様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.3 %	欠測率	5.1 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	波向 角度
01	00	4.69	9.6	4.13	9.4	3.34	8.9	2.00	6.5	NNE	20
	02	5.95	8.6	3.71	8.5	2.97	8.3	1.88	6.6	NNE	20
	04	5.70	8.6	* 4.44	8.7	* 3.36	8.5	1.98	6.4	NW	319
	06	5.87	7.6	3.90	8.3	3.13	8.6	1.96	6.6	NNW	335
	08	* 7.12	8.4	4.26	8.8	3.31	8.6	* 2.11	6.9	N	356
	10	4.55	8.3	3.95	9.0	3.16	8.3	1.98	6.7	NNW	327
	12	5.90	8.2	4.29	9.0	3.30	8.4	2.00	6.8	NNW	335
	14	4.67	8.9	3.77	8.6	3.04	8.5	1.90	6.6	NW	315
	16	5.10	8.1	3.97	9.1	3.24	9.3	1.90	6.9	NNE	33
	18	4.40	8.6	3.41	8.6	2.77	9.2	1.68	6.7	NNE	25
	20	4.29	9.6	3.62	10.2	2.88	9.3	1.73	6.7	NNE	25
	22	4.84	10.6	3.48	9.0	2.79	8.9	1.69	6.3	NNE	16
	最大	7.12	8.4	4.44	8.7	3.36	8.5	2.11	6.9		
	平均	5.26	8.8	3.91	8.9	3.11	8.7	1.90	6.6		
02	00	4.05	11.4	3.22	9.5	2.66	8.7	1.75	6.8	N	8
	02	4.67	8.4	3.76	8.9	3.08	8.6	1.93	6.6	N	8
	04	5.81	8.5	3.96	9.1	3.11	9.0	1.93	6.8	NNE	25
	06	5.19	7.4	4.11	8.1	3.23	8.4	2.01	6.8	NNE	25
	08	6.02	10.6	* 4.46	8.9	3.47	8.9	2.17	7.1	NNE	29
	10	4.53	8.7	3.82	8.7	3.10	8.2	1.98	6.7	NNE	16
	12	4.62	9.8	3.93	8.7	3.25	8.5	2.12	6.9	NNE	25
	14	5.76	7.9	4.24	8.3	3.35	8.5	2.12	6.7	NNE	20
	16	5.55	9.9	4.40	8.7	* 3.55	8.6	* 2.24	6.8	NW	323
	18	* 6.55	8.7	4.07	9.4	3.39	8.8	2.20	6.9	NNE	20
	20	5.20	9.4	4.13	8.9	3.39	8.9	2.14	7.0	NW	323
	22	5.04	8.4	3.98	8.2	3.26	8.0	2.05	6.5	N	8
	最大	6.55	8.7	4.46	8.9	3.55	8.6	2.24	6.8		
	平均	5.25	9.1	4.01	8.8	3.24	8.6	2.05	6.8		
03	00	4.91	7.7	* 3.94	8.9	* 3.17	8.5	* 2.03	6.6	NNE	25
	02	* 5.36	8.8	3.69	8.9	2.93	8.3	1.88	6.5	NNE	33
	04	4.38	9.5	3.35	7.9	2.79	7.8	1.80	6.5	NNW	327
	06	4.84	7.7	3.88	8.6	3.13	8.3	1.94	6.6	NNE	20
	08	4.09	10.1	3.52	9.4	2.89	8.9	1.91	7.1	NNE	20
	10	4.49	8.9	3.87	8.8	3.11	8.3	1.88	6.5	NNW	327
	12	4.41	7.3	3.51	8.3	2.92	8.9	1.84	6.8	NNE	25
	14	4.37	9.5	3.46	8.6	2.77	8.6	1.74	6.5	NNE	20
	16	4.47	7.7	3.93	8.6	3.15	9.0	1.93	6.6	NNE	12
	18	4.69	8.0	3.80	8.8	2.98	8.4	1.84	6.6	NNE	25
	20	3.77	8.4	3.05	8.9	2.56	8.4	1.69	6.6		
	22	4.17	10.0	3.25	8.1	2.55	8.0	1.56	6.2	NNE	20
	最大	5.36	8.8	3.94	8.9	3.17	8.5	2.03	6.6		
	平均	4.50	8.6	3.60	8.7	2.91	8.5	1.84	6.6		
04	00	3.30	7.7	2.64	8.1	2.21	7.7	* 1.39	5.9	NNE	16
	02	* 3.81	9.2	* 2.91	8.4	* 2.28	8.1	1.36	6.2		
	04	3.31	7.0	2.59	8.4	2.06	7.9	1.25	5.9	NNE	12
	06	3.28	7.4	2.53	8.3	2.05	8.2	1.28	6.2	NNE	12
	08	3.62	8.1	2.77	7.7	2.13	7.8	1.31	6.4	NNW	331
	10	2.76	6.6	2.22	7.4	1.82	7.5	1.14	6.1	NNW	335
	12	2.94	7.7	2.17	8.2	1.76	7.9	1.13	6.2	NW	323
	14	3.02	7.7	2.27	8.1	1.89	7.8	1.15	6.2	NNW	340
	16	2.29	7.2	1.95	7.5	1.59	7.4	0.99	5.8	NNW	344
	18	2.16	6.8	1.80	7.5	1.46	7.3	0.92	5.8	NNW	340
	20	2.56	7.0	1.97	7.3	1.57	7.3	0.97	5.7	N	0
	22	2.78	6.7	1.91	7.2	1.50	7.5	0.94	5.9	NNW	327
	最大	3.81	9.2	2.91	8.4	2.28	8.1	1.39	5.9		

	平均	2.99	7.4	2.31	7.8	1.86	7.7	1.15	6.0		
05	00	2.55	7.7	1.94	7.2	1.55	7.2	0.96	5.7	NNW	340
	02	2.35	7.6	1.92	7.6	1.55	7.4	* 0.97	5.5	NW	319
	04	* 2.58	7.7	* 1.99	7.5	* 1.57	7.5	0.93	5.6	NNW	335
	06	2.45	7.4	1.77	7.2	1.42	7.2	0.93	6.0	NNW	340
	08	2.07	7.6	1.73	7.3	1.35	7.4	0.81	5.6	WNW	303
	10	1.99	7.9	1.66	7.7	1.28	7.2	0.76	5.4	NNW	331
	12	2.03	5.7	1.54	7.4	1.24	7.4	0.73	5.3	NW	319
	14	2.19	7.3	1.54	7.2	1.21	7.2	0.75	5.6	NNW	344
	16	1.97	8.5	1.42	7.4	1.14	7.2	0.73	5.8	NNE	16
	18	1.71	8.0	1.47	7.1	1.24	7.2	0.77	5.6	NNW	335
	20	1.80	6.4	1.37	7.0	1.08	6.9	0.67	5.4	NNE	12
	22	1.88	7.5	1.48	7.2	1.20	7.2	0.77	6.1	NNE	16
	最大	2.58	7.7	1.99	7.5	1.57	7.5	0.97	5.5		
	平均	2.13	7.4	1.65	7.3	1.32	7.3	0.82	5.6		
06	00	* 3.00	6.9	1.55	7.1	1.19	7.0	0.73	5.7	NNW	348
	02	2.13	7.0	1.58	7.2	1.23	7.2	0.74	5.7	NNW	348
	04	1.59	6.5	1.27	7.3	1.04	7.1	0.63	5.3	NNE	25
	06	1.67	6.5	1.40	7.1	1.12	7.0	0.67	5.0	NNE	16
	08	1.61	5.7	1.30	6.8	1.07	6.6	0.67	4.8	NNE	20
	10	2.07	5.7	1.49	6.4	1.16	6.5	0.72	4.9	NNW	340
	12	2.34	6.1	1.58	6.0	1.22	5.8	0.76	4.6	NNW	344
	14	2.34	5.2	1.59	6.1	1.25	5.9	0.77	4.6	NNE	12
	16	2.48	5.8	1.84	6.1	1.44	5.9	0.89	4.7	NW	319
	18	2.03	7.1	1.66	6.5	1.35	6.2	0.89	5.0	NNW	331
	20	2.43	6.0	* 1.88	6.4	* 1.49	6.6	* 0.92	5.2		
	22	2.16	6.4	1.76	6.5	1.39	6.3	0.84	5.0	NNW	335
	最大	3.00	6.9	1.88	6.4	1.49	6.6	0.92	5.2		
	平均	2.15	6.2	1.58	6.6	1.25	6.5	0.77	5.0		
07	00	1.96	7.3	1.58	6.8	1.25	6.3	0.77	4.9	WNW	282
	02	* 2.13	7.0	1.53	6.8	1.21	6.2	0.74	4.7	NNW	327
	04	2.05	5.8	* 1.59	6.7	* 1.28	6.5	* 0.79	5.0	NNW	331
	06	1.73	6.5	1.47	6.5	1.17	6.4	0.73	5.0	NNW	331
	08	1.70	6.4	1.29	6.3	1.05	6.2	0.66	5.0	NNW	335
	10	1.89	5.7	1.16	6.5	0.95	6.4	0.61	5.2	NNW	335
	12	1.38	6.1	1.03	6.2	0.84	6.2	0.53	4.9	NW	323
	14	1.36	5.4	1.11	6.4	0.89	6.2	0.55	4.9	NNW	340
	16	1.50	5.9	1.10	6.2	0.87	6.0	0.53	4.5	WNW	286
	18	1.43	6.3	1.03	6.0	0.82	6.1	0.51	4.6	NNW	340
	20	1.45	6.0	1.02	6.0	0.83	5.9	0.50	4.4	NW	319
	22	1.30	6.8	0.94	5.7	0.74	5.5	0.44	3.9		
	最大	2.13	7.0	1.59	6.7	1.28	6.5	0.79	5.0		
	平均	1.66	6.3	1.24	6.3	0.99	6.2	0.61	4.8		
08	00	1.35	6.0	1.02	6.2	* 0.81	5.9	0.49	4.4	N	8
	02	1.20	6.2	0.93	6.1	0.76	5.7	0.49	4.4	NW	315
	04	1.09	5.9	0.89	6.0	0.70	5.7	0.43	4.1	NNW	327
	06	1.22	5.6	0.97	5.7	0.78	5.9	0.50	4.5	NNW	327
	08	1.09	5.3	0.85	5.8	0.68	5.5	0.41	3.8	WNW	301
	10	1.14	5.0	0.89	5.8	0.73	5.6	0.45	4.2	NNW	330
	12	1.33	5.8	1.00	5.9	0.81	5.9	* 0.51	4.6	NW	323
	14	* 1.54	5.9	* 1.03	6.1	0.81	6.0	0.50	4.4	NW	323
	16	1.25	6.2	0.90	5.5	0.73	5.2	0.46	3.8	WNW	292
	18	1.33	6.3	0.88	5.9	0.69	5.7	0.43	4.1	WNW	303
	20	1.14	3.8	0.84	5.6	0.66	5.2	0.42	4.0	WNW	289
	22	0.91	4.7	0.73	5.5	0.59	5.0	0.38	3.8	WNW	300
	最大	1.54	5.9	1.03	6.1	0.81	5.9	0.51	4.6		
	平均	1.22	5.6	0.91	5.8	0.73	5.6	0.46	4.2		
09	00	1.03	4.5	0.78	5.1	0.63	4.9	0.41	3.8	NW	313
	02	1.14	3.9	0.83	4.7	0.67	4.6	0.43	3.7	NNE	12
	04	1.17	4.1	0.82	5.3	0.66	5.0	0.42	4.1	NW	305
	06	1.00	5.2	0.83	5.3	0.67	5.2	0.41	4.3	NNE	29
	08	0.95	5.9	0.77	5.7	0.63	5.9	0.38	4.3		
	10	0.97	5.2	0.63	5.5	0.50	5.5	0.31	3.9	NNW	336
	12	1.19	5.7	0.81	5.6	0.66	5.3	0.42	4.1	WNW	286
	14	1.08	5.4	0.79	5.6	0.63	5.2	0.39	3.7	NNW	339
	16	0.94	4.7	0.73	5.9	0.59	5.5	0.38	4.0	NNW	335
	18	1.07	6.6	0.78	6.7	0.62	6.1	0.38	4.4	NNE	16
	20	1.48	7.9	1.12	7.4	0.88	7.1	0.52	5.1	W	270
	22	* 2.71	6.5	* 1.95	6.3	* 1.60	6.2	* 0.95	4.7	WNW	282

	最大	2.71	6.5	1.95	6.3	1.60	6.2	0.95	4.7		
	平均	1.23	5.5	0.90	5.8	0.73	5.5	0.45	4.2		
10	00	2.90	7.0	2.50	6.6	2.03	6.6	1.30	5.4	NW	311
	02	4.85	6.4	3.63	7.6	2.93	7.8	1.84	6.1	NW	307
	04	5.29	6.5	4.25	7.9	3.47	7.9	2.25	6.7	NW	323
	06	5.01	7.2	4.05	8.1	3.21	8.0	1.99	6.5	NW	315
	08	5.23	10.0	3.95	8.2	3.23	8.2	2.07	6.6	NW	319
	10	5.30	9.3	4.35	8.8	3.49	8.8	2.15	6.4	NW	307
	12	5.41	8.8	4.13	8.7	3.30	8.1	2.05	6.2	NNW	348
	14	5.81	7.9	4.59	9.4	3.49	8.7	2.08	6.3	NW	319
	16	6.49	8.6	4.96	9.0	* 4.20	9.1	2.55	7.0	NNW	327
	18	6.23	10.9	4.83	9.5	3.92	9.1	2.38	7.0	NW	319
	20	6.71	8.8	4.87	9.0	3.85	9.0	2.36	6.9	NW	323
	22	* 7.10	8.2	* 4.98	9.1	3.98	9.1	* 2.57	7.2	NW	323
	最大	7.10	8.2	4.98	9.1	4.20	9.1	2.57	7.2		
	平均	5.53	8.3	4.26	8.5	3.43	8.4	2.13	6.5		
11	00	* 7.70	10.2	* 5.76	10.3	* 4.50	10.1	* 2.83	8.1	NNW	327
	02	6.84	9.6	4.89	9.9	4.02	9.9	2.55	7.3	NNW	331
	04	5.20	9.1	4.36	9.5	3.73	9.5	2.39	7.7	NNW	340
	06	5.64	8.1	4.23	9.3	3.42	9.5	2.14	7.5	NNW	331
	08	4.69	8.6	4.02	9.8	3.26	9.4	1.99	7.0	NNW	327
	10	4.94	7.4	3.87	9.1	3.05	9.1	1.88	7.2	NNW	344
	12	4.32	10.1	3.70	9.9	3.07	9.7	1.92	8.0	NW	323
	14	4.07	8.5	3.55	9.5	2.89	9.5	1.83	7.5	NNW	327
	16	5.05	8.1	3.92	9.7	3.02	9.6	1.85	7.7	NW	323
	18	4.12	10.5	3.33	9.6	2.64	9.4	1.64	7.5	NNW	327
	20	3.98	8.5	3.26	9.6	2.66	9.6	1.65	7.3	NNW	327
	22	4.21	9.9	3.47	9.6	2.67	9.2	1.62	7.0	NNW	331
	最大	7.70	10.2	5.76	10.3	4.50	10.1	2.83	8.1		
	平均	5.06	9.1	4.03	9.7	3.24	9.5	2.02	7.5		
12	00	4.21	8.9	3.22	9.6	2.55	8.5	1.55	6.1	NNW	335
	02	4.00	7.0	3.21	8.5	2.61	8.5	1.63	7.1	NW	323
	04	3.54	8.7	2.87	8.0	2.30	8.4	1.51	7.0	NNW	331
	06	6.09	8.9	4.23	8.3	3.31	8.2	2.09	6.7	NNW	331
	08	5.63	9.8	4.58	8.8	3.69	8.4	2.32	6.7	WNW	282
	10	* 6.65	8.6	4.64	8.4	3.76	7.9	2.25	6.4	NW	311
	12	6.05	9.1	* 4.80	8.6	* 3.83	8.4	* 2.38	6.8	W	278
	14	6.09	8.6	3.81	9.7	3.04	8.9	1.85	6.5	WNW	295
	16	5.59	9.5	3.95	9.1	3.22	9.0	1.97	7.1	W	274
	18	3.59	8.3	2.89	8.6	2.39	8.3	1.50	6.4	WNW	295
	20	3.64	8.2	3.14	8.7	2.55	8.1	1.66	6.5	NW	307
	22	4.78	6.9	3.63	8.3	2.97	8.1	1.87	6.4	WNW	295
	最大	6.65	8.6	4.80	8.6	3.83	8.4	2.38	6.8		
	平均	4.99	8.5	3.75	8.7	3.02	8.4	1.88	6.6		
13	00	7.24	9.4	5.10	9.2	4.21	9.0	2.70	7.3	WNW	290
	02	6.02	8.1	4.62	8.5	3.63	8.2	2.30	6.5	WNW	295
	04	6.36	8.8	4.80	9.0	3.79	8.8	2.35	7.1	WNW	282
	06	7.03	8.7	5.58	9.6	4.48	9.7	2.85	7.8	WNW	290
	08	7.87	11.1	6.17	11.1	4.84	10.7	2.90	7.9	NW	323
	10	7.16	10.2	5.59	9.9	4.46	9.5	2.69	7.2		
	12	7.25	10.1	6.36	10.1	5.34	9.9	3.21	7.7	NW	319
	14	* 8.71	10.8	* 6.82	10.9	* 5.35	10.6	* 3.25	8.0	NW	315
	16	7.18	10.7	5.35	9.9	4.27	9.6	2.70	7.4	NNW	331
	18	5.72	10.5	4.90	9.3	4.06	9.4	2.42	6.8	NW	323
	20	欠測									
	22	5.44	9.5	4.16	9.2	3.16	8.6	1.95	6.5	N	4
	最大	8.71	10.8	6.82	10.9	5.35	10.6	3.25	8.0		
	平均	6.91	9.8	5.40	9.7	4.33	9.5	2.67	7.3		
14	00	4.74	9.4	3.61	9.3	2.96	8.9	1.86	7.0	N	8
	02	4.95	9.1	3.60	8.9	2.72	8.6	1.63	6.2	NW	323
	04	4.31	9.2	3.28	9.0	2.51	8.5	1.50	6.5	NW	319
	06	3.72	8.7	2.79	8.4	2.12	8.2	1.29	6.4	NNW	327
	08	2.72	8.4	2.21	8.3	1.80	8.1	1.16	6.7	NNW	327
	10	2.13	8.3	1.80	8.2	1.36	7.9	0.77	5.8	N	352
	12	2.37	6.7	1.81	7.7	1.46	7.4	0.90	5.6	N	0
	14	3.93	6.3	2.94	6.5	2.36	6.7	1.50	5.5	W	270

	16	4.56	7.5	3.98	7.3	3.33	7.5	2.10	6.4	W	266
	18	* 6.82	7.9	* 4.81	8.5	3.75	8.6	2.37	6.8	WNW	282
	20	5.62	8.1	4.12	8.2	3.38	8.1	2.07	6.2	W	278
	22	5.92	8.8	4.61	8.4	* 3.85	8.2	* 2.44	6.9	WNW	295
	最大	6.82	7.9	4.81	8.5	3.85	8.2	2.44	6.9		
	平均	4.32	8.2	3.30	8.2	2.63	8.1	1.63	6.3		
15	00	6.69	10.3	* 5.93	9.5	* 4.92	9.9	* 3.12	8.2	NW	323
	02	7.58	9.8	5.89	9.8	4.56	9.7	2.97	8.0	NW	323
	04	* 7.60	9.1	5.56	9.0	4.43	9.6	2.80	7.5		
	06	6.61	6.8	5.26	9.0	4.25	9.3	2.52	6.9	NW	323
	08	6.01	9.0	4.95	9.8	3.99	9.9	2.50	7.3	NNW	327
	10	5.93	11.3	5.03	9.5	3.94	9.2	2.42	7.1	NW	319
	12	6.71	10.0	5.15	9.6	4.18	9.6	2.58	7.6	NNW	340
	14	6.21	9.1	4.76	9.2	3.88	9.1	2.40	7.0	NNW	331
	16	6.88	9.6	5.10	9.8	3.91	9.1	2.31	6.9	NNW	331
	18	5.92	9.9	5.18	10.1	4.15	10.0	2.41	7.6	NNW	327
	20	5.92	10.2	4.47	9.5	3.46	9.6	2.16	7.5	NNW	327
	22	5.61	9.2	4.04	9.2	3.07	9.0	1.87	7.1	NNW	327
	最大	7.60	9.1	5.93	9.5	4.92	9.9	3.12	8.2		
	平均	6.47	9.5	5.11	9.5	4.06	9.5	2.51	7.4		
16	00	4.47	9.3	* 3.73	9.6	* 3.19	9.5	* 2.12	7.8	NW	323
	02	* 4.85	8.3	3.71	9.2	2.91	9.1	1.74	7.1	NNW	340
	04	4.51	9.7	3.63	8.8	2.83	8.8	1.69	7.1	NNW	340
	06	4.30	9.5	3.51	9.5	2.86	9.4	1.69	7.5	N	8
	08	4.26	8.9	3.39	9.7	2.73	9.3	1.73	7.8	NNW	335
	10	4.31	8.6	3.03	8.9	2.42	9.1	1.49	6.8	NNE	20
	12	4.19	9.8	2.80	9.5	2.18	8.8	1.27	6.1	NNE	20
	14	3.75	8.4	2.84	9.1	2.28	8.8	1.44	6.8	NNW	348
	16	4.59	10.5	3.13	9.7	2.41	9.0	1.46	6.4	NNE	12
	18	4.39	7.4	3.22	8.5	2.49	8.4	1.56	6.5	NNE	16
	20	4.33	8.2	3.41	7.3	2.73	7.6	1.70	6.2	NNE	20
	22	4.26	6.4	3.37	7.8	2.76	7.9	1.75	6.2	NW	307
	最大	4.85	8.3	3.73	9.6	3.19	9.5	2.12	7.8		
	平均	4.35	8.8	3.31	9.0	2.65	8.8	1.64	6.9		
17	00	5.41	8.2	3.76	7.7	* 2.96	7.5	* 1.86	5.9	WNW	286
	02	* 5.67	7.9	* 3.79	8.6	2.95	7.8	1.81	6.3	WNW	290
	04	4.55	8.2	3.40	8.8	2.75	8.1	1.76	6.2	WNW	295
	06	4.05	8.3	3.39	8.8	2.77	8.3	1.69	6.4	WNW	282
	08	3.75	8.3	3.20	8.6	2.59	8.1	1.60	6.4	WNW	282
	10	3.88	9.0	3.15	8.3	2.47	8.3	1.55	6.3	W	278
	12	4.16	8.3	2.70	8.1	2.17	8.3	1.39	6.6	W	278
	14	2.95	8.5	2.38	8.2	1.92	8.4	1.21	6.4	NNE	16
	16	2.47	10.4	2.03	8.2	1.69	8.2	1.04	6.1	WNW	286
	18	2.74	9.2	2.26	8.5	1.86	8.5	1.16	6.8	NNE	25
	20	3.49	7.7	2.46	8.6	1.90	8.7	1.11	6.5	NNE	25
	22	2.75	7.3	2.10	8.2	1.68	8.0	1.03	6.4	NNW	327
	最大	5.67	7.9	3.79	8.6	2.96	7.5	1.86	5.9		
	平均	3.82	8.4	2.89	8.4	2.31	8.2	1.43	6.4		
18	00	* 2.43	7.4	* 1.99	8.8	* 1.58	8.8	* 0.98	6.6	NNE	16
	02	2.06	8.5	1.73	8.2	1.40	8.4	0.87	6.9	NNE	20
	04	1.79	6.6	1.40	8.0	1.13	7.9	0.67	5.9	NNE	16
	06	1.60	9.1	1.07	7.9	0.87	8.0	0.50	5.3	NNE	20
	08	1.38	8.5	1.07	8.2	0.82	7.9	0.49	5.5	NNE	20
	10	1.31	7.7	1.07	7.7	0.84	7.3	0.50	5.4		
	12	1.21	6.3	0.91	7.1	0.73	6.9	0.46	5.2	N	8
	14	1.10	6.1	0.81	6.5	0.65	6.5	0.39	4.9	NNE	16
	16	1.14	7.0	0.73	6.7	0.58	6.4	0.35	4.4	NNE	12
	18	1.29	5.4	1.02	6.1	0.80	6.0	0.48	4.3	W	270
	20	1.61	6.9	1.00	6.4	0.79	6.2	0.50	4.6	W	262
	22	1.31	3.9	0.99	5.8	0.79	5.4	0.50	4.1	WNW	288
	最大	2.43	7.4	1.99	8.8	1.58	8.8	0.98	6.6		
	平均	1.52	7.0	1.15	7.3	0.92	7.1	0.56	5.3		
19	00	1.85	4.5	1.53	5.5	1.23	5.6	0.77	4.5		
	02	1.67	6.6	1.37	6.4	1.10	5.9	0.67	4.3		
	04	2.18	5.4	1.64	5.1	1.36	5.3	0.88	4.4		
	06	2.69	6.2	2.11	6.1	1.65	5.8	1.02	4.5	W	262
	08	3.03	6.4	2.65	6.4	2.14	6.3	1.37	5.1		
	10	3.61	5.2	2.87	6.2	2.20	6.2	1.33	5.0	NW	307

