

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	344 回	測得回数	242 回
欠測回数	28 回	欠測回数	130 回
欠測率	7.5 %	欠測率	34.9 %

緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

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	欠測									
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 4.62	9.5	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	4.02	9.8	欠測	欠測		
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	3.80	9.9	欠測	欠測		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	4.13	9.6	欠測	欠測		
	10	* 7.86	10.2	* 5.59	9.7	4.44	10.1	* 2.82	7.7		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	3.73	9.7	欠測	欠測		
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	4.04	9.3	欠測	欠測		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	3.68	9.4	欠測	欠測		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	4.03	9.7	欠測	欠測		
	20	4.55	8.1	4.30	9.8	3.65	9.5	2.44	7.9		
	22	6.99	11.0	4.82	9.3	3.68	9.2	2.31	7.5		
	最大	7.86	10.2	5.59	9.7	4.62	9.5	2.82	7.7		
	平均	6.47	9.8	4.90	9.6	3.98	9.6	2.52	7.7		
02	00	4.49	8.4	3.96	9.7	3.24	9.1	2.04	7.3		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	2.79	9.1	欠測	欠測		
	04	4.23	8.9	3.92	8.1	* 3.43	8.3	* 2.23	6.8		
	06	4.55	8.7	3.95	8.7	3.26	8.2	2.07	6.4		
	08	4.91	9.0	3.99	8.7	3.35	7.9	2.07	6.4		
	10	4.88	8.5	3.72	8.5	2.97	8.5	1.97	6.8		
	12	5.23	8.1	* 3.99	9.2	3.17	9.0	1.98	7.1		
	14	* 5.30	9.0	3.78	8.8	2.93	8.6	1.86	7.0		
	16	4.05	7.1	3.44	8.7	2.86	8.6	1.80	6.6		
	18	4.15	7.8	3.00	8.5	2.30	8.0	1.36	5.8	NNW	327
	20	4.08	8.2	2.92	8.9	2.38	8.3	1.43	6.0		
	22	3.90	8.9	3.14	8.3	2.56	8.5	1.53	6.4	NNE	16
	最大	5.30	9.0	3.99	9.2	3.43	8.3	2.23	6.8		
	平均	4.52	8.4	3.62	8.7	2.94	8.5	1.85	6.6		
03	00	4.00	7.5	2.73	8.1	2.19	8.1	1.40	6.1		
	02	3.95	8.4	3.00	7.9	2.29	7.7	1.38	5.8		
	04	4.19	7.8	2.73	7.9	2.09	7.5	1.21	5.4		
	06	2.74	8.8	2.43	7.5	2.02	7.6	1.26	5.9	NW	323
	08	* 4.33	9.6	* 3.06	8.3	* 2.33	7.8	* 1.44	6.0		
	10	3.43	8.0	2.76	8.6	2.18	8.0	1.37	6.4	NNW	327
	12	3.54	7.8	2.59	8.3	2.02	7.9	1.26	6.2	NNW	335
	14	2.73	9.3	2.23	8.3	1.78	8.0	1.05	5.8		
	16	2.96	8.4	2.02	7.4	1.62	7.1	1.01	5.4	NW	323
	18	2.39	7.3	1.84	7.1	1.46	7.2	0.90	5.2	NNW	344
	20	2.27	5.9	1.65	7.3	1.33	7.2	0.80	5.4	NNW	344
	22	2.26	7.9	1.78	7.1	1.37	7.2	0.81	5.5	NNW	331
	最大	4.33	9.6	3.06	8.3	2.33	7.8	1.44	6.0		
	平均	3.23	8.1	2.40	7.8	1.89	7.6	1.16	5.8		
04	00	2.15	7.5	1.53	7.5	1.26	7.2	0.79	5.5		
	02	2.32	7.1	1.57	6.9	1.20	7.0	0.73	5.2	N	352
	04	2.05	7.2	1.37	6.6	1.12	6.5	0.71	4.9	NNW	335
	06	2.11	6.8	1.60	6.7	1.28	6.5	0.79	4.8	NNW	335
	08	2.59	5.3	2.14	5.9	1.77	6.2	1.17	5.2		
	10	2.79	4.9	2.27	6.2	1.82	6.6	1.14	5.1		
	12	3.12	7.8	* 2.47	7.3	* 1.98	7.3	* 1.22	5.6	NW	307
	14	2.62	8.0	2.32	6.9	1.81	7.0	1.16	5.6	NNW	344
	16	2.30	6.8	1.94	7.2	1.63	6.9	1.04	5.5	WNW	282
	18	* 3.23	7.6	2.38	7.4	1.85	7.1	1.14	5.8	NNW	327
	20	3.05	7.7	2.35	7.5	1.88	7.5	1.19	6.4	NNW	331
	22	2.79	7.1	2.24	7.4	1.79	7.6	1.17	6.4	NW	319
	最大	3.23	7.6	2.47	7.3	1.98	7.3	1.22	5.6		

	平均	2.59	7.0	2.02	7.0	1.62	7.0	1.02	5.5		
05	00	* 2.78	7.0	1.98	7.5	1.59	7.5	1.02	6.3	NNW	327
	02	2.69	6.7	1.87	7.2	1.52	7.4	0.96	6.2	NNW	327
	04	2.18	7.5	1.61	7.4	1.32	7.4	0.83	5.9	NW	323
	06	2.21	7.0	1.62	7.5	1.27	7.6	0.77	5.7	NNW	335
	08	1.72	7.7	1.49	7.5	1.20	7.8	0.73	5.9	N	8
	10	1.87	7.1	1.33	7.3	0.99	7.5	0.57	5.3	NNE	20
	12	1.67	7.0	1.20	7.4	0.93	7.4	0.54	5.1	WNW	299
	14	1.73	6.5	1.47	6.0	1.22	6.0	0.76	4.7		
	16	2.20	4.5	1.69	5.4	1.38	5.3	0.90	4.6		
	18	2.50	6.4	2.07	6.1	1.71	6.2	1.09	5.2		
	20	2.73	6.2	* 2.19	6.2	* 1.83	6.2	* 1.18	5.4		
	22	2.69	6.2	2.18	6.2	1.74	6.2	1.09	5.0		
	最大	2.78	7.0	2.19	6.2	1.83	6.2	1.18	5.4		
	平均	2.25	6.7	1.73	6.8	1.39	6.9	0.87	5.4		
06	00	3.23	6.2	2.54	6.1	1.99	6.2	1.21	5.1		
	02	3.17	6.5	2.50	6.7	2.01	6.4	1.29	5.4		
	04	3.35	6.9	2.63	6.4	2.00	6.3	1.21	5.1	NW	307
	06	2.85	5.7	2.28	6.4	1.78	6.3	1.16	5.2	WNW	286
	08	2.66	5.1	2.17	6.0	1.80	6.4	1.17	5.4	WNW	282
	10	2.94	6.1	2.23	6.5	1.77	6.3	1.13	5.1	WNW	299
	12	2.66	5.8	1.82	6.3	1.51	6.2	1.00	5.2		
	14	欠測									
	16	2.59	5.8	2.07	6.2	1.72	6.4	1.10	5.1		
	18	2.86	6.4	2.36	6.5	1.93	6.5	1.23	5.3	WNW	282
	20	3.16	7.8	2.53	6.9	2.08	6.9	1.33	5.6		
	22	* 3.99	6.7	* 3.06	7.4	* 2.46	7.3	* 1.59	6.2	NW	319
	最大	3.99	6.7	3.06	7.4	2.46	7.3	1.59	6.2		
	平均	3.04	6.3	2.38	6.5	1.91	6.5	1.22	5.3		
07	00	* 3.35	9.1	* 2.86	8.1	* 2.38	8.0	* 1.49	6.4		
	02	3.25	8.4	2.68	8.6	2.30	8.4	1.46	6.7	NW	311
	04	3.02	8.0	2.49	7.9	2.00	7.9	1.21	6.4	WNW	303
	06	3.21	7.9	2.21	8.1	1.75	7.9	1.11	6.4	NW	315
	08	2.35	6.7	1.83	7.5	1.46	7.8	0.89	6.0	WNW	295
	10	2.32	7.0	1.71	7.5	1.40	7.2	0.86	5.6		
	12	1.84	7.0	1.55	7.3	1.27	7.2	0.76	5.5	NW	315
	14	2.23	6.7	1.68	6.8	1.35	7.0	0.84	5.7	WNW	290
	16	2.03	6.4	1.63	7.2	1.21	6.9	0.72	5.3	NNE	20
	18	2.08	6.8	1.53	6.8	1.15	6.7	0.69	5.3	WNW	295
	20	1.98	6.8	1.36	7.0	1.11	6.9	0.67	5.3	WNW	290
	22	1.89	7.1	1.26	6.5	0.96	6.6	0.57	4.9	WNW	295
	最大	3.35	9.1	2.86	8.1	2.38	8.0	1.49	6.4		
	平均	2.46	7.3	1.90	7.4	1.53	7.4	0.94	5.8		
08	00	1.41	6.8	1.12	6.5	0.87	6.6	0.53	5.1	WNW	282
	02	1.54	6.3	1.07	5.4	0.87	5.2	0.57	4.1		
	04	1.86	5.2	1.39	5.3	1.13	5.1	0.72	4.2	WNW	283
	06	2.40	4.4	1.75	5.0	1.40	5.2	0.92	4.7		
	08	2.67	5.0	1.93	5.5	1.60	5.6	1.06	4.9		
	10	2.73	5.6	2.12	6.0	1.70	6.1	1.03	4.9	NW	307
	12	欠測									
	14	3.29	5.7	* 2.97	6.5	2.55	6.4	* 1.77	5.8		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	* 2.69	7.9	欠測	欠測		
	18	3.11	6.7	2.68	7.1	2.26	7.4	1.46	6.1		
	20	* 3.39	7.5	2.92	7.4	2.36	7.8	1.53	6.5	WNW	295
	22	2.68	8.1	2.32	7.3	1.86	7.2	1.17	5.9	WNW	303
	最大	3.39	7.5	2.97	6.5	2.69	7.9	1.77	5.8		
	平均	2.51	6.1	2.03	6.2	1.75	6.4	1.08	5.2		
09	00	3.17	7.6	2.53	7.2	1.91	7.4	1.14	6.0	WNW	282
	02	3.20	6.9	2.43	7.4	1.99	7.7	1.29	6.7	WNW	290
	04	欠測									
	06	2.89	6.1	2.55	7.2	2.09	7.0	1.32	5.9	WNW	290
	08	欠測									
	10	3.54	8.0	2.85	6.6	2.24	6.7	1.41	5.5		
	12	4.17	6.8	2.99	7.5	2.45	7.2	1.53	5.9	WNW	295
	14	* 4.51	7.8	* 3.53	7.8	* 2.90	7.7	* 1.82	6.5	WNW	286
	16	4.30	6.8	3.37	8.3	2.60	8.0	1.67	6.4	WNW	303
	18	3.13	7.2	2.70	7.6	2.20	7.8	1.36	6.3	WNW	303
	20	3.36	6.9	2.77	8.0	2.19	7.9	1.38	6.1	WNW	303
	22	3.69	8.4	2.92	8.1	2.28	7.8	1.42	6.1	WNW	299

		最大	4.51	7.8	3.53	7.8	2.90	7.7	1.82	6.5		
		平均	3.60	7.3	2.86	7.6	2.29	7.5	1.43	6.1		
10	00	2.85	8.1	2.46	7.6	1.97	7.6	1.26	6.0	WNW	295	
	02	* 3.32	8.0	* 2.70	8.0	* 2.19	7.8	* 1.32	6.0	NNW	327	
	04	3.08	5.7	2.46	7.6	2.02	7.6	1.27	6.2	NW	319	
	06	3.32	7.4	2.24	7.6	1.76	7.5	1.05	5.5	WNW	299	
	08	2.91	7.3	2.25	7.5	1.85	7.6	1.14	6.0	WNW	299	
	10	2.76	6.5	1.91	7.5	1.49	7.3	0.93	5.7	NW	319	
	12	2.47	7.3	1.84	7.0	1.47	6.8	0.88	5.3	NNE	25	
	14	2.15	7.7	1.81	7.6	1.48	7.3	0.92	6.0	NNE	29	
	16	1.78	7.3	1.48	7.3	1.18	6.9	0.69	4.7	NNE	20	
	18	1.79	5.4	1.43	6.7	1.15	6.8	0.72	5.2	NNE	16	
	20	1.65	6.8	1.35	6.6	1.12	6.2	0.72	4.7	NNW	331	
	22	1.98	4.9	1.50	5.9	1.23	5.9	0.78	4.8	NNE	25	
		最大	3.32	8.0	2.70	8.0	2.19	7.8	1.32	6.0		
		平均	2.51	6.9	1.95	7.2	1.58	7.1	0.97	5.5		
11	00	* 1.92	5.1	* 1.59	6.0	* 1.26	5.9	* 0.79	4.6	N	0	
	02	1.73	5.4	1.50	6.0	1.19	6.0	0.73	4.7	W	266	
	04	1.74	5.7	1.30	5.6	1.06	5.5	0.66	4.5	NW	320	
	06	1.74	5.7	1.36	6.0	1.06	5.7	0.65	4.5	W	278	
	08	1.88	5.5	1.32	6.1	1.04	6.0	0.63	4.5	NNE	16	
	10	1.66	6.5	1.29	6.1	0.99	5.8	0.60	4.3			
	12	1.25	5.8	1.05	5.5	0.86	5.7	0.54	4.5	NNE	12	
	14	1.43	5.8	1.12	5.4	0.89	5.5	0.54	4.3	W	272	
	16	1.37	4.1	1.06	4.9	0.85	4.9	0.56	4.1	W	275	
	18	1.89	3.3	1.19	4.6	0.96	4.7	0.63	4.0	WNW	300	
	20	1.40	5.4	1.05	5.1	0.86	4.9	0.56	4.0	NW	313	
	22	1.45	5.2	1.01	4.7	0.79	4.7	0.52	3.9	NNE	12	
		最大	1.92	5.1	1.59	6.0	1.26	5.9	0.79	4.6		
		平均	1.62	5.3	1.24	5.5	0.98	5.4	0.62	4.3		
12	00	1.38	4.6	1.13	4.6	0.93	4.6	0.60	4.0			
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	* 4.32	6.4	* 3.13	6.6	* 2.54	6.4	* 1.68	6.0			
	12	欠测										
	14	3.14	7.4	2.75	7.1	2.29	6.9	1.53	5.8			
	16	3.10	7.0	2.65	6.7	2.24	6.7	1.43	5.6	NNW	348	
	18	3.27	5.5	2.76	6.6	2.12	6.8	1.30	5.4	NNE	29	
	20	3.22	6.8	2.24	6.5	1.85	6.4	1.18	5.4	NNE	29	
	22	3.35	6.1	2.79	6.7	2.21	6.5	1.37	5.3	NNW	331	
		最大	4.32	6.4	3.13	6.6	2.54	6.4	1.68	6.0		
		平均	3.11	6.3	2.49	6.4	2.03	6.3	1.30	5.4		
13	00	3.61	7.3	2.79	6.6	2.17	6.5	1.38	5.4			
	02	4.01	6.5	2.73	6.5	2.22	6.7	1.37	5.3			
	04	3.78	5.9	3.01	7.3	2.41	7.3	1.47	5.8	NW	323	
	06	4.00	7.4	3.53	8.2	2.91	8.2	1.85	6.6			
	08	5.43	9.4	3.90	9.0	3.24	8.6	2.02	6.9			
	10	欠测	欠测	欠测	欠测	3.18	9.3	欠测	欠测			
	12	欠测	欠测	欠测	欠测			欠测	欠测			
	14	5.06	9.0	4.34	9.7	3.74	9.3	2.17	7.1			
	16	4.79	9.6	4.38	10.0	3.51	9.0	2.20	7.8			
	18	6.56	10.0	5.10	9.5	4.07	9.7	2.46	7.5	NW	323	
	20	* 7.27	10.6	* 5.53	10.5	* 4.32	11.1	* 2.51	8.2	NW	319	
	22	5.37	10.2	4.00	9.3	3.16	9.6	1.89	6.9	NW	323	
		最大	7.27	10.6	5.53	10.5	4.32	11.1	2.51	8.2		
		平均	4.99	8.6	3.93	8.7	3.22	8.8	1.93	6.8		
14	00	6.06	10.1	4.61	10.1	* 3.81	10.0	* 2.41	8.0			
	02	6.54	10.8	4.62	10.2	3.52	9.9	2.11	7.7	NNW	327	
	04	* 7.28	8.7	* 4.70	10.2	3.70	9.6	2.28	7.8	NW	315	
	06	5.40	9.6	4.00	9.1	3.10	8.9	1.88	6.8			
	08	3.86	8.5	3.33	8.6	2.73	8.8	1.71	7.0			
	10	4.42	7.4	3.37	8.1	2.68	8.3	1.70	7.0	NNW	327	
	12	4.19	9.4	3.56	8.8	2.87	8.7	1.80	7.2	NNW	344	
	14	4.31	8.0	3.19	8.5	2.64	8.7	1.72	6.9	NNW	335	
		最大										
		平均										

	16	4.02	8.7	3.21	8.5	2.54	8.4	1.54	6.6	NNW	331
	18	3.36	8.2	2.77	8.5	2.22	8.3	1.34	6.1	NNW	340
	20	3.71	10.1	2.89	8.5	2.27	8.5	1.42	6.6	NW	315
	22	4.00	8.3	3.27	9.4	2.70	9.3	1.69	7.3	NNW	327
	最大	7.28	8.7	4.70	10.2	3.81	10.0	2.41	8.0		
	平均	4.76	9.0	3.63	9.0	2.90	9.0	1.80	7.1		
15	00	3.16	7.5	2.73	8.3	2.17	8.2	1.31	6.4	NW	319
	02	* 3.74	10.0	* 2.90	8.7	* 2.32	8.4	* 1.41	6.6	NW	311
	04	3.31	8.3	2.32	8.1	1.85	8.0	1.16	6.1	WNW	299
	06	3.23	7.4	2.51	8.5	1.97	8.1	1.20	6.2	NW	323
	08	3.05	8.9	2.38	8.6	1.90	8.3	1.17	6.5	WNW	299
	10	2.87	8.7	2.21	8.2	1.78	8.1	1.09	6.2	NW	311
	12	2.24	7.4	1.96	8.3	1.60	8.2	1.01	6.5		
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	3.74	10.0	2.90	8.7	2.32	8.4	1.41	6.6		
	平均	3.09	8.3	2.43	8.4	1.94	8.2	1.19	6.4		
16	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	3.27	7.0	2.59	6.7	* 2.15	6.7	* 1.43	5.7		
	14	3.64	6.5	* 2.63	7.1	2.10	7.0	1.32	5.6	NW	311
	16	* 3.89	7.2	2.40	7.0	1.95	7.3	1.28	6.0	NW	323
	18	2.96	7.2	2.38	7.5	1.93	7.2	1.20	5.6		
	20	3.11	6.8	2.26	7.0	1.81	6.7	1.14	5.2		
	22	3.25	5.8	2.56	6.4	2.10	6.6	1.31	5.4		
	最大	3.89	7.2	2.63	7.1	2.15	6.7	1.43	5.7		
	平均	3.35	6.8	2.47	7.0	2.01	6.9	1.28	5.6		
17	00	欠测									
	02	欠测									
	04	3.62	5.6	3.00	6.6	2.40	6.6	1.46	5.2		
	06	3.96	7.8	3.19	7.3	2.61	7.3	1.65	6.1		
	08	* 5.09	8.9	3.95	8.7	3.20	8.6	* 2.10	6.9	NW	315
	10	4.41	8.3	3.77	8.8	3.10	8.7	1.96	6.8	NNW	327
	12	5.04	9.3	* 3.96	9.4	* 3.30	9.1	2.08	7.1	NW	323
	14	4.46	8.3	3.70	8.6	2.98	8.7	1.81	6.4	NW	319
	16	4.38	7.6	3.57	7.9	2.85	7.9	1.80	6.4	NW	323
	18	4.23	8.3	3.24	8.2	2.57	8.1	1.59	6.2	NW	323
	20	3.94	6.7	2.86	7.5	2.26	7.4	1.38	5.8	NNW	327
	22	3.69	8.0	2.95	8.2	2.35	7.8	1.43	6.0	NW	323
	最大	5.09	8.9	3.96	9.4	3.30	9.1	2.10	6.9		
	平均	4.28	7.9	3.42	8.1	2.76	8.0	1.73	6.3		
18	00	3.21	8.1	* 2.67	7.6	* 2.13	7.8	* 1.29	6.1	NNW	327
	02	3.35	6.9	2.51	7.9	1.94	7.7	1.17	5.6	NW	315
	04	* 3.89	8.9	2.62	8.3	2.03	8.0	1.23	6.0	NW	323
	06	2.93	7.0	2.24	7.7	1.79	6.9	1.11	5.4	NW	323
	08	3.29	7.6	2.21	7.5	1.83	7.5	1.16	5.8	NW	319
	10	2.33	7.7	1.96	7.2	1.55	7.1	0.96	5.4	NW	319
	12	2.80	7.4	2.04	7.3	1.61	7.5	0.98	5.7	NNW	335
	14	2.48	7.8	1.73	7.2	1.42	6.9	0.91	5.3	NNW	327
	16	2.46	5.7	1.86	6.9	1.48	6.7	0.91	4.9	NW	323
	18	2.11	8.0	1.69	6.8	1.37	6.5	0.89	5.1	NW	315
	20	2.48	6.4	1.86	6.3	1.46	6.4	0.89	4.9	NW	319
	22	2.45	6.3	1.92	6.6	1.51	6.6	0.97	5.4	NNW	327
	最大	3.89	8.9	2.67	7.6	2.13	7.8	1.29	6.1		
	平均	2.82	7.3	2.11	7.3	1.68	7.1	1.04	5.5		
19	00	* 3.04	7.3	* 1.86	6.6	1.40	6.3	* 0.86	5.1	NW	323
	02	2.49	5.9	1.83	6.2	* 1.42	6.2	0.85	4.9	NW	323
	04	2.58	6.7	1.64	6.1	1.33	6.3	0.83	4.9	NNW	327
	06	2.20	5.3	1.66	6.1	1.36	6.2	0.82	4.8	NNW	327
	08	2.02	6.1	1.56	6.2	1.28	6.5	0.83	5.3	NW	323
	10	2.02	6.8	1.56	6.1	1.23	6.2	0.75	4.9	N	0

	12	1.76	6.1	1.39	6.4	1.17	6.2	0.74	4.8	NW	323	
	14	1.83	6.1	1.52	6.3	1.19	6.3	0.73	4.9	NNW	331	
	16	1.83	6.3	1.31	6.0	1.03	6.1	0.65	4.9	NNE	20	
	18	2.03	6.3	1.40	6.1	1.10	6.3	0.66	4.8	NNE	20	
	20	1.61	6.6	1.22	6.0	0.96	6.2	0.58	4.6	NNE	33	
	22	1.44	5.5	1.18	6.2	0.93	5.9	0.56	4.4	NNE	12	
	最大											
	平均	3.04	7.3	1.86	6.6	1.42	6.2	0.86	5.1			
		2.07	6.3	1.51	6.2	1.20	6.2	0.74	4.9			
	20	00	1.75	6.4	1.27	6.3	0.98	6.1	0.60	4.5	NNE	20
02		1.17	6.3	1.00	6.3	0.83	6.2	0.53	4.7	NW	319	
04		1.51	6.9	1.02	6.2	0.81	6.0	0.49	4.3	NNW	348	
06		1.27	5.7	0.97	5.9	0.76	5.8	0.45	3.9	NE	37	
08		1.25	5.1	0.98	5.7	0.79	5.7	0.50	4.3	NW	307	
10		1.33	5.2	1.01	5.5	0.83	5.7	0.54	4.4	WNW	303	
12		1.97	6.5	1.36	6.1	1.05	6.1	0.64	4.6	NNW	348	
14		* 2.10	7.3	* 1.41	6.5	1.04	6.1	0.64	4.8	NNW	331	
16		1.66	5.9	1.35	6.5	1.11	6.7	0.70	5.2	NNW	331	
18		1.68	7.3	1.37	6.7	1.11	6.4	0.70	5.1	NNW	331	
	20	1.87	6.7	1.40	6.8	* 1.15	6.5	* 0.74	5.3	NNW	327	
	22	1.81	6.0	1.34	6.2	1.03	6.1	0.63	4.6	NNW	340	
	最大											
	平均	2.10	7.3	1.41	6.5	1.15	6.5	0.74	5.3			
		1.61	6.3	1.21	6.2	0.96	6.1	0.60	4.6			
	21	00	1.87	6.6	1.48	6.1	1.18	5.9	0.73	4.5	N	0
		02	1.95	7.0	1.63	6.5	1.34	6.3	0.84	4.9	NNE	12
		04	2.14	6.4	1.74	6.5	1.39	6.2	0.88	4.8	NNE	16
		06	2.18	8.0	1.74	6.8	1.45	7.0	0.95	5.4	NNW	348
		08	3.57	8.3	2.19	7.5	1.82	7.2	1.13	5.5	NNW	327
10		* 3.81	9.0	2.56	7.9	2.02	7.8	1.27	6.0	NW	319	
12		3.39	8.1	2.50	7.6	1.96	7.6	1.23	5.7	NNW	331	
14		3.17	7.2	* 2.65	7.9	* 2.14	7.5	* 1.29	5.8	NNW	344	
16		3.24	6.8	2.46	7.9	1.92	7.7	1.16	5.6	NNE	20	
18		2.76	9.3	2.26	7.8	1.81	7.7	1.17	6.0	NNW	344	
	20	2.29	6.2	1.93	7.5	1.60	7.7	1.03	5.9	N	356	
	22	3.42	7.9	2.27	7.5	1.81	7.6	1.15	6.2	NNW	335	
	最大											
	平均	3.81	9.0	2.65	7.9	2.14	7.5	1.29	5.8			
		2.82	7.6	2.12	7.3	1.70	7.2	1.07	5.5			
	22	00	2.49	7.7	1.92	7.6	1.52	7.5	* 0.99	5.8	NNW	331
		02	* 2.61	6.8	* 2.10	7.3	* 1.63	7.3	0.96	5.2	NNW	335
		04	2.43	6.9	1.90	7.3	1.54	7.1	0.93	5.4	WNW	295
		06	2.02	7.3	1.62	7.1	1.30	6.6	0.80	4.9	NW	315
		08	1.91	8.1	1.55	7.0	1.25	6.6	0.76	4.8	NNW	335
10		1.93	7.1	1.41	6.8	1.08	6.8	0.67	5.1	N	352	
12		1.91	7.6	1.40	6.6	1.12	6.7	0.66	4.8			
14		1.38	8.0	1.28	7.2	1.11	7.4	0.71	5.7			
16		2.01	7.5	1.40	6.9	1.10	7.0	0.68	5.3	NNE	25	
18		2.22	7.6	1.42	7.2	1.06	6.9	0.62	5.0	NW	323	
	20	1.52	6.1	1.23	6.8	1.02	6.9	0.62	5.0	NNE	16	
	22	1.45	6.2	1.19	7.0	0.93	6.5	0.54	4.6	NW	307	
	最大											
	平均	2.61	6.8	2.10	7.3	1.63	7.3	0.99	5.8			
		1.99	7.2	1.54	7.1	1.22	6.9	0.75	5.1			
	23	00	* 1.43	7.1	* 1.09	6.6	* 0.91	6.7	* 0.56	4.9		
		02	1.37	7.2	1.08	7.1	0.81	6.5	0.49	4.7	NW	307
		04	1.27	5.4	1.03	6.4	0.83	6.5	0.49	4.8	NNE	12
		06	1.35	6.7	1.06	6.5	0.84	6.5	0.53	5.2	NNW	327
		08	1.31	6.1	1.00	6.3	0.75	6.3	0.44	4.5	NNW	340
10		1.17	6.5	0.93	6.3	0.75	6.2	0.46	4.6	NNW	331	
12		1.32	6.2	0.96	6.2	0.75	6.3	0.44	4.3	WNW	299	
14		1.06	6.2	0.81	6.1	0.63	5.7	0.38	3.9	NNE	20	
16		1.21	6.3	0.75	5.9	0.59	5.7	0.35	4.0	NNE	12	
18		1.08	5.6	0.72	5.8	0.57	5.6	0.34	3.9			
	20	0.91	5.4	0.61	5.8	0.49	5.6	0.30	3.7	NNW	344	
	22	0.75	5.7	0.53	5.7	0.42	5.5	0.26	3.6			
	最大											
	平均	1.43	7.1	1.09	6.6	0.91	6.7	0.56	4.9			
		1.19	6.2	0.88	6.2	0.70	6.1	0.42	4.3			
	24	00	* 0.95	6.4	* 0.78	4.1	0.63	4.0	* 0.40	3.4		
		02	欠測									

	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	3.55	8.1	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	4.47	9.0	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	* 6.31	9.7	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	5.89	10.5	欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	5.90	10.8	欠測	欠測			
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	5.54	10.7	欠測	欠測			
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	4.62	10.7	欠測	欠測			
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	6.17	11.1	欠測	欠測			
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	4.82	10.5	欠測	欠測			
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	5.09	9.8	欠測	欠測			
	最大	0.95	6.4	0.78	4.1	6.31	9.7	0.40	3.4				
	平均	0.95	6.4	0.78	4.1	4.82	9.5	0.40	3.4				
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 5.56	10.9	欠測	欠測				
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	4.86	10.6	欠測	欠測				
	04	5.58	10.4	4.83	9.7	4.15	9.6	* 2.92	8.4				
	06	6.79	10.8	4.87	9.9	3.96	9.7	2.49	7.6				
	08	* 7.38	9.5	* 5.57	10.3	4.35	9.8	2.65	7.5				
	10	4.94	11.7	4.26	10.3	3.42	9.4	2.05	7.2				
	12	5.90	9.4	4.64	9.7	3.58	9.4	2.17	7.1				
	14	5.01	10.9	4.06	11.0	3.38	10.0	2.22	7.5				
	16	5.17	9.9	4.22	10.4	3.67	10.0	2.32	7.6				
	18	5.67	10.0	4.39	9.4	3.52	9.3	2.24	7.5				
	20	5.43	9.6	4.48	9.2	3.48	9.5	2.09	7.0	NNE	29		
	22	5.34	10.0	3.90	9.6	3.11	9.0	1.90	6.8	NNE	16		
	最大	7.38	9.5	5.57	10.3	5.56	10.9	2.92	8.4				
	平均	5.72	10.2	4.52	10.0	3.92	9.8	2.31	7.4				
26	00	3.84	9.2	3.09	9.1	2.53	8.7	1.63	6.9				
	02	3.95	9.7	3.16	8.6	* 2.69	8.4	* 1.75	6.9			N	0
	04	3.77	8.4	2.90	8.7	2.36	8.2	1.44	6.2			NNE	20
	06	3.87	8.5	2.68	8.2	2.13	7.9	1.32	6.1			NNE	20
	08	3.56	8.9	2.79	8.7	2.19	7.8	1.36	6.1			NNE	33
	10	4.37	9.5	3.15	8.2	2.48	7.2	1.57	5.7			NNE	16
	12	3.74	6.8	2.94	7.2	2.35	7.1	1.49	5.8			NNE	25
	14	* 4.90	7.7	* 3.33	7.4	2.61	7.1	1.57	5.5			NW	319
	16	3.84	6.2	3.04	7.7	2.48	7.3	1.56	5.9			NNW	340
	18	3.54	5.8	2.95	7.5	2.43	7.3	1.52	5.9			NNE	20
	20	3.47	7.4	2.68	7.4	2.20	7.3	1.39	5.7	NNW	327		
	22	3.68	6.7	2.89	6.9	2.36	7.2	1.50	5.7	NNW	344		
	最大	4.90	7.7	3.33	7.4	2.69	8.4	1.75	6.9				
	平均	3.88	7.9	2.97	8.0	2.40	7.6	1.51	6.0				
27	00	3.15	6.6	2.43	7.2	1.96	6.9	1.25	5.5				
	02	3.20	6.9	2.71	7.1	2.11	7.1	1.29	5.5			NNW	331
	04	3.27	6.7	2.55	6.9	2.02	6.9	1.29	5.5			NW	319
	06	3.60	6.0	2.67	7.3	2.10	6.8	1.27	5.3			NW	323
	08	* 3.96	6.9	* 2.77	7.2	* 2.22	7.2	* 1.37	5.8			NNW	327
	10	3.81	7.5	2.68	7.2	2.13	7.0	1.34	5.8				
	12	3.36	7.9	2.71	7.0	2.15	7.3	1.35	5.8			NW	319
	14	2.84	8.1	2.26	7.4	1.93	7.4	1.24	5.9			NW	323
	16	3.44	7.8	2.46	7.7	1.96	7.5	1.23	5.9			NNW	335
	18	2.43	8.4	2.13	7.9	1.75	7.5	1.09	5.7			NNW	327
	20	2.65	9.4	2.20	7.8	1.72	7.8	1.06	5.7	NNW	327		
	22	2.83	7.9	2.03	8.0	1.61	7.6	1.00	5.8	NNW	331		
	最大	3.96	6.9	2.77	7.2	2.22	7.2	1.37	5.8				
	平均	3.21	7.5	2.47	7.4	1.97	7.3	1.23	5.7				
28	00	3.20	7.6	* 2.15	7.9	1.62	7.5	0.99	5.9				
	02	2.80	7.6	2.05	7.3	1.61	7.4	0.99	6.1			NNW	331
	04	* 4.02	6.7	2.12	7.4	* 1.63	7.4	* 1.03	6.3			NW	323
	06	2.00	6.7	1.70	7.5	1.38	7.3	0.83	5.7			NNW	340
	08	2.61	7.9	1.75	7.4	1.39	7.4	0.86	5.7			NW	323
	10	2.30	7.1	1.79	7.1	1.46	7.2	0.94	5.7			NNW	331
	12	2.31	7.8	1.70	7.0	1.40	7.2	0.87	5.8			NNW	335
	14	2.37	6.6	1.65	7.3	1.33	7.1	0.80	5.3			NNW	340
	16	2.07	7.7	1.46	7.0	1.20	7.0	0.75	5.4			NNW	335
	18	1.77	6.2	1.39	6.8	1.09	6.7	0.65	4.9			NW	323
	20	1.72	7.1	1.42	7.1	1.09	6.7	0.65	5.3	NNW	331		
	22	1.51	6.6	1.17	6.9	0.90	6.4	0.52	4.5	NNE	29		
	最大	4.02	6.7	2.15	7.9	1.63	7.4	1.03	6.3				

	平均	2.39	7.1	1.70	7.2	1.34	7.1	0.82	5.6		
29	00	1.28	6.7	1.01	6.5	0.80	6.3	0.48	4.6	NNW	335
	02	1.12	5.8	0.89	6.2	0.69	6.1	0.41	4.2	NNE	29
	04	1.11	6.5	0.87	6.3	0.67	6.1	0.40	4.3	NE	45
	06	1.16	6.2	0.81	6.8	0.61	6.1	0.36	4.1	NNE	33
	08	1.05	6.0	0.70	6.3	0.56	6.2	0.34	4.3	NNE	33
	10	0.83	6.6	0.67	6.2	0.52	5.8	0.31	3.8	NNE	25
	12	0.78	6.9	0.64	6.4	0.51	6.0	0.31	4.1	N	8
	14	0.82	6.8	0.62	6.3	0.49	6.0	0.29	3.9	NE	37
	16	0.86	5.8	0.64	6.2	0.50	6.0	0.32	4.0	NE	41
	18	1.79	6.4	1.18	6.5	0.92	6.4	0.56	4.9	NNW	327
	20	1.63	5.6	1.33	6.0	1.03	6.0	0.62	4.8	N	356
	22	* 2.14	6.0	* 1.72	5.8	* 1.41	6.0	* 0.90	5.2	NNW	344
	最大	2.14	6.0	1.72	5.8	1.41	6.0	0.90	5.2		
	平均	1.21	6.3	0.92	6.3	0.73	6.1	0.44	4.4		
30	00	2.28	5.5	1.71	5.7	1.34	5.5	0.83	4.5	W	280
	02	欠測									
	04	* 2.77	5.9	* 1.85	5.6	* 1.50	5.6	* 1.00	4.8	WNW	299
	06	2.20	5.2	1.61	5.4	1.31	5.6	0.81	4.6		
	08	2.31	6.2	1.57	5.8	1.27	5.6	0.81	4.6	W	277
	10	1.91	5.3	1.48	5.8	1.21	5.9	0.77	4.8	WNW	290
	12	1.84	5.4	1.50	5.7	1.20	5.8	0.78	4.8	WNW	303
	14	1.85	5.6	1.25	5.9	1.02	5.9	0.62	4.3	WNW	299
	16	1.83	5.7	1.27	5.9	1.01	5.8	0.64	4.6	NW	323
	18	1.98	5.9	1.39	5.3	1.11	5.3	0.69	4.2	WNW	283
	20	2.36	5.6	1.51	5.8	1.17	5.9	0.72	4.4	NW	323
	22	1.69	6.6	1.46	6.6	1.18	6.3	0.74	4.7	NNW	331
	最大	2.77	5.9	1.85	5.6	1.50	5.6	1.00	4.8		
	平均	2.09	5.7	1.51	5.8	1.21	5.7	0.76	4.6		
31	00	3.94	6.0	2.56	5.7	2.00	5.9	1.28	5.1		
	02	3.78	6.0	2.96	6.7	2.29	6.6	1.38	5.4		
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	3.92	6.8	2.94	7.5	* 2.38	7.1	* 1.45	5.7		
	12	3.75	6.5	2.76	7.6	2.28	7.5	1.40	5.9	NW	319
	14	* 4.00	8.5	* 2.99	8.2	2.29	7.8	1.35	5.7	WNW	286
	16	3.57	7.9	2.68	7.8	2.10	7.6	1.26	5.9	NNW	327
	18	2.70	6.9	2.29	7.4	1.89	7.6	1.13	6.0	NNW	344
	20	3.52	8.6	2.55	8.0	1.93	7.7	1.14	5.8	NNW	340
	22	2.36	6.0	2.06	6.8	1.71	6.8	1.07	5.3	NNW	331
	最大	4.00	8.5	2.99	8.2	2.38	7.1	1.45	5.7		
	平均	3.50	7.0	2.64	7.3	2.10	7.2	1.27	5.6		
	月最大	7.86	10.2	5.59	9.7	6.31	9.7	2.92	8.4		
	起時	0110		0110		2408		2504			
	平均	2.95	7.2	2.27	7.2	2.01	7.3	1.14	5.6		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年 2月

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	348 回	規定回数	348 回		
												測得回数	329 回	測得回数	180 回		
												欠測回数	19 回	欠測回数	168 回		
												欠測率	5.5 %	欠測率	48.3 %		
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m				緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08	
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度					
01	00	3.06	7.5	2.68	6.9	2.15	6.8	1.38	5.7	NW		323					
	02	3.33	5.2	2.52	6.9	2.08	6.6	1.32	5.4	NNW		335					
	04	3.62	6.7	3.06	7.0	2.48	7.1	1.54	5.7								
	06	4.35	6.7	3.18	7.0	2.54	7.0	1.60	5.7	NNW		331					
	08	4.18	8.1	* 3.29	7.5	* 2.56	7.4	1.59	5.9	NNW		331					
	10	3.80	7.7	3.13	7.7	2.52	7.4	* 1.63	6.2	WNW		299					
	12	* 4.72	7.4	2.92	7.7	2.27	7.7	1.37	5.8	NNW		327					
	14	3.92	7.0	2.74	7.9	2.07	7.6	1.23	5.8	NW		315					
	16	2.91	7.3	2.28	7.6	1.82	7.2	1.10	5.4	NNW		344					
	18	3.01	6.9	2.40	7.6	1.97	7.5	1.24	6.1	NNW		331					
	20	3.38	7.1	2.31	7.4	1.89	7.3	1.21	5.9	NNW		327					
	22	2.91	7.7	2.31	7.5	1.80	7.2	1.11	5.7	NW		315					
	最大	4.72	7.4	3.29	7.5	2.56	7.4	1.63	6.2								
	平均	3.60	7.1	2.74	7.4	2.18	7.2	1.36	5.8								
02	00	2.83	6.9	* 2.27	7.2	* 1.69	7.2	* 0.99	5.5	NW		323					
	02	2.33	7.0	1.84	6.9	1.46	6.8	0.91	5.6	NW		323					
	04	2.33	7.5	1.51	6.7	1.20	6.7	0.73	5.1	NNW		327					
	06	* 3.30	6.7	1.78	7.0	1.32	6.9	0.80	5.3	NNW		331					
	08	2.09	7.0	1.59	7.0	1.30	6.7	0.82	5.4	NW		319					
	10	1.97	6.6	1.50	6.9	1.21	6.9	0.77	5.6	NNW		331					
	12	1.54	6.4	1.27	6.7	1.00	6.5	0.61	5.1	NNW		331					
	14	1.98	6.6	1.50	6.6	1.15	6.5	0.65	4.8	NNW		335					
	16	1.62	6.9	1.28	6.2	1.04	6.3	0.64	4.9	NNW		327					
	18	1.45	5.9	1.11	6.3	0.92	6.2	0.57	4.8	NNW		344					
	20	1.86	6.0	1.15	6.3	0.88	6.2	0.54	4.6	NNW		327					
	22	1.34	6.4	1.00	6.3	0.83	6.3	0.50	4.5	NNW		335					
	最大	3.30	6.7	2.27	7.2	1.69	7.2	0.99	5.5								
	平均	2.05	6.7	1.48	6.7	1.17	6.6	0.71	5.1								
03	00	1.30	6.1	0.98	6.0	0.78	6.1	0.47	4.4	NE		41					
	02	1.22	6.8	0.96	6.1	0.76	5.7	0.44	3.9	NNE		33					
	04	1.40	5.3	1.01	4.7	0.80	4.8	0.50	3.7	NNW		328					
	06	1.32	5.6	1.03	5.1	0.84	5.0	0.51	3.8								
	08	1.45	5.5	1.12	5.1	0.92	5.0	0.61	4.2								
	10	1.75	5.8	1.41	4.9	1.14	5.1	0.72	4.3	NW		306					
	12	1.59	4.5	1.18	5.3	0.94	5.1	0.59	4.2								
	14	1.63	6.3	1.34	5.1	1.08	5.2	0.70	4.3	NNE		24					
	16	* 2.32	6.0	* 1.92	5.5	* 1.55	5.5	* 0.96	4.6								
	18	2.18	4.5	1.74	5.1	1.38	5.4	0.88	4.5	WNW		289					
	20	2.16	4.5	1.62	5.5	1.35	5.4	0.85	4.6								
	22	1.91	4.3	1.55	5.1	1.26	5.2	0.79	4.3	NW		311					
	最大	2.32	6.0	1.92	5.5	1.55	5.5	0.96	4.6								
	平均	1.69	5.4	1.32	5.3	1.07	5.3	0.67	4.2								
04	00	1.70	5.0	1.33	5.1	1.06	5.2	0.66	4.1	N		9					
	02	1.54	4.9	1.17	5.2	0.90	5.1	0.55	3.9	W		278					
	04	1.65	4.7	1.22	5.2	0.96	5.0	0.60	3.9	NE		45					
	06	1.72	4.8	1.20	5.1	0.95	5.1	0.60	4.0	NE		51					
	08	1.50	5.1	1.20	5.4	0.99	5.3	0.64	4.3								
	10	* 2.02	5.7	* 1.49	5.6	* 1.21	5.6	* 0.78	4.9	NE		41					
	12	1.71	6.6	1.40	5.9	1.13	5.7	0.69	4.6	NE		37					
	14	1.68	4.9	1.29	5.5	1.03	5.5	0.64	4.3	N		356					
	16	1.86	6.8	1.45	5.8	1.12	5.6	0.68	4.2	NW		319					
	18	1.77	5.6	1.29	5.7	1.03	5.6	0.65	4.2	NW		311					
	20	1.61	6.1	1.20	5.6	0.96	5.4	0.59	4.0	W		276					
	22	1.72	6.3	1.23	5.7	1.01	5.7	0.62	4.4	NNE		33					
	最大	2.02	5.7	1.49	5.6	1.21	5.6	0.78	4.9								

	平均	1.71	5.5	1.29	5.5	1.03	5.4	0.64	4.2		
05	00	1.56	5.3	1.20	5.3	0.91	5.5	0.53	3.9	W	276
	02	1.45	5.5	1.06	5.5	0.87	5.5	0.54	4.2	NNE	14
	04	1.32	5.2	0.93	5.1	0.77	5.3	0.47	4.0	N	8
	06	1.55	5.4	0.96	5.4	0.76	5.4	0.47	4.0	NNE	12
	08	1.64	3.9	1.29	4.7	1.04	4.8	0.66	3.9	NE	44
	10	2.04	5.2	1.48	4.9	1.20	5.0	0.74	4.1	WNW	284
	12	2.91	4.8	2.19	5.8	1.70	5.8	1.04	4.7	NNW	331
	14	2.82	5.9	2.37	5.9	1.88	5.9	1.23	5.2		
	16	3.85	7.4	2.63	6.9	2.12	6.9	1.32	5.4	NNW	335
	18	* 3.88	7.2	* 3.01	7.4	* 2.28	7.2	* 1.40	5.7	NW	323
	20	2.88	7.7	2.47	7.4	2.00	7.6	1.27	5.8	NNW	340
	22	3.24	6.7	2.43	7.2	1.92	7.0	1.18	5.4	NNW	335
	最大	3.88	7.2	3.01	7.4	2.28	7.2	1.40	5.7		
	平均	2.43	5.9	1.84	6.0	1.45	6.0	0.90	4.7		
06	00	2.62	7.7	* 2.27	7.3	* 1.86	7.2	* 1.15	5.7	NNW	327
	02	* 2.85	7.3	2.20	7.3	1.75	7.3	1.10	5.7	NNW	327
	04	2.39	7.2	1.88	7.3	1.55	7.1	0.97	5.6	NNW	335
	06	2.61	7.6	1.93	7.3	1.55	7.2	0.92	5.5	NNW	327
	08	2.31	7.0	1.90	7.4	1.53	7.4	0.93	5.7	NW	319
	10	2.27	6.9	1.66	7.1	1.34	7.1	0.80	5.3	NW	307
	12	2.26	7.0	1.63	6.9	1.31	7.0	0.78	5.3	NNW	331
	14	1.74	6.7	1.38	6.6	1.08	6.5	0.65	4.9	N	352
	16	1.69	6.4	1.37	6.9	1.05	6.4	0.63	4.5	NNW	335
	18	2.17	7.0	1.60	6.1	1.22	5.4	0.77	4.3	NW	316
	20	2.41	5.3	1.86	5.2	1.47	5.2	0.92	4.3		
	22	1.74	5.0	1.35	5.5	1.09	5.5	0.70	4.3	NW	314
	最大	2.85	7.3	2.27	7.3	1.86	7.2	1.15	5.7		
	平均	2.26	6.8	1.75	6.7	1.40	6.6	0.86	5.1		
07	00	1.57	3.4	1.24	5.2	1.03	5.1	0.64	3.9	N	10
	02	1.66	4.5	1.32	5.3	1.07	5.1	0.68	4.1		
	04	1.80	4.7	1.40	5.0	1.13	5.0	0.73	4.2	W	279
	06	2.36	6.0	1.68	5.4	1.32	5.3	0.79	4.4		
	08	1.93	4.5	1.53	5.6	1.26	5.5	0.81	4.6		
	10	2.05	5.6	1.61	5.2	1.26	5.2	0.79	4.4	NE	54
	12	1.97	6.0	1.57	5.1	1.26	5.2	0.77	4.2	NNW	328
	14	2.06	5.7	1.49	5.4	1.19	5.3	0.75	4.3	NW	307
	16	2.16	6.3	1.69	5.5	1.37	5.4	0.87	4.4	NE	49
	18	2.32	5.4	1.77	5.7	1.38	5.5	0.90	4.6	WNW	294
	20	2.80	5.8	2.05	5.7	1.58	5.8	0.98	4.7	WNW	286
	22	* 2.99	6.4	* 2.08	6.1	* 1.68	6.0	* 1.07	5.0	WNW	295
	最大	2.99	6.4	2.08	6.1	1.68	6.0	1.07	5.0		
	平均	2.14	5.4	1.62	5.4	1.29	5.4	0.82	4.4		
08	00	2.90	6.2	2.23	6.1	1.76	6.2	1.13	5.2	NW	323
	02	2.61	7.2	2.01	6.5	1.65	6.4	1.05	5.2	NNW	327
	04	2.89	5.7	2.03	6.1	1.65	6.1	1.05	5.1	NW	319
	06	2.89	5.8	2.19	6.2	1.67	6.2	0.99	4.9	NW	307
	08	3.09	6.4	2.17	6.8	1.68	6.2	1.04	5.0	NW	323
	10	2.63	6.0	2.24	6.4	1.85	6.2	1.18	5.3		
	12	* 3.74	6.2	* 2.66	7.0	* 2.09	6.8	* 1.29	5.3	NW	319
	14	3.10	6.9	2.36	6.8	1.92	6.7	1.23	5.5	NNW	331
	16	2.94	6.3	2.35	7.1	1.80	7.0	1.10	5.4	NNW	327
	18	2.38	6.7	2.06	7.2	1.62	7.0	1.01	5.5	NNW	327
	20	2.40	6.4	1.85	7.4	1.49	7.0	0.93	5.4	NNW	331
	22	2.01	6.5	1.64	6.6	1.31	6.7	0.80	5.0	NNE	12
	最大	3.74	6.2	2.66	7.0	2.09	6.8	1.29	5.3		
	平均	2.80	6.4	2.15	6.7	1.71	6.5	1.07	5.2		
09	00	2.07	6.4	1.68	6.8	1.35	6.7	0.85	5.5	NW	319
	02	2.34	6.8	* 1.82	6.9	1.39	6.8	0.81	5.2	NNW	327
	04	* 2.43	6.5	1.61	6.9	1.34	6.8	0.83	5.3	NNE	29
	06	2.15	7.3	1.76	7.2	* 1.43	7.0	* 0.90	5.8	NW	323
	08	1.63	5.3	1.31	6.5	1.04	6.6	0.63	5.1	NNE	25
	10	1.80	7.0	1.22	7.0	0.95	6.8	0.57	4.7	NNE	25
	12	1.66	6.3	1.21	6.9	0.95	6.8	0.55	5.1	NNW	331
	14	1.54	6.9	1.10	6.7	0.83	6.6	0.48	4.6	NW	323
	16	1.14	6.1	0.94	6.4	0.77	6.5	0.47	4.7		
	18	0.98	6.8	0.74	6.3	0.58	6.2	0.35	4.3	NNE	20
	20	1.88	4.9	1.27	4.9	0.98	4.8	0.61	3.8	NNW	340
	22	1.64	5.3	1.33	5.5	1.05	5.4	0.66	4.3	NNW	340

	最大	2.43	6.5	1.82	6.9	1.43	7.0	0.90	5.8				
	平均	1.77	6.3	1.33	6.5	1.06	6.4	0.64	4.9				
10	00	2.24	6.3	1.69	6.8	1.31	6.7	0.80	4.9	WSW	258		
	02	2.33	7.1	1.63	7.4	1.33	7.3	0.81	5.4	WSW	258		
	04	1.82	8.6	1.49	7.3	1.20	7.1	0.72	5.5	WSW	258		
	06	1.85	8.7	1.50	7.4	1.26	7.3	0.78	5.3	W	266		
	08	2.35	5.3	1.91	5.6	1.55	5.9	1.00	4.7	W	278		
	10	2.65	5.4	1.98	5.8	1.59	5.8	0.98	4.6	NNE	25		
	12	* 3.28	6.1	* 2.35	6.2	* 1.77	6.2	* 1.10	5.0	NNE	29		
	14	2.60	6.4	2.03	6.3	1.63	6.3	1.02	5.2	NE	37		
	16	2.18	6.2	1.63	6.0	1.35	6.1	0.85	4.9	NNE	25		
	18	2.04	5.7	1.50	6.0	1.23	5.8	0.75	4.5	NNE	33		
	20	1.97	6.1	1.54	5.9	1.21	6.0	0.74	4.7	NNE	29		
	22	1.68	6.2	1.30	6.1	1.02	6.0	0.63	4.7	NNE	33		
	最大	3.28	6.1	2.35	6.2	1.77	6.2	1.10	5.0				
	平均	2.25	6.5	1.71	6.4	1.37	6.4	0.85	5.0				
11	00	1.65	5.2	* 1.30	6.3	* 1.10	6.2	* 0.70	5.0	NE	37		
	02	* 1.77	5.8	1.26	5.9	0.97	6.0	0.59	4.7	NNE	29		
	04	1.54	5.6	1.09	5.8	0.85	5.8	0.50	4.4	NE	37		
	06	1.23	6.2	1.02	5.8	0.80	5.8	0.48	4.5	NNE	33		
	08	1.38	6.1	0.93	6.1	0.76	5.9	0.48	4.8	NNE	16		
	10	1.10	5.2	0.78	5.7	0.62	5.6	0.38	4.2				
	12	0.92	5.4	0.68	5.4	0.56	5.4	0.33	3.8				
	14	1.02	5.5	0.73	5.2	0.58	5.2	0.36	3.9				
	16	0.98	5.2	0.72	5.0	0.56	4.7	0.34	3.4	NNW	340		
	18	0.81	3.5	0.61	5.2	0.47	4.5	0.30	3.4	N	7		
	20	0.79	4.5	0.63	4.6	0.51	4.5	0.31	3.3	NNW	330		
	22	0.94	3.7	0.73	4.1	0.59	4.3	0.38	3.4	NW	317		
	最大	1.77	5.8	1.30	6.3	1.10	6.2	0.70	5.0				
	平均	1.18	5.2	0.87	5.4	0.70	5.3	0.43	4.1				
12	00	1.30	4.5	0.95	4.7	0.77	4.6	0.49	3.8	NNW	327		
	02	1.72	4.8	1.24	4.7	0.99	4.8	0.60	3.8				
	04	2.19	3.8	1.86	5.4	1.49	5.4	0.98	4.7				
	06	2.85	5.5	1.96	6.1	1.57	6.2	0.95	4.9	WNW	286		
	08	3.20	5.7	2.23	6.4	1.75	6.4	1.07	5.0	WNW	303		
	10	3.02	7.2	2.25	6.6	1.80	6.7	1.10	5.4	NW	307		
	12	2.38	7.0	1.98	6.6	1.61	6.5	1.02	5.4	WNW	299		
	14	3.10	5.5	2.28	6.5	1.82	6.2	1.13	5.0	WNW	295		
	16	* 3.22	4.6	* 2.55	5.6	2.01	5.9	* 1.31	5.2	W	278		

	16	5.44	9.4	4.27	9.3	3.46	8.8	2.15	7.1	NNW NW	331 319
	18	5.18	8.7	4.18	9.1	3.51	9.3	2.19	7.4		
	20	4.66	8.3	3.85	9.0	3.14	8.9	1.98	7.2		
	22	5.20	8.0	3.76	9.0	3.04	8.8	1.93	6.7		
	最大	6.25	7.5	4.46	8.9	3.59	8.7	2.37	7.0		
	平均	5.11	8.7	4.17	9.0	3.42	8.8	2.16	7.0		
	15	00	4.75	9.8	3.97	9.1	3.13	8.9	2.00		
	02	5.14	10.1	3.99	9.0	3.25	8.9	2.08	6.8		
	04	* 5.41	9.4	* 4.34	9.2	* 3.42	9.1	* 2.17	7.5		
	06	4.01	9.4	3.52	9.2	2.84	9.0	1.72	6.6		
	08	4.68	9.4	3.81	9.4	2.91	9.0	1.70	6.6	NNE NNW NNW	12 335 344
	10	4.63	9.0	3.53	8.5	2.74	8.6	1.68	6.6		
	12	4.22	7.8	3.23	9.0	2.61	8.8	1.57	6.7		
	14	欠測									
	16	4.28	5.2	3.40	8.0	2.79	8.1	1.85	6.7		
	18	5.02	6.4	3.35	8.0	2.76	7.9	1.79	6.4		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	2.98	9.0	欠測	欠測		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	3.11	8.6	欠測	欠測		
	最大	5.41	9.4	4.34	9.2	3.42	9.1	2.17	7.5		
	平均	4.68	8.5	3.68	8.8	2.96	8.7	1.84	6.8		
	16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.40	8.9	欠測	NNW NW	331 319
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	2.83	9.1	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	2.51	8.9	欠測	欠測		
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	2.76	9.3	欠測	欠測		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	2.97	9.7	欠測	欠測		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	2.80	9.5	欠測	欠測		
	12	4.15	8.0	* 3.32	8.6	2.64	8.2	* 1.65	6.2		
	14	3.65	7.3	3.10	8.4	2.43	8.2	1.46	6.5		
	16	3.46	8.4	2.83	8.8	2.26	8.5	1.39	6.3		
	18	欠測									
	20	3.46	7.4	3.21	8.3	2.46	7.6	1.46	5.7	NNW NW	331 319
	22	* 4.19	6.5	2.90	7.2	2.20	7.6	1.35	5.9		
	最大	4.19	6.5	3.32	8.6	3.40	8.9	1.65	6.2		
	平均	3.78	7.5	3.07	8.3	2.66	8.7	1.46	6.1		
	17	00	欠測	欠測	欠測	欠測	2.67	8.4	欠測	NW NW WNW NW NW	323 319 299 319 323
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.27	8.5	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	2.83	8.2	欠測	欠測		
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	2.99	8.4	欠測	欠測		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	2.69	8.3	欠測	欠測		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	2.71	8.8	欠測	欠測		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	2.57	8.6	欠測	欠測		
	14	欠測				2.47	8.5	欠測	欠測		
	16	4.02	8.0	* 3.63	7.9	3.10	7.8	* 2.05	6.9		
	18	* 4.20	8.3	3.14	7.6	2.44	7.6	1.55	6.0		
	20	3.61	8.0	2.85	7.9	2.32	7.6	1.49	6.1	NW NW NNW NW	307 323 331 311
	22	3.62	7.8	2.83	7.9	2.19	7.7	1.37	6.0		
	最大	4.20	8.3	3.63	7.9	3.27	8.5	2.05	6.9		
	平均	3.86	8.0	3.11	7.8	2.69	8.2	1.62	6.3		
	18	00	3.03	7.7	2.51	7.2	2.01	7.2	1.27	NW NW WNW NW NW	323 319 299 319 323
	02	* 3.82	7.2	2.54	7.3	2.03	7.0	1.27	5.6		
	04	3.68	7.7	2.55	7.4	1.96	7.2	1.19	5.5		
	06	3.10	8.8	2.40	7.7	1.89	7.4	1.16	5.7		
	08	3.59	6.7	* 2.99	7.2	* 2.34	7.4	* 1.46	5.9		
	10	3.55	8.0	2.66	7.5	2.09	7.1	1.37	6.1		
	12	3.29	7.1	2.56	7.8	2.07	7.6	1.41	6.3		
	14	3.13	7.2	2.29	7.2	1.83	7.5	1.17	5.9		
	16	3.03	6.8	2.32	8.0	1.83	7.7	1.15	5.8		
	18	2.62	9.0	2.14	8.0	1.69	7.6	1.05	5.7		
	20	2.64	6.9	1.92	7.8	1.54	7.4	0.95	5.7	NW NNW NW	307 323 331 311
	22	2.09	7.4	1.62	7.1	1.34	7.2	0.85	5.8		
	最大	3.82	7.2	2.99	7.2	2.34	7.4	1.46	5.9		
	平均	3.13	7.5	2.38	7.5	1.89	7.4	1.19	5.8		
	19	00	2.09	7.1	* 1.66	6.7	* 1.31	7.3	* 0.82	NNE NW NNE NNE NW NNW	12 311 20 16 315 335
	02	2.16	7.3	1.52	7.1	1.21	7.0	0.74	5.4		
	04	* 2.17	8.2	1.59	7.2	1.22	7.0	0.74	5.4		
	06	2.09	6.7	1.48	7.4	1.15	7.1	0.72	5.6		
	08	1.74	6.9	1.38	7.0	1.15	6.9	0.75	5.6		
	10	1.71	5.9	1.39	6.9	1.11	6.7	0.69	5.4		

