

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

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	3.34	9.3	2.37	8.8	1.85	8.8	1.12	6.6	N	8	
	02	3.26	8.9	2.43	9.2	1.96	8.8	1.20	6.6	NNE	12	
	04	2.96	7.9	2.42	8.1	1.97	8.2	1.19	6.0	NNE	16	
	06	2.82	8.3	2.34	7.3	1.84	7.1	1.16	5.8	NNE	12	
	08	3.43	6.7	2.57	7.1	2.09	7.2	1.31	6.0	W	278	
	10	3.43	7.4	2.84	7.5	2.27	7.4	1.38	5.9	W	270	
	12	3.27	7.6	2.86	7.4	2.38	7.6	1.56	6.3	W	274	
	14	3.09	7.2	2.73	7.5	2.26	7.5	1.42	6.0	W	270	
	16	3.74	8.0	2.76	8.3	2.22	8.3	1.43	6.4	WNW	290	
	18	3.58	8.9	2.65	7.4	2.09	7.1	1.28	5.4	W	274	
	20	4.35	8.8	3.12	7.9	2.49	7.6	1.56	5.9	NNE	20	
	22	* 4.39	8.1	* 3.39	7.6	* 2.66	7.1	* 1.61	5.4	N	8	
	最大 平均	4.39	8.1	3.39	7.6	2.66	7.1	1.61	5.4			
		3.47	8.1	2.71	7.8	2.17	7.7	1.35	6.0			
	02	00	5.15	5.8	3.76	7.1	2.97	7.1	1.83	5.8	NNE	20
		02	4.93	5.9	3.47	7.4	2.79	7.2	1.72	5.8	NNE	25
04		5.34	7.4	3.54	7.7	2.87	7.5	1.85	6.2	NNE	12	
06		4.77	7.7	3.94	8.6	3.11	8.6	1.93	6.9	NNW	331	
08		4.38	8.5	3.54	8.1	2.75	7.9	1.72	6.5	NW	323	
10		4.12	7.8	3.53	8.3	2.79	8.2	1.75	6.9	WNW	290	
12		3.68	7.5	2.75	8.3	2.27	8.1	1.42	6.2	NNW	327	
14		3.93	8.0	3.34	8.1	2.68	8.0	1.67	5.9	NNW	335	
16		4.99	8.1	4.08	8.2	3.32	8.1	2.09	6.5	NNW	327	
18		6.22	8.7	5.32	8.5	4.29	8.1	2.70	6.8	NW	323	
20		* 7.70	8.8	* 6.32	9.7	* 5.06	9.6	* 3.17	7.6	NW	323	
22		6.63	7.9	5.37	9.1	4.36	9.2	2.74	7.4	不明		
最大 平均		7.70	8.8	6.32	9.7	5.06	9.6	3.17	7.6			
		5.15	7.7	4.08	8.3	3.27	8.1	2.05	6.5			
03		00	8.09	9.9	6.38	9.2	5.06	9.6	3.05	7.4	NW	323
		02	6.15	10.0	5.10	9.1	4.30	9.1	2.72	7.3	WNW	290
	04	7.28	9.2	6.40	10.0	* 5.14	9.8	* 3.15	7.7	不明		
	06	7.45	11.8	5.90	9.9	4.66	9.6	3.05	7.7	NW	311	
	08	7.64	9.2	5.72	9.5	4.65	9.6	2.84	7.1	NNW	335	
	10	7.99	10.2	6.19	10.1	4.99	10.6	3.12	8.1	NW	323	
	12	7.02	9.6	5.76	10.6	4.75	10.3	2.84	7.7	NNW	335	
	14	* 8.09	10.6	* 6.41	10.1	4.82	10.0	2.88	7.5	NW	323	
	16	6.53	9.4	5.04	9.6	4.14	10.0	2.65	7.6	NW	323	
	18	7.05	8.2	5.40	9.8	4.24	9.6	2.59	7.3	N	0	
	20	6.49	8.9	4.90	8.9	3.84	9.1	2.34	6.7	NNW	335	
	22	5.76	8.3	4.92	9.1	3.84	8.9	2.41	7.0	NNW	327	
	最大 平均	8.09	10.6	6.41	10.1	5.14	9.8	3.15	7.7			
		7.13	9.6	5.68	9.7	4.54	9.7	2.80	7.4			
	04	00	* 6.07	8.8	4.58	8.9	3.56	8.9	2.15	6.6	NW	323
		02	5.25	11.7	4.52	9.3	3.61	8.7	2.31	7.2	NNW	335
04		4.72	9.6	4.03	9.3	3.24	9.1	2.05	6.9	NW	323	
06		5.02	8.5	4.02	8.9	3.19	9.3	1.96	6.8	NNW	340	
08		5.40	10.2	4.28	10.3	3.37	9.8	2.12	7.7	NNW	340	
10		4.39	9.6	3.45	9.6	2.81	9.2	1.78	7.2	NNW	348	
12		5.18	8.3	3.74	8.0	2.94	8.1	1.81	6.3	NNW	331	
14		4.44	7.5	3.84	8.3	3.12	7.8	1.94	6.6	W	274	
16		5.98	8.2	4.47	8.0	3.61	7.9	2.23	6.4	NNW	331	
18		5.60	8.4	4.51	8.1	3.47	7.9	2.19	6.6	不明		
20		6.07	8.2	* 4.92	8.9	* 3.97	8.6	* 2.41	6.9	W	274	
22		5.50	7.4	4.29	7.9	3.41	7.9	2.14	6.2	W	274	
最大 平均		6.07	8.8	4.92	8.9	3.97	8.6	2.41	6.9			

	平均	5.30	8.9	4.22	8.8	3.36	8.6	2.09	6.8		
05	00	5.02	9.2	4.10	7.9	3.26	8.0	2.07	6.3	W	278
	02	4.53	7.7	3.80	8.1	3.19	8.3	2.03	6.6	WNW	282
	04	4.59	7.1	3.46	8.3	2.75	8.0	1.75	6.2	WNW	295
	06	* 6.22	6.7	4.61	8.6	3.79	8.4	2.32	6.7	WNW	286
	08	6.14	8.6	* 5.00	9.2	* 3.80	8.6	* 2.41	7.1	WNW	295
	10	5.57	7.7	4.40	8.8	3.52	8.6	2.20	6.9	W	278
	12	5.03	7.4	3.85	8.1	3.08	8.3	1.90	6.3	WNW	290
	14	4.47	7.8	3.46	7.9	2.69	7.8	1.67	6.0	NNE	12
	16	4.91	6.0	3.50	7.9	2.75	7.5	1.74	5.9	WNW	282
	18	4.75	7.7	3.94	7.7	3.19	7.4	2.00	6.0	NNW	331
	20	5.40	8.4	4.32	7.7	3.36	7.5	2.06	6.1	WNW	303
	22	4.75	9.2	3.94	8.1	3.08	8.1	1.84	5.9	NW	311
	最大	6.22	6.7	5.00	9.2	3.80	8.6	2.41	7.1		
	平均	5.12	7.8	4.03	8.2	3.21	8.0	2.00	6.3		
06	00	4.80	7.9	4.07	8.3	3.30	8.3	2.15	6.8	WNW	295
	02	5.28	8.7	4.19	8.8	* 3.44	8.6	* 2.31	7.1	WNW	290
	04	* 7.30	8.3	* 4.57	8.4	3.43	8.7	2.06	6.5	NW	307
	06	4.73	8.4	3.64	8.1	2.91	8.1	1.77	6.2	NNW	331
	08	4.85	7.7	3.71	8.0	2.96	8.2	1.80	6.4	NNW	327
	10	3.65	8.2	3.06	7.9	2.51	7.3	1.62	6.0	WNW	282
	12	3.54	8.7	3.22	8.2	2.63	8.3	1.60	6.2	NW	323
	14	4.57	8.4	3.08	8.2	2.48	8.3	1.51	6.4	WNW	290
	16	4.30	7.5	2.70	8.0	2.22	7.9	1.41	6.4	NNW	327
	18	3.18	9.0	2.33	8.1	1.92	7.5	1.21	6.0	NNE	12
	20	2.77	7.6	2.25	7.7	1.80	7.7	1.12	6.1	NNW	327
	22	2.62	8.4	2.28	8.2	1.88	7.9	1.14	6.0	NW	311
	最大	7.30	8.3	4.57	8.4	3.44	8.6	2.31	7.1		
	平均	4.30	8.2	3.26	8.2	2.62	8.1	1.64	6.3		
07	00	* 2.75	8.0	2.03	7.4	1.68	7.5	1.07	6.3	NW	311
	02	2.63	7.0	1.83	7.4	1.46	7.2	0.91	5.8	NNE	16
	04	2.47	6.4	1.88	7.1	1.49	7.2	0.96	6.1	NW	323
	06	2.07	6.8	1.55	7.0	1.23	6.8	0.75	5.6	NNW	344
	08	2.04	6.5	1.37	7.1	1.05	7.0	0.65	5.7	NW	319
	10	1.58	7.4	1.29	6.8	1.02	6.8	0.62	5.6	NW	315
	12	1.54	8.4	1.22	7.6	0.97	7.5	0.60	5.9	NNE	29
	14	1.49	8.0	1.20	8.1	0.97	7.9	0.59	6.3	NNE	20
	16	1.65	7.3	1.05	8.1	0.84	7.9	0.50	5.8	NNE	12
	18	1.49	7.1	1.14	7.6	0.90	7.4	0.53	5.5	NNE	25
	20	1.57	6.6	1.14	6.8	0.91	6.6	0.57	5.1	WSW	258
	22	2.70	4.4	* 2.12	5.9	* 1.72	5.6	* 1.10	4.8	WSW	254
	最大	2.75	8.0	2.12	5.9	1.72	5.6	1.10	4.8		
	平均	2.00	7.0	1.49	7.2	1.19	7.1	0.74	5.7		
08	00	3.06	5.1	2.23	5.8	1.82	5.7	1.15	4.7	W	270
	02	5.83	7.3	3.86	7.5	3.10	7.5	1.96	6.2	W	274
	04	* 9.09	9.5	* 5.71	10.0	4.31	9.8	2.63	7.5	不明	
	06	5.56	11.0	4.59	9.5	3.69	9.0	2.24	6.8	WNW	299
	08	5.39	9.9	4.60	10.2	3.93	10.7	2.53	7.6	WNW	295
	10	6.38	11.6	5.07	10.8	4.07	10.5	2.47	7.4	WNW	295
	12	7.04	12.1	5.03	10.6	3.89	10.8	2.56	7.9	WNW	290
	14	5.93	9.5	4.66	10.2	3.80	9.9	2.40	7.2	WNW	290
	16	6.93	10.0	5.02	9.8	4.16	9.9	2.75	8.0	WNW	299
	18	7.69	9.6	5.45	9.4	4.31	9.3	2.73	7.7	WNW	295
	20	6.76	9.3	5.06	9.4	3.95	9.5	2.37	7.0	WNW	295
	22	7.95	9.9	5.68	9.6	* 4.57	9.4	* 2.86	7.6	WNW	299
	最大	9.09	9.5	5.71	10.0	4.57	9.4	2.86	7.6		
	平均	6.47	9.6	4.75	9.4	3.80	9.3	2.39	7.1		
09	00	8.38	9.4	6.93	10.1	5.16	9.4	2.98	6.9	不明	
	02	7.98	12.5	7.06	10.6	5.53	10.4	3.40	8.0	WNW	282
	04	8.79	11.9	7.06	11.5	5.52	11.0	3.25	8.0	NW	323
	06	9.87	8.6	* 7.89	11.1	* 5.84	10.2	3.58	8.4	NW	319
	08	9.05	10.8	6.80	11.1	5.65	11.2	3.55	8.8	NW	319
	10	9.17	10.7	6.96	11.6	5.44	10.5	3.25	8.0	NW	307
	12	7.58	12.1	6.56	10.5	5.12	10.4	3.07	7.9	NW	323
	14	9.00	10.5	6.71	11.5	5.46	10.8	3.45	8.5	NNW	331
	16	*10.41	9.5	6.94	10.6	5.65	10.6	* 3.65	8.7	NW	323
	18	8.80	9.9	5.99	10.4	4.85	10.5	3.12	8.4	NNW	335
	20	6.47	10.5	5.47	10.3	4.48	10.3	2.79	7.7	NNW	335
	22	8.63	9.0	5.46	9.8	4.21	9.9	2.57	8.0	NW	323

		最大 平均	10.41 8.68	9.5 10.5	7.89 6.65	11.1 10.8	5.84 5.24	10.2 10.4	3.65 3.22	8.7 8.1		
10	00	* 6.42	10.5	* 4.96	10.6	* 4.08	10.5	* 2.54	8.2	NNW	340	
	02	5.25	9.9	4.23	9.6	3.31	9.5	2.02	7.3	NW	323	
	04	5.13	9.6	4.15	9.4	3.33	9.4	2.03	7.6	N	356	
	06	5.20	10.4	3.93	9.7	3.15	9.5	2.00	7.7	NNW	340	
	08	3.99	10.1	3.08	9.0	2.50	9.0	1.54	6.9	NW	319	
	10	5.43	9.3	3.84	8.8	2.99	8.6	1.87	6.5	NNW	340	
	12	4.92	7.3	3.68	8.2	2.86	8.1	1.79	6.5	NNW	327	
	14	4.58	7.1	3.40	8.0	2.67	7.3	1.64	5.8	NNW	348	
	16	4.48	7.1	3.42	7.4	2.66	7.3	1.71	5.9	WNW	282	
	18	4.06	7.3	3.33	7.2	2.75	7.5	1.76	6.0	WNW	282	
	20	4.22	8.0	3.19	7.1	2.50	7.3	1.59	6.0	W	266	
	22	3.56	6.7	2.73	7.5	2.16	7.8	1.33	6.1	W	278	
	最大 平均	6.42 4.77	10.5 8.6	4.96 3.66	10.6 8.5	4.08 2.91	10.5 8.5	2.54 1.82	8.2 6.7			
	11	00	2.71	8.2	2.32	7.6	1.86	7.2	1.14	5.5	W	274
		02	2.97	7.7	2.15	7.7	1.80	7.2	1.10	5.7	W	278
		04	3.45	8.7	* 2.35	7.4	* 1.86	7.3	* 1.15	5.8	W	278
		06	2.66	6.1	2.13	7.6	1.71	7.5	1.07	5.8	W	266
		08	3.07	7.4	2.22	6.9	1.77	7.0	1.12	5.4	W	270
		10	* 3.57	6.9	2.11	6.7	1.65	6.4	1.03	4.9	W	270
		12	2.73	6.9	2.04	6.6	1.57	6.4	0.98	4.9	W	266
		14	3.08	7.8	2.14	6.4	1.72	6.3	1.09	5.0	WNW	282
		16	2.71	4.7	1.95	6.5	1.59	6.3	0.99	4.8	W	270
18		2.84	5.4	2.17	6.5	1.65	6.0	1.03	4.8	NW	311	
20		2.66	5.4	2.05	6.1	1.65	6.0	1.03	4.8	NW	319	
22		2.94	6.9	2.06	6.6	1.62	6.4	1.00	5.1	WNW	282	
最大 平均		3.57 2.95	6.9 6.8	2.35 2.14	7.4 6.9	1.86 1.70	7.3 6.7	1.15 1.06	5.8 5.2			
12		00	2.81	7.1	1.88	6.8	1.57	6.7	1.01	5.6	NNW	331
		02	* 3.20	6.8	2.00	7.2	1.57	7.2	0.96	5.9	WNW	290
		04	2.62	7.3	1.93	7.1	1.51	7.1	0.91	5.8	WNW	282
		06	2.06	7.4	1.73	7.0	1.37	6.9	0.83	5.5	W	278
		08	2.29	6.7	1.77	6.6	1.46	6.5	0.92	5.0	NNW	340
		10	2.80	5.5	* 2.24	6.1	* 1.75	6.0	* 1.13	5.0	NNW	327
		12	2.61	6.2	2.04	5.7	1.71	5.8	1.09	4.7	WNW	282
		14	2.78	5.2	2.08	5.9	1.65	6.0	1.02	4.8	W	274
		16	2.60	7.0	2.01	6.0	1.62	6.1	1.01	4.8	WNW	282
	18	2.73	6.9	1.85	6.6	1.51	6.4	0.93	5.1	NNE	16	
	20	2.31	6.3	1.95	6.8	1.61	6.8	1.03	5.6	NNW	348	
	22	2.68	6.6	1.86	6.9	1.52	6.8	0.96	5.6	N	8	
	最大 平均	3.20 2.62	6.8 6.6	2.24 1.95	6.1 6.6	1.75 1.57	6.0 6.5	1.13 0.98	5.0 5.3			
	13	00	* 2.87	6.7	* 2.24	6.9	* 1.81	7.0	* 1.15	6.1	NNE	20
		02	2.65	6.7	2.16	6.8	1.64	7.0	1.01	5.7	NW	315
		04	2.80	7.0	2.07	7.0	1.62	7.0	0.96	5.6	NNW	344
		06	2.30	6.6	1.80	6.6	1.44	6.8	0.91	5.8	NNW	335
		08	1.89	6.0	1.66	6.6	1.34	6.9	0.84	5.9	NNW	327
		10	2.28	6.1	1.45	7.1	1.11	6.6	0.67	5.2	NNW	340
		12	1.73	6.9	1.41	6.8	1.16	6.7	0.72	5.3	NNE	16
		14	1.53	6.6	1.23	6.8	0.95	6.4	0.57	4.9	N	8
		16	1.74	5.9	1.35	6.4	1.08	6.4	0.69	4.9	NNE	20
18		1.97	5.2	1.33	5.9	1.04	5.8	0.66	4.5	NNE	20	
20		2.04	5.8	1.36	5.5	1.06	5.6	0.66	4.4	NNE	29	
22		1.81	5.9	1.39	5.6	1.10	5.7	0.68	4.5	NNE	20	
最大 平均		2.87 2.13	6.7 6.3	2.24 1.62	6.9 6.5	1.81 1.28	7.0 6.5	1.15 0.79	6.1 5.2			
14		00	2.00	6.8	1.55	6.3	1.24	6.3	0.79	5.3	NNW	335
		02	2.54	8.3	1.96	7.4	1.52	7.2	0.92	5.8	NW	323
		04	2.18	8.5	1.90	8.0	1.58	7.9	1.04	6.5	NNW	340
		06	* 3.03	7.1	2.11	8.1	1.60	7.9	0.98	6.2	WNW	299
		08	2.91	8.5	* 2.22	8.1	* 1.88	8.1	* 1.21	7.0	N	356
		10	2.21	8.6	1.74	7.8	1.32	7.6	0.78	5.7	NNW	335
		12	1.95	7.5	1.68	7.6	1.36	7.7	0.83	6.1	NNW	340
		14	1.96	6.2	1.45	7.3	1.12	7.0	0.65	5.2	N	8

	16	1.75	7.4	1.42	7.4	1.22	7.4	0.77	5.9	NNE	12	
	18	1.83	6.4	1.38	6.9	1.11	7.2	0.68	5.8	N	4	
	20	1.36	6.7	1.07	6.6	0.85	6.9	0.52	5.2	NNW	348	
	22	1.58	6.9	1.04	6.9	0.83	6.9	0.50	5.4	NNE	20	
	最大	3.03	7.1	2.22	8.1	1.88	8.1	1.21	7.0			
	平均	2.11	7.4	1.63	7.4	1.30	7.3	0.81	5.8			
	15	00	* 1.59	6.4	1.01	7.1	0.77	6.8	0.47	5.4	NNE	16
		02	1.16	6.2	0.85	6.8	0.67	6.1	0.41	4.3	NNE	20
		04	0.95	6.5	0.77	6.2	0.63	5.6	0.41	4.2	NNE	12
		06	1.16	3.3	0.80	4.5	0.64	4.2	0.41	3.4	NW	325
		08	1.59	5.2	* 1.12	4.6	* 0.91	4.6	* 0.59	4.0	NE	53
		10	1.45	6.0	1.02	5.1	0.83	5.2	0.53	4.1	NW	308
		12	1.47	4.3	1.06	4.9	0.87	4.7	0.57	3.9	NE	43
		14	1.35	6.0	1.10	4.5	0.91	4.3	0.57	3.7	不明	
		16	1.25	4.8	0.99	4.8	0.80	4.8	0.50	3.8	不明	
		18	1.18	3.1	0.91	5.2	0.74	5.0	0.47	3.9	N	355
		20	1.00	6.1	0.83	4.6	0.68	4.5	0.44	3.7	NE	53
		22	1.01	4.6	0.85	5.5	0.70	5.2	0.45	3.9	WNW	301
	最大	1.59	6.4	1.12	4.6	0.91	4.6	0.59	4.0			
平均	1.26	5.2	0.94	5.3	0.76	5.1	0.49	4.0				
16	00	1.09	4.8	0.91	5.1	0.73	4.8	0.45	3.7	WNW	294	
	02	1.54	4.0	1.00	4.4	0.79	4.5	0.51	3.7	NNW	334	
	04	2.10	4.2	1.17	4.2	0.91	4.0	0.58	3.5	NE	43	
	06	1.46	5.1	1.11	4.5	0.89	4.4	0.58	3.7	N	6	
	08	1.71	4.1	1.25	4.4	0.96	4.5	0.61	3.8	WNW	284	
	10	2.08	3.8	1.69	4.7	1.34	4.5	0.81	3.9	NNE	21	
	12	3.25	5.4	2.33	5.5	1.87	5.5	1.15	4.7	不明		
	14	* 3.91	5.5	2.69	5.9	2.11	6.2	1.31	5.1	NE	49	
	16	3.44	6.1	2.62	6.6	2.16	6.5	1.37	5.3	NNE	20	
	18	3.26	5.8	2.33	6.5	1.86	6.2	1.22	5.3	NE	49	
	20	3.24	7.2	2.47	6.7	2.00	6.6	1.23	5.3	NNE	25	
	22	3.82	6.6	* 2.85	7.0	* 2.28	6.9	* 1.42	5.7	NNE	25	
	最大	3.91	5.5	2.85	7.0	2.28	6.9	1.42	5.7			
	平均	2.58	5.2	1.87	5.5	1.49	5.4	0.94	4.5			
	17	00	3.34	6.8	2.54	6.7	2.08	6.7	1.32	5.3	NNE	29
		02	3.00	7.4	2.31	6.9	1.86	6.7	1.19	5.5	WNW	282
		04	3.74	7.2	2.81	7.1	2.21	7.0	1.39	5.5	NNW	327
		06	3.64	6.7	2.82	7.1	2.19	7.2	1.37	5.5	WNW	295
		08	* 4.02	8.9	* 3.15	7.4	* 2.46	7.5	* 1.53	5.9	NNW	331
10		3.84	8.8	2.99	7.7	2.29	7.6	1.35	5.6	WNW	295	
12		3.14	6.5	2.43	7.2	1.97	7.2	1.22	5.6	WNW	295	
14		2.88	6.1	2.23	7.1	1.81	7.1	1.13	5.5	NW	323	
16		3.31	7.8	2.31	7.6	1.86	7.4	1.14	5.8	NW	311	
18		2.66	8.4	2.34	7.9	1.95	7.9	1.25	6.3	WNW	286	
	20	3.26	7.7	2.62	8.1	2.13	7.8	1.28	6.1	WNW	286	
	22	3.63	8.2	2.68	8.1	2.13	8.0	1.29	6.3	NW	319	
	最大	4.02	8.9	3.15	7.4	2.46	7.5	1.53	5.9			
	平均	3.37	7.5	2.60	7.4	2.08	7.3	1.29	5.7			
	18	00	3.22	8.8	* 2.56	8.4	2.04	7.8	1.30	6.6	WNW	299
		02	2.95	7.1	2.54	7.4	* 2.13	7.6	* 1.35	6.0	NNW	340
		04	2.64	7.2	2.21	8.3	1.75	7.9	1.14	6.1	NNE	33
		06	3.07	8.1	2.33	7.8	1.92	7.8	1.22	5.9	NNE	12
		08	2.74	8.0	1.99	7.6	1.57	7.4	0.97	5.6	WNW	290
10		2.71	7.7	2.35	7.5	1.87	7.2	1.18	5.6	NNE	20	
12		3.29	6.7	2.08	6.8	1.66	6.3	1.04	4.9	WNW	299	
14		2.60	7.1	2.12	6.9	1.78	6.7	1.13	5.5	NNW	327	
16		2.79	6.8	2.20	7.0	1.78	6.7	1.18	5.4	NW	315	
18		3.27	5.9	2.20	6.4	1.70	6.3	1.05	5.0	NW	319	
	20	2.72	5.9	2.34	6.3	1.89	6.5	1.17	5.1	WNW	290	
	22	* 3.39	6.7	2.30	6.6	1.82	6.6	1.11	5.3	NNW	327	
	最大	3.39	6.7	2.56	8.4	2.13	7.6	1.35	6.0			
	平均	2.95	7.2	2.27	7.3	1.83	7.1	1.15	5.6			
	19	00	2.91	7.2	* 2.45	7.3	* 1.90	7.1	* 1.16	5.7	NNW	331
		02	* 3.28	6.6	2.33	6.7	1.79	6.8	1.11	5.5	NNW	327
		04	2.73	6.3	2.24	7.0	1.77	7.1	1.13	5.7	NNW	331
		06	2.84	6.9	2.07	7.4	1.66	7.3	1.00	5.6	NNW	331
		08	2.32	8.2	2.05	7.6	1.67	7.3	1.07	5.8	NNW	327
10		2.09	7.5	1.85	7.2	1.57	7.1	1.04	6.0	NNW	331	

	12	2.63	7.3	1.75	6.7	1.36	6.7	0.88	5.4	NNW	331
	14	2.36	7.0	1.70	7.2	1.34	6.9	0.82	5.2	NNW	340
	16	2.38	6.6	1.79	7.0	1.46	7.1	0.91	5.5	NNW	335
	18	1.85	6.2	1.58	6.7	1.23	6.6	0.77	5.2	NNE	25
	20	2.03	7.3	1.54	6.6	1.21	6.4	0.71	4.6	N	352
	22	2.27	7.1	1.49	7.0	1.17	6.6	0.72	5.1	NNW	331
	最大										
	平均	3.28	6.6	2.45	7.3	1.90	7.1	1.16	5.7		
		2.47	7.0	1.90	7.0	1.51	6.9	0.94	5.4		
20	00	1.72	7.0	1.29	6.6	* 1.10	6.6	* 0.69	4.7	N	4
	02	* 1.79	6.1	* 1.35	6.8	1.08	6.2	0.66	4.6	NNE	12
	04	1.67	6.9	1.29	6.5	1.03	6.1	0.63	4.6	NNE	12
	06	1.71	6.0	1.15	6.4	0.93	5.9	0.60	4.6	NNE	20
	08	1.45	5.3	1.15	6.1	0.96	6.1	0.63	4.9	NNE	12
	10	1.32	6.6	1.01	5.7	0.84	5.9	0.52	4.4	NNE	29
	12	1.40	3.8	1.09	5.7	0.85	5.4	0.52	4.1	NNE	32
	14	1.31	4.6	1.07	4.8	0.85	4.7	0.55	3.9	NE	41
	16	1.04	4.1	0.87	4.5	0.69	4.6	0.44	3.8	不明	
	18	1.02	5.2	0.81	4.9	0.65	5.0	0.41	3.9	W	273
	20	1.15	4.8	0.86	5.3	0.68	5.0	0.43	4.0	NNE	28
	22	1.34	5.3	0.95	5.3	0.76	5.1	0.48	4.3	NE	35
	最大	1.79	6.1	1.35	6.8	1.10	6.6	0.69	4.7		
	平均	1.41	5.5	1.07	5.7	0.87	5.6	0.55	4.3		
21	00	1.33	5.1	0.94	5.4	0.74	5.4	0.47	4.5	N	359
	02	1.24	5.9	0.96	5.2	0.77	5.3	0.48	4.3	不明	
	04	1.16	6.3	0.85	5.2	0.66	4.8	0.42	3.8	不明	
	06	1.11	3.7	0.83	4.2	0.66	4.2	0.42	3.5	NNW	345
	08	1.78	3.5	1.04	4.1	0.82	4.2	0.52	3.5	NNW	341
	10	* 1.84	4.5	* 1.32	4.6	* 1.05	4.6	* 0.68	4.0	NW	313
	12	1.58	4.5	1.17	4.7	0.93	4.7	0.58	3.9	NE	40
	14	1.27	3.9	0.98	5.1	0.79	5.0	0.50	4.0	NNW	327
	16	1.19	5.2	0.82	5.6	0.70	5.6	0.46	4.7	NE	37
	18	0.93	4.1	0.74	5.3	0.61	5.1	0.40	3.8	NE	48
	20	0.98	6.2	0.69	5.8	0.56	5.1	0.35	3.9	不明	
	22	1.61	3.3	1.03	4.6	0.82	4.4	0.53	3.6	不明	
	最大	1.84	4.5	1.32	4.6	1.05	4.6	0.68	4.0		
	平均	1.34	4.7	0.95	5.0	0.76	4.9	0.48	4.0		
22	00	2.23	4.8	1.70	4.5	1.32	4.6	0.85	4.1	N	2
	02	2.14	4.3	1.79	4.9	1.46	5.0	0.91	4.2	NW	324
	04	2.85	5.0	2.32	5.9	1.92	5.8	1.18	4.9	W	270
	06	3.41	5.8	2.80	6.7	2.25	6.6	1.40	5.2	W	278
	08	4.35	7.6	3.15	7.2	2.47	7.0	1.50	5.9	WNW	303
	10	5.14	7.1	3.48	7.2	2.77	7.3	1.74	6.0	NW	319
	12	5.51	8.4	4.14	7.2	3.25	7.2	2.00	6.0	WNW	295
	14	5.27	7.7	4.36	7.7	3.42	7.8	2.12	6.4	WNW	286
	16	5.65	7.6	4.28	7.9	3.35	7.9	1.98	6.2	NW	307
	18	5.68	8.4	4.39	8.6	3.56	8.2	2.20	6.6	NW	319
	20	* 7.21	8.6	* 4.70	8.8	* 3.86	8.8	* 2.45	7.2	NW	323
	22	6.03	9.0	4.61	9.8	3.75	9.1	2.32	7.1	NNW	327
	最大	7.21	8.6	4.70	8.8	3.86	8.8	2.45	7.2		
	平均	4.62	7.0	3.48	7.2	2.78	7.1	1.72	5.8		
23	00	5.36	10.0	* 4.34	9.7	3.23	9.1	1.98	6.8	NW	315
	02	4.90	9.4	3.67	8.6	2.98	8.3	1.91	6.5	NW	323
	04	6.02	9.7	4.10	9.5	* 3.36	9.0	* 2.10	7.0	NNW	340
	06	4.65	9.0	3.79	8.4	2.96	8.4	1.85	6.6	NNW	335
	08	* 6.02	10.8	4.14	8.8	3.20	8.8	1.96	6.8	NNW	331
	10	5.87	8.8	3.71	9.0	2.85	8.5	1.75	6.4	NNW	327
	12	3.59	8.3	3.17	8.7	2.68	8.9	1.77	7.3	NNW	335
	14	3.01	7.9	2.56	7.8	2.15	8.2	1.41	6.6	NNW	348
	16	3.53	9.2	2.84	9.0	2.38	8.7	1.47	6.6	NNW	348
	18	4.04	9.2	3.59	9.1	2.74	8.9	1.65	6.9	NNW	344
	20	4.76	7.7	3.81	9.4	2.87	9.1	1.73	7.1	NNW	331
	22	4.66	10.2	3.35	8.9	2.67	8.6	1.62	6.6	WNW	290
	最大	6.02	10.8	4.34	9.7	3.36	9.0	2.10	7.0		
	平均	4.70	9.2	3.59	8.9	2.84	8.7	1.77	6.8		
24	00	4.51	8.7	3.70	8.7	3.01	8.7	1.81	6.6	NNW	340
	02	4.46	9.7	3.81	9.1	* 3.18	9.0	* 1.89	7.0	NW	319

	04	4.69	8.4	3.61	8.7	2.84	8.6	1.78	6.8	NNW	340
	06	4.36	10.1	3.73	9.0	2.95	8.7	1.78	6.6	NNW	335
	08	4.86	8.3	* 4.02	8.7	3.13	8.9	1.89	6.8	NNW	331
	10	4.25	8.9	3.61	9.2	2.84	9.0	1.73	6.8	NNW	335
	12	* 5.54	8.8	3.74	8.7	2.81	8.7	1.70	6.8	NNW	335
	14	3.95	6.7	2.95	8.2	2.38	8.2	1.49	6.0	NW	323
	16	4.51	8.8	3.48	8.2	2.72	8.2	1.67	6.4	NNW	327
	18	3.86	7.2	3.31	7.9	2.65	7.8	1.63	6.3	NW	319
	20	4.43	8.1	3.12	7.8	2.39	7.7	1.47	5.8	NW	315
	22	4.89	6.8	3.46	7.8	2.64	7.4	1.55	5.6	NNW	327
	最大	5.54	8.8	4.02	8.7	3.18	9.0	1.89	7.0		
	平均	4.53	8.4	3.55	8.5	2.80	8.4	1.70	6.5		
25	00	4.01	8.6	3.23	7.9	2.64	7.8	1.73	6.4	NW	323
	02	* 4.76	8.6	3.46	8.3	2.73	7.8	1.73	6.0	NNW	327
	04	3.83	8.2	3.24	7.6	2.69	7.5	1.74	5.9	NNW	327
	06	4.57	7.3	3.42	7.0	* 2.82	7.7	* 1.78	6.0	NNW	327
	08	4.55	7.5	* 3.47	7.9	2.61	7.6	1.61	6.0	NNW	327
	10	4.16	7.6	3.31	8.3	2.69	7.8	1.66	6.2	不明	
	12	4.49	8.0	3.22	8.3	2.56	8.4	1.63	6.5	NNW	331
	14	3.93	9.4	3.12	8.2	2.37	8.0	1.46	6.3	NNW	327
	16	3.56	7.9	2.50	8.0	2.00	7.5	1.22	5.9	NNW	327
	18	3.52	7.6	2.63	7.9	2.06	7.5	1.30	6.3	NNW	327
	20	3.13	7.9	2.60	8.1	2.16	7.8	1.39	6.5	NNW	331
	22	3.52	8.3	2.33	8.1	1.92	7.7	1.26	6.4	NW	319
	最大	4.76	8.6	3.47	7.9	2.82	7.7	1.78	6.0		
	平均	4.00	8.1	3.04	8.0	2.44	7.8	1.54	6.2		
26	00	3.11	7.9	2.29	8.0	* 1.86	7.7	* 1.14	6.1	NW	315
	02	3.09	7.7	2.26	7.8	1.78	7.7	1.12	6.4	NNW	327
	04	* 3.33	8.1	* 2.32	7.9	1.79	7.8	1.09	6.4	NNW	327
	06	2.40	6.7	1.94	7.2	1.60	7.4	1.01	6.2	NNW	331
	08	2.24	6.6	1.80	7.6	1.47	7.6	0.88	5.8	NW	319
	10	2.22	7.6	1.57	7.7	1.26	7.4	0.78	5.7	NNW	331
	12	2.51	7.7	1.80	7.5	1.39	7.5	0.82	5.5	NNW	327
	14	2.00	7.4	1.51	7.5	1.17	6.8	0.70	4.9	NNW	327
	16	1.73	7.4	1.29	6.3	1.05	6.2	0.68	4.7	NNE	33
	18	2.01	4.2	1.45	5.9	1.15	5.5	0.75	4.6	NNE	29
	20	1.71	4.3	1.26	5.5	1.02	5.3	0.64	4.4	不明	
	22	1.92	5.2	1.39	5.1	1.10	5.2	0.69	4.2	不明	
	最大	3.33	8.1	2.32	7.9	1.86	7.7	1.14	6.1		
	平均	2.36	6.7	1.74	7.0	1.39	6.8	0.86	5.4		
27	00	2.19	4.1	1.68	5.3	1.33	5.1	0.83	4.3	NE	44
	02	2.92	5.3	2.19	5.5	1.74	5.7	1.06	4.7	不明	
	04	4.02	6.4	3.04	6.2	2.37	6.2	1.46	5.4	不明	
	06	3.97	6.0	3.28	6.2	2.65	6.4	1.69	5.8	不明	
	08	4.17	7.1	2.86	6.9	2.37	6.8	1.49	5.7	不明	
	10	3.44	6.0	2.68	6.9	2.19	7.1	1.40	5.9	NNE	33
	12	4.17	7.2	3.24	7.3	2.58	7.2	1.58	5.9	NNE	16
	14	4.15	7.1	3.27	7.0	2.66	7.1	1.72	5.8	NNE	33
	16	5.06	6.5	4.24	6.9	3.46	7.2	2.23	6.0	NNE	33
	18	6.30	8.9	4.51	8.0	3.48	7.6	2.21	6.3	NNW	340
	20	6.41	9.0	5.17	8.5	4.23	8.6	2.57	6.8	NNW	344
	22	* 7.80	9.0	* 5.77	9.1	* 4.40	8.9	* 2.71	7.1	NNE	20
	最大	7.80	9.0	5.77	9.1	4.40	8.9	2.71	7.1		
	平均	4.55	6.9	3.49	7.0	2.79	7.0	1.75	5.8		
28	00	* 5.56	8.8	* 4.60	9.0	* 3.76	8.7	* 2.30	6.8	NNE	12
	02	5.20	7.2	4.29	8.8	3.38	8.4	2.09	6.5	NNE	20
	04	4.52	9.0	3.78	8.6	3.13	8.3	1.97	6.4	NNE	25
	06	4.28	7.8	3.61	8.0	2.92	8.0	1.81	6.2	NNE	25
	08	4.71	7.0	3.29	7.3	2.69	7.9	1.69	6.1	NNE	20
	10	4.44	7.4	3.42	7.7	2.71	7.8	1.69	6.3	NNE	25
	12	3.72	8.1	2.88	8.5	2.28	8.2	1.36	6.1	NNE	25
	14	4.12	9.7	3.05	8.3	2.36	8.3	1.42	6.5	NNE	25
	16	4.27	7.5	2.96	9.0	2.27	8.6	1.39	6.7	NNE	25
	18	3.63	8.0	2.84	8.7	2.33	8.5	1.44	6.9	NNE	25
	20	3.23	8.6	2.58	8.6	1.93	8.3	1.15	6.1	不明	
	22	3.66	6.5	2.72	6.8	2.18	6.7	1.34	5.1	NNE	16
	最大	5.56	8.8	4.60	9.0	3.76	8.7	2.30	6.8		

	平均	4.28	8.0	3.34	8.3	2.66	8.1	1.64	6.3		
29	00	4.94	7.5	3.77	7.3	3.09	7.4	1.94	6.0	不明	
	02	4.79	6.4	3.95	7.3	3.08	7.2	1.89	5.7	W	262
	04	4.57	7.9	3.79	7.6	3.18	7.7	2.08	6.2	W	274
	06	* 5.73	7.3	* 4.46	7.8	* 3.55	7.9	* 2.29	6.5	WNW	303
	08	4.14	7.6	3.45	7.6	2.78	7.6	1.75	6.0	NW	315
	10	5.18	6.8	3.82	7.9	3.06	7.7	1.91	6.0	NNW	327
	12	4.75	8.5	3.97	8.4	3.24	8.0	2.07	6.5	WNW	286
	14	5.30	8.2	3.91	7.6	3.22	7.7	2.09	6.4	NW	323
	16	4.96	7.6	3.88	8.4	3.15	8.3	1.93	6.3	NNW	331
	18	4.61	8.1	3.65	7.8	2.88	7.5	1.84	6.2	WNW	286
	20	4.88	7.9	3.72	8.0	2.95	7.8	1.83	6.2	NNW	340
	22	4.92	7.9	3.40	7.9	2.72	7.8	1.68	6.1	NW	323
	最大	5.73	7.3	4.46	7.8	3.55	7.9	2.29	6.5		
	平均	4.90	7.6	3.81	7.8	3.08	7.7	1.94	6.2		
30	00	5.14	7.1	3.21	8.1	2.55	8.1	1.52	5.9	NW	323
	02	4.03	6.8	2.88	8.1	2.31	7.9	1.41	6.1	NW	319
	04	3.27	8.3	2.61	7.8	2.09	7.7	1.31	6.2	NNW	327
	06	3.07	7.8	2.47	7.8	1.97	7.7	1.19	6.0	NW	315
	08	3.21	7.4	2.49	7.9	1.96	7.9	1.25	6.7	NNW	327
	10	3.15	7.3	2.20	7.5	1.79	7.7	1.09	6.5	WNW	290
	12	2.71	7.5	1.96	7.6	1.55	7.5	0.94	5.9	NNW	335
	14	3.77	6.1	2.53	5.8	2.02	6.0	1.26	4.9	NNW	331
	16	4.87	7.1	3.88	6.8	3.16	6.8	1.97	5.8	WNW	286
	18	5.54	8.2	* 4.29	7.7	* 3.52	7.7	* 2.20	6.3	W	278
	20	* 5.64	7.0	3.63	7.6	2.96	7.3	1.80	5.8	W	278
	22	5.13	7.7	4.02	8.6	3.17	8.4	1.98	6.6	W	278
	最大	5.64	7.0	4.29	7.7	3.52	7.7	2.20	6.3		
	平均	4.13	7.4	3.01	7.6	2.42	7.6	1.49	6.1		
31	00	* 6.19	8.1	* 4.36	8.7	* 3.56	8.2	* 2.22	6.6	NW	311
	02	5.09	9.2	4.04	8.1	3.33	7.9	2.08	6.3	NNW	327
	04	5.15	8.1	4.09	7.8	3.23	8.0	2.01	6.2	WNW	290
	06	4.73	7.9	3.99	8.0	3.14	7.7	1.97	6.2	不明	
	08	5.49	7.4	3.64	8.3	2.86	8.0	1.76	6.2	WNW	290
	10	4.28	7.4	3.27	7.4	2.63	7.7	1.67	6.1	NW	315
	12	4.26	7.2	3.41	7.8	2.68	7.9	1.71	6.5	NW	323
	14	4.32	10.6	3.35	8.9	2.70	8.4	1.65	6.5	NNW	327
	16	3.65	8.3	2.82	7.9	2.21	7.9	1.37	6.1	NNW	327
	18	3.15	7.0	2.64	7.8	2.19	7.7	1.39	6.1	NW	323
	20	3.34	7.8	2.52	7.5	2.05	7.6	1.30	5.9	NW	307
	22	3.45	6.5	2.50	7.4	2.03	7.3	1.27	5.7	NNW	331
	最大	6.19	8.1	4.36	8.7	3.56	8.2	2.22	6.6		
	平均	4.43	8.0	3.39	8.0	2.72	7.9	1.70	6.2		
	月最大	10.41	9.5	7.89	11.1	5.84	10.2	3.65	8.7		
	起時	0916		0906		0906		0916			
	平均	3.87	7.5	2.96	7.6	2.37	7.5	1.47	5.9		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	78 回	測得回数	78 回
欠測回数	258 回	欠測回数	258 回
欠測率	76.8 %	欠測率	76.8 %

