

波浪整理表（1）

2015年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	361 回
欠測回数	1 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.3 %	欠測率	3.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	4.46	7.3	3.20	6.8	2.53	6.5	1.57	5.5	NNE	16
	02	4.62	7.0	3.50	7.1	2.76	7.1	1.73	5.9	NNW	331
	04	4.78	7.0	4.02	7.2	3.31	7.5	2.08	6.1	NNW	327
	06	4.91	8.2	3.68	7.5	2.99	7.7	1.96	6.4	NNW	335
	08	5.49	8.0	3.86	8.0	3.02	7.8	1.94	6.5	NW	315
	10	5.71	8.4	4.10	8.1	3.31	8.1	2.09	6.8	NNW	340
	12	4.52	7.6	3.89	8.4	3.26	8.2	2.07	6.7	NNW	331
	14	5.66	8.3	4.71	9.1	3.71	8.8	2.36	7.2	NNW	331
	16	5.75	7.3	4.49	8.4	3.66	8.5	2.36	7.2	NNW	331
	18	6.18	10.0	4.86	8.8	3.89	8.9	2.38	7.2	NNW	331
	20	5.91	9.1	4.55	9.1	3.61	8.5	2.15	6.6	WNW	295
	22	* 7.29	9.9	* 5.42	8.7	* 4.30	9.2	* 2.73	7.7	NW	319
	最大	7.29	9.9	5.42	8.7	4.30	9.2	2.73	7.7		
	平均	5.44	8.2	4.19	8.1	3.36	8.1	2.12	6.7		
02	00	6.14	9.6	5.02	9.5	3.95	9.2	2.48	7.2	NW	323
	02	* 7.19	9.4	* 5.26	9.7	* 4.18	9.8	* 2.59	7.8	NNW	331
	04	6.33	8.9	4.85	9.5	3.87	9.2	2.46	7.4	NNW	335
	06	4.89	11.3	4.22	9.0	3.38	8.7	2.14	7.0	NNW	335
	08	5.13	8.8	3.96	8.3	3.10	8.5	1.97	7.2	NW	323
	10	4.79	7.2	3.45	8.7	2.77	8.9	1.72	7.1	NNW	331
	12	4.54	8.4	3.12	8.9	2.48	8.4	1.60	6.7	NNW	335
	14	4.41	8.5	3.20	8.7	2.55	8.7	1.59	7.2	NNW	344
	16	3.26	7.9	2.63	7.8	2.06	7.8	1.29	5.9	NNW	340
	18	3.79	7.8	2.57	7.1	2.12	7.1	1.38	5.9	NNW	335
	20	3.61	7.1	2.87	6.9	2.40	7.0	1.52	5.7	NNW	331
	22	4.57	7.2	3.53	7.4	2.81	7.3	1.75	5.9	NNW	327
	最大	7.19	9.4	5.26	9.7	4.18	9.8	2.59	7.8		
	平均	4.89	8.5	3.72	8.5	2.97	8.4	1.87	6.8		
03	00	5.21	7.3	3.69	7.9	3.00	7.7	1.90	6.1	NNW	327
	02	4.75	6.7	3.80	7.7	3.07	7.6	1.88	6.1	NNW	327
	04	5.59	9.4	4.04	8.5	3.34	7.9	2.11	6.4	NNW	344
	06	6.25	7.3	* 4.44	8.2	3.53	8.1	* 2.23	6.7	NNW	331
	08	5.17	7.9	4.27	8.5	* 3.53	8.5	2.20	7.0	NNW	331
	10	* 6.56	7.4	4.43	8.5	3.49	8.6	2.14	6.9	NW	319
	12	5.16	9.2	3.92	8.8	3.18	8.5	1.94	6.8	NW	315
	14	4.81	7.5	3.58	8.8	2.83	8.8	1.78	7.0	NNW	348
	16	3.61	8.6	3.10	8.5	2.61	8.6	1.65	7.1	NNW	331
	18	3.83	7.2	2.89	8.3	2.25	8.3	1.46	6.9	NNW	335
	20	3.89	8.0	2.78	8.3	2.19	8.5	1.40	7.1	WNW	290
	22	2.32	7.6	1.99	8.0	1.72	8.3	1.12	6.7	NNW	335
	最大	6.56	7.4	4.44	8.2	3.53	8.5	2.23	6.7		
	平均	4.76	7.8	3.58	8.3	2.90	8.3	1.82	6.7		
04	00	2.42	7.7	2.15	7.7	1.68	7.6	1.00	6.0	NNW	331
	02	2.78	7.1	2.02	7.3	1.63	7.6	0.99	5.8	WNW	286
	04	3.31	6.8	2.27	6.6	1.84	6.7	* 1.18	5.5	W	266
	06	2.88	5.7	2.11	6.9	1.65	6.7	1.02	5.4	W	262
	08	2.79	7.4	2.19	7.1	1.77	6.9	1.15	6.1	W	270
	10	3.71	6.7	2.40	6.6	* 1.89	6.4	1.18	5.2	NW	323
	12	* 4.28	6.7	* 2.44	6.4	1.86	6.4	1.16	5.2	W	278
	14	2.78	6.2	2.21	6.6	1.82	6.4	1.17	5.3	W	274
	16	2.54	5.8	1.90	6.3	1.53	6.3	0.99	5.2	W	270
	18	2.33	6.7	1.83	6.6	1.50	6.5	0.97	5.2	W	262
	20	2.68	4.5	2.10	6.0	1.69	6.2	1.06	5.0	W	274
	22	2.86	6.5	2.08	6.4	1.66	6.6	1.05	5.2	W	278
	最大	4.28	6.7	2.44	6.4	1.89	6.4	1.18	5.5		

	平均	2.95	6.5	2.14	6.7	1.71	6.7	1.08	5.4			
05	00	* 2.78	5.2	* 1.98	6.5	* 1.56	6.4	* 0.98	5.2	W	270	
	02	2.39	5.9	1.88	6.5	1.51	6.5	0.97	5.2	WNW	282	
	04	2.29	6.0	1.76	6.2	1.41	6.2	0.90	5.2	W	274	
	06	1.90	5.8	1.60	6.0	1.30	6.2	0.85	5.3	WNW	282	
	08	1.67	6.8	1.40	6.4	1.16	6.4	0.75	5.3	WNW	286	
	10	1.76	6.3	1.36	6.4	1.10	6.3	0.69	5.3	WNW	282	
	12	1.91	5.5	1.27	5.9	0.96	6.0	0.59	4.9	WNW	299	
	14	1.60	5.8	1.19	5.8	0.94	6.3	0.57	5.1	WNW	282	
	16	1.64	6.4	1.17	6.4	0.90	6.2	0.56	5.3	NW	315	
	18	1.36	6.0	0.86	5.8	0.68	5.8	0.44	4.9			
	20	1.17	5.3	0.77	5.8	0.62	5.8	0.38	4.4	NW	315	
	22	1.13	5.5	0.77	5.8	0.60	5.8	0.37	4.3	W	278	
	最大	2.78	5.2	1.98	6.5	1.56	6.4	0.98	5.2			
	平均	1.80	5.9	1.33	6.1	1.06	6.2	0.67	5.0			
	06	00	0.80	6.2	0.57	5.8	0.44	5.5	0.26	3.9	NNW	332
		02	0.85	5.9	0.53	5.6	0.42	5.4	0.26	4.0	WNW	300
		04	1.93	4.6	1.48	5.2	1.18	5.0	0.72	4.0	WNW	292
		06	1.98	6.8	1.65	6.6	1.37	6.7	0.88	5.4	W	262
		08	2.51	6.0	1.70	6.4	1.38	6.3	0.88	5.3	WSW	245
		10	2.06	6.2	1.49	5.7	1.17	5.5	0.74	4.7		
		12	1.75	4.7	1.35	5.6	1.07	5.4	0.69	4.3		
		14	3.62	5.0	2.24	5.1	1.79	5.0	1.16	4.6		
16		4.58	6.5	3.48	6.2	2.67	6.4	1.66	5.4	NNW	327	
18		5.12	7.2	3.49	7.0	2.84	6.9	1.76	5.8	NNW	340	
20		* 6.18	8.4	4.30	7.6	3.30	7.5	2.02	6.0	NNW	331	
22		5.31	7.8	* 4.36	8.7	* 3.69	8.5	* 2.33	6.9	NNW	331	
最大		6.18	8.4	4.36	8.7	3.69	8.5	2.33	6.9			
平均		3.06	6.3	2.22	6.3	1.78	6.2	1.11	5.0			
07		00	7.15	9.7	5.11	10.2	3.95	9.7	2.40	7.6	NNW	331
		02	6.87	9.6	5.62	9.5	4.40	9.7	2.77	8.0	NNW	335
		04	* 8.57	10.1	5.30	10.9	4.22	10.6	2.59	8.2	NNW	331
		06	6.84	10.8	5.50	10.3	4.43	10.2	2.79	8.4	NNW	335
		08	5.17	10.1	4.41	9.4	3.54	9.5	2.17	7.2	NW	323
		10	5.16	8.5	3.91	8.7	3.21	8.7	2.06	6.9	NW	323
		12	5.62	8.7	4.28	9.0	3.50	9.3	2.27	7.5	NNW	335
		14	7.47	11.9	5.32	10.5	4.14	9.5	2.57	7.3	NNW	327
	16	7.12	10.4	* 5.67	10.5	* 4.65	10.1	2.89	7.9	NNW	335	
	18	6.99	8.1	5.27	9.8	4.20	9.5	2.53	7.3	NNW	335	
	20	7.18	9.6	5.59	10.3	4.56	10.1	* 2.94	8.3	NW	319	
	22	7.48	9.4	5.00	9.2	4.02	8.7	2.47	6.9	NW	319	
	最大	8.57	10.1	5.67	10.5	4.65	10.1	2.94	8.3			
	平均	6.80	9.7	5.08	9.9	4.07	9.6	2.54	7.6			
	08	00	5.70	10.0	4.90	10.3	4.06	10.2	2.58	7.9		

	最大	6.72	9.9	4.96	10.2	3.89	9.6	2.47	7.9			
	平均	5.01	9.1	3.92	9.2	3.22	9.1	2.04	7.2			
10	00	4.08	7.5	3.24	7.8	2.72	7.8	1.68	6.3	NNW	340	
	02	3.90	8.5	3.29	7.9	2.64	8.1	1.67	6.4	NNW	335	
	04	4.96	8.3	* 3.68	8.1	* 2.93	8.4	1.84	7.0	NNW	335	
	06	* 5.47	6.9	3.65	8.4	2.88	8.0	* 1.86	6.4	NNW	344	
	08	3.93	8.0	3.22	8.6	2.60	8.4	1.64	6.7	N	352	
	10	3.75	9.7	3.15	8.4	2.55	8.4	1.52	6.5	NNW	327	
	12	3.78	8.3	3.24	8.6	2.62	8.5	1.73	6.9	NNW	340	
	14	4.65	6.8	3.39	8.0	2.68	7.8	1.68	6.4	NNW	340	
	16	4.35	7.8	3.17	7.4	2.56	7.5	1.68	6.3	NNW	340	
	18	3.93	6.6	3.03	7.0	2.45	7.3	1.57	6.2	NNW	340	
	20	3.10	8.8	2.76	7.8	2.29	7.4	1.45	6.1	NNW	335	
	22	3.87	8.7	3.20	7.6	2.49	7.4	1.52	5.9	NNW	331	
	最大	5.47	6.9	3.68	8.1	2.93	8.4	1.86	6.4			
	平均	4.15	8.0	3.25	8.0	2.62	7.9	1.65	6.4			
11	00	3.99	7.2	* 3.35	8.2	* 2.64	7.7	* 1.62	6.1	NNW	327	
	02	* 4.22	7.6	3.06	7.4	2.43	7.5	1.56	6.1	NNW	331	
	04	3.94	8.2	2.91	7.6	2.37	7.9	1.49	6.3	NNW	335	
	06	3.56	8.6	2.89	7.8	2.35	7.6	1.44	6.0	NNW	327	
	08	3.27	7.9	2.60	7.7	2.05	7.9	1.28	6.6	NNW	344	
	10	3.25	8.3	2.72	8.1	2.14	8.1	1.36	7.1	NW	319	
	12	3.67	7.9	2.30	7.8	1.84	7.7	1.15	6.5	NNW	344	
	14	2.53	7.1	2.05	7.3	1.73	7.3	1.10	5.7	NNW	344	
	16	2.27	8.9	1.93	6.7	1.59	6.9	0.99	5.3	N	352	
	18	3.52	6.7	2.65	6.7	2.08	6.6	1.30	5.2	NNW	340	
	20	3.54	8.1	2.72	7.0	2.16	6.7	1.32	5.3	W	274	
	22	3.80	5.8	3.16	6.6	2.53	6.2	1.60	4.7	NNW	327	
	最大	4.22	7.6	3.35	8.2	2.64	7.7	1.62	6.1			
	平均	3.46	7.7	2.70	7.4	2.16	7.3	1.35	5.9			
12	00	5.25	6.7	3.43	7.1	2.72	6.7	1.73	5.5	NNW	348	
	02	4.79	8.6	4.03	7.3	3.20	7.5	2.04	6.1	NNW	327	
	04	* 5.65	8.4	4.12	8.0	3.35	7.9	2.13	6.4	NNW	327	
	06	5.63	8.2	* 4.56	8.6	* 3.71	8.7	* 2.30	6.8	NW	323	
	08	4.87	8.6	4.42	8.9	3.49	8.8	2.19	7.0	NNW	327	
	10	4.37	7.8	3.53	8.5	2.85	8.3	1.75	6.6	NW	323	
	12	4.07	8.6	3.12	8.5	2.55	8.5	1.60	6.5	NNW	335	
	14	3.75	8.0	2.95	9.2	2.32	8.4	1.41	6.3	NNW	340	
	16	3.86	9.0	2.91	8.9	2.27	8.7	1.40	6.5	NW	311	
	18	3.67	9.9	2.95	8.4	2.41	8.4	1.46	6.3	NNW	331	
	20	3.84	8.6	3.16	8.8	2.52	8.6	1.53	6.4	NW	311	
	22	3.97	9.4	3.18	8.3	2.49	8.4	1.49	6.2	NNW	331	
	最大	5.65	8.4	4.56	8.6	3.71	8.7	2.30	6.8			
	平均	4.48	8.5	3.53	8.4	2.82	8.2	1.75	6.4			
13	00	4.78	10.1	3.16	9.5	2.48	8.3	1.45	6.0	NW	315	
	02	* 4.79	9.1	3.15	9.1	2.47	8.7	1.52	6.4	WNW	299	
	04	4.66	9.5	* 3.37	9.3	* 2.73	9.0	* 1.63	6.9	NNE	25	
	06	4.48	10.1	3.06	9.3	2.41	9.1	1.48	6.6	NNW	344	
	08	3.41	8.0	2.71	8.7	2.18	8.9	1.35	6.8	NNE	29	
	10	3.51	9.7	2.82	8.9	2.23	8.7	1.41	7.2	NNE	29	
	12	3.79	9.1	2.74	9.0	2.20	8.7	1.37	6.6	NW	319	
	14	3.39	8.1	2.90	8.5	2.33	8.5	1.44	6.8	NNW	331	
	16	3.35	8.0	2.37	8.2	2.00	8.1	1.28	6.7	NNW	340	
	18	3.68	8.2	2.57	8.2	2.05	8.1	1.32	6.8	NW	323	
	20	2.73	8.0	2.27	7.8	1.83	7.7	1.17	6.6	NNW	340	
	22	3.03	7.6	2.38	8.5	1.93	8.2	1.17	6.6	NNW	327	
	最大	4.79	9.1	3.37	9.3	2.73	9.0	1.63	6.9			
	平均	3.80	8.8	2.79	8.8	2.24	8.5	1.38	6.7			
14	00	2.48	7.6	2.03	7.6	1.66	7.7	1.03	6.2	NW	323	
	02	2.57	8.4	* 2.12	7.6	* 1.71	7.7	* 1.05	6.3	NNW	335	
	04	* 2.59	7.5	1.81	7.5	1.50	7.5	0.95	6.2	NNW	331	
	06	2.38	7.5	1.77	7.5	1.42	7.8	0.85	6.0	NNW	340	
	08	2.24	7.4	1.78	7.7	1.45	7.5	0.89	6.5	N	8	
	10	1.87	7.5	1.60	7.4	1.31	7.4	0.80	6.2	N	8	
	12	1.91	7.1	1.51	7.1	1.20	7.2	0.80	6.3	NNW	340	
	14	2.21	6.4	1.53	6.9	1.17	6.9	0.72	5.9	NNE	25	

