

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	353 回	測得回数	348 回
欠測回数	19 回	欠測回数	24 回
欠測率	5.1 %	欠測率	6.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 6.92	8.9	5.08	9.0	3.90	8.9	2.42	7.3	NW	315
	02	6.47	9.1	* 5.27	9.3	4.29	9.5	2.76	7.5	NW	319
	04	6.71	11.4	5.25	9.7	* 4.34	9.3	* 2.91	8.3	NW	315
	06	5.71	8.5	4.93	9.8	4.08	10.1	2.69	8.4	NNW	327
	08	5.41	8.8	4.53	9.8	3.69	9.7	2.31	8.0	N	8
	10	5.72	9.6	3.92	9.0	3.03	8.9	1.86	7.5	NNE	20
	12	4.67	9.0	3.99	9.1	3.29	9.7	2.08	8.0	NNW	340
	14	4.19	7.6	3.32	8.4	2.71	8.9	1.77	7.5	N	8
	16	4.79	7.3	3.55	8.6	2.85	8.4	1.73	6.8	NNE	12
	18	5.16	8.8	3.82	8.9	3.01	8.3	1.89	6.5	N	8
	20	5.08	7.1	4.23	8.6	3.26	8.6	1.95	6.3	NNE	16
	22	5.05	8.6	4.14	8.6	3.34	8.0	2.11	6.5	NNE	20
	最大	6.92	8.9	5.27	9.3	4.34	9.3	2.91	8.3		
	平均	5.49	8.7	4.34	9.1	3.48	9.0	2.21	7.4		
02	00	5.37	7.4	4.54	8.4	* 3.79	8.8	* 2.38	7.0	N	8
	02	* 7.13	9.0	* 4.70	9.6	3.66	9.4	2.21	6.9	NNW	348
	04	5.32	10.1	4.35	9.3	3.51	8.7	2.24	6.8	N	4
	06	5.87	7.2	4.31	8.8	3.49	8.9	2.21	7.0	NNE	33
	08	5.64	9.0	4.00	9.0	3.17	9.0	1.99	6.8	NNE	12
	10	4.31	9.5	3.78	9.0	3.13	8.5	1.92	6.7	NNE	16
	12	5.69	7.8	3.44	8.8	2.73	8.2	1.72	6.5	NNE	20
	14	4.41	8.3	3.48	8.4	2.74	7.9	1.75	6.4	NNE	25
	16	3.66	7.5	3.08	8.2	2.53	8.4	1.54	6.2	NNE	20
	18	3.51	8.5	2.61	8.3	2.14	7.9	1.35	6.1	NNE	20
	20	4.75	7.9	2.67	7.7	2.08	7.9	1.35	6.6	N	8
	22	2.78	7.3	2.27	8.3	1.93	7.8	1.20	6.2	N	0
	最大	7.13	9.0	4.70	9.6	3.79	8.8	2.38	7.0		
	平均	4.87	8.3	3.60	8.7	2.91	8.5	1.82	6.6		
03	00	3.20	8.6	* 2.50	8.2	* 2.01	8.4	* 1.24	6.3	NNE	20
	02	2.67	8.0	1.99	8.2	1.59	7.6	0.98	5.7	NNE	16
	04	3.16	8.3	2.38	8.2	1.82	7.9	1.12	6.1	NNE	16
	06	* 3.87	7.9	2.32	7.8	1.79	7.7	1.12	6.4	NNE	12
	08	2.53	7.2	2.06	7.6	1.69	7.6	1.04	6.0	NNE	20
	10	2.40	8.3	1.98	7.4	1.61	7.4	1.01	5.9	NNE	20
	12	2.84	7.0	2.12	7.7	1.61	7.3	1.01	5.8	NNE	25
	14	2.33	7.3	1.76	7.2	1.47	7.1	0.94	5.7	NNW	327
	16	2.51	7.2	1.72	7.0	1.37	6.7	0.91	5.7	NNW	348
	18	2.31	7.5	1.86	6.9	1.53	7.1	0.97	5.8	NNW	327
	20	2.41	6.1	1.92	6.7	1.55	6.9	1.01	5.9	NW	315
	22	2.70	7.5	1.96	7.4	1.52	7.4	0.97	6.1	NW	323
	最大	3.87	7.9	2.50	8.2	2.01	8.4	1.24	6.3		
	平均	2.74	7.6	2.05	7.5	1.63	7.4	1.03	6.0		
04	00	1.90	7.1	1.51	6.9	1.24	7.1	0.79	5.6	NNW	327
	02	2.61	6.2	1.76	6.8	1.36	6.4	0.83	5.1	WNW	295
	04	1.97	8.1	1.55	6.9	1.27	6.6	0.82	5.4	NW	323
	06	1.88	5.7	1.37	6.6	1.13	6.6	0.70	4.9	NNW	331
	08	2.19	6.6	1.79	6.8	1.47	6.8	0.95	5.4	NW	323
	10	2.37	7.4	1.79	7.4	1.46	7.4	0.94	5.6	NW	323
	12	* 2.98	7.4	1.82	6.9	1.46	6.5	0.93	5.2	NW	323
	14	2.15	5.5	1.88	7.1	1.52	6.5	0.95	5.0	NW	311
	16	2.87	7.7	* 2.02	7.2	* 1.56	6.9	0.93	5.1	NW	319
	18	2.42	6.7	1.92	6.9	1.50	7.0	0.98	5.6	NW	323
	20	2.56	6.5	1.95	6.3	1.55	6.4	* 1.01	5.1	NW	311
	22	2.05	8.5	1.67	6.8	1.37	6.8	0.91	5.2	NNW	327
	最大	2.98	7.4	2.02	7.2	1.56	6.9	1.01	5.1		

	平均	2.33	7.0	1.75	6.9	1.41	6.8	0.90	5.3		
05	00	1.95	7.1	1.54	6.8	1.24	6.6	0.76	5.2	NNW	327
	02	1.70	4.2	1.39	6.8	1.17	6.5	0.76	5.0	NW	323
	04	2.20	5.1	1.61	5.9	1.31	5.8	0.85	4.7	NW	319
	06	1.80	4.8	1.44	6.0	1.18	6.0	0.77	4.9	NW	319
	08	1.86	7.9	1.50	7.0	1.22	6.8	0.79	5.3	WNW	303
	10	1.95	7.4	1.52	7.1	1.21	7.0	0.77	5.5	WNW	299
	12	2.02	7.1	1.65	7.2	1.34	7.2	0.83	6.1	WNW	299
	14	2.21	6.6	1.57	7.0	1.25	7.1	0.80	6.3	WNW	282
	16	3.10	5.9	2.25	6.0	1.72	5.9	1.06	4.9	W	270
	18	4.06	6.6	3.02	6.8	2.46	6.8	1.63	5.8	W	266
	20	* 4.57	6.5	* 4.02	7.0	* 3.30	7.3	* 2.15	6.4	W	274
	22	4.12	7.5	3.39	7.0	2.64	7.2	1.69	6.0	W	266
	最大	4.57	6.5	4.02	7.0	3.30	7.3	2.15	6.4		
	平均	2.63	6.4	2.08	6.7	1.67	6.7	1.07	5.5		
06	00	4.42	6.8	2.62	7.3	2.15	6.9	1.41	5.7	W	270
	02	3.80	6.7	3.05	6.8	2.49	6.7	1.62	5.8	NNW	344
	04	6.76	6.6	3.91	6.9	3.19	7.2	2.03	6.2	NNW	340
	06	5.27	7.4	4.30	7.8	3.42	7.9	2.22	6.8	N	356
	08	5.96	7.9	4.68	8.3	3.70	7.9	2.32	6.5	NNW	340
	10	5.68	9.3	4.76	8.7	* 3.99	8.8	* 2.54	7.1	NNW	327
	12	6.83	9.0	* 5.11	9.1	3.98	9.0	2.49	7.1	NNW	335
	14	4.83	7.9	4.25	8.7	3.37	8.6	2.16	6.9	NNW	340
	16	5.67	8.7	4.02	9.0	3.27	8.8	2.07	7.1	NW	323
	18	5.96	9.8	4.19	8.1	3.27	8.4	2.14	7.0	WNW	299
	20	* 7.45	9.1	4.46	8.4	3.52	8.6	2.14	6.8	NNW	344
	22	5.95	7.3	4.11	8.6	3.18	8.5	1.91	6.4	NNW	340
	最大	7.45	9.1	5.11	9.1	3.99	8.8	2.54	7.1		
	平均	5.72	8.0	4.12	8.1	3.29	8.1	2.09	6.6		
07	00	* 6.34	8.0	* 4.80	9.0	* 3.66	8.7	2.20	6.7	NNW	348
	02	5.16	9.0	4.22	8.6	3.37	8.5	2.13	6.8	NNW	340
	04	5.89	9.2	4.58	8.9	3.54	8.6	2.08	6.8	N	8
	06	5.05	7.7	3.93	8.7	3.10	8.5	1.95	6.8	NW	315
	08	5.26	8.8	4.20	9.3	3.42	9.0	2.07	7.1	N	0
	10	4.93	7.8	4.20	9.4	3.43	9.1	* 2.20	7.4	NNW	340
	12	4.95	9.1	4.07	8.6	3.15	8.2	1.96	6.6	NNE	20
	14	4.96	9.0	3.65	7.9	2.79	7.8	1.72	6.1	NNE	12
	16	4.29	8.9	3.48	7.7	2.80	7.9	1.85	6.7	NNE	20
	18	4.57	7.7	3.70	8.4	3.00	8.2	1.93	7.1	NNE	20
	20	4.27	7.8	3.36	8.3	2.63	8.6	1.57	6.5	N	8
	22	4.58	8.7	3.11	8.6	2.47	8.5	1.52	6.5	N	8
	最大	6.34	8.0	4.80	9.0	3.66	8.7	2.20	7.4		
	平均	5.02	8.5	3.94	8.6	3.11	8.5	1.93	6.8		
08	00	3.47	8.7	* 2.78	8.5	* 2.23	8.2	* 1.37	6.2	NNW	327
	02	3.23	7.5	2.66	8.1	2.11	8.2	1.35	6.7	N	8
	04	* 3.92	7.7	2.45	8.3	1.93	7.9	1.20	6.1	N	8
	06	3.11	10.5	2.46	9.4	2.08	8.7	1.23	6.6	NNE	25
	08	3.10	6.8	2.38	7.9	1.85	8.0	1.13	6.3	NNE	16
	10	2.73	8.4	1.94	7.8	1.60	7.8	1.04	6.4	NNE	25
	12	2.59	7.6	1.98	8.1	1.51	7.6	0.89	5.9	NNE	25
	14	3.02	7.8	1.83	7.4	1.43	7.6	0.86	5.9	NNE	29
	16	2.16	8.2	1.72	7.6	1.40	7.6	0.86	6.0	NNE	16
	18	2.22	8.1	1.80	7.5	1.40	6.9	0.88	5.4	NNE	12
	20	2.58	6.1	2.10	5.7	1.65	5.8	1.06	5.0	WNW	303
	22	3.58	6.0	2.70	6.1	2.18	6.2	1.37	5.4	W	266
	最大	3.92	7.7	2.78	8.5	2.23	8.2	1.37	6.2		
	平均	2.98	7.8	2.23	7.7	1.78	7.5	1.10	6.0		
09	00	2.92	5.6	2.57	6.2	2.12	6.6	1.38	5.6	W	270
	02	3.39	7.1	2.89	6.9	2.30	6.5	1.45	5.3	W	266
	04	3.77	7.3	3.27	7.4	2.67	7.4	1.70	6.1	WNW	286
	06	4.72	7.5	3.57	7.5	2.80	7.5	1.79	6.3	NW	319
	08	4.01	6.9	3.11	7.4	2.55	7.4	1.61	5.9	WNW	282
	10	4.65	6.7	3.59	7.2	2.84	7.6	1.77	6.1	W	278
	12	3.47	8.6	2.91	7.6	2.40	7.7	1.47	6.1	W	270
	14	3.27	8.3	2.86	7.9	2.32	7.5	1.45	5.9	WNW	282
	16	4.05	6.7	3.21	7.1	2.57	6.9	1.65	5.8	WNW	290
	18	4.05	6.4	3.49	7.2	2.85	7.1	1.83	6.0	NNE	20
	20	* 6.63	7.6	* 4.08	7.5	3.18	7.3	1.95	6.0	NNW	331
	22	5.52	7.6	3.91	7.7	* 3.23	8.0	* 2.11	6.6	NNW	331

		最大 平均	6.63 4.20	7.6 7.2	4.08 3.29	7.5 7.3	3.23 2.65	8.0 7.3	2.11 1.68	6.6 6.0		
10	00		4.96	8.9	4.21	8.3	3.35	8.2	2.10	6.7	NNW	331
	02		4.95	8.6	3.98	8.2	3.05	8.1	1.85	6.3	NW	323
	04		4.99	9.2	3.91	8.9	3.12	8.5	1.91	6.6	NNW	327
	06		5.72	8.7	* 4.64	8.3	* 3.72	8.6	* 2.38	7.2	NW	323
	08		* 6.33	8.2	4.23	9.1	3.38	9.0	2.09	7.2	NW	315
	10		5.71	7.7	4.43	9.3	3.37	8.8	2.10	7.1	NNW	335
	12		4.55	7.8	3.72	8.9	3.08	8.6	1.95	6.8	NNW	327
	14		4.43	8.9	3.80	8.1	3.03	8.2	1.92	6.5	NNW	335
	16		4.92	7.2	3.49	8.0	2.76	8.3	1.79	6.9	N	8
	18		4.81	8.1	3.36	8.7	2.68	8.4	1.65	7.1	N	8
	20		3.69	8.1	3.26	8.6	2.63	8.4	1.68	7.1	NNW	331
	22		3.70	8.6	2.90	8.6	2.44	8.4	1.60	7.4	N	8
	最大 平均		6.33 4.90	8.2 8.3	4.64 3.83	8.3 8.6	3.72 3.05	8.6 8.5	2.38 1.92	7.2 6.9		
11	00		3.87	7.7	2.88	7.9	2.33	8.4	1.49	7.0	NNW	335
	02		2.88	9.0	2.60	7.2	2.16	7.4	1.29	5.7	NNW	335
	04		3.81	7.6	2.88	7.7	2.25	7.3	1.41	5.7	NNW	335
	06		* 4.58	7.0	2.71	7.5	2.11	7.6	1.37	6.1	NW	323
	08		3.73	8.3	* 3.07	7.6	* 2.48	7.7	* 1.58	6.3	NNW	335
	10		4.25	7.7	2.93	8.0	2.27	7.6	1.40	5.9	NNW	331
	12		2.98	6.9	2.43	7.6	1.98	7.5	1.26	5.9	NNE	20
	14		2.94	8.1	2.26	7.7	1.83	7.5	1.14	5.9	NW	323
	16		2.91	7.6	2.07	7.6	1.69	7.7	1.05	6.1	NNW	331
	18		2.33	8.3	1.76	7.4	1.48	7.4	0.94	5.9	NNW	335
	20		2.37	8.0	1.80	7.6	1.35	7.5	0.82	5.7	NNW	340
	22		2.41	8.0	1.55	7.8	1.21	7.5	0.74	5.7	N	0
	最大 平均		4.58 3.26	7.0 7.9	3.07 2.41	7.6 7.6	2.48 1.93	7.7 7.6	1.58 1.21	6.3 6.0		
12	00		1.90	7.9	1.33	8.0	1.01	7.7	0.60	5.5	NNE	12
	02		2.65	5.1	1.58	6.4	1.27	5.9	0.81	4.7	N	8
	04		2.33	4.9	1.87	5.9	1.52	5.8	0.96	4.8	NW	315
	06		3.39	6.2	2.67	6.1	2.11	6.1	1.32	5.1	WNW	282
	08		3.82	6.4	2.94	6.1	2.26	6.2	1.36	5.4	WNW	290
	10		4.39	6.8	2.88	6.9	2.38	6.8	1.50	5.5	WNW	282
	12		4.14	6.4	3.58	7.3	2.91	7.3	1.87	6.0	WNW	286
	14		4.86	9.9	* 4.44	8.5	* 3.63	8.4	* 2.35	7.0	WNW	290
	16		5.14	7.9	3.89	8.4	3.16	8.2	2.00	6.6	NW	315
	18		5.33	7.8	3.94	7.9	3.12	7.8	1.95	6.4	WNW	282
	20		* 5.70	8.1	4.20	8.4	3.28	8.2	2.06	6.6	WNW	286
	22		5.38	8.0	4.02	8.7	3.19	8.3	1.99	6.7	NW	323
	最大 平均		5.70 4.09	8.1 7.1	4.44 3.11	8.5 7.4	3.63 2.49	8.4 7.2	2.35 1.56	7.0 5.9		
13	00		5.17	8.0	* 4.03	8.2	3.08	8.1	1.86	6.3	NNW	331
	02		5.27	8.5	3.90	8.5	* 3.15	8.5	* 1.94	6.8	NNW	331
	04		4.64	9.5	3.80	7.9	3.04	8.2	1.94	6.7	NW	323
	06		* 5.39	8.5	3.92	8.9	3.00	8.6	1.84	6.7	NW	315
	08		4.34	8.6	3.33	8.3	2.63	8.1	1.62	6.4	NNW	335
	10		3.94	7.2	3.50	8.2	2.88	8.3	1.81	6.8	NNW	331
	12		4.01	9.0	3.16	8.3	2.50	8.4	1.57	6.9	NNW	340
	14		3.80	7.9	2.92	8.0	2.33	8.2	1.42	6.6	NNW	331
	16		3.63	7.3	2.60	8.2	2.07	7.8	1.34	6.6	NW	319
	18		3.05	7.4	2.13	8.0	1.70	7.7	1.07	6.3	NNE	16
	20		3.11	7.0	2.51	7.9	1.96	7.9	1.22	6.6	NNW	340
	22		2.92	7.4	2.46	7.7	1.88	7.6	1.16	6.2	NW	323
	最大 平均		5.39 4.11	8.5 8.0	4.03 3.19	8.2 8.2	3.15 2.52	8.5 8.1	1.94 1.57	6.8 6.6		
14	00		2.92	8.0	* 2.41	7.7	* 1.93	7.7	* 1.24	6.7	NNW	327
	02		2.62	7.5	2.16	7.8	1.77	7.8	1.14	6.5	NNE	16
	04		* 2.95	7.2	2.23	7.8	1.83	7.7	1.18	6.4	NNW	335
	06		2.56	7.8	2.03	7.6	1.60	7.3	0.97	5.7	NW	323
	08		2.53	7.0	2.03	7.7	1.65	7.5	1.01	6.2	NNW	327
	10		2.85	7.1	1.95	7.4	1.51	7.3	0.98	6.3	NNW	331
	12		2.63	6.8	1.89	7.1	1.52	7.0	0.93	5.9	NNE	33
	14		2.12	6.9	1.83	6.7	1.48	7.1	0.94	5.7	NNW	331

	16	2.33	6.4	1.53	6.7	1.26	6.5	0.80	5.3	NNE	25	
	18	2.07	6.2	1.52	6.6	1.23	6.6	0.76	5.3	NE	41	
	20	1.56	6.2	1.33	6.4	1.09	6.3	0.68	5.3	NNW	331	
	22	1.49	6.4	1.18	6.4	0.96	6.5	0.60	5.3	NNW	327	
	最大	2.95	7.2	2.41	7.7	1.93	7.7	1.24	6.7			
	平均	2.39	7.0	1.84	7.2	1.49	7.1	0.94	5.9			
15	00	1.90	3.7	1.41	5.5	1.10	5.4	0.68	4.3	WNW W	282 274	
	02	3.22	6.1	2.18	5.3	1.75	5.3	1.12	4.6			
	04	3.35	5.5	* 2.64	6.0	* 2.09	5.9	* 1.33	5.2			
	06	* 3.39	5.3	2.41	6.3	1.87	6.3	1.16	5.1			
	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	3.39	5.3	2.64	6.0	2.09	5.9	1.33	5.2			
	平均	2.97	5.2	2.16	5.8	1.70	5.7	1.07	4.8			
16	00	欠測								NW WNW NW WNW	319 303 323 303	
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	6.07	8.7	5.30	9.2	4.36	9.2	2.89	7.7			
	16	6.67	8.3	5.19	8.7	4.17	8.8	2.59	6.9			
	18	* 8.49	9.1	* 6.24	9.2	* 4.96	8.9	* 3.08	7.3			
	20	7.09	8.7	5.32	8.8	4.43	9.0	2.81	7.3			
	22	6.47	7.4	5.37	9.3	4.55	9.1	2.79	7.3			
	最大	8.49	9.1	6.24	9.2	4.96	8.9	3.08	7.3			
	平均	6.96	8.4	5.48	9.0	4.49	9.0	2.83	7.3			
17	00	6.98	10.1	* 5.43	9.4	4.19	9.8	2.61	7.6	WNW	303	
	02	6.97	8.9	4.48	9.5	3.62	9.6	2.28	7.3	WNW	303	
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	* 7.22	10.5	5.10	9.7	4.12	9.5	2.58	7.4	NW	315	
	14	6.17	7.3	5.12	9.4	* 4.24	9.1	2.68	7.8	WNW	290	
	16	6.27	8.7	4.92	9.8	4.10	9.2	2.61	7.6	NNW	348	
	18	6.45	10.5	4.90	9.4	3.88	9.6	2.43	7.5	NNE	16	
	20	6.15	9.7	5.07	9.1	4.16	9.2	* 2.76	7.9	N	8	
	22	6.61	10.1	5.22	10.0	4.10	9.5	2.61	7.6	NNE	12	
	最大	7.22	10.5	5.43	9.4	4.24	9.1	2.76	7.9			
	平均	6.60	9.5	5.03	9.5	4.05	9.4	2.57	7.6			
18	00	7.16	9.2	* 5.10	9.9	* 4.08	9.7	2.62	7.9	NW	323	
	02	5.69	8.6	4.95	9.4	4.02	9.5	* 2.66	8.0	NNW	340	
	04	6.82	9.0	5.08	8.8	4.08	9.0	2.65	7.6	NW	323	
	06	6.83	10.0	4.96	9.0	3.72	9.2	2.31	7.3	NNW	335	
	08	* 7.79	9.1	4.94	9.4	3.79	9.2	2.23	7.2	NNW	327	
	10	4.76	9.0	4.03	9.3	3.23	9.6	2.01	7.8	NNW	331	
	12	6.11	9.8	4.15	9.0	3.05	9.1	1.86	7.7	NNW	335	
	14	3.84	8.2	3.28	8.4	2.66	8.7	1.63	6.7	N	8	
	16	4.54	9.6	3.34	9.0	2.55	8.7	1.53	6.9	NNW	335	
	18	4.64	8.9	3.51	9.1	2.76	9.0	1.69	7.2	NNW	348	
	20	3.25	8.4	2.80	8.6	2.23	8.5	1.39	6.7	NNW	340	
	22	3.20	8.4	2.60	8.2	2.07	8.3	1.30	6.5	NNE	12	
	最大	7.79	9.1	5.10	9.9	4.08	9.7	2.66	8.0			
	平均	5.39	9.0	4.06	9.0	3.19	9.0	1.99	7.3			
19	00	3.39	7.7	2.67	8.4	2.15	8.0	1.35	6.0	NW	315	
	02	3.22	8.2	2.71	6.7	2.22	7.1	1.44	5.7	NNW	327	
	04	4.55	8.4	3.47	7.2	2.70	7.3	1.67	5.9	WNW	290	
	06	4.45	7.4	3.35	7.3	2.70	7.2	1.67	5.9	WNW	290	
	08	4.41	7.3	3.38	7.1	2.75	7.0	1.77	5.9	WNW	290	
	10	* 4.59	8.8	* 3.76	7.7	* 3.04	7.5	* 1.92	6.2	NW	315	

	12	4.32	7.3	3.63	7.6	2.90	7.5	1.79	6.2	WNW	303
	14	4.02	7.4	3.43	8.4	2.83	7.7	1.86	6.5	WNW	282
	16	3.65	7.7	2.87	8.1	2.28	8.1	1.40	6.2	W	278
	18	3.65	8.3	2.88	8.4	2.37	8.2	1.51	6.5	WNW	290
	20	4.18	7.9	3.34	8.3	2.67	8.6	1.67	6.8	NNW	327
	22	4.16	8.8	3.27	8.4	2.56	8.4	1.53	6.5	NNW	331
	最大 平均	4.59	8.8	3.76	7.7	3.04	7.5	1.92	6.2		
		4.05	7.9	3.23	7.8	2.60	7.7	1.63	6.2		
20	00	4.28	8.6	3.37	7.9	2.70	7.7	1.71	6.0	WNW	290
	02	3.94	6.5	3.44	7.4	2.70	7.4	1.69	5.9	NW	307
	04	4.02	6.8	3.36	7.3	2.69	7.4	1.67	6.0	NNW	327
	06	4.06	8.1	3.36	7.5	2.72	7.4	1.76	6.3	WNW	286
	08	4.16	7.7	3.14	7.2	2.51	6.9	1.57	5.6	WNW	282
	10	3.69	8.6	3.15	7.4	2.53	7.3	1.59	5.9	NW	319
	12	4.91	7.1	3.04	7.3	2.47	7.4	1.56	5.9	WNW	290
	14	4.29	8.0	3.54	7.9	2.80	7.7	1.73	6.0	NNW	331
	16	* 6.22	8.6	* 4.05	7.9	* 3.14	7.7	1.90	6.1	NNW	340
	18	4.45	7.1	3.92	7.7	3.05	7.7	* 1.90	6.3	WNW	282
	20	4.40	7.7	3.59	7.9	2.79	8.1	1.76	6.4	NNW	331
	22	4.67	6.2	3.27	7.3	2.60	7.8	1.65	6.3	NNW	331
	最大 平均	6.22	8.6	4.05	7.9	3.14	7.7	1.90	6.3		
		4.42	7.6	3.44	7.6	2.73	7.5	1.71	6.1		
21	00	3.96	8.2	* 3.40	8.3	* 2.75	8.2	* 1.71	6.4	NNW	340
	02	4.43	7.6	3.10	8.0	2.51	7.9	1.50	6.2	NW	323
	04	3.75	8.1	3.05	8.2	2.46	8.0	1.53	6.4	NNW	327
	06	* 4.47	8.2	3.27	8.0	2.59	8.3	1.63	6.5	NNW	327
	08	3.79	7.9	2.98	8.0	2.38	7.8	1.52	6.3	NNW	331
	10	3.55	8.2	2.90	8.1	2.38	8.2	1.50	6.7	NNE	16
	12	3.41	8.0	2.63	8.2	2.24	8.2	1.39	6.4	NNE	29
	14	3.72	8.3	2.83	8.0	2.30	8.2	1.45	6.7	NNE	29
	16	2.89	8.1	2.54	8.1	2.07	7.9	1.32	6.5	NNW	340
	18	2.24	7.7	1.93	7.9	1.57	7.7	1.01	6.4	NNE	25
	20	2.84	6.9	2.10	7.7	1.65	7.7	1.01	6.3	NNW	335
	22	2.42	7.3	1.92	7.7	1.59	7.7	1.00	6.6	NNW	335
	最大 平均	4.47	8.2	3.40	8.3	2.75	8.2	1.71	6.4		
		3.46	7.9	2.72	8.0	2.21	8.0	1.38	6.5		
22	00	2.26	7.5	1.71	7.6	1.33	7.6	0.83	6.3	NNW	327
	02	2.71	8.4	2.00	7.8	1.46	7.5	0.86	6.0	NNW	344
	04	2.97	6.4	2.01	7.2	1.62	7.2	1.03	5.7	NNW	348
	06	3.01	7.0	1.89	6.9	1.52	6.4	0.98	5.2	NNW	327
	08	3.08	7.5	2.37	7.0	1.93	7.2	1.23	5.8	N	8
	10	3.27	6.3	2.20	6.4	1.77	6.6	1.10	5.3	NNW	331
	12	2.97	6.4	2.38	7.1	1.91	7.0	1.26	5.9	NNW	335
	14	3.10	6.9	2.37	6.8	1.89	7.2	1.22	5.9	NNW	335
	16	3.10	8.3	* 2.47	8.1	* 2.02	7.6	* 1.30	6.4	NNW	344
	18	* 3.65	7.2	2.47	7.1	1.97	7.2	1.26	6.0	NNW	335
	20	3.36	7.1	2.43	7.6	1.89	7.7	1.21	6.1	NNW	331
	22	3.27	7.6	2.40	7.8	1.88	7.5	1.15	5.9	NNW	335
	最大 平均	3.65	7.2	2.47	8.1	2.02	7.6	1.30	6.4		
		3.06	7.2	2.23	7.3	1.77	7.2	1.12	5.9		
23	00	3.23	6.3	2.19	7.3	1.75	7.4	1.13	5.9	NNW	335
	02	4.34	7.2	3.12	7.4	2.57	7.9	1.65	6.4	NNW	327
	04	4.20	7.2	3.02	7.0	2.40	7.0	1.52	5.7	NNW	344
	06	* 5.42	7.8	* 3.42	7.6	* 2.73	7.7	* 1.66	6.1	NNW	327
	08	3.55	7.7	2.89	7.6	2.44	7.8	1.58	6.4	NNW	331
	10	3.53	9.2	2.83	7.4	2.34	8.0	1.49	6.5	NNW	340
	12	3.16	7.4	2.60	7.9	2.11	7.8	1.30	6.2	N	352
	14	3.00	7.3	2.54	8.0	1.99	7.7	1.20	6.4	NNW	348
	16	2.95	7.3	2.11	7.4	1.65	7.5	1.01	6.1	NW	319
	18	2.48	7.5	1.95	7.5	1.58	7.3	1.03	6.2	NNW	344
	20	2.29	6.6	1.81	7.4	1.42	6.9	0.86	5.2	NW	323
	22	2.37	6.9	1.88	7.0	1.55	7.0	1.01	5.7	NNW	348
	最大 平均	5.42	7.8	3.42	7.6	2.73	7.7	1.66	6.1		
		3.38	7.4	2.53	7.5	2.04	7.5	1.29	6.1		
24	00	2.64	7.7	1.99	7.0	1.60	6.8	1.00	5.7	N	0
	02	2.57	5.9	1.93	6.6	1.58	6.8	1.07	5.9	NNW	344

24	04	2.68	7.8	1.78	7.3	1.42	7.1	0.91	5.6	WNW	282	
	06	2.40	7.0	1.76	6.9	1.37	7.1	0.83	5.4	NNW	340	
	08	2.53	6.1	1.89	6.0	1.50	6.1	0.92	5.0			
	10	3.53	5.5	2.64	6.0	* 2.16	6.0	* 1.37	5.0	N	4	
	12	3.30	5.2	* 2.74	6.3	2.08	6.3	1.30	5.3	NNE	29	
	14	* 3.78	5.8	2.62	6.2	2.06	6.3	1.29	5.3	NNE	12	
	16	3.00	6.3	2.43	6.4	1.90	6.3	1.19	5.1	NNE	29	
	18	2.88	5.7	2.53	6.2	2.07	6.1	1.32	5.2	WNW	286	
	20	3.76	5.7	2.35	6.3	1.88	6.3	1.17	5.1	NNW	335	
	22	3.20	6.3	2.35	6.4	1.82	6.3	1.14	5.2	WNW	282	
	最大	3.78	5.8	2.74	6.3	2.16	6.0	1.37	5.0			
	平均	3.02	6.3	2.25	6.5	1.79	6.5	1.13	5.3			
	25	00	3.00	7.1	2.16	6.2	1.71	5.9	1.11	5.1	NNW	335
		02	3.63	6.6	2.32	6.6	1.88	6.2	1.18	5.0	NNW	327
04		3.36	7.1	2.40	6.1	1.94	6.0	1.24	5.3	NW	319	
06		3.05	6.7	2.51	6.4	2.12	6.5	1.31	5.3	NW	323	
08		4.08	5.3	3.04	6.8	2.40	6.8	* 1.57	5.9	WNW	282	
10		* 4.17	7.7	* 3.25	7.1	* 2.59	7.0	1.55	5.9	WNW	282	
12		3.39	6.6	2.80	7.7	2.24	7.6	1.42	6.4	NNE	20	
14		3.07	7.2	2.34	7.5	1.96	7.6	1.21	5.9	WNW	295	
16		3.02	6.2	2.39	7.3	1.91	7.7	1.17	6.1	NNE	20	
18		2.60	7.6	2.14	7.2	1.69	7.4	1.02	6.0	NNE	25	
20		2.67	9.0	2.20	8.2	1.76	7.9	1.09	6.1	NNE	25	
22		3.29	7.1	2.26	7.9	1.76	8.0	1.14	6.3	N	4	
最大		4.17	7.7	3.25	7.1	2.59	7.0	1.57	5.9			
平均		3.28	7.0	2.48	7.1	2.00	7.1	1.25	5.8			
26	00	3.42	7.9	2.17	7.7	1.76	7.6	1.11	5.8	NW	311	
	02	3.77	8.0	2.48	7.3	1.94	7.1	1.20	5.5	N	4	
	04	3.09	6.3	2.09	7.0	1.73	6.7	1.14	5.6	NW	323	
	06	3.44	9.0	2.33	7.1	1.86	6.8	1.16	5.6	N	4	
	08	2.76	7.2	2.09	7.0	1.69	7.3	1.06	5.7	NNE	16	
	10	2.66	6.8	2.09	7.1	1.70	7.2	1.08	5.8	NNW	331	
	12	2.63	6.0	1.94	7.0	1.58	7.1	0.97	5.7	NNE	16	
	14	3.76	7.0	3.00	6.5	2.39	6.7	1.52	5.5	NNW	331	
	16	* 5.88	7.1	3.42	7.1	2.67	6.9	1.65	5.8	WNW	295	
	18	5.02	5.8	3.68	7.4	2.88	7.5	1.84	5.9	NW	323	
	20	5.32	7.0	* 3.85	7.3	* 3.11	7.4	* 2.02	6.4	NW	323	
	22	4.81	6.7	3.43	7.3	2.68	7.1	1.68	5.8	WNW	295	
	最大	5.88	7.1	3.85	7.3	3.11	7.4	2.02	6.4			
	平均	3.88	7.1	2.71	7.2	2.17	7.1	1.37	5.8			
27	00	5.27	6.6	3.66	7.5	2.75	7.5	1.72	6.2	WNW	286	
	02	* 6.11	8.2	3.96	9.0	3.20	9.0	1.99	7.1	NW	319	
	04	3.79	7.6	3.39	8.1	2.89	8.2	1.90	6.8	NW	319	
	06	5.71	7.9	3.83	8.3	3.06						

	平均	5.45	8.6	4.03	8.7	3.19	8.6	1.98	6.9		
29	00	3.86	9.9	3.01	8.6	2.45	8.8	1.56	7.0	NW	323
	02	3.89	8.6	2.94	8.8	2.29	8.6	1.37	6.6	WNW	299
	04	3.42	9.0	2.96	8.7	2.34	8.6	1.46	7.3	NW	315
	06	2.92	8.6	2.39	8.3	2.01	8.4	1.27	6.8	NNW	327
	08	3.82	8.6	2.78	8.6	2.14	8.5	1.32	7.0	NW	319
	10	3.16	9.0	2.46	8.9	2.04	8.4	1.26	7.0	NW	315
	12	2.88	9.4	2.46	8.4	2.11	8.3	1.36	6.8	NNW	340
	14	3.78	9.4	2.68	7.9	2.02	7.3	1.21	5.6	WNW	299
	16	3.03	7.8	2.54	8.0	2.12	7.8	1.34	5.8	NNW	331
	18	4.43	6.3	2.85	6.2	2.33	6.2	1.52	5.3	NNE	16
	20	4.72	6.8	* 4.15	7.2	* 3.49	7.3	* 2.36	6.6	NW	307
	22	* 4.81	6.6	3.55	7.0	2.89	7.0	1.76	5.7	W	274
	最大	4.81	6.6	4.15	7.2	3.49	7.3	2.36	6.6		
	平均	3.73	8.3	2.90	8.1	2.35	7.9	1.48	6.5		
30	00	4.24	6.5	3.50	7.5	2.72	7.6	1.74	6.2	W	266
	02	6.34	7.3	* 5.12	7.6	* 4.20	7.9	* 2.70	6.8	NNW	335
	04	6.37	7.9	4.85	8.3	3.73	8.4	2.26	6.5	WNW	295
	06	* 7.16	8.2	4.58	8.5	3.70	8.4	2.30	6.9	WNW	299
	08	5.28	9.8	3.85	7.9	2.97	7.9	1.80	6.1	NNW	335
	10	4.06	7.1	3.64	8.7	3.10	8.3	2.00	6.6	NW	323
	12	4.33	9.0	3.80	8.5	3.13	8.3	2.02	6.8	NW	323
	14	5.88	9.6	4.28	9.4	3.50	8.9	2.24	7.1	NNW	331
	16	5.05	8.7	4.12	8.8	3.40	8.6	2.20	6.9	NNW	340
	18	4.19	10.5	3.73	8.7	3.09	8.5	1.96	6.6	NNW	331
	20	4.70	8.9	3.96	8.4	3.33	8.9	2.24	7.4	NNW	331
	22	5.31	7.8	4.13	8.4	3.43	8.5	2.20	7.0	NNW	331
	最大	7.16	8.2	5.12	7.6	4.20	7.9	2.70	6.8		
	平均	5.24	8.4	4.13	8.4	3.36	8.4	2.14	6.7		
31	00	5.23	9.5	4.06	8.1	3.21	8.3	1.96	6.7	NNW	331
	02	* 6.01	8.7	* 4.13	8.2	* 3.48	8.3	* 2.25	6.9	NW	323
	04	5.12	8.6	3.97	7.7	2.95	7.8	1.85	6.3	NNW	327
	06	4.78	8.1	3.71	8.7	2.94	8.3	1.87	6.8	NNW	331
	08	4.55	7.2	3.72	8.3	3.09	8.3	1.89	6.7	WNW	299
	10	5.57	8.5	3.49	8.0	2.74	8.2	1.73	6.7	NW	315
	12	4.02	6.1	3.37	8.1	2.71	8.1	1.69	6.5	NW	319
	14	4.82	8.3	3.48	7.8	2.74	7.9	1.68	6.2	NNW	327
	16	3.68	7.5	3.05	7.4	2.51	7.6	1.60	6.2	NW	319
	18	3.78	7.5	2.83	7.6	2.24	7.7	1.39	6.0	NNW	335
	20	3.33	7.1	2.90	7.9	2.45	7.6	1.52	6.1	NNW	340
	22	5.05	7.5	3.03	7.6	2.50	7.6	1.63	6.2	NNW	331
	最大	6.01	8.7	4.13	8.2	3.48	8.3	2.25	6.9		
	平均	4.66	7.9	3.48	8.0	2.80	8.0	1.76	6.4		
	月最大	8.49	9.1	6.24	9.2	4.96	8.9	3.08	7.3		
	起時	1618		1618		1618		1618			
	平均	4.12	7.7	3.14	7.8	2.51	7.8	1.58	6.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	318 回	測得回数	286 回
欠測回数	18 回	欠測回数	50 回
欠測率	5.4 %	欠測率	14.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 4.30	7.4	3.08	7.1	2.39	7.2	1.45	5.6	NNW	331
	02	3.99	7.3	* 3.22	7.8	2.45	7.2	1.52	5.8	NNW	335
	04	3.86	7.3	3.19	7.1	2.56	7.4	* 1.69	6.3	NNW	327
	06	3.66	7.0	2.89	7.3	2.36	7.4	1.48	6.0	NNW	331
	08	3.82	6.7	3.01	7.4	2.44	7.5	1.56	6.1	NW	319
	10	3.55	6.8	2.97	7.5	2.38	7.5	1.50	5.9	NNW	331
	12	3.80	7.9	3.18	7.6	* 2.59	7.5	1.60	6.2	NNW	340
	14	3.40	7.9	2.83	7.7	2.35	7.7	1.52	6.2	NNW	335
	16	4.19	9.2	2.78	7.6	2.17	7.3	1.27	5.6	NNW	335
	18	3.73	7.8	2.81	8.1	2.31	8.2	1.49	6.9	NNW	331
	20	3.03	7.4	2.48	7.8	2.04	7.9	1.23	6.2	NNW	327
	22	3.02	7.4	2.21	7.3	1.70	7.5	1.04	6.2	NNW	327
	最大	4.30	7.4	3.22	7.8	2.59	7.5	1.69	6.3		
	平均	3.70	7.5	2.89	7.5	2.31	7.5	1.45	6.1		
02	00	2.67	7.2	2.17	7.3	1.70	7.3	1.04	6.0	NNW	327
	02	* 3.62	7.2	* 2.26	7.5	* 1.76	7.3	* 1.11	6.4	NW	315
	04	2.63	7.2	1.95	7.4	1.59	7.4	1.01	6.4	NW	315
	06	2.27	6.3	1.92	7.0	1.57	7.3	1.03	6.4	NNW	327
	08	2.34	7.1	1.65	7.2	1.34	7.2	0.85	6.1	NNW	348
	10	2.21	7.1	1.67	7.4	1.32	7.2	0.81	5.9	NW	319
	12	2.16	6.8	1.51	6.9	1.21	7.0	0.76	5.9	NNE	16
	14	1.98	6.4	1.48	6.8	1.15	7.0	0.74	6.0	NNW	327
	16	1.83	6.7	1.32	6.7	1.02	6.8	0.62	5.5	NNE	20
	18	1.48	5.8	1.15	6.6	0.90	6.7	0.56	5.7	NNE	20
	20	1.49	6.7	1.13	6.7	0.86	6.9	0.52	5.5	NNE	12
	22	1.25	6.1	0.89	6.8	0.72	6.9	0.44	5.4	NNE	29
	最大	3.62	7.2	2.26	7.5	1.76	7.3	1.11	6.4		
	平均	2.16	6.7	1.59	7.0	1.26	7.1	0.79	5.9		
03	00	1.08	6.6	0.81	6.5	0.66	6.7	* 0.43	5.8	NNE	25
	02	0.97	6.0	0.68	6.7	0.54	6.6	0.33	5.2	NNE	25
	04	0.72	7.1	0.59	6.5	0.47	6.6	0.29	5.0	NNE	12
	06	0.71	6.5	0.53	6.2	0.43	5.9	0.26	4.2	NNW	335
	08	0.89	5.1	0.58	5.7	0.47	5.3	0.30	4.1		
	10	0.99	5.1	0.59	4.8	0.47	4.7	0.29	3.9	WNW	292
	12	0.83	4.7	0.61	5.0	0.49	4.9	0.31	3.9	WNW	284
	14	1.05	4.6	0.76	4.7	0.64	4.6	0.41	4.0	NW	316
	16	1.13	3.7	* 0.84	4.4	* 0.68	4.4	0.43	3.8	NE	38
	18	* 1.37	4.1	0.72	4.4	0.55	4.7	0.35	3.8	NE	45
	20	0.86	5.0	0.66	4.6	0.53	4.6	0.33	3.9	NE	48
	22	0.78	4.8	0.57	4.6	0.45	4.7	0.29	4.0	NE	51
	最大	1.37	4.1	0.84	4.4	0.68	4.4	0.43	5.8		
	平均	0.95	5.3	0.66	5.3	0.53	5.3	0.34	4.3		
04	00	0.72	5.0	0.53	4.7	0.42	4.8	0.27	4.1	N	357
	02	0.51	4.8	0.41	4.7	0.34	4.7	0.22	3.8	WNW	303
	04	* 3.00	4.9	* 2.16	5.0	* 1.65	5.1	* 1.08	4.8		
	06	1.51	4.9	1.26	5.1	1.02	5.1	0.67	4.6	W	278
	08	1.24	4.1	0.93	4.1	0.73	4.2	0.47	3.7		
	10	1.97	6.6	1.52	5.9	1.21	5.9	0.76	5.0	WNW	290
	12	1.70	5.4	1.36	6.2	1.11	5.9	0.71	5.1	WNW	286
	14	1.62	5.7	1.24	5.6	0.98	5.8	0.62	5.1	W	278
	16	1.51	5.3	0.99	5.9	0.79	5.7	0.51	4.9	W	266
	18	1.34	6.0	1.06	5.7	0.84	5.6	0.55	5.1	NNE	32
	20	1.74	5.1	1.24	5.9	0.94	5.9	0.57	5.0	WNW	286
	22	1.74	5.5	1.26	6.0	0.97	5.9	0.62	5.0	WNW	286
	最大	3.00	4.9	2.16	5.0	1.65	5.1	1.08	4.8		

		平均	1.55	5.3	1.16	5.4	0.92	5.4	0.59	4.7		
05	00		1.37	5.9	1.06	5.7	0.86	5.8	0.55	5.2	WNW	299
	02		1.32	6.0	1.02	6.0	0.80	5.9	0.52	5.0	NW	307
	04		1.75	6.2	1.28	6.2	1.01	6.2	0.62	5.0	NW	323
	06	* 2.40	4.6	* 1.53	5.7	* 1.23	5.5	* 0.78	4.6	N		4
	08	1.88	5.8	1.28	5.8	1.04	5.9	0.66	5.0	W		274
	10	1.99	5.4	1.37	5.8	1.06	5.7	0.65	4.6	W		274
	12		1.56	6.4	1.16	5.8	0.92	5.7	0.58	4.8	NNW	327
	14		1.50	5.6	1.01	5.7	0.80	5.8	0.49	4.7	W	278
	16		1.43	5.7	0.90	5.8	0.71	5.5	0.43	4.4	WNW	294
	18		1.21	6.2	0.92	5.8	0.74	5.5	0.46	4.4		
	20		1.14	3.7	0.89	5.5	0.71	5.2	0.45	4.3	W	281
	22		1.15	5.9	0.92	5.3	0.74	5.2	0.47	4.4	NW	325
	最大		2.40	4.6	1.53	5.7	1.23	5.5	0.78	4.6		
	平均		1.56	5.6	1.11	5.8	0.89	5.7	0.56	4.7		
06	00		1.41	5.3	0.95	5.1	0.76	5.1	0.47	4.4	NE	35
	02		1.28	5.5	0.97	5.4	0.81	5.3	0.53	4.8	WNW	299
	04		1.29	6.0	1.08	5.6	0.89	5.6	0.60	5.1	NW	309
	06		1.52	6.1	1.21	6.3	0.94	6.2	0.61	5.5	NW	307
	08		1.39	6.9	1.15	6.6	0.94	6.6	0.60	5.5	WNW	290
	10		1.76	5.8	1.26	6.4	0.97	6.5	0.62	5.7	NW	323
	12		1.30	5.7	1.01	6.4	0.80	6.4	0.50	5.4	NNW	331
	14		1.18	6.0	0.96	6.3	0.75	6.3	0.45	4.8	NE	37
	16		1.47	4.2	1.15	5.0	0.94	4.9	0.63	4.3		
	18		1.54	5.6	1.00	5.2	0.78	5.4	0.49	4.4	WNW	294
	20		1.31	5.7	0.98	5.2	0.79	5.3	0.49	4.3	WNW	288
	22	* 2.57	5.1	* 1.70	5.3	* 1.41	5.3	* 0.90	4.5			
	最大		2.57	5.1	1.70	5.3	1.41	5.3	0.90	4.5		
	平均		1.50	5.7	1.12	5.7	0.90	5.7	0.57	4.9		
07	00		2.40	5.0	1.38	5.4	1.11	5.4	0.70	4.5		
	02		2.44	5.2	1.66	5.2	1.28	5.1	0.83	4.5		
	04		3.41	6.2	1.95	5.7	1.51	5.7	0.94	4.7	NW	319
	06		2.88	6.7	2.13	6.2	1.69	6.2	1.08	5.1	NW	323
	08		2.50	5.9	1.98	6.2	1.64	6.1	1.09	5.2	NW	311
	10		3.22	6.4	2.14	6.3	1.65	6.3	1.01	5.0	WNW	295
	12		3.12	7.0	2.29	6.5	1.84	6.5	1.17	5.4	WNW	286
	14		3.77	6.6	2.44	6.3	1.97	6.7	1.20	5.4	NW	307
	16		3.44	6.7	2.46	6.6	2.12	6.8	* 1.40	6.2	NW	311
	18		3.62	6.1	2.40	6.9	1.92	7.2	1.23	6.0	NNW	331
	20	* 3.84	7.6	* 2.75	8.0	2.07	7.8	1.24	6.1	NNW	335	
	22	3.55	6.8	2.74	7.7	* 2.20	7.6	1.35	6.5	NNW	335	
	最大		3.84	7.6	2.75	8.0	2.20	7.6	1.40	6.2		
	平均		3.18	6.4	2.19	6.4						

