18		1.34	5.1	0.81	5.2	0.64	5.3	0.40	4.1	WNW	288		
20		1.38	5.7	1.18	6.0	0.95	6.0	0.59	4.8				
22		* 2.00	6.3	* 1.32	6.4	* 1.04	6.2	* 0.63	5.4	WNW	286		
最大		2.00	6.3	1.32	6.4	1.04	6.2	0.63	5.4				
		1.32	4.6	0.97	4.9	0.78	4.8	0.49	4.0				
14		最大	1.31	6.6	1.03	6.3	0.81	6.3	0.49	5.2	W	270	
			1.38	6.1	1.14	6.8	0.85	6.8	0.51	5.4	W	278	
		04	* 1.72	6.6	* 1.25	6.9	* 0.96	6.9	0.56	5.5	WNW	303	
		06	1.43	6.9	1.14	6.6	0.91	6.6	0.56	5.5	W	278	
	08	1.26	6.1	0.90	6.4	0.74	6.3	0.47	5.1	WNW	286		
	10	1.39	5.2	1.14	6.1	0.94	6.3	* 0.61	5.5				
	12	1.16	5.9	0.87	6.0	0.68	6.0	0.41	4.7	WNW	295		
	14	1.08	6.1	0.87	5.8	0.69	5.3	0.44	4.0	NNW	341		

	16		1.45	5.2	0.83	5.2	0.67	4.8	0.42	3.5		350	
	18		0.99	6.6	0.78	4.6	0.63	4.3	0.39	3.4	W	277	
	20		0.86	5.9	0.61	5.2	0.51	4.9	0.33	3.8	N	355	
	22		0.78	5.6	0.58	5.2	0.48	5.0	0.30	3.7			
	最大		1.72	6.6	1.25	6.9	0.96	6.9	0.61	5.5			
	平均		1.23	6.1	0.93	5.9	0.74	5.8	0.46	4.6			
15	00		0.73	3.9	0.55	4.7	0.43	4.4	0.28	3.3	N	358	
	02		0.66	4.8	0.51	5.0	0.39	4.6	0.25	3.4	NW	307	
	04		0.75	5.2	0.52	4.2	0.40	4.4	0.25	3.3			
	06		0.65	5.7	0.45	4.7	0.36	4.4	0.23	3.2	NNW	340	
	08		0.61	6.1	0.49	4.9	0.39	4.5	0.26	3.4	NNW	343	
	10		0.69	6.5	0.51	5.0	0.40	4.6	0.25	3.3	NNW	348	
	12		0.79	6.0	* 0.60	3.8	* 0.49	4.1	* 0.31	3.4	NNE	30	
	14		* 0.80	4.4	0.58	4.4	0.45	4.2	0.28	3.3	NNW	337	
	16		0.71	5.4	0.57	4.9	0.45	4.7	0.28	3.6	NNW	333	
	18		0.69	3.7	0.53	5.0	0.43	4.8	0.27	3.5	NNE	30	
	20		0.60	4.6	0.49	4.5	0.40	4.6	0.26	3.6			
	22		0.73	3.9	0.53	4.7	0.41	4.6	0.26	3.6	WNW	301	
	最大		0.80	4.4	0.60	3.8	0.49	4.1	0.31	3.4			
	平均		0.70	5.0	0.53	4.7	0.42	4.5	0.27	3.4			
	16	00		0.64	4.3	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6	WNW	297
		02		* 0.67	5.2	* 0.50	4.8	* 0.40	4.6	* 0.25	3.5	N	355
04			0.53	5.6	0.38	4.7	0.31	4.3	0.19	3.1	NNE	33	
06			0.46	5.2	0.37	4.6	0.30	4.3	0.19	3.1	NNW	337	
08			0.50	4.6	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.4	N	356	
10			0.50	5.1	0.35	4.3	0.28	4.4	0.18	3.3	WNW	283	
12			0.41	5.8	0.32	4.2	0.25	3.8	0.17	2.8			
14			0.39	4.7	0.27	4.4	0.22	4.0	0.14	2.9			
16			0.39	3.8	0.26	4.6	0.21	4.2	0.13	2.9			
18			0.35	4.5	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.2	NNE	33	
20			0.40	4.1	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.0	N	7	
22			0.39	3.9	0.26	4.2	0.21	3.7	0.14	2.8	NNW	340	
最大			0.67	5.2	0.50	4.8	0.40	4.6	0.25	3.5			
平均			0.47	4.7	0.34	4.4	0.27	4.2	0.17	3.1			
17		00		0.29	4.1	0.21	4.3	0.17	3.7	0.11	2.6	N	2
		02		0.23	5.9	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.5		
	04		0.40	5.6	0.31	3.3	0.25	3.2	0.17	2.6	NE	51	
	06		0.60	3.1	0.42	3.2	0.33	3.1	0.21	2.7	NNW	338	
	08		0.82	2.7	0.56	3.1	0.44	3.2	0.28	2.8			
	10		1.06	3.4	0.68	3.2	0.54	3.3	0.34	2.9			
	12		1.11	3.7	0.78	3.6	0.63	3.7	0.39	3.1	NE	40	
	14		* 1.26	3.9	* 0.92	3.7	* 0.73	3.9	* 0.47	3.4	NW	305	
	16		0.93	3.4	0.65	4.1	0.51	4.0	0.33	3.3	NNW	339	
	18		0.74	4.8	0.53	4.1	0.42	4.1	0.27	3.2			
	20		0.71	3.9	0.52	3.5	0.42	3.8	0.27	3.1	NNE	24	
	22		0.58	3.2	0.46	4.5	0.37	4.0	0.24	3.1	NNE	27	
	最大		1.26	3.9	0.92	3.7	0.73	3.9	0.47	3.4			
	平均		0.73	4.0	0.52	3.7	0.41	3.6	0.27	2.9			
	18	00		1.27	7.0	0.83	6.5	0.65	6.1	0.38	4.3	WNW	282
		02		1.41	6.4	1.11	6.6	0.86	6.5	0.51	5.1	WNW	299
04			1.40	7.4	* 1.17	6.4	* 0.92	6.5	* 0.57	5.4	WNW	286	
06			1.18	6.3	0.94	6.4	0.77	6.1	0.48	4.9	WNW	282	
08			1.10	6.1	0.86	5.8	0.68	5.9	0.43	4.7	W	278	
10			1.10	5.1	0.79	5.9	0.65	5.8	0.42	4.4	W	270	
12			* 1.44	6.4	1.00	5.6	0.79	6.0	0.50	4.6	W	270	
14			1.29	7.4	1.01	6.7	0.81	6.4	0.51	4.7	NW	311	
16			1.28	7.1	1.01	6.7	0.82	6.7	0.52	5.3	NW	319	
18			1.07	6.8	0.90	6.6	0.74	6.4	0.47	5.1	NW	315	
20			1.05	6.6	0.87	6.2	0.70	6.3	0.44	5.1	NW	307	
22			1.28	6.4	0.91	6.4	0.74	6.4	0.47	5.3	NW	315	
最大			1.44	6.4	1.17	6.4	0.92	6.5	0.57	5.4			
平均			1.24	6.6	0.95	6.3	0.76	6.3	0.48	4.9			
19		00		* 1.43	5.9	0.94	6.1	0.73	6.1	0.44	4.9	WNW	303
		02		0.96	6.2	0.66	5.8	0.52	5.7	0.33	4.7	WNW	295
	04		0.80	5.1	0.63	5.8	0.51	5.6	0.31	4.3	W	274	
	06		1.15	3.1	0.84	4.1	0.66	4.0	0.41	3.2	WNW	300	
	08		1.03	4.7	0.77	4.2	0.62	4.1	0.39	3.3	W	270	
	10		1.14	4.3	0.93	5.1	0.77	4.8	0.49	3.8			

	12	1.18	4.4	0.87	4.5	0.72	4.7	0.47	3.7	N	357
	14	1.28	4.4	0.84	4.6	0.69	4.4	0.45	3.6	N	350
	16	0.98	4.9	0.77	4.6	0.61	4.4	0.39	3.5		
	18	0.96	4.2	0.74	4.5	0.59	4.6	0.37	3.7		
	20	1.22	4.7	0.92	4.9	0.73	5.0	0.45	4.2		
	22	1.42	5.2	* 1.06	6.1	* 0.84	5.7	* 0.52	4.5		
	最大	1.43	5.9	1.06	6.1	0.84	5.7	0.52	4.5		
	平均	1.13	4.8	0.83	5.0	0.67	4.9	0.42	4.0		
20	00	2.28	7.1	1.90	7.5	* 1.56	7.3	* 1.01	6.0	NNW	327
	02	2.22	8.6	1.73	7.6	1.31	7.1	0.78	5.1	NW	315
	04	1.97	6.7	1.50	6.8	1.18	6.5	0.70	4.8	N	4
	06	1.77	5.4	1.46	6.3	1.21	5.9	0.78	4.6	N	4
	08	2.24	5.4	1.70	5.8	1.35	5.6	0.87	4.6	N	0
	10	* 2.72	6.7	1.70	5.9	1.29	5.8	0.80	4.5	NNE	20
	12	2.55	5.8	* 1.97	6.2	1.53	6.3	0.97	5.2	NNE	16
	14	2.12	6.2	1.75	6.4	1.38	6.3	0.84	5.1	N	0
	16	1.92	5.9	1.43	5.8	1.15	5.7	0.72	4.7	NNE	20
	18	1.93	5.7	1.36	5.7	1.11	5.8	0.71	4.8	NNE	33
	20	1.63	5.7	1.23	5.9	1.00	5.9	0.63	5.0	NNE	25
	22	1.48	6.1	1.21	6.1	0.96	6.1	0.63	5.1	NNE	29
	最大	2.72	6.7	1.97	6.2	1.56	7.3	1.01	6.0		
	平均	2.07	6.3	1.58	6.3	1.25	6.2	0.79	5.0		
21	00	1.26	5.3	1.06	5.7	0.84	5.5	0.49	3.9	NW	305
	02	1.51	7.2	1.14	4.5	0.92	4.2	0.60	3.6		
	04	2.02	4.3	1.34	4.2	1.08	4.3	0.68	3.7		
	06	1.68	4.1	1.31	4.3	1.06	4.2	0.66	3.7	NW	317
	08	1.71	4.6	1.31	4.6	1.08	4.6	0.71	4.0	WNW	303
	10	1.90	5.3	1.46	5.2	1.16	5.1	0.73	4.3	WNW	288
	12	2.11	4.4	1.58	4.9	1.25	4.7	0.79	4.0	WNW	302
	14	3.02	5.4	2.21	5.3	1.71	5.3	1.05	4.4	W	271
	16	3.34	5.2	2.34	6.2	1.89	5.9	1.20	5.0	NNW	344
	18	* 4.58	7.6	* 3.22	7.6	* 2.60	7.3	* 1.67	6.1	NNW	340
	20	4.05	7.9	3.05	7.7	2.43	7.5	1.52	6.0	NNW	344
	22	3.04	7.3	2.68	7.6	2.14	7.6	1.35	6.0	N	0
	最大	4.58	7.6	3.22	7.6	2.60	7.3	1.67	6.1		
	平均	2.52	5.7	1.89	5.7	1.51	5.5	0.95	4.6		
22	00	* 3.43	8.5	* 2.69	8.1	* 2.16	7.7	* 1.30	6.0	NNE	16
	02	3.01	7.3	2.51	7.5	2.04	7.6	1.27	6.1	NNE	12
	04	3.40	6.7	2.36	6.9	1.84	7.3	1.15	5.8	NNE	12
	06	2.78	6.5	1.90	7.0	1.55	6.8	0.96	5.6	NNE	20
	08	2.68	7.0	1.98	6.9	1.55	6.7	0.96	5.6	NNE	33
	10	2.25	6.8	1.68	7.1	1.31	6.9	0.79	5.2	NNE	25
	12	1.69	5.6	1.40	6.4	1.18	6.2	0.75	4.8	NNE	29
	14	2.09	6.7	1.59	6.3	1.25	5.9	0.79	4.6	NNE	25
	16	1.76	5.9	1.47	5.8	1.16	6.1	0.72	4.4	NNE	25
	18	1.57	6.4	1.20	6.2	1.01	5.9	0.64	4.5	NNE	20
	20	1.34	6.3	1.05	6.4	0.86	6.1	0.54	4.8	NNE	33
	22	1.21	5.8	0.88	5.9	0.71	6.1	0.44	4.8	NNE	29
	最大	3.43	8.5	2.69	8.1	2.16	7.7	1.30	6.0		
	平均	2.27	6.6	1.73	6.7	1.39	6.6	0.86	5.2		
23	00	0.98	6.4	0.84	6.1	0.70	5.9	0.43	4.7	NNE	33
	02	1.02	5.5	0.75	5.8	0.59	5.4	0.37	4.1	WNW	290
	04	0.93	4.7	0.67	5.2	0.54	5.1	0.34	3.8	NE	47
	06	0.75	4.5	0.60	5.4	0.49	5.1	0.31	3.8		
	08	0.74	4.7	0.59	5.0	0.47	5.1	0.29	3.7		
	10	0.89	4.6	0.62	4.9	0.49	4.7	0.30	3.6	NNE	18
	12	0.75	4.8	0.61	4.1	0.49	4.2	0.31	3.3	N	7
	14	0.93	4.5	0.66	4.5	0.52	4.4	0.33	3.4		
	16	1.03	4.1	* 0.87	4.2	* 0.72	4.2	0.46	3.6		
	18	* 1.09	2.7	0.87	4.1	0.71	4.2	* 0.47	3.6		
	20	0.79	5.0	0.61	4.0	0.51	4.1	0.33	3.3	NNW	342
	22	0.79	4.8	0.61	4.5	0.50	4.3	0.32	3.4		
	最大	1.09	2.7	0.87	4.2	0.72	4.2	0.47	3.6		
	平均	0.89	4.7	0.69	4.8	0.56	4.7	0.36	3.7		
24	00	0.68	3.9	0.51	4.1	0.41	4.0	0.26	3.0		
	02	0.69	3.6	0.50	4.1	0.41	4.2	* 0.27	3.3	NW	310

	04	0.58	4.7	0.38	4.4	0.31	4.0	0.20	3.0	NNW	331
	06	0.50	4.4	0.34	4.4	0.27	4.1	0.17	2.9	NNW	336
	08	0.53	3.6	0.38	4.1	0.31	3.8	0.20	2.9	W	278
	10	0.70	2.9	0.48	3.5	0.39	3.4	0.25	2.9		
	12	0.77	3.4	0.51	3.7	0.40	3.6	0.25	3.0	NE	37
	14	* 0.78	3.3	0.53	3.4	0.42	3.7	0.26	3.0		
	16	0.66	3.4	0.50	3.8	0.39	3.9	0.25	3.1	NNW	348
	18	0.64	6.0	0.48	3.9	0.38	3.7	0.25	3.1	NNE	23
	20	0.73	3.9	* 0.54	3.6	* 0.43	3.6	0.27	2.9	NW	320
	22	0.54	3.2	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.0	N	353
25	最大	0.78	3.3	0.54	3.6	0.43	3.6	0.27	3.3		
	平均	0.65	3.9	0.46	3.9	0.37	3.8	0.24	3.0		
	00	0.59	3.1	0.41	4.1	0.33	4.0	0.21	3.2		
	02	0.53	7.4	0.41	5.4	0.32	5.0	0.20	3.6	WNW	289
	04	0.50	5.1	0.35	4.9	0.28	4.6	0.18	3.3	NNW	338
	06	0.55	2.9	0.38	4.2	0.31	4.0	0.20	3.0	NNW	342
	08	0.80	3.1	0.54	3.5	0.42	3.5	0.27	3.0		
	10	0.73	3.5	0.53	3.6	0.41	3.6	0.27	2.9		
	12	0.97	4.1	0.73	3.5	0.56	3.7	0.35	3.1	NE	43
	14	1.22	3.3	0.76	3.4	0.61	3.6	0.40	3.2	NNW	332
26	16	1.07	2.2	0.78	3.3	0.63	3.5	0.41	3.2		
	18	1.18	3.4	0.78	3.5	0.63	3.7	0.40	3.2		
	20	1.09	3.4	0.82	4.1	0.66	4.1	0.40	3.4	NNE	26
	22	* 1.55	5.5	* 1.22	4.7	* 0.98	4.6	* 0.63	4.2	WNW	282
	最大	1.55	5.5	1.22	4.7	0.98	4.6	0.63	4.2		
	平均	0.90	3.9	0.64	4.0	0.51	4.0	0.33	3.3		
	00	1.96	5.2	1.19	5.3	0.95	5.3	0.59	4.4	NNW	337
	02	1.46	5.4	1.08	5.4	0.87	5.3	0.55	4.7		
	04	1.24	4.5	1.00	5.0	0.83	5.1	0.52	3.9	NW	323
	06	1.46	3.2	1.11	3.9	0.91	3.9	0.59	3.5		
27	08	1.12	5.4	0.75	4.7	0.62	4.7	0.39	3.6		
	10	1.24	5.1	0.87	5.0	0.69	4.9	0.43	3.7	N	10
	12	0.89	4.4	0.66	4.9	0.52	5.0	0.31	3.6	NW	309
	14	1.44	6.0	1.15	5.9	0.90	5.4	0.57	4.4		
	16	* 2.13	6.4	* 1.50	6.0	* 1.22	6.0	* 0.76	4.8	N	4
	18	1.59	5.7	1.29	6.0	1.04	5.8	0.65	4.6	NNE	16
	20	1.88	5.6	1.41	5.9	1.06	5.9	0.65	4.6		
	22	1.57	6.2	1.28	5.8	1.05	5.8	0.67	4.5	NNE	29
	最大	2.13	6.4	1.50	6.0	1.22	6.0	0.76	4.8		
	平均	1.50	5.3	1.11	5.3	0.89	5.3	0.56	4.2		
28	00	1.56	5.8	1.17	6.2	0.96	6.0	0.61	4.9	NNE	29
	02	1.61	5.8	1.22	6.0	1.00	5.9	* 0.63	4.8	NNE	29
	04	* 2.05	6.3	* 1.31	5.9	* 1.01	5.9	0.62	4.6	NNE	25
	06	1.52	5.5	1.08	6.1	0.87	6.2	0.55	4.9	NE	37
	08	1.27	6.1	1.03	5.5	0.82	5.7	0.54	4.7	NNE	29
	10	1.14	5.5	0.84	5.5	0.67	5.3	0.43	4.5	NNE	19
	12	1.11	5.3	0.84	5.8	0.68	5.8	0.42	4.6	NNE	20
	14	0.86	4.8	0.64	5.3	0.54	5.5	0.34	4.0	NNW	335
	16	0.72	5.6	0.57	5.2	0.47	5.1	0.30	3.8		
	18	0.83	4.9	0.62	4.7	0.49	4.9	0.32	3.8	NNE	13
29	20	0.73	4.2	0.54	4.9	0.43	4.8	0.28	3.8		
	22	0.76	5.0	0.56	4.8	0.45	4.7	0.30	3.9	NNE	21
	最大	2.05	6.3	1.31	5.9	1.01	5.9	0.63	4.8		
	平均	1.18	5.4	0.87	5.5	0.70	5.5	0.45	4.4		
30	00	0.72	4.9	0.55	5.0	0.42	5.1	0.25	3.8	W	271
	02	0.79	5.0	0.62	4.9	* 0.50	5.2	0.30	4.0	NW	310
	04	* 1.07	4.8	* 0.66	5.0	0.49	5.1	* 0.30	4.1	NNE	16
	06	0.67	4.7	0.51	4.9	0.41	4.9	0.25	3.7	N	359
	08	0.60	4.8	0.45	5.2	0.36	4.9	0.22	3.4	NNW	328
	10	0.54	4.4	0.41	4.4	0.33	4.2	0.21	3.1		
	12	0.78	3.3	0.52	3.4	0.40	3.4	0.26	2.9	NW	317
	14	0.69	4.0	0.48	3.1	0.38	3.1	0.25	2.7		
	16	0.68	3.1	0.47	3.3	0.37	3.4	0.24	2.8	NW	310
	18	0.57	4.7	0.45	3.7	0.36	3.8	0.23	3.1	W	278
31	20	0.51	3.7	0.37	4.0	0.29	4.0	0.19	3.2	NW	307
	22	0.50	4.6	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.1	NW	308
	最大	1.07	4.8	0.66	5.0	0.50	5.2	0.30	4.1		

	平均	0.68	4.3	0.49	4.3	0.38	4.3	0.24	3.3		
29	00	0.49	3.8	0.34	4.4	0.27	4.4	0.17	3.1	N	357
	02	0.48	5.0	0.34	4.3	0.27	4.4	0.17	3.1	NNW	346
	04	0.42	4.0	0.28	4.5	0.23	4.2	0.15	2.9		
	06	0.39	3.8	0.28	4.6	0.22	4.0	0.14	2.8	NW	326
	08	0.41	4.8	0.30	4.5	0.24	4.2	0.16	3.1	NE	47
	10	0.42	5.8	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	2.9	WNW	287
	12	0.67	2.6	0.47	3.6	0.37	3.5	0.24	2.8		
	14	0.75	2.1	0.53	3.3	0.41	3.3	0.26	2.8		
	16	* 0.91	3.3	* 0.61	4.2	* 0.49	4.1	* 0.31	3.2	N	10
	18	0.82	5.2	0.60	4.5	0.48	4.5	0.30	3.5		
	20	0.62	4.2	0.48	4.7	0.40	4.3	0.25	3.3		
	22	0.75	3.5	0.52	4.3	0.41	4.0	0.26	3.1	NNE	22
	最大	0.91	3.3	0.61	4.2	0.49	4.1	0.31	3.2		
	平均	0.59	4.0	0.42	4.3	0.34	4.1	0.22	3.1		
30	00	0.73	4.6	0.50	4.1	0.40	4.1	0.26	3.2		
	02	1.02	3.4	0.67	4.2	0.54	3.9	0.34	3.0	NNW	344
	04	1.72	5.6	1.35	4.7	1.10	4.7	0.71	3.8	NNE	14
	06	2.76	4.3	1.84	5.6	1.45	5.5	0.92	4.5		
	08	1.82	4.3	1.34	5.0	1.06	4.7	0.67	3.9	W	270
	10	2.19	4.9	1.60	4.7	1.29	4.8	0.82	4.1	NW	306
	12	2.86	5.4	2.00	5.7	1.58	5.8	0.95	4.6	NW	323
	14	2.77	5.7	* 2.08	6.4	* 1.65	6.4	* 0.99	5.0	NNW	331
	16	* 2.88	6.6	1.84	6.5	1.46	6.5	0.89	5.3	NNW	348
	18	2.19	7.2	1.75	7.0	1.43	6.9	0.90	5.5	N	352
	20	2.34	7.3	1.97	6.7	1.57	6.6	0.95	5.5	NNW	344
	22	2.31	6.4	1.79	6.2	1.43	6.0	0.87	4.5	N	0
	最大	2.88	6.6	2.08	6.4	1.65	6.4	0.99	5.0		
	平均	2.13	5.5	1.56	5.6	1.25	5.5	0.77	4.4		
	月最大	4.92	10.0	3.84	9.0	3.07	8.2	1.94	6.5		
	起時	0910		0910		0906		0906			
	平均	1.42	5.2	1.06	5.3	0.85	5.2	0.53	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	372 回	測得回数	314 回
欠測回数	0 回	欠測回数	58 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.43	5.3	1.78	6.0	1.44	5.9	0.90	4.6	N	8
	02	2.20	6.0	* 1.92	6.2	* 1.57	6.1	* 1.03	5.2	N	356
	04	2.32	6.7	1.89	6.3	1.46	6.2	0.90	4.9	NNE	20
	06	2.03	6.3	1.57	6.1	1.23	6.1	0.76	4.9	N	4
	08	1.63	6.4	1.31	6.3	1.09	6.2	0.72	5.3	NNW	340
	10	1.91	6.6	1.25	6.4	1.01	6.2	0.64	5.2	N	0
	12	1.58	6.4	1.22	6.7	0.98	6.3	0.60	5.0	NNW	348
	14	1.40	6.8	1.05	6.5	0.87	6.4	0.52	4.9	NW	311
	16	1.42	5.4	1.01	6.5	0.80	6.4	0.49	4.9	NW	319
	18	1.46	5.8	0.93	6.2	0.74	6.1	0.46	4.9	NNE	20
	20	1.09	6.6	0.83	6.1	0.67	6.1	0.42	4.6	NNE	33
	22	0.93	7.1	0.73	6.1	0.60	5.9	0.38	4.7	NNE	33
	最大	2.43	5.3	1.92	6.2	1.57	6.1	1.03	5.2		
	平均	1.70	6.3	1.29	6.3	1.04	6.2	0.65	4.9		
02	00	1.07	5.9	0.66	6.0	0.53	5.8	0.33	4.1	NNE	25
	02	0.84	5.7	0.63	5.7	0.52	5.3	0.34	3.8	NW	323
	04	1.11	3.3	0.73	3.6	0.57	3.8	0.36	3.2		
	06	0.90	3.4	0.72	3.4	0.58	3.6	0.37	3.1	NNW	344
	08	* 1.45	3.7	* 0.98	4.9	* 0.78	4.9	* 0.51	3.9	NNE	17
	10	1.00	4.7	0.81	4.7	0.67	4.4	0.42	3.5		
	12	0.97	4.6	0.68	3.7	0.52	3.7	0.33	3.1	W	278
	14	0.51	3.7	0.37	4.4	0.30	4.1	0.20	3.0		
	16	0.54	4.4	0.40	4.6	0.33	4.3	0.21	3.1		
	18	0.56	5.6	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.5	NW	326
	20	0.74	4.6	0.45	4.6	0.36	4.5	0.22	3.5	N	1
	22	0.60	4.7	0.42	4.9	0.34	4.9	0.21	3.5	N	355
	最大	1.45	3.7	0.98	4.9	0.78	4.9	0.51	3.9		
	平均	0.86	4.5	0.61	4.6	0.49	4.5	0.31	3.4		
03	00	0.55	6.4	0.43	5.8	0.35	5.2	0.22	4.0	WNW	290
	02	0.65	6.4	0.51	6.0	0.41	5.7	0.25	4.2	NW	307
	04	1.01	6.5	0.74	6.4	0.57	6.6	0.34	5.1	WNW	295
	06	0.96	6.0	0.81	6.2	0.67	6.2	0.41	5.2	WNW	282
	08	0.96	5.7	0.73	6.1	0.59	6.3	0.38	5.3	W	274
	10	0.88	5.2	0.64	4.9	0.52	5.1	0.33	3.7	NE	41
	12	0.95	4.3	0.71	5.3	0.56	5.0	0.36	3.7	NNW	344
	14	0.99	4.8	0.76	5.9	0.59	5.3	0.37	3.8	NE	49
	16	1.22	6.4	0.92	6.3	0.70	5.9	0.42	4.0	WNW	290
	18	1.24	6.8	0.86	6.1	0.68	6.0	0.43	4.5	WNW	290
	20	1.11	6.8	0.85	6.2	0.68	6.3	0.41	4.7	WNW	290
	22	* 1.53	6.2	* 0.96	6.4	* 0.74	6.4	* 0.45	4.7	WNW	295
	最大	1.53	6.2	0.96	6.4	0.74	6.4	0.45	4.7		
	平均	1.00	6.0	0.74	6.0	0.59	5.8	0.36	4.4		
04	00	1.11	5.9	0.88	6.1	0.71	6.2	0.45	4.9	WNW	286
	02	1.02	6.4	0.84	6.5	0.68	6.2	0.43	4.9	WNW	299
	04	1.19	5.2	0.86	6.1	0.69	6.0	0.44	4.6	WNW	295
	06	* 1.49	7.5	* 1.10	7.4	0.85	7.1	0.52	5.2	WNW	290
	08	1.33	5.7	1.06	6.5	0.84	6.6	0.52	5.1	WNW	295
	10	1.41	5.7	1.07	6.5	* 0.88	6.3	* 0.55	5.2	WNW	303
	12	1.28	5.4	0.98	6.2	0.78	6.2	0.49	4.9	NW	307
	14	0.89	6.2	0.76	5.7	0.62	5.8	0.38	4.5	WNW	303
	16	0.95	4.9	0.71	5.7	0.57	5.5	0.35	4.1	NNE	20
	18	0.99	6.2	0.76	5.9	0.60	5.9	0.36	4.1	NW	323
	20	1.18	5.4	0.86	5.7	0.66	5.4	0.41	4.0	NNW	330
	22	1.38	5.8	0.96	5.6	0.74	5.6	0.45	4.2	NNW	340
	最大	1.49	7.5	1.10	7.4	0.88	6.3	0.55	5.2		

	平均	1.19	5.9	0.90	6.2	0.72	6.1	0.45	4.6		
05	00	1.18	5.4	0.95	5.3	0.76	5.3	0.46	4.1		
	02	1.23	5.1	0.84	5.0	0.66	5.0	0.40	3.9	N	359
	04	0.97	5.5	0.77	4.9	0.64	5.0	0.41	4.2	NE	55
	06	1.06	4.1	0.76	4.2	0.61	4.3	0.39	3.6		
	08	1.16	4.2	0.80	4.5	0.63	4.4	0.40	3.7		
	10	1.14	3.8	0.86	3.8	0.70	4.0	0.45	3.4	WNW	283
	12	1.25	3.6	* 0.99	3.9	* 0.80	3.9	* 0.51	3.4	NW	326
	14	1.21	3.8	0.85	3.8	0.67	3.9	0.42	3.3	NE	43
	16	* 1.37	3.7	0.92	3.8	0.71	3.8	0.45	3.3	W	281
	18	1.10	3.5	0.75	3.6	0.61	3.8	0.39	3.1	NE	55
	20	0.89	4.1	0.62	3.9	0.50	3.8	0.31	3.0	NNW	343
	22	0.74	3.8	0.55	3.9	0.45	3.8	0.29	3.1	NE	49
	最大	1.37	3.7	0.99	3.9	0.80	3.9	0.51	3.4		
	平均	1.11	4.2	0.81	4.2	0.65	4.3	0.41	3.5		
06	00	0.66	4.1	0.49	4.1	0.39	4.0	0.24	3.2	WNW	302
	02	* 0.93	4.6	0.52	4.0	0.42	4.2	0.26	3.2	NNE	28
	04	0.75	3.4	0.54	4.0	0.43	4.1	0.28	3.4	NNW	328
	06	0.81	3.1	0.54	4.0	0.42	3.9	0.26	3.1	N	356
	08	0.81	3.4	0.53	3.6	0.42	3.7	0.26	3.0	NW	308
	10	0.77	5.6	* 0.58	3.7	* 0.46	3.7	* 0.29	3.1	NE	42
	12	0.57	3.5	0.41	3.6	0.32	3.6	0.21	2.9		
	14	0.70	3.9	0.45	3.5	0.34	3.7	0.22	3.0	NW	319
	16	0.56	3.4	0.37	4.0	0.31	4.1	0.19	3.1		
	18	0.54	3.3	0.41	3.5	0.34	3.6	0.21	2.9	NE	42
	20	0.39	3.8	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	2.9		
	22	0.38	3.3	0.25	3.8	0.20	3.5	0.13	2.7	NNW	341
	最大	0.93	4.6	0.58	3.7	0.46	3.7	0.29	3.1		
	平均	0.66	3.8	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.0		
07	00	0.36	4.8	0.28	4.2	0.23	3.8	0.15	2.8	NW	318
	02	0.52	5.1	0.33	4.7	0.25	4.0	0.16	2.9	NW	323
	04	0.34	3.2	0.23	4.1	0.19	3.7	0.12	2.6	NNE	12
	06	0.35	4.2	0.26	3.8	0.20	3.5	0.13	2.6	NE	49
	08	0.40	3.8	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	2.8	NNW	335
	10	0.82	2.2	0.50	3.5	0.39	3.4	0.25	2.8	NE	54
	12	0.70	3.2	0.58	3.5	* 0.48	3.4	* 0.30	3.0	NE	34
	14	* 0.82	4.0	* 0.58	4.0	0.45	3.8	0.28	2.9	NNE	21
	16	0.57	4.5	0.43	3.9	0.33	3.8	0.21	2.9	NNW	347
	18	0.45	3.0	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	2.9	NNE	13
	20	0.49	3.3	0.34	3.7	0.28	3.8	0.18	3.0	NW	324
	22	0.55	3.1	0.43	3.5	0.34	3.6	0.22	2.9	NNW	332
	最大	0.82	4.0	0.58	4.0	0.48	3.4	0.30	3.0		
	平均	0.53	3.7	0.38	3.9	0.30	3.7	0.19	2.8		
08	00	0.66	3.6	0.46	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8	W	276
	02	1.43	3.9	0.85	4.0	0.67	4.2	0.43	3.4	NNE	27
	04	1.24	4.0	0.98	4.6	0.78	4.6	0.50	3.8		
	06	2.01	3.5	1.53	4.2	1.19	4.2	0.77	3.8	WNW	285
	08	* 4.54	5.7	* 3.62	7.7	* 2.97	7.3	* 1.86	5.9	NNW	327
	10	3.91	7.2	3.30	8.2	2.65	8.0	1.61	6.0		
	12	4.35	7.9	3.21	8.3	2.54	7.8	1.57	6.2	NNE	12
	14	4.00	7.7	2.86	8.5	2.23	8.0	1.30	5.8	NNE	12
	16	3.18	7.5	2.61	8.1	2.13	8.0	1.35	6.2	NNE	20
	18	3.34	9.4	2.90	9.0	2.34	8.6	1.41	6.5	NNE	20
	20	4.12	9.0	2.92	8.8	2.44	8.6	1.49	6.7	NNE	25
	22	3.66	6.0	2.87	7.9	2.34	8.0	1.46	6.5	NNE	25
	最大	4.54	5.7	3.62	7.7	2.97	7.3	1.86	5.9		
	平均	3.04	6.3	2.34	6.9	1.89	6.7	1.17	5.3		
09	00	3.29	6.5	* 2.78	8.6	* 2.24	8.2	* 1.38	6.4	NNE	12
	02	* 3.62	6.9	2.60	7.7	2.03	7.7	1.26	6.1	NNE	25
	04	3.19	8.1	2.58	7.5	2.06	7.9	1.29	6.3	NNE	29
	06	3.14	6.8	2.28	7.6	1.81	7.4	1.12	5.9	NNE	25
	08	2.48	6.5	1.78	7.3	1.44	7.0	0.94	5.7	NNE	29
	10	2.34	7.1	1.61	6.9	1.31	6.8	0.82	5.5		
	12	1.79	7.1	1.45	6.9	1.18	6.9	0.76	5.7	NNE	33
	14	1.63	6.5	1.22	6.7	0.97	6.6	0.59	5.3	NNW	331
	16	1.55	6.7	1.19	6.3	0.95	6.5	0.59	5.3	NNE	29
	18	1.34	5.2	1.10	6.0	0.90	6.0	0.55	5.0	NNW	335
	20	1.55	5.6	1.13	5.8	0.89	5.8	0.57	5.0	NNE	20
	22	1.37	5.5	1.07	5.7	0.85	5.7	0.51	4.6	NE	37

		最大	3.62	6.9	2.78	8.6	2.24	8.2	1.38	6.4		
		平均	2.27	6.5	1.73	6.9	1.39	6.9	0.87	5.6		
10	00	* 1.20	5.2	* 0.99	5.4	* 0.80	5.5	* 0.50	4.5	NW	324	
	02	1.09	5.2	0.86	5.5	0.69	5.4	0.43	4.5	NNW	344	
	04	0.99	5.6	0.66	5.5	0.53	5.5	0.33	4.2	NE	50	
	06	0.90	5.2	0.64	5.6	0.51	5.4	0.32	4.1	WNW	284	
	08	0.86	4.6	0.59	5.3	0.45	5.1	0.28	3.9	WNW	298	
	10	0.72	6.2	0.53	5.5	0.43	5.4	0.26	3.8			
	12	0.75	6.3	0.59	5.7	0.46	5.7	0.29	4.1	NW	323	
	14	0.84	6.6	0.62	5.3	0.50	4.9	0.32	3.7	NNW	333	
	16	1.00	5.6	0.75	7.8	0.58	6.4	0.36	4.3	NNE	12	
	18	0.94	5.0	0.76	6.4	0.59	6.0	0.35	4.1	NNE	25	
	20	0.94	7.3	0.69	7.9	0.56	6.6	0.34	4.5	NNE	20	
	22	1.18	9.4	0.80	8.7	0.63	8.2	0.38	5.5	NNE	25	
	最大	1.20	5.2	0.99	5.4	0.80	5.5	0.50	4.5			
	平均	0.95	6.0	0.71	6.2	0.56	5.8	0.35	4.3			
	11	00	* 0.92	7.0	0.66	7.9	0.53	7.0	0.31	4.7	NNE	12
		02	0.90	9.0	* 0.73	8.4	* 0.57	7.9	* 0.34	5.2	NNE	16
		04	0.85	8.4	0.68	8.9	0.53	8.4	0.32	5.3	NNE	25
		06	0.71	8.2	0.53	7.8	0.42	7.3	0.27	4.9	NNE	20
		08	0.71	8.4	0.51	7.1	0.41	6.7	0.25	4.4	NNE	20
		10	0.80	6.1	0.53	6.4	0.40	6.1	0.24	4.3	NNE	25
		12	0.69	7.3	0.53	6.3	0.40	6.2	0.24	4.1	NNE	25
		14	0.59	6.5	0.48	6.6	0.38	6.2	0.22	4.1	NNE	29
16		0.62	4.5	0.49	6.0	0.39	5.7	0.25	4.0	N	8	
18		0.80	3.8	0.57	5.0	0.46	5.0	0.29	3.8	NNE	16	
20		0.68	5.4	0.50	6.2	0.39	5.7	0.24	3.8	NNE	33	
22		0.60	6.2	0.46	6.0	0.35	5.5	0.21	3.6			
最大		0.92	7.0	0.73	8.4	0.57	7.9	0.34	5.2			
平均		0.74	6.7	0.56	6.9	0.44	6.5	0.27	4.4			
12		00	0.55	6.6	0.42	6.7	0.33	5.6	0.20	3.7	NNE	20
		02	0.57	7.6	* 0.43	6.2	* 0.34	5.0	0.21	3.4	NW	318
		04	* 0.61	6.8	0.42	5.7	0.33	5.3	0.21	3.6	WNW	288
		06	0.49	5.1	0.34	5.2	0.28	4.6	0.18	3.2	N	359
		08	0.42	6.5	0.34	5.5	0.28	4.8	0.18	3.3		
		10	0.42	4.8	0.29	4.9	0.24	4.4	0.16	3.3		
		12	0.39	4.7	0.34	4.3	0.28	4.1	0.18	3.2	N	356
		14	0.47	4.1	0.36	4.2	0.30	4.3	0.19	3.3	N	1
	16	0.51	3.4	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	3.1	NNE	15	
	18	0.58	4.9	0.43	4.2	0.34	3.8	* 0.22	3.1	W	276	
	20	0.45	4.6	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.5	NE	40	
	22	0.35	6.1	0.24	5.3	0.20	4.8	0.13	3.3	NNW	346	
	最大	0.61	6.8	0.43	6.2	0.34	5.0	0.22	3.1			
	平均	0.48	5.4	0.35	5.1	0.29	4.6	0.18	3.3			
	13	00	0.33	5.8	0.26	5.4	0.21	4.7	0.14	3.1		
		02	0.37	4.7	0.30	5.5	0.24	4.8	0.15	3.3	NE	54
		04	0.39	4.3	0.26	5.1	0.20	4.5	0.13	3.0	WNW	303
		06	0.33	4.8	0.24	4.7	0.20	4.5	0.13	3.0	WNW	301
		08	0.38	3.5	0.25	4.7	0.20	4.7	0.13	3.6	NNE	31
		10	0.33	4.4	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.4		
		12	* 0.62	3.9	0.40	4.2	0.30	4.3	0.19	3.6	NE	45
		14	0.60	3.1	* 0.44	3.8	* 0.35	3.8	* 0.22	3.1	NE	49
16		0.56	3.9	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	2.9	NNE	15	
18		0.41	3.8	0.29	4.2	0.24	3.9	0.16	2.9	NE	45	
20		0.29	4.1	0.22	4.5	0.18	3.9	0.12	2.9	NNW	343	
22		0.34	4.4	0.23	4.6	0.18	4.1	0.12	2.8			
最大		0.62	3.9	0.44	3.8	0.35	3.8	0.22	3.1			
平均		0.41	4.2	0.30	4.6	0.24	4.3	0.15	3.1			
14		00	0.36	3.2	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	2.8	WNW	298
		02	0.46	6.2	0.31	5.4	0.24	4.9	0.16	3.3	WNW	298
		04	* 0.63	4.2	0.30	4.2	0.23	3.9	0.15	2.7	WNW	303
		06	0.55	3.5	0.37	4.3	0.30	3.9	0.19	3.1	NNE	23
		08	0.56	4.3	* 0.45	4.2	* 0.37	4.1	* 0.23	3.3	WNW	286
		10	0.46	3.3	0.35	4.0	0.29	3.9	0.18	3.0	NNW	345
		12	0.36	4.8	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	2.7	NW	325
		14	0.35	3.6	0.26	4.1	0.21	3.7	0.14	2.7	NE	46