	16	1.76	6.4	1.27	6.8	0.96	6.8	0.57	5.2	WNW	290
	18	1.55	7.2	1.18	6.8	0.99	6.8	0.61	5.5	NNW	340
	20	1.18	6.5	0.91	6.3	0.71	6.3	0.43	4.6	WNW	303
	22	1.52	6.4	0.95	6.7	0.75	6.6	0.46	5.2	NNE	16
	最大	2.59	7.5	2.12	7.6	1.71	7.7	1.05	6.3		
	平均	2.02	7.2	1.54	7.2	1.24	7.2	0.76	5.8		
15	00	1.18	6.6	0.85	6.6	0.67	6.6	0.40	5.1	NNE	16
	02	1.03	6.8	0.83	6.5	0.66	6.2	0.41	4.7	NNE	12
	04	0.98	5.4	0.74	5.9	0.60	6.0	0.37	4.4	NNW	340
	06	0.93	6.2	0.71	5.5	0.55	5.4	0.35	3.9	WNW	294
	08	0.98	5.3	0.75	5.9	0.58	5.5	0.36	4.2	NNE	19
	10	0.96	3.8	0.73	5.1	0.57	4.8	0.36	3.8	NNE	20
	12	1.31	4.4	1.00	4.2	0.80	4.4	0.53	3.8		
	14	1.88	4.6	1.25	4.2	1.00	4.3	0.65	4.0	NNW	345
	16	* 2.91	4.2	1.84	4.5	1.43	4.5	0.91	4.2	NNE	26
	18	2.49	4.8	2.00	5.2	1.59	5.2	0.98	4.5	W	278
	20	2.52	5.3	1.90	5.1	1.53	5.2	0.99	4.6		
	22	2.51	5.2	* 2.09	5.6	* 1.68	5.6	* 1.06	4.9	W	276
	最大	2.91	4.2	2.09	5.6	1.68	5.6	1.06	4.9		
	平均	1.64	5.2	1.22	5.4	0.97	5.3	0.61	4.3		
16	00	2.60	5.7	2.03	6.0	1.65	5.9	1.03	4.9	NNW	344
	02	2.70	5.7	1.91	6.2	1.51	6.3	0.94	5.0	NNW	335
	04	2.47	7.1	2.00	6.6	1.60	6.5	0.97	5.3	WNW	295
	06	* 3.94	6.1	* 2.16	6.8	* 1.67	6.8	* 1.05	5.6	NNW	331
	08	2.41	6.6	1.97	6.8	1.61	6.9	1.00	5.8	NNE	29
	10	2.18	6.0	1.70	6.8	1.37	6.9	0.91	5.9	NNE	12
	12	2.40	6.9	1.59	6.6	1.29	6.9	0.79	5.6	NNE	25
	14	1.89	6.9	1.44	6.8	1.14	6.7	0.70	5.5	NNE	33
	16	1.68	6.3	1.19	6.8	0.93	6.6	0.58	5.5	NNW	331
	18	1.72	6.6	1.41	7.0	1.10	7.0	0.69	5.9	NNE	20
	20	1.71	7.5	1.27	6.9	1.02	7.0	0.63	5.6	NW	311
	22	1.46	8.5	1.21	6.8	0.98	6.5	0.62	5.2	NNW	340
	最大	3.94	6.1	2.16	6.8	1.67	6.8	1.05	5.6		
	平均	2.26	6.7	1.66	6.7	1.32	6.7	0.83	5.5		
17	00	1.70	6.5	1.23	6.1	0.98	6.4	0.60	5.0	NW	323
	02	2.59	5.9	2.11	5.9	1.75	5.9	1.14	5.2	W	270
	04	2.97	6.0	2.48	5.9	2.12	6.0	1.32	4.8	W	266
	06	4.47	5.7	3.51	6.6	2.76	6.5	1.72	5.4	NNW	327
	08	3.72	6.7	3.37	7.1	2.90	7.1	1.87	6.0	NNW	335
	10	欠测									
	12	4.96	6.8	4.11	8.0	3.36	7.8	2.17	6.4		
	14	5.89	8.4	4.91	8.0	4.01	8.0	2.45	6.7	NNW	340
	16	6.33	8.3	5.21	8.1	4.23	8.5	2.66	7.1	W	278
	18	7.68	8.6	* 6.23	9.3	* 5.05	9.7	* 3.24	7.6	WNW	290
	20	* 7.69	8.0	5.44	9.1	4.28	8.7	2.62	6.8	WNW	290
	22	6.15	7.8	5.00	9.1	3.98	9.6	2.53	7.3	NNW	327
	最大	7.69	8.0	6.23	9.3	5.05	9.7	3.24	7.6		
	平均	4.92	7.2	3.96	7.6	3.22	7.7	2.03	6.2		
18	00	* 6.30	10.1	* 4.59	9.5	* 3.62	9.7	* 2.20	7.4	NNW	335
	02	5.44	8.6	4.20	10.1	3.31	9.1	2.00	6.9	NNW	340
	04	5.31	7.9	4.33	9.3	3.37	9.0	2.03	7.0	NNW	331
	06	4.98	9.5	3.81	8.3	3.09	8.1	1.97	6.5	NNW	331
	08	4.71	7.0	3.93	8.6	3.15	8.8	1.97	7.0	N	8
	10	5.15	8.7	4.31	9.0	3.46	8.8	2.13	7.2	N	8
	12	4.66	8.2	3.55	8.7	2.89	9.0	1.84	7.1	N	352
	14	5.25	8.2	3.10	8.1	2.37	8.1	1.48	6.5	N	356
	16	4.33	8.0	3.13	8.6	2.58	8.5	1.70	7.4	NNW	348
	18	3.41	9.1	2.68	8.5	2.14	8.4	1.35	6.9	NNW	348
	20	2.83	7.5	2.50	8.3	2.02	8.3	1.26	7.2	NNW	327
	22	2.38	7.6	1.91	7.9	1.50	8.1	0.89	6.2	NW	311
	最大	6.30	10.1	4.59	9.5	3.62	9.7	2.20	7.4		
	平均	4.56	8.4	3.50	8.7	2.79	8.7	1.74	6.9		
19	00	2.48	7.2	1.77	8.0	1.35	7.7	0.78	5.7	WNW	303
	02	2.02	7.8	1.55	7.7	1.19	7.1	0.70	5.1	NNW	327
	04	2.60	8.6	2.13	6.3	1.74	6.2	1.11	4.5	NW	319
	06	3.31	5.9	2.44	6.0	1.97	6.2	1.22	4.8	W	270
	08	3.28	5.8	2.80	7.1	2.26	6.8	1.40	5.2	W	270
	10	3.74	7.2	2.65	7.5	2.07	7.2	1.26	5.7	W	278

	12	3.59	7.2	2.56	7.4	2.10	7.1	1.40	6.0	W	266
	14	3.68	7.2	2.87	6.5	2.27	6.8	1.46	5.8	W	278
	16	* 4.28	7.0	* 3.10	7.6	* 2.47	7.1	* 1.53	5.9	W	274
	18	3.30	7.4	2.82	7.1	2.29	7.2	1.42	5.5	W	266
	20	3.49	5.7	2.79	7.2	2.22	6.9	1.40	5.7	WNW	282
	22	3.31	6.8	2.76	7.3	2.26	7.3	1.41	5.8	NW	323
	最大 平均	4.28	7.0	3.10	7.6	2.47	7.1	1.53	5.9		
		3.26	7.0	2.52	7.1	2.02	7.0	1.26	5.5		
20	00	3.64	7.7	2.63	7.5	2.06	7.0	1.24	5.4	WNW	282
	02	2.96	7.1	2.57	7.2	2.04	7.1	1.27	5.4	W	278
	04	3.62	7.0	2.45	6.8	1.97	7.0	1.21	5.4	WNW	295
	06	* 3.67	6.5	2.47	6.9	1.96	7.0	1.20	5.4	WNW	295
	08	3.09	7.0	2.58	6.7	2.10	6.7	1.27	5.4	NW	319
	10	2.96	7.8	2.37	6.8	1.96	7.1	1.24	5.8	NW	323
	12	3.03	7.6	* 2.66	7.2	* 2.14	7.3	* 1.32	6.1	NNW	327
	14	2.80	8.2	2.19	7.7	1.73	7.5	1.07	5.7	NNW	340
	16	2.06	6.6	1.77	7.3	1.45	7.4	0.96	6.3	NNW	335
18	2.77	7.8	1.96	7.7	1.55	7.4	0.99	6.1	NNW	340	
20	2.61	8.1	2.17	7.6	1.75	8.0	1.10	6.7	NNW	331	
22	3.53	7.7	2.44	7.9	1.87	7.8	1.17	6.7	NNW	327	
最大 平均	3.67	6.5	2.66	7.2	2.14	7.3	1.32	6.1			
	3.06	7.4	2.36	7.3	1.88	7.3	1.17	5.9			
21	00	* 3.05	7.2	* 2.00	8.0	* 1.54	7.7	* 0.97	6.5	NNW	344
	02	2.51	6.8	1.95	8.1	1.52	7.9	0.93	6.1	N	4
	04	2.25	6.4	1.64	7.7	1.36	7.7	0.87	6.1	NNW	344
	06	1.93	6.9	1.59	7.8	1.29	7.6	0.82	6.2	NNE	29
	08	1.91	6.5	1.60	7.7	1.27	7.6	0.77	6.4	N	8
	10	1.43	7.9	1.23	7.2	1.04	7.3	0.67	6.2	NNW	348
	12	1.73	7.0	1.31	7.3	1.02	7.4	0.61	5.9	NE	37
	14	1.33	7.8	1.10	7.1	0.89	7.1	0.56	5.8	NNE	16
	16	1.42	7.6	1.09	7.0	0.85	6.9	0.52	5.6	N	0
18	1.29	6.7	0.92	6.7	0.74	6.6	0.46	5.3	NE	41	
20	1.32	7.0	0.92	6.5	0.73	6.7	0.45	5.2	N	356	
22	0.93	6.1	0.80	6.5	0.66	6.6	0.42	5.2	N	8	
最大 平均	3.05	7.2	2.00	8.0	1.54	7.7	0.97	6.5			
	1.76	7.0	1.35	7.3	1.08	7.3	0.67	5.9			
22	00	1.09	5.8	0.86	7.2	0.69	7.1	0.41	5.2	N	356
	02	0.98	6.8	0.78	7.8	0.63	7.4	0.39	5.6	N	0
	04	1.01	6.5	0.78	7.1	0.61	7.0	0.37	5.3	N	0
	06	0.92	7.1	0.71	6.5	0.56	6.6	0.34	4.8	NNE	12
	08	0.87	6.9	0.66	6.9	0.54	6.7	0.34	5.1	N	356
	10	0.99	6.9	0.66	6.8	0.52	6.7	0.33	5.1	N	0
	12	0.82	5.8	0.63	6.1	0.49	5.8	0.31	4.3	NNE	12
	14	1.03	6.9	0.70	5.0	0.54	4.8	0.34	3.8		
	16	1.06	4.4	0.84	4.5	0.68	4.5	0.44	3.8	NE	34
18	1.38	3.9	0.95	4.3	0.75	4.2	0.48	3.7	N	354	
20	1.25	4.1	0.95	4.2	0.75	4.3	0.46	3.6	NE	47	
22	* 2.64	4.0	* 2.03	4.9	* 1.57	4.8	* 0.96	4.2	W	281	
最大 平均	2.64	4.0	2.03	4.9	1.57	4.8	0.96	4.2			
	1.17	5.8	0.88	5.9	0.69	5.8	0.43	4.5			
23	00	3.90	6.3	2.95	6.4	2.33	6.2	1.43	5.1	N	4
	02	4.32	6.3	3.03	6.1	2.42	6.1	1.50	5.4	NNE	25
	04	4.55	5.8	3.92	7.1	3.25	7.0	* 2.09	6.0	NNE	20
	06	5.10	7.8	3.87	8.1	3.20	7.7	2.01	6.3	N	8
	08	4.68	7.3	* 4.07	7.4	* 3.29	7.9	2.03	6.1	NNW	348
	10	4.46	8.5	3.60	7.8	2.95	7.7	1.83	6.2	NNW	340
	12	4.93	6.6	3.48	8.2	2.72	7.7	1.66	6.0	NNE	12
	14	3.55	6.9	3.10	7.2	2.48	7.1	1.55	5.8	NNE	12
	16	4.34	6.8	3.40	7.8	2.63	7.5	1.61	6.1	NNE	29
18	* 5.10	8.5	3.15	8.3	2.47	8.1	1.56	6.3	NNE	16	
20	4.34	8.5	3.19	8.1	2.44	7.9	1.53	6.4	NNE	25	
22	3.54	8.4	2.48	7.7	1.96	7.5	1.20	5.7	N	4	
最大 平均	5.10	8.5	4.07	7.4	3.29	7.9	2.09	6.0			
	4.40	7.3	3.35	7.5	2.68	7.4	1.67	6.0			
24	00	* 3.51	9.3	2.70	8.4	2.16	8.2	1.35	6.5	NNE	20
	02	3.20	6.7	2.67	8.1	* 2.22	8.4	1.38	6.9	NNE	29

	04	3.15	7.8	2.37	9.2	2.00	9.1	1.30	7.5	NNE	12
	06	3.21	8.7	* 2.78	9.2	2.17	9.1	* 1.40	7.7	NNW	344
	08	3.06	8.8	2.32	9.3	1.80	9.1	1.16	7.5	NNE	16
	10	3.01	7.9	2.43	8.6	1.97	9.0	1.28	7.8	NNE	20
	12	3.31	8.8	2.25	8.5	1.85	8.4	1.20	7.3	NNW	331
	14	2.63	8.1	2.15	8.7	1.70	9.0	1.06	7.2	NNW	344
	16	2.75	9.1	1.91	8.8	1.55	8.8	0.99	7.2	NNW	344
	18	1.98	8.0	1.58	8.0	1.27	7.7	0.79	5.9	NNE	29
	20	2.29	7.7	1.83	7.5	1.45	7.1	0.86	5.1	NNE	29
	22	3.00	4.8	2.21	7.5	1.69	7.1	1.05	5.3	NNE	25
	最大	3.51	9.3	2.78	9.2	2.22	8.4	1.40	7.7		
	平均	2.93	8.0	2.27	8.5	1.82	8.4	1.15	6.8		
25	00	2.80	7.5	2.13	7.3	1.73	7.1	1.11	5.6	NNW	348
	02	* 3.31	7.7	* 2.25	6.6	* 1.75	7.1	* 1.12	5.7	NNW	348
	04	2.53	6.2	1.97	7.9	1.63	7.6	0.98	5.6	NNE	16
	06	3.12	7.2	2.02	7.4	1.60	7.1	0.97	5.4	NNE	25
	08	2.51	8.2	1.97	7.9	1.57	7.5	0.97	5.8	NNE	12
	10	2.22	7.9	1.79	7.0	1.46	7.2	0.90	5.6	N	8
	12	1.92	7.5	1.55	6.9	1.26	6.8	0.79	5.5	N	0
	14	1.99	7.0	1.41	6.7	1.17	6.6	0.76	5.4	NNW	331
	16	1.82	7.0	1.52	7.1	1.20	7.2	0.76	5.7	NNE	16
	18	2.56	7.9	1.53	7.0	1.20	6.9	0.73	5.3	NNW	327
	20	1.55	7.2	1.21	6.9	0.97	7.0	0.61	5.4	N	0
	22	1.51	6.4	1.01	6.4	0.80	6.3	0.49	4.7	NNE	12
	最大	3.31	7.7	2.25	6.6	1.75	7.1	1.12	5.7		
	平均	2.32	7.3	1.70	7.1	1.36	7.0	0.85	5.5		
26	00	* 1.37	6.9	0.95	6.3	0.75	6.4	0.48	5.0	NNW	344
	02	1.08	6.7	0.82	6.7	0.65	6.5	0.40	4.9	N	0
	04	1.00	7.2	0.72	6.8	0.55	6.2	0.33	4.5	NNW	348
	06	0.85	6.9	0.70	6.6	0.56	6.6	0.35	4.9	NW	323
	08	1.10	6.7	0.70	6.4	0.55	6.5	0.33	5.1	NW	315
	10	0.95	5.3	0.80	5.5	0.67	5.7	0.44	5.2	WSW	250
	12	1.22	5.9	* 0.96	5.7	* 0.78	5.8	* 0.50	4.8	W	262
	14	1.10	5.1	0.86	5.6	0.69	5.5	0.42	4.4	N	1
	16	1.14	5.9	0.80	5.3	0.62	5.3	0.38	4.1		
	18	0.76	5.8	0.60	5.6	0.48	5.3	0.29	3.8	W	273
	20	0.84	5.8	0.55	5.4	0.44	5.4	0.28	3.9	WNW	290
	22	1.01	4.6	0.73	5.6	0.59	5.6	0.37	4.5	W	277
	最大	1.37	6.9	0.96	5.7	0.78	5.8	0.50	4.8		
	平均	1.04	6.1	0.77	6.0	0.61	5.9	0.38	4.6		
27	00	0.84	4.8	0.63	5.1	0.52	5.3	0.34	4.2	NW	321
	02	0.78	5.6	0.61	5.1	0.49	5.0	0.31	4.0	W	279
	04	0.92	5.2	0.73	5.1	0.59	5.1	0.37	4.2	NE	44
	06	1.64	3.6	1.05	3.6	0.81	3.8	0.51	3.5	N	4
	08	2.92	4.7	1.93	5.1	1.54	5.1	0.95	4.4		
	10	3.07	6.2	2.70	6.2	2.19	6.2	1.40	5.4	WNW	295
	12	3.43	6.8	2.64	6.7	2.12	6.7	1.34	5.6	WNW	303
	14	3.99	7.2	2.70	6.8	2.14	7.0	1.34	5.7	NW	319
	16	3.05	8.1	2.49	7.3	2.01	6.9	1.23	5.4	NNE	12
	18	4.10	7.1	2.93	7.2	2.37	7.2	1.45	5.7	WNW	282
	20	4.65	8.4	3.42	8.3	2.80	8.2	* 1.84	6.7	NW	307
	22	* 5.35	8.2	* 4.06	9.4	* 3.10	8.9	1.75	6.6	NNW	327
	最大	5.35	8.2	4.06	9.4	3.10	8.9	1.84	6.7		
	平均	2.90	6.3	2.16	6.3	1.72	6.3	1.07	5.1		
28	00	* 6.29	7.5	* 4.29	9.5	* 3.41	9.7	* 2.15	7.6	NNW	335
	02	5.99	9.3	3.77	8.9	2.92	9.3	1.78	6.8	NNW	327
	04	5.13	9.6	3.32	8.9	2.69	8.9	1.68	7.0	NNW	327
	06	3.77	8.9	3.05	8.7	2.50	8.7	1.55	6.5	NW	323
	08	4.64	8.4	3.81	9.3	2.89	8.6	1.78	6.6	N	4
	10	4.60	9.0	3.48	8.7	2.77	8.7	1.74	6.9	NNW	327
	12	3.63	6.7	2.81	7.6	2.29	7.6	1.48	6.2	NW	323
	14	4.45	8.2	3.09	8.2	2.47	8.2	1.59	6.5	NW	323
	16	4.65	8.1	3.10	8.1	2.48	8.0	1.59	6.2	NNW	327
	18	4.94	9.0	3.35	8.6	2.62	8.3	1.60	6.5	NNW	331
	20	4.16	8.3	3.19	8.5	2.62	8.4	1.61	6.7	NNW	331
	22	3.45	7.6	2.73	8.5	2.15	8.3	1.36	6.3	NNW	340
	最大	6.29	7.5	4.29	9.5	3.41	9.7	2.15	7.6		

	平均	4.64	8.4	3.33	8.6	2.65	8.6	1.66	6.7		
29	00	4.41	9.5	* 3.49	9.3	* 2.67	9.0	* 1.63	6.9	NNW	327
	02	3.98	8.6	2.99	8.5	2.44	8.2	1.50	6.4	NNW	335
	04	3.89	8.4	3.29	8.7	2.57	8.2	1.59	6.5	NW	311
	06	3.60	8.5	2.82	8.7	2.32	8.6	1.44	6.8	WNW	303
	08	3.53	7.2	2.86	8.2	2.22	8.0	1.39	6.5	NW	307
	10	3.82	7.4	2.67	8.4	2.19	8.6	1.38	6.8	N	356
	12	* 4.62	8.8	3.07	8.9	2.27	8.6	1.36	6.9	NW	311
	14	3.36	8.1	2.30	8.2	1.83	7.8	1.14	6.3	NNW	327
	16	3.01	8.5	2.35	8.1	1.85	8.2	1.14	6.5	NNW	327
	18	2.52	8.6	1.98	7.6	1.64	8.0	0.98	6.4	NNW	335
	20	2.39	7.7	2.00	7.6	1.58	7.9	0.99	6.6	NNW	340
	22	2.71	7.9	1.90	7.6	1.41	7.5	0.84	5.9	NW	311
	最大	4.62	8.8	3.49	9.3	2.67	9.0	1.63	6.9		
	平均	3.49	8.3	2.64	8.3	2.08	8.2	1.28	6.5		
30	00	* 2.51	7.2	1.75	7.2	1.31	7.2	0.78	6.0	NNW	331
	02	2.48	7.2	* 1.83	7.5	* 1.37	7.4	* 0.83	6.2	NW	323
	04	1.97	7.5	1.57	7.2	1.24	7.2	0.77	6.1	NW	323
	06	1.81	6.5	1.42	7.0	1.15	6.9	0.70	5.6	NNW	327
	08	1.88	6.4	1.40	7.0	1.14	7.0	0.71	5.9	NNW	327
	10	1.78	6.9	1.32	6.8	1.02	6.8	0.64	5.9	WNW	303
	12	1.43	6.2	1.01	6.6	0.82	6.5	0.52	5.4	NE	45
	14	1.25	6.5	0.93	6.8	0.75	6.7	0.46	5.4	NNE	12
	16	1.14	6.1	0.77	6.3	0.61	6.5	0.37	5.2	NE	49
	18	0.89	6.5	0.70	6.3	0.57	6.3	0.36	4.8	NE	49
	20	0.79	6.3	0.64	6.7	0.51	6.7	0.30	4.7	NE	41
	22	0.75	6.8	0.61	6.3	0.49	6.1	0.30	4.4	NNE	16
	最大	2.51	7.2	1.83	7.5	1.37	7.4	0.83	6.2		
	平均	1.56	6.7	1.16	6.8	0.92	6.8	0.56	5.5		
31	00	2.09	3.4	1.20	3.6	0.89	3.9	0.55	3.5	NNE	32
	02	4.39	5.8	3.50	6.0	2.85	6.1	1.83	5.1	NW	315
	04	6.09	7.0	4.41	7.2	3.47	7.1	2.19	5.8	NW	319
	06	5.45	6.9	4.12	7.3	3.45	7.3	2.19	6.1	WNW	286
	08	6.56	9.3	5.07	8.1	4.18	8.3	2.65	6.9	NW	319
	10	* 7.70	9.6	* 6.30	9.4	* 5.04	9.4	* 3.11	7.8	NW	323
	12	6.75	8.9	5.52	9.3	4.65	9.5	2.88	7.6	NNW	335
	14	6.05	7.5	4.85	8.6	4.08	8.6	2.60	7.2	WNW	290
	16	6.48	9.9	5.26	9.9	4.28	9.5	2.71	7.4	NNW	348
	18	4.68	10.0	4.18	9.4	3.51	9.0	2.27	7.2	NNW	344
	20	5.30	9.6	4.21	8.8	3.45	9.0	2.23	7.2	NNW	348
	22	5.68	9.9	4.34	9.3	3.46	9.0	2.10	6.7	NNE	16
	最大	7.70	9.6	6.30	9.4	5.04	9.4	3.11	7.8		
	平均	5.60	8.2	4.41	8.1	3.61	8.1	2.28	6.5		
月最大		8.57	10.1	6.30	9.4	5.05	9.7	3.24	7.6		
起時		0704		3110		1718		1718			
平均		3.56	7.5	2.72	7.6	2.18	7.5	1.36	6.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	324 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.6 %