		最大	6.96	7.4	4.49	7.5	3.42	7.6	2.07	6.2		
		平均	2.93	6.7	2.17	6.9	1.73	6.8	1.07	5.5		
10	00		3.20	5.6	2.57	6.6	2.16	6.8	1.44	5.8	NW	323
	02	* 5.88	6.7	3.55	7.4	2.73	7.4	7.4	1.69	6.0	WNW	299
	04	4.88	8.3	4.03	8.0	3.18	7.9	7.9	1.93	6.5	NW	315
	06	4.67	5.7	3.49	7.6	2.87	7.6	7.6	1.77	6.2	NNW	331
	08	5.21	6.8	3.98	8.4	3.22	7.9	7.9	2.02	6.6	NNW	331
	10	5.31	7.6	* 4.17	8.5	* 3.37	8.5	8.5	* 2.18	7.1	NNW	331
	12	4.14	6.8	3.47	8.7	2.95	8.7	8.7	1.91	6.9	NNW	327
	14	4.34	8.2	3.76	8.3	3.00	8.6	8.6	1.87	7.0	NNW	340
	16	4.37	7.8	3.53	8.6	2.86	8.6	8.6	1.77	6.9	NW	323
	18	3.68	7.9	3.25	9.3	2.68	9.1	9.1	1.66	7.0	NNW	327
	20	3.70	9.0	3.04	9.1	2.41	9.1	9.1	1.51	7.2	NW	323
	22	3.34	8.2	2.66	8.5	2.14	8.6	8.6	1.36	6.8	NNW	327
		最大	5.88	6.7	4.17	8.5	3.37	8.5	2.18	7.1		
		平均	4.39	7.4	3.46	8.3	2.80	8.2	1.76	6.7		
11	00		3.16	7.6	2.27	8.0	1.73	7.9	1.09	6.1	NW	319
	02		3.01	8.1	2.30	8.1	1.81	7.7	1.09	6.0	NNW	327
	04		3.22	8.4	* 2.46	7.9	* 2.07	7.9	* 1.30	6.6	NNW	327
	06		2.91	8.1	2.38	7.9	1.84	8.1	1.16	6.3	NNW	327
	08	* 3.33	7.8	2.29	7.8	1.87	7.8	7.8	1.22	6.7	NNW	331
	10	2.25	6.3	1.83	7.5	1.49	7.6	7.6	0.94	6.1	NW	323
	12	2.53	8.2	1.84	8.0	1.48	7.7	7.7	0.94	6.4	NNW	327
	14	2.11	8.4	1.76	7.9	1.44	8.0	8.0	0.90	6.5	NNW	340
	16	2.27	7.0	1.75	7.4	1.39	7.5	7.5	0.86	6.1	NNW	327
	18	2.60	7.2	1.81	7.4	1.47	7.4	7.4	0.95	6.1	NNW	335
	20	2.23	8.5	1.85	8.0	1.53	7.9	7.9	0.98	6.2	WNW	303
	22	2.22	7.9	1.86	7.8	1.43	7.5	7.5	0.87	5.5	NNE	12
		最大	3.33	7.8	2.46	7.9	2.07	7.9	1.30	6.6		
		平均	2.65	7.8	2.03	7.8	1.63	7.8	1.03	6.2		
12	00		2.50	7.5	1.85	8.2	1.42	7.6	0.87	5.4	NNE	16
	02		2.54	7.3	2.03	7.9	1.63	7.5	0.96	5.5	NNE	12
	04		3.44	8.5	2.14	7.6	1.69	7.2	1.10	5.5	N	352
	06		3.02	7.7	2.16	7.4	1.72	6.8	1.09	5.2	N	356
	08		2.84	7.3	2.02	6.1	1.60	6.5	1.06	5.3	N	8
	10		2.64	9.1	2.00	6.9	1.66	6.5	1.09	5.3	N	356
	12	2.91	6.2	2.37	6.3	1.88	5.9	5.9	1.19	5.1	NNE	12
	14	4.48	4.8	3.02	5.8	2.34	6.0	6.0	1.49	5.4	N	352
	16	4.17	6.1	3.22	6.2	2.57	6.4	6.4	1.65	5.7	NNW	331
	18	3.99	5.0	2.92	6.3	2.38	6.4	6.4	1.49	5.3	NNW	348
	20	4.06	6.5	3.08	6.6	2.51	6.6	6.6	1.63	5.6	NNW	331
	22	* 4.58	7.2	* 3.29	6.9	* 2.64	6.8	6.8	* 1.68	5.7	NNW	327
		最大	4.58	7.2	3.29	6.9	2.64	6.8	1.68	5.7		
		平均	3.43	6.9	2.51	6.9	2.00	6.7	1.28	5.4		
13	00		5.00	6.3	3.45	7.3	2.74	7.1	1.72	6.0	NW	323
	02		5.05	7.3	3.80	7.2	2.89	7.2	1.80	6.1	NW	307
	04	* 6.19	7.2	4.32	8.0	3.52	8.0	8.0	2.16	6.3	NW	315
	06	5.86	6.9	* 4.48	8.0	* 3.66	8.0	8.0	* 2.36	6.6	WNW	286
	08	5.09	8.2	4.08	8.2	3.44	8.2	8.2	2.14	6.7	NW	323
	10	4.85	8.4	3.49	7.5	2.80	7.4	7.4	1.75	6.2	NW	307
	12	4.61	7.6	3.42	7.8	2.73	8.0	8.0	1.67	6.5	WNW	282
	14	4.09	9.2	3.32	8.8	2.72	8.3	8.3	1.72	6.6	NNE	20
	16	5.09	8.6	3.55	8.9	2.81	8.5	8.5	1.73	6.5	NW	307
	18	4.31	9.7	3.66	9.6	2.88	9.2	9.2	1.82	7.5	WNW	299
	20	4.15	9.5	3.31	9.1	2.65	8.9	8.9	1.71	7.2	NNE	16
	22	4.13	9.0	3.28	9.3	2.77	9.4	9.4	1.82	7.9	NNW	344
		最大	6.19	7.2	4.48	8.0	3.66	8.0	2.36	6.6		
		平均	4.87	8.2	3.68	8.3	2.97	8.2	1.87	6.7		
14	00	* 4.10	8.1	* 2.98	8.8	* 2.30	8.4	8.4	* 1.40	6.3	NNE	16
	02	3.51	9.1	2.61	8.3	2.05	8.2	8.2	1.29	6.4	NNE	16
	04	3.93	8.6	2.73	8.4	2.17	8.5	8.5	1.33	6.7	NNE	25
	06	2.90	8.6	2.49	8.6	2.04	8.8	8.8	1.31	7.3	NNE	20
	08	3.32	8.4	2.60	8.7	1.92	8.6	8.6	1.20	7.1	NNE	20
	10	2.99	7.8	2.38	7.9	1.86	8.2	8.2	1.17	7.1	NNE	29
	12	2.74	8.0	2.26	8.3	1.77	8.3	8.3	1.12	7.0	NNE	25
	14	2.43	7.7	1.81	8.3	1.48	8.2	8.2	0.94	6.5	NNE	29

	16	2.20	8.4	1.78	8.2	1.47	8.2	0.94	6.7	NNE	25	
	18	2.28	6.3	1.83	7.4	1.47	7.5	0.93	6.0	NNE	25	
	20	2.05	6.1	1.86	7.2	1.49	7.1	0.96	5.6	NNE	20	
	22	2.95	6.8	2.30	6.7	1.82	7.0	1.15	5.6	NNE	29	
	最大	4.10	8.1	2.98	8.8	2.30	8.4	1.40	6.3			
	平均	2.95	7.8	2.30	8.1	1.82	8.1	1.15	6.5			
15	00	3.27	5.2	2.65	6.8	2.02	6.6	1.25	5.3	NNE	29	
	02	3.68	5.7	2.55	6.5	1.93	6.6	1.23	5.4	NNE	20	
	04	3.57	6.9	2.76	6.6	2.20	6.6	1.37	5.5	NNE	25	
	06	* 3.83	7.9	* 2.88	6.5	* 2.27	6.6	* 1.46	5.6	NNE	29	
	08	3.61	6.2	2.54	6.9	2.02	6.7	1.26	5.3	NNE	33	
	10	2.69	8.0	2.24	7.0	1.82	6.7	1.16	5.5	NNE	33	
	12	3.04	5.3	2.25	6.6	1.85	6.5	1.16	5.3	NNE	29	
	14	2.77	6.3	2.15	7.2	1.77	6.8	1.11	5.4	NNE	20	
	16	2.79	7.9	2.12	6.8	1.71	6.9	1.05	5.6	NNE	29	
	18	2.50	6.7	1.89	6.8	1.53	7.2	0.92	5.5	NNE	20	
	20	2.30	6.8	1.75	6.9	1.40	6.9	0.89	5.9	NNE	20	
	22	2.25	8.0	1.57	7.3	1.23	6.9	0.77	5.5	NNE	29	
	最大	3.83	7.9	2.88	6.5	2.27	6.6	1.46	5.6			
	平均	3.03	6.7	2.28	6.8	1.81	6.8	1.14	5.5			
	16	00	1.88	6.6	1.38	6.5	1.08	6.8	0.69	5.7	NNE	12
		02	1.76	6.3	1.28	6.4	1.02	6.4	0.61	5.3	NNE	25
		04	1.39	5.8	1.13	6.5	0.93	6.3	0.58	5.2	WNW	295
		06	1.21	6.9	1.00	6.0	0.83	6.0	0.52	4.9	WNW	299
		08	1.31	4.7	0.92	5.6	0.74	5.7	0.47	4.6	W	274
		10	1.37	4.6	0.94	5.8	0.73	5.7	0.45	4.5	NW	311
12		1.10	5.7	0.98	5.3	0.81	5.5	0.53	4.8			
14		1.27	6.1	1.03	5.3	0.82	5.4	0.50	4.3			
16		1.54	5.5	1.12	5.8	0.89	5.8	0.55	4.7	NNW	331	
18		2.19	5.9	1.47	6.4	1.14	6.5	0.70	5.6	NW	315	
20		* 2.67	6.9	* 1.92	7.1	* 1.46	7.0	* 0.90	6.1	NNW	327	
22		2.30	7.2	1.76	7.1	1.36	7.1	0.81	6.1	NW	311	
最大		2.67	6.9	1.92	7.1	1.46	7.0	0.90	6.1			
平均		1.67	6.0	1.24	6.2	0.98	6.2	0.61	5.2			
17		00	1.90	7.4	* 1.39	7.0	1.10	7.0	* 0.70	6.0	NW	307
		02	* 2.00	7.0	1.35	6.8	1.09	6.9	0.68	6.2	NW	319
		04	1.31	6.8	1.08	6.9	0.89	6.6	0.59	6.1	WNW	303
		06	1.71	7.2	1.17	7.4	0.92	7.1	0.58	6.1	NW	323
		08	1.43	7.0	1.04	6.9	0.84	7.0	0.55	6.0	NW	319
		10	1.70	7.4	1.17	6.9	0.92	6.4	0.59	5.0	WNW	299
	12	1.68	5.2	1.38	6.5	* 1.11	6.1	0.70	5.1	NW	311	
	14	1.55	6.4	1.22	6.1	0.99	6.2	0.61	5.1	NW	307	
	16	1.52	6.3	1.29	6.7	1.04	6.5	0.66	5.7	WNW	303	
	18	1.40	5.9	1.07	6.4	0.87	6.2	0.54	5.2	W	274	
	20	1.49	6.9	1.08	6.2	0.87	6.1	0.53	5.1	NW	311	
	22	1.27	5.5	0.89	6.2	0.74	6.0	0.46	5.1	W	278	
	最大	2.00	7.0	1.39	7.0	1.11	6.1	0.70	6.0			
	平均	1.58	6.6	1.18	6.7	0.95	6.5	0.60	5.6			
	18	00	1.04	6.4	0.79	6.0	0.61	5.9	0.37	4.7	WNW	303
		02	1.53	3.8	1.17	3.9	0.91	4.3	0.58	3.8	NNE	18
		04	2.91	5.7	2.36	5.4	1.91	5.5	1.19	4.9	NNE	31
		06	3.31	5.3	2.40	5.7	1.84	5.7	1.12	4.8	NNW	335
		08	3.23	6.5	2.53	6.2	2.05	6.1	1.32	5.4	NNW	335
		10	3.22	6.3	2.35	6.1	1.92	6.0	1.21	4.9	NNW	348
12		3.00	5.6	2.30	5.9	1.89	5.9	1.23	5.1	NNW	340	
14		3.89	6.2	2.63	6.4	2.13	6.4	1.38	5.6	NNW	340	
16		3.78	6.7	2.89	7.2	2.21	7.0	1.38	5.6	NNW	331	
18		3.67	6.8	2.84	7.2	2.22	7.2	1.43	6.0	NW	323	
20		3.37	7.6	2.62	7.4	2.16	7.0	1.41	5.9	NNW	331	
22		* 5.05	8.2	* 3.47	8.1	* 2.55	7.9	* 1.54	6.1	NW	307	
最大		5.05	8.2	3.47	8.1	2.55	7.9	1.54	6.1			
平均		3.17	6.3	2.36	6.3	1.87	6.2	1.18	5.2			
19		00	4.07	8.7	* 3.36	8.0	* 2.69	8.0	1.66	6.4	NNE	12
		02	3.60	8.4	3.20	7.8	2.69	7.9	* 1.80	6.9	NNE	29
		04	3.71	6.9	2.91	7.7	2.40	7.9	1.54	6.7	NNE	20
		06	* 4.30	7.6	3.34	8.3	2.65	8.3	1.67	7.1	N	8
		08	3.62	7.4	2.86	7.9	2.19	8.1	1.37	6.6	NNE	25
		10	3.88	7.6	2.63	7.9	2.04	7.9	1.24	6.5	NNE	16

	12	2.68	9.4	2.32	7.9	1.81	7.9	1.10	6.2	NNE	16
	14	2.67	8.0	2.44	8.1	2.08	8.1	1.32	7.3	NNE	29
	16	3.32	8.3	2.25	8.4	1.73	8.4	1.06	6.8	NNE	25
	18	2.34	8.5	2.05	7.9	1.69	8.0	1.03	6.7	NNE	29
	20	2.75	7.9	1.93	7.7	1.51	7.7	0.95	6.6	NNE	20
	22	欠測									
	最大	4.30	7.6	3.36	8.0	2.69	8.0	1.80	6.9		
	平均	3.36	8.1	2.66	8.0	2.13	8.0	1.34	6.7		
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	1.53	5.3	1.25	4.7	1.01	4.7	0.66	4.2		
	12	1.60	4.2	1.29	4.7	1.05	4.9	0.69	4.3		
	14	1.54	4.8	1.26	4.7	1.03	4.8	0.65	4.2	WNW	289
	16	1.70	4.4	1.19	5.0	0.95	4.8	0.62	4.1	NE	48
	18	1.65	5.1	1.30	4.8	1.04	4.7	0.67	4.3		
	20	* 1.86	5.0	1.36	4.8	1.07	4.8	0.66	4.1		
	22	1.72	4.5	* 1.38	4.7	* 1.14	4.7	* 0.73	4.1		
	最大	1.86	5.0	1.38	4.7	1.14	4.7	0.73	4.1		
	平均	1.66	4.8	1.29	4.8	1.04	4.8	0.67	4.2		
22	00	* 2.20	4.2	* 1.48	5.1	* 1.18	5.1	* 0.75	4.6	NNE	21
	02	1.68	5.2	1.33	5.1	1.10	5.2	0.73	4.6		
	04	1.64	4.6	1.30	5.0	1.07	4.9	0.68	4.4		
	06	1.67	5.1	1.29	4.8	1.05	4.8	0.66	4.1	NE	56
	08	2.02	4.6	1.29	4.8	1.01	5.0	0.64	4.4	N	357
	10	1.84	4.8	1.17	5.0	0.96	4.8	0.62	4.2	NNE	18
	12	1.52	4.7	1.16	4.8	0.92	4.7	0.58	4.1	WNW	292
	14	1.36	3.6	0.96	4.4	0.78	4.4	0.50	3.8		
	16	1.14	3.9	0.84	4.3	0.67	4.4	0.43	3.7	WNW	302
	18	1.17	3.9	0.88	4.3	0.72	4.4	0.47	4.0	W	279
	20	1.07	4.5	0.87	4.5	0.71	4.5	0.44	4.0	NE	56
	22	1.24	4.6	0.92	5.0	0.76	4.9	0.49	4.3	WNW	301
	最大	2.20	4.2	1.48	5.1	1.18	5.1	0.75	4.6		
	平均	1.55	4.5	1.12	4.8	0.91	4.8	0.58	4.2		
23	00	* 1.17	4.3	* 0.77	4.8	* 0.62	4.8	* 0.39	4.3	NE	48
	02	0.86	4.9	0.66	4.9	0.53	4.8	0.35	4.3		
	04	0.82	4.4	0.55	4.6	0.45	4.7	0.28	4.1	WNW	299
	06	0.77	4.5	0.54	4.7	0.42	4.8	0.27	4.1		
	08	0.57	4.3	0.41	4.7	0.33	4.7	0.21	3.8	N	9
	10	0.64	3.4	0.47	4.2	0.38	4.3	0.25	3.7	N	9
	12	0.58	4.5	0.40	4.5	0.32	4.5	0.20	4.0	WNW	300
	14	0.45	5.1	0.33	4.8	0.26	4.5	0.17	3.6	NW	321
	16	0.55	5.6	0.44	4.7	0.34	4.6	0.22	3.6	NW	323
	18	0.50	4.6	0.39	4.8	0.32	4.6	0.20	3.6	NW	325
	20	0.61	4.2	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.5	WNW	284
	22	0.58	3.9	0.36	4.5	0.30	4.4	0.20	3.6	N	11
	最大	1.17	4.3	0.77	4.8	0.62	4.8	0.39	4.3		
	平均	0.68	4.5	0.48	4.6	0.39	4.6	0.25	3.9		
24	00	0.41	4.0	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.3	N	357
	02	0.48	4.0	0.34	4.2	0.27	4.0	0.17	3.1		

	04	0.51	3.3	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.5	NE	34
	06	0.49	4.4	0.38	4.6	0.31	4.4	0.20	3.5	NE	37
	08	0.54	6.2	0.40	4.3	0.32	4.4	0.20	3.5	WNW	292
	10	0.67	3.0	0.50	3.7	0.40	3.9	0.25	3.2	W	278
	12	1.03	3.5	0.62	3.5	0.49	3.7	0.32	3.4		
	14	* 1.09	3.7	* 0.64	3.7	* 0.51	3.8	0.32	3.3	N	7
	16	0.75	3.8	0.53	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3	N	358
	18	0.56	4.5	0.46	4.4	0.37	4.2	0.24	3.5	N	353
	20	0.66	4.0	0.40	4.0	0.32	4.2	0.21	3.5		
	22	0.93	3.3	0.60	4.2	0.47	4.1	* 0.32	3.6		
25	最大	1.09	3.7	0.64	3.7	0.51	3.8	0.32	3.6		
	平均	0.68	4.0	0.46	4.1	0.37	4.1	0.24	3.4		
	00	0.96	3.6	0.79	3.9	0.63	3.9	0.41	3.5		
	02	0.89	3.0	0.68	4.3	0.56	4.3	0.37	3.6		
	04	1.03	4.1	0.80	3.9	0.65	3.9	0.42	3.6	N	353
	06	0.76	3.5	0.58	4.3	0.48	4.4	0.31	3.6		
	08	1.11	4.7	0.88	4.3	0.72	4.4	0.46	3.7		
	10	1.51	4.1	1.15	4.7	0.89	4.5	0.57	4.1	NE	51
	12	1.86	5.1	1.30	4.8	1.04	4.9	0.66	4.3	NW	305
	14	2.22	5.4	1.54	5.1	1.23	5.1	0.77	4.3	W	276
26	16	2.36	5.9	1.84	5.8	1.49	5.6	0.95	4.8		
	18	3.02	6.7	2.49	6.8	2.05	6.7	1.28	5.5	NNW	340
	20	* 4.33	7.4	2.94	7.3	2.40	7.4	* 1.52	6.2	NNW	331
	22	3.77	9.0	* 3.05	7.8	* 2.45	7.9	1.51	6.6	NW	319
	最大	4.33	7.4	3.05	7.8	2.45	7.9	1.52	6.2		
	平均	1.99	5.2	1.50	5.3	1.22	5.3	0.77	4.5		
	00	3.59	7.0	2.93	7.7	2.34	7.7	1.46	5.9	NNW	327
	02	4.09	7.6	3.14	8.1	2.44	7.6	* 1.55	6.1	NW	323
	04	3.52	8.4	2.88	7.8	2.29	7.8	1.36	6.0	NW	323
	06	* 4.39	8.0	3.01	8.4	2.39	8.0	1.53	6.5	NNW	335
27	08	3.57	7.6	3.01	7.9	2.37	7.9	1.53	6.7	NNW	340
	10	4.16	7.6	* 3.14	8.3	* 2.50	8.3	1.51	6.8	NW	323
	12	4.22	8.0	2.84	8.3	2.26	8.3	1.41	6.9	NNW	340
	14	3.21	7.1	2.68	7.8	2.07	7.9	1.24	6.3	NW	315
	16	3.21	7.0	2.20	7.6	1.72	7.6	1.04	6.1	NNW	331
	18	2.50	8.1	2.14	8.2	1.72	7.6	1.07	6.2	NNW	327
	20	2.48	7.7	1.97	7.5	1.60	7.6	1.06	6.6	NW	311
	22	2.47	7.5	1.77	7.6	1.46	7.5	0.93	6.2	NNE	25
	最大	4.39	8.0	3.14	8.3	2.50	8.3	1.55	6.1		
	平均	3.45	7.6	2.64	7.9	2.10	7.8	1.31	6.4		
28	00	* 2.56	7.6	* 1.84	7.6	* 1.42	7.6	* 0.88	6.5	N	356
	02	1.96	7.8	1.55	7.5	1.27	7.5	0.82	6.6	NNW	340
	04	2.05	7.0	1.48	7.7	1.19	7.6	0.75	6.6	NNE	20
	06	1.55	7.3	1.23	7.6	1.01	7.6	0.63	6.4	NW	319
	08	1.93	7.5	1.39	7.5	1.05	7.4	0.63	6.3	NE	41
	10	1.47	6.2	1.22	7.2	0.99	7.4	0.65	6.4	NNW	327
	12	2.03	6.8	1.35	6.9	1.13	6.9	0.73	6.0	NE	37
	14	1.38	8.0	1.17	6.6	0.94	6.6	0.60	4.9	NNE	25
	16	1.56	6.6	1.13	6.4	0.90	6.1	0.57	4.7	NNE	33
	18	1.26	3.8	0.98	6.0	0.75	5.4	0.48	4.1	N	3
29	20	1.43	3.7	1.15	5.0	0.89	5.0	0.57	4.2	NNW	337
	22	1.52	3.7	1.04	4.4	0.83	4.5	0.54	4.0	NE	51
	最大	2.56	7.6	1.84	7.6	1.42	7.6	0.88	6.5		
	平均	1.73	6.3	1.29	6.7	1.03	6.6	0.65	5.6		
30	00	1.27	4.4	0.97	4.6	0.76	4.6	0.47	4.0	NE	54
	02	1.79	4.6	1.29	4.8	1.07	4.6	0.69	4.3		
	04	2.61	4.4	1.47	4.5	1.15	4.6	0.73	4.2	NE	54
	06	2.19	5.0	1.56	4.8	1.26	4.8	0.81	4.4	NE	44
	08	2.55	4.3	1.68	5.1	1.34	5.0	0.83	4.4		
	10	3.10	6.0	2.54	6.2	2.05	6.2	1.27	5.4	NE	37
	12	3.84	6.8	* 2.75	6.7	* 2.28	6.7	* 1.45	5.7	NE	41
	14	* 3.97	6.3	2.54	6.7	1.96	6.8	1.26	5.6	NNE	25
	16	3.41	7.1	2.57	7.2	2.06	7.1	1.27	5.9	NNW	331
	18	2.73	6.6	1.97	6.6	1.59	6.9	1.00	5.6	N	8
31	20	2.34	6.9	1.82	6.9	1.50	6.9	0.98	5.9	NNE	20
	22	2.63	6.3	2.06	7.3	1.63	7.5	1.02	6.3	NNE	12
	最大	3.97	6.3	2.75	6.7	2.28	6.7	1.45	5.7		

	平均	2.70	5.7	1.94	6.0	1.55	6.0	0.98	5.1	
月最大		6.96	7.4	4.49	7.5	3.66	8.0	2.36	6.6	
起時		0916		0916		1306		1306		
平均		2.44	6.4	1.84	6.5	1.47	6.5	0.92	5.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	102 回	測得回数	98 回
欠測回数	270 回	欠測回数	274 回
欠測率	72.6 %	欠測率	73.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.31	6.7	* 1.90	7.3	* 1.54	7.2	* 0.99	6.1	NNE	25
	02	2.14	7.1	1.70	7.0	1.38	7.2	0.84	5.5	NNE	20
	04	1.97	6.4	1.64	7.2	1.32	7.0	0.81	5.7	NNE	33
	06	2.12	7.2	1.68	7.1	1.36	7.3	0.86	5.9	NNE	29
	08	2.09	7.1	1.52	7.0	1.24	7.1	0.78	5.8	NNE	25
	10	1.61	7.2	1.36	6.9	1.10	6.7	0.71	5.5	NNE	33
	12	1.65	6.8	1.27	6.8	1.00	6.6	0.63	5.4	NE	37
	14	1.56	6.3	1.18	6.5	0.96	6.6	0.61	5.3	NNE	16
	16	1.47	6.9	1.17	6.1	0.95	5.9	0.58	4.6	NNE	25
	18	1.67	5.8	1.15	5.8	0.92	6.1	0.58	4.8	NNE	25
	20	1.68	5.7	1.17	5.6	0.90	5.9	0.56	4.7	NNE	33
	22	1.48	6.1	1.11	5.8	0.91	5.8	0.58	4.8	NNE	16
	最大	2.31	6.7	1.90	7.3	1.54	7.2	0.99	6.1		
	平均	1.81	6.6	1.40	6.6	1.13	6.6	0.71	5.3		
02	00	1.36	4.6	1.04	5.4	0.84	5.3	0.55	4.5	NW	311
	02	1.46	5.1	1.14	4.8	0.93	4.6	0.61	4.1	NW	315
	04	2.08	4.8	1.52	4.6	1.20	4.7	0.76	4.2	NNE	18
	06	2.45	5.5	1.90	5.3	1.54	5.3	0.97	4.6		
	08	3.00	5.4	1.94	5.5	1.54	5.7	0.99	4.8	NW	319
	10	2.69	5.8	2.15	6.0	1.77	6.1	1.13	5.0	WNW	295
	12	3.21	6.3	2.46	6.6	1.97	6.7	1.26	5.7	NNW	327
	14	3.73	8.1	2.80	7.3	2.21	7.3	1.40	6.2	WNW	303
	16	3.23	7.0	2.47	7.5	2.02	7.5	1.25	6.1	NW	319
	18	3.09	6.1	2.08	6.5	1.71	7.0	1.12	5.7	NW	315
	20	3.81	6.2	2.79	6.4	2.20	6.5	1.40	5.5	WNW	303
	22	* 4.11	5.7	* 3.05	6.5	* 2.39	6.4	* 1.49	5.3	NNW	327
	最大	4.11	5.7	3.05	6.5	2.39	6.4	1.49	5.3		
	平均	2.85	5.9	2.11	6.0	1.69	6.1	1.08	5.1		
03	00	5.47	7.2	4.20	7.2	3.42	7.4	2.12	6.4	NNW	348
	02	* 6.81	7.9	* 4.82	8.0	* 3.72	7.9	* 2.35	6.6	NW	307
	04	5.66	8.1	4.42	8.1	3.50	8.1	2.21	6.7	NW	323
	06	5.26	8.5	3.88	8.3	3.19	8.5	1.94	6.6	NW	319
	08	5.00	8.4	4.18	8.6	3.42	8.8	2.10	7.0	NW	315
	10	4.63	7.9	3.25	8.4	2.47	8.3	1.54	6.7	NNW	340
	12	4.49	8.2	2.95	7.8	2.32	7.7	1.40	5.8	NNW	327
	14	4.13	7.9	3.32	8.1	2.70	7.5	1.77	6.3	NW	319
	16	4.16	8.5	3.36	7.9	2.66	7.7	1.64	6.2	NW	315
	18	3.81	8.8	3.14	7.7	2.53	7.6	1.64	6.3	NNW	327
	20	4.33	8.0	3.43	7.9	2.67	7.9	1.71	6.5	NNW	331
	22	4.09	7.2	3.25	7.6	2.59	7.6	1.69	6.2	NNW	331
	最大	6.81	7.9	4.82	8.0	3.72	7.9	2.35	6.6		
	平均	4.82	8.1	3.68	8.0	2.93	7.9	1.84	6.4		
04	00	3.72	6.5	3.11	8.1	2.57	7.9	1.59	6.1	WNW	299
	02	4.22	7.3	3.39	7.7	2.71	7.6	1.78	6.1	NW	319
	04	* 6.04	7.3	* 3.82	8.4	* 3.03	7.9	* 1.85	6.3	WNW	303
	06	4.56	6.7	3.47	7.5	2.78	7.7	1.80	6.3	NNW	327
	08	4.19	8.2	3.50	8.0	2.81	7.9	1.74	6.5	NNW	340
	10	4.35	8.7	3.41	8.4	2.69	8.1	1.74	6.8	NNW	327
	12	3.69	7.9	2.84	8.2	2.27	8.1	1.43	6.4	NNW	344
	14	3.65	7.3	2.57	7.5	2.04	7.3	1.28	5.7	NNW	327
	16	3.50	5.6	2.61	7.2	2.07	7.2	1.31	5.7	NW	311
	18	3.64	4.9	2.75	6.6	2.17	6.8	1.38	5.8	NW	315
	20	4.01	7.6	2.87	7.4	2.24	7.0	1.40	5.5	N	8
	22	4.53	7.7	2.93	7.4	2.42	7.4	1.58	6.0	NNW	335
	最大	6.04	7.3	3.82	8.4	3.03	7.9	1.85	6.3		

	平均	4.18	7.1	3.11	7.7	2.48	7.6	1.57	6.1		
05	00	* 3.93	6.6	* 2.67	7.2	* 2.11	6.9	* 1.31	5.7	NNW	327
	02	3.04	7.9	2.28	7.1	1.80	6.5	1.13	5.3	NNW	344
	04	3.00	6.6	2.34	6.8	1.85	7.0	1.13	5.5	NNW	335
	06	2.78	7.5	2.40	7.6	1.96	7.4	1.27	6.2	NW	323
	08	2.85	7.2	2.35	7.2	1.92	7.3	1.23	6.1	WNW	295
	10	2.30	7.3	1.92	7.6	1.61	7.2	1.01	5.8	NW	323
	12	3.76	7.2	2.04	7.5	1.63	7.3	1.02	5.9	WNW	295
	14	2.53	7.7	1.93	7.0	1.55	7.4	0.99	6.2	NW	319
	16	2.02	7.6	1.52	6.7	1.24	6.7	0.79	5.3	NNW	335
	18	1.97	8.1	1.26	7.3	1.05	7.0	0.67	5.4	NNW	335
20	1.50	8.3	1.26	6.9	1.04	6.6	0.66	5.2	NNW	331	
22	1.83	6.6	1.26	6.1	0.99	6.0	0.65	5.0	NW	319	
最大	3.93	6.6	2.67	7.2	2.11	6.9	1.31	5.7			
	2.63	7.4	1.94	7.1	1.56	6.9	0.99	5.6			
06	00	1.87	5.4	1.24	5.7	0.97	5.6	0.61	4.7	N	0
	02	1.80	5.7	1.23	5.3	1.02	5.2	0.66	4.6	NW	312
	04	1.71	4.9	1.38	5.2	1.09	5.3	0.69	4.6	WNW	282
	06	1.98	5.7	1.69	5.9	1.40	6.0	0.92	5.2	W	278
	08	* 4.25	6.9	2.53	6.9	1.89	7.0	1.19	5.8	WNW	286
	10	3.95	8.3	* 2.60	7.2	* 2.10	7.3	* 1.34	5.8	WNW	295
	12	2.77	6.3	2.16	6.7	1.77	6.7	1.15	5.5	WNW	286
	14	2.58	6.1	1.90	6.4	1.47	6.1	0.92	5.0	WNW	286
	16	2.39	6.6	1.82	6.4	1.46	6.2	0.93	5.0	WNW	286
	18	2.97	5.6	2.09	6.7	1.71	6.6	1.08	5.4	NW	315
20	3.14	7.1	2.40	7.4	1.86	7.5	1.20	5.9	NW	307	
22	2.56	5.7	1.95	7.1	1.53	7.2	0.94	5.4	NW	315	
最大	4.25	6.9	2.60	7.2	2.10	7.3	1.34	5.8			
	2.66	6.2	1.92	6.4	1.52	6.4	0.97	5.2			
07	00	* 2.04	8.0	* 1.71	7.3	* 1.37	6.9	* 0.83	5.2	NW	315
	02	1.95	7.8	1.57	7.1	1.26	7.1	0.80	5.5	NW	307
	04	1.81	5.2	1.35	6.9	1.07	6.9	0.68	5.4	NW	311
	06	1.91	7.3	1.34	6.9	1.09	6.7	0.66	5.1	WNW	282
	08	1.71	7.3	1.32	6.9	1.06	6.8	0.68	5.3	WNW	303
	10	1.65	6.4	1.29	6.5	1.02	5.8	0.67	4.6	WNW	303
	12	1.67	4.2	1.35	5.4	1.09	5.4	0.69	4.4	NE	56
	14	1.51	5.0	1.21	5.6	0.97	5.5	0.61	4.5	NW	313
	16	1.45	4.8	1.16	5.5	0.91	5.4	0.57	4.4		
	18	1.73	5.0	1.31	4.9	1.06	5.0	0.67	4.4	WNW	297
20	1.62	4.0	1.27	4.8	1.00	4.9	0.64	4.3	W	280	
22	1.99	4.2	1.31	4.8	1.00	4.7	0.63	4.1	NE	40	
最大	2.04	8.0	1.71	7.3	1.37	6.9	0.83	5.2			
	1.75	5.8	1.35	6.1	1.08	5.9	0.68	4.8			
08	00	1.49	5.3	1.08	5.0	0.86	4.9	0.56			

[illegible]

[illegible]

	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								

[illegible]

	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		6.81	7.9	4.82	8.0	3.72	7.9	2.35	6.6		
起時		0302		0302		0302		0302			
平均		2.77	6.5	2.07	6.6	1.66	6.6	1.05	5.4		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	110 回	測得回数	81 回
欠測回数	250 回	欠測回数	279 回
欠測率	69.4 %	欠測率	77.5 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

[illegible]

[illegible]

	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
20	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
21	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 0.89 * 0.96 0.76	5.4 6.9 5.7	0.63 * 0.67 0.55	5.9 6.2 6.1	0.51 * 0.53 0.44	6.0 6.1 6.2	* 0.33 0.32 0.28	4.4 4.5 4.8			
	最大 平均	0.96 0.87	6.9 6.0	0.67 0.62	6.2 6.1	0.53 0.49	6.1 6.1	0.33 0.31	4.4 4.6			
22	00 02 04 06 08 10	0.74 0.88 0.89 * 1.14 * 1.14 0.73	5.5 6.3 5.4 5.6 5.6 4.8	0.53 0.61 0.71 * 0.81 0.73 0.62	6.0 6.2 6.4 6.1 5.8 5.7	0.43 0.47 0.56 * 0.63 0.58 0.51	6.0 6.2 6.3 6.2 6.1 5.6	0.27 0.30 0.34 * 0.37 0.35 0.34	4.8 4.9 5.2 5.0 5.0 4.9	WNW WNW WNW WNW W	295 295 282 295 270	
	12 14 16 18 20 22	0.73 欠测 0.74 0.70 0.86 0.65	5.6 5.8 5.5 4.8 6.3	0.55 0.59 0.50 0.61 0.52	5.7 5.6 5.5 5.4 5.5	0.45 0.47 0.40 0.48 0.43	5.5 5.3 5.5 5.2 5.7	0.28 0.30 0.25 0.30 0.28	4.4 4.5 4.5 4.4 4.5	NNW NE NNE WNW	329 51 20 290	
	最大 平均	1.14 0.84	5.6 5.6	0.81 0.62	6.1 5.8	0.63 0.49	6.2 5.8	0.37 0.31	5.0 4.7			
23	00 02 04 06 08 10	0.75 0.68 0.69 0.74 0.82 0.78	6.0 6.7 6.4 7.3 6.4 6.5	0.59 0.54 0.50 0.55 0.62 0.59	5.6 6.3 6.3 6.5 5.9 5.7	0.47 0.43 0.41 0.45 0.50 0.48	5.9 6.1 6.3 6.2 6.0 5.9	0.29 0.27 0.26 0.27 0.32 0.29	4.4 5.0 4.9 4.4 4.7 4.5	WNW WNW WNW NW W	286 286 282 315 266	
	12 14 16 18 20 22	0.77 0.82 1.10 1.15 1.19 * 1.76	5.0 3.3 5.4 4.6 5.4 5.4	0.56 0.62 0.82 0.89 0.94 * 1.17	5.7 4.8 4.5 4.8 5.3 5.6	0.44 0.50 0.63 0.72 0.73 * 0.95	5.5 4.6 4.6 4.7 5.2 5.5	0.28 0.32 0.41 0.46 0.46 * 0.61	4.4 3.5 3.9 4.0 4.3 4.6	W WNW W	279 286 281	
	最大 平均	1.76 0.94	5.4 5.7	1.17 0.70	5.6 5.6	0.95 0.56	5.5 5.5	0.61 0.35	4.6 4.4			
24	00 02	1.55 1.71	5.5 6.2	1.11 1.24	5.4 6.2	0.92 0.98	5.6 6.3	0.59 0.62	4.9 5.2	NW WNW	304 290	

	04	1.46	5.7	1.23	6.7	1.01	6.5	0.63	5.4	NW	323
	06	1.32	6.2	0.98	6.2	0.77	6.2	0.50	5.1	WNW	286
	08	1.24	5.6	0.98	5.8	0.80	6.0	0.52	5.0	NW	311
	10	1.74	5.1	1.21	5.2	0.97	5.3	0.63	4.3		
	12	1.55	6.5	1.13	5.9	0.90	5.8	0.57	4.5	W	270
	14	1.64	6.4	1.26	5.5	1.01	5.2	0.66	4.2		
	16	1.41	4.7	1.11	5.3	0.90	5.2	0.59	4.3	W	275
	18	1.46	6.4	1.12	5.8	0.91	5.5	0.61	4.4	N	9
	20	1.45	5.3	1.11	6.3	0.90	6.2	0.56	4.9	NNW	331
	22	* 1.93	7.1	* 1.54	6.9	* 1.29	6.7	* 0.81	5.4	WNW	295
25	最大	1.93	7.1	1.54	6.9	1.29	6.7	0.81	5.4		
	平均	1.54	5.9	1.17	5.9	0.95	5.9	0.61	4.8		
	00	* 3.09	7.7	2.15	7.2	1.68	7.1	1.00	6.0	NW	307
	02	2.68	7.1	1.93	7.5	1.59	7.5	1.04	6.6	NW	307
	04	2.26	6.9	1.88	7.2	1.45	7.2	0.90	6.1	WNW	290
	06	2.49	6.7	1.95	6.8	1.55	6.7	0.98	5.4	WNW	299
	08	2.39	6.9	1.66	7.5	1.32	7.2	0.81	5.6	WNW	286
	10	1.81	6.9	1.52	7.0	1.20	6.9	0.76	5.6	WNW	290
	12	1.84	8.5	1.54	7.4	1.27	7.1	0.80	5.6	WNW	290
	14	2.15	4.3	1.73	6.3	1.38	6.3	0.87	5.0	WNW	295
26	16	2.33	7.2	1.54	7.0	1.26	6.6	0.83	5.4	W	278
	18	2.51	7.3	2.03	6.8	1.63	7.1	1.02	5.7		
	20	3.09	7.4	* 2.30	7.2	* 1.86	7.3	* 1.18	6.0		
	22	2.79	5.6	2.23	7.4	1.80	7.3	1.07	6.0	WNW	282
	最大	3.09	7.7	2.30	7.2	1.86	7.3	1.18	6.0		
	平均	2.45	6.9	1.87	7.1	1.50	7.0	0.94	5.8		
	00	* 2.62	7.3	* 2.07	7.8	* 1.64	7.4	* 1.02	6.2	NW	307
	02	2.24	8.1	1.75	7.5	1.41	7.6	0.90	6.3	WNW	286
	04	2.25	7.2	1.66	7.5	1.32	7.8	0.84	6.4	NW	307
	06	2.14	7.5	1.78	7.8	1.39	7.6	0.84	6.3	WNW	290
27	08	1.77	8.4	1.54	7.5	1.29	7.5	0.80	5.7	WNW	303
	10	2.25	7.2	1.52	7.3	1.21	7.0	0.75	5.5	NW	311
	12	2.08	7.1	1.61	7.5	1.24	7.1	0.77	5.7		
	14	1.69	7.1	1.33	6.9	1.06	7.0	0.67	6.0		
	16	1.67	7.3	1.24	6.9	0.96	6.8	0.60	5.8	WNW	290
	18	1.43	7.0	1.07	6.9	0.87	7.0	0.58	6.2	WNW	295
	20	1.40	6.6	1.10	7.0	0.86	6.9	0.55	6.0	WNW	286
	22	1.38	6.1	0.98	7.0	0.77	6.8	0.47	5.4	WNW	299
	最大	2.62	7.3	2.07	7.8	1.64	7.4	1.02	6.2		
	平均	1.91	7.2	1.47	7.3	1.17	7.2	0.73	6.0		
28	00	1.31	6.2	0.89	6.6	0.72	6.5	0.45	5.2	WNW	286
	02	1.10	4.9	0.81	6.1	0.63	6.1	0.40	5.0	WNW	295
	04	1.07	6.1	0.82	6.0	0.67	5.7	0.42	4.5	WNW	290
	06	1.10	5.7	0.83	5.5	0.68	5.6	0.44	4.6		
	08	* 1.35	4.3	* 1.00	5.0	* 0.79	4.9	* 0.49	4.1	NW	326
	10	1.27	4.3	0.84	5.3	0.66	5.4	0.41	4.4		
	12	1.13	4.7	0.78	5.3	0.62	5.3	0.39	4.7	NNE	15
	14	0.87	5.1	0.67	5.3	0.53	5.2	0.33	4.3		
	16	1.05	5.0	0.68	5.0	0.54	4.9	0.34	3.6	NE	34
	18	0.88	3.8	0.64	4.3	0.51	4.2	0.33	3.6		
29	20	0.58	7.0	0.49	5.9	0.39	5.5	0.25	4.0		
	22	0.62	5.1	0.52	5.9	0.41	5.9	0.25	4.7	WSW	254
	最大	1.35	4.3	1.00	5.0	0.79	4.9	0.49	4.1		
	平均	1.03	5.2	0.75	5.5	0.60	5.4	0.38	4.4		
	00	0.74	5.2	0.57	5.0	0.46	5.1	0.29	4.0		
	02	0.83	4.0	0.65	4.0	0.52	4.2	0.33	3.6	WNW	290
	04	1.44	4.2	0.91	4.2	0.69	4.5	0.44	3.9		
	06	1.59	4.8	1.11	4.3	0.87	4.6	0.56	4.1	WNW	287
	08	1.87	5.0	1.49	4.9	1.20	5.0	0.80	4.5		
	10	2.99	5.2	2.20	5.5	1.76	5.7	1.11	5.0	NW	307
30	12	2.76	5.7	2.34	6.1	1.91	6.3	1.22	5.3	WNW	295
	14	3.21	9.6	2.66	8.0	2.13	7.7	1.35	6.1	NNW	335
	16	3.45	8.3	2.73	8.7	2.22	8.5	1.42	6.8	NNW	335
	18	* 3.72	10.5	* 2.93	9.3	* 2.42	9.4	* 1.57	7.5		
	20	3.33	9.7	2.57	9.0	2.04	8.8	1.24	6.6	NNW	331
	22	3.22	7.9	2.79	9.4	2.23	9.3	1.41	7.4	NNW	335
	最大	3.72	10.5	2.93	9.3	2.42	9.4	1.57	7.5		

	平均	2.43	6.7	1.91	6.5	1.54	6.6	0.98	5.4		
29	00	3.46	8.0	2.60	8.9	1.94	8.7	1.18	6.7	NNW	348
	02	* 3.95	9.4	* 2.90	9.0	* 2.17	8.7	* 1.31	6.9	N	8
	04	3.72	8.6	2.64	9.0	2.04	9.2	1.26	7.5	NNW	344
	06	3.03	8.8	2.39	9.5	1.93	9.3	1.22	7.2	NNE	12
	08	2.70	9.4	2.39	9.5	1.97	9.6	1.27	7.7	NNE	12
	10	3.13	9.2	2.39	9.2	1.73	8.0	1.02	6.1	NNE	20
	12	2.49	8.2	2.10	9.7	1.65	9.3	1.04	6.7	NNE	16
	14	2.08	8.2	1.63	8.6	1.32	8.1	0.82	5.8	NNE	20
	16	2.65	10.5	2.04	10.3	1.47	9.2	0.87	6.5	NNE	12
	18	2.17	8.3	1.65	9.1	1.29	8.4	0.79	5.9		
	20	2.07	10.0	1.62	9.9	1.33	9.4	0.82	6.8	NNE	20
	22	1.75	7.9	1.49	8.9	1.22	8.7	0.77	6.7	NNE	16
	最大	3.95	9.4	2.90	9.0	2.17	8.7	1.31	6.9		
	平均	2.77	8.9	2.15	9.3	1.67	8.9	1.03	6.7		
30	00	1.55	8.9	1.24	8.4	1.01	8.5	0.65	6.1	NNE	16
	02	* 1.76	6.1	* 1.34	9.0	1.06	8.5	0.67	6.0	NNE	16
	04	1.57	8.7	1.33	8.7	* 1.07	8.4	* 0.69	6.5	NNE	20
	06	1.26	5.1	1.01	7.3	0.84	7.4	0.53	5.6	NNE	12
	08	1.52	6.8	0.97	7.3	0.75	7.0	0.47	5.5	NNE	12
	10	1.03	6.0	0.74	6.2	0.58	5.9	0.37	4.5		
	12	0.97	4.9	0.72	6.1	0.57	5.7	0.36	4.6	WNW	286
	14	1.15	6.5	0.91	5.3	0.75	5.3	0.48	4.8		
	16	0.95	5.4	0.81	5.2	0.64	5.2	0.40	4.2		
	18	1.30	4.2	0.98	4.7	0.77	4.9	0.50	4.2		
	20	1.09	4.4	0.91	4.4	0.73	4.6	0.47	3.9	WNW	282
	22	1.04	3.7	0.84	4.6	0.69	4.8	0.45	4.0		
	最大	1.76	6.1	1.34	9.0	1.07	8.4	0.69	6.5		
	平均	1.27	5.9	0.98	6.4	0.79	6.4	0.50	5.0		
	月最大	3.95	9.4	2.93	9.3	2.42	9.4	1.57	7.5		
	起時	2902		2818		2818		2818			
	平均	1.67	6.4	1.28	6.6	1.02	6.5	0.64	5.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	239 回
欠測回数	2 回	欠測回数	133 回
欠測率	0.5 %	欠測率	35.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	1.12	5.5	0.85	4.6	0.67	4.9	0.41	3.9		
	02	1.05	6.7	0.78	5.9	0.61	5.8	0.39	4.4	W	274
	04	1.15	7.4	0.92	7.8	0.77	6.8	0.47	4.9	WNW	286
	06	2.43	9.9	* 2.04	9.5	* 1.64	9.5	* 1.00	7.7	WNW	290
	08	* 2.44	8.9	2.01	8.6	1.60	8.8	0.99	7.2		
	10	2.44	7.5	1.53	8.0	1.21	7.6	0.75	5.7		
	12	2.01	8.1	1.65	7.1	1.35	6.5	0.84	5.0		
	14	2.18	7.8	1.71	6.8	1.40	6.6	0.91	5.1	W	278
	16	2.01	7.9	1.59	6.0	1.26	6.0	0.82	4.8	W	266
	18	2.37	5.7	1.90	5.6	1.55	5.9	0.98	4.9	W	278
	20	2.33	5.4	1.72	5.6	1.39	5.7	0.92	4.7		
	22	1.97	5.3	1.41	6.2	1.14	5.9	0.75	4.9	W	270
	最大	2.44	8.9	2.04	9.5	1.64	9.5	1.00	7.7		
	平均	1.96	7.2	1.51	6.8	1.22	6.7	0.77	5.3		
02	00	2.53	6.9	1.73	6.5	1.38	6.3	0.89	5.2	WNW	282
	02	* 3.24	6.6	* 2.47	6.6	* 2.04	6.6	* 1.31	5.6	WNW	286
	04	2.76	8.3	2.23	7.0	1.81	6.9	1.13	5.6	W	278
	06	2.29	7.2	1.83	6.9	1.50	6.9	0.94	5.4	W	274
	08	2.58	6.8	1.79	7.0	1.39	6.9	0.88	5.7	WNW	286
	10	2.43	6.6	1.88	7.1	1.56	7.0	1.01	6.2		
	12	2.38	6.1	1.76	6.9	1.38	7.2	0.87	5.9		
	14	2.08	7.2	1.70	7.7	1.34	7.7	0.87	6.1	NNW	344
	16	2.93	9.4	1.69	8.1	1.36	8.2	0.85	6.4		
	18	2.16	7.3	1.73	8.2	1.36	8.4	0.83	6.3		
	20	2.57	9.6	1.95	9.1	1.54	8.8	0.98	6.9		
	22	2.41	10.0	1.86	9.4	1.47	9.4	0.90	7.2	NNE	16
	最大	3.24	6.6	2.47	6.6	2.04	6.6	1.31	5.6		
	平均	2.53	7.7	1.89	7.5	1.51	7.5	0.96	6.0		
03	00	* 3.08	9.8	2.02	10.1	1.63	10.2	0.95	7.5	NNE	12
	02	2.50	9.9	2.01	10.1	1.67	10.2	1.04	7.9	NNE	12
	04	2.91	10.8	* 2.39	10.7	* 1.92	10.5	* 1.20	8.5	NNE	16
	06	2.39	11.1	2.11	10.4	1.71	10.5	1.05	8.1	NNE	16
	08	2.56	10.2	2.02	10.1	1.69	9.9	1.09	8.1	NNE	12
	10	2.46	10.6	1.99	10.1	1.63	10.0	1.04	7.9	NNE	16
	12	2.61	10.1	2.04	9.7	1.59	9.2	1.00	7.1	NNE	12
	14	2.20	10.1	1.72	9.0	1.36	9.0	0.83	6.6	NNE	12
	16	2.41	9.5	1.79	9.3	1.36	9.0	0.85	7.1	NNE	16
	18	2.12	7.5	1.55	8.9	1.22	8.7	0.74	6.6	NNE	12
	20	2.03	8.6	1.45	8.8	1.17	9.0	0.73	7.5	NNE	20
	22	1.69	7.4	1.25	8.7	1.02	8.6	0.65	7.2	NNE	20
	最大	3.08	9.8	2.39	10.7	1.92	10.5	1.20	8.5		
	平均	2.41	9.6	1.86	9.7	1.50	9.6	0.93	7.5		
04	00	1.77	7.9	1.39	8.9	1.11	9.0	0.67	7.3	NNE	16
	02	1.91	8.4	1.27	9.3	1.01	8.9	0.62	7.2	NNE	12
	04	1.89	8.6	1.32	9.3	0.99	9.0	0.60	7.0	NNE	16
	06	1.68	9.4	1.33	9.6	0.99	9.5	0.59	6.4	NNE	16
	08	1.75	9.7	1.31	9.7	1.02	9.4	0.61	7.1	NNE	16
	10	1.40	9.6	1.22	9.0	0.96	8.4	0.60	5.9		
	12	1.85	5.4	1.53	8.0	1.21	7.2	0.77	5.4		
	14	2.16	6.0	1.67	7.3	1.34	7.0	0.85	5.4	NNE	20
	16	2.19	5.6	1.72	7.0	1.42	6.8	0.94	5.7	NNE	20
	18	* 2.45	6.2	* 1.93	7.0	* 1.54	7.0	* 0.97	5.8	NNE	12
	20	2.41	6.4	1.77	6.4	1.41	6.9	0.88	5.6	NNW	327
	22	2.00	5.0	1.64	6.8	1.32	6.6	0.86	5.6	NNW	335
	最大	2.45	6.2	1.93	7.0	1.54	7.0	0.97	5.8		