	12	1.50	7.1	1.20	6.7	0.94	6.6	0.60	5.3	NW	307
	14	1.44	6.8	1.15	6.6	0.95	6.6	0.60	5.0	N	8
	16	1.30	7.1	1.05	6.7	0.86	6.4	0.53	4.9	NNW	327
	18	1.48	6.4	1.10	6.9	0.89	6.6	0.57	5.1	NNW	331
	20	1.49	6.6	1.06	6.7	0.81	6.3	0.49	4.8	NW	319
	22	1.21	6.3	0.87	6.4	0.69	6.2	0.45	4.8		
	最大										
	平均	2.17	8.2	1.66	6.7	1.31	7.3	0.82	5.8		
		1.70	6.9	1.29	6.9	1.02	6.7	0.64	5.3		
20	00	1.28	5.5	0.91	5.9	0.75	5.7	0.49	4.6		
	02	1.61	4.9	1.22	4.9	0.98	5.2	0.61	4.2		
	04	1.83	5.1	1.23	5.3	1.01	5.3	0.64	4.4		
	06	1.38	4.4	1.06	5.3	0.88	5.0	0.58	4.3		
	08	1.70	5.5	1.46	5.0	1.19	5.0	0.75	4.4		
	10	* 2.07	5.2	* 1.62	5.3	1.29	5.4	* 0.82	4.6		
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	* 2.14	7.7	欠测	欠测		
	20	欠测	欠测	欠测	欠测	1.59	8.0	欠测	欠测		
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	1.85	8.0	欠测	欠测		
	最大										
	平均	2.07	5.2	1.62	5.3	2.14	7.7	0.82	4.6		
		1.65	5.1	1.25	5.3	1.30	6.1	0.65	4.4		
21	00	欠测	欠测	欠测	欠测	2.22	8.2	欠测	欠测		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	2.52	7.9	欠测	欠测		
	04	3.89	9.0	3.56	7.6	2.84	8.0	1.78	6.6		
	06	* 4.67	8.4	* 4.09	9.1	* 3.35	8.9	* 2.18	7.5		
	08	4.65	9.0	3.61	9.1	2.89	8.9	1.86	7.2		
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	3.48	9.1	2.72	8.7	2.12	8.5	1.29	6.6	NNW	335
	16	2.95	6.8	2.40	7.4	1.90	7.8	1.17	6.2	NNW	327
	18	2.82	7.7	2.19	7.4	1.66	7.4	0.98	5.8	NW	315
	20	2.18	8.3	1.80	7.7	1.49	7.7	0.98	6.3	NW	315
	22	2.37	8.4	1.69	7.9	1.30	7.7	0.80	6.0	NW	315
	最大										
	平均	4.67	8.4	4.09	9.1	3.35	8.9	2.18	7.5		
		3.38	8.3	2.76	8.1	2.23	8.1	1.38	6.5		
22	00	* 1.83	8.5	* 1.60	7.8	* 1.26	7.3	* 0.78	6.1	NNW	335
	02	1.80	7.0	1.43	7.7	1.12	7.5	0.69	6.0	N	0
	04	1.38	6.6	1.17	7.2	0.95	7.3	0.58	5.7	N	8
	06	1.71	7.8	1.18	7.3	0.91	7.5	0.54	5.4	NNE	16
	08	1.25	7.1	0.90	6.8	0.70	6.4	0.42	4.6	NNE	12
	10	1.50	4.5	1.27	5.1	1.01	5.4	0.65	4.6		
	12	欠测									
	14	1.52	5.4	1.17	5.5	0.95	5.3	0.60	4.4		
	16	1.38	6.2	1.15	5.4	0.94	5.3	0.60	4.4		
	18	1.54	5.6	1.13	5.6	0.92	5.7	0.60	4.8	WNW	286
	20	1.59	6.0	1.22	5.9	0.93	5.9	0.58	4.7	W	262
	22	1.35	5.9	1.08	5.6	0.89	5.7	0.56	4.7	W	274
	最大										
	平均	1.83	8.5	1.60	7.8	1.26	7.3	0.78	6.1		
		1.53	6.4	1.21	6.4	0.96	6.3	0.60	5.0		
23	00	1.47	5.7	1.02	5.7	0.83	5.8	0.52	4.8	W	266
	02	1.44	5.4	0.94	5.8	0.76	5.9	0.49	4.8	W	262
	04	1.28	5.7	0.96	5.7	0.76	5.7	0.47	4.7		
	06	* 1.97	5.6	* 1.33	6.0	1.06	5.9	* 0.68	4.9		
	08	欠测									
	10	欠测	欠测	欠测	欠测	2.96	7.5	欠测	欠测		
	12	欠测	欠测	欠测	欠测	3.18	8.4	欠测	欠测		
	14	欠测	欠测	欠测	欠测	4.19	8.5	欠测	欠测		
	16	欠测	欠测	欠测	欠测	5.17	9.7	欠测	欠测		
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	5.29	9.5	欠测	欠测		
	20	欠测	欠测	欠测	欠测	6.19	10.4	欠测	欠测		
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	* 6.71	10.7	欠测	欠测		
	最大										
	平均	1.97	5.6	1.33	6.0	6.71	10.7	0.68	4.9		
		1.54	5.6	1.06	5.8	3.37	8.0	0.54	4.8		
24	00	欠测	欠测	欠测	欠测	6.20	11.2	欠测	欠测		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	6.73	11.1	欠测	欠测		

	04	欠測	欠測	欠測	欠測	6.42	11.4	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	6.44	11.0	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	* 7.07	12.0	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	6.30	13.1	欠測	欠測			
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	6.22	13.3	欠測	欠測			
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	5.51	12.0	欠測	欠測			
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	5.32	11.3	欠測	欠測			
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	4.69	12.8	欠測	欠測			
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	4.36	12.0	欠測	欠測			
	最大					7.07	12.0					
	平均					5.93	11.9					
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.94	11.5	欠測	欠測			
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	3.69	11.0	欠測	欠測			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	3.15	10.4	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	2.80	10.4	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	2.16	9.4	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測			
	12	* 3.38	7.4	* 2.71	8.8	2.10	8.5	* 1.32	6.5			
	14	2.94	8.3	2.27	7.9	1.81	8.1	1.14	6.3			
	16	3.18	7.0	2.38	8.0	1.78	7.8	1.04	5.8			
	18	2.87	7.3	2.11	8.0	1.72	8.1	1.10	6.4			
20	2.58	7.3	2.14	7.6	1.66	7.8	1.05	6.5				
22	2.14	8.4	1.85	7.7	1.49	7.9	0.94	6.5				
	最大	3.38	7.4	2.71	8.8	3.94	11.5	1.32	6.5			
	平均	2.85	7.6	2.24	8.0	2.39	9.2	1.10	6.3			
26	00	* 2.61	7.3	* 1.68	8.0	* 1.32	7.7	* 0.80	6.0			
	02	2.10	7.0	1.52	7.5	1.16	7.5	0.68	5.6			
	04	1.65	8.2	1.24	7.3	1.03	7.3	0.63	5.9			
	06	1.51	6.4	1.12	6.5	0.88	6.4	0.54	4.8			
	08	2.07	4.7	1.63	6.2	1.26	6.3	0.77	5.1			
	10	1.92	5.8	1.47	5.9	1.19	6.0	0.75	5.0			
	12	1.66	7.3	1.33	6.2	1.11	6.1	0.72	5.0			
	14	1.72	5.6	1.37	6.0	1.11	6.0	0.69	4.9			
	16	欠測										
	18	欠測										
20	欠測											
22	欠測											
	最大	2.61	7.3	1.68	8.0	1.32	7.7	0.80	6.0			
	平均	1.91	6.5	1.42	6.7	1.13	6.7	0.70	5.3			
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	2.33	7.7	欠測	欠測			
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	2.41	8.1	欠測	欠測			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	2.72	8.2	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	2.61	8.4	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	2.53	8.4	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	2.64	8.6	欠測	欠測			
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	2.62	8.3	欠測	欠測			
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	2.93	8.2	欠測	欠測			
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.24	8.3	欠測	欠測			
20	欠測	欠測	欠測	欠測	2.91	8.4	欠測	欠測				
22	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測				
	最大					3.24	8.3					
	平均					2.69	8.3					
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	3.41	8.9	欠測	欠測			
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.53	8.8	欠測	欠測			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	2.92	9.0	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	3.27	9.4	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	3.15	9.1	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	2.68	9.3	欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	2.71	9.0	欠測	欠測			
	14	* 4.34	8.3	* 2.86	7.8	2.32	8.1	* 1.49	6.7			
	16	3.22	8.6	2.48	8.2	1.96	8.0	1.29	6.5			
	18	3.27	6.6	2.77	7.8	2.16	7.9	1.36	6.7			
20	3.10	8.4	2.41	8.3	1.94	8.2	1.23	7.0				
22	2.51	7.1	2.18	7.9	1.77	7.8	1.16	6.6				
	最大	4.34	8.3	2.86	7.8	3.53	8.8	1.49	6.7			
	平均											
35	00	欠測	欠測	欠測	欠測	3.41	8.9	欠測	欠測			
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 3.53	8.8	欠測	欠測			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	2.92	9.0	欠測	欠測			
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	3.27	9.4	欠測	欠測			
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	3.15	9.1	欠測	欠測			
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	2.68	9.3	欠測	欠測			
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	2.71	9.0	欠測	欠測			

	平均	3.29	7.8	2.54	8.0	2.65	8.6	1.31	6.7		
29	00	2.04	7.1	1.77	7.6	1.43	7.6	0.86	6.0	NNW	331
	02	2.29	9.1	1.81	7.6	1.41	7.2	0.86	5.8	NW	319
	04	2.27	6.6	1.63	6.8	1.27	6.9	0.81	6.0	NNW	327
	06	2.49	6.9	1.61	6.8	1.25	6.6	0.78	5.4	NW	311
	08	2.04	7.7	1.68	6.6	1.34	6.4	0.80	5.2		
	10	欠測									
	12	2.51	5.6	1.73	6.2	1.39	6.3	0.89	5.1		
	14	2.37	6.6	1.86	6.5	1.47	6.4	0.91	5.2		
	16	2.56	6.4	1.98	6.6	1.60	6.4	0.97	5.2		
	18	2.57	7.3	1.97	6.8	1.62	6.8	1.06	5.5		
	20	3.02	7.5	2.17	7.0	* 1.79	7.1	* 1.18	5.9		
	22	* 3.91	8.3	* 2.29	7.3	1.77	7.2	1.14	5.7		
	最大	3.91	8.3	2.29	7.3	1.79	7.1	1.18	5.9		
	平均	2.55	7.2	1.86	6.9	1.49	6.8	0.93	5.5		
月最大		6.25	7.5	4.51	8.2	7.07	12.0	2.46	7.1		
起時		1400		1304		2408		1300			
平均		2.64	6.7	2.05	6.8	2.02	7.2	1.03	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	355 回	測得回数	290 回		
												欠測回数	17 回	欠測回数	82 回		
												欠測率	4.6 %	欠測率	22.0 %		
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				緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08	
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位 角度							
01	00	3.15	7.3	2.53	7.4	2.04	7.6	1.23	5.8								
	02	3.37	7.8	2.68	7.5	2.17	7.7	1.41	6.4								
	04	2.98	7.5	2.24	7.4	1.70	7.2	1.05	5.5								
	06	2.89	8.2	2.45	7.7	1.94	7.6	1.17	5.6								
	08	3.00	8.2	2.32	7.1	1.87	7.0	1.16	5.3								
	10	2.93	7.1	2.36	6.9	1.87	6.7	1.16	5.3								
	12	3.32	7.5	2.66	7.0	2.19	7.0	1.41	5.7								
	14	3.82	6.9	3.21	7.1	2.59	7.2	1.65	6.1								
	16	欠測															
	18	4.67	8.4	3.24	8.5	2.59	7.9	1.60	6.3								
	20	* 5.03	10.2	* 3.47	8.4	* 2.74	8.1	* 1.66	6.5								
	22	3.75	8.5	2.91	8.2	2.32	7.7	1.48	6.0								
	最大	5.03	10.2	3.47	8.4	2.74	8.1	1.66	6.5								
	平均	3.54	8.0	2.73	7.6	2.18	7.4	1.36	5.9								
02	00	* 4.59	8.1	* 3.40	7.9	* 2.66	7.8	* 1.61	6.3								
	02	欠測															
	04	欠測															
	06	3.64	8.6	2.83	8.2	2.33	8.1	1.37	6.4								
	08	3.65	7.7	2.81	8.1	2.23	8.1	1.39	6.8								
	10	3.65	8.2	2.51	8.3	1.97	8.0	1.22	6.5								
	12	欠測															
	14	2.52	8.6	1.98	7.6	1.57	7.3	0.95	5.8								
	16	2.26	7.6	1.62	7.0	1.28	7.0	0.80	5.5								
	18	1.95	7.1	1.37	6.9	1.10	6.9	0.67	5.3								
	20	1.53	6.9	1.22	6.7	0.96	6.6	0.56	4.8								
	22	1.24	6.0	0.95	6.4	0.78	6.3	0.49	4.9								
	最大	4.59	8.1	3.40	7.9	2.66	7.8	1.61	6.3								
	平均	2.78	7.6	2.08	7.5	1.65	7.3	1.01	5.8								
03	00	欠測															
	02	1.92	4.2	1.48	5.0	1.17	5.1	0.73	4.3								
	04	1.94	5.3	1.47	5.7	1.18	5.5	0.75	4.4								
	06	* 2.21	4.4	* 1.51	5.4	* 1.24	5.2	* 0.78	4.4								
	08	1.78	5.6	1.28	5.7	1.05	5.4	0.65	4.1								
	10	1.80	5.8	1.30	5.4	1.01	5.3	0.62	4.1								
	12	1.79	5.5	1.20	5.7	0.95	5.4	0.60	4.3	WNW	283						
	14	1.51	5.6	1.16	5.3	0.93	5.4	0.60	4.3								
	16	1.61	4.2	1.15	4.7	0.95	4.8	0.60	3.9								
	18	1.86	5.3	1.39	5.0	1.09	5.0	0.69	4.1	W	280						
	20	1.76	4.3	1.36	4.8	1.08	4.8	0.68	4.1	WNW	299						
	22	2.07	4.8	1.43	5.2	1.14	5.1	0.69	4.1	NE	39						
	最大	2.21	4.4	1.51	5.4	1.24	5.2	0.78	4.4								
	平均	1.84	5.0	1.34	5.3	1.07	5.2	0.67	4.2								
04	00	1.92	5.2	1.35	5.1	1.05	5.0	0.66	4.1	NW	322						
	02	1.63	5.2	1.21	5.1	0.98	5.0	0.61	4.0	W	271						
	04	1.59	5.0	1.21	5.2	0.97	5.2	0.61	4.2	NNE	27						
	06	1.81	4.7	1.24	5.0	1.00	4.9	0.63	3.9	NE	41						
	08	2.14	4.2	1.40	4.9	1.15	4.9	0.72	4.0	W	275						
	10	1.79	5.2	1.35	4.9	1.08	4.9	0.66	3.9	W	279						
	12	1.81	5.9	1.37	5.0	1.09	5.1	0.66	3.9	N	352						
	14	1.88	4.8	1.40	4.9	1.13	5.0	0.73	4.1								
	16	2.37	5.9	1.64	5.4	1.31	5.3	0.82	4.4	NW	322						
	18	1.88	5.6	1.51	5.2	1.21	5.5	0.78	4.5								
	20	2.37	5.8	1.67	5.4	1.32	5.6	0.82	4.5	NW	313						
	22	* 2.49	5.0	* 1.90	5.1	* 1.53	5.4	* 0.99	4.8	NE	44						
	最大	2.49	5.0	1.90	5.1	1.53	5.4	0.99	4.8								

	平均	1.97	5.2	1.44	5.1	1.15	5.2	0.72	4.2		
05	00	2.36	6.4	1.79	6.0	1.44	6.1	0.90	4.9	NNE	25
	02	2.43	5.3	1.93	6.0	1.47	5.6	0.88	4.3	NE	34
	04	2.58	5.5	1.70	6.3	1.34	6.2	0.86	4.9	NNE	25
	06	2.16	6.1	1.59	6.4	1.25	6.1	0.77	4.6	NE	37
	08	1.90	6.4	1.57	6.0	1.28	5.7	0.81	4.6	NE	41
	10	2.51	4.8	1.77	5.6	1.44	5.5	0.92	4.4	NE	47
	12	2.65	6.7	2.01	6.1	1.60	6.2	1.00	5.0	NNE	25
	14	2.30	6.4	2.06	6.5	1.64	6.2	1.01	4.8	NNW	344
	16	3.50	7.2	2.48	6.5	1.97	6.2	1.19	5.0	NNE	25
	18	* 3.94	6.4	* 2.64	6.9	* 2.03	6.6	1.21	5.0	NNE	16
	20	3.15	7.4	2.38	6.3	1.93	6.4	* 1.22	5.2	NNE	20
	22	2.67	6.5	2.16	6.8	1.79	6.5	1.11	5.2	NNE	25
	最大	3.94	6.4	2.64	6.9	2.03	6.6	1.22	5.2		
	平均	2.68	6.3	2.01	6.3	1.60	6.1	0.99	4.8		
06	00	* 3.14	6.6	* 2.38	6.5	* 1.89	6.4	* 1.14	5.0	NNE	20
	02	2.77	6.7	2.17	6.5	1.75	6.5	1.08	5.3	NNE	25
	04	2.84	7.2	2.06	6.3	1.63	6.5	1.01	5.3	NNE	33
	06	2.78	6.8	1.91	6.4	1.54	6.3	0.98	5.2	NNE	25
	08	2.39	6.2	1.73	6.6	1.38	6.6	0.85	5.1	NNE	29
	10	2.42	6.6	1.64	6.6	1.29	6.4	0.83	5.4	NNE	25
	12	2.13	6.2	1.58	6.5	1.26	6.6	0.81	5.3	NNE	16
	14	1.74	6.3	1.35	6.2	1.10	6.4	0.68	5.2	NNE	29
	16	1.51	6.7	1.23	6.4	1.04	6.3	0.68	5.4	NNE	33
	18	1.48	5.9	1.19	6.3	0.95	6.4	0.60	5.2	NNE	29
	20	1.45	6.1	1.04	6.1	0.83	6.0	0.53	4.8	NNE	20
	22	1.20	5.4	0.96	5.8	0.79	6.0	0.48	4.8	N	352
	最大	3.14	6.6	2.38	6.5	1.89	6.4	1.14	5.0		
	平均	2.15	6.4	1.60	6.4	1.29	6.4	0.81	5.2		
07	00	1.39	4.8	0.93	6.0	0.77	5.9	0.48	4.7	NNE	12
	02	0.97	6.1	0.83	5.9	0.66	5.8	0.41	4.5	NNE	20
	04	1.01	6.3	0.79	5.8	0.60	5.7	0.36	4.2	NNE	29
	06	1.08	5.3	0.81	5.7	0.64	5.8	0.37	4.1	NNE	20
	08	0.95	5.3	0.68	5.3	0.53	5.4	0.34	4.3		
	10	1.05	4.6	0.78	5.2	0.62	5.1	0.39	4.0	W	277
	12	1.24	4.9	0.85	5.4	0.67	5.4	0.42	3.9	NW	311
	14	欠测									
	16	1.07	6.8	0.87	5.9	0.71	5.8	0.43	4.2		
	18	1.18	5.8	0.81	5.6	0.64	5.2	0.40	3.9	NW	324
	20	1.18	5.2	0.87	5.2	0.72	5.0	0.46	3.8	NE	43
	22	* 1.54	3.6	* 1.03	4.6	* 0.80	4.4	* 0.50	3.6	NW	307
	最大	1.54	3.6	1.03	4.6	0.80	4.4	0.50	3.6		
	平均	1.15	5.3	0.84	5.5	0.67	5.4	0.41	4.1		
08	00	1.20	4.2	0.90	4.8	0.70	4.8	0.45	3.8	N	355
	02	1.65	4.9	1.10	4.9	0.86	5.1	0.54	4.2	N	356
	04	1.42	5.6	1.09	5.3	0.89	5.3	0.57	4.1		
	06	1.70	4.6	* 1.26	4.6	* 0.99	4.8	* 0.62	3.9		
	08	1.47	5.4	1.10	4.8	0.90	5.0	0.56	4.0	NE	42
	10	1.61	4.7	1.10	4.8	0.88	4.9	0.54	4.0	NE	45
	12	* 1.71	4.5	0.98	4.8	0.77	4.9	0.48	3.8	NNE	24
	14	1.35	5.0	1.00	5.0	0.80	5.0	0.51	4.0	NNW	340
	16	1.39	5.9	1.05	5.4	0.84	5.3	0.52	4.3	NE	41
	18	1.31	5.5	0.97	5.6	0.79	5.5	0.48	4.4	NE	46
	20	1.39	6.1	1.08	5.6	0.85	5.7	0.53	4.6	N	0
	22	1.31	5.2	1.08	5.9	0.87	5.8	0.53	4.7	NNW	340
	最大	1.71	4.5	1.26	4.6	0.99	4.8	0.62	3.9		
	平均	1.46	5.1	1.06	5.1	0.85	5.2	0.53	4.2		
09	00	1.15	5.5	0.92	5.9	0.75	5.9	0.48	4.8	NW	315
	02	* 1.46	5.8	1.01	5.8	0.78	5.8	0.48	4.6	NW	319
	04	1.13	5.6	0.91	5.7	0.75	5.7	0.47	4.6	NW	315
	06	1.31	5.7	0.89	5.7	0.72	5.7	0.46	4.5	NW	319
	08	1.17	5.4	0.92	5.6	0.74	5.6	0.47	4.5	WNW	296
	10	1.16	5.4	0.82	5.5	0.66	5.4	0.41	4.2	NE	50
	12	1.09	4.4	0.87	5.3	0.71	5.2	0.45	3.9	N	357
	14	1.17	4.9	0.94	4.9	0.76	4.9	0.47	3.9		
	16	1.38	4.6	* 1.10	5.4	* 0.86	5.2	* 0.54	4.3	NE	37
	18	1.28	5.3	0.92	5.2	0.72	5.3	0.43	4.1	NNW	329
	20	1.32	5.8	0.99	5.5	0.78	5.5	0.47	4.4	N	350
	22	1.08	5.7	0.83	5.4	0.66	5.3	0.39	4.1		
	最大	1.46	4.9	1.10	5.4	0.86	5.2	0.54	4.3		
	平均	1.13	5.6	0.91	5.7	0.75	5.7	0.47	4.6		
	06	1.31	5.7	0.89	5.7	0.72	5.7	0.46	4.5		
	08	1.17	5.4	0.92	5.6	0.74	5.6	0.47	4.5		
	10	1.16	5.4	0.82	5.5	0.66	5.4	0.41	4.2		
	12	1.09	4.4	0.87	5.3	0.71	5.2	0.45	3.9		
	14	1.17	4.9	0.94	4.9	0.76	4.9	0.47	3.9		
	16	1.38	4.6	* 1.10	5.4	* 0.86	5.2	* 0.54	4.3		
	18	1.28	5.3	0.92	5.2	0.72	5.3	0.43	4.1		
	20	1.32	5.8	0.99	5.5	0.78	5.5	0.47	4.4		
	22	1.08	5.7	0.83	5.4	0.66	5.3	0.39	4.1		

		最大	1.46	5.8	1.10	5.4	0.86	5.2	0.54	4.3			
		平均	1.23	5.3	0.93	5.5	0.74	5.5	0.46	4.3			
10	00	1.12	4.4	0.79	5.2	0.62	5.2	0.38	4.0				
	02	1.02	4.6	0.76	5.3	0.61	5.2	0.38	4.1				
	04	1.09	6.2	0.86	5.8	* 0.71	5.7	* 0.45	4.7	WNW	290		
	06	1.15	6.2	0.85	5.8	0.68	5.8	0.43	4.6	WNW	282		
	08	1.08	5.7	0.82	5.9	0.62	5.7	0.38	4.4	WNW	282		
	10	1.07	5.3	* 0.88	6.1	0.68	6.0	0.41	4.6	WNW	295		
	12	1.01	6.1	0.82	5.8	0.64	5.9	0.39	4.5	W	278		
	14	0.93	6.0	0.73	5.8	0.59	5.9	0.36	4.4	W	278		
	16	0.91	6.2	0.77	5.9	0.62	5.9	0.39	4.3	WNW	288		
	18	1.11	5.8	0.80	5.8	0.67	5.8	0.41	4.4	W	274		
	20	* 1.21	6.1	0.84	5.9	0.66	5.6	0.39	3.9	NNW	346		
	22	1.16	4.7	0.84	5.5	0.69	5.4	0.45	4.3	WNW	302		
		最大	1.21	6.1	0.88	6.1	0.71	5.7	0.45	4.7			
		平均	1.07	5.6	0.81	5.7	0.65	5.7	0.40	4.4			
11	00	1.03	5.7	0.82	5.2	0.67	5.0	0.42	3.8				
	02	1.44	5.9	1.00	5.2	0.83	5.1	0.55	4.3				
	04	1.43	6.3	1.07	5.4	0.85	5.3	0.53	4.2				
	06	1.43	5.8	1.06	5.6	0.85	5.6	0.53	4.2				
	08	1.48	5.4	1.13	5.7	0.92	5.7	0.56	4.4	W	274		
	10	1.61	5.7	1.33	5.8	1.07	5.9	0.67	4.6	W	278		
	12	1.84	5.9	1.38	6.0	1.10	5.8	0.65	4.5	WNW	286		
	14	2.06	6.3	1.42	6.0	1.11	6.0	0.69	4.8				
	16	1.53	5.5	1.24	6.0	1.02	6.2	0.63	4.9	WNW	282		
	18	* 2.51	7.0	* 1.59	6.4	* 1.19	6.3	* 0.70	4.9	W	278		
	20	1.80	5.7	1.34	6.2	1.09	6.3	0.68	5.0	NW	311		
	22	1.56	5.9	1.25	6.3	0.99	5.7	0.62	4.1	NW	307		
		最大	2.51	7.0	1.59	6.4	1.19	6.3	0.70	4.9			
		平均	1.64	5.9	1.22	5.8	0.97	5.7	0.60	4.5			
12	00	1.98	6.7	1.41	5.9	1.11	5.5	0.71	4.5	N	9		
	02	1.80	5.9	1.38	5.3	1.12	5.3	0.72	4.2	N	359		
	04	1.64	5.0	1.18	5.1	0.94	4.9	0.59	3.9	WNW	298		
	06	1.51	4.7	1.20	5.1	0.95	4.8	0.60	4.0	NE	44		
	08	1.88	4.8	1.46	4.8	1.14	4.9	0.71	4.1				
	10	* 2.07	4.5	1.46	5.1	1.15	4.9	0.71	4.0	N	10		
	12	1.91	4.9	1.47	5.1	1.18	5.2	0.72	4.2	W	272		
	14	2.03	5.1	* 1.63	5.2	* 1.25	5.3	* 0.78	4.4	NE	41		
	16	1.88	5.6	1.40	5.2	1.13	5.1	0.74	4.2				
	18	1.82	5.4	1.28	5.1	1.04	5.2	0.65	4.1	NNE	23		
	20	1.82	6.8	1.36	5.5	1.06	5.6	0.66	4.5	WNW	282		
	22	1.61	5.3	1.36	5.8	1.05	5.8	0.66	4.5	NNE	20		
		最大	2.07	4.5	1.63	5.2	1.25	5.3	0.78	4.4			
		平均	1.83	5.4	1.38	5.3	1.09	5.2	0.69	4.2			
13	00	1.76	6.3	1.25	6.1	1.00	6.1	0.62	4.6	NNE	20		
	02	* 2.08	6.6	* 1.30	6.4	* 1.01	6.3	* 0.63	4.9	NNE	29		
	04	1.56	7.0	1.03	6.2	0.78	5.9	0.49	4.5	N	8		
	06	1.22	6.2	0.95	6.0	0.74	5.8	0.46	4.5	NNE	12		
	08	1.02	6.3	0.85	6.2	0.68	6.1	0.42	4.5	NNE	16		
	10	0.97	5.4	0.77	5.9	0.61	6.0	0.39	4.5	NNW	340		
	12	0.81	5.7	0.65	6.2	0.53	5.8	0.32	4.1	NNE	25		
	14	0.90	5.7	0.65	5.9	0.51	5.8	0.31	4.1	N	4		
	16	0.82	5.8	0.59	5.7	0.48	5.4	0.31	3.7	N	8		
	18	0.84	5.5	0.60	5.2	0.49	5.0	0.30	3.6	NNW	345		
	20	0.84	4.7	0.68	4.9	0.53	4.8	0.32	3.7	NW	317		
	22	0.84	5.4	0.62	5.0	0.49	5.0	0.31	3.7	NE	49		
		最大	2.08	6.6	1.30	6.4	1.01	6.3	0.63	4.9			
		平均	1.14	5.9	0.83	5.8	0.65	5.7	0.41	4.2			
14	00	0.80	4.9	0.51	5.1	0.40	4.8	0.25	3.4	NW	309		
	02	0.59	5.6	0.44	5.1	0.36	4.6	0.23	3.3	WNW	303		
	04	0.59	4.7	0.47	4.5	0.38	4.4	0.24	3.3	N	5		
	06	0.90	5.0	0.58	4.6	0.46	4.7	0.30	3.9	WNW	301		
	08	0.71	4.5	0.52	4.8	0.42	4.7	0.26	3.4	N	3		
	10	0.66	5.6	0.49	5.0	0.39	4.8	0.25	3.4	NW	326		
	12	0.72	4.3	0.46	4.1	0.36	4.1	0.23	3.0	NNW	328		
	14	0.76	3.7	0.45	4.1	0.35	4.1	0.22	3.0	WNW	297		

	16		0.78	4.1	0.60	4.3	0.47	4.3	0.29	3.1	WNW	287	
	18		0.87	4.8	0.58	4.3	0.44	4.2	0.28	3.1	NW	324	
	20		1.07	3.3	0.80	3.8	0.65	3.8	0.41	3.2			
	22		* 1.54	4.1	* 0.98	4.1	* 0.79	4.2	* 0.51	3.7	WNW	292	
	最大		1.54	4.1	0.98	4.1	0.79	4.2	0.51	3.7			
	平均		0.83	4.6	0.57	4.5	0.46	4.4	0.29	3.3			
	15	00		1.33	4.0	1.02	4.3	0.82	4.4	0.51	3.5		
		02		1.80	4.6	1.40	4.9	1.11	4.8	0.72	4.2		
04			2.64	4.5	1.76	5.1	1.43	5.2	0.93	4.5	NW	322	
06			2.68	7.1	1.95	6.1	1.52	6.1	0.93	4.7	NW	319	
08			* 3.03	6.9	* 1.95	6.7	* 1.58	6.7	* 0.99	5.4	NW	323	
10			2.33	6.3	1.84	6.9	1.53	6.7	0.94	5.4	WNW	303	
12			2.35	6.8	1.60	6.6	1.28	6.3	0.80	5.1	WNW	303	
14			2.22	6.4	1.62	6.8	1.27	6.4	0.74	4.9	NW	315	
16			1.96	6.7	1.65	6.7	1.31	6.8	0.81	5.3			
18			2.20	6.3	1.59	6.5	1.30	6.5	0.81	5.4	NNE	12	
20			2.28	7.0	1.44	6.7	1.13	6.6	0.71	5.1	N	4	
22			1.67	6.6	1.43	6.4	1.11	6.4	0.69	5.3	N	356	
最大			3.03	6.9	1.95	6.7	1.58	6.7	0.99	5.4			
平均			2.21	6.1	1.60	6.1	1.28	6.1	0.80	4.9			
16		00		1.61	5.5	1.07	6.3	0.89	6.4	0.56	4.9	N	0
	02		1.30	4.9	1.02	6.3	0.79	6.3	0.47	4.6	N	356	
	04		1.07	6.4	0.78	6.0	0.61	5.9	0.38	4.4	NNE	12	
	06		1.18	5.9	0.80	6.0	0.62	5.9	0.37	4.4	N	356	
	08		0.85	7.1	0.71	6.6	0.58	5.9	0.37	4.8			
	10		1.05	7.2	0.82	5.5	0.66	5.1	0.40	3.7			
	12		1.56	3.6	1.02	4.6	0.81	4.7	0.51	3.7	NNE	30	
	14		1.31	3.7	1.03	4.5	0.85	4.6	0.53	3.7			
	16		1.46	4.8	1.02	4.8	0.79	4.8	0.49	3.8			
	18		1.41	4.4	1.10	4.5	0.86	4.6	0.55	3.9			
	20		1.63	4.4	1.13	4.6	0.92	4.7	0.59	3.9	NW	314	
	22		* 1.95	5.7	* 1.37	5.4	* 1.11	5.4	* 0.73	4.7			
	最大		1.95	5.7	1.37	5.4	1.11	5.4	0.73	4.7			
	平均		1.37	5.3	0.99	5.4	0.79	5.4	0.50	4.2			
	17	00		1.65	5.7	1.21	5.5	0.98	5.5	* 0.63	4.4	NW	305
02			* 1.88	5.2	* 1.34	5.7	* 1.04	5.7	0.63	4.3	NW	311	
04			1.56	6.0	1.15	5.6	0.91	5.8	0.56	4.5	W	278	
06			1.28	5.2	1.05	5.9	0.83	5.9	0.53	4.5	WNW	286	
08			1.52	6.6	1.03	5.8	0.82	5.9	0.50	4.6	WNW	286	
10			1.42	6.0	1.09	6.1	0.86	6.2	0.52	4.6	WNW	295	
12			1.44	5.8	1.09	6.2	0.84	6.0	0.50	4.2	WNW	295	
14			1.22	6.9	0.94	6.1	0.74	5.9	0.45	4.3	WNW	282	
16			1.60	5.6	1.00	6.1	0.77	5.8	0.46	4.2	W	278	
18			1.27	3.3	0.90	5.2	0.72	5.1	0.44	3.7	NNW	336	
20			1.11	5.6	0.84	5.4	0.68	5.1	0.43	3.8	NNE	27	
22			1.21	5.5	0.88	5.5	0.69	5.4	0.43	4.0	W	279	
最大			1.88	5.2	1.34	5.7	1.04	5.7	0.63	4.4			
平均			1.43	5.6	1.04	5.8	0.82	5.7	0.51	4.3			
18		00		1.05	4.4	0.83	5.4	0.66	4.9	0.41	3.7	NE	48
	02		0.96	6.7	0.75	5.0	0.60	4.9	0.37	3.6	N	9	
	04		0.90	6.2	0.66	5.0	0.53	5.0	0.34	3.7	NW	310	
	06		1.03	3.7	0.66	5.0	0.54	4.7	0.34	3.6	N	0	
	08		0.80	5.5	0.61	4.6	0.48	4.7	0.30	3.4	NW	309	
	10		0.90	3.4	0.65	4.1	0.53	4.1	0.33	3.2	NNW	340	
	12		1.53	4.0	0.96	4.0	0.75	3.8	0.47	3.4	NE	52	
	14		* 1.79	3.6	* 1.19	3.9	* 0.91	4.0	* 0.58	3.5	NE	46	
	16		1.47	4.0	1.07	3.8	0.85	3.9	0.56	3.5			
	18		1.25	3.9	0.93	3.8	0.72	3.9	0.46	3.4	N	358	
	20		1.25	4.3	0.91	4.6	0.69	4.5	0.44	3.8	WNW	296	
	22		1.44	4.2	1.01	4.9	0.80	5.0	0.52	4.3	NE	53	
	最大		1.79	3.6	1.19	3.9	0.91	4.0	0.58	3.5			
	平均		1.20	4.5	0.85	4.5	0.67	4.5	0.43	3.6			
	19	00		* 1.24	5.1	* 0.90	4.8	* 0.74	4.9	* 0.48	4.3	WNW	297
02			1.21	4.8	0.84	4.7	0.68	4.7	0.43	4.0	N	350	
04			0.95	3.6	0.72	4.4	0.58	4.5	0.36	3.7	N	358	
06			0.89	3.7	0.60	4.4	0.49	4.3	0.31	3.5	NE	48	
08			0.60	5.0	0.50	4.2	0.41	4.3	0.26	3.3	NE	43	
10			0.62	5.3	0.53	4.4	0.41	4.3	0.26	3.5	NNW	341	

	12	0.63	4.5	0.50	4.2	0.41	4.2	0.26	3.5	N	359
	14	0.60	5.1	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.3	NNW	333
	16	0.97	3.5	0.66	3.8	0.53	3.8	0.34	3.2	W	273
	18	1.18	2.9	0.77	3.7	0.60	3.6	0.37	3.0	NNW	333
	20	1.08	3.8	0.75	3.8	0.60	3.8	0.36	3.1	NE	55
	22	1.16	3.8	0.85	3.7	0.67	3.8	0.41	3.1	N	11
	最大	1.24	5.1	0.90	4.8	0.74	4.9	0.48	4.3		
	平均	0.93	4.3	0.67	4.2	0.54	4.2	0.34	3.5		
20	00	1.65	4.2	1.18	4.1	0.95	4.2	0.62	3.7	NNW	329
	02	2.51	4.9	1.70	4.6	1.33	4.5	0.82	3.9	NNW	337
	04	3.01	4.9	2.33	5.3	1.83	5.3	1.17	4.7	NE	50
	06	3.32	6.1	2.72	6.3	2.20	6.2	1.39	5.2	NNE	29
	08	4.23	7.2	3.30	6.9	2.61	7.1	1.59	5.6	NNE	16
	10	4.62	6.6	3.32	6.7	2.67	6.6	1.61	5.4	N	8
	12	4.29	5.8	3.42	6.9	2.71	6.8	1.70	5.5	NNE	25
	14	* 5.68	7.0	3.58	7.5	2.92	7.2	* 1.88	5.9	NNE	25
	16	5.42	6.3	* 4.16	7.4	* 3.10	7.1	1.86	5.8	NNE	25
	18	4.51	7.8	3.54	7.6	2.69	7.5	1.61	5.6	NNE	25
	20	4.87	6.2	3.38	7.1	2.72	7.3	1.71	6.0	NNE	29
	22	4.86	5.9	3.49	7.0	2.73	7.0	1.62	5.6	NNE	25
	最大	5.68	7.0	4.16	7.4	3.10	7.1	1.88	5.9		
	平均	4.08	6.1	3.01	6.5	2.37	6.4	1.47	5.2		
21	00	* 4.73	6.4	* 3.17	6.8	* 2.56	6.9	* 1.57	5.4	NNE	20
	02	3.71	6.6	2.85	6.7	2.27	6.6	1.44	5.5	NNE	20
	04	3.07	7.8	2.49	6.5	2.06	6.7	1.32	5.4	NNE	29
	06	3.63	6.5	2.48	6.0	1.95	6.1	1.16	4.8		
	08	3.82	6.7	2.74	6.6	2.13	6.4	1.31	5.2	NNE	16
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	4.73	6.4	3.17	6.8	2.56	6.9	1.57	5.4		
	平均	3.79	6.8	2.75	6.5	2.19	6.5	1.36	5.3		
22	00	欠测									
	02	欠测									
	04	1.63	5.5	* 1.25	5.9	* 1.02	5.8	* 0.63	4.6	NNE	25
	06	* 1.85	5.2	1.20	6.1	0.94	5.9	0.58	4.6	NNE	16
	08	1.59	5.6	1.24	5.6	0.98	5.6	0.59	4.7		
	10	1.39	6.2	1.07	5.6	0.85	5.6	0.53	4.2	NE	52
	12	1.45	6.0	1.08	5.6	0.83	5.5	0.51	4.1	N	2
	14	1.58	5.5	1.08	5.9	0.84	5.3	0.52	4.0	WNW	301
	16	1.23	5.4	0.99	4.7	0.83	4.8	0.52	3.7	N	9
	18	1.23	6.2	0.89	5.0	0.73	4.8	0.45	3.7	WNW	284
	20	1.14	5.9	0.88	4.9	0.70	5.0	0.42	3.6	NNE	19
	22	1.22	6.9	0.95	5.3	0.74	4.9	0.46	3.9		
	最大	1.85	5.2	1.25	5.9	1.02	5.8	0.63	4.6		
	平均	1.43	5.8	1.06	5.5	0.85	5.3	0.52	4.1		
23	00	1.03	4.1	* 0.84	4.5	* 0.67	4.6	* 0.41	3.6	WNW	285
	02	* 1.15	4.1	0.78	4.4	0.60	4.5	0.37	3.6	NW	314
	04	0.96	3.6	0.72	4.4	0.56	4.5	0.35	3.5	WNW	284
	06	1.00	4.5	0.66	4.9	0.52	4.8	0.33	3.8	N	350
	08	欠测									
	10	0.65	4.7	0.49	4.5	0.39	4.4	0.24	3.4	W	277
	12	0.76	4.7	0.52	4.4	0.41	4.5	0.27	3.5	NW	319
	14	0.83	3.5	0.45	4.4	0.35	4.2	0.22	3.1	NNW	334
	16	0.79	4.3	0.46	4.3	0.37	4.0	0.24	3.1	N	6
	18	0.69	4.5	0.47	4.3	0.37	4.1	0.23	2.9	NNW	339
	20	0.58	4.2	0.42	4.3	0.33	4.1	0.21	3.1		
	22	0.57	4.5	0.40	4.4	0.32	4.2	0.20	3.1	NNE	23
	最大	1.15	4.1	0.84	4.5	0.67	4.6	0.41	3.6		
	平均	0.82	4.2	0.56	4.4	0.44	4.4	0.28	3.3		
24	00	0.48	3.4	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.1	WNW	302
	02	0.48	4.1	0.35	4.2	0.27	4.1	0.17	2.9	NNW	348

	04	0.75	4.6	0.49	4.9	0.38	4.7	0.24	3.8	N	2
	06	0.55	4.2	0.43	5.0	0.34	4.7	0.21	3.3		
	08	0.49	5.5	0.38	4.8	0.31	4.8	0.20	3.3	NW	307
	10	0.82	2.9	0.57	3.7	0.45	3.9	0.29	3.0	NNE	14
	12	0.70	3.3	0.56	4.0	0.46	4.0	0.29	3.2	NW	325
	14	1.18	3.8	0.91	3.7	0.73	3.8	0.47	3.4	N	4
	16	1.60	4.6	1.27	4.3	1.03	4.4	0.66	3.8	WNW	291
	18	1.90	5.3	1.66	5.7	1.42	5.6	0.87	4.6	NNW	332
	20	* 2.85	6.2	* 2.08	6.5	* 1.66	6.6	* 1.04	5.5	W	278
	22	2.42	6.3	1.78	6.5	1.45	6.7	0.92	5.3	NW	307
	最大	2.85	6.2	2.08	6.5	1.66	6.6	1.04	5.5		
	平均	1.19	4.5	0.91	4.8	0.73	4.8	0.46	3.8		
25	00	2.97	7.7	2.01	7.2	1.53	7.1	0.94	5.8	NW	311
	02	* 3.15	7.3	2.20	7.6	1.75	7.7	* 1.10	6.2	NW	315
	04	2.77	7.1	2.19	7.9	1.70	7.9	1.03	6.4	NW	315
	06	3.08	8.0	* 2.31	8.2	* 1.79	8.1	1.07	6.5	NW	307
	08	欠测									
	10	1.99	8.0	1.61	7.7	1.31	7.5	0.78	5.5	NW	307
	12	1.83	6.8	1.53	7.3	1.21	7.0	0.72	5.0	NNW	327
	14	1.55	5.9	1.18	7.0	0.94	6.6	0.57	4.7	NW	315
	16	1.56	7.3	1.33	6.9	1.09	6.8	0.67	5.0	WNW	290
	18	1.63	6.9	1.29	6.5	1.02	6.7	0.63	5.1	W	274
	20	1.99	5.9	1.50	6.9	1.18	6.8	0.76	5.4	W	270
	22	2.37	5.8	1.82	6.8	1.49	6.6	0.96	5.4	W	278
	最大	3.15	7.3	2.31	8.2	1.79	8.1	1.10	6.2		
	平均	2.26	7.0	1.72	7.3	1.36	7.2	0.84	5.5		
26	00	2.01	6.3	1.47	6.5	1.18	6.6	0.73	5.3	W	266
	02	1.85	6.5	1.33	5.9	1.11	6.2	0.72	5.0	W	270
	04	1.97	6.7	1.43	7.3	1.18	7.0	0.74	5.4	WNW	290
	06	2.07	7.7	1.66	7.5	1.39	7.7	0.85	6.0	NW	311
	08	1.96	8.4	1.68	7.7	1.36	7.9	0.83	5.7	NW	311
	10	2.19	8.1	* 1.73	8.1	* 1.42	8.2	* 0.91	6.7	NW	315
	12	* 2.51	8.0	1.58	8.0	1.22	7.8	0.73	5.9	WNW	299
	14	1.84	8.3	1.53	7.9	1.21	7.8	0.74	5.8	WNW	290
	16	2.06	7.5	1.32	7.3	1.06	6.8	0.63	4.8	WNW	303
	18	1.67	6.9	1.31	7.3	1.00	7.1	0.58	5.1	WNW	290
	20	1.34	5.7	1.04	6.8	0.82	6.6	0.52	5.1	WNW	303
	22	1.48	5.0	1.02	6.2	0.83	6.5	0.55	5.1	NW	315
	最大	2.51	8.0	1.73	8.1	1.42	8.2	0.91	6.7		
	平均	1.91	7.1	1.43	7.2	1.15	7.2	0.71	5.5		
27	00	1.39	7.0	1.02	6.4	0.79	6.3	0.47	4.6	NW	307
	02	1.84	6.8	1.30	7.0	1.03	6.8	0.63	4.8	NW	311
	04	2.06	7.4	1.48	7.2	1.17	6.8	0.73	5.0	NW	315
	06	* 2.15	7.2	1.45	6.9	1.14	6.5	0.70	4.8	NW	311
	08	1.79	6.8	* 1.51	7.1	* 1.25	7.2	* 0.79	5.7	WNW	295
	10	1.55	6.2	1.37	7.0	1.11	7.0	0.67	5.2	NW	311
	12	1.69	6.9	1.26	6.8	1.03	6.9	0.64	5.3	WNW	299
	14	1.58	6.4	1.09	6.7	0.88	6.5	0.53	5.0	NW	307
	16	1.27	6.5	1.10	6.7	0.89	6.4	0.53	4.9	WNW	299
	18	1.13	6.6	0.93	6.8	0.74	6.6	0.46	4.9	NW	323
	20	1.02	5.7	0.79	6.0	0.63	6.0	0.38	4.2	WNW	286
	22	0.94	6.4	0.75	6.4	0.59	6.2	0.35	4.4	NNW	331
	最大	2.15	7.2	1.51	7.1	1.25	7.2	0.79	5.7		
	平均	1.53	6.7	1.17	6.8	0.94	6.6	0.57	4.9		
28	00	1.20	6.2	0.90	6.5	0.70	6.3	0.40	4.7	WNW	282
	02	1.26	6.8	0.96	6.5	0.76	6.4	0.46	5.0	NW	323
	04	1.01	7.0	0.81	6.0	0.65	6.1	0.39	4.5	NW	307
	06	1.06	5.9	0.77	5.8	0.63	5.9	0.39	4.6	WNW	286
	08	1.05	4.9	0.87	5.5	0.69	5.5	0.42	4.2		
	10	1.34	5.5	0.97	5.0	0.78	4.9	0.50	3.9	W	273
	12	1.43	5.9	1.07	5.1	0.86	4.9	0.54	3.8		
	14	1.83	5.0	1.29	5.1	1.01	5.0	0.63	4.0	NNE	23
	16	1.50	6.4	1.13	5.5	0.92	5.2	0.59	4.1	WNW	287
	18	1.74	5.0	1.27	5.3	1.01	5.2	0.65	4.3	NNE	32
	20	2.08	5.3	1.59	5.1	1.23	5.1	0.77	4.1	WNW	293
	22	* 2.69	4.7	* 1.96	5.6	* 1.57	5.6	* 0.99	4.6		
	最大	2.69	4.7	1.96	5.6	1.57	5.6	0.99	4.6		

	平均	1.52	5.7	1.13	5.6	0.90	5.5	0.56	4.3		
29	00	3.33	6.4	2.42	6.2	1.90	6.3	1.18	5.1	W	274
	02	2.77	6.6	2.37	6.5	2.03	6.5	* 1.34	5.4	WNW	295
	04	* 4.00	6.1	* 2.69	6.5	2.11	6.4	1.33	5.4	NW	315
	06	3.36	6.5	2.64	6.7	* 2.14	6.8	1.30	5.4	NNW	327
	08	3.44	7.1	2.45	6.5	1.93	6.5	1.17	5.0	NNW	331
	10	3.21	5.8	2.34	6.3	1.89	6.2	1.16	4.9	NNW	327
	12	3.05	5.3	2.44	6.3	1.92	6.5	1.15	5.2	NNW	331
	14	2.78	7.4	2.16	6.7	1.70	6.4	1.03	5.1	NNE	16
	16	2.55	7.0	2.05	6.7	1.66	6.7	1.06	5.5	NNE	20
	18	2.83	6.5	1.99	6.9	1.65	7.1	1.06	5.9	N	356
	20	2.78	7.4	2.14	7.2	1.68	7.2	1.04	5.5	NNE	20
	22	2.76	7.4	1.94	7.2	1.53	6.9	0.95	5.5	NNE	16
	最大	4.00	6.1	2.69	6.5	2.14	6.8	1.34	5.4		
	平均	3.07	6.6	2.30	6.6	1.85	6.6	1.15	5.3		
30	00	* 2.83	7.1	* 1.97	7.4	* 1.58	7.4	* 0.97	5.6	NNE	29
	02	2.29	8.2	1.77	7.1	1.44	7.2	0.93	5.7	NNE	20
	04	2.09	6.8	1.74	6.8	1.36	6.7	0.84	5.4	NNE	29
	06	2.52	7.1	1.62	6.9	1.34	7.0	0.82	5.5	NNE	16
	08	2.25	7.6	1.71	7.3	1.32	7.2	0.81	5.6	NNE	20
	10	2.15	7.4	1.56	7.1	1.22	6.9	0.77	5.5	NNE	16
	12	1.64	7.2	1.28	7.2	1.08	6.8	0.69	5.4	NNE	25
	14	1.75	6.9	1.37	6.7	1.07	6.6	0.64	4.9	N	8
	16	1.57	7.3	1.28	6.6	1.01	6.3	0.62	4.7	NNE	20
	18	1.50	5.5	1.16	6.2	0.89	6.2	0.54	4.7	NNE	20
	20	1.74	6.6	1.10	6.5	0.84	6.1	0.49	4.5	NNE	20
	22	1.24	6.0	0.94	6.2	0.76	6.3	0.47	4.8	NNE	29
	最大	2.83	7.1	1.97	7.4	1.58	7.4	0.97	5.6		
	平均	1.96	7.0	1.46	6.8	1.16	6.7	0.72	5.2		
31	00	1.12	5.3	0.88	6.1	0.71	6.0	0.46	4.8	NE	37
	02	1.26	5.7	0.92	5.6	0.71	5.8	0.44	4.4	NNE	25
	04	1.32	5.1	0.95	5.6	0.77	5.4	0.48	4.2	NE	51
	06	1.29	4.6	0.98	4.6	0.77	4.7	0.48	3.7	NNE	23
	08	1.49	3.1	1.09	4.4	0.86	4.6	0.54	3.8	WNW	288
	10	1.25	4.7	0.93	4.5	0.74	4.5	0.46	3.6	N	353
	12	1.10	5.4	0.84	5.2	0.68	5.0	0.42	3.8		
	14	1.42	3.4	0.94	4.1	0.76	4.2	0.49	3.5	W	281
	16	1.65	4.6	1.14	4.3	0.92	4.3	0.59	3.5	WNW	298
	18	2.57	4.9	1.67	4.8	1.34	4.9	0.87	4.3	W	275
	20	* 3.95	4.9	2.48	5.6	1.98	5.6	1.23	4.8		
	22	3.51	7.1	* 2.79	6.2	* 2.22	6.2	* 1.42	5.3	NW	319
	最大	3.95	4.9	2.79	6.2	2.22	6.2	1.42	5.3		
	平均	1.83	4.9	1.30	5.1	1.04	5.1	0.66	4.1		
	月最大	5.68	7.0	4.16	7.4	3.10	7.1	1.88	5.9		
	起時	2014		2016		2016		2014			
	平均	1.82	5.8	1.35	5.8	1.08	5.7	0.67	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	294 回
欠測回数	2 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.6 %	欠測率	18.3 %
緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08			

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.44	7.4	2.95	6.6	2.38	6.4	1.44	5.2	NW	311
	02	3.73	6.1	3.06	6.7	2.46	6.8	1.58	5.6	NW	319
	04	3.26	6.8	2.75	6.8	2.19	6.6	1.34	5.1	NNW	331
	06	4.20	5.3	3.04	6.4	2.39	6.4	1.59	5.6	NNW	327
	08	4.30	6.4	3.25	6.7	2.59	6.6	1.65	5.5	WNW	286
	10	4.36	7.4	3.37	6.8	* 2.75	6.8	1.69	5.4	NNW	327
	12	4.58	6.5	3.33	7.3	2.65	7.0	* 1.72	6.0	WNW	299
	14	* 5.78	7.2	* 3.39	7.2	2.60	6.8	1.60	5.4	NNW	331
	16	3.37	6.8	2.89	7.2	2.43	7.1	1.52	5.7	NW	315
	18	3.77	7.2	3.27	7.0	2.60	6.9	1.62	5.5	WNW	299
	20	3.93	7.0	3.18	7.1	2.55	6.9	1.58	5.7	NW	315
	22	3.65	5.8	3.05	6.4	2.48	6.9	1.49	5.6	NNW	327
	最大	5.78	7.2	3.39	7.2	2.75	6.8	1.72	6.0		
	平均	4.03	6.7	3.13	6.9	2.51	6.8	1.57	5.5		
02	00	* 3.87	7.5	* 3.11	7.1	* 2.41	7.1	* 1.49	5.9	NW	319
	02	2.82	7.5	2.21	7.1	1.81	7.0	1.09	5.3	NNW	331
	04	2.88	7.2	2.07	7.0	1.66	7.0	1.03	5.5	NNE	29
	06	2.86	7.4	2.19	6.9	1.73	7.0	1.07	5.7	NW	319
	08	2.27	6.4	1.82	6.9	1.46	7.0	0.88	5.4	NW	315
	10	2.47	6.8	1.84	7.1	1.43	6.8	0.88	5.3	NNW	331
	12	2.26	6.5	1.67	6.5	1.31	6.6	0.82	5.1	NNE	25
	14	2.27	6.1	1.58	6.5	1.28	6.3	0.78	4.9	NNW	327
	16	2.00	6.8	1.44	6.9	1.15	6.7	0.74	5.3	NNE	33
	18	1.53	5.7	1.14	6.1	0.93	6.1	0.57	4.7	NNE	20
	20	1.47	5.3	1.09	6.2	0.88	6.4	0.55	5.2	NNE	29
	22	1.30	6.8	0.98	6.4	0.76	6.1	0.45	4.5	NNE	25
	最大	3.87	7.5	3.11	7.1	2.41	7.1	1.49	5.9		
	平均	2.33	6.7	1.76	6.7	1.40	6.7	0.86	5.2		
03	00	0.99	5.8	0.84	6.3	0.66	6.2	0.41	4.5	NNE	29
	02	1.04	6.0	0.73	5.8	0.56	5.4	0.33	3.7	NNE	26
	04	1.04	4.8	0.75	5.1	0.60	5.0	0.38	3.9	N	351
	06	1.11	4.7	0.83	5.0	0.67	4.8	0.42	3.9	WNW	290
	08	1.28	2.9	1.01	4.7	0.82	4.6	0.53	3.9		
	10	1.74	5.3	1.36	5.2	1.06	5.1	0.65	4.1		
	12	1.83	4.2	1.39	5.7	1.10	5.5	0.68	4.2		
	14	2.20	5.0	1.67	6.0	1.34	5.7	0.86	4.7	W	274
	16	2.37	6.3	1.59	6.2	1.31	6.0	0.87	4.8	W	278
	18	2.28	5.1	1.75	6.0	1.45	5.9	0.93	4.7	W	270
	20	2.82	5.5	1.99	6.2	1.57	6.2	0.96	4.9	W	270
	22	* 3.01	6.3	* 2.08	6.8	* 1.66	6.9	* 1.02	5.2	W	270
	最大	3.01	6.3	2.08	6.8	1.66	6.9	1.02	5.2		
	平均	1.81	5.2	1.33	5.8	1.07	5.6	0.67	4.4		
04	00	2.56	6.7	* 1.93	6.9	* 1.57	6.7	* 0.95	5.2	W	266
	02	2.12	6.9	1.75	6.8	1.44	6.7	0.92	5.3	W	270
	04	* 2.69	5.7	1.81	6.9	1.41	6.9	0.84	5.1	WNW	282
	06	1.99	5.0	1.65	6.9	1.32	6.9	0.82	5.5	WNW	286
	08	2.16	6.9	1.66	7.3	1.30	7.5	0.78	5.7	WNW	295
	10	1.68	7.0	1.29	6.7	1.00	6.5	0.61	4.9	W	278
	12	2.35	7.5	1.49	5.4	1.18	5.5	0.74	4.3	NE	36
	14	1.99	5.7	1.46	6.0	1.16	5.9	0.76	4.7	W	278
	16	1.79	5.8	1.37	6.0	1.06	5.7	0.68	4.3	WNW	295
	18	1.32	6.2	1.11	5.9	0.94	5.8	0.60	4.5	W	278
	20	1.62	6.6	1.24	5.9	0.98	5.9	0.59	4.5	NW	307
	22	1.73	6.2	1.36	6.4	1.09	6.3	0.67	4.9	NW	319
	最大	2.69	5.7	1.93	6.9	1.57	6.7	0.95	5.2		