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

日	時	H max (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	5.48	8.5	4.31	8.3	3.42	8.6	* 2.17	7.0	NNE	29
	02	5.08	10.0	3.79	8.3	2.98	8.8	1.88	6.7	NNE	12
	04	5.35	8.9	4.01	9.3	3.18	9.0	2.03	7.3	NNE	25
	06	* 5.81	8.9	3.98	9.0	3.09	8.8	1.92	7.0	NNE	20
	08	5.00	9.1	4.00	8.5	3.15	8.1	1.90	6.2	NNE	20
	10	5.68	8.5	* 4.38	8.8	* 3.48	8.6	2.14	7.0	NNE	16
	12	5.34	7.2	3.84	8.4	3.01	8.4	1.81	6.4	NNE	16
	14	5.72	9.4	4.25	9.2	3.39	9.2	* 2.17	7.0	NNW	327
	16	5.76	9.2	4.27	9.0	3.38	8.7	2.13	6.8	NNE	20
	18	5.51	8.3	4.07	8.7	3.31	8.7	2.03	6.9	NW	307
	20	4.84	10.0	3.76	9.1	3.01	8.9	1.92	7.2	NNW	327
	22	4.02	8.7	3.20	8.7	2.64	8.5	1.70	6.5	NNE	12
	最大	5.81	8.9	4.38	8.8	3.48	8.6	2.17	7.0		
	平均	5.30	8.9	3.99	8.8	3.17	8.7	1.98	6.8		
02	00	4.02	8.8	3.31	9.0	2.68	9.0	1.70	6.8	NNE	12
	02	4.46	8.7	* 3.52	8.5	* 2.77	8.2	1.75	6.6	NNE	16
	04	3.96	8.5	3.24	8.2	2.70	8.2	* 1.75	7.0	NNW	335
	06	3.97	8.1	3.12	8.5	2.58	8.5	1.60	6.4	NW	311
	08	4.16	7.2	3.10	8.0	2.45	7.8	1.58	6.5	NNW	344
	10	* 4.68	8.0	3.16	8.1	2.43	7.9	1.51	6.5	NNW	335
	12	3.27	7.6	2.54	8.0	2.04	7.6	1.29	6.1	NNW	331
	14	3.38	7.5	2.76	7.7	2.08	7.9	1.30	6.3	NW	323
	16	3.18	8.8	2.45	7.9	1.98	7.9	1.26	6.4	NNW	335
	18	3.18	7.4	2.44	7.8	1.88	7.4	1.14	6.0	NNW	344
	20	3.00	6.3	2.32	7.6	1.89	7.7	1.23	6.6	N	4
	22	2.64	7.5	2.14	7.2	1.71	7.3	1.05	6.0	NNW	348
	最大	4.68	8.0	3.52	8.5	2.77	8.2	1.75	7.0		
	平均	3.66	7.9	2.84	8.0	2.27	8.0	1.43	6.4		
03	00	3.09	6.8	* 2.20	7.5	* 1.72	7.5	1.06	5.9	NNW	340
	02	3.15	6.8	2.07	7.6	1.64	7.3	1.04	5.9	NW	319
	04	* 3.17	8.3	1.90	7.4	1.57	7.4	0.97	5.9	NNE	20
	06	2.64	6.6	2.11	7.4	1.70	7.8	* 1.12	6.4	N	4
	08	2.29	7.1	1.87	7.6	1.48	7.5	0.96	6.1	WNW	299
	10	2.19	9.1	1.79	7.5	1.42	7.3	0.94	6.1	N	0
	12	2.53	6.9	1.73	7.1	1.44	7.2	0.89	5.5	NNE	12
	14	1.82	7.5	1.59	7.2	1.23	7.1	0.78	5.7	NNE	12
	16	2.08	6.5	1.59	7.0	1.24	7.2	0.76	5.6	NNE	25
	18	2.01	7.5	1.37	7.6	1.09	7.2	0.67	5.6		
	20	1.79	6.9	1.47	7.4	1.18	7.1	0.72	5.6	N	356
	22	2.05	7.6	1.71	8.6	1.37	8.4	0.82	6.1	NNE	20
	最大	3.17	8.3	2.20	7.5	1.72	7.5	1.12	6.4		
	平均	2.40	7.3	1.78	7.5	1.42	7.4	0.89	5.9		
04	00	2.04	7.5	1.72	9.2	1.41	9.0	0.93	7.0	NNE	16
	02	1.80	8.4	1.57	8.4	1.27	8.6	0.82	6.5	NNE	16
	04	2.28	10.8	1.59	9.1	1.26	8.7	0.78	6.6	N	8
	06	2.29	8.5	1.61	9.4	1.29	8.6	0.79	6.4	NNE	16
	08	2.48	9.2	* 2.03	9.5	* 1.62	9.1	* 1.00	7.3	NNE	12
	10	* 2.89	9.5	1.95	9.2	1.50	9.1	0.91	7.2	NNE	12
	12	2.10	9.1	1.79	8.4	1.43	8.5	0.89	7.1	N	8
	14	2.00	7.0	1.52	8.5	1.24	8.7	0.81	6.9	NNE	20
	16	2.12	7.9	1.65	9.2	1.31	8.6	0.82	6.5	NNE	16
	18	2.03	6.6	1.44	7.5	1.14	7.3	0.72	5.5	NNE	12
	20	2.42	8.2	1.52	7.9	1.21	7.6	0.76	5.9	NNE	12
	22	1.79	6.7	1.38	7.5	1.07	7.6	0.65	5.4	NNE	16
	最大	2.89	9.5	2.03	9.5	1.62	9.1	1.00	7.3		

	平均	2.19	8.3	1.65	8.7	1.31	8.5	0.82	6.5		
05	00	1.58	6.1	1.25	7.2	1.00	6.7	0.63	5.0	NNE	12
	02	1.79	6.9	1.14	6.8	0.90	6.9	0.55	5.1	NNE	16
	04	1.75	6.0	1.24	7.2	0.96	6.9	0.58	5.3	NNE	16
	06	1.88	9.5	1.13	7.4	0.89	6.8	0.54	5.1	NNE	12
	08	1.42	6.2	1.21	6.7	0.95	6.5	0.59	5.1	NNE	12
	10	1.28	6.8	1.05	6.6	0.87	6.4	0.54	4.9	NNE	29
	12	1.43	5.1	1.04	6.1	0.84	6.0	0.53	4.8	NNE	16
	14	1.61	4.7	1.40	5.5	1.13	5.9	0.71	5.2	N	4
	16	1.74	7.1	1.28	6.3	1.01	6.3	0.64	5.3	N	8
	18	1.66	5.0	1.27	5.6	1.01	5.7	0.64	4.5	NNW	335
	20	2.22	5.2	1.68	4.8	1.35	5.1	0.85	4.3	W	272
	22	* 2.53	6.3	* 1.98	5.3	* 1.61	5.6	* 1.04	4.8	WNW	294
	最大	2.53	6.3	1.98	5.3	1.61	5.6	1.04	4.8		
	平均	1.74	6.2	1.31	6.3	1.04	6.2	0.65	5.0		
06	00	1.89	5.8	1.60	5.3	1.34	5.4	0.85	4.6		
	02	2.32	4.7	1.89	5.4	1.53	5.6	0.99	4.7		
	04	2.94	5.6	1.87	5.4	1.44	5.4	0.87	4.4	NW	323
	06	2.67	5.8	1.75	5.4	1.41	5.5	0.90	4.7		
	08	2.19	4.9	1.64	5.2	1.26	5.2	0.80	4.5	NNE	21
	10	2.47	5.5	1.60	5.7	1.27	5.6	0.79	4.8	NW	307
	12	* 3.55	7.4	* 2.79	6.9	* 2.18	6.8	* 1.37	5.5	NW	323
	14	2.96	7.7	2.46	6.3	1.93	6.7	1.23	5.5	NNE	29
	16	2.83	5.9	2.20	6.7	1.78	6.4	1.14	5.4	NNE	20
	18	2.30	6.3	1.93	6.6	1.55	6.5	0.97	5.4	NNE	25
	20	2.36	5.6	1.64	6.3	1.30	6.2	0.79	5.1	NNE	20
	22	2.30	6.1	1.55	6.2	1.22	6.2	0.75	4.9	NNE	25
	最大	3.55	7.4	2.79	6.9	2.18	6.8	1.37	5.5		
	平均	2.57	5.9	1.91	6.0	1.52	6.0	0.95	5.0		
07	00	* 1.80	5.8	* 1.46	5.8	* 1.14	5.9	* 0.72	4.9	NNE	16
	02	1.63	6.2	1.30	6.3	1.04	6.2	0.63	5.0	NNW	335
	04	1.38	6.2	1.07	6.3	0.85	6.1	0.53	5.0	NNE	29
	06	1.25	6.3	1.00	5.9	0.83	6.0	0.53	5.1	NNE	20
	08	1.06	5.8	0.91	6.2	0.72	6.2	0.45	5.1	NNE	20
	10	1.20	6.2	0.80	6.3	0.63	6.1	0.38	4.8	NNE	20
	12	0.97	6.4	0.75	6.3	0.60	6.4	0.37	5.2	NNE	25
	14	1.08	5.4	0.79	5.4	0.59	5.3	0.37	4.2	NE	50
	16	0.95	5.7	0.67	5.5	0.54	4.9	0.35	3.8		
	18	0.74	4.7	0.57	5.2	0.45	5.3	0.28	3.9		
	20	0.82	4.5	0.66	5.6	0.54	5.2	0.33	4.1	NW	319
	22	1.08	5.3	0.84	5.3	0.69	5.2	0.44	4.3	NNW	335
	最大	1.80	5.8	1.46	5.8	1.14	5.9	0.72	4.9		
	平均	1.16	5.7	0.90	5.8	0.72	5.7	0.45	4.6		
08	00	1.51	5.1	1.12	5.4	0.89	5.4	0.57	4.7		
	02	1.47	5.4	1.13	5.3	0.89	5.2	0.58	4.5	NE	41
	04	1.71	5.3	1.14	5.5	0.92	5.5	0.58	4.5	NNW	336
	06	2.01	5.5	1.58	6.0	1.29	6.1	0.80	5.1	W	274
	08	2.67	6.0	2.08	6.2	1.66	6.0	1.05	5.2	W	274
	10	2.41	6.0	1.90	6.2	1.53	6.1	0.99	5.1	W	266
	12	3.71	6.3	2.57	6.5	2.04	6.6	1.28	5.5	W	262
	14	3.48	6.9	2.61	6.4	2.06	6.2	1.29	5.2	WNW	299
	16	5.14	6.8	3.58	7.5	2.77	7.4	1.72	5.8	WNW	299
	18	3.50	6.3	3.12	7.3	2.57	7.5	1.66	6.0	WNW	282
	20	6.25	8.9	4.35	8.7	3.52	8.5	2.18	6.5	NW	319
	22	* 7.95	7.9	* 6.29	9.1	* 4.96	9.2	* 2.86	6.5	NW	319
	最大	7.95	7.9	6.29	9.1	4.96	9.2	2.86	6.5		
	平均	3.48	6.4	2.62	6.7	2.09	6.6	1.30	5.4		
09	00	* 10.83	9.2	* 6.78	9.5	* 5.23	9.6	* 3.19	7.2	NNW	327
	02	6.52	8.5	5.29	8.5	4.48	8.8	2.97	7.3	NNW	340
	04	6.96	9.4	5.44	9.5	4.25	9.5	2.55	7.4	NW	319
	06	5.11	10.4	4.52	9.0	3.68	9.2	2.31	7.0	NNW	335
	08	5.83	9.7	4.68	9.4	3.67	9.6	2.24	7.1	NNW	348
	10	4.75	7.8	4.18	9.4	3.58	9.3	2.27	7.6	NNW	335
	12	5.82	8.7	4.72	9.1	3.65	9.0	2.33	7.0	NNW	340
	14	6.22	9.5	4.90	8.8	3.77	8.2	2.32	6.5	NNW	331
	16	7.74	9.4	5.11	9.5	4.04	9.3	2.45	6.8	NNW	348
	18	7.21	8.0	5.07	8.9	3.98	8.9	2.40	7.0	NNW	344
	20	5.20	8.1	4.62	9.4	3.68	9.3	2.24	7.1	N	352
	22	6.15	8.9	5.03	9.2	4.04	9.6	2.50	7.4	NNW	335

		最大 平均										
		10.83	9.2	6.78	9.5	5.23	9.6	3.19	7.2			
		6.53	9.0	5.03	9.2	4.00	9.2	2.48	7.1			
10	00	5.58	9.0	4.44	8.7	3.51	8.6	2.19	6.9	NNW	344	
	02	6.17	9.6	4.53	9.1	3.64	8.9	2.32	7.0	NNW	344	
	04	5.72	8.8	4.13	9.1	3.16	8.5	1.91	6.4	NNW	327	
	06	6.16	7.4	4.60	8.8	3.68	8.5	2.24	6.6	NW	323	
	08	6.65	9.0	* 4.83	8.3	* 3.86	8.3	* 2.40	6.8	WNW	286	
	10	* 6.87	7.6	4.43	8.2	3.42	8.0	2.09	6.4	WNW	290	
	12	5.06	9.0	4.49	9.2	3.62	9.1	2.28	7.1	N	356	
	14	4.58	10.3	3.68	8.7	2.99	8.5	1.84	6.6	NNW	348	
	16	5.39	8.0	4.40	8.8	3.38	9.1	2.08	7.2	NNW	331	
	18	5.81	8.9	4.27	9.3	3.34	9.4	2.04	7.1	NNW	327	
	20	5.08	7.9	4.14	9.9	3.31	9.3	2.14	7.4	NNW	340	
	22	4.70	9.3	3.78	8.8	3.06	9.0	1.89	7.4	NNW	331	
	最大 平均	6.87	7.6	4.83	8.3	3.86	8.3	2.40	6.8			
		5.65	8.7	4.31	8.9	3.41	8.8	2.12	6.9			
11	00	* 3.85	9.3	* 3.41	8.6	* 2.66	8.9	* 1.70	7.2	NNW	331	
	02	3.80	8.3	2.97	8.3	2.30	8.7	1.41	7.0	NNW	335	
	04	3.27	8.4	2.44	8.6	2.03	8.6	1.31	6.9	NW	323	
	06	2.85	7.5	2.32	8.4	1.86	8.3	1.23	7.0	NW	319	
	08	3.23	9.1	2.40	8.4	1.94	8.1	1.26	7.1	WNW	299	
	10	2.70	6.9	2.14	7.7	1.72	7.4	1.05	5.9	NNW	340	
	12	3.75	6.1	2.73	6.5	2.11	6.8	1.39	5.8	W	278	
	14	3.45	6.5	3.00	6.7	2.48	6.8	1.59	5.4	W	262	
	16	3.36	6.6	2.80	6.7	2.25	6.8	1.42	5.5	W	270	
	18	3.51	6.6	2.50	6.7	1.94	6.2	1.16	4.9	W	278	
	20	3.15	5.9	2.51	6.4	2.06	6.4	1.32	5.3	W	270	
	22	3.47	6.1	2.64	7.1	2.07	6.5	1.31	5.4	W	266	
	最大 平均	3.85	9.3	3.41	8.6	2.66	8.9	1.70	7.2			
		3.37	7.3	2.66	7.5	2.12	7.5	1.35	6.1			
12	00	3.21	5.8	2.00	6.5	1.64	6.5	1.04	5.4	W	278	
	02	2.96	7.3	2.01	6.6	1.62	6.6	1.02	5.3	W	266	
	04	2.30	7.0	1.68	6.9	1.38	6.7	0.88	5.4	W	262	
	06	2.03	7.0	1.49	6.9	1.21	7.2	0.78	5.8	W	270	
	08	1.55	6.9	1.22	6.8	1.00	7.0	0.63	5.6	WNW	282	
	10	1.61	6.5	1.27	6.8	0.97	6.8	0.61	5.3	W	270	
	12	1.43	6.2	1.11	6.4	0.91	6.2	0.58	5.0	W	274	
	14	1.86	5.4	1.20	6.2	0.96	6.3	0.61	5.2	WNW	290	
	16	1.99	5.6	1.69	5.8	1.35	5.5	0.82	4.5	W	278	
	18	2.53	5.3	1.84	5.5	1.46	5.4	0.92	4.5	NE	54	
	20											