	平均	1.96	7.4	1.51	8.2	1.19	8.0	0.75	6.2		
05	00	1.83	6.2	1.42	6.5	1.17	6.6	* 0.76	5.5	NW	319
	02	* 2.18	7.1	* 1.54	6.5	* 1.24	6.6	0.76	5.2	NNW	327
	04	1.75	6.3	1.30	6.3	1.06	6.7	0.67	5.4	NNW	344
	06	1.59	4.7	1.17	6.1	0.96	6.2	0.61	5.1	NNE	16
	08	1.26	7.4	1.03	6.2	0.83	6.3	0.51	4.9	NNE	12
	10	1.35	7.0	0.99	6.2	0.81	6.2	0.52	5.1	NNE	12
	12	1.47	6.1	0.97	5.3	0.77	5.2	0.48	3.9	W	274
	14	1.32	6.6	0.96	5.8	0.77	5.6	0.49	4.4	WNW	300
	16	1.28	6.0	0.93	5.4	0.75	5.3	0.48	4.1	N	358
	18	1.13	4.3	0.96	5.0	0.79	5.1	0.49	4.0		
	20	1.47	4.7	1.03	5.4	0.79	5.2	0.50	4.3	NNW	344
	22	1.14	5.4	0.88	5.5	0.73	5.4	0.47	4.5	N	357
	最大	2.18	7.1	1.54	6.5	1.24	6.6	0.76	5.5		
	平均	1.48	6.0	1.10	5.9	0.89	5.9	0.56	4.7		
06	00	* 1.08	6.0	* 0.82	5.6	* 0.68	5.4	* 0.43	4.4	NE	50
	02	0.94	6.1	0.75	5.5	0.60	5.5	0.39	4.5	W	273
	04	0.88	6.1	0.71	5.2	0.57	5.3	0.36	4.4	NNW	342
	06	0.88	5.3	0.61	5.0	0.48	5.0	0.31	4.3	NW	305
	08	0.68	5.3	0.54	5.0	0.44	5.0	0.28	4.1	NW	325
	10	0.91	4.8	0.55	4.3	0.44	4.4	0.28	3.6		
	12	0.87	5.5	0.66	4.0	0.53	4.0	0.34	3.6		
	14	0.83	3.6	0.61	4.0	0.48	4.1	0.31	3.5		
	16	0.74	4.0	0.58	3.9	0.46	4.0	0.30	3.6	NNE	16
	18	0.73	2.9	0.53	3.6	0.43	3.9	0.27	3.3		
	20	0.49	5.1	0.37	4.6	0.29	4.5	0.19	3.5		
	22	0.40	4.8	0.33	4.6	0.25	4.4	0.16	3.4	NE	34
	最大	1.08	6.0	0.82	5.6	0.68	5.4	0.43	4.4		
	平均	0.79	5.0	0.59	4.6	0.47	4.6	0.30	3.9		
07	00	0.45	4.7	0.32	4.8	0.24	4.4	0.15	3.2	NE	38
	02	0.41	3.3	0.28	4.3	0.23	4.4	0.14	3.3		
	04	0.43	4.8	0.32	4.6	0.25	4.5	0.16	3.6	N	358
	06	0.64	4.7	0.44	4.7	0.35	4.6	0.22	3.9		
	08	0.43	4.4	0.35	4.5	0.29	4.4	0.19	3.7		
	10	0.32	6.5	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5		
	12	0.70	3.3	0.47	4.4	0.37	4.1	0.23	3.3	NNW	345
	14	0.69	3.1	0.50	4.0	0.40	4.0	0.25	3.3		
	16	0.86	4.1	* 0.68	4.5	* 0.54	4.5	* 0.35	4.0	WNW	297
	18	0.78	5.2	0.55	4.4	0.42	4.3	0.26	3.5	NNE	16
	20	0.75	3.9	0.58	3.8	0.47	4.0	0.30	3.5		
	22	* 0.87	3.7	0.68	3.6	0.54	3.8	0.33	3.4		
	最大	0.87	3.7	0.68	4.5	0.54	4.5	0.35	4.0		
	平均	0.61	4.3	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.5		
08	00	0.84	3.1	0.60	3.5	0.49	3.6	0.31	3.3	N	359
	02	0.84	4.5	0.58	3.5	0.45	3.6	0.28	3.2	NNW	331
	04	0.66	4.3	0.53	4.1	0.43	4.0	0.28	3.5	NW	311
	06	0.77	4.0	0.53	4.3	0.41	4.2	0.26	3.6		
	08	1.16	4.1	0.88	4.0	0.69	4.0	0.45	3.6	NNE	26
	10	1.39	4.3	1.12	4.3	0.89	4.3	0.59	4.1		
	12	1.63	4.5	1.26	4.5	0.99	4.6	0.64	4.2		
	14	* 1.96	4.6	* 1.52	5.3	* 1.18	5.2	* 0.75	4.6	NNE	12
	16	1.73	4.4	1.30	5.2	1.03	5.1	0.65	4.4		
	18	1.51	5.3	1.23	5.3	0.98	5.5	0.62	4.7	WNW	286
	20	1.51	5.3	1.18	5.6	0.93	5.7	0.57	4.9		
	22	1.36	5.0	1.00	5.6	0.78	5.5	0.50	4.8	NNW	334
	最大	1.96	4.6	1.52	5.3	1.18	5.2	0.75	4.6		
	平均	1.28	4.5	0.98	4.6	0.77	4.6	0.49	4.1		
09	00	* 1.15	5.9	* 0.90	5.4	* 0.75	5.4	* 0.49	4.8	NNW	333
	02	1.12	4.9	0.85	5.3	0.69	5.4	0.42	4.5	WNW	282
	04	1.07	5.2	0.79	5.0	0.64	5.0	0.42	4.6	WNW	293
	06	1.15	5.1	0.72	4.9	0.57	5.0	0.36	4.2	NE	44
	08	0.89	4.7	0.70	4.8	0.58	4.9	0.37	4.3		
	10	0.82	4.8	0.63	4.8	0.50	4.8	0.32	4.1	W	278
	12	0.82	4.4	0.60	4.6	0.49	4.8	0.31	4.1	N	1
	14	0.72	4.4	0.55	5.0	0.43	4.9	0.27	4.0		
	16	0.60	5.5	0.48	4.9	0.39	4.8	0.24	4.1		
	18	0.65	5.1	0.46	4.5	0.36	4.4	0.23	3.5		
	20	0.56	5.2	0.43	4.7	0.34	4.7	0.22	3.5	NNW	328
	22	0.75	3.7	0.51	3.9	0.39	3.8	0.24	3.3	WNW	288

	最大	1.15	5.9	0.90	5.4	0.75	5.4	0.49	4.8			
	平均	0.86	4.9	0.64	4.8	0.51	4.8	0.32	4.1			
10	00	1.52	4.1	1.05	4.0	0.82	3.9	0.51	3.7	NE	35	
	02	1.70	3.8	1.20	4.0	0.95	4.1	0.62	3.7			
	04	1.32	5.4	1.05	4.6	0.84	4.5	0.54	3.7			
	06	1.30	5.2	0.96	6.0	0.79	5.7	0.51	4.5	W	278	
	08	1.76	4.9	1.24	6.5	1.00	6.3	0.62	4.8			
	10	* 3.23	8.5	* 2.51	8.3	* 2.04	8.3	* 1.28	7.1			
	12	2.30	8.6	1.81	8.1	1.53	8.1	0.99	6.9	W	274	
	14	2.54	9.2	1.85	8.7	1.41	8.8	0.84	6.9	W	278	
	16	1.86	7.8	1.36	7.6	1.08	7.7	0.66	6.2	W	278	
	18	1.82	8.0	1.41	8.0	1.12	7.8	0.75	6.9	W	266	
	20	1.98	6.6	1.36	7.1	1.09	7.5	0.69	5.9	W	274	
	22	1.66	6.7	1.29	7.3	1.04	7.3	0.67	5.9	WNW	290	
	最大	3.23	8.5	2.51	8.3	2.04	8.3	1.28	7.1			
	平均	1.92	6.6	1.42	6.7	1.14	6.7	0.72	5.5			
11	00	* 1.74	7.7	* 1.32	7.2	* 1.03	7.4	* 0.63	5.6	W	274	
	02	1.44	6.7	1.04	7.1	0.85	7.0	0.54	5.2	N	0	
	04	1.22	8.1	0.92	6.9	0.74	6.8	0.45	5.1	NNW	344	
	06	1.11	8.2	0.92	6.8	0.73	6.6	0.47	5.2	N	8	
	08	1.05	4.9	0.76	6.2	0.61	6.0	0.38	4.5	N	8	
	10	1.30	3.5	0.79	5.3	0.63	4.9	0.40	3.9			
	12	0.89	8.4	0.67	6.7	0.52	6.0	0.33	4.3	NNE	16	
	14	1.12	3.2	0.69	6.4	0.57	6.2	0.36	4.5			
	16	1.06	9.1	0.72	6.5	0.59	5.6	0.38	4.1	NW	326	
	18	1.03	7.5	0.82	5.4	0.65	5.4	0.43	4.1	N	4	
	20	1.07	4.6	0.76	4.6	0.62	4.7	0.41	4.0	WNW	287	
	22	1.05	6.0	0.77	5.0	0.60	5.2	0.37	3.8	NNE	20	
	最大	1.74	7.7	1.32	7.2	1.03	7.4	0.63	5.6			
	平均	1.17	6.5	0.85	6.2	0.68	6.0	0.43	4.5			
12	00	0.94	6.9	0.71	6.3	0.57	6.2	0.35	4.5	NNE	16	
	02	0.98	4.8	0.74	5.6	0.59	5.4	0.37	4.1	NNE	13	
	04	0.96	4.4	0.76	4.6	0.61	4.5	0.40	4.0			
	06	0.91	4.4	0.69	4.5	0.58	4.6	0.36	3.9			
	08	1.08	4.2	0.75	4.2	0.61	4.3	0.38	3.9	NNE	21	
	10	1.13	3.9	0.80	4.4	0.64	4.4	0.41	3.8			
	12	1.06	3.2	0.81	4.6	0.65	4.6	0.41	3.9			
	14	* 1.66	4.5	1.05	4.6	0.81	4.7	0.53	4.1	NE	36	
	16	1.28	5.4	0.85	5.1	0.69	5.2	0.43	4.2	NE	49	
	18	1.56	5.0	0.93	5.3	0.72	5.5	0.45	4.5			
	20	1.44	5.5	* 1.10	5.4	* 0.84	5.3	* 0.55	4.8			
	22	1.55	5.0	1.04	5.2	0.79	5.3	0.49	4.8			
	最大	1.66	4.5	1.10	5.4	0.84	5.3	0.55	4.8			
	平均	1.21	4.8	0.85	5.0	0.68	5.0	0.43	4.2			
13	00	1.22	3.5	0.91	4.5	0.73	4.3	0.49	3.7			
	02	1.76	3.9	1.23	4.4	0.97	4.4	0.61	3.9	N	3	
	04	* 2.58	5.7	1.84	5.4	1.47	5.5	0.95	4.7			
	06	2.12	6.1	1.60	5.8	1.25	5.7	0.79	4.7	W	262	
	08	1.96	6.6	1.69	6.3	1.34	6.1	0.84	4.9	W	274	
	10	2.12	6.0	1.65	6.1	1.34	5.9	0.84	4.6			
	12	2.50	5.9	* 1.93	6.9	* 1.59	6.4	* 1.00	5.2	WNW	303	
	14	2.45	5.7	1.74	6.1	1.39	6.0	0.86	4.7	W	278	
	16	2.03	6.7	1.75	6.5	1.44	6.3	0.94	5.1	W	274	
	18	1.97	5.9	1.42	6.6	1.14	6.4	0.70	5.2	WNW	282	
	20	1.66	5.3	1.38	6.3	1.10	6.2	0.70	5.2	WNW	286	
	22	1.83	8.2	1.58	7.2	1.30	7.0	0.82	5.5	W	270	
	最大	2.58	5.7	1.93	6.9	1.59	6.4	1.00	5.2			
	平均	2.02	5.8	1.56	6.0	1.26	5.9	0.80	4.8			
14	00	2.05	6.2	1.59	6.7	1.22	6.7	0.75	5.2	W	274	
	02	2.13	6.4	1.56	6.4	1.29	6.5	0.80	5.1	W	278	
	04	3.18	7.6	1.79	6.6	1.45	6.4	0.93	5.1	W	270	
	06	2.55	7.4	1.84	6.8	1.52	6.6	0.95	5.4	W	270	
	08	2.99	6.9	2.05	7.1	1.62	6.8	1.01	5.5			
	10	2.60	7.7	* 2.20	7.6	* 1.82	6.9	* 1.18	5.7	W	274	
	12	2.73	7.5	1.82	7.4	1.48	7.2	0.93	5.7	W	278	
	14	* 3.23	8.2	1.89	8.1	1.50	7.5	0.93	5.7	N	8	

	16	1.94	6.8	1.59	7.7	1.28	7.5	0.79	5.4	NNE	12	
	18	1.89	7.2	1.56	7.7	1.25	7.3	0.76	5.4	NW	319	
	20	1.80	8.1	1.39	7.3	1.10	7.5	0.66	5.4	W	274	
	22	2.29	10.4	1.68	8.7	1.31	8.4	0.79	6.0	NNE	12	
	最大	3.23	8.2	2.20	7.6	1.82	6.9	1.18	5.7			
	平均	2.45	7.5	1.75	7.3	1.40	7.1	0.87	5.5			
	15	00	2.10	8.3	1.39	8.1	1.13	7.6	0.70	5.6	NNE	12
		02	1.98	8.0	1.60	8.0	1.27	8.7	0.78	6.3	NNE	20
		04	2.11	8.3	* 1.69	8.3	* 1.34	8.5	* 0.84	6.7	NNE	12
		06	欠測									
		08	1.68	6.8	1.36	7.6	1.13	7.5	0.72	6.2	WNW	290
		10	2.09	7.6	1.47	8.2	1.12	7.7	0.67	5.5	NNE	12
		12	* 2.44	7.5	1.52	6.9	1.18	6.4	0.75	4.8		
		14	2.01	9.3	1.39	7.8	1.10	7.9	0.67	5.7		
		16	2.12	8.7	1.47	8.2	1.15	7.7	0.70	5.7	NNE	20
		18	1.63	7.5	1.39	8.3	1.12	8.1	0.70	6.2	NNE	20
		20	1.82	9.2	1.50	8.4	1.22	8.8	0.75	6.9	NNE	20
		22	1.84	8.6	1.40	8.3	1.08	8.2	0.69	6.9		
	最大	2.44	7.5	1.69	8.3	1.34	8.5	0.84	6.7			
平均	1.98	8.2	1.47	8.0	1.17	7.9	0.72	6.0				
16	00	1.64	7.0	1.19	8.2	0.98	8.2	0.61	6.4			
	02	1.54	7.8	1.20	8.1	0.93	7.9	0.56	5.9			
	04	1.07	7.1	0.87	7.5	0.71	6.9	0.43	4.8			
	06	1.22	7.5	0.89	7.2	0.73	6.7	0.49	5.0			
	08	1.30	7.5	0.97	6.8	0.79	6.4	0.49	4.8			
	10	* 1.79	4.8	1.12	4.8	0.89	4.9	0.57	4.0			
		12	1.69	5.0	* 1.32	5.4	* 1.06	5.0	* 0.68	4.4		
		14	1.35	3.8	1.15	4.8	0.93	4.9	0.61	4.3		
		16	1.37	6.4	1.04	5.8	0.84	5.9	0.53	4.7		
		18	1.59	5.3	1.09	5.9	0.89	6.0	0.57	5.0	W	278
		20	1.24	6.3	1.08	6.2	0.85	6.2	0.53	5.0		
		22	1.37	6.1	0.91	6.3	0.71	6.1	0.45	4.9	W	274
	最大	1.79	4.8	1.32	5.4	1.06	5.0	0.68	4.4			
	平均	1.43	6.2	1.07	6.4	0.86	6.3	0.54	4.9			
	17	00	0.94	5.1	0.76	6.2	0.61	5.8	0.37	4.4	W	274
	02	0.85	5.7	0.67	5.9	0.56	5.9	0.36	4.9	WNW	282	
	04	1.07	5.9	0.70	5.8	0.54	5.7	0.33	4.3	WNW	299	
	06	0.96	5.6	0.70	5.6	0.56	5.5	0.35	4.3			
	08	0.88	6.0	0.71	5.5	0.57	5.5	0.35	4.4	NNW	347	
	10	0.97	5.6	* 0.81	5.5	0.62	5.5	0.37	4.5	WNW	302	
		12	* 1.24	4.6	0.79	5.3	* 0.64	5.5	* 0.41	4.4	N	9
		14	1.11	5.2	0.72	5.6	0.58	5.5	0.37	4.5	NW	308
		16	0.91	5.4	0.67	5.4	0.53	5.2	0.33	4.4		
		18	1.01	5.0	0.61	5.4	0.47	5.3	0.30	4.2		
		20	0.71	5.5	0.55	5.3	0.45	5.1	0.28	3.8	NW	319
		22	0.67	5.6	0.46	5.2	0.37	5.3	0.24	4.1	N	3
	最大	1.24	4.6	0.81	5.5	0.64	5.5	0.41	4.4			
	平均	0.94	5.4	0.68	5.6	0.54	5.5	0.34	4.4			
	18	00	0.54	5.4	0.43	5.4	0.34	5.4	0.21	4.0		
	02	0.52	4.9	0.40	5.1	0.33	5.1	0.20	3.9	WNW	282	
	04	0.57	5.2	0.38	5.1	0.30	5.1	0.19	3.6	WNW	289	
	06	0.47	4.4	0.37	5.3	0.30	5.0	0.19	3.8	WNW	297	
	08	0.41	5.9	0.36	5.2	0.29	5.2	0.18	3.8	NE	41	
	10	0.46	5.6	0.38	4.9	0.30	4.6	0.19	3.3			
		12	0.60	3.8	0.45	3.7	0.35	3.9	0.23	3.2		
		14	0.51	4.4	0.38	4.0	0.30	4.2	0.19	3.2	W	270
		16	* 0.70	5.4	* 0.49	4.1	* 0.39	3.8	* 0.25	3.2		
		18	0.53	4.0	0.33	4.3	0.26	4.2	0.16	3.1		
		20	0.38	4.7	0.29	4.9	0.23	4.6	0.14	3.3		
		22	0.30	4.9	0.24	4.9	0.20	4.4	0.13	3.0	WNW	292
	最大	0.70	5.4	0.49	4.1	0.39	3.8	0.25	3.2			
	平均	0.50	4.9	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.5			
	19	00	0.34	3.7	0.25	4.6	0.21	4.3	0.14	3.1	WNW	291
	02	0.40	3.9	0.28	4.6	0.23	4.4	0.15	3.2	N	8	
	04	0.41	3.3	0.32	4.0	0.26	3.9	0.16	2.9	NE	47	
	06	0.49	3.1	0.34	4.0	0.27	3.8	0.18	3.1	NE	54	
	08	0.60	4.1	0.39	3.5	0.31	3.6	0.19	3.1			
	10	0.82	2.9	0.47	3.2	0.37	3.4	0.24	3.0			

	12	0.73	3.5	0.51	3.4	0.39	3.5	0.25	3.0	N	359
	14	0.65	4.2	0.47	4.1	0.36	3.9	0.23	3.2		
	16	0.64	4.3	0.42	4.2	0.34	4.3	0.22	3.4		
	18	0.61	4.6	0.49	5.5	0.40	5.4	0.26	4.3		
	20	0.87	6.2	0.71	5.9	0.57	5.9	0.36	5.0		
	22	* 1.44	5.4	* 0.97	5.9	* 0.75	6.0	* 0.48	5.3		
	最大										
		1.44	5.4	0.97	5.9	0.75	6.0	0.48	5.3		
	平均										
		0.67	4.1	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6		
20	00	1.06	5.2	0.84	5.8	0.67	6.0	0.43	5.2	WNW	282
	02	1.18	7.0	0.92	6.0	0.72	6.1	0.45	5.1	WNW	290
	04	1.06	5.2	0.86	5.9	0.68	6.0	0.43	5.2	WNW	299
	06	1.08	6.3	0.87	6.1	0.70	5.9	0.44	5.1	WNW	290
	08	1.18	6.5	0.93	6.3	0.71	6.1	0.44	5.1	NW	307
	10	* 1.48	5.4	0.98	6.1	0.80	6.0	* 0.52	4.7		
	12	1.31	5.6	0.95	5.5	0.75	5.6	0.47	4.5		
	14	1.25	5.2	* 1.03	5.7	* 0.83	5.7	0.52	4.4		
	16	1.20	5.8	0.98	5.4	0.79	5.1	0.49	4.1		
	18	1.16	4.4	0.91	5.2	0.73	5.3	0.46	4.3		
	20	1.47	5.3	0.90	5.5	0.74	5.7	0.47	4.9		
	22	0.95	4.2	0.81	5.6	0.64	5.7	0.41	4.8		
	最大	1.48	5.4	1.03	5.7	0.83	5.7	0.52	4.7		
		1.20	5.5	0.92	5.8	0.73	5.8	0.46	4.8		
21	00	1.06	5.7	0.85	5.7	0.69	5.9	0.44	4.9	W	278
	02	1.32	6.5	0.89	5.8	0.67	5.9	0.42	4.9	W	270
	04	* 1.45	4.5	0.94	4.4	0.71	4.4	0.45	3.8	WNW	287
	06	1.11	3.8	0.89	4.7	0.71	4.8	0.44	3.9	NNE	22
	08	1.28	5.6	* 0.99	4.8	* 0.76	4.8	0.46	4.0		
	10	1.44	5.4	0.91	4.6	0.72	4.9	* 0.47	4.1		
	12	0.97	4.5	0.80	4.9	0.62	4.9	0.39	4.0		
	14	0.89	5.0	0.73	5.2	0.58	5.2	0.36	4.2		
	16	0.89	4.9	0.59	5.0	0.48	5.1	0.30	4.0		
	18	0.67	5.8	0.56	5.1	0.45	5.1	0.29	4.0		
	20	0.89	5.6	0.58	5.6	0.46	5.6	0.28	4.3		
	22	0.74	5.9	0.57	5.7	0.46	5.3	0.28	3.8		
	最大	1.45	4.5	0.99	4.8	0.76	4.8	0.47	4.1		
		1.06	5.3	0.78	5.1	0.61	5.2	0.38	4.2		
22	00	0.93	4.3	0.65	4.5	0.52	4.4	0.34	3.6	WNW	289
	02	0.99	3.5	0.70	4.1	0.56	4.3	0.36	3.7	NNE	33
	04	1.22	3.8	0.74	4.1	0.60	4.1	0.39	3.5		
	06	1.66	4.2	1.15	4.1	0.90	4.2	0.56	3.7		
	08	* 1.95	4.2	* 1.45	4.5	* 1.16	4.6	0.71	4.1		
	10	1.88	5.1	1.43	4.8	1.15	4.9	* 0.75	4.6		
	12	1.48	4.9	1.01	4.7	0.82	4.8	0.51	4.3		
	14	1.10	4.2	0.82	4.5	0.62	4.6	0.40	4.0		
	16	1.26	4.3	0.81	4.4	0.65	4.5	0.42	3.9		
	18	0.94	4.2	0.75	4.2	0.61	4.2	0.38	3.6		
	20	0.88	3.8	0.68	4.1	0.54	4.1	0.34	3.6		
	22	0.93	3.7	0.64	4.2	0.51	4.3	0.32	3.7		
	最大	1.95	4.2	1.45	4.5	1.16	4.6	0.75	4.6	NNW	334
		1.27	4.2	0.90	4.4	0.72	4.4	0.46	3.9		
23	00	0.73	4.2	0.55	4.1	0.43	4.1	0.27	3.5	NNE	21
	02	0.65	4.2	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.5	NW	307
	04	0.63	3.6	0.53	3.9	0.43	3.9	0.28	3.4	NNE	33
	06	0.66	4.2	0.50	3.9	0.41	4.0	0.26	3.3	NE	55
	08	0.72	3.6	0.50	4.3	0.39	4.1	0.25	3.3	NNW	333
	10	0.69	2.8	0.50	3.8	0.38	3.9	0.23	3.1	W	280
	12	0.63	3.1	0.47	3.5	0.37	3.7	0.24	3.1	WNW	299
	14	* 1.14	3.8	* 0.69	3.5	* 0.55	3.6	* 0.35	3.2	N	358
	16	0.69	4.1	0.48	3.8	0.37	4.0	0.24	3.3		
	18	0.74	3.9	0.49	3.9	0.38	3.9	0.24	3.4		
	20	0.75	3.5	0.56	3.9	0.43	3.8	0.27	3.3		
	22	0.81	2.5	0.57	3.5	0.45	3.7	0.29	3.4		
	最大	1.14	3.8	0.69	3.5	0.55	3.6	0.35	3.2		
		0.74	3.6	0.53	3.9	0.41	3.9	0.26	3.3		
24	00	1.02	3.8	0.75	3.8	0.58	4.0	0.37	3.6	WNW	283
	02	0.92	4.0	0.71	4.2	0.56	4.3	0.35	3.7		

	04	1.17	3.8	0.78	4.2	0.60	4.3	0.37	3.7	NW	324
	06	* 1.46	4.6	* 0.88	4.1	* 0.66	4.2	0.42	3.7	N	4
	08	1.28	4.6	0.74	4.0	0.58	4.0	0.37	3.5	WNW	297
	10	1.00	3.9	0.80	4.5	0.64	4.5	0.40	3.8		
	12	1.17	4.1	0.80	3.9	0.63	4.1	0.40	3.6	NE	51
	14	1.15	2.7	0.85	4.0	0.66	4.1	* 0.43	3.7	NNW	340
	16	0.90	4.2	0.69	4.4	0.55	4.3	0.36	3.7	NW	314
	18	0.74	4.5	0.55	4.6	0.44	4.4	0.28	3.8		
	20	0.84	4.6	0.50	4.6	0.39	4.5	0.25	3.7	NW	316
	22	0.64	4.7	0.46	4.7	0.37	4.8	0.24	3.9	NNE	30
	最大	1.46	4.6	0.88	4.1	0.66	4.2	0.43	3.7		
	平均	1.02	4.1	0.71	4.3	0.56	4.3	0.35	3.7		
25	00	0.60	4.5	0.45	5.0	0.37	5.0	0.23	3.9		
	02	0.67	5.9	0.49	5.1	0.39	5.2	0.25	4.0	WNW	294
	04	0.64	4.2	0.47	5.1	0.37	5.0	0.23	3.7	NW	311
	06	0.55	5.8	0.42	5.4	0.34	5.4	0.22	4.0		
	08	0.81	4.7	0.47	5.0	0.38	5.2	0.24	4.1	NNE	27
	10	0.69	4.4	0.40	5.4	0.32	5.1	0.20	3.7		
	12	0.56	5.0	0.41	4.9	0.32	4.8	0.20	3.4		
	14	0.51	6.2	0.37	5.3	0.29	4.9	0.18	3.5	WNW	285
	16	0.75	3.2	0.53	3.4	0.42	3.5	0.27	3.1	NE	39
	18	* 1.08	3.1	0.66	3.3	0.52	3.5	* 0.33	3.2		
	20	1.03	2.8	* 0.67	3.4	* 0.53	3.6	* 0.33	3.2		
22	0.79	4.0	0.51	3.8	0.40	3.9	0.25	3.3			
	最大	1.08	3.1	0.67	3.4	0.53	3.6	0.33	3.2		
	平均	0.72	4.5	0.49	4.6	0.39	4.6	0.24	3.6		
26	00	0.82	3.8	0.52	4.0	0.40	4.0	0.25	3.4		
	02	0.82	3.7	0.55	3.7	0.44	3.8	0.29	3.4	NE	40
	04	0.78	3.5	0.64	3.6	0.50	3.8	0.32	3.4	WNW	283
	06	1.15	4.1	0.76	3.8	0.59	3.8	0.38	3.5	NE	39
	08	* 1.20	3.9	0.85	3.9	0.67	4.1	0.43	3.6	NNW	330
	10	1.11	4.8	* 0.94	4.3	* 0.76	4.3	* 0.48	3.8		
	12	1.17	3.4	0.85	4.2	0.68	4.4	0.42	3.8		
	14	欠测									
	16	1.02	4.3	0.67	4.5	0.53	4.6	0.34	3.8		
	18	0.90	3.9	0.67	4.2	0.52	4.5	0.33	3.9		
	20	0.98	3.9	0.73	4.7	0.59	4.7	0.37	4.0	NNW	334
22	0.85	5.6	0.71	5.0	0.57	4.9	0.37	4.2	NW	311	
	最大	1.20	3.9	0.94	4.3	0.76	4.3	0.48	3.8		
	平均	0.98	4.1	0.72	4.2	0.57	4.3	0.36	3.7		
27	00	* 0.77	4.4	* 0.58	4.8	* 0.47	4.7	* 0.31	4.2	NNE	14
	02	0.61	4.3	0.45	4.3	0.37	4.5	0.23	3.7	NNE	24
	04	0.50	4.0	0.40	4.1	0.32	4.2	0.21	3.5	N	350
	06	0.49	4.0	0.35	4.0	0.28	4.1	0.18	3.4		
	08	0.53	3.6	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.2		
	10	0.50	3.8	0.39	3.7	0.31	3.6	0.20	3.2	WNW	299
	12	0.44	3.1	0.32	3.6	0.26	3.7	0.17	3.1		
	14	0.42	3.2	0.32	3.6	0.26	3.4	0.17	2.9	WNW	301
	16	0.42	3.9	0.30	3.8	0.25	3.8	0.16	3.4	WNW	295
	18	0.37	3.8	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.3		
	20	0.34	4.9	0.26	4.1	0.20	4.0	0.13	3.3		
22	0.37	5.4	0.27	5.7	0.22	5.3	0.14	3.8	WNW	298	
	最大	0.77	4.4	0.58	4.8	0.47	4.7	0.31	4.2		
	平均	0.48	4.0	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.4		
28	00	0.43	4.9	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.5		
	02	0.40	4.0	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.1	NE	51
	04	0.31	5.0	0.25	4.4	0.20	4.0	0.13	3.1	NNW	342
	06	0.28	5.1	0.22	4.6	0.17	4.2	0.11	2.9	WNW	288
	08	0.38	3.4	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.0		
	10	0.40	3.7	0.28	3.7	0.23	3.9	0.15	3.1		
	12	0.44	3.8	0.32	4.2	0.26	4.1	* 0.17	3.3		
	14	0.40	4.7	0.31	4.5	0.26	4.5	0.16	3.5		
	16	0.41	5.2	* 0.33	5.0	* 0.26	4.8	0.16	3.6	NW	307
	18	0.40	5.3	0.29	5.2	0.23	4.8	0.15	3.6	N	10
	20	0.42	4.6	0.29	4.9	0.23	4.6	0.14	3.2	NE	54
22	* 0.50	4.6	0.32	4.5	0.26	4.4	0.16	3.1	NNE	31	
	最大	0.50	4.6	0.33	5.0	0.26	4.8	0.17	3.3		

	平均	0.40	4.5	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.3		
29	00	0.33	5.4	0.28	5.4	0.23	4.8	0.15	3.3	NE	54
	02	0.37	4.8	0.28	4.8	0.22	4.6	0.15	3.1	W	272
	04	0.38	5.4	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.1	NE	56
	06	0.54	2.7	0.32	4.1	0.25	3.7	0.16	2.8		
	08	0.97	3.0	0.59	3.1	0.45	3.3	0.28	3.0	W	272
	10	0.91	4.1	0.64	3.5	0.51	3.6	0.33	3.2	NNE	18
	12	1.26	4.3	0.91	3.9	0.68	3.9	0.42	3.4	NNE	25
	14	1.75	4.2	1.32	4.3	1.05	4.4	0.67	3.9		
	16	2.00	4.6	1.52	4.9	1.22	4.9	0.79	4.4		
	18	2.71	5.1	1.96	5.1	1.50	5.0	0.93	4.4		
	20	3.06	5.2	2.32	5.2	1.79	5.4	1.13	4.9	NNW	333
	22	* 3.34	5.9	* 2.76	5.6	* 2.15	5.6	* 1.34	4.9	NE	41
	最大	3.34	5.9	2.76	5.6	2.15	5.6	1.34	4.9		
	平均	1.47	4.6	1.10	4.6	0.86	4.5	0.54	3.7		
30	00	3.45	5.5	2.73	5.7	2.12	5.8	1.31	5.0	NNE	12
	02	3.02	5.9	2.51	5.9	2.09	5.9	1.34	5.2	N	356
	04	3.67	6.6	2.99	6.4	2.32	6.2	1.38	5.1	NNE	29
	06	4.65	6.3	3.55	6.6	2.79	6.5	1.75	5.6	N	352
	08	4.35	7.1	3.30	6.6	2.71	6.7	1.74	5.9	NNE	16
	10	5.02	7.3	3.85	7.5	3.18	7.5	2.00	6.2		
	12	5.06	7.7	4.07	7.8	* 3.37	7.7	2.15	6.5	NE	37
	14	* 5.29	7.8	* 4.21	7.9	3.33	8.0	* 2.23	7.1	NE	37
	16	3.99	8.8	3.52	7.8	2.82	8.0	1.80	6.9	NE	41
	18	4.03	7.1	3.17	8.2	2.60	8.3	1.64	7.1	NE	41
	20	4.28	7.6	2.92	8.2	2.18	7.9	1.34	6.5		
	22	3.73	7.9	3.06	8.1	2.52	8.3	1.57	6.8	NNE	33
	最大	5.29	7.8	4.21	7.9	3.37	7.7	2.23	7.1		
	平均	4.21	7.1	3.32	7.2	2.67	7.2	1.69	6.2		
31	00	3.47	8.2	* 3.16	8.1	* 2.57	8.6	* 1.57	6.7	NE	37
	02	* 4.58	8.5	2.97	8.5	2.35	8.0	1.51	6.5	NE	41
	04	3.52	7.2	2.65	7.3	2.11	7.8	1.35	6.5	NE	41
	06	3.01	6.7	2.58	7.6	2.14	7.9	1.35	6.7	NE	37
	08	3.29	8.4	2.76	7.9	2.15	7.9	1.36	6.9	NNE	29
	10	3.17	7.7	2.21	7.6	1.78	7.8	1.08	6.1		
	12	2.64	7.5	2.00	7.4	1.59	7.5	1.01	6.4	NNE	33
	14	2.90	6.9	1.89	7.2	1.47	7.3	0.95	6.3	NE	37
	16	2.41	6.9	1.76	7.2	1.33	7.2	0.83	6.1		
	18	2.41	7.0	1.63	7.1	1.25	7.1	0.76	5.8		
	20	2.08	6.2	1.58	6.8	1.28	6.8	0.82	6.1	NNE	33
	22	1.64	6.3	1.31	6.6	1.06	6.6	0.66	5.6	NNE	33
	最大	4.58	8.5	3.16	8.1	2.57	8.6	1.57	6.7		
	平均	2.93	7.3	2.21	7.4	1.76	7.5	1.10	6.3		
	月最大	5.29	7.8	4.21	7.9	3.37	7.7	2.23	7.1		
	起時	3014		3014		3012		3014			
	平均	1.44	5.6	1.07	5.7	0.86	5.7	0.54	4.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	356 回	測得回数	217 回
欠測回数	4 回	欠測回数	143 回
欠測率	1.1 %	欠測率	39.7 %

観測所名：輪島港輪島崎地区

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.47	6.5	* 1.16	6.3	* 0.93	6.5	* 0.59	5.5	NNE	25
	02	* 1.48	6.4	0.98	6.2	0.80	6.2	0.51	5.2	NNE	33
	04	1.10	6.7	0.83	6.2	0.67	6.1	0.44	5.0	NNE	29
	06	1.02	7.1	0.90	6.6	0.74	6.4	0.47	5.2		
	08	1.29	5.5	0.97	6.4	0.75	6.4	0.47	5.3	N	8
	10	1.15	6.9	0.92	7.0	0.72	6.9	0.45	5.6	N	8
	12	1.43	6.4	0.97	7.0	0.77	6.9	0.47	5.4	NNE	16
	14	1.27	6.3	0.90	6.5	0.72	6.8	0.47	5.6	NNE	25
	16	1.05	6.4	0.89	6.6	0.73	6.6	0.44	5.1		
	18	1.11	5.9	0.86	6.5	0.68	6.5	0.43	5.7		
	20	0.88	6.5	0.71	6.3	0.57	6.5	0.36	5.2	NNE	12
	22	1.21	6.0	0.72	6.4	0.57	6.2	0.37	4.9	NNE	12
	最大	1.48	6.4	1.16	6.3	0.93	6.5	0.59	5.5		
	平均	1.21	6.4	0.90	6.5	0.72	6.5	0.46	5.3		
02	00	* 0.81	6.5	* 0.61	6.0	* 0.49	6.2	* 0.31	4.7	N	0
	02	0.76	7.0	0.52	6.5	0.41	5.9	0.25	4.4	N	8
	04	0.64	7.4	0.50	6.1	0.39	6.1	0.24	4.5	N	4
	06	0.57	6.6	0.47	6.1	0.38	5.7	0.24	4.2	NNE	25
	08	0.64	4.5	0.45	5.6	0.35	5.3	0.22	3.8	NNE	16
	10	0.70	5.7	0.46	5.5	0.37	5.3	0.23	4.0	N	358
	12	0.66	6.6	0.49	5.2	0.37	4.9	0.23	3.5		
	14	0.69	5.5	0.49	5.4	0.39	4.9	0.25	3.6		
	16	欠測									
	18	0.59	3.7	0.46	5.1	0.37	4.8	0.23	3.7		
	20	0.66	5.4	0.43	5.4	0.35	5.5	0.22	3.9	NNW	346
	22	0.58	4.6	0.43	5.9	0.34	5.3	0.21	3.9		
	最大	0.81	6.5	0.61	6.0	0.49	6.2	0.31	4.7		
	平均	0.66	5.8	0.48	5.7	0.38	5.4	0.24	4.0		
03	00	0.54	6.5	0.40	5.8	0.33	5.5	0.20	3.8		
	02	* 0.70	6.1	* 0.43	5.7	* 0.36	5.5	* 0.23	4.2	NW	314
	04	0.59	4.5	0.43	5.2	0.34	5.1	0.22	3.9	NE	41
	06	0.63	5.9	0.41	5.3	0.32	4.9	0.19	3.6	NE	47
	08	0.53	3.9	0.42	4.9	0.34	4.7	0.22	3.8	WNW	292
	10	0.60	4.4	0.40	4.6	0.32	4.5	0.20	3.5	WNW	295
	12	0.45	5.3	0.37	4.9	0.30	4.7	0.18	3.5		
	14	欠測									
	16	0.51	4.4	0.37	4.6	0.30	4.3	0.19	3.2		
	18	0.48	3.1	0.38	4.5	0.30	4.3	0.19	3.2		
	20	0.53	3.8	0.36	4.8	0.28	4.5	0.18	3.3	NNW	347
	22	0.37	5.5	0.30	4.5	0.25	4.4	0.16	3.1	WNW	300
	最大	0.70	6.1	0.43	5.7	0.36	5.5	0.23	4.2		
	平均	0.54	4.9	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.6		
04	00	0.37	5.8	0.27	4.8	0.22	4.4	0.14	3.1	N	351
	02	0.35	5.6	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.0	NE	47
	04	0.39	5.4	0.25	4.9	0.20	4.4	0.13	3.0	NE	47
	06	0.47	2.8	0.33	3.9	0.27	3.7	0.17	2.8	NW	307
	08	0.40	3.0	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	2.8		
	10	0.72	2.7	0.33	3.7	0.26	3.5	0.17	2.8		
	12	0.83	2.7	0.56	3.3	0.44	3.4	0.28	3.0		
	14	0.71	2.7	0.49	3.5	0.39	3.6	0.25	3.0	NNE	18
	16	0.85	4.0	0.62	3.8	0.50	3.9	0.32	3.3	NW	319
	18	0.94	4.3	0.65	4.8	0.51	4.8	0.33	3.9		
	20	0.94	5.8	0.75	5.4	0.61	5.4	0.39	4.5	WNW	287
	22	* 1.80	6.2	* 1.15	6.5	* 0.92	6.5	* 0.60	5.5		
	最大	1.80	6.2	1.15	6.5	0.92	6.5	0.60	5.5		

	平均	0.73	4.3	0.49	4.4	0.40	4.3	0.25	3.4		
05	00	* 1.52	6.1	* 1.07	6.3	* 0.83	6.4	* 0.51	5.4	WNW	290
	02	1.35	6.7	0.98	6.1	0.79	6.1	0.47	4.9	WNW	295
	04	1.22	5.6	0.97	6.2	0.76	6.0	0.48	5.0	W	278
	06	1.08	6.5	0.85	5.8	0.72	5.8	0.45	4.7	W	262
	08	1.22	5.6	0.90	5.8	0.72	5.9	0.43	4.6	W	270
	10	0.88	6.0	0.73	5.8	0.61	5.7	0.38	4.6	W	266
	12	0.79	5.7	0.63	5.6	0.52	5.5	0.33	4.4	NNE	14
	14	0.78	5.7	0.64	5.6	0.51	5.6	0.31	4.5	NE	53
	16	0.77	5.0	0.62	5.4	0.48	5.4	0.31	4.5	NNE	20
	18	0.63	5.5	0.50	5.2	0.41	5.2	0.28	4.4		
	20	0.74	6.4	0.47	5.4	0.38	5.5	0.25	4.5		
	22	0.58	5.0	0.45	5.1	0.37	5.2	0.23	4.0	NNE	13
	最大	1.52	6.1	1.07	6.3	0.83	6.4	0.51	5.4		
	平均	0.96	5.8	0.73	5.7	0.59	5.7	0.37	4.6		
06	00	0.53	5.6	0.43	5.5	0.34	5.3	0.20	3.7		
	02	0.70	4.8	0.51	5.0	0.42	5.2	0.27	3.7	N	357
	04	0.69	6.2	0.52	4.8	0.42	4.6	0.26	3.5		
	06	0.71	5.0	0.49	4.8	0.37	4.6	0.23	3.3	NNE	15
	08	0.63	5.4	0.44	5.0	0.35	4.6	0.22	3.3		
	10	0.62	3.3	0.46	4.3	0.36	4.0	0.23	3.1		
	12	0.83	2.8	* 0.59	3.5	* 0.47	3.6	* 0.29	3.0	WNW	295
	14	* 0.86	3.4	0.53	3.5	0.42	3.5	0.27	3.1		
	16	0.59	3.2	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	3.0		
	18	0.37	4.8	0.28	4.4	0.23	4.1	0.14	3.0		
	20	0.33	6.2	0.28	5.0	0.23	4.8	0.14	3.3	NNW	340
	22	0.42	4.3	0.24	4.8	0.19	4.2	0.13	3.0	N	8
	最大	0.86	3.4	0.59	3.5	0.47	3.6	0.29	3.0		
	平均	0.61	4.6	0.43	4.6	0.34	4.4	0.21	3.3		
07	00	0.46	5.9	* 0.30	4.3	* 0.23	4.3	* 0.15	3.1	NNE	30
	02	0.35	3.9	0.24	4.4	0.19	4.2	0.13	2.9		
	04	* 0.50	4.0	0.26	4.2	0.20	3.9	0.13	2.8	WNW	300
	06	0.32	5.1	0.24	4.3	0.19	3.9	0.12	2.9		
	08	0.34	5.6	0.24	4.3	0.19	4.0	0.13	2.9		
	10	0.26	5.2	0.22	4.3	0.18	3.9	0.12	2.8	NE	48
	12	0.28	3.4	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	2.9	W	275
	14	0.34	3.8	0.24	3.8	0.19	3.6	0.12	2.7	N	357
	16	0.38	4.3	0.27	4.2	0.21	4.0	0.14	3.0		
	18	0.36	3.3	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.2	NE	40
	20	0.29	4.1	0.23	4.3	0.19	4.1	0.12	3.2		
	22	0.27	4.0	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.6	NNE	31
	最大	0.50	4.0	0.30	4.3	0.23	4.3	0.15	3.1		
	平均	0.35	4.4	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	2.9		
08	00	0.31	4.1	0.23	4.4	0.19	4.2	0.12	3.1	NE	34
	02	0.30	4.0	0.22	3.8	0.17	3.6	0.11	2.6	NW	311
	04	* 0.39	4.0	0.26	4.0	0.21	3.9	* 0.14	2.8	W	275
	06	0.32	4.7	0.19	3.9	0.16	3.7	0.10	2.6	N	349
	08	0.29	3.8	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.2		
	10	0.34	3.3	0.25	4.4	0.19	4.1	0.12	3.1	WNW	294
	12	0.33	3.9	0.23	4.5	0.18	4.1	0.12	2.8	WNW	298
	14	0.37	4.1	* 0.27	4.4	0.21	4.0	0.13	2.9	N	2
	16	0.36	6.0	0.26	5.5	0.20	4.4	0.13	3.0		
	18	0.36	4.5	0.26	4.5	* 0.21	4.4	0.13	3.0		
	20	0.34	6.3	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.4		
	22	0.35	6.3	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	2.9	NNW	327
	最大	0.39	4.0	0.27	4.4	0.21	4.4	0.14	2.8		
	平均	0.34	4.6	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0		
09	00	0.35	3.7	0.26	4.4	0.20	4.1	0.13	3.0		
	02	0.35	3.7	0.25	4.6	0.20	4.1	0.13	2.9	NNE	16
	04	0.34	3.9	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.0	NW	314
	06	0.32	4.0	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	2.9		
	08	0.32	3.9	0.24	4.5	0.19	4.1	0.13	2.9	NNW	330
	10	0.65	3.2	* 0.50	3.1	* 0.38	3.2	* 0.24	2.9	N	0
	12	0.66	2.6	0.47	3.1	0.36	3.2	0.23	2.9	N	355
	14	0.45	3.7	0.33	3.7	0.27	3.8	0.17	2.9		
	16	* 0.81	3.6	0.46	3.7	0.37	3.7	0.23	3.0		
	18	0.61	3.2	0.47	3.7	0.36	3.8	0.23	3.2	NE	50
	20	0.47	5.4	0.34	4.3	0.28	4.0	0.18	3.1	N	1
	22	0.43	4.1	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	2.8	N	351