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

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	* 3.47	7.6	* 2.57	7.4	* 2.02	7.2	* 1.25	5.5	NW	323	
	02	2.82	7.4	2.26	7.8	1.80	7.1	1.13	5.4	NW	311	
	04	2.53	7.8	2.07	6.8	1.69	6.8	1.04	5.3	NW	315	
	06	2.65	7.2	2.01	7.6	1.60	7.4	1.03	5.7	NW	315	
	08	3.13	7.4	2.25	7.0	1.73	7.2	1.07	5.9	NW	323	
	10	2.52	7.3	1.83	7.1	1.46	7.1	0.89	5.7	NW	323	
	12	2.54	6.3	1.61	6.8	1.27	6.9	0.79	5.5	NNW	335	
	14	2.17	6.2	1.66	7.0	1.30	6.9	0.81	6.0	NNW	340	
	16	1.57	6.2	1.21	6.6	0.99	6.5	0.61	4.8	NNW	335	
	18	2.04	4.7	1.57	5.6	1.26	5.4	0.82	4.6	N	3	
	20	2.59	4.9	2.07	5.6	1.66	5.7	1.05	4.8	WNW	290	
	22	2.36	5.8	1.89	5.9	1.52	5.7	1.00	4.8	W	270	
	最大	3.47	7.6	2.57	7.4	2.02	7.2	1.25	5.5			
	平均	2.53	6.6	1.92	6.8	1.53	6.7	0.96	5.3			
	02	00	2.92	5.4	2.18	6.0	1.80	6.0	1.12	4.7	WNW	282
		02	* 3.29	6.2	* 2.32	6.6	* 1.90	6.4	* 1.20	5.4	WNW	282
		04	2.68	6.3	2.18	6.4	1.79	6.4	1.10	5.3	WNW	286
		06	2.31	6.6	1.70	6.3	1.38	6.3	0.89	5.2	W	270
		08	1.86	6.0	1.56	6.3	1.26	6.3	0.81	5.1	W	274
		10	2.06	5.7	1.50	6.1	1.20	6.1	0.73	4.8	WNW	282
12		2.19	6.4	1.64	6.1	1.31	6.2	0.80	4.9	WNW	295	
14		1.92	5.6	1.51	6.0	1.22	5.8	0.76	4.7	WNW	295	
16		2.30	5.8	1.63	5.7	1.30	5.8	0.80	4.8	WNW	286	
18		2.93	5.7	1.62	6.2	1.27	5.6	0.80	4.5	WNW	286	
20		2.10	5.4	1.70	6.2	1.37	6.2	0.89	5.2	W	278	
22		2.15	6.4	1.50	6.4	1.21	6.5	0.76	5.2	NW	307	
最大		3.29	6.2	2.32	6.6	1.90	6.4	1.20	5.4			
平均		2.39	6.0	1.75	6.2	1.42	6.1	0.89	5.0			
03		00	* 2.58	6.2	* 1.76	7.2	* 1.37	6.7	* 0.85	5.2	WNW	299
		02	1.88	5.1	1.50	6.6	1.19	6.2	0.72	4.8	WNW	282
		04	2.04	5.8	1.37	6.3	1.10	6.2	0.70	4.8	W	278
		06	1.87	6.5	1.55	6.9	1.24	6.9	0.76	5.2	NW	319
		08	1.71	5.8	1.37	6.0	1.10	5.8	0.68	4.4	WNW	290
		10	1.52	5.6	1.20	5.7	0.97	5.3	0.63	4.3	NNE	33
	12	1.76	6.0	1.30	5.5	1.05	5.4	0.67	4.3	NW	322	
	14	1.42	4.6	1.16	5.0	0.95	4.9	0.59	4.0	WNW	290	
	16	1.60	4.2	1.18	4.9	0.93	4.6	0.59	3.8	NNW	327	
	18	1.69	5.0	1.30	4.3	1.04	4.6	0.68	3.9	W	280	
	20	1.91	4.2	1.16	4.6	0.93	4.6	0.57	3.7	不明		
	22	1.45	5.0	1.17	4.7	0.92	4.6	0.58	3.7	不明		
	最大	2.58	6.2	1.76	7.2	1.37	6.7	0.85	5.2			
	平均	1.79	5.3	1.34	5.6	1.07	5.5	0.67	4.3			
	04	00	* 1.52	4.1	* 1.25	4.4	* 0.99	4.5	* 0.61	3.7	不明	
		02	1.40	4.0	1.11	4.6	0.88	4.5	0.58	3.8	NNW	343
		04	1.30	5.6	1.04	4.6	0.87	4.5	0.56	3.7	NNE	22
		06	1.39	4.9	1.01	4.9	0.78	5.0	0.47	3.9	N	359
		08	1.16	5.8	0.89	5.2	0.71	5.1	0.44	3.8	NNW	331
		10	1.04	5.8	0.84	4.8	0.67	4.7	0.42	3.8	N	356
12		1.16	4.3	0.80	4.8	0.65	4.4	0.42	3.6	N	6	
14		0.99	4.9	0.78	5.0	0.65	4.7	0.40	3.6	NW	322	
16		0.91	5.5	0.70	4.8	0.58	4.5	0.36	3.5	NW	309	
18		0.76	5.4	0.59	4.7	0.47	4.6	0.30	3.5	NNW	336	
20		0.76	3.6	0.57	4.7	0.46	4.6	0.30	3.6	NW	313	
22		0.69	4.3	0.53	4.5	0.42	4.5	0.26	3.4	NE	51	
最大		1.52	4.1	1.25	4.4	0.99	4.5	0.61	3.7			

	平均	1.09	4.9	0.84	4.8	0.68	4.6	0.43	3.7		
05	00	0.58	4.5	* 0.42	4.9	* 0.33	4.4	* 0.21	3.3	NW	317
	02	* 0.67	4.1	0.38	4.8	0.31	4.7	0.19	3.5	—	
	04	0.67	3.8	0.38	4.5	0.30	4.3	0.19	3.3	WNW	289
	06	0.46	4.9	0.32	4.8	0.26	4.7	0.16	3.3	NE	35
	08	0.41	4.9	0.31	4.8	0.24	4.3	0.16	3.0	WNW	282
	10	0.43	4.7	0.32	4.3	0.25	4.2	0.16	3.2	N	6
	12	0.48	4.4	0.35	4.3	0.27	4.1	0.17	3.3	N	2
	14	0.44	3.5	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	3.0	NNE	15
	16	0.43	3.3	0.32	4.5	0.26	4.3	0.17	3.3	NNE	16
	18	0.52	4.4	0.37	4.1	0.29	4.1	0.18	3.3	NNE	16
	20	0.49	3.5	0.35	4.1	0.27	4.1	0.18	3.2	N	354
	22	0.46	4.0	0.33	4.4	0.27	4.4	0.17	3.1	NNW	338
	最大	0.67	4.1	0.42	4.9	0.33	4.4	0.21	3.3		
	平均	0.50	4.2	0.35	4.5	0.27	4.3	0.17	3.2		
06	00	0.49	3.5	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	2.9	NE	37
	02	0.54	5.6	0.36	4.4	0.29	4.0	0.18	2.9	NNE	16
	04	0.62	3.3	0.47	3.6	0.37	3.8	0.24	3.1	—	
	06	0.83	4.0	0.50	3.9	0.41	4.0	0.27	3.2	—	
	08	0.54	3.9	0.45	3.8	0.37	3.9	0.24	3.0	NE	44
	10	0.50	3.7	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.1	—	
	12	0.63	2.8	0.43	3.7	0.35	3.8	0.23	3.1	NNW	341
	14	0.75	2.8	0.59	3.4	0.48	3.5	0.31	3.0	—	
	16	0.78	3.5	0.49	3.8	0.39	3.8	0.26	3.1	NNE	20
	18	0.59	4.1	0.44	3.9	0.35	3.8	0.22	3.1	W	279
	20	0.97	5.1	* 0.75	4.8	* 0.59	4.7	0.36	3.6	NE	40
	22	* 0.98	4.7	0.73	4.8	0.58	4.8	* 0.37	4.1	NW	311
	最大	0.98	4.7	0.75	4.8	0.59	4.7	0.37	4.1		
	平均	0.69	3.9	0.49	4.0	0.40	4.0	0.25	3.2		
07	00	0.85	4.8	0.66	4.9	0.53	4.9	0.32	3.8	WNW	294
	02	0.75	4.6	0.60	4.8	0.49	4.7	0.31	3.6	—	
	04	0.80	4.6	0.65	4.5	0.53	4.6	0.33	3.6	NE	55
	06	1.07	4.9	0.83	4.6	0.64	4.6	0.41	3.9	NW	316
	08	1.66	5.2	1.28	5.4	1.03	5.2	0.63	4.3	NW	304
	10	* 1.97	5.0	* 1.50	5.8	* 1.24	5.7	* 0.79	4.8	W	270
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	1.97	5.0	1.50	5.8	1.24	5.7	0.79	4.8		
	平均	1.18	4.9	0.92	5.0	0.74	5.0	0.47	4.0		
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

	平均								
月最大	3.47	7.6	2.57	7.4	2.02	7.2	1.25	5.5	
起時	0100		0100		0100		0100		
平均	1.47	5.1	1.10	5.3	0.88	5.2	0.55	4.1	

* 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	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

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

* は日最大波高を示す

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

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

* 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	204 回	測得回数	204 回
欠測回数	168 回	欠測回数	168 回
欠測率	45.2 %	欠測率	45.2 %

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	16	欠测									
	18	* 0.64	2.9	* 0.43	3.6	* 0.33	3.5	* 0.21	2.7	—	
	20	0.63	3.3	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	2.9	—	
	22	0.41	2.7	0.28	3.6	0.22	3.6	0.15	2.8	—	
	最大	0.64	2.9	0.43	3.6	0.33	3.5	0.21	2.7		
	平均	0.56	3.0	0.36	3.6	0.28	3.6	0.18	2.8		
15	00	0.53	4.3	0.40	3.7	0.31	3.7	0.20	3.0	—	
	02	0.69	2.7	0.46	3.7	0.37	3.9	0.24	3.1	—	
	04	0.55	3.4	0.40	3.4	0.32	3.6	0.21	3.0	—	
	06	0.65	3.4	0.51	3.8	0.41	3.7	0.26	3.1	—	
	08	0.70	3.3	0.56	3.8	0.45	3.9	0.30	3.4	—	
	10	1.23	3.4	0.83	3.5	0.65	3.6	0.40	3.2	不明	
	12	1.05	3.4	0.81	3.5	0.64	3.5	0.40	3.2	不明	
	14	1.40	3.6	0.89	3.7	0.71	3.7	0.45	3.2	不明	
	16	1.42	4.0	1.01	3.9	0.81	3.9	0.53	3.5	不明	
	18	1.61	4.3	1.05	4.3	0.84	4.4	0.54	3.7	不明	
	20	* 2.02	4.3	1.22	4.6	0.96	4.7	0.60	4.0	不明	
	22	1.94	4.7	* 1.43	4.7	* 1.10	4.8	* 0.71	4.2	不明	
	最大	2.02	4.3	1.43	4.7	1.10	4.8	0.71	4.2		
	平均	1.15	3.7	0.80	3.9	0.63	4.0	0.40	3.4		
	16	00	* 2.27	5.6	* 1.59	5.0	* 1.26	5.1	* 0.79	4.4	不明
		02	1.63	4.7	1.30	5.2	1.04	4.9	0.65	4.1	不明
04		2.13	5.5	1.42	5.2	1.05	5.2	0.65	4.4	不明	
06		1.45	5.3	1.19	5.4	0.97	5.4	0.61	4.5	不明	
08		2.16	5.9	1.21	5.8	0.92	5.7	0.59	4.8	不明	
10		1.67	6.9	1.24	5.8	1.02	5.9	0.66	4.9	不明	
12		1.87	6.5	1.20	5.8	0.94	5.6	0.57	4.4	不明	
14		1.63	4.8	1.24	5.6	1.00	5.4	0.61	4.1	不明	
16		1.54	5.2	1.24	5.9	1.00	5.6	0.61	4.5	不明	
18		1.40	6.1	1.15	5.6	0.94	5.7	0.60	4.7	不明	
20		1.43	5.1	1.02	5.7	0.81	5.6	0.51	4.8	不明	
22		1.34	5.1	0.97	5.6	0.78	5.7	0.51	4.9	不明	
最大		2.27	5.6	1.59	5.0	1.26	5.1	0.79	4.4		
平均		1.71	5.6	1.23	5.6	0.98	5.5	0.61	4.5		
17		00	* 1.35	6.1	* 1.06	5.7	* 0.83	5.6	* 0.51	4.6	不明
		02	1.20	6.2	0.91	5.4	0.70	5.5	0.45	4.6	不明
	04	1.17	5.6	0.83	5.5	0.65	5.5	0.40	4.3	不明	
	06	1.00	5.2	0.77	5.3	0.63	5.2	0.39	4.3	不明	
	08	0.98	6.1	0.72	5.4	0.57	5.3	0.35	4.0	不明	
	10	1.10	5.7	0.67	5.5	0.52	5.3	0.32	4.1	不明	
	12	0.87	4.6	0.71	5.0	0.56	5.0	0.35	4.1	不明	
	14	0.91	5.7	0.71	5.4	0.56	5.4	0.35	4.3	不明	
	16	1.05	6.6	0.79	5.6	0.62	5.5	0.39	4.3	不明	
	18	0.94	4.6	0.78	5.5	0.65	5.6	0.42	4.4	不明	
	20	1.10	5.0	0.79	5.5	0.64	5.4	0.40	4.1	不明	
	22	1.00	5.4	0.78	5.8	0.63	5.6	0.40	4.1	不明	
	最大	1.35	6.1	1.06	5.7	0.83	5.6	0.51	4.6		
	平均	1.06	5.6	0.79	5.5	0.63	5.4	0.39	4.3		
	18	00	1.15	5.1	0.81	6.2	0.63	6.0	0.40	4.5	不明
		02	1.02	4.8	0.73	6.1	0.59	5.9	0.38	4.4	不明
04		1.11	5.0	0.77	5.0	0.61	5.0	0.39	3.7	不明	
06		0.89	4.4	0.69	5.1	0.57	5.0	0.36	3.9	不明	
08		0.92	5.9	0.71	5.2	0.55	4.6	0.35	3.5	不明	
10		0.90	4.7	0.71	5.4	0.57	4.8	0.35	3.7	不明	
12		1.46	3.0	0.89	4.5	0.71	4.4	0.46	3.8	不明	
14		1.33	4.3	0.93	4.8	0.75	4.7	0.47	3.8	不明	
16		1.22	5.6	0.95	4.6	0.77	4.5	0.48	3.8	不明	
18		* 1.52	5.5	1.10	5.3	0.86	5.2	0.54	4.3	不明	
20		1.41	4.2	1.05	5.4	0.85	5.3	0.54	4.3	不明	
22		1.37	6.3	* 1.11	5.5	* 0.89	5.4	* 0.58	4.8	不明	
最大		1.52	5.5	1.11	5.5	0.89	5.4	0.58	4.8		
平均		1.19	4.9	0.87	5.3	0.70	5.1	0.44	4.0		
19		00	1.46	4.9	1.18	5.9	0.95	6.0	0.61	4.9	不明
		02	1.52	5.9	1.23	5.9	1.02	5.9	0.66	4.9	不明
	04	* 2.01	6.0	1.45	6.1	1.16	6.1	0.73	4.8	不明	
	06	1.85	5.4	1.32	5.8	1.05	5.9	0.66	4.8	不明	
	08	1.60	5.8	1.16	5.9	0.95	5.8	0.59	4.7	不明	
	10	1.59	6.0	1.26	5.9	1.00	5.9	0.63	4.9	不明	

	12	1.72	6.0	1.39	6.1	1.12	6.3	0.70	5.3	不明
	14	1.91	7.4	1.57	6.4	* 1.32	6.4	* 0.84	5.5	不明
	16	1.96	6.4	* 1.62	6.8	1.28	6.6	0.82	5.5	不明
	18	1.94	5.7	1.41	6.1	1.07	6.1	0.66	5.1	不明
	20	1.91	5.7	1.22	6.1	0.96	6.1	0.62	5.1	不明
	22	1.30	6.1	1.04	5.9	0.87	5.9	0.58	5.0	不明
	最大	2.01	6.0	1.62	6.8	1.32	6.4	0.84	5.5	
	平均	1.73	5.9	1.32	6.1	1.06	6.1	0.68	5.0	
20	00	1.44	6.0	1.06	5.6	0.85	5.7	* 0.54	4.8	不明
	02	* 1.47	5.6	* 1.12	5.6	* 0.87	5.6	0.52	4.7	不明
	04	1.30	5.6	0.96	5.4	0.78	5.3	0.49	4.4	不明
	06	1.29	5.5	0.94	5.1	0.74	5.1	0.44	4.0	不明
	08	1.23	5.1	0.96	4.7	0.75	4.8	0.47	3.8	不明
	10	1.30	4.6	0.95	4.3	0.75	4.4	0.49	3.7	不明
	12	1.16	4.2	0.91	4.4	0.71	4.5	0.45	3.7	不明
	14	1.23	4.3	0.81	4.2	0.64	4.3	0.41	3.6	不明
	16	0.88	4.1	0.67	4.6	0.53	4.5	0.33	3.5	不明
	18	0.86	5.2	0.65	4.5	0.52	4.3	0.33	3.4	不明
	20	0.96	4.2	0.74	4.0	0.61	4.1	0.39	3.4	不明
	22	1.26	4.4	0.98	3.7	0.79	3.9	0.50	3.4	不明
	最大	1.47	5.6	1.12	5.6	0.87	5.6	0.54	4.8	
	平均	1.20	4.9	0.90	4.7	0.71	4.7	0.45	3.9	
21	00	* 1.42	3.7	* 0.88	4.1	0.68	4.0	* 0.44	3.5	不明
	02	1.14	4.1	0.80	4.3	0.63	4.2	0.39	3.4	不明
	04	1.11	3.6	0.86	4.2	* 0.68	4.2	0.42	3.6	不明
	06	0.93	4.0	0.71	4.1	0.58	4.2	0.36	3.5	不明
	08	1.02	3.9	0.71	4.2	0.54	4.2	0.33	3.4	不明
	10	0.72	3.3	0.53	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3	—
	12	0.87	4.2	0.59	3.8	0.46	3.8	0.29	3.1	—
	14	0.65	3.2	0.51	3.7	0.41	3.7	0.27	3.1	—
	16	0.88	2.7	0.57	3.8	0.45	3.8	0.29	3.2	—
	18	0.86	3.4	0.59	3.7	0.46	3.7	0.29	3.1	—
	20	0.62	3.2	0.44	4.0	0.36	3.9	0.24	3.4	—
	22	0.47	3.6	0.32	4.0	0.26	4.0	0.17	3.1	—
	最大	1.42	3.7	0.88	4.1	0.68	4.2	0.44	3.5	
	平均	0.89	3.6	0.63	4.0	0.50	4.0	0.31	3.3	
22	00	0.51	4.3	0.37	4.1	0.29	4.1	0.18	3.1	—
	02	0.44	5.8	0.35	4.9	0.29	4.5	0.18	3.2	—
	04	0.50	4.9	0.40	4.9	0.32	4.6	0.20	3.5	—
	06	0.66	5.1	0.46	4.9	0.37	4.9	0.23	3.8	—
	08	0.61	4.8	0.51	5.2	0.41	5.0	0.26	3.8	—
	10	0.61	4.7	0.44	4.6	0.35	4.3	0.22	3.4	—
	12	* 0.81	2.5	* 0.56	4.0	* 0.45	3.8	* 0.28	3.1	—
	14	0.69	2.5	0.54	3.6	0.43	3.6	0.27	2.9	—
	16	0.47	4.8	0.37	3.6	0.30	3.8	0.19	2.9	—
	18	0.66	3.7	0.40	3.9	0.32	3.9	0.21	3.2	—
	20	0.61	4.1	0.40	4.3	0.31	4.2	0.20	3.2	—
	22	0.46	4.2	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	3.0	—
	最大	0.81	2.5	0.56	4.0	0.45	3.8	0.28	3.1	
	平均	0.59	4.3	0.43	4.4	0.34	4.2	0.22	3.3	
23	00	0.40	4.2	0.33	4.1	0.26	4.1	0.16	3.0	—
	02	0.39	3.4	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.2	—
	04	0.44	5.2	0.30	4.9	0.25	4.6	0.16	3.3	—
	06	0.63	5.4	0.49	5.1	0.40	5.0	0.25	4.0	—
	08	0.69	3.7	* 0.57	4.6	* 0.45	4.6	* 0.29	3.9	—
	10	0.63	4.4	0.46	4.6	0.37	4.6	0.24	3.6	—
	12	0.57	5.0	0.42	4.5	0.33	4.5	0.20	3.5	—
	14	0.55	4.4	0.44	4.4	0.35	4.3	0.23	3.6	—
	16	0.65	3.3	0.44	4.5	0.35	4.5	0.22	3.4	—
	18	* 0.80	3.6	0.47	4.2	0.37	4.3	0.23	3.3	—
	20	0.67	5.2	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.3	—
	22	0.72	4.0	0.46	4.6	0.36	4.4	0.23	3.4	—
	最大	0.80	3.6	0.57	4.6	0.45	4.6	0.29	3.9	
	平均	0.60	4.3	0.43	4.5	0.34	4.5	0.22	3.5	
24	00	0.69	4.3	0.50	4.4	0.41	4.3	0.26	3.5	—
	02	0.71	4.3	0.59	4.5	0.48	4.6	0.31	3.8	—

	04		0.78	4.3	0.56	4.2	0.42	4.3	0.26	3.5	—
	06		0.76	4.5	0.49	3.9	0.41	3.9	0.26	3.3	—
	08		0.79	3.5	0.44	3.8	0.35	3.9	0.23	3.3	—
	10		0.83	2.4	0.57	3.1	0.45	3.2	0.29	2.9	—
	12		1.01	3.1	0.70	3.1	0.55	3.2	0.35	3.0	不明
	14		1.03	3.4	0.79	3.3	0.62	3.5	0.40	3.1	不明
	16		1.13	3.6	0.87	3.7	0.72	3.6	0.46	3.2	不明
	18		1.24	4.4	0.98	4.1	0.77	4.1	0.47	3.5	不明
	20	*	2.03	3.7	* 1.12	4.2	* 0.90	4.2	* 0.57	3.7	不明
	22		1.21	4.4	0.93	4.5	0.75	4.4	0.47	3.8	不明
	最大		2.03	3.7	1.12	4.2	0.90	4.2	0.57	3.7	
	平均		1.02	3.8	0.71	3.9	0.57	3.9	0.36	3.4	
25	00		1.16	5.0	0.81	4.6	0.63	4.6	0.39	3.8	不明
	02		1.00	5.0	0.66	4.2	0.53	4.3	0.35	3.5	不明
	04		1.07	4.0	0.79	4.8	0.62	4.8	0.39	3.7	不明
	06		1.19	5.1	0.78	5.3	0.63	5.0	0.40	3.9	不明
	08		1.24	5.3	0.91	5.1	0.75	5.2	0.48	4.3	不明
	10		1.37	5.3	1.00	5.0	0.81	4.8	0.52	4.0	不明
	12	*	1.45	4.6	* 1.04	4.8	* 0.84	4.8	* 0.54	3.9	不明
	14		1.41	5.4	* 1.04	4.8	0.82	4.9	0.52	3.9	不明
	16		1.28	3.8	0.97	4.9	0.76	4.7	0.50	4.0	不明
	18		0.99	4.9	0.85	4.7	0.68	4.7	0.43	3.8	不明
	20		1.16	5.3	0.88	5.0	0.65	5.0	0.41	4.0	不明
	22		0.93	5.0	0.72	4.8	0.58	4.9	0.37	4.0	不明
	最大		1.45	4.6	1.04	4.8	0.84	4.8	0.54	3.9	
	平均		1.19	4.9	0.87	4.8	0.69	4.8	0.44	3.9	
26	00		0.92	4.5	0.69	4.7	0.56	4.9	0.35	4.0	不明
	02		1.12	5.7	0.80	5.3	* 0.65	5.2	* 0.40	4.1	不明
	04		0.92	4.7	0.76	5.3	0.59	5.0	0.36	4.1	不明
	06		1.10	4.9	* 0.81	4.9	0.64	5.0	0.40	4.0	不明
	08		1.10	4.9	0.75	4.8	0.58	4.8	0.36	3.9	不明
	10	*	1.20	4.9	0.71	4.8	0.55	4.7	0.35	4.0	不明
	12		0.85	4.9	0.62	4.8	0.49	4.9	0.31	3.8	—
	14		0.78	4.5	0.59	4.7	0.46	4.5	0.29	3.4	—
	16		0.84	4.2	0.64	5.1	0.51	4.8	0.31	3.5	不明
	18		1.04	3.5	0.71	5.4	0.57	4.9	0.36	3.7	不明
	20		0.91	4.1	0.73	4.6	0.60	4.2	0.39	3.5	不明
	22		0.86	4.7	0.61	6.4	0.50	5.4	0.30	3.9	—
	最大		1.20	4.9	0.81	4.9	0.65	5.2	0.40	4.1	
	平均		0.97	4.6	0.70	5.1	0.56	4.9	0.35	3.8	
27	00		0.76	7.0	0.65	6.4	0.52	6.1	0.32	4.2	不明
	02		0.99	6.7	0.70	6.4	0.54	5.5	0.33	4.0	不明
	04		0.95	5.2	0.68	5.4	0.54	5.1	0.35	3.8	不明
	06		1.05	4.0	0.79	5.6	0.62	5.5	0.38	4.1	不明
	08	*	1.16	6.4	* 0.85	5.7	* 0.67	5.6	* 0.41	4.0	不明
	10		0.96	5.4	0.73	5.7	0.58	5.3	0.37	3.9	不明
	12		1.07	4.2	0.76	5.2	0.64	5.0	0.41	3.9	不明
	14		0.93	4.7	0.74	5.4	0.58	4.9	0.36	3.6	不明
	16		0.89	4.4	0.65	5.2	0.54	5.0	0.33	3.9	不明
	18		0.74	4.8	0.60	5.2	0.49	5.2	0.32	3.9	不明
	20		0.78	5.2	0.63	5.4	0.50	5.5	0.32	4.2	—
	22		0.71	7.2	0.55	6.2	0.44	5.6	0.27	4.1	—
	最大		1.16	6.4	0.85	5.7	0.67	5.6	0.41	4.0	
	平均		0.92	5.4	0.69	5.7	0.56	5.4	0.35	4.0	
28	00	*	0.76	6.1	* 0.57	6.0	* 0.46	5.7	* 0.28	4.2	—
	02		0.67	6.6	0.52	5.9	0.41	5.4	0.25	3.9	—
	04		0.71	5.8	0.43	5.5	0.34	5.1	0.21	3.6	—
	06		0.64	5.0	0.45	5.8	0.36	5.6	0.22	4.0	—
	08		0.42	5.3	0.35	5.1	0.29	5.1	0.18	3.8	—
	10		0.36	5.7	0.30	4.6	0.24	4.7	0.16	3.5	—
	12		0.32	4.9	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.1	—
	14		0.39	4.6	0.26	4.3	0.21	4.3	0.14	3.1	—
	16		0.39	3.7	0.30	4.3	0.24	4.5	0.16	3.4	—
	18		0.34	4.8	0.24	4.2	0.20	3.9	0.13	2.8	—
	20		0.34	4.3	0.25	4.2	0.19	3.9	0.13	2.8	—
	22		0.36	4.6	0.25	4.6	0.21	4.0	0.13	2.9	—
	最大		0.76	6.1	0.57	6.0	0.46	5.7	0.28	4.2	

	平均	0.48	5.1	0.35	4.9	0.28	4.7	0.18	3.4		
29	00	0.54	3.5	0.28	4.3	0.22	4.1	0.14	3.0	—	
	02	0.37	4.5	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	2.9	—	
	04	0.39	7.4	0.24	4.4	0.19	3.7	0.13	2.6	—	
	06	0.39	5.3	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.0	—	
	08	0.48	4.2	0.29	3.9	0.22	3.8	0.15	2.9	—	
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	* 0.68	3.1	* 0.47	3.3	* 0.36	3.2	* 0.23	2.7	N	3
	16	欠測									
	18	0.55	3.3	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	2.9	NNW	348
	20	0.45	3.9	0.34	4.0	0.27	4.0	0.18	3.2	NNE	17
	22	0.45	4.3	0.32	3.9	0.26	4.2	0.17	3.3	NNW	341
	最大	0.68	3.1	0.47	3.3	0.36	3.2	0.23	2.7		
	平均	0.48	4.4	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	2.9		
30	00	0.47	3.7	0.31	4.4	0.25	4.3	0.15	3.2	NNW	339
	02	0.65	4.3	0.44	5.0	0.35	4.8	0.22	3.6	WNW	288
	04	1.13	4.8	0.71	5.5	0.56	5.4	0.34	4.5	NE	44
	06	1.08	5.8	0.79	5.3	0.61	5.3	0.37	4.4	N	355
	08	0.89	4.6	0.70	4.4	0.56	4.5	0.36	3.7	N	353
	10	0.92	5.5	0.63	5.1	0.48	5.1	0.29	4.0	NNW	347
	12	0.77	5.0	0.53	4.9	0.43	4.7	0.27	3.7	—	
	14	0.98	3.5	0.72	4.6	0.57	4.5	0.35	3.5	NNW	344
	16	0.85	4.5	0.63	4.6	0.51	4.6	0.31	3.5	N	6
	18	1.00	4.7	0.68	4.6	0.53	4.7	0.33	3.7	不明	
	20	0.92	5.5	0.67	4.8	0.54	4.5	0.34	3.6	N	358
	22	* 1.24	5.0	* 0.92	4.9	* 0.73	4.7	* 0.45	3.9	NNW	347
	最大	1.24	5.0	0.92	4.9	0.73	4.7	0.45	3.9		
	平均	0.91	4.7	0.64	4.8	0.51	4.8	0.32	3.8		
31	00	0.93	5.2	0.72	5.7	0.59	5.5	0.38	4.4	N	6
	02	1.26	6.2	1.00	6.2	0.80	6.2	0.48	5.0	WNW	286
	04	1.57	6.9	1.27	6.3	1.02	6.2	0.63	4.9	W	278
	06	2.10	6.2	1.49	6.4	1.13	6.3	0.71	5.0	WNW	286
	08	1.80	7.2	* 1.52	6.5	* 1.23	6.5	* 0.77	5.2	WNW	286
	10	1.97	7.3	1.39	7.1	1.08	6.9	0.65	5.4	WNW	282
	12	* 2.16	6.4	1.37	7.3	1.07	7.3	0.68	5.8	WNW	282
	14	1.87	6.9	1.38	7.6	1.08	7.2	0.68	5.6	W	278
	16	1.77	7.6	1.40	7.0	1.07	7.1	0.65	5.7	W	270
	18	1.52	7.1	1.05	7.0	0.83	6.3	0.52	5.0	W	262
	20	1.21	5.7	0.89	6.2	0.74	6.3	0.47	5.1	W	266
	22	0.95	5.1	0.74	5.7	0.59	5.9	0.37	4.8	W	270
	最大	2.16	6.4	1.52	6.5	1.23	6.5	0.77	5.2		
	平均	1.59	6.5	1.19	6.6	0.94	6.5	0.58	5.2		
	月最大	2.27	5.6	1.62	6.8	1.32	6.4	0.84	5.5		
	起時	1600		1916		1914		1914			
	平均	1.04	4.8	0.76	4.9	0.60	4.8	0.38	3.9		

* は日最大波高を示す

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

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.82	5.9	* 0.64	6.0	* 0.52	5.8	* 0.32	4.6	WSW	258	
	02	0.77	5.7	0.64	5.5	0.51	5.4	0.32	3.9	N	10	
	04	0.78	4.9	0.57	5.1	0.45	4.9	0.28	3.6	—		
	06	0.59	4.8	0.44	4.8	0.35	4.6	0.23	3.6	N	8	
	08	0.59	4.4	0.45	5.1	0.36	4.9	0.22	3.6	—		
	10	0.78	2.7	0.56	3.8	0.45	4.0	0.29	3.0	NNW	343	
	12	0.59	4.6	0.43	4.9	0.35	4.6	0.22	3.3	NNE	15	
	14	* 0.86	2.7	0.46	4.4	0.35	4.3	0.23	3.3	W	278	
	16	0.55	4.1	0.40	4.6	0.31	4.4	0.20	3.2	N	11	
	18	0.60	4.7	0.43	3.5	0.35	3.6	0.22	2.8	N	358	
	20	0.67	2.9	0.46	3.6	0.37	3.8	0.24	3.2	N	353	
	22	0.79	3.3	0.62	3.7	0.49	3.8	0.31	3.2	NNE	24	
	最大 平均	0.86	2.7	0.64	6.0	0.52	5.8	0.32	4.6			
		0.70	4.2	0.51	4.6	0.41	4.5	0.26	3.4			
	02	00	1.30	4.0	0.98	4.0	0.78	4.1	0.49	3.6	N	7
		02	* 1.30	4.2	* 1.00	4.5	* 0.79	4.3	* 0.50	3.6	NE	48
		04	1.23	4.0	0.95	4.9	0.78	4.9	0.49	4.0	N	350
		06	0.99	4.4	0.74	4.5	0.59	4.5	0.38	3.8	N	5
08		1.09	4.6	0.80	4.5	0.63	4.7	0.40	3.8	NNE	23	
10		1.07	4.6	0.70	4.8	0.56	4.9	0.36	3.9	N	350	
12		1.28	4.5	0.88	5.2	0.70	5.1	0.44	4.2	NNE	22	
14		1.13	5.5	0.80	5.0	0.64	5.0	0.39	3.9	N	1	
16		0.97	4.3	0.79	4.7	0.65	4.9	0.42	4.3	N	356	
18		1.13	4.5	0.85	4.9	0.69	4.8	0.44	4.4	N	359	
20		0.94	5.6	0.74	5.1	0.62	5.0	0.40	4.3	N	5	
22		1.08	4.9	0.74	5.1	0.59	5.2	0.37	4.1	N	351	
最大 平均		1.30	4.2	1.00	4.5	0.79	4.3	0.50	3.6			
		1.13	4.6	0.83	4.8	0.67	4.8	0.42	4.0			
03		00	* 1.14	4.9	0.80	5.4	* 0.64	5.2	* 0.41	4.4	N	350
		02	1.10	4.8	* 0.82	5.1	0.63	5.2	0.39	4.3	NNW	334
		04	1.02	4.3	0.77	5.2	0.61	5.2	0.39	4.5	N	358
		06	0.74	4.9	0.56	5.0	0.46	5.1	0.30	4.1	N	356
	08	0.86	4.6	0.61	5.1	0.49	5.1	0.31	4.1	NNE	31	
	10	0.70	4.7	0.52	5.1	0.43	5.1	0.27	4.0	N	358	
	12	0.83	4.9	0.60	5.4	0.46	5.3	0.28	3.8	N	0	
	14	0.74	4.9	0.57	5.2	0.47	4.8	0.30	3.5	N	359	
	16	0.97	5.3	0.71	5.5	0.58	5.5	0.36	4.1	N	2	
	18	0.83	4.4	0.58	5.2	0.48	5.3	0.31	4.3	N	352	
	20	0.86	5.6	0.61	5.2	0.49	5.3	0.31	4.5	N	11	
	22	0.57	5.4	0.46	5.2	0.38	5.1	0.23	3.9	NNE	15	
	最大 平均	1.14	4.9	0.82	5.1	0.64	5.2	0.41	4.4			
		0.86	4.9	0.63	5.2	0.51	5.2	0.32	4.1			
	04	00	* 0.47	4.2	* 0.37	5.1	* 0.29	4.7	* 0.18	3.5	NNE	17
		02	0.45	5.0	0.31	4.9	0.24	4.7	0.15	3.2	N	6
		04	0.44	4.4	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.3	N	5
		06	0.38	4.4	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	3.1	NNE	16
08		0.34	4.6	0.23	4.6	0.19	4.4	0.12	3.4	NNW	348	
10		0.29	4.2	0.23	4.6	0.18	4.2	0.12	3.0	N	355	
12		0.34	2.9	0.23	4.0	0.19	3.8	0.13	3.2	—		
14		0.32	4.3	0.21	4.5	0.17	3.9	0.11	2.8	N	10	
16		0.30	4.1	0.23	4.2	0.18	3.8	0.12	2.8	N	5	
18		0.37	3.2	0.25	4.5	0.21	3.9	0.14	2.8	N	11	
20		0.31	5.4	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	2.8	NW	324	
22		0.33	3.8	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	2.8	—		
最大 平均		0.47	4.2	0.37	5.1	0.29	4.7	0.18	3.5			

	平均	0.36	4.2	0.26	4.5	0.21	4.2	0.13	3.1		
05	00	0.42	3.4	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.8	NE	40
	02	0.35	3.7	0.22	4.6	0.18	3.8	0.11	2.7	N	1
	04	0.32	3.9	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	2.9	N	5
	06	0.40	5.3	0.26	5.1	0.19	4.4	0.12	3.0	NNW	344
	08	0.29	4.2	0.20	4.6	0.16	4.3	0.11	3.0	—	
	10	0.43	3.2	0.31	3.8	0.24	3.6	0.15	2.7	N	353
	12	1.07	3.4	0.72	3.3	0.56	3.3	0.35	3.1	N	358
	14	0.86	3.5	0.74	3.3	0.60	3.4	0.39	3.1	N	353
	16	1.07	3.3	0.78	3.4	0.64	3.5	0.41	3.3	N	11
	18	1.16	3.7	0.80	3.6	0.63	3.7	0.41	3.2	N	357
	20	* 1.23	3.1	0.82	3.7	0.64	3.8	* 0.41	3.5	N	5
	22	1.09	3.6	* 0.84	4.0	* 0.64	4.0	0.40	3.6	N	4
	最大	1.23	3.1	0.84	4.0	0.64	4.0	0.41	3.5		
	平均	0.72	3.7	0.51	4.0	0.41	3.8	0.26	3.1		
06	00	* 1.17	3.9	* 0.85	4.3	* 0.67	4.3	* 0.41	3.7	NNW	341
	02	1.10	4.2	0.85	4.2	0.67	4.2	0.41	3.6	NE	34
	04	0.98	4.2	0.68	3.9	0.53	4.1	0.34	3.4	NNW	332
	06	0.78	4.9	0.68	4.1	0.54	4.2	0.34	3.6	NNE	15
	08	0.66	3.5	0.51	4.1	0.40	4.0	0.26	3.3	NNE	29
	10	0.66	4.1	0.44	3.8	0.35	3.9	0.22	3.1	—	
	12	0.63	3.7	0.51	3.7	0.41	3.8	0.27	3.2	N	8
	14	0.74	3.2	0.54	3.7	0.43	3.9	0.27	3.2	—	
	16	0.79	3.2	0.59	3.9	0.48	3.8	0.32	3.3	N	2
	18	0.90	4.8	0.65	3.7	0.53	3.7	0.34	3.3	W	281
	20	0.64	3.5	0.53	4.1	0.43	4.1	0.29	3.4	NW	319
	22	0.57	3.5	0.42	4.3	0.33	4.2	0.21	3.1	W	281
	最大	1.17	3.9	0.85	4.3	0.67	4.3	0.41	3.7		
	平均	0.80	3.9	0.60	4.0	0.48	4.0	0.31	3.4		
07	00	0.48	3.6	0.38	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2	NNE	20
	02	0.48	4.7	0.36	4.5	0.28	4.4	0.18	3.3	N	7
	04	0.42	4.0	0.31	5.1	0.25	4.6	0.16	3.3	—	
	06	0.40	3.8	0.30	5.0	0.24	4.5	0.16	3.3	N	3
	08	0.39	2.8	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.1	NW	313
	10	0.42	3.0	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.9	N	359
	12	0.64	2.6	0.42	3.1	0.33	3.3	0.21	2.8	N	9
	14	* 0.82	3.0	* 0.50	2.9	* 0.39	2.9	* 0.24	2.7	—	
	16	0.38	3.0	0.27	3.3	0.22	3.0	0.14	2.4	—	
	18	0.54	3.3	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	2.9	N	9
	20	0.35	2.3	0.25	3.9	0.20	3.4	0.13	2.6	NNE	16
	22	0.25	4.0	0.20	3.8	0.16	3.4	0.10	2.7	N	354
	最大	0.82	3.0	0.50	2.9	0.39	2.9	0.24	2.7		
	平均	0.46	3.3	0.33	4.0	0.26	3.8	0.17	2.9		
08	00	0.23	4.2	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	2.7	NW	323
	02	0.23	11.8	0.17	4.0	0.14	3.5	0.10	2.5	N	355
	04	0.24	3.1	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5	—	
	06	0.27	3.7	0.20	3.3	0.16	3.1	0.11	2.5	N	351
	08	0.38	2.2	0.25	3.1	0.20	3.0	0.14	2.4	N	357
	10	0.69	2.7	0.39	2.8	0.30	2.8	0.19	2.5	NNE	16
	12	0.69	2.4	0.49	2.9	0.36	2.9	0.23	2.6	N	355
	14	* 0.98	3.2	0.65	3.4	0.51	3.5	0.32	3.0	N	358
	16	0.88	2.9	0.58	3.1	0.46	3.2	0.29	2.9	—	
	18	0.65	3.4	0.51	3.4	0.41	3.3	0.26	2.9	N	357
	20	0.57	3.3	0.46	3.6	0.37	3.7	0.23	3.0	NNW	348
	22	0.89	3.8	* 0.71	4.1	* 0.59	4.0	* 0.38	3.4	NE	56
	最大	0.98	3.2	0.71	4.1	0.59	4.0	0.38	3.4		
	平均	0.56	3.9	0.40	3.5	0.32	3.4	0.20	2.7		
09	00	1.35	4.6	1.09	4.8	0.90	4.9	0.56	4.1	N	357
	02	1.39	5.1	1.08	5.1	0.83	4.9	0.52	4.0	WNW	292
	04	1.46	5.0	1.08	5.3	0.84	5.2	0.52	4.3	N	359
	06	1.80	5.6	1.28	5.7	1.00	5.6	0.61	4.6	NW	307
	08	1.75	6.0	1.43	6.3	* 1.17	6.4	* 0.74	5.3	NW	319
	10	1.87	7.0	* 1.48	6.1	1.15	6.2	0.71	4.7	不明	
	12	1.46	6.8	1.25	5.9	1.07	5.7	0.69	4.7	NNW	335
	14	* 2.01	5.6	1.47	5.6	1.12	5.6	0.69	4.5	NNW	327
	16	1.73	5.5	1.32	6.1	1.07	5.6	0.68	4.6	NW	311
	18	1.76	5.7	1.41	5.9	1.08	5.6	0.66	4.5	NW	315
	20	1.85	5.0	1.36	5.5	1.05	5.6	0.64	4.5	NNW	331
	22	1.68	5.9	1.40	5.9	1.13	5.8	0.71	4.8	NNW	340

		最大 平均	2.01 1.68	5.6 5.7	1.48 1.30	6.1 5.7	1.17 1.03	6.4 5.6	0.74 0.64	5.3 4.6		
10	00		1.55	5.9	* 1.20	5.6	* 0.95	5.5	* 0.60	4.7	N	358
	02		* 1.59	5.7	1.11	5.6	0.89	5.6	0.54	4.5	NW	319
	04		1.42	6.1	1.08	5.7	0.88	5.7	0.55	4.8	不明	
	06		1.38	4.7	1.07	5.8	0.86	5.7	0.54	4.9	NW	315
	08		1.37	5.8	1.08	5.9	0.85	5.8	0.52	4.9	NW	319
	10		1.28	5.7	0.96	5.5	0.77	5.7	0.50	4.8	NW	319
	12		1.26	5.6	0.88	5.6	0.70	5.6	0.44	4.5	NW	323
	14		1.21	6.0	0.87	5.8	0.71	5.6	0.44	4.4	NW	319
	16		0.94	5.4	0.78	5.8	0.65	5.7	0.41	4.4	NNW	331
	18		1.02	6.0	0.80	5.4	0.65	5.5	0.41	4.5	N	356
	20		0.89	5.0	0.70	5.3	0.58	5.1	0.37	4.2	N	5
	22		0.95	5.2	0.72	5.2	0.57	5.1	0.36	4.2	NNW	345
	最大 平均		1.59 1.24	5.7 5.6	1.20 0.94	5.6 5.6	0.95 0.76	5.5 5.6	0.60 0.47	4.7 4.6		
11	00		0.93	5.4	0.63	5.2	0.49	5.2	0.30	4.2	—	
	02		0.74	4.4	0.52	5.1	0.41	5.2	0.25	4.0	WNW	299
	04		0.64	5.4	0.52	5.3	0.42	5.3	0.27	3.9	NNW	343
	06		0.68	5.7	0.48	6.4	0.38	5.6	0.23	3.8	NE	37
	08		0.89	7.9	0.75	9.6	0.59	8.3	0.37	5.3	NNE	33
	10		1.00	7.5	0.81	6.9	0.66	6.4	0.42	4.6	NNE	12
	12		0.95	3.8	0.77	7.4	0.62	6.2	0.39	4.2	NNE	20
	14		1.09	4.8	0.70	6.6	0.56	5.7	0.36	4.0	NNE	20
	16		0.94	8.1	0.67	7.5	0.52	6.5	0.32	4.4	NNE	29
	18		1.10	4.3	0.92	8.1	0.72	6.5	0.45	4.4	NNE	16
	20		1.22	10.5	* 0.93	8.5	0.74	7.3	* 0.47	4.9	N	4
	22		* 1.23	11.6	0.92	10.0	* 0.74	9.2	0.45	6.3	NNE	12
	最大 平均		1.23 0.95	11.6 6.6	0.93 0.72	8.5 7.2	0.74 0.57	9.2 6.5	0.47 0.36	4.9 4.5		
12	00		1.21	9.8	0.91	10.1	0.73	9.6	0.43	6.0	NNE	20
	02		1.24	10.7	0.98	10.1	0.76	9.6	0.44	6.2	NNE	29
	04		1.21	7.0	0.99	8.0	0.81	6.6	0.52	4.6	NNE	20
	06		1.61	9.8	1.18	9.2	0.93	7.5	0.60	5.2	NNE	25
	08		1.28	8.8	0.99	9.1	0.76	8.1	0.48	5.5	NNE	20
	10		1.62	9.6	1.05	9.3	0.85	9.0	0.51	5.9	N	8
	12		1.58	9.4	1.07	9.1	0.89	8.8	0.56	6.1	NNE	12
	14		1.61	8.1	1.22	8.7	0.94	7.9	0.55	5.3	NNE	25
	16		* 1.74	7.5	* 1.48	8.1	* 1.10	7.9	* 0.65	6.2	N	352
	18		1.63	6.8	1.26	7.2	1.02	7.4	0.64	6.1	N	4
	20		1.15	8.1	0.97	7.4	0.81	7.1	0.51	5.9	N	356
	22		1.07	7.0	0.90	6.9	0.73	7.1	0.47	5.6	NNE	16
	最大 平均		1.74 1.41	7.5 8.6	1.48 1.08	8.1 8.6	1.10 0.86	7.9 8.1	0.65 0.53	6.2 5.7		
13	00		1.23	7.7	1.05	7.5	0.84	7.3	0.50	5.7	NNE	16
	02		1.62	8.1	1.22	7.3	0.96	7.1	0.57	5.1	NNE	16
	04		1.50	6.9	1.13	7.8	0.88	7.6	0.54	5.4	N	4
	06		1.79	7.5	1.40	8.5	1.06	7.8	0.64	5.7	N	0
	08		2.13	8.5	* 1.57	8.1	* 1.25	8.1	* 0.75	6.2	NNE	12
	10		1.68	8.4	1.44	8.0	1.18	7.9	0.74	6.4	NNE	12
	12		* 2.20	8.1	1.53	7.8	1.22	7.7	0.75	6.1	NNE	25
	14		1.75	6.5	1.33	7.2	1.07	7.1	0.66	5.3	NNE	16
	16		1.69	5.6	1.26	6.5	1.00	6.6	0.61	5.1	不明	
	18		1.41	7.4	1.19	6.9	0.98	6.7	0.61	5.2	N	8
	20		1.36	7.5	1.09	6.8	0.90	6.5	0.58	5.2	NNE	29
	22		1.33	7.5	1.14	6.6	0.92	6.7	0.57	5.2	NNE	16
	最大 平均		2.20 1.64	8.1 7.5	1.57 1.28	8.1 7.4	1.25 1.02	8.1 7.3	0.75 0.63	6.2 5.6		
14	00		* 1.49	5.3	1.12	6.4	0.89	6.6	0.56	5.1	NNE	25
	02		1.44	6.6	* 1.13	7.1	* 0.91	6.7	* 0.58	5.4	N	0
	04		1.25	6.6	1.00	6.6	0.82	6.6	0.51	5.5	NNW	344
	06		1.34	6.6	1.02	6.1	0.81	5.8	0.51	4.3	NNW	348
	08		1.41	6.0	1.03	6.1	0.84	5.9	0.52	4.5	不明	
	10		1.35	5.9	0.99	5.9	0.77	5.7	0.48	4.4	不明	
	12		1.29	5.5	0.93	5.7	0.71	5.7	0.45	4.5	不明	
	14		1.10	5.9	0.94	6.1	0.72	6.0	0.45	4.8	不明	