	16	3.95	8.5	3.11	7.9	2.52	7.9	1.58	6.6	NNW	331	
	18	3.59	6.7	2.52	7.3	2.02	7.3	1.30	5.9	WNW	290	
	20	3.10	6.2	2.54	6.7	2.06	6.6	1.28	5.1	NNE	29	
	22	4.33	6.4	3.19	6.7	2.60	6.5	1.66	5.2	WNW	286	
	最大	7.31	7.6	4.88	8.2	3.94	8.3	2.45	6.9			
	平均	5.11	7.7	3.85	7.9	3.06	7.9	1.92	6.4			
	15	00	* 4.27	6.0	* 3.37	6.7	* 2.71	6.9	* 1.71	5.4	W	278
	02	4.08	6.5	3.08	7.0	2.52	6.7	1.59	5.5	NNW	335	
	04	4.00	7.0	3.12	6.9	2.44	6.8	1.46	5.6	WNW	290	
	06	3.67	7.5	2.84	7.1	2.22	6.9	1.33	5.4	WNW	303	
	08	3.11	7.9	2.46	7.0	1.96	6.9	1.23	5.5	WNW	282	
	10	3.07	6.0	2.34	6.6	1.90	6.5	1.17	5.1	NW	311	
	12	3.83	5.4	2.68	6.7	2.12	6.7	1.40	5.7	WNW	295	
	14	3.62	6.2	2.63	7.2	2.09	6.9	1.28	5.3	NNE	20	
	16	3.01	6.4	2.39	7.0	1.89	6.8	1.18	5.4	WNW	295	
	18	3.29	6.0	2.36	6.5	1.88	6.4	1.15	5.3	NNW	331	
	20	3.37	6.5	2.42	6.9	1.96	6.8	1.28	5.7	WNW	282	
	22	2.89	6.4	2.36	6.7	1.86	6.9	1.16	5.7	NNE	16	
	最大	4.27	6.0	3.37	6.7	2.71	6.9	1.71	5.4			
	平均	3.52	6.5	2.67	6.9	2.13	6.8	1.33	5.5			
	16	00	* 3.03	6.7	* 2.13	7.0	1.63	6.9	1.00	5.5	NNW	340
	02	2.96	7.0	2.03	7.2	1.61	7.2	1.02	5.9	N	8	
	04	2.28	7.3	2.01	7.0	* 1.66	7.1	* 1.08	6.1	NNE	20	
	06	2.45	7.5	1.92	7.4	1.56	7.4	0.97	6.1	NNE	20	
	08	2.38	7.1	1.77	6.8	1.39	6.9	0.86	5.7	NNE	16	
	10	1.90	7.5	1.60	7.0	1.27	7.0	0.80	5.8	NNE	20	
	12	2.26	7.4	1.76	7.0	1.39	6.9	0.81	5.3	NNE	20	
	14	2.63	7.7	1.91	8.1	1.57	7.9	1.02	6.5	NNE	20	
	16	2.58	7.6	1.91	8.1	1.51	7.9	0.93	6.4	NNE	25	
	18	2.10	9.6	1.67	9.5	1.34	9.0	0.81	6.3	NNE	20	
	20	2.69	8.7	1.82	9.2	1.40	8.7	0.82	6.0	NNE	16	
	22	2.66	9.8	1.64	9.8	1.26	8.6	0.76	6.1	NNE	12	
	最大	3.03	6.7	2.13	7.0	1.66	7.1	1.08	6.1			
	平均	2.49	7.8	1.85	7.8	1.47	7.6	0.91	6.0			
	17	00	1.92	9.8	1.69	10.1	1.38	8.7	0.85	6.4	NNE	20
	02	* 2.40	9.3	* 1.72	9.9	* 1.39	9.3	* 0.86	6.5	NNE	12	
	04	2.12	8.3	1.50	7.3	1.19	7.4	0.78	5.8	NNE	25	
	06	1.65	6.7	1.35	8.1	1.12	7.6	0.71	5.6	NNE	20	
	08	1.78	6.8	1.45	8.1	1.18	7.9	0.73	5.8	NNE	20	
	10	1.69	9.1	1.48	8.9	1.17	8.1	0.71	6.0	NNE	16	
	12	2.10	8.2	1.58	9.4	1.23	8.9	0.77	6.6	NNE	29	
	14	2.23	8.8	1.63	9.2	1.32	9.3	0.79	6.5	NNE	25	
	16	1.76	7.7	1.37	8.3	1.03	8.3	0.64	6.0	NNE	12	
	18	2.11	8.5	1.56	8.7							

	12	4.53	7.0	3.89	7.3	3.18	7.5	2.03	6.2	NNW	327
	14	5.16	9.5	* 4.12	7.8	* 3.30	7.7	* 2.05	6.4	NNE	12
	16	* 5.66	7.3	4.00	7.4	3.10	7.4	1.83	5.8	N	4
	18	5.02	7.2	3.81	7.4	2.84	7.0	1.78	6.0	WNW	295
	20	4.98	8.4	3.76	8.3	2.98	7.7	1.85	6.2	NNW	344
	22	4.06	9.4	3.40	7.6	2.77	7.8	1.73	5.9	NNW	327
	最大 平均	5.66	7.3	4.12	7.8	3.30	7.7	2.05	6.4		
		4.19	7.3	3.21	7.0	2.52	7.0	1.56	5.7		
	20	00	4.26	7.8	2.98	7.6	2.42	7.4	1.50	NNW	335
		02	3.77	6.4	2.99	6.9	2.43	7.1	* 1.62	NNW	331
		04	* 4.44	7.1	2.96	7.8	2.39	7.4	1.58	N	356
		06	3.71	6.3	* 3.18	7.1	* 2.45	7.4	1.54	NNE	16
		08	3.92	5.9	2.83	7.1	2.27	6.7	1.46	NNE	25
		10	3.87	7.9	2.90	7.1	2.25	6.9	1.46	N	8
		12	2.71	5.9	2.25	6.8	1.81	7.1	1.12	NW	307
		14	3.02	7.8	2.07	7.1	1.61	6.6	1.03	N	8
		16	3.49	6.2	2.19	6.7	1.70	6.3	1.09	NW	323
		18	2.39	7.3	2.08	7.1	1.69	6.9	1.08	NNE	12
		20	2.81	6.8	2.11	7.0	1.60	7.2	1.00	NNE	12
		22	2.28	6.8	1.77	6.2	1.44	6.4	0.88	NNE	12
	最大 平均	4.44	7.1	3.18	7.1	2.45	7.4	1.62	6.0		
		3.39	6.9	2.53	7.0	2.01	7.0	1.28	5.6		
	21	00	* 2.35	6.2	* 1.70	6.4	* 1.36	6.4	0.82		
		02	2.11	7.2	1.61	6.4	1.28	6.5	* 0.82	N	8
		04	2.22	6.7	1.46	6.6	1.11	6.4	0.63	NNE	12
		06	1.96	6.4	1.34	6.4	1.01	6.4	0.63	N	0
		08	1.50	5.8	1.15	6.3	0.92	6.4	0.54	N	8
		10	1.38	7.1	1.10	6.6	0.90	6.8	0.56	N	8
		12	1.37	6.2	1.03	6.7	0.81	6.6	0.54	NNE	20
		14	1.27	6.5	1.03	6.4	0.79	6.3	0.50	N	8
		16	1.23	7.0	0.90	6.5	0.73	6.4	0.47	NNE	33
		18	1.24	6.7	0.91	6.9	0.70	6.7	0.43	NNE	25
		20	0.94	8.1	0.71	6.1	0.55	6.0	0.33	NE	45
		22	0.92	5.8	0.74	6.2	0.57	6.0	0.34	NW	323
	最大 平均	2.35	6.2	1.70	6.4	1.36	6.4	0.82	5.4		
		1.54	6.6	1.14	6.5	0.89	6.4	0.55	4.9		
	22	00	0.83	5.7	0.65	6.1	0.50	6.0	0.31	N	4
		02	0.82	6.1	0.59	5.9	0.46	6.0	0.28	NE	37
		04	0.65	5.9	0.52	6.0	0.41	5.8	0.25	N	0
		06	0.83	5.7	0.57	5.4	0.45	5.1	0.28	N	353
		08	0.74	5.7	0.49	5.4	0.39	5.2	0.24	NNE	23
		10	0.79	5.0	0.52	5.4	0.40	5.4	0.24	NE	35
		12	1.05	4.8	0.74	5.7	0.57	5.8	0.34	W	266
		14	1.08	3.8	0.85	5.1	0.68	5.2	0.43	WNW	288
		16	1.17	5.4	0.81	5.1	0.63	5.0	0.39	W	278
		18	* 1.35	5.6	1.02	5.2	0.80	5.1	0.50	WNW	287
		20	1.16	4.0	0.92	5.0	0.76	4.9	0.48	NE	37
		22	1.29	4.9	* 1.06	4.1	* 0.87	4.0	* 0.59		
	最大 平均	1.35	5.6	1.06	4.1	0.87	4.0	0.59	3.6		
		0.98	5.2	0.73	5.4	0.58	5.3	0.36	4.1		
	23	00	1.95	3.9	1.44	4.6	1.22	4.4	0.78	NW	304
		02	1.91	3.9	1.49	4.4	1.19	4.4	0.77	NW	319
		04	2.37	4.5	1.56	5.1	1.21	5.2	0.76		
		06	2.06	6.1	1.66	6.1	1.31	6.0	0.82	W	270
		08	2.21	6.0	1.63	6.6	1.32	6.5	0.83	WNW	282
		10	2.64	6.0	1.65	6.6	1.31	6.5	0.83	WNW	282
		12	2.40	7.1	1.76	6.7	1.38	6.9	0.88	W	266
		14	2.66	7.1	2.21	7.9	1.80	7.9	1.16	WNW	299
		16	* 3.24	9.5	* 2.49	8.6	* 2.01	8.3	* 1.25	NW	307
		18	2.79	6.7	2.29	8.1	1.81	7.8	1.14	NW	307
		20	2.61	7.2	1.86	7.2	1.51	6.8	0.97	WNW	295
		22	3.07	5.8	1.87	6.3	1.52	7.2	0.98	WNW	295
	最大 平均	3.24	9.5	2.49	8.6	2.01	8.3	1.25	6.5		
		2.49	6.2	1.83	6.5	1.47	6.5	0.93	5.2		
	24	00	2.99	7.5	2.09	6.6	1.60	6.8	1.00	NW	307
		02	* 3.21	8.2	* 2.20	6.9	* 1.78	6.8	* 1.16	NW	307

	04	2.37	7.3	2.01	7.1	1.58	6.7	1.00	5.2	WNW	286
	06	2.79	6.8	2.05	6.8	1.61	6.5	1.01	5.2	NNW	327
	08	2.81	5.9	2.16	6.5	1.67	6.8	1.03	5.5	NW	307
	10	2.87	7.2	1.96	6.6	1.52	6.6	0.98	5.8	NNW	327
	12	1.85	6.8	1.65	6.4	1.35	6.6	0.84	5.3	NW	323
	14	2.53	6.5	1.62	6.5	1.27	6.4	0.82	5.5	WNW	290
	16	1.80	6.8	1.44	6.6	1.16	6.3	0.72	5.1	NW	323
	18	1.87	5.0	1.32	6.3	1.03	6.2	0.62	4.8	WNW	286
	20	1.62	5.8	1.22	6.5	0.97	6.4	0.60	5.2	NW	307
	22	1.34	6.5	1.10	6.1	0.89	6.4	0.56	5.2	NW	323
	最大	3.21	8.2	2.20	6.9	1.78	6.8	1.16	5.5		
	平均	2.34	6.7	1.74	6.6	1.37	6.5	0.86	5.3		
25	00	1.24	6.3	1.04	6.6	0.84	6.3	0.52	5.0	WNW	299
	02	1.55	6.6	1.19	6.3	0.94	6.2	0.60	4.7	NNW	340
	04	1.85	4.8	* 1.38	5.8	* 1.11	5.7	* 0.70	4.3	NNW	331
	06	1.60	8.1	1.29	6.3	1.03	6.3	0.65	4.9	NW	323
	08	1.74	7.1	1.19	6.9	0.95	6.4	0.60	4.9	NW	315
	10	2.00	6.7	1.15	6.2	0.93	6.0	0.61	5.0	NNW	331
	12	1.58	6.4	1.17	6.7	0.93	6.6	0.59	5.1	NW	319
	14	1.52	6.9	1.14	6.7	0.93	6.7	0.60	5.4	NW	323
	16	1.42	6.4	1.12	6.5	0.94	6.5	0.59	5.3	NNW	331
	18	1.63	5.7	1.11	6.0	0.89	5.9	0.58	5.1	N	0
	20	* 2.04	5.4	1.11	6.2	0.87	6.0	0.55	4.8	NNW	344
	22	1.40	6.0	1.11	6.0	0.89	6.1	0.56	4.7	N	0
	最大	2.04	5.4	1.38	5.8	1.11	5.7	0.70	4.3		
	平均	1.63	6.4	1.17	6.4	0.94	6.2	0.60	4.9		
26	00	1.35	7.9	1.01	7.3	0.82	6.8	0.51	5.1	NNE	16
	02	1.70	7.7	1.20	9.2	0.91	8.3	0.55	5.8	NNE	20
	04	1.48	10.2	1.14	8.4	0.93	8.2	0.58	6.0	NNE	20
	06	1.55	10.0	1.13	9.2	0.88	8.3	0.55	6.0	NNE	25
	08	1.42	9.4	1.11	9.2	0.88	8.4	0.55	5.9	NNE	12
	10	* 1.88	10.7	* 1.30	9.4	* 1.02	9.1	* 0.63	6.7	NNE	20
	12	1.44	9.1	1.16	9.0	0.96	9.0	0.56	6.4	NNE	20
	14	1.28	9.2	1.09	9.1	0.89	8.7	0.54	6.0	NNE	12
	16	1.49	9.8	1.23	9.4	0.96	9.0	0.59	6.3	NNE	20
	18	1.50	9.6	1.12	7.4	0.89	6.2	0.56	4.4	NNE	20
	20	1.32	9.8	0.92	7.9	0.74	6.5	0.46	4.4	N	8
	22	1.50	6.8	1.06	5.4	0.86	5.2	0.54	3.9		
	最大	1.88	10.7	1.30	9.4	1.02	9.1	0.63	6.7		
	平均	1.49	9.2	1.12	8.4	0.90	7.8	0.55	5.6		
27	00	3.86	5.8	3.01	6.1	2.26	6.0	1.38	5.0	NW	315
	02	4.13	6.4	3.09	7.1	2.51	7.1	1.60	5.7	WNW	303
	04	4.69	7.9	3.55	7.1	2.82	6.9	1.75	5.5	W	278
	06	4.92	7.9	3.70	7.6	2.92	7.0	1.78	5.3	NW	307
	08	5.10	8.6	3.82	8.0	2.98	7.9	1.80	6.0	WNW	295
	10	* 6.64	8.8	4.97	8.4	* 3.96	8.4	* 2.44	6.7	WNW	286
	12	5.80	8.8	* 5.01	8.6	3.94	8.7	2.42	6.7	WNW	295
	14	5.89	8.8	4.33	8.9	3.45	8.7	2.10	6.9	NW	319
	16	4.78	10.0	4.03	9.3	3.19	9.0	2.02	6.8	NW	319
	18	4.83	8.7	3.76	8.5	3.01	8.7	1.89	6.7	NW	315
	20	5.01	8.9	3.94	8.2	3.06	8.0	1.88	6.3	NW	323
	22	6.18	7.7	3.91	8.5	3.09	8.7	1.92	6.6	NW	311
	最大	6.64	8.8	5.01	8.6	3.96	8.4	2.44	6.7		
	平均	5.15	8.2	3.93	8.0	3.10	7.9	1.92	6.2		
28	00	5.97	8.5	4.44	9.3	3.62	9.2	2.17	7.0	WNW	303
	02	* 6.25	10.2	4.34	10.1	3.49	10.1	2.13	7.7	N	4
	04	4.94	9.8	4.18	10.2	3.49	10.1	2.16	7.9	NNW	327
	06	4.89	9.0	* 4.48	10.6	* 3.74	10.6	* 2.30	8.2	NW	319
	08	5.46	10.0	4.18	10.1	3.44	9.6	2.19	7.9	NNE	12
	10	4.91	9.9	4.16	10.4	3.25	9.8	1.96	7.8	NW	315
	12	5.06	10.5	4.03	9.9	3.07	10.0	1.86	7.7	NW	323
	14	4.38	9.6	3.82	10.6	3.17	10.3	2.00	8.0	N	0
	16	4.62	10.2	3.66	10.2	2.77	9.9	1.63	7.5	NNE	12
	18	3.61	9.5	2.92	9.8	2.38	9.4	1.55	7.5	NNE	20
	20	3.64	9.7	2.88	9.3	2.44	9.4	1.46	7.4	NNE	12
	22	3.39	7.8	2.52	9.2	2.02	8.9	1.35	7.5	NNE	12
	最大	6.25	10.2	4.48	10.6	3.74	10.6	2.30	8.2		

	平均	4.76	9.6	3.80	10.0	3.07	9.8	1.90	7.7	
月最大		10.83	9.2	6.78	9.5	5.23	9.6	3.19	7.2	
起時		0900		0900		0900		0900		
平均		3.21	7.4	2.43	7.5	1.94	7.4	1.21	5.8	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	45 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 3.04	8.1	* 2.25	8.7	1.71	8.5	1.06	6.7	NNE	29
	02	2.69	10.2	2.24	8.6	* 1.78	8.6	* 1.13	7.3	NNE	20
	04	2.24	8.0	1.88	8.6	1.56	8.9	0.98	7.1	N	356
	06	2.81	9.0	1.78	8.4	1.44	8.3	0.89	6.9	NNE	20
	08	2.20	9.0	1.65	8.4	1.34	8.6	0.88	7.3	NNE	29
	10	1.99	7.5	1.59	8.3	1.24	8.4	0.78	6.8	N	8
	12	2.11	5.9	1.42	7.1	1.11	7.1	0.71	5.9	NNE	12
	14	1.70	7.2	1.23	7.2	0.97	7.3	0.59	5.4	NNE	33
	16	1.44	8.4	1.12	7.4	0.89	7.1	0.55	5.7	NE	37
	18	1.47	7.7	1.15	6.6	0.90	6.5	0.57	5.0	NNE	25
	20	1.63	4.7	1.22	5.1	0.98	5.1	0.63	4.2		
	22	1.53	4.3	1.25	5.1	1.03	4.8	0.65	4.0		
	最大	3.04	8.1	2.25	8.7	1.78	8.6	1.13	7.3		
	平均	2.07	7.5	1.57	7.5	1.25	7.4	0.79	6.0		
02	00	2.17	5.0	1.72	4.6	1.39	4.8	0.88	4.1	NW	305
	02	3.51	5.2	2.24	5.4	1.78	5.3	1.11	4.6	N	9
	04	3.63	4.4	2.86	5.5	2.24	5.8	1.44	5.0	NW	319
	06	* 4.36	6.1	* 3.48	6.6	* 2.74	6.7	* 1.79	6.0	WNW	303
	08	3.46	6.5	2.75	7.0	2.17	6.8	1.40	5.8	NW	311
	10	2.82	6.5	2.38	6.8	1.92	6.7	1.20	5.5	WNW	282
	12	2.89	6.9	2.34	6.9	1.81	6.7	1.15	5.6	WNW	290
	14	3.07	7.2	2.33	6.6	1.86	6.7	1.15	5.3	WNW	303
	16	3.92	6.8	2.31	6.9	1.82	6.8	1.15	5.7	NNW	331
	18	3.09	7.8	2.20	8.0	1.74	7.5	1.09	6.0	NNW	331
	20	2.72	6.2	2.26	7.3	1.81	7.1	1.15	6.1	NW	323
	22	2.65	5.8	2.00	7.5	1.56	7.3	1.02	6.3	NW	307
	最大	4.36	6.1	3.48	6.6	2.74	6.7	1.79	6.0		
	平均	3.19	6.2	2.41	6.6	1.90	6.5	1.21	5.5		
03	00	* 2.72	8.7	* 2.38	7.9	* 1.90	8.2	* 1.20	6.8	NNW	327
	02	2.61	7.5	2.10	7.7	1.73	7.9	1.05	6.4	WNW	299
	04	2.00	7.5	1.78	7.9	1.51	7.8	0.90	6.3	NW	319
	06	1.86	6.7	1.53	7.7	1.23	7.3	0.76	5.8	W	278
	08	2.35	7.3	1.64	7.4	1.29	7.6	0.79	6.1	NNW	344
	10	2.04	6.9	1.53	7.3	1.15	7.3	0.71	6.1	NW	319
	12	1.83	7.2	1.25	7.0	0.94	7.1	0.56	5.9	NNE	29
	14	1.61	7.0	1.16	7.0	0.89	7.0	0.52	5.6	NNW	331
	16	1.25	6.6	0.97	6.6	0.77	6.5	0.47	5.3	NNE	25
	18	1.00	6.8	0.80	6.8	0.66	6.6	0.42	5.2	N	356
	20	1.20	6.2	0.77	6.8	0.63	6.4	0.40	4.7	NE	41
	22	0.93	4.7	0.77	5.6	0.64	5.8	0.41	4.5	N	8
	最大	2.72	8.7	2.38	7.9	1.90	8.2	1.20	6.8		
	平均	1.78	6.9	1.39	7.1	1.11	7.1	0.68	5.7		
04	00	1.47	3.8	0.89	5.0	0.70	5.2	0.43	4.2	N	6
	02	1.28	4.9	0.81	4.9	0.62	5.0	0.39	4.1	N	0
	04	0.94	4.7	0.74	4.8	0.58	4.9	0.36	4.2		
	06	1.03	4.8	0.68	4.9	0.53	5.0	0.33	4.1	WNW	289
	08	0.85	5.4	0.65	5.0	0.50	5.3	0.31	4.1	NNE	23
	10	1.10	4.5	0.86	4.5	0.70	4.6	0.45	3.8	NNW	336
	12	2.52	5.1	2.04	5.1	1.64	5.0	1.03	4.5		
	14	5.68	7.2	3.60	7.4	2.86	7.0	1.75	5.4	WNW	290
	16	5.17	6.1	4.22	7.0	3.46	7.4	2.15	5.6	WNW	290
	18	5.63	6.4	4.44	8.4	3.63	7.8	2.19	6.0	WNW	282
	20	6.48	8.6	5.03	8.8	4.03	9.2	2.35	6.8	WNW	290
	22	* 8.04	9.7	* 5.81	10.0	* 4.63	10.0	* 2.71	7.4	WNW	299
	最大	8.04	9.7	5.81	10.0	4.63	10.0	2.71	7.4		

