様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 1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	372 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

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	4.86	7.4	3.59	7.5	2.92	7.5	1.89	6.9	不明	
	02	5.34	6.9	4.13	8.2	3.18	7.9	1.99	7.1	不明	
	04	* 6.34	10.2	* 4.75	8.5	* 3.70	8.9	2.32	7.4	不明	
	06	5.96	9.0	4.45	8.7	3.55	9.0	2.31	7.8	不明	
	08	4.68	8.8	4.04	9.5	3.46	9.3	2.27	7.7	不明	
	10	4.82	10.0	3.95	10.0	3.25	9.1	2.17	8.1	不明	
	12	5.50	8.2	4.46	9.0	3.67	9.4	* 2.39	8.3	不明	
	14	6.02	8.5	4.50	9.8	3.61	9.4	2.31	7.8	不明	
	16	4.60	11.5	3.81	9.6	3.19	9.6	2.13	8.0	不明	
	18	5.08	10.1	4.15	10.2	3.50	10.3	2.26	8.6	不明	
	20	4.82	9.1	3.72	9.5	2.98	9.5	1.99	8.3	不明	
	22	4.34	9.5	3.14	9.8	2.44	9.6	1.57	7.9	不明	
	最大	6.34	10.2	4.75	8.5	3.70	8.9	2.39	8.3		
	平均	5.20	9.1	4.06	9.2	3.29	9.1	2.13	7.8		
02	00	5.78	8.7	3.93	9.7	3.04	9.5	2.00	8.7	不明	
	02	4.26	8.9	3.55	9.0	2.78	9.1	1.75	7.9	不明	
	04	3.72	10.1	2.98	10.0	2.45	9.2	1.56	7.8	不明	
	06	3.58	8.4	3.02	8.8	2.32	8.4	1.47	7.0	不明	
	08	4.30	6.5	3.59	7.6	2.82	7.5	1.75	6.7	不明	
	10	4.40	8.3	3.96	7.5	3.38	7.7	2.23	7.1	不明	
	12	5.32	7.5	4.12	8.3	3.23	8.2	2.16	7.3	不明	
	14	7.06	8.3	5.50	9.0	4.28	9.2	2.70	7.9	不明	
	16	7.24	9.1	5.43	9.6	4.38	9.7	2.84	8.2	不明	
	18	7.22	10.2	5.58	10.1	4.37	9.9	2.85	8.3	不明	
	20	7.30	9.5	6.20	10.1	5.20	10.3	3.39	8.5	不明	
	22	* 8.11	9.1	* 6.66	9.3	* 5.50	10.3	* 3.68	9.1	不明	
	最大	8.11	9.1	6.66	9.3	5.50	10.3	3.68	9.1		
	平均	5.69	8.7	4.54	9.1	3.65	9.1	2.37	7.9		
03	00	6.72	10.5	5.53	9.9	* 4.58	10.4	2.84	8.7	不明	
	02	4.78	8.6	4.14	10.8	3.41	10.3	2.24	8.4	不明	
	04	4.97	9.0	4.15	9.7	3.48	9.5	2.27	7.9	不明	
	06	5.96	9.0	4.73	9.6	3.71	9.1	2.41	7.8	不明	
	08	6.56	9.8	5.42	9.8	4.29	9.8	2.76	8.4	不明	
	10	7.74	10.2	5.17	9.7	3.83	9.5	2.42	7.6	不明	
	12	7.00	9.2	* 5.74	10.9	4.51	10.3	* 2.92	8.7	不明	
	14	5.64	6.5	4.48	9.6	3.69	9.9	2.34	8.4	不明	
	16	5.84	7.9	4.24	9.6	3.41	9.4	2.13	7.7	不明	
	18	5.98	9.1	5.03	9.5	3.88	9.3	2.46	8.0	不明	
	20	6.94	10.5	5.49	9.2	4.25	9.3	2.62	8.1	不明	
	22	* 7.96	10.5	5.62	9.7	4.32	9.9	2.78	8.8	不明	
	最大	7.96	10.5	5.74	10.9	4.58	10.4	2.92	8.7		
	平均	6.34	9.2	4.98	9.8	3.95	9.7	2.52	8.2		
04	00	7.11	10.5	5.62	10.5	4.55	10.3	2.99	8.9	不明	
	02	7.04	8.0	5.15	9.6	4.13	9.8	2.66	8.2	不明	
	04	8.12	9.8	5.61	10.1	4.40	10.0	2.81	8.3	不明	
	06	5.68	10.6	4.79	10.5	3.80	10.2	2.32	8.4	不明	
	08	5.48	9.7	4.50	10.5	3.36	9.8	2.16	8.2	不明	
	10	7.82	11.8	6.07	10.4	* 4.90	9.8	3.07	8.5	不明	
	12	6.30	8.4	5.56	9.6	4.51	10.0	2.79	8.0	不明	
	14	7.00	10.0	5.83	10.7	4.72	10.3	* 3.18	9.3	不明	
	16	8.10	10.5	* 6.39	10.0	4.82	9.5	3.03	8.2	不明	
	18	6.18	11.7	5.59	10.0	4.58	9.7	2.93	8.1	不明	
	20	7.68	11.3	5.82	10.5	4.65	10.2	2.96	8.7	不明	
	22	* 9.30	11.0	5.87	10.8	4.64	10.7	2.97	8.9	不明	
	最大	9.30	11.0	6.39	10.0	4.90	9.8	3.18	9.3		

	平均	7.15	10.3	5.57	10.3	4.42	10.0	2.82	8.5	
05	00	6.38	12.8	4.78	10.7	3.87	10.7	2.46	8.5	不明
	02	5.64	9.5	4.83	11.0	3.95	10.6	2.47	8.6	不明
	04	6.86	10.1	4.75	10.4	3.74	10.4	2.38	8.2	不明
	06	4.81	11.4	4.36	10.7	3.60	10.1	2.40	8.6	不明
	08	5.48	11.4	4.41	9.6	3.51	9.7	2.14	7.8	不明
	10	5.54	11.6	4.35	9.4	3.45	9.4	2.26	8.1	不明
	12	4.92	10.1	4.09	9.1	3.23	9.7	2.14	8.2	不明
	14	6.26	10.3	4.03	10.0	3.12	9.6	2.04	7.6	不明
	16	4.22	8.1	3.73	9.7	3.12	9.5	2.03	7.9	不明
	18	5.30	8.7	4.44	9.7	3.63	9.4	2.38	8.1	不明
	20	* 8.33	9.8	* 4.99	9.1	* 4.13	9.1	* 2.62	7.8	不明
	22	6.38	9.6	4.91	9.1	3.81	9.1	2.52	8.2	不明
	最大	8.33	9.8	4.99	9.1	4.13	9.1	2.62	7.8	
	平均	5.84	10.3	4.47	9.9	3.60	9.8	2.32	8.1	
06	00	* 6.10	9.0	* 4.47	9.1	* 3.58	8.7	* 2.38	7.7	不明
	02	5.38	9.1	4.36	9.4	3.48	9.0	2.28	7.8	不明
	04	4.84	9.7	3.78	9.2	3.16	8.9	2.15	7.8	不明
	06	5.42	9.3	4.07	9.2	3.35	9.0	2.23	7.9	不明
	08	4.30	7.5	3.70	9.0	3.10	8.9	2.01	7.9	不明
	10	5.60	8.9	4.08	9.1	3.23	8.6	2.05	7.6	不明
	12	6.02	8.2	4.31	8.8	3.43	8.8	2.16	7.6	不明
	14	5.22	7.9	4.28	8.8	3.38	8.8	2.18	8.2	不明
	16	4.36	9.7	3.75	9.1	3.02	8.9	1.98	7.8	不明
	18	5.90	9.5	3.98	8.9	3.09	8.8	2.05	8.2	不明
	20	3.40	7.6	2.99	8.3	2.48	8.2	1.68	7.7	不明
	22	3.48	7.4	2.77	8.3	2.24	8.4	1.52	7.7	不明
	最大	6.10	9.0	4.47	9.1	3.58	8.7	2.38	7.7	
	平均	5.00	8.7	3.88	8.9	3.13	8.8	2.06	7.8	
07	00	2.86	7.8	2.62	8.2	2.16	8.6	1.41	7.6	不明
	02	* 3.76	10.4	* 2.80	9.0	* 2.22	8.7	* 1.42	7.8	不明
	04	2.94	10.2	2.41	8.7	1.93	8.8	1.24	7.7	不明
	06	2.50	9.7	1.98	8.8	1.62	8.6	1.08	7.7	不明
	08	2.77	7.8	2.08	8.2	1.66	8.2	1.09	7.6	不明
	10	2.58	7.9	1.99	7.9	1.63	8.1	1.05	7.6	不明
	12	2.42	9.0	1.89	8.0	1.50	8.1	0.94	7.5	不明
	14	2.30	6.6	1.80	7.7	1.40	7.7	0.90	7.4	不明
	16	1.94	9.0	1.64	8.6	1.38	8.4	0.93	7.6	不明
	18	1.96	8.0	1.58	7.9	1.27	7.8	0.85	7.2	不明
	20	2.06	7.3	1.31	8.0	1.08	7.8	0.69	6.5	不明
	22	1.71	4.1	1.33	6.6	1.06	6.6	0.68	5.7	不明
	最大	3.76	10.4	2.80	9.0	2.22	8.7	1.42	7.8	
	平均	2.48	8.2	1.95	8.1	1.58	8.1	1.02	7.3	
08	00	2.06	8.7	1.62	6.6	1.31	6.4	0.85	5.9	不明
	02	1.84	7.5	1.56	7.0	1.29	6.9	0.86	6.2	不明
	04	2.30	6.1	1.80	6.8	1.37	7.1	0.90	6.8	不明
	06	2.40	7.1	2.05	7.1	1.60	7.0	1.01	6.3	不明
	08	3.04	6.6	2.12	7.1	1.64	7.1	1.02	6.0	不明
	10	3.76	8.4	2.85	7.5	2.25	7.3	1.39	6.6	不明
	12	4.28	6.4	2.98	7.3	2.42	7.3	1.56	6.6	不明
	14	3.98	7.2	3.00	7.7	2.43	7.6	1.62	6.6	不明
	16	3.78	6.6	2.81	7.3	2.26	7.4	1.48	6.6	不明
	18	* 4.60	7.7	3.27	7.7	2.59	7.8	1.66	6.8	不明
	20	3.68	6.6	3.00	7.8	2.54	7.6	1.72	6.9	不明
	22	4.50	7.4	* 3.34	8.0	* 2.67	7.9	* 1.75	7.0	不明
	最大	4.60	7.7	3.34	8.0	2.67	7.9	1.75	7.0	
	平均	3.35	7.2	2.53	7.3	2.03	7.3	1.32	6.5	
09	00	* 3.30	7.0	* 2.76	7.9	* 2.31	8.0	* 1.50	7.1	不明
	02	2.94	8.3	2.44	8.2	1.94	7.9	1.22	7.0	不明
	04	3.22	7.7	2.26	7.7	1.75	7.8	1.09	7.2	不明
	06	2.90	7.7	2.07	7.9	1.61	7.9	1.01	7.5	不明
	08	2.04	7.9	1.58	7.7	1.25	7.8	0.78	7.0	不明
	10	1.52	7.4	1.34	7.1	1.05	7.4	0.67	7.1	不明
	12	1.70	8.0	1.25	7.5	0.99	7.6	0.65	7.1	不明
	14	1.46	7.2	1.01	7.4	0.82	8.0	0.55	7.2	不明
	16	1.35	8.1	1.03	8.0	0.80	7.7	0.53	7.6	不明
	18	1.26	7.5	0.80	7.8	0.65	8.2	0.44	7.7	不明
	20	1.10	欠測	欠測	欠測	0.69	欠測	欠測	欠測	不明
	22	1.16	欠測	欠測	欠測	0.72	欠測	欠測	欠測	不明

	最大	3.30	7.0	2.76	7.9	2.31	8.0	1.50	7.1	
	平均	2.00	7.7	1.65	7.7	1.22	7.8	0.84	7.3	
10	00	1.38	6.6	1.03	7.3	0.81	7.1	0.55	6.5	不明
	02	1.72	5.6	1.20	6.2	0.98	6.3	0.64	5.4	不明
	04	2.20	5.5	1.79	6.0	1.38	5.8	0.90	5.5	不明
	06	3.68	5.9	2.75	5.9	2.23	6.1	1.42	5.7	不明
	08	4.52	8.5	3.89	7.6	3.04	7.4	1.91	6.8	不明
	10	5.16	7.3	3.52	8.2	2.78	8.2	1.89	7.5	不明
	12	4.15	7.2	3.32	8.0	2.74	8.3	1.69	7.2	不明
	14	5.18	9.9	3.54	8.9	2.72	8.4	1.73	7.2	不明
	16	4.50	10.0	3.96	10.3	3.21	10.0	2.08	8.6	不明
	18	* 5.70	11.2	* 4.23	10.9	* 3.39	10.7	* 2.14	8.9	不明
	20	5.12	10.8	3.90	11.3	3.11	11.0	1.98	8.9	不明
	22	4.38	13.3	3.38	10.4	2.82	10.1	1.84	8.5	不明
	最大	5.70	11.2	4.23	10.9	3.39	10.7	2.14	8.9	
	平均	3.97	8.5	3.04	8.4	2.43	8.3	1.56	7.2	
11	00	3.78	11.0	3.11	10.4	2.52	10.6	1.59	8.9	不明
	02	3.44	10.8	2.42	10.8	1.89	9.9	1.20	8.7	不明
	04	2.94	10.2	2.17	9.5	1.71	9.7	1.05	8.4	不明
	06	2.60	12.2	2.12	9.2	1.74	8.9	1.18	7.8	不明
	08	3.44	7.7	2.52	7.6	1.96	7.8	1.28	6.8	不明
	10	3.96	8.1	3.00	7.7	2.39	7.6	1.50	6.8	不明
	12	6.32	7.0	4.00	8.0	3.20	7.9	2.03	6.9	不明
	14	6.22	8.6	4.76	8.7	3.65	8.5	2.29	7.6	不明
	16	* 7.88	9.1	* 5.52	9.8	* 4.55	9.5	* 2.88	8.2	不明
	18	7.20	9.6	5.36	9.9	4.32	10.0	2.83	8.4	不明
	20	6.86	8.2	5.36	9.7	4.12	9.9	2.64	8.6	不明
	22	5.46	9.5	4.50	10.0	3.62	9.6	2.35	8.2	不明
	最大	7.88	9.1	5.52	9.8	4.55	9.5	2.88	8.2	
	平均	5.01	9.3	3.74	9.3	2.97	9.2	1.90	7.9	
12	00	* 7.68	9.3	* 4.76	9.7	* 3.82	9.8	* 2.55	8.3	不明
	02	5.10	11.0	4.37	9.6	3.63	9.6	2.47	8.2	不明
	04	5.44	7.7	3.75	9.0	3.09	8.9	2.00	7.7	不明
	06	5.14	9.3	4.00	9.1	3.29	9.3	2.16	8.0	不明
	08	6.08	8.6	3.88	9.4	3.19	9.5	2.12	8.2	不明
	10	5.32	10.3	4.14	9.5	3.30	9.6	2.03	8.0	不明
	12	4.60	9.4	3.82	9.1	3.17	9.1	2.12	8.7	不明
	14	5.00	11.0	3.90	8.9	3.14	9.0	2.02	8.1	不明
	16	5.18	8.9	3.80	9.4	3.13	9.3	2.10	7.8	不明
	18	5.16	9.1	3.57	8.5	2.95	8.5	1.91	7.5	不明
	20	4.64	10.2	3.54	8.9	2.88	8.8	1.96	7.9	不明
	22	4.46	9.6	3.60	8.5	2.87	8.5	1.90	7.3	不明
	最大	7.68	9.3	4.76	9.7	3.82	9.8	2.55	8.3	
	平均	5.32	9.5	3.93	9.1	3.21	9.2	2.11	8.0	
13	00	* 6.46	10.1	* 4.03	9.2	* 3.25	8.9	* 2.13	7.8	不明
	02	4.64	9.3	3.87	9.3	3.07	9.1	2.00	7.6	不明
	04	4.94	9.2	3.69	9.4	2.91	9.2	1.88	7.7	不明
	06	4.08	6.9	3.36	9.1	2.58	9.1	1.61	7.9	不明
	08	4.20	9.0	3.10	9.0	2.43	9.1	1.62	8.0	不明
	10	3.34	10.7	2.96	9.0	2.46	9.1	1.64	8.0	不明
	12	3.82	8.5	2.65	8.7	2.14	8.6	1.40	7.8	不明
	14	3.48	8.8	2.60	8.8	2.18	8.8	1.40	7.8	不明
	16	3.88	8.5	2.62	8.7	2.06	8.1	1.27	7.3	不明
	18	3.16	8.0	2.71	8.5	2.24	8.7	1.52	7.4	不明
	20	3.16	8.4	2.63	8.7	2.12	8.7	1.35	7.4	不明
	22	3.85	8.0	3.19	8.6	2.61	8.4	1.73	7.6	不明
	最大	6.46	10.1	4.03	9.2	3.25	8.9	2.13	7.8	
	平均	4.08	8.8	3.12	8.9	2.50	8.8	1.63	7.7	
14	00	3.76	7.6	3.05	8.4	2.49	8.3	1.63	7.1	不明
	02	4.64	7.8	3.23	7.8	2.62	8.2	1.68	7.1	不明
	04	3.58	8.8	3.08	7.6	2.49	7.9	1.70	7.0	不明
	06	4.92	7.0	4.17	8.1	3.37	7.9	2.18	7.1	不明
	08	* 6.82	8.2	4.80	8.7	3.82	8.6	2.50	7.6	不明
	10	6.16	9.1	* 5.05	9.0	* 4.00	8.9	* 2.64	7.9	不明
	12	5.88	7.3	4.45	8.7	3.62	9.1	2.34	7.8	不明
	14	5.74	8.4	3.91	8.2	3.17	8.3	2.04	7.6	不明

	16	4.89	8.0	3.42	8.6	2.76	8.6	1.80	7.4	不明
	18	3.82	8.0	3.49	8.9	2.95	9.4	1.96	7.9	不明
	20	4.64	9.3	3.48	9.4	2.69	9.2	1.76	7.9	不明
	22	3.68	8.3	3.16	9.3	2.60	9.3	1.69	7.7	不明
	最大	6.82	8.2	5.05	9.0	4.00	8.9	2.64	7.9	
	平均	4.88	8.2	3.77	8.6	3.05	8.6	1.99	7.5	
15	00	4.04	7.9	2.99	8.5	2.53	8.9	1.66	7.4	不明
	02	4.38	9.3	3.39	9.1	2.80	8.9	1.82	7.5	不明
	04	4.50	5.1	3.65	8.4	2.89	8.1	1.91	7.0	不明
	06	5.34	9.5	4.27	8.5	3.31	8.8	2.11	7.4	不明
	08	5.92	9.2	* 4.45	8.4	* 3.57	8.7	* 2.31	7.9	不明
	10	6.54	9.0	4.40	8.7	3.53	8.4	2.25	7.4	不明
	12	* 6.96	7.6	4.24	8.9	3.28	8.4	2.17	7.7	不明
	14	4.26	9.6	3.76	8.9	3.07	8.7	2.06	7.5	不明
	16	5.52	9.2	4.39	8.7	3.41	8.6	2.11	7.6	不明
	18	6.66	9.3	4.11	9.0	3.08	8.2	1.88	6.9	不明
	20	5.70	8.2	3.89	8.8	3.01	8.4	1.93	7.4	不明
	22	4.85	7.4	3.83	8.1	3.11	8.0	1.95	7.2	不明
	最大	6.96	7.6	4.45	8.4	3.57	8.7	2.31	7.9	
	平均	5.39	8.4	3.95	8.7	3.13	8.5	2.01	7.4	
16	00	* 5.36	7.2	* 3.82	8.2	* 3.05	7.9	* 2.00	7.3	不明
	02	4.18	8.9	3.47	8.6	2.78	8.2	1.77	7.1	不明
	04	3.54	8.7	3.01	8.1	2.51	8.1	1.61	6.9	不明
	06	4.66	7.6	2.91	8.2	2.24	8.1	1.45	7.2	不明
	08	3.28	9.1	2.83	8.4	2.38	8.4	1.58	7.3	不明
	10	3.66	8.9	2.94	8.3	2.39	8.2	1.58	7.4	不明
	12	3.86	8.1	2.87	7.6	2.24	7.5	1.43	6.5	不明
	14	3.26	7.4	2.48	7.5	2.05	7.7	1.36	6.7	不明
	16	3.30	6.3	2.64	7.2	2.12	7.2	1.37	6.3	不明
	18	3.82	8.5	2.90	7.4	2.40	7.4	1.58	6.6	不明
	20	2.80	7.0	2.30	7.0	1.83	6.9	1.17	6.0	不明
	22	3.02	8.3	2.10	7.0	1.76	7.0	1.20	6.3	不明
	最大	5.36	7.2	3.82	8.2	3.05	7.9	2.00	7.3	
	平均	3.73	8.0	2.86	7.8	2.31	7.7	1.51	6.8	
17	00	2.90	6.9	2.23	7.6	1.78	7.6	1.16	6.4	不明
	02	2.60	7.9	2.18	7.9	1.74	7.9	1.15	6.9	不明
	04	2.88	7.0	2.27	7.9	1.87	7.7	1.17	6.6	不明
	06	2.98	8.0	2.57	7.6	2.12	7.3	1.33	6.2	不明
	08	3.92	7.4	3.09	7.5	2.56	7.3	1.68	6.5	不明
	10	* 4.84	7.6	* 3.66	8.0	* 3.01	8.2	* 1.99	7.4	不明
	12	4.23	7.2	3.44	8.5	2.81	8.4	1.83	7.2	不明
	14	4.32	9.9	3.57	8.7	2.80	8.6	1.77	7.4	不明
	16	3.78	8.8	3.09	8.7	2.45	8.6	1.58	7.4	不明
	18	3.56	8.7	2.85	8.2	2.20	8.5	1.38	7.3	不明
	20	3.64	9.8	2.59	8.8	2.14	8.7	1.39	7.6	不明
	22	3.24	8.3	2.66	8.2	2.12	8.7	1.34	7.3	不明
	最大	4.84	7.6	3.66	8.0	3.01	8.2	1.99	7.4	
	平均	3.57	8.1	2.85	8.1	2.30	8.1	1.48	7.0	
18	00	2.72	8.5	2.27	8.1	1.85	8.1	1.23	7.6	不明
	02	3.12	7.3	2.33	8.4	1.84	8.4	1.18	7.6	不明
	04	2.38	8.6	1.93	8.2	1.52	8.4	1.00	7.6	不明
	06	2.80	7.0	2.16	7.9	1.65	8.0	1.04	6.8	不明
	08	2.62	7.3	2.16	7.1	1.79	7.0	1.16	6.0	不明
	10	3.52	7.4	2.88	6.9	2.29	6.9	1.51	6.3	不明
	12	4.14	7.7	3.30	7.6	2.67	7.6	1.74	7.0	不明
	14	3.78	6.1	3.17	7.7	2.49	7.6	1.59	6.8	不明
	16	4.14	6.2	3.27	7.9	2.56	7.8	1.59	6.6	不明
	18	3.92	6.9	3.46	7.2	2.80	7.4	1.80	6.6	不明
	20	4.86	7.1	3.97	8.0	* 3.21	8.2	2.05	7.2	不明
	22	* 5.46	7.3	* 4.05	8.2	3.19	8.1	* 2.14	7.5	不明
	最大	5.46	7.3	4.05	8.2	3.21	8.2	2.14	7.5	
	平均	3.62	7.3	2.91	7.8	2.32	7.8	1.50	7.0	
19	00	5.38	8.7	* 4.42	8.5	* 3.37	8.1	* 2.06	6.8	不明
	02	* 5.46	8.7	4.20	8.5	3.28	8.5	1.89	6.9	不明
	04	4.92	9.4	3.87	9.4	3.09	8.7	2.05	7.5	不明
	06	3.92	7.1	3.28	8.4	2.75	8.5	1.73	6.8	不明
	08	4.52	8.4	3.28	8.7	2.56	8.3	1.65	7.2	不明
	10	4.42	9.9	2.90	8.8	2.37	8.8	1.55	7.3	不明

	12	3.52	6.6	2.61	8.1	2.10	8.6	1.36	7.2	不明
	14	3.76	6.6	2.64	8.7	2.00	8.2	1.22	6.9	不明
	16	3.08	7.2	2.20	8.8	1.68	8.3	1.09	6.9	不明
	18	2.62	7.7	2.00	8.2	1.63	8.3	1.03	7.5	不明
	20	2.38	9.1	1.98	8.7	1.57	8.9	0.99	7.2	不明
	22	2.50	8.6	1.95	8.2	1.55	8.4	0.97	7.3	不明
	最大	5.46	8.7	4.42	8.5	3.37	8.1	2.06	6.8	
	平均	3.87	8.2	2.94	8.6	2.33	8.5	1.47	7.1	
20	00	* 2.58	9.2	1.86	8.7	* 1.51	8.5	* 0.93	7.2	不明
	02	2.56	8.5	* 1.88	9.0	1.43	8.6	0.89	7.5	不明
	04	1.82	8.2	1.39	8.7	1.12	8.4	0.69	6.6	不明
	06	1.82	8.6	1.35	8.9	1.04	8.2	0.66	7.1	不明
	08	1.50	7.7	1.28	8.9	1.01	8.2	0.65	7.1	不明
	10	1.30	7.6	1.05	8.3	0.86	8.1	0.60	7.0	不明
	12	1.34	7.9	1.00	8.9	0.79	8.3	0.50	7.5	不明
	14	1.30	欠測	欠測	欠測	0.81	欠測	欠測	欠測	不明
	16	0.96	欠測	欠測	欠測	0.60	欠測	欠測	欠測	不明
	18	0.86	欠測	欠測	欠測	0.54	欠測	欠測	欠測	不明
	20	1.00	欠測	欠測	欠測	0.62	欠測	欠測	欠測	不明
	22	0.86	欠測	欠測	欠測	0.54	欠測	欠測	欠測	不明
	最大	2.58	9.2	1.88	9.0	1.51	8.5	0.93	7.2	
	平均	1.49	8.2	1.40	8.8	0.91	8.3	0.70	7.1	
21	00	1.38	5.5	1.14	5.1	0.88	5.2	0.58	4.5	不明
	02	2.70	5.5	2.06	5.8	1.61	5.7	1.02	5.1	不明
	04	3.86	7.5	2.81	6.8	2.22	6.9	1.41	6.0	不明
	06	* 4.22	7.0	3.04	7.4	2.37	7.2	1.54	6.2	不明
	08	3.12	7.0	2.61	7.7	2.13	7.2	1.40	6.2	不明
	10	4.02	7.2	* 3.09	7.7	* 2.47	8.0	* 1.62	6.8	不明
	12	3.14	7.5	2.53	7.7	2.04	7.5	1.28	6.4	不明
	14	3.08	9.3	2.30	7.7	1.75	7.4	1.11	6.3	不明
	16	2.55	7.4	2.03	7.5	1.65	7.5	1.05	6.5	不明
	18	2.82	7.1	2.10	7.8	1.61	7.6	1.04	6.7	不明
	20	2.42	7.7	2.02	7.7	1.66	7.8	1.05	6.7	不明
	22	2.50	7.5	1.88	7.9	1.52	7.5	0.96	6.7	不明
	最大	4.22	7.0	3.09	7.7	2.47	8.0	1.62	6.8	
	平均	2.98	7.2	2.30	7.2	1.83	7.1	1.17	6.2	
22	00	2.18	8.8	1.66	7.8	1.35	7.5	0.88	6.9	不明
	02	2.22	7.5	1.72	7.5	1.41	7.5	0.88	6.5	不明
	04	2.02	7.6	1.65	7.0	1.40	7.1	0.92	6.6	不明
	06	3.43	6.2	2.41	6.9	1.88	6.9	1.19	6.3	不明
	08	* 3.63	7.0	* 2.86	7.5	* 2.23	7.6	* 1.44	6.5	不明
	10	2.86	6.3	2.41	7.1	1.99	7.3	1.32	6.7	不明
	12	3.46	7.1	2.34	7.8	1.86	7.8	1.24	7.0	不明
	14	3.06	8.2	2.10	7.9	1.63	7.9	1.02	6.9	不明
	16	2.76	6.7	1.85	7.9	1.47	7.4	0.95	6.8	不明
	18	2.44	10.5	1.77	8.0	1.36	7.6	0.90	6.8	不明
	20	2.56	10.5	1.90	9.3	1.56	9.1	1.04	8.1	不明
	22	2.42	8.9	1.78	8.4	1.38	8.0	0.92	7.5	不明
	最大	3.63	7.0	2.86	7.5	2.23	7.6	1.44	6.5	
	平均	2.75	7.9	2.04	7.8	1.63	7.6	1.06	6.9	
23	00	2.70	9.0	2.04	8.6	1.67	9.0	1.11	7.6	不明
	02	2.02	8.9	1.74	8.6	1.37	8.3	0.86	7.0	不明
	04	2.62	8.5	1.81	7.8	1.45	7.9	0.94	7.0	不明
	06	2.00	6.8	1.59	7.1	1.30	7.5	0.86	6.4	不明
	08	2.20	6.8	1.64	7.4	1.32	7.2	0.85	6.0	不明
	10	2.04	5.2	1.75	6.9	1.42	7.0	0.90	5.9	不明
	12	2.28	6.6	1.73	6.8	1.41	6.6	0.94	6.2	不明
	14	2.46	6.5	1.86	7.3	1.47	7.1	0.93	6.1	不明
	16	2.64	5.9	1.94	7.4	1.62	6.9	1.04	6.1	不明
	18	2.58	6.9	2.06	6.9	1.67	6.8	1.07	5.9	不明
	20	2.40	8.2	2.13	7.1	1.75	7.3	1.16	6.5	不明
	22	* 3.48	6.9	* 2.44	7.4	* 1.98	7.3	* 1.26	6.6	不明
	最大	3.48	6.9	2.44	7.4	1.98	7.3	1.26	6.6	
	平均	2.45	7.2	1.89	7.4	1.54	7.4	0.99	6.4	
24	00	* 3.04	8.5	2.07	7.6	1.65	7.6	1.06	6.8	不明
	02	2.68	7.2	* 2.24	7.6	* 1.89	7.6	* 1.23	7.0	不明

	04	2.34	8.3	1.92	8.0	1.55	7.6	1.00	6.5	不明
	06	2.62	8.2	2.03	7.9	1.68	7.9	1.07	6.9	不明
	08	2.76	7.9	2.20	7.8	1.72	8.0	1.04	6.9	不明
	10	2.34	6.2	1.96	7.2	1.54	7.8	0.96	6.7	不明
	12	2.80	8.1	2.19	7.7	1.73	7.5	1.10	7.0	不明
	14	2.36	8.7	1.80	8.0	1.46	8.0	0.94	7.0	不明
	16	2.30	8.7	1.70	7.5	1.36	7.4	0.89	6.7	不明
	18	1.96	7.0	1.50	7.6	1.21	7.4	0.79	6.8	不明
	20	1.86	7.2	1.45	7.6	1.18	7.5	0.77	6.8	不明
	22	1.80	7.9	1.37	7.1	1.08	7.4	0.69	6.9	不明
	最大	3.04	8.5	2.24	7.6	1.89	7.6	1.23	7.0	
	平均	2.41	7.8	1.87	7.6	1.50	7.6	0.96	6.8	
25	00	* 1.72	5.9	* 1.33	7.4	* 1.02	7.3	* 0.65	6.8	不明
	02	1.40	6.9	1.10	8.2	0.87	7.7	0.59	7.4	不明
	04	1.36	欠測	欠測	欠測	0.85	欠測	欠測	欠測	不明
	06	1.26	欠測	欠測	欠測	0.79	欠測	欠測	欠測	不明
	08	1.36	欠測	欠測	欠測	0.85	欠測	欠測	欠測	不明
	10	1.28	欠測	欠測	欠測	0.80	欠測	欠測	欠測	不明
	12	0.96	欠測	欠測	欠測	0.60	欠測	欠測	欠測	不明
	14	1.08	欠測	欠測	欠測	0.68	欠測	欠測	欠測	不明
	16	1.06	欠測	欠測	欠測	0.66	欠測	欠測	欠測	不明
	18	1.04	欠測	欠測	欠測	0.65	欠測	欠測	欠測	不明
	20	1.02	欠測	欠測	欠測	0.64	欠測	欠測	欠測	不明
	22	0.76	欠測	欠測	欠測	0.47	欠測	欠測	欠測	—
	最大	1.72	5.9	1.33	7.4	1.02	7.3	0.65	6.8	
	平均	1.19	6.4	1.22	7.8	0.74	7.5	0.62	7.1	
26	00	0.60	欠測	欠測	欠測	0.38	欠測	欠測	欠測	—
	02	1.02	欠測	欠測	欠測	0.64	欠測	欠測	欠測	不明
	04	1.76	3.6	1.25	4.9	0.99	4.7	0.64	4.5	不明
	06	2.32	5.8	1.92	5.6	1.48	5.6	0.95	5.3	不明
	08	2.88	7.1	2.39	6.8	1.95	6.6	1.28	6.0	不明
	10	3.28	5.9	2.55	6.3	1.99	6.4	1.24	5.8	不明
	12	3.92	6.0	2.70	7.2	2.11	6.7	1.40	6.2	不明
	14	* 4.04	6.3	* 3.00	7.2	2.34	7.1	1.50	6.3	不明
	16	3.96	6.7	2.96	7.2	* 2.40	7.1	* 1.53	6.6	不明
	18	3.16	5.8	2.59	7.1	2.07	7.0	1.33	6.1	不明
	20	3.76	7.5	2.63	7.3	2.04	6.9	1.33	6.1	不明
	22	3.64	8.4	2.74	7.3	2.25	7.4	1.47	6.6	不明
	最大	4.04	6.3	3.00	7.2	2.40	7.1	1.53	6.6	
	平均	2.86	6.3	2.47	6.7	1.72	6.6	1.27	6.0	
27	00	* 3.48	8.1	* 2.67	7.3	2.15	7.5	* 1.44	6.9	不明
	02	3.12	7.6	2.41	7.4	1.92	7.4	1.30	6.8	不明
	04	3.48	7.5	2.41	8.1	1.81	7.7	1.11	6.9	不明
	06	2.98	6.3	2.13	7.6	1.64	7.5	1.05	6.7	不明
	08	2.60	6.8	1.89	7.6	1.54	7.6	1.01	7.1	不明
	10	2.06	8.2	1.82	7.0	1.47	7.6	0.90	6.9	不明
	12	2.88	7.5	2.03	7.9	1.59	7.9	0.97	7.2	不明
	14	1.98	7.1	1.75	8.0	1.44	7.9	0.96	7.7	不明
	16	3.40	7.3	2.11	7.9	1.62	8.0	1.07	7.7	不明
	18	3.04	5.5	2.29	7.1	1.78	7.2	1.16	6.4	不明
	20	2.68	7.0	2.25	7.0	1.80	6.8	1.18	6.0	不明
	22	3.36	6.7	2.65	6.9	* 2.17	6.7	1.42	6.3	不明
	最大	3.48	8.1	2.67	7.3	2.17	6.7	1.44	6.9	
	平均	2.92	7.1	2.20	7.5	1.74	7.5	1.13	6.9	
28	00	3.28	7.2	2.54	6.9	2.09	6.7	1.41	6.2	不明
	02	3.12	6.2	2.63	7.0	2.01	7.0	1.28	6.4	不明
	04	2.82	8.3	2.17	7.1	1.82	6.9	1.16	6.1	不明
	06	2.74	7.3	2.05	6.9	1.64	6.6	1.08	6.1	不明
	08	2.92	7.4	2.30	6.5	1.86	6.5	1.17	5.8	不明
	10	2.44	7.4	1.90	6.8	1.50	6.6	1.00	6.2	不明
	12	2.56	6.2	2.01	6.4	1.55	6.5	1.00	6.0	不明
	14	3.36	7.8	2.45	6.6	1.90	6.4	1.19	6.0	不明
	16	4.20	7.2	2.74	6.9	2.24	6.7	1.47	6.3	不明
	18	4.82	6.5	* 3.74	7.5	* 2.96	7.4	1.89	6.8	不明
	20	* 5.30	6.7	3.48	7.6	2.87	7.8	* 1.93	7.1	不明
	22	4.50	9.3	3.37	8.5	2.81	8.4	1.88	7.3	不明
	最大	5.30	6.7	3.74	7.5	2.96	7.4	1.93	7.1	

	平均	3.51	7.3	2.62	7.1	2.10	7.0	1.37	6.4		
29	00	5.00	10.3	* 4.47	9.1	* 3.51	8.7	* 2.22	7.5	不明	
	02	* 5.46	8.2	4.10	8.5	3.28	8.8	2.09	7.7	不明	
	04	4.86	9.9	3.60	8.8	2.87	8.6	1.87	7.3	不明	
	06	5.34	10.8	4.08	8.9	3.21	9.0	2.06	7.6	不明	
	08	5.08	7.3	3.45	9.1	2.75	8.1	1.83	7.5	不明	
	10	3.62	10.4	3.12	8.5	2.46	8.4	1.56	7.1	不明	
	12	3.58	8.9	2.71	8.1	2.14	8.3	1.37	7.2	不明	
	14	3.46	8.6	2.60	8.7	2.15	8.3	1.41	7.5	不明	
	16	3.32	9.0	2.57	8.6	1.96	8.4	1.21	7.3	不明	
	18	2.84	7.3	2.13	8.4	1.69	8.7	1.12	7.5	不明	
	20	2.36	8.5	1.94	8.2	1.64	8.2	1.12	7.4	不明	
	22	3.04	7.5	2.13	8.1	1.70	8.2	1.10	7.1	不明	
	最大	5.46	8.2	4.47	9.1	3.51	8.7	2.22	7.5		
	平均	4.00	8.9	3.08	8.6	2.45	8.5	1.58	7.4		
30	00	3.40	8.6	2.44	7.5	2.02	7.7	1.28	6.8	不明	
	02	3.54	6.7	2.75	7.7	2.24	7.7	1.45	6.5	不明	
	04	3.48	8.0	2.69	7.8	2.26	7.7	1.51	6.8	不明	
	06	* 4.76	6.3	2.80	7.4	2.24	7.6	1.45	6.7	不明	
	08	2.66	7.7	2.08	7.3	1.65	7.6	1.08	6.8	不明	
	10	3.08	7.6	2.17	7.6	1.75	7.7	1.16	7.3	不明	
	12	2.78	8.0	2.15	7.5	1.76	7.3	1.12	6.6	不明	
	14	3.30	8.1	2.29	7.8	1.87	7.6	1.18	6.4	不明	
	16	3.46	8.2	2.85	7.3	2.29	7.5	1.50	7.1	不明	
	18	4.21	6.9	* 3.16	7.3	* 2.54	7.3	* 1.60	5.8	WNW	291
	20	3.65	7.1	2.81	7.3	2.18	6.9	1.36	5.4	WNW	296
	22	3.11	7.5	2.47	6.7	2.04	7.1	1.27	5.5	WNW	296
	最大	4.76	6.3	3.16	7.3	2.54	7.3	1.60	5.8		
	平均	3.45	7.6	2.56	7.4	2.07	7.5	1.33	6.5		
31	00	2.92	5.9	2.52	7.0	2.05	7.0	1.28	5.6	NW	312
	02	* 3.31	8.0	* 2.69	7.5	* 2.17	7.6	* 1.36	6.0	WNW	283
	04	3.03	7.8	2.53	7.6	2.04	7.7	1.28	6.1	NNW	332
	06	2.78	7.6	2.28	7.7	1.84	7.7	1.14	6.4	NW	324
	08	2.91	7.7	1.96	7.5	1.57	7.3	0.99	5.9	NW	320
	10	2.14	7.2	1.85	7.4	1.49	7.4	0.95	5.9	NNW	332
	12	2.42	7.6	1.85	7.7	1.38	7.3	0.81	5.6	NNW	332
	14	1.93	7.3	1.58	7.1	1.26	7.0	0.80	5.9	NNW	328
	16	1.81	6.9	1.17	6.6	0.95	6.9	0.58	5.3	NW	320
	18	1.53	6.7	1.11	6.7	0.90	6.7	0.55	5.0	NW	324
	20	1.34	7.2	1.02	6.6	0.81	6.9	0.51	5.5	N	9
	22	0.99	6.4	0.75	6.6	0.61	6.3	0.38	4.6	N	9
	最大	3.31	8.0	2.69	7.5	2.17	7.6	1.36	6.0		
	平均	2.26	7.2	1.78	7.2	1.42	7.2	0.89	5.7		
月最大		9.30	11.0	6.66	9.3	5.50	10.3	3.68	9.1		
起時		0422		0222		0222		0222			
平均		3.83	8.2	3.06	8.3	2.36	8.2	1.58	7.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 2月

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

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

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	1.71	5.7	1.12	5.3	0.91	5.4	0.59	4.5	N	358
	02	1.72	4.6	1.33	5.6	1.08	5.7	0.69	4.6	W	263
	04	1.72	4.7	1.35	6.0	1.08	5.8	0.66	4.5	W	275
	06	1.91	6.6	1.38	6.4	1.09	6.3	0.66	4.8	W	263
	08	2.71	7.0	1.69	6.6	1.23	6.3	0.73	4.7	NW	320
	10	2.47	6.6	1.69	6.4	1.38	6.7	0.88	5.3	W	271
	12	2.00	7.6	1.69	7.0	1.40	6.5	0.93	5.4	W	275
	14	2.80	5.4	2.29	6.4	1.86	6.4	1.16	5.1	WNW	287
	16	3.95	7.5	3.06	7.1	2.49	6.8	1.60	5.7	W	279
	18	4.09	6.7	3.23	7.1	2.60	7.2	1.61	5.9	WNW	296
	20	4.87	8.1	3.73	7.5	3.02	7.9	1.87	6.3	W	279
	22	* 5.71	7.8	* 4.41	8.0	* 3.39	8.1	* 2.04	6.4	WNW	296
	最大	5.71	7.8	4.41	8.0	3.39	8.1	2.04	6.4		
	平均	2.97	6.5	2.25	6.6	1.79	6.6	1.12	5.3		
02	00	4.42	8.9	3.72	8.0	3.13	8.0	1.98	6.4	NW	308
	02	5.90	11.3	* 4.57	9.4	* 3.70	9.9	* 2.26	7.3	NW	320
	04	* 6.32	9.8	4.36	10.4	3.61	9.9	2.22	7.8	NNW	332
	06	4.18	9.4	3.50	9.7	2.98	9.9	1.96	7.7	NNW	336
	08	5.62	9.2	4.10	10.6	3.22	9.8	1.90	7.4	NNW	341
	10	4.42	11.0	3.74	9.5	3.01	9.4	1.84	7.1	NNW	332
	12	4.42	10.0	3.82	10.4	3.18	10.1	1.98	7.6	NNW	336
	14	4.61	10.2	3.56	10.1	2.86	9.4	1.79	7.0	NNW	341
	16	3.77	7.6	3.11	9.2	2.59	9.0	1.64	7.0	NNW	341
	18	4.31	10.7	3.46	9.4	2.75	9.0	1.70	7.0	NNW	336
	20	5.02	9.0	3.15	8.7	2.49	8.0	1.53	6.1	NNW	328
	22	5.07	8.3	3.82	8.0	3.04	7.5	1.81	5.7	NNW	336
	最大	6.32	9.8	4.57	9.4	3.70	9.9	2.26	7.3		
	平均	4.84	9.6	3.74	9.5	3.05	9.2	1.88	7.0		
03	00	5.69	7.7	4.30	7.9	3.42	8.1	2.12	6.5	NNW	336
	02	5.76	7.8	4.01	8.3	3.27	7.7	2.09	6.3	W	279
	04	6.15	8.6	5.01	8.2	4.02	8.2	2.48	6.8	WNW	291
	06	* 7.92	9.4	* 5.99	9.2	* 4.80	9.2	* 2.94	7.4	NW	312
	08	7.34	9.4	5.53	9.2	4.36	9.2	2.65	7.1	WNW	287
	10	6.07	9.8	4.43	9.4	3.55	9.2	2.19	7.2	WNW	296
	12	5.11	11.1	4.54	9.1	3.65	9.0	2.22	6.8	WNW	296
	14	5.47	8.1	4.36	8.8	3.53	8.4	2.16	6.4	WNW	287
	16	5.02	9.9	4.20	9.1	3.50	9.4	2.12	6.8	NNW	332
	18	7.03	9.8	4.84	9.8	3.85	9.6	2.48	7.7	N	349
	20	5.02	9.9	4.10	9.6	3.31	9.3	2.10	7.2	NNW	341
	22	5.54	9.7	3.74	9.2	3.06	9.3	1.93	7.2	N	357
	最大	7.92	9.4	5.99	9.2	4.80	9.2	2.94	7.4		
	平均	6.01	9.3	4.59	9.0	3.69	8.9	2.29	7.0		
04	00	3.92	9.6	3.34	8.8	2.84	8.5	1.78	6.8	NW	316
	02	4.30	10.1	3.38	9.5	2.75	9.2	1.67	6.9	N	353
	04	4.28	9.1	* 3.52	9.2	* 2.89	9.0	* 1.79	7.1	N	9
	06	* 4.61	9.5	3.23	9.4	2.66	9.3	1.57	6.9	N	5
	08	3.91	8.3	3.22	8.8	2.63	8.8	1.59	6.8	N	357
	10	4.35	8.7	3.00	8.0	2.42	8.1	1.50	6.7	N	1
	12	3.67	7.5	2.56	8.1	1.98	8.5	1.24	6.4	NW	320
	14	3.55	7.2	2.76	8.3	2.08	8.1	1.29	6.4	NNW	328
	16	2.87	9.2	2.49	9.0	1.94	9.0	1.20	7.0	N	353
	18	3.61	9.2	2.66	8.8	1.93	8.6	1.16	6.8	NNE	21
	20	3.79	7.9	2.36	8.5	1.84	8.6	1.14	7.1	NNE	13
	22	2.56	8.7	2.00	8.6	1.56	8.6	0.94	6.6	NNE	17
	最大	4.61	9.5	3.52	9.2	2.89	9.0	1.79	7.1		

	平均	3.79	8.8	2.88	8.8	2.29	8.7	1.41	6.8		
05	00	2.26	8.1	* 1.81	8.9	* 1.45	8.4	* 0.90	6.5	NNE	13
	02	2.32	8.3	1.75	8.7	1.37	8.4	0.82	6.6	NNE	21
	04	* 2.56	8.3	1.62	8.3	1.28	8.0	0.80	6.5	NNW	328
	06	1.74	9.3	1.32	8.3	1.06	7.9	0.63	5.9	NNE	26
	08	1.63	7.7	1.32	8.2	1.10	7.9	0.66	6.2	NE	34
	10	1.74	7.5	1.24	7.6	0.98	7.7	0.59	6.0	NNW	328
	12	1.66	8.1	1.23	7.6	0.96	7.3	0.56	5.2	N	1
	14	1.43	7.0	1.11	7.6	0.89	7.3	0.55	5.4	NNE	13
	16	1.40	7.6	1.12	7.5	0.90	7.5	0.56	5.4	NE	34
	18	1.63	6.8	1.18	7.0	0.96	6.8	0.58	5.1	NNE	26
	20	1.89	7.6	1.22	7.2	0.97	6.8	0.62	5.2	N	357
	22	1.46	8.2	1.06	6.9	0.86	6.7	0.55	5.1	NNW	345
	最大	2.56	8.3	1.81	8.9	1.45	8.4	0.90	6.5		
	平均	1.81	7.9	1.33	7.8	1.07	7.6	0.65	5.8		
06	00	1.40	6.1	0.94	6.5	0.76	6.6	0.47	5.0	N	9
	02	1.36	6.8	1.01	6.6	0.79	6.8	0.46	5.0	NNE	17
	04	1.38	7.7	0.99	6.3	0.75	6.2	0.45	4.6	NNE	30
	06	1.36	5.8	1.06	6.6	0.85	6.5	0.53	5.1	NNE	30
	08	2.74	4.6	1.52	4.8	1.20	5.0	0.77	4.3	NNE	25
	10	1.92	5.5	1.55	5.3	1.26	5.4	0.81	4.4	不明	
	12	1.92	4.9	1.41	5.4	1.16	5.6	0.72	4.4	NNE	26
	14	2.87	5.2	1.75	5.3	1.37	5.1	0.83	4.2	不明	
	16	2.40	5.8	1.79	5.5	1.39	5.4	0.89	4.4	不明	
	18	2.33	4.9	1.90	5.8	1.51	5.7	0.97	4.8	NE	34
	20	2.30	5.9	1.79	5.7	1.39	5.5	0.87	4.5	W	280
	22	* 2.91	5.5	* 1.98	5.9	* 1.58	5.9	* 1.01	4.9	NNW	332
	最大	2.91	5.5	1.98	5.9	1.58	5.9	1.01	4.9		
	平均	2.07	5.7	1.47	5.8	1.17	5.8	0.73	4.6		
07	00	2.20	6.4	* 1.86	6.4	* 1.51	6.3	* 0.95	5.2	NNE	26
	02	* 2.54	5.9	1.76	6.3	1.40	6.1	0.90	5.0	NNW	336
	04	2.41	7.1	1.70	6.4	1.29	6.2	0.80	4.9	NNW	336
	06	1.94	5.9	1.63	6.5	1.29	6.2	0.80	5.1	NNW	332
	08	2.28	7.4	1.82	6.9	1.40	6.8	0.85	5.4	NNE	30
	10	2.00	6.7	1.63	6.7	1.26	6.7	0.77	5.2	NNW	345
	12	1.85	7.4	1.49	7.1	1.21	7.0	0.75	5.5	NNW	332
	14	1.93	5.8	1.47	7.4	1.22	7.1	0.74	5.3	NNW	336
	16	1.58	6.5	1.28	6.8	1.02	6.7	0.64	5.3	NNE	17
	18	1.83	6.7	1.30	7.1	1.03	6.7	0.62	5.2	NNW	345
	20	1.60	6.6	1.29	6.8	1.02	6.7	0.63	5.4	NNW	345
	22	1.70	6.3	1.12	6.7	0.88	6.5	0.54	4.9	N	349
	最大	2.54	5.9	1.86	6.4	1.51	6.3	0.95	5.2		
	平均	1.99	6.6	1.53	6.8	1.21	6.6	0.75	5.2		
08	00	1.58	6.1	1.08	6.5	0.85	6.2	0.53	4.9	N	357
	02	1.77	6.7	1.29	6.1	1.01	5.6	0.62	4.1	NNW	345
	04	4.55	7.3	4.00	6.7	3.33	6.8	2.09	5.8	N	357
	06	* 5.85	6.7	* 4.21	7.5	3.30	7.5	* 2.14	6.2	NNE	17
	08	5.02	6.5	4.21	7.4	* 3.36	7.5	2.11	6.2	N	9
	10	3.98	8.4	3.05	7.5	2.52	7.1	1.60	5.6	NNE	21
	12	4.19	7.1	3.41	7.4	2.66	7.4	1.65	5.8	NNE	17
	14	4.36	8.1	3.24	7.4	2.52	7.3	1.49	5.8	NNW	332
	16	3.98	7.4	2.89	7.0	2.20	7.0	1.30	5.4	N	9
	18	2.85	7.5	2.37	6.9	1.94	7.0	1.22	5.7	NNW	332
	20	2.65	6.6	2.29	7.1	1.85	7.3	1.15	5.8	NNW	332
	22	3.00	6.9	2.25	7.0	1.77	7.3	1.05	5.5	NNW	345
	最大	5.85	6.7	4.21	7.5	3.36	7.5	2.14	6.2		
	平均	3.65	7.1	2.86	7.0	2.28	7.0	1.41	5.6		
09	00	2.68	7.6	2.07	7.4	1.68	7.6	1.08	6.0	NNW	336
	02	2.66	7.1	2.07	7.0	1.62	7.1	0.99	5.7	NNW	341
	04	2.03	7.4	1.64	6.8	1.33	6.9	0.83	5.5	NNW	341
	06	2.73	7.0	1.68	7.1	1.32	7.1	0.82	5.7	NNW	336
	08	1.73	6.2	1.28	6.7	1.05	6.4	0.66	5.1	N	349
	10	1.73	6.4	1.29	6.9	1.01	6.8	0.59	4.9	N	5
	12	2.17	3.7	1.66	4.9	1.31	4.8	0.84	4.1	NW	306
	14	3.40	5.6	2.76	6.0	2.33	6.1	1.49	5.3	W	271
	16	3.41	6.4	2.81	6.3	2.29	6.2	1.40	5.1	W	279
	18	* 4.06	6.2	* 3.09	7.1	* 2.47	7.0	* 1.59	5.9	NW	304
	20	3.76	6.2	2.64	6.8	2.03	6.6	1.27	5.2	WNW	300
	22	2.95	6.7	2.36	7.0	1.84	6.7	1.16	5.4	WNW	287

	最大	4.06	6.2	3.09	7.1	2.47	7.0	1.59	5.9		
	平均	2.78	6.4	2.11	6.7	1.69	6.6	1.06	5.3		
10	00	3.25	6.6	2.48	7.0	2.07	6.8	1.26	5.4	NNW	328
	02	3.99	7.2	2.62	7.4	2.05	7.4	1.28	5.8	WNW	296
	04	3.30	5.7	2.52	7.0	2.05	6.6	1.28	5.2	WNW	300
	06	3.50	7.9	2.53	6.8	1.99	7.0	1.25	5.6	WNW	287
	08	2.92	6.2	2.50	6.6	2.02	6.7	1.26	5.4	WNW	300
	10	3.55	6.6	2.82	6.7	2.25	6.9	1.44	5.5	WNW	283
	12	4.18	8.3	* 3.63	7.3	* 2.87	7.3	* 1.74	6.0	NW	316
	14	* 5.33	8.2	3.57	7.7	2.68	7.4	1.64	5.7	NW	304
	16	4.84	7.0	3.23	7.9	2.54	7.7	1.55	5.9	NW	312
	18	4.47	8.7	3.09	8.2	2.42	8.3	1.41	6.0	NW	308
	20	4.31	7.8	3.21	8.1	2.54	8.1	1.59	6.6	NW	308
	22	3.64	8.4	3.16	7.9	2.58	7.9	1.66	6.2	WNW	296
	最大	5.33	8.2	3.63	7.3	2.87	7.3	1.74	6.0		
	平均	3.94	7.4	2.95	7.4	2.34	7.3	1.45	5.8		
11	00	3.39	8.6	2.95	7.3	2.44	7.3	1.52	5.9	WNW	283
	02	4.79	7.0	3.60	7.5	3.03	7.3	2.01	6.3	NW	308
	04	4.16	8.4	3.56	7.5	2.95	7.7	1.87	6.2	WNW	287
	06	3.83	6.5	3.21	7.3	2.56	7.6	1.61	6.3	WNW	291
	08	3.58	6.5	2.61	7.5	2.03	7.2	1.28	5.9	WNW	296
	10	3.58	7.2	2.62	7.5	2.13	7.6	1.33	5.8	NW	320
	12	5.33	7.9	4.12	7.2	3.20	6.9	1.94	5.8	W	279
	14	* 6.48	8.5	* 5.21	8.5	* 4.18	8.7	* 2.74	7.2	NW	312
	16	4.19	8.1	3.65	8.3	2.92	8.4	1.85	6.6	NW	312
	18	4.04	8.9	3.11	8.0	2.59	8.0	1.66	6.3	NW	304
	20	4.89	8.4	3.52	8.0	2.74	7.7	1.67	6.0	NW	304
	22	4.36	7.2	3.25	7.9	2.64	7.7	1.71	6.2	WNW	296
	最大	6.48	8.5	5.21	8.5	4.18	8.7	2.74	7.2		
	平均	4.39	7.8	3.45	7.7	2.78	7.7	1.77	6.2		
12	00	3.99	5.8	3.17	7.4	2.53	7.0	1.62	5.8	NNW	336
	02	3.91	7.7	3.38	7.7	2.74	7.8	* 1.78	6.3	NW	324
	04	* 4.85	7.2	* 3.64	7.5	* 2.82	7.7	1.72	6.0	NNW	332
	06	4.45	6.6	3.11	7.1	2.41	7.3	1.45	5.8	NNW	332
	08	3.45	7.3	2.59	7.2	2.00	7.0	1.26	5.7	NNW	332
	10	2.82	5.7	2.10	6.9	1.65	6.8	0.99	5.4	NW	324
	12	3.02	7.1	2.18	7.8	1.75	7.4	1.09	5.9	NNW	328
	14	2.55	7.6	2.05	7.4	1.61	7.3	0.98	5.8	N	9
	16	2.97	7.6	1.98	7.7	1.57	7.5	0.95	5.8	N	353
	18	2.04	6.8	1.59	7.4	1.28	7.2	0.78	5.5	NNW	328
	20	2.20	7.8	1.53	7.0	1.25	7.1	0.74	5.4	NNW	332
	22	2.11	6.2	1.58	7.4	1.23	7.4	0.73	5.1	NNE	17
	最大	4.85	7.2	3.64	7.5	2.82	7.7	1.78	6.3		
	平均	3.20	7.0	2.41	7.4	1.90	7.3	1.17	5.7		
13	00	2.89	8.0	1.95	7.4	1.54	7.5	0.96	5.6	NNW	328
	02	2.18	7.7	1.67	7.2	1.37	7.2	0.85	5.2	NNW	332
	04	2.22	5.9	1.70	6.4	1.35	6.3	0.83	4.7	NNW	328
	06	* 2.97	6.0	1.91	6.5	1.48	6.1	0.91	4.8	NNW	345
	08	2.35	7.9	2.01	6.6	1.64	6.5	1.03	5.2	NNE	17
	10	2.32	7.3	1.81	6.7	1.46	6.5	0.93	5.1	N	349
	12	2.29	6.4	1.89	7.1	1.54	7.0	0.93	5.1	NW	324
	14	2.40	7.3	1.93	7.1	1.53	6.9	0.94	5.3	N	9
	16	2.28	6.7	1.71	6.9	1.34	6.5	0.80	4.9	NNW	345
	18	2.11	5.9	1.59	6.8	1.33	6.7	0.82	5.1	N	1
	20	1.98	7.4	1.62	6.7	1.29	6.3	0.80	4.9	N	1
	22	2.51	6.2	* 2.01	7.2	* 1.67	7.3	* 1.05	5.7	NNW	328
	最大	2.97	6.0	2.01	7.2	1.67	7.3	1.05	5.7		
	平均	2.38	6.9	1.82	6.9	1.46	6.7	0.90	5.1		
14	00	3.05	5.8	2.29	6.5	1.75	6.6	1.11	5.2	NNW	332
	02	3.37	7.0	2.67	6.5	2.06	6.2	1.27	5.1	NNE	17
	04	* 4.52	6.2	3.18	6.6	2.50	6.5	1.59	5.6	NNW	336
	06	4.07	6.6	2.80	6.5	2.26	6.5	1.44	5.3	NNW	328
	08	3.23	7.7	2.36	7.2	1.87	6.8	1.17	5.3	NW	320
	10	2.84	6.4	2.12	6.9	1.70	6.7	1.04	5.3	NNW	341
	12	2.66	6.6	2.15	6.8	1.68	7.1	1.05	5.5	N	349
	14	2.63	7.4	1.95	6.5	1.55	6.3	0.95	4.8	N	349