	12	4.11	7.1	3.20	6.8	2.41	6.7	1.50	5.5	WNW	303
	14	4.80	6.5	3.05	7.1	2.39	7.0	1.48	5.6	W	270
	16	4.35	7.5	3.02	7.4	2.45	7.0	1.56	5.7	WNW	286
	18	* 4.93	8.0	3.54	7.8	2.75	7.6	1.65	5.8	WNW	299
	20	3.87	9.0	3.32	8.2	2.80	8.2	* 1.76	6.4	NW	311
	22	4.50	8.0	* 3.61	8.7	* 2.83	8.5	1.73	6.7	WNW	290
	最大	4.93	8.0	3.61	8.7	2.83	8.5	1.76	6.4		
	平均	3.47	6.7	2.66	6.8	2.11	6.7	1.31	5.3		
20	00	4.85	8.6	* 3.99	9.0	* 3.19	9.2	* 2.01	7.5	NW	307
	02	4.67	8.3	3.54	8.9	2.79	8.8	1.61	6.6	NW	323
	04	4.47	8.6	3.77	8.8	2.88	8.9	1.73	7.0	NNW	340
	06	3.87	9.3	3.34	9.0	2.60	8.5	1.60	6.6	NNW	331
	08	* 5.32	8.1	3.61	9.2	2.92	9.2	1.89	7.8	N	356
	10	4.98	8.9	3.47	8.8	2.62	8.8	1.55	6.6	NNW	331
	12	3.36	8.6	2.95	8.4	2.42	8.7	1.50	7.0	WNW	303
	14	3.51	9.3	2.94	8.8	2.38	8.7	1.42	6.7	NNW	340
	16	3.37	7.7	2.75	8.7	2.20	8.6	1.39	6.9	NNW	335
	18	3.41	8.0	2.66	8.5	2.19	8.3	1.43	7.2	N	8
	20	3.03	8.1	2.31	8.0	1.89	8.1	1.18	6.9	NNW	340
	22	3.35	7.9	2.31	8.2	1.83	8.4	1.10	6.7	NNW	327
	最大	5.32	8.1	3.99	9.0	3.19	9.2	2.01	7.5		
	平均	4.02	8.5	3.14	8.7	2.49	8.7	1.53	7.0		
21	00	2.09	7.3	1.84	7.9	* 1.53	8.3	0.94	6.4	NNE	25
	02	* 2.41	8.2	* 1.91	7.9	1.49	8.3	* 0.95	6.8	NNE	20
	04	2.27	7.5	1.72	7.7	1.37	7.9	0.85	6.4	NNE	12
	06	1.88	8.3	1.57	7.9	1.27	8.1	0.76	6.4	NNE	25
	08	1.89	8.1	1.44	8.3	1.10	8.0	0.67	6.3	NNE	16
	10	1.78	8.3	1.45	8.3	1.15	8.5	0.69	6.4	NNE	16
	12	1.88	8.4	1.28	7.8	1.06	7.6	0.65	5.9	NNE	25
	14	1.42	6.8	1.18	7.9	0.95	7.6	0.59	5.9	NNE	12
	16	1.70	6.5	1.21	7.6	0.95	7.3	0.57	5.4	N	8
	18	1.37	8.1	1.12	7.3	0.90	7.4	0.54	5.2	NNE	16
	20	1.50	6.4	0.90	7.2	0.69	6.8	0.42	4.8	NNE	25
	22	1.13	7.8	0.88	7.2	0.69	7.3	0.43	5.4	NE	37
	最大	2.41	8.2	1.91	7.9	1.53	8.3	0.95	6.8		
	平均	1.78	7.6	1.38	7.8	1.10	7.8	0.67	5.9		
22	00	1.12	7.6	* 0.86	7.2	* 0.69	7.1	* 0.42	5.2	NNE	33
	02	* 1.19	7.4	0.82	6.9	0.63	7.0	0.39	5.1	NNE	25
	04	0.93	9.4	0.79	7.1	0.59	6.9	0.34	4.5	NNE	16
	06	1.16	7.1	0.79	6.6	0.62	6.6	0.37	4.8	NNE	29
	08	0.90	6.1	0.60	6.3	0.48	6.0	0.30	4.3	NNE	16
	10	0.77	5.9	0.59	6.0	0.47	6.1	0.29	4.2	N	8
	12	0.73	4.4	0.55	6.2	0.46	5.7	0.29	4.3	NNE	29
	14	0.62	6.4	0.51	6.4	0.42	6.0	0.27	4.3	NNE	33
	16	0.62	7.0	0.46	6.3	0.37	5.6	0.23	3.9	N	10
	18	0.58	6.7	0.47	6.0	0.37	5.3	0.23	3.6	NNW	340
	20	0.58	4.9	0.43	5.5	0.35	4.9	0.22	3.3	WNW	283
	22	0.65	5.7	0.45	5.5	0.36	5.0	0.22	3.5	NE	54
	最大	1.19	7.4	0.86	7.2	0.69	7.1	0.42	5.2		
	平均	0.82	6.6	0.61	6.3	0.48	6.0	0.30	4.3		
23	00	0.66	4.7	0.44	5.1	0.35	4.8	0.22	3.4	NE	43
	02	0.59	5.0	0.42	5.2	0.33	4.8	0.21	3.3	NNE	12
	04	0.48	6.2	0.37	5.3	0.30	4.7	0.18	3.2	NW	313
	06	0.51	4.3	0.40	4.3	0.32	4.1	0.20	3.0	WNW	300
	08	1.14	4.7	0.86	4.7	0.68	4.5	0.43	3.7		
	10	1.24	5.4	0.91	4.9	0.75	4.9	0.49	4.0	NNE	24
	12	1.50	4.0	1.07	4.2	0.86	4.4	0.56	3.8	NNE	17
	14	2.63	5.6	2.04	5.4	1.65	5.2	1.05	4.5		
	16	3.39	6.8	2.48	5.8	1.99	5.8	1.29	5.0	W	274
	18	4.05	7.8	3.24	7.3	2.63	7.1	1.65	5.8	WNW	295
	20	4.89	6.8	4.24	7.4	3.35	7.4	2.02	6.0	WNW	299
	22	* 5.56	7.4	* 4.59	8.7	* 3.60	8.3	* 2.22	6.6	NW	307
	最大	5.56	7.4	4.59	8.7	3.60	8.3	2.22	6.6		
	平均	2.22	5.7	1.76	5.7	1.40	5.5	0.88	4.4		
24	00	6.03	10.9	5.22	9.7	4.18	9.5	* 2.77	8.0	NW	311
	02	6.55	10.4	5.22	10.2	4.05	9.7	2.50	7.5	WNW	299

	04	6.60	10.4	4.93	10.1	4.01	9.8	2.52	7.7	WNW	299
	06	* 6.94	9.5	4.89	9.8	3.95	10.1	2.49	8.2	NW	323
	08	5.52	9.5	4.34	9.3	3.44	9.2	2.16	7.1	NW	323
	10	5.39	8.8	4.73	9.3	3.64	8.3	2.18	6.6	WNW	299
	12	6.38	9.1	4.78	8.4	3.81	8.4	2.34	6.8	WNW	299
	14	6.80	9.0	* 5.38	9.7	* 4.22	9.4	2.57	7.3	NW	307
	16	6.08	10.0	4.76	10.2	3.63	9.5	2.19	7.2	WNW	299
	18	6.30	8.6	4.12	9.5	3.22	9.3	1.91	6.9	WNW	299
	20	5.71	9.2	3.88	9.5	2.94	9.2	1.84	7.1	WNW	295
	22	5.41	7.8	4.00	8.8	3.12	8.7	1.98	7.0	WNW	286
	最大	6.94	9.5	5.38	9.7	4.22	9.4	2.77	8.0		
	平均	6.14	9.4	4.69	9.5	3.68	9.3	2.29	7.3		
25	00	4.61	9.0	3.92	8.7	3.08	8.6	1.89	6.9	WNW	299
	02	4.96	9.5	4.13	8.8	3.29	9.0	1.97	6.9	NW	319
	04	4.88	8.2	3.82	8.9	3.08	8.4	1.97	6.7	WNW	303
	06	5.23	9.8	4.40	8.8	3.51	8.9	2.14	6.7	WNW	299
	08	5.85	8.9	* 4.81	9.6	* 4.00	9.7	* 2.50	7.8	NW	307
	10	5.48	9.5	4.66	9.4	3.78	9.3	2.29	7.3	NW	307
	12	5.51	10.3	4.10	9.6	3.19	8.8	1.89	6.2	NW	307
	14	5.29	8.3	4.00	8.5	3.24	8.4	1.96	6.5	WNW	303
	16	5.26	7.7	4.12	8.9	3.22	8.5	2.01	6.6	WNW	303
	18	* 6.03	9.2	4.11	8.9	3.32	8.8	2.00	6.9	WNW	303
	20	4.44	10.5	3.79	9.2	3.11	8.9	1.96	6.8	WNW	286
	22	5.33	8.7	3.58	8.4	2.92	8.6	1.92	7.0	WNW	299
	最大	6.03	9.2	4.81	9.6	4.00	9.7	2.50	7.8		
	平均	5.24	9.1	4.12	9.0	3.31	8.8	2.04	6.9		
26	00	3.49	8.9	2.81	8.4	2.31	8.0	1.47	6.1	WNW	303
	02	4.28	8.5	2.82	8.2	2.27	8.1	1.45	6.6	WNW	299
	04	4.02	7.6	3.11	8.9	2.38	8.8	1.38	6.3	WNW	303
	06	3.71	8.8	2.61	7.8	2.15	8.1	1.36	6.2	WNW	299
	08	3.22	7.4	2.57	7.9	2.07	7.7	1.28	5.8	WNW	295
	10	3.25	8.4	2.57	7.4	2.07	7.3	1.27	5.7	WNW	303
	12	3.88	8.1	3.01	7.1	2.32	7.0	1.42	5.6	W	278
	14	* 4.50	7.6	2.87	7.6	2.27	7.5	1.45	5.9	NW	311
	16	3.91	7.5	2.91	7.1	2.29	7.0	1.45	5.6	W	278
	18	4.19	8.1	* 3.33	7.6	* 2.65	7.6	* 1.63	6.1	NW	307
	20	3.88	8.3	2.74	7.7	2.17	7.7	1.37	6.0	WNW	286
	22	3.36	7.1	2.65	8.0	2.16	7.5	1.32	5.7	NW	307
	最大	4.50	7.6	3.33	7.6	2.65	7.6	1.63	6.1		
	平均	3.81	8.0	2.83	7.8	2.26	7.7	1.40	6.0		
27	00	3.20	5.1	2.42	7.4	1.97	7.4	1.26	5.7	WNW	295
	02	3.40	6.5	2.64	7.3	2.18	7.2	1.31	5.6	WNW	286
	04	* 3.41	8.9	* 2.78	7.7	* 2.30	7.7	* 1.51	6.5	WNW	303
	06	3.08	6.5	2.60	8.2	2.05	7.5	1.24	5.7	WNW	299
	08	3.27	8.0	2.40	7.2	1.86	7.3	1.17	5.6	WNW	299
	10	2.60	7.0	2.17	7.3	1.76	7.2	1.10	5.6	WNW	295
	12	2.72	8.0	2.23	7.7	1.81	7.6	1.11	5.9	WNW	303
	14	2.80	6.8	1.95	7.1	1.61	6.9	0.97	5.0	WNW	299
	16	2.85	6.7	2.02	7.0	1.55	6.8	0.97	5.3	NW	311
	18	2.13	7.1	1.66	6.9	1.40	6.9	0.90	5.6	W	278
	20	2.19	6.5	1.59	6.5	1.26	6.4	0.77	4.9	NW	307
	22	1.92	6.2	1.49	6.5	1.17	6.4	0.73	5.1	WNW	295
	最大	3.41	8.9	2.78	7.7	2.30	7.7	1.51	6.5		
	平均	2.80	6.9	2.16	7.2	1.74	7.1	1.09	5.5		
28	00	* 1.91	6.7	* 1.53	6.7	* 1.22	6.6	* 0.77	5.1	WNW	295
	02	1.58	6.3	1.30	6.5	1.07	6.5	0.67	5.0	WNW	286
	04	1.83	5.2	1.30	6.6	1.06	6.6	0.66	5.3	WNW	295
	06	1.54	5.6	1.22	6.1	0.99	6.1	0.62	4.9	W	278
	08	1.59	6.5	1.17	5.9	0.92	5.9	0.56	4.6	WNW	286
	10	1.52	6.2	1.05	5.5	0.85	5.6	0.52	4.4	NW	304
	12	1.24	5.6	0.95	5.6	0.77	5.6	0.49	4.5	NNW	327
	14	1.44	5.9	0.94	5.4	0.76	5.4	0.47	4.6	NNW	328
	16	1.14	5.6	0.93	5.5	0.75	5.5	0.48	4.5	NW	307
	18	1.10	5.6	0.77	5.6	0.61	5.4	0.39	4.3	W	275
	20	1.01	4.5	0.71	5.0	0.55	5.0	0.34	3.8	N	349
	22	0.89	5.1	0.60	5.1	0.47	5.1	0.29	3.9	WNW	299
	最大	1.91	6.7	1.53	6.7	1.22	6.6	0.77	5.1		

	平均	1.40	5.7	1.04	5.8	0.84	5.8	0.52	4.6		
29	00	0.92	5.2	0.60	4.6	0.46	4.8	0.28	3.6		
	02	0.64	5.7	0.50	5.3	0.39	5.3	0.24	3.7	NNE	18
	04	0.53	5.9	0.40	5.3	0.33	5.0	0.20	3.5	N	8
	06	0.61	5.4	0.39	5.3	0.30	4.8	0.19	3.3	NE	56
	08	0.49	5.1	0.35	5.4	0.29	5.0	0.18	3.3		
	10	0.42	8.9	0.34	6.1	0.28	5.4	0.17	3.4	NNE	29
	12	0.64	5.8	0.42	5.8	0.34	5.8	0.21	4.1	NW	315
	14	0.67	6.6	0.51	5.8	0.40	5.4	0.25	4.0	NNE	27
	16	0.78	6.0	0.57	4.9	0.45	4.9	0.28	3.8	WNW	302
	18	* 0.95	5.5	0.62	5.6	0.47	5.4	0.29	3.8	NE	56
	20	0.92	5.6	* 0.71	5.7	* 0.56	5.6	* 0.35	4.2	WNW	287
	22	0.85	7.8	0.64	6.3	0.50	6.1	0.31	4.3	NW	315
	最大	0.95	5.5	0.71	5.7	0.56	5.6	0.35	4.2		
	平均	0.70	6.1	0.50	5.5	0.40	5.3	0.25	3.8		
30	00	0.85	6.2	0.65	6.5	0.51	6.5	0.31	4.4	NNW	327
	02	0.89	6.0	0.66	6.3	0.51	6.2	0.31	4.3	NW	323
	04	0.84	4.5	0.60	6.4	0.47	5.9	0.29	4.1	NW	323
	06	0.89	5.6	0.66	5.5	0.53	5.3	0.34	3.9	W	271
	08	0.91	4.0	0.69	4.8	0.56	4.6	0.35	3.5	NE	38
	10	0.92	4.2	0.80	4.7	0.64	4.3	0.40	3.4	NNW	329
	12	1.64	4.5	1.19	4.7	0.98	4.7	0.61	4.0	N	349
	14	1.95	4.6	1.58	5.0	1.28	5.1	0.79	4.2		
	16	2.61	5.9	2.00	5.4	1.58	5.5	0.99	4.7		
	18	2.60	5.7	2.14	5.7	1.76	5.8	1.13	5.0	NE	41
	20	3.89	6.1	2.94	6.3	2.33	6.2	1.44	5.2	NE	41
	22	* 6.89	7.2	* 4.39	7.1	* 3.37	7.0	* 2.12	6.3	NE	41
	最大	6.89	7.2	4.39	7.1	3.37	7.0	2.12	6.3		
	平均	2.07	5.4	1.53	5.7	1.21	5.6	0.76	4.4		
31	00	5.05	8.2	4.10	7.9	3.38	7.5	2.07	6.2	NNE	25
	02	5.43	8.2	4.46	7.9	3.63	7.4	2.27	6.3	NE	41
	04	5.86	8.0	4.56	8.3	3.69	8.0	2.38	6.8	NNE	25
	06	7.68	8.1	5.64	8.0	4.36	8.1	2.71	6.9	NE	45
	08	6.71	7.9	5.26	8.5	4.30	8.7	2.66	7.0	N	4
	10	8.01	10.3	6.11	9.8	4.94	9.6	2.99	7.5	N	8
	12	7.21	8.8	5.86	8.8	4.49	8.8	2.78	7.1	NNE	16
	14	7.27	10.0	6.04	9.1	4.87	9.0	3.00	7.1	NNE	33
	16	* 11.22	8.8	* 6.94	9.2	* 5.35	9.4	* 3.27	7.5	NNE	12
	18	8.19	7.9	6.37	9.1	5.00	9.2	3.10	7.4	NNE	20
	20	7.75	9.0	5.44	9.6	4.31	9.4	2.79	7.3	NNE	16
	22	8.22	9.9	6.11	9.6	4.80	9.6	3.01	7.7	NNE	16
	最大	11.22	8.8	6.94	9.2	5.35	9.4	3.27	7.5		
	平均	7.38	8.8	5.57	8.8	4.43	8.7	2.75	7.1		
月最大		11.22	8.8	6.94	9.2	5.35	10.6	3.27	7.5		
起時		3116		3116		1314		3116			
平均		3.58	7.6	2.74	7.7	2.19	7.6	1.36	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009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	313 回
欠測回数	0 回	欠測回数	23 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.8 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	波向 角度
01	00	* 6.77	8.4	5.04	8.8	4.02	9.0	2.56	7.2	NNE	25
	02	6.45	7.2	* 5.09	9.5	* 4.14	8.9	* 2.59	7.4	NNE	20
	04	5.98	7.5	4.53	9.0	3.59	8.8	2.31	7.1	NNE	16
	06	4.61	8.6	3.85	8.9	3.07	8.9	1.86	6.6	NNE	20
	08	5.56	8.7	4.08	8.6	3.18	8.6	1.91	6.6	NNE	20
	10	5.18	7.1	3.81	9.6	2.98	9.4	1.85	7.0	NNE	25
	12	4.79	8.6	3.54	8.9	2.65	8.3	1.68	6.4	NNE	25
	14	4.74	10.7	3.80	9.2	3.08	9.2	1.89	7.2	NNE	29
	16	4.47	9.4	3.42	8.9	2.59	8.6	1.59	6.5	NNE	29
	18	4.17	8.0	3.31	9.0	2.71	9.1	1.65	7.0	NNE	16
	20	3.24	6.8	2.84	8.4	2.25	8.3	1.38	6.3	NNE	20
	22	3.40	7.3	2.59	8.3	2.07	8.3	1.28	6.4	NNE	29
	最大	6.77	8.4	5.09	9.5	4.14	8.9	2.59	7.4		
	平均	4.95	8.2	3.83	8.9	3.03	8.8	1.88	6.8		
02	00	3.09	6.7	* 2.48	8.1	* 2.01	8.7	* 1.19	6.4	NNE	29
	02	* 3.54	8.4	2.09	8.5	1.61	7.8	0.98	5.9	NNE	33
	04	2.83	7.9	1.86	8.3	1.48	7.7	0.90	5.7	NNE	25
	06	2.69	6.4	1.89	7.6	1.48	7.7	0.88	5.7	NNE	29
	08	2.82	7.4	1.71	7.5	1.36	7.6	0.86	6.0	NNE	25
	10	2.12	8.1	1.74	7.5	1.43	7.4	0.87	5.7	NNE	25
	12	1.96	7.2	1.54	7.5	1.22	7.4	0.77	5.8	NNE	29
	14	1.62	8.3	1.24	7.2	0.98	6.9	0.61	5.1	NNE	20
	16	1.93	7.0	1.37	7.4	1.06	7.1	0.62	5.0	NNE	25
	18	1.52	7.2	1.20	7.0	0.98	6.9	0.61	5.1	N	4
	20	1.42	7.7	1.05	6.7	0.85	6.3	0.54	4.8	NNE	16
	22	1.37	5.2	1.08	6.5	0.90	6.0	0.57	4.6	NE	37
	最大	3.54	8.4	2.48	8.1	2.01	8.7	1.19	6.4		
	平均	2.24	7.3	1.60	7.5	1.28	7.3	0.78	5.5		
03	00	1.51	4.7	1.25	6.0	1.02	5.6	0.63	4.4	W	271
	02	1.97	6.3	1.51	6.3	1.18	5.9	0.73	4.7	WSW	254
	04	2.00	4.8	1.68	6.5	1.40	6.3	0.86	5.0	W	266
	06	2.32	6.3	1.76	6.5	1.41	6.3	0.89	4.9	W	278
	08	2.54	6.6	1.61	6.6	1.33	6.7	0.85	5.2	W	274
	10	2.60	6.3	1.79	6.6	1.40	6.5	0.87	5.1	WNW	282
	12	* 2.78	7.6	1.78	6.8	1.43	6.5	0.88	5.0	W	274
	14	2.23	5.3	1.64	6.1	1.32	6.1	0.84	4.7	W	274
	16	2.32	5.1	1.78	6.4	1.44	6.5	0.87	5.0	NNE	16
	18	2.60	6.7	1.84	6.5	1.42	6.5	0.88	5.2	WNW	303
	20	2.16	5.9	1.89	7.0	1.51	6.9	0.96	5.7	N	352
	22	2.67	7.4	* 2.18	7.3	* 1.75	7.4	* 1.04	5.8	WNW	286
	最大	2.78	7.6	2.18	7.3	1.75	7.4	1.04	5.8		
	平均	2.31	6.1	1.73	6.6	1.38	6.4	0.86	5.1		
04	00	3.23	8.3	* 2.84	8.0	* 2.31	8.2	* 1.46	6.9	WNW	299
	02	3.51	8.2	2.66	8.1	2.28	8.3	1.44	7.0	WNW	290
	04	* 3.63	7.7	2.80	8.1	2.22	8.1	1.32	6.5	NNE	12
	06	3.01	8.0	2.46	8.2	1.91	8.1	1.16	6.5	N	356
	08	2.99	8.1	2.35	8.1	1.84	7.9	1.11	6.2	WNW	295
	10	2.36	6.7	1.83	7.7	1.50	7.5	0.91	5.7	WNW	303
	12	2.53	6.8	1.87	7.2	1.43	7.2	0.88	5.9	WNW	286
	14	2.02	7.0	1.68	7.2	1.39	7.1	0.84	5.9	WNW	286
	16	2.50	6.5	1.58	7.0	1.23	6.9	0.77	5.6	NNE	20
	18	1.95	6.7	1.46	6.5	1.19	6.6	0.77	5.4	NW	319
	20	1.61	5.8	1.27	6.4	1.03	6.4	0.62	5.0	NNW	335
	22	1.70	5.9	1.29	6.6	1.04	6.8	0.65	5.5	NNW	331
	最大	3.63	7.7	2.84	8.0	2.31	8.2	1.46	6.9		