	16	0.38	4.7	0.27	4.2	0.22	3.8	0.14	2.7		
	18	0.39	2.7	0.28	3.9	0.23	3.5	0.15	2.7		
	20	0.26	6.2	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.8	N	358
	22	0.30	6.3	0.21	4.3	0.16	3.6	0.11	2.5		
	最大	0.63	4.2	0.45	4.2	0.37	4.1	0.23	3.3		
	平均	0.42	4.4	0.30	4.2	0.24	3.9	0.15	2.9		
15	00	0.31	3.3	0.23	4.0	0.19	3.5	0.12	2.5	NNW	348
	02	0.39	3.4	0.28	3.6	0.22	3.3	0.15	2.5	NNW	328
	04	0.85	2.7	0.51	2.9	0.38	2.9	0.24	2.6		
	06	0.63	2.8	0.44	3.1	0.35	3.3	0.23	2.8	NW	313
	08	0.66	3.3	0.53	3.4	0.42	3.5	0.27	3.0	NE	53
	10	0.94	3.4	0.56	3.4	0.44	3.3	0.28	2.9	NNE	25
	12	0.72	3.6	0.51	3.5	0.40	3.5	0.25	2.9	NW	323
	14	0.92	3.3	0.62	3.5	0.50	3.7	0.31	3.1	NE	42
	16	1.23	4.5	0.93	4.3	0.76	4.4	0.49	3.9	NNE	23
	18	1.12	4.6	0.88	4.6	0.73	4.6	0.46	3.8	NE	53
	20	* 1.71	4.4	1.09	5.0	0.85	4.8	0.52	3.9	NE	45
	22	1.68	4.8	* 1.12	4.9	* 0.88	4.9	* 0.54	4.0	NNW	345
	最大	1.71	4.4	1.12	4.9	0.88	4.9	0.54	4.0		
	平均	0.93	3.7	0.64	3.9	0.51	3.8	0.32	3.2		
16	00	1.44	5.0	1.14	5.2	0.96	5.3	0.62	4.3	NNE	33
	02	1.85	6.9	1.39	5.7	1.12	5.5	0.69	4.4	NE	52
	04	2.19	5.5	1.58	6.1	1.27	5.8	0.78	4.6	NNE	20
	06	2.52	6.5	1.81	6.0	1.43	5.9	0.87	4.7	NNE	16
	08	2.23	6.8	1.92	6.4	1.61	6.5	1.06	5.3	NNE	33
	10	* 2.80	7.8	2.02	6.5	* 1.68	6.4	* 1.08	5.2	NNE	12
	12	2.56	6.6	* 2.03	6.5	1.63	6.6	1.01	5.3	NNE	25
	14	2.45	6.6	1.99	6.5	1.57	6.4	0.99	5.4	NE	37
	16	2.05	6.5	1.72	6.6	1.38	6.7	0.85	5.2	NNE	29
	18	2.48	6.3	1.92	6.6	1.51	6.8	0.92	5.5	NNE	25
	20	2.50	6.4	1.84	6.8	1.47	6.8	0.88	5.3	NNE	25
	22	2.15	6.3	1.75	6.9	1.39	6.7	0.88	5.5	NNE	33
	最大	2.80	7.8	2.03	6.5	1.68	6.4	1.08	5.2		
	平均	2.27	6.4	1.76	6.3	1.42	6.3	0.89	5.1		
17	00	* 2.31	6.5	* 1.69	6.9	* 1.34	6.7	* 0.85	5.6	NNE	20
	02	1.91	6.0	1.47	6.3	1.17	6.2	0.72	5.0	NNE	25
	04	1.72	6.2	1.26	6.1	1.00	6.1	0.63	4.9	NNE	33
	06	2.03	6.2	1.36	6.3	1.09	6.3	0.68	5.2	NNE	20
	08	1.49	6.3	1.12	6.4	0.90	6.2	0.57	4.9	NNE	16
	10	1.52	6.2	1.08	6.3	0.86	6.3	0.52	4.6	NNE	20
	12	1.41	5.4	1.04	6.0	0.86	5.7	0.54	4.2	NNE	16
	14	1.34	6.4	1.03	5.2	0.83	5.0	0.54	4.0	N	354
	16	1.33	4.6	1.11	5.3	0.89	5.1	0.56	4.1		
	18	1.13	6.0	0.94	5.4	0.78	5.3	0.51	4.0	WNW	303
	20	1.32	5.8	0.83	5.3	0.67	5.1	0.42	3.7	W	280
	22	1.13	4.0	0.80	5.1	0.64	5.2	0.40	4.1	NNE	17
	最大	2.31	6.5	1.69	6.9	1.34	6.7	0.85	5.6		
	平均	1.55	5.8	1.14	5.9	0.92	5.8	0.58	4.5		
18	00	1.06	4.9	* 0.78	4.8	* 0.62	4.8	* 0.41	4.0	NW	319
	02	0.93	4.4	0.70	4.9	0.57	4.9	0.35	3.7		
	04	1.03	4.8	0.75	4.6	0.62	4.5	0.40	3.9	N	4
	06	1.06	3.6	0.73	4.6	0.56	4.5	0.36	3.6	WNW	291
	08	0.89	4.6	0.68	4.9	0.54	4.8	0.34	3.9	W	279
	10	0.75	4.5	0.61	4.5	0.51	4.7	0.33	3.8	NE	34
	12	0.91	4.6	0.62	4.7	0.49	4.5	0.30	3.6	NNE	27
	14	0.68	5.1	0.56	4.7	0.45	4.8	0.29	3.9		
	16	0.87	4.6	0.63	4.7	0.50	4.7	0.31	4.0	WNW	284
	18	* 1.07	4.9	0.70	4.6	0.51	4.6	0.31	3.6	WNW	299
	20	0.93	4.8	0.64	4.4	0.50	4.4	0.32	3.6	NNW	332
	22	0.75	4.9	0.58	4.9	0.45	4.8	0.29	3.8		
	最大	1.07	4.9	0.78	4.8	0.62	4.8	0.41	4.0		
	平均	0.91	4.6	0.67	4.7	0.53	4.7	0.33	3.8		
19	00	0.65	5.3	* 0.52	4.7	* 0.43	4.7	* 0.27	3.6	NE	34
	02	* 0.68	4.9	0.47	5.0	0.38	4.6	0.24	3.4	NNE	14
	04	0.50	6.2	0.40	4.8	0.33	4.6	0.21	3.7	NW	305
	06	0.52	4.9	0.40	4.7	0.31	4.6	0.20	3.4	NE	47
	08	0.46	4.6	0.36	4.3	0.29	4.3	0.19	3.5	N	0
	10	0.43	4.0	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.0	WNW	287

	12	0.45	4.0	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.0	NE	40
	14	0.44	3.7	0.33	4.3	0.27	4.1	0.18	3.1		
	16	0.61	5.3	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.3	WNW	282
	18	0.65	6.6	0.48	4.8	0.38	4.7	0.23	3.4	NNE	16
	20	0.65	5.5	0.45	5.5	0.37	5.2	0.23	3.8	NW	310
	22	0.62	6.2	0.47	5.9	0.38	5.8	0.24	4.4	NE	37
	最大										
	平均	0.68	4.9	0.52	4.7	0.43	4.7	0.27	3.6		
		0.56	5.1	0.41	4.8	0.33	4.6	0.21	3.5		
20	00	0.66	6.0	0.50	6.0	0.39	5.7	0.23	4.1	NNE	25
	02	* 0.74	5.6	* 0.52	5.9	* 0.41	5.8	* 0.25	4.2	NE	49
	04	0.55	5.5	0.45	5.9	0.37	5.8	0.24	4.4	NNE	29
	06	0.54	5.0	0.43	5.8	0.33	5.4	0.20	3.9	NNW	339
	08	0.50	5.3	0.39	5.2	0.31	5.1	0.19	3.6	N	3
	10	0.49	5.2	0.37	5.1	0.29	5.0	0.18	3.5	N	5
	12	0.53	4.6	0.34	4.8	0.27	4.4	0.17	3.0	NE	37
	14	0.54	4.4	0.38	4.5	0.30	4.1	0.19	2.8	WNW	303
	16	0.50	4.7	0.40	5.1	0.32	4.7	0.20	3.3	NNE	18
	18	0.58	4.9	0.36	5.1	0.28	4.6	0.17	3.1	N	356
	20	0.60	5.7	0.38	5.2	0.29	4.8	0.18	3.3	WNW	300
	22	0.44	5.3	0.34	5.6	0.28	5.0	0.17	3.3	NNE	24
	最大	0.74	5.6	0.52	5.9	0.41	5.8	0.25	4.2		
	平均	0.56	5.2	0.41	5.4	0.32	5.0	0.20	3.5		
21	00	0.49	5.1	* 0.40	5.3	0.31	4.8	0.19	3.3	NE	41
	02	0.54	3.4	0.40	4.6	* 0.32	4.5	* 0.20	3.1	NNE	29
	04	0.49	4.9	0.33	4.8	0.27	4.4	0.17	3.2	N	352
	06	0.44	4.4	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	2.9	NNE	14
	08	0.42	3.3	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	3.1	N	355
	10	0.39	4.6	0.30	3.9	0.25	4.0	0.16	3.0		
	12	0.40	3.2	0.28	4.1	0.23	3.7	0.15	2.8		
	14	0.43	4.1	0.29	4.2	0.24	3.9	0.15	2.8	NNW	327
	16	0.42	4.5	0.30	4.2	0.23	4.0	0.15	2.9	NNE	18
	18	* 0.61	3.0	0.38	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0		
	20	0.42	3.6	0.29	4.4	0.23	3.9	0.15	2.8	NNE	20
	22	0.42	4.7	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	2.8	N	3
	最大	0.61	3.0	0.40	5.3	0.32	4.5	0.20	3.1		
	平均	0.46	4.1	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.0		
22	00	0.44	4.0	0.34	4.0	0.27	3.6	0.17	2.8		
	02	0.60	4.8	0.36	3.9	0.28	3.7	0.18	2.8	NE	34
	04	0.63	3.9	0.44	3.9	0.34	3.9	0.21	3.1	N	350
	06	0.83	4.3	0.56	4.3	0.47	4.4	0.29	3.5	NW	314
	08	0.77	5.2	0.63	4.4	0.51	4.5	0.33	3.7	NW	326
	10	0.91	4.4	* 0.67	4.8	* 0.54	4.7	* 0.35	3.9	W	278
	12	0.76	4.8	0.62	5.2	0.50	5.1	0.31	3.9	NNW	339
	14	0.76	4.9	0.59	5.4	0.47	5.2	0.28	3.9	NW	321
	16	0.76	5.4	0.63	5.4	0.52	5.2	0.32	3.9	NNE	32
	18	* 0.94	4.9	0.57	5.4	0.44	5.4	0.28	3.9		
	20	0.70	5.3	0.53	5.5	0.43	5.5	0.27	4.1		
	22	0.70	5.3	0.49	5.4	0.39	5.3	0.24	3.8		
	最大	0.94	4.9	0.67	4.8	0.54	4.7	0.35	3.9		
	平均	0.73	4.8	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	3.6		
23	00	0.63	4.6	0.45	5.3	0.37	5.3	0.23	3.9	NE	36
	02	0.49	6.8	0.42	5.7	0.34	5.4	0.21	3.7		
	04	0.51	5.3	0.38	5.3	0.30	5.2	0.18	3.4	WNW	287
	06	0.53	6.1	0.37	5.8	0.29	5.4	0.18	3.6		
	08	0.55	5.7	0.43	5.5	0.34	5.2	0.21	3.8		
	10	* 0.85	5.1	* 0.53	4.5	* 0.42	4.3	* 0.26	3.4	N	10
	12	0.52	4.6	0.40	4.8	0.32	4.4	0.20	3.2	N	355
	14	0.47	5.1	0.35	4.9	0.27	4.2	0.17	3.0	NNE	30
	16	0.42	4.6	0.32	5.0	0.25	4.3	0.16	3.0	WNW	292
	18	0.37	3.7	0.30	4.6	0.24	4.4	0.16	3.1	N	9
	20	0.38	3.5	0.28	4.1	0.23	3.8	0.15	2.8		
	22	0.34	5.0	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.7	W	276
	最大	0.85	5.1	0.53	4.5	0.42	4.3	0.26	3.4		
	平均	0.51	5.0	0.37	5.0	0.30	4.7	0.19	3.3		
24	00	0.33	4.2	* 0.25	4.9	* 0.20	4.4	* 0.13	2.9	NW	324
	02	0.32	5.1	0.23	4.8	0.18	4.0	0.12	2.8	NE	43

	04	* 0.34	3.7	0.22	4.6	0.18	3.8	0.12	2.6	NNE	32
	06	0.27	4.5	0.21	4.3	0.17	3.6	0.11	2.6		
	08	0.32	3.4	0.22	4.4	0.18	3.7	0.12	2.8	NW	306
	10	0.25	5.5	0.21	4.4	0.17	3.8	0.11	2.7	N	350
	12	0.29	5.5	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5	N	349
	14	0.25	4.5	0.17	3.8	0.14	3.3	0.10	2.5	W	270
	16	0.28	7.4	0.22	5.6	0.18	4.4	0.12	2.9	WNW	282
	18	0.28	6.1	0.21	3.7	0.17	3.6	0.12	2.7	NW	311
	20	0.31	9.9	0.24	4.6	0.19	3.9	0.13	2.7	NNW	343
	22	0.31	5.9	0.22	4.6	0.17	4.1	0.12	2.8	N	5
25	最大	0.34	3.7	0.25	4.9	0.20	4.4	0.13	2.9		
	平均	0.30	5.5	0.22	4.5	0.17	3.8	0.12	2.7		
	00	0.30	4.1	0.23	4.8	0.18	4.0	0.12	2.8	NNE	30
	02	0.46	4.6	0.32	4.1	0.25	4.1	0.16	3.0	N	352
	04	0.38	2.9	0.28	5.1	0.22	4.4	0.14	2.9	N	359
	06	0.36	4.8	0.28	5.3	0.23	4.9	0.15	3.2	NNW	328
	08	0.46	6.6	0.32	4.8	0.25	4.4	0.16	3.5	NNE	30
	10	0.39	5.2	0.28	4.9	0.23	4.3	0.15	3.3		
26	12	0.49	5.4	0.35	4.5	0.28	4.6	0.18	3.3	N	357
	14	0.45	4.8	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2	W	280
	16	0.43	4.7	0.33	4.9	0.27	4.5	0.18	3.4	N	1
	18	* 0.73	3.9	* 0.51	4.2	* 0.38	4.0	* 0.23	3.3	NNW	335
	20	0.49	4.3	0.36	4.6	0.30	4.6	0.20	3.9		
	22	0.40	5.3	0.33	5.4	0.27	5.0	0.18	3.7	WNW	296
	最大	0.73	3.9	0.51	4.2	0.38	4.0	0.23	3.3		
	平均	0.45	4.7	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.3		
26	00	0.40	4.9	0.32	5.3	0.27	5.0	0.17	3.7	NNE	20
	02	0.47	4.7	0.34	4.6	0.26	4.5	0.16	3.1		
	04	0.43	7.5	0.34	5.1	0.28	4.8	0.18	3.4	WNW	294
	06	0.51	4.5	0.35	4.8	0.28	4.5	0.18	3.4	N	356
	08	0.50	4.0	0.39	4.5	0.32	4.5	* 0.21	3.5	NNE	12
	10	0.57	3.7	* 0.40	3.9	* 0.33	4.0	0.21	3.4	NE	51
	12	0.50	4.7	0.34	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1		
	14	0.45	3.8	0.33	4.2	0.27	4.3	0.17	3.2	NNE	17
	16	0.51	4.7	0.36	4.3	0.29	4.3	0.18	3.4	NNW	339
27	18	* 0.62	5.5	0.38	4.3	0.31	4.2	0.19	3.2	WNW	285
	20	0.49	5.0	0.36	5.0	0.28	4.8	0.18	3.9		
	22	0.52	5.0	0.37	5.5	0.30	5.2	0.19	3.8	N	3
	最大	0.62	5.5	0.40	3.9	0.33	4.0	0.21	3.5		
	平均	0.50	4.8	0.36	4.7	0.29	4.5	0.18	3.4		
27	00	* 0.55	4.8	* 0.38	5.2	* 0.30	5.1	* 0.19	3.8	N	355
	02	0.46	5.5	0.35	5.6	0.29	5.1	0.18	3.8	NE	54
	04	0.45	4.8	0.35	5.2	0.27	4.9	0.17	3.4	N	356
	06	0.47	4.4	0.31	5.4	0.24	4.9	0.15	3.4	NNE	13
	08	0.48	5.7	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.9	N	8
	10	0.41	6.2	0.30	5.0	0.24	4.7	0.15	3.2	N	359
	12	0.47	4.6	0.34	5.2	0.27	4.8	0.17	3.3		
	14	0.47	2.5	0.33	4.7	0.26	4.3	0.17	3.0	NW	313
	16	0.51	5.2	0.36	4.8	0.29	4.4	0.19	3.0		
28	18	0.48	4.7	0.34	4.2	0.27	3.8	0.18	2.8	NNW	344
	20	0.37	3.1	0.30	4.2	0.23	4.0	0.15	2.8	NNW	345
	22	0.31	6.4	0.24	4.7	0.19	3.9	0.12	2.7	NE	45
	最大	0.55	4.8	0.38	5.2	0.30	5.1	0.19	3.8		
	平均	0.45	4.8	0.33	4.9	0.26	4.6	0.17	3.3		
28	00	0.37	6.1	0.23	4.8	0.19	4.1	0.12	2.8	N	350
	02	0.35	7.2	0.29	5.5	0.23	4.6	0.15	3.0	NNE	19
	04	0.33	3.5	0.24	4.4	0.19	3.9	0.13	2.7	NNW	339
	06	0.39	3.4	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.7	NNW	347
	08	0.39	5.6	0.29	5.0	0.23	4.5	0.15	3.1	NNE	20
	10	0.34	3.1	0.25	4.2	0.20	4.1	0.14	2.9	N	354
	12	0.42	3.8	0.33	3.7	0.26	3.5	0.17	2.6	NNE	29
	14	0.46	2.7	0.34	3.4	0.27	3.5	0.18	2.8	WNW	282
	16	0.49	3.1	0.38	3.8	0.31	3.6	0.20	2.8	N	6
29	18	0.61	3.7	* 0.44	3.7	* 0.35	3.5	* 0.23	3.0	NE	47
	20	* 0.64	3.2	0.43	3.5	0.34	3.6	0.21	2.9	NE	44
	22	0.47	3.3	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.0	WNW	293
	最大	0.64	3.2	0.44	3.7	0.35	3.5	0.23	3.0		

	平均	0.44	4.1	0.32	4.1	0.25	3.9	0.17	2.9		
29	00	0.57	3.1	0.45	3.5	0.36	3.5	0.22	3.1		
	02	0.57	3.5	0.41	3.8	0.32	3.7	0.20	2.9	N	2
	04	0.48	4.8	0.40	4.0	0.31	3.9	0.19	3.2	W	274
	06	0.52	4.4	0.39	4.2	0.31	4.0	0.19	3.2	NE	46
	08	* 0.60	3.8	* 0.46	3.5	* 0.37	3.7	* 0.25	3.3	NNW	339
	10	0.47	3.6	0.37	3.8	0.29	3.8	0.19	3.1	NE	46
	12	0.42	3.5	0.34	3.8	0.27	3.7	0.17	3.0	W	281
	14	0.43	3.8	0.30	4.0	0.24	3.9	0.16	2.9	WNW	301
	16	0.52	3.6	0.39	3.6	0.31	3.8	0.20	3.2		
	18	0.54	4.3	0.43	3.8	0.35	3.8	0.23	3.0		
	20	0.38	3.4	0.29	3.8	0.24	3.8	0.15	3.1	WNW	292
	22	0.32	3.6	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	3.3		
	最大	0.60	3.8	0.46	3.5	0.37	3.7	0.25	3.3		
	平均	0.49	3.8	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.1		
30	00	0.36	3.1	0.26	3.9	0.21	3.5	0.13	2.7	NW	306
	02	0.53	3.6	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.1	NW	322
	04	0.36	4.4	0.29	3.8	0.23	3.6	0.15	2.8	NNW	346
	06	0.62	4.0	0.36	4.4	0.29	4.1	0.18	3.2		
	08	0.55	3.0	0.37	3.6	0.30	3.7	0.20	3.1	N	357
	10	0.48	3.7	0.36	3.9	0.29	3.9	0.18	3.0	NE	46
	12	0.41	2.9	0.31	3.8	0.25	3.5	0.17	2.6	NE	36
	14	0.60	2.7	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.8	NW	310
	16	0.45	2.6	0.31	3.9	0.26	3.6	0.17	2.8	NE	45
	18	0.61	3.1	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	2.9		
	20	0.63	3.0	0.45	3.4	0.35	3.5	0.22	2.9	NNE	17
	22	* 0.67	3.5	* 0.49	3.6	* 0.39	3.7	* 0.25	3.1	N	9
	最大	0.67	3.5	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.1		
	平均	0.52	3.3	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9		
31	00	0.65	4.1	0.52	3.7	0.40	3.8	0.26	3.2		
	02	0.83	3.7	0.57	3.9	0.45	4.0	0.27	3.3	W	275
	04	0.77	3.8	0.53	4.1	0.42	4.0	0.26	3.3	NW	316
	06	1.05	4.0	0.56	4.0	0.43	4.0	0.27	3.4		
	08	1.17	3.7	0.71	3.9	0.56	3.9	0.36	3.3	N	351
	10	1.55	5.4	1.23	4.3	1.03	4.3	0.67	3.8		
	12	* 2.50	5.0	* 1.75	4.9	* 1.40	4.9	0.86	4.1	N	349
	14	2.29	4.2	1.73	5.0	1.36	5.0	* 0.86	4.2		
	16	2.10	6.0	1.52	5.3	1.21	5.3	0.75	4.4	NE	37
	18	2.40	5.3	1.35	5.5	1.06	5.2	0.66	4.2	NNW	348
	20	1.65	5.9	1.38	5.9	1.13	5.7	0.72	4.6	N	8
	22	1.67	5.1	1.31	5.8	1.04	5.6	0.65	4.6	NNE	12
	最大	2.50	5.0	1.75	4.9	1.40	4.9	0.86	4.2		
	平均	1.55	4.7	1.10	4.7	0.87	4.6	0.55	3.9		
	月最大	4.54	5.7	3.62	7.7	2.97	7.3	1.86	5.9		
	起時	0808		0808		0808		0808			
	平均	0.92	5.0	0.68	5.0	0.54	4.8	0.34	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	359 回	測得回数	201 回
欠測回数	1 回	欠測回数	159 回
欠測率	0.3 %	欠測率	44.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.65	5.9	1.26	5.6	1.00	5.5	0.62	4.4	NW	321
	02	1.77	4.5	1.38	5.4	1.10	5.4	0.68	4.4	WNW	296
	04	1.96	5.4	1.47	4.8	1.17	5.0	0.75	4.2	NNE	25
	06	2.29	5.1	1.56	5.5	1.24	5.4	0.76	4.3	NE	53
	08	2.15	5.4	1.60	5.0	1.31	5.2	0.82	4.3	N	357
	10	* 3.33	5.1	* 2.16	6.0	* 1.69	5.7	* 1.07	4.8	N	8
	12	2.93	6.4	2.04	5.9	1.63	6.1	1.04	4.8	NNE	20
	14	2.87	6.3	2.06	6.2	1.59	6.3	0.97	5.1	NNE	25
	16	2.30	6.1	1.76	6.0	1.39	5.9	0.86	4.9	NNE	25
	18	1.98	6.2	1.61	6.2	1.28	6.1	0.79	4.9	NE	37
	20	2.06	5.1	1.54	6.1	1.24	6.1	0.77	4.8	NNE	25
	22	2.14	6.0	1.50	5.9	1.18	5.8	0.74	4.7	NE	37
	最大	3.33	5.1	2.16	6.0	1.69	5.7	1.07	4.8		
	平均	2.29	5.6	1.66	5.7	1.32	5.7	0.82	4.6		
02	00	1.60	5.3	* 1.31	5.5	* 1.07	5.5	* 0.68	4.6	W	272
	02	1.68	7.0	1.23	5.6	0.98	5.7	0.63	4.7	NNE	29
	04	1.56	5.5	1.25	5.8	1.00	5.9	0.62	4.7	NNE	29
	06	1.51	6.2	1.09	5.6	0.85	5.4	0.53	4.2	NW	312
	08	* 1.89	4.3	1.05	5.4	0.84	5.3	0.52	4.1	NW	312
	10	1.38	5.4	0.89	5.3	0.72	5.1	0.45	3.9	NE	44
	12	1.07	6.2	0.83	5.1	0.66	5.1	0.41	3.8	NE	35
	14	1.39	5.4	0.93	5.6	0.74	5.6	0.47	4.1	NNE	33
	16	1.76	5.1	1.12	5.6	0.87	5.5	0.54	4.5	NW	316
	18	1.47	5.6	1.10	5.5	0.87	5.5	0.53	4.3	NNW	341
	20	1.67	5.1	1.23	5.9	1.00	5.9	0.61	4.9	NNW	327
	22	1.66	5.5	1.10	5.7	0.87	5.8	0.56	4.8		
	最大	1.89	4.3	1.31	5.5	1.07	5.5	0.68	4.6		
	平均	1.55	5.6	1.09	5.6	0.87	5.5	0.55	4.4		
03	00	1.11	5.5	* 0.92	5.5	* 0.76	5.6	* 0.50	4.9	NW	323
	02	1.05	5.6	0.83	5.5	0.65	5.6	0.41	4.4		
	04	1.01	6.0	0.67	5.6	0.54	5.3	0.33	4.1	N	11
	06	0.87	5.5	0.65	5.1	0.52	5.2	0.32	4.1		
	08	* 1.26	4.8	0.78	4.8	0.60	5.0	0.36	4.0	NW	307
	10	1.02	5.1	0.76	5.0	0.61	5.0	0.38	3.9	NNE	12
	12	1.11	5.0	0.76	4.8	0.60	4.9	0.38	3.8	NW	317
	14	0.82	4.3	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	3.8	N	6
	16	0.89	5.1	0.57	5.1	0.48	5.0	0.30	3.7	NNW	337
	18	0.71	5.5	0.59	4.9	0.48	4.9	0.30	3.7		
	20	0.72	3.8	0.50	4.9	0.40	4.9	0.25	3.6	NNW	343
	22	0.69	4.9	0.48	5.0	0.38	4.9	0.24	3.7	NNE	15
	最大	1.26	4.8	0.92	5.5	0.76	5.6	0.50	4.9		
	平均	0.94	5.1	0.68	5.1	0.55	5.1	0.34	4.0		
04	00	0.59	5.7	0.43	5.0	0.35	5.1	0.22	3.8	W	279
	02	0.55	4.7	0.40	5.1	0.32	4.7	0.20	3.4	NW	319
	04	0.49	4.5	0.37	4.4	0.30	4.5	0.19	3.4	N	356
	06	0.52	4.7	0.39	4.4	0.31	4.4	0.19	3.2	W	279
	08	0.67	4.4	0.46	4.7	0.37	4.6	0.23	3.4	NW	323
	10	0.72	4.4	0.57	5.0	0.46	5.0	0.29	4.0	W	273
	12	0.66	4.9	0.52	5.3	0.42	5.2	0.26	3.8	NNW	346
	14	* 0.89	6.1	* 0.62	5.7	* 0.49	5.4	* 0.32	4.3	N	3
	16	0.69	5.1	0.53	5.1	0.43	5.0	0.27	3.9		
	18	0.67	5.4	0.55	4.9	0.45	4.9	0.30	3.8	NE	45
	20	0.59	5.0	0.46	4.9	0.36	4.9	0.22	3.7		
	22	0.70	4.4	0.44	5.0	0.33	4.8	0.20	3.4	NNW	330
	最大	0.89	6.1	0.62	5.7	0.49	5.4	0.32	4.3		

	平均	0.65	4.9	0.48	5.0	0.38	4.9	0.24	3.7		
05	00	0.72	4.6	0.52	4.8	0.42	4.7	0.27	3.9	NNE	22
	02	0.61	4.1	0.45	4.6	0.36	4.6	0.22	3.5	NNW	333
	04	0.60	4.6	0.41	4.5	0.33	4.3	0.20	3.2	NNE	16
	06	0.53	4.2	0.39	4.5	0.30	4.3	0.19	3.3	NW	320
	08	0.53	2.1	0.42	4.1	0.33	4.2	0.21	3.4	NE	36
	10	0.48	7.1	0.38	4.7	0.30	4.2	0.19	3.0	N	356
	12	0.66	5.6	0.44	5.1	0.36	4.0	0.23	3.1	WNW	303
	14	0.60	2.1	0.44	5.6	0.34	4.8	0.21	3.3	WNW	296
	16	0.69	6.8	0.52	6.3	0.42	5.5	0.26	3.8	NE	39
	18	0.75	5.4	0.58	6.9	0.47	6.6	0.29	4.6	NNE	12
	20	0.87	8.9	0.59	7.3	0.45	6.7	0.27	4.6	NNE	12
	22	* 0.98	7.5	* 0.67	7.3	* 0.53	7.1	* 0.32	4.9	N	8
	最大	0.98	7.5	0.67	7.3	0.53	7.1	0.32	4.9		
	平均	0.67	5.3	0.48	5.5	0.38	5.1	0.24	3.7		
06	00	* 0.95	7.5	0.66	7.5	0.52	7.1	0.31	4.9	NNE	12
	02	0.77	7.1	0.63	6.7	0.52	6.7	0.32	4.6	NNE	12
	04	0.94	7.1	0.61	6.6	0.48	6.2	0.30	4.2	NE	41
	06	0.88	6.0	0.60	5.8	0.47	5.4	0.29	3.7	NE	40
	08	0.87	6.3	0.64	5.2	0.50	4.8	0.32	3.5	NNW	339
	10	0.90	5.2	* 0.68	5.6	* 0.55	5.4	* 0.34	3.8	NNE	31
	12	0.79	4.4	0.62	5.7	0.49	5.4	0.30	4.0	NE	39
	14	0.83	5.2	0.63	5.2	0.51	5.3	0.31	3.9	N	359
	16	0.73	5.1	0.54	5.2	0.44	5.3	0.27	3.9		
	18	0.68	6.3	0.50	5.4	0.41	5.2	0.25	3.8	N	350
	20	0.60	5.2	0.43	4.9	0.35	5.0	0.22	3.8	NE	46
	22	0.60	5.6	0.40	5.2	0.31	5.0	0.20	3.6	NE	53
	最大	0.95	7.5	0.68	5.6	0.55	5.4	0.34	3.8		
	平均	0.80	5.9	0.58	5.8	0.46	5.6	0.29	4.0		
07	00	0.41	5.0	* 0.33	5.3	* 0.26	5.0	* 0.16	3.3	NNE	13
	02	0.40	5.4	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.1	NE	56
	04	0.39	4.5	0.29	4.7	0.23	4.4	0.14	3.0	NE	35
	06	* 0.43	4.8	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.1	W	272
	08	0.37	5.1	0.28	4.6	0.22	4.3	0.14	3.0	NE	50
	10	0.31	4.6	0.24	4.9	0.20	4.6	0.13	3.5	NW	320
	12	0.27	4.0	0.20	4.4	0.16	4.3	0.11	3.3	NNE	18
	14	0.34	3.9	0.25	4.0	0.21	3.7	0.14	3.0	WNW	293
	16	0.42	3.3	0.29	4.8	0.23	4.5	* 0.16	3.3	NNW	336
	18	0.36	5.3	0.27	4.1	0.22	4.4	0.14	3.4	NNW	331
	20	0.32	4.3	0.23	4.7	0.19	4.6	0.12	3.5	W	278
	22	0.38	5.6	0.24	4.7	0.19	4.1	0.13	2.7	NNW	338
	最大	0.43	4.8	0.33	5.3	0.26	5.0	0.16	3.3		
	平均	0.37	4.7	0.27	4.7	0.21	4.4	0.14	3.2		
08	00	0.35	3.5	0.25	4.3	0.20	3.9	0.13	2.8		
	02	0.35	5.3	0.27	4.5	0.22	3.9	0.14	2.7		
	04	0.39	3.5	0.28	4.3	0.22	4.0	0.15	2.8		
	06	0.46	4.7	0.32	4.5	0.26	4.2	0.16	2.9		
	08	0.50	4.0	0.41	4.3	0.32	4.1	0.21	3.1		
	10	0.49	6.7	0.37	4.7	0.31	4.4	0.20	3.2	WNW	299
	12	0.51	4.9	0.36	5.1	0.28	4.6	0.18	3.1	W	279
	14	0.45	5.7	0.35	5.5	0.28	4.8	0.18	3.2	N	6
	16	0.53	5.2	0.42	5.5	0.33	5.3	0.20	3.7		
	18	* 0.77	4.8	* 0.50	5.4	* 0.38	5.1	* 0.23	3.7	WNW	285
	20	0.59	5.2	0.45	5.5	0.36	5.3	0.21	3.7	N	6
	22	0.55	5.7	0.42	5.4	0.34	5.1	0.21	3.5		
	最大	0.77	4.8	0.50	5.4	0.38	5.1	0.23	3.7		
	平均	0.50	4.9	0.37	4.9	0.29	4.6	0.18	3.2		
09	00	0.60	5.2	0.41	5.5	0.33	5.2	0.20	3.6		
	02	0.71	4.3	0.48	5.1	0.40	4.9	0.25	3.5	WNW	285
	04	0.86	5.6	0.51	4.8	0.42	4.7	0.26	3.5		
	06	0.64	4.6	0.49	4.3	0.40	4.2	0.26	3.3		
	08	0.72	5.3	0.49	4.5	0.39	4.4	0.26	3.3	WNW	292
	10	0.75	2.9	0.51	3.8	0.42	3.7	0.27	2.9	WNW	292
	12	* 0.95	2.9	* 0.70	3.6	0.54	3.6	0.34	3.1	NW	313
	14	0.87	3.2	0.64	3.5	0.50	3.5	0.31	2.9	NNW	330
	16	0.89	3.4	0.68	3.5	* 0.55	3.6	* 0.35	3.1		
	18	0.73	3.7	0.57	3.8	0.46	3.9	0.29	3.1		
	20	0.83	3.4	0.59	3.8	0.46	3.8	0.30	3.3	WNW	297
	22	0.80	3.4	0.61	4.3	0.46	4.2	0.29	3.6	NNE	14

			10月		11月		12月		风向	频率					
			最大	平均	最大	平均	最大	平均							
10	00		0.95	2.9	0.70	3.6	0.55	3.6	0.35	3.1	WNW	287			
	02		0.78	4.0	0.56	4.2	0.44	4.1	0.28	3.3			NNE	24	
	04		0.67	4.0	0.52	4.3	0.42	4.4	0.26	3.4					W
	06		0.66	4.8	0.47	5.0	0.38	4.8	0.23	3.6	NNE	21			
	08		0.82	4.1	0.56	4.7	0.44	4.6	0.27	3.7			NNE	22	
	10		0.92	4.6	0.62	5.0	0.49	5.0	0.31	3.9					NNW
	12	* 0.92	4.8	* 0.68	4.8	* 0.52	4.8	* 0.32	3.9	N	358				
	14	0.79	4.5	0.61	4.8	0.50	5.0	0.31	4.1			NNE	22		
	16	0.80	5.0	0.57	5.2	0.45	5.0	0.28	4.0	NW	318				
	18	0.71	4.8	0.57	5.0	0.47	4.9	0.31	4.2			NW	318		
	20	0.73	5.7	0.53	5.3	0.44	5.2	0.29	4.4					NW	
	22	0.65	5.5	0.51	5.2	0.40	5.0	0.24	3.7			NW	318		
	最大		0.92	4.8	0.68	4.8	0.52	4.8	0.32	3.9	NW			318	
	平均		0.77	4.6	0.57	4.8	0.46	4.8	0.29	3.8		NW	318		
	11	00		0.73	6.0	* 0.54	5.4	* 0.41	5.3	* 0.26	3.9			N	356
		02	* 0.86	5.1	0.50	5.2	0.39	5.5	0.24	4.0	WNW	286			
		04		0.52	5.5	0.41	5.5	0.33	5.2	0.21			3.7		
		06		0.52	5.5	0.44	5.3	0.35	5.2	0.21	3.5	NE	42		
08			0.63	4.7	0.44	5.3	0.36	5.3	0.24	4.3	NE			42	
10			0.71	4.8	0.44	5.1	0.35	5.3	0.22	3.8		WNW	297		
12			0.74	3.8	0.46	4.9	0.35	4.9	0.21	3.6	WNW			297	
14			0.57	4.3	0.41	4.8	0.33	4.6	0.20	3.3					WNW
16			0.58	5.2	0.44	4.9	0.35	4.9	0.21	3.4	NW			312	
18			0.61	4.1	0.48	4.5	0.37	4.5	0.24	3.3					N
20			0.61	5.3	0.38	5.0	0.29	4.7	0.18	3.4	N			350	
22			0.42	5.0	0.31	4.9	0.24	4.5	0.15	3.1					N
最大			0.86	5.1	0.54	5.4	0.41	5.3	0.26	3.9	N			350	
平均			0.63	4.9	0.44	5.1	0.34	5.0	0.21	3.6		N	350		
12		00		0.42	4.3	0.29	4.2	0.24	4.2	0.15	2.8			NW	324
		02		0.57	3.8	0.32	4.4	0.25	4.1	0.16	2.8	NW	314		
		04		0.41	6.4	0.30	4.2	0.23	4.0	0.15	2.9				
		06		0.45	2.3	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	2.9	NNW	329		
	08		0.53	4.6	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	2.9	WNW			300	
	10		0.37	5.2	0.28	4.2	0.22	3.6	0.15	2.7		NE	40		
	12		0.42	3.0	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.6	NNE			24	
	14		0.60	3.7	0.38	3.5	0.30	3.4	0.20	2.8		NNE	24		
	16	* 0.75	3.0	* 0.55	3.5	* 0.43	3.6	0.27	2.8	N	5				
	18	0.73	3.7	0.53	3.5	0.43	3.5	* 0.27	3.0			WNW	300		
	20	0.65	3.9	0.47	3.8	0.38	3.7	0.24	3.1	WNW	300				
	22	0.61	3.9	0.47	3.8	0.39	3.9	0.25	3.2			N	354		
	最大		0.75	3.0	0.55	3.5	0.43	3.6	0.27	3.0	N			354	
	平均		0.54	4.0	0.38	3.9	0.30	3.8	0.19	2.9		N	354		
	13	00		0.73	3.5	0.54	3.9	0.44	3.9	0.28	3.4			NE	44
		02		0.94	3.7	0.61	4.0	0.46	3.9	0.29	3.4	NE	52		
		04		0.77	4.6	0.64	4.2	0.52	4.3	0.33	3.8				
		06		0.60	3.9	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.2	NNW	345		
08			0.58	3.5	0.42	3.8	0.34	3.9	0.22	3.0	NNE			12	
10			0.74	3.5	0.55	3.2	0.43	3.2	0.27	2.7		N	355		
12		* 1.13	2.6	* 0.82	3.7	* 0.65	3.7	* 0.42	3.2	W	276				
14		0.87	4.7	0.64	3.9	0.52	3.8	0.35	3.2			W	276		
16		1.04	3.9	0.68	3.8	0.52	3.7	0.32	3.0	W	276				
18		0.97	3.2	0.68	3.4	0.56	3.6	0.37	3.1			NNW	346		
20		0.94	4.0	0.63	4.0	0.48	3.8	0.29	3.1	NNW	346				
22		0.87	3.9	0.66	4.3	0.53	4.4	0.34	3.6			NW	312		
最大			1.13	2.6	0.82	3.7	0.65	3.7	0.42	3.2	NW			312	
平均			0.85	3.8	0.61	3.9	0.49	3.9	0.31	3.2		NW	312		
14		00		1.06	4.7	0.73	4.7	0.58	4.5	0.35	3.5			NNW	333
		02		1.00	5.6	0.75	5.0	0.59	4.8	0.36	3.8	NNW	333		
		04		1.05	5.7	0.77	5.3	0.61	5.1	0.38	4.0				
		06		1.24	6.2	* 0.93	5.6	* 0.78	5.5	* 0.49	4.5	NNW	333		
	08		1.15	5.3	0.83	5.3	0.68	5.2	0.44	4.4	NNW			333	
	10		1.06	5.5	0.78	5.2	0.63	5.1	0.39	4.2		NNW	333		
	12		1.14	3.3	0.67	5.1	0.52	5.1	0.31	3.8	NNW			333	
	14		0.99	5.3	0.68	5.3	0.56	5.3	0.36	4.2		NNW	333		
	最大		1.24	6.2	* 0.93	5.6	* 0.78	5.5	* 0.49	4.5	NNW			333	
	平均		1.06	5.5	0.78	5.2	0.63	5.1	0.39	4.2		NNW	333		