	16	2.90	6.2	2.24	5.9	1.74	5.8	1.06	4.6	NNW	328
	18	4.02	5.3	* 3.24	6.5	* 2.57	6.4	* 1.61	5.4	NNW	336
	20	3.40	6.1	2.54	6.7	2.05	6.2	1.32	5.2	NNW	341
	22	3.25	5.8	2.65	6.9	2.04	6.7	1.24	5.4	NNW	328
	最大	4.52	6.2	3.24	6.5	2.57	6.4	1.61	5.4		
	平均	3.33	6.4	2.52	6.6	1.98	6.5	1.24	5.2		
15	00	3.27	7.1	2.48	6.9	* 2.03	7.1	* 1.33	5.9	NW	324
	02	3.40	7.0	2.39	7.1	1.92	7.1	1.19	5.5	NW	308
	04	* 3.99	6.4	* 2.50	7.6	1.93	7.2	1.22	5.7	N	357
	06	3.61	8.4	2.21	7.4	1.71	7.2	1.02	5.2	NW	316
	08	2.97	7.0	2.36	7.3	1.84	7.2	1.12	5.6	WNW	300
	10	2.55	6.9	2.06	7.0	1.60	7.1	1.00	5.5	NNW	328
	12	2.29	8.1	1.73	7.3	1.46	7.0	0.90	5.5	NNW	332
	14	2.10	7.4	1.63	6.9	1.25	6.9	0.73	5.1	NNW	341
	16	2.05	7.2	1.49	7.2	1.19	6.9	0.72	5.0	WNW	287
	18	1.78	6.4	1.52	6.6	1.27	6.6	0.78	5.2	NNW	345
	20	1.88	7.7	1.48	7.3	1.18	7.1	0.74	5.3	NNW	341
	22	1.86	5.0	1.39	6.2	1.11	6.1	0.70	5.2	N	349
	最大	3.99	6.4	2.50	7.6	2.03	7.1	1.33	5.9		
	平均	2.65	7.1	1.94	7.1	1.54	7.0	0.95	5.4		
16	00	1.89	6.0	1.41	6.3	1.11	6.4	0.68	5.0	WNW	296
	02	1.84	5.9	1.34	6.4	1.08	6.2	0.69	5.2	W	275
	04	2.92	6.6	1.97	6.5	1.55	6.4	0.95	5.0	W	259
	06	3.57	7.5	2.91	7.2	2.40	7.1	1.55	5.7	W	259
	08	* 6.85	8.3	* 5.56	7.9	* 4.32	7.9	* 2.67	6.5	NW	316
	10	6.23	8.0	4.48	8.5	3.60	8.6	2.36	6.9	NNE	13
	12	5.41	7.4	4.00	8.3	3.26	8.2	2.04	6.8	N	1
	14	4.57	8.0	3.60	7.7	2.83	7.7	1.73	6.0	NNE	13
	16	4.41	6.1	3.28	7.6	2.64	7.5	1.63	5.9	NNE	26
	18	5.20	6.6	3.49	7.5	2.66	7.4	1.64	5.8	NNE	21
	20	3.50	8.5	2.80	7.2	2.29	7.1	1.44	5.8	NNW	336
	22	3.87	6.3	2.70	7.4	2.15	6.9	1.38	5.9	NNW	341
	最大	6.85	8.3	5.56	7.9	4.32	7.9	2.67	6.5		
	平均	4.19	7.1	3.13	7.4	2.49	7.3	1.56	5.9		
17	00	* 3.27	6.3	* 2.41	6.8	* 1.88	6.6	1.18	5.2	NNE	17
	02	2.76	6.6	2.23	6.7	1.82	6.6	* 1.18	5.5	NNW	341
	04	2.70	5.5	1.89	6.2	1.50	6.1	0.92	4.8	不明	
	06	2.86	6.6	2.00	6.8	1.53	6.6	0.93	4.9	NNE	13
	08	2.26	6.7	1.76	6.4	1.39	6.3	0.86	4.9	NNE	17
	10	2.03	6.9	1.55	6.4	1.28	6.7	0.82	5.3	NNE	21
	12	1.66	6.3	1.23	6.2	1.03	6.1	0.65	4.8	N	1
	14	1.85	6.1	1.25	6.7	1.02	6.6	0.64	5.2	NW	304
	16	1.78	6.5	1.38	6.8	1.10	6.8	0.70	5.3	N	9
	18	1.85	6.9	1.29	6.5	1.04	6.5	0.63	5.0	NNE	13
	20	1.94	6.0	1.36	6.3	1.05	6.3	0.66	4.8	W	279
	22	1.72	5.7	1.40	6.2	1.15	6.2	0.73	5.1	W	267
	最大	3.27	6.3	2.41	6.8	1.88	6.6	1.18	5.5		
	平均	2.22	6.3	1.65	6.5	1.32	6.5	0.83	5.1		
18	00	2.85	6.2	2.03	6.1	1.66	6.1	1.04	4.7	WNW	300
	02	2.96	6.3	2.07	6.2	1.66	6.2	1.05	4.9	WNW	283
	04	2.64	6.9	1.94	6.4	1.56	6.4	0.95	5.2	WNW	300
	06	2.31	7.1	1.79	6.9	1.45	6.8	0.92	5.3	W	275
	08	2.56	6.9	2.12	7.2	1.73	7.1	1.06	5.5	NW	308
	10	* 3.43	6.8	2.20	7.3	1.72	7.1	1.03	5.4	NW	316
	12	3.03	7.1	* 2.30	7.1	* 1.90	7.1	* 1.17	5.5	NW	324
	14	2.79	6.4	2.23	6.7	1.82	6.4	1.17	5.2	W	271
	16	2.45	7.6	2.11	7.0	1.72	7.1	1.07	5.4	W	267
	18	2.53	6.8	1.98	7.2	1.63	7.2	1.06	5.8	WNW	287
	20	2.52	7.9	2.04	7.5	1.62	7.4	0.98	5.6	WNW	300
	22	3.30	7.8	2.12	8.0	1.59	7.3	0.99	5.5	NW	304
	最大	3.43	6.8	2.30	7.1	1.90	7.1	1.17	5.5		
	平均	2.78	7.0	2.08	7.0	1.67	6.9	1.04	5.3		
19	00	* 3.18	8.0	2.22	8.2	1.77	7.7	1.13	6.1	NW	324
	02	2.86	7.8	* 2.24	7.7	* 1.84	7.9	* 1.15	5.9	NW	320
	04	2.26	7.2	1.90	6.9	1.58	6.8	1.02	5.5	NW	324
	06	2.67	6.5	1.99	7.1	1.56	6.9	0.97	5.2	NW	304
	08	2.47	7.6	1.83	7.1	1.45	7.1	0.92	5.5	NW	308
	10	2.06	6.6	1.64	6.8	1.34	6.6	0.84	5.2	WNW	283

	12	2.45	5.8	1.53	6.7	1.24	6.6	0.77	5.2	NW	304
	14	1.65	6.8	1.36	6.3	1.07	6.3	0.65	4.8	NW	312
	16	1.81	5.0	1.40	4.8	1.11	4.9	0.72	4.0	W	280
	18	2.01	4.1	1.72	4.8	1.40	5.0	0.89	4.3	NNE	14
	20	2.32	4.7	1.74	5.3	1.42	5.3	0.90	4.6	WNW	298
	22	2.96	6.0	1.88	5.8	1.46	5.6	0.89	4.5	NNE	13
	最大	3.18	8.0	2.24	7.7	1.84	7.9	1.15	5.9		
	平均	2.39	6.3	1.79	6.5	1.44	6.4	0.90	5.1		
20	00	* 2.19	5.8	1.67	5.9	1.29	5.8	0.79	4.6	NNE	21
	02	2.05	6.1	1.62	6.0	1.30	5.9	0.84	5.0	NNE	13
	04	2.07	7.0	* 1.75	6.4	* 1.44	6.2	* 0.90	5.2	NNE	26
	06	1.98	6.2	1.47	6.1	1.22	6.3	0.80	5.2	NNE	26
	08	1.47	5.4	1.25	5.9	1.03	6.0	0.66	4.8	NNE	13
	10	1.73	5.6	1.34	6.3	1.08	6.4	0.69	4.9	NNE	17
	12	1.69	6.1	1.35	6.1	1.08	6.1	0.69	5.1	NNE	13
	14	1.98	6.6	1.36	6.4	1.08	6.2	0.65	4.9	NNE	21
	16	2.03	5.6	1.34	6.6	1.07	6.6	0.68	5.4	NNE	17
	18	1.46	6.1	1.20	6.2	0.95	6.1	0.60	4.9	NE	38
	20	1.47	6.3	1.23	6.2	0.99	6.1	0.64	5.2	NNE	21
	22	1.76	7.1	1.27	6.6	1.02	6.7	0.64	5.3	NNE	26
	最大	2.19	5.8	1.75	6.4	1.44	6.2	0.90	5.2		
	平均	1.82	6.2	1.40	6.2	1.13	6.2	0.72	5.0		
21	00	1.71	6.1	1.36	6.9	1.05	6.9	0.64	5.6	NNE	13
	02	1.89	6.5	1.27	7.0	0.99	7.0	0.59	5.5	N	353
	04	1.92	6.7	1.23	6.9	0.93	6.9	0.57	5.7	NNE	13
	06	1.15	7.4	0.94	6.8	0.78	6.9	0.51	5.8	NNE	26
	08	1.06	7.3	0.88	6.8	0.69	6.8	0.42	5.2	NNE	21
	10	1.17	7.5	0.85	6.7	0.66	6.7	0.42	5.4	NNE	30
	12	1.14	6.2	0.82	5.7	0.64	4.6	0.41	3.5	不明	
	14	1.19	4.4	0.96	4.2	0.78	4.4	0.50	3.7	NNW	334
	16	* 1.97	5.9	* 1.38	5.6	* 1.13	5.4	* 0.73	4.4	NE	53
	18	1.70	7.0	1.34	5.7	1.07	5.6	0.67	4.4	W	263
	20	1.57	3.9	1.31	4.9	1.05	4.8	0.65	4.0	W	281
	22	1.81	4.2	1.22	4.4	0.98	4.5	0.61	3.8	NE	44
	最大	1.97	5.9	1.38	5.6	1.13	5.4	0.73	4.4		
	平均	1.52	6.1	1.13	6.0	0.90	5.9	0.56	4.8		
22	00	1.59	4.9	1.24	4.5	0.97	4.6	0.58	3.7	NNW	327
	02	1.64	4.6	1.29	4.9	1.03	5.0	0.65	4.2	WNW	292
	04	1.99	5.7	1.47	5.4	1.17	5.4	0.72	4.4	WNW	303
	06	2.02	5.2	1.58	5.6	1.24	5.8	0.79	4.8	W	275
	08	* 2.60	6.4	* 1.81	6.2	* 1.44	6.2	* 0.91	5.2	NW	308
	10	2.37	6.0	1.58	6.1	1.25	6.1	0.77	5.2	NW	312
	12	1.76	5.2	1.27	5.9	1.02	5.9	0.64	4.7	NW	304
	14	1.80	6.2	1.31	6.2	1.04	6.0	0.65	4.8	NW	312
	16	1.85	5.8	1.28	6.0	0.99	5.8	0.61	4.7	WNW	283
	18	1.27	6.1	1.04	5.6	0.85	5.5	0.52	4.4	N	352
	20	1.14	7.0	0.92	5.1	0.77	5.2	0.49	4.3	N	4
	22	1.32	5.2	0.94	5.1	0.70	5.1	0.43	4.2	NW	313
	最大	2.60	6.4	1.81	6.2	1.44	6.2	0.91	5.2		
	平均	1.78	5.7	1.31	5.6	1.04	5.6	0.65	4.6		
23	00	1.23	5.5	1.01	5.3	0.81	5.4	0.51	4.5	NNW	348
	02	1.19	5.0	0.94	5.2	0.74	5.3	0.46	4.2	NW	307
	04	1.09	5.0	0.89	5.3	0.73	5.3	0.45	4.3	W	274
	06	1.07	5.2	0.81	5.1	0.66	5.3	0.41	4.3	NNW	345
	08	1.27	5.3	0.88	5.2	0.69	5.3	0.43	4.3	NW	320
	10	1.13	5.3	0.82	5.2	0.65	5.1	0.41	4.2	不明	
	12	1.03	5.8	0.83	5.3	0.66	5.2	0.40	4.1	NNW	328
	14	1.16	4.7	0.84	5.5	0.68	5.3	0.43	4.2	不明	
	16	0.91	5.1	0.74	5.4	0.61	5.4	0.39	4.4	NW	311
	18	1.47	4.6	0.98	4.5	0.76	4.3	0.48	3.5	NNE	17
	20	1.80	4.8	1.30	4.8	1.02	4.7	0.64	3.9	W	281
	22	* 3.07	5.0	* 2.18	5.4	* 1.74	5.6	* 1.10	4.7	NNE	13
	最大	3.07	5.0	2.18	5.4	1.74	5.6	1.10	4.7		
	平均	1.37	5.1	1.02	5.2	0.81	5.2	0.51	4.2		
24	00	3.22	5.7	2.58	5.9	2.03	6.0	1.33	5.2	NNE	30
	02	3.30	6.6	2.51	5.8	2.00	5.9	1.23	4.9	NE	54

	04	3.76	5.9	2.87	6.0	2.32	6.0	1.45	5.2	NE	50
	06	3.65	5.9	2.83	6.1	2.31	6.1	1.44	5.3	不明	
	08	3.50	6.5	2.81	6.3	* 2.42	6.5	* 1.63	5.7	NE	34
	10	* 4.32	5.9	* 3.14	6.5	2.41	6.5	1.43	5.1	NE	42
	12	4.11	6.3	2.80	6.7	2.28	6.6	1.44	5.3	NNE	30
	14	3.55	6.8	2.96	6.8	2.27	6.5	1.46	5.6	NNE	13
	16	3.49	6.2	2.63	6.5	2.08	6.4	1.28	5.3	NNE	17
	18	2.78	6.6	2.24	6.2	1.81	6.1	1.18	5.1	NE	42
	20	3.23	4.5	2.29	6.3	1.81	6.2	1.08	4.9	NNE	13
	22	3.57	6.5	2.76	6.3	2.18	6.3	1.35	5.2	NNE	26
	最大	4.32	5.9	3.14	6.5	2.42	6.5	1.63	5.7		
	平均	3.54	6.1	2.70	6.3	2.16	6.3	1.36	5.2		
25	00	4.95	6.5	2.86	6.8	2.16	6.3	1.39	5.2	NNE	13
	02	3.02	7.2	2.64	6.3	2.12	6.6	1.31	5.2	NNE	17
	04	3.19	7.2	2.76	7.1	2.24	6.7	1.41	5.5	NNE	21
	06	3.52	5.4	2.80	6.6	2.11	6.3	1.31	5.1	NNE	21
	08	3.09	5.5	2.66	6.7	2.21	6.8	1.48	5.8	N	357
	10	3.04	5.7	2.34	6.8	1.94	6.7	1.26	5.3	NNE	26
	12	3.14	7.1	2.27	7.0	1.83	6.6	1.14	5.3	NNE	21
	14	2.83	7.5	2.17	6.5	1.71	6.3	1.06	4.8	NNE	21
	16	3.42	7.5	2.65	6.2	2.12	6.1	1.35	5.1	NNE	17
	18	4.66	6.7	3.62	6.8	2.92	6.7	1.78	5.5	NNW	336
	20	5.75	6.4	4.16	7.1	* 3.42	7.1	* 2.22	6.2	NNW	345
	22	* 6.16	7.1	* 4.34	7.9	3.41	8.2	2.17	6.7	NNW	332
	最大	6.16	7.1	4.34	7.9	3.42	7.1	2.22	6.2		
	平均	3.90	6.7	2.94	6.8	2.35	6.7	1.49	5.5		
26	00	4.35	7.2	* 3.82	8.1	* 3.10	8.0	* 1.94	6.5	NW	320
	02	* 4.77	6.5	3.28	7.2	2.56	7.3	1.57	5.8	WNW	296
	04	4.31	8.0	3.06	8.3	2.39	7.7	1.45	5.9	NNW	341
	06	3.33	6.2	2.75	7.6	2.24	7.6	1.35	5.9	NNW	332
	08	3.26	7.2	2.65	7.6	2.13	7.5	1.29	5.9	NW	320
	10	3.05	8.8	2.53	7.8	2.08	7.8	1.27	6.0	NW	308
	12	3.31	8.0	2.45	8.1	1.97	7.8	1.24	6.1	NW	304
	14	2.89	7.0	2.26	7.7	1.79	7.6	1.11	5.8	NW	304
	16	2.86	7.1	2.12	7.6	1.66	7.1	1.00	5.6	NNW	341
	18	2.01	6.3	1.55	7.1	1.27	6.8	0.79	5.3	WNW	291
	20	2.60	6.7	1.91	7.4	1.47	7.3	0.89	5.8	N	353
	22	2.57	7.6	1.77	7.4	1.34	7.4	0.86	6.1	N	9
	最大	4.77	6.5	3.82	8.1	3.10	8.0	1.94	6.5		
	平均	3.28	7.2	2.51	7.7	2.00	7.5	1.23	5.9		
27	00	* 2.78	7.4	1.72	7.7	1.37	7.3	0.85	5.5	NNE	13
	02	2.63	6.6	* 1.82	7.2	* 1.42	7.5	* 0.86	5.6	NNE	13
	04	2.44	6.8	1.63	7.1	1.32	7.0	0.81	5.4	NNE	13
	06	2.15	6.7	1.49	6.3	1.19	6.5	0.75	5.2	NNE	17
	08	2.18	5.9	1.49	7.0	1.17	6.9	0.75	5.4	NE	34
	10	1.94	5.5	1.49	6.1	1.19	6.4	0.73	5.1	N	1
	12	1.87	5.9	1.44	6.2	1.20	5.9	0.80	4.9	WNW	300
	14	1.80	5.9	1.25	6.4	1.03	5.9	0.64	4.6	N	9
	16	1.37	6.0	1.11	6.0	0.92	5.7	0.58	4.3	NNE	21
	18	1.37	6.0	1.08	6.0	0.86	5.8	0.53	4.7	NNE	21
	20	1.39	5.5	0.98	5.7	0.79	5.8	0.51	4.9	N	1
	22	1.15	5.3	0.86	5.8	0.68	5.8	0.42	4.7	NW	304
	最大	2.78	7.4	1.82	7.2	1.42	7.5	0.86	5.6		
	平均	1.92	6.1	1.36	6.5	1.10	6.4	0.69	5.0		
28	00	1.14	5.7	0.85	5.7	0.64	5.2	0.38	3.9	NE	48
	02	1.06	5.7	0.74	5.7	0.60	5.4	0.40	4.3	N	358
	04	1.03	4.9	0.79	5.0	0.61	4.8	0.39	3.7	NNW	334
	06	1.21	4.8	1.00	4.6	0.78	4.6	0.48	3.7	NNE	15
	08	2.12	5.7	1.44	5.7	1.19	5.7	0.76	4.8	W	259
	10	2.09	4.6	1.44	5.5	1.15	5.7	0.73	4.6	W	267
	12	2.24	6.3	1.39	5.6	1.13	5.6	0.73	4.4	WNW	283
	14	* 2.27	5.1	1.54	5.6	1.22	5.4	0.79	4.3	不明	
	16	1.84	6.6	1.49	6.0	1.18	5.8	0.73	4.4	WNW	287
	18	1.82	4.4	1.43	5.4	1.13	5.2	0.72	4.2	不明	
	20	1.96	5.4	* 1.65	5.4	* 1.32	5.6	* 0.80	4.6	NW	320
	22	2.02	5.4	1.57	6.0	1.23	5.8	0.78	4.5	NW	312
	最大	2.27	5.1	1.65	5.4	1.32	5.6	0.80	4.6		

	平均	1.73	5.4	1.28	5.5	1.02	5.4	0.64	4.3
月最大		7.92	9.4	5.99	9.2	4.80	9.2	2.94	7.4
起時		0306		0306		0306		0306	
平均		2.94	6.8	2.22	6.9	1.77	6.8	1.11	5.4

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 3月

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

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	2.12	4.7	1.68	6.3	1.36	5.8	0.88	4.8	NW	320
	02	2.15	6.8	1.77	5.5	1.41	5.6	0.88	4.5	NW	316
	04	2.48	6.3	1.68	5.3	1.36	5.3	0.88	4.4	NNE	12
	06	2.11	5.0	1.62	5.3	1.34	5.2	0.86	4.3	NE	56
	08	2.55	5.2	1.92	5.4	1.52	5.2	0.93	4.4	不明	
	10	2.17	5.1	1.70	5.1	1.34	5.0	0.86	4.2	NNW	344
	12	* 2.76	5.4	1.79	5.3	1.37	5.2	0.81	4.2	不明	
	14	2.59	5.7	1.69	5.3	1.32	5.2	0.85	4.3	NNW	330
	16	2.09	5.4	1.61	5.5	1.30	5.3	0.84	4.5	W	274
	18	2.14	5.3	1.69	5.3	1.39	5.4	0.89	4.4	NE	56
	20	2.56	5.7	1.75	5.8	1.36	5.4	0.84	4.4	不明	
	22	2.55	6.1	* 2.07	5.6	* 1.62	5.6	* 0.99	4.6	NE	34
	最大	2.76	5.4	2.07	5.6	1.62	5.6	0.99	4.6		
	平均	2.36	5.6	1.75	5.5	1.39	5.4	0.88	4.4		
02	00	2.68	5.8	2.15	6.1	1.66	5.9	1.02	4.8	NNE	21
	02	3.26	5.6	2.27	5.6	1.73	5.6	1.05	4.6	NNE	13
	04	3.19	5.5	2.07	6.5	1.64	6.3	1.04	5.1	N	9
	06	2.89	6.3	2.07	5.7	1.64	5.8	1.04	4.8	NNE	30
	08	2.59	7.4	2.16	6.1	1.72	6.1	1.06	4.8	NNE	26
	10	3.24	6.5	2.24	6.3	1.73	6.2	1.08	5.0	NNE	13
	12	* 3.51	5.9	* 2.49	6.1	* 1.97	5.9	* 1.25	5.0	NNE	26
	14	3.00	5.8	2.22	6.3	1.79	6.1	1.12	5.0	NNE	30
	16	2.34	5.7	1.91	6.1	1.57	5.9	1.00	4.8	NNE	17
	18	2.74	5.9	2.02	6.5	1.64	6.5	1.01	5.1	NNE	21
	20	2.59	6.9	2.10	6.6	1.71	6.8	1.02	5.3	NNE	17
	22	2.71	6.4	1.98	6.5	1.55	6.7	0.98	5.4	NNE	26
	最大	3.51	5.9	2.49	6.1	1.97	5.9	1.25	5.0		
	平均	2.90	6.1	2.14	6.2	1.70	6.2	1.06	5.0		
03	00	2.54	7.1	1.94	7.0	1.53	6.8	0.95	5.7	NNE	26
	02	2.54	7.3	2.00	7.3	1.50	6.8	0.90	5.2	NNW	345
	04	* 2.87	6.6	* 2.04	6.9	* 1.61	6.9	* 1.01	5.8	NNW	328
	06	2.18	6.7	1.44	6.6	1.13	6.4	0.72	5.2	NNE	21
	08	1.71	6.8	1.32	6.4	1.02	6.4	0.62	5.0	NNW	341
	10	1.67	5.5	1.12	6.5	0.94	6.5	0.58	5.1	NNE	26
	12	1.24	5.6	1.02	6.4	0.85	6.3	0.55	5.2	NW	324
	14	1.29	5.9	1.02	6.1	0.82	6.2	0.50	5.0	NNW	341
	16	1.07	6.8	0.88	6.1	0.72	6.4	0.45	5.0	NNE	26
	18	0.86	6.3	0.72	6.0	0.58	6.2	0.36	4.6	NNE	13
	20	1.00	6.5	0.73	6.4	0.57	6.3	0.35	4.8	NNE	26
	22	0.77	6.5	0.61	6.3	0.49	5.9	0.32	4.4	NW	308
	最大	2.87	6.6	2.04	6.9	1.61	6.9	1.01	5.8		
	平均	1.65	6.5	1.24	6.5	0.98	6.4	0.61	5.1		
04	00	0.66	6.1	0.53	5.4	0.41	5.1	0.26	3.6	—	
	02	0.74	5.6	0.55	5.6	0.45	5.7	0.27	4.2	NE	42
	04	0.90	5.3	0.69	5.4	0.55	5.5	0.35	4.5	NE	39
	06	1.03	5.5	0.80	5.7	0.65	5.6	0.39	4.1	WSW	238
	08	1.55	6.3	1.23	6.0	0.98	6.0	0.62	4.3	W	259
	10	2.22	5.5	1.89	5.7	1.53	5.3	0.96	4.3	不明	
	12	2.09	5.6	1.65	5.1	1.35	5.1	0.89	4.4	NNE	23
	14	2.97	4.3	2.07	5.8	1.63	5.6	1.00	4.5	WNW	291
	16	3.64	7.9	2.95	7.8	2.40	7.4	1.52	6.0	NW	304
	18	3.68	7.9	2.96	7.9	2.38	7.5	1.52	6.0	WNW	291
	20	3.81	7.5	3.23	7.3	2.65	7.3	1.67	5.9	WNW	291
	22	* 5.48	9.5	* 3.84	9.3	* 2.96	8.6	* 1.78	6.2	NW	304
	最大	5.48	9.5	3.84	9.3	2.96	8.6	1.78	6.2		

	平均	2.40	6.4	1.87	6.4	1.50	6.2	0.94	4.8		
05	00	4.68	8.2	3.47	8.5	2.72	8.4	1.66	6.4	NW	308
	02	4.89	5.6	3.86	7.4	3.03	7.4	1.86	5.9	NW	304
	04	6.75	8.0	4.46	8.7	3.43	8.4	2.19	6.5	NW	304
	06	6.22	8.9	4.90	9.0	3.88	8.5	2.38	6.6	WNW	300
	08	9.01	7.5	5.88	8.9	4.72	8.8	2.86	7.0	WNW	300
	10	* 9.03	10.7	6.19	9.9	4.87	9.8	2.94	7.4	WNW	296
	12	8.29	8.8	6.20	10.3	4.92	9.9	3.00	7.7	NW	308
	14	7.93	10.8	6.14	10.0	4.88	9.6	2.75	7.3	WNW	296
	16	6.78	9.7	5.85	10.1	4.91	9.8	3.16	8.2	NW	316
	18	9.00	11.1	* 7.12	10.9	* 5.80	10.6	* 3.50	8.3	NW	304
	20	7.02	10.5	5.84	10.7	4.43	10.2	2.76	7.8	WNW	283
	22	7.14	10.0	5.66	9.8	4.46	10.0	2.94	8.0	NW	316
	最大	9.03	10.7	7.12	10.9	5.80	10.6	3.50	8.3		
	平均	7.23	9.2	5.46	9.5	4.34	9.3	2.67	7.3		
06	00	* 6.02	10.7	* 5.09	10.0	* 4.12	9.9	* 2.61	7.6	NNW	328
	02	5.78	8.5	4.36	9.9	3.55	9.2	2.15	7.1	NNW	336
	04	5.55	8.9	4.47	9.9	3.53	9.9	2.10	7.2	NW	316
	06	5.30	10.5	4.48	9.8	3.46	9.5	2.09	7.0	WNW	287
	08	5.40	11.7	4.10	9.6	3.27	9.1	2.09	6.9	NNW	328
	10	4.74	10.6	3.90	9.6	3.20	9.5	1.93	6.8	WNW	296
	12	4.99	13.8	4.26	12.1	3.44	11.0	2.24	8.6	NNE	13
	14	4.36	9.1	3.80	10.0	2.95	10.0	1.82	7.5	N	5
	16	4.20	8.7	3.28	9.7	2.63	10.3	1.60	7.5	NNE	13
	18	3.84	13.0	3.19	10.0	2.57	10.3	1.59	7.6	NNE	17
	20	4.34	10.2	3.44	11.3	2.75	10.1	1.65	7.7	NNE	30
	22	3.64	10.7	3.17	10.5	2.52	10.0	1.52	7.4	NNE	13
	最大	6.02	10.7	5.09	10.0	4.12	9.9	2.61	7.6		
	平均	4.85	10.5	3.96	10.2	3.17	9.9	1.95	7.4		
07	00	3.90	10.1	2.88	9.9	2.30	9.4	1.41	6.6	NNE	13
	02	3.50	7.4	2.54	8.2	2.04	7.4	1.29	5.5	NNE	13
	04	4.00	8.9	3.12	8.5	2.48	8.1	1.53	6.1	NNE	21
	06	4.44	6.5	3.45	7.5	2.79	7.6	1.81	6.3	W	279
	08	* 5.26	7.6	* 4.09	8.5	3.29	8.0	2.07	6.4	NW	308
	10	4.75	7.0	3.93	7.8	* 3.30	8.5	* 2.17	7.0	NW	320
	12	4.48	10.1	3.99	8.0	3.21	8.5	2.09	6.6	WNW	296
	14	5.21	8.3	4.02	8.5	3.09	8.1	1.94	6.6	W	279
	16	4.75	6.6	3.52	7.7	2.81	7.6	1.80	6.2	W	279
	18	4.12	7.7	3.53	7.8	2.80	7.3	1.72	5.9	WNW	287
	20	4.63	7.6	3.33	7.4	2.66	7.3	1.69	6.0	WNW	283
	22	3.91	6.5	3.00	7.5	2.54	7.7	1.61	6.0	W	275
	最大	5.26	7.6	4.09	8.5	3.30	8.5	2.17	7.0		
	平均	4.41	7.9	3.45	8.1	2.78	8.0	1.76	6.3		
08	00	4.00	7.5	3.15	7.4	2.49	7.5	1.57	5.8	WNW	283
	02	4.28	8.3	3.51	7.5	2.85	7.7	1.79	6.2	WNW	291
	04	5.06	8.4	* 3.75	7.6	* 2.99	7.6	* 1.89	6.3	NW	316
	06	* 5.14	7.3	3.47	7.3	2.76	7.6	1.69	5.9	NW	320
	08	4.10	6.6	3.44	7.5	2.68	7.7	1.60	6.0	NNW	328
	10	3.74	9.5	3.31	8.1	2.76	8.2	1.75	6.5	NNW	328
	12	3.72	6.7	3.15	7.9	2.50	8.2	1.50	6.2	N	353
	14	3.41	7.8	2.93	8.1	2.37	7.9	1.48	6.3	NNW	336
	16	4.39	7.9	2.88	8.1	2.23	7.6	1.35	5.8	N	1
	18	3.49	6.8	2.69	7.5	2.18	6.9	1.38	5.5	N	353
	20	3.66	7.0	2.87	7.1	2.30	7.0	1.44	5.6	NNW	345
	22	3.42	6.1	2.66	7.4	2.15	7.0	1.32	5.5	N	5
	最大	5.14	7.3	3.75	7.6	2.99	7.6	1.89	6.3		
	平均	4.03	7.5	3.15	7.6	2.52	7.6	1.56	6.0		
09	00	4.39	7.1	3.13	6.9	2.57	7.2	1.64	5.7	NW	320
	02	3.94	6.1	3.04	7.0	2.46	7.1	1.52	5.7	NNW	328
	04	4.20	7.2	2.88	7.1	2.29	7.2	1.43	5.6	NW	324
	06	3.15	5.4	2.68	7.2	2.24	7.3	1.40	5.6	NW	324
	08	3.99	7.5	2.70	7.5	2.18	7.2	1.35	5.5	NNW	328
	10	4.08	7.3	2.92	7.2	2.33	7.6	1.50	6.1	WNW	287
	12	* 5.12	6.7	3.10	7.4	2.31	7.2	1.40	5.7	NNE	21
	14	3.84	7.3	* 3.36	7.5	* 2.75	7.5	* 1.79	6.1	NNW	345
	16	3.86	6.6	3.17	7.1	2.50	7.0	1.56	5.4	NNW	328
	18	5.08	7.4	3.26	7.2	2.63	7.2	1.73	5.9	NW	308
	20	3.39	6.7	2.70	7.1	2.23	7.1	1.39	5.4	NNW	341
	22	2.88	7.6	2.31	6.7	1.87	6.8	1.20	5.5	NNW	341

	最大	5.12	6.7	3.36	7.5	2.75	7.5	1.79	6.1		
	平均	3.99	6.9	2.94	7.2	2.36	7.2	1.49	5.7		
10	00	2.53	6.7	2.04	6.7	1.71	6.8	1.05	5.4	NNW	328
	02	2.49	6.8	2.02	6.8	1.56	6.9	0.94	5.4	NNW	341
	04	2.81	6.0	1.91	6.6	1.56	6.4	1.00	5.0	NNW	336
	06	* 3.32	7.0	2.58	6.3	* 2.10	6.2	* 1.35	5.0	N	353
	08	2.87	6.0	2.22	6.2	1.75	6.3	1.10	5.3	NW	308
	10	2.25	6.7	1.90	6.7	1.53	6.8	0.94	5.4	WNW	287
	12	2.65	6.7	1.81	6.6	1.41	6.7	0.91	5.6	W	279
	14	2.16	6.8	1.69	6.9	1.37	6.6	0.87	5.0	N	349
	16	2.25	5.2	1.90	5.5	1.50	5.8	0.96	4.6	NNW	345
	18	3.13	6.3	* 2.61	5.8	2.08	5.7	1.29	4.8	NNE	13
	20	3.09	5.9	2.43	5.7	1.97	5.8	1.26	4.8	NNE	17
	22	2.94	6.0	2.05	5.7	1.72	5.7	1.14	4.9	NNW	332
	最大	3.32	7.0	2.61	5.8	2.10	6.2	1.35	5.0		
	平均	2.71	6.3	2.10	6.3	1.69	6.3	1.07	5.1		
11	00	2.96	5.3	2.26	5.9	1.83	6.0	1.20	5.1	NW	320
	02	3.17	5.6	2.33	6.6	1.89	6.5	1.23	5.3	NNW	336
	04	2.52	6.0	2.11	6.6	1.72	6.3	1.06	4.9	NNW	341
	06	* 3.83	5.8	* 2.64	6.4	* 2.07	6.4	* 1.25	5.1	NNW	332
	08	2.79	6.4	2.31	6.5	1.90	6.5	1.20	5.4	NNW	336
	10	3.05	6.1	2.45	6.7	1.90	6.5	1.19	5.3	N	357
	12	3.30	6.0	2.19	6.8	1.73	6.8	1.05	5.0	NNW	328
	14	2.96	7.9	2.22	7.0	1.73	7.1	1.09	5.7	NNW	336
	16	2.87	7.6	1.97	7.2	1.57	7.1	0.95	5.5	NNW	345
	18	2.67	6.2	2.03	7.2	1.60	7.3	1.00	6.0	N	353
	20	2.52	5.3	1.86	7.3	1.44	6.7	0.86	5.2	NNW	336
	22	2.50	6.3	1.83	7.3	1.45	7.1	0.92	5.7	N	349
	最大	3.83	5.8	2.64	6.4	2.07	6.4	1.25	5.1		
	平均	2.93	6.2	2.18	6.8	1.74	6.7	1.08	5.4		
12	00	2.11	6.7	1.81	6.9	1.46	6.9	0.90	5.4	NNW	345
	02	2.42	7.7	1.84	7.3	1.42	7.1	0.90	5.7	NNW	341
	04	2.29	6.9	1.73	7.0	1.39	7.2	0.90	5.8	N	349
	06	2.39	6.5	1.45	6.6	1.12	6.7	0.67	5.1	N	357
	08	2.03	7.2	1.55	6.7	1.26	7.0	0.81	5.9	NNW	341
	10	1.88	5.6	1.43	6.6	1.15	7.0	0.73	5.6	NNW	341
	12	2.03	6.8	1.46	7.1	1.14	6.8	0.72	5.7	N	349
	14	1.92	7.6	1.35	6.8	1.09	7.0	0.68	5.7	N	353
	16	1.48	7.2	1.13	7.3	0.91	7.1	0.56	5.0	N	9
	18	1.66	8.0	1.21	7.7	0.95	7.2	0.59	5.1	NNE	17
	20	2.61	3.7	1.84	5.0	1.46	5.1	0.93	4.3	N	358
	22	* 5.46	7.3	* 3.80	7.0	* 3.06	6.9	* 1.97	6.0	NNW	332
	最大	5.46	7.3	3.80	7.0	3.06	6.9	1.97	6.0		
	平均	2.36	6.8	1.72	6.8	1.37	6.8	0.86	5.4		
13	00	4.79	7.2	4.27	7.1	3.50	7.5	2.22	6.3	NNW	328
	02	* 7.19	6.2	5.15	7.9	4.17	8.0	* 2.70	6.8	NW	320
	04	6.95	8.7	* 5.22	8.7	* 4.24	8.4	2.62	6.9	NNW	332
	06	5.46	8.6	4.43	8.2	3.60	8.5	2.25	7.1	NNW	328
	08	5.34	6.4	4.32	8.3	3.41	8.2	2.19	7.2	NNW	332
	10	4.79	8.9	3.96	9.3	3.27	9.2	2.03	7.3	NNW	328
	12	4.80	8.8	3.93	9.6	3.12	9.1	1.89	7.0	NNW	332
	14	4.83	10.1	3.72	9.8	2.86	8.8	1.72	6.8	NNW	332
	16	4.62	10.1	3.62	8.9	2.76	9.5	1.67	7.3	NNW	345
	18	4.82	9.0	3.19	9.1	2.45	9.2	1.56	7.4	NNW	336
	20	3.64	9.2	2.92	9.3	2.31	8.6	1.39	7.0	N	357
	22	2.66	7.7	2.21	8.9	1.80	8.5	1.13	6.6	N	349
	最大	7.19	6.2	5.22	8.7	4.24	8.4	2.70	6.8		
	平均	4.99	8.4	3.91	8.8	3.12	8.6	1.95	7.0		
14	00	* 2.60	8.1	* 1.98	7.7	* 1.61	8.2	* 1.00	6.6	N	5
	02	1.85	7.6	1.57	7.3	1.32	7.5	0.81	5.7	NW	320
	04	1.84	6.4	1.38	7.4	1.11	7.4	0.72	5.8	N	357
	06	1.69	5.7	1.38	7.5	1.12	7.3	0.70	5.5	N	5
	08	1.58	7.2	1.20	6.6	0.95	6.3	0.60	5.0	N	5
	10	1.99	7.7	1.29	5.9	1.01	5.7	0.62	4.4	N	5
	12	1.74	4.7	1.23	5.5	0.98	5.4	0.60	4.2	NW	306
	14	1.85	4.5	1.36	5.5	1.08	5.3	0.69	4.4	NE	51

	16	1.86	6.1	1.38	5.6	1.08	5.5	0.68	4.4	不明	
	18	1.28	5.7	0.96	5.5	0.78	5.7	0.49	4.3	W	263
	20	1.27	5.3	0.84	5.8	0.68	5.7	0.42	4.2	W	275
	22	1.36	4.7	0.93	5.0	0.74	5.1	0.45	3.9	NNW	329
	最大	2.60	8.1	1.98	7.7	1.61	8.2	1.00	6.6		
	平均	1.74	6.1	1.29	6.3	1.04	6.3	0.65	4.9		
15	00	1.65	5.4	1.15	5.7	0.94	5.5	0.60	4.2	NE	36
	02	1.85	6.5	1.40	6.8	1.17	6.5	0.72	5.0	WNW	283
	04	1.98	6.5	1.52	7.0	1.22	6.4	0.78	4.8	W	267
	06	2.20	6.0	1.71	6.6	1.43	6.7	0.94	5.1	不明	
	08	2.27	6.7	1.80	6.2	1.44	6.0	0.91	4.6	WNW	287
	10	2.42	5.0	2.03	5.4	1.62	5.5	1.03	4.6	N	354
	12	2.84	6.1	2.31	5.8	1.95	6.0	1.22	5.1	NNW	328
	14	3.04	7.6	2.56	6.8	2.11	6.9	1.36	5.7	NW	316
	16	3.43	7.1	2.56	7.3	2.06	7.0	1.30	5.6	NW	312
	18	3.09	8.4	2.58	7.6	2.14	7.3	1.36	5.9	NW	312
	20	* 4.52	7.8	* 3.01	7.9	* 2.38	7.4	* 1.50	6.2	NW	320
	22	3.35	7.6	2.56	7.8	2.01	7.6	1.19	5.8	NW	304
	最大	4.52	7.8	3.01	7.9	2.38	7.4	1.50	6.2		
	平均	2.72	6.7	2.10	6.7	1.71	6.6	1.08	5.2		
16	00	* 3.71	7.7	* 2.86	7.9	* 2.26	7.7	* 1.48	6.4	NNW	332
	02	3.27	7.8	2.38	7.5	1.87	7.5	1.16	6.1	WNW	291
	04	2.93	7.9	2.24	7.3	1.78	7.3	1.07	5.6	WNW	291
	06	2.51	7.7	2.01	7.4	1.66	7.4	1.07	6.2	NW	304
	08	3.22	7.6	2.35	7.8	1.89	7.6	1.16	6.3	WNW	300
	10	3.42	7.6	2.04	7.6	1.56	7.3	1.02	6.1	NNE	17
	12	1.98	7.2	1.54	7.2	1.19	7.0	0.70	5.3	NNE	21
	14	1.97	7.9	1.55	7.0	1.24	6.7	0.78	5.2	NNE	21
	16	1.67	6.8	1.32	6.6	1.10	6.5	0.69	5.4	N	9
	18	1.33	7.0	1.14	6.4	0.93	6.5	0.57	5.1	NE	34
	20	1.28	6.4	1.00	6.4	0.82	6.1	0.51	4.8	N	357
	22	1.15	6.3	0.97	6.4	0.79	6.5	0.46	4.9	NW	308
	最大	3.71	7.7	2.86	7.9	2.26	7.7	1.48	6.4		
	平均	2.37	7.3	1.78	7.1	1.42	7.0	0.89	5.6		
17	00	1.02	5.4	* 0.84	6.6	* 0.66	6.5	* 0.41	5.0	NNE	21
	02	* 1.11	6.6	0.73	6.4	0.56	6.3	0.32	4.6	NNE	13
	04	0.84	6.1	0.67	6.1	0.53	6.2	0.31	4.7	N	357
	06	0.79	5.5	0.63	5.9	0.52	6.0	0.32	4.6	NW	312
	08	0.94	6.7	0.61	6.0	0.45	5.7	0.28	4.2	N	9
	10	0.69	5.9	0.54	5.9	0.43	5.6	0.27	4.1	N	357
	12	0.64	5.7	0.52	5.6	0.41	5.4	0.26	3.9	N	349
	14	0.73	5.6	0.52	5.4	0.42	5.2	0.26	3.7	NNE	20
	16	0.80	5.4	0.54	5.2	0.43	5.1	0.27	3.8	N	355
	18	0.67	5.2	0.57	5.3	0.47	5.2	0.30	4.1	NW	321
	20	0.68	5.8	0.46	5.1	0.39	4.9	0.24	3.6	NW	326
	22	0.66	5.3	0.51	5.2	0.42	4.9	0.26	3.8	WNW	289
	最大	1.11	6.6	0.84	6.6	0.66	6.5	0.41	5.0		
	平均	0.80	5.8	0.60	5.7	0.47	5.6	0.29	4.2		
18	00	0.68	3.6	0.50	4.6	0.40	4.6	0.25	3.6	—	
	02	0.65	5.3	0.51	4.5	0.41	4.7	0.27	3.8	NNE	21
	04	0.68	5.4	0.46	4.5	0.38	4.3	0.25	3.4	NE	52
	06	0.84	4.4	0.60	4.4	0.46	4.2	0.29	3.2	—	
	08	0.73	3.9	0.58	3.8	0.46	3.7	0.29	3.0	WNW	300
	10	1.21	3.7	0.83	3.7	0.64	3.8	0.42	3.3	NE	44
	12	1.67	4.5	1.25	4.2	0.97	4.1	0.62	3.6	NNW	348
	14	1.85	4.7	1.53	4.9	1.23	4.9	0.79	4.2	W	276
	16	2.47	6.6	1.87	5.8	1.50	5.9	0.93	4.9	W	275
	18	2.85	6.5	2.00	6.4	1.68	6.4	1.08	5.4	WNW	300
	20	2.61	6.3	2.12	6.3	* 1.74	6.3	* 1.13	5.1	WNW	283
	22	* 3.43	6.1	* 2.27	6.2	1.72	6.0	1.05	4.9	WNW	283
	最大	3.43	6.1	2.27	6.2	1.74	6.3	1.13	5.1		
	平均	1.64	5.1	1.21	4.9	0.97	4.9	0.61	4.0		
19	00	* 3.15	6.4	* 2.24	6.6	* 1.78	6.6	* 1.13	5.5	NW	304
	02	2.17	6.2	1.81	6.4	1.44	6.5	0.91	5.2	NW	308
	04	2.39	5.7	1.59	6.3	1.26	6.3	0.78	5.0	W	275
	06	1.64	5.5	1.32	6.3	1.07	6.3	0.67	4.8	WNW	300
	08	2.14	5.5	1.53	6.6	1.22	6.7	0.76	5.3	WNW	296
	10	1.80	7.7	1.47	6.7	1.16	6.3	0.72	5.0	NW	312

	12	1.70	5.4	1.29	6.3	1.07	6.2	0.66	4.6	WNW	296
	14	2.27	5.6	1.40	5.8	1.14	6.0	0.74	4.9	WNW	287
	16	1.77	6.2	1.29	6.0	1.04	5.8	0.65	4.5	NW	304
	18	1.60	6.5	1.22	5.9	0.96	5.8	0.61	4.6	WNW	291
	20	1.42	5.9	1.08	6.0	0.90	6.3	0.59	5.2	WNW	296
	22	1.20	5.4	0.91	6.0	0.72	5.9	0.43	4.4	WNW	291
	最大	3.15	6.4	2.24	6.6	1.78	6.6	1.13	5.5		
	平均	1.94	6.0	1.43	6.2	1.15	6.2	0.72	4.9		
20	00	1.34	6.0	0.95	5.3	0.75	5.1	0.47	3.8	WNW	290
	02	1.43	4.8	0.98	5.2	0.79	4.9	0.50	3.8	WNW	299
	04	1.58	5.1	1.06	5.1	0.85	5.1	0.54	4.0	**不明**	
	06	1.35	5.6	0.93	5.2	0.78	5.1	0.50	4.1	**不明**	
	08	1.48	5.5	1.07	5.5	0.84	5.3	0.53	4.2	**不明**	
	10	2.09	5.5	1.41	5.9	1.14	5.7	0.71	4.5	W	267
	12	1.89	5.2	1.53	5.7	1.21	5.6	0.76	4.4	W	263
	14	2.17	7.0	1.68	6.1	1.36	6.1	0.89	4.8	W	271
	16	* 2.68	6.6	1.69	6.6	1.33	6.3	0.80	4.7	W	271
	18	1.87	6.9	1.49	6.7	1.21	6.6	0.74	4.9	W	279
	20	2.53	7.7	1.82	7.3	1.47	7.1	0.91	5.3	WNW	287
	22	2.50	7.1	* 1.96	6.8	* 1.53	6.6	* 0.95	5.0	W	279
	最大	2.68	6.6	1.96	6.8	1.53	6.6	0.95	5.0		
	平均	1.91	6.1	1.38	6.0	1.11	5.8	0.69	4.5		
21	00	* 2.84	6.1	2.05	7.5	1.63	6.9	1.00	5.4	W	271
	02	2.58	7.8	* 2.08	7.6	* 1.68	7.3	* 1.03	5.8	W	275
	04	2.37	8.2	1.82	7.0	1.44	6.9	0.88	5.1	WSW	255
	06	2.35	7.8	1.86	6.8	1.47	6.4	0.93	4.9	WNW	283
	08	2.20	6.5	1.82	6.3	1.44	6.1	0.89	4.8	NW	316
	10	2.14	6.3	1.61	6.1	1.33	5.7	0.86	4.5	NW	316
	12	2.37	6.2	1.64	6.2	1.32	6.3	0.85	4.8	WNW	287
	14	1.75	6.0	1.55	6.1	1.28	5.9	0.81	4.6	W	279
	16	2.18	5.9	1.49	5.8	1.17	5.6	0.75	4.6	NW	320
	18	1.81	6.8	1.41	7.3	1.16	6.7	0.74	5.4	NNW	336
	20	1.61	7.3	1.25	7.3	1.03	7.2	0.66	5.5	NNW	345
	22	1.67	6.9	1.28	6.8	1.04	6.9	0.66	5.5	NW	316
	最大	2.84	6.1	2.08	7.6	1.68	7.3	1.03	5.8		
	平均	2.16	6.8	1.66	6.7	1.33	6.5	0.84	5.1		
22	00	* 2.09	6.6	* 1.39	6.9	* 1.07	6.7	* 0.63	5.3	NNW	341
	02	1.29	7.0	1.08	6.7	0.89	6.7	0.57	5.3	N	353
	04	1.64	6.9	1.13	6.9	0.87	6.6	0.52	5.2	N	5
	06	1.25	5.9	1.00	6.6	0.82	6.7	0.52	5.4	NNW	345
	08	1.03	5.9	0.82	6.3	0.65	6.1	0.38	4.5	NNE	26
	10	0.99	6.3	0.76	6.1	0.58	6.0	0.34	4.3	NNE	13
	12	1.06	4.4	0.79	4.6	0.63	4.6	0.40	3.5	**不明**	
	14	1.19	3.6	0.79	3.5	0.64	3.9	0.41	3.2	NNE	25
	16	1.41	3.6	0.84	4.0	0.66	4.1	0.42	3.4	**不明**	
	18	1.30	2.8	0.93	4.4	0.75	4.3	0.48	3.6	NNW	346
	20	1.25	5.2	1.02	4.6	0.82	4.6	0.53	3.7	**不明**	
	22	1.10	3.6	0.83	4.2	0.65	4.1	0.41	3.4	**不明**	
	最大	2.09	6.6	1.39	6.9	1.07	6.7	0.63	5.3		
	平均	1.30	5.2	0.95	5.4	0.75	5.4	0.47	4.2		
23	00	1.92	3.6	1.35	4.0	1.07	4.1	0.68	3.6	WNW	286
	02	2.19	5.1	1.67	5.1	1.38	5.1	0.89	4.5	**不明**	
	04	2.26	6.0	1.92	6.0	* 1.59	6.0	* 1.02	5.0	NNW	336
	06	2.46	6.0	1.85	6.4	1.48	6.3	0.93	5.0	NW	324
	08	2.43	6.3	1.77	6.3	1.42	6.5	0.85	5.2	NNW	328
	10	1.88	5.4	1.43	6.4	1.16	6.4	0.76	5.4	NW	304
	12	1.98	6.7	1.55	6.8	1.19	6.7	0.73	5.4	NNW	332
	14	2.38	7.2	1.88	7.7	1.53	7.7	0.95	6.2	NNW	332
	16	* 2.90	8.2	* 1.93	7.7	1.53	8.0	0.95	6.5	NNW	336
	18	1.80	7.2	1.50	7.4	1.17	7.3	0.70	5.6	NW	324
	20	1.57	7.4	1.28	7.1	1.04	7.2	0.70	6.3	NW	324
	22	1.27	6.7	0.99	6.9	0.79	6.9	0.48	5.4	NNW	332
	最大	2.90	8.2	1.93	7.7	1.59	6.0	1.02	5.0		
	平均	2.09	6.3	1.59	6.5	1.28	6.5	0.80	5.3		
24	00	0.98	5.9	0.81	6.5	* 0.66	6.7	0.40	5.1	NW	308
	02	* 1.15	7.3	0.77	6.7	0.61	6.5	0.38	5.2	NW	304

	04	1.05	6.6	0.79	6.5	0.64	6.7	* 0.42	5.5	NW	324
	06	1.07	6.4	* 0.83	6.5	0.63	6.4	0.37	4.9	NNW	336
	08	1.10	6.2	0.77	6.3	0.60	6.3	0.36	4.8	NNW	328
	10	0.93	5.5	0.70	6.2	0.55	6.2	0.35	4.9	NNW	336
	12	0.84	5.4	0.67	5.9	0.53	5.9	0.33	4.6	NNW	345
	14	0.81	6.2	0.62	5.7	0.48	5.7	0.30	4.5	NNW	336
	16	0.76	6.4	0.58	5.8	0.47	5.5	0.29	4.2	NE	41
	18	0.69	5.9	0.48	5.9	0.38	5.6	0.23	4.0	NNW	345
	20	0.69	5.5	0.48	5.8	0.36	5.6	0.22	4.0	N	5
	22	0.67	5.2	0.51	5.4	0.41	5.5	0.26	4.5	—	
	最大	1.15	7.3	0.83	6.5	0.66	6.7	0.42	5.5		
	平均	0.90	6.0	0.67	6.1	0.53	6.1	0.33	4.7		
25	00	0.79	5.5	0.53	5.5	0.41	5.4	0.25	4.0	W	280
	02	* 0.91	6.1	0.54	6.0	0.42	5.7	0.26	4.1	N	1
	04	0.65	6.1	0.47	6.0	0.37	5.7	0.22	3.9	NW	324
	06	0.73	6.5	0.46	5.7	0.37	5.5	0.23	3.8	NNW	333
	08	0.64	5.9	0.47	5.8	0.36	5.5	0.21	3.7	NW	307
	10	0.67	5.3	0.48	5.7	0.38	5.6	0.24	3.9	N	349
	12	0.76	5.4	0.53	5.1	0.42	5.2	0.27	4.0	WNW	283
	14	0.76	3.9	0.54	4.9	0.42	4.5	0.26	3.4	W	272
	16	0.72	4.4	0.51	4.1	0.41	4.0	0.26	3.2	—	
	18	0.85	5.1	* 0.69	4.9	* 0.55	4.9	* 0.36	4.0	NW	312
	20	0.85	5.3	0.63	4.6	0.52	4.8	0.34	3.9	N	10
	22	0.75	4.5	0.59	4.4	0.49	4.4	0.32	3.6	NE	50
	最大	0.91	6.1	0.69	4.9	0.55	4.9	0.36	4.0		
	平均	0.76	5.3	0.54	5.2	0.43	5.1	0.27	3.8		
26	00	0.61	4.6	0.45	4.2	0.36	4.4	0.23	3.4	NNW	334
	02	0.53	4.2	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.4	WNW	300
	04	0.48	3.6	0.33	4.2	0.26	3.9	0.17	3.0	—	
	06	1.15	3.8	0.88	3.6	0.67	3.5	0.42	3.2	NNW	347
	08	1.96	4.5	1.32	4.4	1.04	4.5	0.67	3.9	W	278
	10	2.29	5.1	1.68	5.3	1.28	5.2	0.79	4.2	WNW	302
	12	2.93	6.7	2.42	6.4	1.82	6.5	1.12	5.4	NW	324
	14	2.71	6.5	2.14	6.3	1.73	6.5	1.10	5.2	NW	324
	16	2.99	6.3	2.46	6.1	2.00	6.1	1.30	5.1	NW	304
	18	3.90	5.5	3.09	6.3	2.42	6.6	1.48	5.3	NNW	328
	20	* 5.95	6.9	3.76	7.0	2.80	7.1	1.73	5.7	NW	324
	22	4.77	7.1	* 4.00	8.0	* 3.17	8.0	* 1.95	6.5	NNW	332
	最大	5.95	6.9	4.00	8.0	3.17	8.0	1.95	6.5		
	平均	2.52	5.4	1.91	5.5	1.49	5.6	0.93	4.5		
27	00	4.46	9.0	3.35	8.3	2.69	8.4	1.65	6.4	WNW	291
	02	4.07	9.3	3.27	8.7	2.56	8.5	1.59	6.8	WNW	283
	04	3.75	8.8	3.26	7.8	2.58	7.4	1.61	6.1	NW	316
	06	* 5.46	8.5	3.80	7.8	2.98	8.1	1.91	6.5	NNW	332
	08	4.99	7.9	* 3.95	7.9	* 3.12	8.1	* 1.94	6.5	NW	316
	10	4.33	8.1	3.17	7.9	2.59	7.9	1.61	6.2	NW	320
	12	3.95	8.9	3.24	8.0	2.73	7.7	1.80	6.3	NW	324
	14	3.74	7.1	3.30	7.9	2.64	7.8	1.71	6.2	NW	324
	16	3.76	8.0	2.77	7.7	2.24	7.6	1.45	6.2	W	279
	18	3.24	8.0	2.68	7.7	2.19	7.8	1.43	6.3	NW	324
	20	3.46	7.9	2.79	8.4	2.29	8.1	1.42	6.5	NNW	332
	22	3.15	7.3	2.48	8.3	1.99	8.3	1.22	6.4	NNW	345
	最大	5.46	8.5	3.95	7.9	3.12	8.1	1.94	6.5		
	平均	4.03	8.2	3.17	8.0	2.55	8.0	1.61	6.4		
28	00	* 3.43	8.1	2.45	8.5	1.95	8.5	* 1.27	7.0	NW	308
	02	3.27	8.6	* 2.50	8.4	* 1.99	8.4	1.26	6.9	NNW	328
	04	2.81	7.7	2.08	7.9	1.56	7.9	0.94	5.9	NW	304
	06	2.36	7.3	1.90	7.7	1.47	7.7	0.89	5.9	NNW	332
	08	1.86	7.2	1.56	7.3	1.24	7.2	0.73	5.5	NNW	336
	10	2.12	7.5	1.59	7.5	1.22	6.8	0.76	5.0	NNW	328
	12	2.33	7.2	1.45	6.8	1.14	6.5	0.69	4.7	NNW	328
	14	1.91	6.9	1.44	6.6	1.15	6.3	0.70	4.6	NNW	336
	16	1.59	6.6	1.32	5.6	1.04	5.4	0.64	4.1	NE	35
	18	1.40	6.7	1.09	6.2	0.86	5.7	0.56	4.3	NNW	336
	20	1.39	5.3	1.08	6.0	0.86	5.7	0.53	4.4	NNW	336
	22	1.25	4.5	0.91	5.6	0.73	5.4	0.44	4.1	不明	
	最大	3.43	8.1	2.50	8.4	1.99	8.4	1.27	7.0		

	平均	2.14	7.0	1.61	7.0	1.27	6.8	0.78	5.2		
29	00	1.14	4.8	0.87	5.3	0.70	5.2	0.42	4.1	N	357
	02	1.13	5.2	0.88	5.1	0.70	5.1	0.44	4.0	W	272
	04	1.27	4.6	1.03	4.2	0.81	4.3	0.52	3.7	不明	
	06	1.57	5.1	1.11	4.0	0.88	4.1	0.54	3.5	W	280
	08	1.75	3.7	1.23	4.3	0.98	4.3	0.62	3.7	NW	314
	10	1.71	4.0	1.21	4.2	0.98	4.3	0.63	3.8	NNW	334
	12	1.57	4.3	1.27	4.4	1.06	4.5	0.68	3.9	NE	49
	14	1.63	5.3	1.36	4.8	1.06	4.7	0.68	4.1	NE	36
	16	1.97	5.4	1.47	5.1	1.21	5.1	0.80	4.5	WNW	294
	18	2.65	5.5	2.17	5.4	1.68	5.4	1.04	4.6	NNW	342
	20	* 2.75	5.5	* 2.24	5.8	* 1.83	5.9	* 1.17	5.1	NE	34
	22	2.59	6.1	2.00	5.9	1.59	5.9	0.97	4.8	NE	46
	最大	2.75	5.5	2.24	5.8	1.83	5.9	1.17	5.1		
	平均	1.81	5.0	1.40	4.9	1.12	4.9	0.71	4.2		
30	00	2.64	5.8	2.08	6.1	1.66	6.0	1.05	4.9	不明	
	02	2.68	5.1	1.98	5.6	1.54	5.5	0.98	4.8	NE	48
	04	2.29	5.6	1.87	5.3	1.52	5.4	0.97	4.5	WNW	300
	06	2.83	5.3	1.81	5.6	1.47	5.6	0.96	4.7	NE	54
	08	* 3.34	4.9	* 2.25	5.6	* 1.74	5.6	* 1.10	4.8	NNE	26
	10	2.24	5.5	1.77	5.9	1.45	5.7	0.91	4.8	NE	42
	12	2.41	5.7	1.80	5.7	1.44	5.7	0.87	4.4	NNE	17
	14	3.03	5.4	1.92	5.4	1.55	5.6	0.97	4.6	NNE	26
	16	2.83	5.3	1.91	5.5	1.54	5.7	0.97	4.7	NNE	26
	18	2.15	5.7	1.72	5.5	1.36	5.6	0.85	4.9	NNE	26
	20	2.26	6.4	1.56	5.8	1.22	5.9	0.75	4.6	NNW	345
	22	2.02	5.6	1.57	6.1	1.27	5.8	0.78	4.7	NNE	26
	最大	3.34	4.9	2.25	5.6	1.74	5.6	1.10	4.8		
	平均	2.56	5.5	1.85	5.7	1.48	5.7	0.93	4.7		
31	00	1.87	5.7	* 1.52	6.1	* 1.24	6.1	* 0.81	5.2	NW	324
	02	1.68	6.3	1.38	6.2	1.11	6.0	0.70	4.8	NNE	13
	04	1.81	6.0	1.41	6.6	1.16	6.4	0.76	5.4	NNE	30
	06	1.78	5.9	1.25	6.2	1.02	6.3	0.65	5.4	NNE	26
	08	1.92	5.8	1.42	6.1	1.15	6.1	0.73	4.7	NNE	30
	10	* 1.94	7.5	1.47	6.3	1.16	6.1	0.70	4.6	NNE	26
	12	1.80	7.1	1.36	6.4	1.12	5.9	0.71	4.5	NNE	17
	14	1.88	5.6	1.29	5.8	1.05	5.6	0.66	4.5	NNE	26
	16	1.55	7.2	1.20	7.0	0.96	6.5	0.61	4.9	NNE	30
	18	1.67	6.7	1.26	7.0	1.02	6.7	0.64	4.9	NE	38
	20	1.40	7.2	0.96	6.6	0.77	6.4	0.46	4.7	NE	34
	22	1.37	5.9	0.92	6.2	0.73	6.1	0.46	4.6	NE	38
	最大	1.94	7.5	1.52	6.1	1.24	6.1	0.81	5.2		
	平均	1.72	6.4	1.29	6.4	1.04	6.2	0.66	4.9		
月最大		9.03	10.7	7.12	10.9	5.80	10.6	3.50	8.3		
起時		0510		0518		0518		0518			
平均		2.64	6.6	2.01	6.7	1.61	6.6	1.00	5.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 4月