	16	1.35	6.2	1.07	6.1	0.85	6.2	0.51	5.1	NNE	33	
	18	1.19	5.7	0.96	5.9	0.79	6.0	0.50	4.7	NE	41	
	20	1.12	6.3	0.90	5.8	0.71	6.0	0.44	4.8	NE	41	
	22	1.07	6.1	0.78	6.0	0.63	6.1	0.40	5.1	NE	37	
	最大	1.49	5.3	1.13	7.1	0.91	6.7	0.58	5.4			
	平均	1.28	6.1	0.99	6.2	0.79	6.1	0.49	4.9			
	15	00	0.96	6.5	0.79	6.3	0.64	6.4	0.40	5.2	N	4
	02	1.05	6.7	0.85	6.2	0.68	6.2	0.43	5.2	NNE	20	
	04	1.16	6.5	0.94	6.4	0.73	6.3	0.45	5.0	NNW	344	
06	1.15	5.8	0.91	6.1	0.72	6.0	0.44	4.6	N	352		
08	1.31	6.0	0.96	5.7	0.74	5.7	0.45	4.2	不明			
10	0.98	4.4	0.78	5.4	0.64	5.3	0.41	4.1	不明			
	12	1.13	4.6	0.76	5.4	0.60	5.0	0.38	3.8	NW	320	
14	1.30	6.2	0.84	5.6	0.65	5.4	0.40	4.2	N	3		
16	1.01	5.7	0.85	5.3	0.72	5.7	0.46	4.6	NNW	348		
18	1.27	6.4	0.99	6.1	0.79	5.8	0.48	4.6	不明			
20	* 1.64	5.7	0.92	6.0	0.73	5.7	0.44	4.5	NNE	20		
22	1.25	6.0	* 1.00	5.9	* 0.81	5.9	* 0.49	4.7	N	8		
最大	1.64	5.7	1.00	5.9	0.81	5.9	0.49	4.7				
平均	1.18	5.9	0.88	5.9	0.70	5.8	0.44	4.6				
16	00	1.09	5.9	0.90	5.6	0.72	5.6	0.45	4.6	NNW	348	
02	* 1.55	6.4	* 0.98	5.8	* 0.78	5.8	* 0.49	4.9	4.9	NW	323	
04	1.11	5.4	0.88	5.4	0.69	5.5	0.43	4.5	NNW	345		
06	0.93	6.0	0.75	5.4	0.61	5.5	0.39	4.6	NNE	24		
08	0.95	5.4	0.70	5.3	0.57	5.5	0.36	4.4	N	1		
10	0.87	5.1	0.68	5.4	0.55	5.5	0.36	4.5	N	4		
	12	1.09	5.7	0.72	5.6	0.56	5.4	0.34	4.1	不明		
14	1.03	6.1	0.68	5.6	0.54	5.4	0.33	3.9	NNE	12		
16	0.95	4.8	0.65	5.3	0.54	5.3	0.34	4.2	N	7		
18	0.79	5.9	0.62	5.2	0.49	5.2	0.31	3.9	N	4		
20	0.91	5.5	0.65	5.2	0.49	5.1	0.29	3.9	NNE	15		
22	0.67	4.9	0.47	5.2	0.38	5.2	0.24	4.0	N	2		
最大	1.55	6.4	0.98	5.8	0.78	5.8	0.49	4.9				
平均	1.00	5.6	0.72	5.4	0.58	5.4	0.36	4.3				
17	00	* 0.85	5.3	* 0.47	5.4	0.37	5.4	0.23	4.0	NNE	17	
02	0.72	3.6	0.47	4.9	* 0.38	5.1	* 0.24	3.8	N	2		
04	0.55	5.2	0.44	5.1	0.36	4.8	0.23	3.8	NNE	16		
06	0.49	4.5	0.39	5.1	0.32	5.2	0.20	3.9	NNE	26		
08	0.49	5.9	0.39	5.0	0.31	5.0	0.20	3.7	—			
10	0.46	5.1	0.34	5.3	0.27	5.2	0.17	4.0	N	0		
	12	0.49	5.5	0.36	5.2	0.28	5.0	0.17	3.5	N	355	
14	0.50	4.6	0.39	4.9	0.30	4.6	0.19	3.4	—			
16	0.45	4.7	0.34	4.8	0.27	4.3	0.16	3.1	—			
18	0.53	4.6	0.36	4.8	0.29	4.3	0.19	3.3	—			
20	0.47	4.2	0.37	4.2	0.30	4.0	0.19	3.0	N	0		
22	0.47	4.3	0.30	5.1	0.24	4.7	0.15	3.2	NNW	338		
最大	0.85	5.3	0.47	5.4	0.38	5.1	0.24	3.8				
平均	0.54	4.8	0.39	5.0	0.31	4.8	0.19	3.6				
18	00	0.35	4.1	0.28	4.5	0.23	4.2	0.15	3.1	N	1	
02	0.38	4.9	0.28	4.3	0.22	4.0	0.14	2.9	NE	42		
04	0.34	7.0	0.27	4.5	0.21	4.1	0.13	2.9	N	6		
06	0.50	3.3	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	2.8	N	4		
08	0.53	2.2	0.40	3.1	0.32	3.3	0.20	2.8	—			
10	0.78	3.2	0.60	3.1	0.48	3.3	0.30	2.9	—			
	12	0.75	2.8	0.53	3.2	0.42	3.3	0.27	2.9	—		
14	0.82	4.3	0.63	3.8	0.48	3.8	0.30	3.0	—			
16	0.83	3.8	0.59	3.5	0.47	3.7	0.31	3.3	N	349		
18	0.97	4.0	0.69	4.2	0.54	4.2	0.34	3.5	W	280		
20	0.86	4.2	0.68	4.2	0.56	4.3	0.36	3.7	N	359		
22	* 1.28	4.2	* 0.81	4.5	* 0.63	4.5	* 0.40	3.8	NNW	348		
最大	1.28	4.2	0.81	4.5	0.63	4.5	0.40	3.8				
平均	0.70	4.0	0.51	3.9	0.40	3.9	0.26	3.1				
19	00	0.85	4.2	0.67	4.5	0.53	4.4	0.32	3.6	N	353	
02	1.09	4.3	0.62	4.6	0.48	4.5	0.30	3.6	NW	325		
04	0.87	5.0	0.62	4.6	0.49	4.6	0.31	3.9	N	9		
06	0.71	4.9	0.58	4.8	0.47	4.6	0.30	3.9	N	352		
08	0.70	4.8	0.55	4.7	0.43	4.7	0.28	3.9	—			
10	0.77	5.0	0.53	5.0	0.42	4.7	0.27	3.6	N	0		

	12	0.78	5.3	0.60	5.3	0.47	5.1	0.29	3.9	N	352
	14	0.92	5.3	0.73	5.4	0.58	5.6	0.35	4.4	NE	37
	16	1.00	5.6	* 0.76	5.8	* 0.60	5.8	0.36	4.6	NE	45
	18	1.07	5.3	0.74	5.7	0.60	5.5	0.37	4.2	N	2
	20	0.94	6.0	0.73	5.7	0.58	5.6	* 0.37	4.7	NNE	33
	22	* 1.09	5.4	0.74	5.7	0.58	5.6	0.37	4.5	NE	41
	最大	1.09	5.4	0.76	5.8	0.60	5.8	0.37	4.7		
	平均	0.90	5.1	0.66	5.2	0.52	5.1	0.32	4.1		
20	00	0.89	5.3	0.69	5.5	0.54	5.6	0.34	4.7	不明	
	02	0.96	5.0	0.70	5.4	0.56	5.4	0.34	4.4	NNE	12
	04	0.88	5.4	0.70	5.2	0.58	5.2	0.36	4.2	N	5
	06	0.94	5.2	0.70	5.1	0.56	5.1	0.35	4.1	N	9
	08	* 1.30	5.1	0.80	4.8	0.62	4.8	0.39	4.2	不明	
	10	1.10	4.4	* 0.82	4.9	* 0.65	4.9	* 0.40	4.1	N	359
	12	1.03	4.9	0.75	4.9	0.60	4.9	0.38	4.2	不明	
	14	0.89	5.1	0.70	4.8	0.54	4.8	0.34	4.1	不明	
	16	0.86	4.3	0.70	4.8	0.54	4.8	0.34	4.0	不明	
	18	1.03	4.4	0.74	4.7	0.61	4.7	0.39	4.3	不明	
	20	0.85	4.6	0.70	4.5	0.56	4.8	0.36	4.0	N	8
	22	0.86	3.8	0.60	4.7	0.47	4.8	0.29	3.8	—	
	最大	1.30	5.1	0.82	4.9	0.65	4.9	0.40	4.1		
	平均	0.97	4.8	0.72	4.9	0.57	5.0	0.36	4.2		
21	00	0.65	5.7	0.54	4.7	0.44	4.6	0.28	3.9	N	0
	02	0.74	4.3	0.55	4.6	0.43	4.8	0.28	4.0	N	11
	04	0.70	4.9	0.52	5.2	0.41	5.1	0.25	4.0	NNE	29
	06	1.00	3.3	0.68	3.7	0.54	3.8	0.34	3.1	NNE	15
	08	1.26	3.7	1.01	4.2	* 0.79	4.1	* 0.50	3.7	不明	
	10	1.02	5.1	0.75	4.5	0.60	4.4	0.39	3.5	不明	
	12	0.91	4.4	0.70	4.3	0.58	4.4	0.37	3.7	N	2
	14	0.90	4.5	0.65	5.4	0.52	5.2	0.33	3.9	不明	
	16	0.84	7.7	0.70	6.1	0.56	6.0	0.34	4.5	NNE	29
	18	1.20	6.4	0.89	6.4	0.71	6.5	0.43	4.9	NNE	25
	20	* 1.60	6.7	* 1.01	6.6	0.75	6.6	0.46	5.3	NNE	29
	22	1.20	6.0	0.92	6.5	0.74	6.3	0.45	5.1	NNE	25
	最大	1.60	6.7	1.01	6.6	0.79	4.1	0.50	3.7		
	平均	1.00	5.2	0.74	5.2	0.59	5.2	0.37	4.1		
22	00	1.06	6.3	0.85	6.5	0.69	6.5	0.42	5.0	NNE	29
	02	1.42	5.4	1.02	5.7	0.82	5.4	0.52	4.1	N	10
	04	1.41	5.7	1.16	5.1	0.96	4.9	0.62	4.1	N	351
	06	1.77	6.9	1.32	6.4	1.11	6.1	0.72	4.7	N	4
	08	2.30	7.3	1.52	5.8	1.18	5.6	0.72	4.4	NNW	348
	10	2.39	6.6	1.74	6.5	1.45	6.3	0.93	5.0	N	8
	12	2.25	6.6	1.86	6.8	1.47	6.7	0.89	5.1	N	356
	14	2.46	6.9	1.96	7.7	1.59	7.4	0.97	5.6	N	4
	16	* 3.55	8.3	2.37	7.7	1.96	7.6	1.27	6.0	NNW	348
	18	3.25	7.5	2.46	7.6	1.96	7.5	1.18	5.5	N	356
	20	3.04	8.1	* 2.56	7.8	* 2.07	7.9	1.32	6.1	NNE	25
	22	3.20	6.4	2.51	7.2	2.07	7.5	* 1.34	6.2	N	8
	最大	3.55	8.3	2.56	7.8	2.07	7.9	1.34	6.2		
	平均	2.34	6.8	1.78	6.7	1.44	6.6	0.91	5.2		
23	00	3.51	7.9	2.40	7.0	* 1.97	7.2	* 1.26	5.9	NNE	33
	02	3.15	7.3	* 2.42	7.4	1.88	7.3	1.16	5.7	NNE	29
	04	2.88	8.6	2.25	7.0	1.83	7.3	1.16	5.6	NNE	25
	06	* 3.85	7.5	2.31	7.4	1.85	7.2	1.14	5.5	NNE	20
	08	2.61	8.0	2.09	7.1	1.73	7.1	1.10	5.5	NNE	16
	10	2.70	7.0	1.98	6.9	1.59	6.8	0.98	5.5	不明	
	12	2.33	6.6	1.65	6.8	1.37	6.4	0.84	4.9	NNW	348
	14	2.11	5.9	1.53	6.7	1.25	6.2	0.79	4.9	NNW	344
	16	2.49	7.2	1.86	6.2	1.48	6.1	0.93	4.9	NNE	25
	18	2.05	6.4	1.63	6.3	1.35	6.2	0.87	5.0	不明	
	20	2.05	6.6	1.69	6.1	1.35	6.1	0.86	4.9	NNE	20
	22	2.86	5.7	2.02	6.3	1.62	6.0	1.03	5.0	NNE	12
	最大	3.85	7.5	2.42	7.4	1.97	7.2	1.26	5.9		
	平均	2.72	7.1	1.99	6.8	1.61	6.7	1.01	5.3		
24	00	2.78	5.7	1.99	6.0	1.59	6.1	0.99	4.8	NNW	348
	02	2.50	6.0	2.11	6.7	* 1.75	6.8	* 1.11	5.4	N	352

	04	* 3.15	7.6	* 2.15	7.1	1.73	6.9	1.10	5.7	N	8
	06	2.40	5.5	1.72	6.7	1.41	6.5	0.89	5.2	NNE	33
	08	2.68	7.0	2.06	6.8	1.62	6.8	1.01	5.4	NNE	25
	10	2.31	6.5	1.90	6.9	1.53	6.7	0.99	5.4	不明	
	12	2.07	5.2	1.76	6.5	1.44	6.5	0.89	5.1	不明	
	14	2.39	7.8	1.85	6.9	1.47	6.8	0.90	5.3	NNE	33
	16	2.76	7.0	1.78	6.8	1.43	6.7	0.89	5.2	NNE	29
	18	2.32	6.3	1.89	6.7	1.51	6.7	0.92	5.4	NNE	33
	20	3.10	7.5	1.98	6.6	1.54	6.1	0.97	4.8	NNE	20
	22	2.68	6.3	1.81	6.3	1.43	6.1	0.88	4.8	NNE	25
25	最大	3.15	7.6	2.15	7.1	1.75	6.8	1.11	5.4		
	平均	2.60	6.5	1.92	6.7	1.54	6.6	0.96	5.2		
	00	2.32	5.3	* 1.79	6.6	1.40	6.3	0.86	5.1	NNE	25
	02	* 2.37	7.0	1.64	6.4	1.35	6.4	0.85	5.3	NNE	29
	04	2.21	5.8	1.73	6.6	* 1.40	6.6	* 0.88	5.3	NNE	25
	06	1.76	8.3	1.55	6.6	1.29	6.5	0.81	5.0	NNE	25
	08	2.21	6.6	1.73	5.9	1.36	5.7	0.88	4.6	N	356
	10	2.19	5.3	1.56	5.7	1.25	5.8	0.78	4.5	NNE	20
	12	1.75	6.1	1.52	5.8	1.23	5.8	0.78	4.6	NNE	12
	14	1.89	6.3	1.50	5.9	1.19	5.8	0.74	4.4	NE	41
26	16	1.63	5.0	1.27	5.7	1.03	5.9	0.64	4.7	NNE	33
	18	1.84	6.1	1.37	6.5	1.14	6.5	0.74	5.3	NNE	29
	20	1.46	5.2	1.12	5.7	0.90	5.8	0.58	4.9	NE	41
	22	1.41	6.4	1.13	6.3	0.91	6.2	0.59	5.1	NNE	20
	最大	2.37	7.0	1.79	6.6	1.40	6.6	0.88	5.3		
	平均	1.92	6.1	1.49	6.1	1.20	6.1	0.76	4.9		
	00	1.15	4.8	0.96	5.9	0.78	6.0	0.48	4.8	NNE	20
	02	1.25	6.4	0.97	6.2	0.76	5.7	0.45	4.5	N	8
	04	1.38	5.6	1.09	6.0	0.85	5.9	0.54	5.1	NNW	348
	06	1.43	5.9	1.06	5.8	0.87	6.0	0.56	4.9	NNE	12
27	08	* 1.84	4.8	1.08	5.7	0.86	5.6	0.53	4.3	NNE	25
	10	1.72	5.3	* 1.20	5.4	* 0.96	5.4	* 0.61	4.4	N	7
	12	1.55	4.9	1.15	5.5	0.94	5.4	0.59	4.2	N	351
	14	1.60	4.6	1.12	5.4	0.89	5.3	0.55	4.3	N	354
	16	1.27	5.4	0.97	5.4	0.78	5.2	0.48	4.2	N	7
	18	1.24	6.0	0.90	5.7	0.71	5.4	0.43	4.2	N	0
	20	1.12	4.7	0.89	5.5	0.70	5.4	0.43	4.3	不明	
	22	0.90	5.5	0.77	5.6	0.63	5.5	0.39	4.4	NNW	344
	最大	1.84	4.8	1.20	5.4	0.96	5.4	0.61	4.4		
	平均	1.37	5.3	1.01	5.7	0.81	5.6	0.50	4.5		
28	00	* 1.12	5.1	* 0.79	5.3	* 0.63	5.5	* 0.39	4.4	不明	
	02	0.78	5.3	0.64	5.1	0.50	5.1	0.31	3.9	NNE	29
	04	0.73	4.8	0.59	5.0	0.47	5.1	0.28	4.0	NE	35
	06	0.74	5.5	0.62	5.3	0.50	5.2	0.31	3.9	N	2
	08	0.83	5.1	0.64	5.4	0.51	5.4	0.32	4.3	NE	40
	10	0.90	5.5	0.62	5.1	0.48	5.0	0.29	4.0	NNW	346
	12	0.79	4.9	0.59	5.0	0.46	5.0	0.29	4.0	N	356
	14	0.77	5.4	0.60	4.9	0.46	5.0	0.29	4.0	N	0
	16	0.67	5.0	0.47	4.9	0.38	4.7	0.24	3.8	—	
	18	0.70	4.4	0.48	4.5	0.39	4.4	0.26	3.7	—	
29	20	0.53	4.9	0.42	4.5	0.35	4.4	0.22	3.4	N	351
	22	0.58	4.2	0.36	4.5	0.28	4.5	0.18	3.6	N	5
	最大	1.12	5.1	0.79	5.3	0.63	5.5	0.39	4.4		
	平均	0.76	5.0	0.57	5.0	0.45	4.9	0.28	3.9		
30	00	0.46	4.0	0.36	4.4	0.30	4.6	0.19	3.5	NNW	332
	02	0.47	4.4	0.38	4.4	0.30	4.4	0.19	3.4	NNW	346
	04	0.34	3.7	0.28	4.5	0.22	4.3	0.14	3.3	N	349
	06	0.47	3.8	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.2	NNW	347
	08	0.39	4.6	0.26	4.2	0.21	3.8	0.13	2.9	N	0
	10	0.38	4.4	0.27	4.2	0.21	3.8	0.14	2.8	N	359
	12	0.45	5.3	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	2.8	N	358
	14	0.65	3.3	0.46	3.2	0.36	3.3	0.24	2.8	—	
	16	0.67	2.8	0.51	3.3	* 0.41	3.3	* 0.26	2.9	N	357
	18	* 0.91	3.2	* 0.55	3.2	0.41	3.2	0.26	2.8	N	2
31	20	0.84	3.2	0.46	3.3	0.36	3.3	0.23	2.8	N	359
	22	0.51	3.2	0.36	3.4	0.29	3.3	0.19	2.8	NNW	347
	最大	0.91	3.2	0.55	3.2	0.41	3.3	0.26	2.9		

	平均	0.55	3.8	0.38	3.8	0.30	3.8	0.19	3.0		
29	00	0.43	3.4	0.32	3.1	0.25	3.1	0.16	2.6	N	351
	02	0.36	2.8	0.27	3.4	0.22	3.4	0.14	2.7	—	
	04	0.37	3.1	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.7	N	4
	06	0.38	3.2	0.28	3.6	0.22	3.5	0.15	2.7	N	2
	08	0.50	3.4	0.33	3.7	0.25	3.7	0.16	3.2	N	359
	10	0.49	3.2	0.32	3.3	0.25	3.5	0.16	3.1	N	2
	12	0.36	3.7	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	2.9	—	
	14	0.57	6.0	0.37	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9	N	0
	16	0.62	2.7	0.40	3.2	0.31	3.3	0.20	2.8	N	2
	18	* 0.72	3.1	* 0.47	3.0	* 0.37	3.2	* 0.23	2.7	N	1
	20	0.33	2.9	0.25	3.4	0.20	3.5	0.13	2.5	N	351
	22	0.36	3.7	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.6	N	359
	最大	0.72	3.1	0.47	3.0	0.37	3.2	0.23	2.7		
	平均	0.46	3.4	0.32	3.4	0.25	3.5	0.16	2.8		
30	00	0.52	2.9	0.33	3.3	0.27	3.2	0.17	2.7	N	6
	02	0.44	3.3	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	3.0	N	5
	04	0.42	3.2	0.30	3.4	0.24	3.3	0.16	2.8	N	359
	06	0.65	3.4	* 0.50	3.8	* 0.39	3.8	0.25	3.3	N	351
	08	* 0.66	3.7	0.48	3.9	0.38	4.0	* 0.25	3.5	—	
	10	0.63	4.1	0.45	3.6	0.36	3.6	0.22	3.1	N	0
	12	0.55	3.1	0.40	3.6	0.32	3.7	0.21	3.2	—	
	14	0.59	3.7	0.41	3.4	0.33	3.5	0.21	2.9	NNE	27
	16	0.54	3.9	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	2.9	N	3
	18	0.56	3.6	0.42	3.6	0.33	3.6	0.21	2.9	N	0
	20	0.48	3.7	0.33	3.7	0.27	3.6	0.17	3.1	NNW	328
	22	0.44	4.4	0.30	4.0	0.24	4.0	0.15	3.0	NE	36
	最大	0.66	3.7	0.50	3.8	0.39	3.8	0.25	3.5		
	平均	0.54	3.6	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	3.0		
月最大		3.85	7.5	2.56	7.8	2.07	7.9	1.34	6.2		
起時		2306		2220		2220		2222			
平均		1.11	5.2	0.83	5.3	0.66	5.2	0.42	4.1		

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

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

日	時	H max	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	0.38	3.6	0.30	3.3	0.24	3.5	0.15	2.8	NNE	12
	02	0.41	3.4	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	2.8	—	
	04	0.35	2.8	0.27	3.6	0.21	3.7	0.14	2.8	NNW	343
	06	0.38	4.1	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	2.9	N	3
	08	0.47	4.4	0.33	4.0	0.27	4.0	0.17	3.1	N	8
	10	* 0.51	3.3	0.38	3.4	0.30	3.7	0.19	3.1	N	0
	12	0.51	3.1	* 0.40	3.7	* 0.32	3.8	* 0.21	3.1	—	
	14	0.47	3.2	0.35	3.8	0.27	3.9	0.17	3.1	—	
	16	0.49	3.1	0.34	4.2	0.28	3.9	0.18	3.0	N	0
	18	0.43	3.0	0.33	4.2	0.27	4.0	0.18	3.2	N	359
	20	0.42	4.5	0.35	4.1	0.29	4.2	0.19	3.2	N	7
	22	0.43	4.3	0.32	4.3	0.25	4.2	0.16	3.0	N	357
	最大	0.51	3.3	0.40	3.7	0.32	3.8	0.21	3.1		
	平均	0.44	3.6	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.0		
02	00	0.49	3.9	0.37	4.5	0.29	4.5	0.19	3.5	N	357
	02	0.49	4.7	0.38	4.7	0.32	4.8	0.20	3.7	N	357
	04	0.45	5.8	0.34	5.2	0.26	4.8	0.16	3.2	N	355
	06	0.55	5.4	0.42	5.6	0.33	5.3	0.20	3.6	—	
	08	0.59	6.1	0.45	5.2	0.35	4.9	0.21	3.3	N	2
	10	0.72	5.3	0.49	5.1	0.38	4.7	0.24	3.4	N	3
	12	0.68	4.5	0.50	4.5	0.39	4.2	0.25	3.2	N	353
	14	* 0.81	4.1	* 0.52	4.2	* 0.40	4.1	* 0.26	3.1	NNE	14
	16	0.62	5.7	0.43	4.9	0.34	4.5	0.21	3.2	N	2
	18	0.57	4.7	0.46	4.7	0.37	4.7	0.23	3.6	N	358
	20	0.54	7.2	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.4	N	7
	22	0.51	5.5	0.37	4.7	0.31	4.6	0.20	3.4	NW	323
	最大	0.81	4.1	0.52	4.2	0.40	4.1	0.26	3.1		
	平均	0.59	5.2	0.43	4.8	0.34	4.6	0.21	3.4		
03	00	0.48	5.3	0.40	4.9	0.33	4.4	0.22	3.7	NE	37
	02	0.41	5.3	0.32	4.9	0.25	4.7	0.16	3.4	NNE	12
	04	0.41	5.3	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.4	NNE	15
	06	0.52	4.7	0.35	4.8	0.27	4.7	0.17	3.6	N	353
	08	0.42	4.9	0.27	4.7	0.21	4.5	0.14	3.2	N	1
	10	0.36	4.3	0.27	4.8	0.21	4.3	0.14	3.2	—	
	12	* 0.64	4.4	* 0.50	3.4	* 0.40	3.4	* 0.26	2.9	NNW	345
	14	0.53	2.7	0.38	3.7	0.29	3.7	0.18	2.8	N	359
	16	0.43	5.6	0.31	4.4	0.25	4.0	0.16	3.0	N	355
	18	0.42	5.1	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.1	N	0
	20	0.42	3.7	0.29	4.7	0.22	4.4	0.14	3.1	N	1
	22	0.45	4.4	0.33	4.9	0.25	4.4	0.16	3.2	NNE	15
	最大	0.64	4.4	0.50	3.4	0.40	3.4	0.26	2.9		
	平均	0.46	4.6	0.34	4.5	0.26	4.3	0.17	3.2		
04	00	0.48	5.3	0.33	4.9	0.26	4.6	0.17	3.3	NNE	23
	02	0.44	5.4	0.36	5.3	0.29	5.0	0.18	4.1	N	354
	04	0.53	2.2	* 0.41	4.6	* 0.33	4.8	* 0.20	3.7	—	
	06	0.50	5.2	0.37	5.2	0.28	5.2	0.18	4.1	—	
	08	* 0.77	4.5	0.37	5.2	0.28	5.0	0.17	3.5	N	1
	10	0.46	5.3	0.33	5.1	0.27	4.7	0.17	3.4	N	358
	12	0.42	5.3	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.5	N	358
	14	0.46	4.5	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.1	—	
	16	0.47	5.1	0.32	4.4	0.25	4.2	0.16	3.1	N	2
	18	0.41	4.7	0.33	4.2	0.26	4.2	0.17	3.0	N	2
	20	0.39	5.7	0.29	4.6	0.23	4.1	0.15	2.9	—	
	22	0.31	5.1	0.26	4.0	0.20	4.1	0.13	3.0	N	3
	最大	0.77	4.5	0.41	4.6	0.33	4.8	0.20	3.7		

	平均	0.47	4.9	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	3.4		
05	00	0.42	4.9	0.26	4.4	0.20	4.0	0.13	2.9	N	358
	02	0.35	2.9	0.25	5.1	0.20	4.3	0.13	2.9	NNE	32
	04	* 0.57	3.2	0.26	4.3	0.20	4.0	0.13	2.8		
	06	0.36	4.9	0.26	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9	N	358
	08	0.30	4.0	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	2.9	N	0
	10	0.35	3.4	0.25	4.2	0.20	4.1	0.14	3.1		
	12	0.43	3.6	0.28	4.1	0.22	4.1	0.15	3.0	N	1
	14	0.46	3.8	* 0.32	3.8	* 0.25	3.8	* 0.16	3.0	N	2
	16	0.31	5.5	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	2.9	N	0
	18	0.31	4.6	0.23	4.8	0.19	4.3	0.12	3.0	N	2
	20	0.26	4.5	0.20	4.2	0.16	3.7	0.11	2.7	N	357
	22	0.28	7.1	0.21	5.1	0.17	4.3	0.11	3.0	WNW	295
	最大	0.57	3.2	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.0		
	平均	0.37	4.4	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.9		
06	00	0.33	3.8	0.24	3.9	0.19	3.5	0.13	2.7	NW	326
	02	0.31	3.0	0.23	4.1	0.18	3.5	0.12	2.6	NNE	19
	04	0.25	7.8	0.19	4.9	0.16	4.0	0.11	2.8	WNW	283
	06	0.42	5.3	0.28	5.0	0.21	4.4	0.12	3.0	NNE	25
	08	0.26	7.7	0.20	4.9	0.16	4.1	0.11	2.9	N	354
	10	0.29	3.7	0.20	4.2	0.17	4.0	0.12	3.1	N	2
	12	0.24	4.3	0.19	5.1	0.15	4.2	0.10	2.8	N	7
	14	0.23	4.3	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.7	N	4
	16	0.32	4.0	0.22	4.2	0.18	4.1	0.12	2.9	N	358
	18	0.44	3.3	0.31	4.1	0.24	4.0	0.16	3.4	N	359
	20	0.41	5.9	0.34	4.6	0.28	4.4	0.18	3.3	N	354
	22	* 0.55	4.5	* 0.35	5.0	* 0.29	4.6	* 0.19	3.5	N	1
	最大	0.55	4.5	0.35	5.0	0.29	4.6	0.19	3.5		
	平均	0.34	4.8	0.24	4.5	0.20	4.1	0.13	3.0		
07	00	0.54	4.0	0.41	5.0	0.34	4.9	0.22	3.8	NE	52
	02	0.57	6.3	0.43	5.1	0.35	4.7	0.22	3.6	WNW	295
	04	0.92	4.5	0.68	4.4	0.54	4.5	0.34	3.7	N	11
	06	1.16	4.0	0.80	4.9	0.65	4.5	0.42	3.7	N	354
	08	1.46	11.3	1.20	7.6	0.97	7.1	0.63	4.8	W	278
	10	1.91	10.8	1.45	11.2	1.13	10.6	0.65	6.5	W	278
	12	2.13	9.2	* 1.83	9.9	* 1.45	10.2	* 0.84	6.8	WNW	282
	14	* 2.16	8.9	1.71	9.2	1.32	9.4	0.82	7.0	W	274
	16	1.97	8.6	1.48	8.2	1.22	8.7	0.77	6.8	W	262
	18	1.92	9.1	1.47	8.0	1.17	7.9	0.72	5.8	W	274
	20	1.79	8.6	1.40	7.6	1.11	7.4	0.69	5.7	WSW	258
	22	1.69	6.7	1.30	6.9	1.07	7.1	0.68	5.7	W	266
	最大	2.16	8.9	1.83	9.9	1.45	10.2	0.84	6.8		
	平均	1.52	7.7	1.18	7.3	0.94	7.3	0.58	5.3		
08	00	* 1.93	6.3	1.28	7.0	0.99	7.2	0.61	5.6	W	278
	02	1.59	5.9	1.32	7.4	1.07	7.1	0.67	5.9	WNW	282
	04	1.63	7.5	1.35	7.4	* 1.11	7.5	* 0.71	6.1	NW	311
	06	1.74	8.1	1.33	7.6	1.05	7.4	0.68	6.0	WNW	286
	08	1.91	6.8	1.34	7.6	1.06	7.1	0.63	5.3	NW	315
	10	1.78	7.6	1.29	7.8	1.06	7.5	0.65	5.8	NW	311
	12	1.81	6.8	* 1.40	7.3	1.09	7.4	0.66	5.8	W	274
	14	1.68	6.3	1.10	7.1	0.87	7.0	0.53	5.4	W	278
	16	1.37	6.7	0.99	6.9	0.79	6.9	0.48	5.2	NW	319
	18	1.19	7.0	0.97	6.7	0.78	6.9	0.47	5.1	NNW	327
	20	1.43	6.9	1.00	7.0	0.79	6.9	0.51	5.7	NNW	331
	22	1.30	7.5	0.93	7.0	0.75	7.3	0.46	5.9	WNW	290
	最大	1.93	6.3	1.40	7.3	1.11	7.5	0.71	6.1		
	平均	1.61	7.0	1.19	7.2	0.95	7.2	0.59	5.7		
09	00	1.13	7.0	0.91	6.7	0.72	6.7	0.45	5.0	NNW	331
	02	0.95	8.1	0.85	6.9	0.71	6.9	0.46	5.4	NNW	340
	04	* 1.34	7.3	0.97	7.1	0.75	7.0	0.46	5.5	NNW	344
	06	1.34	5.9	* 1.13	6.5	* 0.92	6.7	* 0.58	5.6	NNW	344
	08	1.22	6.9	0.90	6.7	0.72	6.4	0.46	5.4	不明	
	10	1.11	6.0	0.83	6.6	0.68	6.4	0.42	5.4	NW	323
	12	1.23	7.1	0.93	6.7	0.72	6.6	0.44	5.5	NNE	12
	14	1.19	6.2	0.89	6.4	0.71	6.4	0.45	5.3	NNE	25
	16	1.25	5.7	0.75	6.2	0.59	6.1	0.36	4.7	NNE	12
	18	0.87	7.0	0.68	6.2	0.53	6.1	0.32	4.6	NNE	33
	20	0.72	5.9	0.61	6.2	0.48	6.3	0.30	4.7	NNE	16
	22	0.78	6.1	0.58	5.8	0.48	5.6	0.31	4.1	—	

		最大	1.34	7.3	1.13	6.5	0.92	6.7	0.58	5.6		
		平均	1.09	6.6	0.84	6.5	0.67	6.4	0.42	5.1		
10	00	0.94	5.7	0.74	4.3	0.60	4.5	0.39	3.6	NW	309	
	02	0.90	3.2	0.66	4.9	0.53	4.5	0.34	3.5	W	278	
	04	0.77	4.0	0.59	5.0	0.49	4.6	0.32	3.6	N	3	
	06	* 1.34	4.2	* 0.82	4.4	* 0.65	4.4	0.40	3.5	不明		
	08	0.95	4.0	0.79	4.7	0.64	4.7	* 0.43	4.1	N	359	
	10	0.76	4.9	0.57	4.7	0.45	4.9	0.29	4.1	NNW	346	
	12	0.84	4.2	0.60	5.0	0.47	5.0	0.29	4.0	N	358	
	14	0.66	4.2	0.54	5.0	0.43	5.2	0.27	4.1	N	359	
	16	0.63	4.6	0.51	4.7	0.43	4.9	0.27	3.8	N	359	
	18	0.68	4.4	0.57	4.1	0.45	4.0	0.29	3.2	N	351	
	20	0.84	3.5	0.62	3.8	0.49	3.9	0.33	3.3	NE	36	
	22	0.83	4.2	0.62	3.9	0.50	3.9	0.33	3.3	NNW	345	
	最大	1.34	4.2	0.82	4.4	0.65	4.4	0.43	4.1			
	平均	0.85	4.3	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.7			
11	00	0.81	3.7	0.58	4.5	0.47	4.3	0.30	3.4	NE	49	
	02	1.56	3.4	0.91	3.8	0.72	3.8	0.46	3.3	NNE	33	
	04	1.80	3.9	1.27	4.2	0.98	4.3	0.63	3.9	NNW	338	
	06	1.81	4.5	1.38	4.8	1.11	4.8	0.72	4.2	N	0	
	08	1.90	4.6	1.46	4.7	1.17	4.8	0.75	4.1	N	357	
	10	2.14	4.2	1.60	5.0	1.30	5.1	0.84	4.3	N	359	
	12	2.71	5.6	2.02	5.8	1.63	5.8	1.03	4.8	NNE	33	
	14	2.38	6.1	1.93	6.3	1.60	6.0	1.03	4.8	NNW	327	
	16	2.67	6.8	2.02	6.4	1.63	6.4	* 1.05	5.0	NNW	340	
	18	* 3.04	5.8	* 2.13	6.8	* 1.66	6.6	1.04	5.3	NE	37	
	20	2.46	8.4	1.84	7.2	1.44	6.6	0.90	5.2	NE	37	
	22	2.51	6.1	1.83	7.1	1.45	6.9	0.92	5.8	NNE	29	
	最大	3.04	5.8	2.13	6.8	1.66	6.6	1.05	5.0			
	平均	2.15	5.3	1.58	5.6	1.26	5.5	0.81	4.5			
12	00	* 2.27	7.3	* 1.73	6.8	* 1.38	6.9	* 0.86	5.4	NNW	335	
	02	2.17	6.6	1.69	7.2	1.32	6.8	0.85	5.8	NE	37	
	04	2.19	7.5	1.59	6.8	1.24	6.7	0.76	5.2	NE	37	
	06	1.65	7.2	1.40	6.4	1.14	6.3	0.74	5.5	NNE	29	
	08	1.74	5.7	1.38	6.3	1.08	6.4	0.67	5.3	NNW	340	
	10	1.80	6.5	1.22	6.2	0.91	5.9	0.54	4.3	N	356	
	12	1.29	6.7	0.96	5.8	0.79	5.5	0.50	4.0	N	356	
	14	1.41	4.8	0.95	6.2	0.75	5.7	0.47	4.1	NNE	16	
	16	1.14	6.8	0.88	5.5	0.70	5.2	0.45	4.1	N	352	
	18	1.00	6.5	0.79	5.6	0.64	5.6	0.40	4.3	NW	323	
	20	1.09	5.2	0.76	5.8	0.60	5.9	0.37	4.4	N	352	
	22	1.02	6.9	0.76	6.2	0.61	6.1	0.38	4.8	N	0	
	最大	2.27	7.3	1.73	6.8	1.38	6.9	0.86	5.4			
	平均	1.56	6.5	1.18	6.2	0.93	6.1	0.58	4.8			
13	00	0.96	6.7	0.79	6.8	0.62	6.8	0.38	5.2	NNE	20	
	02	1.00	6.2	0.84	6.8	0.65	6.5	0.39	5.0	NNE	20	
	04	0.90	6.1	0.70	6.5	0.55	6.5	0.33	4.9	NNE	16	
	06	0.99	6.0	0.66	5.8	0.51	5.7	0.32	4.2	NNE	16	
	08	0.88	6.4	0.68	5.9	0.55	5.5	0.35	4.2	N	359	
	10	0.98	5.3	0.70	5.9	0.57	5.8	0.36	4.5	NNE	16	
	12	0.99	5.7	0.83	5.8	0.69	5.4	0.44	4.0	NNE	13	
	14	1.29	4.8	* 1.01	4.7	* 0.83	4.7	* 0.54	4.1	不明		
	16	1.25	5.4	0.90	5.2	0.70	5.3	0.43	4.1	不明		
	18	0.89	5.0	0.69	5.3	0.55	5.3	0.34	4.2	N	2	
	20	1.12	6.2	0.82	5.5	0.65	5.5	0.40	4.2	N	355	
	22	* 1.40	4.4	0.99	5.1	0.79	5.1	0.48	4.1	N	11	
	最大	1.40	4.4	1.01	4.7	0.83	4.7	0.54	4.1			
	平均	1.05	5.7	0.80	5.8	0.64	5.7	0.40	4.4			
14	00	1.00	5.3	0.79	5.4	0.64	5.4	0.40	4.4	N	1	
	02	0.96	5.4	0.72	5.7	0.59	6.0	0.37	4.6	WNW	295	
	04	1.06	5.3	0.79	5.6	0.65	5.5	0.41	4.4	NNW	345	
	06	1.25	6.2	0.93	5.5	0.72	5.3	0.44	3.9	N	359	
	08	1.30	5.2	0.99	5.4	0.77	5.0	0.48	3.6	N	357	
	10	1.35	5.5	0.94	5.3	0.76	4.8	0.48	3.6	不明		
	12	1.12	5.2	0.85	4.8	0.69	4.5	0.44	3.4	N	357	
	14	1.38	5.3	1.09	3.9	0.88	4.1	0.56	3.3	N	354	
	最大	1.35	5.5	0.94	5.3	0.76	4.8	0.48	3.6			
	平均	1.05	5.7	0.80	5.8	0.64	5.7	0.40	4.4			
	最大	1.34	4.2	0.82	4.4	0.65	4.4	0.43	4.1			
	平均	0.85	4.3	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.7			