15	16		* 1.28	5.6	0.92	5.6	0.71	5.6	0.43	4.5	
	18		0.89	6.3	0.69	5.4	0.57	5.4	0.36	4.4	
	20		0.93	5.0	0.64	5.3	0.51	5.5	0.31	4.1	
	22		0.79	5.2	0.63	5.4	0.51	5.3	0.32	4.4	
	最大		1.28	5.6	0.93	5.6	0.78	5.5	0.49	4.5	
	平均		1.05	5.3	0.75	5.3	0.60	5.2	0.38	4.2	
	00		0.85	6.5	0.66	5.8	0.52	5.6	0.32	4.3	
	02		1.15	6.0	* 0.86	6.0	* 0.69	6.2	* 0.43	4.7	
	04		* 1.16	6.7	0.81	6.1	0.64	6.1	0.40	4.8	
	06		1.02	5.6	0.79	5.7	0.60	5.8	0.37	4.6	
	08		1.10	5.3	0.73	5.9	0.58	5.8	0.36	4.6	
	10		0.86	5.5	0.69	6.2	0.55	6.0	0.34	4.6	
16	12		1.06	6.8	0.70	6.2	0.55	6.1	0.33	4.5	
	14		0.84	5.5	0.67	6.0	0.53	5.8	0.33	4.3	
	16		0.96	5.2	0.69	6.1	0.56	6.0	0.35	4.5	
	18		0.92	5.9	0.73	5.9	0.58	5.6	0.35	4.0	
	20		0.95	5.7	0.72	5.9	0.58	5.6	0.36	4.3	
	22		0.96	6.3	0.69	6.0	0.54	6.1	0.31	4.2	
	最大		1.16	6.7	0.86	6.0	0.69	6.2	0.43	4.7	
	平均		0.99	5.9	0.73	6.0	0.58	5.9	0.35	4.5	
	00		0.69	5.3	0.55	5.9	0.47	6.1	0.30	4.5	
	02		0.79	6.4	0.59	6.1	0.46	5.9	0.29	4.5	
	04		* 0.95	6.4	0.62	6.6	0.50	6.4	0.29	4.4	
	06		0.90	5.8	* 0.76	6.3	* 0.61	6.5	* 0.37	5.0	
17	08		0.90	5.0	0.60	5.8	0.48	5.7	0.30	4.2	
	10		0.66	6.2	0.52	6.2	0.42	5.9	0.28	4.4	
	12		0.74	6.2	0.54	5.9	0.42	5.6	0.26	3.9	
	14		0.72	5.3	0.56	5.5	0.43	5.1	0.27	3.6	
	16		0.80	6.8	0.58	5.6	0.45	5.2	0.28	3.7	
	18		0.73	6.9	0.58	5.3	0.46	4.9	0.29	3.5	
	20		0.68	5.5	0.54	5.8	0.44	5.5	0.28	3.9	
	22		0.74	7.0	0.52	6.3	0.41	5.9	0.26	4.1	
	最大		0.95	6.4	0.76	6.3	0.61	6.5	0.37	5.0	
	平均		0.78	6.1	0.58	5.9	0.46	5.7	0.29	4.1	
	00		0.52	6.3	* 0.43	6.2	* 0.34	5.9	0.21	3.8	
	02		0.52	6.5	0.41	6.3	0.33	5.7	* 0.21	3.9	
18	04		0.56	6.1	0.42	5.9	0.34	5.5	0.20	3.7	
	06		* 0.58	6.2	0.38	5.4	0.30	5.1	0.18	3.4	
	08		0.50	5.3	0.35	4.6	0.29	4.4	0.18	3.2	
	10		0.47	3.9	0.33	4.7	0.27	4.5	0.18	3.6	
	12		0.45	4.4	0.35	5.0	0.28	4.4	0.18	3.0	
	14		0.46	4.4	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	2.7	
	16		0.38	6.7	0.30	4.8	0.24	4.1	0.16	2.9	
	18		0.30	3.4	0.25	5.1	0.20	4.2	0.13	2.8	
	20		0.26	4.9	0.20	5.1	0.16	4.4	0.11	3.0	
	22		0.34	4.5	0.20	4.8	0.16	4.7	0.10	3.4	
	最大		0.58	6.2	0.43	6.2	0.34	5.9	0.21	3.9	
	平均		0.45	5.2	0.33	5.2	0.27	4.7	0.17	3.3	
19	00		0.21	4.3	0.18	4.8	0.15	4.8	0.10	3.7	
	02		0.56	7.0	0.32	5.9	0.24	5.2	0.15	3.3	
	04		0.36	5.6	0.25	4.9	0.20	4.3	0.13	2.8	
	06		0.29	2.8	0.21	4.2	0.17	3.4	0.11	2.5	
	08		0.48	3.8	0.33	3.8	0.25	3.7	0.16	3.0	
	10		0.43	3.4	0.28	3.8	0.22	3.9	0.15	3.1	
	12		0.33	3.8	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	2.7	
	14		0.30	4.7	0.23	4.1	0.18	3.5	0.13	2.5	
	16		0.60	2.3	0.33	3.5	0.26	3.3	0.17	2.6	
	18		* 0.65	2.7	* 0.35	3.3	* 0.28	3.1	* 0.18	2.5	
	20		0.47	2.9	* 0.35	3.3	0.27	3.3	0.17	2.6	
	22		0.36	2.8	0.26	4.0	0.22	3.6	0.15	2.6	
19	最大		0.65	2.7	0.35	3.3	0.28	3.1	0.18	2.5	
	平均		0.42	3.8	0.28	4.2	0.22	3.8	0.14	2.8	
	00		0.33	3.0	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	2.5	
	02		0.62	3.4	0.27	4.2	0.21	3.7	0.14	2.7	
	04		0.29	2.9	0.21	3.6	0.17	3.5	0.12	3.0	
	06		0.34	3.0	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.7	
	08		0.60	3.4	0.38	3.6	0.29	3.6	0.19	2.9	
	10		0.30	3.1	0.22	3.9	0.17	3.8	0.12	3.2	
	12		0.33	3.8	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	2.7	
	14		0.30	4.7	0.23	4.1	0.18	3.5	0.13	2.5	
	16		0.60	2.3	0.33	3.5	0.26	3.3	0.17	2.6	
	18		* 0.65	2.7	* 0.35	3.3	* 0.28	3.1	* 0.18	2.5	

N	7
N	353
N	349
NW	307
NNE	21

	12	0.38	4.6	0.25	4.3	0.21	4.1	0.14	3.0		
	14	0.39	5.0	0.31	4.5	0.26	4.3	0.16	3.1		
	16	0.51	4.3	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.3		
	18	0.68	4.7	0.44	4.4	0.35	4.5	0.22	3.3		
	20	0.67	3.1	0.50	4.7	0.40	4.0	0.25	3.0		
	22	* 0.69	2.6	* 0.54	3.8	* 0.43	3.9	* 0.27	3.1		
	最大	0.69	2.6	0.54	3.8	0.43	3.9	0.27	3.1		
		0.48	3.6	0.33	4.1	0.27	3.9	0.17	3.0		
	平均										
20	00	0.74	4.3	0.54	3.7	0.44	3.8	0.27	3.2		
	02	0.77	4.1	0.58	4.3	0.46	4.2	0.29	3.3		
	04	1.83	5.0	1.43	4.5	1.14	4.5	0.72	3.7		
	06	2.14	7.1	1.61	5.8	1.26	5.4	0.80	4.1		
	08	* 4.07	7.9	* 3.19	10.3	* 2.55	9.2	* 1.59	6.2		
	10	3.09	8.3	2.58	9.0	2.07	8.3	1.29	5.8		
	最大										
	平均										
	12	2.77	7.8	2.23	7.7	1.72	7.2	1.08	5.5		
	14	2.15	8.7	1.84	7.4	1.47	6.8	0.95	5.4		
	16	2.01	6.3	1.45	6.9	1.12	6.7	0.69	4.9		
	18	1.97	7.2	1.39	7.2	1.09	6.8	0.67	5.2		
	20	1.82	5.5	1.56	7.6	1.24	7.3	0.77	5.7		
	22	1.92	7.6	1.40	7.0	1.10	7.0	0.67	5.6		
	最大	4.07	7.9	3.19	10.3	2.55	9.2	1.59	6.2		
		2.11	6.7	1.65	6.8	1.31	6.4	0.82	4.9		
	平均										
21	00	* 1.70	6.4	* 1.14	6.9	0.89	6.7	0.55	5.3		
	02	1.18	5.4	0.90	6.2	0.73	6.3	0.46	4.8		
	04	1.35	5.2	0.96	6.0	0.76	5.9	0.47	4.4		
	06	1.30	6.0	1.03	5.9	0.81	5.8	0.50	4.5		
	08	1.60	5.2	1.11	5.8	* 0.90	5.8	* 0.56	4.5		
	10	1.37	5.9	1.05	5.5	0.86	5.5	0.55	4.2		
	最大										
	平均										
	12	1.14	5.8	0.87	5.8	0.70	5.4	0.43	4.2		
	14	0.92	4.8	0.72	5.5	0.58	5.5	0.36	4.2		
	16	0.89	4.8	0.68	5.5	0.55	5.3	0.34	4.0		
	18	0.97	5.3	0.64	5.4	0.50	5.2	0.30	3.8		
	20	0.64	5.7	0.54	5.1	0.44	4.9	0.27	3.6		
	22	0.59	5.8	0.47	5.5	0.38	5.5	0.24	4.1		
	最大	1.70	6.4	1.14	6.9	0.90	5.8	0.56	4.5		
		1.14	5.5	0.84	5.8	0.68	5.7	0.42	4.3		
	平均										
22	00	0.51	3.7	0.39	5.8	0.33	5.4	0.21	3.8		
	02	* 0.67	5.3	0.47	5.5	0.37	5.5	0.23	3.9		
	04	0.51	5.1	0.39	5.3	0.32	5.1	0.21	3.7		
	06	0.54	4.8	0.43	5.2	0.35	5.1	0.22	3.7		
	08	0.60	4.4	0.42	5.0	0.33	4.8	0.21	3.3		
	10	0.56	5.7	0.40	5.0	0.33	4.5	0.21	3.2		
	最大										
	平均										
	12	0.60	2.6	0.45	3.8	0.37	3.7	0.24	3.0		
	14	0.61	3.8	* 0.48	4.1	* 0.39	3.9	* 0.24	3.1		
	16	0.59	4.6	0.43	4.7	0.35	4.5	0.23	3.3		
	18	0.47	6.2	0.36	4.6	0.29	4.3	0.18	3.0		
	20	0.44	5.0	0.33	4.8	0.27	4.6	0.18	3.2		
	22	0.47	5.2	0.31	4.5	0.24	4.3	0.16	3.0		
	最大	0.67	5.3	0.48	4.1	0.39	3.9	0.24	3.1		
		0.55	4.7	0.41	4.9	0.33	4.6	0.21	3.4		
	平均										
23	00	0.52	2.7	0.34	4.3	0.28	3.9	0.18	2.8		
	02	0.45	4.4	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	2.8		
	04	0.50	4.2	0.38	3.9	0.30	3.7	0.19	2.9		
	06	0.49	3.4	0.37	3.8	0.30	3.9	0.19	2.9		
	08	0.48	2.8	0.34	3.9	0.28	3.7	0.19	2.9		
	10	0.57	2.9	0.41	3.3	0.33	3.4	0.21	2.8		
	最大										
	平均										
	12	* 0.64	3.4	* 0.42	3.7	* 0.33	3.5	* 0.22	2.8		
	14	0.52	2.6	0.39	3.7	0.32	3.7	0.21	2.9		
	16	0.57	2.3	0.39	3.9	0.31	3.6	0.20	2.8		
	18	0.54	3.7	0.34	4.1	0.27	4.0	0.17	2.9		
	20	0.47	6.6	0.30	4.8	0.24	4.1	0.16	2.8		
	22	0.46	4.3	0.36	5.0	0.29	4.5	0.19	3.1		
	最大	0.64	3.4	0.42	3.7	0.33	3.5	0.22	2.8		
		0.52	3.6	0.37	4.0	0.29	3.8	0.19	2.9		
	平均										
24	00	0.52	3.8	* 0.41	4.9	* 0.33	4.5	* 0.21	3.2		
	02	0.53	3.9	0.39	4.5	0.31	4.5	0.19	3.2		

	04	0.54	4.6	0.38	4.7	0.30	4.5	0.19	3.4	NW	322
	06	0.46	3.3	0.35	4.6	0.27	4.3	0.17	3.2	NNW N	329 0
	08	0.44	4.7	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16	3.0		
	10	0.40	5.0	0.30	4.5	0.24	4.1	0.15	2.8		
	12	0.40	4.5	0.28	4.7	0.22	4.2	0.14	2.8	NW	321
	14	0.40	5.3	0.31	5.0	0.24	4.5	0.16	3.2	NNE NE NNW	32 52 334
	16	0.39	6.1	0.33	4.5	0.27	4.3	0.18	3.1		
	18	0.41	4.2	0.33	4.2	0.27	4.0	0.17	2.9		
	20	0.49	6.8	0.37	4.5	0.30	4.1	0.19	3.1		
	22	* 0.58	4.9	0.37	4.8	0.30	4.4	0.19	3.3		
	最大	0.58	4.9	0.41	4.9	0.33	4.5	0.21	3.2		
	平均	0.46	4.8	0.34	4.6	0.28	4.3	0.18	3.1		
25	00	0.50	5.3	0.40	5.6	0.33	5.5	0.21	3.7	NNW	348
	02	0.58	6.9	0.47	6.5	0.37	6.2	0.23	4.1	WSW	245
	04	0.95	7.1	0.74	7.0	0.61	7.0	0.37	5.3	WSW	258
	06	1.27	6.3	1.00	6.9	0.80	6.8	0.49	5.6	W	266
	08	1.07	6.3	0.85	6.4	0.70	6.3	0.44	5.1	W	266
	10	1.59	6.1	1.11	6.2	0.85	6.2	0.52	5.2	WSW	254
	12	1.28	5.3	1.04	6.0	0.82	6.0	0.51	4.6	W	262
	14	1.33	6.2	1.05	6.3	0.82	6.0	0.50	4.7	WNW	282
	16	1.45	5.9	1.12	6.4	0.87	5.9	0.54	4.5	W	270
	18	* 1.68	6.7	* 1.17	6.5	0.90	6.4	0.55	4.9	W	262
	20	1.45	6.3	1.05	6.5	0.84	6.5	0.53	5.3		
	22	1.39	6.7	1.15	6.5	* 0.92	6.6	* 0.57	5.5		
	最大	1.68	6.7	1.17	6.5	0.92	6.6	0.57	5.5		
	平均	1.21	6.3	0.93	6.4	0.74	6.3	0.46	4.9		
26	00	* 1.48	6.7	* 1.03	6.6	* 0.83	6.7	0.52	5.3	W	266
	02	1.22	6.6	0.94	6.3	0.75	6.4	0.45	4.8	W	262
	04	1.18	5.2	0.96	6.0	0.76	5.8	0.46	4.7	W	262
	06	1.44	5.6	1.03	5.5	0.83	5.6	* 0.55	4.7		
	08	1.21	6.6	0.97	5.8	0.80	5.8	0.51	4.7		
	10	0.97	8.1	0.79	5.8	0.65	5.6	0.42	4.4		
	12	1.06	7.3	0.88	6.0	0.72	5.8	0.46	4.5		
	14	1.38	5.2	0.85	5.5	0.66	5.3	0.40	4.0		
	16	1.02	5.2	0.79	5.8	0.62	5.4	0.39	4.1	NNW	336
	18	1.03	5.3	0.71	5.5	0.59	5.4	0.37	4.0	NNW	294
	20	0.87	4.4	0.63	5.4	0.50	5.4	0.31	3.8	NNW	344
	22	0.94	5.2	0.70	6.0	0.55	5.7	0.34	4.1	N	0
	最大	1.48	6.7	1.03	6.6	0.83	6.7	0.55	4.7		
	平均	1.15	6.0	0.86	5.9	0.69	5.7	0.43	4.4		
27	00	0.69	5.1	0.56	5.5	0.45	5.4	0.28	3.9		
	02	* 1.06	6.1	0.63	5.9	0.49	5.7	0.31	4.0		
	04	0.86	5.0	0.69	5.4	* 0.54	5.5	0.33	4.0		
	06	0.74	5.1	0.57	5.9	0.46	5.8	0.30	4.1		
	08	0.71	5.3	0.55	5.7	0.46	5.7	0.29	4.1		
	10	0.81	5.6	0.63	5.4	0.52	5.4	0.32	4.0		
	12	0.84	6.7	0.63	5.7	0.49	5.5	0.30	3.9	NNW	323 319
	14	0.93	5.9	* 0.69	5.5	0.53	5.1	0.33	3.7		
	16	0.76	5.0	0.58	5.6	0.47	5.6	0.29	4.0		
	18	0.88	4.6	0.68	5.4	0.54	5.4	* 0.33	4.1		
	20	0.94	5.4	0.58	5.3	0.46	5.2	0.28	4.0		
	22	0.80	6.1	0.56	5.6	0.44	5.4	0.26	3.9		
	最大	1.06	6.1	0.69	5.5	0.54	5.5	0.33	4.1		
	平均	0.84	5.5	0.61	5.6	0.49	5.5	0.30	4.0		
28	00	0.75	4.8	0.53	5.2	0.41	5.3	0.26	4.0	NW WNW	324 302
	02	0.72	6.3	0.50	5.1	0.40	4.5	0.25	3.3		
	04	0.72	5.6	0.48	4.5	0.38	4.3	0.24	3.3		
	06	1.19	2.9	0.85	3.5	0.67	3.7	0.42	3.1		
	08	1.74	3.3	1.14	3.9	0.87	3.9	0.54	3.5		
	10	1.70	5.3	1.30	4.6	1.02	4.7	0.65	3.9		
	12	1.42	4.8	1.10	4.5	0.88	4.4	0.56	3.8	W WNW W	262 286 278
	14	0.96	3.6	0.77	3.7	0.62	3.9	0.39	3.2		
	16	1.45	3.7	1.01	4.3	0.82	4.3	0.52	3.6		
	18	1.71	6.7	1.47	6.0	1.17	5.6	0.75	4.5		
	20	* 2.68	8.8	* 1.85	7.1	* 1.45	6.9	* 0.92	5.2		
	22	2.51	6.0	1.62	6.9	1.27	6.6	0.79	5.0		
	最大	2.68	8.8	1.85	7.1	1.45	6.9	0.92	5.2		
	平均										

	平均	1.46	5.2	1.05	4.9	0.83	4.8	0.52	3.9		
29	00	1.48	6.6	1.21	6.3	* 0.97	6.5	* 0.63	5.0	W	262
	02	1.27	4.7	0.99	5.8	0.79	5.7	0.47	4.2	W	278
	04	1.19	6.0	0.94	5.8	0.76	5.7	0.47	4.3		
	06	1.25	6.2	0.91	6.2	0.71	5.9	0.45	4.4		
	08	1.07	6.0	0.83	6.2	0.68	6.0	0.43	4.5		
	10	1.20	5.0	0.95	5.8	0.78	6.1	0.49	4.5		
	12	1.58	6.6	1.21	6.7	0.95	6.4	0.60	4.8	W	266
	14	* 1.67	5.9	* 1.25	6.3	0.96	5.9	0.60	4.6	W	266
	16	1.53	6.2	1.03	5.8	0.84	5.7	0.51	4.2		
	18	1.09	6.1	0.88	5.5	0.70	5.4	0.43	4.0		
	20	0.99	5.4	0.79	6.0	0.65	5.9	0.41	4.5	NE	37
	22	1.07	6.3	0.78	6.0	0.63	5.9	0.39	4.5		
	最大	1.67	5.9	1.25	6.3	0.97	6.5	0.63	5.0		
	平均	1.28	5.9	0.98	6.0	0.79	5.9	0.49	4.5		
30	00	0.92	6.9	* 0.70	6.4	* 0.56	6.4	* 0.35	4.8	NNE	16
	02	* 0.98	5.8	0.67	6.1	0.53	6.0	0.32	4.5	NNE	33
	04	0.89	6.7	0.64	6.4	0.51	6.2	0.31	4.5	NNE	20
	06	0.94	6.6	0.64	6.5	0.51	6.3	0.30	4.4	N	4
	08	0.77	7.0	0.62	6.0	0.49	6.0	0.30	4.4		
	10	欠測									
	12	0.72	6.0	0.57	5.3	0.46	4.8	0.30	3.4	NNE	12
	14	0.77	6.0	0.59	5.9	0.46	5.5	0.28	3.8		
	16	0.91	5.8	0.60	5.3	0.47	5.4	0.28	3.8	NE	39
	18	0.70	5.0	0.52	5.4	0.42	5.2	0.26	3.8		
	20	0.57	5.5	0.46	5.4	0.37	5.4	0.23	3.7	NW	317
	22	0.56	5.4	0.44	5.7	0.34	5.4	0.21	3.7		
	最大	0.98	5.8	0.70	6.4	0.56	6.4	0.35	4.8		
	平均	0.79	6.1	0.59	5.9	0.47	5.7	0.29	4.1		
月最大		4.07	7.9	3.19	10.3	2.55	9.2	1.59	6.2		
起時		2008		2008		2008		2008			
平均		0.90	5.1	0.66	5.2	0.53	5.0	0.33	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	212 回
欠測回数	2 回	欠測回数	160 回
欠測率	0.5 %	欠測率	43.0 %

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	0.53	5.1	0.40	5.6	0.33	5.3	0.20	3.7		
	02	0.61	5.7	0.45	5.7	0.35	5.5	0.22	3.7	W	276
	04	0.69	5.9	0.47	5.2	0.36	5.0	0.22	3.4		
	06	0.59	4.6	0.43	5.5	0.34	5.2	0.21	3.5	WNW	291
	08	0.77	5.1	0.53	5.1	0.42	4.6	0.26	3.3		
	10	欠測									
	12	0.74	4.7	0.53	4.7	0.42	4.4	0.28	3.3	NNW	334
	14	0.73	5.1	0.52	4.8	0.42	4.4	0.27	3.2		
	16	0.84	3.5	0.61	4.5	0.48	4.2	0.31	3.2	N	359
	18	0.90	3.5	0.61	4.2	0.49	4.1	0.31	3.1		
	20	* 0.98	3.8	0.74	3.8	0.59	4.0	0.37	3.3	NE	53
	22	0.94	4.5	* 0.77	4.4	* 0.61	4.3	* 0.38	3.4		
	最大	0.98	3.8	0.77	4.4	0.61	4.3	0.38	3.4		
	平均	0.76	4.7	0.55	4.9	0.44	4.6	0.28	3.4		
02	00	0.94	4.7	0.77	4.5	* 0.61	4.5	* 0.38	3.4	NNW	346
	02	* 1.09	4.1	* 0.77	4.8	0.60	4.7	0.37	3.7		
	04	0.95	3.5	0.65	4.8	0.52	4.5	0.32	3.5	NNE	20
	06	0.81	5.0	0.63	4.5	0.51	4.5	0.32	3.5		
	08	0.95	4.3	0.70	4.4	0.56	4.5	0.36	3.5		
	10	欠測									
	12	0.80	4.0	0.54	4.2	0.43	4.1	0.27	3.1	NE	38
	14	0.65	4.1	0.48	4.3	0.39	4.3	0.25	3.3		
	16	0.61	4.3	0.45	4.1	0.36	4.1	0.23	3.1	NNW	348
	18	0.55	6.0	0.44	5.0	0.36	4.4	0.23	3.3		
	20	0.56	3.4	0.41	4.5	0.33	4.2	0.21	3.0	NNE	32
	22	0.70	4.9	0.49	4.9	0.39	4.7	0.25	3.4		
	最大	1.09	4.1	0.77	4.8	0.61	4.5	0.38	3.4		
	平均	0.78	4.4	0.58	4.5	0.46	4.4	0.29	3.3		
03	00	0.69	4.9	0.50	4.9	0.40	4.7	0.25	3.4		
	02	0.62	4.9	0.46	5.1	0.37	4.9	0.23	3.5		
	04	0.74	5.3	0.53	5.2	0.43	5.0	0.26	3.7		
	06	0.57	5.2	0.43	5.2	0.34	5.0	0.21	3.5		
	08	0.50	5.4	0.43	4.9	0.36	4.7	0.23	3.6	NNE	25
	10	0.59	5.6	0.44	4.8	0.34	4.7	0.21	3.5		
	12	0.51	4.2	0.41	4.8	0.33	4.6	0.21	3.3	NNE	19
	14	0.71	2.8	0.47	3.8	0.38	3.9	0.24	3.0		
	16	0.68	5.0	0.52	4.0	0.41	4.0	0.25	3.1	N	11
	18	0.68	4.1	0.51	4.4	0.41	4.2	0.26	3.2		
	20	0.62	2.9	0.47	4.3	0.38	4.2	0.24	3.1	NNW	327
	22	* 1.02	5.0	* 0.78	4.3	* 0.64	4.1	* 0.41	3.6		
	最大	1.02	5.0	0.78	4.3	0.64	4.1	0.41	3.6		
	平均	0.66	4.6	0.50	4.6	0.40	4.5	0.25	3.4		
04	00	1.04	4.1	0.85	4.6	0.69	4.6	0.44	3.9		
	02	1.04	4.3	0.87	4.7	0.70	4.6	0.44	3.6		
	04	1.86	5.0	1.39	4.5	1.10	4.5	0.68	3.8	W	277
	06	2.13	4.8	1.64	5.4	1.32	5.4	0.85	4.6		
	08	3.03	6.6	2.25	7.0	1.82	6.8	1.17	5.4	NNE	29
	10	* 4.68	8.0	* 3.02	8.3	* 2.32	8.4	* 1.42	6.1		
	12	2.45	8.7	2.03	7.5	1.64	7.0	1.02	5.3	WNW	299
	14	1.85	6.5	1.51	6.7	1.21	6.3	0.77	4.7		
	16	1.71	6.5	1.19	6.0	0.94	5.6	0.59	4.2	WNW	295
	18	1.88	5.1	1.21	5.9	0.96	5.6	0.63	4.4		
	20	1.73	5.1	1.26	6.3	1.02	5.9	0.64	4.6	W	270
	22	1.75	5.0	1.37	6.7	1.07	6.3	0.65	4.7		
	最大	4.68	8.0	3.02	8.3	2.32	8.4	1.42	6.1		

		平均	2.10	5.8	1.55	6.1	1.23	5.9	0.78	4.6		
05	00		2.02	5.8	1.58	6.6	1.25	6.6	0.77	5.2	NNE	16
	02		* 2.46	7.0	* 1.75	7.0	* 1.32	6.7	* 0.80	5.3	NNE	29
	04		1.79	6.7	1.43	6.5	1.16	6.3	0.73	5.0	NNE	29
	06		2.04	6.9	1.47	6.4	1.20	6.3	0.75	5.1		
	08		1.97	5.5	1.37	6.2	1.11	6.4	0.70	5.2	NNE	29
	10		2.10	6.2	1.32	6.2	1.02	6.4	0.62	5.1		
	12		1.37	6.6	1.17	6.5	0.93	6.3	0.58	5.0		
	14		1.55	5.9	1.32	6.5	1.07	6.6	0.64	5.4		
	16		1.81	6.2	1.15	6.2	0.91	6.1	0.58	5.1		
	18		1.25	6.2	0.91	6.2	0.72	6.1	0.44	4.9	NNE	29
	20		1.11	6.1	0.84	6.5	0.67	6.1	0.40	4.3	NNE	20
	22		0.89	5.5	0.75	6.2	0.62	5.8	0.39	4.1	NNE	29
	最大平均		2.46	7.0	1.75	7.0	1.32	6.7	0.80	5.3		
			1.70	6.2	1.26	6.4	1.00	6.3	0.62	5.0		
06	00		0.90	7.7	0.72	6.5	0.58	6.4	0.36	4.4	NNE	12
	02		0.95	5.9	0.75	6.3	0.61	5.9	* 0.38	4.2		
	04		1.00	5.8	0.70	6.3	0.55	6.2	0.33	4.2	NNE	25
	06		* 1.02	6.0	* 0.79	6.3	* 0.62	6.1	0.37	4.3		
	08		0.97	6.1	0.68	6.0	0.55	5.9	0.34	4.2	NNE	29
	10		0.73	6.6	0.59	5.5	0.45	5.2	0.28	3.7	NNW	334
	12		0.79	5.4	0.58	4.8	0.47	4.6	0.30	3.4		
	14		0.84	3.4	0.58	4.5	0.48	4.3	0.30	3.3		
	16		0.86	3.7	0.58	4.0	0.46	4.1	0.29	3.1	NE	35
	18		0.88	3.4	0.56	4.0	0.44	3.9	0.28	3.0		
	20		0.68	4.0	0.52	3.8	0.41	4.0	0.25	3.0		
	22		0.65	3.6	0.49	4.0	0.38	4.4	0.24	3.3	NW	311
	最大平均		1.02	6.0	0.79	6.3	0.62	6.1	0.38	4.2		
			0.86	5.1	0.63	5.2	0.50	5.1	0.31	3.7		
07	00		0.62	4.8	0.47	5.2	0.38	4.7	0.24	3.5	NW	315
	02		0.62	5.8	0.52	5.2	0.40	4.8	0.25	3.5	NW	305
	04		0.74	2.6	0.52	5.0	0.41	4.8	0.25	3.5	N	349
	06		0.75	4.1	0.53	4.6	0.42	4.2	0.27	3.4	NW	310
	08		0.74	3.1	0.56	4.0	0.46	4.0	0.29	3.1	NW	325
	10		1.08	3.3	0.72	4.0	0.59	4.1	0.38	3.4		
	12		1.09	4.3	0.74	4.1	0.60	4.1	0.38	3.4		
	14		0.97	4.0	0.71	4.6	0.57	4.6	0.36	3.8		
	16		0.99	4.1	0.71	4.8	0.59	4.9	0.36	3.9	NNW	335
	18		* 1.13	5.0	* 0.86	4.9	* 0.69	4.7	0.44	3.8	NNW	347
	20		1.05	5.4	0.79	4.9	0.65	4.7	0.41	3.7	NW	304
	22		1.12	5.2	0.85	4.7	0.68	4.8	* 0.45	3.9		
	最大平均		1.13	5.0	0.86	4.9	0.69	4.7	0.45	3.9		
			0.91	4.3	0.67	4.7	0.54	4.5	0.34	3.6		
08	00		* 1.18	4.0	* 0.81	4.6	* 0.63	4.6	0.38	3.4		
	02		1.06	4.9	0.80	4.5	* 0.63	4.6	0.38	3.5		
	04		0.91	4.0	0.68	4.6	0.53	4.5	0.33	3.5		
	06		0.77	5.0	0.61	4.4	0.48	4.2	0.31	3.3	NNE	13
	08		0.92	3.9	0.65	4.4	0.51	4.4	0.31	3.4	N	2
	10		0.88	4.3	0.70	4.9	0.53	4.9	0.32	3.7	N	353
	12		0.63	4.4	0.56	4.6	0.47	4.7	0.30	3.7		
	14		0.93	5.7	0.61	5.0	0.48	4.8	0.29	3.5	NNE	15
	16		1.08	5.1	0.76	5.4	0.58	5.2	0.36	4.1	N	2
	18		0.95	5.7	0.73	5.5	0.56	5.4	0.34	4.1	NNE	23
	20		0.88	5.2	0.73	5.9	0.59	6.0	* 0.38	4.7		
	22		0.90	4.9	0.65	5.4	0.52	5.5	0.33	4.4		
	最大平均		1.18	4.0	0.81	4.6	0.63	4.6	0.38	4.7		
			0.92	4.8	0.69	4.9	0.54	4.9	0.34	3.8		
09	00		* 0.95	6.7	0.67	5.7	0.53	5.6	0.32	4.1	NE	37
	02		0.94	5.2	* 0.71	5.6	* 0.55	5.6	* 0.35	4.4	NE	37
	04		0.74	5.3	0.56	6.0	0.45	5.6	0.27	3.9		
	06		0.88	5.7	0.66	6.0	0.52	6.0	0.31	4.4		
	08		0.77	6.8	0.62	5.8	0.47	5.7	0.27	3.9	NNE	29
	10		0.72	5.3	0.55	5.4	0.45	5.6	0.27	4.0	NE	41
	12		0.76	6.0	0.60	5.9	0.46	5.6	0.27	3.9	NE	41
	14		0.65	5.1	0.51	5.5	0.40	5.4	0.25	3.7	WNW	284
	16		0.82	5.7	0.48	5.7	0.38	5.3	0.23	3.6		
	18		0.67	5.6	0.50	5.3	0.40	5.1	0.25	3.6		
	20		0.69	6.4	0.46	5.9	0.36	5.4	0.22	3.5	NW	319
	22		0.59	6.1	0.47	6.0	0.37	5.6	0.22	3.6	NE	46

		最大	0.95	6.7	0.71	5.6	0.55	5.6	0.35	4.4		
		平均	0.77	5.8	0.57	5.7	0.45	5.5	0.27	3.9		
10	00		0.56	5.7	0.45	6.0	0.36	5.3	0.22	3.5	WNW	283
	02		0.74	5.7	0.49	5.1	0.38	4.6	0.24	3.3		
	04		0.77	3.1	0.49	4.4	0.40	4.1	0.26	3.2	N	357
	06		0.61	5.9	0.43	4.9	0.34	4.5	0.22	3.1	WNW	301
	08		0.65	6.0	0.48	4.4	0.38	4.2	0.25	3.0	NNE	12
	10		0.61	5.1	0.49	4.7	0.39	4.2	0.25	3.0	NE	39
	12		0.63	6.2	0.51	5.4	0.41	4.7	0.25	3.2	NE	52
	14		1.09	5.6	0.71	5.5	0.55	5.1	0.35	3.7	NE	52
	16		1.14	4.6	0.74	5.1	0.57	4.7	0.36	3.6	W	280
	18	* 1.33	5.3	* 0.97	4.2	* 0.80	4.5	* 0.52	3.6	WNW	301	
	20	1.24	5.4	0.88	4.6	0.69	4.4	0.43	3.4	N	359	
	22	1.26	4.7	0.91	4.8	0.72	4.7	0.44	3.6	NNW	342	
	最大		1.33	5.3	0.97	4.2	0.80	4.5	0.52	3.6		
	平均		0.89	5.3	0.63	4.9	0.50	4.6	0.32	3.4		
11	00		1.31	6.8	0.99	6.4	0.80	6.1	0.50	4.4	WNW	282
	02		1.35	6.6	* 1.04	7.0	* 0.84	6.5	* 0.52	4.5		
	04		1.19	7.6	0.94	6.9	0.79	6.7	0.49	5.0	W	262
	06	* 1.37	6.5	0.87	6.8	0.70	6.5	6.5	0.43	4.8	W	266
	08	1.13	5.6	0.76	6.4	0.61	6.3	6.3	0.37	4.5	WSW	258
	10	1.04	5.2	0.74	6.0	0.60	5.9	5.9	0.37	4.5	WSW	254
	12	0.96	6.3	0.72	6.1	0.57	5.9	5.9	0.36	4.4	W	262
	14	0.86	6.3	0.68	6.3	0.56	6.0	6.0	0.34	4.3	W	270
	16	1.01	5.5	0.68	6.5	0.55	6.2	6.2	0.34	4.4	W	274
	18	1.00	7.1	0.83	5.5	0.67	5.4	5.4	0.42	3.9		
	20	1.12	5.0	0.75	5.2	0.61	5.2	5.2	0.39	4.0	N	4
	22	0.80	4.3	0.66	5.5	0.52	5.0	5.0	0.32	3.7	NNE	14
	最大		1.37	6.5	1.04	7.0	0.84	6.5	0.52	4.5		
	平均		1.10	6.1	0.81	6.2	0.65	6.0	0.40	4.4		
12	00		0.74	4.7	0.59	4.7	0.48	4.2	0.31	3.4	N	353
	02		0.57	4.1	0.49	4.7	0.39	4.5	0.26	3.4	N	357
	04		0.67	5.3	0.50	5.1	0.40	4.5	0.25	3.1	NNW	346
	06		0.95	3.6	0.72	4.3	0.56	4.3	0.36	3.4	NW	308
	08		1.13	5.9	* 0.81	4.3	0.65	4.3	0.41	3.4	NW	321
	10	1.04	3.4	0.80	4.4	0.63	4.4	4.4	0.38	3.3	NE	39
	12	0.99	4.4	0.73	4.5	0.59	4.5	4.5	0.38	3.5		
	14	1.09	4.6	0.76	4.6	0.61	4.5	4.5	0.39	3.6	NE	54
	16	* 1.25	4.7	0.75	4.5	0.60	4.5	4.5	0.38	3.5		
	18	1.00	3.3	0.80	4.6	* 0.65	4.6	4.6	* 0.41	3.7	NW	305
	20	0.99	4.4	0.73	4.6	0.59	4.5	4.5	0.37	3.5	N	1
	22	0.95	3.7	0.70	4.5	0.58	4.4	4.4	0.37	3.5	NE	48
	最大		1.25	4.7	0.81	4.3	0.65	4.6	0.41	3.7		
	平均		0.95	4.3	0.70	4.6	0.56	4.4	0.36	3.4		
13	00		0.89	5.0	0.66	4.3	0.52	4.4	0.33	3.5	NW	305
	02		0.84	4.2	0.69	4.3	0.55	4.3	0.35	3.3	NW	323
	04		0.95	3.1	0.70	4.0	0.57	4.2	0.36	3.4	NE	38
	06		1.04	3.9	0.81	3.9	0.64	4.0	0.40	3.2	N	10
	08		1.10	3.7	0.82	3.9	0.66	4.0	0.42	3.4	WNW	296
	10	1.14	4.2	0.79	4.2	0.63	4.3	4.3	0.39	3.5	NE	36
	12	1.17	4.5	0.72	4.4	0.56	4.3	4.3	0.36	3.5	N	5
	14	1.21	4.1	0.69	4.4	0.55	4.1	4.1	0.35	3.4	NE	52
	16	1.10	3.3	0.79	4.3	0.63	4.3	4.3	0.41	3.5	WNW	294
	18	1.03	3.9	0.83	4.2	0.66	4.1	4.1	0.42	3.5	NNE	32
	20	1.15	4.1	0.88	4.0	0.71	4.1	4.1	0.47	3.5	NW	326
	22	* 1.53	3.6	* 1.05	3.9	* 0.84	4.1	4.1	* 0.52	3.5	WNW	283
	最大		1.53	3.6	1.05	3.9	0.84	4.1	0.52	3.5		
	平均		1.10	4.0	0.79	4.2	0.63	4.2	0.40	3.4		
14	00		1.65	3.6	1.13	4.0	0.90	4.1	0.59	3.8	NW	304
	02		1.98	3.4	1.38	4.2	1.11	4.4	0.70	3.9	WNW	299
	04		2.31	4.6	1.45	4.7	1.14	4.7	0.70	4.1	WNW	296
	06		2.29	4.7	* 1.64	5.1	1.30	5.1	0.82	4.3	WNW	292
	08	* 2.84	4.9	1.59	4.9	1.25	4.9	4.9	0.76	4.0		
	10	2.17	5.2	1.51	4.8	1.16	4.8	4.8	0.72	4.0	W	276
	12	1.99	5.3	1.38	5.2	1.16	5.1	5.1	0.73	4.2	N	8
	14	2.03	5.0	1.49	5.0	1.18	5.2	5.2	0.75	4.4	NE	54

	16	2.00	5.6	1.36	5.4	1.09	5.2	0.70	4.3	NE	47
	18	1.83	6.0	1.36	5.8	1.08	5.5	0.65	4.1	WNW	303
	20	2.29	5.5	1.53	5.9	1.22	5.9	0.73	4.6	NNW	335
	22	2.07	7.2	1.58	6.5	* 1.30	6.7	* 0.82	5.2	NNE	12
	最大	2.84	4.9	1.64	5.1	1.30	6.7	0.82	5.2		
	平均	2.12	5.1	1.45	5.1	1.16	5.1	0.72	4.2		
	15	00	2.23	5.9	* 1.87	7.4	* 1.53	7.6	* 0.96	N	8
		02	* 2.39	7.5	1.80	8.2	1.41	7.4	0.84	N	4
		04	2.09	9.1	1.67	7.4	1.33	7.4	0.82	N	4
		06	2.13	7.1	1.61	6.9	1.22	6.7	0.75	NNE	20
		08	2.22	6.5	1.44	6.8	1.11	6.7	0.69	NNW	340
		10	2.05	7.9	1.39	7.5	1.13	7.3	0.69	NNW	344
		12	2.01	6.9	1.41	7.3	1.09	7.0	0.66	NNE	12
		14	1.90	7.9	1.49	7.3	1.18	7.1	0.74	NNE	12
		16	1.76	7.9	1.36	7.8	1.11	7.3	0.69	NNE	20
		18	1.82	6.9	1.32	7.1	1.03	7.0	0.63	NNE	12
		20	1.50	8.5	1.17	6.9	0.94	6.8	0.58	NNE	12
		22	1.52	7.3	1.11	6.4	0.90	6.5	0.56	N	8
	最大	2.39	7.5	1.87	7.4	1.53	7.6	0.96	6.1		
		平均	1.97	7.5	1.47	7.3	1.17	7.1	0.72		
	16	00	1.83	7.9	1.21	7.4	0.96	7.2	0.59	NNE	16
		02	1.60	7.6	1.13	7.3	0.90	7.4	0.54	N	0
		04	1.56	7.3	1.24	7.6	1.00	7.4	0.59	NNE	20
		06	1.76	7.8	1.33	7.6	* 1.08	7.4	* 0.67	NNE	16
		08	1.83	7.7	* 1.37	7.4	1.06	7.2	0.64		
		10	* 1.90	6.9	1.34	6.5	1.04	6.7	0.62		
		12	1.56	5.8	1.17	6.5	0.93	6.3	0.56		
		14	1.54	6.9	1.16	6.3	0.92	6.5	0.56		
		16	1.12	5.3	0.90	6.4	0.75	6.0	0.48		
		18	1.11	5.9	0.94	6.5	0.76	6.3	0.46		
		20	1.29	6.4	0.93	6.6	0.71	6.1	0.42		
		22	1.24	7.1	0.93	6.6	0.75	6.2	0.46	NNE	25
	最大	1.90	6.9	1.37	7.4	1.08	7.4	0.67	5.7		
		平均	1.53	6.9	1.14	6.9	0.91	6.7	0.55		
	17	00	1.08	7.2	0.89	6.8	0.70	6.6	0.44		
		02	1.08	5.7	0.91	6.8	0.74	6.7	0.45	NNE	20
		04	1.20	6.0	0.91	6.6	0.73	6.5	0.45		
		06	1.37	6.2	* 0.98	6.4	* 0.78	6.3	* 0.48		
		08	* 1.54	5.8	0.93	6.2	0.74	6.2	0.47		
		10	1.12	5.9	0.78	6.1	0.64	5.7	0.41		
		12	1.10	6.9	0.77	5.8	0.59	5.3	0.36		
		14	1.15	5.5	0.76	5.2	0.60	4.6	0.36		
		16	0.94	5.8	0.74	5.1	0.59	4.6	0.37		
		18	0.78	3.2	0.65	5.0	0.53	4.8	0.34		
		20	0.89	5.8	0.67	6.0	0.55	5.2	0.35		
		22	0.98	6.0	0.70	5.9	0.55	5.2	0.35		
	最大	1.54	5.8	0.98	6.4	0.78	6.3	0.48	4.9		
		平均	1.10	5.8	0.81	6.0	0.65	5.6	0.40		
	18	00	* 0.87	7.9	* 0.72	5.7	* 0.58	5.4	* 0.36	W	280
		02	0.77	6.4	0.60	5.2	0.47	4.9	0.30	N	7
		04	0.85	4.7	0.56	5.2	0.45	4.9	0.28		
		06	0.80	3.4	0.55	4.6	0.44	4.6	0.29		
		08	0.63	3.8	0.50	4.4	0.42	4.7	0.26		
		10	0.68	5.4	0.43	4.8	0.35	4.5	0.23		
		12	0.59	5.6	0.50	4.3	0.40	4.2	0.25		
		14	0.61	4.8	0.47	4.2	0.38	4.1	0.24		
		16	0.59	4.2	0.41	4.6	0.32	4.2	0.20		
		18	0.64	4.2	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23		
		20	0.54	4.4	0.38	4.7	0.31	4.5	0.20		
		22	0.52	4.3	0.38	4.8	0.30	4.5	0.19		
	最大	0.87	7.9	0.72	5.7	0.58	5.4	0.36	4.0		
		平均	0.67	4.9	0.50	4.7	0.40	4.6	0.25		
	19	00	0.70	2.4	0.49	3.5	0.39	3.5	0.25		
		02	0.47	4.6	0.37	4.0	0.30	3.6	0.20	NW	326
		04	0.46	4.7	0.36	4.7	0.28	4.2	0.18		
		06	0.45	4.9	0.34	4.8	0.28	3.9	0.18		
		08	0.55	3.5	0.41	4.4	0.32	4.0	0.20		
		10	0.65	4.9	0.50	4.3	0.41	4.1	0.26		