	平均	2.59	7.1	2.01	7.4	1.61	7.4	0.99	6.0		
05	00	1.59	6.6	1.17	6.3	0.91	6.3	0.55	5.2	NNE	12
	02	1.22	6.4	1.00	6.4	0.82	6.4	0.51	5.0	NNE	12
	04	1.13	5.0	0.85	5.7	0.71	6.0	0.45	4.8	NNE	16
	06	1.09	6.7	0.90	6.5	0.70	6.3	0.42	4.7	NW	311
	08	1.12	6.4	0.82	6.1	0.64	6.1	0.38	4.6	N	4
	10	0.98	6.3	0.75	6.4	0.60	6.2	0.37	4.8	NW	319
	12	1.19	5.6	0.76	5.8	0.58	5.3	0.35	3.7	NW	318
	14	1.22	4.1	0.95	3.9	0.74	4.3	0.46	3.5	NNE	24
	16	1.14	4.4	0.84	4.3	0.68	4.6	0.44	3.9	NNW	339
	18	1.10	3.8	0.85	4.2	0.67	4.3	0.43	3.6	W	280
	20	1.21	3.8	0.78	4.3	0.60	4.4	0.37	3.5	NW	314
	22	* 2.00	3.9	* 1.45	4.1	* 1.12	4.2	* 0.70	3.7	NNW	336
	最大	2.00	3.9	1.45	4.1	1.12	4.2	0.70	3.7		
	平均	1.25	5.3	0.93	5.3	0.73	5.4	0.45	4.3		
06	00	3.59	6.6	2.44	5.7	1.98	5.7	1.31	4.9	NW	323
	02	3.31	5.6	2.71	5.9	2.10	6.0	1.30	5.0	NW	311
	04	2.91	7.4	2.41	6.2	1.93	6.0	1.22	5.0	WNW	295
	06	3.51	7.3	2.77	6.7	2.27	6.7	1.43	5.7	NW	315
	08	4.40	7.5	2.70	7.3	2.07	7.0	1.25	5.4	NW	315
	10	3.43	8.1	2.77	7.6	2.24	7.2	1.37	5.8	NW	315
	12	* 4.74	7.4	* 3.36	7.7	* 2.52	7.6	* 1.56	6.6	WNW	295
	14	4.23	7.6	2.81	7.9	2.24	7.7	1.43	6.4	WNW	303
	16	3.48	8.0	2.95	8.2	2.29	8.2	1.38	6.3	NNW	331
	18	3.59	8.3	2.99	7.9	2.49	8.0	1.53	6.6	NW	315
	20	3.66	8.1	2.72	8.3	2.24	8.1	1.35	6.2	NNW	348
	22	3.66	8.2	2.58	7.7	1.99	7.7	1.24	6.3	NNW	327
	最大	4.74	7.4	3.36	7.7	2.52	7.6	1.56	6.6		
	平均	3.71	7.5	2.77	7.3	2.20	7.2	1.36	5.9		
07	00	* 3.18	8.3	* 2.70	8.2	* 2.18	8.3	* 1.37	6.9	NNW	331
	02	3.03	8.3	2.63	8.0	2.08	8.3	1.21	6.5	NW	307
	04	2.74	8.0	2.16	7.8	1.71	8.0	1.07	6.3	WNW	290
	06	2.49	7.8	1.99	7.8	1.57	7.8	0.95	6.4	NNW	335
	08	1.95	7.7	1.58	7.4	1.27	7.3	0.78	5.8	NW	323
	10	2.25	7.2	1.56	7.2	1.23	7.3	0.72	5.5	N	352
	12	1.42	5.8	1.13	6.9	0.90	6.5	0.56	4.6	NNW	340
	14	1.56	5.7	1.21	6.5	0.97	6.1	0.61	4.4	NNE	20
	16	1.77	5.6	1.36	5.3	1.13	5.3	0.72	4.3	WNW	291
	18	2.05	5.1	1.56	5.5	1.29	5.5	0.83	4.5	NE	53
	20	2.48	5.6	1.89	5.6	1.49	5.6	0.93	4.5		
	22	2.56	5.3	1.96	5.6	1.56	5.6	0.96	4.5	WNW	289
	最大	3.18	8.3	2.70	8.2	2.18	8.3	1.37	6.9		
	平均	2.29	6.7	1.81	6.8	1.45	6.8	0.89	5.4		
08	00	2.95	5.7	2.14	5.6	1.75	5.6	1.08	4.7	WNW	291
	02	3.57	5.9	2.69	5.9	2.15	6.0	1.34	5.0	NNW	327
	04	3.82	6.3	2.99	6.3	2.37	6.5	1.47	5.2	WNW	290
	06	4.44	7.1	3.43	7.1	2.78	7.1	1.75	5.8	NNW	331
	08	5.67	8.1	4.11	8.4	3.38	8.4	2.12	6.8	NNW	348
	10	5.67	9.0	4.53	8.8	3.69	9.0	2.30	6.9	NNW	331
	12	5.72	8.8	* 5.00	9.1	* 4.03	9.1	* 2.47	7.4	NW	319
	14	5.87	7.3	4.79	9.3	3.87	9.0	2.41	7.1	NNW	335
	16	* 6.24	9.0	4.48	9.4	3.58	9.2	2.17	7.4	NNW	344
	18	5.93	10.1	4.10	9.5	3.10	9.0	1.90	7.1	NNW	331
	20	4.20	7.8	3.64	8.7	2.87	8.7	1.79	7.1	NW	323
	22	3.66	8.6	2.83	8.1	2.30	8.2	1.46	6.7	NNW	327
	最大	6.24	9.0	5.00	9.1	4.03	9.1	2.47	7.4		
	平均	4.81	7.8	3.73	8.0	2.99	8.0	1.86	6.4		
09	00	* 3.36	8.2	* 2.60	8.5	* 2.07	8.2	* 1.30	6.9	NNW	327
	02	2.99	8.4	2.19	7.8	1.69	7.8	1.05	6.4	NNE	12
	04	2.85	7.4	1.75	7.7	1.37	7.4	0.83	5.8	NNE	16
	06	2.25	6.6	1.70	7.4	1.41	7.3	0.88	6.1	NNW	344
	08	2.20	6.8	1.84	7.1	1.49	7.2	0.90	5.8	NNW	331
	10	2.28	6.8	1.70	7.2	1.37	7.1	0.86	6.0	NNE	25
	12	2.56	6.4	1.72	7.0	1.41	7.3	0.85	5.6	NNE	12
	14	1.91	7.2	1.57	7.0	1.24	7.2	0.76	5.7	NNE	16
	16	1.66	8.0	1.25	6.8	1.04	6.9	0.65	5.3	NNE	20
	18	1.64	6.6	1.19	6.6	0.97	7.0	0.60	5.6	NNE	25
	20	1.21	6.9	1.06	7.6	0.86	7.2	0.51	5.3	NNE	25
	22	1.23	7.0	0.95	6.5	0.77	6.8	0.48	5.4	NNE	29

	最大	3.36	8.2	2.60	8.5	2.07	8.2	1.30	6.9		
	平均	2.18	7.2	1.63	7.3	1.31	7.3	0.81	5.8		
10	00	1.08	5.7	0.85	6.5	0.67	6.6	0.41	5.0	NNE	16
	02	1.21	6.5	0.89	6.3	0.65	6.3	0.37	4.6	NE	37
	04	0.98	5.9	0.69	6.1	0.56	6.1	0.34	4.5	WNW	299
	06	1.19	5.6	0.84	4.9	0.68	4.7	0.43	3.6	NE	52
	08	1.24	5.1	0.90	4.8	0.73	4.7	0.46	3.7		
	10	1.50	3.7	1.01	4.6	0.82	4.6	0.50	3.6	NW	310
	12	1.79	3.7	1.15	4.6	0.93	4.7	0.60	3.9		
	14	1.77	4.5	1.23	4.8	0.98	4.9	0.63	4.1	NNW	342
	16	* 1.92	4.8	1.21	5.0	0.94	4.9	0.60	4.2	NW	304
	18	1.57	5.3	1.19	5.2	0.95	5.3	0.60	4.3	NE	48
	20	1.85	4.8	1.27	5.5	1.02	5.4	* 0.65	4.7	WNW	298
	22	1.68	5.8	* 1.32	5.4	* 1.03	5.4	0.63	4.5		
	最大	1.92	4.8	1.32	5.4	1.03	5.4	0.65	4.7		
	平均	1.48	5.1	1.05	5.3	0.83	5.3	0.52	4.2		
11	00	1.37	5.4	1.06	5.4	0.86	5.4	0.52	4.2	WNW	282
	02	1.78	6.0	1.24	5.8	0.95	5.8	0.57	4.6	NW	315
	04	1.64	5.6	1.16	5.8	0.95	5.9	0.61	5.0	NW	311
	06	1.54	5.5	1.19	5.9	0.93	6.0	0.53	4.7	NNW	335
	08	1.73	6.6	1.24	6.0	0.98	6.1	0.59	5.0	NNE	12
	10	1.53	6.0	0.95	6.1	0.76	6.1	0.47	4.9	NNE	12
	12	0.99	6.2	0.72	6.1	0.57	6.0	0.34	4.4	NNE	20
	14	1.09	5.4	0.83	4.9	0.66	4.5	0.41	3.5		
	16	1.75	4.6	1.08	4.9	0.87	4.8	0.54	3.9	NNW	340
	18	1.31	3.9	1.06	4.2	0.83	4.4	0.53	3.7	NNW	346
	20	* 2.09	4.6	1.34	4.5	1.04	4.4	0.66	3.8	NNE	23
	22	1.98	4.6	* 1.42	4.4	* 1.09	4.4	* 0.67	3.8	NW	305
	最大	2.09	4.6	1.42	4.4	1.09	4.4	0.67	3.8		
	平均	1.57	5.4	1.11	5.3	0.87	5.3	0.54	4.3		
12	00	2.42	5.0	1.75	5.0	1.39	5.0	0.88	4.3	NE	40
	02	2.70	5.9	2.20	6.0	1.79	6.1	1.14	4.9	WNW	286
	04	* 3.75	6.4	* 2.38	6.6	* 1.88	6.3	* 1.22	5.4	WNW	282
	06	2.59	6.0	2.20	6.7	1.81	6.8	1.15	5.8	NW	307
	08	2.52	6.3	1.77	6.8	1.43	6.8	0.86	5.3	NNW	331
	10	2.49	6.9	1.88	6.9	1.55	6.9	0.95	5.7	NW	311
	12	2.20	6.6	1.67	6.8	1.35	6.6	0.83	5.3	NW	319
	14	2.19	6.8	1.79	7.0	1.42	7.0	0.88	5.5	NW	315
	16	2.10	5.4	1.65	6.6	1.34	6.9	0.81	5.4	NW	323
	18	2.13	6.3	1.59	6.8	1.25	7.0	0.76	5.4	NNW	335
	20	2.26	7.6	1.55	7.4	1.18	7.0	0.70	5.2	NNE	20
	22	1.65	6.6	1.27	6.9	1.07	7.0	0.68	5.6		
	最大	3.75	6.4	2.38	6.6	1.88	6.3	1.22	5.4		
	平均	2.42	6.3	1.81	6.6	1.46	6.6	0.91	5.3		
13	00	1.75	7.7	1.25	7.2	1.00	7.3	0.60	5.5	N	4
	02	1.55	6.5	1.16	6.8	0.93	6.7	0.58	5.5	NNE	25
	04	1.41	6.5	1.07	7.0	0.84	7.0	0.51	5.3	NNE	12
	06	1.24	5.5	0.92	6.7	0.72	5.8	0.45	4.1	NNE	25
	08	1.63	6.1	1.28	5.5	1.01	5.5	0.62	4.1	W	277
	10	1.71	6.5	1.28	5.9	1.02	5.8	0.64	4.6	W	266
	12	1.59	6.2	1.24	5.8	0.96	5.5	0.59	4.2		
	14	1.52	4.0	1.32	5.1	1.04	4.9	0.64	3.9		
	16	1.31	5.4	1.04	5.3	0.82	5.1	0.51	3.8	NNE	12
	18	1.28	4.8	1.04	5.3	0.83	5.0	0.51	3.9	NNE	30
	20	1.62	3.7	1.27	5.0	1.04	4.9	0.66	3.8	NE	42
	22	* 2.12	4.2	* 1.47	4.9	* 1.16	5.0	* 0.74	3.8		
	最大	2.12	4.2	1.47	4.9	1.16	5.0	0.74	3.8		
	平均	1.56	5.6	1.20	5.9	0.95	5.7	0.59	4.4		
14	00	1.96	4.4	1.53	5.0	1.22	4.9	0.77	3.8		
	02	2.23	7.1	1.65	6.5	1.35	5.7	0.86	4.3		
	04	2.74	5.3	2.11	5.4	1.71	5.5	1.12	4.7		
	06	2.65	5.3	1.78	5.6	1.39	5.8	0.89	4.7	WSW	258
	08	2.53	5.5	2.16	6.5	1.73	6.3	1.10	5.0	WNW	290
	10	2.93	6.2	2.37	6.5	1.90	6.4	1.12	5.0	WNW	286
	12	3.07	7.3	2.27	7.2	1.83	6.8	1.20	5.5	WNW	282
	14	2.72	7.1	2.15	6.6	1.73	6.8	1.07	5.3	WNW	295

	16	3.11	7.6	2.28	7.3	1.77	7.2	1.04	5.5	WNW	282
	18	3.31	7.7	2.92	8.7	2.44	8.5	1.51	6.8	NW	323
	20	3.95	9.8	* 3.21	9.0	* 2.62	8.9	1.52	6.7	NNW	327
	22	* 4.27	9.4	3.19	9.5	2.57	9.5	* 1.55	7.3	NNW	335
	最大	4.27	9.4	3.21	9.0	2.62	8.9	1.55	7.3		
	平均	2.96	6.9	2.30	7.0	1.86	6.9	1.15	5.4		
15	00	* 5.30	9.6	* 3.25	9.6	* 2.47	9.4	* 1.49	7.4	N	356
	02	3.62	9.9	2.77	9.3	2.23	8.8	1.36	7.2	NW	319
	04	3.42	10.1	2.81	9.2	2.29	8.8	1.42	7.3	NW	323
	06	3.16	8.6	2.30	9.2	1.85	9.2	1.17	7.1	NNE	16
	08	2.89	9.6	2.11	9.0	1.65	8.7	1.03	6.3	NNW	327
	10	2.36	10.9	2.00	8.8	1.53	7.9	0.93	5.6	NNE	25
	12	3.27	9.8	2.41	8.9	1.88	8.7	1.13	6.2	NNE	20
	14	3.01	6.8	2.42	8.3	1.87	7.8	1.12	6.0	NNE	16
	16	2.90	6.4	2.32	8.3	1.83	8.0	1.11	6.1	NNE	29
	18	2.51	9.3	2.16	8.6	1.81	8.3	1.19	6.5		
	20	2.98	8.1	2.36	9.0	1.94	8.2	1.18	6.0	NNE	25
	22	3.17	8.3	2.32	8.4	1.90	8.3	1.16	6.1	NNE	20
	最大	5.30	9.6	3.25	9.6	2.47	9.4	1.49	7.4		
	平均	3.22	9.0	2.44	8.9	1.94	8.5	1.19	6.5		
16	00	3.68	10.1	3.06	9.5	2.45	9.2	1.42	6.7	NNW	335
	02	4.08	8.3	3.28	8.4	2.52	7.9	1.53	5.9	NNW	335
	04	3.81	7.9	2.97	7.9	2.43	7.5	1.52	5.7	NNW	327
	06	3.69	6.2	2.85	7.6	2.23	7.1	1.40	5.4	NNW	331
	08	3.85	7.5	2.74	7.6	2.18	7.2	1.41	5.9	NNW	327
	10	4.77	6.7	3.45	6.6	2.64	6.7	1.66	5.6	NNW	331
	12	5.24	7.0	3.65	7.5	2.87	7.9	1.81	6.2	NNW	327
	14	5.03	8.3	4.02	8.1	3.20	8.0	1.96	6.2	NW	315
	16	5.60	8.7	4.35	8.7	3.52	8.5	2.17	6.7	NW	323
	18	5.60	8.2	4.58	8.9	3.71	8.6	2.40	7.0	NNW	327
	20	6.17	7.2	4.74	9.0	3.71	8.8	2.31	6.9	NNW	327
	22	* 6.59	8.8	* 5.30	8.8	* 4.22	8.8	* 2.61	7.0	NW	315
	最大	6.59	8.8	5.30	8.8	4.22	8.8	2.61	7.0		
	平均	4.84	7.9	3.75	8.2	2.97	8.0	1.85	6.3		
17	00	5.94	10.0	5.21	9.4	4.28	8.9	2.67	7.2	NW	323
	02	* 7.07	10.1	* 6.04	10.3	* 4.90	9.7	* 2.86	7.5	NNW	327
	04	6.94	11.3	4.88	9.4	3.93	9.8	2.41	7.4	NNW	327
	06	4.90	9.8	4.04	9.4	3.34	9.0	2.05	6.6	NNW	327
	08	4.45	8.0	3.68	8.7	3.03	8.6	1.93	6.9	NW	315
	10	5.01	9.5	3.78	9.1	2.94	8.5	1.72	6.4	NNW	331
	12	3.67	9.2	3.06	8.6	2.50	8.5	1.61	6.7	NNW	327
	14	5.00	10.9	4.02	10.2	3.15	10.3	2.02	7.7	NNE	12
	16	5.59	13.2	4.45	12.0	3.41	10.8	2.08	8.0	NNE	12
	18	6.46	10.9	4.56	10.7	3.51	10.9	2.11	8.2	NNE	25
	20	4.79	10.8	3.53	10.3	2.98	10.2	1.93	7.9	NNE	12
	22	4.81	9.2	3.79	10.3	2.97	10.0	1.86	7.6	N	4
	最大	7.07	10.1	6.04	10.3	4.90	9.7	2.86	7.5		
	平均	5.39	10.2	4.25	9.9	3.41	9.6	2.10	7.3		
18	00	4.77	9.6	3.39	10.0	2.71	9.8	* 1.69	7.5	NNE	25
	02	* 5.04	9.8	* 3.61	9.9	* 2.72	9.3	1.66	6.8	N	8
	04	3.66	8.7	3.04	8.8	2.42	8.7	1.45	6.4	NNE	25
	06	4.33	8.9	3.01	8.7	2.46	8.3	1.60	6.4	NNE	12
	08	3.82	8.3	2.94	8.8	2.41	8.7	1.55	6.7	NNE	16
	10	3.71	9.2	2.86	8.4	2.35	8.7	1.47	7.0	NNE	12
	12	3.87	8.4	2.70	8.2	2.16	8.6	1.38	7.0	NNE	16
	14	2.70	8.3	1.97	8.4	1.66	8.1	1.10	6.6	NNE	29
	16	2.59	7.4	2.07	7.7	1.68	7.5	1.08	5.6	NNE	20
	18	2.42	12.1	2.10	7.7	1.82	7.4	1.20	5.4	NNE	16
	20	3.67	5.2	2.67	5.9	2.14	6.1	1.31	4.9	NW	323
	22	3.61	7.1	2.68	6.5	2.11	6.5	1.24	5.0	NNW	335
	最大	5.04	9.8	3.61	9.9	2.72	9.3	1.69	7.5		
	平均	3.68	8.6	2.75	8.3	2.22	8.1	1.39	6.3		
19	00	3.08	6.8	2.51	6.7	2.03	6.6	1.26	5.3	NW	315
	02	3.82	6.6	2.86	7.1	2.23	7.3	1.42	5.6	NNE	12
	04	* 4.13	7.1	3.17	7.3	2.44	7.1	1.56	5.8	NNE	16
	06	3.88	8.7	* 3.31	7.5	* 2.65	7.3	* 1.62	5.8	NNW	331
	08	3.71	7.2	2.75	7.6	2.19	7.4	1.38	5.8	NNW	331
	10	3.86	8.2	2.89	7.4	2.30	7.5	1.42	6.2	NNW	327