	16	1.91	5.5	1.28	4.4	1.01	4.4	0.62	3.6	N	11
	18	1.49	4.7	1.20	5.1	1.00	5.2	0.63	4.2	NNE	13
	20	* 2.45	7.0	* 1.86	7.4	* 1.48	7.1	0.91	5.6	NW	307
	22	2.18	7.9	1.82	8.2	1.45	7.8	* 0.93	6.3	不明	
	最大	2.45	7.0	1.86	7.4	1.48	7.1	0.93	6.3		
	平均	1.45	5.7	1.11	5.6	0.89	5.4	0.56	4.2		
	15	* 2.10	7.2	* 1.57	7.8	* 1.23	7.8	* 0.75	6.1	WNW	286
	02	1.98	8.5	1.32	7.5	1.06	7.8	0.66	6.0	WNW	290
	04	1.68	7.2	1.33	7.6	1.02	7.5	0.60	5.8	WNW	282
	06	1.91	6.3	1.15	6.7	0.92	6.3	0.55	4.8	WNW	282
	08	1.54	5.9	1.08	6.1	0.87	6.3	0.54	5.0	W	278
	10	1.89	4.6	1.36	5.6	1.07	5.7	0.68	4.6	WNW	295
	12	1.91	5.6	1.32	5.2	1.06	5.1	0.66	4.1	N	359
	14	1.56	5.2	0.98	5.5	0.80	5.2	0.51	4.1	NNW	342
	16	1.84	3.8	1.28	4.2	1.00	4.6	0.63	3.9	NNW	342
	18	1.28	4.9	0.88	5.1	0.73	5.1	0.46	4.0	N	352
	20	0.81	4.0	0.63	4.9	0.49	4.7	0.31	3.5	N	11
	22	0.84	4.8	0.68	5.1	0.53	4.7	0.33	3.5	N	354
	最大	2.10	7.2	1.57	7.8	1.23	7.8	0.75	6.1		
	16	0.68	6.4	0.52	5.5	0.42	5.1	0.27	4.0	NNE	12
	02	0.71	5.1	0.51	5.1	0.40	5.3	0.25	4.0	NNW	331
	04	0.70	6.2	0.52	5.3	0.41	5.0	0.26	3.8	NNE	15
	06	0.68	4.6	0.57	4.8	0.46	4.6	0.29	3.5	NNE	14
	08	0.91	5.8	0.70	5.5	0.55	5.3	0.34	4.0	N	359
	10	0.98	5.4	0.66	5.2	0.51	5.2	0.31	4.0	N	349
	12	1.08	4.3	0.83	5.0	0.67	5.0	0.42	3.7	N	9
	14	0.99	5.5	0.78	4.8	0.62	4.9	0.37	3.6	N	357
	16	0.91	5.3	0.70	5.1	0.56	5.0	0.36	3.7	N	359
	18	0.93	5.1	0.76	5.0	0.61	4.9	0.39	3.7	NNE	24
	20	1.10	5.3	0.97	4.9	0.81	4.9	0.53	4.1	NNE	21
	22	* 1.60	4.6	* 1.23	4.5	* 0.98	4.5	* 0.63	3.9	N	352
	最大	1.60	4.6	1.23	4.5	0.98	4.5	0.63	3.9		
	平均	0.94	5.3	0.73	5.1	0.58	5.0	0.37	3.8		
	17	1.20	4.3	0.89	4.7	0.71	4.7	0.47	3.8	不明	
	02	0.99	4.5	0.74	5.0	0.58	4.9	0.37	3.8	WNW	288
	04	1.13	6.0	0.94	6.3	0.75	6.2	0.46	5.1	W	274
	06	1.16	7.0	0.90	5.6	0.72	5.3	0.45	3.8	N	7
	08	1.14	6.0	0.91	6.1	0.75	6.1	0.50	5.0	W	274
	10	1.33	5.7	1.03	5.9	0.85	5.8	0.53	4.6	W	274
	12	1.53	6.3	1.06	6.0	0.82	5.8	0.49	4.5	WNW	290
	14	1.48	5.9	1.05	5.9	0.85	5.8	0.53	4.9	W	270
	16	1.26	5.6	1.04	5.7	0.85	5.8	0.52	4.6	W	270
	18	1.22	6.5	1.02	6.0	0.84	5.8	0.53	4.4	NNW	344
	20	* 1.60	6.1	* 1.13	5.9	* 0.88	6.2	* 0.54	4.8	N	356
	22	1.34	6.4	0.94	6.0	0.71	5.7	0.45	4.5	NNW	348
	最大	1.60	6.1	1.13	5.9	0.88	6.2	0.54	4.8		
	平均	1.28	5.9	0.97	5.8	0.78	5.7	0.49	4.5		
	18	1.15	6.3	0.88	6.5	0.68	6.1	0.42	4.3	N	4
	02	1.06	6.2	0.81	6.3	0.65	6.0	0.40	4.3	NNW	335
	04	1.29	5.8	0.87	6.1	0.70	6.1	0.45	4.7	NNE	25
	06	* 1.79	6.1	0.98	6.0	0.75	5.9	0.45	4.7	NNE	20
	08	1.23	5.6	* 1.01	6.0	* 0.80	5.8	* 0.48	4.6	W	274
	10	1.37	5.7	0.95	5.8	0.73	5.7	0.44	4.5	W	266
	12	1.01	6.1	0.80	5.6	0.65	5.8	0.41	4.5	N	8
	14	1.13	5.8	0.81	5.9	0.64	5.9	0.39	4.5	N	8
	16	0.89	5.9	0.69	6.1	0.55	5.9	0.33	4.3	NNW	335
	18	0.94	5.4	0.69	5.5	0.55	5.9	0.33	4.5	NW	319
	20	0.80	6.3	0.61	6.2	0.49	6.0	0.30	4.4	N	0
	22	0.63	5.8	0.51	6.1	0.42	6.1	0.26	4.6	NNE	16
	最大	1.79	6.1	1.01	6.0	0.80	5.8	0.48	4.6		
	平均	1.11	5.9	0.80	6.0	0.63	5.9	0.39	4.5		
	19	0.75	6.5	0.53	6.0	0.42	5.9	0.25	4.1	N	4
	02	0.87	5.7	* 0.63	6.2	* 0.48	6.0	* 0.29	4.4	NNW	327
	04	0.67	5.8	0.53	5.8	0.42	5.8	0.25	4.3	NNE	12
	06	* 1.00	6.0	0.59	5.8	0.46	5.8	0.27	4.3	NNE	25
	08	0.78	5.9	0.53	6.1	0.42	6.0	0.26	4.7	NNE	25
	10	0.68	6.7	0.49	6.2	0.38	5.8	0.23	4.0	NE	41

	12	0.58	6.7	0.46	6.3	0.37	6.0	0.23	4.2	NNW	340
	14	0.64	5.5	0.46	6.0	0.36	5.5	0.23	3.9	N	3
	16	0.44	7.9	0.38	6.1	0.32	5.5	0.20	3.9	N	358
	18	0.61	4.5	0.44	5.9	0.35	5.5	0.22	4.0	N	4
	20	0.52	5.6	0.41	6.0	0.33	5.6	0.20	3.6	N	4
	22	0.56	6.8	0.45	5.9	0.35	5.5	0.22	3.8	N	3
	最大	1.00	6.0	0.63	6.2	0.48	6.0	0.29	4.4		
	平均	0.68	6.1	0.49	6.0	0.39	5.7	0.24	4.1		
	20	00	0.67	6.3	0.42	5.7	0.33	5.5	0.21	4.0	—
		02	0.59	4.7	0.45	5.7	0.36	5.3	0.22	3.7	NW
		04	0.97	5.0	0.72	4.7	0.60	4.6	0.38	3.7	N
		06	0.96	3.7	0.66	4.3	0.54	4.3	0.35	3.5	N
		08	0.72	4.9	0.58	4.4	0.48	4.4	0.31	3.5	N
		10	1.10	3.0	0.71	3.6	0.55	3.6	0.35	3.1	N
	12	0.67	3.2	0.58	3.7	0.48	3.7	0.31	3.1	—	
	14	0.66	4.7	0.52	4.4	0.44	4.3	0.29	3.3	N	356
	16	0.98	5.9	0.78	7.4	0.64	7.1	0.39	4.7	WNW	290
	18	2.01	6.7	* 1.67	7.4	* 1.30	7.3	* 0.77	6.0	WNW	295
	20	* 2.05	6.1	1.49	6.8	1.15	7.0	0.70	5.7	WNW	282
	22	1.47	6.9	1.22	6.6	0.96	6.5	0.61	5.3	W	266
	最大	2.05	6.1	1.67	7.4	1.30	7.3	0.77	6.0		
	平均	1.07	5.1	0.82	5.4	0.65	5.3	0.41	4.1		
	21	00	* 1.69	6.9	* 1.18	6.7	* 0.93	6.5	* 0.60	5.4	W
		02	1.45	6.1	1.03	7.3	0.81	7.3	0.50	5.3	WNW
		04	1.54	6.9	1.12	7.0	0.87	6.9	0.53	5.5	WNW
		06	1.12	6.7	0.98	6.9	0.79	6.9	0.49	5.5	WNW
		08	1.14	6.3	0.93	6.4	0.77	6.1	0.47	4.5	WNW
		10	1.39	6.0	0.99	6.4	0.76	6.2	0.46	4.6	WNW
	12	1.19	7.2	0.94	6.2	0.78	6.2	0.48	4.9	WNW	286
	14	1.29	6.2	0.84	5.8	0.65	5.6	0.40	4.1	WNW	282
	16	1.04	5.8	0.83	5.8	0.68	5.8	0.42	4.4	WNW	303
	18	1.13	5.8	0.74	5.7	0.60	5.8	0.37	4.6	W	274
	20	1.28	5.7	0.78	5.4	0.62	5.3	0.39	4.2	N	5
	22	0.92	7.8	0.72	5.9	0.57	5.5	0.36	4.2	N	356
	最大	1.69	6.9	1.18	6.7	0.93	6.5	0.60	5.4		
	平均	1.27	6.5	0.92	6.3	0.74	6.2	0.46	4.8		
	22	00	0.97	5.7	0.78	6.4	0.62	5.9	0.40	4.4	N
		02	1.02	7.5	0.78	7.0	0.63	6.2	0.39	4.4	N
		04	1.20	6.5	0.84	7.1	0.69	6.6	0.44	5.2	NNW
		06	1.15	7.8	0.82	6.7	0.65	6.8	0.39	5.0	N
		08	1.03	6.0	0.76	6.5	0.62	6.4	0.39	5.2	N
		10	1.50	6.3	0.89	6.5	0.70	6.7	0.44	5.4	N
	12	1.21	6.3	0.86	6.8	0.68	6.9	0.40	4.9	NNE	20
	14	1.36	7.1	0.97	6.9	0.77	6.9	0.47	5.3	NE	37
	16	1.26	7.5	* 1.10	7.1	* 0.87	7.0	* 0.51	5.3	NE	37
	18	* 1.53	8.0	1.08	7.2	0.84	7.1	0.50	5.4	NNE	33
	20	1.34	7.5	1.05	7.2	0.82	7.3	0.49	5.7	NNE	20
	22	1.27	7.4	0.99	7.2	0.78	7.1	0.48	5.8	N	4
	最大	1.53	8.0	1.10	7.1	0.87	7.0	0.51	5.3		
	平均	1.24	7.0	0.91	6.9	0.72	6.7	0.44	5.2		
	23	00	1.12	6.0	0.78	6.9	0.62	6.6	0.39	5.0	N
		02	1.08	5.7	0.79	7.2	0.62	6.9	0.37	5.1	N
		04	0.95	6.3	0.72	6.7	0.59	6.5	0.36	5.0	NNE
		06	* 1.17	7.0	* 0.89	6.7	* 0.68	6.9	0.40	5.4	NNE
		08	1.01	6.6	0.79	6.3	0.65	6.5	0.41	5.1	NNE
		10	0.85	6.4	0.71	6.1	0.57	6.0	0.34	4.4	N
	12	0.92	6.2	0.77	5.9	0.61	5.5	0.38	4.0	N	1
	14	1.01	6.0	0.83	5.7	0.67	5.5	* 0.42	4.1	N	4
	16	1.13	5.8	0.77	5.7	0.59	5.3	0.36	3.9	N	353
	18	1.04	5.4	0.67	5.9	0.53	5.5	0.33	4.1	NNW	337
	20	0.83	6.4	0.66	6.0	0.52	5.7	0.32	4.1	N	8
	22	0.79	4.7	0.58	5.6	0.46	5.5	0.28	4.2	N	3
	最大	1.17	7.0	0.89	6.7	0.68	6.9	0.42	4.1		
	平均	0.99	6.0	0.75	6.2	0.59	6.0	0.36	4.5		
	24	00	0.81	4.3	0.60	5.9	0.48	5.8	0.29	4.3	NNW
		02	0.87	5.8	0.69	6.1	0.57	6.2	0.36	4.6	N

	04	0.95	5.5	0.67	6.6	0.53	6.3	0.32	4.4	N	356
	06	* 1.23	6.6	0.83	6.9	0.66	6.6	* 0.41	4.9	N	8
	08	1.10	6.6	* 0.84	6.4	* 0.68	6.3	0.39	4.5	NNE	16
	10	0.98	5.6	0.78	6.7	0.63	6.4	0.40	4.9	NNE	20
	12	0.95	5.2	0.76	6.0	0.59	6.1	0.36	4.6	NNE	25
	14	1.01	6.6	0.71	6.5	0.56	6.3	0.35	4.6	NNE	25
	16	0.86	7.3	0.68	6.0	0.54	5.8	0.33	4.2	不明	
	18	0.82	6.4	0.64	6.3	0.50	5.8	0.30	4.1	NNE	20
	20	0.73	6.6	0.58	6.3	0.47	6.0	0.30	4.3	N	8
	22	0.82	7.1	0.57	6.2	0.45	5.7	0.28	4.1	NNE	20
	最大	1.23	6.6	0.84	6.4	0.68	6.3	0.41	4.9		
	平均	0.93	6.1	0.70	6.3	0.56	6.1	0.34	4.5		
25	00	0.79	4.0	0.57	5.9	0.45	5.4	0.28	3.8	N	10
	02	0.65	5.9	0.52	5.9	0.43	5.8	0.28	4.2	N	4
	04	0.78	5.8	0.59	6.2	0.49	6.0	0.30	4.2	N	0
	06	0.80	6.3	0.57	5.8	0.47	5.7	0.30	4.3	—	
	08	0.86	6.2	0.69	6.1	0.55	6.1	0.34	4.8	NNE	12
	10	0.92	6.4	* 0.73	6.1	* 0.58	6.0	* 0.36	4.7	NE	37
	12	* 0.99	5.4	0.67	5.3	0.54	5.2	0.33	3.8	N	0
	14	0.87	5.0	0.70	5.6	0.54	5.1	0.34	3.9	N	359
	16	0.79	5.7	0.61	5.7	0.48	5.6	0.30	4.1	NNE	20
	18	0.81	6.5	0.63	6.3	0.53	6.0	0.33	4.4	N	8
	20	0.92	5.6	0.69	6.3	0.57	6.3	0.34	4.7	NNE	16
	22	0.97	6.0	0.69	6.2	0.55	6.2	0.34	4.7	NNW	348
	最大	0.99	5.4	0.73	6.1	0.58	6.0	0.36	4.7		
	平均	0.85	5.7	0.64	6.0	0.52	5.8	0.32	4.3		
26	00	1.05	6.5	0.74	6.2	0.58	6.0	0.35	4.5	NNE	25
	02	1.24	5.7	0.81	5.9	* 0.66	6.0	* 0.41	4.9	NNE	25
	04	1.08	6.0	0.81	6.1	0.66	5.8	0.41	4.7	NNE	12
	06	1.02	5.5	* 0.81	6.3	0.65	6.0	0.40	4.5	NNE	12
	08	0.92	6.5	0.73	6.2	0.61	5.8	0.37	4.3	N	8
	10	0.91	6.9	0.70	6.3	0.57	6.1	0.35	4.5	N	352
	12	* 1.25	7.1	0.73	6.8	0.57	6.8	0.36	5.1	NNW	348
	14	0.95	6.6	0.70	6.4	0.56	6.4	0.33	4.6	NNW	348
	16	0.93	5.7	0.69	6.0	0.55	6.2	0.34	4.7	NNW	331
	18	1.00	6.2	0.79	6.1	0.62	5.9	0.37	4.4	N	352
	20	0.88	6.7	0.73	6.0	0.58	6.0	0.35	4.5	NNE	16
	22	0.87	5.1	0.70	5.5	0.55	5.3	0.34	4.0	不明	
	最大	1.25	7.1	0.81	6.3	0.66	6.0	0.41	4.9		
	平均	1.01	6.2	0.75	6.2	0.60	6.0	0.37	4.6		
27	00	0.94	5.5	0.71	5.4	0.58	5.0	0.38	4.1	N	1
	02	0.89	4.0	0.70	5.0	0.54	5.0	0.34	3.8	N	7
	04	0.89	5.2	0.65	5.0	0.54	5.0	0.35	4.1	N	359
	06	0.90	4.9	0.66	5.2	0.52	5.1	0.33	3.9	N	0
	08	0.90	3.9	0.71	4.4	0.57	4.2	0.36	3.4	N	352
	10	0.97	3.7	0.74	4.2	0.59	4.1	0.38	3.4	N	358
	12	1.09	4.2	0.80	4.3	0.62	4.2	0.39	3.4	N	359
	14	1.13	4.3	0.82	4.3	0.65	4.1	0.41	3.4	N	3
	16	1.19	3.4	0.87	4.0	0.67	4.1	0.42	3.5	N	0
	18	* 1.38	4.2	0.96	4.4	* 0.79	4.5	* 0.51	3.9	N	1
	20	1.22	4.7	0.95	4.5	0.76	4.6	0.48	4.1	N	3
	22	1.25	4.5	* 1.00	4.6	0.78	4.5	0.49	3.8	NNE	29
	最大	1.38	4.2	1.00	4.6	0.79	4.5	0.51	3.9		
	平均	1.06	4.4	0.80	4.6	0.63	4.5	0.40	3.7		
28	00	1.32	5.2	0.99	5.0	0.80	4.8	0.50	3.9	NW	314
	02	1.36	5.6	* 1.05	5.0	* 0.81	4.9	* 0.50	4.0	N	10
	04	1.34	5.1	0.86	4.9	0.67	4.9	0.42	4.0	N	5
	06	1.02	5.1	0.80	4.9	0.65	5.0	0.42	4.3	N	1
	08	1.27	5.0	0.95	5.3	0.77	5.2	0.48	4.3	N	0
	10	1.00	5.3	0.85	5.1	0.69	5.0	0.45	4.1	N	356
	12	* 1.45	4.7	0.97	4.7	0.79	4.7	0.49	3.8	N	3
	14	1.26	5.2	0.92	4.9	0.72	4.8	0.46	3.9	N	3
	16	1.04	3.9	0.79	4.8	0.64	4.7	0.41	3.8	N	7
	18	0.92	4.7	0.73	4.7	0.59	4.7	0.37	3.8	N	9
	20	1.09	4.5	0.81	5.0	0.65	5.1	0.43	4.2	N	357
	22	0.95	7.3	0.80	5.4	0.66	5.5	0.42	4.5	不明	
	最大	1.45	4.7	1.05	5.0	0.81	4.9	0.50	4.0		

	平均	1.17	5.1	0.88	5.0	0.70	4.9	0.45	4.1		
29	00	0.85	6.4	0.71	5.3	0.57	5.4	0.37	4.3	N	7
	02	* 1.12	5.5	* 0.80	5.6	* 0.62	5.6	* 0.38	4.4	NNE	33
	04	0.91	6.1	0.68	5.5	0.55	5.6	0.35	4.4	NNE	33
	06	0.91	5.7	0.66	5.3	0.51	5.4	0.31	4.2	N	3
	08	0.76	5.2	0.53	5.1	0.44	5.1	0.28	4.2	N	2
	10	0.94	4.7	0.61	5.6	0.49	5.4	0.30	4.1	N	359
	12	0.85	5.3	0.61	5.3	0.48	5.4	0.30	4.2	N	1
	14	0.73	4.5	0.53	5.0	0.42	5.3	0.26	3.8		
	16	0.71	5.6	0.51	5.3	0.40	5.3	0.25	3.9	N	3
	18	0.70	6.3	0.55	5.0	0.45	5.0	0.28	3.8		
	20	0.82	5.1	0.54	5.3	0.43	5.2	0.27	3.8	N	3
	22	0.63	4.6	0.47	5.2	0.37	4.9	0.24	3.7	N	352
	最大	1.12	5.5	0.80	5.6	0.62	5.6	0.38	4.4		
	平均	0.83	5.4	0.60	5.3	0.48	5.3	0.30	4.1		
30	00	0.56	5.5	* 0.42	5.2	* 0.35	4.8	* 0.22	3.6	N	3
	02	* 0.59	4.8	0.37	5.0	0.29	4.9	0.18	3.3	N	2
	04	0.52	5.1	0.32	5.0	0.27	4.6	0.17	3.2	N	359
	06	0.45	4.8	0.30	4.7	0.23	4.4	0.15	3.1	N	0
	08	0.47	3.5	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.5	N	0
	10	0.43	4.4	0.30	4.6	0.25	4.5	0.16	3.4	N	0
	12	0.51	4.4	0.30	4.5	0.24	4.2	0.15	3.2	N	0
	14	0.46	4.5	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	2.7	N	0
	16	0.34	5.4	0.27	4.8	0.22	4.2	0.14	2.9	N	358
	18	0.42	3.3	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.3	N	359
	20	0.30	5.6	0.22	4.4	0.18	4.4	0.12	3.7	NNE	18
	22	0.26	5.2	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	2.9	N	356
	最大	0.59	4.8	0.42	5.2	0.35	4.8	0.22	3.6		
	平均	0.44	4.7	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.2		
31	00	0.35	3.7	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.5		
	02	0.33	3.5	0.26	4.7	0.21	4.2	0.13	2.9	N	1
	04	0.32	3.4	0.24	4.0	0.19	3.8	0.12	2.7		
	06	0.31	5.1	0.22	4.4	0.18	4.0	0.12	2.7	N	2
	08	0.36	4.1	0.26	4.7	0.21	4.0	0.13	2.8		
	10	0.32	2.2	0.23	4.0	0.19	3.5	0.13	2.6	N	359
	12	0.57	4.2	0.44	3.3	0.33	3.3	0.21	2.7	N	0
	14	0.67	2.3	0.48	3.1	0.37	3.2	0.23	2.8	N	0
	16	* 0.94	2.8	* 0.60	3.3	* 0.46	3.3	* 0.29	2.9	N	0
	18	0.89	3.0	0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.0	N	1
	20	0.67	3.0	0.50	3.8	0.40	3.9	0.25	3.1	N	358
	22	0.58	4.4	0.47	3.7	0.38	3.8	0.24	3.0		
	最大	0.94	2.8	0.60	3.3	0.46	3.3	0.29	2.9		
	平均	0.53	3.5	0.37	3.9	0.29	3.7	0.18	2.8		
	月最大	3.04	5.8	2.13	6.8	1.66	6.6	1.05	5.0		
	起時	1118		1118		1118		1116			
	平均	1.00	5.5	0.74	5.5	0.59	5.4	0.37	4.1		

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

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

日	時	H max	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	0.86	3.8	0.54	4.3	0.44	4.3	0.28	3.4	NNE	24
	02	0.99	5.1	0.67	4.8	0.56	4.9	0.35	3.7	N	5
	04	0.95	5.4	0.75	5.2	0.61	5.2	0.38	4.0	N	2
	06	1.03	4.6	0.83	5.2	0.66	5.2	0.42	4.0	N	1
	08	1.00	4.6	0.66	4.5	0.52	4.6	0.33	3.5	N	1
	10	1.76	3.8	* 1.18	4.3	* 0.95	4.3	0.60	3.8	N	0
	12	* 1.95	4.8	1.01	4.8	0.79	4.5	0.51	3.8	N	0
	14	1.39	5.4	1.15	4.5	0.94	4.7	* 0.60	4.0	N	0
	16	1.24	5.9	0.94	5.0	0.75	5.0	0.49	4.0	不明	
	18	1.00	6.5	0.72	5.7	0.57	5.5	0.36	4.1	不明	
	20	1.14	5.8	0.87	6.0	0.69	6.0	0.44	4.7	WNW	282
	22	1.20	5.5	0.91	5.9	0.74	6.0	0.47	4.5	W	266
	最大	1.95	4.8	1.18	4.3	0.95	4.3	0.60	4.0		
	平均	1.21	5.1	0.85	5.0	0.69	5.0	0.44	4.0		
02	00	1.26	4.4	0.99	5.8	0.79	5.9	0.48	4.5	WSW	254
	02	1.28	6.7	0.98	6.0	0.78	5.9	0.50	4.5	W	270
	04	1.26	6.7	* 1.08	6.2	* 0.87	5.9	* 0.54	4.6	W	274
	06	* 1.41	6.0	1.06	5.9	0.82	6.1	0.50	4.6	W	274
	08	1.17	4.4	0.87	5.9	0.69	5.7	0.43	4.4	WNW	282
	10	1.14	7.1	0.84	5.5	0.66	5.5	0.42	4.4	N	359
	12	1.19	5.6	0.83	5.7	0.66	5.6	0.41	4.3	W	274
	14	1.15	5.3	0.80	5.6	0.63	5.5	0.40	4.2	N	3
	16	1.08	4.9	0.81	5.8	0.65	5.7	0.40	4.3	不明	
	18	0.93	5.1	0.73	5.7	0.60	5.6	0.37	4.1	NW	307
	20	1.06	6.1	0.81	6.1	0.66	6.0	0.40	4.6	不明	
	22	1.19	5.9	0.81	5.7	0.64	5.8	0.38	4.2	WSW	250
	最大	1.41	6.0	1.08	6.2	0.87	5.9	0.54	4.6		
	平均	1.18	5.7	0.88	5.8	0.70	5.8	0.44	4.4		
03	00	1.07	5.7	0.82	5.8	0.64	5.9	0.39	4.4	WNW	286
	02	0.98	6.7	0.79	6.4	0.65	6.2	0.39	4.3	W	278
	04	* 1.26	5.4	0.82	6.2	0.66	6.0	0.41	4.5	WNW	282
	06	0.99	6.1	* 0.87	6.4	* 0.70	6.3	* 0.43	4.9	不明	
	08	1.02	6.9	0.75	6.0	0.58	5.7	0.36	4.2	不明	
	10	0.86	4.6	0.67	5.7	0.55	5.8	0.35	4.2	WNW	286
	12	1.08	5.8	0.73	5.0	0.58	4.9	0.37	3.8	N	2
	14	0.94	5.5	0.69	5.8	0.55	5.7	0.32	4.0	W	274
	16	0.90	6.9	0.76	6.6	0.61	6.1	0.40	4.5	NNW	348
	18	0.86	5.2	0.66	5.6	0.51	5.6	0.32	4.2	NNE	16
	20	0.89	5.7	0.64	6.1	0.51	6.0	0.31	4.4	NE	37
	22	0.83	5.5	0.64	5.2	0.53	5.1	0.32	3.9	N	2
	最大	1.26	5.4	0.87	6.4	0.70	6.3	0.43	4.9		
	平均	0.97	5.8	0.74	5.9	0.59	5.8	0.36	4.3		
04	00	0.83	4.9	0.58	5.4	0.47	5.3	0.29	3.9	NNW	338
	02	0.78	5.1	0.61	5.1	0.49	4.9	0.30	3.7	N	0
	04	0.89	5.2	0.62	4.9	0.49	4.9	0.31	3.6	N	3
	06	0.96	4.8	0.68	5.1	0.54	5.0	0.35	3.9	N	1
	08	0.84	4.2	0.66	4.6	0.53	4.6	0.33	3.6	N	3
	10	* 1.23	4.0	* 0.81	4.0	* 0.64	4.1	0.40	3.4	N	2
	12	1.04	2.9	0.80	4.2	0.63	4.0	* 0.42	3.5	N	1
	14	1.12	3.2	0.79	3.9	0.64	3.9	0.41	3.4	N	5
	16	0.88	4.6	0.64	4.3	0.51	4.4	0.32	3.3	N	359
	18	0.72	5.2	0.53	5.0	0.43	4.8	0.27	3.5	N	357
	20	0.63	5.4	0.51	5.3	0.40	4.9	0.25	3.4	N	0
	22	0.59	5.4	0.46	4.7	0.37	4.8	0.22	3.3	N	358
	最大	1.23	4.0	0.81	4.0	0.64	4.1	0.42	3.5		

	平均	0.88	4.6	0.64	4.7	0.51	4.6	0.32	3.5		
05	00	0.54	5.7	0.45	4.5	0.37	4.4	0.23	3.3	N	3
	02	0.74	4.2	0.56	4.3	0.45	4.2	0.29	3.5	N	357
	04	0.91	4.3	0.71	4.1	0.56	4.1	0.35	3.4	N	6
	06	1.21	3.6	0.79	4.1	0.63	4.2	0.40	3.5	N	4
	08	1.28	4.1	0.90	4.3	0.73	4.3	0.46	3.6	N	2
	10	1.39	3.5	0.89	4.2	0.72	4.1	0.47	3.5	N	359
	12	1.17	3.8	0.94	4.3	0.77	4.2	0.49	3.6	N	0
	14	1.46	4.8	0.90	4.2	0.71	4.2	0.44	3.4	N	1
	16	1.45	5.4	1.07	5.0	0.86	4.9	0.53	3.7	N	2
	18	1.74	5.7	1.47	5.6	1.20	5.5	0.78	4.7	N	359
	20	* 2.61	6.8	1.81	6.8	* 1.50	6.6	0.94	5.4	WNW	282
	22	2.54	6.3	* 1.84	7.1	1.47	6.6	* 0.94	5.5	W	270
	最大	2.61	6.8	1.84	7.1	1.50	6.6	0.94	5.5		
	平均	1.42	4.9	1.03	4.9	0.83	4.8	0.53	3.9		
06	00	2.96	7.7	2.18	7.5	1.74	7.5	1.09	5.9	WNW	290
	02	2.71	7.5	* 2.23	7.9	* 1.80	7.9	* 1.16	6.4	WNW	295
	04	* 3.18	7.1	2.03	7.8	1.59	7.7	1.03	6.3	WNW	286
	06	2.63	7.9	1.98	7.9	1.55	7.7	0.95	6.1	WNW	286
	08	2.08	6.0	1.65	7.2	1.32	7.2	0.83	5.6	WNW	290
	10	2.29	6.8	1.73	6.9	1.38	7.0	0.86	5.3	WNW	286
	12	2.12	6.5	1.56	6.9	1.28	6.8	0.83	5.6	W	274
	14	2.79	6.4	1.58	7.0	1.28	6.8	0.80	5.5	W	274
	16	2.20	7.2	1.76	7.2	1.42	7.0	0.90	5.5	W	278
	18	2.20	6.8	1.83	7.3	1.45	7.2	0.90	5.8	WNW	282
	20	2.09	7.3	1.70	7.4	1.37	7.4	0.86	6.1	W	278
	22	2.38	7.1	1.82	7.7	1.43	7.7	0.90	6.3	W	262
	最大	3.18	7.1	2.23	7.9	1.80	7.9	1.16	6.4		
	平均	2.47	7.0	1.84	7.4	1.47	7.3	0.93	5.9		
07	00	1.88	7.4	1.40	7.3	1.11	7.5	0.68	5.8	W	274
	02	1.77	7.2	1.40	7.1	1.10	7.0	0.67	5.9	W	270
	04	* 2.14	7.3	* 1.55	7.4	* 1.19	7.2	0.72	5.9	WNW	290
	06	1.63	6.2	1.38	7.3	1.16	7.5	* 0.72	6.1	不明	
	08	1.94	7.7	1.46	7.3	1.15	7.2	0.69	5.6	N	356
	10	1.79	6.2	1.25	6.9	1.00	6.3	0.62	4.9	WNW	299
	12	2.02	6.1	1.27	6.8	1.05	6.1	0.65	4.8	N	352
	14	1.60	4.4	1.22	6.4	0.97	5.8	0.61	4.5	N	0
	16	1.67	5.8	1.25	6.9	1.04	6.6	0.64	4.8	W	262
	18	1.72	6.3	1.27	7.1	1.01	6.8	0.60	5.0	不明	
	20	1.52	6.0	1.24	7.4	1.00	7.3	0.63	5.8	NE	37
	22	1.85	9.1	1.39	7.8	1.12	7.7	0.69	6.1	不明	
	最大	2.14	7.3	1.55	7.4	1.19	7.2	0.72	6.1		
	平均	1.79	6.6	1.34	7.1	1.08	6.9	0.66	5.4		
08	00	1.71	7.2	1.44	7.9	1.16	7.8	0.75	6.6	W	274
	02	1.66	7.0	1.42	8.0	1.17	7.9	0.71	5.8	W	278
	04	2.37	5.3	1.53	7.0	1.24	6.7	0.77	5.0	WNW	286
	06	* 2.49	6.4	* 1.82	6.0	* 1.44	6.0	* 0.90	5.0	不明	
	08	1.77	6.7	1.55	6.5	1.25	6.0	0.80	4.7	W	274
	10	1.48	6.5	1.21	5.6	0.97	5.9	0.60	4.4	WNW	295
	12	1.10	7.4	0.93	6.3	0.76	5.7	0.46	4.0	WNW	299
	14	1.28	6.2	0.88	5.5	0.69	5.2	0.43	3.7	N	358
	16	1.14	6.1	0.83	7.1	0.65	6.5	0.40	4.4	WSW	241
	18	1.39	6.0	1.04	7.5	0.82	7.2	0.49	5.4	WNW	286
	20	1.83	8.6	1.39	7.7	1.11	7.5	0.68	5.9	WNW	282
	22	2.21	7.0	1.63	7.4	1.30	7.5	0.83	6.4	WNW	282
	最大	2.49	6.4	1.82	6.0	1.44	6.0	0.90	5.0		
	平均	1.70	6.7	1.31	6.9	1.05	6.7	0.65	5.1		
09	00	* 2.07	7.7	* 1.59	7.7	* 1.26	7.7	* 0.79	6.2	WNW	286
	02	2.04	7.2	1.50	7.4	1.18	7.3	0.71	5.6	W	274
	04	1.52	7.9	1.24	6.9	1.00	7.0	0.65	5.6	WNW	282
	06	1.60	6.3	1.16	6.5	0.94	6.5	0.60	5.1	W	266
	08	1.76	5.9	1.32	6.0	1.06	6.0	0.65	4.7	W	266
	10	1.77	5.3	1.43	5.7	1.14	5.9	0.69	4.5	W	266
	12	1.67	6.3	1.34	6.2	1.07	6.0	0.71	4.9	WNW	282
	14	1.48	4.5	1.25	6.4	0.99	6.6	0.62	4.9	N	4
	16	1.70	5.7	1.42	6.7	1.17	6.4	0.74	4.9	N	0
	18	1.45	5.7	1.20	6.6	0.97	6.3	0.61	4.8	不明	
	20	1.59	6.0	1.11	6.3	0.88	6.1	0.55	4.8	NNW	348
	22	1.26	5.2	1.02	6.3	0.78	6.1	0.49	4.4	NNE	29

	最大	2.07	7.7	1.59	7.7	1.26	7.7	0.79	6.2				
	平均	1.66	6.1	1.30	6.6	1.04	6.5	0.65	5.0				
10	00	1.13	6.3	0.81	6.3	0.64	6.2	0.39	4.4	NNE	12		
	02	1.08	6.2	0.79	6.4	0.65	6.4	0.40	4.9	WNW	286		
	04	1.28	6.4	0.98	6.5	0.80	6.5	0.51	5.5	WNW	282		
	06	1.32	5.9	1.02	6.5	0.79	6.3	0.48	5.0	WNW	282		
	08	1.20	5.5	1.01	6.3	0.81	6.3	0.48	4.7	NNE	29		
	10	1.50	7.1	* 1.14	6.4	* 0.87	6.0	0.53	4.6	N	356		
	12	* 1.63	5.0	1.06	5.3	0.86	5.3	0.54	4.1	N	4		
	14	1.31	6.3	1.04	5.7	0.86	5.4	0.55	4.3	N	3		
	16	1.32	5.9	1.05	5.9	0.86	5.7	* 0.55	4.4	N	4		
	18	1.14	4.7	0.79	5.8	0.64	5.3	0.40	4.0	N	357		
	20	1.18	5.5	0.80	5.8	0.63	6.0	0.39	4.4	NNE	25		
	22	0.90	6.1	0.70	6.2	0.56	5.9	0.36	4.5	NNE	16		
	最大	1.63	5.0	1.14	6.4	0.87	6.0	0.55	4.4				
	平均	1.25	5.9	0.93	6.1	0.75	5.9	0.47	4.6				
11	00	0.99	5.9	0.74	5.7	0.58	5.5	0.36	4.0	N	358		
	02	1.50	4.9	0.98	5.1	0.77	4.9	0.47	3.7	N	358		
	04	1.30	5.0	1.00	5.0	0.80	5.0	0.50	4.0	N	2		
	06	1.13	5.5	0.99	5.0	0.82	5.2	0.52	4.2	N	4		
	08	1.15	4.7	0.95	4.6	0.76	4.7	0.49	3.9	N	358		
	10	1.32	4.3	0.87	4.5	0.70	4.5	0.44	3.5	N	1		
	12	1.22	6.2	0.87	4.9	0.70	4.8	0.45	3.7	N	359		
	14	1.26	7.1	1.06	6.4	0.86	6.3	0.52	4.7	WNW	303		
	16	* 2.04	6.6	* 1.54	6.4	* 1.19	6.4	* 0.71	5.2	W	274		
	18	1.53	6.4	1.14	6.0	0.90	6.0	0.56	4.8	N	4		
	20	1.41	5.7	1.11	5.9	0.90	5.9	0.60	5.2	WNW	286		
	22	1.58	5.6	0.95	5.8	0.76	5.9	0.49	4.8	NNE	12		
	最大	2.04	6.6	1.54	6.4	1.19	6.4	0.71	5.2				
	平均	1.37	5.7	1.02	5.4	0.81	5.4	0.51	4.3				
12	00	1.39	5.9	0.98	5.7	0.77	5.7	0.46	4.7	N	8		
	02	1.14	4.7	0.85	6.0	0.68	5.8	0.42	4.2	NNE	25		
	04	1.15	5.3	0.94	6.1	0.76	5.6	0.49	4.3	NNE	20		
	06	1.32	6.8	1.09	6.4	0.85	5.8	0.52	4.3	NNE	25		
	08	1.75	4.5	1.33	4.9	1.06	5.0	0.70	4.3	N	359		
	10	* 2.48	4.8	1.73	5.0	1.39	5.2	0.87	4.4	N	1		
	12	2.10	5.9	* 1.78	6.2	* 1.47	6.2	* 0.94	5.0	W	278		
	14	1.90	4.9	1.46	6.2	1.18	5.9	0.75	4.7	W	270		
	16	1.47	5.9	1.14	5.6	0.92	5.6	0.58	4.4	NNE	25		

	16	1.01	4.7	0.82	4.6	0.66	4.5	0.43	3.7	N	0
	18	1.05	4.8	0.87	4.1	0.70	4.2	0.44	3.5	N	359
	20	0.98	4.2	0.68	4.2	0.53	4.2	0.34	3.4	不明	
	22	1.07	3.7	0.63	4.5	0.49	4.4	0.30	3.4	N	9
	最大	1.44	3.8	1.06	4.5	0.83	4.5	0.52	3.9		
	平均	1.10	4.1	0.83	4.3	0.66	4.3	0.42	3.6		
15	00	0.79	5.0	0.61	4.6	0.50	4.5	0.31	3.7	N	5
	02	0.83	4.4	0.56	4.6	0.45	4.5	0.29	3.7	N	359
	04	0.98	3.6	0.66	4.3	0.52	4.1	0.32	3.4	NNE	12
	06	0.85	3.2	0.58	4.3	0.48	4.2	0.31	3.5	N	357
	08	0.84	4.0	0.66	4.4	0.54	4.3	0.35	3.6	N	0
	10	0.93	4.7	0.70	4.8	0.55	4.9	0.35	4.0	N	1
	12	1.07	5.3	0.81	5.1	0.63	5.1	0.38	4.2	N	1
	14	* 1.78	4.9	* 0.98	4.5	* 0.77	4.2	* 0.48	3.4	N	359
	16	1.18	4.9	0.94	4.5	0.74	4.5	0.47	3.6	N	1
	18	1.20	4.3	0.91	4.6	0.71	4.7	0.43	3.8	N	350
	20	1.26	4.9	0.77	4.8	0.61	4.8	0.39	3.9	不明	
	22	1.29	4.2	0.81	4.8	0.64	4.7	0.39	3.9	N	352
	最大	1.78	4.9	0.98	4.5	0.77	4.2	0.48	3.4		
	平均	1.08	4.5	0.75	4.6	0.60	4.5	0.37	3.7		
16	00	0.92	4.8	0.74	4.8	0.61	4.9	0.39	4.1	N	7
	02	0.72	5.2	0.58	4.7	0.47	4.7	0.30	3.8	N	349
	04	0.87	4.4	0.54	4.7	0.43	4.7	0.27	3.7	N	355
	06	0.81	4.2	0.62	4.6	0.50	4.6	0.31	3.8	N	1
	08	0.83	4.2	0.65	4.5	0.52	4.5	0.34	3.8	N	3
	10	0.76	4.7	0.59	4.7	0.49	4.6	0.31	3.7	N	5
	12	0.82	4.3	0.65	4.6	0.51	4.5	0.32	3.7	N	1
	14	* 1.37	4.1	0.84	4.5	0.64	4.5	0.38	3.6	N	359
	16	1.00	4.7	0.82	4.5	0.66	4.4	0.42	3.7	N	1
	18	1.24	4.4	* 0.92	4.5	* 0.71	4.7	* 0.44	3.9	N	1
	20	1.12	4.4	0.87	4.8	0.68	4.8	0.43	4.2	N	353
	22	0.93	5.0	0.75	4.7	0.58	4.8	0.35	3.9	N	357
	最大	1.37	4.1	0.92	4.5	0.71	4.7	0.44	3.9		
	平均	0.95	4.5	0.71	4.6	0.57	4.6	0.36	3.8		
17	00	1.18	5.3	0.81	4.7	0.66	4.7	0.41	3.9	N	358
	02	1.35	5.1	1.05	4.9	0.85	4.9	0.52	4.2	NNW	346
	04	* 1.74	5.1	* 1.11	5.2	* 0.86	5.2	* 0.53	4.3	N	1
	06	1.30	4.7	0.98	5.0	0.77	5.1	0.46	4.0	N	2
	08	1.30	5.1	1.04	5.3	0.80	5.2	0.49	4.2	N	4
	10	1.02	4.7	0.76	5.1	0.62	5.1	0.40	4.3	N	0
	12	1.10	4.8	0.86	4.4	0.69	4.5	0.44	3.7	N	0
	14	1.22	4.5	0.98	4.4	0.78	4.4	0.51	3.8	N	4
	16	1.32	4.1	0.91	4.5	0.74	4.4	0.47	3.7	N	5
	18	1.31	3.9	0.85	4.3	0.68	4.4	0.45	3.7	N	7
	20	1.25	3.7	0.91	4.3	0.75	4.5	0.46	3.7	N	9
	22	1.34	4.2	1.05	4.6	0.83	4.6	0.53	3.8	N	358
	最大	1.74	5.1	1.11	5.2	0.86	5.2	0.53	4.3		
	平均	1.29	4.6	0.94	4.7	0.75	4.8	0.47	3.9		
18	00	1.47	5.0	1.05	4.6	0.83	4.6	0.52	3.8	N	350
	02	1.63	4.2	1.04	4.5	0.83	4.5	0.51	3.8	N	1
	04	1.48	4.6	1.07	4.3	0.85	4.4	0.54	3.7	N	1
	06	1.61	4.5	1.06	4.4	0.83	4.5	0.51	3.7	N	3
	08	1.29	4.3	1.05	4.4	0.86	4.5	0.56	3.8	N	1
	10	1.27	4.5	0.97	4.3	0.78	4.4	0.48	3.6	N	355
	12	1.67	4.4	1.30	4.4	1.01	4.3	0.65	3.9	N	359
	14	1.92	5.0	1.33	4.5	1.06	4.6	0.68	4.0	N	3
	16	1.97	5.3	1.51	4.9	1.25	4.8	0.78	4.1	N	0
	18	2.33	5.1	1.83	4.9	1.42	5.0	0.90	4.4	N	358
	20	2.46	5.0	1.86	5.4	1.51	5.4	0.94	4.5	NE	42
	22	* 2.51	6.0	* 1.95	5.7	* 1.59	5.5	* 1.02	4.7	N	352
	最大	2.51	6.0	1.95	5.7	1.59	5.5	1.02	4.7		
	平均	1.80	4.8	1.34	4.7	1.07	4.7	0.67	4.0		
19	00	3.44	6.4	2.39	6.0	1.86	5.9	1.13	4.8	NNE	16
	02	3.13	5.6	2.40	6.2	1.95	6.1	1.25	5.0	N	8
	04	3.56	5.1	2.46	5.9	1.95	5.9	1.25	5.1	NNE	20
	06	3.70	5.9	2.72	6.2	2.10	6.0	1.31	5.1	N	8
	08	3.42	6.3	2.62	6.1	2.07	6.2	1.26	5.2	NNE	25
	10	2.98	6.1	2.58	6.1	2.07	6.4	1.33	5.3	NNE	12