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

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 2.56	5.0	1.61	4.6	1.25	4.8	0.81	4.2	NE	46
	02	2.07	4.0	1.54	4.9	1.22	4.9	0.77	4.2	WNW	295
	04	2.01	4.8	1.40	5.1	1.14	5.2	0.72	4.3	WNW	285
	06	2.02	5.1	1.57	5.4	1.25	5.2	0.81	4.6	不明	
	08	2.29	6.1	* 1.83	6.0	* 1.47	5.8	* 0.91	4.7	NW	312
	10	2.53	5.7	1.63	6.4	1.29	6.2	0.80	5.0	NW	324
	12	1.74	5.2	1.47	5.8	1.20	5.8	0.75	4.8	NW	320
	14	1.68	5.9	1.38	5.6	1.11	5.7	0.71	4.6	NW	324
	16	1.96	5.6	1.25	5.6	0.98	5.4	0.62	4.4	NNW	327
	18	1.46	4.5	1.12	5.3	0.91	5.3	0.57	4.4	NNE	16
	20	1.65	5.6	1.08	5.4	0.86	5.2	0.55	4.5	不明	
	22	1.72	4.7	1.10	5.3	0.87	5.3	0.52	4.3	W	277
	最大	2.56	5.0	1.83	6.0	1.47	5.8	0.91	4.7		
	平均	1.97	5.2	1.42	5.5	1.13	5.4	0.71	4.5		
02	00	1.73	5.6	1.23	5.5	1.01	5.3	0.63	4.6	NE	56
	02	1.76	5.3	1.21	5.5	0.99	5.6	0.63	4.5	W	271
	04	2.63	5.8	1.52	6.0	1.17	6.0	0.71	4.9	W	275
	06	2.01	5.7	1.45	5.8	1.16	5.7	0.74	4.8	W	263
	08	2.30	5.9	1.71	6.4	1.36	6.4	0.87	5.5	W	279
	10	2.22	7.4	1.80	6.9	1.44	6.9	0.89	5.6	W	275
	12	2.27	5.4	1.62	6.4	1.30	6.2	0.82	4.9	W	275
	14	2.93	6.7	1.93	7.0	1.51	6.7	0.95	5.2	W	279
	16	2.85	7.0	1.96	7.1	1.53	7.1	0.96	5.4	WNW	287
	18	2.26	6.1	1.58	7.0	1.31	7.0	0.82	5.2	WNW	287
	20	2.75	7.5	2.02	7.4	1.59	7.6	1.00	5.9	W	267
	22	* 3.04	8.6	* 2.38	8.2	* 1.89	8.4	* 1.18	6.3	WNW	300
	最大	3.04	8.6	2.38	8.2	1.89	8.4	1.18	6.3		
	平均	2.40	6.4	1.70	6.6	1.36	6.6	0.85	5.2		
03	00	* 3.05	7.5	2.22	8.2	1.72	8.2	1.03	6.1	WNW	287
	02	2.95	8.9	2.19	8.2	1.72	7.8	1.09	6.3	W	279
	04	2.86	7.3	* 2.26	7.7	* 1.78	7.3	* 1.10	5.3	WNW	291
	06	2.47	8.5	1.94	7.4	1.53	6.7	0.96	5.1	W	259
	08	2.17	7.8	1.74	6.9	1.43	7.0	0.88	5.2	W	271
	10	1.81	8.9	1.56	7.7	1.26	7.3	0.81	5.9	W	275
	12	2.07	8.0	1.49	7.4	1.15	7.2	0.70	5.5	W	279
	14	1.67	6.9	1.35	7.1	1.10	7.1	0.68	5.7	W	275
	16	1.66	6.6	1.34	7.0	1.10	7.0	0.68	5.2	W	275
	18	2.10	6.6	1.63	6.8	1.31	6.2	0.82	5.2	WNW	300
	20	1.86	6.4	1.53	6.3	1.18	6.0	0.75	4.9	NW	320
	22	1.91	5.9	1.64	6.5	1.33	6.2	0.86	4.9	NNW	328
	最大	3.05	7.5	2.26	7.7	1.78	7.3	1.10	5.3		
	平均	2.22	7.4	1.74	7.3	1.38	7.0	0.86	5.4		
04	00	2.68	6.3	1.79	5.9	1.38	5.9	0.83	4.6	NNW	332
	02	2.61	6.3	1.81	6.5	1.43	6.1	0.92	5.0	NNW	332
	04	* 2.85	5.9	1.89	6.6	1.53	6.5	0.93	5.1	NNW	336
	06	2.44	6.0	1.99	6.3	1.63	6.2	* 1.06	5.1	NNW	336
	08	2.82	6.9	* 2.14	6.3	1.68	6.4	1.03	4.9	NW	312
	10	2.54	7.0	2.02	6.6	* 1.69	6.8	1.05	5.3	NNW	332
	12	2.58	6.9	1.99	6.7	1.55	6.8	1.00	5.5	NNW	328
	14	2.02	7.4	1.66	6.7	1.30	6.7	0.78	5.2	NW	324
	16	2.27	9.9	1.70	7.7	1.37	7.4	0.87	5.8	NNE	13
	18	2.29	7.2	1.63	7.3	1.26	7.3	0.79	5.9	NNE	13
	20	1.79	5.8	1.42	7.9	1.11	7.3	0.68	5.6	NNE	21
	22	1.72	6.9	1.32	7.8	1.05	7.9	0.65	5.7	NNE	13
	最大	2.85	5.9	2.14	6.3	1.69	6.8	1.06	5.1		

	平均	2.38	6.9	1.78	6.9	1.42	6.8	0.88	5.3		
05	00	1.47	9.1	1.06	7.6	0.84	7.2	0.53	5.4	NNE	13
	02	1.49	6.7	1.06	8.2	0.87	7.7	0.53	5.9	NNE	21
	04	1.27	6.1	0.96	7.6	0.72	7.1	0.43	5.0	NNE	26
	06	1.09	5.7	0.86	6.2	0.69	6.1	0.43	4.6	NNE	13
	08	1.12	7.0	0.90	5.8	0.73	5.8	0.46	4.5	N	5
	10	* 1.65	5.2	1.01	5.4	0.80	4.9	0.50	4.0	不明	
	12	1.30	4.1	1.01	4.5	0.82	4.7	0.52	3.8	不明	
	14	1.53	4.2	1.12	4.4	0.91	4.6	0.58	3.8	N	5
	16	1.45	5.1	* 1.19	5.1	* 0.97	4.9	0.61	4.0	N	353
	18	1.62	5.1	1.19	5.0	0.95	5.0	* 0.61	4.1	NNE	31
	20	1.54	5.8	1.13	5.4	0.92	5.6	0.59	4.4	W	275
	22	1.47	5.7	1.01	6.2	0.83	5.9	0.51	4.6	W	279
	最大	1.65	5.2	1.19	5.1	0.97	4.9	0.61	4.1		
	平均	1.42	5.8	1.04	6.0	0.84	5.8	0.53	4.5		
06	00	1.44	5.5	1.15	6.8	0.95	6.6	0.60	5.4	W	267
	02	1.55	7.0	1.27	7.0	* 1.03	6.8	* 0.65	5.5	W	279
	04	1.55	6.4	* 1.29	6.6	1.01	6.4	0.61	5.2	W	279
	06	1.63	6.5	1.19	6.1	0.97	6.2	0.63	5.1	W	275
	08	1.59	6.5	1.13	6.1	0.92	6.1	0.58	4.9	W	279
	10	1.22	5.8	0.93	6.1	0.75	6.1	0.46	4.7	W	275
	12	1.20	5.7	0.94	6.2	0.74	6.0	0.46	4.4	W	279
	14	1.23	3.6	0.94	5.2	0.75	4.9	0.49	3.9	NNE	17
	16	* 1.81	4.4	1.21	4.9	0.95	4.9	0.59	3.8	NNW	334
	18	1.31	3.7	1.09	4.5	0.89	4.5	0.58	3.8	W	273
	20	1.41	3.6	0.98	4.5	0.78	4.7	0.50	3.8	WNW	289
	22	1.27	4.6	0.94	4.5	0.77	4.7	0.48	3.9	NNE	24
	最大	1.81	4.4	1.29	6.6	1.03	6.8	0.65	5.5		
	平均	1.43	5.3	1.09	5.7	0.88	5.7	0.55	4.5		
07	00	1.20	5.2	0.96	4.7	0.76	4.8	0.49	3.9	不明	
	02	1.14	4.7	0.83	4.6	0.66	4.5	0.43	3.8	不明	
	04	1.06	4.4	0.75	4.7	0.61	4.6	0.39	3.9	W	275
	06	1.03	5.2	0.74	4.7	0.56	4.7	0.35	3.8	不明	
	08	0.93	4.2	0.76	4.4	0.61	4.4	0.39	3.6	NW	313
	10	0.95	4.9	0.70	4.3	0.56	4.3	0.35	3.6	NNE	32
	12	1.28	3.8	0.85	4.2	0.68	4.2	0.43	3.5	N	357
	14	1.15	4.6	0.80	3.7	0.63	3.9	0.41	3.4	WNW	284
	16	* 1.46	3.4	* 1.09	3.8	* 0.86	3.9	* 0.55	3.4	N	359
	18	1.14	3.1	0.80	3.8	0.64	4.0	0.41	3.5	NNW	333
	20	1.15	4.1	0.73	3.9	0.57	4.0	0.37	3.4	NE	50
	22	0.88	3.7	0.69	4.1	0.55	4.1	0.35	3.6	WNW	301
	最大	1.46	3.4	1.09	3.8	0.86	3.9	0.55	3.4		
	平均	1.11	4.3	0.81	4.2	0.64	4.3	0.41	3.6		
08	00	0.88	5.4	0.69	4.3	0.55	4.4	0.34	3.6	W	278
	02	* 1.18	4.3	* 0.78	4.6	* 0.63	4.7	* 0.41	4.1	不明	
	04	0.87	4.7	0.71	4.5	0.59	4.5	0.39	4.1	不明	
	06	0.97	4.2	0.63	4.6	0.49	4.7	0.30	3.8	—	
	08	0.81	3.8	0.57	4.3	0.47	4.4	0.30	3.8	NNE	28
	10	0.72	4.2	0.57	4.2	0.45	4.3	0.28	3.5	WNW	300
	12	0.74	4.2	0.48	4.3	0.40	4.3	0.25	3.6	—	
	14	0.61	4.7	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.3	N	358
	16	0.65	4.6	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.3	NNW	336
	18	0.86	3.6	0.50	4.0	0.40	4.1	0.25	3.3	WNW	292
	20	0.53	4.0	0.42	4.2	0.33	4.1	0.22	3.3	N	357
	22	0.43	4.1	0.32	4.3	0.26	4.1	0.16	3.0	WNW	285
	最大	1.18	4.3	0.78	4.6	0.63	4.7	0.41	4.1		
	平均	0.77	4.3	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	3.6		
09	00	0.44	4.7	0.29	4.5	0.23	4.2	0.15	3.1	WNW	285
	02	0.39	4.7	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	2.9	NE	40
	04	0.36	4.5	0.28	4.6	0.22	4.1	0.14	2.8	NE	42
	06	0.34	5.2	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.0	—	
	08	0.31	4.2	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	N	359
	10	0.35	3.4	0.22	4.2	0.18	4.2	0.12	3.0	WNW	302
	12	0.34	3.9	0.24	4.2	0.20	4.0	0.12	3.1	—	
	14	0.39	4.8	0.25	3.9	0.20	3.8	0.14	2.8	NW	314
	16	0.43	3.5	0.32	3.8	0.26	3.6	0.16	2.8	—	
	18	* 0.50	3.4	0.33	3.6	0.26	3.3	0.17	2.7	NNE	26
	20	0.49	3.9	* 0.34	4.1	* 0.27	3.9	* 0.17	2.9	—	
	22	0.39	2.8	0.30	3.5	0.24	3.3	0.16	2.7	W	276

	最大	0.50	3.4	0.34	4.1	0.27	3.9	0.17	2.9		
	平均	0.39	4.1	0.28	4.1	0.23	3.9	0.15	2.9		
10	00	0.55	3.3	0.41	3.3	0.34	3.3	0.22	2.8	NNW	333
	02	0.75	2.7	0.49	3.1	0.40	3.1	0.25	2.7	—	
	04	0.81	2.9	0.55	3.2	0.43	3.4	0.28	3.0	—	
	06	0.84	3.2	0.61	3.5	0.49	3.5	0.31	3.1	—	
	08	1.01	3.5	0.73	3.5	0.58	3.6	0.36	3.2	WNW	285
	10	0.87	3.5	0.72	3.5	0.57	3.6	0.35	3.0	不明	
	12	* 1.22	3.3	* 0.87	3.7	* 0.68	3.8	* 0.43	3.3	WNW	289
	14	1.08	3.3	0.75	3.7	0.60	3.6	0.39	3.2	不明	
	16	1.14	3.8	0.70	3.7	0.54	3.7	0.34	3.2	NNW	328
	18	0.70	3.7	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.2	NE	54
	20	0.77	3.3	0.51	3.8	0.40	3.8	0.26	3.1	—	
	22	0.61	3.8	0.45	3.7	0.35	3.9	0.22	3.1	NNW	330
	最大	1.22	3.3	0.87	3.7	0.68	3.8	0.43	3.3		
	平均	0.86	3.4	0.61	3.6	0.49	3.6	0.31	3.1		
11	00	* 0.63	3.6	0.40	3.9	0.31	3.8	0.20	3.1	NW	325
	02	0.57	5.7	0.38	4.3	0.30	4.0	0.19	3.0	WNW	285
	04	0.56	3.8	* 0.41	3.7	* 0.32	3.8	* 0.21	3.1	NNE	23
	06	0.52	4.0	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	3.1	N	3
	08	0.49	4.0	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	3.1	NE	43
	10	0.56	3.8	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	3.1	NE	56
	12	0.38	3.6	0.28	3.8	0.22	3.6	0.15	2.8	N	352
	14	0.43	3.8	0.33	3.8	0.27	3.5	0.17	2.8	N	2
	16	0.41	3.6	0.27	3.8	0.22	3.6	0.14	2.8	N	355
	18	0.52	3.6	0.28	4.0	0.22	3.8	0.15	3.0	N	356
	20	0.42	3.4	0.29	4.0	0.23	4.1	0.15	3.1	NE	39
	22	0.27	6.6	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	2.9	—	
	最大	0.63	3.6	0.41	3.7	0.32	3.8	0.21	3.1		
	平均	0.48	4.1	0.33	3.9	0.26	3.8	0.17	3.0		
12	00	0.35	2.7	0.25	4.6	0.20	3.9	0.13	2.8	W	272
	02	0.44	3.4	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.2	N	9
	04	0.56	2.8	0.41	3.0	0.32	3.1	0.20	2.8	N	2
	06	0.65	1.8	0.44	3.3	0.34	3.3	0.22	2.8	NNE	26
	08	0.42	2.2	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.6	N	359
	10	0.80	2.4	0.55	2.9	0.42	3.2	0.27	2.7	NNW	333
	12	2.39	4.3	1.63	4.3	1.29	4.3	0.81	4.0	不明	
	14	* 3.68	5.8	2.38	5.5	1.73	5.7	1.03	4.6	N	2
	16	3.23	5.6	2.44	6.0	1.96	6.2	1.24	5.2	W	275
	18	3.38	7.6	2.77	6.9	2.23	7.0	1.40	5.6	WNW	291
	20	3.52	7.9	2.90	7.3	2.36	7.2	1.46	5.7	NW	304
	22	3.58	7.6	* 3.14	7.5	* 2.62	7.3	* 1.68	6.1	NW	316
	最大	3.68	5.8	3.14	7.5	2.62	7.3	1.68	6.1		
	平均	1.92	4.5	1.46	4.9	1.16	4.9	0.73	4.0		
13	00	* 4.22	7.9	* 2.93	7.5	* 2.36	7.3	* 1.49	5.9	WNW	296
	02	3.50	7.4	2.67	7.3	2.13	7.2	1.32	5.7	NNW	328
	04	3.27	6.2	2.55	7.5	2.02	7.2	1.25	5.7	NNW	332
	06	3.58	7.2	2.59	7.2	2.08	7.1	1.31	5.5	NW	324
	08	3.30	6.8	2.55	7.0	2.07	6.8	1.28	5.4	WNW	300
	10	2.91	7.1	2.24	6.8	1.76	6.5	1.12	5.4	NNW	328
	12	2.91	6.8	2.21	6.8	1.80	6.6	1.10	5.2	NNW	328
	14	2.47	5.9	1.92	6.4	1.56	6.3	0.98	5.1	NW	324
	16	3.07	6.2	2.13	6.7	1.65	6.7	1.04	5.2	NW	324
	18	2.46	7.0	1.83	6.8	1.48	6.6	0.90	5.0	NNW	328
	20	2.05	7.2	1.55	6.4	1.25	6.4	0.80	5.0	NNW	332
	22	2.08	6.6	1.64	6.3	1.28	6.3	0.78	5.0	WNW	287
	最大	4.22	7.9	2.93	7.5	2.36	7.3	1.49	5.9		
	平均	2.99	6.9	2.23	6.9	1.79	6.8	1.11	5.3		
14	00	1.86	5.4	1.46	6.1	1.18	6.4	0.74	5.2	WNW	291
	02	2.25	5.9	1.59	6.2	1.23	6.3	0.75	4.9	W	279
	04	1.57	5.8	1.31	6.4	1.06	6.6	0.67	5.1	W	263
	06	1.54	6.4	1.26	6.1	0.98	6.2	0.58	5.0	W	271
	08	1.70	6.0	1.20	6.5	0.94	6.4	0.60	5.5	W	279
	10	1.19	6.7	0.93	6.4	0.76	6.1	0.47	4.5	WNW	300
	12	1.30	6.6	0.98	6.4	0.79	6.0	0.49	4.3	NW	304
	14	1.05	6.1	0.88	5.8	0.73	5.7	0.46	4.3	WNW	300

	16	1.97	5.3	1.58	5.5	1.30	5.3	0.84	4.3	不明	
	18	2.29	7.1	2.03	6.1	1.65	6.2	1.04	4.9	W	271
	20	2.89	6.2	2.13	6.0	1.63	5.8	1.03	4.8	W	275
	22	* 3.07	6.5	* 2.27	6.5	* 1.83	6.5	* 1.13	5.0	W	279
	最大	3.07	6.5	2.27	6.5	1.83	6.5	1.13	5.0		
	平均	1.89	6.2	1.47	6.2	1.17	6.1	0.73	4.8		
15	00	* 2.87	8.2	* 2.26	7.0	* 1.79	7.1	* 1.15	5.7	WNW	291
	02	2.55	6.5	2.01	7.4	1.60	7.1	1.00	5.4	W	263
	04	2.54	7.2	2.04	6.8	1.68	7.1	1.10	5.8	W	271
	06	2.45	7.7	2.05	7.2	1.61	7.0	1.01	5.7	W	275
	08	2.19	6.8	1.73	6.5	1.37	6.5	0.86	5.1	WNW	283
	10	2.14	6.1	1.72	6.2	1.38	6.2	0.87	4.9	W	275
	12	2.75	5.5	1.75	6.3	1.35	5.6	0.86	4.5	WNW	296
	14	2.65	6.3	2.08	6.3	1.65	6.0	1.03	4.8	WNW	287
	16	2.68	6.1	2.01	6.8	1.59	6.6	1.00	5.1	WNW	283
	18	2.57	6.5	1.95	7.0	1.59	7.1	1.01	5.6	WNW	291
	20	2.24	7.6	1.81	7.2	1.45	7.0	0.92	5.3	W	275
	22	1.99	6.7	1.64	6.9	1.30	7.0	0.81	5.5	WNW	283
	最大	2.87	8.2	2.26	7.0	1.79	7.1	1.15	5.7		
	平均	2.47	6.8	1.92	6.8	1.53	6.7	0.97	5.3		
16	00	1.93	7.5	1.61	6.9	1.31	6.9	0.81	5.4	W	275
	02	* 2.21	7.5	* 1.75	7.4	* 1.46	7.7	* 0.94	6.2	WNW	287
	04	1.95	7.3	1.51	7.2	1.23	7.1	0.79	5.7	WNW	283
	06	1.90	8.0	1.55	7.1	1.29	7.1	0.82	5.9	W	279
	08	2.20	6.5	1.37	6.7	1.06	6.5	0.66	5.1	WNW	296
	10	1.84	7.0	1.39	6.7	1.10	6.6	0.67	5.2	W	275
	12	1.41	5.2	1.10	6.2	0.91	6.3	0.58	5.0	WNW	283
	14	1.36	5.5	1.03	6.3	0.82	5.8	0.49	4.1	WNW	287
	16	1.34	6.4	0.97	6.0	0.77	5.8	0.50	4.2	WNW	287
	18	1.08	6.5	0.82	5.9	0.64	5.9	0.39	4.5	WNW	283
	20	1.16	5.8	0.80	6.0	0.64	5.8	0.40	4.5	W	267
	22	0.93	6.3	0.77	6.8	0.64	6.6	0.43	5.2	WNW	283
	最大	2.21	7.5	1.75	7.4	1.46	7.7	0.94	6.2		
	平均	1.61	6.6	1.22	6.6	0.99	6.5	0.62	5.1		
17	00	0.91	6.0	0.67	5.9	0.54	5.8	0.34	4.3	W	271
	02	0.91	6.5	0.69	6.1	0.54	5.8	0.33	4.1	W	263
	04	0.77	3.2	0.61	5.8	0.49	5.4	0.29	3.8	NW	322
	06	0.94	6.5	0.66	6.0	0.52	5.7	0.31	4.1	WNW	283
	08	0.93	5.7	0.67	5.8	0.54	5.5	0.35	4.3	不明	
	10	1.11	5.3	0.81	5.5	0.63	5.4	0.39	4.3	WNW	297
	12	1.09	5.4	* 0.85	5.3	* 0.68	5.1	* 0.43	4.0	W	278
	14	* 1.18	5.9	0.78	4.8	0.64	4.7	0.40	3.7	WNW	295
	16	0.98	5.5	0.76	5.2	0.63	5.3	0.39	4.2	不明	
	18	1.08	4.9	0.77	5.1	0.63	5.1	0.39	4.1	NE	43
	20	0.80	5.7	0.68	5.6	0.55	5.4	0.34	4.3	NNW	331
	22	0.94	5.1	0.71	5.6	0.57	5.6	0.37	4.7	W	267
	最大	1.18	5.9	0.85	5.3	0.68	5.1	0.43	4.0		
	平均	0.97	5.5	0.72	5.6	0.58	5.4	0.36	4.2		
18	00	0.90	5.1	0.65	5.4	0.51	5.4	0.32	4.3	N	6
	02	0.96	5.0	0.66	5.6	0.53	5.7	0.34	4.6	W	271
	04	0.83	4.8	0.62	5.6	0.48	5.5	0.30	4.3	NE	42
	06	* 1.11	5.1	0.73	5.7	0.58	5.7	0.36	4.6	WNW	287
	08	0.91	5.7	0.63	5.6	0.50	5.6	0.32	4.4	W	263
	10	1.05	6.4	* 0.76	5.9	* 0.63	5.8	* 0.40	4.9	WNW	287
	12	1.08	6.1	0.70	5.6	0.54	5.6	0.34	4.4	W	279
	14	0.84	5.2	0.65	5.5	0.51	5.7	0.32	4.5	WNW	287
	16	0.87	5.5	0.63	5.6	0.51	5.5	0.32	4.4	NE	56
	18	0.80	4.8	0.59	5.1	0.47	5.3	0.29	4.3	WNW	292
	20	0.59	6.2	0.48	5.3	0.38	5.3	0.25	4.3	—	
	22	0.65	4.6	0.48	5.2	0.37	5.3	0.23	4.2	W	276
	最大	1.11	5.1	0.76	5.9	0.63	5.8	0.40	4.9		
	平均	0.88	5.4	0.63	5.5	0.50	5.5	0.32	4.4		
19	00	0.58	4.5	0.43	4.8	0.34	4.9	0.21	3.7	N	355
	02	0.50	5.3	0.38	4.8	0.30	4.9	0.19	3.6	NE	41
	04	0.42	5.3	0.34	5.0	0.27	4.6	0.17	3.2	W	274
	06	0.57	2.7	0.38	4.8	0.29	4.7	0.18	3.4	NW	312
	08	0.44	4.7	0.31	4.5	0.25	4.4	0.17	3.4	WNW	287
	10	0.49	4.8	0.30	4.2	0.24	3.9	0.16	3.2	W	271

	12	0.37	4.4	0.26	4.3	0.20	4.2	0.13	3.0	NW	314
	14	0.53	3.6	0.31	4.4	0.25	3.9	0.16	2.8	NW	316
	16	0.60	2.6	0.43	3.4	0.33	3.4	0.21	2.7	WNW	303
	18	0.56	2.1	0.38	3.2	0.31	3.3	0.20	2.8	NNE	24
	20	* 0.74	3.2	* 0.44	3.7	* 0.35	3.5	* 0.23	2.9	—	
	22	0.59	2.8	0.38	3.4	0.30	3.3	0.19	2.7	NNE	15
	最大	0.74	3.2	0.44	3.7	0.35	3.5	0.23	2.9		
	平均	0.53	3.8	0.36	4.2	0.29	4.1	0.18	3.1		
20	00	0.89	3.5	0.64	3.5	0.50	3.4	0.31	3.1	W	274
	02	1.12	3.0	0.79	3.4	0.60	3.4	0.37	3.1	N	351
	04	1.58	4.0	1.13	4.3	0.92	4.4	0.59	3.7	NW	323
	06	2.30	5.5	1.71	5.3	1.36	5.2	0.83	4.3	NNE	19
	08	2.88	6.8	2.33	6.8	1.90	6.7	1.17	5.3	NNW	336
	10	3.60	8.0	2.65	7.7	2.07	7.7	1.28	5.8	NW	312
	12	* 3.71	7.5	* 2.68	7.8	* 2.14	7.8	* 1.33	6.3	NW	324
	14	2.86	8.5	2.28	8.6	1.89	8.0	1.20	6.1	NNW	341
	16	2.79	6.3	2.21	7.8	1.84	7.7	1.15	6.1	N	1
	18	2.10	8.5	1.79	7.4	1.43	7.1	0.84	5.1	N	5
	20	2.05	6.9	1.73	7.4	1.47	7.3	0.91	5.9	N	349
	22	2.64	7.9	1.70	7.5	1.32	6.8	0.82	5.6	N	9
	最大	3.71	7.5	2.68	7.8	2.14	7.8	1.33	6.3		
	平均	2.38	6.4	1.80	6.5	1.45	6.3	0.90	5.0		
21	00	2.16	7.2	* 1.81	7.4	* 1.43	7.2	* 0.89	5.7	NNW	345
	02	* 2.37	7.8	1.63	6.6	1.29	6.6	0.80	5.4	NNE	21
	04	2.21	6.8	1.58	6.8	1.32	6.9	0.84	5.7	NNE	17
	06	1.86	7.0	1.53	7.0	1.24	7.0	0.75	5.4	NNE	21
	08	2.16	7.6	1.53	7.2	1.21	7.3	0.73	5.5	N	349
	10	1.68	6.5	1.33	6.9	1.09	6.9	0.69	5.4	NNW	341
	12	1.41	7.4	1.12	6.7	0.91	6.2	0.55	4.5	NNW	332
	14	1.47	6.4	1.19	6.9	0.95	6.2	0.60	4.6	NE	38
	16	1.61	6.8	1.23	6.5	0.96	6.0	0.60	4.3	NNE	30
	18	1.44	6.7	1.14	6.1	0.91	6.1	0.57	4.5	NNW	341
	20	1.31	6.4	0.96	6.3	0.76	5.9	0.48	4.4	NNW	345
	22	1.32	6.0	0.91	5.9	0.73	5.6	0.46	4.5	NE	38
	最大	2.37	7.8	1.81	7.4	1.43	7.2	0.89	5.7		
	平均	1.75	6.9	1.33	6.7	1.07	6.5	0.66	5.0		
22	00	1.10	7.1	0.90	6.0	0.70	5.4	0.43	4.0	NNE	27
	02	1.27	4.5	0.82	5.6	0.67	5.4	0.44	4.2	NW	326
	04	1.04	4.4	0.72	5.9	0.60	5.5	0.39	4.1	NNW	330
	06	1.13	5.3	0.73	5.6	0.59	5.1	0.36	3.8	WNW	282
	08	0.96	3.4	0.74	5.1	0.59	4.9	0.37	3.6	NE	39
	10	1.30	3.8	0.85	4.4	0.67	4.2	0.43	3.4	不明	
	12	1.19	5.2	0.89	4.1	0.70	4.1	0.45	3.5	NW	306
	14	1.48	3.5	1.08	4.3	0.86	4.3	0.55	3.7	NE	45
	16	2.19	5.2	1.55	5.2	1.23	5.1	* 0.80	4.5	WNW	284
	18	* 2.31	4.7	* 1.68	5.7	* 1.27	5.4	0.79	4.6	WNW	300
	20	2.07	5.0	1.52	5.7	1.20	5.5	0.75	4.7	N	349
	22	1.40	5.2	1.17	5.6	0.96	5.8	0.61	4.7	NNW	336
	最大	2.31	4.7	1.68	5.7	1.27	5.4	0.80	4.5		
	平均	1.45	4.8	1.05	5.3	0.84	5.1	0.53	4.1		
23	00	1.30	4.5	1.00	5.5	0.78	5.4	0.49	4.3	NNW	344
	02	1.28	4.9	0.96	5.4	0.77	5.5	0.48	4.4	W	277
	04	1.07	4.6	0.85	5.2	0.67	5.1	0.42	4.0	不明	
	06	1.13	4.8	0.87	5.1	0.71	5.2	0.44	4.2	NE	52
	08	1.19	5.0	0.79	4.9	0.63	4.8	0.39	3.8	NE	42
	10	1.40	4.1	0.87	4.1	0.70	4.2	0.45	3.7	NW	326
	12	* 1.59	3.4	* 1.07	4.2	* 0.84	4.3	* 0.55	3.8	NE	38
	14	1.54	4.2	1.04	4.3	0.82	4.4	0.51	3.7	NW	308
	16	1.52	4.5	0.98	4.2	0.77	4.2	0.49	3.6	NW	311
	18	1.25	4.6	0.94	4.8	0.77	4.8	0.48	3.8	不明	
	20	1.13	4.2	0.88	4.9	0.69	5.0	0.43	4.0	WNW	290
	22	1.25	6.0	0.94	5.3	0.77	5.2	0.49	4.2	WNW	295
	最大	1.59	3.4	1.07	4.2	0.84	4.3	0.55	3.8		
	平均	1.30	4.6	0.93	4.8	0.74	4.8	0.47	4.0		
24	00	1.80	6.1	1.30	5.7	1.05	5.6	0.65	4.5	W	275
	02	1.66	5.1	1.43	6.1	1.19	5.9	0.75	4.8	WNW	283

	04	2.21	5.9	* 1.65	6.2	* 1.33	5.9	* 0.87	4.9	WNW	287
	06	* 2.29	6.0	1.61	6.2	1.29	6.2	0.85	4.9	W	279
	08	2.05	4.9	1.42	6.1	1.12	5.9	0.70	4.5	WNW	287
	10	1.93	6.0	1.41	6.5	1.13	6.0	0.71	4.9	W	279
	12	1.43	6.2	1.26	6.3	1.04	6.2	0.66	5.2	WNW	291
	14	1.99	5.6	1.18	6.2	0.91	6.4	0.59	5.1	W	263
	16	1.44	6.9	1.13	6.6	0.88	6.6	0.55	5.2	WSW	246
	18	1.36	7.4	0.97	6.4	0.76	6.4	0.48	4.9	W	263
	20	1.23	6.3	0.92	6.1	0.74	6.0	0.47	4.9	W	279
	22	1.04	4.8	0.92	5.5	0.76	5.9	0.49	4.7	WNW	283
	最大	2.29	6.0	1.65	6.2	1.33	5.9	0.87	4.9		
	平均	1.70	5.9	1.27	6.2	1.02	6.1	0.65	4.9		
25	00	1.33	5.6	* 1.03	6.3	* 0.80	6.4	* 0.51	5.1	W	275
	02	1.17	6.3	0.91	6.0	0.73	6.0	0.45	4.9	W	267
	04	1.39	4.0	0.84	5.7	0.67	5.3	0.43	4.0	NE	53
	06	* 1.43	6.4	0.99	5.9	0.79	5.5	0.50	4.4	不明	
	08	1.19	5.7	0.90	5.4	0.71	5.2	0.44	3.9	WNW	289
	10	1.39	5.1	0.92	5.3	0.72	5.1	0.45	4.0	NNE	23
	12	1.01	2.9	0.83	5.1	0.67	5.0	0.44	4.0	WNW	288
	14	1.34	4.4	0.86	4.9	0.69	4.7	0.43	3.8	NNE	26
	16	1.38	4.7	0.86	4.4	0.68	4.5	0.43	3.8	N	354
	18	1.06	4.4	0.77	4.9	0.61	4.6	0.41	3.7	NE	52
	20	1.01	2.9	0.75	4.5	0.59	4.5	0.37	3.6	WNW	300
	22	1.02	5.2	0.73	5.1	0.60	5.2	0.38	4.1	NE	48
	最大	1.43	6.4	1.03	6.3	0.80	6.4	0.51	5.1		
	平均	1.23	4.8	0.87	5.3	0.69	5.2	0.44	4.1		
26	00	1.04	7.3	0.83	5.4	0.67	5.4	* 0.43	4.2	NE	41
	02	* 1.05	6.1	* 0.83	6.1	* 0.67	5.8	0.42	4.4	NNE	21
	04	0.99	4.3	0.69	5.5	0.56	5.5	0.35	4.1	NNW	339
	06	0.82	6.3	0.65	5.4	0.52	5.2	0.32	3.9	NNW	345
	08	0.77	4.5	0.60	4.9	0.48	5.0	0.29	4.0	N	359
	10	0.70	4.9	0.50	5.4	0.40	5.2	0.25	3.9	NNE	19
	12	0.63	5.8	0.42	5.0	0.34	4.8	0.22	3.5	WNW	300
	14	0.68	2.7	0.46	3.8	0.36	3.8	0.23	3.0	NE	51
	16	0.80	3.0	0.53	3.7	0.41	3.7	0.26	2.9	—	
	18	0.93	3.2	0.67	3.6	0.52	3.6	0.33	3.1	NNW	344
	20	0.85	4.2	0.71	4.1	0.57	3.9	0.36	3.5	WNW	294
	22	1.04	4.2	0.77	4.3	0.61	4.3	0.39	3.8	N	3
	最大	1.05	6.1	0.83	6.1	0.67	5.8	0.43	4.2		
	平均	0.86	4.7	0.64	4.8	0.51	4.7	0.32	3.7		
27	00	0.92	4.1	0.74	4.2	0.59	4.3	0.38	3.6	N	3
	02	0.82	4.5	0.68	4.4	0.53	4.4	0.34	3.8	WNW	290
	04	0.90	4.2	0.64	4.5	0.49	4.5	0.31	3.6	—	
	06	0.86	4.7	0.64	4.6	0.50	4.6	0.32	3.8	NE	35
	08	* 1.32	4.6	0.75	4.7	0.58	4.8	0.37	3.9	NNW	345
	10	1.09	5.3	0.76	4.6	0.60	4.5	0.38	3.7	不明	
	12	1.19	4.0	* 0.85	4.3	* 0.66	4.2	* 0.41	3.6	W	274
	14	0.99	4.3	0.74	4.1	0.60	4.2	0.39	3.6	NW	319
	16	0.91	3.9	0.68	4.2	0.55	4.3	0.35	3.6	NNE	15
	18	0.88	4.2	0.69	4.3	0.54	4.4	0.34	3.7	WNW	284
	20	0.91	4.5	0.61	4.4	0.50	4.4	0.32	3.9	NE	51
	22	0.68	4.6	0.50	4.5	0.40	4.6	0.25	3.7	NNE	15
	最大	1.32	4.6	0.85	4.3	0.66	4.2	0.41	3.6		
	平均	0.96	4.4	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7		
28	00	* 0.64	4.4	* 0.46	4.6	* 0.36	4.5	* 0.22	3.6	—	
	02	0.48	4.0	0.39	4.2	0.31	4.4	0.20	3.4	W	276
	04	0.50	4.3	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.2	NW	321
	06	0.46	4.5	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.3	N	351
	08	0.50	3.9	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2	NE	56
	10	0.41	3.3	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.3	NNW	333
	12	0.45	4.2	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.2	N	8
	14	0.34	4.5	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.1	—	
	16	0.48	4.9	0.32	5.0	0.24	4.6	0.15	3.2	NE	40
	18	0.31	5.1	0.24	4.2	0.20	4.3	0.13	3.0	NNE	18
	20	0.34	3.3	0.25	4.7	0.20	4.2	0.13	2.9	NNE	31
	22	0.35	4.5	0.23	4.5	0.18	4.0	0.11	2.8	—	
	最大	0.64	4.4	0.46	4.6	0.36	4.5	0.22	3.6		

	平均	0.44	4.2	0.32	4.4	0.25	4.3	0.16	3.2		
29	00	0.28	4.8	0.20	4.4	0.16	3.9	0.11	2.7	NNE	32
	02	* 0.52	6.6	* 0.30	5.7	* 0.23	4.9	* 0.14	3.2	NNE	24
	04	0.24	5.8	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.7	WNW	283
	06	0.31	4.3	0.23	4.5	0.18	4.0	0.12	2.9	NE	41
	08	0.24	4.9	0.19	4.6	0.15	3.9	0.10	2.8	NNE	19
	10	0.25	7.7	0.19	4.5	0.16	3.9	0.10	2.7	NW	312
	12	0.29	4.6	0.20	4.4	0.16	3.8	0.11	2.8	—	
	14	0.31	4.6	0.24	4.3	0.20	3.8	0.13	2.8	WNW	289
	16	0.34	4.1	0.26	4.1	0.21	3.9	0.14	2.9	WNW	293
	18	0.29	5.7	0.22	4.2	0.17	3.9	0.11	2.8	W	280
	20	0.32	4.0	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.4	N	359
	22	0.27	5.2	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	2.8	NNW	338
	最大	0.52	6.6	0.30	5.7	0.23	4.9	0.14	3.2		
	平均	0.31	5.2	0.22	4.5	0.18	4.0	0.12	2.9		
30	00	0.33	3.6	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	2.8	W	272
	02	0.39	3.4	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	2.9	WNW	292
	04	0.68	3.1	0.49	2.9	0.38	3.1	0.24	2.8	—	
	06	0.68	3.5	0.46	3.1	0.37	3.1	0.24	2.7	N	11
	08	0.91	3.2	0.63	3.3	0.50	3.5	0.32	3.2	N	11
	10	1.06	3.2	0.82	3.7	0.68	3.8	0.45	3.4	NE	45
	12	1.57	3.2	1.08	3.8	0.85	3.7	0.52	3.3	NNE	13
	14	1.93	4.3	1.39	4.4	1.09	4.4	0.69	3.8	NNW	344
	16	2.60	5.1	1.79	5.0	1.41	5.1	0.85	4.1	NNE	26
	18	2.65	4.8	1.96	5.3	1.61	5.5	1.02	4.8	NNW	340
	20	* 2.72	6.2	2.04	5.7	1.64	5.8	* 1.06	5.0	NE	38
	22	2.57	6.1	* 2.05	6.2	* 1.65	6.0	1.06	4.9	NNE	13
	最大	2.72	6.2	2.05	6.2	1.65	6.0	1.06	5.0		
	平均	1.51	4.1	1.10	4.3	0.88	4.3	0.56	3.6		
月最大		4.22	7.9	3.14	7.5	2.62	7.3	1.68	6.1		
起時		1300		1222		1222		1222			
平均		1.42	5.3	1.05	5.4	0.84	5.3	0.53	4.2		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 5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	372 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	2.67	6.7	* 2.30	6.3	1.79	6.3	1.15	5.4	NNE	13
	02	2.51	6.3	2.12	6.7	1.65	6.7	1.00	5.4	NNE	17
	04	2.44	6.9	1.95	6.8	1.58	7.0	0.99	5.6	N	1
	06	3.08	6.7	2.06	6.8	1.69	7.0	1.07	5.7	N	1
	08	2.93	6.6	2.21	7.5	* 1.79	7.3	* 1.16	6.1	N	9
	10	* 3.15	6.3	2.08	6.6	1.66	7.0	1.05	5.7	NNE	17
	12	2.38	8.7	1.91	6.9	1.57	7.0	0.99	5.8	N	5
	14	2.51	6.1	1.70	7.0	1.39	6.9	0.90	5.7	NNE	13
	16	1.76	6.8	1.48	6.4	1.19	6.7	0.77	5.3	NNE	21
	18	1.76	7.4	1.45	6.9	1.18	6.7	0.74	5.3	NNE	26
	20	2.07	6.6	1.26	6.3	1.02	6.4	0.63	4.8	NNE	21
	22	1.63	4.9	1.35	6.1	1.08	6.1	0.68	4.8	NNE	26
	最大	3.15	6.3	2.30	6.3	1.79	7.3	1.16	6.1		
	平均	2.41	6.7	1.82	6.7	1.47	6.8	0.93	5.5		
02	00	1.56	6.8	1.25	5.8	0.99	6.0	* 0.63	4.8	NE	38
	02	1.57	6.8	* 1.26	6.1	* 1.00	6.1	0.62	5.1	NNE	13
	04	1.73	5.5	1.20	5.8	0.95	6.0	0.58	4.8	NNE	26
	06	* 1.78	5.8	1.25	6.0	0.98	6.0	0.59	4.8	NNE	13
	08	1.59	5.7	1.09	6.1	0.86	5.8	0.55	4.8	NNE	13
	10	1.26	6.6	1.04	5.9	0.85	6.0	0.53	4.6	NNE	13
	12	1.15	5.6	0.93	6.0	0.75	5.8	0.47	4.6	N	5
	14	1.26	5.1	0.91	5.7	0.71	5.6	0.44	4.4	N	9
	16	1.11	5.9	0.82	5.4	0.66	5.4	0.42	4.4	WNW	288
	18	1.21	6.2	0.85	5.8	0.68	5.7	0.45	4.8	NE	34
	20	1.14	4.9	0.87	5.3	0.72	5.5	0.47	4.4	NE	43
	22	1.40	4.8	0.92	5.6	0.71	5.6	0.44	4.5	NNE	17
	最大	1.78	5.8	1.26	6.1	1.00	6.1	0.63	4.8		
	平均	1.40	5.8	1.03	5.8	0.82	5.8	0.52	4.7		
03	00	1.10	5.9	0.91	5.4	0.74	5.3	0.46	4.1	N	357
	02	1.23	6.3	0.95	5.1	0.77	5.1	0.50	4.1	NE	36
	04	1.37	4.9	0.97	5.3	0.78	5.2	0.50	4.1	不明	
	06	1.17	5.3	0.88	5.1	0.73	5.1	0.47	4.2	NW	325
	08	1.30	5.4	0.95	5.5	0.78	5.5	0.50	4.5	N	2
	10	1.44	5.5	0.94	5.2	0.75	5.5	0.48	4.4	NNW	346
	12	1.25	5.1	0.95	5.7	0.75	5.9	0.47	4.6	NNE	13
	14	1.40	5.1	1.06	5.7	0.84	5.6	0.53	4.5	NNE	21
	16	1.44	6.0	* 1.11	5.6	* 0.87	5.2	* 0.54	4.0	WNW	301
	18	1.43	5.5	1.03	5.6	0.82	5.4	0.52	4.4	不明	
	20	* 1.46	4.8	0.95	5.4	0.76	5.4	0.47	4.2	NNW	339
	22	1.26	5.0	0.95	5.4	0.74	5.4	0.46	4.4	NNE	32
	最大	1.46	4.8	1.11	5.6	0.87	5.2	0.54	4.0		
	平均	1.32	5.4	0.97	5.4	0.78	5.4	0.49	4.3		
04	00	1.20	5.5	0.94	5.6	0.76	5.5	0.48	4.6	NE	55
	02	1.37	5.7	1.00	5.8	0.79	5.6	0.50	4.4	NNE	26
	04	* 1.44	6.5	* 1.04	5.9	* 0.83	5.6	* 0.51	4.5	NNW	341
	06	1.29	5.0	0.93	5.4	0.74	5.4	0.45	4.3	N	357
	08	1.33	5.3	0.95	5.4	0.75	5.4	0.47	4.3	NNE	24
	10	1.24	4.8	0.88	5.5	0.71	5.5	0.43	4.2	N	2
	12	1.09	5.7	0.87	5.7	0.69	5.5	0.44	4.4	WNW	298
	14	1.01	6.1	0.83	5.8	0.68	5.9	0.42	4.5	N	1
	16	1.07	6.2	0.79	5.7	0.62	5.7	0.38	4.2	N	9
	18	0.86	5.2	0.74	5.8	0.63	5.9	0.40	4.6	N	9
	20	1.00	6.0	0.78	5.8	0.63	5.8	0.40	4.4	NNE	13
	22	1.19	5.6	0.82	5.9	0.65	5.8	0.39	4.5	NNE	17
	最大	1.44	6.5	1.04	5.9	0.83	5.6	0.51	4.5		

	平均	1.17	5.6	0.88	5.7	0.71	5.6	0.44	4.4		
05	00	* 0.96	5.3	* 0.72	5.8	* 0.56	5.8	* 0.36	4.6	NNE	26
	02	0.83	5.8	0.67	5.5	0.52	5.4	0.33	4.5	NNW	334
	04	0.76	5.0	0.60	5.7	0.50	5.6	0.31	4.3	NNE	13
	06	0.71	5.1	0.51	5.4	0.42	5.4	0.27	4.0	NW	321
	08	0.81	5.2	0.56	5.2	0.45	5.2	0.28	4.2	NW	325
	10	0.70	5.2	0.50	5.3	0.40	5.2	0.25	3.9	—	
	12	0.71	3.9	0.52	4.9	0.40	4.3	0.26	3.3	NNE	12
	14	0.78	4.9	0.52	4.4	0.43	4.3	0.27	3.3	NE	50
	16	0.69	3.5	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.3	NNW	347
	18	0.64	4.8	0.51	4.6	0.41	4.2	0.26	3.3	W	271
	20	0.56	5.3	0.44	4.7	0.36	4.5	0.23	3.5	NNW	327
	22	0.69	4.1	0.52	4.2	0.41	4.1	0.26	3.3	—	
	最大	0.96	5.3	0.72	5.8	0.56	5.8	0.36	4.6		
	平均	0.74	4.8	0.55	5.0	0.44	4.9	0.28	3.8		
06	00	0.69	4.5	0.47	4.1	0.38	4.3	0.25	3.3	NNE	20
	02	* 0.82	3.2	* 0.55	4.7	* 0.43	4.5	* 0.27	3.4	NNE	24
	04	0.73	5.0	0.51	4.2	0.40	4.2	0.24	3.3	NW	306
	06	0.72	4.7	0.49	4.4	0.39	4.1	0.24	3.1	WNW	294
	08	0.54	4.4	0.40	4.5	0.33	4.4	0.21	3.4	NE	43
	10	0.61	4.1	0.39	4.5	0.31	4.2	0.20	3.0	NNW	347
	12	0.53	4.6	0.39	3.9	0.32	3.8	0.21	3.0	WNW	299
	14	0.68	2.6	0.45	3.5	0.35	3.4	0.23	2.8	—	
	16	0.48	2.9	0.34	4.0	0.27	3.6	0.18	2.8	WNW	301
	18	0.41	3.7	0.33	4.4	0.28	4.3	0.18	3.3	NE	50
	20	0.49	3.9	0.36	4.2	0.29	4.0	0.19	3.2	—	
	22	0.37	4.2	0.28	4.3	0.22	4.0	0.15	3.1	NNW	336
	最大	0.82	3.2	0.55	4.7	0.43	4.5	0.27	3.4		
	平均	0.59	4.0	0.41	4.2	0.33	4.1	0.21	3.1		
07	00	0.40	3.8	0.27	4.8	0.21	4.0	0.14	3.0	NW	309
	02	0.34	4.3	0.23	4.3	0.19	4.1	0.12	3.0	NE	56
	04	0.31	3.4	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	2.9	W	277
	06	0.33	5.8	0.25	4.1	0.19	3.7	0.13	2.6	NE	46
	08	0.52	4.9	0.34	4.3	0.27	4.1	0.18	3.2	—	
	10	0.54	4.1	0.34	3.9	0.27	3.5	0.18	2.7	—	
	12	0.57	5.0	0.45	3.9	0.36	3.7	0.23	2.9	NNW	330
	14	0.67	2.9	* 0.50	3.3	* 0.40	3.6	* 0.26	3.0	NE	43
	16	* 0.68	4.8	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.0	WNW	296
	18	0.58	4.4	0.42	4.4	0.34	4.2	0.21	3.1	NW	309
	20	0.51	3.7	0.39	4.4	0.32	4.2	0.20	3.2	NW	323
	22	0.35	3.9	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	2.9	NNE	22
	最大	0.68	4.8	0.50	3.3	0.40	3.6	0.26	3.0		
	平均	0.48	4.3	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0		
08	00	0.39	3.1	0.28	3.8	0.23	3.8	0.15	2.9	—	
	02	0.43	4.5	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.0	NE	55
	04	0.60	2.2	0.33	3.7	0.27	3.4	0.17	2.6	WNW	300
	06	0.60	3.2	0.43	3.1	0.34	3.2	0.22	2.8	NNW	346
	08	0.55	2.9	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	2.9	NNE	25
	10	0.63	4.1	0.48	3.4	0.37	3.6	0.24	2.9	—	
	12	0.66	3.9	0.52	4.0	0.41	3.9	0.26	3.4	NNE	22
	14	* 0.96	3.6	* 0.56	4.1	* 0.44	4.0	* 0.27	3.3	—	
	16	0.62	3.9	0.46	4.0	0.37	3.9	0.24	3.1	NNW	342
	18	0.60	4.4	0.44	4.0	0.36	3.9	0.23	3.4	NNW	338
	20	0.64	3.2	0.41	3.7	0.32	3.8	0.21	3.0	NNW	343
	22	0.58	3.6	0.45	3.5	0.35	3.7	0.23	3.0	NE	46
	最大	0.96	3.6	0.56	4.1	0.44	4.0	0.27	3.3		
	平均	0.61	3.6	0.42	3.8	0.33	3.7	0.21	3.0		
09	00	0.70	3.2	0.46	3.8	0.36	3.9	0.23	3.1	NNE	15
	02	0.64	4.3	0.49	4.0	0.38	3.8	0.25	3.1	NW	324
	04	0.65	2.6	0.44	3.6	0.35	3.7	0.23	3.0	—	
	06	0.92	3.6	0.66	3.8	0.53	3.8	0.32	3.2	不明	
	08	1.08	3.9	0.82	4.4	0.65	4.4	0.40	3.8	NNE	21
	10	1.04	4.5	0.87	4.6	0.68	4.7	0.43	4.2	不明	
	12	1.10	5.2	0.85	5.2	0.70	5.3	0.42	4.3	不明	
	14	1.13	4.4	0.81	5.2	0.65	5.1	0.40	4.2	NW	324
	16	1.23	5.1	0.87	6.0	0.70	5.8	0.43	4.6	NNW	345
	18	1.44	6.4	1.15	6.3	0.91	6.3	0.58	4.8	NNW	345
	20	1.63	7.0	1.31	6.9	1.06	6.6	0.65	5.0	NNW	345
	22	* 1.92	6.3	* 1.37	6.7	* 1.09	6.4	* 0.70	5.0	NNE	17

	最大	1.92	6.3	1.37	6.7	1.09	6.4	0.70	5.0			
	平均	1.12	4.7	0.84	5.0	0.67	5.0	0.42	4.0			
10	00	1.61	7.6	1.33	6.8	1.05	6.8	0.65	5.1	NNW	345
	02	1.63	6.9	1.17	6.7	0.90	6.2	0.54	4.4	N	353
	04	1.41	6.5	0.98	6.3	0.75	6.2	0.46	4.5	N	1
	06	1.22	6.6	0.97	6.3	0.79	5.9	0.50	4.2	NNW	345
	08	1.55	5.4	0.96	6.3	0.76	6.0	0.50	4.4	N	349
	10	1.63	7.0	1.20	6.5	0.95	6.3	0.60	4.5	NNE	30
	12	1.67	6.3	1.37	6.3	1.09	6.0	0.66	4.3	N	1
	14	2.00	6.1	1.45	5.8	1.16	5.8	0.71	4.3	NNE	13
	16	* 2.28	5.1	* 1.75	5.8	* 1.36	5.8	* 0.82	4.4	NNE	17
	18	2.22	5.9	1.57	5.8	1.26	5.9	0.80	4.7	NW	308
	20	1.93	5.0	1.51	6.1	1.21	6.2	0.78	5.2	NW	308
	22	1.86	5.8	1.35	6.0	1.06	6.1	0.62	4.7	NW	308
	最大	2.28	5.1	1.75	5.8	1.36	5.8	0.82	4.4		
	平均	1.75	6.2	1.30	6.2	1.03	6.1	0.64	4.6		
11	00	1.60	6.4	1.28	6.5	* 1.02	6.4	* 0.64	5.2	WNW	300
	02	1.91	6.1	1.22	6.5	0.98	6.4	0.58	5.0	NW	304
	04	* 1.98	5.4	* 1.29	6.4	0.99	6.1	0.62	4.7	NW	312
	06	1.34	5.4	1.09	6.2	0.87	6.0	0.56	4.7	NW	320
	08	1.64	5.5	1.22	6.7	0.99	6.1	0.62	4.8	NNW	345
	10	1.49	7.5	1.14	6.4	0.95	6.0	0.62	4.8	N	357
	12	1.28	4.9	1.08	6.1	0.89	5.6	0.57	4.2	N	353
	14	1.28	4.0	0.89	5.7	0.71	5.4	0.46	3.8	NE	41
	16	1.11	5.9	0.94	4.4	0.77	4.6	0.50	3.8	NNE	18
	18	1.22	5.9	0.83	5.0	0.68	4.6	0.43	3.6	NNE	22
	20	1.34	4.8	0.90	5.6	0.71	5.5	0.45	4.2	不明	
	22	1.33	3.7	0.99	5.8	0.82	5.3	0.55	4.2	NNE	20
	最大	1.98	5.4	1.29	6.4	1.02	6.4	0.64	5.2		
	平均	1.46	5.5	1.07	5.9	0.87	5.7	0.55	4.4		
12	00	1.42	7.2	1.09	6.5	0.88	5.8	0.57	4.5	WNW	283
	02	1.26	7.0	1.04	6.5	0.83	6.1	0.50	4.4	W	275
	04	1.40	5.4	1.18	5.9	0.94	6.1	0.59	5.1	WNW	291
	06	1.66	6.5	* 1.24	6.0	* 1.00	6.3	* 0.64	5.1	NW	308
	08	1.50	6.0	1.19	6.2	0.90	6.1	0.55	4.8	NW	312
	10	* 1.68	6.3	1.13	5.8	0.90	5.5	0.57	4.3	不明	
	12	1.23	5.3	0.99	5.3	0.82	5.1	0.51	4.0	W	275
	14	1.30	6.4	1.00	5.5	0.79	5.4	0.49	4.3	NE	52
	16	1.24	5.9	0.86	5.4	0.72	5.3	0.46	4.2	不明	
	18	1.03	5.5	0.77	5.3	0.63	5.2	0.40	4.1	WNW	291
	20	0.94	5.2	0.73	5.2	0.58	5.2	0.37	4.3	NE	48
	22	0.90	5.8	0.70	5.3	0.54	5.3	0.33	4.2	NE	53
	最大	1.68	6.3	1.24	6.0	1.00	6.3	0.64	5.1		
	平均	1.30	6.0	0.99	5.7	0.79	5.6	0.50	4.4		
13	00	0.75	4.6	0.56	5.1	0.44	5.1	0.27	4.0	NNW	334
	02	0.66	4.8	0.49	5.3	0.40	5.2	0.26	4.1	NNE	25
	04	0.65	5.2	0.42	5.1	0.32	4.9	0.20	3.6	WNW	297
	06	0.63	4.8	0.43	4.8	0.35	4.6	0.22	3.7	—	
	08	0.58	3.6	0.45	4.5	0.37	4.7	0.23	3.7	NE	54
	10	0.69	4.6	0.50	4.5	0.40	4.2	0.25	3.2	—	
	12	0.85	3.3	0.62	3.8	0.48	3.9	0.30	3.2	NW	311
	14	* 0.91	3.5	* 0.66	3.9	* 0.53	3.8	* 0.35	3.3	WNW	290
	16	0.84	3.9	0.63	3.4	0.48	3.5	0.30	2.9	N	8
	18	0.71	3.6	0.55	4.1	0.45	4.1	0.29	3.5	NE	46
	20	0.62	4.0	0.47	4.2	0.38	4.3	0.24	3.4	W	276
	22	0.62	4.4	0.46	4.4	0.37	4.3	0.23	3.4	WNW	296
	最大	0.91	3.5	0.66	3.9	0.53	3.8	0.35	3.3		
	平均	0.71	4.2	0.52	4.4	0.41	4.4	0.26	3.5		
14	00	0.68	4.6	0.49	4.7	0.40	4.7	0.25	3.7	WNW	296
	02	0.63	4.6	0.46	5.0	0.37	4.8	0.23	3.7	NW	323
	04	0.49	5.9	0.38	4.9	0.30	4.6	0.19	3.3	W	274
	06	0.42	3.8	0.33	4.4	0.26	4.2	0.17	3.2	N	6
	08	0.43	5.5	0.36	4.7	0.28	4.5	0.18	3.3	NNE	15
	10	0.67	4.9	0.43	4.5	0.35	4.3	0.23	3.3	NW	308
	12	0.95	2.9	0.60	3.7	0.47	3.7	0.30	3.1	NW	316
	14	1.04	2.9	0.58	4.6	0.46	4.5	0.30	3.5	NE	47

	16	1.00	5.1	0.71	5.1	0.58	5.0	0.37	3.9	W	278
	18	* 1.06	4.5	* 0.79	4.9	* 0.63	5.1	* 0.39	4.1	NW	325
	20	0.85	5.1	0.67	5.1	0.54	5.2	0.34	3.9	NNW	338
	22	0.91	5.6	0.64	5.9	0.51	5.6	0.33	4.4	NW	308
	最大	1.06	4.5	0.79	4.9	0.63	5.1	0.39	4.1		
	平均	0.76	4.6	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	3.6		
15	00	0.84	6.6	0.62	5.6	0.49	5.5	0.30	3.9	WNW	290
	02	0.68	6.4	0.52	5.6	0.43	5.4	0.27	4.0	W	271
	04	0.83	5.5	0.58	5.6	0.47	5.4	0.29	4.2	W	274
	06	0.91	6.1	0.65	5.6	0.52	5.6	0.32	4.3	不明	
	08	0.63	5.1	0.53	5.6	0.43	5.6	0.27	4.3	—	
	10	0.85	5.4	0.53	4.9	0.42	4.8	0.26	3.5	—	
	12	0.57	4.8	0.47	5.4	0.38	4.6	0.24	3.4	NE	44
	14	0.67	6.8	0.52	5.5	0.42	5.0	0.26	3.5	NE	47
	16	0.67	6.4	0.54	6.4	0.43	6.1	0.26	4.1	NW	316
	18	* 1.01	6.9	* 0.78	6.7	* 0.61	6.6	0.37	5.2	NW	308
	20	1.01	6.4	0.76	6.1	0.60	6.2	* 0.38	5.1	NW	320
	22	0.85	6.1	0.68	6.0	0.55	6.1	0.33	4.9	NW	312
	最大	1.01	6.9	0.78	6.7	0.61	6.6	0.38	5.1		
	平均	0.79	6.0	0.60	5.8	0.48	5.6	0.30	4.2		
16	00	0.67	5.1	0.57	5.7	0.47	5.8	0.30	4.6	NW	320
	02	0.78	5.6	0.57	5.9	0.45	5.7	0.29	4.5	NW	324
	04	0.73	5.0	0.57	5.5	0.46	5.0	0.29	3.7	NE	52
	06	1.20	3.6	0.81	4.1	0.63	4.1	0.39	3.4	不明	
	08	1.30	3.8	0.89	3.9	0.72	4.1	0.47	3.6	NW	320
	10	0.98	3.7	0.76	4.2	0.62	4.2	0.40	3.6	W	275
	12	0.92	4.7	0.64	5.2	0.51	5.0	0.32	3.8	NW	316
	14	1.12	5.6	0.85	5.6	0.70	5.5	0.45	4.3	不明	
	16	1.27	5.6	0.85	5.3	0.66	5.1	0.41	3.9	WNW	303
	18	1.42	5.4	0.94	5.0	0.75	4.6	0.49	3.7	不明	
	20	* 1.49	4.4	* 1.07	4.6	* 0.86	4.9	* 0.56	4.0	NNE	26
	22	1.10	4.1	0.94	5.3	0.76	5.2	0.48	4.1	WNW	293
	最大	1.49	4.4	1.07	4.6	0.86	4.9	0.56	4.0		
	平均	1.08	4.7	0.79	5.0	0.63	4.9	0.40	3.9		
17	00	1.31	5.2	1.01	5.4	0.83	5.3	0.52	4.6	W	273
	02	1.72	6.4	1.17	5.8	0.94	5.8	0.62	5.0	NW	312
	04	* 2.49	6.7	* 1.57	6.6	* 1.24	6.5	* 0.77	5.4	WNW	296
	06	2.26	5.7	1.25	6.1	0.99	5.9	0.60	4.9	NW	316
	08	1.47	5.5	1.03	5.8	0.83	5.8	0.54	4.9	WNW	296
	10	1.19	5.0	0.98	5.5	0.81	5.7	0.51	4.7	NW	304
	12	1.48	7.3	1.17	6.5	0.91	6.4	0.56	5.0	WNW	296
	14	1.36	5.2	1.08	6.3	0.90	6.3	0.57	4.9	WNW	291
	16	1.58	6.0	1.17	5.7	0.92	5.4	0.58	4.1	不明	
	18	1.38	5.5	1.08	6.6	0.85	6.3	0.53	4.9	NW	312
	20	1.16	5.4	1.00	5.8	0.81	6.0	0.50	4.8	NW	304
	22	1.12	6.4	0.86	6.0	0.67	6.0	0.40	4.4	NW	308
	最大	2.49	6.7	1.57	6.6	1.24	6.5	0.77	5.4		
	平均	1.54	5.9	1.11	6.0	0.89	6.0	0.56	4.8		
18	00	1.13	5.1	0.81	5.6	0.64	5.6	0.40	4.4	WNW	296
	02	0.94	5.1	0.76	5.2	0.61	5.1	0.39	4.1	WNW	298
	04	0.87	6.4	0.64	5.0	0.51	4.8	0.32	3.7	NE	35
	06	0.84	5.3	0.60	4.3	0.48	4.2	0.30	3.4	NNE	17
	08	0.86	4.3	0.59	4.3	0.48	4.3	0.30	3.5	NE	34
	10	1.03	3.5	0.69	4.0	0.55	3.8	0.35	3.2	NE	53
	12	1.32	3.3	0.78	4.0	0.62	4.1	0.40	3.4	W	278
	14	1.20	3.5	0.84	4.6	0.68	4.4	0.44	3.6	W	281
	16	* 1.45	6.0	* 1.13	4.4	* 0.91	4.4	* 0.58	3.8	N	6
	18	1.17	6.7	0.94	5.6	0.75	5.8	0.46	4.2	W	271
	20	0.89	5.9	0.75	5.9	0.60	5.7	0.38	4.3	WNW	287
	22	0.71	5.7	0.59	5.7	0.49	5.6	0.31	4.2	W	267
	最大	1.45	6.0	1.13	4.4	0.91	4.4	0.58	3.8		
	平均	1.03	5.1	0.76	4.9	0.61	4.8	0.39	3.8		
19	00	1.01	7.0	0.85	6.9	0.68	6.6	0.41	4.9	W	275
	02	1.32	6.3	1.06	7.0	0.83	7.0	0.52	5.3	W	275
	04	1.35	6.1	1.05	7.1	0.83	7.0	0.51	5.2	W	279
	06	1.45	6.4	1.08	6.7	0.83	6.1	0.51	4.6	W	275
	08	1.53	7.6	1.22	6.8	0.99	6.6	0.62	5.1	WNW	291
	10	* 2.41	6.4	1.67	6.4	1.32	6.6	0.84	5.1	WNW	283