	12	3.45	6.5	2.62	7.8	2.11	7.7	1.32	6.3	N	4
	14	3.11	7.9	2.38	7.9	1.89	7.7	1.17	6.1	NNW	335
	16	2.55	8.1	2.12	7.8	1.69	7.5	1.06	5.9	NW	319
	18	2.37	6.6	1.84	7.1	1.49	7.3	0.93	5.7	NNE	16
	20	2.10	8.8	1.77	7.4	1.42	7.3	0.84	5.3	NNE	16
	22	2.10	6.7	1.48	7.3	1.20	7.1	0.75	5.7	NNE	25
	最大	4.13	7.1	3.31	7.5	2.65	7.3	1.62	5.8		
	平均	3.18	7.4	2.48	7.4	1.97	7.3	1.23	5.8		
20	00	1.85	6.8	1.45	7.5	1.13	7.2	0.67	5.2	NNW	331
	02	1.51	6.7	1.32	7.3	1.09	7.1	0.68	5.4	NNE	12
	04	1.87	6.9	1.27	7.2	0.99	7.1	0.60	5.4	N	8
	06	1.47	6.3	1.06	6.9	0.86	6.8	0.57	5.2	NNE	12
	08	1.32	5.4	1.01	6.6	0.79	6.6	0.49	5.0	NNE	25
	10	1.25	7.2	0.90	6.3	0.73	5.9	0.46	4.1	NE	41
	12	2.35	5.0	1.84	5.2	1.51	5.3	0.95	4.4		
	14	2.97	5.2	2.17	5.0	1.73	5.1	1.12	4.4		
	16	3.17	5.7	2.41	5.4	2.01	5.6	1.31	4.7		
	18	5.40	7.5	4.33	7.3	3.42	7.1	2.15	5.9	WNW	282
	20	* 7.04	9.7	* 5.08	8.7	3.82	8.4	2.36	6.4	WNW	303
	22	5.91	9.8	5.06	9.0	* 3.96	8.9	* 2.42	6.8	WNW	295
	最大	7.04	9.7	5.08	8.7	3.96	8.9	2.42	6.8		
	平均	3.01	6.9	2.33	6.9	1.84	6.8	1.15	5.2		
21	00	6.35	7.6	4.91	8.6	3.84	8.7	2.39	6.9	NW	311
	02	5.68	8.6	4.65	8.7	3.81	8.5	2.45	6.7	NW	319
	04	* 7.79	8.3	5.56	9.0	4.51	9.1	2.95	7.7	NNW	327
	06	7.78	8.1	* 6.07	10.0	* 4.73	10.0	* 3.05	7.9	NW	315
	08	7.62	9.8	5.36	10.1	4.09	9.8	2.55	7.5	NW	319
	10	5.73	11.0	5.01	10.7	4.13	10.2	2.59	7.9	NNW	344
	12	6.14	9.3	4.59	10.4	3.58	10.2	2.14	7.3	N	356
	14	6.09	10.3	5.38	10.6	4.34	11.0	2.66	8.5	NNW	331
	16	6.14	10.0	4.51	10.4	3.65	10.3	2.30	8.0	NNE	16
	18	5.73	9.9	3.84	9.8	3.02	9.6	1.80	7.2	NNW	327
	20	4.31	8.9	3.84	10.0	3.02	9.7	1.84	7.7	NNE	20
	22	4.47	11.7	3.47	10.0	2.83	10.3	1.81	8.4	NNE	25
	最大	7.79	8.3	6.07	10.0	4.73	10.0	3.05	7.9		
	平均	6.15	9.5	4.77	9.9	3.80	9.8	2.38	7.6		
22	00	3.95	9.9	3.11	10.3	2.46	10.5	* 1.54	8.2	NNE	12
	02	* 4.27	11.1	* 3.29	10.5	* 2.52	10.7	1.50	8.1	NNE	20
	04	2.91	9.4	2.48	9.9	2.06	9.7	1.32	7.1	NNE	16
	06	3.05	7.9	2.46	9.5	2.01	9.1	1.27	6.8	NNE	16
	08	3.54	10.8	2.67	9.8	2.09	8.6	1.31	6.2	NNE	20
	10	2.70	8.4	2.17	7.9	1.84	8.1	1.20	6.1	NNE	16
	12	2.68	8.6	2.07	8.3	1.63	7.8	1.07	5.8	NNE	20
	14	3.01	6.3	2.17	6.7	1.81	6.8	1.16	5.5	W	270
	16	3.54	7.0	2.26	7.4	1.75	7.1	1.12	5.4	W	278
	18	3.36	8.0	2.60	8.0	2.02	7.6	1.24	5.9	WNW	295
	20	3.23	8.0	2.22	7.7	1.75	7.8	1.09	6.0	W	262
	22	3.04	6.3	1.88	8.4	1.56	7.8	1.03	6.2	W	266
	最大	4.27	11.1	3.29	10.5	2.52	10.7	1.54	8.2		
	平均	3.27	8.5	2.45	8.7	1.96	8.5	1.24	6.4		
23	00	2.62	8.6	2.14	8.5	1.70	8.2	1.03	6.4	N	356
	02	2.65	8.3	2.03	8.0	1.60	7.8	1.02	6.3	NW	319
	04	3.50	6.5	2.50	6.8	1.95	6.4	1.19	4.9	NW	319
	06	* 4.23	5.2	2.70	6.1	2.14	6.2	1.35	5.1	NE	49
	08	3.75	6.8	* 2.98	6.4	* 2.37	6.3	* 1.50	5.3	NNE	25
	10	3.22	7.1	2.71	6.7	2.22	6.6	1.39	5.7	NNE	29
	12	3.18	6.8	2.41	6.8	1.93	6.8	1.24	5.7	NE	41
	14	2.73	5.5	2.14	6.9	1.69	6.7	1.04	4.9	NE	41
	16	2.71	6.7	2.17	6.5	1.81	6.6	1.17	5.4	NW	315
	18	3.05	6.2	2.23	7.0	1.83	6.7	1.15	5.4	NW	315
	20	2.41	5.6	1.87	6.5	1.51	6.4	0.94	5.1	NNE	12
	22	2.66	6.8	1.99	7.0	1.55	6.7	0.96	5.2	NW	315
	最大	4.23	5.2	2.98	6.4	2.37	6.3	1.50	5.3		
	平均	3.06	6.7	2.32	6.9	1.86	6.8	1.17	5.5		
24	00	* 2.19	6.0	* 1.75	6.5	* 1.40	6.5	* 0.86	5.2	NNE	25
	02	2.09	6.8	1.52	6.4	1.19	6.1	0.71	4.5	NNE	20

	04	1.81	6.9	1.39	6.5	1.10	6.3	0.69	4.9	NNE	25
	06	1.60	6.3	1.19	6.3	0.97	6.0	0.62	4.5	NNE	33
	08	1.52	6.1	1.16	5.8	0.93	5.9	0.59	4.4	NNE	16
	10	1.30	5.8	1.04	6.5	0.83	5.8	0.50	4.1	NNE	25
	12	1.29	5.3	1.02	5.6	0.83	5.6	0.53	4.5	N	355
	14	1.36	6.3	1.04	6.1	0.84	5.9	0.52	4.7	NNE	20
	16	1.26	5.5	0.92	5.7	0.72	5.7	0.44	4.4	NE	53
	18	1.32	5.1	0.93	5.9	0.75	5.7	0.46	4.1	NNE	29
	20	1.56	5.3	1.22	4.9	0.94	4.9	0.59	3.9	WNW	302
	22	1.55	4.8	1.21	5.4	0.99	5.2	0.63	4.2	WNW	287
	最大	2.19	6.0	1.75	6.5	1.40	6.5	0.86	5.2		
	平均	1.57	5.9	1.20	6.0	0.96	5.8	0.60	4.5		
25	00	1.46	5.1	1.09	5.2	0.89	5.0	0.57	4.1		
	02	1.17	4.4	0.85	4.8	0.70	4.8	0.45	3.8	NE	55
	04	1.01	4.4	0.82	4.8	0.66	4.9	0.41	3.9		
	06	0.82	3.5	0.64	4.8	0.53	4.6	0.34	3.5	N	7
	08	0.97	5.1	0.72	3.6	0.57	3.8	0.37	3.2	WNW	297
	10	0.83	4.1	0.65	3.6	0.51	3.9	0.33	3.2	N	359
	12	0.84	3.5	0.61	4.2	0.49	4.1	0.32	3.3	NW	305
	14	0.69	4.5	0.48	4.2	0.39	4.0	0.25	3.2	NNW	344
	16	0.50	4.0	0.37	4.3	0.30	4.2	0.20	3.0	WNW	291
	18	1.10	3.0	0.79	3.2	0.62	3.5	0.39	3.0	NW	323
	20	2.26	5.1	1.69	5.2	1.36	5.2	0.81	4.3		
	22	* 2.79	6.1	* 2.04	5.9	* 1.61	5.9	* 1.00	4.7	NW	307
	最大	2.79	6.1	2.04	5.9	1.61	5.9	1.00	4.7		
	平均	1.20	4.4	0.90	4.5	0.72	4.5	0.45	3.6		
26	00	2.84	6.4	2.14	6.9	1.73	6.8	1.07	5.4	NW	319
	02	3.41	8.9	2.80	7.9	2.16	7.7	1.31	6.0	NW	319
	04	* 4.06	9.1	* 3.28	8.4	2.56	8.5	1.55	6.6	WNW	303
	06	3.95	8.2	3.24	8.9	* 2.62	8.7	* 1.61	6.9	NNW	327
	08	2.86	8.4	2.21	8.0	1.80	7.9	1.10	5.8	NNW	331
	10	2.66	8.2	2.24	7.9	1.74	8.1	1.09	6.4	NNW	331
	12	2.69	8.0	2.13	7.7	1.66	7.5	1.01	5.9	NNW	335
	14	2.29	6.8	1.62	7.3	1.34	7.2	0.82	5.5	W	278
	16	1.71	5.9	1.41	7.0	1.17	6.7	0.74	5.4	NNW	331
	18	1.91	6.3	1.50	6.8	1.24	6.8	0.78	5.3	NNW	335
	20	1.95	5.8	1.46	6.4	1.13	6.5	0.69	5.0	NNE	12
	22	1.57	5.6	1.26	6.6	1.02	6.4	0.62	4.9	NW	319
	最大	4.06	9.1	3.28	8.4	2.62	8.7	1.61	6.9		
	平均	2.66	7.3	2.11	7.5	1.68	7.4	1.03	5.8		
27	00	* 1.98	6.6	* 1.45	6.7	* 1.14	6.5	* 0.70	5.1	NNW	344
	02	1.74	6.5	1.27	6.6	1.00	6.7	0.62	5.1	NNW	335
	04	1.77	6.0	1.38	6.7	1.07	6.7	0.66	5.1	NW	315
	06	1.62	6.8	1.29	6.7	1.06	6.9	0.68	5.4	N	4
	08	1.66	5.8	1.25	6.5	1.00	6.4	0.60	4.8		
	10	1.90	5.3	1.19	6.1	0.93	6.0	0.57	4.5	NNW	335
	12	1.37	6.0	1.00	6.5	0.78	6.1	0.47	4.4	NNW	335
	14	1.15	7.3	0.94	6.1	0.76	5.7	0.46	4.1	NNE	25
	16	1.41	5.8	0.96	6.2	0.78	5.8	0.50	4.3	NNW	331
	18	1.08	5.2	0.81	5.9	0.67	5.6	0.42	4.1		
	20	1.06	6.3	0.76	5.7	0.59	5.6	0.35	4.1	N	357
	22	1.01	6.3	0.70	5.7	0.54	5.6	0.33	4.1	NNE	31
	最大	1.98	6.6	1.45	6.7	1.14	6.5	0.70	5.1		
	平均	1.48	6.2	1.08	6.3	0.86	6.1	0.53	4.6		
28	00	0.77	6.4	0.61	5.8	0.49	5.6	0.31	3.9	WNW	297
	02	0.82	4.3	0.62	5.0	0.50	4.6	0.31	3.2	NNE	29
	04	0.92	3.8	0.63	4.0	0.51	4.1	0.33	3.3	W	274
	06	0.79	6.4	0.55	4.5	0.44	4.1	0.28	3.1	W	272
	08	1.09	4.0	0.68	4.0	0.53	4.0	0.34	3.3	NW	321
	10	1.28	3.9	1.00	4.2	0.79	4.3	0.50	3.6	NW	305
	12	1.70	3.9	1.20	4.6	0.96	4.8	0.60	4.0	NNE	15
	14	* 2.18	5.0	* 1.41	5.0	* 1.09	4.8	* 0.67	4.0		
	16	1.42	4.8	1.10	5.1	0.90	4.9	0.57	4.0	WNW	290
	18	1.58	5.2	1.28	5.2	1.05	5.2	0.66	4.4		
	20	1.59	5.0	1.22	5.4	0.99	5.0	0.63	4.4	WNW	284
	22	1.61	5.2	1.20	5.0	0.93	4.8	0.56	3.8	NNW	337
	最大	2.18	5.0	1.41	5.0	1.09	4.8	0.67	4.0		

平均	1.31	4.8	0.96	4.8	0.77	4.7	0.48	3.8	
月最大	7.79	8.3	6.07	10.0	4.90	9.7	3.05	7.9	
起時	2104		2106		1702		2106		
平均	2.87	7.0	2.19	7.1	1.75	7.0	1.08	5.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	192 回	測得回数	170 回
欠測回数	180 回	欠測回数	202 回
欠測率	48.4 %	欠測率	54.3 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	1.81	5.1	1.32	5.4	1.07	5.1	0.69	4.4	N	8
	02	2.03	4.9	1.43	5.3	1.15	5.1	0.73	4.4		
	04	2.07	6.3	1.26	5.8	1.00	5.8	0.63	4.5	NNE	20
	06	1.27	5.0	1.02	5.9	0.87	5.8	0.53	4.2	NE	41
	08	1.33	5.9	1.07	5.9	0.85	6.0	0.53	4.5	NNE	12
	10	1.39	6.2	1.05	6.1	0.85	5.9	0.54	4.5	NE	41
	12	1.61	4.5	1.09	5.5	0.85	5.3	0.53	4.0		
	14	1.27	6.1	0.99	5.5	0.80	5.2	0.52	4.0		
	16	1.23	4.9	0.93	5.6	0.75	5.4	0.49	4.1		
	18	1.22	5.4	0.92	5.4	0.73	5.4	0.46	4.2		
	20	1.59	4.4	1.22	5.0	0.97	4.9	0.62	3.9	NNE	19
	22	* 2.20	5.4	* 1.57	4.7	* 1.27	4.8	* 0.82	4.2	NE	38
	最大	2.20	5.4	1.57	4.7	1.27	4.8	0.82	4.2		
	平均	1.59	5.3	1.16	5.5	0.93	5.4	0.59	4.2		
02	00	2.19	5.5	1.65	5.2	1.28	5.0	0.82	4.2		
	02	2.10	5.4	1.65	5.1	1.33	4.9	0.83	4.2	WNW	291
	04	3.10	5.1	2.36	5.3	1.89	5.4	1.18	4.5	N	5
	06	3.94	6.3	2.73	6.2	2.16	6.1	1.40	5.4	NNW	344
	08	4.23	6.1	2.82	6.8	2.24	6.7	1.37	5.3	NW	315
	10	* 4.54	7.3	* 3.15	7.2	* 2.46	7.1	* 1.51	5.8	NNW	331
	12	3.53	8.8	2.86	7.8	2.27	7.8	1.43	6.2	NW	311
	14	4.54	7.2	3.05	8.1	2.28	7.8	1.36	6.3	NW	307
	16	2.75	7.4	2.29	7.5	1.91	7.6	1.16	5.8	NW	311
	18	3.43	8.6	2.56	7.7	2.06	7.8	1.28	6.2	NW	315
	20	3.63	7.8	2.48	7.8	1.93	7.7	1.15	5.9	NW	323
	22	2.71	6.5	2.27	7.8	1.82	7.4	1.14	5.8	NW	323
	最大	4.54	7.3	3.15	7.2	2.46	7.1	1.51	5.8		
	平均	3.39	6.8	2.49	6.9	1.97	6.8	1.22	5.5		
03	00	2.67	7.5	* 2.13	7.4	* 1.75	7.3	* 1.08	5.8	NNW	331
	02	2.47	8.1	1.92	7.4	1.47	7.2	0.87	5.3	NW	319
	04	2.17	7.6	1.78	7.0	1.40	7.0	0.87	5.4	NW	323
	06	* 2.78	7.5	2.05	7.6	1.56	7.3	0.93	5.7	NW	315
	08	2.50	7.7	1.91	7.7	1.52	7.5	0.95	6.0	NNW	327
	10	1.90	6.8	1.57	7.2	1.23	6.7	0.74	4.9	NNE	29
	12	1.70	7.0	1.45	7.1	1.15	6.9	0.71	5.1	NNE	25
	14	1.88	7.1	1.44	7.2	1.14	6.6	0.71	4.8	NNW	335
	16	1.56	7.2	1.24	6.9	0.97	6.7	0.60	5.2	NNE	33
	18	1.50	5.8	1.11	6.6	0.87	6.4	0.53	5.0	NNE	25
	20	1.16	5.5	1.00	6.3	0.79	6.1	0.47	4.4	NNW	331
	22	1.27	7.2	1.00	6.2	0.81	6.2	0.50	4.7	N	4
	最大	2.78	7.5	2.13	7.4	1.75	7.3	1.08	5.8		
	平均	1.96	7.1	1.55	7.1	1.22	6.8	0.75	5.2		
04	00	1.17	6.3	* 0.93	6.1	* 0.73	6.1	* 0.45	4.6	NNW	335
	02	1.09	6.1	0.81	6.0	0.66	5.9	0.40	4.4	N	352
	04	1.01	5.2	0.80	5.9	0.61	5.6	0.38	4.2	WNW	293
	06	* 1.18	5.5	0.80	5.6	0.64	5.3	0.40	4.0	NNE	24
	08	0.71	5.1	0.59	5.2	0.47	5.0	0.29	3.4	NNE	31
	10	0.88	4.6	0.62	5.4	0.48	5.2	0.30	3.6		
	12	1.05	4.1	0.62	4.6	0.49	4.3	0.32	3.3	N	1
	14	0.77	3.7	0.59	4.3	0.47	4.4	0.30	3.2		
	16	0.81	4.7	0.58	4.4	0.46	4.3	0.30	3.2	W	281
	18	0.79	4.0	0.56	4.1	0.45	4.2	0.29	3.2	W	277
	20	0.94	3.8	0.59	4.2	0.47	4.3	0.29	3.2	N	2
	22	0.78	3.9	0.58	4.3	0.47	4.2	0.30	3.4	N	352
	最大	1.18	5.5	0.93	6.1	0.73	6.1	0.45	4.6		