	最大		0.81	3.6	0.50	3.1	0.38	3.2	0.24	2.9				
	平均		0.48	3.8	0.34	4.0	0.27	3.9	0.17	3.0				
10	00		0.41	4.1	0.29	4.3	0.24	4.2	0.16	3.1	NW	322		
	02		0.59	4.8	0.37	4.4	0.31	4.3	0.20	3.4	NE	41		
	04		0.81	5.2	0.66	5.3	0.53	5.4	0.33	4.3				
	06		0.89	5.9	0.72	5.4	* 0.58	5.4	* 0.36	4.4	WNW	303		
	08	* 1.15	6.4	* 0.72	5.5	0.56	5.5	0.34	4.2					
	10	0.89	4.5	0.63	5.4	0.51	5.3	0.31	4.1					
	12	1.00	6.0	0.69	5.7	0.54	5.5	0.33	4.1					
	14	0.99	5.4	0.70	5.4	0.55	5.1	0.35	3.9					
	16	0.90	3.8	0.67	5.2	0.53	4.9	0.33	3.9					
	18	0.86	3.5	0.68	5.1	0.55	5.2	0.34	4.0					
	20	0.72	6.0	0.59	5.4	0.49	5.3	0.32	4.2					
	22	0.78	6.0	0.62	5.2	0.50	5.1	0.31	3.9	N	7			
	最大		1.15	6.4	0.72	5.5	0.58	5.4	0.36	4.4				
	平均		0.83	5.1	0.61	5.2	0.49	5.1	0.31	4.0				
	11	00		0.71	5.3	0.61	5.2	0.50	5.2	0.32	4.3			
		02		0.87	5.4	* 0.70	5.2	* 0.55	5.3	* 0.35	4.4	NE	38	
		04		0.78	5.5	0.66	5.2	0.53	5.1	0.33	4.1	N	359	
		06	* 0.92	5.0	0.64	5.1	0.51	5.1	0.32	4.1				
		08	0.87	4.7	0.57	4.9	0.45	5.0	0.28	4.1	NW	318		
10		0.74	5.2	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	4.0	N	9			
12		0.57	5.3	0.46	4.9	0.39	4.9	0.25	4.0					
14		0.66	4.8	0.52	4.6	0.41	4.8	0.25	3.6	WNW	285			
16		0.67	3.9	0.49	5.0	0.38	4.8	0.24	3.8					
18		0.68	5.4	0.47	4.2	0.38	4.3	0.24	3.3	NNW	338			
20		0.51	4.9	0.41	4.9	0.34	4.8	0.21	3.5					
22		0.59	4.1	0.42	4.8	0.32	4.7	0.20	3.5	N	4			
最大			0.92	5.0	0.70	5.2	0.55	5.3	0.35	4.4				
平均			0.71	5.0	0.54	4.9	0.43	4.9	0.27	3.9				
12		00		0.65	4.3	0.45	4.5	0.35	4.3	0.22	3.4	NW	318	
		02		0.55	3.8	0.43	4.2	0.35	4.3	0.23	3.5	NW	319	
		04	* 0.70	3.2	* 0.49	4.2	* 0.39	4.1	0.25	3.3	W	281		
		06	0.62	4.2	0.47	4.2	0.38	4.3	* 0.25	3.5	N	351		
		08	0.51	3.5	0.39	4.4	0.31	4.3	0.20	3.3	WNW	296		
	10	0.63	3.5	0.36	4.1	0.28	4.2	0.18	3.1					
	12	0.50	5.1	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.2	N	351			
	14	0.47	5.1	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.1	WNW	303			
	16	0.47	5.8	0.30	4.6	0.25	4.3	0.16	3.0	WNW	285			
	18	0.52	6.9	0.35	4.3	0.27	4.1	0.17	3.1	WNW	296			
	20	0.39	4.9	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.1					
	22	0.38	6.4	0.27	5.1	0.22	4.7	0.14	3.4	NNW	335			
	最大		0.70	3.2	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.5				
	平均		0.53	4.7	0.37	4.4	0.30	4.3	0.19	3.3				
	13	00		0.38	3.9	0.29	5.0	0.24	4.5	0.15	3.2	NW	319	
		02		0.52	4.2	0.32	4.7	0.25	4.5	0.16	3.3			
		04		0.43	3.9	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.4	NE	38	
		06		0.36	4.3	0.28	5.1	0.23	4.7	0.15	3.3	NNW	345	
		08	* 0.72	2.5	0.40	4.3	0.31	4.2	0.19	3.4				
10		0.41	3.4	0.31	4.7	0.25	4.8	0.16	3.5					
12		0.61	4.4	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.0					
14		0.71	2.9	* 0.49	3.2	* 0.38	3.4	* 0.25	2.9	WNW	299			
16		0.59	3.3	0.38	4.1	0.30	3.8	0.19	2.9					
18		0.58	2.6	0.39	3.5	0.31	3.4	0.20	2.8	N	351			
20		0.51	3.8	0.39	3.5	0.32	3.7	0.21	2.9					
22		0.50	3.2	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	2.8					
最大			0.72	2.5	0.49	3.2	0.38	3.4	0.25	2.9				
平均			0.53	3.5	0.36	4.2	0.28	4.1	0.18	3.1				
14		00		0.44	3.0	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	2.9	N	349	
		02		0.35	6.1	0.27	4.4	0.21	4.0	0.14	2.9	NW	307	
		04		0.48	4.9	0.33	3.8	0.26	4.0	0.17	3.1			
		06	* 0.86	3.0	0.53	3.2	0.40	3.3	0.25	2.9	NNW	328		
		08	0.81	3.0	* 0.61	3.4	* 0.48	3.5	* 0.29	3.1				
	10	欠测												
	12	0.82	3.6	0.56	3.8	0.43	3.8	0.27	3.3					
	14	欠测												

	16	0.66	2.9	0.45	3.8	0.34	3.9	0.22	3.2	N	6
	18	0.68	3.6	0.45	3.9	0.35	3.9	0.22	3.3		
	20	0.50	4.0	0.42	3.8	0.34	3.9	0.22	3.2	NNE	33
	22	0.68	4.3	0.45	4.1	0.36	3.9	0.24	3.3	NNE	15
	最大	0.86	3.0	0.61	3.4	0.48	3.5	0.29	3.1		
	平均	0.63	3.8	0.44	3.8	0.34	3.8	0.22	3.1		
15	00	0.69	3.8	0.53	4.3	0.42	4.2	0.27	3.5	NE	49
	02	0.73	3.9	0.54	4.3	0.44	4.3	0.27	3.6	NNE	24
	04	0.74	5.3	0.47	4.5	0.38	4.4	0.25	3.6		
	06	0.50	5.5	0.43	4.7	0.36	4.7	0.23	3.7	W	274
	08	0.62	4.6	0.44	4.9	0.35	4.8	0.22	3.7	NE	50
	10	0.68	4.6	0.40	4.9	0.33	4.9	0.21	3.6		
	12	0.72	5.5	0.54	5.7	0.43	5.2	0.28	3.9		
	14	0.71	5.7	0.56	5.4	0.45	5.2	0.29	4.0		
	16	0.71	5.8	0.56	5.4	0.47	5.2	0.29	4.0	NW	312
	18	* 0.90	5.3	* 0.59	5.6	* 0.47	5.4	* 0.30	4.1		
	20	0.73	5.6	0.57	5.7	0.45	5.4	0.28	4.0	NW	326
	22	0.73	5.5	0.55	5.5	0.43	5.5	0.27	4.0	NNE	26
	最大	0.90	5.3	0.59	5.6	0.47	5.4	0.30	4.1		
	平均	0.71	5.1	0.52	5.1	0.42	4.9	0.26	3.8		
16	00	0.84	4.8	0.63	5.9	0.48	5.7	0.30	4.4	NNE	29
	02	0.72	6.7	0.56	5.9	0.44	5.7	0.28	4.3	NNE	16
	04	0.73	5.8	0.55	6.2	0.46	5.8	0.28	4.3	NNE	16
	06	0.82	5.4	0.57	5.8	0.46	5.8	0.27	4.2	NNE	25
	08	0.73	5.1	0.56	5.6	0.43	5.2	0.26	3.9	N	359
	10	0.64	5.1	0.56	5.5	0.44	5.4	0.28	4.1	NW	324
	12	0.92	5.7	* 0.68	4.1	0.53	4.1	0.33	3.4		
	14	0.80	4.6	0.67	4.2	* 0.53	4.2	* 0.35	3.6		
	16	* 0.95	3.0	0.64	4.0	0.48	4.4	0.30	3.6		
	18	0.77	4.4	0.53	4.0	0.41	4.0	0.25	3.3		
	20	0.66	4.4	0.49	4.4	0.38	4.3	0.25	3.4		
	22	0.61	5.0	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.7		
	最大	0.95	3.0	0.68	4.1	0.53	4.2	0.35	3.6		
	平均	0.77	5.0	0.58	5.0	0.45	5.0	0.28	3.9		
17	00	0.74	3.8	0.53	4.3	0.43	4.4	0.28	3.8	NW	307
	02	0.72	3.7	0.52	4.2	0.41	4.2	0.26	3.4	WNW	298
	04	* 1.02	4.2	* 0.64	4.4	* 0.50	4.3	* 0.31	3.6		
	06	0.84	4.3	0.60	4.2	0.46	4.2	0.28	3.5	N	358
	08	0.79	4.2	0.56	3.9	0.45	4.0	0.28	3.3		
	10	0.63	9.5	0.49	4.8	0.41	4.5	0.26	3.7		
	12	0.64	4.0	0.47	4.1	0.38	4.4	0.24	3.6	WNW	289
	14	0.89	3.5	0.51	4.2	0.40	4.3	0.24	3.4	NNW	346
	16	0.72	3.8	0.52	4.3	0.42	4.3	0.27	3.6	NNE	25
	18	0.61	4.2	0.49	4.4	0.40	4.3	0.25	3.5		
	20	0.58	4.2	0.49	4.0	0.40	4.0	0.25	3.5		
	22	0.65	3.7	0.44	4.1	0.34	4.1	0.22	3.3	NNW	327
	最大	1.02	4.2	0.64	4.4	0.50	4.3	0.31	3.6		
	平均	0.74	4.4	0.52	4.2	0.42	4.3	0.26	3.5		
18	00	0.59	4.2	* 0.43	4.2	* 0.34	4.2	* 0.22	3.4	WNW	289
	02	0.49	3.8	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.4	NNE	25
	04	0.48	4.6	0.39	4.1	0.31	4.3	0.20	3.5	NW	320
	06	0.50	4.3	0.36	4.2	0.28	4.2	0.18	3.3	W	275
	08	0.52	3.6	0.35	4.0	0.28	4.0	0.17	3.4	N	359
	10	0.50	5.1	0.29	4.3	0.24	4.1	0.15	2.9		
	12	0.38	3.7	0.29	4.1	0.22	3.9	0.14	2.9	WNW	296
	14	0.48	4.0	0.35	3.8	0.27	3.8	0.17	2.8		
	16	0.47	3.8	0.34	3.7	0.27	3.8	0.17	2.9	WNW	286
	18	0.61	2.8	0.36	3.8	0.28	3.7	0.17	2.9	NNE	27
	20	* 0.71	3.2	0.43	3.6	0.34	3.5	0.22	3.0		
	22	0.39	3.0	0.28	3.5	0.23	3.7	0.15	2.8	NW	314
	最大	0.71	3.2	0.43	4.2	0.34	4.2	0.22	3.4		
	平均	0.51	3.8	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.1		
19	00	0.35	4.9	0.24	3.7	0.19	3.4	0.13	2.6	N	7
	02	0.38	3.4	0.28	3.5	0.22	3.4	0.14	2.7		
	04	0.46	3.2	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	2.8	WNW	287
	06	0.52	3.6	0.34	3.4	0.27	3.4	0.17	2.9	W	276
	08	0.40	3.6	0.31	3.7	0.25	3.5	0.16	2.9		
	10	0.41	3.6	0.29	3.6	0.23	3.4	0.15	2.7		

	12	0.54	3.8	0.32	3.4	0.26	3.4	0.16	2.7	NE	50
	14	0.60	2.8	0.47	3.0	0.36	3.2	0.23	2.7		
	16	* 0.80	2.6	* 0.50	3.1	* 0.38	3.2	* 0.24	2.8		
	18	0.69	4.1	0.41	3.3	0.32	3.3	0.20	2.7		
	20	0.37	2.5	0.26	3.3	0.21	3.5	0.14	2.7		
	22	0.28	3.2	0.21	4.1	0.17	3.6	0.12	2.7		
	最大	0.80	2.6	0.50	3.1	0.38	3.2	0.24	2.8		
		0.48	3.4	0.33	3.5	0.26	3.4	0.17	2.7		
	平均										
20	00	0.31	4.9	0.20	4.2	0.16	3.5	0.10	2.5	W	279
	02	0.25	4.1	0.18	4.2	0.15	3.5	0.10	2.6	NW	308
	04	0.35	4.1	0.24	4.1	0.19	3.8	* 0.13	2.8	NE	42
	06	0.26	4.2	0.19	4.0	0.15	3.5	0.11	2.5	NE	44
	08	0.33	2.7	0.24	3.5	0.20	3.5	* 0.13	2.8		
	10	0.32	4.9	0.20	4.1	0.16	3.7	0.11	2.7		
	12	0.30	3.0	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7	NNW	333
	14	* 0.40	2.1	* 0.25	3.7	* 0.20	3.6	0.13	2.7		
	16	0.30	3.1	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.7	NE	44
	18	0.36	3.3	0.24	3.8	0.19	3.5	0.12	2.7		
21	00	0.23	3.8	0.17	3.9	0.14	3.2	0.10	2.5	NW	323
	02	0.25	3.5	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.8		
	04	0.38	2.8	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.6		
	06	0.44	5.0	0.30	3.7	0.23	3.3	0.15	2.6		
	08	0.61	3.8	0.46	3.7	0.36	4.0	0.22	3.2		
	10	0.71	3.2	0.51	3.7	0.41	3.8	0.26	3.2		
	12	0.57	2.8	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	2.9		
	14	0.69	2.3	0.46	3.3	0.36	3.5	0.23	3.0		
	16	0.82	2.6	0.50	3.3	0.39	3.4	0.24	3.0		
	18	0.71	3.3	0.49	3.4	0.38	3.5	0.24	3.0		
22	00	0.85	3.6	0.54	3.7	0.42	3.7	0.27	3.1	NW	311
	02	* 0.88	3.7	* 0.55	3.7	* 0.43	3.9	* 0.27	3.3		
	04										
	06										
	08										
	10										
	12										
	14										
	16										
	18										
23	00	0.67	4.2	0.54	4.4	0.43	4.2	0.28	3.6	NNE	16
	02	0.88	4.5	0.61	4.5	0.50	4.4	0.31	3.6	NW	325
	04	1.23	5.4	0.86	5.0	0.68	5.1	0.42	4.2	NE	55
	06	1.05	5.4	0.74	5.4	0.60	5.1	0.40	4.1	WNW	291
	08	1.05	5.1	0.74	5.3	0.59	5.1	0.37	4.0	WNW	283
	10	1.17	3.8	0.87	4.3	0.68	4.4	0.42	3.6		
	12	1.31	4.9	0.90	5.4	0.71	5.2	0.45	4.2	WNW	291
	14	1.06	4.4	0.78	5.2	0.63	4.9	0.39	4.0	WNW	284
	16	1.18	6.0	0.93	5.4	0.75	5.3	0.48	4.4		
	18	* 1.63	4.9	* 1.09	5.8	* 0.90	5.7	* 0.58	4.5	WNW	286
24	00	1.35	5.4	1.08	5.9	0.84	6.0	0.50	4.6	W	262
	02	1.32	5.2	1.01	6.0	0.81	5.8	0.50	4.4		
	04										
	06										
	08										
	10										
	12										
	14										
	16										
	18										
25	00	1.20	6.1	1.01	5.9	0.83	6.1	0.52	4.9	W	266
	02	1.18	6.1	0.92	6.1	0.73	6.2	0.45	4.6	WNW	290
	04	1.38	6.6	0.90	6.0	0.71	6.0	0.42	4.2	W	278
	06	1.87	4.5	1.18	5.0	0.97	4.9	0.61	4.1	W	270
	08	2.10	5.1	1.49	6.1	1.18	5.7	0.72	4.3	WNW	282
	10	2.12	6.6	1.68	6.9	1.39	7.1	0.86	5.5		
	12	2.10	6.4	1.65	6.7	1.32	6.1	0.84	4.9	WNW	290
	14	* 2.34	6.6	* 1.83	6.4	* 1.51	6.6	* 0.96	5.0	WNW	282
	16	1.86	7.9	1.53	6.8	1.18	7.2	0.73	5.4	WNW	282
	18	2.31	6.5	1.75	7.3	1.45	7.0	0.92	5.4		
26	00	1.93	8.5	1.41	7.4	1.10	6.3	0.67	4.7	WNW	290
	02	1.94	7.0	1.36	7.7	1.09	7.4	0.69	5.7		
	04										
	06										
	08										
	10										
	12										
	14										
	16										
	18										
27	00	2.68	6.7	1.73	7.3	1.30	6.7	0.78	5.0	W	278
	02	3.06	7.6	2.14	7.4	1.68	7.1	1.03	5.6	WNW	295

	04	* 3.46	7.3	* 2.55	7.9	* 2.05	7.7	* 1.32	6.3	W	278
	06	3.09	6.6	2.04	7.5	1.61	7.3	1.01	5.7	WNW	290
	08	2.80	8.8	2.27	7.4	1.77	7.4	1.08	5.8		
	10	3.42	8.6	2.39	8.4	1.83	8.1	1.10	5.7	WNW	282
	12	2.68	9.5	2.33	8.4	1.84	7.6	1.16	5.8	WNW	282
	14	2.61	6.9	2.23	8.2	1.72	7.8	1.07	6.1	W	274
	16	2.28	7.1	1.67	8.3	1.39	8.1	0.85	6.4	W	270
	18	2.14	8.9	1.60	8.9	1.24	8.4	0.75	6.3	W	270
	20	1.67	8.7	1.34	8.3	1.08	8.2	0.65	6.2	NNE	29
	22	1.90	7.6	1.39	8.0	1.11	8.1	0.69	6.4	NNE	25
25	最大	3.46	7.3	2.55	7.9	2.05	7.7	1.32	6.3		
	平均	2.65	7.9	1.97	8.0	1.55	7.7	0.96	5.9		
	00	2.04	8.8	1.47	8.2	1.16	7.9	0.69	5.7	NNE	29
	02	1.84	7.5	1.45	7.7	1.19	7.6	0.75	6.0		
	04	1.96	7.6	1.53	7.2	1.18	7.4	0.74	5.9	N	4
	06	2.22	7.0	1.75	7.3	1.37	7.1	0.86	5.5	NE	37
	08	* 2.30	5.9	1.69	6.5	1.37	6.4	* 0.89	5.0	NNE	20
	10	2.29	6.1	* 1.78	6.5	* 1.39	6.6	0.87	5.3		
26	12	2.10	6.0	1.62	7.0	1.36	7.1	0.86	5.9	NNE	20
	14	2.02	6.2	1.45	6.2	1.18	6.5	0.74	5.1	NNE	16
	16	1.71	6.6	1.27	7.0	1.05	6.5	0.66	5.2	NNE	25
	18	1.97	6.7	1.22	6.7	1.00	6.3	0.63	4.9	NNE	29
	20	1.64	5.8	1.19	6.4	0.94	6.4	0.59	5.0		
	22	1.54	6.3	1.11	6.8	0.90	6.5	0.58	5.1	NNE	33
	最大	2.30	5.9	1.78	6.5	1.39	6.6	0.89	5.0		
	平均	1.97	6.7	1.46	7.0	1.17	6.9	0.74	5.4		
26	00	1.37	5.8	0.93	6.2	0.74	5.9	0.46	4.7		
	02	1.29	5.5	0.99	5.5	0.78	5.8	0.48	4.5	NNE	25
	04	1.24	5.1	0.95	4.9	0.76	4.9	0.48	4.1		
	06	1.25	4.2	1.00	4.7	0.79	4.7	0.50	3.9	N	354
	08	1.42	5.2	1.05	4.5	0.84	4.8	0.52	4.0		
	10	1.38	5.2	1.01	5.0	0.83	5.1	0.54	4.4		
	12	* 1.84	4.7	* 1.22	4.9	* 0.96	4.8	* 0.59	4.1		
	14	1.20	5.5	0.95	5.0	0.75	5.0	0.48	4.3	NW	326
	16	1.28	4.5	0.92	4.7	0.73	4.8	0.46	4.2		
27	18	1.04	5.2	0.79	5.1	0.63	4.9	0.40	4.0		
	20	1.18	5.5	0.91	4.9	0.74	4.8	0.48	4.3		
	22	1.20	4.9	0.85	4.9	0.67	5.1	0.44	4.4		
	最大	1.84	4.7	1.22	4.9	0.96	4.8	0.59	4.1		
	平均	1.31	5.1	0.96	5.0	0.77	5.1	0.49	4.2		
27	00	* 1.28	4.7	* 0.96	5.2	* 0.77	5.2	* 0.50	4.7	NE	47
	02	0.97	5.5	0.81	5.0	0.66	5.2	0.41	4.4		
	04	0.96	4.7	0.71	5.3	0.56	5.1	0.36	4.2	NE	55
	06	1.21	4.9	0.77	5.3	0.62	5.6	0.39	4.7	NNW	345
	08	0.85	5.8	0.73	5.3	0.57	5.4	0.35	4.3	NNE	24
	10	1.15	6.0	0.74	5.5	0.59	5.6	0.38	4.4		
	12	0.91	3.8	0.67	5.6	0.54	5.2	0.34	4.0		
	14	1.14	4.9	0.74	5.2	0.59	4.9	0.37	3.9	NE	56
	16	0.80	4.6	0.58	4.7	0.48	5.0	0.30	3.9		
28	18	0.79	5.3	0.57	5.0	0.46	5.1	0.29	4.0		
	20	0.56	5.6	0.43	5.1	0.35	5.4	0.21	3.7		
	22	0.56	6.1	0.40	5.2	0.34	4.9	0.21	3.4	NNE	30
	最大	1.28	4.7	0.96	5.2	0.77	5.2	0.50	4.7		
	平均	0.93	5.2	0.68	5.2	0.54	5.2	0.34	4.1		
28	00	0.58	4.6	0.46	5.2	0.37	4.9	0.24	3.6	NW	326
	02	0.81	2.6	0.59	4.2	0.47	4.3	0.31	3.5	NNE	25
	04	0.99	4.3	0.81	4.3	0.67	4.5	0.44	3.9	NNW	340
	06	1.23	3.7	0.82	4.6	0.65	4.8	0.40	3.8		
	08	0.78	5.5	0.61	4.5	0.49	4.5	0.31	3.5		
	10	0.76	5.5	0.61	4.7	0.51	4.6	0.33	3.6		
	12	0.93	5.6	0.71	5.3	0.56	5.1	0.35	3.9	NE	53
	14	1.47	5.8	1.03	5.3	0.80	5.5	0.52	4.7	NNE	12
	16	1.32	6.2	1.02	6.3	0.82	6.3	0.53	5.1		
	18	* 1.59	5.6	* 1.14	6.7	* 0.91	6.4	* 0.57	5.0		
	20	1.22	5.5	0.91	6.4	0.74	6.6	0.45	4.9	W	270
	22	1.07	5.5	0.76	6.3	0.61	6.4	0.36	4.7	W	270
	最大	1.59	5.6	1.14	6.7	0.91	6.4	0.57	5.0		

	平均	1.06	5.0	0.79	5.3	0.63	5.3	0.40	4.2		
29	00	0.90	5.9	0.68	6.3	0.54	6.3	0.34	4.7	WNW	286
	02	0.96	5.5	* 0.78	5.6	* 0.63	5.8	* 0.39	4.6	WNW	286
	04	0.96	5.2	0.71	5.7	0.58	5.5	0.37	4.3	NNW	340
	06	* 1.07	5.0	0.71	5.5	0.55	5.5	0.33	4.3	NW	316
	08	0.90	5.3	0.73	5.4	0.58	5.5	0.37	4.3		
	10	0.93	4.3	0.70	5.2	0.56	5.1	0.35	3.9	W	273
	12	0.73	6.4	0.58	5.3	0.48	5.1	0.30	4.0	NNW	347
	14	0.89	4.7	0.56	5.1	0.45	5.0	0.28	3.8	NE	41
	16	0.73	5.5	0.53	5.0	0.42	5.1	0.27	3.8	N	353
	18	0.77	4.5	0.53	5.0	0.43	4.8	0.26	3.7	NE	56
	20	0.90	5.0	0.60	4.8	0.47	4.9	0.29	3.9		
	22	0.77	4.6	0.58	4.9	0.46	5.0	0.29	4.0		
	最大	1.07	5.0	0.78	5.6	0.63	5.8	0.39	4.6		
	平均	0.88	5.2	0.64	5.3	0.51	5.3	0.32	4.1		
30	00	0.73	5.4	0.59	5.1	0.46	5.0	0.29	4.1	WNW	296
	02	0.83	5.3	0.66	5.2	0.53	5.3	0.34	4.4	WNW	297
	04	0.87	5.0	0.59	5.3	0.45	5.3	0.28	4.1		
	06	0.82	4.6	0.64	5.5	0.51	5.4	0.32	4.1	N	3
	08	0.69	5.4	0.50	5.6	0.40	5.4	0.24	3.9		
	10	0.68	5.2	0.55	5.0	0.44	5.0	0.27	3.8	NE	54
	12	0.99	3.8	0.58	4.8	0.45	4.5	0.28	3.4	NE	45
	14	0.66	5.0	0.49	4.8	0.39	4.6	0.25	3.5	WNW	300
	16	0.72	4.0	0.52	4.8	0.43	4.9	0.27	3.9		
	18	0.97	5.1	0.63	5.0	0.49	4.9	0.32	3.9	NNW	333
	20	1.01	4.7	0.69	5.0	0.55	4.9	0.35	4.0		
	22	* 1.37	6.0	* 0.90	5.7	* 0.69	5.5	* 0.42	4.3		
	最大	1.37	6.0	0.90	5.7	0.69	5.5	0.42	4.3		
	平均	0.86	5.0	0.61	5.2	0.48	5.1	0.30	4.0		
	月最大	3.46	7.3	2.55	7.9	2.05	7.7	1.32	6.3		
	起時	2404		2404		2404		2404			
	平均	0.87	4.9	0.63	5.0	0.50	4.9	0.32	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	230 回
欠測回数	0 回	欠測回数	142 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.03	7.1	0.77	5.8	0.62	5.6	0.39	4.2		
	02	1.01	6.2	* 0.80	6.1	* 0.64	6.2	* 0.40	4.8	WNW	282
	04	0.94	5.4	0.71	5.7	0.57	5.6	0.35	4.4	NW	319
	06	0.86	6.6	0.72	5.7	0.56	5.5	0.33	4.1	WNW	295
	08	0.92	5.6	0.66	5.3	0.52	5.3	0.32	4.3		
	10	0.74	4.4	0.58	5.2	0.47	5.3	0.30	4.0	NNW	334
	12	0.68	4.9	0.56	5.1	0.47	5.0	0.29	3.9		
	14	0.79	5.3	0.56	5.0	0.44	4.8	0.27	3.6		
	16	0.54	5.0	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.5	N	359
	18	0.44	5.6	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.5		
	20	0.47	5.5	0.37	5.2	0.28	5.0	0.17	3.6	WNW	286
	22	0.58	5.5	0.44	5.0	0.36	5.0	0.23	4.0	W	281
	最大	1.03	7.1	0.80	6.1	0.64	6.2	0.40	4.8		
	平均	0.75	5.6	0.58	5.4	0.46	5.3	0.29	4.0		
02	00	0.53	4.5	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	4.0	NNW	333
	02	0.56	4.6	* 0.43	5.0	0.34	5.0	0.21	3.8		
	04	* 0.61	4.8	0.43	4.5	0.34	4.5	0.21	3.6	NW	320
	06	0.58	3.8	0.43	4.6	* 0.35	4.6	* 0.22	3.8	NNE	31
	08	0.50	4.7	0.33	4.6	0.25	4.4	0.16	3.2	NNW	343
	10	0.37	4.9	0.29	4.8	0.23	4.6	0.15	3.2		
	12	0.34	4.4	0.27	4.8	0.21	4.5	0.13	3.2	W	276
	14	0.34	3.0	0.27	4.6	0.23	4.6	0.15	3.6		
	16	0.37	5.0	0.26	4.9	0.21	4.8	0.13	3.3	NNE	18
	18	0.32	4.7	0.27	4.6	0.22	4.7	0.14	3.8	NNW	337
	20	0.46	4.7	0.28	4.9	0.23	4.9	0.15	3.8		
	22	0.43	4.1	0.30	4.9	0.24	4.8	0.15	3.6		
	最大	0.61	4.8	0.43	5.0	0.35	4.6	0.22	3.8		
	平均	0.45	4.4	0.33	4.8	0.26	4.7	0.17	3.6		
03	00	* 0.48	3.5	* 0.32	4.9	* 0.25	4.7	* 0.16	3.5		
	02	0.46	4.2	0.31	5.1	0.24	4.9	0.15	3.3	NNW	337
	04	0.40	5.1	0.28	5.2	0.22	5.0	0.14	3.5	W	275
	06	0.36	4.4	0.25	4.8	0.20	4.4	0.13	3.1	N	2
	08	0.40	3.7	0.25	5.0	0.20	4.4	0.13	3.0	NW	316
	10	0.45	3.3	0.32	4.1	0.25	4.2	0.16	3.3		
	12	0.42	5.1	0.31	4.1	0.24	4.0	0.15	2.8		
	14	0.36	5.0	0.28	4.8	0.22	4.3	0.14	3.0	NW	312
	16	0.34	6.1	0.25	5.1	0.20	4.6	0.13	3.0	NNE	31
	18	0.36	3.9	0.25	5.1	0.20	4.5	0.13	3.0		
	20	0.34	4.0	0.27	5.2	0.21	4.9	0.13	3.2		
	22	0.40	5.0	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.0	N	355
	最大	0.48	3.5	0.32	4.9	0.25	4.7	0.16	3.5		
	平均	0.40	4.4	0.28	4.8	0.22	4.5	0.14	3.1		
04	00	0.32	2.6	0.23	4.6	0.19	4.2	0.13	2.8	NNW	328
	02	0.63	2.2	0.44	3.6	0.34	3.5	0.21	2.9		
	04	1.18	3.3	0.73	3.7	0.57	3.7	0.36	3.3	NW	312
	06	1.44	4.9	1.02	4.1	0.82	4.1	0.51	3.5	NW	304
	08	1.72	3.6	1.24	4.1	1.00	4.4	0.64	3.7		
	10	1.30	4.3	0.99	5.1	0.81	5.0	0.52	3.9	W	278
	12	* 2.19	6.7	* 1.72	7.3	* 1.41	7.4	* 0.87	6.4		
	14	1.71	8.6	1.31	7.8	1.06	7.4	0.66	5.7	WNW	282
	16	1.57	8.6	1.18	7.8	0.91	7.7	0.56	5.6	WNW	282
	18	1.21	7.8	1.02	7.1	0.86	7.3	0.54	5.8	W	266
	20	1.34	7.1	0.91	7.3	0.71	7.1	0.44	5.6	W	266
	22	1.19	6.4	0.91	6.6	0.76	6.3	0.49	4.9	WSW	258
	最大	2.19	6.7	1.72	7.3	1.41	7.4	0.87	6.4		

	平均	1.32	5.5	0.98	5.8	0.79	5.7	0.49	4.5		
05	00	1.37	7.2	1.06	6.9	0.84	6.6	0.51	5.1	WSW	258
	02	* 1.98	6.2	* 1.27	6.2	* 0.97	6.2	* 0.64	5.2	W	270
	04	1.60	5.5	1.07	5.5	0.85	5.5	0.54	4.6	NW	310
	06	1.16	4.8	1.00	5.4	0.82	5.4	0.53	4.4	N	7
	08	1.11	5.7	0.89	5.4	0.73	5.3	0.47	4.2	NNW	339
	10	0.95	4.6	0.70	5.2	0.55	5.0	0.35	3.9		
	12	0.81	5.0	0.57	5.3	0.46	5.1	0.29	3.9	NW	305
	14	0.89	4.9	0.59	4.7	0.47	4.8	0.29	3.6		
	16	0.81	4.6	0.58	4.9	0.47	4.5	0.30	3.4		
	18	0.92	3.8	0.65	4.1	0.51	4.1	0.32	3.4		
	20	0.76	4.5	0.54	4.8	0.43	4.9	0.27	3.8		
	22	0.67	5.1	0.46	4.8	0.38	4.9	0.24	3.7	NNE	20
	最大	1.98	6.2	1.27	6.2	0.97	6.2	0.64	5.2		
	平均	1.09	5.2	0.78	5.3	0.62	5.2	0.40	4.1		
06	00	0.67	5.7	0.48	5.3	0.38	5.1	0.24	3.8	W	277
	02	0.68	5.0	0.50	5.2	0.41	5.0	0.26	4.0	N	7
	04	0.59	5.8	0.50	5.2	0.40	5.2	0.25	4.1	NW	307
	06	0.72	5.7	0.59	5.1	0.47	5.2	0.29	4.2		
	08	0.76	4.8	0.59	5.5	0.47	5.5	0.31	4.4		
	10	0.83	5.2	0.57	5.2	0.46	5.3	0.30	4.3		
	12	* 0.89	5.5	0.61	5.4	0.50	5.3	0.32	4.3	NW	309
	14	0.84	5.9	* 0.68	5.4	* 0.55	5.1	* 0.34	4.0	NW	305
	16	0.87	6.2	0.64	5.2	0.51	4.9	0.31	3.9	NE	38
	18	0.57	4.9	0.48	5.5	0.38	5.1	0.24	3.8	W	278
	20	0.65	7.3	0.48	5.8	0.37	5.5	0.23	3.9	NNW	336
	22	0.56	6.5	0.44	6.2	0.35	5.8	0.22	4.1		
	最大	0.89	5.5	0.68	5.4	0.55	5.1	0.34	4.0		
	平均	0.72	5.7	0.55	5.4	0.44	5.3	0.28	4.1		
07	00	0.75	7.0	0.48	6.6	0.37	6.4	0.23	4.4	NE	37
	02	0.43	3.8	0.34	6.0	0.27	5.7	0.17	3.8	NE	37
	04	0.42	6.6	0.32	6.3	0.26	5.7	0.16	3.8		
	06	0.46	6.7	0.36	6.4	0.28	5.8	0.17	3.7	NNE	12
	08	0.41	6.6	0.34	5.8	0.27	5.4	0.17	3.7		
	10	0.35	6.5	0.29	5.0	0.23	4.5	0.14	3.2		
	12	0.43	6.2	0.29	5.7	0.22	4.8	0.14	3.2	NE	55
	14	0.52	4.1	0.40	5.3	0.33	5.0	0.21	3.7		
	16	0.92	3.2	* 0.70	4.5	* 0.56	4.7	* 0.36	4.0		
	18	0.76	4.4	0.53	5.2	0.42	4.7	0.26	3.6		
	20	* 0.94	3.5	0.59	3.9	0.48	4.0	0.31	3.4	W	275
	22	0.86	3.4	0.58	3.5	0.46	3.9	0.29	3.2	WNW	294
	最大	0.94	3.5	0.70	4.5	0.56	4.7	0.36	4.0		
	平均	0.60	5.2	0.44	5.4	0.35	5.1	0.22	3.6		
08	00	0.78	3.8	0.54	5.3	0.43	4.8	0.27	3.5	W	281
	02	0.96	3.6	0.54	5.1	0.43	4.9	0.27	3.6		
	04	* 1.21	5.1	0.76	5.0	0.61	5.0	0.39	3.9		
	06	0.99	4.0	* 0.78	4.8	* 0.63	4.9	* 0.40	4.0		
	08	1.10	6.2	0.77	5.6	0.61	5.4	0.38	4.1	W	279
	10	0.90	5.0	0.62	5.9	0.49	5.4	0.31	4.0	N	359
	12	1.03	3.6	0.76	4.7	0.60	4.4	0.39	3.6		
	14	0.96	6.3	0.72	5.1	0.59	4.8	0.38	3.8		
	16	1.02	6.3	0.73	4.9	0.59	4.8	0.37	4.0		
	18	0.91	6.7	0.63	7.6	0.50	7.2	0.32	5.4		
	20	0.91	7.3	0.71	6.9	0.57	6.8	0.34	5.1	WNW	295
	22	0.85	6.5	0.68	7.0	0.56	7.1	0.35	5.2	W	274
	最大	1.21	5.1	0.78	4.8	0.63	4.9	0.40	4.0		
	平均	0.97	5.4	0.69	5.7	0.55	5.5	0.35	4.2		
09	00	0.86	8.3	* 0.75	7.4	* 0.62	7.2	* 0.38	5.4	W	278
	02	1.04	7.1	0.72	6.7	0.55	6.7	0.34	5.1	W	274
	04	1.03	6.3	0.66	6.4	0.51	6.2	0.32	4.8	W	278
	06	0.89	5.9	0.70	6.3	0.54	6.2	0.33	4.9	WNW	290
	08	* 1.05	5.6	0.75	6.2	0.59	6.0	0.36	4.7	W	278
	10	0.88	4.7	0.70	5.7	0.57	5.8	0.36	4.7	WNW	290
	12	1.00	5.5	0.74	5.7	0.59	5.6	0.37	4.6		
	14	0.96	4.6	0.72	5.4	0.56	5.2	0.34	4.0		
	16	0.84	5.2	0.61	5.2	0.49	5.2	0.31	4.0		
	18	0.57	4.4	0.47	5.2	0.39	5.2	0.25	4.0		
	20	0.65	4.7	0.45	5.2	0.35	5.2	0.21	3.7	NNE	12
	22	0.50	5.8	0.40	5.6	0.32	5.2	0.20	3.8	NNW	339

		最大 平均	1.05 0.86	5.6 5.7	0.75 0.64	7.4 5.9	0.62 0.51	7.2 5.8	0.38 0.31	5.4 4.5		
10	00	* 0.65	5.5	* 0.43	5.8	* 0.34	5.5	* 0.21	4.0	NNW	335	
	02	0.54	4.6	0.39	5.4	0.31	5.4	0.19	4.0	NW	320	
	04	0.37	5.1	0.30	5.2	0.24	4.8	0.15	3.3			
	06	0.38	5.6	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.4			
	08	0.48	5.5	0.32	5.6	0.25	5.2	0.15	3.6			
	10	0.49	4.9	0.34	5.3	0.27	5.0	0.16	3.6			
	12	0.44	5.0	0.36	5.5	0.30	5.1	0.19	3.7			
	14	0.50	5.4	0.40	5.1	0.31	4.9	0.19	3.7	N	357	
	16	0.49	4.7	0.37	5.2	0.30	5.2	0.19	3.9			
	18	0.52	6.4	0.40	5.5	0.31	5.4	0.20	3.9			
	20	0.53	6.2	0.39	5.5	0.30	5.1	0.19	3.5			
	22	0.61	5.3	0.40	5.8	0.31	5.5	0.19	3.8			
	最大 平均	0.65 0.50	5.5 5.4	0.43 0.37	5.8 5.4	0.34 0.29	5.5 5.2	0.21 0.18	4.0 3.7			
	11	00	0.54	5.2	0.38	5.4	* 0.31	5.4	* 0.19	3.9	NNE	15
		02	0.55	6.6	* 0.41	5.3	0.31	5.2	0.19	3.8	N	350
		04	0.48	4.9	0.37	5.1	0.29	5.0	0.18	3.6	N	357
		06	* 0.59	5.0	0.41	5.2	0.31	4.9	0.19	3.7		
		08	0.43	4.7	0.34	5.5	0.27	5.1	0.17	3.5	NNW	333
		10	0.42	6.5	0.32	5.5	0.26	4.9	0.16	3.5	N	358
		12	0.41	6.1	0.31	5.6	0.24	4.8	0.16	3.4	NE	56
		14	0.46	5.7	0.31	5.0	0.24	4.7	0.15	3.3	NNE	25
		16	0.38	5.8	0.30	5.4	0.23	5.0	0.15	3.5	NNW	340
18		0.34	5.9	0.26	5.0	0.21	4.8	0.13	3.2			
20		0.35	5.2	0.26	5.1	0.21	5.0	0.13	3.4	NNE	32	
22		0.36	4.6	0.26	4.8	0.21	4.7	0.13	3.3	NNE	21	
最大 平均		0.59 0.44	5.0 5.5	0.41 0.33	5.3 5.2	0.31 0.26	5.4 5.0	0.19 0.16	3.9 3.5			
12		00	0.33	5.3	0.24	4.5	0.19	4.3	0.13	3.0		
		02	0.32	4.2	0.23	4.5	0.18	4.1	0.12	3.0	NNW	337
		04	0.29	5.9	0.23	4.7	0.18	4.1	0.12	3.0	WNW	293
		06	0.33	4.8	0.24	4.6	0.19	4.3	0.12	3.0	NE	52
		08	0.27	4.3	0.22	4.5	0.18	4.5	0.12	3.3	NNE	15
		10	0.37	3.5	0.26	4.5	0.20	4.1	0.13	2.8	N	8
		12	* 0.50	2.3	0.30	3.5	0.23	3.4	0.15	2.6	N	357
		14	0.42	2.4	0.29	3.2	0.23	3.1	0.15	2.5		
		16	0.43	3.0	* 0.32	3.6	* 0.26	3.6	* 0.16	2.8		
	18	0.47	4.1	0.30	3.9	0.23	3.9	0.15	3.0	NNW	342	
	20	0.31	3.3	0.22	4.0	0.17	3.8	0.11	2.8	NW	313	
	22	0.29	4.6	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	2.9	NNE	22	
	最大 平均	0.50 0.36	2.3 4.0	0.32 0.26	3.6 4.2	0.26 0.20	3.6 3.9	0.16 0.13	2.8 2.9			
	13	00	0.28	5.3	0.22	3.8	* 0.18	3.9	* 0.12	3.1	W	277
		02	0.26	3.8	0.20	4.6	0.17	4.1	0.11	2.9	NNE	32
		04	* 0.34	4.6	0.22	4.1	0.17	3.7	0.11	2.7	NNE	26
		06	0.31	3.8	* 0.23	4.1	0.18	3.8	0.12	2.8	NNE	17
		08	0.25	5.6	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.8		
		10	0.22	2.8	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.6		
		12	0.28	3.1	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	2.8		
		14	0.21	3.8	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	NNW	345
		16	0.26	5.7	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	2.9		
18		0.25	4.4	0.17	4.6	0.14	3.6	0.09	2.6	WNW	301	
20		0.22	6.1	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	16	
22		0.25	3.2	0.17	3.8	0.13	3.4	0.09	2.4	WNW	291	
最大 平均		0.34 0.26	4.6 4.4	0.23 0.19	4.1 4.1	0.18 0.15	3.9 3.7	0.12 0.10	3.1 2.7			
14		00	0.27	3.5	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.6		
		02	0.28	3.6	0.19	4.2	0.15	3.7	0.10	2.8	W	274
		04	0.27	4.2	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.6	NNW	337
		06	0.27	6.4	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9	NNE	18
		08	0.27	4.3	0.21	3.8	0.16	3.4	0.11	2.6	N	349
		10	* 0.67	2.6	0.34	2.9	0.25	3.1	0.16	2.6		
		12	0.45	2.8	0.33	2.8	0.26	2.9	0.16	2.5		
		14	0.58	2.8	0.41	3.2	0.32	3.2	* 0.21	2.8	NE	37

	16		0.64	3.0	* 0.41	3.5	* 0.32	3.8	0.20	3.1	N	358	
	18		0.47	3.9	0.34	3.7	0.27	3.8	0.17	3.0			
	20		0.36	3.8	0.29	3.7	0.24	3.7	0.15	2.9			
	22		0.34	3.6	0.27	3.5	0.21	3.7	0.14	2.9			
											N	9	
	最大		0.67	2.6	0.41	3.5	0.32	3.8	0.21	2.8			
	平均		0.41	3.7	0.28	3.6	0.22	3.5	0.14	2.8			
15	00		0.31	4.4	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	2.8	WNW NE N	287 40 354	
	02		0.23	2.5	0.17	3.9	0.14	3.6	0.10	2.7			
	04		0.22	6.3	0.17	4.5	0.14	3.7	0.09	2.7			
	06		0.32	4.9	0.23	5.0	0.18	4.6	0.12	3.1			
	08		0.27	5.0	0.23	5.1	0.18	4.7	0.12	3.1			
	10		0.57	3.1	0.28	4.7	0.23	4.5	0.14	3.3			
												NE	54
		12		0.33	5.2	0.26	4.5	0.21	4.4	0.13	3.4	NNW	340
		14		0.50	5.2	0.33	4.9	0.26	4.9	0.16	3.6		
		16		0.43	5.6	0.34	5.6	0.27	5.3	0.17	3.8		
		18		0.56	6.5	0.39	6.5	0.31	6.1	0.19	4.1		
		20		0.70	7.1	0.55	6.2	0.42	6.2	0.25	4.1		
		22		* 0.73	7.5	* 0.58	7.3	* 0.45	7.2	* 0.28	5.4		
		最大		0.73	7.5	0.58	7.3	0.45	7.2	0.28	5.4		
		平均		0.43	5.3	0.31	5.2	0.25	4.9	0.16	3.5		
	16	00		0.82	7.0	0.68	6.9	0.54	7.0	0.33	5.4	N N N	0 0 0
		02		0.85	7.3	* 0.71	7.2	* 0.57	7.0	* 0.34	5.5		
		04		0.76	6.7	0.61	6.7	0.50	6.7	0.32	5.4		
		06		* 0.86	7.2	0.57	6.6	0.44	6.4	0.27	4.9		
08			0.57	6.3	0.44	6.1	0.36	5.8	0.24	4.8			
10			0.50	5.8	0.40	5.7	0.32	5.7	0.20	4.2			
												NNE	16
		12		0.68	5.6	0.42	5.9	0.34	5.7	0.21	4.1	NNE	29
		14		0.44	5.3	0.38	6.0	0.30	5.7	0.19	4.0		
		16		0.61	6.3	0.42	6.6	0.35	6.2	0.21	4.4		
		18		0.66	5.7	0.48	6.3	0.39	6.1	0.25	4.5		
		20		0.67	4.9	0.45	6.1	0.36	5.8	0.23	4.5		
		22		0.53	6.6	0.39	6.2	0.30	5.9	0.18	4.2		
		最大		0.86	7.2	0.71	7.2	0.57	7.0	0.34	5.5		
		平均		0.66	6.2	0.50	6.4	0.40	6.2	0.25	4.7		
17		00		0.46	6.6	0.34	5.8	0.27	5.7	0.17	4.0	NNE	12
		02		0.43	6.2	0.33	5.7	0.27	5.6	0.16	4.0		
		04		0.42	6.1	0.31	5.5	0.26	5.6	0.16	3.9		
		06		0.46	5.0	* 0.37	5.5	* 0.29	5.5	0.18	4.1		
	08		0.42	5.2	0.33	5.3	0.27	5.3	0.17	4.3			
	10		0.46	5.8	0.36	5.4	0.28	5.2	* 0.18	4.2			
												NNW WNW	345 285
		12		* 0.51	5.5	0.36	5.5	0.28	5.3	0.17	4.0	NW	322
		14		0.50	4.9	0.34	5.2	0.28	5.3	0.17	3.8		
		16		0.48	5.0	0.35	5.5	* 0.29	5.5	* 0.18	4.2		
		18		0.46	5.4	0.33	5.2	0.26	4.9	0.16	3.6		
		20		0.41	6.7	0.33	5.6	0.26	5.1	0.16	3.5		
		22		0.43	6.3	0.33	4.9	0.26	4.3	0.17	3.1		
		最大		0.51	5.5	0.37	5.5	0.29	5.5	0.18	4.2		
		平均		0.45	5.7	0.34	5.4	0.27	5.3	0.17	3.9		
	18	00		0.47	4.1	0.35	4.6	0.28	4.4	0.18	3.2	N NE NW WNW	2 49 315 289
		02		0.62	4.6	0.39	4.5	0.31	4.3	0.19	3.3		
		04		0.72	4.0	0.37	4.3	0.29	4.3	0.19	3.4		
		06		0.51	3.5	0.37	4.2	0.30	4.0	0.20	3.3		
08			0.54	4.5	0.44	4.2	0.35	4.2	0.21	3.3			
10			0.89	3.4	0.57	3.7	0.45	3.8	0.29	3.4			
		12		0.84	4.1	0.49	3.8	0.39	3.9	0.26	3.4	NW	308
		14		0.81	3.2	0.63	3.7	0.49	3.7	0.30	3.2		
		16		* 0.97	3.1	* 0.72	3.6	* 0.59	3.9	* 0.38	3.5		
		18		0.91	3.2	0.58	3.7	0.45	3.8	0.29	3.2		
		20		0.69	3.4	0.55	3.8	0.45	3.9	0.28	3.2		
		22		0.89	4.0	0.61	3.9	0.49	4.1	0.32	3.6		
		最大		0.97	3.1	0.72	3.6	0.59	3.9	0.38	3.5	N NE	7 44
		平均		0.74	3.8	0.51	4.0	0.40	4.0	0.26	3.3		
19		00		0.92	4.0	0.72	4.0	0.59	4.1	0.38	3.7	WNW	291
		02		1.06	4.5	0.76	4.4	0.60	4.3	0.39	3.9	NNW	331
		04		1.02	4.5	0.71	4.6	0.57	4.6	0.37	4.0	NNW	331
		06		0.98	4.8	0.75	4.6	0.59	4.7	0.37	4.0	W	278
	08		1.36	4.8	0.86	4.7	0.69	4.9	* 0.44	4.2	N	351	
	10		1.19	4.4	* 0.93	5.0	* 0.71	4.9	0.43	4.2	NNW	335	