	平均	3.35	5.9	2.48	6.3	1.99	6.4	1.20	5.0			
05	00	7.28	10.7	5.08	10.3	3.94	9.7	2.38	7.2	WNW	286	
	02	7.89	9.4	4.96	9.5	4.05	9.5	2.60	7.3	NW	311	
	04	6.61	10.6	5.29	8.9	4.07	9.0	2.48	6.9	NW	307	
	06	7.17	9.4	5.53	10.1	4.35	9.9	2.65	6.9	NW	307	
	08	* 8.50	9.9	* 6.09	10.4	* 4.57	10.3	2.81	8.2	NW	319	
	10	6.74	11.9	5.65	11.5	4.52	11.0	* 2.87	8.8	NW	315	
	12	6.98	12.6	5.13	11.2	3.93	10.5	2.41	8.1	NW	323	
	14	6.17	10.8	5.20	11.0	4.02	10.7	2.48	8.7	NW	319	
	16	4.85	11.2	4.35	10.4	3.51	10.1	2.20	8.3	NNW	331	
	18	4.85	9.6	3.80	9.6	3.13	9.8	1.97	7.7	NNW	335	
	20	4.78	9.7	4.13	10.2	3.36	9.7	2.08	7.6	NNW	335	
	22	5.97	9.7	4.10	9.9	3.08	9.6	1.91	7.7	NW	315	
	最大	8.50	9.9	6.09	10.4	4.57	10.3	2.87	8.8			
	平均	6.48	10.5	4.94	10.3	3.88	10.0	2.40	7.8			
	06	00	* 5.45	9.9	* 3.77	9.3	* 3.00	9.5	* 1.87	7.8	NNW	335
		02	3.69	8.9	2.93	8.3	2.31	8.6	1.43	6.9	NNW	331
		04	3.62	8.7	2.90	9.1	2.40	8.9	1.57	7.5	NNE	16
		06	3.33	8.9	2.68	9.1	2.10	8.6	1.25	6.8	NNE	16
		08	2.96	7.7	2.36	7.9	1.98	8.4	1.32	7.2	NNE	16
		10	2.92	8.9	2.22	8.7	1.75	8.4	1.07	6.5	NNE	12
		12	2.28	8.7	2.01	8.2	1.75	8.1	1.13	6.6	NNE	25
		14	2.64	8.2	1.91	8.4	1.59	8.0	1.01	6.5	NNE	16
16		2.21	7.9	1.93	7.8	1.51	7.8	0.93	6.1	NNE	12	
18		2.34	6.8	1.71	7.7	1.38	7.6	0.86	5.9	NNE	16	
20		2.19	8.1	1.58	7.5	1.31	7.4	0.83	5.9	NNE	20	
22		1.86	6.6	1.52	7.4	1.19	7.5	0.72	5.8	NNE	25	
最大		5.45	9.9	3.77	9.3	3.00	9.5	1.87	7.8			
平均		2.96	8.3	2.29	8.3	1.86	8.2	1.17	6.6			
07		00	* 1.92	7.7	* 1.42	7.2	* 1.15	7.6	* 0.76	6.5	NNE	20
		02	1.62	7.0	1.24	7.0	0.98	6.7	0.62	5.6	NNE	20
		04	1.47	6.9	1.12	6.6	0.90	6.7	0.56	5.3	NNE	25
		06	1.38	6.4	1.11	6.8	0.86	6.7	0.54	5.4	N	8
		08	1.31	6.5	0.95	6.7	0.76	6.4	0.48	5.1	N	356
		10	1.20	6.0	0.94	6.0	0.74	5.9	0.45	4.5	NNW	348
		12	1.30	6.5	0.92	6.4	0.74	6.5	0.48	5.3	NNE	16
		14	1.08	6.4	0.93	6.4	0.74	6.2	0.45	4.9	NE	37
	16	1.21	6.6	0.94	5.9	0.76	5.8	0.48	4.8	NNW	340	
	18	1.19	5.4	0.89	5.5	0.74	5.4	0.47	4.4	NNW	346	
	20	1.35	5.5	0.86	5.2	0.69	5.1	0.45	4.3	NE	38	
	22	1.06	5.3	0.83	5.4	0.64	5.2	0.41	4.2	NNW	340	
	最大	1.92	7.7	1.42	7.2	1.15	7.6	0.76	6.5			
	平均	1.34	6.4	1.01	6.3	0.81	6.2	0.51	5.0			
	08	00	0.98	4.6	0.79	5.2	0.63	5.0	0.41	4.4	N	

		最大										
		平均										
10	00	1.25	3.9	0.88	4.1	0.72	4.1	0.45	3.4	N	356	
	02	1.52	4.5	0.99	4.0	0.77	3.8	0.48	3.3	NW	326	
	04	3.46	4.9	2.65	5.1	2.15	5.3	1.36	4.7			
	06	5.49	7.0	3.76	6.7	2.94	6.7	1.82	5.5	NNW	331	
	08	5.51	7.0	4.19	7.5	3.24	7.3	2.01	6.2	NNW	327	
	10	6.23	7.9	4.74	7.7	3.76	7.4	2.26	5.6	NW	323	
	12	6.73	9.4	5.82	8.7	4.71	8.5	3.05	7.1	NW	307	
	14	8.34	8.4	6.74	9.0	5.38	9.1	3.25	6.5	NW	315	
	16	6.61	8.0	5.85	9.7	4.91	9.3	3.10	7.3			
	18	9.84	9.4	7.84	11.0	6.26	9.9	3.74	7.2	NW	323	
20	8.40	10.3	6.85	11.1	5.50	9.9	3.29	6.7	NNW	327		
22	*11.08	13.0	* 8.48	12.2	* 6.68	11.4	* 4.17	9.0	NW	319		
11	00	9.32	10.0	7.65	12.0	6.04	10.3	3.64	7.7	NNW	331	
	02	10.72	11.7	8.13	11.3	5.99	10.8	3.46	7.6	NNW	335	
	04	*11.33	10.6	7.47	11.5	5.90	11.3	3.67	8.6	NNW	335	
	06	9.54	11.1	* 8.18	11.2	* 6.59	10.7	* 4.29	8.8	NNW	331	
	08	8.97	10.9	7.32	11.7	5.86	11.2	3.38	7.7	NNW	331	
	10	8.62	9.6	7.33	10.9	5.73	11.3	3.42	8.1	NNW	327	
	12	9.13	11.3	7.79	11.8	6.27	11.3	3.89	8.7	NNW	340	
	14	9.45	11.6	7.52	11.4	5.93	10.5	3.45	7.3	NNW	331	
	16	9.67	11.2	7.22	10.9	5.60	10.4	3.34	7.2	NW	319	
	18	8.53	8.2	6.34	10.0	4.91	10.4	2.96	7.1	NW	323	
20	9.22	9.2	6.14	10.1	4.91	10.1	3.14	7.4	NW	323		
22	7.45	9.1	6.30	10.5	5.11	10.3	3.18	8.2	NW	323		
12	00	* 8.40	9.6	* 6.41	11.0	* 5.08	11.0	* 3.06	8.1			
	02	7.30	10.6	5.62	10.5	4.34	10.8	2.71	8.4	NW	315	
	04	6.52	7.6	4.95	10.0	4.08	10.4	2.52	8.0	NNW	340	
	06	6.81	8.7	4.91	9.2	3.83	9.5	2.43	7.4	NW	319	
	08	6.39	9.1	4.98	9.7	3.96	9.3	2.36	6.8	WNW	290	
	10	6.28	10.3	4.90	9.7	3.91	9.2	2.44	7.3	N	356	
	12	5.58	9.0	4.38	9.6	3.48	9.1	2.12	7.0	WNW	286	
	14	5.51	6.8	4.20	8.7	3.34	8.5	2.12	6.6	W	278	
	16	5.84	8.0	4.62	9.1	3.69	9.3	2.21	7.1	N	4	
	18	6.06	9.1	4.36	8.8	3.36	8.3	2.07	6.7	WNW	299	
20	5.14	7.7	4.08	8.4	3.19	8.2	1.98	6.2	WNW	282		
22	6.68	8.5	4.69	8.8	3.68	8.9	2.30	6.9	NNW	327		
13	00	* 6.75	9.5	* 4.80	8.6	* 3.62	8.5	* 2.25	6.9	NW	319	
	02	5.68	8.5	3.76	8.6	2.86	8.6	1.69	6.5	WNW	303	
	04	4.82	8.6	3.70	8.6	2.88	8.5	1.76	6.4	NNW	331	
	06	4.05	8.9	3.37	8.6	2.68	8.6	1.66	6.8	NW	315	
	08	4.27	9.1	3.66	8.6	3.05	8.4	1.87	6.1	WNW	295	
	10	4.05	8.2	3.00	8.0	2.40	8.0	1.47	6.4</			

	16	1.93	5.9	1.39	6.2	1.15	6.1	0.75	5.1	NNW	331
	18	2.14	6.3	1.53	6.4	1.21	6.3	0.76	5.2	W	278
	20	2.00	5.9	1.36	6.0	1.08	6.2	0.70	5.3	NW	315
	22	1.79	5.9	1.37	6.2	1.09	6.2	0.63	4.7	NNW	340
	最大 平均	2.75	6.7	2.13	7.3	1.67	7.4	1.05	6.2		
		2.20	6.3	1.64	6.6	1.30	6.6	0.81	5.2		
	00	1.72	6.3	* 1.29	6.4	* 1.01	6.2	* 0.63	5.0	WNW	303
	02	* 1.75	6.2	1.14	6.5	0.92	6.4	0.59	5.2	NNW	335
	04	1.63	6.8	1.16	6.6	0.92	6.3	0.56	5.2	NW	323
15	06	1.72	6.9	1.07	7.4	0.87	6.9	0.53	5.2	NNE	20
	08	1.24	8.5	0.96	7.5	0.77	7.3	0.46	5.3	NNE	29
	10	1.44	7.4	1.05	7.7	0.83	7.4	0.51	5.7	NNE	33
	12	1.44	8.9	0.88	7.9	0.72	7.2	0.46	5.7	NNE	25
	14	1.13	8.9	0.90	7.4	0.72	7.2	0.46	5.7	NNE	29
	16	1.09	9.2	0.83	7.5	0.65	7.4	0.39	5.6	NNE	20
	18	1.01	6.5	0.77	7.3	0.61	6.7	0.37	4.7	NNE	29
	20	1.03	6.8	0.71	7.0	0.57	7.2	0.36	5.5	NNE	20
	22	0.78	7.1	0.54	7.7	0.44	7.3	0.27	5.0	NNE	20
	最大 平均	1.75	6.2	1.29	6.4	1.01	6.2	0.63	5.0		
		1.33	7.5	0.94	7.2	0.75	7.0	0.47	5.3		
16	00	* 0.90	6.7	0.54	7.1	0.43	6.8	0.26	4.9	N	8
	02	0.81	6.3	* 0.58	6.3	* 0.45	5.9	* 0.27	4.0	NNE	20
	04	0.62	5.9	0.50	5.5	0.42	5.1	0.26	3.9		
	06	0.76	6.1	0.49	5.6	0.37	5.0	0.22	3.6		
	08	0.55	4.8	0.42	4.6	0.35	4.4	0.23	3.4	NW	321
	10	0.61	5.0	0.42	4.6	0.34	4.4	0.21	3.3	NW	307
	12	0.53	4.4	0.38	5.0	0.30	4.6	0.18	3.4	NNE	31
	14	0.44	3.7	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	3.2	NNE	15
	16	0.42	5.7	0.35	5.5	0.28	5.1	0.18	3.5		
17	18	0.48	5.8	0.38	5.6	0.31	5.3	0.19	3.6	WNW	292
	20	0.48	4.8	0.38	5.2	0.29	4.6	0.18	3.1	NE	48
	22	0.45	5.2	0.33	5.0	0.26	4.8	0.16	3.3	NW	319
	最大 平均	0.90	6.7	0.58	6.3	0.45	5.9	0.27	4.0		
		0.59	5.4	0.43	5.4	0.34	5.1	0.21	3.6		
	00	0.50	4.6	0.34	4.9	0.27	4.5	0.17	3.0	NE	48
	02	0.50	4.3	0.36	4.5	0.29	4.5	0.18	3.2	WNW	300
	04	0.44	4.9	0.33	5.0	0.25	4.9	0.16	3.4	NE	53
	06	0.41	5.4	0.31	5.0	0.24	4.7	0.15	3.3	N	349
18	08	0.42	5.5	0.30	4.9	0.24	4.8	0.16	3.4	NE	41
	10	0.53	2.3	0.40	3.7	0.32	3.8	0.20	3.0	NNW	346
	12	* 0.68	3.2	* 0.44	4.7	0.35	4.2	* 0.22	3.3	NNW	335
	14	0.54	3.8	0.42	4.4	* 0.35	4.3	0.22	3.2	NNE	31
	16	0.56	5.2	0.40	4.9	0.32	4.8	0.20	3.5	NE	34
	18	0.43	3.8	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.3	NW	321
	20	0.40	5.6	0.33	4.5	0.27	4.4	0.17	3.4	NNE	15
	22	0.46	4.3	0.33	4.4	0.27	4.4	0.18	3.4		
	最大 平均	0.68	3.2	0.44	4.7	0.35	4.3	0.22	3.3		
		0.49	4.4	0.36	4.6	0.29	4.5	0.18	3.3		
19	00	0.54	4.0	0.39	4.3	0.31	4.1	0.20	3.0	NNW	331
	02	0.55	4.9	0.34	4.0	0.28	3.8	0.18	2.9	N	5
	04	0.42	4.4	0.31	4.1	0.24	3.7	0.15	2.8	NE	47
	06	0.45	3.5	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	2.6	N	8
	08	0.49	3.8	0.35	3.7	0.28	3.6	0.18	2.8		
	10	0.76	3.9	0.55	3.3	0.42	3.4	0.26	2.9	WNW	293
	12	1.16	3.3	0.75	3.6	0.58	3.7	0.37	3.3	NE	45
	14	* 1.33	4.1	* 0.93	3.7	* 0.73	3.7	* 0.47	3.4	NNE	30
	16	1.19	3.8	0.91	3.7	0.71	3.8	0.46	3.5		
19	18	1.06	3.6	0.82	3.9	0.66	4.0	0.43	3.5		
	20	1.03	4.4	0.80	4.1	0.64	4.3	0.41	3.8	NW	305
	22	1.12	3.6	0.82	4.5	0.65	4.5	0.42	3.8	NNW	338
	最大 平均	1.33	4.1	0.93	3.7	0.73	3.7	0.47	3.4		
		0.84	3.9	0.61	3.9	0.48	3.8	0.31	3.2		
	00	1.43	4.1	1.00	4.5	0.79	4.7	0.50	4.0		
	02	1.39	4.1	1.01	4.7	0.78	4.6	0.48	3.7	N	2
	04	1.53	3.9	0.97	4.6	0.76	4.6	0.46	3.8	NE	54
	06	1.15	4.4	0.89	4.9	0.73	4.7	0.46	4.0	N	2
19	08	1.10	5.2	0.91	4.9	0.76	5.1	0.49	4.3	NNE	17
	10	1.62	4.8	1.10	5.1	0.91	5.1	0.56	4.2	NW	304

	12	1.62	4.6	1.19	5.1	0.96	5.1	0.60	4.2		
	14	1.95	4.7	* 1.54	5.7	* 1.23	5.4	* 0.78	4.5	NE	38
	16	* 2.21	5.6	1.50	5.8	1.19	5.7	0.73	4.6	NNE	16
	18	2.02	5.7	1.38	5.9	1.12	5.8	0.70	4.5	NNE	20
	20	1.56	5.6	1.19	5.8	0.92	5.6	0.56	4.4	NNE	32
	22	1.36	5.3	1.12	5.7	0.89	5.4	0.55	4.2	NE	54
	最大	2.21	5.6	1.54	5.7	1.23	5.4	0.78	4.5		
	平均	1.58	4.8	1.15	5.2	0.92	5.2	0.57	4.2		
20	00	* 1.52	5.2	* 1.06	5.4	* 0.85	5.4	* 0.52	4.2	NNE	21
	02	1.09	4.3	0.91	5.2	0.72	5.1	0.47	4.4		
	04	1.10	4.7	0.87	5.7	0.72	5.5	0.45	4.5	N	11
	06	1.29	4.7	0.89	5.2	0.72	5.2	0.44	4.2		
	08	1.18	5.4	0.78	5.1	0.60	5.3	0.37	4.3	NNE	14
	10	1.00	5.5	0.75	5.1	0.60	4.9	0.37	3.9	N	353
	12	0.96	4.5	0.67	5.1	0.54	5.1	0.34	4.4		
	14	0.94	5.7	0.70	5.5	0.57	5.6	0.34	4.3	NNW	327
	16	1.05	5.4	0.68	5.8	0.52	5.4	0.32	4.1		
	18	0.86	5.1	0.59	5.6	0.46	5.6	0.29	4.3	NNE	12
	20	0.72	6.0	0.57	5.5	0.47	5.4	0.30	4.1		
	22	0.77	4.8	0.57	5.5	0.45	5.2	0.28	4.0	NE	55
	最大	1.52	5.2	1.06	5.4	0.85	5.4	0.52	4.2		
	平均	1.04	5.1	0.75	5.4	0.60	5.3	0.37	4.2		
21	00	0.63	4.6	* 0.49	4.8	* 0.39	4.6	0.24	3.4	NW	312
	02	* 0.76	4.8	0.48	5.0	0.38	4.8	* 0.25	3.8	N	8
	04	0.64	4.9	0.44	4.9	0.36	4.7	0.22	3.6	NNE	21
	06	0.60	4.8	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.6	WNW	295
	08	0.54	4.3	0.42	5.0	0.34	4.4	0.21	3.1	NNE	30
	10	0.57	4.6	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2	NNE	24
	12	0.62	3.7	0.38	4.4	0.30	4.4	0.19	3.1	N	356
	14	0.55	4.4	0.35	4.2	0.27	4.1	0.17	3.0	NNW	332
	16	0.45	3.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.18	3.2	NE	54
	18	0.38	3.1	0.30	4.1	0.25	4.1	0.16	3.3	WNW	297
	20	0.33	6.2	0.24	4.5	0.19	4.0	0.13	2.9	NW	308
	22	0.36	7.8	0.23	4.7	0.19	4.2	0.12	2.9	WNW	301
	最大	0.76	4.8	0.49	4.8	0.39	4.6	0.25	3.8		
	平均	0.54	4.7	0.38	4.6	0.30	4.4	0.19	3.3		
22	00	0.41	7.5	0.28	4.7	0.23	4.1	0.15	2.8		
	02	0.35	5.3	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	2.9	WNW	293
	04	0.37	3.8	0.28	4.1	0.22	3.8	0.14	2.8	NE	48
	06	0.34	6.4	0.26	4.0	0.21	3.6	0.14	2.7	N	349
	08	0.69	2.6	0.46	3.5	0.34	3.5	0.22	3.0		
	10	0.76	3.3	0.54	3.5	0.42	3.7	0.27	3.2	NNE	21
	12	0.76	3.9	0.57	3.6	0.45	3.8	0.29	3.3	W	274
	14	1.12	3.4	0.76	3.6	0.59	3.6	0.37	3.2		
	16	1.16	3.5	0.78	3.7	0.62	3.7	0.39	3.4	NNW	331
	18	* 1.63	4.1	1.01	4.0	0.79	4.0	0.51	3.7	N	5
	20	1.50	4.4	* 1.20	4.4	* 0.98	4.5	* 0.61	3.9	WNW	299
	22	1.32	6.5	1.03	4.8	0.84	4.8	0.51	3.9	N	351
	最大	1.63	4.1	1.20	4.4	0.98	4.5	0.61	3.9		
	平均	0.87	4.6	0.62	4.0	0.49	3.9	0.31	3.2		
23	00	1.13	4.3	0.93	4.8	0.73	4.8	0.44	4.1	NNE	12
	02	1.51	4.6	1.07	4.5	0.87	4.3	0.56	3.9	NNW	328
	04	2.25	5.2	1.79	4.8	1.35	4.8	0.80	4.1	NNW	340
	06	3.35	5.4	2.10	5.8	1.63	5.6	1.03	5.0	NNE	20
	08	2.81	5.6	2.24	6.3	1.80	6.0	1.08	4.8	NNW	331
	10	3.72	8.3	2.88	7.1	2.36	7.2	1.51	5.8	NNW	331
	12	3.52	8.0	2.91	7.5	2.37	7.6	1.54	5.9	NNW	331
	14	4.50	7.7	3.02	7.8	2.49	7.6	1.59	6.2	NNW	331
	16	4.79	7.7	3.39	8.9	2.67	8.6	1.64	6.7	NNW	327
	18	5.49	8.2	3.78	8.7	2.89	8.5	1.75	6.1		
	20	5.62	10.0	* 4.46	8.2	3.42	8.0	2.11	6.4	NNW	331
	22	* 6.24	6.8	4.30	8.2	* 3.46	8.1	* 2.21	6.6	NNW	331
	最大	6.24	6.8	4.46	8.2	3.46	8.1	2.21	6.6		
	平均	3.74	6.8	2.74	6.9	2.17	6.8	1.36	5.5		
24	00	5.73	8.5	4.50	7.8	3.51	8.1	2.20	6.9	NNW	327
	02	* 6.24	9.7	4.48	8.7	3.68	8.5	* 2.35	7.0	NNW	335