	平均	0.93	4.8	0.67	5.0	0.53	4.9	0.34	3.6		
05	00	0.82	3.5	0.62	4.2	0.49	4.2	0.31	3.5		
	02	0.67	3.9	0.45	4.3	0.35	4.3	0.22	3.1	NNE	19
	04	0.45	4.7	0.37	4.2	0.31	4.0	0.20	3.0	NNE	14
	06	0.45	4.3	0.34	4.4	0.27	4.0	0.18	2.8		
	08	0.46	4.4	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	2.9	NNE	30
	10	0.46	5.1	0.36	4.3	0.28	4.1	0.18	2.9	NNW	343
	12	0.53	4.2	0.35	4.2	0.28	3.8	0.18	2.8	NE	38
	14	0.63	3.4	0.45	3.3	0.34	3.5	0.22	2.7		
	16	0.85	3.5	0.65	3.3	0.52	3.4	0.34	2.9		
	18	0.81	3.3	0.60	3.2	0.47	3.4	0.30	3.0	NE	41
	20	0.81	3.2	0.58	3.5	0.48	3.5	0.31	3.0	NNW	348
	22	* 0.99	3.1	* 0.80	3.9	* 0.62	4.0	* 0.39	3.3	NNW	344
	最大	0.99	3.1	0.80	3.9	0.62	4.0	0.39	3.3		
	平均	0.66	3.9	0.49	3.9	0.39	3.9	0.25	3.0		
06	00	1.32	4.1	0.85	4.3	0.69	4.4	0.45	3.7	NW	319
	02	1.01	4.3	0.78	4.7	0.61	4.8	0.39	3.8	N	0
	04	1.03	5.5	0.85	5.0	0.66	4.8	0.41	4.0		
	06	0.98	3.9	0.76	4.8	0.61	5.0	0.38	3.9	NNE	20
	08	0.75	5.1	0.65	4.7	0.53	4.8	0.33	3.7	NNW	345
	10	0.85	4.5	0.62	4.7	0.49	4.6	0.30	3.6	NW	308
	12	0.84	4.7	0.64	4.9	0.50	4.8	0.31	3.8	NNE	27
	14	0.91	5.3	0.69	5.1	0.55	5.2	0.35	4.0		
	16	1.20	2.6	0.93	4.7	0.73	4.5	0.45	3.5		
	18	1.87	5.0	1.43	4.8	1.16	4.7	0.75	4.0	NW	322
	20	2.25	5.1	1.74	5.2	1.45	5.2	0.93	4.4	NE	49
	22	* 3.26	5.4	* 2.43	5.7	* 1.91	6.0	* 1.20	4.9	W	274
	最大	3.26	5.4	2.43	5.7	1.91	6.0	1.20	4.9		
	平均	1.36	4.6	1.03	4.9	0.82	4.9	0.52	3.9		
07	00	* 5.06	6.4	3.57	6.8	2.86	6.8	1.75	5.7	NW	315
	02	3.80	8.4	3.11	6.8	2.46	6.8	1.54	5.5	NW	311
	04	4.27	8.1	3.13	7.5	2.50	7.2	1.57	5.8	WNW	299
	06	4.65	7.2	3.20	8.0	2.58	8.2	1.60	6.2	WNW	303
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	4.83	11.0	* 4.46	10.2	* 3.78	10.4	* 2.48	8.6	NW	319
	14	4.63	9.4	3.63	9.7	3.08	9.9	1.95	7.7	NNW	327
	16	4.59	9.6	3.31	9.5	2.61	9.2	1.61	7.1	NNW	327
	18	4.36	10.3	3.39	9.4	2.58	8.9	1.58	6.7	NNW	327
	20	3.87	8.4	3.08	9.1	2.56	9.1	1.59	6.8	NNW	335
	22	3.42	8.0	2.50	8.6	2.03	8.5	1.31	6.6	NW	315
	最大	5.06	6.4	4.46	10.2	3.78	10.4	2.48	8.6		
	平均	4.35	8.7	3.34	8.6	2.70	8.5	1.70	6.7		
08	00	3.22	7.7	* 2.51	7.8	* 1.99	7.8	* 1.25	6.2	NNW	327
	02	3.43	8.2	2.29	8.0	1.80	7.9	1.15	6.3	NW	323
	04	2.59	9.0	2.22	7.9	1.76	7.8	1.08	6.3	NW	319
	06	* 3.47	7.9	2.23	7.7	1.71	7.8	1.01	5.7	NW	315
	08	2.38	7.9	1.76	7.2	1.43	7.0	0.87	5.7	NW	311
	10	2.58	7.1	1.90	7.4	1.53	7.3	0.96	6.1	WNW	299
	12	2.03	7.1	1.70	7.1	1.35	7.1	0.82	5.7	WNW	282
	14	2.11	7.5	1.50	7.5	1.21	7.4	0.79	5.7	NNW	335
	16	1.69	7.2	1.38	7.2	1.15	6.9	0.72	5.4	NW	323
	18	1.51	5.0	1.19	6.1	0.95	6.5	0.59	5.0	NW	323
	20	1.38	7.0	1.09	6.7	0.84	6.4	0.51	5.0	NNW	335
	22	1.23	6.7	1.01	6.7	0.80	6.8	0.49	5.1	NNW	344
	最大	3.47	7.9	2.51	7.8	1.99	7.8	1.25	6.2		
	平均	2.30	7.4	1.73	7.3	1.38	7.2	0.85	5.7		
09	00	1.18	7.3	0.92	6.9	0.71	6.6	0.44	5.0	WNW	295
	02	1.27	7.0	* 1.06	7.2	* 0.81	7.2	* 0.50	5.4	NW	311
	04	* 1.37	6.5	0.92	6.8	0.75	6.7	0.45	5.3	NW	311
	06	0.98	8.8	0.83	6.7	0.67	6.6	0.42	5.0	NNE	16
	08	0.90	5.7	0.75	6.3	0.60	6.3	0.37	4.7	WNW	295
	10	0.84	6.5	0.69	6.3	0.55	6.3	0.35	4.7	NNW	344
	12	0.78	6.2	0.61	6.3	0.49	6.0	0.30	4.2	NNE	25
	14	0.81	6.2	0.62	6.7	0.48	6.1	0.29	4.1	NNE	29
	16	0.68	7.1	0.55	6.1	0.44	5.8	0.27	3.9	NNE	20
	18	0.99	5.0	0.65	5.1	0.51	4.9	0.32	3.7	NNW	342
	20	0.58	6.8	0.46	5.8	0.37	5.5	0.22	3.7	NNE	22
	22	0.63	5.3	0.46	5.5	0.37	5.2	0.23	3.6	WNW	284

	最大	1.37	6.5	1.06	7.2	0.81	7.2	0.50	5.4		
	平均	0.92	6.5	0.71	6.3	0.56	6.1	0.35	4.4		
10	00	0.59	4.8	0.45	5.3	0.36	5.0	0.23	3.6	NE	37
	02	0.75	6.1	0.56	5.8	0.44	5.7	0.27	4.0	NW	315
	04	0.65	4.5	0.50	5.7	0.40	5.4	0.24	3.6		
	06	0.70	4.9	0.49	5.2	0.38	4.9	0.24	3.4	NNW	347
	08	0.72	2.8	0.55	4.2	0.44	4.1	0.28	3.1		
	10	0.96	4.3	0.80	3.9	0.63	4.1	0.41	3.3	NE	37
	12	1.23	4.3	0.93	4.2	0.76	4.1	0.48	3.5		
	14	1.99	4.0	1.54	4.8	1.23	4.7	0.81	4.1	NE	51
	16	2.96	4.3	1.85	5.3	1.51	5.4	0.97	4.6	WNW	300
	18	3.22	6.1	2.19	5.9	1.69	6.0	1.05	4.7	NNW	331
	20	* 3.66	6.6	2.30	6.6	1.81	6.5	1.13	5.2	NNW	327
	22	3.06	7.8	* 2.32	7.4	* 1.82	7.0	* 1.15	5.6	NNW	348
	最大	3.66	6.6	2.32	7.4	1.82	7.0	1.15	5.6		
	平均	1.71	5.0	1.21	5.4	0.96	5.2	0.61	4.1		
11	00	2.69	8.5	2.25	7.6	1.87	7.4	1.18	5.9	NNW	331
	02	3.06	7.7	2.56	7.6	2.10	7.7	1.27	6.0	NNW	335
	04	2.96	7.0	2.32	7.8	1.86	7.6	1.13	5.9	NNW	331
	06	3.36	8.4	2.68	8.3	2.18	8.1	1.34	6.3	NNW	335
	08	3.28	8.3	2.79	8.5	2.20	8.2	1.36	6.4	NW	319
	10	2.76	7.6	2.15	7.6	1.68	7.2	1.08	5.5	NW	323
	12	3.18	6.6	2.46	6.7	1.96	6.8	1.24	5.3	NNW	331
	14	3.56	6.4	2.89	7.0	2.28	7.2	1.43	5.6	NNW	340
	16	* 5.43	7.2	3.22	7.3	2.56	6.8	1.63	5.8	NNW	335
	18	5.03	8.4	3.71	7.7	3.05	8.1	1.95	6.4	NNW	335
	20	4.76	9.8	* 4.03	8.6	* 3.23	8.3	* 2.02	6.7	NNW	331
	22	4.92	10.5	4.01	8.7	3.23	8.8	1.98	6.7	NNW	348
	最大	5.43	7.2	4.03	8.6	3.23	8.3	2.02	6.7		
	平均	3.75	8.0	2.92	7.8	2.35	7.7	1.47	6.0		
12	00	4.59	8.5	4.28	8.8	* 3.47	8.8	* 2.17	7.1	NNW	331
	02	* 6.14	8.6	* 4.33	8.6	3.39	8.6	2.02	6.4	NNW	340
	04	5.24	8.9	4.27	8.5	3.32	8.4	2.04	6.6	NNW	344
	06	5.21	8.9	4.01	8.5	3.22	8.4	1.93	6.6	NNW	335
	08	4.34	8.6	3.33	8.5	2.63	8.1	1.65	6.3	NNE	16
	10	3.29	7.7	2.67	7.4	2.15	7.8	1.34	6.2	NNW	335
	12	3.71	7.8	2.90	8.7	2.30	8.4	1.43	6.7	NNW	340
	14	3.16	8.4	2.38	8.0	1.92	7.6	1.21	6.2	N	8
	16	2.99	8.2	2.26	8.0	1.76	7.8	1.08	5.9	NNW	340
	18	3.36	7.8	2.30	8.3	1.91	8.5	1.14	6.3	NNE	20
	20	3.16	8.3	2.27	8.0	1.70	7.9	1.01	6.1	N	8
	22	2.38	7.2	1.80	8.0	1.44	8.0	0.87	6.0	NNE	16
	最大	6.14	8.6	4.33	8.6	3.47	8.8	2.17	7.1		
	平均	3.96	8.2	3.07	8.3	2.43	8.2	1.49	6.4		
13	00	2.27	8.2	1.82	8.6	* 1.49	8.4	0.90	6.6	NNE	16
	02	* 2.34	10.0	* 1.86	9.9	1.43	9.5	* 0.91	7.4	N	8
	04	2.17	9.9	1.67	9.7	1.27	9.3	0.77	6.7	NNE	29
	06	1.97	9.3	1.73	10.2	1.46	10.0	0.87	7.7	NNE	25
	08	2.08	10.0	1.43	9.6	1.13	9.5	0.64	6.6	NNE	16
	10	1.96	8.8	1.41	10.0	1.12	9.9	0.66	7.2	NNE	12
	12	1.90	8.5	1.40	9.5	1.11	9.1	0.66	6.3	NNE	16
	14	1.29	7.9	1.04	8.0	0.87	7.7	0.52	5.4	NNE	16
	16	1.36	9.4	1.04	9.4	0.83	8.6	0.49	5.5		
	18	1.06	8.4	0.85	8.2	0.69	8.0	0.41	5.2	NNE	12
	20	0.97	8.2	0.74	6.9	0.58	6.4	0.36	4.4	NNE	25
	22	1.33	8.8	0.96	7.5	0.76	7.0	0.46	4.8	NNE	33
	最大	2.34	10.0	1.86	9.9	1.49	8.4	0.91	7.4		
	平均	1.73	9.0	1.33	9.0	1.06	8.6	0.64	6.2		
14	00	2.05	6.4	1.58	5.4	1.28	5.5	0.80	4.4		
	02	2.49	5.0	1.94	6.0	1.53	6.0	0.97	4.8	W	262
	04	2.41	6.3	1.74	5.4	1.41	5.2	0.88	4.3		
	06	2.52	4.6	1.93	5.5	1.59	5.4	0.99	4.4		
	08	3.43	6.4	2.62	6.3	2.10	6.4	1.31	5.2	W	274
	10	5.22	8.3	4.02	7.9	3.29	7.7	2.14	6.3	WNW	299
	12	4.50	7.8	3.80	7.7	3.18	7.6	2.02	6.3	WNW	290
	14	5.33	7.0	3.79	8.0	3.11	7.7	2.00	6.3	WNW	290

	16	6.26	10.4	4.64	8.5	3.74	8.7	2.34	7.0	NW	315
	18	6.79	11.4	5.66	10.7	* 4.55	11.0	* 2.75	7.8	NW	307
	20	* 7.18	11.2	* 5.68	10.5	4.38	10.1	2.69	7.6	NW	323
	22	6.39	12.5	5.14	10.6	4.14	10.4	2.48	7.2	NNW	331
	最大	7.18	11.2	5.68	10.5	4.55	11.0	2.75	7.8		
	平均	4.55	8.1	3.55	7.7	2.86	7.6	1.78	6.0		
15	00	* 7.91	10.6	* 5.83	10.1	* 4.67	10.3	* 2.81	8.1	NW	323
	02	5.54	12.5	4.78	10.0	3.97	10.2	2.53	7.9	NW	323
	04	6.07	9.7	4.37	9.7	3.46	9.5	2.20	7.6	NNW	340
	06	5.74	9.6	3.93	10.0	3.11	9.4	1.86	6.9	NNW	331
	08	4.88	9.0	3.95	9.3	3.02	9.0	1.79	6.9	NNW	327
	10	4.92	9.1	3.35	9.3	2.77	9.4	1.68	7.0	NNW	331
	12	4.27	8.3	2.98	8.7	2.36	8.6	1.46	6.5	NW	319
	14	2.98	8.1	2.45	8.3	2.02	7.9	1.26	5.9	NNW	331
	16	2.78	7.0	2.32	8.1	1.87	7.5	1.15	5.6	N	352
	18	3.73	7.4	2.32	7.8	1.83	7.9	1.14	6.2	WNW	303
	20	3.08	7.0	2.56	8.0	2.02	7.8	1.27	6.4	NNW	327
	22	3.18	8.5	2.38	8.8	1.87	8.0	1.18	6.3	NNE	16
	最大	7.91	10.6	5.83	10.1	4.67	10.3	2.81	8.1		
	平均	4.59	8.9	3.44	9.0	2.75	8.8	1.69	6.8		
16	00	* 2.84	8.4	2.31	8.6	1.85	8.3	1.15	6.3	NNE	25
	02	2.74	8.5	* 2.40	8.9	* 1.97	8.6	* 1.24	6.9	NNE	25
	04	2.68	7.4	2.06	8.3	1.60	7.8	0.98	5.8	NNE	25
	06	2.55	8.7	1.95	8.2	1.56	7.6	1.00	5.7	NNE	25
	08	2.46	8.2	1.94	7.1	1.56	7.1	0.97	5.6	W	278
	10	2.29	8.0	2.01	7.3	1.58	7.2	0.95	5.2	W	274
	12	2.27	7.9	1.88	7.2	1.55	7.2	0.97	5.6	W	266
	14	2.35	6.9	1.95	6.8	1.58	6.8	0.98	5.3	WSW	258
	16	2.61	7.1	1.98	6.8	1.61	6.7	0.99	5.3	W	274
	18	2.33	7.6	1.87	6.9	1.50	6.8	0.96	5.4	W	270
	20	2.13	6.5	1.73	7.7	1.41	7.2	0.89	5.6	W	270
	22	2.14	7.9	1.81	7.4	1.48	7.4	0.91	5.5	W	274
	最大	2.84	8.4	2.40	8.9	1.97	8.6	1.24	6.9		
	平均	2.45	7.8	1.99	7.6	1.60	7.4	1.00	5.7		
17	00	* 2.33	7.2	* 1.86	7.7	* 1.45	7.5	* 0.90	5.8	WNW	282
	02	1.93	7.3	1.48	7.5	1.18	7.0	0.75	5.4	W	266
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	2.33	7.2	1.86	7.7	1.45	7.5	0.90	5.8		
	平均	2.13	7.3	1.67	7.6	1.32	7.3	0.83	5.6		
18	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
19	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均									
29	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
31	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
月最大		7.91	10.6	5.83	10.1	4.67	10.3	2.81	8.1	
起時		1500		1500		1500		1500		
平均		2.49	6.9	1.90	6.9	1.52	6.7	0.94	5.2	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大											
起時											
平均											

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均									
29	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
31	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
月最大										
起時										
平均										

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大											
起時											
平均											

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均									
29	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
31	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
月最大										
起時										
平均										

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均									
29	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
31	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
月最大										
起時										
平均										

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大											
起時											
平均											

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
07	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大 平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
12	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大 平均									
14	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
15	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
16	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
17	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均									
29	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
31	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
月最大										
起時										
平均										

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009年 11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	255 回	測得回数	238 回
欠測回数	105 回	欠測回数	122 回
欠測率	29.2 %	欠測率	33.9 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均										
05	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
09	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	* 0.74	4.3	* 0.49	4.9	* 0.42	4.9	* 0.27	3.9	NNE	28
	18	0.67	4.0	0.47	4.4	0.37	4.2	0.23	3.2		
	20	0.66	3.1	0.49	4.2	0.39	4.0	0.25	3.2	NE	37
	22	0.57	3.3	0.40	4.3	0.31	4.3	0.20	3.1	NW	325

	最大	0.74	4.3	0.49	4.9	0.42	4.9	0.27	3.9		
	平均	0.66	3.7	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.4		
10	00	0.53	3.5	0.39	4.7	0.32	4.5	0.21	3.6	WNW	294
	02	0.80	9.6	0.51	8.9	0.38	6.6	0.23	4.3	NNW	327
	04	1.20	9.5	0.86	9.7	0.70	9.3	0.42	6.5	WNW	303
	06	2.25	8.7	1.33	9.1	1.09	9.3	0.69	7.7	NW	323
	08	1.98	9.3	1.64	9.2	1.33	9.3	0.79	7.6	NW	323
	10	2.27	9.0	1.89	8.4	1.54	8.7	0.98	7.7	NNW	327
	12	2.60	8.2	1.85	8.2	1.39	8.1	0.85	6.9	NW	319
	14	2.25	8.3	1.78	8.1	1.44	8.0	0.87	6.5	NNW	327
	16	欠測									
	18	3.01	8.0	2.30	7.7	1.78	7.7	1.13	6.5	NNW	340
	20	* 3.43	8.2	* 2.60	7.7	* 2.11	7.7	1.28	6.2	NNE	16
	22	2.77	8.1	2.47	7.6	2.02	7.5	* 1.29	6.0	NNE	16
	最大	3.43	8.2	2.60	7.7	2.11	7.7	1.29	6.0		
	平均	2.10	8.2	1.60	8.1	1.28	7.9	0.79	6.3		
11	00	3.53	8.1	2.74	7.1	2.15	7.1	1.33	5.8	NNE	12
	02	3.72	7.2	2.90	6.9	2.27	7.0	1.41	5.7	NNE	16
	04	3.85	8.3	2.95	7.3	2.42	7.3	1.59	5.9	NNE	16
	06	3.81	7.0	2.93	6.8	2.34	6.9	1.47	5.6	NNW	335
	08	4.74	6.3	3.72	7.0	3.03	6.8	1.85	5.8	NNE	29
	10	5.80	7.7	4.51	7.4	3.47	7.5	2.19	6.3	NNE	20
	12	* 6.50	7.8	4.83	7.9	3.92	8.2	* 2.48	6.9	NNE	25
	14	6.46	7.4	5.09	8.4	* 4.07	8.5	2.47	6.9	NNE	29
	16	6.50	8.2	* 5.21	8.2	3.93	8.1	2.41	6.8	NNE	25
	18	5.78	8.0	4.57	8.1	3.71	8.1	2.39	7.0	NNE	12
	20	6.44	9.0	4.45	8.2	3.32	7.8	2.01	6.4	NNE	25
	22	5.43	7.7	3.88	8.2	3.08	8.3	1.98	6.6	NNE	20
	最大	6.50	7.8	5.21	8.2	4.07	8.5	2.48	6.9		
	平均	5.21	7.7	3.98	7.6	3.14	7.6	1.97	6.3		
12	00	* 6.20	8.5	* 4.52	8.4	* 3.58	8.2	* 2.20	6.7	NNE	25
	02	5.28	7.9	4.27	8.2	3.40	8.3	2.20	6.9	NNE	25
	04	4.98	9.0	4.24	9.0	3.28	8.7	2.04	7.1	NNE	29
	06	5.02	9.4	4.06	8.7	3.21	8.6	1.98	6.8	NNE	25
	08	5.37	7.5	3.72	8.1	2.92	8.2	1.80	6.7	NNE	25
	10	4.70	7.2	3.50	8.0	2.79	7.9	1.72	6.1	NNE	29
	12	3.24	9.4	2.84	7.3	2.28	7.3	1.47	6.1	NNE	29
	14	3.47	7.0	2.90	7.3	2.33	7.2	1.47	5.8	NNE	20
	16	2.89	6.7	2.42	7.0	2.00	7.2	1.27	5.7	NW	319
	18	3.07	6.7	2.35	7.3	1.93	7.4	1.20	5.8	NNW	327
	20	3.04	7.2	2.28	7.3	1.89	6.9	1.18	5.4	N	8
	22	3.21	7.0	2.51	7.4	2.02	7.3	1.26	5.9	NNE	25
	最大	6.20	8.5	4.52	8.4	3.58	8.2	2.20	6.7		
	平均	4.21	7.8	3.30	7.8	2.64	7.8	1.65	6.3		
13	00	2.47	7.9	* 2.09	7.2	* 1.60	7.2	0.97	5.7	NNE	25
	02	* 2.82	7.4	2.02	7.4	1.55	7.2	0.92	5.5	NNE	20
	04	2.16	5.7	1.74	6.9	1.45	7.0	* 0.98	6.1	N	8
	06	2.43	6.5	1.74	7.2	1.43	7.3	0.91	6.3	NNE	16
	08	1.97	7.3	1.50	6.9	1.22	7.1	0.76	5.8	NNW	348
	10	1.51	5.6	1.25	6.5	1.01	6.7	0.66	5.6	NNE	12
	12	1.49	6.1	1.15	6.6	0.93	6.4	0.59	5.4	NW	319
	14	1.43	6.3	1.08	6.4	0.87	6.5	0.56	5.6	NNE	20
	16	1.34	6.9	0.98	6.5	0.76	6.3	0.47	4.9	N	356
	18	1.30	6.2	1.04	6.0	0.85	5.9	0.54	4.7	NNE	16
	20	1.38	5.5	1.17	5.6	0.94	5.5	0.59	4.5	NNE	18
	22	2.37	4.6	1.59	5.7	1.26	5.8	0.80	5.0	NE	41
	最大	2.82	7.4	2.09	7.2	1.60	7.2	0.98	6.1		
	平均	1.89	6.3	1.45	6.6	1.16	6.6	0.73	5.4		
14	00	1.77	5.4	1.28	5.9	1.03	5.9	0.64	4.9	NE	37
	02	2.07	6.2	1.24	5.9	0.95	6.0	0.59	5.1	NE	41
	04	2.11	5.4	1.28	5.8	1.03	5.8	0.64	4.9	NE	53
	06	2.00	5.9	1.57	5.2	1.20	5.1	0.75	4.3	WNW	292
	08	1.79	4.8	1.32	4.7	1.06	5.0	0.68	4.3	W	270
	10	1.80	4.6	1.25	5.0	0.96	5.0	0.59	4.1	NW	309
	12	1.63	4.8	1.26	4.5	1.00	4.6	0.64	4.0	NNE	16
	14	2.00	5.0	1.43	4.7	1.12	4.6	0.73	4.1	NE	46

