

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	366 回	測得回数	339 回
欠測回数	6 回	欠測回数	33 回
欠測率	1.6 %	欠測率	8.9 %

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	2.40	4.7	1.88	5.2	1.51	5.2	0.96	4.5	W	274
	02	2.38	6.0	1.84	5.3	1.49	5.3	0.96	4.6	NNW	342
	04	2.23	4.9	1.71	5.3	1.42	5.3	0.92	4.4	N	358
	06	2.61	5.5	1.93	5.5	1.53	5.6	0.99	4.8	NW	318
	08	* 2.99	6.0	2.08	6.2	1.68	6.2	1.03	5.1	NW	319
	10	2.92	6.9	* 2.16	6.5	* 1.72	6.7	* 1.13	5.7	NNW	331
	12	2.36	6.1	1.97	6.9	1.65	6.9	1.06	5.7	NNW	335
	14	2.34	5.3	1.89	6.8	1.54	6.6	0.95	5.2	NW	323
	16	1.91	6.6	1.59	7.0	1.29	6.9	0.83	5.4	NNW	340
	18	1.94	6.1	1.60	6.8	1.29	6.8	0.80	5.5	N	352
	20	1.62	6.9	1.32	6.8	1.08	7.0	0.67	5.6	NW	319
	22	1.54	7.0	1.14	7.0	0.91	6.9	0.56	5.3	NNW	344
	最大	2.99	6.0	2.16	6.5	1.72	6.7	1.13	5.7		
	平均	2.27	6.0	1.76	6.3	1.43	6.3	0.91	5.2		
02	00	1.38	6.4	1.09	6.5	0.86	6.4	0.54	5.1	NNW	335
	02	1.69	6.0	1.38	5.6	1.12	5.5	0.72	4.8		
	04	2.09	6.3	1.48	6.1	1.20	6.0	0.76	5.0	W	270
	06	3.46	6.1	2.40	6.6	1.85	6.7	1.14	5.6	W	262
	08	3.34	6.8	2.55	6.9	2.09	6.6	1.32	5.6	W	278
	10	3.70	6.4	* 2.93	7.0	* 2.33	7.0	* 1.52	6.1	W	262
	12	3.02	6.4	2.57	7.3	2.14	7.2	1.38	5.9	W	270
	14	3.86	6.5	2.80	7.2	2.27	6.8	1.42	5.7	W	266
	16	* 4.19	6.2	2.88	6.4	2.22	6.7	1.38	5.5	W	262
	18	3.05	6.6	2.65	7.7	2.16	7.2	1.42	6.0	WNW	290
	20	3.83	7.7	2.80	7.8	2.22	7.5	1.42	5.7	NNW	327
	22	3.82	8.2	2.80	8.1	2.19	8.0	1.36	6.2	NNW	327
	最大	4.19	6.2	2.93	7.0	2.33	7.0	1.52	6.1		
	平均	3.12	6.6	2.36	6.9	1.89	6.8	1.20	5.6		
03	00	* 3.73	8.2	* 2.74	7.8	* 2.13	7.7	* 1.29	5.9	NNW	327
	02	3.64	7.1	2.25	7.0	1.80	7.0	1.13	5.4	NW	319
	04	3.31	6.4	2.44	7.1	1.85	6.7	1.17	5.5	NW	315
	06	2.59	6.7	2.08	6.9	1.66	6.8	1.03	5.7	WNW	286
	08	2.06	7.2	1.78	6.7	1.45	6.7	0.91	5.3	W	262
	10	2.68	6.5	1.81	6.5	1.41	6.4	0.92	5.2	W	274
	12	2.04	6.4	1.65	6.4	1.34	6.5	0.87	5.2	WNW	295
	14	1.94	6.3	1.67	6.5	1.33	6.1	0.86	5.0	W	274
	16	1.99	6.2	1.53	6.4	1.19	6.2	0.76	5.2	W	274
	18	1.68	6.1	1.30	6.2	1.05	6.0	0.65	4.7	WNW	282
	20	1.64	6.1	1.35	5.9	1.08	5.8	0.68	4.7	W	274
	22	1.89	5.8	1.30	5.6	1.04	5.7	0.66	4.8	WNW	282
	最大	3.73	8.2	2.74	7.8	2.13	7.7	1.29	5.9		
	平均	2.43	6.6	1.83	6.6	1.44	6.5	0.91	5.2		
04	00	1.52	6.2	1.13	6.0	0.90	5.8	0.56	4.6	WNW	282
	02	1.48	5.6	1.07	6.0	0.87	6.0	0.54	4.5	WNW	303
	04	1.49	6.9	1.00	6.1	0.81	6.1	0.52	4.9	NNE	12
	06	1.46	5.6	1.01	5.9	0.78	5.8	0.50	4.9	WNW	290
	08	1.57	5.6	1.18	5.3	0.96	5.4	0.61	4.2		
	10	1.69	5.3	1.35	5.6	1.09	5.5	0.69	4.6	WNW	288
	12	1.81	3.8	1.50	4.8	1.21	5.0	0.79	4.2	N	350
	14	3.27	4.7	2.23	5.5	1.82	5.6	1.18	4.9		
	16	* 4.15	6.1	* 3.10	6.8	* 2.37	6.7	* 1.49	5.5	WNW	282
	18	3.88	6.7	2.84	6.9	2.26	6.9	1.47	5.8	WNW	303
	20	2.64	5.3	2.29	6.9	1.90	6.8	1.20	5.6	WNW	282
	22	3.17	6.7	2.59	6.8	2.13	6.8	1.33	5.8	WNW	282
	最大	4.15	6.1	3.10	6.8	2.37	6.7	1.49	5.5		

	平均	2.34	5.7	1.77	6.1	1.43	6.0	0.91	5.0		
05	00	2.75	6.6	2.11	6.8	1.69	6.8	1.03	5.5	WNW	286
	02	2.50	6.3	2.03	6.6	1.59	6.6	1.00	5.4	NW	319
	04	2.99	7.1	1.84	6.6	1.44	6.6	0.90	5.6	WNW	282
	06	2.15	6.0	1.64	6.0	1.31	6.1	0.81	5.0	WNW	282
	08	1.93	6.1	1.32	6.3	1.07	6.2	0.67	5.0	W	278
	10	2.30	5.6	1.46	6.3	1.16	6.1	0.71	5.3	WNW	290
	12	2.24	6.0	1.43	5.8	1.10	6.2	0.69	5.4	WNW	295
	14	2.04	6.8	1.46	6.4	1.16	6.3	0.74	5.1	NNE	25
	16	2.41	5.3	1.90	5.5	1.48	5.5	0.92	4.6	NE	48
	18	3.70	5.5	* 2.59	5.9	* 2.07	6.0	* 1.31	5.3	WNW	286
	20	* 3.88	5.6	2.54	6.5	2.03	6.3	1.23	5.0	NNW	327
	22	3.15	6.5	2.42	6.6	1.95	6.8	1.25	5.6	NW	319
	最大	3.88	5.6	2.59	5.9	2.07	6.0	1.31	5.3		
	平均	2.67	6.1	1.90	6.3	1.50	6.3	0.94	5.2		
06	00	2.99	7.5	* 2.53	7.0	* 2.00	6.9	* 1.25	5.9	WNW	299
	02	2.49	6.9	2.16	7.4	1.82	7.2	1.12	5.9	NNW	331
	04	* 3.54	7.5	2.32	7.3	1.85	7.4	1.18	6.4	NW	323
	06	2.66	6.5	1.92	7.1	1.47	7.0	0.92	5.7	WNW	286
	08	2.60	7.5	1.92	7.5	1.52	7.6	0.94	6.4	NW	319
	10	2.34	6.2	1.71	7.2	1.38	7.3	0.85	6.1	NW	315
	12	2.23	6.6	1.58	7.3	1.20	7.3	0.78	6.4	NW	311
	14	2.06	6.0	1.62	6.3	1.32	6.1	0.83	4.8	NW	315
	16	2.70	6.2	2.13	6.0	1.74	6.2	1.11	5.2	WNW	303
	18	2.35	5.8	2.00	5.9	1.62	5.8	1.02	4.9	WNW	299
	20	2.51	5.8	1.85	5.7	1.47	6.1	0.93	5.2	NNW	340
	22	2.34	5.0	1.98	6.3	1.63	6.6	1.07	5.8	NNW	327
	最大	3.54	7.5	2.53	7.0	2.00	6.9	1.25	5.9		
	平均	2.57	6.5	1.98	6.8	1.59	6.8	1.00	5.7		
07	00	2.07	6.4	1.55	5.8	1.24	6.1	0.78	4.9	NNW	348
	02	1.92	5.7	1.47	5.3	1.16	5.4	0.75	4.5		
	04	2.68	5.1	1.91	5.6	1.46	5.5	0.90	4.7	N	10
	06	3.29	5.6	2.54	6.0	1.99	6.1	1.22	5.2	NW	323
	08	3.18	5.9	2.54	6.1	2.08	6.1	1.35	5.3	NNW	327
	10	3.67	6.1	2.78	6.7	2.31	6.8	* 1.53	6.0	NNW	335
	12	* 4.24	6.8	* 2.96	6.6	* 2.37	7.0	1.48	5.9	NNW	327
	14	2.85	5.8	2.44	6.9	1.97	7.0	1.27	5.7	NNW	327
	16	3.80	7.0	2.76	6.6	2.08	6.9	1.25	5.5	NNW	327
	18	2.75	6.6	2.40	7.0	2.03	7.2	1.32	5.8	NNW	340
	20	3.74	7.6	2.62	7.3	2.16	7.2	1.39	5.9	NW	315
	22	3.15	7.6	2.64	7.8	2.07	7.3	1.29	5.8	NNW	331
	最大	4.24	6.8	2.96	6.6	2.37	7.0	1.53	6.0		
	平均	3.11	6.4	2.38	6.5	1.91	6.6	1.21	5.4		
08	00	* 4.42	7.8	* 2.81	7.7	* 2.21	7.3	* 1.43	6.2	NNW	331
	02	3.29	6.3	2.61	7.8	2.00	7.7	1.18	6.0	NW	319
	04	3.07	7.9	2.17	7.6	1.72	7.3	1.09	5.9	NNW	344
	06	2.42	8.0	1.98	7.4	1.65	7.4	1.04	5.9	WNW	303
	08	2.86	6.4	2.11	7.5	1.71	7.5	1.09	6.2	NNW	327
	10	2.34	8.0	1.95	7.7	1.56	7.7	0.99	6.3	WNW	303
	12	2.41	6.9	1.96	7.4	1.57	7.5	1.02	6.6	NNW	331
	14	2.23	6.5	1.61	6.6	1.27	6.8	0.82	5.6	WNW	286
	16	1.99	8.0	1.62	7.2	1.35	6.7	0.88	5.6	NNW	335
	18	2.25	5.2	1.46	6.3	1.21	6.3	0.77	5.2	NNW	335
	20	2.21	6.3	1.50	5.7	1.19	5.5	0.76	4.6		
	22	2.49	5.3	1.79	5.4	1.51	5.3	1.00	4.8	N	354
	最大	4.42	7.8	2.81	7.7	2.21	7.3	1.43	6.2		
	平均	2.67	6.9	1.96	7.0	1.58	6.9	1.01	5.7		
09	00	3.03	5.4	2.36	6.1	1.92	5.9	1.24	5.2	NNW	331
	02	* 4.77	7.4	3.32	6.8	2.60	7.0	1.63	5.9	NNW	348
	04	4.76	8.0	* 3.48	7.4	* 2.77	7.5	* 1.73	6.1	NNW	331
	06	4.57	7.5	3.22	7.3	2.50	7.2	1.59	6.1	NNW	340
	08	3.02	9.2	2.51	7.5	2.06	7.1	1.36	6.0	NW	323
	10	3.62	6.2	2.55	7.1	1.97	7.1	1.23	5.9	NNW	327
	12	3.29	7.4	2.37	7.4	1.85	7.1	1.13	5.8	WNW	282
	14	2.34	6.7	1.87	6.6	1.53	6.7	0.98	5.7	NW	323
	16	2.18	7.0	1.74	7.0	1.42	6.9	0.88	5.7	NNW	331
	18	1.88	6.7	1.63	6.9	1.29	6.7	0.80	5.7	NNW	327
	20	1.71	6.2	1.29	6.6	1.03	6.6	0.65	5.6	NW	323
	22	2.33	5.8	1.76	5.6	1.36	5.6	0.84	4.6	NE	46

	最大 平均	4.77 3.13	7.4 7.0	3.48 2.34	7.4 6.9	2.77 1.86	7.5 6.8	1.73 1.17	6.1 5.7		
10	00	3.14	5.5	2.38	6.2	1.95	6.0	1.28	5.2	W	270
	02	3.94	5.8	3.05	6.5	2.40	6.4	1.56	5.6	W	262
	04	4.17	7.7	3.64	7.2	3.02	7.2	1.90	6.1	W	274
	06	5.17	7.7	3.61	8.0	2.78	7.8	1.73	6.4	NW	311
	08	3.86	8.2	3.28	7.4	2.70	7.6	1.74	6.6	NW	319
	10	5.41	6.9	3.40	7.4	2.67	7.7	1.70	6.3	NW	311
	12	4.05	7.5	3.27	7.6	2.62	7.7	1.71	6.3	NW	319
	14	3.97	6.7	3.55	7.3	2.96	7.5	1.92	6.4	NW	323
	16	* 6.16	8.1	* 4.26	7.8	* 3.28	7.6	* 2.07	6.4	WNW	286
	18	4.23	6.5	3.32	7.7	2.61	7.4	1.60	5.7	NW	307
	20	3.73	7.9	2.93	8.0	2.27	7.6	1.34	5.6	W	274
	22	3.22	8.1	2.38	7.5	1.99	7.2	1.23	5.7	WNW	303
	最大 平均	6.16 4.25	8.1 7.2	4.26 3.26	7.8 7.4	3.28 2.60	7.6 7.3	2.07 1.65	6.4 6.0		
11	00	3.62	7.7	2.86	7.0	2.24	6.8	1.46	5.9	W	278
	02	3.96	6.0	3.17	7.0	2.54	7.3	1.58	5.8	WNW	282
	04	* 4.56	6.9	* 3.37	7.3	* 2.72	7.2	* 1.72	6.0	NNW	340
	06	3.97	8.3	3.10	8.0	2.49	7.8	1.56	6.1	NW	319
	08	3.72	9.9	2.93	8.3	2.32	7.6	1.46	6.1	WNW	303
	10	3.19	7.4	2.56	7.6	2.02	7.7	1.22	6.1	NNW	327
	12	3.00	8.1	2.26	7.4	1.79	7.4	1.12	5.9	NNW	327
	14	2.94	8.1	2.15	7.9	1.72	7.7	1.06	6.1	NW	319
	16	2.39	7.2	1.80	7.2	1.40	7.1	0.85	5.6	NW	311
	18	2.31	6.8	1.80	7.2	1.49	7.3	0.93	5.6		
	20	2.30	8.2	1.94	7.2	1.59	7.1	0.98	5.4	NNE	20
	22	2.74	8.1	2.08	7.1	1.66	7.0	0.99	5.1	NNE	16
	最大 平均	4.56 3.23	6.9 7.7	3.37 2.50	7.3 7.4	2.72 2.00	7.2 7.3	1.72 1.24	6.0 5.8		
12	00	* 4.02	7.6	2.93	7.2	2.33	7.1	1.46	5.5	NNW	327
	02	3.90	7.3	* 3.18	7.5	* 2.59	7.5	* 1.64	6.0	NNE	29
	04	3.86	5.9	2.94	7.3	2.37	7.4	1.48	6.0	NNW	327
	06	3.15	7.4	2.56	7.4	2.07	7.4	1.30	5.8	NNW	344
	08	3.54	7.6	2.43	7.7	1.92	7.6	1.22	6.0	NNE	12
	10	3.32	7.3	2.40	7.2	1.92	7.4	1.19	5.9	NNE	12
	12	2.48	7.0	2.02	7.3	1.72	7.4	1.11	6.0	NNE	20
	14	2.50	7.6	1.99	7.1	1.61	7.3	1.02	6.0	NNE	20
	16	2.33	7.2	1.91	6.6	1.51	6.9	0.92	5.7	N	352
	18	2.75	7.1	1.91	7.0	1.48	7.0	0.91	5.7	NNW	331
	20	2.30	6.5	1.66	7.1	1.30	6.9	0.79	5.3	NNE	12
	22	2.40	7.4	1.76	7.0	1.40	7.0	0.88	5.7	NW	319
	最大 平均	4.02 3.05	7.6 7.2	3.18 2.31	7.5 7.2	2.59 1.85	7.5 7.2	1.64 1.16	6.0 5.8		
13	00	1.99	6.7	1.65	6.9	1.33	6.7	0.81	5.0	NNW	340
	02	2.97	7.2	1.96	7.5	1.49	7.2	0.90	6.0	NNW	344
	04	2.45	7.1	1.92	7.2	1.53	7.2	1.02	6.2	NNW	344
	06	2.75	7.1	2.14	7.5	1.66	7.4	1.01	5.8	NNW	335
	08	2.79	6.5	1.90	7.1	1.49	7.1	0.92	6.2	NNW	327
	10	2.22	7.3	1.81	7.6	1.42	7.5	0.91	6.5	NW	307
	12	2.35	7.5	1.51	7.0	1.20	7.3	0.74	6.2	NW	319
	14	1.74	7.3	1.46	6.9	1.16	6.3	0.74	4.8	N	4
	16	2.48	4.5	1.85	5.4	1.44	5.6	0.89	4.6	NW	326
	18	3.55	6.0	2.55	5.6	1.96	5.6	1.24	5.1		
	20	3.38	6.1	2.27	6.2	1.79	6.3	1.16	5.3	NW	319
	22	* 4.00	6.7	* 3.16	6.6	* 2.51	6.7	* 1.59	5.7	NW	319
	最大 平均	4.00 2.72	6.7 6.7	3.16 2.02	6.6 6.8	2.51 1.58	6.7 6.7	1.59 0.99	5.7 5.6		
14	00	5.10	6.4	3.61	7.3	2.98	7.3	1.89	6.2	NW	319
	02	* 7.46	7.4	* 4.65	7.8	* 3.55	7.8	* 2.22	6.4	WNW	286
	04	4.78	7.9	3.57	8.1	2.87	7.7	1.85	6.6	WNW	303
	06	3.62	8.2	2.88	7.5	2.32	7.8	1.49	6.3	W	278
	08	3.78	6.7	2.53	7.6	2.09	7.5	1.36	6.2	WNW	295
	10	3.14	6.2	2.60	7.0	2.12	7.2	1.31	5.6	W	274
	12	3.15	6.9	2.55	7.0	2.12	7.2	1.40	6.1	NNW	331
	14	2.87	7.2	2.08	6.7	1.72	7.0	1.12	5.5	WNW	290

	16	2.90	7.5	2.26	7.4	1.82	6.9	1.14	5.9	NNW	331
	18	3.09	6.8	1.98	7.1	1.55	6.9	0.94	5.3	NW	323
	20	2.44	5.6	1.94	6.8	1.57	6.5	0.99	5.5	W	274
	22	2.13	6.3	1.70	6.8	1.42	6.8	0.96	5.7	NNW	335
	最大	7.46	7.4	4.65	7.8	3.55	7.8	2.22	6.4		
	平均	3.71	6.9	2.70	7.3	2.18	7.2	1.39	5.9		
15	00	2.40	6.1	2.04	6.5	1.65	6.6	1.02	5.1	NW	323
	02	2.70	6.6	2.10	6.5	1.73	6.6	1.13	5.4	WNW	282
	04	* 4.15	7.3	2.54	7.1	1.93	7.1	1.14	5.5	W	278
	06	4.06	6.3	* 2.90	7.5	* 2.31	7.3	1.39	5.8	WNW	290
	08	3.91	6.3	2.85	6.7	2.31	6.9	* 1.45	5.7	W	278
	10	3.03	7.1	2.27	6.6	1.84	6.6	1.15	5.4	NW	315
	12	2.74	6.3	2.16	6.8	1.67	6.6	1.04	5.6	WNW	282
	14	2.34	6.8	1.87	6.6	1.42	6.6	0.89	5.6	W	278
	16	2.49	6.4	1.92	6.5	1.45	6.5	0.90	5.6	NNW	331
	18	1.97	7.0	1.58	6.5	1.31	6.6	0.83	5.5	NNW	331
	20	2.19	6.6	1.53	6.7	1.22	6.6	0.76	5.5	WNW	299
	22	2.00	7.4	1.38	6.8	1.15	6.8	0.73	5.7	NNE	25
	最大	4.15	7.3	2.90	7.5	2.31	7.3	1.45	5.7		
	平均	2.83	6.7	2.10	6.7	1.67	6.7	1.04	5.5		
16	00	1.59	6.5	1.20	6.5	0.95	6.5	0.59	5.2	NW	323
	02	2.29	5.2	1.59	5.6	1.24	5.8	0.78	4.7	W	278
	04	3.21	5.1	2.68	5.5	2.15	5.8	1.42	5.3	NW	307
	06	3.84	6.4	2.65	6.0	2.09	6.1	1.29	5.1	WNW	286
	08	3.00	6.4	2.39	6.0	1.90	6.1	1.18	5.0	W	274
	10	3.61	6.7	* 2.98	6.7	* 2.45	6.7	* 1.56	5.6	N	8
	12	* 3.90	7.6	2.94	6.6	2.19	6.7	1.36	5.7	NNE	29
	14	3.12	5.8	2.32	6.7	1.84	6.5	1.16	5.4	NNE	16
	16	2.40	5.0	1.94	6.3	1.47	6.0	0.89	4.8	WNW	286
	18	2.41	6.1	1.90	6.2	1.49	6.2	0.92	5.3	NNE	20
	20	2.30	6.6	1.69	7.0	1.33	6.9	0.82	5.5	NNE	12
	22	1.92	5.8	1.50	6.6	1.25	6.7	0.80	5.6	NNE	20
	最大	3.90	7.6	2.98	6.7	2.45	6.7	1.56	5.6		
	平均	2.80	6.1	2.15	6.3	1.70	6.3	1.06	5.3		
17	00	1.91	6.1	1.36	6.2	1.06	6.2	0.66	5.2	NNE	33
	02	2.00	6.1	1.34	6.1	1.03	6.3	0.65	5.4	NNE	16
	04	1.63	7.1	1.30	6.0	1.02	5.9	0.63	4.8	NNW	340
	06	1.50	6.1	1.20	6.0	0.99	5.6	0.64	4.5	WNW	292
	08	1.96	4.5	1.53	5.2	1.22	5.2	0.79	4.5	WNW	302
	10	* 2.32	5.2	* 1.83	5.9	1.41	5.7	0.90	4.8	NNW	344
	12	2.24	6.3	1.78	6.0	1.41	5.8	0.90	4.9	NNW	331
	14	2.19	6.0	1.78	6.2	* 1.43	6.3	* 0.90	5.0	NNE	20
	16	2.08	6.3	1.52	6.3	1.22	6.2	0.76	4.7	NNW	348
	18	1.80	5.7	1.34	6.3	1.08	6.4	0.66	5.0	NNE	12
	20	1.59	4.6	1.34	5.8	1.07	5.9	0.64	4.5	NNW	327
	22	1.95	5.5	1.53	5.5	1.27	5.6	0.81	4.7		
	最大	2.32	5.2	1.83	5.9	1.43	6.3	0.90	5.0		
	平均	1.93	5.8	1.49	6.0	1.18	5.9	0.75	4.8		
18	00	2.28	6.0	1.65	5.7	1.29	5.5	0.83	5.0		
	02	2.47	5.6	1.74	6.1	1.37	6.1	0.89	5.2		
	04	2.42	5.7	1.86	6.3	1.49	6.4	0.95	5.4		
	06	2.75	5.4	2.17	6.5	1.79	6.5	1.12	5.5		
	08	3.35	6.5	2.52	6.8	1.99	6.8	1.28	5.7		
	10	2.94	7.4	1.91	7.4	1.58	6.7	1.04	5.6		
	12	2.32	8.3	1.89	7.3	1.53	7.2	0.96	6.1		
	14	2.82	7.8	1.92	7.8	1.46	7.3	0.90	5.4	NE	45
	16	2.46	6.0	1.57	5.8	1.23	5.7	0.78	4.5	NNE	33
	18	2.64	5.6	2.07	5.8	1.70	6.1	1.10	5.0		
	20	3.65	6.0	2.69	5.6	2.10	5.7	1.33	5.1	WNW	282
	22	* 4.60	6.6	* 3.17	6.5	* 2.55	6.5	* 1.58	5.5	W	270
	最大	4.60	6.6	3.17	6.5	2.55	6.5	1.58	5.5		
	平均	2.89	6.4	2.10	6.5	1.67	6.4	1.06	5.3		
19	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									

	12	8.24	9.3	* 6.26	10.5	* 5.05	10.9	* 3.19	8.4	WNW	295
	14	5.80	10.1	5.09	10.1	4.21	9.8	2.69	7.7	WNW	282
	16	7.12	8.9	5.53	10.6	4.36	10.1	2.81	7.7	WNW	282
	18	* 8.57	11.7	5.75	10.7	4.51	10.6	2.77	7.9	WNW	295
	20	6.51	11.2	5.43	10.7	4.39	10.5	2.71	8.2	NW	315
	22	7.74	10.4	5.80	11.3	4.61	10.4	2.80	7.6	NW	323
	最大	8.57	11.7	6.26	10.5	5.05	10.9	3.19	8.4		
	平均	7.33	10.3	5.64	10.7	4.52	10.4	2.83	7.9		
20	00	9.21	11.4	6.66	11.3	5.29	11.3	3.29	8.6		
	02	* 9.25	12.6	* 6.67	11.7	* 5.31	11.1	3.34	8.7	WNW	303
	04	7.62	8.2	6.29	10.6	5.10	10.5	3.22	8.3	NNW	327
	06	7.10	9.4	5.82	10.2	4.84	10.1	3.05	7.6	NW	307
	08	7.11	11.3	6.09	10.6	5.01	10.1	* 3.35	8.5	NNW	331
	10	7.85	9.2	5.72	9.1	4.40	9.4	2.75	7.3	NNW	340
	12	7.00	11.6	5.23	9.9	4.21	9.4	2.67	7.3	NW	319
	14	7.67	10.9	6.44	10.0	5.09	10.3	3.16	8.4	NNW	340
	16	7.05	11.5	5.68	10.6	4.61	10.3	2.93	7.9	NNE	12
	18	7.64	8.4	6.19	9.9	5.04	10.6	3.26	8.6	NNE	16
	20	6.58	11.1	5.50	10.9	4.33	10.7	2.55	7.9	NNE	16
	22	7.55	9.1	5.29	10.3	4.08	10.2	2.49	7.6	NNE	16
	最大	9.25	12.6	6.67	11.7	5.31	11.1	3.35	8.5		
	平均	7.64	10.4	5.97	10.4	4.78	10.3	3.01	8.1		
21	00	5.86	11.1	* 5.10	10.6	* 4.06	10.3	* 2.60	8.0	NNE	12
	02	* 6.00	11.0	4.68	9.6	3.76	9.7	2.27	7.2	NNE	16
	04	5.80	7.7	4.30	9.7	3.36	9.2	2.06	6.9	NNE	33
	06	4.54	8.7	3.81	9.1	3.10	8.9	1.99	6.9	NNE	16
	08	5.60	8.1	4.40	9.5	3.36	8.8	2.00	6.7	NNE	33
	10	4.95	7.3	4.19	8.9	3.36	8.6	2.09	6.8		
	12	5.05	8.8	3.70	8.3	2.86	7.9	1.80	6.8		
	14	4.34	8.6	3.40	8.7	2.82	8.5	1.78	6.6		
	16	5.33	8.1	3.84	9.2	2.91	8.6	1.80	6.6		
	18	3.81	7.6	3.29	8.6	2.62	8.3	1.63	6.6	NNW	327
	20	4.24	7.9	3.02	8.4	2.40	8.3	1.53	6.5	NNW	327
	22	3.99	8.4	2.77	8.3	2.30	8.3	1.47	6.6	N	8
	最大	6.00	11.0	5.10	10.6	4.06	10.3	2.60	8.0		
	平均	4.96	8.6	3.88	9.1	3.08	8.8	1.92	6.9		
22	00	3.19	7.2	2.77	9.0	2.24	8.8	1.39	6.7	NNE	16
	02	3.48	8.9	2.91	8.7	2.37	8.5	1.41	6.6	NNE	20
	04	3.23	8.1	2.58	8.1	1.99	8.2	1.25	6.2	NNW	340
	06	4.16	9.3	2.75	8.6	2.12	7.8	1.39	6.6	NNW	348
	08	3.02	7.9	2.38	7.4	1.87	7.1	1.15	5.7	N	8
	10	3.05	8.3	2.47	7.3	1.96	6.6	1.26	5.3	NNW	335
	12	3.85	5.9	2.72	6.7	2.14	6.9	1.33	5.6	NNW	327
	14	4.24	6.2	* 3.16	6.7	* 2.53	6.8	* 1.60	5.9	NW	307
	16	4.09	7.4	2.96	7.0	2.40	7.1	1.53	5.9	WNW	282
	18	4.20	7.4	3.09	7.4	2.44	7.3	1.52	6.0	WNW	295
	20	* 4.46	7.4	3.09	7.7	2.39	7.7	1.51	6.1	WNW	303
	22	3.51	7.2	2.85	7.6	2.22	7.2	1.39	5.6	NW	319
	最大	4.46	7.4	3.16	6.7	2.53	6.8	1.60	5.9		
	平均	3.71	7.6	2.81	7.7	2.22	7.5	1.39	6.0		
23	00	4.07	6.6	* 3.14	7.8	* 2.56	7.6	* 1.58	5.9	NNW	335
	02	3.73	7.2	2.88	7.3	2.34	7.1	1.45	5.7	WNW	299
	04	3.63	8.9	2.99	8.1	2.36	7.7	1.50	6.0	NNW	327
	06	2.87	8.1	2.39	7.7	1.97	7.4	1.25	5.8	NNW	327
	08	3.96	7.6	2.55	7.9	2.06	7.9	1.25	6.3	NNW	335
	10	* 4.16	7.5	3.07	8.6	2.34	8.4	1.41	6.1	NNW	327
	12	3.16	8.5	2.59	7.9	2.03	7.9	1.23	6.1	NNW	327
	14	4.08	6.7	2.81	7.8	2.24	7.6	1.41	5.8	NNW	340
	16	3.78	5.9	3.07	7.4	2.43	7.1	1.53	5.6	NNW	340
	18	3.99	7.1	3.05	6.7	2.50	6.9	1.55	5.4	NNW	331
	20	4.02	7.4	2.93	6.8	2.35	6.7	1.53	5.7	NNE	16
	22	3.60	8.3	2.69	7.4	2.16	6.8	1.34	5.4	NNW	335
	最大	4.16	7.5	3.14	7.8	2.56	7.6	1.58	5.9		
	平均	3.75	7.5	2.85	7.6	2.28	7.4	1.42	5.8		
24	00	3.23	7.3	2.57	7.9	2.16	7.6	1.40	6.4	NW	323
	02	3.66	7.6	2.91	7.3	2.36	7.3	1.52	5.9	NNW	340

	04	4.31	8.1	3.31	7.8	2.68	7.2	1.65	5.6	NW	315
	06	5.33	6.9	3.64	7.7	2.93	7.5	1.79	5.7	NNW	335
	08	4.67	6.8	3.77	7.7	3.00	7.6	1.90	6.1	NNW	327
	10	2.98	8.5	2.68	8.2	2.27	7.8	1.42	6.2		
	12	5.14	7.0	3.96	8.1	3.04	8.2	1.85	6.4	NNW	327
	14	5.14	7.1	3.83	8.1	3.01	8.0	1.92	6.4	NNW	340
	16	6.08	8.2	4.40	8.2	3.39	8.0	1.97	6.2	NNW	331
	18	5.74	8.7	4.10	9.2	3.32	8.6	2.09	6.7	W	274
	20	* 6.55	9.6	4.50	9.1	3.55	8.8	2.23	7.1	WNW	282
	22	6.21	6.9	* 4.63	7.9	* 3.67	7.9	* 2.33	6.6	NNW	331
	最大	6.55	9.6	4.63	7.9	3.67	7.9	2.33	6.6		
	平均	4.92	7.7	3.69	8.1	2.95	7.9	1.84	6.3		
25	00	5.79	8.7	4.74	8.1	3.81	8.1	2.35	6.5	WNW	286
	02	5.28	7.8	4.25	8.7	3.46	8.3	2.17	6.5	NNW	327
	04	4.85	7.9	4.28	7.9	3.60	7.9	2.26	6.5	NNW	327
	06	7.49	8.0	4.76	8.4	3.74	8.6	2.28	6.8	N	8
	08	6.76	7.6	5.12	8.5	3.91	7.9	2.33	5.8	NW	307
	10	6.45	8.8	4.93	8.2	3.69	8.3	2.25	6.4	NW	323
	12	* 9.52	8.8	* 5.56	8.2	* 4.17	8.4	* 2.63	6.9	NW	319
	14	5.32	6.2	4.57	8.5	3.78	8.6	2.34	6.7	NW	315
	16	4.31	7.9	3.68	8.3	3.02	8.1	1.92	6.3	NW	323
	18	5.29	8.6	3.96	7.9	3.12	8.2	1.92	6.4	NNW	331
	20	3.94	7.9	3.31	8.3	2.68	8.0	1.64	6.2	NW	323
	22	4.08	8.6	3.17	7.8	2.56	8.3	1.59	6.4	NNW	331
	最大	9.52	8.8	5.56	8.2	4.17	8.4	2.63	6.9		
	平均	5.76	8.1	4.36	8.2	3.46	8.2	2.14	6.5		
26	00	3.54	8.8	2.76	8.3	2.29	8.1	1.44	6.5	NNW	335
	02	3.33	8.8	2.80	8.2	2.29	8.0	1.43	6.8	NW	319
	04	2.64	8.8	2.18	7.8	1.82	7.6	1.17	6.6	NNW	331
	06	2.77	7.8	2.09	7.6	1.69	7.6	1.07	6.7	NNW	344
	08	2.68	7.6	2.24	7.9	1.77	7.8	1.15	7.1	NW	319
	10	1.86	7.5	1.55	7.1	1.25	7.3	0.76	6.0	W	274
	12	2.35	6.7	1.88	7.1	1.49	7.5	0.94	6.0	NNE	16
	14	2.57	6.6	1.98	7.0	1.60	6.9	0.97	5.5	NW	319
	16	2.14	6.7	1.65	6.7	1.32	6.6	0.83	5.4	W	266
	18	1.88	7.5	1.54	6.3	1.24	6.2	0.75	5.0	W	266
	20	2.99	6.9	1.95	6.4	1.56	6.2	0.98	5.0	W	270
	22	* 4.66	5.2	* 3.18	7.0	* 2.48	7.1	* 1.59	5.9	WNW	282
	最大	4.66	5.2	3.18	7.0	2.48	7.1	1.59	5.9		
	平均	2.78	7.4	2.15	7.3	1.73	7.2	1.09	6.0		
27	00	3.75	7.8	2.86	7.4	2.30	7.3	1.46	6.0	WNW	282
	02	3.50	7.8	2.78	7.3	2.15	7.3	1.33	5.8	W	278
	04	3.86	8.8	2.47	6.9	1.94	6.6	1.21	5.4	W	270
	06	3.65	5.8	2.43	6.4	2.03	6.1	1.27	4.8	W	262
	08	3.22	5.3	2.62	6.9	2.18	6.7	1.40	5.5	NW	323
	10	3.51	8.0	2.76	6.8	2.23	7.0	1.40	5.8	WNW	282
	12	* 3.97	7.6	* 3.26	7.8	* 2.75	7.7	* 1.72	6.5	NW	323
	14	3.75	8.6	2.90	8.2	2.40	7.7	1.54	6.3	NW	323
	16	3.63	6.4	2.72	7.6	2.21	7.6	1.37	5.9	NW	319
	18	3.44	8.2	2.81	7.8	2.30	8.1	1.46	6.2	NW	319
	20	3.77	8.8	2.81	7.8	2.28	8.0	1.46	6.4	NW	323
	22	3.66	7.8	2.71	7.7	2.07	7.3	1.25	5.7	NW	319
	最大	3.97	7.6	3.26	7.8	2.75	7.7	1.72	6.5		
	平均	3.64	7.6	2.76	7.4	2.24	7.3	1.41	5.9		
28	00	3.46	7.4	2.57	7.0	1.98	6.7	1.25	5.3	WNW	299
	02	* 3.47	5.0	* 2.63	6.7	* 2.03	7.0	* 1.27	5.7	WNW	295
	04	3.17	6.4	2.37	6.9	1.86	7.0	1.17	5.6	NW	311
	06	2.72	7.7	2.34	7.0	1.92	6.9	1.21	5.6	W	278
	08	2.92	6.7	2.21	6.7	1.76	7.1	1.11	5.8	NW	311
	10	2.67	7.6	2.22	7.3	1.75	7.2	1.10	5.7	NW	315
	12	2.29	7.7	1.72	6.8	1.40	6.6	0.89	5.2	NW	323
	14	2.16	6.5	1.72	6.2	1.40	6.4	0.93	5.4	W	278
	16	2.15	6.2	1.54	6.7	1.20	6.4	0.75	5.0	WNW	286
	18	1.97	6.7	1.49	6.1	1.21	6.0	0.77	4.7	WNW	299
	20	2.10	7.8	1.47	6.2	1.16	5.7	0.73	4.5	WNW	290
	22	1.98	5.6	1.49	5.9	1.23	6.1	0.79	4.9	NW	323
	最大	3.47	5.0	2.63	6.7	2.03	7.0	1.27	5.7		

	平均	2.59	6.8	1.98	6.6	1.58	6.6	1.00	5.3		
29	00	2.03	6.2	1.53	5.6	1.24	5.6	0.79	4.6	NW	315
	02	2.48	5.9	1.69	5.8	1.36	5.7	0.85	4.7	NW	323
	04	2.40	6.3	1.75	5.5	1.38	5.6	0.89	4.6	NW	311
	06	2.51	5.8	2.03	5.6	1.64	5.6	1.04	4.7	NNW	332
	08	2.81	5.1	2.01	5.5	1.66	5.5	1.08	4.8		
	10	* 3.53	6.6	* 2.61	6.2	* 2.07	5.7	* 1.28	4.7		
	12	2.86	6.3	2.26	5.7	1.83	5.6	1.18	5.0	NE	50
	14	2.75	5.5	2.05	5.7	1.62	5.6	0.98	4.7		
	16	2.53	6.0	1.96	5.7	1.58	5.7	0.99	5.0	NNE	33
	18	3.06	5.2	2.12	5.6	1.69	5.7	1.07	4.9	NE	53
	20	2.61	4.7	2.15	5.5	1.71	5.5	1.09	4.8	WNW	283
	22	3.45	5.6	2.40	5.5	1.92	5.6	1.21	4.7		
	最大	3.53	6.6	2.61	6.2	2.07	5.7	1.28	4.7		
	平均	2.75	5.8	2.05	5.7	1.64	5.6	1.04	4.8		
30	00	* 4.25	5.8	3.15	6.1	2.53	6.0	1.63	5.4	NE	37
	02	3.99	6.7	* 3.29	6.2	* 2.56	6.6	* 1.63	5.5	NE	37
	04	3.86	6.3	2.68	6.1	2.07	6.3	1.29	5.2	NE	49
	06	2.67	6.3	2.08	5.7	1.63	5.8	1.03	4.8	NNE	33
	08	2.11	5.3	1.61	5.5	1.28	5.7	0.83	4.7	NE	41
	10	1.80	7.0	1.38	5.8	1.14	5.9	0.72	4.8		
	12	1.83	6.1	1.36	6.6	1.12	6.6	0.71	5.5	NW	319
	14	1.87	7.0	1.48	6.6	1.21	6.9	0.81	6.2	NW	311
	16	2.36	7.3	1.60	6.7	1.24	6.7	0.77	5.6	NNE	25
	18	2.03	6.9	1.58	7.0	1.23	6.7	0.76	5.5	WNW	286
	20	1.98	7.2	1.53	6.8	1.21	6.5	0.73	5.2	NNE	12
	22	1.83	5.0	1.36	6.2	1.10	5.9	0.68	4.6	WNW	282
	最大	4.25	5.8	3.29	6.2	2.56	6.6	1.63	5.5		
	平均	2.55	6.4	1.93	6.3	1.53	6.3	0.97	5.3		
31	00	1.79	5.6	1.26	6.3	1.00	6.0	0.62	4.4	NW	323
	02	1.74	5.1	1.37	5.8	1.06	5.7	0.68	4.6	NW	315
	04	2.05	4.9	1.50	5.4	1.19	5.3	0.74	4.3	NE	38
	06	2.25	6.0	1.65	5.7	1.30	5.7	0.83	4.8	NW	323
	08	2.33	6.3	1.64	5.8	1.31	5.9	0.84	5.1	NW	319
	10	2.37	6.7	1.71	6.2	1.37	6.3	0.84	5.3	WNW	303
	12	1.75	6.4	1.45	6.1	1.20	6.4	0.74	5.3	NW	323
	14	1.82	5.7	1.48	6.5	1.20	6.4	0.76	5.3	NNW	335
	16	2.06	7.1	1.60	6.8	1.26	6.8	0.81	5.4	NNW	335
	18	2.49	6.6	1.77	6.3	1.42	6.3	0.87	4.9	NNW	335
	20	2.46	5.6	1.71	6.2	1.36	6.3	0.84	4.7	NNW	335
	22	* 3.02	6.0	* 2.09	5.7	* 1.65	5.6	* 1.05	4.8	W	274
	最大	3.02	6.0	2.09	5.7	1.65	5.6	1.05	4.8		
	平均	2.18	6.0	1.60	6.1	1.28	6.1	0.80	4.9		
月最大		9.52	8.8	6.67	11.7	5.31	11.1	3.35	8.5		
起時		2512		2002		2002		2008			
平均		3.36	7.0	2.55	7.1	2.03	7.0	1.28	5.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年 2月

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.0 %

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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	3.18	6.1	2.22	6.3	1.82	6.0	1.14	5.0	NW	311
	02	2.82	5.5	2.30	6.0	1.85	5.9	1.17	4.8	NNW	331
	04	2.63	6.6	2.22	6.5	1.87	6.6	1.19	5.2	NNE	16
	06	* 3.27	6.8	* 2.38	6.6	* 1.95	6.5	* 1.21	5.4	NNW	327
	08	2.81	6.4	1.94	6.4	1.60	6.4	1.03	5.3		
	10	2.73	6.9	2.12	7.1	1.68	6.9	1.05	5.5	NNW	327
	12	2.36	7.1	1.76	6.9	1.47	7.0	0.95	6.0	NNW	327
	14	2.47	8.2	1.86	7.4	1.52	7.3	0.97	6.0		
	16	2.67	7.2	1.94	7.4	1.56	7.3	0.96	6.3		
	18	2.55	7.9	2.03	7.4	1.54	7.3	0.97	6.0	NNW	327
	20	2.07	6.3	1.75	6.9	1.37	7.0	0.79	5.2	NW	319
	22	2.01	7.5	1.60	7.0	1.31	6.8	0.83	5.9	NNW	335
	最大	3.27	6.8	2.38	6.6	1.95	6.5	1.21	5.4		
	平均	2.63	6.9	2.01	6.8	1.63	6.8	1.02	5.6		
02	00	2.24	6.4	1.55	6.8	1.19	6.7	0.74	5.4	NNW	327
	02	1.97	5.5	1.52	6.6	1.24	6.7	0.77	5.7	WNW	303
	04	2.15	7.1	1.56	6.7	1.26	6.7	0.77	5.3	N	352
	06	2.16	5.3	1.68	7.1	1.30	6.6	0.80	5.0	NNW	331
	08	2.08	6.7	1.69	7.2	1.40	7.2	0.89	5.7	NNW	331
	10	2.40	6.2	1.79	6.6	1.45	6.5	0.92	5.4	WNW	303
	12	2.78	6.6	1.93	6.4	1.54	6.3	0.96	5.2	NW	319
	14	2.77	7.4	2.13	6.5	1.68	6.6	1.11	5.6	NNW	327
	16	3.23	6.7	2.42	6.8	* 1.94	6.9	* 1.23	5.6	NNW	327
	18	* 3.86	7.2	* 2.51	7.1	1.93	6.9	1.19	5.6	NW	319
	20	2.72	7.2	2.16	6.9	1.74	7.0	1.13	5.9	NNW	327
	22	3.09	6.2	2.36	7.1	1.80	6.9	1.11	5.7	NW	323
	最大	3.86	7.2	2.51	7.1	1.94	6.9	1.23	5.6		
	平均	2.62	6.5	1.94	6.8	1.54	6.8	0.97	5.5		
03	00	* 2.86	6.1	* 2.06	7.0	* 1.67	7.3	* 1.04	5.9	NW	307
	02	2.24	6.0	1.83	6.8	1.49	6.9	0.96	5.8	NNW	331
	04	2.28	8.2	1.98	7.4	1.60	7.3	1.00	5.9	NNW	344
	06	2.07	7.5	1.71	7.5	1.37	7.3	0.84	5.6	NW	315
	08	2.43	7.0	1.77	7.1	1.39	7.4	0.86	5.9	NNW	327
	10	2.35	7.4	1.75	7.2	1.36	7.2	0.85	5.8	NNW	331
	12	2.22	6.8	1.66	7.0	1.33	7.1	0.87	6.0	NNW	331
	14	1.96	6.7	1.58	7.1	1.29	7.0	0.81	5.6	NW	323
	16	1.94	6.1	1.51	6.7	1.17	6.9	0.74	5.5	NNW	327
	18	1.79	6.6	1.40	6.7	1.18	6.6	0.75	5.2	NNW	331
	20	1.77	6.4	1.42	6.6	1.15	6.5	0.73	5.4	NNW	340
	22	1.88	6.9	1.39	6.8	1.08	6.6	0.67	5.4	NW	319
	最大	2.86	6.1	2.06	7.0	1.67	7.3	1.04	5.9		
	平均	2.15	6.8	1.67	7.0	1.34	7.0	0.84	5.7		
04	00	1.53	6.3	1.21	6.8	0.99	6.6	0.61	5.3	NNW	331
	02	1.35	6.8	1.04	6.2	0.85	6.3	0.54	5.2	N	0
	04	1.32	6.5	0.97	6.0	0.79	6.4	0.52	5.5	NNW	335
	06	1.34	6.3	1.00	6.3	0.80	6.6	0.50	5.5	NNE	16
	08	1.00	6.6	0.84	6.4	0.69	6.4	0.42	5.4	NNE	16
	10	1.06	5.8	0.75	6.4	0.59	6.3	0.37	4.9	NNE	25
	12	1.82	3.7	1.23	4.6	0.95	4.5	0.60	3.9	NNE	23
	14	2.28	5.5	1.88	4.9	1.52	5.1	0.98	4.6	NE	42
	16	2.60	5.6	2.18	5.8	1.83	5.9	1.20	5.1	W	274
	18	2.83	5.3	2.31	6.1	1.91	6.0	1.22	5.1	NW	311
	20	2.98	6.4	2.39	6.7	1.88	6.4	1.15	5.2	WNW	286
	22	* 3.31	5.7	* 2.55	6.3	* 2.09	6.3	* 1.31	5.3	NW	315
	最大	3.31	5.7	2.55	6.3	2.09	6.3	1.31	5.3		

	平均	1.95	5.9	1.53	6.0	1.24	6.1	0.79	5.1			
05	00	* 3.88	5.5	* 2.88	6.6	* 2.27	6.5	* 1.43	5.3	W	278	
	02	3.64	6.3	2.61	6.1	2.00	6.3	1.26	5.3	NW	315	
	04	3.40	6.6	2.56	6.0	1.92	6.1	1.16	5.0	WNW	290	
	06	2.73	6.6	2.19	6.5	1.74	6.4	1.10	5.3	WNW	286	
	08	2.56	5.2	1.96	5.9	1.52	6.0	0.96	5.0	WNW	282	
	10	2.53	7.5	2.07	6.8	1.63	6.9	1.00	5.4	NNW	327	
	12	2.86	7.5	1.95	7.1	1.59	6.9	1.01	5.8	NNW	344	
	14	2.40	7.1	1.92	7.3	1.55	7.3	0.97	5.7	NNW	348	
	16	2.49	6.5	1.87	7.3	1.54	7.5	1.01	6.0	NNE	12	
	18	2.66	7.0	1.92	7.3	1.58	6.9	0.99	5.6	NW	323	
	20	2.44	6.2	1.84	6.9	1.45	6.9	0.90	5.6	NNW	331	
	22	2.49	7.0	1.65	6.9	1.32	7.0	0.84	5.8	NW	323	
	最大	3.88	5.5	2.88	6.6	2.27	6.5	1.43	5.3			
	平均	2.84	6.6	2.12	6.7	1.68	6.7	1.05	5.5			
	06	00	1.96	7.4	1.61	7.1	1.35	7.3	0.85	6.0	NNW	335
		02	2.63	7.5	1.62	7.7	1.25	7.4	0.75	5.9	NNW	335
		04	2.09	7.4	1.60	7.1	1.25	7.1	0.77	5.3	NNW	331
		06	2.09	7.4	1.70	6.9	1.36	6.8	0.85	5.4	NNW	327
		08	2.00	6.3	1.58	6.6	1.22	6.5	0.74	5.2	NNW	340
		10	2.98	6.2	2.26	5.8	1.72	5.9	1.06	4.9	NNW	331
		12	3.26	5.5	2.31	6.0	1.76	6.3	1.05	5.0	NNW	340
		14	2.90	5.3	2.27	6.2	1.78	6.2	1.13	5.2	NNW	327
16		3.13	6.1	2.26	6.1	1.79	5.9	1.15	5.0	NNE	16	
18		* 3.30	6.3	2.44	5.8	1.89	5.9	1.17	4.8	NNW	327	
20		3.22	5.2	* 2.54	6.1	* 2.01	5.9	* 1.22	4.9	NNW	327	
22		2.87	5.8	2.17	5.8	1.73	5.8	1.07	4.7	NNE	25	
最大		3.30	6.3	2.54	6.1	2.01	5.9	1.22	4.9			
平均		2.70	6.4	2.03	6.4	1.59	6.4	0.98	5.2			
07		00	* 3.75	5.1	* 2.65	5.7	* 1.98	5.8	* 1.23	4.9	NW	319
		02	2.57	5.7	1.99	5.9	1.64	5.9	1.08	4.9	NNW	331
		04	3.50	5.7	2.34	6.1	1.87	6.1	1.17	5.1	NW	319
		06	2.83	5.3	2.16	6.0	1.71	6.0	1.07	5.0	NNW	340
		08	2.65	5.8	2.04	6.5	1.69	6.5	1.08	5.3	NW	319
		10	2.87	7.3	2.17	6.6	1.76	6.5	1.13	5.3	NW	307
		12	2.94	5.8	2.21	6.9	1.78	6.7	1.10	5.6	NNW	331
		14	2.87	7.9	2.09	7.0	1.65	6.9	1.02	5.7	NW	323
	16	2.55	6.6	1.95	7.0	1.57	6.9	0.95	5.6	NNW	335	
	18	2.25	7.0	1.73	6.5	1.39	6.6	0.86	5.5	NNW	331	
	20	2.31	5.9	1.49	6.7	1.20	6.6	0.75	5.3	NNW	331	
	22	1.86	6.0	1.38	6.6	1.12	6.5	0.70	5.1	NNW	331	
	最大	3.75	5.1	2.65	5.7	1.98	5.8	1.23	4.9			
	平均	2.75	6.2	2.02	6.5	1.61	6.4	1.01	5.3			
	08	00	1.88	6.2	1.31	6.4	1.06	6.5	0.67	5.5	NNE	16
		02	1.67	6.4	1.26	6.4	1.00	6.3	0.59	5.0	NNE	29
		04	1.33	6.1	1.12	6.4	0.92	6.1	0.56	4.8	NW	307
		06	1.31	6.4	1.01	6.3	0.80	6.1	0.48	4.9	NNW	331
		08	1.04	6.5	0.85	6.2	0.70	6.3	0.46	5.5	NNW	340
		10	1.16	6.3	0.95	6.7	0.75	6.8	0.48	5.7	N	8
		12	1.32	6.9	0.89	7.0	0.69	6.9	0.44	5.6	N	0
		14	1.23	6.8	0.82	7.1	0.66	6.9	0.41	5.2	N	0
16		1.12	6.4	0.84	6.9	0.66	6.9	0.39	5.3	NNE	25	
18		0.99	6.9	0.71	6.9	0.56	6.7	0.33	4.9	NE	37	
20		0.86	6.0	0.73	5.2	0.61	5.2	0.38	3.8			
22		* 2.97	5.6	* 2.03	5.2	* 1.60	5.3	* 1.05	4.6			
最大		2.97	5.6	2.03	5.2	1.60	5.3	1.05	4.6			
平均		1.41	6.4	1.04	6.4	0.83	6.3	0.52	5.1			
09		00	3.38	6.3	2.53	5.8	2.00	6.1	1.31	5.3	W	266
		02	3.93	6.2	3.07	7.4	2.52	7.4	1.60	6.1	WNW	282
		04	4.14	6.7	2.77	7.6	2.21	7.2	1.41	5.8	WNW	286
		06	3.05	7.3	2.33	7.5	1.91	7.4	1.18	5.9	W	270
		08	3.03	5.0	2.58	6.7	2.15	6.7	1.33	5.4	W	266
		10	3.26	6.0	2.60	6.8	2.14	6.7	1.31	5.6	W	274
		12	3.39	7.2	2.57	6.8	2.06	6.9	1.30	5.7	WNW	282
		14	3.39	7.0	2.54	7.0	2.08	7.1	1.33	5.6	W	278
	16	4.34	8.7	3.52	7.3	2.84	7.3	1.72	5.9	W	278	
	18	4.36	7.1	3.69	6.9	3.10	7.5	1.95	6.1	NNW	327	
	20	5.06	7.4	4.13	7.8	3.48	8.0	* 2.23	6.3	NW	311	
	22	* 5.90	9.3	* 4.74	7.9	* 3.61	7.9	2.13	6.1	NW	319	

		最大 平均	5.90 3.94	9.3 7.0	4.74 3.09	7.9 7.1	3.61 2.51	7.9 7.2	2.23 1.57	6.3 5.8		
10	00	* 7.20	8.2	4.63	8.0	* 3.68	8.1	2.22	6.7	WNW	286	
	02	5.62	9.3	* 4.75	8.2	3.66	8.2	2.31	6.8	NNW	327	
	04	6.99	8.3	4.52	8.4	3.63	8.5	* 2.38	7.1	NW	319	
	06	4.45	7.5	3.78	7.8	3.06	7.4	1.90	6.0	NNW	335	
	08	4.82	7.3	3.77	8.7	2.98	8.3	1.90	6.6	NNW	340	
	10	5.16	8.5	3.57	8.4	2.75	8.0	1.68	5.9	NW	315	
	12	4.33	7.9	3.47	8.3	2.69	8.0	1.66	6.2	NNW	327	
	14	4.50	8.4	3.45	8.2	2.69	7.9	1.68	6.5	NNW	327	
	16	3.40	6.5	2.78	7.3	2.18	7.4	1.33	5.7	W	278	
	18	3.72	7.8	2.75	7.7	2.15	7.3	1.29	5.7	NNW	335	
	20	3.73	8.2	2.93	7.8	2.30	7.6	1.41	6.0	NNW	327	
	22	2.99	7.8	2.41	7.7	2.03	7.6	1.28	6.2	NNW	340	
	最大 平均	7.20 4.74	8.2 8.0	4.75 3.57	8.2 8.0	3.68 2.82	8.1 7.9	2.38 1.75	7.1 6.3			
11	00	* 3.04	8.3	* 2.29	8.1	* 1.86	7.6	* 1.16	6.0	NNE	20	
	02	2.81	6.5	2.20	7.4	1.77	7.3	1.05	5.7	NNW	348	
	04	2.43	6.5	1.92	7.4	1.62	7.6	1.03	6.0	NNW	327	
	06	2.28	7.3	1.87	7.1	1.54	7.2	0.94	5.7	NNE	12	
	08	2.16	7.4	1.75	7.6	1.44	7.4	0.92	6.2	NNE	16	
	10	2.14	6.8	1.54	7.1	1.24	7.2	0.79	5.9	NNE	25	
	12	1.94	7.5	1.45	7.1	1.17	7.0	0.73	5.8	NNE	20	
	14	1.61	7.6	1.37	7.1	1.11	6.7	0.71	5.4	NNE	16	
	16	1.99	6.4	1.35	7.3	1.09	6.8	0.66	5.0	NNE	25	
	18	1.61	7.1	1.21	6.9	0.98	6.8	0.60	5.0	NNE	29	
	20	1.67	7.4	1.20	6.8	0.93	6.8	0.59	5.2	NNE	16	
	22	1.51	7.1	1.01	7.6	0.81	7.2	0.51	5.2	NNE	16	
	最大 平均	3.04 2.10	8.3 7.2	2.29 1.60	8.1 7.3	1.86 1.30	7.6 7.1	1.16 0.81	6.0 5.6			
12	00	1.38	6.2	* 1.06	7.4	* 0.86	7.1	* 0.55	5.3	NNE	33	
	02	* 1.42	6.6	0.93	7.5	0.75	7.1	0.47	5.1	N	8	
	04	1.20	8.9	0.99	7.6	0.84	7.5	0.52	5.5	NNE	20	
	06	1.24	6.4	0.88	7.2	0.72	7.2	0.43	4.9	NNE	20	
	08	1.09	8.2	0.79	7.3	0.62	7.4	0.40	5.6			
	10	1.16	8.6	0.84	8.4	0.64	7.8	0.39	5.8			
	12	0.86	8.4	0.68	7.0	0.55	6.4	0.34	4.6			
	14	0.88	5.9	0.70	5.9	0.58	5.3	0.37	4.0			
	16	1.24	6.3	0.96	6.2	0.76	5.7	0.48	4.7			
	18	1.30	6.4	0.94	6.0	0.75	5.7	0.46	4.4	W	266	
	20	1.05	6.7	0.80	5.7	0.64	5.7	0.40	4.5	NE	45	
	22	0.77	5.9	0.60	5.6	0.49	5.4	0.31	4.1	NE	49	
	最大 平均	1.42 1.13	6.6 7.0	1.06 0.85	7.4 6.8	0.86 0.68	7.1 6.5	0.55 0.43	5.3 4.9			
13	00	0.91	4.8	0.62	5.5	0.48	5.5	0.30	4.1	NNW	338	
	02	0.75	5.3	0.57	5.6	0.46	5.3	0.30	3.9	NE	42	
	04	1.02	4.4	0.67	4.9	0.54	4.7	0.34	3.7	WNW	284	
	06	* 1.14	4.2	* 0.78	4.9	* 0.63	4.6	* 0.41	3.8	NE	39	
	08	0.93	4.7	0.70	5.1	0.57	5.1	0.37	4.2	W	276	
	10	0.77	3.8	0.61	4.4	0.50	4.5	0.32	3.6	NW	315	
	12	0.91	4.1	0.58	4.4	0.46	4.4	0.29	3.5			
	14	0.78	3.6	0.54	4.9	0.44	4.6	0.27	3.5			
	16	0.76	4.9	0.58	5.0	0.47	5.1	0.29	3.9	W	280	
	18	0.68	4.3	0.50	5.4	0.40	5.3	0.25	3.9	NE	42	
	20	0.61	6.3	0.48	5.7	0.39	5.6	0.25	4.1	NNE	27	
	22	0.73	7.2	0.57	6.5	0.46	6.0	0.29	4.6	WNW	295	
	最大 平均	1.14 0.83	4.2 4.8	0.78 0.60	4.9 5.2	0.63 0.48	4.6 5.1	0.41 0.31	3.8 3.9			
14	00	0.83	5.1	0.58	6.0	0.47	5.9	0.30	4.6	W	278	
	02	0.83	6.0	0.57	5.5	0.47	5.4	0.30	4.0	NNE	21	
	04	0.92	4.6	0.60	4.9	0.49	5.0	0.31	3.7			
	06	1.11	4.6	0.80	4.3	0.64	4.6	0.41	3.7	W	280	
	08	2.21	5.4	1.39	4.9	1.13	4.8	0.73	4.3	NE	42	
	10	2.77	4.7	1.86	5.2	1.46	5.2	0.93	4.6	W	272	
	12	2.51	5.7	2.05	5.5	1.69	5.6	1.09	4.8			
	14	4.65	6.8	3.38	6.7	2.70	6.7	1.69	5.7	W	274	