	12	1.12	5.0	0.85	5.0	0.66	5.0	0.40	4.2	NW	312
	14	1.04	4.9	0.83	5.1	0.69	5.1	0.43	4.4		
	16	0.99	5.2	0.80	5.1	0.64	5.0	0.40	4.3		
	18	0.90	4.7	0.64	4.8	0.51	4.8	0.31	3.9		
	20	1.12	4.1	0.81	4.6	0.63	4.7	0.40	4.0		
	22	* 1.46	4.5	0.88	4.5	0.69	4.7	0.42	3.9	NNW	335
	最大	1.46	4.5	0.93	5.0	0.71	4.9	0.44	4.2		
		1.10	4.6	0.80	4.7	0.63	4.7	0.40	4.1		
	平均										
20	00	1.23	4.3	0.82	4.6	0.65	4.7	0.40	3.9	WNW	285
	02	1.41	4.4	0.88	4.8	0.70	4.8	0.43	4.0	WNW	303
	04	1.45	4.5	1.03	4.9	0.80	5.0	0.48	4.1	NW	322
	06	1.42	5.1	1.07	4.8	0.82	4.8	0.50	4.0		
	08	1.51	5.7	1.20	5.0	0.96	4.8	0.62	4.2		
	10	1.80	4.9	1.30	4.7	1.04	4.9	0.64	4.2		
	12	2.01	5.0	1.45	5.0	1.17	5.2	0.74	4.4	N	0
	14	2.30	4.9	1.64	5.5	1.27	5.6	0.80	4.6		
	16	2.51	5.1	1.74	5.6	1.38	5.5	0.87	4.9	N	356
	18	2.81	5.1	2.09	5.7	1.68	6.0	1.01	5.0		
	20	* 4.02	6.3	2.38	6.5	1.91	6.4	1.20	5.4		
	22	3.33	6.1	* 2.49	7.1	* 2.00	7.1	* 1.26	5.8	NNE	16
	最大	4.02	6.3	2.49	7.1	2.00	7.1	1.26	5.8		
		2.15	5.1	1.51	5.4	1.20	5.4	0.75	4.5		
	平均										
21	00	* 3.81	6.2	2.51	7.1	2.00	7.1	1.30	5.9	NNE	16
	02	3.18	6.2	2.61	6.7	2.11	7.1	1.31	5.8	NNE	16
	04	3.66	8.3	2.59	8.0	* 2.12	7.6	* 1.34	6.2	NNE	20
	06	3.70	8.6	* 2.72	7.6	2.12	7.2	1.29	5.9	N	8
	08	3.11	8.5	2.61	7.4	2.05	7.2	1.28	6.0	NNE	16
	10	3.47	7.1	2.44	7.7	1.97	7.5	1.24	5.8	NNE	29
	12	2.98	6.9	2.47	7.4	1.96	7.4	1.20	6.0		
	14	3.18	7.3	2.27	7.6	1.84	7.3	1.17	6.1	NNE	25
	16	2.69	6.9	2.16	7.3	1.81	7.3	1.17	6.1		
	18	2.85	7.4	2.05	7.3	1.66	7.4	1.04	5.9		
	20	2.02	5.9	1.64	6.8	1.31	6.7	0.86	5.8		
	22	1.93	6.4	1.65	6.7	1.36	6.7	0.89	5.7	NNE	29
	最大	3.81	6.2	2.72	7.6	2.12	7.6	1.34	6.2		
		3.05	7.1	2.31	7.3	1.86	7.2	1.17	5.9		
	平均										
22	00	* 2.14	6.0	* 1.60	6.2	* 1.27	6.3	* 0.80	5.3	NNE	16
	02	1.76	6.3	1.35	6.5	1.08	6.5	0.69	5.4	NNE	29
	04	1.65	6.3	1.27	6.4	1.00	6.4	0.61	5.2	NNE	12
	06	1.56	6.8	1.23	6.5	1.00	6.4	0.66	5.6	NE	41
	08	1.53	6.0	1.09	6.2	0.89	6.3	0.57	5.3	NNE	29
	10	1.39	6.7	1.13	6.6	0.91	6.6	0.55	5.2	NNE	29
	12	1.47	6.9	1.06	7.0	0.85	7.0	0.53	5.4		
	14	1.17	6.4	0.94	6.5	0.76	6.3	0.47	4.9	NNE	25
	16	1.03	6.0	0.87	6.3	0.72	6.5	0.46	5.1	NNE	20
	18	0.98	6.7	0.77	6.3	0.62	6.2	0.37	4.7		
	20	1.03	6.7	0.76	6.2	0.59	6.3	0.36	4.8	NNE	25
	22	0.96	5.8	0.70	6.6	0.55	6.4	0.35	5.0	NNE	16
	最大	2.14	6.0	1.60	6.2	1.27	6.3	0.80	5.3		
		1.39	6.4	1.06	6.4	0.85	6.4	0.54	5.2		
	平均										
23	00	* 0.76	6.4	* 0.62	6.2	* 0.51	6.2	* 0.32	4.9	NNE	16
	02	0.75	6.0	0.61	5.9	0.49	5.9	0.30	4.5	NNE	33
	04	0.60	6.3	0.49	5.7	0.40	5.7	0.25	4.4		
	06	0.63	5.0	0.48	5.6	0.39	5.5	0.25	4.2	WNW	301
	08	0.57	8.4	0.46	5.7	0.37	5.4	0.23	4.1	WNW	284
	10	0.73	5.1	0.51	5.4	0.42	5.4	0.27	4.1	NW	305
	12	0.59	6.0	0.46	5.4	0.38	5.1	0.24	3.9	NNE	29
	14	0.60	3.8	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	3.9		
	16	0.51	4.7	0.39	5.1	0.31	4.9	0.19	3.5		
	18	0.58	5.6	0.39	5.6	0.30	5.2	0.19	3.7		
	20	0.53	6.0	0.40	5.1	0.32	5.1	0.20	3.8	NNW	336
	22	0.52	4.8	0.39	5.3	0.31	5.0	0.19	3.6	NW	317
	最大	0.76	6.4	0.62	6.2	0.51	6.2	0.32	4.9		
		0.61	5.7	0.47	5.5	0.38	5.4	0.24	4.1		
	平均										
24	00	0.56	4.8	0.40	5.3	0.32	4.8	0.20	3.5	NNE	30
	02	0.59	6.1	0.41	5.1	0.33	5.1	0.20	3.7	WNW	300

	04	0.61	5.0	* 0.46	4.5	* 0.37	4.6	* 0.24	3.9	NNW	332
	06	0.55	5.6	0.40	5.0	0.32	4.8	0.21	3.6	NE	46
	08	0.53	5.0	0.40	5.0	0.31	4.8	0.20	3.5		
	10	0.46	5.1	0.38	4.7	0.31	4.7	0.20	3.6	W	274
	12	* 0.66	3.7	0.40	4.5	0.32	4.5	0.20	3.5	NE	38
	14	0.56	5.3	0.38	5.0	0.31	4.8	0.19	3.5		
	16	0.42	6.8	0.37	5.5	0.31	5.1	0.21	4.0		
	18	0.52	4.8	0.35	5.2	0.28	5.3	0.18	3.8		
	20	0.50	5.2	0.37	5.1	0.30	5.0	0.19	3.8		
	22	0.51	4.6	0.37	5.6	0.29	5.4	0.19	4.0	NW	314
	最大	0.66	3.7	0.46	4.5	0.37	4.6	0.24	3.9		
	平均	0.54	5.2	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.7		
25	00	0.51	6.2	* 0.39	5.7	* 0.32	5.5	* 0.20	3.8		
	02	0.45	5.7	0.37	5.5	0.29	5.3	0.18	3.8	NNW	334
	04	0.47	4.9	0.34	4.8	0.26	4.6	0.16	3.3	NNW	341
	06	0.39	5.0	0.32	4.6	0.26	4.7	0.17	3.4	WNW	302
	08	0.44	4.7	0.31	5.1	0.25	4.8	0.16	3.6	NNE	25
	10	0.46	4.5	0.31	5.3	0.24	5.1	0.16	3.7		
	12	0.40	5.4	0.33	4.7	0.26	4.6	0.16	3.4		
	14	* 0.57	2.0	0.36	4.3	0.30	4.0	0.20	3.3	NNW	328
	16	0.48	4.0	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.0		
	18	0.34	6.4	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.2	NNE	15
	20	0.30	5.3	0.24	4.4	0.20	4.1	0.13	2.9		
	22	0.34	3.0	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	2.9	N	0
	最大	0.57	2.0	0.39	5.7	0.32	5.5	0.20	3.8		
	平均	0.43	4.8	0.32	4.8	0.26	4.6	0.16	3.4		
26	00	0.30	4.4	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.8	N	1
	02	0.31	3.4	0.23	4.0	0.18	4.0	0.12	2.8	WNW	299
	04	0.31	5.0	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	2.9		
	06	0.24	6.9	0.18	4.3	0.14	3.9	0.10	2.7	NE	53
	08	0.35	2.2	0.21	4.3	0.16	3.9	0.11	2.9	NE	47
	10	0.27	5.1	0.20	4.3	0.16	3.6	0.11	2.6		
	12	0.37	3.5	0.24	3.7	0.19	3.5	0.12	2.7		
	14	0.42	2.9	0.27	3.9	0.22	3.7	0.15	2.9	WNW	282
	16	* 0.55	3.8	* 0.36	4.4	* 0.29	4.4	* 0.18	3.3	W	273
	18	0.41	6.1	0.33	4.1	0.28	4.1	0.18	3.2		
	20	0.44	3.9	0.33	4.0	0.25	3.9	0.16	3.1	N	350
	22	0.39	4.2	0.27	3.7	0.21	3.8	0.14	2.9	NW	318
	最大	0.55	3.8	0.36	4.4	0.29	4.4	0.18	3.3		
	平均	0.36	4.3	0.26	4.1	0.20	3.9	0.13	2.9		
27	00	0.27	4.7	0.21	3.9	0.17	3.8	0.12	2.8		
	02	0.31	4.4	0.22	4.3	0.17	3.8	0.11	2.8	NW	307
	04	0.34	4.4	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.9	WNW	292
	06	0.27	5.8	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	2.9	NE	49
	08	0.25	4.3	0.19	4.0	0.16	3.7	0.10	2.7	NNE	28
	10	0.29	2.3	0.20	3.9	0.16	3.5	0.11	2.6	NE	51
	12	0.41	2.8	0.29	3.5	0.24	3.4	0.15	2.7	NNE	16
	14	0.57	2.3	0.32	3.3	0.25	3.2	0.16	2.7	NW	309
	16	0.61	3.1	0.43	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1	NNW	343
	18	0.64	3.5	0.43	3.5	0.33	3.7	0.21	3.1	N	0
	20	0.82	3.0	* 0.62	3.4	* 0.47	3.5	* 0.28	3.0		
	22	* 0.84	3.2	0.52	3.7	0.40	3.8	0.25	3.2	N	6
	最大	0.84	3.2	0.62	3.4	0.47	3.5	0.28	3.0		
	平均	0.47	3.7	0.32	3.8	0.25	3.7	0.16	2.9		
28	00	0.56	4.5	0.41	3.8	0.33	3.9	0.21	3.2	NNW	347
	02	0.61	3.9	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.1	NW	317
	04	1.28	3.8	0.78	3.7	0.61	3.9	0.38	3.5	N	1
	06	1.46	4.2	1.04	4.2	0.76	4.4	0.47	3.8		
	08	1.65	4.9	1.24	4.8	0.99	4.8	0.65	4.3		
	10	2.04	5.8	* 1.59	5.6	* 1.27	5.3	* 0.80	4.7	WNW	284
	12	* 2.11	4.7	1.53	5.3	1.20	5.4	0.76	4.6		
	14	1.56	5.3	1.29	5.2	1.04	5.2	0.64	4.4		
	16	1.41	4.7	1.14	5.2	0.92	5.0	0.59	4.4	W	275
	18	1.71	5.7	1.15	5.3	0.90	5.3	0.56	4.4		
	20	1.35	4.7	0.92	4.9	0.72	5.1	0.45	4.3		
	22	1.29	6.1	0.95	5.7	0.73	5.6	0.47	4.7		
	最大	2.11	4.7	1.59	5.6	1.27	5.3	0.80	4.7		

	平均	1.42	4.9	1.04	4.8	0.82	4.8	0.52	4.1		
29	00	1.20	5.8	* 0.96	5.7	* 0.78	5.6	* 0.50	4.7	NW	306
	02	1.12	6.0	0.78	5.1	0.60	5.0	0.38	4.0	WNW	295
	04	1.03	5.5	0.75	5.0	0.61	4.6	0.39	3.9	NE	51
	06	1.19	3.7	0.83	4.7	0.65	4.7	0.41	3.9	W	274
	08	0.93	3.6	0.73	4.3	0.60	4.4	0.40	3.8	WNW	296
	10	0.95	5.2	0.77	4.6	0.61	4.5	0.39	3.8	NE	51
	12	* 1.37	6.0	0.79	5.1	0.60	5.1	0.38	4.0		
	14	1.16	5.0	0.77	5.2	0.62	5.2	0.40	4.3		
	16	1.02	4.9	0.76	5.1	0.63	5.2	0.40	4.2		
	18	1.02	6.2	0.76	5.3	0.63	5.2	0.41	4.4		
	20	1.06	5.1	0.74	4.9	0.59	5.2	0.38	4.3		
	22	1.02	5.7	0.69	5.4	0.57	5.4	0.37	4.3	N	0
	最大	1.37	6.0	0.96	5.7	0.78	5.6	0.50	4.7		
	平均	1.09	5.2	0.78	5.0	0.62	5.0	0.40	4.1		
30	00	* 1.27	5.5	0.90	5.7	0.73	5.5	0.46	4.7	WNW	302
	02	1.16	6.0	* 0.94	5.6	* 0.76	5.4	* 0.47	4.5	NE	38
	04	0.97	6.1	0.81	5.5	0.66	5.5	0.42	4.5	NNE	22
	06	0.88	5.7	0.73	5.3	0.61	5.4	0.38	4.5	N	352
	08	1.11	4.6	0.81	5.2	0.66	5.4	0.41	4.6	N	0
	10	0.92	4.9	0.68	5.0	0.55	5.2	0.34	4.3		
	12	0.88	4.2	0.63	5.3	0.49	5.1	0.30	4.0		
	14	0.85	4.4	0.64	4.9	0.51	5.1	0.32	4.1		
	16	0.77	4.8	0.56	5.1	0.46	5.1	0.29	3.9	NW	318
	18	0.62	4.6	0.52	5.3	0.42	5.1	0.27	4.0	WNW	296
	20	0.64	5.6	0.53	5.1	0.41	5.0	0.25	3.8	N	6
	22	0.76	4.4	0.54	4.8	0.42	4.8	0.25	3.8	NW	321
	最大	1.27	5.5	0.94	5.6	0.76	5.4	0.47	4.5		
	平均	0.90	5.1	0.69	5.2	0.56	5.2	0.35	4.2		
31	00	0.71	5.0	0.52	4.9	0.41	4.9	0.25	3.9	WNW	288
	02	0.66	5.0	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.7	NE	44
	04	0.59	4.5	0.45	4.6	0.37	4.6	0.23	3.7		
	06	0.62	4.2	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.6		
	08	0.58	4.4	0.46	4.3	0.37	4.4	0.24	3.6		
	10	0.60	4.5	0.42	4.7	0.34	4.8	0.21	3.7		
	12	0.69	4.4	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.0		
	14	0.71	4.5	0.52	5.3	0.41	5.3	0.25	4.2	W	275
	16	0.62	4.9	0.46	5.4	0.38	5.2	0.24	4.1	WNW	284
	18	0.55	7.4	0.46	5.6	0.38	5.4	0.24	4.2	NE	41
	20	* 0.90	5.7	* 0.63	5.7	* 0.51	5.7	* 0.32	4.7		
	22	0.89	5.2	0.59	5.5	0.46	5.5	0.28	4.3	WNW	291
	最大	0.90	5.7	0.63	5.7	0.51	5.7	0.32	4.7		
	平均	0.68	5.0	0.49	5.0	0.40	5.0	0.25	4.0		
	月最大	4.02	6.3	2.72	7.6	2.12	7.6	1.34	6.2		
	起時	2020		2106		2104		2104			
	平均	0.83	5.1	0.61	5.1	0.48	5.0	0.30	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	274 回	測得回数	176 回
欠測回数	98 回	欠測回数	196 回
欠測率	26.3 %	欠測率	52.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.74	5.6	0.57	5.7	0.46	5.8	0.29	4.4	NNE	16
	02	0.75	10.8	0.56	6.0	0.44	5.7	0.26	4.1	NNE	25
	04	0.69	5.4	0.53	5.9	0.42	5.9	0.26	4.6	NNE	20
	06	0.71	5.8	0.53	6.0	0.42	5.7	0.26	4.4	NNE	29
	08	0.72	5.6	0.57	5.5	0.45	5.8	0.28	4.5		
	10	0.79	5.8	0.62	6.0	0.51	5.9	0.33	4.9	NNE	20
	12	0.77	5.6	0.60	6.3	0.48	6.2	0.30	4.8	NE	37
	14	0.93	5.6	* 0.67	6.3	0.53	6.2	0.33	4.8	NNE	33
	16	0.76	5.9	0.64	6.1	* 0.53	6.3	* 0.33	5.0		
	18	0.70	5.8	0.55	5.9	0.44	6.2	0.28	4.7	NNE	25
	20	0.67	5.3	0.54	6.1	0.43	6.1	0.27	4.7		
	22	* 0.93	6.3	0.56	6.0	0.43	6.1	0.27	4.7	NNE	20
	最大	0.93	6.3	0.67	6.3	0.53	6.3	0.33	5.0		
	平均	0.76	6.1	0.58	6.0	0.46	6.0	0.29	4.6		
02	00	0.74	5.9	* 0.55	6.0	* 0.44	6.0	0.26	4.6	NE	37
	02	0.64	5.9	0.54	6.0	* 0.44	6.0	0.27	4.8	NE	41
	04	0.79	6.3	0.54	5.9	0.44	5.8	* 0.28	5.0	NE	45
	06	0.59	5.9	0.44	5.6	0.36	5.6	0.23	4.2	W	275
	08	0.80	5.6	0.49	5.6	0.39	5.7	0.25	4.6	NNE	29
	10	0.58	5.2	0.47	5.5	0.37	5.5	0.23	4.3		
	12	0.57	5.0	0.43	5.2	0.34	5.1	0.22	4.0	W	272
	14	0.52	4.7	0.41	5.3	0.33	5.1	0.21	3.9		
	16	0.55	4.9	0.42	5.5	0.34	5.4	0.21	4.0		
	18	0.73	6.3	0.50	5.8	0.41	5.8	0.26	4.4		
	20	* 0.87	5.8	0.54	6.0	0.41	6.0	0.25	4.5	NE	37
	22	0.55	5.7	0.42	5.7	0.34	5.5	0.21	3.9		
	最大	0.87	5.8	0.55	6.0	0.44	6.0	0.28	5.0		
	平均	0.66	5.6	0.48	5.7	0.38	5.6	0.24	4.4		
03	00	0.53	5.8	0.40	5.6	0.32	5.5	0.20	3.9	N	356
	02	0.58	6.4	* 0.46	5.6	0.35	5.5	0.21	4.0	NNW	336
	04	0.54	5.4	0.39	5.3	0.31	5.2	0.19	3.7	W	273
	06	0.49	5.5	0.39	5.2	0.31	5.1	0.19	3.6	N	359
	08	0.60	4.8	0.40	5.0	0.33	5.0	* 0.22	3.8		
	10	0.43	5.8	0.34	5.4	0.27	5.0	0.17	3.6		
	12	0.58	5.1	0.37	5.4	0.30	5.2	0.19	3.9		
	14	0.39	5.1	0.32	5.1	0.26	4.9	0.16	3.4	W	277
	16	0.59	4.8	0.38	5.7	0.30	5.4	0.19	3.7		
	18	0.63	5.2	0.42	5.2	0.34	5.0	0.21	3.7		
	20	* 0.67	5.7	0.46	5.3	* 0.36	5.0	0.22	3.6	N	353
	22	0.58	5.0	0.43	5.4	0.35	5.1	* 0.22	3.8	WNW	290
	最大	0.67	5.7	0.46	5.6	0.36	5.0	0.22	3.8		
	平均	0.55	5.4	0.40	5.4	0.32	5.2	0.20	3.7		
04	00	0.56	5.6	0.46	5.0	0.36	4.7	0.22	3.5	WNW	289
	02	0.63	5.2	* 0.50	5.1	* 0.40	5.2	0.25	3.9	NW	318
	04	0.55	4.4	0.43	4.8	0.35	4.9	0.22	3.8		
	06	0.56	4.6	0.42	5.0	0.33	4.9	0.22	3.7		
	08	0.61	4.2	0.48	4.7	0.39	4.7	* 0.25	4.0		
	10	0.68	4.7	0.45	4.6	0.35	4.9	0.21	3.8	NNE	24
	12	0.55	3.6	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.6	NNW	345
	14	* 0.75	4.0	0.46	4.8	0.37	4.9	0.23	3.8	NNE	13
	16	0.47	4.9	0.38	5.0	0.31	5.1	0.20	3.7		
	18	0.64	5.0	0.43	4.8	0.35	4.9	0.22	3.7	NW	310
	20	0.59	5.8	0.48	5.2	0.39	5.0	0.24	3.9	N	1
	22	0.62	6.2	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.6	NW	323
	最大	0.75	4.0	0.50	5.1	0.40	5.2	0.25	4.0		

	平均	0.60	4.9	0.45	4.9	0.36	4.9	0.23	3.8		
05	00	0.58	4.7	* 0.45	4.6	* 0.37	4.4	* 0.24	3.5	NW	308
	02	* 0.66	3.4	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.5	WNW	299
	04	0.46	4.2	0.34	4.4	0.28	4.4	0.18	3.5	N	11
	06	0.42	3.6	0.31	4.3	0.24	4.2	0.16	3.2	NE	46
	08	0.48	5.9	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.3		
	10	0.46	4.4	0.30	5.0	0.23	4.6	0.15	3.3	WNW	296
	12	0.38	5.0	0.34	4.7	0.28	4.6	0.18	3.5		
	14	0.43	4.8	0.31	4.5	0.26	4.5	0.17	3.5	NE	52
	16	0.46	4.4	0.35	4.8	0.28	4.8	0.18	3.8		
	18	0.43	4.6	0.31	4.3	0.25	4.3	0.17	3.6		
	20	0.43	4.1	0.34	4.3	0.27	4.4	0.17	3.5		
	22	0.49	4.3	0.35	4.2	0.28	4.2	0.19	3.6	N	352
	最大	0.66	3.4	0.45	4.6	0.37	4.4	0.24	3.5		
	平均	0.47	4.5	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.5		
06	00	0.41	4.4	* 0.30	4.3	* 0.25	4.5	* 0.16	3.5	NE	47
	02	0.39	5.2	0.26	4.7	0.21	4.6	0.13	3.2	NE	42
	04	0.42	4.1	0.27	4.7	0.21	4.6	0.14	3.3		
	06	0.33	5.1	0.25	5.3	0.19	4.7	0.12	3.2	N	356
	08	0.34	5.2	0.29	5.1	0.22	5.1	0.14	3.9	N	4
	10	* 0.46	4.4	0.27	4.3	0.21	4.4	0.14	3.6		
	12	0.36	5.5	0.28	4.9	0.22	4.6	0.14	3.4		
	14	0.34	4.0	0.26	4.4	0.21	4.4	0.14	3.4		
	16	0.35	4.7	0.27	5.3	0.22	5.3	0.14	4.0		
	18	0.30	4.4	0.27	4.9	0.22	5.0	0.14	4.0		
	20	0.34	5.4	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.5		
	22	0.40	4.1	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.2	NNE	15
	最大	0.46	4.4	0.30	4.3	0.25	4.5	0.16	3.5		
	平均	0.37	4.7	0.27	4.8	0.21	4.7	0.14	3.5		
07	00	0.30	4.5	0.23	4.5	0.18	4.4	0.12	3.1	NNW	346
	02	* 0.44	3.4	* 0.24	4.1	* 0.19	4.0	0.12	3.0	NW	321
	04	0.37	3.3	0.21	4.3	0.16	4.0	0.11	2.8	WNW	297
	06	0.24	4.1	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.6		
	08	0.28	3.3	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.2		
	10	0.27	4.7	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	35
	12	0.22	4.8	0.17	4.4	0.14	3.8	0.10	2.6		
	14	0.27	5.3	0.20	4.3	0.16	3.7	0.11	2.8	NE	53
	16	0.33	6.9	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	2.7	NE	37
	18	0.34	3.0	0.22	4.4	0.17	3.9	0.11	2.8		
	20	0.28	7.3	0.21	5.3	0.17	4.2	0.11	2.9	N	7
	22	0.31	11.8	0.23	5.6	0.18	4.8	* 0.12	3.3	N	0
	最大	0.44	3.4	0.24	4.1	0.19	4.0	0.12	3.3		
	平均	0.30	5.2	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.9		
08	00	0.33	2.9	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.2	NE	53
	02	0.37	3.6	0.26	6.0	0.21	5.0	0.14	3.4	NW	315
	04	0.36	6.9	0.26	5.8	0.21	4.4	0.14	3.2	NW	316
	06	0.32	12.2	0.23	6.1	0.18	4.7	0.12	3.1	NNE	16
	08	0.29	4.4	0.23	6.2	0.18	5.1	0.12	3.3	NNW	332
	10	0.33	11.6	0.23	7.6	0.18	5.6	0.12	3.4	NNE	31
	12	0.35	10.0	0.26	7.9	0.20	5.5	0.13	3.5		
	14	0.46	12.4	0.31	9.0	0.23	6.2	0.15	3.8		
	16	0.50	10.9	0.36	11.8	0.26	8.5	0.15	4.8	WNW	290
	18	* 0.57	12.8	* 0.46	12.2	* 0.35	10.3	* 0.21	5.8		
	20	0.44	11.9	0.34	11.7	0.25	8.9	0.15	4.9		
	22	0.45	13.4	0.37	11.7	0.28	9.4	0.16	5.4	W	274
	最大	0.57	12.8	0.46	12.2	0.35	10.3	0.21	5.8		
	平均	0.40	9.4	0.30	8.4	0.23	6.5	0.14	4.0		
09	00	0.43	10.7	0.28	10.1	0.22	7.9	0.13	4.5	WNW	282
	02	0.43	10.4	0.34	9.6	0.26	7.6	0.16	4.6	WNW	303
	04	0.47	10.1	0.39	9.6	0.30	8.4	0.18	5.0	WSW	258
	06	0.56	8.9	0.42	8.7	0.33	8.5	0.19	5.3	WSW	237
	08	0.42	8.9	0.35	8.8	0.29	8.1	0.18	5.5		
	10	0.58	8.0	0.40	7.8	0.30	6.9	0.18	4.2		
	12	0.73	6.7	* 0.52	6.5	0.41	5.7	0.25	3.8		
	14	* 0.76	6.7	0.52	6.0	* 0.42	5.6	* 0.26	3.9	NW	310
	16	0.69	5.8	0.47	6.4	0.37	5.7	0.23	3.9		
	18	0.57	6.0	0.43	7.1	0.35	7.2	0.21	4.8		
	20	0.64	6.4	0.51	7.5	0.40	7.2	0.23	4.8		
	22	0.75	7.2	0.48	7.1	0.38	6.9	0.22	4.7	W	262

	最大	0.76	6.7	0.52	6.5	0.42	5.6	0.26	3.9					
	平均	0.59	8.0	0.43	7.9	0.34	7.1	0.20	4.6					
10	00	0.67	6.6	0.49	7.0	0.38	7.0	0.23	5.0	W	274			
	02	0.58	5.7	0.44	6.8	0.36	6.7	0.22	4.8	WNW	282			
	04	0.62	6.3	0.47	5.9	0.38	6.0	0.24	4.7	W	278			
	06	0.75	5.8	0.53	6.0	0.43	6.0	0.29	5.1	WNW	286			
	08	0.97	5.6	0.70	5.8	0.54	5.7	0.34	4.6					
	10	1.16	6.0	0.84	5.1	0.66	5.0	0.42	4.1					
	12	1.67	4.3	1.04	4.3	0.80	4.5	0.51	3.9					
	14	1.58	4.5	1.21	4.8	0.98	4.8	0.61	4.1					
	16	* 2.36	5.7	1.58	5.8	1.27	5.5	0.78	4.7					
	18	2.29	6.1	1.52	6.2	1.23	6.0	0.81	5.0					
	20	1.94	6.6	1.56	6.2	1.28	6.4	0.85	5.5	WNW	286			
	22	1.97	7.2	* 1.64	6.9	* 1.35	6.8	* 0.86	5.8	WNW	282			
	最大	2.36	5.7	1.64	6.9	1.35	6.8	0.86	5.8					
	平均	1.38	5.9	1.00	5.9	0.81	5.9	0.51	4.8					
	11	00	2.03	5.3	1.57	7.1	1.26	7.1	0.80	5.6	WNW	282		
		02	2.20	8.0	* 1.79	7.2	* 1.40	7.1	0.87	5.7	WNW	286		
		04	2.04	6.1	1.49	6.4	1.21	6.4	0.78	5.2	WNW	282		
		06	* 2.20	8.1	1.61	6.3	1.35	6.5	* 0.88	5.6	WNW	282		
		08	1.80	6.2	1.54	6.1	1.20	6.4	0.77	5.2	WNW	282		
		10	2.08	5.9	1.44	6.4	1.12	5.9	0.72	5.0				
12		1.91	5.2	1.42	6.1	1.13	5.9	0.72	4.9	W	278			
14		1.95	5.3	1.42	5.3	1.14	5.6	0.71	4.5	NW	308			
16		1.63	4.9	1.06	5.1	0.85	5.4	0.54	4.4					
18		1.12	5.8	0.94	5.6	0.77	5.4	0.49	4.5					
20		1.06	5.0	0.83	5.2	0.68	5.3	0.42	4.5					
22		1.07	5.5	0.79	5.7	0.63	5.6	0.39	4.3	W	274			
最大		2.20	8.1	1.79	7.2	1.40	7.1	0.88	5.6					
平均		1.76	5.9	1.33	6.0	1.06	6.1	0.67	5.0					
12		00	1.28	5.8	0.77	5.0	0.61	4.9	0.38	3.9	NW	320		
		02	* 1.31	4.1	* 0.82	5.0	* 0.66	4.8	* 0.42	4.1	NW	319		
		04	0.97	4.2	0.75	5.0	0.59	4.9	0.37	4.1				
		06	0.93	4.2	0.69	4.9	0.55	4.8	0.34	4.0	NE	40		
		08	1.00	2.9	0.65	4.6	0.52	4.8	0.34	4.0				
		10	0.90	3.8	0.75	4.4	0.59	4.4	0.37	3.6	NNE	14		
	12	0.93	4.5	0.65	4.6	0.52	4.4	0.33	3.8					
	14	0.86	4.9	0.62	4.8	0.49	4.8	0.32	4.0					
	16	0.82	5.6	0.60	5.0	0.48	5.1	0.31	4.1	WNW	299			
	18	0.69	5.7	0.56	4.7	0.44	4.8	0.28	3.9					
	20	0.75	4.6	0.54	4.9	0.42	4.8	0.27	3.9					
	22	0.70	5.4	0.52	4.7	0.42	4.8	0.26	3.8	NE	48			
	最大	1.31	4.1	0.82	5.0	0.66	4.8	0.42	4.1					
	平均	0.93	4.6	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	3.9					
	13	00	0.87	4.7	0.60	4.7	0.48	4.7	0.31	4.1	NE	48		
		02	0.99	3.7	0.62	4.7	0.50	4.7	0.33	3.9	NNE	15		
		04	1.10	5.5	0.88	5.1	0.67	5.0	0.41	4.0	N	8		
		06	* 1.35	4.9	* 1.02	5.2	* 0.81	5.2	* 0.52	4.5				
		08	1.27	5.6	1.01	5.0	0.80	4.9	0.51	4.2				
		10	1.28	4.7	0.96	4.6	0.78	4.9	0.51	4.4				
12		1.15	4.9	0.87	4.4	0.68	4.5	0.43	3.9					
14		1.07	4.5	0.79	4.4	0.63	4.3	0.40	3.9	W	271			
16		1.15	4.6	0.78	4.3	0.61	4.3	0.39	3.7					
18		0.80	4.6	0.60	4.1	0.47	4.1	0.31	3.7					
20		0.75	4.4	0.60	4.8	0.47	4.5	0.29	3.7	NW	326			
22		0.71	4.1	0.49	4.4	0.40	4.5	0.24	3.7	WNW	298			
最大		1.35	4.9	1.02	5.2	0.81	5.2	0.52	4.5					
平均		1.04	4.7	0.77	4.6	0.61	4.6	0.39	4.0					
14		00	0.72	4.8	0.46	4.7	0.36	4.5	0.22	3.6				
		02	0.54	4.9	0.41	4.5	0.33	4.8	0.21	3.8				
		04	0.63	4.8	0.44	4.7	0.34	4.8	0.22	3.9	NW	322		
		06	0.62	5.2	0.45	4.9	0.36	5.1	0.24	4.4	N	5		
		08	0.60	6.8	0.47	6.2	0.38	5.9	0.25	4.7	NNE	33		
		10	0.54	5.0	0.42	5.6	0.35	5.6	0.22	4.3	WNW	297		
	12	0.61	5.2	0.47	5.3	0.38	5.4	0.24	4.2	NE	38			
	14	0.63	5.3	0.48	5.6	0.40	5.2	0.26	4.0	WNW	290			

	16	0.59	5.6	0.45	5.1	0.36	4.9	0.23	3.8	NW	325			
	18	0.59	5.4	0.45	5.0	0.36	5.1	0.23	3.9					
	20	0.67	3.4	0.56	4.5	0.44	4.8	0.28	4.0					
	22	* 0.74	4.4	* 0.60	4.6	* 0.49	4.8	* 0.31	4.1			WNW	299	
	最大	0.74	4.4	0.60	4.6	0.49	4.8	0.31	4.1					
	平均	0.62	5.1	0.47	5.1	0.38	5.1	0.24	4.1					
15	00	1.01	5.1	0.71	5.0	0.55	5.3	0.35	4.5					
	02	1.33	5.7	1.04	6.3	0.87	6.3	0.56	5.7					
	04	1.78	7.3	1.39	6.6	1.15	6.7	* 0.72	5.9			WNW	290	
	06	* 2.05	6.3	* 1.46	6.7	* 1.16	6.6	0.71	5.7			WNW	282	
	08	1.74	6.9	1.36	6.7	1.06	6.7	0.68	6.0			W	278	
	10	1.20	6.0	1.07	6.5	0.85	6.3	0.53	5.4			W	278	
	12	1.47	5.9	1.05	6.0	0.83	5.9	0.52	4.9			W	278	
	14	1.17	5.9	0.95	5.6	0.78	5.5	0.50	4.6					
	16	1.14	5.5	0.82	5.2	0.64	5.3	0.41	4.4					
	18	1.07	5.0	0.75	5.2	0.60	5.2	0.37	4.4					
	20	1.04	4.8	0.79	5.4	0.63	5.3	0.39	4.4			W	276	
	22	0.87	5.7	0.73	5.4	0.57	5.4	0.36	4.4			NNE	20	
	最大	2.05	6.3	1.46	6.7	1.16	6.6	0.72	5.9					
	平均	1.32	5.8	1.01	5.9	0.81	5.9	0.51	5.0					
	16	00	1.17	4.7	0.79	5.2	0.65	5.2	0.41			4.3		
		02	0.99	4.7	0.80	5.2	0.64	5.3	0.42			4.4		
04		1.25	5.7	1.00	5.6	0.82	5.5	0.50	4.3	WNW	302			
06		1.44	4.6	1.06	5.1	0.86	5.1	0.56	4.6	NNW	328			
08		1.56	4.7	1.04	5.4	0.84	5.3	0.55	4.7	WNW	286			
10		1.33	5.1	1.06	5.2	0.87	5.1	0.56	4.6					
12		1.54	5.3	1.17	4.9	* 0.94	4.9	* 0.60	4.4					
14		* 1.62	4.0	* 1.19	4.9	0.93	4.8	0.58	4.2					
16		1.47	4.0	1.07	4.4	0.86	4.6	0.56	4.3	NNE	33			
18		1.37	4.3	1.01	4.7	0.79	4.7	0.50	4.2	WNW	289			
20		1.49	4.7	0.84	4.6	0.67	4.6	0.43	4.2	NE	45			
22		1.23	4.9	0.81	4.8	0.65	4.8	0.41	4.2	N	2			
最大		1.62	4.0	1.19	4.9	0.94	4.9	0.60	4.4					
平均		1.37	4.7	0.99	5.0	0.79	5.0	0.51	4.4					
17		00	1.07	4.3	0.78	4.9	0.61	5.0	0.39	4.1				
		02	1.22	4.9	0.89	5.4	0.70	5.3	0.45	4.6				
	04	1.35	4.3	1.00	4.6	0.81	4.8	0.54	4.2	N			1	
	06	1.54	4.9	1.15	5.1	0.92	5.1	0.60	4.5	NE			36	
	08	1.46	4.7	1.08	5.2	0.88	5.3	0.56	4.5	NE			39	
	10	1.29	5.5	0.94	5.1	0.79	5.0	0.49	4.1	NW			306	
	12	1.44	3.3	1.10	5.1	0.86	4.9	0.55	4.3					
	14	欠测												
	16	* 2.95	5.2	* 1.98	5.5	* 1.55	5.9	* 0.99	5.2					
	18	2.36	6.9	1.87	6.0	1.53	6.1	0.97	5.2	W			262	
	20	2.25	5.4	1.67	6.1	1.39	6.5	0.93	5.6					
	22	1.81	5.9	1.51	6.8	1.21	6.7	0.78	5.3					
	最大	2.95	5.2	1.98	5.5	1.55	5.9	0.99	5.2					
	平均	1.70	5.0	1.27	5.4	1.02	5.5	0.66	4.7					
18	00	1.68	6.7	1.21	6.2	0.97	6.0	0.60	4.7					
	02	2.39	6.5	1.72	6.4	1.36	6.5	0.84	5.4					
	04	* 2.59	6.2	* 1.92	6.4	* 1.50	6.3	* 0.95	5.4			W	270	
	06	2.49	5.5	1.72	5.9	1.39	6.0	0.90	5.5			W	270	
	08	2.06	4.8	1.64	6.3	1.30	6.1	0.83	5.2			W	278	
	10	欠测										WNW	286	
	12	欠测												
	14	欠测												
	16	欠测												
	18	欠测												
	20	欠测												
	22	欠测												
	最大	2.59	6.2	1.92	6.4	1.50	6.3	0.95	5.4					
	平均	2.24	5.9	1.64	6.2	1.30	6.2	0.82	5.2					
	19	00	欠测											
02		欠测												
04		欠测												
06		欠测												
08		欠测												
10		欠测												

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大平均									
	00	欠測								
	02	欠測								
20	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 06 08 10	欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
25	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
26	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	1.35 1.17 1.20 1.14 * 1.46 1.18	4.4 4.8 4.0 4.1 4.1 3.5	0.88 0.90 0.80 0.83 * 0.94 0.86	4.5 4.2 4.0 4.0 4.1 4.2	* 0.71 0.71 0.65 0.65 0.71 0.70	4.7 4.4 4.2 4.2 4.1 4.4	* 0.46 0.45 0.40 0.42 0.44 0.45	4.1 3.8 3.7 3.6 3.7 4.0	W NW N NE NNE	278 315 359 39 29	
	最大 平均	1.46 1.25	4.1 4.2	0.94 0.87	4.1 4.2	0.71 0.69	4.7 4.3	0.46 0.44	4.1 3.8			
27	00 02 04 06 08 10	* 1.28 1.19 1.17 1.24 1.21 1.06	4.6 4.5 4.5 3.8 3.2 4.8	0.87 * 0.88 0.85 0.85 0.86 0.83	4.4 4.6 4.4 4.4 4.0 4.0	* 0.70 0.69 0.68 0.67 0.67 0.67	4.5 4.6 4.5 4.4 4.1 4.2	0.44 0.43 0.43 * 0.44 0.42 0.43	3.8 4.1 4.0 4.0 3.7 3.7	NNW NNW	336 341	
	12 14 16 18 20 22	1.20 1.02 0.99 1.01 1.10 0.84	4.0 3.8 3.7 3.5 4.1 4.3	0.85 0.77 0.70 0.70 0.73 0.67	4.1 4.1 4.1 3.9 4.0 4.3	0.65 0.61 0.55 0.54 0.59 0.54	4.2 4.1 4.2 3.9 4.1 4.2	0.41 0.37 0.35 0.34 0.38 0.35	3.6 3.6 3.7 3.4 3.6 3.7	WNW NW NNW WNW NE NNE	284 311 329 301 54 23	
	最大 平均	1.28 1.11	4.6 4.1	0.88 0.80	4.6 4.2	0.70 0.63	4.5 4.3	0.44 0.40	4.0 3.7			
28	00 02 04 06 08 10	* 0.90 0.82 0.60 0.65 0.73 0.55	4.7 3.7 3.3 4.0 4.4 3.2	* 0.67 0.56 0.49 0.47 0.44 0.40	4.1 4.1 3.8 4.1 4.0 3.8	* 0.52 0.44 0.40 0.38 0.35 0.32	4.2 4.1 4.0 4.0 4.0 4.0	* 0.33 0.29 0.25 0.23 0.21 0.21	3.7 3.6 3.4 3.4 3.3 3.2	NNE NNW N NNE NW	26 327 351 27 318	
	12 14 16 18 20 22	0.59 0.86 0.79 0.67 0.74 0.66	3.5 3.6 3.0 3.2 3.0 3.3	0.42 0.55 0.55 0.49 0.55 0.51	3.4 3.2 3.5 3.5 3.4 3.6	0.35 0.42 0.42 0.40 0.44 0.42	3.5 3.4 3.4 3.5 3.5 3.6	0.22 0.26 0.26 0.26 0.27 0.27	2.9 3.1 3.1 3.1 3.2 3.2	NW N N NNE NE WNW	315 350 9 24 35 284	
	最大	0.90	4.7	0.67	4.1	0.52	4.2	0.33	3.7			

	平均	0.71	3.6	0.51	3.7	0.41	3.8	0.26	3.3		
29	00	* 0.88	3.8	0.53	3.8	0.41	3.8	0.26	3.3	WNW	295
	02	0.64	4.0	0.47	3.8	0.38	3.8	0.24	3.4	WNW	302
	04	0.52	3.7	0.42	3.7	0.33	3.8	0.21	3.3	WNW	300
	06	0.41	3.8	0.35	3.9	0.28	3.9	0.18	3.2	N	355
	08	0.41	5.2	0.34	3.7	0.28	3.8	0.18	3.2	NW	312
	10	0.72	3.1	0.42	3.4	0.32	3.5	0.21	3.0		
	12	0.83	3.5	0.55	3.2	0.41	3.4	0.26	3.0	NE	48
	14	0.81	2.8	0.53	3.4	0.41	3.4	0.26	3.1		
	16	0.82	3.1	* 0.57	3.3	* 0.43	3.5	* 0.28	3.1		
	18	0.68	3.2	0.45	3.5	0.35	3.6	0.22	3.0	NE	45
	20	0.54	3.9	0.40	3.7	0.32	3.7	0.21	3.2	N	354
	22	0.56	4.2	0.38	3.7	0.30	3.8	0.18	3.1		
	最大	0.88	3.8	0.57	3.3	0.43	3.5	0.28	3.1		
	平均	0.65	3.7	0.45	3.6	0.35	3.7	0.22	3.2		
30	00	* 0.64	3.5	0.43	3.7	* 0.34	3.9	0.22	3.3		
	02	0.45	3.6	0.36	3.8	0.30	3.8	0.19	3.3	NW	316
	04	0.51	3.7	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	3.4	NE	36
	06	0.57	3.8	* 0.44	3.8	0.34	3.8	* 0.22	3.4		
	08	0.47	4.1	0.39	3.6	0.32	3.6	0.20	3.3	NW	322
	10	0.42	3.3	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1	W	275
	12	0.47	5.5	0.36	3.7	0.28	3.5	0.18	2.8	W	280
	14	0.50	3.2	0.38	3.3	0.28	3.4	0.18	2.9	N	351
	16	0.48	2.9	0.34	3.4	0.26	3.3	0.17	2.8	NW	307
	18	0.60	3.4	0.42	3.3	0.33	3.2	0.21	2.9	WNW	288
	20	0.51	3.0	0.33	3.3	0.26	3.4	0.16	2.8		
	22	0.41	3.3	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.0	NW	326
	最大	0.64	3.5	0.44	3.8	0.34	3.9	0.22	3.4		
	平均	0.50	3.6	0.37	3.6	0.29	3.6	0.19	3.1		
31	00	0.39	3.1	0.26	3.5	0.21	3.6	0.14	2.9		
	02	0.33	3.5	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	3.1	NNW	341
	04	0.32	4.2	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	2.9		
	06	0.31	3.1	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	3.0	NE	41
	08	0.38	3.4	0.26	3.9	0.21	3.9	0.13	3.1	NW	320
	10	0.35	3.1	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	3.1	WNW	288
	12	0.42	4.0	0.27	4.0	0.21	3.9	0.14	3.0	NW	318
	14	0.38	3.7	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0	NNE	26
	16	0.39	4.5	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	2.9	NNW	328
	18	* 0.50	3.5	* 0.31	4.0	* 0.25	3.8	* 0.16	3.0	NNE	20
	20	0.44	3.4	0.26	3.6	0.21	3.8	0.14	3.0	NNW	331
	22	0.33	4.4	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	2.9	NNE	17
	最大	0.50	3.5	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	3.0		
	平均	0.38	3.7	0.27	3.8	0.21	3.8	0.14	3.0		
	月最大	2.95	5.2	1.98	5.5	1.55	5.9	0.99	5.2		
	起時	1716		1716		1716		1716			
	平均	0.86	5.2	0.63	5.2	0.50	5.0	0.32	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	293 回
欠測回数	0 回	欠測回数	67 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.35	3.3	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	2.9	NW	325
	02	0.33	3.6	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0	NW	315
	04	0.41	3.4	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	2.9	NW	325
	06	0.40	3.4	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2	NNE	31
	08	0.42	3.5	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1	N	354
	10	0.75	3.1	0.46	3.6	0.36	3.8	0.23	3.1	NNW	344
	12	* 1.13	3.1	* 0.83	3.8	* 0.63	4.1	* 0.42	3.8	NW	313
	14	1.04	4.1	0.73	4.2	0.57	4.3	0.36	3.8		
	16	0.88	5.8	0.73	4.2	0.58	4.4	0.36	3.8	N	350
	18	0.91	3.6	0.62	4.3	0.50	4.3	0.32	3.6		
	20	0.89	4.4	0.62	3.9	0.49	4.2	0.31	3.6	N	7
	22	0.82	3.5	0.62	3.7	0.50	3.8	0.32	3.4	NW	311
	最大	1.13	3.1	0.83	3.8	0.63	4.1	0.42	3.8		
	平均	0.69	3.7	0.50	4.0	0.39	4.0	0.25	3.4		
02	00	0.83	3.7	0.60	3.9	0.47	4.2	0.30	3.5	NE	56
	02	0.75	4.3	0.58	4.1	0.46	4.2	0.30	3.7	NNW	346
	04	0.80	3.7	0.53	4.2	0.43	4.2	0.28	3.7		
	06	0.70	3.7	0.52	4.1	0.40	4.1	0.26	3.7	NW	321
	08	0.62	4.5	0.49	4.4	0.40	4.2	0.25	3.6		
	10	0.96	4.2	0.66	4.3	0.52	4.5	0.34	3.9	NNE	27
	12	1.12	3.5	0.77	4.8	0.59	4.7	0.37	3.9		
	14	1.42	3.3	0.94	4.4	0.76	4.4	0.48	3.7		
	16	1.28	4.9	0.89	5.2	0.72	4.9	0.46	4.3	NNW	343
	18	1.39	4.7	1.12	5.2	0.89	5.2	0.57	4.7		
	20	1.67	3.9	1.22	5.1	0.94	5.2	0.59	4.5	W	271
	22	* 1.76	5.9	* 1.32	5.9	* 1.01	5.9	* 0.65	5.0	NNW	335
	最大	1.76	5.9	1.32	5.9	1.01	5.9	0.65	5.0		
	平均	1.11	4.2	0.80	4.6	0.63	4.6	0.40	4.0		
03	00	1.72	6.2	1.32	5.9	1.10	6.0	0.72	5.4	NNW	335
	02	1.46	5.7	1.07	5.8	0.87	5.6	0.55	4.9	NE	55
	04	1.34	5.7	1.03	5.8	0.81	6.0	0.51	5.1	NE	37
	06	1.34	5.3	1.02	6.0	0.83	6.0	0.53	5.1	NNE	25
	08	1.19	6.3	0.95	5.9	0.76	5.8	0.49	5.0	NNE	12
	10	1.39	5.4	0.91	5.5	0.75	5.5	0.49	4.6	NE	45
	12	2.36	6.1	1.58	5.2	1.28	5.2	0.81	4.4	NW	322
	14	2.83	6.2	2.29	6.2	1.79	6.0	1.13	5.2	NNW	348
	16	* 3.51	5.9	2.49	6.6	2.02	6.7	1.27	5.4	NNE	12
	18	3.28	5.7	* 2.72	7.2	* 2.13	6.9	* 1.32	5.8	NNE	20
	20	3.16	7.1	2.56	7.8	2.04	7.7	1.29	6.3	NNE	16
	22	2.63	7.6	2.10	7.9	1.71	8.1	1.12	7.0	NNE	20
	最大	3.51	5.9	2.72	7.2	2.13	6.9	1.32	5.8		
	平均	2.18	6.1	1.67	6.3	1.34	6.3	0.85	5.4		
04	00	* 3.02	7.1	* 2.40	7.8	* 1.88	7.8	* 1.18	6.6	N	8
	02	2.20	8.4	1.89	7.9	1.59	7.7	0.98	6.2	NNW	348
	04	2.97	7.2	2.24	7.4	1.79	7.4	1.11	6.2	NNE	16
	06	2.55	7.2	1.79	7.3	1.45	7.1	0.90	5.5	NNE	16
	08	2.29	7.3	1.88	6.8	1.51	7.0	0.95	5.9	NNE	25
	10	2.38	6.5	1.75	6.6	1.41	6.6	0.89	5.3	NNE	25
	12	2.71	6.9	1.79	6.6	1.32	6.5	0.80	5.1	NNE	16
	14	2.11	5.6	1.43	5.4	1.15	5.5	0.73	4.6		
	16	1.57	5.0	1.30	5.2	1.04	5.4	0.66	4.3	N	353
	18	1.22	6.8	0.98	6.1	0.82	5.8	0.54	4.9	NNE	20
	20	1.23	6.6	1.00	8.3	0.81	7.3	0.49	5.1	NNW	335
	22	1.54	9.2	1.22	8.4	0.97	7.9	0.58	5.6	NNW	340
	最大	3.02	7.1	2.40	7.8	1.88	7.8	1.18	6.6		