	12	2.09	6.8	1.67	6.7	1.38	6.2	* 0.89	5.0	W	271
	14	2.38	4.6	* 1.83	6.4	* 1.45	6.3	0.88	4.9	WNW	287
	16	2.36	7.1	1.69	6.6	1.36	6.8	0.86	5.2	WNW	283
	18	2.06	6.9	1.51	6.8	1.24	6.8	0.78	5.6	WNW	283
	20	1.24	7.3	1.05	6.7	0.83	6.5	0.51	5.1	WNW	287
	22	1.32	5.3	1.02	6.9	0.83	6.7	0.52	5.2	W	263
	最大	2.41	6.4	1.83	6.4	1.45	6.3	0.89	5.0		
	平均	1.71	6.5	1.31	6.8	1.05	6.6	0.65	5.1		
20	00	1.81	6.8	1.13	7.0	0.92	7.1	0.56	5.6	W	267
	02	1.90	7.3	1.18	6.7	0.91	6.7	0.56	5.1	W	279
	04	1.54	7.1	1.18	7.1	0.93	6.7	0.57	5.4	W	275
	06	1.65	6.8	1.18	6.5	0.88	6.5	0.52	4.9	W	259
	08	1.58	5.6	1.11	6.1	0.86	5.7	0.54	4.4	WNW	287
	10	1.32	4.2	1.08	5.0	0.87	4.6	0.56	3.9	N	351
	12	1.69	4.9	1.28	4.9	1.04	4.8	0.67	4.2	不明	
	14	* 2.04	5.3	* 1.42	4.7	* 1.11	4.8	* 0.72	4.3	NE	43
	16	1.77	4.4	1.07	5.0	0.86	4.8	0.55	4.0	NNW	329
	18	1.34	5.2	1.04	5.7	0.84	5.4	0.55	4.4	N	6
	20	1.69	6.0	1.07	6.1	0.86	6.1	0.54	4.9	W	275
	22	1.36	6.1	1.10	6.3	0.91	6.3	0.57	5.2	W	271
	最大	2.04	5.3	1.42	4.7	1.11	4.8	0.72	4.3		
	平均	1.64	5.8	1.15	5.9	0.92	5.8	0.58	4.7		
21	00	1.33	6.2	1.08	6.3	* 0.87	6.4	* 0.52	5.0	W	267
	02	* 1.57	7.0	* 1.09	6.5	0.81	6.4	0.49	5.0	W	267
	04	1.11	5.1	0.88	6.1	0.71	6.1	0.45	5.0	W	271
	06	1.02	7.0	0.77	6.0	0.63	5.9	0.40	4.6	W	259
	08	0.91	6.4	0.69	5.3	0.55	5.6	0.35	4.4	WSW	242
	10	0.73	5.1	0.59	5.0	0.48	4.9	0.31	4.1	NNW	332
	12	0.66	5.4	0.51	4.8	0.40	4.6	0.26	3.6	NNE	22
	14	0.81	4.4	0.55	4.9	0.42	5.2	0.27	4.0	WNW	285
	16	0.56	4.3	0.44	5.1	0.36	5.0	0.23	3.9	NNW	333
	18	0.59	4.4	0.43	4.5	0.34	4.6	0.22	3.5	N	359
	20	0.48	4.0	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	3.8	NNE	24
	22	0.49	4.8	0.36	5.6	0.28	5.0	0.18	3.5	NE	49
	最大	1.57	7.0	1.09	6.5	0.87	6.4	0.52	5.0		
	平均	0.86	5.3	0.65	5.4	0.51	5.4	0.32	4.2		
22	00	0.54	5.1	0.39	5.6	0.31	5.2	0.19	3.6	NW	325
	02	0.58	6.1	0.41	5.7	0.32	5.3	0.20	3.7	—	
	04	0.49	5.2	0.36	5.7	0.30	5.4	0.19	4.0	—	
	06	0.45	5.1	0.37	5.7	0.29	5.4	0.18	3.9	W	273
	08	0.56	5.5	0.43	6.4	0.34	5.8	0.20	3.9	N	353
	10	0.60	6.0	0.49	6.3	0.37	6.2	0.22	4.2	NNW	345
	12	0.68	6.1	0.53	6.9	0.41	6.6	0.25	4.9	NNE	26
	14	1.00	6.0	0.74	6.4	0.60	6.3	0.37	4.7	NNE	21
	16	1.11	6.5	0.89	6.8	0.74	6.4	0.47	4.9	NNE	21
	18	* 1.23	6.1	* 0.90	6.5	* 0.75	6.5	0.48	5.1	NNE	30
	20	1.12	6.6	0.89	6.7	0.73	6.6	* 0.48	5.6	NNE	13
	22	0.97	5.7	0.82	6.1	0.66	6.2	0.41	4.8	N	5
	最大	1.23	6.1	0.90	6.5	0.75	6.5	0.48	5.6		
	平均	0.78	5.8	0.60	6.2	0.49	6.0	0.30	4.4		
23	00	1.09	5.9	0.91	6.5	0.71	6.3	0.43	5.2	NNE	17
	02	1.13	5.5	0.83	6.1	0.67	6.1	0.41	4.7	N	5
	04	* 1.20	5.8	* 0.93	5.7	* 0.73	5.9	* 0.46	4.6	NNE	13
	06	1.02	5.7	0.70	5.9	0.56	5.8	0.34	4.4	NNE	13
	08	1.00	6.3	0.76	6.1	0.60	6.0	0.38	4.8	NNE	13
	10	0.90	5.1	0.68	6.2	0.55	5.7	0.34	4.3	N	5
	12	0.82	8.1	0.68	6.1	0.55	5.9	0.34	4.6	N	9
	14	0.83	6.6	0.66	6.1	0.52	5.7	0.32	4.2	N	5
	16	0.76	5.4	0.64	5.8	0.52	5.6	0.32	4.3	NNE	13
	18	0.91	4.9	0.66	5.3	0.52	5.1	0.32	3.7	WNW	289
	20	0.94	6.3	0.61	5.2	0.50	5.1	0.32	3.9	NE	41
	22	0.74	5.1	0.56	5.6	0.45	5.2	0.29	3.9	W	274
	最大	1.20	5.8	0.93	5.7	0.73	5.9	0.46	4.6		
	平均	0.95	5.9	0.72	5.9	0.57	5.7	0.36	4.4		
24	00	1.02	4.2	0.73	4.7	0.58	4.5	0.36	3.7	NNW	347
	02	1.08	3.9	0.80	4.4	0.65	4.6	0.42	3.8	WNW	283

	04	1.05	4.1	0.70	4.7	0.56	4.5	0.36	3.7	N	359
	06	* 1.28	4.8	* 0.95	4.8	* 0.76	4.8	* 0.48	4.1	不明	
	08	1.17	4.7	0.85	4.6	0.69	4.7	0.45	4.0	不明	
	10	1.22	4.8	0.76	4.6	0.62	4.7	0.39	3.9	不明	
	12	0.93	4.9	0.78	4.8	0.62	4.9	0.39	3.8	NE	43
	14	1.11	4.6	0.75	5.0	0.58	4.9	0.36	3.9	NNW	340
	16	0.99	4.9	0.68	4.7	0.53	4.8	0.32	3.7	不明	
	18	1.02	4.8	0.72	4.5	0.58	4.7	0.37	3.7	NNE	24
	20	1.02	4.4	0.79	4.5	0.65	4.7	0.41	3.8	不明	
	22	0.92	5.3	0.79	4.9	0.64	4.8	0.41	4.0	不明	
	最大	1.28	4.8	0.95	4.8	0.76	4.8	0.48	4.1		
	平均	1.07	4.6	0.78	4.7	0.62	4.7	0.39	3.8		
25	00	1.55	5.5	0.87	5.3	0.70	5.1	0.44	3.9	WNW	283
	02	1.10	5.6	0.91	5.6	0.72	5.6	0.46	4.3	NNE	17
	04	1.18	5.6	0.85	5.5	0.67	5.4	0.43	4.4	不明	
	06	* 1.59	5.3	* 0.98	5.4	* 0.79	5.4	* 0.49	4.4	NNE	26
	08	1.15	5.1	0.87	5.3	0.69	5.2	0.44	4.2	NNW	346
	10	1.03	4.7	0.86	4.9	0.71	5.0	0.45	4.1	不明	
	12	1.22	6.0	0.88	5.2	0.71	5.3	0.46	4.3	NE	35
	14	1.10	4.9	0.86	5.0	0.69	4.9	0.44	3.9	NE	43
	16	1.14	3.3	0.78	4.9	0.63	4.9	0.39	3.8	WNW	301
	18	1.01	5.2	0.77	5.1	0.62	5.0	0.39	3.8	NW	306
	20	1.06	5.0	0.71	4.7	0.57	4.7	0.35	3.6	NNE	33
	22	1.09	4.8	0.64	5.2	0.51	4.9	0.33	3.8	WNW	290
	最大	1.59	5.3	0.98	5.4	0.79	5.4	0.49	4.4		
	平均	1.19	5.1	0.83	5.2	0.67	5.1	0.42	4.0		
26	00	0.86	5.6	0.58	5.3	0.46	5.3	0.29	3.9	N	4
	02	0.78	5.4	0.56	5.3	0.44	5.1	0.27	3.8	—	
	04	0.92	3.8	0.65	5.1	0.51	4.6	0.32	3.6	NNE	18
	06	0.99	4.2	0.70	4.2	0.57	4.1	0.37	3.4	不明	
	08	* 1.11	4.0	* 0.78	3.7	* 0.61	3.9	* 0.38	3.3	WNW	301
	10	0.81	4.8	0.67	4.2	0.54	4.0	0.34	3.4	不明	
	12	1.03	3.3	0.68	3.8	0.54	3.9	0.34	3.2	NE	34
	14	0.83	3.2	0.64	3.9	0.52	4.0	0.33	3.3	NE	45
	16	1.03	3.8	0.68	4.3	0.53	4.2	0.34	3.4	NNW	347
	18	0.98	4.2	0.68	4.4	0.55	4.4	0.35	3.6	不明	
	20	0.80	4.3	0.61	4.4	0.49	4.4	0.31	3.5	N	5
	22	1.01	4.0	0.60	4.5	0.50	4.5	0.32	3.7	N	357
	最大	1.11	4.0	0.78	3.7	0.61	3.9	0.38	3.3		
	平均	0.93	4.2	0.65	4.4	0.52	4.4	0.33	3.5		
27	00	* 0.98	4.5	* 0.65	4.6	* 0.52	4.9	* 0.33	3.9	NNE	16
	02	0.90	5.5	0.59	5.0	0.48	4.9	0.30	3.9	NNW	348
	04	0.67	4.8	0.52	4.9	0.42	4.8	0.26	3.7	N	354
	06	0.81	5.1	0.59	4.9	0.47	4.7	0.29	3.7	NW	324
	08	0.95	5.9	0.64	4.9	0.50	4.7	0.30	3.7	WNW	297
	10	0.65	4.6	0.50	4.7	0.41	4.7	0.26	3.7	NNW	330
	12	0.64	5.0	0.50	4.4	0.41	4.5	0.27	3.6	NNE	19
	14	0.96	3.0	0.58	4.1	0.47	4.2	0.29	3.5	N	358
	16	0.87	4.3	0.55	4.5	0.43	4.3	0.27	3.6	N	354
	18	0.73	4.5	0.52	4.4	0.42	4.5	0.27	3.5	—	
	20	0.74	4.1	0.57	4.4	0.45	4.4	0.28	3.4	NE	48
	22	0.72	4.1	0.50	4.0	0.41	4.0	0.26	3.2	NNE	32
	最大	0.98	4.5	0.65	4.6	0.52	4.9	0.33	3.9		
	平均	0.80	4.6	0.56	4.6	0.45	4.6	0.28	3.6		
28	00	0.65	3.3	* 0.45	4.3	* 0.36	4.2	* 0.23	3.3	W	272
	02	* 0.65	4.6	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.2	NW	306
	04	0.50	3.8	0.39	4.2	0.32	4.2	0.20	3.3	—	
	06	0.47	5.5	0.37	4.2	0.30	4.2	0.18	3.2	—	
	08	0.59	3.8	0.43	3.7	0.35	3.7	0.22	3.2	W	280
	10	0.47	3.9	0.34	3.9	0.27	4.0	0.18	3.2	NE	50
	12	0.46	4.0	0.32	4.1	0.26	4.1	0.16	3.1	WNW	286
	14	0.47	3.9	0.33	4.0	0.26	4.0	0.16	3.0	NNW	341
	16	0.45	4.3	0.35	4.2	0.27	4.3	0.17	3.2	—	
	18	0.55	3.4	0.40	3.9	0.32	3.9	0.20	3.1	—	
	20	0.60	4.7	0.37	4.3	0.30	4.2	0.20	3.3	WNW	292
	22	0.33	4.6	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	2.8	NNE	21
	最大	0.65	4.6	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3		

	平均	0.52	4.2	0.37	4.1	0.30	4.1	0.19	3.2		
29	00	0.36	3.7	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	2.9	NNW	333
	02	0.31	4.2	0.23	4.2	0.19	3.9	0.13	2.8	N	10
	04	0.34	4.0	0.24	4.0	0.19	3.6	0.12	2.7	N	357
	06	0.39	3.7	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	3.0	N	11
	08	* 0.45	3.5	* 0.32	3.7	* 0.25	3.6	0.16	2.8	WNW	290
	10	0.40	3.1	0.30	3.7	0.24	3.7	* 0.16	3.1	—	
	12	0.34	4.5	0.28	3.6	0.23	3.6	0.15	2.7	N	2
	14	0.42	3.8	* 0.32	3.7	* 0.25	3.6	0.16	2.8	N	2
	16	0.38	3.2	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	2.9	W	276
	18	0.41	3.7	0.28	4.0	0.22	3.8	0.14	2.8	NNW	328
	20	0.34	3.7	0.24	3.6	0.19	3.6	0.13	2.8	N	356
	22	0.31	4.0	0.24	3.8	0.19	3.8	0.12	2.7	NW	315
	最大	0.45	3.5	0.32	3.7	0.25	3.6	0.16	3.1		
	平均	0.37	3.8	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	2.8		
30	00	0.27	2.8	0.20	4.0	0.17	3.5	0.11	2.7	WNW	294
	02	0.47	5.8	0.34	4.5	0.27	4.2	0.17	3.0	—	
	04	0.34	3.5	0.23	3.8	0.18	3.8	0.13	2.8	WNW	289
	06	0.31	6.6	0.21	4.7	0.16	3.9	0.11	2.7	NNW	328
	08	0.27	3.5	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0	NW	324
	10	0.32	2.8	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.6	NE	39
	12	* 0.60	4.6	0.42	4.5	0.33	4.4	0.21	3.5	—	
	14	0.53	3.7	0.41	3.8	0.33	3.8	* 0.22	3.1	—	
	16	0.55	4.1	* 0.43	3.8	* 0.34	3.8	0.22	3.0	—	
	18	0.53	3.9	0.36	3.8	0.28	3.7	0.18	3.1	NW	318
	20	0.40	4.2	0.34	4.2	0.28	4.0	0.18	3.2	WNW	282
	22	0.49	4.1	0.29	4.2	0.22	4.0	0.13	3.0	—	
	最大	0.60	4.6	0.43	3.8	0.34	3.8	0.22	3.1		
	平均	0.42	4.1	0.31	4.1	0.24	3.9	0.16	3.0		
31	00	0.36	5.3	0.30	4.2	0.23	4.3	0.15	3.1	W	272
	02	0.97	2.4	0.74	3.2	0.60	3.2	0.38	3.0	NW	306
	04	* 1.35	3.5	* 1.15	3.9	* 0.93	3.9	* 0.59	3.7	NW	315
	06	1.34	4.5	1.03	4.4	0.78	4.2	0.48	3.7	NW	304
	08	0.98	3.9	0.67	4.2	0.52	4.2	0.33	3.6	WNW	300
	10	0.60	4.5	0.49	4.1	0.39	4.3	0.25	3.6	—	
	12	0.58	4.4	0.40	4.3	0.32	4.2	0.20	3.2	NW	309
	14	0.65	3.4	0.50	3.0	0.41	3.2	0.26	2.8	WNW	300
	16	0.69	2.8	0.50	3.7	0.40	3.6	0.25	2.8	NW	312
	18	1.01	2.9	0.63	3.6	0.49	3.5	0.31	3.0	NW	306
	20	1.11	3.4	0.80	3.7	0.64	3.7	0.41	3.2	W	277
	22	1.26	3.5	0.94	3.7	0.76	3.7	0.47	3.3	NE	44
	最大	1.35	3.5	1.15	3.9	0.93	3.9	0.59	3.7		
	平均	0.91	3.7	0.68	3.8	0.54	3.8	0.34	3.3		
月最大		3.15	6.3	2.30	6.3	1.79	7.3	1.16	6.1		
起時		0110		0100		0108		0108			
平均		1.05	5.1	0.77	5.1	0.61	5.1	0.39	4.0		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 6月

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

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

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	1.51	4.0	1.10	4.1	0.87	4.1	0.57	3.7	不明	
	02	1.27	4.5	1.02	4.4	0.82	4.5	0.52	3.7	NNW	342
	04	1.66	5.2	1.04	4.8	0.83	4.8	0.51	3.9	不明	
	06	1.48	4.6	1.06	5.0	0.87	5.1	0.53	4.2	NNE	30
	08	1.57	4.5	1.03	5.0	0.79	5.0	0.50	4.2	NW	304
	10	1.30	4.8	0.91	4.7	0.74	4.4	0.47	3.7	N	3
	12	1.50	4.5	1.02	4.2	0.82	4.3	0.53	3.8	WNW	294
	14	1.55	3.5	1.20	4.1	0.96	4.2	0.62	3.7	不明	
	16	* 1.90	4.2	* 1.37	4.5	* 1.07	4.6	* 0.69	4.0	NW	326
	18	1.55	5.2	1.16	4.6	0.92	4.6	0.61	4.0	不明	
	20	1.39	4.9	1.14	4.6	0.90	4.6	0.56	3.8	NNE	26
	22	1.31	4.6	0.99	5.0	0.78	5.0	0.49	4.1	WNW	288
	最大	1.90	4.2	1.37	4.5	1.07	4.6	0.69	4.0		
	平均	1.50	4.5	1.09	4.6	0.86	4.6	0.55	3.9		
02	00	* 1.43	5.8	* 1.03	5.3	* 0.82	5.2	* 0.51	4.4	NNE	32
	02	1.37	5.9	0.98	5.6	0.76	5.4	0.48	4.7	N	350
	04	1.07	5.5	0.80	5.4	0.65	5.5	0.41	4.5	NNW	340
	06	1.08	5.6	0.79	5.5	0.63	5.4	0.40	4.6	不明	
	08	1.12	5.2	0.88	5.5	0.70	5.5	0.43	4.2	不明	
	10	0.98	5.6	0.77	5.2	0.62	5.1	0.39	4.0	WNW	283
	12	1.19	5.5	0.80	4.8	0.63	4.9	0.38	3.8	NNE	14
	14	0.91	5.1	0.72	5.1	0.57	5.0	0.36	4.0	不明	
	16	1.04	4.3	0.74	4.9	0.59	4.7	0.38	3.8	NNW	329
	18	1.04	4.4	0.72	4.6	0.57	4.5	0.35	3.5	W	277
	20	0.86	4.2	0.66	5.1	0.53	5.0	0.33	4.0	N	354
	22	0.97	4.8	0.70	5.5	0.56	5.2	0.35	4.1	NNW	327
	最大	1.43	5.8	1.03	5.3	0.82	5.2	0.51	4.4		
	平均	1.09	5.2	0.80	5.2	0.64	5.1	0.40	4.1		
03	00	0.99	4.6	0.79	5.3	0.63	5.4	0.40	4.1	不明	
	02	1.04	6.2	0.87	5.3	0.67	5.2	0.42	4.0	不明	
	04	1.10	6.3	0.86	5.8	0.68	5.7	0.42	4.2	W	263
	06	1.18	5.9	0.78	5.4	0.64	5.1	0.40	3.9	不明	
	08	1.02	5.5	0.78	5.4	0.63	4.9	0.41	3.9	N	9
	10	1.37	3.6	0.81	4.4	0.62	4.3	0.39	3.4	WNW	303
	12	1.28	4.9	0.98	4.0	0.77	4.1	0.49	3.6	不明	
	14	* 1.66	3.9	* 1.24	4.5	* 0.99	4.5	* 0.62	3.9	不明	
	16	1.40	3.3	1.01	4.8	0.82	4.5	0.52	3.8	NW	323
	18	1.41	3.6	1.02	4.6	0.82	4.8	0.52	3.9	NNE	23
	20	1.07	4.7	0.83	4.9	0.67	5.0	0.43	4.0	不明	
	22	1.30	4.4	0.94	5.2	0.75	5.0	0.47	4.0	不明	
	最大	1.66	3.9	1.24	4.5	0.99	4.5	0.62	3.9		
	平均	1.24	4.7	0.91	5.0	0.72	4.9	0.46	3.9		
04	00	1.27	5.1	0.87	5.3	0.71	5.1	0.45	4.2	不明	
	02	1.46	4.0	* 1.05	5.6	* 0.83	5.6	* 0.52	4.4	WNW	283
	04	1.24	4.3	0.87	5.3	0.71	5.3	0.44	4.1	NE	49
	06	1.39	5.3	0.93	5.5	0.73	5.4	0.47	4.2	不明	
	08	1.15	4.8	0.83	5.8	0.68	5.6	0.43	4.4	WNW	287
	10	1.22	5.7	0.86	5.5	0.70	5.5	0.45	4.2	NNW	345
	12	1.28	5.8	0.92	4.9	0.71	4.8	0.45	3.9	WNW	286
	14	* 1.53	5.1	0.89	4.6	0.66	4.7	0.40	3.7	NNW	341
	16	1.07	5.9	0.78	5.5	0.61	5.4	0.39	4.3	不明	
	18	1.01	5.3	0.78	5.4	0.66	5.5	0.43	4.8	不明	
	20	1.18	6.0	0.88	5.9	0.71	5.9	0.47	5.0	W	275
	22	1.25	6.2	1.02	6.0	0.81	6.0	0.50	5.1	W	271
	最大	1.53	5.1	1.05	5.6	0.83	5.6	0.52	4.4		

	平均	1.25	5.3	0.89	5.4	0.71	5.4	0.45	4.4		
05	00	* 1.44	6.0	* 0.94	6.0	* 0.76	6.0	* 0.48	5.0	W	267
	02	1.33	5.6	0.93	6.1	0.70	6.0	0.43	4.7	W	279
	04	1.13	5.9	0.87	6.4	0.70	6.5	0.45	5.4	W	263
	06	1.18	5.6	0.89	6.2	0.71	6.1	0.44	5.2	W	271
	08	1.04	5.7	0.74	5.9	0.60	5.8	0.38	4.9	W	271
	10	0.91	5.1	0.61	5.6	0.50	5.8	0.32	4.8	WSW	255
	12	0.89	5.9	0.69	5.8	0.55	5.8	0.34	4.8	W	275
	14	1.08	5.0	0.69	5.5	0.52	5.6	0.32	4.6	W	267
	16	0.67	5.4	0.55	5.6	0.46	5.5	0.30	4.4	NNE	27
	18	0.92	5.1	0.60	5.3	0.48	5.2	0.30	4.0	W	280
	20	0.62	5.7	0.44	4.9	0.35	4.9	0.22	3.8	NNW	341
	22	0.50	5.2	0.38	5.4	0.31	5.4	0.19	4.1	WNW	301
	最大	1.44	6.0	0.94	6.0	0.76	6.0	0.48	5.0		
	平均	0.98	5.5	0.69	5.7	0.55	5.7	0.35	4.6		
06	00	0.48	6.3	0.36	5.5	0.29	5.3	0.18	3.8	NW	322
	02	* 0.68	5.9	* 0.50	5.2	* 0.40	4.9	* 0.25	3.7	NNW	330
	04	0.56	5.1	0.42	4.7	0.34	4.6	0.21	3.4	NW	307
	06	0.48	5.5	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.3	WNW	298
	08	0.49	3.2	0.39	4.4	0.32	4.1	0.20	3.1	NW	325
	10	0.55	4.2	0.40	3.9	0.31	3.8	0.20	3.1	—	
	12	0.47	3.2	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.3	NE	52
	14	0.51	2.4	0.37	4.1	0.29	4.2	0.18	3.3	NE	51
	16	0.54	5.2	0.36	4.4	0.28	4.2	0.19	3.5	NW	323
	18	0.63	3.9	0.34	4.4	0.27	4.3	0.17	3.3	NNW	348
	20	0.58	3.2	0.38	4.5	0.30	4.6	0.20	3.7	—	
	22	0.35	5.5	0.25	4.9	0.20	4.6	0.13	3.1	—	
	最大	0.68	5.9	0.50	5.2	0.40	4.9	0.25	3.7		
	平均	0.53	4.5	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.4		
07	00	0.36	6.6	0.24	5.1	0.19	4.4	0.12	3.1	NNE	14
	02	0.31	6.0	0.23	4.9	0.19	4.5	0.13	3.2	NNE	28
	04	0.35	4.5	0.28	4.9	0.24	4.7	0.15	3.3	NE	56
	06	0.53	2.1	0.39	4.0	0.32	3.7	0.21	3.0	NW	316
	08	0.65	3.7	0.44	3.7	0.34	3.7	0.22	3.0	NW	307
	10	0.48	2.9	0.36	4.2	0.29	3.9	0.18	3.0	—	
	12	0.48	5.6	0.35	3.9	0.29	3.7	0.19	3.0	N	354
	14	0.63	4.0	0.50	4.2	0.40	4.2	0.25	3.5	NW	311
	16	0.56	4.5	0.43	4.4	0.33	4.4	0.21	3.4	WNW	303
	18	0.68	3.3	* 0.51	4.0	* 0.41	3.9	* 0.26	3.1	WNW	298
	20	0.68	3.7	0.46	3.8	0.38	3.9	0.24	3.1	N	5
	22	* 0.69	3.9	0.50	3.8	0.41	3.7	* 0.26	3.1	NW	311
	最大	0.69	3.9	0.51	4.0	0.41	3.9	0.26	3.1		
	平均	0.53	4.2	0.39	4.2	0.32	4.1	0.20	3.2		
08	00	0.68	4.0	0.52	3.7	0.43	3.9	0.28	3.3	NNE	24
	02	0.75	3.4	0.52	4.1	0.41	4.0	0.26	3.2	W	280
	04	0.67	4.7	0.50	4.0	0.40	4.0	0.25	3.1	NW	304
	06	0.69	3.7	0.55	4.8	0.45	4.6	0.29	3.5	—	
	08	0.73	4.9	0.59	4.7	0.48	4.9	0.30	3.8	—	
	10	0.87	4.2	* 0.66	4.7	* 0.54	4.5	* 0.34	3.6	NNE	33
	12	* 0.92	4.3	0.62	5.1	0.49	5.0	0.32	4.0	NE	53
	14	0.76	4.8	0.56	5.2	0.45	4.8	0.29	3.8	—	
	16	0.81	4.0	0.57	4.3	0.45	4.3	0.30	3.7	—	
	18	0.67	4.4	0.48	4.4	0.38	4.5	0.25	3.6	—	
	20	0.64	4.6	0.48	4.2	0.38	4.3	0.24	3.3	W	281
	22	0.54	4.5	0.40	4.6	0.33	4.4	0.21	3.3	—	
	最大	0.92	4.3	0.66	4.7	0.54	4.5	0.34	3.6		
	平均	0.73	4.3	0.54	4.5	0.43	4.4	0.28	3.5		
09	00	0.61	4.6	0.43	4.8	0.34	4.5	0.22	3.5	W	275
	02	0.55	5.9	0.43	5.1	0.35	4.8	0.22	3.7	NNW	329
	04	* 0.67	5.5	0.46	5.2	0.36	4.9	0.23	3.9	—	
	06	0.67	5.0	0.46	5.5	0.37	5.0	0.23	3.7	—	
	08	0.67	3.6	* 0.51	4.5	* 0.43	4.4	* 0.28	3.7	—	
	10	0.59	3.3	0.44	4.0	0.36	4.2	0.22	3.4	—	
	12	0.54	5.5	0.42	4.7	0.33	4.7	0.21	3.7	NNW	344
	14	0.47	5.7	0.34	4.8	0.28	4.6	0.19	3.5	NNE	21
	16	0.56	4.8	0.43	6.1	0.33	5.7	0.20	3.8	NNE	26
	18	0.60	4.6	0.38	5.4	0.30	5.2	0.19	3.8	NE	38
	20	0.37	7.4	0.30	5.6	0.24	5.1	0.15	3.4	N	351
	22	0.43	5.6	0.26	4.8	0.21	4.4	0.13	3.0	NNW	347

	最大	0.67	5.5	0.51	4.5	0.43	4.4	0.28	3.7		
	平均	0.56	5.1	0.41	5.0	0.33	4.8	0.21	3.6		
10	00	0.36	5.7	0.26	4.8	0.21	4.6	0.14	3.1	—	
	02	0.47	3.1	0.30	4.9	0.24	4.6	0.15	3.3	NNE	28
	04	0.37	4.0	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	3.0	N	355
	06	0.46	5.3	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	2.9	NNW	348
	08	* 0.49	4.7	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	2.9	NNE	24
	10	0.42	4.5	0.30	4.0	0.23	3.8	0.15	2.9	NE	56
	12	0.37	3.9	0.27	4.2	0.21	3.8	0.14	2.7	NNE	15
	14	0.47	2.0	0.34	3.9	0.27	3.7	0.18	2.7	NNW	339
	16	0.45	4.6	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	2.8	NW	315
	18	0.41	3.9	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.0	—	
	20	0.48	5.9	* 0.35	4.5	* 0.28	4.1	* 0.18	3.0	WNW	296
	22	0.43	3.2	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	3.0	NNW	342
	最大	0.49	4.7	0.35	4.5	0.28	4.1	0.18	3.0		
	平均	0.43	4.2	0.31	4.2	0.24	4.0	0.16	2.9		
11	00	0.41	4.2	0.32	4.3	0.26	4.0	0.17	3.1	NNE	24
	02	0.45	3.7	0.31	4.2	0.25	4.1	0.16	3.1	N	349
	04	0.60	3.0	0.37	3.4	0.29	3.3	0.19	2.7	—	
	06	0.82	3.2	0.54	3.3	0.42	3.3	0.27	2.9	NE	46
	08	1.14	3.8	0.80	3.5	0.63	3.5	0.41	3.1	NNW	336
	10	1.32	4.1	1.00	4.1	0.81	4.1	0.52	3.6	NNW	340
	12	* 1.56	3.7	* 1.08	4.7	* 0.87	4.6	* 0.54	3.9	不明	
	14	1.46	4.9	0.97	4.5	0.78	4.6	0.50	3.8	N	357
	16	1.23	4.7	0.94	4.8	0.75	4.8	0.48	4.1	N	351
	18	1.31	5.4	1.01	5.1	0.80	5.1	0.49	4.3	N	2
	20	1.45	5.6	1.05	5.3	0.84	5.5	0.52	4.4	NE	36
	22	1.25	6.0	1.03	5.7	0.83	5.6	0.52	4.5	N	1
	最大	1.56	3.7	1.08	4.7	0.87	4.6	0.54	3.9		
	平均	1.08	4.4	0.79	4.4	0.63	4.4	0.40	3.6		
12	00	1.52	6.1	1.20	6.0	0.92	5.8	0.57	4.6	NNE	13
	02	* 2.02	7.2	1.52	7.0	1.21	6.8	0.76	5.5	N	9
	04	1.83	7.2	* 1.64	7.1	* 1.37	7.4	* 0.89	6.2	N	9
	06	2.02	5.7	1.51	7.3	1.16	7.3	0.75	6.0	NNE	13
	08	1.62	7.4	1.35	7.4	1.12	7.3	0.72	6.0	NNE	21
	10	1.50	6.8	1.23	7.3	0.99	7.3	0.63	5.8	NNE	13
	12	1.55	6.8	1.25	7.5	0.97	7.6	0.59	5.6	NNE	21
	14	1.40	6.5	1.16	7.7	0.90	7.7	0.53	5.3	NNE	21
	16	1.71	6.0	1.26	7.7	0.99	7.4	0.63	6.0	NNE	17
	18	1.37	7.3	1.07	7.2	0.83	7.1	0.50	5.5	NNE	30
	20	1.11	7.3	0.91	6.4	0.71	6.7	0.42	5.0	NNE	26
	22	0.98	7.1	0.86	6.6	0.71	6.5	0.45	5.3	NNE	17
	最大	2.02	7.2	1.64	7.1	1.37	7.4	0.89	6.2		
	平均	1.55	6.8	1.25	7.1	0.99	7.1	0.62	5.6		
13	00	1.14	6.4	0.85	6.8	0.68	6.6	0.42	5.1	NNE	17
	02	1.25	7.0	0.91	6.8	0.72	6.4	0.44	4.7	NNE	26
	04	1.12	7.5	0.87	7.4	0.65	6.6	0.39	4.5	NNE	21
	06	1.02	8.8	0.82	8.4	0.64	7.1	0.40	4.9	NNE	21
	08	1.50	7.9	0.93	8.5	0.73	8.2	0.44	5.3	NNE	17
	10	1.19	8.5	0.96	7.5	0.76	6.6	0.46	4.3	NNE	21
	12	1.12	6.1	0.91	5.9	0.74	5.3	0.48	4.0	NE	46
	14	* 1.71	7.3	0.94	7.6	0.75	7.1	0.46	4.7	NNE	30
	16	1.25	8.1	0.92	7.1	0.71	6.4	0.42	4.3	NNE	26
	18	1.41	7.7	0.96	6.6	0.76	6.2	0.48	4.7	NNE	21
	20	1.42	7.5	1.00	7.3	0.78	6.4	* 0.50	4.8	NNE	17
	22	1.36	6.4	* 1.02	6.7	* 0.80	6.4	0.48	4.5	NNE	26
	最大	1.71	7.3	1.02	6.7	0.80	6.4	0.50	4.8		
	平均	1.29	7.4	0.92	7.2	0.73	6.6	0.45	4.7		
14	00	1.28	8.2	0.96	6.6	0.80	6.4	0.50	5.0	NNE	17
	02	1.30	9.3	1.01	7.1	0.81	6.2	0.51	4.7	NNE	17
	04	1.19	7.2	0.96	6.3	0.77	6.0	0.49	4.6	NNE	17
	06	1.22	6.0	0.95	5.7	0.77	5.5	0.47	4.2	不明	
	08	0.99	7.9	0.88	6.0	0.73	5.8	0.47	4.5	NNE	17
	10	1.10	4.4	0.94	5.5	0.78	5.4	0.50	4.4	NE	43
	12	1.29	6.8	1.01	5.2	0.79	5.2	0.49	4.1	不明	
	14	1.42	5.9	1.16	4.9	0.97	5.1	0.62	4.2	W	277

	16	1.87	5.2	1.45	6.1	1.15	5.9	0.72	4.6	N	9
	18	2.28	6.7	1.74	6.5	1.35	6.3	0.81	4.6	N	9
	20	2.74	5.4	1.92	6.3	1.53	6.1	0.94	4.9	NNE	13
	22	* 2.97	6.2	* 2.11	6.2	* 1.67	6.2	* 1.03	5.0	NNE	17
	最大	2.97	6.2	2.11	6.2	1.67	6.2	1.03	5.0		
	平均	1.64	6.6	1.26	6.0	1.01	5.8	0.63	4.6		
15	00	2.23	6.1	1.91	5.8	1.53	5.9	1.00	4.9	NNE	17
	02	2.25	5.3	1.96	6.2	* 1.59	6.1	* 1.01	4.8	N	1
	04	2.33	6.8	1.71	6.1	1.39	6.0	0.86	4.8	NNE	21
	06	2.21	5.7	1.89	6.2	1.50	6.1	0.95	4.9	NNE	30
	08	2.38	5.7	1.81	5.6	1.52	6.0	0.98	5.1	不明	
	10	2.83	6.2	* 2.05	5.6	1.58	5.7	0.99	4.7	NNE	17
	12	* 3.08	5.6	2.01	5.9	1.58	5.7	1.00	4.7	NE	42
	14	2.25	5.6	1.75	5.7	1.41	5.7	0.90	5.0	不明	
	16	2.05	6.3	1.50	5.5	1.19	5.8	0.75	4.7	不明	
	18	1.73	5.6	1.33	5.4	1.05	5.5	0.65	4.5	N	359
	20	1.38	5.0	1.12	5.5	0.91	5.5	0.55	4.4	NNW	347
	22	1.39	4.9	1.02	5.6	0.81	5.8	0.50	4.5	NNE	17
	最大	3.08	5.6	2.05	5.6	1.59	6.1	1.01	4.8		
	平均	2.18	5.7	1.67	5.8	1.34	5.8	0.85	4.8		
16	00	* 1.27	6.0	* 0.96	5.7	* 0.75	5.2	* 0.45	4.1	NE	37
	02	1.15	5.6	0.78	5.4	0.63	5.3	0.39	4.1	NNE	16
	04	1.05	4.9	0.79	5.3	0.63	5.3	0.40	4.1	W	276
	06	1.06	3.8	0.80	5.2	0.63	5.2	0.39	4.1	W	272
	08	1.03	4.9	0.77	5.4	0.62	5.3	0.40	4.2	WNW	288
	10	0.82	5.8	0.71	5.5	0.58	5.4	0.38	4.5	W	278
	12	0.92	5.9	0.71	5.3	0.55	5.2	0.34	4.0	NNW	336
	14	0.93	5.3	0.69	5.0	0.54	5.0	0.32	3.7	不明	
	16	0.95	4.1	0.67	4.9	0.52	4.9	0.33	3.9	不明	
	18	0.79	4.1	0.54	4.9	0.43	4.8	0.27	3.7	—	
	20	0.66	5.7	0.46	5.0	0.36	5.1	0.23	3.8	NNW	332
	22	0.67	4.7	0.43	4.9	0.34	4.6	0.22	3.7	N	359
	最大	1.27	6.0	0.96	5.7	0.75	5.2	0.45	4.1		
	平均	0.94	5.1	0.69	5.2	0.55	5.1	0.34	4.0		
17	00	0.57	6.1	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.6	NE	42
	02	0.54	4.9	* 0.44	5.0	* 0.36	4.9	* 0.22	3.7	NNE	23
	04	0.53	3.9	0.39	4.6	0.31	4.5	0.20	3.6	—	
	06	0.49	5.9	0.32	4.6	0.26	4.6	0.16	3.5	—	
	08	* 0.60	2.7	0.39	3.9	0.31	3.8	0.20	3.1	—	
	10	0.44	4.7	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	3.2	—	
	12	0.40	3.6	0.32	4.1	0.26	4.2	0.16	3.3	NW	308
	14	0.42	3.4	0.28	4.2	0.23	3.9	0.15	3.0	NW	324
	16	0.41	4.4	0.30	4.1	0.24	3.9	0.15	3.0	N	3
	18	0.50	5.4	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.1	—	
	20	0.39	4.5	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.1	—	
	22	0.39	2.8	0.26	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8	NNE	13
	最大	0.60	2.7	0.44	5.0	0.36	4.9	0.22	3.7		
	平均	0.47	4.4	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.3		
18	00	0.45	4.4	0.24	4.1	0.19	3.9	0.13	2.8	NW	312
	02	0.43	3.9	0.25	3.9	0.19	3.6	0.13	2.6	NE	52
	04	0.27	4.0	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.6	N	358
	06	0.25	4.6	0.20	4.6	0.17	4.2	0.11	2.9	—	
	08	0.32	2.8	0.22	4.1	0.18	3.7	0.12	2.8	—	
	10	0.23	6.1	0.18	3.9	0.15	3.7	0.10	2.7	NE	44
	12	0.37	3.0	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1	—	
	14	0.35	3.5	0.23	4.4	0.18	4.0	0.11	2.9	NE	38
	16	0.46	3.3	0.30	3.5	0.23	3.6	0.15	2.9	—	
	18	* 0.52	3.6	* 0.31	3.8	* 0.25	3.8	* 0.16	3.2	—	
	20	0.41	4.1	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	NNW	343
	22	0.38	4.9	0.24	4.5	0.18	4.3	0.12	3.1	NNE	33
	最大	0.52	3.6	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.2		
	平均	0.37	4.0	0.24	4.1	0.19	3.9	0.13	2.9		
19	00	0.46	3.5	0.31	3.9	0.23	3.8	0.14	3.0	NNW	329
	02	0.27	2.6	0.19	3.6	0.16	3.5	0.10	2.6	NNW	332
	04	0.35	3.5	0.23	3.5	0.18	3.2	0.12	2.4	NNW	329
	06	0.58	2.5	0.38	3.2	0.30	3.1	0.20	2.6	—	
	08	0.45	3.9	0.33	3.1	0.26	3.0	0.17	2.6	—	
	10	0.91	2.7	0.73	3.4	0.60	3.5	0.38	3.1	W	273

	12	0.90	4.2	0.63	4.2	0.50	4.2	0.32	3.3	N	358
	14	0.89	4.6	0.60	4.1	0.48	4.1	0.31	3.3	—	
	16	0.77	5.6	0.55	3.9	0.44	3.9	0.29	3.1	—	
	18	0.75	4.8	0.52	5.2	0.42	5.1	0.26	3.8	—	
	20	* 1.01	6.0	* 0.78	6.1	* 0.61	6.2	* 0.39	5.0	W	263
	22	0.79	5.8	0.68	6.1	0.55	5.9	0.35	4.5	W	275
	最大	1.01	6.0	0.78	6.1	0.61	6.2	0.39	5.0		
	平均	0.68	4.1	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.3		
20	00	1.02	7.4	0.79	6.4	0.65	6.1	0.42	4.6	W	263
	02	1.07	6.4	0.80	6.1	0.62	6.0	0.37	4.4	W	267
	04	1.00	7.1	0.78	5.9	0.65	5.9	0.41	4.7	W	275
	06	1.16	5.0	0.78	5.6	0.60	5.7	0.37	4.4	不明	
	08	1.13	6.2	0.80	5.7	0.62	5.7	0.39	4.5	W	279
	10	0.71	5.3	0.57	5.9	0.45	5.5	0.28	4.0	NE	50
	12	1.13	3.2	0.83	5.8	0.69	5.5	0.45	4.0	不明	
	14	1.76	7.1	1.40	6.7	1.08	6.6	0.65	4.9	N	349
	16	2.07	6.8	1.63	7.1	1.32	7.1	0.78	5.2	N	1
	18	2.20	6.2	1.64	7.6	1.30	7.0	0.82	5.4	N	9
	20	2.33	8.5	1.90	7.6	1.51	7.4	0.93	5.7	N	5
	22	* 2.54	7.8	* 1.94	8.3	* 1.59	8.2	* 1.06	6.5	N	5
	最大	2.54	7.8	1.94	8.3	1.59	8.2	1.06	6.5		
	平均	1.51	6.4	1.16	6.6	0.92	6.4	0.58	4.9		
21	00	2.61	9.4	2.07	8.6	1.66	8.3	1.07	6.6	N	9
	02	2.83	7.8	2.05	7.8	1.67	7.7	1.02	6.0	N	9
	04	2.88	9.0	* 2.26	8.4	* 1.84	7.6	* 1.15	6.2	NNE	13
	06	* 3.02	7.8	2.26	8.2	1.71	7.9	1.06	6.2	NNE	17
	08	2.34	7.4	1.85	8.1	1.48	7.9	0.92	6.0	N	9
	10	2.14	7.5	1.79	7.5	1.45	7.2	0.90	5.5	NNE	13
	12	1.73	8.5	1.38	6.6	1.11	6.2	0.72	4.9	N	9
	14	1.99	7.5	1.41	6.4	1.08	6.2	0.66	4.7	NNE	13
	16	1.63	6.1	1.30	6.6	1.04	6.4	0.65	4.7	NNE	21
	18	1.52	7.0	1.19	6.8	0.92	6.7	0.55	4.8	不明	
	20	1.38	7.4	1.16	6.8	0.97	7.1	0.63	5.2	NNE	26
	22	1.76	6.0	1.09	6.1	0.86	6.3	0.53	4.8	NNE	30
	最大	3.02	7.8	2.26	8.4	1.84	7.6	1.15	6.2		
	平均	2.15	7.6	1.65	7.3	1.32	7.1	0.82	5.5		
22	00	1.41	5.3	* 0.98	6.1	* 0.78	5.7	* 0.50	4.4	NNE	30
	02	* 1.41	6.1	0.97	5.5	0.75	5.6	0.47	4.3	NE	42
	04	1.25	5.1	0.87	5.5	0.70	5.2	0.44	4.0	NNW	337
	06	1.10	4.1	0.82	5.1	0.65	4.9	0.42	4.1	WNW	292
	08	1.04	5.6	0.72	5.5	0.58	5.0	0.36	4.0	N	356
	10	0.78	3.4	0.66	5.3	0.54	5.1	0.34	3.9	WNW	303
	12	0.85	5.6	0.61	5.5	0.50	5.1	0.31	3.9	—	
	14	1.01	5.1	0.70	5.6	0.55	5.5	0.33	4.0	NNE	17
	16	0.86	5.7	0.63	5.4	0.50	5.3	0.31	3.9	—	
	18	0.92	4.5	0.71	5.2	0.58	5.3	0.36	4.1	不明	
	20	0.95	4.4	0.71	4.9	0.57	5.2	0.36	4.1	NNE	32
	22	0.79	6.0	0.59	5.1	0.46	5.0	0.28	3.8	—	
	最大	1.41	6.1	0.98	6.1	0.78	5.7	0.50	4.4		
	平均	1.03	5.1	0.75	5.4	0.60	5.2	0.37	4.0		
23	00	* 0.75	6.1	* 0.52	5.1	* 0.41	4.9	* 0.26	3.8	NE	38
	02	0.66	4.2	0.48	4.9	0.38	5.0	0.23	3.9	WNW	285
	04	0.52	4.8	0.40	5.2	0.32	5.1	0.21	3.9	NW	310
	06	0.54	5.2	0.37	5.4	0.30	5.3	0.19	3.7	WNW	282
	08	0.51	6.2	0.36	5.1	0.28	4.9	0.17	3.6	WNW	299
	10	0.49	6.1	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	3.8	N	359
	12	0.47	5.4	0.35	5.2	0.28	5.0	0.18	3.8	NW	321
	14	0.48	4.6	0.38	5.0	0.31	4.8	0.19	3.5	WNW	300
	16	0.57	5.1	0.43	4.9	0.35	4.8	0.22	3.6	WNW	294
	18	0.52	4.5	0.39	4.7	0.31	4.6	0.20	3.5	WNW	292
	20	0.51	4.7	0.33	4.7	0.27	4.6	0.17	3.6	WNW	303
	22	0.32	5.3	0.25	4.8	0.21	4.6	0.13	3.2	NE	45
	最大	0.75	6.1	0.52	5.1	0.41	4.9	0.26	3.8		
	平均	0.53	5.2	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.7		
24	00	0.37	2.8	0.27	4.5	0.21	4.3	0.14	3.1	—	
	02	0.48	4.4	* 0.33	5.5	* 0.26	5.1	* 0.16	3.5	NW	305

	04	0.38	4.6	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.4	W	281
	06	0.35	3.6	0.26	4.1	0.21	4.0	0.13	3.3	NW	305
	08	0.32	3.5	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	3.0	—	
	10	0.27	4.4	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	3.0	N	351
	12	0.32	4.7	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	2.7	—	
	14	0.36	3.2	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	2.9	NW	318
	16	0.35	3.6	0.23	3.4	0.18	3.6	0.12	2.8	WNW	303
	18	* 0.50	3.3	0.33	4.0	0.25	4.0	0.16	3.1	NW	321
	20	0.49	3.1	0.30	4.0	0.24	4.0	0.15	3.1	—	
	22	0.29	3.4	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.0	NE	45
	最大	0.50	3.3	0.33	5.5	0.26	5.1	0.16	3.5		
	平均	0.37	3.7	0.26	4.2	0.20	4.1	0.13	3.1		
25	00	0.30	4.2	0.24	4.6	0.19	4.5	0.12	3.5	WNW	296
	02	0.33	4.0	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.0	WNW	282
	04	0.34	3.4	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.2	NNW	336
	06	0.32	4.2	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	3.1	WNW	300
	08	0.41	5.1	0.29	3.8	0.23	3.4	0.15	2.6	WNW	301
	10	0.36	4.2	0.25	3.7	0.20	3.4	0.13	2.5	NNE	13
	12	0.55	3.2	0.38	4.1	0.29	3.8	0.18	2.7	N	0
	14	1.73	4.0	1.27	4.3	1.03	4.4	0.67	3.9	不明	
	16	1.55	3.4	1.24	4.8	0.97	4.9	0.63	3.9	不明	
	18	1.71	4.9	1.38	5.7	1.11	5.5	0.69	4.2	不明	
	20	* 2.41	7.8	* 1.92	6.9	* 1.54	6.7	* 0.96	5.2	WNW	291
	22	2.35	6.6	1.77	7.6	1.43	7.6	0.90	5.8	W	267
	最大	2.41	7.8	1.92	6.9	1.54	6.7	0.96	5.2		
	平均	1.03	4.6	0.79	4.8	0.63	4.7	0.40	3.6		
26	00	1.56	7.5	1.11	6.7	0.89	6.7	0.56	4.9	W	279
	02	1.16	5.6	0.88	6.5	0.69	6.2	0.43	4.6	W	263
	04	1.08	7.8	0.84	7.4	0.68	6.9	0.42	4.7	WSW	246
	06	1.34	8.4	0.93	7.2	0.76	6.8	0.47	5.0	WSW	251
	08	* 1.82	7.7	* 1.25	7.5	* 1.01	7.3	* 0.63	5.4	W	279
	10	1.51	6.8	1.06	5.8	0.84	5.9	0.53	4.6	WNW	283
	12	1.56	6.4	0.96	6.5	0.77	5.8	0.49	4.5	W	271
	14	1.04	6.3	0.90	6.2	0.75	6.3	0.48	4.9	W	275
	16	0.89	6.0	0.65	5.8	0.53	5.5	0.33	3.9	NNE	14
	18	0.93	6.4	0.65	5.8	0.51	5.6	0.30	4.0	W	279
	20	0.79	5.9	0.61	5.6	0.48	5.7	0.29	4.1	W	275
	22	0.79	2.9	0.57	4.7	0.45	4.5	0.29	3.4	—	
	最大	1.82	7.7	1.25	7.5	1.01	7.3	0.63	5.4		
	平均	1.21	6.5	0.87	6.3	0.70	6.1	0.44	4.5		
27	00	0.75	3.6	0.56	4.4	0.44	4.4	0.29	3.3	NW	306
	02	0.80	4.0	0.59	5.1	0.49	4.6	0.31	3.6	NNW	336
	04	0.88	2.9	0.63	3.5	0.51	3.9	0.33	3.2	NNW	342
	06	0.69	4.9	0.54	4.8	0.44	4.6	0.28	3.7	NNW	342
	08	0.73	4.8	0.53	4.8	0.43	4.8	0.27	3.7	WNW	292
	10	1.24	2.9	0.77	4.0	0.60	3.9	0.39	3.3	WNW	290
	12	1.22	3.2	0.90	4.0	0.72	3.9	0.46	3.4	不明	
	14	1.18	4.0	0.86	4.1	0.71	4.2	0.46	3.5	NNE	15
	16	1.27	4.2	0.90	4.3	0.73	4.3	0.46	3.5	N	1
	18	1.49	5.5	* 1.11	5.5	* 0.87	5.4	* 0.54	4.2	NNE	24
	20	1.24	6.3	0.96	5.8	0.76	5.7	0.47	4.3	W	275
	22	* 1.52	5.3	0.98	6.4	0.79	5.9	0.50	4.6	W	279
	最大	1.52	5.3	1.11	5.5	0.87	5.4	0.54	4.2		
	平均	1.08	4.3	0.78	4.7	0.62	4.6	0.40	3.7		
28	00	1.13	6.3	0.91	6.3	0.75	6.1	0.48	4.8	WNW	283
	02	1.53	6.3	0.98	6.0	0.83	5.7	0.54	4.4	WNW	283
	04	1.39	5.8	1.11	6.1	0.86	5.9	0.51	4.3	WNW	283
	06	1.22	6.2	1.00	5.9	0.78	5.6	0.50	4.3	W	279
	08	1.58	6.4	1.16	6.1	0.94	5.7	0.59	4.5	W	275
	10	2.02	6.3	* 1.25	6.3	* 0.97	6.1	0.59	4.7	W	279
	12	* 2.04	5.7	1.22	5.8	0.97	5.6	* 0.60	4.4	W	279
	14	1.37	6.1	1.04	5.7	0.85	5.6	0.54	4.2	WSW	251
	16	1.30	5.6	1.04	5.8	0.81	5.6	0.51	4.3	WNW	291
	18	0.96	5.8	0.79	5.8	0.63	5.6	0.39	4.3	W	271
	20	1.19	5.8	0.77	5.7	0.62	5.7	0.39	4.4	WNW	283
	22	0.82	5.8	0.61	5.6	0.51	5.4	0.33	4.0	NNW	335
	最大	2.04	5.7	1.25	6.3	0.97	6.1	0.60	4.4		

	平均	1.38	6.0	0.99	5.9	0.79	5.7	0.50	4.4		
29	00	0.75	5.6	0.54	5.4	0.43	5.1	0.27	3.7	NE	52
	02	0.66	5.6	0.54	5.7	0.44	5.4	0.27	4.2	NW	305
	04	0.80	4.9	0.52	5.5	0.41	5.3	0.26	4.0	NNE	32
	06	0.76	5.6	0.57	5.4	0.46	5.2	0.29	3.8	N	11
	08	0.75	5.2	0.51	5.3	0.41	5.0	0.26	3.7	—	
	10	0.77	5.4	* 0.58	5.2	* 0.47	5.1	* 0.30	3.7	WNW	282
	12	0.70	4.9	0.51	5.3	0.42	5.0	0.26	3.6	NNW	330
	14	* 0.86	5.6	0.54	5.3	0.42	5.1	0.26	3.6	N	355
	16	0.70	4.8	0.50	5.0	0.39	4.9	0.25	3.9	—	
	18	0.65	3.4	0.52	4.7	0.41	4.8	0.26	3.8	—	
	20	0.62	3.6	0.45	5.0	0.37	4.9	0.24	3.9	NW	310
	22	0.50	5.5	0.39	5.0	0.30	5.0	0.18	3.7	W	272
	最大	0.86	5.6	0.58	5.2	0.47	5.1	0.30	3.7		
	平均	0.71	5.0	0.51	5.2	0.41	5.1	0.26	3.8		
30	00	0.63	5.3	0.42	4.8	0.34	4.8	0.22	3.9	—	
	02	0.65	3.6	0.46	4.9	0.36	4.8	0.23	4.0	NNW	338
	04	0.61	5.2	0.42	5.0	0.34	4.8	0.21	3.6	NW	313
	06	0.83	4.4	0.53	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0	NNE	25
	08	0.73	5.1	0.53	5.0	0.42	5.1	0.27	4.2	—	
	10	0.65	4.1	0.50	4.8	0.40	4.8	0.25	3.9	NNE	18
	12	0.59	4.6	0.40	4.9	0.33	5.0	0.20	3.7	NE	35
	14	0.53	5.5	0.33	5.0	0.26	4.7	0.16	3.3	NNW	347
	16	0.81	3.7	0.55	4.0	0.43	3.9	0.27	3.1	NW	321
	18	1.35	4.1	* 1.01	3.9	* 0.80	3.9	* 0.52	3.5	NE	45
	20	* 1.48	4.1	0.97	3.9	0.78	3.8	0.50	3.4	NNW	330
	22	1.14	3.6	0.83	3.4	0.66	3.6	0.42	3.2	NNE	16
	最大	1.48	4.1	1.01	3.9	0.80	3.9	0.52	3.5		
	平均	0.83	4.4	0.58	4.6	0.46	4.5	0.29	3.7		
月最大		3.08	5.6	2.26	8.4	1.84	7.6	1.15	6.2		
起時		1512		2104		2104		2104			
平均		1.03	5.2	0.76	5.2	0.61	5.1	0.38	4.0		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001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	372 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

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	波向 角度
01	00	1.92	8.8	1.53	6.9	1.21	6.1	0.76	4.5	WNW	287
	02	2.76	7.1	1.94	7.0	1.54	6.6	0.94	5.0	WNW	283
	04	2.76	8.1	2.24	6.6	1.68	6.3	1.01	4.6	W	275
	06	* 3.19	7.1	* 2.41	7.3	* 1.94	7.2	* 1.20	5.4	WNW	283
	08	3.07	6.6	2.15	7.4	1.77	7.4	1.11	5.4	WNW	283
	10	2.84	6.1	2.11	7.0	1.63	6.9	0.98	5.1	WNW	287
	12	1.83	8.7	1.51	7.3	1.17	6.9	0.72	5.1	W	275
	14	2.37	7.3	1.87	7.2	1.51	7.2	0.94	5.7	W	279
	16	2.36	8.1	1.90	7.4	1.52	7.2	0.90	5.5	N	357
	18	2.10	6.8	1.82	7.2	1.49	7.2	0.95	6.0	NNE	17
	20	1.98	7.3	1.63	7.1	1.34	7.2	0.84	5.7	NNE	17
	22	2.26	6.9	1.77	7.1	1.39	7.1	0.84	5.8	NNE	26
	最大	3.19	7.1	2.41	7.3	1.94	7.2	1.20	5.4		
	平均	2.45	7.4	1.91	7.1	1.52	6.9	0.93	5.3		
02	00	2.14	7.5	* 1.75	6.9	1.34	6.7	0.83	5.4	NNE	21
	02	* 2.33	5.6	1.74	6.5	* 1.43	6.6	* 0.88	5.5	NNE	21
	04	1.95	6.7	1.58	6.5	1.25	6.6	0.77	5.3	NE	34
	06	2.10	6.7	1.46	6.4	1.21	6.5	0.75	5.5	NNE	21
	08	1.36	7.1	1.06	6.4	0.81	6.1	0.50	4.9	NNE	30
	10	1.07	5.4	0.81	5.5	0.65	5.6	0.41	4.5	NE	34
	12	1.21	6.2	0.77	5.8	0.62	5.9	0.40	4.8	NNE	30
	14	0.98	6.0	0.75	5.9	0.59	5.9	0.36	4.5	NE	38
	16	1.10	6.1	0.78	5.7	0.60	5.6	0.37	4.2	NNE	26
	18	0.88	5.7	0.69	5.9	0.56	6.1	0.36	4.8	NNE	21
	20	0.79	6.6	0.61	6.1	0.49	6.0	0.30	4.7	NE	46
	22	0.78	6.1	0.59	6.0	0.47	6.0	0.29	4.5	NNE	30
	最大	2.33	5.6	1.75	6.9	1.43	6.6	0.88	5.5		
	平均	1.39	6.3	1.05	6.1	0.84	6.1	0.52	4.9		
03	00	0.88	6.0	0.62	6.0	0.49	6.0	0.30	4.5	NNE	21
	02	0.79	5.6	0.64	5.8	0.52	5.8	0.32	4.4	NNE	30
	04	0.68	3.2	0.53	4.7	0.43	4.8	0.27	3.5	WNW	294
	06	0.68	6.2	0.54	5.1	0.43	4.7	0.28	3.5	—	
	08	* 1.11	3.6	0.63	3.4	0.49	3.8	0.32	3.2	WNW	285
	10	0.88	3.1	0.66	3.5	0.53	3.5	0.33	3.0	WNW	282
	12	0.74	2.8	0.60	3.6	0.48	3.7	0.30	3.1	NE	51
	14	1.00	2.3	* 0.75	3.6	* 0.60	3.5	0.38	3.1	WNW	289
	16	1.06	3.6	0.73	3.4	0.59	3.6	* 0.38	3.2	N	11
	18	0.95	3.8	0.66	3.8	0.53	3.8	0.35	3.4	N	7
	20	0.69	3.9	0.44	4.3	0.35	4.2	0.23	3.2	NNW	335
	22	0.66	3.4	0.46	4.5	0.35	4.6	0.22	3.5	NNW	328
	最大	1.11	3.6	0.75	3.6	0.60	3.5	0.38	3.2		
	平均	0.84	4.0	0.61	4.3	0.48	4.3	0.31	3.5		
04	00	0.65	4.3	0.52	4.8	0.41	4.7	0.26	3.6	NNE	18
	02	0.80	4.9	0.63	5.2	0.51	5.4	0.32	4.0	N	356
	04	1.14	4.7	0.83	4.6	0.65	4.8	0.41	3.9	NW	326
	06	1.30	4.7	0.86	4.6	0.69	4.8	0.44	3.9	N	0
	08	1.20	6.1	0.94	4.7	0.76	4.8	0.48	3.8	WNW	303
	10	1.44	3.6	* 1.01	4.9	* 0.81	4.8	* 0.53	4.0	NNE	26
	12	* 1.44	4.5	0.97	4.3	0.76	4.5	0.49	3.8	WNW	293
	14	1.22	3.5	0.83	3.9	0.66	4.0	0.42	3.4	N	1
	16	0.89	4.7	0.62	4.2	0.49	4.1	0.31	3.3	—	
	18	0.68	4.8	0.54	4.4	0.44	4.3	0.28	3.4	—	
	20	0.83	4.9	0.52	4.6	0.41	4.5	0.26	3.6	WNW	300
	22	0.65	6.0	0.47	5.1	0.38	4.8	0.25	3.8	—	
	最大	1.44	4.5	1.01	4.9	0.81	4.8	0.53	4.0		