	16	2.20	4.5	1.59	5.0	1.24	5.0	0.77	4.2	NE	35
	18	* 2.72	5.3	* 1.96	5.2	* 1.52	5.4	0.96	4.6	WNW	283
	20	2.51	6.3	1.91	5.7	1.51	5.7	* 0.97	5.0	WNW	286
	22	2.50	5.3	1.81	5.9	1.42	5.9	0.90	5.0	WNW	295
	最大	2.72	5.3	1.96	5.2	1.52	5.4	0.97	5.0		
	平均	2.09	5.3	1.49	5.3	1.17	5.3	0.74	4.5		
15	00	2.99	5.3	2.37	5.7	1.90	6.0	1.27	5.5	WNW	282
	02	4.18	6.2	3.22	6.2	2.44	6.4	1.54	5.5	WNW	295
	04	5.01	7.1	4.14	7.5	3.29	7.6	2.09	6.6	WNW	290
	06	6.60	7.5	4.43	8.3	3.62	8.0	2.29	6.6	W	274
	08	6.53	10.5	5.01	9.0	3.83	8.9	2.37	7.2	W	278
	10	6.89	9.8	5.12	8.8	4.11	8.8	2.53	7.1	WNW	299
	12	6.25	8.7	4.77	9.0	3.90	9.3	2.30	6.9	WNW	303
	14	* 7.17	9.3	* 5.41	10.1	* 4.34	9.9	* 2.76	7.4	NW	311
	16	6.38	11.5	4.91	9.8	4.04	9.3	2.48	7.5	NW	307
	18	6.31	10.7	5.24	10.0	4.13	9.3	2.57	7.3	NW	315
	20	6.91	9.7	5.20	9.9	4.14	9.6	2.72	7.7	WNW	290
	22	6.39	10.3	5.22	10.0	4.07	9.9	2.43	7.3	NNW	327
	最大	7.17	9.3	5.41	10.1	4.34	9.9	2.76	7.4		
	平均	5.97	8.9	4.59	8.7	3.65	8.6	2.28	6.9		
16	00	* 7.01	9.9	* 5.39	10.0	* 4.24	9.8	2.56	7.7	NNW	327
	02	6.88	8.6	5.35	9.6	4.05	9.6	2.38	7.2	NNW	331
	04	6.49	9.9	4.79	10.6	4.08	10.6	2.54	7.9	NNE	12
	06	5.99	12.3	5.33	10.7	4.19	10.5	* 2.60	8.0	N	4
	08	6.00	9.9	5.07	10.0	4.13	9.7	2.57	7.4	WNW	290
	10	5.05	9.4	4.34	11.0	3.66	10.2	2.34	7.9	N	4
	12	4.94	10.5	4.24	10.6	3.46	10.0	2.17	8.1	NNE	12
	14	6.84	9.9	4.20	9.8	3.33	9.6	2.03	7.3	N	8
	16	4.79	10.3	3.80	9.3	2.99	8.7	1.92	6.7	N	4
	18	4.76	9.8	3.61	9.5	2.93	8.8	1.81	7.0	N	352
	20	4.42	10.8	3.27	8.8	2.61	8.3	1.60	6.2	WNW	299
	22	4.23	10.0	3.62	9.2	2.92	9.0	1.89	7.3	NNW	344
	最大	7.01	9.9	5.39	10.0	4.24	9.8	2.60	8.0		
	平均	5.62	10.1	4.42	9.9	3.55	9.6	2.20	7.4		
17	00	3.89	9.4	3.26	9.0	* 2.72	8.7	* 1.74	7.0	NNW	335
	02	3.62	9.4	3.10	8.7	2.42	8.5	1.57	6.6	NNW	348
	04	3.82	7.6	2.73	8.9	2.18	8.5	1.36	6.5	NNW	340
	06	3.34	7.2	2.92	8.0	2.40	8.0	1.52	6.4	NNW	344
	08	4.21	8.6	3.34	9.1	2.60	8.4	1.59	6.4	N	0
	10	* 5.58	8.7	* 3.52	8.3	2.67	8.1	1.58	6.3	NNW	348
	12	4.25	9.1	3.08	8.7	2.48	8.0	1.55	6.3	NNW	331
	14	3.85	7.3	3.30	7.9	2.66	7.9	1.72	6.5	NNW	335
	16	3.77	7.5	3.09	7.7	2.54	7.2	1.59	5.8	NNW	331
	18	4.41	7.4	3.13	7.4	2.46	7.0	1.53	5.8	NNW	327
	20	3.80	6.9	3.08	7.3	2.50	7.0	1.61	5.8	NNW	331
	22	3.98	8.7	3.17	7.4	2.55	7.1	1.62	6.2	NNW	327
	最大	5.58	8.7	3.52	8.3	2.72	8.7	1.74	7.0		
	平均	4.04	8.2	3.14	8.2	2.52	7.9	1.58	6.3		
18	00	4.58	6.4	3.05	6.8	2.43	6.8	1.54	5.8	NNE	29
	02	4.55	6.4	3.43	6.8	2.62	6.8	1.63	5.7	NNE	16
	04	4.91	6.6	3.21	7.0	2.53	7.0	1.59	5.8	NNW	335
	06	4.37	5.9	3.19	7.0	2.50	6.6	1.63	5.8	NW	323
	08	4.85	7.9	* 3.94	7.7	3.10	7.5	1.96	6.2	NNW	327
	10	* 5.04	7.5	3.90	8.1	* 3.17	7.9	* 1.99	6.4	NNW	327
	12	4.42	5.9	3.62	7.8	2.94	7.6	1.92	6.4	NNW	335
	14	3.75	7.7	3.11	7.5	2.53	7.3	1.61	6.0	NNW	327
	16	3.42	6.8	2.95	7.4	2.36	7.5	1.49	5.8	NNW	344
	18	3.52	9.0	2.74	7.9	2.18	7.8	1.34	6.2	N	352
	20	2.79	6.1	2.56	7.7	2.09	7.5	1.34	6.2	NW	323
	22	2.99	8.1	2.21	7.9	1.76	7.9	1.11	6.3	NNW	340
	最大	5.04	7.5	3.94	7.7	3.17	7.9	1.99	6.4		
	平均	4.10	7.0	3.16	7.5	2.52	7.4	1.60	6.1		
19	00	2.62	7.1	2.15	8.0	1.66	7.7	1.02	6.2		
	02	2.47	8.5	2.00	8.2	1.55	8.0	0.90	6.0	NNW	331
	04	2.62	7.3	1.90	7.7	1.51	7.7	0.93	6.4	NNW	327
	06	1.86	8.1	1.57	7.8	1.28	7.6	0.81	6.4	NNW	327
	08	2.47	7.4	1.67	7.6	1.23	7.5	0.73	6.2	NNW	327
	10	1.53	7.7	1.31	7.2	1.01	7.0	0.62	5.3	NNW	331

	12	2.74	5.1	1.95	5.5	1.56	5.6	0.98	4.7		
	14	3.00	5.2	2.15	5.6	1.70	5.6	1.07	4.8	N	352
	16	3.64	6.0	2.75	6.3	2.17	6.3	1.41	5.3	NW	319
	18	* 4.22	6.0	3.07	6.9	2.39	6.8	1.50	5.8	NW	319
	20	3.30	5.3	2.76	7.2	2.23	6.9	1.41	5.7	NW	319
	22	4.20	6.8	* 3.31	7.0	* 2.68	7.0	* 1.68	6.2	WNW	303
	最大	4.22	6.0	3.31	7.0	2.68	7.0	1.68	6.2		
	平均	2.89	6.7	2.22	7.1	1.75	7.0	1.09	5.8		
20	00	* 3.91	7.4	* 2.98	8.1	* 2.43	7.8	1.50	6.1	NW	315
	02	3.64	6.7	2.90	8.3	2.39	8.1	* 1.52	6.5	NW	307
	04	3.58	7.1	2.50	7.8	2.03	7.5	1.28	6.0	WNW	299
	06	2.99	6.5	2.44	6.7	1.90	6.9	1.18	5.7	WNW	299
	08	3.39	7.4	2.35	7.1	1.78	6.9	1.08	5.4	NW	323
	10	2.85	6.9	1.99	6.5	1.63	6.5	1.06	5.4	NNE	12
	12	2.50	6.5	2.05	6.7	1.61	6.6	0.97	5.3	NNE	25
	14	2.55	6.5	1.95	6.6	1.62	6.8	1.04	5.7	NNW	331
	16	2.48	7.1	2.05	7.2	1.64	7.2	1.02	5.8	NNW	327
	18	1.92	6.5	1.64	6.8	1.32	6.8	0.81	5.5	NW	323
	20	1.56	6.2	1.41	6.5	1.10	6.5	0.68	5.3	NNW	331
	22	2.11	5.8	1.36	6.1	1.07	5.7	0.66	4.5	NW	315
	最大	3.91	7.4	2.98	8.1	2.43	7.8	1.52	6.5		
	平均	2.79	6.7	2.14	7.0	1.71	6.9	1.07	5.6		
21	00	2.16	5.0	1.75	5.0	1.35	5.3	0.89	4.5	NW	320
	02	2.13	5.6	1.62	5.3	1.25	5.4	0.76	4.5		
	04	3.39	5.1	2.28	5.5	1.83	5.7	1.17	5.0	W	274
	06	4.58	6.9	3.37	6.8	2.74	6.6	1.69	5.7	NW	307
	08	4.88	7.3	3.77	7.6	2.97	7.5	1.87	6.2	NW	319
	10	* 6.04	7.6	* 4.45	8.3	* 3.73	8.4	* 2.44	7.1	NW	311
	12	4.91	9.1	3.67	8.2	3.08	8.4	1.98	6.6	WNW	290
	14	3.69	9.0	3.12	8.2	2.49	7.8	1.58	6.4	WNW	295
	16	4.21	8.7	3.03	7.9	2.42	7.7	1.55	6.1	WNW	290
	18	5.14	7.8	3.37	8.0	2.72	8.0	1.73	6.5	NW	315
	20	3.95	8.3	3.20	8.4	2.63	8.5	1.72	7.1	NW	319
	22	3.67	8.0	2.91	8.1	2.38	8.4	1.50	6.6	WNW	286
	最大	6.04	7.6	4.45	8.3	3.73	8.4	2.44	7.1		
	平均	4.06	7.4	3.05	7.3	2.47	7.3	1.57	6.0		
22	00	3.18	7.6	* 2.73	8.2	* 2.30	8.2	* 1.50	7.0	NNW	335
	02	* 3.44	7.8	2.65	8.3	2.13	8.1	1.36	6.7	NNW	335
	04	2.84	7.1	2.47	7.8	1.99	7.7	1.24	6.4	NW	319
	06	3.19	7.4	2.35	7.7	1.83	7.7	1.12	6.4	NW	319
	08	2.40	7.3	1.99	7.3	1.54	7.3	0.97	6.2	NNW	327
	10	1.99	6.2	1.59	7.0	1.24	7.0	0.75	5.5	NW	319
	12	1.68	7.5	1.38	7.5	1.12	7.3	0.69	5.8	WNW	290
	14	1.57	6.8	1.26	7.3	1.00	7.1	0.63	5.6	WNW	286
	16	1.05	6.4	0.85	7.0	0.71	6.8	0.44	5.1	NNW	340
	18	0.92	7.1	0.77	6.6	0.64	6.7	0.40	5.0	NW	315
	20	0.99	6.0	0.73	6.3	0.56	6.5	0.35	4.9	WNW	295
	22	0.80	5.2	0.65	6.5	0.53	6.4	0.32	4.7	NNW	331
	最大	3.44	7.8	2.73	8.2	2.30	8.2	1.50	7.0		
	平均	2.00	6.9	1.62	7.3	1.30	7.2	0.81	5.8		
23	00	1.43	5.0	1.10	4.8	0.87	4.8	0.56	4.1	NNW	332
	02	1.92	5.3	1.36	4.8	1.04	4.9	0.66	4.3		
	04	1.40	4.4	0.96	5.4	0.77	5.3	0.50	4.3		
	06	1.41	6.2	1.19	5.8	0.93	6.0	0.57	4.8	WNW	299
	08	1.82	6.4	1.50	6.2	1.21	6.2	0.77	5.4	WNW	299
	10	2.24	5.9	1.81	6.6	1.43	6.6	0.92	5.5	NW	319
	12	* 2.91	5.4	* 2.12	6.2	* 1.69	6.4	* 1.07	5.4	WNW	290
	14	2.53	6.5	1.79	6.3	1.48	6.3	0.97	5.4	W	278
	16	2.13	6.2	1.69	6.2	1.39	6.1	0.93	5.3	WNW	282
	18	2.16	6.5	1.56	6.3	1.24	6.2	0.77	5.1	NW	315
	20	2.47	6.9	1.72	6.9	1.36	6.6	0.85	5.6	NW	311
	22	2.34	6.3	1.92	7.2	1.50	7.3	0.93	6.1	NNW	327
	最大	2.91	5.4	2.12	6.2	1.69	6.4	1.07	5.4		
	平均	2.06	5.9	1.56	6.1	1.24	6.1	0.79	5.1		
24	00	2.09	7.8	* 1.86	7.1	* 1.50	7.4	* 0.93	6.1	WNW	290
	02	* 2.21	6.1	1.62	7.3	1.26	7.0	0.77	5.6	WNW	295

	04	1.97	7.1	1.50	7.1	1.23	7.2	0.80	6.2	W	278
	06	1.69	6.4	1.35	7.5	1.10	7.3	0.66	5.8	WNW	295
	08	1.78	6.5	1.32	7.1	1.05	6.9	0.66	5.6	WNW	290
	10	1.60	6.4	1.36	6.9	1.05	6.7	0.64	5.6	WNW	286
	12	1.34	6.2	1.09	6.4	0.87	6.6	0.55	5.5	NW	315
	14	1.33	5.7	1.05	6.1	0.85	6.2	0.53	5.2	WNW	290
	16	1.14	5.4	0.87	6.1	0.71	5.9	0.45	4.8	NW	323
	18	1.28	4.7	0.83	5.8	0.67	5.8	0.41	4.7	NW	307
	20	0.91	5.9	0.68	5.6	0.52	5.8	0.33	4.4	W	278
	22	0.72	5.8	0.56	5.7	0.44	5.8	0.28	4.2	WNW	286
	最大	2.21	6.1	1.86	7.1	1.50	7.4	0.93	6.1		
	平均	1.51	6.2	1.17	6.6	0.94	6.6	0.58	5.3		
25	00	0.64	4.6	0.55	5.4	0.45	5.4	0.27	4.1		
	02	0.83	6.0	0.55	5.5	0.45	5.2	0.28	3.9		
	04	0.63	5.6	0.51	5.3	0.41	5.2	0.26	4.1		
	06	0.70	5.3	0.46	5.3	0.35	5.1	0.21	3.7	NW	314
	08	0.54	5.1	0.42	5.3	0.33	5.1	0.21	3.9	NNE	12
	10	0.66	4.3	0.40	4.8	0.32	4.6	0.20	3.4		
	12	0.57	4.8	0.42	4.4	0.35	4.4	0.22	3.4	NE	35
	14	0.62	3.7	0.43	4.2	0.35	4.4	0.23	3.4	WNW	282
	16	0.67	4.4	0.43	4.7	0.34	4.5	0.22	3.3		
	18	0.75	4.1	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2	NNW	340
	20	0.83	2.8	0.58	3.4	0.45	3.6	0.28	3.1	N	354
	22	* 1.18	3.6	* 0.76	3.6	* 0.60	3.7	* 0.37	3.2	WNW	295
	最大	1.18	3.6	0.76	3.6	0.60	3.7	0.37	3.2		
	平均	0.72	4.5	0.50	4.7	0.40	4.6	0.25	3.6		
26	00	1.00	4.1	0.74	3.6	0.59	3.7	0.37	3.2	NW	305
	02	* 1.69	3.5	1.14	4.1	0.89	4.0	0.57	3.6	NNE	26
	04	1.29	3.8	0.95	4.2	0.78	4.2	0.50	3.7		
	06	1.37	5.3	1.10	4.9	0.91	4.9	0.59	4.4	NNW	327
	08	1.49	5.3	1.13	5.1	0.89	5.2	0.55	4.4	W	278
	10	1.32	5.3	1.04	5.3	0.80	5.1	0.48	4.2	NNW	348
	12	1.33	5.0	1.00	5.3	0.82	5.4	0.53	4.6	NNW	341
	14	1.09	4.6	0.91	5.1	0.74	5.2	0.47	4.4		
	16	1.42	5.0	0.90	5.6	0.71	5.5	0.44	4.6	NE	48
	18	1.33	4.5	0.93	5.4	0.72	5.5	0.43	4.4	NW	307
	20	1.38	5.7	1.02	5.7	0.80	6.1	0.50	5.1	NW	319
	22	1.59	7.9	* 1.23	6.7	* 0.95	6.8	* 0.60	5.5	NNW	348
	最大	1.69	3.5	1.23	6.7	0.95	6.8	0.60	5.5		
	平均	1.36	5.0	1.01	5.1	0.80	5.1	0.50	4.3		
27	00	1.59	5.8	1.11	6.6	0.93	6.6	0.60	5.5	WNW	299
	02	1.67	7.4	1.31	6.9	1.07	7.2	0.68	6.0	NW	319
	04	1.22	7.0	1.04	6.9	0.86	6.9	0.54	5.6	N	8
	06	1.36	7.4	1.08	6.7	0.86	6.8	0.55	5.8	NNE	12
	08	1.38	6.3	0.95	6.5	0.74	6.6	0.48	5.5	N	4
	10	1.22	6.3	0.81	6.5	0.62	6.5	0.38	5.3	N	0
	12	1.50	6.7	1.04	6.2	0.81	6.1	0.50	4.7		
	14	1.97	5.4	1.35	5.1	1.04	4.9	0.63	4.2		
	16	2.01	5.6	* 1.56	5.5	* 1.26	5.5	* 0.82	4.8	W	274
	18	1.77	5.8	1.39	5.5	1.12	5.6	0.72	4.6	WNW	295
	20	* 2.14	4.3	1.46	4.6	1.15	4.8	0.75	4.4	NW	320
	22	1.96	5.1	1.37	5.1	1.11	5.1	0.69	4.2		
	最大	2.14	4.3	1.56	5.5	1.26	5.5	0.82	4.8		
	平均	1.65	6.1	1.21	6.0	0.96	6.1	0.61	5.1		
28	00	2.97	5.1	1.68	5.1	1.34	5.2	0.84	4.5	NE	56
	02	2.36	4.5	1.89	5.2	1.50	5.2	0.93	4.4	NNW	344
	04	2.88	6.0	2.22	5.9	1.86	5.9	1.18	5.0	NW	323
	06	3.48	6.4	2.42	6.3	1.93	6.2	1.25	5.4	NNW	327
	08	3.12	7.3	2.27	6.3	1.82	6.2	1.13	5.2	NNW	327
	10	3.62	8.8	2.84	8.0	2.27	7.9	1.43	6.6	NNW	335
	12	4.11	8.7	* 3.23	8.6	* 2.60	8.7	* 1.60	7.0	NNW	327
	14	3.78	9.8	3.11	8.7	2.37	8.4	1.52	7.2	NW	323
	16	* 4.25	6.8	2.81	8.2	2.14	8.0	1.35	6.5	NNW	331
	18	3.06	7.2	2.58	7.9	2.16	8.2	1.35	6.5	NNW	327
	20	3.33	7.6	2.55	8.3	1.97	7.7	1.31	6.3	NNW	327
	22	3.18	8.4	2.49	8.5	2.01	8.3	1.23	6.3	NNW	331
	最大	4.25	6.8	3.23	8.6	2.60	8.7	1.60	7.0		

	平均	3.35	7.2	2.51	7.3	2.00	7.2	1.26	5.9		
29	00	2.75	8.8	* 2.08	8.1	* 1.74	8.0	* 1.12	6.6	NW	319
	02	* 2.89	8.0	2.04	7.6	1.57	7.7	1.01	6.4	NW	323
	04	2.46	6.6	1.92	7.6	1.53	7.7	0.98	6.6	NW	323
	06	2.22	7.8	1.61	7.7	1.34	7.6	0.84	6.2	NNW	331
	08	1.95	7.9	1.48	7.6	1.15	7.3	0.72	5.8	NNW	340
	10	2.25	6.9	1.58	7.5	1.24	7.6	0.77	5.9	NNE	20
	12	2.15	8.3	1.65	8.1	1.30	8.0	0.78	6.0	NNE	16
	14	2.01	7.1	1.59	7.9	1.31	8.1	0.82	6.2	NNE	20
	16	2.10	7.6	1.48	7.8	1.19	7.6	0.72	5.4	NNE	16
	18	2.26	7.9	1.45	7.3	1.13	7.0	0.70	5.3	NNE	12
	20	1.90	6.0	1.28	7.9	1.03	7.1	0.66	5.5	NNE	16
	22	1.53	6.7	1.15	7.6	0.92	7.4	0.58	5.5	NNE	25
	最大	2.89	8.0	2.08	8.1	1.74	8.0	1.12	6.6		
	平均	2.21	7.5	1.61	7.7	1.29	7.6	0.81	6.0		
30	00	1.62	7.0	1.13	6.9	0.91	7.0	0.56	5.2	NNE	20
	02	1.12	6.9	0.91	6.5	0.76	6.3	0.49	4.8	NNE	16
	04	* 1.96	3.5	* 1.30	5.0	* 1.05	5.1	* 0.68	4.3	WNW	290
	06	1.61	5.2	1.18	4.8	0.94	4.9	0.60	4.2	NNW	334
	08	1.36	4.1	1.01	4.8	0.79	4.9	0.48	4.0	NE	43
	10	1.12	4.0	0.93	5.6	0.73	5.4	0.46	4.2	NE	47
	12	1.71	5.0	0.97	5.4	0.78	5.2	0.51	4.1	NNE	17
	14	1.23	4.1	0.93	5.0	0.73	5.0	0.46	4.0	NW	307
	16	1.24	4.4	0.84	5.1	0.65	5.1	0.41	3.8	NNW	333
	18	1.10	4.6	0.79	4.6	0.64	4.7	0.40	3.8	NNE	33
	20	1.09	3.9	0.86	4.3	0.68	4.3	0.44	3.8	WNW	299
	22	0.97	4.8	0.73	4.9	0.60	4.7	0.38	4.0		
	最大	1.96	3.5	1.30	5.0	1.05	5.1	0.68	4.3		
	平均	1.34	4.8	0.97	5.2	0.77	5.2	0.49	4.2		
月最大		7.17	9.3	5.41	10.1	4.34	9.9	2.76	7.4		
起時		1514		1514		1514		1514			
平均		2.88	6.8	2.20	7.0	1.75	6.9	1.10	5.6		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2009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	354 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.8 %