	12	3.44	5.8	2.63	6.4	2.11	6.4	1.37	5.3	NNE	12	
	14	3.51	5.3	2.74	5.9	2.19	6.1	1.35	5.1	NNE	25	
	16	* 4.48	6.8	2.93	6.3	2.26	6.5	1.39	5.2	NNE	33	
	18	3.60	6.9	* 3.08	6.5	* 2.32	6.2	* 1.44	5.2	NNE	12	
	20	4.01	6.2	2.79	6.7	2.21	6.5	1.41	5.3	NNE	33	
	22	3.80	6.3	2.80	6.6	2.24	6.5	1.35	5.2	NNE	33	
	最大	4.48	6.8	3.08	6.5	2.32	6.2	1.44	5.2			
	平均	3.59	6.1	2.68	6.2	2.11	6.2	1.32	5.2			
	20	00	3.23	6.6	2.71	6.7	2.27	6.7	1.49	5.7	NNE	29
		02	3.69	6.9	2.91	7.1	2.34	6.9	1.51	5.7	NNE	16
04		3.72	7.6	* 2.98	7.1	* 2.37	6.9	* 1.52	5.7	NNE	12	
06		3.44	7.0	2.59	6.9	2.05	6.5	1.33	5.5	NNE	25	
08		* 4.01	7.6	2.82	6.7	2.18	6.8	1.42	5.5	NNE	33	
10		3.37	7.5	2.52	6.7	2.03	6.8	1.27	5.3	NNE	25	
12		3.30	7.2	2.74	7.4	2.14	7.3	1.30	5.8	NNE	16	
14		3.40	7.4	2.76	7.4	2.16	7.2	1.37	5.6	NNE	12	
16		3.92	7.5	2.68	7.2	2.10	7.3	1.31	5.6	NNE	12	
18		3.63	7.2	2.76	7.4	2.16	7.2	1.29	5.4	NNE	12	
20	3.81	7.6	2.87	7.7	2.29	7.9	1.38	5.9	NNE	16		
22	3.56	8.5	2.83	7.4	2.21	7.5	1.40	5.8	NNE	20		
最大	4.01	7.6	2.98	7.1	2.37	6.9	1.52	5.7				
平均	3.59	7.4	2.76	7.1	2.19	7.1	1.38	5.6				
21	00	3.41	6.8	2.71	7.1	2.19	6.9	1.37	5.6	NNE	20	
	02	3.88	8.0	2.68	7.6	2.12	7.7	1.35	6.0	NNE	16	
	04	3.50	7.3	2.71	7.8	2.18	7.6	1.34	5.9	NNE	25	
	06	3.37	5.8	2.48	7.8	1.97	7.6	1.22	5.8	NNE	20	
	08	3.48	8.3	2.56	8.6	1.97	8.0	1.21	5.8	NNE	16	
	10	3.12	9.2	2.60	8.5	2.04	8.1	1.17	5.9	NNE	12	
	12	3.51	8.6	* 2.90	8.7	* 2.27	8.5	* 1.41	6.7	NNE	12	
	14	3.02	9.4	2.55	8.5	2.02	8.2	1.30	6.3	NNE	20	
	16	* 4.32	8.1	2.75	8.9	2.18	8.5	1.36	6.8	NNE	16	
	18	2.85	8.7	2.36	8.5	2.02	8.4	1.27	6.7	NNE	16	
20	2.55	9.2	2.12	8.7	1.69	8.4	1.06	6.4	NNE	12		
22	2.93	6.9	2.21	8.3	1.77	8.3	1.06	6.2	NNE	12		
最大	4.32	8.1	2.90	8.7	2.27	8.5	1.41	6.7				
平均	3.33	8.0	2.55	8.3	2.04	8.0	1.26	6.2				
22	00	* 2.46	9.0	1.94	8.2	1.55	8.1	* 0.98	6.2	NNE	16	
	02	2.38	7.4	* 2.04	7.6	* 1.60	7.7	0.97	6.2	NNE	16	
	04	2.27	6.8	1.90	7.8	1.51	7.5	0.93	5.9	NNE	12	
	06	1.94	7.9	1.72	7.7	1.34	7.5	0.85	5.9	NNE	25	
	08	2.24	6.7	1.55	7.2	1.25	7.3	0.80	5.9	NNE	29	
	10	1.88	6.7	1.53	7.6	1.24	7.4	0.80	5.7	N	8	
	12	2.39	7.6	1.72	7.2	1.28	7.2	0.75	5.2	NNE	16	
	14	2.05	6.2	1.56	7.3	1.28	7.2	0.79	5.5	NNE	25	
	16	2.37	6.1	1.71	7.5	1.37	7.3	0.91	6.0	NNE	16	
	18	2.23	6.2	1.52	7.3	1.23	7.2	0.80	5.6	NNE	16	
20	1.70	6.2	1.38	7.2	1.13	6.9	0.71	5.3	NNE	16		
22	1.63	6.7	1.35	6.8	1.06	6.7	0.66	5.3	NNE	16		
最大	2.46	9.0	2.04	7.6	1.60	7.7	0.98	6.2				
平均	2.13	7.0	1.66	7.5	1.32	7.3	0.83	5.7				
23	00	* 1.79	6.6	1.21	6.8	0.96	6.7	0.58	5.1	NNE	20	
	02	1.25	8.2	1.05	7.3	0.86	7.2	0.55	5.5	NNE	16	
	04	1.76	7.0	* 1.25	7.7	* 0.99	7.3	* 0.60	5.7	NNE	20	
	06	1.43	7.7	1.15	7.2	0.91	7.1	0.56	5.5	N	4	
	08	1.35	7.9	0.99	7.3	0.78	7.4	0.50	5.9	NNE	20	
	10	1.18	7.7	0.96	7.2	0.75	7.0	0.45	5.1	NNE	12	
	12	1.16	7.2	0.93	6.5	0.71	6.5	0.43	4.8	NNE	20	
	14	1.24	6.7	0.95	6.4	0.73	5.8	0.44	4.1	NNE	25	
	16	1.05	6.2	0.91	6.1	0.73	5.7	0.45	4.0	NNE	20	
	18	1.20	6.5	0.86	6.5	0.69	6.3	0.42	4.8	不明		
20	1.06	8.4	0.77	7.0	0.62	6.6	0.38	4.7	NNE	16		
22	0.98	9.1	0.76	7.1	0.61	6.4	0.36	4.5	NNE	12		
最大	1.79	6.6	1.25	7.7	0.99	7.3	0.60	5.7				
平均	1.29	7.4	0.98	6.9	0.78	6.7	0.48	5.0				
24	00	1.04	5.7	0.78	5.8	0.64	5.7	0.40	4.0	NE	37	
	02	1.24	5.8	0.89	6.3	0.68	6.1	0.41	4.4	W	262	

	04	0.97	4.8	0.74	6.3	0.57	6.3	0.35	4.3	WNW	286
	06	1.09	6.2	0.83	6.7	0.65	6.5	0.38	4.6	W	266
	08	1.44	6.7	0.95	6.9	0.74	6.7	0.44	4.8	W	266
	10	1.78	6.2	* 1.20	6.4	* 0.94	6.4	* 0.60	5.2	WNW	282
	12	* 1.87	6.7	1.16	6.0	0.92	6.1	0.56	4.6	WNW	286
	14	1.22	6.2	0.95	6.0	0.77	5.5	0.48	4.0	N	5
	16	1.03	5.3	0.82	6.3	0.68	5.6	0.42	4.1	W	262
	18	1.57	6.4	0.84	5.9	0.70	5.4	0.45	4.2	NNE	32
	20	1.09	6.2	0.77	6.1	0.62	5.9	0.40	4.5	W	274
	22	0.93	6.1	0.71	6.2	0.58	6.1	0.36	4.5	W	274
	最大	1.87	6.7	1.20	6.4	0.94	6.4	0.60	5.2		
	平均	1.27	6.0	0.89	6.2	0.71	6.0	0.44	4.4		
25	00	1.11	5.8	0.75	6.6	0.60	6.1	0.38	4.5	W	262
	02	0.91	5.2	0.73	5.5	0.58	5.5	0.36	3.9	NNW	346
	04	1.08	4.3	0.78	5.6	0.61	5.2	0.37	3.8	NNW	339
	06	1.23	6.0	0.75	5.3	0.60	5.1	0.38	4.0	N	350
	08	1.14	4.3	0.86	5.1	0.69	5.2	0.43	4.1	N	6
	10	1.32	6.2	0.98	5.7	0.79	5.5	0.51	4.5	N	4
	12	1.62	5.9	* 1.26	6.4	* 0.99	6.4	* 0.61	5.1	NNW	340
	14	1.31	6.7	1.02	6.7	0.84	6.4	0.52	5.0	NNW	344
	16	1.40	6.8	0.98	5.9	0.79	6.2	0.49	4.7	NW	319
	18	* 1.66	6.6	1.06	6.7	0.87	6.7	0.54	5.1	NNW	331
	20	1.31	6.9	1.06	6.5	0.84	6.8	0.55	5.3	NNW	331
	22	1.41	6.9	1.00	6.5	0.80	6.4	0.49	4.9	N	4
	最大	1.66	6.6	1.26	6.4	0.99	6.4	0.61	5.1		
	平均	1.29	6.0	0.94	6.0	0.75	6.0	0.47	4.6		
26	00	1.10	6.8	0.87	6.4	0.72	6.1	0.45	4.7	NW	319
	02	1.35	6.5	0.98	6.1	0.77	6.2	0.48	5.0	NNW	331
	04	1.13	6.4	0.94	6.5	0.75	6.6	0.47	5.1	N	352
	06	1.03	5.0	0.90	6.8	0.75	6.5	0.46	4.7	N	0
	08	1.39	8.6	0.95	7.4	0.74	6.7	0.45	5.0	NNE	33
	10	1.25	7.7	1.04	7.8	0.86	7.8	0.52	5.4	NNE	12
	12	1.21	9.0	1.00	7.4	0.83	6.9	0.51	4.9	NNE	16
	14	1.53	5.3	* 1.19	7.3	* 0.94	6.8	* 0.58	4.8	NNE	12
	16	* 1.57	7.6	1.12	6.9	0.88	6.0	0.54	4.3	NNE	16
	18	1.51	4.5	1.15	6.2	0.90	5.7	0.57	4.2	NNE	12
	20	1.33	7.9	0.93	7.1	0.75	6.7	0.46	4.7	NNE	20
	22	1.17	6.8	0.78	7.0	0.65	6.5	0.42	5.0	N	8
	最大	1.57	7.6	1.19	7.3	0.94	6.8	0.58	4.8		
	平均	1.30	6.8	0.99	6.9	0.80	6.5	0.49	4.8		
27	00	* 1.04	7.4	* 0.80	6.7	* 0.62	6.3	0.38	4.5	NNE	20
	02	0.99	5.9	0.73	6.2	0.60	6.0	* 0.38	4.6	NNE	25
	04	0.99	5.5	0.68	5.9	0.55	6.2	0.33	4.3	NNE	12
	06	1.01	7.0	0.65	6.1	0.52	6.0	0.31	4.1	NNE	25
	08	0.79	6.1	0.59	6.2	0.47	5.8	0.29	4.2	NE	45
	10	0.81	6.3	0.59	6.0	0.48	6.0	0.30	4.4	NNE	16
	12	0.79	6.0	0.59	5.9	0.48	5.8	0.30	4.2	NNE	16
	14	0.63	5.5	0.52	5.9	0.43	5.5	0.27	4.1	N	354
	16	0.67	5.9	0.51	5.7	0.40	5.6	0.25	3.9	N	4
	18	0.70	6.5	0.52	5.4	0.41	5.2	0.25	3.8	N	2
	20	0.68	4.8	0.45	5.3	0.36	5.2	0.22	3.8	NNW	345
	22	0.50	5.2	0.41	5.4	0.31	5.0	0.19	3.4	NNW	345
	最大	1.04	7.4	0.80	6.7	0.62	6.3	0.38	4.6		
	平均	0.80	6.0	0.59	5.9	0.47	5.7	0.29	4.1		
28	00	0.46	4.6	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	3.4	NNE	14
	02	* 0.62	3.7	0.40	4.9	0.33	4.8	0.21	3.5	N	350
	04	0.47	5.8	0.40	5.3	0.32	5.1	0.20	3.4	N	355
	06	0.53	5.0	0.39	4.8	0.32	4.6	0.20	3.4	N	354
	08	0.59	4.7	0.40	4.7	0.31	4.7	0.20	3.5	N	9
	10	0.49	5.7	0.38	4.8	0.32	4.7	0.20	3.6	N	357
	12	0.52	5.1	0.39	5.0	0.31	4.7	0.20	3.6	N	359
	14	0.53	4.2	0.41	4.5	0.33	4.5	0.20	3.6	N	3
	16	0.44	4.7	0.36	5.0	0.30	4.8	0.19	3.7	N	1
	18	0.60	4.4	* 0.43	4.3	* 0.34	4.2	* 0.22	3.4	N	4
	20	0.39	4.3	0.30	4.6	0.25	4.4	0.16	3.2		
	22	0.37	4.5	0.29	5.0	0.23	4.4	0.15	3.1	N	8
	最大	0.62	3.7	0.43	4.3	0.34	4.2	0.22	3.4		

	平均	0.50	4.7	0.38	4.8	0.30	4.7	0.19	3.5		
29	00	0.46	3.8	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.0	—	
	02	0.42	3.9	0.31	4.9	0.25	4.5	0.17	3.3	N	351
	04	0.43	6.1	0.31	4.8	0.25	4.6	0.15	3.1	N	358
	06	0.53	6.2	0.38	5.4	0.30	5.1	0.18	3.5	N	0
	08	0.49	5.7	0.38	5.4	0.30	5.3	0.19	3.9	N	358
	10	0.42	4.6	0.34	5.3	0.27	5.0	0.17	3.3	N	0
	12	0.60	2.1	0.42	3.9	0.34	3.8	0.21	2.7	NNE	17
	14	* 0.94	2.9	* 0.61	3.4	* 0.47	3.5	* 0.31	3.0	N	356
	16	0.92	3.4	0.57	3.4	0.46	3.4	0.30	2.9	N	1
	18	0.75	3.6	0.52	3.4	0.41	3.5	0.26	2.9	N	358
	20	0.67	3.9	0.46	3.9	0.36	3.8	0.23	3.1	NNE	14
	22	0.70	4.9	0.52	4.3	0.43	4.3	0.27	3.5	NNW	344
	最大	0.94	2.9	0.61	3.4	0.47	3.5	0.31	3.0		
	平均	0.61	4.3	0.43	4.4	0.34	4.2	0.22	3.2		
30	00	0.86	3.7	0.60	4.4	0.47	4.4	0.29	3.3	WNW	290
	02	0.69	4.2	0.54	4.5	0.44	4.7	0.28	3.7	NNE	25
	04	0.84	4.9	0.57	4.7	0.43	4.6	0.27	3.7	NNW	346
	06	0.67	4.6	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	3.5	NE	50
	08	0.62	3.8	0.46	4.2	0.37	4.3	0.24	3.3	NNE	20
	10	0.58	3.7	0.44	4.0	0.34	4.2	0.22	3.3	N	352
	12	0.65	4.5	0.48	4.3	0.38	4.2	0.24	3.3	N	11
	14	0.61	4.0	0.48	3.7	0.39	3.9	0.25	3.1	NNE	24
	16	0.70	3.5	0.56	3.5	0.43	3.7	0.27	3.1	N	354
	18	0.74	3.5	0.52	3.7	0.41	3.7	0.26	3.0	N	2
	20	* 1.14	3.7	* 0.75	3.9	* 0.60	3.9	* 0.38	3.4	N	356
	22	0.86	3.6	0.69	4.2	0.56	4.2	0.35	3.6	N	355
	最大	1.14	3.7	0.75	3.9	0.60	3.9	0.38	3.4		
	平均	0.75	4.0	0.55	4.1	0.44	4.2	0.28	3.4		
31	00	1.39	5.5	1.04	4.9	0.80	5.0	0.50	4.3	NNE	12
	02	1.28	4.7	0.94	5.2	0.75	5.3	0.48	4.6	NNE	16
	04	1.43	5.1	1.01	5.4	0.82	5.5	0.52	4.6	N	350
	06	* 1.55	5.1	* 1.13	5.4	* 0.88	5.5	* 0.54	4.7	N	4
	08	1.23	5.3	0.97	5.4	0.78	5.4	0.50	4.5	不明	
	10	1.12	5.4	0.95	5.6	0.75	5.5	0.48	4.7	NNW	343
	12	0.94	4.6	0.79	5.3	0.65	5.3	0.42	4.6	NNW	336
	14	1.21	5.1	0.79	5.5	0.63	5.3	0.40	4.3	N	9
	16	1.03	5.3	0.77	5.3	0.58	5.1	0.35	3.8	N	1
	18	1.01	4.9	0.80	5.0	0.65	5.0	0.40	4.1	N	10
	20	0.91	3.9	0.68	4.9	0.55	4.8	0.34	3.8	N	354
	22	0.77	5.0	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	3.8	N	358
	最大	1.55	5.1	1.13	5.4	0.88	5.5	0.54	4.7		
	平均	1.16	5.0	0.87	5.2	0.69	5.2	0.44	4.3		
	月最大	4.48	6.8	3.08	6.5	2.37	6.9	1.52	5.7		
	起時	1916		1918		2004		2004			
	平均	1.50	5.7	1.12	5.8	0.89	5.7	0.56	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2002年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	欠測率	0.3 %

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

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	0.65	4.6	0.52	4.6	0.43	4.8	0.27	3.6	NNE	17
	02	0.73	4.2	0.55	4.9	0.44	4.7	0.27	3.5	NNW	342
	04	0.91	4.9	0.57	4.7	0.46	4.8	0.29	3.6	NE	37
	06	0.90	4.7	0.63	5.1	0.50	5.0	0.31	3.8	N	357
	08	1.10	5.3	0.76	5.6	0.61	5.6	0.38	4.2	NNE	20
	10	1.06	5.3	0.76	5.4	0.61	5.2	0.37	4.0	NNE	24
	12	0.88	5.8	0.67	5.3	0.56	5.3	0.35	4.2	不明	
	14	0.75	7.7	0.64	6.1	0.52	5.5	0.34	4.3	N	353
	16	0.97	9.3	0.75	9.1	0.61	7.1	0.38	4.8	WNW	282
	18	* 1.13	7.5	* 0.85	7.4	* 0.68	6.8	* 0.41	4.7	W	278
	20	1.08	9.3	0.81	8.1	0.66	7.1	0.40	4.7	WSW	278
	22	0.90	4.9	0.72	6.8	0.60	6.1	0.36	4.4	WSW	254
	最大	1.13	7.5	0.85	7.4	0.68	6.8	0.41	4.7		
	平均	0.92	6.1	0.69	6.1	0.56	5.7	0.34	4.2		
02	00	1.00	7.5	0.73	6.9	0.61	6.8	0.39	4.8	不明	
	02	1.12	9.4	0.84	7.4	0.65	6.7	0.41	4.7	WNW	286
	04	1.24	7.7	0.98	8.0	0.76	7.7	0.45	5.2	WNW	286
	06	1.52	8.1	1.13	8.0	0.88	7.8	0.53	5.4	WNW	286
	08	1.50	7.8	1.17	7.9	0.92	7.8	0.55	5.3	WNW	295
	10	1.73	7.1	1.39	7.2	1.16	7.1	0.74	5.4	W	278
	12	* 1.84	6.2	1.46	6.5	* 1.20	6.6	* 0.78	5.3	不明	
	14	1.78	6.2	1.26	6.8	0.99	6.4	0.62	4.6	WNW	282
	16	1.81	8.0	* 1.48	6.6	1.16	6.6	0.70	5.0	WNW	282
	18	1.49	6.3	1.16	6.8	0.93	6.6	0.59	5.1	WNW	290
	20	1.52	5.9	1.20	6.8	0.97	6.7	0.59	5.0	W	278
	22	1.59	7.0	1.18	7.1	0.96	7.0	0.62	5.6	WNW	290
	最大	1.84	6.2	1.48	6.6	1.20	6.6	0.78	5.3		
	平均	1.51	7.3	1.17	7.2	0.93	7.0	0.58	5.1		
03	00	1.48	5.3	* 1.22	6.6	* 0.95	6.6	* 0.58	5.1	WNW	299
	02	1.56	6.4	1.11	6.6	0.86	6.6	0.55	5.1	WNW	303
	04	* 1.75	6.6	1.19	6.5	0.95	6.5	0.57	5.1	WNW	290
	06	1.51	6.7	1.07	6.5	0.85	6.4	0.54	5.4	WNW	290
	08	1.44	6.0	1.00	6.1	0.76	6.4	0.48	5.1	WNW	282
	10	1.05	5.4	0.82	5.9	0.68	5.9	0.42	4.7	NW	315
	12	1.07	5.9	0.83	5.9	0.66	6.1	0.41	4.7	WNW	282
	14	0.96	4.7	0.76	5.4	0.62	5.6	0.40	4.4	NW	315
	16	1.10	5.4	0.79	5.7	0.64	5.6	0.40	4.5	WNW	282
	18	1.08	5.7	0.69	5.5	0.54	5.2	0.33	3.8	NNW	348
	20	0.81	5.0	0.62	4.9	0.50	5.2	0.31	3.8	NNW	348
	22	0.60	4.8	0.51	5.0	0.42	5.0	0.27	3.7	N	4
	最大	1.75	6.6	1.22	6.6	0.95	6.6	0.58	5.1		
	平均	1.20	5.7	0.88	5.9	0.70	5.9	0.44	4.6		
04	00	0.68	4.8	0.52	5.5	0.41	5.0	0.26	3.8	N	1
	02	0.63	4.3	0.48	5.4	0.39	5.2	0.24	3.6	N	359
	04	0.52	6.3	0.38	5.4	0.32	5.1	0.20	3.7	N	356
	06	0.75	6.3	0.52	4.3	0.42	4.1	0.26	3.0	N	3
	08	0.78	5.4	0.58	4.0	0.46	4.0	0.30	3.2	N	358
	10	0.77	4.9	0.62	3.7	0.49	3.6	0.31	2.9	N	3
	12	0.85	4.0	0.59	3.9	0.49	3.9	0.32	3.2	N	3
	14	1.04	4.9	0.84	4.4	0.64	4.3	0.39	3.4	不明	
	16	1.37	3.9	0.94	4.4	0.77	4.4	0.51	3.6	NNE	18
	18	1.27	4.3	0.95	4.0	0.77	4.0	0.50	3.5	不明	
	20	* 1.40	4.4	* 1.02	3.9	* 0.81	4.0	* 0.52	3.5	N	356
	22	1.37	3.6	0.95	4.1	0.76	4.2	0.47	3.3	不明	
	最大	1.40	4.4	1.02	3.9	0.81	4.0	0.52	3.5		

	平均	0.95	4.8	0.70	4.4	0.56	4.3	0.36	3.4		
05	00	1.46	3.2	1.12	4.1	0.88	4.1	0.55	3.5	NNE	20
	02	1.77	4.4	1.17	4.3	0.95	4.3	0.59	3.5	N	352
	04	* 2.16	4.3	1.23	4.6	0.95	4.6	0.59	4.0	NNE	18
	06	1.52	4.2	1.08	4.5	0.86	4.7	0.55	3.9	N	2
	08	1.96	4.7	1.31	4.5	1.01	4.5	0.62	3.8	NNE	13
	10	1.82	4.2	1.40	4.8	1.15	4.8	0.73	4.1	N	4
	12	1.88	5.3	1.39	4.9	1.10	5.0	0.71	4.3	不明	
	14	1.61	4.8	1.32	5.1	1.05	5.2	0.67	4.2	N	9
	16	2.02	6.2	* 1.52	5.9	* 1.18	5.8	* 0.74	4.7	NE	45
	18	1.93	5.0	1.38	5.6	1.07	5.5	0.65	4.3	NNE	15
20	1.60	5.9	1.34	5.5	1.05	5.6	0.66	4.5	NE	37	
22	1.62	5.1	1.25	5.5	0.98	5.4	0.63	4.6	NE	53	
最大 平均	2.16	4.3	1.52	5.9	1.18	5.8	0.74	4.7			
	1.78	4.8	1.29	4.9	1.02	5.0	0.64	4.1			
06	00	1.71	4.9	1.24	5.4	0.98	5.5	0.60	4.5	N	355
	02	1.65	5.2	1.14	5.6	0.88	5.5	0.54	4.4	N	10
	04	1.33	5.8	0.97	5.6	0.81	5.6	0.53	4.7	NNE	25
	06	1.28	6.5	1.03	5.9	0.81	5.8	0.50	4.5	NNE	16
	08	1.49	6.2	0.95	5.7	0.79	5.6	0.49	4.5	NNE	12
	10	1.22	5.2	0.96	5.2	0.77	5.0	0.49	4.0	N	352
	12	1.51	5.5	1.12	5.2	0.86	5.2	0.53	4.2	N	6
	14	1.29	4.6	1.11	5.6	0.91	5.5	0.58	4.3	N	8
	16	1.81	6.9	1.43	6.2	1.15	6.3	0.73	4.8	N	352
	18	* 2.27	6.3	* 1.80	6.3	* 1.50	6.3	* 0.96	5.1	N	8
20	2.12	8.0	1.78	7.1	1.46	6.8	0.93	5.5	N	356	
22	1.99	7.4	1.55	6.9	1.24	6.8	0.75	5.3	N	352	
最大 平均	2.27	6.3	1.80	6.3	1.50	6.3	0.96	5.1			
	1.64	6.0	1.26	5.9	1.01	5.8	0.64	4.7			
07	00	1.72	7.1	1.37	6.8	1.13	6.8	0.72	5.5	N	4
	02	2.07	6.2	1.41	6.5	1.15	6.5	0.74	5.3	N	0
	04	2.11	6.7	* 1.78	6.6	* 1.43	6.7	* 0.89	5.3	N	356
	06	2.03	5.4	1.67	6.4	1.35	6.1	0.84	5.0	N	356
	08	* 2.16	6.0	1.47	5.9	1.17	5.9	0.73	4.6	N	8
	10	1.80	6.6	1.46	5.6	1.15	5.7	0.70	4.6	N	4
	12	2.00	5.8	1.55	5.9	1.22	6.1	0.75	4.9	NNE	12
	14	1.85	5.1	1.47	5.8	1.22	5.7	0.79	4.8	N	0
	16	1.85	5.3	1.54	5.9	1.26	5.8	0.78	4.6	NNE	25
	18	2.03	6.3	1.57	5.6	1.22	5.5	0.74	4.3	N	4
20	2.10	4.9	1.53	5.9	1.24	5.7	0.77	4.5	NNE	16	
22	1.79	3.9	1.37	5.2	1.15	5.2	0.75	4.4	NNW	345	
最大 平均	2.16	6.0	1.78	6.6	1.43	6.7	0.89	5.3			
	1.96	5.8	1.52	6.0	1.22	6.0	0.77	4.8			
08	00	* 2.00	4.4	* 1.33	4.9	* 1.08	5.3	* 0.69	4.3	NNW	331
	02	1.98	4.6	1.23	5.0	0.95	5.0	0.59	3.9	W	272
	04	1.55	5.0	1.19	5.0	0.95	5.0	0.60	4.1	N	351
	06	1.47	5.0	1.07	4.6	0.86	4.7	0.54	3.8	N	6
	08	1.42	5.7	1.10	5.1	0.89	5.0	0.57	4.1	N	359
	10	1.27	5.2	0.97	5.0	0.78	4.8	0.48	3.8	N	355
	12	1.54	5.3	1.04	5.4	0.80	5.2	0.51	4.2	NNE	13
	14	1.32	4.8	0.93	5.0	0.73	4.9	0.45	3.9	N	356
	16	1.13	6.0	0.91	5.2	0.73	5.1	0.46	4.1	N	355
	18	1.22	5.1	0.96	5.5	0.75	5.3	0.47	4.5	N	356
20	1.41	4.8	0.84	5.0	0.66	4.9	0.41	3.9	N	1	
22	1.11	4.9	0.76	4.9	0.60	5.0	0.36	3.7	NNW	346	
最大 平均	2.00	4.4	1.33	4.9	1.08	5.3	0.69	4.3			
	1.45	5.1	1.03	5.1	0.82	5.0	0.51	4.0			
09	00	0.86	4.6	* 0.68	5.0	* 0.55	4.9	* 0.34	3.8	N	6
	02	* 0.88	4.1	0.61	5.0	0.48	4.9	0.29	3.6	N	2
	04	0.75	5.3	0.57	4.9	0.45	4.9	0.28	3.8	N	2
	06	0.84	5.3	0.59	5.1	0.48	5.0	0.30	3.7	—	
	08	0.67	4.1	0.51	5.0	0.41	4.7	0.26	3.4	N	3
	10	0.60	4.2	0.49	4.3	0.40	4.2	0.25	3.2	N	1
	12	0.59	5.1	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.2	N	6
	14	0.63	3.7	0.44	4.5	0.35	4.2	0.23	3.2	—	
	16	0.53	4.4	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.1	N	0
	18	0.58	3.5	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2	—	
20	0.76	3.8	0.48	4.0	0.39	3.9	0.25	3.0	—		
22	0.78	3.4	0.49	3.5	0.39	3.5	0.25	2.8	NNW	348	

	最大	0.88	4.1	0.68	5.0	0.55	4.9	0.34	3.8			
	平均	0.71	4.3	0.51	4.5	0.41	4.4	0.26	3.3			
10	00	0.67	2.9	0.50	3.3	0.39	3.5	0.25	2.8	N		2
	02	0.71	3.2	0.46	3.4	0.36	3.7	0.23	3.0	NNE		12
	04	0.65	2.7	0.48	3.3	0.39	3.5	0.25	2.9	N		6
	06	0.76	3.2	0.56	3.5	0.44	3.6	0.28	2.9	N		5
	08	1.22	3.2	0.86	3.7	0.68	3.8	0.44	3.5	N		4
	10	* 1.39	4.3	* 1.09	4.1	* 0.88	4.2	* 0.58	3.9	N		0
	12	1.39	3.8	1.04	4.1	0.86	4.3	0.55	3.8	N		1
	14	1.34	4.1	1.01	4.3	0.82	4.2	0.52	3.6	N		2
	16	1.37	3.7	0.83	4.1	0.63	4.2	0.38	3.4	N		
	18	0.98	3.8	0.69	4.2	0.55	4.2	0.34	3.4	不明		
	20	0.78	3.8	0.52	4.0	0.44	4.1	0.28	3.3	NNW		347
	22	0.68	3.8	0.50	4.0	0.39	4.2	0.25	3.2	N		356
	最大	1.39	4.3	1.09	4.1	0.88	4.2	0.58	3.9			
	平均	1.00	3.5	0.71	3.8	0.57	4.0	0.36	3.3			
11	00	0.74	3.5	0.51	3.9	0.40	4.0	0.25	3.3	N		1
	02	0.62	5.1	0.48	4.9	0.38	4.6	0.23	3.4	N		3
	04	0.60	4.0	0.40	4.5	0.32	4.4	0.21	3.2	—		
	06	0.59	4.0	0.38	4.4	0.31	4.4	0.19	3.3	N		355
	08	0.55	4.9	0.43	4.9	0.33	4.6	0.21	3.3	N		0
	10	0.56	9.0	0.39	6.4	0.31	5.5	0.19	3.6	N		2
	12	0.66	8.9	0.51	8.0	0.40	7.1	0.24	4.4	NNE		12
	14	* 0.97	7.9	0.65	8.0	0.50	7.7	0.30	5.0	NNE		20
	16	0.85	8.0	0.65	7.7	0.53	7.0	0.32	4.8	NNE		25
	18	* 0.97	7.9	* 0.74	7.6	* 0.59	7.4	* 0.37	5.5	NNE		25
	20	0.93	6.3	0.66	7.2	0.54	7.1	0.33	5.0	NNE		16
	22	0.79	6.9	0.56	6.8	0.45	6.6	0.27	4.6	NNE		16
	最大	0.97	7.9	0.74	7.6	0.59	7.4	0.37	5.5			
	平均	0.74	6.4	0.53	6.2	0.42	5.9	0.26	4.1			
12	00	0.67	6.7	0.52	6.5	0.41	6.2	0.25	4.1	NNE		16
	02	0.59	6.0	0.39	5.8	0.31	5.3	0.19	3.6	N		3
	04	0.59	7.2	0.39	5.7	0.30	5.2	0.18	3.3	N		1
	06	0.56	3.3	0.43	4.8	0.35	4.4	0.22	3.1	N		1
	08	0.98	3.7	0.59	3.7	0.47	3.8	0.30	3.1	NNW		348
	10	0.58	3.0	0.44	3.6	0.35	3.5	0.23	2.9	N		358
	12	0.64	3.6	0.49	3.6	0.40	3.6	0.26	3.0	N		359
	14	0.63	3.8	0.43	3.8	0.35	3.8	0.22	2.9	N		7
	16	0.59	3.3	0.45	3.7	0.36	3.8	0.23	3.0	N		8
	18	0.72	4.4	0.58	3.9	0.47	4.0	0.30	3.4	N		0
	20	1.74	4.5	1.07	5.1	0.86	5.1	0.53	4.2	NNW		344

	16	1.46	4.4	1.04	4.4	0.79	4.2	0.49	3.6	N	349	
	18	1.07	4.9	0.86	4.2	0.68	4.3	0.43	3.5	N	5	
	20	1.06	4.6	0.75	4.3	0.60	4.2	0.37	3.5	N	3	
	22	0.98	3.8	0.70	4.2	0.55	4.2	0.35	3.5	N	3	
	最大	2.00	4.4	1.29	4.7	0.98	4.7	0.61	3.8			
	平均	1.29	4.9	0.93	4.7	0.74	4.7	0.46	3.8			
15	00	0.78	3.7	0.61	4.2	0.48	4.2	0.30	3.4	NNW	344	
	02	0.99	4.6	0.57	4.4	0.45	4.3	0.27	3.3	NNE	23	
	04	0.74	4.2	0.57	4.3	0.47	4.1	0.30	3.2	NNE	22	
	06	0.62	4.3	0.48	4.0	0.40	4.0	0.26	3.1	N	352	
	08	0.84	4.6	0.50	4.1	0.41	4.1	0.27	3.3	N	354	
	10	0.75	4.0	0.47	4.0	0.38	4.0	0.24	3.1	N	357	
	12	0.67	4.9	0.50	3.8	0.41	3.8	0.27	2.9	NNW	346	
	14	* 1.08	3.2	* 0.81	3.7	* 0.64	3.8	* 0.41	3.2	不明		
	16	0.97	4.2	0.76	3.9	0.62	3.9	0.40	3.2	NNW	335	
	18	0.78	4.8	0.65	3.9	0.53	4.0	0.33	3.1	N	1	
	20	1.03	4.7	0.62	4.0	0.49	3.9	0.32	3.2	N	0	
	22	0.88	4.3	0.66	4.0	0.53	4.2	0.34	3.4	N	356	
	最大	1.08	3.2	0.81	3.7	0.64	3.8	0.41	3.2			
	平均	0.84	4.3	0.60	4.0	0.48	4.0	0.31	3.2			
	16	00	1.18	3.7	0.84	4.4	0.68	4.5	0.43	3.7	NNW	345
		02	1.27	4.8	0.89	4.2	0.69	4.4	0.42	3.6	N	359
		04	1.08	4.8	0.84	4.5	0.70	4.5	0.44	3.6	NNE	25
		06	1.21	4.3	0.88	4.2	0.72	4.3	0.47	3.7	N	351
08		1.31	4.2	0.98	4.2	0.76	4.2	0.48	3.5	N	4	
10		1.54	3.9	1.16	4.4	0.93	4.4	0.58	3.8	N	358	
12		1.64	4.3	1.30	4.5	1.04	4.6	0.67	4.0	N	0	
14		1.62	4.5	1.16	4.6	0.94	4.6	0.60	4.0	NNW	341	
16		1.57	4.3	1.27	4.7	0.98	4.7	0.62	4.1	NNE	18	
18		1.72	4.8	1.36	4.8	1.08	4.7	0.70	3.9	不明		
20		1.53	4.3	1.23	4.8	0.98	4.8	0.61	3.8	N	9	
22		* 1.95	5.2	* 1.47	4.9	* 1.16	5.0	* 0.73	4.1	NNE	24	
最大		1.95	5.2	1.47	4.9	1.16	5.0	0.73	4.1			
平均		1.47	4.4	1.12	4.5	0.89	4.6	0.56	3.8			
17		00	1.82	6.9	1.45	5.6	1.18	5.6	0.75	4.5	NE	45
		02	1.71	6.4	1.17	5.8	0.94	5.7	0.59	4.6	NE	41
		04	1.15	5.4	0.93	5.5	0.76	5.5	0.48	4.4	不明	
		06	1.32	5.4	1.09	5.4	0.90	5.4	0.56	4.4	N	1
	08	1.37	5.9	1.05	4.9	0.83	4.9	0.52	3.8	N	10	
	10	2.21	4.6	1.41	4.7	1.11	4.8	0.71	4.0	N	4	
	12	2.46	5.2	1.83	5.5	1.45	5.4	0.93	4.7	不明		
	14	* 2.57	5.3	1.75	5.3	1.38	5.3	0.84	4.4	NNE	16	
	16	2.13	4.9	1.55	5.4	1.23	5.2	0.76	4.3	不明		
	18	2.18	6.1	1.52	5.4	1.23	5.3	0.75	4.2	不明		
	20	1.93	5.6	1.54	6.2	1.23	5.9	0.74	4.3	N	8	
	22	2.46	6.0	* 1.98	6.4	* 1.62	6.5	* 1.03	5.1	NNE	12	
	最大	2.57	5.3	1.98	6.4	1.62	6.5	1.03	5.1			
	平均	1.94	5.6	1.44	5.5	1.16	5.5	0.72	4.4			
	18	00	2.95	6.7	2.04	6.8	1.61	6.6	1.00	5.1	NNE	20
		02	2.48	6.0	1.93	6.3	1.59	6.6	1.01	5.3	NNE	25
		04	2.34	7.3	1.93	6.5	1.54	6.4	0.99	5.3	NNE	20
		06	* 3.26	6.3	2.10	6.4	1.65	6.5	1.02	5.2	NNE	25
08		2.96	6.3	2.14	6.6	1.68	6.4	1.04	5.1	NNE	16	
10		2.55	6.4	1.99	6.3	1.62	6.5	1.04	5.2	NNE	25	
12		2.78	6.4	2.07	6.5	1.61	6.4	0.97	5.0	NNE	29	
14		3.18	6.6	* 2.36	6.6	* 1.88	6.9	* 1.14	5.5	NNE	33	
16		2.62	6.7	1.86	6.6	1.43	6.5	0.86	4.9	NNE	33	
18		2.77	6.8	1.77	6.8	1.40	6.7	0.88	5.4	NNE	33	
20		1.87	5.9	1.50	6.6	1.22	6.4	0.76	5.1	NNE	20	
22		2.20	6.2	1.65	6.8	1.29	6.7	0.78	5.3	NNE	25	
最大		3.26	6.3	2.36	6.6	1.88	6.9	1.14	5.5			
平均		2.66	6.5	1.95	6.6	1.54	6.6	0.96	5.2			
19		00	1.65	6.4	* 1.33	6.3	* 1.04	6.2	0.62	4.7	NNE	16
		02	1.58	6.1	1.31	5.9	* 1.04	6.2	* 0.64	5.1	NNE	16
		04	1.69	6.5	1.23	6.3	0.96	6.2	0.59	4.9	NNE	20
		06	* 1.82	6.8	1.12	6.3	0.87	6.2	0.55	4.8	NNE	25
	08	1.33	6.2	1.04	6.0	0.83	6.1	0.51	4.7	NNE	16	
	10	1.12	5.8	0.97	6.5	0.80	6.6	0.49	5.1	N	8	

	12	1.35	6.3	0.92	6.5	0.71	6.3	0.45	4.6	不明	
	14	1.14	6.2	0.89	5.5	0.71	5.2	0.45	3.8	N	353
	16	1.05	6.5	0.86	6.1	0.69	5.4	0.43	3.9	NNE	14
	18	1.14	5.5	0.84	5.7	0.66	5.3	0.42	3.8	不明	
	20	1.08	6.4	0.88	6.1	0.70	6.2	0.43	4.6	NNE	12
	22	1.15	6.0	0.89	6.4	0.67	6.0	0.41	4.5	NNE	33
	最大	1.82	6.8	1.33	6.3	1.04	6.2	0.64	5.1		
	平均	1.34	6.2	1.02	6.1	0.81	6.0	0.50	4.5		
20	00	0.90	6.3	* 0.72	5.7	* 0.58	5.7	* 0.37	4.3	NNE	12
	02	0.89	5.6	0.64	5.4	0.51	5.2	0.31	3.9	NE	36
	04	0.70	4.3	0.56	5.3	0.45	5.1	0.27	3.7	N	357
	06	0.64	6.7	0.51	5.0	0.41	4.9	0.25	3.6	N	358
	08	0.66	5.6	0.45	5.0	0.36	4.9	0.22	3.5	NNW	340
	10	0.61	6.0	0.48	5.1	0.38	4.9	0.23	3.6	N	349
	12	0.79	5.4	0.53	4.9	0.43	4.7	0.27	3.3	N	2
	14	* 0.95	5.3	0.59	4.4	0.46	4.0	0.29	3.0	N	356
	16	0.78	5.6	0.56	4.7	0.45	4.6	0.29	3.4	N	2
	18	0.68	6.3	0.53	4.6	0.42	4.6	0.27	3.3		
	20	0.67	4.6	0.53	5.3	0.43	4.8	0.27	3.4	N	354
	22	0.62	5.5	0.46	4.9	0.36	4.7	0.24	3.5	N	0
	最大	0.95	5.3	0.72	5.7	0.58	5.7	0.37	4.3		
	平均	0.74	5.6	0.55	5.0	0.44	4.8	0.27	3.5		
21	00	0.51	4.3	0.40	4.7	0.31	4.2	0.20	3.0	N	2
	02	0.45	4.5	0.37	4.5	0.30	4.2	0.19	3.0	NNE	16
	04	0.47	4.6	0.35	4.9	0.28	4.1	0.18	3.0	N	350
	06	0.48	4.1	0.35	4.8	0.28	4.1	0.18	3.0	NNW	348
	08	0.55	2.7	0.45	4.1	0.37	3.9	0.24	3.1	NNE	16
	10	0.90	4.0	0.58	4.3	0.46	4.1	0.29	3.2	N	0
	12	0.82	4.8	0.65	4.3	0.53	4.2	0.34	3.3	N	353
	14	1.08	4.7	* 0.69	4.8	* 0.55	4.5	0.34	3.3	N	8
	16	0.78	5.5	0.65	5.0	0.52	4.6	0.33	3.4	N	359
	18	0.76	4.0	0.58	4.8	0.47	4.4	0.30	3.3	N	349
	20	0.91	3.2	0.68	4.4	0.55	4.2	* 0.36	3.4	W	271
	22	* 1.24	3.6	0.68	4.0	0.53	4.1	0.33	3.2	N	9
	最大	1.24	3.6	0.69	4.8	0.55	4.5	0.36	3.4		
	平均	0.75	4.2	0.54	4.6	0.43	4.2	0.27	3.2		
22	00	1.04	4.4	0.64	4.2	0.50	4.2	0.32	3.4	NNE	21
	02	0.82	4.2	0.65	4.2	0.50	4.1	0.31	3.3	NW	321
	04	1.43	3.6	1.07	4.1	0.83	4.1	0.51	3.4	N	353
	06	1.61	4.0	1.28	4.5	1.05	4.5	0.66	3.8	N	353
	08	1.97	4.5	1.52	4.5	1.22	4.7	0.77	4.0	N	357
	10	1.99	4.6	1.48	4.7	1.20	4.7	0.74	4.0	N	2
	12	1.58	4.5	1.36	4.5	1.08	4.6	0.67	4.0	NNE	12
	14	1.88	5.0	1.44	4.8	1.14	4.8	0.71	4.0	N	3
	16	1.90	4.9	1.45	4.8	1.20	4.7	0.75	4.0	NNE	29
	18	2.34	4.5	1.59	4.9	1.24	4.9	0.78	4.2	不明	
	20	2.62	5.2	1.87	5.1	1.47	5.3	* 0.92	4.4	NNE	22
	22	* 2.75	4.7	* 1.95	5.3	* 1.49	5.4	0.91	4.4	N	356
	最大	2.75	4.7	1.95	5.3	1.49	5.4	0.92	4.4		
	平均	1.83	4.5	1.36	4.6	1.08	4.7	0.67	3.9		
23	00	2.33	4.7	1.79	5.5	1.44	5.5	0.94	4.6	N	354
	02	2.25	4.9	1.71	5.4	1.36	5.3	0.86	4.5	NNE	25
	04	2.32	4.9	1.58	5.3	1.25	5.4	0.79	4.4	N	7
	06	2.00	4.9	1.66	5.5	1.38	5.1	0.87	4.5	N	10
	08	2.20	5.0	1.66	5.5	1.33	5.6	0.87	4.7	NNE	29
	10	2.25	5.9	1.69	6.0	1.38	6.0	0.91	5.1	NE	45
	12	2.75	6.3	1.96	6.0	1.64	6.0	* 1.06	4.9	NNE	33
	14	* 2.82	4.9	* 2.14	6.1	* 1.69	6.0	* 1.06	4.9	NE	41
	16	2.58	6.3	2.08	6.7	1.60	6.4	0.97	5.0	NE	45
	18	2.41	6.4	1.77	6.3	1.41	6.3	0.84	4.8	NNE	33
	20	2.19	5.6	1.51	6.1	1.21	6.3	0.76	4.9	NE	37
	22	2.40	6.2	1.44	6.2	1.13	6.2	0.71	5.1	NNE	29
	最大	2.82	4.9	2.14	6.1	1.69	6.0	1.06	4.9		
	平均	2.38	5.5	1.75	5.9	1.40	5.8	0.89	4.8		
24	00	1.38	欠測	欠測	欠測	0.86	欠測	欠測	欠測	不明	
	02	* 1.77	6.1	* 1.20	5.9	* 0.93	5.9	* 0.58	4.7	NE	37