	04	6.21	9.3	* 4.64	9.0	* 3.70	8.8	2.24	6.8	NNW	340
	06	5.60	9.3	3.89	9.1	3.17	8.8	1.95	6.7	NNW	327
	08	5.50	10.3	4.25	8.9	3.42	8.6	2.06	6.6	NNW	335
	10	5.07	9.3	3.84	9.1	3.18	9.0	1.98	6.9	NNW	335
	12	4.59	9.8	3.54	8.9	2.83	8.6	1.82	7.0	NW	323
	14	3.81	7.1	3.02	8.4	2.42	8.0	1.52	6.3	NNW	335
	16	4.84	8.7	3.36	8.3	2.66	8.0	1.64	6.5	NNW	344
	18	3.84	8.1	2.98	8.1	2.43	8.1	1.53	6.2	NNW	331
	20	3.78	10.5	3.38	9.3	2.69	8.7	1.65	6.5	NNE	12
	22	4.78	10.5	3.60	9.9	2.88	9.3	1.78	7.0	NNE	16
	最大	6.24	9.7	4.64	9.0	3.70	8.8	2.35	7.0		
	平均	5.00	9.3	3.79	8.8	3.05	8.5	1.89	6.7		
25	00	4.81	10.2	3.65	10.1	2.93	9.6	1.79	7.5	N	8
	02	5.00	11.7	* 3.84	9.9	* 3.13	10.0	* 1.99	8.0	N	8
	04	4.71	8.8	3.48	10.0	2.77	9.8	1.68	7.4	NNE	16
	06	4.59	9.8	3.27	10.2	2.56	9.9	1.57	7.4	NNE	25
	08	3.80	11.3	3.18	10.7	2.60	9.8	1.57	7.3	NNE	16
	10	3.95	8.6	3.19	10.1	2.52	10.0	1.52	7.2	NNE	20
	12	* 5.14	11.0	3.16	10.2	2.54	9.8	1.60	7.5	NNE	16
	14	4.45	8.8	3.15	9.3	2.40	9.5	1.52	7.3	NNE	20
	16	4.33	9.1	3.40	9.7	2.77	9.6	1.65	7.1	NNE	16
	18	4.72	9.4	3.04	10.5	2.38	9.7	1.40	6.9	NNE	25
	20	3.40	10.8	2.76	9.5	2.21	9.6	1.35	7.1	NNE	25
	22	3.07	9.0	2.50	9.7	1.96	9.3	1.21	6.8	NNE	16
	最大	5.14	11.0	3.84	9.9	3.13	10.0	1.99	8.0		
	平均	4.33	9.9	3.22	10.0	2.56	9.7	1.57	7.3		
26	00	2.96	12.2	* 2.51	9.7	* 2.07	9.5	* 1.27	7.4	NNE	16
	02	2.54	9.2	2.19	9.6	1.82	9.0	1.13	6.8	N	8
	04	* 3.18	9.2	2.06	8.8	1.64	8.8	0.99	6.4	NNE	16
	06	2.57	8.7	1.84	7.5	1.46	7.5	0.88	5.8	NNE	25
	08	2.47	8.0	1.75	7.7	1.42	7.8	0.88	6.3	NNE	25
	10	2.18	6.3	1.56	7.4	1.22	7.7	0.73	5.7	NNE	16
	12	2.10	7.2	1.49	8.4	1.18	7.9	0.71	6.0	NNE	12
	14	1.90	7.1	1.35	8.7	1.09	7.8	0.70	5.9	NNE	20
	16	1.64	6.9	1.23	7.5	0.98	6.8	0.59	5.0	NNE	33
	18	1.29	7.9	1.06	6.4	0.86	6.2	0.56	4.9	NNE	16
	20	1.45	4.3	0.95	6.3	0.76	5.9	0.49	4.5	N	4
	22	1.23	4.6	0.95	5.0	0.78	5.1	0.50	4.3	NE	50
	最大	3.18	9.2	2.51	9.7	2.07	9.5	1.27	7.4		
	平均	2.13	7.6	1.58	7.8	1.27	7.5	0.79	5.8		
27	00	1.41	5.0	1.03	4.9	0.85	5.0	0.55	4.4	WNW	290
	02	1.42	5.8	1.15	5.3	0.92	5.3	0.58	4.5	NW	324
	04	1.42	5.4	1.01	5.3	0.80	5.3	0.51	4.4	W	271
	06	* 2.18	5.1	1.25	5.3	0.98	5.4	0.63	4.8	N	354
	08	1.75	5.5	1.25	5.7	1.01	5.7	0.67	4.9	W	278
	10	1.67	5.6	* 1.31	5.5	* 1.03	5.5	* 0.68	4.9	WNW	292
	12	1.65	5.7	1.19	5.4	0.97	5.6	0.61	4.8		
	14	1.43	5.7	1.13	5.7	0.92	5.5	0.58	4.6		
	16	1.29	5.5	1.09	5.5	0.88	5.3	0.55	4.6		
	18	1.76	4.9	1.13	5.3	0.91	5.2	0.57	4.4	NNW	337
	20	1.38	4.8	1.05	5.3	0.85	5.2	0.53	4.5	WNW	285
	22	1.18	5.0	0.91	5.2	0.73	5.2	0.44	4.3	NE	56
	最大	2.18	5.1	1.31	5.5	1.03	5.5	0.68	4.9		
	平均	1.55	5.3	1.13	5.4	0.90	5.4	0.58	4.6		
28	00	1.32	6.3	0.82	5.1	0.64	4.9	0.40	4.1	WNW	295
	02	0.99	5.6	0.81	4.8	0.64	4.8	0.40	4.0		
	04	1.37	4.5	0.94	4.8	0.73	5.0	0.46	4.2	WNW	282
	06	1.30	5.4	0.83	5.2	0.65	5.1	0.39	4.1	NNW	336
	08	1.46	4.4	0.92	5.5	0.72	5.4	0.44	4.3		
	10	1.40	5.0	1.09	5.1	0.85	5.1	0.54	4.2		
	12	* 1.66	6.1	1.13	4.9	0.89	4.8	0.56	4.0	NW	304
	14	1.51	3.2	* 1.17	5.1	* 0.92	4.8	* 0.57	3.8	N	353
	16	1.19	6.2	0.99	5.2	0.81	5.2	0.53	4.3	N	8
	18	1.27	5.5	0.86	5.4	0.64	5.3	0.39	4.2	W	278
	20	1.13	6.6	0.90	5.8	0.72	5.9	0.46	5.0	WNW	286
	22	1.13	5.4	0.85	5.7	0.69	5.9	0.43	4.7	W	278
	最大	1.66	6.1	1.17	5.1	0.92	4.8	0.57	3.8		

	平均	1.31	5.4	0.94	5.2	0.74	5.2	0.46	4.2		
29	00	1.29	6.0	0.97	5.9	0.77	6.2	* 0.49	5.3	WNW	290
	02	1.15	6.3	0.93	6.1	0.73	6.0	0.45	4.7	WNW	299
	04	1.20	7.6	0.89	7.0	0.71	6.8	0.43	5.0	W	278
	06	1.33	6.5	* 1.05	6.7	* 0.78	6.4	0.47	4.9	NW	315
	08	1.32	6.5	0.94	6.6	0.76	6.4	0.48	5.2	NW	319
	10	1.11	5.9	0.83	6.1	0.69	6.1	0.42	4.6	WNW	286
	12	1.32	5.7	0.88	5.9	0.69	5.7	0.43	4.4	WNW	290
	14	1.34	5.6	0.89	5.5	0.70	5.2	0.43	4.0	W	279
	16	1.08	5.7	0.84	5.9	0.69	5.8	0.43	4.6	WNW	303
	18	1.15	5.1	0.80	5.6	0.62	5.1	0.39	4.0	NE	42
	20	1.17	5.5	0.74	5.5	0.58	5.6	0.35	4.2	NW	314
	22	* 1.42	5.1	0.82	5.8	0.65	5.8	0.41	4.4	WNW	286
	最大	1.42	5.1	1.05	6.7	0.78	6.4	0.49	5.3		
	平均	1.24	6.0	0.88	6.1	0.70	5.9	0.43	4.6		
30	00	0.99	4.8	0.78	5.5	0.66	5.5	0.41	4.3	W	277
	02	* 1.89	4.4	* 1.14	5.2	* 0.90	5.2	0.57	4.3		
	04	1.50	5.2	1.11	5.7	0.88	5.6	* 0.59	4.7	W	280
	06	1.30	5.4	1.09	5.5	0.85	5.6	0.54	4.6		
	08	1.34	5.1	1.11	5.4	0.88	5.4	0.53	4.5	NE	49
	10	1.50	4.9	1.07	5.5	0.84	5.4	0.53	4.7	NW	310
	12	1.26	5.5	1.03	5.2	0.83	5.4	0.53	4.6		
	14	0.99	4.9	0.80	5.3	0.65	5.2	0.42	4.3	NNE	16
	16	0.90	5.2	0.74	5.4	0.60	5.2	0.38	4.0	NW	307
	18	0.85	4.7	0.58	5.2	0.48	5.1	0.30	4.0		
	20	0.94	5.4	0.68	5.2	0.55	5.3	0.35	4.4		
	22	0.87	5.3	0.64	5.3	0.51	5.3	0.31	4.3	W	275
	最大	1.89	4.4	1.14	5.2	0.90	5.2	0.59	4.7		
	平均	1.19	5.1	0.90	5.4	0.72	5.4	0.46	4.4		
31	00	0.70	5.6	0.52	5.1	0.43	4.9	0.26	3.6	NNE	21
	02	0.65	5.8	0.46	5.1	0.37	5.1	0.23	3.8	NNE	12
	04	0.58	4.5	0.44	5.0	0.35	5.0	0.21	3.6	NW	322
	06	0.67	3.2	0.43	4.5	0.34	4.4	0.22	3.2	WNW	285
	08	0.61	3.9	0.45	4.3	0.36	3.9	0.23	2.9	NNW	337
	10	0.73	3.8	0.49	3.4	0.39	3.5	0.25	3.0	WNW	292
	12	* 0.99	3.6	* 0.68	3.3	* 0.55	3.3	* 0.36	3.2	NE	41
	14	0.91	3.4	0.66	3.4	0.51	3.5	0.33	3.1	N	352
	16	0.68	3.3	0.53	3.8	0.42	3.7	0.27	3.1		
	18	0.64	3.2	0.40	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0		
	20	0.41	4.3	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.1	WNW	296
	22	0.41	3.9	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.0		
	最大	0.99	3.6	0.68	3.3	0.55	3.3	0.36	3.2		
	平均	0.67	4.0	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.2		
月最大		11.33	10.6	8.48	12.2	6.68	11.4	4.29	8.8		
起時		1104		1022		1022		1106			
平均		2.60	6.5	1.96	6.6	1.56	6.5	0.97	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

観測所名：輪島港輪島崎地区												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	309 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	51 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	14.2 %
機種：波高 海象計 - 52.0m 波向 海象計 - 50.0m															
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度				
01	00	0.56	4.3	0.39	4.3	0.31	4.2	0.19	2.9	N	9				
	02	0.52	3.0	0.39	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5	WNW	291				
	04	0.48	5.0	0.39	4.8	0.32	4.7	0.20	3.6	WNW	302				
	06	0.58	5.4	0.43	4.7	0.34	4.7	0.21	3.3						
	08	0.50	5.0	0.42	5.4	0.33	5.1	0.21	3.8	W	273				
	10	0.80	3.2	0.61	4.2	0.50	4.0	0.32	3.3	NW	318				
	12	0.96	3.3	0.60	4.3	0.47	4.1	0.29	3.2	NE	53				
	14	0.80	3.7	0.64	3.8	0.54	3.9	0.35	3.4	NNW	341				
	16	2.01	4.2	1.54	4.3	1.24	4.3	0.78	3.8	NNW	346				
	18	* 2.19	4.4	* 1.66	5.0	* 1.33	5.0	* 0.86	4.5	WNW	298				
	20	1.71	5.1	1.33	5.1	1.05	5.2	0.66	4.5						
	22	1.66	5.4	1.27	5.1	0.98	5.1	0.61	4.3	NE	52				
	最大	2.19	4.4	1.66	5.0	1.33	5.0	0.86	4.5						
	平均	1.06	4.3	0.81	4.6	0.64	4.6	0.41	3.7						
02	00	1.50	5.4	* 1.05	5.0	* 0.85	5.1	* 0.53	4.1	N	358				
	02	* 1.54	4.0	0.97	4.7	0.77	4.6	0.47	3.9						
	04	1.29	3.9	0.95	4.6	0.75	4.7	0.47	4.0	NNW	331				
	06	1.21	4.9	0.88	4.9	0.71	4.8	0.44	4.1	WNW	299				
	08	1.31	4.2	0.72	4.7	0.57	4.6	0.35	3.6	WNW	296				
	10	1.01	6.2	0.68	4.6	0.53	4.5	0.32	3.7	N	1				
	12	1.02	5.5	0.70	4.9	0.57	4.8	0.36	3.7	NNW	328				
	14	1.40	4.2	1.01	3.9	0.78	4.0	0.49	3.6	NE	40				
	16	1.51	4.0	1.03	4.1	0.81	4.3	0.51	3.7	N	353				
	18	0.91	5.7	0.68	5.6	0.54	5.3	0.33	3.9						
	20	0.94	6.8	0.66	5.8	0.52	5.6	0.32	4.1	WNW	284				
	22	0.87	5.9	0.65	6.1	0.50	5.7	0.30	4.0	N	4				
	最大	1.54	4.0	1.05	5.0	0.85	5.1	0.53	4.1						
	平均	1.21	5.1	0.83	4.9	0.66	4.8	0.41	3.9						
03	00	0.81	5.3	0.59	5.9	0.46	5.7	0.27	3.8	NNE	29				
	02	0.82	6.8	0.65	5.4	0.53	4.7	0.33	3.4						
	04	1.04	5.8	0.82	4.5	0.65	4.4	0.42	3.5	W	273				
	06	1.18	5.0	0.87	5.0	0.71	4.9	0.45	3.8	N	350				
	08	0.94	8.5	0.77	5.0	0.64	4.7	0.40	3.7	NNE	27				
	10	1.60	5.1	1.26	4.5	1.00	4.6	0.63	3.7						
	12	* 2.35	4.4	* 1.63	4.8	* 1.37	4.5	* 0.88	3.5						
	14	1.99	4.2	1.43	4.5	1.16	4.1	0.77	3.4						
	16	1.31	4.4	0.99	4.7	0.79	4.7	0.52	3.9	WNW	289				
	18	1.85	4.1	1.17	4.8	0.96	4.9	0.62	4.1	W	274				
	20	1.73	4.9	1.34	5.2	1.04	5.1	0.65	4.1						
	22	1.90	6.0	1.51	5.6	1.18	5.6	0.75	4.6	NE	39				
	最大	2.35	4.4	1.63	4.8	1.37	4.5	0.88	3.5						
	平均	1.46	5.4	1.09	5.0	0.87	4.8	0.56	3.8						
04	00	2.01	5.5	1.48	5.5	1.17	5.9	0.72	4.7	WNW	303				
	02	2.67	5.7	1.63	6.0	1.29	5.7	0.81	4.5	NW	323				
	04	1.79	7.2	1.48	5.8	1.22	5.3	0.79	4.4	NW	309				
	06	2.18	5.6	1.59	5.7	1.31	5.6	0.83	4.6	WNW	302				
	08	2.40	5.4	1.63	5.9	1.29	5.5	0.84	4.7						
	10	2.64	6.6	1.86	5.9	1.50	5.8	0.98	5.0	NNW	335				
	12	2.14	4.6	1.86	6.9	1.50	6.7	0.97	5.3	N	356				
	14	3.16	6.1	2.21	6.8	1.75	6.8	1.12	5.6	N	4				
	16	3.22	7.1	2.31	7.4	1.84	7.3	1.14	5.7	NNE	16				
	18	* 3.53	7.9	* 2.49	7.6	* 1.94	7.7	* 1.22	6.3	NNE	16				
	20	2.90	6.9	2.15	7.9	1.74	7.6	1.12	6.4	N	4				
	22	2.67	7.0	2.09	7.6	1.64	7.4	1.02	5.9	NNE	16				
	最大	3.53	7.9	2.49	7.6	1.94	7.7	1.22	6.3						