	平均	1.02	4.7	0.73	4.6	0.58	4.6	0.37	3.7		
05	00	0.68	6.2	0.53	5.3	0.42	5.2	0.27	4.0	NE	41
	02	0.71	5.8	0.54	5.2	0.44	5.3	0.28	4.0	NNE	25
	04	0.80	3.2	0.63	4.9	0.50	4.7	0.31	3.5	NW	313
	06	0.95	5.1	0.70	4.8	0.55	4.7	0.35	3.7	不明	
	08	0.79	5.4	0.67	4.7	0.53	4.5	0.34	3.6	N	4
	10	0.72	2.8	0.52	3.8	0.42	3.9	0.26	3.1	—	
	12	0.87	4.2	0.64	3.7	0.52	3.7	0.33	3.0	不明	
	14	0.90	3.7	0.64	3.8	0.51	3.8	0.33	3.2	不明	
	16	1.08	4.4	0.80	3.9	0.65	4.0	0.43	3.4	不明	
	18	* 1.38	3.8	* 0.92	4.3	* 0.73	4.3	* 0.46	3.6	NW	322
	20	0.95	6.3	0.80	5.5	0.67	5.3	0.44	4.2	NNE	25
	22	0.88	5.2	0.67	5.4	0.54	5.0	0.34	3.7	NE	47
	最大	1.38	3.8	0.92	4.3	0.73	4.3	0.46	3.6		
	平均	0.89	4.7	0.67	4.6	0.54	4.5	0.35	3.6		
06	00	1.01	5.9	0.67	5.7	0.54	5.3	0.34	4.0	NNE	12
	02	1.03	6.1	0.81	5.7	0.65	5.6	0.40	4.1	WNW	287
	04	1.49	5.5	1.16	6.0	0.88	5.9	0.55	4.6	W	271
	06	1.66	6.7	1.28	6.1	1.04	6.5	0.65	5.1	不明	
	08	1.51	6.1	1.17	6.3	0.95	6.2	0.61	4.8	不明	
	10	1.53	6.4	1.05	5.8	0.85	5.8	0.53	4.4	W	275
	12	1.18	6.8	1.02	6.4	0.85	6.4	0.54	4.7	W	271
	14	1.16	6.9	0.86	6.4	0.70	5.6	0.43	3.9	W	279
	16	1.28	4.0	1.02	6.0	0.81	5.5	0.50	4.1	NW	317
	18	1.84	8.1	1.23	6.8	0.99	6.0	0.61	4.6	W	275
	20	* 2.08	7.1	1.30	7.0	1.03	6.3	0.62	4.5	W	275
	22	1.86	7.2	* 1.43	7.5	* 1.11	6.8	* 0.70	4.9	NNE	13
	最大	2.08	7.1	1.43	7.5	1.11	6.8	0.70	4.9		
	平均	1.47	6.4	1.08	6.3	0.87	6.0	0.54	4.5		
07	00	2.65	7.5	1.82	8.5	1.38	8.3	0.82	5.8	N	9
	02	2.22	9.0	1.70	8.0	1.40	7.8	0.90	6.1	NNE	13
	04	2.33	7.7	1.85	8.2	1.55	8.4	0.98	6.5	NNE	13
	06	* 2.84	7.9	* 2.24	8.2	* 1.67	8.1	* 1.01	6.4	NNE	17
	08	2.68	7.6	2.01	8.2	1.59	8.0	0.97	6.3	NNE	21
	10	2.23	6.8	1.79	7.9	1.46	7.6	0.91	5.8	NNE	17
	12	2.17	9.4	1.76	7.8	1.38	7.4	0.85	5.3	NNE	26
	14	2.19	8.2	1.70	7.5	1.33	6.9	0.84	5.3	NNE	26
	16	1.67	7.6	1.35	6.9	1.06	6.5	0.66	4.8	NE	34
	18	1.47	6.9	1.09	7.0	0.90	6.5	0.57	4.7	NNE	21
	20	1.35	7.5	1.03	7.2	0.87	7.0	0.55	5.1	NNE	21
	22	1.38	8.3	1.09	7.2	0.89	7.3	0.56	5.5	NNE	26
	最大	2.84	7.9	2.24	8.2	1.67	8.1	1.01	6.4		
	平均	2.10	7.9	1.62	7.7	1.29	7.5	0.80	5.6		
08	00	* 1.70	8.0	* 1.23	7.8	* 1.00	7.9	* 0.61	5.7	NNE	26
	02	1.38	7.0	1.02	6.6	0.82	7.0	0.50	5.1	NNE	26
	04	1.16	7.5	0.94	6.7	0.78	7.0	0.50	5.5	NE	42
	06	1.20	6.3	0.85	6.0	0.69	5.8	0.43	4.8	N	9
	08	0.89	5.7	0.68	5.9	0.55	5.9	0.35	4.5	NNE	21
	10	0.77	6.9	0.60	6.0	0.51	6.1	0.32	4.6	不明	
	12	0.67	6.4	0.52	5.6	0.41	5.4	0.26	3.8	WNW	294
	14	0.71	5.7	0.57	5.2	0.45	4.9	0.28	3.5	NE	47
	16	0.62	6.2	0.47	5.2	0.38	5.0	0.24	3.6	NE	35
	18	0.56	5.4	0.42	6.2	0.33	5.7	0.20	3.8	NNE	17
	20	0.55	6.4	0.37	5.4	0.29	5.1	0.19	3.7	W	275
	22	0.52	6.0	0.38	6.2	0.30	5.8	0.18	3.8	NNE	17
	最大	1.70	8.0	1.23	7.8	1.00	7.9	0.61	5.7		
	平均	0.89	6.5	0.67	6.1	0.54	6.0	0.34	4.4		
09	00	0.48	5.8	0.37	5.8	0.30	5.3	0.19	3.7	NNE	30
	02	0.40	6.3	0.31	5.6	0.26	5.5	0.17	3.9	—	
	04	0.43	5.1	0.30	5.0	0.24	4.7	0.16	3.3	NNE	32
	06	0.42	4.6	0.30	4.5	0.24	4.2	0.15	3.0	N	350
	08	0.40	5.4	0.28	4.3	0.22	4.2	0.14	3.1	—	
	10	0.39	3.7	0.28	4.4	0.22	4.0	0.14	3.0	—	
	12	0.42	2.9	0.31	3.9	0.24	3.9	0.16	3.0	NNE	19
	14	0.43	4.2	0.33	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1	—	
	16	0.37	6.0	0.29	6.2	0.22	5.4	0.14	3.7	—	
	18	0.52	5.3	0.37	7.3	0.29	6.5	0.17	4.0	NNE	30
	20	* 0.69	6.9	* 0.51	7.6	0.38	7.3	* 0.23	4.8	NNE	13
	22	0.65	7.3	0.48	7.2	* 0.39	7.0	0.23	4.6	NNE	17

	最大	0.69	6.9	0.51	7.6	0.39	7.0	0.23	4.8		
	平均	0.47	5.3	0.34	5.5	0.27	5.2	0.17	3.6		
10	00	0.69	7.7	0.53	6.8	0.41	6.7	0.24	4.7	NNE	17
	02	* 0.94	6.6	* 0.60	6.7	* 0.47	6.7	* 0.29	5.3	NNE	21
	04	0.73	6.4	0.49	6.6	0.39	6.4	0.23	4.5	NNE	26
	06	0.49	5.5	0.39	6.3	0.32	6.0	0.19	4.0	N	9
	08	0.42	5.9	0.33	6.1	0.27	6.0	0.17	4.1	—	
	10	0.43	6.1	0.32	6.0	0.25	5.7	0.15	3.5	—	
	12	0.51	5.7	0.42	4.5	0.35	4.2	0.22	3.1	—	
	14	0.60	5.1	0.42	5.3	0.34	5.0	0.22	3.5	—	
	16	0.50	5.1	0.38	5.5	0.31	5.1	0.19	3.6	—	
	18	0.51	5.9	0.36	4.9	0.28	4.6	0.18	3.4	NE	53
	20	0.46	4.6	0.35	5.2	0.28	4.9	0.18	3.7	NNW	333
	22	0.37	3.1	0.29	4.5	0.23	4.5	0.15	3.5	NNE	20
	最大	0.94	6.6	0.60	6.7	0.47	6.7	0.29	5.3		
	平均	0.55	5.6	0.41	5.7	0.33	5.5	0.20	3.9		
11	00	0.36	5.3	0.25	4.9	0.20	4.6	0.13	3.1	WNW	288
	02	0.42	6.4	0.30	5.8	0.22	5.1	0.13	3.4	NE	47
	04	0.27	6.2	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	2.7	NE	41
	06	0.42	6.1	0.27	3.7	0.22	3.5	0.14	2.7	—	
	08	0.52	2.8	0.35	3.6	0.28	3.5	0.18	2.7	NE	47
	10	0.66	3.2	0.47	3.1	0.38	3.5	0.25	2.8	—	
	12	* 0.78	4.4	* 0.52	3.3	* 0.41	3.3	* 0.27	2.8	—	
	14	0.68	2.4	0.48	3.2	0.38	3.2	0.24	2.8	—	
	16	0.58	3.2	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	2.9	—	
	18	0.50	2.8	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	2.8	—	
	20	0.35	4.0	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	2.8	N	353
	22	0.34	4.5	0.25	4.7	0.20	4.2	0.13	3.0	N	4
	最大	0.78	4.4	0.52	3.3	0.41	3.3	0.27	2.8		
	平均	0.49	4.3	0.34	4.0	0.27	3.8	0.18	2.9		
12	00	0.53	3.7	0.39	3.7	0.32	3.7	0.21	3.1	NE	36
	02	0.59	3.2	0.44	4.3	0.35	4.3	0.23	3.3	NE	51
	04	0.62	3.9	0.42	4.2	0.33	4.1	0.22	3.2	NNW	345
	06	0.70	3.1	0.51	3.9	0.42	3.9	0.27	3.3	WNW	300
	08	0.87	4.8	0.65	4.3	0.51	4.2	0.32	3.2	不明	
	10	* 1.03	5.2	* 0.83	4.6	* 0.66	4.6	* 0.41	3.6	不明	
	12	0.90	4.9	0.67	4.3	0.54	4.5	0.34	3.5	NNE	30
	14	0.79	7.3	0.63	5.0	0.51	4.8	0.32	3.5	不明	
	16	0.68	5.0	0.51	5.3	0.40	5.2	0.26	3.8	—	
	18	0.82	4.1	0.62	4.3	0.49	4.1	0.32	3.4	—	
	20	0.78	5.2	0.59	4.8	0.47	4.5	0.30	3.6	NE	44
	22	0.80	4.3	0.58	5.2	0.45	5.2	0.28	3.8	NE	50
	最大	1.03	5.2	0.83	4.6	0.66	4.6	0.41	3.6		
	平均	0.76	4.6	0.57	4.5	0.45	4.4	0.29	3.4		
13	00	0.91	5.2	0.70	5.9	0.56	5.7	0.34	4.5	W	279
	02	0.75	5.3	0.62	5.1	0.50	5.2	0.31	3.9	NE	51
	04	1.18	5.2	0.83	5.4	0.64	5.2	0.38	3.8	不明	
	06	1.11	4.3	0.85	4.8	0.68	4.6	0.42	3.7	WNW	297
	08	1.21	7.2	0.87	4.7	0.70	4.5	0.46	3.9	NW	320
	10	* 1.41	4.7	* 1.00	4.5	* 0.80	4.6	* 0.51	3.9	不明	
	12	1.04	4.8	0.81	4.8	0.66	4.7	0.43	3.8	NNE	12
	14	1.03	3.2	0.75	3.8	0.62	3.9	0.39	3.2	不明	
	16	0.83	3.9	0.59	4.1	0.46	4.1	0.30	3.2	—	
	18	0.90	4.0	0.66	4.4	0.52	4.3	0.33	3.4	NE	43
	20	0.70	4.9	0.56	5.2	0.45	4.7	0.29	3.5	NNE	13
	22	0.79	6.5	0.56	5.6	0.45	5.5	0.28	4.0	WNW	294
	最大	1.41	4.7	1.00	4.5	0.80	4.6	0.51	3.9		
	平均	0.99	4.9	0.73	4.9	0.59	4.8	0.37	3.7		
14	00	0.85	4.6	0.61	5.6	0.49	5.5	0.30	4.2	NNE	30
	02	0.83	5.9	* 0.66	5.6	* 0.53	5.6	0.33	4.3	WNW	283
	04	0.72	5.6	0.55	5.0	0.42	5.0	0.26	3.7	—	
	06	0.61	5.9	0.52	5.1	0.44	5.1	0.29	4.0	—	
	08	0.80	4.5	0.55	4.9	0.44	5.1	0.27	3.9	—	
	10	0.76	4.7	0.56	5.0	0.44	5.0	0.28	3.9	N	350
	12	* 0.89	5.4	0.65	4.7	0.53	4.6	* 0.35	3.8	不明	
	14	0.87	4.0	0.63	4.6	0.50	4.7	0.31	3.7	—	

	16	0.58	3.7	0.44	4.3	0.36	4.3	0.22	3.3	—	
	18	0.47	4.1	0.34	4.5	0.28	4.5	0.18	3.3	NNE	23
	20	0.32	4.8	0.26	4.3	0.22	4.3	0.14	3.0	N	354
	22	0.42	4.5	0.26	4.6	0.21	4.5	0.13	3.4	NNW	333
	最大	0.89	5.4	0.66	5.6	0.53	5.6	0.35	3.8		
	平均	0.68	4.8	0.50	4.9	0.41	4.9	0.26	3.7		
15	00	0.41	4.5	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.1	NW	314
	02	0.47	3.6	0.30	4.4	0.25	4.1	0.16	3.1	WNW	296
	04	0.35	6.3	0.24	5.0	0.19	4.5	0.12	3.0	WNW	282
	06	0.39	4.0	0.27	5.0	0.21	4.5	0.13	3.1	—	
	08	0.31	6.3	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.5	—	
	10	0.33	4.0	0.23	4.7	0.18	4.7	0.12	3.5	NNE	28
	12	0.46	4.0	0.32	4.1	0.26	4.3	0.17	3.4	NNW	346
	14	0.43	4.6	0.31	4.3	0.25	3.9	0.16	2.9	N	354
	16	0.43	4.2	0.26	4.2	0.21	4.0	0.14	2.9	—	
	18	0.48	3.1	0.35	4.0	0.27	4.0	0.18	3.3	—	
	20	* 0.58	3.4	* 0.45	3.3	* 0.36	3.6	* 0.23	3.1	N	357
	22	0.45	2.8	0.31	4.1	0.25	3.8	0.16	3.0	NNW	333
	最大	0.58	3.4	0.45	3.3	0.36	3.6	0.23	3.1		
	平均	0.42	4.2	0.30	4.4	0.24	4.2	0.15	3.2		
16	00	0.34	4.4	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.1	NW	318
	02	0.36	4.6	0.26	4.2	0.22	4.3	0.14	3.0	NW	320
	04	0.29	6.6	0.22	4.4	0.18	4.2	0.11	3.1	NNW	346
	06	0.40	2.7	0.30	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2	NE	46
	08	0.57	2.8	0.44	3.0	0.34	3.3	0.22	2.7	NNE	19
	10	0.97	3.5	0.66	3.4	0.53	3.5	0.34	3.2	WNW	290
	12	* 1.04	4.0	* 0.75	3.8	* 0.60	3.9	* 0.39	3.5	N	0
	14	0.77	3.8	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.4	—	
	16	0.59	3.0	0.44	4.3	0.35	4.1	0.22	3.3	N	357
	18	0.49	3.7	0.35	4.0	0.27	4.0	0.17	3.1	NNE	27
	20	0.39	3.7	0.30	4.2	0.23	4.0	0.15	3.0	NE	43
	22	0.44	4.5	0.30	4.4	0.24	4.1	0.15	3.1	NE	46
	最大	1.04	4.0	0.75	3.8	0.60	3.9	0.39	3.5		
	平均	0.55	3.9	0.41	4.0	0.32	4.0	0.21	3.1		
17	00	0.47	2.8	0.32	3.9	0.27	3.8	0.18	3.0	N	5
	02	0.86	3.1	0.69	3.6	0.52	3.6	0.33	3.2	NW	322
	04	1.53	3.6	1.04	4.0	0.81	4.0	0.51	3.6	NW	320
	06	1.58	4.0	1.12	4.1	0.85	4.1	0.53	3.6	不明	
	08	1.41	3.1	0.98	3.6	0.74	3.8	0.47	3.4	NNE	26
	10	0.96	4.5	0.78	4.2	0.64	4.3	0.40	3.5	NNW	340
	12	1.12	4.4	0.87	4.8	0.69	4.7	0.42	3.8	不明	
	14	1.12	6.7	0.97	5.1	0.79	5.2	0.49	4.0	NNE	21
	16	1.55	5.6	* 1.30	5.8	* 1.08	6.0	* 0.70	5.2	NNW	336
	18	* 1.81	6.2	1.29	6.1	1.02	6.3	0.64	5.1	N	349
	20	1.44	6.6	1.09	6.1	0.86	6.3	0.55	5.0	N	357
	22	1.45	6.4	1.18	6.3	0.90	6.4	0.56	5.0	N	9
	最大	1.81	6.2	1.30	5.8	1.08	6.0	0.70	5.2		
	平均	1.28	4.8	0.97	4.8	0.76	4.9	0.48	4.0		
18	00	1.63	5.6	* 1.32	6.4	* 1.02	6.5	0.63	5.1	NNE	17
	02	1.61	6.2	1.27	6.2	1.00	6.2	0.62	4.9	N	9
	04	1.77	6.6	1.27	6.3	1.01	6.1	* 0.64	5.0	NNE	13
	06	* 1.78	5.9	1.21	5.7	0.96	5.6	0.60	4.7	NNE	26
	08	1.00	6.1	0.80	5.3	0.65	5.3	0.41	4.3	不明	
	10	1.43	4.8	0.89	5.3	0.70	5.0	0.43	4.0	N	359
	12	1.12	6.1	0.92	5.7	0.75	5.5	0.47	4.4	NNW	348
	14	1.14	4.3	0.87	5.4	0.69	5.1	0.45	4.0	NNE	19
	16	1.01	6.1	0.82	5.6	0.66	5.3	0.42	4.0	NNW	331
	18	1.11	5.5	0.83	5.8	0.68	5.7	0.42	4.5	NNE	17
	20	1.24	6.2	0.97	5.9	0.76	5.7	0.45	4.3	NNE	21
	22	0.92	5.1	0.71	5.4	0.59	5.3	0.36	4.0	NNE	30
	最大	1.78	5.9	1.32	6.4	1.02	6.5	0.64	5.0		
	平均	1.31	5.7	0.99	5.8	0.79	5.6	0.49	4.4		
19	00	0.96	5.9	0.69	5.6	0.53	5.2	0.34	3.9	NE	52
	02	* 1.11	4.9	* 0.73	4.9	* 0.58	5.0	* 0.36	3.9	不明	
	04	1.11	4.4	0.69	5.3	0.53	5.2	0.33	4.0	不明	
	06	1.05	4.8	0.67	5.2	0.52	5.3	0.32	4.0	不明	
	08	0.82	4.5	0.62	4.9	0.49	4.6	0.30	3.4	—	
	10	0.98	4.5	0.68	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7	NE	46

	12	0.91	4.1	0.66	4.5	0.54	4.5	0.35	3.8	N	355
	14	0.73	5.0	0.56	4.7	0.46	4.4	0.29	3.6	NNW	334
	16	0.67	4.4	0.48	4.7	0.39	4.6	0.24	3.5	N	351
	18	0.58	4.7	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.6	WNW	293
	20	0.54	3.8	0.41	4.7	0.33	4.4	0.21	3.2	N	8
	22	0.55	3.0	0.41	4.6	0.33	4.2	0.21	3.3	N	351
	最大	1.11	4.9	0.73	4.9	0.58	5.0	0.36	3.9		
	平均	0.83	4.5	0.59	4.8	0.47	4.7	0.29	3.7		
20	00	* 0.57	3.8	* 0.38	4.6	* 0.30	4.7	* 0.19	3.4	NE	52
	02	0.49	4.6	0.36	5.1	0.29	4.8	0.18	3.5	NW	323
	04	0.43	4.5	0.34	4.5	0.28	4.4	0.17	3.3	WNW	285
	06	0.43	6.8	0.32	4.6	0.25	4.4	0.16	3.2	WNW	295
	08	0.45	3.0	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.2	N	3
	10	0.40	5.4	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.3	NNE	19
	12	0.41	5.3	0.31	5.0	0.25	4.7	0.16	3.4	NE	46
	14	0.41	5.9	0.28	5.1	0.23	4.8	0.15	3.3	NNE	18
	16	0.43	4.6	0.34	4.9	0.27	4.7	0.17	3.4	NNE	32
	18	0.36	4.5	0.29	4.6	0.24	4.4	0.15	3.4	N	354
	20	0.33	4.6	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.3	W	273
	22	0.36	4.4	0.23	5.0	0.19	4.4	0.12	3.0	NW	313
	最大	0.57	3.8	0.38	4.6	0.30	4.7	0.19	3.4		
	平均	0.42	4.8	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.3		
21	00	0.38	5.0	0.25	4.9	0.19	4.6	0.13	3.1	NNW	336
	02	0.30	4.8	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.1	NW	313
	04	0.30	5.1	0.25	5.4	0.20	4.8	0.13	3.1	—	
	06	0.35	5.3	0.26	4.8	0.21	4.5	0.13	3.1	NE	50
	08	0.34	2.1	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.2	NW	317
	10	0.23	5.8	0.19	5.1	0.15	4.7	0.10	3.7	NNE	25
	12	0.31	5.0	0.22	4.2	0.17	4.0	0.12	3.1	WNW	301
	14	0.38	5.6	* 0.27	4.0	0.21	3.9	* 0.14	3.1	WNW	290
	16	* 0.40	5.7	0.26	5.1	0.21	4.6	0.13	3.2	—	
	18	0.33	5.0	0.23	5.3	0.18	4.5	0.12	3.1	N	350
	20	0.28	5.4	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	2.7	NE	43
	22	0.34	3.3	0.26	4.3	* 0.22	4.0	0.14	2.8	WNW	293
	最大	0.40	5.7	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.1		
	平均	0.33	4.8	0.24	4.7	0.19	4.3	0.13	3.1		
22	00	0.38	3.6	0.26	4.1	0.21	3.7	0.14	2.7	NW	325
	02	0.39	5.2	0.28	5.3	0.22	4.8	0.14	3.3	W	271
	04	0.35	4.7	0.21	4.6	0.17	4.1	0.11	2.9	WNW	296
	06	0.30	3.7	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.5	NNE	18
	08	0.38	3.7	0.26	3.7	0.21	3.8	0.14	3.2	N	3
	10	0.32	4.1	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.7	NNE	23
	12	0.52	2.2	0.36	3.3	0.27	3.5	0.17	2.6	N	0
	14	0.52	3.1	0.40	3.0	0.31	3.2	0.20	2.6	NNE	23
	16	0.61	2.2	0.42	3.0	0.33	3.2	0.21	2.6	NE	52
	18	* 0.74	3.1	* 0.49	3.1	* 0.38	3.3	* 0.25	2.9	NNW	331
	20	0.45	3.0	0.34	3.5	0.28	3.5	0.18	2.8	N	0
	22	0.42	3.3	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	2.8	N	2
	最大	0.74	3.1	0.49	3.1	0.38	3.3	0.25	2.9		
	平均	0.45	3.5	0.31	3.8	0.24	3.7	0.16	2.8		
23	00	0.35	3.4	0.26	3.6	0.20	3.4	0.13	2.6	NE	41
	02	0.30	7.8	0.24	3.8	0.20	3.5	0.13	2.6	N	6
	04	0.38	3.6	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	2.9	NW	320
	06	0.50	5.3	0.36	4.4	0.29	4.1	0.18	3.0	—	
	08	0.80	5.6	0.62	5.5	0.50	5.4	0.31	4.0	NNW	335
	10	1.18	4.7	0.88	4.9	0.68	4.8	0.42	3.8	N	6
	12	1.12	3.3	0.82	4.2	0.66	4.2	0.43	3.5	不明	
	14	1.24	3.9	0.91	4.2	0.71	4.3	0.46	3.6	N	6
	16	* 1.78	3.8	* 1.06	4.0	* 0.85	4.1	* 0.54	3.6	N	11
	18	1.44	3.5	1.02	4.3	0.80	4.5	0.52	3.8	不明	
	20	1.01	3.6	0.86	4.7	0.68	4.8	0.43	3.8	WNW	296
	22	1.52	5.0	0.99	5.2	0.79	5.1	0.51	4.4	NW	325
	最大	1.78	3.8	1.06	4.0	0.85	4.1	0.54	3.6		
	平均	0.97	4.5	0.69	4.4	0.55	4.3	0.35	3.5		
24	00	* 1.56	5.7	* 1.18	5.2	* 0.92	5.3	* 0.58	4.5	W	272
	02	1.26	4.4	1.09	5.0	0.88	5.1	0.56	4.4	NE	43

	04	1.43	4.5	0.99	4.9	0.81	4.8	0.53	4.2	NW	309
	06	1.35	4.5	0.93	4.9	0.75	5.0	0.47	4.1	不明	
	08	1.12	4.6	0.87	4.5	0.70	4.4	0.46	4.0	W	277
	10	1.07	4.3	0.76	4.0	0.62	4.0	0.40	3.4	N	355
	12	1.04	5.2	0.83	3.7	0.67	3.8	0.44	3.4	NNW	344
	14	0.78	5.1	0.60	4.0	0.48	4.0	0.30	3.2	—	
	16	0.91	4.0	0.67	4.2	0.52	4.0	0.33	3.3	NE	45
	18	1.03	4.4	0.63	4.3	0.51	4.6	0.32	3.6	不明	
	20	0.89	4.5	0.68	4.6	0.52	4.7	0.31	3.6	N	350
	22	0.74	4.5	0.58	4.9	0.47	4.9	0.29	3.8	NW	317
	最大	1.56	5.7	1.18	5.2	0.92	5.3	0.58	4.5		
	平均	1.10	4.6	0.82	4.5	0.65	4.6	0.42	3.8		
25	00	0.77	4.1	0.51	4.7	0.40	4.7	0.25	3.7	WNW	288
	02	0.78	5.6	0.56	5.0	0.45	4.9	0.28	3.8	—	
	04	0.69	4.3	0.51	4.8	0.40	4.7	0.25	3.7	NE	53
	06	0.66	4.3	0.50	4.5	0.39	4.5	0.24	3.7	NE	51
	08	0.73	3.7	0.43	4.5	0.35	4.5	0.22	3.5	—	
	10	0.53	5.6	0.41	5.1	0.32	4.6	0.20	3.2	N	1
	12	0.72	5.0	0.53	4.7	0.43	4.4	0.27	3.3	NNW	339
	14	0.78	4.2	0.52	4.1	0.43	4.1	0.26	3.1	NW	321
	16	0.75	3.4	0.55	4.0	0.42	3.9	0.27	3.1	NNE	22
	18	0.63	4.8	0.53	4.2	0.43	3.9	0.27	3.1	NE	42
	20	* 0.93	4.0	0.57	3.8	0.44	3.8	0.29	3.1	NNE	18
	22	0.80	3.8	* 0.61	4.1	* 0.50	3.9	* 0.33	3.3	NE	56
	最大	0.93	4.0	0.61	4.1	0.50	3.9	0.33	3.3		
	平均	0.73	4.4	0.52	4.5	0.41	4.3	0.26	3.4		
26	00	0.91	4.3	0.70	3.9	0.56	3.9	0.36	3.3	NNE	16
	02	0.88	4.5	0.67	4.1	0.54	4.0	0.34	3.3	W	277
	04	1.01	3.0	0.63	3.9	0.50	4.0	0.31	3.2	W	280
	06	0.83	3.5	0.63	3.9	0.52	3.9	0.33	3.3	NNE	17
	08	0.80	3.6	0.64	3.8	0.52	3.9	0.34	3.2	N	6
	10	0.95	4.8	0.68	3.9	0.56	3.9	0.35	3.3	NNE	20
	12	0.90	4.3	0.67	4.3	0.55	4.2	0.35	3.4	NE	50
	14	1.06	3.8	0.75	3.9	0.59	3.9	0.39	3.4	NNE	24
	16	0.96	3.9	0.75	3.8	0.59	3.8	0.37	3.2	不明	
	18	1.25	3.5	0.77	3.9	0.60	3.9	0.38	3.4	N	6
	20	* 1.76	3.8	0.94	4.1	0.73	4.1	0.46	3.5	NNE	18
	22	1.22	3.7	* 0.94	4.4	* 0.77	4.4	* 0.49	3.6	NNE	29
	最大	1.76	3.8	0.94	4.4	0.77	4.4	0.49	3.6		
	平均	1.04	3.9	0.73	4.0	0.59	4.0	0.37	3.3		
27	00	1.34	5.3	* 1.10	4.7	* 0.87	4.6	* 0.55	3.9	NW	309
	02	1.16	5.0	0.89	4.7	0.75	4.8	0.48	4.0	NW	324
	04	1.01	4.6	0.85	5.0	0.68	4.9	0.43	4.2	NNW	333
	06	1.20	4.9	0.95	5.0	0.74	5.0	0.47	4.3	N	357
	08	1.26	5.0	0.94	5.0	0.74	5.0	0.47	4.2	不明	
	10	1.19	4.4	0.95	5.0	0.74	5.0	0.45	4.2	NE	53
	12	* 1.41	4.7	0.86	5.2	0.68	5.1	0.43	4.1	NNE	28
	14	1.14	5.0	0.87	4.8	0.68	4.8	0.43	3.9	N	2
	16	1.04	4.9	0.76	4.7	0.62	4.8	0.40	3.9	N	353
	18	0.90	4.8	0.72	4.8	0.58	4.8	0.36	3.9	WNW	291
	20	1.01	4.1	0.73	4.9	0.59	5.0	0.38	4.2	NNW	327
	22	1.16	6.1	0.93	5.3	0.76	5.4	0.49	4.5	NNE	25
	最大	1.41	4.7	1.10	4.7	0.87	4.6	0.55	3.9		
	平均	1.15	4.9	0.88	4.9	0.70	4.9	0.45	4.1		
28	00	1.21	4.5	0.91	5.1	0.72	5.1	0.44	4.0	不明	
	02	1.27	4.8	0.88	5.6	0.71	5.6	0.47	4.7	NNE	26
	04	1.20	4.9	0.97	5.6	0.75	5.7	0.46	4.8	NNE	30
	06	1.17	5.7	0.94	5.5	0.74	5.6	0.44	4.5	NE	42
	08	* 1.44	5.4	* 1.01	5.4	* 0.82	5.3	* 0.52	4.7	NNW	338
	10	1.21	5.2	0.88	5.4	0.71	5.5	0.45	4.7	不明	
	12	1.28	5.1	0.92	5.5	0.73	5.5	0.46	4.5	不明	
	14	1.23	5.5	0.98	5.4	0.77	5.3	0.48	4.2	N	6
	16	1.32	6.4	0.96	5.8	0.76	5.7	0.47	4.7	NNE	21
	18	1.05	6.5	0.74	5.3	0.58	5.4	0.36	4.5	NE	46
	20	0.97	5.9	0.72	6.1	0.58	6.0	0.35	4.5	NNE	17
	22	0.92	6.3	0.73	6.0	0.58	6.1	0.38	5.3	N	9
	最大	1.44	5.4	1.01	5.4	0.82	5.3	0.52	4.7		

	平均	1.19	5.5	0.89	5.6	0.70	5.6	0.44	4.6		
29	00	1.05	5.7	* 0.69	5.9	0.53	5.8	0.33	4.7	N	9
	02	0.99	6.7	0.68	5.9	0.53	5.7	0.34	4.6	NNE	30
	04	0.74	5.8	0.62	5.5	0.49	5.6	0.31	4.7	N	357
	06	0.87	4.9	0.56	5.3	0.44	5.1	0.27	3.8	NNE	23
	08	0.88	5.6	0.60	4.4	0.47	4.2	0.30	3.1	NNE	19
	10	0.83	3.8	0.56	3.9	0.46	3.9	0.29	3.2	—	
	12	* 1.10	3.8	0.69	4.1	* 0.55	4.0	* 0.35	3.4	N	353
	14	0.83	2.8	0.65	4.2	0.53	4.2	0.33	3.3	不明	
	16	1.06	5.6	0.66	4.6	0.51	4.4	0.31	3.3	NE	36
	18	0.76	4.7	0.64	4.5	0.51	4.5	0.34	3.7	NE	45
	20	0.83	4.9	0.61	4.9	0.48	4.8	0.30	3.9	NNW	348
	22	0.61	4.3	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.6	N	349
	最大	1.10	3.8	0.69	5.9	0.55	4.0	0.35	3.4		
	平均	0.88	4.9	0.62	4.8	0.49	4.8	0.31	3.8		
30	00	0.51	5.0	0.40	4.9	0.33	4.9	0.20	3.6	W	277
	02	0.54	6.0	0.38	5.1	0.30	4.7	0.18	3.5	NNE	14
	04	0.53	4.8	0.36	4.7	0.29	4.8	0.18	3.5	N	358
	06	0.76	4.7	0.56	4.2	0.43	4.4	0.28	3.4	—	
	08	0.93	6.4	0.75	5.3	0.60	4.9	0.38	3.7	NNE	12
	10	1.11	4.0	* 0.94	5.0	* 0.78	5.1	* 0.51	4.1	NW	304
	12	* 1.26	5.4	0.82	5.3	0.65	4.6	0.39	3.5	不明	
	14	1.02	4.7	0.80	4.6	0.65	4.6	0.43	3.7	NE	41
	16	0.99	4.0	0.76	4.7	0.62	4.6	0.40	3.6	不明	
	18	0.85	5.9	0.60	5.4	0.49	5.2	0.31	3.8	—	
	20	0.83	7.0	0.65	5.9	0.52	5.6	0.31	4.2	WNW	287
	22	0.75	6.0	0.61	5.7	0.48	5.6	0.30	4.5	WNW	283
	最大	1.26	5.4	0.94	5.0	0.78	5.1	0.51	4.1		
	平均	0.84	5.3	0.64	5.1	0.51	4.9	0.32	3.8		
31	00	0.87	5.1	0.60	5.9	0.49	5.8	0.30	4.4	W	275
	02	* 1.03	5.5	0.70	5.7	0.57	5.8	0.36	4.9	W	275
	04	0.89	4.3	0.67	5.9	0.53	5.7	0.33	4.5	W	279
	06	0.96	6.5	0.68	5.6	0.53	5.6	0.33	4.5	WNW	283
	08	0.89	6.5	0.64	6.0	0.50	5.6	0.31	4.1	NNW	332
	10	0.82	3.2	* 0.72	5.2	* 0.59	5.0	0.37	3.8	N	3
	12	0.90	5.4	0.70	5.2	0.58	5.1	0.37	3.8	NE	35
	14	0.83	4.2	0.72	4.3	0.59	4.6	* 0.38	3.5	不明	
	16	0.88	2.9	0.64	5.0	0.52	4.8	0.33	3.7	不明	
	18	0.94	4.8	0.63	5.4	0.49	5.1	0.30	3.8	NNE	19
	20	0.84	5.6	0.62	5.3	0.48	5.4	0.31	4.2	N	11
	22	0.99	5.1	0.61	5.3	0.48	5.2	0.30	4.1	N	349
	最大	1.03	5.5	0.72	5.2	0.59	5.0	0.38	3.5		
	平均	0.90	4.9	0.66	5.4	0.53	5.3	0.33	4.1		
月最大		3.19	7.1	2.41	7.3	1.94	7.2	1.20	5.4		
起時		0106		0106		0106		0106			
平均		0.95	5.0	0.70	5.0	0.56	4.9	0.35	3.8		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 8月

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

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

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	0.79	6.8	0.62	5.5	0.50	5.4	0.32	4.3	N	357
	02	0.80	5.4	0.60	5.4	0.48	5.2	0.31	4.3	—	
	04	0.69	5.3	0.55	5.0	0.44	5.1	0.28	4.3	—	
	06	0.71	4.1	0.54	5.0	0.44	5.1	0.28	4.1	NNE	24
	08	0.69	5.1	0.53	5.1	0.41	5.0	0.25	3.9	NE	42
	10	0.60	5.6	0.49	5.4	0.39	5.2	0.25	3.8	—	
	12	0.46	欠測	欠測	欠測	0.29	欠測	欠測	欠測	—	
	14	0.58	4.7	0.45	5.4	0.36	5.3	0.23	4.0	NW	325
	16	0.63	5.2	0.49	5.5	0.38	5.3	0.24	4.2	NW	312
	18	0.66	6.7	0.54	5.7	0.43	5.7	0.26	4.4	N	357
	20	0.94	5.9	0.65	5.7	0.52	5.7	0.33	4.6	N	349
	22	* 1.02	5.8	* 0.72	6.0	* 0.58	5.8	* 0.37	4.9	N	357
	最大	1.02	5.8	0.72	6.0	0.58	5.8	0.37	4.9		
	平均	0.71	5.5	0.56	5.4	0.44	5.3	0.28	4.3		
02	00	0.93	5.5	0.80	5.9	0.63	6.0	0.40	5.0	NNW	345
	02	0.96	5.1	0.71	6.2	0.56	6.1	0.35	4.9	N	5
	04	1.04	6.0	0.82	6.0	0.65	6.1	0.42	5.1	N	9
	06	0.99	6.0	0.77	6.2	0.61	6.3	0.39	5.1	N	9
	08	1.00	6.3	0.82	6.4	0.67	6.2	0.43	5.0	N	5
	10	1.15	6.4	0.89	6.4	0.72	6.4	0.47	5.4	不明	
	12	1.20	7.9	* 1.00	6.8	* 0.80	6.7	* 0.50	5.5	NNE	26
	14	1.17	7.0	0.93	7.1	0.74	6.8	0.46	5.2	NNE	26
	16	1.05	7.0	0.77	6.7	0.62	6.6	0.39	5.1	NNE	26
	18	* 1.38	6.6	0.79	7.1	0.64	6.7	0.40	5.0	NE	38
	20	1.18	6.6	0.85	7.0	0.71	6.6	0.46	5.2	NNE	26
	22	1.07	5.6	0.81	6.8	0.65	6.5	0.39	4.9	N	1
	最大	1.38	6.6	1.00	6.8	0.80	6.7	0.50	5.5		
	平均	1.09	6.3	0.83	6.6	0.67	6.4	0.42	5.1		
03	00	1.17	7.6	0.84	6.9	0.64	6.6	0.39	5.0	NNE	17
	02	1.12	7.4	0.84	7.2	0.66	6.8	0.40	5.2	NNE	30
	04	1.06	6.8	0.85	6.7	0.70	6.7	0.42	5.4	NE	38
	06	1.07	6.4	* 0.91	6.5	* 0.73	6.5	0.44	5.2	NNE	17
	08	1.13	5.9	0.86	6.1	0.70	6.4	* 0.46	5.5	NE	34
	10	* 1.31	6.0	0.90	6.1	0.72	6.2	0.46	5.3	NNE	17
	12	1.01	6.1	0.80	6.0	0.63	5.9	0.39	4.7	NNE	21
	14	0.85	6.7	0.68	6.1	0.56	5.8	0.35	4.6	N	9
	16	1.03	5.7	0.66	5.7	0.54	5.6	0.35	4.5	NE	38
	18	0.79	5.8	0.60	5.5	0.48	5.6	0.30	4.3	NNE	30
	20	0.71	5.9	0.55	6.2	0.45	6.2	0.28	4.9	NNE	30
	22	0.70	6.4	0.50	6.4	0.41	6.1	0.25	4.7	NNE	26
	最大	1.31	6.0	0.91	6.5	0.73	6.5	0.46	5.5		
	平均	1.00	6.4	0.75	6.3	0.60	6.2	0.37	4.9		
04	00	0.57	6.3	0.46	6.0	0.38	5.9	0.24	4.5	N	349
	02	0.66	6.2	0.51	5.8	0.41	5.8	0.25	4.4	—	
	04	0.70	5.3	0.44	5.2	0.36	5.1	0.24	3.9	—	
	06	0.84	5.2	0.52	4.9	0.41	4.7	0.26	3.7	NNE	15
	08	0.71	2.7	0.56	4.0	0.46	3.9	0.30	3.2	NNE	27
	10	0.99	3.4	0.71	3.8	0.57	3.9	0.36	3.3	NW	325
	12	1.08	3.3	0.82	4.1	* 0.66	4.3	* 0.42	3.6	不明	
	14	1.14	5.2	* 0.82	4.3	* 0.66	4.3	0.41	3.7	NNW	347
	16	* 1.19	3.8	0.76	4.2	0.58	4.3	0.36	3.5	NNE	20
	18	0.82	3.8	0.66	4.4	0.53	4.4	0.33	3.5	不明	
	20	0.85	4.4	0.65	4.4	0.52	4.2	0.32	3.4	NNW	327
	22	0.88	2.7	0.65	4.0	0.54	4.0	0.36	3.4	W	274
	最大	1.19	3.8	0.82	4.3	0.66	4.3	0.42	3.6		

	平均	0.87	4.4	0.63	4.6	0.51	4.6	0.32	3.7		
05	00	0.88	3.3	0.69	3.9	0.55	4.0	0.35	3.4	N	3
	02	0.93	3.7	0.73	4.3	0.58	4.3	0.37	3.7	NNW	332
	04	0.90	3.2	0.67	4.3	0.54	4.5	0.34	3.6	NNW	329
	06	0.76	4.7	0.58	4.5	0.48	4.4	0.31	3.7	—	
	08	0.70	4.0	0.59	4.3	0.46	4.2	0.29	3.5	NW	308
	10	0.81	5.1	0.59	4.1	0.49	4.2	0.31	3.4	NE	34
	12	0.92	3.2	0.60	4.0	0.46	4.0	0.30	3.2	N	3
	14	0.89	3.7	0.58	3.8	0.47	3.8	0.30	3.3	NW	324
	16	0.78	4.0	0.57	4.0	0.46	3.8	0.30	3.2	NNW	340
	18	0.85	5.1	0.60	4.3	0.49	4.3	0.31	3.3	N	355
	20	0.91	4.6	0.69	4.5	0.56	4.6	0.36	3.7	不明	
	22	* 1.03	4.1	* 0.74	5.0	* 0.61	5.0	* 0.39	4.0	WNW	290
	最大	1.03	4.1	0.74	5.0	0.61	5.0	0.39	4.0		
	平均	0.86	4.1	0.64	4.3	0.51	4.3	0.33	3.5		
06	00	* 1.15	5.1	* 0.78	4.9	* 0.62	5.0	* 0.41	4.2	N	8
	02	1.01	5.9	0.73	5.6	0.59	5.6	0.37	4.5	NNE	21
	04	0.98	6.6	0.76	6.2	0.60	6.1	0.38	4.8	NNE	13
	06	0.74	5.7	0.63	5.8	0.52	5.7	0.32	4.3	N	9
	08	0.82	6.1	0.64	6.0	0.51	5.6	0.32	4.4	N	9
	10	0.71	5.2	0.52	5.1	0.41	5.5	0.25	4.1	N	10
	12	0.67	4.9	0.45	5.4	0.36	5.3	0.22	4.0	NNE	29
	14	0.74	2.7	0.45	4.8	0.35	4.4	0.22	3.3	NNW	327
	16	0.77	3.1	0.52	3.7	0.41	3.8	0.26	3.1	NNW	330
	18	0.46	4.9	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.2	NNW	345
	20	0.50	3.9	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.4	NNW	345
	22	0.48	3.9	0.34	5.1	0.27	5.0	0.17	3.6	N	11
	最大	1.15	5.1	0.78	4.9	0.62	5.0	0.41	4.2		
	平均	0.75	4.8	0.55	5.1	0.44	5.1	0.27	3.9		
07	00	0.54	5.2	0.37	5.0	0.28	4.8	0.18	3.6	NE	43
	02	0.34	5.0	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.2	W	274
	04	0.36	5.8	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.2	NNW	341
	06	0.40	5.0	0.27	4.4	0.21	4.1	0.14	2.9	N	7
	08	0.36	4.9	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.0	NNE	23
	10	0.37	4.4	0.30	4.3	0.25	4.2	0.16	3.2	WNW	300
	12	* 0.66	2.7	0.40	3.9	0.31	3.7	0.20	2.9	W	272
	14	0.51	1.6	0.39	3.4	0.32	3.6	0.20	2.9	N	350
	16	0.63	2.6	0.40	4.3	0.32	3.9	0.20	3.0	—	
	18	0.60	4.0	* 0.41	4.4	* 0.33	4.3	* 0.21	3.3	N	9
	20	0.53	5.3	0.39	5.1	0.30	4.7	0.19	3.4	NNW	347
	22	0.57	5.1	0.36	5.0	0.29	4.9	0.19	3.7	WNW	289
	最大	0.66	2.7	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.3		
	平均	0.49	4.3	0.34	4.4	0.27	4.3	0.18	3.2		
08	00	0.45	5.9	0.34	5.2	0.27	5.0	0.17	3.6	—	
	02	0.49	7.2	0.37	5.8	0.30	5.5	0.19	3.8	NNE	12
	04	0.37	5.2	0.30	5.4	0.24	4.9	0.15	3.4	NE	52
	06	0.46	5.7	0.33	5.4	0.25	5.1	0.16	3.6	N	9
	08	0.39	5.0	0.31	5.4	0.24	5.2	0.15	3.7	N	4
	10	0.65	3.9	0.44	3.6	0.36	4.0	0.23	3.1	NNW	328
	12	0.89	3.6	0.54	3.3	0.43	3.5	0.27	3.0	—	
	14	0.70	3.2	0.56	3.9	0.44	3.8	0.29	3.1	N	350
	16	0.81	4.2	0.54	4.8	0.44	4.8	0.28	3.7	NE	44
	18	0.69	4.7	0.56	4.7	0.45	4.9	0.28	3.7	N	354
	20	0.55	5.2	0.45	5.1	0.36	4.9	0.22	3.5	NW	320
	22	* 0.91	5.1	* 0.70	4.5	* 0.58	4.2	* 0.38	3.4	NNW	343
	最大	0.91	5.1	0.70	4.5	0.58	4.2	0.38	3.4		
	平均	0.61	4.9	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.5		
09	00	0.98	4.9	0.73	5.2	0.60	5.1	0.39	4.0	NE	38
	02	1.88	7.3	1.34	8.0	1.09	7.9	0.68	6.2	WNW	291
	04	* 2.18	7.6	* 1.68	6.9	* 1.39	6.8	* 0.90	5.5	WNW	291
	06	1.84	6.6	1.50	5.8	1.23	5.8	0.79	5.0	W	279
	08	1.60	6.2	1.21	6.3	0.98	6.5	0.60	5.1	WNW	283
	10	1.55	5.5	1.19	6.1	0.96	6.1	0.59	4.7	WNW	283
	12	1.13	5.3	0.95	5.8	0.79	5.6	0.50	4.5	W	259
	14	1.17	7.2	0.98	6.1	0.80	5.9	0.50	4.5	W	263
	16	1.43	4.2	1.02	6.4	0.83	6.2	0.51	4.6	W	275
	18	1.28	7.0	0.96	6.2	0.78	6.2	0.49	4.9	W	279
	20	1.64	6.0	1.08	6.0	0.87	6.1	0.52	4.9	NW	312
	22	1.33	6.0	1.06	6.0	0.87	5.8	0.56	4.9	NW	312

	最大	2.18	7.6	1.68	6.9	1.39	6.8	0.90	5.5		
	平均	1.50	6.2	1.14	6.2	0.93	6.2	0.59	4.9		
10	00	1.39	6.6	1.13	6.1	0.93	6.0	0.59	5.1	NW	308
	02	1.35	6.4	1.04	5.6	0.87	5.8	0.57	4.8	NW	320
	04	1.45	5.0	1.17	5.9	0.97	5.8	0.60	4.9	NW	324
	06	1.66	5.0	1.13	5.2	0.89	5.3	0.59	4.5	NE	49
	08	1.72	4.0	1.25	4.7	1.00	5.0	0.66	4.3	NW	324
	10	1.33	5.9	0.94	5.1	0.75	5.0	0.47	4.0	不明	
	12	* 1.85	5.4	* 1.31	5.7	* 1.04	5.5	* 0.66	4.6	NE	52
	14	1.79	5.6	1.23	5.3	1.00	5.6	0.65	4.8	N	5
	16	1.48	6.5	1.15	5.5	0.93	5.5	0.58	4.4	NNE	15
	18	1.36	5.3	1.05	5.2	0.86	5.2	0.54	4.2	NE	43
	20	1.62	4.7	1.18	5.4	0.94	5.4	0.58	4.5	NW	311
	22	1.42	5.4	1.15	5.6	0.91	5.4	0.58	4.6	N	0
	最大	1.85	5.4	1.31	5.7	1.04	5.5	0.66	4.6		
	平均	1.54	5.5	1.14	5.4	0.92	5.5	0.59	4.6		
11	00	1.35	5.3	1.04	5.4	0.85	5.5	0.55	4.6	N	356
	02	1.48	6.1	1.03	5.1	0.86	5.3	0.56	4.6	不明	
	04	* 1.58	5.4	* 1.28	5.4	* 1.06	5.6	* 0.66	4.6	N	353
	06	1.49	4.5	1.06	5.0	0.85	4.9	0.54	4.1	不明	
	08	1.44	4.7	1.02	4.8	0.82	4.7	0.51	3.8	NW	320
	10	1.50	3.9	1.00	4.6	0.79	4.5	0.48	3.7	WNW	297
	12	1.25	4.1	0.97	4.6	0.77	4.5	0.48	3.7	不明	
	14	1.25	4.0	0.92	4.6	0.73	4.6	0.46	3.7	NNE	12
	16	0.99	4.8	0.78	4.3	0.64	4.2	0.41	3.5	NW	320
	18	1.08	3.8	0.81	4.2	0.63	4.2	0.40	3.4	NNW	327
	20	1.15	4.0	0.89	4.2	0.71	4.3	0.45	3.6	NW	313
	22	1.27	3.7	0.91	4.3	0.71	4.3	0.44	3.6	NW	312
	最大	1.58	5.4	1.28	5.4	1.06	5.6	0.66	4.6		
	平均	1.32	4.5	0.98	4.7	0.79	4.7	0.50	3.9		
12	00	1.10	4.8	0.81	4.3	0.67	4.3	0.45	3.8	WNW	296
	02	1.26	4.2	0.84	4.3	0.68	4.2	0.42	3.5	NE	54
	04	1.33	4.9	0.84	4.4	0.67	4.3	0.43	3.7	WNW	283
	06	1.04	4.4	0.87	4.3	0.72	4.4	0.46	3.8	NNW	343
	08	1.29	4.6	0.93	4.8	0.76	4.8	0.48	4.0	N	349
	10	1.29	4.9	1.03	5.0	0.81	5.0	0.50	4.2	W	275
	12	1.11	5.2	0.91	5.1	0.74	5.0	0.47	4.3	NNE	30
	14	1.25	5.4	0.99	5.1	0.77	5.1	0.47	4.3	WNW	291
	16	1.25	4.5	0.99	5.1	0.81	5.1	0.52	4.3	NNE	21
	18	* 1.82	4.8	* 1.09	5.0	* 0.84	4.9	0.50	3.9	NE	45
	20	1.28	5.7	1.00	4.9	0.82	5.1	* 0.53	4.4	NE	55
	22	1.29	4.9	0.94	5.1	0.77	5.0	0.48	4.3	不明	
	最大	1.82	4.8	1.09	5.0	0.84	4.9	0.53	4.4		
	平均	1.28	4.9	0.94	4.8	0.76	4.8	0.48	4.0		
13	00	* 0.92	4.9	* 0.73	5.1	* 0.60	4.9	* 0.39	4.3	不明	
	02	0.79	4.4	0.62	5.1	0.49	5.1	0.29	4.0	W	280
	04	0.73	4.4	0.59	4.8	0.47	4.9	0.30	4.0	NNE	19
	06	0.73	4.7	0.54	4.8	0.44	4.7	0.28	3.9	—	
	08	0.79	4.1	0.57	4.6	0.44	4.5	0.27	3.7	NNW	333
	10	0.69	4.8	0.52	4.5	0.43	4.7	0.27	3.9	WNW	301
	12	0.65	4.7	0.46	4.6	0.36	4.5	0.22	3.7	NNE	30
	14	0.64	4.5	0.44	4.4	0.34	4.6	0.21	3.5	NNW	337
	16	0.64	3.8	0.40	4.7	0.32	4.4	0.20	3.4	N	352
	18	0.45	3.9	0.36	4.8	0.28	4.6	0.18	3.6	WNW	303
	20	0.54	5.3	0.38	4.9	0.30	4.9	0.19	3.8	—	
	22	0.45	4.9	0.33	4.9	0.26	4.9	0.17	3.7	WNW	293
	最大	0.92	4.9	0.73	5.1	0.60	4.9	0.39	4.3		
	平均	0.67	4.5	0.50	4.8	0.39	4.7	0.25	3.8		
14	00	0.44	5.1	0.33	4.7	0.26	4.7	0.16	3.5	—	
	02	0.45	5.1	0.34	4.7	0.28	4.7	0.17	3.7	N	11
	04	* 0.51	4.9	0.34	5.1	0.27	4.9	0.17	3.6	NNE	33
	06	0.49	4.8	* 0.36	5.1	* 0.28	5.2	* 0.18	3.7	N	5
	08	0.46	4.1	0.32	4.9	0.26	4.9	0.16	3.7	NE	38
	10	0.36	5.4	0.30	4.8	0.25	5.0	0.16	3.8	WNW	292
	12	0.36	5.3	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.3	W	273
	14	0.39	5.6	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.1	NW	326

	16	0.33	6.5	0.27	4.5	0.22	4.1	0.15	3.1	NNW	331
	18	0.42	2.6	0.28	4.7	0.22	4.2	0.14	2.9	NNW	339
	20	0.40	4.6	0.27	4.5	0.21	4.1	0.14	3.0	—	
	22	0.37	4.3	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.1	NNE	22
	最大	0.51	4.9	0.36	5.1	0.28	5.2	0.18	3.7		
	平均	0.42	4.9	0.30	4.8	0.24	4.6	0.15	3.4		
15	00	0.31	6.2	0.24	5.2	0.20	5.1	0.13	3.5	NE	51
	02	0.38	5.0	0.30	5.0	0.24	4.6	0.16	3.5	N	353
	04	0.34	3.6	0.26	4.6	0.21	4.3	0.13	3.2	NNW	333
	06	0.36	5.0	0.25	5.3	0.20	4.6	0.13	3.4	NNW	348
	08	0.31	3.1	0.24	3.5	0.19	3.7	0.12	2.9	N	3
	10	0.30	3.8	0.21	4.3	0.17	4.0	0.12	3.0	N	352
	12	0.36	4.6	0.24	4.0	0.19	3.7	0.13	2.7	NNE	20
	14	0.58	2.8	0.36	3.4	0.29	3.3	0.19	2.8	NW	317
	16	* 0.60	2.6	* 0.42	3.2	* 0.34	3.2	* 0.23	2.9	NNE	19
	18	0.33	1.9	0.26	3.4	0.20	3.3	0.14	2.6	NNE	27
	20	0.30	2.9	0.23	3.9	0.19	3.6	0.13	2.7	—	
	22	0.33	3.9	0.24	3.5	0.20	3.5	0.13	2.7	N	2
	最大	0.60	2.6	0.42	3.2	0.34	3.2	0.23	2.9		
	平均	0.38	3.8	0.27	4.1	0.22	3.9	0.15	3.0		
16	00	0.40	3.5	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0	NW	314
	02	0.46	3.9	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.0	—	
	04	0.41	3.8	0.33	4.3	0.27	4.1	0.18	3.2	NE	38
	06	0.54	3.6	0.40	4.2	0.32	4.3	0.21	3.4	NE	41
	08	0.48	3.3	0.35	4.3	0.28	4.3	0.17	3.2	NE	53
	10	0.47	3.9	0.34	4.0	0.26	3.9	0.17	3.0	NW	325
	12	0.60	3.3	0.37	3.8	0.30	3.6	0.20	3.0	NNE	18
	14	0.73	3.0	0.50	3.4	0.38	3.5	0.24	3.0	NE	48
	16	0.76	3.3	0.54	3.2	0.43	3.4	0.27	3.0	NW	320
	18	0.84	3.6	0.61	3.4	0.48	3.6	0.30	3.1	NNE	18
	20	1.16	3.6	0.80	3.7	0.64	3.8	0.41	3.3	NE	43
	22	* 1.24	4.3	* 0.96	4.0	* 0.75	4.0	* 0.49	3.6	NW	315
	最大	1.24	4.3	0.96	4.0	0.75	4.0	0.49	3.6		
	平均	0.67	3.6	0.48	3.8	0.38	3.8	0.25	3.2		
17	00	1.09	4.6	0.88	4.6	0.73	4.6	0.47	3.9	WNW	289
	02	1.05	4.2	0.79	4.4	0.63	4.5	0.40	3.7	NNE	16
	04	0.96	4.4	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.7	NE	37
	06	1.19	4.1	0.72	4.1	0.56	4.1	0.36	3.4	NNW	328
	08	1.31	4.4	0.81	3.8	0.64	4.0	0.39	3.4	N	9
	10	1.15	3.5	0.86	4.1	0.69	4.1	0.43	3.5	NNW	338
	12	0.97	4.1	0.78	4.2	0.64	4.2	0.41	3.7	N	2
	14	0.98	3.8	0.69	4.0	0.54	4.1	0.34	3.5	NW	325
	16	0.84	4.6	0.64	4.0	0.52	4.1	0.34	3.5	WNW	296
	18	0.97	3.8	0.67	3.9	0.52	4.0	0.32	3.3	NE	53
	20	1.26	3.8	0.98	3.9	0.78	4.0	0.48	3.4	NNW	342
	22	* 1.66	5.0	* 1.25	4.7	* 0.99	4.6	* 0.63	3.9	NNE	21
	最大	1.66	5.0	1.25	4.7	0.99	4.6	0.63	3.9		
	平均	1.12	4.2	0.81	4.2	0.65	4.2	0.41	3.6		
18	00	1.60	4.5	1.27	4.9	1.01	5.0	0.61	4.0	不明	
	02	1.49	5.5	1.22	5.1	0.93	5.2	0.56	4.2	W	274
	04	1.34	5.4	1.04	5.3	0.87	5.4	0.56	4.4	NW	323
	06	1.43	5.3	1.09	5.3	0.87	5.5	0.54	4.6	NNE	12
	08	1.57	5.7	1.04	5.8	0.82	5.7	0.51	4.5	NNE	30
	10	1.81	5.0	1.08	5.8	0.85	5.9	0.52	4.4	NNE	17
	12	1.27	4.3	1.02	5.2	0.80	5.1	0.52	4.1	N	4
	14	1.43	4.8	1.11	5.6	0.91	5.6	0.57	4.5	NNE	13
	16	1.90	5.0	1.51	5.7	1.19	5.6	0.74	4.6	NNE	13
	18	2.67	6.2	* 2.07	7.1	* 1.64	6.8	* 1.03	5.5	N	9
	20	* 3.15	6.6	2.01	6.8	1.62	6.5	0.99	5.1	NNE	13
	22	2.54	7.8	1.91	6.9	1.53	7.0	0.95	5.7	NNE	21
	最大	3.15	6.6	2.07	7.1	1.64	6.8	1.03	5.5		
	平均	1.85	5.5	1.36	5.8	1.09	5.8	0.68	4.6		
19	00	* 2.43	7.5	* 1.84	7.3	* 1.48	7.3	* 0.94	5.8	NNE	21
	02	2.35	7.0	1.66	7.1	1.32	7.1	0.83	5.5	NNE	17
	04	1.64	6.5	1.40	6.7	1.15	6.6	0.74	5.6	NNE	30
	06	1.59	6.2	1.32	6.3	1.07	6.4	0.67	5.2	NNE	13
	08	2.03	6.2	1.57	6.7	1.23	6.7	0.79	5.5	NNE	13
	10	1.89	6.4	1.35	6.2	1.08	6.4	0.68	5.3	NNE	21