	16	4.57	7.4	* 3.76	7.8	* 3.05	7.6	* 1.92	6.3	WNW	286	
	18	3.67	7.0	2.97	7.1	2.38	7.2	1.49	5.7	W	262	
	20	3.87	6.6	2.84	6.9	2.36	6.9	1.48	5.5	W	274	
	22	* 5.32	6.9	3.46	8.3	2.79	8.2	1.76	6.5	NW	323	
	最大	5.32	6.9	3.76	7.8	3.05	7.6	1.92	6.3			
	平均	2.77	5.9	2.02	6.1	1.64	6.1	1.03	5.0			
	15	00	3.95	7.7	3.15	8.2	2.61	7.9	1.65	6.3	NW	323
		02	4.55	10.1	3.50	9.5	2.82	8.9	1.72	6.5	N	352
04		5.26	7.8	3.75	9.0	2.96	8.7	1.83	6.6	N	8	
06		5.10	7.2	4.15	9.0	3.38	8.5	2.26	7.1	NNW	335	
08		4.93	8.9	4.03	8.6	3.17	8.5	1.92	6.3	NNW	344	
10		5.82	9.0	4.62	9.1	* 3.88	9.3	* 2.51	7.7	NNE	25	
12		5.45	8.4	4.25	8.8	3.44	8.9	2.14	6.8	NNE	29	
14		5.45	8.4	* 4.75	8.6	3.68	8.5	2.28	7.0	N	8	
16		4.79	9.3	4.02	8.7	3.25	8.2	2.05	6.5	NNE	16	
18		* 5.95	7.8	3.92	8.7	2.99	8.2	1.80	6.4	NNW	340	
20	4.32	7.9	3.40	8.4	2.75	8.2	1.70	6.4	N	8		
22	5.10	7.4	3.42	8.5	2.72	8.4	1.72	6.5	NNW	327		
	最大	5.95	7.8	4.75	8.6	3.88	9.3	2.51	7.7			
	平均	5.06	8.3	3.91	8.8	3.14	8.5	1.97	6.7			
	16	00	* 5.28	7.9	3.31	8.8	2.68	8.5	1.73	6.8	NNW	327
		02	4.82	8.6	* 3.68	8.8	* 2.91	8.9	* 1.77	6.9	N	8
04		4.23	9.0	3.40	9.0	2.77	8.6	1.70	6.9	NNW	335	
06		4.61	8.9	3.09	8.6	2.34	8.6	1.39	6.4	NW	311	
08		3.06	8.6	2.60	8.4	2.07	8.5	1.40	7.5	N	4	
10		2.90	8.2	2.15	8.2	1.68	8.2	1.03	6.4	WNW	299	
12		3.04	7.4	2.42	6.8	1.91	6.8	1.22	5.5	NNE	12	
14		3.11	6.8	2.61	6.5	2.10	6.6	1.36	5.5	W	278	
16		4.70	6.5	3.04	7.2	2.48	7.3	1.64	6.1	WNW	282	
18		4.55	8.3	3.24	7.7	2.51	7.6	1.55	5.9	WNW	282	
20	4.14	8.1	3.13	7.5	2.51	7.4	1.52	5.7	WNW	282		
22	4.62	8.5	3.40	7.5	2.76	7.2	1.74	5.7	W	278		
	最大	5.28	7.9	3.68	8.8	2.91	8.9	1.77	6.9			
	平均	4.09	8.1	3.01	7.9	2.39	7.9	1.50	6.3			
	17	00	* 6.09	7.1	* 3.61	7.4	* 2.80	7.5	* 1.69	6.0	W	270
		02	3.77	7.9	3.09	7.7	2.45	7.8	1.50	6.2	NW	307
04		4.03	7.5	3.26	8.0	2.69	7.7	1.61	6.0	W	278	
06		4.42	7.3	3.16	7.3	2.52	7.5	1.54	5.8	NW	319	
08		4.16	6.1	3.00	6.7	2.36	6.9	1.53	5.9	WNW	282	
10		3.58	6.6	3.03	7.1	2.38	6.9	1.52	5.8	WNW	286	
12		3.91	7.3	3.05	7.5	2.47	7.3	1.58	6.1	W	266	
14		4.09	8.2	3.28	7.4	2.64	7.3	1.60	5.7	W	278	
16		4.21	6.1	2.84	7.1	2.22	7.0	1.38	5.6	NNW	331	
18		3.84	7.3	3.03	7.2	2.44	7.4	1.52	5.9	NNW	327	
20	4.11	6.8	3.08	7.7	2.49	7.7	1.64	6.7	NNW	327		
22	4.24	7.5	2.60	7.5	2.09	7.7	1.32	6.1	NNW	327		
	最大	6.09	7.1	3.61	7.4	2.80	7.5	1.69	6.0			
	平均	4.20	7.1	3.09	7.4	2.46	7.4	1.54	6.0			
	18	00	* 4.58	8.1	* 3.20	8.4	* 2.48	8.2	* 1.51	6.7	NNW	335
		02	3.33	8.2	2.69	8.4	2.02	7.9	1.24	6.4	NW	323
04		2.98	6.6	2.26	7.9	1.75	7.8	1.12	6.4	NNW	335	
06		2.59	7.0	1.98	7.3	1.52	7.2	0.95	5.8	WNW	286	
08		2.61	6.9	1.66	7.1	1.31	7.0	0.80	5.7	W	278	
10		2.00	7.3	1.50	6.8	1.20	6.9	0.74	5.8	NNW	331	
12		2.04	6.1	1.54	6.6	1.25	6.5	0.78	5.3	WNW	286	
14		2.27	6.5	1.87	6.4	1.50	6.3	0.92	5.4	WNW	295	
16		2.02	5.9	1.64	6.1	1.33	6.1	0.80	4.9	NW	315	
18		1.85	6.4	1.50	6.4	1.14	6.2	0.73	5.1			
20	2.95	6.4	2.04	7.1	1.60	7.0	0.99	5.8	NW	307		
22	2.33	7.5	1.91	7.0	1.54	7.1	0.97	6.2	W	274		
	最大	4.58	8.1	3.20	8.4	2.48	8.2	1.51	6.7			
	平均	2.63	6.9	1.98	7.1	1.55	7.0	0.96	5.8			
	19	00	2.50	6.1	1.90	7.1	1.51	7.5	0.99	6.6	WNW	290
		02	2.16	8.4	1.87	7.7	1.50	7.3	0.98	6.0	NW	307
04		2.60	6.8	2.17	7.3	1.72	7.1	1.10	5.9	WNW	303	
06		3.10	8.2	2.41	6.8	1.84	7.2	1.15	5.9	WNW	299	
08		3.72	6.7	2.72	7.1	2.16	7.2	1.39	6.2	WNW	303	
10		3.41	7.2	2.73	7.2	2.16	7.1	1.37	6.0	WNW	282	
最大												

	12	3.99	6.5	3.12	7.0	2.50	6.9	1.57	5.8	W	266
	14	* 4.31	7.0	* 3.33	7.3	* 2.60	7.4	* 1.63	6.2	WNW	299
	16	3.36	7.4	2.79	7.7	2.19	7.5	1.38	6.2	W	278
	18	3.26	7.5	2.50	7.8	1.98	7.4	1.24	6.0	WNW	299
	20	3.24	6.1	2.37	7.6	1.93	7.2	1.22	6.0	W	274
	22	2.73	7.5	2.08	7.3	1.72	7.3	1.12	6.1	W	278
	最大	4.31	7.0	3.33	7.3	2.60	7.4	1.63	6.2		
	平均	3.20	7.1	2.50	7.3	1.98	7.3	1.26	6.1		
20	00	2.17	6.2	1.64	6.9	1.37	6.9	0.85	5.7	W	274
	02	* 2.37	6.6	* 1.96	6.8	* 1.58	6.9	* 0.99	5.9	W	278
	04	1.80	6.8	1.53	6.7	1.25	6.8	0.79	5.6	NW	315
	06	1.92	6.4	1.39	6.6	1.12	6.7	0.70	5.5	NNW	327
	08	1.73	5.8	1.41	6.8	1.05	6.6	0.65	5.6	WNW	282
	10	1.52	6.5	1.23	6.7	0.98	6.6	0.62	5.5	WNW	290
	12	1.35	6.0	1.07	6.5	0.87	6.6	0.53	5.0	WNW	286
	14	1.15	6.8	0.86	6.5	0.71	6.3	0.46	5.1	WNW	286
	16	1.27	6.1	0.92	6.3	0.73	6.4	0.46	5.1	WNW	299
	18	1.09	5.6	0.90	5.8	0.74	5.9	0.47	4.6	WNW	286
	20	1.10	7.8	0.84	5.8	0.68	5.6	0.43	4.4	N	9
	22	1.31	5.1	0.93	5.9	0.75	5.8	0.46	4.8	NNW	327
	最大	2.37	6.6	1.96	6.8	1.58	6.9	0.99	5.9		
	平均	1.57	6.3	1.22	6.4	0.99	6.4	0.62	5.2		
21	00	1.46	5.7	0.93	5.9	0.71	5.7	0.45	5.0	NE	53
	02	1.87	3.6	1.50	4.6	1.23	4.5	0.80	4.0	NE	47
	04	3.77	5.7	2.89	5.9	2.22	6.0	1.39	4.9	WNW	282
	06	4.46	6.2	2.99	6.0	2.34	6.1	1.47	5.3	NW	323
	08	3.98	7.2	2.98	6.5	2.44	6.5	1.55	5.6	NNW	331
	10	4.27	6.6	3.35	7.0	2.71	7.0	1.77	5.8	NNW	331
	12	* 5.25	6.9	* 4.20	7.4	* 3.32	7.4	* 2.02	6.2	WNW	282
	14	4.42	6.9	3.68	7.1	2.90	7.4	1.92	6.4	W	278
	16	4.17	5.3	3.19	7.1	2.58	7.1	1.66	6.0	WNW	290
	18	5.13	6.9	3.85	7.1	2.97	7.2	1.85	6.1	WNW	286
	20	4.71	6.7	3.39	6.5	2.77	6.7	1.80	5.8	WNW	282
	22	4.14	6.9	3.16	7.5	2.48	7.2	1.59	5.9	WNW	282
	最大	5.25	6.9	4.20	7.4	3.32	7.4	2.02	6.2		
	平均	3.97	6.2	3.01	6.6	2.39	6.6	1.52	5.6		
22	00	4.46	7.2	3.22	7.1	2.50	7.3	1.54	5.9	NNW	327
	02	* 4.51	8.1	* 3.33	7.7	* 2.65	7.5	* 1.68	6.4	W	274
	04	4.11	6.9	2.82	7.5	2.33	7.6	1.45	6.1	W	278
	06	3.64	8.0	3.10	8.0	2.50	7.9	1.61	6.6	NW	319
	08	4.00	9.4	3.14	8.5	2.42	8.3	1.45	6.4	NW	319
	10	3.51	6.6	2.98	8.7	2.41	8.7	1.60	7.7	NNW	340
	12	2.78	7.6	2.49	8.1	2.09	8.3	1.41	7.2	NNW	331
	14	2.62	8.3	2.36	8.2	1.98	8.1	1.25	6.9	NW	323
	16	2.55	8.2	1.88	7.5	1.55	7.6	0.99	6.3	NNW	335
	18	2.75	7.0	1.83	7.6	1.45	7.5	0.92	6.4	NW	323
	20	2.19	7.1	1.53	7.0	1.20	7.0	0.78	6.0	NW	319
	22	1.73	6.9	1.28	6.8	1.03	7.0	0.64	5.8	WNW	295
	最大	4.51	8.1	3.33	7.7	2.65	7.5	1.68	6.4		
	平均	3.24	7.6	2.50	7.7	2.01	7.7	1.28	6.5		
23	00	2.13	7.2	1.44	7.1	1.12	7.0	0.68	5.5	NW	323
	02	1.83	6.5	1.25	6.8	0.93	6.8	0.57	5.5	NNE	25
	04	1.29	6.7	1.00	7.2	0.76	7.0	0.42	5.2	NE	37
	06	0.98	6.8	0.73	6.7	0.59	6.6	0.36	4.8	NNE	25
	08	1.28	5.6	0.91	5.7	0.73	5.6	0.46	4.4	NW	318
	10	1.62	6.4	1.21	5.3	0.97	5.1	0.63	4.5	NNE	17
	12	1.87	5.3	1.44	5.5	1.13	5.5	0.71	4.6		
	14	2.08	6.2	1.69	5.5	1.33	5.3	0.81	4.5	NE	53
	16	2.68	5.3	1.98	5.4	1.50	5.3	0.94	4.7		
	18	2.38	5.4	1.90	5.5	1.46	5.2	0.93	4.5	NE	51
	20	3.16	5.4	2.45	5.6	1.92	5.9	1.20	5.0	W	278
	22	* 4.19	6.7	* 3.30	6.5	* 2.49	6.4	* 1.59	5.6	WNW	290
	最大	4.19	6.7	3.30	6.5	2.49	6.4	1.59	5.6		
	平均	2.12	6.1	1.61	6.1	1.24	6.0	0.78	4.9		
24	00	4.78	7.1	3.64	7.2	2.86	7.1	* 1.82	6.2	NW	319
	02	3.91	7.0	3.16	7.3	2.55	7.2	1.56	5.8	WNW	286

	04	3.49	7.1	2.72	7.2	2.22	7.0	1.39	5.7	NNW	335
	06	4.11	8.1	3.35	8.4	2.71	8.3	1.68	6.5	NNW	335
	08	4.43	7.9	3.45	8.1	2.75	7.8	1.74	6.5	NNW	340
	10	4.65	8.4	3.29	8.1	2.59	8.0	1.60	6.6	NW	323
	12	5.47	8.7	3.66	8.8	2.82	8.4	1.67	6.6	NNW	331
	14	* 5.79	8.5	* 3.77	8.5	* 2.89	8.2	1.74	6.5	NNW	327
	16	3.90	7.9	3.28	8.0	2.66	8.3	1.64	6.6	NNW	327
	18	4.34	8.1	3.10	8.4	2.41	7.8	1.50	6.1	NNW	331
	20	3.91	8.8	2.82	8.2	2.17	7.5	1.38	6.0	NW	319
	22	3.70	8.0	2.59	7.8	2.10	7.6	1.30	6.2	NNW	327
	最大	5.79	8.5	3.77	8.5	2.89	8.2	1.82	6.2		
	平均	4.37	8.0	3.24	8.0	2.56	7.8	1.59	6.3		
25	00	2.92	7.6	* 2.49	7.7	* 2.04	8.0	1.27	6.0	NW	311
	02	2.97	7.0	2.05	7.7	1.65	7.4	1.01	5.6	NNW	335
	04	3.05	8.1	2.21	6.9	1.78	6.5	1.07	4.7	NNE	33
	06	* 3.15	5.9	2.07	6.7	1.65	6.6	1.02	5.0	NNW	335
	08	2.21	6.1	1.78	5.9	1.46	6.2	0.91	5.0	NW	323
	10	1.73	5.9	1.48	5.9	1.25	6.0	0.80	4.8	NNE	25
	12	1.67	6.1	1.37	6.1	1.07	6.1	0.66	5.0	NNE	29
	14	1.72	6.8	1.29	6.6	1.02	6.3	0.64	5.2	NNE	33
	16	1.41	6.9	1.21	6.5	0.98	6.2	0.61	4.6	NNE	33
	18	1.55	3.9	1.21	5.9	0.95	5.9	0.59	4.4	NE	37
	20	2.28	6.6	1.55	5.3	1.21	5.1	0.77	4.3	NE	43
	22	2.91	5.2	2.40	5.6	2.01	5.6	* 1.31	5.0	NE	38
	最大	3.15	5.9	2.49	7.7	2.04	8.0	1.31	5.0		
	平均	2.30	6.3	1.76	6.4	1.42	6.3	0.89	5.0		
26	00	3.71	6.0	2.99	6.3	2.45	6.6	1.56	5.6	NW	323
	02	4.05	6.7	3.21	7.3	2.46	7.0	1.51	5.3	NW	319
	04	3.46	6.1	2.76	6.8	2.20	6.7	1.37	5.6	W	266
	06	3.11	7.2	2.32	7.1	1.90	7.2	1.23	6.0	WNW	299
	08	3.00	6.1	1.99	7.0	1.64	7.0	1.08	6.2	W	278
	10	2.74	6.5	2.05	6.6	1.49	6.5	0.93	5.8	W	278
	12	2.30	7.2	1.81	6.7	1.47	6.7	0.94	5.8	WNW	282
	14	1.94	6.0	1.70	6.0	1.42	6.0	0.94	5.2	WNW	286
	16	3.45	5.8	2.46	5.9	1.99	5.9	1.28	5.1	W	274
	18	4.46	7.0	* 3.40	6.8	* 2.72	6.7	* 1.79	6.0	NW	319
	20	* 4.91	7.1	3.34	7.2	2.64	7.0	1.61	5.5	WNW	286
	22	4.03	7.5	3.38	7.4	2.71	7.4	1.76	6.0	WNW	303
	最大	4.91	7.1	3.40	6.8	2.72	6.7	1.79	6.0		
	平均	3.43	6.6	2.62	6.8	2.09	6.7	1.33	5.7		
27	00	* 4.34	8.1	* 3.12	7.6	* 2.57	7.6	* 1.57	5.6	WNW	282
	02	4.27	6.7	2.87	7.6	2.33	7.3	1.48	6.1	WNW	282
	04	3.78	6.8	2.62	7.5	2.03	7.3	1.26	6.0	WNW	282
	06	2.88	6.9	2.34	7.2	1.84	7.2	1.14	6.0	WNW	282
	08	3.03	6.3	2.02	6.8	1.62	7.2	1.00	6.3	WNW	282
	10	2.72	7.2	1.51	6.8	1.21	6.8	0.76	5.8	W	278
	12	1.78	6.7	1.43	6.6	1.18	6.7	0.76	6.1	WNW	286
	14	1.67	5.9	1.34	6.4	1.07	6.4	0.67	5.1	W	270
	16	2.10	6.3	1.60	6.3	1.32	6.3	0.85	5.4	W	266
	18	2.36	5.4	1.79	5.8	1.46	6.0	0.96	5.0	W	262
	20	3.83	6.8	2.70	6.0	2.15	6.2	1.35	5.2		
	22	3.01	6.4	2.44	6.2	2.01	6.5	1.30	5.6	WNW	286
	最大	4.34	8.1	3.12	7.6	2.57	7.6	1.57	5.6		
	平均	2.98	6.6	2.15	6.7	1.73	6.8	1.09	5.7		
28	00	2.70	6.1	* 2.30	6.6	* 1.84	6.6	* 1.16	5.4	W	266
	02	2.74	6.5	2.06	6.6	1.67	6.3	1.03	5.3	NNE	12
	04	* 3.43	6.7	2.15	6.4	1.72	6.5	1.10	5.5	W	262
	06	2.43	6.1	2.09	6.5	1.74	6.7	1.14	5.9	NNE	33
	08	1.96	6.9	1.57	6.6	1.26	6.4	0.82	5.5	NNE	33
	10	1.61	7.3	1.39	6.1	1.11	6.3	0.70	5.4	NE	37
	12	1.67	5.8	1.21	6.4	0.98	6.3	0.62	5.1	NNE	33
	14	1.66	6.2	1.22	6.2	0.96	6.0	0.59	4.9	NNE	20
	16	1.40	5.8	1.01	6.1	0.82	6.2	0.49	5.0	WNW	282
	18	1.08	5.3	0.86	6.0	0.71	5.9	0.44	4.8	NNE	12
	20	1.01	5.8	0.78	5.4	0.62	5.3	0.37	3.8		
	22	0.99	5.1	0.67	5.5	0.54	5.3	0.33	3.9	WNW	303
	最大	3.43	6.7	2.30	6.6	1.84	6.6	1.16	5.4		

	平均	1.89	6.1	1.44	6.2	1.16	6.2	0.73	5.0		
29	00	0.92	5.1	0.65	5.5	0.52	5.3	0.31	3.8	NNW	327
	02	0.65	5.1	0.51	5.3	0.41	5.1	0.26	3.7	W	272
	04	2.39	5.4	1.96	5.3	1.60	5.3	1.03	4.3		
	06	3.05	4.7	2.16	5.3	1.71	5.4	1.06	4.4		
	08	3.12	7.1	2.76	6.6	2.19	6.7	1.34	5.5	WNW	299
	10	3.82	7.4	2.68	7.4	2.19	7.2	1.39	5.9	W	274
	12	3.88	6.7	2.89	7.1	2.38	7.3	1.49	5.8	W	278
	14	4.42	7.7	3.34	8.0	2.59	7.8	1.52	6.0	NW	323
	16	3.53	8.0	3.10	7.9	2.47	8.0	1.54	6.5	NW	323
	18	4.06	8.2	3.27	8.2	2.69	7.8	1.67	6.1	NW	319
	20	4.54	7.6	3.76	8.3	3.09	8.1	1.94	6.1	NNW	331
	22	* 6.82	9.3	* 5.33	8.9	* 4.28	9.0	* 2.70	7.0	NNW	335
	最大	6.82	9.3	5.33	8.9	4.28	9.0	2.70	7.0		
	平均	3.43	6.9	2.70	7.0	2.18	6.9	1.35	5.4		
月最大		7.20	8.2	5.33	8.9	4.28	9.0	2.70	7.0		
起時		1000		2922		2922		2922			
平均		2.86	6.8	2.17	6.9	1.73	6.8	1.09	5.5		

* 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	371 回	測得回数	305 回
欠測回数	1 回	欠測回数	67 回
欠測率	0.3 %	欠測率	18.0 %

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	*10.19	9.2	6.73	9.2	5.09	9.1	3.19	7.4	NNW	327
	02	8.18	9.0	6.05	9.6	4.69	9.6	2.98	7.9	NNW	331
	04	8.82	10.3	6.49	10.1	5.27	9.8	* 3.36	8.0	NNW	340
	06	8.76	9.7	6.46	10.3	4.97	9.9	3.06	8.0	NW	319
	08	8.92	10.1	* 6.79	10.5	* 5.36	10.9	3.32	8.5	NW	319
	10	8.72	11.3	6.45	10.6	5.04	10.4	3.06	8.2	NNW	335
	12	6.16	11.2	4.97	10.2	4.06	10.6	2.59	7.9	NNW	327
	14	6.30	9.0	4.86	10.0	3.84	10.2	2.45	7.9	NW	319
	16	6.03	9.1	4.69	10.4	3.63	10.3	2.27	7.7	NNW	340
	18	5.52	8.1	4.14	11.4	3.36	10.3	2.18	7.9	NNE	12
	20	5.17	11.3	4.26	9.7	3.29	9.9	2.04	7.6	NNE	25
	22	5.20	8.9	3.84	9.9	2.91	9.7	1.79	7.5	NNE	12
	最大	10.19	9.2	6.79	10.5	5.36	10.9	3.36	8.0		
	平均	7.33	9.8	5.48	10.2	4.29	10.1	2.69	7.9		
02	00	4.27	9.1	* 3.52	9.3	* 2.90	9.1	* 1.78	7.0	NNW	335
	02	3.63	9.3	3.15	9.6	2.60	9.1	1.63	7.1	NE	37
	04	* 4.59	9.3	2.92	9.3	2.36	8.9	1.49	6.8	NNE	16
	06	3.28	10.6	2.82	8.5	2.24	7.8	1.44	6.2	NNE	16
	08	3.48	8.8	2.79	8.6	2.32	8.1	1.48	6.3	NW	323
	10	3.05	9.1	2.52	8.8	2.08	8.0	1.27	5.9	NNE	16
	12	2.88	5.8	2.38	7.9	1.91	7.4	1.21	5.8	NNE	20
	14	2.79	9.2	2.29	8.3	1.80	7.7	1.13	6.0	NNE	16
	16	3.07	6.8	2.13	7.3	1.71	6.9	1.08	5.5	NW	311
	18	2.64	6.8	2.11	6.8	1.74	6.9	1.11	5.5	WNW	290
	20	2.87	5.1	2.18	7.0	1.76	6.9	1.16	5.8	NNE	20
	22	3.15	6.8	1.95	7.1	1.62	7.0	1.05	5.9	WNW	295
	最大	4.59	9.3	3.52	9.3	2.90	9.1	1.78	7.0		
	平均	3.31	8.1	2.56	8.2	2.09	7.8	1.32	6.2		
03	00	3.01	7.6	2.07	7.1	1.61	7.0	0.99	5.6	WNW	282
	02	2.85	6.7	2.21	7.2	1.82	7.2	1.20	6.1	WNW	282
	04	3.33	7.5	2.62	7.3	2.07	7.3	1.28	5.9	WNW	286
	06	3.44	6.6	2.76	7.2	2.23	7.2	1.33	5.5	WNW	286
	08	* 4.87	7.8	* 3.53	7.7	* 2.75	7.5	* 1.69	6.0	NW	307
	10	3.62	7.2	3.18	7.5	2.62	7.6	1.57	5.8	NW	319
	12	4.08	7.9	3.32	7.7	2.62	7.6	1.60	6.2	WNW	286
	14	3.51	6.6	2.65	7.5	2.08	7.4	1.32	6.2	NNW	327
	16	3.31	8.5	2.47	7.4	2.05	7.6	1.37	6.5	NNW	327
	18	2.83	6.9	2.23	7.3	1.76	7.2	1.11	5.9	NW	319
	20	2.49	7.6	2.08	7.3	1.73	7.5	1.12	6.1	WNW	286
	22	2.25	8.0	1.82	7.2	1.48	7.6	0.97	6.5	NW	315
	最大	4.87	7.8	3.53	7.7	2.75	7.5	1.69	6.0		
	平均	3.30	7.4	2.58	7.4	2.07	7.4	1.30	6.0		
04	00	2.01	5.8	* 1.61	6.5	* 1.31	6.9	* 0.81	5.7	WNW	282
	02	1.82	6.6	1.47	7.1	1.19	7.1	0.75	5.9	NNW	327
	04	1.60	6.3	1.34	7.1	1.09	7.1	0.68	5.7	W	270
	06	* 2.11	6.1	1.24	6.5	0.95	6.5	0.58	5.3	WNW	282
	08	1.57	6.7	1.21	6.7	0.93	6.6	0.60	5.6	W	274
	10	1.51	5.9	1.26	6.6	0.97	6.5	0.60	5.4	NNE	25
	12	1.53	5.3	1.12	6.2	0.90	6.0	0.57	4.5	NNE	16
	14	1.57	5.2	1.21	5.0	0.94	5.2	0.60	4.3		
	16	1.25	5.3	0.97	5.5	0.77	5.1	0.50	4.2	NNW	336
	18	1.09	5.6	0.88	5.8	0.71	5.5	0.43	4.2		
	20	1.10	5.3	0.79	5.0	0.62	5.0	0.39	4.0		
	22	1.24	7.6	0.89	5.3	0.70	5.1	0.42	3.9	NE	46
	最大	2.11	6.1	1.61	6.5	1.31	6.9	0.81	5.7		

	平均	1.53	6.0	1.17	6.1	0.92	6.1	0.58	4.9		
05	00	1.35	5.6	0.88	5.3	0.69	4.7	0.43	3.6	NNW	333
	02	1.27	5.1	0.85	4.8	0.67	4.9	0.42	3.9	NNE	14
	04	* 1.65	4.4	* 1.05	5.0	0.79	4.9	0.48	4.1	NW	307
	06	1.26	4.6	0.98	5.0	* 0.80	5.1	* 0.51	4.6	NNW	331
	08	1.25	5.2	0.90	5.3	0.72	5.2	0.46	4.5	N	352
	10	1.35	5.5	0.93	5.2	0.71	5.3	0.43	4.4	N	6
	12	1.38	5.0	0.84	5.0	0.66	5.0	0.40	4.2	WNW	296
	14	1.10	5.0	0.83	4.8	0.64	4.8	0.41	4.2	NW	317
	16	1.19	4.7	0.84	4.9	0.65	5.0	0.41	4.3	NNE	13
	18	0.91	4.9	0.68	4.8	0.55	4.8	0.34	4.1	N	7
	20	1.03	4.9	0.72	4.9	0.55	4.9	0.34	4.0	N	11
	22	0.86	4.9	0.65	4.7	0.51	4.8	0.31	3.9	NNW	339
	最大	1.65	4.4	1.05	5.0	0.80	5.1	0.51	4.6		
	平均	1.22	5.0	0.85	5.0	0.66	5.0	0.41	4.2		
06	00	0.97	5.0	0.67	5.0	0.52	5.1	0.33	4.2	NNE	12
	02	0.99	5.3	0.68	5.0	0.56	5.0	0.36	4.3	W	278
	04	1.11	5.1	0.82	4.8	0.62	4.5	0.38	3.2	N	4
	06	* 1.23	4.7	* 0.88	4.9	* 0.69	4.6	0.41	3.4		
	08	0.99	5.0	0.80	5.2	0.66	5.0	0.42	4.2		
	10	1.22	5.0	0.80	5.2	0.63	5.1	0.40	4.2		
	12	0.97	4.0	0.68	4.6	0.55	4.6	0.34	3.7		
	14	1.22	4.1	0.85	4.7	0.67	4.6	* 0.44	4.0		
	16	1.06	4.7	0.81	4.7	0.65	4.7	0.42	4.1		
	18	1.05	5.0	0.77	4.8	0.59	5.0	0.36	3.9	NW	306
	20	0.92	4.7	0.59	5.2	0.48	4.9	0.31	3.7	W	275
	22	1.06	4.2	0.74	4.4	0.58	4.2	0.36	3.4	WNW	299
	最大	1.23	4.7	0.88	4.9	0.69	4.6	0.44	4.0		
	平均	1.07	4.7	0.76	4.9	0.60	4.8	0.38	3.9		
07	00	1.04	3.9	0.74	4.8	0.60	4.6	0.39	3.7	N	359
	02	1.08	5.0	0.85	4.6	0.67	4.8	0.44	4.0	NE	37
	04	1.28	4.0	0.89	4.7	0.70	4.8	0.45	3.7	NW	312
	06	1.31	5.4	0.89	5.8	0.72	5.6	0.44	4.3		
	08	1.00	4.9	0.84	5.5	0.68	5.3	0.43	3.9	NE	49
	10	1.50	5.6	1.09	5.0	0.84	5.1	0.53	4.0	N	6
	12	1.26	5.0	1.05	5.2	0.89	5.1	0.56	4.2	NNW	328
	14	1.50	3.8	1.08	4.5	0.85	4.6	0.54	3.9	NW	320
	16	1.42	4.1	1.17	4.5	0.92	4.6	0.58	3.9		
	18	* 1.60	4.7	* 1.20	4.6	* 0.96	4.8	* 0.62	4.2	WNW	300
	20	1.32	5.0	1.04	5.0	0.82	5.0	0.50	4.3	NW	317
	22	1.48	4.7	1.03	4.9	0.81	4.9	0.51	4.4	WNW	293
	最大	1.60	4.7	1.20	4.6	0.96	4.8	0.62	4.2		
	平均	1.32	4.7	0.99	4.9	0.79	4.9	0.50	4.0		
08	00	1.79	4.7	1.06	5.0	0.82	5.1	0.52	4.6	NW	324
	02	1.09	5.1	0.91	5.1	0.73	5.2	0.46	4.6		
	04	0.96	5.2	0.79	5.1	0.62	5.1	0.38	4.2	N	6
	06	1.01	5.1	0.73	4.7	0.57	4.6	0.36	3.7	W	279
	08	0.93	5.5	0.58	5.2	0.45	5.0	0.27	3.8	NE	55
	10	0.75	5.6	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.3	WNW	295
	12	1.29	3.4	0.73	4.1	0.55	4.2	0.36	3.6	NNW	329
	14	1.18	3.8	0.99	4.0	0.78	4.1	0.49	3.6	NE	42
	16	1.71	4.2	1.25	4.3	0.94	4.6	0.59	4.0	N	8
	18	1.67	4.6	1.22	4.9	0.94	4.9	0.59	4.2	NE	40
	20	1.63	4.5	1.19	4.8	0.93	5.0	0.59	4.2		
	22	* 1.89	4.8	* 1.42	5.2	* 1.09	5.3	* 0.67	4.3	WNW	295
	最大	1.89	4.8	1.42	5.2	1.09	5.3	0.67	4.3		
	平均	1.33	4.7	0.95	4.8	0.74	4.8	0.46	4.0		
09	00	2.13	5.3	1.53	5.7	1.24	5.5	0.80	4.6	NNE	18
	02	1.73	5.1	1.23	5.2	1.02	5.2	0.65	4.4	NE	49
	04	1.79	5.3	1.26	5.5	1.02	5.6	0.67	4.6	N	7
	06	2.29	5.8	1.70	6.4	1.40	6.6	0.93	5.4	NNW	335
	08	2.35	7.1	1.78	7.3	1.38	7.2	0.87	5.6		
	10	2.29	7.8	1.72	7.4	1.40	6.9	0.89	5.4		
	12	2.25	6.6	1.79	7.1	1.47	6.8	0.94	5.3		
	14	2.46	6.9	1.98	6.4	1.59	6.3	0.99	5.0		
	16	2.23	6.1	1.89	7.3	1.57	7.2	0.99	5.4		
	18	3.08	7.5	* 2.26	7.3	* 1.81	7.2	* 1.14	5.7		
	20	* 3.50	6.7	2.18	7.3	1.77	7.0	1.12	5.4	NNW	335
	22	3.22	7.4	2.14	7.1	1.64	6.8	1.01	5.3	NNW	327

	最大 平均	3.50 2.44	6.7 6.5	2.26 1.79	7.3 6.7	1.81 1.44	7.2 6.5	1.14 0.92	5.7 5.2		
10	00	3.02	7.6	* 2.15	7.3	1.61	7.0	1.00	5.6	NNW	340
	02	* 3.72	7.8	2.04	7.6	1.62	7.4	0.99	5.6	NNW	327
	04	2.50	6.9	1.97	7.4	* 1.66	7.5	* 1.04	6.1	NNW	331
	06	2.12	6.6	1.68	7.0	1.38	7.1	0.85	5.5	NW	319
	08	1.80	7.6	1.43	7.1	1.19	6.8	0.77	5.5	NW	311
	10	1.69	6.6	1.32	6.7	1.08	6.6	0.69	5.4	NW	315
	12	1.55	6.4	1.17	6.6	0.96	6.4	0.62	5.3	NNW	335
	14	1.60	6.5	1.22	6.5	0.94	6.4	0.60	5.1	NNW	344
	16	1.54	5.8	1.09	6.1	0.87	6.0	0.54	5.1	NNW	335
	18	1.28	5.8	1.03	6.1	0.83	6.1	0.50	4.9	NNW	327
	20	1.28	7.7	1.07	6.2	0.86	6.0	0.55	4.8	NW	315
	22	1.06	5.2	0.91	6.3	0.75	6.3	0.49	5.0	NNW	348
	最大 平均	3.72 1.93	7.8 6.7	2.15 1.42	7.3 6.7	1.66 1.15	7.5 6.6	1.04 0.72	6.1 5.3		
11	00	1.60	5.4	1.02	6.4	0.79	6.2	0.48	4.8	NNW	348
	02	1.45	5.3	0.98	6.0	0.76	5.6	0.44	4.3		
	04	1.11	6.3	0.83	5.6	0.65	5.0	0.41	3.9	WNW	298
	06	1.12	4.7	0.78	5.8	0.63	5.8	0.41	4.6	NNW	331
	08	1.24	4.5	0.89	5.3	0.72	5.4	0.46	4.4	WNW	296
	10	1.41	6.3	1.04	5.5	0.81	5.5	0.52	4.6	NE	51
	12	1.40	4.5	0.97	5.5	0.77	5.4	0.48	4.6	NNW	348
	14	1.63	5.8	1.13	5.7	0.92	5.9	0.59	5.0	NNW	331
	16	1.96	4.8	1.29	5.6	1.02	5.7	0.64	4.8	NNW	348
	18	1.65	5.4	1.36	5.6	1.04	5.6	0.66	4.6	N	11
	20	1.89	5.2	* 1.50	5.4	* 1.23	5.3	* 0.77	4.3	NE	54
	22	* 2.13	5.4	1.49	5.2	1.19	5.2	0.74	4.3	N	0
	最大 平均	2.13 1.55	5.4 5.3	1.50 1.11	5.4 5.6	1.23 0.88	5.3 5.6	0.77 0.55	4.3 4.5		
12	00	* 1.98	5.9	* 1.43	5.6	* 1.13	5.4	* 0.71	4.3	NW	305
	02	1.89	5.7	1.32	5.1	1.02	5.4	0.63	4.3	NE	40
	04	1.63	5.3	1.22	5.2	0.97	5.2	0.60	4.0	NNW	348
	06	1.40	5.1	1.04	5.5	0.82	5.3	0.50	4.2	N	0
	08	1.40	4.7	0.98	5.0	0.78	5.2	0.50	4.5	NNE	12
	10	1.33	4.5	0.85	5.3	0.68	5.2	0.44	4.3	WNW	284
	12	1.02	6.2	0.81	5.6	0.68	5.5	0.44	4.5		
	14	1.36	5.8	0.91	5.9	0.69	5.7	0.42	4.5	WNW	286
	16	1.33	5.5	0.80	5.9	0.64	5.8	0.42	4.9	WNW	299
	18	1.00	5.5	0.78	5.8	0.60	5.7	0.37	4.6	WNW	290
	20	1.09	4.9	0.91	5.6	0.72	5.8	0.46	4.9	NW	311
	22	0.81	5.4	0.69	5.7	0.56	5.7	0.34	4.5	WNW	299
	最大 平均	1.98 1.35	5.9 5.4	1.43 0.98	5.6 5.5	1.13 0.77	5.4 5.5	0.71 0.49	4.3 4.5		
13	00	0.83	4.9	0.72	5.8	0.58	5.5	0.36	4.4	NNW	343
	02	0.76	5.5	0.60	5.3	0.50	5.1	0.31	4.1	NNW	347
	04	0.68	5.7	0.57	5.2	0.46	4.6	0.30	3.6		
	06	0.58	4.5	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	3.7		
	08	0.54	5.1	0.44	5.1	0.37	5.1	0.23	3.9	NNE	23
	10	0.71	5.5	0.54	5.1	0.43	5.0	0.27	4.0	NNE	18
	12	0.70	4.9	0.53	4.9	0.42	4.8	0.25	3.8		
	14	0.67	3.7	0.50	4.6	0.41	4.7	0.27	3.9	NE	51
	16	0.84	4.4	0.60	4.6	0.49	4.7	0.30	3.9		
	18	* 0.95	4.0	* 0.75	4.4	* 0.60	4.4	* 0.37	3.8	NE	43
	20	0.78	4.6	0.58	4.5	0.48	4.5	0.31	3.8		
	22	0.73	4.3	0.53	4.6	0.42	4.6	0.26	3.7	W	271
	最大 平均	0.95 0.73	4.0 4.8	0.75 0.57	4.4 4.9	0.60 0.46	4.4 4.8	0.37 0.29	3.8 3.9		
14	00	0.75	3.6	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.6	WNW	302
	02	0.54	4.2	0.39	4.2	0.32	4.3	0.20	3.2	N	349
	04	0.51	4.1	0.38	4.5	0.30	4.3	0.19	3.3	NNE	24
	06	0.50	4.2	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.4		
	08	0.51	4.6	0.36	5.1	0.29	5.2	0.19	4.2		
	10	0.71	5.1	0.49	5.1	0.40	5.1	0.26	4.4		
	12	0.61	4.6	0.51	5.1	0.42	5.2	0.26	4.4	NNW	348
	14	0.79	5.4	* 0.60	5.1	0.46	5.1	0.28	4.3	NW	305

	16	0.74	4.5	0.53	4.7	0.43	5.0	0.28	4.3		
	18	0.70	4.9	0.52	4.7	0.41	4.6	0.24	3.6		
	20	0.67	3.9	0.48	4.5	0.38	4.5	0.24	3.5		
	22	* 0.82	3.6	0.59	3.9	* 0.48	3.9	* 0.31	3.3		
	最大	0.82	3.6	0.60	5.1	0.48	3.9	0.31	3.3		
	平均	0.65	4.4	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	3.8		
15	00	1.52	3.9	1.08	3.9	0.78	3.8	0.48	3.4	N	6
	02	2.34	4.3	1.86	4.9	1.50	4.9	0.94	4.2	NW	317
	04	2.94	4.8	2.09	5.6	1.67	5.4	1.07	4.6		
	06	* 3.31	5.8	2.14	5.7	1.70	5.5	1.03	4.4	NW	314
	08	2.86	6.2	* 2.36	6.2	* 1.96	6.2	* 1.23	5.2	NW	319
	10	3.26	5.9	2.27	6.6	1.83	6.6	1.12	5.4	WNW	303
	12	3.26	6.9	2.30	6.6	1.79	6.5	1.15	5.8	NNW	327
	14	2.39	6.5	1.99	6.5	1.59	6.4	0.94	5.2	NW	323
	16	2.32	6.0	1.69	6.1	1.38	6.3	0.87	5.4	NW	311
	18	2.95	6.3	1.95	6.4	1.57	6.4	1.03	5.9	NW	311
	20	1.94	6.2	1.44	6.0	1.14	6.1	0.72	5.1	NW	323
	22	1.57	5.9	1.15	5.7	0.93	5.9	0.59	4.8	WNW	282
	最大	3.31	5.8	2.36	6.2	1.96	6.2	1.23	5.2		
	平均	2.56	5.7	1.86	5.9	1.49	5.8	0.93	5.0		
16	00	1.46	5.6	1.10	5.7	0.89	5.8	0.55	4.7	NW	319
	02	1.20	5.3	0.95	5.6	0.78	5.6	0.52	4.8		
	04	1.33	5.1	1.01	5.6	0.80	5.7	0.49	4.7	NW	319
	06	1.23	5.5	0.89	5.5	0.68	5.5	0.42	4.7		
	08	1.26	5.5	0.97	5.5	0.77	5.5	0.49	5.1	N	351
	10	1.27	5.2	1.01	5.8	0.78	5.8	0.51	5.0	NW	315
	12	1.42	5.9	1.09	5.6	0.84	5.6	0.51	4.7	NNE	18
	14	1.19	5.4	0.95	5.1	0.78	5.1	0.50	4.3	NNE	23
	16	1.82	4.4	1.23	5.0	0.99	4.9	0.63	4.3	WNW	298
	18	1.70	5.4	* 1.28	5.2	* 1.05	5.3	* 0.66	4.5		
	20	* 1.82	5.2	1.23	5.3	1.02	5.3	0.66	4.4		
	22	1.58	5.5	1.20	5.5	0.96	5.5	0.60	4.5	NNE	29
	最大	1.82	5.2	1.28	5.2	1.05	5.3	0.66	4.5		
	平均	1.44	5.3	1.08	5.5	0.86	5.5	0.55	4.6		
17	00	1.23	4.8	1.01	5.1	0.80	5.3	0.51	4.3	NNE	31
	02	1.48	5.9	1.02	5.5	0.82	5.2	0.52	4.5	NW	323
	04	1.42	5.6	1.05	5.5	0.83	5.6	* 0.53	4.7	NW	310
	06	* 1.56	6.2	* 1.08	6.0	* 0.83	5.8	0.52	4.6	WNW	290
	08	1.23	5.6	1.04	5.6	0.81	5.5	0.49	4.7	WNW	297
	10	1.38	5.2	1.00	5.6	0.81	5.4	0.52	4.6		
	12	1.41	5.9	1.04	5.5	0.82	5.5	0.52	4.5		
	14	1.43	5.2	0.96	5.0	0.74	4.9	0.46	4.1	NNW	327
	16	1.15	4.4	0.96	4.9	0.79	5.2	0.51	4.2	NW	325
	18	1.16	5.4	0.82	5.3	0.65	5.5	0.41	4.4		
	20	0.91	5.6	0.72	5.2	0.59	5.3	0.39	4.3	NNW	328
	22	0.90	5.7	0.71	5.7	0.56	5.7	0.35	4.3	NW	315
	最大	1.56	6.2	1.08	6.0	0.83	5.8	0.53	4.7		
	平均	1.27	5.5	0.95	5.4	0.75	5.4	0.48	4.4		
18	00	欠測									
	02	0.92	6.6	0.66	5.8	0.52	5.7	0.32	4.3	WNW	286
	04	0.81	6.0	0.62	6.1	0.49	5.9	0.31	4.4	WNW	282
	06	0.72	6.0	0.53	5.6	0.42	5.7	0.26	4.3	WNW	282
	08	0.66	5.6	0.55	5.7	0.46	5.6	0.29	4.1	N	355
	10	0.67	5.1	0.50	5.1	0.41	4.9	0.25	3.6	NNE	28
	12	1.20	4.5	* 0.87	4.1	* 0.68	4.4	0.43	3.8	N	10
	14	* 1.28	5.0	0.82	4.8	0.67	4.7	* 0.43	3.9	WNW	303
	16	1.27	5.0	0.84	4.4	0.65	4.5	* 0.43	3.9	N	358
	18	1.00	4.3	0.76	4.6	0.60	4.7	0.37	4.0	NNW	344
	20	0.78	4.7	0.62	5.1	0.51	5.1	0.32	4.0		
	22	0.86	4.4	0.59	5.1	0.46	4.9	0.28	3.8	WNW	294
	最大	1.28	5.0	0.87	4.1	0.68	4.4	0.43	3.9		
	平均	0.92	5.2	0.67	5.1	0.53	5.1	0.34	4.0		
19	00	0.54	5.9	0.43	5.3	0.36	4.9	0.23	3.9	WNW	294
	02	0.54	5.3	0.41	5.0	0.33	5.1	0.21	4.0		
	04	0.50	5.5	0.39	4.9	0.31	4.8	0.20	3.8	WNW	284
	06	0.57	5.4	0.41	5.1	0.34	5.1	0.22	3.9	NNW	339
	08	0.76	4.0	0.52	4.1	0.40	4.3	0.26	3.3		
	10	0.83	4.8	0.58	5.0	0.47	5.0	0.28	3.9	NNW	344

	12	0.75	4.2	0.58	5.0	0.46	4.9	0.29	3.8	WNW	303
	14	0.83	3.4	0.57	4.5	0.45	4.5	0.29	3.8	NE	42
	16	1.20	3.3	0.87	3.9	0.69	4.0	0.44	3.5	NNE	26
	18	1.46	5.3	1.05	4.5	0.81	4.5	0.50	3.8		
	20	1.77	4.9	1.32	4.9	1.03	5.0	0.65	4.3		
	22	* 1.82	6.1	* 1.42	5.5	* 1.11	5.3	* 0.69	4.5	NW	316
	最大	1.82	6.1	1.42	5.5	1.11	5.3	0.69	4.5		
	平均	0.96	4.8	0.71	4.8	0.56	4.8	0.36	3.9		
20	00	2.63	6.2	1.76	5.9	1.38	5.8	0.87	5.0	NW	323
	02	* 3.42	6.5	* 2.27	6.8	* 1.71	6.5	* 1.04	5.5	WNW	303
	04	2.13	6.8	1.62	6.3	1.31	6.5	0.85	5.4	WNW	299
	06	2.00	6.6	1.41	6.2	1.13	6.1	0.71	5.0	NW	319
	08	1.92	6.4	1.46	6.3	1.18	6.2	0.74	5.0	NW	323
	10	2.07	6.5	1.49	6.5	1.17	6.3	0.73	4.9	WNW	299
	12	2.25	5.5	1.65	6.5	1.30	6.5	0.80	5.2	WNW	299
	14	1.87	5.6	1.53	6.5	1.24	6.3	0.77	4.9	NNW	344
	16	2.75	6.3	1.81	6.1	1.40	5.9	0.88	4.9	NNW	335
	18	2.09	6.7	1.72	5.9	1.34	5.9	0.84	5.0	N	352
	20	2.41	6.1	1.75	6.5	1.42	6.2	0.89	5.3	NW	319
	22	1.86	5.4	1.48	5.7	1.25	6.1	0.81	5.0	NW	319
	最大	3.42	6.5	2.27	6.8	1.71	6.5	1.04	5.5		
	平均	2.28	6.2	1.66	6.3	1.32	6.2	0.83	5.1		
21	00	* 2.38	5.8	1.65	5.9	1.30	5.8	0.80	4.5	NNW	327
	02	2.25	6.0	* 1.70	6.2	* 1.38	6.0	* 0.85	4.7	NNE	25
	04	1.92	7.3	1.44	6.6	1.14	6.2	0.70	4.8	NNE	29
	06	1.89	6.8	1.49	6.4	1.18	6.4	0.73	5.1	NE	45
	08	1.77	5.2	1.43	6.7	1.17	6.5	0.70	4.8	NE	49
	10	2.08	6.2	1.28	6.6	1.03	6.6	0.65	5.2	NNE	20
	12	1.83	9.5	1.37	7.2	1.05	6.8	0.63	5.3	NNE	20
	14	1.55	6.9	1.29	7.2	1.02	7.5	0.63	5.6	NNE	16
	16	1.40	7.5	1.10	7.5	0.90	7.2	0.58	5.6	NNE	33
	18	1.33	8.0	1.05	7.0	0.87	6.6	0.52	4.8	NNE	16
	20	1.06	6.8	0.93	6.3	0.76	6.1	0.46	4.6	NNE	25
	22	1.30	6.4	0.97	6.7	0.78	6.6	0.49	4.9	NNE	29
	最大	2.38	5.8	1.70	6.2	1.38	6.0	0.85	4.7		
	平均	1.73	6.9	1.31	6.7	1.05	6.5	0.65	5.0		
22	00	1.37	7.0	0.98	6.6	0.77	6.5	0.49	5.0	NNE	33
	02	1.31	4.7	0.97	5.8	0.79	5.6	0.50	4.8		
	04	1.26	6.0	0.84	5.6	0.67	5.7	0.42	4.8	NNE	20
	06	1.29	5.3	0.93	5.9	0.77	6.0	0.49	5.0	WNW	295
	08	1.28	5.8	1.07	6.0	0.88	5.8	0.57	5.1		
	10	1.48	6.3	1.15	6.1	0.88	5.8	0.53	4.8		
	12	1.31	5.8	1.01	4.6	0.82	5.0	0.51	4.1		
	14	1.52	5.2	1.10	5.5	0.86	5.4	0.53	4.3		
	16	1.61	5.1	* 1.26	5.2	* 1.01	5.2	* 0.64	4.5	NNE	20
	18	1.65	5.8	1.25	5.2	1.00	5.0	0.61	4.1	NNE	23
	20	1.50	5.4	1.21	5.4	0.99	5.3	* 0.64	4.5		
	22	* 1.66	5.2	1.25	5.0	0.98	5.0	0.62	4.2	NE	56
	最大	1.66	5.2	1.26	5.2	1.01	5.2	0.64	4.5		
	平均	1.44	5.6	1.09	5.6	0.87	5.5	0.55	4.6		
23	00	2.13	4.8	1.45	5.2	1.21	5.1	0.76	4.2	NW	310
	02	1.95	5.6	1.37	5.0	1.10	5.0	0.72	4.2	N	10
	04	2.19	5.3	* 1.54	5.5	* 1.21	5.5	* 0.77	4.6		
	06	* 2.32	5.3	1.50	5.8	1.18	6.0	0.76	5.0	W	262
	08	1.77	5.4	1.34	5.4	1.11	5.7	0.72	4.9	W	270
	10	1.57	5.6	1.28	5.6	1.04	5.7	0.66	4.8	NNW	327
	12	1.54	5.6	1.23	5.6	1.02	5.6	0.63	4.8	NNE	18
	14	1.56	5.3	1.17	5.7	0.96	5.7	0.60	4.8	WNW	290
	16	1.77	5.4	1.27	5.7	1.01	5.8	0.63	4.7	NNW	331
	18	1.70	5.8	1.41	5.9	1.10	5.9	0.69	5.0	NNW	331
	20	1.49	4.8	1.16	5.3	0.93	5.4	0.59	4.7	NNE	15
	22	1.50	4.5	1.17	5.4	0.93	5.5	0.58	4.5	NE	42
	最大	2.32	5.3	1.54	5.5	1.21	5.5	0.77	4.6		
	平均	1.79	5.3	1.32	5.5	1.07	5.6	0.68	4.7		
24	00	1.55	5.5	1.04	5.5	0.83	5.5	0.53	4.6	NNE	21
	02	1.77	6.1	1.19	5.4	0.94	5.3	0.57	4.3		

	04	1.37	4.1	1.06	5.0	0.84	5.0	0.53	4.1	W	277
	06	1.44	5.4	1.04	5.3	0.84	5.2	0.53	4.2	N	1
	08	1.44	5.2	1.11	5.4	0.90	5.3	0.58	4.5		
	10	1.61	3.4	1.24	5.2	1.01	5.1	0.66	4.3		
	12	1.41	5.9	1.14	5.2	0.89	5.2	0.56	4.3		
	14	1.60	5.1	1.20	5.4	0.97	5.5	0.62	4.7		
	16	1.69	5.6	1.15	5.6	0.91	5.6	0.57	4.7		
	18	1.65	5.0	1.30	5.5	1.03	5.3	0.66	4.4	NNE	15
	20	2.25	5.8	1.79	6.0	1.46	5.6	0.93	4.7		
	22	* 2.80	5.5	* 2.06	5.6	* 1.58	5.6	* 0.98	4.6	W	279
	最大	2.80	5.5	2.06	5.6	1.58	5.6	0.98	4.6		
	平均	1.72	5.2	1.28	5.4	1.02	5.4	0.64	4.5		
25	00	2.70	5.5	2.06	5.6	1.64	5.8	1.02	4.8	NW	307
	02	2.33	5.2	1.98	5.8	1.59	6.0	1.01	5.2	WNW	303
	04	* 3.25	6.2	2.02	5.8	1.55	5.5	0.95	4.4	NE	43
	06	2.60	6.9	2.04	6.3	1.59	5.9	0.99	4.9	NW	315
	08	2.45	6.3	1.89	6.3	1.53	6.1	0.97	5.0	NW	315
	10	3.03	6.4	2.20	6.5	1.73	6.7	1.08	5.7	NW	323
	12	2.87	7.6	* 2.30	7.1	* 1.78	7.0	* 1.10	5.9	NW	315
	14	2.52	6.4	1.91	6.8	1.52	6.9	0.96	5.8	NNW	327
	16	2.66	6.4	1.69	7.1	1.38	7.1	0.89	5.9	NW	307
	18	2.19	7.3	1.67	7.3	1.37	7.2	0.89	6.0	NNE	16
	20	1.91	6.1	1.62	7.8	1.35	7.3	0.88	6.3	NNE	12
	22	1.81	7.1	1.46	7.2	1.23	7.2	0.81	5.9	N	0
	最大	3.25	6.2	2.30	7.1	1.78	7.0	1.10	5.9		
	平均	2.53	6.5	1.90	6.6	1.52	6.6	0.96	5.5		
26	00	* 2.49	7.7	* 1.49	6.7	1.11	6.9	0.67	5.1	NNE	12
	02	1.93	6.6	1.45	6.7	* 1.14	6.8	* 0.69	5.2	NNE	16
	04	1.67	7.2	1.30	6.9	1.06	6.8	0.67	5.3	NNE	25
	06	1.52	6.1	1.17	6.2	0.91	6.1	0.56	4.9	NNE	16
	08	1.77	5.5	1.18	6.2	0.90	6.0	0.54	4.6	NNE	12
	10	1.41	5.1	1.17	6.0	0.94	5.9	0.58	5.0	N	8
	12	1.58	5.2	1.15	5.7	0.91	5.6	0.57	4.5	WNW	286
	14	1.40	4.9	1.12	5.5	0.88	5.3	0.55	4.4		
	16	1.23	5.3	0.91	5.4	0.71	5.3	0.43	4.2	WNW	298
	18	1.20	5.8	0.80	5.4	0.63	5.3	0.38	4.1	NNW	339
	20	0.93	4.6	0.71	5.2	0.57	5.3	0.36	4.2	NNW	331
	22	0.95	4.5	0.69	5.0	0.55	5.1	0.33	4.1		
	最大	2.49	7.7	1.49	6.7	1.14	6.8	0.69	5.2		
	平均	1.51	5.7	1.10	5.9	0.86	5.9	0.53	4.6		
27	00	* 1.13	5.1	* 0.70	5.4	* 0.56	5.3	0.34	4.1		
	02	0.78	5.9	0.64	5.3	0.53	5.4	* 0.34	4.5	W	276
	04	0.79	6.1	0.60	5.1	0.48	5.0	0.30	3.7	NNE	15
	06	0.78	5.2	0.59	5.1	0.44	5.1	0.27	4.2	WNW	303
	08	0.70	5.3	0.55	5.1	0.42	4.9	0.26	3.8	NE	39
	10	0.53	4.3	0.44	5.2	0.35	4.8	0.22	3.5	NNW	342
	12	0.55	5.2	0.39	4.7	0.32	4.6	0.20	3.6	NW	324
	14	0.46	4.6	0.37	4.8	0.31	4.8	0.19	3.7	NE	35
	16	0.51	4.5	0.40	5.0	0.32	4.8	0.20	3.7	WNW	292
	18	0.75	5.2	0.46	4.8	0.37	4.8	0.23	3.9	NNW	345
	20	0.75	5.2	0.48	4.8	0.38	4.5	0.23	3.1	NNW	340
	22	0.46	4.2	0.37	4.8	0.30	4.7	0.19	3.6		
	最大	1.13	5.1	0.70	5.4	0.56	5.3	0.34	4.5		
	平均	0.68	5.1	0.50	5.0	0.40	4.9	0.25	3.8		
28	00	0.52	4.8	* 0.35	4.7	* 0.28	4.7	0.18	3.4	W	274
	02	0.41	5.1	0.32	4.8	0.26	4.6	0.16	3.3		
	04	0.45	4.6	0.31	4.7	0.24	4.6	0.15	3.3	WNW	287
	06	0.40	4.9	0.33	4.5	0.26	4.4	0.17	3.3	NE	38
	08	* 0.59	4.3	0.34	4.4	0.27	4.6	* 0.18	3.8	WNW	290
	10	0.49	4.3	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.1	WNW	284
	12	0.40	4.5	0.28	4.5	0.22	3.9	0.14	2.9	NW	324
	14	0.52	3.9	0.35	4.2	0.27	4.0	0.17	2.9	N	7
	16	0.49	4.6	0.30	4.6	0.24	4.2	0.15	3.0	W	273
	18	0.47	3.6	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.1	N	358
	20	0.57	4.4	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.2	NNE	24
	22	0.37	3.8	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	2.8	N	0
	最大	0.59	4.3	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.8		