	平均	2.00	6.4	1.51	6.4	1.20	6.4	0.75	4.9		
05	00	1.83	6.9	1.50	6.6	1.18	6.7	0.74	5.2	NW	307
	02	* 1.96	5.7	1.54	6.8	* 1.25	6.9	* 0.78	5.4	NW	315
	04	1.89	7.3	* 1.54	6.9	1.22	6.9	0.74	5.4	WNW	282
	06	1.37	6.8	1.14	6.4	0.96	6.5	0.62	5.2	WNW	295
	08	1.56	7.2	1.28	6.4	1.03	6.7	0.63	5.2	WNW	303
	10	1.56	5.1	1.21	6.7	0.97	6.4	0.60	4.7	NW	307
	12	1.52	5.6	1.22	6.3	1.00	6.0	0.63	4.5	NW	311
	14	1.52	6.0	1.27	6.2	1.03	6.0	0.64	4.5	NW	323
	16	1.71	5.9	1.28	6.3	0.98	6.2	0.58	4.6	WNW	303
	18	1.36	5.6	1.08	6.2	0.86	6.3	0.53	4.7	NW	323
20	1.17	6.0	0.96	6.1	0.76	6.0	0.47	4.6	NW	311	
22	1.31	5.8	1.01	6.4	0.81	6.3	0.50	4.9	NW	315	
最大	1.96	5.7	1.54	6.9	1.25	6.9	0.78	5.4			
	1.56	6.2	1.25	6.4	1.00	6.4	0.62	4.9			
06	00	* 1.06	5.6	* 0.78	6.0	* 0.62	5.9	* 0.37	4.3	WNW	295
	02	0.93	5.9	0.72	6.1	0.56	6.0	0.33	4.1	WNW	295
	04	0.80	5.6	0.59	5.6	0.48	5.5	0.30	4.1	W	276
	06	1.01	5.5	0.58	5.8	0.47	5.6	0.29	4.0	N	0
	08	0.75	5.9	0.60	5.6	0.47	5.6	0.29	4.1	NE	50
	10	0.69	5.5	0.53	5.6	0.42	5.3	0.26	3.9		
	12	0.83	6.3	0.54	4.9	0.44	4.7	0.27	3.2	WNW	282
	14	1.05	3.6	0.70	4.1	0.55	4.1	0.35	3.3	W	278
	16	0.82	4.3	0.61	4.0	0.49	4.1	0.31	3.2		
	18	1.00	3.2	0.65	3.8	0.52	3.9	0.33	3.1	N	7
20	0.64	4.9	0.50	4.2	0.41	4.1	0.25	3.1	NW	322	
22	0.58	3.8	0.42	4.0	0.33	3.9	0.21	2.9	W	274	
最大	1.06	5.6	0.78	6.0	0.62	5.9	0.37	4.3			
	0.85	5.0	0.60	5.0	0.48	4.9	0.30	3.6			
07	00	0.59	4.0	0.43	3.8	0.34	3.9	0.21	2.9		
	02	0.64	2.8	0.44	3.8	0.34	3.8	0.21	2.9	NNW	337
	04	0.64	4.0	0.48	3.8	0.38	4.0	0.25	3.2		
	06	0.67	3.4	0.47	3.8	0.38	3.8	0.24	3.1	NNE	19
	08	0.72	3.9	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.0	WNW	303
	10	0.58	3.4	0.41	3.6	0.33	3.7	0.21	2.9	NNE	30
	12	0.63	3.2	0.49	3.9	0.40	3.8	0.26	3.0		
	14	* 0.75	3.5	* 0.54	3.7	* 0.43	3.7	* 0.27	3.1	NNE	21
	16	0.64	2.9	0.44	3.6	0.35	3.6	0.23	3.0	W	278
	18	0.67	3.4	0.48	3.7	0.37	3.7	0.23	2.9	N	6
20	0.46	4.3	0.37	3.8	0.29	3.8	0.18	2.8			
22	0.38	4.0	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.1	NNW	328	
最大	0.75	3.5	0.54	3.7	0.43	3.7	0.27	3.1			
	0.61	3.6	0.44	3.8	0.35	3.8	0.22	3.0			
08	00	0.56	3.8	0.40	3.8	0.31	3.6	0.20	2.8	W	275
	02	1.01	3.6	0.69	3.7	0.54	3.8	0.33	3.1	NW	311
	04	1.43	4.3	1.13	4.1	0.88	4.3	0.55	3.8	NNW	344
	06	1.87	4.7	1.31	5.0	1.04	4.9	0.66	4.1		
	08	* 2.70	5.7	* 2.01	5.7	* 1.53	5.8	* 0.97	4.8		
	10	2.31	5.2	1.75	5.6	1.42	5.7	0.87	4.7	NNE	25
	12	2.45	4.6	1.87	5.7	1.51	5.7	0.94	4.6	NE	53
	14	1.96	5.5	1.53	5.5	1.22	5.4	0.77	4.6	NE	34
	16	2.02	4.8	1.51	4.9	1.16	5.0	0.72	4.2		
	18	2.07	5.0	1.39	4.8	1.09	4.9	0.66	4.0	N	357
20	1.91	4.1	1.25	4.8	1.00	4.8	0.62	4.1			
22	1.92	5.9	1.50	5.3	1.17	5.3	0.71	4.5			
最大	2.70	5.7	2.01	5.7	1.53	5.8	0.97	4.8			
	1.85	4.8	1.36	4.9	1.07	4.9	0.67	4.1			
09	00	1.74	5.4	* 1.35	5.4	* 1.08	5.4	* 0.67	4.5		
	02	1.59	5.9	1.14	5.5	0.90	5.4	0.57	4.5	WNW	300
	04	1.41	5.2	1.06	5.5	0.86	5.2	0.54	4.3		
	06	1.65	4.6	1.20	5.0	0.93	4.9	0.59	4.2	W	278
	08	1.54	4.9	1.00	4.8	0.78	4.8	0.50	3.9	NW	312
	10	* 1.76	4.8	1.07	4.8	0.84	4.6	0.53	3.7	NW	321
	12	1.49	4.2	1.21	4.5	1.00	4.7	0.65	4.0	NNE	32
	14	1.39	4.3	1.19	4.7	0.96	4.6	0.60	3.8	NW	325
	16	1.73	3.8	1.25	4.7	0.99	4.8	0.62	4.0	N	0
	18	1.48	5.3	1.08	5.1	0.87	5.0	0.54	4.1		
20	1.60	4.7	1.16	5.1	0.91	5.2	0.58	4.4	NNW	329	
22	1.36	6.1	1.14	5.5	0.92	5.4	0.57	4.4	WNW	284	

		最大	1.76	4.8	1.35	5.4	1.08	5.4	0.67	4.5		
		平均	1.56	4.9	1.15	5.1	0.92	5.0	0.58	4.2		
10	00		1.42	5.5	1.10	5.5	0.89	5.5	0.55	4.4	W	270
	02		1.41	5.6	1.07	5.5	0.84	5.2	0.52	4.2	NW	309
	04		1.44	4.8	0.96	5.3	0.78	5.2	0.50	4.1	NE	40
	06		1.18	4.2	0.94	5.2	0.75	5.2	0.47	4.2	NNW	346
	08		1.08	5.4	0.82	5.1	0.65	5.0	0.39	3.7	NNE	15
	10		1.17	5.6	0.95	5.1	0.75	5.3	0.47	4.3		
	12		1.39	4.8	0.87	5.2	0.70	5.1	0.44	4.1	N	349
	14		1.85	5.2	1.18	5.4	0.95	5.3	0.60	4.4		
	16		1.75	5.9	1.27	5.4	0.98	5.4	0.61	4.4	NE	47
	18	* 2.00	4.6	* 1.38	5.4	* 1.08	5.4	* 0.69	4.4	N	10	
	20		1.50	5.7	1.24	5.1	1.02	5.3	0.66	4.2		
	22		1.61	4.9	1.05	5.3	0.83	5.4	0.53	4.3	WNW	301
		最大	2.00	4.6	1.38	5.4	1.08	5.4	0.69	4.4		
		平均	1.48	5.2	1.07	5.3	0.85	5.3	0.54	4.2		
11	00		1.32	5.1	0.98	5.4	0.79	5.2	0.48	4.1	N	349
	02		1.58	5.3	1.13	5.6	0.92	5.6	0.57	4.4	NW	321
	04		1.91	4.6	1.25	5.2	0.99	5.2	0.63	4.1	NE	35
	06		2.41	4.8	1.45	5.1	1.13	5.2	0.72	4.4	NNE	29
	08		1.93	5.1	1.55	5.8	1.21	5.5	0.74	4.4	NW	313
	10		2.20	6.0	1.58	6.1	1.24	5.7	0.74	4.5	NNE	29
	12		1.81	5.7	1.57	5.9	1.28	5.8	0.80	4.8	NNE	25
	14		1.67	5.3	1.34	5.9	1.09	5.9	0.68	4.5	NNE	33
	16		1.69	6.2	1.41	6.3	1.16	6.2	0.69	4.7	NNE	20
	18		2.22	6.1	1.57	6.4	1.24	6.4	0.77	5.1	NNE	25
	20	* 2.85	6.7	1.61	6.4	1.28	6.6	0.81	5.5	5.5	NNE	25
	22		2.54	6.2	* 1.88	6.6	* 1.47	6.8	* 0.91	5.5	NNE	29
		最大	2.85	6.7	1.88	6.6	1.47	6.8	0.91	5.5		
		平均	2.01	5.6	1.44	5.9	1.15	5.8	0.71	4.7		
12	00	* 2.50	6.5	* 1.76	6.6	* 1.41	6.7	* 0.85	5.3	NNE	33	
	02		2.08	6.2	1.62	6.4	1.30	6.2	0.79	5.1	NNE	20
	04		2.00	6.2	1.56	6.2	1.23	6.2	0.74	5.0	NNE	33
	06		1.46	6.4	1.22	6.1	1.00	6.0	0.64	4.7	NNE	33
	08		1.53	5.5	1.19	6.0	0.98	6.0	0.61	4.7	NNE	20
	10		1.63	7.4	1.19	6.2	0.96	6.1	0.59	4.7	N	356
	12		1.84	7.1	1.25	6.8	0.97	7.0	0.60	5.1	NNE	20
	14		1.99	7.8	1.38	7.6	1.09	7.5	0.66	5.3	NNE	12
	16		1.97	8.1	1.47	7.7	1.14	7.7	0.66	5.4	NNE	20
	18		2.01	7.2	1.38	8.2	1.12	7.7	0.67	5.4	NNE	12
	20		2.31	8.5	1.71	9.1	1.29	8.3	0.80	6.1	NNE	16
	22		1.89	6.4	1.43	7.6	1.14	7.4	0.71	5.5	NNE	16
		最大	2.50	6.5	1.76	6.6	1.41	6.7	0.85	5.3		
		平均	1.93	6.9	1.43	7.0	1.14	6.9	0.69	5.2		
13	00		2.07	8.4	* 1.56	7.4	1.20	7.3	0.71	5.1	NNE	20
	02		2.13	8.9	1.51	7.5	1.18	7.0	0.73	5.1	N	8
	04	* 2.22	8.0	1.52	7.7	* 1.23	7.8	0.74	5.7	NNE	20	
	06		1.80	6.4	1.38	7.4	1.15	7.3	* 0.75	6.0	NNE	20
	08		1.83	7.9	1.20	7.5	0.96	7.2	0.59	5.3	NNE	29
	10		1.59	7.4	1.19	6.7	0.95	6.8	0.59	5.2	NNE	16
	12		1.74	6.1	1.32	6.5	1.04	6.1	0.67	4.6	NNE	12
	14		1.44	7.1	1.19	5.5	0.98	5.4	0.63	4.2		
	16		1.38	6.0	1.03	5.9	0.81	6.0	0.50	4.3	NE	37
	18		1.42	7.6	1.02	6.7	0.80	6.2	0.50	4.6	NNE	20
	20		1.28	7.0	0.99	6.4	0.80	6.5	0.47	4.5	NNE	20
	22		1.22	5.2	0.90	5.9	0.71	6.0	0.45	4.7	NNE	20
		最大	2.22	8.0	1.56	7.4	1.23	7.8	0.75	6.0		
		平均	1.68	7.2	1.23	6.8	0.98	6.6	0.61	4.9		
14	00		1.32	6.2	0.89	6.1	0.70	5.8	0.43	4.3	NNE	12
	02		1.21	5.4	0.88	5.7	0.69	5.5	0.43	4.1		
	04		1.06	5.5	0.80	5.7	0.65	5.5	0.40	4.0	N	356
	06		1.08	3.2	0.79	5.0	0.64	4.9	0.40	3.8	NNE	29
	08	* 1.47	4.7	* 0.96	4.5	* 0.75	4.5	* 0.47	3.6	NW	313	
	10		1.06	4.0	0.85	4.5	0.68	4.5	0.43	3.7	NE	39
	12		1.16	4.7	0.86	4.6	0.69	4.5	0.44	3.7	NNE	33
	14		1.05	4.5	0.80	4.5	0.62	4.4	0.40	3.7	W	271

	16		1.35	3.9	0.78	4.2	0.60	4.5	0.36	3.5			
	18		0.95	4.1	0.72	4.3	0.57	4.2	0.36	3.6	N	356	
	20		0.84	4.4	0.63	4.5	0.50	4.5	0.32	3.6	N	10	
	22		1.08	3.9	0.72	4.5	0.57	4.4	0.35	3.7			
	最大		1.47	4.7	0.96	4.5	0.75	4.5	0.47	3.6			
	平均		1.14	4.5	0.81	4.8	0.64	4.8	0.40	3.8			
15	00		0.83	4.3	0.62	4.9	0.49	4.7	0.30	3.6	NW	313	
	02		0.88	4.6	0.61	4.7	0.48	4.8	* 0.30	3.9	NNE	27	
	04		* 0.92	3.9	0.57	4.7	0.44	4.7	0.27	3.5	NNW	327	
	06		0.66	4.7	0.52	4.8	0.41	4.8	0.26	3.6	NNW	344	
	08		0.85	4.9	* 0.62	5.0	* 0.49	5.0	0.30	3.8	N	357	
	10		0.82	4.3	0.58	4.8	0.45	4.9	0.28	3.7	NW	311	
	12		0.69	5.1	0.57	5.0	0.47	5.0	0.29	3.8			
	14		0.68	3.5	0.50	4.4	0.41	4.4	0.26	3.4	NE	40	
	16		0.58	4.6	0.45	4.7	0.36	4.7	0.24	3.6	WNW	287	
	18		0.47	5.0	0.40	4.6	0.33	4.6	0.21	3.2	NNW	331	
	20		0.58	5.0	0.41	5.1	0.33	4.7	0.21	3.4	N	7	
	22		0.65	5.0	0.46	5.4	0.37	5.1	0.23	3.6			
	最大		0.92	3.9	0.62	5.0	0.49	5.0	0.30	3.9			
	平均		0.72	4.6	0.53	4.8	0.42	4.8	0.26	3.6			
	16	00		* 0.60	5.0	* 0.43	5.3	* 0.35	5.2	* 0.22	3.8		
		02		0.48	4.7	0.34	5.3	0.28	4.7	0.17	3.2	NNE	27
		04		0.53	5.4	0.32	5.1	0.26	4.5	0.17	3.1	N	356
06			0.51	4.6	0.31	4.6	0.25	4.2	0.16	2.8			
08			0.40	5.0	0.31	4.9	0.25	4.5	0.16	3.0	NNW	346	
10			0.50	3.4	0.32	4.5	0.24	4.3	0.15	3.1	NNW	334	
12			0.36	2.9	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	2.9	NW	316	
14			0.33	4.1	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	3.0	WNW	285	
16			0.40	4.6	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.1	N	0	
18			0.34	4.3	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	2.8	NE	46	
20			0.34	3.6	0.27	4.0	0.22	3.8	0.14	2.9	NNE	24	
22			0.33	4.6	0.25	4.7	0.20	4.1	0.13	2.9			
最大			0.60	5.0	0.43	5.3	0.35	5.2	0.22	3.8			
平均			0.43	4.4	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.1			
17		00		0.35	3.7	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	2.9	N	349
		02		0.32	5.5	0.24	4.5	0.20	3.8	0.13	2.7	N	350
		04		0.43	4.8	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	2.9	WNW	293
	06		0.32	6.8	0.24	5.2	0.20	4.0	0.13	2.6			
	08		0.34	4.3	0.22	4.2	0.18	3.7	0.12	2.5	WNW	286	
	10		0.40	5.8	0.30	3.5	0.24	3.3	0.16	2.6	N	9	
	12		0.34	4.6	0.26	4.2	0.21	3.5	0.14	2.6	NW	323	
	14		0.44	4.4	0.29	3.8	0.23	3.6	0.15	2.6	N	10	
	16		0.46	4.8	0.29	4.3	0.24	3.8	0.16	2.7			
	18		0.37	4.8	0.27	3.9	0.22	3.5	0.15	2.6	NNE	24	
	20		0.74	3.2	0.53	3.1	0.43	3.2	0.28	2.8	NW	313	
	22		* 1.75	3.3	* 1.19	4.4	* 0.93	4.4	* 0.60	4.0	NE	39	
	最大		1.75	3.3	1.19	4.4	0.93	4.4	0.60	4.0			
	平均		0.52	4.7	0.37	4.1	0.30	3.7	0.19	2.8			
	18	00		1.47	3.9	1.10	4.7	0.87	4.6	0.54	3.8		
		02		1.67	4.5	0.91	4.3	0.70	4.4	0.44	3.7	W	279
		04		1.40	5.3	1.03	4.9	0.82	5.0	0.51	4.0	N	355
06			1.48	5.5	1.23	5.5	0.97	5.4	0.61	4.4			
08			1.89	5.7	1.22	5.9	0.99	5.7	0.64	4.9			
10			欠测										
12			欠测										
14			1.93	5.3	1.70	5.8	1.38	5.8	0.83	4.8	NE	49	
16			2.64	5.7	1.84	6.1	1.43	6.3	0.91	5.3	NNE	33	
18			2.66	5.9	1.76	5.9	1.35	5.7	0.82	4.5	NNE	25	
20			2.94	7.2	2.44	6.5	1.99	6.5	1.22	5.4	NE	37	
22			* 3.17	6.5	* 2.60	7.0	* 2.09	7.0	* 1.33	6.0	NE	45	
最大			3.17	6.5	2.60	7.0	2.09	7.0	1.33	6.0			
平均			2.13	5.6	1.58	5.7	1.26	5.6	0.79	4.7			
19		00		* 3.74	6.6	* 2.64	6.9	1.99	6.8	1.27	5.9	NNE	29
		02		3.56	7.8	2.62	7.5	2.06	7.2	1.29	5.8	NNE	25
		04		3.07	7.7	2.63	7.3	2.11	7.2	1.30	5.8	NNE	12
	06		3.32	6.1	2.50	7.7	2.03	7.2	1.29	5.8	NNE	25	
	08		2.94	7.1	2.24	6.8	1.82	6.9	1.14	5.4	NE	41	
	10		3.10	6.0	2.64	6.7	* 2.13	7.0	* 1.35	5.7	NNE	25	
	最大												

	12	2.63	6.2	2.22	6.9	1.86	6.9	1.16	5.3	NNE	25
	14	3.35	7.5	2.40	7.1	1.84	7.1	1.12	5.5	NNE	16
	16	2.99	7.2	2.20	7.5	1.77	7.3	1.08	5.6	NNE	20
	18	3.44	7.9	2.30	7.2	1.86	7.4	1.16	5.9	NNE	20
	20	3.59	6.9	2.49	7.0	1.99	7.0	1.29	6.2	NNE	25
	22	2.71	6.6	2.13	6.6	1.75	6.8	1.11	5.5	NNE	29
	最大	3.74	6.6	2.64	6.9	2.13	7.0	1.35	5.7		
	平均	3.20	7.0	2.42	7.1	1.93	7.1	1.21	5.7		
20	00	2.36	7.8	1.91	6.9	1.57	6.8	* 1.02	5.8	NNE	25
	02	2.76	6.1	1.91	6.6	1.52	6.5	0.99	5.3	NNE	16
	04	2.45	6.8	* 1.97	6.4	* 1.59	6.4	0.98	5.2	NNE	29
	06	* 2.86	6.7	1.88	6.5	1.53	6.2	0.97	5.1	NNE	25
	08	2.30	6.9	1.70	6.1	1.31	6.0	0.81	4.8	NNE	25
	10	1.95	6.3	1.51	6.0	1.25	5.9	0.81	5.0	NNE	29
	12	2.20	6.1	1.66	6.0	1.30	5.7	0.81	4.6	NNE	16
	14	1.81	6.1	1.42	5.7	1.20	5.7	0.78	4.9	NE	37
	16	1.87	5.9	1.50	5.7	1.18	5.7	0.71	4.6	NNE	33
	18	1.72	5.4	1.37	5.5	1.08	5.7	0.66	4.7	NNE	33
	20	1.51	4.9	1.19	5.4	0.96	5.3	0.60	4.5	NNW	328
	22	1.48	5.8	1.09	5.2	0.85	5.2	0.52	4.2	N	10
	最大	2.86	6.7	1.97	6.4	1.59	6.4	1.02	5.8		
	平均	2.11	6.2	1.59	6.0	1.28	5.9	0.81	4.9		
21	00	* 1.63	5.4	* 1.21	5.5	* 0.96	5.3	* 0.60	4.4		
	02	1.37	4.0	1.07	5.1	0.87	5.1	0.54	4.2	N	11
	04	1.28	5.4	1.05	5.1	0.82	5.1	0.52	4.2	N	5
	06	1.29	4.8	0.86	4.9	0.66	4.9	0.40	3.8	NNW	332
	08	1.21	4.6	0.92	4.7	0.73	4.8	0.48	4.0	NW	313
	10	1.22	4.6	0.96	5.2	0.77	5.1	0.47	4.1	NNE	26
	12	1.00	4.7	0.77	4.8	0.63	4.8	0.39	3.9	NNW	339
	14	1.14	4.4	0.75	4.5	0.58	4.7	0.36	3.7		
	16	0.92	4.1	0.67	4.5	0.53	4.5	0.34	3.8		
	18	0.87	4.1	0.59	4.4	0.46	4.2	0.28	3.3		
	20	0.77	3.7	0.61	4.0	0.48	4.0	0.31	3.3	NNW	342
	22	0.67	4.0	0.53	4.0	0.44	4.0	0.28	3.2		
	最大	1.63	5.4	1.21	5.5	0.96	5.3	0.60	4.4		
	平均	1.11	4.5	0.83	4.7	0.66	4.7	0.41	3.8		
22	00	0.66	4.2	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.2		
	02	0.65	3.4	0.44	4.0	0.37	4.0	0.23	3.2	NNE	28
	04	0.57	3.5	0.46	4.0	0.37	4.0	0.23	3.1		
	06	0.62	3.5	0.42	3.8	0.34	3.8	0.22	3.0	NNE	14
	08	0.68	4.0	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.2	NW	319
	10	* 0.86	4.2	0.45	4.2	0.35	4.1	0.22	3.3	WNW	286
	12	0.62	4.8	0.49	4.6	0.39	4.5	0.25	3.2	W	271
	14	0.71	4.0	0.50	4.2	0.40	4.3	0.25	3.4	WNW	292
	16	0.64	4.7	0.50	4.6	* 0.41	4.4	* 0.27	3.4	NNE	25
	18	0.80	3.8	* 0.51	4.5	0.40	4.3	0.26	3.4	NNE	30
	20	0.67	4.0	0.46	4.3	0.35	4.3	0.22	3.2	N	354
	22	0.45	5.3	0.38	4.7	0.32	4.5	0.20	3.3	NW	321
	最大	0.86	4.2	0.51	4.5	0.41	4.4	0.27	3.4		
	平均	0.66	4.1	0.47	4.2	0.37	4.2	0.24	3.2		
23	00	0.51	4.3	0.40	4.5	0.31	4.5	0.20	3.2	NE	55
	02	0.54	4.7	0.39	4.8	0.31	4.5	0.19	3.1	NE	44
	04	0.54	3.7	0.37	4.7	0.29	4.4	0.18	3.1		
	06	0.45	4.4	0.31	4.4	0.26	4.2	0.17	3.0		
	08	0.57	3.6	0.37	4.4	0.28	4.3	0.17	3.1	NNE	19
	10	0.43	4.5	0.29	4.7	0.23	4.1	0.15	2.8		
	12	0.65	5.6	* 0.47	3.4	* 0.36	3.3	* 0.24	2.8	WNW	291
	14	0.52	3.1	0.37	3.6	0.30	3.4	0.20	2.7	NNW	327
	16	0.47	2.7	0.32	4.1	0.25	3.6	0.17	2.7	W	276
	18	* 0.70	3.3	0.42	3.9	0.32	4.0	0.21	3.0		
	20	0.60	3.5	0.45	3.7	0.35	3.7	0.23	3.1		
	22	0.38	3.8	0.30	4.1	0.24	3.7	0.15	2.7		
	最大	0.70	3.3	0.47	3.4	0.36	3.3	0.24	2.8		
	平均	0.53	3.9	0.37	4.2	0.29	4.0	0.19	2.9		
24	00	0.54	3.1	0.30	4.2	0.22	3.9	0.14	2.8		
	02	0.29	3.7	0.21	4.9	0.17	4.0	0.12	3.0		

	04	0.26	3.9	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.6	W	276
	06	0.41	4.1	0.23	4.0	0.18	3.7	0.12	2.6		
	08	0.77	5.1	0.58	4.3	0.45	4.1	0.28	3.3		
	10	1.32	4.0	0.85	4.4	0.68	4.1	0.43	3.4		
	12	1.70	4.3	1.13	3.9	0.89	4.0	0.56	3.5		
	14	1.91	4.4	1.04	4.3	0.81	4.3	0.50	3.6		
	16	1.33	5.4	1.07	5.2	0.86	5.2	0.56	4.4		
	18	1.48	5.0	1.18	5.5	0.91	5.6	0.55	4.5		
	20	2.02	6.8	1.44	7.3	1.16	7.1	0.72	5.5		
	22	* 2.02	8.2	* 1.52	8.4	* 1.26	7.5	* 0.80	5.8		
	最大	2.02	8.2	1.52	8.4	1.26	7.5	0.80	5.8	NW	307
	平均	1.17	4.8	0.81	5.0	0.65	4.8	0.41	3.8		
	00	2.10	7.6	1.59	8.0	1.28	7.7	0.82	6.0		
	02	2.59	8.7	1.90	8.9	1.44	8.3	0.85	5.9		
	04	* 2.69	7.5	* 2.23	8.4	* 1.79	8.3	* 1.04	6.1		
	06	2.60	8.0	1.99	7.2	1.60	7.5	0.98	5.9		
	08	2.66	7.2	2.05	7.6	1.57	7.3	0.97	5.6		
	10	2.39	6.3	1.96	7.5	1.54	7.5	0.93	5.8		
	12	2.31	8.1	1.85	7.9	1.47	7.6	0.90	5.8		
	14	2.29	7.3	1.54	7.6	1.25	7.3	0.76	5.5		
	16	2.18	7.3	1.48	7.2	1.18	6.9	0.70	5.3	NNE	19
	18	1.82	6.3	1.24	7.0	1.00	6.6	0.60	5.1		
	20	1.60	5.6	1.14	6.1	0.89	6.2	0.55	4.6		
	22	1.25	4.8	0.91	6.3	0.73	6.1	0.45	4.6		
	最大	2.69	7.5	2.23	8.4	1.79	8.3	1.04	6.1		
	平均	2.21	7.1	1.66	7.5	1.31	7.3	0.80	5.5		
25	00	2.10	7.6	1.59	8.0	1.28	7.7	0.82	6.0	WNW	299
	02	2.59	8.7	1.90	8.9	1.44	8.3	0.85	5.9		
	04	* 2.69	7.5	* 2.23	8.4	* 1.79	8.3	* 1.04	6.1		
	06	2.60	8.0	1.99	7.2	1.60	7.5	0.98	5.9		
	08	2.66	7.2	2.05	7.6	1.57	7.3	0.97	5.6		
	10	2.39	6.3	1.96	7.5	1.54	7.5	0.93	5.8		
	12	2.31	8.1	1.85	7.9	1.47	7.6	0.90	5.8		
	14	2.29	7.3	1.54	7.6	1.25	7.3	0.76	5.5		
	16	2.18	7.3	1.48	7.2	1.18	6.9	0.70	5.3		
	18	1.82	6.3	1.24	7.0	1.00	6.6	0.60	5.1		
	20	1.60	5.6	1.14	6.1	0.89	6.2	0.55	4.6	NNW	337
	22	1.25	4.8	0.91	6.3	0.73	6.1	0.45	4.6		
	最大	2.69	7.5	2.23	8.4	1.79	8.3	1.04	6.1		
	平均	2.21	7.1	1.66	7.5	1.31	7.3	0.80	5.5		
26	00	* 1.17	5.9	* 0.81	5.7	* 0.64	5.6	* 0.39	4.2	N	0
	02	1.01	6.2	0.72	5.6	0.57	5.3	0.36	4.2		
	04	0.89	6.4	0.65	4.9	0.52	5.0	0.31	3.7		
	06	0.84	3.6	0.63	4.4	0.49	4.4	0.30	3.4		
	08	1.05	4.1	0.74	4.2	0.58	4.3	0.37	3.6		
	10	0.85	4.1	0.63	4.3	0.50	4.3	0.31	3.4		
	12	0.75	3.8	0.54	4.4	0.43	4.4	0.27	3.4		
	14	0.97	4.3	0.59	4.2	0.46	4.1	0.29	3.3		
	16	0.69	3.8	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.4		
	18	0.66	4.0	0.45	4.3	0.36	4.2	0.22	3.1		
	20	0.59	4.1	0.41	4.4	0.32	4.3	0.20	3.1	NE	355
	22	0.92	3.5	0.56	3.8	0.43	3.8	0.27	3.0		
	最大	1.17	5.9	0.81	5.7	0.64	5.6	0.39	4.2		
	平均	0.87	4.5	0.60	4.6	0.48	4.5	0.30	3.5		
27	00	0.76	3.4	0.53	4.1	0.43	4.1	0.28	3.3	WNW	283
	02	0.90	4.0	0.63	4.2	0.50	4.3	0.31	3.5		
	04	1.03	4.2	0.75	4.3	0.58	4.3	0.36	3.5		
	06	1.58	6.2	1.25	6.3	0.99	6.3	0.59	4.6		
	08	1.85	5.4	1.61	6.7	1.34	6.5	0.86	5.2		
	10	1.95	7.1	1.63	6.8	1.29	6.3	0.85	4.9		
	12	2.06	6.2	1.59	6.6	1.27	6.2	0.78	4.6		
	14	1.93	6.9	1.43	6.0	1.20	5.7	0.77	4.6		
	16	2.16	6.9	1.52	6.2	1.24	6.1	0.76	4.7		
	18	1.97	7.7	1.55	6.4	1.28	5.9	0.84	4.7		
	20	1.58	5.9	1.33	6.2	1.10	5.9	0.67	4.7	W	266
	22	* 2.88	9.7	* 2.10	8.9	* 1.58	8.9	* 0.94	6.5		
	最大	2.88	9.7	2.10	8.9	1.58	8.9	0.94	6.5		
	平均	1.72	6.1	1.33	6.1	1.07	5.9	0.67	4.6		
28	00	3.58	9.2	* 2.97	9.0	* 2.24	9.1	* 1.35	7.0	W	262
	02	2.97	9.0	2.46	8.8	2.02	8.8	1.31	7.2		
	04	3.08	8.1	2.51	8.1	1.99	7.9	1.23	6.4		
	06	3.46	8.6	2.69	8.2	2.13	8.5	1.30	6.8		
	08	* 3.59	7.4	2.45	8.0	1.95	8.1	1.20	6.7		
	10	2.94	8.2	2.03	8.1	1.64	7.8	1.01	6.3		
	12	2.92	8.1	2.10	7.8	1.65	7.9	0.99	6.1		
	14	2.35	8.6	1.86	7.4	1.48	7.3	0.93	6.1		
	16	1.90	7.1	1.48	7.0	1.21	6.9	0.75	5.6		
	18	2.06	6.8	1.39	6.8	1.10	6.9	0.67	5.2		
	20	1.52	6.6	1.22	7.0	1.02	6.8	0.65	5.7	NNW	323
	22	1.57	6.6	1.23	6.9	0.94	6.6	0.57	5.3		
	最大	3.59	7.4	2.97	9.0	2.24	9.1	1.35	7.0		

	平均	2.66	7.9	2.03	7.8	1.61	7.7	1.00	6.2		
29	00	1.15	5.4	* 0.94	6.1	* 0.76	6.3	* 0.47	5.1	NNW	340
	02	* 1.36	6.4	0.79	6.4	0.63	6.3	0.39	4.9	NNW	331
	04	1.21	5.8	0.86	6.1	0.65	6.1	0.40	4.7	NNW	344
	06	0.97	5.6	0.73	6.1	0.58	6.2	0.35	4.6	NNW	331
	08	0.92	8.1	0.71	6.2	0.57	6.3	0.35	4.6	N	8
	10	1.00	5.3	0.72	5.6	0.57	5.1	0.36	3.6	NE	38
	12	1.01	6.0	0.68	4.8	0.54	4.5	0.34	3.3	WNW	302
	14	0.90	5.7	0.66	5.0	0.52	4.6	0.33	3.4	NNW	338
	16	0.86	3.7	0.62	4.8	0.50	4.7	0.31	3.4	WNW	283
	18	0.62	4.0	0.53	5.4	0.44	4.9	0.28	3.6		
	20	0.58	3.3	0.47	5.3	0.37	4.7	0.24	3.5		
	22	0.56	7.4	0.38	5.8	0.30	5.0	0.19	3.4		
	最大	1.36	6.4	0.94	6.1	0.76	6.3	0.47	5.1		
	平均	0.93	5.6	0.67	5.6	0.54	5.4	0.33	4.0		
30	00	0.56	4.5	0.36	5.0	0.29	4.5	0.18	3.1		
	02	0.43	5.7	0.32	4.8	0.26	4.1	0.16	2.7		
	04	0.46	4.6	0.33	4.8	0.26	4.1	0.17	2.8		
	06	0.53	4.3	0.37	5.1	0.30	4.3	0.19	3.0	W	281
	08	0.51	5.3	0.42	5.1	0.34	4.6	0.22	3.2	NNE	12
	10	0.71	4.9	0.55	3.9	0.44	3.8	0.27	3.0	NNW	344
	12	0.88	3.1	0.64	3.8	0.52	3.7	0.34	3.1	NNW	343
	14	* 1.15	3.9	* 0.79	3.8	* 0.64	4.0	* 0.40	3.3	WNW	301
	16	1.02	4.6	0.73	4.2	0.58	4.2	0.38	3.5	NNE	33
	18	0.99	4.3	0.66	4.7	0.51	4.6	0.32	3.6	N	351
	20	0.83	4.6	0.59	4.8	0.49	5.0	0.31	4.0		
	22	0.79	4.7	0.66	5.5	0.54	5.3	0.33	4.0	N	7
	最大	1.15	3.9	0.79	3.8	0.64	4.0	0.40	3.3		
	平均	0.74	4.5	0.54	4.6	0.43	4.4	0.27	3.3		
	月最大	5.78	7.2	3.39	7.2	2.75	6.8	1.72	6.0		
	起時	0114		0114		0110		0112			
	平均	1.55	5.5	1.15	5.6	0.92	5.5	0.57	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年 5月

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	283 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	89 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	23.9 %		
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m				緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08	
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	1.10	5.7	0.76	5.7	0.60	5.6	0.37	4.4	WNW		295					
	02	0.94	5.9	0.82	6.1	0.67	6.0	0.40	4.8	W		270					
	04	1.11	4.8	0.80	6.0	0.63	5.8	0.40	4.7	W		274					
	06	1.07	6.2	0.80	6.0	0.66	5.9	0.42	4.7	W		274					
	08	1.18	5.4	0.84	5.9	0.67	5.9	0.41	4.5	W		270					
	10	* 1.32	5.9	0.90	6.0	0.71	6.0	0.44	4.8	W		266					
	12	1.22	5.7	* 1.02	5.7	* 0.80	5.8	* 0.49	4.7	W		274					
	14	1.22	5.5	0.85	5.7	0.68	5.4	0.43	4.4	WNW		292					
	16	1.10	5.2	0.85	5.4	0.65	5.6	0.39	4.1	WNW		290					
	18	1.22	4.8	0.83	5.3	0.66	5.4	0.42	4.4								
	20	1.22	5.3	0.81	5.8	0.66	5.5	0.42	4.4	WNW		282					
	22	1.01	4.4	0.72	5.4	0.56	5.5	0.35	4.2	WNW		288					
	最大	1.32	5.9	1.02	5.7	0.80	5.8	0.49	4.7								
	平均	1.14	5.4	0.83	5.8	0.66	5.7	0.41	4.5								
02	00	0.82	5.8	0.60	5.9	0.48	5.6	0.29	4.0								
	02	* 0.99	7.2	0.58	6.3	0.46	6.1	0.28	4.4	NNW		327					
	04	0.84	5.9	* 0.66	6.3	* 0.53	6.3	* 0.32	4.6	WNW		299					
	06	0.79	6.7	0.61	6.2	0.49	6.3	0.30	4.6	NW		315					
	08	0.85	6.8	0.62	6.2	0.48	6.1	0.29	4.4	NW		323					
	10	0.77	6.6	0.60	5.8	0.48	5.0	0.30	3.5	N		351					
	12	0.81	3.8	0.63	5.1	0.51	4.6	0.32	3.4								
	14	0.72	6.0	0.53	5.5	0.41	4.9	0.25	3.4								
	16	0.65	6.4	0.47	5.9	0.38	5.7	0.23	3.7	NW		323					
	18	0.75	5.9	0.52	5.7	0.42	5.4	0.26	3.9	WNW		293					
	20	0.82	4.0	0.54	5.1	0.42	5.1	0.26	3.6								
	22	0.76	4.1	0.51	4.2	0.41	4.2	0.27	3.3	NNW		335					
	最大	0.99	7.2	0.66	6.3	0.53	6.3	0.32	4.6								
	平均	0.80	5.8	0.57	5.7	0.46	5.4	0.28	3.9								
03	00	0.64	3.9	0.52	4.3	0.42	4.4	0.26	3.2	NE		41					
	02	* 0.83	3.7	* 0.61	4.4	* 0.49	4.2	* 0.30	3.6								
	04	0.68	4.0	0.54	4.2	0.43	4.2	0.27	3.4	NE		42					
	06	0.69	4.0	0.48	4.3	0.39	4.3	0.24	3.2	NNW		342					
	08	0.57	4.1	0.46	4.4	0.37	4.2	0.23	3.3	NE		35					
	10	0.69	3.3	0.43	4.0	0.35	3.8	0.22	3.0	WNW		285					
	12	0.57	5.4	0.41	5.2	0.33	4.5	0.20	3.2								
	14	0.47	3.4	0.37	3.7	0.29	3.6	0.19	2.8	N		349					
	16	0.60	2.9	0.39	3.2	0.32	3.4	0.20	2.7								
	18	0.42	4.3	0.31	4.1	0.25	3.6	0.17	2.8	NNW		328					
	20	0.44	3.8	0.32	3.7	0.25	3.6	0.16	2.8	NNE		12					
	22	0.61	2.8	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.6								
	最大	0.83	3.7	0.61	4.4	0.49	4.2	0.30	3.6								
	平均	0.60	3.8	0.43	4.1	0.35	3.9	0.22	3.1								
04	00	0.45	3.1	0.30	3.5	0.24	3.3	0.15	2.5	NW		322					
	02	0.52	3.4	0.31	3.8	0.24	3.7	0.15	2.8								
	04	0.40	4.6	0.29	4.2	0.23	3.9	0.15	2.8								
	06	0.49	2.8	0.31	3.8	0.25	3.5	0.16	2.6	NW		310					
	08	0.56	2.3	0.41	3.3	0.31	3.4	0.20	2.6	WNW		283					
	10	* 0.62	3.2	* 0.43	3.2	* 0.34	3.2	* 0.22	2.7								
	12	0.41	2.7	0.32	3.5	0.26	3.4	0.17	2.6	NW		304					
	14	0.38	4.3	0.29	4.2	0.24	3.7	0.16	2.7	N		7					
	16	0.39	4.8	0.27	4.4	0.22	3.8	0.15	2.7	NNW		334					
	18	0.46	2.7	0.34	4.0	0.26	3.5	0.17	2.7	NE		39					
	20	0.35	3.2	0.26	3.9	0.21	3.7	0.14	2.8	NW		326					
	22	0.38	6.5	0.28	5.6	0.22	4.5	0.14	3.1	WNW		290					
	最大	0.62	3.2	0.43	3.2	0.34	3.2	0.22	2.7								

	平均	0.45	3.6	0.32	4.0	0.25	3.6	0.16	2.7		
05	00	0.51	9.8	0.36	8.9	0.28	7.4	0.17	4.7	NNE	20
	02	0.56	7.8	0.46	8.3	0.36	8.0	0.21	4.7	NNE	33
	04	0.92	8.8	0.68	7.6	0.51	6.9	0.30	4.2	NNE	25
	06	1.02	7.7	0.75	8.2	0.61	8.2	0.36	5.5	NNE	25
	08	1.36	8.1	0.84	7.9	0.66	7.4	0.40	5.0	NNE	25
	10	1.31	7.1	0.89	7.3	0.71	6.7	0.41	4.6	NNE	12
	12	1.22	5.2	0.90	6.0	0.73	5.7	0.45	4.0	NNE	29
	14	1.62	7.3	1.14	4.8	0.91	4.6	0.58	3.6		
	16	1.45	5.9	0.92	5.8	0.72	5.1	0.45	3.6		
	18	1.67	3.4	1.12	4.4	0.89	4.2	0.57	3.5	W	272
	20	* 2.74	4.6	1.90	4.9	1.50	4.9	0.91	4.1		
	22	2.31	6.4	* 1.90	6.0	* 1.58	6.0	* 1.01	5.0	W	274
	最大	2.74	4.6	1.90	6.0	1.58	6.0	1.01	5.0		
	平均	1.39	6.8	0.99	6.7	0.79	6.3	0.49	4.4		
06	00	2.67	6.0	* 2.12	6.7	* 1.78	6.7	* 1.17	5.9	WNW	290
	02	2.06	6.1	1.68	6.7	1.36	6.5	0.82	5.3		
	04	* 2.80	7.6	1.95	7.0	1.50	7.0	0.93	6.0	WNW	286
	06	2.20	7.5	1.74	7.0	1.43	6.7	0.94	5.6	WNW	299
	08	2.34	6.2	1.86	6.6	1.48	6.4	0.95	5.4	NW	323
	10	2.22	6.3	1.62	5.7	1.23	5.6	0.73	4.3	NNW	331
	12	1.98	5.2	1.38	5.0	1.05	5.3	0.65	4.2	NE	46
	14	1.50	4.0	1.13	5.3	0.90	5.3	0.59	4.4	NE	47
	16	1.32	4.8	1.03	5.4	0.82	5.3	0.51	4.2	W	270
	18	1.43	6.5	1.18	5.8	0.96	5.6	0.61	4.5	NE	38
	20	1.88	4.6	1.35	5.8	1.03	5.8	0.65	4.7	WNW	282
	22	1.67	5.4	1.40	5.3	1.14	5.2	0.74	4.3	NNE	13
	最大	2.80	7.6	2.12	6.7	1.78	6.7	1.17	5.9		
	平均	2.01	5.9	1.54	6.0	1.22	6.0	0.77	4.9		
07	00	1.44	5.6	1.22	5.1	1.01	5.0	* 0.67	4.1	NW	305
	02	1.73	5.8	1.27	4.9	1.01	4.9	0.64	4.0	NNE	28
	04	* 1.92	6.0	1.13	5.4	0.91	5.4	0.56	4.2	NNW	338
	06	1.49	5.0	1.17	5.7	0.97	5.9	0.61	5.0	WNW	286
	08	1.65	6.2	1.17	6.0	0.94	5.9	0.56	4.7	WNW	282
	10	1.84	5.7	* 1.30	6.2	* 1.04	6.3	0.63	5.0	WNW	286
	12	1.44	6.5	1.08	6.3	0.88	6.4	0.53	4.8	WNW	282
	14	1.34	6.4	0.94	6.4	0.76	6.1	0.47	4.5	WNW	282
	16	1.27	6.7	1.01	6.6	0.82	6.2	0.48	4.4	WNW	290
	18	1.55	6.1	1.20	6.5	0.95	6.6	0.59	5.2	WNW	282
	20	1.47	7.1	1.12	6.3	0.92	6.4	0.57	5.0	W	278
	22	1.31	6.6	1.11	6.4	0.90	6.3	0.55	5.0	W	266
	最大	1.92	6.0	1.30	6.2	1.04	6.3	0.67	4.1		
	平均	1.54	6.1	1.14	6.0	0.93	6.0	0.57	4.7		
08	00	1.50	7.1	1.27	6.3	1.00	6.4	0.62	5.3	WNW	282
	02	* 2.39	6.5	* 1.33	6.6	* 1.05	6.6	* 0.65	5.5	NW	319
	04	1.56	7.0	1.11	6.5	0.89	6.5	0.55	5.1	NW	323
	06	1.37	6.9	1.02	6.5	0.84	6.2	0.50	5.0	NW	323
	08	1.22	5.0	0.87	5.9	0.69	6.0	0.44	5.0	NW	319
	10	1.05	6.4	0.80	5.9	0.65	5.8	0.39	4.4	NNW	331
	12	0.91	6.4	0.71	5.6	0.59	5.6	0.38	4.4	W	278
	14	0.91	6.0	0.69	5.7	0.56	5.5	0.34	4.1	NNW	327
	16	0.86	5.0	0.64	5.2	0.52	5.3	0.32	3.9		
	18	1.14	4.8	0.66	5.3	0.51	5.2	0.29	3.7	WNW	297
	20	0.86	5.1	0.63	5.2	0.50	5.2	0.31	3.8	N	354
	22	0.77	6.1	0.53	5.4	0.42	5.2	0.25	3.6	WNW	303
	最大	2.39	6.5	1.33	6.6	1.05	6.6	0.65	5.5		
	平均	1.21	6.0	0.86	5.8	0.69	5.8	0.42	4.5		
09	00	0.64	4.4	0.47	4.9	0.38	4.6	0.23	3.3		
	02	0.77	5.7	0.56	5.7	0.43	5.3	0.27	3.8	NW	316
	04	0.97	5.6	0.71	5.9	0.56	6.0	0.34	4.5	W	270
	06	0.75	5.2	0.57	5.6	0.45	5.4	0.28	4.0	NW	320
	08	0.82	5.6	0.59	5.4	0.46	5.4	0.28	3.9	N	6
	10	0.96	2.6	0.70	4.1	0.56	4.0	0.36	3.3	NNE	15
	12	1.15	3.1	0.79	3.9	0.62	4.0	0.40	3.4	NNE	15
	14	1.06	3.6	0.78	3.8	0.60	4.0	0.38	3.3	NE	45
	16	1.22	4.7	0.79	4.2	0.65	4.3	0.42	3.6	NE	36
	18	1.25	4.5	1.06	4.6	0.87	4.5	0.56	3.8	WNW	284
	20	1.91	4.4	1.32	4.4	1.02	4.5	0.63	3.7	NNW	331
	22	* 2.08	4.7	* 1.45	4.5	* 1.13	4.6	* 0.72	4.0	N	350

		最大										
		平均										
10	00	2.08	4.7	1.45	4.5	1.13	4.6	0.72	4.0	WNW	293	
	02	1.13	4.5	0.82	4.8	0.64	4.7	0.41	3.7	NNW	328	
	04	2.00	5.2	1.52	4.8	1.20	4.9	0.75	4.1	W	271	
	06	2.04	4.3	1.57	5.1	1.25	5.0	0.80	4.2	NE	44	
	08	2.55	5.2	1.68	5.3	1.33	5.2	0.84	4.4	NNE	33	
	10	2.59	5.4	1.73	5.6	1.41	5.4	0.90	4.5	NNE	16	
	12	2.51	6.2	2.11	5.9	1.70	5.7	1.04	4.7			
	14	3.00	6.2	2.20	6.0	1.74	6.0	1.09	5.0			
	16	2.89	6.0	2.37	6.5	1.91	6.5	1.19	5.1			
	18	3.08	7.0	2.53	6.9	2.03	6.5	1.28	5.4			
	20	3.12	6.7	2.45	6.7	2.00	6.5	1.28	5.5			
	22	3.26	6.7	2.51	6.5	2.03	6.6	1.30	5.5			
	最大	* 3.72	6.9	* 2.71	6.7	* 2.17	6.7	* 1.35	5.6			
	平均	3.33	6.9	2.60	6.8	2.06	6.5	1.34	5.4			
	11	00	3.72	6.9	2.71	6.7	2.17	6.7	1.35	5.6		
	02	2.84	6.1	2.17	6.1	1.74	6.0	1.10	5.0			
11	00	* 3.03	6.9	* 2.39	6.9	* 1.88	6.7	* 1.18	5.4	NNE	33	
	02	2.89	7.0	2.31	6.6	1.84	6.6	1.17	5.6	NE	37	
	04	2.51	6.3	2.02	6.5	1.59	6.4	0.95	4.8	NNE	16	
	06	2.93	6.9	1.97	6.4	1.51	6.2	0.92	4.8	NNE	25	
	08	2.72	6.5	1.86	6.2	1.51	6.3	0.95	5.0	NNE	29	
	10	2.42	5.3	1.78	5.9	1.41	5.9	0.91	4.8	NNE	12	
	12	2.17	5.5	1.67	6.0	1.34	6.0	0.83	4.6	NNE	29	
	14	2.20	5.2	1.63	5.8	1.32	5.9	0.82	4.6	NNE	33	
	16	2.22	5.6	1.61	5.5	1.26	5.6	0.78	4.5	NNE	14	
	18	1.99	5.0	1.38	5.8	1.10	5.7	0.69	4.5	NNE	20	
	20	1.53	6.4	1.18	5.9	0.97	5.9	0.62	4.5	NNE	20	
	22	1.41	6.4	1.14	5.6	0.93	5.4	0.59	4.3	NE	49	
	最大	3.03	6.9	2.39	6.9	1.88	6.7	1.18	5.4			
	平均	2.34	6.1	1.75	6.1	1.39	6.1	0.87	4.8			
	12	00	1.42	4.5	1.15	4.8	0.91	5.0	0.57	3.9	N	3
		02	1.42	4.1	1.16	4.8	0.95	5.0	0.62	4.1	NW	315
04		1.56	4.5	1.14	4.9	0.86	4.8	0.53	4.0	NNE	16	
06		1.57	5.2	1.10	4.7	0.88	4.9	0.56	4.1	NE	44	
08		1.50	4.8	1.10	4.4	0.88	4.6	0.55	3.9	NE	37	
10		1.52	5.1	1.20	4.2	0.94	4.3	0.61	3.7			
12		1.67	4.7	1.22	4.2	0.98	4.3	0.62	3.7			
14		2.11	4.0	1.37	4.4	1.11	4.4	0.71	4.0			
16		2.09	4.8	1.58	4.8	1.27	5.0	0.80	4.2			
18		2.74	5.2	1.96	5.2	1.56	5.5	0.98	4.6	NNW	342	
20		2.93	6.0	2.17	6.1	1.74	5.9	1.06	4.8	NE	41	
22		* 3.43	6.6	* 2.58	6.6	* 2.08	6.2	* 1.30	5.3	NE	37	
最大		3.43	6.6	2.58	6.6	2.08	6.2	1.30	5.3			
平均		2.00	5.0	1.48	4.9	1.18	5.0	0.74	4.2			
13		00	* 3.73	6.7	* 2.88	6.7	* 2.29	6.6	* 1.45	5.5	NNE	25
		02	3.11	6.9	2.48	7.0	1.99	6.6	1.27	5.6	NE	37
	04	3.06	7.0	2.31	6.3	1.80	6.6	1.12	5.3	NNE	29	
	06	2.68	7.2	1.93	6.6	1.59	6.4	0.97	5.0	NNE	33	
	08	2.84	5.9	2.07	6.3	1.59	6.3	1.01	5.4	NE	37	
	10	1.82	6.8	1.60	6.2	1.33	6.4	0.84	5.2	NNE	20	
	12	2.36	6.3	1.51	6.7	1.18	6.4	0.72	5.1	NNE	25	
	14	1.72	6.2	1.35	6.4	1.07	6.5	0.64	4.5	NNE	20	
	16	1.64	5.9	1.19	6.6	0.97	6.6	0.60	5.1	NNE	20	
	18	1.94	6.2	1.28	6.4	0.99	6.4	0.59	4.9	NNE	29	
	20	1.74	5.3	1.29	6.2	1.02	5.9	0.64	5.0	NE	37	
	22	1.49	5.8	1.04	5.9	0.84	5.7	0.51	4.3	NNE	25	
	最大	3.73	6.7	2.88	6.7	2.29	6.6	1.45	5.5			
	平均	2.34	6.4	1.74	6.4	1.39	6.4	0.86	5.1			
	14	00	1.30	6.4	0.94	5.8	0.74	5.6	0.45	4.1	WNW	302
		02	1.21	5.5	0.83	5.9	0.65	5.6	0.41	4.3		
04		1.02	6.3	0.71	6.0	0.57	5.6	0.35	4.0	NE	38	
06		0.93	6.2	0.68	6.0	0.55	5.8	0.34	3.9	NNE	25	
08		0.91	3.2	0.66	4.6	0.53	4.6	0.33	3.4	NE	52	
10		0.81	6.3	0.64	6.0	0.51	5.4	0.32	3.9	N	11	
12		0.83	6.1	0.66	6.7	0.52	6.3	0.31	4.4	NNE	33	
14		1.16	6.1	0.97	5.6	0.76	5.0	0.49	3.8			