	12	1.60	5.1	1.28	6.4	1.04	6.1	0.66	5.1	NNE	21
	14	1.55	6.3	1.21	5.7	0.95	5.7	0.61	5.0	NNE	17
	16	1.40	6.0	0.99	5.9	0.80	5.7	0.50	4.7	NNE	17
	18	1.14	7.0	0.85	5.7	0.67	6.0	0.41	4.7	NNE	13
	20	0.87	6.6	0.70	5.6	0.58	5.7	0.37	4.3	N	9
	22	1.08	4.9	0.67	5.4	0.53	5.5	0.33	4.3	N	5
	最大	2.43	7.5	1.84	7.3	1.48	7.3	0.94	5.8		
	平均	1.63	6.3	1.24	6.3	0.99	6.3	0.63	5.1		
20	00	* 1.28	5.4	0.84	5.8	0.63	5.6	0.40	4.7	NNE	17
	02	1.18	5.4	0.76	5.5	0.61	5.5	0.39	4.5	NNW	338
	04	1.05	5.2	0.82	5.4	0.64	5.5	0.41	4.5	WNW	288
	06	0.99	5.1	0.78	5.2	0.62	5.3	0.40	4.5	WNW	289
	08	1.14	4.8	* 0.88	5.0	* 0.70	5.2	* 0.44	4.5	WNW	296
	10	1.00	4.0	0.84	4.6	0.68	4.6	0.43	3.9	N	2
	12	0.81	4.5	0.63	4.6	0.51	4.6	0.31	3.8	NW	324
	14	0.91	5.3	0.58	4.9	0.46	4.8	0.29	4.1	NNW	344
	16	0.71	3.8	0.51	4.6	0.41	4.6	0.25	3.5	NNE	25
	18	0.61	6.6	0.44	4.7	0.35	4.5	0.23	3.4	—	
	20	0.53	5.9	0.39	4.9	0.32	4.7	0.20	3.4	WNW	299
	22	0.47	5.5	0.36	4.9	0.29	4.5	0.19	3.5	—	
	最大	1.28	5.4	0.88	5.0	0.70	5.2	0.44	4.5		
	平均	0.89	5.1	0.65	5.0	0.52	5.0	0.33	4.0		
21	00	0.49	3.3	0.38	4.3	0.31	4.2	0.20	3.5	NE	53
	02	0.59	4.5	0.45	4.2	0.36	4.2	0.24	3.5	—	
	04	0.57	4.2	0.40	3.9	0.33	4.0	0.21	3.3	WNW	300
	06	0.65	4.2	0.50	3.8	0.40	4.0	0.26	3.4	NW	306
	08	0.96	3.4	0.68	3.4	0.55	3.5	0.35	3.1	WNW	300
	10	1.20	3.3	0.89	3.6	0.69	3.7	0.44	3.3	NNE	15
	12	1.06	2.9	0.82	3.6	0.64	3.7	0.41	3.3	NNW	330
	14	1.10	4.2	0.81	4.1	0.66	4.1	0.43	3.7	NW	308
	16	1.35	3.8	0.97	4.1	0.78	4.0	0.51	3.6	N	9
	18	1.44	4.5	1.08	4.4	0.84	4.4	0.53	3.7	不明	
	20	1.88	4.7	* 1.55	5.0	* 1.25	5.0	* 0.79	4.4	NNW	345
	22	* 2.02	5.1	1.45	4.5	1.12	4.8	0.70	4.0	NE	56
	最大	2.02	5.1	1.55	5.0	1.25	5.0	0.79	4.4		
	平均	1.11	4.0	0.83	4.1	0.66	4.1	0.42	3.6		
22	00	1.56	5.0	1.17	4.9	0.93	4.8	0.59	4.0	WNW	292
	02	1.85	5.3	1.44	5.1	1.17	5.2	0.71	4.4	NNE	28
	04	1.79	6.5	1.34	5.6	1.04	5.5	0.65	4.6	NNE	15
	06	1.23	5.6	1.08	5.5	0.86	5.4	0.56	4.6	不明	
	08	1.98	5.9	1.54	5.8	1.26	6.0	0.80	5.1	NNE	21
	10	1.50	4.9	1.15	5.4	0.88	5.4	0.55	4.6	不明	
	12	1.32	5.2	0.98	5.2	0.79	5.2	0.51	4.4	NE	46
	14	1.34	5.2	0.91	5.2	0.70	5.2	0.44	4.3	不明	
	16	1.50	5.1	1.18	4.5	0.93	4.6	0.59	3.9	NNE	29
	18	* 2.42	5.6	* 1.82	5.2	* 1.41	5.2	0.88	4.3	W	281
	20	2.28	5.4	1.66	5.7	1.35	5.4	0.85	4.5	不明	
	22	2.23	6.1	1.68	5.9	1.38	5.6	* 0.88	4.7	N	5
	最大	2.42	5.6	1.82	5.2	1.41	5.2	0.88	4.7		
	平均	1.75	5.5	1.33	5.3	1.06	5.3	0.67	4.5		
23	00	1.79	6.2	1.59	5.7	* 1.35	5.6	* 0.92	5.0	NW	304
	02	* 2.38	5.3	* 1.66	5.6	1.31	5.5	0.81	4.5	NW	305
	04	2.04	5.0	1.61	5.5	1.33	5.7	0.83	4.8	NW	316
	06	2.25	4.8	1.48	5.5	1.21	5.5	0.78	4.8	NE	40
	08	1.80	6.1	1.28	5.6	1.01	5.5	0.62	4.6	NE	51
	10	1.57	6.0	1.22	5.3	0.97	5.6	0.62	4.7	N	349
	12	1.65	5.5	1.04	5.6	0.84	5.6	0.53	4.5	NNE	13
	14	1.39	5.8	1.01	5.6	0.82	5.5	0.53	4.8	不明	
	16	1.44	5.8	0.93	5.6	0.73	5.6	0.46	4.4	NNE	30
	18	1.08	5.0	0.85	5.7	0.69	5.7	0.43	4.5	NNE	13
	20	1.12	5.7	0.88	5.5	0.72	5.7	0.45	4.7	N	5
	22	0.91	6.0	0.74	6.0	0.60	5.7	0.38	4.7	N	5
	最大	2.38	5.3	1.66	5.6	1.35	5.6	0.92	5.0		
	平均	1.62	5.6	1.19	5.6	0.97	5.6	0.61	4.7		
24	00	0.97	6.6	0.75	6.0	0.60	6.1	0.37	4.7	NNE	21
	02	1.02	5.5	0.66	6.0	0.52	5.9	0.33	4.5	NNE	13

	04	1.04	6.4	0.78	6.1	0.63	6.1	* 0.40	5.0	N	9
	06	0.94	6.3	0.73	6.5	0.60	6.5	0.38	4.9	N	9
	08	0.95	6.1	0.76	6.7	0.60	6.4	0.37	5.0	NNE	17
	10	1.01	7.2	0.69	6.7	0.55	6.6	0.35	5.2	NE	34
	12	* 1.27	6.6	0.78	6.8	0.61	6.6	0.37	5.1	NNE	17
	14	0.97	6.6	0.81	6.5	0.64	6.0	0.39	4.3	NNE	17
	16	1.08	5.0	0.82	6.2	0.62	6.0	0.38	4.4	NNE	13
	18	1.05	6.9	* 0.83	6.7	* 0.66	6.4	* 0.40	5.0	NNE	17
	20	0.86	6.4	0.67	6.3	0.55	6.2	0.34	4.8	不明	
	22	0.81	6.1	0.55	6.7	0.43	6.2	0.27	4.5	N	9
	最大	1.27	6.6	0.83	6.7	0.66	6.4	0.40	5.0		
	平均	1.00	6.3	0.74	6.4	0.58	6.3	0.36	4.8		
25	00	0.66	6.2	0.49	6.5	0.40	6.1	0.24	4.4	NNE	17
	02	0.66	5.5	0.48	6.9	0.39	6.4	0.24	4.7	NNE	17
	04	0.64	6.0	0.51	6.4	0.42	6.4	0.26	4.7	NNE	26
	06	* 0.91	7.1	* 0.67	7.0	* 0.53	6.9	* 0.33	5.1	N	1
	08	0.73	6.7	0.53	6.3	0.43	6.2	0.26	4.5	NNE	17
	10	0.65	7.1	0.51	6.2	0.41	6.1	0.26	4.7	NNE	30
	12	0.63	4.6	0.41	6.0	0.34	5.5	0.21	4.2	NE	37
	14	0.63	6.4	0.43	5.4	0.33	4.9	0.21	3.6	N	2
	16	0.52	6.9	0.40	5.8	0.31	5.2	0.19	3.7	NNE	28
	18	0.46	8.3	0.36	6.0	0.28	5.6	0.18	3.7	N	1
	20	0.41	6.0	0.33	6.2	0.26	5.7	0.16	3.8	NNE	21
	22	0.49	6.8	0.35	6.9	0.28	6.2	0.17	4.2	NE	38
	最大	0.91	7.1	0.67	7.0	0.53	6.9	0.33	5.1		
	平均	0.62	6.5	0.46	6.3	0.37	5.9	0.23	4.3		
26	00	0.53	8.3	0.39	7.2	0.30	6.7	0.18	4.4	NNE	17
	02	0.54	6.7	0.41	7.2	0.32	6.8	0.20	4.6	N	9
	04	0.55	7.1	0.40	7.0	0.32	6.7	0.20	4.6	NNE	17
	06	0.54	9.0	0.45	7.3	0.35	6.7	0.21	4.6	NNE	26
	08	0.63	6.6	0.43	6.8	0.34	6.4	0.20	4.1	NE	34
	10	* 0.76	4.1	0.48	4.6	0.38	4.4	0.24	3.2	WNW	302
	12	0.49	7.9	0.39	5.2	0.33	4.5	0.21	3.3	N	351
	14	0.61	3.3	0.43	5.5	0.33	4.9	0.21	3.4	NE	53
	16	0.59	6.8	0.43	6.0	0.34	5.0	0.21	3.5	WNW	294
	18	0.65	4.2	* 0.48	5.2	* 0.39	5.4	* 0.25	3.9	WNW	294
	20	0.52	7.8	0.43	6.1	0.36	5.9	0.24	4.3	NNE	21
	22	0.51	6.8	0.39	5.6	0.32	5.3	0.21	4.0	NNW	328
	最大	0.76	4.1	0.48	5.2	0.39	5.4	0.25	3.9		
	平均	0.58	6.6	0.43	6.1	0.34	5.7	0.21	4.0		
27	00	* 0.70	4.2	0.39	5.4	0.31	4.9	0.20	3.6	—	
	02	0.52	6.6	0.39	5.5	0.31	5.1	0.19	3.7	—	
	04	0.55	6.5	0.38	5.8	0.30	5.5	0.18	3.8	NE	53
	06	0.48	6.7	0.34	5.8	0.27	5.2	0.18	3.9	NNE	31
	08	0.43	5.9	0.32	4.9	0.26	4.6	0.17	3.4	WNW	294
	10	0.43	6.0	0.31	5.1	0.25	4.7	0.16	3.3	W	271
	12	0.42	4.7	0.27	5.3	0.21	4.8	0.14	3.5	NE	52
	14	0.46	5.2	0.30	5.2	0.24	4.8	0.16	3.5	—	
	16	0.53	5.0	0.39	5.3	0.32	5.0	0.21	4.0	—	
	18	0.60	5.5	0.47	5.0	0.37	5.1	0.23	4.0	W	274
	20	0.68	5.2	0.48	5.4	* 0.40	5.6	* 0.25	4.3	NW	304
	22	0.61	5.8	* 0.49	5.7	0.40	5.4	0.24	4.0	N	350
	最大	0.70	4.2	0.49	5.7	0.40	5.6	0.25	4.3		
	平均	0.53	5.6	0.38	5.4	0.30	5.1	0.19	3.8		
28	00	0.91	6.3	0.60	5.9	0.47	5.9	0.28	4.4	NW	312
	02	1.30	6.2	0.81	6.8	0.63	6.6	0.38	5.1	NNW	336
	04	1.15	6.9	0.89	6.9	0.71	6.7	0.43	5.0	NNW	332
	06	1.36	7.3	0.99	7.0	0.79	7.0	0.50	5.2	N	353
	08	1.65	7.5	1.19	7.6	0.94	7.3	0.57	5.3	N	9
	10	1.65	7.6	1.24	7.3	1.01	7.0	0.62	5.2	N	357
	12	2.18	6.5	1.49	7.2	1.23	6.7	0.79	5.0	N	353
	14	2.19	10.3	1.94	8.0	1.57	7.4	0.98	5.5	NNW	336
	16	3.06	6.2	* 2.28	7.9	* 1.83	7.3	* 1.15	5.6	N	349
	18	* 3.38	7.2	2.26	7.9	1.74	7.5	1.07	5.6	NNE	13
	20	2.92	8.4	1.97	8.0	1.56	7.7	1.00	5.7	N	1
	22	2.17	7.3	1.87	8.2	1.57	7.7	0.96	5.7	N	5
	最大	3.38	7.2	2.28	7.9	1.83	7.3	1.15	5.6		

	平均	1.99	7.3	1.46	7.4	1.17	7.1	0.73	5.3		
29	00	2.29	8.1	1.69	8.2	1.37	8.0	0.89	6.1	N	5
	02	2.37	8.0	1.69	7.6	1.35	7.7	0.84	5.8	NNE	13
	04	2.33	7.2	1.64	8.0	1.26	7.3	0.78	5.8	N	9
	06	* 2.49	7.5	1.59	7.5	1.30	7.0	0.81	5.4	NNW	345
	08	2.11	8.5	* 1.75	7.2	* 1.42	7.0	* 0.90	5.7	N	5
	10	2.22	7.9	1.67	7.1	1.31	6.6	0.81	4.9	NNW	336
	12	1.98	6.8	1.50	6.8	1.25	6.5	0.81	5.1	N	9
	14	1.80	6.4	1.50	6.7	1.23	6.7	0.80	5.3	N	9
	16	1.70	6.5	1.39	6.2	1.13	6.5	0.73	5.3	N	357
	18	1.67	7.3	1.37	6.5	1.13	6.7	0.70	5.2	N	357
	20	1.67	6.9	1.25	6.8	1.04	6.6	0.66	5.3	N	1
	22	1.48	6.4	1.24	6.3	1.01	6.0	0.65	5.0	N	1
	最大	2.49	7.5	1.75	7.2	1.42	7.0	0.90	5.7		
	平均	2.01	7.3	1.52	7.1	1.23	6.9	0.78	5.4		
30	00	1.43	5.3	1.16	5.9	0.90	5.9	0.58	4.7	NNE	13
	02	1.46	4.7	1.18	5.5	0.96	6.0	0.60	4.8	NNE	17
	04	1.71	4.4	1.19	5.8	0.95	5.8	0.60	4.9	N	9
	06	1.45	5.2	1.07	5.5	0.87	5.8	0.55	4.7	NNE	13
	08	1.39	6.4	1.15	5.4	0.92	5.5	0.58	4.4	W	272
	10	1.63	5.1	1.15	5.2	0.94	5.2	0.59	4.2	NE	37
	12	1.12	4.1	0.93	4.9	0.77	4.8	0.50	4.1	NNW	341
	14	1.05	5.6	0.83	5.0	0.69	4.9	0.46	4.1	NW	304
	16	1.31	4.7	1.06	4.8	0.86	4.7	0.55	3.9	NW	305
	18	* 1.94	4.4	* 1.24	4.8	* 0.98	4.7	* 0.63	4.1	不明	
	20	1.39	4.3	1.11	5.0	0.86	4.8	0.55	4.0	NNW	333
	22	1.16	4.7	0.97	4.7	0.79	4.7	0.50	4.0	不明	
	最大	1.94	4.4	1.24	4.8	0.98	4.7	0.63	4.1		
	平均	1.42	4.9	1.09	5.2	0.87	5.2	0.56	4.3		
31	00	* 1.23	4.7	* 0.86	4.9	* 0.70	4.9	* 0.46	4.1	W	272
	02	0.91	4.7	0.76	4.7	0.62	4.9	0.39	4.1	NNE	15
	04	0.87	4.0	0.66	5.0	0.54	4.8	0.33	3.7	N	0
	06	0.96	4.1	0.73	4.6	0.58	4.6	0.36	3.9	WNW	294
	08	1.18	4.4	0.75	4.8	0.59	4.7	0.37	3.9	N	349
	10	0.89	4.5	0.66	4.6	0.53	4.6	0.35	3.8	不明	
	12	0.84	4.9	0.64	4.6	0.52	4.6	0.33	3.7	NW	308
	14	1.19	4.1	0.85	4.0	0.68	4.0	0.43	3.4	WNW	303
	16	1.21	4.3	0.86	4.5	0.67	4.3	0.41	3.6	不明	
	18	1.10	4.2	0.72	4.2	0.56	4.3	0.35	3.5	NNW	343
	20	0.96	3.8	0.80	3.9	0.64	4.0	0.41	3.5	不明	
	22	1.20	4.0	0.84	4.3	0.68	4.4	0.44	3.8	WNW	302
	最大	1.23	4.7	0.86	4.9	0.70	4.9	0.46	4.1		
	平均	1.05	4.3	0.76	4.5	0.61	4.5	0.39	3.8		
月最大		3.38	7.2	2.28	7.9	1.83	7.3	1.15	5.6		
起時		2818		2816		2816		2816			
平均		1.07	5.3	0.80	5.3	0.64	5.2	0.40	4.1		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年 9月

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	358 回
欠測回数	2 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.6 %	欠測率	0.6 %

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

日	時	H max (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	波向 角度
01	00	1.23	5.1	0.98	4.9	0.79	4.8	0.50	4.0	N	352
	02	1.41	5.0	0.97	4.8	0.78	5.0	0.49	4.3	NNW	332
	04	1.21	4.1	0.90	5.1	0.74	5.1	0.47	4.1	NNE	20
	06	1.14	5.3	0.91	5.0	0.75	5.0	0.48	4.0	NW	325
	08	* 1.54	3.9	* 1.03	5.2	* 0.84	5.2	* 0.53	4.2	不明	
	10	1.19	6.1	0.93	5.1	0.75	4.9	0.47	4.0	NE	44
	12	1.43	4.4	0.93	4.9	0.75	4.8	0.47	4.1	NNW	331
	14	1.06	5.3	0.85	4.8	0.68	4.8	0.42	3.9	N	356
	16	0.91	4.5	0.75	4.7	0.61	4.5	0.39	3.7	NW	313
	18	1.03	4.4	0.81	4.5	0.66	4.5	0.42	3.6	不明	
	20	1.10	4.7	0.85	4.3	0.70	4.5	0.44	3.7	不明	
	22	1.04	3.7	0.82	4.3	0.64	4.3	0.41	3.7	WNW	284
	最大	1.54	3.9	1.03	5.2	0.84	5.2	0.53	4.2		
	平均	1.19	4.7	0.89	4.8	0.72	4.8	0.46	3.9		
02	00	0.92	3.6	0.68	4.1	0.55	4.3	0.35	3.6	W	276
	02	1.06	3.7	0.69	4.6	0.54	4.5	0.35	3.7	NE	50
	04	0.78	4.1	0.57	4.2	0.46	4.3	0.29	3.5	—	
	06	0.78	4.2	0.53	4.1	0.42	4.2	0.26	3.4	NNW	330
	08	0.71	3.7	0.51	4.0	0.41	4.1	0.26	3.3	—	
	10	0.66	4.7	0.49	4.1	0.39	4.0	0.26	3.2	N	350
	12	0.76	3.7	0.55	3.5	0.44	3.7	0.28	3.1	W	273
	14	0.86	3.5	0.59	3.5	0.44	3.6	0.28	3.0	NE	50
	16	0.91	3.1	0.60	3.7	0.48	3.5	0.31	3.1	—	
	18	1.14	3.3	0.71	3.7	0.56	3.7	0.36	3.2	NNE	13
	20	* 1.38	3.6	0.77	3.9	0.60	4.0	0.39	3.4	N	4
	22	1.29	3.9	* 1.02	6.0	* 0.80	5.3	* 0.51	4.2	NNW	345
	最大	1.38	3.6	1.02	6.0	0.80	5.3	0.51	4.2		
	平均	0.94	3.8	0.64	4.1	0.51	4.1	0.33	3.4		
03	00	1.70	4.0	1.18	5.8	0.94	5.4	0.59	4.3	W	276
	02	1.67	4.5	1.14	5.9	0.92	5.6	0.58	4.6	NNE	17
	04	1.43	8.8	1.12	7.6	0.90	6.9	0.56	4.8	NNE	13
	06	1.45	8.4	1.12	8.4	0.89	7.7	0.55	5.4	NNE	26
	08	2.45	8.3	1.76	8.1	1.40	7.9	0.85	6.2	NNE	26
	10	2.99	6.6	2.04	7.1	* 1.63	6.8	* 1.02	5.5	NNE	30
	12	2.92	6.5	* 2.07	6.5	1.61	6.6	1.00	5.3	NNE	30
	14	* 3.56	5.8	2.06	6.5	1.60	6.4	1.01	5.2	NNE	17
	16	2.90	5.9	1.88	6.3	1.48	6.2	0.92	5.0	NNE	30
	18	2.37	7.2	1.86	6.8	1.49	6.8	0.93	5.4	NNE	26
	20	2.25	7.1	1.65	6.6	1.31	6.6	0.82	5.3	NNE	13
	22	1.92	6.9	1.58	6.8	1.28	6.5	0.77	4.9	NNE	21
	最大	3.56	5.8	2.07	6.5	1.63	6.8	1.02	5.5		
	平均	2.30	6.7	1.62	6.9	1.29	6.6	0.80	5.2		
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.69	6.5	欠測	欠測	不明	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.67	6.8	欠測	欠測	不明	
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	0.68	7.2	欠測	欠測	不明	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.56	5.8	欠測	欠測	不明	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.59	5.5	欠測	欠測	不明	
	10	欠測									
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.53	6.2	欠測	欠測	不明	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	0.60	6.6	欠測	欠測	不明	
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.56	6.9	欠測	欠測	不明	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.54	5.7	欠測	欠測	不明	
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.53	4.9	欠測	欠測	不明	
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.46	5.9	欠測	欠測	—	
	最大					0.69	6.5				

	平均					0.58	6.2				
05	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.41	4.8	欠測	欠測	—	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.40	4.5	欠測	欠測	—	
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	0.34	3.8	欠測	欠測	—	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.34	4.5	欠測	欠測	—	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.35	4.3	欠測	欠測	—	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	0.43	3.5	欠測	欠測	—	
	12	欠測									
	14	* 1.00	5.2	* 0.65	5.2	0.50	4.9	0.32	3.6	NE	38
	16	0.88	5.3	0.64	5.2	* 0.52	5.0	* 0.34	4.4	不明	
	18	0.93	4.7	0.62	4.8	0.49	4.6	0.31	3.9	—	
	20	0.56	5.2	0.44	5.4	0.36	5.1	0.22	3.8	—	
	22	0.60	6.1	0.49	5.8	0.40	5.8	0.24	4.2	NNE	26
	最大	1.00	5.2	0.65	5.2	0.52	5.0	0.34	4.4		
	平均	0.79	5.3	0.57	5.3	0.41	4.6	0.29	4.0		
06	00	* 0.94	6.5	* 0.63	6.2	* 0.50	6.4	* 0.31	5.0	NNE	30
	02	0.83	6.0	0.60	6.3	0.47	6.1	0.29	4.7	NNE	21
	04	0.69	6.4	0.57	6.2	0.47	6.0	0.30	4.7	NNE	26
	06	0.66	6.6	0.54	6.2	0.45	6.3	0.27	4.7	NNE	21
	08	0.65	6.0	0.51	6.1	0.41	5.9	0.24	4.1	NNE	26
	10	0.66	5.7	0.54	5.5	0.42	5.7	0.26	4.3	NNE	26
	12	0.53	6.0	0.42	5.8	0.33	5.5	0.20	3.7	NW	304
	14	0.47	4.7	0.38	5.2	0.30	4.7	0.19	3.4	NNW	332
	16	0.61	4.1	0.40	5.0	0.33	4.7	0.21	3.5	NNE	16
	18	0.60	5.5	0.44	5.6	0.36	5.0	0.22	3.6	NNW	334
	20	0.81	4.7	0.49	6.0	0.38	5.8	0.23	4.1	NE	42
	22	0.65	5.9	0.45	6.0	0.35	5.9	0.21	3.9	—	
	最大	0.94	6.5	0.63	6.2	0.50	6.4	0.31	5.0		
	平均	0.68	5.7	0.50	5.8	0.40	5.7	0.24	4.1		
07	00	0.67	6.2	0.48	6.1	0.38	6.2	0.23	4.3	NE	34
	02	0.72	5.7	0.58	5.8	0.47	6.0	0.29	4.6	NE	42
	04	0.71	5.8	0.52	6.2	0.41	6.0	0.25	4.3	NE	46
	06	0.86	5.4	0.60	6.0	0.47	5.9	0.29	4.5	NNE	21
	08	0.82	5.4	0.58	5.2	0.47	5.0	0.31	4.2	—	
	10	0.90	5.1	0.62	4.9	0.51	4.6	0.33	3.6	NE	54
	12	* 0.94	4.3	* 0.74	4.6	* 0.60	4.7	* 0.38	3.7	NE	56
	14	0.66	6.1	0.56	4.9	0.45	4.9	0.28	3.7	NNE	13
	16	0.86	5.2	0.53	5.3	0.42	5.0	0.26	3.7	NNW	336
	18	0.82	5.5	0.59	4.6	0.47	4.4	0.30	3.4	NE	51
	20	0.65	4.3	0.50	4.4	0.40	4.4	0.26	3.3	NNE	18
	22	0.89	4.8	0.63	5.7	0.50	5.5	0.32	3.9	NE	40
	最大	0.94	4.3	0.74	4.6	0.60	4.7	0.38	3.7		
	平均	0.79	5.3	0.58	5.3	0.46	5.2	0.29	3.9		
08	00	1.10	5.6	0.86	6.3	0.70	6.1	0.45	4.6	NNW	336
	02	* 2.11	6.0	1.41	6.6	1.05	6.3	0.66	4.9	NNW	328
	04	1.72	5.3	1.24	6.1	0.98	6.0	0.62	4.7	NNW	341
	06	1.63	6.6	1.26	5.9	1.00	5.8	0.63	4.5	N	349
	08	1.51	5.4	1.20	5.6	0.98	5.5	0.62	4.2	N	6
	10	1.75	5.2	1.31	5.0	1.05	5.1	0.66	4.2	N	2
	12	1.71	7.0	1.27	6.0	1.04	5.8	0.67	4.6	N	9
	14	1.99	4.9	1.49	5.6	1.18	5.9	0.75	4.7	NNE	26
	16	1.86	6.1	1.54	6.3	1.26	6.1	* 0.81	4.8	N	9
	18	1.81	5.1	* 1.61	6.2	* 1.31	6.3	0.80	4.9	NNE	13
	20	1.96	6.7	1.56	6.2	1.24	6.0	0.77	4.8	NNE	13
	22	2.02	5.1	1.49	5.6	1.19	5.8	0.75	4.7	NNE	17
	最大	2.11	6.0	1.61	6.2	1.31	6.3	0.81	4.8		
	平均	1.76	5.8	1.35	6.0	1.08	5.9	0.68	4.6		
09	00	1.81	4.3	1.29	5.6	1.04	5.8	0.66	4.7	NNE	13
	02	1.68	5.6	* 1.32	5.7	* 1.06	5.8	* 0.66	4.8	NNE	26
	04	1.55	5.0	1.22	5.8	0.98	5.9	0.62	5.0	NNE	21
	06	1.70	6.1	1.16	5.8	0.94	5.6	0.60	4.6	NNE	17
	08	1.27	5.8	1.02	5.7	0.81	5.6	0.49	4.4	NNE	21
	10	1.29	5.9	1.05	5.1	0.82	5.0	0.52	4.0	不明	
	12	1.66	4.8	1.22	5.0	1.01	5.1	0.64	4.3	不明	
	14	1.45	5.0	1.20	5.0	0.96	5.0	0.60	4.1	N	1
	16	* 2.27	5.3	1.26	5.1	0.96	4.9	0.60	4.1	N	7
	18	1.55	4.6	1.18	4.9	0.95	5.0	0.61	4.3	WNW	289
	20	1.45	5.2	1.01	4.7	0.84	4.8	0.55	4.1	N	8
	22	1.16	4.9	0.95	4.9	0.77	4.9	0.48	4.0	NNE	22

	最大	2.27	5.3	1.32	5.7	1.06	5.8	0.66	4.8		
	平均	1.57	5.2	1.16	5.3	0.93	5.3	0.59	4.4		
10	00	1.18	5.4	0.90	5.4	0.70	5.2	0.44	4.2	NE	43
	02	1.14	5.8	0.95	5.5	0.75	5.5	0.47	4.4	N	4
	04	1.20	5.6	0.84	5.1	0.67	5.4	0.41	4.2	NNW	327
	06	1.23	5.7	0.88	5.9	0.71	5.7	0.45	4.6	N	357
	08	1.19	5.8	0.97	5.8	0.75	5.6	0.45	4.6	N	349
	10	1.38	5.6	0.95	5.5	0.74	5.4	0.47	4.5	NW	324
	12	1.37	4.6	1.14	5.4	0.90	5.5	0.55	4.7	NNE	29
	14	1.36	6.2	1.03	5.4	0.81	5.4	0.49	4.5	WNW	297
	16	1.39	6.4	1.06	5.6	0.85	5.3	0.53	4.1	NW	320
	18	3.42	8.5	* 2.70	8.2	* 2.13	7.8	* 1.33	6.0	NNW	341
	20	* 3.62	8.3	2.60	7.5	2.07	7.6	1.32	5.9	NNW	341
	22	2.91	9.4	2.41	7.7	1.89	7.1	1.17	5.4	N	1
	最大	3.62	8.3	2.70	8.2	2.13	7.8	1.33	6.0		
	平均	1.78	6.4	1.37	6.1	1.08	6.0	0.67	4.8		
11	00	3.10	6.8	2.51	7.4	1.97	7.1	1.22	5.5	N	9
	02	3.32	8.1	2.67	7.8	2.18	7.4	1.39	5.9	N	5
	04	6.29	7.6	4.24	7.9	3.28	7.6	2.09	6.5	N	5
	06	* 7.41	7.7	4.96	8.5	3.98	8.4	2.53	7.1	N	9
	08	6.80	10.3	5.30	9.3	4.20	8.9	2.63	7.0	NNE	13
	10	5.88	9.1	5.05	8.7	3.90	8.5	2.46	6.8	NNE	13
	12	6.79	8.0	* 5.77	9.0	* 4.42	9.0	* 2.74	7.2	NNE	17
	14	5.98	8.6	4.59	8.9	3.77	9.0	2.43	7.1	NNE	26
	16	6.18	9.8	5.35	9.0	4.31	8.5	2.62	7.1	NNE	26
	18	5.80	9.0	4.05	8.7	3.22	8.2	2.11	6.8	NNE	21
	20	5.36	8.6	4.04	9.0	3.36	8.9	2.21	7.2	NE	34
	22	5.23	8.2	4.30	9.2	3.42	9.1	2.04	7.1	NNE	21
	最大	7.41	7.7	5.77	9.0	4.42	9.0	2.74	7.2		
	平均	5.68	8.5	4.40	8.6	3.50	8.4	2.21	6.8		
12	00	5.30	8.9	4.19	9.3	* 3.47	9.3	* 2.17	7.3	NNE	13
	02	4.92	11.4	4.09	10.1	3.30	9.5	2.03	7.3	NNE	13
	04	4.63	10.4	3.81	10.1	3.10	9.7	1.89	7.3	NNE	21
	06	5.12	10.0	* 4.25	9.9	3.42	9.6	2.06	7.4	NNE	17
	08	* 5.42	9.5	3.87	10.3	3.10	9.7	1.89	7.4	NNE	21
	10	4.06	9.4	3.44	9.8	2.77	9.6	1.77	7.7	NNE	17
	12	3.98	9.6	3.37	9.4	2.58	9.1	1.59	6.8	NNE	13
	14	4.26	9.3	3.40	9.4	2.67	8.9	1.61	6.7	N	9
	16	4.71	8.1	3.27	8.9	2.63	8.8	1.64	6.7	N	9
	18	3.83	9.4	2.98	8.7	2.43	8.7	1.55	6.6	N	5
	20	3.78	8.0	2.98	8.5	2.37	8.2	1.52	6.6	NNE	17
	22	3.51	9.3	2.63	8.3	2.11	8.8	1.32	6.5	NNE	21
	最大	5.42	9.5	4.25	9.9	3.47	9.3	2.17	7.3		
	平均	4.46	9.4	3.52	9.4	2.83	9.2	1.75	7.0		
13	00	* 3.65	8.3	* 2.62	8.6	* 2.12	8.8	* 1.34	6.7	N	5
	02	3.31	9.0	2.48	8.6	1.92	8.0	1.24	6.5	N	9
	04	2.52	9.9	2.12	8.7	1.72	8.1	1.05	6.1	NNE	21
	06	3.41	8.2	2.20	8.8	1.78	8.2	1.10	6.3	NNE	13
	08	3.03	7.4	2.07	7.8	1.66	7.8	1.04	6.1	NNE	13
	10	2.35	6.6	1.93	7.9	1.51	7.9	0.95	6.1	NNE	17
	12	2.63	7.2	1.76	7.5	1.41	7.7	0.85	5.6	N	9
	14	1.94	7.9	1.49	7.5	1.21	7.4	0.78	5.7	NNE	21
	16	1.92	6.9	1.51	7.2	1.19	7.2	0.76	5.6	NNE	21
	18	2.09	5.8	1.50	7.8	1.17	7.2	0.71	5.5	NNE	13
	20	1.52	6.9	1.22	6.9	1.04	6.9	0.67	5.6	NNE	17
	22	1.69	5.6	1.26	6.8	1.01	6.8	0.64	5.5	NNE	13
	最大	3.65	8.3	2.62	8.6	2.12	8.8	1.34	6.7		
	平均	2.51	7.5	1.85	7.8	1.48	7.7	0.93	5.9		
14	00	* 2.07	6.3	* 1.31	7.0	* 1.04	6.9	* 0.67	5.7	N	1
	02	1.54	6.0	1.16	6.2	0.92	6.3	0.57	4.9	N	1
	04	1.38	5.3	0.97	5.9	0.77	5.9	0.48	4.5	N	1
	06	1.45	6.3	1.04	6.0	0.83	5.6	0.53	4.5	N	1
	08	1.48	5.4	1.10	5.6	0.87	5.5	0.55	4.2	不明	
	10	1.73	6.4	1.01	5.1	0.76	5.0	0.48	4.0	NNW	341
	12	1.05	4.9	0.78	5.3	0.63	5.2	0.40	4.0	NNE	25
	14	0.94	3.7	0.71	4.8	0.57	4.6	0.36	3.7	不明	

	16	0.89	4.1	0.71	4.9	0.57	4.7	0.35	3.5	不明	
	18	0.90	4.9	0.73	4.8	0.59	4.7	0.38	3.7	不明	
	20	1.12	4.3	0.81	4.4	0.64	4.4	0.40	3.8	WNW	296
	22	1.07	3.7	0.79	4.6	0.63	4.6	0.40	3.8	不明	
	最大	2.07	6.3	1.31	7.0	1.04	6.9	0.67	5.7		
	平均	1.30	5.1	0.93	5.4	0.74	5.3	0.46	4.2		
15	00	1.06	4.2	0.76	4.3	0.61	4.4	0.39	3.7	N	9
	02	1.12	4.0	0.77	4.2	0.60	4.2	0.37	3.5	NNW	348
	04	1.19	3.8	0.83	4.3	0.68	4.4	0.43	3.7	WNW	286
	06	1.12	3.7	0.85	4.2	0.70	4.3	0.45	3.7	NE	56
	08	1.16	4.1	0.88	4.3	0.73	4.4	0.47	3.8	WNW	286
	10	1.12	3.7	0.87	4.3	0.69	4.4	0.43	3.8	不明	
	12	1.45	4.7	1.12	4.8	0.91	4.8	0.58	4.3	不明	
	14	1.27	5.0	0.92	5.0	0.72	5.0	0.45	4.2	不明	
	16	1.43	5.1	0.93	5.0	0.75	5.0	0.47	3.9	WNW	295
	18	* 1.74	5.2	* 1.34	5.3	* 1.07	5.3	* 0.67	4.3	不明	
	20	1.71	4.8	1.33	5.5	1.06	5.6	0.66	4.6	W	263
	22	1.46	5.5	1.17	5.4	0.95	5.2	0.60	4.1	不明	
	最大	1.74	5.2	1.34	5.3	1.07	5.3	0.67	4.3		
	平均	1.32	4.5	0.98	4.7	0.79	4.8	0.50	4.0		
16	00	1.65	5.4	1.14	5.3	0.89	5.2	0.56	4.2	N	356
	02	1.56	6.0	1.29	5.3	1.06	5.5	0.67	4.7	不明	
	04	1.81	5.1	1.33	5.5	1.11	5.7	* 0.74	5.0	WNW	283
	06	1.52	5.5	1.24	5.4	1.00	5.4	0.62	4.5	N	355
	08	1.34	4.7	0.99	5.3	0.81	5.3	0.52	4.3	NNW	327
	10	0.98	4.7	0.84	5.2	0.68	5.3	0.43	4.4	NNE	25
	12	1.13	5.1	0.90	5.8	0.71	5.7	0.45	4.8	N	5
	14	1.32	5.1	1.02	5.7	0.81	5.7	0.52	4.8	NNW	341
	16	1.15	6.1	0.88	5.6	0.70	5.5	0.43	4.0	WNW	287
	18	1.14	4.8	0.93	6.2	0.76	5.6	0.49	4.3	NNE	17
	20	1.32	7.6	1.13	6.6	0.93	6.2	0.58	4.9	N	5
	22	* 1.82	7.7	* 1.50	7.8	* 1.19	7.2	0.73	5.3	NNE	17
	最大	1.82	7.7	1.50	7.8	1.19	7.2	0.74	5.0		
	平均	1.40	5.7	1.10	5.8	0.89	5.7	0.56	4.6		
17	00	2.21	7.8	* 1.79	7.5	* 1.44	7.1	* 0.91	5.6	N	9
	02	* 2.55	6.6	1.76	6.9	1.37	6.9	0.86	5.4	NNE	13
	04	2.02	6.8	1.50	6.4	1.18	6.2	0.75	4.9	NNE	17
	06	1.82	5.7	1.40	6.5	1.09	6.3	0.68	4.9	NE	34
	08	1.82	5.8	1.31	6.2	1.01	6.1	0.63	4.9	NNE	30
	10	1.53	6.7	1.05	6.2	0.84	6.1	0.52	4.6	N	9
	12	1.27	5.7	1.02	6.0	0.80	6.0	0.51	4.7	N	9
	14	1.14	5.5	0.93	6.1	0.76	6.3	0.47	4.9	NNE	26
	16	0.98	6.5	0.80	5.7	0.63	5.9	0.38	4.4	NNE	13
	18	0.95	5.3	0.72	5.3	0.58	5.4	0.36	4.2	N	9
	20	0.99	5.3	0.69	6.0	0.55	5.9	0.35	4.6	NNE	26
	22	0.88	6.1	0.65	5.8	0.51	5.6	0.30	4.2	NNE	17
	最大	2.55	6.6	1.79	7.5	1.44	7.1	0.91	5.6		
	平均	1.51	6.2	1.14	6.2	0.90	6.2	0.56	4.8		
18	00	0.69	5.5	0.56	5.8	0.45	5.7	0.28	4.2	N	349
	02	0.72	5.8	0.50	5.7	0.39	5.4	0.24	3.9	W	278
	04	0.55	4.6	0.46	5.3	0.37	5.2	0.23	3.8	—	
	06	0.54	5.5	0.43	4.6	0.35	4.8	0.22	3.6	WNW	287
	08	0.58	3.8	0.46	4.1	0.36	4.0	0.23	3.1	NNW	341
	10	0.86	4.4	0.64	4.3	0.51	4.2	0.32	3.4	NE	51
	12	0.94	6.8	0.68	4.5	0.54	4.4	0.35	3.5	NNE	31
	14	1.11	5.0	0.80	5.0	0.63	4.8	0.39	3.6	NE	56
	16	1.13	6.0	0.83	5.4	0.65	5.3	0.40	3.9	NE	46
	18	1.18	5.7	0.93	5.5	0.71	5.4	0.45	3.9	不明	
	20	* 1.28	6.9	0.93	6.0	0.72	5.3	0.45	4.1	NNE	24
	22	1.20	5.4	* 0.98	5.1	* 0.80	5.3	* 0.51	4.5	NNW	347
	最大	1.28	6.9	0.98	5.1	0.80	5.3	0.51	4.5		
	平均	0.90	5.5	0.68	5.1	0.54	5.0	0.34	3.8		
19	00	1.15	5.7	0.87	5.6	0.68	5.5	0.43	4.3	不明	
	02	1.27	6.2	0.88	5.9	0.66	5.7	0.41	4.4	NW	308
	04	1.03	5.9	0.84	5.0	0.65	4.8	0.41	3.7	不明	
	06	1.60	4.2	1.14	4.1	0.91	4.2	0.58	3.6	WNW	293
	08	2.04	4.2	1.52	4.6	1.19	4.7	0.75	4.0	不明	
	10	2.04	4.7	1.50	5.0	1.24	5.1	0.81	4.3	NNE	17

	12	2.27	5.4	1.72	5.7	1.37	5.6	0.83	4.6	NNW	341
	14	* 2.58	5.3	* 1.87	6.4	* 1.45	6.2	* 0.91	5.0	NNW	328
	16	2.23	6.2	1.65	6.2	1.33	6.0	0.83	4.8	NW	324
	18	2.05	5.8	1.55	5.9	1.20	5.6	0.75	4.5	NW	324
	20	2.09	5.2	1.50	5.8	1.20	5.6	0.75	4.5	NNW	345
	22	1.98	5.2	1.42	5.3	1.13	5.4	0.72	4.3	WNW	303
	最大	2.58	5.3	1.87	6.4	1.45	6.2	0.91	5.0		
	平均	1.86	5.3	1.37	5.5	1.08	5.4	0.68	4.3		
20	00	2.15	6.0	* 1.47	5.5	* 1.17	5.4	* 0.74	4.4	NNE	22
	02	1.73	5.2	1.36	5.6	1.08	5.3	0.68	4.2	不明	
	04	* 2.23	5.2	1.42	5.3	1.10	5.2	0.69	4.3	NW	319
	06	1.45	5.0	1.22	5.2	1.03	5.0	0.66	4.1	N	1
	08	1.94	7.0	1.33	5.3	1.05	5.2	0.66	4.2	NW	309
	10	1.74	5.1	1.16	4.8	0.92	4.7	0.57	3.9	不明	
	12	1.35	4.8	1.00	4.8	0.80	4.9	0.51	3.9	NW	326
	14	1.31	5.3	0.87	4.9	0.69	4.7	0.42	3.7	W	273
	16	1.17	4.0	0.84	5.2	0.64	5.1	0.40	3.9	不明	
	18	1.03	5.9	0.83	5.0	0.67	5.1	0.42	4.1	NW	308
	20	1.08	5.3	0.79	5.1	0.63	4.9	0.39	3.9	WNW	299
	22	1.02	5.1	0.78	4.8	0.62	4.8	0.40	3.8	WNW	302
	最大	2.23	5.2	1.47	5.5	1.17	5.4	0.74	4.4		
	平均	1.52	5.3	1.09	5.1	0.87	5.0	0.55	4.0		
21	00	1.00	4.6	0.74	5.0	0.60	4.9	0.37	3.8	WNW	286
	02	0.93	4.4	0.67	5.2	0.55	5.0	0.35	3.9	NW	318
	04	0.94	4.3	0.68	4.8	0.52	4.5	0.32	3.5	N	359
	06	1.00	3.9	0.69	3.9	0.55	3.9	0.35	3.1	不明	
	08	1.02	3.8	0.77	4.0	0.61	3.9	0.38	3.2	NNW	328
	10	0.74	3.7	0.53	4.0	0.43	4.2	0.27	3.4	NNE	18
	12	0.59	4.9	0.43	4.3	0.34	4.2	0.22	3.4	NNE	30
	14	2.12	4.1	1.50	4.1	1.19	4.2	0.78	3.9	不明	
	16	* 4.41	6.3	3.24	6.6	2.56	6.4	1.61	5.5	NNW	336
	18	4.26	7.6	* 3.45	6.9	* 2.75	7.0	* 1.76	6.0	N	349
	20	3.78	6.6	3.06	7.4	2.39	7.1	1.52	5.9	N	349
	22	3.91	8.4	3.01	7.6	2.30	6.9	1.45	5.5	NNE	21
	最大	4.41	6.3	3.45	6.9	2.75	7.0	1.76	6.0		
	平均	2.06	5.2	1.56	5.3	1.23	5.2	0.78	4.3		
22	00	3.47	8.9	2.86	8.2	2.28	7.4	1.43	5.8	NNW	341
	02	3.74	8.5	* 3.20	8.1	* 2.53	8.0	* 1.57	6.2	NW	320
	04	* 4.09	5.9	2.97	7.4	2.43	7.4	1.52	6.0	NNW	328
	06	3.66	6.8	2.80	8.0	2.30	7.9	1.44	6.1	N	9
	08	3.87	6.9	3.05	7.6	2.49	7.5	1.55	6.1	N	9
	10	3.55	8.3	2.62	7.6	2.09	7.1	1.30	5.6	NW	320
	12	3.29	8.2	2.54	7.4	2.02	7.2	1.23	5.5	NW	324
	14	2.24	5.4	1.97	6.7	1.63	6.7	1.03	5.3	N	9
	16	2.67	7.4	1.83	6.7	1.46	6.6	0.92	5.0	NNE	21
	18	2.42	6.5	1.86	7.4	1.50	6.9	0.92	5.4	NNE	21
	20	1.98	7.1	1.63	7.3	1.28	7.2	0.79	5.3	NNE	13
	22	1.50	6.8	1.28	7.0	1.02	6.9	0.64	5.1	N	9
	最大	4.09	5.9	3.20	8.1	2.53	8.0	1.57	6.2		
	平均	3.04	7.2	2.38	7.5	1.92	7.2	1.20	5.6		
23	00	1.55	7.0	1.18	6.7	0.96	6.6	0.60	5.1	NW	324
	02	* 1.98	6.2	1.17	6.4	0.93	6.3	0.59	5.1	NW	320
	04	1.82	6.2	* 1.30	6.4	* 1.02	6.4	* 0.65	5.2	NNE	21
	06	1.49	6.1	1.17	6.5	0.97	6.3	0.60	5.1	N	9
	08	1.74	6.1	1.06	5.9	0.83	5.7	0.54	4.6	NNE	17
	10	1.36	6.1	0.99	6.1	0.79	5.7	0.50	4.4	NNE	17
	12	1.18	5.3	0.94	6.0	0.73	5.7	0.47	4.1	N	9
	14	1.33	6.8	0.92	5.5	0.73	5.2	0.46	3.9	NW	305
	16	0.95	5.9	0.71	5.9	0.57	5.8	0.35	4.0	NNE	30
	18	1.07	6.7	0.68	6.2	0.54	6.4	0.32	4.5	NNE	17
	20	0.72	6.1	0.60	6.7	0.49	6.4	0.30	4.7	NNE	17
	22	0.89	6.8	0.64	7.2	0.51	6.9	0.33	5.3	NNE	13
	最大	1.98	6.2	1.30	6.4	1.02	6.4	0.65	5.2		
	平均	1.34	6.3	0.95	6.3	0.76	6.1	0.48	4.7		
24	00	* 1.12	6.0	0.68	6.8	0.52	6.7	0.32	4.9	N	9
	02	0.71	6.3	0.53	6.2	0.42	6.3	0.26	4.6	N	5

	04	0.59	8.1	0.44	6.4	0.37	6.0	0.23	4.1	NNE	17
	06	0.64	6.3	0.43	5.9	0.33	5.2	0.21	3.4	N	354
	08	0.60	5.0	0.50	4.6	0.41	4.4	0.26	3.5	NE	34
	10	0.86	4.7	0.66	4.9	0.52	4.8	0.32	3.8	W	272
	12	1.01	4.2	* 0.71	4.4	* 0.56	4.4	* 0.37	3.6	WNW	289
	14	0.85	4.7	0.67	4.0	0.54	4.1	0.34	3.4	NNE	32
	16	0.79	2.9	0.53	4.6	0.43	4.4	0.28	3.4	N	349
	18	0.74	4.6	0.47	4.6	0.38	4.4	0.25	3.4	NE	51
	20	0.73	5.0	0.43	4.6	0.33	4.4	0.21	3.2	WNW	285
	22	0.54	4.7	0.40	4.8	0.31	4.6	0.20	3.4	—	
	最大	1.12	6.0	0.71	4.4	0.56	4.4	0.37	3.6		
	平均	0.77	5.2	0.54	5.2	0.43	5.0	0.27	3.7		
25	00	0.54	4.1	0.38	4.9	0.29	4.6	0.19	3.4	WNW	298
	02	0.65	4.3	0.44	4.4	0.34	4.5	0.22	3.6	NE	53
	04	0.80	4.8	0.51	4.6	0.42	4.7	0.26	3.7	—	
	06	0.74	4.6	0.57	4.8	0.45	4.8	0.28	3.8	N	0
	08	* 0.83	4.7	* 0.61	4.7	* 0.48	4.8	* 0.31	4.0	N	1
	10	0.71	5.7	0.55	4.9	0.44	4.9	0.29	4.1	—	
	12	0.78	4.3	0.47	5.0	0.37	5.1	0.24	4.2	—	
	14	0.62	4.4	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.6	WNW	303
	16	0.75	5.1	0.46	4.9	0.36	4.9	0.22	3.6	—	
	18	0.62	5.3	0.47	5.0	0.38	4.7	0.23	3.5	—	
	20	0.62	5.7	0.46	5.2	0.37	5.0	0.23	3.7	NW	312
	22	0.58	5.3	0.46	5.9	0.36	5.6	0.23	4.0	WNW	300
	最大	0.83	4.7	0.61	4.7	0.48	4.8	0.31	4.0		
	平均	0.69	4.9	0.49	4.9	0.38	4.9	0.24	3.8		
26	00	0.48	6.0	0.41	5.7	0.35	5.3	0.22	3.8	N	356
	02	0.59	6.8	0.45	5.7	0.36	5.7	0.22	4.0	NNE	30
	04	0.60	5.4	0.45	5.3	0.36	5.3	0.22	4.0	N	0
	06	0.66	5.9	0.52	5.9	0.42	5.8	0.26	4.3	NW	320
	08	1.06	6.1	* 0.68	5.8	0.53	5.8	0.32	4.7	NW	320
	10	0.73	5.3	0.60	5.4	0.47	5.5	0.29	4.3	NNW	337
	12	0.72	5.7	0.54	5.3	0.44	5.3	0.28	4.3	—	
	14	* 1.12	4.7	0.68	5.2	0.53	5.2	0.33	4.2	NE	44
	16	1.02	4.9	0.68	5.1	* 0.55	5.1	0.35	4.1	W	277
	18	0.85	5.4	0.65	4.8	0.52	4.8	0.32	3.9	NW	305
	20	0.88	4.2	0.68	4.6	0.55	4.7	* 0.35	4.2	NNE	16
	22	0.81	3.8	0.63	4.6	0.49	4.7	0.30	3.8	—	
	最大	1.12	4.7	0.68	5.8	0.55	5.1	0.35	4.2		
	平均	0.79	5.4	0.58	5.3	0.46	5.3	0.29	4.1		
27	00	0.68	4.8	* 0.57	4.8	* 0.47	4.7	* 0.29	3.8	WNW	298
	02	* 0.89	4.4	0.57	4.5	0.46	4.5	* 0.29	3.8	—	
	04	0.81	4.2	0.51	4.5	0.41	4.4	0.25	3.5	NW	319
	06	0.61	4.3	0.47	4.5	0.38	4.5	0.23	3.5	W	273
	08	0.55	4.1	0.43	4.2	0.34	4.3	0.22	3.3	NW	308
	10	0.55	5.0	0.42	4.3	0.34	4.3	0.22	3.6	WNW	303
	12	0.52	4.9	0.40	4.4	0.31	4.3	0.19	3.0	—	
	14	0.58	4.1	0.44	4.3	0.34	4.1	0.21	3.0	NNE	16
	16	0.47	5.1	0.37	4.9	0.29	4.6	0.18	3.2	NW	307
	18	0.45	5.3	0.36	4.5	0.30	4.2	0.19	3.4	NW	319
	20	0.49	4.7	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.4	—	
	22	0.73	3.7	0.52	3.7	0.42	3.5	0.27	2.9	—	
	最大	0.89	4.4	0.57	4.8	0.47	4.7	0.29	3.8		
	平均	0.61	4.6	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.4		
28	00	0.87	3.9	0.65	3.6	0.53	3.6	0.34	3.0	NE	43
	02	1.14	3.6	0.93	3.8	0.77	3.8	0.50	3.4	不明	
	04	1.76	4.3	1.26	4.2	1.01	4.2	0.63	3.7	WNW	288
	06	1.38	4.4	1.09	4.3	0.88	4.3	0.54	3.5	NE	45
	08	2.34	4.4	1.48	4.7	1.16	4.7	0.72	3.9	NE	55
	10	2.67	5.5	1.97	5.5	1.57	5.6	1.01	4.7	NNE	17
	12	2.53	6.3	1.85	5.8	1.47	5.7	0.93	4.6	NNW	328
	14	2.87	5.8	2.22	6.5	1.77	6.5	1.10	5.2	NNW	332
	16	2.61	6.4	2.26	6.7	1.80	6.6	1.12	5.2	N	357
	18	* 3.02	7.4	* 2.38	7.1	* 1.85	6.8	* 1.12	5.4	N	1
	20	2.87	6.5	2.01	6.7	1.59	6.7	0.96	5.1	N	353
	22	2.65	7.0	1.99	6.7	1.65	7.0	1.04	5.7	N	357
	最大	3.02	7.4	2.38	7.1	1.85	6.8	1.12	5.4		

	平均	2.23	5.5	1.67	5.5	1.34	5.5	0.83	4.5		
29	00	* 2.86	7.5	* 2.19	7.1	* 1.70	6.9	* 1.10	6.1	NNW	336
	02	2.63	7.1	2.09	7.1	1.64	6.9	1.04	5.9	NNW	341
	04	2.42	6.7	1.85	6.8	1.51	6.8	0.93	5.7	N	357
	06	2.27	6.7	1.84	6.8	1.53	6.8	0.98	5.9	NNE	17
	08	2.31	6.9	1.68	6.8	1.35	6.9	0.81	5.4	NNW	336
	10	1.91	6.5	1.54	6.8	1.23	6.6	0.78	5.4	NNE	17
	12	1.59	6.5	1.28	6.8	1.05	7.1	0.67	5.5	N	9
	14	1.46	6.7	1.18	6.8	0.98	6.7	0.60	5.1	NW	316
	16	1.63	6.6	1.17	6.7	0.94	6.5	0.57	4.7	NW	320
	18	1.10	5.8	0.94	6.4	0.80	6.3	0.51	4.9	NNE	21
	20	1.27	6.7	0.98	6.6	0.81	6.5	0.51	5.3	NNW	328
	22	1.37	6.3	1.03	6.0	0.83	6.1	0.51	5.2	NW	324
	最大	2.86	7.5	2.19	7.1	1.70	6.9	1.10	6.1		
	平均	1.90	6.7	1.48	6.7	1.20	6.7	0.75	5.4		
30	00	1.13	6.2	0.82	5.9	0.64	5.9	0.39	4.5	NNW	332
	02	1.16	5.7	0.84	5.9	0.69	5.9	0.44	4.7	NNW	328
	04	0.97	5.2	0.75	5.4	0.59	5.0	0.37	3.9	不明	
	06	1.02	3.8	0.68	4.9	0.55	4.8	0.35	3.8	NNW	342
	08	1.00	4.3	0.63	4.8	0.52	4.6	0.32	3.6	N	354
	10	0.78	5.1	0.61	4.9	0.47	4.8	0.30	3.8	NNE	20
	12	0.91	3.2	0.63	4.6	0.49	4.4	0.31	3.4	—	
	14	0.82	3.6	0.62	4.8	0.49	4.6	0.31	3.6	NNW	345
	16	1.27	3.6	0.89	4.5	0.72	4.5	0.46	3.7	NE	48
	18	1.64	3.8	1.10	4.2	0.88	4.4	0.56	3.8	NE	45
	20	* 1.65	4.9	1.12	4.6	0.88	4.6	0.56	4.0	不明	
	22	1.52	4.1	* 1.14	4.7	* 0.93	4.7	* 0.59	4.0	NW	319
	最大	1.65	4.9	1.14	4.7	0.93	4.7	0.59	4.0		
	平均	1.16	4.5	0.82	4.9	0.65	4.9	0.41	3.9		
月最大		7.41	7.7	5.77	9.0	4.42	9.0	2.74	7.2		
起時		1106		1112		1112		1112			
平均		1.70	5.8	1.28	5.8	1.00	5.7	0.64	4.5		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年10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	372 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

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	波向 角度
01	00	1.69	6.5	1.31	5.0	1.07	4.9	0.71	4.3	W	275
	02	1.82	5.4	1.47	5.4	1.19	5.6	0.71	4.4	NE	54
	04	1.94	4.6	* 1.56	6.1	* 1.30	5.8	* 0.83	5.1	NE	38
	06	* 2.14	6.1	1.53	6.2	1.15	6.3	0.71	5.0	NE	54
	08	1.77	4.4	1.26	6.0	1.02	6.2	0.64	4.9	不明	
	10	1.81	6.2	1.27	6.2	1.01	6.1	0.63	5.0	NE	54
	12	1.49	6.4	1.12	6.0	0.91	6.0	0.57	5.0	不明	
	14	1.51	6.1	1.20	6.2	0.97	6.3	0.59	4.9	NE	34
	16	1.93	6.1	1.23	5.9	0.93	5.8	0.56	4.3	NNE	21
	18	1.65	6.0	1.22	5.2	0.95	5.1	0.61	4.1	不明	
	20	1.93	4.5	1.27	5.7	0.99	5.6	0.62	4.5	WSW	242
	22	1.41	5.4	1.06	4.9	0.83	4.9	0.53	3.9	不明	
	最大	2.14	6.1	1.56	6.1	1.30	5.8	0.83	5.1		
	平均	1.76	5.6	1.29	5.7	1.03	5.7	0.64	4.6		
02	00	1.64	4.9	1.16	4.9	0.92	4.8	0.59	3.9	WNW	289
	02	2.17	4.6	1.74	4.9	1.40	4.9	0.86	4.1	W	279
	04	3.30	5.2	2.51	5.5	2.00	5.8	1.28	4.9	NW	320
	06	3.33	4.8	2.97	6.4	2.34	6.4	1.43	5.2	NW	324
	08	3.65	6.4	2.86	6.4	2.27	6.5	1.40	5.2	NNW	336
	10	4.23	7.4	3.36	7.2	2.77	7.2	1.76	6.1	NNW	341
	12	* 5.80	6.6	4.07	7.7	3.25	7.6	2.02	6.1	NNW	336
	14	4.91	8.8	* 4.10	8.2	* 3.47	8.5	* 2.15	6.8	NW	324
	16	5.53	9.0	4.03	8.6	3.28	8.5	2.11	6.9	NNW	341
	18	4.33	8.4	3.44	7.9	2.84	8.0	1.72	6.2	N	349
	20	4.20	8.2	3.21	7.9	2.49	7.8	1.56	6.0	NNW	345
	22	4.45	8.6	3.15	8.6	2.52	8.5	1.57	6.6	NNW	336
	最大	5.80	6.6	4.10	8.2	3.47	8.5	2.15	6.8		
	平均	3.96	6.9	3.05	7.0	2.46	7.0	1.54	5.7		
03	00	4.23	6.8	3.42	8.4	2.76	8.2	1.72	6.6	N	9
	02	4.46	8.3	3.38	9.0	2.75	9.1	1.69	6.9	N	9
	04	* 4.99	8.2	* 3.74	10.0	* 3.00	9.8	1.75	6.9	N	9
	06	4.30	9.6	3.43	10.1	2.83	9.7	1.74	7.2	N	1
	08	4.38	10.2	3.52	10.3	2.86	9.5	* 1.75	7.2	N	353
	10	4.33	9.5	3.31	9.9	2.51	9.1	1.53	6.7	N	353
	12	4.31	9.3	2.92	9.3	2.32	8.6	1.39	6.5	N	5
	14	3.23	7.4	2.76	8.6	2.19	8.4	1.31	6.4	N	1
	16	2.92	9.4	2.35	8.3	1.90	8.0	1.16	6.0	NNE	21
	18	3.10	8.4	2.35	8.4	1.92	8.4	1.15	6.1	NNE	17
	20	3.06	7.1	2.34	9.2	1.86	8.2	1.13	6.0	NNE	17
	22	3.29	8.5	2.39	8.7	1.92	8.2	1.20	6.1	NNE	17
	最大	4.99	8.2	3.74	10.0	3.00	9.8	1.75	7.2		
	平均	3.88	8.6	2.99	9.2	2.40	8.8	1.46	6.6		
04	00	* 3.89	8.0	* 2.46	8.5	* 1.89	8.5	* 1.14	6.0	NNE	17
	02	3.00	7.6	2.27	8.2	1.76	8.0	1.12	6.3	NNE	26
	04	3.04	9.1	2.01	7.9	1.54	7.6	0.93	5.7	NNE	21
	06	2.50	8.4	1.98	8.0	1.56	7.8	0.93	6.0	NNE	17
	08	1.95	7.0	1.61	7.3	1.32	7.2	0.83	5.9	NNE	26
	10	1.85	7.6	1.58	7.2	1.30	7.3	0.79	5.6	N	9
	12	2.23	7.0	1.43	6.9	1.13	7.0	0.72	5.6	NNE	26
	14	1.64	6.9	1.28	6.5	1.03	6.6	0.66	5.4	NNE	26
	16	1.55	7.4	1.16	6.6	0.95	6.5	0.61	5.2	NNE	17
	18	1.35	7.6	1.12	6.8	0.92	6.7	0.58	5.6	NNE	26
	20	1.23	6.3	0.90	6.4	0.72	6.2	0.45	5.1	NNE	21
	22	1.07	6.5	0.74	6.1	0.59	5.9	0.35	4.3	NNE	17
	最大	3.89	8.0	2.46	8.5	1.89	8.5	1.14	6.0		