	平均	0.47	4.4	0.32	4.5	0.26	4.3	0.16	3.2		
29	00	0.48	4.2	0.32	4.3	0.25	3.8	0.16	2.7	NNW	338
	02	0.47	4.3	0.34	4.5	0.27	4.1	0.17	2.9	NE	54
	04	0.42	3.1	0.33	4.3	0.26	4.1	0.16	3.1	NNE	25
	06	0.40	5.2	0.30	4.3	0.23	4.0	0.15	2.8	WNW	287
	08	0.38	4.0	0.30	4.3	0.24	4.2	0.16	3.1		
	10	0.52	5.7	0.39	3.8	0.33	3.6	0.21	2.7	W	278
	12	0.90	4.1	0.61	3.7	0.48	3.6	0.30	3.1	NNW	334
	14	0.95	3.6	0.70	3.6	0.54	3.6	0.34	3.1	NW	326
	16	0.95	4.4	0.63	4.1	0.49	4.1	0.30	3.3	WNW	292
	18	* 1.02	5.3	* 0.73	4.6	* 0.57	4.7	* 0.35	3.7	NNE	17
	20	0.86	4.8	0.56	5.0	0.45	4.8	0.28	3.8	NNW	340
	22	0.61	4.3	0.48	4.8	0.40	4.7	0.25	3.6	NNE	16
	最大	1.02	5.3	0.73	4.6	0.57	4.7	0.35	3.7		
	平均	0.66	4.4	0.47	4.3	0.38	4.1	0.24	3.2		
30	00	0.76	4.6	0.60	4.8	0.48	4.4	0.30	3.1	NW	324
	02	1.10	4.8	0.80	4.6	0.63	4.5	0.39	3.4	WNW	284
	04	1.26	4.7	0.94	5.2	0.73	5.1	0.45	4.2	NE	34
	06	1.51	5.5	1.16	5.3	0.93	5.3	0.58	4.2	NNE	32
	08	1.86	5.7	1.30	6.2	1.01	6.1	0.61	4.8	W	274
	10	1.92	5.4	1.44	6.3	1.16	6.4	0.73	5.3	W	278
	12	2.08	6.6	1.46	6.5	1.16	6.5	0.73	5.2	W	266
	14	* 2.69	7.9	* 1.78	7.6	* 1.38	7.3	* 0.89	5.6	WNW	282
	16	2.48	7.4	1.70	7.2	1.31	7.1	0.82	5.6	W	270
	18	1.92	6.6	1.42	6.8	1.15	6.9	0.73	5.5	WNW	282
	20	1.79	6.1	1.31	6.8	1.03	6.5	0.64	5.2	W	278
	22	1.88	7.4	1.37	6.5	1.06	6.4	0.66	5.3	W	274
	最大	2.69	7.9	1.78	7.6	1.38	7.3	0.89	5.6		
	平均	1.77	6.1	1.27	6.2	1.00	6.0	0.63	4.8		
31	00	* 1.33	5.3	* 1.09	6.6	* 0.86	6.5	* 0.54	5.3	W	274
	02	1.15	4.9	0.95	6.2	0.75	5.9	0.48	4.8	W	278
	04	1.02	6.8	0.85	5.8	0.68	5.7	0.42	4.6	W	274
	06	1.18	4.6	0.81	5.5	0.67	5.5	0.41	4.5	NW	316
	08	1.09	5.5	0.76	5.4	0.59	5.4	0.37	4.3	NNW	344
	10	0.99	4.6	0.67	5.1	0.54	4.8	0.34	3.8	NW	314
	12	0.91	5.7	0.67	5.2	0.56	5.4	0.36	4.5	NW	310
	14	0.76	4.9	0.65	5.0	0.54	5.0	0.34	4.5		
	16	0.81	5.7	0.60	5.2	0.46	5.1	0.29	4.1		
	18	0.83	5.0	0.56	5.2	0.44	4.9	0.27	3.7	NW	320
	20	0.72	4.1	0.51	5.0	0.41	4.9	0.26	3.9	NW	312
	22	0.59	4.5	0.43	4.7	0.34	4.7	0.21	3.7	NW	322
	最大	1.33	5.3	1.09	6.6	0.86	6.5	0.54	5.3		
	平均	0.95	5.1	0.71	5.4	0.57	5.3	0.36	4.3		
月最大		10.19	9.2	6.79	10.5	5.36	10.9	3.36	8.0		
起時		0100		0108		0108		0104			
平均		1.74	5.7	1.29	5.8	1.03	5.7	0.64	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	360 回	測得回数	315 回
欠測回数	0 回	欠測回数	45 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.5 %

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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.50	4.4	0.37	4.9	0.30	5.0	0.20	4.0	W	274
	02	0.45	5.6	0.37	5.0	0.29	5.1	0.18	3.7		
	04	0.43	7.3	0.36	4.8	0.29	4.1	0.19	3.0	NW	305
	06	0.50	3.7	0.39	4.1	0.31	4.3	0.20	3.3	NNW	333
	08	0.66	4.6	0.49	4.0	0.39	3.9	0.25	3.3	WNW	302
	10	0.74	4.0	0.55	3.8	0.44	3.9	0.28	3.2	NW	305
	12	1.44	4.4	1.14	4.2	0.87	4.1	0.55	3.5	W	274
	14	1.30	4.2	0.90	4.2	0.71	4.0	0.46	3.5	NE	50
	16	1.15	4.6	0.90	4.7	0.72	4.7	0.45	3.7	NNE	13
	18	1.79	4.2	1.33	5.1	1.07	4.9	0.68	4.3	NW	304
	20	2.05	4.9	1.58	5.2	* 1.24	5.3	* 0.78	4.3	W	279
	22	* 2.58	5.6	* 1.60	5.4	1.23	5.5	0.73	4.5	N	5
	最大	2.58	5.6	1.60	5.4	1.24	5.3	0.78	4.3		
	平均	1.13	4.8	0.83	4.6	0.66	4.6	0.41	3.7		
02	00	* 2.04	5.3	* 1.46	5.7	* 1.18	5.6	* 0.75	5.0	W	271
	02	1.90	4.9	1.39	5.6	1.16	5.7	0.74	5.0	NE	41
	04	1.64	6.5	1.26	5.7	1.01	5.7	0.62	4.7	NNE	25
	06	1.53	5.9	1.24	5.6	0.97	5.7	0.61	5.0	NNE	16
	08	1.50	5.8	1.26	5.6	0.99	5.7	0.64	5.1	NNE	20
	10	1.35	6.0	1.12	5.5	0.90	5.5	0.56	4.6	NE	52
	12	1.58	5.3	1.09	6.3	0.89	6.0	0.57	5.0	NNE	29
	14	1.58	6.4	1.05	6.8	0.82	7.0	0.52	5.5	NE	37
	16	1.32	6.7	0.97	6.8	0.77	6.6	0.47	5.2	NNE	33
	18	1.17	7.2	0.85	6.8	0.67	6.6	0.43	5.3	NE	41
	20	0.95	6.6	0.72	6.4	0.59	6.4	0.36	5.2	NNE	20
	22	0.87	6.4	0.65	6.5	0.51	6.6	0.31	4.9	NNE	16
	最大	2.04	5.3	1.46	5.7	1.18	5.6	0.75	5.0		
	平均	1.45	6.1	1.09	6.1	0.87	6.1	0.55	5.0		
03	00	0.81	5.4	0.63	6.5	0.51	6.6	0.30	4.5	NNE	25
	02	1.16	5.2	0.74	5.7	0.57	5.4	0.35	4.1	WNW	286
	04	* 1.17	4.5	* 0.88	5.7	* 0.69	5.0	* 0.45	4.0	NE	38
	06	0.96	5.0	0.73	5.0	0.59	5.2	0.36	3.9	WNW	284
	08	0.92	5.4	0.65	5.1	0.53	5.0	0.34	4.0	NNE	23
	10	0.88	5.0	0.58	4.7	0.47	5.0	0.31	3.8	NNW	340
	12	0.83	3.4	0.61	4.5	0.46	4.4	0.29	3.5		
	14	0.83	2.6	0.60	4.8	0.47	4.8	0.30	3.8	NNE	30
	16	0.74	5.6	0.54	5.6	0.43	5.2	0.27	3.8		
	18	0.76	7.2	0.63	5.6	0.51	5.4	0.32	4.4	NE	36
	20	0.82	4.8	0.66	4.7	0.55	4.7	0.36	3.9	WNW	294
	22	0.93	4.2	0.66	4.7	0.53	4.8	0.33	3.8	NW	318
	最大	1.17	4.5	0.88	5.7	0.69	5.0	0.45	4.0		
	平均	0.90	4.9	0.66	5.2	0.53	5.1	0.33	4.0		
04	00	0.87	4.4	0.64	5.0	0.51	5.1	0.32	4.1	NW	313
	02	2.21	4.1	1.71	4.7	1.32	4.5	0.84	3.7		
	04	2.76	5.5	2.27	5.9	1.82	5.8	1.20	4.9	NNE	29
	06	3.76	5.3	2.62	6.0	2.12	6.0	1.37	5.3	NE	49
	08	* 4.32	6.5	* 2.97	6.3	* 2.40	6.3	* 1.55	5.7	NE	45
	10	3.39	5.6	2.49	6.1	1.91	6.4	1.16	5.2	NNE	25
	12	3.44	6.7	2.56	7.2	2.01	6.8	1.29	5.8	NE	45
	14	2.69	6.7	2.17	6.5	1.75	6.7	1.07	5.6	NNE	29
	16	2.24	6.5	1.84	6.7	1.46	6.5	0.87	5.3	NE	41
	18	2.25	6.5	1.84	6.9	1.46	6.5	0.92	5.2	NE	49
	20	1.90	6.1	1.51	5.7	1.20	6.0	0.78	4.9	NE	45
	22	1.47	6.6	1.23	5.7	1.03	5.7	0.65	4.6	NE	41
	最大	4.32	6.5	2.97	6.3	2.40	6.3	1.55	5.7		

	平均	2.61	5.9	1.99	6.1	1.58	6.0	1.00	5.0			
05	00	* 1.75	5.5	* 1.20	5.5	* 0.93	5.3	* 0.57	4.2	NE	40	
	02	1.21	5.1	0.98	5.1	0.80	5.4	0.50	4.4	W	272	
	04	1.44	5.1	0.95	5.4	0.73	5.2	0.44	4.1			
	06	1.11	4.9	0.87	5.5	0.72	5.6	0.47	4.8			
	08	1.14	5.8	0.77	5.1	0.63	5.1	0.40	4.5	NNE	15	
	10	1.15	4.7	0.87	5.5	0.68	5.4	0.43	4.8	NNW	337	
	12	1.05	4.2	0.77	5.1	0.59	4.8	0.37	3.6	N	353	
	14	1.04	4.1	0.67	4.1	0.55	4.2	0.36	3.4			
	16	1.03	2.8	0.77	3.6	0.61	3.6	0.39	3.4	N	6	
	18	1.06	3.5	0.79	3.8	0.64	3.9	0.41	3.7	N	355	
	20	1.09	4.1	0.82	4.2	0.64	4.2	0.39	3.6	N	352	
	22	0.92	3.9	0.78	4.3	0.64	4.5	0.41	3.9			
	最大	1.75	5.5	1.20	5.5	0.93	5.3	0.57	4.2			
	平均	1.17	4.5	0.85	4.8	0.68	4.8	0.43	4.0			
	06	00	* 1.30	5.0	* 0.82	4.5	* 0.63	4.6	* 0.40	4.1	W	281
		02	0.94	4.2	0.71	4.5	0.58	4.7	0.37	4.0	NE	43
		04	1.07	4.4	0.75	4.8	0.59	4.7	0.38	4.1		
		06	1.00	4.4	0.74	4.8	0.58	4.8	0.36	3.8		
		08	0.82	4.9	0.66	5.0	0.53	4.8	0.35	4.1	NNE	32
		10	0.78	4.7	0.59	5.1	0.47	4.9	0.30	4.1		
12		0.81	4.2	0.61	5.0	0.49	4.9	0.31	4.0	NNE	33	
14		0.80	4.9	0.59	4.8	0.48	4.7	0.31	3.9			
16		0.74	4.6	0.51	4.8	0.42	4.7	0.27	3.8	NE	51	
18		0.84	5.1	0.65	5.1	0.51	5.1	0.32	4.2			
20		0.67	4.2	0.56	5.3	0.45	5.1	0.28	4.0	N	2	
22		0.79	4.5	0.58	5.0	0.46	5.0	0.29	4.0	WNW	292	
最大		1.30	5.0	0.82	4.5	0.63	4.6	0.40	4.1			
平均		0.88	4.6	0.65	4.9	0.52	4.8	0.33	4.0			
07		00	0.83	5.3	0.56	5.3	0.45	5.2	0.29	4.3	NE	41
		02	0.74	6.2	0.52	5.3	0.41	5.2	0.25	4.1	NE	36
		04	0.63	4.2	0.51	4.8	0.41	4.9	0.26	3.9		
		06	0.70	5.2	0.55	4.7	0.43	4.7	0.27	3.5		
		08	0.84	5.6	0.60	4.8	0.48	4.5	0.30	3.5	NE	53
		10	0.75	5.0	0.56	4.7	0.44	4.7	0.27	3.7	NE	53
	12	0.90	3.7	0.62	3.8	0.48	3.8	0.31	3.4	NE	37	
	14	1.46	4.6	* 1.08	4.5	* 0.84	4.8	* 0.55	4.2	WNW	294	
	16	* 1.56	5.2	1.05	4.2	0.84	4.2	0.53	3.6	WNW	300	
	18	1.04	4.5	0.83	4.2	0.69	4.2	0.44	3.8	N	0	
	20	1.22	5.2	0.89	4.8	0.69	5.0	0.44	4.0			
	22	1.25	4.3	0.97	4.5	0.77	4.5	0.48	3.9	NE	44	
	最大	1.56	5.2	1.08	4.5	0.84	4.8	0.55	4.2			
	平均	0.99	4.9	0.73	4.6	0.58	4.6	0.37	3.8			
	08	00	1.32	5.6	1.02	4.7	0.81	4.7	0.51	4.0	NNE	22
		02	1.55	4.8	1.16	5.0	* 0.94	5.1	* 0.59	4.5	NW	308
		04	1.47	4.5	1.06	5.2	0.83	5.2	0.51	4.2	NNW	340
		06	1.32	4.3	1.04	5.6	0.85	5.6	0.55	4.7	NE	55
		08	* 1.74	5.8	1.07	5.8	0.89	5.9	0.58	5.3	NNE	20
		10	1.56	6.4	* 1.16	6.2	0.91	6.0	0.56	5.2	NNE	16
12		1.43	5.6	1.08	6.3	0.91	6.1	0.56	4.8	NNE	25	
14		1.15	5.8	0.95	6.2	0.77	5.9	0.48	4.5			
16		1.11	5.1	0.81	5.3	0.67	5.3	0.41	4.0	WNW	282	
18		1.18	5.2	0.85	5.5	0.66	5.2	0.42	4.2	WNW	294	
20		1.12	5.1	0.81	5.3	0.64	5.0	0.41	3.9	NNE	22	
22		0.90	6.3	0.71	6.4	0.56	5.7	0.34	4.0	W	262	
最大		1.74	5.8	1.16	6.2	0.94	5.1	0.59	4.5			
平均		1.32	5.4	0.98	5.6	0.79	5.5	0.49	4.4			
09		00	0.66	5.1	0.53	5.1	0.42	5.0	0.26	3.8	N	9
		02	0.59	3.2	0.49	5.4	0.40	4.7	0.26	3.4		
		04	0.91	3.2	0.56	3.6	0.45	3.9	0.29	3.2		
		06	0.76	4.9	0.53	4.5	0.42	4.4	0.26	3.4	NNE	17
		08	0.74	4.9	0.58	4.4	0.47	4.6	0.30	3.7	N	350
		10	1.01	5.3	0.60	5.1	0.47	5.2	0.28	4.0	WNW	290
	12	0.94	5.8	0.75	5.4	0.61	5.3	0.38	4.2			
	14	1.12	5.7	0.88	5.9	0.72	5.8	0.46	4.9	WNW	295	
	16	* 1.29	5.7	* 1.07	5.9	* 0.84	5.9	* 0.50	4.7	NW	307	
	18	1.13	5.8	0.86	6.1	0.67	6.1	0.42	5.0	W	266	
	20	0.94	6.0	0.72	5.9	0.60	6.1	0.38	4.9	WNW	282	
	22	1.11	5.6	0.79	5.9	0.64	5.9	0.40	4.6	WNW	282	

	最大 平均	1.29 0.93	5.7 5.1	1.07 0.70	5.9 5.3	0.84 0.56	5.9 5.2	0.50 0.35	4.7 4.2		
10	00	0.87	6.5	0.67	5.9	0.52	5.7	0.32	4.0	W	274
	02	0.93	5.0	0.72	5.4	0.58	5.2	0.37	3.8	NNW	333
	04	1.32	5.7	0.99	6.4	0.78	6.0	0.48	4.5	NW	311
	06	1.23	5.2	1.04	5.4	0.84	5.6	0.53	4.4	NE	46
	08	1.27	5.7	0.99	5.7	0.77	5.7	0.50	4.8	WNW	295
	10	1.12	6.5	0.84	5.9	0.69	5.7	0.45	4.8	NW	319
	12	1.08	5.9	0.87	5.6	0.68	5.8	0.42	4.7	NW	315
	14	1.18	4.3	0.80	5.5	0.65	5.3	0.40	4.0		
	16	2.27	3.6	1.32	4.5	1.03	4.5	0.65	4.0	NE	53
	18	2.37	5.4	1.54	5.2	1.23	5.2	0.76	4.4	NW	308
	20	* 2.85	5.3	1.82	5.3	1.39	5.5	0.86	4.6		
	22	2.65	5.5	* 2.01	5.5	* 1.55	5.7	* 0.98	4.9	NE	37
	最大 平均	2.85 1.60	5.3 5.4	2.01 1.13	5.5 5.5	1.55 0.89	5.7 5.5	0.98 0.56	4.9 4.4		
11	00	2.27	5.3	1.96	5.5	1.58	5.5	0.99	4.6	NE	45
	02	* 3.35	5.4	* 2.44	5.5	* 1.87	5.3	* 1.14	4.2	NE	46
	04	2.25	5.5	1.81	5.6	1.43	5.5	0.91	4.7		
	06	2.92	6.0	1.95	5.6	1.54	5.6	0.96	4.7		
	08	2.68	5.0	2.02	5.5	1.55	5.6	0.94	4.6	WNW	298
	10	2.29	4.9	1.77	5.6	1.42	5.6	0.90	4.7	WNW	289
	12	2.28	5.4	1.69	5.8	1.35	5.8	0.85	4.9	NW	319
	14	2.45	6.1	1.61	5.7	1.27	5.7	0.81	4.8	NNW	327
	16	2.06	4.9	1.55	5.6	1.24	5.7	0.78	4.8	NNW	331
	18	1.96	5.5	1.67	5.5	1.40	5.8	0.89	5.0	NW	323
	20	2.49	5.9	1.91	5.7	1.52	5.9	0.96	5.1	NNW	327
	22	2.44	6.5	1.86	5.9	1.46	5.8	0.92	5.0	NW	323
	最大 平均	3.35 2.45	5.4 5.5	2.44 1.85	5.5 5.6	1.87 1.47	5.3 5.7	1.14 0.92	4.2 4.8		
12	00	* 2.58	6.5	* 2.00	6.4	* 1.62	6.3	* 1.04	5.2	NNW	327
	02	2.39	7.2	1.92	6.4	1.56	6.2	1.00	5.4	NW	319
	04	2.18	6.0	1.64	6.2	1.32	6.3	0.83	5.4	NNW	331
	06	2.06	6.4	1.61	6.6	1.32	6.7	0.86	5.7	NNW	327
	08	2.03	6.3	1.53	6.1	1.20	6.2	0.76	5.3	NW	319
	10	2.06	6.6	1.59	6.3	1.22	6.2	0.78	5.6	NNW	327
	12	1.50	6.3	1.29	6.1	1.03	6.4	0.65	5.3	NW	307
	14	1.69	5.4	1.24	6.2	1.00	6.4	0.62	5.2	NW	323
	16	1.48	7.2	1.19	5.9	0.97	6.1	0.62	5.0	NNW	340
	18	1.31	5.9	1.05	5.9	0.82	5.9	0.50	4.6	NNW	327
	20	1.02	5.3	0.82	5.8	0.66	5.9	0.42	4.8	NW	323
	22	0.98	6.1	0.75	5.9	0.59	5.7	0.37	4.7	NNW	340
	最大 平均	2.58 1.77	6.5 6.3	2.00 1.39	6.4 6.2	1.62 1.11	6.3 6.2	1.04 0.70	5.2 5.2		
13	00	0.89	5.9	* 0.69	5.9	0.53	5.8	0.31	4.1	NNE	20
	02	0.74	5.5	0.61	5.9	0.47	5.9	0.28	4.5	NNE	29
	04	0.62	6.4	0.48	5.9	0.38	5.8	0.23	4.3	NNE	33
	06	0.58	6.3	0.44	5.9	0.35	6.0	0.21	4.3		
	08	0.88	5.4	0.63	5.2	0.49	5.1	0.31	4.2		
	10	0.89	5.4	0.68	4.8	0.53	4.7	0.34	3.9	NE	46
	12	0.75	4.2	0.63	4.8	0.51	4.7	0.32	3.8		
	14	0.95	4.5	0.60	4.6	0.47	4.7	0.29	3.8	NNE	12
	16	0.73	3.8	0.52	4.4	0.42	4.4	0.26	3.6	NW	307
	18	0.66	4.2	0.47	4.7	0.37	4.5	0.23	3.4		
	20	* 1.01	4.8	0.68	5.0	* 0.55	4.8	* 0.35	3.9	N	354
	22	0.69	3.6	0.54	4.4	0.46	4.4	0.30	3.6		
	最大 平均	1.01 0.78	4.8 5.0	0.69 0.58	5.9 5.1	0.55 0.46	4.8 5.1	0.35 0.29	3.9 4.0		
14	00	0.82	5.0	0.47	4.4	0.38	4.5	0.24	3.4		
	02	0.46	4.4	0.38	5.2	0.31	4.8	0.20	3.5	NE	41
	04	0.45	6.8	0.36	5.1	0.30	5.1	0.20	3.7	N	354
	06	0.66	5.0	0.46	4.7	0.38	4.5	0.24	3.5	N	349
	08	0.70	6.5	0.56	5.6	0.43	5.6	0.27	4.1	NNE	18
	10	0.74	5.9	0.56	5.9	0.44	5.7	0.27	4.3	W	270
	12	0.63	5.1	0.48	5.7	0.39	5.7	0.24	4.4	WNW	282
	14	0.53	5.6	0.42	5.5	0.33	5.5	0.21	4.4	WNW	299

	16	0.73	5.7	0.43	5.6	0.35	5.5	0.22	4.0	NE	54
	18	0.79	3.0	0.60	3.9	0.47	4.1	0.30	3.5	NW	320
	20	0.96	3.2	0.64	4.1	0.52	4.1	0.33	3.5	N	356
	22	* 1.53	5.0	* 1.06	4.1	* 0.82	4.1	* 0.51	3.5	N	11
	最大	1.53	5.0	1.06	4.1	0.82	4.1	0.51	3.5		
	平均	0.75	5.1	0.54	5.0	0.43	4.9	0.27	3.8		
15	00	1.60	3.9	1.18	4.5	0.95	4.6	0.63	3.9	NNE	33
	02	1.91	4.4	1.28	4.5	1.00	4.6	0.63	3.9		
	04	2.31	4.5	1.89	4.8	1.52	4.9	0.97	4.5	WNW	285
	06	3.03	5.8	2.55	5.9	* 2.14	6.0	* 1.35	5.4	NNW	331
	08	* 3.36	6.7	2.57	6.5	2.00	6.5	1.28	5.5	NNW	327
	10	3.30	5.8	* 2.62	7.2	2.08	7.0	1.32	5.8	NNW	327
	12	3.26	7.6	2.49	6.9	1.98	7.1	1.25	6.1	NNW	331
	14	2.43	7.4	2.08	6.8	1.70	7.0	1.13	6.1	NW	323
	16	2.74	7.6	1.97	7.1	1.51	7.0	0.94	5.9	NNW	327
	18	2.11	6.5	1.71	6.8	1.38	6.6	0.85	5.6	NNW	327
	20	2.42	6.6	1.62	6.9	1.29	6.8	0.77	5.3	WNW	299
	22	2.84	7.4	1.82	7.1	1.43	7.1	0.86	5.6	NNE	20
	最大	3.36	6.7	2.62	7.2	2.14	6.0	1.35	5.4		
	平均	2.61	6.2	1.98	6.3	1.58	6.3	1.00	5.3		
16	00	2.91	7.4	2.05	7.4	1.60	7.5	0.97	6.0	NNE	25
	02	* 2.94	8.1	* 2.21	8.3	* 1.71	8.0	* 1.05	6.5	NNE	25
	04	2.19	7.0	1.88	8.4	1.42	8.0	0.87	6.3	NNE	20
	06	2.23	7.6	1.67	7.8	1.35	7.8	0.87	6.7		
	08	1.77	8.9	1.52	8.5	1.24	8.6	0.78	6.9	NNE	25
	10	1.99	8.4	1.45	8.4	1.15	8.6	0.70	6.8	NNE	25
	12	1.85	8.2	1.52	8.7	1.17	8.7	0.74	7.2	NNE	33
	14	1.83	7.9	1.36	8.7	1.08	8.6	0.70	7.3	NNE	20
	16	1.45	8.7	1.20	9.0	0.99	8.8	0.64	7.3	NNE	20
	18	1.46	8.5	1.22	8.6	0.96	8.4	0.56	6.1	NNE	29
	20	1.34	7.4	1.05	8.2	0.87	8.4	0.51	6.5	NNE	16
	22	1.39	8.6	0.96	8.2	0.77	7.8	0.43	5.2	NNE	20
	最大	2.94	8.1	2.21	8.3	1.71	8.0	1.05	6.5		
	平均	1.95	8.1	1.51	8.4	1.19	8.3	0.74	6.6		
17	00	1.15	8.6	0.83	8.0	0.65	7.9	0.38	5.6	NNE	25
	02	1.02	8.1	0.68	8.5	0.54	8.3	0.31	5.8	NNE	25
	04	0.91	8.0	0.60	7.9	0.46	7.5	0.27	5.1	NNE	12
	06	1.05	7.8	0.71	7.2	0.53	6.8	0.32	4.4	NNE	25
	08	0.83	6.9	0.64	7.5	0.49	6.8	0.30	4.2	NNE	25
	10	0.93	6.7	0.67	6.2	0.53	5.6	0.34	3.9	NNW	345
	12	2.35	4.7	1.93	4.8	1.55	4.8	0.99	4.1		
	14	3.07	6.8	2.61	6.5	2.19	6.1	1.41	4.6		
	16	2.79	8.1	2.34	6.0	1.95	5.9	1.24	4.3		
	18	4.98	8.5	* 3.84	9.8	* 3.01	9.4	* 1.83	6.3	WNW	295
	20	* 5.18	11.0	3.81	11.1	2.93	9.6	1.79	6.7	WNW	290
	22	3.73	10.9	3.01	9.5	2.37	9.0	1.44	6.3	WNW	290
	最大	5.18	11.0	3.84	9.8	3.01	9.4	1.83	6.3		
	平均	2.33	8.0	1.81	7.8	1.43	7.3	0.89	5.1		
18	00	3.61	11.2	2.56	10.2	1.96	9.5	1.16	6.6	W	278
	02	3.81	9.0	2.39	8.7	1.89	8.8	1.16	6.4	WNW	290
	04	3.33	10.0	2.62	9.0	2.18	8.9	1.37	6.8	WNW	290
	06	3.40	8.8	2.38	8.6	1.93	8.2	1.19	6.7	WNW	282
	08	2.97	9.4	2.59	8.7	2.11	8.9	* 1.37	7.1	NW	311
	10	2.99	7.9	2.45	8.5	1.97	8.3	1.25	6.9	NW	319
	12	3.27	8.3	2.50	7.8	1.92	7.7	1.16	5.9	WNW	282
	14	2.63	7.1	2.10	7.2	1.69	7.0	1.03	5.5	NW	319
	16	2.97	8.1	2.41	8.7	1.85	8.7	1.13	6.4	N	0
	18	3.62	9.0	2.59	9.2	2.08	8.9	1.28	6.6	NNE	12
	20	3.24	10.8	* 2.74	10.0	* 2.19	9.7	1.35	7.0	N	8
	22	* 4.08	9.5	2.72	9.2	2.10	9.2	1.26	6.7	N	8
	最大	4.08	9.5	2.74	10.0	2.19	9.7	1.37	7.1		
	平均	3.33	9.1	2.50	8.8	1.99	8.7	1.23	6.6		
19	00	3.13	10.4	* 2.41	8.6	* 1.96	8.3	* 1.23	6.5	NNE	16
	02	2.56	8.2	2.14	8.6	1.77	8.7	1.13	6.9	W	274
	04	3.07	7.5	2.09	9.2	1.67	8.4	1.03	6.7	N	8
	06	2.74	8.7	1.88	8.3	1.48	8.4	0.91	6.3	N	4
	08	2.77	8.8	2.06	8.5	1.59	8.3	0.98	6.7	N	8
	10	2.75	9.9	2.13	8.5	1.73	8.3	1.06	6.4	NNE	16

	12	2.62	8.0	2.12	7.7	1.76	6.9	1.12	5.3	NNE	20
	14	2.76	6.1	2.16	6.8	1.72	6.7	1.09	5.1	NNE	20
	16	* 3.83	7.2	2.09	6.8	1.61	6.7	0.98	5.2	NNE	12
	18	2.36	6.8	1.73	6.7	1.37	6.6	0.89	5.2	NNE	20
	20	2.22	5.3	1.66	6.4	1.33	6.2	0.84	4.9	NNE	29
	22	2.12	5.7	1.56	6.6	1.21	6.5	0.78	5.5	W	270
	最大 平均	3.83	7.2	2.41	8.6	1.96	8.3	1.23	6.5		
		2.74	7.7	2.00	7.7	1.60	7.5	1.00	5.9		
	20	* 1.87	7.3	* 1.36	6.6	* 1.08	6.6	* 0.67	5.3	W	262
		1.52	7.6	1.24	6.6	0.99	6.6	0.60	5.3	WSW	258
		1.64	6.2	1.26	6.8	1.02	6.6	0.64	5.6	WSW	258
		1.52	7.4	1.20	6.9	0.93	6.6	0.57	5.2	W	262
		1.55	6.9	1.15	6.2	0.90	6.2	0.52	4.9	W	274
		1.29	7.3	1.00	6.5	0.80	6.1	0.48	5.1	W	278
	12	1.00	5.9	0.82	6.0	0.66	6.0	0.42	4.9	W	270
	14	1.43	7.3	0.84	5.4	0.68	5.1	0.43	4.0	W	280
	16	0.79	6.1	0.66	5.5	0.53	5.3	0.33	4.1		
	18	0.75	5.5	0.59	5.7	0.48	5.6	0.30	4.1		
	20	0.65	5.8	0.49	5.6	0.40	5.0	0.25	3.6	W	274
	22	0.56	5.5	0.43	5.2	0.35	5.3	0.23	4.0	NNE	25
	最大 平均	1.87	7.3	1.36	6.6	1.08	6.6	0.67	5.3		
		1.21	6.6	0.92	6.1	0.74	5.9	0.45	4.7		
	21	0.56	6.4	0.43	5.2	0.34	4.8	0.21	3.3	NE	39
		0.69	5.4	0.54	4.0	0.43	4.0	0.27	3.1		
		0.73	4.1	0.53	3.9	0.42	3.7	0.27	3.1	NNW	346
		0.96	3.7	0.74	4.5	0.58	4.5	0.37	3.6	NNE	22
		1.11	5.3	0.85	5.0	0.68	5.0	* 0.44	4.5	NNE	27
		* 1.15	5.4	* 0.85	5.1	* 0.68	5.2	* 0.44	4.5	NNW	328
	12	0.92	4.8	0.74	5.1	0.62	5.1	0.40	4.4	WNW	284
	14	0.87	4.6	0.72	5.2	0.58	5.1	0.37	4.2	W	277
	16	0.91	5.4	0.71	5.3	0.57	5.2	0.35	4.1	N	349
	18	0.93	5.3	0.70	5.4	0.55	5.2	0.34	4.0	NNW	337
	20	0.89	3.2	0.62	4.5	0.48	4.6	0.30	3.4	NNE	28
	22	0.80	3.5	0.59	4.6	0.48	4.5	0.30	3.5	NNE	14
	最大 平均	1.15	5.4	0.85	5.1	0.68	5.2	0.44	4.5		
		0.88	4.8	0.67	4.8	0.53	4.7	0.34	3.8		
	22	0.68	4.7	0.53	4.6	0.41	4.5	0.26	3.4	NNE	18
		0.75	4.1	0.61	4.4	0.48	4.4	0.30	3.7	W	276
		0.65	3.9	0.51	4.0	0.42	4.2	0.26	3.5	NNE	16
		0.66	4.3	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.3	NE	44
		0.75	5.0	* 0.63	4.1	* 0.50	4.2	0.31	3.5	NW	311
		0.77	3.9	0.63	4.0	* 0.50	4.2	* 0.32	3.4	WNW	285
	12	0.83	4.5	0.56	4.1	0.43	4.1	0.28	3.5	NE	55
	14	* 0.84	3.1	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.5		
	16	0.69	4.4	0.49	4.3	0.40	4.3	0.26	3.6	NW	323
	18	0.53	6.3	0.42	4.7	0.34	4.4	0.21	3.4	NNE	16
	20	0.72	4.5	0.48	4.7	0.38	4.6	0.24	3.5		
	22	0.79	5.0	0.56	4.8	0.45	5.0	0.28	4.0		
	最大 平均	0.84	3.1	0.63	4.1	0.50	4.2	0.32	3.4		
		0.72	4.5	0.53	4.4	0.42	4.4	0.27	3.5		
	23	0.67	5.1	0.53	5.2	0.44	5.2	0.28	4.2	WNW	290
		0.73	5.3	0.55	5.1	0.45	4.9	0.29	3.5		
		0.62	5.2	0.50	5.6	0.40	5.2	0.24	3.7	N	354
		0.53	6.6	0.45	5.3	0.37	5.3	0.24	4.0	NE	48
		0.78	3.3	0.59	4.1	0.48	4.0	0.32	3.3	NE	54
		0.94	3.4	0.66	3.7	0.52	3.7	0.33	3.1	NNW	348
	12	* 1.07	3.1	* 0.74	3.7	* 0.59	3.7	* 0.38	3.3	N	5
	14	0.85	3.9	0.62	4.4	0.50	4.1	0.31	3.3	NNW	343
	16	0.89	4.8	0.57	4.9	0.46	4.6	0.29	3.5	NNE	32
	18	0.74	4.7	0.56	4.6	0.45	4.6	0.29	3.6	NW	324
	20	0.86	4.7	0.55	4.6	0.42	4.5	0.26	3.5	WNW	295
	22	0.89	5.1	0.57	5.0	0.45	4.9	0.28	3.6	WNW	282
	最大 平均	1.07	3.1	0.74	3.7	0.59	3.7	0.38	3.3		
		0.80	4.6	0.57	4.7	0.46	4.6	0.29	3.6		
	00	0.74	5.9	0.50	5.2	0.40	5.0	0.24	3.4	N	357
	02	0.82	4.8	0.52	5.3	0.42	5.1	0.26	3.6	N	0

	04	0.78	6.6	0.58	5.5	0.47	5.1	0.29	3.9	NW	322
	06	0.96	5.2	0.60	6.0	0.46	5.2	0.28	3.7	NE	50
	08	0.92	5.7	0.68	5.7	0.55	5.6	0.34	3.8	NNE	33
	10	0.94	6.0	0.68	5.8	0.55	5.6	0.34	4.2		
	12	1.07	3.6	0.84	4.8	0.65	4.7	0.40	3.7	W	279
	14	* 1.23	4.0	* 0.85	5.0	* 0.67	4.6	* 0.42	3.7	NNE	30
	16	1.03	6.2	0.75	5.9	0.60	5.3	0.38	4.0	NNW	335
	18	1.00	4.7	0.69	5.3	0.55	4.8	0.34	3.6	NNW	339
	20	0.83	5.2	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	3.5	NE	54
	22	0.74	7.2	0.57	5.1	0.46	4.9	0.29	3.6	NW	323
	最大	1.23	4.0	0.85	5.0	0.67	4.6	0.42	3.7		
	平均	0.92	5.4	0.66	5.4	0.52	5.1	0.32	3.7		
25	00	0.69	4.1	0.52	5.0	0.41	4.7	0.26	3.6	NE	35
	02	0.72	3.3	0.54	4.4	0.41	4.4	0.26	3.5	NNE	32
	04	0.61	3.9	0.47	4.2	0.37	4.2	0.23	3.3	NW	307
	06	0.48	6.5	0.37	4.4	0.31	4.3	0.20	3.6	NW	319
	08	0.48	3.4	0.34	4.3	0.27	4.0	0.18	3.2	N	349
	10	0.57	4.0	0.36	4.2	0.30	4.0	0.19	3.0	NNW	330
	12	0.75	2.7	0.47	3.3	0.37	3.4	0.23	2.9		
	14	0.78	3.3	0.59	3.3	0.46	3.4	0.29	3.0	NW	307
	16	* 1.10	3.5	* 0.74	3.6	* 0.56	3.6	* 0.34	3.2	WNW	289
	18	0.78	3.0	0.58	3.5	0.47	3.5	0.30	3.2	W	274
	20	0.74	3.4	0.46	3.9	0.37	3.7	0.23	2.8	NNE	33
	22	0.45	4.0	0.32	4.2	0.26	3.9	0.17	3.0	NE	36
	最大	1.10	3.5	0.74	3.6	0.56	3.6	0.34	3.2		
	平均	0.68	3.8	0.48	4.0	0.38	3.9	0.24	3.2		
26	00	0.46	4.1	0.32	4.0	0.25	3.8	0.16	2.9	N	3
	02	0.43	2.8	0.34	3.9	0.27	3.9	0.18	2.9	NW	325
	04	0.52	4.2	0.31	4.1	0.24	4.0	0.15	2.9	NW	325
	06	0.52	4.9	0.34	3.7	0.27	3.5	0.17	2.6	N	355
	08	0.46	3.3	0.35	4.0	0.29	3.8	0.18	2.9	W	280
	10	0.47	3.7	0.35	3.8	0.27	3.8	0.17	3.1	NNW	344
	12	0.44	4.6	0.33	3.5	0.27	3.6	0.17	3.0	WNW	283
	14	0.40	4.0	0.29	4.0	0.23	3.8	0.14	2.9	NNE	29
	16	0.45	2.8	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	2.8	N	359
	18	* 0.64	3.3	* 0.50	3.2	* 0.40	3.2	* 0.25	3.0	NW	304
	20	0.53	2.9	0.41	3.2	0.32	3.2	0.20	2.6	NW	325
	22	0.52	3.4	0.40	3.1	0.32	3.2	0.21	2.6	WNW	293
	最大	0.64	3.3	0.50	3.2	0.40	3.2	0.25	3.0		
	平均	0.49	3.7	0.35	3.7	0.28	3.6	0.18	2.9		
27	00	0.58	3.3	0.43	3.5	0.33	3.5	0.21	2.9	WNW	295
	02	0.85	3.0	0.58	3.4	0.46	3.4	0.29	3.0	NNW	337
	04	1.01	4.9	0.74	3.8	0.57	3.9	0.35	3.2	N	349
	06	1.12	4.1	0.80	4.1	0.61	4.1	0.39	3.7	NE	46
	08	1.29	4.2	0.95	4.2	0.75	4.0	0.48	3.8		
	10	2.24	4.2	1.34	4.6	1.06	4.5	0.69	4.1	NNW	328
	12	2.11	5.0	1.42	4.9	1.19	5.1	0.80	4.6	NNE	28
	14	1.74	5.4	1.50	5.2	1.22	5.1	0.77	4.4	NNE	25
	16	1.74	4.1	1.45	5.1	1.13	5.2	0.73	4.5	NW	314
	18	2.23	5.1	1.54	5.8	1.22	5.7	0.76	4.8	NNE	20
	20	* 2.60	5.5	1.59	5.8	1.31	5.9	0.84	4.9	NNE	16
	22	2.27	5.9	* 1.74	5.8	* 1.36	6.0	* 0.87	5.2	NNE	20
	最大	2.60	5.5	1.74	5.8	1.36	6.0	0.87	5.2		
	平均	1.65	4.6	1.17	4.7	0.93	4.7	0.60	4.1		
28	00	2.42	6.1	1.78	6.0	1.40	6.0	0.90	5.1	NNE	20
	02	2.01	6.8	1.64	6.2	1.32	6.0	0.81	4.4	NE	41
	04	2.05	6.5	1.53	6.2	1.23	6.2	0.76	4.9	NE	49
	06	1.94	6.7	1.48	6.0	1.16	5.8	0.72	4.5	NE	45
	08	2.22	6.0	1.55	5.3	1.20	5.4	0.74	4.3	NE	51
	10	2.68	5.9	1.78	5.5	1.37	5.4	0.84	4.2	N	3
	12	2.65	4.5	1.91	5.3	1.48	5.3	0.94	4.5	WNW	282
	14	1.90	4.9	1.61	5.4	1.29	5.6	0.81	4.4	NE	39
	16	1.97	4.5	1.46	5.3	1.17	5.3	0.74	4.4	NE	42
	18	2.52	5.5	1.68	5.0	1.34	5.1	0.84	4.4	NNE	25
	20	2.68	4.8	2.05	4.9	* 1.66	5.0	* 1.10	4.2	NNW	329
	22	* 2.88	4.9	* 2.06	5.6	1.64	5.4	1.02	4.4	N	351
	最大	2.88	4.9	2.06	5.6	1.66	5.0	1.10	4.2		

	平均	2.33	5.6	1.71	5.6	1.36	5.5	0.85	4.5		
29	00	3.03	5.1	2.32	5.9	1.87	5.9	1.16	5.0	NNW	348
	02	3.75	6.4	2.46	6.4	1.91	6.2	1.20	5.1	NNW	335
	04	3.31	7.0	2.69	6.8	2.04	6.6	1.28	5.4	NNW	340
	06	3.16	6.8	2.41	6.6	1.87	6.4	1.19	5.2	NNE	12
	08	3.66	6.2	2.56	6.7	2.05	6.8	1.26	5.4	NNE	20
	10	2.92	7.1	2.35	6.5	1.94	6.2	1.24	5.2	N	8
	12	3.48	6.6	2.63	6.6	2.11	6.7	1.28	5.4	NNE	20
	14	* 3.81	6.2	2.50	6.8	1.99	6.7	1.21	5.4	NNE	20
	16	3.50	6.1	* 2.73	7.3	* 2.21	7.3	* 1.34	5.8	NNE	25
	18	3.49	5.8	2.48	7.5	2.00	7.4	1.20	5.9	NE	37
	20	2.95	6.9	2.17	7.4	1.68	6.8	1.02	5.2	NNE	33
	22	3.14	6.7	2.03	6.9	1.69	6.8	1.07	5.7	NE	37
	最大	3.81	6.2	2.73	7.3	2.21	7.3	1.34	5.8		
	平均	3.35	6.4	2.44	6.8	1.95	6.7	1.20	5.4		
30	00	2.51	5.8	* 1.91	6.5	* 1.53	6.5	* 1.00	5.5	NE	37
	02	2.30	5.2	1.61	6.1	1.27	6.3	0.80	5.3	NNE	25
	04	1.92	6.1	1.49	6.4	1.17	6.3	0.73	5.0	NNE	33
	06	2.03	6.9	1.68	6.7	1.25	6.7	0.79	5.5	NNE	33
	08	1.96	8.1	1.61	7.4	1.28	6.8	0.82	5.1	NNE	12
	10	2.07	8.4	1.52	8.0	1.21	7.5	0.72	5.2	N	8
	12	2.40	8.8	1.73	8.4	1.38	8.1	0.82	5.6	NNE	16
	14	1.96	8.4	1.76	8.7	1.45	8.8	0.89	6.5	NNE	16
	16	2.65	7.0	1.90	8.8	1.45	8.3	0.83	5.7	NNE	20
	18	* 2.77	8.9	1.86	8.8	1.44	8.3	0.88	6.3	NNE	16
	20	2.17	8.6	1.79	8.5	1.43	8.3	0.90	6.3	NNE	20
	22	1.68	7.9	1.37	7.9	1.11	7.4	0.69	5.4	NNE	12
	最大	2.77	8.9	1.91	6.5	1.53	6.5	1.00	5.5		
	平均	2.20	7.5	1.69	7.7	1.33	7.4	0.82	5.6		
月最大		5.18	11.0	3.84	9.8	3.01	9.4	1.83	6.3		
起時		1720		1718		1718		1718			
平均		1.56	5.7	1.17	5.7	0.93	5.6	0.58	4.5		

* 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	320 回
欠測回数	0 回	欠測回数	52 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.0 %

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	8.7	1.21	8.2	0.96	7.5	0.58	5.5	NNE	16
	02	1.49	6.7	1.11	7.5	0.89	7.3	0.55	5.3	NNE	20
	04	1.32	10.3	1.01	6.2	0.82	6.2	0.54	4.7	NNE	25
	06	2.28	4.8	1.46	5.3	1.21	5.3	0.77	4.5	NW	317
	08	* 2.40	6.5	* 1.78	5.9	* 1.45	5.7	* 0.91	4.6	WSW	254
	10	1.87	5.6	1.41	5.5	1.13	5.4	0.70	4.1	NE	56
	12	1.93	4.9	1.50	5.8	1.16	5.7	0.73	4.2	W	278
	14	2.21	6.1	1.70	6.6	1.29	6.4	0.79	4.7	W	274
	16	1.65	8.1	1.39	6.7	1.14	6.7	0.72	5.0	W	270
	18	1.84	7.9	1.43	7.5	1.12	7.5	0.69	5.8	W	266
	20	1.53	7.9	1.27	8.1	1.04	7.8	0.66	6.4	NNE	12
	22	1.67	7.6	1.17	8.0	0.94	7.5	0.59	5.8	W	262
	最大	2.40	6.5	1.78	5.9	1.45	5.7	0.91	4.6		
	平均	1.81	7.1	1.37	6.8	1.10	6.6	0.69	5.1		
02	00	1.43	7.1	1.16	7.3	0.93	7.3	0.58	5.8	W	266
	02	1.32	6.6	1.07	7.8	0.87	7.9	0.57	6.4	NNE	20
	04	1.65	8.4	1.19	8.7	0.95	8.2	0.60	6.4	NNE	20
	06	1.59	8.6	1.36	8.9	1.06	8.7	* 0.66	6.7	NNE	16
	08	1.60	8.7	1.27	8.1	1.02	8.2	0.64	6.4	NNE	20
	10	* 1.84	8.5	* 1.44	9.1	* 1.12	8.7	0.66	6.3	NNE	20
	12	1.56	8.1	1.25	8.8	0.98	8.0	0.60	5.7		
	14	1.47	8.1	1.08	7.6	0.83	6.9	0.51	4.8	NNE	16
	16	1.06	8.6	0.85	8.3	0.70	7.9	0.42	5.2	NNE	16
	18	1.10	8.6	0.82	8.4	0.64	7.6	0.39	5.4	N	4
	20	0.92	7.7	0.69	6.8	0.54	6.5	0.33	4.9	N	8
	22	0.96	7.8	0.79	7.3	0.66	6.9	0.43	5.5	NNE	12
	最大	1.84	8.5	1.44	9.1	1.12	8.7	0.66	6.7		
	平均	1.38	8.1	1.08	8.1	0.86	7.7	0.53	5.8		
03	00	* 1.32	5.8	* 0.85	7.3	* 0.68	7.1	* 0.43	5.5	NNE	25
	02	0.99	7.7	0.80	6.7	0.64	6.9	0.41	5.6	W	270
	04	0.96	7.6	0.78	6.8	0.62	6.9	0.39	5.5	NNE	20
	06	0.95	7.6	0.73	6.8	0.59	6.4	0.37	4.7	NNE	25
	08	0.85	6.8	0.61	7.3	0.50	6.9	0.30	4.9	NNE	16
	10	0.92	9.0	0.64	6.6	0.49	6.0	0.30	4.2	NNE	12
	12	0.92	6.9	0.61	6.5	0.46	5.8	0.27	4.0	N	8
	14	0.60	4.7	0.49	5.5	0.39	5.4	0.25	3.6	NNW	347
	16	0.68	5.9	0.56	5.9	0.45	5.6	0.27	3.9	NNE	27
	18	1.00	4.4	0.71	5.8	0.57	5.4	0.36	4.2	NW	312
	20	1.08	7.0	0.80	5.4	0.63	5.0	0.40	3.6	NNE	17
	22	0.95	6.7	0.71	5.3	0.58	4.9	0.37	3.7	NW	309
	最大	1.32	5.8	0.85	7.3	0.68	7.1	0.43	5.5		
	平均	0.94	6.7	0.69	6.3	0.55	6.0	0.34	4.5		
04	00	0.87	6.4	0.69	4.5	0.58	4.4	0.37	3.4		
	02	1.95	4.6	1.60	4.8	1.29	4.9	0.83	4.0	W	279
	04	2.26	5.2	1.79	5.9	1.43	5.8	0.90	4.5	W	266
	06	3.16	6.2	2.36	5.6	1.85	5.7	1.12	4.6		
	08	3.89	8.4	2.93	8.8	2.36	8.1	1.45	6.1	WNW	282
	10	4.04	9.6	2.76	9.2	2.15	8.5	1.26	5.8	WNW	290
	12	3.74	9.5	2.70	8.9	2.15	7.9	1.32	5.1	WNW	286
	14	3.79	12.3	2.86	9.3	2.20	8.2	1.31	5.5	WNW	295
	16	3.54	7.1	2.96	8.5	2.41	7.9	1.51	5.7	WNW	286
	18	* 4.28	8.0	* 3.10	8.8	* 2.48	8.4	* 1.52	6.1	W	266
	20	3.60	9.8	2.81	9.6	2.24	8.4	1.38	6.2	WNW	282
	22	3.77	8.9	2.70	8.9	2.10	8.5	1.26	5.8	WNW	286
	最大	4.28	8.0	3.10	8.8	2.48	8.4	1.52	6.1		

	平均	3.24	8.0	2.44	7.7	1.94	7.2	1.19	5.2			
05	00	3.75	8.9	* 2.83	9.3	* 2.27	8.9	* 1.37	6.4	WNW	290	
	02	2.78	7.4	2.32	8.7	1.77	7.8	1.11	5.8	W	274	
	04	2.74	7.7	2.08	8.2	1.62	7.8	0.97	5.9	W	274	
	06	2.47	8.8	1.78	7.3	1.43	7.4	0.88	5.3	W	278	
	08	2.16	8.0	1.70	7.0	1.35	6.9	0.86	5.3	W	278	
	10	3.05	7.4	2.16	8.6	1.75	7.6	1.15	5.6	WNW	299	
	12	* 4.65	8.0	2.63	8.0	2.08	7.9	1.29	5.8	WNW	299	
	14	3.38	8.0	2.46	7.2	2.00	7.3	1.30	5.8	WNW	303	
	16	2.97	7.0	2.07	7.0	1.62	7.2	1.02	5.6	WNW	295	
	18	2.23	5.4	1.72	7.1	1.35	7.0	0.82	5.6	W	274	
	20	1.61	10.8	1.36	8.1	1.11	8.0	0.70	6.0	WNW	299	
	22	1.94	7.7	1.42	7.9	1.14	7.7	0.72	6.0	WNW	290	
	最大	4.65	8.0	2.83	9.3	2.27	8.9	1.37	6.4			
	平均	2.81	7.9	2.04	7.9	1.62	7.6	1.02	5.8			
	06	00	* 2.25	8.4	* 1.53	7.9	* 1.13	7.8	0.68	6.1	NW	307
		02	1.45	7.1	1.28	7.3	1.03	7.4	0.65	6.1	WNW	290
		04	1.79	7.6	1.41	7.5	1.11	7.7	* 0.70	6.5	NW	307
		06	1.62	6.8	1.31	7.0	1.01	7.1	0.64	5.9	WNW	303
		08	1.69	6.5	1.17	6.4	0.94	6.5	0.61	6.0	WNW	303
		10	1.28	6.9	1.02	6.1	0.82	6.0	0.52	5.3	WNW	299
		12	1.36	5.7	0.88	5.7	0.69	5.7	0.44	5.1	NW	307
		14	0.83	5.6	0.67	5.9	0.56	5.9	0.36	4.7	WNW	299
16		0.96	5.5	0.79	4.6	0.64	4.8	0.43	4.0	NNW	334	
18		1.06	4.3	0.74	4.3	0.58	4.5	0.37	3.9	N	355	
20		1.34	4.6	1.02	4.7	0.80	4.7	0.51	4.4	N	5	
22		1.83	6.3	1.39	5.6	1.11	5.6	0.67	4.6			
最大		2.25	8.4	1.53	7.9	1.13	7.8	0.70	6.5			
平均		1.46	6.3	1.10	6.1	0.87	6.1	0.55	5.2			
07		00	1.71	4.9	1.30	5.4	1.04	5.5	0.67	4.5		
		02	1.79	6.6	1.28	5.6	1.04	5.8	0.67	4.8	WSW	258
		04	1.47	6.0	1.26	5.9	1.02	6.1	0.64	4.6	WSW	258
		06	1.93	7.5	1.46	6.3	1.15	6.1	0.73	4.9	WSW	254
		08	1.85	5.7	1.47	5.6	1.21	5.6	0.76	4.6		
		10	* 2.11	6.4	* 1.58	5.3	* 1.24	5.5	* 0.82	4.7	WNW	283
		12	1.68	6.9	1.24	6.0	0.97	5.6	0.63	4.5	NW	313
		14	1.49	6.6	1.05	5.9	0.85	5.7	0.56	4.9	W	274
	16	1.27	7.0	0.95	6.3	0.76	6.2	0.49	4.7	N	356	
	18	1.48	8.1	1.09	7.2	0.87	7.0	0.53	5.1	W	274	
	20	1.26	6.5	0.99	6.8	0.79	6.3	0.48	4.8	W	266	
	22	1.03	6.5	0.80	6.0	0.65	6.0	0.41	4.7	W	274	
	最大	2.11	6.4	1.58	5.3	1.24	5.5	0.82	4.7			
	平均	1.59	6.6	1.21	6.0	0.97	6.0	0.62	4.7			
	08	00	1.19	5.6	* 0.96	5.8	* 0.78	6.0	* 0.48	4.5	W	278
		02	* 1.26	6.5	0.86	5.6	0.69	5.8	0.43	4.6	W	278
		04	0.93	4.8	0.70	5.5	0.56	5.6	0.36	4.4	NE	47
		06	0.88	4.6	0.63	5.2	0.52	5.1	0.34	4.3	WNW	291
		08	0.80	4.8	0.58	5.0	0.46	4.8	0.30	4.2	W	271
		10	0.73	5.5	0.56	5.2	0.44	4.8	0.27	3.6	WNW	282
		12	0.73	4.2	0.54	4.8	0.42	4.8	0.27	4.0	NNW	341
		14	0.66	5.2	0.52	5.2	0.43	5.2	0.27	4.1	N	7
16		0.79	5.3	0.61	4.7	0.49	4.8	0.30	3.8	WNW	303	
18		0.84	5.8	0.62	5.2	0.49	5.1	0.32	4.3	NW	320	
20		0.71	3.9	0.56	5.5	0.42	5.5	0.26	4.2	NW	324	
22		0.69	5.3	0.58	5.7	0.45	5.6	0.28	4.4			
最大		1.26	6.5	0.96	5.8	0.78	6.0	0.48	4.5			
平均		0.85	5.1	0.64	5.3	0.51	5.3	0.32	4.2			
09		00	1.07	5.3	0.70	5.6	0.54	5.5	0.34	4.2	NNE	26
		02	0.91	5.1	0.70	5.6	0.55	5.6	0.34	4.3	NW	321
		04	0.89	5.4	0.62	5.7	0.50	5.6	0.30	4.1		
		06	0.94	6.1	0.63	6.1	0.50	6.0	0.31	4.6	NNE	12
		08	0.90	6.3	0.71	6.2	0.59	6.0	0.38	5.1	NNE	16
		10	1.07	5.2	0.76	6.0	0.65	5.9	0.42	5.0	N	8
		12	* 1.31	6.6	* 0.94	5.4	* 0.77	5.1	* 0.49	4.3	NE	54
		14	1.28	4.3	0.75	5.3	0.62	5.0	0.40	4.2		
	16	0.93	4.8	0.66	5.4	0.51	5.2	0.32	4.3	WNW	285	
	18	0.67	3.9	0.57	5.5	0.46	5.2	0.29	4.0	NNW	343	
	20	1.08	5.0	0.67	5.0	0.54	4.7	0.33	3.7	WNW	295	
	22	0.76	5.1	0.53	5.5	0.41	5.2	0.25	3.8	N		
	最大											
	平均											

	最大	1.31	6.6	0.94	5.4	0.77	5.1	0.49	4.3			
	平均	0.98	5.3	0.69	5.6	0.55	5.4	0.35	4.3			
10	00	0.65	4.9	0.51	5.1	0.41	4.8	0.26	3.8	NNE	17	
	02	0.71	5.2	0.49	5.1	0.37	4.8	0.22	3.5	W	272	
	04	0.65	3.8	0.46	4.9	0.37	4.6	0.24	3.6			
	06	0.88	4.2	0.59	4.2	0.45	4.3	0.28	3.5			
	08	1.02	3.7	* 0.68	4.1	* 0.55	4.3	* 0.36	3.8	NE	52	
	10	0.81	3.4	0.51	4.1	0.41	4.1	0.26	3.5	NW	307	
	12	0.79	5.2	0.54	4.1	0.42	4.1	0.27	3.6	NW	310	
	14	0.66	4.0	0.52	4.1	0.42	4.1	0.27	3.6	W	271	
	16	0.80	4.4	0.59	3.8	0.45	3.9	0.28	3.4	NW	308	
	18	0.73	3.0	0.58	3.8	0.47	3.8	0.31	3.4			
	20	0.82	3.4	0.58	3.9	0.47	4.1	0.31	3.5	NNW	341	
	22	* 1.02	4.2	0.63	4.6	0.49	4.4	0.32	3.5	N	7	
	最大	1.02	4.2	0.68	4.1	0.55	4.3	0.36	3.8			
	平均	0.80	4.1	0.56	4.3	0.44	4.3	0.28	3.6			
	11	00	0.93	6.7	0.55	4.7	0.44	4.6	0.28	3.5	NNW	341
		02	0.77	3.7	0.59	4.4	0.48	4.4	0.30	3.5	NW	319
		04	0.84	4.8	0.67	4.4	0.54	4.3	0.35	3.5	N	3
		06	0.69	4.8	0.53	5.0	0.43	5.0	0.28	4.1	NNE	17
		08	0.74	4.7	0.56	4.7	0.45	4.9	0.29	4.0	N	1
		10	0.98	3.0	0.78	4.4	0.64	4.2	0.41	3.5		
12		1.96	4.2	1.48	4.5	1.14	4.5	0.72	4.1	N	5	
14		2.00	4.6	1.59	4.8	1.34	4.8	0.85	4.3			
16		2.64	5.0	1.90	4.9	1.50	5.1	0.94	4.6	N	351	
18		2.46	4.7	2.07	5.5	1.72	5.4	1.10	4.9			
20		* 2.86	5.4	2.15	5.8	1.70	5.8	1.08	4.9	NW	319	
22		2.85	6.4	* 2.20	5.9	* 1.81	6.0	* 1.16	5.1	NNW	327	
最大		2.86	5.4	2.20	5.9	1.81	6.0	1.16	5.1			
平均		1.64	4.8	1.26	4.9	1.02	4.9	0.65	4.2			
12		00	2.63	5.3	* 2.24	6.0	* 1.78	6.0	* 1.12	5.1	NNW	327
		02	* 2.74	6.8	2.07	5.9	1.63	6.0	1.02	5.2	NNW	335
		04	2.70	6.0	1.87	6.1	1.47	6.1	0.94	5.1	WNW	286
		06	2.03	5.8	1.56	6.1	1.27	6.4	0.83	5.6	NW	319
		08	1.85	6.2	1.55	6.2	1.24	6.4	0.77	5.4	WNW	282
		10	2.13	6.6	1.47	6.4	1.15	6.2	0.74	5.3	W	278
	12	1.92	5.4	1.28	5.9	1.00	6.0	0.62	4.9	W	270	
	14	1.48	5.6	1.20	5.8	0.98	6.0	0.60	4.7	NNW	340	
	16	1.39	7.2	1.05	5.9	0.82	5.9	0.50	4.9	N	352	
	18	1.29	5.2	0.94	5.6	0.73	5.8	0.46	4.6	NNW	344	
	20	1.25	5.1	0.83	5.7	0.66	5.6	0.40	4.3	NE	36	
	22	1.01	5.8	0.76	5.8	0.58	5.7	0.36	4.4	NE	41	
	最大	2.74	6.8	2.24	6.0	1.78	6.0	1.12	5.1			
	平均	1.87	5.9	1.40	6.0	1.11	6.0	0.70	5.0			
	13	00	0.80	6.1	0.60	5.6	0.50	6.0	0.32	4.9	NNW	340
		02	* 0.95	6.0	0.66	6.3	0.52	6.0	0.31	4.2	NNE	20
		04	0.88	7.0	* 0.72	5.9	* 0.59	5.8	* 0.36	4.1	NNE	29
		06	0.93	5.9	0.69	6.3	0.53	6.3	0.32	4.8	NNE	29
		08	0.81	5.8	0.61	6.3	0.49	6.1	0.30	4.5	NNE	29
		10	0.75	3.9	0.61	5.5	0.48	5.5	0.31	3.9	W	279
12		0.71	7.5	0.59	5.8	0.45	5.3	0.28	3.9			
14		0.66	7.0	0.58	6.6	0.48	6.3	0.30	4.5	NE	37	
16		0.76	7.2	0.59	6.8	0.48	6.3	0.31	4.9	NNE	16	
18		0.79	5.7	0.60	5.6	0.48	5.6	0.31	4.3	NE	43	
20		0.76	4.1	0.53	5.4	0.43	5.6	0.26	4.0	NNW	339	
22		0.64	5.7	0.51	5.0	0.41	4.9	0.25	3.5	N	352	
最大		0.95	6.0	0.72	5.9	0.59	5.8	0.36	4.1			
平均		0.79	6.0	0.61	5.9	0.49	5.8	0.30	4.3			
14		00	0.89	3.9	0.70	3.9	0.57	3.9	0.37	3.4	WNW	290
		02	1.08	4.0	0.75	4.5	0.59	4.5	0.37	3.8	WNW	293
		04	1.19	4.2	0.88	4.8	0.70	4.9	0.43	4.1	WNW	287
		06	1.37	4.6	1.05	5.3	0.83	5.4	0.52	4.5	NNW	328
		08	1.40	5.1	1.06	5.0	0.84	5.1	0.53	4.2	NNW	332
		10	1.50	4.9	1.15	4.7	0.93	4.6	0.60	4.0	NNE	31
	12	1.74	4.8	1.43	4.7	1.15	4.9	0.72	4.3	N	8	
	14	2.24	5.2	* 1.60	5.3	* 1.28	5.3	* 0.81	4.6	NNW	332	