	16	1.82	5.5	1.32	5.2	1.02	5.3	0.64	4.2	N	2		
	18	* 2.49	4.0	1.51	5.0	1.19	5.1	0.79	4.5				
	20	2.13	5.5	1.61	5.1	1.32	5.2	0.82	4.3				
	22	2.21	5.8	* 1.75	5.3	* 1.40	5.4	* 0.89	4.7				
	最大	2.49	4.0	1.75	5.3	1.40	5.4	0.89	4.7				
	平均	1.40	5.6	1.02	5.6	0.81	5.4	0.51	4.1				
	15	00	2.65	4.9	* 2.00	5.6	* 1.58	5.6	* 0.98	4.8			
	02	2.61	6.1	1.77	5.8	1.38	5.6	0.86	4.5				
	04	2.35	5.5	1.88	5.6	1.53	5.9	0.97	5.1				
	06	* 2.90	6.2	1.74	6.4	1.36	6.2	0.85	5.0				
	08	2.04	5.3	1.59	6.3	1.28	6.1	0.80	5.1				
	10	1.98	6.6	1.64	6.2	1.30	6.2	0.83	5.2				
	12	2.09	5.8	1.58	6.0	1.26	6.0	0.80	4.9				
	14	2.00	5.7	1.56	6.0	1.22	5.7	0.74	4.6				
	16	1.50	4.9	1.24	6.0	1.03	5.8	0.64	4.6				
	18	1.37	6.2	1.11	5.6	0.90	5.5	0.57	4.4				
	20	1.19	5.9	0.92	5.7	0.72	5.5	0.45	4.3				
	22	1.20	5.5	0.89	5.9	0.72	5.6	0.45	4.5				
	最大	2.90	6.2	2.00	5.6	1.58	5.6	0.98	4.8				
	平均	1.99	5.7	1.49	5.9	1.19	5.8	0.75	4.8				
16	00	* 1.03	5.6	* 0.77	5.6	* 0.61	5.4	* 0.37	4.2	NE	36		
02	0.95	5.3	0.73	5.3	0.58	5.4	0.36	4.3					
04	0.80	5.4	0.63	5.3	0.50	5.2	0.31	4.0					
06	0.86	5.3	0.60	5.3	0.47	5.2	0.29	3.9					
08	0.74	4.8	0.54	5.1	0.44	5.1	0.28	4.0					
10	0.69	4.9	0.53	5.4	0.43	5.3	0.26	4.1					
12	0.69	4.4	0.48	5.6	0.38	5.2	0.23	3.6					
14	0.78	6.1	0.55	5.9	0.43	5.4	0.26	3.7					
16	0.77	5.4	0.54	5.7	0.43	5.4	0.27	3.8					
18	0.77	3.1	0.58	5.7	0.45	5.0	0.28	3.5					
20	0.77	5.5	0.54	5.6	0.42	5.4	0.26	3.6					
22	0.63	7.0	0.51	6.3	0.40	5.9	0.24	4.0					
最大	1.03	5.6	0.77	5.6	0.61	5.4	0.37	4.2					
平均	0.79	5.2	0.58	5.6	0.46	5.3	0.28	3.9					
17	00	0.65	6.5	0.45	6.0	0.36	5.7	0.22	3.9			NNW NW NE N W NNE WNW NNE NE	333 320 40 350 280 12 289 12 35
02	* 0.68	5.6	0.42	5.6	0.32	5.1	0.19	3.4					
04	0.59	5.5	0.41	5.2	0.32	4.8	0.19	3.3					
06	0.55	5.6	0.41	5.3	0.33	4.7	0.20	3.3					
08	0.53	4.8	0.41	5.0	0.32	4.5	0.20	3.1					
10	0.45	3.1	0.37	4.4	0.30	4.3	0.19	3.0					
12	0.64	6.9	0.43	4.8	0.34	4.3	0.22	3.1					
14	0.65	3.1	0.44	3.8	0.37	3.6	* 0.24	2.9					
16	0.64	2.6	0.42	4.1	0.33	3.8	0.21	2.8					
18	0.63	4.8	* 0.46	3.8	* 0.38	3.6	0.23	2.8					
20	0.54	5.9	0.41	4.2	0.33	3.8	0.22	2.9					
22	0.51	4.8	0.40	4.2	0.32	4.1	0.20	3.0					
最大	0.68	5.6	0.46	3.8	0.38	3.6	0.24	2.9					
平均	0.59	4.9	0.42	4.7	0.34	4.4	0.21	3.1					
18	00	0.64	3.4	0.43	3.8	0.33	3.7	0.21	2.9	NNW W N NNE NE NW NNE NNE NE	332 276 349 28 42 311 23 32 22 37		
02	0.49	3.3	0.38	3.7	0.32	3.7	0.20	2.9					
04	0.54	3.7	0.39	3.6	0.31	3.5	0.20	2.7					
06	0.45	3.9	0.35	3.6	0.28	3.4	0.18	2.7					
08	0.51	3.1	0.39	3.5	0.30	3.5	0.20	2.8					
10	0.66	3.1	0.51	3.1	0.40	3.1	0.26	2.7					
12	0.71	2.7	0.53	3.3	0.42	3.3	0.27	2.9					
14	* 1.11	3.8	* 0.73	3.5	* 0.57	3.5	* 0.34	3.1					
16	0.93	3.0	0.62	3.6	0.49	3.6	0.31	3.0					
18	0.56	2.9	0.45	3.5	0.35	3.5	0.22	2.8					
20	0.48	3.7	0.31	4.1	0.24	3.6	0.16	2.6					
22	0.51	4.0	0.37	4.0	0.29	3.6	0.18	2.7					
最大	1.11	3.8	0.73	3.5	0.57	3.5	0.34	3.1					
平均	0.63	3.4	0.46	3.6	0.36	3.5	0.23	2.8					
19	00	0.55	3.4	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.0			N	349
02	0.62	3.5	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.3	WNW			300	
04	0.55	4.6	0.40	4.0	0.32	4.1	0.21	3.2	N			2	
06	0.54	3.8	0.41	4.1	0.32	4.0	0.21	3.2	NNW			327	
08	1.09	5.1	0.80	4.9	0.65	4.8	0.41	4.0					
10	0.69	5.5	0.55	4.7	0.44	4.7	0.28	3.8	NW			317	

	12	0.73	4.2	0.54	4.7	0.44	4.4	0.28	3.4	NW	322
	14	0.83	2.9	0.61	4.1	0.48	3.9	0.31	3.2		
	16	* 1.27	5.9	* 0.87	5.5	* 0.70	5.0	* 0.44	4.1		
	18	1.13	4.4	0.82	4.9	0.66	4.9	0.42	3.9	NNE	32
	20	0.94	6.1	0.68	4.3	0.55	4.3	0.35	3.5	NNE	14
	22	0.80	6.4	0.57	5.0	0.46	4.9	0.28	3.7	NW	319
	最大										
	平均	1.27	5.9	0.87	5.5	0.70	5.0	0.44	4.1		
		0.81	4.7	0.59	4.5	0.48	4.4	0.30	3.5		
20	00	0.71	6.3	0.54	5.1	0.43	4.9	0.27	3.7	NW	315
	02	0.75	6.6	0.56	5.9	0.45	5.0	0.28	3.6		
	04	0.90	2.9	0.71	4.9	0.57	4.8	0.36	3.6	N	0
	06	1.02	4.4	0.65	4.9	0.51	4.7	0.32	3.6	NW	323
	08	0.86	4.3	0.60	4.9	0.49	5.0	0.30	3.6	NNW	345
	10	1.38	4.3	1.07	4.2	0.84	4.2	0.52	3.4	NW	315
	12	1.51	4.3	* 1.13	4.6	* 0.90	4.6	* 0.56	3.6	W	281
	14	1.31	3.9	1.00	4.1	0.81	4.1	0.52	3.5		
	16	1.25	4.3	0.90	4.6	0.74	4.4	0.46	3.6	NNE	20
	18	* 1.54	4.4	0.92	5.0	0.74	4.9	0.47	3.9		
	20	1.25	5.5	0.93	5.5	0.74	5.4	0.46	4.1	NW	306
	22	1.33	4.8	0.97	5.3	0.76	4.9	0.47	3.9	WNW	292
	最大	1.54	4.4	1.13	4.6	0.90	4.6	0.56	3.6		
	平均	1.15	4.7	0.83	4.9	0.67	4.7	0.42	3.7		
21	00	1.34	5.8	0.96	5.5	* 0.80	5.5	* 0.52	4.2	NW	319
	02	1.47	4.8	* 0.97	5.2	0.78	5.0	0.48	3.9	NNE	15
	04	* 1.57	4.6	0.88	4.8	0.70	4.8	0.46	4.1	NW	319
	06	1.29	4.6	0.89	5.0	0.71	4.9	0.44	3.9	W	270
	08	1.33	5.0	0.95	4.9	0.75	4.8	0.47	4.0		
	10	1.05	5.3	0.86	4.7	0.69	4.6	0.43	3.6		
	12	1.30	5.5	0.94	4.5	0.74	4.4	0.48	3.7	NNE	26
	14	1.41	3.7	0.89	4.8	0.73	4.6	0.47	3.7	NE	54
	16	1.30	4.4	0.78	5.0	0.63	4.9	0.40	3.9		
	18	0.95	4.7	0.69	5.1	0.54	4.9	0.33	3.8		
	20	0.88	4.7	0.65	4.9	0.50	4.9	0.30	3.7	W	278
	22	0.73	5.2	0.57	5.1	0.45	5.0	0.29	3.9		
	最大	1.57	4.6	0.97	5.2	0.80	5.5	0.52	4.2		
	平均	1.22	4.9	0.84	5.0	0.67	4.9	0.42	3.9		
22	00	0.87	4.2	0.59	5.0	0.47	5.0	0.28	3.8	W	280
	02	0.73	4.2	0.56	4.6	0.43	4.7	0.26	3.5		
	04	0.86	3.0	0.60	4.1	0.48	4.0	0.30	3.3		
	06	0.99	3.6	0.69	3.8	0.54	3.8	0.34	3.2	W	277
	08	* 1.17	4.6	* 0.78	4.2	* 0.63	4.2	* 0.40	3.5	NNW	343
	10	0.92	3.2	0.72	4.4	0.59	4.4	0.38	3.5	NW	321
	12	0.92	5.1	0.69	4.8	0.54	4.7	0.33	3.5	W	272
	14	0.62	6.5	0.54	5.6	0.45	5.1	0.28	3.5		
	16	0.74	5.2	0.59	5.5	0.48	5.4	0.31	3.9	NNW	331
	18	0.87	6.4	0.65	6.0	0.52	5.6	0.32	3.8	NNW	334
	20	1.05	6.4	0.69	6.6	0.56	6.0	0.34	4.2	WNW	286
	22	0.81	5.0	0.65	6.4	0.53	6.2	0.33	4.5	W	278
	最大	1.17	4.6	0.78	4.2	0.63	4.2	0.40	3.5		
	平均	0.88	4.8	0.65	5.1	0.52	4.9	0.32	3.7		
23	00	0.86	7.5	0.63	6.3	0.51	6.1	0.32	4.3	W	278
	02	1.25	6.4	0.78	6.6	0.63	6.5	0.38	4.8	W	278
	04	0.78	6.4	0.68	6.2	0.54	6.0	0.34	4.6	W	278
	06	0.90	6.3	0.73	5.9	0.58	6.1	0.35	4.5	W	270
	08	0.90	6.7	0.71	6.3	0.57	6.2	0.36	4.6	W	278
	10	1.00	7.4	0.83	7.4	0.68	6.8	0.42	5.0	NNE	12
	12	* 1.26	7.1	0.94	7.9	0.77	7.4	* 0.48	5.7	NNE	20
	14	1.18	8.9	* 0.98	8.0	* 0.79	7.8	* 0.48	5.7	NNE	12
	16	1.16	7.4	0.93	8.6	0.72	7.7	0.43	5.3	NNE	20
	18	1.16	7.7	0.92	8.2	0.74	7.4	0.46	5.4	NNE	12
	20	1.12	8.0	0.80	7.2	0.62	7.2	0.39	5.4	NNE	16
	22	0.81	8.4	0.67	7.6	0.53	7.5	0.34	5.3	NNE	16
	最大	1.26	7.1	0.98	8.0	0.79	7.8	0.48	5.7		
	平均	1.03	7.4	0.80	7.2	0.64	6.9	0.40	5.1		
24	00	0.73	7.2	0.63	7.4	0.50	7.1	0.30	4.9	NNE	12
	02	* 1.00	6.4	0.69	7.1	0.54	6.8	0.33	5.0	NNE	29

	04	0.89	6.1	0.68	7.2	0.54	7.1	0.33	4.9	NNE	16
	06	0.83	7.2	0.62	7.0	0.51	7.0	0.32	5.0	NNE	29
	08	0.73	7.9	0.65	7.5	0.52	7.5	0.31	5.2	NNE	20
	10	0.94	6.9	0.64	7.0	0.50	6.7	0.31	5.1		
	12	0.96	7.8	* 0.70	7.5	* 0.55	7.4	* 0.33	5.2		
	14	0.70	6.6	0.55	6.9	0.44	6.7	0.27	4.6		
	16	0.80	7.1	0.56	6.5	0.43	5.8	0.26	4.0	NNE	25
	18	0.68	7.4	0.52	6.4	0.42	6.1	0.26	4.1	NNE	33
	20	0.65	6.2	0.45	6.2	0.35	5.8	0.21	3.7	NNE	12
	22	0.59	6.1	0.46	6.4	0.37	5.9	0.22	3.8	NNE	12
	最大	1.00	6.4	0.70	7.5	0.55	7.4	0.33	5.2		
	平均	0.79	6.9	0.60	6.9	0.47	6.7	0.29	4.6		
25	00	0.53	6.0	0.40	5.3	* 0.32	5.4	0.20	3.8	W	281
	02	0.60	5.8	* 0.41	5.7	0.32	5.1	0.19	3.4	WNW	282
	04	0.49	4.9	0.38	5.2	0.31	4.7	0.20	3.3	WNW	303
	06	0.46	6.3	0.33	5.4	0.26	4.9	0.16	3.3	NNE	33
	08	0.44	6.5	0.34	5.3	0.27	4.8	0.17	3.2	NNE	19
	10	0.55	5.4	0.38	4.8	0.31	4.5	0.19	3.2	N	354
	12	* 0.62	3.9	0.40	4.2	0.32	4.1	* 0.21	2.8		
	14	0.57	3.0	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.5	N	10
	16	0.47	2.7	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	2.9	W	276
	18	0.51	2.8	0.37	4.1	0.30	3.8	0.19	2.9	WNW	295
	20	0.40	7.1	0.32	4.6	0.25	3.9	0.16	2.8	NNE	32
	22	0.37	4.9	0.27	4.8	0.22	3.9	0.14	2.8	NW	312
	最大	0.62	3.9	0.41	5.7	0.32	5.4	0.21	2.8		
	平均	0.50	4.9	0.36	4.7	0.29	4.3	0.18	3.1		
26	00	0.56	4.1	0.35	3.9	0.28	3.7	0.18	2.8	W	281
	02	0.69	2.9	0.50	3.2	0.39	3.2	0.25	2.7	WNW	296
	04	0.91	2.8	0.52	3.2	0.41	3.3	0.26	2.8	NE	48
	06	0.66	3.9	0.41	3.6	0.34	3.5	0.21	2.8		
	08	0.62	3.2	0.39	3.7	0.31	3.4	0.20	2.6		
	10	0.61	2.6	0.40	3.2	0.32	3.3	0.21	2.8	W	275
	12	0.72	2.7	0.53	3.0	0.42	3.2	0.28	2.8	NE	36
	14	0.87	3.6	0.62	3.0	0.48	3.3	0.30	2.9	W	280
	16	0.85	3.4	0.67	3.6	* 0.55	3.5	* 0.35	3.1		
	18	0.84	3.5	0.56	3.7	0.45	3.5	0.29	3.0		
	20	0.85	3.8	0.60	3.6	0.46	3.6	0.29	3.0		
	22	* 1.12	3.9	* 0.67	3.7	0.53	3.7	0.34	3.2		
	最大	1.12	3.9	0.67	3.7	0.55	3.5	0.35	3.1		
	平均	0.78	3.4	0.52	3.5	0.41	3.4	0.26	2.9		
27	00	0.84	3.8	0.64	4.1	0.52	4.0	0.33	3.3	WNW	299
	02	1.06	3.4	0.75	4.1	0.58	4.1	0.36	3.4	NNE	21
	04	0.97	4.0	0.74	4.3	0.59	4.4	0.38	3.6	NW	316
	06	1.27	5.0	1.06	5.2	0.85	5.3	0.57	4.6	N	356
	08	* 1.74	5.2	1.14	5.4	0.95	5.5	* 0.62	4.7	W	274
	10	1.58	5.0	* 1.20	5.7	* 0.98	5.7	0.61	4.8	NW	323
	12	1.20	4.7	0.93	5.2	0.75	5.3	0.49	4.4	N	1
	14	1.37	5.1	0.94	4.9	0.77	4.9	0.48	3.9		
	16	1.31	4.3	1.00	4.1	0.80	4.1	0.50	3.4	N	9
	18	1.09	3.7	0.79	4.2	0.61	4.0	0.39	3.2	N	6
	20	0.94	5.4	0.62	4.5	0.49	4.5	0.31	3.4	NNW	329
	22	0.88	6.6	0.65	6.1	0.53	5.8	0.33	4.0	NNE	25
	最大	1.74	5.2	1.20	5.7	0.98	5.7	0.62	4.7		
	平均	1.19	4.7	0.87	4.8	0.70	4.8	0.45	3.9		
28	00	1.13	7.2	0.88	7.4	0.70	6.9	0.45	4.9	NNE	12
	02	1.35	7.7	1.11	7.7	0.90	7.7	0.55	5.4	NNE	12
	04	1.46	8.8	1.12	7.4	0.86	6.9	0.53	4.9	NNE	25
	06	* 1.87	8.6	1.21	8.2	0.99	8.0	0.63	5.9	NNE	20
	08	1.76	8.8	1.26	8.4	1.02	7.7	0.64	5.4	NNE	20
	10	1.59	8.6	1.21	7.6	0.97	7.1	0.61	5.2	NNE	16
	12	1.46	6.2	1.21	6.8	0.96	6.6	0.57	4.9	NNE	16
	14	1.57	5.5	1.24	7.1	1.02	6.9	* 0.65	5.4	NNE	20
	16	1.57	6.3	1.27	7.7	1.01	7.0	0.63	5.4	NNE	16
	18	1.56	7.9	* 1.29	7.1	* 1.04	7.0	0.64	5.3	NNE	12
	20	1.38	7.3	1.12	7.0	0.91	6.8	0.56	5.4	NNE	25
	22	1.77	7.1	1.22	7.3	0.96	7.5	0.62	5.9	NNE	25
	最大	1.87	8.6	1.29	7.1	1.04	7.0	0.65	5.4		

	平均	1.54	7.5	1.18	7.5	0.95	7.2	0.59	5.3		
29	00	1.64	7.4	1.26	7.3	* 1.02	7.4	* 0.64	5.8		
	02	1.63	7.2	1.22	7.1	1.00	7.1	0.62	5.7	NNE	20
	04	1.60	7.4	* 1.27	6.7	0.98	7.0	0.59	5.2	NNE	25
	06	1.29	5.7	1.10	6.8	0.88	6.4	0.54	4.5	NNE	12
	08	1.23	6.7	1.00	6.3	0.79	6.3	0.49	4.5	N	8
	10	1.18	7.4	0.90	6.8	0.73	6.3	0.46	4.6		
	12	1.28	7.4	1.00	7.4	0.77	7.0	0.46	4.9		
	14	1.49	6.4	1.06	6.7	0.82	6.1	0.50	4.3		
	16	1.44	4.7	1.08	6.4	0.88	5.8	0.54	4.3		
	18	1.49	7.6	1.26	6.8	0.99	6.3	0.60	4.6	NNE	20
	20	1.68	6.9	1.13	6.7	0.90	6.6	0.55	4.8		
	22	* 1.93	6.6	1.15	6.4	0.89	6.6	0.54	4.9		
	最大	1.93	6.6	1.27	6.7	1.02	7.4	0.64	5.8		
	平均	1.49	6.8	1.12	6.8	0.89	6.6	0.54	4.8		
30	00	1.34	5.6	1.01	6.3	0.80	6.2	0.51	4.6		
	02	1.31	7.1	0.99	5.7	0.78	5.6	0.50	4.4	WNW	295
	04	1.09	5.6	0.91	5.8	0.74	5.4	0.47	4.1		
	06	1.35	6.4	1.02	6.2	0.82	5.9	0.50	4.5	NNE	33
	08	1.52	6.3	1.11	6.2	0.88	6.1	0.54	4.6	NNE	16
	10	1.62	6.3	1.15	6.1	0.92	6.0	* 0.59	4.9	N	0
	12	1.32	6.1	1.06	6.1	0.85	6.4	0.52	4.9	NNE	16
	14	1.56	5.9	* 1.20	6.5	* 0.96	6.4	0.58	5.0	NNE	29
	16	* 1.76	6.5	1.17	6.5	0.92	6.3	0.57	5.0	NNE	16
	18	1.31	6.3	1.03	6.2	0.84	6.2	0.54	5.1	NNE	33
	20	1.32	7.3	1.14	6.3	0.92	6.3	0.56	5.0	NNE	12
	22	1.34	6.1	1.05	6.5	0.85	6.4	0.53	5.1	N	352
	最大	1.76	6.5	1.20	6.5	0.96	6.4	0.59	4.9		
	平均	1.40	6.3	1.07	6.2	0.86	6.1	0.53	4.8		
31	00	1.37	6.2	* 1.04	6.3	* 0.82	6.2	0.50	4.7	NNE	25
	02	1.33	5.9	0.87	6.5	0.71	6.4	0.44	4.7	NNE	16
	04	1.09	7.3	0.93	6.2	0.74	5.8	0.46	4.3	NNE	29
	06	* 1.53	5.8	1.02	6.0	0.81	5.7	* 0.51	4.6	NNE	33
	08	1.15	6.0	0.94	6.2	0.73	6.1	0.45	4.6	NE	53
	10	1.07	6.0	0.84	6.4	0.67	6.1	0.41	4.3	NNE	20
	12	1.29	6.5	0.89	5.9	0.70	5.5	0.43	3.9	NE	52
	14	1.12	7.1	0.89	6.7	0.71	6.5	0.44	4.6	NNE	25
	16	1.17	6.0	0.94	6.1	0.75	6.0	0.47	4.5	NNE	20
	18	0.94	6.1	0.80	5.7	0.65	5.6	0.40	4.2	NNE	33
	20	1.13	5.8	0.75	6.1	0.59	5.8	0.37	4.2	NNE	29
	22	1.33	5.9	0.93	6.0	0.70	5.9	0.43	4.6	W	278
	最大	1.53	5.8	1.04	6.3	0.82	6.2	0.51	4.6		
	平均	1.21	6.2	0.90	6.2	0.72	6.0	0.44	4.4		
	月最大	3.73	6.7	2.88	6.7	2.29	6.6	1.45	5.5		
	起時	1300		1300		1300		1300			
	平均	1.26	5.5	0.93	5.5	0.74	5.4	0.47	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

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

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	347 回	測得回数	291 回
欠測回数	13 回	欠測回数	69 回
欠測率	3.6 %	欠測率	19.2 %
緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08			

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	1.26	5.4	1.00	5.9	0.78	6.1	0.50	5.1	WNW	295
	02	1.46	6.2	1.05	6.2	0.83	6.3	0.52	5.2	NW	323
	04	1.58	5.4	1.22	5.9	0.96	6.1	0.60	5.3		
	06	1.69	5.9	1.41	6.4	1.12	6.4	0.71	5.5		
	08	* 3.23	7.6	* 2.43	7.2	* 1.90	7.4	* 1.17	6.2	WNW	303
	10	2.65	6.5	1.85	7.4	1.44	7.1	0.87	5.6	NW	311
	12	1.99	8.3	1.55	6.8	1.25	6.8	0.75	5.1	NW	315
	14	2.05	7.0	1.59	7.5	1.24	7.6	0.72	5.5	NW	319
	16	1.53	7.2	1.28	7.3	1.07	7.5	0.68	5.6	NW	311
	18	1.65	7.0	1.19	6.8	0.93	6.9	0.59	5.6	NW	319
	20	1.43	7.1	1.09	6.8	0.87	7.0	0.52	5.4	NW	319
	22	1.37	6.0	1.03	7.1	0.81	6.9	0.50	5.4	NW	315
	最大	3.23	7.6	2.43	7.2	1.90	7.4	1.17	6.2		
	平均	1.82	6.6	1.39	6.8	1.10	6.8	0.68	5.5		
02	00	1.53	6.3	1.10	6.5	0.82	6.2	0.49	4.8	NNW	327
	02	1.34	6.3	1.05	6.5	0.85	6.4	0.53	4.8	NNW	331
	04	1.48	7.9	1.15	6.5	0.93	6.2	0.56	4.8	NW	323
	06	1.49	6.5	1.10	6.5	0.87	6.1	0.52	4.4	NNW	344
	08	* 1.77	5.0	* 1.19	5.5	0.92	5.6	0.56	4.3	WNW	284
	10	1.66	4.8	1.18	5.8	* 0.96	5.6	* 0.59	4.2	W	271
	12	1.53	6.7	1.07	5.3	0.83	5.0	0.51	3.9	WNW	293
	14	1.25	5.3	1.02	4.8	0.82	4.6	0.53	3.6	NW	325
	16	1.37	3.6	1.01	4.3	0.79	4.4	0.50	3.6	N	350
	18	1.58	4.7	1.00	4.7	0.79	4.6	0.48	3.6	W	275
	20	1.38	5.1	1.06	4.8	0.82	4.8	0.49	3.8	NNE	18
	22	1.32	4.6	0.92	5.1	0.74	4.9	0.46	3.9		
	最大	1.77	5.0	1.19	5.5	0.96	5.6	0.59	4.2		
	平均	1.48	5.6	1.07	5.5	0.85	5.4	0.52	4.1		
03	00	1.01	5.4	* 0.83	5.2	* 0.65	5.2	0.40	4.0	N	8
	02	1.03	5.5	0.81	5.2	0.64	5.1	* 0.42	4.2	NNW	327
	04	* 1.09	5.7	0.81	4.8	0.64	4.9	0.39	3.9	NE	36
	06	1.07	5.0	0.74	5.0	0.58	4.9	0.36	3.8	NE	43
	08	0.85	4.4	0.67	4.6	0.55	4.6	0.35	3.6		
	10	0.87	4.7	0.67	4.8	0.55	4.6	0.34	3.6		
	12	0.90	4.5	0.72	4.7	0.56	4.9	0.35	4.0	W	279
	14	0.94	5.1	0.73	5.0	0.57	5.0	0.36	3.8		
	16	1.02	5.1	0.75	4.9	0.60	5.0	0.38	3.9	W	275
	18	0.96	6.7	0.73	5.0	0.58	4.8	0.36	3.8	NNE	33
	20	1.01	4.8	0.77	5.2	0.59	5.1	0.36	3.9	NE	50
	22	0.92	5.3	0.71	5.4	0.55	5.5	0.35	4.3		
	最大	1.09	5.7	0.83	5.2	0.65	5.2	0.42	4.2		
	平均	0.97	5.2	0.75	5.0	0.59	5.0	0.37	3.9		
04	00	* 0.92	5.0	* 0.67	5.5	* 0.53	5.1	0.33	3.8	N	8
	02	0.85	5.2	0.66	5.2	0.52	5.1	* 0.33	3.9		
	04	0.80	5.7	0.54	5.3	0.44	5.2	0.28	3.8	NNE	31
	06	0.84	5.5	0.60	5.3	0.48	5.1	0.29	3.8	NNE	16
	08	0.61	5.5	0.51	5.0	0.42	4.8	0.27	3.5		
	10	0.63	5.0	0.47	5.0	0.38	4.5	0.24	3.2	WNW	283
	12	0.67	4.9	0.51	4.8	0.41	4.6	0.25	3.2	NNW	332
	14	0.71	5.3	0.46	4.6	0.35	4.6	0.23	3.4	NE	41
	16	0.59	6.4	0.45	4.9	0.37	4.8	0.24	3.6		
	18	0.58	4.7	0.43	5.0	0.34	4.8	0.21	3.4	NE	56
	20	0.63	5.5	0.41	5.3	0.33	5.1	0.20	3.5	NW	314
	22	0.61	4.9	0.44	5.1	0.36	5.0	0.23	3.7	NNE	27
	最大	0.92	5.0	0.67	5.5	0.53	5.1	0.33	3.9		

	平均	0.70	5.3	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	3.6		
05	00	0.56	4.5	0.40	4.8	0.33	4.5	* 0.21	3.4	NNW	333
	02	0.50	3.0	* 0.42	4.4	* 0.34	4.3	0.21	3.2	W	277
	04	0.54	4.9	0.39	4.3	0.32	4.3	0.20	3.3	W	279
	06	0.58	3.3	0.40	4.5	0.32	4.2	0.21	3.2	WNW	302
	08	* 0.64	4.3	0.38	4.4	0.30	4.3	0.20	3.1	NW	305
	10	0.47	4.5	0.32	4.2	0.26	4.1	0.17	3.1	NW	317
	12	0.43	4.2	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.0	N	10
	14	0.56	2.1	0.39	3.9	0.31	4.0	0.20	3.0	W	276
	16	0.59	5.1	0.40	4.4	0.31	4.3	0.20	3.2	N	0
	18	0.45	3.7	0.37	4.1	0.29	3.9	0.19	3.0	W	273
	20	0.40	4.2	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.0	NNE	27
	22	0.33	4.1	0.26	4.1	0.20	3.8	0.13	2.8	NE	48
	最大	0.64	4.3	0.42	4.4	0.34	4.3	0.21	3.4		
	平均	0.50	4.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.1		
06	00	0.41	5.2	0.24	4.2	0.19	3.8	0.13	2.7		
	02	0.28	4.9	0.22	4.7	0.18	3.9	0.12	2.7	NNE	21
	04	0.47	5.2	0.32	4.0	0.25	3.5	0.17	2.6	N	359
	06	0.53	3.2	0.42	3.5	0.33	3.4	0.22	2.8	NNW	334
	08	* 1.37	3.7	* 0.90	3.8	* 0.69	3.8	0.44	3.3	NE	49
	10	1.26	3.3	0.88	4.1	0.68	4.2	* 0.44	3.6	N	5
	12	0.87	2.5	0.66	3.6	0.53	3.7	0.33	3.1	NE	51
	14	0.90	4.7	0.70	3.8	0.56	3.9	0.36	3.3	NNE	13
	16	1.11	4.5	0.76	4.6	0.63	4.6	0.40	3.8		
	18	1.01	5.1	0.72	4.8	0.58	4.7	0.36	3.7	W	273
	20	1.00	4.9	0.73	5.0	0.59	4.9	0.37	3.8	NNE	14
	22	1.08	4.0	0.75	5.1	0.61	5.0	0.38	4.1	NW	313
	最大	1.37	3.7	0.90	3.8	0.69	3.8	0.44	3.6		
	平均	0.86	4.3	0.61	4.3	0.49	4.1	0.31	3.3		
07	00	1.12	5.5	0.78	5.1	0.61	5.1	0.39	4.1	W	277
	02	* 1.22	4.9	0.77	5.0	0.60	5.0	0.37	4.1	NNW	338
	04	1.09	4.5	* 0.82	5.2	* 0.65	5.1	* 0.42	4.4		
	06	1.11	5.2	0.79	5.3	0.62	5.2	0.39	4.3	W	274
	08	1.01	5.3	* 0.82	5.2	0.64	5.1	0.39	4.1		
	10	0.99	5.1	0.73	4.7	0.59	4.9	0.38	3.9	NNW	346
	12	0.82	5.3	0.65	4.9	0.53	5.0	0.34	3.9		
	14	0.73	5.3	0.60	4.8	0.47	4.8	0.29	3.7	NNW	344
	16	0.84	4.5	0.56	4.8	0.45	4.8	0.28	3.6	NE	49
	18	0.61	5.6	0.46	4.8	0.39	4.6	0.24	3.5	W	278
	20	0.63	5.0	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.6	NNW	328
	22	0.57	3.9	0.45	4.6	0.36	4.7	0.23	3.5	NNW	331
	最大	1.22	4.9	0.82	5.2	0.65	5.1	0.42	4.4		
	平均	0.90	5.0	0.66	4.9	0.52	4.9	0.33	3.9		
08	00	0.60	4.0	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.3	NE	45
	02	0.67	5.0	0.49	4.9	0.39	4.7	0.25	3.6	WNW	303
	04	0.68	4.9	0.48	4.6	0.39	4.8	0.24	3.6	WNW	289
	06	0.69	5.2	0.50	5.0	0.40	5.0	0.25	3.9		
	08	* 0.85	5.5	* 0.61	4.9	* 0.49	4.9	* 0.32	4.1	N	357
	10	0.60	4.9	0.51	5.2	0.41	4.9	0.26	3.9	NNW	327
	12	0.70	5.4	0.47	5.2	0.37	5.0	0.23	3.7		
	14	0.68	4.7	0.46	5.1	0.36	4.9	0.22	3.6	NW	323
	16	0.59	4.7	0.45	4.6	0.35	4.6	0.22	3.4	NW	307
	18	0.51	3.8	0.37	4.9	0.30	4.5	0.20	3.3	WNW	287
	20	0.50	6.2	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.5	N	8
	22	0.50	4.0	0.38	4.9	0.31	4.8	0.20	3.5	W	272
	最大	0.85	5.5	0.61	4.9	0.49	4.9	0.32	4.1		
	平均	0.63	4.9	0.46	4.9	0.37	4.8	0.23	3.6		
09	00	0.48	4.3	* 0.36	4.8	* 0.29	4.8	* 0.19	3.4	NW	322
	02	0.47	5.1	0.34	5.1	0.27	4.5	0.17	3.1	NW	309
	04	0.40	5.3	0.32	5.0	0.25	4.5	0.16	3.2	NNE	28
	06	0.44	5.0	0.34	4.7	0.28	4.7	0.17	3.2		
	08	* 0.50	4.0	0.33	4.9	0.25	4.5	0.16	3.1	NNW	329
	10	0.40	4.9	0.28	4.4	0.22	4.0	0.14	2.8	NNW	334
	12	0.44	4.5	0.32	4.2	0.25	4.0	0.16	2.8	NNE	17
	14	0.49	5.0	0.35	4.1	0.29	3.7	0.19	2.8		
	16	0.49	3.8	0.36	3.6	0.28	3.5	0.18	2.8	NW	323
	18	0.38	4.3	0.29	4.2	0.23	3.7	0.15	2.7	N	0
	20	0.37	3.5	0.28	4.8	0.22	4.2	0.15	2.8		
	22	0.43	1.6	0.29	4.7	0.24	4.0	0.15	2.9		

	最大		0.50	4.0	0.36	4.8	0.29	4.8	0.19	3.4		
	平均		0.44	4.3	0.32	4.5	0.26	4.2	0.16	3.0		
10	00		0.33	4.1	0.25	4.9	0.20	4.2	0.13	2.9		
	02		0.36	7.4	0.23	5.2	0.19	4.4	0.12	2.8	NE	51
	04		0.37	4.4	0.28	4.5	0.23	4.0	* 0.15	2.9	WNW	286
	06		0.29	8.4	0.22	4.9	0.18	4.2	0.12	2.8		
	08	* 0.44	4.3	0.27	4.6	0.21	4.3	4.3	0.13	3.1	WNW	301
	10	0.44	4.1	0.25	4.4	0.19	3.9	3.9	0.13	2.7		
	12		0.28	3.5	0.21	3.9	0.17	3.5	0.12	2.6	N	357
	14		0.38	3.2	0.24	3.8	0.19	3.5	0.12	2.6	NNW	344
	16		0.43	4.2	* 0.30	4.9	* 0.24	4.3	* 0.15	2.9	NNW	337
	18		0.26	4.6	0.21	3.8	0.17	3.4	0.12	2.6	N	0
	20		0.29	5.1	0.19	4.0	0.16	3.3	0.11	2.5	NW	304
	22		0.33	5.6	0.22	5.1	0.18	4.1	0.12	2.7	N	349
	最大		0.44	4.3	0.30	4.9	0.24	4.3	0.15	2.9		
	平均		0.35	4.9	0.24	4.5	0.19	3.9	0.13	2.8		
11	00		0.27	3.5	0.20	4.6	0.17	3.8	0.11	2.6	NW	325
	02		0.26	5.0	0.19	4.2	0.16	3.5	0.11	2.5	NNE	17
	04		0.31	3.6	0.19	3.5	0.16	3.4	0.11	2.4	W	274
	06		0.27	4.8	0.20	3.9	0.16	3.4	0.11	2.5		
	08		0.37	3.4	0.25	3.8	0.19	3.2	0.13	2.5	WNW	287
	10		0.33	4.8	0.26	4.2	0.21	3.6	0.14	2.6	NNE	18
	12		0.36	3.1	0.30	3.3	0.25	3.1	0.17	2.5		
	14		0.53	3.0	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	2.7	WNW	300
	16	* 0.54	3.2	0.38	0.38	3.7	0.30	3.5	0.19	2.8	NNE	18
	18		0.48	4.9	0.38	3.8	0.30	3.6	0.19	2.8	NNE	13
	20		0.44	3.1	0.35	3.4	0.29	3.3	0.19	2.7	NE	47
	22		0.52	3.0	* 0.40	3.3	* 0.33	3.4	* 0.21	2.8	NW	315
	最大		0.54	3.2	0.40	3.3	0.33	3.4	0.21	2.8		
	平均		0.39	3.8	0.28	3.8	0.23	3.5	0.15	2.6		
12	00		0.62	3.8	0.46	3.5	0.37	3.6	0.24	2.9	N	11
	02	* 0.77	3.4	0.50	0.50	3.4	0.40	3.6	* 0.26	3.1	NNW	334
	04		0.76	3.3	0.49	3.7	0.39	3.8	0.24	3.0	NNW	334
	06		0.64	3.9	0.51	3.5	* 0.41	3.6	0.26	2.9	NNW	333
	08	* 0.77	3.4	* 0.53	0.53	3.7	* 0.41	3.6	0.26	3.0	NNW	337
	10		0.72	4.4	0.48	3.6	0.38	3.7	0.25	3.0	NE	51
	12		0.62	3.3	0.47	3.5	0.38	3.6	0.24	2.9	NW	308
	14		0.63	4.2	0.46	3.7	0.37	3.8	0.24	3.1	NNE	15
	16		0.52	4.3	0.43	4.1	0.35	4.0	0.23	3.2	NNE	25
	18		0.55	3.4	0.42	3.7	0.33	3.7	0.21	3.1	NNW	338
	20		0.46	4.5	0.31	4.3	0.25	4.0	0.16	2.9	N	357
	22		0.42	4.1	0.31	4.3	0.24	4.0	0.15	2.8	NNW	344
	最大		0.77	3.4	0.53	3.7	0.41	3.6	0.26	3.1		
	平均		0.62	3.8	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.0		
13	00		0.40	3.1	0.28	4.4	0.23	4.1	0.15	2.9	N	1
	02		0.31	4.0	0.26	4.1	0.21	3.6	0.14	2.6	N	351
	04		0.44	4.0	0.31	3.9	0.25	3.5	0.17	2.6	N	356
	06		0.52	6.0	0.38	3.7	0.31	3.6	0.20	2.8	NE	45
	08		0.89	6.4	0.64	4.1	0.49	4.0	0.30	3.2	N	359
	10		1.04	5.1	0.85	4.8	0.68	4.6	0.42	3.6	WNW	302
	12		1.09	4.0	0.81	4.2	0.64	4.2	0.40	3.5	NNW	334
	14		1.32	4.0	0.83	4.1	0.69	4.1	0.44	3.4	NNW	348
	16	* 1.64	4.3	* 1.15	1.15	4.2	* 0.93	4.3	* 0.58	3.8	WNW	300
	18		1.24	3.9	0.96	4.4	0.77	4.4	0.49	3.8	NNW	335
	20		1.45	4.8	0.89	4.5	0.70	4.5	0.44	3.7	N	8
	22		1.29	4.7	0.89	4.4	0.70	4.4	0.44	3.5	NNE	28
	最大		1.64	4.3	1.15	4.2	0.93	4.3	0.58	3.8		
	平均		0.97	4.5	0.69	4.2	0.55	4.1	0.35	3.3		
14	00		1.21	4.0	0.84	4.6	0.67	4.6	0.41	3.7	NW	316
	02		1.18	4.9	0.92	5.1	0.77	4.9	0.48	4.1	W	274
	04		1.86	5.4	1.27	5.6	1.00	5.6	0.62	4.7		
	06		2.17	5.7	1.37	5.9	1.10	6.0	0.68	4.8	NNW	335
	08		1.64	6.2	1.32	6.5	1.04	6.2	0.65	4.9	NW	319
	10		2.26	5.7	1.58	6.8	1.27	7.1	0.81	5.6	NNW	344
	12		2.06	7.1	1.65	7.0	* 1.31	7.2	* 0.82	5.4	NNW	348
	14	* 2.40	6.2	* 1.67	1.67	6.5	1.29	6.6	0.82	5.2	NNW	344

	16	2.11	6.9	1.49	6.1	1.20	6.4	0.73	4.8	N	0	
	18	2.12	7.4	1.43	7.0	1.17	6.4	0.74	4.8	N	8	
	20	1.94	6.9	1.59	7.3	1.26	7.2	0.79	5.4	NNE	12	
	22	2.08	6.8	1.51	7.2	1.20	7.0	0.74	5.3	N	8	
	最大	2.40	6.2	1.67	6.5	1.31	7.2	0.82	5.4			
	平均	1.92	6.1	1.39	6.3	1.11	6.3	0.69	4.9			
	15	00	1.93	8.5	* 1.56	7.5	* 1.30	7.4	* 0.84	5.8	NNE	12
		02	2.38	7.4	1.53	7.4	1.19	7.3	0.72	5.5	NNE	16
		04	* 2.93	7.3	1.52	7.6	1.19	7.1	0.70	5.2	NNE	12
		06	1.69	7.7	1.28	6.8	1.01	6.3	0.63	4.8	NNE	16
		08	1.63	7.2	1.25	6.7	1.05	6.4	0.66	4.9	NNE	25
		10	1.93	6.7	1.27	6.7	0.99	6.5	0.60	4.7	NNE	16
		12	1.35	6.5	1.12	6.0	0.91	5.7	0.58	4.3	NNE	20
		14	1.50	6.6	1.17	6.3	0.96	6.1	0.60	4.5	NNE	25
		16	1.39	6.5	1.14	6.1	0.91	5.9	0.57	4.5	NNE	33
		18	1.31	6.4	1.02	6.0	0.80	6.0	0.48	4.3	NE	37
		20	1.27	6.7	0.98	6.3	0.78	5.9	0.48	4.4	NNE	25
		22	1.06	5.7	0.88	6.5	0.73	6.3	0.45	4.8	NNE	29
	最大	2.93	7.3	1.56	7.5	1.30	7.4	0.84	5.8			
平均	1.70	6.9	1.23	6.7	0.99	6.4	0.61	4.8				
16	00	* 1.12	5.8	* 0.83	6.5	* 0.65	6.3	* 0.40	4.7	NNE	33	
	02	0.99	6.1	0.79	6.4	0.63	6.2	0.39	4.6	NNE	25	
	04	0.95	4.5	0.70	6.1	0.57	5.7	0.36	4.3	NNE	12	
	06	0.88	4.9	0.72	5.8	0.57	5.8	0.36	4.5	NNE	20	
	08	0.84	5.5	0.68	5.7	0.55	5.6	0.33	4.2			
	10	0.83	4.8	0.62	6.0	0.50	5.7	0.30	4.1	NNE	16	
		12	0.83	6.7	0.59	5.8	0.47	5.5	0.30	4.0		
		14	0.92	5.9	0.61	5.0	0.48	4.8	0.30	3.5		
		16	0.68	5.2	0.55	5.4	0.44	4.8	0.27	3.4	NNE	32
		18	0.55	5.5	0.44	4.8	0.36	4.5	0.24	3.4	NNW	329
		20	0.87	3.6	0.46	4.4	0.36	4.2	0.23	3.1	NE	56
		22	0.54	3.3	0.40	4.5	0.33	4.2	0.21	3.2	NNE	24
	最大	1.12	5.8	0.83	6.5	0.65	6.3	0.40	4.7			
	平均	0.83	5.2	0.62	5.5	0.49	5.3	0.31	3.9			
	17	00	0.51	4.7	0.39	4.5	0.31	4.1	0.19	3.1	N	6
		02	0.44	3.9	0.34	4.9	0.28	4.6	0.18	3.1	N	11
		04	0.63	5.7	0.45	5.4	0.36	5.3	0.22	3.7		
		06	0.79	4.3	0.54	4.8	0.44	5.0	0.29	3.9	WNW	293
		08	* 0.85	4.0	0.56	4.6	0.43	4.5	0.28	3.5		
10		0.80	6.5	0.53	4.7	0.43	4.5	0.28	3.4	NW	308	
		12	0.72	4.3	0.50	4.0	0.39	4.0	0.24	2.9	NE	34
		14	0.62	3.9	0.48	4.5	0.39	4.4	0.25	3.2		
		16	0.70	3.4	0.49	4.2	0.40	4.3	0.25	3.2	NE	41
		18	0.73	5.7	0.52	4.4	0.41	4.4	0.26	3.3		
		20	0.71	6.5	0.59	4.3	0.47	4.4	0.30	3.3	NNW	331
		22	0.77	4.4	* 0.62	4.5	* 0.50	4.3	* 0.32	3.5	NNE	23
	最大	0.85	4.0	0.62	4.5	0.50	4.3	0.32	3.5			
	平均	0.69	4.8	0.50	4.6	0.40	4.5	0.26	3.3			
	18	00	0.92	3.8	* 0.69	4.3	* 0.55	4.4	* 0.35	3.6	NE	55
		02	* 1.14	4.4	0.63	4.2	0.51	4.3	0.32	3.6	NW	324
		04	0.79	3.6	0.55	4.5	0.43	4.3	0.27	3.3	W	273
		06	0.73	2.5	0.50	4.3	0.39	4.5	0.24	3.4	N	9
		08	0.66	4.1	0.50	4.8	0.40	4.6	0.25	3.5	WNW	282
10		0.66	4.5	0.48	4.8	0.39	4.6	0.25	3.6	NE	44	
		12	0.68	4.7	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.4	N	354
		14	0.57	3.7	0.41	4.1	0.34	4.2	0.22	3.3	NW	307
		16	0.50	3.5	0.38	4.0	0.31	3.9	0.20	3.1	W	270
		18	0.50	3.5	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2	NNE	20
		20	0.40	3.0	0.30	4.0	0.23	4.0	0.15	2.9		
		22	0.36	4.2	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	2.7	NNE	28
	最大	1.14	4.4	0.69	4.3	0.55	4.4	0.35	3.6			
	平均	0.66	3.8	0.46	4.3	0.37	4.3	0.23	3.3			
	19	00	0.38	3.8	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.0	NNE	28
		02	* 0.43	2.9	* 0.30	3.8	* 0.24	3.8	* 0.16	3.2	NW	308
		04	0.30	4.3	0.23	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6	NW	307
		06	0.24	4.3	0.19	4.3	0.16	3.8	0.10	2.7	WNW	286
		08	0.26	4.4	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.1	N	350
10		0.39	3.2	0.29	3.9	0.24	3.4	0.15	2.7	NW	320	

	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大		0.43	2.9	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	3.2		
	平均		0.33	3.8	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9		
20	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22		欠测 * 0.81 0.66 0.65 0.61 0.60	5.9 4.2 5.7 5.7 5.9	* 0.60 0.51 0.45 0.42 0.39	5.9 5.8 5.7 5.5 6.0	* 0.46 0.40 0.35 0.33 0.31	5.6 5.7 5.5 5.2 5.8	* 0.27 0.25 0.22 0.21 0.20	4.2 4.0 3.9 3.7 4.0		
	最大		0.81	5.9	0.60	5.9	0.46	5.6	0.27	4.2		
	平均		0.67	5.5	0.47	5.8	0.37	5.6	0.23	4.0		
21	00 02 04 06 08 10		0.70 0.55 0.55 0.50 0.53 0.90	6.0 5.3 5.0 4.4 6.0 3.8	0.43 0.42 0.39 0.39 0.40 0.68	5.9 5.9 5.5 5.2 5.0 3.2	0.33 0.34 0.31 0.32 0.31 0.54	5.6 5.6 5.3 4.7 4.6 3.4	0.20 0.21 0.20 0.20 0.19 0.33	3.9 3.9 4.1 3.3 3.1 3.0	NW W NE NNE	322 271 52 17
	12 14 16 18 20 22		0.74 0.90 0.93 1.07 * 1.64 1.42	5.4 3.4 3.4 4.1 4.1 4.4	0.59 0.66 0.57 0.74 0.93 * 1.03	3.3 3.8 3.8 4.1 4.4 4.6	0.47 0.50 0.45 0.59 0.76 * 0.82	3.6 3.6 4.0 4.2 4.5 4.7	0.30 0.32 0.29 0.38 0.47 * 0.53	3.0 3.0 3.2 3.6 3.8 4.0		
	最大		1.64	4.1	1.03	4.6	0.82	4.7	0.53	4.0		
	平均		0.87	4.6	0.60	4.6	0.48	4.5	0.30	3.5		
22	00 02 04 06 08 10		1.41 1.05 1.69 1.88 2.29 * 2.51	4.7 4.7 4.9 6.3 5.8 5.7	0.96 0.87 1.29 1.41 * 1.83 1.75	4.9 5.0 5.8 5.7 6.2 6.2	0.75 0.69 1.01 1.15 1.41 1.41	4.7 4.7 5.6 5.6 6.2 6.4	0.47 0.44 0.62 0.74 0.87 * 0.88	3.9 3.8 4.5 4.7 5.1 5.2		
	12 14 16 18 20 22		2.27 2.17 2.22 2.24 2.29 2.19	7.1 6.7 7.2 6.7 7.5 7.2	1.56 1.56 1.63 1.59 1.79 1.74	6.7 6.3 6.6 6.7 7.0 6.9	1.27 1.24 1.27 1.27 1.39 * 1.42	6.8 6.3 6.6 6.7 7.0 7.0	0.80 0.76 0.79 0.78 0.85 0.85	5.3 5.0 5.4 5.3 5.6 5.4		
	最大		2.51	5.7	1.83	6.2	1.42	7.0	0.88	5.2		
	平均		2.02	6.2	1.50	6.2	1.19	6.1	0.74	4.9		
23	00 02 04 06 08 10		2.29 2.54 * 3.00 2.63 2.19 2.38	7.3 7.3 7.5 6.7 7.0 8.5	1.89 2.01 2.02 * 2.03 1.82 1.82	6.9 7.3 7.1 7.4 7.1 7.4	1.51 1.58 1.53 * 1.66 1.47 1.47	7.1 7.4 7.1 7.7 6.8 7.0	0.96 0.99 0.96 * 1.04 0.91 0.94	5.8 5.8 5.6 6.1 5.6 5.8		
	12 14 16 18 20 22		2.00 1.91 2.14 2.05 2.40 2.25	7.0 6.1 5.9 8.1 7.1 6.8	1.58 1.56 1.55 1.66 1.69 1.66	7.2 7.1 6.7 6.6 6.5 7.0	1.27 1.31 1.22 1.34 1.36 1.32	7.0 6.9 6.6 6.8 6.6 6.8	0.79 0.85 0.77 0.83 0.88 0.81	5.5 5.7 5.4 5.5 5.5 5.5		
	最大		3.00	7.5	2.03	7.4	1.66	7.7	1.04	6.1		
	平均		2.32	7.1	1.77	7.0	1.42	7.0	0.89	5.7		
24	00 02		* 2.31 1.68	7.4 7.0	* 1.49 1.36	7.0 6.7	* 1.19 1.08	7.3 6.8	* 0.72 0.68	5.7 5.4	NNE NNE	25 25

	04	1.91	7.3	1.32	7.0	1.03	6.9	0.62	5.2	NNE	16
	06	1.39	6.4	1.13	6.5	0.93	6.7	0.57	5.1	NNE	16
	08	1.48	6.1	1.08	6.6	0.86	6.5	0.55	5.0	NNE	25
	10	1.45	6.2	1.20	6.1	0.95	6.1	0.58	4.8	NNE	16
	12	1.20	6.7	1.00	6.2	0.83	6.1	0.51	4.5	NNE	33
	14	1.63	5.8	1.12	6.1	0.89	6.3	0.53	4.7	NNE	12
	16	1.61	5.8	1.20	6.7	0.94	6.7	0.57	5.1	NNE	20
	18	1.21	4.8	0.97	6.1	0.80	6.0	0.50	4.7	NNE	20
	20	1.44	7.0	0.94	6.2	0.74	6.0	0.43	4.3	NNE	16
	22	1.22	5.5	0.94	6.0	0.72	5.8	0.43	4.4	NNE	25
25	最大	2.31	7.4	1.49	7.0	1.19	7.3	0.72	5.7		
	平均	1.54	6.3	1.15	6.4	0.91	6.4	0.56	4.9		
	00	1.19	4.7	0.84	6.1	0.68	5.8	* 0.44	4.6	NNE	33
	02	1.18	5.4	* 0.91	5.6	0.72	5.7	0.44	4.5	NNE	25
	04	1.10	6.0	0.89	5.6	0.68	5.7	0.41	4.3	NNE	12
	06	1.16	5.4	0.90	5.5	* 0.73	5.5	0.44	4.3	WNW	288
	08	* 1.42	4.9	0.84	5.4	0.67	5.3	0.42	4.3	NNW	348
	10	0.98	5.3	0.78	5.2	0.63	5.2	0.37	4.0		
	12	1.03	5.1	0.68	5.3	0.54	4.9	0.33	3.8		
	14	0.94	4.9	0.64	5.2	0.50	4.8	0.31	3.4	NW	324
26	16	0.95	5.5	0.63	5.5	0.50	5.0	0.32	3.7	NW	312
	18	0.97	5.5	0.65	5.2	0.52	5.0	0.33	3.7	N	0
	20	0.77	3.9	0.57	5.5	0.46	4.9	0.29	3.5	WNW	301
	22	0.90	5.1	0.62	5.3	0.50	5.3	0.31	3.9		
	最大	1.42	4.9	0.91	5.6	0.73	5.5	0.44	4.6		
	平均	1.05	5.1	0.75	5.5	0.59	5.3	0.37	4.0		
	00	0.85	6.5	0.63	5.8	0.52	5.6	0.32	4.2	NE	49
	02	0.82	6.0	0.63	5.6	0.51	5.5	0.31	4.0	WNW	286
	04	0.94	5.9	0.70	5.7	0.57	5.6	0.36	4.2	NW	310
	06	0.95	5.3	0.75	5.7	0.58	5.3	0.36	3.9	N	355
27	08	1.04	6.2	0.77	5.9	0.62	5.3	0.40	4.0	NW	309
	10	0.92	6.3	0.69	5.7	0.55	5.6	0.34	4.0	NNE	32
	12	0.94	4.4	0.64	5.9	0.51	5.7	0.32	4.0	NNE	12
	14	0.77	6.2	0.63	5.8	0.51	5.9	0.31	4.1	NNE	20
	16	0.86	4.9	0.70	6.1	0.55	6.0	0.33	4.1	NNE	16
	18	1.02	6.3	0.72	6.2	0.57	6.0	0.35	4.1	NNE	33
	20	0.94	7.6	0.77	6.4	0.62	6.2	0.39	4.5	NNE	16
	22	* 1.27	6.2	* 0.89	6.3	* 0.71	6.0	* 0.43	4.4	NNE	20
	最大	1.27	6.2	0.89	6.3	0.71	6.0	0.43	4.4		
	平均	0.94	6.0	0.71	5.9	0.57	5.7	0.35	4.1		
28	00	1.13	7.6	* 0.83	6.1	* 0.67	6.0	* 0.42	4.6	NNE	20
	02	* 1.30	5.3	0.76	5.7	0.59	5.6	0.37	4.2	NE	40
	04	0.92	7.2	0.73	5.8	0.58	5.6	0.36	4.1	NW	315
	06	1.28	6.3	0.75	5.6	0.57	5.4	0.36	3.9	NW	312
	08	0.81	6.6	0.63	5.0	0.51	5.0	0.32	3.6	NW	311
	10	0.88	5.8	0.62	6.1	0.48	5.8	0.29	4.0	NNE	20
	12	0.76	6.1	0.58	5.8	0.46	5.6	0.29	3.9		
	14	0.76	6.5	0.57	6.0	0.47	5.6	0.29	4.1	NW	312
	16	0.74	5.4	0.58	5.7	0.46	5.5	0.28	4.0	NNE	17
	18	0.86	4.5	0.56	5.3	0.44	5.0	0.28	3.7		
29	20	0.74	5.0	0.53	5.4	0.41	5.3	0.25	3.8	NNE	23
	22	0.64	4.7	0.43	5.1	0.34	5.0	0.22	3.7	NE	40
	最大	1.30	5.3	0.83	6.1	0.67	6.0	0.42	4.6		
	平均	0.90	5.9	0.63	5.6	0.50	5.5	0.31	4.0		
30	00	0.55	4.4	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.4	NE	49
	02	0.51	5.0	0.38	5.4	0.31	5.1	0.20	3.5	NNE	12
	04	0.45	5.3	0.35	5.0	0.28	4.9	0.17	3.4		
	06	0.46	4.2	0.34	4.8	0.27	4.4	0.17	3.1	NE	35
	08	0.55	4.3	0.36	4.7	0.29	4.5	0.18	3.2	N	11
	10	0.54	4.0	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.0	NNE	21
	12	0.80	3.1	0.53	3.6	0.42	3.6	0.27	3.0	NE	35
	14	* 0.87	2.8	* 0.57	3.4	* 0.44	3.6	* 0.28	2.9	WNW	283
	16	0.69	3.3	0.47	3.3	0.37	3.5	0.24	3.0	N	355
	18	0.65	3.1	0.37	3.5	0.29	3.6	0.19	2.8	NE	56
31	20	0.42	3.3	0.31	4.1	0.24	3.9	0.16	2.8	NW	314
	22	0.51	3.0	0.32	4.0	0.26	3.8	0.17	3.0	NE	50
	最大	0.87	2.8	0.57	3.4	0.44	3.6	0.28	2.9		

	平均	0.58	3.8	0.40	4.3	0.31	4.2	0.20	3.1		
29	00	0.41	3.3	0.32	3.9	0.26	3.9	0.16	3.0	NNW	343
	02	0.46	4.1	0.39	3.8	0.31	3.8	0.19	3.1		
	04	0.44	3.7	0.34	3.9	0.27	3.7	0.18	2.9	W	278
	06	0.45	3.5	0.34	3.3	0.27	3.3	0.17	2.6	W	270
	08	0.82	2.7	0.57	3.2	0.44	3.2	0.28	2.8	WNW	284
	10	0.66	3.7	0.48	3.7	0.40	3.8	0.26	3.1	NNE	24
	12	0.69	4.5	0.53	4.4	0.42	4.4	0.27	3.4	WNW	287
	14	0.73	4.2	0.57	4.3	0.46	4.4	0.28	3.6	NNW	346
	16	0.62	4.6	0.49	4.5	0.39	4.4	0.24	3.4	WNW	303
	18	1.31	3.8	0.86	3.9	0.67	4.0	0.42	3.4		
	20	2.33	5.1	* 1.81	5.3	* 1.45	5.2	* 0.95	4.8	NE	38
	22	* 2.60	5.4	1.74	5.6	1.42	5.5	0.86	4.5		
	最大	2.60	5.4	1.81	5.3	1.45	5.2	0.95	4.8		
	平均	0.96	4.1	0.70	4.2	0.56	4.1	0.36	3.4		
30	00	* 2.96	5.6	1.81	5.8	1.36	5.4	0.82	4.4		
	02	2.29	6.1	1.74	6.0	1.41	5.9	0.91	4.9	NNE	25
	04	2.12	5.0	1.83	6.2	1.47	6.2	0.89	4.9	NNE	16
	06	2.26	5.3	* 1.85	6.0	* 1.49	6.1	* 0.92	5.0		
	08	1.98	6.7	1.70	5.6	1.41	5.7	0.90	4.7	N	4
	10	1.78	5.5	1.42	5.3	1.12	5.4	0.71	4.2	NE	54
	12	1.91	5.1	1.39	5.2	1.09	5.3	0.68	4.3	NW	321
	14	1.74	4.9	1.23	5.3	1.00	5.3	0.64	4.4		
	16	1.74	5.0	1.30	5.6	1.01	5.4	0.63	4.3		
	18	2.12	5.2	1.13	5.3	0.89	5.4	0.56	4.5	NNW	332
	20	1.23	5.2	0.93	5.2	0.76	5.2	0.50	4.2	N	349
	22	1.38	5.3	1.00	5.5	0.78	5.6	0.50	4.5	NNE	32
	最大	2.96	5.6	1.85	6.0	1.49	6.1	0.92	5.0		
	平均	1.96	5.4	1.44	5.6	1.15	5.6	0.72	4.5		
	月最大	3.23	7.6	2.43	7.2	1.90	7.4	1.17	6.2		
	起時	0108		0108		0108		0108			
	平均	1.04	5.1	0.76	5.1	0.61	5.0	0.38	3.8		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2008年 7月