	12	0.75	5.9	0.53	5.0	0.44	4.7	0.27	3.6	NNE NNE	26 20			
	14	0.69	4.7	0.54	5.1	0.44	5.0	0.27	3.6					
	16	0.96	5.8	0.65	5.6	0.52	5.4	0.33	4.1					
	18	0.90	5.7	0.69	5.3	0.54	5.2	0.34	4.0					
	20	0.94	4.4	0.74	5.4	0.58	5.4	0.36	4.2					
	22	* 1.06	6.1	* 0.76	6.1	* 0.63	5.9	* 0.39	4.3					
	最大	1.06	6.1	0.76	6.1	0.63	5.9	0.39	4.3					
	平均	0.72	4.8	0.53	4.9	0.43	4.6	0.27	3.4					
	20	00	0.92	4.8	0.75	6.1	0.62	6.1	0.39			4.6	NNE	29
		02	1.06	5.7	0.75	6.1	0.61	5.7	0.38			4.1	NE	53
04		1.11	5.9	0.75	6.2	0.59	6.0	0.38	4.5	NNE	25			
06		0.99	6.4	0.74	5.9	0.59	5.9	0.36	4.3	NNE	25			
08		1.05	6.7	0.75	6.3	0.61	6.3	0.39	4.7	WSW W WSW NE	258 270 258 37			
10		* 1.15	6.6	0.84	6.3	0.65	6.4	0.38	4.6					
12		1.11	6.4	* 0.90	6.7	* 0.70	6.6	* 0.41	5.1					
14		1.08	7.4	0.75	6.2	0.59	6.0	0.35	4.2					
16		0.82	6.6	0.63	6.4	0.52	6.2	0.32	4.6					
18		0.84	6.4	0.62	6.1	0.50	6.1	0.31	4.5					
20	0.77	5.9	0.60	6.6	0.48	6.3	0.30	4.6						
22	0.99	5.9	0.64	6.4	0.50	6.2	0.31	4.7						
最大	1.15	6.6	0.90	6.7	0.70	6.6	0.41	5.1						
平均	0.99	6.2	0.73	6.3	0.58	6.2	0.36	4.5						
21	00	0.91	6.7	0.63	6.4	0.50	6.2	0.30	4.3	WNW WNW WNW NNW NNE NE W W	286 286 299 343 30 53 274 278			
	02	0.81	6.4	* 0.65	6.4	0.50	6.1	0.31	4.4					
	04	0.80	6.4	0.65	6.2	* 0.51	5.8	0.32	4.0					
	06	0.86	6.6	0.65	6.0	0.51	5.7	* 0.32	4.1					
	08	0.84	6.4	0.59	5.5	0.47	5.6	0.30	4.2					
	10	0.71	6.6	0.52	5.6	0.42	5.4	0.26	3.7					
	12	0.76	4.9	0.53	5.5	0.42	5.1	0.26	3.5					
	14	* 0.98	5.9	0.58	6.0	0.46	5.4	0.28	3.7					
	16	0.76	6.1	0.60	5.9	0.47	5.8	0.29	4.0					
	18	0.74	5.3	0.59	5.5	0.48	5.4	0.30	3.9					
20	0.82	6.1	0.63	5.9	0.49	5.7	0.30	4.0						
22	0.72	5.6	0.57	6.0	0.46	5.8	0.29	4.3						
最大	0.98	5.9	0.65	6.4	0.51	5.8	0.32	4.1						
平均	0.81	6.1	0.60	5.9	0.47	5.7	0.29	4.0						
22	00	0.95	5.3	0.59	5.8	0.46	5.7	0.28	4.1	W	278			
	02	0.78	5.7	0.62	5.8	0.51	5.8	0.31	4.3	NW	311			
	04	0.86	5.7	0.61	5.8	0.48	5.6	0.30	4.5	W	270			
	06	0.93	5.9	0.61	5.8	0.48	5.5	0.29	4.1	N	358			
	08	0.84	5.6	0.60	5.5	0.48	5.6	0.30	4.6					
	10	0.62	4.7	0.54	5.5	0.44	5.5	0.27	4.1					
	12	0.74	5.3	0.52	5.6	0.42	5.4	0.26	4.1					
	14	0.76	5.7	0.59	5.8	0.48	5.8	0.29	4.2	NNE	24			
	16	* 1.08	5.3	0.69	5.5	0.54	5.8	0.32	3.9	NNE	29			
	18	0.86	5.9	0.66	6.0	0.52	5.9	0.33	4.3	NNE	20			
20	1.06	6.1	0.71	6.1	0.55	5.6	0.33	4.1	NNE	33				
22	0.99	6.4	* 0.72	6.2	* 0.57	5.9	* 0.35	4.4						
最大	1.08	5.3	0.72	6.2	0.57	5.9	0.35	4.4						
平均	0.87	5.6	0.62	5.8	0.49	5.7	0.30	4.2						
23	00	* 1.40	5.7	0.86	6.2	0.66	6.0	0.38			4.4	NNE	33	
	02	1.08	6.2	0.79	6.0	0.63	6.0	0.39	4.6	NNE	20			
	04	1.12	6.4	0.86	6.1	* 0.70	6.0	* 0.43	4.8	NNE NNE NNE NNE NNE NNE	20 29 25 25 20 13			
	06	1.20	5.7	* 0.87	6.1	0.69	6.0	0.42	4.6					
	08	1.01	6.2	0.78	6.2	0.64	6.2	0.40	4.9					
	10	0.84	5.9	0.70	5.9	0.59	5.8	0.36	4.6					
	12	0.93	5.7	0.69	6.0	0.54	5.9	0.32	4.0					
	14	0.74	5.9	0.53	5.7	0.42	5.7	0.26	4.0					
	16	0.72	5.6	0.56	6.2	0.44	5.8	0.27	4.0					
	18	0.84	6.4	0.66	6.5	0.52	6.2	0.32	4.3					
20	0.74	6.8	0.56	6.5	0.46	6.1	0.28	4.1						
22	0.83	6.0	0.54	5.8	0.42	5.4	0.26	3.7						
最大	1.40	5.7	0.87	6.1	0.70	6.0	0.43	4.8						
平均	0.95	6.0	0.70	6.1	0.56	5.9	0.34	4.3						
24	00	0.89	4.4	0.66	4.4	0.53	4.1	0.32	3.1					
	02	0.95	5.9	0.76	5.6	0.61	5.1	0.39	3.7					

	04	1.00	6.4	0.78	4.7	0.63	4.4	0.39	3.4	WNW	291
	06	0.80	3.7	0.63	4.5	0.53	4.6	0.34	3.6		
	08	0.76	3.8	0.60	5.5	0.48	5.1	0.30	3.6		
	10	1.03	4.7	0.81	4.7	0.65	4.8	0.41	3.7		
	12	1.14	6.0	0.92	5.6	0.75	5.5	0.47	4.2		
	14	1.20	4.7	0.91	5.7	0.74	5.6	0.47	4.1		305
	16	1.33	5.8	1.02	6.1	* 0.87	5.8	* 0.55	4.4		270
	18	1.22	5.9	0.93	6.1	0.75	5.9	0.46	4.4		266
	20	* 1.61	6.2	* 1.06	5.8	0.86	6.0	0.54	4.7		282
	22	1.22	6.5	0.90	6.5	0.72	6.4	0.43	4.7		20
25	最大	1.61	6.2	1.06	5.8	0.87	5.8	0.55	4.4	W	270
	平均	1.10	5.3	0.83	5.4	0.68	5.3	0.42	4.0		
	00	1.31	5.3	0.92	6.1	0.74	6.1	0.45	4.9		
	02	1.63	6.1	1.11	5.8	0.86	5.8	0.53	4.5		
	04	1.57	5.6	1.12	5.4	0.90	5.2	0.55	4.0		
	06	1.62	5.9	1.22	5.4	0.99	5.3	0.62	4.2		
	08	* 1.68	5.5	1.18	5.6	0.94	5.4	0.59	4.3		
	10	1.58	4.8	1.23	5.1	0.94	5.0	0.58	3.9		
	12	1.55	5.0	* 1.26	5.2	* 1.02	5.3	* 0.65	4.3		
	14	1.56	4.8	1.21	5.3	0.97	5.2	0.62	4.2		
26	16	1.44	5.0	1.14	5.0	0.89	5.1	0.53	4.1	NNE	20
	18	1.63	5.6	1.08	5.4	0.86	5.5	0.53	4.3		
	20	1.44	5.2	0.97	5.4	0.77	5.6	0.46	4.2		
	22	1.14	5.8	0.79	5.3	0.63	5.5	0.39	4.1		
	最大	1.68	5.5	1.26	5.2	1.02	5.3	0.65	4.3		
	平均	1.51	5.4	1.10	5.4	0.88	5.4	0.54	4.3		
	00	1.04	3.7	0.83	5.3	0.66	5.6	0.41	4.0		
	02	0.99	5.1	0.78	5.7	0.64	5.6	0.41	4.4		
	04	0.93	6.6	0.71	5.8	0.59	5.8	0.37	4.3		
	06	0.97	6.3	0.73	6.1	0.56	5.9	0.35	4.3		
27	08	0.94	6.0	0.72	5.6	0.56	5.4	0.34	3.9	NNE	25
	10	0.84	5.5	0.64	5.5	0.51	5.2	0.32	3.8		
	12	0.96	6.3	0.76	5.7	0.61	5.5	0.38	4.0		
	14	1.29	6.3	0.83	6.1	0.67	5.9	0.43	4.5		
	16	1.36	6.6	0.98	6.2	0.79	6.1	0.51	4.8		
	18	1.12	7.4	0.92	6.1	0.73	6.3	0.44	4.7		
	20	1.27	6.0	1.00	6.2	0.80	6.3	0.49	5.0		
	22	* 1.46	5.1	* 1.03	6.2	* 0.84	6.2	* 0.51	5.0		
	最大	1.46	5.1	1.03	6.2	0.84	6.2	0.51	5.0		
	平均	1.10	5.9	0.83	5.9	0.66	5.8	0.41	4.4		
28	00	* 1.59	5.6	* 1.17	6.3	* 0.95	6.4	* 0.58	5.4	NNE	12
	02	1.44	6.6	* 1.17	6.3	* 0.95	6.4	0.58	5.1		
	04	1.39	5.8	1.06	6.2	0.86	6.3	0.55	5.2		
	06	1.39	5.3	1.04	6.1	0.81	6.0	0.50	4.8		
	08	1.22	5.2	0.96	5.8	0.77	5.8	0.49	4.5		
	10	1.29	6.3	0.96	6.0	0.76	6.0	0.48	4.8		
	12	1.21	6.5	0.97	6.1	0.80	6.1	0.50	4.7		
	14	1.52	5.7	1.04	6.2	0.81	6.2	0.49	4.5		
	16	1.21	5.1	0.89	6.1	0.73	6.1	0.46	4.5		
	18	1.02	6.3	0.81	6.1	0.65	5.9	0.40	4.2		
29	20	1.12	5.4	0.81	5.5	0.64	5.4	0.41	4.0	NNE	5
	22	1.05	5.7	0.85	5.6	0.68	5.4	0.43	4.1		
	最大	1.59	5.6	1.17	6.3	0.95	6.4	0.58	5.4		
	平均	1.29	5.8	0.98	6.0	0.78	6.0	0.49	4.7		
30	00	* 1.11	4.5	* 0.72	5.4	* 0.58	5.3	* 0.37	4.0	NNE	8
	02	0.89	4.6	0.67	5.0	0.52	5.0	0.32	3.6		
	04	0.89	5.4	0.70	5.3	0.56	5.2	0.35	3.9		
	06	0.89	5.2	0.71	5.3	0.56	5.2	0.35	4.0		
	08	0.83	5.5	0.68	4.8	0.54	4.9	0.33	3.7		
	10	0.85	2.8	0.61	4.8	0.49	4.6	0.31	3.5		
	12	0.84	5.0	0.62	4.0	0.50	4.0	0.32	3.2		
	14	0.91	3.2	0.68	3.9	0.54	4.0	0.34	3.2		
	16	0.91	5.0	0.71	4.7	0.58	4.3	0.37	3.4		
	18	1.00	3.6	0.70	4.4	0.56	4.5	0.36	3.4		
31	20	1.06	3.6	0.68	4.7	0.56	4.6	0.36	3.6	NNE	6
	22	0.85	4.5	0.61	4.8	0.50	4.7	0.31	3.6		
	最大	1.11	4.5	0.72	5.4	0.58	5.3	0.37	4.0		

	平均	0.92	4.4	0.67	4.8	0.54	4.7	0.34	3.6		
29	00	0.74	4.5	* 0.59	4.9	* 0.47	4.9	* 0.29	3.5	NNE	16
	02	* 0.75	5.0	0.54	4.7	0.42	4.7	0.25	3.4	N	8
	04	0.60	5.0	0.46	4.5	0.38	4.3	0.23	3.2		
	06	0.59	3.9	0.42	4.3	0.33	4.2	0.21	3.1		
	08	0.57	3.8	0.41	4.1	0.33	3.9	0.20	2.9		
	10	0.54	3.9	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.2		
	12	0.62	3.2	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.1		
	14	0.57	4.7	0.42	4.3	0.34	4.1	0.21	2.9		
	16	0.56	4.3	0.41	4.8	0.33	4.4	0.21	3.2		
	18	0.60	3.3	0.39	4.0	0.30	3.8	0.19	2.8		
	20	0.51	3.5	0.34	4.1	0.27	4.0	0.17	2.9	NE	43
	22	0.46	4.4	0.31	4.0	0.25	4.1	0.16	3.1	N	10
	最大	0.75	5.0	0.59	4.9	0.47	4.9	0.29	3.5		
	平均	0.59	4.1	0.43	4.3	0.34	4.2	0.21	3.1		
30	00	0.46	4.2	0.31	4.5	0.24	4.0	0.16	2.8	N	5
	02	0.44	4.3	0.31	4.9	0.25	4.2	0.16	2.9		
	04	0.39	4.7	0.30	4.3	0.25	3.7	0.16	2.8		
	06	0.53	3.1	0.38	4.3	0.30	4.2	0.19	3.0	N	351
	08	0.60	4.3	0.42	4.0	0.34	3.9	0.21	2.9		
	10	0.69	4.7	0.52	4.2	0.41	4.0	0.25	2.8		
	12	0.82	5.2	0.54	4.5	0.44	4.2	0.27	3.0	N	353
	14	0.69	4.4	0.50	5.3	0.39	4.7	0.25	3.3		
	16	0.73	6.4	0.52	5.3	0.41	5.0	0.26	3.6		
	18	0.65	5.6	0.51	5.3	0.42	5.1	0.26	3.6		
	20	1.12	5.4	0.79	5.7	0.63	5.6	0.39	4.0		
	22	* 1.68	5.5	* 1.32	5.1	* 1.07	5.1	* 0.68	4.2		
	最大	1.68	5.5	1.32	5.1	1.07	5.1	0.68	4.2		
	平均	0.73	4.8	0.54	4.8	0.43	4.5	0.27	3.2		
31	00	1.67	4.3	* 1.26	5.1	1.02	5.0	0.64	4.1	NE	50
	02	* 1.70	5.0	1.17	5.4	0.89	5.3	0.54	4.1		
	04	1.27	5.3	1.05	5.2	0.83	5.0	0.53	4.0		
	06	1.50	6.2	1.25	5.2	* 1.04	5.3	* 0.65	4.1		
	08	1.54	5.4	1.17	5.1	0.94	5.2	0.58	4.1		
	10	1.48	4.9	1.18	5.2	0.94	5.1	0.57	4.0		
	12	1.67	5.0	1.10	5.4	0.88	5.1	0.54	4.0	NW	319
	14	1.61	5.5	1.14	5.6	0.88	5.5	0.54	4.4		
	16	1.23	4.9	0.96	5.6	0.74	5.4	0.45	4.0		
	18	1.03	5.0	0.75	5.2	0.60	5.0	0.36	3.6		
	20	1.04	4.2	0.75	5.0	0.60	5.0	0.36	3.7	N	9
	22	0.81	4.9	0.62	5.2	0.51	4.9	0.32	3.7		
	最大	1.70	5.0	1.26	5.1	1.04	5.3	0.65	4.1		
	平均	1.38	5.1	1.03	5.3	0.82	5.2	0.51	4.0		
	月最大	4.68	8.0	3.02	8.3	2.32	8.4	1.42	6.1		
	起時	0410		0410		0410		0410			
	平均	1.09	5.3	0.80	5.4	0.64	5.3	0.40	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2003年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	163 回
欠測回数	0 回	欠測回数	209 回
欠測率	0.0 %	欠測率	56.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.74	5.6	0.60	5.0	0.50	5.0	* 0.33	3.9	N	350
	02	0.92	4.5	0.62	4.9	0.50	4.9	0.32	3.7		
	04	0.85	4.1	0.64	5.2	0.52	5.3	0.33	3.8		
	06	* 0.93	5.7	* 0.66	5.6	* 0.53	5.4	* 0.33	3.9		
	08	0.86	5.7	0.62	5.7	0.51	5.4	0.32	4.1		
	10	0.89	4.1	0.61	4.8	0.48	4.8	0.30	3.6		
	12	0.82	3.8	0.62	4.3	0.49	4.2	0.31	3.2	NNW	329
	14	0.86	3.6	0.63	3.9	0.51	4.0	0.32	3.1		
	16	0.64	4.8	0.51	4.4	0.40	4.0	0.25	3.1		
	18	0.67	4.2	0.49	4.5	0.40	4.2	0.26	3.2		
	20	0.66	3.3	0.49	4.2	0.39	4.2	0.24	3.2		
	22	0.58	4.8	0.38	5.0	0.30	4.5	0.19	3.2		
	最大	0.93	5.7	0.66	5.6	0.53	5.4	0.33	3.9		
	平均	0.79	4.5	0.57	4.8	0.46	4.7	0.29	3.5		
02	00	0.58	4.9	* 0.43	5.3	* 0.35	5.0	* 0.23	3.6	NNW	339
	02	0.58	3.9	0.41	4.6	0.32	4.6	0.20	3.2		
	04	0.47	3.9	0.37	4.5	0.29	4.3	0.19	3.2		
	06	0.39	5.3	0.33	4.4	0.28	4.5	0.18	3.2		
	08	* 0.70	5.3	0.41	4.4	0.32	4.4	0.20	3.4		
	10	0.48	5.0	0.33	4.4	0.27	4.1	0.17	2.9		
	12	0.55	4.1	0.38	4.3	0.31	3.9	0.20	2.9	WNW	300
	14	0.48	4.2	0.35	4.0	0.27	3.6	0.18	2.7		
	16	0.43	2.6	0.33	5.1	0.26	4.2	0.17	2.9		
	18	0.40	3.4	0.30	4.3	0.23	3.9	0.15	2.8		
	20	0.34	4.8	0.25	4.6	0.20	3.9	0.13	2.8		
	22	0.34	4.4	0.24	4.3	0.19	3.5	0.13	2.5		
	最大	0.70	5.3	0.43	5.3	0.35	5.0	0.23	3.6	N	351
	平均	0.48	4.3	0.34	4.5	0.27	4.2	0.18	3.0		
03	00	0.29	2.7	0.23	4.1	0.19	3.5	0.13	2.5	NNW	347
	02	0.41	5.0	0.30	5.2	0.23	4.5	0.15	2.9		
	04	0.32	4.8	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.5		
	06	0.35	3.0	0.28	3.9	0.22	3.5	0.14	2.5		
	08	0.53	3.8	0.38	3.7	0.31	3.5	0.20	2.7		
	10	0.70	3.0	0.45	3.4	0.36	3.3	0.23	2.7		
	12	* 0.72	2.9	* 0.57	3.3	* 0.46	3.3	* 0.29	2.8	NE	51
	14	0.66	2.6	0.47	3.1	0.38	3.1	0.24	2.7		
	16	0.55	3.7	0.41	4.0	0.34	3.5	0.21	2.7		
	18	0.49	3.7	0.32	3.7	0.25	3.5	0.16	2.6		
	20	0.32	3.9	0.27	3.5	0.22	3.4	0.15	2.6		
	22	0.30	3.0	0.24	3.7	0.20	3.2	0.13	2.5		
	最大	0.72	2.9	0.57	3.3	0.46	3.3	0.29	2.8	NW	322
	平均	0.47	3.5	0.35	3.8	0.28	3.5	0.18	2.6		
04	00	0.31	4.5	0.25	4.5	0.21	4.0	0.14	2.8	WNW	283
	02	0.34	3.8	0.26	4.1	0.21	3.7	0.14	2.7		
	04	0.38	6.9	0.25	4.9	0.21	4.0	0.14	2.7		
	06	0.42	4.5	0.33	4.9	0.26	4.3	0.17	2.9		
	08	0.52	3.6	0.40	4.7	0.32	4.4	0.20	3.2		
	10	0.61	5.5	0.45	4.5	0.36	4.2	0.22	3.0		
	12	0.71	4.9	0.47	4.0	0.38	4.1	0.24	3.0	NNE	24
	14	* 0.72	4.3	0.43	4.5	0.35	4.0	0.22	2.9		
	16	0.58	5.1	* 0.48	4.8	* 0.38	4.6	* 0.24	3.2		
	18	0.61	5.4	0.46	4.8	0.37	4.7	0.23	3.3		
	20	0.62	5.2	0.43	5.0	0.35	4.9	0.22	3.7		
	22	0.67	4.9	0.45	4.8	0.35	4.7	0.22	3.7		
	最大	0.72	4.3	0.48	4.8	0.38	4.6	0.24	3.2	WNW	294
	平均	0.72	4.3	0.48	4.8	0.38	4.6	0.24	3.2		

	平均	0.54	4.9	0.39	4.6	0.31	4.3	0.20	3.1		
05	00	0.55	4.2	0.46	4.6	0.36	4.6	0.22	3.5		
	02	0.63	4.8	0.43	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2	W	281
	04	0.69	5.2	0.45	4.8	0.36	4.6	0.23	3.3	NE	54
	06	0.53	4.0	0.39	4.6	0.31	4.3	0.20	3.1	NW	319
	08	0.60	4.7	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.3	N	9
	10	0.60	4.4	0.47	4.5	0.38	4.2	0.24	3.0		
	12	* 0.74	4.3	* 0.53	3.9	* 0.40	4.0	* 0.25	3.0		
	14	0.64	5.1	0.45	4.5	0.36	4.4	0.22	3.1		
	16	0.60	4.0	0.43	4.9	0.35	4.7	0.22	3.3	WNW	297
	18	0.47	4.9	0.36	4.5	0.29	4.3	0.18	3.0	NNW	347
	20	0.56	4.2	0.40	4.1	0.32	3.8	0.21	2.8		
	22	0.44	2.4	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.6		
	最大	0.74	4.3	0.53	3.9	0.40	4.0	0.25	3.0		
	平均	0.59	4.4	0.43	4.4	0.34	4.3	0.21	3.1		
06	00	0.46	2.1	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.7		
	02	0.54	6.4	0.36	4.6	0.29	3.9	0.19	2.8		
	04	0.49	3.5	0.37	3.3	0.29	3.2	0.19	2.5		
	06	0.63	3.6	0.40	3.5	0.31	3.5	0.20	2.7	NE	36
	08	0.57	4.2	0.37	3.8	0.30	3.5	0.19	2.8		
	10	0.43	2.7	0.33	3.5	0.27	3.4	0.18	2.6		
	12	* 0.74	3.2	* 0.49	3.5	* 0.39	3.3	* 0.25	2.7	NNE	28
	14	0.58	6.2	0.46	3.3	0.38	3.3	* 0.25	2.7		
	16	0.65	3.1	0.46	3.7	0.37	3.6	0.24	2.8	N	6
	18	0.53	3.2	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.8	N	1
	20	0.47	4.2	0.32	4.3	0.26	3.8	0.16	2.7		
	22	0.51	5.5	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	2.9		
	最大	0.74	3.2	0.49	3.5	0.39	3.3	0.25	2.7		
	平均	0.55	4.0	0.38	3.8	0.31	3.6	0.20	2.7		
07	00	0.44	4.5	0.33	4.3	0.26	3.9	0.17	2.8		
	02	* 0.61	4.0	0.31	4.0	0.24	3.7	0.15	2.6		
	04	0.49	3.7	0.30	4.0	0.24	3.8	0.15	2.7		
	06	0.43	4.2	0.32	4.0	0.26	3.7	0.17	2.7	NNE	27
	08	0.49	3.1	* 0.39	3.9	* 0.30	3.6	* 0.19	2.8	N	7
	10	0.34	4.7	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	2.6	W	274
	12	0.34	3.6	0.28	4.0	0.23	3.4	0.15	2.5	NW	306
	14	0.39	3.7	0.28	3.5	0.23	3.4	0.15	2.5	WNW	302
	16	0.43	6.2	0.29	4.2	0.24	3.7	0.16	2.8	NNW	347
	18	0.36	3.0	0.28	3.7	0.22	3.5	0.15	2.6		
	20	0.28	4.1	0.23	3.6	0.19	3.7	0.13	2.7	NW	312
	22	0.31	6.2	0.23	4.3	0.18	3.6	0.12	2.6		
	最大	0.61	4.0	0.39	3.9	0.30	3.6	0.19	2.8		
	平均	0.41	4.3	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	2.7		
08	00	0.31	4.4	0.23	4.2	0.19	3.6	0.13	2.6	W	281
	02	0.45	5.4	0.36	3.9	0.29	4.0	0.19	2.9		
	04	0.80	3.7	0.61	4.2	0.48	4.2	0.30	3.4	N	1
	06	0.79	3.5	0.54	4.6	0.44	4.7	0.27	3.3		
	08	0.71	5.5	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.5		
	10	0.56	3.1	0.41	5.4	0.31	4.6	0.20	3.2		
	12	0.76	4.1	0.53	3.6	0.42	3.8	0.27	2.9		
	14	1.11	3.0	0.83	3.4	0.67	3.5	0.42	3.2	NW	313
	16	* 1.61	3.9	* 1.13	3.9	0.86	4.0	0.53	3.4		
	18	1.32	5.0	1.05	4.3	* 0.86	4.5	* 0.56	3.8		
	20	1.21	4.4	0.94	4.8	0.75	4.9	0.47	3.9		
	22	1.13	5.0	0.84	4.8	0.68	4.9	0.44	4.1	N	3
	最大	1.61	3.9	1.13	3.9	0.86	4.5	0.56	3.8		
	平均	0.90	4.3	0.67	4.3	0.53	4.3	0.34	3.4		
09	00	1.18	4.2	0.81	5.0	0.64	5.0	0.38	3.8		
	02	1.35	4.0	0.93	4.8	0.75	4.6	0.48	3.6		
	04	1.35	4.4	1.08	4.3	0.85	4.4	0.55	3.8		
	06	1.76	4.1	1.28	5.0	0.99	4.8	0.60	3.8		
	08	2.04	5.3	1.66	5.3	1.35	5.3	0.87	4.6		
	10	* 3.50	5.7	* 2.36	5.8	* 1.83	5.8	* 1.13	4.7		
	12	2.70	6.3	2.13	5.9	1.67	5.9	1.02	4.8	NE	53
	14	2.30	5.6	1.78	5.9	1.44	5.9	0.91	4.8	NNE	33
	16	2.25	5.6	1.63	5.4	1.28	5.5	0.80	4.6		
	18	1.84	5.3	1.30	5.5	1.05	5.5	0.64	4.4	WNW	296
	20	1.37	5.8	1.07	5.4	0.81	5.4	0.48	4.0	NNE	16
	22	1.49	6.0	1.12	5.2	0.88	5.2	0.56	4.1		

		最大 平均	3.50 1.93	5.7 5.2	2.36 1.43	5.8 5.3	1.83 1.13	5.8 5.3	1.13 0.70	4.7 4.3			
10	00	* 1.66	5.4	* 1.34	4.9	* 1.02	5.0	* 0.62	4.0		NNE	17	
	02	1.43	4.9	1.16	5.0	0.89	4.9	0.55	3.9				
	04	1.34	4.1	1.01	4.7	0.78	4.8	0.48	3.8				
	06	1.50	4.3	1.03	4.9	0.84	4.8	0.54	4.1				
	08	1.60	4.9	0.98	4.9	0.79	5.0	0.51	4.1				
	10	1.11	5.7	0.82	5.5	0.67	5.2	0.41	3.9				
	12	1.19	6.2	0.87	5.9	0.71	5.8	0.44	4.5				
	14	1.04	5.5	0.73	6.0	0.60	5.9	0.37	4.5				
	16	1.04	5.3	0.83	5.8	0.66	5.9	0.41	4.6				
	18	1.25	5.1	0.96	6.2	0.75	6.1	0.47	4.8				
20	1.22	5.9	0.96	5.5	0.76	5.5	0.47	4.4	WNW	301			
22	1.21	5.8	0.86	5.9	0.70	5.7	0.45	4.6			N	0	
	最大 平均	1.66 1.30	5.4 5.3	1.34 0.96	4.9 5.4	1.02 0.76	5.0 5.4	0.62 0.48	4.0 4.3				
11	00	* 1.07	5.6	0.80	5.6	0.64	5.6	0.38	4.3		NE W N NW N	41 276 4 309 8	
	02	0.83	5.7	0.62	5.4	0.49	5.4	0.31	4.1				
	04	0.74	5.5	0.55	5.8	0.45	5.7	0.28	3.8				
	06	0.51	7.3	0.39	5.9	0.32	5.4	0.20	3.5				
	08	0.59	5.4	0.39	6.3	0.31	5.6	0.19	3.6				
	10	0.60	5.6	0.48	6.7	0.38	6.4	0.23	4.3				
	12	0.69	7.1	0.47	6.7	0.38	6.3	0.23	4.1				
	14	0.94	7.8	0.69	6.3	0.56	5.7	0.35	3.8				
	16	1.05	3.4	* 0.83	5.2	0.65	4.9	0.41	3.7				
	18	1.00	6.4	0.79	5.7	* 0.65	5.4	* 0.41	4.0				
20	0.91	4.5	0.60	5.1	0.47	4.8	0.29	3.5	N	353			
22	0.63	6.2	0.48	4.9	0.38	4.5	0.24	3.3					
	最大 平均	1.07 0.80	5.6 5.9	0.83 0.59	5.2 5.8	0.65 0.47	5.4 5.5	0.41 0.29	4.0 3.8				
12	00	0.63	4.9	0.47	4.8	0.38	4.3	0.25	3.2		N W NNW W	1 280 342 279	
	02	0.51	4.8	0.38	5.6	0.30	4.6	0.20	3.1				
	04	0.58	6.0	0.40	5.5	0.33	4.5	0.21	3.3				
	06	0.58	7.7	0.42	5.4	0.33	4.6	0.21	3.0				
	08	* 0.67	8.5	0.48	5.9	0.38	4.8	0.25	3.4				
	10	0.63	7.4	* 0.50	5.4	* 0.39	4.9	0.24	3.5				
	12	0.61	5.7	0.46	4.9	0.37	4.7	0.23	3.3	NE			53
	14	0.57	3.7	0.43	5.0	0.34	4.3	0.22	3.2				
	16	0.59	3.9	0.48	3.8	0.39	3.9	* 0.26	3.1	NE NNW			48 340
	18	0.64	3.5	0.45	4.4	0.36	4.2	0.23	3.1				
20	0.50	3.6	0.35	4.9	0.28	4.3	0.18	3.0	NW	319			
22	0.55	4.6	0.38	4.4	0.30	4.3	0.18	3.1					
	最大 平均	0.67 0.59	8.5 5.4	0.50 0.43	5.4 5.0	0.39 0.35	4.9 4.5	0.26 0.22	3.1 3.2				
13	00	0.41	5.8	0.32	5.2	0.26	4.3	0.16	3.0		W NW NE NW N N	279 309 36 323 8 0	
	02	0.51	5.1	0.34	5.1	0.26	4.3	0.17	2.9				
	04	0.48	5.4	0.34	4.7	0.27	4.5	0.17	3.1				
	06	0.59	3.9	0.34	4.5	0.28	4.1	0.18	3.0				
	08	0.66	4.6	0.42	4.1	0.34	4.1	0.21	3.2				
	10	0.67	3.5	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.1				
	12	0.51	4.2	0.41	4.3	0.34	3.9	0.21	2.9				
	14	0.63	3.1	0.41	3.7	0.34	3.6	0.22	2.7				
	16	0.64	4.0	0.49	4.0	0.39	3.7	0.24	2.8				
	18	0.63	2.9	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	2.9				
20	* 0.88	3.9	* 0.57	3.7	* 0.43	3.8	* 0.27	2.9					
22	0.69	3.8	0.52	4.0	0.42	4.0	0.26	3.0					
	最大 平均	0.88 0.61	3.9 4.2	0.57 0.42	3.7 4.3	0.43 0.34	3.8 4.0	0.27 0.21	2.9 3.0				
14	00	0.92	3.8	0.60	4.0	0.48	4.0	0.30	3.1	NNE N	24 357		
	02	0.85	4.9	0.63	4.0	0.49	4.0	0.31	3.2				
	04	0.73	4.0	0.59	4.2	0.47	4.1	0.31	3.4	NW NNE	321 14		
	06	0.78	4.5	0.57	4.4	0.45	4.4	0.29	3.5				
	08	0.81	4.0	0.62	4.3	0.47	4.2	0.28	3.3				
	10	0.79	4.8	0.59	4.5	0.47	4.5	0.30	3.6				
	12	0.69	4.6	0.54	4.5	0.45	4.6	0.28	3.6	NNE	29		
	14	0.70	4.4	0.56	4.8	0.43	4.6	0.27	3.5				

	16	0.90	4.6	0.65	4.2	0.53	4.4	0.33	3.3	WNW	302
	18	0.91	3.6	0.72	4.4	0.59	4.2	0.38	3.4		
	20	* 1.02	4.5	0.75	4.5	0.60	4.4	0.38	3.6		N
	22	1.01	4.0	* 0.81	4.5	* 0.66	4.5	* 0.41	3.6		NNW
											344
	最大	1.02	4.5	0.81	4.5	0.66	4.5	0.41	3.6		
	平均	0.84	4.3	0.64	4.4	0.51	4.3	0.32	3.4		
15	00	1.79	4.0	1.23	4.5	0.96	4.4	0.61	3.9	N	4
	02	1.69	4.4	1.04	4.4	0.82	4.3	0.51	3.6		
	04	1.05	4.4	0.81	4.3	0.67	4.5	0.42	3.7		
	06	0.96	4.3	0.72	4.6	0.58	4.6	0.36	3.6		
	08	1.11	4.4	0.82	4.5	0.67	4.6	0.42	3.5		
	10	1.33	4.3	0.81	4.7	0.64	4.5	0.40	3.4		
	12	1.34	5.3	0.87	5.2	0.67	5.1	0.42	4.0		
	14	1.32	5.2	0.92	5.2	0.71	5.2	0.43	4.0		
	16	1.25	5.3	0.99	5.6	0.81	5.5	0.52	4.4		
	18	1.66	6.1	1.25	5.9	0.97	5.8	0.61	4.8		
	20	1.64	5.6	1.28	6.2	0.99	6.0	0.59	4.5		
	22	* 1.95	5.1	* 1.29	6.1	* 1.01	6.0	* 0.62	4.8		
	最大	1.95	5.1	1.29	6.1	1.01	6.0	0.62	4.8		
	平均	1.42	4.9	1.00	5.1	0.79	5.0	0.49	4.0		
16	00	* 1.82	6.6	* 1.30	5.9	* 1.00	5.8	* 0.59	4.5	NNE	29
	02	1.53	5.9	1.06	5.8	0.82	5.6	0.52	4.5		41
	04	1.41	5.9	1.03	5.6	0.80	5.6	0.48	4.3		
	06	1.40	5.2	1.01	5.5	0.78	5.5	0.50	4.6		
	08	1.44	5.6	1.01	5.3	0.78	5.5	0.47	4.1		
	10	1.74	5.6	1.11	5.8	0.88	5.9	0.53	4.5		
	12	1.41	5.0	1.14	5.6	0.92	5.5	0.57	4.1		
	14	1.38	5.2	1.13	5.5	0.91	5.4	0.56	4.1		
	16	1.66	4.2	1.05	5.6	0.86	5.4	0.54	4.2		
	18	1.45	5.2	1.00	5.5	0.80	5.4	0.49	4.1		
	20	1.13	5.0	0.94	5.6	0.80	5.6	0.51	4.4		WNW
	22	1.36	5.0	0.90	5.4	0.72	5.4	0.44	4.1		
	最大	1.82	6.6	1.30	5.9	1.00	5.8	0.59	4.5		
	平均	1.48	5.4	1.06	5.6	0.84	5.6	0.52	4.3		
17	00	1.17	5.0	0.90	5.4	0.72	5.4	0.44	4.2	NE	41
	02	* 1.30	5.6	0.80	5.3	0.63	5.5	0.40	4.3		
	04	1.27	6.1	0.86	5.7	0.70	5.6	0.45	4.5		
	06	1.22	5.8	* 0.95	5.6	0.75	5.6	0.47	4.5		
	08	1.27	5.2	0.94	5.7	* 0.75	5.7	* 0.48	4.7		
	10	1.25	5.2	0.86	5.4	0.70	5.5	0.43	4.3		
	12	1.03	5.1	0.81	6.1	0.64	6.0	0.39	4.3		
	14	1.10	6.5	0.81	6.7	0.63	6.6	0.39	5.0		
	16	1.08	6.2	0.67	6.8	0.52	6.6	0.31	4.5		
	18	0.84	5.0	0.67	6.1	0.54	6.0	0.33	4.1		
	20	0.68	6.6	0.55	6.4	0.45	6.1	0.27	4.0		
	22	0.98	7.2	0.68	6.9	0.54	6.8	0.32	4.8		NNE
											33
	最大	1.30	5.6	0.95	5.6	0.75	5.7	0.48	4.7		
	平均	1.10	5.8	0.79	6.0	0.63	6.0	0.39	4.4		
18	00	1.14	6.4	0.76	6.5	0.58	6.1	0.36	4.2	NNE	29
	02	1.14	6.1	* 0.96	6.1	* 0.74	5.6	* 0.46	4.1		
	04	* 1.32	5.3	0.79	5.7	0.62	5.4	0.39	3.8		N
	06	1.03	5.2	0.80	4.8	0.63	4.5	0.41	3.4		4
	08	0.97	4.0	0.78	4.6	0.64	4.4	0.42	3.5		
	10	0.97	3.6	0.70	4.6	0.56	4.3	0.35	3.3		W
											274
	12	0.84	5.0	0.58	5.0	0.48	4.7	0.30	3.5		
	14	0.77	3.4	0.57	4.9	0.47	4.8	0.30	3.6		N
	16	1.06	6.4	0.75	6.2	0.60	5.5	0.37	4.2		NNE
	18	0.96	4.2	0.73	5.7	0.59	5.6	0.37	4.2		NNE
	20	0.86	6.8	0.72	5.9	0.57	5.6	0.36	4.2		
	22	0.85	6.3	0.62	5.9	0.51	5.7	0.31	4.1		NNE
											29
	最大	1.32	5.3	0.96	6.1	0.74	5.6	0.46	4.1		
	平均	0.99	5.2	0.73	5.5	0.58	5.2	0.37	3.8		
19	00	* 0.91	5.3	* 0.70	6.0	* 0.54	5.9	* 0.33	4.3	WNW	288
	02	0.78	6.0	0.62	5.6	0.49	5.5	0.30	4.1		
	04	0.66	6.2	0.54	5.7	0.42	5.5	0.25	3.7		
	06	0.59	5.1	0.42	5.7	0.34	5.4	0.21	3.7		
	08	0.60	6.0	0.45	5.5	0.35	5.2	0.22	3.6		
	10	0.58	4.7	0.47	5.4	0.37	5.2	0.23	3.5		NE
											43