	平均	2.11	7.5	1.55	7.2	1.23	7.1	0.76	5.6		
05	00	1.04	4.9	0.73	6.1	0.58	5.9	0.37	4.6	N	9
	02	0.84	5.1	0.72	6.2	0.59	6.3	0.36	4.8	NNE	21
	04	0.62	6.5	0.55	6.0	0.46	6.0	0.29	4.5	NNE	21
	06	0.75	5.1	0.55	6.1	0.43	6.1	0.26	4.4	NNE	21
	08	0.70	5.5	0.50	6.3	0.41	6.1	0.26	4.4	NNE	17
	10	0.57	3.9	0.43	5.7	0.35	5.5	0.22	3.6	—	
	12	0.75	4.0	0.55	3.9	0.44	3.8	0.28	3.1	N	8
	14	1.37	3.5	0.84	3.9	0.68	3.9	0.43	3.5	NNW	338
	16	1.27	3.4	0.85	4.0	0.67	4.0	0.44	3.6	NNW	348
	18	1.14	3.0	0.95	3.8	0.75	3.9	0.47	3.4	不明	
	20	* 1.78	4.6	1.17	4.3	0.94	4.4	0.61	3.7	WNW	297
	22	1.64	3.8	* 1.22	4.6	* 0.99	4.6	* 0.63	4.1	N	359
	最大	1.78	4.6	1.22	4.6	0.99	4.6	0.63	4.1		
	平均	1.04	4.4	0.76	5.1	0.61	5.0	0.39	4.0		
06	00	1.66	6.0	1.21	4.8	0.98	4.9	0.63	4.1	不明	
	02	1.59	4.8	1.32	5.3	1.07	5.2	0.67	4.4	NNE	23
	04	2.18	5.7	1.39	6.3	1.03	6.3	0.66	4.9	NW	312
	06	2.65	7.7	2.11	7.7	1.72	8.0	1.09	6.3	NW	320
	08	* 3.46	7.2	* 2.87	8.1	* 2.27	8.2	1.42	6.9	NW	316
	10	3.14	8.9	2.78	8.2	2.20	8.2	* 1.44	7.1	NNW	328
	12	3.31	7.1	2.51	7.8	1.94	7.6	1.25	6.4	NW	324
	14	2.17	6.2	1.94	7.5	1.63	7.4	1.04	6.1	NNW	332
	16	2.67	8.3	2.26	8.3	1.76	8.1	1.15	6.8	NNW	328
	18	2.85	8.1	2.10	7.9	1.70	7.8	1.05	6.2	NNW	332
	20	2.38	8.1	1.81	7.6	1.52	7.7	0.94	6.2	NNW	332
	22	2.39	7.7	1.88	7.5	1.50	7.4	0.94	6.4	NNW	336
	最大	3.46	7.2	2.87	8.1	2.27	8.2	1.44	7.1		
	平均	2.54	7.2	2.02	7.3	1.61	7.2	1.02	6.0		
07	00	2.19	8.0	1.57	7.4	1.22	7.4	0.76	6.0	NNW	328
	02	2.41	7.5	1.64	7.7	1.31	7.6	0.83	6.2	N	1
	04	2.00	7.2	1.42	6.7	1.12	6.5	0.70	5.0	NW	320
	06	1.83	7.4	1.50	6.5	1.26	6.1	0.80	4.8	NW	312
	08	2.24	7.5	1.56	6.5	1.25	6.0	0.82	5.0	NNW	328
	10	* 2.43	5.4	* 1.69	6.2	* 1.35	6.1	* 0.86	4.8	NNW	328
	12	2.25	6.1	1.45	5.9	1.18	5.7	0.77	4.6	NW	320
	14	1.76	5.9	1.38	5.9	1.13	5.8	0.72	4.6	NNW	341
	16	1.52	5.7	1.17	5.7	0.96	5.3	0.61	4.2	WNW	292
	18	1.55	6.2	1.27	5.1	1.04	5.0	0.66	4.1	NNW	334
	20	1.91	4.3	1.48	4.7	1.15	4.7	0.73	4.1	NE	35
	22	1.86	5.4	1.39	5.0	1.10	5.2	0.69	4.4	不明	
	最大	2.43	5.4	1.69	6.2	1.35	6.1	0.86	4.8		
	平均	2.00	6.4	1.46	6.1	1.17	6.0	0.75	4.8		
08	00	1.84	5.1	1.35	5.2	1.06	5.3	0.69	4.6	不明	
	02	* 2.23	5.6	1.41	5.5	1.08	5.5	0.67	4.6	NNW	331
	04	1.77	4.5	1.34	5.6	1.10	5.7	0.72	4.9	NNE	21
	06	2.10	5.4	* 1.56	6.0	* 1.25	6.0	* 0.79	5.1	NE	34
	08	1.72	5.5	1.38	5.7	1.09	5.6	0.70	4.8	NE	50
	10	1.86	5.1	1.47	5.6	1.20	5.6	0.75	4.8	NNE	21
	12	1.79	5.7	1.50	5.5	1.21	5.5	0.77	4.8	NE	42
	14	1.90	5.3	1.32	5.2	1.03	5.2	0.64	4.1	不明	
	16	1.39	4.9	1.11	5.4	0.89	5.1	0.55	4.1	W	275
	18	1.26	4.9	0.96	5.1	0.78	5.1	0.50	4.4	NE	37
	20	1.13	5.5	0.88	5.0	0.70	5.0	0.44	4.3	NE	47
	22	1.22	5.3	0.95	5.3	0.73	5.3	0.45	4.5	不明	
	最大	2.23	5.6	1.56	6.0	1.25	6.0	0.79	5.1		
	平均	1.68	5.2	1.27	5.4	1.01	5.4	0.64	4.6		
09	00	1.39	5.2	0.93	5.3	0.73	5.3	0.45	4.4	WNW	293
	02	* 1.46	5.2	* 0.98	5.4	* 0.79	5.4	* 0.51	4.6	NW	324
	04	1.24	5.2	0.90	5.3	0.72	5.4	0.46	4.4	WNW	284
	06	1.43	4.9	0.94	5.3	0.73	5.4	0.45	4.4	NE	45
	08	1.01	5.1	0.80	5.4	0.64	5.4	0.40	4.2	N	352
	10	0.99	4.6	0.76	5.3	0.61	5.2	0.38	4.1	WNW	283
	12	0.92	5.2	0.69	5.2	0.55	5.2	0.35	4.3	不明	
	14	1.00	4.8	0.64	4.9	0.51	5.0	0.32	3.9	WNW	287
	16	0.81	5.4	0.66	5.6	0.53	5.5	0.32	4.3	NE	41
	18	0.98	5.7	0.65	5.3	0.49	5.5	0.31	4.4	NW	321
	20	0.91	5.3	0.69	5.6	0.53	5.5	0.33	4.4	NW	312
	22	0.82	5.4	0.62	5.7	0.50	5.4	0.31	4.3	N	6

	最大	1.46	5.2	0.98	5.4	0.79	5.4	0.51	4.6		
	平均	1.08	5.2	0.77	5.4	0.61	5.4	0.38	4.3		
10	00	0.85	5.6	0.70	5.4	0.55	5.5	0.35	4.4	NW	306
	02	1.07	6.6	0.88	5.4	0.73	5.7	0.46	4.8	NNE	17
	04	1.53	6.2	1.03	5.9	0.81	5.9	0.50	4.6	NNE	13
	06	1.52	5.9	1.19	5.6	0.97	5.4	0.61	4.4	WNW	292
	08	2.01	6.4	1.61	5.8	1.29	5.8	0.81	4.7	NE	38
	10	* 2.40	5.7	* 1.82	6.1	1.42	5.8	0.88	4.8	NE	50
	12	2.26	6.1	1.77	6.3	* 1.44	6.4	* 0.91	5.1	NE	50
	14	1.66	6.0	1.43	6.4	1.14	6.0	0.69	4.7	NE	38
	16	2.12	6.8	1.62	6.6	1.27	6.7	0.79	5.4	NE	54
	18	1.79	6.9	1.45	7.1	1.20	7.0	0.73	5.6	不明	
	20	1.65	7.2	1.18	7.1	0.95	6.9	0.61	5.5	NE	50
	22	1.42	7.7	1.09	7.2	0.87	6.8	0.54	4.9	NE	42
	最大	2.40	5.7	1.82	6.1	1.44	6.4	0.91	5.1		
	平均	1.69	6.4	1.31	6.2	1.05	6.2	0.66	4.9		
11	00	1.15	6.9	0.94	6.8	0.77	6.6	0.48	5.1	NNE	21
	02	1.17	6.6	0.88	6.5	0.69	6.4	0.43	4.9	NNE	26
	04	1.13	7.5	0.96	7.3	0.80	7.0	0.53	5.5	NNE	30
	06	1.52	6.9	1.16	7.4	0.93	7.6	0.57	5.8	W	263
	08	2.18	7.6	1.51	7.4	1.21	7.5	0.80	6.6	W	271
	10	2.17	7.8	1.60	7.5	1.26	7.3	0.77	5.6	W	271
	12	* 2.55	7.7	1.66	7.5	1.33	7.1	0.81	5.4	WNW	283
	14	2.21	6.6	* 1.76	6.5	1.37	6.5	0.86	5.2	W	275
	16	2.43	7.1	1.68	7.2	* 1.38	7.4	* 0.86	5.5	W	267
	18	2.03	7.1	1.68	6.8	1.32	6.8	0.83	5.5	WNW	296
	20	2.11	7.2	1.60	7.3	1.33	6.9	0.85	5.3	W	279
	22	2.54	6.1	1.75	6.6	1.35	6.4	0.84	5.1	W	275
	最大	2.55	7.7	1.76	6.5	1.38	7.4	0.86	5.5		
	平均	1.93	7.1	1.43	7.1	1.15	7.0	0.72	5.5		
12	00	2.50	6.0	1.89	6.4	1.42	6.4	0.88	4.9	WNW	287
	02	2.86	5.5	1.97	6.8	1.59	6.5	1.05	5.3	W	275
	04	3.00	6.2	2.22	6.9	1.83	6.6	1.15	5.1	WNW	291
	06	2.35	6.0	2.04	6.8	1.63	6.7	1.00	5.1	W	275
	08	2.79	7.6	1.97	7.2	1.62	7.1	1.02	5.5	WNW	296
	10	2.15	6.3	1.65	6.3	1.32	6.6	0.82	5.4	WNW	291
	12	2.84	5.7	1.74	6.2	1.41	6.0	0.91	4.8	W	279
	14	3.38	6.4	2.43	7.4	1.95	7.3	1.23	5.6	NW	308
	16	* 4.63	6.4	* 2.75	7.3	* 2.13	7.3	* 1.33	5.6	NW	312
	18	3.26	7.1	2.53	7.3	1.94	7.0	1.26	5.6	NNW	328
	20	3.09	6.1	2.41	7.2	1.91	7.4	1.20	5.7	NW	320
	22	2.97	7.3	2.26	7.3	1.80	7.1	1.14	5.6	NNW	328
	最大	4.63	6.4	2.75	7.3	2.13	7.3	1.33	5.6		
	平均	2.99	6.4	2.16	6.9	1.71	6.8	1.08	5.4		
13	00	2.88	5.4	* 2.29	6.9	* 1.81	7.0	* 1.18	5.9	NNW	328
	02	2.87	6.7	2.12	6.6	1.70	6.9	1.03	5.4	NNW	328
	04	2.30	7.1	1.79	6.7	1.45	6.4	0.91	5.2	NW	316
	06	2.39	6.9	1.83	6.4	1.44	6.6	0.88	5.1	NW	308
	08	2.35	6.4	1.87	6.1	1.48	6.2	0.93	4.9	NNW	328
	10	2.24	6.7	1.91	6.5	1.57	6.6	1.03	5.3	NW	304
	12	* 2.89	5.7	2.01	6.2	1.57	6.1	0.98	5.2	NW	324
	14	2.10	6.7	1.79	6.8	1.47	6.4	0.94	5.1	NNW	332
	16	2.30	7.4	1.79	7.1	1.42	7.0	0.86	5.1	NNW	328
	18	2.16	7.5	1.72	7.2	1.39	6.9	0.85	5.3	NNW	345
	20	2.49	6.1	1.87	7.1	1.51	7.2	0.98	5.9	NNE	21
	22	2.21	7.5	1.75	7.3	1.36	7.0	0.84	5.4	NNE	26
	最大	2.89	5.7	2.29	6.9	1.81	7.0	1.18	5.9		
	平均	2.43	6.7	1.90	6.7	1.51	6.7	0.95	5.3		
14	00	2.17	7.0	* 1.62	7.5	* 1.30	7.2	* 0.81	5.5	NNE	21
	02	2.03	8.5	1.52	6.9	1.22	6.7	0.76	5.1	NNE	17
	04	1.89	7.1	1.44	6.4	1.17	6.4	0.75	5.2	NNE	13
	06	1.62	7.0	1.28	6.2	1.05	6.5	0.68	5.1	NNW	328
	08	2.05	5.8	1.49	6.9	1.15	6.6	0.74	5.5	NNE	17
	10	1.75	5.8	1.38	6.7	1.12	6.5	0.73	5.5	NNE	17
	12	2.10	6.0	1.59	6.7	1.21	6.7	0.74	5.2	NNE	17
	14	* 2.25	6.7	1.47	6.9	1.15	6.8	0.69	5.4	NNW	341

	16	1.46	6.8	1.19	6.8	0.99	6.5	0.61	5.0	NNE	13
	18	1.76	6.4	1.28	6.4	1.02	6.5	0.62	5.2	NNW	328
	20	1.56	5.1	1.28	6.6	1.01	6.5	0.63	5.2	NNW	345
	22	1.62	6.6	1.19	6.4	0.94	6.2	0.60	4.9	N	349
	最大	2.25	6.7	1.62	7.5	1.30	7.2	0.81	5.5		
	平均	1.86	6.6	1.39	6.7	1.11	6.6	0.70	5.2		
15	00	1.71	5.7	1.22	6.3	0.97	6.4	0.62	5.1	NNW	328
	02	1.71	6.2	1.31	6.2	1.05	6.2	0.66	5.2	NNW	332
	04	1.71	6.1	1.21	6.2	0.94	6.1	0.56	4.7	NNW	345
	06	1.73	5.5	1.11	6.2	0.87	6.0	0.53	4.6	NW	324
	08	1.60	6.1	1.13	6.2	0.90	6.3	0.56	4.9	NW	316
	10	1.78	7.4	1.30	7.0	1.05	7.0	0.65	5.4	NNW	328
	12	1.61	6.8	1.36	6.9	1.11	6.7	0.69	4.9	NNW	336
	14	* 2.10	6.1	* 1.59	6.7	* 1.23	6.6	* 0.77	4.8	NW	320
	16	2.08	6.3	1.31	6.5	1.02	6.0	0.64	4.5	NNW	328
	18	1.66	7.2	1.23	6.3	0.96	6.0	0.61	5.0	NNW	332
	20	1.33	5.5	1.06	6.3	0.88	6.1	0.57	5.2	NNW	328
	22	1.12	4.8	0.93	6.2	0.74	6.1	0.46	4.7	NNW	328
	最大	2.10	6.1	1.59	6.7	1.23	6.6	0.77	4.8		
	平均	1.68	6.1	1.23	6.4	0.98	6.3	0.61	4.9		
16	00	1.12	5.5	0.83	6.2	0.68	6.1	0.43	4.8	NNW	332
	02	1.20	6.3	0.92	6.6	0.74	6.3	0.46	5.0	NNE	13
	04	1.27	7.1	0.90	7.6	0.73	7.1	0.45	5.3	NNE	13
	06	1.07	8.7	0.84	7.8	0.70	7.7	0.44	5.4	NNE	17
	08	1.18	9.9	1.00	8.8	0.85	8.1	0.53	5.6	NNE	21
	10	1.40	9.7	0.99	8.0	0.81	7.4	0.50	5.0	NNE	17
	12	1.26	5.4	0.95	6.7	0.77	5.7	0.49	4.1	NNE	17
	14	* 1.49	6.7	0.94	6.5	0.76	5.7	0.49	4.2	NNE	17
	16	1.27	6.0	* 1.03	5.9	* 0.86	5.6	* 0.56	4.4	NNE	17
	18	1.30	6.3	1.02	5.7	0.81	5.6	0.50	4.4	W	263
	20	1.09	5.0	0.79	5.4	0.63	5.3	0.40	3.9	WNW	295
	22	0.85	5.8	0.71	5.4	0.59	5.2	0.37	3.9	不明	
	最大	1.49	6.7	1.03	5.9	0.86	5.6	0.56	4.4		
	平均	1.21	6.9	0.91	6.7	0.74	6.3	0.47	4.7		
17	00	1.17	4.7	0.84	4.7	0.65	4.5	0.41	3.7	N	1
	02	0.91	5.0	0.69	5.1	0.55	5.1	0.36	4.0	WNW	297
	04	1.04	3.7	0.66	4.8	0.53	4.7	0.35	3.8	NNE	30
	06	0.79	4.0	0.60	4.6	0.49	4.6	0.31	3.6	N	5
	08	0.92	4.7	0.66	4.3	0.52	4.2	0.33	3.4	不明	
	10	0.71	4.2	0.60	4.3	0.47	4.4	0.30	3.6	N	6
	12	0.74	4.0	0.56	4.4	0.45	4.5	0.29	3.5	—	
	14	2.28	4.3	1.45	4.7	1.14	4.7	0.71	4.0	NW	321
	16	2.58	5.9	2.05	6.1	1.59	6.1	1.00	4.9	NW	324
	18	4.30	9.6	3.13	9.6	2.43	8.9	1.57	6.8	NNW	328
	20	* 4.85	8.4	* 3.55	9.5	* 2.86	9.3	* 1.72	6.9	NW	316
	22	4.29	10.1	3.39	9.3	2.72	9.1	1.71	7.1	NNW	328
	最大	4.85	8.4	3.55	9.5	2.86	9.3	1.72	6.9		
	平均	2.05	5.7	1.52	6.0	1.20	5.8	0.76	4.6		
18	00	3.63	8.5	3.08	8.6	2.56	8.6	1.57	6.6	NNW	332
	02	* 4.23	9.3	* 3.25	8.7	* 2.60	8.6	* 1.60	6.7	NNW	332
	04	3.73	8.4	2.98	8.6	2.41	8.5	1.47	6.3	NNW	328
	06	4.07	7.8	3.02	8.4	2.33	8.1	1.40	6.0	NNW	336
	08	3.54	7.9	2.93	8.4	2.43	8.2	1.43	6.0	NNW	341
	10	2.80	8.1	2.49	7.3	2.08	7.8	1.27	5.9	NNW	336
	12	3.40	6.7	2.46	7.9	2.00	7.6	1.24	5.6	NNW	332
	14	2.81	6.5	2.28	7.5	1.84	7.2	1.16	5.5	NNW	341
	16	2.88	8.4	2.16	7.4	1.75	7.0	1.11	5.4	WNW	296
	18	2.87	7.0	2.16	7.0	1.69	6.7	1.06	5.3	NNW	328
	20	3.38	7.9	2.08	7.5	1.66	6.9	1.06	5.4	NNW	332
	22	2.53	6.2	1.98	6.8	1.52	6.7	0.93	5.2	NW	324
	最大	4.23	9.3	3.25	8.7	2.60	8.6	1.60	6.7		
	平均	3.32	7.7	2.57	7.8	2.07	7.7	1.28	5.8		
19	00	* 3.59	6.9	* 2.13	7.3	* 1.62	7.0	* 0.98	5.4	NNW	328
	02	2.40	6.1	1.83	6.6	1.49	6.7	0.92	5.3	NNW	332
	04	2.17	7.2	1.65	7.0	1.33	6.9	0.83	5.4	NNW	341
	06	1.94	6.3	1.42	6.7	1.12	6.5	0.66	4.9	NW	320
	08	2.06	7.6	1.56	7.1	1.20	6.9	0.72	5.2	NNW	328
	10	1.83	5.7	1.26	6.8	1.04	6.5	0.67	5.1	NNW	341

	12	1.72	6.1	1.12	6.5	0.89	6.4	0.54	4.9	N	353
	14	1.35	6.1	1.05	6.4	0.83	6.4	0.52	5.0	NNW	332
	16	1.47	6.0	1.00	6.4	0.78	6.3	0.47	4.9	NW	324
	18	1.14	5.7	0.94	6.0	0.74	6.1	0.44	4.7	NW	324
	20	1.22	5.7	0.87	5.8	0.67	5.6	0.40	4.0	NNW	332
	22	1.23	5.8	0.86	5.8	0.69	5.8	0.41	4.3	NW	320
	最大	3.59	6.9	2.13	7.3	1.62	7.0	0.98	5.4		
	平均	1.84	6.3	1.31	6.5	1.03	6.4	0.63	4.9		
20	00	* 1.21	5.5	* 0.81	5.6	* 0.63	5.6	* 0.40	4.5	NW	324
	02	1.06	5.0	0.74	5.4	0.57	5.3	0.34	4.1	不明	
	04	0.93	5.2	0.70	5.5	0.55	5.6	0.35	4.4	N	1
	06	0.86	5.9	0.68	5.6	0.56	5.5	0.34	4.2	不明	
	08	0.92	5.8	0.63	5.4	0.48	5.5	0.30	4.3	NNW	348
	10	0.77	5.1	0.59	5.5	0.46	5.5	0.29	4.3	NNE	18
	12	0.86	6.1	0.53	5.7	0.44	6.0	0.27	4.4	NE	34
	14	0.66	5.0	0.50	5.7	0.40	5.7	0.25	4.1	NNE	21
	16	0.81	6.3	0.61	5.7	0.48	5.8	0.30	4.4	NNE	13
	18	0.75	5.2	0.57	5.4	0.45	5.0	0.28	3.8	W	279
	20	0.81	5.5	0.56	5.5	0.44	5.2	0.27	3.7	NW	310
	22	0.66	6.1	0.50	5.3	0.41	5.1	0.26	3.9	—	
	最大	1.21	5.5	0.81	5.6	0.63	5.6	0.40	4.5		
	平均	0.86	5.6	0.62	5.5	0.49	5.5	0.30	4.2		
21	00	0.72	6.4	0.50	5.6	0.39	5.3	0.23	3.8	NW	312
	02	0.68	6.0	0.49	5.9	0.38	5.6	0.24	4.0	NE	34
	04	0.48	5.2	0.39	5.8	0.31	5.6	0.19	3.9	NNE	21
	06	0.49	5.5	0.39	5.9	0.31	5.5	0.19	3.8	—	
	08	0.48	5.9	0.33	5.5	0.26	5.1	0.16	3.4	WNW	282
	10	0.47	4.9	0.38	5.4	0.31	5.2	0.20	3.7	—	
	12	0.53	2.2	0.41	4.7	0.34	4.4	0.22	3.3	NNE	13
	14	0.63	5.4	0.51	4.6	0.42	4.4	0.27	3.3	WNW	299
	16	* 0.97	4.3	0.66	4.2	0.52	4.3	0.33	3.4	W	281
	18	0.90	4.8	* 0.66	4.7	* 0.53	4.4	* 0.34	3.6	WNW	290
	20	0.88	4.2	0.65	4.4	0.52	4.5	0.33	3.7	NE	36
	22	0.70	4.3	0.56	4.5	0.46	4.5	0.29	3.7	N	349
	最大	0.97	4.3	0.66	4.7	0.53	4.4	0.34	3.6		
	平均	0.66	4.9	0.49	5.1	0.40	4.9	0.25	3.6		
22	00	* 0.79	4.1	* 0.56	4.5	* 0.44	4.4	* 0.28	3.7	NNW	330
	02	0.66	4.6	0.51	4.3	0.39	4.2	0.24	3.4	NNW	345
	04	0.63	4.2	0.48	4.5	0.38	4.4	0.25	3.6	NNW	346
	06	0.63	5.8	0.46	4.4	0.37	4.5	0.23	3.5	N	8
	08	0.58	4.3	0.45	4.7	0.35	4.6	0.21	3.5	—	
	10	0.54	4.6	0.43	4.7	0.34	4.8	0.21	3.7	N	349
	12	0.56	3.8	0.41	4.6	0.33	4.6	0.20	3.6	—	
	14	0.50	4.3	0.35	4.7	0.28	4.8	0.18	3.7	N	352
	16	0.49	4.6	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.2	NNE	14
	18	0.51	5.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.18	3.2	—	
	20	0.47	4.1	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.4	WNW	301
	22	0.55	4.3	0.41	4.7	0.34	4.5	0.21	3.4	—	
	最大	0.79	4.1	0.56	4.5	0.44	4.4	0.28	3.7		
	平均	0.58	4.5	0.43	4.6	0.34	4.5	0.21	3.5		
23	00	0.85	4.1	0.64	4.0	0.50	4.3	0.32	3.5	NW	315
	02	1.00	4.5	0.76	4.2	0.60	4.1	0.39	3.6	NNE	28
	04	1.53	4.2	0.92	3.7	0.72	3.8	0.45	3.4	NNW	344
	06	1.57	4.2	1.15	3.9	0.91	4.1	0.58	3.7	N	356
	08	2.03	4.2	1.51	5.0	1.24	5.0	0.80	4.3	不明	
	10	2.42	5.7	1.90	5.7	1.54	5.7	0.96	4.7	NW	324
	12	* 3.57	6.0	* 1.97	5.6	* 1.54	5.9	* 0.97	4.8	NW	320
	14	2.69	6.1	1.81	6.4	1.41	6.2	0.88	4.8	NNW	332
	16	2.65	6.4	1.78	6.4	1.42	6.4	0.88	4.9	NNW	341
	18	2.04	5.4	1.48	6.0	1.20	5.8	0.75	4.7	N	1
	20	1.81	5.6	1.31	5.7	1.03	5.5	0.64	4.3	不明	
	22	1.78	4.5	1.17	5.3	0.93	5.3	0.57	4.2	NE	53
	最大	3.57	6.0	1.97	5.6	1.54	5.9	0.97	4.8		
	平均	2.00	5.1	1.37	5.2	1.09	5.2	0.68	4.2		
24	00	1.46	4.6	1.01	5.1	0.80	5.0	0.49	4.0	不明	
	02	1.31	5.1	0.98	5.3	0.76	5.2	0.46	3.9	NNE	28

	04	1.10	5.1	0.89	5.1	0.73	5.0	0.45	4.1	W	275
	06	1.03	5.1	0.85	5.1	0.68	5.1	0.43	4.2	NW	325
	08	1.21	5.5	0.85	5.2	0.69	5.1	0.43	4.3	NE	44
	10	0.96	5.6	0.74	5.2	0.60	5.0	0.36	3.9	W	278
	12	0.88	4.7	0.72	5.1	0.57	4.9	0.35	3.8	N	359
	14	0.91	5.3	0.75	5.1	0.61	5.1	0.39	4.0	NE	42
	16	1.08	5.2	0.84	5.4	0.69	5.3	0.44	4.1	NE	35
	18	1.54	6.3	1.08	6.5	0.85	6.3	0.53	4.6	NNE	26
	20	1.62	6.3	* 1.30	6.8	1.02	6.5	0.61	4.9	NNE	26
	22	* 1.78	6.6	1.28	6.6	* 1.04	6.5	* 0.66	5.3	N	353
	最大	1.78	6.6	1.30	6.8	1.04	6.5	0.66	5.3		
	平均	1.24	5.5	0.94	5.5	0.75	5.4	0.47	4.3		
25	00	1.73	6.8	1.25	6.3	0.94	6.4	0.57	4.7	NNE	13
	02	1.28	6.9	1.08	6.6	0.87	6.2	0.53	4.8	NNE	17
	04	1.29	5.6	1.01	5.7	0.79	5.6	0.48	4.3	N	5
	06	1.44	5.2	1.08	5.4	0.87	5.3	0.54	4.1	WNW	282
	08	1.56	5.2	1.24	5.1	0.98	5.1	0.60	4.1	不明	
	10	1.86	5.8	1.25	5.0	1.00	5.2	0.63	4.4	NNE	13
	12	1.56	6.2	1.24	5.7	1.04	5.8	0.66	4.7	NNE	17
	14	1.72	5.3	1.22	5.3	0.95	5.5	0.57	4.5	WNW	294
	16	1.55	5.2	1.15	5.6	0.91	5.7	0.57	4.6	NNW	336
	18	1.42	6.1	1.09	5.6	0.87	5.6	0.57	4.6	NNE	26
	20	* 2.05	5.2	* 1.51	5.7	* 1.19	5.9	* 0.73	4.6	NNW	332
	22	1.67	6.4	1.26	6.1	1.04	6.0	0.64	4.5	WNW	300
	最大	2.05	5.2	1.51	5.7	1.19	5.9	0.73	4.6		
	平均	1.59	5.8	1.20	5.7	0.95	5.7	0.59	4.5		
26	00	* 1.83	6.6	* 1.36	6.0	* 1.04	6.0	* 0.65	4.8	WNW	300
	02	1.40	6.3	1.16	6.0	0.92	5.9	0.57	4.5	NNW	332
	04	1.38	5.0	1.11	5.9	0.90	6.0	0.57	4.5	NW	304
	06	1.28	5.2	1.03	5.9	0.83	5.8	0.52	4.6	NW	316
	08	1.45	6.9	1.06	6.1	0.83	5.9	0.50	4.8	NNE	21
	10	1.43	6.1	1.08	6.1	0.82	6.2	0.51	4.8	NNE	17
	12	1.82	5.7	1.12	6.4	0.85	6.5	0.53	5.2	N	9
	14	* 1.83	6.6	1.21	6.5	0.93	6.6	0.54	4.9	NNE	13
	16	1.39	7.2	0.98	6.6	0.79	6.6	0.50	4.9	NNE	17
	18	1.48	6.1	1.12	7.0	0.86	6.8	0.53	5.2	NNE	21
	20	1.18	6.9	0.86	7.0	0.69	6.5	0.42	4.9	NE	34
	22	1.13	6.1	0.81	6.5	0.64	6.4	0.40	4.9	NNE	21
	最大	1.83	6.6	1.36	6.0	1.04	6.0	0.65	4.8		
	平均	1.47	6.2	1.08	6.3	0.84	6.3	0.52	4.8		
27	00	1.11	6.1	0.80	6.0	0.62	6.3	0.38	4.8	NNE	30
	02	* 1.21	6.6	0.75	6.6	0.59	6.4	0.36	4.8	NE	38
	04	1.00	7.4	0.83	7.3	0.69	7.1	0.43	5.6	N	5
	06	1.00	8.7	* 0.87	7.9	* 0.69	7.4	* 0.44	5.8	NNE	17
	08	1.07	7.3	0.78	8.2	0.61	7.5	0.37	5.5	NNE	26
	10	1.05	8.7	0.74	7.5	0.59	7.3	0.36	5.4	N	9
	12	0.97	7.8	0.69	7.9	0.56	7.5	0.34	5.5	NNE	17
	14	0.96	7.5	0.69	8.7	0.55	8.1	0.33	5.3	NNE	17
	16	0.83	6.5	0.64	7.1	0.51	6.6	0.32	4.4	NNE	21
	18	0.70	6.7	0.55	7.7	0.44	7.1	0.25	4.3	NNE	30
	20	0.66	6.9	0.45	7.1	0.35	6.2	0.21	4.1	N	5
	22	0.55	6.8	0.43	6.9	0.33	6.3	0.20	4.2	NNE	13
	最大	1.21	6.6	0.87	7.9	0.69	7.4	0.44	5.8		
	平均	0.93	7.3	0.69	7.4	0.54	7.0	0.33	5.0		
28	00	0.52	6.6	0.38	6.1	0.29	6.0	0.18	3.7	NE	34
	02	0.57	6.0	0.39	6.2	0.30	5.5	0.19	3.5	WNW	298
	04	0.43	6.0	0.32	5.0	0.25	4.7	0.16	3.1	—	
	06	0.36	6.2	0.28	5.1	0.23	4.5	0.15	3.1	N	4
	08	0.44	5.4	0.33	4.3	0.27	3.9	0.17	2.8	—	
	10	0.99	4.9	0.60	4.9	0.47	4.7	0.29	3.7	WNW	283
	12	0.69	4.9	0.47	4.6	0.38	4.5	0.24	3.5	NNW	347
	14	0.53	7.2	0.43	4.6	0.35	4.3	0.22	3.2	NE	41
	16	0.67	3.9	0.44	4.4	0.35	4.0	0.21	3.0	NE	45
	18	0.62	3.3	0.46	3.7	0.35	3.7	0.23	3.0	W	276
	20	1.12	5.6	0.85	5.2	0.68	5.3	0.42	4.0	N	357
	22	* 1.93	5.1	* 1.45	5.2	* 1.14	5.1	* 0.71	4.1	WNW	290
	最大	1.93	5.1	1.45	5.2	1.14	5.1	0.71	4.1		

	平均	0.74	5.4	0.53	4.9	0.42	4.7	0.26	3.4		
29	00	1.92	3.9	1.42	4.1	1.13	4.2	0.71	3.6	NW	318
	02	3.50	5.4	2.20	5.5	1.71	5.4	1.08	4.6	W	280
	04	3.87	5.8	2.87	5.6	2.38	5.9	1.48	4.9	NNW	332
	06	4.11	6.1	3.63	6.7	2.95	6.9	1.86	5.7	N	349
	08	5.16	8.0	4.07	7.3	3.25	7.7	* 2.05	6.4	NNE	13
	10	4.71	7.6	3.56	7.8	2.84	7.9	1.85	6.5	NNW	336
	12	* 5.47	9.1	* 4.27	9.9	* 3.39	9.6	2.01	6.9	NW	320
	14	4.70	11.4	3.39	9.1	2.72	8.9	1.72	6.8	WNW	300
	16	4.76	8.3	3.46	8.5	2.63	8.2	1.57	6.5	WNW	300
	18	4.07	8.5	3.34	8.6	2.62	8.6	1.61	6.8	NW	320
	20	4.52	7.6	3.20	8.4	2.52	8.2	1.53	6.5	NW	304
	22	4.11	7.6	3.32	8.3	2.62	8.3	1.64	6.8	NNE	21
	最大	5.47	9.1	4.27	9.9	3.39	9.6	2.05	6.4		
	平均	4.24	7.4	3.23	7.5	2.56	7.5	1.59	6.0		
30	00	* 4.66	8.1	* 2.87	8.2	* 2.31	8.3	* 1.42	6.5	NNE	26
	02	3.97	8.2	2.79	8.1	2.22	8.0	1.34	6.3	NNE	21
	04	3.27	7.2	2.66	7.7	2.11	7.5	1.32	6.3	N	5
	06	2.73	7.0	2.19	7.5	1.79	7.4	1.13	6.3	NNE	21
	08	2.51	8.2	1.69	7.5	1.33	7.3	0.84	5.7	WNW	300
	10	1.92	5.8	1.44	7.3	1.15	7.2	0.73	5.6	NNW	332
	12	1.93	7.4	1.58	7.4	1.22	7.2	0.72	5.8	NNE	26
	14	1.75	6.5	1.43	7.1	1.15	7.0	0.70	5.6	NNE	30
	16	1.62	7.3	1.32	7.0	1.04	6.9	0.63	5.5	NNW	328
	18	1.94	7.1	1.41	6.8	1.11	6.8	0.71	5.8	N	1
	20	1.53	6.2	1.21	6.5	0.98	6.5	0.63	5.4	NW	320
	22	1.55	6.3	1.17	6.4	0.91	6.4	0.56	5.1	N	349
	最大	4.66	8.1	2.87	8.2	2.31	8.3	1.42	6.5		
	平均	2.45	7.1	1.81	7.3	1.44	7.2	0.89	5.8		
31	00	* 1.24	6.0	* 0.95	6.1	* 0.77	6.0	* 0.46	4.7	N	9
	02	1.12	6.2	0.83	6.3	0.67	6.1	0.41	4.7	NW	320
	04	1.01	5.9	0.73	6.0	0.57	5.7	0.34	4.4	NNE	21
	06	0.88	6.1	0.62	5.9	0.48	5.8	0.30	4.3	NW	316
	08	0.71	5.5	0.56	5.9	0.46	5.8	0.28	4.4	NNE	26
	10	0.59	6.0	0.47	5.9	0.39	5.7	0.24	3.9	NE	46
	12	0.66	6.0	0.46	5.5	0.36	5.1	0.22	3.5	NW	322
	14	0.69	4.6	0.51	4.6	0.41	4.4	0.26	3.2	NE	49
	16	0.67	3.1	0.48	4.0	0.39	4.1	0.25	3.1	NE	47
	18	0.65	4.1	0.48	4.7	0.38	4.6	0.25	3.6	NW	314
	20	0.70	3.6	0.56	4.3	0.45	4.4	0.28	3.5	NE	42
	22	0.66	3.7	0.49	4.5	0.40	4.5	0.25	3.6	NNW	345
	最大	1.24	6.0	0.95	6.1	0.77	6.0	0.46	4.7		
	平均	0.80	5.1	0.60	5.3	0.48	5.2	0.30	3.9		
月最大		5.80	6.6	4.27	9.9	3.47	8.5	2.15	6.8		
起時		0212		2912		0214		0214			
平均		1.89	6.2	1.41	6.3	1.13	6.2	0.70	4.9		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年11月

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

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

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	0.69	4.7	0.51	4.3	0.42	4.5	0.27	3.5	NW	315
	02	0.74	3.8	0.52	4.3	0.40	4.2	0.25	3.2	WNW	288
	04	1.09	3.7	0.66	4.2	0.53	4.3	0.34	3.5	WNW	289
	06	1.12	4.5	0.86	4.4	0.67	4.5	0.41	3.9	N	5
	08	1.30	5.8	1.07	5.2	0.87	5.3	0.57	4.4	N	4
	10	1.58	6.0	1.34	5.9	1.09	5.7	0.70	4.8	W	271
	12	2.02	5.7	1.70	6.4	1.44	6.6	0.92	5.4	WNW	287
	14	2.36	6.4	1.73	7.1	1.34	7.0	0.85	5.5	WNW	291
	16	2.20	7.6	* 1.97	7.3	* 1.55	7.2	* 1.03	6.1	WNW	291
	18	* 2.76	7.0	1.76	6.9	1.40	6.7	0.87	5.5	W	279
	20	2.05	7.3	1.50	6.7	1.20	6.9	0.75	5.5	W	275
	22	1.70	5.1	1.33	7.1	1.06	6.9	0.65	5.0	W	271
	最大	2.76	7.0	1.97	7.3	1.55	7.2	1.03	6.1		
	平均	1.63	5.6	1.25	5.8	1.00	5.8	0.63	4.7		
02	00	2.37	4.9	1.45	5.2	1.14	5.0	0.72	4.0	WNW	282
	02	1.78	6.2	1.55	5.4	1.27	5.6	0.81	4.5	WNW	300
	04	3.15	6.9	2.09	7.2	1.56	6.7	0.95	5.1	NW	316
	06	* 3.53	7.0	* 2.55	8.7	* 2.02	8.4	* 1.24	6.4	NW	324
	08	3.33	8.5	2.38	8.4	1.93	8.5	1.20	6.7	NW	312
	10	2.68	8.3	2.29	8.9	1.83	8.6	1.13	6.7	NNW	328
	12	2.84	7.8	1.92	8.4	1.51	8.1	0.95	6.3	NW	320
	14	2.03	8.7	1.76	8.1	1.47	8.1	0.92	6.4	NW	320
	16	2.28	8.2	1.77	7.8	1.37	7.8	0.83	5.9	NNW	328
	18	2.11	8.2	1.60	7.4	1.24	7.3	0.74	5.5	NNW	332
	20	2.06	7.1	1.76	7.4	1.43	7.4	0.92	6.3	NNW	328
	22	2.51	7.0	1.53	7.3	1.18	7.2	0.71	5.7	NW	320
	最大	3.53	7.0	2.55	8.7	2.02	8.4	1.24	6.4		
	平均	2.56	7.4	1.89	7.5	1.50	7.4	0.93	5.8		
03	00	1.73	6.4	1.42	6.9	1.10	6.9	0.67	5.8	NNW	332
	02	1.44	6.9	1.01	6.9	0.83	6.9	0.53	5.7	NNW	332
	04	1.15	6.0	0.86	6.8	0.65	6.8	0.39	5.0	NNW	345
	06	1.02	6.2	0.68	6.7	0.53	6.6	0.31	4.5	NNW	328
	08	0.84	6.7	0.56	6.6	0.43	6.3	0.25	4.0	WNW	291
	10	0.79	5.1	0.53	5.6	0.43	5.2	0.27	3.6	NNE	15
	12	0.89	3.2	0.73	4.2	0.60	4.1	0.38	3.3	WNW	300
	14	0.98	4.2	0.78	4.1	0.62	4.0	0.39	3.3	NE	51
	16	1.80	4.1	1.33	4.2	1.06	4.4	0.68	3.9	NW	313
	18	* 2.51	4.5	1.78	4.6	1.44	4.7	* 0.92	4.2	NNW	343
	20	2.37	4.4	1.58	4.6	1.28	4.7	0.81	4.0	W	280
	22	2.35	5.3	* 1.79	5.0	* 1.45	5.1	0.91	4.3	不明	
	最大	2.51	4.5	1.79	5.0	1.45	5.1	0.92	4.2		
	平均	1.49	5.3	1.09	5.5	0.87	5.5	0.54	4.3		
04	00	2.59	4.3	2.09	5.4	1.70	5.3	1.08	4.6	NNW	345
	02	3.63	5.8	2.59	5.9	2.06	5.9	1.32	4.9	NNW	341
	04	4.02	6.9	2.85	6.6	2.23	6.7	1.37	5.5	NNW	332
	06	4.33	7.0	2.86	7.0	2.20	7.1	1.33	5.4	NNW	328
	08	4.36	7.8	* 3.25	7.6	* 2.57	7.6	* 1.55	6.0	NNW	345
	10	* 4.75	8.2	3.11	7.7	2.30	7.5	1.41	6.0	NW	316
	12	3.61	8.2	2.85	7.9	2.17	7.7	1.28	5.9	NW	324
	14	2.98	7.3	2.54	7.4	2.06	7.9	1.37	6.7	NW	312
	16	3.34	7.9	2.61	7.8	2.15	7.8	1.33	6.2	NW	304
	18	3.43	8.0	2.64	8.0	2.05	7.9	1.27	6.3	NW	304
	20	2.76	7.4	2.12	7.2	1.69	7.0	1.10	6.0	NW	304
	22	2.34	7.5	1.97	7.2	1.61	7.3	1.07	6.2	NW	324
	最大	4.75	8.2	3.25	7.6	2.57	7.6	1.55	6.0		

	平均	3.51	7.2	2.62	7.1	2.07	7.1	1.29	5.8		
05	00	2.70	7.4	2.22	7.3	1.79	7.5	1.13	6.5	NW	312
	02	2.90	8.0	2.47	7.8	* 2.04	8.0	* 1.25	6.6	NW	324
	04	* 3.06	7.7	* 2.53	7.8	1.93	7.6	1.20	6.4	NW	324
	06	2.66	6.4	2.05	7.4	1.63	7.3	1.03	6.0	不明	
	08	2.09	7.0	1.70	7.2	1.39	7.2	0.86	6.0	NW	308
	10	2.06	6.8	1.44	6.9	1.11	7.1	0.67	5.7	NNW	341
	12	1.37	6.6	1.07	6.7	0.84	6.4	0.51	4.5	NNE	17
	14	1.44	5.8	1.10	5.7	0.91	5.6	0.58	4.5	NW	312
	16	1.68	5.5	1.34	6.0	1.08	6.0	0.67	4.9	W	259
	18	1.33	5.0	1.10	6.0	0.88	5.7	0.55	4.6	W	263
	20	1.14	6.3	0.95	6.0	0.76	5.7	0.47	4.6	W	259
	22	1.09	5.9	0.79	5.6	0.65	5.7	0.40	4.3	W	263
	最大	3.06	7.7	2.53	7.8	2.04	8.0	1.25	6.6		
	平均	1.96	6.5	1.56	6.7	1.25	6.7	0.78	5.4		
06	00	1.49	4.2	1.08	4.8	0.88	4.9	0.56	3.9	W	274
	02	1.67	4.2	1.22	4.5	0.96	4.4	0.62	3.9	NE	41
	04	1.78	4.1	1.16	4.7	0.94	4.6	0.59	3.8	NNE	18
	06	1.66	3.8	1.15	4.5	0.92	4.6	0.60	3.8	NNW	338
	08	1.60	4.4	1.28	4.8	1.01	5.0	0.65	4.1	NNW	343
	10	1.96	4.1	1.57	4.9	1.26	4.8	0.83	4.2	WNW	289
	12	3.10	5.0	2.50	5.7	1.95	5.6	1.21	4.9	W	275
	14	3.92	5.9	3.00	6.2	2.36	6.0	1.51	5.2	NW	324
	16	5.67	6.9	3.70	7.3	2.94	7.0	1.88	6.1	NNW	328
	18	5.89	11.3	* 4.80	9.5	3.76	8.6	2.33	6.7	WNW	296
	20	* 6.25	9.9	4.66	9.5	* 3.93	9.4	* 2.54	7.4	NW	316
	22	5.24	9.6	4.29	8.9	3.61	9.1	2.31	7.1	NW	320
	最大	6.25	9.9	4.80	9.5	3.93	9.4	2.54	7.4		
	平均	3.35	6.1	2.53	6.3	2.04	6.2	1.30	5.1		
07	00	* 6.02	8.1	* 4.90	9.6	* 3.90	9.5	* 2.42	7.3	NNW	328
	02	5.18	9.0	4.26	9.6	3.26	9.1	1.94	6.8	NW	308
	04	5.26	10.4	4.51	10.1	3.68	9.8	2.28	7.6	WNW	296
	06	4.71	10.1	4.22	8.9	3.60	9.6	2.37	7.9	NW	324
	08	5.76	9.5	4.05	9.4	3.21	9.6	1.98	7.3	NNW	328
	10	4.43	9.6	3.49	8.8	2.77	9.1	1.72	6.8	NW	316
	12	4.37	9.4	3.35	8.6	2.55	8.6	1.47	6.4	NW	304
	14	3.69	9.0	3.01	8.4	2.41	8.3	1.49	6.7	N	9
	16	3.21	8.2	2.73	8.3	2.21	8.1	1.43	7.0	NW	320
	18	2.89	7.5	2.16	7.7	1.79	7.6	1.11	6.1	N	9
	20	2.69	7.9	1.93	7.7	1.49	7.2	0.89	5.5	NNE	17
	22	2.77	6.9	1.80	7.6	1.44	7.4	0.88	5.9	NNW	345
	最大	6.02	8.1	4.90	9.6	3.90	9.5	2.42	7.3		
	平均	4.25	8.8	3.37	8.7	2.69	8.7	1.67	6.8		
08	00	* 2.17	7.3	* 1.70	7.4	* 1.39	7.4	* 0.88	6.2	NW	316
	02	1.90	7.5	1.50	7.1	1.22	7.1	0.75	5.7	NW	320
	04	1.87	7.7	1.37	6.9	1.14	7.0	0.71	5.6	NW	324
	06	1.64	7.2	1.41	6.9	1.12	6.8	0.72	5.8	NW	320
	08	1.84	7.7	1.39	7.0	1.10	6.9	0.68	5.8	NW	320
	10	1.61	7.5	1.31	6.8	1.03	6.8	0.63	5.4	N	9
	12	1.57	6.6	1.14	6.3	0.90	6.4	0.55	5.2	N	9
	14	1.16	5.3	0.94	6.1	0.72	5.9	0.44	4.5	NW	312
	16	1.13	5.4	0.88	5.8	0.69	5.8	0.43	4.6	N	9
	18	1.02	5.1	0.78	5.9	0.62	5.8	0.40	4.6	NNW	345
	20	0.80	6.6	0.64	5.7	0.51	5.7	0.32	4.2	NNE	13
	22	0.75	6.1	0.57	5.9	0.45	5.6	0.28	4.1	NNE	21
	最大	2.17	7.3	1.70	7.4	1.39	7.4	0.88	6.2		
	平均	1.46	6.7	1.14	6.5	0.91	6.4	0.57	5.1		
09	00	0.59	4.7	0.46	5.2	0.36	4.9	0.23	3.6	N	7
	02	0.58	5.0	0.44	5.8	0.34	5.3	0.21	3.6	WNW	297
	04	0.52	5.5	0.37	5.4	0.31	5.2	0.19	3.6	NNW	348
	06	0.48	6.0	0.35	6.0	0.29	5.5	0.18	3.6	—	
	08	0.48	6.3	0.37	6.0	0.30	5.4	0.19	3.6	NE	44
	10	0.71	6.0	0.51	5.9	0.41	5.4	0.27	3.9	WNW	293
	12	0.87	7.7	0.65	5.6	0.51	5.3	0.31	3.7	NNW	328
	14	1.14	3.7	0.88	4.0	0.71	4.1	0.46	3.4	N	2
	16	2.37	4.2	1.65	4.4	1.31	4.3	0.82	3.8	NW	321
	18	3.09	5.1	2.00	5.2	1.58	5.3	1.00	4.5	NE	52
	20	3.03	6.9	2.38	6.6	1.89	6.4	1.19	5.1	NW	320
	22	* 4.45	7.0	* 3.15	7.0	* 2.50	6.8	* 1.56	5.6	NW	320

	最大	4.45	7.0	3.15	7.0	2.50	6.8	1.56	5.6		
	平均	1.53	5.7	1.10	5.6	0.88	5.3	0.55	4.0		
10	00	* 5.15	6.3	* 3.56	7.0	* 2.78	7.2	* 1.77	6.0	NNW	328
	02	4.78	7.5	3.31	6.9	2.53	7.0	1.59	5.7	NNW	336
	04	3.96	5.6	3.04	6.7	2.47	6.7	1.50	5.4	N	349
	06	3.98	6.6	3.01	7.0	2.34	6.8	1.51	5.6	NNE	21
	08	3.82	6.4	2.98	6.7	2.26	6.6	1.41	5.3	NNW	341
	10	3.32	6.7	2.64	6.5	2.16	6.5	1.38	5.3	NNE	17
	12	2.74	5.6	2.26	6.1	1.85	6.4	1.18	5.2	NNE	26
	14	2.78	6.2	2.17	6.4	1.79	6.2	1.14	5.2	NNE	17
	16	2.35	5.9	1.93	6.3	1.54	6.2	0.95	5.0	NNE	13
	18	2.39	5.3	1.90	6.3	1.50	6.1	0.95	5.0	NNE	21
	20	2.54	6.2	1.85	6.4	1.44	6.3	0.89	5.0	NE	38
	22	2.08	5.7	1.49	6.2	1.23	6.2	0.74	4.8	N	9
	最大	5.15	6.3	3.56	7.0	2.78	7.2	1.77	6.0		
	平均	3.32	6.2	2.51	6.5	1.99	6.5	1.25	5.3		
11	00	* 1.85	5.9	* 1.37	6.0	* 1.11	6.0	* 0.71	4.9	NNE	21
	02	1.68	5.3	1.21	5.6	0.96	6.0	0.60	4.8	NNE	30
	04	1.40	5.4	1.11	5.7	0.93	5.8	0.57	4.7	NNE	26
	06	1.28	6.1	0.96	5.6	0.76	5.6	0.45	4.3	NE	38
	08	1.17	5.6	0.89	5.4	0.71	5.5	0.44	4.6	不明	
	10	1.00	5.4	0.74	5.2	0.60	5.3	0.39	4.5	W	280
	12	0.96	4.8	0.67	5.3	0.55	5.2	0.35	4.3	不明	
	14	0.91	5.3	0.65	5.1	0.52	4.9	0.33	4.0	NNE	26
	16	0.76	5.1	0.59	4.9	0.49	4.9	0.31	4.0	W	278
	18	0.63	5.5	0.53	4.9	0.43	4.9	0.27	3.6	NE	49
	20	0.84	5.1	0.54	5.0	0.42	4.7	0.26	3.6	NW	311
	22	0.56	4.7	0.46	4.9	0.37	4.9	0.23	3.5	NW	312
	最大	1.85	5.9	1.37	6.0	1.11	6.0	0.71	4.9		
	平均	1.09	5.4	0.81	5.3	0.65	5.3	0.41	4.2		
12	00	0.53	5.3	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.3	N	355
	02	0.41	4.4	0.32	4.9	0.25	4.7	0.15	3.1	WNW	297
	04	0.47	5.2	0.32	5.4	0.26	4.7	0.17	3.3	WNW	298
	06	0.46	6.3	0.38	5.2	0.30	4.5	0.19	3.2	NNW	338
	08	1.23	4.1	0.90	4.6	0.71	4.5	0.46	3.7	N	8
	10	1.78	4.9	1.28	5.3	1.04	5.6	0.67	4.6	NNW	328
	12	1.52	5.8	1.08	6.0	0.84	5.8	0.52	4.4	NW	324
	14	1.86	4.2	1.37	4.5	1.08	4.5	0.70	3.9	不明	
	16	3.03	5.2	1.84	5.2	1.45	4.9	0.92	4.1	WNW	290
	18	2.51	5.6	2.01	5.7	1.61	5.6	0.99	4.5	NNW	332
	20	3.15	5.6	2.12	5.9	1.70	5.7	1.10	4.8	NW	324
	22	* 4.02	5.9	* 3.07	7.7	* 2.46	7.4	* 1.52	5.9	NW	316
	最大	4.02	5.9	3.07	7.7	2.46	7.4	1.52	5.9		
	平均	1.75	5.2	1.25	5.4	1.00	5.2	0.63	4.1		
13	00	5.09	6.8	3.43	7.4	2.67	7.2	1.63	5.9	NW	312
	02	5.30	7.0	3.25	7.7	2.51	7.5	1.54	5.7	NW	304
	04	* 5.75	7.9	* 3.56	7.6	* 2.78	7.6	* 1.68	6.1	NW	316
	06	3.75	7.3	3.00	7.8	2.52	7.6	1.55	6.2	NNW	328
	08	3.83	8.6	3.08	8.4	2.47	8.1	1.58	6.4	NNW	332
	10	3.69	7.5	2.96	8.1	2.32	8.0	1.38	6.3	NW	312
	12	2.88	7.7	2.24	7.4	1.84	7.5	1.17	6.0	NW	304
	14	3.24	7.9	2.69	7.8	2.05	7.6	1.18	6.0	NW	308
	16	3.05	7.2	1.99	7.0	1.58	7.0	0.98	5.7	WNW	300
	18	2.02	6.9	1.75	6.9	1.46	6.9	0.94	5.9	NNW	332
	20	2.34	7.3	1.92	7.2	1.49	7.2	0.90	5.9	NW	316
	22	2.10	7.2	1.77	7.1	1.39	7.3	0.88	6.1	NNW	341
	最大	5.75	7.9	3.56	7.6	2.78	7.6	1.68	6.1		
	平均	3.59	7.4	2.64	7.5	2.09	7.5	1.28	6.0		
14	00	2.40	7.0	1.95	7.0	1.53	7.3	0.94	5.8	NNW	328
	02	2.82	7.1	2.14	7.1	1.75	6.6	1.11	5.1	NNW	341
	04	* 4.07	7.3	2.80	6.9	2.19	6.7	1.38	5.5	NNW	345
	06	3.55	7.5	2.80	7.1	2.17	6.7	1.34	5.6	NNW	336
	08	2.82	6.0	2.36	6.8	1.97	6.9	1.27	5.6	不明	
	10	3.98	6.4	2.55	7.4	2.03	7.3	1.26	5.7	NNW	332
	12	3.31	6.7	2.60	7.4	2.03	7.3	1.22	5.9	N	349
	14	3.19	7.7	2.57	7.9	2.12	7.9	1.30	6.4	NW	304

	16	3.77	8.0	* 3.08	7.9	* 2.45	7.9	* 1.50	6.4	NW	324
	18	3.16	7.3	2.75	7.7	2.22	7.7	1.38	6.4	NW	304
	20	3.07	8.7	2.49	8.0	2.07	7.7	1.32	6.4	NNW	345
	22	2.72	8.4	2.17	8.1	1.76	8.3	1.11	6.4	NNW	332
	最大	4.07	7.3	3.08	7.9	2.45	7.9	1.50	6.4		
	平均	3.24	7.3	2.52	7.4	2.02	7.4	1.26	5.9		
15	00	* 2.95	7.9	* 2.31	8.0	* 1.85	7.9	* 1.13	6.5	NNW	332
	02	2.21	7.8	1.97	7.4	1.65	7.7	1.05	6.2	NW	324
	04	2.61	6.9	1.99	7.6	1.59	7.6	0.96	6.1	NNW	341
	06	2.43	7.4	2.00	7.5	1.60	7.5	1.01	6.3	NW	320
	08	2.12	7.4	1.76	7.2	1.39	7.0	0.83	5.8	NNW	328
	10	2.07	7.1	1.71	7.0	1.34	7.3	0.81	5.8	NW	324
	12	2.34	6.9	1.65	7.0	1.31	7.3	0.80	6.0	NNW	328
	14	2.03	7.1	1.53	7.3	1.18	7.3	0.69	5.5	NNW	345
	16	1.49	7.3	1.20	7.2	0.95	7.1	0.59	5.4	NNW	328
	18	1.21	6.7	0.98	6.9	0.80	6.8	0.49	5.2	NW	320
	20	1.24	6.3	0.92	6.8	0.73	6.9	0.46	5.5	NW	304
	22	1.51	6.6	1.10	6.2	0.85	6.1	0.52	4.5	NNW	328
	最大	2.95	7.9	2.31	8.0	1.85	7.9	1.13	6.5		
	平均	2.02	7.1	1.59	7.2	1.27	7.2	0.78	5.7		
16	00	* 3.32	5.8	* 2.40	6.0	* 1.94	5.9	* 1.19	5.0	NW	304
	02	2.70	5.3	2.04	5.6	1.67	5.6	1.11	4.8	W	279
	04	2.99	5.5	1.89	6.0	1.50	5.7	0.97	4.8	W	267
	06	2.48	6.1	2.05	5.8	1.59	5.7	1.01	4.7	W	271
	08	2.83	7.4	2.28	7.1	1.77	6.7	1.08	5.2	W	271
	10	2.47	7.5	2.07	6.5	1.66	6.6	1.04	5.3	W	271
	12	2.55	6.9	1.83	6.6	1.51	6.6	0.96	5.1	W	275
	14	2.33	6.9	1.80	6.2	1.40	6.3	0.87	4.9	W	279
	16	2.43	6.3	1.75	6.2	1.40	5.9	0.89	4.9	WNW	283
	18	2.67	4.9	1.82	5.9	1.46	5.8	0.91	4.7	WNW	296
	20	2.28	5.8	1.66	5.8	1.30	5.7	0.83	4.7	WNW	296
	22	2.46	6.3	1.82	5.6	1.43	5.7	0.85	4.6	W	279
	最大	3.32	5.8	2.40	6.0	1.94	5.9	1.19	5.0		
	平均	2.63	6.2	1.95	6.1	1.55	6.0	0.98	4.9		
17	00	3.05	5.9	1.97	5.8	1.52	5.7	0.94	4.8	WNW	287
	02	3.20	6.3	2.24	6.2	1.80	6.1	1.10	5.0	WNW	287
	04	3.24	7.2	2.34	5.9	1.90	6.1	1.19	5.0	W	275
	06	3.43	5.9	2.49	6.3	1.92	6.2	1.16	4.9	NW	324
	08	3.20	5.6	2.24	6.5	1.82	6.1	1.14	4.9	WNW	300
	10	3.08	5.6	2.02	6.3	1.61	6.6	0.98	5.0	W	279
	12	2.77	6.2	1.96	6.0	1.54	6.0	0.96	4.7	W	279
	14	2.78	6.1	2.15	5.8	1.68	5.5	1.07	4.6	**不明**	
	16	2.92	5.7	2.40	5.9	1.92	5.7	1.17	4.7	NNW	336
	18	3.61	7.0	2.67	6.8	2.09	6.6	1.29	5.3	NW	308
	20	3.43	6.5	2.69	6.8	2.14	7.1	* 1.34	5.7	NW	316
	22	* 4.09	6.7	* 3.00	7.0	* 2.21	7.1	1.28	5.5	NW	320
	最大	4.09	6.7	3.00	7.0	2.21	7.1	1.34	5.7		
	平均	3.23	6.2	2.35	6.3	1.85	6.2	1.14	5.0		
18	00	* 3.49	6.8	* 2.74	7.8	* 2.17	7.8	* 1.42	6.4	NNW	328
	02	2.72	8.0	2.24	7.1	1.76	6.9	1.09	5.4	N	353
	04	3.31	6.6	2.48	7.3	2.00	7.2	1.22	5.7	NW	320
	06	2.70	7.8	2.09	7.2	1.65	7.1	1.01	5.5	NW	324
	08	2.71	7.7	1.95	7.2	1.61	7.3	1.03	5.6	NW	324
	10	2.79	7.6	1.94	7.0	1.52	6.8	0.94	5.4	NW	324
	12	2.89	6.7	2.06	7.5	1.66	7.2	1.03	5.6	NW	324
	14	2.24	7.4	1.87	6.9	1.56	6.7	1.00	5.3	NW	316
	16	2.59	6.6	2.07	7.1	1.66	6.9	1.04	5.2	NNW	336
	18	2.31	6.8	1.83	6.7	1.48	6.6	0.92	5.2	NNW	341
	20	2.32	6.8	1.85	7.2	1.51	7.1	0.94	5.4	NNW	336
	22	1.95	6.5	1.66	6.7	1.37	6.6	0.88	5.2	NNW	328
	最大	3.49	6.8	2.74	7.8	2.17	7.8	1.42	6.4		
	平均	2.67	7.1	2.07	7.1	1.66	7.0	1.04	5.5		
19	00	1.89	7.5	1.51	6.7	1.21	6.5	0.79	5.3	NNW	336
	02	* 2.17	6.5	* 1.67	6.9	* 1.32	6.7	0.78	5.1	NW	308
	04	1.95	7.4	1.55	6.8	1.27	6.8	* 0.81	5.5	NNW	345
	06	1.85	6.2	1.50	6.3	1.22	6.3	0.77	5.1	NNW	336
	08	1.66	6.7	1.31	6.0	1.05	5.9	0.66	4.7	NW	312
	10	2.14	6.5	1.42	6.3	1.12	6.3	0.71	5.2	NW	324