	16	* 2.84	5.3	1.56	5.4	1.25	5.4	0.78	4.5	W	274
	18	1.80	5.5	1.33	5.3	1.08	5.2	0.70	4.5	WNW	297
	20	1.40	4.9	1.07	5.1	0.85	5.2	0.53	4.3	NW	321
	22	1.42	5.5	1.07	5.2	0.84	5.3	0.54	4.6	WNW	282
	最大 平均	2.84	5.3	1.60	5.3	1.28	5.3	0.81	4.6		
		1.57	4.8	1.14	4.9	0.91	5.0	0.58	4.2		
	00	1.28	5.1	0.98	5.2	0.80	5.4	0.51	4.7	WNW	285
	02	* 1.36	5.5	* 1.03	5.9	* 0.81	5.7	0.48	4.2	NE	37
	04	1.18	6.5	0.96	5.8	* 0.81	5.7	* 0.52	4.7	NE	37
15	06	1.23	6.0	0.86	5.8	0.70	5.8	0.46	5.1	NE	37
	08	1.30	5.6	0.89	5.8	0.69	5.7	0.44	4.9	NNE	25
	10	0.79	5.0	0.65	5.4	0.51	5.3	0.32	4.6	NW	316
	12	0.88	5.5	0.70	5.2	0.56	5.3	0.36	4.3	NNW	333
	14	0.84	5.2	0.66	5.1	0.53	5.3	0.34	4.4		
	16	1.05	5.2	0.62	5.0	0.49	5.1	0.31	4.4	N	6
	18	0.80	4.9	0.65	4.8	0.51	5.0	0.32	4.3	NNW	343
	20	0.64	5.4	0.51	4.7	0.42	4.9	0.27	3.9	N	354
	22	0.59	5.3	0.46	5.0	0.37	4.9	0.23	3.7	WNW	290
16	最大 平均	1.36	5.5	1.03	5.9	0.81	5.7	0.52	4.7		
		1.00	5.4	0.75	5.3	0.60	5.3	0.38	4.4		
	00	0.62	4.4	0.38	4.9	0.30	4.8	0.19	3.5	NW	306
	02	0.48	4.6	0.34	4.7	0.27	4.5	0.17	3.3	WNW	299
	04	0.46	6.0	0.33	4.8	0.26	4.4	0.16	3.1	W	272
	06	0.41	5.3	0.33	4.7	0.27	4.7	0.17	3.4		
	08	0.61	5.1	0.37	4.7	0.30	4.9	0.19	3.8	WNW	291
	10	0.52	5.2	0.37	5.5	0.30	5.2	0.19	4.0	NE	46
17	12	0.57	5.4	0.41	5.0	0.32	4.8	0.19	3.6		
	14	0.80	3.8	0.52	4.3	0.42	4.4	0.27	3.5	NW	324
	16	0.90	5.1	0.60	4.9	0.47	4.7	0.29	3.7	W	279
	18	1.86	3.9	1.19	4.1	0.95	4.2	0.60	3.7	NE	41
	20	1.89	4.5	1.45	4.8	1.15	4.9	0.75	4.2	NW	321
	22	* 2.04	6.2	* 1.57	5.4	* 1.27	5.5	* 0.81	4.6		
	最大 平均	2.04	6.2	1.57	5.4	1.27	5.5	0.81	4.6		
		0.93	5.0	0.66	4.8	0.52	4.8	0.33	3.7		
	00	* 2.24	6.0	* 1.60	5.9	* 1.26	5.7	* 0.81	4.9	WNW	286
18	02	1.80	6.0	1.36	5.9	1.08	6.1	0.66	5.1	WNW	282
	04	1.74	5.5	1.12	5.8	0.90	5.8	0.56	4.8	W	266
	06	1.18	6.1	0.95	5.9	0.75	5.9	0.48	5.0	WNW	282
	08	1.25	5.6	0.93	5.7	0.76	5.8	0.49	4.9	W	278
	10	1.38	5.9	1.04	5.8	0.83	6.0	0.55	5.4	W	274
	12	1.29	5.1	1.05	5.7	0.84	5.7	0.53	5.0	WNW	282
	14	1.14	5.2	0.92	5.3	0.77	5.4	0.49	4.7	NE	53
	16	1.35	5.4	0.96	5.6	0.80	5.6	0.53	5.0		
	18	1.21	5.2	0.93	5.6	0.76	5.7	0.50	5.1	WNW	295
19	20	1.32	5.5	0.85	5.6	0.67	5.6	0.42	4.4	NW	324
	22	1.11	6.8	0.78	5.3	0.61	5.2	0.37	4.0	NNE	23
	最大 平均	2.24	6.0	1.60	5.9	1.26	5.7	0.81	4.9		
		1.42	5.7	1.04	5.7	0.84	5.7	0.53	4.9		
	00	0.90	6.5	* 0.72	5.8	* 0.57	5.7	0.35	4.4	WNW	282
	02	0.92	4.0	0.69	5.3	0.55	5.5	* 0.36	4.6		
	04	* 1.00	5.6	0.67	5.6	0.53	5.4	0.33	4.3	NE	53
	06	0.72	6.0	0.52	5.4	0.41	5.4	0.25	4.2		
	08	0.76	5.2	0.63	5.1	0.50	5.1	0.32	4.2	NE	56
18	10	0.70	6.3	0.54	5.1	0.44	5.1	0.28	4.1		
	12	0.86	5.3	0.57	5.1	0.44	5.4	0.27	4.5		
	14	0.65	5.2	0.47	5.2	0.37	5.1	0.24	4.0		
	16	0.79	4.5	0.48	4.3	0.39	4.0	0.25	3.3		
	18	0.52	5.1	0.43	4.9	0.35	4.7	0.22	3.5		
	20	0.47	4.9	0.38	4.5	0.30	4.6	0.19	3.2		
	22	0.53	3.8	0.38	4.5	0.29	4.5	0.18	3.2	N	353
	最大 平均	1.00	5.6	0.72	5.8	0.57	5.7	0.36	4.6		
		0.74	5.2	0.54	5.1	0.43	5.0	0.27	4.0		
19											
	00	0.74	4.9	* 0.47	4.4	* 0.38	4.1	0.24	3.2		
	02	0.57	5.7	0.44	4.3	0.35	4.1	0.23	3.0	NW	315
	04	0.59	4.0	0.39	4.5	0.30	4.4	0.19	3.2	NW	305
	06	0.47	3.1	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.2	NE	39
	08	0.43	4.7	0.35	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2		
	10	0.45	5.7	0.33	4.4	0.27	4.1	0.18	3.2	NNW	346

	12	0.51	3.4	0.38	3.6	0.30	3.8	0.19	3.0	NNW	332
	14	0.58	5.1	0.45	3.5	0.35	3.6	0.23	3.1		
	16	0.48	2.6	0.41	3.9	0.33	4.0	0.21	3.2	N	359
	18	0.55	4.7	0.39	4.6	0.31	4.6	0.20	3.6	NNW	335
	20	0.60	4.0	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.6	NW	318
	22	* 0.77	4.1	0.47	4.0	0.38	3.9	* 0.25	3.5	NW	307
	最大										
	平均	0.77	4.1	0.47	4.4	0.38	4.1	0.25	3.5		
		0.56	4.3	0.40	4.2	0.32	4.1	0.21	3.3		
20	00	0.58	3.9	0.43	3.9	0.34	4.0	0.22	3.1	NNE	22
	02	0.63	3.7	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.4	NNE	29
	04	* 0.80	3.9	0.49	4.0	0.38	4.1	0.24	3.4	NE	49
	06	0.67	4.0	0.49	4.2	0.39	4.3	0.25	3.9	NNW	339
	08	0.68	4.2	* 0.54	4.1	* 0.43	4.2	* 0.27	3.7	WNW	285
	10	0.62	4.7	0.46	4.6	0.35	4.5	0.22	3.7	W	276
	12	0.57	3.1	0.43	4.4	0.35	4.4	0.22	3.9	NNW	333
	14	0.58	4.1	0.42	4.3	0.34	4.5	0.21	3.6	WNW	283
	16	0.58	4.1	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.5	NNW	348
	18	0.64	4.0	0.41	4.0	0.34	4.1	0.22	3.7	W	275
	20	0.58	3.6	0.38	3.9	0.29	3.9	0.19	3.1	NW	312
	22	0.42	3.3	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	3.2	WNW	285
	最大	0.80	3.9	0.54	4.1	0.43	4.2	0.27	3.7		
	平均	0.61	3.9	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.5		
21	00	0.37	4.3	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	2.9		
	02	0.48	4.5	0.27	4.1	0.21	3.7	0.14	2.9	W	271
	04	0.48	3.7	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	2.8	W	277
	06	0.41	3.6	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	3.1	WNW	282
	08	0.36	3.9	0.26	4.1	0.21	3.9	0.14	3.1		
	10	0.42	4.2	0.28	3.5	0.22	3.5	0.15	3.0		
	12	0.38	3.7	0.24	3.8	0.20	3.7	0.13	3.0	WNW	293
	14	0.43	3.9	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.2	NW	306
	16	0.40	4.2	0.29	3.9	0.22	3.8	0.15	3.1	NE	52
	18	0.41	3.8	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.2		
	20	0.74	3.3	0.50	3.6	0.40	3.7	0.25	3.2	NE	35
	22	* 0.96	3.4	* 0.61	3.8	* 0.50	3.8	* 0.32	3.3	NW	311
	最大	0.96	3.4	0.61	3.8	0.50	3.8	0.32	3.3		
	平均	0.49	3.9	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1		
22	00	0.93	3.2	* 0.60	3.8	* 0.47	3.9	* 0.30	3.3	NE	51
	02	* 0.94	4.5	0.57	4.1	0.44	4.0	0.28	3.2		
	04	0.56	4.0	0.42	4.1	0.34	4.1	0.21	3.3	NE	43
	06	0.50	4.0	0.39	4.1	0.31	4.2	0.20	3.5	NE	46
	08	0.63	3.2	0.42	3.9	0.33	3.9	0.21	3.2	N	10
	10	0.49	4.2	0.33	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	WNW	282
	12	0.70	3.0	0.46	3.6	0.35	3.7	0.23	3.1	W	280
	14	0.61	2.7	0.44	3.4	0.34	3.5	0.22	3.0	NW	324
	16	0.49	3.0	0.36	3.5	0.28	3.5	0.17	2.9	NW	322
	18	0.43	3.2	0.32	3.7	0.25	3.7	0.16	3.0	NE	40
	20	0.36	7.8	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	2.7	NE	51
	22	0.41	3.3	0.29	3.8	0.23	3.6	0.15	2.7	N	355
	最大	0.94	4.5	0.60	3.8	0.47	3.9	0.30	3.3		
	平均	0.59	3.8	0.41	3.8	0.32	3.8	0.20	3.1		
23	00	0.29	3.6	0.23	3.9	0.18	3.8	0.11	2.9	NW	321
	02	0.23	4.6	0.19	4.4	0.16	3.8	0.11	2.7	N	5
	04	0.21	4.6	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	NNE	21
	06	0.23	4.6	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.7	NE	40
	08	0.29	3.6	0.22	4.3	0.17	4.2	0.11	3.1	NW	324
	10	0.36	4.1	0.27	4.1	0.22	4.1	0.15	3.3	NNW	345
	12	0.29	4.2	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	2.9	NE	38
	14	0.27	4.6	0.23	4.2	0.18	4.0	0.12	3.0	NNW	347
	16	0.37	2.7	0.25	4.2	0.19	3.9	0.12	2.8	NE	35
	18	0.47	4.7	* 0.37	3.4	* 0.30	3.3	* 0.19	2.8	NNE	17
	20	* 0.48	5.0	0.31	4.5	0.25	4.1	0.16	3.0		
	22	0.35	4.6	0.25	5.0	0.20	4.4	0.13	3.1	NNW	340
	最大	0.48	5.0	0.37	3.4	0.30	3.3	0.19	2.8		
	平均	0.32	4.2	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.9		
24	00	0.44	6.4	0.30	5.2	0.23	4.4	0.15	3.0		
	02	0.34	2.7	0.28	4.4	0.21	3.9	0.14	2.7	NE	53

	04	0.28	4.4	0.21	4.6	0.17	4.5	0.11	3.1	NW	317
	06	0.26	4.9	0.20	5.0	0.16	4.2	0.11	3.0	NE	41
	08	* 0.49	3.0	0.33	3.9	0.26	4.0	0.17	3.4	WNW	299
	10	0.37	7.3	0.28	3.9	0.22	3.9	0.15	3.3	NNW	344
	12	0.44	3.4	* 0.34	3.8	* 0.27	3.8	* 0.18	3.2	N	4
	14	0.32	4.5	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1	NE	41
	16	0.36	3.6	0.28	3.7	0.22	3.9	0.15	3.1	NE	42
	18	0.36	3.3	0.24	4.2	0.20	4.2	0.13	3.2	N	357
	20	0.32	3.5	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.0	NNW	329
	22	0.34	5.1	0.22	4.7	0.18	4.2	0.12	3.0	NNE	19
	最大	0.49	3.0	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2		
	平均	0.36	4.3	0.27	4.3	0.21	4.1	0.14	3.1		
25	00	0.28	4.2	0.22	4.7	0.18	4.2	0.12	2.9	NE	49
	02	0.64	2.8	0.40	3.2	0.31	3.5	0.20	2.9	NW	323
	04	0.84	3.0	0.59	3.7	0.47	3.9	0.31	3.5		
	06	1.09	4.0	0.90	4.3	0.70	4.4	0.43	3.9	WNW	300
	08	1.06	4.4	0.84	4.1	0.66	4.4	0.43	3.7	NNE	19
	10	1.24	4.3	* 0.96	4.4	* 0.77	4.6	* 0.51	4.2	NNE	20
	12	1.17	4.2	0.92	4.5	0.74	4.8	0.46	4.2		
	14	0.88	4.5	0.67	4.5	0.51	4.6	0.33	4.0	WNW	290
	16	0.66	4.3	0.47	5.2	0.39	4.9	0.27	4.2	NE	50
	18	0.72	5.3	0.56	5.3	0.44	5.3	0.29	4.0	WNW	293
	20	* 1.50	5.9	0.84	6.5	0.68	6.4	0.42	5.0	WNW	282
	22	1.08	5.8	0.86	6.2	0.69	6.1	0.44	5.1	W	266
	最大	1.50	5.9	0.96	4.4	0.77	4.6	0.51	4.2		
	平均	0.93	4.4	0.69	4.7	0.55	4.8	0.35	4.0		
26	00	* 1.26	5.7	* 0.83	5.8	* 0.65	5.8	* 0.41	4.9	WNW	282
	02	0.86	5.6	0.64	5.5	0.50	5.5	0.31	4.3	NNW	335
	04	0.82	6.3	0.60	5.3	0.47	5.4	0.28	4.0	NW	325
	06	0.68	6.0	0.50	5.3	0.40	5.4	0.25	4.3	NNW	335
	08	0.79	5.3	0.51	5.4	0.39	5.2	0.25	4.2	N	6
	10	0.61	4.6	0.47	5.3	0.38	5.1	0.24	4.1		
	12	0.72	5.2	0.45	5.3	0.36	5.2	0.23	4.1		
	14	0.64	5.1	0.51	5.3	0.40	5.3	0.25	4.1	WNW	293
	16	0.64	5.7	0.49	5.2	0.40	5.4	0.26	4.3		
	18	0.67	4.9	0.47	5.0	0.38	5.0	0.25	4.0	NW	306
	20	0.58	5.0	0.43	4.9	0.34	4.7	0.22	3.8	NE	43
	22	0.51	4.5	0.42	5.0	0.33	5.0	0.21	3.7	WNW	284
	最大	1.26	5.7	0.83	5.8	0.65	5.8	0.41	4.9		
	平均	0.73	5.3	0.53	5.3	0.42	5.3	0.26	4.2		
27	00	0.55	5.7	0.40	5.1	0.32	4.8	0.20	3.5	WNW	299
	02	0.61	4.4	0.40	4.2	0.32	4.2	0.20	3.1		
	04	0.49	5.5	0.35	5.3	0.27	4.8	0.17	3.4	NW	324
	06	0.48	5.7	0.36	5.3	0.28	5.3	0.18	4.1		
	08	0.58	4.9	0.41	5.1	0.31	4.9	0.19	3.8	W	273
	10	0.57	4.7	0.39	4.9	0.32	4.9	0.21	4.3		
	12	* 0.77	4.1	* 0.52	4.3	* 0.41	4.4	* 0.26	3.7	NW	320
	14	0.60	4.9	0.44	4.5	0.35	4.5	0.22	3.6	N	4
	16	0.47	4.4	0.36	4.2	0.30	4.2	0.19	3.4		
	18	0.42	3.6	0.30	4.6	0.23	4.3	0.15	3.1		
	20	0.40	4.5	0.30	4.2	0.24	4.0	0.15	3.0	N	357
	22	0.37	3.5	0.26	4.6	0.21	4.4	0.14	3.2	WNW	282
	最大	0.77	4.1	0.52	4.3	0.41	4.4	0.26	3.7		
	平均	0.53	4.7	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.5		
28	00	0.64	5.0	0.40	4.5	0.31	4.5	0.20	3.6	NNW	331
	02	0.60	5.2	0.47	4.8	0.39	4.8	0.25	3.9	WNW	290
	04	0.62	4.4	0.50	4.6	0.40	4.6	0.25	3.6	NNW	346
	06	0.65	4.2	0.49	4.8	0.39	4.8	0.24	4.0	WNW	286
	08	0.70	4.2	* 0.56	4.3	* 0.44	4.4	* 0.28	3.8	NW	315
	10	* 0.82	4.3	0.50	4.2	0.40	4.2	0.26	3.8	NNW	338
	12	0.41	4.1	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.5		
	14	0.43	4.0	0.30	4.1	0.24	4.2	0.15	3.4	WNW	298
	16	0.44	4.3	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.3	WNW	288
	18	0.31	6.0	0.23	4.6	0.19	4.5	0.12	3.4	N	3
	20	0.33	6.5	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.5	NNW	342
	22	0.38	4.4	0.26	4.2	0.21	3.8	0.14	2.7	NE	52
	最大	0.82	4.3	0.56	4.3	0.44	4.4	0.28	3.8		

	平均	0.53	4.7	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.5		
29	00	0.34	6.0	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.9	NE	51
	02	0.32	6.0	0.25	4.7	0.20	4.2	0.13	2.9	W	272
	04	0.30	5.0	0.23	4.2	0.19	3.9	0.12	2.9	NNE	31
	06	0.34	5.1	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.3	NW	322
	08	0.50	2.6	0.28	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1	NNW	348
	10	0.24	4.2	0.19	4.3	0.16	4.2	0.10	3.0	NNW	330
	12	0.32	3.8	0.21	4.3	0.16	3.9	0.11	2.9	NE	46
	14	0.33	4.7	0.24	3.9	0.20	3.9	0.13	3.1		
	16	0.33	3.2	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9	WNW	301
	18	0.65	3.2	0.40	3.4	0.31	3.5	0.20	3.1	NW	316
	20	* 0.81	3.6	* 0.49	3.5	* 0.38	3.5	* 0.24	3.0		
	22	0.42	3.5	0.33	3.4	0.27	3.5	0.17	2.9	NE	54
	最大	0.81	3.6	0.49	3.5	0.38	3.5	0.24	3.0		
	平均	0.41	4.2	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	3.0		
30	00	0.50	4.1	* 0.38	4.0	* 0.30	3.8	* 0.19	2.9	NE	34
	02	* 0.59	4.4	0.36	3.9	0.27	3.8	0.17	2.9	NW	316
	04	0.50	4.2	0.36	4.1	0.28	3.8	0.18	2.9	NE	51
	06	0.42	4.1	0.31	4.0	0.24	4.0	0.15	3.3	NNW	330
	08	0.40	3.5	0.29	3.8	0.24	3.9	0.15	3.2	WNW	296
	10	0.42	4.6	0.26	3.8	0.22	3.8	0.15	3.0	WNW	302
	12	0.51	2.7	0.33	3.7	0.26	3.6	0.16	3.1	NW	309
	14	0.41	3.8	0.30	3.6	0.24	3.8	0.15	3.0	NNW	328
	16	0.45	3.4	0.27	3.7	0.22	3.8	0.14	3.0	NW	322
	18	0.41	3.6	0.29	3.8	0.24	3.8	0.15	3.1	WNW	284
	20	0.32	4.1	0.27	3.7	0.21	3.9	0.14	3.0	NNE	15
	22	0.36	4.1	0.25	4.0	0.20	3.8	0.14	3.0	NNE	13
	最大	0.59	4.4	0.38	4.0	0.30	3.8	0.19	2.9		
	平均	0.44	3.9	0.31	3.8	0.24	3.8	0.16	3.0		
31	00	0.41	3.2	0.30	4.0	0.25	3.7	0.16	2.9	NNW	333
	02	0.42	8.1	0.33	5.1	0.26	4.7	0.17	3.4	NNW	347
	04	0.55	8.8	0.41	7.0	0.33	5.9	0.20	4.1	N	356
	06	0.66	6.6	0.53	7.6	0.44	7.2	0.28	5.1	NNE	29
	08	0.65	5.7	0.56	6.6	0.44	5.6	0.27	4.0	NNW	332
	10	1.01	6.5	0.66	5.2	0.53	5.0	0.34	3.8	W	278
	12	1.06	3.8	0.79	4.5	0.64	4.3	0.42	3.7	WNW	303
	14	1.29	3.3	0.97	4.0	0.75	4.4	0.46	3.7	NNW	345
	16	1.33	4.3	0.89	4.2	0.71	4.6	0.46	3.8	NW	313
	18	1.23	3.6	0.83	4.2	0.66	4.3	0.42	3.7	WNW	284
	20	1.09	5.7	0.82	4.6	0.65	4.6	0.43	3.9	NNE	28
	22	* 1.54	3.6	* 1.01	4.5	* 0.81	4.3	* 0.52	3.8	NNW	338
	最大	1.54	3.6	1.01	4.5	0.81	4.3	0.52	3.8		
	平均	0.94	5.3	0.68	5.1	0.54	4.9	0.34	3.8		
月最大		4.65	8.0	3.10	8.8	2.48	8.4	1.52	6.1		
起時		0512		0418		0418		0418			
平均		1.07	5.3	0.79	5.3	0.63	5.2	0.40	4.1		

* は日最大波高を示す

2016年 6月

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	252 回
欠測回数	0 回	欠測回数	108 回
欠測率	0.0 %	欠測率	30.0 %

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	1.45	4.8	1.02	4.3	0.76	4.4	0.46	3.7	NNW	344
	02	1.32	4.7	0.98	4.7	0.77	4.6	0.49	4.0	NW	310
	04	1.98	4.5	1.36	4.6	1.07	4.7	0.68	4.1	NNE	29
	06	2.09	5.6	1.49	5.6	1.19	5.5	0.76	4.8	NW	304
	08	* 2.36	5.8	1.69	5.8	* 1.41	5.8	* 0.91	5.2	WNW	303
	10	1.80	5.8	1.44	5.6	1.18	5.7	0.75	4.7	NNW	331
	12	1.76	6.4	1.45	5.8	1.15	5.7	0.75	4.9	NNW	340
	14	2.34	6.3	* 1.72	5.8	1.32	5.9	0.81	5.0	NW	311
	16	2.06	6.2	1.39	5.5	1.13	5.7	0.73	4.8	NW	311
	18	1.61	5.3	1.20	5.6	0.99	5.4	0.64	4.8	NW	312
	20	1.68	5.8	1.29	5.7	1.07	5.7	0.69	4.8	NW	323
	22	1.59	6.2	1.15	5.8	0.93	5.9	0.59	4.8	NNW	335
	最大	2.36	5.8	1.72	5.8	1.41	5.8	0.91	5.2		
	平均	1.84	5.6	1.35	5.4	1.08	5.4	0.69	4.6		
02	00	1.81	5.5	1.21	5.9	0.96	5.9	0.62	5.1	NW	323
	02	2.34	7.1	1.87	6.6	1.51	6.8	0.93	5.4	NNE	16
	04	2.43	7.8	1.96	7.2	1.62	7.1	1.04	5.7	NNE	16
	06	2.94	6.5	2.15	7.0	1.67	6.9	1.05	5.5	NNE	12
	08	* 3.36	6.7	* 2.42	6.9	1.87	7.2	* 1.20	5.6	N	356
	10	2.86	5.9	2.28	7.4	1.82	7.3	1.09	5.7	NNE	12
	12	2.47	6.3	2.12	7.9	1.71	7.9	1.11	6.3	NNE	12
	14	2.73	8.0	2.27	8.7	1.76	8.3	1.10	6.7	NNE	12
	16	2.68	9.5	2.37	8.8	1.86	8.8	1.15	7.1	NNE	20
	18	2.66	7.9	2.18	9.0	1.70	8.7	1.04	6.6	NNE	12
	20	2.65	8.6	2.29	8.9	1.81	8.9	1.15	7.3	NNE	20
	22	2.77	8.4	2.32	8.9	* 1.88	8.9	1.19	7.3	NNE	16
	最大	3.36	6.7	2.42	6.9	1.88	8.9	1.20	5.6		
	平均	2.64	7.4	2.12	7.8	1.68	7.7	1.06	6.2		
03	00	* 2.93	9.3	* 2.15	8.2	* 1.73	8.3	* 1.08	6.6	NNE	20
	02	2.82	10.2	1.98	8.8	1.52	7.9	1.00	6.6	NNE	16
	04	2.12	8.4	1.70	8.0	1.35	7.8	0.80	6.1	NNE	16
	06	1.78	8.2	1.48	8.0	1.21	7.8	0.76	6.4	NNE	25
	08	1.71	8.1	1.27	7.8	1.00	7.7	0.64	6.0	NNE	16
	10	1.49	8.0	1.12	7.6	0.87	7.6	0.53	6.0	NNE	16
	12	1.14	7.3	0.91	7.3	0.75	7.3	0.46	5.8	NNE	20
	14	1.28	6.5	0.85	7.3	0.69	7.2	0.43	5.6	NNE	16
	16	1.10	6.9	0.81	7.0	0.63	7.0	0.38	5.2	NNE	25
	18	1.03	6.5	0.76	6.8	0.58	6.6	0.35	5.2	NNE	25
	20	0.83	6.9	0.61	6.5	0.48	6.4	0.30	4.8	NNE	20
	22	0.64	7.0	0.49	6.6	0.40	6.6	0.24	4.8	NNE	25
	最大	2.93	9.3	2.15	8.2	1.73	8.3	1.08	6.6		
	平均	1.57	7.8	1.18	7.5	0.93	7.4	0.58	5.8		
04	00	0.45	6.5	0.36	6.8	0.29	6.0	0.18	4.1	NNE	25
	02	0.48	5.3	0.35	5.7	0.28	5.2	0.18	3.6	NW	308
	04	0.47	5.4	0.38	4.6	0.30	4.1	0.20	3.1	N	359
	06	0.53	2.6	0.38	4.2	0.31	3.9	0.20	3.2	N	11
	08	0.77	3.7	0.58	3.9	0.46	4.2	0.29	3.5	NNE	27
	10	* 1.24	4.3	* 0.86	4.0	* 0.69	4.3	* 0.43	3.7		
	12	1.11	3.3	0.73	4.5	0.57	4.4	0.35	3.5	NE	36
	14	0.73	4.3	0.62	4.6	0.49	4.4	0.31	3.6	NNE	12
	16	0.66	3.2	0.49	4.5	0.40	4.5	0.25	3.6	NW	323
	18	0.66	4.1	0.52	4.9	0.42	4.7	0.27	3.8	NW	305
	20	0.74	5.5	0.54	4.9	0.43	4.7	0.27	3.7		
	22	0.67	4.5	0.47	4.9	0.38	4.8	0.23	3.5	WNW	283
	最大	1.24	4.3	0.86	4.0	0.69	4.3	0.43	3.7		

	平均	0.71	4.4	0.52	4.8	0.42	4.6	0.26	3.6		
05	00	0.72	6.1	0.47	4.7	0.37	4.8	0.23	3.7	N	0
	02	0.60	4.2	0.42	5.1	0.33	5.0	0.20	3.6	N	0
	04	0.58	5.8	0.46	5.1	0.37	5.2	0.24	4.2	NE	46
	06	0.62	5.3	0.46	5.2	0.36	5.2	0.23	4.2		
	08	0.73	5.5	0.48	5.1	0.38	5.1	0.24	4.1	NNW	328
	10	0.68	5.5	0.52	5.5	0.41	5.3	0.25	3.9		
	12	0.75	6.3	0.55	5.3	0.44	5.6	0.28	4.1		
	14	0.83	6.1	0.55	5.6	0.46	5.3	0.29	4.0	NNE	17
	16	1.09	4.3	0.74	4.7	0.59	4.6	0.38	3.7	WNW	287
	18	1.17	4.4	0.84	4.4	0.68	4.5	0.44	3.8	W	275
	20	1.09	4.3	0.90	4.5	0.73	4.7	0.48	4.0	NW	321
	22	* 1.60	4.6	* 1.00	5.2	* 0.80	5.2	* 0.49	4.2	NNW	342
	最大	1.60	4.6	1.00	5.2	0.80	5.2	0.49	4.2		
	平均	0.87	5.2	0.62	5.0	0.49	5.0	0.31	4.0		
06	00	1.27	5.4	0.96	5.5	0.75	5.3	0.48	4.4	N	349
	02	* 1.39	5.7	* 1.01	5.5	* 0.82	5.8	* 0.55	5.1	NNE	20
	04	1.32	5.7	0.96	5.7	0.76	5.8	0.48	4.6	NNE	20
	06	1.13	6.7	0.92	6.2	0.75	6.1	0.48	4.9	NNE	20
	08	1.23	5.7	0.98	6.0	0.80	6.1	0.51	4.8	NNE	33
	10	1.17	6.8	0.92	5.7	0.76	5.6	0.48	4.4		
	12	1.33	3.9	1.01	5.1	0.79	5.2	0.51	4.3		
	14	1.23	4.5	0.96	4.7	0.76	4.7	0.46	3.8		
	16	1.25	3.6	0.89	4.8	0.72	5.2	0.46	4.2		
	18	0.98	4.7	0.85	4.9	0.69	5.0	0.44	4.1	NE	52
	20	1.16	4.2	0.87	4.7	0.67	4.8	0.42	4.0	NE	55
	22	1.00	5.5	0.73	5.0	0.59	5.0	0.37	4.1	NNW	338
	最大	1.39	5.7	1.01	5.5	0.82	5.8	0.55	5.1		
	平均	1.21	5.2	0.92	5.3	0.74	5.4	0.47	4.4		
07	00	1.02	5.1	* 0.76	5.0	* 0.60	5.0	* 0.37	4.2	W	281
	02	* 1.07	5.6	0.71	5.2	0.55	5.1	0.35	4.2	WNW	303
	04	0.78	5.6	0.59	5.1	0.47	4.9	0.30	4.0	NNW	333
	06	0.74	4.9	0.54	4.8	0.43	5.0	0.27	4.4		
	08	0.66	5.0	0.52	4.6	0.42	4.7	0.27	4.2		
	10	0.72	4.3	0.50	4.7	0.40	4.7	0.26	4.1		
	12	0.76	4.6	0.52	4.6	0.40	4.6	0.25	3.8		
	14	0.73	4.2	0.44	4.5	0.36	4.4	0.23	4.0		
	16	0.66	4.5	0.44	4.3	0.35	4.2	0.22	3.6	NE	40
	18	0.55	4.2	0.40	4.3	0.31	4.3	0.20	3.6	W	277
	20	0.51	4.1	0.40	4.3	0.31	4.0	0.20	3.3	WNW	301
	22	0.38	4.3	0.32	4.4	0.25	4.3	0.16	3.4		
	最大	1.07	5.6	0.76	5.0	0.60	5.0	0.37	4.2		
	平均	0.72	4.7	0.51	4.7	0.40	4.6	0.26	3.9		
08	00	* 0.44	4.4	* 0.34	4.4	* 0.27	4.1	* 0.17	3.1		
	02	0.41	4.7	0.30	4.2	0.23	4.2	0.14	2.9	NW	318
	04	0.38	3.5	0.28	4.2	0.22	4.0	0.14	3.0	WNW	290
	06	0.34	5.1	0.22	4.1	0.18	4.1	0.11	3.1	NNE	14
	08	0.37	3.1	0.28	3.6	0.22	3.9	0.14	3.2	WNW	298
	10	0.30	3.7	0.23	4.1	0.18	4.1	0.12	3.3	WNW	303
	12	0.26	3.9	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.0	WNW	297
	14	0.41	4.2	0.24	3.8	0.19	3.8	0.12	3.0	WNW	296
	16	0.31	3.9	0.21	4.3	0.18	4.1	0.11	3.2	WNW	292
	18	0.38	3.3	0.26	3.8	0.21	3.7	0.13	3.1	NW	317
	20	0.32	3.7	0.24	4.0	0.20	3.7	0.13	3.1		
	22	0.35	6.2	0.24	4.2	0.19	3.9	0.13	2.8	NW	311
	最大	0.44	4.4	0.34	4.4	0.27	4.1	0.17	3.1		
	平均	0.36	4.1	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
09	00	* 0.36	4.3	0.24	4.2	0.19	3.7	0.12	2.6		
	02	0.29	5.2	0.20	4.6	0.16	4.1	0.10	2.8	NNE	14
	04	0.32	2.8	0.21	3.9	0.17	4.1	0.11	3.1		
	06	0.35	3.5	0.24	3.6	0.18	3.6	0.12	2.7	NW	304
	08	0.30	4.2	0.22	4.0	0.18	4.1	0.12	3.2	WNW	299
	10	0.34	3.5	* 0.25	4.0	* 0.20	3.8	* 0.13	3.0		
	12	0.28	5.3	0.21	4.6	0.17	4.1	0.11	3.0	NW	324
	14	0.32	3.7	0.23	3.5	0.18	3.6	0.13	2.9		
	16	0.23	5.2	0.18	4.4	0.14	3.9	0.09	3.0	W	279
	18	0.24	3.1	0.17	4.6	0.14	4.3	0.09	3.3	NW	313
	20	0.21	4.4	0.16	4.6	0.13	4.2	0.08	3.4	N	355
	22	0.29	3.8	0.18	3.8	0.14	3.8	0.09	3.4	WNW	297

	最大	0.36	4.3	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.0			
	平均	0.29	4.1	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0			
10	00	0.29	5.2	0.20	5.0	0.16	4.6	0.11	3.4	NW	318	
	02	0.32	3.6	0.22	4.4	0.17	4.2	0.12	3.2			
	04	0.32	3.7	0.20	4.6	0.15	3.9	0.10	2.7	NNW	334	
	06	0.29	5.1	0.19	3.8	0.16	3.5	0.11	2.6	NW	316	
	08	0.43	3.6	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.8			
	10	0.27	2.2	0.21	3.7	0.17	3.4	0.11	2.6	NNW	332	
	12	0.37	2.9	0.24	3.8	0.19	3.5	0.13	2.7	WNW	283	
	14	0.50	2.8	0.29	3.0	0.23	3.0	0.15	2.6	NE	55	
	16	0.53	2.7	0.35	3.3	0.27	3.3	0.17	2.8	NNW	344	
	18	* 0.77	2.6	* 0.47	3.2	* 0.35	3.1	* 0.22	2.8	N	4	
	20	0.60	2.6	0.42	3.1	0.34	3.2	* 0.22	2.8	N	354	
	22	0.53	2.9	0.36	3.2	0.28	3.3	0.18	3.0	NW	320	
	最大	0.77	2.6	0.47	3.2	0.35	3.1	0.22	2.8			
	平均	0.44	3.3	0.28	3.7	0.22	3.6	0.15	2.8			
11	00	* 0.82	3.3	0.54	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3	WNW	302	
	02	0.70	4.0	* 0.57	4.0	* 0.47	4.0	* 0.29	3.6	WNW	283	
	04	0.75	3.7	0.53	4.1	0.42	4.1	0.27	3.7	WNW	289	
	06	0.51	3.9	0.38	3.9	0.31	4.0	0.20	3.4	W	281	
	08	0.53	3.6	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.4	WNW	291	
	10	0.47	3.9	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.4	NE	56	
	12	0.45	4.0	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.3	NE	55	
	14	0.46	3.0	0.33	3.9	0.26	3.8	0.17	3.1	NNE	13	
	16	0.54	3.6	0.35	4.0	0.27	4.0	0.17	3.3	NW	313	
	18	0.53	4.4	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.6	NNE	18	
	20	0.49	3.3	0.41	3.9	0.34	4.0	0.22	3.6	NW	322	
	22	0.62	3.4	0.38	4.0	0.30	4.1	0.19	3.5	NE	42	
	最大	0.82	3.3	0.57	4.0	0.47	4.0	0.29	3.6			
	平均	0.57	3.7	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.4			
12	00	0.36	4.4	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.1	NW	308	
	02	0.43	3.9	0.30	3.9	0.25	3.9	0.17	3.4	WNW	302	
	04	* 0.55	3.2	* 0.35	4.0	* 0.28	3.9	* 0.18	3.2	NW	311	
	06	0.37	3.1	0.26	4.0	0.20	4.0	0.13	3.2	NE	49	
	08	0.33	4.1	0.27	3.8	0.22	3.8	0.15	3.5			
	10	0.32	4.3	0.22	4.2	0.18	4.2	0.11	3.2	NE	50	
	12	0.33	4.8	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.2			
	14	0.30	4.4	0.23	4.1	0.19	4.2	0.12	3.2	WNW	289	
	16	0.30	4.0	0.24	4.2	0.19	4.3	0.12	3.2			
	18	0.33	3.4	0.23	4.1	0.19	4.0	0.12	3.2	NNE	17	
	20	0.39	4.6	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.2	NW	306	
	22	0.38	4.0	0.27	4.6	0.22	4.2	0.14	3.0	NW	305	
	最大	0.55	3.2	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.2			
	平均	0.37	4.0	0.27	4.1	0.22	4.1	0.14	3.2			
13	00	0.37	4.0	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.0	NW	321	
	02	0.37	4.2	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.3	WNW	303	
	04	0.39	4.2	0.29	4.3	0.24	4.4	0.15	3.2			
	06	0.56	3.2	0.39	3.8	0.30	4.0	0.19	3.2	NW	304	
	08	0.99	3.2	0.62	3.4	0.49	3.6	0.32	3.3	NW	309	
	10	0.98	3.3	0.69	3.4	0.53	3.6	0.34	3.4	WNW	292	
	12	1.34	4.9	* 0.92	4.1	* 0.74	4.1	* 0.46	3.7	NE	44	
	14	1.10	3.6	0.83	4.2	0.66	4.4	0.42	3.9	WNW	289	
	16	* 1.38	3.8	0.81	4.2	0.65	4.4	0.42	3.9	NW	304	
	18	0.91	5.0	0.64	4.8	0.51	4.8	0.32	4.0	NW	314	
	20	0.78	4.6	0.64	5.3	0.53	5.3	0.34	4.4	W	276	
	22	0.89	5.0	0.65	5.3	0.51	5.5	0.32	4.4	N	7	
	最大	1.38	3.8	0.92	4.1	0.74	4.1	0.46	3.7			
	平均	0.84	4.1	0.59	4.3	0.47	4.4	0.30	3.6			
14	00	0.79	5.9	0.65	5.9	0.52	5.7	0.33	4.5	NNE	16	
	02	0.79	5.5	0.65	5.6	0.51	5.5	0.32	4.4	NW	310	
	04	0.70	5.7	0.58	6.0	0.47	5.9	0.30	4.6	NNW	340	
	06	0.70	6.0	0.55	5.6	0.44	5.9	0.29	4.9	N	0	
	08	0.69	5.5	0.53	5.9	0.43	5.8	0.28	4.3	N	0	
	10	0.68	5.5	0.60	6.3	0.48	6.4	0.30	5.0	NNW	335	
	12	0.82	5.9	0.67	6.3	0.56	6.3	* 0.36	5.3	NNW	335	
	14	0.87	5.7	0.64	6.1	0.52	6.2	0.33	5.1	NNW	348	

	16	* 0.91	6.2	* 0.74	6.0	* 0.59	6.1	0.36	5.2	N	0
	18	0.82	6.6	0.62	6.1	0.49	5.8	0.31	4.8	NNW	335
	20	0.85	5.2	0.65	5.7	0.50	5.7	0.32	4.8	NNW	335
	22	0.63	7.0	0.53	6.1	0.43	6.0	0.27	4.4	N	352
	最大	0.91	6.2	0.74	6.0	0.59	6.1	0.36	5.3		
	平均	0.77	5.9	0.62	6.0	0.50	5.9	0.31	4.8		
	15	00	0.70	5.0	0.54	5.9	0.42	5.7	0.27	4.6	N
	02	0.69	5.5	* 0.57	6.0	* 0.47	6.0	0.29	4.5	NNW	327
	04	0.75	5.2	0.57	5.9	0.47	5.9	* 0.30	4.6	N	352
	06	0.68	5.6	0.53	5.9	0.41	5.8	0.27	4.8	NNW	348
	08	* 0.77	5.7	0.56	5.9	0.46	5.8	0.29	4.9	NNW	348
	10	0.59	5.7	0.46	5.3	0.37	5.5	0.24	4.2	NW	306
	12	0.77	5.4	0.52	5.3	0.40	5.4	0.25	4.2	WNW	300
	14	0.62	3.6	0.50	5.2	0.40	5.1	0.26	3.9	WNW	301
	16	0.59	4.0	0.48	5.0	0.39	4.9	0.25	3.9	NNW	333
	18	0.53	5.1	0.42	5.4	0.33	5.0	0.21	3.6	N	351
	20	0.58	6.0	0.41	5.4	0.33	5.2	0.19	3.6	NW	305
	22	0.53	5.1	0.35	5.3	0.28	5.2	0.17	3.8	WNW	303
	最大	0.77	5.7	0.57	6.0	0.47	6.0	0.30	4.6		
	平均	0.65	5.2	0.49	5.5	0.39	5.5	0.25	4.2		
	16	00	0.55	4.8	0.37	5.2	0.29	4.7	0.18	3.4	NW
	02	0.57	4.8	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.6	NW	317
	04	0.52	5.1	0.37	5.3	0.29	5.0	0.18	3.7	W	272
	06	0.84	4.0	0.62	4.7	0.48	4.8	0.31	4.1	NNW	327
	08	1.18	4.9	* 0.85	4.6	* 0.69	4.6	* 0.43	3.9	WNW	287
	10	0.88	4.1	0.70	4.9	0.55	4.8	0.35	4.2	NW	316
	12	0.80	4.3	0.57	4.6	0.45	4.7	0.29	4.0	NW	309
	14	0.71	3.9	0.48	4.2	0.39	4.2	0.25	3.3	WNW	284
	16	0.74	4.1	0.55	4.4	0.43	4.5	0.28	4.0	WNW	287
	18	0.82	4.9	0.65	4.9	0.53	4.9	0.35	4.4	NW	307
	20	* 1.33	4.6	0.81	4.8	0.64	4.7	0.40	4.0	N	349
	22	1.12	4.4	0.72	4.6	0.57	4.7	0.36	4.0	NW	319
	最大	1.33	4.6	0.85	4.6	0.69	4.6	0.43	3.9		
	平均	0.84	4.5	0.59	4.8	0.47	4.7	0.30	3.9		
	17	00	0.84	4.7	0.62	4.9	0.49	4.8	0.30	3.8	
	02	0.63	5.2	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.6	NW	307
	04	0.70	4.4	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.1	WNW	288
	06	0.97	2.7	0.75	3.7	0.60	3.8	0.38	3.4	N	359
	08	0.92	3.6	0.66	4.0	0.51	4.1	0.33	3.5		
	10	0.85	4.0	0.52	3.9	0.41	3.9	0.26	3.4	WNW	282
	12	0.71	3.0	0.47	4.3	0.38	4.3	0.25	3.5	NW	316
	14	0.81	3.8	0.60	4.3	0.49	4.2	0.32	3.6	WNW	300
	16	1.03	3.7	0.72	4.2	0.58	4.5	0.38	3.8	WNW	285
	18	0.97	5.6	0.74	4.7	0.58	4.7	0.37	3.9	WNW	298
	20	1.06	3.6	* 0.83	4.3	* 0.67	4.4	* 0.43	3.8	WNW	300
	22	* 1.08	4.8	0.80	4.4	0.66	4.6	0.42	4.0	NW	316
	最大	1.08	4.8	0.83	4.3	0.67	4.4	0.43	3.8		
	平均	0.88	4.1	0.64	4.3	0.51	4.3	0.33	3.6		
	18	00	1.02	4.6	0.77	5.1	0.61	5.0	0.40	4.0	WNW
	02	1.23	3.7	0.73	5.1	0.58	5.0	0.37	4.2	NW	308
	04	0.81	5.8	0.65	5.5	0.54	5.3	0.35	4.3		
	06	1.04	5.5	0.80	5.8	0.66	5.8	0.45	5.3		
	08	* 1.40	5.6	0.93	5.6	0.74	5.8	0.46	4.9		
	10	1.38	6.4	* 0.95	5.6	* 0.78	5.7	* 0.50	4.8	WNW	303
	12	1.33	5.9	0.86	5.6	0.71	5.5	0.46	4.7	WNW	299
	14	1.08	5.7	0.81	5.3	0.65	5.4	0.41	4.3	WNW	294
	16	1.16	5.3	0.75	5.7	0.60	6.0	0.39	5.0	NNW	340
	18	1.09	6.0	0.77	6.7	0.63	6.6	0.39	5.1	NNW	344
	20	0.93	6.6	0.83	6.8	0.68	6.9	0.43	5.5	NNW	327
	22	0.96	6.9	0.80	6.8	0.64	6.6	0.39	4.8	N	356
	最大	1.40	5.6	0.95	5.6	0.78	5.7	0.50	4.8		
	平均	1.12	5.7	0.80	5.8	0.65	5.8	0.42	4.7		
	19	00	* 1.37	6.7	* 0.98	7.0	* 0.76	6.8	* 0.47	5.8	N
	02	1.12	6.3	0.88	6.9	0.72	7.0	0.45	5.7	N	8
	04	1.04	7.5	0.84	6.7	0.68	6.8	0.42	5.5	N	4
	06	1.20	6.0	0.86	6.6	0.67	6.7	0.39	5.3	N	8
	08	0.88	6.3	0.70	7.0	0.56	6.8	0.35	5.3	N	8
	10	0.87	6.9	0.73	6.4	0.60	6.0	0.39	4.5	NNE	16

	12	0.75	6.8	0.63	6.5	0.52	6.4	0.32	4.6	NNE	12
	14	1.00	6.7	0.68	6.8	0.54	6.6	0.35	5.0	N	4
	16	0.85	5.1	0.65	5.9	0.52	5.7	0.31	4.1	NNE	20
	18	0.87	6.3	0.71	5.9	0.58	5.6	0.37	4.4	WNW	285
	20	1.11	5.6	0.72	5.9	0.56	5.9	0.34	4.5	N	8
	22	0.78	6.7	0.62	6.0	0.49	5.7	0.31	4.4	NNE	20
	最大										
	平均	1.37	6.7	0.98	7.0	0.76	6.8	0.47	5.8		
		0.99	6.4	0.75	6.5	0.60	6.3	0.37	4.9		
20	00	0.75	5.8	0.60	5.9	0.49	5.1	0.30	3.7	WNW	293
	02	1.02	4.7	0.67	5.0	0.53	4.7	0.34	3.6	NNW	333
	04	1.01	5.0	0.74	5.2	0.58	5.1	0.36	3.9	WNW	300
	06	0.86	5.6	0.69	5.2	0.56	4.8	0.35	3.8	WNW	282
	08	1.00	7.4	* 0.80	5.2	* 0.66	5.1	* 0.43	4.3	W	275
	10	0.86	5.7	0.65	5.3	0.52	5.0	0.34	3.9	WNW	301
	12	0.84	5.1	0.61	5.6	0.50	5.3	0.32	4.1		
	14	0.91	5.9	0.70	5.4	0.57	5.4	0.36	4.3	WNW	295
	16	* 1.08	4.7	0.63	5.4	0.51	5.3	0.33	4.2		
	18	0.72	4.9	0.54	5.4	0.43	5.3	0.28	4.4	NW	306
	20	0.76	5.3	0.56	5.4	0.44	5.3	0.27	4.2	NW	304
	22	0.82	4.9	0.56	5.0	0.44	5.2	0.28	4.3	WNW	294
	最大	1.08	4.7	0.80	5.2	0.66	5.1	0.43	4.3		
	平均	0.89	5.4	0.65	5.3	0.52	5.1	0.33	4.1		
21	00	0.58	5.7	0.48	5.2	0.39	4.9	* 0.25	4.0	NNE	17
	02	* 0.88	4.4	0.50	4.7	* 0.40	4.8	* 0.25	4.0	NE	35
	04	0.55	4.9	0.45	4.7	0.36	4.9	0.23	3.8		
	06	0.76	5.2	* 0.51	5.1	0.39	5.0	0.24	4.1	WNW	302
	08	0.57	4.5	0.45	5.3	0.35	5.3	0.21	4.0	WNW	301
	10	0.67	5.3	0.47	5.3	0.38	5.2	0.24	4.0	NW	309
	12	0.62	3.2	0.47	4.5	0.36	4.5	0.23	3.5	NNW	344
	14	0.59	4.9	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.8	NW	326
	16	0.70	4.1	0.49	4.9	0.39	4.9	0.24	3.8	NW	318
	18	0.54	5.6	0.41	4.7	0.34	4.8	0.22	3.8	W	280
	20	0.60	3.2	0.43	4.5	0.33	4.4	0.21	3.4		
	22	0.65	5.9	0.43	4.4	0.34	4.3	0.22	3.5		
	最大	0.88	4.4	0.51	5.1	0.40	4.8	0.25	4.0		
	平均	0.64	4.7	0.46	4.8	0.37	4.8	0.23	3.8		
22	00	0.76	3.5	0.46	4.1	0.35	4.1	0.22	3.3		
	02	0.50	4.4	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.4	NNW	346
	04	0.57	4.7	0.39	4.2	0.31	4.2	0.20	3.3	N	9
	06	0.49	4.5	0.37	4.1	0.30	4.2	0.19	3.6		
	08	0.61	3.8	0.38	3.9	0.31	4.0	0.19	3.2		
	10	0.54	4.5	0.40	4.0	0.32	3.9	0.20	3.3		
	12	0.81	3.3	0.52	3.5	0.42	3.6	0.27	3.3		
	14	0.74	4.1	0.52	3.6	0.41	3.7	0.26	3.1	N	358
	16	1.07	3.1	0.65	3.4	0.49	3.5	0.29	3.1	NE	49
	18	* 1.13	3.6	0.64	3.2	0.50	3.4	0.32	3.2	NNE	32
	20	0.79	3.9	0.65	3.5	0.51	3.7	0.33	3.3	NW	320
	22	0.97	3.3	* 0.66	3.7	* 0.53	3.7	* 0.35	3.4	NE	42
	最大	1.13	3.6	0.66	3.7	0.53	3.7	0.35	3.4		
	平均	0.75	3.9	0.50	3.8	0.40	3.8	0.25	3.3		
23	00	1.19	4.1	0.90	3.8	0.71	4.0	0.46	3.6	WNW	296
	02	* 1.31	4.0	* 0.97	4.2	* 0.76	4.3	* 0.47	3.9	NNW	335
	04	1.13	4.4	0.78	4.3	0.63	4.3	0.40	3.8	NE	39
	06	1.26	4.2	0.80	4.1	0.64	4.2	0.40	3.6	NW	310
	08	0.88	4.4	0.70	3.9	0.58	4.1	0.38	3.8	NE	53
	10	1.06	4.0	0.83	3.9	0.66	4.1	0.41	3.6	NNW	334
	12	1.17	3.9	0.85	4.1	0.69	4.2	0.45	3.9	WNW	284
	14	0.98	4.3	0.78	4.4	0.62	4.3	0.38	3.8	NE	48
	16	1.00	4.4	0.73	4.3	0.58	4.4	0.37	3.9	NNW	331
	18	0.77	4.4	0.62	4.0	0.49	4.0	0.31	3.5	NW	324
	20	0.88	4.0	0.61	3.9	0.47	4.0	0.30	3.4	NW	314
	22	0.89	4.1	0.55	3.9	0.43	3.9	0.27	3.3	WNW	295
	最大	1.31	4.0	0.97	4.2	0.76	4.3	0.47	3.9		
	平均	1.04	4.2	0.76	4.1	0.61	4.2	0.38	3.7		
24	00	0.77	3.6	0.54	3.7	0.42	3.9	0.27	3.5	N	351
	02	* 0.80	3.6	* 0.60	3.9	* 0.47	3.9	* 0.29	3.4		

	04	0.77	3.9	0.53	4.3	0.42	4.2	0.27	3.6	NNW	338
	06	0.65	4.0	0.47	4.5	0.38	4.6	0.24	3.9	NNE	19
	08	0.77	4.8	0.56	4.9	0.44	5.0	0.27	4.2	NE	45
	10	0.72	4.5	0.54	5.0	0.43	5.2	0.27	4.1	WNW	291
	12	0.65	5.7	0.50	5.1	0.41	5.0	0.26	4.0	N	350
	14	0.60	4.7	0.45	5.0	0.36	5.2	0.23	4.1	WNW	297
	16	0.72	6.1	0.49	5.5	0.39	5.3	0.24	4.2		
	18	0.56	5.5	0.45	5.2	0.36	5.4	0.23	4.1		
	20	0.63	3.1	0.43	5.1	0.34	5.0	0.21	3.7	NNW	332
22	0.56	5.0	0.42	5.3	0.34	5.2	0.21	3.9	NNW	338	
	最大	0.80	3.6	0.60	3.9	0.47	3.9	0.29	3.4		
	平均	0.68	4.5	0.50	4.8	0.40	4.8	0.25	3.9		
25	00	0.68	3.0	0.50	4.0	0.40	4.3	0.25	3.3	NW	308
	02	1.61	4.3	1.29	5.0	1.05	4.8	0.66	4.1	WNW	286
	04	1.71	4.1	1.25	4.9	1.02	5.0	0.66	4.4	NNE	27
	06	2.32	5.4	1.74	5.6	1.39	5.5	0.91	5.0	WNW	296
	08	3.11	6.2	2.19	7.1	* 1.80	6.8	* 1.15	5.8	WNW	282
	10	2.84	7.7	2.10	6.9	1.63	6.6	1.01	5.6	WNW	282
	12	2.00	7.4	1.58	7.1	1.32	7.1	0.86	5.8	W	278
	14	2.56	5.2	1.91	7.4	1.58	7.2	1.00	5.7	WNW	290
	16	2.31	6.4	1.94	6.4	1.61	6.8	1.02	5.5	WNW	286
18	2.31	6.7	1.93	7.0	1.56	6.9	1.02	5.7			
20	* 3.15	7.4	* 2.21	6.6	1.75	6.9	1.10	5.5			
22	2.20	7.2	1.93	6.7	1.54	6.5	0.98	5.5			
	最大	3.15	7.4	2.21	6.6	1.80	6.8	1.15	5.8		
	平均	2.23	5.9	1.71	6.2	1.39	6.2	0.89	5.2		
26	00	2.87	7.2	2.34	7.7	1.93	7.8	1.19	6.2		
	02	3.14	8.4	* 2.69	7.7	* 2.20	7.5	* 1.34	5.8		
	04	2.68	7.7	2.13	7.9	1.70	7.5	1.06	5.8		
	06	2.65	7.7	2.07	7.2	1.61	7.7	1.02	6.5		
	08	2.85	9.2	2.32	10.4	1.85	9.8	1.11	7.1		
	10	2.79	12.1	2.37	10.1	1.95	10.0	1.24	7.8		
	12	3.33	11.6	2.59	10.3	1.96	9.7	1.21	7.8		
	14	3.03	8.9	2.27	9.3	1.72	9.1	1.05	7.1		
	16	2.34	10.1	2.02	9.0	1.63	8.8	1.01	6.9		
18	* 3.51	8.6	2.23	9.5	1.67	8.6	1.01	6.8			
20	2.59	8.6	2.04	8.7	1.66	8.9	1.07	6.8			
22	2.42	7.7	1.89	8.4	1.51	8.4	0.97	6.5			
	最大	3.51	8.6	2.69	7.7	2.20	7.5	1.34	5.8		
	平均	2.85	9.0	2.25	8.9	1.78	8.7	1.11	6.8		
27	00	* 2.64	7.1	* 1.99	7.9	* 1.59	8.1	* 1.01	7.0		
	02	2.39	7.1	1.84	7.9	1.44	7.7	0.89	6.3		
	04	2.23	6.3	1.80	7.3	1.42	7.3	0.92	6.4		
	06	2.05	7.2	1.41	7.4	1.13	7.1	0.72	6.1		
	08	1.71	7.0	1.40	7.2	1.10	7.4	0.68	6.2		
	10	1.70	6.5	1.33	7.7	1.01	7.5	0.59	5.7		
	12	1.51	7.0	1.12	7.3	0.87	6.8	0.54	5.1		
	14	1.41	7.9	1.16	6.8	0.91	6.6	0.57	4.8		
	16	1.47	6.5	1.17	7.1	0.91	6.5	0.56	4.7		
18	1.88	6.7	1.30	7.6	1.05	7.3	0.64	5.6			
20	1.46	7.7	1.09	7.4	0.84	7.4	0.51	5.6			
22	1.46	7.3	1.07	7.2	0.85	7.2	0.52	5.7			
	最大	2.64	7.1	1.99	7.9	1.59	8.1	1.01	7.0		
	平均	1.83	7.0	1.39	7.4	1.09	7.2	0.68	5.8		
28	00	* 1.41	6.6	* 1.13	7.2	* 0.90	7.3	* 0.57	6.0		
	02	1.12	7.2	0.89	6.8	0.70	6.8	0.44	5.4		
	04	0.87	4.9	0.69	6.5	0.58	6.6	0.36	5.0		
	06	0.75	5.0	0.58	6.3	0.46	6.0	0.29	4.6		
	08	0.86	6.4	0.58	6.3	0.47	5.6	0.30	4.3		
	10	0.97	5.6	0.62	5.8	0.48	5.3	0.31	4.2		
	12	0.98	3.7	0.74	4.9	0.59	5.2	0.36	3.9		
	14	0.90	5.2	0.71	5.8	0.57	5.5	0.34	4.0		
	16	0.99	5.8	0.66	5.6	0.53	5.4	0.33	4.2		
18	0.96	5.7	0.71	5.2	0.55	5.1	0.33	3.9			
20	0.67	6.6	0.54	5.5	0.45	5.3	0.29	4.0			
22	0.73	4.8	0.55	5.0	0.44	5.0	0.28	4.3			
	最大	1.41	6.6	1.13	7.2	0.90	7.3	0.57	6.0		