	平均	2.61	6.3	1.90	6.6	1.52	6.4	0.96	5.3			
05	00	2.31	7.8	1.91	7.4	1.49	7.6	0.89	5.9	N	4	
	02	2.60	7.5	* 2.04	8.4	* 1.61	8.0	* 1.00	6.6	NNE	29	
	04	* 3.14	7.3	1.90	7.9	1.47	7.8	0.92	6.4	NNE	25	
	06	2.39	7.8	1.87	7.5	1.43	7.6	0.89	6.5	NNE	29	
	08	3.05	8.1	1.82	8.0	1.43	8.2	0.92	6.6	NNE	29	
	10	2.11	7.5	1.64	7.6	1.31	7.6	0.81	6.2	NNE	20	
	12	1.84	7.1	1.47	7.4	1.21	7.5	0.75	6.4	NNE	29	
	14	1.89	7.5	1.21	7.2	0.92	6.9	0.57	5.4	NNE	25	
	16	1.55	7.1	1.13	6.7	0.92	6.3	0.57	4.4	NNE	20	
	18	1.31	7.3	0.99	6.6	0.79	6.3	0.48	4.6	NNE	20	
	20	1.40	8.3	1.12	5.9	0.90	5.6	0.55	4.2			
	22	1.52	5.5	1.12	5.8	0.90	5.5	0.56	4.2	W	273	
	最大	3.14	7.3	2.04	8.4	1.61	8.0	1.00	6.6			
	平均	2.09	7.4	1.52	7.2	1.20	7.1	0.74	5.6			
	06	00	* 1.49	5.1	* 0.96	6.0	* 0.77	5.3	* 0.48	4.1	NE	53
		02	1.34	5.6	0.95	5.5	0.75	5.2	0.46	4.0		
		04	1.27	4.3	0.93	5.1	0.77	5.1	0.48	4.0	NNE	23
		06	1.14	4.7	0.88	5.3	0.70	5.1	0.43	3.9	NNE	13
		08	1.21	5.0	0.96	5.0	0.75	5.0	0.46	4.2	NNE	15
		10	1.14	5.8	0.86	5.3	0.66	5.2	0.42	4.3	WNW	287
		12	0.90	5.3	0.71	5.3	0.57	5.1	0.36	4.2	NNE	17
		14	1.10	4.6	0.74	5.1	0.61	4.9	0.40	4.1	NNW	344
16		0.92	4.9	0.75	5.7	0.58	5.3	0.37	4.5	WNW	282	
18		1.11	5.1	0.84	5.2	0.66	5.3	0.42	4.1	NW	323	
20		1.10	3.8	0.77	4.9	0.62	4.8	0.39	3.8	W	276	
22		1.12	4.6	0.86	4.6	0.70	4.6	0.45	3.8	WNW	294	
最大		1.49	5.1	0.96	6.0	0.77	5.3	0.48	4.1			
平均		1.15	4.9	0.85	5.3	0.68	5.1	0.43	4.1			
07		00	1.45	5.4	1.17	5.1	0.93	4.8	0.59	3.9		
		02	2.16	3.8	1.53	4.6	1.19	4.7	0.75	4.2	WNW	284
		04	1.81	6.2	1.40	4.9	1.13	5.0	0.73	4.2	NNE	29
		06	1.61	4.8	1.22	5.0	1.00	5.1	0.64	4.3	N	359
		08	1.82	4.8	1.25	5.2	1.01	5.2	0.63	4.1	NE	41
		10	2.01	4.8	1.49	5.4	1.21	5.4	0.77	4.5	NNE	23
		12	2.67	6.8	2.02	6.0	1.58	5.8	1.01	4.9	NNW	340
		14	2.69	7.0	* 2.29	6.6	* 1.93	6.6	* 1.21	5.4	NW	323
	16	2.65	7.1	2.03	6.4	1.67	6.2	1.09	5.3	NW	319	
	18	2.58	6.7	2.06	7.1	1.66	7.1	1.04	5.7	NW	323	
	20	2.74	7.3	2.00	6.5	1.57	6.6	0.99	5.4	NW	311	
	22	* 2.98	7.0	2.19	7.1	1.80	7.3	1.10	5.8	NW	307	
	最大	2.98	7.0	2.29	6.6	1.93	6.6	1.21	5.4			
	平均	2.26	6.0	1.72	5.8	1.39	5.8	0.88	4.8			
	08	00	* 3.57	7.8	* 2.65	7.3	* 1.96	7.2	* 1.19	5.7	NNW	331
		02	3.53	6.								

		最大										
		平均										
10	00	0.75	5.3	* 0.63	5.5	* 0.51	5.4	* 0.31	3.9			
	02	0.75	4.0	0.58	5.4	0.45	5.4	0.28	4.3	W	278	
	04	* 0.77	5.9	0.54	5.3	0.44	5.3	0.27	4.0	NNE	29	
	06	0.63	4.4	0.46	4.9	0.37	4.8	0.23	3.7	N	359	
	08	0.68	3.9	0.51	4.8	0.41	4.7	0.26	3.9	NE	52	
	10	0.60	3.3	0.46	4.5	0.37	4.5	0.23	3.6	NW	307	
	12	0.62	4.5	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.5	WNW	295	
	14	0.66	4.3	0.53	4.0	0.42	4.2	0.27	3.6	WNW	301	
	16	0.63	4.2	0.49	4.1	0.39	4.3	0.25	3.6	NNW	339	
	18	0.58	4.0	0.43	4.3	0.34	4.1	0.22	3.4			
	20	0.67	4.0	0.47	4.2	0.38	4.1	0.23	3.2			
	22	0.65	4.2	0.47	4.0	0.38	3.8	0.24	2.9			
	最大	0.77	5.9	0.63	5.5	0.51	5.4	0.31	3.9			
	平均	0.67	4.3	0.50	4.6	0.40	4.6	0.25	3.6			
	11	00	0.92	4.7	0.48	4.0	0.37	3.8	0.23	2.9	NNW	337
		02	0.75	4.0	0.55	3.8	0.42	3.9	0.27	3.2	N	2
		04	1.20	4.1	0.80	3.9	0.61	3.9	0.39	3.4	NE	35
		06	1.00	4.4	0.77	4.1	0.63	4.1	0.41	3.6	NNE	28
		08	1.12	3.6	0.76	4.2	0.63	4.2	0.40	3.6	NW	319
		10	0.91	3.9	0.70	4.1	0.55	4.0	0.35	3.5	NW	311
		12	0.85	3.6	0.69	3.8	0.55	3.9	0.36	3.5	NE	38
		14	1.21	3.9	0.92	4.0	0.73	4.1	0.45	3.6	NNW	332
16		1.20	5.1	1.03	4.6	0.83	4.6	0.52	4.0	NE	53	
18		1.40	5.0	0.99	4.5	0.79	4.7	0.50	3.9	NW	318	
20		* 1.62	5.0	* 1.05	5.0	* 0.83	5.0	* 0.53	4.1	W	280	
22		1.45	5.0	0.89	5.3	0.72	5.2	0.46	4.3	NE	49	
最大		1.62	5.0	1.05	5.0	0.83	5.0	0.53	4.1			
平均		1.14	4.4	0.80	4.3	0.64	4.3	0.41	3.6			
12		00	1.44	5.7	1.04	5.3	0.79	5.2	0.50	4.4		
		02	1.29	4.8	0.86	5.1	0.66	5.1	0.41	4.2		
		04	0.87	3.5	0.72	5.2	0.59	5.1	0.37	4.1	NNE	19
		06	1.01	5.3	0.72	5.2	0.56	5.3	0.36	4.4	NNW	340
		08	0.83	4.6	0.55	4.9	0.45	4.9	0.28	4.0	NE	51
		10	0.78	4.5	0.56	4.8	0.46	4.7	0.28	3.8		
		12	1.25	3.9	0.92	3.9	0.72	4.0	0.44	3.4	WNW	294
		14	1.65	3.4	1.02	3.9	0.82	4.1	0.51	3.6	W	276
	16	1.20	3.8	0.95	3.8	0.74	3.8	0.47	3.4			
	18	1.15	4.6	0.90	4.1	0.71	4.0	0.44	3.4			
	20	1.26	4.4	0.88	4.3	0.69	4.1	0.44	3.6	NE	55	
	22	* 1.82	4.4	* 1.24	4.4	* 0.99	4.4	* 0.64	3.9	N	350	
	最大	1.82	4.4	1.24	4.4	0.99	4.4	0.64	3.9			
	平均	1.21	4.4	0.86	4.6	0.68	4.6	0.43	3.9			
	13	00	2.05	5.2	1.47	4.9	1.14	4.8	0.71	4.3	NNE	17
		02	1.88	4.7								

	16	0.92	4.3	0.57	4.7	0.42	4.6	0.27	3.6	NW	307		
	18	0.85	6.3	0.51	5.3	0.40	5.3	0.25	3.9	N	354		
	20	0.68	4.7	0.50	5.5	0.40	5.4	0.25	4.1	NE	38		
	22	0.62	5.7	0.49	5.5	0.40	5.3	0.24	4.0	NNE	30		
	最大	2.08	5.9	1.21	5.4	0.94	5.4	0.60	4.6				
	平均	1.11	5.1	0.77	5.2	0.61	5.2	0.38	4.2				
	15	00	1.05	3.3	0.77	4.1	0.61	3.9	0.41	3.3	NNE	22	
	02	1.58	4.0	1.12	4.2	0.89	4.2	0.56	3.7				
04	1.69	4.9	1.24	5.0	1.00	5.0	0.65	4.5	W	273			
06	1.71	5.6	1.39	5.2	1.08	5.3	0.68	4.7	WNW	283			
08	1.54	5.5	1.27	5.6	1.03	5.4	0.65	4.8	W	280			
10	1.50	5.1	1.13	5.7	0.90	5.8	0.58	4.9	WSW	254			
12	1.27	6.0	0.98	5.7	0.79	5.5	0.49	4.5	NNE	23			
14	1.29	4.7	1.04	6.1	0.81	5.8	0.51	4.8	W	270			
16	1.42	6.1	1.10	5.6	0.85	5.5	0.54	4.4	WNW	283			
18	1.63	6.0	1.25	5.8	1.01	5.5	0.65	4.7					
20	1.48	6.3	1.17	5.8	0.98	5.9	0.64	5.0	NW	311			
22	* 1.94	6.3	* 1.53	5.7	* 1.20	5.1	* 0.74	3.9					
最大	1.94	6.3	1.53	5.7	1.20	5.1	0.74	3.9					
平均	1.51	5.3	1.17	5.4	0.93	5.2	0.59	4.4					
	16	00	2.56	6.2	1.94	6.1	1.52	6.2	0.94	W	274		
	02	2.12	6.4	1.71	6.4	1.37	6.3	0.87	5.3	WNW	290		
	04	2.78	6.8	2.09	6.9	1.67	6.4	1.05	5.2	W	274		
	06	2.72	4.6	1.89	6.0	1.49	6.1	0.93	4.8	W	274		
	08	2.53	6.7	1.86	6.7	1.48	6.3	0.93	5.1	WNW	299		
	10	2.71	6.7	* 2.24	6.9	* 1.77	7.1	* 1.13	5.9	NW	323		
	12	* 3.11	7.3	2.11	6.8	1.63	6.5	0.99	5.1	NW	319		
	14	2.47	7.0	1.98	7.0	1.62	6.9	1.05	5.6	NW	323		
	16	2.24	6.4	1.70	6.6	1.32	6.3	0.83	5.4	NW	323		
	18	1.55	6.1	1.32	6.6	1.08	6.7	0.71	5.7	NW	319		
	20	1.87	6.7	1.17	6.9	0.93	6.7	0.57	5.2				
	22	1.50	7.6	1.12	7.3	0.88	7.3	0.54	5.5	N	4		
	最大	3.11	7.3	2.24	6.9	1.77	7.1	1.13	5.9				
	平均	2.35	6.5	1.76	6.7	1.40	6.6	0.88	5.3				
		17	00	1.60	7.5	1.20	7.4	0.93	7.6	0.57	5.6	NNE	12
		02	1.65	7.5	1.16	7.8	0.89	7.4	0.53	5.4	NNE	16	
		04	1.69	6.8	1.27	7.7	0.98	6.4	0.60	4.6	NNE	16	
		06	2.23	6.4	1.68	6.2	1.36	6.2	0.85	5.0	W	274	
		08	3.04	6.1	1.98	6.0	1.58	6.1	1.01	5.1	W	266	
		10	2.76	6.4	2.01	6.7	1.59	6.6	1.00	5.4	W	274	
		12	2.66	7.6	2.14	7.4	1.71	7.1	1.07	5.7	W	270	
		14	2.20	5.1	1.83	6.5	1.46	6.6	0.94	5.4	W	274	
		16	2.65	5.5	1.92	6.5	1.51	6.6	0.94	5.2	NW	311	
		18	2.22	6.1	1.74	6.5	1.39	6.9	0.90	5.6	NW	319	
		20	2.84	7.4	2.33	8.3	1.83	7.9	1.12	6.6	WNW	295	
		22	* 3.47	8.8	* 3.03	8.4	* 2.34	8.5	* 1.39	6.8	NW	315	
最大		3.47	8.8	3.03	8.4	2.34	8.5	1.39	6.8				
平均		2.42	6.8	1.86	7.1	1.46	7.0	0.91	5.5				
		18	00	3.08	8.8	* 2.44	8.2	* 1.97	8.2	* 1.25	6.9	NW	323
		02	* 3.38	8.3	2.34	8.0	1.77	7.8	1.08	6.3	NW	323	
		04	2.53	8.0	2.02	7.6	1.63	7.8	1.03	6.6	NW	319	
		06	2.22	7.4	1.88	7.8	1.50	7.8	0.90	5.9	NW	315	
		08	2.28	7.5	1.85	7.2	1.47	7.1	0.95	5.8	WNW	286	
		10	2.12	5.7	1.65	6.5	1.35	6.5	0.86	5.2	WNW	282	
		12	2.31	6.5	1.64	6.2	1.31	5.9	0.83	4.6	NW	315	
		14	2.04	4.7	1.59	5.6	1.29	6.0	0.85	4.9	NW	315	
		16	1.86	7.4	1.36	6.2	1.09	6.1	0.68	4.6	WNW	282	
		18	1.91	6.7	1.43	6.6	1.12	6.6	0.72	5.7	WNW	299	
		20	1.61	6.6	1.27	6.5	1.01	6.6	0.65	5.5	NW	323	
		22	1.77	5.9	1.24	6.4	0.98	6.3	0.62	5.3	WNW	290	
	最大	3.38	8.3	2.44	8.2	1.97	8.2	1.25	6.9				
	平均	2.26	7.0	1.73	6.9	1.37	6.9	0.87	5.6				
		19	00	1.59	7.7	1.15	6.5	0.89	6.3	0.54	W	278	
		02	1.66	6.7	* 1.27	7.0	* 0.98	6.7	* 0.62	5.5	WNW	299	
		04	* 1.75	6.8	1.17	6.6	0.94	6.8	0.60	5.4	NW	307	
		06	1.45	5.8	1.17	6.7	0.89	6.5	0.54	5.2	NW	319	
		08	1.27	6.7	1.03	6.6	0.84	6.4	0.53	5.3	WNW	295	
		10	1.11	6.0	0.85	6.2	0.68	6.3	0.42	5.2	NW	307	

	12	1.07	6.2	0.78	6.0	0.63	5.9	0.39	4.9	WNW	303
	14	0.92	5.6	0.67	6.0	0.53	5.8	0.33	4.4	NW	319
	16	0.76	5.9	0.55	5.9	0.42	5.7	0.26	4.2	WNW	303
	18	0.65	5.8	0.49	6.2	0.40	5.8	0.25	4.3	NW	315
	20	0.70	3.2	0.42	5.6	0.33	5.5	0.20	4.0	NE	50
	22	0.44	4.8	0.37	5.4	0.30	5.0	0.19	3.3	WNW	286
	最大 平均	1.75	6.8	1.27	7.0	0.98	6.7	0.62	5.5		
		1.11	5.9	0.83	6.2	0.65	6.1	0.41	4.7		
20	00	0.38	4.5	0.32	5.7	0.26	5.3	0.16	3.4		
	02	0.43	3.9	0.31	5.2	0.25	4.6	0.16	3.2	NNE	15
	04	0.66	3.4	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.2	WNW	282
	06	0.78	3.7	0.64	4.3	0.51	4.4	0.31	3.8		
	08	1.15	5.0	0.85	5.1	0.66	5.1	0.38	4.3	NNW	334
	10	1.29	4.7	0.76	5.2	0.59	5.2	0.36	4.2	NNE	18
	12	0.76	4.2	0.62	4.9	0.50	5.0	0.32	4.1		
	14	1.05	4.7	0.72	4.9	0.58	5.1	0.38	4.5	WNW	301
	16	0.98	5.0	0.71	4.8	0.57	4.8	0.35	3.8	NE	36
	18	1.28	6.5	0.97	4.8	0.78	4.6	0.50	3.7	W	276
	20	1.03	3.8	0.86	4.4	0.70	4.3	0.46	3.5	NW	321
	22	* 1.79	3.6	* 1.23	4.1	* 0.97	3.9	* 0.64	3.6	NNE	12
	最大 平均	1.79	3.6	1.23	4.1	0.97	3.9	0.64	3.6		
		0.97	4.4	0.71	4.8	0.56	4.7	0.36	3.8		
21	00	1.60	4.8	1.28	4.5	1.02	4.4	0.64	3.6	WNW	290
	02	1.78	4.6	1.38	5.3	1.15	5.2	0.73	4.4	W	275
	04	2.37	5.5	1.71	6.5	1.34	6.1	0.84	4.8	WNW	286
	06	* 3.07	6.6	* 2.18	6.5	* 1.72	6.6	* 1.05	5.2	NW	319
	08	2.53	6.4	1.89	6.9	1.51	6.8	0.94	5.5	NNW	335
	10	2.45	5.8	1.71	6.6	1.32	6.7	0.80	5.2	W	266
	12	2.72	6.1	1.63	6.6	1.26	6.8	0.80	5.5	N	8
	14	2.02	6.0	1.57	7.0	1.24	6.6	0.78	5.6	N	8
	16	2.13	6.4	1.51	6.4	1.19	6.3	0.75	5.3	NNW	331
	18	1.56	5.9	1.28	6.1	1.04	6.1	0.67	5.0	NNE	33
	20	1.97	6.2	1.40	6.3	1.10	6.3	0.69	5.4	NNE	20
	22	1.50	6.8	1.16	6.4	0.92	6.3	0.56	5.2	NNE	25
	最大 平均	3.07	6.6	2.18	6.5	1.72	6.6	1.05	5.2		
		2.14	5.9	1.56	6.3	1.23	6.2	0.77	5.1		
22	00	1.21	5.0	0.91	6.3	0.73	6.1	0.46	5.0	NNE	20
	02	* 1.23	6.7	* 0.97	6.4	* 0.77	6.4	* 0.48	4.9	NNE	20
	04	1.05	7.3	0.82	6.4	0.65	6.4	0.38	4.6	NNE	25
	06	1.06	6.1	0.83	6.7	0.67	6.7	0.42	5.2	NNE	33
	08	1.03	5.9	0.76	6.7	0.60	6.6	0.38	5.3	NE	41
	10	0.75	5.9	0.62	6.3	0.50	6.2	0.31	4.8	N	4
	12	0.74	5.4	0.59	6.1	0.46	5.7	0.29	4.2	NE	37
	14	0.70	5.8	0.52	5.7	0.42	5.8	0.27	4.5	NNE	29
	16	0.54	6.1	0.42	5.3	0.34	5.0	0.22	3.8	NNW	331
	18	0.68	3.2	0.52	5.1	0.41	4.9	0.26	3.8	NNW	340
	20	0.69	4.0	0.48	5.3	0.39	5.2	0.24	3.9	NW	323
	22	0.64	5.2	0.49	5.2	0.40	5.1	0.26	4.1	NNW	329
	最大 平均	1.23	6.7	0.97	6.4	0.77	6.4	0.48	4.9		
		0.86	5.6	0.66	6.0	0.53	5.8	0.33	4.5		
23	00	0.69	5.3	0.49	5.0	0.38	4.8	0.23	3.6	NW	324
	02	0.64	5.8	0.42	5.4	0.32	5.1	0.20	3.7	NNW	331
	04	0.56	5.7	0.38	5.3	0.30	5.1	0.19	3.7	NE	44
	06	0.55	3.8	0.42	5.1	0.34	4.9	0.21	3.3	NNE	26
	08	0.60	2.8	0.44	5.0	0.35	4.5	0.22	3.1	NW	316
	10	0.67	4.9	0.48	4.5	0.38	4.3	0.25	3.4	N	357
	12	0.95	2.8	0.65	3.3	* 0.52	3.5	* 0.34	3.2	NW	321
	14	* 0.95	3.3	* 0.67	3.5	* 0.52	3.5	0.33	3.1	NNE	25
	16	0.59	5.1	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.0	NNW	337
	18	0.49	4.5	0.36	4.2	0.29	4.2	0.19	3.2		
	20	0.49	4.3	0.35	4.4	0.28	4.2	0.18	3.1	W	281
	22	0.60	3.8	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	2.9	NNW	334
	最大 平均	0.95	3.3	0.67	3.5	0.52	3.5	0.34	3.2		
		0.65	4.3	0.45	4.5	0.36	4.3	0.23	3.3		
24	00	0.38	6.5	0.28	4.5	0.24	4.1	0.15	3.0	NW	307
	02	0.39	3.1	0.27	4.4	0.22	3.9	0.14	2.8	NE	47