	平均	2.15	7.0	1.64	7.0	1.31	6.8	0.82	5.4		
05	00	1.81	7.5	1.53	8.5	1.20	8.5	0.72	6.6	NNW	348
	02	2.17	6.7	1.53	7.7	1.18	7.6	0.68	6.0	NNW	340
	04	2.12	7.5	1.68	7.5	1.36	7.7	0.84	6.6	N	0
	06	1.75	6.7	1.32	7.3	1.09	7.3	0.70	6.2	NNE	20
	08	1.73	7.1	1.36	7.8	1.14	7.7	0.72	6.1	NNE	29
	10	1.54	8.4	1.16	8.1	0.92	8.1	0.58	6.0	NNE	25
	12	1.44	7.5	1.14	8.1	0.91	7.0	0.59	4.9	NNW	348
	14	1.93	8.4	1.58	6.5	1.21	5.8	0.78	4.8	N	4
	16	3.40	6.1	2.51	6.6	1.98	6.7	1.25	5.3	NW	319
	18	3.58	8.9	2.51	7.3	1.87	7.2	1.18	5.8	NW	319
	20	2.78	7.8	2.24	8.2	1.88	7.8	1.22	6.3	NNW	348
	22	* 3.66	7.6	* 2.51	8.4	* 2.08	8.5	* 1.29	6.5	N	356
	最大	3.66	7.6	2.51	8.4	2.08	8.5	1.29	6.5		
	平均	2.33	7.5	1.76	7.7	1.40	7.5	0.88	5.9		
06	00	2.63	8.7	2.27	8.4	1.85	7.9	1.15	6.1	NNW	344
	02	3.34	6.8	2.23	8.1	1.72	7.5	1.08	5.9	NNE	20
	04	2.73	6.6	2.20	7.1	1.81	7.0	1.17	5.9	N	8
	06	2.80	8.6	2.38	6.9	1.98	7.3	1.28	6.2	NW	311
	08	3.77	7.3	2.99	8.5	2.45	8.1	1.49	6.5	NW	319
	10	* 4.29	10.0	* 3.40	8.9	* 2.61	8.8	* 1.59	7.1	NW	315
	12	3.71	9.1	2.94	9.4	2.46	9.7	1.54	7.3	NW	323
	14	3.76	7.7	3.16	9.4	2.51	9.6	1.54	7.6	NW	319
	16	3.14	9.8	2.63	9.3	2.12	8.9	1.28	7.0	NNW	331
	18	2.72	8.1	2.33	9.1	1.94	8.8	1.25	7.5	NNW	335
	20	3.42	7.9	2.41	8.5	1.94	8.5	1.25	6.9	NW	323
	22	3.50	7.9	2.66	8.2	2.12	8.0	1.36	7.1	NW	323
	最大	4.29	10.0	3.40	8.9	2.61	8.8	1.59	7.1		
	平均	3.32	8.2	2.63	8.5	2.13	8.3	1.33	6.8		
07	00	3.58	7.8	* 2.91	7.8	* 2.25	8.2	* 1.42	7.0	NW	323
	02	3.20	7.2	2.49	8.1	1.97	7.9	1.25	6.7	NW	323
	04	* 3.59	9.0	2.40	8.5	1.95	8.3	1.22	6.7	NW	323
	06	2.77	7.2	2.24	8.4	1.79	7.8	1.08	6.0	NNW	331
	08	2.64	8.8	1.93	8.0	1.52	7.5	0.94	5.7	NNW	327
	10	2.22	7.2	1.65	7.9	1.36	7.6	0.88	5.9	NNW	327
	12	2.08	5.4	1.47	7.3	1.22	7.0	0.77	5.3	NNW	335
	14	1.99	8.1	1.57	7.2	1.27	7.1	0.79	5.4	NW	319
	16	2.43	6.8	1.66	7.3	1.35	6.7	0.87	5.5	NNW	335
	18	2.16	6.8	1.78	6.6	1.44	6.3	0.91	5.4	NNW	335
	20	2.65	6.4	2.03	6.2	1.61	6.5	1.03	5.6	NNW	335
	22	2.00	5.2	1.57	5.8	1.28	5.9	0.82	5.2	NW	323
	最大	3.59	9.0	2.91	7.8	2.25	8.2	1.42	7.0		
	平均	2.61	7.2	1.98	7.4	1.58	7.2	1.00	5.9		
08	00	1.67	5.5	* 1.31	5.7	* 1.06	5.8	* 0.66	5.0	NNW	327
	02	1.41	5.6	1.15	6.4	0.90	6.2	0.58	5.3	NNW	331
	04	1.58	6.1	1.13	6.9	0.90	6.8	0.56	5.6	NW	323
	06	* 1.77	6.8	1.21	6.7	0.96	6.7	0.60	5.7	NNW	335
	08	1.45	6.6	1.13	6.8	0.89	6.8	0.54	5.6	NNW	344
	10	1.45	6.5	1.15	6.6	0.95	6.7	0.60	5.9	NNW	331
	12	1.75	6.3	1.28	6.5	0.99	6.7	0.61	5.8	NNW	331
	14	1.53	6.5	1.11	6.3	0.91	6.1	0.58	5.2	NW	319
	16	1.62	5.9	1.07	5.9	0.86	5.9	0.55	5.0	NW	315
	18	1.09	4.9	0.86	5.4	0.69	5.4	0.45	4.8	NW	315
	20	0.86	5.7	0.72	5.6	0.57	5.6	0.36	4.6	NW	326
	22	0.81	5.0	0.63	5.5	0.50	5.5	0.31	4.6	NW	317
	最大	1.77	6.8	1.31	5.7	1.06	5.8	0.66	5.0		
	平均	1.42	6.0	1.06	6.2	0.85	6.2	0.53	5.3		
09	00	0.89	5.1	0.54	5.3	0.42	5.4	0.26	4.2		
	02	0.75	5.6	0.47	5.5	0.37	5.5	0.23	4.2		
	04	0.65	5.6	0.47	5.2	0.37	5.3	0.24	4.3		
	06	0.60	5.0	0.45	5.1	0.36	5.2	0.22	4.0		
	08	0.52	4.6	0.40	4.8	0.32	5.1	0.20	4.0		
	10	0.52	5.6	0.39	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8		
	12	0.85	5.0	0.60	5.2	0.48	5.1	0.31	4.3		
	14	1.13	5.6	0.82	5.1	0.64	5.2	0.41	4.3		
	16	* 1.25	4.5	* 0.96	4.9	* 0.74	4.9	* 0.47	4.3		
	18	0.82	5.6	0.68	5.1	0.56	5.1	0.35	4.1		
	20	1.02	5.2	0.65	5.4	0.52	5.3	0.33	4.4		
	22	0.74	5.1	0.56	5.4	0.45	5.3	0.29	4.5		

		最大	1.25	4.5	0.96	4.9	0.74	4.9	0.47	4.3			
		平均	0.81	5.2	0.58	5.2	0.46	5.2	0.29	4.2			
10	00		0.72	5.5	0.48	5.1	0.38	4.9	0.24	4.0	N	3	
	02		0.58	4.3	0.48	5.0	0.38	5.1	0.24	4.3	NNW	346	
	04		0.67	4.6	0.51	5.0	0.40	4.9	0.24	4.0			
	06		0.71	4.0	0.50	4.7	0.41	4.9	0.26	3.9	NNW	336	
	08		1.15	3.6	0.84	4.2	0.66	4.3	0.42	3.7	W	274	
	10		0.88	3.9	0.67	4.4	0.54	4.4	0.34	3.6	NW	316	
	12		0.82	4.6	0.63	4.0	0.50	4.0	0.32	3.3	NW	324	
	14		0.90	4.0	0.70	4.3	0.56	4.3	0.36	3.6	W	272	
	16		1.06	3.9	0.78	3.9	0.61	4.0	0.38	3.4	NNE	31	
	18		1.69	4.3	* 1.21	4.4	* 0.93	4.3	* 0.59	3.8	WNW	288	
	20	* 1.78	4.8	1.10	4.7	0.82	4.7	0.50	4.1	W	279		
	22	1.28	4.5	0.92	4.7	0.73	4.9	0.47	4.2	N	11		
		最大	1.78	4.8	1.21	4.4	0.93	4.3	0.59	3.8			
		平均	1.02	4.3	0.74	4.5	0.58	4.6	0.36	3.8			
	11	00		1.00	5.0	0.77	4.8	0.63	4.8	0.39	4.2	NW	309
		02		0.96	5.0	0.70	4.8	0.55	4.8	0.34	4.2		
		04		0.94	3.1	0.72	4.4	0.57	4.3	0.35	3.6		
		06		1.05	3.8	0.81	4.7	0.66	4.8	0.42	4.1		
		08		1.56	5.5	1.12	5.4	0.86	5.5	0.56	4.9		
		10	* 1.70	5.3	* 1.19	5.3	* 0.93	5.5	* 0.59	5.0			
12			1.38	5.7	1.12	5.6	0.85	5.5	0.54	4.6			
14			1.36	5.7	1.00	5.4	0.81	5.4	0.51	4.4			
16			1.19	5.0	1.01	5.5	0.84	5.7	0.52	4.7	NNE	33	
18			1.68	6.9	1.04	6.1	0.83	6.2	0.50	5.0	NNE	25	
20			1.25	5.7	0.99	6.2	0.79	6.3	0.50	5.4	NNE	29	
22			1.15	5.7	0.93	6.0	0.77	6.2	0.50	5.3	NNE	29	
		最大	1.70	5.3	1.19	5.3	0.93	5.5	0.59	5.0			
		平均	1.27	5.2	0.95	5.4	0.76	5.4	0.48	4.6			
12		00	* 1.18	5.5	0.78	5.8	0.62	5.7	0.38	4.9	NE	37	
		02	0.83	4.9	0.66	5.4	0.52	5.5	0.34	4.6	NNE	19	
		04	0.77	5.3	0.59	5.4	0.48	5.6	0.31	4.4	WNW	289	
		06	0.91	5.2	0.60	4.6	0.47	4.6	0.31	3.8	W	275	
		08	1.04	5.4	* 0.88	4.7	* 0.70	4.7	* 0.46	4.3			
		10	0.93	3.7	0.70	4.5	0.55	4.5	0.35	3.8	NNW	328	
	12	1.02	3.0	0.73	4.2	0.55	4.1	0.34	3.5	NNE	12		
	14	0.81	4.2	0.56	4.0	0.44	4.2	0.27	3.5	WNW	300		
	16	0.75	4.2	0.46	4.4	0.38	4.4	0.25	3.7	N	8		
	18	0.74	3.8	0.48	4.2	0.39	4.4	0.25	3.8				
	20	0.65	4.0	0.42	4.3	0.34	4.5	0.22	3.7				
	22	0.51	4.4	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.5	WNW	287		
		最大	1.18	5.5	0.88	4.7	0.70	4.7	0.46	4.3			
		平均	0.85	4.5	0.60	4.7	0.48	4.7	0.31	4.0			
	13	00		0.52	4.2	0.34	4.4	0.27	4.5	0.17	3.4	W	272
		02		0.45	4.0	0.33	4.6	0.26	4.6	0.16	3.4	NE	34
		04		0.40	4.6	0.30	4.9	0.25	4.6	0.16	3.5	NE	38
		06		0.45	5.3	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.4	WNW	299
		08		0.40	4.1	0.28	4.5	0.22	4.5	0.14	3.3	NNE	26
		10		0.46	6.9	0.37	5.3	0.30	5.1	0.19	3.6	NW	320
12			0.43	3.4	0.30	4.0	0.24	3.9	0.15	3.0	NW	310	
14			0.44	3.8	0.33	4.2	0.26	3.8	0.17	3.0	NNW	346	
16			0.50	5.9	0.35	5.2	0.26	4.9	0.17	3.6			
18			0.61	5.1	0.49	5.3	0.40	5.3	0.26	4.3			
20		* 0.71	4.6	* 0.53	4.7	* 0.42	4.7	* 0.27	4.0				
22		0.60	4.5	0.47	4.4	0.37	4.4	0.23	3.6				
		最大	0.71	4.6	0.53	4.7	0.42	4.7	0.27	4.0			
		平均	0.50	4.7	0.37	4.7	0.29	4.6	0.19	3.5			
14		00		0.52	3.9	* 0.36	4.3	* 0.29	4.2	0.18	3.4	WNW	295
		02		0.46	4.3	0.33	4.5	0.27	4.3	0.17	3.4		
		04		0.46	4.6	0.32	4.5	0.26	4.5	0.17	3.5	NE	34
		06		0.44	4.5	0.34	4.1	0.28	4.3	0.18	3.4		
		08	* 0.56	3.7	0.33	4.1	0.27	4.2	0.17	3.3	N	357	
		10	0.45	4.0	0.34	4.4	0.27	4.5	* 0.18	3.6	NW	310	
	12		0.41	4.2	0.30	4.6	0.24	4.4	0.15	3.3			
	14		0.35	3.9	0.27	4.3	0.22	4.3	0.14	3.3	NE	36	

	16		0.35	5.1	0.26	4.9	0.21	4.5	0.13	3.2	NE	54	
	18		0.38	4.5	0.27	5.4	0.22	4.9	0.15	3.5			
	20		0.30	4.9	0.22	4.7	0.18	4.4	0.11	3.0	NW	311	
	22		0.30	4.8	0.22	4.8	0.18	4.3	0.12	3.0			
	最大		0.56	3.7	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.6			
	平均		0.42	4.4	0.30	4.6	0.24	4.4	0.15	3.3			
	15	00		0.29	3.7	0.21	4.1	0.16	3.7	0.11	2.7	WNW	293
		02		0.23	5.4	0.19	4.3	0.16	3.8	0.11	2.8		
04			0.28	4.2	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.7	NNW	330	
06			0.28	3.9	0.20	4.1	0.16	3.8	0.11	2.8	WNW	288	
08			0.29	4.3	0.19	4.5	0.15	3.9	0.10	2.7			
10			0.31	3.9	0.23	4.2	0.18	4.1	0.11	2.9	NE	54	
12			0.25	3.5	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.6	WNW	300	
14			0.26	4.2	0.21	4.0	0.17	3.8	0.11	2.8	WNW	295	
16			0.32	4.0	0.23	4.1	0.18	4.1	0.12	3.2	NNE	20	
18		*	0.40	3.1	* 0.28	3.5	* 0.23	3.5	* 0.15	3.0			
20		0.34	3.9	0.18	4.2	0.14	3.8	0.10	2.8	NNW	347		
22		0.20	5.5	0.17	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7				
	最大		0.40	3.1	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	3.0			
	平均		0.29	4.1	0.21	4.1	0.16	3.8	0.11	2.8			
	16	00		0.22	4.0	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.5	W	275
		02		0.24	6.8	0.17	3.8	0.14	3.4	0.09	2.6		
04			0.36	5.0	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	2.8	NW	314	
06			0.21	3.9	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.5			
08			0.30	4.5	0.21	4.6	0.17	4.1	0.11	2.9	NW	318	
10			0.35	4.5	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	2.9	NE	55	
12		*	0.43	3.5	* 0.31	4.1	* 0.24	4.1	* 0.15	3.2			
14			0.34	4.3	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.1	W	270	
16			0.26	4.5	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.8	NW	316	
18			0.36	3.2	0.26	3.9	0.21	3.7	0.14	2.8	W	273	
20		0.29	5.3	0.24	4.5	0.19	4.2	0.12	3.2				
22		0.26	5.0	0.19	4.7	0.16	4.3	0.10	3.1	NNW	344		
	最大		0.43	3.5	0.31	4.1	0.24	4.1	0.15	3.2			
	平均		0.30	4.5	0.22	4.1	0.17	3.9	0.11	2.9			
	17	00		0.29	4.6	0.20	5.1	0.16	4.6	0.10	3.0	NE	53
		02		0.24	3.3	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	2.8	WNW	287
04			0.30	4.0	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.1	NNW	332	
06			0.20	7.3	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.6	W	281	
08			0.32	3.1	0.19	5.0	0.15	3.8	0.10	2.7	W	280	
10			0.20	4.6	0.16	4.8	0.13	4.0	0.09	2.8			
12			0.23	4.1	0.16	3.6	0.13	3.5	0.08	2.7	W	280	
14			0.21	3.2	0.16	4.5	0.13	3.8	0.08	2.8	NW	320	
16			0.27	6.5	0.20	6.0	0.16	4.9	0.11	3.1	NNW	328	
18			0.26	7.0	0.20	5.1	0.16	4.4	0.10	3.0	NW	304	
20		0.34	4.1	0.25	5.1	0.20	4.6	0.12	3.3	NNE	25		
22	*	0.35	4.2	* 0.30	4.6	* 0.24	4.4	* 0.15	3.4	NE	47		
	最大		0.35	4.2	0.30	4.6	0.24	4.4	0.15	3.4			
	平均		0.27	4.7	0.20	4.8	0.16	4.2	0.10	2.9			
	18	00		0.41	4.8	0.31	4.6	0.24	4.6	0.15	3.4	WNW	292
		02		0.54	5.0	0.41	4.5	0.33	4.6	0.21	3.8	NW	318
04			0.71	4.6	0.50	4.8	0.41	5.2	0.26	4.0	NE	51	
06			0.76	6.1	0.63	6.1	0.52	5.8	0.33	4.6	NW	319	
08			1.04	5.3	0.77	5.6	0.63	5.5	0.40	4.5			
10			1.21	5.9	0.82	5.7	0.67	5.6	0.42	4.4	NNW	333	
12			1.40	5.2	1.08	6.3	0.85	6.1	0.53	5.1	NW	311	
14			1.77	6.1	1.39	6.5	1.14	6.5	0.73	5.3	NNW	331	
16			1.74	7.2	1.24	6.0	0.98	6.0	0.62	5.0	NNE	16	
18			1.67	5.4	1.26	5.9	1.04	5.9	0.67	5.1	N	356	
20		3.06	6.5	2.28	6.2	1.82	6.4	1.13	5.2	N	4		
22	*	4.30	6.6	* 2.88	6.8	* 2.30	7.0	* 1.39	5.7	NNE	16		
	最大		4.30	6.6	2.88	6.8	2.30	7.0	1.39	5.7			
	平均		1.55	5.7	1.13	5.8	0.91	5.8	0.57	4.7			
	19	00		4.16	9.0	3.17	7.8	2.58	7.6	1.65	6.2	NNW	348
		02		5.04	7.3	* 3.90	8.1	* 3.13	8.2	1.90	6.5	NNW	348
04			4.89	7.9	3.62	7.6	2.88	7.8	1.82	6.3	N	8	
06			4.65	7.3	3.78	7.8	3.03	7.8	1.93	6.3	NNE	16	
08			4.30	7.4	3.31	7.8	2.65	7.5	1.68	6.0	NNE	12	
10		*	6.71	7.1	3.82	7.4	2.97	7.8	1.91	6.5	NNE	20	
12													
14													
16													
18													

	12	4.75	6.9	3.53	7.1	2.94	7.5	* 1.93	6.6	NNE	25	
	14	5.11	6.4	3.26	7.7	2.60	8.0	1.66	6.7	NNE	25	
	16	3.49	7.0	2.55	7.9	2.03	7.4	1.23	6.0	NNE	29	
	18	2.44	7.2	2.05	6.7	1.69	6.8	1.09	5.7	NNE	29	
	20	2.30	7.1	1.86	7.0	1.54	7.0	1.00	5.7	NNE	25	
	22	2.64	7.3	1.89	6.8	1.46	6.7	0.94	5.7	NNE	16	
	最大 平均	6.71	7.1	3.90	8.1	3.13	8.2	1.93	6.6			
		4.21	7.3	3.06	7.5	2.46	7.5	1.56	6.2			
	20	00	2.04	6.0	1.62	6.5	1.34	6.5	0.87	5.3	NNE	16
		02	2.22	6.1	1.67	5.8	1.36	5.9	0.86	4.9	N	8
		04	2.32	6.4	1.80	6.4	1.43	6.2	0.92	5.0	NNE	25
		06	3.02	5.8	1.93	6.0	1.53	5.5	0.98	4.7		
		08	3.35	5.1	2.30	5.7	1.86	5.6	1.14	4.7	NE	50
		10	* 3.41	6.1	* 2.53	5.9	* 2.00	6.0	1.28	5.1	NNE	25
12		3.08	5.5	2.34	6.0	1.89	5.8	1.20	5.1	NNE	20	
14		3.31	5.6	2.36	5.9	1.88	6.1	1.18	5.1	NNE	25	
16		2.73	5.6	2.08	5.9	1.74	5.9	1.14	5.1	NNE	29	
18		2.89	5.2	1.99	5.6	1.59	5.7	1.02	4.8	NE	45	
20		2.99	6.1	2.24	6.0	1.80	6.0	1.18	5.1	NE	41	
22		3.41	5.7	2.39	6.2	1.95	6.0	* 1.30	5.5	NE	37	
最大 平均		3.41	6.1	2.53	5.9	2.00	6.0	1.30	5.5			
		2.90	5.8	2.10	6.0	1.70	5.9	1.09	5.0			
21	00	3.36	5.3	2.54	6.1	2.00	6.0	1.28	5.2	NE	41	
	02	3.70	5.2	2.37	6.0	1.91	6.1	1.23	5.1	NE	37	
	04	4.50	5.3	3.18	6.5	2.50	6.3	1.59	5.7	NNE	20	
	06	4.46	5.9	3.16	6.4	2.52	6.5	1.66	5.7	NNE	33	
	08	4.54	6.4	2.91	6.1	2.36	6.5	1.52	5.5	NE	37	
	10	4.76	6.5	3.28	7.1	2.56	6.9	1.56	5.6	NNE	25	
	12	4.69	7.6	2.94	6.9	2.40	7.1	1.56	6.0	NNE	16	
	14	4.06	6.3	3.41	7.4	2.71	7.1	1.65	5.8	NNE	12	
	16	5.12	7.4	3.99	7.7	3.11	7.6	1.96	6.4	NNE	12	
	18	4.93	7.7	4.07	7.7	3.49	7.6	2.18	6.6	NNE	33	
	20	* 5.58	7.6	* 4.43	8.0	* 3.52	8.1	* 2.19	6.9	NNE	29	
	22	4.14	6.7	3.42	7.8	2.76	7.6	1.71	6.1	NNE	33	
	最大 平均	5.58	7.6	4.43	8.0	3.52	8.1	2.19	6.9			
		4.49	6.5	3.31	7.0	2.65	7.0	1.67	5.9			
22	00	4.10	7.5	3.23	7.7	2.55	7.6	1.61	6.3	NNE	33	
	02	3.05	7.6	2.59	7.9	2.07	7.4	1.22	5.7	NE	41	
	04	3.22	7.7	2.79	8.0	2.39	7.9	1.52	6.4	NNE	25	
	06	3.08	8.9	2.45	7.1	1.93	6.8	1.17	5.3	NNE	29	
	08	* 5.73	7.4	* 3.94	7.7	* 3.00	7.8	* 1.95	6.7	NNE	33	
	10	4.06	7.3	3.38	7.7	2.72	7.5	1.76	6.1	NNE	25	
	12	3.87	8.5	3.05	7.8	2.50	7.9	1.55	6.2	N	8	
	14	3.28	6.8	2.58	8.4	2.03	7.4	1.27	5.8	N	8	
	16	3.09	8.0	2.46	7.3	2.01	7.5	1.25	5.9	NNE	16	
	18	3.25	8.0	2.61	7.8	2.03	7.7	1.24	6.1	NNE	20	
	20	3.09	8.2	2.41	7.3	1.94	7.3	1.25	5.8	NNW	344	
	22	3.02	7.3	2.26	7.4	1.85	7.0	1.16	5.6	NNE	25	
	最大 平均	5.73	7.4	3.94	7.7	3.00	7.8	1.95	6.7			
		3.57	7.8	2.81	7.7	2.25	7.5	1.41	6.0			
23	00	3.54	7.4	* 2.57	7.6	* 2.06	7.4	* 1.27	5.9	NNE	12	
	02	2.62	6.2	2.26	7.5	1.87	7.2	1.20	5.9	NNE	16	
	04	* 3.66	6.8	2.16	7.4	1.73	7.8	1.15	6.3	NNE	12	
	06	2.83	6.3	2.06	7.1	1.59	7.3	1.05	6.1	NNE	16	
	08	2.25	7.9	1.74	7.5	1.37	7.4	0.85	5.8	NNE	12	
	10	1.73	8.3	1.39	7.5	1.09	7.1	0.68	5.3	N	0	
	12	1.95	6.1	1.55	7.4	1.26	7.4	0.80	5.6	NNE	16	
	14	2.29	7.6	1.65	7.6	1.29	7.8	0.80	5.9	NNE	20	
	16	2.18	9.3	1.54	7.4	1.27	7.2	0.83	5.5	NNE	16	
	18	1.86	7.9	1.58	6.6	1.32	6.7	0.82	5.1	NNE	12	
	20	2.23	4.6	1.75	6.9	1.34	6.7	0.82	5.2	NNE	20	
	22	2.44	5.2	1.54	6.2	1.24	5.9	0.79	4.8	NNE	16	
	最大 平均	3.66	6.8	2.57	7.6	2.06	7.4	1.27	5.9			
		2.47	7.0	1.82	7.2	1.45	7.2	0.92	5.6			
24	00	* 2.06	4.8	* 1.43	6.1	* 1.20	5.9	* 0.76	4.8	NNE	20	
	02	1.82	5.4	1.37	5.8	1.13	5.8	0.70	4.7	N	8	

	04	1.62	6.1	1.33	6.2	1.07	6.0	0.66	4.9	NW	315
	06	1.36	5.9	1.13	6.1	0.93	5.9	0.59	4.9	NW	319
	08	1.82	6.0	1.31	6.5	1.01	6.2	0.59	4.8	NNW	331
	10	1.52	6.3	1.24	6.1	1.00	6.3	0.64	5.4	NW	315
	12	1.67	6.2	1.32	6.2	1.04	6.4	0.63	5.2	NW	319
	14	1.66	5.6	1.22	6.0	0.95	6.0	0.58	4.8	NW	311
	16	1.46	5.7	1.10	5.8	0.86	5.7	0.54	4.9	NW	323
	18	1.38	5.4	1.05	5.6	0.78	5.6	0.47	4.4	NNW	346
	20	1.37	4.8	0.93	5.4	0.74	5.5	0.46	4.7	NNE	19
	22	1.12	5.1	0.82	5.7	0.64	5.7	0.40	4.6	NNW	335
	最大	2.06	4.8	1.43	6.1	1.20	5.9	0.76	4.8		
	平均	1.57	5.6	1.19	6.0	0.95	5.9	0.59	4.8		
25	00	* 0.87	5.6	* 0.68	5.4	* 0.56	5.4	* 0.34	4.4		
	02	0.59	5.0	0.51	5.2	0.42	5.2	0.27	4.1	NW	326
	04	0.72	5.7	0.52	5.7	0.41	5.6	0.25	4.2	NW	322
	06	0.66	6.2	0.47	5.5	0.38	5.6	0.24	4.4	W	277
	08	0.53	5.4	0.48	5.3	0.40	5.2	0.25	4.1		
	10	0.60	4.9	0.49	5.2	0.40	5.1	0.25	4.2	NE	38
	12	0.54	4.4	0.42	5.1	0.35	4.9	0.23	3.9	NE	56
	14	0.64	4.2	0.45	4.5	0.35	4.5	0.22	3.4	W	276
	16	0.56	4.4	0.42	4.7	0.34	4.5	0.21	3.5	W	274
	18	0.48	4.3	0.36	4.7	0.29	4.4	0.19	3.3	NW	313
	20	0.56	2.7	0.31	4.5	0.24	4.4	0.15	3.1		
	22	0.32	5.8	0.27	4.9	0.22	4.5	0.14	3.2	NW	316
	最大	0.87	5.6	0.68	5.4	0.56	5.4	0.34	4.4		
	平均	0.59	4.9	0.45	5.1	0.36	4.9	0.23	3.8		
26	00	0.39	5.0	0.24	4.5	0.19	4.2	0.13	2.9	N	1
	02	0.31	4.4	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.0	WNW	297
	04	0.34	3.2	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.1	NE	35
	06	0.37	4.6	0.26	4.4	0.21	4.4	0.14	3.2	N	355
	08	0.38	4.9	0.30	4.2	0.24	4.3	0.16	3.3		
	10	0.53	3.5	0.38	3.5	0.30	3.7	0.20	3.0	NW	315
	12	0.66	3.0	0.47	3.4	0.37	3.6	0.24	3.0	WNW	302
	14	0.72	3.7	0.52	3.4	0.41	3.5	0.26	3.2	W	280
	16	* 1.06	3.3	* 0.71	3.6	* 0.54	3.7	* 0.33	3.2	NNW	345
	18	0.65	3.4	0.48	3.6	0.40	3.6	0.25	3.2		
	20	0.66	3.1	0.37	3.6	0.28	3.7	0.18	3.0	NNE	32
	22	0.66	3.6	0.38	3.5	0.30	3.7	0.19	3.0	NE	42
	最大	1.06	3.3	0.71	3.6	0.54	3.7	0.33	3.2		
	平均	0.56	3.8	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.1		
27	00	0.88	3.4	0.62	3.5	0.49	3.7	0.31	3.2	N	357
	02	1.20	4.1	0.87	4.0	0.68	3.9	0.43	3.5	NNE	27
	04	1.42	4.3	1.09	4.1	0.88	4.2	0.56	3.9	NE	36
	06	1.20	3.7	1.00	4.2	0.80	4.2	0.51	3.7	N	9
	08	1.28	4.5	1.00	4.3	0.78	4.3	0.50	3.9		
	10	1.38	3.4	0.94	4.0	0.74	4.1	0.46	3.6		
	12	1.24	3.5	0.88	3.8	0.71	4.0	0.46	3.7	NNE	18
	14	1.37	4.2	0.97	4.1	0.75	4.1	0.46	3.6		
	16	1.33	3.6	0.99	4.2	0.79	4.1	0.50	3.7	N	349
	18	1.68	4.5	1.31	4.5	1.02	4.6	0.64	4.0	WNW	280
	20	* 2.36	4.6	1.54	4.9	1.23	4.9	0.77	4.3	NE	50
	22	2.19	5.5	* 1.58	5.2	* 1.23	5.3	* 0.79	4.7	NE	53
	最大	2.36	4.6	1.58	5.2	1.23	5.3	0.79	4.7		
	平均	1.46	4.1	1.07	4.2	0.84	4.3	0.53	3.8		
28	00	* 1.96	5.5	* 1.46	5.3	* 1.15	5.5	* 0.71	4.7	NE	47
	02	1.82	5.7	1.29	5.3	1.01	5.4	0.63	4.8	NE	36
	04	1.77	4.8	1.20	5.2	0.95	5.1	0.61	4.6		
	06	1.40	4.5	1.03	4.9	0.81	5.0	0.51	4.4	NE	40
	08	1.47	4.7	0.96	5.0	0.77	5.0	0.50	4.4	NNW	348
	10	1.05	4.8	0.84	4.6	0.69	4.7	0.44	4.1	NNE	26
	12	0.93	4.7	0.67	4.4	0.52	4.5	0.33	3.8	WNW	302
	14	1.00	3.0	0.74	4.1	0.58	4.3	0.38	3.8	NW	325
	16	0.74	4.2	0.58	4.2	0.46	4.1	0.29	3.5	WNW	282
	18	0.79	4.2	0.60	4.4	0.46	4.5	0.28	3.7		
	20	0.59	4.5	0.47	4.5	0.37	4.5	0.23	3.6	W	276
	22	0.54	3.6	0.43	4.5	0.35	4.5	0.22	3.7	NE	54
	最大	1.96	5.5	1.46	5.3	1.15	5.5	0.71	4.7		

	平均	1.17	4.5	0.86	4.7	0.68	4.8	0.43	4.1		
29	00	0.62	4.3	* 0.49	4.1	* 0.39	4.2	* 0.25	3.6	WNW	298
	02	* 0.72	3.5	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.5	NE	46
	04	0.55	3.9	0.39	4.0	0.32	4.1	0.21	3.6	WNW	285
	06	0.41	4.1	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.1	NNE	21
	08	0.46	3.9	0.32	4.1	0.25	3.9	0.16	3.0	NNW	340
	10	0.41	4.4	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.0	WNW	289
	12	0.38	4.5	0.29	4.0	0.23	3.6	0.15	2.7	NE	52
	14	0.43	4.6	0.29	3.8	0.24	3.4	0.16	2.7	NNW	340
	16	0.37	4.1	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	2.7		
	18	0.39	2.9	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	2.9	NE	51
	20	0.34	4.5	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.0	WNW	289
	22	0.45	4.2	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.1		
	最大	0.72	3.5	0.49	4.1	0.39	4.2	0.25	3.6		
	平均	0.46	4.1	0.33	4.0	0.27	3.9	0.17	3.1		
30	00	0.36	4.1	0.27	4.6	0.22	4.2	0.14	3.1	WNW	290
	02	0.55	3.4	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17	3.2	NNW	338
	04	0.96	3.7	0.66	3.9	0.53	4.2	0.34	3.5		
	06	1.76	5.0	1.20	5.0	0.95	5.0	0.62	4.2	WNW	292
	08	1.43	4.1	1.24	4.7	1.00	4.8	0.65	4.3	N	7
	10	1.45	4.2	1.16	5.1	0.92	4.9	0.58	4.2		
	12	1.28	3.4	0.85	4.5	0.66	4.4	0.42	3.8	NNW	333
	14	1.33	3.9	0.85	4.1	0.68	4.1	0.42	3.6	NW	315
	16	1.38	4.2	0.89	4.3	0.71	4.5	0.45	3.8	WNW	297
	18	1.15	4.0	0.92	4.7	0.73	4.6	0.47	3.9	WNW	294
	20	2.04	4.3	1.52	4.5	1.19	4.6	0.75	4.1		
	22	* 2.81	4.7	* 2.11	5.3	* 1.69	5.3	* 1.09	4.8		
	最大	2.81	4.7	2.11	5.3	1.69	5.3	1.09	4.8		
	平均	1.38	4.1	1.00	4.6	0.80	4.6	0.51	3.9		
月最大		6.71	7.1	4.43	8.0	3.52	8.1	2.19	6.9		
起時		1910		2120		2120		2120			
平均		1.60	5.4	1.19	5.6	0.95	5.5	0.60	4.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2011年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	337 回
欠測回数	0 回	欠測回数	35 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.32	6.0	2.49	6.3	1.95	6.5	1.23	5.5	NNW	331
	02	* 4.71	7.2	3.07	7.4	2.43	7.8	1.48	5.9	NNW	327
	04	4.00	9.4	* 3.14	7.8	* 2.47	7.8	* 1.50	6.2	NNW	327
	06	3.64	7.6	2.82	8.0	2.27	7.7	1.46	6.4	NNW	335
	08	3.50	7.5	2.82	8.0	2.18	7.9	1.33	6.0	NNW	327
	10	3.21	7.8	2.61	7.9	2.14	7.8	1.35	6.3	NW	319
	12	3.07	8.8	2.66	8.3	2.18	8.1	1.39	6.5	NNW	331
	14	2.94	7.5	2.37	8.2	1.91	8.0	1.23	6.9	NNW	335
	16	3.79	7.8	2.27	8.5	1.80	8.0	1.13	6.6	NNW	331
	18	2.73	8.2	2.21	7.7	1.75	7.7	1.12	6.1	NW	323
	20	2.29	7.6	1.97	7.7	1.64	7.4	1.08	6.3	NNW	331
	22	2.51	7.9	2.00	7.4	1.55	7.3	0.98	6.0	NW	323
	最大	4.71	7.2	3.14	7.8	2.47	7.8	1.50	6.2		
	平均	3.31	7.8	2.54	7.8	2.02	7.7	1.27	6.2		
02	00	2.22	8.7	1.91	7.6	1.55	7.5	0.98	6.0	NNW	331
	02	2.77	8.1	2.22	8.3	1.68	8.1	1.07	6.6	NNW	331
	04	3.46	9.3	2.52	8.6	2.00	8.6	1.24	7.0	NNE	20
	06	2.36	8.5	2.09	8.3	1.74	8.4	1.07	6.6	NNE	16
	08	2.64	8.4	2.03	8.8	1.65	8.6	1.06	6.9	NNE	20
	10	2.78	9.1	2.09	8.9	1.64	8.7	1.00	6.5	NNE	20
	12	2.29	9.1	1.78	9.0	1.45	8.4	0.88	6.3	NNE	25
	14	2.57	9.6	1.84	9.1	1.48	8.8	0.91	6.8	NNE	29
	16	2.26	8.8	1.84	8.8	1.51	9.3	0.91	6.7	NNE	29
	18	2.10	8.2	1.69	7.1	1.37	6.9	0.88	5.1	NNE	20
	20	2.52	6.0	2.05	6.7	1.65	6.6	1.04	5.4	NNE	29
	22	* 3.71	6.1	* 2.91	7.2	* 2.27	7.2	* 1.42	6.0	NNE	20
	最大	3.71	6.1	2.91	7.2	2.27	7.2	1.42	6.0		
	平均	2.64	8.3	2.08	8.2	1.67	8.1	1.04	6.3		
03	00	3.51	6.9	* 2.73	7.7	* 2.20	7.2	* 1.37	5.8	NNW	335
	02	3.33	7.5	2.62	7.6	2.06	7.1	1.29	5.6	NNW	331
	04	3.46	7.1	2.58	7.4	2.12	7.5	1.30	5.9	N	0
	06	3.74	6.8	2.68	7.7	2.13	7.7	1.33	6.1	NW	319
	08	3.39	8.0	2.67	8.0	2.07	7.7	1.24	6.1	NNW	335
	10	* 3.90	7.5	2.49	7.9	2.00	7.8	1.24	6.5	NNW	344
	12	2.61	6.8	2.16	7.7	1.74	7.6	1.11	6.4	NW	323
	14	3.10	7.7	2.08	7.5	1.65	7.6	1.03	5.9	NNW	327
	16	2.91	7.2	2.14	6.9	1.68	6.9	1.03	5.5	NNW	331
	18	2.38	6.5	1.98	6.7	1.54	6.7	0.99	5.8	NNW	331
	20	3.12	7.0	2.12	6.8	1.73	6.9	1.12	5.7	NNW	331
	22	2.88	6.6	2.08	7.3	1.60	6.9	1.00	5.5	NNW	331
	最大	3.90	7.5	2.73	7.7	2.20	7.2	1.37	5.8		
	平均	3.19	7.1	2.36	7.4	1.88	7.3	1.17	5.9		
04	00	* 2.86	8.3	* 2.31	8.0	* 1.78	7.7	* 1.09	6.3	NNE	33
	02	2.36	8.1	2.00	7.7	1.64	7.7	1.00	5.9	NNE	29
	04	2.23	7.6	1.96	7.7	1.63	7.5	1.05	6.4	NNE	29
	06	2.76	8.1	1.93	7.3	1.53	7.4	0.94	5.9	NNE	16
	08	1.92	7.2	1.53	7.2	1.22	6.9	0.79	5.8	NNE	20
	10	2.35	6.5	1.69	6.9	1.26	6.9	0.79	5.5	NNE	25
	12	2.75	7.1	1.85	6.9	1.36	6.6	0.83	5.4	NNE	25
	14	2.12	6.3	1.67	6.5	1.36	7.0	0.86	5.7	NNE	25
	16	2.66	6.5	1.74	6.9	1.38	6.7	0.90	5.9	NNE	33
	18	1.88	7.2	1.46	6.8	1.18	6.4	0.73	5.4	NNE	25
	20	1.48	6.0	1.24	6.3	0.97	6.3	0.61	5.4	NNE	29
	22	1.20	5.5	0.96	6.3	0.80	6.3	0.50	5.3	NNE	16
	最大	2.86	8.3	2.31	8.0	1.78	7.7	1.09	6.3		

	平均	2.21	7.0	1.70	7.0	1.34	7.0	0.84	5.7		
05	00	1.02	5.9	* 0.80	6.5	* 0.63	6.4	* 0.38	5.1	N	4
	02	0.77	6.6	0.66	6.5	0.53	6.4	0.32	5.0	NW	323
	04	0.82	6.0	0.57	6.1	0.48	6.2	0.31	4.9	NNE	20
	06	0.85	5.8	0.67	6.5	0.51	6.4	0.30	4.8	NNE	33
	08	* 1.02	6.1	0.60	6.0	0.48	6.0	0.30	4.9	N	4
	10	0.83	6.0	0.60	5.7	0.46	5.8	0.28	4.7	NNW	335
	12	0.82	5.5	0.52	5.9	0.43	5.9	0.27	4.7	NE	37
	14	0.66	5.6	0.53	5.6	0.42	5.5	0.25	4.1	NW	308
	16	0.56	5.2	0.47	5.3	0.38	5.4	0.23	4.0	NNW	327
	18	0.49	4.4	0.39	5.3	0.31	5.2	0.19	3.7	W	271
	20	0.40	5.8	0.32	5.4	0.26	5.2	0.17	3.9	NW	312
	22	0.42	5.3	0.31	5.0	0.24	4.6	0.15	3.3	WNW	303
	最大	1.02	6.1	0.80	6.5	0.63	6.4	0.38	5.1		
	平均	0.72	5.7	0.54	5.8	0.43	5.8	0.26	4.4		
06	00	0.35	6.4	0.29	5.2	0.24	5.1	0.15	3.7	NW	319
	02	0.54	4.7	0.38	4.4	0.29	4.6	0.19	3.9	NNE	28
	04	0.38	4.7	0.30	4.8	0.25	4.6	0.16	3.5	W	275
	06	0.44	5.3	0.35	4.7	0.29	4.7	0.18	3.7	NW	306
	08	0.46	5.5	0.33	4.9	0.26	4.7	0.16	3.5	NE	47
	10	0.55	3.4	0.40	3.9	0.32	4.0	0.21	3.1	NNW	332
	12	1.11	3.0	0.73	3.4	0.57	3.7	0.36	3.2	N	351
	14	1.16	4.0	0.81	3.9	0.65	4.0	0.41	3.5	NNW	339
	16	1.28	3.7	0.90	4.0	0.71	4.1	0.45	3.7	N	1
	18	1.86	3.9	1.30	4.4	1.06	4.4	0.67	4.1	N	2
	20	1.90	4.8	1.55	5.0	1.29	5.0	0.85	4.5	N	359
	22	* 3.18	5.7	* 2.34	5.7	* 1.89	5.6	* 1.19	5.0		
	最大	3.18	5.7	2.34	5.7	1.89	5.6	1.19	5.0		
	平均	1.10	4.6	0.81	4.5	0.65	4.5	0.42	3.8		
07	00	3.46	7.1	2.61	6.4	2.09	6.2	1.35	5.4	NW	307
	02	4.05	8.1	3.56	7.2	* 2.90	7.4	* 1.90	6.4	NW	315
	04	* 5.00	7.4	* 3.62	7.3	2.83	7.5	1.80	6.2	NW	319
	06	4.10	6.5	2.99	7.8	2.43	7.9	1.56	6.2	NW	319
	08	3.53	6.2	2.77	7.3	2.22	7.2	1.43	5.9	NW	323
	10	4.08	8.2	3.04	7.7	2.41	8.0	1.48	6.5	NW	315
	12	3.85	7.9	2.95	8.5	2.39	8.3	1.54	7.0	NW	315
	14	3.54	7.9	2.70	7.9	2.21	8.0	1.40	6.7	NW	311
	16	2.33	7.8	1.91	7.6	1.58	7.2	1.00	5.8	NW	323
	18	2.95	8.0	2.24	7.4	1.78	7.5	1.16	6.3	NW	323
	20	3.11	7.6	2.56	8.3	2.04	8.0	1.28	6.4	NNW	348
	22	3.10	8.0	2.57	8.1	2.13	8.3	1.29	6.5	NNW	335
	最大	5.00	7.4	3.62	7.3	2.90	7.4	1.90	6.4		
	平均	3.59	7.6	2.79	7.6	2.25	7.6	1.43	6.3		
08	00	* 2.78	7.2	* 2.16	7.6	* 1.79	8.0	* 1.15	6.5	NNW	331
	02	2.74	6.8	2.15	7.7	1.72	7.6	1.02	6.1	NNE	16
	04	2.59	7.3	1.84	7.3	1.39	7.4	0.87	5.9	NNW	327
	06	1.82	8.1	1.51	6.9	1.24	7.1	0.78	5.8	NNE	16
	08	2.49	6.7	1.65	7.4	1.34	7.5	0.82	6.2	NNE	25
	10	1.87	7.2	1.45	7.3	1.17	7.1	0.74	5.7	NNE	33
	12	1.69	7.7	1.36	7.4	1.07	7.1	0.66	5.9	NNE	20
	14	1.55	6.4	1.09	7.2	0.91	6.8	0.59	5.8	NNE	20
	16	1.86	6.7	1.32	6.8	1.00	6.6	0.60	5.6	NNE	20
	18	1.55	6.0	1.14	6.4	0.96	6.4	0.61	5.6	NNE	25
	20	1.82	6.3	1.22	6.1	0.94	6.0	0.56	5.0	NNE	16
	22	1.31	7.3	1.07	6.0	0.86	6.1	0.55	5.3	NNE	20
	最大	2.78	7.2	2.16	7.6	1.79	8.0	1.15	6.5		
	平均	2.01	7.0	1.50	7.0	1.20	7.0	0.75	5.8		
09	00	* 1.16	5.1	* 0.89	5.5	* 0.69	5.7	* 0.44	4.9	N	8
	02	1.13	5.2	0.83	6.0	0.66	5.9	0.40	4.8	NNE	16
	04	1.03	5.1	0.74	5.7	0.58	5.9	0.35	4.8	NNE	16
	06	0.71	5.1	0.59	5.9	0.50	5.9	0.33	4.9	NNW	344
	08	0.83	5.5	0.60	5.5	0.47	5.7	0.30	4.8	N	4
	10	0.85	5.6	0.48	5.6	0.37	5.5	0.23	4.1	N	3
	12	0.67	5.4	0.47	5.1	0.37	5.2	0.23	4.0	WNW	286
	14	0.60	4.6	0.46	4.9	0.37	4.9	0.23	3.9	N	349
	16	0.66	3.7	0.46	4.7	0.37	4.8	0.23	3.7		
	18	0.66	4.7	0.40	4.9	0.31	4.7	0.19	3.5	NNE	17
	20	0.48	4.3	0.33	5.4	0.27	5.1	0.17	3.7	NW	319
	22	0.42	6.1	0.29	5.5	0.23	5.1	0.14	3.6	NE	38

		最大	1.16	5.1	0.89	5.5	0.69	5.7	0.44	4.9		
		平均	0.77	5.0	0.55	5.4	0.43	5.4	0.27	4.2		
10	00		0.35	4.9	0.24	5.2	0.19	4.7	0.13	3.3	NW	315
	02		0.33	5.2	0.21	5.5	0.17	4.6	0.11	3.0	NE	45
	04		0.38	3.2	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.0	NW	318
	06		0.52	4.2	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	3.2	WNW	284
	08		0.99	5.6	0.70	4.8	0.58	4.7	0.37	4.0	NNE	23
	10		1.07	5.0	0.85	4.5	0.69	4.6	0.45	4.0	N	11
	12		1.25	4.2	0.92	4.5	0.72	4.7	0.46	4.1	N	354
	14	* 1.69	4.3	0.98	4.3	0.80	4.6	0.50	0.50	4.1	NW	310
	16	1.23	4.5	1.00	4.6	0.80	4.7	0.52	0.52	4.2	NE	34
	18	1.48	4.3	1.06	4.8	0.84	4.8	0.56	0.56	4.3	N	353
	20	1.28	5.4	1.07	5.3	0.88	5.4	0.57	0.57	4.5	NE	46
	22	1.66	5.9	* 1.32	6.2	* 1.05	6.0	* 0.66	* 0.66	5.1	WNW	299
	最大		1.69	4.3	1.32	6.2	1.05	6.0	0.66	5.1		
		平均	1.02	4.7	0.75	4.9	0.60	4.8	0.39	3.9		
11	00		* 1.59	6.2	* 1.18	5.8	* 0.95	5.8	* 0.60	4.8	WNW	299
	02		1.47	5.4	1.16	5.7	0.93	5.7	0.59	4.7	W	278
	04		1.34	5.3	1.11	5.1	0.88	5.2	0.56	4.4	WNW	289
	06		1.43	5.2	1.08	4.9	0.84	4.9	0.53	4.2	WNW	301
	08		1.49	4.0	1.08	4.9	0.84	5.0	0.51	4.2	W	280
	10		1.22	5.7	0.95	4.9	0.74	4.9	0.47	4.2	N	357
	12		1.20	5.3	0.89	5.2	0.73	5.3	0.46	4.4	N	350
	14		1.49	5.4	1.06	5.8	0.84	5.5	0.54	4.8	NNW	341
	16		1.45	5.0	1.12	5.7	0.90	5.7	0.56	4.9	NNW	331
	18		1.15	5.9	0.98	5.7	0.81	5.6	0.50	4.5	NNW	347
	20		1.11	5.1	0.84	5.5	0.68	5.5	0.42	4.6		
	22		0.96	5.0	0.78	5.6	0.64	5.6	0.41	4.7	NE	46
	最大		1.59	6.2	1.18	5.8	0.95	5.8	0.60	4.8		
		平均	1.33	5.3	1.02	5.4	0.82	5.4	0.51	4.5		
12	00		* 1.18	5.0	* 0.82	5.7	* 0.66	5.7	* 0.42	4.9	NW	319
	02		1.01	5.8	0.74	5.5	0.60	5.3	0.38	4.4	WNW	295
	04		0.86	6.1	0.72	5.4	0.58	5.2	0.37	4.4	WNW	286
	06		1.07	5.1	0.81	5.3	0.64	5.4	0.40	4.5	WNW	287
	08		0.96	5.3	0.71	5.6	0.58	5.7	0.38	4.9	NNW	344
	10		1.09	5.8	* 0.82	5.7	0.64	5.7	0.39	4.9	N	356
	12		0.96	6.1	0.71	5.6	0.56	5.6	0.35	4.8	NNE	16
	14		0.77	6.2	0.63	5.9	0.53	5.8	0.33	4.7	N	352
	16		0.75	6.7	0.56	5.7	0.43	5.8	0.27	4.4	NNW	331
	18		0.68	6.4	0.54	6.0	0.45	5.9	0.29	4.7	NNE	33
	20		0.66	5.5	0.55	6.1	0.43	6.0	0.26	4.6	NNW	327
	22		0.77	5.6	0.54	5.7	0.41	5.7	0.25	4.6	NNW	340
	最大		1.18	5.0	0.82	5.7	0.66	5.7	0.42	4.9		
		平均	0.90	5.8	0.68	5.7	0.54	5.7	0.34	4.7		
13	00		0.68	5.7	0.52	5.7	0.42	5.7	0.27	4.5	N	356
	02		0.69	5.3	0.52	5.3	0.41	5.1	0.25	4.3	NE	53
	04		0.78	4.9	0.55	5.3	0.44	5.3	0.28	4.6	NNW	329
	06		0.72	4.9	0.58	5.1	0.47	5.3	0.29	4.3	W	272
	08		0.92	6.2	0.68	5.9	0.53	5.9	0.34	5.0	NNW	340
	10	* 1.20	6.1	* 0.79	6.0	* 0.62	6.0	6.0	0.38	4.9	NNW	327
	12		1.06	6.1	0.79	5.7	0.62	5.8	* 0.39	5.1	NNW	327
	14		1.15	5.3	0.69	5.6	0.54	5.6	0.35	5.0	NW	314
	16		0.74	5.9	0.62	5.5	0.49	5.6	0.30	4.5	N	349
	18		0.89	5.0	0.54	5.4	0.43	5.5	0.27	4.3	NNE	32
	20		0.73	5.8	0.51	5.6	0.40	5.6	0.23	4.1	N	353
	22		0.60	5.6	0.45	5.6	0.36	5.6	0.23	4.4	N	10
	最大		1.20	6.1	0.79	6.0	0.62	6.0	0.39	5.1		
		平均	0.85	5.6	0.60	5.6	0.48	5.6	0.30	4.6		
14	00		0.59	6.0	0.41	5.3	0.32	5.2	0.20	3.9	WNW	291
	02		0.54	5.3	0.37	5.2	0.29	4.9	0.18	3.6	N	2
	04		0.44	4.8	0.36	5.2	0.29	5.1	0.18	3.9		
	06		0.47	4.7	0.32	5.0	0.26	5.0	0.16	3.6	NNW	330
	08		0.58	6.0	0.35	5.4	0.28	5.2	0.17	3.7	NE	47
	10		0.51	4.2	0.36	5.1	0.30	5.0	0.19	3.9	N	7
	12		0.54	4.8	0.41	5.1	0.32	5.1	0.20	3.9	W	273
	14		0.54	5.6	0.37	5.1	0.29	5.0	0.18	3.8	NE	38