	平均	0.93	5.6	0.70	5.9	0.56	5.8	0.35	4.5		
29	00	* 0.65	3.7	* 0.48	4.4	* 0.39	4.7	* 0.24	3.6		
	02	0.58	3.8	0.40	4.5	0.31	4.3	0.20	3.5		
	04	0.53	3.6	0.38	4.5	0.31	4.4	0.19	3.5		
	06	0.42	7.0	0.31	4.9	0.24	4.7	0.16	3.6		
	08	0.39	3.5	0.31	4.9	0.24	4.5	0.15	3.3		
	10	0.35	4.5	0.29	4.8	0.24	4.4	0.16	3.3		
	12	0.60	2.7	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1		
	14	0.55	2.7	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1		
	16	0.59	2.7	0.42	3.6	0.33	3.6	0.21	3.0		
	18	0.55	4.1	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.0		
	20	0.37	2.9	0.29	3.8	0.24	3.8	0.16	3.1		
	22	0.40	4.5	0.28	4.4	0.22	3.9	0.14	2.8		
	最大	0.65	3.7	0.48	4.4	0.39	4.7	0.24	3.6		
	平均	0.50	3.8	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.2		
30	00	0.26	4.9	0.22	4.5	0.18	4.1	0.12	2.9		
	02	0.25	3.6	0.19	4.8	0.16	4.3	0.10	2.9		
	04	0.31	4.0	0.24	4.1	0.19	4.1	0.12	3.0		
	06	0.36	3.5	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	3.1		
	08	0.35	4.2	0.21	3.8	0.17	3.9	0.12	3.2		
	10	0.43	2.9	0.33	3.2	0.26	3.3	0.17	2.8		
	12	0.62	3.3	* 0.48	3.2	* 0.37	3.4	0.23	3.0		
	14	0.50	3.0	0.38	3.4	0.30	3.5	0.19	3.0		
	16	0.59	3.5	0.46	3.3	0.37	3.3	* 0.24	3.1		
	18	* 0.75	3.1	0.45	3.3	0.36	3.4	0.23	3.1		
	20	0.60	3.1	0.42	3.5	0.33	3.6	0.21	3.3		
	22	0.56	3.7	0.35	3.4	0.29	3.5	0.19	3.0		
	最大	0.75	3.1	0.48	3.2	0.37	3.4	0.24	3.1		
	平均	0.47	3.6	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	3.0		
月最大		3.51	8.6	2.69	7.7	2.20	7.5	1.34	5.8		
起時		2618		2602		2602		2602			
平均		1.02	5.1	0.76	5.2	0.60	5.2	0.38	4.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	299 回
欠測回数	0 回	欠測回数	73 回
欠測率	0.0 %	欠測率	19.6 %

機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.41	3.0	0.31	3.4	0.25	3.5	0.16	2.9			
	02	0.40	3.9	0.27	3.4	0.21	3.5	0.14	2.8			
	04	0.30	3.6	0.23	3.8	0.19	3.5	0.12	2.8			
	06	0.33	4.1	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	2.8			
	08	0.50	2.9	0.28	3.8	0.22	3.7	0.14	2.9			
	10	0.35	3.3	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9			
	12	0.33	3.0	0.27	3.5	0.22	3.4	0.14	2.9			
	14	0.45	3.3	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	3.0			
	16	0.33	3.6	0.27	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1			
	18	0.44	3.5	0.30	3.8	0.24	3.8	0.15	3.0			
	20	0.47	3.3	0.37	4.0	0.29	4.0	0.19	3.3			
	22	* 0.61	4.6	* 0.45	4.5	* 0.36	4.7	* 0.23	3.9			
	最大	0.61	4.6	0.45	4.5	0.36	4.7	0.23	3.9			
	平均	0.41	3.5	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.0			
	02	00	1.03	6.2	0.74	5.8	0.57	5.8	0.36	4.9		
		02	0.84	5.3	0.67	5.6	0.53	5.6	0.32	4.6		
04		0.76	4.8	0.54	5.4	0.43	5.5	0.27	4.3			
06		0.72	5.3	0.56	5.5	0.45	5.5	0.29	4.5			
08		0.67	5.6	0.52	5.4	0.42	5.0	0.26	3.9			
10		1.05	3.7	0.68	4.5	0.54	4.5	0.34	3.6			
12		1.03	4.6	0.85	4.6	0.70	4.6	0.44	3.9			
14		1.34	5.3	1.05	4.6	0.85	4.5	0.54	3.9			
16		1.72	5.9	1.27	5.2	0.94	4.8	0.60	4.2			
18		2.08	5.2	1.30	5.0	1.01	5.1	0.64	4.3			
20		1.87	5.7	1.55	6.5	1.26	6.3	0.80	5.3			
22		* 3.15	7.2	* 2.32	7.3	* 1.78	7.6	* 1.15	6.4			
最大		3.15	7.2	2.32	7.3	1.78	7.6	1.15	6.4			
平均		1.36	5.4	1.00	5.5	0.79	5.4	0.50	4.5			
03		00	2.20	7.8	1.49	7.4	1.21	7.2	0.77	5.9		
		02	1.55	8.3	1.25	6.7	1.02	6.8	0.64	5.5	W	266
	04	1.64	7.3	1.22	7.1	0.94	6.8	0.58	5.6	WNW	282	
	06	1.60	5.9	1.10	6.7	0.88	7.1	0.54	5.5	WSW	258	
	08	* 2.30	4.9	1.48	5.7	1.20	5.6	0.76	4.7	WNW	286	
	10	2.17	5.3	* 1.68	6.2	* 1.41	5.8	* 0.92	5.0	WNW	282	
	12	2.29	6.1	1.62	6.4	1.29	6.1	0.83	5.3	W	278	
	14	1.83	5.3	1.39	6.1	1.14	6.0	0.73	5.1	WNW	282	
	16	1.72	6.1	1.25	5.9	0.99	5.6	0.64	4.8	W	277	
	18	1.20	5.1	0.95	5.9	0.79	6.0	0.51	4.8	WNW	286	
	20	1.39	6.7	0.98	6.9	0.78	6.8	0.48	5.4	NNW	340	
	22	1.39	6.8	1.11	7.1	0.83	7.0	0.49	5.6	N	0	
	最大	2.30	4.9	1.68	6.2	1.41	5.8	0.92	5.0			
	平均	1.77	6.3	1.29	6.5	1.04	6.4	0.66	5.3			
	04	00	* 1.30	6.4	* 1.06	6.9	* 0.83	6.9	* 0.50	5.5	N	0
		02	1.06	6.6	0.93	6.4	0.76	6.4	0.48	5.5	N	8
04		1.13	6.4	0.84	6.2	0.65	6.3	0.41	5.0	N	352	
06		1.16	5.0	0.84	6.1	0.68	6.0	0.43	4.8	N	356	
08		1.17	6.4	0.82	6.0	0.63	5.8	0.38	4.5	NNE	20	
10		0.88	5.2	0.73	5.8	0.60	5.7	0.37	4.6	NNW	331	
12		0.90	5.1	0.59	5.7	0.48	5.4	0.32	4.4	W	274	
14		0.72	6.2	0.58	6.1	0.46	6.1	0.29	4.8	NNW	335	
16		0.74	6.6	0.62	6.2	0.50	6.3	0.31	5.1	N	356	
18		0.71	7.1	0.55	6.3	0.44	6.3	0.26	4.6	NNE	16	
20		0.83	5.6	0.61	6.3	0.48	6.3	0.28	4.4	NNE	29	
22		0.91	6.6	0.66	6.3	0.54	6.3	0.34	5.2	NNE	12	
最大		1.30	6.4	1.06	6.9	0.83	6.9	0.50	5.5			

	平均	0.96	6.1	0.74	6.2	0.59	6.2	0.36	4.9			
05	00	0.89	6.4	0.63	6.7	0.50	6.7	0.31	5.1	N	4	
	02	0.90	7.0	0.67	5.7	0.54	5.8	0.34	4.7	N	356	
	04	1.19	6.0	0.89	6.7	0.69	5.6	0.43	4.2	WNW	284	
	06	1.73	9.7	1.21	8.5	0.89	7.0	0.57	5.3	NNE	16	
	08	1.48	4.1	1.12	6.9	0.89	5.9	0.56	4.6	NNE	12	
	10	1.35	6.6	1.10	7.3	0.91	7.1	0.59	5.5	NNE	16	
	12	1.81	6.7	* 1.37	8.0	* 1.12	8.0	* 0.72	6.2	NNE	16	
	14	* 1.90	7.8	1.36	7.8	1.05	7.8	0.62	5.7	N	8	
	16	1.63	7.2	1.29	7.4	1.04	7.3	0.66	5.9	NNE	12	
	18	1.74	6.6	1.17	7.2	0.90	7.0	0.55	5.5	N	8	
	20	1.29	6.1	0.90	6.1	0.70	6.3	0.42	4.8	NNE	25	
	22	0.90	6.2	0.75	6.0	0.61	6.2	0.38	4.9	N	4	
	最大	1.90	7.8	1.37	8.0	1.12	8.0	0.72	6.2			
	平均	1.40	6.7	1.04	7.0	0.82	6.7	0.51	5.2			
	06	00	0.92	5.6	0.66	6.5	0.52	6.0	0.33	4.5	NNE	25
		02	0.72	6.9	0.51	6.2	0.42	6.3	0.27	4.6	N	0
		04	0.72	7.4	0.59	6.5	0.47	6.0	0.28	4.1	NNW	348
		06	1.01	6.0	0.75	4.8	0.60	4.8	0.39	3.9	NNE	27
		08	0.87	6.9	0.66	4.8	0.56	4.5	0.37	3.8	N	3
		10	* 1.62	3.8	* 1.06	4.8	* 0.82	4.9	* 0.53	4.3		
		12	1.12	3.9	0.92	4.3	0.74	4.4	0.47	3.9		
		14	0.95	5.0	0.74	4.4	0.63	4.4	0.41	3.7	NE	50
16		1.45	3.4	1.00	4.1	0.77	4.2	0.49	3.7	WNW	296	
18		0.85	3.8	0.68	4.2	0.55	4.3	0.36	3.7	NW	312	
20		0.98	5.0	0.72	4.4	0.57	4.4	0.36	3.8	WNW	289	
22		1.31	4.5	0.92	4.7	0.70	4.5	0.44	3.9	NNW	336	
最大		1.62	3.8	1.06	4.8	0.82	4.9	0.53	4.3			
平均		1.04	5.2	0.77	5.0	0.61	4.9	0.39	4.0			
07		00	1.62	5.1	1.08	5.2	0.84	4.8	0.54	4.3		
		02	* 1.65	5.8	* 1.23	5.4	* 0.98	5.3	* 0.62	4.4	NW	317
		04	1.59	4.9	1.15	5.0	0.91	5.2	0.58	4.4	NNE	29
		06	1.08	5.6	0.85	5.3	0.69	5.2	0.43	4.2	N	356
		08	1.02	5.1	0.79	5.2	0.64	5.2	0.43	4.6		
		10	1.02	4.8	0.78	5.1	0.61	5.1	0.38	4.3	NE	47
		12	0.91	4.5	0.76	5.4	0.60	5.1	0.37	4.3	W	274
		14	1.05	6.3	0.81	6.2	0.67	5.9	0.44	5.0	NNE	33
	16	1.06	6.1	0.80	6.2	0.64	6.3	0.39	5.0	NNE	25	
	18	0.98	6.5	0.75	6.2	0.62	6.4	0.40	5.3	NNE	33	
	20	0.92	5.8	0.72	5.8	0.59	6.0	0.38	5.1	NNE	29	
	22	0.91	5.4	0.62	5.5	0.48	5.3	0.30	4.1	NW	322	
	最大	1.65	5.8	1.23	5.4	0.98	5.3	0.62	4.4			
	平均	1.15	5.5	0.86	5.5	0.69	5.5	0.44	4.6			
	08	00	* 0.83	4.9	* 0.57	5.5	* 0.44	5.1	* 0.27	3.9	WNW	286
		02	0.67	5.7	0.50	5.4	0.39	5.2	0.25	4.1	N	351
		04	0.58	4.3	0.45	5.0	0.37	5.1	0.23	4.0	N	359
		06	0.53	4.2	0.42	5.2	0.33	5.1	0.21	4.0	WNW	283
		08	0.53	4.6	0.40	5.0	0.32	5.0	0.20	4.0	NNW	338
		10	0.57	4.3	0.42	4.6	0.33	4.6	0.20	3.6	NE	50
		12	0.39	5.1	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.8	NW	306
		14	0.53	4.6	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.6	NE	44
16		0.40	4.8	0.29	4.8	0.24	4.8	0.16	3.8			
18		0.41	4.1	0.31	5.0	0.24	4.9	0.16	4.0	NNE	30	
20		0.36	5.2	0.28	5.3	0.23	5.0	0.15	3.6	W	276	
22		0.42	3.8	0.28	4.5	0.22	4.4	0.14	3.1	WNW	289	
最大		0.83	4.9	0.57	5.5	0.44	5.1	0.27	3.9			
平均		0.52	4.6	0.38	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8			
09		00	0.30	3.4	0.22	4.1	0.18	3.7	0.13	2.6	NE	43
		02	0.55	3.8	* 0.41	3.8	* 0.33	3.8	* 0.21	3.0		
		04	* 0.56	3.7	0.35	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1	NNE	21
		06	0.47	3.9	0.29	3.4	0.22	3.7	0.15	3.1	W	274
		08	0.48	3.4	0.31	3.5	0.23	3.8	0.15	3.2	NW	304
		10	0.46	3.8	0.32	4.2	0.25	4.0	0.16	3.3	NNW	329
		12	0.33	8.8	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.3	NW	310
		14	0.45	4.1	0.29	3.6	0.23	3.7	0.15	3.2	WNW	296
	16	0.43	3.5	0.25	4.4	0.20	4.4	0.13	3.1	NW	305	
	18	0.34	3.5	0.24	5.1	0.19	4.6	0.12	3.2	W	276	
	20	0.30	6.1	0.22	6.0	0.17	4.8	0.11	3.1	NW	305	
	22	0.27	5.2	0.20	4.8	0.16	3.9	0.10	2.7	WNW	292	

	最大	0.56	3.7	0.41	3.8	0.33	3.8	0.21	3.0			
	平均	0.41	4.4	0.28	4.3	0.22	4.0	0.14	3.1			
10	00	0.29	3.5	0.23	4.5	0.19	3.8	0.12	2.7	NW	324	
	02	0.32	3.8	0.23	3.7	0.18	3.3	0.12	2.4	WNW	283	
	04	0.25	7.5	0.19	4.2	0.16	3.5	0.11	2.6	WNW	294	
	06	0.23	5.6	0.18	4.2	0.15	3.7	0.10	2.7	NNE	29	
	08	* 0.36	4.8	* 0.26	3.4	* 0.20	3.3	* 0.14	2.8			
	10	0.30	4.6	0.20	4.3	0.16	3.6	0.11	2.7	WNW	288	
	12	0.25	2.2	0.20	4.1	0.16	3.6	0.11	2.6	NW	304	
	14	0.28	2.7	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.8	WNW	294	
	16	0.36	3.1	0.20	4.2	0.16	3.7	0.11	2.8	W	278	
	18	0.26	4.5	0.18	4.4	0.15	3.9	0.10	2.8			
	20	0.24	3.4	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.8	W	270	
	22	0.29	3.8	0.20	4.1	0.16	3.5	0.11	2.6	W	277	
	最大	0.36	4.8	0.26	3.4	0.20	3.3	0.14	2.8			
	平均	0.29	4.1	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.7			
	11	00	0.28	5.3	0.24	3.9	0.20	3.7	0.13	3.0	WNW	283
		02	* 0.43	3.8	0.28	4.0	0.22	3.7	0.14	2.9		
		04	0.38	4.5	0.29	4.1	0.23	4.0	0.16	3.2	NE	51
		06	0.35	4.5	0.27	4.2	0.21	4.1	0.13	3.3	NW	305
		08	0.36	4.7	* 0.30	4.5	* 0.25	4.3	* 0.16	3.4	WNW	284
		10	0.35	4.0	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.3	NW	304
12		0.29	3.7	0.22	4.3	0.18	4.4	0.12	3.3	WNW	303	
14		0.37	4.2	0.23	4.1	0.18	4.1	0.12	3.1	NW	316	
16		0.39	5.0	0.24	4.6	0.19	4.2	0.13	3.1	WNW	297	
18		0.36	3.4	0.25	4.1	0.20	3.7	0.13	2.9	WNW	290	
20		0.36	5.1	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	2.9			
22		0.38	3.1	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.2	WNW	296	
最大		0.43	3.8	0.30	4.5	0.25	4.3	0.16	3.4			
平均		0.36	4.3	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.1			
12		00	0.30	3.8	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.9	NW	305
		02	0.32	3.9	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	2.8	W	277
		04	0.28	4.1	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.8	N	353
		06	0.25	5.5	0.22	4.7	0.17	4.2	0.11	3.1		
		08	0.32	4.7	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.4	NW	310
		10	0.39	6.2	0.26	5.9	0.22	5.5	0.14	4.0	NNW	338
	12	0.38	3.5	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.7	W	279	
	14	* 0.67	3.5	* 0.44	4.6	* 0.34	4.5	* 0.21	3.5	NW	313	
	16	0.48	5.2	0.38	4.4	0.32	4.2	0.20	3.4	NNW	327	
	18	0.55	3.8	0.40	4.0	0.31	3.9	0.19	3.2	WNW	302	
	20	0.37	5.6	0.29	5.1	0.24	4.8	0.15	3.3			
	22	0.49	4.6	0.35	5.0	0.26	4.6	0.16	3.4			
	最大	0.67	3.5	0.44	4.6	0.34	4.5	0.21	3.5			
	平均	0.40	4.5	0.30	4.6	0.24	4.3	0.15	3.3			
	13	00	0.41	5.0	0.29	5.2	0.22	4.3	0.14	2.9	NW	308
		02	0.44	4.5	0.27	5.1	0.21	4.9	0.13	3.5	WNW	293
		04	0.49	3.8	0.31	4.5	0.24	4.3	0.16	3.3		
		06	0.34	4.0	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.3	WNW	300
		08	0.32	4.4	0.24	4.6	0.19	4.3	0.12	3.0	WNW	295
		10	0.71	3.2	0.47	3.6	0.36	3.7	0.23	3.2	NW	311
12		0.86	3.4	0.61	3.8	0.47	3.9	0.30	3.5	WNW	282	
14		0.79	5.2	0.54	4.6	0.44	4.7	0.29	3.9	NW	306	
16		0.58	3.8	0.44	4.4	0.35	4.5	0.22	3.7	W	272	
18		0.43	5.0	0.34	5.0	0.27	4.8	0.17	3.6	NW	312	
20		0.75	4.2	0.52	4.3	0.41	4.1	0.26	3.4	NNW	336	
22		* 1.03	3.1	* 0.78	4.3	* 0.62	4.4	* 0.40	3.5			
最大		1.03	3.1	0.78	4.3	0.62	4.4	0.40	3.5			
平均		0.60	4.1	0.42	4.5	0.33	4.4	0.21	3.4			
14		00	1.64	4.7	1.09	4.2	0.88	4.3	0.57	3.7	N	358
		02	1.30	4.2	1.00	4.8	0.78	4.6	0.49	3.8		
		04	1.34	4.8	0.91	5.0	0.74	4.8	0.47	4.2		
		06	1.30	5.7	0.93	4.9	0.76	4.9	0.47	4.2	W	280
		08	1.02	4.6	0.74	4.8	0.61	4.8	0.40	4.2	W	270
		10	1.06	4.1	0.71	4.9	0.55	4.8	0.35	4.0	NW	309
	12	1.26	4.8	0.91	4.9	0.71	4.9	0.46	4.1	NW	323	
	14	1.32	5.0	1.05	4.8	0.83	4.8	0.51	4.0			

	16	1.44	5.3	1.14	5.2	0.91	5.3	0.57	4.5	WNW	295
	18	1.65	6.0	1.28	6.0	1.00	5.9	0.63	4.9	WNW	303
	20	1.87	5.3	1.52	6.3	1.22	6.3	0.79	5.4	NW	315
	22	* 2.54	7.5	* 1.88	7.1	* 1.47	6.8	* 0.92	5.5	NW	311
	最大	2.54	7.5	1.88	7.1	1.47	6.8	0.92	5.5		
	平均	1.48	5.2	1.10	5.2	0.87	5.2	0.55	4.4		
15	00	2.56	7.2	1.90	7.1	1.53	6.9	0.94	5.9	NW	311
	02	* 2.87	6.8	* 2.09	7.1	* 1.64	6.9	* 1.02	5.4	NW	311
	04	2.17	7.5	1.77	6.7	1.46	6.8	0.92	5.6	NW	307
	06	2.21	6.5	1.59	6.4	1.27	6.7	0.83	5.8	NW	311
	08	1.85	6.5	1.42	6.9	1.11	6.8	0.70	5.8	NW	307
	10	1.65	6.5	1.34	6.3	1.03	6.5	0.63	5.3	NW	311
	12	1.61	6.2	1.21	6.8	0.97	6.7	0.64	5.8	NNW	331
	14	1.63	7.4	1.09	7.0	0.87	6.9	0.57	5.7	NNW	335
	16	1.68	7.6	1.21	7.1	0.93	7.1	0.56	5.8	NNW	340
	18	1.56	7.1	1.04	6.7	0.84	6.6	0.54	5.6	NNW	348
	20	1.88	6.9	1.35	7.1	1.08	7.1	0.70	6.1	NNW	327
	22	1.85	6.4	1.32	6.7	1.06	6.9	0.66	5.9	NNW	327
	最大	2.87	6.8	2.09	7.1	1.64	6.9	1.02	5.4		
	平均	1.96	6.9	1.44	6.8	1.15	6.8	0.73	5.7		
16	00	* 2.02	7.0	* 1.53	6.8	* 1.17	6.8	* 0.73	5.8	NW	323
	02	1.63	7.0	1.31	6.8	1.06	6.9	0.71	6.1	NNW	340
	04	1.56	7.0	1.23	6.3	1.01	6.7	0.64	5.8	NNW	340
	06	1.96	6.7	1.22	6.8	0.97	6.8	0.62	5.9	NNW	335
	08	1.32	7.1	1.14	6.8	0.90	6.7	0.56	5.7	NNW	348
	10	1.32	6.4	1.05	6.6	0.84	6.4	0.54	5.5	NNW	335
	12	1.48	6.2	1.09	6.5	0.89	6.5	0.60	5.7	NNW	331
	14	1.46	5.9	1.12	6.1	0.91	6.4	0.56	5.4	NNW	331
	16	1.34	6.3	0.93	6.0	0.74	6.1	0.47	5.2	NNW	344
	18	1.04	5.6	0.83	5.9	0.67	6.0	0.41	4.8	N	4
	20	1.04	5.7	0.74	5.9	0.59	5.9	0.38	4.8	N	356
	22	0.96	6.2	0.73	5.8	0.57	5.8	0.36	5.1	NNW	331
	最大	2.02	7.0	1.53	6.8	1.17	6.8	0.73	5.8		
	平均	1.43	6.4	1.08	6.4	0.86	6.4	0.55	5.5		
17	00	0.92	5.4	0.63	5.7	0.47	5.8	0.30	4.7	NNE	16
	02	0.81	6.4	0.62	5.7	0.50	5.8	0.30	4.7	NNE	25
	04	0.91	5.5	0.62	5.9	0.49	5.8	0.30	4.8	NNW	340
	06	0.83	5.9	0.56	5.8	0.46	5.7	0.29	4.8		
	08	0.87	6.1	0.63	5.8	0.50	5.8	0.31	4.4	N	4
	10	1.22	4.5	* 0.95	4.7	0.76	4.6	0.47	4.0	NE	50
	12	* 1.24	3.5	0.92	4.8	* 0.76	4.7	* 0.48	4.0	WNW	282
	14	1.09	4.6	0.88	4.4	0.70	4.6	0.45	3.9	WNW	296
	16	1.05	3.3	0.77	4.9	0.60	4.7	0.39	4.1		
	18	0.87	5.0	0.60	5.3	0.49	5.5	0.31	4.2		
	20	0.93	4.8	0.69	5.0	0.56	5.2	0.36	4.2		
	22	1.07	5.6	0.82	5.5	0.64	5.4	0.39	4.3	NW	317
	最大	1.24	3.5	0.95	4.7	0.76	4.7	0.48	4.0		
	平均	0.98	5.1	0.72	5.3	0.58	5.3	0.36	4.3		
18	00	* 1.22	5.3	0.88	5.3	0.70	5.3	0.43	4.4	NE	46
	02	1.09	5.3	0.79	5.5	0.65	5.5	0.42	4.7	W	273
	04	1.08	5.9	* 0.91	5.3	* 0.72	5.3	* 0.47	4.6	N	352
	06	1.03	5.1	0.87	5.2	0.71	5.2	0.44	4.3	NW	319
	08	0.97	5.0	0.76	5.0	0.62	5.1	0.40	4.4		
	10	0.87	5.3	0.67	5.1	0.55	4.8	0.35	4.1		
	12	0.79	5.1	0.65	4.7	0.51	4.9	0.32	4.0	NW	321
	14	0.89	5.2	0.66	5.3	0.53	5.2	0.34	4.3	NE	56
	16	0.95	5.6	0.73	5.5	0.59	5.5	0.38	4.8	NNW	341
	18	1.03	4.7	0.82	5.6	0.67	5.5	0.42	4.6	NE	51
	20	1.09	5.3	0.76	5.6	0.62	5.6	0.40	4.8	NW	325
	22	1.06	5.6	0.79	5.5	0.63	5.6	0.39	4.8	NE	52
	最大	1.22	5.3	0.91	5.3	0.72	5.3	0.47	4.6		
	平均	1.01	5.3	0.77	5.3	0.63	5.3	0.40	4.5		
19	00	1.18	7.1	* 0.83	5.9	* 0.66	5.8	* 0.42	4.7	N	4
	02	1.01	5.4	0.70	5.6	0.55	5.6	0.34	4.6		
	04	0.79	5.3	0.64	5.5	0.51	5.5	0.31	4.4	NE	50
	06	0.74	5.9	0.53	5.7	0.43	5.6	0.26	4.4	NNE	31
	08	0.73	4.9	0.51	5.2	0.41	5.3	0.26	4.4	WNW	299
	10	0.84	4.9	0.53	5.5	0.44	5.5	0.27	4.4		

	12	0.75	4.8	0.54	5.2	0.42	5.0	0.25	3.8	NW	304
	14	0.61	4.7	0.46	5.0	0.38	4.8	0.24	3.9		
	16	0.88	4.2	0.59	4.6	0.46	4.5	0.29	3.7	WNW	294
	18	0.85	3.9	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.6	NW	307
	20	0.77	4.1	0.63	4.0	0.50	4.0	0.32	3.5	WNW	293
	22	* 1.27	4.0	0.73	4.0	0.55	3.9	0.35	3.6		
	最大	1.27	4.0	0.83	5.9	0.66	5.8	0.42	4.7		
	平均	0.87	4.9	0.61	5.0	0.48	5.0	0.30	4.1		
20	00	0.91	4.1	0.63	3.9	0.51	4.0	0.34	3.5	N	357
	02	0.69	4.5	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	3.8	WNW	290
	04	0.78	4.6	0.54	4.3	0.42	4.3	0.26	3.4	WNW	300
	06	0.84	4.2	0.60	4.0	0.48	4.1	0.31	3.6	NW	311
	08	1.02	3.4	0.70	4.0	0.56	4.0	0.35	3.5	WNW	300
	10	0.95	4.0	* 0.78	3.9	* 0.62	4.0	* 0.38	3.5	WNW	290
	12	1.10	4.1	0.70	4.2	0.57	4.3	0.36	3.6	WNW	289
	14	* 1.12	3.9	0.71	4.2	0.56	4.2	0.36	3.7	WNW	300
	16	0.91	4.3	0.61	4.3	0.49	4.4	0.31	3.7	NW	317
	18	0.78	4.0	0.53	4.4	0.43	4.3	0.28	3.7	WNW	296
	20	0.79	4.0	0.62	4.4	0.50	4.6	0.31	3.7	WNW	297
	22	0.80	4.0	0.58	4.0	0.47	4.1	0.30	3.4	NW	317
	最大	1.12	3.9	0.78	3.9	0.62	4.0	0.38	3.5		
	平均	0.89	4.1	0.63	4.2	0.50	4.2	0.32	3.6		
21	00	0.59	4.6	0.47	4.4	0.38	4.3	0.25	3.5		
	02	0.62	4.5	0.51	4.2	0.41	4.2	0.26	3.5	NNW	337
	04	0.65	5.2	0.50	4.3	0.40	4.5	0.25	3.7	NW	304
	06	0.67	4.7	0.49	4.5	0.40	4.6	0.26	3.9	WNW	302
	08	0.68	4.4	0.48	4.5	0.39	4.5	0.26	3.9	WNW	301
	10	0.74	3.9	0.55	4.6	0.43	4.6	0.28	3.9	W	274
	12	0.63	4.6	0.51	4.6	0.40	4.6	0.25	3.6		
	14	0.72	4.4	0.53	4.3	0.41	4.2	0.26	3.4	NW	307
	16	0.58	4.3	0.44	4.7	0.35	4.8	0.22	3.5	WNW	298
	18	0.65	4.5	0.47	4.9	0.38	4.9	0.24	3.9	WNW	302
	20	0.71	4.1	0.54	4.8	0.43	4.6	0.27	3.8	WNW	289
	22	* 0.94	5.0	* 0.65	4.9	* 0.53	5.0	* 0.33	4.2	NNE	19
	最大	0.94	5.0	0.65	4.9	0.53	5.0	0.33	4.2		
	平均	0.68	4.5	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	3.7		
22	00	1.20	4.6	0.85	4.8	* 0.69	4.9	* 0.43	4.1		
	02	* 1.27	4.2	* 0.87	4.8	0.68	4.9	* 0.43	4.1		
	04	0.88	4.4	0.67	4.6	0.53	4.7	0.33	3.9	W	278
	06	0.80	4.3	0.57	4.5	0.45	4.6	0.29	4.1		
	08	0.61	4.8	0.47	4.5	0.38	4.6	0.24	3.7	N	4
	10	0.58	4.0	0.45	4.2	0.36	4.3	0.23	3.7	NW	310
	12	0.70	4.2	0.46	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3		
	14	0.76	4.2	0.55	4.2	0.43	4.2	0.27	3.5	NE	48
	16	0.69	4.6	0.56	4.3	0.46	4.4	0.30	3.7	WNW	300
	18	0.73	4.1	0.52	4.5	0.42	4.6	0.27	3.7	NW	312
	20	0.78	4.2	0.54	4.1	0.44	4.1	0.28	3.5	NNW	343
	22	0.89	4.2	0.61	4.1	0.49	4.1	0.32	3.6	N	354
	最大	1.27	4.2	0.87	4.8	0.69	4.9	0.43	4.1		
	平均	0.82	4.3	0.59	4.4	0.47	4.5	0.30	3.7		
23	00	* 1.11	3.7	* 0.64	4.2	* 0.51	4.3	* 0.32	3.9	NW	321
	02	1.01	5.0	0.59	4.6	0.48	4.6	0.30	3.8	N	356
	04	0.78	4.8	0.55	4.7	0.42	4.6	0.27	3.9	NNW	338
	06	0.66	3.9	0.46	4.7	0.37	4.7	0.23	3.9	NE	46
	08	0.60	3.9	0.47	4.8	0.37	4.6	0.24	3.9		
	10	0.64	4.6	0.51	5.2	0.42	5.1	0.27	4.3	WNW	298
	12	0.64	5.3	0.49	4.8	0.40	4.9	0.26	4.2		
	14	0.61	5.0	0.43	4.7	0.34	4.5	0.22	3.8	NNE	13
	16	0.47	4.5	0.37	5.0	0.30	4.7	0.20	3.8	WNW	301
	18	0.47	3.8	0.38	5.0	0.31	4.8	0.20	3.6	WNW	300
	20	0.57	4.5	0.36	4.8	0.28	4.7	0.17	3.5		
	22	0.38	4.8	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.0	W	279
	最大	1.11	3.7	0.64	4.2	0.51	4.3	0.32	3.9		
	平均	0.66	4.5	0.46	4.8	0.37	4.7	0.24	3.8		
24	00	0.39	4.5	0.29	4.7	0.22	4.5	0.14	3.3	W	278
	02	0.39	4.7	0.26	4.7	0.21	4.6	0.13	3.2		

	04	0.34	4.9	0.28	5.6	0.22	5.2	0.14	3.6	WNW	287
	06	0.42	5.5	0.28	5.6	0.23	5.3	0.14	3.7	NNW	329
	08	0.40	5.6	0.32	5.6	0.26	5.5	0.16	4.0	W	272
	10	0.38	3.9	0.29	5.0	0.24	5.0	0.16	4.1	WNW	295
	12	0.43	5.1	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.6	WNW	299
	14	0.48	5.5	0.40	4.8	0.32	4.6	0.20	3.5	WNW	300
	16	0.56	3.9	0.43	4.9	0.35	4.8	0.22	3.5	WNW	293
	18	0.59	5.0	0.47	4.9	0.37	4.9	0.24	3.9	W	280
	20	0.52	4.8	0.41	5.4	0.33	5.0	0.20	3.7	WNW	291
	22	* 0.62	6.0	* 0.51	5.8	* 0.42	5.9	* 0.26	4.4	NNE	25
	最大										
	平均	0.62	6.0	0.51	5.8	0.42	5.9	0.26	4.4		
		0.46	5.0	0.36	5.2	0.29	5.0	0.18	3.7		
25	00	0.70	5.6	0.46	5.7	0.36	5.6	0.22	4.1	W	273
	02	0.62	6.1	0.40	5.8	0.31	5.3	0.19	3.8	NNW	327
	04	0.47	6.0	0.35	5.8	0.28	5.4	0.17	3.6	NE	50
	06	0.43	5.7	0.33	5.8	0.27	5.6	0.17	4.1	WNW	295
	08	0.45	5.4	0.34	5.9	0.27	5.6	0.17	3.9	NW	317
	10	0.57	5.9	0.39	5.7	0.31	5.6	0.20	4.1	NW	314
	12	0.53	5.8	0.43	5.5	0.34	5.4	0.21	3.8	WNW	301
	14	* 0.75	4.9	0.49	4.8	* 0.40	4.9	* 0.26	3.7	WNW	298
	16	0.70	5.3	* 0.50	5.2	0.39	4.8	0.25	3.8	NNW	335
	18	0.64	4.7	0.49	4.9	0.38	4.7	0.24	3.7	NW	306
	20	0.66	3.5	0.43	4.8	0.34	4.9	0.22	3.7	N	358
	22	0.44	6.2	0.35	4.9	0.28	4.8	0.18	3.6	W	278
	最大										
	平均	0.75	4.9	0.50	5.2	0.40	4.9	0.26	3.7		
		0.58	5.4	0.41	5.4	0.33	5.2	0.21	3.8		
26	00	0.48	5.5	0.32	4.7	0.25	4.8	0.16	3.5		
	02	0.34	4.3	0.27	5.2	0.22	4.8	0.14	3.5	WNW	289
	04	0.40	3.7	0.30	4.7	0.25	4.8	0.16	3.8	WNW	293
	06	0.44	3.2	0.32	4.7	0.25	4.4	0.16	3.5	WNW	295
	08	0.66	4.2	0.47	4.2	0.37	4.1	0.24	3.4	WNW	292
	10	1.10	5.3	* 0.92	5.2	* 0.76	5.1	* 0.51	4.2	WNW	296
	12	1.05	5.1	0.82	5.1	0.67	4.9	0.42	4.0	WNW	298
	14	* 1.13	3.6	0.77	4.9	0.60	4.8	0.37	4.0	NW	305
	16	0.86	5.0	0.66	4.8	0.52	4.6	0.33	3.8	NW	305
	18	0.77	4.8	0.57	4.6	0.44	4.5	0.27	3.6	WNW	301
	20	0.77	5.0	0.48	4.6	0.38	4.5	0.24	3.6	WNW	299
	22	0.63	5.2	0.45	4.4	0.36	4.4	0.23	3.4	NW	306
	最大										
	平均	1.13	3.6	0.92	5.2	0.76	5.1	0.51	4.2		
		0.72	4.6	0.53	4.8	0.42	4.6	0.27	3.7		
27	00	0.67	5.1	0.44	4.7	0.35	4.6	0.22	3.3	NE	49
	02	* 0.76	3.3	* 0.54	4.2	* 0.42	4.4	* 0.26	3.6	NNW	344
	04	0.58	4.7	0.47	4.3	0.38	4.3	0.24	3.4	WNW	295
	06	0.65	5.0	0.45	4.1	0.36	4.1	0.23	3.5		
	08	0.51	3.7	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.4	NW	307
	10	0.52	3.3	0.38	4.0	0.30	4.1	0.19	3.3	WNW	288
	12	0.45	3.6	0.35	4.3	0.27	4.4	0.17	3.2	WNW	298
	14	0.44	3.4	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.0	WNW	292
	16	0.40	4.1	0.28	4.2	0.23	3.9	0.15	3.1	W	279
	18	0.40	3.5	0.29	4.4	0.24	4.2	0.15	3.2		
	20	0.39	4.5	0.30	4.5	0.24	4.3	0.16	3.3	WNW	298
	22	0.49	3.9	0.34	4.2	0.26	4.1	0.16	3.1	W	281
	最大										
	平均	0.76	3.3	0.54	4.2	0.42	4.4	0.26	3.6		
		0.52	4.0	0.38	4.2	0.30	4.2	0.19	3.3		
28	00	0.40	5.1	0.33	4.5	0.26	4.4	0.16	3.3	W	274
	02	0.40	4.1	0.31	4.7	0.24	4.4	0.16	3.2	WNW	290
	04	0.48	5.4	0.38	4.9	0.31	4.8	0.20	3.7		
	06	0.80	4.9	0.57	5.5	0.45	5.5	0.28	4.5	N	350
	08	0.82	5.1	0.59	5.5	0.45	5.5	0.28	4.4	W	274
	10	0.73	4.9	0.57	5.1	0.45	5.2	0.28	4.0	WNW	298
	12	* 1.10	5.0	* 0.63	5.0	* 0.51	5.1	* 0.32	4.3	WNW	299
	14	0.69	5.2	0.54	5.1	0.43	5.1	0.27	4.1	W	276
	16	0.79	4.9	0.51	5.0	0.40	4.8	0.25	3.9	WNW	289
	18	0.68	4.8	0.51	5.0	0.41	5.1	0.27	4.2	NW	325
	20	0.67	6.0	0.50	5.1	0.41	4.9	0.27	4.3	NW	311
	22	0.74	5.2	0.54	5.4	0.41	5.1	0.26	4.2	NNE	33
	最大										
		1.10	5.0	0.63	5.0	0.51	5.1	0.32	4.3		

	平均	0.69	5.1	0.50	5.1	0.39	5.0	0.25	4.0		
29	00	0.72	5.6	0.54	5.3	0.42	5.3	0.26	4.2	N	358
	02	0.69	5.3	0.51	5.7	0.40	5.5	0.25	4.3	WNW	291
	04	0.60	5.2	0.46	5.6	0.37	5.4	0.23	4.4	WNW	289
	06	0.66	5.6	0.51	5.6	0.41	5.7	0.25	4.5	W	270
	08	0.84	4.5	0.49	5.6	0.40	5.4	0.25	4.2	NW	304
	10	0.78	4.9	0.59	4.9	0.48	5.0	0.31	4.1	WNW	299
	12	* 0.98	4.6	* 0.67	4.6	* 0.53	4.5	0.33	3.7		
	14	0.79	5.3	0.64	4.9	0.52	4.8	* 0.33	3.8	WNW	285
	16	0.77	4.6	0.56	4.8	0.44	4.7	0.28	3.8	WNW	293
	18	0.76	5.1	0.51	4.8	0.41	4.8	0.26	3.9	WNW	292
	20	0.67	4.5	0.50	5.1	0.41	5.0	0.25	3.9	NE	54
	22	0.63	5.2	0.46	5.5	0.37	5.1	0.23	4.1	NNW	328
	最大	0.98	4.6	0.67	4.6	0.53	4.5	0.33	3.8		
	平均	0.74	5.0	0.54	5.2	0.43	5.1	0.27	4.1		
30	00	0.54	5.6	0.42	5.6	0.34	5.3	0.21	4.1	N	5
	02	0.57	4.9	* 0.46	5.2	0.36	5.2	0.23	4.3	NNW	347
	04	0.55	4.7	0.44	5.2	* 0.36	5.3	* 0.24	4.2	WNW	291
	06	0.52	4.8	0.42	5.2	0.35	5.3	0.22	4.3		
	08	0.51	5.0	0.43	5.2	0.35	5.2	0.22	4.1		
	10	0.53	5.1	0.43	5.2	0.34	5.1	0.23	4.2	NW	307
	12	0.56	3.4	0.42	4.5	0.35	4.4	0.22	3.4	WNW	296
	14	0.47	4.9	0.39	4.8	0.31	4.6	0.19	3.4	WNW	293
	16	* 0.58	5.1	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	3.5	WNW	300
	18	0.49	4.8	0.36	4.7	0.28	4.4	0.18	3.6	NW	313
	20	0.48	5.0	0.36	4.8	0.28	4.8	0.18	3.5		
	22	0.55	4.8	0.39	4.8	0.30	4.7	0.19	3.7	WNW	295
	最大	0.58	5.1	0.46	5.2	0.36	5.3	0.24	4.2		
	平均	0.53	4.8	0.41	5.0	0.33	4.9	0.21	3.9		
31	00	* 0.50	4.8	* 0.32	4.7	0.25	4.9	* 0.16	3.8	W	281
	02	0.40	3.7	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	3.6		
	04	0.34	4.1	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.3	NW	307
	06	0.42	4.5	0.29	4.6	0.23	4.5	0.14	3.4	WNW	292
	08	0.45	4.5	0.32	4.3	* 0.26	4.3	0.16	3.6	WNW	298
	10	0.47	3.4	0.30	4.1	0.24	4.4	0.16	3.7	WNW	284
	12	0.37	4.8	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.5	NW	324
	14	0.34	3.9	0.27	4.8	0.21	4.7	0.13	3.5	W	271
	16	0.36	5.4	0.26	4.9	0.21	4.8	0.13	3.5	NW	313
	18	0.37	4.7	0.27	4.9	0.22	4.9	0.14	3.8	NW	310
	20	0.40	4.9	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.3		
	22	0.39	4.2	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.2	WNW	303
	最大	0.50	4.8	0.32	4.7	0.26	4.3	0.16	3.8		
	平均	0.40	4.4	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5		
月最大		3.15	7.2	2.32	7.3	1.78	7.6	1.15	6.4		
起時		0222		0222		0222		0222			
平均		0.84	5.0	0.62	5.1	0.49	5.0	0.31	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	149 回
欠測回数	1 回	欠測回数	223 回
欠測率	0.3 %	欠測率	59.9 %

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	0.44	5.0	0.29	4.5	0.24	4.2	0.15	3.1	WNW	302
	02	0.42	3.2	0.31	4.4	0.23	4.3	0.15	3.2	WNW	282
	04	0.40	5.6	0.30	4.6	0.23	4.3	0.15	3.0	NW	306
	06	0.42	4.3	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	3.0	WNW	300
	08	0.32	4.5	0.23	4.0	0.19	4.0	0.12	3.0	WNW	295
	10	0.28	3.5	0.21	4.1	0.17	3.7	0.12	2.8		
	12	0.34	5.1	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	2.8	W	280
	14	0.44	3.1	0.28	3.5	0.22	3.6	0.15	3.0	WNW	298
	16	0.44	2.7	0.30	3.6	0.24	3.6	0.15	3.0	WNW	282
	18	0.49	3.3	0.35	3.3	0.27	3.4	0.17	2.8	NW	304
	20	* 0.59	2.9	* 0.43	3.3	* 0.34	3.4	* 0.21	3.0	WNW	296
	22	0.48	3.6	0.39	3.6	0.31	3.5	0.20	2.9		
	最大										
	平均	0.59	2.9	0.43	3.3	0.34	3.4	0.21	3.0		
		0.42	3.9	0.30	3.9	0.24	3.8	0.15	3.0		
02	00	* 0.60	3.7	* 0.47	3.6	* 0.36	3.6	* 0.23	3.2	NNE	22
	02	0.52	4.1	0.36	3.7	0.29	3.7	0.18	3.1	NW	310
	04	0.55	3.9	0.41	3.7	0.32	3.6	0.20	2.9		
	06	0.43	3.4	0.30	3.5	0.24	3.7	0.16	3.1		
	08	0.46	3.3	0.32	3.2	0.24	3.3	0.15	3.0	NW	311
	10	0.26	3.6	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.9	WNW	284
	12	0.24	4.3	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7	NW	305
	14	0.26	3.2	0.20	4.1	0.16	3.8	0.10	2.9	WNW	283
	16	0.28	3.1	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	2.7	WNW	286
	18	0.40	3.1	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.8	W	271
	20	0.34	6.3	0.27	3.8	0.22	3.4	0.14	2.8		
	22	0.34	1.1	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9		
	最大										
	平均	0.60	3.7	0.47	3.6	0.36	3.6	0.23	3.2		
		0.39	3.6	0.29	3.8	0.23	3.6	0.15	2.9		
03	00	0.49	3.4	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	2.9		
	02	* 0.52	3.2	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	3.0		
	04	0.42	3.3	0.32	4.0	0.25	3.8	0.16	3.0		
	06	0.46	3.3	* 0.34	3.9	* 0.27	4.0	* 0.18	3.3		
	08	0.40	3.6	0.29	4.0	0.24	4.1	0.15	3.3		
	10	0.39	3.6	0.30	3.9	0.23	3.8	0.15	3.1		
	12	0.37	3.2	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	2.9		
	14	0.45	2.9	0.30	3.6	0.24	3.6	0.15	3.0		
	16	0.32	2.2	0.23	3.5	0.19	3.5	0.13	2.8		
	18	0.32	4.0	0.24	3.5	0.19	3.6	0.12	2.8		
	20	0.39	3.3	0.26	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9		
	22	0.33	4.7	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.6		
	最大										
	平均	0.52	3.2	0.34	3.9	0.27	4.0	0.18	3.3		
		0.41	3.4	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0		
04	00	0.28	3.4	0.20	4.2	0.17	3.8	0.11	2.8		
	02	0.26	4.4	0.21	4.0	0.18	3.8	* 0.12	3.0		
	04	0.30	3.1	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	2.7		
	06	* 0.32	2.9	* 0.24	3.9	* 0.19	3.9	0.12	2.9		
	08	0.29	3.8	0.21	4.0	0.17	3.8	0.11	2.9		
	10	0.29	3.6	0.19	4.0	0.15	4.0	0.10	3.0		
	12	0.26	3.9	0.19	4.2	0.15	3.8	0.11	2.8		
	14	0.29	9.2	0.21	4.8	0.17	4.0	0.11	3.0		
	16	0.24	8.6	0.20	5.3	0.16	4.6	0.11	3.2		
	18	0.25	3.9	0.19	6.0	0.16	4.8	0.10	3.3		
	20	0.30	9.0	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	2.8		
	22	0.27	3.8	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.7		
	最大										
		0.32	2.9	0.24	3.9	0.19	3.9	0.12	3.0		

	平均	0.28	5.0	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.9		
05	00	0.20	9.0	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.1		
	02	0.22	3.4	0.16	5.1	0.13	3.8	0.09	2.8		
	04	0.34	3.5	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.7		
	06	0.22	8.0	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0		
	08	0.29	5.0	0.19	5.1	0.16	5.0	0.10	3.4		
	10	0.34	5.0	0.27	4.9	0.22	4.9	0.14	3.7		
	12	0.45	4.7	* 0.37	4.6	* 0.29	4.7	* 0.19	3.9		
	14	0.45	4.5	0.33	4.3	0.26	4.5	0.16	3.7		
	16	* 0.48	4.1	0.32	4.4	0.25	4.3	0.16	3.5		
	18	0.38	4.4	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.3		
	20	0.37	4.6	0.27	4.1	0.21	3.8	0.14	2.8		
	22	0.32	4.0	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0		
	最大	0.48	4.1	0.37	4.6	0.29	4.7	0.19	3.9		
	平均	0.34	5.0	0.25	4.5	0.20	4.3	0.13	3.2		
06	00	0.27	4.1	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	2.8		
	02	0.26	3.7	0.19	4.3	0.16	3.8	0.11	2.9		
	04	0.27	3.6	0.19	3.9	0.16	3.6	0.10	2.6		
	06	0.22	5.3	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	2.9		
	08	0.29	5.1	0.23	4.2	0.18	4.3	0.12	3.3		
	10	0.30	4.6	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	3.1		
	12	0.43	2.8	0.32	3.6	0.26	3.6	0.17	2.9		
	14	0.55	2.7	* 0.44	3.0	* 0.34	3.2	* 0.22	2.9		
	16	* 0.59	2.6	0.41	2.9	0.31	3.2	0.20	2.8		
	18	0.51	2.6	0.37	3.4	0.29	3.4	0.18	2.8		
	20	0.49	2.8	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1		
	22	0.37	3.9	0.29	4.0	0.24	3.9	0.16	3.1		
	最大	0.59	2.6	0.44	3.0	0.34	3.2	0.22	2.9		
	平均	0.38	3.7	0.28	3.8	0.22	3.7	0.15	2.9		
07	00	* 0.59	3.7	* 0.37	3.7	* 0.28	3.6	* 0.18	3.1		
	02	0.54	4.1	0.32	3.7	0.26	3.7	0.16	3.0		
	04	0.49	3.7	0.31	3.7	0.24	3.8	0.16	3.1		
	06	0.34	4.1	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	3.0		
	08	0.41	4.0	0.30	3.9	0.23	3.8	0.15	3.3		
	10	0.36	3.3	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	3.3		
	12	0.32	3.5	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	3.1		
	14	0.36	3.4	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	3.0		
	16	0.23	3.9	0.19	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8		
	18	0.28	3.8	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.9		
	20	0.26	7.0	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.7		
	22	0.27	4.1	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.6		
	最大	0.59	3.7	0.37	3.7	0.28	3.6	0.18	3.1		
	平均	0.37	4.1	0.26	3.8	0.21	3.7	0.13	3.0		
08	00	0.31	4.0	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.6		
	02	0.25	5.1	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.8		
	04	0.29	4.5	0.17	3.9	0.14	3.7	0.10	2.7		
	06	0.22	3.8	0.15	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7		
	08	0.25	3.4	0.19	3.8	0.15	3.8	0.11	3.0		
	10	0.21	4.5	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	3.1		
	12	0.27	3.5	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	3.0		
	14	0.25	3.5	0.20	4.1	0.17	3.9	0.11	2.8		
	16	0.30	5.8	0.22	3.5	0.18	3.2	0.12	2.6		
	18	0.65	3.0	0.46	3.0	0.34	3.2	0.21	2.9	WNW	285
	20	* 0.87	3.3	* 0.69	3.5	* 0.55	3.5	* 0.35	3.3	W	276
	22	0.84	3.6	0.62	3.9	0.51	3.9	0.34	3.4	W	276
	最大	0.87	3.3	0.69	3.5	0.55	3.5	0.35	3.3		
	平均	0.39	4.0	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	2.9		
09	00	1.06	3.7	0.67	3.8	0.53	3.8	0.34	3.4	WNW	288
	02	0.90	3.8	0.69	4.0	0.55	4.0	0.36	3.6	W	280
	04	0.93	3.7	0.75	3.8	0.60	3.9	0.37	3.4	WNW	302
	06	0.77	4.7	0.67	4.1	0.54	4.2	0.35	3.7		
	08	1.01	4.1	0.71	4.3	0.58	4.4	0.37	4.0	WNW	303
	10	0.92	3.5	0.76	4.6	0.60	4.6	0.37	4.0	WNW	296
	12	0.95	4.2	0.79	4.6	0.62	4.7	0.40	4.2	NW	325
	14	1.37	4.8	1.02	4.8	0.81	4.9	0.53	4.4	WNW	287
	16	1.58	5.0	1.29	5.4	1.06	5.6	0.66	4.9	WNW	297
	18	2.17	5.3	1.32	5.8	1.05	5.7	0.64	4.8	NNE	33
	20	1.94	6.3	1.53	6.0	1.22	6.2	0.79	5.4	NNW	335
	22	* 2.17	6.3	* 1.72	6.5	* 1.33	6.3	* 0.83	5.5	NNE	20

	最大 平均	2.17 1.31	6.3 4.6	1.72 0.99	6.5 4.8	1.33 0.79	6.3 4.9	0.83 0.50	5.5 4.3		
10	00	* 2.75	6.4	* 1.83	6.6	* 1.39	6.7	* 0.85	5.5	NNE	16
	02	1.95	6.3	1.53	6.5	1.24	6.5	0.77	5.2	NNE	29
	04	2.19	6.0	1.45	6.3	1.15	6.3	0.71	5.2	NNE	25
	06	1.81	6.5	1.25	6.7	0.95	6.8	0.62	5.8	NNE	20
	08	1.54	6.8	1.18	6.5	0.99	6.5	0.62	5.3	NNE	25
	10	1.79	6.6	1.28	6.5	1.02	6.5	0.63	5.4	NNE	29
	12	2.14	6.9	1.42	6.8	1.13	6.6	0.70	5.6	NNE	25
	14	1.75	6.6	1.28	6.6	0.98	6.5	0.62	5.4	NNE	25
	16	1.62	7.1	1.34	7.3	1.13	7.1	0.73	6.1	NNE	20
	18	1.69	7.4	1.29	6.9	1.00	7.0	0.64	5.8	NNE	20
	20	1.28	7.4	1.12	7.2	0.91	7.2	0.58	6.1	NNE	29
	22	1.43	7.1	1.18	7.1	0.92	7.1	0.59	6.0	NNE	29
	最大 平均	2.75 1.83	6.4 6.8	1.83 1.35	6.6 6.8	1.39 1.07	6.7 6.7	0.85 0.67	5.5 5.6		
11	00	* 1.35	5.7	* 1.13	7.2	* 0.93	7.1	* 0.59	6.0	NNE	29
	02	1.27	7.0	1.04	7.1	0.85	6.9	0.52	6.0	NNE	33
	04	1.26	6.8	0.90	6.6	0.73	6.6	0.45	5.3	NNE	33
	06	1.19	5.2	0.87	6.2	0.70	6.4	0.43	5.2	NNE	29
	08	1.11	5.2	0.77	6.5	0.63	6.4	0.39	5.1	NNE	25
	10	0.89	5.2	0.72	6.2	0.59	6.1	0.36	4.9	NNE	20
	12	0.74	5.8	0.57	5.5	0.46	5.4	0.30	4.5	W	281
	14	0.77	5.4	0.51	5.6	0.42	5.6	0.27	4.3	NW	311
	16	0.62	5.6	0.49	5.8	0.40	5.7	0.25	4.4	NE	37
	18	0.56	5.8	0.42	5.7	0.34	5.5	0.21	4.0	NW	315
	20	0.52	5.4	0.38	5.5	0.30	5.0	0.18	3.5	NNE	15
	22	0.40	5.3	0.32	4.7	0.25	4.4	0.16	3.2	NNE	13
	最大 平均	1.35 0.89	5.7 5.7	1.13 0.68	7.2 6.1	0.93 0.55	7.1 5.9	0.59 0.34	6.0 4.7		
12	00	0.41	3.8	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.1	NNE	32
	02	0.41	4.8	0.33	5.2	0.26	4.7	0.16	3.5	NNE	16
	04	0.45	3.8	* 0.35	4.3	* 0.27	4.2	* 0.18	3.3	NNW	331
	06	0.41	3.6	0.33	3.6	0.26	3.7	0.17	3.2	N	354
	08	0.41	3.6	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.4	WNW	295
	10	0.38	3.0	0.28	4.2	0.23	4.2	0.14	3.3	WNW	296
	12	* 0.48	3.6	0.30	3.7	0.24	3.5	0.15	2.8	NW	318
	14	0.41	2.7	0.28	3.5	0.21	3.5	0.14	2.8	NW	309
	16	0.31	4.6	0.21	4.9	0.17	4.2	0.11	3.0	WNW	290
	18	0.29	3.5	0.24	4.0	0.19	4.0	0.12	3.0		
	20	0.35	3.3	0.23	3.2	0.18	3.1	0.12	2.6	W	280
	22	0.26	3.8	0.19	3.6	0.16	3.6	0.11	2.7	W	271
	最大 平均	0.48 0.38	3.6 3.7	0.35 0.28	4.3 4.1	0.27 0.22	4.2 3.9	0.18 0.14	3.3 3.1		
13	00	0.26	3.4	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.9		
	02	0.29	3.5	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	2.6		
	04	0.25	3.3	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.9	NW	304
	06	0.31	3.9	0.23	3.9	0.19	3.9	0.12	3.1	NW	324
	08	0.31	4.2	0.23	4.1	0.18	4.1	0.11	3.2	W	280
	10	0.34	3.8	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.9	WNW	300
	12	* 0.38	4.6	* 0.25	4.1	0.19	4.2	0.12	3.0	NE	52
	14	0.27	3.5	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7	WNW	294
	16	0.35	3.6	0.23	4.0	0.18	3.7	0.11	2.8		
	18	0.32	3.7	* 0.25	4.1	* 0.20	4.1	* 0.13	3.3		
	20	0.33	3.9	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.7	W	281
	22	0.31	5.6	0.22	3.8	0.18	3.3	0.12	2.5	NNW	339
	最大 平均	0.38 0.31	4.6 3.9	0.25 0.22	4.1 4.0	0.20 0.18	4.1 3.8	0.13 0.11	3.3 2.9		
14	00	0.30	4.4	* 0.22	4.0	* 0.18	3.6	* 0.12	2.7		
	02	0.32	5.6	0.19	3.3	0.16	3.0	0.11	2.4	NNW	344
	04	0.29	2.5	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.7	N	9
	06	0.17	5.1	0.13	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7		
	08	0.22	3.3	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8		
	10	0.27	3.0	0.18	4.2	0.14	3.6	0.10	2.6	N	355
	12	* 0.43	4.5	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	2.7	NW	322
	14	0.26	3.1	0.18	3.5	0.14	3.4	0.10	2.6		

	16	0.23	5.1	0.18	3.8	0.14	3.4	0.09	2.5	NW	305	
	18	0.22	2.7	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8	WNW	294	
	20	0.24	6.2	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	327	
	22	0.28	3.6	0.18	4.4	0.15	3.7	0.10	2.6	NE	52	
	最大	0.43	4.5	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.7			
		0.27	4.1	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7			
	15	00	0.26	6.6	0.22	4.6	0.18	4.2	0.12	2.9		
		02	欠測									
		04	0.37	6.7	0.28	5.4	0.22	5.0	0.14	3.3		
	06	0.36	6.4	0.29	5.8	0.25	5.6	0.15	4.0	NW	305	
	08	0.56	4.5	0.34	4.5	0.27	4.3	0.18	3.2	NW	324	
	10	* 0.90	4.8	0.59	4.1	0.45	4.3	0.28	3.7	NW	316	
	12	0.79	3.7	0.64	4.4	0.51	4.4	0.33	3.8	WNW	290	
	14	0.88	5.0	* 0.69	4.4	* 0.57	4.5	* 0.37	4.0	WNW	285	
	16	0.65	4.8	0.52	4.5	0.42	4.4	0.26	3.5			
	18	0.55	4.3	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.7	WNW	300	
	20	0.50	5.2	0.39	4.7	0.31	4.4	0.20	3.6	WNW	291	
	22	0.45	4.5	0.34	4.5	0.28	4.5	0.19	3.6	W	280	
	最大	0.90	4.8	0.69	4.4	0.57	4.5	0.37	4.0			
		0.57	5.1	0.43	4.7	0.35	4.5	0.22	3.6			
	16	00	0.50	4.1	0.34	4.5	0.28	4.4	0.18	3.6	NNW	336
	02	0.50	4.3	0.34	4.5	0.27	4.4	0.16	3.4	NNW	327	
	04	0.47	4.2	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.5			
	06	0.39	2.9	0.30	4.6	0.25	4.5	0.16	3.6	WNW	284	
	08	0.37	4.6	0.28	4.7	0.22	4.5	0.14	3.6			
	10	0.35	4.9	0.27	4.8	0.23	4.8	0.15	3.8	WNW	282	
	12	0.42	4.9	0.28	5.0	0.21	4.9	0.13	3.4	NW	314	
	14	0.37	4.9	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.7			
	16	0.37	5.1	0.28	4.6	0.22	4.7	0.14	3.6	NE	56	
	18	0.32	3.7	0.25	4.4	0.21	4.5	0.13	3.4	WNW	282	
	20	1.71	4.2	1.06	3.9	0.81	3.9	0.51	3.6	NNE	32	
	22	* 1.96	5.0	* 1.40	4.9	* 1.10	4.7	* 0.68	3.8	NE	34	
	最大	1.96	5.0	1.40	4.9	1.10	4.7	0.68	3.8			
		0.64	4.4	0.45	4.6	0.36	4.5	0.23	3.6			
	17	00	1.97	4.7	1.45	4.9	1.16	4.8	0.75	4.4	NNE	29
	02	* 2.53	5.0	1.73	5.1	* 1.37	5.3	0.85	4.7	NNE	22	
	04	2.14	5.0	1.56	5.3	1.26	5.4	0.80	4.8	NE	35	
	06	2.40	5.2	1.67	5.8	1.36	5.7	* 0.87	5.1	NE	41	
	08	1.99	5.6	1.60	5.7	1.27	5.6	0.81	4.9	NNE	17	
	10	2.47	5.0	* 1.76	5.7	1.34	5.6	0.81	4.8	N	358	
	12	1.77	5.2	1.31	5.6	1.07	5.4	0.67	4.6	NW	317	
	14	1.67	5.2	1.32	5.4	1.03	5.3	0.62	4.5	NNW	334	
	16	1.89	5.1	1.23	5.2	0.97	5.3	0.59	4.7			
	18	1.53	5.6	1.25	5.3	0.99	5.4	0.64	4.8	NNW	346	
	20	1.51	5.0	1.17	5.3	0.93	5.4	0.58	4.5	N	355	
	22	1.34	5.7	1.01	5.5	0.78	5.7	0.48	4.6	NNE	25	
	最大	2.53	5.0	1.76	5.7	1.37	5.3	0.87	5.1			
		1.93	5.2	1.42	5.4	1.13	5.4	0.71	4.7			
	18	00	* 1.01	5.6	* 0.82	5.3	* 0.62	5.3	* 0.39	4.4	N	7
	02	0.94	5.1	0.73	5.4	0.60	5.4	0.38	4.5			
	04	0.90	4.0	0.67	5.2	0.54	5.2	0.34	4.4	WNW	287	
	06	0.69	5.2	0.57	5.2	0.46	5.3	0.28	4.3	NW	312	
	08	0.68	4.6	0.52	4.9	0.41	4.9	0.25	3.9	NNW	345	
	10	0.70	4.8	0.56	4.8	0.45	4.8	0.29	3.9			
	12	0.90	3.9	0.60	4.6	0.49	4.5	0.31	3.5			
	14	0.87	3.5	0.62	4.3	0.50	4.1	0.32	3.4			
	16	0.98	3.6	0.64	3.6	0.48	3.9	0.30	3.3	NW	311	
	18	0.74	3.5	0.52	4.3	0.41	4.0	0.27	3.3	NNW	330	
	20	0.85	3.3	0.58	3.9	0.44	4.1	0.28	3.4			
	22	0.75	3.9	0.59	4.0	0.46	3.9	0.30	3.3	WNW	294	
	最大	1.01	5.6	0.82	5.3	0.62	5.3	0.39	4.4			
		0.83	4.3	0.62	4.6	0.49	4.6	0.31	3.8			
	19	00	0.87	5.0	0.63	3.7	0.51	4.0	0.33	3.4	W	277
	02	0.98	3.9	0.75	4.1	0.60	4.1	0.37	3.6	NNE	20	
	04	0.93	4.5	0.79	4.4	0.62	4.1	0.39	3.4	NNE	30	
	06	0.93	4.2	0.66	4.4	0.53	4.5	0.34	4.0	NE	52	
	08	0.94	3.7	0.67	4.2	0.54	4.3	0.34	3.7	NW	309	
	10	0.96	4.2	0.70	3.8	0.56	4.0	0.35	3.5			