	04	1.27	5.6	1.07	6.1	0.87	5.9	0.53	4.6	NNE	25
	06	1.16	5.6	0.83	5.6	0.66	5.6	0.40	4.2	NNE	25
	08	1.03	5.5	0.77	5.2	0.63	5.3	0.39	4.0	NW	316
	10	1.10	5.2	0.79	4.9	0.62	5.0	0.38	3.9	N	357
	12	欠测									
	14	1.21	5.7	1.03	5.2	0.83	5.2	0.53	4.6	NNW	332
	16	1.12	欠测	欠测	欠测	0.70	欠测	欠测	欠测	不明	
	18	1.08	5.1	0.84	5.1	0.66	5.0	0.41	4.2	不明	
	20	1.16	4.6	0.77	4.8	0.62	4.9	0.39	4.3	NNE	28
	22	1.46	4.9	0.88	4.9	0.69	4.8	0.42	4.1	W	279
25	最大	1.77	6.1	1.20	5.9	0.93	5.9	0.58	4.7		
	平均	1.25	5.4	0.91	5.3	0.73	5.3	0.45	4.3		
	00	1.35	5.0	0.92	4.8	0.73	5.1	0.47	4.3	NE	55
	02	1.23	5.7	0.94	5.5	0.75	5.5	0.48	4.6	NW	305
	04	1.62	5.8	1.07	5.6	* 0.87	5.5	* 0.56	4.6	N	349
	06	* 1.80	4.4	1.06	4.7	0.84	4.8	0.54	4.0	NW	313
	08	1.31	4.3	1.02	4.7	0.80	4.8	0.49	3.9	不明	
	10	1.14	4.8	0.88	4.7	0.70	4.8	0.44	3.9	不明	
	12	1.30	4.9	0.89	5.0	0.71	4.8	0.46	4.0	不明	
	14	1.39	4.5	1.01	5.5	0.80	5.3	0.49	4.2	NE	52
26	16	1.20	5.4	0.92	5.6	0.74	5.4	0.46	4.5	不明	
	18	1.20	6.3	0.92	6.3	0.74	6.2	0.47	4.6	不明	
	20	1.40	6.5	* 1.08	6.0	0.84	5.9	0.52	4.6	N	8
	22	1.53	6.7	1.05	6.2	0.85	5.9	0.53	4.9	NNE	20
	最大	1.80	4.4	1.08	6.0	0.87	5.5	0.56	4.6		
	平均	1.37	5.4	0.98	5.4	0.78	5.3	0.49	4.3		
	00	1.33	6.3	* 0.96	5.6	* 0.76	5.7	* 0.48	4.6	N	356
	02	* 1.34	6.5	0.90	5.7	0.73	5.6	0.46	4.6	NNW	344
	04	1.09	6.7	0.90	6.4	0.75	6.1	0.47	5.0	NNE	16
	06	1.11	6.9	0.86	6.3	0.71	6.2	0.45	5.2	N	8
27	08	1.19	6.0	0.82	6.2	0.65	6.1	0.41	5.0	不明	
	10	1.19	5.8	0.80	6.2	0.61	5.8	0.37	4.4	NNE	16
	12	1.03	5.4	0.72	5.9	0.56	5.7	0.34	4.6	NNE	25
	14	1.14	5.0	0.78	5.8	0.62	5.5	0.39	4.0	NE	49
	16	1.07	4.1	0.77	5.3	0.59	5.2	0.36	3.7	不明	
	18	0.87	5.5	0.69	5.7	0.57	5.5	0.37	4.3	不明	
	20	0.81	5.1	0.62	5.0	0.48	5.2	0.30	3.9	—	
	22	0.84	4.9	0.60	5.5	0.47	5.2	0.30	4.1	NE	48
	最大	1.34	6.5	0.96	5.6	0.76	5.7	0.48	4.6		
	平均	1.08	5.7	0.79	5.8	0.63	5.7	0.39	4.5		
28	00	0.70	4.2	0.52	4.7	0.42	4.9	0.27	3.8	—	
	02	0.73	4.8	0.50	5.1	0.38	4.8	0.23	3.4	—	
	04	0.60	4.5	0.43	4.8	0.35	4.7	0.21	3.3	—	
	06	0.59	4.2	0.45	4.6	0.35	4.5	0.22	3.3	—	
	08	0.53	4.5	0.39	4.7	0.31	4.4	0.19	3.2	—	
	10	0.55	4.6	0.42	4.8	0.32	4.5	0.20	3.2	—	
	12	0.54	5.6	0.42	4.6	0.33	4.6	0.21	3.5	—	
	14	0.65	5.2	0.40	4.5	0.33	4.3	0.22	3.4	—	
	16	* 1.06	3.6	* 0.64	3.7	* 0.51	3.5	* 0.32	3.0	不明	
	18	0.76	4.4	0.56	3.8	0.45	3.7	0.29	3.1	—	
29	20	0.66	4.6	0.44	4.1	0.34	4.0	0.22	3.0	—	
	22	0.64	4.2	0.48	4.1	0.39	4.0	0.24	3.1	—	
	最大	1.06	3.6	0.64	3.7	0.51	3.5	0.32	3.0		
	平均	0.67	4.5	0.47	4.5	0.37	4.3	0.24	3.3		
	00	0.87	3.2	0.59	3.9	0.46	4.0	0.28	3.4	—	
	02	0.69	5.1	0.53	4.0	0.43	4.2	0.27	3.4	—	
	04	1.00	2.2	0.73	3.7	0.57	3.7	0.36	3.2	不明	
	06	1.08	3.5	0.77	3.9	0.61	3.9	0.37	3.2	NE	52
	08	1.59	4.3	* 1.18	4.5	* 0.95	4.6	* 0.61	3.9	N	5
	10	* 1.71	4.4	1.06	4.8	0.85	4.8	0.53	4.0	不明	
30	12	1.43	4.3	1.03	5.2	0.83	5.2	0.52	4.3	不明	
	14	1.30	5.6	1.04	5.5	0.80	5.5	0.50	4.7	不明	
	16	1.16	5.0	0.91	5.3	0.74	5.4	0.47	4.5	不明	
	18	1.01	5.0	0.78	5.2	0.59	4.9	0.36	3.7	N	352
	20	1.51	3.7	1.00	4.1	0.79	4.3	0.52	3.6	不明	
	22	1.28	5.1	0.96	4.7	0.76	4.6	0.47	3.7	不明	
	最大	1.71	4.4	1.18	4.5	0.95	4.6	0.61	3.9		

	平均	1.22	4.3	0.88	4.6	0.70	4.6	0.44	3.8		
29	00	1.45	4.9	0.87	4.7	0.68	4.7	0.41	3.7	不明	
	02	1.16	5.1	0.91	4.5	0.73	4.4	0.45	3.6	NE	56
	04	1.65	5.3	1.15	5.2	0.92	5.1	0.59	4.3	NNW	342
	06	* 1.96	5.3	1.27	5.2	0.99	5.4	* 0.62	4.4	不明	
	08	1.63	4.5	* 1.28	5.3	0.98	5.6	0.61	4.5	NNE	16
	10	1.45	5.3	1.03	5.5	0.83	5.4	0.53	4.4	NE	54
	12	1.21	5.4	0.90	5.2	0.70	5.2	0.42	4.1	NE	34
	14	1.32	5.2	0.89	5.4	0.72	5.6	0.44	4.3	NNE	25
	16	1.30	5.3	0.94	5.2	0.74	5.3	0.45	4.1	NE	53
	18	1.14	4.8	0.89	5.4	0.71	5.2	0.45	4.2	不明	
	20	1.21	5.4	0.95	5.6	0.77	5.6	0.48	4.4	NNE	25
	22	1.54	6.6	1.21	6.7	* 0.99	6.7	0.60	5.3	NNE	16
	最大	1.96	5.3	1.28	5.3	0.99	6.7	0.62	4.4		
	平均	1.42	5.3	1.02	5.3	0.81	5.4	0.50	4.3		
30	00	1.50	6.6	1.17	7.0	0.91	6.8	0.54	5.2	NNE	12
	02	2.16	7.2	1.30	7.6	0.97	7.6	0.57	5.5	NNE	16
	04	1.44	8.6	1.28	7.8	1.07	8.1	* 0.68	6.3	NNE	20
	06	* 2.33	7.6	* 1.52	7.8	* 1.13	7.7	0.66	5.9	NNE	20
	08	1.46	7.7	1.05	7.7	0.84	7.3	0.51	5.7	NNE	20
	10	1.42	7.4	1.14	7.1	0.89	7.0	0.54	5.4	NNE	29
	12	1.65	6.9	1.10	7.2	0.88	7.1	0.55	5.5	NNE	25
	14	1.66	6.9	1.22	7.5	0.96	7.3	0.60	5.7	NNE	25
	16	1.66	7.6	1.22	7.4	0.94	7.0	0.54	5.0	NNE	29
	18	1.81	8.2	1.14	7.0	0.89	6.9	0.53	5.2	NNE	25
	20	1.40	7.1	1.02	6.8	0.79	6.9	0.48	5.2	NNE	25
	22	1.20	6.3	0.93	6.3	0.76	6.8	0.47	5.3	NNE	25
	最大	2.33	7.6	1.52	7.8	1.13	7.7	0.68	6.3		
	平均	1.64	7.3	1.17	7.3	0.92	7.2	0.56	5.5		
	月最大	3.26	6.3	2.36	6.6	1.88	6.9	1.14	5.5		
	起時	1806		1814		1814		1814			
	平均	1.33	5.3	0.98	5.3	0.78	5.2	0.49	4.1		

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

機種：波高 海象計 -50m 波向 海象計 -50m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	1.09	6.5	0.83	7.2	0.64	6.8	0.39	5.0	N	8	
	02	1.17	6.3	0.89	6.8	0.68	6.6	0.42	5.1	NNE	20	
	04	0.95	5.7	0.69	6.1	0.56	6.0	0.33	4.3	NNW	348	
	06	0.91	5.5	0.75	6.3	0.60	6.1	0.36	4.3	不明		
	08	0.79	4.2	0.67	5.3	0.55	5.4	0.36	4.1	不明		
	10	1.15	3.5	0.73	4.9	0.59	4.8	0.37	3.8	不明		
	12	1.17	5.3	0.79	4.7	0.61	4.6	0.38	3.7	不明		
	14	1.05	5.2	0.81	4.7	0.65	4.7	0.40	3.9	不明		
	16	1.13	4.3	0.81	4.3	0.65	4.4	0.41	3.5	不明		
	18	1.40	3.7	0.88	4.1	0.70	4.2	0.45	3.5	NNE	18	
	20	1.59	4.4	1.18	4.1	0.95	4.2	0.62	3.7	NE	42	
	22	* 1.91	4.5	* 1.25	4.7	* 1.02	4.7	* 0.65	4.1	NE	52	
	最大	1.91	4.5	1.25	4.7	1.02	4.7	0.65	4.1			
	平均	1.19	4.9	0.86	5.3	0.68	5.2	0.43	4.1			
	02	00	1.57	5.0	1.20	4.6	0.95	4.7	0.60	3.8	不明	
		02	2.19	4.5	1.73	4.6	1.34	4.7	0.80	3.8	不明	
		04	2.14	5.2	1.85	5.1	1.49	5.0	0.92	4.2	不明	
		06	2.97	5.7	2.17	5.3	1.68	5.3	1.05	4.5	不明	
		08	2.43	5.7	2.00	5.9	1.61	5.6	0.98	4.5	NW	307
		10	* 3.89	5.0	* 2.46	5.6	* 1.87	5.6	* 1.21	5.0	WNW	290
12		2.86	5.7	1.99	5.8	1.59	5.6	1.00	4.8	WNW	286	
14		2.87	6.3	1.96	5.9	1.59	5.9	1.00	4.9	WNW	290	
16		2.46	6.1	1.81	6.0	1.48	6.0	0.91	4.8	不明		
18		2.67	6.2	1.77	6.1	1.47	6.1	0.98	5.5	WNW	295	
20		2.40	5.7	1.87	6.3	1.49	6.3	0.94	5.5	WNW	286	
22		2.38	6.0	1.80	6.4	1.49	6.4	0.92	5.2	WNW	282	
最大		3.89	5.0	2.46	5.6	1.87	5.6	1.21	5.0			
平均		2.57	5.6	1.88	5.6	1.50	5.6	0.94	4.7			
03		00	2.32	6.6	1.73	6.3	1.38	6.5	0.84	5.3	W	274
		02	2.15	6.8	1.71	6.8	1.33	6.8	0.83	5.6	WNW	286
		04	* 2.88	7.8	* 2.18	7.8	1.63	7.9	0.99	6.1	NNW	340
		06	2.54	7.6	1.97	7.9	1.57	7.9	* 1.01	6.7	WNW	282
		08	2.23	7.7	1.92	7.8	1.55	7.8	0.95	6.3	WNW	290
		10	2.76	7.7	2.13	7.7	* 1.67	7.6	1.01	6.0	W	278
	12	2.25	7.7	1.70	7.3	1.37	7.3	0.86	5.8	W	278	
	14	2.14	7.0	1.68	6.9	1.33	7.2	0.82	5.5	WNW	286	
	16	1.88	8.6	1.55	7.5	1.30	7.6	0.84	6.0	W	274	
	18	2.27	8.7	1.70	8.4	1.32	8.1	0.82	6.4	NW	307	
	20	2.22	8.0	1.62	8.6	1.31	8.3	0.79	6.5	NW	307	
	22	1.68	7.2	1.48	8.0	1.22	8.1	0.76	6.2	NW	307	
	最大	2.88	7.8	2.18	7.8	1.67	7.6	1.01	6.7			
	平均	2.28	7.6	1.78	7.6	1.42	7.6	0.88	6.0			
	04	00	1.95	8.5	1.55	8.0	1.21	7.8	0.74	5.6	NW	311
		02	2.35	6.9	1.60	7.3	1.27	7.2	0.81	5.5	NW	319
		04	2.03	6.7	1.61	6.8	1.33	6.9	0.87	5.6	NW	323
		06	2.63	6.7	1.98	6.8	1.62	6.8	0.99	5.3	WNW	303
		08	* 2.77	8.2	* 2.12	7.0	* 1.71	6.9	* 1.06	5.3	不明	
		10	2.74	7.9	1.92	7.1	1.48	7.1	0.91	5.6	WNW	282
12		2.26	7.5	1.50	7.3	1.21	7.2	0.75	5.3	W	274	
14		1.68	8.6	1.37	7.4	1.12	7.0	0.71	5.6	W	274	
16		1.79	7.5	1.38	7.4	1.11	6.9	0.68	5.4	NW	315	
18		1.79	7.8	1.28	7.2	1.06	7.0	0.66	5.3	NW	307	
20		1.79	7.2	1.47	7.6	1.18	7.7	0.70	5.6	NW	311	
22		2.09	6.6	1.62	7.2	1.34	7.4	0.87	6.0	NW	319	
最大		2.77	8.2	2.12	7.0	1.71	6.9	1.06	5.3			

		平均	2.16	7.5	1.62	7.3	1.30	7.2	0.81	5.5			
05	00		2.59	7.3	* 1.98	7.4	* 1.63	7.3	* 1.05	6.4	NW	315	
	02		* 2.64	7.6	1.93	7.6	1.56	7.6	0.97	6.3	NW	319	
	04		2.36	7.6	1.49	7.4	1.15	7.1	0.68	5.4	NW	323	
	06		1.69	7.3	1.43	7.2	1.14	7.0	0.68	5.5	不明		
	08		1.67	7.3	1.22	6.7	1.00	6.8	0.64	5.4	NW	315	
	10		1.51	7.3	1.08	6.7	0.88	6.8	0.53	5.1	NNW	331	
	12		1.13	6.4	0.99	6.6	0.79	6.6	0.48	4.9	NNW	327	
	14		1.15	6.4	0.87	6.1	0.69	5.9	0.42	4.2	NNW	331	
	16		1.06	6.2	0.80	6.0	0.65	6.0	0.39	4.5	NW	311	
	18		1.10	6.0	0.79	5.9	0.62	5.7	0.38	4.2	NW	307	
	20		0.89	6.1	0.67	6.1	0.54	5.8	0.34	4.3	WNW	299	
	22		0.76	6.0	0.61	5.8	0.50	5.8	0.31	4.3	N	8	
	最大		2.64	7.6	1.98	7.4	1.63	7.3	1.05	6.4			
	平均		1.55	6.8	1.16	6.6	0.93	6.5	0.57	5.0			
	06	00		0.72	6.1	* 0.60	5.9	* 0.49	5.9	* 0.30	4.1	NNE	16
		02		* 0.84	6.6	0.59	6.7	0.48	6.3	0.29	4.3	—	
		04		0.66	7.6	0.55	6.7	0.43	5.9	0.27	3.9	NNE	12
		06		0.84	6.4	0.57	6.2	0.44	6.0	0.27	4.4	NNE	16
		08		0.80	7.4	0.56	6.3	0.43	5.7	0.27	4.0	NNE	12
		10		0.67	5.4	0.48	6.4	0.37	5.7	0.22	3.6	NNE	20
12			0.56	7.8	0.43	6.4	0.36	5.8	0.23	3.8	NNE	16	
14			0.61	5.3	0.45	5.8	0.35	5.2	0.22	3.6	—		
16			0.71	5.9	0.50	6.2	0.38	5.8	0.24	4.0	N	8	
18			0.58	5.0	0.49	5.6	0.39	5.4	0.25	3.9	W	270	
20			0.83	4.5	0.59	5.0	0.47	5.0	0.29	3.6	—		
22			0.73	5.1	0.54	5.4	0.43	5.2	0.28	4.2	NNW	343	
最大			0.84	6.6	0.60	5.9	0.49	5.9	0.30	4.1			
平均			0.71	6.1	0.53	6.1	0.42	5.7	0.26	4.0			
07		00		0.74	4.8	0.50	5.2	0.40	5.0	0.24	3.5	NW	307
		02		0.71	5.6	0.54	5.5	0.44	5.4	0.27	3.8	NW	322
		04		1.65	3.9	1.32	4.0	1.05	4.1	0.67	3.5	NE	45
		06		2.70	4.5	2.00	5.5	1.59	5.4	1.01	4.7	不明	
		08		1.84	6.0	1.54	5.3	1.24	5.4	0.77	4.5	不明	
		10		1.90	5.4	1.55	5.4	1.24	5.3	0.80	4.6	不明	
	12		2.85	5.4	2.13	6.0	1.70	6.0	1.05	5.0	WNW	286	
	14		2.97	4.5	2.15	6.0	1.68	6.0	1.01	4.9	WNW	290	
	16		2.98	5.4	2.10	6.1	1.65	6.0	1.05	5.1	WNW	282	
	18		2.68	5.7	1.87	6.2	1.46	6.1	0.91	5.1	W	270	
	20		3.08	6.5	2.45	6.7	1.97	6.4	1.27	5.6	WNW	282	
	22		* 3.53	7.0	* 2.99	6.7	* 2.36	7.2	* 1.48	5.8	WNW	295	
	最大		3.53	7.0	2.99	6.7	2.36	7.2	1.48	5.8			
	平均		2.30	5.4	1.76	5.7	1.40	5.7	0.88	4.7			
	08	00		* 4.64	7.7	* 3.11	7.6	* 2.52	7.6	* 1.57	6.2	NW	315
		02		4.42	7.4	2.83	7.3	2.20	7.4	1.30	5.7	NW	311
		04		2.78	5.8	2.49	7.2	2.02	7.2	1.26	5.8	NW	311
		06		3.38	7.6	2.20	7.4	1.73	7.3	1.12	6.0	WNW	303
		08		2.65	7.2	2.15	7.5	1.67	7.5	1.04	6.0	WNW	295
		10		2.53	8.1	2.19	8.1	1.82	8.0	1.16	6.6	WNW	303
12			2.48	8.2	2.01	7.7	1.66	7.6	1.03	5.8	WNW	299	
14			2.81	6.8	2.08	7.3	1.65	7.7	1.01	5.7	WNW	295	
16			2.39	8.9	1.94	7.8	1.57	7.7	1.00	5.8	WNW	303	
18			2.80	7.2	2.18	8.1	1.76	7.8	1.09	6.0	NW	307	
20			2.83	6.3	1.99	7.8	1.59	7.4	1.01	5.7	WNW	299	
22			2.68	7.2	2.07	8.2	1.66	7.6	1.01	5.6	WNW	290	
最大			4.64	7.7	3.11	7.6	2.52	7.6	1.57	6.2			
平均			3.03	7.4	2.27	7.7	1.82	7.6	1.13	5.9			
09		00		2.60	7.5	1.88	8.1	1.52	7.7	0.92	5.5	WNW	303
		02		2.20	10.9	1.75	7.8	1.40	7.4	0.88	5.6	WNW	295
		04		2.51	8.7	1.91	8.0	1.55	7.5	0.96	5.6	NNE	16
		06		2.81	8.0	1.96	8.1	1.50	7.2	0.94	5.3	NW	315
		08		2.37	6.6	1.97	8.1	1.67	7.8	1.05	5.7	NNE	20
		10		* 3.18	9.0	2.03	7.9	1.63	8.1	1.03	5.9	N	8
	12		3.00	8.0	2.15	8.8	1.73	8.3	1.09	6.3	N	0	
	14		2.72	8.6	* 2.20	8.4	* 1.80	8.4	* 1.13	6.6	NNE	29	
	16		2.97	7.4	2.16	8.5	1.73	8.6	1.08	6.3	NNE	12	
	18		2.20	9.5	1.84	8.6	1.54	8.1	0.99	6.2	NNE	16	
	20		2.78	8.1	1.89	7.8	1.53	7.7	0.93	5.9	NNE	16	
	22		1.88	6.6	1.66	8.0	1.28	7.6	0.76	5.5	NNE	16	

	最大	3.18	9.0	2.20	8.4	1.80	8.4	1.13	6.6					
	平均	2.60	8.2	1.95	8.2	1.57	7.9	0.98	5.9					
10	00	1.76	9.3	1.52	7.2	1.26	7.4	0.78	5.6	NNE	12			
	02	2.03	7.1	1.52	7.7	1.20	7.6	0.75	5.6	NNE	25			
	04	1.73	8.6	1.48	8.2	1.21	7.8	0.72	5.6	NNE	20			
	06	2.20	7.3	1.59	7.7	1.25	7.8	0.77	5.7	NNE	25			
	08	2.42	8.0	1.71	8.0	1.41	7.8	* 0.94	6.2	NNE	16			
	10	2.18	6.4	1.72	7.4	1.35	7.3	0.87	6.0	NNE	16			
	12	2.56	6.7	* 1.84	7.6	* 1.47	7.0	0.90	5.3	不明				
	14	* 2.76	6.7	1.80	7.0	1.41	6.8	0.90	5.5	不明				
	16	2.20	5.9	1.60	6.3	1.23	6.6	0.75	5.1	NNE	16			
	18	1.72	6.5	1.24	6.2	1.05	6.6	0.71	5.6	不明				
	20	1.84	5.9	1.33	6.3	1.07	6.3	0.69	5.2	NNE	12			
	22	1.65	5.5	1.22	6.4	0.99	6.5	0.63	5.0	N	356			
	最大	2.76	6.7	1.84	7.6	1.47	7.0	0.94	6.2					
	平均	2.09	7.0	1.55	7.2	1.24	7.1	0.78	5.5					
	11	00	1.70	6.8	1.21	6.6	0.97	6.5	0.62	5.3	N	0		
		02	1.58	6.1	1.30	6.6	1.03	6.5	0.65	5.4	N	8		
		04	* 1.96	6.5	* 1.44	7.2	1.10	6.8	0.66	5.4	NNE	20		
		06	1.86	6.5	1.44	6.5	* 1.12	6.6	* 0.69	5.4	NNE	29		
		08	1.62	6.1	1.31	6.4	1.04	6.4	0.63	5.2	NNE	29		
10		1.28	5.6	1.00	6.1	0.82	6.0	0.52	4.7	N	8			
12		1.36	5.7	0.95	6.1	0.76	5.9	0.46	4.6	不明				
14		1.07	5.0	0.81	5.5	0.66	5.5	0.41	4.2	N	5			
16		0.97	5.7	0.78	6.0	0.61	5.6	0.38	4.2	NE	49			
18		0.92	5.4	0.67	5.8	0.53	5.6	0.33	4.1	NNE	33			
20		0.85	5.3	0.64	5.3	0.52	5.4	0.34	4.3	N	2			
22		0.72	5.7	0.57	5.6	0.46	5.6	0.29	4.3	—				
最大		1.96	6.5	1.44	7.2	1.12	6.6	0.69	5.4					
平均		1.32	5.9	1.01	6.1	0.80	6.0	0.50	4.8					
12		00	* 0.83	5.1	* 0.57	5.5	* 0.45	5.5	* 0.27	3.9	N	351		
		02	0.74	5.8	0.53	5.3	0.43	5.3	0.26	3.9	N	10		
		04	0.64	5.3	0.47	5.4	0.38	5.3	0.23	3.8	N	0		
		06	0.62	4.2	0.43	5.3	0.34	5.0	0.21	3.6	N	1		
		08	0.50	4.3	0.36	5.3	0.28	4.9	0.18	3.2	N	1		
	10	0.51	5.4	0.38	5.3	0.30	4.8	0.19	3.6	N	357			
	12	0.53	5.7	0.38	5.7	0.29	5.4	0.18	3.8	N	0			
	14	0.46	5.6	0.38	5.4	0.30	5.2	0.19	3.6	N	1			
	16	0.51	6.4	0.38	5.6	0.30	5.2	0.19	3.6	N	0			
	18	0.36	5.3	0.29	5.1	0.23	4.7	0.15	3.2	N	356			
	20	0.37	5.4	0.28	5.0	0.23	4.4	0.15	3.0	N	358			
	22	0.38	4.9	0.27	4.9	0.21	4.3	0.14	2.9	N	5			
	最大	0.83	5.1	0.57	5.5	0.45	5.5	0.27	3.9					
	平均	0.54	5.3	0.39	5.3	0.31	5.0	0.20	3.5					
	13	00	0.43	5.2	0.26	4.7	0.22	4.2	0.14	2.9	N	356		
		02	0.48	6.5	0.30	5.2	0.24	4.8	0.15	3.2	N	8		
		04	0.37	7.1	0.30	5.0	0.24	4.3	0.15	2.9	N	354		
		06	0.35	3.8	0.27	4.6	0.21	4.0	0.14	2.7	—			
		08	0.41	4.3	0.30	4.7	0.24	4.2	0.16	2.8	N	359		
10		0.39	5.3	0.29	4.5	0.24	4.1	0.16	2.8	N	356			
12		0.53	3.1	0.37	4.0	0.29	3.7	0.19	2.8	N	11			
14		* 0.58	2.7	* 0.39	4.1	* 0.31	4.0	* 0.20	2.9	N	352			
16		0.39	2.8	0.32	3.9	0.27	3.8	0.17	2.8	N	355			
18		0.41	6.0	0.30	4.2	0.25	3.9	0.16	2.9	N	0			
20		0.47	5.1	0.33	4.6	0.26	4.2	0.17	2.9	N	357			
22		0.49	4.1	0.33	4.5	0.26	4.3	0.16	2.9	N	8			
最大		0.58	2.7	0.39	4.1	0.31	4.0	0.20	2.9					
平均		0.44	4.7	0.31	4.5	0.25	4.1	0.16	2.9					
14		00	0.55	3.2	0.42	4.4	0.33	4.0	0.21	2.9	N	358		
		02	0.70	3.9	0.51	4.0	0.40	3.7	0.25	2.9	N	357		
		04	0.95	3.6	0.66	4.1	0.51	4.0	0.32	3.2	N	0		
		06	1.29	3.5	0.86	4.5	0.70	4.4	0.43	3.6	不明			
		08	1.85	4.3	1.18	4.6	0.94	4.6	0.59	3.7	N	3		
	10	1.87	5.6	1.26	5.3	1.01	5.2	0.63	4.2	N	3			
	12	* 2.15	7.0	* 1.54	6.2	* 1.22	6.1	* 0.75	4.8	WNW	290			
	14	1.62	6.7	1.30	6.0	1.05	5.9	0.65	4.8	NNW	327			

	16	1.30	5.4	1.10	5.7	0.90	5.7	0.56	4.5	NW	319	
	18	1.29	5.8	1.02	5.9	0.82	5.6	0.52	4.4	NW	319	
	20	1.32	5.2	1.02	5.8	0.81	5.8	0.51	4.5	NNW	335	
	22	1.32	5.9	1.07	5.8	0.86	5.9	0.56	4.8	不明		
	最大	2.15	7.0	1.54	6.2	1.22	6.1	0.75	4.8			
	平均	1.35	5.0	1.00	5.2	0.80	5.1	0.50	4.0			
	15	00	1.29	6.1	0.96	5.8	0.74	5.6	0.43	4.3	NNW	327
	02	1.08	4.5	0.89	5.4	0.72	5.6	0.44	4.5	NW	319	
	04	1.17	5.2	0.78	5.4	0.60	5.4	0.37	4.2	N	7	
	06	0.91	4.9	0.71	5.4	0.56	5.4	0.35	4.0	N	5	
	08	1.02	5.9	0.76	5.2	0.59	5.1	0.36	3.9	N	3	
	10	1.38	5.0	1.05	5.1	0.85	4.8	0.53	4.0	N	4	
	12	1.43	5.4	1.09	5.4	0.87	5.1	0.53	4.0	不明		
	14	1.39	4.2	1.04	5.4	0.84	5.3	0.52	4.0	N	3	
	16	1.48	4.2	1.08	5.3	0.82	5.1	0.51	4.0	N	359	
	18	2.31	4.3	1.46	4.7	1.15	4.8	0.72	4.1	不明		
	20	1.64	4.8	1.11	4.9	0.89	5.0	0.56	4.3	不明		
	22	* 3.63	6.7	* 2.29	6.5	* 1.86	6.2	* 1.16	5.1	WNW	290	
	最大	3.63	6.7	2.29	6.5	1.86	6.2	1.16	5.1			
	平均	1.56	5.1	1.10	5.4	0.87	5.3	0.54	4.2			
	16	00	* 5.03	7.9	3.30	7.5	2.56	7.4	1.61	6.0	WNW	286
	02	4.19	8.8	* 3.61	8.1	* 3.01	8.3	* 1.83	6.5	WNW	282	
	04	4.21	6.7	3.22	7.6	2.59	7.6	1.66	6.3	WNW	299	
	06	3.46	8.2	2.90	7.5	2.38	7.3	1.51	6.0	不明		
	08	3.55	7.1	2.56	7.0	2.06	6.8	1.30	5.4	WNW	299	
	10	3.73	7.1	3.13	7.8	2.65	7.4	1.67	6.0	NNW	327	
	12	3.90	8.1	3.09	8.2	2.60	8.2	1.68	6.7	NNW	331	
	14	3.80	8.7	3.18	8.9	2.60	8.4	1.70	6.9	NW	315	
	16	4.22	8.5	3.08	8.4	2.45	8.3	1.45	6.5	NNW	340	
	18	2.97	7.8	2.49	7.8	2.00	7.9	1.24	6.3	N	352	
	20	2.97	6.0	2.00	7.5	1.58	7.5	0.97	5.8	NNW	340	
	22	2.43	7.5	1.84	7.0	1.49	6.9	0.92	5.4	NNW	340	
	最大	5.03	7.9	3.61	8.1	3.01	8.3	1.83	6.5			
	平均	3.71	7.7	2.87	7.8	2.33	7.7	1.46	6.2			
	17	00	* 2.63	6.6	* 1.88	7.0	* 1.51	7.0	* 0.92	5.7	N	4
	02	2.16	6.1	1.77	7.0	1.42	6.8	0.85	5.3	NNE	12	
	04	1.81	7.3	1.48	6.8	1.18	6.5	0.70	5.0	NNE	16	
	06	1.95	6.3	1.46	6.4	1.14	6.5	0.70	5.3	NNE	20	
	08	1.68	6.7	1.15	6.3	0.95	6.3	0.60	5.2	NNE	25	
	10	1.57	5.5	1.07	6.5	0.82	6.2	0.50	4.7	NNE	16	
	12	1.21	5.2	0.94	6.1	0.76	6.1	0.48	4.9	NNE	20	
	14	0.93	7.1	0.80	6.3	0.64	6.0	0.38	4.3	N	4	
	16	1.16	5.8	0.82	6.1	0.63	5.9	0.37	4.2	NNE	25	
	18	1.02	6.5	0.82	5.8	0.66	5.9	0.42	4.4	NNE	25	
	20	1.15	5.3	0.71	5.6	0.58	5.5	0.36	4.2	N	359	
	22	0.78	7.7	0.66	6.0	0.54	5.8	0.33	4.4	NNE	33	
	最大	2.63	6.6	1.88	7.0	1.51	7.0	0.92	5.7			
	平均	1.50	6.3	1.13	6.3	0.90	6.2	0.55	4.8			
	18	00	0.82	6.6	* 0.65	5.8	* 0.54	5.6	* 0.34	4.4	NE	49
	02	0.86	5.2	0.64	5.7	0.51	5.6	0.31	4.2	NNE	20	
	04	* 0.97	6.0	0.62	5.6	0.50	5.7	0.31	4.2	—		
	06	0.69	5.1	0.55	5.6	0.44	5.3	0.26	3.8	—		
	08	0.70	6.9	0.55	5.9	0.45	5.8	0.28	4.3	—		
	10	0.63	5.1	0.48	5.6	0.38	5.5	0.24	4.2	N	5	
	12	0.68	6.0	0.47	6.1	0.37	5.5	0.22	3.6	N	359	
	14	0.62	5.8	0.46	5.5	0.36	5.1	0.22	3.5	—		
	16	0.55	6.9	0.45	5.5	0.36	5.6	0.22	3.8	NNE	20	
	18	0.62	5.8	0.45	5.5	0.35	5.1	0.22	3.6	N	1	
	20	0.56	4.9	0.46	5.2	0.36	4.9	0.23	3.6	N	1	
	22	0.60	5.6	0.41	5.8	0.33	5.5	0.20	3.7	N	5	
	最大	0.97	6.0	0.65	5.8	0.54	5.6	0.34	4.4			
	平均	0.69	5.8	0.52	5.7	0.41	5.4	0.25	3.9			
	19	00	0.50	6.6	0.39	6.0	0.32	5.7	0.19	3.7	NNE	29
	02	0.55	4.7	0.40	5.8	0.31	5.4	0.20	3.6	N	3	
	04	0.48	6.8	0.41	6.9	0.33	5.9	0.22	3.9	NNE	16	
	06	0.71	3.5	0.56	5.8	0.46	4.8	0.29	3.4	—		
	08	1.78	4.8	1.14	7.4	0.91	6.3	0.56	4.3	NNW	331	
	10	3.10	7.9	2.34	7.3	1.81	6.5	1.13	4.9	不明		

	12	* 5.04	6.6	* 3.10	6.8	* 2.36	7.0	* 1.46	5.5	NNW	348
	14	3.76	6.8	2.85	6.7	2.26	6.5	1.45	5.3	N	352
	16	3.54	6.8	2.99	7.0	2.36	6.6	1.45	5.4	N	8
	18	3.63	6.9	2.68	6.3	2.10	6.3	1.28	5.2	NNE	16
	20	3.09	6.3	2.57	6.6	2.06	6.5	1.29	5.2	NNE	29
	22	4.26	7.2	2.95	6.8	2.24	6.6	1.36	5.5	不明	
	最大	5.04	6.6	3.10	6.8	2.36	7.0	1.46	5.5		
	平均	2.54	6.2	1.87	6.6	1.46	6.2	0.91	4.7		
20	00	3.20	7.3	2.76	6.5	2.25	6.7	1.49	5.7	NNE	12
	02	3.45	6.4	2.72	6.5	2.20	6.5	1.38	5.3	NNE	16
	04	* 4.24	6.0	2.89	6.8	2.24	6.9	1.41	5.6	NE	37
	06	3.71	6.9	2.82	7.0	2.18	6.5	1.30	5.0	NNW	344
	08	3.24	7.3	2.61	6.7	2.02	6.5	1.26	5.3	NNE	12
	10	3.59	6.7	2.59	6.7	2.05	6.6	1.31	5.3	NNE	29
	12	3.73	6.7	2.56	6.3	2.10	6.6	1.30	5.4	NNW	348
	14	3.63	6.6	2.63	6.7	2.09	6.6	1.32	5.4	NNE	29
	16	3.54	8.0	2.59	6.9	1.95	6.6	1.20	5.1	NNE	33
	18	3.99	6.2	2.76	6.3	2.16	6.6	1.31	5.1	NNE	25
	20	3.77	6.0	2.79	6.6	2.23	6.5	1.39	5.3	NNE	29
	22	3.72	7.1	* 2.95	6.7	* 2.46	6.8	* 1.53	5.6	NNE	20
	最大	4.24	6.0	2.95	6.7	2.46	6.8	1.53	5.6		
	平均	3.65	6.8	2.72	6.6	2.16	6.6	1.35	5.3		
21	00	3.18	6.4	2.68	6.9	* 2.15	6.8	1.32	5.4	NNE	16
	02	* 3.24	7.3	* 2.77	6.5	* 2.15	6.8	* 1.37	5.6	NNE	20
	04	3.08	5.8	2.37	6.8	1.85	6.3	1.15	5.1	NNE	16
	06	2.79	5.9	2.20	6.3	1.76	6.5	1.12	5.2	NNE	12
	08	2.50	7.1	1.98	6.5	1.60	6.2	1.01	4.9	NNE	25
	10	2.60	6.8	2.13	6.6	1.66	6.4	1.04	5.1	NNE	16
	12	3.08	6.3	2.21	6.3	1.79	6.4	1.09	5.2	NNE	25
	14	2.78	6.8	2.06	6.2	1.65	6.4	1.06	5.3	NNE	20
	16	2.56	6.3	1.95	6.5	1.62	6.7	1.05	5.4	N	8
	18	2.19	6.1	1.75	6.2	1.46	6.5	0.92	5.0	N	8
	20	2.32	5.5	1.63	6.5	1.29	6.5	0.78	4.8	NNE	12
	22	2.48	6.1	1.94	6.7	1.54	6.1	0.98	4.9	NNE	16
	最大	3.24	7.3	2.77	6.5	2.15	6.8	1.37	5.6		
	平均	2.73	6.4	2.14	6.5	1.71	6.5	1.07	5.2		
22	00	3.03	6.8	2.28	5.8	1.75	5.7	1.09	4.6	不明	
	02	2.99	5.7	2.26	6.7	1.83	6.5	1.16	5.3	NNE	29
	04	3.52	5.6	2.60	5.9	2.07	5.9	1.37	5.2	WNW	290
	06	5.07	6.2	3.77	6.6	2.99	6.8	1.89	5.7	WNW	299
	08	5.60	7.3	3.84	7.4	3.01	7.2	1.81	5.7	NW	315
	10	5.12	7.4	3.75	7.3	3.02	7.4	1.83	5.8	NW	319
	12	4.55	7.8	3.85	8.0	3.09	7.7	1.94	6.1	NW	319
	14	5.76	8.1	* 4.79	8.8	* 3.83	9.7	* 2.41	7.4	NNW	327
	16	5.72	9.1	4.29	9.5	3.45	9.6	2.16	7.4	NNW	327
	18	* 6.90	10.4	4.20	10.1	3.28	9.6	2.11	7.4	NW	323
	20	5.26	10.9	4.47	9.3	3.54	9.8	2.36	8.2	NW	323
	22	5.34	9.8	4.67	10.1	3.62	9.6	2.16	7.5	NW	323
	最大	6.90	10.4	4.79	8.8	3.83	9.7	2.41	7.4		
	平均	4.91	7.9	3.73	8.0	2.96	8.0	1.86	6.4		
23	00	5.51	10.6	* 4.16	9.8	* 3.34	9.9	* 2.11	7.7	NNW	327
	02	* 5.97	8.5	4.01	9.3	3.19	9.2	1.99	7.2	NW	319
	04	5.18	8.2	3.67	9.2	2.89	9.4	1.88	7.5	NW	319
	06	4.30	10.1	3.47	8.9	2.75	8.7	1.69	6.8	NNW	331
	08	3.98	8.3	3.04	9.2	2.44	8.8	1.45	6.3	NW	319
	10	3.31	7.8	2.72	9.0	2.15	8.6	1.33	6.6	NW	319
	12	4.05	10.3	2.75	9.2	2.09	8.9	1.25	6.5	NW	323
	14	2.91	7.4	2.31	8.6	1.89	8.5	1.20	6.5	NNW	327
	16	3.18	8.8	2.40	8.9	1.86	8.3	1.04	6.0	NNW	327
	18	2.81	7.2	2.21	8.5	1.80	8.1	1.10	5.7	NNW	331
	20	3.04	7.4	2.30	8.0	1.87	8.1	1.13	5.8	NW	323
	22	3.52	9.0	2.59	8.5	2.09	8.4	1.35	6.7	NW	319
	最大	5.97	8.5	4.16	9.8	3.34	9.9	2.11	7.7		
	平均	3.98	8.6	2.97	8.9	2.36	8.7	1.46	6.6		
24	00	* 3.63	8.8	* 2.56	8.3	* 1.98	7.7	* 1.19	5.8	NW	323
	02	2.62	8.4	2.07	8.2	1.73	8.1	1.05	5.8	NNW	327

	04	2.86	8.0	2.13	7.8	1.71	7.5	1.06	5.5	NW	319
	06	2.98	8.9	2.03	6.9	1.63	6.9	1.03	5.3	NNW	331
	08	2.92	8.5	2.00	7.7	1.58	7.1	0.98	5.5	NW	323
	10	2.35	5.5	1.80	7.0	1.41	6.6	0.87	4.8	N	8
	12	2.40	7.8	1.91	7.2	1.50	6.9	0.92	5.1	NNW	335
	14	2.16	6.0	1.70	7.2	1.39	7.0	0.89	5.3	NNE	20
	16	2.25	7.6	1.72	7.7	1.37	7.6	0.87	5.8	NNE	16
	18	2.01	6.7	1.74	6.5	1.41	6.2	0.87	4.9	N	8
	20	1.95	6.2	1.46	6.9	1.14	6.4	0.68	4.7	NNE	12
	22	1.84	9.4	1.41	7.4	1.14	6.9	0.70	5.1	N	4
25	最大	3.63	8.8	2.56	8.3	1.98	7.7	1.19	5.8		
	平均	2.50	7.7	1.88	7.4	1.50	7.1	0.93	5.3		
	00	1.76	8.3	1.42	8.1	1.13	7.9	0.72	5.9	NNE	25
	02	2.03	9.4	1.63	8.4	1.25	8.3	0.79	6.3	NNE	20
	04	* 2.47	8.3	* 1.77	8.8	* 1.42	8.8	* 0.87	6.9	不明	
	06	1.94	8.6	1.59	8.5	1.25	8.4	0.75	6.4	NNE	20
	08	1.88	8.2	1.49	8.4	1.22	8.6	0.74	6.5	NNE	12
	10	1.99	10.1	1.60	8.4	1.25	7.8	0.74	5.4	NNE	16
	12	2.08	7.8	1.60	7.6	1.28	7.1	0.78	5.3	NNE	16
	14	2.08	7.2	1.52	8.0	1.24	7.8	0.77	5.5	NNE	16
26	16	1.85	9.1	1.39	8.7	1.10	7.4	0.66	5.2	NNE	16
	18	1.71	8.0	1.30	8.5	1.04	7.7	0.64	5.5	NNE	16
	20	1.84	9.2	1.50	7.8	1.23	7.5	0.76	5.6	NNE	12
	22	2.03	6.8	1.55	7.1	1.23	7.1	0.76	5.4	NNE	12
	最大	2.47	8.3	1.77	8.8	1.42	8.8	0.87	6.9		
	平均	1.97	8.4	1.53	8.2	1.22	7.9	0.75	5.8		
	00	2.05	7.4	1.31	7.5	1.06	7.3	0.66	5.6	N	0
	02	1.66	7.4	1.37	7.3	1.08	7.3	0.67	5.7	N	8
	04	1.65	6.1	1.27	6.7	0.99	6.7	0.59	5.3	NNE	16
	06	1.36	5.5	1.06	6.7	0.87	7.0	0.56	5.5	不明	
27	08	1.38	6.1	0.92	6.5	0.72	6.4	0.45	5.0	WNW	286
	10	1.11	6.4	0.85	6.5	0.66	6.8	0.41	4.9	WNW	282
	12	1.06	6.3	0.80	6.5	0.65	6.2	0.42	4.9	WNW	282
	14	1.32	6.2	0.82	5.7	0.65	5.4	0.41	4.1	NNE	32
	16	1.12	5.8	0.83	5.4	0.66	5.2	0.42	4.0	不明	
	18	1.86	5.1	1.35	5.2	1.06	5.3	0.65	4.4	W	272
	20	2.16	4.7	1.81	5.3	1.47	5.2	0.97	4.7	不明	
	22	* 4.26	6.3	* 3.01	6.3	* 2.34	6.2	* 1.46	5.4	W	274
	最大	4.26	6.3	3.01	6.3	2.34	6.2	1.46	5.4		
	平均	1.75	6.1	1.28	6.3	1.02	6.3	0.64	5.0		
28	00	4.86	9.4	3.93	8.4	3.13	8.0	1.96	6.4	W	278
	02	* 6.77	7.4	4.23	8.3	3.21	8.4	1.96	6.3	WNW	299
	04	4.89	9.4	4.11	9.4	3.46	9.3	2.20	7.4	WNW	295
	06	4.93	7.8	4.14	8.9	3.27	8.9	2.00	6.4	WNW	299
	08	6.34	9.4	5.25	10.4	4.26	9.8	2.64	7.8	NW	315
	10	6.19	10.1	5.15	10.3	4.14	10.3	2.65	7.7	NW	319
	12	6.48	10.8	5.14	10.6	4.27	9.9	2.72	7.8	NW	315
	14	6.59	9.8	5.36	9.6	4.30	9.6	2.66	7.5	NW	319
	16	6.38	8.7	4.79	9.0	3.87	9.7	2.52	7.7	NNW	327
	18	6.16	9.6	5.08	9.9	3.90	9.4	2.32	7.1	NNW	327
29	20	6.25	10.4	5.43	9.6	4.39	9.9	2.66	7.6	NNW	335
	22	6.16	8.5	* 5.57	10.1	* 4.54	9.9	* 2.89	7.9	NW	323
	最大	6.77	7.4	5.57	10.1	4.54	9.9	2.89	7.9		
	平均	6.00	9.3	4.85	9.5	3.90	9.4	2.43	7.3		
30	00	7.20	8.9	5.46	8.7	4.49	8.9	2.77	7.3	NW	319
	02	7.04	11.7	5.68	10.1	4.59	9.8	2.74	7.5	NNW	327
	04	6.74	11.4	6.06	10.1	4.76	9.6	2.93	7.9	NW	323
	06	7.91	8.8	5.51	10.0	4.40	9.8	2.77	7.9	NNW	331
	08	6.59	9.5	5.53	9.6	4.52	9.5	2.71	7.2	NW	315
	10	8.14	8.8	* 6.62	9.6	* 4.95	9.8	2.95	7.4	NW	307
	12	* 9.69	10.3	5.96	9.6	4.74	9.5	* 3.09	8.1	WNW	286
	14	7.43	9.5	5.92	9.4	4.87	9.9	3.00	7.7	WNW	303
	16	7.00	10.2	5.43	9.1	4.42	9.4	2.67	7.3	NW	319
	18	6.55	9.3	5.17	9.0	4.23	9.0	2.69	7.3	NW	307
31	20	5.83	10.3	4.50	9.3	3.60	8.8	2.23	6.8	NW	315
	22	6.50	10.8	4.83	9.8	3.49	9.6	1.97	6.9	NW	315
	最大	9.69	10.3	6.62	9.6	4.95	9.8	3.09	8.1		