	12	0.52	6.4	0.42	5.4	0.34	5.2	0.22	3.6	NE	55			
	14	0.76	4.8	0.48	5.0	0.37	4.9	0.22	3.4					
	16	0.65	4.3	0.48	5.1	0.38	4.6	0.24	3.4					
	18	0.67	3.3	0.43	4.4	0.35	4.1	0.22	3.2					
	20	0.51	5.1	0.41	5.5	0.33	5.0	0.22	3.7					
	22	0.51	6.3	0.40	5.1	0.32	5.0	0.20	3.5					
	最大 平均	0.91	5.3	0.70	6.0	0.54	5.9	0.33	4.3					
		0.65	5.3	0.49	5.4	0.38	5.1	0.24	3.6					
											N	4		
20	00	* 0.67	4.4	0.37	5.3	0.30	4.8	0.19	3.3	W	274			
	02	0.48	5.7	0.38	5.4	0.30	4.9	0.19	3.5					
	04	0.47	4.1	0.35	5.3	0.27	5.0	0.17	3.7					
	06	0.45	5.9	0.37	5.3	0.29	4.7	0.19	3.4					
	08	0.53	4.9	0.38	5.0	0.30	4.8	0.19	3.6					
	10	0.54	5.3	0.38	5.4	0.30	5.0	0.19	3.4					
											NNE	29 354		
	12	0.53	5.5	* 0.40	5.6	* 0.32	5.2	* 0.20	3.4					
	14	0.49	6.0	0.39	5.1	0.31	4.6	0.20	3.2					
	16	0.42	5.5	0.32	5.5	0.26	4.7	0.16	3.0					
	18	0.49	5.6	0.35	5.2	0.28	4.6	0.18	3.1					
	20	0.47	5.6	0.35	5.4	0.27	5.3	0.16	3.6					
	22	0.63	5.6	0.40	5.2	0.31	5.0	0.19	3.4					
	最大 平均	0.67	4.4	0.40	5.6	0.32	5.2	0.20	3.4					
		0.51	5.3	0.37	5.3	0.29	4.9	0.18	3.4					
21	00	0.61	5.3	* 0.45	5.5	* 0.35	5.3	0.21	3.5	NE	47			
	02	0.56	5.7	0.42	5.7	0.33	5.1	0.20	3.4					
	04	0.59	5.5	0.37	5.4	0.29	4.9	0.17	3.2					
	06	0.40	4.8	0.31	5.2	0.25	4.8	0.16	3.1					
	08	0.46	5.3	0.33	5.2	0.27	4.9	0.17	3.2		NE	48		
	10	0.47	4.6	0.32	5.1	0.25	4.7	0.16	3.2					
	12	0.53	2.8	0.37	3.9	0.29	3.8	0.19	2.8					
	14	0.54	2.1	0.39	3.2	0.32	3.3	0.21	2.7					
	16	* 0.65	3.1	0.43	3.2	0.35	3.5	* 0.23	2.7					
	18	0.50	2.2	0.40	3.5	0.32	3.6	0.22	2.8					
	20	0.46	5.0	0.30	3.8	0.25	3.5	0.16	2.6					
	22	0.37	4.5	0.27	4.2	0.22	3.6	0.14	2.6					
	最大 平均	0.65	3.1	0.45	5.5	0.35	5.3	0.23	2.7					
		0.51	4.2	0.36	4.5	0.29	4.3	0.19	3.0					
22	00	0.37	2.1	0.27	3.5	0.22	3.4	0.15	2.5					
	02	0.36	4.5	0.30	4.0	0.24	3.6	0.16	2.5					
	04	0.44	3.1	0.34	3.3	0.27	3.3	0.18	2.5					
	06	0.36	5.3	0.28	3.4	0.23	3.3	0.15	2.5					
	08	0.43	3.1	0.29	3.6	0.23	3.6	0.16	2.7					
	10	0.48	3.8	0.36	3.7	0.29	3.4	0.19	2.6					
	12	0.55	3.7	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	2.7					
	14	0.64	3.7	0.49	3.5	0.39	3.3	0.25	2.7					
	16	* 0.68	3.7	* 0.50	3.6	* 0.40	3.4	* 0.26	2.9					
	18	0.61	2.9	0.39	3.9	0.32	3.7	0.21	2.8					
	20	0.46	3.2	0.36	3.7	0.29	3.7	0.19	2.8					
	22	0.50	3.9	0.35	3.7	0.29	3.6	0.18	2.8					
	最大 平均	0.68	3.7	0.50	3.6	0.40	3.4	0.26	2.9					
		0.49	3.6	0.36	3.6	0.29	3.5	0.19	2.7					
23	00	0.54	4.0	0.45	3.8	0.35	3.5	0.22	2.8					
	02	0.65	3.8	0.53	3.5	0.42	3.5	0.27	2.9					
	04	0.88	3.4	0.66	3.7	0.53	3.7	0.35	3.2					
	06	1.22	3.8	0.95	3.9	0.75	4.0	0.48	3.6					
	08	1.45	3.6	1.04	4.2	0.82	4.2	0.52	3.6					
	10	1.54	4.1	1.16	4.3	0.91	4.3	0.59	3.9					
											W W	274 274		
	12	1.54	4.3	1.14	4.3	0.91	4.5	0.58	3.9					
	14	* 2.04	4.8	* 1.40	4.9	* 1.12	4.9	* 0.68	4.0					
	16	1.52	4.3	1.29	5.0	1.06	5.1	0.66	4.1					
	18	1.44	4.4	1.13	5.2	0.91	5.2	0.57	4.1					
	20	1.36	6.2	1.16	5.6	0.93	5.6	0.58	4.5					
	22	1.82	5.9	1.21	5.6	0.97	5.8	0.61	4.7					
	最大 平均	2.04	4.8	1.40	4.9	1.12	4.9	0.68	4.0					
		1.33	4.4	1.01	4.5	0.81	4.5	0.51	3.8					
24	00	* 1.77	5.6	1.13	5.8	0.85	5.7	0.53	4.4					
	02	1.20	5.9	1.03	6.2	0.81	6.3	0.52	5.0					

	平均	0.84	5.1	0.59	5.0	0.47	4.8	0.30	3.5		
29	00	1.06	7.1	0.93	7.1	0.76	6.9	0.48	5.0	W	274
	02	1.39	6.9	0.94	6.7	0.77	6.1	0.48	4.5	WSW	254
	04	0.98	6.8	0.85	6.1	0.67	5.7	0.41	4.1		
	06	1.41	7.1	* 1.10	6.0	* 0.86	5.5	* 0.54	4.3		
	08	1.18	6.9	0.96	6.1	0.77	5.9	0.49	4.4		
	10	1.22	7.1	0.87	6.4	0.70	5.8	0.44	4.3	W	262
	12	1.40	6.4	0.97	6.6	0.79	6.5	0.48	4.5		
	14	* 1.44	6.6	1.04	6.8	0.85	6.5	0.53	5.0	W	270
	16	1.41	5.4	0.99	6.2	0.80	6.3	0.49	4.5	W	270
	18	1.14	6.1	0.95	6.0	0.73	5.7	0.44	4.2	W	274
	20	1.24	5.3	0.98	5.4	0.77	5.1	0.48	4.0		
	22	1.20	4.3	0.96	5.0	0.77	4.8	0.48	3.7	N	5
	最大	1.44	6.6	1.10	6.0	0.86	5.5	0.54	4.3		
	平均	1.26	6.3	0.96	6.2	0.77	5.9	0.48	4.4		
30	00	1.53	3.9	1.17	4.3	0.95	4.4	0.60	3.8		
	02	1.81	4.3	1.40	4.7	1.11	4.6	0.68	3.9	NW	320
	04	1.66	5.4	1.34	5.3	1.07	5.3	0.65	4.2	N	355
	06	2.58	6.0	* 2.03	6.5	* 1.62	6.5	* 1.06	5.4	NNW	331
	08	* 2.66	6.5	1.99	7.0	1.58	6.8	0.99	5.4	NNW	331
	10	2.59	6.3	1.67	6.7	1.34	6.4	0.84	5.1	NW	311
	12	1.84	6.6	1.55	6.4	1.25	6.5	0.76	5.1	N	352
	14	1.94	6.5	1.51	6.8	1.22	6.5	0.77	5.4	NNW	340
	16	1.72	7.2	1.31	6.6	1.05	6.5	0.66	5.0	NNW	348
	18	1.46	5.3	1.13	6.2	0.92	6.0	0.56	4.7	NNW	327
	20	1.63	6.5	1.19	6.4	0.92	6.2	0.58	4.8	NNW	327
	22	1.29	6.1	1.01	6.1	0.80	6.0	0.48	4.5	NNW	344
	最大	2.66	6.5	2.03	6.5	1.62	6.5	1.06	5.4		
	平均	1.89	5.9	1.44	6.1	1.15	6.0	0.72	4.8		
31	00	1.31	3.6	1.05	5.9	0.89	5.7	0.57	4.3	NNW	327
	02	1.93	4.6	1.60	5.0	1.28	4.9	0.82	4.2	WNW	303
	04	* 2.73	4.6	* 1.96	5.0	* 1.54	5.1	* 0.95	4.3	WNW	292
	06	2.34	5.1	1.69	5.3	1.39	5.3	0.90	4.4	NW	304
	08	1.99	4.9	1.62	4.9	1.28	4.9	0.81	4.2		
	10	2.07	6.1	1.68	5.5	1.36	5.6	0.84	4.5	NE	45
	12	1.40	5.0	1.11	5.3	0.92	5.3	0.59	4.5	N	349
	14	1.25	5.1	0.89	5.0	0.70	5.0	0.43	3.9	N	350
	16	0.97	3.7	0.74	5.0	0.59	4.9	0.37	3.8	WNW	283
	18	1.01	4.8	0.69	4.8	0.56	4.8	0.35	3.6	W	274
	20	1.16	4.5	0.76	4.3	0.60	4.3	0.37	3.5		
	22	1.10	3.2	0.84	3.9	0.68	4.0	0.43	3.4	N	356
	最大	2.73	4.6	1.96	5.0	1.54	5.1	0.95	4.3		
	平均	1.61	4.6	1.22	5.0	0.98	5.0	0.62	4.1		
	月最大	3.50	5.7	2.36	5.8	1.83	5.8	1.13	4.7		
	起時	0910		0910		0910		0910			
	平均	0.95	4.9	0.70	5.0	0.56	4.8	0.35	3.6		

* 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	266 回
欠測回数	0 回	欠測回数	94 回
欠測率	0.0 %	欠測率	26.1 %

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

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	0.96	3.7	* 0.72	4.0	* 0.59	4.0	* 0.38	3.5		
	02	0.89	3.7	0.62	4.0	0.50	4.0	0.32	3.2		
	04	0.84	3.3	0.66	3.8	0.53	3.9	0.33	3.2		
	06	0.95	3.5	0.69	3.9	0.53	3.9	0.34	3.2	NW	309
	08	0.77	5.0	0.60	4.2	0.49	4.2	0.30	3.3	NNE	14
	10	0.95	3.9	0.55	4.4	0.44	4.2	0.28	3.4	NW	322
	12	* 1.04	3.3	0.68	3.9	0.54	3.9	0.34	3.1	NNW	336
	14	0.67	4.1	0.53	3.8	0.43	4.0	0.27	3.0	W	280
	16	0.86	3.4	0.58	4.2	0.45	4.1	0.28	3.3	W	273
	18	0.67	4.8	0.51	4.4	0.40	4.1	0.25	3.1	NNW	339
	20	0.61	4.4	0.47	4.1	0.39	4.1	0.24	3.1		
	22	0.65	3.8	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.1	NNE	29
	最大	1.04	3.3	0.72	4.0	0.59	4.0	0.38	3.5		
	平均	0.82	3.9	0.59	4.1	0.47	4.0	0.30	3.2		
02	00	0.54	4.4	* 0.47	3.9	* 0.38	4.0	* 0.24	3.1	W	271
	02	* 0.60	3.8	0.42	3.9	0.33	4.0	0.21	3.0		
	04	0.43	3.5	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	2.8		
	06	0.42	4.0	0.31	4.1	0.26	4.0	0.17	2.8	NNW	343
	08	0.44	3.3	0.30	4.2	0.24	4.0	0.15	3.0	NW	315
	10	0.44	4.6	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.0	N	357
	12	0.40	4.5	0.29	4.2	0.24	4.1	0.15	2.9	N	9
	14	0.42	3.9	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	2.9		
	16	0.50	5.8	0.32	5.1	0.24	4.2	0.16	2.8		
	18	0.37	3.8	0.30	4.3	0.23	3.7	0.15	2.6		
	20	0.38	4.3	0.27	4.6	0.22	4.1	0.15	2.8		
	22	0.39	3.8	0.25	4.1	0.21	3.6	0.14	2.5		
	最大	0.60	3.8	0.47	3.9	0.38	4.0	0.24	3.1		
	平均	0.44	4.1	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	2.9		
03	00	0.33	4.6	0.26	4.6	0.21	3.9	0.14	2.6		
	02	0.58	5.4	0.35	4.8	0.27	3.8	0.17	2.7		
	04	0.47	3.0	0.36	3.5	0.29	3.2	0.19	2.6		
	06	0.52	2.9	0.40	3.3	0.32	3.2	0.21	2.6		
	08	0.48	5.4	0.36	3.5	0.30	3.4	0.19	2.6	NW	311
	10	0.49	3.3	0.39	3.4	0.32	3.4	0.21	2.7		
	12	0.49	3.3	0.36	3.7	0.30	3.4	0.19	2.7		
	14	0.49	3.3	0.35	3.5	0.28	3.5	0.18	2.8		
	16	0.60	4.3	0.43	3.9	0.34	3.7	0.21	2.9	WNW	288
	18	0.65	4.4	0.47	4.2	0.38	4.3	0.24	3.3	W	280
	20	* 0.68	4.5	0.47	4.6	0.38	4.5	* 0.24	3.4		
	22	0.68	4.0	* 0.49	4.4	* 0.39	4.6	* 0.24	3.4		
	最大	0.68	4.5	0.49	4.4	0.39	4.6	0.24	3.4		
	平均	0.54	4.0	0.39	4.0	0.32	3.7	0.20	2.9		
04	00	0.66	4.5	0.48	4.6	0.39	4.4	0.24	3.4	NE	49
	02	0.71	3.9	0.51	4.2	0.40	4.2	0.25	3.3		
	04	0.73	4.6	0.54	4.2	0.42	4.2	0.26	3.4	N	4
	06	0.68	4.8	0.51	4.3	0.39	4.4	0.25	3.3	NW	324
	08	0.67	4.4	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.3	W	276
	10	0.79	2.6	0.58	3.8	0.47	3.9	0.30	3.1	NE	41
	12	0.87	3.4	0.54	4.2	0.43	3.9	0.27	3.0	NE	54
	14	0.89	3.1	* 0.68	3.6	0.52	3.7	0.32	3.0	NNW	329
	16	* 1.09	3.7	0.67	3.5	* 0.53	3.7	* 0.34	3.1	NE	49
	18	0.89	4.4	0.62	3.7	0.49	3.7	0.30	3.0	NW	319
	20	0.67	5.2	0.53	3.5	0.42	3.5	0.27	2.8	N	358
	22	0.97	3.8	0.62	3.8	0.49	3.8	0.31	3.2		
	最大	1.09	3.7	0.68	3.6	0.53	3.7	0.34	3.1		

	平均	0.80	4.0	0.57	4.0	0.45	4.0	0.28	3.2		
05	00	0.77	3.9	* 0.58	4.0	* 0.45	3.9	0.27	3.1		
	02	0.66	4.1	0.52	4.2	0.42	4.1	* 0.27	3.3		
	04	0.57	3.5	0.43	3.8	0.35	3.9	0.23	3.1	NNE	20
	06	0.53	3.3	0.42	3.9	0.33	3.7	0.22	3.0	N	353
	08	0.70	3.9	0.52	3.8	0.40	3.8	0.26	3.3	NE	44
	10	0.53	3.5	0.40	3.9	0.31	3.7	0.20	2.9	NE	42
	12	0.53	3.5	0.39	3.7	0.30	3.7	0.19	2.9		
	14	0.53	2.8	0.40	3.7	0.32	3.5	0.22	2.8		
	16	0.60	4.1	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	2.9		
	18	0.56	3.8	0.42	4.0	0.34	4.0	0.21	2.9		
	20	0.62	5.0	0.38	4.1	0.31	3.9	0.20	2.9		
	22	* 0.79	3.0	0.53	3.5	0.42	3.6	0.27	2.9	NW	349
											325
	最大	0.79	3.0	0.58	4.0	0.45	3.9	0.27	3.3		
	平均	0.62	3.7	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	3.0		
06	00	0.85	2.9	0.67	3.8	0.55	3.8	0.34	3.1	NW	305
	02	1.22	4.9	0.91	4.5	0.73	4.3	0.47	3.6	WNW	299
	04	1.50	4.2	0.87	4.5	0.70	4.3	0.44	3.5	N	6
	06	0.99	4.7	0.82	5.5	0.68	5.0	0.43	3.6		
	08	1.17	4.5	0.91	5.2	0.73	5.1	0.46	4.0	NW	311
	10	1.43	5.5	1.03	5.1	0.86	5.2	0.56	4.1	W	279
	12	1.64	4.9	1.29	5.5	1.04	5.4	0.66	4.3		
	14	1.66	6.1	1.29	5.8	1.04	5.4	0.66	4.5	N	7
	16	2.56	7.0	2.10	7.5	* 1.70	7.5	* 1.05	6.1	NNW	331
	18	2.53	6.9	2.03	7.5	1.60	7.8	1.02	6.3	NW	307
	20	* 2.95	7.3	* 2.13	7.2	1.67	7.2	1.01	5.8	WNW	299
	22	2.49	6.8	1.93	7.1	1.51	7.1	0.94	5.6	WNW	299
	最大	2.95	7.3	2.13	7.2	1.70	7.5	1.05	6.1		
	平均	1.75	5.5	1.33	5.8	1.07	5.7	0.67	4.5		
07	00	* 2.74	7.4	* 1.95	6.8	* 1.55	6.8	* 0.98	5.6	W	278
	02	2.46	6.6	1.68	6.5	1.34	6.4	0.88	5.2	NNW	327
	04	2.14	5.8	1.59	6.2	1.26	6.2	0.78	4.9	NNE	25
	06	1.98	5.9	1.54	6.1	1.19	6.1	0.74	5.0	NNE	33
	08	1.63	5.8	1.28	6.0	1.01	6.0	0.62	4.7	NNE	33
	10	1.53	6.8	1.21	6.3	1.00	6.2	0.64	5.1	NE	37
	12	1.50	6.6	1.18	6.0	0.94	6.1	0.59	4.5	NNE	33
	14	1.99	5.6	1.29	5.8	0.99	5.8	0.60	4.3	NE	41
	16	1.80	5.7	1.14	5.7	0.89	5.3	0.56	4.1	WNW	288
	18	1.36	5.4	0.91	5.3	0.71	5.0	0.44	3.6	NW	308
	20	1.11	5.4	0.72	5.0	0.56	5.1	0.35	3.8	NW	317
	22	0.92	6.1	0.73	5.0	0.58	5.1	0.36	4.0	N	357
	最大	2.74	7.4	1.95	6.8	1.55	6.8	0.98	5.6		
	平均	1.76	6.1	1.27	5.9	1.00	5.8	0.63	4.6		
08	00	0.95	4.5	0.69	5.2	0.54	5.1	0.34	4.0		
	02	0.90	4.6	0.70	5.2	0.55	5.1	0.34	3.9	N	352
	04	0.84	4.8	0.63	5.1	0.52	5.0	0.32	3.9		
	06	0.94	5.1	0.60	4.9	0.47	4.8	0.29	3.8		
	08	0.80	4.3	0.54	4.7	0.42	4.6	0.26	3.3	N	355
	10	0.80	4.9	0.58	3.8	0.48	3.9	0.31	3.0	NNW	337
	12	0.67	3.1	0.53	3.9	0.44	3.8	0.28	2.9	NE	44
	14	0.85	5.0	0.65	4.4	0.54	4.2	0.35	3.4	WNW	287
	16	* 1.04	4.4	* 0.78	4.6	* 0.61	4.5	* 0.37	3.6		
	18	0.92	3.8	0.68	3.9	0.54	4.1	0.35	3.4	WNW	292
	20	0.79	3.9	0.57	3.9	0.44	4.0	0.28	3.1		
	22	0.93	2.8	0.62	3.6	0.48	3.8	0.30	3.1		
	最大	1.04	4.4	0.78	4.6	0.61	4.5	0.37	3.6		
	平均	0.87	4.3	0.63	4.4	0.50	4.4	0.32	3.5		
09	00	0.70	3.6	0.53	3.8	0.43	3.8	0.27	3.1		
	02	0.71	3.1	0.55	4.0	0.45	4.1	0.29	3.3	NW	320
	04	0.71	5.1	0.59	4.2	0.48	4.4	0.30	3.3	NE	41
	06	0.98	5.6	0.69	5.1	0.56	5.0	0.37	3.9	NE	45
	08	1.18	4.6	0.89	5.8	0.69	5.8	0.43	4.4	WNW	299
	10	* 1.55	5.3	* 1.03	5.6	* 0.80	5.7	0.48	4.3	WNW	290
	12	1.31	5.7	1.00	5.6	* 0.80	5.7	* 0.51	4.8	WNW	286
	14	1.18	5.4	0.89	5.6	0.70	5.7	0.42	4.4	WNW	295
	16	1.05	5.6	0.78	5.9	0.62	5.6	0.38	3.8	WNW	295
	18	1.12	5.0	0.83	5.1	0.63	4.9	0.39	3.6		
	20	0.94	6.2	0.63	5.4	0.51	5.2	0.31	3.7	N	1
	22	0.75	4.7	0.55	5.4	0.45	5.1	0.27	3.4	NW	310

		最大	1.55	5.3	1.03	5.6	0.80	5.7	0.51	4.8		
		平均	1.02	5.0	0.75	5.1	0.59	5.1	0.37	3.8		
10	00		0.66	5.3	0.49	5.4	0.38	4.9	0.23	3.4		
	02		0.54	4.4	0.44	4.8	0.35	4.8	0.23	3.5	N	350
	04		0.62	4.2	0.45	4.3	0.35	4.1	0.22	2.9	NNW	344
	06		0.78	3.6	0.57	3.6	0.46	3.7	0.29	3.0		
	08		0.82	3.5	0.61	3.7	0.48	3.8	0.29	3.0	W	280
	10	*	1.12	4.6	* 0.88	4.0	* 0.70	4.1	* 0.44	3.4		
	12		0.95	5.3	0.73	4.5	0.58	4.4	0.37	3.4	WNW	299
	14		1.12	3.6	0.74	3.9	0.58	4.0	0.36	3.2	NNW	329
	16		0.79	3.8	0.58	4.0	0.46	4.0	0.29	3.2	NNW	338
	18		0.65	4.6	0.43	4.2	0.35	3.9	0.22	3.1	WNW	300
	20		0.49	4.4	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.3	N	358
	22		0.60	4.7	0.44	4.5	0.36	4.4	0.23	3.4		
		最大	1.12	4.6	0.88	4.0	0.70	4.1	0.44	3.4		
		平均	0.76	4.3	0.56	4.3	0.45	4.2	0.28	3.2		
11	00		0.67	4.7	0.46	5.2	0.38	5.0	0.23	3.6	NNW	332
	02		0.55	5.6	0.44	5.1	0.35	5.0	0.21	3.6	WNW	294
	04		0.61	5.4	0.46	4.9	0.37	5.0	0.23	3.7		
	06		0.65	5.4	0.50	5.1	0.40	5.0	0.24	3.6		
	08	*	0.80	5.1	0.55	5.1	0.43	5.1	0.26	3.8		
	10		0.63	4.2	0.51	4.9	0.40	5.0	0.25	3.8		
	12		0.54	6.0	0.44	4.9	0.35	4.7	0.21	3.4		
	14		0.49	4.9	0.38	4.7	0.31	4.7	0.20	3.3		
	16		0.59	4.8	0.46	4.7	0.37	4.4	0.23	3.1		
	18		0.78	2.7	0.55	3.6	0.44	3.6	0.28	2.9	NNW	339
	20		0.74	3.3	* 0.56	3.4	* 0.45	3.5	* 0.29	2.9	WNW	301
	22		0.62	3.8	0.43	3.7	0.35	3.8	0.22	3.0	NNE	17
		最大	0.80	5.1	0.56	3.4	0.45	3.5	0.29	2.9		
		平均	0.64	4.7	0.48	4.6	0.38	4.6	0.24	3.4		
12	00		0.73	3.7	0.43	4.0	0.34	3.9	0.21	3.0	NNW	347
	02		0.61	6.3	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.1	NNE	12
	04		0.61	3.7	0.46	4.2	0.37	4.0	0.24	3.0	N	353
	06		0.77	3.8	0.54	3.9	0.43	3.9	0.27	3.0	NW	309
	08		0.76	3.3	0.51	4.6	0.40	4.4	0.25	3.3	NNW	342
	10		0.94	4.3	0.71	3.7	0.58	3.8	0.36	3.2	N	352
	12		1.00	3.2	0.80	3.7	0.65	3.7	0.41	3.2		
	14	*	1.39	3.5	0.93	3.7	0.73	3.8	0.46	3.4	NW	315
	16		1.30	4.1	* 0.96	4.2	* 0.77	4.1	* 0.48	3.4		
	18		1.15	4.5	0.86	4.4	0.69	4.4	0.42	3.6	NNW	346
	20		0.98	3.8	0.78	4.5	0.64	4.7	0.42	3.8	NNE	20
	22		1.15	4.7	0.90	5.0	0.72	5.1	0.45	4.2	N	353
		最大	1.39	3.5	0.96	4.2	0.77	4.1	0.48	3.4		
		平均	0.95	4.1	0.69	4.2	0.56	4.2	0.35	3.4		
13	00		1.48	5.6	1.02	5.4	0.79	5.3	0.48	4.3		
	02		1.20	5.0	0.93	5.3	0.73	5.4	0.46	4.3	NW	318
	04		0.97	5.9	0.82	5.3	0.67	5.4	0.44	4.5	NW	321
	06		1.08	4.9	0.75	5.5	0.59	5.4	0.37	4.4		
	08		0.81	5.2	0.68	5.5	0.57	5.5	0.35	4.3	NNE	28
	10		1.11	4.6	0.84	5.0	0.65	4.8	0.41	3.6		
	12		1.84	3.8	1.34	4.5	1.10	4.5	0.72	3.9	NE	45
	14		2.01	7.9	1.57	6.1	1.27	5.4	0.79	4.3		
	16		3.71	12.0	2.93	12.9	2.18	10.6	1.33	6.6	WNW	295
	18	*	5.92	10.0	4.19	11.1	3.24	10.0	1.92	7.0	WNW	295
	20		5.73	9.1	* 4.44	8.7	* 3.50	8.9	* 2.22	6.9	WNW	299
	22		5.22	8.3	3.79	8.6	2.90	8.4	1.76	6.3	WNW	299
		最大	5.92	10.0	4.44	8.7	3.50	8.9	2.22	6.9		
		平均	2.59	6.9	1.94	7.0	1.52	6.6	0.94	5.0		
14	00		3.49	8.0	3.02	8.8	2.35	8.4	1.46	6.4	NW	307
	02		2.90	9.2	2.41	8.1	1.98	8.2	1.28	6.6	W	278
	04		4.19	9.3	3.04	9.5	2.39	9.4	1.53	7.5	WNW	299
	06	*	5.43	8.9	* 3.60	10.3	* 2.82	10.1	* 1.75	8.0	NW	311
	08		4.32	9.7	3.25	10.1	2.57	9.8	1.67	8.2		
	10		3.88	9.6	2.61	9.0	2.05	8.6	1.28	6.4	NNW	344
	12		2.94	7.9	2.59	9.0	2.18	8.7	1.42	6.8	NNE	12
	14		3.31	7.6	2.64	8.9	2.13	8.5	1.30	6.3	N	356

	16	2.76	6.9	2.26	7.9	1.81	7.8	1.12	5.8	NNW	327
	18	2.56	8.4	2.06	8.1	1.65	7.7	0.97	5.5	N	0
	20	3.19	8.8	2.28	8.5	1.79	8.3	1.09	6.3	NNE	25
	22	2.69	6.7	2.04	7.9	1.62	7.9	1.02	6.1	NNE	29
	最大	5.43	8.9	3.60	10.3	2.82	10.1	1.75	8.0		
	平均	3.47	8.4	2.65	8.8	2.11	8.6	1.32	6.7		
15	00	2.81	8.7	* 2.16	8.1	* 1.73	8.0	* 1.03	5.8	NNE	29
	02	* 2.86	7.9	2.16	8.0	1.68	7.8	1.01	5.8	NNE	29
	04	2.68	7.7	1.67	7.5	1.31	6.9	0.79	5.1	NNE	29
	06	2.48	7.8	1.60	6.8	1.24	6.4	0.75	4.7	NNE	20
	08	2.03	5.9	1.44	6.6	1.20	6.5	0.73	4.8	NNE	20
	10	1.76	7.9	1.35	6.6	1.07	6.2	0.66	4.6	NNE	20
	12	1.67	6.5	1.44	7.3	1.20	7.3	0.76	5.6	NW	323
	14	2.24	7.4	1.82	7.2	1.46	7.2	0.91	5.3	NW	311
	16	2.62	7.1	1.97	7.3	1.56	7.2	0.98	5.7	NW	315
	18	2.60	6.9	1.92	7.4	1.57	7.6	0.97	5.8	NNE	16
	20	2.37	7.7	1.81	7.5	1.42	7.2	0.85	5.5	NNW	327
	22	2.24	6.9	1.69	7.0	1.33	7.2	0.82	5.7		
	最大	2.86	7.9	2.16	8.1	1.73	8.0	1.03	5.8		
	平均	2.36	7.4	1.75	7.3	1.40	7.1	0.86	5.4		
16	00	* 2.36	7.7	* 1.85	7.7	* 1.50	7.6	* 0.90	6.1	NNE	20
	02	2.13	7.1	1.45	7.6	1.13	7.4	0.70	5.8	NNE	12
	04	1.75	6.2	1.26	7.0	1.02	7.3	0.63	5.6	NNE	20
	06	1.48	7.1	1.18	7.1	0.98	7.3	0.61	5.6	NNE	29
	08	1.65	6.0	1.11	7.5	0.88	7.0	0.55	5.2	NNE	20
	10	1.55	5.8	1.15	7.2	0.89	7.0	0.53	5.1	NNE	25
	12	1.20	5.6	0.99	6.5	0.82	6.7	0.53	5.3	N	8
	14	1.26	6.7	0.97	7.1	0.78	6.8	0.49	5.0	NNE	25
	16	1.38	7.1	0.94	7.2	0.75	7.1	0.45	5.1	NNE	20
	18	1.27	8.9	1.01	7.6	0.77	7.6	0.45	5.0	NNE	20
	20	1.06	7.2	0.85	8.3	0.70	7.8	0.41	5.2	NNE	33
	22	1.05	6.7	0.80	8.4	0.64	7.8	0.38	5.2	NNE	12
	最大	2.36	7.7	1.85	7.7	1.50	7.6	0.90	6.1		
	平均	1.51	6.8	1.13	7.4	0.91	7.3	0.55	5.4		
17	00	0.87	7.3	0.69	7.2	0.57	7.4	0.35	5.2	NNE	20
	02	* 1.09	7.9	* 0.72	8.3	* 0.57	7.8	* 0.35	5.4	NNE	25
	04	0.85	9.4	0.63	8.6	0.50	7.6	0.30	5.0	NE	37
	06	0.86	7.4	0.65	8.1	0.53	7.4	0.32	4.9	NNE	25
	08	0.64	7.0	0.51	7.4	0.41	6.7	0.25	4.4	N	8
	10	0.59	8.2	0.43	6.7	0.35	5.9	0.22	4.1	NNE	12
	12	0.62	5.6	0.48	7.5	0.38	6.7	0.23	4.2	N	4
	14	0.72	6.9	0.48	7.2	0.38	6.4	0.23	4.0	NNE	16
	16	0.76	6.7	0.49	6.9	0.38	6.2	0.23	4.0	NNE	20
	18	0.69	6.0	0.51	5.2	0.40	4.7	0.25	3.3		
	20	0.51	4.3	0.39	5.7	0.30	5.2	0.19	3.6	NW	315
	22	0.46	6.1	0.31	6.3	0.25	5.1	0.16	3.4	NW	320
	最大	1.09	7.9	0.72	8.3	0.57	7.8	0.35	5.4		
	平均	0.72	6.9	0.52	7.1	0.42	6.4	0.26	4.3		
18	00	0.45	7.1	0.31	6.3	0.25	5.2	0.16	3.3		
	02	0.35	7.6	0.30	5.8	0.24	5.1	0.15	3.4	NNE	24
	04	0.37	5.9	0.29	5.2	0.23	4.5	0.15	3.0		
	06	0.53	5.9	0.31	4.9	0.25	4.5	0.16	3.1	NW	304
	08	0.52	5.4	0.39	5.2	0.30	4.9	0.19	3.4	NE	46
	10	0.47	3.3	0.35	4.2	0.29	4.1	0.19	2.9		
	12	0.61	3.6	0.40	4.1	0.31	3.9	0.20	2.8		
	14	0.48	3.4	0.40	3.8	0.32	3.6	0.20	2.7	NE	52
	16	0.60	7.3	* 0.46	5.3	* 0.36	4.6	0.23	3.1	NNE	29
	18	0.56	2.1	0.45	3.7	0.36	4.0	* 0.24	3.1	NNE	21
	20	0.61	4.0	0.44	3.9	0.35	3.8	0.23	2.9	NW	307
	22	* 0.62	2.5	0.41	3.7	0.32	3.7	0.21	2.9		
	最大	0.62	2.5	0.46	5.3	0.36	4.6	0.24	3.1		
	平均	0.51	4.8	0.38	4.7	0.30	4.3	0.19	3.1		
19	00	0.70	3.4	0.45	3.5	0.35	3.5	0.22	2.8		
	02	0.70	3.9	0.52	4.1	0.42	4.0	0.27	3.2		
	04	0.60	4.1	0.43	3.9	0.34	3.9	0.21	3.0	WNW	285
	06	0.57	4.6	0.44	3.6	0.35	3.5	0.23	2.8		
	08	0.91	3.3	0.64	4.1	0.52	4.2	0.33	3.5	W	279
	10	1.25	4.7	0.87	4.7	0.70	4.7	0.44	3.7	NNW	329

	12	1.77	4.6	1.13	5.3	0.89	5.1	0.56	4.1		
	14	1.98	4.5	1.44	5.2	1.15	5.1	0.71	4.1	W	275
	16	1.39	5.8	1.12	5.4	0.90	5.3	0.56	4.1	NE	43
	18	2.30	5.2	1.58	4.8	1.22	4.7	0.75	4.0		
	20	2.11	5.7	1.63	5.6	1.36	5.5	0.88	4.6	NE	47
	22	* 2.81	4.7	* 1.96	5.8	* 1.61	5.9	* 0.99	4.7	NNE	16
	最大	2.81	4.7	1.96	5.8	1.61	5.9	0.99	4.7		
	平均	1.42	4.5	1.02	4.7	0.82	4.6	0.51	3.7		
20	00	3.22	8.8	2.38	7.2	1.84	6.9	1.12	5.2	NNW	335
	02	3.03	6.3	* 2.61	7.2	* 2.05	7.1	* 1.26	5.4	NW	319
	04	2.87	6.7	2.07	6.5	1.67	6.2	1.04	5.0	NNE	12
	06	3.37	5.9	2.26	6.9	1.73	6.3	1.07	5.0	N	8
	08	2.72	7.8	2.12	6.7	1.73	6.5	1.09	5.2	NNE	25
	10	2.50	5.8	2.11	6.9	1.74	6.7	1.08	5.2	NNE	20
	12	2.66	7.5	2.22	6.9	1.84	6.6	1.17	5.2	NNE	33
	14	2.80	6.3	2.33	6.8	1.89	6.7	1.19	5.3	NE	37
	16	* 3.55	5.1	2.33	6.4	1.81	6.0	1.11	4.9	NE	49
	18	2.99	5.9	2.15	5.9	1.76	5.7	1.11	4.9	NNE	25
	20	2.66	5.9	2.06	5.5	1.71	5.7	1.12	4.9	NNE	29
	22	3.01	5.8	1.98	5.5	1.57	5.5	0.98	4.6		
	最大	3.55	5.1	2.61	7.2	2.05	7.1	1.26	5.4		
	平均	2.95	6.5	2.22	6.5	1.78	6.3	1.11	5.1		
21	00	2.88	5.2	2.02	5.3	1.62	5.3	1.03	4.6		
	02	3.07	5.6	2.06	5.5	1.64	5.4	1.03	4.6		
	04	2.91	5.5	1.98	5.8	1.60	5.7	1.01	4.7	NE	53
	06	2.99	4.9	2.15	5.2	1.76	5.6	1.11	4.8		
	08	3.05	5.5	1.93	5.7	1.60	5.5	1.05	4.7	NE	47
	10	2.58	4.8	1.99	5.6	1.62	5.7	1.03	4.6	NNE	16
	12	2.97	5.6	1.96	5.4	1.57	5.3	0.99	4.5		
	14	2.36	5.3	1.71	5.2	1.32	5.4	0.83	4.5	NE	41
	16	2.25	4.1	1.92	5.1	1.56	5.2	0.98	4.6		
	18	2.56	5.6	1.97	5.0	1.58	5.2	1.00	4.6	NE	51
	20	* 4.35	6.3	2.74	5.9	2.20	5.8	1.33	4.9	N	4
	22	4.33	6.7	* 3.09	6.3	* 2.51	6.3	* 1.55	5.5	NE	53
	最大	4.35	6.3	3.09	6.3	2.51	6.3	1.55	5.5		
	平均	3.03	5.4	2.13	5.5	1.72	5.5	1.08	4.7		
22	00	4.37	6.3	2.94	6.3	2.36	6.4	1.51	5.4	NNE	29
	02	3.70	6.1	3.05	6.4	2.57	6.6	1.66	5.7	NE	41
	04	4.74	6.0	3.02	6.6	2.46	6.4	1.56	5.5	NE	49
	06	4.75	6.7	* 3.82	6.9	2.82	7.0	1.71	5.6	NNE	33
	08	4.12	6.7	3.58	7.0	* 2.84	6.9	* 1.77	5.9	NE	45
	10	* 5.28	6.0	3.54	6.9	2.73	7.0	1.73	5.8	NNE	33
	12	3.99	7.4	3.22	7.0	2.59	7.1	1.65	6.0	NNE	33
	14	3.17	5.9	2.63	6.9	2.03	6.8	1.25	5.1		
	16	2.86	6.0	2.02	6.1	1.61	6.2	1.00	4.8	NE	37
	18	3.14	6.5	1.96	6.0	1.58	6.1	1.01	4.8	NNE	25
	20	2.43	4.1	1.82	6.0	1.47	5.9	0.92	4.6	NE	41
	22	2.50	6.8	1.87	6.3	1.42	6.1	0.88	4.6	NE	41
	最大	5.28	6.0	3.82	6.9	2.84	6.9	1.77	5.9		
	平均	3.75	6.2	2.79	6.5	2.21	6.5	1.39	5.3		
23	00	* 2.55	5.8	* 1.72	6.1	* 1.32	5.8	* 0.77	4.3	NNE	25
	02	1.89	5.9	1.46	6.0	1.16	5.7	0.74	4.4	NNE	33
	04	1.82	6.4	1.45	5.9	1.16	5.8	0.75	4.7	NNE	33
	06	1.87	6.1	1.34	5.8	1.05	5.8	0.63	4.5	N	8
	08	2.00	4.8	1.46	4.9	1.17	5.1	0.73	4.1	WNW	291
	10	1.68	4.6	1.23	5.2	1.02	5.0	0.65	4.1	WNW	301
	12	1.57	5.4	1.12	5.3	0.90	5.1	0.56	4.1	W	276
	14	1.46	4.5	1.11	4.9	0.92	5.1	0.59	4.1	NE	53
	16	1.91	4.5	1.14	5.1	0.90	5.0	0.55	4.0		
	18	1.25	4.3	0.92	4.9	0.74	4.9	0.46	3.9	NNW	327
	20	1.21	5.8	0.90	5.4	0.73	5.4	0.47	4.3	WNW	298
	22	1.20	5.2	0.87	5.3	0.68	5.5	0.43	4.1		
	最大	2.55	5.8	1.72	6.1	1.32	5.8	0.77	4.3		
	平均	1.70	5.3	1.23	5.4	0.98	5.4	0.61	4.2		
24	00	1.28	5.8	0.82	5.7	0.65	5.4	0.39	4.1	WNW	295
	02	1.03	5.3	0.80	5.3	0.63	5.2	0.39	4.1	NNE	31