		波高		波向	
規定回数		372 回	規定回数	372 回	
測得回数		372 回	測得回数	190 回	
欠測回数		0 回	欠測回数	182 回	
欠測率		0.0 %	欠測率	48.9 %	
観測所名：輪島港輪島崎地区		機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m		緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08	

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	1.26	6.1	* 1.06	5.6	* 0.82	5.7	* 0.52	4.6	N	0
	02	* 1.40	6.5	0.92	6.1	0.74	5.7	0.46	4.4	N	356
	04	1.29	5.6	1.00	5.7	0.80	5.8	0.48	4.6	N	4
	06	1.06	4.8	0.89	5.5	0.72	5.6	0.44	4.5		
	08	1.21	6.0	0.85	5.6	0.68	5.4	0.42	4.3	NNW	334
	10	1.18	5.3	0.86	5.5	0.67	5.4	0.42	4.3	NNE	16
	12	1.16	5.2	0.82	5.3	0.66	5.4	0.41	4.2	WNW	303
	14	0.86	5.4	0.74	5.2	0.60	5.2	0.39	4.3	NNW	331
	16	1.30	5.6	0.82	5.6	0.62	5.5	0.38	4.1	NNW	339
	18	0.85	6.3	0.68	5.6	0.56	5.4	0.35	4.3	NW	310
	20	0.79	5.1	0.65	5.5	0.51	5.6	0.32	4.3		
	22	0.82	5.7	0.57	5.7	0.45	5.5	0.28	4.3	NW	308
	最大	1.40	6.5	1.06	5.6	0.82	5.7	0.52	4.6		
	平均	1.10	5.6	0.82	5.6	0.65	5.5	0.41	4.4		
02	00	0.62	6.2	* 0.51	5.5	* 0.41	5.2	* 0.26	4.2	WNW	292
	02	* 0.77	5.3	0.48	5.4	0.37	5.3	0.23	3.7		
	04	0.55	4.7	0.42	4.9	0.34	4.8	0.21	3.4		
	06	0.69	4.7	0.42	4.9	0.32	4.6	0.20	3.3	NNE	12
	08	0.57	3.3	0.41	4.0	0.32	4.1	0.21	3.2	NNW	345
	10	0.51	4.6	0.35	4.4	0.29	4.2	0.18	3.0	NNW	344
	12	0.40	2.7	0.30	4.3	0.25	4.0	0.16	3.0		
	14	0.47	3.3	0.35	3.7	0.28	3.6	0.18	2.9		
	16	0.58	3.7	0.39	3.8	0.31	3.7	0.19	2.8		
	18	0.46	3.8	0.34	3.4	0.27	3.4	0.18	2.7	NW	309
	20	0.46	2.7	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	2.7	N	355
	22	0.32	6.5	0.25	4.2	0.20	3.7	0.14	2.7	W	280
	最大	0.77	5.3	0.51	5.5	0.41	5.2	0.26	4.2		
	平均	0.53	4.3	0.38	4.3	0.30	4.2	0.19	3.1		
03	00	0.38	4.2	0.26	3.8	0.21	3.5	0.14	2.5	NW	315
	02	0.34	6.1	0.24	4.2	0.19	3.5	0.12	2.5	WNW	299
	04	0.35	3.2	0.24	3.8	0.19	3.5	0.13	2.5	NNW	339
	06	0.33	3.4	0.23	3.9	0.18	3.5	0.12	2.5	NNE	18
	08	0.38	4.3	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	2.6		
	10	0.48	3.3	0.32	4.5	0.25	3.9	0.16	2.9		
	12	0.79	3.7	0.56	4.4	0.45	4.2	0.28	3.3	NNE	32
	14	0.76	4.5	0.52	4.4	0.42	4.2	0.26	3.3	NNW	347
	16	* 1.16	2.8	0.68	3.6	0.53	3.6	0.34	3.1		
	18	0.94	3.5	* 0.68	4.1	* 0.55	4.1	* 0.34	3.4	NNE	28
	20	0.81	4.6	0.59	4.3	0.48	4.1	0.31	3.3	NNW	345
	22	0.64	3.9	0.49	4.1	0.40	4.2	0.25	3.2	NE	55
	最大	1.16	2.8	0.68	4.1	0.55	4.1	0.34	3.4		
	平均	0.61	4.0	0.43	4.1	0.34	3.8	0.22	2.9		
04	00	0.65	6.4	0.49	4.3	0.40	4.4	0.25	3.2		
	02	0.84	5.2	0.70	5.3	0.55	4.9	0.35	3.7	WNW	286
	04	1.31	5.3	0.95	6.1	0.76	6.1	0.48	4.6	W	274
	06	1.31	5.6	1.10	5.5	0.89	5.4	0.56	4.3	NW	311
	08	1.42	5.7	1.00	5.3	0.82	5.1	0.53	4.3	NNW	343
	10	1.46	4.0	1.05	4.8	0.84	5.2	0.55	4.3	W	271
	12	1.62	5.1	1.07	5.4	0.84	5.4	0.54	4.3	NNE	27
	14	1.76	4.3	* 1.41	5.6	* 1.12	5.5	0.69	4.4	NE	37
	16	* 1.98	5.2	1.36	5.8	1.11	5.7	* 0.70	4.7	WSW	245
	18	1.75	6.3	1.22	5.2	0.98	5.4	0.62	4.4	NNE	30
	20	1.52	7.1	1.08	5.7	0.87	5.7	0.54	4.5	W	274
	22	1.16	6.7	0.96	5.5	0.76	5.6	0.47	4.3	NE	56
	最大	1.98	5.2	1.41	5.6	1.12	5.5	0.70	4.7		

[illegible]

			1956年		1957年		1958年		1959年		风向	频率
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10	00		0.81	2.2	0.46	4.9	0.37	4.6	0.24	3.4	N	357
	02		0.59	3.8	0.41	4.4	0.33	4.2	0.21	3.2	W	277
	04		0.33	4.2	0.26	4.4	0.22	4.2	0.15	3.0	WNW	299
	06		0.48	4.8	0.30	4.4	0.23	4.2	0.15	3.0		
	08		0.33	5.5	0.27	4.5	0.22	4.0	0.14	2.8		
	10		0.32	4.9	0.25	5.0	0.20	4.2	0.13	2.9		
	12		0.42	4.0	0.32	4.4	0.26	4.2	0.16	3.1	NNE	27
	14		0.37	5.2	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	2.8	NE	47
	16		0.42	5.0	0.30	4.0	0.24	3.6	0.16	2.7	NNE	14
	18		0.51	5.2	* 0.38	3.6	* 0.30	3.5	* 0.19	2.7		
	20		* 0.65	4.5	0.35	5.3	0.25	4.3	0.16	2.9		
	22		0.33	4.4	0.24	4.7	0.19	4.2	0.12	2.9	N	2
	24		0.30	5.9	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.0		
	26		0.26	4.2	0.20	4.6	0.16	4.5	0.10	3.3	NNE	22
	28											
	30											
	32											
	34											
	36											
	38											
40												
11	00		0.65	4.5	0.38	3.6	0.30	3.5	0.19	2.7	NNW	332
	02		0.39	4.8	0.28	4.5	0.22	4.1	0.14	2.9		
	04		0.33	6.4	0.21	4.4	0.17	3.6	0.11	2.6	NNW	332
	06		0.26	4.6	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.5		
	08		0.28	4.1	0.21	4.2	0.17	3.4	0.11	2.4	WNW	282
	10		0.25	4.6	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	WNW	291
	12		0.69	2.4	0.38	3.7	0.30	3.6	0.19	2.8		
	14		0.46	2.7	0.36	3.3	0.29	3.3	0.19	2.7	N	353
	16		0.79	3.0	0.56	3.3	0.46	3.3	0.29	2.9	NNE	27
	18		* 1.08	4.0	* 0.67	3.4	* 0.53	3.5	* 0.34	3.0	N	350
	20		0.80	3.5	0.58	3.4	0.46	3.6	0.29	3.0	NNW	330
	22		0.68	3.1	0.50	3.5	0.39	3.3	0.26	2.9	NW	321
	24		0.70	3.5	0.52	3.5	0.42	3.5	0.26	2.9		
	26		0.74	2.7	0.53	3.6	0.41	3.6	0.27	3.0	WNW	287
	28											
	30											
	32											
	34											
	36											
	38											
40												
12	00		1.08	4.0	0.67	3.4	0.53	3.5	0.34	3.0		
	02		0.59	3.7	0.41	3.7	0.33	3.5	0.21	2.8		
	04		0.75	3.8	0.59	3.8	0.47	3.8	0.30	3.1	NW	314
	06		0.70	3.5	0.55	4.1	0.44	4.0	0.28	3.2		
	08		0.86	4.5	0.64	5.1	0.51	5.0	0.31	3.7	NE	39
	10		1.00	5.1	0.76	5.0	0.61	5.0	* 0.38	4.0	WNW	282
	12		0.94	4.7	0.72	5.2	0.58	5.1	0.36	4.0	NNW	348
	14		* 1.06	4.6	* 0.77	5.2	* 0.62	5.2	* 0.38	4.0	WNW	300
	16		0.95	4.2	0.71	4.8	0.59	4.7	0.36	3.8	NNE	25
	18		0.95	5.2	0.75	5.0	0.59	5.0	0.36	3.9		
	20		0.83	4.6	0.68	5.0	0.54	4.9	0.35	4.0	NNW	331
	22		0.70	4.7	0.49	4.5	0.41	4.6	0.27	3.6	NNE	19
	24		0.76	4.7	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	3.7	NNW	328
	26		0.67	5.0	0.54	4.4	0.44	4.3	0.29	3.9	NW	322
	28											
	30											
	32											
	34											
	36											
	38											
40												
13	00		1.06	4.6	0.77	5.2	0.62	5.2	0.38	4.0		
	02		0.85	4.6	0.64	4.7	0.52	4.7	0.33	3.7		
	04		0.70	3.8	0.54	4.4	0.43	4.2	0.26	3.5	NW	319
	06		* 0.77	4.4	* 0.57	4.5	* 0.45	4.5	* 0.28	3.8	NNW	330
	08		0.66	4.2	0.48	4.4	0.40	4.4	0.27	3.7	NW	323
	10		0.64	4.1	0.48	4.2	0.38	4.3	0.24	3.5	N	6
	12		0.70	4.4	0.51	4.2	0.40	4.2	0.25	3.4		
	14		0.72	4.2	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.3	N	10
	16		0.46	4.5	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	2.9	N	8
	18		0.40	4.4	0.31	4.0	0.26	4.0	0.17	3.0	NW	326
	20		0.43	4.3	0.32	4.0	0.26	3.9	0.16	2.9	N	353
	22		0.33	4.8	0.25	4.2	0.21	4.3	0.13	3.5	NNW	348
	24		0.44	3.4	0.27	3.7	0.20	4.0	0.13	3.6		
	26		0.33	4.0	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	2.8	NNE	33
	28											
	30											
	32											
	34											
	36											
	38											
40												
14	00		0.77	4.4	0.57	4.5	0.45	4.5	0.28	3.8		
	02		0.55	4.2	0.40	4.2	0.32	4.1	0.20	3.3		
	04		0.30	4.0	0.22	4.2	0.17	3.8	0.11	2.8	NW	305
	06		0.31	3.6	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.8		
	08		0.39	3.2	0.24	3.8	0.19	3.5	0.13	2.5	N	7
	10		0.56	2.8	0.37	3.1	0.28	3.2	0.18	2.6	N	354
	12		0.74	2.7	0.52	3.2	0.40	3.3	0.26	2.9	NW	324
	14		* 1.02	2.9	* 0.69	3.2	* 0.54	3.2	* 0.34	2.9	N	0
	16		0.96	3.5	0.65	3.4	0.51	3.4	0.32	3.0	N	352
	18		0.64	4.5	0.48	3.9	0.39	3.9	0.24	3.1	NNE	24

	16	0.57	4.7	0.45	4.5	0.37	4.6	0.23	3.5	N	356
	18	0.57	5.2	0.39	4.6	0.30	4.4	0.19	3.2	N	359
	20	0.59	3.9	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2	NNE	31
	22	0.57	4.2	0.45	4.3	0.36	4.2	0.22	3.1	NW	326
	最大	1.02	2.9	0.69	3.2	0.54	3.2	0.34	2.9		
	平均	0.60	3.8	0.43	3.9	0.34	3.8	0.21	3.0		
	15	00	0.67	4.2	0.45	4.3	0.37	0.24	3.3	NNE	19
		02	0.76	5.0	0.55	4.9	0.42	0.26	3.4		
		04	1.13	5.0	* 0.77	5.1	0.61	0.37	4.1	N	2
		06	0.99	5.0	0.75	5.2	0.61	0.38	3.9	N	11
		08	* 1.14	4.7	0.75	4.9	* 0.62	* 0.39	3.9		
		10	0.90	4.3	0.68	4.3	0.54	0.34	3.5		
		12	0.99	4.0	0.61	4.0	0.47	0.29	3.1		
		14	0.93	4.1	0.64	4.1	0.52	0.33	3.4		
		16	0.81	3.1	0.59	3.5	0.46	0.29	3.1		
		18	0.72	2.8	0.52	3.3	0.43	0.28	3.1		
		20	0.72	2.1	0.54	3.1	0.45	0.29	2.9	WNW	288
		22	0.72	4.2	0.45	3.5	0.36	0.23	2.9	NE	48
	最大	1.14	4.7	0.77	5.1	0.62	4.8	0.39	3.9		
		平均	0.87	4.0	0.61	4.2	0.49	0.31	3.4		
	16	00	0.68	4.7	0.44	3.9	0.35	0.22	3.1	WNW	284
		02	* 0.73	3.9	* 0.45	4.1	0.35	0.21	3.1	W	275
		04	0.58	3.7	0.44	4.0	* 0.35	* 0.22	3.3		
		06	0.50	3.7	0.38	4.1	0.30	0.19	3.2		
		08	0.48	3.6	0.36	3.9	0.28	0.18	3.1		
		10	0.42	4.6	0.32	3.9	0.26	0.17	3.0		
		12	0.50	3.6	0.32	3.9	0.25	0.16	3.1		
		14	0.36	4.2	0.28	3.9	0.22	0.15	2.8		
		16	0.38	2.8	0.27	3.8	0.22	0.15	2.8		
		18	0.52	3.6	0.28	3.8	0.22	0.15	2.7	N	353
		20	0.32	3.8	0.25	4.3	0.20	0.13	2.9	NE	53
		22	0.27	4.5	0.21	4.2	0.18	0.12	2.7	NNE	14
	最大	0.73	3.9	0.45	4.1	0.35	4.1	0.22	3.3		
		平均	0.48	3.9	0.33	4.0	0.27	0.17	3.0		
	17	00	0.27	4.6	0.22	4.5	0.18	0.12	2.8		
		02	0.31	3.2	0.21	3.8	0.17	0.12	2.4		
		04	0.34	3.7	0.20	4.0	0.17	0.11	2.7	NE	52
		06	0.34	2.7	0.25	3.4	0.21	0.14	2.5		
		08	0.67	2.5	0.42	3.2	0.31	0.20	2.6		
		10	0.65	3.0	0.41	3.1	0.32	0.21	2.7		
		12	* 0.95	3.2	* 0.63	3.7	* 0.50	* 0.31	3.1		
		14	0.71	3.6	0.46	3.8	0.36	0.23	3.1		
		16	0.52	5.2	0.42	4.4	0.34	0.22	3.1		
		18	0.45	5.9	0.33	4.7	0.26	0.17	3.0		
		20	0.50	4.6	0.42	5.2	0.34	0.22	3.8	NW	308
		22	0.48	5.5	0.37	5.0	0.30	0.20	3.7		
	最大	0.95	3.2	0.63	3.7	0.50	3.8	0.31	3.1		
		平均	0.52	4.0	0.36	4.1	0.29	0.19	3.0		
	18	00	0.50	4.8	0.40	5.8	0.32	0.19	3.7	N	11
		02	0.80	5.6	0.62	5.7	0.49	0.29	4.4	W	278
		04	0.78	5.5	0.60	5.5	0.50	* 0.33	4.4	WNW	298
		06	* 0.91	5.5	* 0.66	5.4	* 0.54	0.33	4.3		
		08	0.75	5.9	0.58	5.3	0.47	0.29	4.0		
		10	0.65	5.7	0.50	5.4	0.41	0.26	4.2		
		12	0.65	4.9	0.44	4.9	0.35	0.22	3.3		
		14	0.56	5.3	0.43	4.8	0.34	0.22	3.2		
		16	0.58	4.7	0.45	4.9	0.37	0.24	3.5		
		18	0.56	7.3	0.44	5.6	0.37	0.24	3.7		
		20	0.69	6.8	0.52	6.8	0.42	0.26	4.3		
		22	0.76	8.1	0.59	7.7	0.47	0.30	5.1	N	4
	最大	0.91	5.5	0.66	5.4	0.54	5.4	0.33	4.4	N	0
		平均	0.68	5.8	0.52	5.7	0.42	0.26	4.0		
	19	00	0.98	8.4	0.75	8.5	0.57	0.32	5.3	N	356
		02	0.97	8.2	0.72	8.3	0.55	0.34	5.7	N	4
		04	1.26	8.9	0.80	8.7	0.66	0.39	6.0	NNE	12
		06	1.42	7.6	* 1.20	8.4	* 0.97	* 0.60	7.1		
		08	1.35	8.9	1.13	8.0	0.88	0.55	6.7		
		10	1.36	7.6	1.17	8.2	0.97	0.58	5.9		

	12	1.54	7.7	1.16	8.0	0.91	7.5	0.53	5.1	NNE	16
	14	1.43	7.7	1.02	7.7	0.80	7.4	0.48	5.1		
	16	* 1.57	8.4	1.05	7.6	0.77	7.3	0.44	5.1		
	18	1.48	8.3	0.99	7.2	0.76	7.3	0.46	5.6		
	20	1.34	7.3	0.97	7.6	0.76	7.5	0.46	5.8		
	22	1.25	6.8	0.91	7.4	0.71	7.5	0.41	5.4		
	最大										
	平均	1.57	8.4	1.20	8.4	0.97	8.6	0.60	7.1		
		1.33	8.0	0.99	8.0	0.78	7.9	0.46	5.7		
20	00	* 1.39	6.5	* 0.97	7.3	* 0.75	7.1	* 0.46	5.5	NNE	12
	02	1.13	7.0	0.84	7.0	0.67	6.8	0.41	5.3	N	356
	04	0.96	6.7	0.80	6.6	0.66	6.7	0.40	5.1	N	4
	06	1.22	7.7	0.82	7.0	0.66	6.9	0.41	5.3		
	08	1.07	6.6	0.79	6.7	0.65	6.6	0.40	5.1		
	10	1.10	5.9	0.72	6.3	0.56	6.4	0.33	4.6		
	12	0.94	6.0	0.75	6.9	0.57	6.7	0.35	5.1		
	14	0.94	6.4	0.78	6.6	0.65	6.6	0.41	5.4		
	16	0.98	5.8	0.66	6.3	0.51	6.4	0.32	4.7		
	18	1.16	5.2	0.80	6.6	0.61	6.3	0.38	4.3		
	20	0.92	6.0	0.76	6.5	0.62	6.0	0.38	4.2	N	0
	22	0.83	5.8	0.71	6.7	0.58	6.2	0.36	4.6	N	8
	最大										
	平均	1.39	6.5	0.97	7.3	0.75	7.1	0.46	5.5		
		1.05	6.3	0.78	6.7	0.62	6.6	0.38	4.9		
21	00	1.08	6.4	* 0.79	6.6	* 0.64	6.4	0.38	4.6	NNW	348
	02	0.95	6.3	0.71	6.2	0.57	6.1	0.35	4.6	N	0
	04	0.84	5.2	0.65	5.9	0.53	6.0	0.33	4.5	N	352
	06	0.92	6.3	0.77	5.9	0.62	6.0	* 0.39	4.8		
	08	0.89	5.4	0.68	5.5	0.55	5.5	0.34	4.2		
	10	* 1.14	6.4	0.73	5.7	0.60	5.4	0.39	4.6		
	12	0.92	5.0	0.66	5.5	0.53	5.4	0.34	4.2		
	14	0.91	4.1	0.66	6.3	0.55	6.0	0.35	4.4		
	16	0.99	4.7	0.71	5.8	0.56	5.7	0.34	4.1		
	18	1.05	6.2	0.64	5.6	0.50	5.5	0.30	4.0		
	20	0.68	6.1	0.53	5.6	0.44	5.4	0.28	4.2		
	22	0.58	6.0	0.44	5.9	0.36	5.6	0.23	3.8	NW	318
	最大										
	平均	1.14	6.4	0.79	6.6	0.64	6.4	0.39	4.8		
		0.91	5.7	0.66	5.9	0.54	5.8	0.34	4.3		
22	00	0.66	5.6	0.52	7.1	0.39	5.8	0.24	3.9	WNW	282
	02	0.63	6.9	0.48	7.8	0.38	6.6	0.23	4.2	W	274
	04	0.61	7.0	0.47	6.7	0.37	5.8	0.23	3.9	WNW	282
	06	0.75	3.3	0.49	4.8	0.39	4.3	0.25	3.2		
	08	0.60	5.6	0.45	5.8	0.37	4.9	0.24	3.5		
	10	0.82	7.0	0.54	6.1	0.42	5.7	0.26	3.9		
	12	0.85	5.6	0.68	5.9	0.56	5.7	0.35	3.9		
	14	0.98	6.4	0.76	5.4	0.61	5.4	0.39	3.9		
	16	1.27	5.9	* 0.89	5.5	* 0.71	5.5	* 0.46	4.2		
	18	* 1.36	5.5	0.88	5.5	0.68	5.4	0.42	4.2		
	20	0.97	5.7	0.76	5.1	0.63	5.4	0.41	4.5	NNE	17
	22	1.14	5.0	0.74	5.5	0.59	5.4	0.38	4.4	WNW	303
	最大										
	平均	1.36	5.5	0.89	5.5	0.71	5.5	0.46	4.2		
		0.89	5.8	0.64	5.9	0.51	5.5	0.32	4.0		
23	00	0.95	5.8	0.67	5.8	0.52	5.7	0.31	4.2	W	270
	02	0.82	5.7	0.63	5.9	0.51	5.8	0.32	4.5		
	04	0.72	6.2	0.59	5.6	0.48	5.5	0.30	4.2	W	277
	06	1.03	5.2	0.68	5.0	0.55	4.6	0.34	3.5		
	08	0.80	4.6	0.64	4.8	0.52	4.7	0.33	3.7		
	10	* 1.14	4.5	* 0.77	4.3	* 0.61	4.2	* 0.40	3.5		
	12	0.92	4.4	0.75	4.3	0.60	4.2	0.38	3.4		
	14	0.86	3.8	0.70	4.2	0.57	4.1	0.37	3.5		
	16	0.83	5.0	0.64	4.4	0.49	4.4	0.31	3.3		
	18	0.83	4.6	0.59	4.6	0.48	4.6	0.31	3.4		
	20	0.75	4.8	0.51	4.7	0.41	4.7	0.26	3.5		
	22	0.90	4.0	0.56	4.9	0.45	4.7	0.28	3.7		
	最大										
	平均	1.14	4.5	0.77	4.3	0.61	4.2	0.40	3.5		
		0.88	4.9	0.64	4.9	0.52	4.8	0.33	3.7		
24	00	0.77	5.6	0.60	4.6	0.46	4.7	0.28	3.8		
	02	* 0.92	5.0	* 0.71	4.9	* 0.57	4.8	* 0.36	4.1		

	04	0.81	4.0	0.61	4.7	0.49	4.8	0.31	3.8		
	06	0.75	4.2	0.60	4.6	0.48	4.6	0.30	3.6		
	08	0.59	5.5	0.52	5.3	0.42	5.0	0.27	3.7		
	10	0.67	6.0	0.51	5.2	0.43	4.9	0.27	3.6		
	12	0.69	5.3	0.52	5.0	0.42	4.9	0.26	3.6		
	14	0.71	5.4	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	3.8		
	16	0.66	5.0	0.42	5.5	0.33	4.8	0.20	3.4		
	18	0.62	5.6	0.47	5.6	0.37	5.1	0.23	3.5		
	20	0.81	2.7	0.58	3.6	0.45	3.5	0.29	3.0		
	22	0.71	3.5	0.54	3.7	0.44	3.9	0.29	3.3		
25	最大	0.92	5.0	0.71	4.9	0.57	4.8	0.36	4.1	NNW	345
	平均	0.73	4.8	0.55	4.8	0.44	4.7	0.28	3.6		
	00	0.65	3.4	0.48	4.1	0.39	4.0	0.25	3.2		
	02	0.76	3.6	0.48	3.6	0.37	3.7	0.24	3.1		
	04	0.71	3.3	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.2		
	06	1.12	3.3	0.78	3.7	0.62	3.7	0.39	3.2		
	08	* 1.20	3.8	* 0.79	4.1	* 0.63	4.2	* 0.40	3.5		
	10	0.96	3.5	0.64	4.2	0.50	4.0	0.32	3.3		
	12	0.80	3.8	0.61	4.0	0.48	4.2	0.30	3.3		
	14	0.94	3.7	0.55	3.8	0.45	3.8	0.28	3.2		
	16	0.53	3.4	0.43	3.9	0.35	3.9	0.23	3.0	N	357
	18	1.01	3.3	0.74	3.4	0.57	3.4	0.36	2.9		
	20	0.95	3.8	0.76	3.8	0.62	3.8	0.40	3.4		
	22	0.99	4.0	0.56	3.7	0.44	3.8	0.28	3.2		
	最大	1.20	3.8	0.79	4.1	0.63	4.2	0.40	3.5		
	平均	0.89	3.6	0.61	3.9	0.48	3.9	0.31	3.2		
26	00	0.50	3.6	0.34	3.7	0.28	3.8	0.18	3.0	NNE	24
	02	0.50	4.0	0.31	3.8	0.24	3.7	0.16	2.7		
	04	0.47	3.4	0.35	3.9	0.27	3.8	0.17	2.7		
	06	0.62	4.7	0.45	5.0	0.36	4.8	0.22	3.5		
	08	0.73	4.2	0.45	4.5	0.34	4.3	0.21	3.3		
	10	0.46	4.1	0.38	4.5	0.30	4.4	0.18	3.1		
	12	0.55	4.2	0.39	4.2	0.31	4.0	0.20	3.1		
	14	0.62	3.5	0.43	3.8	0.35	3.8	0.22	3.0		
	16	0.65	4.6	0.46	4.3	0.37	4.2	0.23	3.2		
	18	0.69	4.0	0.51	4.0	0.41	4.1	0.26	3.2		
	20	0.75	3.8	0.55	4.0	0.43	3.8	0.27	3.1	NNE WNW	33 289
	22	* 0.85	3.8	* 0.56	3.8	* 0.45	3.9	* 0.28	3.1		
	最大	0.85	3.8	0.56	3.8	0.45	3.9	0.28	3.1		
	平均	0.62	4.0	0.43	4.1	0.34	4.1	0.22	3.1		
27	00	0.74	4.4	0.54	4.4	0.42	4.3	0.25	3.3	NW NW W	312 308 278
	02	0.65	3.6	0.47	4.5	0.38	4.4	0.24	3.2		
	04	0.63	5.4	0.53	4.5	0.41	4.4	0.26	3.4		
	06	0.53	4.6	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.2		
	08	0.60	3.7	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2		
	10	0.51	4.9	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.3		
	12	0.69	2.4	0.51	3.9	0.40	3.8	0.25	2.9		
	14	0.91	3.4	0.60	3.2	0.47	3.4	0.30	2.9		
	16	0.77	3.0	0.54	3.7	0.45	3.7	0.30	3.2		
	18	0.97	3.2	0.73	3.7	0.58	3.8	0.37	3.3		
	20	1.26	3.8	0.83	4.3	0.66	4.5	0.42	3.8	N NNE	359 15
	22	* 1.38	4.6	* 0.95	4.2	* 0.76	4.4	* 0.48	3.9		
	最大	1.38	4.6	0.95	4.2	0.76	4.4	0.48	3.9		
	平均	0.80	3.9	0.58	4.1	0.46	4.1	0.29	3.3		
28	00	1.31	4.3	0.84	4.3	0.67	4.2	0.42	3.7	NE	37
	02	1.35	4.1	1.03	4.2	0.81	4.3	0.51	3.8		
	04	1.23	3.6	0.92	4.0	0.71	4.0	0.45	3.5		
	06	1.20	4.0	0.95	4.3	0.77	4.5	0.49	3.9		
	08	1.21	3.5	0.95	4.3	0.76	4.5	0.47	3.8		
	10	1.27	4.8	0.89	4.7	0.72	4.5	0.46	3.8		
	12	* 1.48	3.9	0.99	4.7	0.81	4.7	0.52	4.0		
	14	1.28	4.2	1.02	4.3	0.80	4.3	0.50	3.7		
	16	1.13	3.5	0.96	4.0	0.77	4.2	0.50	3.6		
	18	1.38	3.1	1.01	4.3	0.82	4.2	0.51	3.7		
	20	1.28	4.2	* 1.04	4.2	* 0.84	4.3	* 0.54	3.8	NNW W	328 272
	22	1.28	4.2	0.92	4.4	0.76	4.5	0.48	3.6		
	最大	1.48	3.9	1.04	4.2	0.84	4.3	0.54	3.8		

	平均	1.28	4.0	0.96	4.3	0.77	4.4	0.49	3.7		
29	00	* 1.49	4.4	* 1.08	4.8	0.83	4.6	0.51	3.8		
	02	1.46	5.2	1.07	5.1	* 0.86	5.2	* 0.54	4.1		
	04	1.36	5.3	1.03	5.4	0.83	5.3	0.53	4.4	NE	36
	06	1.16	5.1	0.92	5.3	0.76	5.4	0.48	4.3		
	08	1.25	5.3	1.01	5.4	0.79	5.4	0.50	4.5		
	10	1.22	5.7	0.94	5.6	0.73	5.3	0.46	4.2		
	12	0.99	5.3	0.76	5.4	0.61	5.5	0.38	4.3		
	14	0.87	5.5	0.67	5.1	0.55	5.1	0.35	4.0		
	16	0.75	5.1	0.63	4.9	0.51	4.8	0.32	3.8		
	18	0.79	5.2	0.61	5.1	0.48	4.8	0.30	3.7		
	20	0.70	4.8	0.53	4.8	0.43	4.7	0.27	3.6	NNE	29
	22	0.91	6.0	0.63	5.1	0.51	5.0	0.32	3.9		
	最大	1.49	4.4	1.08	4.8	0.86	5.2	0.54	4.1		
	平均	1.08	5.2	0.82	5.2	0.66	5.1	0.41	4.1		
30	00	0.83	4.8	0.66	5.0	0.52	5.0	0.32	4.0	W	275
	02	0.74	5.5	0.55	5.1	0.44	4.9	0.27	3.8		
	04	0.72	5.5	0.59	5.5	0.49	5.3	0.31	4.2	NW	309
	06	* 1.09	5.8	* 0.77	5.5	* 0.60	5.4	* 0.36	4.3		
	08	0.91	4.9	0.65	5.4	0.51	5.4	0.32	4.2		
	10	0.75	5.3	0.57	5.1	0.47	5.3	0.30	4.2		
	12	0.81	5.9	0.63	5.4	0.49	5.4	0.29	4.0		
	14	0.79	5.5	0.52	5.2	0.41	5.4	0.25	3.9		
	16	0.80	4.9	0.47	4.9	0.38	5.0	0.23	3.7		
	18	0.77	4.3	0.44	5.0	0.35	4.8	0.21	3.6		
	20	0.57	4.5	0.41	4.8	0.34	4.9	0.22	3.8		
	22	0.60	4.6	0.47	4.6	0.38	4.8	0.24	3.7		
	最大	1.09	5.8	0.77	5.5	0.60	5.4	0.36	4.3		
	平均	0.78	5.1	0.56	5.1	0.45	5.1	0.28	4.0		
31	00	0.54	4.7	0.42	4.6	0.33	4.6	0.20	3.4		
	02	0.48	4.5	0.33	4.4	0.26	4.2	0.17	3.0		
	04	0.49	4.4	0.35	4.8	0.28	4.8	0.18	3.4		
	06	0.48	4.0	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	3.3		
	08	0.53	4.8	0.33	5.0	0.26	4.7	0.16	3.3		
	10	0.47	5.7	0.38	5.2	0.29	4.9	0.19	3.4		
	12	0.54	3.6	0.40	4.2	0.33	4.0	0.21	3.0		
	14	0.67	5.1	0.47	4.4	0.36	4.1	0.23	3.0		
	16	* 0.69	2.8	* 0.49	3.8	* 0.38	3.8	* 0.24	3.0		
	18	0.57	7.2	0.38	5.2	0.32	4.6	0.21	3.2		
	20	0.64	6.1	0.44	7.7	0.35	6.7	0.22	4.3		
	22	0.54	6.1	0.41	7.4	0.33	6.7	0.20	4.4		
	最大	0.69	2.8	0.49	3.8	0.38	3.8	0.24	3.0		
	平均	0.55	4.9	0.40	5.1	0.31	4.8	0.20	3.4		
	月最大	1.98	5.2	1.41	5.6	1.12	5.5	0.70	4.7		
	起時	0416		0414		0414		0416			
	平均	0.81	4.8	0.59	4.9	0.47	4.8	0.30	3.7		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	123 回
欠測回数	0 回	欠測回数	249 回
欠測率	0.0 %	欠測率	66.9 %

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

緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.51	9.6	0.37	6.7	0.29	6.1	0.18	4.0	W	270
	02	* 0.53	9.1	* 0.40	7.3	* 0.30	5.9	* 0.19	3.9		250
	04	0.39	8.2	0.32	6.1	0.25	5.3	0.15	3.4		37
	06	0.46	6.1	0.34	5.8	0.27	5.2	0.17	3.4	NE	
	08	0.50	7.3	0.36	5.9	0.29	5.4	0.18	3.6		
	10	0.36	7.3	0.29	4.8	0.23	4.3	0.15	3.0		
	12	0.38	3.9	0.28	4.4	0.22	3.9	0.15	2.8		
	14	0.49	3.5	0.32	3.8	0.26	3.8	0.17	2.8		
	16	0.47	5.0	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	2.9		
	18	0.36	2.3	0.28	4.1	0.23	3.9	0.16	2.9		
	20	0.35	4.3	0.27	4.0	0.21	3.6	0.14	2.7		
	22	0.37	4.2	0.28	4.0	0.22	3.9	0.15	3.0		
	最大	0.53	9.1	0.40	7.3	0.30	5.9	0.19	3.9		
	平均	0.43	5.9	0.32	5.1	0.25	4.6	0.16	3.2		
02	00	0.35	4.2	0.24	4.7	0.20	4.0	0.13	2.8		
	02	0.34	3.2	0.25	4.4	0.20	3.9	0.13	2.7		
	04	0.39	5.1	0.27	4.1	0.22	3.7	0.14	2.6		40
	06	0.66	2.7	0.47	3.5	0.36	3.4	0.22	2.8	NE	
	08	0.97	3.3	0.66	3.4	0.52	3.6	0.34	3.2		
	10	1.30	3.1	0.90	3.6	0.71	3.8	0.46	3.5		
	12	1.60	3.9	1.06	4.2	0.85	4.1	0.55	3.7		
	14	1.00	3.5	0.83	4.2	0.67	4.0	0.41	3.4		
	16	1.15	3.9	0.70	4.2	0.55	4.2	0.35	3.5		
	18	1.65	6.0	1.25	6.6	1.00	6.5	0.62	4.8		
	20	1.89	6.6	1.36	7.0	1.07	7.0	0.62	5.0		262
	22	* 1.98	7.1	* 1.46	7.2	* 1.13	7.3	* 0.70	6.0		
	最大	1.98	7.1	1.46	7.2	1.13	7.3	0.70	6.0		
	平均	1.11	4.4	0.79	4.8	0.62	4.6	0.39	3.7		
03	00	2.21	7.8	1.46	7.3	1.11	7.2	0.69	6.0		
	02	1.72	7.2	1.36	7.0	1.12	7.1	0.73	5.9		
	04	1.58	5.8	1.19	6.8	0.98	7.0	0.62	5.5		278
	06	1.71	7.0	1.36	6.7	1.09	6.6	0.67	5.2	W	
	08	2.05	7.1	1.51	6.4	1.18	6.6	0.74	5.6		
	10	1.98	6.4	1.36	6.2	1.10	6.2	0.70	4.9		
	12	1.66	7.3	1.29	5.8	1.05	5.6	0.64	4.3		
	14	1.47	5.5	1.08	5.8	0.89	5.5	0.58	4.4		
	16	1.17	6.3	0.96	6.1	0.77	6.1	0.47	4.5		
	18	1.34	7.8	0.97	7.1	0.75	6.7	0.43	4.7		
	20	2.08	6.6	* 1.56	6.7	* 1.27	6.1	* 0.82	5.0		282
	22	* 2.31	7.0	1.51	6.9	1.24	7.0	0.80	5.4		303
	最大	2.31	7.0	1.56	6.7	1.27	6.1	0.82	5.0	WNW	
	平均	1.77	6.8	1.30	6.6	1.05	6.5	0.66	5.1		
04	00	2.06	8.0	* 1.71	7.3	* 1.42	7.1	* 0.90	5.5	W	274
	02	1.80	5.4	1.44	7.0	1.17	6.7	0.74	5.3		270
	04	1.83	7.4	1.38	7.2	1.06	6.8	0.63	5.3		262
	06	* 2.31	7.1	1.49	7.8	1.15	7.4	0.69	5.5	W	
	08	1.42	6.8	1.13	7.1	0.91	6.9	0.56	5.2		
	10	1.37	6.7	1.12	6.5	0.86	6.2	0.52	4.7		
	12	1.61	7.1	0.97	6.3	0.78	6.1	0.48	4.8		
	14	1.11	5.9	0.92	6.4	0.71	6.1	0.43	4.5		
	16	1.10	6.3	0.87	5.8	0.69	5.8	0.43	4.7		
	18	1.06	5.8	0.84	6.0	0.69	5.8	0.43	4.4		
	20	1.14	5.3	0.78	5.4	0.61	5.3	0.38	3.9		
	22	0.80	6.3	0.61	5.4	0.50	5.1	0.31	3.8		
	最大	2.31	7.1	1.71	7.3	1.42	7.1	0.90	5.5		

	平均	1.47	6.5	1.11	6.5	0.88	6.3	0.54	4.8		
05	00	0.74	6.1	* 0.56	5.3	* 0.45	4.9	* 0.28	3.6		
	02	0.64	5.0	0.47	4.9	0.37	4.4	0.23	3.2		
	04	0.69	4.1	0.43	5.0	0.34	4.6	0.22	3.3		
	06	0.53	6.4	0.42	5.2	0.34	4.8	0.22	3.4		
	08	0.63	3.9	0.42	5.2	0.34	4.8	0.22	3.4		
	10	0.62	4.7	0.42	5.0	0.33	4.6	0.21	3.3		
	12	0.61	4.2	0.44	4.7	0.35	4.4	0.22	3.2		
	14	0.68	3.9	0.49	4.3	0.39	4.2	0.26	3.2		
	16	0.74	3.9	0.52	3.9	0.41	3.9	0.26	3.0		
	18	* 0.92	3.2	0.54	3.8	0.43	3.8	0.27	3.0		
	20	0.74	3.3	0.54	3.9	0.43	3.9	0.27	3.0		
	22	0.71	3.7	0.48	3.8	0.37	3.8	0.23	3.1		
	最大	0.92	3.2	0.56	5.3	0.45	4.9	0.28	3.6		
	平均	0.69	4.4	0.48	4.6	0.38	4.3	0.24	3.2		
06	00	0.67	4.3	0.45	3.8	0.35	3.9	0.22	3.2		
	02	0.61	4.4	0.46	4.0	0.35	3.9	0.22	3.2		
	04	0.60	3.7	0.43	4.1	0.35	4.1	0.22	3.4		
	06	0.48	4.6	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.2		
	08	0.52	3.7	0.38	4.4	0.30	4.0	0.19	3.1		
	10	0.55	3.9	0.43	3.8	0.34	3.8	0.22	3.1		
	12	0.76	3.3	0.62	3.4	0.50	3.4	0.31	3.0		
	14	* 1.01	2.9	0.68	3.5	* 0.55	3.7	* 0.35	3.1		
	16	0.78	2.9	0.60	3.9	0.49	3.8	0.32	3.1		
	18	0.77	3.9	0.57	4.0	0.47	3.8	0.30	3.1		
	20	0.90	4.4	0.67	4.1	0.53	4.1	0.32	3.3		
	22	1.00	4.3	* 0.68	4.4	0.52	4.4	0.31	3.5		
	最大	1.01	2.9	0.68	4.4	0.55	3.7	0.35	3.1		
	平均	0.72	3.9	0.53	4.0	0.42	3.9	0.26	3.2		
07	00	0.80	3.6	0.57	4.3	0.45	4.4	0.27	3.5		
	02	0.75	3.9	0.54	4.6	0.44	4.7	0.28	3.7		
	04	0.78	4.1	0.58	4.1	0.46	4.2	* 0.30	3.4		
	06	0.79	4.2	* 0.58	4.2	* 0.47	4.2	* 0.30	3.4		
	08	0.76	4.0	0.54	4.0	0.42	4.1	0.27	3.5		
	10	0.63	4.3	0.50	4.1	0.41	4.2	0.27	3.5		
	12	0.70	5.6	0.54	3.8	0.43	3.6	0.28	3.0		
	14	* 0.82	3.7	0.52	3.4	0.41	3.4	0.26	2.8		
	16	0.63	3.5	0.51	3.3	0.42	3.4	0.27	2.8		
	18	0.74	4.1	0.57	3.3	0.44	3.4	0.28	2.9		
	20	0.66	2.6	0.47	3.4	0.38	3.3	0.24	2.8		
	22	0.52	3.9	0.38	3.7	0.31	3.6	0.20	2.9		
	最大	0.82	3.7	0.58	4.2	0.47	4.2	0.30	3.4		
	平均	0.72	4.0	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2		
08	00	* 0.55	3.6	* 0.39	3.4	* 0.30	3.6	* 0.20	2.9		
	02	0.45	3.0	0.34	3.5	0.27	3.7	0.18	2.9		
	04	0.49	4.1	0.34	3.9	0.27	3.9	0.17	2.8		
	06	0.42	4.1	0.31	4.1	0.24	3.9	0.16	2.9		
	08	0.44	3.9	0.30	4.3	0.25	4.0	0.16	3.0		
	10	0.40	4.2	0.30	4.0	0.24	3.9	0.15	2.9		
	12	0.37	3.6	0.28	3.9	0.22	3.7	0.14	2.7		
	14	0.45	4.0	0.30	3.9	0.24	3.8	0.16	2.7		
	16	0.36	3.5	0.26	4.0	0.21	3.7	0.14	2.6		
	18	0.39	3.3	0.26	4.3	0.20	3.8	0.13	2.7		
	20	0.32	4.1	0.26	3.9	0.21	3.5	0.14	2.7		
	22	0.44	4.3	0.26	3.5	0.20	3.4	0.13	2.5		
	最大	0.55	3.6	0.39	3.4	0.30	3.6	0.20	2.9		
	平均	0.42	3.8	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.8		
09	00	0.33	5.4	0.26	3.9	0.21	3.6	0.14	2.7		
	02	0.41	3.6	0.27	3.7	0.21	3.5	0.14	2.6		
	04	0.31	4.7	0.24	3.9	0.19	3.5	0.13	2.6		
	06	0.41	2.9	0.25	3.8	0.20	3.4	0.13	2.7		
	08	0.38	2.6	0.31	3.6	0.24	3.3	0.16	2.7		
	10	0.59	3.7	0.35	3.0	0.27	3.0	0.18	2.5		
	12	0.78	2.9	0.44	3.0	0.35	3.0	0.22	2.6		
	14	0.73	2.6	0.48	2.9	0.38	3.1	0.24	2.6		
	16	0.70	2.7	0.43	3.1	0.35	3.2	0.23	2.7		
	18	0.69	3.4	0.49	2.9	0.38	3.2	0.24	2.7		
	20	0.74	3.1	* 0.56	3.0	* 0.43	3.2	* 0.27	2.9		
	22	* 0.90	3.6	0.52	3.6	0.40	3.6	0.25	3.1		

N

6

	最大	0.90	3.6	0.56	3.0	0.43	3.2	0.27	2.9			
	平均	0.58	3.4	0.38	3.4	0.30	3.3	0.19	2.7			
10	00	0.74	3.7	0.53	3.9	0.42	4.0	0.27	3.3			
	02	0.85	4.6	0.56	4.2	0.44	4.1	0.27	3.3			
	04	0.77	4.0	0.55	4.3	0.45	4.2	0.28	3.4			
	06	0.78	4.3	0.54	4.3	0.43	4.4	0.27	3.6			
	08	0.69	4.2	0.49	4.4	0.38	4.3	0.24	3.4			
	10	0.94	4.7	0.52	4.6	0.40	4.6	0.26	3.6			
	12	0.78	4.8	0.58	4.4	0.47	4.3	0.30	3.3			
	14	1.20	3.2	0.80	4.1	0.62	4.0	0.38	3.3			
	16	* 1.49	3.2	0.88	4.5	0.69	4.4	0.44	3.6			
	18	1.11	4.7	0.89	5.3	0.71	4.9	* 0.45	3.7			
20	0.94	7.1	0.80	5.8	0.64	5.5	0.41	4.1				
22	1.16	6.3	* 0.90	6.6	* 0.71	6.1	0.44	4.4	NNE		12	
	最大	1.49	3.2	0.90	6.6	0.71	6.1	0.45	3.7			
	平均	0.95	4.6	0.67	4.7	0.53	4.6	0.33	3.6			
11	00	1.08	8.3	* 0.85	6.0	* 0.68	5.6	* 0.44	4.5	NNE		13
	02	0.93	5.4	0.79	5.2	0.65	5.5	0.40	4.3	NE		37
	04	* 1.34	6.1	0.72	5.9	0.57	5.8	0.36	4.4	NNE		25
	06	1.15	5.6	0.74	5.3	0.58	5.4	0.36	4.2			
	08	0.97	5.4	0.69	4.9	0.55	5.0	0.34	3.9			
	10	0.82	4.1	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	3.8			
	12	0.75	4.4	0.56	4.9	0.46	4.4	0.29	3.4			
	14	0.84	3.5	0.67	3.7	0.57	3.9	0.37	3.4			
	16	0.90	2.9	0.68	3.8	0.53	3.9	0.33	3.1			
	18	0.94	3.8	0.67	3.7	0.54	3.6	0.34	3.2			
20	0.79	3.2	0.58	4.3	0.47	4.2	0.28	3.1	NE		42	
22	0.62	3.4	0.47	5.2	0.39	4.9	0.25	3.6				
	最大	1.34	6.1	0.85	6.0	0.68	5.6	0.44	4.5			
	平均	0.93	4.7	0.67	4.8	0.54	4.8	0.34	3.7			
12	00	* 0.76	3.7	* 0.49	4.6	* 0.40	4.6	* 0.26	3.6	NW		314
	02	0.67	3.9	0.48	4.3	0.39	4.3	0.24	3.4	W		271
	04	0.58	4.5	0.46	4.2	0.37	4.4	0.23	3.4	NE		42
	06	0.53	5.1	0.43	4.4	0.35	4.5	0.22	3.4			
	08	0.53	4.3	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.4			
	10	0.48	3.7	0.35	4.4	0.28	4.1	0.18	3.1	NNE		18
	12	0.40	4.5	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	2.8	NW		324
	14	0.46	4.6	0.36	3.8	0.30	3.7	0.19	3.0			
	16	0.50	3.5	0.35	3.7	0.28	3.8	0.18	2.8			
	18	0.48	2.9	0.36	3.4	0.28	3.5	0.19	2.7			
20	0.48	3.2	0.34	3.6	0.27	3.5	0.18	2.7				
22	0.35	3.2	0.26	3.4	0.21	3.5	0.14	2.7				
	最大	0.76	3.7	0.49	4.6	0.40	4.6	0.26	3.6			
	平均	0.52	3.9	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.1			
13	00	0.29	6.2	0.23	3.8	0.18	3.4	0.12	2.5			
	02	0.42	4.2	0.29	3.6	0.23	3.4	0.15	2.7			
	04	0.35	3.5	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.6			
	06	0.32	3.2	0.24	3.8	0.19	3.4	0.13	2.5			
	08	0.50	4.0	0.30	3.6	0.24	3.6	0.15	2.7			
	10	0.39	3.6	0.28	3.7	0.23	3.4	0.15	2.6			
	12	0.51	2.8	0.37	2.9	0.29	3.0	0.19	2.6			
	14	* 0.72	3.0	* 0.48	3.1	* 0.38	3.2	* 0.24	2.8			
	16	0.50	3.6	0.38	3.6	0.31	3.7	0.20	2.9			
	18	0.47	3.8	0.35	4.0	0.28	3.8	0.18	3.0			
20	0.44	3.4	0.30	3.7	0.24	3.6	0.16	2.8				
22	0.46	4.0	0.27	4.0	0.22	3.7	0.14	2.7				
	最大	0.72	3.0	0.48	3.1	0.38	3.2	0.24	2.8			
	平均	0.45	3.8	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	2.7			
14	00	0.33	4.0	0.23	4.4	0.19	3.9	0.13	2.7			
	02	0.39	4.0	0.27	3.6	0.21	3.4	0.14	2.6			
	04	0.67	3.2	0.51	3.4	0.41	3.4	0.26	2.9			
	06	* 1.18	3.5	0.70	4.1	0.56	4.1	0.35	3.4			
	08	1.06	4.2	0.65	4.5	0.52	4.4	0.33	3.5			
	10	1.03	3.7	0.77	4.7	0.62	4.8	0.40	3.8			
	12	1.06	4.5	0.83	4.6	0.66	4.7	0.42	3.7			
	14	1.12	5.4	* 0.88	5.2	* 0.71	5.1	* 0.44	4.1			
	最大	1.18	3.5	0.70	4.1	0.56	4.1	0.35	3.4			
	平均	0.67	3.2	0.51	3.4	0.41	3.4	0.26	2.9			

	16	1.06	4.6	0.83	5.0	0.66	4.9	0.41	3.8					
	18	1.11	4.1	0.72	4.7	0.57	4.7	0.36	3.7					
	20	0.78	5.3	0.58	4.8	0.46	4.5	0.29	3.6					
	22	0.73	3.9	0.55	4.6	0.44	4.5	0.27	3.5					
	最大	1.18	3.5	0.88	5.2	0.71	5.1	0.44	4.1					
	平均	0.88	4.2	0.63	4.5	0.50	4.4	0.32	3.4					
	15	00	0.86	4.4	0.57	4.8	0.46	4.7	0.29			3.5		
	02	1.46	4.3	0.97	4.7	0.76	4.4	0.48	3.8					
	04	* 1.78	4.7	* 1.31	4.5	* 1.02	4.5	* 0.67	4.1					
	06	1.65	4.3	1.28	4.4	1.01	4.5	0.61	3.8					
	08	1.39	4.9	1.03	4.6	0.83	4.8	0.53	4.1					
	10	1.24	4.2	0.87	4.9	0.68	4.9	0.44	4.0					
	12	1.02	4.6	0.76	5.1	0.62	5.0	0.38	3.8					
	14	1.05	4.9	0.72	4.9	0.58	4.8	0.36	3.7					
	16	0.97	3.9	0.65	5.1	0.51	5.2	0.32	3.9					
	18	0.78	4.7	0.64	5.2	0.51	4.9	0.32	3.7					
	20	0.73	4.9	0.55	4.5	0.45	4.3	0.28	3.2					
	22	0.98	3.4	0.70	3.8	0.55	3.6	0.35	3.1					
	最大	1.78	4.7	1.31	4.5	1.02	4.5	0.67	4.1					
	平均	1.16	4.4	0.84	4.7	0.67	4.6	0.42	3.7					
	16	00	1.24	3.1	0.91	3.8	0.71	3.7	0.45	3.3				
	02	1.47	3.8	1.03	3.9	0.82	4.0	0.52	3.5					
	04	1.34	3.8	1.01	4.2	0.80	4.3	0.49	3.6					
	06	1.43	4.5	1.07	4.4	0.86	4.4	0.56	3.9					
	08	1.82	4.5	1.15	4.5	0.91	4.5	0.58	3.9					
	10	2.20	4.7	1.41	4.4	1.09	4.5	0.69	3.9					
	12	2.13	4.6	1.51	4.8	1.21	4.9	0.78	4.2					
	14	2.11	4.7	1.52	4.9	1.18	4.8	0.74	3.9					
16	2.33	5.5	* 1.82	5.4	1.45	5.3	0.92	4.5						
18	2.31	5.9	1.81	5.5	* 1.49	5.6	* 0.95	4.7						
	20	2.28	5.4	1.71	5.6	1.43	5.6	0.93	4.8	NNE	17			
	22	* 2.66	5.4	1.55	5.8	1.23	5.8	0.77	4.9					
	最大	2.66	5.4	1.82	5.4	1.49	5.6	0.95	4.7					
	平均	1.94	4.7	1.38	4.8	1.10	4.8	0.70	4.1					
	17	00	* 1.96	6.6	* 1.38	6.2	* 1.14	6.0	* 0.71			5.0	NE	45
	02	1.83	6.1	1.36	6.3	1.07	6.3	0.67	5.3					
	04	1.50	6.6	1.24	6.0	0.99	6.1	0.62	5.2					
	06	1.64	5.7	1.26	5.8	1.01	6.1	0.64	5.0					
	08	1.56	6.3	1.25	6.1	0.95	5.9	0.57	4.7					
10	1.37	5.9	1.00	5.7	0.79	5.8	0.49	4.3						
12	1.22	6.0	0.99	5.5	0.79	5.4	0.50	4.4						
14	1.14	5.9	0.94	5.5	0.73	5.3	0.47	4.3						
16	1.13	5.6	0.89	5.5	0.68	5.3	0.42	4.1						
18	1.00	4.6	0.79	5.6	0.63	5.6	0.38	4.0						
	20	0.93	6.1	0.73	6.1	0.59	5.8	0.36	4.3					
	22	1.06	6.2	0.75	5.7	0.60	5.8	0.38	4.5					
	最大	1.96	6.6	1.38	6.2	1.14	6.0	0.71	5.0					
	平均	1.36	6.0	1.05	5.8	0.83	5.8	0.52	4.6					
	18	00	0.87	6.6	0.71	5.5	0.56	5.4	0.35			4.2		
	02	0.84	4.5	0.71	5.9	0.58	5.8	0.37	4.5					
	04	1.03	7.7	0.72	6.3	0.57	5.9	0.36	4.4					
	06	0.91	5.3	0.70	6.8	0.58	6.4	0.35	4.5					
	08	1.02	6.9	0.78	6.5	0.63	6.1	0.38	4.7					
10	1.09	7.4	0.77	6.7	0.62	6.2	0.37	4.4						
12	1.04	6.7	0.74	6.9	0.59	6.5	0.36	4.6						
14	* 1.25	6.5	* 0.82	6.4	* 0.66	6.3	* 0.42	5.1						
16	0.82	5.5	0.66	6.1	0.55	5.9	0.33	4.4						
18	0.66	5.1	0.50	5.4	0.41	5.6	0.26	4.1						
	20	0.61	6.3	0.47	5.7	0.37	5.4	0.23	3.7					
	22	0.59	6.6	0.45	6.6	0.36	6.0	0.22	3.9					
	最大	1.25	6.5	0.82	6.4	0.66	6.3	0.42	5.1					
	平均	0.89	6.3	0.67	6.2	0.54	6.0	0.33	4.4					
	19	00	0.50	5.6	0.37	6.1	0.29	5.4	0.18			3.4	WNW	302
	02	0.92	4.2	0.63	3.8	0.49	3.8	0.31	3.1					
	04	1.34	4.6	1.16	4.6	0.91	4.4	0.58	3.9					
	06	1.66	4.9	1.32	4.7	* 1.07	4.8	* 0.68	4.0					
	08	1.70	4.1	* 1.35	4.5	1.04	4.4	0.67	3.9					
10	1.36	5.2	0.93	5.3	0.74	5.0	0.47	3.8						
12	1.04	4.6	0.74	5.1	0.62	5.0	0.38	3.8						
14	1.05	4.9	0.72	4.9	0.58	4.8	0.36	3.7						
16	0.97	3.9	0.65	5.1	0.51	5.2	0.32	3.9						
18	0.78	4.7	0.64	5.2	0.51	4.9	0.32	3.7						