観測所名：輪島港輪島崎地区　　機種：波高 海象計 - 52m 波向 海象計 - 52m　　緯度 N 37° -25'-51 経度 E 136° -54'-08

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 0.90	4.1	* 0.69	4.8	* 0.54	4.7	* 0.34	3.9	NW	325
	02	0.69	5.3	0.54	4.7	0.44	4.8	0.27	3.7	NE	47
	04	0.63	5.3	0.49	4.7	0.40	4.7	0.24	3.5	WNW	292
	06	0.73	5.9	0.48	4.8	0.36	4.6	0.22	3.4	NE	52
	08	0.66	4.3	0.44	4.8	0.35	4.8	0.22	3.7		
	10	0.75	4.4	0.48	5.0	0.37	4.7	0.23	3.6	WNW	284
	12	0.60	4.3	0.40	4.9	0.32	4.8	0.20	3.6	N	8
	14	0.57	5.2	0.39	5.1	0.32	4.8	0.20	3.7	WNW	299
	16	0.69	4.9	0.42	4.8	0.32	4.6	0.20	3.3	NW	317
	18	0.60	4.8	0.43	3.7	0.33	3.7	0.21	2.9	NNE	14
	20	0.72	3.4	0.51	3.5	0.42	3.7	0.27	3.2	NE	40
	22	0.45	3.8	0.33	3.8	0.27	3.7	0.17	2.9	NE	42
	最大	0.90	4.1	0.69	4.8	0.54	4.7	0.34	3.9		
	平均	0.67	4.6	0.47	4.6	0.37	4.5	0.23	3.5		
02	00	0.81	3.9	0.57	3.9	0.44	3.8	0.28	3.2	NW	306
	02	1.07	3.8	0.82	4.8	0.66	4.7	0.42	3.9	N	2
	04	1.22	4.2	0.91	4.9	0.73	4.8	0.46	4.0	NNE	31
	06	1.50	5.8	* 1.13	5.6	* 0.89	5.5	* 0.58	4.7	WNW	292
	08	* 1.53	5.2	1.00	5.4	0.78	5.4	0.47	4.3	W	273
	10	1.43	5.4	1.01	5.5	0.80	5.4	0.50	4.4	NE	38
	12	1.11	4.4	0.83	4.8	0.67	4.8	0.42	3.8	NNE	31
	14	0.99	5.5	0.70	5.0	0.57	4.9	0.37	4.2	N	10
	16	0.78	5.0	0.66	4.9	0.54	4.9	0.35	4.2	NNE	29
	18	0.83	4.4	0.62	4.7	0.50	4.7	0.31	3.9	W	279
	20	0.85	4.2	0.63	4.9	0.49	4.9	0.31	4.0	NW	309
	22	0.94	5.5	0.75	5.6	0.61	5.5	0.38	4.4	WNW	302
	最大	1.53	5.2	1.13	5.6	0.89	5.5	0.58	4.7		
	平均	1.09	4.8	0.80	5.0	0.64	4.9	0.40	4.1		
03	00	0.97	6.5	0.79	5.9	0.64	6.0	0.40	4.8	NNW	331
	02	0.75	5.7	0.67	6.0	0.55	6.0	0.34	4.6	NNW	340
	04	0.72	5.3	0.54	5.8	0.42	5.7	0.26	4.2	WNW	303
	06	0.58	5.8	0.41	5.6	0.33	5.3	0.20	3.7	NW	309
	08	0.44	4.4	0.39	6.0	0.33	5.7	0.21	4.0	NNE	20
	10	0.62	6.0	0.42	5.7	0.32	5.5	0.19	3.6		
	12	0.64	5.6	0.49	5.4	0.40	5.2	0.24	3.9	N	11
	14	0.65	5.4	0.48	5.5	0.38	5.4	0.24	3.9	NE	50
	16	0.73	5.7	0.55	5.6	0.43	5.7	0.26	4.1	NNE	33
	18	* 1.22	4.5	* 0.86	4.5	* 0.69	4.4	* 0.44	3.7	NW	306
	20	0.90	4.2	0.66	4.3	0.54	4.5	0.36	3.7	N	351
	22	0.86	4.9	0.54	5.4	0.43	5.2	0.28	3.8	N	3
	最大	1.22	4.5	0.86	4.5	0.69	4.4	0.44	3.7		
	平均	0.76	5.3	0.57	5.5	0.46	5.4	0.29	4.0		
04	00	2.63	4.9	2.01	4.5	1.60	4.7	1.01	4.2		
	02	4.89	7.2	4.27	7.7	* 3.49	8.2	* 2.25	6.7	NNW	340
	04	4.84	7.6	3.76	8.1	3.12	8.1	1.93	6.3	N	352
	06	5.10	8.7	3.82	8.2	3.17	8.3	2.03	6.6	NNE	16
	08	* 5.69	9.0	* 4.34	8.8	3.25	8.4	1.96	6.6	NNE	16
	10	4.58	9.0	3.65	8.5	3.02	8.4	1.89	6.5	NNE	16
	12	3.96	7.2	3.22	8.2	2.64	8.4	1.63	6.4	NNE	16
	14	4.52	7.8	2.75	8.2	2.21	7.9	1.38	6.2	NNE	16
	16	3.64	7.7	2.81	8.4	2.35	7.9	1.54	6.7	NNE	25
	18	3.05	7.2	2.40	8.0	1.92	7.4	1.17	5.7	NNE	25
	20	3.28	8.3	2.59	7.9	2.09	7.8	1.31	6.5	NNE	29
	22	2.64	7.3	2.26	7.3	1.86	7.4	1.15	6.2	NNE	25
	最大	5.69	9.0	4.34	8.8	3.49	8.2	2.25	6.7		

	平均	4.07	7.7	3.16	7.8	2.56	7.7	1.60	6.2		
05	00	2.32	7.1	1.79	7.2	1.39	7.2	0.87	5.6	NE	45
	02	2.18	7.5	1.73	7.2	1.35	7.2	0.84	5.6	NNE	29
	04	2.09	7.3	1.39	6.5	1.12	6.8	0.70	5.4	NNE	16
	06	1.54	6.4	1.23	6.8	1.00	6.4	0.65	5.5	NNE	33
	08	1.77	7.1	1.30	6.5	1.03	6.6	0.65	5.4	NE	37
	10	1.37	5.8	1.00	5.8	0.79	6.1	0.50	4.9	NNE	29
	12	1.36	5.9	0.92	6.3	0.74	6.2	0.46	5.0	NNE	33
	14	1.58	5.9	1.26	5.7	0.99	5.9	0.65	5.1	WSW	258
	16	1.51	7.0	1.10	6.0	0.84	5.7	0.51	4.3	WSW	258
	18	1.66	4.3	1.22	5.8	0.97	5.7	0.62	4.4	WSW	258
	20	3.40	6.2	2.69	5.9	2.16	6.4	1.37	5.4	WSW	258
	22	* 5.47	8.4	* 4.23	8.4	* 3.28	8.5	* 2.02	6.7	W	278
	最大	5.47	8.4	4.23	8.4	3.28	8.5	2.02	6.7		
	平均	2.19	6.6	1.66	6.5	1.31	6.6	0.82	5.3		
06	00	5.97	9.4	4.45	9.3	3.38	9.4	2.06	7.1	WNW	299
	02	5.23	9.0	4.22	9.7	3.45	9.2	2.28	7.5	WNW	299
	04	5.46	11.3	4.20	9.9	3.28	9.0	2.01	7.1	WNW	290
	06	5.07	8.9	4.15	8.7	3.29	8.7	2.03	6.7	WNW	299
	08	6.75	8.6	4.54	8.7	3.54	9.1	2.29	7.6	WNW	299
	10	5.50	10.1	4.11	9.8	3.25	9.0	2.11	7.1	WNW	303
	12	6.94	11.4	4.80	9.1	3.73	9.1	2.24	7.0	NW	307
	14	5.76	10.2	4.85	10.2	4.18	9.9	2.66	7.7	NW	307
	16	* 7.36	7.9	* 5.69	10.4	* 4.55	10.6	* 2.86	8.3	NW	311
	18	6.37	8.5	5.15	10.3	4.16	10.3	2.57	7.9	NNW	327
	20	6.19	8.6	4.85	11.0	3.94	10.1	2.46	7.7	NW	315
	22	6.70	8.2	4.76	10.3	3.72	9.7	2.23	7.2	NNW	331
	最大	7.36	7.9	5.69	10.4	4.55	10.6	2.86	8.3		
	平均	6.11	9.3	4.65	9.8	3.71	9.5	2.32	7.4		
07	00	* 6.84	9.8	* 5.35	11.1	* 4.30	10.8	* 2.71	8.3	WNW	299
	02	6.16	9.8	4.91	10.5	4.05	10.0	2.56	8.1	NW	319
	04	5.32	9.6	4.52	9.8	3.65	10.0	2.15	7.1	NNW	327
	06	6.58	9.1	4.86	9.8	3.90	10.0	2.40	7.9	NNW	327
	08	5.58	9.0	3.90	9.1	3.15	8.9	2.02	7.3	NNW	335
	10	4.91	9.0	4.20	9.1	3.38	8.9	2.06	6.9	NNW	335
	12	5.53	10.4	4.31	9.6	3.40	9.6	1.97	7.2	NNW	331
	14	5.80	7.8	3.89	9.1	3.07	8.9	1.91	7.0	NNW	331
	16	5.78	9.5	4.01	9.0	3.14	8.9	1.95	6.8	NNW	331
	18	5.66	7.5	3.87	8.6	2.99	8.7	1.86	6.9	NNW	331
	20	4.67	8.4	3.71	8.8	2.91	8.8	1.75	6.7	NW	323
	22	5.19	8.8	3.61	9.0	2.76	8.6	1.68	6.7	NNW	335
	最大	6.84	9.8	5.35	11.1	4.30	10.8	2.71	8.3		
	平均	5.67	9.1	4.26	9.5	3.39	9.3	2.09	7.2		
08	00	* 4.63	8.3	* 3.40	8.7	2.69	8.9	1.63	7.1	NNW	340
	02	4.53	8.9	3.19	8.6	2.54	8.6	1.62	7.2	NNW	344
	04	4.29	9.2	3.29	9.0	* 2.71	8.9	* 1.73	7.5	NW	323
	06	3.57	10.0	3.09	8.7	2.51	8.6	1.60	7.1	NNW	344
	08	3.64	8.3	2.96	8.4	2.38	8.3	1.54	7.1	NNW	340
	10	3.67	8.4	2.87	8.2	2.29	8.3	1.46	7.1	N	0
	12	3.06	7.6	2.27	8.2	1.82	8.1	1.15	6.4	NNW	335
	14	2.65	8.0	1.96	7.7	1.53	7.6	0.96	6.1	NNW	348
	16	2.34	7.9	1.87	8.2	1.50	7.9	0.96	6.2	NNE	12
	18	2.27	9.1	1.82	7.9	1.46	8.2	0.94	6.7	N	8
	20	2.43	9.6	1.79	8.8	1.38	8.4	0.86	6.6	NNE	16
	22	2.28	8.5	1.75	8.8	1.43	8.4	0.91	7.1	NNE	25
	最大	4.63	8.3	3.40	8.7	2.71	8.9	1.73	7.5		
	平均	3.28	8.7	2.52	8.4	2.02	8.4	1.28	6.9		
09	00	* 2.46	10.0	* 1.80	8.4	* 1.42	8.7	* 0.84	6.8	NNE	16
	02	2.31	9.2	1.50	8.9	1.18	8.8	0.73	6.7	NNE	16
	04	1.85	9.4	1.42	9.1	1.13	8.9	0.67	6.7	NNE	20
	06	1.63	8.8	1.26	8.7	1.01	8.8	0.62	6.7	NNE	12
	08	1.25	8.9	1.00	9.0	0.83	9.0	0.51	6.6	NNE	12
	10	1.41	10.8	0.96	9.3	0.75	9.1	0.47	6.5		
	12	1.14	9.2	0.97	9.4	0.79	9.0	0.48	6.4	NNE	16
	14	1.27	8.0	0.97	8.9	0.79	8.2	0.50	6.1	NNE	20
	16	1.51	8.5	1.07	7.9	0.85	8.0	0.51	5.7	NNE	25
	18	1.27	8.0	1.05	8.2	0.85	8.3	0.53	6.1	NNE	12
	20	1.59	8.9	1.15	7.9	0.90	6.9	0.57	5.1	NNE	12
	22	1.77	5.4	1.26	6.1	1.00	5.9	0.63	4.7	NNE	20

	最大	2.46	10.0	1.80	8.4	1.42	8.7	0.84	6.8		
	平均	1.62	8.8	1.20	8.5	0.96	8.3	0.59	6.2		
10	00	1.56	5.6	1.21	5.6	0.97	5.3	0.62	4.4	NE	47
	02	2.23	4.9	1.48	5.4	* 1.19	5.4	* 0.74	4.5	NNW	328
	04	1.85	4.5	1.41	5.4	1.13	5.4	0.72	4.5	NE	49
	06	* 2.28	5.7	* 1.49	5.5	1.16	5.1	0.72	4.5	NNE	24
	08	1.59	9.9	1.40	5.1	1.11	5.0	0.73	4.4	WNW	302
	10	1.59	4.5	1.30	5.3	1.04	5.3	0.68	4.6		
	12	1.65	6.5	1.25	5.8	0.97	5.7	0.62	4.7	NNE	25
	14	1.56	6.2	1.25	5.5	1.03	5.6	0.67	4.6	NE	42
	16	2.02	4.9	1.26	5.7	0.98	5.7	0.64	4.6	NNE	16
	18	1.58	5.7	1.17	6.2	0.94	6.0	0.61	4.7	NNE	25
	20	1.43	5.6	1.14	5.5	0.90	5.5	0.57	4.5	NNE	32
	22	1.44	5.1	1.07	5.6	0.85	5.8	0.53	4.6	NNE	12
	最大	2.28	5.7	1.49	5.5	1.19	5.4	0.74	4.5		
	平均	1.73	5.8	1.29	5.6	1.02	5.5	0.65	4.6		
11	00	1.36	5.4	1.02	5.4	0.82	5.3	0.52	4.5	NE	51
	02	1.31	5.4	0.94	5.0	0.76	5.3	0.49	4.5		
	04	1.65	5.5	0.95	5.3	0.74	5.4	0.46	4.6	N	352
	06	1.04	5.2	0.83	5.8	0.69	5.6	0.44	4.6	NNW	342
	08	0.97	5.2	0.76	5.4	0.62	5.4	0.40	4.6		
	10	1.32	5.5	0.85	5.4	0.66	5.6	0.40	4.4	WNW	294
	12	1.16	5.1	0.91	5.1	0.73	4.9	0.47	4.2	NE	40
	14	* 1.95	5.0	* 1.18	5.1	* 0.91	4.9	* 0.58	4.2	N	4
	16	1.44	5.3	1.07	5.0	0.83	5.1	0.52	4.3		
	18	1.25	5.6	1.01	5.7	0.83	5.7	0.52	4.7	NE	53
	20	1.57	5.5	1.03	6.0	0.78	5.8	0.47	4.6		
	22	1.19	5.6	0.89	5.9	0.71	5.8	0.43	4.7		
	最大	1.95	5.0	1.18	5.1	0.91	4.9	0.58	4.2		
	平均	1.35	5.4	0.95	5.4	0.76	5.4	0.48	4.5		
12	00	1.10	6.6	0.75	6.1	0.59	6.1	0.36	4.5		
	02	0.90	5.8	0.64	5.7	0.50	5.7	0.31	4.6		
	04	0.77	5.1	0.60	5.8	0.49	5.7	0.30	4.4	NE	49
	06	1.15	3.7	0.77	4.9	0.64	4.9	0.41	3.8		
	08	1.47	4.9	1.06	4.1	0.82	4.4	0.53	3.8		
	10	2.13	4.4	1.50	4.6	1.24	4.7	0.80	4.2	N	353
	12	2.66	4.4	2.01	5.2	1.63	5.4	1.06	4.9		
	14	3.11	6.1	2.55	6.2	2.00	6.0	1.24	5.1	NW	307
	16	3.45	5.9	2.70	6.6	2.07	6.5	1.33	5.4	WNW	282
	18	3.47	6.4	2.82	6.8	2.28	6.6	1.43	5.6	WNW	286
	20	3.62	6.3	2.88	7.5	2.25	7.5	1.44	6.2	WNW	282
	22	* 4.74	7.1	* 2.99	7.6	* 2.39	7.8	* 1.53	6.6	NW	319
	最大	4.74	7.1	2.99	7.6	2.39	7.8	1.53	6.6		
	平均	2.38	5.6	1.77	5.9	1.41	5.9	0.90	4.9		
13	00	3.57	8.7	2.87	8.2	2.37	8.2	1.43	6.4	NW	323
	02	* 4.50	9.0	* 3.62	9.0	* 2.92	9.0	1.71	7.0	NW	323
	04	4.38	10.3	3.48	8.9	2.77	8.7	* 1.77	7.4	NNW	335
	06	4.08	9.3	3.30	8.9	2.50	8.7	1.52	6.7	NNW	327
	08	3.66	8.4	3.00	8.6	2.42	8.7	1.57	7.0	NNW	335
	10	3.75	8.7	2.81	8.6	2.24	8.2	1.38	6.2	NW	307
	12	3.52	7.4	2.63	7.9	2.11	7.6	1.31	6.2	N	352
	14	3.33	8.9	2.54	7.8	2.07	8.0	1.34	6.5	NW	323
	16	3.08	8.1	2.25	8.1	1.80	7.9	1.13	6.1	NNW	331
	18	2.50	7.2	2.12	7.9	1.78	7.9	1.09	6.2	NNW	331
	20	2.73	7.6	1.96	8.0	1.50	7.5	0.95	6.1	NNE	20
	22	2.33	7.4	1.99	7.7	1.63	7.6	1.02	6.2	NNW	340
	最大	4.50	9.0	3.62	9.0	2.92	9.0	1.77	7.4		
	平均	3.45	8.4	2.71	8.3	2.18	8.2	1.35	6.5		
14	00	2.61	7.4	1.82	7.3	1.39	7.2	0.87	5.4	NNW	331
	02	2.32	6.5	1.82	7.3	1.47	7.5	0.93	6.0	NNW	335
	04	2.85	8.2	2.16	7.8	1.66	7.7	1.02	6.2	NNW	327
	06	2.60	7.9	2.04	7.7	1.64	7.8	1.02	6.6	NNW	335
	08	2.76	7.7	2.15	7.8	1.70	7.6	1.04	5.8	NNW	327
	10	2.85	8.0	2.24	6.7	1.81	6.5	1.12	5.3	NNW	331
	12	3.10	6.2	2.40	6.6	1.87	6.1	1.17	5.1	NNW	344
	14	2.65	7.0	2.21	6.4	1.78	6.2	1.15	5.2	NW	311