25	04	0.98	5.3	0.80	5.5	0.66	5.5	0.43	4.6	NNE	29				
	06	1.13	6.1	0.84	5.8	0.67	5.6	0.41	4.3						
	08	1.03	5.2	0.79	5.5	0.64	5.5	0.39	4.2						
	10	0.96	5.1	0.72	5.1	0.58	5.2	0.36	4.1						
	12	0.81	5.6	0.60	5.0	0.47	5.0	0.29	3.7			WNW	293		
	14	0.60	4.8	0.51	4.8	0.42	4.5	0.26	3.4						
	16	0.73	5.2	0.51	5.0	0.41	4.8	0.26	3.5					NNE	26
	18	* 1.41	3.3	0.91	3.8	0.74	3.8	0.47	3.3						
	20	1.24	4.2	* 0.94	4.2	* 0.77	4.3	* 0.47	3.6						
	22	1.22	5.2	0.88	4.8	0.72	4.9	0.45	4.0			NNW	347		
	最大	1.41	3.3	0.94	4.2	0.77	4.3	0.47	3.6						
	平均	1.04	5.1	0.76	5.0	0.61	5.0	0.38	3.9						
	26	00	1.13	5.2	0.80	5.3	0.65	5.4	0.42			4.4	NNE	25	
		02	1.10	5.3	0.79	5.1	0.63	5.0	0.38			4.1			NE
04		1.11	4.7	0.73	5.1	0.59	5.2	0.38	4.3	N	357				
06		0.95	4.7	0.73	5.1	0.58	5.0	0.36	4.1			NNE			
08		0.89	4.9	0.63	4.7	0.51	4.7	0.32	3.8	NNE	18				
10		0.76	4.7	0.60	4.5	0.47	4.6	0.28	3.6						
12		0.66	4.6	0.51	4.5	0.41	4.6	0.26	3.6	NE	43				
14		0.60	4.6	0.46	4.7	0.37	4.3	0.23	3.1			NNE			30
16		0.65	4.1	0.48	4.1	0.38	4.0	0.24	3.0						
18		0.85	3.4	0.54	3.5	0.43	3.6	0.28	2.9			NE			40
20		* 1.25	4.1	0.91	4.2	0.72	4.3	0.45	3.6	W	277				
22		1.16	3.7	* 0.93	4.5	* 0.75	4.6	* 0.46	3.7						
最大		1.25	4.1	0.93	4.5	0.75	4.6	0.46	3.7						
平均		0.93	4.5	0.68	4.6	0.54	4.6	0.34	3.7						
27	00	1.06	4.3	* 0.86	4.2	* 0.69	4.3	* 0.44	3.6	NW	308				
	02	* 1.09	4.5	0.80	4.4	0.64	4.4	0.40	3.6			NW	314		
	04	0.91	4.5	0.67	4.4	0.54	4.4	0.33	3.4					NE	45
	06	0.99	4.6	0.63	4.5	0.49	4.5	0.31	3.6						
	08	0.65	5.3	0.52	4.7	0.42	4.6	0.26	3.5					NE	37
	10	0.86	5.0	0.59	4.7	0.47	4.8	0.30	3.7						
	12	0.91	6.2	0.61	5.0	0.48	5.0	0.30	3.8			N	1		
	14	0.64	5.5	0.55	5.0	0.45	4.8	0.29	3.8					N	1
	16	0.70	4.5	0.57	4.9	0.45	4.8	0.28	3.6						
	18	0.71	5.3	0.56	4.5	0.45	4.5	0.28	3.4					W	276
	20	0.57	4.6	0.46	4.8	0.35	4.5	0.22	3.2						
	22	0.48	4.3	0.37	4.8	0.30	4.5	0.19	3.2			NNE	13		
	最大	1.09	4.5	0.86	4.2	0.69	4.3	0.44	3.6						
	平均	0.80	4.9	0.60	4.7	0.48	4.6	0.30	3.5						
28	00	0.80	3.7	0.50	3.8	0.39	3.8	0.25	3.0	N	4				
	02	1.30	3.2	0.95	3.7	0.76	3.7	0.49	3.4						
	04	1.77	4.6	1.21	4.4	0.92	4.3	0.57	3.7			N	359		
	06	1.51	3.8	1.05	4.4	0.83	4.4	0.52	3.7					N	7
	08	1.86	5.2	* 1.37	5.0	1.07	4.9	0.67	4.2						
	10	1.60	5.2	1.33	5.4	1.05	5.3	0.66	4.3						
	12	1.92	6.1	1.31	5.8	1.06	5.8	* 0.69	4.7			WNW	295		
	14	1.78	6.1	1.28	6.1	1.04	5.7	0.66	4.5					NW	311
	16	* 2.13	6.1	1.36	5.7	* 1.07	5.7	0.66	4.5						
	18	1.63	5.4	1.23	5.5	1.02	5.6	0.62	4.5					NW	307
	20	1.45	5.7	1.17	5.7	0.93	5.6	0.60	4.4			NW	315		
	22	1.49	6.5	1.13	6.2	0.89	5.8	0.55	4.3					NW	307
	最大	2.13	6.1	1.37	5.0	1.07	5.7	0.69	4.7						
	平均	1.60	5.1	1.16	5.1	0.92	5.1	0.58	4.1						
29	00	1.48	6.1	1.16	6.4	0.91	6.3	0.57	4.9	NW	311				
	02	1.47	6.1	* 1.21	6.2	* 0.95	6.1	* 0.60	4.8			NW	315		
	04	1.34	5.9	1.11	6.2	0.89	6.0	0.55	4.9					NW	323
	06	* 1.68	6.1	1.14	6.0	0.89	5.9	0.55	4.4						
	08	1.53	5.3	1.17	5.9	0.90	5.7	0.55	4.3					NW	311
	10	1.24	4.4	0.90	5.3	0.71	5.0	0.44	3.8						
	12	0.91	4.6	0.74	5.1	0.60	4.9	0.37	3.6			NNE	12		
	14	1.04	5.6	0.74	4.9	0.58	4.9	0.37	3.9					WNW	298
	16	0.93	5.4	0.67	5.3	0.53	5.2	0.32	3.8						
	18	0.91	6.1	0.69	5.2	0.56	5.3	0.35	4.0						
	20	1.15	5.7	0.75	5.4	0.57	5.4	0.36	4.1			WNW	288		
	22	1.08	4.9	0.71	5.6	0.54	5.2	0.33	3.9					NNW	338
	最大	1.68	6.1	1.21	6.2	0.95	6.1	0.60	4.8						

	平均	1.23	5.5	0.92	5.6	0.72	5.5	0.45	4.2		
29	00	1.03	4.7	0.78	5.3	0.61	5.3	0.37	4.1	N	359
	02	1.16	4.9	0.91	5.1	0.71	5.2	0.44	4.3	NE	50
	04	1.19	4.8	0.86	5.2	0.69	5.2	0.43	4.2	W	271
	06	1.30	4.0	0.92	4.2	0.74	4.2	0.47	3.5	WNW	283
	08	1.40	3.7	1.03	4.0	0.83	4.2	0.54	3.7		
	10	1.60	4.2	1.07	4.3	0.84	4.4	0.52	3.7		
	12	2.09	3.9	1.14	4.5	0.88	4.4	0.56	3.8	NE	53
	14	1.79	4.8	1.38	4.7	1.10	4.8	0.71	4.1	NE	52
	16	3.21	5.2	1.71	5.1	1.32	5.0	0.85	4.3		
	18	2.92	6.1	2.15	6.0	1.76	5.9	1.16	5.1	NNW	348
	20	* 3.47	6.1	2.67	6.4	2.15	6.4	1.38	5.5	NNW	344
	22	3.16	7.8	* 2.85	7.3	* 2.32	7.4	* 1.51	6.0	NW	319
	最大	3.47	6.1	2.85	7.3	2.32	7.4	1.51	6.0		
	平均	2.03	5.0	1.46	5.2	1.16	5.2	0.75	4.4		
30	00	* 3.93	7.3	2.81	7.7	* 2.27	7.7	* 1.40	5.9	NW	319
	02	3.52	7.5	* 2.82	8.5	2.16	8.0	1.32	6.1	NNW	331
	04	3.60	8.0	2.69	9.1	2.17	8.5	1.37	6.5	NW	319
	06	3.13	9.5	2.47	8.9	1.99	8.4	1.23	6.4		
	08	2.82	7.2	2.26	7.9	1.85	8.3	1.16	6.3	NW	307
	10	2.87	6.9	2.23	7.7	1.86	7.7	1.17	5.9	NW	323
	12	2.62	7.8	2.19	7.5	1.76	7.3	1.09	5.6	NNW	331
	14	3.67	7.2	2.65	7.6	2.11	7.3	1.28	5.6	NW	323
	16	2.65	6.9	2.19	7.3	1.85	7.4	1.14	5.7	NW	323
	18	2.39	6.8	1.90	7.1	1.52	6.9	0.95	5.2	NW	323
	20	2.86	7.9	1.98	7.6	1.52	7.3	0.96	5.7	NNW	348
	22	2.19	6.9	1.77	8.1	1.44	7.8	0.90	5.9	N	0
	最大	3.93	7.3	2.82	8.5	2.27	7.7	1.40	5.9		
	平均	3.02	7.5	2.33	7.9	1.88	7.7	1.16	5.9		
月最大		5.92	10.0	4.44	8.7	3.50	8.9	2.22	6.9		
起時		1318		1320		1320		1320			
平均		1.52	5.4	1.12	5.5	0.89	5.3	0.56	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	372 回	測得回数	256 回
欠測回数	0 回	欠測回数	116 回
欠測率	0.0 %	欠測率	31.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.66	8.7	1.98	8.3	1.55	8.3	0.87	5.8	NNE	12
	02	2.54	8.0	1.90	8.1	1.53	8.4	0.97	6.5	NNE	16
	04	* 3.22	7.4	1.97	8.2	* 1.58	8.0	* 0.98	6.3	NNE	25
	06	3.09	7.7	* 2.06	7.5	1.57	7.5	0.97	6.0	N	8
	08	2.29	7.3	1.90	7.8	1.53	7.6	0.97	6.2	NNE	25
	10	2.00	8.3	1.63	7.3	1.36	7.3	0.81	5.6	NNE	20
	12	1.87	6.3	1.47	7.1	1.18	7.0	0.73	5.3	NNE	20
	14	1.78	7.6	1.25	7.5	0.97	6.9	0.58	5.0	NNE	20
	16	1.77	6.5	1.14	7.1	0.86	6.7	0.51	4.8	NNE	12
	18	1.30	8.0	1.13	7.5	0.92	6.9	0.59	5.0	N	8
	20	1.93	6.1	1.37	6.2	1.08	6.1	0.67	4.6	NNE	33
	22	1.52	5.7	1.25	5.6	1.01	5.7	0.64	4.5	NNE	33
	最大	3.22	7.4	2.06	7.5	1.58	8.0	0.98	6.3		
	平均	2.16	7.3	1.59	7.4	1.26	7.2	0.77	5.5		
02	00	1.60	4.7	1.18	5.4	0.96	5.3	0.61	4.5	W	274
	02	1.85	6.6	1.51	6.0	1.25	5.9	0.76	4.8	W	262
	04	3.34	6.2	2.53	6.6	2.07	6.7	1.25	5.4	NW	307
	06	3.80	6.9	2.57	7.1	2.17	6.7	1.40	5.7		
	08	* 4.97	6.8	3.17	6.8	2.47	6.7	1.52	5.7	W	270
	10	4.65	6.5	* 3.45	6.9	* 2.76	7.2	1.76	6.1		
	12	4.69	7.1	3.44	7.1	2.75	7.3	* 1.80	6.4	WNW	290
	14	3.13	7.7	2.65	7.3	2.16	7.5	1.39	6.1	W	278
	16	3.35	7.7	2.54	7.7	2.05	7.7	1.31	6.1	W	274
	18	3.84	7.9	3.11	8.1	2.47	8.2	1.56	6.7	NW	315
	20	4.10	7.5	2.95	8.0	2.26	7.8	1.34	6.1	NW	311
	22	4.22	8.2	3.07	8.0	2.48	8.1	1.54	6.7	WNW	299
	最大	4.97	6.8	3.45	6.9	2.76	7.2	1.80	6.4		
	平均	3.63	7.0	2.68	7.1	2.15	7.1	1.35	5.9		
03	00	* 3.70	8.4	* 2.82	7.6	2.17	7.4	1.34	5.9	WNW	290
	02	3.24	6.6	2.75	6.7	* 2.20	7.0	* 1.40	5.8	WNW	295
	04	3.59	7.3	2.66	6.8	2.15	7.1	1.37	5.7	NW	319
	06	3.02	6.8	2.44	7.1	1.99	7.2	1.32	6.0	NW	319
	08	3.28	6.3	2.48	7.3	1.95	7.0	1.15	5.3	NW	323
	10	3.29	6.9	2.20	7.2	1.77	6.9	1.08	5.4	NNW	327
	12	2.07	7.7	1.82	7.2	1.47	6.9	0.94	5.4	NNW	340
	14	2.77	7.1	2.12	7.2	1.74	7.1	1.06	5.7	WNW	299
	16	2.80	7.3	2.17	6.8	1.69	6.8	1.03	5.4	WNW	290
	18	2.89	7.2	2.02	7.0	1.66	6.8	1.09	5.7	NW	311
	20	2.67	7.0	1.93	6.7	1.56	6.7	0.95	5.1	NW	323
	22	2.34	6.7	1.88	6.5	1.49	6.6	0.93	5.3	NNW	335
	最大	3.70	8.4	2.82	7.6	2.20	7.0	1.40	5.8		
	平均	2.97	7.1	2.27	7.0	1.82	7.0	1.14	5.6		
04	00	* 3.01	6.9	* 1.92	6.7	1.46	6.6	0.90	5.2		
	02	2.42	6.7	1.86	7.1	* 1.50	7.0	0.92	5.3	NNW	340
	04	2.45	8.0	1.71	6.9	1.36	6.6	0.84	5.4	NNE	16
	06	2.46	7.1	1.88	7.0	1.46	7.0	0.89	5.5	N	0
	08	2.25	7.5	1.71	6.9	1.37	7.0	0.84	5.4	NW	311
	10	1.96	7.6	1.70	6.8	1.44	6.9	* 0.93	5.9		
	12	1.88	7.2	1.57	6.9	1.22	7.0	0.75	5.5	NNW	335
	14	1.79	7.1	1.31	6.6	1.05	6.5	0.65	5.2	WNW	303
	16	1.87	5.7	1.33	6.5	1.04	6.5	0.63	5.1	NNW	335
	18	1.51	6.0	1.19	6.5	0.96	6.4	0.58	4.7	NW	315
	20	1.44	6.6	1.06	6.0	0.87	6.2	0.55	4.8	NNE	20
	22	1.51	6.9	1.18	6.2	0.92	5.8	0.56	4.3	NNE	33
	最大	3.01	6.9	1.92	6.7	1.50	7.0	0.93	5.9		

		平均	2.05	6.9	1.54	6.7	1.22	6.6	0.75	5.2		
05	00		1.75	4.6	* 1.21	5.9	0.94	5.4	* 0.60	4.2	NNE	17
	02		1.64	4.7	1.18	5.2	* 0.95	5.2	* 0.60	4.2	WNW	291
	04		1.43	5.3	1.08	5.2	0.87	5.3	0.57	4.3		
	06		1.30	4.8	1.00	4.9	0.80	4.8	0.49	3.8	NNE	30
	08		1.23	5.0	0.95	5.2	0.74	5.2	0.48	4.3	NE	39
	10		1.12	4.9	0.90	5.3	0.75	5.2	0.46	4.1	NW	318
	12		1.24	5.0	0.81	5.4	0.64	5.2	0.42	4.3	N	352
	14		1.26	6.4	0.86	5.8	0.69	5.6	0.43	4.4	N	356
	16		1.24	5.2	0.85	6.0	0.69	5.9	0.44	4.6	NW	315
	18		1.32	5.3	1.00	6.1	0.81	6.1	0.50	4.8	NNW	344
	20		1.53	6.4	1.07	6.1	0.84	6.0	0.53	4.8	W	274
	22		* 1.85	5.4	1.04	6.0	0.81	6.0	0.49	4.6	NW	319
		最大		1.85	5.4	1.21	5.9	0.95	5.2	0.60	4.2	
	平均		1.41	5.3	1.00	5.6	0.79	5.5	0.50	4.4		
06	00		1.23	5.8	* 0.91	5.6	* 0.74	5.7	* 0.45	4.5	WNW	290
	02		1.05	5.5	0.79	5.6	0.64	5.6	0.40	4.3	NW	315
	04		0.90	5.6	0.69	5.8	0.56	5.6	0.34	4.0	NW	323
	06		0.93	5.1	0.70	5.5	0.56	5.4	0.34	4.0	NE	44
	08		0.70	6.2	0.54	5.5	0.44	5.3	0.28	3.8	NNE	29
	10		0.83	6.4	0.57	5.3	0.45	5.2	0.27	3.7	N	7
	12		0.97	5.3	0.68	5.2	0.52	5.0	0.32	3.8	NNW	348
	14		1.17	5.1	0.70	5.0	0.55	4.8	0.33	3.7	NW	311
	16		1.11	4.9	0.82	4.9	0.66	4.8	0.40	3.8		
	18		1.22	4.5	0.79	4.7	0.61	4.7	0.38	3.6	WNW	302
	20		* 1.43	4.7	0.86	5.1	0.66	5.1	0.41	3.7	WNW	292
	22		1.01	5.9	0.82	5.0	0.68	4.7	0.43	3.9	NW	312
		最大		1.43	4.7	0.91	5.6	0.74	5.7	0.45	4.5	
	平均		1.05	5.4	0.74	5.3	0.59	5.2	0.36	3.9		
07	00		1.14	3.7	0.77	4.5	0.58	4.5	0.35	3.4	WNW	285
	02		1.00	4.5	0.72	4.3	0.56	4.4	0.35	3.5		
	04		0.88	4.0	0.70	4.4	0.57	4.4	0.35	3.5		
	06		1.16	3.7	0.76	4.3	0.61	4.5	0.39	3.7		
	08		1.18	3.7	0.78	4.5	0.63	4.4	0.39	3.7	N	352
	10		1.05	4.3	0.74	4.2	0.57	4.3	0.34	3.3		
	12		0.90	3.9	0.73	4.2	0.60	4.4	0.38	3.7	N	349
	14		* 1.38	2.9	* 0.89	3.9	* 0.67	4.2	* 0.43	3.5	NNW	338
	16		0.91	4.7	0.62	4.5	0.51	4.7	0.32	3.6	W	280
	18		0.80	3.9	0.60	4.9	0.48	4.9	0.30	3.6		
	20		0.67	4.7	0.50	4.8	0.40	4.6	0.25	3.5	NW	321
	22		0.80	4.3	0.53	4.5	0.42	4.6	0.26	3.5	WNW	296
		最大		1.38	2.9	0.89	3.9	0.67	4.2	0.43	3.5	
	平均		0.99	4.0	0.70	4.4	0.55	4.5	0.34	3.5		
08	00		0.72	5.5	0.58	4.8	0.46	4.7	0.29	3.6		
	02		0.72	4.4	0.58	4.9	0.46	4.6	0.28	3.4	NNW	341
	04		0.79	5.0	0.52	4.4	0.41	4.2	0.25	3.2	NNW	334
	06		0.61	3.3	0.48	4.5	0.39	4.4	0.25	3.5		
	08		0.69	5.0	0.54	4.4	0.42	4.4	0.27	3.3	NNW	327
	10		0.76	4.6	0.56	3.9	0.45	3.8	0.29	3.0	WNW	301
	12		1.18	2.8	0.71	3.8	0.58	3.9	0.38	3.3		
	14		1.14	3.3	* 0.90	3.6	* 0.70	3.8	* 0.44	3.3		
	16		* 1.22	3.6	0.80	3.9	0.62	4.0	0.40	3.3	WNW	288
	18		0.80	4.6	0.66	4.1	0.53	4.1	0.34	3.3	N	4
	20		0.80	4.9	0.56	4.4	0.45	4.4	0.28	3.4		
	22		0.83	5.1	0.64	4.6	0.52	4.4	0.33	3.5		
		最大		1.22	3.6	0.90	3.6	0.70	3.8	0.44	3.3	
	平均		0.86	4.3	0.63	4.3	0.50	4.2	0.32	3.3		
09	00		1.14	4.8	0.87	4.6	0.71	4.8	* 0.45	4.0		
	02		* 1.36	5.4	* 0.92	5.0	* 0.72	4.8	0.44	4.0	W	281
	04		1.17	5.3	0.89	5.1	0.71	4.9	0.44	4.0		
	06		1.03	5.3	0.77	4.9	0.61	5.0	0.39	4.0	NW	319
	08		0.94	4.7	0.66	4.8	0.54	4.6	0.34	3.7	NNW	346
	10		0.92	4.8	0.62	4.7	0.49	4.5	0.31	3.8		
	12		1.16	3.7	0.83	3.8	0.64	4.0	0.41	3.5	NNW	328
	14		1.06	3.8	0.86	3.7	0.68	3.9	0.43	3.4	WNW	299
	16		1.20	2.8	0.84	3.6	0.66	3.8	0.42	3.3	W	273
	18		0.88	3.2	0.65	4.0	0.52	4.0	0.32	3.2	WNW	288
	20		0.65	3.8	0.51	4.6	0.41	4.4	0.26	3.4		
	22		0.66	3.8	0.46	4.3	0.37	4.1	0.23	3.2	NNW	346

		最大 平均	1.36 1.01	5.4 4.3	0.92 0.74	5.0 4.4	0.72 0.59	4.8 4.4	0.45 0.37	4.0 3.6		
10	00		0.49	5.5	0.40	4.4	0.33	4.3	0.20	3.2	NNW	336
	02	*	0.74	4.7	0.47	5.1	0.38	4.8	0.24	3.6	NW	314
	04		0.70	4.1	* 0.52	4.5	* 0.40	4.4	* 0.25	3.4	NW	306
	06		0.63	4.4	0.43	4.4	0.36	4.5	0.23	3.4		
	08		0.53	4.5	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.1	NW	320
	10		0.58	3.9	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.4	W	275
	12		0.60	4.3	0.42	4.4	0.32	4.3	0.20	3.2	NNW	336
	14		0.53	4.2	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.1	NW	309
	16		0.54	6.0	0.44	5.0	0.35	4.9	0.22	3.5	NNW	339
	18		0.56	3.7	0.39	4.3	0.31	4.2	0.19	3.1	NNW	339
	20		0.52	4.0	0.36	4.4	0.29	4.2	0.18	3.1		
	22		0.48	4.3	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	2.9	WNW	284
	最大 平均		0.74 0.58	4.7 4.5	0.52 0.41	4.5 4.5	0.40 0.33	4.4 4.4	0.25 0.21	3.4 3.3		
11	00		0.36	6.8	0.28	4.6	0.22	4.1	0.14	2.9	NW	322
	02		0.35	4.5	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	2.9	NE	35
	04		0.39	4.1	0.29	4.1	0.23	3.9	0.15	2.8		
	06		0.46	4.5	0.29	4.8	0.23	3.8	0.15	2.8	NNW	327
	08		0.39	4.6	0.28	4.4	0.23	3.8	0.15	2.8	WNW	291
	10		0.49	4.0	0.37	4.0	0.29	3.9	0.18	2.9		
	12		0.62	3.1	0.42	3.5	0.34	3.5	0.21	2.8	NNE	14
	14		0.58	3.6	0.40	3.8	0.33	3.7	0.21	2.9		
	16	*	0.91	2.7	* 0.51	3.6	* 0.40	3.7	* 0.25	3.0	WNW	289
	18		0.52	4.2	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	2.9	NW	311
	20		0.44	4.0	0.33	4.0	0.27	3.9	0.18	3.0		
	22		0.46	4.0	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.0	NE	43
	最大 平均		0.91 0.50	2.7 4.2	0.51 0.35	3.6 4.1	0.40 0.28	3.7 3.9	0.25 0.18	3.0 2.9		
12	00		0.47	3.6	0.36	3.7	0.29	3.8	0.19	3.0	NW	308
	02	*	0.66	4.1	* 0.43	4.9	* 0.32	4.5	* 0.20	3.2	NNW	344
	04		0.50	3.8	0.32	4.0	0.27	4.0	0.18	3.1		
	06		0.39	4.1	0.31	4.1	0.25	3.9	0.17	2.9	WNW	291
	08		0.39	3.7	0.32	4.4	0.26	4.2	0.17	3.0	W	277
	10		0.38	3.3	0.28	3.9	0.22	3.8	0.15	2.8		
	12		0.35	2.9	0.28	3.9	0.23	3.6	0.14	2.7		
	14		0.31	4.4	0.24	3.6	0.20	3.6	0.13	2.6		
	16		0.48	3.8	0.32	4.0	0.25	3.6	0.16	2.6	NNW	337
	18		0.32	3.5	0.24	4.3	0.19	3.6	0.13	2.6		
	20		0.28	4.2	0.21	4.0	0.17	3.3	0.12	2.4	N	0
	22		0.31	3.4	0.22	4.3	0.18	3.7	0.12	2.6		
	最大 平均		0.66 0.40	4.1 3.7	0.43 0.29	4.9 4.1	0.32 0.24	4.5 3.8	0.20 0.16	3.2 2.8		
13	00		0.36	6.8	0.28	6.1	0.22	4.7	0.14	3.1	NE	37
	02		0.94	3.0	0.64	4.9	0.49	4.3	0.31	3.1		
	04		2.46	5.6	1.99	5.4	1.59	5.5	0.97	4.5	NW	305
	06		2.43	5.7	2.08	6.3	1.69	6.0	1.08	5.0	N	0
	08		2.64	5.6	1.98	5.9	1.54	5.9	0.98	4.9	NNE	29
	10		2.07	6.7	1.57	5.8	1.26	5.4	0.80	4.3		
	12		2.39	5.7	1.71	5.8	1.33	5.6	0.81	4.4	NW	307
	14		3.96	6.2	2.35	6.0	1.90	5.8	1.15	4.7	N	8
	16		4.84	7.2	3.88	8.0	3.00	7.9	1.95	6.3	NW	319
	18	*	6.26	7.8	3.83	8.2	2.96	7.6	1.81	6.0	NW	323
	20		5.45	8.3	* 4.30	8.7	* 3.37	8.8	* 2.11	7.1	NW	319
	22		4.65	7.8	3.33	8.7	2.64	8.4	1.59	6.4	NNW	331
	最大 平均		6.26 3.20	7.8 6.4	4.30 2.33	8.7 6.7	3.37 1.83	8.8 6.3	2.11 1.14	7.1 5.0		
14	00	*	3.87	7.1	* 3.25	8.3	* 2.58	8.6	* 1.55	6.4	NNW	344
	02		3.19	10.1	2.56	8.0	2.06	8.0	1.26	5.8	NNE	16
	04		3.46	8.8	2.88	8.5	2.20	8.0	1.33	6.2	NW	323
	06		3.73	8.0	2.77	8.1	2.12	8.0	1.29	6.3	N	356
	08		3.14	8.2	2.45	7.9	1.93	7.6	1.18	6.0	N	4
	10		3.02	8.3	2.31	8.0	1.81	7.9	1.12	6.2	NW	323
	12		3.38	7.6	2.16	7.4	1.71	7.8	1.04	6.0	NNE	16
	14		3.32	8.1	2.66	8.2	2.15	7.9	1.33	6.6	NNW	331

	16	2.85	7.6	2.43	7.6	1.83	7.8	1.12	6.2	NNW	335
	18	2.34	7.1	1.80	7.6	1.47	7.4	0.90	5.9	NNW	340
	20	2.06	8.1	1.65	7.2	1.33	7.4	0.86	6.1		
	22	1.68	7.4	1.26	7.5	1.01	7.3	0.61	5.7	N	0
	最大	3.87	7.1	3.25	8.3	2.58	8.6	1.55	6.4		
	平均	3.00	8.0	2.35	7.9	1.85	7.8	1.13	6.1		
15	00	1.49	6.9	1.14	7.2	0.92	7.2	0.54	5.3	NNW	331
	02	1.84	6.8	1.26	7.1	0.99	7.3	0.61	5.6	NNW	331
	04	1.29	7.5	1.06	7.1	0.85	6.7	0.51	5.1		
	06	1.32	7.0	1.06	6.4	0.88	6.3	0.54	4.5	NNW	331
	08	1.98	5.9	1.38	5.2	1.06	5.1	0.65	4.0		
	10	2.23	4.2	1.56	4.8	1.28	4.9	0.83	4.2		
	12	2.41	4.3	2.02	5.3	1.63	5.4	1.05	4.7		
	14	2.61	5.1	2.24	5.6	1.84	5.5	1.16	4.8	NE	49
	16	* 3.50	5.9	* 2.77	6.0	* 2.22	6.1	* 1.43	5.3	NW	311
	18	3.44	6.4	2.65	6.3	2.11	6.5	1.35	5.5	NW	
	20	2.92	6.6	2.32	6.6	1.82	6.4	1.15	5.4		
	22	2.20	6.3	1.87	6.6	1.52	6.7	0.93	5.2		
	最大	3.50	5.9	2.77	6.0	2.22	6.1	1.43	5.3		
	平均	2.27	6.1	1.78	6.2	1.43	6.2	0.90	5.0		
16	00	2.23	5.8	1.80	6.5	1.47	6.5	0.92	5.3		
	02	2.17	5.3	1.54	6.0	1.21	6.3	0.73	4.9		
	04	1.75	6.3	1.46	6.0	1.18	6.0	0.73	4.8		
	06	1.61	6.1	1.34	5.9	1.11	5.9	0.71	5.1	NNW	331
	08	1.50	5.9	1.28	6.1	1.03	6.3	0.67	5.4	NW	307
	10	1.79	6.8	1.37	6.5	1.10	6.6	0.67	5.1	WNW	299
	12	1.61	5.9	1.21	6.4	0.93	6.3	0.55	4.7		
	14	1.67	4.3	1.40	5.5	1.12	5.4	0.71	4.3		
	16	2.22	4.5	1.50	4.8	1.21	4.9	0.77	4.1	NNW	336
	18	2.23	5.3	1.70	5.2	1.36	5.3	0.87	4.5		
	20	* 2.60	5.0	* 1.91	5.4	* 1.53	5.5	* 0.97	4.7		
	22	2.16	5.5	1.64	5.3	1.34	5.5	0.83	4.5		
	最大	2.60	5.0	1.91	5.4	1.53	5.5	0.97	4.7		
	平均	1.96	5.6	1.51	5.8	1.22	5.9	0.76	4.8		
17	00	* 2.09	6.0	* 1.58	5.9	* 1.25	5.9	* 0.81	4.8		
	02	1.70	5.9	1.36	5.8	1.11	5.9	0.69	4.7		
	04	1.88	5.2	1.36	5.9	1.05	5.8	0.64	4.5		
	06	1.46	6.9	1.24	6.0	0.97	5.8	0.58	4.3	WNW	295
	08	1.55	5.2	1.31	6.2	1.07	6.3	0.67	5.0	NW	307
	10	1.51	6.3	1.22	5.7	0.96	5.9	0.60	4.7	WNW	299
	12	1.75	5.9	1.23	5.8	0.97	5.8	0.62	5.0	WNW	303
	14	1.31	5.0	1.04	5.5	0.87	5.5	0.58	4.7	NW	307
	16	1.38	5.3	0.93	5.4	0.75	5.5	0.47	4.2	NNW	337
	18	1.21	5.2	0.84	5.5	0.67	5.4	0.41	4.1		
	20	1.28	4.7	0.82	5.5	0.67	5.4	0.42	4.4		
	22	1.01	5.0	0.78	5.5	0.63	5.5	0.39	4.2	NW	307
	最大	2.09	6.0	1.58	5.9	1.25	5.9	0.81	4.8		
	平均	1.51	5.6	1.14	5.7	0.91	5.7	0.57	4.6		
18	00	0.98	5.3	0.73	5.3	0.56	5.3	0.34	4.1		
	02	1.11	4.6	0.74	5.3	0.56	5.3	0.35	4.2		
	04	0.88	5.4	0.64	5.4	0.49	5.2	0.30	3.8		
	06	0.75	4.9	0.56	4.7	0.44	4.6	0.27	3.3	N	10
	08	1.00	4.1	0.59	4.2	0.48	4.3	0.31	3.4	NNE	21
	10	0.84	4.0	0.66	3.7	0.54	3.9	0.35	3.4	NNW	336
	12	1.04	4.2	0.78	3.7	0.61	3.8	0.38	3.1	N	3
	14	1.39	3.6	1.03	4.1	0.82	4.1	0.53	3.7		
	16	1.41	3.1	1.07	4.4	0.83	4.5	0.52	3.7	NNW	346
	18	1.47	4.3	1.17	4.6	0.95	4.7	0.60	3.9		
	20	* 1.81	5.9	* 1.30	5.2	* 1.02	5.1	* 0.63	4.2		
	22	1.50	4.9	1.16	4.6	0.93	4.9	0.57	3.9	NNE	33
	最大	1.81	5.9	1.30	5.2	1.02	5.1	0.63	4.2		
	平均	1.18	4.5	0.87	4.6	0.69	4.6	0.43	3.7		
19	00	1.49	5.2	1.20	5.3	0.96	5.1	0.62	4.1		
	02	2.49	5.6	1.48	5.9	1.22	5.9	0.78	4.7	WNW	286
	04	2.31	5.2	1.84	6.6	1.49	6.7	0.97	5.6	WNW	299
	06	* 3.07	6.0	1.99	6.9	1.58	6.8	0.98	5.7	NW	307
	08	2.37	7.1	* 2.04	7.4	* 1.62	7.3	* 1.02	5.7	NW	323
	10	2.31	7.4	1.86	7.2	1.50	7.3	0.95	5.8	NW	323

	12	2.15	8.0	1.76	7.1	1.42	7.1	0.88	5.6		
	14	2.58	6.9	1.83	7.0	1.47	7.0	0.92	5.8		
	16	1.99	6.3	1.55	7.1	1.26	7.0	0.79	5.6		
	18	2.29	6.6	1.67	7.1	1.28	7.0	0.77	5.4		
	20	1.87	5.9	1.40	6.9	1.13	6.8	0.68	5.3		
	22	1.47	5.9	1.21	6.5	1.00	6.5	0.61	5.1		
	最大	3.07	6.0	2.04	7.4	1.62	7.3	1.02	5.7		
		2.20	6.3	1.65	6.8	1.33	6.7	0.83	5.4		
	平均										
20	00	* 1.85	7.0	* 1.34	6.6	* 1.06	6.6	* 0.68	5.5	NNW	327
	02	1.48	7.0	1.20	6.8	0.96	6.4	0.58	5.0	NNW	335
	04	1.65	6.1	1.21	6.4	1.00	6.5	0.60	5.1	NNW	335
	06	1.74	6.5	1.13	6.3	0.89	6.2	0.55	4.9		
	08	1.27	6.6	0.93	5.8	0.76	5.6	0.47	4.1	NW	307
	10	1.18	3.4	0.96	4.9	0.79	4.7	0.50	3.7	NE	36
	12	1.71	5.0	1.18	4.4	0.95	4.6	0.60	4.0	NE	42
	14	1.50	4.3	1.04	4.3	0.82	4.4	0.50	3.6	NNW	344
	16	1.03	5.4	0.79	4.7	0.64	4.6	0.42	3.8	W	274
	18	0.88	3.4	0.71	4.5	0.57	4.6	0.35	3.5		
	20	1.00	5.4	0.71	4.8	0.57	4.8	0.35	3.6		
	22	1.11	4.2	0.72	5.1	0.57	4.8	0.36	3.8		
	最大	1.85	7.0	1.34	6.6	1.06	6.6	0.68	5.5		
		1.37	5.4	0.99	5.4	0.80	5.3	0.50	4.2		
	平均										
21	00	1.43	5.0	0.78	4.8	0.61	4.9	0.37	3.7	NE	54
	02	1.09	4.7	0.75	4.9	0.58	5.0	0.37	3.9		
	04	0.94	4.7	0.65	4.8	0.49	4.8	0.30	3.8		
	06	1.02	4.6	0.59	4.8	0.45	4.8	0.28	3.6		
	08	0.78	5.1	0.54	5.1	0.43	4.9	0.27	3.5	N	11
	10	1.04	4.2	* 0.87	4.8	* 0.72	4.9	* 0.45	4.1		
	12	* 1.45	5.0	0.73	4.7	0.57	4.7	0.35	3.6	NE	42
	14	0.81	4.8	0.61	4.8	0.48	4.5	0.31	3.6	WNW	284
	16	0.73	4.2	0.57	4.4	0.45	4.6	0.30	3.5	NE	44
	18	0.69	5.5	0.50	4.8	0.41	4.7	0.26	3.4		
	20	0.54	5.1	0.44	5.1	0.36	4.8	0.22	3.4		
	22	0.50	4.7	0.40	5.0	0.32	4.8	0.20	3.4		
	最大	1.45	5.0	0.87	4.8	0.72	4.9	0.45	4.1		
		0.92	4.8	0.62	4.8	0.49	4.8	0.31	3.6		
	平均										
22	00	0.58	5.3	0.39	5.3	0.31	5.0	0.19	3.4	N	351
	02	0.68	5.3	0.46	5.7	0.36	5.1	0.23	3.6		
	04	0.58	6.6	0.42	5.5	0.34	5.1	0.21	3.5	NW	304
	06	0.64	7.1	0.44	5.7	0.36	5.1	0.23	3.6		
	08	0.60	5.7	0.46	5.7	0.36	5.1	0.22	3.4	NNE	15
	10	0.74	3.6	0.61	4.7	0.51	4.8	0.32	3.7		
	12	0.83	3.6	0.66	4.4	0.52	4.3	0.32	3.3		
	14	* 1.00	3.9	* 0.68	4.3	* 0.53	4.5	0.34	3.5		
	16	0.88	4.9	0.65	4.5	0.52	4.5	* 0.34	3.7	WNW	297
	18	0.78	4.1	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.4	WNW	295
	20	0.80	3.9	0.48	4.1	0.39	4.2	0.24	3.1		
	22	0.76	4.0	0.58	4.1	0.47	4.2	0.30	3.3		
	最大	1.00	3.9	0.68	4.3	0.53	4.5	0.34	3.7		
		0.74	4.8	0.53	4.9	0.42	4.7	0.27	3.5		
	平均										
23	00	1.55	3.8	1.05	4.4	0.82	4.6	0.53	4.0	NE	45
	02	1.75	4.4	1.28	5.0	1.02	5.1	0.66	4.4		
	04	1.91	5.7	1.37	5.5	1.08	5.4	0.67	4.4		
	06	1.95	5.6	1.56	5.5	1.26	5.5	0.80	4.5		
	08	2.79	5.5	1.89	6.1	1.50	6.3	0.94	5.1	WNW	282
	10	3.01	7.4	2.55	7.6	2.01	7.3	1.21	5.3	WNW	299
	12	3.69	6.7	3.01	8.1	2.47	7.8	1.59	6.2	WNW	295
	14	3.14	6.7	2.64	7.9	2.16	7.2	1.36	5.4	WNW	303
	16	3.49	7.1	2.82	7.4	2.30	7.2	1.43	5.7	WNW	299
	18	4.58	9.1	3.84	8.3	3.07	8.0	1.89	6.3	NW	315
	20	* 6.38	7.3	4.13	8.6	3.38	8.1	2.13	6.4	NNW	340
	22	5.43	8.8	* 4.27	8.6	* 3.52	8.6	* 2.21	6.6	NW	323
	最大	6.38	7.3	4.27	8.6	3.52	8.6	2.21	6.6		
		3.31	6.5	2.53	6.9	2.05	6.8	1.29	5.4		
	平均										
24	00	* 5.40	9.3	* 4.34	8.9	* 3.48	8.7	* 2.20	7.1	NNW	331
	02	5.29	8.9	4.20	9.3	3.43	8.9	2.15	7.2	NNW	327