	12	1.55	6.1	1.27	6.9	1.05	6.9	0.65	5.1	W	278
	14	1.57	6.8	1.13	6.9	0.90	6.1	0.56	4.6		
	16	1.35	8.6	0.92	6.8	0.73	6.3	0.45	4.4		
	18	1.24	7.5	0.96	7.3	0.79	7.0	0.50	5.1		
	20	1.53	7.1	0.99	7.0	0.78	6.3	0.49	4.7		
	22	* 1.84	6.2	1.31	7.2	1.01	6.1	0.62	4.5		
	最大	1.84	6.2	1.35	4.5	1.07	4.8	0.68	4.0		
	平均	1.38	5.9	1.03	5.9	0.82	5.5	0.51	4.2		
	20	00	2.23	7.6	1.58	6.5	1.24	6.3	0.77	W	274
		02	2.59	6.5	1.84	6.5	1.43	6.4	0.87	WNW	286
	04	2.07	6.3	1.66	6.7	1.40	6.8	0.88	5.4	WNW	290
	06	2.05	7.8	1.51	6.9	1.20	6.6	0.73	5.1		
	08	1.97	7.5	1.32	6.7	1.05	6.4	0.68	4.9		
	10	1.63	5.9	1.32	5.7	1.05	5.6	0.66	4.5		
	12	1.96	5.9	1.47	5.1	1.20	5.3	0.76	4.3		
	14	1.84	6.5	1.42	6.5	1.17	6.3	0.72	4.7		
	16	3.81	7.8	2.59	7.7	2.03	7.7	1.26	6.3		
	18	3.90	8.4	3.01	8.0	2.33	7.7	1.43	6.2	WNW	295
	20	* 4.76	6.7	* 3.25	7.6	* 2.56	7.7	* 1.63	6.6	WNW	286
	22	3.61	8.3	3.00	8.0	2.37	8.0	1.45	6.3	W	274
	最大	4.76	6.7	3.25	7.6	2.56	7.7	1.63	6.6		
	平均	2.70	7.1	2.00	6.8	1.59	6.7	0.99	5.3		
21	00	4.51	8.1	2.80	8.1	2.26	7.6	1.39	6.0	NNE	16
	02	3.34	7.9	2.49	7.8	1.99	7.6	1.25	5.7	N	0
	04	3.36	6.8	2.54	7.3	2.04	7.4	1.32	5.7	N	0
	06	3.71	6.4	3.00	7.4	2.40	7.1	1.49	5.7	N	352
	08	4.42	7.6	3.18	8.0	2.60	7.8	1.60	6.1	NNE	16
	10	3.92	7.0	3.12	8.0	2.57	7.9	1.64	6.1	NNE	12
	12	4.37	7.0	3.46	8.2	2.69	7.9	1.58	5.9	N	8
	14	4.46	8.8	3.66	8.7	2.87	8.8	1.75	7.0	NNE	16
	16	4.03	7.8	3.42	8.4	2.80	8.5	1.74	6.6	NNE	16
	18	* 4.76	8.4	* 3.90	8.9	* 2.99	8.5	* 1.85	6.8	N	356
	20	4.38	8.5	3.39	8.9	2.66	8.2	1.64	6.4	NNW	340
	22	3.72	7.6	3.22	8.2	2.62	8.3	1.71	6.8	NNE	33
	最大	4.76	8.4	3.90	8.9	2.99	8.5	1.85	6.8		
	平均	4.08	7.7	3.18	8.2	2.54	8.0	1.58	6.2		
22	00	* 3.52	8.2	* 2.81	7.9	* 2.31	7.6	* 1.45	6.4	NNE	16
	02	3.24	6.9	2.70	7.8	2.15	7.7	1.34	6.2	NNE	12
	04	2.65	8.0	2.17	7.4	1.76	7.3	1.10	5.9	NNE	20
	06	2.10	8.3	1.83	7.2	1.51	7.1	0.93	5.7		
	08	2.41	6.3	1.91	7.2	1.57	7.0	0.96	5.8	NNE	29
	10	2.32	7.6	1.76	6.8	1.37	6.9	0.86	5.6	NNE	33
	12	1.90	6.6	1.53	6.9	1.18	6.7	0.72	5.3	NE	37
	14	1.80	6.0	1.22	6.5	1.02	6.7	0.63	5.2	NNE	16
	16	1.46	5.5	1.13	6.0	0.90	6.0	0.58	4.6	N	8
	18	1.21	6.3	1.01	6.6	0.79	6.2	0.50	4.6	NNE	25
	20	1.14	6.1	0.93	6.2	0.75	6.4	0.47	4.8	NNE	29
	22	1.05	6.1	0.82	6.0	0.64	5.9	0.38	4.3	NNE	12
	最大	3.52	8.2	2.81	7.9	2.31	7.6	1.45	6.4		
	平均	2.07	6.8	1.65	6.9	1.33	6.8	0.83	5.4		
23	00	1.02	5.6	0.81	5.7	0.65	5.9	0.40	4.5	NNE	25
	02	0.99	5.5	0.76	5.6	0.61	5.7	0.39	4.4	NNE	33
	04	1.24	6.0	0.75	5.9	0.60	5.9	0.37	4.5	NE	37
	06	0.92	5.1	0.70	6.0	0.56	6.0	0.33	4.6	NNE	16
	08	0.92	5.1	0.66	5.8	0.51	5.7	0.30	4.1	NNE	25
	10	1.05	5.6	0.65	4.9	0.52	4.9	0.32	3.7	N	1
	12	0.82	4.2	0.64	6.0	0.50	5.5	0.30	3.8	NNE	30
	14	1.02	4.6	0.71	5.7	0.55	5.4	0.34	4.0	NE	44
	16	1.20	5.5	0.91	5.9	0.73	5.7	0.46	4.4	W	262
	18	1.32	6.3	1.02	5.7	0.86	5.6	0.54	4.3	NE	55
	20	* 1.62	5.0	1.10	5.4	0.89	5.5	0.55	4.4	W	274
	22	1.47	7.9	* 1.11	7.0	* 0.90	6.5	* 0.55	4.7	WSW	258
	最大	1.62	5.0	1.11	7.0	0.90	6.5	0.55	4.7		
	平均	1.13	5.5	0.82	5.8	0.66	5.7	0.40	4.3		
24	00	1.20	6.4	1.03	6.5	0.85	6.3	0.51	4.7	WSW	254
	02	2.02	5.2	1.37	6.5	1.11	6.3	0.71	4.9	WSW	258

	04	2.03	6.1	1.67	6.7	1.33	6.7	0.84	5.3	WNW	282
	06	2.77	7.0	1.98	7.5	1.57	7.3	0.96	5.5	W	270
	08	4.01	8.8	* 3.11	8.8	* 2.46	8.6	* 1.49	6.9	WNW	286
	10	* 4.12	9.3	2.96	8.0	2.30	8.0	1.42	6.4	NW	315
	12	3.84	8.1	2.67	8.0	2.15	7.8	1.31	6.2	NW	307
	14	3.07	8.0	2.37	7.4	1.90	7.5	1.19	6.2		
	16	2.43	7.2	2.01	7.3	1.63	7.3	1.03	5.6	NW	311
	18	2.24	8.9	1.75	7.2	1.45	7.0	0.91	5.4	NW	307
	20	3.32	7.3	2.18	7.8	1.71	7.7	1.02	5.7	NNW	327
	22	2.71	6.5	2.17	8.1	1.73	8.0	1.07	6.1		
	最大	4.12	9.3	3.11	8.8	2.46	8.6	1.49	6.9		
	平均	2.81	7.4	2.11	7.5	1.68	7.4	1.04	5.7		
25	00	3.10	8.2	2.35	7.8	1.78	7.8	1.09	6.2	NW	311
	02	* 3.32	8.4	* 2.40	7.6	* 1.93	7.7	* 1.26	6.8	NW	315
	04	2.90	7.4	2.28	7.7	1.89	7.7	1.21	6.4	NW	323
	06	2.61	8.4	2.23	7.5	1.76	7.6	1.07	6.1	NNW	327
	08	2.66	8.0	2.20	7.6	1.75	7.7	1.08	6.3	NNW	340
	10	2.74	7.5	2.17	7.8	1.74	8.1	1.09	6.3	NW	319
	12	3.09	8.1	2.07	7.7	1.54	7.7	0.95	6.2	N	352
	14	2.44	8.4	1.98	8.2	1.52	8.0	0.94	6.1	NNW	327
	16	2.21	9.3	1.66	7.5	1.33	7.3	0.81	5.6	NNW	340
	18	2.23	7.1	1.66	7.4	1.37	7.4	0.87	5.7	N	4
	20	1.90	6.8	1.50	7.7	1.25	7.5	0.82	6.1	NNW	331
	22	1.81	6.9	1.28	7.2	1.06	7.1	0.67	5.6	NNW	327
	最大	3.32	8.4	2.40	7.6	1.93	7.7	1.26	6.8		
	平均	2.58	7.9	1.98	7.6	1.58	7.6	0.99	6.1		
26	00	1.87	6.4	1.52	7.2	1.20	7.2	0.72	5.8	NNW	340
	02	1.79	7.8	1.52	7.6	* 1.21	7.4	* 0.77	5.9	NW	315
	04	1.85	7.4	1.42	7.3	1.19	7.2	0.75	6.0	NW	323
	06	1.89	5.9	* 1.56	7.0	1.18	7.1	0.70	5.7	NNW	327
	08	* 2.11	7.2	1.52	7.0	1.17	7.1	0.71	5.7	NNW	327
	10	1.56	5.8	1.15	6.7	0.94	6.8	0.63	5.6	NW	323
	12	1.34	6.9	1.11	6.2	0.91	5.8	0.57	4.2	NW	323
	14	1.39	6.7	1.08	6.7	0.84	6.3	0.52	4.6	WNW	303
	16	1.21	6.0	1.00	6.3	0.81	6.2	0.50	4.7	NNE	12
	18	1.16	5.5	0.98	6.4	0.79	6.2	0.50	4.5	N	352
	20	1.22	5.4	0.93	5.9	0.75	5.9	0.47	4.6	NNE	33
	22	1.08	5.6	0.87	6.3	0.69	6.0	0.42	4.5	NNW	335
	最大	2.11	7.2	1.56	7.0	1.21	7.4	0.77	5.9		
	平均	1.54	6.4	1.22	6.7	0.97	6.6	0.61	5.2		
27	00	0.98	6.2	0.77	6.3	0.63	6.0	0.39	4.5	N	356
	02	* 1.24	5.1	* 0.81	6.0	* 0.65	5.7	* 0.40	4.4	NNW	344
	04	1.23	5.8	0.74	5.7	0.60	5.7	0.37	4.4	NNW	327
	06	1.02	6.8	0.77	6.0	0.59	6.1	0.36	4.6		
	08	0.99	5.6	0.74	5.8	0.56	5.9	0.35	4.5		
	10	0.83	5.9	0.68	5.8	0.55	5.9	0.34	4.5		
	12	0.93	5.5	0.68	6.3	0.55	6.1	0.34	4.5		
	14	0.86	5.0	0.67	5.6	0.53	5.9	0.32	4.3		
	16	0.89	5.4	0.66	6.1	0.52	5.9	0.31	4.3		
	18	1.06	5.2	0.69	6.2	0.55	6.0	0.34	4.5		
	20	0.90	5.8	0.71	6.2	0.59	6.3	0.38	5.0	NNE	25
	22	0.98	6.5	0.74	6.4	0.60	6.6	0.38	5.1	NNE	20
	最大	1.24	5.1	0.81	6.0	0.65	5.7	0.40	4.4		
	平均	0.99	5.7	0.72	6.0	0.58	6.0	0.36	4.6		
28	00	1.05	5.8	* 0.79	6.4	* 0.62	6.3	0.37	4.8	NNE	12
	02	0.79	6.8	0.65	6.2	0.54	6.3	0.32	4.6	NNE	33
	04	0.87	5.9	0.69	6.1	0.56	6.0	0.35	4.8	NNE	25
	06	0.87	6.5	0.69	6.1	0.54	6.0	0.34	4.6		
	08	0.83	5.1	0.68	5.8	0.56	5.7	0.34	4.1		
	10	0.96	5.9	0.76	5.0	0.61	4.9	* 0.38	3.8		
	12	* 1.15	5.7	0.76	5.4	0.58	5.2	0.36	3.9		
	14	0.89	6.2	0.64	5.0	0.51	5.0	0.32	3.6		
	16	0.88	5.4	0.65	5.5	0.51	5.3	0.32	3.7		
	18	0.78	5.0	0.57	5.4	0.45	5.3	0.28	3.7		
	20	0.73	6.6	0.53	6.0	0.43	5.5	0.26	3.8	W	281
	22	0.66	6.0	0.56	5.1	0.46	5.2	0.29	3.9	NNW	345
	最大	1.15	5.7	0.79	6.4	0.62	6.3	0.38	3.8		

	平均	0.87	5.9	0.66	5.7	0.53	5.6	0.33	4.1		
29	00	0.83	4.3	0.70	5.4	0.56	5.3	0.35	4.1	NE	55
	02	0.83	5.5	0.63	5.2	0.50	5.1	0.31	4.0	W	281
	04	0.79	5.0	0.60	5.1	0.47	5.1	0.30	4.0	NE	54
	06	0.96	4.2	0.67	5.0	0.53	4.9	0.35	4.0		
	08	0.88	5.4	0.68	5.4	0.55	5.3	0.35	3.9		
	10	1.14	5.6	0.78	5.3	0.60	5.2	0.38	4.0		
	12	1.11	5.6	0.88	5.4	0.69	5.2	0.43	3.8		
	14	1.20	6.4	* 0.93	5.3	* 0.73	4.9	* 0.44	3.7		
	16	1.19	5.6	0.86	5.6	0.69	5.2	0.42	3.9		
	18	* 1.30	5.2	0.88	5.9	0.70	5.7	0.42	4.4		
	20	1.15	4.9	0.70	5.8	0.54	5.4	0.34	4.0		
	22	1.00	5.7	0.66	5.5	0.52	5.2	0.32	3.9		
	最大	1.30	5.2	0.93	5.3	0.73	4.9	0.44	3.7		
	平均	1.03	5.3	0.75	5.4	0.59	5.2	0.37	4.0		
30	00	0.86	4.8	0.65	5.7	0.52	5.5	0.32	3.9		
	02	0.92	6.0	0.65	6.0	0.52	5.7	0.33	4.3		
	04	0.93	6.2	0.72	5.9	0.59	5.8	0.37	4.4		
	06	1.25	5.9	0.88	5.8	0.69	5.4	0.42	4.1		
	08	1.27	4.8	0.96	5.2	0.79	4.9	0.50	3.9		
	10	1.21	4.5	0.86	4.7	0.68	4.6	0.43	3.6		
	12	1.07	3.4	0.79	4.1	0.63	4.2	0.39	3.3	NNE	12
	14	0.93	4.7	0.72	4.7	0.60	4.6	0.39	3.6	N	10
	16	0.92	4.0	0.73	4.7	0.60	4.6	0.38	3.7		
	18	1.45	4.7	0.81	4.4	0.64	4.4	0.41	3.7	W	281
	20	1.39	4.4	1.05	4.7	0.85	4.9	0.55	4.2	NE	52
	22	* 2.06	4.6	* 1.28	5.1	* 1.02	5.1	* 0.65	4.2	NW	305
	最大	2.06	4.6	1.28	5.1	1.02	5.1	0.65	4.2		
	平均	1.19	4.8	0.84	5.1	0.68	5.0	0.43	3.9		
31	00	* 1.93	4.9	* 1.36	4.6	* 1.11	4.7	* 0.71	4.2	NNE	23
	02	1.66	4.8	1.32	4.8	1.08	4.8	0.69	4.1		
	04	1.83	4.8	1.35	4.9	1.05	4.8	0.63	4.1	WNW	297
	06	1.91	3.8	1.26	4.8	1.02	4.8	0.65	4.1		
	08	1.74	4.9	1.31	4.6	1.01	4.7	0.63	3.9		
	10	1.83	5.2	1.11	4.2	0.86	4.3	0.52	3.7		
	12	1.53	5.2	1.07	4.5	0.82	4.4	0.51	3.7		
	14	1.42	3.9	0.96	4.1	0.75	4.3	0.47	3.6		
	16	1.33	4.0	0.93	4.3	0.74	4.3	0.47	3.6		
	18	1.19	3.7	0.93	4.3	0.75	4.3	0.47	3.5		
	20	1.59	3.8	1.20	4.4	0.98	4.4	0.62	3.9	NW	305
	22	1.38	4.1	1.03	4.2	0.83	4.3	0.52	3.6		
	最大	1.93	4.9	1.36	4.6	1.11	4.7	0.71	4.2		
	平均	1.61	4.4	1.15	4.5	0.92	4.5	0.57	3.8		
	月最大	4.76	8.4	3.90	8.9	2.99	8.5	1.85	6.8		
	起時	2118		2118		2118		2118			
	平均	1.32	5.4	0.98	5.4	0.78	5.3	0.49	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	353 回	測得回数	241 回		
												欠測回数	7 回	欠測回数	119 回		
												欠測率	1.9 %	欠測率	33.1 %		
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				緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08	
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	1.15	3.1	* 0.88	4.3	0.69	4.2	0.43	3.5	WNW		283					
	02	* 1.40	4.0	0.85	4.5	* 0.69	4.4	* 0.43	3.7	NNE		32					
	04	0.95	3.8	0.71	4.0	0.57	4.2	0.36	3.5	NW		304					
	06	0.97	3.5	0.67	4.3	0.53	4.4	0.34	3.7								
	08	0.65	4.6	0.49	4.6	0.40	4.5	0.25	3.5	NE		42					
	10	0.75	4.6	0.55	4.4	0.44	4.4	0.28	3.5	NE		51					
	12	0.77	4.5	0.56	4.0	0.46	4.0	0.28	3.1								
	14	0.66	4.0	0.53	4.2	0.43	4.1	0.27	3.2								
	16	0.77	3.5	0.55	4.3	0.44	4.1	0.28	3.2								
	18	0.75	2.9	0.53	4.2	0.43	4.0	0.27	3.1								
	20	0.88	2.8	0.53	4.1	0.42	4.0	0.27	3.2								
	22	0.69	2.9	0.52	4.0	0.41	4.0	0.26	3.1	NW		325					
	最大	1.40	4.0	0.88	4.3	0.69	4.4	0.43	3.7								
	平均	0.87	3.7	0.61	4.2	0.49	4.2	0.31	3.4								
02	00	0.60	3.2	0.45	4.1	0.37	4.2	0.24	3.3	N		355					
	02	0.73	3.8	* 0.54	4.2	0.43	4.1	0.27	3.2	N		351					
	04	0.66	3.8	0.54	4.1	* 0.43	4.3	0.27	3.4	W		279					
	06	0.70	4.1	0.54	4.1	0.43	4.2	* 0.28	3.5								
	08	0.57	4.3	0.45	4.5	0.36	4.3	0.23	3.3								
	10	0.48	3.9	0.40	4.1	0.33	4.2	0.21	3.2								
	12	0.65	3.3	0.51	4.0	0.41	4.0	0.26	3.1								
	14	* 0.77	3.1	0.51	3.5	0.39	3.5	0.25	2.9								
	16	0.55	4.3	0.39	4.2	0.31	3.8	0.20	2.9								
	18	0.56	3.9	0.43	4.0	0.34	4.0	0.21	3.0								
	20	0.52	4.3	0.37	4.2	0.29	3.9	0.18	2.8								
	22	0.61	3.1	0.38	3.8	0.29	3.8	0.19	2.9	NNE		19					
	最大	0.77	3.1	0.54	4.2	0.43	4.3	0.28	3.5								
	平均	0.62	3.8	0.46	4.1	0.37	4.0	0.23	3.1								
03	00	0.46	3.6	0.34	3.8	0.27	3.8	0.17	2.9	NNE		15					
	02	0.46	3.6	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	2.9	NNE		25					
	04	0.39	3.0	0.29	4.3	0.23	3.8	0.15	2.7	WNW		295					
	06	0.41	3.7	0.27	4.1	0.21	4.0	0.14	2.8								
	08	0.52	5.1	0.38	4.8	0.30	4.1	0.19	3.0	WNW		291					
	10	0.69	2.6	0.46	3.4	0.36	3.4	0.23	2.8	NNW		346					
	12	0.77	2.9	0.60	3.9	0.47	3.9	0.30	3.1	N		7					
	14	1.03	4.8	0.82	3.9	0.67	4.1	0.44	3.5	N		1					
	16	1.67	5.8	1.14	4.9	0.93	4.9	0.59	4.0	N		4					
	18	* 2.07	4.5	* 1.42	5.1	* 1.08	5.1	* 0.65	3.8	N		6					
	20	1.79	5.5	1.34	5.4	1.05	5.4	0.64	4.1	WNW		291					
	22	1.47	5.7	1.21	5.4	0.95	5.3	0.58	4.2	NE		34					
	最大	2.07	4.5	1.42	5.1	1.08	5.1	0.65	3.8								
	平均	0.98	4.2	0.72	4.4	0.57	4.3	0.35	3.3								
04	00	1.56	6.3	1.20	5.4	0.92	5.0	0.57	4.0	NNE		13					
	02	* 1.78	5.4	* 1.28	5.5	* 1.02	5.4	* 0.64	4.4	NE		49					
	04	1.60	6.0	1.27	5.6	0.98	5.3	0.61	4.2	N		0					
	06	1.51	5.6	1.12	5.4	0.89	5.1	0.55	4.3	NNE		16					
	08	1.46	4.7	1.12	5.0	0.89	4.9	0.58	4.1	NNE		32					
	10	1.42	4.8	1.08	4.5	0.88	4.7	0.55	3.9								
	12	1.45	4.6	1.20	4.8	0.97	4.8	0.60	4.1	NNW		338					
	14	1.46	4.4	1.05	4.4	0.84	4.6	0.52	3.8	NNE		19					
	16	1.38	4.5	0.90	4.7	0.71	4.6	0.45	3.8	NE		54					
	18	1.18	4.2	0.85	4.7	0.69	4.6	0.44	3.8								
	20	1.08	4.7	0.79	4.5	0.64	4.3	0.41	3.5	NE		54					
	22	1.07	4.2	0.76	4.4	0.61	4.4	0.37	3.6	W		279					
	最大	1.78	5.4	1.28	5.5	1.02	5.4	0.64	4.4								

		平均	1.41	5.0	1.05	4.9	0.84	4.8	0.52	4.0		
05	00		0.92	3.7	0.70	4.6	0.54	4.5	0.33	3.6	NNE	15
	02		* 1.18	4.0	* 0.71	4.7	* 0.58	4.8	* 0.37	3.9	WNW	283
	04		0.81	4.2	0.64	4.6	0.51	4.5	0.32	3.6		
	06		0.83	5.2	0.70	4.4	0.57	4.6	* 0.37	3.9	N	10
	08		0.80	4.6	0.60	4.7	0.49	4.6	0.30	3.6	NNE	13
	10		0.86	4.2	0.57	4.5	0.45	4.5	0.28	3.5		
	12		0.64	4.2	0.51	4.4	0.40	4.4	0.25	3.4		
	14		0.67	3.7	0.47	4.2	0.37	4.2	0.24	3.3		
	16		0.56	4.8	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.3		
	18		0.64	4.4	0.48	4.6	0.38	4.4	0.24	3.4		
	20		0.71	4.5	0.51	4.7	0.41	4.4	0.26	3.5	NNE	19
	22		0.71	4.5	0.49	4.8	0.39	4.6	0.25	3.5		
		最大		1.18	4.0	0.71	4.7	0.58	4.8	0.37	3.9	
	平均		0.78	4.3	0.57	4.6	0.45	4.5	0.29	3.5		
06	00		* 0.60	4.4	* 0.47	4.4	* 0.36	4.3	* 0.23	3.3	NNE	30
	02		0.47	4.3	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.3	NE	38
	04		0.48	5.0	0.36	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2		
	06		0.41	3.8	0.33	4.6	0.27	4.4	0.17	3.2	NNE	23
	08		0.54	4.2	0.39	4.6	0.31	4.5	0.20	3.6	NNW	345
	10		0.53	4.3	0.37	4.5	0.29	4.4	0.18	3.2	NE	42
	12		0.47	4.8	0.35	4.4	0.27	4.4	0.17	3.3	NW	317
	14		0.48	5.6	0.32	4.6	0.26	4.2	0.17	3.0	NW	305
	16		0.40	3.7	0.30	4.4	0.24	4.1	0.15	2.9		
	18		0.41	3.6	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	2.9		
	20		0.48	4.5	0.30	4.6	0.23	4.0	0.15	2.8	NE	49
	22		0.38	4.1	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	3.1	W	279
		最大		0.60	4.4	0.47	4.4	0.36	4.3	0.23	3.3	
	平均		0.47	4.4	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.2		
07	00		0.45	4.1	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.1	NNE	31
	02		0.46	5.4	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.1	NNW	329
	04		0.47	4.7	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.0	NE	34
	06		0.50	5.0	0.35	4.6	0.27	4.3	0.17	3.0	NW	304
	08		0.44	4.9	0.32	4.7	0.26	4.4	0.16	3.3	NNW	341
	10		0.45	2.2	0.36	3.7	0.29	3.7	0.18	2.7	NNE	24
	12		0.77	2.8	0.52	3.4	0.41	3.4	0.27	3.0	NNE	23
	14		0.73	3.1	0.50	3.6	0.40	3.5	0.25	2.9	NE	36
	16		0.55	3.6	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	3.1	N	10
	18		0.68	3.1	0.42	3.8	0.34	3.7	0.21	2.9	NE	43
	20		0.76	4.0	0.57	3.9	0.44	3.9	0.27	3.1		
	22		* 1.03	2.8	* 0.74	3.9	* 0.60	3.8	* 0.39	3.3	NNE	31
		最大		1.03	2.8	0.74	3.9	0.60	3.8	0.39	3.3	
	平均		0.61	3.8	0.43	4.1	0.35	3.9	0.22	3.0		
08	00		1.00	3.5	0.70	3.8	0.56	4.0	0.35	3.2	WNW	303
	02		0.86	3.8	0.61	3.8	0.47	3.8	0.30	3.1	NNW	336
	04		0.76	2.8	0.62	3.7	0.50	3.7	0.31	3.0	N	10
	06		0.89	3.5	0.66	3.8	0.52	4.1	0.33	3.3	N	9
	08		0.79	4.3	0.65	4.0	0.52	4.0	0.33	3.2	N	8
	10		0.83	4.1	0.62	4.0	0.50	4.1	0.31	3.3	NNE	19
	12		0.99	3.9	0.62	4.0	0.49	3.9	0.31	3.2	NW	313
	14		0.64	3.9	0.52	3.9	0.41	4.0	0.26	3.2	N	5
	16		0.71	4.2	0.56	4.2	0.44	4.3	0.28	3.3	N	5
	18		0.84	4.3	0.70	4.0	0.57	4.1	0.37	3.4	NW	318
	20		1.13	5.0	0.82	4.5	0.66	4.5	0.41	3.6	N	356
	22		* 1.32	5.1	* 1.01	5.3	* 0.80	5.2	* 0.50	4.2	WNW	283
		最大		1.32	5.1	1.01	5.3	0.80	5.2	0.50	4.2	
	平均		0.90	4.0	0.67	4.1	0.54	4.1	0.34	3.3		
09	00		* 1.57	5.8	* 1.17	5.6	* 0.93	5.3	* 0.59	4.5		
	02		1.26	5.6	0.97	5.4	0.80	5.4	0.50	4.4	NNE	29
	04		1.09	5.1	0.78	5.0	0.63	5.2	0.39	4.1		
	06		1.05	5.2	0.82	5.3	0.64	5.1	0.40	4.1	NE	51
	08		1.00	5.0	0.75	5.1	0.60	5.2	0.37	4.0	N	354
	10		1.29	4.8	0.90	5.2	0.69	5.2	0.42	4.1	NW	326
	12		1.12	5.3	0.87	5.1	0.70	5.1	0.43	4.2	NNW	328
	14		1.43	5.4	1.00	5.5	0.75	5.4	0.46	4.2	N	357
	16		1.22	5.2	0.91	5.4	0.73	5.4	0.46	4.0	WNW	299
	18		1.01	6.1	0.84	5.4	0.67	5.5	0.41	3.9		
	20		1.21	5.8	0.93	5.8	0.75	5.9	0.46	4.6	NW	323
	22		0.94	5.8	0.74	5.3	0.61	5.3	0.38	4.1		

		最大	1.57	5.8	1.17	5.6	0.93	5.3	0.59	4.5		
		平均	1.18	5.4	0.89	5.3	0.71	5.3	0.44	4.2		
10	00	* 1.14	5.5	* 0.81	5.2	* 0.63	5.2	* 0.40	4.2	NE	53	
	02	0.88	5.1	0.71	5.4	0.59	5.4	0.38	4.3			
	04	0.84	5.9	0.61	4.9	0.48	4.9	0.31	4.0			
	06	0.87	4.6	0.57	5.0	0.46	5.0	0.29	3.7			
	08	0.93	4.2	0.63	4.9	0.50	5.0	0.31	3.9			
	10	0.85	5.0	0.56	5.1	0.44	4.9	0.27	3.7			
	12	0.76	4.5	0.52	4.9	0.41	4.8	0.25	3.6			
	14	0.73	5.0	0.51	4.2	0.40	4.4	0.24	3.2			
	16	0.66	5.5	0.50	4.3	0.40	4.0	0.25	3.1			
	18	0.55	4.7	0.43	4.1	0.34	3.9	0.22	3.0			
20	0.50	4.7	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.0	NW	317		
22	0.39	4.3	0.30	4.4	0.24	4.1	0.15	2.9				
		最大	1.14	5.5	0.81	5.2	0.63	5.2	0.40	4.2	NNW	331
		平均	0.76	4.9	0.54	4.7	0.43	4.7	0.27	3.6		
11	00	0.46	6.0	0.32	4.7	0.25	4.2	0.16	2.9	NW	315	
	02	0.34	4.7	0.26	4.5	0.20	3.9	0.14	2.7			
	04	0.33	3.6	0.28	4.3	0.23	4.1	0.15	2.9			
	06	0.39	4.1	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	2.9			
	08	0.36	3.4	0.26	4.4	0.21	3.7	0.13	2.7			
	10	0.37	3.7	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.5			
	12	0.47	2.8	* 0.35	3.0	0.27	3.1	0.18	2.6			
	14	* 0.53	5.1	0.34	3.3	0.26	3.2	0.17	2.6			
	16	0.39	4.6	0.32	4.0	0.26	3.8	0.17	2.8			
	18	0.47	4.3	0.34	4.0	* 0.28	3.8	* 0.18	3.0			
20	0.35	3.5	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	2.8	NNE	13		
22	0.31	3.8	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.5				
		最大	0.53	5.1	0.35	3.0	0.28	3.8	0.18	3.0	N	7
		平均	0.40	4.1	0.29	4.0	0.23	3.7	0.15	2.7		
12	00	0.33	5.4	0.24	5.0	0.19	4.2	0.12	2.9	NNE	17	
	02	0.33	6.3	0.23	4.9	0.19	4.1	0.13	2.9			
	04	0.31	4.0	0.23	4.2	0.19	3.7	0.12	2.7			
	06	0.41	4.8	0.30	4.0	0.23	3.9	0.15	2.8			
	08	0.32	5.6	0.23	4.7	0.19	4.2	0.13	2.9			
	10	0.46	2.8	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	2.8			
	12	0.53	3.6	0.40	3.6	* 0.33	3.5	0.21	2.7			
	14	* 0.67	2.7	* 0.43	3.0	0.33	3.1	0.21	2.6			
	16	0.57	2.8	0.42	3.2	0.33	3.4	* 0.21	2.8			
	18	0.56	2.7	0.37	3.3	0.29	3.5	0.19	2.9			
20	0.44	2.7	0.32	4.2	0.25	3.9	0.16	2.9	WNW	52		
22	0.46	3.4	0.37	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0				
		最大	0.67	2.7	0.43	3.0	0.33	3.5	0.21	2.8	NW	326
		平均	0.45	3.9	0.32	4.0	0.26	3.8	0.17	2.8		
13	00	0.54	3.5	0.34	4.0	0.27	3.9	0.17	2.9	WNW	299	
	02	0.53	3.9	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.0			
	04	0.41	4.6	0.29	3.9	0.24	3.9	0.15	2.8			
	06	0.43	4.3	0.25	4.1	0.21	3.8	0.14	2.7			
	08	0.40	3.6	0.26	4.6	0.21	4.1	0.14	3.0			
	10	0.37	4.0	0.25	4.6	0.20	4.3	0.12	3.5			
	12	0.30	6.1	0.23	4.8	0.19	4.1	0.12	2.8			
	14	0.44	5.6	0.28	4.5	0.22	4.0	0.15	2.8			
	16	* 0.58	6.5	* 0.35	5.3	* 0.27	4.4	* 0.17	3.1			
	18	0.38	5.7	0.27	4.9	0.22	4.2	0.14	2.9			
20	0.35	5.0	0.25	4.6	0.20	4.1	0.13	2.8	NNW	327		
22	0.35	5.7	0.24	4.5	0.19	4.0	0.13	2.8				
		最大	0.58	6.5	0.35	5.3	0.27	4.4	0.17	3.1	N	351
		平均	0.42	4.9	0.28	4.5	0.22	4.1	0.14	2.9		
14	00	0.34	5.5	0.25	4.5	0.19	4.0	0.13	2.8	N	351	
	02	0.32	5.0	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	2.8			
	04	0.35	3.1	0.23	4.1	0.19	3.7	0.12	2.6			
	06	0.28	4.3	0.22	3.9	0.18	3.5	0.12	2.6			
	08	0.40	3.8	0.28	3.7	0.22	3.6	0.14	2.7			
	10	0.37	4.3	0.24	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6			
	12	0.32	3.4	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	2.9			
	14	0.37	4.5	0.27	4.1	0.22	3.6	0.14	2.6			
										NNE	29	
											NW	326

	16		* 0.92	3.8	* 0.65	3.9	* 0.52	3.8	* 0.33	3.3	NE	46
	18		* 0.78	4.0	0.61	4.0	0.48	3.9	0.30	3.1	NE	53
	20		0.88	4.6	0.62	4.1	0.50	4.0	0.32	3.3		
	22		0.73	4.0	0.61	4.0	0.49	4.0	0.31	3.4		
	最大		0.92	3.8	0.65	3.9	0.52	3.8	0.33	3.3		
	平均		0.51	4.2	0.37	4.1	0.30	3.8	0.19	2.9		
	15	00	* 0.71	3.5	* 0.55	4.0	* 0.42	4.0	* 0.27	3.4	NW	311
		02	0.69	4.3	0.52	3.9	0.42	3.9	0.26	3.2	NNE	14
04		0.61	4.5	0.44	3.9	0.35	3.9	0.22	3.1			
06		0.61	3.8	0.42	4.0	0.34	4.1	0.21	3.1			
08		0.56	4.1	0.41	3.9	0.34	3.8	0.22	3.2	N	9	
10		0.64	3.8	0.41	3.8	0.33	3.7	0.21	3.0	NE	45	
12		0.59	4.0	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.0	N	11	
14		0.51	2.8	0.36	3.9	0.29	3.7	0.18	2.9	N	4	
16		0.54	4.2	0.38	4.0	0.30	4.1	0.19	3.1			
18		0.45	4.0	0.34	4.1	0.27	4.1	0.18	3.0	NE	36	
20	0.47	4.8	0.35	4.3	0.27	4.1	0.17	3.0	NNW	339		
22	0.41	3.7	0.33	4.1	0.26	4.0	0.17	3.0	WNW	297		
	最大		0.71	3.5	0.55	4.0	0.42	4.0	0.27	3.4		
	平均		0.57	4.0	0.41	4.0	0.33	3.9	0.21	3.1		
	16	00	0.46	4.1	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	3.0	NW	304
		02	0.44	5.4	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17	3.1	NW	321
04		0.51	2.9	0.33	4.3	0.26	4.1	0.16	3.0	WNW	283	
06		0.44	3.3	0.32	3.8	0.26	3.9	0.16	2.9	N	350	
08		0.51	3.5	0.34	3.9	0.27	3.7	0.17	3.0	W	277	
10		0.50	3.8	0.33	3.9	0.27	3.8	0.17	2.9	N	352	
12		0.61	7.0	0.41	3.4	0.34	3.3	0.22	2.9	NNW	337	
14		* 0.73	3.3	* 0.50	3.3	* 0.39	3.4	* 0.25	2.8	NNW	346	
16		0.63	4.1	0.46	3.6	0.37	3.4	0.23	2.8	N	7	
18		0.52	4.6	0.41	3.2	0.33	3.4	0.22	2.8	NNE	31	
20	0.41	2.9	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.8	N	358		
22	0.41	3.3	0.29	4.4	0.23	4.1	0.15	2.9	NE	37		
	最大		0.73	3.3	0.50	3.3	0.39	3.4	0.25	2.8		
	平均		0.51	4.0	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9		
	17	00	0.40	4.9	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.0	N	357
		02	0.38	4.5	0.29	4.7	0.23	4.2	0.15	2.9	NW	313
04		0.45	5.2	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.0	WNW	289	
06		0.40	5.8	0.26	4.3	0.21	4.1	0.13	2.8	NNE	18	
08		0.36	3.5	0.26	4.0	0.20	3.6	0.13	2.8	NNE	23	
10		0.41	3.6	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	2.8			
12		0.42	2.9	0.27	3.7	0.22	3.6	0.14	2.7	NE	55	
14		0.64	2.7	0.45	3.0	0.35	3.1	0.22	2.6	NE	42	
16		* 0.74	2.3	* 0.48	3.1	* 0.37	3.2	* 0.24	2.7	NNE	28	
18		0.67	2.7	0.37	3.5	0.29	3.2	0.18	2.5			
20	0.29	2.7	0.23	4.0	0.19	3.6	0.13	2.7	NNE	20		
22	0.30	6.0	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.6	WNW	291		
	最大		0.74	2.3	0.48	3.1	0.37	3.2	0.24	2.7		
	平均		0.46	3.9	0.31	3.9	0.24	3.7	0.16	2.8		
	18	00	0.30	3.9	0.22	4.6	0.17	3.8	0.11	2.7	NNE	17
		02	0.33	5.9	0.23	4.4	0.19	3.8	0.12	2.7	WNW	302
04		0.38	4.1	0.28	4.5	0.22	4.1	0.15	3.0	NNE	31	
06		0.43	4.1	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	2.9			
08		* 0.56	4.3	* 0.35	4.5	* 0.28	4.3	* 0.18	3.2	N	10	
10		0.41	4.5	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.1	NNE	14	
12		0.43	3.7	0.31	4.1	0.24	4.0	0.15	2.9	NE	56	
14		0.48	3.5	0.34	4.0	0.27	4.1	0.17	3.2	NNW	342	
16		0.37	3.8	0.30	4.5	0.23	4.4	0.15	3.3	N	9	
18		0.46	4.8	0.31	4.1	0.24	3.9	0.15	2.9			
20	0.43	3.7	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	3.1	NE	48		
22	0.38	4.8	0.28	4.4	0.22	4.1	0.15	3.0	NNW	341		
	最大		0.56	4.3	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.2		
	平均		0.41	4.3	0.29	4.3	0.23	4.0	0.15	3.0		
	19	00	0.34	5.7	0.28	4.4	0.22	3.8	0.14	2.8	WNW	283
		02	0.35	4.1	0.26	4.2	0.21	3.9	0.14	2.8	WNW	286
04		0.36	4.0	0.25	4.2	0.20	3.8	0.14	2.8	NW	314	
06		0.32	2.8	0.24	3.9	0.19	3.6	0.12	2.6			
08		0.30	4.9	0.21	4.7	0.17	3.9	0.11	2.8	NNE	13	
10		0.32	2.6	0.26	3.7	0.21	3.3	0.14	2.5			

	12	0.89	2.6	0.54	3.1	0.43	3.2	0.28	2.9	NE WNW NNE NE	36 295 29 42	
	14	0.91	3.0	0.65	3.1	0.51	3.3	0.31	2.9			
	16	0.94	3.1	0.71	3.4	0.55	3.5	0.35	3.2			
	18	1.25	3.6	0.75	3.6	0.60	3.7	0.38	3.3			
	20	1.71	3.8	1.27	4.3	1.04	4.3	0.66	3.9			
	22	* 2.28	4.8	* 1.79	5.0	* 1.46	5.0	* 0.91	4.4			
	最大	2.28	4.8	1.79	5.0	1.46	5.0	0.91	4.4			
	平均	0.83	3.8	0.60	4.0	0.48	3.8	0.31	3.1			
20	00	2.53	5.6	1.92	5.2	1.50	5.3	0.96	4.7	NNE	28	
	02	2.53	5.5	2.01	5.4	1.57	5.6	1.00	4.9	NNE	14	
	04	2.54	5.7	1.85	5.7	1.49	5.7	0.94	4.9	NNE NE NE N WNW NW	33 45 49 8 290 309	
	06	* 2.95	5.3	* 2.19	5.8	* 1.81	6.1	* 1.14	5.1			
	08	2.59	5.6	1.83	6.0	1.47	5.9	0.92	5.0			
	10	2.33	5.8	1.60	6.0	1.30	5.9	0.82	4.8			
	12	1.88	5.9	1.36	5.8	1.07	5.8	0.68	4.7			
	14	1.90	5.3	1.26	5.7	0.99	5.6	0.61	4.4			
	16	1.71	4.6	1.14	5.4	0.91	5.4	0.58	4.4			
	18	1.37	4.7	1.10	5.4	0.90	5.4	0.57	4.5			
	20	1.27	4.2	0.96	4.8	0.78	5.1	0.49	4.2			
	22	1.38	5.2	1.03	5.2	0.78	5.2	0.48	4.3			
	最大	2.95	5.3	2.19	5.8	1.81	6.1	1.14	5.1			
	平均	2.08	5.3	1.52	5.5	1.21	5.6	0.77	4.7			
21	00	1.05	5.8	0.87	5.5	0.69	5.3	0.42	4.2	N	351	
	02	1.00	5.2	0.76	5.2	0.62	5.3	0.39	4.2	NE	41	
	04	1.06	5.1	0.76	5.5	0.62	5.4	0.39	4.4	NW	312	
	06	1.44	3.6	1.06	4.2	0.82	4.3	0.52	3.7	W	273	
	08	* 1.88	4.0	* 1.12	4.8	* 0.88	4.6	* 0.55	3.8	NNE	27	
	10	1.64	4.6	0.96	4.8	0.74	4.9	0.46	4.0	NE NNE NE NE N W	50 17 56 35 9 274	
	12	1.34	4.5	0.78	4.8	0.61	5.0	0.38	4.0			
	14	0.80	4.1	0.66	4.7	0.52	4.7	0.32	3.8			
	16	0.81	4.9	0.56	4.8	0.45	4.8	0.28	3.6			
	18	0.81	4.0	0.56	5.1	0.45	5.0	0.28	3.8			
	20	0.77	5.0	0.48	5.0	0.37	4.8	0.23	3.4			
	22	0.58	4.7	0.46	5.1	0.37	4.8	0.23	3.5			
	最大	1.88	4.0	1.12	4.8	0.88	4.6	0.55	3.8			
	平均	1.10	4.6	0.75	5.0	0.60	4.9	0.37	3.9			
22	00	0.56	5.2	0.43	5.0	0.34	4.9	0.21	3.6	NNW	337	
	02	0.57	5.9	0.45	4.9	0.36	4.7	0.22	3.5	NNE	14	
	04	0.72	3.9	0.50	4.1	0.40	4.0	0.25	3.0	N	3	
	06	0.60	4.2	0.48	3.8	0.38	3.8	0.24	3.1	NNE N WNW W WNW	12 353 296 279 285	
	08	0.69	2.7	0.52	3.8	0.41	3.9	* 0.26	3.1			
	10	* 0.85	3.7	* 0.53	3.8	* 0.42	3.7	0.26	3.0			
	12	0.62	3.4	0.47	3.7	0.38	3.7	0.24	3.0			
	14	0.62	3.7	0.49	3.8	0.38	3.7	0.24	3.1			
	16	0.67	3.8	0.40	3.8	0.32	3.9	0.20	3.1			
	18	0.61	2.9	0.43	4.1	0.35	4.1	0.22	3.2			
	20	0.44	4.1	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.3			
	22	0.50	5.4	0.38	5.0	0.31	4.8	0.19	3.3			
	最大	0.85	3.7	0.53	3.8	0.42	3.7	0.26	3.1			
	平均	0.62	4.1	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.2			
23	00	0.56	4.8	0.43	5.1	0.35	4.9	0.22	3.6	NNW NE NW NE NW	327 44 320 55 318	
	02	0.56	6.8	0.42	4.8	0.33	4.8	0.21	3.5			
	04	0.68	6.6	0.56	4.3	0.46	4.3	0.29	3.4			
	06	0.83	3.9	0.64	4.2	0.49	4.2	0.31	3.3			
	08	0.90	3.9	0.69	4.4	0.53	4.4	0.32	3.5			
	10	0.90	4.4	0.66	4.3	0.51	4.4	0.32	3.5			
	12	1.46	3.7	0.95	4.2	0.75	4.3	0.47	3.8			
	14	1.35	4.0	0.94	4.3	0.76	4.4	0.50	3.9			
	16	1.78	4.1	1.23	4.1	0.97	4.2	0.62	3.7			
	18	1.95	5.0	1.51	4.7	1.20	4.7	0.76	4.0			
	20	1.49	5.4	1.31	5.4	1.09	5.3	0.69	4.5			
	22	* 2.20	6.3	* 1.74	6.9	* 1.41	6.7	* 0.88	5.3			
	最大	2.20	6.3	1.74	6.9	1.41	6.7	0.88	5.3			
	平均	1.22	4.9	0.92	4.7	0.74	4.7	0.47	3.8			
24	00	3.22	7.8	2.62	8.8	2.05	8.5	1.22	6.2	NNW	327	
	02	4.07	8.5	2.77	8.7	2.24	8.1	1.39	6.2	NW	323	

	04	4.12	8.0	3.17	8.3	* 2.46	8.2	1.50	6.4	NNW	340
	06	* 4.99	7.6	* 3.27	8.4	* 2.46	8.2	1.40	6.1	N	4
	08	3.46	8.2	2.97	8.1	2.42	8.4	1.52	6.5	NW	323
	10	3.37	8.3	2.80	8.2	2.34	8.0	* 1.57	6.9	NW	319
	12	3.75	6.4	2.87	7.8	2.31	8.0	1.41	6.5	NW	315
	14	2.86	7.4	2.41	7.6	1.93	7.9	1.16	6.0	NNW	340
	16	2.93	7.7	2.38	7.5	1.91	7.5	1.17	6.1	NNW	335
	18	3.02	8.2	2.61	7.7	2.10	7.7	1.28	6.5		
	20	3.63	7.2	2.20	7.6	1.71	7.6	1.03	5.9	NW	323
	22	2.90	8.1	2.21	7.9	1.82	8.1	1.12	6.5	NW	323
	最大	4.99	7.6	3.27	8.4	2.46	8.2	1.57	6.9		
	平均	3.53	7.8	2.69	8.1	2.15	8.0	1.31	6.3		
25	00	2.48	7.1	2.07	7.6	1.65	7.5	1.01	6.0	NW	323
	02	2.27	7.8	1.94	7.6	1.59	7.7	0.98	6.3	NW	311
	04	* 3.10	7.1	* 2.29	8.0	* 1.77	7.6	* 1.06	6.2	NW	315
	06	2.47	6.5	1.94	7.1	1.56	7.4	0.95	5.9	NNW	327
	08	2.77	6.4	1.86	7.1	1.44	7.1	0.88	6.1	N	8
	10	1.82	8.3	1.55	7.2	1.21	6.9	0.72	5.7		
	12	1.73	6.3	1.18	7.0	0.92	7.1	0.55	5.6	NW	315
	14	1.41	7.3	1.00	7.0	0.77	6.9	0.46	5.0		
	16	1.28	5.4	1.07	5.6	0.84	5.3	0.54	4.1	N	6
	18	1.79	4.5	1.52	5.1	1.21	5.3	0.77	4.4	W	274
	20	1.69	4.8	1.30	4.7	1.05	4.6	0.67	3.8		
	22	2.04	5.0	1.49	5.0	1.18	4.9	0.72	4.1		
	最大	3.10	7.1	2.29	8.0	1.77	7.6	1.06	6.2		
	平均	2.07	6.4	1.60	6.6	1.27	6.5	0.78	5.3		
26	00	1.84	4.9	1.47	5.2	1.17	5.2	0.73	4.2		
	02	2.01	6.4	1.47	5.7	1.17	5.7	0.73	4.6		
	04	2.20	5.9	1.46	6.0	1.15	5.9	0.71	4.5		
	06	1.51	5.8	1.30	5.7	1.05	5.4	0.68	4.3		
	08	1.76	5.9	1.41	5.6	1.15	6.0	0.70	4.9	WNW	282
	10	2.06	5.4	1.43	5.7	1.11	6.0	0.68	5.0		
	12	1.80	5.6	1.50	6.2	1.21	6.3	0.75	5.2		
	14	2.01	5.9	1.53	5.6	1.19	5.7	0.72	4.5		
	16	3.68	6.1	2.67	6.1	2.09	5.9	1.28	4.9	N	356
	18	4.48	6.3	3.44	7.1	2.59	6.7	1.61	5.7		
	20	4.31	7.6	3.62	7.8	2.89	7.5	1.80	6.1	NNW	327
	22	* 4.79	7.8	* 3.72	8.1	* 2.90	7.6	* 1.84	6.2	NW	311
	最大	4.79	7.8	3.72	8.1	2.90	7.6	1.84	6.2		
	平均	2.70	6.1	2.09	6.2	1.64	6.2	1.02	5.0		
27	00	4.46	6.7	3.36	8.4	2.68	8.1	1.65	6.5	NW	315
	02	3.91	10.0	3.50	8.6	2.81	8.1	1.72	6.1	NW	319
	04	3.84	8.6	3.15	8.3	2.60	8.4	1.64	6.4	NNW	335
	06	* 6.44	9.2	* 4.56	9.1	* 3.46	9.0	* 2.08	7.2	NNW	335
	08	5.43	9.1	3.79	8.7	2.96	8.7	1.90	7.1	NNW	327
	10	4.87	7.9	3.34	8.5	2.68	8.3	1.70	6.7	WNW	303
	12	4.17	8.3	3.28	8.0	2.61	8.5	1.71	7.0	WNW	303
	14	3.79	8.9	3.23	7.9	2.63	8.0	1.73	6.8	WNW	299
	16	4.78	7.9	3.44	8.1	2.73	8.6	1.75	7.1	NNW	331
	18	4.16	7.9	3.09	8.1	2.41	8.2	1.40	6.1	NW	315
	20	3.44	8.6	2.94	8.1	2.41	8.1	1.53	6.4	NW	319
	22	3.53	8.4	2.90	8.5	2.29	7.9	1.39	6.1		
	最大	6.44	9.2	4.56	9.1	3.46	9.0	2.08	7.2		
	平均	4.40	8.5	3.38	8.4	2.69	8.3	1.68	6.6		
28	00	3.33	7.9	* 2.63	8.0	* 2.04	7.9	* 1.31	6.7		
	02	* 3.40	7.5	2.39	8.0	1.93	8.3	1.18	6.6	NW	323
	04	3.23	8.3	2.37	8.4	1.86	8.4	1.14	6.5		
	06	2.98	9.1	2.09	7.8	1.63	8.1	1.03	6.5		
	08	2.59	7.6	1.86	7.4	1.54	7.4	1.01	6.1	NNW	331
	10	2.46	7.4	1.69	7.0	1.36	7.0	0.83	5.4	WNW	295
	12	2.06	5.1	1.57	7.2	1.27	6.8	0.82	5.7	NW	307
	14	1.97	7.0	1.42	6.9	1.13	6.7	0.70	5.4	NW	315
	16	1.90	6.5	1.32	6.4	1.03	6.4	0.64	5.1	NNW	340
	18	1.61	6.2	1.18	6.1	0.93	5.8	0.55	4.4	NNW	348
	20	1.39	6.8	1.02	6.0	0.83	6.2	0.53	5.0	WNW	303
	22	1.10	6.3	0.82	5.8	0.63	5.7	0.39	4.3	NW	315
	最大	3.40	7.5	2.63	8.0	2.04	7.9	1.31	6.7		

	平均	2.34	7.1	1.70	7.1	1.35	7.1	0.84	5.6		
29	00	0.97	5.5	* 0.79	5.7	* 0.61	5.7	0.37	4.3	NW	315
	02	* 1.08	6.6	0.73	6.0	0.58	6.0	0.36	4.5	NNW	327
	04	0.89	4.1	0.63	5.9	0.50	5.7	0.31	4.2	NW	315
	06	0.91	6.0	0.67	5.7	0.53	5.8	0.33	4.3		
	08	0.95	6.1	0.68	6.1	0.54	5.9	0.33	4.3	N	8
	10	1.02	5.2	0.73	6.2	0.60	5.9	* 0.37	4.5	NNE	33
	12	0.99	5.6	0.73	6.6	0.58	6.0	0.35	4.3	NNE	20
	14	1.00	6.8	0.72	6.5	0.57	6.2	0.35	4.3	NNE	33
	16	0.85	5.8	0.65	6.5	0.53	5.9	0.33	4.0	NNE	20
	18	0.90	7.1	0.63	6.1	0.52	5.6	0.33	4.0	NNE	14
	20	0.71	6.7	0.58	5.9	0.48	5.5	0.31	4.1		
	22	0.88	6.2	0.65	5.5	0.53	5.0	0.35	4.0		
	最大	1.08	6.6	0.79	5.7	0.61	5.7	0.37	4.5		
	平均	0.93	6.0	0.68	6.1	0.55	5.8	0.34	4.2		
30	00	* 1.05	6.3	* 0.75	5.7	* 0.62	5.5	* 0.40	4.2	NE	47
	02	0.95	4.2	0.70	5.7	0.55	5.4	0.34	3.9	N	9
	04	0.96	6.1	0.66	5.8	0.52	5.3	0.33	3.9		
	06	0.73	4.9	0.62	5.2	0.49	4.9	0.31	3.8	N	352
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	0.57	3.8	0.41	4.2	0.33	4.1	0.22	3.2	NW	315
	最大	1.05	6.3	0.75	5.7	0.62	5.5	0.40	4.2		
	平均	0.85	5.1	0.63	5.3	0.50	5.0	0.32	3.8		
月最大		6.44	9.2	4.56	9.1	3.46	9.0	2.08	7.2		
起時		2706		2706		2706		2706			
平均		1.17	4.9	0.87	4.9	0.69	4.8	0.43	3.8		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

緯度 N 37° -25'-51 經度 E 136° -54'-08

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	0.62	3.7	0.47	3.7	0.36	3.7	0.23	3.0	NW	314
	02	0.62	3.2	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.1	NE	55
	04	0.54	3.1	0.42	3.6	0.34	3.6	0.22	2.9	NE	38
	06	0.70	2.9	0.45	3.5	0.35	3.6	0.22	2.9	W	275
	08	0.74	3.7	0.48	3.4	0.37	3.3	0.23	2.9		
	10	0.54	3.5	0.40	3.3	0.32	3.3	0.21	2.7	N	7
	12	0.60	3.9	0.42	3.4	0.33	3.4	0.21	2.8		
	14	0.53	3.1	0.42	3.3	0.32	3.3	0.20	2.7		
	16	0.96	3.1	0.67	3.3	0.52	3.5	0.33	3.0		
	18	1.05	3.4	0.76	3.8	0.60	3.9	0.38	3.2	NW	316
	20	1.03	4.0	0.75	4.0	0.58	4.0	0.36	3.2	NW	323
	22	* 1.43	4.2	* 1.00	4.2	* 0.79	4.3	* 0.49	3.6	NW	315
最大 平均	1.43	4.2	1.00	4.2	0.79	4.3	0.49	3.6			
	0.78	3.5	0.56	3.6	0.44	3.6	0.28	3.0			
02	00	1.64	4.1	0.99	4.4	0.80	4.5	0.51	3.8	N	357
	02	1.59	4.5	1.13	4.3	0.91	4.4	0.57	3.7	NNE	12
	04	1.37	4.3	1.10	4.4	0.88	4.6	0.57	3.9		
	06	1.72	5.6	1.20	4.9	0.96	4.9	0.59	4.0	NW	322
	08	1.75	5.0	1.22	5.0	0.98	5.1	0.62	4.2	N	8
	10	1.91	4.8	1.35	5.4	1.11	5.4	0.68	4.2	NE	34
	12	1.82	5.8	1.34	5.8	1.06	5.8	0.64	4.4	NNE	25
	14	* 1.96	6.7	* 1.50	6.1	* 1.22	6.1	* 0.77	5.0	NNE	12
	16	1.84	5.4	1.42	6.2	1.12	6.0	0.70	4.6	NNE	16
	18	1.49	6.9	1.28	6.3	1.06	6.2	0.68	4.8	NNE	16
	20	1.77	6.9	1.36	6.8	1.09	6.8	0.64	5.0	NNE	20
	22	1.83	5.9	1.26	6.7	1.01	6.8	0.63	5.3	N	8
最大 平均	1.96	6.7	1.50	6.1	1.22	6.1	0.77	5.0			
	1.72	5.5	1.26	5.5	1.02	5.6	0.63	4.4			
03	00	1.56	5.7	* 1.15	6.5	* 0.95	6.4	* 0.59	5.3		
	02	1.26	5.4	1.01	6.5	0.81	6.5	0.51	5.2		
	04	1.23	5.8	0.97	6.4	0.78	6.3	0.48	4.9		
	06	* 1.61	4.9	0.92	6.3	0.75	6.1	0.48	5.0	N	0
	08	1.17	5.9	0.81	6.2	0.62	6.0	0.39	4.7	NNE	33
	10	0.95	5.4	0.70	5.9	0.55	5.8	0.34	4.5	NNE	20
	12	0.94	5.6	0.69	5.3	0.54	5.1	0.33	3.6	WNW	299
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
最大 平均	1.61	4.9	1.15	6.5	0.95	6.4	0.59	5.3			
	1.25	5.5	0.89	6.2	0.71	6.0	0.45	4.7			
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
最大 平均											