	12	0.92	4.2	0.68	3.9	0.53	3.9	0.33	3.5	WNW	303
	14	0.79	4.3	0.59	4.0	0.48	4.0	0.31	3.4		
	16	0.83	3.8	0.58	4.2	0.46	4.2	0.29	3.5	WNW	294
	18	0.80	4.1	0.60	4.3	0.48	4.1	0.30	3.6	N	358
	20	0.91	4.0	0.63	4.0	0.50	4.2	0.33	3.6	N	1
	22	* 1.11	3.4	* 0.86	4.3	* 0.67	4.1	* 0.42	3.4	NNW	338
	最大	1.11	3.4	0.86	4.3	0.67	4.1	0.42	3.4		
	平均	0.91	4.1	0.68	4.1	0.54	4.1	0.34	3.6		
20	00	1.17	4.0	0.88	4.4	0.68	4.4	0.43	3.9	NW	322
	02	* 1.42	4.3	1.03	4.4	0.79	4.4	0.49	3.7	W	279
	04	1.38	5.0	1.04	4.3	0.80	4.3	* 0.52	3.9	NW	326
	06	1.08	4.4	0.81	4.6	0.65	4.5	0.41	4.0	W	271
	08	1.24	3.9	0.91	4.7	0.73	4.9	0.47	4.3	NNW	342
	10	1.13	4.0	0.86	4.9	0.69	4.9	0.44	4.3		
	12	1.01	4.0	0.82	4.6	0.67	4.7	0.43	3.9	WNW	302
	14	1.00	4.7	0.73	4.9	0.59	4.9	0.37	3.9	W	274
	16	0.96	4.3	0.67	4.5	0.53	4.6	0.34	3.8	NNW	332
	18	1.04	4.0	0.84	4.8	0.67	4.8	0.44	4.4	WNW	294
	20	1.30	4.4	0.95	4.7	0.78	4.8	0.50	4.2	N	6
	22	1.38	4.6	* 1.07	4.8	* 0.82	4.8	0.51	4.3	N	8
	最大	1.42	4.3	1.07	4.8	0.82	4.8	0.52	3.9		
	平均	1.18	4.3	0.88	4.6	0.70	4.7	0.45	4.1		
21	00	* 1.47	4.2	* 1.12	4.7	* 0.90	5.1	* 0.57	4.6	NE	34
	02	1.13	4.0	0.93	5.2	0.76	5.2	0.48	4.4	NW	307
	04	1.04	5.7	0.85	5.3	0.68	5.5	0.44	4.8		
	06	1.05	6.0	0.84	6.0	0.67	5.9	0.42	4.7	NNE	16
	08	1.23	6.4	0.86	5.9	0.67	5.9	0.42	4.7	NNE	20
	10	1.00	5.6	0.78	5.5	0.62	5.6	0.40	4.7	NW	324
	12	1.19	5.4	0.85	5.5	0.68	5.5	0.42	4.3	N	6
	14	1.14	4.9	0.69	5.4	0.53	5.1	0.33	4.1		
	16	0.99	5.4	0.70	5.1	0.54	5.1	0.34	4.3		
	18	0.85	3.9	0.62	4.8	0.48	4.6	0.30	4.0		
	20	0.70	4.3	0.56	5.0	0.46	5.2	0.29	4.1		
	22	0.91	5.0	0.55	5.3	0.42	5.5	0.25	4.4		
	最大	1.47	4.2	1.12	4.7	0.90	5.1	0.57	4.6		
	平均	1.06	5.1	0.78	5.3	0.62	5.4	0.39	4.4		
22	00	0.66	5.7	0.49	5.3	0.39	5.2	0.26	4.4		
	02	0.68	5.3	0.48	5.2	0.38	5.1	0.24	4.1		
	04	0.68	4.8	0.49	4.9	0.40	4.9	0.26	4.2		
	06	0.53	5.1	0.45	5.0	0.37	5.1	0.24	4.3		
	08	0.62	5.0	0.50	5.1	0.41	5.1	0.26	4.4		
	10	0.71	5.3	0.51	5.3	0.42	5.1	0.27	4.2		
	12	0.70	5.8	0.53	5.3	0.42	5.2	0.26	4.2		
	14	1.02	4.9	0.62	4.8	0.48	4.6	0.30	3.7		
	16	1.16	3.2	0.90	4.0	0.71	4.2	0.44	3.6		
	18	1.64	4.2	1.11	4.5	0.90	4.6	0.57	4.2		
	20	* 2.17	5.5	* 1.64	5.4	* 1.33	5.3	* 0.89	4.9		
	22	1.94	4.7	1.60	5.3	1.30	5.5	0.85	4.9		
	最大	2.17	5.5	1.64	5.4	1.33	5.3	0.89	4.9		
	平均	1.04	5.0	0.78	5.0	0.63	5.0	0.40	4.3		
23	00	1.79	5.1	* 1.49	5.1	* 1.20	5.1	* 0.76	4.3		
	02	2.02	5.3	1.42	4.9	1.13	5.0	0.71	4.4		
	04	1.79	4.9	1.23	4.9	0.97	5.0	0.62	4.3		
	06	1.41	4.1	1.12	5.1	0.91	5.1	0.58	4.4		
	08	1.81	5.5	1.26	5.5	1.00	5.6	0.66	4.9		
	10	* 2.21	5.4	1.45	5.5	1.16	5.6	0.70	4.9		
	12	1.61	5.7	1.28	5.4	1.03	5.5	0.67	5.0		
	14	1.65	6.3	1.19	5.4	0.94	5.6	0.59	4.9		
	16	1.28	5.4	1.00	5.5	0.76	5.5	0.47	4.7		
	18	1.02	5.8	0.87	5.9	0.71	5.8	0.44	4.8		
	20	1.46	5.5	0.96	5.5	0.75	5.4	0.49	4.9		
	22	1.43	6.0	0.81	5.5	0.64	5.7	0.40	4.6		
	最大	2.21	5.4	1.49	5.1	1.20	5.1	0.76	4.3		
	平均	1.62	5.4	1.17	5.4	0.93	5.4	0.59	4.7		
24	00	1.00	4.7	0.81	5.4	0.66	5.3	0.43	4.5		
	02	1.08	5.6	0.76	5.3	0.62	5.4	0.40	4.6		

	04	1.19	5.4	0.78	5.6	0.62	5.7	0.39	4.5	
	06	1.08	6.4	0.85	5.8	0.69	5.8	0.45	5.0	
	08	1.23	5.9	0.86	6.1	0.71	6.1	* 0.47	5.2	
	10	1.13	4.7	0.83	5.2	0.66	5.0	0.42	3.9	
	12	* 1.25	4.8	* 0.90	4.6	* 0.73	4.9	0.47	4.0	
	14	0.96	5.1	0.77	5.1	0.61	5.2	0.39	4.1	
	16	0.89	4.8	0.71	4.9	0.57	5.1	0.37	4.2	
	18	0.82	5.1	0.63	5.2	0.52	5.2	0.34	4.0	
	20	0.83	5.4	0.59	5.2	0.45	4.9	0.28	3.8	
	22	0.93	4.9	0.62	4.8	0.49	4.9	0.31	4.1	
	最大	1.25	4.8	0.90	4.6	0.73	4.9	0.47	5.2	
	平均	1.03	5.2	0.76	5.3	0.61	5.3	0.39	4.3	
25	00	0.72	3.5	* 0.54	4.8	* 0.44	4.7	* 0.28	4.0	
	02	0.67	3.5	0.53	4.2	0.43	4.3	0.27	3.4	
	04	* 0.82	4.2	0.49	4.2	0.39	4.3	0.25	3.6	
	06	0.52	4.3	0.40	4.8	0.33	4.7	0.21	3.8	
	08	0.57	4.9	0.43	4.4	0.34	4.5	0.22	3.8	
	10	0.52	3.9	0.38	4.7	0.30	4.5	0.19	3.6	
	12	0.44	4.9	0.33	4.8	0.27	4.7	0.17	3.6	
	14	0.50	5.1	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.3	
	16	0.47	3.2	0.35	4.3	0.27	4.6	0.17	3.4	
	18	0.44	3.4	0.34	4.4	0.28	4.4	0.17	3.5	
	20	0.44	4.5	0.35	4.7	0.28	4.4	0.18	3.4	
	22	0.49	4.0	0.32	4.7	0.25	4.4	0.16	3.3	
	最大	0.82	4.2	0.54	4.8	0.44	4.7	0.28	4.0	
	平均	0.55	4.1	0.40	4.5	0.32	4.5	0.20	3.6	
26	00	0.44	5.1	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.1	
	02	0.45	2.9	0.28	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5	
	04	0.55	3.4	0.34	3.5	0.27	3.5	0.18	3.0	
	06	0.87	3.2	0.51	3.3	0.39	3.5	0.25	3.2	
	08	0.66	4.7	0.47	4.5	0.37	4.6	0.24	3.6	
	10	0.43	4.5	0.34	4.5	0.27	4.3	0.17	3.4	
	12	0.60	5.0	0.48	4.4	0.38	4.2	0.24	3.8	
	14	0.81	3.3	0.52	3.9	0.43	4.0	0.28	3.3	
	16	2.82	8.0	2.20	8.4	1.70	8.1	0.98	6.0	
	18	3.72	7.7	2.96	7.5	2.30	7.2	1.42	5.9	
	20	* 5.03	7.1	* 3.21	7.6	* 2.52	7.3	* 1.55	5.9	
	22	3.81	8.0	2.84	7.1	2.29	6.9	1.42	5.5	
	最大	5.03	7.1	3.21	7.6	2.52	7.3	1.55	5.9	
	平均	1.68	5.2	1.21	5.3	0.95	5.2	0.59	4.2	
27	00	3.16	7.3	2.42	7.3	1.87	6.9	1.18	5.5	
	02	* 3.46	6.5	* 2.60	6.8	* 2.03	6.5	1.26	5.2	
	04	3.10	6.1	2.60	5.9	2.02	6.0	* 1.30	5.0	
	06	2.75	7.1	2.32	6.3	1.93	6.4	1.25	5.4	
	08	3.09	5.2	2.50	6.5	2.00	6.4	1.26	5.4	
	10	2.81	4.8	2.35	6.4	1.86	6.4	1.22	5.5	
	12	3.04	6.0	2.22	6.2	1.77	6.1	1.12	5.2	
	14	2.24	6.3	1.93	6.3	1.62	6.3	1.06	5.4	
	16	2.50	6.1	1.79	6.1	1.41	6.0	0.89	5.0	
	18	2.78	5.7	1.63	5.9	1.30	5.8	0.83	4.8	
	20	1.76	5.8	1.45	5.7	1.18	5.8	0.76	4.7	
	22	1.96	5.1	1.53	6.0	1.17	6.0	0.74	5.1	
	最大	3.46	6.5	2.60	6.8	2.03	6.5	1.30	5.0	
	平均	2.72	6.0	2.11	6.3	1.68	6.2	1.07	5.2	
28	00	* 1.97	5.3	1.44	6.0	1.14	5.7	0.71	4.6	
	02	1.78	5.9	* 1.48	5.8	* 1.17	5.8	* 0.74	4.8	
	04	1.50	5.5	1.22	5.7	1.00	5.7	0.62	4.9	
	06	1.54	5.5	1.25	5.8	0.99	5.8	0.63	4.9	
	08	1.59	4.7	1.19	5.9	0.89	5.9	0.54	4.8	
	10	1.25	5.6	1.02	5.7	0.83	5.7	0.52	4.8	
	12	1.38	5.6	1.00	5.9	0.82	5.8	0.50	4.7	
	14	1.23	5.6	0.93	5.7	0.76	5.6	0.49	4.5	
	16	1.20	5.6	0.87	5.6	0.71	5.6	0.45	4.5	
	18	1.06	6.6	0.87	6.1	0.68	6.1	0.42	4.8	
	20	1.26	6.3	0.92	6.1	0.72	5.9	0.43	4.8	
	22	1.43	5.8	1.07	5.9	0.83	5.7	0.52	5.0	
	最大	1.97	5.3	1.48	5.8	1.17	5.8	0.74	4.8	

	平均	1.43	5.7	1.11	5.9	0.88	5.8	0.55	4.8		
29	00	1.33	4.9	1.10	6.4	0.89	6.2	0.54	4.9		
	02	1.58	5.8	1.09	6.0	0.85	6.1	0.54	5.0		
	04	1.57	7.0	1.23	6.4	0.98	6.3	0.63	5.0		
	06	1.49	6.2	1.20	6.2	0.93	6.2	0.58	5.3		
	08	1.53	5.6	1.25	6.1	0.98	5.9	0.62	4.9		
	10	1.63	6.0	1.32	6.5	1.06	6.3	0.68	5.5		
	12	* 2.10	5.8	1.40	6.3	1.10	6.3	0.71	5.6		
	14	1.65	6.4	1.27	6.9	1.02	6.7	0.63	5.6		
	16	1.69	7.9	1.28	6.9	1.04	7.0	0.66	6.0		
	18	1.90	7.3	1.30	7.3	1.04	7.1	0.66	6.0		
	20	1.69	8.2	1.39	7.0	1.09	6.9	0.67	5.6		
	22	1.81	5.3	* 1.42	6.0	* 1.17	5.8	* 0.76	4.7		
	最大	2.10	5.8	1.42	6.0	1.17	5.8	0.76	4.7		
	平均	1.66	6.4	1.27	6.5	1.01	6.4	0.64	5.3		
30	00	3.07	5.6	2.05	5.8	1.70	5.8	1.09	5.0		
	02	2.23	6.4	1.76	5.9	1.42	5.9	0.93	5.0		
	04	2.62	6.5	1.67	6.4	1.29	6.7	0.80	5.3		
	06	1.72	7.0	1.28	7.0	1.02	6.9	0.64	5.5		
	08	1.75	7.2	1.33	7.5	1.05	7.5	0.69	6.2		
	10	1.70	11.1	1.47	9.4	1.18	8.5	0.75	6.7		
	12	2.29	10.0	1.78	9.2	1.46	9.1	0.92	7.4		
	14	3.10	8.9	2.37	8.5	1.87	8.6	1.14	6.3		
	16	* 3.35	6.4	* 2.51	7.6	* 2.10	7.7	* 1.41	6.2		
	18	3.17	8.9	2.43	7.9	1.94	7.4	1.19	5.7		
	20	3.04	9.1	2.49	7.8	1.97	7.4	1.23	5.7		
	22	3.11	10.5	2.43	8.8	2.06	8.8	1.31	6.6		
	最大	3.35	6.4	2.51	7.6	2.10	7.7	1.41	6.2		
	平均	2.60	8.1	1.96	7.7	1.59	7.5	1.01	6.0		
31	00	2.80	8.1	2.26	8.9	1.86	8.8	1.15	6.8		
	02	3.37	8.5	2.72	8.8	2.15	9.4	1.35	8.1		
	04	3.64	9.5	2.92	8.8	2.32	9.2	1.48	7.8		
	06	* 4.23	8.8	* 3.26	9.1	* 2.49	8.9	1.53	7.6		
	08	3.85	8.1	2.98	8.1	2.45	8.6	* 1.57	7.5		
	10	3.46	7.9	2.70	8.5	2.16	8.3	1.42	7.2		
	12	3.32	7.4	2.11	8.2	1.66	8.3	1.01	6.5		
	14	2.31	8.5	1.84	8.3	1.51	8.6	0.97	6.6		
	16	2.33	9.0	1.83	8.8	1.40	8.7	0.84	6.9	WNW	282
	18	2.50	7.2	1.91	8.8	1.55	8.9	1.02	7.5	W	266
	20	3.06	9.0	2.28	9.7	1.73	9.1	1.08	7.0	W	270
	22	2.52	9.9	2.22	9.7	1.79	9.3	1.12	7.5	WNW	286
	最大	4.23	8.8	3.26	9.1	2.49	8.9	1.57	7.5		
	平均	3.12	8.5	2.42	8.8	1.92	8.8	1.21	7.3		
月最大		5.03	7.1	3.26	9.1	2.52	7.3	1.57	7.5		
起時		2620		3106		2620		3108			
平均		1.05	4.9	0.78	5.0	0.63	4.9	0.40	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	338 回	測得回数	260 回
欠測回数	22 回	欠測回数	100 回
欠測率	6.1 %	欠測率	27.8 %

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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 3.58	9.8	2.40	9.3	1.94	9.4	1.23	7.5	W	278
	02	3.54	7.7	* 2.74	8.9	* 2.16	8.4	1.30	6.8	W	270
	04	3.48	9.0	2.62	7.9	2.13	7.5	* 1.34	6.3	W	274
	06	2.46	7.6	1.96	8.0	1.61	7.7	1.03	6.0	WNW	295
	08	1.99	8.3	1.68	8.3	1.37	8.0	0.88	6.5	NNE	12
	10	1.74	8.6	1.33	8.8	1.11	8.6	0.72	6.7	N	8
	12	1.77	8.9	1.36	8.9	1.08	8.8	0.68	7.3	W	270
	14	1.87	8.9	1.49	8.5	1.15	8.3	0.69	6.5	W	274
	16	1.64	6.8	1.34	8.3	1.08	8.2	0.69	6.8	WNW	282
	18	1.64	7.8	1.33	8.0	1.05	7.7	0.64	6.2	W	274
	20	1.57	6.4	1.35	8.2	1.12	7.9	0.72	6.3	WNW	282
	22	1.67	6.3	1.29	7.6	1.06	7.7	0.67	6.2	NNE	33
	最大	3.58	9.8	2.74	8.9	2.16	8.4	1.34	6.3		
	平均	2.25	8.0	1.74	8.4	1.41	8.2	0.88	6.6		
02	00	1.65	9.0	* 1.30	8.4	1.04	7.7	0.64	6.2	W	274
	02	* 1.73	8.2	1.27	8.0	* 1.05	7.9	* 0.65	6.5	WNW	282
	04	1.27	6.6	1.02	7.5	0.84	7.6	0.52	6.0	WNW	286
	06	1.39	6.5	1.05	7.4	0.85	7.6	0.53	6.3	W	262
	08	0.99	8.6	0.80	7.2	0.67	7.2	0.42	5.6	WNW	286
	10	1.05	7.4	0.83	7.6	0.65	7.4	0.39	5.5	NW	323
	12	1.12	7.6	0.81	7.1	0.64	6.8	0.41	4.9	NNE	12
	14	1.25	6.6	0.90	6.7	0.72	6.5	0.46	5.1	W	278
	16	1.30	5.9	0.88	6.7	0.73	6.4	0.46	5.0	W	278
	18	1.43	5.9	0.86	6.5	0.70	6.1	0.45	4.9	W	278
	20	1.06	5.9	0.85	5.9	0.66	5.9	0.42	4.8	W	278
	22	1.05	6.4	0.81	6.6	0.65	6.2	0.40	4.9	NNW	344
	最大	1.73	8.2	1.30	8.4	1.05	7.9	0.65	6.5		
	平均	1.27	7.1	0.95	7.1	0.77	6.9	0.48	5.5		
03	00	0.93	7.0	0.72	5.6	0.58	5.6	0.37	4.5	NNE	18
	02	* 1.25	5.3	* 0.83	5.5	* 0.62	5.5	0.39	4.7	NW	306
	04	0.99	5.1	0.75	5.4	0.60	5.2	* 0.40	4.7	W	274
	06	0.81	5.5	0.65	5.3	0.52	5.3	0.33	4.4		
	08	0.84	5.2	0.66	5.4	0.54	5.2	0.34	4.4		
	10	0.87	4.6	0.67	5.4	0.54	5.5	0.34	4.7		
	12	1.01	5.6	0.68	5.3	0.54	5.4	0.34	4.5		
	14	0.88	5.0	0.70	5.5	0.56	5.7	0.35	4.8		
	16	0.83	6.2	0.67	6.0	0.54	6.0	0.34	4.7		
	18	0.86	5.2	0.68	6.0	0.54	6.0	0.34	4.9		
	20	0.88	5.9	0.60	6.3	0.48	6.2	0.29	4.7		
	22	0.87	5.7	0.61	6.3	0.49	6.3	0.31	5.0		
	最大	1.25	5.3	0.83	5.5	0.62	5.5	0.40	4.7		
	平均	0.92	5.5	0.69	5.7	0.55	5.7	0.35	4.7		
04	00	0.96	5.9	0.72	6.3	0.58	6.6	0.36	5.2		
	02	* 1.19	6.6	* 0.78	6.5	0.58	6.2	0.36	4.8		
	04	1.07	5.7	0.66	6.3	0.54	6.3	0.34	5.1		
	06	1.01	6.5	0.74	6.5	* 0.59	6.5	* 0.38	5.4		
	08	0.83	6.9	0.59	5.6	0.48	5.9	0.29	4.7		
	10	0.82	5.6	0.63	5.8	0.50	5.8	0.31	4.6		
	12	0.86	5.7	0.58	5.7	0.46	5.8	0.28	4.6		
	14	0.73	5.3	0.56	5.5	0.45	5.7	0.27	4.5		
	16	0.86	5.3	0.52	5.7	0.41	5.6	0.25	4.4		
	18	0.72	6.2	0.52	5.1	0.42	5.2	0.27	4.3		
	20	0.72	3.9	0.53	5.2	0.41	5.2	0.25	4.3		
	22	0.65	4.7	0.52	5.6	0.41	5.5	0.27	4.5		
	最大	1.19	6.6	0.78	6.5	0.59	6.5	0.38	5.4		

	平均	0.87	5.7	0.61	5.8	0.49	5.9	0.30	4.7			
05	00	0.68	5.4	0.51	5.7	* 0.42	5.7	* 0.27	4.7			
	02	* 0.69	6.0	0.48	5.8	0.39	5.6	0.25	4.5			
	04	0.69	5.6	* 0.53	5.6	0.42	5.6	0.26	4.6			
	06	0.67	5.2	0.49	5.4	0.38	5.5	0.23	4.3			
	08	0.66	5.1	0.48	5.7	0.38	5.4	0.24	4.4			
	10	0.67	4.5	0.47	5.3	0.37	5.3	0.24	4.3			
	12	0.60	4.5	0.44	4.9	0.35	4.9	0.23	3.9			
	14	0.53	4.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.20	4.0			
	16	0.63	5.5	0.43	5.4	0.35	5.2	0.22	4.1			
	18	0.65	5.3	0.42	5.3	0.33	5.2	0.20	3.9			
	20	0.50	5.3	0.40	5.4	0.33	5.4	0.21	4.0			
	22	0.51	4.2	0.43	5.0	0.35	5.0	0.22	3.9			
	最大	0.69	6.0	0.53	5.6	0.42	5.7	0.27	4.7			
	平均	0.62	5.1	0.46	5.4	0.37	5.3	0.23	4.2			
	06	00	0.52	5.1	0.38	5.3	0.31	5.1	0.19	4.1		
		02	0.43	4.8	0.34	5.3	0.27	5.2	0.17	3.9		
		04	0.45	4.5	0.30	5.3	0.22	4.9	0.14	3.4		
		06	0.44	2.9	0.32	4.1	0.26	4.0	0.16	3.0		
		08	1.07	3.9	0.78	4.0	0.61	4.2	0.40	3.7		
		10	0.93	3.8	0.65	4.8	0.52	4.9	0.32	3.9		
		12	0.88	4.8	0.64	4.6	0.50	4.6	0.32	3.9		
		14	* 1.18	4.8	* 0.94	4.9	* 0.73	4.9	* 0.46	4.5		
16		欠测										
18		欠测										
20		欠测										
22		欠测										
最大		1.18	4.8	0.94	4.9	0.73	4.9	0.46	4.5			
平均		0.74	4.3	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	3.8			
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	4.10	6.7	3.11	6.4	2.45	6.4	1.59	5.6		
		14	4.79	5.8	3.52	6.7	2.91	6.8	1.90	6.0		
16		* 5.71	7.2	* 4.25	7.2	* 3.38	7.4	* 2.21	6.6	NNE	25	
18		4.33	7.7	3.18	7.2	2.51	7.4	1.68	6.5	N	4	
20		3.78	7.5	2.73	7.9	2.16	7.7	1.36	6.2	N	4	
22		2.83	7.7	2.19	7.6	1.79	7.4	1.14	5.9	NNE	16	
最大		5.71	7.2	4.25	7.2	3.38	7.4	2.21	6.6			
平均		4.26	7.1	3.16	7.2	2.53	7.2	1.65	6.1			
09		00	2.34	7.3	1.99	7.8	1.60	7.7	0.99	6.1	N	8
		02	3.16	7.9	2.33	7.9	1.91	8.2	* 1.26	6.8	NNE	20
		04	* 3.41	8.9	* 2.47	8.1	* 1.98	8.1	1.20	6.1	NNW	348
		06	3.29	8.1	2.38	8.4	1.93	8.0	1.23	6.3	N	4
		08	2.66	7.4	2.11	7.8	1.69	7.4	1.08	5.9	N	352
		10	2.15	7.8	1.95	7.7	1.60	7.5	1.00	5.9	N	8
		12	2.25	6.8	1.67	7.8	1.41	7.6	0.90	5.9	NNE	25
		14	2.24	3.7	1.56	7.9	1.26	7.4	0.81	5.5	NNE	16
	16	1.86	7.2	1.54	8.1	1.22	7.3	0.77	5.5	NNE	12	
	18	1.76	6.6	1.46	8.0	1.21	7.5	0.75	5.5	NNE	20	
	20	2.37	9.0	1.83	8.7	1.48	8.0	0.90	6.0	N	4	
	22	2.66	6.2	2.13	8.1	1.72	8.2	1.04	6.2	NNE	12	

	最大 平均	3.41 2.51	8.9 7.2	2.47 1.95	8.1 8.0	1.98 1.58	8.1 7.7	1.26 0.99	6.8 6.0		
10	00	2.55	7.2	2.11	8.3	1.74	8.2	1.10	6.6	N	352
	02	2.20	6.0	1.84	7.7	1.55	7.8	0.99	6.0	N	8
	04	2.42	7.6	1.68	7.6	1.32	7.3	0.83	5.8	N	4
	06	1.90	7.6	1.49	7.6	1.15	7.6	0.72	5.8	NNE	12
	08	2.15	8.4	1.50	8.0	1.18	7.6	0.71	5.9	NNW	335
	10	1.87	8.8	1.47	8.3	1.21	8.5	0.77	6.6	N	0
	12	1.83	8.8	1.28	8.2	1.01	7.7	0.63	6.2	NNW	344
	14	2.19	8.1	1.49	8.1	1.16	8.1	0.75	6.7	NNE	20
	16	2.07	7.9	1.63	8.1	1.31	8.2	0.84	6.5	N	352
	18	2.32	8.8	1.83	8.5	1.50	8.5	0.94	6.4	N	352
	20	* 3.07	9.0	* 2.24	8.1	1.68	8.1	1.02	6.4	NNE	16
	22	2.78	7.9	2.22	8.3	* 1.80	8.3	* 1.13	6.8	N	356
	最大 平均	3.07 2.28	9.0 8.0	2.24 1.73	8.1 8.1	1.80 1.38	8.3 8.0	1.13 0.87	6.8 6.3		
11	00	* 2.52	6.6	* 1.99	8.0	* 1.63	7.9	* 1.03	6.3	N	4
	02	2.32	7.8	1.76	7.7	1.40	7.8	0.87	5.8	N	4
	04	2.18	7.9	1.65	7.3	1.33	7.1	0.81	5.3	NNE	20
	06	2.29	7.1	1.42	7.3	1.04	6.4	0.65	5.0	NNE	12
	08	1.56	6.0	1.31	7.3	1.04	6.9	0.64	5.2	NNE	16
	10	2.08	7.3	1.42	7.6	1.15	7.4	0.76	5.7	NNE	12
	12	1.79	8.0	1.46	7.9	1.18	7.7	0.77	5.9	N	356
	14	2.02	7.5	1.58	7.9	1.26	7.2	0.77	5.5	NNE	12
	16	2.31	8.2	1.81	7.6	1.42	7.2	0.86	5.3	N	0
	18	1.92	6.6	1.55	7.5	1.27	7.1	0.81	5.4	N	356
	20	1.81	7.2	1.54	6.6	1.22	6.5	0.78	5.3	NNE	25
	22	2.42	5.4	1.45	7.3	1.14	6.6	0.73	5.2	NNE	20
	最大 平均	2.52 2.10	6.6 7.1	1.99 1.58	8.0 7.5	1.63 1.26	7.9 7.2	1.03 0.79	6.3 5.5		
12	00	1.70	5.7	1.24	6.2	0.97	5.6	0.60	4.5	NW	304
	02	* 2.25	4.9	1.17	5.9	0.93	5.8	0.57	4.5	NNE	12
	04	1.37	7.2	1.09	5.8	0.88	5.8	0.55	4.6	NNE	20
	06	1.50	5.2	1.07	5.7	0.88	6.0	0.58	4.9	NNE	29
	08	1.48	4.9	1.15	5.9	0.90	6.1	0.57	4.8	NNE	25
	10	1.41	6.3	1.17	5.7	0.92	5.9	0.58	5.0	NNE	29
	12	1.61	6.1	1.18	6.1	0.97	6.0	0.63	5.2	NNE	16
	14	1.48	5.7	1.20	6.3	0.94	6.3	0.60	5.2	NNE	16
	16	1.79	5.9	1.30	6.3	1.04	6.2	0.64	4.7	NNE	25
	18	1.86	5.1	* 1.33	4.9	* 1.05	5.2	* 0.66	4.3	NE	45
	20	1.60	5.4	1.28	4.9	1.02	5.0	0.65	4.2	NW	317
	22	1.75	4.3	1.27	4.9	0.99	4.9	0.63	4.2	NE	52
	最大 平均	2.25 1.65	4.9 5.6	1.33 1.20	4.9 5.7	1.05 0.96	5.2 5.7	0.66 0.61	4.3 4.7		
13	00	* 1.62	4.3	* 1.21	4.7	* 0.98	4.9	* 0.61	4.2	NE	46
	02	1.56	4.9	1.02	5.3	0.79	5.5	0.51	4.6	NNW	333
	04	1.31	5.1	0.97	5.4	0.75	5.6	0.49	4.9		
	06	1.39	4.7	1.03	5.5	0.81	5.4	0.52	4.5	NE	37
	08	1.31	4.9	0.87	5.1	0.69	5.4	0.43	4.5	NNE	28
	10	1.18	5.0	0.95	5.4	0.77	5.5	0.48	4.6		
	12	1.04	5.2	0.83	5.5	0.66	5.7	0.41	4.7	N	356
	14	1.26	5.7	0.94	5.6	0.75	5.5	0.46	4.5	N	10
	16	1.25	4.0	0.94	5.3	0.73	5.1	0.45	4.1	NNW	343
	18	1.21	6.0	0.83	5.3	0.69	5.2	0.43	4.3	N	359
	20	1.03	4.8	0.79	5.0	0.63	5.0	0.40	4.2		
	22	0.91	5.6	0.72	5.3	0.58	5.3	0.36	4.2	N	3
	最大 平均	1.62 1.26	4.3 5.0	1.21 0.93	4.7 5.3	0.98 0.74	4.9 5.3	0.61 0.46	4.2 4.4		
14	00	1.14	4.7	0.77	5.7	0.62	5.7	0.39	4.3	NNE	25
	02	* 1.19	5.6	* 0.84	5.6	* 0.68	5.6	* 0.44	4.7		
	04	1.04	5.7	0.81	5.5	0.64	5.5	0.40	4.3	NW	312
	06	1.07	4.9	0.80	5.7	0.65	5.2	0.42	4.3		
	08	1.00	4.3	0.78	5.0	0.61	5.1	0.38	4.0		
	10	1.05	4.9	0.77	5.1	0.63	5.1	0.40	4.3	NW	308
	12	0.94	5.9	0.74	5.1	0.61	5.1	0.39	4.2	NE	38
	14	0.87	5.9	0.66	4.9	0.54	4.8	0.33	3.9	WNW	295

	16	1.07	4.1	0.68	5.1	0.52	5.1	0.32	3.9	NNE NE	15 35
	18	0.83	5.1	0.68	4.9	0.55	5.3	0.34	4.1		
	20	0.97	5.1	0.61	5.0	0.48	5.1	0.30	3.9		
	22	0.77	4.2	0.57	4.8	0.46	5.0	0.29	3.9		
	最大	1.19	5.6	0.84	5.6	0.68	5.6	0.44	4.7		
		1.00	5.0	0.73	5.2	0.58	5.2	0.37	4.2		
	15	00	0.76	5.3	0.53	4.8	0.44	4.7	0.28	WNW	290
		02	0.82	4.4	0.55	4.9	0.44	4.7	0.27	N W NE	7 275 40
		04	0.86	4.0	* 0.58	4.5	* 0.45	4.7	* 0.29		
		06	* 0.88	3.9	0.55	4.4	0.44	4.3	0.28		
		08	0.71	4.4	0.49	4.4	0.40	4.4	0.25		
		10	0.54	4.6	0.43	4.3	0.35	4.2	0.23		
		12	0.55	4.7	0.42	4.5	0.33	4.4	0.20	NNW	348
		14	0.49	4.2	0.39	4.3	0.31	4.4	0.20	NE	39
		16	0.54	3.7	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19		
		18	0.54	4.1	0.36	4.3	0.29	4.3	0.18		
		20	0.38	4.3	0.29	4.4	0.23	4.4	0.15	NNE	28
		22	0.38	5.3	0.30	4.4	0.24	4.5	0.16	NE	41
	最大	0.88	3.9	0.58	4.5	0.45	4.7	0.29	3.7		
		0.62	4.4	0.44	4.5	0.35	4.5	0.22	3.5		
16	00	0.51	3.6	0.33	4.4	* 0.27	4.2	0.17	3.3	NW	318
	02	0.41	4.7	0.28	4.4	0.22	4.1	0.14	3.1	NE	44
	04	0.39	4.1	0.29	4.2	0.24	4.2	0.15	3.3	N	7
	06	0.36	3.9	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2	NNE	15
	08	0.43	3.6	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	3.1	WNW	292
	10	0.53	3.6	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.3		
	12	0.44	3.3	0.30	4.0	0.25	3.9	0.16	3.1	NNE WNW WNW WNW NW	25 289 300 285 309
	14	0.31	5.1	0.24	4.4	0.19	4.2	0.12	3.0		
	16	0.37	5.2	0.23	4.0	0.18	3.9	0.12	3.1		
	18	* 0.63	3.6	* 0.36	3.9	0.27	4.1	* 0.18	3.4		
	20	0.27	4.5	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.0		
	22	0.38	3.7	0.22	4.1	0.17	4.1	0.11	2.9		
	最大	0.63	3.6	0.36	3.9	0.27	4.2	0.18	3.4		
		0.42	4.1	0.28	4.2	0.22	4.1	0.14	3.2		
17	00	0.28	4.0	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	2.8	NNE	12
	02	0.22	5.3	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	2.7	NE	48
	04	0.19	4.4	0.16	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7	NNE	26
	06	0.22	6.2	0.17	5.3	0.14	4.3	0.09	3.0	NW	307
	08	0.22	3.9	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	3.0	NNW	333
	10	0.27	4.3	0.18	5.1	0.15	4.5	0.10	3.4	WNW NNE NNE N NNE	301 16 20 8 20
	12	0.24	10.4	0.18	5.3	0.14	4.5	0.09	2.9		
	14	* 0.49	3.4	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	2.9		
	16	0.39	7.0	0.31	6.8	0.24	5.8	0.15	3.7		
	18	0.45	8.1	* 0.36	7.8	* 0.27	7.3	0.16	4.4		
	20	0.37	8.1	0.30	7.4	0.25	7.1	0.14	4.4		
	22	0.48	6.5	0.34	7.2	0.27	7.1	* 0.17	4.9		
	最大	0.49	3.4	0.36	7.8	0.27	7.3	0.17	4.9		
		0.32	6.0	0.24	5.5	0.19	5.0	0.12	3.4		
18	00	0.37	7.8	0.28	6.9	0.21	6.5	0.13	4.3	NNE	25
	02	0.32	7.1	0.26	7.0	0.21	5.8	0.13	3.9	N	358
	04	0.28	6.5	0.24	6.3	0.19	5.5	0.12	3.6		
	06	0.28	7.4	0.23	6.3	0.18	5.4	0.12	3.4		
	08	0.34	4.6	0.26	5.8	0.21	5.5	0.13	3.6		
	10	0.42	7.4	0.30	6.2	0.24	5.6	0.15	3.8	WNW	293
	12	0.59	4.1	0.51	4.0	0.40	4.1	0.26	3.5	N NNE NNE NNE NNE	2 28 33 16 340
	14	0.81	3.2	0.57	4.0	0.46	4.3	0.30	3.5		
	16	1.51	3.3	1.09	4.4	0.86	4.3	0.55	3.9		
	18	1.95	4.8	1.36	6.0	1.07	5.6	0.68	4.6		
	20	2.22	6.9	1.81	6.5	1.42	6.6	0.88	5.1		
	22	* 3.18	6.7	* 2.40	6.5	* 1.92	6.4	* 1.21	5.4		
	最大	3.18	6.7	2.40	6.5	1.92	6.4	1.21	5.4		
		1.02	5.8	0.78	5.8	0.61	5.5	0.39	4.1		
19	00	2.69	7.5	2.22	6.0	1.80	6.2	1.12	5.1	NNE	12
	02	* 3.12	6.1	* 2.31	6.2	1.80	6.3	1.14	5.2	NNE	20
	04	2.60	5.6	2.20	6.3	* 1.85	6.3	* 1.21	5.5	N	8
	06	2.78	6.4	2.21	6.1	1.79	6.3	1.13	5.2	NNE	12
	08	2.65	5.9	2.15	6.6	1.74	6.5	1.10	5.2	NNE	29
	10	2.70	6.1	1.99	6.5	1.63	6.4	1.07	5.4	NNE	25

	12	2.09	5.2	1.69	6.2	1.37	6.1	0.86	5.2	NNE	16
	14	1.85	6.5	1.56	6.4	1.23	6.3	0.80	5.0	NE	41
	16	1.70	3.9	1.40	5.7	1.14	5.8	0.74	4.9	NNE	29
	18	2.28	5.1	1.71	5.5	1.35	5.7	0.87	4.8	NNE	29
	20	2.37	4.7	1.80	5.4	1.44	5.7	0.90	4.7	NNE	33
	22	2.13	5.2	1.62	5.7	1.32	5.5	0.85	4.9	NW	307
	最大 平均	3.12	6.1	2.31	6.2	1.85	6.3	1.21	5.5		
		2.41	5.7	1.91	6.1	1.54	6.1	0.98	5.1		
20	00	2.15	5.3	1.39	5.5	1.11	5.4	0.70	4.5		
	02	1.82	5.9	1.34	5.3	1.08	5.3	0.71	4.5	NNE	18
	04	1.76	5.4	1.35	4.9	1.09	4.9	0.72	4.4		
	06	2.18	5.9	1.46	5.5	1.15	5.2	0.72	4.4		
	08	2.52	5.4	1.98	5.3	1.52	5.6	0.94	4.7	NE	51
	10	2.34	5.8	1.87	5.4	1.49	5.5	0.93	4.7	NE	46
	12	2.31	5.5	1.84	5.4	1.47	5.4	0.96	4.7	NW	307
	14	2.82	5.3	2.06	5.3	1.67	5.4	1.08	4.8	NNW	331
	16	3.29	6.1	2.58	5.6	2.09	5.7	1.31	5.0	NE	45
	18	* 3.84	5.3	* 3.04	6.1	* 2.42	6.0	* 1.52	5.3	NE	37
	20	3.82	6.0	2.94	6.3	2.29	6.2	1.47	5.4	NNE	25
	22	3.74	5.7	2.88	6.4	2.26	6.4	1.42	5.6	NE	37
	最大 平均	3.84	5.3	3.04	6.1	2.42	6.0	1.52	5.3		
		2.72	5.6	2.06	5.6	1.64	5.6	1.04	4.8		
21	00	2.94	6.7	2.27	6.3	1.81	6.2	1.13	5.1	NE	37
	02	* 2.97	5.4	* 2.32	6.0	1.79	5.9	1.13	5.1	NNE	12
	04	2.90	7.0	2.23	6.0	* 1.85	6.1	* 1.18	5.2	NNE	29
	06	2.80	6.2	1.93	5.9	1.58	6.1	1.01	5.1	NNE	25
	08	2.58	6.8	1.80	5.8	1.45	6.0	0.93	5.2	NNE	16
	10	2.58	5.9	1.81	6.1	1.48	6.1	0.97	5.2	NNE	25
	12	2.07	5.2	1.64	5.9	1.26	6.0	0.78	4.9	NNE	29
	14	1.89	6.6	1.46	6.1	1.15	6.1	0.72	4.9	NNE	29
	16	1.97	5.6	1.40	6.2	1.08	6.1	0.65	4.8	NNE	25
	18	1.45	6.3	1.17	6.2	0.95	6.0	0.62	5.1	NNE	29
	20	1.41	6.0	1.16	5.9	0.96	6.1	0.60	5.0	NNE	29
	22	1.23	5.7	0.96	5.8	0.77	5.6	0.48	4.6		
	最大 平均	2.97	5.4	2.32	6.0	1.85	6.1	1.18	5.2		
		2.23	6.1	1.68	6.0	1.34	6.0	0.85	5.0		
22	00	* 1.30	4.9	* 0.97	5.5	* 0.79	5.4	* 0.50	4.7	NNE	29
	02	1.05	5.4	0.86	5.6	0.70	5.5	0.45	4.8	WNW	290
	04	1.15	5.2	0.92	5.2	0.73	5.3	0.47	4.8		
	06	1.12	5.5	0.80	5.3	0.63	5.5	0.39	4.4	NW	321
	08	1.18	4.9	0.83	5.6	0.65	5.5	0.41	4.7	W	274
	10	1.10	4.3	0.85	5.4	0.65	5.6	0.41	4.7	N	6
	12	0.89	4.9	0.70	5.6	0.56	5.5	0.34	4.4	NNE	23
	14	0.91	5.7	0.64	5.4	0.50	5.4	0.30	4.3	NNE	31
	16	0.95	5.5	0.63	5.7	0.50	5.6	0.30	4.4	NE	37
	18	0.75	5.4	0.63	5.7	0.52	5.5	0.33	4.4		
	20	0.87	5.6	0.67	5.6	0.55	5.7	0.34	4.8	NE	37
	22	0.72	5.3	0.58	5.1	0.48	5.2	0.31	4.3	WNW	292
	最大 平均	1.30	4.9	0.97	5.5	0.79	5.4	0.50	4.7		
		1.00	5.2	0.76	5.5	0.61	5.5	0.38	4.6		
23	00	0.66	6.5	0.55	5.4	0.46	5.2	0.30	4.3	NE	42
	02	0.73	5.2	0.55	5.1	0.43	5.1	0.28	4.2	NNE	21
	04	* 1.28	3.6	* 0.99	4.1	* 0.79	4.1	* 0.51	3.8	NW	307
	06	0.97	3.9	0.81	4.3	0.67	4.4	0.43	3.8	NNE	14
	08	1.05	4.6	0.66	4.5	0.52	4.3	0.33	3.7	N	358
	10	0.71	4.2	0.56	4.4	0.44	4.3	0.29	3.6	NNW	347
	12	0.60	4.6	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6		
	14	0.64	3.9	0.44	4.3	0.35	4.5	0.22	3.5	NW	322
	16	0.79	4.4	0.54	4.4	0.42	4.4	0.26	3.7	WNW	293
	18	0.69	5.0	0.50	4.5	0.41	4.5	0.26	3.7	W	276
	20	0.70	4.7	0.50	4.6	0.39	4.5	0.25	3.6	W	281
	22	0.69	4.6	0.54	4.6	0.43	4.6	0.28	4.0	NE	40
	最大 平均	1.28	3.6	0.99	4.1	0.79	4.1	0.51	3.8		
		0.79	4.6	0.59	4.6	0.47	4.5	0.30	3.8		
24	00	0.70	4.5	0.49	5.0	0.39	4.8	0.24	3.7	N	357
	02	0.67	5.4	0.55	5.2	0.45	5.2	0.28	4.3	W	281

	04	0.74	5.7	0.56	5.1	0.45	5.1	0.28	4.1	WNW	293
	06	* 0.93	4.8	0.57	5.2	0.44	5.4	0.27	4.0	NNW	345
	08	0.77	4.6	* 0.64	5.5	* 0.52	5.3	* 0.33	4.3	N	10
	10	0.89	4.7	0.61	5.3	0.48	5.1	0.31	4.1	NE	45
	12	0.85	4.9	0.62	5.1	0.50	5.1	0.31	4.0		
	14	0.67	4.9	0.51	5.0	0.41	4.9	0.27	4.0	NNW	336
	16	0.68	5.3	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.8	NW	309
	18	0.59	5.4	0.43	5.0	0.34	5.0	0.22	3.9		
	20	0.52	5.3	0.39	4.8	0.31	4.9	0.20	3.8	NW	306
	22	0.43	6.2	0.36	5.1	0.30	5.0	0.19	4.0		
	最大	0.93	4.8	0.64	5.5	0.52	5.3	0.33	4.3		
	平均	0.70	5.1	0.52	5.1	0.41	5.1	0.26	4.0		
25	00	* 0.49	3.9	* 0.34	4.6	* 0.27	4.6	* 0.17	3.6	NW	305
	02	0.40	4.5	0.30	5.4	0.24	5.0	0.15	3.5	NE	42
	04	0.42	4.3	0.28	4.7	0.23	4.7	0.14	3.5	NE	43
	06	0.34	5.8	0.29	5.1	0.23	4.8	0.15	3.5	WNW	302
	08	0.30	6.2	0.24	4.7	0.20	4.6	0.13	3.3	W	277
	10	0.32	4.4	0.24	5.4	0.19	4.9	0.12	3.5	W	279
	12	0.36	3.1	0.27	4.3	0.22	4.4	0.14	3.5	NNW	346
	14	0.39	3.3	0.26	5.2	0.21	4.7	0.13	3.2		
	16	0.48	4.5	0.28	4.2	0.21	4.2	0.14	3.1	WNW	288
	18	0.42	4.2	0.28	4.0	0.23	4.2	0.15	3.3	NE	43
	20	0.28	3.5	0.21	5.1	0.17	4.4	0.11	3.1	WNW	294
	22	0.34	4.6	0.22	4.9	0.18	4.5	0.12	3.3		
	最大	0.49	3.9	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.6		
	平均	0.38	4.4	0.27	4.8	0.22	4.6	0.14	3.4		
26	00	* 0.45	4.0	0.26	4.3	0.20	4.3	0.13	3.2	NE	38
	02	0.36	6.3	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	2.9		
	04	0.26	4.1	0.19	4.4	0.16	4.0	0.11	2.9	NNW	328
	06	0.32	3.3	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	2.8	W	275
	08	0.30	4.3	0.20	4.2	0.16	4.1	0.10	3.0	WNW	282
	10	0.23	5.7	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8	W	278
	12	0.26	4.5	0.20	4.1	0.16	4.0	0.10	3.1	W	279
	14	0.24	5.1	0.18	4.8	0.15	4.4	0.10	3.1	N	0
	16	0.31	7.8	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.1	NW	321
	18	0.44	3.8	* 0.32	4.0	* 0.26	4.1	* 0.17	3.2	N	359
	20	0.31	4.9	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.1	N	351
	22	0.25	6.3	0.21	5.1	0.17	4.5	0.11	3.1	W	274
	最大	0.45	4.0	0.32	4.0	0.26	4.1	0.17	3.2		
	平均	0.31	5.0	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.0		
27	00	0.27	4.8	0.22	4.9	0.18	4.3	0.11	3.1	NNW	344
	02	0.35	3.9	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.4		
	04	0.30	5.0	0.21	4.5	0.17	4.3	0.11	3.0	N	8
	06	0.28	4.1	0.21	4.6	0.18	4.2	0.12	3.0	NNE	27
	08	0.33	4.5	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.2	NE	47
	10	0.34	5.2	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0	NE	56
	12	0.33	3.4	0.24	3.8	0.19	3.9	0.12	3.0	W	281
	14	0.42	3.2	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	3.2	NW	306
	16	* 0.46	4.8	* 0.35	3.9	* 0.28	3.8	* 0.18	3.2	NNE	22
	18	0.29	3.8	0.23	4.3	0.17	3.9	0.11	2.8	NW	324
	20	0.31	3.9	0.22	4.4	0.18	4.1	0.11	2.9	NNW	330
	22	0.28	3.7	0.21	4.3	0.17	4.3	0.12	3.1	WNW	293
	最大	0.46	4.8	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	3.2		
	平均	0.33	4.2	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.1		
28	00	* 0.50	4.7	0.25	4.0	0.19	3.9	0.12	2.9	NW	325
	02	0.26	7.1	0.22	4.2	0.17	3.9	0.11	2.9	N	357
	04	0.26	4.8	0.18	4.5	0.15	4.0	0.10	3.0	W	276
	06	0.21	6.9	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.8	NW	325
	08	0.28	5.3	0.21	4.9	0.16	4.4	0.11	3.2	NNW	340
	10	0.21	5.7	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	W	275
	12	0.27	2.8	0.17	4.0	0.13	3.7	0.09	2.7	N	4
	14	0.28	7.7	0.20	5.0	0.16	3.9	0.10	2.7	N	6
	16	0.25	3.4	0.20	3.7	0.16	3.8	0.11	2.7	NNW	345
	18	0.23	9.6	0.18	4.3	0.15	3.7	0.10	2.7		
	20	0.27	5.0	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.7	NNE	33
	22	0.39	3.3	* 0.30	4.2	* 0.24	3.9	* 0.16	3.1	WNW	303
	最大	0.50	4.7	0.30	4.2	0.24	3.9	0.16	3.1		

	平均	0.28	5.5	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	2.8		
29	00	1.01	11.7	0.70	10.9	0.49	9.3	0.27	5.3	NW	323
	02	2.30	9.8	1.69	10.3	1.31	10.0	0.79	8.1	NNW	327
	04	2.50	8.4	1.97	8.4	1.66	8.5	1.07	7.0	NW	319
	06	2.65	8.1	2.18	7.8	1.81	7.8	1.14	6.0	NW	319
	08	* 3.92	5.8	* 2.44	6.7	* 1.89	7.0	* 1.19	5.4	NW	311
	10	2.52	7.7	2.04	7.1	1.71	7.0	1.07	5.6	NW	323
	12	2.64	7.6	2.04	7.6	1.57	7.2	0.95	5.6	NW	315
	14	2.39	8.0	1.79	7.3	1.39	6.8	0.87	5.6	NW	323
	16	2.37	7.1	1.54	7.0	1.22	6.9	0.76	5.5	NNW	348
	18	2.06	5.1	1.41	6.5	1.14	6.4	0.73	5.4	NNW	327
	20	1.96	6.5	1.55	6.6	1.20	6.5	0.76	5.5	NNW	340
	22	1.97	6.1	1.41	6.5	1.14	6.4	0.72	5.2	NW	319
	最大	3.92	5.8	2.44	6.7	1.89	7.0	1.19	5.4		
	平均	2.36	7.7	1.73	7.7	1.38	7.5	0.86	5.9		
30	00	1.74	5.6	1.34	6.8	1.11	6.5	0.69	5.3	NNW	348
	02	1.54	6.9	* 1.41	6.9	* 1.15	6.6	* 0.73	5.6	NW	315
	04	1.82	6.6	1.33	7.1	1.11	6.8	0.68	5.7	NW	319
	06	1.69	6.3	1.38	7.0	1.08	6.8	0.67	5.8	NW	315
	08	1.87	6.8	1.32	7.0	1.02	6.8	0.63	5.7	WNW	303
	10	* 2.11	6.5	1.33	6.6	0.99	6.7	0.60	5.6	NW	319
	12	1.39	6.4	1.12	6.4	0.91	6.5	0.58	5.5	NNE	12
	14	1.26	5.8	1.06	6.2	0.85	6.1	0.55	5.4	NW	319
	16	1.33	5.8	1.06	5.8	0.84	5.9	0.53	5.1	NW	315
	18	1.20	5.7	1.00	5.8	0.81	6.0	0.53	5.3	WNW	303
	20	1.11	6.1	0.86	5.8	0.68	5.8	0.43	5.0	NW	319
	22	1.12	5.4	0.82	5.8	0.65	5.8	0.39	4.7	NNE	16
	最大	2.11	6.5	1.41	6.9	1.15	6.6	0.73	5.6		
	平均	1.52	6.2	1.17	6.4	0.93	6.4	0.58	5.4		
月最大		5.71	7.2	4.25	7.2	3.38	7.4	2.21	6.6		
起時		0816		0816		0816		0816			
平均		1.31	5.7	0.98	5.8	0.78	5.7	0.50	4.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016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	338 回
欠測回数	0 回	欠測回数	34 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.1 %

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	* 0.94	5.8	* 0.67	5.6	* 0.53	5.5	* 0.33	4.6		
	02	0.85	5.4	0.66	5.6	0.52	5.7	0.31	4.6	N	8
	04	0.67	5.2	0.55	5.5	0.44	5.5	0.28	4.5	N	353
	06	0.63	5.8	0.49	5.6	0.38	5.4	0.24	4.4	NNW	341
	08	0.60	5.3	0.46	5.3	0.37	5.4	0.23	4.2	NE	34
	10	0.55	5.5	0.44	5.2	0.34	5.2	0.22	4.3	NNE	32
	12	0.43	4.5	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	3.9	N	9
	14	0.78	3.7	0.56	3.5	0.45	3.7	0.30	3.3		
	16	0.80	2.7	0.48	3.6	0.38	3.7	0.24	3.0		
	18	0.51	5.1	0.42	4.6	0.35	4.5	0.22	3.4	NNW	343
	20	0.64	5.0	0.43	4.9	0.36	5.1	0.22	3.9	NW	309
	22	0.60	5.4	0.43	5.1	0.34	5.1	0.21	4.0		
	最大	0.94	5.8	0.67	5.6	0.53	5.5	0.33	4.6		
	平均	0.67	5.0	0.50	5.0	0.40	5.0	0.25	4.0		
02	00	0.52	5.5	0.39	5.1	0.29	5.1	0.18	3.6	NNW	342
	02	0.47	5.0	0.33	4.8	0.27	4.9	0.17	3.6	N	0
	04	0.46	5.7	0.36	5.0	0.30	4.7	0.19	3.7	NE	40
	06	0.53	4.8	0.38	4.8	0.30	4.7	0.19	3.6	NE	36
	08	0.50	4.5	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.6	NNE	24
	10	0.37	4.7	0.30	4.8	0.23	4.6	0.15	3.4	N	353
	12	0.67	3.0	0.48	3.9	0.37	3.7	0.24	3.1		
	14	* 0.90	2.6	* 0.58	3.1	* 0.44	3.3	* 0.28	3.0		
	16	0.74	5.1	0.55	3.4	0.43	3.5	0.27	3.1	NE	49
	18	0.40	5.3	0.31	4.4	0.25	4.2	0.17	3.2	N	2
	20	0.34	5.4	0.28	4.5	0.22	4.2	0.14	3.1	WNW	299
	22	0.31	3.5	0.22	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0		
	最大	0.90	2.6	0.58	3.1	0.44	3.3	0.28	3.0		
	平均	0.52	4.6	0.38	4.4	0.30	4.3	0.19	3.3		
03	00	0.30	5.0	0.22	4.1	0.17	3.9	0.11	2.8	NW	306
	02	0.34	3.6	0.23	4.1	0.19	4.0	0.12	2.9	NE	52
	04	0.35	4.1	0.28	4.1	0.23	3.9	0.15	3.1	WNW	287
	06	0.36	4.2	0.28	4.1	0.23	4.1	0.14	3.2	WNW	302
	08	0.48	4.7	0.33	4.1	0.25	4.0	0.16	3.3	NE	49
	10	0.57	3.4	0.34	3.9	0.27	3.8	0.17	3.0	NNW	330
	12	0.57	3.6	0.40	3.4	0.31	3.4	0.20	2.8	N	3
	14	0.85	4.7	0.70	4.1	0.55	4.1	0.35	3.5		
	16	* 0.99	5.0	* 0.78	4.1	* 0.64	4.3	* 0.41	3.6	NNW	344
	18	0.68	4.7	0.53	4.1	0.42	4.1	0.27	3.3		
	20	0.63	4.1	0.48	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3		
	22	0.67	3.0	0.53	3.5	0.42	3.7	0.27	3.2	WNW	292
	最大	0.99	5.0	0.78	4.1	0.64	4.3	0.41	3.6		
	平均	0.57	4.2	0.43	3.9	0.34	3.9	0.22	3.2		
04	00	0.77	3.4	0.60	3.7	0.47	3.7	0.30	3.3		
	02	0.80	4.5	0.58	4.1	0.45	4.0	0.28	3.4		
	04	1.01	3.3	0.69	4.3	0.55	4.4	0.35	3.7		
	06	1.08	4.0	0.84	4.5	0.64	4.4	0.39	3.7	NNW	330
	08	0.99	4.3	0.76	4.5	0.60	4.6	0.38	3.9	NW	315
	10	1.00	4.6	0.74	4.8	0.58	4.9	0.35	4.0	NE	43
	12	1.09	5.1	0.84	4.9	0.66	5.0	0.41	4.2	N	9
	14	1.47	5.1	1.00	4.8	0.79	4.8	0.49	4.1	N	8
	16	1.46	4.8	1.07	5.3	0.86	5.2	0.55	4.5	NE	49
	18	1.92	5.4	1.31	6.0	1.09	5.9	0.70	5.0	NNW	327
	20	* 3.20	7.6	* 2.40	8.1	1.81	8.1	1.11	6.4	NNW	335
	22	3.12	8.7	2.35	8.8	* 1.89	8.7	* 1.21	7.0	NNW	340
	最大	3.20	7.6	2.40	8.1	1.89	8.7	1.21	7.0		