	04	5.30	8.6	3.70	8.8	2.82	8.3	1.72	6.2	NW	319
	06	4.94	8.3	3.35	8.4	2.76	8.5	1.75	6.6	NW	311
	08	5.26	9.7	4.17	9.5	3.27	9.3	2.07	7.4	NNW	340
	10	5.18	8.6	3.76	9.1	2.96	8.8	1.79	6.9	NNW	340
	12	4.48	9.0	3.70	8.7	2.92	8.8	1.82	7.1	NNW	340
	14	4.68	8.7	3.34	9.4	2.75	8.9	1.71	7.1	NNW	340
	16	3.82	8.3	3.15	8.7	2.47	8.7	1.58	7.0	NNW	335
	18	4.26	8.3	2.70	9.1	2.15	8.4	1.32	6.4		
	20	2.91	6.3	2.62	8.2	2.12	8.2	1.34	6.7		
	22	3.07	8.4	2.39	8.5	1.97	8.4	1.19	6.1	NNW	344
25	最大	5.40	9.3	4.34	8.9	3.48	8.7	2.20	7.1		
	平均	4.55	8.5	3.45	8.9	2.76	8.7	1.72	6.8		
	00	4.04	9.5	* 3.29	8.8	* 2.46	8.8	* 1.49	6.8		
	02	3.80	8.6	3.03	8.5	2.26	8.4	1.38	6.5	NNW	335
	04	3.41	8.0	2.56	8.0	2.03	8.2	1.28	6.5	NNW	331
	06	* 4.31	7.6	2.48	7.7	1.94	7.7	1.18	6.2	NNW	335
	08	2.41	8.0	1.90	7.6	1.49	7.3	0.91	5.8	NW	311
	10	2.39	6.1	1.85	6.7	1.46	7.1	0.91	5.6	WNW	290
	12	2.12	8.8	1.71	7.0	1.34	6.4	0.85	5.2		
	14	2.18	5.5	1.65	6.3	1.36	6.2	0.84	4.8	NW	311
26	16	2.22	5.9	1.84	6.4	1.52	6.1	0.97	5.3	W	274
	18	3.04	7.2	1.98	7.0	1.58	6.6	1.02	5.6		
	20	2.79	6.4	2.16	6.9	1.69	6.8	1.03	5.3		
	22	3.52	6.8	2.66	7.2	2.02	7.4	1.24	5.6		
	最大	4.31	7.6	3.29	8.8	2.46	8.8	1.49	6.8		
	平均	3.02	7.4	2.26	7.3	1.76	7.3	1.09	5.8		
	00	* 3.73	6.4	* 2.66	7.7	2.12	7.3	1.30	5.6	NNW	327
	02	3.67	6.8	2.65	7.1	* 2.17	7.3	* 1.38	6.0	NW	315
	04	2.84	6.4	2.47	7.8	1.98	7.4	1.21	5.7	W	278
	06	2.67	7.4	2.19	7.5	1.77	7.6	1.13	6.0		
27	08	2.74	8.0	1.91	7.7	1.52	7.4	0.93	5.8	WNW	299
	10	2.34	6.5	1.90	7.2	1.54	7.4	0.95	5.9	WNW	299
	12	1.94	7.1	1.57	7.1	1.24	7.1	0.79	5.6	WNW	295
	14	2.18	5.8	1.50	6.8	1.16	6.9	0.70	5.2	WNW	286
	16	2.42	7.5	1.56	7.5	1.18	7.1	0.71	5.4	WNW	286
	18	2.88	8.2	2.09	7.8	1.63	7.7	1.01	6.3	NW	311
	20	2.57	7.4	1.78	7.3	1.43	7.3	0.88	5.8		
	22	2.04	7.2	1.60	7.3	1.25	7.2	0.79	6.0		
	最大	3.73	6.4	2.66	7.7	2.17	7.3	1.38	6.0		
	平均	2.67	7.1	1.99	7.4	1.58	7.3	0.98	5.8		
28	00	* 1.94	7.0	* 1.42	7.1	* 1.12	6.9	* 0.70	5.6		
	02	1.70	7.2	1.17	7.1	0.91	6.8	0.53	4.9		
	04	1.39	6.2	0.98	6.6	0.78	6.6	0.47	4.8		
	06	1.11	6.5	0.86	6.0	0.70	6.4	0.45	5.1		
	08	0.96	6.0	0.79	6.1	0.61	6.1	0.37	4.4		
	10	0.94	5.9	0.71	6.2	0.58	6.1	0.35	4.6	NNW	335
	12	1.08	6.4	0.76	5.9	0.61	5.7	0.36	4.3	NW	319
	14	1.11	6.1	0.74	5.7	0.58	5.7	0.35	4.4		
	16	0.92	5.8	0.72	5.6	0.58	5.7	0.36	4.3		
	18	0.81	4.9	0.62	5.5	0.47	5.3	0.28	3.8		
29	20	0.69	5.7	0.53	5.4	0.43	5.1	0.27	3.6		
	22	0.64	6.8	0.52	5.7	0.42	5.6	0.26	4.1		
	最大	1.94	7.0	1.42	7.1	1.12	6.9	0.70	5.6		
	平均	1.11	6.2	0.82	6.1	0.65	6.0	0.40	4.5		
30	00	0.59	6.0	0.41	5.7	0.32	5.2	0.20	3.5		
	02	0.89	5.3	0.46	5.5	0.36	5.2	0.21	3.5		
	04	0.56	4.6	0.45	5.4	0.36	5.2	0.22	3.8		
	06	0.64	5.5	0.49	5.8	0.39	5.4	0.24	3.7		
	08	1.40	5.6	1.02	5.7	0.82	5.6	0.53	4.5	W	262
	10	1.26	5.5	0.94	5.5	0.74	5.4	0.46	4.1	N	356
	12	1.34	5.6	0.82	5.4	0.68	5.5	0.43	4.4	W	281
	14	0.99	4.3	0.76	5.2	0.59	5.2	0.37	4.0	WNW	295
	16	0.91	5.6	0.67	5.0	0.53	4.5	0.34	3.4	NW	324
	18	1.08	5.3	0.72	5.1	0.57	5.0	0.36	3.9		
31	20	1.08	6.1	0.80	6.4	0.64	5.9	0.38	4.3		
	22	* 2.59	5.2	* 2.06	6.3	* 1.67	6.1	* 1.07	5.0		
	最大	2.59	5.2	2.06	6.3	1.67	6.1	1.07	5.0		

	平均	1.11	5.4	0.80	5.6	0.64	5.4	0.40	4.0		
29	00	2.34	6.4	1.81	6.0	1.49	5.9	0.96	4.7	W	262
	02	3.64	7.3	2.82	7.1	2.31	7.1	1.48	5.8	W	274
	04	4.47	6.7	3.63	7.6	2.89	7.6	1.80	6.1	WNW	290
	06	4.26	8.3	3.40	8.1	2.81	7.7	1.74	6.0	WNW	299
	08	4.64	7.8	3.33	7.8	2.64	7.7	1.65	6.4	WNW	282
	10	4.49	9.9	3.68	9.5	2.81	9.6	1.70	6.8	NW	307
	12	5.38	10.0	3.94	10.1	3.22	9.6	2.05	7.2	WNW	303
	14	4.42	7.8	3.95	9.0	3.18	9.0	1.96	6.7	WNW	303
	16	5.74	10.7	4.53	9.9	3.83	9.6	2.46	7.7	NW	307
	18	5.66	10.9	4.61	11.2	3.78	10.2	2.41	7.7	NW	319
	20	* 6.66	10.4	* 5.11	10.1	* 4.26	10.0	* 2.63	7.7		
	22	6.05	9.2	4.70	9.3	3.78	9.4	2.30	7.1	NW	323
	最大	6.66	10.4	5.11	10.1	4.26	10.0	2.63	7.7		
	平均	4.81	8.8	3.79	8.8	3.08	8.6	1.93	6.7		
30	00	* 6.06	8.6	* 3.99	9.3	* 3.01	8.7	1.78	6.6	NW	319
	02	4.77	8.6	3.47	9.4	2.82	8.9	* 1.81	7.0	NW	323
	04	4.65	9.6	3.44	8.6	2.65	8.8	1.61	6.7	NW	319
	06	4.64	10.9	3.60	10.1	2.75	9.6	1.74	7.4		
	08	3.87	7.7	2.84	9.2	2.33	8.5	1.53	7.0	NNW	335
	10	4.87	9.0	3.39	8.8	2.73	8.9	1.76	7.4	NW	319
	12	3.75	7.1	2.96	8.7	2.26	8.3	1.37	6.5	NNW	331
	14	4.44	8.9	2.91	8.5	2.27	8.3	1.36	6.3	NNW	327
	16	3.71	7.8	2.76	7.7	2.15	7.9	1.33	6.3	NNW	335
	18	2.99	7.6	2.07	7.8	1.62	7.2	1.02	5.6		
	20	3.59	7.4	2.27	7.9	1.82	7.5	1.18	6.2	NNW	340
	22	2.19	7.5	1.88	7.2	1.55	7.3	0.98	5.9	NNW	344
	最大	6.06	8.6	3.99	9.3	3.01	8.7	1.81	7.0		
	平均	4.13	8.4	2.97	8.6	2.33	8.3	1.46	6.6		
31	00	* 2.28	6.5	* 1.76	7.6	* 1.41	7.6	* 0.87	5.9	N	0
	02	2.12	6.8	1.56	7.6	1.28	7.6	0.80	5.9	NNW	348
	04	1.83	7.0	1.35	7.0	1.12	6.9	0.71	5.6	NNE	12
	06	1.92	6.9	1.34	7.3	1.07	6.9	0.66	5.5		
	08	1.48	7.0	1.15	6.9	0.91	6.9	0.53	5.0	N	352
	10	1.61	7.8	1.30	6.9	1.05	6.8	0.64	5.4	N	4
	12	1.43	6.2	1.18	6.5	0.91	6.6	0.55	5.2	NNE	20
	14	1.64	6.0	1.22	6.6	0.95	6.3	0.57	4.5	NE	41
	16	1.11	5.9	0.93	6.3	0.73	5.9	0.44	4.2	NNE	12
	18	1.28	6.1	0.92	6.2	0.73	5.9	0.44	4.5		
	20	1.14	7.2	0.78	6.4	0.62	6.4	0.39	4.7		
	22	0.92	6.9	0.70	7.5	0.54	6.8	0.33	4.7	NE	41
	最大	2.28	6.5	1.76	7.6	1.41	7.6	0.87	5.9		
	平均	1.56	6.7	1.18	6.9	0.94	6.7	0.58	5.1		
	月最大	6.66	10.4	5.11	10.1	4.26	10.0	2.63	7.7		
	起時	2920		2920		2920		2920			
	平均	2.01	6.0	1.50	6.1	1.20	6.0	0.75	4.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2003年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	175 回
欠測回数	0 回	欠測回数	185 回
欠測率	0.0 %	欠測率	51.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.15	8.7	0.79	8.2	0.61	7.6	* 0.37	5.0	NE	37
	02	1.07	9.4	* 0.81	8.3	* 0.62	7.9	0.36	5.2	NNE	25
	04	1.07	7.7	0.66	7.6	0.52	7.1	0.31	4.7		
	06	0.79	8.1	0.60	8.1	0.47	7.3	0.28	4.7		
	08	0.82	7.6	0.61	7.9	0.47	7.1	0.27	4.4	NNE	12
	10	0.94	7.5	0.64	5.9	0.51	4.9	0.33	3.6	WNW	297
	12	0.86	6.7	0.65	5.6	0.52	5.0	0.33	3.6		
	14	0.76	8.1	0.58	5.5	0.48	4.9	0.31	3.5		
	16	0.75	3.7	0.57	5.8	0.46	4.9	0.29	3.4	N	349
	18	0.60	5.4	0.45	6.5	0.37	5.5	0.23	3.7		
	20	0.53	7.7	0.40	6.6	0.31	5.5	0.20	3.5		
	22	0.54	7.4	0.40	6.0	0.31	5.1	0.20	3.3		
	最大	1.15	8.7	0.81	8.3	0.62	7.9	0.37	5.0		
	平均	0.82	7.3	0.60	6.8	0.47	6.1	0.29	4.1		
02	00	0.52	6.6	0.38	5.8	0.30	5.0	0.19	3.4		
	02	0.62	6.9	0.40	6.0	0.31	5.2	0.19	3.2		
	04	0.47	7.3	0.33	6.2	0.27	5.0	0.17	3.2		
	06	0.53	5.3	0.33	5.5	0.26	4.5	0.17	3.0		
	08	0.46	5.8	0.32	4.9	0.26	4.3	0.17	3.0	WNW	288
	10	0.38	6.2	0.31	4.5	0.25	4.1	0.16	2.9		
	12	0.46	5.6	0.33	4.3	0.27	3.9	0.18	2.8		
	14	0.51	5.8	0.38	3.9	0.31	3.8	0.21	2.9		
	16	0.67	3.9	0.46	4.1	0.37	3.9	0.24	2.9	NE	44
	18	* 0.74	4.1	* 0.51	3.7	* 0.41	3.9	* 0.26	3.1		
	20	0.63	4.4	0.46	4.2	0.38	4.1	0.24	3.3		
	22	0.64	4.3	0.39	4.6	0.31	4.3	0.19	3.1		
	最大	0.74	4.1	0.51	3.7	0.41	3.9	0.26	3.1		
	平均	0.55	5.5	0.38	4.8	0.31	4.3	0.20	3.1		
03	00	0.57	5.1	0.43	5.1	0.34	4.8	0.21	3.5		
	02	0.65	5.9	0.44	4.8	0.36	5.0	0.23	3.7		
	04	0.69	4.6	0.53	5.0	0.43	4.6	0.27	3.4		
	06	0.70	5.3	0.53	5.2	0.42	5.0	0.26	3.5		
	08	0.67	4.2	0.51	4.8	0.42	4.6	0.27	3.4	NNW	348
	10	0.65	5.0	0.50	4.5	0.41	4.3	0.26	3.1		
	12	0.81	5.0	0.67	4.1	0.54	4.0	0.33	3.2	NNE	27
	14	0.93	3.9	0.72	4.0	0.58	4.2	0.36	3.4	NNW	340
	16	1.09	4.2	0.79	4.5	0.67	4.4	0.44	4.0	NW	309
	18	1.13	4.0	0.91	4.8	0.73	4.7	0.45	3.8		
	20	1.40	4.1	1.13	4.4	0.88	4.4	0.55	3.6		
	22	* 1.56	3.7	* 1.19	4.4	* 0.94	4.4	* 0.58	3.6		
	最大	1.56	3.7	1.19	4.4	0.94	4.4	0.58	3.6		
	平均	0.90	4.6	0.70	4.6	0.56	4.5	0.35	3.5		
04	00	2.49	4.9	1.90	5.1	1.49	5.1	0.91	4.2		
	02	2.89	6.0	2.30	5.9	1.84	5.9	1.10	5.0	NNW	331
	04	3.63	6.3	2.39	6.3	1.83	6.1	1.12	4.9	NNW	335
	06	* 4.78	8.1	3.53	8.3	* 2.79	8.0	1.70	6.3	NW	311
	08	4.73	9.0	* 3.54	8.2	2.75	8.1	* 1.74	6.6	NW	323
	10	3.64	7.1	2.76	8.1	2.20	7.7	1.38	6.3	NNW	340
	12	3.29	7.8	2.60	7.7	2.11	7.7	1.33	6.2	NNW	327
	14	2.84	8.2	2.15	7.6	1.69	7.4	1.02	5.6	NW	323
	16	2.80	7.4	2.14	7.7	1.73	7.5	1.10	6.3	NNW	327
	18	3.48	7.7	2.21	7.7	1.70	7.4	1.04	5.8	NW	323
	20	3.17	7.5	2.26	7.7	1.71	7.8	1.01	6.0	NW	323
	22	2.81	7.5	1.90	7.6	1.51	7.5	0.93	5.7	NW	311
	最大	4.78	8.1	3.54	8.2	2.79	8.0	1.74	6.6		

	平均	3.38	7.3	2.47	7.3	1.95	7.2	1.20	5.7		
05	00	* 2.65	7.3	1.72	7.5	1.38	7.2	0.86	5.7		
	02	2.31	7.8	* 1.83	7.5	* 1.48	7.6	* 0.90	5.9		
	04	2.12	6.1	1.52	7.2	1.20	7.1	0.72	5.5		
	06	1.76	6.6	1.32	7.0	1.04	6.9	0.63	5.4		
	08	1.44	7.2	1.14	6.9	0.90	6.9	0.57	5.6		
	10	1.13	7.2	0.92	7.0	0.74	6.9	0.44	4.9	N	4
	12	1.07	6.6	0.86	6.5	0.67	6.3	0.42	4.8		
	14	1.08	6.5	0.85	6.5	0.69	6.3	0.43	4.6		
	16	0.86	5.6	0.70	5.9	0.56	6.0	0.34	4.3	N	356
	18	0.95	5.6	0.68	5.7	0.53	5.4	0.30	3.7		
20	0.90	4.4	0.64	4.8	0.51	4.9	0.32	3.6			
22	0.61	5.1	0.50	5.5	0.40	5.4	0.25	3.6			
	最大	2.65	7.3	1.83	7.5	1.48	7.6	0.90	5.9		
	平均	1.41	6.3	1.06	6.5	0.84	6.4	0.52	4.8		
06	00	0.80	6.5	0.56	4.3	0.45	4.1	0.29	3.2		
	02	* 1.01	4.9	0.78	3.8	0.62	4.0	0.39	3.4		
	04	0.99	3.5	* 0.81	4.2	* 0.66	4.3	* 0.41	3.5		
	06	0.89	4.2	0.64	4.2	0.51	4.4	0.33	3.5		
	08	0.62	4.3	0.50	4.1	0.41	4.1	0.26	3.3		
	10	0.72	3.5	0.51	4.0	0.39	3.9	0.24	2.9		
	12	0.56	4.5	0.42	4.3	0.33	4.2	0.21	3.1		
	14	0.52	4.9	0.43	4.8	0.34	4.5	0.22	3.3		
	16	0.75	5.5	0.52	4.4	0.41	4.5	0.27	3.4	NW	321
	18	0.72	3.8	0.55	3.8	0.43	3.9	0.27	2.9		
20	0.84	4.0	0.52	4.0	0.41	3.9	0.26	3.0			
22	0.65	3.1	0.52	3.8	0.42	3.7	0.27	2.9			
	最大	1.01	4.9	0.81	4.2	0.66	4.3	0.41	3.5		
	平均	0.76	4.4	0.56	4.1	0.45	4.1	0.29	3.2		
07	00	0.76	4.1	0.47	4.4	0.38	4.0	0.25	3.1		
	02	0.71	6.2	0.53	4.5	0.42	4.3	0.26	3.2		
	04	0.72	8.9	0.57	6.2	0.47	5.3	0.30	3.6		
	06	1.11	7.5	0.87	7.5	0.72	6.9	0.43	4.5		
	08	1.22	8.4	1.05	7.2	0.85	7.1	0.52	4.9	WNW	295
	10	1.65	7.4	1.22	7.3	0.95	6.9	0.58	5.1		
	12	* 2.44	7.9	* 1.75	7.1	* 1.36	7.0	* 0.81	5.3	N	4
	14	2.08	6.2	1.44	6.4	1.11	6.5	0.66	4.7	N	8
	16	1.57	6.4	1.16	6.4	0.93	6.1	0.55	4.4	NNW	327
	18	1.44	6.5	1.15	6.1	0.90	6.0	0.55	4.4		
20	1.54	6.4	1.26	6.7	1.00	6.6	0.61	5.2			
22	1.68	6.0	1.29	6.8	1.05	6.5	0.64	5.3			
	最大	2.44	7.9	1.75	7.1	1.36	7.0	0.81	5.3		
	平均	1.41	6.8	1.06	6.4	0.85	6.1	0.51	4.5		
08	00	1.58	6.0	1.32	6.5	1.06	6.6	0.66	5.5		
	02	2.18	6.2	1.36	6.8	1.04	6.6	0.66	5.5		
	04	2.13	6.8	1.52	6.8	1.17	6.7	0.71	5.0		
	06	2.37	7.1	1.72	6.7	1.39	6.8	0.88	5.4		
	08	2.23	6.5	1.97	6.0	1.60	6.0	1.02	4.9	NNW	348
	10	3.05	6.5	* 2.29	6.0	* 1.83	5.8	* 1.14	4.9	NNE	25
	12	2.38	6.5	2.01	5.8	1.61	6.0	0.99	4.8		
	14	2.12	6.4	1.86	5.8	1.58	5.9	1.01	4.9	NNW	340
	16	* 3.24	6.8	2.24	6.3	1.79	6.3	1.10	5.0	NNW	331
	18	2.08	6.3	1.79	6.1	1.46	5.9	0.91	4.8		
20	2.17	6.4	1.85	6.2	1.45	6.0	0.89	4.7			
22	2.83	6.7	2.25	6.3	1.82	6.0	1.10	4.9			
	最大	3.24	6.8	2.29	6.0	1.83	5.8	1.14	4.9		
	平均	2.36	6.5	1.85	6.3	1.48	6.2	0.92	5.0		
09	00	2.86	6.1	* 2.30	6.3	* 1.80	6.1	* 1.18	5.1		
	02	* 2.93	5.6	2.04	5.9	1.67	6.1	1.05	5.0		
	04	2.44	6.4	2.02	6.2	1.67	6.1	1.08	5.1		
	06	2.87	5.3	1.97	6.5	1.58	6.0	0.99	4.8		
	08	2.53	8.2	1.94	6.6	1.58	6.6	1.00	5.2	NNW	327
	10	2.50	7.1	2.07	7.1	1.66	6.9	0.99	5.2	NNW	331
	12	1.90	5.9	1.55	6.4	1.25	6.5	0.76	4.9	NNW	331
	14	2.00	6.7	1.62	6.3	1.26	6.4	0.76	4.7		
	16	2.25	6.5	1.67	6.3	1.30	6.1	0.82	4.8	N	352
	18	2.07	5.6	1.65	6.4	1.29	6.3	0.80	5.0		
20	2.35	7.0	1.76	6.7	1.37	6.6	0.84	5.1			
22	2.15	7.5	1.69	6.5	1.36	6.3	0.83	4.9			

	最大	2.93	5.6	2.30	6.3	1.80	6.1	1.18	5.1				
	平均	2.40	6.5	1.86	6.4	1.48	6.3	0.93	5.0				
10	00	2.18	7.0	* 1.55	6.4	1.20	6.2	0.74	4.7				
	02	1.97	4.4	1.48	6.3	1.18	6.1	0.73	4.6	NW		307	
	04	1.85	5.3	1.43	6.2	1.15	6.0	0.71	4.6	NW		307	
	06	1.72	6.9	1.34	6.3	1.07	6.1	0.66	4.7				
	08	1.73	5.5	1.35	5.9	1.06	5.8	0.65	4.3	N		4	
	10	1.68	3.5	1.33	5.5	1.10	5.4	0.70	4.3	WNW		290	
	12	2.14	4.8	1.49	5.6	* 1.21	5.4	* 0.78	4.3	WNW		297	
	14	1.67	4.9	1.36	5.3	1.12	5.3	0.70	4.2	NW		325	
	16	1.77	6.1	1.42	5.1	1.13	5.1	0.72	4.1	NE		36	
	18	* 2.30	4.9	1.41	5.0	1.12	5.0	0.71	4.2				
	20	1.53	5.0	1.19	5.1	0.96	5.0	0.59	4.0				
	22	1.50	5.3	1.20	4.8	0.99	4.7	0.62	4.1				
	最大	2.30	4.9	1.55	6.4	1.21	5.4	0.78	4.3				
	平均	1.84	5.3	1.38	5.6	1.11	5.5	0.69	4.3				
11	00	1.50	3.8	1.11	4.5	0.90	4.8	0.58	4.0				
	02	2.21	5.0	1.61	5.1	1.30	5.1	0.85	4.5				
	04	2.23	5.3	1.58	5.0	1.27	4.8	0.79	4.1				
	06	2.03	4.4	1.68	4.9	1.33	5.1	0.86	4.3				
	08	3.51	5.6	2.77	6.2	2.27	6.2	1.45	5.2	NE		45	
	10	* 4.71	6.3	3.37	6.7	* 2.74	6.5	* 1.70	5.4	NE		37	
	12	4.04	7.3	* 3.40	7.0	2.60	6.5	1.63	5.5	NNE		20	
	14	3.99	6.4	2.77	6.8	2.19	6.8	1.35	5.4	NNE		33	
	16	3.86	6.8	2.46	5.9	1.92	6.4	1.20	5.1	NE		41	
	18	2.74	5.6	2.03	6.2	1.61	6.4	1.02	5.3				
	20	3.28	4.6	2.43	5.8	1.95	6.0	1.23	5.0	NE		41	
	22	3.43	5.2	2.55	6.2	2.04	6.1	1.27	5.1	NE		37	
	最大	4.71	6.3	3.40	7.0	2.74	6.5	1.70	5.4				
	平均	3.13	5.5	2.31	5.9	1.84	5.9	1.16	4.9				
12	00	3.62	5.9	2.66	5.7	2.09	6.0	1.29	4.9	NE		37	
	02	3.36	8.3	* 2.83	6.9	* 2.25	7.0	* 1.45	5.7	NNE		25	
	04	* 4.16	6.5	2.77	7.1	2.19	6.6	1.35	5.3				
	06	3.15	6.1	2.25	6.5	1.81	6.5	1.14	5.1				
	08	2.71	5.7	2.07	6.4	1.64	6.2	1.03	5.0				
	10	2.89	6.2	1.86	6.5	1.44	5.9	0.87	4.5				
	12	2.53	6.3	2.06	6.4	1.63	6.5	1.02	5.2	NNE		29	
	14	2.20	5.4	1.79	6.4	1.49	6.6	0.95	5.2				
	16	2.30	5.8	1.71	6.4	1.32	6.3	0.84	5.1	NNE		25	
	18	1.89	5.5	1.58	5.9	1.25	5.7	0.78	4.6				
	20	1.78	5.8	1.40	6.2	1.14	5.9	0.72	4.5				
	22	1.77	6.6	1.45	6.4	1.17	6.4	0.71	4.9				
	最大	4.16	6.5	2.83	6.9	2.25	7.0	1.45	5.7				
	平均	2.70	6.2	2.04	6.4	1.62	6.3	1.01	5.0				
13	00	1.88	6.1	1.49	6.3	* 1.19	6.5	* 0.73	4.9				
	02	1.74	6.3	1.29	6.1	1.03	6.1	0.63	4.6				
	04	1.81	6.5	1.33	6.7	1.05	6.4	0.66	4.7				
	06	1.70	5.3	1.24	6.0	1.02	5.7	0.66	4.4				
	08	1.77	6.0	1.29	5.5	1.02	5.3	0.64	4.2				
	10	1.61	5.7	1.15	5.8	0.94	5.3	0.57	4.0	NW		318	
	12	1.82	4.8	1.14	5.9	0.93	5.8	0.58	4.3	NNW		327	
	14	1.70	6.3	1.17	5.8	0.94	5.6	0.58	4.2	NNE		16	
	16	1.57	5.2	1.20	5.4	0.96	5.4	0.59	4.1	NNW		341	
	18	1.63	5.3	1.23	4.9	0.99	5.0	0.62	4.0				
	20	1.62	6.5	1.23	5.5	0.99	5.4	0.62	4.1				
	22	* 2.09	4.8	* 1.50	5.5	1.16	5.5	0.72	4.6				
	最大	2.09	4.8	1.50	5.5	1.19	6.5	0.73	4.9				
	平均	1.75	5.7	1.27	5.8	1.02	5.7	0.63	4.3				
14	00	* 2.14	6.2	* 1.51	5.7	* 1.17	5.6	* 0.71	4.4	NNE		29	
	02	1.57	5.7	1.29	5.4	1.00	5.2	0.59	4.1	NW		315	
	04	1.41	5.8	0.97	5.3	0.77	5.3	0.48	4.0				
	06	1.20	5.2	0.91	5.1	0.72	5.2	0.44	3.9				
	08	1.17	5.8	0.81	5.3	0.67	5.1	0.41	3.9	NNW		335	
	10	1.12	5.1	0.72	5.0	0.57	4.9	0.36	3.8	WNW		293	
	12	1.13	4.6	0.76	5.0	0.61	5.0	0.37	3.9				
	14	0.87	5.2	0.68	4.8	0.54	4.9	0.34	3.9	W		278	

	16	0.87	4.9	0.74	5.3	0.60	5.2	0.38	4.0		
	18	0.80	5.1	0.60	5.1	0.47	5.0	0.28	3.6		
	20	0.86	6.0	0.64	5.0	0.51	5.0	0.32	3.7		
	22	0.66	5.2	0.52	5.2	0.41	5.1	0.26	3.7		
	最大	2.14	6.2	1.51	5.7	1.17	5.6	0.71	4.4		
	平均	1.15	5.4	0.85	5.2	0.67	5.1	0.41	3.9		
15	00	0.59	4.8	0.45	5.1	0.37	5.0	0.23	3.6		
	02	0.56	4.4	0.40	5.3	0.31	5.0	0.18	3.2	NW	306
	04	0.50	5.5	0.38	5.4	0.30	5.2	0.18	3.4	N	353
	06	0.44	5.5	0.34	5.5	0.28	5.1	0.18	3.4	WNW	285
	08	0.53	5.7	0.35	5.5	0.27	4.8	0.17	3.2	NNE	18
	10	1.12	5.3	0.85	5.0	0.67	5.2	0.41	3.8	NE	48
	12	1.21	5.2	0.79	5.5	0.61	5.2	0.38	3.9		
	14	0.96	4.5	0.67	4.8	0.54	4.9	0.34	3.6	N	9
	16	* 1.35	5.7	0.97	4.7	0.77	4.7	0.48	3.8	NNW	341
	18	1.34	5.5	* 1.10	5.4	* 0.86	5.0	* 0.53	4.0		
	20	1.22	5.4	0.95	5.3	0.78	5.3	0.50	4.2		
	22	1.14	5.6	0.97	5.5	0.80	5.2	0.51	3.9	NNW	335
	最大	1.35	5.7	1.10	5.4	0.86	5.0	0.53	4.0		
	平均	0.91	5.3	0.69	5.3	0.55	5.1	0.34	3.7		
16	00	1.76	4.9	1.39	5.6	1.10	5.5	0.69	4.2		
	02	2.82	5.7	2.01	6.0	1.62	6.0	1.06	5.0	W	266
	04	2.74	5.7	2.14	6.3	1.76	6.1	1.15	5.1	W	274
	06	2.84	7.1	2.56	6.2	2.11	6.3	1.34	5.3	W	278
	08	3.17	8.6	2.55	6.5	2.09	6.6	1.31	5.4	WNW	303
	10	4.07	7.0	2.94	6.9	2.23	6.8	1.39	5.5	W	278
	12	4.15	7.8	* 3.44	7.5	* 2.83	7.4	* 1.75	6.0	WSW	254
	14	3.90	8.1	3.08	7.6	2.55	7.3	1.59	5.7	NW	319
	16	4.35	8.4	3.23	7.8	2.68	8.1	1.71	6.4	WNW	290
	18	* 4.47	8.2	3.42	8.8	2.68	8.5	1.69	6.5		
	20	3.95	8.2	3.16	7.6	2.49	7.4	1.56	5.9	NW	311
	22	3.90	8.0	3.10	7.4	2.35	7.2	1.42	5.6	WNW	303
	最大	4.47	8.2	3.44	7.5	2.83	7.4	1.75	6.0		
	平均	3.51	7.3	2.75	7.0	2.21	6.9	1.39	5.6		
17	00	3.87	9.3	3.15	8.3	2.55	8.1	1.60	6.2	WNW	295
	02	3.58	8.2	2.99	9.1	2.42	8.3	1.50	6.1	WNW	299
	04	4.26	9.0	3.40	8.4	2.65	8.0	1.66	6.0	WNW	295
	06	4.36	8.4	3.26	8.8	2.68	8.4	1.70	6.3	WNW	290
	08	* 5.00	6.8	3.32	8.7	2.83	8.3	1.75	6.5	WNW	299
	10	4.69	7.4	* 3.58	8.7	* 2.91	8.4	* 1.81	6.4	N	352
	12	4.26	9.1	3.48	8.3	2.74	8.3	1.69	6.2	WNW	286
	14	4.44	7.2	3.16	8.0	2.49	8.1	1.51	6.1	NNW	331
	16	3.84	9.6	3.09	8.7	2.35	7.9	1.44	6.2	NNW	335
	18	3.74	7.9	2.70	8.0	2.25	8.2	1.41	6.3	NNW	335
	20	4.04	8.4	3.03	8.3	2.35	8.3	1.40	6.3	NW	315
	22	3.25	7.4	2.46	8.0	1.96	8.1	1.22	6.2		
	最大	5.00	6.8	3.58	8.7	2.91	8.4	1.81	6.4		
	平均	4.11	8.2	3.14	8.4	2.52	8.2	1.56	6.2		
18	00	* 3.44	8.2	* 2.54	8.5	* 2.01	8.3	* 1.25	6.3	NNW	340
	02	3.26	7.7	2.53	7.7	1.96	7.9	1.20	6.3	NW	323
	04	2.77	8.5	2.19	7.9	1.83	7.9	1.18	6.5		
	06	3.42	8.2	2.25	7.7	1.75	7.7	1.05	6.2	NNW	340
	08	2.29	7.7	1.83	7.5	1.49	7.5	0.93	6.0	NNE	20
	10	2.57	6.6	1.70	7.2	1.36	7.1	0.84	5.6		
	12	2.70	6.8	1.82	7.4	1.36	7.3	0.84	5.8	NNE	12
	14	1.89	8.8	1.61	7.6	1.23	7.6	0.74	5.7	N	4
	16	1.71	6.7	1.36	7.6	1.09	7.5	0.66	5.5	NNE	25
	18	1.63	6.5	1.25	7.3	0.99	7.3	0.60	5.6		
	20	1.39	8.7	1.19	8.3	1.00	7.8	0.63	5.9		
	22	1.28	6.0	1.05	8.4	0.86	8.1	0.54	5.8		
	最大	3.44	8.2	2.54	8.5	2.01	8.3	1.25	6.3		
	平均	2.36	7.5	1.78	7.8	1.41	7.7	0.87	5.9		
19	00	1.25	7.8	* 1.03	8.5	* 0.80	7.8	* 0.47	5.3		
	02	* 1.32	8.7	0.93	7.9	0.73	7.3	0.46	5.4	NNE	12
	04	0.98	7.4	0.81	7.4	0.63	6.9	0.38	4.8		
	06	1.13	7.4	0.82	7.0	0.63	6.8	0.38	4.8		
	08	0.97	8.3	0.72	7.0	0.57	6.7	0.34	4.8	NE	41
	10	1.00	5.6	0.67	6.7	0.53	6.3	0.33	4.7	NNE	29

	12	0.97	5.9	0.73	6.4	0.56	6.2	0.33	4.4	NNW	340
	14	0.88	5.8	0.68	6.6	0.55	6.5	0.34	4.7	NW	315
	16	0.86	5.0	0.70	6.3	0.58	6.1	0.35	4.4	NNW	344
	18	0.70	5.5	0.56	5.8	0.44	5.4	0.27	3.7		
	20	0.69	4.9	0.51	6.0	0.41	5.8	0.26	4.0		
	22	0.65	3.7	0.49	5.8	0.39	5.3	0.23	3.5	N	352
	最大	1.32	8.7	1.03	8.5	0.80	7.8	0.47	5.3		
	平均	0.95	6.3	0.72	6.8	0.57	6.4	0.35	4.5		
20	00	* 0.69	5.0	* 0.53	5.7	* 0.42	5.3	* 0.26	3.7		
	02	0.63	6.7	0.45	5.8	0.36	5.1	0.23	3.4	WNW	293
	04	0.63	4.2	0.51	4.8	0.40	4.5	0.24	3.2		
	06	0.62	4.5	0.46	4.2	0.37	4.1	0.23	3.0		
	08	0.58	3.6	0.46	4.4	0.36	4.4	0.23	3.2	WNW	299
	10	0.54	3.8	0.43	4.6	0.34	4.3	0.22	3.2		
	12	0.49	3.8	0.39	4.4	0.32	4.1	0.21	3.1	NE	36
	14	0.53	6.4	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.2	NE	52
	16	0.64	5.0	0.46	5.5	0.36	5.1	0.22	3.4	NNW	328
	18	0.68	5.4	0.46	5.4	0.37	5.1	0.23	3.5		
	20	* 0.69	5.0	0.48	5.2	0.38	4.8	0.24	3.5		
	22	0.64	4.0	0.51	4.9	0.41	4.6	0.25	3.4	N	356
	最大	0.69	5.0	0.53	5.7	0.42	5.3	0.26	3.7		
	平均	0.61	4.8	0.46	5.0	0.37	4.7	0.23	3.3		
21	00	0.85	5.0	0.55	5.0	0.44	4.7	0.27	3.4	WNW	288
	02	0.71	4.0	0.54	4.9	0.43	4.9	0.26	3.7	N	354
	04	0.73	4.3	0.44	5.2	0.34	5.0	0.21	3.4		
	06	0.55	2.8	0.43	4.5	0.35	4.3	0.24	3.1		
	08	1.20	3.8	0.89	4.0	0.69	4.0	0.44	3.5	NNW	329
	10	1.15	4.1	0.88	4.2	0.69	4.1	0.43	3.4		
	12	2.19	4.3	1.40	4.3	1.10	4.4	0.68	3.7		
	14	2.40	4.8	1.72	5.0	1.32	4.8	0.79	4.0		
	16	3.24	5.5	2.24	5.5	1.84	5.5	1.15	4.8		
	18	3.95	6.5	2.71	6.2	2.11	6.1	1.40	5.2		
	20	4.64	7.3	3.86	7.6	3.09	7.4	1.92	6.4	NW	307
	22	* 7.21	8.4	* 4.90	8.5	* 3.84	8.4	* 2.36	6.9		
	最大	7.21	8.4	4.90	8.5	3.84	8.4	2.36	6.9		
	平均	2.40	5.1	1.71	5.4	1.35	5.3	0.85	4.3		
22	00	6.11	8.8	5.18	9.1	4.41	9.1	2.79	7.7	WNW	299
	02	7.31	7.5	5.50	9.4	4.29	9.3	2.75	7.3	NW	307
	04	7.19	10.2	5.98	10.3	* 4.77	10.1	* 2.96	7.9	NW	307
	06	* 8.10	10.5	* 6.06	10.1	4.73	10.2	2.92	8.1	WNW	295
	08	6.88	10.5	5.22	10.2	3.91	9.8	2.32	7.2	WNW	303
	10	7.66	9.5	5.08	10.3	3.98	9.9	2.46	7.4	WNW	295
	12	7.91	9.1	5.40	10.6	4.28	10.5	2.73	8.3	NW	307
	14	5.26	9.9	4.53	10.3	3.61	10.0	2.21	7.4	NW	319
	16	7.01	11.2	5.58	10.2	4.23	10.2	2.54	7.9	NW	307
	18	6.62	10.1	4.93	10.0	4.01	10.3	2.59	8.5		
	20	6.63	9.2	4.90	10.5	3.96	10.1	2.34	7.5	NW	323
	22	5.48	8.3	4.46	9.9	3.67	9.7	2.29	7.6	NW	323
	最大	8.10	10.5	6.06	10.1	4.77	10.1	2.96	7.9		
	平均	6.85	9.6	5.24	10.1	4.15	9.9	2.58	7.7		
23	00	4.83	8.3	* 3.70	9.7	* 3.04	9.7	* 1.90	7.2	NW	323
	02	4.43	8.9	3.45	9.4	2.77	9.3	1.70	6.9	NW	311
	04	* 5.14	10.6	3.25	9.7	2.61	9.1	1.60	7.0	NNW	331
	06	3.46	7.3	2.86	8.9	2.33	9.1	1.46	6.9	N	0
	08	3.35	9.5	2.68	8.6	2.18	8.9	1.30	6.6	WNW	295
	10	3.58	8.7	2.55	8.5	2.18	8.9	1.38	7.0	N	356
	12	3.32	8.0	2.52	8.5	1.96	8.4	1.20	6.5	WNW	303
	14	2.70	9.6	2.34	8.3	1.98	8.3	1.28	6.8	NW	307
	16	2.97	7.6	2.19	8.0	1.77	7.8	1.08	5.9	NNE	12
	18	2.74	7.3	2.11	8.6	1.60	8.2	0.99	6.1	WNW	299
	20	2.84	8.4	2.27	8.7	1.78	8.7	1.10	6.5	NNE	25
	22	2.58	8.6	2.02	8.9	1.54	8.3	0.94	6.1	N	8
	最大	5.14	10.6	3.70	9.7	3.04	9.7	1.90	7.2		
	平均	3.50	8.6	2.66	8.8	2.15	8.7	1.33	6.6		
24	00	* 2.03	10.1	* 1.73	8.3	* 1.40	8.4	0.84	6.3	NNE	16
	02	1.95	10.2	1.55	9.3	1.31	9.0	* 0.84	6.6	NNE	25

	04		1.91		8.6		1.64		8.9		1.30		8.6		0.80		6.5		N		4
	06		1.83		9.5		1.57		8.5		1.28		8.3		0.79		6.5				
	08		1.91		6.9		1.41		8.0		1.11		8.1		0.68		5.9		NNE		12
	10		1.83		7.0		1.30		7.8		1.07		7.5		0.65		5.7		N		4
	12		1.75		7.9		1.34		8.7		1.06		8.0		0.61		5.6		NNE		16
	14		1.61		8.3		1.28		7.7		0.98		7.0		0.62		5.3		NNE		29
	16		1.36		7.4		1.09		7.0		0.88		6.7		0.55		4.9		NNE		16
	18		1.34		6.0		0.94		6.3		0.76		5.9		0.47		4.4				
	20		1.41		6.2		1.00		6.8		0.81		6.2		0.51		4.8				
22		1.04		5.5		0.89		6.2		0.70		6.3		0.43		4.6					
	最大		2.03		10.1		1.73		8.3		1.40		8.4		0.84		6.6				
	平均		1.66		7.8		1.31		7.8		1.06		7.5		0.65		5.6				
25	00		0.99		8.9		0.80		7.1		0.65		6.5		0.40		4.5		NNE		16
	02		1.02		6.1		0.79		7.3		0.62		6.7		0.38		4.7				
	04		0.82		8.0		0.65		7.4		0.52		6.5		0.32		4.6				
	06		0.69		8.1		0.57		6.2		0.45		6.1		0.27		4.1				
	08		0.72		7.3		0.56		5.7		0.43		5.5		0.27		3.7				
	10		0.76		3.9		0.56		4.9		0.45		4.9		0.28		3.6		NNE		30
	12		0.87		4.5		0.59		5.4		0.48		5.2		0.29		3.7		N		1
	14		1.92		4.0		1.52		4.4		1.19		4.4		0.73		3.8				
	16		2.09		4.6		1.55		4.8		1.24		4.9		0.77		4.1		NNE		14
18		1.92		5.2		1.47		4.6		1.19		4.7		0.77		4.1					
20		* 4.67		5.1		2.85		5.6		2.14		5.4		1.32		4.7					
22		4.07		6.3		* 3.47		6.8		* 2.79		6.7		* 1.70		5.5		NNE		20	
	最大		4.67		5.1		3.47		6.8		2.79		6.7		1.70		5.5				
	平均		1.71		6.0		1.28		5.9		1.01		5.6		0.63		4.3				
26	00		* 4.53		6.8		3.13		6.5		2.32		6.4		1.44		5.1				
	02		3.98		6.9		2.97		7.2		2.46		7.4		1.55		5.8		NNE		25
	04		3.72		7.0		3.11		7.7		2.52		7.5								