	平均											
05	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	欠测										
	18	欠测										
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大平均											
06	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	1.09	3.1	0.77	4.4	0.62	4.2	0.40	3.4	W	277	
	16	* 1.09	3.3	* 0.80	4.2	* 0.66	4.2	* 0.43	3.5	WNW	292	
	18	0.98	3.7	0.76	4.2	0.63	4.2	0.42	3.3			
	20	0.88	4.2	0.68	4.2	0.55	4.3	0.36	3.4	NNW	334	
	22	0.95	5.2	0.68	4.7	0.54	4.6	0.33	3.6			
	最大平均	1.09	3.3	0.80	4.2	0.66	4.2	0.43	3.5			
		1.00	3.9	0.74	4.3	0.60	4.3	0.39	3.4			
07	00	0.87	4.6	0.68	4.7	0.54	4.7	0.34	3.6			
	02	0.94	5.2	0.73	4.6	0.58	4.6	0.36	3.6	WNW	291	
	04	1.16	4.6	0.83	4.6	0.64	4.6	0.40	3.7	NE	40	
	06	1.26	5.1	0.84	4.4	0.64	4.4	0.41	3.6	NW	308	
	08	1.39	4.0	0.83	4.8	0.65	4.6	0.41	3.7	NNW	347	
	10	1.15	4.8	0.84	5.2	0.66	5.0	0.40	3.8	WNW	292	
	12	1.33	4.9	0.97	5.2	0.80	5.2	0.50	4.2	NNE	24	
	14	1.37	4.3	1.01	5.0	0.81	4.9	0.49	3.7	W	280	
	16	1.40	4.5	1.09	4.7	0.86	4.8	0.53	3.9			
	18	* 1.62	4.3	1.04	4.8	0.86	4.8	* 0.56	4.1	NE	47	
	20	1.39	5.3	1.01	4.8	0.79	5.0	0.50	4.1	WNW	292	
	22	1.43	4.9	* 1.11	5.1	* 0.88	5.0	0.54	4.1	NNW	341	
	最大平均	1.62	4.3	1.11	5.1	0.88	5.0	0.56	4.1			
		1.28	4.7	0.92	4.8	0.73	4.8	0.45	3.8			
08	00	1.64	4.5	1.20	5.1	0.97	5.3	0.60	4.3			
	02	1.84	4.9	1.42	5.8	1.12	5.7	0.70	4.6	NNE	12	
	04	1.74	5.7	1.33	5.9	1.06	5.9	0.66	4.4	N	0	
	06	2.04	7.1	1.62	5.7	1.30	5.6	0.83	4.7	NNW	337	
	08	2.16	6.1	1.59	5.6	1.31	5.6	0.83	4.6	N	357	
	10	2.18	5.7	* 1.70	6.0	* 1.35	5.7	* 0.85	4.7	NE	45	
	12	* 2.33	4.2	1.59	5.2	1.24	5.3	0.78	4.4	N	354	
	14	1.66	5.1	1.39	5.2	1.13	5.1	0.73	4.3	NNE	31	
	16	1.93	5.4	1.33	5.4	1.08	5.1	0.69	4.1	N	357	
	18	1.64	5.3	1.22	5.3	0.94	5.1	0.58	4.0			
	20	1.69	5.2	1.29	5.4	1.02	5.2	0.64	4.4	W	275	
	22	1.66	4.9	1.18	5.3	0.92	5.3	0.57	4.5			
	最大平均	2.33	4.2	1.70	6.0	1.35	5.7	0.85	4.7			
		1.88	5.3	1.41	5.5	1.12	5.4	0.71	4.4			
09	00	* 1.60	5.0	1.01	5.2	0.80	5.1	0.49	4.2	W	280	
	02	1.47	5.6	* 1.09	5.3	* 0.84	5.2	* 0.51	4.4	NE	42	
	04	0.99	5.1	0.80	5.2	0.65	5.2	0.40	4.1			
	06	1.44	4.8	0.87	5.2	0.65	5.3	0.39	4.1	NNE	19	
	08	1.04	5.4	0.76	5.3	0.60	5.3	0.38	4.3	NNE	12	
	10	1.13	5.5	0.66	5.2	0.53	5.2	0.33	4.0			
	12	1.01	4.5	0.66	4.8	0.54	4.8	0.35	3.7	NNW	348	
	14	0.96	3.3	0.69	4.0	0.56	4.3	0.36	3.3	NW	319	
	16	1.06	4.2	0.81	4.0	0.64	4.2	0.41	3.5	NE	53	
	18	0.85	4.5	0.61	4.5	0.47	4.5	0.30	3.5	NNW	328	
	20	0.62	4.6	0.49	4.6	0.38	4.6	0.25	3.5	NNE	28	
	22	0.54	4.8	0.43	4.9	0.34	4.8	0.21	3.4	WNW	297	

	最大	1.60	5.0	1.09	5.3	0.84	5.2	0.51	4.4				
	平均	1.06	4.8	0.74	4.9	0.58	4.9	0.37	3.8				
10	00	0.53	6.2	0.41	4.9	0.33	4.4	0.21	3.4	NW	318		
	02	0.57	4.9	0.41	4.8	0.34	4.7	0.22	3.5	NNE	16		
	04	0.55	4.8	0.43	4.7	0.34	4.5	0.21	3.3				
	06	0.66	4.4	0.50	4.7	0.39	4.7	0.25	3.6	NW	326		
	08	* 0.76	4.6	* 0.56	4.4	* 0.44	4.7	* 0.28	3.7	N	351		
	10	0.68	4.5	0.45	4.6	0.36	4.3	0.23	3.6	NNE	12		
	12	0.47	4.9	0.38	4.3	0.32	4.3	0.20	3.5	NW	320		
	14	0.53	3.6	0.38	4.4	0.31	4.2	0.20	3.3	N	355		
	16	0.54	4.4	0.33	4.9	0.26	4.5	0.17	3.2	NW	305		
	18	0.47	3.8	0.36	4.5	0.29	4.2	0.19	3.1	NW	320		
	20	0.46	5.6	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	2.9	WNW	302		
	22	0.58	5.2	0.32	3.7	0.25	3.7	0.16	2.7	NW	320		
	最大	0.76	4.6	0.56	4.4	0.44	4.7	0.28	3.7				
	平均	0.57	4.7	0.40	4.5	0.32	4.4	0.21	3.3				
	11	00	0.87	3.5	0.66	3.4	0.51	3.4	0.32	3.0	W	277	
		02	1.13	2.9	0.93	3.8	0.73	3.9	0.47	3.6	WNW	284	
		04	1.65	4.4	1.19	4.6	0.96	4.6	0.60	3.9	NNW	345	
		06	1.44	4.9	0.98	4.9	0.79	4.9	0.50	4.1	NNW	334	
		08	1.39	5.5	1.13	5.5	0.92	5.5	0.60	4.4	N	352	
10		1.89	4.8	1.55	4.7	1.25	4.7	0.79	4.1				
12		2.31	5.7	1.91	5.6	1.56	5.7	1.00	5.0	WNW	282		
14		2.80	6.2	2.24	6.2	1.77	6.1	1.09	5.0	WNW	299		
16		2.99	7.2	2.40	6.8	1.89	6.7	1.17	5.4	NNW	335		
18		4.87	8.8	3.37	8.5	2.58	8.4	1.63	6.5	NNW	335		
20		* 5.03	9.5	* 3.42	9.2	2.67	8.8	1.61	6.5	NW	323		
22		4.35	7.9	3.39	8.6	* 2.71	8.5	* 1.65	6.9	WNW	303		
最大		5.03	9.5	3.42	9.2	2.71	8.5	1.65	6.9				
平均		2.56	5.9	1.93	6.0	1.53	5.9	0.95	4.9				
12		00	* 4.68	7.7	* 3.31	8.5	* 2.68	8.6	* 1.69	7.2	NNW	340	
		02	3.69	8.2	3.23	9.3	2.63	8.7	1.69	6.9	NNW	327	
		04	3.39	7.2	2.85	8.4	2.38	8.4	1.48	6.6	NW	323	
		06	3.59	7.5	2.90	8.4	2.38	8.4	1.46	6.7	NW	315	
		08	3.30	8.6	2.57	8.4	2.09	8.3	1.30	6.6	NNW	335	
	10	3.00	8.7	2.07	7.9	1.63	7.9	1.02	6.0	NNW	335		
	12	2.82	8.6	2.17	7.8	1.72	7.7	1.06	6.3				
	14	2.60	7.1	1.93	7.4	1.54	7.6	0.96	5.9	NW	319		
	16	2.94	6.8	2.01	7.4	1.62	7.2	1.02	5.9	NNW	331		
	18	3.06	7.1	2.15	7.2	1.61	7.4	0.99	6.1	NW	323		
	20	2.59	6.9	2.08	7.2	1.60	7.2	1.01	6.1				
	22	2.64	7.1	1.74	7.1	1.38	7.2	0.85	5.7				
	最大	4.68	7.7	3.31	8.5	2.68	8.6	1.69	7.2				
	平均	3.19	7.6	2.42	7.9	1.94	7.9	1.21	6.3				
	13	00	* 2.41	7.0	* 1.82	7.2	* 1.39	7.2	* 0.86	5.9			
		02	1.72	7.0	1.37	7.0	1.10	6.9	0.70	5.7	N	356	
		04	1.36	7.1	1.13	6.8	0.93	6.7	0.59	5.4	NW	319	
		06	1.41	5.6	1.08	6.4	0.85	6.5	0.52	5.0	NNE	12	
		08	1.48	7.8	1.04	7.0	0.81	6.7	0.51	5.3	N	8	
10		1.18	7.2	0.96	6.9	0.77	6.7	0.48	5.1	NNW	327		
12		1.16	5.9	0.93	6.8	0.76	6.7	0.49	5.0	NNE	16		
14		1.31	6.1	0.98	6.1	0.75	5.9	0.46	4.3	NNW	327		
16		1.05	6.2	0.82	6.8	0.67	6.2	0.41	4.5	NNE	25		
18		1.21	6.9	0.86	7.0	0.69	6.9	0.42	4.8	N	8		
20		1.02	10.2	0.77	6.3	0.61	6.4	0.38	4.9	NNE	12		
22		1.36	8.8	0.77	7.8	0.60	7.4	0.38	5.3	NNE	33		
最大		2.41	7.0	1.82	7.2	1.39	7.2	0.86	5.9				
平均		1.39	7.2	1.04	6.8	0.83	6.7	0.52	5.1				
14		00	0.74	6.7	0.59	6.4	0.47	6.2	0.28	4.4	NNE	12	
		02	0.70	5.0	0.52	5.9	0.41	5.8	0.25	4.0	NW	319	
		04	0.60	5.0	0.46	6.1	0.35	5.6	0.21	3.7	NNW	330	
		06	0.50	4.3	0.39	5.9	0.32	5.4	0.19	3.6			
		08	0.55	5.2	0.40	5.9	0.32	5.7	0.19	3.8	NNE	25	
	10	0.53	5.0	0.39	5.5	0.30	5.2	0.19	3.5				
	12	0.49	4.1	0.37	5.1	0.29	5.0	0.18	3.6	NE	55		
	14	0.59	4.8	0.44	5.1	0.34	5.1	0.22	3.9	NNE	18		

15	16	0.46	6.0	0.36	5.3	0.28	4.9	0.18	3.3	NNW	329
	18	0.78	4.2	0.61	3.8	0.47	3.8	0.31	3.3	NNW	343
	20	* 0.90	4.1	* 0.65	4.4	* 0.52	4.5	* 0.33	3.6		
	22	0.80	3.9	0.62	4.7	0.51	4.5	0.32	3.7		
	最大	0.90	4.1	0.65	4.4	0.52	4.5	0.33	3.6		
	平均	0.64	4.9	0.48	5.3	0.38	5.1	0.24	3.7		
	00	* 0.95	4.4	* 0.73	4.1	* 0.58	4.3	* 0.35	3.5	W	274
	02	0.79	4.2	0.60	4.3	0.48	4.1	0.30	3.3		
	04	0.61	4.5	0.49	4.3	0.38	4.2	0.24	3.3	N	2
	06	0.69	3.2	0.48	3.5	0.38	3.8	0.25	3.0	NW	316
	08	0.65	3.5	0.49	4.3	0.38	4.1	0.25	3.1		
	10	0.80	4.8	0.48	4.2	0.38	4.1	0.25	3.1	NNE	31
	12	0.56	4.7	0.40	4.1	0.32	4.0	0.21	3.2		
	14	0.48	3.7	0.39	4.5	0.30	4.5	0.19	3.2	NE	53
	16	0.66	4.3	0.39	4.3	0.31	4.4	0.19	3.1	NE	40
	18	0.51	7.5	0.42	4.7	0.33	4.7	0.21	3.4	N	0
	20	0.64	4.1	0.40	5.0	0.32	4.8	0.20	3.4	WNW	290
	22	0.64	5.1	0.43	5.2	0.34	4.9	0.21	3.4	WNW	298
	最大	0.95	4.4	0.73	4.1	0.58	4.3	0.35	3.5		
	平均	0.67	4.5	0.48	4.4	0.38	4.3	0.24	3.3		
16	00	0.53	5.2	0.43	5.0	0.36	4.9	0.22	3.5		
	02	0.60	5.4	* 0.46	5.2	* 0.37	5.0	* 0.23	3.7	WNW	302
	04	0.63	5.5	0.44	5.1	0.34	4.9	0.21	3.5	NE	56
	06	0.63	4.6	0.39	4.9	0.31	4.7	0.19	3.3	WNW	282
	08	0.55	4.8	0.40	4.9	0.32	4.7	0.20	3.5	NNE	31
	10	0.45	3.8	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.8		
	12	0.52	3.9	0.40	4.5	0.32	4.5	0.20	3.4	NW	308
	14	0.46	4.9	0.37	4.5	0.30	4.4	0.18	3.2		
	16	* 0.64	4.4	0.40	4.5	0.31	4.4	0.20	3.2	NNE	17
	18	0.47	4.5	0.37	4.4	0.31	3.9	0.20	2.9	NW	325
	20	0.43	3.6	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	2.9	NNW	334
	22	0.43	3.6	0.32	4.2	0.25	3.9	0.16	2.8	NE	39
	最大	0.64	4.4	0.46	5.2	0.37	5.0	0.23	3.7		
	平均	0.53	4.5	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.3		
17	00	0.51	3.0	0.31	4.0	0.26	3.9	0.17	2.9		
	02	0.47	2.8	0.32	4.3	0.27	4.1	0.18	3.0	NNW	338
	04	0.49	3.7	0.36	3.8	0.29	3.6	0.19	3.0	WNW	302
	06	0.57	3.4	0.42	4.1	0.33	3.9	0.20	3.0	NNW	330
	08	0.49	3.9	0.41	4.4	0.34	4.3	0.21	3.3	NE	36
	10	* 0.60	3.6	* 0.43	4.4	* 0.35	4.1	* 0.23	3.5	NNW	341
	12	0.44	4.1	0.37	4.5	0.31	4.4	0.20	3.3		
	14	0.48	3.8	0.34	4.3	0.26	4.2	0.17	3.0	WNW	288
	16	0.43	4.0	0.32	4.4	0.26	4.4	0.16	3.1	N	350
	18	0.44	4.1	0.33	4.2	0.27	4.2	0.16	3.0		
	20	0.42	4.9	0.29	4.4	0.24	4.1	0.15	3.0	NW	308
	22	0.35	6.4	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.8	NNE	13
	最大	0.60	3.6	0.43	4.4	0.35	4.1	0.23	3.5		
	平均	0.47	4.0	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1		
18	00	0.30	5.4	0.23	4.8	0.18	4.2	0.12	2.8	NNE	12
	02	0.34	4.9	0.24	4.5	0.19	4.3	0.13	2.9	NNE	21
	04	0.37	5.2	0.24	5.0	0.19	4.4	0.13	3.0		
	06	0.39	4.8	0.30	4.8	0.23	4.4	0.14	3.0		
	08	0.38	5.2	0.29	5.0	0.24	4.7	0.15	3.2	NE	40
	10	0.36	4.7	0.26	4.8	0.20	4.1	0.13	2.8	NW	326
	12	0.36	4.2	0.28	4.5	0.22	4.1	0.14	2.8	NE	51
	14	0.55	2.4	0.39	3.2	0.30	3.5	0.20	2.7	N	8
	16	0.65	2.2	0.48	3.1	* 0.38	3.3	* 0.25	2.8	NNW	331
	18	0.53	3.3	0.39	3.4	0.31	3.5	0.21	2.8	N	352
	20	0.55	4.1	0.41	3.4	0.34	3.5	0.22	3.1		
	22	* 0.87	3.4	* 0.49	3.7	0.37	3.7	0.23	3.0		
	最大	0.87	3.4	0.49	3.7	0.38	3.3	0.25	2.8		
	平均	0.47	4.2	0.33	4.2	0.26	4.0	0.17	2.9		
19	00	0.81	3.5	0.52	3.8	0.40	3.9	0.25	3.2		
	02	0.82	4.2	0.51	4.0	0.39	3.9	0.24	3.2		
	04	* 0.91	4.8	* 0.67	4.6	* 0.51	4.7	* 0.32	3.7		
	06	0.58	5.7	0.47	4.5	0.38	4.5	0.23	3.4		
	08	0.70	3.8	0.51	4.3	0.40	4.4	0.24	3.4	NNE	29
	10	0.50	4.4	0.38	4.1	0.31	4.2	0.19	3.3	NE	40

	12	0.57	4.1	0.44	4.3	0.36	4.3	0.22	3.4	W	272
	14	0.53	4.0	0.40	4.3	0.32	4.2	0.20	3.3	NNE	27
	16	0.72	4.8	0.50	4.3	0.39	4.2	0.24	3.5	WNW	291
	18	0.48	4.7	0.34	4.4	0.27	4.3	0.17	3.2		
	20	0.43	5.1	0.30	4.3	0.25	4.4	0.16	3.2		
	22	0.46	4.4	0.32	4.4	0.26	4.2	0.16	3.0		
	最大	0.91	4.8	0.67	4.6	0.51	4.7	0.32	3.7		
	平均	0.63	4.5	0.45	4.3	0.35	4.3	0.22	3.3		
20	00	0.53	4.3	0.31	4.3	0.24	4.2	0.15	2.9	NE	44
	02	0.36	4.1	0.30	4.1	0.24	4.1	0.15	2.9		
	04	0.37	4.2	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.0		
	06	0.50	4.9	0.35	4.0	0.27	3.9	0.17	3.0		
	08	0.45	4.2	0.34	4.2	0.27	4.1	0.18	3.1		
	10	0.51	4.1	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.2		
	12	0.42	2.7	0.33	3.9	0.27	3.8	0.17	2.8	NE	47
	14	0.74	3.0	0.51	3.3	0.40	3.4	0.26	2.8	N	355
	16	0.63	3.3	0.48	3.7	0.38	3.8	0.24	3.0	N	359
	18	0.61	3.4	0.44	3.7	0.34	3.7	0.22	2.9	W	277
	20	0.69	3.8	0.43	4.0	0.34	3.9	0.22	3.0	NNE	14
	22	* 0.83	4.2	* 0.66	4.5	* 0.54	4.7	* 0.34	3.8	W	279
	最大	0.83	4.2	0.66	4.5	0.54	4.7	0.34	3.8		
	平均	0.55	3.9	0.40	4.0	0.32	4.0	0.20	3.0		
21	00	1.11	4.5	* 0.85	5.1	* 0.69	5.2	* 0.44	4.2	NE	43
	02	* 1.37	4.8	0.79	5.3	0.64	5.1	0.40	3.9		
	04	0.91	3.6	0.76	4.8	0.63	4.9	0.39	3.9	NNW	342
	06	0.91	4.1	0.72	4.6	0.58	4.7	0.38	3.9		
	08	0.97	5.2	0.75	4.7	0.59	4.8	0.37	3.9	N	352
	10	0.88	3.4	0.70	4.4	0.56	4.3	0.35	3.6	NE	34
	12	0.85	4.2	0.64	4.5	0.51	4.4	0.32	3.6	N	9
	14	0.68	4.8	0.54	4.5	0.43	4.6	0.27	3.6	NNW	344
	16	0.79	4.3	0.59	4.7	0.46	4.6	0.29	3.6	WNW	292
	18	0.70	4.3	0.51	4.7	0.40	4.7	0.25	3.5		
	20	0.62	4.9	0.49	4.5	0.40	4.5	0.25	3.6		
	22	0.60	4.8	0.42	4.5	0.34	4.4	0.21	3.3		
	最大	1.37	4.8	0.85	5.1	0.69	5.2	0.44	4.2		
	平均	0.87	4.4	0.65	4.7	0.52	4.7	0.33	3.7		
22	00	0.52	4.4	0.38	4.5	0.31	4.3	0.20	3.3	NNE	33
	02	0.59	3.7	0.36	4.1	0.29	3.9	0.18	2.9		
	04	0.49	3.7	0.38	4.1	0.30	3.9	0.19	3.0		
	06	0.57	3.8	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	2.9	NNW	343
	08	0.68	3.8	0.44	3.7	0.36	3.8	0.23	3.0	NNW	345
	10	0.71	3.7	0.48	3.4	0.37	3.6	0.24	2.9		
	12	0.70	3.6	0.49	3.5	0.39	3.5	0.24	2.9	NNE	21
	14	1.01	2.8	0.74	3.6	0.59	3.7	0.37	3.1	NNW	344
	16	0.83	3.9	0.63	3.6	0.50	3.7	0.32	3.1	WNW	284
	18	1.02	3.3	0.70	4.0	0.56	4.1	0.35	3.5	NNW	330
	20	0.79	3.4	0.60	4.1	0.49	4.3	0.31	3.6	N	6
	22	* 1.22	4.3	* 0.79	4.6	* 0.62	4.7	* 0.39	3.9	WNW	282
	最大	1.22	4.3	0.79	4.6	0.62	4.7	0.39	3.9		
	平均	0.76	3.7	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2		
23	00	* 1.42	4.9	0.91	4.8	0.70	5.0	0.42	4.0	W	273
	02	0.89	4.9	0.68	4.7	0.55	4.8	0.34	3.8		
	04	0.99	5.0	0.66	4.9	0.52	5.0	0.33	4.1	WNW	289
	06	1.08	4.4	0.76	4.9	0.59	4.7	0.37	3.8		
	08	0.93	4.4	0.63	5.0	0.49	4.8	0.30	3.8		
	10	0.78	4.0	0.58	4.4	0.46	4.4	0.29	3.5	NNE	20
	12	0.81	3.3	0.57	4.3	0.44	4.2	0.28	3.4	NNW	338
	14	0.64	3.9	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.1	NE	53
	16	0.92	3.5	0.62	3.9	0.48	3.9	0.30	3.3	NNW	344
	18	0.93	3.7	0.66	4.2	0.54	4.2	0.34	3.7		
	20	1.15	4.6	* 0.92	4.8	* 0.75	4.8	* 0.47	4.2		
	22	0.92	4.8	0.66	4.6	0.53	4.7	0.35	3.9	WNW	285
	最大	1.42	4.9	0.92	4.8	0.75	4.8	0.47	4.2		
	平均	0.96	4.3	0.67	4.5	0.53	4.5	0.33	3.7		
24	00	0.67	4.6	0.55	4.6	0.45	4.6	0.28	3.6	NNW	340
	02	0.60	5.4	0.48	4.9	0.39	4.7	0.25	3.3	WNW	289

25	04	0.60	3.0	0.49	4.3	0.39	4.2	0.26	3.2	WNW	303	
	06	0.55	4.6	0.46	4.7	0.37	4.6	0.23	3.4	W	278	
	08	0.76	3.9	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6	NW	320	
	10	0.70	4.9	0.51	4.8	0.42	4.7	0.27	3.5			
	12	0.95	4.3	0.66	4.2	0.53	4.3	0.33	3.3	NW	321	
	14	1.17	4.2	0.90	4.2	0.73	4.3	0.46	3.6			
	16	1.79	4.5	1.13	4.7	0.89	4.7	0.56	3.8	NE	45	
	18	1.41	4.3	1.17	4.6	0.95	4.7	0.61	3.9	NNE	15	
	20	2.27	5.5	1.53	5.3	1.22	5.0	0.77	4.3	NNE	33	
	22	* 2.54	5.3	* 1.64	5.7	* 1.31	5.6	* 0.83	4.7	WNW	286	
	最大	2.54	5.3	1.64	5.7	1.31	5.6	0.83	4.7			
	平均	1.17	4.5	0.84	4.7	0.68	4.7	0.43	3.7			
	26	00	2.18	6.7	1.71	6.3	1.38	6.0	0.88	4.8		
		02	2.18	6.4	1.87	6.4	1.45	6.4	0.89	4.9		
04		3.65	8.7	2.83	9.7	2.32	10.0	1.41	6.9	NW	307	
06		* 4.80	9.6	* 3.42	9.5	* 2.81	9.5	1.78	7.6	NW	311	
08		4.48	9.4	3.42	9.1	2.78	9.5	* 1.79	7.7	NW	307	
10		4.10	9.3	3.37	9.3	2.73	9.2	1.69	7.3	NW	307	
12		4.07	9.2	3.25	8.6	2.61	8.6	1.61	7.0	NW	307	
14		3.42	7.6	2.65	8.6	2.11	8.3	1.30	6.5	NW	307	
16		2.82	7.5	2.15	7.8	1.66	7.7	1.02	5.9	WNW	303	
18		2.98	7.2	2.13	8.0	1.64	8.0	1.03	6.4	WNW	295	
20		2.88	8.4	2.09	8.1	1.64	8.5	1.04	6.8			
22		2.04	9.6	1.81	8.0	1.54	8.2	1.02	7.2			
最大		4.80	9.6	3.42	9.5	2.81	9.5	1.79	7.7			
平均		3.30	8.3	2.56	8.3	2.06	8.3	1.29	6.6			
27	00	2.25	7.8	1.75	7.5	1.40	7.2	0.87	5.8			
	02	2.62	4.8	1.92	6.6	1.44	6.6	0.89	5.2			
	04	3.02	6.8	2.35	6.7	1.83	6.6	1.10	5.4	NW	315	
	06	3.87	7.0	2.62	6.4	2.12	6.4	1.30	5.4	NW	311	
	08	3.35	5.6	2.57	6.4	2.09	6.6	1.28	5.5	NW	311	
	10	3.46	6.7	2.75	7.1	2.21	7.2	1.32	5.7	NW	315	
	12	* 4.78	7.4	* 3.55	8.2	* 2.70	7.9	1.57	6.1	NW	311	
	14	4.26	8.3	3.34	8.6	2.64	8.5	1.58	6.6	NW	311	
	16	4.14	7.6	3.17	8.7	2.53	8.5	* 1.65	7.0	WNW	286	
	18	4.00	5.9	3.24	8.1	2.63	7.9	1.56	6.1	WNW	303	
	20	4.27	7.7	3.12	7.3	2.50	7.4	1.54	5.7	WNW	286	
	22	2.87	8.2	2.53	7.5	2.06	7.6	1.28	5.8	WNW	299	
	最大	4.78	7.4	3.55	8.2	2.70	7.9	1.65	7.0			
	平均	3.57	7.0	2.74	7.4	2.18	7.4	1.33	5.9			
28	00	2.51	8.1	2.10	7.5	1.75	7.3	1.04	5.4	WNW	295	
	02	2.55	7.6	1.90	7.7	1.56	7.3	0.97	5.6	WNW	290	
	04	3.00	7.2	2.30	7.8	1.83	7.5	1.16	5.7	NW	307	
	06	3.26	7.1	* 2.66	7.6	* 2.13	7.6	* 1.36	6.0	WNW	303	
	08	3.27	6.9	2.39	7.6	1.92	7.1	1.20	5.6	WNW	286	
	10	* 3.46	7.3	2.49	7.3	2.05	7.2	1.31	5.8	NW	311	
	12	2.97	7.7	2.29	7.3	1.89	7.5	1.26	6.0	NW	311	
	14	2.49	7.1	1.94	7.1	1.57	7.0	0.97	5.5	WNW	299	
	16	2.37	6.5	1.70	6.4	1.37	6.3	0.84	5.0	NNW	327	
	18	2.01	7.0	1.63	6.9	1.33	6.7	0.84	5.3	WNW	286	
	20	2.67	6.6	1.84	7.1	1.45	7.2	0.90	5.6	WNW	299	
	22	2.46	7.4	2.04	6.9	1.65	7.1	1.01	5.7	WNW	295	
	最大	3.46	7.3	2.66	7.6	2.13	7.6	1.36	6.0			
	平均	2.75	7.2	2.11	7.3	1.71	7.2	1.07	5.6			
29	00	2.17	7.7	1.89	7.2	1.53	6.9	1.00	5.7	NW	311	
	02	2.50	6.8	1.84	7.3	1.51	7.0	0.96	5.6	WNW	286	
	04	3.03	6.9	2.29	7.1	1.81	7.3	1.14	5.9	W	278	
	06	2.61	5.8	2.10	7.0	1.70	6.5	1.04	5.1	WNW	303	
	08	2.35	6.9	1.94	7.0	1.58	6.8	1.02	5.5	WNW	282	
	10	2.41	5.6	1.85	6.7	1.44	6.7	0.90	5.4	NW	323	
	12	2.21	7.1	1.84	7.0	1.46	7.0	0.88	5.4	NNW	327	
	14	2.24	7.3	1.65	7.1	1.29	6.9	0.81	5.5	NNW	331	
	16	2.06	5.4	1.70	6.7	1.32	6.5	0.80	5.1	NNW	344	
	18	1.82	7.8	1.60	6.6	1.31	6.3	0.85	5.3	NNW	331	
	20	2.54	5.3	2.09	5.9	1.72	6.1	1.10	5.1	NNW	335	
	22	* 3.66	7.6	* 2.79	6.9	* 2.25	6.8	* 1.44	5.6	NNW	335	
	最大	3.66	7.6	2.79	6.9	2.25	6.8	1.44	5.6			

	平均	2.47	6.7	1.97	6.9	1.58	6.7	1.00	5.4		
29	00	4.08	4.8	2.98	6.8	2.34	6.7	1.46	5.5	NNW	335
	02	3.53	7.1	2.81	6.7	2.26	6.8	1.39	5.6	NNW	327
	04	3.80	6.3	2.71	6.6	2.17	6.7	1.37	5.4	NW	319
	06	3.61	6.8	2.48	6.7	1.92	6.4	1.18	5.2	NW	319
	08	3.62	6.1	2.37	6.6	1.89	6.4	1.17	5.1	NW	315
	10	2.53	6.6	1.98	6.3	1.59	6.2	0.98	4.9	NW	311
	12	3.26	6.2	2.53	6.0	1.95	6.1	1.23	4.9	NW	311
	14	* 4.16	7.0	* 3.51	6.9	* 2.93	6.9	* 1.91	6.0	NNW	331
	16	3.86	6.9	2.86	7.1	2.31	6.9	1.46	5.7	NNW	331
	18	3.79	7.9	2.98	7.5	2.34	7.0	1.46	6.0	NNW	327
	20	3.51	7.4	2.76	7.1	2.15	7.3	1.33	5.9	NW	319
	22	3.38	7.5	2.48	7.6	2.02	7.6	1.30	6.2	NNW	340
	最大	4.16	7.0	3.51	6.9	2.93	6.9	1.91	6.0		
	平均	3.59	6.7	2.70	6.8	2.16	6.8	1.35	5.5		
30	00	* 3.33	5.7	* 2.65	7.2	* 2.08	7.2	1.27	6.0	NNW	331
	02	3.26	7.3	2.52	7.6	2.00	7.5	* 1.27	6.2	NNW	348
	04	2.94	6.7	2.05	7.6	1.65	7.5	1.05	6.2	NW	323
	06	2.75	7.9	2.09	7.5	1.66	7.7	1.01	6.1	NW	319
	08	2.58	6.7	1.80	7.5	1.49	7.3	0.94	6.1	NNW	327
	10	2.65	6.8	1.79	7.1	1.37	7.3	0.84	5.7	NW	319
	12	2.23	7.2	1.67	6.8	1.35	6.8	0.79	5.3	NNW	331
	14	2.47	6.5	1.77	6.6	1.38	6.9	0.87	5.8	NNW	335
	16	1.84	6.7	1.59	6.6	1.31	6.7	0.81	5.3	NNW	335
	18	2.26	5.4	1.67	6.7	1.26	6.6	0.75	5.2		
	20	1.81	6.3	1.27	6.2	1.00	6.3	0.63	5.0		
	22	1.58	6.5	1.24	6.3	0.99	6.2	0.60	5.1		
	最大	3.33	5.7	2.65	7.2	2.08	7.2	1.27	6.2		
	平均	2.48	6.6	1.84	7.0	1.46	7.0	0.90	5.7		
31	00	1.31	5.7	1.05	6.4	0.85	6.2	0.54	5.0		
	02	1.46	6.6	1.05	6.5	0.83	6.2	0.52	5.3		
	04	1.13	6.0	0.82	6.4	0.65	6.3	0.40	4.9		
	06	0.84	6.0	0.64	6.3	0.50	6.2	0.29	4.4		
	08	1.12	5.3	0.79	5.8	0.62	5.6	0.39	4.2	WNW	303
	10	1.77	4.3	1.15	4.6	0.93	4.6	0.59	3.9		
	12	* 2.66	5.7	1.76	5.5	1.39	5.5	0.88	4.7		
	14	2.41	5.5	* 1.76	5.8	* 1.39	5.8	0.87	4.8	W	270
	16	2.11	5.7	1.64	5.5	1.36	5.7	* 0.90	5.0	WSW	258
	18	2.26	6.1	1.70	5.6	1.36	5.8	0.86	4.8	WSW	258
	20	1.95	5.3	1.61	5.6	1.27	5.5	0.79	4.5		
	22	2.48	6.5	1.63	6.0	1.27	5.9	0.79	4.7	W	274
	最大	2.66	5.7	1.76	5.8	1.39	5.8	0.90	5.0		
	平均	1.79	5.7	1.30	5.8	1.04	5.8	0.65	4.7		
	月最大	5.03	9.5	3.55	8.2	2.93	6.9	1.91	6.0		
	起時	1120		2612		2914		2914			
	平均	1.54	5.3	1.15	5.5	0.92	5.4	0.58	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年11月

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	358 回	測得回数	312 回		
												欠測回数	2 回	欠測回数	48 回		
												欠測率	0.6 %	欠測率	13.3 %		
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m				緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08	
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	2.76	5.8	2.20	5.7	* 1.81	5.9	* 1.15	4.9	W	270						
	02	2.96	5.3	* 2.27	6.0	1.77	6.0	1.12	5.0	W	274						
	04	2.65	6.2	2.05	6.4	1.60	6.3	1.01	4.9	WNW	286						
	06	* 3.07	6.7	2.24	6.2	1.77	6.3	1.10	5.0	W	274						
	08	2.47	5.2	1.79	6.3	1.44	6.2	0.88	4.9	W	270						
	10	2.43	6.4	1.85	6.6	1.45	6.3	0.86	4.8	W	270						
	12	2.00	6.2	1.59	6.3	1.34	6.5	0.86	5.4	W	278						
	14	1.91	5.8	1.44	6.2	1.16	6.1	0.71	4.9	WNW	282						
	16	2.00	6.9	1.33	6.3	1.04	6.2	0.63	4.9	W	278						
	18	1.78	5.8	1.33	5.8	1.10	6.0	0.72	5.3	WNW	286						
	20	1.75	5.7	1.30	6.0	1.04	6.1	0.67	5.2	WNW	286						
	22	1.81	6.1	1.26	6.0	1.02	6.1	0.63	5.1	W	274						
	最大	3.07	6.7	2.27	6.0	1.81	5.9	1.15	4.9								
	平均	2.30	6.0	1.72	6.2	1.38	6.2	0.86	5.0								
02	00	1.51	5.7	1.06	5.9	0.86	5.9	0.54	4.9	W	278						
	02	1.43	5.7	0.99	5.6	0.78	5.8	0.49	4.7	W	278						
	04	1.30	4.9	1.08	5.2	0.88	5.1	0.53	4.1	NE	47						
	06	2.38	5.3	1.64	5.3	1.26	5.4	0.78	4.6	WNW	303						
	08	3.47	6.7	2.51	6.1	2.08	6.3	1.36	5.5	W	274						
	10	* 4.40	7.2	* 3.15	6.7	* 2.44	6.9	1.50	5.8	WNW	299						
	12	3.81	5.8	2.90	7.2	2.31	7.0	1.45	5.9	WNW	299						
	14	3.66	6.1	2.86	7.6	2.21	7.3	1.34	5.7	NW	307						
	16	3.05	7.2	2.51	7.2	2.05	7.3	1.29	6.1	WNW	290						
	18	4.28	8.6	2.87	8.2	2.36	8.5	1.56	7.0	NW	323						
	20	3.93	7.8	2.92	8.6	2.41	8.2	* 1.57	6.8	NW	319						
	22	3.28	8.2	2.52	8.0	2.04	7.3	1.30	5.8	NW	315						
	最大	4.40	7.2	3.15	6.7	2.44	6.9	1.57	6.8								
	平均	3.04	6.6	2.25	6.8	1.81	6.8	1.14	5.6								
03	00	4.60	8.1	2.79	7.2	2.16	7.9	1.31	6.1	NW	315						
	02	3.84	7.9	2.69	7.6	2.17	7.4	1.39	6.2	NW	307						
	04	3.31	7.4	2.64	7.7	2.09	7.3	1.29	5.9	NW	307						
	06	* 4.79	8.0	3.08	7.6	2.37	7.1	1.50	6.0								
	08	4.76	6.8	3.11	7.1	2.46	7.2	1.54	5.9	NW	315						
	10	4.10	7.2	2.82	7.1	2.21	6.7	1.39	5.5	W	274						
	12	3.42	7.1	2.81	7.4	2.31	6.9	1.49	5.7	NW	319						
	14	3.11	7.8	2.47	6.6	2.01	6.6	1.25	5.3	NW	323						
	16	3.66	7.0	2.79	7.5	2.17	7.1	1.35	5.7	WNW	295						
	18	3.62	7.4	2.76	7.9	2.27	7.7	1.47	6.2	WNW	286						
	20	4.19	7.5	* 3.42	8.0	* 2.81	8.3	* 1.82	6.8	WNW	303						
	22	3.55	6.6	3.11	6.8	2.54	7.0	1.60	5.7								
	最大	4.79	8.0	3.42	8.0	2.81	8.3	1.82	6.8								
	平均	3.91	7.4	2.87	7.4	2.30	7.3	1.45	5.9								
04	00	4.09	6.6	2.80	7.1	2.25	6.8	1.38	5.4	W	274						
	02	3.31	8.1	2.81	7.4	2.37	7.2	1.47	5.7	W	278						
	04	3.54	6.0	2.92	7.2	2.43	7.2	1.54	5.8	NW	323						
	06	3.47	7.9	2.73	7.2	2.19	6.9	1.36	5.6	WNW	299						
	08	4.17	7.5	3.03	7.1	2.41	7.2	1.47	5.9	NW	311						
	10	4.50	9.7	3.66	9.5	3.03	9.1	1.85	6.9	NNW	340						
	12	* 5.77	9.7	* 4.30	9.9	* 3.30	10.0	* 1.96	7.8	NNW	335						
	14	4.18	8.6	3.51	9.5	3.00	9.5	1.88	7.6	NW	323						
	16	3.91	9.1	3.27	9.2	2.69	9.4	1.66	7.5								
	18	3.83	8.5	2.91	8.5	2.20	8.7	1.37	7.0	NW	323						
	20	3.64	8.0	2.81	8.0	2.22	8.2	1.42	7.0	NW	323						
	22	3.12	8.3	2.53	8.2	2.05	8.1	1.26	6.6	NW	319						
	最大	5.77	9.7	4.30	9.9	3.30	10.0	1.96	7.8								

	平均	3.96	8.2	3.11	8.2	2.51	8.2	1.55	6.6		
05	00	* 2.83	8.5	* 2.21	8.3	* 1.79	7.9	* 1.07	6.2	NNW	335
	02	2.29	7.7	1.90	7.1	1.57	7.2	1.00	6.1	NW	323
	04	2.22	6.3	1.69	7.4	1.36	7.3	0.80	5.7	NNW	335
	06	1.76	7.2	1.43	7.7	1.08	7.6	0.65	5.8	WNW	303
	08	1.59	8.1	1.24	7.4	0.98	7.7	0.60	5.8	NNE	16
	10	1.55	7.8	1.11	7.3	0.86	7.1	0.52	5.0	NNE	12
	12	1.88	4.9	1.43	5.6	1.16	5.4	0.76	4.5	NE	40
	14	1.90	4.8	1.39	5.2	1.12	5.2	0.70	4.2		
	16	2.52	5.4	1.55	5.4	1.20	5.3	0.75	4.5		
	18	1.68	5.0	1.39	5.6	1.08	5.4	0.68	4.8	NE	40
	20	1.48	5.5	1.21	5.5	1.00	5.5	0.65	4.9		
	22	1.54	5.3	1.16	5.4	0.95	5.6	0.62	4.9	WNW	283
	最大	2.83	8.5	2.21	8.3	1.79	7.9	1.07	6.2		
	平均	1.94	6.4	1.48	6.5	1.18	6.4	0.73	5.2		
06	00	1.93	5.8	1.29	5.6	1.00	5.5	0.65	4.9	NNW	332
	02	1.94	5.7	1.42	5.8	1.12	5.9	0.71	4.8	WNW	295
	04	1.89	6.2	1.61	6.2	1.30	6.2	0.82	5.2	WNW	303
	06	* 2.54	5.8	* 1.92	6.5	* 1.51	6.7	0.94	5.6	NW	311
	08	2.42	6.5	1.86	6.4	1.47	6.7	* 0.94	5.7	WNW	303
	10	2.15	6.2	1.60	6.2	1.26	6.2	0.75	4.9	WNW	286
	12	2.40	7.0	1.64	6.6	1.30	6.3	0.81	4.9	NW	307
	14	2.20	6.4	1.51	6.3	1.22	6.1	0.80	4.9	NW	307
	16	2.10	6.1	1.66	6.6	1.30	6.4	0.82	5.4		
	18	1.85	6.5	1.52	6.8	1.23	6.7	0.77	5.5	WNW	303
	20	2.16	6.7	1.61	6.6	1.29	6.6	0.82	5.5	WNW	290
	22	1.75	7.3	1.34	6.2	1.08	6.1	0.66	4.8	WNW	286
	最大	2.54	5.8	1.92	6.5	1.51	6.7	0.94	5.7		
	平均	2.11	6.4	1.58	6.3	1.26	6.3	0.79	5.2		
07	00	1.96	6.0	1.44	6.4	1.13	6.4	0.71	4.9	W	266
	02	1.69	6.6	1.35	6.2	1.10	5.9	0.70	4.8	W	278
	04	1.94	6.0	1.48	5.6	1.18	5.7	0.72	4.7	W	278
	06	2.05	5.7	1.50	5.8	1.21	5.7	0.77	4.8	W	274
	08	1.67	5.8	1.42	5.7	1.14	5.7	0.68	4.5	WNW	303
	10	1.77	6.1	1.42	5.7	1.19	5.4	0.75	4.4		
	12	2.47	5.1	1.84	5.5	1.44	5.6	0.90	4.4	NW	324
	14	3.73	5.6	2.23	5.9	1.78	6.0	1.10	5.1	NW	315
	16	2.83	6.4	2.28	6.4	1.87	6.3	1.23	5.5	NNW	331
	18	3.08	7.1	2.56	7.1	2.04	6.5	1.30	5.5	NNW	344
	20	3.16	8.7	2.71	7.7	2.22	7.8	1.37	6.0	NNW	340
	22	* 3.82	8.8	* 2.95	8.5	* 2.27	8.0	* 1.38	6.2	NNW	331
	最大	3.82	8.8	2.95	8.5	2.27	8.0	1.38	6.2		
	平均	2.51	6.5	1.93	6.4	1.55	6.3	0.97	5.1		
08	00	3.76	8.4	* 3.13	8.6	* 2.47	8.7	1.48	6.6	NNW	327
	02	3.90	8.9	3.00	8.8	2.40	8.6	* 1.54	6.9	NNW	327
	04	3.38	6.3	2.75	8.2	2.18	8.1	1.38	6.5	NW	323
	06	3.14	6.9	2.26	7.7	1.86	7.5	1.18	5.9	NNW	331
	08	4.33	7.6	2.46	8.0	1.83	7.6	1.11	5.9	NNW	331
	10	2.50	5.8	1.90	7.6	1.55	7.4	0.94	5.5	NNW	331
	12	2.63	8.4	2.14	7.7	1.74	7.4	1.06	5.7	NNW	348
	14	2.99	8.5	2.24	8.2	1.78	7.9	1.09	6.0	N	352
	16	3.04	10.8	2.52	8.8	2.06	8.8	1.25	6.4	N	352
	18	3.20	5.9	2.63	8.2	2.16	8.3	1.38	6.7	NNE	20
	20	3.48	8.2	2.96	8.7	2.37	8.7	1.51	7.0	NW	323
	22	* 4.67	8.6	2.85	8.9	2.25	8.5	1.38	6.3	NNW	331
	最大	4.67	8.6	3.13	8.6	2.47	8.7	1.54	6.9		
	平均	3.42	7.9	2.57	8.3	2.05	8.1	1.28	6.3		
09	00	* 4.06	9.4	* 3.11	8.2	* 2.47	8.2	* 1.53	6.8	NNW	331
	02	3.70	7.7	2.63	7.9	2.12	8.1	1.27	6.3	NW	323
	04	3.10	8.4	2.40	8.4	1.97	8.0	1.21	6.2	NW	315
	06	2.59	9.0	2.22	8.6	1.80	8.5	1.10	6.1	NW	311
	08	2.75	9.6	2.12	8.3	1.73	8.2	1.08	6.2	N	8
	10	2.70	8.3	2.16	8.7	1.73	8.4	1.05	6.1	N	8
	12	2.57	8.0	2.04	8.1	1.61	8.1	0.97	6.0	NNW	327
	14	2.74	7.9	2.35	8.7	1.86	8.3	1.15	6.5	NNW	327
	16	3.19	8.8	2.33	8.3	1.81	8.3	1.08	6.1	NNE	20
	18	3.29	7.2	2.69	8.8	2.16	8.7	1.34	6.9	NNW	335
	20	3.70	9.4	2.72	9.2	2.18	9.1	1.42	7.1	NNE	12
	22	3.21	8.4	2.61	8.3	2.06	8.5	1.27	6.5		

			最大									
			平均									
10	00		* 4.03		* 2.45		* 1.96		* 1.22			
	02		2.70		2.11		1.76		1.03		NNE	16
	04		2.11		1.87		1.50		0.93		NNE	16
	06		2.20		1.80		1.51		0.97		NW	319
	08		2.33	10.1	1.82		1.44		0.90		NNE	12
	10		2.66	9.3	2.13		1.65		1.02		N	4
	12		2.50		1.88		1.48		0.91		N	4
	14		2.44		1.94		1.48		0.93		N	8
	16		2.19		1.76		1.40		0.85		NNE	12
	18		2.53		2.02		1.59		1.00			
	20		2.76		2.06		1.64		1.02			
	22		2.43		1.91		1.55		0.97		NNE	16
	最大		4.03		2.45		1.96		1.22			
	平均		2.57		1.98		1.58		0.98			
11	00		2.25		1.75		1.41		* 0.91		NNE	25
	02		* 2.30		* 1.86		* 1.46		0.89		NNE	25
	04		2.04		1.53		1.21		0.76		NNE	16
	06		2.19		1.60		1.27		0.79		N	8
	08		2.21		1.65		1.28		0.80		NNE	12
	10		2.11		1.64		1.33		0.79		N	8
	12		2.04		1.69		1.34		0.81		N	8
	14		1.64		1.42		1.16		0.73		N	4
	16		1.85		1.49		1.19		0.75		NNE	20
	18		1.55		1.30		1.03		0.63		NNE	25
	20		1.36		1.14		0.94		0.59		NE	54
	22		1.58		1.16		0.95		0.60		NW	320
	最大		2.30		1.86		1.46		0.91			
	平均		1.93		1.52		1.21		0.75			
12	00		1.54		* 1.24		* 1.01		* 0.67		NW	307
	02		1.44		1.16		0.94		0.58		NE	44
	04		1.51		1.09		0.88		0.54		NW	326
	06		1.55		1.10		0.86		0.53			
	08		1.44		1.06		0.86		0.55			
	10		* 1.56		1.01		0.79		0.49		NNW	333
	12		1.25		0.93		0.74		0.46		NE	34
	14		0.98		0.79		0.63		0.40		WNW	283
	16		1.00		0.72		0.57		0.36		WNW	302
	18		0.84		0.63		0.50		0.31		NW	323
	20		0.92		0.60		0.48		0.30		N	7
	22		0.78		0.53		0.43		0.28			
	最大		1.56		1.24		1.01		0.67		NE	42
	平均		1.23		0.91		0.72		0.46			
13	00		0.78		0.63		0.50		0.32		WNW	297
	02		1.07		0.81		0.64		0.42		NW	313
	04		1.46		* 0.96		* 0.77		0.48		NW	315
	06		1.30		0.93		0.73		0.47		NNE	27
	08		1.18		0.85		0.67		0.43		NNE	12
	10		1.15		0.90		0.73		0.46		WNW	300
	12		1.22		0.91		0.75		* 0.50		N	0
	14		* 1.68		0.91		0.72		0.46		WNW	293
	16		1.41		0.81		0.64		0.41		N	5
	18		0.84		0.65		0.52		0.31			
	20		0.77		0.60		0.48		0.30			
	22		0.76		0.55		0.43		0.27			
	最大		1.68		0.96		0.77		0.50			
	平均		1.14		0.79		0.63		0.40			
14	00		* 0.61		* 0.45		* 0.37		* 0.23			
	02		0.52		0.38		0.30		0.19			
	04		0.46		0.35		0.28		0.18			
	06		0.41		0.31		0.25		0.16		NNE	15
	08		0.43		0.29		0.23		0.15			
	10		0.53		0.33		0.26		0.17		WNW	299
	12		0.44		0.33		0.27		0.17			
	14		0.41		0.30		0.25		0.16		NE	54
											NNW	344

	16		0.50	4.0	0.32	4.1	0.24	4.0	0.15	2.9	N	10
	18		0.54	3.3	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	2.9		
	20		0.35	4.5	0.26	4.2	0.21	3.9	0.14	2.7	NE	50
	22		0.35	4.9	0.25	4.6	0.19	3.9	0.13	2.6	NNE	14
	最大		0.61	3.0	0.45	3.8	0.37	3.9	0.23	3.1		
	平均		0.46	4.1	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	2.9		
15	00		0.34	4.4	0.24	4.4	0.19	3.7	0.13	2.7	NE	49
	02		0.35	4.0	0.23	4.5	0.19	3.8	0.12	2.6		
	04		0.32	7.1	0.24	4.3	0.19	3.8	0.13	2.8	N	352
	06		0.37	4.1	0.27	4.7	0.21	4.2	0.14	2.9	NNW	344
	08		0.45	5.5	0.28	5.2	0.22	4.5	0.14	3.0	WNW	299
	10		0.37	5.3	0.28	5.1	0.23	4.9	0.15	3.6	NNW	338
	12		0.33	4.2	0.26	4.8	0.21	4.6	0.13	3.3		
	14		0.37	3.6	0.27	4.7	0.21	4.7	0.13	3.2	NNE	28
	16	* 0.54	3.2	* 0.36	5.4	* 0.28	4.9	* 0.18	4.0	4.0	NW	323
	18		0.38	4.0	0.27	5.1	0.22	4.4	0.14	2.9		
	20		0.33	3.8	0.27	4.7	0.21	4.3	0.14	2.9		
	22		0.36	6.1	0.28	5.2	0.22	4.8	0.14	3.1		
	最大		0.54	3.2	0.36	5.4	0.28	4.9	0.18	4.0		
	平均		0.38	4.6	0.27	4.8	0.22	4.4	0.14	3.1		
16	00		0.37	5.6	0.30	5.4	0.24	4.8	0.15	3.3		
	02		0.41	5.9	0.33	5.2	0.26	5.1	0.16	3.5		
	04		0.44	3.9	0.36	5.0	0.29	4.7	0.18	3.3		
	06		0.49	5.7	0.38	4.7	0.31	4.5	0.20	3.2	NNW	332
	08		1.02	4.2	0.76	4.4	0.61	4.3	0.37	3.5	NE	42
	10		1.19	3.7	0.86	4.6	0.71	4.6	0.44	3.8	NNE	21
	12		1.29	3.7	0.85	4.3	0.68	4.4	0.41	3.6	NNW	334
	14		1.01	5.0	0.68	4.2	0.53	4.2	0.33	3.4	N	355
	16		0.77	4.5	0.62	4.2	0.47	4.1	0.29	3.3	NNW	347
	18		1.15	3.8	0.71	4.0	0.55	4.0	0.35	3.4	NW	309
	20		1.26	4.3	0.93	4.1	0.73	4.1	0.46	3.4	NNE	17
	22	* 1.53	3.6	* 1.06	4.4	* 0.86	4.3	* 0.55	3.7	3.7	NNW	341
	最大		1.53	3.6	1.06	4.4	0.86	4.3	0.55	3.7		
	平均		0.91	4.5	0.65	4.5	0.52	4.4	0.32	3.5		
17	00		2.11	4.4	1.42	4.5	1.10	4.6	0.69	3.9	NE	46
	02		2.40	6.0	1.62	5.8	1.28	5.9	0.82	4.9	NW	307
	04		3.03	7.7	1.85	7.3	1.47	6.8	0.93	5.1	NW	319
	06		2.68	6.7	1.77	6.8	1.39	6.7	0.85	4.9	NW	311
	08		1.65	6.2	1.46	6.5	1.16	6.4	0.70	4.6	NW	319
	10		1.83	5.7	1.48	6.4	1.15	6.5	0.71	5.2	NNW	327
	12		1.59	5.2	1.19	6.4	0.95	6.3	0.57	4.7	NW	307
	14		1.46	6.2	1.18	6.2	0.97	6.4	0.62	4.9	NW	307
	16		1.65	5.8	1.40	6.3	1.15	6.2	0.74	5.0	NNE	16
	18		2.00	5.9	1.49	5.7	1.19	5.7	0.74	4.5	NNW	335
	20		2.44	6.6	1.79	5.7	1.48	5.6	0.96	4.8	NE	50
	22	* 3.35	6.1	* 2.44	6.1	* 1.91	6.1	* 1.19	5.0	5.0	WNW	282
	最大		3.35	6.1	2.44	6.1	1.91	6.1	1.19	5.0		
	平均		2.18	6.0	1.59	6.1	1.27	6.1	0.79	4.8		
18	00		4.90	7.6	3.91	7.0	3.01	7.1	1.86	5.9	WNW	290
	02		4.38	6.1	3.08	7.2	2.54	7.3	1.59	5.8	WNW	295
	04		2.96	6.3	2.43	6.5	1.96	6.8	1.21	5.6	WNW	286
	06		3.25	5.9	2.53	6.0	2.10	6.3	1.33	5.3	W	270
	08		3.14	7.3	2.39	6.2	1.93	6.4	1.25	5.3	W	274
	10		4.18	6.3	2.85	6.7	2.31	6.7	1.50	5.6	W	274
	12		3.96	6.9	3.20	6.7	2.52	6.5	1.59	5.4	WNW	282
	14		4.64	6.6	3.68	7.4	2.89	7.0	1.84	5.9	W	270
	16		5.30	9.0	4.07	7.9	3.33	8.0	2.10	6.5	WNW	295
	18	* 5.55	8.3	* 4.62	7.9	* 3.62	8.2	8.2	2.20	6.4	WNW	299
	20	4.82	6.6	4.05	7.9	3.26	8.1	8.1	2.07	6.4	NNW	327
	22	4.72	6.8	4.30	8.2	3.58	8.0	8.0	* 2.25	6.7	NW	323
	最大		5.55	8.3	4.62	7.9	3.62	8.2	2.25	6.7		
	平均		4.32	7.0	3.43	7.1	2.75	7.2	1.73	5.9		
19	00		5.77	8.1	4.92	8.7	3.83	8.3	2.41	6.8	NW	323
	02		6.92	8.0	4.95	9.0	3.79	8.7	2.42	6.9	NW	315
	04		6.65	9.3	4.72	8.6	3.62	8.7	2.13	6.4	WNW	303
	06		5.82	8.7	4.90	8.7	4.08	8.7	* 2.67	7.4	WNW	290
	08	* 7.07	7.5	5.11	8.8	3.94	8.3	8.3	2.49	6.7		
	10	6.70	9.6	* 5.18	9.5	* 4.15	9.0	9.0	2.51	6.8	WNW	286