	平均	7.22	10.0	5.56	9.5	4.42	9.5	2.71	7.4		
29	00	5.14	9.5	3.97	9.5	3.33	9.4	2.20	7.5	NNW	327
	02	6.49	8.9	4.47	9.1	3.69	9.0	2.37	7.5	NW	323
	04	5.45	8.7	4.15	8.7	3.32	8.4	2.09	6.7	NNW	331
	06	5.91	9.6	4.80	8.8	3.94	9.0	* 2.49	7.4	NNW	327
	08	5.65	10.3	4.68	8.9	3.86	9.1	2.43	7.1	NW	323
	10	5.54	9.6	4.68	8.8	3.77	8.6	2.38	7.0	NNW	331
	12	* 6.63	8.7	* 5.15	9.0	* 4.03	8.7	2.48	7.1	NW	323
	14	6.34	8.2	4.12	8.8	3.25	8.5	2.00	6.5	NNW	335
	16	4.89	7.7	3.95	8.2	3.16	8.4	1.97	6.6	NW	323
	18	4.86	6.3	3.77	8.8	3.03	8.3	1.82	6.5	NW	315
	20	5.32	8.4	4.14	8.4	3.37	8.8	1.96	6.3	NNW	335
	22	5.26	10.1	4.09	8.3	3.35	8.6	2.10	6.9	NW	315
	最大	6.63	8.7	5.15	9.0	4.03	8.7	2.49	7.4		
	平均	5.62	8.8	4.33	8.8	3.51	8.7	2.19	6.9		
30	00	5.01	8.1	* 4.08	8.6	3.29	8.7	2.06	6.5	NNE	20
	02	* 5.59	9.3	4.00	9.1	3.06	8.7	1.87	6.4	NW	311
	04	5.44	9.4	3.98	9.2	* 3.30	9.0	* 2.07	7.2	NW	323
	06	4.21	9.1	3.54	9.1	2.89	8.6	1.75	6.4	NNE	20
	08	4.69	8.0	3.59	9.1	2.83	8.5	1.79	6.9	NNE	16
	10	4.44	10.1	3.68	9.5	2.92	9.2	1.84	6.9	NNE	16
	12	4.85	10.4	3.71	9.3	2.99	9.2	1.85	6.9	NNE	25
	14	4.00	10.4	3.41	9.6	2.69	9.7	1.57	6.6	NNE	25
	16	4.07	10.8	3.30	9.9	2.72	9.2	1.70	7.1	NNE	25
	18	3.54	9.1	2.75	9.2	2.28	8.7	1.44	6.6	NNE	12
	20	3.28	8.1	2.63	8.6	2.17	8.7	1.37	6.5	NNE	25
	22	3.56	7.4	2.64	8.7	2.04	8.5	1.23	6.3	NNE	16
	最大	5.59	9.3	4.08	8.6	3.30	9.0	2.07	7.2		
	平均	4.39	9.2	3.44	9.2	2.77	8.9	1.71	6.7		
31	00	2.88	8.6	2.39	8.5	2.00	8.7	1.30	6.8	NNE	20
	02	2.86	8.8	2.14	8.5	1.72	8.5	1.10	6.4	NNE	16
	04	2.63	10.5	2.10	9.8	1.75	8.9	1.11	6.6	NNE	25
	06	3.07	7.3	2.32	9.0	1.91	9.4	1.17	7.1	NNE	20
	08	* 3.49	8.4	* 2.74	9.0	* 2.19	9.5	* 1.35	7.8	NNE	20
	10	3.43	8.9	2.47	8.8	1.97	9.0	1.20	7.0	NNE	29
	12	2.83	9.4	2.26	8.6	1.81	8.7	1.16	7.2	NNE	29
	14	2.34	7.6	1.81	8.0	1.47	8.0	0.88	6.0	NNE	20
	16	1.88	7.6	1.58	8.5	1.30	8.2	0.77	5.9	NNE	20
	18	2.56	8.2	1.58	8.9	1.20	8.6	0.71	6.1	N	8
	20	1.98	8.0	1.50	8.6	1.21	8.8	0.73	6.5	NNE	29
	22	1.68	9.8	1.40	9.0	1.06	8.6	0.63	6.4	NNE	20
	最大	3.49	8.4	2.74	9.0	2.19	9.5	1.35	7.8		
	平均	2.64	8.6	2.02	8.8	1.63	8.7	1.01	6.7		
	月最大	9.69	10.3	6.62	9.6	4.95	9.8	3.09	8.1		
	起時	2812		2810		2810		2812			
	平均	2.63	7.0	2.00	7.0	1.60	6.9	1.00	5.3		

* 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

日	時	H max	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	1.68	9.3	1.38	8.8	1.11	9.0	0.69	7.3	NNE	25
	02	1.28	9.3	1.06	8.4	0.82	8.3	0.49	5.6	NNE	20
	04	1.87	6.6	1.43	7.2	1.14	6.8	0.69	4.8	NNE	25
	06	1.82	7.2	1.36	6.4	1.07	6.3	0.67	4.8	NE	37
	08	1.58	5.9	1.07	6.2	0.87	5.9	0.54	4.6	不明	
	10	1.45	4.5	1.16	5.6	0.93	5.7	0.59	4.7	W	274
	12	1.65	5.7	1.09	5.6	0.89	5.9	0.55	4.5	W	274
	14	1.88	5.0	1.41	5.4	1.16	5.2	0.75	4.4	不明	
	16	2.56	5.2	1.63	5.4	1.26	5.4	0.78	4.3	NE	50
	18	2.41	5.3	1.71	5.6	1.33	5.6	0.82	4.5	NW	323
	20	* 2.93	6.3	1.96	6.1	1.54	5.8	0.96	4.8	N	352
	22	2.60	5.7	* 2.24	5.9	* 1.88	5.9	* 1.17	4.7	不明	
	最大	2.93	6.3	2.24	5.9	1.88	5.9	1.17	4.7		
	平均	1.98	6.3	1.46	6.4	1.17	6.3	0.73	4.9		
02	00	5.16	8.0	4.26	6.9	3.44	7.2	2.13	6.0	NW	319
	02	* 7.72	8.8	* 5.36	8.1	* 4.19	8.2	* 2.61	6.8	NW	323
	04	5.23	8.4	4.54	7.7	3.54	7.8	2.16	6.3	NNW	335
	06	5.87	7.3	4.37	8.2	3.43	8.1	2.06	6.1	NW	323
	08	5.14	6.3	3.52	7.9	2.92	8.1	1.92	6.4	WNW	286
	10	4.32	8.0	3.66	7.4	2.92	7.6	1.77	6.0	NNW	327
	12	5.19	7.7	3.42	7.1	2.72	7.3	1.66	5.9	WNW	295
	14	4.10	8.0	3.17	8.0	2.60	7.9	1.56	6.0	NNW	335
	16	4.13	7.8	3.16	8.1	2.57	8.3	1.61	6.4	NW	319
	18	3.26	8.0	2.72	7.9	2.14	7.8	1.29	6.1	NW	323
	20	3.59	6.8	2.63	7.4	2.11	7.8	1.31	6.6	NW	307
	22	3.02	7.5	2.59	8.3	1.99	8.0	1.21	6.1	NW	307
	最大	7.72	8.8	5.36	8.1	4.19	8.2	2.61	6.8		
	平均	4.73	7.7	3.62	7.8	2.88	7.8	1.77	6.2		
03	00	3.40	8.2	2.34	8.0	1.93	8.2	1.21	6.7	NW	315
	02	3.37	8.8	2.38	8.2	1.88	8.0	1.23	6.5	不明	
	04	3.08	9.5	2.36	9.0	1.88	8.3	1.15	6.0	NNW	331
	06	3.73	7.8	2.96	9.0	2.42	9.0	1.53	6.9	NNW	327
	08	3.27	8.0	2.92	8.9	2.39	8.5	1.48	6.5	N	352
	10	3.55	8.0	3.09	8.5	2.49	8.7	1.61	7.0	NNE	20
	12	3.98	7.1	3.03	8.2	2.42	8.9	1.49	6.7	NNE	20
	14	3.58	8.3	2.80	8.4	2.30	7.8	1.41	6.2	WNW	282
	16	3.27	7.6	2.59	8.2	2.06	8.3	1.30	6.5	NNE	20
	18	3.67	7.4	2.74	7.5	2.16	7.4	1.38	5.6	NNE	16
	20	* 4.69	6.7	3.81	7.8	3.05	7.7	1.90	6.1	W	274
	22	4.61	8.9	* 3.91	8.0	* 3.09	8.1	* 1.92	6.2	WNW	286
	最大	4.69	6.7	3.91	8.0	3.09	8.1	1.92	6.2		
	平均	3.68	8.0	2.91	8.3	2.34	8.2	1.47	6.4		
04	00	* 6.30	9.4	* 5.09	8.8	* 4.05	9.4	* 2.59	7.3	不明	
	02	4.84	7.7	3.99	9.0	3.35	9.2	2.11	7.2	WNW	290
	04	5.00	8.2	3.81	9.6	3.04	9.1	1.89	7.5	W	278
	06	4.63	9.3	3.54	9.9	2.94	9.5	1.84	6.9	WNW	286
	08	4.52	7.7	3.35	8.2	2.63	8.4	1.61	6.0	W	274
	10	5.00	8.7	3.42	8.5	2.59	8.1	1.61	6.4	NNW	331
	12	4.08	7.9	2.93	8.6	2.33	8.9	1.47	6.7	NW	307
	14	3.98	9.0	3.13	8.9	2.57	8.5	1.63	6.5	WNW	303
	16	3.81	9.6	3.04	8.7	2.40	8.5	1.49	6.3	NNW	335
	18	3.67	7.5	3.09	9.0	2.56	8.3	1.61	6.4	NNE	20
	20	5.05	8.6	3.50	8.8	2.83	8.1	1.74	6.1	NNE	12
	22	4.38	9.0	3.10	8.0	2.52	7.9	1.51	5.8	NW	311
	最大	6.30	9.4	5.09	8.8	4.05	9.4	2.59	7.3		

	平均	4.61	8.6	3.50	8.8	2.82	8.7	1.76	6.6		
05	00	4.16	8.6	2.99	9.0	2.37	8.4	1.46	6.5	NNW	327
	02	3.45	6.5	2.74	8.1	2.16	7.4	1.34	5.8	N	4
	04	3.84	7.5	2.82	8.2	2.23	7.9	1.32	5.8	WNW	295
	06	4.18	8.3	3.35	7.8	2.63	7.8	1.59	5.8	NW	315
	08	3.71	7.9	3.04	7.5	2.47	7.8	1.58	6.0	NW	319
	10	3.97	8.7	3.14	7.9	2.53	8.1	1.61	6.3	NNW	327
	12	3.53	6.5	3.03	7.7	2.48	7.5	1.57	5.7	NNW	331
	14	4.04	7.4	3.43	7.8	2.75	7.4	1.76	5.8	WNW	286
	16	4.50	6.8	3.74	7.3	3.03	7.5	1.88	5.8	NNW	344
	18	5.45	7.8	* 4.07	8.5	* 3.24	8.0	* 2.07	6.3	NNW	327
	20	5.45	7.1	3.64	7.4	2.97	7.6	1.86	5.9	NW	323
	22	* 5.74	8.5	3.87	8.1	3.03	7.8	1.85	6.3	NW	315
	最大	5.74	8.5	4.07	8.5	3.24	8.0	2.07	6.3		
	平均	4.34	7.6	3.32	7.9	2.66	7.8	1.66	6.0		
06	00	4.93	8.1	3.78	8.1	3.12	7.9	1.99	6.4	NW	323
	02	* 5.79	8.4	* 4.19	8.1	* 3.13	7.8	1.81	5.8	NW	319
	04	4.57	8.3	3.82	7.8	3.09	8.0	* 2.00	6.6	NW	307
	06	4.62	8.2	3.51	8.3	2.80	7.8	1.72	6.1	NNW	331
	08	4.10	7.6	3.24	7.7	2.57	7.7	1.58	6.0	NW	323
	10	4.08	7.2	3.28	8.0	2.64	7.9	1.65	6.0	NNW	335
	12	4.58	7.1	3.02	7.9	2.28	7.6	1.40	5.8	NNW	340
	14	3.06	7.7	2.58	8.1	2.11	7.6	1.32	6.0	NW	319
	16	3.08	7.5	2.48	7.6	2.03	7.1	1.23	5.7	不明	
	18	2.81	7.9	2.14	7.7	1.69	7.4	1.03	5.5	NW	319
	20	2.53	6.5	2.07	7.2	1.66	7.2	1.05	5.9	NW	323
	22	2.33	5.3	1.74	7.1	1.36	7.3	0.87	5.7	NNW	340
	最大	5.79	8.4	4.19	8.1	3.13	7.8	2.00	6.6		
	平均	3.87	7.5	2.99	7.8	2.37	7.6	1.47	6.0		
07	00	* 2.36	7.0	* 1.72	7.6	* 1.33	7.3	* 0.82	5.6	NNW	327
	02	2.26	7.3	1.67	7.7	1.27	7.4	0.74	5.4	NW	319
	04	1.74	6.7	1.43	7.5	1.16	7.4	0.72	5.6	NNW	327
	06	1.73	7.4	1.43	7.3	1.19	7.2	0.74	5.7	NNW	335
	08	1.61	7.0	1.31	7.0	1.06	7.2	0.66	5.7	NNW	327
	10	1.78	7.3	1.33	7.4	1.01	7.4	0.62	5.8	NW	319
	12	1.42	6.7	1.17	7.6	0.95	7.4	0.58	5.5	NNE	29
	14	1.38	6.2	1.04	7.0	0.81	7.0	0.48	4.9	N	0
	16	1.15	6.3	0.90	7.1	0.69	6.3	0.41	4.3	不明	
	18	1.04	7.6	0.80	6.6	0.64	6.0	0.40	4.3	NNE	29
	20	1.35	5.1	0.94	6.2	0.74	5.8	0.46	4.4	WSW	254
	22	1.49	6.6	1.06	5.9	0.84	5.8	0.52	4.3	W	262
	最大	2.36	7.0	1.72	7.6	1.33	7.3	0.82	5.6		
	平均	1.61	6.8	1.23	7.1	0.97	6.9	0.60	5.1		
08	00	1.82	5.7	1.35	6.1	1.10	5.8	0.69	4.4	W	262
	02	2.39	6.7	1.75	6.4	1.35	6.4	0.83	4.8	WSW	258
	04	1.79	6.2	1.31	6.4	1.08	6.1	0.68	4.8	W	278
	06	2.10	6.6	1.75	6.3	1.39	6.1	0.90	4.9	W	274
	08	3.37	9.1	2.21	8.3	1.78	7.8	1.10	5.9	WNW	282
	10	2.98	9.0	2.41	8.6	1.87	8.0	1.13	6.2	WNW	282
	12	2.12	8.7	1.85	8.0	1.46	7.6	0.90	5.9	不明	
	14	2.10	9.0	1.47	7.6	1.20	7.5	0.72	5.3	不明	
	16	2.11	7.4	1.70	7.4	1.35	7.2	0.86	5.4	不明	
	18	2.36	7.5	1.76	6.2	1.41	6.3	0.88	4.7	不明	
	20	3.24	5.5	2.53	6.0	2.04	6.1	1.31	5.1	W	274
	22	* 3.39	7.0	* 2.79	6.8	* 2.26	6.7	* 1.49	5.5	NW	311
	最大	3.39	7.0	2.79	6.8	2.26	6.7	1.49	5.5		
	平均	2.48	7.4	1.91	7.0	1.52	6.8	0.96	5.2		
09	00	4.66	7.2	3.48	7.5	2.79	7.4	1.74	5.8	NNW	327
	02	4.55	7.8	3.43	7.9	2.77	7.5	1.73	6.0	NW	323
	04	5.47	7.0	4.05	7.7	3.19	7.6	1.98	6.4	NNW	327
	06	5.05	8.1	3.86	7.9	3.00	7.5	1.78	5.6	NNW	331
	08	7.17	8.3	4.94	8.2	3.84	8.3	2.40	6.8	NNW	327
	10	6.13	8.1	5.00	8.2	3.91	8.4	2.41	6.7	NW	319
	12	7.50	8.8	5.13	8.6	4.06	9.1	2.59	7.2	NW	315
	14	6.13	8.7	5.01	9.1	4.19	9.3	2.76	7.8	NW	315
	16	6.12	9.0	5.15	8.9	4.19	9.1	2.71	7.5	NW	323
	18	* 7.82	9.0	5.62	8.8	4.46	9.0	* 2.85	7.6	NW	323
	20	6.82	7.9	* 5.70	8.8	* 4.60	9.3	2.83	7.4	NW	319
	22	7.56	10.1	4.78	9.8	3.79	9.7	2.29	7.0	NNW	335

		最大 平均	7.82 6.25	9.0 8.3	5.70 4.68	8.8 8.5	4.60 3.73	9.3 8.5	2.85 2.34	7.6 6.8		
10	00		7.22	9.0	5.05	9.1	3.99	9.0	2.45	7.1	NW	315
	02		6.55	9.1	5.35	9.0	4.08	9.2	2.57	7.3	NNW	331
	04		* 7.23	8.1	5.14	8.9	4.20	9.1	2.66	7.3	NW	323
	06		7.02	9.6	* 5.58	9.8	* 4.42	9.5	* 2.77	7.6	NNW	327
	08		7.10	9.4	4.67	9.4	3.71	9.3	2.36	7.2	N	352
	10		6.46	9.0	4.97	9.6	4.12	9.5	2.67	7.8	N	4
	12		5.14	8.4	3.94	8.7	3.24	8.8	2.19	7.5	NNW	331
	14		4.52	9.4	3.74	9.0	2.81	8.9	1.68	6.8	NNW	331
	16		3.86	8.0	2.82	7.9	2.35	8.2	1.53	7.1	NW	319
	18		4.06	7.5	2.74	8.1	2.18	8.1	1.34	6.7	N	356
	20		3.45	8.2	2.30	8.1	1.85	8.1	1.20	6.6	NW	323
	22		3.56	8.6	2.65	7.8	2.00	7.5	1.22	5.7	NNW	340
	最大 平均		7.23 5.51	8.1 8.7	5.58 4.08	9.8 8.8	4.42 3.25	9.5 8.8	2.77 2.05	7.6 7.1		
11	00		3.87	7.5	* 2.72	7.7	* 2.09	7.3	* 1.32	5.8	NW	323
	02		3.01	6.2	2.31	6.7	1.81	6.4	1.13	5.4	N	8
	04		2.49	5.5	1.91	6.5	1.52	6.6	0.94	5.0	NW	307
	06		2.28	5.4	1.99	6.8	1.62	6.8	1.01	5.6	WNW	303
	08		2.05	7.0	1.85	6.9	1.50	6.6	0.90	5.1	W	270
	10		2.35	7.8	1.93	7.3	1.58	7.2	0.96	5.8	W	266
	12		2.25	7.5	1.91	7.0	1.55	6.9	0.97	5.4	W	262
	14		3.20	7.7	2.29	7.7	1.89	7.4	1.18	6.0	W	274
	16		* 4.21	7.4	2.65	7.5	2.05	7.4	1.21	5.8	W	274
	18		2.81	8.5	2.04	7.4	1.62	7.1	0.99	5.6	WNW	282
	20		2.87	6.9	2.17	7.7	1.74	7.7	1.05	5.8	W	278
	22		2.86	7.8	2.15	8.0	1.74	8.0	1.07	5.8	W	274
	最大 平均		4.21 2.85	7.4 7.1	2.72 2.16	7.7 7.3	2.09 1.73	7.3 7.1	1.32 1.06	5.8 5.6		
12	00		3.11	8.5	2.29	8.7	1.83	8.0	1.14	5.9	WNW	295
	02		3.10	9.2	2.37	8.9	1.85	8.3	1.15	5.9	WNW	286
	04		3.28	8.5	2.37	8.7	1.92	8.4	1.21	6.4	WNW	286
	06		3.08	8.6	2.53	8.8	1.95	8.2	1.22	5.8	WNW	290
	08		4.29	9.7	3.26	9.2	2.53	8.4	1.58	6.3	WNW	290
	10		4.21	7.9	3.10	7.4	2.45	7.5	1.54	5.9	WNW	282
	12		3.70	5.7	3.11	7.1	2.56	7.3	1.61	5.7	NW	307
	14		4.61	7.1	3.50	7.5	2.79	7.2	1.74	6.0	WNW	282
	16		4.43	8.0	3.88	8.2	3.11	7.9	1.89	6.0	WNW	299
	18		4.36	8.7	3.51	8.0	2.77	7.7	1.79	6.2	WNW	282
	20		4.99	10.4	4.09	8.5	3.34	8.6	2.10	6.7	不明	
	22		* 8.15	8.9	* 5.23	8.9	* 4.07	8.5	* 2.43	6.8	NW	311
	最大 平均		8.15 4.28	8.9 8.4	5.23 3.27	8.9 8.3	4.07 2.60	8.5 8.0	2.43 1.62	6.8 6.1		
13	00		5.97	8.0	4.68	9.0	3.66	9.0	2.22	6.8	不明	
	02		5.02	9.0	4.22	8.6	3.32	8.3	2.05	6.7	不明	
	04		5.12	8.7	3.86	8.9	3.12	8.4	1.98	6.6	不明	
	06		5.62	6.7	4.78	7.9	3.72	7.9	2.34	6.5	不明	
	08		4.98	6.5	4.22	8.0	3.62	8.0	2.32	6.6	不明	
	10		* 6.56	8.1	4.58	8.2	3.55	8.4	2.19	6.6	不明	
	12		5.53	7.1	4.41	7.6	3.49	7.6	2.20	6.5	不明	
	14		6.48	8.0	5.08	8.0	4.02	8.0	2.53	6.8	不明	
	16		6.50	8.6	5.05	8.8	3.80	8.6	2.32	6.7	WNW	303
	18		6.51	8.9	* 5.45	9.3	* 4.35	9.3	* 2.73	7.5	WNW	295
	20		6.32	8.4	5.38	9.1	4.31	9.5	2.68	7.3	WNW	286
	22		5.90	9.1	4.82	9.2	3.72	8.6	2.26	6.7	W	278
	最大 平均		6.56 5.88	8.1 8.1	5.45 4.71	9.3 8.6	4.35 3.72	9.3 8.5	2.73 2.32	7.5 6.8		
14	00		5.87	9.4	4.58	8.8	* 3.67	8.6	* 2.29	6.8	WNW	282
	02		5.44	8.0	4.14	8.6	3.30	8.7	2.06	6.6	WNW	290
	04		4.21	9.0	3.54	8.8	2.82	8.2	1.73	6.4	WNW	286
	06		3.72	8.0	3.05	8.2	2.42	8.2	1.49	6.4	NNW	327
	08		3.48	8.7	2.74	7.9	2.18	8.0	1.31	6.3	NW	319
	10		3.85	6.6	2.62	7.3	2.03	6.9	1.28	5.3	NW	315
	12		4.54	7.8	3.68	7.3	2.98	7.3	1.97	6.4	W	278
	14		6.19	8.4	* 4.64	7.9	3.56	7.9	2.20	6.5	NW	311

	16	* 6.39	7.9	4.60	7.9	3.65	8.2	2.25	6.7	NW	307
	18	5.67	7.6	4.03	8.0	3.19	8.1	2.05	6.7	WNW	303
	20	4.52	7.7	3.10	8.1	2.56	7.6	1.64	6.2	W	278
	22	3.56	6.9	2.73	7.5	2.24	7.8	1.41	6.3	WNW	290
	最大	6.39	7.9	4.64	7.9	3.67	8.6	2.29	6.8		
	平均	4.79	8.0	3.62	8.0	2.88	8.0	1.81	6.4		
15	00	3.47	7.8	2.50	7.1	1.96	7.2	1.25	5.9	WNW	290
	02	3.34	7.6	2.47	7.0	2.05	6.8	1.32	5.7	WNW	290
	04	2.84	5.9	2.57	6.7	2.05	6.9	1.34	5.8	WNW	286
	06	3.74	6.5	2.81	6.4	* 2.27	6.6	1.38	5.4	WNW	303
	08	3.40	7.0	2.49	6.5	1.96	6.7	1.17	5.2	WNW	290
	10	* 4.36	7.5	* 2.85	7.5	2.20	7.2	1.31	5.5	WNW	290
	12	3.71	7.0	2.54	6.8	1.95	7.2	1.21	5.7	W	278
	14	3.48	8.1	2.37	7.5	1.86	7.3	1.14	5.7	不明	
	16	2.89	7.3	2.11	7.3	1.71	7.0	1.10	5.5	不明	
	18	3.40	7.8	2.57	7.3	2.04	7.3	1.31	6.1	WNW	282
	20	3.88	7.4	2.70	7.3	2.17	7.6	* 1.39	6.3	NW	323
	22	3.16	7.5	2.46	7.6	2.00	7.4	1.26	5.8	NW	323
	最大	4.36	7.5	2.85	7.5	2.27	6.6	1.39	6.3		
	平均	3.47	7.3	2.54	7.1	2.02	7.1	1.27	5.7		
16	00	3.35	7.7	2.39	7.6	1.97	7.0	1.26	5.5	NW	315
	02	2.65	6.2	2.25	6.9	1.85	6.6	1.16	5.1	NW	319
	04	3.09	6.9	2.21	6.8	1.80	6.7	1.12	5.2	NW	323
	06	2.27	6.0	1.94	6.5	1.61	6.5	1.00	5.2	NNW	331
	08	2.17	6.7	1.78	6.5	1.47	6.4	0.92	4.9	NW	319
	10	2.79	5.2	2.32	6.3	1.85	5.9	1.10	4.6	NNW	340
	12	3.41	6.6	2.50	6.0	1.99	6.3	1.20	5.0	NNW	327
	14	* 4.33	6.9	* 2.62	6.5	* 2.04	6.4	* 1.29	5.1	NNW	335
	16	3.16	5.4	2.47	6.4	1.99	6.5	1.24	5.1	NNW	331
	18	2.98	6.3	2.46	6.7	1.89	6.6	1.15	5.0	NNW	327
	20	2.88	6.0	2.10	6.9	1.67	6.6	1.04	5.1	NW	311
	22	2.79	5.6	2.14	6.8	1.74	6.6	1.10	5.4	NNW	327
	最大	4.33	6.9	2.62	6.5	2.04	6.4	1.29	5.1		
	平均	2.99	6.3	2.27	6.7	1.82	6.5	1.13	5.1		
17	00	2.32	7.8	* 2.04	6.9	* 1.66	6.7	* 1.05	5.2	NNW	327
	02	2.45	6.5	1.99	6.8	1.61	6.7	0.98	5.2	NW	315
	04	* 2.65	7.0	2.00	6.6	1.56	6.6	0.97	5.1	NNW	327
	06	2.13	6.6	1.76	6.5	1.43	6.3	0.90	5.0	NNE	16
	08	2.36	6.8	1.70	7.0	1.37	6.5	0.87	5.2	NW	319
	10	1.68	7.1	1.37	5.9	1.10	6.0	0.68	4.6	NW	315
	12	1.83	7.2	1.24	6.2	0.99	6.3	0.60	4.5	NW	315
	14	1.32	7.1	1.09	6.3	0.86	6.3	0.54	4.7	NNW	340
	16	1.11	6.0	0.91	6.1	0.75	6.0	0.47	4.6	NNW	327
	18	1.35	7.4	0.96	6.5	0.75	6.4	0.46	4.8	NW	319
	20	1.30	6.6	0.88	6.0	0.72	6.1	0.42	4.4	NNW	327
	22	1.07	7.0	0.78	6.2	0.61	6.1	0.36	4.3	N	352
	最大	2.65	7.0	2.04	6.9	1.66	6.7	1.05	5.2		
	平均	1.80	6.9	1.39	6.4	1.12	6.3	0.69	4.8		
18	00	1.00	6.4	0.74	5.2	0.58	5.2	0.36	3.8	NE	53
	02	1.69	5.3	1.36	5.5	1.10	5.7	0.69	4.5	WSW	258
	04	3.03	6.8	2.19	5.6	1.78	5.6	1.13	4.7	W	262
	06	4.18	6.8	2.98	6.8	2.36	6.8	1.44	5.6	WNW	282
	08	4.45	6.2	3.10	7.0	2.46	6.8	1.52	5.7	W	266
	10	4.12	8.2	3.59	7.7	2.94	7.2	1.82	5.9	WNW	286
	12	* 6.54	7.8	4.75	7.8	3.70	8.0	2.29	6.6	WNW	295
	14	6.50	10.1	* 5.25	8.9	* 4.22	8.7	* 2.69	7.3	WNW	295
	16	5.10	7.9	4.35	8.7	3.38	8.5	2.08	6.7	WNW	282
	18	4.69	8.0	3.50	7.7	2.89	7.7	1.87	6.1	WNW	286
	20	4.98	8.3	4.04	8.1	3.26	8.1	1.96	6.2	NW	315
	22	5.93	8.9	4.64	9.4	3.77	9.0	2.39	7.3	WNW	299
	最大	6.54	7.8	5.25	8.9	4.22	8.7	2.69	7.3		
	平均	4.35	7.6	3.37	7.4	2.70	7.3	1.69	5.9		
19	00	* 7.08	9.8	* 5.21	9.7	* 4.01	9.6	* 2.48	7.8	NW	319
	02	5.20	9.7	4.21	9.7	3.31	9.4	1.97	7.2	NNW	327
	04	5.28	8.9	3.78	9.3	2.96	9.2	1.80	6.8	NNW	331
	06	5.29	8.5	3.84	8.7	3.05	9.0	1.88	7.2	NNW	335
	08	4.97	9.0	3.80	8.9	2.92	8.6	1.66	6.4	NNW	340
	10	4.47	9.3	3.38	8.7	2.67	8.6	1.57	6.7	NW	319

	12	3.71	8.9	2.90	8.9	2.34	8.5	1.46	6.7	NW	323	
	14	3.83	7.9	2.96	8.7	2.34	8.6	1.40	6.7	NNW	340	
	16	3.05	7.6	2.39	8.0	1.85	8.0	1.12	6.2	NW	307	
	18	2.60	7.7	2.20	8.5	1.75	8.3	1.06	6.5	NNW	331	
	20	2.98	8.2	2.03	8.5	1.60	8.5	0.99	6.4	NW	323	
	22	2.31	9.1	1.90	8.4	1.48	8.5	0.89	6.4	N	352	
	最大	7.08	9.8	5.21	9.7	4.01	9.6	2.48	7.8			
	平均	4.23	8.7	3.22	8.8	2.52	8.7	1.52	6.8			
	20	00	* 2.44	7.8	1.91	8.7	* 1.56	9.1	* 0.96	7.0	NNE	29
		02	2.40	9.0	* 1.96	9.1	1.49	8.7	0.87	6.4	NNE	16
04		1.98	7.9	1.69	8.5	1.35	9.1	0.83	6.8	NNE	20	
06		1.94	8.1	1.52	8.7	1.21	8.3	0.72	5.8	NNE	12	
08		1.88	8.6	1.44	8.6	1.11	8.1	0.68	5.8	NNE	25	
10		1.68	8.1	1.31	8.3	1.02	7.4	0.65	5.4	NNE	20	
12		2.15	7.8	1.48	7.9	1.20	7.3	0.79	5.8	不明		
14		1.91	8.3	1.53	7.1	1.21	6.8	0.78	5.2	N	8	
16		1.95	7.2	1.55	6.9	1.21	6.8	0.76	5.3	NW	311	
18		2.43	4.9	1.60	6.8	1.30	7.0	0.81	5.5	NW	319	
20	1.67	6.9	1.32	7.1	1.11	7.0	0.70	5.4	NW	315		
22	2.13	7.3	1.59	7.1	1.27	6.9	0.79	5.2	WNW	299		
最大	2.44	7.8	1.96	9.1	1.56	9.1	0.96	7.0				
平均	2.05	7.7	1.58	7.9	1.25	7.7	0.78	5.8				
21	00	2.40	5.8	1.97	6.1	1.51	5.9	0.95	4.7	NW	307	
	02	3.25	6.2	2.45	5.7	1.92	5.6	1.21	4.8	NW	323	
	04	3.22	6.2	2.44	5.8	1.89	5.8	1.19	5.0	WNW	282	
	06	2.79	4.7	2.10	5.6	1.74	5.7	1.11	4.8	WNW	282	
	08	3.85	6.2	2.28	5.9	1.72	5.7	1.08	4.7	W	270	
	10	3.73	5.8	2.55	6.0	1.96	6.1	1.21	5.1	WNW	282	
	12	2.79	4.8	2.23	6.3	1.77	6.3	1.08	4.9	W	278	
	14	3.09	6.1	2.28	6.1	1.76	5.9	1.04	4.5	WNW	286	
	16	3.26	6.2	2.52	6.0	2.06	6.1	1.31	5.1	WNW	282	
	18	4.11	6.4	3.20	6.9	2.54	6.7	1.60	5.5	NNW	327	
20	3.55	6.7	2.84	7.2	2.44	7.2	1.60	5.9	NNW	335		
22	* 4.26	6.9	* 3.40	7.8	* 2.63	7.2	* 1.62	5.8	NNW	335		
最大	4.26	6.9	3.40	7.8	2.63	7.2	1.62	5.8				
平均	3.36	6.0	2.52	6.3	2.00	6.2	1.25	5.1				
22	00	* 4.17	7.6	* 3.36	8.3	* 2.60	7.8	* 1.62	6.1	NW	319	
	02	3.47	7.2	2.72	8.0	2.18	8.0	1.36	6.2	WNW	295	
	04	3.00	9.6	2.54	7.9	2.04	8.0	1.25	6.2	NW	315	
	06	3.04	8.5	2.25	8.5	1.78	8.1	1.11	6.1	NW	311	
	08	3.04	7.9	2.33	8.1	1.87	8.2	1.16	6.5	NW	311	
	10	3.10	7.8	2.17	7.9	1.76	7.9	1.04	6.0	NNW	327	
	12	2.65	8.1	2.14	7.7	1.71	7.8	1.04	5.9	NNW	344	
	14	2.95	7.7	2.17	7.7	1.61	7.4	0.96	5.5	NW	315	
	16	2.47	8.2	1.80	7.3	1.39	7.1	0.84	5.3	NW	323	
	18	1.94	6.4	1.62	7.4	1.29	7.3	0.79	5.3	NNW	327	
20	2.25	6.5	1.55	7.2	1.22	7.2	0.74	5.4	NNW	327		
22	1.98	7.5	1.52	7.6	1.18	7.2	0.70	5.5	NNE	12		
最大	4.17	7.6	3.36	8.3	2.60	7.8	1.62	6.1				
平均	2.84	7.8	2.18	7.8	1.72	7.7	1.05	5.8				
23	00	1.68	7.3	* 1.36	7.4	* 1.07	7.5	* 0.64	5.6	NNE	20	
	02	1.40	7.8	1.12	7.5	0.89	7.1	0.54	5.2	NNE	16	
	04	* 1.79	7.7	1.13	6.9	0.90	7.0	0.55	5.3	N	356	
	06	1.66	7.6	1.18	7.0	0.92	6.8	0.55	5.0	NE	41	
	08	1.53	6.7	1.19	7.3	0.94	7.0	0.58	5.3	NNE	25	
	10	1.39	8.6	1.08	6.7	0.88	6.6	0.55	4.8	N	4	
	12	1.71	7.6	1.20	6.4	0.98	6.1	0.62	4.5	NE	45	
	14	1.62	7.0	1.17	6.8	0.95	6.6	0.60	4.7	不明		
	16	1.65	7.8	1.06	7.2	0.86	7.1	0.53	4.9	NNE	16	
	18	1.16	8.8	0.91	8.0	0.70	7.1	0.42	4.5	NNE	29	
20	1.26	8.0	0.95	7.8	0.74	6.8	0.47	4.7	NNE	16		
22	0.94	7.6	0.76	6.6	0.60	5.8	0.38	4.1	NNE	16		
最大	1.79	7.7	1.36	7.4	1.07	7.5	0.64	5.6				
平均	1.48	7.7	1.09	7.1	0.87	6.8	0.54	4.9				
24	00	1.01	8.9	0.83	7.6	0.65	6.9	0.40	4.4	NNE	25	
	02	1.15	8.0	0.78	7.2	0.62	6.3	0.39	4.3	NNE	25	

	04	0.87	7.2	0.70	7.4	0.56	6.6	0.35	4.3	NNE	25
	06	0.95	6.2	0.71	5.3	0.56	4.8	0.35	3.5	NNW	328
	08	1.21	3.2	1.02	4.0	0.83	4.3	0.52	3.6	NNE	18
	10	1.48	4.4	1.17	4.2	0.95	4.5	0.60	3.9	不明	
	12	1.51	4.6	1.21	4.2	* 0.98	4.5	0.62	3.9	N	357
	14	1.85	4.6	* 1.25	4.6	0.96	4.6	0.61	3.9	W	274
	16	* 1.85	5.4	1.12	4.8	0.93	4.6	0.59	3.8	WNW	292
	18	1.38	3.3	1.09	4.9	0.87	4.7	0.55	3.9	N	350
	20	1.40	4.5	1.13	5.1	0.89	5.2	0.56	4.1	不明	
	22	1.67	5.4	1.19	5.6	0.96	5.2	* 0.63	4.4	WNW	288
	最大	1.85	5.4	1.25	4.6	0.98	4.5	0.63	4.4		
	平均	1.36	5.5	1.02	5.4	0.81	5.2	0.51	4.0		
25	00	* 1.90	5.8	* 1.38	5.3	* 1.13	5.4	* 0.71	4.6	W	273
	02	1.49	5.2	1.21	5.5	1.00	5.7	0.62	4.6	NE	41
	04	1.66	5.9	1.34	5.7	1.05	5.8	0.62	4.7	NNE	33
	06	1.59	6.0	1.15	6.0	0.93	5.9	0.58	4.8	NNE	29
	08	1.58	6.5	1.12	6.0	0.83	6.0	0.50	4.7	NNE	33
	10	1.24	7.0	0.99	6.1	0.81	6.1	0.49	4.9	NNE	33
	12	1.49	6.2	1.01	6.4	0.78	6.3	0.46	4.5	NE	41
	14	1.63	6.1	1.30	6.2	0.99	6.3	0.60	5.0	NNE	29
	16	1.77	6.8	1.24	6.2	0.94	6.1	0.57	4.6	NNE	20
	18	1.50	5.7	1.10	6.2	0.90	6.5	0.57	5.0	NNE	16
	20	1.59	6.6	1.21	6.6	0.94	6.5	0.56	5.0	NNE	25
	22	1.50	6.2	1.18	6.1	0.96	5.6	0.60	4.3	NNE	20
	最大	1.90	5.8	1.38	5.3	1.13	5.4	0.71	4.6		
	平均	1.58	6.2	1.19	6.0	0.94	6.0	0.57	4.7		
26	00	2.80	6.4	2.10	5.3	1.68	5.3	1.05	4.6	W	281
	02	* 5.06	7.1	3.80	7.0	2.90	7.0	1.74	5.6	NNW	327
	04	4.97	7.3	3.56	7.3	2.82	7.4	1.77	5.8	NNW	331
	06	4.58	8.3	* 3.91	7.6	* 3.17	7.5	* 1.95	6.1	NNW	327
	08	4.02	8.2	3.32	7.8	2.81	7.8	1.75	6.1	NW	323
	10	4.41	7.6	3.09	7.1	2.43	7.2	1.44	5.6	NNW	340
	12	4.27	6.8	2.90	7.3	2.25	7.8	1.39	6.0	NNE	20
	14	3.64	7.3	2.78	7.5	2.27	7.2	1.40	5.6	NNW	340
	16	3.41	7.5	2.69	8.0	2.20	7.7	1.36	5.7	NNW	331
	18	3.56	7.3	2.59	7.2	2.11	7.2	1.30	5.5	N	4
	20	3.39	7.7	2.71	8.1	2.16	7.5	1.38	6.0	NNE	12
	22	3.38	7.3	2.99	8.1	2.44	8.2	1.53	6.5	NNW	327
	最大	5.06	7.1	3.91	7.6	3.17	7.5	1.95	6.1		
	平均	3.96	7.4	3.04	7.4	2.44	7.3	1.51	5.8		
27	00	4.36	8.6	2.93	8.1	2.42	8.2	1.54	6.9	NNW	331
	02	4.36	8.0	2.98	8.4	2.44	8.4	1.57	6.9	NNW	327
	04	3.67	7.4	2.99	8.3	2.36	8.6	1.51	7.2	NNW	331
	06	3.89	7.8	3.02	8.6	2.31	8.8	1.40	6.9	NNW	331
	08	3.56	8.6	2.97	8.6	2.33	8.6	1.41	6.8	NNW	327
	10	4.47	9.5	3.42	8.7	2.83	8.9	1.79	7.4	NNW	331
	12	4.25	8.9	3.53	9.0	2.77	8.9	1.68	6.7	NNW	327
	14	4.37	8.1	3.55	8.7	2.71	8.3	1.68	6.3	NNW	327
	16	4.88	8.4	3.86	8.4	3.20	8.2	2.12	6.8	NNW	327
	18	6.65	9.9	5.36	9.2	4.26	9.0	2.66	6.9	不明	
	20	* 8.69	9.5	* 6.54	9.7	* 4.95	9.0	* 2.95	7.1	NW	315
	22	7.33	9.8	5.99	9.8	4.73	9.8	2.83	7.5	NNW	331
	最大	8.69	9.5	6.54	9.7	4.95	9.0	2.95	7.1		
	平均	5.04	8.7	3.93	8.8	3.11	8.7	1.93	7.0		
28	00	7.01	10.0	5.28	9.5	4.21	9.4	2.72	7.1	NW	323
	02	6.99	9.4	5.72	9.7	4.57	9.6	* 2.82	7.5	NNW	331
	04	* 7.26	9.5	* 5.81	10.2	* 4.65	9.9	2.74	7.4	NW	323
	06	7.26	9.1	5.79	10.3	4.56	10.3	2.80	7.9	NW	319
	08	6.08	9.7	4.99	10.4	4.12	10.3	2.60	7.9	NNW	327
	10	5.31	10.2	4.41	9.6	3.38	9.4	2.00	6.9	NNW	327
	12	5.60	10.4	4.16	9.3	3.29	8.8	2.05	6.9	NW	315
	14	5.67	9.5	4.45	9.6	3.38	9.5	1.96	6.7	N	4
	16	6.09	8.7	4.27	9.2	3.37	9.4	2.13	7.6	NNW	335
	18	4.88	8.2	3.91	9.5	3.14	9.5	1.91	7.5	N	4
	20	4.21	8.7	3.34	9.3	2.65	9.0	1.63	6.7	NW	323
	22	4.48	9.9	3.15	9.3	2.57	9.1	1.58	7.0	NNE	20
	最大	7.26	9.5	5.81	10.2	4.65	9.9	2.82	7.5		