	平均	1.49	5.1	1.10	5.3	0.87	5.3	0.54	4.4		
05	00	2.97	7.9	2.06	8.3	1.73	8.5	1.08	6.8	NW	319
	02	* 3.08	8.8	* 2.47	8.5	* 2.00	8.6	* 1.26	7.0	NW	319
	04	2.77	8.2	2.00	8.2	1.73	8.4	1.10	6.6	NW	323
	06	2.71	6.9	1.97	7.5	1.55	7.4	0.99	6.0	NNW	327
	08	2.88	7.4	1.94	7.7	1.51	7.6	0.95	6.3	NW	323
	10	1.90	7.7	1.55	7.8	1.28	7.5	0.83	5.9	NNW	340
	12	1.76	7.6	1.55	7.2	1.24	7.1	0.78	6.0	NNW	331
	14	1.85	6.9	1.46	7.0	1.21	7.0	0.75	5.6	NNW	327
	16	1.88	6.0	1.35	8.0	1.10	7.0	0.70	5.7	NNE	33
	18	2.13	7.5	1.47	7.7	1.14	7.3	0.73	5.8	NNE	20
	20	2.01	6.1	1.33	7.7	1.07	7.4	0.66	5.9	NNE	29
	22	2.10	5.4	1.67	6.1	1.31	5.7	0.78	4.3		
	最大	3.08	8.8	2.47	8.5	2.00	8.6	1.26	7.0		
	平均	2.34	7.2	1.74	7.6	1.41	7.5	0.88	6.0		
06	00	* 4.46	6.7	3.04	7.0	* 2.47	7.0	* 1.60	6.0	NNE	16
	02	3.94	7.4	* 3.09	7.9	2.44	7.7	1.51	6.2	NNE	33
	04	3.49	8.0	2.43	7.5	1.93	7.1	1.24	5.6	NNE	29
	06	2.72	7.6	2.18	7.2	1.76	7.0	1.11	5.7	NE	37
	08	2.40	7.7	1.92	7.2	1.57	6.9	1.01	5.7	NNE	33
	10	2.66	6.9	2.18	7.0	1.74	7.0	1.11	5.9	NE	37
	12	2.75	6.6	2.15	7.1	1.67	7.1	1.06	5.8	NNE	29
	14	3.14	7.0	2.32	7.2	1.76	7.2	1.13	6.0	NNE	33
	16	2.68	6.8	2.12	6.8	1.70	6.9	1.09	6.0	NNE	25
	18	2.48	5.9	1.96	6.3	1.48	6.5	0.92	5.1	NNE	25
	20	2.23	6.8	1.79	6.2	1.45	6.4	0.93	5.2	NNE	16
	22	2.22	5.7	1.94	6.2	1.60	6.5	1.00	5.2	N	356
	最大	4.46	6.7	3.09	7.9	2.47	7.0	1.60	6.0		
	平均	2.93	6.9	2.26	7.0	1.80	6.9	1.14	5.7		
07	00	3.03	6.3	2.26	7.1	1.79	6.8	1.10	5.4	NW	319
	02	3.24	8.5	2.57	6.9	2.09	7.1	1.30	5.8	NNW	331
	04	* 4.10	8.7	* 2.99	8.2	* 2.41	8.0	* 1.46	6.2	NW	319
	06	2.82	5.8	2.33	7.7	1.99	7.8	1.27	6.1	NW	315
	08	2.99	6.8	2.21	7.5	1.76	7.4	1.14	6.0	NW	323
	10	2.61	8.2	2.12	7.7	1.73	7.6	1.08	5.9	NW	323
	12	2.91	7.8	2.08	7.2	1.62	7.2	0.98	5.6	NNW	327
	14	2.17	7.0	1.71	7.5	1.36	7.2	0.88	5.9	NNW	340
	16	2.30	8.1	1.72	7.4	1.40	7.4	0.91	6.3	NNE	25
	18	2.63	8.1	1.96	8.1	1.57	8.1	0.98	6.6	NNE	20
	20	2.27	6.9	1.91	8.3	1.51	8.1	0.95	6.5	NNE	20
	22	2.53	7.7	1.81	8.3	1.50	8.3	0.94	6.5	NNE	16
	最大	4.10	8.7	2.99	8.2	2.41	8.0	1.46	6.2		
	平均	2.80	7.5	2.14	7.7	1.73	7.6	1.08	6.1		
08	00	1.95	6.2	1.39	7.5	1.13	7.3	0.71	5.8	NNE	12
	02	1.57	7.2	1.21	6.8	0.96	7.0	0.61	5.9	NNE	16
	04	1.64	6.4	1.15	6.9	0.91	6.8	0.58	5.7	NNE	20
	06	1.40	6.3	0.97	7.2	0.79	7.1	0.52	5.8	NNE	25
	08	1.18	7.6	0.97	6.8	0.79	7.0	0.50	5.7	NNE	33
	10	* 2.42	5.7	* 1.50	5.5	* 1.17	5.6	* 0.73	4.6	NE	39
	12	2.01	5.1	1.46	5.9	1.15	5.9	0.71	4.8	W	262
	14	1.20	3.4	0.99	5.4	0.82	5.7	0.53	4.7	WSW	254
	16	1.11	4.6	0.86	4.9	0.71	4.9	0.46	4.2	WNW	285
	18	1.05	4.7	0.79	4.7	0.66	4.5	0.43	3.9	NE	56
	20	1.40	4.8	1.04	4.7	0.84	4.6	0.53	3.8	NW	308
	22	1.13	4.6	0.99	4.5	0.80	4.7	0.50	4.0	NW	321
	最大	2.42	5.7	1.50	5.5	1.17	5.6	0.73	4.6		
	平均	1.51	5.6	1.11	5.9	0.89	5.9	0.57	4.9		
09	00	1.73	5.0	1.18	4.7	0.92	4.8	0.58	4.1	NNW	328
	02	2.28	5.3	1.64	5.4	1.31	5.2	0.82	4.6	NE	54
	04	1.85	5.2	1.48	5.6	1.19	5.6	0.76	4.9		
	06	2.48	6.0	1.55	5.8	1.21	5.8	0.76	5.0	W	278
	08	2.20	6.2	1.50	5.9	1.26	5.8	0.82	4.9	NW	323
	10	2.78	7.5	2.16	6.7	1.72	6.4	1.05	5.1	NW	311
	12	3.24	6.6	2.53	6.3	2.01	6.4	1.25	5.5	NW	311
	14	3.32	5.9	2.41	6.4	1.93	6.2	1.24	5.4	NW	307
	16	3.23	6.7	2.63	6.8	2.04	7.1	1.32	5.8	NW	315
	18	2.60	6.8	2.20	6.9	1.88	6.7	1.23	5.8	NW	315
	20	3.91	8.3	3.15	8.9	* 2.59	8.7	1.62	6.7	NNW	335
	22	* 4.23	9.5	* 3.21	8.5	2.57	8.7	* 1.64	7.2	NW	315

		最大 平均	4.23 2.82	9.5 6.6	3.21 2.14	8.5 6.5	2.59 1.72	8.7 6.5	1.64 1.09	7.2 5.4		
10	00	4.19	7.3	* 3.29	8.9	* 2.65	8.9	* 1.64	7.0	NW	323	
	02	* 4.43	7.5	3.16	8.7	2.52	8.9	1.62	6.9	NW	315	
	04	3.68	7.9	3.04	8.5	2.39	8.2	1.52	6.7	NW	315	
	06	3.34	7.8	2.89	8.5	2.28	8.3	1.39	6.6	NNW	340	
	08	4.11	8.7	2.81	8.3	2.21	8.3	1.36	6.5	NW	319	
	10	3.06	7.7	2.36	7.9	1.89	7.7	1.18	6.2	NNW	327	
	12	3.09	8.2	2.23	7.4	1.74	7.6	1.06	6.1	NW	315	
	14	2.96	7.0	2.16	7.5	1.67	7.4	1.06	6.1	N	0	
	16	2.56	7.8	1.94	7.1	1.52	6.9	0.96	5.6	NW	319	
	18	2.15	7.1	1.75	6.9	1.40	7.1	0.91	5.8	NNE	33	
	20	2.07	7.8	1.56	7.0	1.24	6.9	0.75	5.4	NE	37	
	22	2.30	7.6	1.62	7.3	1.24	7.1	0.80	5.8	NW	323	
	最大 平均	4.43 3.16	7.5 7.7	3.29 2.40	8.9 7.8	2.65 1.90	8.9 7.8	1.64 1.19	7.0 6.2			
	11	00	1.90	6.7	1.51	7.0	1.19	6.9	0.73	5.1	NNE	33
		02	* 2.27	7.7	* 1.69	7.4	* 1.38	7.2	* 0.80	5.4	NNW	335
		04	1.78	5.7	1.44	6.8	1.14	6.8	0.69	5.2	NNE	29
		06	1.83	7.7	1.37	7.1	1.11	7.3	0.71	5.7	NNE	29
		08	1.61	7.2	1.26	7.0	1.02	7.0	0.65	5.5	NNW	331
		10	1.50	7.0	1.15	6.8	0.94	6.8	0.59	5.5	NW	323
		12	1.41	6.7	1.20	6.7	0.98	6.7	0.62	5.8	NNE	25
		14	1.34	5.7	1.11	6.5	0.91	6.7	0.57	5.6	NNE	20
		16	1.61	6.1	1.08	6.5	0.86	6.6	0.57	5.6	NE	37
18		1.29	6.0	1.04	6.5	0.81	6.6	0.50	5.2	NE	37	
20		1.18	6.7	0.88	6.2	0.69	6.2	0.42	4.9	NE	37	
22		0.99	5.6	0.79	6.0	0.64	6.1	0.42	5.2	NE	41	
最大 平均		2.27 1.56	7.7 6.6	1.69 1.21	7.4 6.7	1.38 0.97	7.2 6.7	0.80 0.61	5.4 5.4			
12		00	0.83	6.1	0.62	6.0	0.49	5.7	0.31	4.5	NNE	16
		02	0.62	6.2	0.49	5.9	0.40	5.7	0.25	4.1	NNE	33
		04	0.74	5.0	0.59	5.2	0.47	5.0	0.30	3.8	NW	305
		06	1.12	6.1	0.75	5.5	0.61	5.6	0.38	4.4	N	356
		08	1.56	6.4	1.13	6.4	0.86	6.4	0.53	5.1	NW	315
		10	1.80	6.8	1.29	6.5	1.03	6.6	0.63	5.3	NW	311
		12	1.88	4.6	1.50	5.4	1.21	5.5	0.78	4.5	WNW	291
		14	2.37	5.3	* 1.99	5.5	1.58	5.6	0.99	4.8		
		16	* 2.99	6.4	1.98	5.6	* 1.61	5.7	* 1.01	4.8	NW	319
	18	2.33	6.0	1.83	5.9	1.46	5.9	0.96	4.9	NW	319	
	20	2.35	5.8	1.83	6.6	1.42	6.3	0.93	5.2	NW	319	
	22	2.20	6.2	1.60	6.4	1.29	6.2	0.81	5.0	NW	319	
	最大 平均	2.99 1.73	6.4 5.9	1.99 1.30	5.5 5.9	1.61 1.04	5.7 5.9	1.01 0.66	4.8 4.7			
	13	00	* 2.09	6.1	1.59	6.3	1.26	6.2	0.78	5.1	NW	319
		02	1.73	6.5	1.33	6.3	1.10	6.2	0.69	5.2	NW	315
		04	1.98	7.0	* 1.64	6.7	* 1.32	6.9	* 0.84	5.7	NW	315
		06	1.78	6.5	1.55	7.1	1.28	6.9	0.80	5.6	NW	319
		08	2.04	6.8	1.50	6.9	1.23	6.7	0.78	5.6	NNW	340
		10	1.62	7.0	1.40	6.7	1.18	6.8	0.77	5.8	NW	311
		12	1.75	6.6	1.32	6.8	1.04	6.8	0.64	5.3	NW	315
		14	1.38	6.9	1.14	6.5	0.90	6.5	0.55	5.2	NW	319
		16	1.58	6.3	1.10	6.2	0.88	6.2	0.56	5.3	NNW	335
18		1.37	5.5	1.05	6.0	0.84	6.2	0.52	5.1	NNE	12	
20		1.22	6.2	1.00	6.2	0.81	6.3	0.49	5.1	NNW	327	
22		1.26	6.0	0.96	6.0	0.77	6.0	0.49	5.1	N	0	
最大 平均		2.09 1.65	6.1 6.5	1.64 1.30	6.7 6.5	1.32 1.05	6.9 6.5	0.84 0.66	5.7 5.3			
14		00	1.12	5.9	* 0.87	6.1	* 0.71	6.0	* 0.44	4.9	NNW	331
		02	* 1.21	5.6	0.84	5.7	0.66	5.9	0.42	4.9	NW	323
		04	0.97	6.2	0.75	5.6	0.60	5.7	0.38	4.8	NW	323
		06	0.88	5.9	0.74	5.5	0.59	5.5	0.36	4.5	W	281
		08	0.89	4.4	0.66	5.8	0.51	5.7	0.31	4.5	NE	41
		10	0.78	5.2	0.59	5.7	0.47	5.7	0.30	4.6	NNE	20
		12	0.72	5.9	0.52	6.0	0.43	5.8	0.27	4.6	NNE	25
		14	0.74	5.4	0.55	5.8	0.44	5.6	0.29	4.7		

	16	0.78	5.9	0.53	5.7	0.43	5.7	0.26	4.5	NNE	25	
	18	0.73	5.6	0.49	5.7	0.40	5.6	0.25	4.5	NNE	27	
	20	0.53	5.8	0.46	5.8	0.37	5.7	0.23	4.3	NNE	33	
	22	0.61	5.8	0.47	5.8	0.38	5.5	0.23	4.4	NNE	28	
	最大	1.21	5.6	0.87	6.1	0.71	6.0	0.44	4.9			
		0.83	5.6	0.62	5.8	0.50	5.7	0.31	4.6			
	15	00	0.69	5.2	0.40	5.6	0.32	5.5	0.20	4.1	NW	323
		02	0.50	4.5	0.40	5.0	0.32	5.3	0.21	4.3	NE	43
		04	0.67	5.2	0.43	5.0	0.34	5.1	* 0.22	4.1	NE	42
		06	0.51	5.6	0.40	5.1	0.32	5.1	0.19	3.8	N	4
		08	0.55	4.8	0.41	5.0	0.33	5.0	0.21	4.1	WNW	291
		10	0.50	4.6	0.42	4.9	0.34	5.0	0.21	4.1	WNW	294
		12	0.61	4.4	* 0.44	4.8	* 0.35	4.6	0.22	3.8		
		14	* 0.74	5.7	0.40	5.1	0.32	4.9	0.21	4.0	NNE	28
		16	0.47	4.4	0.36	5.1	0.30	5.0	0.19	3.9	NE	34
		18	0.60	4.4	0.42	4.8	0.34	4.5	0.21	3.4	NNW	337
20	0.49	5.0	0.36	5.3	0.29	5.1	0.18	3.8				
22	0.51	4.9	0.37	5.2	0.30	5.2	0.19	4.1				
最大	0.74	5.7	0.44	4.8	0.35	4.6	0.22	4.1				
	0.57	4.9	0.40	5.1	0.32	5.0	0.20	4.0				
16	00	* 0.46	4.9	0.33	4.9	0.26	4.9	* 0.17	3.7	WNW	289	
	02	0.42	5.0	* 0.34	5.4	* 0.27	5.1	* 0.17	3.7	NNE	12	
	04	0.39	4.5	0.33	4.8	0.26	4.9	* 0.17	3.7	NNE	31	
	06	0.35	4.6	0.30	5.0	0.24	4.9	0.16	3.8			
	08	0.39	4.7	0.28	5.0	0.22	4.7	0.13	3.3	N	353	
	10	0.29	5.1	0.22	4.9	0.18	4.6	0.12	3.2	NW	322	
	12	0.37	4.5	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.4	NW	305	
	14	0.32	5.3	0.23	5.1	0.19	4.4	0.12	3.1	NNW	331	
	16	0.34	2.8	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.9			
	18	0.35	3.7	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	2.9	WNW	287	
	20	0.30	4.2	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2	WNW	293	
	22	0.30	4.1	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1	WNW	300	
	最大	0.46	4.9	0.34	5.4	0.27	5.1	0.17	3.7			
		0.36	4.5	0.27	4.8	0.22	4.6	0.14	3.3			
	17	00	0.33	3.2	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	NW	307
		02	0.29	3.5	0.22	4.3	0.18	4.2	0.12	3.2	NW	308
04		0.31	4.2	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2	N	7	
06		0.36	4.4	0.26	4.6	0.21	4.4	0.13	3.4	NE	40	
08		0.41	3.5	0.27	4.7	0.21	4.5	0.14	3.3			
10		0.63	5.1	0.51	4.8	0.41	4.5	0.26	3.7			
12		0.78	4.9	* 0.59	4.9	* 0.47	4.8	* 0.30	4.0			
14		0.60	4.2	0.49	4.6	0.39	4.6	0.26	3.8	NNW	329	
16		* 0.79	5.3	0.59	4.8	* 0.47	4.8	* 0.30	4.0	NW	323	
18		0.60	4.2	0.47	4.5	0.39	4.4	0.25	3.7	NW	316	
20		0.70	3.8	0.46	4.3	0.36	4.3	0.22	3.5	WNW	298	
22		0.53	4.2	0.40	4.5	0.32	4.5	0.20	3.7	N	4	
最大		0.79	5.3	0.59	4.9	0.47	4.8	0.30	4.0			
		0.53	4.2	0.40	4.6	0.32	4.5	0.20	3.6			
18		00	0.61	4.1	0.42	4.5	0.33	4.4	0.21	3.6	N	1
		02	0.40	5.0	0.33	4.6	0.27	4.5	0.18	3.6	NW	308
	04	0.47	5.1	0.33	4.3	0.26	4.3	0.16	3.3	NNW	338	
	06	0.57	4.2	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.6			
	08	0.56	3.5	0.37	4.0	0.30	4.1	0.19	3.3	NNW	340	
	10	0.54	3.3	0.40	3.8	0.32	3.8	0.20	3.1			
	12	0.66	3.7	0.54	3.7	0.44	3.8	0.28	3.3	N	351	
	14	0.69	3.9	0.48	3.9	0.37	3.9	0.23	3.2			
	16	0.73	2.9	0.48	3.8	0.38	3.8	0.24	3.2	NE	45	
	18	0.65	3.1	0.51	3.8	0.39	3.8	0.24	3.2	N	6	
	20	0.74	3.5	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.3	NNE	13	
	22	* 1.05	3.9	* 0.74	4.8	* 0.60	4.4	* 0.40	3.8	WNW	303	
	最大	1.05	3.9	0.74	4.8	0.60	4.4	0.40	3.8			
		0.64	3.9	0.46	4.1	0.36	4.1	0.23	3.4			
	19	00	1.50	7.4	1.24	7.4	1.03	6.6	0.65	4.8	NNW	331
		02	* 2.13	7.9	* 1.63	7.5	* 1.26	7.2	* 0.74	5.4	NW	323
04		1.67	6.9	1.32	6.9	1.08	7.0	0.67	5.6	NNW	327	
06		1.62	6.7	1.19	7.1	0.95	6.9	0.58	5.3	NW	319	
08		1.49	6.8	1.15	6.8	0.85	6.6	0.50	4.9	NW	315	
10		1.33	6.6	0.97	6.3	0.79	6.2	0.50	5.0	NNW	335	

	12	1.31	6.7	1.00	6.1	0.78	5.8	0.49	4.5	NW	307	
	14	1.41	6.5	0.93	6.3	0.76	5.8	0.50	4.5	NNE	29	
	16	1.08	5.7	0.81	6.5	0.65	5.7	0.43	4.4	NNE	29	
	18	1.05	4.9	0.80	6.2	0.65	6.4	0.40	4.8	NNE	25	
	20	1.07	6.9	0.81	6.5	0.61	6.3	0.38	5.0	NNE	16	
	22	1.00	5.5	0.72	6.4	0.57	6.3	0.36	5.2	NNE	25	
	最大 平均	2.13	7.9	1.63	7.5	1.26	7.2	0.74	5.4			
		1.39	6.5	1.05	6.7	0.83	6.4	0.52	5.0			
	20	00	0.86	5.4	0.67	6.2	0.54	6.1	0.35	5.1	NNE	25
		02	0.80	6.9	0.69	6.0	0.56	6.0	0.34	4.6	NNE	29
04		1.00	3.7	0.77	4.7	0.62	4.9	0.41	3.9	NNW	344	
06		1.03	3.5	0.72	4.4	0.57	4.3	0.38	3.8	NE	37	
08		1.03	4.1	0.65	4.1	0.51	4.1	0.32	3.4	N	10	
10		0.89	3.1	0.62	4.0	0.50	4.1	0.32	3.6			
12		0.98	3.5	0.67	3.9	0.52	4.0	0.34	3.6	NE	43	
14		1.67	3.7	1.32	4.4	1.04	4.4	0.66	4.0	NNW	341	
16		2.27	5.7	1.93	5.6	1.50	5.6	0.91	4.9	N	8	
18		3.32	6.5	2.21	6.5	1.79	6.8	1.17	5.8	NNW	331	
20	* 3.61	7.1	* 2.64	7.1	2.05	7.3	* 1.28	6.1	NNW	331		
22	3.37	8.6	2.60	8.4	* 2.05	8.1	1.26	6.4	NNW	327		
最大 平均	3.61	7.1	2.64	7.1	2.05	8.1	1.28	6.1				
	1.74	5.2	1.29	5.4	1.02	5.5	0.65	4.6				
21	00	* 4.27	9.3	* 2.88	9.4	2.27	8.7	1.40	7.2	NNW	331	
	02	3.80	8.9	2.65	8.7	2.11	8.8	1.39	7.5	NNW	331	
	04	3.97	9.0	2.78	9.1	* 2.29	9.3	* 1.45	7.7	NNW	327	
	06	3.31	9.2	2.67	9.0	2.07	8.8	1.25	6.6	NNW	331	
	08	3.14	9.0	2.56	8.2	2.11	8.5	1.28	6.6	NW	319	
	10	3.32	8.1	2.65	8.4	2.24	8.6	1.44	7.2	N	8	
	12	3.52	7.8	2.53	8.4	2.01	8.2	1.30	6.9	N	8	
	14	2.77	8.2	2.19	7.9	1.79	7.9	1.12	6.5	NNW	331	
	16	2.24	8.7	1.97	8.6	1.63	8.5	1.04	6.7	NNE	16	
	18	2.37	8.6	2.02	8.6	1.58	8.6	0.96	6.6	NNE	25	
20	2.64	8.7	2.01	8.8	1.50	8.4	0.89	6.5	NNE	25		
22	2.46	8.2	1.90	8.3	1.50	8.3	0.93	6.6	NNE	16		
最大 平均	4.27	9.3	2.88	9.4	2.29	9.3	1.45	7.7				
	3.15	8.6	2.40	8.6	1.93	8.6	1.20	6.9				
22	00	2.04	8.4	* 1.66	7.9	* 1.33	8.1	* 0.84	6.6	NNE	20	
	02	1.62	8.5	1.42	8.0	1.18	7.6	0.74	6.1	NNE	20	
	04	* 2.34	7.5	1.51	7.8	1.21	7.8	0.73	6.2	N	4	
	06	1.75	7.0	1.37	7.7	1.15	7.5	0.73	6.3	NNE	12	
	08	1.80	6.1	1.23	7.4	0.98	7.3	0.62	5.7	NNE	12	
	10	1.56	7.2	1.17	7.3	0.96	7.2	0.62	6.0	N	4	
	12	1.21	8.3	0.97	7.5	0.83	7.5	0.53	5.8	NNE	12	
	14	1.37	7.0	1.11	7.3	0.87	7.5	0.55	6.0	NNE	12	
	16	1.85	7.6	1.13	8.3	0.90	7.7	0.55	5.7	N	8	
	18	1.51	8.3	1.21	8.4	0.95	8.0	0.58	6.1	NNE	12	
20	1.60	8.2	1.31	7.9	1.04	8.4	0.63	6.6	NNE	12		
22	1.87	9.0	1.33	8.4	1.03	8.4	0.64	6.7	NNE	16		
最大 平均	2.34	7.5	1.66	7.9	1.33	8.1	0.84	6.6				
	1.71	7.8	1.29	7.8	1.04	7.8	0.65	6.2				
23	00	1.41	8.5	1.08	8.5	0.90	8.2	0.57	6.2	NNE	12	
	02	1.54	8.2	1.19	9.8	0.99	9.4	0.62	6.9	NNE	12	
	04	1.54	9.8	1.23	9.1	0.96	8.6	0.57	5.8	NNE	12	
	06	1.63	10.7	1.22	9.1	0.99	8.6	0.62	6.0	NNE	16	
	08	1.39	10.0	1.26	9.4	1.09	9.4	0.69	6.9	N	4	
	10	2.02	5.4	1.66	6.8	1.34	6.3	0.88	5.0	NNE	16	
	12	2.94	6.9	2.52	7.0	2.05	6.9	1.34	5.8	NNW	344	
	14	3.83	6.8	2.97	7.5	* 2.36	7.1	* 1.49	5.9	NW	323	
	16	4.40	7.6	* 3.04	7.7	2.35	7.5	1.48	6.0	NNE	16	
	18	3.58	8.1	2.70	7.9	2.12	7.5	1.35	5.9	NW	319	
20	3.12	7.4	2.53	7.3	2.02	7.3	1.32	6.1	NNW	331		
22	* 4.70	7.2	2.44	7.4	1.91	7.4	1.21	6.1	NW	315		
最大 平均	4.70	7.2	3.04	7.7	2.36	7.1	1.49	5.9				
	2.68	8.1	1.99	8.1	1.59	7.9	1.01	6.1				
24	00	2.87	6.6	2.18	7.5	1.74	7.3	1.08	5.8	NW	323	
	02	2.38	7.3	1.96	7.8	1.65	7.4	1.05	6.2	NNE	20	

	04	* 3.47	7.2	2.14	7.7	* 1.81	7.9	* 1.19	6.8	NNE	20
	06	2.78	7.3	* 2.24	7.5	1.78	7.8	1.15	6.7	NNE	20
	08	2.56	7.2	2.02	7.6	1.67	7.6	1.11	6.7	NNE	20
	10	2.26	7.4	1.75	7.3	1.43	7.3	0.88	6.0	NNE	20
	12	2.31	7.7	1.73	7.2	1.33	6.9	0.80	5.7	NNW	327
	14	2.03	5.9	1.60	7.2	1.28	7.1	0.79	5.4	NNE	16
	16	2.08	6.5	1.49	7.3	1.16	7.2	0.72	5.5	NNE	25
	18	2.02	7.3	1.57	7.2	1.24	7.3	0.78	6.1	NNE	20
	20	1.52	7.9	1.37	7.3	1.16	7.1	0.74	6.1	NNE	29
	22	1.84	6.9	1.45	7.2	1.12	7.2	0.70	5.9	NNE	16
	最大	3.47	7.2	2.24	7.5	1.81	7.9	1.19	6.8		
	平均	2.34	7.1	1.79	7.4	1.45	7.3	0.92	6.1		
25	00	2.09	6.9	1.48	7.1	1.20	7.2	0.74	6.0	NNE	20
	02	1.52	7.4	1.37	7.1	1.11	7.1	0.72	6.1	N	4
	04	1.80	5.6	1.27	7.0	0.99	7.0	0.62	5.6	N	8
	06	1.54	6.3	1.18	6.9	0.94	6.8	0.57	5.3	NNE	12
	08	1.35	7.1	1.13	7.3	0.91	6.6	0.59	5.1	N	4
	10	1.56	7.2	1.09	7.3	0.87	7.1	0.55	5.4	NNE	12
	12	1.53	5.6	1.02	7.3	0.80	7.2	0.48	5.4	NNE	20
	14	1.22	7.6	0.88	7.7	0.73	7.7	0.46	6.0	NNE	25
	16	1.22	6.5	0.83	7.6	0.66	6.8	0.40	4.7	NNE	12
	18	* 2.58	6.3	* 1.81	6.3	* 1.41	6.3	* 0.87	5.1	WSW	258
	20	1.96	5.7	1.59	6.3	1.25	6.1	0.78	4.9	WSW	258
	22	2.15	4.7	1.58	5.3	1.29	5.7	0.81	4.8	W	262
	最大	2.58	6.3	1.81	6.3	1.41	6.3	0.87	5.1		
	平均	1.71	6.4	1.27	6.9	1.01	6.8	0.63	5.4		
26	00	* 2.76	4.6	1.55	5.2	1.26	5.3	0.82	4.8	WNW	297
	02	1.83	5.9	1.45	4.8	1.15	5.1	0.74	4.4	NNE	24
	04	2.04	5.1	1.33	5.3	1.08	5.3	0.69	4.6	NNE	23
	06	1.92	6.2	1.45	6.2	1.18	6.1	0.75	5.1	WNW	290
	08	2.33	6.9	* 1.76	7.2	* 1.42	7.2	* 0.90	6.0	WNW	299
	10	2.23	7.6	1.74	7.3	1.39	7.2	0.89	6.3	W	274
	12	1.90	6.8	1.46	6.8	1.20	6.8	0.77	5.8	W	270
	14	1.83	6.7	1.51	6.6	1.20	6.5	0.76	5.4	W	270
	16	1.97	5.7	1.45	6.1	1.17	6.0	0.75	5.2	W	266
	18	2.23	5.5	1.31	5.9	1.03	5.7	0.67	4.9	W	274
	20	1.91	5.1	1.32	5.7	1.03	5.8	0.65	4.6	WNW	295
	22	2.04	6.0	1.20	5.5	0.92	5.4	0.59	4.4	NNE	17
	最大	2.76	4.6	1.76	7.2	1.42	7.2	0.90	6.0		
	平均	2.08	6.0	1.46	6.1	1.17	6.0	0.75	5.1		
27	00	1.88	4.3	1.41	4.4	1.11	4.6	0.73	4.2	W	274
	02	2.88	5.1	1.84	5.3	1.47	5.2	0.91	4.4		
	04	2.66	5.8	1.86	5.6	1.45	5.4	0.94	4.7		
	06	2.88	6.7	1.94	6.2	1.48	6.2	0.94	5.0	N	8
	08	2.60	6.0	1.69	6.4	1.36	6.4	0.84	5.2	NNW	340
	10	2.47	6.8	2.05	7.2	1.66	7.2	1.05	6.0	NNW	344
	12	2.86	7.9	2.43	8.5	2.04	8.3	1.32	7.0	NW	311
	14	3.36	7.3	2.72	8.0	2.21	8.1	1.38	6.8	NNW	327
	16	* 3.56	8.3	* 2.87	7.8	* 2.31	8.2	* 1.47	6.8	NW	323
	18	2.89	8.0	2.34	7.7	1.88	7.7	1.17	6.2	NW	323
	20	2.52	7.2	1.98	7.4	1.57	7.3	0.99	6.2	NW	323
	22	2.03	8.2	1.71	7.3	1.35	7.3	0.83	5.9	NW	323
	最大	3.56	8.3	2.87	7.8	2.31	8.2	1.47	6.8		
	平均	2.72	6.8	2.07	6.8	1.66	6.8	1.05	5.7		
28	00	* 2.35	7.5	* 1.69	7.8	* 1.36	7.8	0.85	6.4	NW	323
	02	1.80	8.0	1.59	7.8	1.33	8.1	* 0.85	6.7	NW	315
	04	1.95	7.2	1.62	7.4	1.29	7.7	0.80	6.3	NW	315
	06	1.73	7.0	1.41	7.1	1.13	7.2	0.72	6.0	NNE	16
	08	1.94	6.4	1.39	6.8	1.11	7.0	0.70	5.7	NNE	12
	10	2.06	4.9	1.36	6.0	1.08	6.0	0.68	4.8	NNE	16
	12	1.98	7.0	1.34	6.3	1.05	6.2	0.64	4.9	NNW	344
	14	1.72	6.8	1.30	6.8	1.07	6.4	0.67	5.0	NNE	12
	16	1.55	5.8	1.15	6.2	0.92	6.5	0.59	5.2	NNE	16
	18	1.41	6.0	1.02	6.4	0.80	6.5	0.50	5.3	NNE	12
	20	1.10	6.6	0.88	6.1	0.69	6.0	0.43	4.7	N	356
	22	1.07	6.8	0.79	6.1	0.65	5.9	0.40	4.7	NNE	25
	最大	2.35	7.5	1.69	7.8	1.36	7.8	0.85	6.7		

	平均	1.72	6.7	1.30	6.7	1.04	6.8	0.65	5.5		
29	00	0.89	5.6	0.68	5.6	0.54	5.9	0.34	4.5	N	0
	02	0.91	5.8	0.67	6.4	0.52	6.6	0.33	5.1	NE	41
	04	0.77	6.5	0.59	6.7	0.47	6.6	0.30	5.0	NNE	12
	06	4.39	5.0	2.75	5.2	2.10	5.3	1.34	5.0	NW	309
	08	4.35	6.9	3.42	7.0	2.75	6.7	1.68	5.6	NNW	335
	10	* 4.46	8.1	* 3.80	8.2	* 3.11	8.0	* 1.99	6.6	NNW	335
	12	4.28	8.9	3.45	8.4	2.62	7.9	1.65	6.2	NNW	344
	14	3.80	7.6	2.97	7.9	2.35	7.8	1.49	6.1	NNE	16
	16	3.96	7.6	2.96	8.1	2.43	8.1	1.59	6.8	NNW	335
	18	3.39	8.1	2.66	8.2	2.14	8.1	1.34	6.6	NNE	33
	20	3.62	8.9	2.81	8.5	2.25	8.7	1.41	7.2	NNE	20
	22	3.81	8.6	2.93	8.4	2.24	8.4	1.41	6.8	NW	319
	最大	4.46	8.1	3.80	8.2	3.11	8.0	1.99	6.6		
	平均	3.22	7.3	2.47	7.4	1.96	7.3	1.24	6.0		
30	00	* 4.69	8.7	* 3.69	8.8	* 2.88	8.5	* 1.78	7.1	NW	323
	02	3.65	7.1	2.83	7.6	2.31	7.9	1.46	6.6	NW	319
	04	3.35	7.5	2.64	7.5	2.10	7.7	1.31	6.4	NW	323
	06	3.47	7.1	2.13	7.5	1.73	7.5	1.10	6.0	NW	323
	08	2.26	8.6	1.76	8.0	1.44	7.7	0.95	6.4	NNE	25
	10	2.30	6.9	1.53	7.5	1.23	7.6	0.76	5.9	NNE	25
	12	1.81	7.1	1.38	7.5	1.11	7.6	0.71	6.3	NNE	29
	14	1.55	7.8	1.26	8.0	1.00	7.8	0.64	6.5	NNE	16
	16	1.76	7.2	1.22	7.3	0.97	7.1	0.59	5.4	NNE	20
	18	1.58	7.0	1.23	6.9	0.98	7.3	0.62	5.8	NNW	331
	20	1.82	7.8	1.29	7.2	1.04	7.1	0.67	6.0	NNE	29
	22	2.01	7.4	1.28	7.1	1.01	6.9	0.64	5.6	NNE	25
	最大	4.69	8.7	3.69	8.8	2.88	8.5	1.78	7.1		
	平均	2.52	7.5	1.85	7.6	1.48	7.6	0.94	6.2		
31	00	1.74	7.0	1.26	6.7	1.02	6.9	0.64	5.7	NNW	340
	02	1.50	6.1	1.11	7.0	0.91	7.1	0.60	6.3	NNW	335
	04	1.08	7.4	0.86	7.5	0.66	7.3	0.40	5.5	NNW	327
	06	1.07	6.6	0.84	7.5	0.68	6.7	0.42	5.1	NNE	12
	08	1.42	3.7	0.95	5.7	0.78	5.7	0.50	4.6	NNW	331
	10	1.70	5.7	1.25	5.3	1.00	5.4	0.60	4.6		
	12	1.98	5.8	1.50	5.6	1.17	5.4	0.76	4.9		
	14	* 2.45	5.8	* 1.83	5.6	* 1.47	5.6	* 0.95	4.9	NW	305
	16	1.86	5.0	1.54	4.9	1.25	5.4	0.79	4.7		
	18	1.91	5.3	1.47	5.4	1.20	5.2	0.76	4.5	W	272
	20	1.65	5.1	1.30	5.7	1.06	5.7	0.69	5.0	W	270
	22	2.06	6.2	1.45	6.3	1.18	6.2	0.76	5.4	WNW	290
	最大	2.45	5.8	1.83	5.6	1.47	5.6	0.95	4.9		
	平均	1.70	5.8	1.28	6.1	1.03	6.1	0.66	5.1		
月最大		4.70	7.2	3.80	8.2	3.11	8.0	1.99	6.6		
起時		2322		2910		2910		2910			
平均		1.79	6.2	1.34	6.3	1.07	6.3	0.68	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	360 回	測得回数	338 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.1 %

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	2.29	6.9	1.63	6.6	1.33	6.8	0.85	5.8	NW	307
	02	1.91	6.2	1.51	6.8	1.18	6.5	0.74	5.7	WNW	290
	04	1.89	6.3	1.56	6.7	1.26	6.8	0.81	5.4	NW	311
	06	2.84	7.0	2.52	8.1	2.06	8.1	1.28	6.3	NNW	327
	08	3.67	9.0	2.96	8.3	2.39	7.8	1.51	6.3	NNW	327
	10	4.71	8.2	3.21	7.2	2.54	7.6	1.57	5.8		
	12	5.09	7.6	* 4.00	7.3	* 3.19	7.2	* 2.04	6.3	NW	315
	14	5.08	7.3	3.54	7.2	2.88	7.4	1.82	6.0	NW	319
	16	* 5.22	7.5	3.41	7.5	2.68	7.5	1.73	6.2	NNE	25
	18	4.42	7.2	3.30	8.0	2.61	7.7	1.58	6.3	WNW	303
	20	3.93	7.5	2.60	7.2	2.09	7.1	1.32	5.8	NNE	25
	22	3.03	6.7	2.33	7.3	1.82	7.3	1.11	5.9	NW	311
	最大	5.22	7.5	4.00	7.3	3.19	7.2	2.04	6.3		
	平均	3.67	7.3	2.71	7.4	2.17	7.3	1.36	6.0		
02	00	3.22	8.0	2.49	7.5	1.94	7.6	1.20	6.1	NW	315
	02	3.42	8.1	* 2.82	8.3	* 2.28	8.3	* 1.40	6.8	NW	323
	04	* 3.64	7.6	2.69	7.7	2.05	7.7	1.24	6.4	NW	323
	06	2.98	7.5	2.22	7.3	1.73	7.2	1.06	6.0	NW	323
	08	2.71	7.5	2.22	7.0	1.73	7.3	1.08	6.2	NNW	327
	10	2.37	6.5	1.74	7.0	1.39	6.9	0.85	5.8	NNW	331
	12	1.82	6.8	1.42	7.2	1.18	7.2	0.76	6.1	NNW	327
	14	1.71	6.4	1.25	6.5	0.99	6.9	0.61	5.5	NNW	348
	16	1.43	6.7	1.15	7.0	0.95	6.6	0.60	5.0	NNW	327
	18	1.49	6.1	1.17	6.5	0.95	6.5	0.58	4.9	NNE	25
	20	1.44	6.4	1.10	5.7	0.87	5.6	0.54	4.4		
	22	1.32	7.1	1.04	5.5	0.84	5.5	0.52	4.4		
	最大	3.64	7.6	2.82	8.3	2.28	8.3	1.40	6.8		
	平均	2.30	7.1	1.78	6.9	1.41	6.9	0.87	5.6		
03	00	1.04	5.9	0.86	6.0	0.70	5.8	0.43	4.4	NNE	20
	02	2.41	5.1	1.89	4.8	1.55	4.8	1.01	4.4		
	04	3.42	6.8	2.75	6.6	2.33	6.7	1.55	5.6	W	270
	06	* 6.18	9.3	* 4.39	8.4	* 3.45	8.4	* 2.06	6.6	WNW	295
	08	5.43	10.0	3.98	8.7	3.24	9.2	2.00	6.9	WNW	290
	10	4.26	8.0	3.44	8.6	2.73	8.4	1.76	6.9	WNW	290
	12	4.57	7.7	2.89	7.7	2.39	8.1	1.50	6.6	WNW	282
	14	4.25	7.3	3.00	7.5	2.38	7.3	1.46	5.6	NNE	16
	16	3.89	6.8	3.08	7.5	2.45	7.2	1.56	5.8	W	274
	18	3.94	6.0	2.90	7.1	2.23	6.9	1.42	5.7	W	278
	20	4.17	7.3	3.10	7.5	2.44	7.1	1.51	5.7	W	278
	22	5.17	6.8	3.30	7.4	2.65	7.5	1.69	6.1	W	278
	最大	6.18	9.3	4.39	8.4	3.45	8.4	2.06	6.6		
	平均	4.06	7.3	2.97	7.3	2.38	7.3	1.50	5.9		
04	00	3.85	8.3	* 2.93	7.3	* 2.37	7.2	* 1.46	5.8	WNW	282
	02	* 4.28	6.6	2.61	6.8	2.04	6.9	1.25	5.7	NW	307
	04	2.80	5.8	2.12	7.2	1.67	6.7	1.03	5.2	WNW	295
	06	2.13	7.2	1.78	6.3	1.43	6.2	0.90	5.1	WNW	290
	08	2.04	6.6	1.64	6.3	1.30	6.4	0.81	5.2	WNW	286
	10	2.18	6.0	1.62	6.4	1.30	6.6	0.79	5.5	W	274
	12	2.03	7.2	1.49	6.3	1.20	6.6	0.76	5.6	W	278
	14	2.32	6.4	1.79	6.7	1.41	7.1	0.90	6.0	W	278
	16	2.44	7.3	1.90	7.1	1.53	7.2	0.99	6.3	NNW	331
	18	2.27	7.3	1.91	7.1	1.45	7.1	0.87	6.1	WNW	290
	20	1.92	7.5	1.70	6.9	1.40	6.9	0.90	6.1	NW	323
	22	2.44	6.3	1.93	6.5	1.52	6.7	0.94	5.7	NW	311
	最大	4.28	6.6	2.93	7.3	2.37	7.2	1.46	5.8		

	平均	2.56	6.9	1.95	6.7	1.55	6.8	0.97	5.7		
05	00	2.42	6.1	1.82	6.4	1.48	6.6	0.95	5.7	WNW	299
	02	2.17	6.1	1.63	6.0	1.30	6.3	0.82	5.4	WNW	290
	04	1.96	5.6	1.45	5.8	1.17	6.0	0.73	5.1	WNW	290
	06	2.59	6.3	1.63	6.1	1.23	6.0	0.78	5.4	NW	319
	08	2.55	6.2	1.80	6.7	1.44	6.4	0.94	5.6	WNW	282
	10	2.25	6.1	1.80	6.2	1.48	6.2	0.93	5.4	WNW	290
	12	2.81	6.3	2.07	6.3	1.59	6.3	1.00	5.6	WNW	290
	14	2.53	6.1	2.08	6.3	1.68	6.5	1.06	5.5	W	274
	16	2.23	6.0	1.56	6.7	1.26	6.7	0.80	5.5	W	274
	18	2.25	7.0	1.88	7.0	1.50	7.0	0.94	5.8	W	278
	20	2.54	6.4	1.78	6.6	1.44	6.4	0.91	5.3	W	278
	22	* 3.58	6.2	* 2.65	6.8	* 2.04	6.6	* 1.30	5.5	WNW	303
	最大	3.58	6.2	2.65	6.8	2.04	6.6	1.30	5.5		
	平均	2.49	6.2	1.85	6.4	1.47	6.4	0.93	5.5		
06	00	3.94	6.7	2.62	7.3	2.10	6.9	1.30	5.6	W	274
	02	4.17	5.8	2.72	6.5	2.17	6.5	1.37	5.4	WSW	258
	04	3.51	7.5	2.80	7.0	2.23	6.8	1.44	6.0	NNW	327
	06	3.74	8.1	2.89	7.4	2.30	7.4	1.43	6.0	NNW	327
	08	4.31	6.6	3.07	7.5	2.43	7.5	1.47	6.0	NW	319
	10	4.04	8.1	3.07	8.2	2.60	8.2	1.69	6.9	NW	311
	12	3.41	9.0	2.95	8.5	2.48	8.5	1.56	6.9	NW	315
	14	4.29	9.0	3.25	8.6	2.52	8.4	1.58	7.1	NW	315
	16	4.24	8.9	3.20	9.1	2.56	8.9	1.60	7.1	NNW	331
	18	3.62	9.3	3.30	8.8	* 2.67	9.0	* 1.71	7.4	NNW	327
	20	* 4.35	9.1	* 3.32	8.8	2.58	8.6	1.58	7.0	NW	323
	22	3.77	8.8	3.00	8.9	2.34	8.7	1.50	6.9	NNW	331
	最大	4.35	9.1	3.32	8.8	2.67	9.0	1.71	7.4		
	平均	3.95	8.1	3.02	8.1	2.42	8.0	1.52	6.5		
07	00	* 4.04	8.5	* 3.10	9.0	* 2.44	8.9	* 1.48	7.0	NW	311
	02	3.72	8.8	2.70	9.0	2.06	8.6	1.28	6.8	NNW	327
	04	3.41	8.6	2.61	8.5	2.03	8.6	1.17	6.3	NNE	20
	06	2.99	8.6	2.23	8.5	1.72	8.3	1.05	6.5	NNE	20
	08	2.63	8.6	1.96	8.4	1.53	8.3	0.93	6.2	NNE	20
	10	3.00	7.6	2.03	7.7	1.64	7.7	1.01	5.8	NNE	25
	12	2.29	8.6	1.80	7.6	1.44	7.8	0.92	5.8	NW	323
	14	2.13	8.0	1.60	7.5	1.24	7.1	0.76	5.3	NNE	33
	16	2.42	7.3	1.75	7.5	1.38	7.5	0.88	6.1	NNE	29
	18	2.11	7.9	1.54	7.7	1.21	7.5	0.76	5.8	NNE	29
	20	1.83	7.5	1.46	7.8	1.19	7.8	0.73	6.2	NNE	33
	22	1.72	8.0	1.34	8.0	1.07	7.6	0.67	6.3	NNE	20
	最大	4.04	8.5	3.10	9.0	2.44	8.9	1.48	7.0		
	平均	2.69	8.2	2.01	8.1	1.58	8.0	0.97	6.2		
08	00	1.60	7.9	1.22	7.6	0.96	7.6	0.61	6.3	NNE	25
	02	1.29	6.6	0.96	6.7	0.78	7.0	0.49	5.7	NNE	25
	04	1.11	6.8	0.89	6.9	0.73	6.8	0.46	5.2	NNE	12
	06	1.62	5.9	1.33	5.7	1.06	5.7	0.69	4.9	WSW	254
	08	2.40	5.9	1.50	5.7	1.17	5.7	0.73	4.7	W	266
	10	1.80	6.7	1.40	5.8	1.13	5.6	0.72	4.6	N	9
	12	2.28	4.9	1.58	5.3	1.27	5.2	0.82	4.5	NW	318
	14	2.44	5.3	1.83	5.1	1.47	5.1	0.96	4.5	NNE	19
	16	3.41	5.7	2.39	5.9	1.85	5.7	1.16	4.9	WNW	282
	18	3.65	7.5	2.63	6.7	2.21	6.5	1.45	5.5	NNW	327
	20	6.48	9.3	4.53	8.5	3.73	8.5	2.37	7.2	NW	319
	22	* 6.68	8.8	* 5.11	9.4	* 4.07	9.1	* 2.57	7.6	NW	323
	最大	6.68	8.8	5.11	9.4	4.07	9.1	2.57	7.6		
	平均	2.90	6.8	2.11	6.6	1.70	6.5	1.09	5.5		
09	00	6.88	8.6	5.15	9.9	4.16	9.8	2.65	7.9	NW	323
	02	5.84	11.3	5.07	9.5	4.04	9.5	2.57	7.8	NW	323
	04	* 7.12	9.1	5.32	9.5	4.31	9.5	2.72	7.9	NNW	327
	06	6.84	7.9	5.15	9.6	4.09	9.6	2.48	7.5	NW	323
	08	6.21	9.6	5.32	9.4	* 4.47	9.2	* 2.89	7.9	NNW	327
	10	6.44	8.0	4.63	9.1	3.79	8.6	2.45	7.1	NW	319
	12	5.92	7.8	4.55	8.3	3.67	8.7	2.31	7.1	NW	315
	14	5.63	8.9	4.38	9.4	3.59	9.1	2.40	7.5	N	356
	16	5.94	8.6	4.70	9.1	3.76	9.2	2.41	7.3	NNW	335
	18	6.98	9.8	* 5.53	10.1	4.29	10.0	2.50	7.6	NNE	16
	20	6.01	7.9	4.54	9.7	3.57	9.0	2.23	7.3	NW	319
	22	5.93	8.7	4.31	9.2	3.31	9.2	2.09	7.1	NW	323

	最大	7.12	9.1	5.53	10.1	4.47	9.2	2.89	7.9		
	平均	6.31	8.9	4.89	9.4	3.92	9.3	2.48	7.5		
10	00	* 6.11	9.5	* 4.60	9.8	* 3.83	9.6	* 2.34	7.7	NNW	331
	02	5.19	8.7	4.35	9.4	3.48	9.4	2.16	7.6	NNE	20
	04	5.87	9.7	4.15	9.6	3.30	9.4	2.02	7.2	NW	319
	06	4.37	10.0	3.82	9.1	3.16	9.4	2.09	7.9	NNW	335
	08	4.01	9.1	3.46	9.9	2.81	9.5	1.72	7.1	NW	311
	10	4.33	10.3	3.20	9.7	2.60	9.5	1.69	7.5	NNW	335
	12	4.36	9.4	3.36	9.8	2.69	9.5	1.64	7.7	NNW	340
	14	3.49	9.4	3.05	9.9	2.53	10.0	1.66	8.4	NNE	12
	16	5.52	9.2	3.38	10.1	2.67	9.8	1.67	8.2	NNE	16
	18	3.44	10.1	3.11	9.7	2.51	9.7	1.53	7.4	NNE	20
	20	3.64	10.7	2.85	9.8	2.25	9.8	1.40	7.7	NNE	16
	22	3.25	10.5	2.63	9.1	2.05	9.5	1.28	7.1	NNE	16
	最大										
	平均	6.11	9.5	4.60	9.8	3.83	9.6	2.34	7.7		
		4.47	9.7	3.50	9.7	2.82	9.6	1.77	7.6		
11	00	* 4.06	11.0	* 2.70	10.5	* 1.99	10.0	1.20	7.3	NNE	16
	02	2.75	12.6	2.28	11.0	1.79	9.7	1.10	7.1	NNE	25
	04	2.42	9.4	1.97	11.3	1.62	10.4	0.97	7.1	NNE	12
	06	2.61	10.2	2.08	10.9	1.68	10.4	1.01	7.5	NNE	16
	08	2.34	11.1	1.77	10.2	1.45	10.7	0.89	8.2	NNE	16
	10	2.40	9.0	1.92	10.3	1.53	10.2	0.94	7.9	NNE	16
	12	1.98	10.0	1.46	10.2	1.18	9.8	0.72	7.1	NNE	16
	14	2.34	8.2	1.84	9.7	1.41	8.5	0.84	5.8	NNE	12
	16	2.53	5.1	2.03	7.3	1.67	6.9	1.06	5.3	NNE	12
	18	3.19	6.3	2.44	6.2	1.92	6.4	* 1.22	5.5		
	20	2.50	5.5	2.07	6.4	1.68	6.5	1.09	5.5	W	266
	22	2.96	9.2	2.41	7.9	1.97	7.2	1.21	5.8	NW	307
	最大										
	平均	4.06	11.0	2.70	10.5	1.99	10.0	1.22	5.5		
		2.67	9.0	2.08	9.3	1.66	8.9	1.02	6.7		
12	00	* 3.85	7.4	* 2.59	7.3	* 2.07	7.5	* 1.31	6.1	NW	311
	02	2.64	6.1	2.24	6.8	1.89	6.7	1.25	5.7	WNW	282
	04	2.88	6.1	2.15	6.7	1.76	6.6	1.07	5.4	WNW	286
	06	2.62	7.3	1.98	6.8	1.61	6.7	1.00	5.5	W	278
	08	2.76	6.4	2.00	6.6	1.58	6.6	0.98	5.5	NW	311
	10	2.82	6.1	2.01	6.7	1.62	6.7	1.06	6.0	W	270
	12	2.21	7.9	1.77	6.4	1.46	6.6	0.95	5.8	WNW	286
	14	2.76	7.5	1.80	6.8	1.41	6.8	0.92	5.8	WNW	286
	16	2.61	7.5	1.92	7.2	1.49	7.1	0.91	5.7	NW	307
	18	2.81	6.0	1.73	7.0	1.37	7.1	0.87	6.0	WNW	286
	20	2.29	6.8	1.58	7.0	1.26	7.1	0.82	6.2	WNW	282
	22	1.68	7.4	1.36	7.0	1.08	6.8	0.66	5.7	WNW	299
	最大										
	平均	3.85	7.4	2.59	7.3	2.07	7.5	1.31	6.1		
		2.66	6.9	1.93	6.9	1.55	6.9	0.98	5.8		
13	00	1.28	6.3	* 1.06	6.7	* 0.85	6.6	* 0.54	5.6	WNW	290
	02	1.30	7.5	0.97	6.3	0.75	6.8	0.47	5.6	WNW	282
	04	0.99	5.7	0.81	6.3	0.65	6.3	0.41	5.1	NNE	20
	06	* 1.33	5.8	0.84	6.6	0.65	6.3	0.40	5.0	WNW	290
	08	0.92	5.2	0.74	6.0	0.61	5.7	0.39	4.4	NNW	348
	10	1.13	5.7	0.90	5.5	0.75	5.3	0.46	4.2		
	12	1.32	5.2	1.00	4.8	0.80	5.0	0.54	4.2		
	14	1.21	5.4	0.89	5.8	0.72	5.6	0.44	4.6		
	16	1.01	4.9	0.84	5.5	0.70	5.5	0.45	4.8	NE	38
	18	1.13	6.1	0.82	5.3	0.64	5.4	0.40	4.4	NW	306
	20	1.02	5.4	0.75	5.7	0.59	5.4	0.37	4.3	WNW	293
	22	1.08	4.3	0.82	4.8	0.65	4.8	0.40	3.9	NNE	27
	最大										
	平均	1.33	5.8	1.06	6.7	0.85	6.6	0.54	5.6		
		1.14	5.6	0.87	5.8	0.70	5.7	0.44	4.7		
14	00	0.95	4.8	* 0.80	5.0	* 0.63	4.9	* 0.40	4.0	NNE	25
	02	0.89	6.1	0.74	5.0	0.58	5.0	0.37	4.1	NE	47
	04	0.91	4.8	0.71	5.2	0.56	5.2	0.35	4.2	W	271
	06	* 1.15	5.0	0.78	5.3	0.60	5.4	0.36	4.6	N	353
	08	0.89	5.4	0.69	5.4	0.56	5.5	0.35	4.4	NE	49
	10	0.90	4.5	0.72	5.4	0.56	5.4	0.34	4.4	NW	320
	12	0.75	5.3	0.62	5.2	0.52	5.1	0.34	4.3	WNW	287
	14	0.83	4.6	0.64	5.2	0.52	5.1	0.33	4.2	NNW	340

	16	1.08	4.2	0.67	4.8	0.52	4.9	0.33	4.0	NNW	348	
	18	0.75	4.8	0.56	4.8	0.45	5.1	0.28	4.1			
	20	0.61	4.9	0.45	5.3	0.37	5.1	0.24	4.0			
	22	0.66	6.9	0.57	5.9	0.45	5.6	0.29	4.2	W	277	
	最大	1.15	5.0	0.80	5.0	0.63	4.9	0.40	4.0			
		0.86	5.1	0.66	5.2	0.53	5.2	0.33	4.2			
	15	00	1.15	4.7	0.82	5.1	0.64	5.2	0.40	4.3	WNW	285
		02	1.45	5.1	0.75	5.2	0.59	5.1	0.37	4.4	W	275
		04	0.93	5.2	0.68	5.1	0.55	5.0	0.36	4.1	NNW	336
06		0.98	4.7	0.73	4.5	0.57	4.7	0.37	4.1	NE	48	
08		1.11	4.5	0.89	4.9	0.69	4.6	0.42	3.9	NNE	27	
10		1.00	3.8	0.71	4.2	0.56	4.3	0.36	3.7			
12		1.46	3.9	1.08	3.8	0.83	4.0	0.53	3.5	WNW	284	
14		2.22	4.8	1.80	5.2	1.49	5.1	0.94	4.5	N	355	
16		3.08	6.3	2.50	6.4	1.94	6.1	1.17	4.8	NW	319	
18		3.74	6.3	3.14	7.7	* 2.68	7.6	* 1.66	6.2	NW	319	
20		4.36	7.6	3.11	7.6	2.56	7.6	1.57	6.2	NNW	340	
22		* 4.44	6.9	* 3.21	8.3	2.57	8.2	1.63	6.6	NW	323	
最大		4.44	6.9	3.21	8.3	2.68	7.6	1.66	6.2			
		2.16	5.3	1.62	5.7	1.31	5.6	0.82	4.7			
16		00	4.57	9.2	* 3.75	9.3	* 2.99	9.1	* 1.92	7.6	NNW	327
		02	3.90	8.8	3.33	8.7	2.58	8.8	1.53	6.7	NNW	331
		04	* 6.11	9.4	3.62	8.8	2.62	8.5	1.60	6.8	NW	323
		06	3.57	8.2	2.92	8.6	2.46	8.5	1.65	7.2	NW	323
		08	3.87	8.1	2.97	8.6	2.39	8.6	1.53	6.8	NW	323
	10	3.52	8.2	2.98	8.7	2.51	8.5	1.55	6.7	NNW	327	
	12	3.31	8.1	2.90	8.4	2.30	8.3	1.39	6.7	NW	311	
	14	3.60	8.3	2.48	8.1	1.91	7.8	1.24	6.7	NW	311	
	16	3.54	7.4	2.39	8.0	1.85	8.0	1.15	6.7	NNW	331	
	18	2.40	8.2	1.94	7.9	1.59	7.8	1.01	6.6	NNE	20	
	20	2.48	8.2	1.86	7.8	1.47	7.8	0.94	6.6	NNE	20	
	22	2.92	8.2	2.12	7.9	1.63	7.9	1.01	6.8	NNW	331	
	最大	6.11	9.4	3.75	9.3	2.99	9.1	1.92	7.6			
		3.65	8.4	2.77	8.4	2.19	8.3	1.38	6.8			
	17	00	* 3.00	7.6	1.89	7.6	1.46	7.7	0.90	6.6	NNE	12
		02	2.19	7.5	1.72	7.9	1.37	7.6	0.85	6.4	NNE	16
		04	2.76	6.6	1.97	6.7	1.51	6.5	0.92	5.1	NNW	335
		06	2.92	6.7	2.20	6.2	1.73	6.3	1.10	5.2	N	0
		08	2.99	6.3	* 2.44	6.8	* 1.97	7.0	* 1.26	5.6	NW	315
10		2.56	5.4	2.08	6.4	1.68	6.4	1.09	5.2	NW	323	
12		2.64	5.0	2.10	6.2	1.70	6.6	1.08	5.4	NNE	16	
14		2.53	7.1	1.91	6.3	1.54	6.3	0.92	5.0	NNE	25	
16		2.76	7.2	1.91	6.6	1.49	6.6	0.92	5.4	NNE	16	
18		2.08	5.6	1.65	6.4	1.36	6.5	0.85	5.2	NNW	344	
20		2.32	6.1	1.70	6.8	1.36	6.8	0.86	5.6	N	0	
22		1.96	7.0	1.63	6.4	1.32	6.6	0.83	5.5	NNE	20	
最大		3.00	7.6	2.44	6.8	1.97	7.0	1.26	5.6			
		2.56	6.5	1.93	6.7	1.54	6.7	0.97	5.5			
18		00	2.30	7.2	1.71	7.7	1.32	7.4	0.83	5.8	N	4
		02	* 2.68	7.1	1.76	7.7	1.36	7.7	0.84	6.0	NNE	25
		04	2.42	7.9	* 1.81	7.7	* 1.46	7.7	* 0.92	6.4	NNE	20
		06	1.97	8.1	1.61	7.8	1.33	7.8	0.87	6.7	NNE	12
		08	1.87	6.9	1.51	8.2	1.21	7.9	0.74	6.4	NNE	12
	10	1.88	7.2	1.43	7.3	1.10	7.5	0.67	6.2	NNE	25	
	12	2.04	7.6	1.22	7.6	0.91	7.4	0.55	6.0	NNE	25	
	14	1.28	7.3	1.03	7.4	0.82	7.2	0.50	5.5	NNE	12	
	16	1.09	7.0	0.88	7.1	0.71	6.8	0.43	5.1	N	8	
	18	1.04	6.9	0.75	7.2	0.60	6.9	0.38	5.6	NNE	29	
	20	0.90	6.6	0.71	6.9	0.55	6.7	0.34	5.0	NNE	25	
	22	0.75	6.9	0.59	7.0	0.47	7.1	0.28	5.1	NNE	20	
	最大	2.68	7.1	1.81	7.7	1.46	7.7	0.92	6.4			
		1.69	7.2	1.25	7.5	0.99	7.3	0.61	5.8			
	19	00	0.63	7.5	0.51	7.3	0.41	7.0	0.25	4.7	NNE	29
		02	0.55	7.7	0.42	7.1	0.34	6.1	0.21	4.2	NE	37
		04	0.49	5.2	0.37	5.6	0.30	5.4	0.19	3.8	WNW	289
		06	0.90	6.7	0.48	5.4	0.38	5.2	0.23	3.9	NW	319
		08	0.85	3.7	0.64	3.9	0.51	4.0	0.33	3.3		
10		* 1.26	3.4	0.68	3.2	0.53	3.5	0.34	3.2			