	12	5.44	9.1	4.01	9.0	3.20	8.6	1.95	6.6	WNW	290
	14	6.08	8.8	4.81	8.9	3.83	8.9	2.42	7.2	WNW	282
	16	6.13	8.7	4.72	8.6	3.61	8.5	2.16	6.9	NW	323
	18	4.62	6.1	3.86	8.1	3.05	8.3	1.84	6.4		
	20	4.58	7.0	3.61	8.0	2.92	8.1	1.80	6.0	NNW	335
	22	4.65	8.0	3.69	8.2	3.02	7.8	1.84	5.8	NW	319
	最大	7.07	7.5	5.18	9.5	4.15	9.0	2.67	7.4		
	平均	5.87	8.2	4.54	8.7	3.59	8.5	2.22	6.7		
20	00	* 6.35	7.5	* 4.68	8.2	* 3.61	8.3	* 2.25	6.7	NW	323
	02	5.70	7.5	4.27	8.2	3.43	8.1	2.20	6.7	NW	323
	04	5.47	7.9	4.48	8.2	3.60	8.5	2.24	6.8	NNW	335
	06	5.20	9.1	4.16	9.1	3.23	8.9	2.10	7.1	NNW	331
	08	4.41	8.9	3.67	8.3	2.84	8.2	1.74	6.3	NNW	348
	10	5.39	9.3	3.98	8.9	3.08	8.7	1.88	6.7	NW	307
	12	3.69	10.5	3.15	7.9	2.57	8.1	1.61	6.0	NNW	335
	14	5.32	8.3	3.92	8.6	2.87	8.2	1.70	6.1	NW	315
	16	4.67	7.0	3.43	6.9	2.69	7.3	1.70	5.8	WNW	299
	18	4.77	7.5	3.74	7.7	3.01	7.4	1.92	6.1	NW	311
	20	5.05	7.3	3.85	8.0	3.18	7.9	2.03	6.5	WNW	299
	22	4.73	8.6	3.71	7.8	2.96	7.9	1.82	6.4	NW	311
	最大	6.35	7.5	4.68	8.2	3.61	8.3	2.25	6.7		
	平均	5.06	8.3	3.92	8.2	3.09	8.1	1.93	6.4		
21	00	4.86	7.4	3.64	8.2	2.86	7.7	1.81	6.2	WNW	290
	02	4.57	7.3	3.45	8.3	2.79	8.0	1.82	7.0	WNW	303
	04	5.10	8.4	3.39	8.4	2.55	8.3	1.55	6.7	NW	319
	06	* 6.29	7.5	4.10	8.5	3.24	8.6	1.94	6.6	NW	307
	08	6.28	8.7	4.41	8.9	3.51	8.7	2.08	6.5	NW	307
	10	5.68	8.5	* 4.78	8.8	3.77	8.9	2.37	7.0	NNW	331
	12	5.30	7.6	4.56	8.8	* 3.78	8.6	* 2.44	7.1	NW	311
	14	4.68	7.8	3.81	8.3	3.10	8.3	1.85	6.0	WNW	290
	16	5.34	8.7	3.76	7.8	3.09	8.0	1.98	6.5	WNW	282
	18	4.41	9.0	3.34	8.4	2.68	8.2	1.69	6.4	WNW	299
	20	4.79	7.7	3.30	8.0	2.71	7.9	1.69	6.1	WNW	282
	22	3.72	6.5	3.28	6.8	2.65	7.1	1.69	5.7	WNW	290
	最大	6.29	7.5	4.78	8.8	3.78	8.6	2.44	7.1		
	平均	5.09	7.9	3.82	8.3	3.06	8.2	1.91	6.5		
22	00	4.73	8.3	3.72	7.5	2.91	7.8	1.85	6.1	WNW	295
	02	* 6.59	7.9	* 4.31	8.4	* 3.39	8.3	* 2.14	6.7	NW	311
	04	4.20	8.3	3.55	8.2	2.82	8.2	1.75	6.4	NW	319
	06	5.36	8.2	3.84	8.6	3.04	8.4	1.84	6.6	WNW	299
	08	4.22	9.1	3.43	8.6	2.66	8.1	1.63	6.4	NNW	327
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	3.18	9.2	2.42	8.1	1.90	7.9	1.20	6.6	NW	323
	16	3.07	7.5	2.37	8.0	1.90	7.9	1.15	6.2	NNW	327
	18	2.99	5.8	2.22	7.6	1.78	7.3	1.13	5.8	NNW	327
	20	3.16	6.7	2.56	6.8	1.97	6.7	1.24	5.4	NW	323
	22	2.80	7.4	2.23	7.0	1.82	6.7	1.21	5.7	NNW	331
	最大	6.59	7.9	4.31	8.4	3.39	8.3	2.14	6.7		
	平均	4.03	7.8	3.07	7.9	2.42	7.7	1.51	6.2		
23	00	2.96	6.9	2.44	6.5	2.02	6.1	* 1.33	5.3	WNW	282
	02	* 3.57	6.2	* 2.54	6.5	* 2.06	6.3	1.27	5.1	WNW	286
	04	3.05	6.6	2.26	6.4	1.87	6.5	1.22	5.7	NW	319
	06	2.71	7.0	2.03	6.0	1.58	6.1	0.99	4.8	WNW	290
	08	2.84	5.8	1.92	5.9	1.48	6.0	0.94	4.7	NW	307
	10	3.39	5.3	2.42	6.0	1.92	6.0	1.21	5.0	WNW	286
	12	2.63	6.1	1.89	6.4	1.48	6.4	0.93	5.0	WNW	286
	14	2.37	6.1	1.91	6.7	1.51	6.5	0.92	5.0	WNW	295
	16	2.23	6.9	1.87	6.6	1.50	6.8	0.95	5.5	WNW	295
	18	2.21	6.6	1.62	6.6	1.34	6.6	0.87	5.4	WNW	295
	20	2.11	6.7	1.60	6.5	1.24	6.6	0.76	5.0	WNW	295
	22	2.04	6.1	1.66	6.6	1.34	6.8	0.84	5.6	WNW	290
	最大	3.57	6.2	2.54	6.5	2.06	6.3	1.33	5.3		
	平均	2.68	6.4	2.01	6.4	1.61	6.4	1.02	5.2		
24	00	1.93	7.3	1.46	6.9	1.15	6.7	0.70	5.2	WNW	286
	02	1.83	7.1	1.51	7.1	1.23	6.8	0.76	5.0	WNW	290

	04	1.96	6.8	1.59	6.4	* 1.27	6.2	* 0.81	4.9	NNE	12
	06	2.18	6.4	1.51	5.9	1.22	5.6	0.75	4.4	NW	321
	08	* 2.67	6.5	* 1.61	6.0	1.23	5.8	0.75	4.4	W	278
	10	1.79	6.5	1.46	6.1	1.20	6.0	0.74	4.6	NNE	12
	12	1.79	6.4	1.43	6.5	1.19	6.3	0.75	4.7	NNE	16
	14	1.92	6.3	1.46	6.1	1.13	5.9	0.68	4.6	N	4
	16	1.88	6.5	1.33	5.6	1.04	5.8	0.65	4.7	N	356
	18	1.44	7.0	1.19	5.3	1.00	5.5	0.62	4.4	W	272
	20	1.91	5.5	1.55	4.9	1.20	4.9	0.74	4.0	NE	49
	22	2.09	5.2	1.61	5.5	1.26	5.4	0.76	4.2		
	最大	2.67	6.5	1.61	6.0	1.27	6.2	0.81	4.9		
	平均	1.95	6.5	1.48	6.0	1.18	5.9	0.73	4.6		
25	00	1.70	5.4	1.40	5.5	1.12	5.5	0.71	4.5	NNE	25
	02	1.86	5.6	1.53	6.0	1.23	5.6	0.77	4.6	NNE	27
	04	1.74	6.4	1.39	5.7	1.11	5.5	0.67	4.6	W	277
	06	1.80	4.8	1.28	5.5	1.05	5.5	0.63	4.2	N	352
	08	2.12	6.1	1.52	6.0	1.19	5.9	0.76	4.9	NE	41
	10	1.88	5.4	1.32	6.0	1.03	5.8	0.63	4.8	NNE	29
	12	1.84	6.1	1.12	5.9	0.89	5.9	0.57	4.8	NE	37
	14	1.61	6.0	1.05	5.8	0.84	5.8	0.54	4.7	NNE	29
	16	1.48	6.2	1.11	6.1	0.90	6.0	0.56	4.9	N	8
	18	1.70	5.7	1.24	6.2	1.02	6.3	0.65	5.1	NNE	20
	20	* 2.79	5.7	* 2.03	5.4	1.57	5.3	0.98	4.5		
	22	2.55	4.5	2.00	5.6	* 1.58	5.5	* 1.02	4.6	N	2
	最大	2.79	5.7	2.03	5.4	1.58	5.5	1.02	4.6		
	平均	1.92	5.7	1.42	5.8	1.13	5.7	0.71	4.7		
26	00	* 2.98	5.2	* 2.09	5.6	* 1.74	5.9	* 1.13	5.0	NNE	16
	02	2.49	5.9	1.82	5.7	1.45	5.6	0.92	4.6		
	04	2.14	5.8	1.53	5.7	1.19	5.5	0.74	4.4	NNE	23
	06	1.77	6.3	1.24	5.3	0.97	5.4	0.59	4.1	NE	53
	08	1.78	5.5	1.22	5.2	0.97	5.4	0.62	4.4		
	10	1.34	6.2	1.05	5.5	0.82	5.5	0.51	4.4	NW	320
	12	1.22	5.3	0.96	5.5	0.75	5.4	0.46	4.2	WNW	292
	14	1.16	5.3	0.89	5.5	0.69	5.3	0.43	4.1	NNE	32
	16	1.08	5.3	0.81	5.4	0.65	5.4	0.40	4.2		
	18	1.02	5.6	0.76	5.5	0.60	5.7	0.37	4.4		
	20	0.97	6.1	0.75	5.7	0.60	5.5	0.38	4.5	N	10
	22	0.93	5.9	0.68	5.6	0.54	5.5	0.33	4.4		
	最大	2.98	5.2	2.09	5.6	1.74	5.9	1.13	5.0		
	平均	1.57	5.7	1.15	5.5	0.91	5.5	0.57	4.4		
27	00	0.79	6.0	0.62	5.6	0.50	5.6	0.31	4.3	NW	309
	02	0.72	5.4	0.52	5.8	0.41	5.6	0.25	4.1		
	04	0.68	4.9	0.50	5.8	0.38	5.5	0.23	3.6	NNW	327
	06	0.61	5.5	0.41	5.9	0.32	5.3	0.19	3.5	NNW	344
	08	0.54	4.2	0.42	4.9	0.34	4.7	0.21	3.2	N	7
	10	1.01	3.6	0.71	4.5	0.56	4.4	0.36	3.5	NE	53
	12	* 1.41	4.8	0.98	4.5	0.78	4.5	0.50	3.8	N	359
	14	1.40	5.8	* 1.04	5.2	* 0.84	4.9	* 0.53	4.1	WNW	300
	16	1.07	4.4	0.83	4.8	0.66	4.8	0.41	3.9		
	18	0.74	4.9	0.62	5.0	0.51	4.9	0.33	4.0		
	20	0.75	4.8	0.54	4.7	0.43	4.7	0.27	3.6	NNW	343
	22	0.77	4.2	0.54	5.2	0.44	5.1	0.28	3.9	NW	318
	最大	1.41	4.8	1.04	5.2	0.84	4.9	0.53	4.1		
	平均	0.87	4.9	0.64	5.2	0.51	5.0	0.32	3.8		
28	00	0.87	5.4	0.66	5.7	0.52	5.6	0.32	4.3	NE	52
	02	0.86	5.8	0.67	5.8	0.53	5.9	0.32	4.2	WNW	290
	04	1.30	6.9	0.90	5.9	0.73	5.5	0.46	4.1	NNW	335
	06	1.81	4.4	1.50	5.0	1.19	5.1	0.74	4.4	NNW	339
	08	1.78	4.3	1.53	5.3	1.26	5.3	0.81	4.5		
	10	2.54	5.7	1.87	5.6	1.50	5.7	0.95	4.7		
	12	3.15	6.8	2.37	6.6	1.90	6.9	1.21	5.5	NNE	20
	14	* 4.72	7.3	3.16	6.8	2.52	7.1	1.54	5.4	NNE	16
	16	4.32	5.8	* 3.37	7.4	* 2.75	7.2	* 1.72	5.9	NNE	33
	18	3.58	7.9	3.26	7.4	2.67	7.4	1.63	5.8	NE	41
	20	3.96	7.3	3.15	6.6	2.57	7.1	1.57	5.9	NNE	25
	22	4.11	7.8	2.61	6.8	2.07	7.0	1.32	5.9	NE	45
	最大	4.72	7.3	3.37	7.4	2.75	7.2	1.72	5.9		

	平均	2.75	6.3	2.09	6.2	1.68	6.3	1.05	5.1		
29	00	3.60	6.9	2.32	7.5	1.82	7.2	1.12	5.6	NNE	33
	02	3.06	7.5	2.29	7.4	1.88	7.3	1.23	6.1	NNE	16
	04	2.69	7.1	2.11	7.3	1.70	7.1	1.07	5.7	NNE	20
	06	2.02	6.2	1.62	6.5	1.33	6.6	0.80	4.9		
	08	1.75	5.8	1.40	6.7	1.15	6.6	0.76	5.7	NNE	25
	10	1.78	6.9	1.28	6.7	0.99	6.8	0.57	4.9	NE	37
	12	1.32	6.4	0.99	6.7	0.79	6.6	0.48	4.7	NNE	29
	14	1.44	4.4	1.18	4.8	0.95	5.1	0.61	4.0		
	16	3.09	5.8	2.01	5.8	1.60	5.6	1.04	4.9	W	275
	18	2.88	8.7	2.46	7.0	1.98	6.8	1.23	5.4	W	278
	20	5.19	9.4	4.34	8.1	3.42	8.4	* 2.13	6.6	WNW	282
	22	* 6.74	8.5	* 4.37	8.0	* 3.46	7.8	2.10	6.2	NW	311
	最大	6.74	8.5	4.37	8.0	3.46	7.8	2.13	6.6		
	平均	2.96	7.0	2.20	6.9	1.76	6.8	1.10	5.4		
30	00	6.10	11.1	4.75	9.0	* 3.80	8.8	* 2.43	7.0	WNW	290
	02	5.45	10.5	4.50	9.6	3.58	9.0	2.19	6.9	WNW	290
	04	5.76	8.4	4.16	9.2	3.35	8.8	2.07	6.6	WNW	290
	06	5.55	9.3	4.09	9.1	3.36	8.9	2.17	6.8	WNW	286
	08	5.15	9.2	3.83	9.1	3.13	8.5	2.03	6.9	WNW	303
	10	6.09	8.8	* 4.78	9.4	3.73	8.9	2.21	6.7	NW	315
	12	6.08	7.7	4.64	8.6	3.71	8.6	2.25	6.7	WNW	286
	14	5.83	9.5	4.52	8.9	3.60	8.9	2.22	6.8	NW	323
	16	* 6.30	8.8	4.48	9.3	3.46	8.7	2.15	7.0	NNW	327
	18	5.93	9.6	4.57	8.9	3.55	9.1	2.16	6.9	NNW	331
	20	5.68	8.1	4.11	8.3	3.11	8.6	1.85	6.7	N	352
	22	4.07	9.5	3.49	8.6	2.90	8.8	1.76	6.6	NW	323
	最大	6.30	8.8	4.78	9.4	3.80	8.8	2.43	7.0		
	平均	5.67	9.2	4.33	9.0	3.44	8.8	2.12	6.8		
月最大		7.07	7.5	5.18	9.5	4.15	9.0	2.67	7.4		
起時		1908		1910		1910		1906			
平均		2.72	6.6	2.06	6.6	1.65	6.5	1.03	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	371 回	測得回数	354 回				
												欠測回数	1 回	欠測回数	18 回				
												欠測率	0.3 %	欠測率	4.8 %				
観測所名：輪島港輪島崎地区												機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m				緯度 N 37° -25' -51 経度 E 136° -54' -08			
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	* 4.12	7.8	* 3.21	8.4	* 2.49	8.2	* 1.57	6.7	NW		323							
	02	3.65	7.5	2.83	8.6	2.17	8.2	1.36	6.6	NNE		12							
	04	3.60	8.9	2.93	8.5	2.31	8.4	1.44	6.7	NW		319							
	06	3.67	8.2	2.30	8.1	1.86	7.9	1.18	6.2	N		8							
	08	2.79	7.0	2.05	7.8	1.71	7.7	1.06	6.1	NNW		344							
	10	2.83	7.6	2.12	8.3	1.73	7.9	1.06	6.3	NNW		335							
	12	3.18	6.9	2.02	8.3	1.58	8.2	0.96	6.0	N		8							
	14	2.73	6.8	1.87	7.7	1.52	7.8	0.95	6.0	NNE		20							
	16	2.10	7.6	1.69	7.7	1.35	7.7	0.79	5.9	NNE		25							
	18	1.71	7.1	1.42	8.1	1.15	8.0	0.70	6.1	NNE		29							
	20	1.71	6.5	1.39	7.5	1.08	7.7	0.66	6.1	NNE		29							
	22	1.56	7.1	1.28	8.0	1.02	7.9	0.62	6.2	NNE		33							
	最大	4.12	7.8	3.21	8.4	2.49	8.2	1.57	6.7										
	平均	2.80	7.4	2.09	8.1	1.66	8.0	1.03	6.2										
02	00	1.35	6.8	1.16	8.1	0.91	8.0	0.54	6.1	NE		37							
	02	1.42	7.1	1.10	7.7	0.85	7.8	0.50	5.8	NE		37							
	04	0.99	8.5	0.81	8.1	0.65	7.5	0.40	5.5	NNE		16							
	06	1.06	7.4	0.75	6.0	0.60	5.7	0.37	4.0	NNW		340							
	08	1.28	6.3	0.87	5.3	0.70	5.6	0.44	4.2	WNW		303							
	10	1.38	5.3	0.97	5.5	0.77	5.5	0.47	4.5	NW		319							
	12	1.57	5.8	1.23	5.8	1.00	5.8	0.65	4.9	WNW		303							
	14	* 2.18	5.3	* 1.51	5.9	* 1.20	6.0	* 0.76	5.2	WNW		286							
	16	1.76	5.7	1.39	5.8	1.12	5.7	0.70	4.8	WNW		290							
	18	1.70	6.0	1.32	6.5	1.06	6.2	0.67	5.1	W		278							
	20	1.61	7.1	1.27	6.3	1.03	6.3	0.66	5.3	W		270							
	22	1.79	6.2	1.26	6.3	1.00	6.3	0.64	5.0	W		270							
	最大	2.18	5.3	1.51	5.9	1.20	6.0	0.76	5.2										
	平均	1.51	6.5	1.14	6.4	0.91	6.4	0.57	5.0										
03	00	1.56	5.3	1.26	6.1	1.01	6.1	0.62	4.9	W		270							
	02	1.86	6.9	1.38	6.8	1.09	6.8	0.68	5.6	WNW		282							
	04	1.78	6.9	1.33	6.6	1.05	6.6	0.64	5.2	WNW		282							
	06	1.64	7.4	1.32	6.5	1.08	6.5	0.68	5.3	WNW		282							
	08	1.98	6.9	1.24	6.4	0.97	6.3	0.59	4.9	WNW		295							
	10	1.75	7.4	1.23	6.2	0.97	6.1	0.61	4.8	W		274							
	12	* 2.51	4.2	* 1.67	5.7	* 1.37	5.7	* 0.86	4.6	NW		323							
	14	2.13	5.6	1.52	5.6	1.20	5.4	0.74	4.5	NE		50							
	16	1.97	6.0	1.47	5.7	1.13	5.4	0.68	4.2	NE		39							
	18	1.79	4.9	1.19	5.6	0.93	5.3	0.57	4.2	NE		41							
	20	1.29	5.7	1.03	5.8	0.84	5.5	0.54	4.5	WNW		293							
	22	1.32	6.3	1.05	5.8	0.86	5.7	0.55	4.7	NNW		335							
	最大	2.51	4.2	1.67	5.7	1.37	5.7	0.86	4.6										
	平均	1.80	6.1	1.31	6.1	1.04	6.0	0.65	4.8										
04	00	1.29	5.6	* 1.03	6.0	* 0.84	5.9	* 0.50	4.4	NW		323							
	02	* 1.36	5.9	0.99	5.8	0.77	5.9	0.48	4.5	NNW		335							
	04	1.02	5.7	0.81	5.5	0.64	5.5	0.38	4.1	NW		305							
	06	0.94	5.8	0.65	5.8	0.52	5.6	0.32	4.0										
	08	0.68	5.0	0.54	5.5	0.44	5.4	0.27	3.9	NE		50							
	10	0.61	5.4	0.50	5.4	0.39	5.2	0.23	3.6										
	12	0.79	5.2	0.53	5.8	0.43	5.4	0.26	3.8										
	14	0.71	7.5	0.59	5.8	0.46	5.4	0.27	3.8										
	16	1.04	4.6	0.73	4.7	0.58	4.8	0.37	3.9	NE		52							
	18	1.17	6.0	0.89	5.4	0.74	5.3	0.46	4.3										
	20	1.14	5.8	0.86	5.4	0.68	5.4	0.43	4.2										
	22	0.97	5.8	0.75	5.2	0.59	5.4	0.36	3.8	N		9							
	最大	1.36	5.9	1.03	6.0	0.84	5.9	0.50	4.4										

	平均	0.98	5.7	0.74	5.5	0.59	5.4	0.36	4.0		
05	00	0.96	5.7	0.76	5.5	0.61	5.3	0.37	3.9	NE	37
	02	1.06	4.4	0.79	5.4	0.63	5.2	0.39	3.8	WNW	283
	04	1.24	4.8	0.88	6.3	0.70	6.0	0.43	4.4	W	270
	06	1.92	6.9	1.38	6.6	1.08	7.0	0.63	5.4	WNW	282
	08	3.94	6.0	2.59	7.0	2.08	6.9	1.35	5.6	WNW	290
	10	3.40	7.4	2.98	7.5	2.44	7.6	1.57	6.1	W	274
	12	3.69	7.4	2.64	7.4	2.08	7.2	1.27	5.5	WNW	290
	14	3.55	6.1	2.77	6.3	2.24	6.6	1.39	5.4	WNW	286
	16	5.04	8.0	4.39	7.9	3.61	8.1	2.27	6.7	WNW	299
	18	* 6.16	8.9	4.43	9.4	3.44	9.5	2.10	6.9	NW	311
	20	5.84	11.1	4.42	9.3	* 3.68	9.6	* 2.31	7.6	NW	307
	22	5.56	8.9	* 4.44	8.3	3.59	8.6	2.30	7.3	NW	315
	最大	6.16	8.9	4.44	8.3	3.68	9.6	2.31	7.6		
	平均	3.53	7.1	2.71	7.2	2.18	7.3	1.37	5.7		
06	00	5.25	7.5	4.28	8.4	3.48	8.3	2.22	6.5	NW	311
	02	* 8.17	11.8	* 5.77	10.2	4.31	9.8	2.61	7.2	NW	307
	04	7.08	10.1	5.31	9.3	4.17	9.4	2.56	7.0	NW	307
	06	6.32	8.1	5.37	9.8	4.33	9.5	2.65	7.5	WNW	303
	08	6.39	12.2	5.10	9.8	4.08	9.5	2.57	7.5	NW	315
	10	6.65	9.9	5.68	9.7	* 4.45	9.6	* 2.69	7.2	NW	315
	12	6.40	9.0	5.11	8.9	4.20	9.0	2.61	7.0	NW	315
	14	5.84	7.7	4.99	9.8	4.20	9.4	2.67	7.5	WNW	303
	16	5.44	10.6	4.84	9.6	3.92	9.5	2.40	7.2	NW	323
	18	6.01	7.8	4.14	9.2	3.25	9.0	1.95	6.7	NW	315
	20	5.16	9.2	3.80	8.6	2.99	8.7	1.84	6.4	NNW	327
	22	5.07	8.0	3.50	8.4	2.80	8.5	1.69	6.3	NW	319
	最大	8.17	11.8	5.77	10.2	4.45	9.6	2.69	7.2		
	平均	6.15	9.3	4.82	9.3	3.85	9.2	2.37	7.0		
07	00	* 5.27	8.8	* 3.75	9.1	* 3.07	8.8	* 1.95	7.2	WNW	290
	02	4.74	8.8	3.24	9.0	2.52	8.7	1.57	6.5	NNW	340
	04	3.86	9.3	2.96	8.5	2.29	8.0	1.36	6.0	NW	319
	06	3.77	7.7	2.51	7.8	2.00	7.8	1.25	6.1	NW	311
	08	2.64	7.9	2.23	7.6	1.73	7.5	1.02	5.7	NW	323
	10	2.62	7.1	2.22	7.8	1.82	7.3	1.15	6.0	NNW	335
	12	2.95	6.3	2.19	7.7	1.76	7.6	1.11	6.2	WNW	282
	14	2.52	6.9	2.02	7.6	1.65	7.7	0.99	6.0	NW	315
	16	2.03	7.1	1.68	7.3	1.41	7.1	0.89	6.0	NNW	331
	18	2.13	7.0	1.55	7.1	1.20	6.9	0.71	5.2	NNW	335
	20	1.95	7.0	1.56	7.3	1.26	7.2	0.80	5.9	WNW	295
	22	1.97	6.1	1.65	6.8	1.28	7.1	0.76	5.7	NW	315
	最大	5.27	8.8	3.75	9.1	3.07	8.8	1.95	7.2		
	平均	3.04	7.5	2.30	7.8	1.83	7.6	1.13	6.0		
08	00	1.95	6.6	1.55	6.7	1.26	6.6	0.82	5.5	NW	307
	02	1.82	7.4	1.43	6.8	1.13	6.7	0.72	5.3	NNW	331
	04	2.48	5.9	1.81	6.5	1.42	6.5	0.89	5.2	W	270
	06	2.37	6.3	1.67	6.5	1.35	6.5	0.85	5.3	W	266
	08	2.80	6.0	2.06	7.0	1.57	6.6	0.95	5.3	WNW	282
	10	* 3.17	7.0	* 2.37	7.5	* 1.91	7.2	* 1.21	6.1	WNW	290
	12	2.38	6.8	1.85	7.1	1.53	7.2	0.95	5.7	W	274
	14	2.72	7.6	1.78	7.3	1.43	7.2	0.91	5.9	W	278
	16	2.00	6.4	1.65	6.9	1.34	6.8	0.89	5.9	W	274
	18	2.11	6.4	1.69	6.4	1.38	6.6	0.88	5.7	W	270
	20	2.18	6.0	1.52	6.5	1.23	6.5	0.74	5.2	WNW	295
	22	1.98	6.4	1.56	6.5	1.27	6.6	0.79	5.2	WNW	282
	最大	3.17	7.0	2.37	7.5	1.91	7.2	1.21	6.1		
	平均	2.33	6.6	1.75	6.8	1.40	6.8	0.88	5.5		
09	00	1.69	7.3	1.35	6.1	1.12	6.2	0.70	4.9	W	270
	02	2.12	6.5	1.61	6.6	1.21	6.6	0.74	5.3	W	270
	04	2.20	6.7	* 1.77	7.1	* 1.47	7.2	* 0.94	5.9	WSW	258
	06	* 2.26	6.5	1.72	7.0	1.42	7.2	0.89	5.7	W	274
	08	2.03	6.5	1.65	7.2	1.35	7.2	0.85	5.7	WNW	282
	10	1.83	6.5	1.49	6.6	1.22	6.7	0.76	5.3	W	278
	12	1.50	8.0	1.28	7.1	1.07	6.6	0.68	5.3	W	270
	14	1.55	6.6	1.28	7.2	1.04	7.0	0.66	5.5	W	270
	16	1.49	6.5	1.13	6.8	0.92	6.8	0.60	5.4	W	278
	18	1.52	6.9	1.07	6.5	0.84	6.5	0.51	5.1		
	20	1.39	5.7	1.05	6.5	0.81	6.2	0.50	4.9	W	266
	22	1.22	5.7	0.91	6.2	0.70	6.0	0.41	4.4	W	274

		最大	2.26	6.5	1.77	7.1	1.47	7.2	0.94	5.9		
		平均	1.73	6.6	1.36	6.7	1.10	6.7	0.69	5.3		
10	00	1.30	6.5	0.96	5.7	0.74	5.7	0.44	4.4	WNW	299	
	02	1.12	5.4	0.90	5.9	0.73	6.0	0.47	5.0	NW	315	
	04	* 1.43	5.7	0.96	6.4	0.76	6.2	0.46	4.8	W	278	
	06	1.40	4.5	* 1.10	6.0	* 0.87	6.0	* 0.55	4.6	NW	315	
	08	1.20	5.5	0.99	5.7	0.80	5.5	0.51	4.2			
	10	1.22	6.3	0.97	5.5	0.77	5.3	0.50	4.3	NW	319	
	12	1.12	7.0	0.90	5.2	0.74	5.3	0.46	4.1	NNW	348	
	14	1.14	5.4	0.83	5.4	0.66	5.5	0.41	4.1			
	16	1.18	5.8	0.76	5.8	0.61	5.8	0.38	4.2	WNW	299	
	18	1.11	6.2	0.88	5.9	0.68	5.9	0.43	4.6	WNW	290	
	20	1.13	4.6	0.83	5.9	0.68	5.7	0.42	4.3	NW	315	
	22	1.01	4.5	0.83	5.8	0.68	5.4	0.43	4.3	NW	319	
		最大	1.43	5.7	1.10	6.0	0.87	6.0	0.55	4.6		
		平均	1.20	5.6	0.91	5.8	0.73	5.7	0.46	4.4		
11	00	1.30	5.2	0.95	5.1	0.76	5.2	0.49	4.2			
	02	1.46	5.3	1.17	5.2	0.91	5.1	0.57	4.2	NW	309	
	04	1.62	4.8	1.18	5.4	0.91	5.3	0.56	4.3	WNW	289	
	06	1.58	5.2	1.18	5.3	0.95	5.3	0.59	4.3	NW	316	
	08	1.28	5.7	1.02	5.2	0.81	5.2	0.52	4.2			
	10	2.01	4.9	1.37	5.8	1.09	5.5	0.69	4.1	NNE	16	
	12	1.95	6.3	1.61	6.6	1.28	6.4	0.80	4.7	NNW	327	
	14	2.48	6.1	1.94	7.0	1.58	6.6	0.98	4.9	NNW	340	
	16	3.21	5.6	2.59	6.9	2.10	6.8	1.34	5.4	WNW	303	
	18	3.74	7.9	* 2.98	7.3	* 2.38	7.3	* 1.46	5.8	W	262	
	20	* 4.46	6.1	2.89	7.2	2.24	7.2	1.38	5.6	W	274	
	22	3.71	6.6	2.69	7.2	2.18	7.2	1.38	5.8	NW	307	
		最大	4.46	6.1	2.98	7.3	2.38	7.3	1.46	5.8		
		平均	2.40	5.8	1.80	6.2	1.43	6.1	0.90	4.8		
12	00	2.79	7.5	2.32	7.1	1.91	7.0	1.22	5.7	W	270	
	02	2.98	8.0	* 2.55	7.6	* 2.09	7.8	* 1.34	6.4	NW	323	
	04	3.05	7.9	2.13	7.5	1.75	7.4	1.16	6.1	W	278	
	06	2.94	6.7	2.15	7.2	1.70	7.2	1.05	5.5	WNW	282	
	08	2.48	7.6	1.93	7.2	1.52	7.1	0.93	5.7	W	278	
	10	2.78	6.7	2.08	6.2	1.73	6.4	1.14	5.4	WNW	290	
	12	2.97	5.9	2.14	6.0	1.75	6.1	1.09	4.9	NNW	327	
	14	* 3.14	5.9	2.37	6.3	1.84	6.3	1.14	5.1	W	274	
	16	3.06	6.3	2.08	6.6	1.62	6.5	0.99	5.0	WNW	282	
	18	2.83	6.3	2.18	6.4	1.73	6.5	1.09	5.4	WNW	303	
	20	2.71	5.9	1.75	6.8	1.39	6.4	0.85	4.9	WNW	303	
	22	2.15	6.0	1.66	7.0	1.33	6.9	0.87	5.6	NW	307	
		最大	3.14	5.9	2.55	7.6	2.09	7.8	1.34	6.4		
		平均	2.82	6.7	2.11	6.8	1.70	6.8	1.07	5.5		
13	00	2.12	5.5	1.63	7.2	1.36	7.0	0.85	5.5			
	02	2.09	7.6	1.41	6.7	1.10	6.7	0.68	5.2	WNW	299	
	04	1.91	7.5	1.42	6.9	1.13	6.9	0.70	5.5	WNW	295	
	06	1.68	7.4	1.37	7.1	1.10	6.8	0.68	5.5	NW	315	
	08	1.82	6.5	1.41	6.7	1.10	6.6	0.67	5.5	NW	311	
	10	2.01	7.3	1.24	6.6	0.99	6.4	0.61	5.3	WNW	286	
	12	1.74	7.2	1.29	6.7	1.00	6.8	0.62	5.3	NW	323	
	14	1.86	7.4	1.32	5.9	1.07	5.9	0.69	4.7	W	274	
	16	2.81	6.1	2.01	5.5	1.62	5.4	1.04	4.6	NW	316	
	18	3.37	6.7	2.61	6.3	2.10	6.4	1.39	5.4	NNW	331	
	20	3.96	6.7	3.14	7.1	2.57	6.8	1.63	5.6	NNW	335	
	22	* 4.03	7.0	* 3.38	7.0	* 2.68	7.0	* 1.67	5.8	NNW	331	
		最大	4.03	7.0	3.38	7.0	2.68	7.0	1.67	5.8		
		平均	2.45	6.9	1.85	6.6	1.49	6.6	0.94	5.3		
14	00	3.57	6.9	* 2.85	6.6	* 2.29	6.7	* 1.48	5.5	NNE	25	
	02	* 3.85	6.4	2.72	6.5	2.19	6.5	1.40	5.4	NNE	29	
	04	3.30	5.7	2.50	6.7	1.96	6.4	1.21	5.0	NW	315	
	06	2.56	6.8	2.03	6.5	1.65	6.1	1.06	4.9	NW	311	
	08	2.70	6.3	1.93	6.4	1.58	6.4	1.00	5.0	NW	311	
	10	2.55	7.1	1.82	6.4	1.45	6.5	0.91	5.3	NNW	327	
	12	2.62	7.0	1.86	6.7	1.49	6.7	0.94	5.3			
	14	2.16	6.0	1.76	6.6	1.42	6.6	0.89	5.4	NW	315	
		最大	3.57	6.9	2.85	6.6	2.29	6.7	1.48	5.5		
		平均	2.55	6.3	1.93	6.4	1.45	0.91	5.3			
		最大	3.57	6.9	2.85	6.6	2.29	6.7	1.48	5.5		
		平均	2.55	6.3	1.93	6.4	1.45	0.91	5.3			

	16	2.25	6.3	1.80	6.7	1.43	6.3	0.89	4.9	NW	311
	18	2.37	6.4	1.65	6.3	1.26	6.0	0.77	4.8	NW	323
	20	1.69	5.9	1.33	5.8	1.10	5.6	0.68	4.5	NE	51
	22	1.60	5.2	1.28	5.9	1.02	5.8	0.65	4.6	NNW	340
	最大	3.85	6.4	2.85	6.6	2.29	6.7	1.48	5.5		
	平均	2.60	6.3	1.96	6.4	1.57	6.3	0.99	5.1		
15	00	1.76	5.6	1.23	5.8	0.97	5.6	0.59	4.3	NNW	329
	02	1.47	5.8	1.07	5.5	0.84	5.5	0.52	4.5	NNE	25
	04	1.40	5.2	1.01	5.5	0.79	5.6	0.46	4.2	NE	42
	06	1.17	5.3	0.82	5.6	0.66	5.5	0.40	4.2		
	08	1.06	4.8	0.75	5.3	0.60	5.4	0.38	4.3	W	276
	10	1.11	4.7	0.71	5.6	0.55	5.4	0.33	4.2	NNE	21
	12	1.29	4.6	0.87	4.1	0.68	4.0	0.43	3.3	NNE	16
	14	1.31	3.7	0.98	4.1	0.79	4.2	0.50	3.5	W	278
	16	1.70	3.2	1.40	4.5	1.11	4.5	0.69	3.9	WNW	289
	18	2.16	4.6	* 1.55	4.9	* 1.26	4.8	* 0.81	4.3	NW	316
	20	1.99	5.1	1.45	5.0	1.14	5.1	0.72	4.2	NNE	15
	22	* 2.29	5.3	1.48	5.2	1.16	5.3	0.72	4.4	WNW	300
	最大	2.29	5.3	1.55	4.9	1.26	4.8	0.81	4.3		
	平均	1.56	4.8	1.11	5.1	0.88	5.1	0.55	4.1		
	16	00	1.85	5.2	1.50	5.3	1.19	5.3	0.76	4.4	W
02		2.05	4.8	1.34	5.5	1.01	5.5	0.63	4.4		
04		* 2.10	5.5	* 1.56	5.9	* 1.24	5.9	* 0.77	4.9	WNW	282
06		1.85	5.5	1.34	5.6	1.06	5.6	0.65	4.5	NE	54
08		1.45	5.8	1.22	5.8	1.00	6.0	0.63	4.9	WNW	282
10		1.70	5.3	1.14	5.5	0.89	5.6	0.57	4.7	NW	311
12		1.26	5.1	1.03	5.7	0.81	5.6	0.50	4.4	N	350
14		1.15	4.7	0.91	5.3	0.71	5.2	0.44	4.2	NW	323
16		1.03	4.4	0.83	5.3	0.66	5.2	0.41	4.2	N	0
18		0.96	5.7	0.79	5.3	0.64	5.2	0.41	4.2	N	0
20		0.97	5.4	0.74	5.5	0.57	5.4	0.34	4.0		
22		0.79	5.7	0.63	5.3	0.50	5.4	0.30	3.9	WNW	302
最大		2.10	5.5	1.56	5.9	1.24	5.9	0.77	4.9		
平均		1.43	5.3	1.09	5.5	0.86	5.5	0.53	4.4		
17		00	0.64	5.9	0.51	5.5	0.41	5.4	0.25	3.7	NNW
	02	0.64	5.3	0.48	5.4	0.38	5.3	0.23	3.8	NE	44
	04	0.48	4.4	0.39	5.3	0.31	5.1	0.19	3.4	NNW	332
	06	0.51	5.4	0.38	5.1	0.30	4.7	0.19	3.3	WNW	294
	08	1.07	4.9	0.82	4.7	0.65	4.7	0.41	4.1	NW	326
	10	欠测									
	12	1.16	5.2	0.90	5.6	0.72	5.4	0.45	4.2		
	14	1.44	6.2	1.12	5.8	0.88	5.9	0.55	4.7	WNW	286
	16	1.32	5.2	1.10	5.6	0.92	5.7	0.59	4.7	W	274
	18	1.21	6.6	1.06	6.4	0.88	6.3	0.52	4.8	NW	311
	20	1.54	6.5	1.12	6.6	0.91	6.4	0.57	5.0	WNW	282
	22	* 1.85	6.1	* 1.43	6.4	* 1.13	6.6	* 0.70	5.6	WNW	295
	最大	1.85	6.1	1.43	6.4	1.13	6.6	0.70	5.6		
	平均	1.08	5.6	0.85	5.7	0.68	5.6	0.42	4.3		
	18	00	2.04	6.6	1.56	6.2	1.23	6.1	0.75	4.9	WNW
02		2.28	6.1	1.76	6.4	1.47	6.3	0.93	5.2	WNW	303
04		2.31	6.3	1.89	6.2	1.53	6.2	0.96	5.0	NW	315
06		2.25	5.9	1.58	6.5	1.32	6.5	0.89	5.5	W	278
08		3.03	5.8	2.16	6.2	1.70	6.1	1.05	5.1	WNW	290
10		2.68	5.7	1.87	6.3	1.47	6.2	0.93	5.0	WNW	290
12		2.99	4.2	2.18	5.7	1.75	5.8	1.10	4.7	W	278
14		3.59	5.8	2.55	6.1	1.99	5.9	1.23	5.1	NW	323
16		3.87	6.9	2.96	6.9	2.43	6.7	1.58	5.7	NW	323
18		3.56	5.7	2.79	6.6	2.29	6.9	1.44	5.6	NW	307
20		3.97	7.7	3.35	8.6	2.70	8.4	1.69	6.5	NW	311
22		* 5.24	9.2	* 3.68	8.9	* 2.96	8.3	* 1.76	6.2	NW	323
最大		5.24	9.2	3.68	8.9	2.96	8.3	1.76	6.2		
平均		3.15	6.3	2.36	6.7	1.90	6.6	1.19	5.4		
19		00	4.23	8.3	3.26	8.4	2.59	8.6	1.57	6.3	NW
	02	4.08	9.0	* 3.37	8.9	* 2.68	8.6	* 1.67	6.7	NW	315
	04	* 4.99	8.2	3.28	8.9	2.54	8.8	1.61	6.9	NW	315
	06	3.15	8.0	2.57	8.5	2.10	8.3	1.34	6.5	NW	315
	08	3.69	7.9	2.79	8.4	2.24	8.5	1.41	6.9	NW	307
	10	3.45	8.4	2.48	8.0	1.95	8.3	1.16	6.2	NW	307

	12	3.21	8.6	2.28	7.7	1.80	7.4	1.10	5.9	N	8
	14	2.65	8.5	2.11	8.0	1.70	7.7	1.04	6.0	NW	307
	16	2.84	7.7	2.08	7.8	1.66	7.9	1.00	6.0	NW	307
	18	2.05	8.2	1.74	7.9	1.42	7.9	0.87	6.2	WNW	282
	20	2.76	7.7	1.70	7.6	1.29	7.5	0.76	5.7	NNW	335
	22	1.67	7.0	1.23	7.7	0.99	7.4	0.62	5.9	NNE	12
	最大	4.99	8.2	3.37	8.9	2.68	8.6	1.67	6.7		
	平均	3.23	8.1	2.41	8.2	1.91	8.1	1.18	6.3		
20	00	1.37	8.1	1.09	7.3	0.83	7.1	0.48	4.8	NNE	20
	02	1.09	6.8	0.90	6.0	0.73	6.0	0.46	4.4	NE	45
	04	1.98	5.1	1.36	5.3	1.06	5.4	0.65	4.6	NE	55
	06	1.83	5.0	1.51	5.8	1.26	5.7	0.82	4.9	WSW	254
	08	2.22	6.7	1.83	6.6	1.50	6.4	0.91	5.1	WNW	282
	10	2.61	6.9	2.15	7.2	1.78	7.0	1.12	5.7	WNW	286
	12	3.18	7.1	2.52	7.4	1.92	7.4	1.18	5.8	W	278
	14	3.31	7.3	2.56	7.7	* 2.14	7.6	* 1.35	6.1	WNW	282
	16	* 3.83	7.7	* 2.68	7.8	2.04	7.7	1.20	6.0	W	278
	18	3.23	8.5	2.34	7.9	1.89	7.8	1.16	6.0	NW	319
	20	3.02	7.7	2.35	7.6	1.94	7.7	1.20	6.2	NW	311
	22	3.19	7.1	2.42	7.8	1.97	8.0	1.20	6.4	WNW	282
	最大	3.83	7.7	2.68	7.8	2.14	7.6	1.35	6.1		
	平均	2.57	7.0	1.98	7.0	1.59	7.0	0.98	5.5		
21	00	3.18	6.9	1.93	7.2	1.54	7.2	0.98	5.9	W	270
	02	2.08	8.1	1.66	7.4	1.38	7.3	0.87	5.7	WSW	237
	04	2.35	9.9	1.76	6.0	1.43	5.9	0.92	4.8	W	262
	06	3.20	8.6	2.60	8.1	2.07	7.7	1.31	5.8	NW	319
	08	3.68	8.1	2.51	7.5	1.97	7.1	1.22	5.6	NW	319
	10	3.85	7.4	2.72	7.7	2.13	7.5	1.29	5.8	NW	323
	12	3.28	6.0	2.95	7.3	2.40	7.4	1.43	6.0	NNW	331
	14	3.79	6.7	2.98	7.2	2.37	7.3	1.49	6.0	NW	319
	16	3.75	7.1	2.77	7.0	2.18	7.2	1.37	5.9	NNE	20
	18	5.35	7.3	3.64	7.0	2.85	7.1	1.77	6.0	NNE	20
	20	* 5.41	7.3	3.85	7.4	2.98	7.5	1.80	6.0	NNE	20
	22	5.28	7.3	* 4.39	7.4	* 3.40	7.6	* 2.13	6.5	NNE	25
	最大	5.41	7.3	4.39	7.4	3.40	7.6	2.13	6.5		
	平均	3.77	7.6	2.81	7.3	2.23	7.2	1.38	5.8		
22	00	6.66	8.5	3.86	7.6	3.14	7.5	2.03	6.3	NNE	25
	02	4.37	6.3	3.47	7.7	2.79	7.7	1.73	6.2	NNE	25
	04	4.70	9.1	3.67	8.2	2.90	8.1	1.80	6.6	NNE	25
	06	4.42	8.3	3.92	8.2	3.20	8.1	1.95	6.5	NNE	29
	08	5.37	8.1	4.07	7.7	3.20	7.8	2.01	6.3	NNE	20
	10	5.37	7.6	4.53	8.3	3.56	8.1	2.14	6.3	NNE	16
	12	4.73	7.7	4.06	7.8	3.37	8.0	2.19	6.7	NNE	20
	14	* 7.01	6.5	* 4.61	8.0	* 3.59	8.1	* 2.21	6.5	NNE	20
	16	5.26	6.8	4.13	7.4	3.24	7.5	2.00	5.9	NNE	20
	18	4.53	7.9	3.41	7.1	2.72	7.1	1.70	5.7	NNE	29
	20	3.92	6.7	3.07	7.2	2.52	7.3	1.61	5.9	NNE	25
	22	3.03	6.9	2.57	7.1	2.12	7.1	1.33	5.6	NW	323
	最大	7.01	6.5	4.61	8.0	3.59	8.1	2.21	6.5		
	平均	4.95	7.5	3.78	7.7	3.03	7.7	1.89	6.2		
23	00	* 4.26	6.6	2.71	7.4	2.17	7.4	1.35	5.7	WNW	290
	02	3.50	7.2	2.15	6.8	1.73	6.9	1.11	5.4	NW	307
	04	3.14	7.6	2.27	7.1	1.84	7.2	1.12	6.0	NW	307
	06	2.97	7.2	1.90	7.4	1.49	7.2	0.92	6.0	NNW	331
	08	2.19	6.6	1.54	7.1	1.26	7.1	0.80	6.2	NW	311
	10	2.49	6.2	1.86	7.2	1.45	7.3	0.92	6.0	NW	319
	12	2.90	5.3	2.14	5.8	1.65	5.9	1.02	4.6	NW	319
	14	4.26	5.6	3.24	6.7	2.59	6.5	1.59	5.2	W	274
	16	3.96	6.8	3.30	6.9	* 2.74	6.9	1.77	5.7	NW	323
	18	4.22	6.6	* 3.39	7.4	2.71	7.3	* 1.77	6.1	WNW	290
	20	3.72	7.5	3.24	7.4	2.70	7.8	1.68	6.4	WNW	303
	22	3.52	6.9	3.01	7.4	2.31	7.5	1.40	6.0	WNW	282
	最大	4.26	6.6	3.39	7.4	2.74	6.9	1.77	6.1		
	平均	3.43	6.7	2.56	7.1	2.05	7.1	1.29	5.8		
24	00	3.07	7.1	* 2.51	7.5	1.96	7.5	1.20	6.0	NW	311
	02	* 3.45	7.8	2.44	7.5	* 2.00	7.4	* 1.30	6.2	WNW	290

	04	2.76	7.4	2.38	7.3	1.87	7.3	1.17	6.4	NW	323
	06	2.18	5.8	1.77	7.0	1.40	7.0	0.87	5.5	WNW	303
	08	2.09	7.6	1.78	7.1	1.41	7.1	0.89	6.1	WNW	290
	10	1.79	7.4	1.34	7.1	1.13	7.1	0.74	5.8	WNW	282
	12	2.18	6.7	1.51	6.6	1.16	6.9	0.69	5.4	WNW	282
	14	1.57	6.4	1.14	6.1	0.91	6.3	0.57	5.0	WNW	295
	16	1.60	6.3	1.15	5.9	0.91	5.7	0.54	4.4	WNW	286
	18	1.49	5.8	1.13	6.0	0.88	5.8	0.54	4.5	WNW	282
	20	1.98	5.6	1.30	5.9	1.02	5.7	0.64	4.8	W	274
	22	2.72	5.6	1.91	6.5	1.50	6.5	0.95	5.2	WSW	254
25	最大	3.45	7.8	2.51	7.5	2.00	7.4	1.30	6.2		
	平均	2.24	6.6	1.70	6.7	1.35	6.7	0.84	5.4		
	00	2.99	8.1	2.24	7.1	1.72	7.0	1.02	5.4	WNW	299
	02	3.31	7.1	2.60	7.0	2.13	7.1	1.34	5.9	W	278
	04	4.18	5.6	2.67	6.8	2.16	6.9	1.38	5.8	W	278
	06	3.71	7.8	2.75	7.2	2.11	6.7	1.29	5.6	WNW	303
	08	3.42	5.1	2.44	6.9	1.95	6.8	1.20	5.4	W	274
	10	3.25	5.8	2.41	6.5	1.99	6.3	1.31	5.4	W	274
	12	3.90	7.3	3.42	7.3	2.89	7.5	1.83	6.1	WSW	254
	14	4.44	7.1	3.62	7.5	2.83	7.7	1.79	6.2	W	266
26	16	5.27	7.3	3.60	7.6	2.88	7.2	1.77	5.7	NW	315
	18	5.52	7.4	4.11	7.7	3.23	7.5	2.03	6.1	NW	307
	20	5.35	7.1	4.59	8.2	* 3.74	7.9	* 2.35	6.5	WNW	299
	22	* 6.13	7.2	* 4.60	8.0	3.55	7.8	2.23	6.5	NW	307
	最大	6.13	7.2	4.60	8.0	3.74	7.9	2.35	6.5		
	平均	4.29	6.9	3.25	7.3	2.60	7.2	1.63	5.9		
	00	6.62	7.6	5.08	8.7	4.22	8.4	2.82	7.2	WNW	286
	02	8.02	10.2	5.99	9.2	4.85	9.6	3.12	7.8	NW	315
	04	8.63	11.1	6.74	10.1	5.36	10.2	3.45	8.3	NW	307
	06	8.50	10.4	6.98	10.5	5.56	10.5	3.40	7.9	NNW	331
27	08	8.03	11.9	7.07	10.9	* 5.84	10.4	3.60	8.4	NNW	327
	10	7.09	9.6	6.61	10.0	5.49	10.6	3.39	8.1	NNW	331
	12	8.03	10.9	6.76	10.4	5.39	9.7	3.43	7.7	NW	319
	14	9.12	12.3	6.94	11.5	5.33	10.7	3.12	7.9	NNW	331
	16	8.29	11.1	6.67	10.7	5.12	10.3	3.03	7.4	NNW	327
	18	9.14	12.2	6.75	11.2	5.39	10.4	3.44	8.6	NW	323
	20	* 9.18	12.8	* 7.34	11.9	5.71	11.4	3.34	8.4	NW	319
	22	8.77	10.9	7.11	11.1	5.80	11.7	* 3.85	9.5	NW	323
	最大	9.18	12.8	7.34	11.9	5.84	10.4	3.85	9.5		
	平均	8.29	10.9	6.67	10.5	5.34	10.3	3.33	8.1		
28	00	7.07	11.5	* 5.98	10.4	* 4.71	9.9	* 2.86	7.6	NNE	16
	02	7.39	9.2	5.92	10.6	4.64	10.4	2.72	7.5	NW	323
	04	6.17	9.3	5.53	10.0	4.47	9.9	2.66	7.5	NNW	331
	06	* 7.70	9.6	4.86	9.6	3.89	9.4	2.37	6.9	NNW	340
	08	7.53	9.5	5.60	9.3	4.32	9.6	2.62	7.1	NNW	331
	10	6.50	10.1	5.54	10.0	4.37	9.9	2.69	7.8	NW	319
	12	6.21	11.7	4.94	9.7	3.91	9.4	2.35	7.1	NW	311
	14	4.81	8.7	4.29	9.8	3.59	9.7	2.27	7.5	NNE	12
	16	5.34	7.6	4.54	8.9	3.53	9.0	2.22	7.4	NNW	331
	18	4.88	8.8	4.00	9.7	3.27	9.3	2.01	7.1	NNW	340
29	20	6.20	8.9	4.66	9.0	3.49	8.9	2.14	7.1	NNW	335
	22	4.47	8.5	3.88	10.0	3.19	9.2	2.01	7.2	NNW	335
	最大	7.70	9.6	5.98	10.4	4.71	9.9	2.86	7.6		
	平均	6.19	9.5	4.98	9.8	3.95	9.6	2.41	7.3		
30	00	4.75	9.3	3.75	8.7	3.06	8.9	1.87	6.9	NNW	340
	02	4.87	9.2	3.92	8.8	3.15	8.9	1.95	6.6	NNW	327
	04	5.54	10.1	4.26	9.2	3.38	8.8	2.12	6.8	N	0
	06	4.76	9.9	4.21	8.7	3.43	8.3	2.18	6.6	NNW	335
	08	5.83	8.8	4.37	8.3	3.48	8.5	2.12	6.6	N	352
	10	* 7.28	9.8	* 5.60	9.6	* 4.27	9.1	* 2.55	7.1	NNW	344
	12	6.01	9.3	4.38	8.9	3.43	8.7	2.10	6.5	NW	323
	14	6.22	10.5	4.72	9.8	3.80	9.0	2.53	7.3	NNW	344
	16	5.55	11.0	4.42	9.5	3.60	9.1	2.27	7.0	NNW	340
	18	5.18	9.8	4.59	9.7	3.71	9.3	2.25	6.9	N	0
31	20	5.96	9.4	4.88	10.4	3.83	9.3	2.28	7.0	NNW	348
	22	5.43	8.8	4.31	9.8	3.47	9.5	2.06	6.9	NNW	327
	最大	7.28	9.8	5.60	9.6	4.27	9.1	2.55	7.1		

	平均	5.62	9.7	4.45	9.3	3.55	9.0	2.19	6.9		
29	00	6.37	9.8	4.85	10.2	3.87	9.7	2.32	7.6	N	8
	02	6.13	9.6	4.94	10.1	3.94	10.0	2.39	7.6	NNW	340
	04	6.73	10.8	* 5.15	10.5	* 4.08	10.4	* 2.47	8.0	NW	319
	06	6.45	10.6	4.33	9.7	3.18	9.4	1.92	6.8	NNW	331
	08	* 6.74	10.4	4.64	10.2	3.75	10.1	2.39	8.4	NNW	344
	10	4.56	8.1	3.68	10.2	2.97	9.5	1.88	7.6	NNW	340
	12	3.78	9.0	3.15	9.3	2.63	9.2	1.58	6.9	NNW	327
	14	4.21	8.8	3.12	9.0	2.31	8.9	1.42	6.7	NW	311
	16	4.20	8.6	2.89	9.1	2.33	9.0	1.48	7.3	NW	319
	18	3.47	8.8	2.79	9.2	2.18	9.3	1.39	7.5	NNW	331
	20	3.08	8.8	2.43	9.0	1.94	9.3	1.19	6.9	NNW	327
	22	2.77	7.9	1.95	8.3	1.56	8.1	0.95	5.8	N	4
	最大	6.74	10.4	5.15	10.5	4.08	10.4	2.47	8.0		
	平均	4.87	9.3	3.66	9.6	2.90	9.4	1.78	7.3		
30	00	3.13	6.4	2.46	6.5	1.99	6.6	1.22	5.1	NNW	327
	02	3.54	7.1	2.76	6.2	2.23	6.5	1.43	5.3	WNW	290
	04	5.07	6.4	3.53	6.7	2.79	6.9	1.76	5.8	NW	311
	06	4.94	6.2	3.36	7.1	2.67	7.2	1.68	5.9	NW	319
	08	5.18	8.0	3.70	7.7	2.86	8.0	1.80	6.2	WNW	303
	10	4.58	7.9	3.54	8.3	2.84	8.1	1.78	6.2	WNW	295
	12	5.09	6.7	3.70	7.8	2.81	8.3	1.70	6.3	WNW	299
	14	5.03	8.4	3.58	7.2	2.87	7.4	1.85	5.9	WNW	295
	16	4.41	6.3	3.45	7.5	2.69	7.3	1.66	5.8	WNW	290
	18	6.12	8.4	4.37	7.7	3.62	7.9	2.32	6.5	WNW	299
	20	* 7.67	8.7	5.82	8.7	4.56	9.0	2.84	7.3	WNW	295
	22	6.69	7.6	* 5.99	9.0	* 4.61	8.6	* 2.95	7.5	WNW	282
	最大	7.67	8.7	5.99	9.0	4.61	8.6	2.95	7.5		
	平均	5.12	7.3	3.86	7.5	3.05	7.7	1.92	6.2		
31	00	6.26	7.2	5.23	8.6	4.25	8.7	2.60	6.9	NW	307
	02	6.56	9.5	5.21	8.7	3.91	8.7	2.45	6.7	WNW	290
	04	5.95	9.6	5.15	9.1	4.15	9.0	2.62	7.1	WNW	286
	06	6.79	9.3	* 5.34	9.4	* 4.37	9.2	* 2.82	7.7	NNW	335
	08	* 6.99	8.7	4.96	9.1	4.11	9.0	2.64	7.2	NW	319
	10	5.76	8.4	4.48	9.1	3.86	9.2	2.39	7.3	NW	307
	12	5.36	9.5	4.18	9.3	3.55	9.2	2.29	7.3	NNW	331
	14	4.56	6.9	3.80	8.8	3.22	9.1	2.04	7.0	NNW	331
	16	5.05	7.7	3.60	8.2	2.86	8.1	1.80	6.2	NNW	344
	18	4.84	8.8	3.93	8.8	3.13	8.8	1.91	6.7	NW	315
	20	4.79	7.5	3.53	8.4	2.87	8.2	1.83	6.4	NNE	12
	22	4.27	7.7	3.63	8.1	2.96	8.2	1.86	6.6	NNE	12
	最大	6.99	8.7	5.34	9.4	4.37	9.2	2.82	7.7		
	平均	5.60	8.4	4.42	8.8	3.60	8.8	2.27	6.9		
	月最大	9.18	12.8	7.34	11.9	5.84	10.4	3.85	9.5		
	起時	2620		2620		2608		2622			
	平均	3.32	7.2	2.55	7.3	2.03	7.2	1.27	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す