	16	0.56	5.8	0.40	4.8	0.32	4.7	0.20	3.7	WNW	300		
	18	0.57	4.5	0.41	5.0	0.33	5.1	0.21	3.9				
	20	0.52	4.8	0.43	4.6	0.35	4.6	0.22	3.5				
	22	* 0.65	4.2	* 0.46	4.5	* 0.37	4.4	* 0.23	3.5				
	最大	0.65	4.2	0.46	4.5	0.37	4.4	0.23	3.5				
	平均	0.54	5.1	0.39	5.0	0.31	4.9	0.19	3.7				
15	00	0.67	4.5	0.45	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6	NW	319		
	02	0.54	4.7	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.4				
	04	1.01	3.9	0.69	3.7	0.55	3.9	0.34	3.4				
	06	1.63	3.8	1.11	4.4	0.87	4.4	0.54	3.8				
	08	1.78	4.9	1.12	4.6	0.91	4.6	0.60	4.2	NW	323		
	10	2.06	4.7	1.38	4.9	1.08	4.9	* 0.70	4.4				
	12	* 2.07	5.2	1.35	5.2	1.08	5.2	0.68	4.7			NE	37
	14	1.67	5.6	* 1.38	5.5	* 1.08	5.5	0.68	4.8				
	16	1.30	5.3	1.08	5.4	0.89	5.4	0.57	4.8	NE	46		
	18	1.18	5.8	0.94	5.2	0.75	5.3	0.47	4.6	NE	49		
	20	1.05	5.4	0.79	5.3	0.61	5.2	0.39	4.4	N	350		
	22	0.80	5.1	0.68	5.1	0.55	5.1	0.34	4.5	NW	315		
	最大	2.07	5.2	1.38	5.5	1.08	5.5	0.70	4.4				
	平均	1.31	4.9	0.94	4.9	0.75	4.9	0.48	4.2				
	16	00	0.76	4.8	0.62	5.0	0.49	4.9	0.29	4.0	N	10	
		02	0.69	3.9	0.52	4.8	0.43	4.8	0.27	4.1			WNW
		04	1.47	4.6	1.06	4.2	0.84	4.1	0.53	3.7	NE	55	
		06	2.20	5.4	1.70	5.4	1.35	5.4	0.88	4.9			
		08	2.29	5.5	1.80	5.8	1.48	5.8	0.91	4.8			
		10	4.62	6.5	3.00	6.8	2.33	6.8	1.51	6.0			
12		4.55	7.7	3.30	7.3	2.52	7.4	1.65	6.4	WNW	282		
14		3.67	8.1	3.16	7.6	2.56	7.7	1.57	6.0	NW	307		
16		4.08	9.4	3.46	8.8	2.78	8.7	1.73	6.7	NW	307		
18		4.39	9.0	3.57	8.8	2.84	9.2	1.71	7.1	NW	307		
20		4.20	7.9	3.14	8.2	2.46	8.2	1.53	6.7	WNW	303		
22		* 5.57	9.5	* 4.05	8.6	* 2.98	8.5	* 1.82	7.1	WNW	303		
最大		5.57	9.5	4.05	8.6	2.98	8.5	1.82	7.1				
平均		3.21	6.9	2.45	6.8	1.92	6.8	1.20	5.6				
17		00	4.87	8.9	* 3.72	9.2	* 2.94	9.1	* 1.79	7.1	NW	311	
		02	* 5.13	8.1	3.40	8.7	2.63	8.5	1.60	6.6			NW
		04	4.55	8.0	3.39	8.7	2.70	8.7	1.73	7.1	NW	307	
		06	4.70	8.8	3.37	8.8	2.71	8.8	1.67	7.0	NW	311	
		08	3.72	8.9	2.93	8.3	2.26	8.2	1.47	6.7	WNW	286	
		10	3.72	8.7	3.22	8.3	2.64	8.4	1.65	6.7	NW	307	
	12	4.15	8.5	3.13	8.3	2.57	8.4	1.61	6.7	NW	311		
	14	3.74	8.9	2.82	8.2	2.20	7.6	1.37	6.0	NW	307		
	16	3.45	7.0	2.68	6.6	2.15	7.2	1.31	5.6	NW	319		
	18	3.66	8.0	3.01	8.3	2.47	8.3	1.56	6.6	NW	311		
	20	3.47	9.3	2.77	8.6	2.34	8.1	1.51	6.5	NW	315		
	22	3.87	7.7	2.95	8.2	2.37	8.0	1.52	6.8	NW	315		
	最大	5.13	8.1	3.72	9.2	2.94	9.1	1.79	7.1				
	平均	4.09	8.4	3.12	8.4	2.50	8.3	1.57	6.6				
	18	00	3.91	8.0	2.98	8.4	2.46	8.3	1.50	6.6	WNW	303	
		02	* 5.11	8.4	3.14	8.5	2.53	8.3	1.55	7.0	NW	315	
		04	4.87	8.6	* 3.32	8.4	* 2.63	8.4	* 1.62	6.9	NW	319	
		06	3.67	9.0	2.95	8.8	2.43	8.5	1.56	7.2	NNW	331	
		08	3.47	8.5	2.79	8.3	2.24	8.2	1.44	7.0	NW	323	
		10	3.44	8.4	2.65	8.2	2.07	8.0	1.25	6.3	NW	311	
12		3.20	8.0	2.55	8.2	2.07	8.0	1.31	6.6	NW	307		
14		2.92	6.4	2.29	7.5	1.83	7.8	1.20	6.9	NNW	327		
16		2.70	7.7	1.90	7.4	1.55	7.3	0.97	6.1	NW	323		
18		2.38	6.3	1.82	7.4	1.49	7.4	0.97	6.4	WNW	286		
20		2.54	7.2	1.77	7.9	1.34	7.4	0.83	6.0	NNW	340		
22		2.18	9.1	1.79	7.7	1.42	7.8	0.86	6.1	NNW	335		
最大		5.11	8.4	3.32	8.4	2.63	8.4	1.62	6.9				
平均		3.37	8.0	2.50	8.1	2.01	8.0	1.26	6.6				
19		00	* 2.60	6.9	1.55	7.4	1.27	7.4	* 0.82	6.1	NNW	335	
		02	1.72	7.9	1.38	7.1	1.12	7.0	0.69	5.6	NNW	335	
		04	1.44	7.5	1.14	6.6	0.90	6.5	0.58	5.1	NW	315	
		06	1.48	7.4	1.13	7.0	0.92	6.5	0.59	5.2	WNW	299	
		08	1.67	6.9	1.37	6.9	1.09	6.7	0.67	5.4	NW	323	
		10	1.62	6.8	1.22	6.2	0.99	6.1	0.64	4.9	WNW	282	
	最大												

	12	1.46	6.1	1.14	6.1	0.89	5.3	0.55	4.1	WNW	303
	14	1.55	5.4	1.14	5.9	0.94	5.6	0.60	4.4		
	16	2.11	5.2	1.31	4.9	1.06	5.0	0.69	4.3		
	18	1.58	4.6	1.34	4.6	1.07	4.9	0.69	4.2		
	20	2.40	4.9	* 1.66	5.1	* 1.29	5.1	0.82	4.6		
	22	2.07	5.2	1.57	5.3	1.23	5.5	0.78	4.9		
	最大	2.60	6.9	1.66	5.1	1.29	5.1	0.82	6.1		
		1.81	6.2	1.33	6.1	1.06	6.0	0.68	4.9		
	平均										
20	00	1.70	5.1	* 1.30	5.4	1.03	5.4	* 0.65	4.7	NE	55
	02	* 1.70	5.8	1.29	5.6	* 1.04	5.7	0.64	4.8	NNE	29
	04	1.21	5.9	1.03	5.7	0.84	5.7	0.54	5.0	NNE	33
	06	1.40	5.8	1.04	5.7	0.81	5.7	0.51	5.0	NE	37
	08	1.20	5.5	0.85	5.7	0.68	5.7	0.42	4.7	NNE	20
	10	0.95	5.0	0.67	5.3	0.55	5.3	0.36	4.4	WNW	297
	12	1.13	5.7	0.81	5.2	0.62	5.2	0.39	4.6	NNE	31
	14	0.99	4.7	0.74	5.1	0.57	5.0	0.36	4.3	NE	46
	16	0.70	5.4	0.52	5.0	0.41	4.9	0.26	3.9		
	18	0.72	5.2	0.52	4.7	0.40	4.7	0.25	3.8	N	349
	20	0.53	5.4	0.42	4.9	0.35	4.8	0.22	3.7	NNE	26
	22	0.46	4.8	0.37	4.8	0.30	4.9	0.19	3.7	WNW	283
	最大	1.70	5.8	1.30	5.4	1.04	5.7	0.65	4.7		
		1.06	5.4	0.80	5.3	0.63	5.3	0.40	4.4		
	平均										
21	00	0.41	4.8	0.32	4.9	0.26	4.8	0.17	3.6	N	354
	02	0.44	5.1	0.30	4.8	0.23	4.8	0.15	3.5		
	04	0.44	4.0	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.5	N	1
	06	0.43	4.2	0.33	4.6	0.26	4.5	0.16	3.5	W	276
	08	0.54	4.8	0.36	4.4	0.29	4.5	0.19	3.6	WNW	295
	10	0.47	3.9	0.34	4.4	0.27	4.2	0.17	3.3	NNW	328
	12	0.65	3.8	0.44	4.1	0.35	4.1	0.23	3.5	NNW	341
	14	* 1.26	3.8	* 0.82	3.8	* 0.63	3.9	* 0.38	3.4	NNW	340
	16	0.91	3.5	0.72	3.8	0.55	3.9	0.35	3.4	NE	43
	18	0.86	4.2	0.59	4.1	0.47	4.1	0.30	3.5		
	20	0.60	3.3	0.49	3.9	0.39	4.0	0.25	3.3	NE	53
	22	0.60	2.9	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.3	W	271
	最大	1.26	3.8	0.82	3.8	0.63	3.9	0.38	3.4		
		0.63	4.0	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.5		
	平均										
22	00	0.88	3.7	0.58	3.9	0.45	3.9	0.28	3.5	WNW	296
	02	0.83	2.6	0.62	3.9	0.50	4.0	0.32	3.5	N	7
	04	* 1.34	4.2	* 0.94	4.2	* 0.74	4.2	* 0.48	3.9	WNW	282
	06	1.22	3.8	0.83	4.0	0.65	4.1	0.40	3.7		
	08	1.14	4.2	0.79	4.1	0.63	4.2	0.40	3.7	NNE	27
	10	1.18	4.5	0.85	4.4	0.68	4.3	0.41	3.7		
	12	1.24	4.8	0.83	4.7	0.65	4.6	0.39	4.0	NE	40
	14	1.01	5.1	0.66	4.6	0.54	4.6	0.34	4.0	W	273
	16	0.83	4.1	0.65	4.6	0.51	4.7	0.32	3.9		
	18	0.84	4.3	0.62	4.6	0.48	4.8	0.30	4.0	N	352
	20	0.74	5.0	0.56	4.7	0.44	4.8	0.29	4.3		
	22	0.91	3.9	0.60	4.5	0.47	4.7	0.30	4.0	W	274
	最大	1.34	4.2	0.94	4.2	0.74	4.2	0.48	3.9		
		1.01	4.2	0.71	4.4	0.56	4.4	0.35	3.9		
	平均										
23	00	0.78	5.8	0.60	5.2	0.47	5.3	0.29	4.5	W	272
	02	0.78	5.0	0.63	5.2	0.50	5.5	0.32	4.5		
	04	1.04	3.4	0.73	4.7	0.59	4.6	0.38	3.9	NNW	327
	06	1.25	5.4	0.87	4.8	0.69	4.6	0.44	3.9	WNW	299
	08	1.29	5.7	0.90	5.2	0.73	5.3	0.47	4.4	NNE	17
	10	1.14	4.4	0.93	5.5	0.77	5.4	0.50	4.6	W	281
	12	1.75	5.5	1.22	5.3	0.98	5.3	0.62	4.4	W	270
	14	1.89	5.7	1.48	5.5	1.16	5.5	0.71	4.6		
	16	2.13	6.0	1.75	5.7	1.39	5.6	0.87	4.7	NE	34
	18	* 3.05	5.1	* 1.90	5.9	* 1.51	6.0	0.95	4.9	N	4
	20	2.16	5.1	1.78	5.6	1.43	5.5	* 0.96	4.7		
	22	2.20	7.1	1.69	6.3	1.34	6.4	0.87	5.1	N	8
	最大	3.05	5.1	1.90	5.9	1.51	6.0	0.96	4.7		
		1.62	5.4	1.21	5.4	0.96	5.4	0.62	4.5		
	平均										
24	00	2.50	5.6	1.91	6.6	1.52	6.9	0.97	5.4	NNE	16
	02	2.47	7.9	1.96	7.2	1.56	7.2	0.98	5.9	NNE	16

	04	2.45	7.5	1.94	7.5	1.55	7.4	0.96	6.1	NNE	20
	06	* 2.52	7.7	1.78	7.1	1.38	7.2	0.89	5.9	NNE	20
	08	2.31	8.0	1.90	7.9	1.49	7.8	0.91	6.3	NNE	16
	10	2.49	8.8	* 1.96	8.6	* 1.57	8.4	* 1.00	6.8	NNE	20
	12	2.05	8.1	1.69	8.4	1.34	8.0	0.84	6.3	NNE	12
	14	2.04	8.4	1.69	8.7	1.39	8.4	0.93	7.0	NNE	29
	16	2.03	8.4	1.72	8.3	1.35	8.4	0.85	6.8	NNE	20
	18	1.76	8.0	1.45	7.9	1.22	8.2	0.77	6.7	NNE	20
	20	1.43	8.3	1.19	7.6	0.99	7.6	0.62	6.1	N	8
	22	1.53	6.8	1.16	7.7	0.91	7.4	0.56	6.2	NNE	29
	最大	2.52	7.7	1.96	8.6	1.57	8.4	1.00	6.8		
	平均	2.13	7.8	1.70	7.8	1.36	7.7	0.86	6.3		
25	00	1.34	5.8	1.03	6.8	0.82	7.2	0.51	5.9	NNE	20
	02	0.99	6.8	0.79	7.5	0.63	7.4	0.39	5.6	NNE	16
	04	1.38	5.9	0.85	5.3	0.69	5.8	0.43	4.5	NNE	20
	06	1.54	4.5	0.92	5.0	0.75	4.9	0.48	4.0	N	2
	08	2.21	4.8	1.64	5.1	1.25	5.1	0.78	4.5		
	10	3.51	6.2	2.43	5.8	1.92	5.9	1.26	5.2	WNW	286
	12	4.10	6.2	2.98	6.3	2.33	6.4	1.43	5.3	WNW	282
	14	3.38	7.4	2.57	7.0	2.11	6.7	1.37	5.7	WNW	282
	16	4.65	8.7	3.61	7.7	2.89	7.8	1.77	6.1	NNW	327
	18	4.58	8.8	3.67	8.5	3.04	8.5	1.84	6.4	NNW	327
	20	5.04	7.5	3.79	9.1	3.07	8.8	* 1.93	6.9	NW	319
	22	* 6.23	9.0	* 3.88	9.4	* 3.14	8.9	1.92	6.8	NNW	335
	最大	6.23	9.0	3.88	9.4	3.14	8.9	1.93	6.9		
	平均	3.25	6.8	2.35	7.0	1.89	7.0	1.18	5.6		
26	00	* 5.27	7.4	3.67	8.7	2.91	9.3	1.75	7.1	NNW	331
	02	4.50	7.0	3.53	8.8	2.79	9.1	1.76	7.2	NNW	331
	04	3.87	9.7	3.33	8.6	2.78	8.4	1.71	7.0	NNW	331
	06	4.71	8.6	* 3.82	8.8	* 2.98	8.6	* 1.78	6.8	NNW	340
	08	4.55	9.0	3.45	8.5	2.82	8.3	1.78	6.7	NW	311
	10	4.43	8.6	3.29	8.2	2.65	8.1	1.62	6.5	NNW	327
	12	3.57	8.6	2.90	8.7	2.35	8.2	1.43	6.2	NNW	331
	14	4.03	6.7	3.02	8.2	2.48	8.1	1.57	6.6	NNW	335
	16	3.81	9.6	2.82	8.2	2.18	8.1	1.39	6.6	NW	323
	18	3.25	7.5	2.48	8.5	2.01	8.3	1.28	6.5	NNW	348
	20	3.12	7.1	2.45	8.6	2.03	8.4	1.27	6.8	NW	323
	22	4.02	7.6	2.48	8.2	2.03	8.5	1.33	7.1	NW	315
	最大	5.27	7.4	3.82	8.8	2.98	8.6	1.78	6.8		
	平均	4.09	8.1	3.10	8.5	2.50	8.5	1.56	6.8		
27	00	2.75	9.0	* 2.46	8.8	* 2.02	8.7	* 1.30	7.1	NW	323
	02	* 3.82	9.1	2.45	8.1	1.93	8.3	1.22	6.7	NNW	331
	04	2.93	9.3	2.35	8.6	1.84	8.5	1.10	6.4	N	8
	06	2.91	8.4	2.25	8.4	1.78	7.8	1.09	6.4	N	356
	08	2.58	7.0	2.07	7.9	1.69	8.1	1.09	6.5	NNW	335
	10	2.43	7.6	2.04	8.3	1.63	8.2	1.04	6.8	NNW	344
	12	2.21	9.3	1.79	8.8	1.43	8.5	0.93	6.3	NNE	25
	14	2.34	8.6	1.93	8.4	1.53	8.4	0.91	6.2	NNE	25
	16	2.02	7.1	1.58	8.2	1.20	7.9	0.73	6.0	NNE	16
	18	2.04	6.8	1.65	8.6	1.26	8.1	0.76	6.2	NNE	16
	20	1.91	8.1	1.45	8.5	1.13	8.3	0.69	6.2	NNE	12
	22	2.16	7.5	1.37	8.0	1.13	8.5	0.69	6.4	NNE	20
	最大	3.82	9.1	2.46	8.8	2.02	8.7	1.30	7.1		
	平均	2.51	8.2	1.95	8.4	1.55	8.3	0.96	6.4		
28	00	2.12	8.4	* 1.58	9.6	* 1.28	9.5	* 0.80	7.2	NNE	20
	02	1.72	9.1	1.38	10.1	1.10	9.5	0.68	7.1	NNE	20
	04	1.65	8.4	1.43	10.2	1.18	9.9	0.73	7.6	NNE	20
	06	* 2.22	9.9	1.40	10.4	1.09	10.0	0.66	7.4	NNE	12
	08	1.85	8.7	1.27	9.4	1.01	9.6	0.62	7.1	NNE	16
	10	1.44	9.0	1.04	8.9	0.83	9.2	0.51	6.9	NNE	20
	12	1.11	9.8	0.99	9.3	0.80	8.9	0.49	6.9	NNE	20
	14	1.64	8.8	1.16	9.3	0.93	8.9	0.55	7.0	NNE	20
	16	1.24	9.6	0.97	8.7	0.78	8.7	0.49	6.6	NNE	25
	18	1.42	8.7	1.01	8.5	0.76	8.5	0.45	6.5	NNE	29
	20	1.13	8.0	0.85	8.6	0.67	8.2	0.42	6.3	NNE	20
	22	0.92	6.8	0.73	7.4	0.57	7.6	0.35	5.9	NNE	20
	最大	2.22	9.9	1.58	9.6	1.28	9.5	0.80	7.2		

	平均	1.54	8.8	1.15	9.2	0.92	9.0	0.56	6.9		
29	00	0.80	8.4	0.63	8.0	0.50	7.6	0.31	5.6	NNE	12
	02	0.81	6.9	0.62	7.3	0.49	7.5	0.30	5.6	NNE	16
	04	0.70	8.4	0.57	7.7	0.48	7.4	0.29	5.4	NNE	12
	06	0.62	8.4	0.51	7.5	0.41	7.1	0.25	5.0	N	8
	08	0.58	4.8	0.52	5.6	0.43	5.4	0.28	4.0	NW	305
	10	0.67	4.2	0.53	5.4	0.43	5.5	0.28	4.2	NE	53
	12	0.93	3.4	0.59	4.3	0.47	4.2	0.30	3.5	NNW	331
	14	1.04	4.2	* 0.82	3.9	* 0.65	3.9	* 0.41	3.5	NNE	24
	16	* 1.10	4.5	0.82	3.6	0.61	3.8	0.39	3.6	N	11
	18	0.85	3.2	0.68	3.6	0.53	3.8	0.34	3.4	N	351
	20	0.84	3.1	0.59	3.8	0.45	3.9	0.28	3.3	NW	319
	22	0.79	3.6	0.58	4.0	0.47	4.0	0.29	3.5	W	279
	最大	1.10	4.5	0.82	3.9	0.65	3.9	0.41	3.5		
	平均	0.81	5.3	0.62	5.4	0.49	5.3	0.31	4.2		
30	00	0.75	4.1	0.57	4.2	0.47	4.3	0.30	3.7		
	02	0.72	4.5	0.60	4.5	0.48	4.7	0.30	3.9	NNW	331
	04	0.74	4.7	0.53	4.5	0.41	4.6	0.25	3.7	NNW	348
	06	0.69	4.8	0.51	4.9	0.40	4.8	0.26	4.1	N	10
	08	0.74	5.2	0.55	4.9	0.44	5.0	0.29	4.3	NE	52
	10	* 0.79	4.6	* 0.61	4.9	* 0.48	5.0	* 0.31	4.3	NE	50
	12	0.70	5.0	0.54	5.0	0.43	5.0	0.27	4.1	NE	36
	14	0.61	4.8	0.48	4.7	0.39	4.9	0.24	3.9	NNE	17
	16	0.69	4.6	0.48	4.7	0.38	4.7	0.24	3.8	N	352
	18	0.53	5.0	0.42	4.6	0.33	4.8	0.21	3.8	WNW	300
	20	0.41	4.8	0.32	4.8	0.26	4.5	0.16	3.4		
	22	0.41	4.3	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.6		
	最大	0.79	4.6	0.61	4.9	0.48	5.0	0.31	4.3		
	平均	0.65	4.7	0.49	4.7	0.39	4.7	0.25	3.9		
31	00	0.40	5.4	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.5	NNE	17
	02	0.74	4.0	0.47	4.1	0.37	4.2	0.23	3.5	W	279
	04	1.10	4.9	0.87	5.3	0.68	5.0	0.44	4.5		
	06	0.96	4.9	0.78	5.0	0.62	5.1	0.40	4.5	WNW	288
	08	1.03	4.9	0.73	4.4	0.58	4.4	0.38	3.6	NE	51
	10	1.17	4.0	0.77	3.9	0.61	4.2	0.40	3.7	N	0
	12	1.50	4.4	1.17	4.2	0.94	4.3	0.59	3.8		
	14	1.78	4.0	* 1.40	4.7	1.08	4.7	0.68	4.1		
	16	* 1.79	5.3	1.37	4.7	* 1.10	4.9	0.69	4.1		
	18	1.75	5.4	1.29	4.9	1.06	5.0	* 0.69	4.4	NNE	19
	20	1.76	5.7	1.25	4.9	0.99	5.0	0.63	4.3	NE	47
	22	1.58	5.1	1.12	4.9	0.87	4.8	0.55	4.1		
	最大	1.79	5.3	1.40	4.7	1.10	4.9	0.69	4.4		
	平均	1.30	4.8	0.96	4.6	0.76	4.7	0.49	4.0		
	月最大	6.23	9.0	4.05	8.6	3.14	8.9	1.93	6.9		
	起時	2522		1622		2522		2520			
	平均	1.89	6.3	1.42	6.3	1.14	6.3	0.71	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	255 回	測得回数	228 回
欠測回数	105 回	欠測回数	132 回
欠測率	29.2 %	欠測率	36.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.24	6.3	0.97	5.1	* 0.80	5.0	* 0.51	4.1		
	02	1.16	4.8	0.88	4.9	0.72	5.0	0.46	4.2	N	0
	04	1.15	5.1	0.91	5.3	0.75	5.3	0.49	4.4	W	271
	06	* 1.50	5.5	* 1.04	5.2	0.78	5.1	0.48	4.3	NE	51
	08	1.07	4.8	0.83	5.1	0.65	5.1	0.42	4.2		
	10	0.98	4.8	0.77	4.8	0.60	4.9	0.38	3.9	WNW	282
	12	1.05	4.1	0.79	4.3	0.61	4.3	0.38	3.7	NE	34
	14	1.13	3.7	0.92	4.0	0.75	3.9	0.48	3.6	WNW	302
	16	1.13	2.8	0.84	4.3	0.67	4.3	0.42	3.7		
	18	0.89	3.5	0.68	4.1	0.55	4.2	0.35	3.6	NE	37
	20	0.81	4.2	0.58	4.4	0.45	4.6	0.28	3.8	WNW	282
	22	0.69	5.3	0.54	4.9	0.45	4.9	0.28	4.0	WNW	287
	最大	1.50	5.5	1.04	5.2	0.80	5.0	0.51	4.1		
	平均	1.07	4.6	0.81	4.7	0.65	4.7	0.41	4.0		
02	00	0.74	4.5	0.53	4.6	0.42	4.7	0.26	3.8	W	273
	02	0.80	4.2	0.51	4.5	0.41	4.7	0.26	4.0	WNW	288
	04	0.66	4.4	0.46	4.6	0.36	4.6	0.23	3.6	NNE	19
	06	0.58	4.4	0.38	4.4	0.29	4.4	0.18	3.3	NE	42
	08	0.39	5.2	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.2		
	10	0.57	5.1	0.47	4.7	0.37	4.7	0.24	3.6	NW	312
	12	0.68	5.2	0.52	4.6	0.40	5.0	0.25	3.8		
	14	0.50	5.1	0.42	4.9	0.35	4.8	0.22	3.6	NW	321
	16	0.68	5.9	0.52	4.6	0.40	4.5	0.26	3.7	WNW	289
	18	0.87	4.2	0.63	4.4	0.52	4.6	0.33	3.9	WNW	293
	20	* 0.90	4.6	* 0.65	4.7	* 0.53	4.6	* 0.33	4.0	NE	41
	22	0.82	4.7	0.57	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8		
	最大	0.90	4.6	0.65	4.7	0.53	4.6	0.33	4.0		
	平均	0.68	4.8	0.50	4.6	0.40	4.6	0.25	3.7		
03	00	0.63	5.3	* 0.51	4.2	* 0.41	4.3	* 0.26	3.5	N	351
	02	0.56	4.5	0.46	3.9	0.37	4.0	0.24	3.3	N	3
	04	0.64	4.1	0.43	4.4	0.35	4.3	0.22	3.4	NW	313
	06	* 0.65	3.8	0.48	4.4	0.39	4.5	0.25	3.8	NNE	29
	08	0.62	4.3	0.42	4.5	0.34	4.6	0.23	3.9	WNW	301
	10	0.57	4.1	0.46	4.2	0.37	4.3	0.24	3.9	NW	306
	12	0.52	4.3	0.39	4.3	0.31	4.3	0.20	3.4	WNW	294
	14	0.52	5.2	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.5	N	10
	16	0.52	6.7	0.37	5.0	0.29	4.6	0.18	3.5		
	18	0.45	4.6	0.31	5.0	0.25	4.5	0.16	3.4	NNW	341
	20	0.43	5.7	0.27	4.8	0.22	4.4	0.14	3.2	WNW	286
	22	0.39	7.6	0.27	5.0	0.22	4.6	0.14	3.2	NE	49
	最大	0.65	3.8	0.51	4.2	0.41	4.3	0.26	3.5		
	平均	0.54	5.0	0.40	4.5	0.32	4.4	0.20	3.5		
04	00	0.42	2.5	0.33	4.3	0.26	4.0	0.17	3.1	NE	56
	02	0.46	3.9	0.35	3.7	0.28	3.6	0.18	3.0	N	355
	04	0.58	3.1	0.40	3.7	0.31	3.8	0.20	3.2	WNW	289
	06	0.60	3.3	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	3.1		
	08	0.67	3.5	0.48	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3		
	10	* 0.75	4.2	* 0.50	4.0	* 0.41	4.0	* 0.26	3.4	NNW	344
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.75	4.2	0.50	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4		

	平均	0.58	3.4	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.2		
05	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大平均										
06	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大平均										
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大平均										
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	2.22	6.1	* 1.57	6.1	* 1.24	6.3	* 0.75	5.1	NNW	331
	18	* 2.27	5.7	1.40	6.2	1.12	6.2	0.70	5.1	NNW	335
	20	1.58	5.4	1.26	6.0	1.04	6.0	0.68	5.2	NW	319
	22	1.83	6.4	1.36	6.0	1.07	6.1	0.65	5.0	NNW	335
	最大平均	2.27	5.7	1.57	6.1	1.24	6.3	0.75	5.1		
		1.98	5.9	1.40	6.1	1.12	6.2	0.70	5.1		
09	00	1.84	6.3	1.27	6.3	1.01	6.3	0.64	5.3	NNW	327
	02	1.53	6.4	1.29	6.2	1.02	6.3	0.63	5.2	NNW	331
	04	1.35	6.6	1.14	6.0	0.93	6.1	0.61	5.3	NNW	327
	06	1.58	6.0	1.24	6.0	1.01	6.0	0.63	4.7	NNW	335
	08	1.57	6.6	1.24	5.8	1.02	6.1	0.65	4.8	NNW	344
	10	1.39	6.5	1.14	6.1	0.92	6.0	0.60	5.1	NNW	331
	12	1.41	6.4	1.18	6.2	0.93	6.2	0.60	5.1	NW	319
	14	1.40	6.4	1.09	6.4	0.89	6.2	0.57	5.0	N	0
	16	1.77	5.6	1.16	5.9	0.92	5.9	0.61	4.9	NNW	327
	18	1.41	6.3	1.17	5.9	0.95	5.8	0.59	4.9	NNW	331
	20	1.80	5.2	1.33	6.2	1.06	6.1	0.66	4.9	NW	323
	22	* 1.87	5.5	* 1.48	6.1	* 1.15	6.0	* 0.72	5.0	NNW	344

		最大	1.87	5.5	1.48	6.1	1.15	6.0	0.72	5.0		
		平均	1.58	6.2	1.23	6.1	0.98	6.1	0.63	5.0		
10	00	* 1.71	5.3	1.17	5.8	0.93	5.6	0.56	4.2	N	2	
	02	1.63	6.8	* 1.26	6.0	0.99	5.9	0.60	4.7	NNW	335	
	04	1.57	6.5	1.24	6.1	* 1.00	6.0	* 0.63	4.9	NNW	327	
	06	1.47	5.9	1.13	5.9	0.91	5.9	0.57	4.7	NW	315	
	08	1.39	5.9	1.06	5.9	0.81	5.7	0.50	4.7	NNW	340	
	10	1.40	6.6	1.06	5.8	0.82	5.8	0.52	4.8	N	8	
	12	1.45	4.9	0.97	5.6	0.75	5.8	0.47	4.9	NNW	340	
	14	1.16	6.2	0.95	5.6	0.74	5.6	0.46	4.6	W	276	
	16	1.39	5.8	0.99	5.8	0.78	5.8	0.48	4.7	NNE	29	
	18	1.03	4.6	0.80	5.8	0.67	5.5	0.43	4.5	N	10	
	20	1.19	5.6	0.85	5.7	0.71	5.8	0.46	4.6	NNW	344	
	22	0.99	5.2	0.80	5.7	0.65	5.7	0.41	4.5	N	356	
	最大	1.71	5.3	1.26	6.0	1.00	6.0	0.63	4.9			
	平均	1.37	5.8	1.02	5.8	0.81	5.8	0.51	4.7			
	11	00	1.13	5.6	0.77	5.5	0.61	5.5	0.38	4.4	NW	307
		02	* 1.20	5.1	* 0.78	5.9	* 0.62	5.7	* 0.38	4.6	NNE	20
		04	0.81	4.2	0.66	5.7	0.55	5.5	0.36	4.5		
		06	1.12	5.5	0.75	5.5	0.61	5.5	* 0.38	4.6	N	355
		08	0.78	4.7	0.58	5.3	0.48	5.1	0.30	4.3	WNW	286
		10	0.82	5.6	0.61	5.5	0.48	5.5	0.30	4.5	N	356
		12	0.70	5.5	0.54	5.3	0.44	5.5	0.29	4.6	NE	52
		14	0.74	5.1	0.54	5.5	0.43	5.5	0.27	4.3	N	9
16		0.55	6.2	0.48	5.6	0.38	5.4	0.24	4.4	WNW	302	
18		0.74	4.9	0.42	5.4	0.34	5.2	0.22	4.1	NE	43	
20		0.55	5.7	0.43	5.1	0.35	5.0	0.22	4.0	N	0	
22		0.54	4.9	0.42	5.2	0.32	5.1	0.20	4.1	W	276	
最大		1.20	5.1	0.78	5.9	0.62	5.7	0.38	4.6			
平均		0.81	5.3	0.58	5.5	0.47	5.4	0.30	4.4			
12		00	0.40	4.8	0.32	5.3	0.27	5.2	0.16	3.7	NW	323
		02	0.45	5.0	0.34	5.0	0.27	4.8	0.16	3.5	N	357
		04	0.48	4.9	0.33	5.0	0.26	5.0	0.16	3.7	NW	325
		06	0.44	4.6	0.34	4.6	0.27	4.6	0.16	3.6		
		08	0.52	4.3	0.36	4.7	0.28	4.3	0.18	3.2	NW	323
		10	0.68	3.5	0.46	3.9	0.36	4.1	0.23	3.5	NNE	12
		12	0.58	4.4	0.43	4.1	0.35	4.2	0.22	3.2	NW	317
		14	0.81	4.2	0.53	4.3	0.43	4.4	0.27	3.7	WNW	302
	16	0.81	3.6	0.51	4.4	0.40	4.3	0.25	3.5	WNW	298	
	18	* 0.96	3.3	* 0.75	3.6	* 0.61	3.8	* 0.39	3.4	WNW	302	
	20	0.84	3.7	0.58	3.7	0.46	3.8	0.30	3.4			
	22	0.85	3.7	0.58	3.8	0.44	3.9	0.27	3.4	NW	320	
	最大	0.96	3.3	0.75	3.6	0.61	3.8	0.39	3.4			
	平均	0.65	4.2	0.46	4.4	0.37	4.4	0.23	3.5			
	13	00	0.69	3.7	0.54	3.9	0.43	4.0	0.27	3.4	NW	307
		02	0.85	4.0	0.48	3.8	0.37	3.9	0.24	3.5	W	276
		04	0.78	3.7	0.59	3.6	0.45	3.8	0.28	3.3		
		06	1.37	3.2	0.94	4.1	0.75	4.1	0.49	3.8	N	9
		08	0.74	4.2	0.56	4.1	0.44	4.1	0.28	3.7	WNW	284
		10	0.85	4.0	0.63	4.0	0.51	3.9	0.32	3.6	NE	36
		12	1.11	4.8	0.83	4.3	0.67	4.4	0.43	3.8	NE	48
		14	1.38	4.3	1.02	5.2	0.81	5.1	0.51	4.4	N	357
16		1.80	6.4	1.34	6.1	1.08	6.3	0.67	5.3	NW	319	
18		2.15	6.2	1.60	7.2	1.28	7.0	0.80	5.6	NW	319	
20		2.23	6.8	* 1.86	6.2	* 1.45	6.5	* 0.91	5.4	NW	311	
22		* 2.64	6.7	1.75	6.4	1.43	6.3	0.89	5.1	NNW	327	
最大		2.64	6.7	1.86	6.2	1.45	6.5	0.91	5.4			
平均		1.38	4.8	1.01	4.9	0.81	5.0	0.51	4.2			
14		00	2.20	5.7	1.86	6.6	1.47	6.6	0.90	5.4	NW	307
		02	2.72	5.5	1.90	6.5	1.45	6.3	0.90	5.2	NW	311
		04	* 2.81	6.7	1.79	7.3	1.36	6.6	0.85	5.3	NW	307
		06	1.99	7.5	1.52	6.8	1.23	6.3	0.78	5.0	WNW	286
		08	2.44	6.1	1.67	6.1	1.26	5.9	0.77	4.7	WNW	299
		10	2.03	6.1	1.65	5.8	1.37	6.0	0.88	4.9	WNW	299
		12	2.69	6.1	1.92	6.2	1.48	6.1	0.92	5.1	NNW	331
		14	2.31	5.7	1.71	6.4	1.37	6.2	0.86	5.1	WNW	290

	16	2.32	5.8	1.58	6.1	1.22	6.1	0.76	5.1	WNW	299
	18	2.22	5.4	1.67	5.4	1.38	5.5	0.90	4.9	NW	313
	20	2.63	5.9	* 1.93	5.5	* 1.57	5.5	* 0.98	4.7		
	22	欠測									
	最大	2.81	6.7	1.93	5.5	1.57	5.5	0.98	4.7		
	平均	2.40	6.0	1.75	6.2	1.38	6.1	0.86	5.0		
15	00	欠測									
	02	* 4.10	7.7	2.56	7.5	2.05	7.2	1.28	5.8	NW	323
	04	3.16	7.3	2.49	7.1	2.03	7.4	1.34	6.1	NW	319
	06	3.30	7.6	2.25	7.2	1.83	6.7	1.15	5.4	NNW	327
	08	2.78	6.3	2.04	6.8	1.62	6.6	1.03	5.6	NW	307
	10	欠測									
	12	2.00	6.6	1.70	6.8	1.37	6.8	0.81	5.3		
	14	2.26	6.2	1.71	6.9	1.41	7.2	0.87	5.8	NNW	331
	16	欠測									
	18	2.34	6.4	2.04	6.3	1.74	6.5	1.12	5.3		
	20	2.86	7.5	2.45	7.0	1.97	6.7	1.23	5.5	NNW	340
	22	3.50	6.6	* 2.91	7.0	* 2.39	7.2	* 1.52	6.0	NNW	331
	最大	4.10	7.7	2.91	7.0	2.39	7.2	1.52	6.0		
	平均	2.92	6.9	2.24	7.0	1.82	6.9	1.15	5.6		
16	00	3.93	7.2	3.28	7.6	2.68	7.6	1.65	6.1	NNW	344
	02	4.62	8.0	* 3.39	8.1	* 2.71	8.1	1.70	6.7	NNW	344
	04	4.15	8.8	3.21	8.4	2.48	8.0	1.54	6.3	NNW	331
	06	* 4.64	9.9	3.24	8.4	2.46	8.2	1.50	6.5	NNW	344
	08	3.76	7.5	2.94	8.6	2.37	8.8	1.47	6.9	NNW	344
	10	3.86	7.5	3.22	8.7	2.67	8.8	* 1.75	7.7	NNW	340
	12	3.95	7.9	3.04	8.7	2.41	8.4	1.49	6.9	NNW	340
	14	欠測									
	16	2.09	7.1	1.82	7.5	1.56	7.6	0.94	6.2	NNW	331
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	4.64	9.9	3.39	8.1	2.71	8.1	1.75	7.7		
	平均	3.88	8.0	3.02	8.3	2.42	8.2	1.51	6.7		
17	00	* 4.59	6.0	* 3.42	6.7	2.62	6.9	1.62	5.7	NW	323
	02	3.96	6.7	3.33	7.7	* 2.73	7.6	* 1.78	6.6	WNW	282
	04	3.34	8.4	2.98	7.9	2.54	7.9	1.60	6.4	WNW	295
	06	3.46	7.9	2.80	8.0	2.28	8.0	1.40	6.4	WNW	295
	08	3.40	7.2	2.58	8.2	2.09	8.5	1.32	6.5	WNW	290
	10	3.90	7.2	2.51	8.1	1.93	8.1	1.20	6.5	WNW	295
	12	3.07	8.1	2.26	7.9	1.78	7.8	1.09	6.1	WNW	303
	14	2.63	7.6	2.14	7.7	1.69	7.4	1.06	6.0	NW	319
	16	2.51	7.9	1.96	7.4	1.62	7.3	1.02	6.1	WNW	295
	18	欠測									
	20	2.22	6.3	1.96	7.4	1.64	7.3	1.02	6.1	NNE	25
	22	2.61	7.5	1.69	7.6	1.36	7.4	0.87	6.2	NE	37
	最大	4.59	6.0	3.42	6.7	2.73	7.6	1.78	6.6		
	平均	3.24	7.3	2.51	7.7	2.03	7.7	1.27	6.2		
18	00	* 1.92	6.5	1.43	7.3	1.14	7.2	0.71	5.8	NNE	20
	02	1.88	7.1	* 1.46	7.1	* 1.19	7.4	* 0.73	6.2	NNE	12
	04	1.87	6.9	1.43	7.6	1.11	7.5	0.68	6.1	N	8
	06	1.38	7.5	1.18	7.5	0.95	7.3	0.57	5.9	NNE	20
	08	1.69	6.6	1.11	6.9	0.88	7.1	0.54	5.7	NNE	16
	10	欠測									
	12	1.21	6.6	0.86	6.8	0.69	6.9	0.46	5.7		
	14	1.32	7.4	0.96	6.6	0.75	6.4	0.47	5.4	NNE	20
	16	1.29	7.2	1.02	7.0	0.81	7.0	0.51	5.8	NNE	29
	18	0.94	6.8	0.78	6.7	0.61	6.8	0.39	5.6	NNE	20
	20	1.05	6.3	0.80	6.0	0.66	6.0	0.42	4.9	W	274
	22	1.12	5.7	0.83	5.7	0.66	5.8	0.41	4.6	W	270
	最大	1.92	6.5	1.46	7.1	1.19	7.4	0.73	6.2		
	平均	1.42	6.8	1.08	6.8	0.86	6.9	0.54	5.6		
19	00	* 1.24	5.3	0.76	5.7	0.59	5.2	0.37	4.3	NE	43
	02	1.16	4.2	* 0.88	5.1	* 0.72	5.1	* 0.45	4.2		
	04	欠測									
	06	欠測									
	10	1.19	5.1	0.79	5.5	0.62	5.2	0.39	3.7		

	12	0.81	5.6	0.65	5.6	0.54	5.5	0.35	4.4	NW	305
	14	0.90	5.6	0.65	5.7	0.52	5.5	0.33	4.2	WNW	292
	16	0.90	5.9	0.68	5.3	0.55	5.5	0.35	4.6		
	18	0.94	6.1	0.67	6.0	0.55	5.7	0.35	4.5	WSW	245
	20	0.96	4.8	0.75	4.9	0.60	4.8	0.38	3.8	W	275
	22	0.91	4.9	0.73	5.2	0.59	5.4	0.38	4.3	NW	306
	最大	1.24	5.3	0.88	5.1	0.72	5.1	0.45	4.2		
	平均	1.00	5.3	0.73	5.4	0.59	5.3	0.37	4.2		
20	00	1.97	3.4	1.15	4.2	0.89	4.5	0.57	3.9		
	02	2.21	4.8	1.73	4.9	1.36	5.0	0.85	4.3		
	04	2.89	5.9	1.89	5.8	1.48	5.7	0.93	4.9	WNW	290
	06	2.25	7.1	1.75	6.8	1.43	7.1	0.93	5.8	N	0
	08	欠测									
	10	2.48	7.5	2.14	5.9	1.74	6.5	1.13	5.2	NNW	327
	12	5.10	6.0	3.58	6.6	2.86	6.8	1.82	6.0	NNW	331
	14	4.70	7.5	3.87	7.4	3.15	7.8	2.03	6.7	NW	323
	16	* 7.74	8.7	* 4.66	9.2	3.52	9.2	2.12	7.0	NW	319
	18	4.57	11.3	4.21	10.3	* 3.56	9.5	* 2.35	7.6	NNW	340
	20	5.68	8.4	4.16	10.2	3.31	9.2	1.97	6.8	NW	319
	22	5.63	10.0	3.91	9.8	3.02	9.3	1.88	7.3	WNW	303
	最大	7.74	8.7	4.66	9.2	3.56	9.5	2.35	7.6		
	平均	4.11	7.3	3.00	7.4	2.39	7.3	1.51	6.0		
21	00	5.44	9.3	4.30	9.7	3.39	9.6	2.10	7.5	NW	319
	02	4.48	6.7	3.67	9.2	3.09	9.4	2.00	7.4	NNW	331
	04	5.25	8.5	3.82	8.8	2.88	8.0	1.75	6.1	NNW	327
	06	4.66	7.4	3.87	8.2	3.09	8.1	2.00	6.6	NNW	331
	08	5.09	9.1	4.13	8.5	3.35	8.7	2.20	7.0	WNW	295
	10	6.09	9.2	4.64	9.4	3.63	8.6	2.22	6.8	NNW	335
	12	4.92	8.1	4.27	8.9	3.58	9.3	* 2.35	7.7	NW	307
	14	* 6.42	10.1	* 4.83	10.1	* 3.77	9.6	2.31	7.5	NW	315
	16	5.93	9.1	4.37	9.6	3.54	9.3	2.16	7.4	NNW	331
	18	5.22	9.3	4.03	10.2	3.19	9.6	1.97	7.5	NNW	335
	20	5.31	9.3	4.14	9.5	3.27	9.3	1.98	7.2	NNW	327
	22	4.91	7.8	3.85	9.0	3.17	8.9	1.99	7.0	NW	319
	最大	6.42	10.1	4.83	10.1	3.77	9.6	2.35	7.7		
	平均	5.31	8.7	4.16	9.3	3.33	9.0	2.09	7.1		
22	00	* 4.27	7.7	* 3.59	8.5	* 2.96	8.8	* 1.91	7.0	NNW	335
	02	4.04	8.9	3.42	8.9	2.79	8.7	1.67	6.5	NNW	331
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	2.38	8.2	2.09	7.7	1.74	7.6	1.10	6.2	WNW	282
	22	2.73	8.4	2.14	8.0	1.71	8.2	1.01	6.4	NNE	16
	最大	4.27	7.7	3.59	8.5	2.96	8.8	1.91	7.0		
	平均	3.36	8.3	2.81	8.3	2.30	8.3	1.42	6.5		
23	00	2.42	7.9	2.07	8.1	1.72	8.5	1.10	7.2	WNW	290
	02	2.89	7.5	2.02	7.9	1.57	8.1	0.94	6.5	NW	323
	04	2.19	8.2	1.77	8.8	1.38	8.2	0.83	6.5	WNW	295
	06	2.34	7.7	1.62	8.4	1.25	8.0	0.80	6.1	W	278
	08	2.34	7.1	1.71	7.9	1.32	7.6	0.82	6.3	WNW	286
	10	欠测									
	12	1.69	6.7	1.23	7.1	1.02	6.6	0.68	5.8		
	14	1.43	6.3	1.17	6.9	0.93	6.7	0.58	5.4	W	274
	16	欠测									
	18	1.84	6.1	1.39	6.3	1.15	6.7	0.72	5.5	WSW	258
	20	2.52	5.3	1.86	6.3	1.45	6.3	0.92	5.1	W	262
	22	* 3.25	5.7	* 2.47	6.2	* 1.98	6.2	* 1.24	5.2	W	266
	最大	3.25	5.7	2.47	6.2	1.98	6.2	1.24	5.2		
	平均	2.29	6.9	1.73	7.4	1.38	7.3	0.86	6.0		
24	00	4.52	8.5	3.36	7.6	2.62	7.5	1.62	6.1	WNW	286
	02	4.07	6.9	3.40	8.1	2.69	8.0	1.69	6.3	WNW	286