	16	3.50	6.4	2.70	6.3	2.11	6.1	1.29	4.9	NNE	20
	18	3.74	5.8	3.10	6.4	2.53	6.4	1.60	5.4	NNW	344
	20	4.50	7.2	* 3.46	7.3	* 2.71	7.1	* 1.73	6.1	NNW	335
	22	* 4.72	7.1	3.31	7.0	2.65	7.0	1.61	5.8	NNW	327
	最大	4.72	7.1	3.46	7.3	2.71	7.1	1.73	6.1		
	平均	3.18	7.1	2.45	7.1	1.94	6.9	1.21	5.7		
15	00	* 4.56	7.3	3.13	7.6	* 2.58	7.6	* 1.60	6.1	NW	323
	02	4.33	7.8	* 3.19	7.5	2.51	7.4	1.55	6.1	NW	319
	04	3.34	7.6	2.53	7.5	1.96	7.1	1.23	5.7	NNW	327
	06	3.56	8.4	2.83	8.2	2.25	8.0	1.41	6.5	NNW	335
	08	3.56	7.6	2.60	8.2	2.11	8.2	1.34	6.7	NNW	335
	10	3.10	7.7	2.40	8.1	1.92	8.1	1.19	6.6	NNW	327
	12	2.88	7.8	1.95	8.2	1.50	8.0	0.90	6.2	NNW	348
	14	3.14	8.7	2.58	7.2	2.11	6.7	1.36	5.7	NNW	331
	16	3.59	7.8	2.68	7.5	2.08	7.5	1.32	5.8	NNW	340
	18	4.05	7.2	2.94	7.1	2.27	7.6	1.40	6.2	NNW	335
	20	3.46	7.5	2.76	7.4	2.24	7.6	1.40	6.3	W	274
	22	3.71	8.1	2.75	7.4	2.18	7.6	1.34	5.8	NNW	335
	最大	4.56	7.3	3.19	7.5	2.58	7.6	1.60	6.1		
	平均	3.61	7.8	2.70	7.7	2.14	7.6	1.34	6.1		
16	00	3.57	8.9	2.85	8.2	2.23	8.2	1.36	6.4	N	8
	02	3.83	8.8	2.76	8.1	2.14	8.2	1.30	6.5	NNW	327
	04	3.99	8.4	3.06	8.5	2.44	8.0	1.53	6.7	NNW	344
	06	3.66	9.2	2.70	8.3	2.17	8.1	1.34	6.2	NNW	340
	08	3.89	6.9	2.70	7.8	2.18	7.8	1.33	5.9	NNW	344
	10	4.06	8.7	2.99	7.8	2.34	7.7	1.45	6.3	NNW	340
	12	3.94	7.8	2.98	7.9	2.32	7.7	1.47	6.4	NNW	327
	14	4.81	8.2	3.39	8.4	2.71	8.2	1.66	6.6	NW	323
	16	3.88	7.9	2.94	8.1	2.35	7.9	1.49	6.4	NNW	331
	18	4.21	8.3	3.06	8.1	2.39	8.1	1.56	6.4	NNW	335
	20	* 5.03	7.6	3.42	7.2	2.75	7.4	1.71	6.0	NNW	331
	22	4.26	7.3	* 3.76	7.3	* 3.04	7.7	* 1.91	6.3	NNW	335
	最大	5.03	7.6	3.76	7.3	3.04	7.7	1.91	6.3		
	平均	4.09	8.2	3.05	8.0	2.42	7.9	1.51	6.3		
17	00	3.99	7.5	3.27	7.7	2.61	7.7	1.65	5.9	NNW	331
	02	3.76	5.8	3.21	7.7	2.71	7.3	1.69	6.0	NW	323
	04	3.62	6.1	2.83	7.2	2.35	7.7	1.48	6.2	NNW	340
	06	3.85	7.9	2.66	7.5	2.03	7.4	1.28	5.9	NNW	335
	08	2.87	7.4	2.44	7.3	1.97	7.4	1.19	5.9	NNW	335
	10	2.82	7.6	2.30	7.3	1.81	7.2	1.10	6.0	NW	323
	12	3.40	6.0	2.53	6.9	2.03	6.8	1.27	5.4	NNW	327
	14	3.82	7.3	2.95	7.2	2.36	6.7	1.50	5.7	W	278
	16	4.37	6.5	3.62	7.6	3.00	7.4	1.90	6.2	W	270
	18	5.35	7.6	3.92	8.1	3.13	7.7	1.95	6.1	WNW	290
	20	5.40	8.5	4.32	7.8	3.44	8.2	2.12	6.4	W	274
	22	* 8.26	7.5	* 5.94	8.7	* 4.84	8.7	* 3.16	7.7		
	最大	8.26	7.5	5.94	8.7	4.84	8.7	3.16	7.7		
	平均	4.29	7.1	3.33	7.6	2.69	7.5	1.69	6.1		
18	00	5.16	8.1	4.38	7.9	3.68	8.0	2.27	6.6	NNW	331
	02	5.99	8.3	3.94	7.8	3.28	7.7	2.18	6.5	NW	323
	04	5.50	7.9	4.46	8.1	3.53	8.0	2.07	6.2	W	278
	06	4.98	8.9	4.04	8.1	3.26	7.7	2.03	6.2	WNW	299
	08	4.63	8.4	3.84	7.7	3.21	7.9	1.93	6.0	W	274
	10	5.14	8.9	4.39	8.3	3.51	7.8	2.17	6.6	NNW	327
	12	6.76	8.2	5.81	8.8	4.61	9.0	2.84	7.4	NNW	327
	14	* 7.20	9.2	* 5.92	9.9	4.85	9.9	2.93	7.8	NNW	340
	16	6.82	9.1	4.84	9.3	3.76	8.6	2.25	6.8	NNW	335
	18	6.09	7.7	4.52	9.6	3.75	9.3	2.33	7.4	NNW	331
	20	6.62	6.9	4.60	9.0	3.54	8.3	2.17	6.6	NNW	340
	22	6.99	8.6	5.83	8.8	* 4.93	9.3	* 3.25	7.9	NNW	331
	最大	7.20	9.2	5.92	9.9	4.93	9.3	3.25	7.9		
	平均	5.99	8.4	4.71	8.6	3.83	8.5	2.37	6.8		
19	00	* 9.39	7.7	* 6.31	8.9	* 5.21	9.2	* 3.35	8.1	NNW	335
	02	7.42	9.6	6.18	9.4	4.95	9.2	3.09	7.4	NW	323
	04	6.90	8.7	5.40	8.2	4.36	8.7	2.71	7.1	NNW	335
	06	7.01	8.4	5.62	9.2	4.57	9.3	3.10	8.1	NW	315
	08	6.12	10.1	5.18	9.8	4.33	9.9	2.78	8.0	NNW	331
	10	6.85	8.2	4.43	9.1	3.52	9.1	2.18	7.0	NW	323

	12	6.13	8.3	4.49	9.0	3.71	8.9	2.32	7.3	NNW	340
	14	5.32	7.7	3.96	8.6	3.09	8.6	1.90	6.7	NW	323
	16	6.89	9.0	4.76	8.8	3.62	8.8	2.20	6.9	NNW	344
	18	5.62	9.3	4.56	8.5	3.56	8.5	2.22	6.7	NNW	327
	20	5.52	9.5	4.23	8.4	3.36	8.4	2.13	7.0	NNW	335
	22	4.04	9.2	3.50	8.8	2.97	8.9	1.94	7.0	NNW	340
	最大	9.39	7.7	6.31	8.9	5.21	9.2	3.35	8.1		
	平均	6.43	8.8	4.89	8.9	3.94	9.0	2.49	7.3		
20	00	5.26	8.7	4.05	9.3	3.19	9.0	1.97	7.1	NNW	335
	02	4.69	7.1	4.05	9.2	3.38	8.9	2.23	7.5	NNW	331
	04	5.66	9.1	4.06	9.1	3.31	8.9	2.04	7.4	NNW	348
	06	6.18	8.6	3.97	8.9	3.00	8.6	1.92	7.2	NNW	340
	08	4.76	8.6	3.47	8.6	2.74	8.4	1.70	6.6	NNW	327
	10	4.19	9.6	3.47	8.4	2.88	8.1	1.81	6.3	NNW	327
	12	3.93	7.1	3.00	7.9	2.36	7.5	1.53	6.5	W	270
	14	5.47	7.2	3.98	7.7	3.08	7.6	1.96	6.3		
	16	4.98	8.3	4.07	8.1	3.21	7.9	2.06	6.5	W	262
	18	5.71	7.5	* 4.67	7.9	* 3.79	8.2	* 2.39	6.6	W	274
	20	6.05	8.7	4.26	8.6	3.42	8.8	2.14	7.0	WNW	282
	22	* 6.28	6.8	4.45	7.9	3.53	8.3	2.24	6.8	WNW	290
	最大	6.28	6.8	4.67	7.9	3.79	8.2	2.39	6.6		
	平均	5.26	8.1	3.96	8.5	3.16	8.4	2.00	6.8		
21	00	5.83	7.0	5.02	8.6	4.08	8.2	2.54	6.8	WNW	286
	02	6.40	7.6	5.56	9.3	4.65	9.0	2.96	7.6	NW	323
	04	* 8.82	9.6	* 5.74	9.0	* 4.66	9.2	* 2.99	7.5	NW	319
	06	6.81	8.6	5.23	8.8	4.11	9.0	2.58	7.5	WNW	286
	08	6.47	9.6	4.78	9.1	3.98	9.2	2.55	7.5	NNW	327
	10	4.90	11.0	4.17	9.4	3.51	9.1	2.24	6.9	NNW	335
	12	5.97	10.7	4.50	9.4	3.75	9.2	2.38	7.3	NNW	344
	14	5.07	7.7	3.85	8.6	3.07	9.0	1.98	7.0	NNW	335
	16	4.92	8.9	3.84	9.1	3.15	8.9	1.91	6.8	NW	311
	18	3.62	8.7	3.14	8.6	2.61	8.1	1.63	6.4	NNW	327
	20	3.18	8.2	2.78	8.2	2.35	8.3	1.59	7.0	NNW	331
	22	3.39	8.3	2.79	8.2	2.27	8.3	1.42	6.6	NNW	327
	最大	8.82	9.6	5.74	9.0	4.66	9.2	2.99	7.5		
	平均	5.45	8.8	4.28	8.9	3.52	8.8	2.23	7.1		
22	00	3.23	7.6	2.55	8.0	2.10	7.8	1.34	6.2	NNW	340
	02	3.71	8.6	2.57	7.7	2.01	7.8	1.27	6.2	NNW	335
	04	3.08	8.6	2.39	8.2	1.93	8.3	1.18	6.5	NW	323
	06	3.50	8.0	2.56	8.1	2.04	8.0	1.30	6.6	NW	323
	08	3.06	7.1	2.37	7.2	1.86	7.1	1.18	5.7	NW	319
	10	4.04	6.3	2.73	6.6	2.19	6.7	1.46	5.9	W	270
	12	4.60	7.1	* 3.55	7.2	2.68	7.1	1.69	6.1	W	270
	14	3.47	5.6	2.78	6.8	2.27	6.8	1.44	5.6	NW	323
	16	3.38	7.0	2.96	7.2	2.37	7.1	1.44	5.9	WNW	282
	18	4.34	7.3	3.07	6.9	2.39	6.9	1.47	5.8	NW	315
	20	* 4.75	8.3	3.35	8.0	* 2.71	8.0	* 1.77	7.0	WNW	286
	22	3.23	6.5	2.44	7.8	1.99	7.6	1.27	6.0	WNW	282
	最大	4.75	8.3	3.55	7.2	2.71	8.0	1.77	7.0		
	平均	3.70	7.3	2.78	7.5	2.21	7.4	1.40	6.1		
23	00	* 3.31	8.1	2.18	7.5	1.79	7.7	1.10	6.1	WNW	290
	02	3.31	8.2	2.15	7.3	1.79	7.5	1.11	5.8	WNW	286
	04	2.40	5.8	2.10	7.4	1.72	7.0	1.11	5.8	W	274
	06	2.38	6.4	2.02	7.2	1.71	7.0	1.09	5.6	WNW	282
	08	2.51	6.9	1.89	7.1	1.58	7.0	1.00	5.8	WNW	290
	10	2.38	6.9	1.87	6.6	1.50	6.7	0.96	5.6	WNW	303
	12	2.40	6.1	1.91	6.6	1.53	6.4	0.93	5.3	WNW	282
	14	3.01	6.3	2.22	6.0	1.80	6.0	1.15	5.1	WNW	282
	16	3.14	7.0	* 2.46	6.5	* 1.92	6.3	* 1.19	5.3	W	270
	18	3.31	6.3	2.26	7.0	1.74	6.5	1.10	5.4	W	266
	20	2.72	5.2	2.06	6.3	1.60	6.3	0.98	5.1	W	274
	22	2.76	5.7	2.11	6.2	1.75	6.1	1.14	5.2	WNW	282
	最大	3.31	8.1	2.46	6.5	1.92	6.3	1.19	5.3		
	平均	2.80	6.6	2.10	6.8	1.70	6.7	1.07	5.5		
24	00	2.83	5.8	1.99	6.1	1.56	5.9	1.02	5.1	WNW	282
	02	2.27	6.5	1.80	6.2	1.42	6.2	0.90	5.0	WNW	282

	04	2.56	6.2	1.91	6.2	1.56	6.2	* 1.03	5.4	WNW	282
	06	* 3.01	6.4	* 2.12	6.4	* 1.66	6.5	1.02	5.4	NNW	335
	08	2.45	5.8	1.87	6.1	1.50	6.2	0.99	5.5	WNW	303
	10	2.16	6.0	1.63	6.2	1.29	6.3	0.83	5.3	WNW	295
	12	1.93	6.0	1.64	6.2	1.35	6.2	0.85	5.4	NW	315
	14	2.29	6.9	1.76	6.9	1.41	6.8	0.88	5.7	NW	323
	16	2.30	7.7	1.77	7.0	1.42	7.1	0.91	6.0	NW	323
	18	2.17	5.9	1.65	6.8	1.28	7.1	0.78	5.8	NNW	340
	20	1.91	6.4	1.51	7.0	1.17	6.8	0.72	5.5	NNW	327
	22	2.15	5.8	1.47	6.7	1.17	6.6	0.73	5.5	NNW	327
	最大	3.01	6.4	2.12	6.4	1.66	6.5	1.03	5.4		
	平均	2.34	6.3	1.76	6.5	1.40	6.5	0.89	5.5		
25	00	1.69	6.2	* 1.35	6.7	* 1.08	6.5	* 0.69	5.5	NNE	12
	02	1.52	7.5	1.22	6.7	0.99	6.7	0.63	5.6	N	0
	04	1.63	6.6	1.26	6.9	1.04	6.7	0.68	5.8	NNW	335
	06	1.55	7.3	1.28	6.7	1.03	6.7	0.64	5.4	NNW	327
	08	1.46	6.1	1.15	6.6	0.96	6.8	0.61	5.6	N	0
	10	1.37	6.3	1.13	7.1	0.93	6.9	0.58	5.4	NNW	340
	12	* 1.72	6.2	1.05	6.7	0.83	6.6	0.50	5.1	N	8
	14	1.34	6.5	1.08	7.0	0.88	6.8	0.56	5.6	NNW	344
	16	1.39	5.7	1.14	6.5	0.92	6.6	0.58	5.3	NNE	16
	18	1.40	6.3	1.04	6.7	0.84	6.6	0.53	5.2	NNW	340
	20	1.12	5.9	0.93	6.6	0.75	6.5	0.47	5.1	N	8
	22	0.99	7.2	0.83	6.2	0.69	6.2	0.44	4.9	NNE	29
	最大	1.72	6.2	1.35	6.7	1.08	6.5	0.69	5.5		
	平均	1.43	6.5	1.12	6.7	0.91	6.6	0.58	5.4		
26	00	1.15	6.9	0.84	6.7	0.68	6.5	0.41	4.7	NNE	16
	02	1.03	6.2	0.75	6.0	0.63	6.1	0.40	4.9	NNE	12
	04	1.62	4.2	1.18	5.3	0.96	5.1	0.61	4.3		
	06	1.87	5.3	1.36	5.2	1.05	5.2	0.66	4.3	NW	320
	08	2.88	5.0	1.98	5.3	1.53	5.1	0.93	4.4	W	274
	10	3.98	6.4	2.96	6.3	2.39	6.5	1.49	5.4	W	270
	12	4.98	7.7	3.40	7.2	2.79	7.3	1.72	6.0	WNW	303
	14	4.92	7.3	3.97	7.4	3.20	7.5	2.04	6.4	W	266
	16	* 6.66	9.1	* 4.53	8.4	* 3.70	8.6	* 2.35	7.0	NW	319
	18	5.81	9.8	3.82	9.0	3.02	8.8	1.85	6.8	NW	315
	20	5.61	8.9	4.25	8.8	3.27	8.7	2.07	7.3	WNW	286
	22	4.75	9.8	3.99	9.3	3.24	8.6	1.97	6.7	WNW	299
	最大	6.66	9.1	4.53	8.4	3.70	8.6	2.35	7.0		
	平均	3.77	7.2	2.75	7.1	2.21	7.0	1.38	5.7		
27	00	5.17	10.4	4.20	9.7	3.28	9.3	2.08	7.2	NNW	331
	02	* 7.11	12.1	* 5.45	10.8	* 4.24	10.3	2.53	8.0	NNW	335
	04	6.77	9.2	5.07	10.9	4.14	10.7	* 2.63	9.0	NW	319
	06	5.35	10.8	4.44	10.5	3.80	10.7	2.41	8.7	NW	323
	08	4.23	9.6	3.34	9.3	2.76	9.5	1.76	7.4	NW	323
	10	4.42	10.6	3.63	9.9	2.86	9.9	1.77	7.8	NNW	327
	12	3.52	9.1	3.14	9.5	2.61	9.5	1.63	7.9	NW	323
	14	3.90	10.5	2.98	9.6	2.35	9.4	1.41	7.2	NNW	344
	16	3.71	8.7	2.84	9.6	2.21	9.2	1.28	6.9	NNW	344
	18	4.98	9.2	3.04	9.5	2.47	9.2	1.57	8.2	NW	315
	20	2.65	9.2	2.39	8.8	1.95	9.0	1.19	7.4	NNW	340
	22	2.54	7.9	2.26	8.9	1.80	8.9	1.10	6.9	NNE	25
	最大	7.11	12.1	5.45	10.8	4.24	10.3	2.63	9.0		
	平均	4.53	9.8	3.57	9.8	2.87	9.6	1.78	7.7		
28	00	2.58	9.8	2.16	8.6	1.74	8.4	1.06	7.0	NW	315
	02	2.55	7.5	1.99	8.3	1.58	8.4	1.02	7.4	NNE	25
	04	2.44	9.0	1.96	8.7	1.55	8.4	1.00	7.3	NNE	29
	06	2.06	8.5	1.63	8.6	1.30	8.5	0.79	6.2	NNE	20
	08	2.53	8.5	2.22	6.2	1.80	6.3	1.17	5.2	WSW	258
	10	4.37	5.5	3.54	6.4	2.73	6.5	1.69	5.6	WNW	282
	12	4.71	6.6	3.84	7.1	3.09	7.2	1.92	6.0	WNW	282
	14	4.84	8.4	3.75	7.9	2.99	7.9	1.82	6.2	W	278
	16	5.70	7.3	3.92	8.2	3.18	8.1	2.01	6.5	W	278
	18	* 6.52	8.5	4.39	8.8	* 3.71	8.7	* 2.41	7.3	NW	319
	20	5.24	8.9	4.40	9.3	3.62	9.3	2.28	7.4	NNW	327
	22	5.56	9.9	* 4.51	9.1	3.57	9.5	2.24	7.4	NNW	331
	最大	6.52	8.5	4.51	9.1	3.71	8.7	2.41	7.3		

	平均	4.09	8.2	3.19	8.1	2.57	8.1	1.62	6.6		
29	00	5.07	9.7	4.36	9.9	3.59	9.5	* 2.24	7.3	NNW	340
	02	5.06	9.2	4.11	9.7	3.37	9.5	2.09	7.3	NNW	335
	04	5.59	9.8	* 4.56	10.1	* 3.66	10.2	2.23	8.2	NNW	331
	06	* 5.96	9.9	4.30	9.7	3.43	9.6	2.14	8.2	NNW	331
	08	3.93	8.9	3.27	9.2	2.59	9.5	1.60	7.3	NNW	331
	10	5.54	10.6	4.12	10.0	3.11	9.8	1.87	7.9	NNW	331
	12	3.96	9.8	3.36	9.6	2.59	9.1	1.51	7.1	NNW	335
	14	3.98	10.2	2.86	9.5	2.36	9.3	1.45	7.5	NNW	327
	16	3.38	8.6	2.48	9.0	2.02	8.9	1.17	7.0	NNW	327
	18	3.06	8.2	2.39	8.9	1.87	8.9	1.15	7.6	NNW	335
	20	2.61	8.4	2.01	8.2	1.63	8.6	1.01	7.0	NNW	331
	22	2.94	8.5	2.16	8.5	1.66	8.4	1.02	6.9	NNW	335
	最大	5.96	9.9	4.56	10.1	3.66	10.2	2.24	7.3		
	平均	4.26	9.3	3.33	9.4	2.66	9.3	1.62	7.4		
30	00	2.32	8.5	1.68	8.0	1.33	7.9	0.84	6.1	N	356
	02	2.26	8.7	1.63	8.4	1.28	7.9	0.78	6.2	NNW	348
	04	1.91	7.8	1.45	7.4	1.15	7.3	0.72	5.8	NW	311
	06	1.95	5.2	1.62	6.5	1.32	6.5	0.82	5.5	W	266
	08	2.43	7.7	1.87	6.9	1.49	6.8	0.95	5.6	W	274
	10	2.66	6.4	2.20	7.4	1.73	7.2	1.09	6.2	W	270
	12	3.23	6.5	2.23	7.3	1.66	7.1	1.02	6.0	W	262
	14	2.04	7.2	1.77	6.2	1.40	6.7	0.89	5.5	WSW	258
	16	2.65	7.0	1.93	6.8	1.53	6.4	0.96	5.0	W	266
	18	3.34	6.7	2.56	6.4	1.99	6.5	1.28	5.2	W	278
	20	4.45	7.3	3.55	7.5	2.78	7.5	1.76	6.0	W	278
	22	* 6.13	8.5	* 4.53	8.6	* 3.70	8.5	* 2.37	6.9	WNW	290
	最大	6.13	8.5	4.53	8.6	3.70	8.5	2.37	6.9		
	平均	2.95	7.3	2.25	7.3	1.78	7.2	1.12	5.8		
31	00	6.29	9.3	4.79	9.1	3.73	8.7	2.38	7.0	WNW	282
	02	5.27	8.9	4.36	9.1	3.66	9.0	2.34	7.5	W	278
	04	6.85	9.3	4.41	9.5	3.49	9.3	2.16	7.3	WNW	286
	06	3.98	7.6	3.31	8.8	2.84	8.3	1.78	6.6	WNW	290
	08	5.36	8.4	4.22	9.5	3.29	9.2	2.09	7.4	WNW	282
	10	7.70	10.3	5.09	9.6	4.00	9.5	2.55	7.5	NNW	327
	12	7.78	9.7	5.50	9.8	4.44	9.6	2.88	7.9	NW	319
	14	* 8.11	9.5	6.05	9.5	5.00	9.4	3.12	7.7	NNW	331
	16	8.06	11.0	* 6.38	9.7	5.00	9.2	3.14	7.7	NNW	331
	18	6.57	9.7	5.57	9.7	4.50	9.6	2.83	7.6	NW	311
	20	6.93	8.2	5.81	9.6	4.66	9.8	2.94	7.7	NNW	340
	22	7.53	9.8	6.36	10.5	* 5.07	10.6	* 3.22	8.3	NNW	335
	最大	8.11	9.5	6.38	9.7	5.07	10.6	3.22	8.3		
	平均	6.70	9.3	5.15	9.5	4.14	9.4	2.62	7.5		
月最大		9.39	7.7	6.38	9.7	5.21	9.2	3.35	8.1		
起時		1900		3116		1900		1900			
平均		3.52	7.5	2.69	7.6	2.16	7.5	1.35	6.0		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す