	平均	2.01	5.5	1.52	5.7	1.21	5.7	0.76	4.6		
29	00	1.43	5.6	1.03	5.4	0.82	5.3	0.50	4.1		
	02	* 1.84	5.4	* 1.10	5.2	* 0.84	5.1	0.52	4.2		
	04	1.44	4.3	1.05	5.3	0.83	5.4	* 0.53	4.4		
	06	1.45	5.2	1.01	5.2	0.79	5.3	0.49	4.3		
	08	1.29	4.5	0.98	5.4	0.77	5.5	0.47	4.4		
	10	1.10	5.5	0.86	5.1	0.69	5.4	0.42	4.2		
	12	1.25	5.5	0.79	5.3	0.64	5.3	0.40	4.3		
	14	0.89	5.2	0.65	5.1	0.52	5.0	0.34	4.0		
	16	0.91	6.2	0.62	4.8	0.51	4.7	0.33	3.7		
	18	0.91	4.9	0.69	4.9	0.53	5.0	0.32	3.7		
	20	0.89	4.8	0.66	4.9	0.54	5.0	0.35	4.2		
	22	0.86	4.9	0.61	5.1	0.48	5.1	0.29	3.8		
	最大	1.84	5.4	1.10	5.2	0.84	5.1	0.53	4.4		
	平均	1.19	5.2	0.84	5.1	0.66	5.2	0.41	4.1		
30	00	0.72	4.8	0.56	4.9	0.45	4.9	0.28	3.7		
	02	0.60	5.3	0.49	5.6	0.40	5.1	0.25	3.7	WNW	289
	04	0.50	3.7	0.41	4.9	0.33	4.6	0.22	3.2		
	06	0.60	4.1	0.43	4.5	0.35	4.1	0.23	3.0		
	08	0.88	3.2	0.73	3.7	0.58	3.6	0.36	3.1		
	10	1.06	3.5	0.75	4.5	0.61	4.5	0.40	3.6		
	12	1.40	9.7	1.07	7.1	0.81	6.2	0.50	4.3	WNW	299
	14	2.80	8.3	2.31	8.1	1.69	7.1	1.02	5.1	WNW	295
	16	3.64	7.8	2.80	7.4	2.31	7.1	1.44	5.4	NW	307
	18	4.36	7.3	* 3.65	6.8	* 2.85	7.2	* 1.75	5.8	NNW	327
	20	* 4.82	8.2	3.37	7.9	2.67	7.3	1.66	5.9	NNW	340
	22	4.36	6.8	3.14	8.0	2.56	7.7	1.62	6.0	NNW	335
	最大	4.82	8.2	3.65	6.8	2.85	7.2	1.75	5.8		
	平均	2.15	6.1	1.64	6.1	1.30	5.8	0.81	4.4		
	月最大	8.10	10.5	6.06	10.1	4.77	10.1	2.96	7.9		
	起時	2206		2206		2204		2204			
	平均	2.15	6.4	1.62	6.4	1.29	6.2	0.80	4.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	301 回
欠測回数	0 回	欠測回数	71 回
欠測率	0.0 %	欠測率	19.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 4.24	7.5	* 3.28	7.7	2.49	7.4	1.57	5.9	NNW	344
	02	4.16	8.0	2.95	7.7	2.36	7.5	1.54	5.9	NNW	331
	04	3.69	8.1	2.89	8.2	2.33	7.8	1.50	6.0		
	06	3.72	7.6	3.15	7.8	* 2.49	8.1	1.56	6.2	NNW	327
	08	3.93	8.3	2.99	7.6	2.48	7.3	* 1.58	6.0	NNE	12
	10	4.17	5.9	2.88	7.4	2.26	7.3	1.44	5.7	NNE	12
	12	3.78	5.8	2.84	6.8	2.32	6.9	1.45	5.7	NNE	20
	14	3.40	6.6	2.58	6.6	2.04	6.7	1.24	5.3	NNE	29
	16	3.35	6.3	2.39	6.8	1.89	6.4	1.16	5.0	NNE	29
	18	3.41	6.3	2.37	6.3	1.95	6.2	1.23	5.2		
	20	3.77	5.7	2.77	6.5	2.22	6.5	1.39	5.4	NE	45
	22	3.60	5.8	2.51	6.4	1.99	6.1	1.25	4.9	NNE	12
	最大	4.24	7.5	3.28	7.7	2.49	8.1	1.58	6.0		
	平均	3.77	6.8	2.80	7.2	2.24	7.0	1.41	5.6		
02	00	3.27	5.8	* 2.51	6.4	* 2.04	6.2	* 1.29	5.2	NNE	33
	02	* 3.78	6.0	2.30	6.1	1.80	6.2	1.12	4.9		
	04	2.87	6.2	1.90	6.1	1.51	6.0	0.93	4.7		
	06	2.21	5.6	1.79	6.3	1.48	6.3	0.96	4.9		
	08	2.55	6.7	1.99	6.1	1.60	5.9	1.02	4.9	NNE	25
	10	2.01	5.1	1.63	5.7	1.30	5.5	0.81	4.3		
	12	2.05	5.5	1.48	5.6	1.22	5.5	0.77	4.4	NNE	12
	14	2.20	5.1	1.60	5.6	1.26	5.1	0.78	4.2		
	16	2.00	5.0	1.63	5.4	1.33	5.4	0.84	4.4	NNW	343
	18	2.19	5.1	1.61	5.3	1.28	5.4	0.82	4.5		
	20	2.20	5.3	1.64	5.2	1.30	5.1	0.81	4.1		
	22	2.51	5.8	1.81	5.7	1.52	5.5	0.95	4.6		
	最大	3.78	6.0	2.51	6.4	2.04	6.2	1.29	5.2		
	平均	2.49	5.6	1.82	5.8	1.47	5.7	0.93	4.6		
03	00	1.94	4.7	1.58	5.6	1.28	5.6	0.79	4.5	NNE	12
	02	2.06	5.8	1.51	5.4	1.22	5.5	0.76	4.3		
	04	2.03	5.4	1.57	5.7	1.30	5.6	0.84	4.7		
	06	1.76	6.1	1.41	5.7	1.19	5.5	0.76	4.4		
	08	2.06	5.7	1.43	6.1	1.13	6.1	0.70	4.7	N	356
	10	1.99	6.0	1.53	6.2	1.23	6.2	0.72	4.8	NNW	344
	12	2.14	6.7	1.62	6.8	1.28	6.5	0.77	5.2	NW	319
	14	2.26	7.1	1.60	6.9	1.28	6.7	0.78	5.5	WNW	286
	16	2.25	7.4	1.84	6.8	1.47	6.1	0.90	4.7	N	356
	18	3.44	6.1	2.57	5.5	2.09	5.6	1.34	4.9		
	20	* 3.72	6.7	* 2.93	6.2	2.21	6.1	1.33	5.0	WNW	295
	22	3.70	6.7	2.91	6.7	* 2.39	6.8	* 1.47	5.6	NNW	327
	最大	3.72	6.7	2.93	6.2	2.39	6.8	1.47	5.6		
	平均	2.45	6.2	1.88	6.1	1.51	6.0	0.93	4.9		
04	00	3.71	6.7	2.88	6.9	* 2.39	6.9	* 1.51	5.6	NNW	331
	02	3.46	8.0	2.80	7.4	2.32	7.2	1.50	5.9	WNW	295
	04	* 3.87	7.3	2.76	7.5	2.22	7.4	1.39	5.9	WNW	286
	06	3.64	8.4	2.76	8.3	2.23	8.0	1.34	6.2	WNW	286
	08	3.83	8.0	* 2.96	7.8	2.30	7.8	1.40	6.0	WNW	286
	10	3.69	7.8	2.50	7.3	1.92	7.3	1.21	5.7	WNW	282
	12	3.43	7.9	2.44	7.7	1.98	7.7	1.21	5.9	N	8
	14	3.47	7.5	2.46	7.4	1.94	7.7	1.21	5.9	NW	319
	16	3.65	8.1	2.81	7.8	2.31	7.9	1.45	6.4	NNW	331
	18	3.06	7.8	2.53	8.3	2.10	8.1	1.30	6.3	NW	311
	20	2.74	7.4	2.24	7.7	1.83	7.6	1.13	5.9		
	22	2.35	7.0	1.87	7.8	1.57	7.8	0.96	5.8	NNW	331
	最大	3.87	7.3	2.96	7.8	2.39	6.9	1.51	5.6		

	平均	3.41	7.7	2.58	7.7	2.09	7.6	1.30	6.0		
05	00	2.87	7.1	* 2.22	7.8	* 1.75	7.9	* 1.13	6.2	NNE	25
	02	2.76	8.4	1.86	7.7	1.51	7.5	0.94	5.7	NNW	340
	04	2.31	8.4	1.98	8.2	1.58	7.9	0.99	5.9	NW	319
	06	2.41	7.8	2.02	7.9	1.65	7.8	1.02	6.0	NW	307
	08	* 2.88	7.8	1.87	7.3	1.42	7.0	0.86	5.4	NNW	335
	10	2.20	7.1	1.70	7.7	1.34	7.3	0.80	5.4	N	4
	12	1.95	8.1	1.51	7.5	1.14	7.0	0.68	5.1	N	0
	14	1.56	5.4	1.17	6.9	0.96	6.8	0.59	5.0	NNE	29
	16	1.50	6.9	1.13	6.9	0.88	6.7	0.53	4.7	NNW	331
	18	1.18	7.5	0.89	7.0	0.71	6.6	0.43	4.7		
	20	1.02	6.2	0.82	7.2	0.63	6.6	0.38	4.6		
	22	1.01	6.5	0.87	7.1	0.70	6.9	0.43	5.1		
	最大	2.88	7.8	2.22	7.8	1.75	7.9	1.13	6.2		
	平均	1.97	7.3	1.50	7.4	1.19	7.2	0.73	5.3		
06	00	1.17	6.5	0.80	6.6	0.63	6.7	0.39	4.8		
	02	1.02	6.6	0.81	6.8	0.65	7.0	0.38	4.9		
	04	1.17	7.1	0.84	6.7	0.65	6.7	0.39	5.1		
	06	1.03	6.3	0.75	6.5	0.59	6.5	0.35	4.6		
	08	1.04	6.7	0.78	6.5	0.61	6.4	0.37	4.7	NE	49
	10	1.00	6.4	0.71	6.2	0.54	6.0	0.33	4.4		
	12	1.00	6.3	0.70	5.8	0.56	5.7	0.35	4.1		
	14	1.13	4.7	0.84	5.3	0.65	5.4	0.40	4.3	NW	310
	16	1.57	4.3	1.13	4.7	0.89	4.5	0.57	3.9	WNW	299
	18	2.81	6.1	2.07	5.4	1.64	5.6	1.05	4.6		
	20	2.33	4.8	1.90	5.3	1.54	5.3	1.00	4.5	W	281
	22	* 3.66	5.7	* 2.64	5.8	* 2.17	6.1	* 1.35	5.2	WNW	299
	最大	3.66	5.7	2.64	5.8	2.17	6.1	1.35	5.2		
	平均	1.58	6.0	1.16	6.0	0.93	6.0	0.58	4.6		
07	00	3.77	6.0	2.94	6.4	2.39	6.5	1.57	5.6	W	278
	02	4.73	6.4	3.60	7.5	2.91	7.2	1.89	6.1		
	04	5.72	9.1	4.90	8.1	3.75	8.1	2.33	6.6	NW	315
	06	* 6.34	7.5	4.66	8.7	3.73	8.8	2.30	6.7	NW	315
	08	4.63	8.0	3.79	8.4	3.16	8.4	1.98	6.4		
	10	5.74	10.3	4.42	8.8	3.61	8.9	2.30	7.2	NNW	335
	12	5.76	10.2	* 4.93	10.5	* 3.96	9.7	* 2.38	7.3	NW	323
	14	5.77	11.3	4.58	9.8	3.65	9.8	2.32	7.7	NW	323
	16	5.45	11.1	4.44	10.0	3.39	9.1	2.08	7.1	NNW	348
	18	5.62	9.4	4.61	9.7	3.69	9.6	2.22	7.3	WNW	299
	20	4.79	10.5	4.18	9.7	3.36	9.4	2.18	7.5	NNW	348
	22	4.60	9.8	3.75	9.1	3.02	9.3	1.91	7.3	W	278
	最大	6.34	7.5	4.93	10.5	3.96	9.7	2.38	7.3		
	平均	5.24	9.1	4.23	8.9	3.39	8.7	2.12	6.9		
08	00	4.59	8.3	3.72	9.4	2.87	9.1	1.76	7.2	NNW	331
	02	4.26	9.3	3.56	9.6	2.88	9.2	1.67	6.8	N	0
	04	5.13	9.8	4.14	9.7	3.15	9.4	1.91	7.6	NW	319
	06	5.11	9.3	3.67	8.8	2.82	8.7	1.71	6.7	NNW	335
	08	3.54	8.3	2.63	8.4	2.22	8.2	1.37	6.1		
	10	3.45	6.5	2.67	7.6	2.11	6.9	1.31	5.3	NW	311
	12	3.82	8.0	2.97	6.3	2.35	6.2	1.48	5.2	WNW	282
	14	6.24	7.3	* 4.52	7.7	* 3.60	7.9	* 2.30	6.4	WNW	290
	16	5.22	8.4	3.98	7.9	3.16	7.8	1.97	6.3	WNW	290
	18	5.80	7.8	4.17	8.4	3.31	8.1	2.03	6.4	NW	307
	20	* 6.29	8.6	4.44	8.5	3.50	8.6	2.20	6.7		
	22	4.68	7.6	3.97	7.4	3.37	7.7	2.20	6.4	WNW	290
	最大	6.29	8.6	4.52	7.7	3.60	7.9	2.30	6.4		
	平均	4.84	8.3	3.70	8.3	2.95	8.2	1.83	6.4		
09	00	* 6.45	7.7	* 5.09	8.6	* 3.80	8.5	* 2.31	6.8	WNW	286
	02	5.76	7.2	4.53	8.8	3.69	8.5	2.24	6.5	WNW	299
	04	6.10	6.5	4.10	8.7	3.22	8.1	2.00	6.3	WNW	303
	06	4.66	6.6	3.80	8.1	3.14	7.8	1.97	6.3	WNW	290
	08	4.72	7.0	3.54	8.0	2.92	7.8	1.91	6.5	WNW	290
	10	5.77	8.2	3.95	8.5	3.14	8.0	1.96	6.4	NW	311
	12	5.73	8.6	4.10	8.2	3.10	7.9	1.89	6.1	WNW	282
	14	4.61	8.5	3.79	8.3	3.09	8.1	1.92	6.2	NNW	335
	16	4.44	8.0	3.45	8.5	2.83	8.1	1.76	6.2		
	18	5.00	8.4	3.71	8.5	2.97	8.4	1.78	6.3	NNW	340
	20	4.27	7.8	3.23	8.1	2.56	8.0	1.61	6.3	NNW	331
	22	4.78	10.3	3.72	8.7	2.82	8.4	1.69	6.6	NNW	335

		最大 平均	6.45 5.19	7.7 7.9	5.09 3.92	8.6 8.4	3.80 3.11	8.5 8.1	2.31 1.92	6.8 6.4		
10	00	* 4.55	9.0	* 3.30	8.6	2.54	8.4	1.51	6.2	NNW	335	
	02	3.74	5.9	3.21	8.2	* 2.65	8.5	* 1.59	6.6	NW	311	
	04	3.40	8.4	2.76	8.5	2.22	8.2	1.34	6.0	NNW	331	
	06	3.35	7.0	2.43	7.6	1.95	7.5	1.23	5.9	NNW	340	
	08	3.45	7.4	2.65	7.7	2.13	7.7	1.30	6.0	NNW	327	
	10	2.87	7.5	2.33	7.4	1.86	7.3	1.16	5.8	NNW	340	
	12	3.15	7.1	2.29	7.1	1.81	7.2	1.14	5.8			
	14	3.12	7.0	2.40	7.2	1.90	7.3	1.20	5.8			
	16	2.59	6.2	2.17	6.8	1.72	6.9	1.04	5.6			
	18	2.73	6.3	2.05	6.9	1.63	6.9	1.03	5.7	N	4	
20	1.93	5.1	1.64	6.7	1.34	6.9	0.81	5.3	NNE	29		
22	1.85	7.0	1.53	6.9	1.22	6.8	0.76	5.4	NNE	33		
	最大 平均	4.55 3.06	9.0 7.0	3.30 2.40	8.6 7.5	2.65 1.91	8.5 7.5	1.59 1.18	6.6 5.8			
11	00	1.74	6.2	1.36	6.1	1.13	6.5	0.71	5.4	N	8	
	02	* 2.25	7.2	* 1.66	7.0	* 1.25	7.0	* 0.79	5.6			
	04	1.68	6.9	1.44	6.7	1.19	6.8	0.74	5.4			
	06	2.13	6.4	1.46	6.6	1.12	6.6	0.68	5.3			
	08	1.51	7.8	1.29	6.7	1.01	6.8	0.63	5.3	NNE	20	
	10	1.65	7.0	1.15	6.5	0.90	6.4	0.54	4.4	NNW	340	
	12	1.44	6.5	1.13	6.2	0.92	6.2	0.57	4.6	NW	315	
	14	1.80	5.5	1.11	6.2	0.86	5.8	0.51	4.3			
	16	1.29	6.7	0.93	6.2	0.73	6.1	0.45	4.5			
	18	1.07	5.9	0.80	5.8	0.63	5.8	0.39	4.4			
20	0.97	6.8	0.70	5.9	0.56	5.9	0.34	4.2				
22	1.01	5.6	0.67	6.1	0.53	6.0	0.32	4.1				
	最大 平均	2.25 1.55	7.2 6.5	1.66 1.14	7.0 6.3	1.25 0.90	7.0 6.3	0.79 0.56	5.6 4.8			
12	00	0.83	6.0	0.69	6.6	0.55	6.2	0.34	4.3			
	02	0.99	6.0	0.69	5.8	0.55	5.7	0.33	4.1			
	04	0.84	5.2	0.62	5.9	0.51	5.8	0.32	4.1			
	06	0.83	5.6	0.68	5.8	0.54	5.8	0.33	4.1			
	08	1.15	6.2	0.90	5.0	0.72	4.7	0.45	3.5			
	10	1.26	5.2	0.94	4.9	0.77	4.9	0.49	3.9	NW	313	
	12	2.73	4.6	2.02	5.2	1.58	5.4	1.00	4.6	NW	311	
	14	3.70	5.1	2.38	5.8	1.86	5.9	1.19	5.0	WNW	286	
	16	4.28	7.3	3.32	7.1	2.70	7.0	1.70	6.0	NW	311	
	18	5.75	7.1	4.62	8.3	3.76	8.1	2.44	7.0	NNW	331	
20	7.69	7.9	* 5.06	8.8	* 4.07	8.9	* 2.57	7.6	NNW	348		
22	* 8.22	9.2	4.57	8.7	3.47	8.7	2.14	6.6	N	352		
	最大 平均	8.22 3.19	9.2 6.3	5.06 2.21	8.8 6.5	4.07 1.76	8.9 6.4	2.57 1.11	7.6 5.1			
13	00	* 5.36	9.0	* 4.03	8.5	* 3.32	8.6	* 2.09	6.9	NNW	348	
	02	4.28	9.3	3.64	8.7	2.96	8.3	1.86	6.5	N	0	
	04	4.27	8.3	3.68	7.9	2.97	8.2	1.85	6.5	NNW	348	
	06	4.69	7.4	3.59	8.4	2.80	8.1	1.72	6.2	NNW	348	
	08	4.95	7.7	3.57	8.3	2.84	8.2	1.73	6.0	NNW	340	
	10	4.02	7.3	3.15	8.0	2.61	8.0	1.63	6.3			
	12	4.55	7.2	3.37	7.6	2.61	7.7	1.59	5.9	NW	323	
	14	4.34	7.6	3.19	7.8	2.46	7.7	1.51	5.9	NNE	16	
	16	3.04	7.4	2.62	7.9	2.17	7.5	1.33	5.8			
	18	4.34	7.8	3.29	8.1	2.51	7.8	1.55	6.3	NNE	16	
20	3.40	7.5	2.68	7.8	2.19	7.6	1.41	6.2	NNE	29		
22	3.72	7.4	2.92	7.6	2.32	7.7	1.44	6.2	NNE	12		
	最大 平均	5.36 4.25	9.0 7.8	4.03 3.31	8.5 8.1	3.32 2.65	8.6 8.0	2.09 1.64	6.9 6.2			
14	00	3.37	7.9	2.51	7.7	2.05	7.9	1.26	5.9	NNE	29	
	02	3.19	7.3	* 2.72	7.9	* 2.22	7.7	* 1.36	6.4	NNE	29	
	04	3.10	8.0	2.59	7.9	2.13	7.9	1.30	6.3	WNW	286	
	06	* 3.62	7.4	2.42	7.5	1.92	7.3	1.19	5.6	WNW	290	
	08	2.74	6.0	2.33	7.0	1.87	7.0	1.16	5.5	WNW	290	
	10	2.41	7.5	1.94	6.8	1.57	6.7	0.97	5.0	NNE	25	
	12	2.51	7.4	1.74	6.9	1.39	6.5	0.89	5.1	WNW	282	
	14	2.30	8.8	1.67	6.4	1.35	6.6	0.85	5.0	NNW	327	

	16		2.01		6.4		1.59		6.5		1.27		6.5		0.82		5.1		WNW		295	
	18		2.16		6.9		1.60		7.1		1.29		6.8		0.78		5.3		NW		319	
	20		1.63		6.1		1.36		6.6		1.13		6.8		0.72		5.5					
	22		2.17		6.1		1.58		6.9		1.26		6.9		0.76		5.5					
	最大		3.62		7.4		2.72		7.9		2.22		7.7		1.36		6.4					
	平均		2.60		7.2		2.00		7.1		1.62		7.1		1.01		5.5					
15	00		2.16		7.1		1.68		6.7		1.43		7.1		0.89		6.0					
	02		2.41		7.0		1.54		7.0		1.20		6.9		0.74		5.5					
	04		2.15		7.4		1.46		7.1		1.19		7.0		0.73		5.6					
	06		1.60		6.0		1.28		6.7		1.05		6.7		0.65		5.4					
	08		1.75		6.0		1.37		6.6		1.11		6.8		0.68		5.3		NW		323	
	10		1.86		6.9		1.27		6.4		0.99		6.3		0.59		4.6		NW		311	
	12		1.64		7.0		1.22		4.9		0.98		5.2		0.62		4.2					
	14		2.63		6.4		1.99		5.9		1.57		5.9		0.98		5.1		W		278	
	16		3.94		5.7		2.76		6.4		2.28		6.4		1.47		5.4					
	18		* 4.48		6.7		2.79		7.2		2.23		6.9		1.43		5.6					
	20		3.29		6.5		2.51		6.8		1.97		6.7		1.24		5.5		W		274	
	22		3.80		6.3		* 2.96		6.5		* 2.39		6.8		* 1.52		5.6		WNW		290	
	最大		4.48		6.7		2.96		6.5		2.39		6.8		1.52		5.6					
	平均		2.64		6.6		1.90		6.5		1.53		6.6		0.96		5.3					
	16	00		5.62		7.1		4.61		8.2		3.82		8.0		2.36		6.5		NNW		331
		02		* 7.26		10.3		* 5.79		9.7		* 4.62		9.3		2.81		7.2		NW		319
		04		6.41		10.3		5.54		9.6		4.45		9.5		* 2.91		7.8		NW		315
		06		5.99		9.6		4.76		9.0		3.90		8.9		2.42		6.8		NW		323
08			5.88		8.4		4.81		9.7		4.03		9.6		2.70		7.8		NNW		348	
10			6.98		9.4		5.35		9.2		4.27		9.3		2.							

	12	2.74	6.0	2.13	7.2	1.73	7.4	1.08	5.5	NNE	16
	14	3.67	6.7	3.02	6.5	2.43	6.8	1.52	5.3		
	16	6.04	7.5	4.75	7.8	3.75	7.5	2.25	6.0	NW	323
	18	* 7.57	7.5	* 5.65	8.8	* 4.47	8.7	* 2.76	7.0	NW	315
	20	6.51	8.0	5.17	8.7	4.13	8.6	2.56	6.8	NW	323
	22	7.41	8.5	4.94	8.8	3.95	8.7	2.45	6.8	NNW	331
	最大	7.57	7.5	5.65	8.8	4.47	8.7	2.76	7.0		
	平均	4.70	8.2	3.53	8.3	2.81	8.1	1.74	6.3		
20	00	6.16	9.7	5.32	8.9	4.29	9.1	2.61	7.0	NNW	344
	02	9.30	8.9	6.27	9.2	4.92	9.2	2.91	7.2	NW	323
	04	6.83	9.4	6.32	9.7	5.18	9.3	3.32	7.4	NW	323
	06	7.17	9.8	5.56	9.2	4.45	8.8	2.76	7.0		
	08	9.58	9.4	6.43	9.5	5.28	9.4	3.42	7.9		
	10	7.53	11.0	6.62	10.1	5.45	10.1	3.44	8.1	NW	311
	12	10.32	11.1	8.31	10.5	6.40	10.1	3.84	8.2	NW	311
	14	10.29	12.2	8.33	11.0	6.92	11.4	4.36	9.0	NNW	348
	16	9.25	10.9	8.24	12.1	6.95	11.5	4.18	8.5	N	8
	18	*12.49	11.9	* 9.46	11.9	* 7.62	12.0	* 4.80	9.7	N	8
	20	8.17	13.0	7.42	11.2	6.13	11.3	3.88	8.7	NNW	348
	22	7.81	8.7	6.87	10.6	5.64	10.3	3.42	8.0	NNE	12
	最大	12.49	11.9	9.46	11.9	7.62	12.0	4.80	9.7		
	平均	8.74	10.5	7.10	10.3	5.77	10.2	3.58	8.1		
21	00	* 7.65	10.9	* 5.62	10.7	* 4.66	10.5	* 2.89	7.7	NNE	16
	02	6.66	11.3	5.33	10.4	4.23	10.2	2.53	7.5	NNE	12
	04	6.66	10.1	4.96	9.7	3.94	10.1	2.36	7.2	NNE	16
	06	5.13	9.8	4.50	9.6	3.81	9.7	2.52	7.9	N	8
	08	5.84	9.7	4.53	9.2	3.45	9.2	2.11	7.1		
	10	4.65	9.8	4.19	9.0	3.40	9.1	2.12	7.3	NNE	16
	12	6.67	9.4	4.03	8.8	3.13	8.9	1.90	6.9	NNE	29
	14	4.64	8.8	3.73	8.6	2.82	8.5	1.71	6.5	NNE	16
	16	4.08	7.7	2.91	8.4	2.35	7.9	1.47	6.2	NW	307
	18	3.36	8.7	2.85	8.1	2.31	8.1	1.43	6.2	NNE	20
	20	3.15	8.1	2.76	8.5	2.21	8.3	1.31	6.2	WNW	299
	22	2.89	8.5	2.27	8.6	1.80	8.2	1.13	6.4	NNE	25
	最大	7.65	10.9	5.62	10.7	4.66	10.5	2.89	7.7		
	平均	5.12	9.4	3.97	9.1	3.18	9.1	1.96	6.9		
22	00	3.32	8.0	2.35	8.0	1.78	7.9	1.08	5.9	NNW	327
	02	2.81	6.4	2.20	7.4	1.72	7.5	1.05	5.6	NW	319
	04	2.76	6.6	2.05	6.6	1.65	6.8	1.01	5.3		
	06	3.35	6.7	2.71	6.7	2.22	7.1	1.40	5.7	W	278
	08	3.39	7.2	2.73	6.9	2.25	6.9	1.46	5.7	NW	311
	10	3.49	7.6	2.85	7.0	2.34	6.9	1.41	5.4	W	274
	12	4.02	6.9	3.05	6.7	2.41	6.9	1.48	5.6	NW	315
	14	4.92	7.8	3.25	7.5	2.39	7.2	1.45	5.5	WNW	282
	16	4.20	8.8	3.30	8.2	2.66	7.9	1.64	6.3	NW	311
	18	4.90	8.2	3.17	8.7	2.64	8.1	1.70	6.6		
	20	4.15	8.1	3.33	8.5	2.58	8.8	1.63	6.6	WNW	303
	22	* 5.75	8.9	* 3.59	8.9	* 2.84	8.9	* 1.78	6.8	NW	307
	最大	5.75	8.9	3.59	8.9	2.84	8.9	1.78	6.8		
	平均	3.92	7.6	2.88	7.6	2.29	7.6	1.42	5.9		
23	00	* 4.25	7.8	* 2.87	7.8	* 2.29	7.7	* 1.42	6.1	NW	311
	02	3.14	8.6	2.32	7.6	1.94	7.4	1.25	5.7	NW	319
	04	3.81	7.4	2.42	7.3	1.94	7.4	1.19	5.5	NW	307
	06	3.00	6.9	2.30	7.5	1.87	7.3	1.16	5.5	WNW	290
	08	2.65	6.5	2.24	7.2	1.81	7.2	1.11	5.5	NW	319
	10	2.31	5.9	1.82	7.2	1.48	7.2	0.92	5.3	WNW	290
	12	2.51	6.6	1.84	7.2	1.46	7.5	0.89	5.6	WNW	299
	14	2.13	8.6	1.89	7.4	1.53	7.1	0.96	5.5	NW	311
	16	2.74	6.7	2.02	6.9	1.57	6.8	1.01	5.3	NW	319
	18	2.06	7.4	1.74	7.1	1.47	6.9	0.97	5.4	WNW	282
	20	2.08	6.9	1.64	6.4	1.34	6.0	0.85	4.8	WNW	299
	22	2.58	5.2	2.06	6.6	1.66	6.3	1.02	4.9	NW	319
	最大	4.25	7.8	2.87	7.8	2.29	7.7	1.42	6.1		
	平均	2.77	7.0	2.10	7.2	1.70	7.1	1.06	5.4		
24	00	2.63	5.4	2.15	6.8	1.67	6.7	1.06	5.1	NW	315
	02	2.99	5.8	2.06	6.5	1.69	6.2	1.06	5.0	WNW	295

	04	2.75	7.1	1.88	7.2	1.52	6.7	0.95	5.0	WNW	295
	06	2.38	5.8	1.75	6.7	1.39	6.7	0.86	5.1	NW	307
	08	2.68	6.6	1.81	7.1	1.44	6.9	0.92	5.7	NW	323
	10	2.56	5.9	1.58	6.7	1.27	6.5	0.81	4.9	WNW	286
	12	2.40	7.1	1.82	6.5	1.39	6.2	0.85	4.7	W	270
	14	2.25	5.0	1.84	6.0	1.49	6.0	0.93	4.8	W	274
	16	2.34	5.9	1.98	6.6	1.60	6.4	0.98	4.8	NW	315
	18	2.51	7.4	2.13	6.9	1.69	6.8	* 1.07	5.4	W	274
	20	2.90	6.8	* 2.19	6.9	* 1.74	7.1	1.06	5.4	WNW	290
	22	* 3.12	7.4	1.95	7.4	1.48	7.1	0.90	5.4	WNW	303
	最大	3.12	7.4	2.19	6.9	1.74	7.1	1.07	5.4		
	平均	2.63	6.4	1.93	6.8	1.53	6.6	0.95	5.1		
25	00	2.05	6.3	1.74	7.3	1.43	7.0	0.90	5.5	W	278
	02	2.00	8.1	1.47	6.9	1.18	6.5	0.73	5.1	NW	315
	04	1.94	6.7	1.44	6.8	1.12	6.8	0.67	5.3	NW	323
	06	1.65	6.3	1.25	6.8	1.00	6.6	0.62	5.2	WNW	282
	08	1.40	8.3	1.21	6.6	0.99	6.4	0.60	4.8	WNW	282
	10	1.95	5.4	1.51	5.7	1.23	5.9	0.79	4.7	WNW	299
	12	1.63	6.6	1.37	5.6	1.16	5.8	0.74	4.6	W	270
	14	2.07	6.1	1.67	6.3	1.35	5.9	0.84	4.6	W	262
	16	2.09	4.9	1.68	6.2	1.41	6.2	0.87	4.8	W	262
	18	3.13	6.4	2.69	6.6	2.05	6.5	1.25	5.1	W	262
	20	3.47	6.3	2.77	6.8	2.30	7.0	1.43	5.4		
	22	* 4.90	6.4	* 3.08	7.3	* 2.42	7.1	* 1.51	5.6		
	最大	4.90	6.4	3.08	7.3	2.42	7.1	1.51	5.6		
	平均	2.36	6.5	1.82	6.6	1.47	6.5	0.91	5.1		
26	00	3.75	5.8	2.92	6.7	2.31	6.7	1.43	5.4	W	270
	02	5.04	8.3	3.87	8.5	3.03	8.2	1.86	6.3	NNW	331
	04	4.80	7.3	3.70	8.9	3.05	8.7	1.92	6.8	NW	315
	06	4.01	6.2	3.14	8.4	2.57	8.4	1.64	6.6	WNW	282
	08	* 5.10	8.6	3.92	9.7	3.12	10.0	* 2.05	8.0	NW	319
	10	4.74	8.3	* 4.00	9.5	* 3.17	9.5	1.88	7.2	NW	319
	12	4.97	9.4	3.51	9.1	2.71	8.8	1.63	6.8	NNW	327
	14	3.86	8.7	3.12	9.2	2.63	9.1	1.64	6.9	NNW	327
	16	4.58	9.2	3.28	8.6	2.65	8.4	1.71	6.8		
	18	5.08	8.4	3.24	8.7	2.56	8.3	1.54	6.1	NW	307
	20	4.23	8.1	3.48	8.0	2.88	8.0	1.88	6.6	NW	315
	22	4.62	7.7	3.42	8.1	2.78	7.9	1.71	6.0	NW	311
	最大	5.10	8.6	4.00	9.5	3.17	9.5	2.05	8.0		
	平均	4.57	8.0	3.47	8.6	2.79	8.5	1.74	6.6		
27	00	4.18	9.9	3.45	8.1	2.83	7.9	1.76	6.1	NW	311
	02	4.68	7.9	3.42	8.3	2.78	8.3	1.73	6.4	NNW	331
	04	4.44	6.1	3.72	8.4	3.03	8.1	1.83	6.1		
	06	5.24	8.5	3.75	8.2	3.05	8.2	1.90	6.4	NW	323
	08	4.79	7.9	3.72	8.5	3.07	8.4	1.94	6.6	NNW	335
	10	4.81	8.7	4.10	8.4	3.30	8.4	2.06	6.5	NW	315
	12	4.93	8.5	4.26	8.5	3.41	8.2	2.06	6.2	NW	323
	14	* 6.70	7.6	* 5.53	8.8	* 4.37	8.9	* 2.71	7.4	NW	323
	16	6.44	7.0	5.01	8.9	4.24	8.9	2.69	7.3	NNW	340
	18	5.50	8.9	4.55	8.7	3.90	9.0	2.39	7.4	NW	323
	20	6.09	9.2	5.04	8.6	3.68	8.8	2.37	6.8	NW	311
	22	4.86	8.9	4.12	8.9	3.39	9.1	2.19	7.1	NW	323
	最大	6.70	7.6	5.53	8.8	4.37	8.9	2.71	7.4		
	平均	5.22	8.3	4.22	8.5	3.42	8.5	2.14	6.7		
28	00	* 5.04	8.6	* 3.78	8.8	* 3.08	8.7	* 1.83	6.3	NW	319
	02	4.86	7.4	3.36	8.1	2.70	8.2	1.71	6.5	WNW	303
	04	4.40	9.7	3.29	8.5	2.52	7.9	1.49	6.0	NW	311
	06	4.94	8.5	3.36	8.1	2.72	8.2	1.74	6.8	NNE	12
	08	3.64	8.2	2.92	8.3	2.37	8.1	1.44	6.3	NNW	327
	10	3.53	7.0	2.69	7.6	2.19	7.8	1.38	6.4	NW	323
	12	3.24	7.6	2.61	7.9	2.12	8.0	1.33	6.5	NNW	331
	14	2.49	7.5	1.93	7.4	1.57	7.1	0.98	5.7	NW	319
	16	1.95	7.1	1.63	7.5	1.28	7.2	0.79	5.4	N	4
	18	2.13	7.2	1.55	7.5	1.23	7.2	0.73	5.4	NNW	331
	20	1.64	7.7	1.27	6.6	1.01	6.4	0.62	4.9	N	352
	22	2.05	7.5	1.39	7.0	1.07	6.7	0.68	5.3	NNE	20
	最大	5.04	8.6	3.78	8.8	3.08	8.7	1.83	6.3		

	平均	3.33	7.8	2.48	7.8	1.99	7.6	1.23	6.0		
29	00	1.81	5.7	1.52	6.0	1.26	6.0	0.78	4.9		
	02	2.07	6.4	1.55	6.0	1.25	6.1	0.78	4.9	NNW	327
	04	2.30	5.9	1.90	6.1	1.51	6.0	0.98	5.4	NW	307
	06	2.77	6.3	1.97	6.4	1.53	6.4	0.94	5.2	NW	319
	08	2.69	7.4	2.17	6.9	1.76	6.7	1.12	5.5	W	270
	10	2.94	7.4	2.32	7.2	1.83	6.9	1.14	5.6	W	278
	12	4.35	7.6	3.06	8.4	2.65	8.3	1.74	6.8	W	266
	14	5.31	8.7	4.17	8.9	3.50	8.6	2.22	6.6	WNW	303
	16	5.78	8.6	4.46	8.9	3.60	8.6	2.18	6.8	WNW	295
	18	4.98	7.9	4.25	9.0	3.49	9.1	* 2.26	7.5	WNW	290
	20	5.47	9.4	4.09	9.3	3.27	9.1	2.09	6.7	NNW	327
	22	* 7.21	9.1	* 4.86	10.1	* 3.63	9.9	2.22	7.3	NW	311
	最大	7.21	9.1	4.86	10.1	3.63	9.9	2.26	7.5		
	平均	3.97	7.5	3.03	7.8	2.44	7.6	1.54	6.1		
30	00	* 6.58	8.7	* 4.57	9.5	* 3.64	9.4	* 2.26	7.3	NW	315
	02	5.07	9.6	3.93	9.3	3.10	9.0	1.91	7.0	NW	315
	04	4.81	8.4	3.43	9.4	2.66	8.5	1.60	6.1	NW	307
	06	4.93	8.7	3.54	8.8	2.93	8.8	1.84	6.7	WNW	303
	08	3.83	9.1	3.13	8.3	2.52	8.1	1.56	6.0	NW	307
	10	4.01	8.1	2.85	7.8	2.25	7.6	1.39	6.0	NW	319
	12	4.43	9.0	3.22	8.9	2.63	8.5	1.64	6.9	NNW	335
	14	4.73	9.6	4.01	9.6	3.26	9.5	2.02	7.9	NNW	344
	16	4.24	8.7	3.17	9.1	2.45	8.9	1.46	6.7	NNW	340
	18	4.26	9.4	3.65	9.3	2.80	9.2	1.67	7.1	NNW	335
	20	3.78	9.3	3.27	9.3	2.53	9.0	1.57	7.2		
	22	3.57	8.2	2.79	8.7	2.23	9.0	1.36	6.9	NW	319
	最大	6.58	8.7	4.57	9.5	3.64	9.4	2.26	7.3		
	平均	4.52	8.9	3.46	9.0	2.75	8.8	1.69	6.8		
31	00	2.96	8.8	2.63	9.0	2.21	9.2	1.35	7.2	NW	319
	02	2.75	10.4	2.26	8.9	1.81	8.8	1.08	6.7	NNE	12
	04	2.97	8.3	2.16	8.6	1.67	8.4	1.00	6.8	NNW	340
	06	2.27	7.4	1.85	8.6	1.43	8.4	0.83	6.3	NNE	16
	08	2.35	7.7	1.71	8.1	1.39	8.2	0.83	6.7	NNE	20
	10	2.58	6.0	1.85	6.4	1.55	6.1	0.99	4.9	N	4
	12	2.46	5.0	1.98	5.9	1.61	5.9	1.02	4.8	NNW	327
	14	3.32	5.7	2.16	5.7	1.80	5.5	1.14	4.6	NE	42
	16	3.23	6.2	2.37	5.9	1.92	5.9	1.22	4.9	W	278
	18	3.31	5.8	2.51	6.2	1.97	6.1	1.26	5.0	W	274
	20	3.61	7.2	* 2.79	6.5	2.23	6.6	* 1.41	5.5	WNW	282
	22	* 3.90	7.0	2.75	6.9	* 2.24	7.0	1.40	5.7	NW	315
	最大	3.90	7.0	2.79	6.5	2.24	7.0	1.41	5.5		
	平均	2.98	7.1	2.25	7.2	1.82	7.2	1.13	5.8		
	月最大	12.49	11.9	9.46	11.9	7.62	12.0	4.80	9.7		
	起時	2018		2018		2018		2018			
	平均	3.77	7.6	2.89	7.7	2.32	7.6	1.44	5.9		

* は日最大波高を示す