	平均	5.90	9.4	4.61	9.7	3.66	9.5	2.25	7.3		
29	00	3.13	8.7	2.59	9.4	2.04	9.2	1.29	6.8	NNW	344
	02	3.20	8.9	2.61	9.2	2.09	9.3	* 1.33	7.2	NNW	340
	04	* 3.87	8.1	2.72	9.5	* 2.19	9.6	1.28	7.2	NNW	327
	06	3.23	10.6	2.51	9.9	1.89	9.5	1.12	6.8	NNW	348
	08	3.53	8.9	* 2.72	9.6	2.10	9.7	1.22	6.8	NNE	29
	10	3.22	9.1	2.52	9.3	2.01	9.7	1.25	7.7	NNE	20
	12	3.16	10.6	2.48	10.8	1.86	9.5	1.09	7.0	NNE	16
	14	2.55	10.0	2.22	9.7	1.74	8.9	1.07	6.5	不明	
	16	2.41	9.8	2.04	9.3	1.64	8.1	1.01	6.0	NNE	12
	18	2.63	5.2	1.96	6.9	1.55	6.8	1.00	5.2	N	0
	20	2.85	6.4	1.88	7.8	1.51	7.3	0.98	5.7	N	4
	22	2.40	5.6	2.02	6.7	1.61	6.4	1.02	5.1	WNW	295
	最大	3.87	8.1	2.72	9.6	2.19	9.6	1.33	7.2		
	平均	3.02	8.5	2.36	9.0	1.85	8.7	1.14	6.5		
30	00	3.31	6.1	* 2.38	6.6	* 1.86	6.7	* 1.18	5.3	W	274
	02	2.65	6.5	1.98	6.7	1.59	6.8	1.00	5.2	W	262
	04	3.00	6.3	2.16	7.0	1.71	6.9	1.06	5.2	WSW	254
	06	* 3.81	6.2	2.29	7.2	1.81	6.8	1.12	5.4	W	262
	08	3.12	7.0	2.17	7.0	1.74	6.8	1.09	5.2	W	270
	10	3.41	8.0	2.30	7.3	1.80	7.0	1.11	5.3	W	266
	12	2.28	7.0	1.96	7.2	1.59	7.3	1.00	5.8	W	266
	14	2.58	7.4	1.77	7.2	1.43	7.3	0.88	5.7	W	266
	16	2.19	7.2	1.71	7.0	1.44	7.2	0.89	5.7	W	274
	18	1.99	7.8	1.61	7.0	1.27	6.8	0.79	5.1	WNW	282
	20	1.57	6.9	1.27	6.6	1.02	6.3	0.63	4.5	W	266
	22	1.78	6.3	1.34	6.9	1.05	6.4	0.63	4.6	WNW	286
	最大	3.81	6.2	2.38	6.6	1.86	6.7	1.18	5.3		
	平均	2.64	6.9	1.91	7.0	1.53	6.9	0.95	5.3		
月最大		8.69	9.5	6.54	9.7	4.95	9.0	2.95	7.1		
起時		2720		2720		2720		2720			
平均		3.56	7.6	2.72	7.6	2.17	7.5	1.35	5.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2002年12月

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

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

日	時	H max	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	* 1.94	6.3	* 1.24	6.2	* 0.94	6.1	* 0.57	4.5	W	270
	02	1.23	7.8	1.04	6.5	0.85	5.9	0.52	4.4	W	274
	04	1.18	5.8	0.95	6.0	0.76	6.0	0.47	4.6	WNW	299
	06	1.51	6.1	0.89	6.1	0.70	5.8	0.44	4.4	WNW	295
	08	1.17	6.3	0.81	6.0	0.65	5.8	0.39	4.1	NW	307
	10	1.00	5.7	0.76	6.0	0.59	5.6	0.36	4.0	不明	
	12	1.09	6.3	0.72	5.5	0.58	5.4	0.36	3.9	不明	
	14	0.98	6.7	0.71	6.1	0.55	5.5	0.35	3.9	NW	323
	16	0.97	5.4	0.64	5.8	0.50	5.4	0.31	3.7	—	
	18	0.74	5.6	0.57	5.9	0.45	5.6	0.29	4.0	NNE	16
	20	0.86	4.9	0.62	5.6	0.50	5.5	0.31	3.9	W	278
	22	0.95	5.5	0.56	5.3	0.44	5.3	0.27	3.8	N	2
	最大	1.94	6.3	1.24	6.2	0.94	6.1	0.57	4.5		
	平均	1.14	6.0	0.79	5.9	0.63	5.7	0.39	4.1		
02	00	0.82	6.0	0.57	5.6	0.45	5.4	0.27	3.6	—	
	02	0.67	6.0	0.52	5.8	0.42	5.6	0.26	4.0	N	356
	04	0.55	5.7	0.46	5.8	0.35	5.4	0.22	3.5	NE	48
	06	0.61	5.9	0.45	5.8	0.34	5.4	0.22	3.6	NNW	337
	08	0.66	5.8	0.45	5.5	0.35	5.0	0.22	3.3	NE	54
	10	0.62	5.0	0.45	5.8	0.38	5.5	0.24	3.8	NNE	18
	12	0.94	5.1	0.54	4.2	0.42	4.0	0.26	3.0	—	
	14	1.74	5.5	1.37	5.7	1.08	5.6	0.64	4.3	W	262
	16	2.14	6.1	1.54	6.1	1.19	5.8	0.73	4.6	W	278
	18	1.77	5.4	1.21	5.6	0.94	5.6	0.58	4.5	W	278
	20	2.29	6.3	* 1.76	6.6	1.39	6.8	0.86	5.4	NNW	331
	22	* 2.32	6.0	1.65	6.8	* 1.39	7.1	* 0.87	5.4	N	8
	最大	2.32	6.0	1.76	6.6	1.39	7.1	0.87	5.4		
	平均	1.26	5.7	0.91	5.8	0.73	5.6	0.45	4.1		
03	00	2.31	6.6	* 1.83	6.8	* 1.40	6.8	* 0.85	5.5	NNW	340
	02	1.93	6.1	1.55	6.8	1.25	6.8	0.76	5.4	NNE	16
	04	1.78	7.4	1.39	7.1	1.09	6.7	0.68	5.6	不明	
	06	1.50	6.4	1.24	6.7	1.02	6.9	0.62	5.3	NNE	16
	08	1.74	6.8	1.32	6.6	1.05	6.6	0.65	5.2	NNW	344
	10	1.75	5.5	1.36	6.1	1.12	6.3	0.72	5.1	不明	
	12	* 2.35	6.0	1.42	5.9	1.04	5.7	0.62	4.3	NNW	340
	14	1.44	5.1	1.17	5.9	0.94	5.8	0.58	4.6	NNW	344
	16	1.35	6.1	1.04	6.2	0.85	6.2	0.54	4.7	NNE	29
	18	1.27	6.0	0.95	6.1	0.77	6.0	0.48	4.6	NE	37
	20	1.13	5.8	0.80	6.3	0.65	6.1	0.39	4.2	NNE	33
	22	0.91	5.8	0.75	6.2	0.61	6.1	0.37	4.6	NNE	33
	最大	2.35	6.0	1.83	6.8	1.40	6.8	0.85	5.5		
	平均	1.62	6.1	1.24	6.4	0.98	6.3	0.61	4.9		
04	00	0.78	5.3	0.62	6.0	0.50	5.9	0.31	4.3	NNE	33
	02	0.69	6.3	0.56	5.9	0.44	5.6	0.26	3.8	NNE	20
	04	0.68	5.8	0.50	5.8	0.38	5.6	0.23	3.7	NNE	33
	06	0.73	5.9	0.50	5.6	0.40	5.6	0.24	3.8	—	
	08	0.58	4.0	0.48	4.5	0.38	4.3	0.24	3.1	—	
	10	0.61	4.1	0.48	4.9	0.38	4.7	0.24	3.4	NNE	27
	12	* 0.99	5.4	* 0.70	5.2	0.54	5.0	0.33	3.7	NE	44
	14	0.68	5.8	0.55	4.9	0.44	4.7	0.28	3.5	WNW	291
	16	0.86	5.0	0.68	4.9	0.55	4.7	0.34	3.6	NNW	330
	18	0.97	5.2	0.68	5.1	* 0.55	5.0	* 0.35	4.1	NE	54
	20	0.92	4.4	0.66	5.0	0.53	5.0	0.33	4.2	N	3
	22	0.76	4.7	0.49	5.1	0.40	4.9	0.24	3.4	NNW	347
	最大	0.99	5.4	0.70	5.2	0.55	5.0	0.35	4.1		

	平均	0.77	5.2	0.58	5.2	0.46	5.1	0.28	3.7		
05	00	0.90	3.8	0.62	4.4	0.51	4.3	0.32	3.5	NNW	345
	02	0.92	3.6	0.78	4.1	0.62	4.2	0.40	3.5	N	4
	04	1.38	3.7	0.87	4.1	0.68	4.2	0.43	3.3	不明	
	06	1.42	3.7	1.03	4.0	0.83	4.1	0.52	3.5	不明	
	08	1.41	4.1	1.05	3.9	0.82	4.1	0.52	3.5	NE	47
	10	1.22	3.9	0.98	3.9	0.80	4.0	0.52	3.5	NW	307
	12	1.65	4.1	1.07	4.1	0.85	4.2	0.54	3.5	NNW	329
	14	1.38	4.3	1.11	4.4	0.89	4.5	0.55	3.7	不明	
	16	1.92	5.4	1.42	5.6	1.13	5.4	0.71	4.4	N	9
	18	2.37	6.5	1.92	7.0	1.55	6.7	0.94	5.1	NW	323
	20	2.66	6.2	1.92	7.4	1.61	6.9	1.02	5.4	WNW	299
	22	* 3.48	9.7	* 2.29	8.8	* 1.77	8.1	* 1.10	5.7	NW	319
	最大	3.48	9.7	2.29	8.8	1.77	8.1	1.10	5.7		
	平均	1.73	4.9	1.26	5.1	1.01	5.1	0.63	4.1		
06	00	2.63	5.9	2.30	8.6	1.94	7.9	1.26	6.1	NW	315
	02	3.14	8.9	2.56	8.1	2.04	7.7	1.25	5.7	NW	315
	04	3.25	7.6	2.53	8.3	2.16	8.2	1.35	6.3	NW	307
	06	3.53	8.0	2.73	8.3	* 2.33	8.1	* 1.47	6.2	NW	315
	08	3.63	8.9	2.74	8.1	2.15	7.9	1.37	6.0	NW	319
	10	* 3.94	7.4	* 2.78	7.7	2.18	7.5	1.35	6.0	NW	319
	12	3.84	7.6	2.66	8.0	2.03	7.6	1.23	5.7	WNW	295
	14	3.06	7.3	2.47	7.6	1.98	7.6	1.19	5.7	NNW	327
	16	2.76	6.7	2.26	7.7	1.81	7.6	1.10	5.8	NNW	327
	18	2.39	7.3	1.87	7.4	1.52	7.3	0.90	5.3	NW	319
	20	2.93	7.4	2.17	7.9	1.62	7.7	1.00	6.0	NNW	327
	22	2.46	7.6	1.94	7.3	1.51	7.4	0.91	5.7	NNW	331
	最大	3.94	7.4	2.78	7.7	2.33	8.1	1.47	6.2		
	平均	3.13	7.6	2.42	7.9	1.94	7.7	1.20	5.9		
07	00	2.75	7.1	2.12	7.6	1.60	7.6	0.97	6.1	NNW	344
	02	2.75	7.8	2.27	7.8	1.73	7.7	1.08	6.3	NW	319
	04	2.41	7.7	1.84	7.6	1.48	7.4	0.91	5.7	NNW	327
	06	2.56	7.3	1.98	7.7	1.57	7.6	0.94	5.5	NNW	331
	08	2.22	7.7	1.76	7.9	1.44	7.3	0.92	5.7	NNE	20
	10	2.05	6.8	1.75	7.4	1.32	7.3	0.78	5.1	NE	37
	12	2.24	9.1	1.69	8.2	1.37	7.6	0.85	5.3	NNE	33
	14	3.00	7.7	1.93	7.9	1.51	7.1	0.93	5.0	NNE	29
	16	2.37	5.9	1.88	6.7	1.47	6.6	0.94	4.9	NNE	29
	18	2.62	5.9	2.11	6.5	1.70	6.2	1.09	5.0	NNW	331
	20	4.05	5.7	2.91	6.3	2.32	6.4	1.39	5.0	NNE	12
	22	* 4.39	6.6	* 3.23	6.8	* 2.67	6.8	* 1.71	5.6	NNW	331
	最大	4.39	6.6	3.23	6.8	2.67	6.8	1.71	5.6		
	平均	2.78	7.1	2.12	7.4	1.68	7.1	1.04	5.4		
08	00	3.84	6.7	3.07	6.7	2.34	6.6	1.39	5.1	NNW	344
	02	3.98	6.3	2.86	6.6	2.33	6.9	1.41	5.3	NNW	327
	04	3.89	8.8	3.15	7.4	2.49	7.4	1.52	5.6	NW	307
	06	4.60	7.7	3.51	7.6	2.86	7.6	1.75	6.0	NW	319
	08	5.21	9.3	* 4.12	8.3	3.22	8.1	1.96	6.4	NNW	327
	10	5.68	7.9	4.10	8.5	* 3.28	8.4	* 2.12	6.8	NW	311
	12	* 6.24	7.5	3.69	8.1	2.77	8.2	1.67	6.3	NW	323
	14	4.64	8.7	3.67	8.2	2.89	8.3	1.74	6.4	NW	315
	16	4.16	8.3	3.49	7.9	2.88	8.0	1.81	6.4	NW	307
	18	4.76	7.5	3.22	7.8	2.55	7.5	1.63	6.0	NNE	12
	20	5.02	7.4	3.34	7.5	2.59	7.7	1.60	6.0	NW	323
	22	3.24	8.8	2.81	7.3	2.29	7.6	1.43	5.7	NW	319
	最大	6.24	7.5	4.12	8.3	3.28	8.4	2.12	6.8		
	平均	4.61	7.9	3.42	7.7	2.71	7.7	1.67	6.0		
09	00	4.06	7.8	2.98	8.1	2.36	7.4	1.48	5.8	N	8
	02	3.26	6.5	2.78	7.2	2.20	7.1	1.35	5.4	NNE	20
	04	3.84	6.3	2.59	7.3	2.09	7.0	1.29	5.4	NNE	25
	06	3.00	6.5	2.07	7.2	1.72	7.1	1.10	5.4	NNW	327
	08	2.20	7.0	1.76	6.5	1.46	6.1	0.94	4.8	NNE	16
	10	2.77	6.1	2.05	7.1	1.63	6.5	1.04	5.1	NNE	16
	12	2.15	7.1	1.94	6.4	1.64	6.5	1.03	5.1	NNE	20
	14	3.28	5.7	2.59	6.1	2.11	6.2	1.35	5.2	NNE	29
	16	4.76	6.5	3.91	6.9	3.16	6.9	* 2.07	6.3	NNE	12
	18	5.27	7.3	* 3.99	7.1	* 3.17	7.0	2.05	6.0	NNE	29
	20	4.28	7.1	3.53	7.1	2.81	7.2	1.78	5.8	NNE	29
	22	* 5.65	6.8	3.59	6.9	2.90	7.1	1.86	6.0	NNE	29

		最大	5.65	6.8	3.99	7.1	3.17	7.0	2.07	6.3		
		平均	3.71	6.7	2.82	7.0	2.27	6.8	1.45	5.5		
10	00		5.64	7.0	3.68	7.3	2.95	7.0	1.85	5.9	NNE	12
	02	* 6.20	7.2	* 4.08	7.0	* 3.18	7.0	* 1.96	5.9	NNE	NNE	20
	04	4.22	6.6	3.52	7.0	2.86	7.0	1.76	5.9	NNE	NNE	12
	06	4.73	6.8	3.33	6.9	2.56	6.9	1.60	5.5	NNE	NNE	20
	08	4.63	7.6	3.18	7.2	2.57	6.9	1.64	5.9	N	N	8
	10	4.62	8.0	3.64	7.3	2.76	7.0	1.67	5.7	NNW	NNW	340
	12	4.32	7.0	2.96	7.2	2.28	7.1	1.39	5.5	NNE	NNE	16
	14	3.91	6.9	2.70	7.2	2.22	7.2	1.42	5.8	WNW	WNW	295
	16	4.15	6.5	3.16	7.0	2.57	7.0	1.61	5.8	N	N	8
	18	3.75	5.6	3.13	6.9	2.53	7.2	1.61	5.8	NW	NW	307
	20	3.56	7.5	3.09	7.3	2.51	7.2	1.59	5.8	NNW	NNW	331
	22	4.54	7.7	2.93	7.4	2.26	7.1	1.38	5.5	NNW	NNW	340
	最大		6.20	7.2	4.08	7.0	3.18	7.0	1.96	5.9		
	平均		4.52	7.0	3.28	7.1	2.60	7.1	1.62	5.8		
11	00		4.25	9.3	* 3.55	7.9	2.79	7.7	* 1.79	6.4	WNW	303
	02		4.76	9.0	3.50	8.3	* 2.79	7.8	1.74	6.2	WNW	299
	04	* 4.86	8.8	3.54	7.8	2.73	8.1	1.71	6.6	NNW	NNW	335
	06	3.97	7.9	3.10	8.3	2.55	8.2	1.51	6.3	NW	NW	323
	08	4.52	7.6	2.78	7.7	2.30	7.6	1.42	5.9	WNW	WNW	295
	10	4.21	7.5	2.97	7.8	2.31	7.3	1.43	5.7	WNW	WNW	282
	12	3.11	8.3	2.69	7.9	2.12	7.5	1.28	5.7	WNW	WNW	282
	14	3.44	7.9	2.80	7.9	2.28	7.7	1.40	6.0	W	W	274
	16	3.69	7.8	2.74	7.6	2.09	7.5	1.30	5.8	WNW	WNW	282
	18	3.34	9.6	2.50	7.8	2.03	7.4	1.25	5.5	WNW	WNW	282
	20	3.32	6.9	2.94	7.9	2.46	8.0	1.55	6.6	WNW	WNW	282
	22	4.42	7.9	3.06	8.1	2.30	7.6	1.35	5.8	WNW	WNW	286
	最大		4.86	8.8	3.55	7.9	2.79	7.8	1.79	6.4		
	平均		3.99	8.2	3.01	7.9	2.40	7.7	1.48	6.0		
12	00	* 4.83	7.6	* 2.98	8.2	* 2.39	7.9	1.41	5.8	NW	NW	319
	02	3.90	8.8	2.88	7.1	2.35	7.1	1.50	5.9	WNW	WNW	282
	04	3.34	7.0	2.51	7.3	2.04	7.2	1.30	5.8	WNW	WNW	290
	06	3.30	7.1	2.74	7.5	2.18	7.4	1.34	5.8	W	W	278
	08	3.25	7.2	2.58	7.7	2.07	7.3	1.26	5.4	N	N	352
	10	2.81	7.7	2.28	7.6	1.81	7.3	1.15	5.9	不明	不明	
	12	3.39	6.0	2.61	7.3	2.05	7.6	1.28	5.8	NNW	NNW	335
	14	3.63	7.8	2.44	7.3	1.93	7.2	1.15	5.4	NNW	NNW	335
	16	3.63	7.8	2.84	7.1	2.18	7.0	1.31	5.5	NNW	NNW	331
	18	2.92	6.3	2.18	6.7	1.81	6.7	1.17	5.5	WNW	WNW	290
	20	3.12	7.1	2.53	6.7	2.02	7.0	1.27	5.4	W	W	278
	22	4.32	5.8	2.97	6.5	2.37	6.5	* 1.51	5.4	不明	不明	
	最大		4.83	7.6	2.98	8.2	2.39	7.9	1.51	5.4		
	平均		3.54	7.2	2.63	7.3	2.10	7.2	1.30	5.6		
13	00		4.77	6.6	3.53	6.6	2.72	6.7	1.70	5.5	NW	323
	02		4.71	7.7	2.98	6.7	2.32	6.8	1.43	5.3	NNW	327
	04		4.89	7.3	3.63	7.8	2.93	7.6	1.81	5.9	NW	319
	06		4.74	7.6	3.83	7.9	3.16	8.1	2.05	6.4	WNW	307
	08	* 5.07	7.3	* 4.38	8.5	* 3.68	8.5	* 2.33	6.9	NW	NW	307
	10	4.50	7.8	3.13	8.0	2.51	7.5	1.62	6.1	NW	NW	323
	12	4.32	8.1	3.55	7.4	2.83	7.4	1.83	6.0	WNW	WNW	295
	14	4.88	7.8	3.67	7.8	2.95	8.1	1.85	6.5	WNW	WNW	290
	16	4.85	9.1	3.63	8.2	2.95	8.2	1.92	6.7	NW	NW	323
	18	4.84	8.4	3.81	7.8	2.96	7.7	1.78	6.0	WNW	WNW	282
	20	4.13	7.9	3.18	7.6	2.51	7.6	1.56	5.8	WNW	WNW	303
	22	4.80	7.7	3.43	8.0	2.71	8.0	1.67	6.6	NNW	NNW	331
	最大		5.07	7.3	4.38	8.5	3.68	8.5	2.33	6.9		
	平均		4.71	7.8	3.56	7.7	2.85	7.7	1.80	6.1		
14	00		2.88	7.5	2.38	7.8	* 2.03	7.8	* 1.26	6.0	NW	315
	02	* 3.32	7.3	* 2.47	7.4	1.91	7.4	1.19	6.0	NW	NW	323
	04	2.44	7.0	2.07	7.6	1.70	7.5	1.11	5.9	NNW	NNW	331
	06	2.65	8.0	2.03	7.7	1.69	7.6	1.05	5.9	NW	NW	323
	08	2.81	7.3	2.01	7.6	1.57	7.5	0.93	5.6	NW	NW	307
	10	2.21	8.3	1.72	7.7	1.35	7.7	0.83	5.9	NW	NW	319
	12	2.04	7.9	1.48	8.1	1.15	7.5	0.73	5.7	NW	NW	315
	14	1.77	8.7	1.51	7.9	1.24	7.9	0.76	6.2	NNE	NNE	20

	16	1.77	7.7	1.39	7.7	1.06	7.5	0.62	5.3	NNE	29	
	18	1.78	6.7	1.27	7.5	1.01	7.0	0.63	5.4	NNW	331	
	20	1.42	5.9	1.12	6.7	0.93	6.5	0.58	4.8	N	8	
	22	1.38	7.7	1.07	6.1	0.85	5.9	0.53	4.4	NW	319	
	最大	3.32	7.3	2.47	7.4	2.03	7.8	1.26	6.0			
	平均	2.21	7.5	1.71	7.5	1.37	7.3	0.85	5.6			
	15	00	1.32	5.4	1.06	5.5	0.84	5.4	0.52	4.2	NNE	20
	02	1.37	4.5	1.04	5.5	0.82	5.2	0.49	3.9	NE	52	
	04	1.71	5.1	1.09	5.2	0.86	5.2	0.53	4.0	NNW	333	
	06	1.45	5.3	1.18	5.5	0.98	5.7	0.61	4.6	W	270	
	08	1.81	5.9	1.54	6.1	1.23	6.0	0.77	5.0	W	278	
	10	1.98	6.3	1.59	5.9	1.25	5.8	0.74	4.4	W	270	
	12	1.88	6.7	1.48	6.2	1.24	6.1	0.78	4.7	W	274	
	14	1.95	6.6	1.65	6.0	* 1.30	6.2	0.80	4.8	W	266	
	16	* 2.45	6.8	* 1.65	6.4	1.30	6.1	* 0.81	5.1	W	274	
	18	2.07	6.0	1.59	6.1	1.25	6.0	0.79	5.0	W	278	
	20	2.11	5.9	1.54	6.4	1.22	6.1	0.77	4.9	W	274	
	22	1.73	5.5	1.46	6.6	1.17	6.5	0.71	4.9	WNW	290	
	最大	2.45	6.8	1.65	6.4	1.30	6.2	0.81	5.1			
	平均	1.82	5.8	1.41	6.0	1.12	5.9	0.69	4.6			
	16	00	1.65	7.1	1.36	7.0	1.07	6.7	0.67	5.1	NW	311
	02	1.83	7.5	1.39	6.9	1.09	6.9	0.67	5.3	NW	307	
	04	1.64	7.5	1.28	7.2	1.01	7.0	0.60	5.1	W	274	
	06	1.57	7.0	1.13	6.5	0.90	6.6	0.55	4.9	WNW	303	
	08	1.59	6.7	1.24	6.5	0.99	6.7	0.62	5.0	不明		
	10	1.82	6.2	1.22	6.7	1.00	6.3	0.62	5.0	W	274	
	12	1.78	6.6	1.32	6.3	1.07	6.0	0.64	4.6	WNW	286	
	14	1.92	5.3	1.23	6.3	0.97	6.0	0.60	4.8	W	274	
	16	1.44	5.6	1.15	6.3	0.94	6.5	0.61	5.1	W	270	
	18	1.96	6.5	1.38	6.3	1.11	6.3	0.71	5.2	W	266	
	20	1.41	6.4	1.23	6.1	1.01	5.9	0.65	4.6	W	266	
	22	* 2.35	4.2	* 1.68	5.7	* 1.36	5.8	* 0.85	4.6	WSW	254	
	最大	2.35	4.2	1.68	5.7	1.36	5.8	0.85	4.6			
	平均	1.75	6.4	1.30	6.5	1.04	6.4	0.65	4.9			
	17	00	2.11	4.2	1.67	5.6	1.35	5.2	0.85	4.4	不明	
	02	2.65	5.1	2.28	5.5	1.82	5.6	1.17	4.9	W	274	
	04	4.23	5.2	3.51	6.5	2.70	6.6	1.64	5.4	WNW	295	
	06	5.33	9.3	3.74	7.2	2.90	7.1	1.79	5.6	WNW	290	
	08	7.14	7.4	4.32	7.6	3.37	7.7	2.07	6.2	WNW	299	
	10	* 7.58	10.0	* 6.13	9.0	* 4.92	9.5	* 3.08	7.8	NNW	335	
	12	6.02	8.8	4.67	9.4	3.65	9.2	2.15	6.7	NNW	344	
	14	6.40	12.0	5.34	10.3	4.34	10.0	2.77	8.1	NNE	16	
	16	5.99	10.6	4.71	10.2	3.82	10.3	2.31	7.8	NNE	20	
	18	5.52	8.5	4.22	10.6	3.40	10.3	2.17	8.0	NNE	20	
	20	4.47	8.8	3.98	10.4	3.29	10.2	1.98	7.8	NNE	29	
	22	5.15	10.5	4.23	10.5	3.45	10.4	2.16	8.4	NNE	20	
	最大	7.58	10.0	6.13	9.0	4.92	9.5	3.08	7.8			
	平均	5.22	8.4	4.07	8.6	3.25	8.5	2.01	6.8			
	18	00	* 6.42	9.1	* 4.08	9.3	* 3.28	9.9	* 2.00	7.7	NNE	25
	02	4.93	7.7	3.91	9.8	3.04	9.8	1.87	7.7	NE	37	
	04	3.84	9.6	3.03	9.4	2.39	9.3	1.43	6.8	NNE	29	
	06	3.45	8.5	2.79	9.1	2.28	9.2	1.47	7.3	NE	41	
	08	3.33	7.9	2.64	8.6	2.05	8.9	1.22	6.9	NNE	20	
	10	2.56	8.9	1.85	8.5	1.51	8.7	0.93	6.4	NNE	33	
	12	1.97	7.8	1.58	8.3	1.30	8.0	0.83	5.9	NNE	25	
	14	2.71	5.0	2.03	6.3	1.65	6.1	1.06	4.8	NNE	33	
	16	2.23	6.0	1.90	5.9	1.51	5.8	0.98	4.8	WNW	303	
	18	2.12	5.3	1.70	5.7	1.42	5.5	0.92	4.6	不明		
	20	2.08	5.7	1.53	5.7	1.22	5.6	0.75	4.4	WNW	303	
	22	2.96	6.1	2.18	6.3	1.61	6.2	0.99	5.0	NNW	327	
	最大	6.42	9.1	4.08	9.3	3.28	9.9	2.00	7.7			
	平均	3.22	7.3	2.44	7.7	1.94	7.8	1.20	6.0			
	19	00	3.36	6.7	* 2.52	7.2	* 2.02	7.1	1.23	5.7	NW	315
	02	2.93	7.2	2.29	7.7	1.84	7.5	1.14	5.9	NW	311	
	04	2.56	8.3	1.98	7.8	1.60	7.4	1.02	5.9	WNW	303	
	06	2.66	6.1	1.78	7.2	1.41	7.2	0.90	5.7	WNW	299	
	08	2.10	7.9	1.57	7.1	1.26	7.2	0.78	5.3	WNW	303	
	10	2.48	7.6	1.79	7.7	1.43	7.4	0.90	5.7	NW	319	

	12	2.18	8.1	1.76	7.1	1.44	7.1	0.94	5.8	NNW	327
	14	2.62	6.8	1.69	7.2	1.35	6.6	0.82	4.8	NNW	335
	16	2.58	7.1	1.91	6.8	1.62	6.2	1.04	4.9	不明	
	18	3.14	6.3	2.45	6.7	1.97	6.3	* 1.26	5.2	NNW	327
	20	* 3.60	5.9	2.44	6.4	1.89	6.2	1.18	5.1	NNW	335
	22	2.51	8.9	2.16	6.9	1.75	6.9	1.09	5.4	NNW	327
	最大	3.60	5.9	2.52	7.2	2.02	7.1	1.26	5.2		
	平均	2.73	7.2	2.03	7.2	1.63	6.9	1.03	5.5		
20	00	2.81	6.1	2.29	6.8	1.87	6.9	1.18	5.5	NNE	16
	02	3.04	6.4	2.40	6.6	* 1.98	6.8	* 1.24	5.4	NW	319
	04	* 3.32	8.2	* 2.50	7.7	1.90	7.5	1.15	5.5	NNW	335
	06	2.81	8.1	2.23	7.0	1.80	7.1	1.14	5.5	NW	315
	08	3.04	6.7	2.32	7.3	1.88	7.0	1.15	5.5	NW	307
	10	2.63	6.8	2.09	7.1	1.68	6.9	1.04	5.3	NNW	340
	12	2.71	6.1	2.14	7.1	1.70	6.7	1.10	5.4	NW	311
	14	2.65	6.0	1.91	6.8	1.48	6.7	0.90	5.1	WNW	303
	16	2.41	6.2	1.75	6.6	1.40	6.4	0.89	5.1	NNW	335
	18	2.02	6.0	1.58	7.1	1.32	6.9	0.82	5.2	NNW	340
	20	1.84	7.8	1.56	7.2	1.28	7.0	0.78	5.5	NW	323
	22	1.96	6.5	1.51	7.1	1.25	7.0	0.77	5.5	NW	323
	最大	3.32	8.2	2.50	7.7	1.98	6.8	1.24	5.4		
	平均	2.60	6.7	2.02	7.0	1.63	6.9	1.01	5.4		
21	00	2.48	6.8	1.71	7.1	1.34	7.1	0.80	5.5	NW	319
	02	* 2.84	6.5	1.82	7.0	1.36	6.9	0.82	5.2	NNW	327
	04	1.98	6.6	1.59	6.6	1.22	6.4	0.75	4.7	NNW	344
	06	1.97	4.6	1.64	6.2	1.33	6.0	0.85	4.8	NNW	335
	08	2.26	5.4	1.70	5.3	1.31	5.5	0.79	4.3	不明	
	10	2.07	5.2	1.54	6.1	1.23	5.7	0.76	4.7	N	4
	12	1.81	6.8	1.25	5.8	1.00	5.8	0.63	4.5	NNE	29
	14	1.79	5.7	1.27	6.8	1.02	6.2	0.62	4.5	NNE	16
	16	1.47	6.7	1.18	6.1	0.92	5.7	0.57	4.2	NNE	29
	18	1.60	4.8	1.26	5.1	1.00	5.0	0.62	3.9	NE	45
	20	2.17	5.8	1.71	4.8	1.36	5.0	0.85	4.1	NNE	26
	22	2.78	6.2	* 2.36	5.7	* 1.87	5.5	* 1.19	4.9	NNE	19
	最大	2.84	6.5	2.36	5.7	1.87	5.5	1.19	4.9		
	平均	2.10	5.9	1.59	6.1	1.25	5.9	0.77	4.6		
22	00	* 2.63	4.9	* 1.98	5.7	* 1.65	5.8	* 1.09	4.9	NNE	29
	02	2.23	5.7	1.74	5.6	1.41	5.3	0.94	4.7	N	7
	04	2.51	5.0	1.77	4.9	1.40	5.2	0.87	4.3	NW	306
	06	2.38	4.9	1.75	5.3	1.37	5.3	0.83	4.2	NW	324
	08	2.36	5.4	1.82	5.1	1.40	5.2	0.87	4.3	不明	
	10	2.39	4.7	1.70	5.4	1.33	5.2	0.83	4.3	WNW	290
	12	2.36	5.2	1.52	5.5	1.16	5.2	0.72	4.1	不明	
	14	2.09	5.4	1.51	5.4	1.18	5.2	0.74	4.2	WNW	293
	16	2.16	5.4	1.45	5.7	1.19	5.5	0.77	4.4	NE	40
	18	2.52	5.8	1.81	6.1	1.44	6.0	0.87	4.7	NNE	33
	20	2.20	5.9	1.78	6.1	1.44	6.2	0.92	5.2	NW	311
	22	1.86	5.4	1.39	6.1	1.15	5.9	0.71	4.5	NNE	33
	最大	2.63	4.9	1.98	5.7	1.65	5.8	1.09	4.9		
	平均	2.31	5.3	1.69	5.6	1.34	5.5	0.85	4.5		
23	00	* 1.94	6.3	* 1.43	6.4	* 1.12	6.0	* 0.67	4.5	NNW	327
	02	1.82	6.7	1.26	6.2	1.00	6.1	0.62	4.7	NNW	331
	04	1.88	6.3	1.22	6.6	0.92	6.1	0.57	4.5	NNE	25
	06	1.30	7.8	1.14	6.3	0.93	6.1	0.57	4.7	NNE	25
	08	1.68	5.6	1.21	6.4	0.97	6.0	0.60	4.6	NNE	25
	10	1.79	5.0	1.26	5.8	0.98	5.5	0.63	4.3	NW	313
	12	1.52	5.8	1.18	5.1	0.97	5.4	0.63	4.2	WNW	299
	14	1.48	5.9	1.13	5.5	0.90	5.2	0.57	4.1	N	6
	16	1.50	4.7	1.21	5.7	0.97	5.5	0.61	4.2	不明	
	18	1.47	4.9	1.06	5.4	0.85	5.1	0.53	3.9	不明	
	20	1.39	6.6	1.08	5.5	0.86	5.2	0.51	3.9	NE	55
	22	1.47	5.7	1.10	5.9	0.90	5.9	0.56	4.5	NNE	16
	最大	1.94	6.3	1.43	6.4	1.12	6.0	0.67	4.5		
	平均	1.60	5.9	1.19	5.9	0.95	5.7	0.59	4.3		
24	00	1.34	6.9	1.12	6.6	0.90	6.2	0.57	4.8	NNW	340
	02	1.74	6.5	1.41	6.6	1.11	6.5	0.67	5.2	N	8

	04	1.94	6.4	1.40	6.6	1.08	6.6	0.65	5.2	NNW	327
	06	1.78	6.7	1.42	6.8	1.10	6.7	0.64	5.1	NW	311
	08	2.03	7.3	1.44	7.3	1.16	7.3	0.70	5.4	NW	315
	10	1.81	7.2	1.39	7.0	1.12	7.3	0.67	5.6	NW	311
	12	1.61	7.1	1.28	7.1	1.04	7.2	0.66	5.8	N	356
	14	1.40	6.9	1.12	7.0	0.89	7.0	0.56	5.6	NW	311
	16	1.76	5.1	1.32	5.8	1.03	5.3	0.65	4.1	N	353
	18	2.60	5.0	1.93	5.5	1.51	5.3	0.97	4.4	不明	
	20	* 3.44	6.5	2.28	5.6	1.78	5.8	1.11	4.9	W	278
	22	3.06	6.1	* 2.42	6.4	* 1.90	6.4	* 1.17	5.1	W	270
	最大	3.44	6.5	2.42	6.4	1.90	6.4	1.17	5.1		
	平均	2.04	6.5	1.54	6.5	1.22	6.5	0.75	5.1		
25	00	2.62	7.2	2.20	6.9	1.72	6.7	1.07	5.3	W	266
	02	3.45	8.0	2.68	7.4	2.15	7.2	1.36	5.5	W	270
	04	4.19	6.7	2.64	6.7	2.13	7.0	1.34	5.5	NNE	16
	06	2.78	5.6	2.23	6.4	1.82	6.4	1.17	5.2	NNE	25
	08	2.91	7.0	2.27	6.8	1.74	6.7	1.09	5.5	NNE	25
	10	3.09	7.2	1.97	6.7	1.53	6.6	0.99	5.4	NNE	25
	12	2.01	6.3	1.69	6.2	1.39	6.3	0.89	5.3	NNE	25
	14	2.39	5.6	1.94	5.7	1.53	5.4	0.94	4.4	不明	
	16	4.00	5.6	2.66	6.3	2.13	6.4	1.29	5.2	NNE	33
	18	* 5.02	8.3	3.82	7.4	2.94	7.1	1.81	5.7	NNE	33
	20	4.85	7.0	* 4.02	7.5	* 3.28	7.4	* 2.05	6.2	NNE	33
	22	4.38	6.3	3.43	7.2	2.77	6.7	1.74	5.7	NNE	33
	最大	5.02	8.3	4.02	7.5	3.28	7.4	2.05	6.2		
	平均	3.47	6.7	2.63	6.8	2.09	6.7	1.31	5.4		
26	00	3.98	7.0	3.39	7.3	2.74	7.5	1.72	5.9	NNE	29
	02	4.68	6.5	3.49	7.7	2.77	7.5	1.70	5.9	NNE	20
	04	4.05	8.1	2.96	7.3	2.26	7.3	1.42	5.6	NW	319
	06	3.49	7.5	2.88	7.0	2.37	7.0	1.49	5.6	NNE	33
	08	4.51	7.3	3.93	7.6	3.16	7.6	1.89	6.0	NW	319
	10	5.15	7.2	3.86	8.3	3.17	8.0	2.16	7.0	NW	315
	12	4.68	8.4	3.97	8.4	3.30	8.2	2.03	6.6	NW	323
	14	5.54	7.0	4.28	7.7	3.41	7.6	2.12	6.4	NW	315
	16	6.71	7.8	4.60	7.6	3.52	8.2	2.13	6.3	NNW	335
	18	5.04	6.9	4.14	8.3	3.35	7.9	2.14	6.5	NW	323
	20	* 6.87	9.4	4.50	8.0	3.50	7.9	2.18	6.6	NW	311
	22	6.85	7.4	* 5.06	8.0	* 3.96	8.2	* 2.44	6.7	不明	
	最大	6.87	9.4	5.06	8.0	3.96	8.2	2.44	6.7		
	平均	5.13	7.5	3.92	7.8	3.13	7.7	1.95	6.3		
27	00	5.62	8.5	4.45	8.3	3.73	8.5	2.39	6.7	NNW	331
	02	5.96	7.5	4.97	8.3	4.17	8.4	2.59	6.8	NNW	327
	04	8.39	9.3	6.13	9.1	4.86	9.0	3.03	7.4	NW	319
	06	7.75	10.3	* 6.32	9.8	* 5.09	9.5	* 3.25	7.9	NNW	327
	08	7.28	8.6	5.76	10.1	4.72	9.5	2.95	7.6	NW	315
	10	* 9.40	8.9	6.28	10.0	4.86	10.1	3.06	7.7	NNW	327
	12	6.28	12.2	5.69	10.1	4.78	9.7	2.92	7.4	NNW	327
	14	5.75	9.2	4.81	10.5	3.90	9.5	2.36	7.0	NNW	331
	16	5.08	9.9	4.37	10.0	3.62	9.4	2.21	7.0	NNW	327
	18	5.42	11.2	4.52	9.6	3.66	9.4	2.25	7.3	NW	323
	20	4.70	9.6	3.94	9.2	3.06	9.0	1.87	6.8	NW	315
	22	4.64	8.8	4.05	9.3	3.12	9.0	1.83	6.8	NW	315
	最大	9.40	8.9	6.32	9.8	5.09	9.5	3.25	7.9		
	平均	6.36	9.5	5.11	9.5	4.13	9.3	2.56	7.2		
28	00	3.89	8.9	3.10	9.2	2.48	8.5	1.53	6.5	NW	315
	02	3.56	8.4	3.01	8.0	2.41	8.1	1.51	6.5	NNW	327
	04	3.72	9.1	2.91	8.2	2.33	8.1	1.50	7.0	NNW	340
	06	3.80	8.1	2.54	8.1	1.92	7.9	1.22	6.7	NNW	327
	08	2.59	8.2	2.23	8.1	1.77	8.0	1.06	6.1	N	4
	10	2.38	6.8	1.81	7.6	1.42	7.7	0.90	6.0	NNE	12
	12	1.94	8.3	1.56	7.8	1.31	7.6	0.82	6.1	WNW	286
	14	1.89	6.2	1.45	6.2	1.20	6.2	0.76	4.9	WNW	286
	16	2.46	5.9	1.81	6.4	1.44	6.3	0.90	4.9	NW	315
	18	* 4.42	7.2	3.42	7.1	* 2.83	7.0	* 1.81	5.9	NW	315
	20	4.37	6.9	* 3.56	7.5	2.79	7.3	1.73	5.8	NW	319
	22	3.93	7.9	3.37	7.2	2.71	7.2	1.73	5.8	NW	315
	最大	4.42	7.2	3.56	7.5	2.83	7.0	1.81	5.9		

	平均	3.25	7.7	2.56	7.6	2.05	7.5	1.29	6.0		
29	00	4.74	6.5	3.59	7.5	2.89	7.3	1.82	5.9	NW	307
	02	3.76	7.8	2.78	8.0	2.21	7.4	1.37	5.7	NW	307
	04	3.97	7.0	2.97	7.1	2.38	6.9	1.46	5.4	WNW	295
	06	3.69	8.4	2.98	7.2	2.51	7.1	1.57	5.7	WNW	286
	08	2.95	7.9	2.66	7.0	2.30	6.8	1.51	5.5	WNW	282
	10	4.15	7.1	3.43	7.7	2.83	7.6	1.80	6.1	NNW	331
	12	4.44	6.7	* 3.68	7.5	* 2.99	7.6	* 1.87	6.1	NNW	331
	14	3.96	7.0	3.48	7.6	2.75	7.4	1.69	6.0	NNW	331
	16	4.38	7.0	3.48	7.5	2.79	7.3	1.85	6.2	WNW	290
	18	4.34	7.1	3.56	8.2	2.92	8.2	1.82	6.4	NW	315
	20	* 5.52	9.3	3.54	8.4	2.71	8.1	1.69	6.3	NW	323
	22	4.25	8.4	3.26	8.5	2.51	8.5	1.49	6.4	NNW	335
	最大	5.52	9.3	3.68	7.5	2.99	7.6	1.87	6.1		
	平均	4.18	7.5	3.28	7.7	2.65	7.5	1.66	6.0		
30	00	* 4.37	8.7	* 3.29	9.2	* 2.65	8.9	* 1.63	7.0	NW	311
	02	3.27	9.5	2.52	8.8	2.08	9.0	1.34	6.8	N	0
	04	3.32	8.2	2.69	8.7	2.11	8.6	1.31	6.8	NNW	331
	06	2.96	7.9	2.43	8.4	1.94	8.2	1.24	6.9	N	352
	08	3.18	7.5	2.21	8.3	1.76	8.2	1.14	6.7	N	8
	10	3.42	7.9	2.22	7.7	1.73	8.1	1.02	6.4	NNW	327
	12	2.60	7.6	1.95	7.9	1.50	8.0	0.88	6.1	NW	323
	14	2.40	8.6	1.55	7.8	1.22	7.6	0.75	5.8	NNE	25
	16	2.10	8.6	1.76	7.7	1.39	7.1	0.88	5.6	NNE	20
	18	2.22	8.1	1.78	6.9	1.39	6.8	0.85	5.0	NNE	12
	20	2.47	7.9	1.94	5.8	1.56	5.8	1.00	4.7	NNE	12
	22	2.40	6.1	1.96	6.2	1.57	6.0	0.99	4.8	NNW	344
	最大	4.37	8.7	3.29	9.2	2.65	8.9	1.63	7.0		
	平均	2.89	8.1	2.19	7.8	1.74	7.7	1.09	6.1		
31	00	2.52	5.9	1.95	6.2	1.59	6.1	1.02	5.0	N	352
	02	2.67	6.1	2.10	6.5	1.70	6.7	1.11	5.2	NW	315
	04	2.83	7.3	2.10	6.3	1.72	6.7	1.10	5.1	NNW	327
	06	2.71	7.5	2.24	6.4	1.81	6.5	1.16	5.4	NW	311
	08	* 3.38	6.2	* 2.42	6.6	* 1.92	6.5	* 1.22	5.2	NNW	348
	10	2.97	6.9	2.05	6.6	1.64	6.2	1.04	4.9	NW	323
	12	2.72	4.9	2.08	6.4	1.63	6.1	1.00	4.7	N	0
	14	2.63	6.6	1.95	6.9	1.52	6.5	0.97	5.0	NNE	16
	16	2.13	5.3	1.66	6.9	1.36	6.4	0.84	4.7	WNW	303
	18	2.24	7.5	1.66	6.8	1.31	6.3	0.79	4.7	NW	323
	20	2.19	6.9	1.60	6.8	1.24	6.5	0.78	4.9	NW	315
	22	1.97	7.4	1.44	6.6	1.15	6.3	0.72	4.8	NW	323
	最大	3.38	6.2	2.42	6.6	1.92	6.5	1.22	5.2		
	平均	2.58	6.5	1.94	6.6	1.55	6.4	0.98	5.0		
	月最大	9.40	8.9	6.32	9.8	5.09	9.5	3.25	7.9		
	起時	2710		2706		2706		2706			
	平均	3.00	6.9	2.28	7.0	1.82	6.9	1.13	5.4		

* は日最大波高を示す