	04	5.89	7.7	5.06	8.4	3.90	8.4	2.42	7.0	W	278
	06	欠測									
	08	4.67	8.3	3.68	7.8	3.17	8.9	2.10	7.3		
	10	5.02	9.2	4.25	9.3	3.37	8.9	2.04	7.0	WNW	299
	12	6.78	7.5	4.78	10.0	3.65	9.7	2.31	7.6	NW	323
	14	7.30	11.8	6.01	10.7	4.85	10.8	2.93	8.5	NNW	335
	16	* 9.20	10.9	* 6.61	11.2	* 4.98	10.7	* 3.04	8.3	NNW	340
	18	欠測									
	20	欠測									
22	欠測										
	最大	9.20	10.9	6.61	11.2	4.98	10.7	3.04	8.3		
	平均	5.93	8.9	4.64	9.1	3.65	9.1	2.27	7.3		
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	5.69	8.6	* 4.27	9.1	* 3.35	8.9	* 2.17	7.2	N	0	
20	5.43	9.3	4.13	9.7	3.22	8.9	2.05	7.5	NNW	340	
22	* 5.92	10.0	4.01	9.2	3.26	8.9	2.03	7.5	NNW	331	
	最大	5.92	10.0	4.27	9.1	3.35	8.9	2.17	7.2		
	平均	5.68	9.3	4.14	9.3	3.28	8.9	2.08	7.4		
26	00	* 5.78	9.2	* 4.02	9.3	* 3.21	9.3	* 2.04	8.0	NNW	344
	02	4.73	10.8	4.00	8.9	3.15	9.3	2.03	7.8	NNW	340
	04	3.41	9.8	3.14	9.1	2.67	8.9	1.66	7.3	NW	311
	06	4.17	9.0	2.86	9.1	2.29	9.0	1.42	7.1	NNW	331
	08	3.61	9.1	2.88	9.1	2.28	9.2	1.37	7.2	NNE	20
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	2.78	8.3	2.27	8.6	1.89	8.6	1.18	6.9	NNW	331
	16	2.74	7.9	2.28	9.9	1.85	9.4	1.15	7.3	NNE	25
18	欠測										
20	欠測										
22	欠測										
	最大	5.78	9.2	4.02	9.3	3.21	9.3	2.04	8.0		
	平均	3.89	9.2	3.06	9.1	2.48	9.1	1.55	7.4		
27	00	欠測									
	02	欠測									
	04	* 1.83	9.7	1.22	8.3	0.98	7.1	0.60	5.3	NNE	20
	06	1.57	6.0	1.16	6.4	0.90	6.2	0.56	5.0	NNE	16
	08	1.74	5.2	* 1.29	5.5	* 1.05	5.7	* 0.67	4.9	WNW	299
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
18	欠測										
20	欠測										
22	欠測										
	最大	1.83	9.7	1.29	5.5	1.05	5.7	0.67	4.9		
	平均	1.71	7.0	1.22	6.7	0.98	6.3	0.61	5.1		
28	00	欠測									
	02	1.74	5.5	* 1.42	5.9	* 1.13	6.2	* 0.72	5.3	W	266
	04	* 2.23	5.7	1.35	6.0	1.11	6.1	0.69	5.2	W	278
	06	1.82	6.3	1.25	6.0	0.99	6.1	0.63	5.3	W	270
	08	1.35	6.6	1.09	6.1	0.85	6.0	0.53	5.1	W	278
	10	欠測									
	12	1.47	6.1	1.02	6.2	0.81	6.2	0.51	5.2	W	278
	14	1.02	6.1	0.77	5.8	0.62	5.7	0.38	4.5		
	16	1.00	6.0	0.80	5.7	0.65	5.9	0.39	4.6	W	266
18	1.13	5.4	0.72	5.5	0.59	5.7	0.38	4.8	W	270	
20	0.85	5.3	0.65	5.3	0.54	5.4	0.34	4.5	NNW	338	
22	0.94	5.3	0.68	5.5	0.54	5.4	0.34	4.4	WNW	285	
	最大	2.23	5.7	1.42	5.9	1.13	6.2	0.72	5.3		

	平均	1.36	5.8	0.98	5.8	0.78	5.9	0.49	4.9		
29	00	0.80	5.7	0.57	5.2	0.47	5.4	0.30	4.3		
	02	0.63	5.7	0.53	5.3	0.42	5.3	0.26	4.2	WNW	294
	04	0.65	5.4	0.48	5.1	0.39	5.2	0.25	4.2	NE	53
	06	0.72	5.1	0.51	5.2	0.40	5.3	0.25	4.1	W	274
	08	0.61	4.9	0.41	5.2	0.32	5.2	0.20	4.0	NE	34
	10	0.60	4.4	0.40	5.0	0.32	5.1	0.20	3.7	NW	308
	12	0.59	4.7	0.44	5.2	0.34	4.8	0.22	3.8	NNW	343
	14	0.51	5.0	0.40	5.0	0.32	4.9	0.20	3.8	NNW	330
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	1.54	4.3	1.11	4.0	0.88	4.1	0.54	3.7		
	22	* 2.64	4.7	* 2.22	6.1	* 1.85	5.9	* 1.20	5.1	N	0
	最大	2.64	4.7	2.22	6.1	1.85	5.9	1.20	5.1		
	平均	0.93	5.0	0.71	5.1	0.57	5.1	0.36	4.1		
30	00	3.89	6.7	2.88	6.6	2.27	6.8	1.44	5.7	NNE	16
	02	3.39	7.6	2.60	6.5	2.04	6.7	1.30	5.4	NNE	12
	04	4.07	6.5	2.78	7.0	2.16	6.9	1.33	5.5	NNE	16
	06	3.38	6.3	2.48	6.8	1.99	7.0	1.26	5.8	NNE	29
	08	3.87	8.0	2.86	7.2	2.30	7.0	1.42	5.9	NNW	327
	10	3.93	7.4	2.58	7.0	2.05	6.9	1.27	5.4	NNE	29
	12	3.31	5.8	2.72	6.9	2.15	7.1	1.32	5.5	NNE	20
	14	3.78	7.2	2.72	6.6	2.25	6.6	1.43	5.6	NNE	20
	16	3.84	5.5	2.80	6.7	2.28	6.5	1.40	5.3	NNW	335
	18	3.78	7.0	* 2.97	6.5	* 2.38	6.7	* 1.51	5.6	NW	323
	20	* 4.11	7.2	2.89	6.8	2.26	6.8	1.45	5.8	NW	323
	22	3.33	7.1	2.62	6.8	2.12	6.6	1.36	5.5	NW	315
	最大	4.11	7.2	2.97	6.5	2.38	6.7	1.51	5.6		
	平均	3.72	6.9	2.74	6.8	2.19	6.8	1.37	5.6		
	月最大	9.20	10.9	6.61	11.2	4.98	10.7	3.04	8.3		
	起時	2416		2416		2416		2416			
	平均	2.20	6.2	1.67	6.3	1.33	6.3	0.84	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2011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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.18	6.5	2.43	6.9	1.98	6.8	1.26	5.6	NNW	344
	02	* 3.32	7.2	2.21	7.0	1.74	6.9	1.10	5.4	NW	323
	04	2.61	7.4	2.07	6.9	1.65	6.9	1.06	5.5	NW	323
	06	3.22	9.4	2.58	7.3	2.05	7.1	1.29	5.6	NNW	335
	08	3.23	7.2	* 2.68	7.0	* 2.14	7.1	* 1.37	5.8	NW	323
	10	3.17	8.1	2.59	7.1	2.12	7.1	1.34	5.8	NNW	331
	12	3.08	5.5	2.25	6.6	1.75	6.7	1.12	5.4	NW	323
	14	3.06	7.3	2.28	7.2	1.79	7.1	1.11	5.6	NW	323
	16	2.83	7.3	2.09	7.0	1.64	6.9	1.04	5.4	NNW	327
	18	2.68	6.6	2.09	6.9	1.64	6.6	1.02	5.4	NNW	327
	20	2.71	7.3	1.98	7.2	1.62	7.0	0.99	5.2	NW	315
	22	2.75	5.8	1.97	7.2	1.55	7.1	0.97	5.5	NNW	327
	最大	3.32	7.2	2.68	7.0	2.14	7.1	1.37	5.8		
	平均	2.99	7.1	2.27	7.0	1.81	6.9	1.14	5.5		
02	00	2.27	5.9	1.89	7.4	1.49	7.2	0.90	5.3	NNW	348
	02	2.48	7.5	1.89	7.6	1.48	7.0	0.90	5.3	NNE	20
	04	2.47	6.8	2.06	7.3	1.72	7.2	1.06	5.7	NNW	327
	06	* 2.68	7.8	* 2.18	7.1	* 1.75	6.9	* 1.09	5.6	NNE	16
	08	2.56	7.8	2.06	7.2	1.73	7.0	1.08	5.5	N	4
	10	2.42	7.9	1.82	6.9	1.47	6.4	0.96	5.4	NNW	344
	12	2.26	6.6	1.82	6.5	1.49	6.5	0.99	5.2	N	352
	14	2.59	5.1	1.80	6.4	1.39	6.1	0.85	4.9	NNW	327
	16	1.79	6.4	1.50	6.2	1.20	6.0	0.74	4.8	NNW	331
	18	2.02	6.8	1.56	5.8	1.27	6.1	0.79	5.0	NNW	331
	20	2.15	5.1	1.64	6.2	1.34	6.1	0.85	5.2	N	4
	22	2.04	6.4	1.46	6.0	1.19	6.0	0.73	4.9	NNE	25
	最大	2.68	7.8	2.18	7.1	1.75	6.9	1.09	5.6		
	平均	2.31	6.7	1.81	6.7	1.46	6.5	0.91	5.2		
03	00	1.98	5.9	1.46	6.2	1.20	5.9	0.77	5.1	NNE	25
	02	2.24	5.5	1.63	6.0	1.29	5.9	0.83	5.2	NNE	25
	04	1.78	5.7	1.41	5.5	1.18	5.6	0.78	4.9		
	06	2.04	5.7	1.48	5.8	1.15	5.9	0.73	5.0	NNE	16
	08	2.01	5.5	1.41	5.5	1.13	5.7	0.73	4.6	N	4
	10	1.91	5.0	1.32	5.5	1.05	5.5	0.66	4.6		
	12	1.42	4.6	1.21	5.8	0.97	5.6	0.60	4.7	NNE	28
	14	2.66	6.1	1.67	6.1	1.27	6.0	0.80	5.3		
	16	1.82	6.2	1.40	6.0	1.10	6.1	0.66	5.2	NE	53
	18	1.72	6.4	1.20	6.1	0.95	6.1	0.58	5.2	NE	49
	20	3.13	4.9	2.54	5.0	2.03	5.3	1.30	4.7	NNE	28
	22	* 5.15	7.1	* 4.37	7.7	* 3.46	7.6	* 2.14	6.3	NW	319
	最大	5.15	7.1	4.37	7.7	3.46	7.6	2.14	6.3		
	平均	2.32	5.7	1.76	5.9	1.40	5.9	0.88	5.1		
04	00	* 7.37	7.8	4.52	7.9	3.64	7.9	* 2.34	6.8	NNW	331
	02	6.37	7.7	4.42	8.2	3.57	8.0	2.33	6.9	NNW	335
	04	5.99	8.4	4.32	7.9	3.46	8.0	2.13	6.4	NNW	340
	06	5.73	9.2	4.60	8.6	* 3.66	8.5	2.26	6.6	N	4
	08	5.23	8.0	4.44	9.0	3.52	8.5	2.15	6.6	N	0
	10	6.30	7.9	* 4.66	8.9	3.60	8.7	2.19	6.8	NW	315
	12	5.19	7.6	3.77	8.6	2.96	8.6	1.91	6.8	NNW	335
	14	5.04	7.5	3.32	8.3	2.66	8.5	1.70	6.8	NNW	331
	16	3.85	9.6	3.05	8.4	2.46	8.3	1.56	6.7	NW	323
	18	3.36	7.1	2.63	7.8	2.09	7.7	1.38	6.3	NNE	25
	20	2.88	9.4	2.38	8.2	2.02	7.8	1.29	6.3	NNW	348
	22	3.61	7.2	2.91	8.4	2.41	8.3	1.60	7.0	NNW	331
	最大	7.37	7.8	4.66	8.9	3.66	8.5	2.34	6.8		

	平均	5.08	8.1	3.75	8.4	3.00	8.2	1.90	6.7			
05	00	3.82	8.5	2.95	7.8	2.40	8.3	1.52	6.8	NNW	340	
	02	4.64	8.8	3.20	9.1	2.40	8.9	1.50	6.6	NW	315	
	04	4.96	8.0	3.79	9.3	2.90	9.4	1.74	7.4	NNW	327	
	06	3.68	9.3	3.00	8.6	2.46	9.1	1.56	6.9	NNW	327	
	08	4.59	8.4	3.26	7.9	2.52	7.8	1.56	6.1	NNE	12	
	10	4.57	7.0	3.29	7.6	2.72	7.5	1.73	6.1	NNW	327	
	12	4.41	7.1	3.54	7.6	2.78	7.6	1.76	6.2	NW	323	
	14	4.58	9.4	3.39	8.7	2.70	8.0	1.63	6.2	NNW	340	
	16	4.57	8.6	3.66	8.7	2.85	8.7	1.81	6.7	NNE	12	
	18	* 5.35	9.5	* 3.86	9.0	* 3.09	8.8	* 1.98	7.4	NW	319	
	20	3.98	8.0	3.35	8.8	2.77	9.1	1.69	7.2	NW	315	
	22	4.03	8.7	3.17	8.6	2.57	8.7	1.58	7.1	NNW	327	
	最大	5.35	9.5	3.86	9.0	3.09	8.8	1.98	7.4			
	平均	4.43	8.4	3.37	8.5	2.68	8.5	1.67	6.7			
	06	00	* 3.51	8.5	* 3.01	9.1	* 2.45	8.9	* 1.63	7.3	NW	323
		02	3.37	9.3	2.59	9.1	2.12	8.5	1.33	6.9	NNW	335
		04	3.31	9.3	2.63	8.6	2.09	8.4	1.39	7.1	NNE	20
		06	3.25	8.5	2.46	8.3	1.87	8.2	1.17	6.6	NW	323
		08	2.89	8.5	2.05	8.1	1.58	7.9	0.99	6.4	NNW	335
		10	2.18	9.1	1.93	8.4	1.60	8.2	1.04	6.8	NNW	340
12		2.68	6.7	1.95	8.1	1.50	7.9	0.96	6.7	NNW	331	
14		2.58	8.3	1.92	8.1	1.53	8.0	0.94	6.3	NNW	331	
16		2.10	8.1	1.68	7.8	1.40	8.1	0.88	6.6	NNW	331	
18		2.23	7.8	1.77	7.8	1.40	8.0	0.83	6.3	N	8	
20		1.88	6.5	1.50	7.4	1.22	7.5	0.76	6.1	NW	323	
22		1.77	7.5	1.45	7.7	1.20	7.7	0.77	6.3	NNE	33	
最大		3.51	8.5	3.01	9.1	2.45	8.9	1.63	7.3			
平均		2.65	8.2	2.08	8.2	1.66	8.1	1.06	6.6			
07		00	1.39	7.2	1.15	7.4	0.97	7.4	0.62	5.9	NNW	340
		02	1.51	7.5	1.04	7.5	0.84	7.6	0.55	6.0	NNE	25
		04	1.28	7.3	0.98	7.1	0.79	7.0	0.50	5.5	NW	319
		06	1.21	8.4	0.97	7.1	0.79	7.3	0.50	5.8	NNW	331
		08	1.21	6.4	0.98	6.8	0.79	6.8	0.48	5.4	NNE	33
		10	1.25	6.3	0.92	6.4	0.74	6.5	0.47	5.1	NNE	12
	12	1.53	3.3	1.29	5.8	1.05	5.8	0.66	4.5	NNW	331	
	14	2.26	5.9	1.71	5.5	1.39	5.5	0.90	4.7	WNW	300	
	16	* 2.86	5.1	* 1.81	5.6	* 1.46	5.7	* 0.92	4.7	NNW	344	
	18	2.24	6.0	1.68	5.7	1.38	5.6	0.86	4.6	NNE	24	
	20	1.84	5.5	1.51	5.6	1.24	5.6	0.77	4.7	N	350	
	22	1.93	5.9	1.50	5.4	1.25	5.5	0.79	4.6	NE	41	
	最大	2.86	5.1	1.81	5.6	1.46	5.7	0.92	4.7			
	平均	1.71	6.2	1.30	6.3	1.06	6.4	0.67	5.1			
	08	00	2.18	5.6	1.46	5.4	1.14	5.4	0.71	4.6		
		02	1.81	6.7	1.47	5.5	1.19	5.6	0.77	4.7	NNW	333
		04	1.86	5.9	1.36	5.3	1.15	5.4	0.74	4.6	NNW	339
		06	2.28	3.8	1.63	4.9	1.28	5.2	0.81	4.5		
		08	2.57	6.1	2.00	5.6	1.62	5.6	1.03	4.8	NNE	32
		10	3.67	6.0	2.74	6.2	2.26	6.2	1.46	5.5	NNW	331
12		2.81	5.9	2.19	5.8	1.78	6.1	1.14	5.2	WNW	295	
14		2.89	6.5	2.22	6.3	1.75	6.1	1.10	5.0	NW	319	
16		3.02	6.5	2.31	6.3	1.84	6.4	1.20	5.3	NW	319	
18		* 4.77	6.1	2.91	6.7	2.33	6.5	1.46	5.4	NW	315	
20		3.99	7.2	* 2.98	6.9	* 2.36	6.9	* 1.50	5.6	NNW	327	
22		3.47	7.0	2.78	7.1	2.26	6.5	1.44	5.5	NNW	327	
最大		4.77	6.1	2.98	6.9	2.36	6.9	1.50	5.6			
平均		2.94	6.1	2.17	6.0	1.75	6.0	1.11	5.1			
09		00	4.03	7.1	3.15	7.3	2.49	7.0	1.54	5.6	NW	323
		02	3.38	6.5	2.68	7.4	2.10	7.1	1.33	5.6	NNW	335
		04	* 4.21	7.5	2.90	7.4	2.30	7.2	1.49	6.0	NNW	331
		06	3.10	7.7	2.55	7.3	2.08	7.2	1.29	5.6	NNW	331
		08	3.16	6.4	2.75	7.4	2.24	7.5	1.42	6.2	NW	319
		10	2.53	6.5	2.01	7.1	1.64	7.2	1.03	5.7	NNW	327
	12	3.28	6.6	2.73	7.7	2.24	7.4	1.38	5.9	NNW	327	
	14	3.90	6.9	3.10	7.9	2.58	7.4	1.66	6.0	NNW	348	
	16	3.91	8.5	3.15	8.4	* 2.63	8.4	* 1.68	6.3	NNE	29	
	18	3.78	9.2	3.07	8.2	2.54	8.3	1.66	6.7	NNE	33	
	20	3.98	8.8	* 3.34	7.6	2.58	7.9	1.58	6.1	NNE	29	
	22	3.14	9.0	2.82	6.9	2.24	6.8	1.40	5.8	NNE	29	

			最大									
			平均									
			4.21	7.5	3.34	7.6	2.63	8.4	1.68	6.3		
			3.53	7.6	2.85	7.6	2.31	7.5	1.46	6.0		
10	00		3.52	8.6	2.92	7.4	2.33	7.3	1.44	5.9	NNE	33
	02		3.68	7.8	2.80	7.5	2.23	7.5	1.40	5.9	NNW	327
	04		3.27	7.6	2.75	7.7	2.15	7.7	1.33	5.7	NW	323
	06		3.12	7.6	2.41	7.0	2.00	7.2	1.27	5.8	NW	311
	08		2.97	7.1	2.45	8.0	1.97	7.9	1.25	6.1	NW	315
	10		2.50	7.0	2.06	7.4	1.67	7.4	1.07	6.1	NNW	327
	12		2.75	7.7	2.15	7.5	1.68	7.6	1.03	6.0	NW	311
	14		2.47	7.4	1.96	7.5	1.56	7.3	0.94	6.0	NNW	327
	16		1.99	7.4	1.72	7.4	1.34	7.3	0.85	6.1	NNW	327
	18		2.33	7.4	1.64	7.6	1.24	7.2	0.77	6.2	NNW	335
	20		2.04	5.3	1.39	7.2	1.11	7.1	0.65	5.1	NNW	335
	22		* 4.13	5.4	* 3.22	6.1	* 2.50	6.3	* 1.57	5.6	W	266
			最大									
			平均									
			4.13	5.4	3.22	6.1	2.50	6.3	1.57	5.6		
			2.90	7.2	2.29	7.4	1.82	7.3	1.13	5.9		
11	00		3.24	7.1	2.51	6.8	2.07	6.3	1.33	5.2	W	270
	02		3.75	4.6	2.73	6.4	2.13	6.2	1.36	5.3	W	270
	04		3.71	5.9	2.61	6.4	2.17	6.3	1.46	5.5	WNW	286
	06		3.63	7.1	3.01	7.0	2.40	7.0	1.58	5.8	W	278
	08		4.12	7.4	3.24	7.4	* 2.67	7.3	1.68	6.0	W	270
	10		4.00	8.1	3.16	7.8	2.61	8.0	* 1.68	6.4	W	270
	12		4.01	8.0	* 3.28	7.3	2.58	7.0	1.57	5.7	W	270
	14		* 4.53	7.5	2.96	7.6	2.37	7.5	1.45	5.8	W	278
	16		3.62	6.4	2.87	7.6	2.26	7.6	1.46	6.2	NW	307
	18		3.42	6.9	2.75	7.5	2.16	7.7	1.35	6.4	W	278
	20		3.13	8.1	2.48	7.4	1.94	7.3	1.27	6.1	WNW	303
	22		3.16	8.0	2.51	7.7	2.00	7.8	1.23	6.4	WNW	299
			最大									
			平均									
			4.53	7.5	3.28	7.3	2.67	7.3	1.68	6.4		
			3.69	7.1	2.84	7.2	2.28	7.2	1.45	5.9		
12	00		* 3.35	8.3	2.40	7.5	* 1.93	7.6	* 1.22	6.6	WNW	290
	02		2.89	7.9	2.25	7.5	1.83	7.8	1.10	6.2	NW	323
	04		3.10	7.9	2.29	7.3	1.87	7.4	1.18	5.9	NW	315
	06		3.26	7.0	2.26	7.6	1.75	7.4	1.10	6.0	NNW	327
	08		2.99	6.4	2.32	6.8	1.84	6.6	1.15	5.5	NW	311
	10		3.15	6.3	2.38	6.4	1.93	6.4	1.22	5.4	W	278
	12		3.32	6.0	* 2.42	6.3	1.93	6.5	1.22	5.4	WNW	282
	14		2.67	7.8	2.14	6.6	1.74	6.7	1.11	5.4	WNW	303
	16		2.72	7.3	2.07	6.5	1.60	6.7	1.00	5.4	NW	307
	18		2.56	6.9	1.87	6.9	1.49	6.7	0.96	5.3	WNW	290
	20		2.52	6.6	1.95	7.1	1.50	6.5	0.95	5.2	WNW	282
	22		3.12	5.3	2.21	6.4	1.80	6.4	1.15	5.3	WNW	299
			最大									
			平均									
			3.35	8.3	2.42	6.3	1.93	7.6	1.22	6.6		
			2.97	7.0	2.21	6.9	1.77	6.9	1.11	5.6		
13	00		3.22	6.1	2.42	6.5	1.96	6.3	1.28	5.2	WNW	299
	02		3.32	6.6	2.46	6.7	2.00	6.5	1.19	4.9	WNW	286
	04		* 3.47	5.9	* 2.72	6.6	* 2.11	6.7	* 1.35	5.5	N	4
	06		2.99	6.7	2.46	6.9	1.98	6.7	1.23	5.6	NNW	331
	08		3.26	7.0	2.56	6.8	1.99	7.1	1.24	5.6	NW	323
	10		2.87	7.0	2.27	7.1	1.76	6.9	1.10	5.6	NNW	331
	12		2.79	6.5	2.08	7.0	1.69	7.0	1.04	5.6	NNW	331
	14		2.30	6.9	1.70	7.1	1.42	7.0	0.88	5.6	N	352
	16		3.16	7.1	2.25	7.3	1.65	7.2	0.98	5.7	NNW	331
	18		2.20	8.1	1.81	7.6	1.51	7.5	0.97	6.2	NNW	327
	20		2.31	8.1	1.83	7.7	1.45	7.8	0.94	6.4	NNW	327
	22		2.51	7.4	1.86	7.7	1.45	7.8	0.87	6.3	NNW	331
			最大									
			平均									
			3.47	5.9	2.72	6.6	2.11	6.7	1.35	5.5		
			2.87	7.0	2.20	7.1	1.75	7.0	1.09	5.7		
14	00		2.15	8.2	* 1.64	7.5	* 1.30	7.7	* 0.80	6.1	NNE	33
	02		1.86	7.4	1.32	7.6	1.06	7.4	0.68	6.1	NW	319
	04		1.78	6.9	1.43	7.6	1.17	7.6	0.70	6.3	NW	311
	06		2.00	7.4	1.30	7.5	1.06	7.7	0.65	6.2	NNW	344
	08		1.21	7.5	1.04	7.3	0.87	7.5	0.54	5.9	NNW	348
	10		1.05	6.4	0.89	7.1	0.72	7.1	0.43	5.6	NNE	25
	12		1.21	5.6	0.82	6.8	0.65	6.2	0.40	4.6	NNE	33
	14		1.49	4.2	1.13	4.8	0.90	4.7	0.57	4.0	WNW	284

	16		1.78	4.9	1.07	5.0	0.83	4.8	0.51	4.0	WNW	294	
	18		1.52	4.8	1.01	4.8	0.79	5.0	0.50	4.3	WNW	296	
	20		1.35	4.2	0.99	5.1	0.80	5.1	0.50	4.4			
	22	* 2.16	6.0	1.40		5.0	1.11	4.9	0.70	4.3	N	3	
	最大		2.16	6.0	1.64	7.5	1.30	7.7	0.80	6.1			
	平均		1.63	6.1	1.17	6.3	0.94	6.3	0.58	5.2			
15	00		2.65	5.8	2.15	5.5	1.74	5.6	1.13	5.0			
	02		3.87	6.1	2.62	6.0	2.03	6.1	1.24	5.2	W	274	
	04		3.15	6.2	2.29	6.0	1.83	5.9	1.16	5.2	W	274	
	06		2.96	6.7	2.39	6.2	1.92	6.3	1.23	5.4	W	278	
	08		3.23	6.8	2.58	6.7	2.18	6.7	1.39	5.8	W	278	
	10		2.91	6.5	2.31	6.2	1.86	6.4	1.18	5.2	NW	311	
	12		3.30	5.7	2.34	6.5	1.83	6.6	1.15	5.4	WNW	303	
	14		2.92	6.3	2.24	6.5	1.83	6.6	1.16	5.3	NW	311	
	16		3.49	6.6	2.49	6.8	1.92	6.7	1.19	5.1	NW	311	
	18		3.61	6.8	2.74	7.7	2.23	7.7	1.42	6.1	NW	323	
	20	* 4.24	8.5	* 3.24	7.8	2.45	7.7	2.45	1.49	6.1	NNW	331	
	22	3.94	9.6	3.17	8.4	* 2.58	8.2	* 1.60		6.4	NW	323	
	最大		4.24	8.5	3.24	7.8	2.58	8.2	1.60	6.4			
	平均		3.36	6.8	2.55	6.7	2.03	6.7	1.28	5.5			
	16	00		4.73	8.4	2.98	8.4	2.48	8.0	1.64	6.6	NW	319
		02		3.76	7.2	3.08	8.2	2.47	8.3	1.52	6.5	NNW	335
		04		3.98	8.0	3.16	7.9	2.42	7.9	1.47	6.2	WNW	299
		06		3.16	7.2	2.55	8.0	2.07	7.9	1.32	6.4	NNW	327
08			3.93	7.6	2.78	7.9	2.18	8.0	1.36	6.4	WNW	299	
10			3.72	7.1	2.69	7.7	2.13	7.8	1.35	6.0	NW	307	
12			3.21	5.9	2.50	7.1	2.02	7.3	1.30	5.9	NNW	340	
14			4.55	6.4	3.34	7.1	2.71	7.1	1.78	6.1	NNW	331	
16		* 5.82	8.1	3.92	7.7	2.96	7.7	2.96	1.85	6.2	NNW	331	
18		5.57	7.4	3.54	7.8	2.71	7.8	2.71	1.74	6.3	WNW	282	
20		4.17	7.9	3.68	7.9	2.95	8.0	2.95	1.83	6.3	NNE	12	
22		5.74	8.1	* 4.19	8.3	* 3.39	8.2	* 2.14		6.9	NNW	327	
最大			5.82	8.1	4.19	8.3	3.39	8.2	2.14	6.9			
平均			4.36	7.4	3.20	7.8	2.54	7.8	1.61	6.3			
17		00		6.13	7.6	4.18	8.3	3.45	8.1	2.22	6.6	WNW	286
		02		5.76	8.0	4.29	8.3	3.48	8.1	2.15	6.5	NNW	340
		04		5.05	8.8	4.36	8.3	3.50	8.1	* 2.23	6.7	NNW	335
		06		5.19	7.5	4.09	8.7	3.38	8.6	2.14	6.9	NNW	327
	08	* 6.13	8.6	* 4.47	8.9	* 3.59	8.9	2.22	2.22	7.1	NNW	348	
	10	5.48	9.2	3.90	8.5	3.15	8.2	1.96		6.6	NW	319	
	12		4.45	10.1	3.71	8.9	3.03	8.9	1.84	7.0	NNW	327	
	14		4.32	7.8	3.29	8.5	2.63	8.2	1.69	6.6	WNW	299	
	16		3.96	9.2	3.28	8.6	2.67	8.4	1.73	7.2	NW	323	
	18		3.50	9.4	3.05	8.3	2.47	8.5	1.45	6.6	NW	319	
	20		3.35	7.8	2.87	8.9	2.20	8.4	1.30	6.7	NNW	327	
	22		4.02	8.6	2.34	8.1	1.84	8.0	1.22	7.3	NNW	327	
	最大		6.13	8.6	4.47	8.9	3.59	8.9	2.23	6.7			
	平均		4.78	8.6	3.65	8.5	2.95	8.4	1.85	6.8			
	18	00		2.91	8.4	2.35	8.1	1.80	7.9	1.06	6.3	NNW	327
		02		3.29	8.1	2.49	7.3	1.97	7.0	1.25	5.7	NW	323
		04		4.58	6.2	* 3.27	6.8	* 2.57	6.8	* 1.55	5.5	NNW	331
		06		3.74	6.3	2.99	6.6	2.39	6.8	1.54	5.6	WNW	282
08			4.82	7.0	3.10	7.2	2.45	7.0	1.52	5.7	WNW	282	
10		* 4.85	6.6	3.14	7.7	2.48	7.4	1.49		5.7	NNW	331	
12			3.80	7.7	2.97	7.4	2.25	6.9	1.37	5.7	NNW	335	
14			4.22	7.9	2.81	7.7	2.27	7.6	1.40	6.0	NW	323	
16			3.69	8.6	2.97	8.3	2.40	7.9	1.51	6.6	NNW	335	
18			4.17	7.8	3.05	8.4	2.33	7.7	1.45	6.3	NNW	335	
20			3.53	6.6	2.83	8.2	2.32	8.0	1.50	6.3	NW	307	
22			3.74	7.0	2.91	8.3	2.35	8.1	1.51	6.7	NNW	335	
最大			4.85	6.6	3.27	6.8	2.57	6.8	1.55	5.5			
平均			3.95	7.4	2.91	7.7	2.30	7.4	1.43	6.0			
19		00		2.87	7.4	2.43	7.7	1.95	7.6	1.25	6.1	NNW	340
		02		3.26	7.5	2.42	7.6	1.98	7.4	1.25	5.9	NNW	331
		04		2.96	8.0	2.55	7.4	2.01	7.5	1.20	6.1	NNW	340
		06		2.66	8.3	1.99	7.1	1.62	7.1	1.00	5.5	NW	323
	08		2.03	6.6	1.76	7.0	1.45	6.8	0.92	5.5	NNW	335	
	10		2.02	7.2	1.56	7.0	1.29	6.8	0.80	5.4	NNW	335	
	最大												

	12	2.55	6.9	1.91	6.9	1.54	6.9	0.98	5.7	NNE	12
	14	2.46	7.5	1.87	7.0	1.48	6.8	0.91	5.4	NNW	331
	16	2.00	6.7	1.72	6.8	1.42	6.7	0.91	5.6	NNW	340
	18	2.93	5.8	2.18	6.3	1.71	6.0	1.09	4.9	NNW	340
	20	3.63	5.9	2.93	6.4	2.45	6.4	1.57	5.4	NNW	348
	22	* 4.72	7.1	* 3.48	7.0	* 2.84	7.0	* 1.76	5.9	NNW	335
	最大	4.72	7.1	3.48	7.0	2.84	7.0	1.76	5.9		
	平均	2.84	7.1	2.23	7.0	1.81	6.9	1.14	5.6		
20	00	3.76	5.8	2.95	6.7	2.38	6.7	1.51	5.5	NNW	331
	02	4.28	7.1	3.07	7.0	2.51	7.0	1.59	5.8	NNW	344
	04	3.86	7.7	3.21	7.5	2.62	7.6	1.65	6.0	NNW	340
	06	4.01	8.7	* 3.43	8.1	* 2.81	8.3	* 1.81	6.7	NNW	335
	08	* 4.45	7.5	3.42	7.8	2.68	7.8	1.70	6.3	NW	323
	10	3.30	7.3	2.77	7.8	2.33	7.8	1.48	6.0	NW	319
	12	3.42	8.6	2.79	8.1	2.33	8.0	1.51	6.5	NNW	340
	14	2.94	6.8	2.51	7.4	2.18	7.4	1.45	6.5	NNW	340
	16	3.53	8.4	2.69	7.8	2.12	7.6	1.29	5.8	NNW	340
	18	3.93	7.9	2.83	7.5	2.25	7.4	1.45	6.3	NNW	344
	20	2.92	6.5	2.32	7.5	1.85	7.2	1.19	6.1	NNW	340
	22	2.91	6.3	2.35	7.5	1.83	7.4	1.14	6.1	NW	323
	最大	4.45	7.5	3.43	8.1	2.81	8.3	1.81	6.7		
	平均	3.61	7.4	2.86	7.6	2.32	7.5	1.48	6.1		
21	00	2.32	8.2	* 1.99	7.4	* 1.59	7.4	* 0.97	5.9	NNW	335
	02	* 2.83	6.6	1.75	7.4	1.42	7.1	0.90	6.0	N	0
	04	2.10	7.3	1.74	7.0	1.37	7.0	0.80	5.4	NNW	335
	06	1.93	6.0	1.45	6.7	1.19	6.9	0.75	5.5	NNW	327
	08	1.92	6.7	1.49	6.7	1.17	6.9	0.67	5.2	NNW	335
	10	2.22	5.9	1.36	6.7	1.06	6.7	0.67	5.6	NNW	335
	12	2.00	5.5	1.53	5.9	1.20	6.2	0.76	5.2	N	356
	14	1.85	5.5	1.46	5.6	1.16	5.8	0.73	4.8	N	0
	16	1.87	4.4	1.39	5.6	1.12	5.5	0.72	4.4	N	0
	18	1.90	4.3	1.41	5.4	1.12	5.3	0.72	4.3	W	278
	20	1.87	4.9	1.43	4.9	1.16	5.1	0.74	4.3	NNW	345
	22	1.82	5.3	1.30	5.5	1.03	5.5	0.65	4.6	NE	51
	最大	2.83	6.6	1.99	7.4	1.59	7.4	0.97	5.9		
	平均	2.05	5.9	1.53	6.2	1.22	6.3	0.76	5.1		
22	00	1.38	6.0	1.15	5.6	0.93	5.5	0.59	4.7		
	02	1.61	5.4	1.23	5.7	1.00	5.7	0.62	4.8	WNW	295
	04	1.34	5.6	1.10	5.7	0.86	5.7	0.52	4.4	NW	319
	06	1.69	5.7	1.24	5.3	0.98	5.5	0.61	4.6		
	08	1.28	4.9	1.00	5.5	0.81	5.4	0.49	4.3	WNW	292
	10	1.50	4.8	1.16	5.2	0.95	5.1	0.59	4.2	W	278
	12	3.51	6.0	2.56	5.9	2.05	5.7	1.29	5.0	W	266
	14	3.88	6.3	2.91	6.5	2.31	6.5	1.44	5.4	W	270
	16	5.21	7.0	3.68	7.2	3.00	7.3	1.93	6.0	WNW	286
	18	5.36	8.0	4.50	8.3	3.60	8.5	2.18	6.6	WNW	299
	20	5.15	9.5	4.65	8.9	3.75	9.0	2.36	7.3	WNW	286
	22	* 5.46	8.7	* 4.83	9.1	* 3.84	8.7	* 2.45	7.1	WNW	303
	最大	5.46	8.7	4.83	9.1	3.84	8.7	2.45	7.1		
	平均	3.11	6.5	2.50	6.6	2.01	6.6	1.26	5.4		
23	00	5.96	8.5	4.90	8.9	3.95	8.5	2.46	7.0	WNW	303
	02	6.51	10.3	5.25	9.5	4.40	9.5	2.87	7.6	NW	323
	04	6.11	10.7	5.22	9.3	4.06	9.2	2.46	7.2	N	4
	06	6.90	10.1	5.34	9.8	4.43	9.9	2.79	7.9	NW	323
	08	* 7.55	9.9	5.57	10.0	4.38	9.8	2.69	7.6	NNW	340
	10	7.42	10.7	* 5.86	9.9	* 4.69	10.1	2.90	8.1	NNW	327
	12	6.79	9.9	5.60	10.4	4.61	10.3	* 2.95	8.5	NNW	335
	14	6.43	8.5	5.60	10.3	4.51	10.6	2.84	8.4	NW	319
	16	5.89	10.7	4.86	10.3	3.94	10.4	2.47	8.0	NNW	335
	18	5.74	11.2	4.94	10.9	4.00	10.8	2.58	8.6	NNW	327
	20	6.44	10.7	4.91	10.3	3.83	10.1	2.46	8.3	NNW	331
	22	5.46	9.9	4.97	9.5	4.27	10.4	2.91	8.6	NNW	335
	最大	7.55	9.9	5.86	9.9	4.69	10.1	2.95	8.5		
	平均	6.43	10.1	5.25	9.9	4.26	10.0	2.70	8.0		
24	00	* 6.35	9.0	4.34	8.8	3.67	9.3	2.36	7.5	N	352
	02	6.22	7.9	* 4.88	9.1	* 3.79	9.4	* 2.39	7.7	NNW	340

	04	4.82	11.1	3.94	10.3	3.23	9.7	2.02	7.2	NNW	327
	06	4.51	9.9	3.46	9.5	2.83	9.0	1.81	7.2	NW	323
	08	4.81	10.0	3.65	9.8	2.98	9.6	1.86	7.7	NNW	340
	10	4.25	9.9	3.15	9.6	2.54	9.4	1.58	7.7	NNW	348
	12	3.62	10.0	2.83	9.8	2.27	9.8	1.48	8.5	NNW	331
	14	5.11	8.8	3.23	8.9	2.52	8.5	1.55	6.3	NNE	16
	16	3.48	8.2	2.89	8.4	2.34	8.1	1.45	6.2	NNW	335
	18	4.52	7.5	3.20	7.5	2.61	8.0	1.69	6.2	NNW	344
	20	5.16	7.5	3.77	7.5	2.92	7.7	1.82	6.1	NNW	344
	22	5.47	6.7	3.96	7.5	3.12	7.2	1.99	6.1	NNW	340
25	最大	6.35	9.0	4.88	9.1	3.79	9.4	2.39	7.7		
	平均	4.86	8.9	3.61	8.9	2.90	8.8	1.83	7.0		
	00	5.41	7.8	4.29	7.7	3.37	7.8	2.16	6.5	NNW	335
	02	5.43	7.2	4.54	8.2	3.71	8.4	2.41	6.9	WNW	282
	04	5.74	8.8	4.54	9.1	3.61	9.1	2.21	6.9	N	352
	06	7.61	9.4	5.23	10.0	4.13	9.6	2.60	7.8	N	356
	08	6.21	10.4	4.75	9.3	3.67	8.9	2.25	6.8	NNW	340
	10	6.12	11.0	4.96	10.2	4.02	9.4	2.53	7.5	NNW	335
	12	6.57	9.5	5.52	9.8	4.42	9.9	2.67	7.6	NW	311
	14	6.72	9.2	4.91	9.3	3.86	9.7	2.38	7.2	NNW	340
26	16	6.65	10.2	5.24	10.3	4.37	10.1	2.78	7.7	NNW	327
	18	5.98	10.0	5.34	9.4	4.47	9.9	2.73	7.5	NW	323
	20	* 8.47	10.8	* 6.85	9.9	* 5.38	10.3	* 3.58	8.4	NW	311
	22	7.38	9.1	6.41	9.8	5.21	9.1	3.33	7.8	NW	315
	最大	8.47	10.8	6.85	9.9	5.38	10.3	3.58	8.4		
	平均	6.52	9.5	5.22	9.4	4.19	9.4	2.64	7.4		
	00	7.41	8.6	6.08	9.4	* 5.09	9.1	3.22	7.8	WNW	286
	02	7.26	8.1	6.18	9.6	5.03	9.7	* 3.27	8.1	NNW	340
	04	6.67	9.1	5.94	9.8	4.70	9.6	2.95	7.7	NNW	331
	06	* 8.25	9.5	* 6.26	9.4	4.91	9.7	3.01	7.9	NNW	335
27	08	7.27	10.5	5.73	9.9	4.71	9.4	3.03	7.6	NNW	335
	10	5.90	8.6	4.93	9.8	3.91	9.4	2.47	7.5	NW	311
	12	7.53	8.3	5.35	9.3	4.34	9.3	2.78	7.7	NNW	327
	14	6.12	9.7	5.15	9.0	4.25	9.1	2.73	7.5	NNW	335
	16	7.89	9.3	5.52	9.4	4.42	9.1	2.64	6.7	NW	319
	18	6.78	9.6	5.04	8.9	3.98	9.2	2.44	7.3	NW	315
	20	6.26	8.9	4.93	9.1	3.73	8.6	2.35	6.7	NW	315
	22	6.32	11.3	5.21	9.5	4.10	9.5	2.50	7.3	NNW	340
	最大	8.25	9.5	6.26	9.4	5.09	9.1	3.27	8.1		
	平均	6.97	9.3	5.53	9.4	4.43	9.3	2.78	7.5		
28	00	5.25	9.3	4.21	8.9	3.46	8.8	* 2.24	7.2	NNW	331
	02	5.45	9.5	* 4.57	9.0	3.51	8.7	2.03	6.4	NNW	335
	04	* 5.93	9.7	4.54	10.0	* 3.51	9.2	2.18	6.9	NW	315
	06	4.98	7.2	4.04	9.3	3.29	8.7	2.02	6.6	NW	319
	08	4.49	12.0	4.03	9.3	3.26	8.7	2.13	6.8	NW	319
	10	5.00	7.8	4.18	9.2	3.36	8.9	2.18	7.2	NW	323
	12	4.71	9.5	3.77	8.2	2.99	8.0	1.93	6.6	NW	315
	14	5.14	8.7	3.66	8.7	2.86	8.5	1.85	6.8	NNW	327
	16	3.83	6.5	3.45	8.3	2.83	8.5	1.75	6.4	NW	319
	18	4.32	8.1	3.18	8.3	2.60	8.4	1.63	6.4	NNW	340
29	20	4.00	7.6	3.27	8.3	2.55	8.3	1.54	6.1	NNW	327
	22	3.96	9.1	2.92	7.9	2.35	7.8	1.44	5.8	NNW	331
	最大	5.93	9.7	4.57	9.0	3.51	9.2	2.24	7.2		
	平均	4.76	8.8	3.82	8.8	3.05	8.5	1.91	6.6		
30	00	3.13	7.3	2.68	8.2	2.21	7.7	1.36	6.1	NNW	327
	02	3.39	8.1	* 2.82	7.9	* 2.26	7.8	* 1.40	6.1	NNW	327
	04	3.62	6.7	2.47	7.9	2.01	7.6	1.29	6.1	NNW	331
	06	2.89	8.0	2.43	8.0	1.99	7.7	1.24	6.2	NW	311
	08	3.72	8.3	2.36	8.1	1.84	7.5	1.17	6.2	NW	319
	10	* 3.97	7.3	2.67	8.0	2.03	7.9	1.21	6.3	NW	315
	12	2.75	6.7	2.21	7.6	1.76	7.7	1.13	6.2	NW	319
	14	3.41	7.0	2.38	7.7	1.89	7.8	1.16	6.5	NNE	20
	16	2.68	7.3	1.87	7.4	1.49	7.4	0.93	6.1	NNW	331
	18	2.19	7.8	1.79	7.8	1.40	7.6	0.84	6.1	NNE	25
31	20	2.21	7.1	1.50	7.5	1.17	7.5	0.74	6.2	N	8
	22	1.47	7.5	1.15	7.6	0.96	7.8	0.60	5.9	N	8
	最大	3.97	7.3	2.82	7.9	2.26	7.8	1.40	6.1		

	平均	2.95	7.4	2.19	7.8	1.75	7.7	1.09	6.2		
29	00	1.36	7.8	1.01	7.4	0.81	7.7	0.49	5.6	NNE	12
	02	1.34	8.7	1.02	6.4	0.80	6.1	0.48	4.5	N	352
	04	2.20	5.2	1.48	5.3	1.17	5.2	0.73	4.3	W	278
	06	1.83	5.5	1.53	5.6	1.27	5.4	0.82	4.4		
	08	3.47	5.9	2.68	6.3	2.09	6.1	1.29	5.2	W	278
	10	3.27	6.7	2.23	6.6	1.83	6.6	1.18	5.5	WNW	282
	12	3.51	6.5	2.13	6.3	1.67	6.2	1.07	5.2	WNW	282
	14	2.81	8.4	2.14	6.3	1.75	6.1	1.11	5.1	WNW	282
	16	4.17	6.1	2.96	6.1	2.36	6.3	1.56	5.5	NW	319
	18	* 5.16	8.0	* 4.22	7.3	* 3.34	7.3	* 2.03	6.1	NNW	327
	20	4.60	6.6	3.57	7.7	2.98	8.0	1.83	6.2	NW	319
	22	4.82	7.0	3.40	7.9	2.68	8.0	1.65	6.3	NW	323
	最大	5.16	8.0	4.22	7.3	3.34	7.3	2.03	6.1		
	平均	3.21	6.9	2.36	6.6	1.90	6.6	1.19	5.3		
30	00	4.99	8.4	3.40	7.7	2.76	7.5	1.76	6.2	NW	323
	02	5.01	8.0	3.56	8.3	2.85	7.6	1.81	6.2	NNW	340
	04	4.86	8.3	3.95	8.1	3.12	7.9	1.97	6.4	NNW	340
	06	* 5.57	8.2	3.83	8.4	3.13	8.3	1.99	6.6	NW	311
	08	5.47	7.4	* 4.01	7.7	* 3.27	8.0	1.99	6.3	NNW	327
	10	5.01	8.7	3.83	8.7	3.16	8.6	* 2.04	7.0	NNW	348
	12	4.97	9.5	3.63	9.4	2.88	8.8	1.71	6.4	NW	307
	14	3.93	8.1	3.41	8.3	2.74	8.2	1.73	6.5	NNW	327
	16	3.75	7.3	3.22	8.8	2.68	8.6	1.67	6.6	NNW	335
	18	4.89	8.9	3.56	8.7	2.85	8.7	1.76	7.2	NNW	331
	20	3.34	8.2	2.96	8.9	2.48	8.6	1.61	7.0	NNW	327
	22	4.23	7.4	3.37	8.6	2.66	8.5	1.62	6.9	NW	323
	最大	5.57	8.2	4.01	7.7	3.27	8.0	2.04	7.0		
	平均	4.67	8.2	3.56	8.5	2.88	8.3	1.81	6.6		
31	00	* 5.08	10.5	* 3.77	9.8	* 3.00	9.6	* 1.80	7.5	N	0
	02	3.84	10.1	3.00	9.7	2.52	9.3	1.62	7.6	NNW	331
	04	3.88	8.6	2.62	8.9	2.05	8.7	1.23	6.3	NNE	16
	06	3.04	8.7	2.36	8.5	1.85	7.9	1.16	6.2	NNW	340
	08	3.10	7.0	2.38	8.6	1.92	8.4	1.23	6.3	NNE	12
	10	2.93	9.6	2.42	9.7	1.95	8.7	1.25	6.5	NNE	25
	12	3.31	8.8	2.75	10.0	2.09	9.3	1.29	6.9	NNE	29
	14	2.81	9.2	2.33	9.9	1.93	9.1	1.16	6.8	NNE	33
	16	3.19	9.4	2.25	9.1	1.77	9.1	1.12	7.0	NNE	25
	18	2.53	9.1	1.94	8.5	1.54	8.5	0.94	6.5	NNE	12
	20	2.40	7.2	1.79	8.3	1.47	8.5	0.94	6.8	NNE	29
	22	2.50	8.3	1.99	8.3	1.54	8.4	0.96	6.9	NNE	33
	最大	5.08	10.5	3.77	9.8	3.00	9.6	1.80	7.5		
	平均	3.22	8.9	2.47	9.1	1.97	8.8	1.23	6.8		
	月最大	8.47	10.8	6.85	9.9	5.38	10.3	3.58	8.4		
	起時	2520		2520		2520		2520			
	平均	3.67	7.5	2.82	7.6	2.26	7.5	1.42	6.1		

* は日最大波高を示す