	12	1.86	6.5	1.40	6.2	1.10	6.2	0.66	4.9	NNW	328
	14	2.04	5.6	1.37	6.1	1.06	6.3	0.66	5.2	N	349
	16	1.80	5.8	1.27	6.3	1.01	6.3	0.66	5.2	NW	312
	18	1.33	5.3	1.09	6.0	0.89	6.0	0.54	4.7	NNW	328
	20	1.45	5.8	1.06	6.2	0.84	6.2	0.51	4.8	NNE	26
	22	1.23	5.6	0.92	6.0	0.74	5.8	0.46	4.7	NW	312
	最大	2.17	6.5	1.67	6.9	1.32	6.7	0.81	5.5		
	平均	1.78	6.3	1.34	6.3	1.07	6.3	0.67	5.0		
20	00	1.05	6.4	* 0.85	5.7	* 0.67	5.7	* 0.40	4.5	NW	304
	02	* 1.16	5.4	0.81	5.8	0.63	5.6	0.39	4.5	NW	316
	04	1.04	4.9	0.73	5.6	0.58	5.4	0.35	4.2	不明	
	06	1.09	5.5	0.72	5.7	0.57	5.5	0.35	4.3	NW	310
	08	0.88	5.3	0.62	5.4	0.50	5.5	0.31	4.2	WNW	284
	10	0.95	5.2	0.62	5.2	0.49	5.2	0.31	4.4	NNE	33
	12	0.61	4.9	0.51	5.1	0.41	5.1	0.27	4.2	NW	306
	14	0.67	4.7	0.49	5.0	0.40	4.9	0.25	3.8	—	
	16	0.70	5.8	0.51	4.8	0.40	4.7	0.25	3.5	—	
	18	0.64	3.9	0.46	4.5	0.38	4.5	0.24	3.3	N	6
	20	0.57	4.8	0.45	4.4	0.37	4.4	0.24	3.4	—	
	22	0.49	4.7	0.37	4.5	0.31	4.5	0.21	3.3	WNW	293
	最大	1.16	5.4	0.85	5.7	0.67	5.7	0.40	4.5		
	平均	0.82	5.1	0.60	5.1	0.48	5.1	0.30	4.0		
21	00	0.55	4.4	0.37	4.9	0.29	4.3	0.19	3.0	WNW	297
	02	0.43	5.9	0.33	5.2	0.27	4.7	0.17	3.2	NE	54
	04	0.45	5.7	0.32	4.7	0.25	4.3	0.16	3.0	—	
	06	0.41	7.0	0.31	5.6	0.25	4.7	0.16	3.2	NNW	329
	08	0.48	3.7	0.32	4.2	0.25	4.3	0.16	3.1	WNW	299
	10	0.39	5.2	0.29	4.4	0.23	4.0	0.15	2.8	—	
	12	* 0.70	3.3	0.44	3.5	0.35	3.8	0.22	3.0	—	
	14	0.64	3.1	* 0.50	3.7	* 0.40	3.7	* 0.26	3.2	NNE	30
	16	0.59	3.2	0.47	4.0	0.37	3.9	0.24	3.1	WNW	299
	18	0.68	4.5	0.47	3.8	0.37	3.8	0.24	3.1	—	
	20	0.59	4.5	0.46	4.0	0.38	3.9	0.24	3.1	WNW	283
	22	0.50	4.0	0.40	4.2	0.32	4.0	0.21	3.3	NNE	23
	最大	0.70	3.3	0.50	3.7	0.40	3.7	0.26	3.2		
	平均	0.53	4.5	0.39	4.4	0.31	4.1	0.20	3.1		
22	00	0.60	3.4	0.40	4.4	0.32	4.1	0.21	3.2	N	6
	02	0.55	4.1	0.40	4.1	0.32	3.9	0.21	3.1	NNE	31
	04	0.52	3.2	0.43	3.9	0.36	3.8	0.23	3.1	WNW	303
	06	0.53	4.4	0.42	4.1	0.34	3.9	0.21	3.0	W	277
	08	0.94	4.4	0.61	4.0	0.48	4.1	0.31	3.5	W	275
	10	0.98	4.4	* 0.73	4.3	* 0.58	4.3	* 0.37	3.7	WNW	285
	12	* 1.10	4.0	0.70	4.1	0.56	4.3	0.35	3.5	NNW	336
	14	0.71	4.4	0.56	4.4	0.45	4.2	0.29	3.4	NE	46
	16	0.73	4.3	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.8	WNW	297
	18	0.59	6.6	0.50	4.6	0.41	4.5	0.26	3.5	—	
	20	0.68	4.9	0.51	4.6	0.40	4.7	0.25	3.6	—	
	22	0.73	5.5	0.56	5.1	0.45	5.1	0.29	4.1	NW	313
	最大	1.10	4.0	0.73	4.3	0.58	4.3	0.37	3.7		
	平均	0.72	4.5	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.5		
23	00	0.83	5.3	0.58	5.1	0.47	5.2	0.30	4.0	N	7
	02	0.77	4.7	0.59	5.0	0.46	5.2	0.29	3.9	WNW	287
	04	0.68	4.5	0.53	5.2	0.43	5.4	0.27	4.0	—	
	06	0.73	6.3	0.56	5.3	0.45	5.2	0.27	3.8	NE	36
	08	0.91	5.8	* 0.67	4.9	* 0.54	4.9	* 0.35	3.9	不明	
	10	0.89	5.0	0.64	4.8	0.50	4.7	0.32	3.8	—	
	12	0.86	4.9	0.62	4.7	0.49	4.5	0.31	3.6	NE	55
	14	* 0.98	3.7	0.63	4.0	0.50	4.2	0.32	3.4	—	
	16	0.66	4.7	0.51	4.3	0.41	4.1	0.27	3.3	W	273
	18	0.71	4.3	0.51	4.6	0.41	4.4	0.26	3.5	—	
	20	0.67	4.7	0.53	4.4	0.43	4.4	0.27	3.4	WNW	299
	22	0.65	5.0	0.45	4.2	0.38	4.1	0.24	3.2	WNW	287
	最大	0.98	3.7	0.67	4.9	0.54	4.9	0.35	3.9		
	平均	0.78	4.9	0.57	4.7	0.46	4.7	0.29	3.7		
24	00	0.52	5.4	0.45	4.3	0.38	4.1	0.24	3.2	NW	313
	02	0.73	3.8	0.53	4.3	0.43	4.2	0.27	3.4	N	10

	04	0.73	3.9	0.54	4.1	0.43	4.1	0.27	3.4	WNW	286
	06	0.76	4.2	0.56	4.2	0.45	4.2	0.28	3.3	—	
	08	0.80	4.2	0.58	4.6	0.47	4.6	0.30	3.7	NE	48
	10	1.00	4.8	0.63	4.7	0.50	4.7	0.32	3.6	N	9
	12	1.35	4.2	0.91	4.5	0.71	4.5	0.44	3.7	W	278
	14	1.22	5.4	1.00	5.2	0.79	5.1	0.50	4.2	N	354
	16	* 1.65	5.8	* 1.16	5.3	* 0.90	5.3	* 0.55	4.4	NE	52
	18	1.49	5.0	0.95	5.6	0.76	5.4	0.48	4.4	WNW	294
	20	1.19	4.7	0.99	5.4	0.77	5.5	0.48	4.5	NW	311
	22	1.12	5.2	0.95	5.5	0.78	5.2	0.49	4.3	NNW	348
	最大	1.65	5.8	1.16	5.3	0.90	5.3	0.55	4.4		
	平均	1.05	4.7	0.77	4.8	0.61	4.7	0.39	3.8		
25	00	1.49	4.4	1.14	5.4	0.89	5.5	0.55	4.5	NE	52
	02	1.80	5.8	1.20	6.1	0.95	5.8	0.59	4.7	W	279
	04	1.81	5.3	1.42	5.9	1.15	5.9	0.74	5.0	W	271
	06	2.08	5.6	1.52	6.0	1.25	5.9	0.79	5.1	W	279
	08	2.72	6.9	1.92	6.8	1.52	6.6	0.94	5.4	W	271
	10	2.48	5.5	1.83	6.5	1.49	6.6	0.92	5.3	W	275
	12	2.73	6.9	1.89	6.8	1.50	6.7	0.96	5.4	W	275
	14	* 3.38	6.9	* 2.65	6.9	* 2.09	6.9	* 1.34	5.7	WNW	283
	16	3.02	6.3	2.18	6.8	1.76	6.9	1.13	5.5	WNW	291
	18	2.45	6.8	1.85	7.1	1.52	6.7	0.96	5.3	WNW	287
	20	2.54	4.2	1.89	6.5	1.47	6.4	0.94	5.0	NW	316
	22	3.10	7.8	2.22	7.0	1.75	6.6	1.12	5.1	W	267
	最大	3.38	6.9	2.65	6.9	2.09	6.9	1.34	5.7		
	平均	2.47	6.0	1.81	6.5	1.45	6.4	0.92	5.2		
26	00	3.35	6.7	2.48	6.6	1.99	6.5	1.27	5.2	W	267
	02	4.12	6.0	2.94	7.3	2.30	7.0	1.43	5.5	NNW	345
	04	4.71	7.5	3.07	7.5	2.49	7.4	1.60	6.1	NNW	345
	06	4.15	7.2	3.01	7.9	2.43	7.7	1.56	6.3	NW	308
	08	3.56	7.0	2.92	7.4	2.32	7.8	1.48	6.1	NW	324
	10	3.38	6.8	2.46	7.5	1.99	7.5	1.27	6.1	NNW	328
	12	3.71	7.5	2.72	8.0	2.21	7.8	1.35	6.3	NW	304
	14	3.02	7.4	2.52	7.9	2.02	8.0	1.23	6.3	NNW	332
	16	3.18	8.1	2.63	6.5	2.10	6.6	1.31	5.2	NW	304
	18	4.23	5.7	3.23	6.4	2.61	6.5	1.61	5.4	NW	308
	20	* 7.13	7.9	* 4.87	7.6	* 3.95	7.9	* 2.57	6.8	WNW	300
	22	4.40	9.0	3.92	8.1	3.18	7.9	2.02	6.3	WNW	291
	最大	7.13	7.9	4.87	7.6	3.95	7.9	2.57	6.8		
	平均	4.08	7.2	3.06	7.4	2.47	7.4	1.56	6.0		
27	00	5.04	7.0	* 4.35	7.9	* 3.53	8.1	* 2.16	6.7	N	5
	02	* 5.40	8.5	3.92	8.2	3.04	8.1	1.89	6.3	NNW	341
	04	4.75	8.1	3.71	8.5	2.95	8.4	1.82	6.3	WNW	291
	06	5.15	7.9	3.26	8.2	2.66	8.0	1.74	6.5	NNE	13
	08	4.69	7.2	3.28	8.4	2.69	8.5	1.69	6.7	WNW	283
	10	4.15	6.5	3.04	7.7	2.40	7.8	1.46	6.1	NW	316
	12	3.88	8.0	2.80	7.7	2.24	7.5	1.40	6.2	WNW	300
	14	3.63	7.7	3.12	8.1	2.50	8.0	1.56	6.4	NW	320
	16	3.91	7.1	2.73	7.6	2.18	7.5	1.42	6.3	NNW	336
	18	3.64	7.4	2.53	7.5	1.99	7.2	1.22	5.5	NNW	328
	20	2.92	6.8	2.45	7.7	1.99	7.4	1.25	6.0	NW	320
	22	3.03	7.7	2.53	6.9	2.08	6.8	1.37	5.7	WNW	287
	最大	5.40	8.5	4.35	7.9	3.53	8.1	2.16	6.7		
	平均	4.18	7.5	3.14	7.9	2.52	7.8	1.58	6.2		
28	00	3.89	7.0	2.97	6.6	2.45	6.9	1.53	5.7	W	279
	02	4.42	7.3	3.34	7.2	2.66	7.2	1.70	6.1	NW	308
	04	4.91	7.8	* 3.87	7.4	* 3.09	7.2	* 1.95	6.2	NNW	332
	06	* 5.40	7.6	3.51	7.4	2.86	7.6	1.75	6.2	W	279
	08	3.36	7.8	2.92	7.1	2.40	7.1	1.51	5.8	不明	
	10	3.46	6.9	3.04	7.4	2.53	7.4	1.57	5.9	NW	316
	12	4.08	7.5	2.79	7.2	2.23	7.2	1.47	5.9	NW	316
	14	3.43	7.5	2.90	7.6	2.23	7.4	1.34	5.6	NW	320
	16	3.18	6.5	2.57	7.1	2.08	6.8	1.35	5.7	NW	324
	18	3.34	6.4	2.49	7.1	1.98	6.8	1.28	5.7	WNW	283
	20	2.74	7.7	2.28	6.8	1.80	6.5	1.15	5.2	W	275
	22	3.79	6.2	2.68	6.2	2.07	6.4	1.26	5.3	W	279
	最大	5.40	7.6	3.87	7.4	3.09	7.2	1.95	6.2		

	平均	3.83	7.2	2.95	7.1	2.37	7.0	1.49	5.8		
29	00	3.55	6.2	2.77	7.1	2.18	6.7	1.33	5.4	WNW	283
	02	* 3.82	7.1	* 2.82	6.9	* 2.23	7.0	* 1.38	5.6	WNW	287
	04	3.05	6.2	2.54	6.7	2.05	6.6	1.28	5.4	WNW	283
	06	2.85	8.3	2.42	6.8	1.94	6.5	1.20	5.2	W	271
	08	2.90	7.2	2.31	6.9	1.79	6.9	1.11	5.4	NW	320
	10	2.93	6.5	2.21	7.1	1.75	6.9	1.07	5.4	NW	304
	12	2.64	7.2	1.92	7.0	1.53	7.1	0.98	5.7	W	279
	14	2.17	6.3	1.70	6.8	1.37	6.8	0.85	5.6	NW	320
	16	2.13	6.9	1.59	6.9	1.26	6.7	0.78	5.4	NW	304
	18	1.98	6.8	1.58	7.0	1.24	7.0	0.75	5.3	W	267
	20	2.84	7.1	1.72	6.9	1.34	6.8	0.84	5.6	W	271
	22	2.12	6.2	1.74	6.4	1.41	6.4	0.88	5.4	W	271
	最大	3.82	7.1	2.82	6.9	2.23	7.0	1.38	5.6		
	平均	2.75	6.8	2.11	6.9	1.67	6.8	1.04	5.5		
30	00	2.76	6.6	1.70	6.5	1.31	6.3	0.84	5.2	NW	304
	02	2.30	6.7	1.71	6.0	1.36	6.0	0.82	4.8	W	279
	04	3.32	6.6	2.11	5.7	1.66	5.6	1.05	4.8	W	275
	06	2.25	5.3	1.78	5.1	1.44	5.4	0.94	4.7	WNW	288
	08	2.96	5.1	2.18	5.5	1.78	5.4	1.20	4.8	WNW	289
	10	4.20	5.8	3.09	5.9	2.34	6.0	1.43	5.1	NNW	328
	12	3.82	6.4	2.76	6.5	2.23	6.5	1.42	5.4	NNW	336
	14	4.19	6.9	3.10	7.1	2.51	7.0	1.64	5.8	NW	324
	16	3.93	7.8	3.26	7.9	2.63	7.6	1.61	5.8	NNW	332
	18	4.76	8.9	3.93	8.5	* 3.21	8.6	1.95	6.6	NNW	336
	20	* 4.95	8.8	* 3.95	8.4	3.20	8.2	* 2.07	7.0	NW	316
	22	4.45	8.1	3.53	8.5	2.75	8.3	1.73	6.6	N	9
	最大	4.95	8.8	3.95	8.4	3.21	8.6	2.07	7.0		
	平均	3.66	6.9	2.76	6.8	2.20	6.7	1.39	5.6		
月最大		7.13	7.9	4.90	9.6	3.95	7.9	2.57	6.8		
起時		2620		0700		2620		2620			
平均		2.40	6.3	1.81	6.4	1.44	6.3	0.90	5.0		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2001年12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	372 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

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	波向 角度
01	00	* 4.41	8.0	* 3.31	8.2	* 2.61	8.1	* 1.61	6.5	NNW	328
	02	3.56	7.9	3.01	7.8	2.42	7.9	1.53	6.5	NW	312
	04	4.33	8.5	2.97	8.1	2.25	8.1	1.35	6.2	NNW	332
	06	2.98	7.6	2.38	7.9	1.94	7.8	1.22	6.1	NW	304
	08	3.94	8.3	2.91	8.0	2.30	8.0	1.46	6.7	NNE	26
	10	3.42	7.4	2.23	7.2	1.70	7.3	1.01	5.7	NNE	21
	12	2.86	7.5	2.26	7.6	1.76	7.6	1.06	5.8	NNW	332
	14	2.87	6.6	2.13	7.2	1.73	6.9	1.12	5.4	NW	312
	16	4.34	5.6	2.95	6.3	2.30	6.2	1.47	5.4	WNW	283
	18	3.65	6.2	2.61	6.6	2.08	6.7	1.31	5.3	WNW	287
	20	3.09	6.0	2.52	6.3	2.06	6.5	1.34	5.5	W	279
	22	3.45	6.4	2.21	6.3	1.78	6.5	1.13	5.2	W	275
	最大	4.41	8.0	3.31	8.2	2.61	8.1	1.61	6.5		
	平均	3.58	7.2	2.62	7.3	2.08	7.3	1.30	5.9		
02	00	3.20	6.6	* 2.72	6.7	* 2.21	6.7	* 1.42	5.6	NW	304
	02	3.18	6.0	2.47	6.4	1.95	6.2	1.25	5.2	WNW	283
	04	* 3.87	7.2	2.62	6.4	2.06	6.4	1.30	5.4	WNW	283
	06	3.18	5.8	2.59	6.0	2.11	6.0	1.29	5.1	NW	324
	08	3.82	5.7	2.52	6.9	1.96	7.0	1.20	5.3	NW	324
	10	3.12	6.2	2.39	6.4	1.89	6.2	1.15	5.0	NW	320
	12	2.90	5.5	2.30	6.2	1.88	6.1	1.18	5.0	不明	
	14	3.15	6.8	2.49	6.5	2.06	6.4	1.30	5.5	NNE	21
	16	3.22	7.0	2.40	6.7	1.93	6.9	1.25	5.7	WNW	287
	18	3.27	6.4	1.88	6.6	1.53	6.8	0.95	5.6	NNW	336
	20	2.24	6.6	1.83	6.9	1.55	6.9	0.97	5.8	NNW	336
	22	2.51	7.3	1.78	7.4	1.39	7.2	0.85	5.9	NW	320
	最大	3.87	7.2	2.72	6.7	2.21	6.7	1.42	5.6		
	平均	3.14	6.4	2.33	6.6	1.88	6.6	1.18	5.4		
03	00	2.37	6.4	1.70	7.3	1.33	7.2	0.82	5.9	NNW	332
	02	2.20	7.2	1.65	7.2	1.33	7.1	0.84	5.9	NW	324
	04	1.78	6.5	1.36	6.4	1.10	6.6	0.70	5.1	NW	324
	06	2.05	6.1	1.67	5.8	1.35	5.9	0.85	5.0	NW	320
	08	2.63	5.8	2.16	5.7	1.73	5.9	1.08	4.8	WNW	283
	10	2.37	5.9	1.96	6.0	1.64	5.8	1.01	4.8	不明	
	12	2.37	5.7	1.99	5.9	1.62	5.8	1.01	4.8	W	279
	14	3.03	6.3	2.33	6.4	1.89	6.4	1.20	5.2	W	279
	16	3.39	7.4	2.78	6.9	2.08	6.8	1.25	5.3	NNW	328
	18	* 3.98	7.7	* 2.92	7.4	* 2.34	7.4	* 1.49	6.2	NNW	328
	20	3.32	6.7	2.50	7.4	2.06	7.4	1.30	5.8	NNW	332
	22	2.63	5.1	2.00	6.6	1.62	6.5	1.00	5.1	WNW	300
	最大	3.98	7.7	2.92	7.4	2.34	7.4	1.49	6.2		
	平均	2.68	6.4	2.09	6.6	1.67	6.6	1.05	5.3		
04	00	2.29	7.1	1.83	6.2	1.43	6.2	0.89	5.0	WNW	300
	02	3.01	6.8	2.00	7.1	1.57	6.9	0.98	5.3	NW	304
	04	* 3.63	7.7	* 2.35	7.3	* 1.82	7.3	* 1.09	5.7	NW	324
	06	2.34	8.0	1.85	7.5	1.46	7.3	0.88	5.3	NW	316
	08	2.05	6.4	1.70	7.0	1.38	6.8	0.83	5.0	WNW	296
	10	1.96	5.3	1.54	6.4	1.21	6.4	0.73	4.8	不明	
	12	2.04	6.7	1.51	6.8	1.20	6.5	0.74	5.1	NNW	328
	14	2.72	6.2	1.45	6.7	1.11	6.2	0.65	4.8	W	279
	16	1.87	6.3	1.47	6.4	1.12	6.4	0.70	5.2	NNW	328
	18	1.70	6.3	1.25	6.1	0.98	6.1	0.61	5.0	NW	324
	20	1.59	6.0	1.25	5.4	1.04	5.2	0.67	4.3	NNW	330
	22	1.63	5.3	1.24	5.4	1.00	5.2	0.61	4.0	不明	
	最大	3.63	7.7	2.35	7.3	1.82	7.3	1.09	5.7		

	平均	2.24	6.5	1.62	6.5	1.28	6.4	0.78	5.0		
05	00	2.03	4.7	1.52	5.4	1.20	5.1	0.75	4.2	WNW	297
	02	* 3.26	6.3	2.20	6.2	1.73	6.1	1.12	5.2	NNW	345
	04	2.54	6.3	2.18	6.5	1.79	6.7	1.14	5.3	NNW	341
	06	2.77	6.0	1.92	6.1	1.55	6.4	0.95	4.9	NNW	332
	08	2.44	6.8	1.88	6.7	1.44	6.6	0.92	5.2	NNW	341
	10	2.20	6.9	1.72	6.4	1.36	6.7	0.85	5.2	N	9
	12	2.64	6.8	1.80	7.1	1.42	6.8	0.89	5.5	不明	
	14	2.07	7.0	1.70	6.6	1.36	6.7	0.82	5.2	不明	
	16	2.42	6.5	1.58	6.9	1.26	6.5	0.78	5.0	NNW	332
	18	1.90	7.9	1.37	6.5	1.12	6.1	0.71	4.8	NNW	328
	20	2.75	5.9	1.96	6.3	1.58	6.3	0.97	5.1	N	9
	22	3.05	6.6	* 2.43	6.5	* 1.99	6.4	* 1.27	5.6	NNE	30
	最大	3.26	6.3	2.43	6.5	1.99	6.4	1.27	5.6		
	平均	2.51	6.5	1.86	6.4	1.48	6.4	0.93	5.1		
06	00	2.69	5.4	2.04	6.0	1.68	6.0	1.04	4.9	NNE	21
	02	3.08	5.4	2.21	6.0	1.70	6.0	1.03	5.0	N	353
	04	2.23	6.1	1.71	6.1	1.40	5.9	0.90	5.1	NE	34
	06	2.01	4.9	1.72	5.2	1.38	5.0	0.86	4.0	不明	
	08	2.29	5.7	1.73	5.3	1.38	5.3	0.88	4.3	不明	
	10	1.84	5.0	1.52	5.3	1.23	5.2	0.77	4.4	不明	
	12	2.77	4.5	2.06	5.1	1.62	5.3	1.04	4.6	不明	
	14	2.72	5.5	2.13	5.7	1.74	5.6	1.12	4.8	NW	308
	16	2.75	6.0	2.03	5.6	1.68	5.7	1.05	4.7	WNW	283
	18	3.01	6.7	2.17	6.1	1.70	5.9	1.07	4.9	WNW	283
	20	3.10	6.0	2.57	6.2	2.10	6.1	1.32	4.9	W	275
	22	* 5.18	7.4	* 3.63	6.8	* 2.84	6.9	* 1.74	5.6	NNE	17
	最大	5.18	7.4	3.63	6.8	2.84	6.9	1.74	5.6		
	平均	2.81	5.7	2.13	5.8	1.70	5.7	1.07	4.8		
07	00	* 5.08	6.8	* 3.77	7.1	* 2.94	7.1	* 1.84	5.7	N	5
	02	4.48	6.9	3.53	7.0	2.80	7.3	1.68	5.8	NNE	17
	04	4.21	7.7	3.33	7.3	2.73	7.2	1.78	5.9	NNE	13
	06	4.76	6.8	3.75	7.4	2.90	7.2	1.76	5.9	N	5
	08	3.78	7.5	3.02	7.3	2.46	7.3	1.54	5.8	NW	312
	10	4.01	6.1	3.35	7.4	2.71	7.4	1.70	6.0	NNW	336
	12	3.72	7.1	3.09	7.9	2.48	7.5	1.54	6.0	NNW	332
	14	3.33	8.0	2.67	7.7	2.15	7.4	1.33	5.7	NW	304
	16	3.70	7.8	2.87	7.8	2.30	7.8	1.40	6.1	NNW	332
	18	3.82	7.1	2.69	8.0	2.07	7.8	1.26	6.1	NW	324
	20	3.27	8.7	2.47	7.6	1.89	7.5	1.15	5.8	NW	324
	22	2.94	7.4	2.39	7.5	1.91	7.5	1.13	5.7	NW	308
	最大	5.08	6.8	3.77	7.1	2.94	7.1	1.84	5.7		
	平均	3.93	7.3	3.08	7.5	2.45	7.4	1.51	5.9		
08	00	3.46	7.7	2.58	7.4	2.12	7.5	* 1.33	6.2	NW	324
	02	* 4.32	7.5	* 2.81	7.9	* 2.17	7.8	1.30	6.3	NNW	336
	04	2.95	8.6	2.61	7.7	2.09	7.6	1.28	6.1	NNW	332
	06	3.08	7.7	2.45	7.3	1.95	7.4	1.21	6.1	NNW	332
	08	2.80	7.2	2.15	7.4	1.69	7.4	1.06	5.8	NNW	332
	10	3.20	6.8	2.10	7.6	1.59	7.3	0.99	5.7	NNW	341
	12	2.89	7.8	2.09	7.2	1.63	6.9	0.96	5.4	NNW	328
	14	2.55	7.7	1.91	7.3	1.46	7.1	0.87	5.4	NNW	332
	16	2.20	6.4	1.57	7.2	1.27	7.3	0.80	5.7	NNW	341
	18	2.04	6.5	1.38	6.8	1.14	6.8	0.72	5.4	NNW	332
	20	2.27	4.8	1.70	6.0	1.38	5.9	0.89	4.8	NNW	336
	22	2.31	6.5	1.47	6.0	1.19	5.8	0.74	4.7	NNW	341
	最大	4.32	7.5	2.81	7.9	2.17	7.8	1.33	6.2		
	平均	2.84	7.1	2.07	7.2	1.64	7.1	1.01	5.6		
09	00	1.76	5.5	1.48	5.5	1.22	5.6	0.77	4.6	NW	320
	02	3.32	4.7	2.10	5.1	1.60	5.4	1.01	4.5	NE	45
	04	* 3.97	6.5	2.87	6.4	2.31	6.4	1.48	5.3	N	9
	06	3.64	6.3	* 3.16	6.6	* 2.65	6.9	* 1.68	5.9	NNW	341
	08	3.55	7.5	2.99	7.5	2.42	7.0	1.53	5.6	NNE	17
	10	3.33	8.2	2.81	7.6	2.32	7.3	1.49	5.9	NNW	345
	12	3.64	8.3	2.80	7.9	2.20	7.3	1.37	5.8	NNE	17
	14	3.85	7.7	2.74	7.7	2.11	7.2	1.23	5.2	NNE	13
	16	2.85	6.9	2.38	7.3	1.93	7.1	1.21	5.6	NNE	13
	18	3.45	8.3	2.70	7.7	2.12	7.4	1.28	5.8	NNE	17
	20	3.83	6.7	2.86	7.2	2.19	7.5	1.37	5.8	NNW	336
	22	3.93	6.9	3.01	8.0	2.39	7.6	1.48	5.9	NNE	13

	最大	3.97	6.5	3.16	6.6	2.65	6.9	1.68	5.9		
	平均	3.43	7.0	2.66	7.0	2.12	6.9	1.33	5.5		
10	00	3.34	8.0	2.92	7.3	2.37	7.2	1.51	5.8	NNE	21
	02	3.97	6.1	3.07	7.0	2.49	6.9	1.54	5.6	NNW	332
	04	3.61	7.4	3.08	7.5	2.47	7.5	1.47	5.7	NW	320
	06	4.68	8.5	3.52	8.1	2.83	8.3	1.76	6.4	NW	312
	08	3.72	7.7	2.98	7.3	2.44	7.3	1.57	5.7	NW	316
	10	4.13	7.7	3.22	7.3	2.64	7.4	1.69	5.9	NNE	13
	12	4.68	8.1	3.71	7.8	2.93	7.5	1.85	6.2	NW	320
	14	5.07	7.2	3.42	7.7	2.83	7.5	1.80	6.0	NNE	13
	16	5.23	8.3	4.03	8.1	3.20	8.2	2.01	6.6	NNW	328
	18	* 6.43	6.5	4.14	8.1	3.28	8.0	2.01	6.4	NNW	328
	20	5.72	8.4	* 4.17	8.6	3.22	8.6	2.01	6.6	NW	320
	22	5.04	7.8	4.15	8.3	* 3.37	8.5	* 2.14	6.8	NW	324
	最大	6.43	6.5	4.17	8.6	3.37	8.5	2.14	6.8		
	平均	4.64	7.6	3.53	7.8	2.84	7.7	1.78	6.1		
11	00	5.29	8.2	4.37	9.1	3.54	8.9	2.20	7.0	NW	308
	02	5.02	8.0	4.15	8.8	3.28	8.7	2.02	6.8	不明	
	04	5.77	8.9	* 4.48	8.7	3.55	8.7	* 2.25	7.2	NW	324
	06	* 5.79	9.2	4.40	9.2	* 3.56	9.0	2.18	7.1	NW	324
	08	4.83	9.0	3.73	8.7	3.02	8.6	1.85	6.2	NW	320
	10	4.86	9.3	3.81	8.7	3.02	8.2	1.92	6.7	NW	312
	12	4.81	7.8	3.97	8.8	3.06	8.5	1.85	6.5	NW	316
	14	3.49	6.9	2.99	7.9	2.49	8.2	1.59	6.5	NNW	332
	16	4.71	7.5	3.22	8.5	2.58	8.0	1.61	6.3	NNE	13
	18	3.75	7.4	3.04	7.9	2.41	7.6	1.45	5.9	NW	316
	20	3.83	8.0	2.81	7.8	2.22	7.4	1.41	5.9	N	9
	22	3.74	8.6	2.97	7.8	2.39	8.0	1.51	6.4	NW	316
	最大	5.79	9.2	4.48	8.7	3.56	9.0	2.25	7.2		
	平均	4.66	8.2	3.66	8.5	2.93	8.3	1.82	6.5		
12	00	3.49	8.9	2.78	8.3	2.30	7.8	* 1.48	6.5	NNW	328
	02	3.53	7.5	2.99	8.0	2.37	8.1	1.42	6.4	N	9
	04	* 3.88	8.3	* 3.07	8.1	* 2.41	8.2	1.47	6.7	NNW	336
	06	2.80	8.9	2.42	8.4	1.90	7.7	1.14	5.8	NNW	341
	08	2.45	7.6	2.09	7.5	1.72	7.7	1.03	5.8	NW	320
	10	2.70	7.6	2.18	7.9	1.72	7.9	1.04	6.2	NNW	328
	12	2.53	7.8	1.97	7.7	1.59	7.7	1.00	6.1	NNW	336
	14	3.29	7.6	2.11	7.7	1.62	7.6	0.98	6.3	NNW	328
	16	2.08	6.8	1.70	7.3	1.37	7.5	0.84	5.9	NNW	341
	18	2.26	7.3	1.63	7.2	1.23	7.1	0.75	5.9	NNW	332
	20	2.60	7.8	1.69	7.7	1.26	7.3	0.74	5.5	NNW	341
	22	1.84	7.3	1.49	7.6	1.22	7.6	0.77	6.2	NNW	332
	最大	3.88	8.3	3.07	8.1	2.41	8.2	1.48	6.5		
	平均	2.79	7.8	2.18	7.8	1.73	7.7	1.06	6.1		
13	00	1.83	7.4	1.26	7.3	0.98	7.2	0.60	5.6	NNE	13
	02	1.57	7.4	1.14	7.6	0.89	7.3	0.54	5.5	NNE	21
	04	1.46	9.5	0.97	8.0	0.79	7.7	0.47	5.1	NNE	17
	06	1.82	6.6	1.39	7.3	1.14	7.2	0.73	5.7	W	259
	08	1.63	8.3	1.25	6.7	1.02	6.6	0.64	5.0	W	259
	10	1.89	7.2	1.34	7.6	1.04	6.9	0.65	5.0	W	267
	12	1.91	6.0	1.46	6.0	1.20	6.1	0.77	4.8	W	259
	14	2.16	7.1	1.62	5.7	1.31	5.5	0.82	4.6	不明	
	16	3.10	5.1	2.38	5.3	1.89	5.5	1.24	4.8	NE	50
	18	4.19	6.4	2.76	6.4	2.23	6.3	1.39	5.2	NW	304
	20	4.85	7.2	3.35	7.2	* 2.70	7.5	* 1.71	6.2	W	279
	22	* 5.92	7.3	* 3.44	7.8	2.70	7.4	1.62	5.8	WNW	291
	最大	5.92	7.3	3.44	7.8	2.70	7.5	1.71	6.2		
	平均	2.69	7.1	1.86	6.9	1.49	6.8	0.93	5.3		
14	00	5.05	8.6	3.48	8.5	2.77	8.4	1.78	6.8	WNW	283
	02	5.78	9.9	4.83	9.4	3.83	9.4	2.37	7.6	NNW	336
	04	5.30	6.6	4.72	8.9	3.75	8.9	2.32	7.0	WNW	287
	06	7.21	8.6	5.23	9.4	4.23	9.2	2.65	7.2	NW	324
	08	7.19	9.9	5.60	9.9	4.50	9.4	2.66	6.8	NNW	328
	10	7.46	10.1	5.94	9.8	4.84	9.6	3.07	7.7	NW	308
	12	7.03	10.1	5.13	9.0	4.04	8.9	2.56	7.0	WNW	300
	14	6.71	8.7	5.23	9.1	4.18	9.5	2.75	7.4	WNW	291

	16	6.75	9.9	5.47	9.6	4.42	9.5	2.71	7.2	不明	
	18	7.96	9.8	6.76	9.7	4.97	9.8	3.00	7.6	WNW	291
	20	5.76	10.0	5.05	9.2	4.19	9.0	2.75	7.3	WNW	287
	22	* 8.29	8.4	* 6.92	10.0	* 5.48	10.0	* 3.48	8.0	不明	
	最大	8.29	8.4	6.92	10.0	5.48	10.0	3.48	8.0		
	平均	6.71	9.2	5.36	9.4	4.27	9.3	2.68	7.3		
15	00	10.39	10.8	* 7.36	10.7	* 5.62	10.4	3.37	8.0	WNW	300
	02	8.03	12.6	6.77	10.4	5.15	9.9	3.27	7.9	WNW	300
	04	8.63	10.6	7.02	10.3	5.44	10.5	3.30	8.1	不明	
	06	7.86	9.2	7.03	10.1	5.42	10.2	3.34	7.6	NW	308
	08	9.37	10.5	7.05	10.8	5.36	10.2	* 3.39	8.2	NW	308
	10	8.57	11.2	6.75	10.9	5.26	10.6	3.29	8.0	不明	
	12	7.27	10.6	6.22	10.2	5.07	10.1	3.15	8.2	NNW	328
	14	*10.48	10.6	6.25	10.0	4.76	9.7	2.88	7.4	NNW	332
	16	6.73	10.2	5.24	9.8	4.36	10.0	2.71	7.5	NW	304
	18	6.57	9.2	5.78	10.0	4.73	10.2	2.95	7.5	NNW	328
	20	7.17	10.6	6.02	10.1	4.89	10.8	3.15	8.4	NNW	328
	22	7.71	10.0	5.68	10.1	4.58	10.1	2.95	8.0	WNW	296
	最大	10.48	10.6	7.36	10.7	5.62	10.4	3.39	8.2		
	平均	8.23	10.5	6.43	10.3	5.05	10.2	3.15	7.9		
16	00	* 8.21	10.0	6.22	10.6	4.89	10.6	2.95	8.0	NW	324
	02	7.67	10.6	* 6.48	10.7	* 5.16	10.4	* 3.11	8.0	NNW	336
	04	6.34	9.7	5.24	9.7	4.32	9.8	2.67	7.8	N	353
	06	6.38	8.9	5.18	10.1	4.19	10.0	2.57	7.4	NNW	332
	08	7.76	10.6	5.78	9.7	4.42	9.7	2.77	7.6	NW	308
	10	6.23	8.4	4.80	9.7	3.88	9.2	2.43	7.2	NNW	332
	12	5.30	9.0	4.25	9.3	3.50	9.4	2.26	7.3	N	349
	14	5.71	10.2	4.37	9.9	3.45	9.6	2.01	7.3	NNW	332
	16	6.12	10.4	4.45	10.1	3.47	9.6	2.09	7.3	NNW	332
	18	4.88	8.5	4.00	9.8	3.21	9.6	1.91	7.3	NNW	328
	20	4.85	9.3	3.87	9.6	3.03	9.6	1.91	7.7	NNW	336
	22	3.89	8.9	3.14	9.1	2.54	9.1	1.57	7.0	NNW	332
	最大	8.21	10.0	6.48	10.7	5.16	10.4	3.11	8.0		
	平均	6.11	9.5	4.82	9.9	3.84	9.7	2.35	7.5		
17	00	3.70	9.7	2.73	8.8	2.23	8.5	1.32	6.6	NNW	336
	02	4.23	8.9	2.81	8.3	2.20	8.7	1.41	6.9	NW	316
	04	3.18	8.4	2.60	8.5	2.18	8.4	1.39	6.7	NNW	332
	06	3.74	9.2	2.51	8.1	2.06	8.2	1.32	6.1	NNW	336
	08	3.64	7.9	2.66	6.6	2.09	6.9	1.32	5.4	NNW	328
	10	4.11	5.6	* 3.30	7.2	* 2.75	7.3	* 1.74	5.7	NW	316
	12	3.53	7.1	3.04	6.9	2.46	7.2	1.62	6.3	W	279
	14	* 4.77	7.5	3.23	7.1	2.57	7.1	1.56	5.8	WNW	283
	16	4.00	6.7	2.79	6.9	2.24	7.2	1.47	6.1	WNW	283
	18	3.98	6.8	2.48	7.1	1.95	7.0	1.19	5.4	W	279
	20	3.17	8.1	2.46	7.1	2.02	6.9	1.27	5.6	W	271
	22	3.87	7.9	2.85	7.3	2.10	7.1	1.30	5.6	WNW	283
	最大	4.77	7.5	3.30	7.2	2.75	7.3	1.74	5.7		
	平均	3.83	7.8	2.79	7.5	2.24	7.5	1.41	6.0		
18	00	4.37	7.2	3.32	6.7	2.66	7.1	1.69	5.7	NNW	328
	02	4.93	7.1	3.95	7.7	3.14	7.8	2.00	6.4	NNE	13
	04	* 5.95	8.3	* 4.27	7.6	* 3.38	7.6	2.09	6.1	NNW	336
	06	4.51	8.0	3.86	8.2	3.25	7.9	* 2.11	6.7	NW	316
	08	4.74	8.4	3.88	8.5	3.04	8.1	1.86	6.2	NW	312
	10	4.47	7.4	3.45	8.2	2.71	7.8	1.70	6.1	NW	320
	12	4.82	8.5	3.19	8.0	2.56	7.8	1.56	6.0	NNW	328
	14	3.95	7.7	2.97	8.1	2.36	7.9	1.46	6.2	NW	316
	16	4.58	7.3	3.15	8.0	2.47	8.2	1.50	6.5	NNW	328
	18	3.77	8.3	2.83	8.0	2.20	8.1	1.34	6.5	NNW	345
	20	3.90	8.8	2.79	8.2	2.10	8.1	1.28	6.3	NNW	336
	22	2.98	8.5	2.37	7.9	1.95	7.9	1.25	6.5	NNW	332
	最大	5.95	8.3	4.27	7.6	3.38	7.6	2.11	6.7		
	平均	4.41	8.0	3.34	7.9	2.65	7.9	1.65	6.3		
19	00	3.47	7.9	2.54	8.5	2.10	8.1	1.34	6.5	NNW	328
	02	3.52	8.1	2.59	7.4	2.07	7.4	1.28	5.8	NNW	341
	04	4.58	7.4	3.29	7.7	2.57	7.8	1.61	6.1	NNW	341
	06	4.15	8.6	3.54	7.6	2.82	7.5	1.78	6.1	NW	320
	08	* 5.41	8.2	* 3.96	8.2	* 3.10	8.2	* 1.88	6.5	N	357
	10	3.41	8.2	2.98	8.1	2.46	8.0	1.51	6.2	N	349

	12	3.37	7.7	2.65	7.5	2.18	7.5	1.37	6.0	WNW	296
	14	3.24	7.1	2.57	8.0	2.14	7.8	1.39	6.2	WNW	291
	16	3.91	8.3	2.95	7.7	2.33	7.9	1.37	6.1	NNW	328
	18	3.26	7.3	2.77	7.5	2.18	7.3	1.30	5.7	N	9
	20	3.23	7.2	2.62	7.4	2.09	7.4	1.26	5.6	NNE	13
	22	3.09	7.5	2.44	7.4	1.99	7.0	1.29	5.6	NNW	332
	最大	5.41	8.2	3.96	8.2	3.10	8.2	1.88	6.5		
	平均	3.72	7.8	2.91	7.8	2.34	7.7	1.45	6.0		
20	00	3.07	7.0	2.65	7.2	2.18	7.2	1.39	5.7	NW	324
	02	3.92	6.3	3.04	7.4	2.47	7.4	1.54	5.7	NNW	336
	04	4.40	8.3	3.20	8.0	2.48	7.8	1.57	5.9	NNW	336
	06	4.86	6.5	3.27	7.2	2.57	7.3	1.61	5.8	NW	312
	08	* 4.98	7.2	* 3.44	7.7	* 2.66	7.8	* 1.65	6.1	N	349
	10	3.63	8.8	2.95	8.0	2.42	7.6	1.56	6.1	NNW	341
	12	4.41	7.8	3.01	7.6	2.37	7.6	1.41	5.6	NNW	336
	14	4.57	7.4	2.90	7.8	2.28	7.5	1.42	5.9	NNW	345
	16	3.49	8.3	2.87	7.8	2.35	7.7	1.48	6.4	NNW	328
	18	3.45	8.0	2.58	7.4	2.07	7.4	1.26	5.8	NNW	332
	20	3.75	7.8	2.71	7.7	2.07	7.4	1.23	5.7	NNW	341
	22	3.02	7.4	2.21	7.6	1.78	7.5	1.08	5.8	NNW	341
	最大	4.98	7.2	3.44	7.7	2.66	7.8	1.65	6.1		
	平均	3.96	7.6	2.90	7.6	2.31	7.5	1.43	5.9		
21	00	2.27	7.4	1.93	7.4	1.65	7.7	1.08	6.4	NW	316
	02	* 3.46	7.7	* 2.39	7.7	* 1.86	7.9	1.11	6.2	NNW	332
	04	2.15	8.4	1.75	7.4	1.48	7.4	0.92	6.2	NW	324
	06	2.01	7.4	1.74	7.8	1.42	7.7	0.90	6.2	NNW	332
	08	2.41	6.9	1.88	7.8	1.50	7.7	0.94	6.3	NNW	336
	10	2.09	7.1	1.63	7.4	1.31	7.4	0.81	6.2	NNW	332
	12	1.69	7.0	1.44	7.2	1.20	7.4	0.80	6.6	N	5
	14	1.71	7.5	1.39	7.4	1.08	7.5	0.65	5.8	NNW	332
	16	1.48	7.6	1.21	7.2	0.97	6.7	0.57	4.7	NNW	332
	18	1.89	6.4	1.49	6.4	1.16	6.6	0.69	5.0	NW	308
	20	1.79	6.2	1.35	5.9	1.05	5.9	0.64	4.6	NW	324
	22	2.86	5.2	2.22	5.5	1.76	5.6	* 1.15	4.8	W	271
	最大	3.46	7.7	2.39	7.7	1.86	7.9	1.15	4.8		
	平均	2.15	7.1	1.70	7.1	1.37	7.1	0.86	5.8		
22	00	3.09	4.9	2.31	6.5	1.91	6.3	1.24	5.4	W	267
	02	3.53	6.8	2.61	7.4	2.06	7.0	1.22	5.3	**不明**	
	04	4.31	5.5	3.79	6.1	2.93	6.1	1.82	5.2	**不明**	
	06	5.88	7.0	* 4.61	8.0	* 3.72	8.1	2.32	6.4	N	349
	08	5.48	8.8	4.46	8.4	3.69	8.1	* 2.34	6.7	NNE	13
	10	* 6.00	8.0	4.12	8.3	3.28	8.1	2.08	6.4	NNE	26
	12	4.46	8.9	3.46	8.1	2.79	7.7	1.76	6.0	NNE	21
	14	5.02	8.0	3.55	8.0	2.68	7.5	1.66	5.9	NE	34
	16	4.08	8.0	3.32	7.9	2.60	8.1	1.60	6.3	NNE	26
	18	4.78	8.1	3.20	7.7	2.55	7.9	1.60	6.2	NNE	26
	20	4.65	7.3	3.20	7.9	2.42	7.9	1.51	6.0	WNW	291
	22	4.67	7.9	3.25	8.0	2.58	7.6	1.61	6.2	WNW	291
	最大	6.00	8.0	4.61	8.0	3.72	8.1	2.34	6.7		
	平均	4.66	7.4	3.49	7.7	2.77	7.5	1.73	6.0		
23	00	* 4.26	7.4	* 3.09	7.8	* 2.47	7.5	* 1.62	6.2	WNW	287
	02	4.00	8.5	2.89	7.8	2.22	7.1	1.36	5.7	NW	316
	04	3.24	8.0	2.68	7.4	2.06	7.5	1.28	5.7	NNE	21
	06	2.54	7.1	2.21	7.4	1.76	7.2	1.11	5.7	NNE	26
	08	3.02	6.8	2.38	7.2	1.90	7.0	1.23	5.8	NW	320
	10	2.91	8.0	2.10	6.9	1.68	7.0	1.13	5.8	NNW	332
	12	2.68	6.4	2.19	6.9	1.75	6.9	1.10	5.5	NNE	30
	14	2.93	7.5	2.28	7.0	1.68	6.9	0.99	5.3	NNE	26
	16	2.69	7.5	2.03	7.3	1.64	7.4	1.03	5.7	NW	308
	18	2.60	6.7	1.96	7.1	1.59	6.9	0.99	5.5	NW	308
	20	2.68	7.6	1.95	7.1	1.53	6.8	0.94	5.6	NNW	332
	22	2.46	7.1	1.75	7.1	1.35	7.0	0.85	5.6	NNW	328
	最大	4.26	7.4	3.09	7.8	2.47	7.5	1.62	6.2		
	平均	3.00	7.4	2.29	7.3	1.80	7.1	1.14	5.7		
24	00	2.10	7.1	1.66	7.2	1.32	7.2	0.83	5.8	NNW	328
	02	2.02	6.9	1.63	7.3	1.29	7.3	0.81	6.1	NW	316

	04	2.21	7.1	1.43	7.4	1.13	7.2	0.70	5.8	NNW	336
	06	2.66	5.9	1.99	5.6	1.56	5.6	0.96	4.5	W	267
	08	2.85	7.4	2.44	6.8	2.06	6.8	1.32	5.8	W	259
	10	* 3.86	7.7	3.05	7.2	2.47	7.0	1.56	5.9	W	271
	12	3.66	7.7	* 3.16	7.2	* 2.55	6.9	* 1.61	5.6	WNW	283
	14	3.51	8.1	2.63	7.3	2.05	7.2	1.27	5.6	WNW	283
	16	2.70	8.4	2.06	7.1	1.66	6.7	1.01	5.1	WNW	283
	18	3.27	7.3	2.43	7.0	1.96	6.9	1.24	5.6	NNW	332
	20	2.47	5.6	2.06	6.4	1.64	6.4	1.02	5.0	W	267
	22	2.35	6.3	1.79	6.3	1.46	6.3	0.91	4.9	NNW	332
	最大	3.86	7.7	3.16	7.2	2.55	6.9	1.61	5.6		
	平均	2.81	7.1	2.19	6.9	1.76	6.8	1.10	5.5		
25	00	2.13	6.2	* 1.77	6.1	* 1.44	6.1	* 0.88	4.7	NNE	30
	02	2.02	5.8	1.63	6.1	1.31	6.2	0.79	4.8	NNE	21
	04	2.09	6.8	1.51	6.0	1.21	6.0	0.72	4.6	NE	42
	06	1.89	6.0	1.34	5.7	1.05	5.6	0.63	4.3	NNE	30
	08	1.94	5.5	1.29	5.3	1.02	5.3	0.63	4.2	NNE	28
	10	1.73	5.0	1.25	5.1	1.04	4.9	0.66	3.9	NNE	31
	12	1.63	4.4	1.22	4.7	0.98	4.8	0.63	4.1	NNW	333
	14	1.46	4.4	1.14	4.8	0.91	4.9	0.58	3.8	N	358
	16	1.71	4.5	1.27	5.0	1.04	5.0	0.68	4.2	W	274
	18	1.81	4.3	1.38	5.3	1.09	5.3	0.67	4.1	WNW	300
	20	* 2.21	5.6	1.63	5.7	1.29	5.6	0.83	4.4	NNW	328
	22	2.11	6.8	1.60	6.5	1.29	6.3	0.80	4.7	NW	320
	最大	2.21	5.6	1.77	6.1	1.44	6.1	0.88	4.7		
	平均	1.89	5.4	1.42	5.5	1.14	5.5	0.71	4.3		
26	00	2.11	6.9	1.59	6.6	1.29	6.3	0.80	4.8	NW	316
	02	2.39	6.9	1.70	6.1	1.33	5.9	0.82	4.5	NNW	332
	04	2.71	4.5	2.23	5.4	1.78	5.5	1.15	4.9	不明	
	06	2.83	5.7	2.16	6.0	1.71	6.0	1.09	4.9	NW	308
	08	3.15	6.7	2.04	5.5	1.66	5.6	1.05	4.7	NW	316
	10	2.49	5.9	1.90	5.9	1.50	5.5	0.94	4.6	NW	305
	12	3.36	5.7	2.56	6.2	2.00	5.9	1.26	4.9	NNW	332
	14	3.59	6.5	2.58	6.2	2.00	6.2	1.23	4.9	NW	316
	16	3.86	6.1	* 2.97	6.6	* 2.39	6.9	* 1.56	5.9	NW	324
	18	3.80	7.8	2.83	7.4	2.16	7.1	1.32	5.5	NNW	328
	20	3.81	6.0	2.91	7.2	2.33	7.2	1.44	5.7	NW	324
	22	* 3.88	6.7	2.96	7.1	2.26	7.1	1.42	5.5	NNW	328
	最大	3.88	6.7	2.97	6.6	2.39	6.9	1.56	5.9		
	平均	3.17	6.3	2.37	6.4	1.87	6.3	1.17	5.1		
27	00	* 4.38	7.5	2.62	7.3	2.00	7.0	1.24	5.4	NW	316
	02	2.99	7.3	2.44	8.2	* 2.11	7.9	* 1.38	6.4	NNW	336
	04	3.11	8.1	* 2.68	8.0	2.09	8.0	1.25	6.0	NW	316
	06	3.21	8.5	2.45	8.1	1.89	7.7	1.14	6.0	NNW	332
	08	3.09	7.2	2.24	7.3	1.75	7.2	1.08	5.8	NW	320
	10	2.75	6.6	1.97	7.4	1.55	7.1	0.98	5.7	NW	320
	12	2.35	6.9	2.02	7.5	1.67	7.3	0.99	5.5	NW	320
	14	2.11	7.1	1.74	7.0	1.41	7.1	0.88	5.5	NW	324
	16	1.75	8.2	1.62	6.9	1.34	6.9	0.84	5.4	NNW	328
	18	2.25	7.3	1.57	6.9	1.28	7.0	0.82	5.7	NNW	332
	20	1.96	7.4	1.59	6.9	1.29	6.8	0.78	5.2	NNW	336
	22	2.07	6.1	1.58	6.8	1.27	6.8	0.81	5.6	NW	316
	最大	4.38	7.5	2.68	8.0	2.11	7.9	1.38	6.4		
	平均	2.67	7.4	2.04	7.4	1.64	7.2	1.02	5.7		
28	00	1.89	6.6	1.45	6.6	1.16	6.4	0.72	5.2	N	349
	02	1.55	5.9	1.37	6.6	1.15	6.8	0.73	5.5	N	5
	04	1.94	6.5	1.54	6.3	1.24	6.2	0.76	4.9	N	349
	06	2.13	7.0	1.56	5.9	1.28	6.1	0.82	4.9	NNW	332
	08	3.27	5.5	2.05	5.8	1.61	5.9	1.03	4.8	NNW	328
	10	* 3.43	6.8	* 2.50	6.5	1.94	6.3	1.20	5.1	NNW	341
	12	2.91	6.9	2.41	6.2	* 1.97	6.1	* 1.28	5.1	NNW	328
	14	2.85	6.9	2.38	6.6	1.94	6.3	1.21	5.0	NNW	328
	16	3.39	7.4	2.24	6.4	1.80	6.4	1.12	5.1	NNW	328
	18	3.23	4.8	2.15	6.6	1.71	6.4	1.09	5.1	NNW	341
	20	2.64	6.4	2.03	6.8	1.61	6.8	0.96	5.1	NNW	336
	22	2.46	7.2	2.01	7.2	1.57	7.2	0.98	5.6	NNW	345
	最大	3.43	6.8	2.50	6.5	1.97	6.1	1.28	5.1		

	平均	2.64	6.5	1.97	6.5	1.58	6.4	0.99	5.1		
29	00	2.70	7.2	2.28	7.6	1.75	7.3	1.03	5.7	NNW	328
	02	2.77	8.1	2.07	7.7	1.70	7.4	1.05	5.9	NNW	332
	04	2.53	8.4	2.09	7.7	1.64	7.6	1.01	6.1	NNW	328
	06	2.57	6.4	1.84	7.4	1.44	7.2	0.90	5.9	NNW	332
	08	2.01	7.4	1.76	7.3	1.44	7.4	0.89	6.1	NW	308
	10	1.98	7.4	1.53	7.1	1.23	7.4	0.74	5.6	NW	316
	12	1.50	7.4	1.11	7.1	0.89	7.2	0.55	5.5	NNW	345
	14	1.18	6.8	0.95	6.2	0.77	6.0	0.49	4.0	NNE	30
	16	1.96	6.2	1.43	6.0	1.10	5.6	0.71	5.0	W	259
	18	1.80	5.5	1.36	5.7	1.10	5.8	0.69	4.7	W	267
	20	2.57	6.0	1.81	5.6	1.41	5.6	0.85	4.5	W	267
	22	* 3.23	7.9	* 2.81	7.4	* 2.29	7.1	* 1.47	5.7	WNW	283
	最大	3.23	7.9	2.81	7.4	2.29	7.1	1.47	5.7		
	平均	2.23	7.1	1.75	6.9	1.40	6.8	0.87	5.4		
30	00	4.02	8.4	3.24	8.2	2.66	8.3	1.61	6.6	WNW	287
	02	4.23	8.0	3.40	8.0	2.74	8.1	1.76	6.4	NW	304
	04	5.54	7.7	4.35	8.0	3.52	8.0	2.22	6.6	不明	
	06	6.97	9.3	5.55	8.8	4.47	8.8	2.83	7.1	不明	
	08	7.96	10.0	5.97	10.3	4.91	10.0	3.17	7.8	不明	
	10	7.55	10.0	* 6.46	11.1	* 5.32	10.6	* 3.34	8.3	不明	
	12	6.35	9.3	5.59	10.3	4.49	10.1	2.84	7.8	NW	308
	14	6.47	10.0	5.01	10.0	3.99	10.1	2.46	7.5	WNW	291
	16	* 8.45	8.0	5.04	9.6	3.89	8.9	2.45	7.0	W	279
	18	7.17	11.6	5.68	10.2	4.55	10.4	2.89	8.0	NW	312
	20	6.89	7.6	5.16	10.3	4.18	9.9	2.56	7.3	NW	304
	22	8.00	10.8	5.96	10.5	4.62	9.7	2.78	7.5	NNW	328
	最大	8.45	8.0	6.46	11.1	5.32	10.6	3.34	8.3		
	平均	6.63	9.2	5.12	9.6	4.11	9.4	2.58	7.3		
31	00	6.64	9.0	5.33	9.9	4.27	9.2	2.69	7.2	WNW	300
	02	6.11	8.9	5.09	9.2	4.31	9.6	2.68	7.7	NNW	332
	04	6.20	9.9	4.86	9.0	3.75	8.9	2.34	6.9	NNW	345
	06	* 7.94	8.8	* 5.50	9.5	* 4.34	9.3	* 2.75	7.6	NNW	341
	08	5.71	9.2	4.63	9.6	3.75	9.2	2.31	7.3	NNW	341
	10	5.81	11.4	4.76	10.4	3.81	10.0	2.30	7.7	NNE	17
	12	6.64	8.7	4.41	10.0	3.58	10.0	2.20	7.7	N	349
	14	5.00	9.7	3.94	10.0	3.14	9.9	2.07	8.0	NNW	345
	16	5.32	11.4	3.83	10.1	2.99	9.6	1.80	7.6	N	357
	18	4.01	8.7	3.29	9.0	2.58	9.2	1.59	7.2	NNE	17
	20	3.80	8.6	3.22	9.5	2.53	9.2	1.56	7.5	NNE	17
	22	3.48	8.2	2.83	8.6	2.24	8.6	1.31	6.8	NNE	17
	最大	7.94	8.8	5.50	9.5	4.34	9.3	2.75	7.6		
	平均	5.56	9.4	4.31	9.6	3.44	9.4	2.13	7.4		
月最大		10.48	10.6	7.36	10.7	5.62	10.4	3.48	8.0		
起時		1514		1500		1500		1422			
平均		3.75	7.5	2.87	7.5	2.29	7.4	1.42	5.9		

* は日最大波高を示す