	12	0.80	4.5	0.62	4.4	0.50	4.5	0.33	3.9	NW	322
	14	0.80	5.6	0.62	4.8	0.50	5.0	0.33	4.0	WNW	289
	16	0.77	4.7	0.50	5.1	0.40	5.3	0.25	4.0	N	0
	18	0.70	4.5	0.52	5.0	0.42	4.8	0.28	3.6	NW	309
	20	1.05	4.2	0.84	4.2	0.66	4.2	* 0.43	3.8		
	22	1.17	3.9	* 0.84	4.3	* 0.66	4.3	* 0.43	3.8	NNE	14
	最大	1.26	3.4	0.84	4.3	0.66	4.3	0.43	3.8		
	平均	0.83	5.1	0.59	5.0	0.47	4.9	0.30	3.9		
20	00	1.03	3.7	0.84	4.1	0.67	4.2	0.42	3.7		
	02	1.06	4.2	0.77	4.3	0.61	4.3	0.39	3.6	WNW	285
	04	1.36	3.6	0.92	4.2	0.71	4.2	0.45	3.7	NNW	329
	06	1.86	3.8	1.25	4.6	0.99	4.6	0.61	4.1		
	08	1.62	4.3	1.21	4.8	0.96	4.8	0.62	4.5	NNW	331
	10	1.47	4.2	0.99	4.6	0.79	4.6	0.50	4.1	WNW	286
	12	1.20	4.4	0.89	4.7	0.72	4.9	0.46	4.2		
	14	1.29	4.6	0.94	4.5	0.73	4.5	0.47	3.8		
	16	1.80	4.3	1.29	4.4	1.02	4.5	0.66	4.1	WNW	291
	18	2.10	4.3	1.34	4.7	1.09	4.8	0.69	4.2		
	20	2.17	5.8	1.85	6.0	1.53	6.3	0.96	5.2	NW	319
	22	* 3.33	8.2	* 2.48	8.5	* 2.04	8.5	* 1.26	6.4	NNW	327
	最大	3.33	8.2	2.48	8.5	2.04	8.5	1.26	6.4		
	平均	1.69	4.6	1.23	5.0	0.99	5.0	0.62	4.3		
21	00	* 2.91	9.6	2.17	8.0	* 1.79	8.0	* 1.12	6.2	NNW	327
	02	2.57	8.7	* 2.18	8.2	1.77	7.7	1.10	5.9	NW	323
	04	2.81	9.0	2.18	8.1	1.76	7.8	1.09	6.2	NNW	327
	06	2.35	7.4	1.90	7.8	1.54	7.5	0.97	5.6	NNW	327
	08	2.62	7.2	1.99	7.6	1.59	7.7	0.95	5.9	NNW	340
	10	2.09	7.1	1.74	7.4	1.38	7.2	0.86	5.7	NNW	340
	12	1.93	5.6	1.70	6.7	1.39	6.7	0.88	5.2	N	4
	14	2.54	6.1	1.57	6.8	1.26	6.6	0.80	5.2	NW	319
	16	2.10	5.2	1.47	6.5	1.14	6.6	0.71	5.1	NNW	331
	18	1.49	5.3	1.23	6.2	1.04	6.6	0.68	5.2	NNE	20
	20	1.31	6.1	1.11	6.4	0.91	6.5	0.58	5.0	NNE	29
	22	1.72	6.4	1.18	6.7	0.94	6.7	0.60	5.3	NNE	20
	最大	2.91	9.6	2.18	8.2	1.79	8.0	1.12	6.2		
	平均	2.20	7.0	1.70	7.2	1.38	7.1	0.86	5.5		
22	00	1.45	6.5	1.19	6.8	0.97	6.7	0.63	5.5	NNE	20
	02	1.44	5.9	1.12	6.3	0.90	6.3	0.56	5.2	NNE	12
	04	1.29	6.2	1.07	6.3	0.86	6.4	0.56	5.4	N	8
	06	1.41	6.0	1.08	6.0	0.85	6.1	0.53	4.9	N	8
	08	1.27	5.8	0.98	6.0	0.80	6.0	0.50	4.8	NNW	331
	10	1.26	6.7	0.97	6.1	0.78	5.9	0.47	4.4	NNE	16
	12	1.16	5.3	0.88	5.7	0.72	5.7	0.46	4.6	NNW	344
	14	1.30	6.3	0.82	6.3	0.68	6.4	0.42	4.9	NNW	344
	16	2.83	7.7	1.98	8.1	1.59	8.0	1.00	6.9	NNW	331
	18	3.10	6.7	2.16	7.7	1.67	7.3	1.04	5.7	NNW	327
	20	4.43	6.5	3.26	6.7	2.56	6.8	1.65	5.8	NNE	12
	22	* 4.71	7.2	* 3.72	7.0	* 2.97	7.0	* 1.90	6.1	NNE	16
	最大	4.71	7.2	3.72	7.0	2.97	7.0	1.90	6.1		
	平均	2.14	6.4	1.60	6.6	1.28	6.6	0.81	5.4		
23	00	5.07	7.2	4.08	7.7	3.33	8.1	2.09	6.4	NNE	16
	02	* 5.65	8.7	* 4.21	8.7	* 3.48	8.4	* 2.22	7.0	NW	323
	04	5.46	8.1	4.02	8.6	3.09	8.2	1.93	6.7	NNE	29
	06	3.88	7.2	3.47	8.1	2.80	8.1	1.76	6.6	NNE	16
	08	3.86	8.2	3.01	7.8	2.45	7.8	1.48	6.0	NW	323
	10	3.89	8.4	3.23	7.8	2.58	7.7	1.59	6.0	NNW	327
	12	4.77	7.8	3.35	8.0	2.64	8.0	1.72	6.6	NNW	327
	14	4.35	7.3	3.14	7.8	2.44	7.5	1.49	6.1	NNW	327
	16	4.08	7.3	3.10	7.7	2.58	7.9	1.67	6.5	NW	319
	18	3.97	8.1	2.96	8.1	2.38	7.7	1.48	6.5	NW	323
	20	4.95	8.2	3.40	8.6	2.71	8.7	1.69	7.2	NW	319
	22	3.50	8.9	2.73	8.0	2.09	8.4	1.31	6.8	NW	319
	最大	5.65	8.7	4.21	8.7	3.48	8.4	2.22	7.0		
	平均	4.45	8.0	3.39	8.1	2.71	8.0	1.70	6.5		
24	00	3.13	8.9	* 2.65	8.3	* 2.13	8.4	* 1.38	6.7	NW	315
	02	* 3.66	7.9	2.60	8.2	2.02	8.1	1.20	6.3	NW	315

	04	3.51	7.3	2.33	8.1	1.83	8.2	1.14	5.9	NW	319
	06	3.01	8.5	2.18	7.4	1.81	7.6	1.14	5.7	NW	319
	08	2.69	7.9	2.22	7.8	1.77	7.0	1.11	5.5	NNE	29
	10	2.78	5.6	2.22	7.1	1.70	6.5	1.07	5.2	NNW	331
	12	2.99	6.7	2.46	6.4	1.86	6.2	1.15	5.0	NNE	25
	14	3.10	5.3	2.38	6.5	1.95	6.2	1.25	5.3	NW	319
	16	3.06	6.4	1.97	6.5	1.53	6.3	0.98	5.1	NNW	335
	18	1.87	5.8	1.43	5.9	1.15	5.9	0.74	4.7	NNE	29
	20	2.12	6.6	1.48	6.4	1.17	6.2	0.73	4.8	NNE	20
	22	1.29	7.4	1.06	6.4	0.86	6.1	0.53	4.6	NNE	25
	最大	3.66	7.9	2.65	8.3	2.13	8.4	1.38	6.7		
	平均	2.77	7.0	2.08	7.1	1.65	6.9	1.04	5.4		
25	00	1.56	5.5	1.05	6.4	0.86	5.8	0.55	4.2	N	8
	02	1.41	6.9	1.03	6.9	0.83	6.8	0.51	5.0	NNE	29
	04	1.34	6.3	0.87	6.7	0.73	6.7	0.46	5.4	NNE	25
	06	1.35	6.8	0.83	6.5	0.68	6.5	0.43	5.1	NNE	29
	08	1.23	7.2	0.88	6.8	0.70	6.8	0.44	5.3	NNE	25
	10	1.27	5.6	0.99	6.4	0.79	6.1	0.49	4.7	NNE	16
	12	1.62	6.9	1.22	5.6	0.96	5.6	0.60	4.3		
	14	* 3.75	5.8	* 2.52	6.0	* 1.97	5.8	* 1.24	5.0	NNE	12
	16	2.77	7.3	2.36	6.2	1.85	6.2	1.17	5.2	NNW	344
	18	2.75	5.4	2.19	6.6	1.81	6.6	1.17	5.5	NNE	20
	20	2.95	7.3	2.08	6.6	1.63	6.5	0.97	5.0	NNE	16
	22	2.29	5.7	1.88	5.8	1.55	6.1	0.99	5.0	NNE	16
	最大	3.75	5.8	2.52	6.0	1.97	5.8	1.24	5.0		
	平均	2.02	6.4	1.49	6.4	1.20	6.3	0.75	5.0		
26	00	* 2.62	6.1	* 1.85	6.0	* 1.45	5.9	0.91	4.9	NNE	16
	02	2.38	5.9	1.82	6.0	1.42	6.1	* 0.91	5.2	NNW	340
	04	2.03	6.1	1.47	5.9	1.16	6.0	0.70	4.6	NNW	331
	06	1.79	6.1	1.37	6.2	1.07	6.1	0.65	4.9	N	8
	08	1.72	5.5	1.16	6.2	0.94	6.2	0.60	5.0	N	8
	10	1.56	5.9	1.26	6.6	1.04	6.5	0.67	5.3	N	8
	12	1.27	6.7	1.04	6.6	0.83	6.3	0.53	5.0	N	0
	14	1.17	6.7	0.98	6.3	0.78	6.3	0.51	5.2	NNW	344
	16	1.04	6.5	0.84	6.4	0.67	6.4	0.42	5.2	NNE	25
	18	1.08	6.2	0.73	6.0	0.57	6.2	0.36	4.9	NNE	12
	20	1.18	5.4	0.82	5.8	0.64	5.9	0.41	5.0	NNE	29
	22	1.70	5.6	1.30	5.3	1.01	5.4	0.61	4.6		
	最大	2.62	6.1	1.85	6.0	1.45	5.9	0.91	5.2		
	平均	1.63	6.1	1.22	6.1	0.97	6.1	0.61	5.0		
27	00	* 2.55	5.4	* 2.02	5.6	* 1.60	5.6	* 1.04	4.8		
	02	2.16	3.8	1.58	5.4	1.28	5.2	0.83	4.6	WNW	282
	04	1.84	5.9	1.50	5.7	1.25	5.7	0.78	5.0	W	270
	06	1.88	5.6	1.55	5.8	1.24	6.0	0.76	5.1	W	274
	08	1.87	5.4	1.46	5.8	1.15	5.8	0.74	5.0	WNW	286
	10	2.10	6.7	1.70	6.2	1.32	6.5	0.86	5.7	NW	311
	12	1.95	7.0	1.58	6.3	1.27	6.5	0.80	5.8	NW	323
	14	2.27	6.6	1.63	6.6	1.30	6.7	0.82	5.6	NW	311
	16	1.57	7.2	1.33	6.2	1.08	6.1	0.71	5.4	NW	315
	18	1.60	6.0	1.18	5.8	0.95	5.7	0.60	4.9	NNW	327
	20	2.06	4.8	1.59	5.1	1.25	5.0	0.79	4.5	N	2
	22	1.36	6.4	1.22	5.5	0.97	5.5	0.63	4.6	NE	44
	最大	2.55	5.4	2.02	5.6	1.60	5.6	1.04	4.8		
	平均	1.93	5.9	1.53	5.8	1.22	5.9	0.78	5.1		
28	00	1.52	4.4	1.22	5.2	1.01	5.2	0.64	4.3	W	279
	02	1.83	4.6	1.38	4.6	1.14	4.6	0.74	4.1	WNW	300
	04	4.03	6.0	2.86	5.9	2.25	5.7	1.42	5.1	WNW	290
	06	3.46	6.2	2.60	6.2	2.00	6.0	1.24	4.9	WNW	290
	08	3.27	6.2	2.55	6.2	2.06	6.1	1.36	5.3	NW	319
	10	3.57	6.1	2.65	6.3	2.15	6.7	1.38	5.6	WNW	286
	12	3.58	7.2	2.69	6.9	2.20	6.8	1.40	5.8	NW	323
	14	3.75	6.7	2.60	6.8	1.96	6.7	1.20	5.2	NNW	327
	16	* 4.48	6.2	* 2.98	7.1	* 2.40	6.8	1.51	5.7	NW	323
	18	3.64	7.1	2.85	7.1	2.26	7.1	1.41	5.5	NW	323
	20	3.39	7.2	2.76	7.1	2.18	7.0	1.31	5.5	NNW	331
	22	3.78	7.3	2.89	7.7	2.30	7.3	* 1.51	6.3	NNW	327
	最大	4.48	6.2	2.98	7.1	2.40	6.8	1.51	6.3		

	平均	3.36	6.3	2.50	6.4	1.99	6.3	1.26	5.3		
29	00	* 4.12	7.5	* 3.10	7.9	2.41	7.7	1.50	6.1	NNW	340
	02	3.47	9.7	2.55	7.3	1.95	7.6	1.24	6.0	NNW	335
	04	3.89	7.9	2.69	7.9	2.08	7.5	1.28	6.1	N	352
	06	2.70	6.8	2.27	7.2	1.88	7.2	1.20	6.0	NNW	335
	08	2.81	7.3	2.24	7.3	1.75	7.4	1.10	5.9	NNW	331
	10	3.22	7.7	2.53	7.8	2.03	7.8	1.27	6.4	NNW	327
	12	2.53	8.3	2.07	7.2	1.68	7.3	1.06	6.1	NNW	327
	14	3.19	6.0	2.27	6.7	1.78	6.6	1.11	5.2	NNW	340
	16	3.49	6.6	2.83	6.8	2.35	7.0	1.52	5.8	NNW	344
	18	3.98	7.6	2.97	7.0	2.43	6.8	* 1.57	5.8	NW	323
	20	3.76	6.9	3.04	7.2	* 2.43	7.2	1.49	5.8	NNW	331
	22	3.78	8.4	2.92	8.1	2.38	7.9	1.50	6.5	NNW	327
	最大	4.12	7.5	3.10	7.9	2.43	7.2	1.57	5.8		
	平均	3.41	7.6	2.62	7.4	2.10	7.3	1.32	6.0		
30	00	3.55	8.3	2.68	8.5	2.20	8.4	1.44	6.9	NW	315
	02	3.38	7.9	2.65	8.1	2.20	8.1	* 1.45	7.0	NW	323
	04	3.59	8.7	* 2.93	8.8	* 2.23	8.6	1.38	7.1	NNW	335
	06	* 4.44	8.1	2.92	8.3	2.10	8.2	1.27	6.6	NW	319
	08	3.80	7.9	2.73	8.3	2.19	8.3	1.34	7.0	NW	323
	10	2.98	8.5	2.45	8.3	1.97	7.9	1.20	6.6	NNW	327
	12	2.99	7.6	2.16	7.9	1.75	8.0	1.13	6.6	NNE	20
	14	2.68	7.6	2.15	7.8	1.71	8.0	1.03	6.5	NNE	16
	16	2.36	8.1	1.83	7.5	1.45	7.8	0.94	6.6	NW	323
	18	2.33	8.2	1.70	7.8	1.32	7.5	0.82	6.3	NNW	327
	20	2.05	7.9	1.50	7.5	1.20	7.4	0.70	5.9	NNE	25
	22	1.60	7.5	1.32	7.3	1.05	7.3	0.69	6.3	NNE	16
	最大	4.44	8.1	2.93	8.8	2.23	8.6	1.45	7.0		
	平均	2.98	8.0	2.25	8.0	1.78	8.0	1.12	6.6		
月最大		7.12	9.1	5.53	10.1	4.47	9.2	2.89	7.9		
起時		0904		0918		0908		0908			
平均		2.74	7.0	2.07	7.0	1.65	7.0	1.04	5.7		

* 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	360 回
欠測回数	2 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.5 %	欠測率	3.2 %

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	1.66	7.0	1.23	7.2	0.94	7.3	0.55	5.9	NNE	20
	02	1.39	7.9	1.12	7.3	0.89	6.8	0.56	5.0	NNE	29
	04	1.69	6.2	1.33	6.0	1.02	5.9	0.64	4.9	W	262
	06	2.04	5.8	1.14	6.5	0.90	6.3	0.58	5.0	WSW	266
	08	2.08	5.5	1.41	5.8	1.14	5.9	0.71	4.6	WSW	250
	10	2.02	6.1	1.52	5.7	1.18	5.5	0.75	4.7		
	12	2.36	5.5	1.77	5.4	1.39	5.2	0.87	4.4	NNE	33
	14	2.80	4.2	2.22	5.6	1.75	5.7	1.10	4.8	W	266
	16	2.87	5.0	2.24	6.0	1.85	5.9	1.19	5.1	W	270
	18	3.43	6.7	2.60	6.6	2.11	6.4	1.36	5.4	W	274
	20	3.93	6.9	3.13	6.8	2.53	6.6	1.65	5.7	NW	311
	22	* 6.47	8.9	* 5.33	9.0	* 4.27	8.8	* 2.58	6.9	NW	311
	最大	6.47	8.9	5.33	9.0	4.27	8.8	2.58	6.9		
	平均	2.73	6.3	2.09	6.5	1.66	6.4	1.05	5.2		
02	00	* 9.00	11.6	* 6.85	10.2	* 5.30	10.3	* 3.27	8.2	NW	315
	02	6.88	12.0	5.77	10.1	4.51	9.9	2.81	8.0	WNW	303
	04	5.55	8.8	4.40	9.3	3.67	9.4	2.36	7.7	WNW	299
	06	4.88	9.2	4.13	9.6	3.39	9.3	2.24	7.5	WNW	295
	08	5.23	10.2	4.21	9.6	3.29	9.2	2.02	7.2	WNW	295
	10	5.46	10.5	4.45	9.5	3.64	9.6	2.25	7.8	NW	307
	12	5.15	10.5	4.12	9.2	3.08	9.1	1.85	7.2	WNW	290
	14	4.54	9.7	3.80	9.2	3.09	9.3	1.91	7.5	NNW	327
	16	4.19	8.5	3.38	9.4	2.82	9.2	1.80	7.4	NNW	335
	18	4.13	10.2	3.13	8.3	2.35	8.4	1.39	6.4	NW	319
	20	4.31	7.6	3.03	8.2	2.39	8.1	1.45	6.3	NW	323
	22	3.68	8.3	2.72	8.2	2.14	8.6	1.30	6.7	NW	323
	最大	9.00	11.6	6.85	10.2	5.30	10.3	3.27	8.2		
	平均	5.25	9.8	4.17	9.2	3.31	9.2	2.05	7.3		
03	00	3.14	8.5	* 2.58	8.0	* 2.10	8.1	* 1.33	6.9	NNW	331
	02	2.82	8.4	2.28	7.9	1.81	7.7	1.15	6.5	NW	307
	04	* 3.28	8.5	1.96	7.4	1.56	7.4	1.03	6.1	NW	315
	06	2.12	5.7	1.79	7.4	1.41	7.1	0.90	5.9	NNW	335
	08	2.22	8.7	1.64	7.2	1.32	7.0	0.86	5.9	NNW	331
	10	1.96	7.4	1.43	7.0	1.15	6.7	0.70	5.4	WNW	290
	12	1.91	8.3	1.48	7.3	1.23	7.1	0.79	5.6	NNW	344
	14	1.90	7.5	1.54	7.4	1.21	7.2	0.75	5.6	WNW	286
	16	2.17	7.5	1.62	7.4	1.28	7.0	0.79	5.7	N	8
	18	1.57	6.5	1.38	7.5	1.12	7.0	0.72	5.8	NW	319
	20	2.12	6.2	1.35	6.8	1.05	6.8	0.66	5.7	WNW	303
	22	1.53	6.5	1.24	7.3	1.02	7.2	0.63	5.8	WNW	286
	最大	3.28	8.5	2.58	8.0	2.10	8.1	1.33	6.9		
	平均	2.23	7.5	1.69	7.4	1.36	7.2	0.86	5.9		
04	00	1.68	7.8	1.24	7.3	0.99	7.3	0.64	6.0	N	8
	02	1.40	8.0	1.19	7.8	0.97	7.6	0.61	6.2	WNW	290
	04	1.43	7.8	1.10	7.6	0.86	7.6	0.53	5.6	WNW	290
	06	1.35	6.7	1.06	7.4	0.86	7.3	0.54	5.6	WNW	295
	08	1.50	5.2	1.10	6.6	0.87	6.4	0.57	5.1	WNW	286
	10	1.78	6.2	1.22	6.4	0.93	6.2	0.59	5.1	WNW	290
	12	1.76	5.2	1.28	5.8	1.03	5.6	0.66	4.8		
	14	1.46	5.8	1.13	5.9	0.91	5.8	0.59	4.9	W	270
	16	1.18	5.8	0.98	5.9	0.81	5.7	0.52	4.9	W	274
	18	1.49	5.5	1.05	6.1	0.82	5.9	0.52	5.1	WNW	290
	20	1.57	6.5	1.23	5.7	0.96	5.6	0.60	4.5	W	277
	22	* 1.87	5.6	* 1.30	5.8	* 1.07	5.8	* 0.67	5.0	W	278
	最大	1.87	5.6	1.30	5.8	1.07	5.8	0.67	5.0		

	平均	1.54	6.3	1.16	6.5	0.92	6.4	0.59	5.2			
05	00	1.84	5.8	1.36	6.0	1.07	6.0	0.67	5.0	WNW	290	
	02	* 2.35	5.5	1.56	5.7	1.24	5.6	0.78	4.7	W	280	
	04	1.95	5.1	1.45	6.0	1.19	5.7	0.75	4.8	W	270	
	06	2.00	6.2	1.55	6.2	1.20	6.0	0.75	5.2	WNW	282	
	08	1.68	6.1	1.33	6.1	1.09	6.0	0.70	4.9	W	278	
	10	2.10	5.8	1.42	5.8	1.12	5.8	0.71	5.0	NW	311	
	12	1.69	6.0	1.32	6.0	1.06	6.0	0.68	5.0	NW	323	
	14	1.76	6.6	1.36	5.5	1.08	5.6	0.70	4.7	NNE	24	
	16	1.95	5.4	1.34	5.1	1.07	5.5	0.70	4.5	WNW	287	
	18	1.90	5.2	1.34	5.5	1.04	5.4	0.65	4.6	WNW	302	
	20	1.81	5.7	1.37	5.6	1.13	5.6	0.72	4.8	WNW	290	
	22	2.06	5.4	* 1.64	5.8	* 1.28	5.7	* 0.84	5.0	W	274	
	最大	2.35	5.5	1.64	5.8	1.28	5.7	0.84	5.0			
	平均	1.92	5.7	1.42	5.8	1.13	5.7	0.72	4.9			
	06	00	2.89	5.8	1.76	5.9	1.36	5.8	0.83	4.7	W	270
		02	2.57	6.9	2.18	6.1	1.80	6.3	1.15	5.4	WNW	282
		04	3.47	7.2	2.57	6.5	2.08	6.5	1.32	5.5	WNW	282
		06	4.53	6.8	3.40	6.9	2.71	6.8	1.67	5.5	NW	319
		08	5.61	8.1	4.71	7.9	3.77	7.8	2.38	6.7	NW	323
		10	5.84	7.3	4.37	7.9	3.43	8.0	2.15	6.5	NW	319
		12	5.41	7.8	4.64	8.5	3.79	8.4	2.34	7.1	NW	319
		14	* 6.53	9.7	* 5.13	8.9	* 4.02	8.8	* 2.43	7.0	NW	307
16		5.70	8.6	4.41	9.6	3.55	9.6	2.15	7.3	NW	315	
18		5.52	9.2	4.17	9.5	3.53	9.7	2.29	7.9	NNW	331	
20		5.72	8.3	4.32	9.0	3.45	8.8	2.07	6.9	NW	319	
22		5.29	7.8	3.90	8.4	3.25	8.9	2.06	7.1	NW	323	
最大		6.53	9.7	5.13	8.9	4.02	8.8	2.43	7.0			
平均		4.92	7.8	3.80	7.9	3.06	8.0	1.90	6.5			
07		00	4.01	8.4	* 3.34	8.7	* 2.74	8.6	* 1.69	6.7	NW	323
		02	* 4.12	8.8	3.27	8.4	2.53	8.5	1.50	6.5	NNW	327
		04	3.90	9.2	3.20	8.4	2.45	8.6	1.59	7.1	NNW	331
		06	3.52	8.4	2.92	8.5	2.39	8.8	1.48	7.1	NNW	340
		08	3.63	9.2	2.57	9.0	2.06	8.9	1.31	6.9	NNE	29
		10	2.74	9.6	2.25	8.8	1.84	8.7	1.20	7.0	NNE	12
		12	2.37	7.8	1.92	8.1	1.52	8.1	0.97	6.5	NNE	16
		14	2.39	7.9	1.84	7.9	1.44	7.9	0.89	6.5	NNE	20
	16	2.06	6.0	1.68	7.2	1.34	6.9	0.83	5.1	NNE	25	
	18	2.43	8.7	2.03	6.5	1.67	6.3	1.06	5.0	NW	323	
	20	3.57	6.4	2.57	5.9	2.00	6.2	1.22	5.2	W	278	
	22	3.26	5.8	2.39	6.4	1.92	6.3	1.24	5.3	NW	315	
	最大	4.12	8.8	3.34	8.7	2.74	8.6	1.69	6.7			
	平均	3.17	8.0	2.50	7.8	1.99	7.8	1.25	6.2			
	08	00	3.06	5.3	2.46	6.2	1.96	6.1	1.24	5.3	WNW	299
		02	3.15	5.9	2.25	6.3	1.74	6.3	1.07	4.9	W	278
		04	3.46	5.6	2.72	6.0	2.17	6.1	1.36	5.2	WNW	295
		06	* 3.54	5.2	* 2.98	6.6	* 2.38	6.7	* 1.44	5.5	NW	307
		08	2.93	7.0	2.46	6.3	2.01	6.4	1.25	5.4	WNW	286
		10	3.04	6.3	2.60	6.7	2.13	6.8	1.37	6.1	NW	311
		12	2.50	6.9	2.24	6.9	1.88	7.0	1.21	6.0	NNE	29
		14	2.64	6.2	2.04	6.7	1.63	6.8	1.01	5.8	NNE	20
16		2.33	6.4	1.80	6.8	1.45	6.8	0.93	5.7	NNE	29	
18		1.80	6.6	1.52	6.4	1.25	6.6	0.79	5.6	NNE	29	
20		2.21	6.8	1.58	6.4	1.22	6.5	0.74	5.7	NNE	25	
22		1.64	6.3	1.29	6.5	1.05	6.5	0.68	5.7	NNW	335	
最大		3.54	5.2	2.98	6.6	2.38	6.7	1.44	5.5			
平均		2.69	6.2	2.16	6.5	1.74	6.6	1.09	5.6			
09		00	1.58	6.6	1.12	6.5	0.89	6.4	0.59	5.7	NNE	16
		02	1.32	7.0	0.89	6.5	0.67	6.3	0.40	4.7	N	0
		04	1.97	5.6	1.50	5.8	1.19	5.6	0.74	4.6	NNE	28
		06	* 3.04	6.9	* 2.15	5.9	1.70	6.1	1.04	5.0	WSW	254
		08	1.93	5.7	1.53	6.0	1.25	6.0	0.80	4.9	WSW	258
		10	2.11	5.4	1.62	5.6	1.27	5.7	0.80	4.9	WSW	258
		12	2.41	5.8	2.05	6.4	1.65	6.5	1.04	5.5	W	266
		14	2.67	7.3	2.05	6.2	* 1.70	6.5	* 1.11	5.6	W	266
	16	2.32	5.7	1.96	6.1	1.61	6.0	1.03	4.9	W	278	
	18	2.39	6.8	1.72	6.4	1.34	6.3	0.83	4.8	WSW	254	
	20	2.22	7.0	1.92	6.5	1.55	6.3	1.01	5.2	WSW	245	
	22	2.67	6.3	2.00	5.9	1.58	6.0	1.03	5.3	W	266	
	最大											
	平均											

		最大 平均	3.04 2.22	6.9 6.3	2.15 1.71	5.9 6.2	1.70 1.37	6.5 6.1	1.11 0.87	5.6 5.1		
10	00	3.57	6.9	2.97	6.5	2.48	6.5	1.59	5.6	WNW	282	
	02	5.53	7.5	4.20	7.0	3.36	7.0	2.04	5.9	NNW	327	
	04	* 6.37	7.8	* 5.26	8.0	* 4.06	8.0	* 2.56	6.9	NW	319	
	06	5.60	8.5	4.78	8.1	3.86	8.2	2.49	6.9	WNW	303	
	08	5.55	7.6	4.24	8.2	3.34	8.3	2.14	6.7	NNW	331	
	10	5.74	8.5	3.92	8.1	3.20	8.4	2.07	7.0	WNW	303	
	12	4.69	7.4	3.54	8.6	2.81	8.1	1.79	6.4	NNW	331	
	14	4.68	9.4	3.72	8.4	2.83	8.1	1.75	6.4	NNW	327	
	16	3.88	7.8	3.43	8.1	2.81	8.1	1.73	6.6	NNW	340	
	18	4.01	7.3	3.53	8.2	2.81	8.2	1.71	6.6	NNE	16	
	20	3.69	8.1	3.05	8.9	2.49	8.6	1.51	6.7	NNW	327	
	22	4.37	7.4	3.08	8.0	2.35	7.8	1.44	6.3	NNW	331	
	最大 平均	6.37 4.81	7.8 7.9	5.26 3.81	8.0 8.0	4.06 3.03	8.0 7.9	2.56 1.90	6.9 6.5			
	11	00	3.39	7.6	2.85	8.0	2.38	8.2	1.53	6.7	NW	323
		02	4.03	6.3	2.53	7.1	2.07	6.9	1.27	5.5	NNW	344
		04	3.49	5.7	2.86	7.0	2.29	6.7	1.43	5.6	NNW	331
		06	3.79	6.7	2.83	7.0	2.23	6.8	1.40	5.7	NNE	12
		08	3.58	8.1	2.80	7.0	2.23	7.1	1.39	5.7	N	8
		10	4.55	6.1	3.20	7.5	2.54	7.4	1.58	5.8	NNW	335
		12	* 4.67	8.2	* 3.69	7.9	* 2.99	8.0	* 1.90	6.5	NW	323
		14	3.96	7.1	3.30	7.4	2.63	7.4	1.64	5.9	NW	319
		16	4.47	8.0	3.48	7.7	2.80	7.4	1.75	6.1	NNW	340
18		4.52	7.2	3.31	7.3	2.70	7.6	1.76	6.6	NNE	16	
20		4.41	7.1	3.48	7.7	2.68	7.8	1.69	6.4	NNW	335	
22		3.47	7.3	2.78	7.7	2.18	7.6	1.37	6.0	NW	319	
最大 平均		4.67 4.03	8.2 7.1	3.69 3.09	7.9 7.4	2.99 2.48	8.0 7.4	1.90 1.56	6.5 6.0			
12		00	* 3.78	7.4	* 2.75	7.3	* 2.20	7.4	* 1.42	6.4	NNE	16
		02	2.94	6.1	2.29	7.3	1.82	7.5	1.15	6.2	NNW	327
		04	2.41	7.8	1.98	7.6	1.65	7.4	1.07	6.3	NW	323
		06	2.26	7.5	1.80	7.2	1.44	7.4	0.91	6.0	NNW	340
		08	2.34	6.6	1.85	7.4	1.43	7.5	0.90	6.2	NW	323
		10	2.81	7.9	1.94	7.3	1.48	7.4	0.91	6.2	NNW	331
		12	2.21	7.2	1.76	7.3	1.42	7.5	0.89	6.4	NNE	12
		14	1.92	6.1	1.60	7.0	1.27	7.3	0.82	6.1	NNW	340
		16	1.83	7.1	1.47	7.1	1.18	7.3	0.72	6.1	NNE	16
	18	1.99	7.1	1.35	7.2	1.04	7.1	0.60	5.8	NNE	20	
	20	1.37	7.4	1.11	7.4	0.93	7.3	0.60	6.2	NNE	16	
	22	1.05	7.3	0.88	7.2	0.73	7.3	0.46	5.7	NNE	25	
	最大 平均	3.78 2.24	7.4 7.1	2.75 1.73	7.3 7.3	2.20 1.38	7.4 7.4	1.42 0.87	6.4 6.1			
	13	00	1.04	7.2	0.81	7.1	0.64	7.2	0.41	6.0	N	8
		02	0.86	8.7	0.70	7.6	0.55	6.8	0.33	4.5	NNE	12
		04	1.49	5.7	1.15	5.1	0.90	5.1	0.60	4.6	NNE	33
		06	1.48	5.7	1.12	5.6	0.87	5.7	0.55	4.7	WSW	245
		08	1.50	5.1	1.11	5.6	0.89	5.7	0.57	4.5	WSW	258
		10	1.41	5.2	1.14	5.9	0.94	6.0	0.62	5.0	WSW	258
		12	1.47	5.8	1.17	6.5	0.95	6.1	0.60	4.9	W	278
		14	1.60	6.7	1.19	5.9	0.95	5.7	0.61	5.0	W	274
		16	1.49	6.7	1.04	6.1	0.81	5.7	0.53	4.8	WNW	290
18		1.17	4.9	0.90	5.6	0.70	5.7	0.45	4.6	W	278	
20		1.12	5.4	0.83	5.6	0.68	5.7	0.42	4.4	W	274	
22		* 2.20	4.7	* 1.61	4.7	* 1.29	4.7	* 0.82	4.2	NW	309	
最大 平均		2.20 1.40	4.7 6.0	1.61 1.06	4.7 5.9	1.29 0.85	4.7 5.8	0.82 0.54	4.2 4.8			
14		00	3.67	4.6	2.22	5.1	1.81	5.1	1.17	4.6	W	271
		02	3.79	6.1	3.01	5.8	2.28	5.8	1.43	5.1	N	352
		04	4.22	6.1	3.26	6.8	* 2.69	6.9	* 1.73	5.8	N	8
		06	3.83	6.8	3.10	6.7	2.50	6.8	1.57	5.5	NW	323
		08	4.50	7.2	3.29	7.4	2.52	7.5	1.60	6.0	NNW	327
		10	3.68	6.3	2.77	7.6	2.25	7.3	1.45	6.0	NNW	335
		12	3.60	7.6	2.77	7.3	2.23	7.2	1.41	5.9	NNW	331
		14	3.85	5.8	3.17	6.8	2.56	7.2	1.60	5.9	NNW	327

	16		* 4.94	7.3	3.14	7.4	2.49	7.2	1.58	5.8	NW	319
	18		3.75	6.3	3.09	7.0	2.51	7.1	1.61	6.0	NW	319
	20		3.63	6.6	2.86	7.1	2.30	6.7	1.46	5.5	NW	319
	22		4.75	7.5	* 3.35	7.0	2.59	7.1	1.59	5.7	NW	319
	最大		4.94	7.3	3.35	7.0	2.69	6.9	1.73	5.8		
	平均		4.02	6.5	3.00	6.8	2.39	6.8	1.52	5.7		
15	00		4.12	8.4	3.18	8.0	2.61	7.7	1.64	6.4	NW	323
	02		4.97	7.3	3.29	7.5	2.76	7.7	1.76	6.3	NNW	331
	04		4.51	7.1	3.66	7.6	2.78	7.5	1.71	6.1	NNW	327
	06	* 5.34	7.6	3.58	7.7	7.7	2.80	7.8	1.73	6.3	WNW	303
	08	4.39	8.8	3.66	8.4	8.4	2.99	8.3	1.82	6.5	NW	307
	10	4.71	8.9	* 3.77	8.5	8.5	* 3.00	8.6	* 1.93	6.8	NW	319
	12	4.13	9.5	3.42	9.2	9.2	2.87	9.0	1.79	6.8	NW	311
	14	3.86	8.4	3.17	8.5	8.5	2.50	8.3	1.52	6.4	NW	311
	16	4.49	8.5	3.40	9.0	9.0	2.56	8.8	1.54	6.8	NW	323
	18	4.54	8.5	3.41	8.4	8.4	2.51	8.2	1.53	6.7	NNW	331
	20	3.70	8.7	2.75	7.8	7.8	2.29	8.0	1.50	6.6	NNW	335
	22	3.59	8.8	2.82	7.9	7.9	2.37	7.6	1.56	6.2	NNW	327
	最大		5.34	7.6	3.77	8.5	3.00	8.6	1.93	6.8		
	平均		4.36	8.4	3.34	8.2	2.67	8.1	1.67	6.5		
16	00		3.59	8.4	3.24	7.3	2.73	7.6	1.80	6.4	NNW	335
	02		4.74	8.3	3.46	7.5	2.62	7.6	1.61	5.9	NNW	331
	04		3.76	8.6	3.15	7.2	2.52	7.2	1.64	6.1	NNW	340
	06	4.54	7.9	3.58	7.9	7.9	* 2.93	7.6	* 1.90	6.4	NNW	340
	08	4.08	8.4	3.29	7.2	7.2	2.63	7.3	1.65	6.0	NW	311
	10	4.41	7.4	3.46	7.2	7.2	2.73	7.2	1.65	5.8	NNW	335
	12	4.57	7.5	3.52	7.9	7.9	2.83	8.0	1.74	6.3	NNW	331
	14	4.26	7.6	3.19	8.0	8.0	2.52	7.8	1.59	6.1	NNW	331
	16	4.88	7.9	* 3.62	7.7	7.7	2.85	7.7	1.85	6.5	NNW	327
	18	* 4.97	8.1	3.35	8.1	8.1	2.69	8.0	1.77	6.5	NNW	327
	20	3.73	6.8	3.07	7.7	7.7	2.47	7.7	1.51	5.9	NNW	331
	22	4.04	7.1	3.04	7.3	7.3	2.45	7.0	1.56	5.8	NW	323
	最大		4.97	8.1	3.62	7.7	2.93	7.6	1.90	6.4		
	平均		4.30	7.8	3.33	7.6	2.66	7.6	1.69	6.1		
17	00		3.92	6.8	2.84	7.6	2.31	7.6	1.45	6.0	NNW	335
	02		4.31	5.8	3.32	6.8	2.65	7.1	1.71	6.0	NNW	335
	04		4.74	7.4	* 3.55	7.4	* 2.80	7.3	* 1.78	6.2	NNW	348
	06	* 5.07	7.2	3.37	7.5	7.5	2.70	7.2	1.74	6.1	NNW	331
	08	3.88	6.6	2.89	7.1	7.1	2.29	7.1	1.39	5.6	NNW	327
	10	3.61	8.0	2.97	7.9	7.9	2.39	7.8	1.52	6.3	NNW	327
	12	3.22	8.2	2.60	7.3	7.3	2.15	7.4	1.36	5.7	N	0
	14	3.59	7.4	2.85	7.5	7.5	2.33	7.6	1.48	6.2	N	0
	16	2.85	7.5	2.56	7.3	7.3	2.10	7.4	1.32	6.1	NNW	331
	18	3.59	6.3	2.59	7.4	7.4	2.11	7.6	1.35	6.5	NW	315
	20	3.48	7.6	2.49	7.8	7.8	1.95	7.6	1.22	6.3	N	0
	22	3.52	8.4	2.68	8.0	8.0	2.21	8.0	1.43	7.0	NW	323
	最大		5.07	7.2	3.55	7.4	2.80	7.3	1.78	6.2		
	平均		3.82	7.3	2.89	7.5	2.33	7.5	1.48	6.2		
18	00		3.05	7.5	2.50	8.1	* 2.02	8.3	* 1.27	6.9	WNW	282
	02	* 4.23	8.1	* 2.66	8.2	8.2	1.99	8.1	1.17	6.3	WNW	282
	04	3.16	7.9	2.43	8.0	8.0	1.89	8.1	1.16	6.7	WNW	282
	06	3.22	7.9	2.23	7.8	7.8	1.83	8.0	1.17	6.8	WNW	303
	08	2.78	7.5	2.03	7.7	7.7	1.61	7.5	1.02	6.0	NW	311
	10	欠测										
	12	2.48	5.9	1.96	6.7	6.7	1.58	6.6	0.99	5.4	WNW	303
	14	2.42	6.3	1.97	5.9	5.9	1.56	5.9	1.00	5.0	WNW	290
	16	2.69	7.4	1.95	6.2	6.2	1.54	6.1	1.01	5.2	WNW	282
	18	2.99	6.0	2.26	6.3	6.3	1.74	6.3	1.09	5.4	W	278
	20	2.58	5.0	1.99	6.2	6.2	1.57	6.1	1.02	5.2	WNW	290
	22	2.22	6.7	1.77	6.3	6.3	1.38	6.1	0.86	5.0	WNW	282
	最大		4.23	8.1	2.66	8.2	2.02	8.3	1.27	6.9		
	平均		2.89	6.9	2.16	7.0	1.70	7.0	1.07	5.8		
19	00		1.68	6.0	1.43	6.2	1.13	6.1	0.72	5.0	NW	315
	02		2.01	7.0	* 1.58	6.5	1.23	6.5	0.73	5.1	NW	315
	04		1.75	6.3	1.47	6.6	* 1.24	6.7	* 0.79	5.5	WNW	286
	06		1.81	6.0	1.41	6.6	1.13	6.6	0.70	5.3	NNW	327
	08		2.23	6.3	1.44	6.9	1.15	6.8	0.76	5.8	WNW	295
	10		1.64	7.5	1.26	6.5	0.97	6.6	0.63	5.4	WNW	295

	12	* 2.30	7.0	1.51	6.7	1.20	7.1	0.78	6.0	WNW	282
	14	1.71	6.3	1.36	6.5	1.09	6.4	0.69	5.4	WNW	286
	16	1.70	6.0	1.36	6.0	1.08	6.4	0.69	5.4	W	278
	18	1.52	6.9	1.25	6.4	1.05	6.1	0.65	5.0	WNW	286
	20	1.36	6.1	1.10	6.2	0.89	6.3	0.55	5.1	WNW	290
	22	1.46	5.9	1.02	6.5	0.81	6.6	0.51	5.2	WNW	295
	最大	2.30	7.0	1.58	6.5	1.24	6.7	0.79	5.5		
	平均	1.76	6.4	1.35	6.5	1.08	6.5	0.68	5.4		
20	00	1.24	6.3	0.95	6.1	0.77	6.2	* 0.51	5.4	WNW	290
	02	* 1.33	6.1	* 0.96	6.5	* 0.77	6.4	0.48	5.3	W	278
	04	1.13	6.1	0.90	6.4	0.72	6.5	0.45	5.3	NNE	25
	06	1.21	6.2	0.92	6.2	0.73	6.3	0.46	5.4	WNW	299
	08	1.04	5.8	0.77	6.0	0.60	5.9	0.37	4.8	N	4
	10	1.04	6.0	0.74	6.1	0.58	6.2	0.37	5.2	NW	311
	12	0.89	5.9	0.71	5.7	0.56	5.8	0.34	4.6	NW	315
	14	1.02	4.9	0.68	5.4	0.54	5.4	0.34	4.5	NE	40
	16	0.92	5.9	0.65	5.6	0.54	5.7	0.35	4.8	W	262
	18	0.74	5.5	0.58	5.4	0.48	5.5	0.31	4.5	WNW	282
	20	0.94	4.7	0.62	5.4	0.48	5.3	0.30	4.2	NW	318
	22	欠測									
	最大	1.33	6.1	0.96	6.5	0.77	6.4	0.51	5.4		
	平均	1.05	5.8	0.77	5.9	0.62	5.9	0.39	4.9		
21	00	0.69	5.2	0.50	5.1	0.40	5.2	0.25	4.1	NNW	332
	02	0.62	5.3	0.49	5.4	0.38	5.4	0.24	4.4	NE	38
	04	0.65	5.4	0.53	5.3	0.43	5.4	0.27	4.4	N	354
	06	* 0.88	5.2	* 0.63	5.1	* 0.50	5.4	* 0.31	4.3	NW	313
	08	0.73	5.1	0.62	5.1	0.49	5.0	0.30	4.0	NW	314
	10	0.70	4.7	0.53	4.9	0.44	4.8	0.29	4.1	N	4
	12	0.76	4.1	0.53	4.9	0.43	4.9	0.27	3.8	WNW	299
	14	0.62	4.5	0.48	4.5	0.40	4.5	0.26	3.7	N	353
	16	0.67	5.3	0.48	4.4	0.38	4.1	0.24	3.3	NW	317
	18	0.62	4.0	0.43	4.6	0.35	4.4	0.22	3.5	N	10
	20	0.49	4.3	0.38	4.5	0.30	4.6	0.19	3.6	NNE	31
	22	0.51	4.2	0.35	4.5	0.29	4.2	0.19	3.6	NE	38
	最大	0.88	5.2	0.63	5.1	0.50	5.4	0.31	4.3		
	平均	0.66	4.8	0.50	4.9	0.40	4.8	0.25	3.9		
22	00	0.56	3.6	0.36	4.5	0.28	4.3	0.18	3.5	N	11
	02	0.59	3.2	0.41	3.9	0.33	4.0	0.22	3.5	NW	318
	04	0.66	3.9	0.49	4.2	0.39	4.4	0.25	3.6	NE	39
	06	0.63	4.6	0.51	4.6	0.41	4.5	0.26	3.8	N	5
	08	0.56	4.3	0.45	4.8	0.37	4.8	0.23	3.6	NNE	25
	10	0.74	6.2	0.49	5.4	0.40	5.5	0.25	4.0	NNW	332
	12	0.96	4.9	0.68	5.6	0.55	5.4	0.35	4.0		
	14	1.18	6.1	0.95	6.2	0.75	6.2	0.49	5.0	WSW	258
	16	1.16	4.4	0.95	5.6	0.77	5.6	0.50	4.5	W	272
	18	1.17	5.5	0.85	5.2	0.70	4.9	0.46	3.8		
	20	1.83	4.8	1.38	4.6	1.11	4.6	0.72	4.2	W	274
	22	* 1.85	4.3	* 1.44	5.3	* 1.17	5.3	* 0.76	4.4		
	最大	1.85	4.3	1.44	5.3	1.17	5.3	0.76	4.4		
	平均	0.99	4.7	0.75	5.0	0.60	5.0	0.39	4.0		
23	00	2.10	5.3	1.54	5.2	1.22	5.3	0.77	4.5	NE	51
	02	3.29	8.6	2.61	7.2	2.14	6.9	1.34	5.5	W	278
	04	5.96	6.9	4.04	7.5	3.24	7.8	2.02	6.3	WNW	290
	06	5.63	9.0	4.12	8.9	3.21	8.1	1.89	6.0	WNW	290
	08	* 6.10	7.8	3.96	8.6	3.16	8.4	2.04	6.6	W	278
	10	5.78	7.7	3.99	8.0	3.16	7.6	2.03	6.4	WNW	299
	12	5.37	8.3	3.88	8.6	3.11	8.5	1.94	6.6	WNW	282
	14	5.45	9.9	4.01	9.1	3.12	8.9	1.93	6.8	WNW	295
	16	5.33	6.5	4.05	9.6	3.19	9.3	1.95	7.1	N	4
	18	5.92	9.8	* 4.32	9.9	* 3.46	9.4	* 2.15	7.4	N	0
	20	5.49	8.0	4.16	10.6	3.44	10.2	2.14	7.5	N	4
	22	5.19	9.8	3.83	10.7	3.09	9.8	1.95	7.3	NNE	12
	最大	6.10	7.8	4.32	9.9	3.46	9.4	2.15	7.4		
	平均	5.13	8.1	3.71	8.7	2.96	8.4	1.85	6.5		
24	00	* 7.91	10.9	4.75	11.5	3.60	10.4	2.15	7.9	NNE	12
	02	7.26	12.0	* 5.45	12.5	* 4.24	11.9	* 2.63	8.8	NNE	29

	04	6.46	9.9	4.78	10.9	3.82	10.9	2.38	8.4	NNE	16
	06	5.59	11.8	4.73	11.9	3.97	11.3	2.46	8.3	NNE	20
	08	5.47	9.9	4.83	10.8	3.90	11.0	2.46	8.5	NNE	20
	10	4.82	11.3	4.04	11.1	3.36	10.5	2.06	7.8	NNE	20
	12	5.76	12.3	4.14	11.0	3.32	10.9	2.01	7.9	NNE	12
	14	4.38	11.4	3.50	10.3	2.87	10.0	1.84	8.0	NNE	12
	16	4.33	11.3	3.47	9.9	2.77	9.6	1.69	7.5	NNE	25
	18	4.79	8.7	3.25	9.5	2.57	10.0	1.62	7.9	NNE	12
	20	4.94	10.2	3.25	10.4	2.36	9.7	1.40	7.6	NNE	29
	22	3.76	9.8	2.53	9.4	2.05	9.3	1.36	7.9	NNE	33
	最大	7.91	10.9	5.45	12.5	4.24	11.9	2.63	8.8		
	平均	5.46	10.8	4.06	10.8	3.24	10.5	2.01	8.0		
25	00	2.42	8.1	2.15	8.5	1.74	8.5	1.06	6.5	NNE	33
	02	2.50	7.8	* 2.20	8.4	* 1.83	8.6	* 1.14	7.1	NNE	16
	04	2.43	8.2	2.09	8.0	1.71	8.2	1.11	7.0	NNE	16
	06	* 2.52	7.0	1.94	8.2	1.51	8.3	0.94	6.6	NNE	25
	08	2.30	8.1	1.89	7.5	1.55	7.4	0.96	6.0	NNE	25
	10	2.06	9.1	1.67	8.1	1.37	7.3	0.90	5.8	N	8
	12	2.11	5.8	1.61	6.7	1.33	6.4	0.82	5.1	NNE	25
	14	2.01	8.0	1.45	6.9	1.13	6.7	0.72	5.2	NNE	20
	16	1.65	5.4	1.33	7.1	1.11	7.0	0.71	5.4	N	8
	18	1.99	6.3	1.32	6.9	1.00	6.6	0.62	5.3	NNE	20
	20	1.65	6.1	1.32	6.8	1.03	6.7	0.63	5.3	NNE	16
	22	1.57	6.4	1.14	6.4	0.87	6.5	0.55	5.4	NNE	20
	最大	2.52	7.0	2.20	8.4	1.83	8.6	1.14	7.1		
	平均	2.10	7.2	1.68	7.5	1.35	7.4	0.85	5.9		
26	00	1.59	7.5	1.03	6.6	0.83	6.7	* 0.55	5.7	N	8
	02	* 1.60	5.5	0.96	6.4	0.74	6.6	0.44	5.0	NNE	16
	04	1.20	6.7	0.85	6.2	0.69	6.2	0.44	5.2	NNW	348
	06	1.09	6.7	0.74	6.4	0.62	6.4	0.39	5.3	NNW	331
	08	1.01	5.7	0.65	6.3	0.52	6.5	0.32	4.9	N	8
	10	0.79	6.4	0.58	6.2	0.46	5.9	0.28	4.4	N	356
	12	0.65	7.3	0.55	6.5	0.42	6.2	0.26	4.6	NNE	16
	14	0.80	2.4	0.56	4.6	0.45	4.3	0.29	3.4	N	350
	16	1.50	5.8	* 1.12	5.5	* 0.87	5.6	0.55	4.8		
	18	1.13	5.6	0.86	5.3	0.67	5.5	0.41	4.4		
	20	1.14	5.3	0.72	5.2	0.56	5.1	0.36	4.1		
	22	1.10	5.5	0.93	5.4	0.76	5.4	0.48	4.5	WNW	288
	最大	1.60	5.5	1.12	5.5	0.87	5.6	0.55	5.7		
	平均	1.13	5.9	0.80	5.9	0.63	5.9	0.40	4.7		
27	00	1.39	5.4	0.89	5.2	0.71	5.3	0.46	4.6		
	02	1.30	3.8	1.00	5.1	0.79	4.9	0.51	4.2		
	04	3.12	4.3	1.99	4.7	1.55	4.9	0.95	4.4	NNE	31
	06	3.47	5.9	2.56	5.7	2.03	5.8	1.30	5.0	NNE	20
	08	3.56	6.0	2.73	6.7	2.25	6.6	1.44	5.5	NNW	327
	10	4.26	6.2	2.62	6.4	2.03	6.3	1.26	5.3	NNW	331
	12	4.37	6.8	3.08	6.7	2.46	6.9	1.64	5.9	NW	323
	14	4.21	6.3	3.03	6.9	2.39	6.9	1.52	5.6	NNE	16
	16	3.84	7.6	3.40	7.0	2.76	7.2	1.74	6.0	NNW	331
	18	3.79	6.0	3.31	7.1	2.62	6.9	1.64	5.7	NNW	331
	20	* 5.42	7.2	* 3.85	7.4	* 2.94	7.2	* 1.76	6.0	NNW	331
	22	3.96	5.6	3.06	7.4	2.57	7.2	1.62	5.7	NNW	327
	最大	5.42	7.2	3.85	7.4	2.94	7.2	1.76	6.0		
	平均	3.56	5.9	2.63	6.4	2.09	6.3	1.32	5.3		
28	00	4.39	7.5	3.33	7.6	2.56	7.4	1.61	5.9	NNW	331
	02	4.49	8.4	3.42	7.5	2.77	7.5	1.72	6.2	NW	319
	04	4.31	7.7	3.47	7.8	2.82	7.7	1.76	6.2	NW	319
	06	* 5.54	7.8	3.53	7.7	2.79	7.2	1.77	6.1	NW	319
	08	5.28	7.0	* 4.03	7.9	3.18	8.2	1.97	6.5	NW	323
	10	4.39	8.9	3.50	8.2	2.86	7.9	1.78	6.5	NNE	20
	12	4.38	7.9	3.84	8.9	* 3.24	8.9	* 2.03	7.3	NW	319
	14	4.48	8.1	3.45	8.9	2.70	8.2	1.69	6.9	NNE	25
	16	3.62	7.9	2.97	8.4	2.36	8.3	1.45	6.6	NNE	20
	18	3.97	8.6	2.65	8.4	2.11	8.4	1.38	6.8	NNE	33
	20	3.49	8.5	2.80	8.2	2.20	8.3	1.41	7.0	NNE	33
	22	3.58	7.3	2.62	7.9	2.00	8.0	1.25	6.8	NNW	327
	最大	5.54	7.8	4.03	7.9	3.24	8.9	2.03	7.3		

	平均	4.33	8.0	3.30	8.1	2.63	8.0	1.65	6.6		
29	00	3.41	8.6	2.42	8.1	1.81	8.1	1.12	6.7	NNE	20
	02	2.80	7.4	2.06	8.0	1.70	8.0	1.07	6.9	NW	323
	04	2.40	8.4	1.91	7.6	1.49	6.9	0.89	5.5	NNW	340
	06	2.66	5.3	1.97	6.1	1.56	6.1	1.02	5.2	NNW	340
	08	1.99	6.9	1.60	6.4	1.31	6.4	0.85	5.2	NNW	327
	10	2.18	5.6	1.64	6.0	1.35	6.0	0.90	5.3	W	274
	12	3.80	6.4	2.60	6.3	2.03	6.2	1.27	5.2	W	270
	14	4.33	7.2	3.00	6.9	2.37	7.0	1.49	5.7	NW	311
	16	3.98	7.2	2.94	7.4	2.27	7.1	1.40	5.5	WNW	299
	18	4.65	6.7	3.48	7.6	2.81	7.4	1.71	6.0	W	278
	20	4.29	8.5	3.42	7.5	2.82	7.1	* 1.85	6.1	WNW	299
	22	* 5.64	7.9	* 3.63	7.6	* 2.89	7.5	1.82	6.1	NNW	327
	最大	5.64	7.9	3.63	7.6	2.89	7.5	1.85	6.1		
	平均	3.51	7.2	2.56	7.1	2.03	7.0	1.28	5.8		
30	00	* 5.39	7.8	4.02	7.9	3.21	8.0	1.97	6.4	NNW	327
	02	5.15	7.4	* 4.33	8.5	* 3.42	8.1	* 2.07	6.4	WNW	295
	04	4.97	7.2	3.44	8.1	2.63	7.3	1.61	5.8	WNW	286
	06	3.94	7.9	3.24	8.2	2.68	7.5	1.61	5.9	WNW	290
	08	4.30	9.1	3.20	7.6	2.60	7.4	1.67	6.1	NW	323
	10	4.27	8.5	3.54	7.5	2.80	7.8	1.77	6.6	NW	323
	12	3.91	8.5	2.80	7.8	2.17	7.6	1.31	5.9	NNW	331
	14	3.46	7.3	2.54	8.0	2.02	7.9	1.25	6.2	WNW	295
	16	3.12	8.2	2.33	7.8	1.83	7.7	1.13	6.1	NNW	331
	18	2.74	8.1	2.27	8.1	1.86	7.8	1.18	6.4	NNW	331
	20	2.96	7.4	2.10	7.8	1.69	7.9	1.08	6.5	NNW	331
	22	2.50	7.2	1.98	7.7	1.64	7.7	1.05	6.6	NNW	344
	最大	5.39	7.8	4.33	8.5	3.42	8.1	2.07	6.4		
	平均	3.89	7.9	2.98	7.9	2.38	7.7	1.48	6.2		
31	00	2.45	7.4	1.75	7.4	1.39	7.6	0.83	6.0	NNW	340
	02	1.89	7.2	1.52	6.9	1.22	6.9	0.78	5.6	NNW	327
	04	2.07	5.3	1.70	5.9	1.40	6.2	0.91	5.3	NNW	327
	06	2.72	6.5	1.93	6.5	1.53	6.5	0.92	5.3	NNW	340
	08	2.75	5.9	2.03	6.1	1.67	6.3	1.07	5.3	NNW	327
	10	* 3.28	6.7	* 2.23	6.6	1.77	6.4	1.10	5.3	N	4
	12	2.81	6.8	2.20	6.7	* 1.79	6.8	* 1.22	6.2	N	0
	14	2.85	6.6	2.17	6.7	1.70	6.6	1.04	5.5	WNW	299
	16	2.51	6.1	1.90	6.5	1.50	6.4	0.93	5.3	NNW	327
	18	2.10	5.8	1.73	6.5	1.37	6.5	0.85	5.4	NW	311
	20	1.90	6.6	1.59	6.7	1.34	6.6	0.87	5.5	NW	319
	22	2.09	7.0	1.75	6.9	1.44	6.7	0.92	5.7	W	278
	最大	3.28	6.7	2.23	6.6	1.79	6.8	1.22	6.2		
	平均	2.45	6.5	1.88	6.6	1.51	6.6	0.95	5.5		
月最大		9.00	11.6	6.85	10.2	5.30	10.3	3.27	8.2		
起時		0200		0200		0200		0200			
平均		3.06	7.0	2.33	7.1	1.86	7.1	1.17	5.8		

* は日最大波高を示す