	04	0.42	3.5	0.31	3.9	0.25	3.7	0.17	2.8	N	4
	06	0.70	2.5	0.51	3.1	0.40	3.3	0.25	2.8	WNW	295
	08	0.81	2.5	0.51	3.3	0.40	3.3	0.26	3.0	NE	36
	10	* 1.24	4.0	0.87	3.7	0.69	3.8	0.43	3.5	WNW	294
	12	1.16	5.0	* 0.93	4.4	* 0.72	4.3	* 0.45	3.7	NW	305
	14	0.99	4.1	0.73	4.3	0.57	4.2	0.36	3.6	WNW	294
	16	0.83	4.8	0.69	4.9	0.57	4.9	0.36	4.0	NW	317
	18	0.86	5.5	0.64	5.1	0.51	5.1	0.32	4.2	NW	304
	20	0.69	4.0	0.55	5.6	0.45	5.2	0.27	3.8	NNW	331
	22	0.89	5.5	0.67	5.8	0.52	5.7	0.33	4.4	W	270
	最大	1.24	4.0	0.93	4.4	0.72	4.3	0.45	3.7		
	平均	0.78	4.3	0.58	4.4	0.46	4.3	0.29	3.5		
25	00	0.74	6.5	0.65	5.8	0.53	5.8	0.32	4.5	WSW	258
	02	0.89	5.8	0.68	5.8	0.55	6.0	0.33	4.6	W	266
	04	* 1.15	5.9	0.68	5.8	0.55	6.1	0.36	5.0	W	270
	06	0.95	5.4	* 0.76	5.9	* 0.62	6.0	* 0.39	5.1	W	270
	08	0.97	6.0	0.67	5.9	0.54	5.9	0.34	4.9	W	278
	10	0.72	5.6	0.59	5.6	0.47	5.7	0.30	4.6	W	278
	12	0.72	5.8	0.53	5.4	0.43	5.4	0.27	4.4	NW	312
	14	0.68	5.1	0.50	5.4	0.40	5.4	0.26	4.4		
	16	0.66	5.0	0.50	5.2	0.41	5.2	0.26	4.1	NE	35
	18	0.69	5.1	0.52	4.9	0.42	4.9	0.27	4.0	NW	314
	20	0.69	5.6	0.51	5.2	0.40	5.1	0.25	3.8	WNW	294
	22	0.76	4.8	0.49	4.9	0.39	5.0	0.24	3.6	NW	313
	最大	1.15	5.9	0.76	5.9	0.62	6.0	0.39	5.1		
	平均	0.80	5.6	0.59	5.5	0.48	5.5	0.30	4.4		
26	00	0.52	5.0	0.40	4.9	0.32	4.9	0.20	3.5	W	273
	02	0.50	4.9	0.35	4.9	0.28	4.6	0.18	3.3		
	04	0.44	5.8	0.33	5.0	0.26	4.6	0.16	3.2	WNW	289
	06	0.39	4.4	0.28	5.1	0.22	4.6	0.14	3.3		
	08	0.31	4.2	0.24	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2		
	10	0.36	4.8	0.28	4.1	0.22	3.8	0.15	2.8	NNW	337
	12	0.81	2.7	0.49	3.0	0.37	3.2	0.24	2.8	WNW	285
	14	* 0.84	3.0	* 0.60	3.1	* 0.46	3.1	* 0.28	3.0	NE	39
	16	0.79	2.5	0.47	3.4	0.36	3.4	0.22	2.9	NE	37
	18	0.64	3.8	0.38	3.9	0.30	3.6	0.20	2.8	W	272
	20	0.53	4.4	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.0	NNE	33
	22	0.54	3.4	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	3.1	NW	322
	最大	0.84	3.0	0.60	3.1	0.46	3.1	0.28	3.0		
	平均	0.56	4.1	0.38	4.2	0.30	4.0	0.19	3.1		
27	00	0.43	4.8	0.34	3.8	0.27	3.6	0.18	2.7		
	02	0.73	3.0	0.48	3.8	0.39	3.8	0.25	3.2	NNW	327
	04	0.69	4.5	0.52	3.7	0.41	3.8	0.26	3.1	W	274
	06	0.76	3.0	0.53	4.0	0.42	4.0	0.28	3.5	NW	325
	08	0.96	3.7	0.64	4.4	0.52	4.5	0.33	3.8	NNE	20
	10	1.16	5.3	0.86	4.9	0.69	4.6	0.44	3.9		
	12	1.05	3.9	0.82	4.8	0.66	4.7	0.43	3.9	WNW	286
	14	0.96	5.6	0.78	5.2	0.64	4.9	0.41	4.0		
	16	1.07	5.1	0.80	5.1	0.66	4.9	0.42	4.0	WNW	293
	18	* 1.36	6.4	* 1.04	5.8	* 0.81	5.7	* 0.52	4.8	W	274
	20	0.99	5.9	0.79	6.1	0.64	6.3	0.39	4.8	W	274
	22	0.91	6.8	0.67	6.4	0.53	6.0	0.32	4.4	W	274
	最大	1.36	6.4	1.04	5.8	0.81	5.7	0.52	4.8		
	平均	0.92	4.8	0.69	4.8	0.55	4.7	0.35	3.8		
28	00	0.98	5.8	0.79	6.4	0.63	6.4	0.39	5.3	W	262
	02	1.12	7.1	0.81	6.5	0.63	6.3	0.38	5.1	WNW	282
	04	1.29	7.0	* 1.10	6.4	* 0.89	6.6	* 0.55	5.4	WNW	290
	06	1.37	6.1	1.02	6.5	0.81	6.4	0.48	5.1	WNW	282
	08	* 1.48	6.2	0.99	6.4	0.78	6.3	0.50	5.3	WNW	290
	10	1.28	5.9	0.96	6.1	0.79	6.2	0.50	5.2	WNW	303
	12	1.37	5.9	0.88	6.1	0.67	6.0	0.41	4.5	WNW	286
	14	0.92	5.9	0.73	5.7	0.59	5.8	0.36	4.4	WNW	282
	16	1.15	5.5	0.69	5.6	0.54	5.7	0.33	4.5	WNW	290
	18	0.90	5.2	0.69	5.5	0.55	5.5	0.33	4.3	N	7
	20	0.81	5.7	0.66	5.6	0.52	5.6	0.33	4.6	NE	54
	22	0.88	5.8	0.70	5.8	0.56	5.8	0.35	4.8	WNW	295
	最大	1.48	6.2	1.10	6.4	0.89	6.6	0.55	5.4		

	平均	1.13	6.0	0.84	6.1	0.66	6.1	0.41	4.9		
29	00	0.79	5.6	0.59	5.6	0.47	5.6	0.29	4.5	NW	319
	02	* 0.90	6.2	0.58	5.8	0.46	5.6	0.30	4.7		
	04	0.89	5.8	* 0.63	5.7	* 0.49	5.6	* 0.31	4.8	NNE	15
	06	0.77	5.7	0.58	5.4	0.47	5.5	0.29	4.5	WNW	287
	08	0.78	5.6	0.60	5.0	0.48	5.1	0.30	3.8		
	10	0.70	5.1	0.52	5.4	0.41	5.3	0.26	4.1	N	6
	12	0.54	5.9	0.43	5.8	0.34	5.5	0.21	4.1	NE	34
	14	0.79	5.4	0.52	5.6	0.41	5.6	0.25	4.2	NNE	21
	16	0.68	4.7	0.53	5.6	0.44	5.4	0.28	4.3		
	18	0.80	5.9	0.59	5.4	0.48	5.6	0.30	4.4	WNW	297
	20	0.60	5.7	0.50	5.4	0.41	5.5	0.27	4.4	WNW	291
	22	0.77	5.2	0.54	5.6	0.42	5.5	0.26	4.3	NW	326
	最大	0.90	6.2	0.63	5.7	0.49	5.6	0.31	4.8		
	平均	0.75	5.6	0.55	5.5	0.44	5.5	0.28	4.3		
30	00	0.63	5.3	0.48	5.5	0.38	5.3	0.24	4.0	NNW	329
	02	0.58	5.8	0.47	5.4	* 0.39	5.5	* 0.25	4.4		
	04	* 0.65	5.0	* 0.49	5.6	0.39	5.3	0.24	3.9		
	06	0.64	5.5	0.47	5.3	0.36	5.5	0.22	4.3	N	358
	08	0.53	5.1	0.42	5.2	0.34	5.2	0.21	4.1	WNW	282
	10	0.60	5.6	0.41	5.2	0.32	5.2	0.20	4.0	NE	38
	12	0.49	5.3	0.37	5.0	0.30	4.9	0.18	3.8	NW	314
	14	0.49	5.0	0.36	5.1	0.28	5.1	0.18	3.9	NW	311
	16	0.43	5.1	0.37	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8	N	350
	18	0.50	4.8	0.34	4.7	0.27	4.7	0.17	3.6	NNE	21
	20	0.47	5.2	0.33	4.8	0.26	4.9	0.16	4.1	NNE	25
	22	0.38	4.9	0.30	4.9	0.25	4.9	0.16	3.7	NNE	26
	最大	0.65	5.0	0.49	5.6	0.39	5.5	0.25	4.4		
	平均	0.53	5.2	0.40	5.1	0.32	5.1	0.20	4.0		
月最大		3.57	7.8	3.03	8.4	2.34	8.5	1.39	6.8		
起時		0800		1722		1722		1722			
平均		1.37	5.3	1.01	5.5	0.81	5.4	0.51	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	324 回
欠測回数	0 回	欠測回数	48 回
欠測率	0.0 %	欠測率	12.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.42	4.9	0.31	4.9	* 0.25	4.6	* 0.16	3.4	WNW	296
	02	* 0.49	4.2	* 0.32	4.8	* 0.25	4.6	* 0.16	3.4	NW	319
	04	0.40	5.2	0.29	4.9	0.23	4.6	0.14	3.3	N	349
	06	0.38	4.8	0.28	4.6	0.23	4.4	0.14	3.1	NW	304
	08	0.41	4.1	0.28	4.5	0.22	4.1	0.15	3.4	NW	309
	10	0.31	5.3	0.26	4.5	0.21	4.4	0.14	3.3	NE	40
	12	0.40	3.8	0.32	3.8	0.25	3.9	0.16	3.3		
	14	0.31	5.5	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	3.1	NNE	22
	16	0.27	5.8	0.22	4.9	0.17	4.2	0.11	3.1	N	356
	18	0.30	4.6	0.23	4.7	0.18	4.2	0.12	3.0	NNW	335
	20	0.31	5.4	0.21	5.0	0.17	4.5	0.11	3.1	NW	308
	22	0.27	4.6	0.20	4.6	0.16	4.1	0.10	2.9	NE	51
	最大	0.49	4.2	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.4		
	平均	0.36	4.9	0.26	4.7	0.21	4.3	0.13	3.2		
02	00	0.30	3.7	0.24	3.6	* 0.19	3.4	0.12	2.4	NNW	329
	02	0.32	6.0	0.21	4.3	0.17	3.7	0.11	2.7	NE	56
	04	0.26	5.7	0.21	4.4	0.16	3.8	0.11	2.6		
	06	0.36	4.8	0.21	4.0	0.16	3.6	0.11	2.5	NNE	30
	08	* 0.41	4.9	* 0.24	4.7	0.18	4.4	0.12	3.6	NW	325
	10	0.25	6.6	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	3.3	NW	307
	12	0.24	4.7	0.18	4.7	0.15	4.3	0.10	3.0	NNE	28
	14	0.29	3.4	0.21	4.7	0.16	4.3	0.11	3.0	NE	38
	16	0.28	5.8	0.22	4.3	0.18	4.6	* 0.12	3.7	WNW	289
	18	0.25	3.3	0.20	4.6	0.16	3.9	0.11	2.7	N	354
	20	0.26	5.6	0.21	4.2	0.17	3.5	0.11	2.5	WNW	288
	22	0.33	6.6	0.23	4.0	0.18	3.6	0.12	2.7	NW	310
	最大	0.41	4.9	0.24	4.7	0.19	3.4	0.12	3.7		
	平均	0.30	5.1	0.21	4.3	0.17	3.9	0.11	2.9		
03	00	0.32	4.5	0.23	3.6	0.19	3.3	0.12	2.6	W	270
	02	0.27	5.2	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.5	WNW	296
	04	0.24	5.7	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.6	WNW	284
	06	0.22	5.2	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.6	WNW	285
	08	0.42	2.4	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7	NW	311
	10	0.44	4.3	0.27	3.5	0.21	3.3	0.14	2.6	NNE	21
	12	0.40	4.8	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.7		
	14	0.55	3.6	0.41	4.2	0.32	4.2	0.20	3.4	N	0
	16	0.47	3.9	0.36	4.2	0.29	4.3	0.19	3.4		
	18	* 0.57	3.2	* 0.42	4.1	* 0.34	4.1	* 0.22	3.5	NE	49
	20	0.44	3.8	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.2	NNE	23
	22	0.39	4.8	0.28	4.5	0.23	4.5	0.14	3.3	NNW	331
	最大	0.57	3.2	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.5		
	平均	0.39	4.3	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	2.9		
04	00	0.50	3.6	0.32	4.0	0.26	4.1	0.17	3.4	NW	308
	02	0.34	4.1	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	3.1		
	04	0.29	4.6	0.23	4.2	0.19	4.0	0.12	2.9	WNW	293
	06	0.37	3.4	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2	W	278
	08	0.32	4.5	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	2.9		
	10	0.46	4.9	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.0	NNW	344
	12	0.67	3.7	0.47	3.5	0.37	3.5	0.24	2.9	NNW	345
	14	1.28	6.0	0.99	4.6	0.77	4.7	0.47	3.9	WNW	283
	16	1.20	3.5	0.94	4.2	0.74	4.2	0.47	3.5	W	274
	18	1.93	4.6	1.28	4.6	1.02	4.6	0.63	3.8	NW	317
	20	1.95	4.4	1.35	4.3	1.06	4.3	0.68	4.0	NW	306
	22	* 2.45	4.9	* 1.63	4.9	* 1.28	4.7	* 0.78	4.1	WNW	283
	最大	2.45	4.9	1.63	4.9	1.28	4.7	0.78	4.1		

	平均	0.98	4.4	0.69	4.3	0.54	4.2	0.34	3.4			
05	00	* 2.80	5.5	* 1.81	5.8	* 1.43	5.8	* 0.90	4.9	NW	311	
	02	1.96	6.3	1.55	6.1	1.27	6.3	0.83	5.5	WNW	295	
	04	2.23	6.0	1.60	6.4	1.29	6.4	0.79	5.4	WNW	282	
	06	1.99	6.9	1.52	6.4	1.18	6.3	0.72	5.4	WNW	290	
	08	1.97	6.4	1.35	6.5	1.06	6.2	0.66	5.3	NNW	327	
	10	1.86	6.7	1.41	6.4	1.13	6.3	0.70	5.3	NW	307	
	12	1.62	5.9	1.23	5.9	0.97	6.0	0.61	5.1	NW	319	
	14	1.38	6.8	1.12	5.9	0.94	5.8	0.61	5.0	NNW	348	
	16	1.33	6.0	1.06	5.8	0.85	5.8	0.55	5.0	NNW	331	
	18	1.22	5.6	0.99	5.7	0.79	5.7	0.50	4.6	NNW	331	
	20	1.14	5.6	0.90	5.8	0.71	5.8	0.45	4.9	N	4	
	22	0.88	5.7	0.74	5.9	0.61	6.0	0.38	4.7	NNE	20	
	最大	2.80	5.5	1.81	5.8	1.43	5.8	0.90	4.9			
	平均	1.70	6.1	1.27	6.1	1.02	6.0	0.64	5.1			
	06	00	0.78	5.2	0.57	5.6	0.46	5.6	0.29	4.3		
		02	0.74	5.7	0.53	5.8	0.42	5.7	0.26	4.2	NNE	16
		04	0.69	5.3	0.52	6.1	0.42	6.0	0.27	4.5	NNE	20
		06	1.01	3.8	0.64	5.3	0.50	5.1	0.31	3.8	NNW	342
		08	0.98	4.2	0.68	5.3	0.52	4.7	0.33	3.6	WNW	288
		10	0.99	2.7	0.76	4.7	0.60	4.4	0.39	3.7	NW	305
		12	* 1.05	3.7	* 0.82	4.6	* 0.64	4.7	* 0.40	3.8	NE	34
		14	0.96	4.6	0.73	4.8	0.59	4.9	0.37	3.9	NW	306
16		0.86	5.4	0.72	5.2	0.61	5.1	0.39	4.4	NW	307	
18		0.94	4.9	0.71	5.3	0.56	5.4	0.34	4.4	NNW	338	
20		0.67	5.4	0.53	5.8	0.42	5.6	0.26	4.2	NE	43	
22		0.77	5.5	0.52	5.6	0.40	5.7	0.26	4.4	W	278	
最大		1.05	3.7	0.82	4.6	0.64	4.7	0.40	3.8			
平均		0.87	4.7	0.64	5.3	0.51	5.2	0.32	4.1			
07		00	0.64	6.0	0.48	5.8	0.39	5.6	0.25	4.3	NE	46
		02	0.56	6.4	0.45	6.0	0.38	5.5	0.24	4.1	W	274
		04	0.73	5.8	0.49	5.6	0.39	5.4	0.25	4.1	NE	35
		06	0.66	5.5	0.51	5.8	0.40	5.7	0.25	4.3	WNW	286
		08	0.73	5.0	* 0.57	5.3	* 0.45	5.4	* 0.28	4.5	N	354
		10	0.63	4.9	0.47	5.2	0.38	5.2	0.24	3.9	NW	325
		12	0.59	5.1	0.47	5.6	0.36	5.5	0.23	4.1	W	272
		14	0.68	5.9	0.53	5.8	0.42	5.7	0.26	4.3	WNW	290
	16	0.67	5.1	0.51	5.3	0.41	5.2	0.26	3.9	NW	321	
	18	0.66	5.1	0.50	5.5	0.39	5.3	0.24	3.8	WNW	295	
	20	* 0.77	3.0	0.54	4.3	0.43	4.0	0.27	3.1	N	3	
	22	0.59	4.2	0.41	4.6	0.34	4.3	0.22	3.3	NE	41	
	最大	0.77	3.0	0.57	5.3	0.45	5.4	0.28	4.5			
	平均	0.66	5.2	0.49	5.4	0.40	5.2	0.25	4.0			
	08	00	0.54	4.7	0.40	4.8	0.33	4.7	0.20	3.3	NNE	28
		02	0.46	3.9	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.4	NNW	343
		04	0.48	4.1	0.34	4.5	0.27	4.4	0.18	3.4	NNE	32
		06	0.41	4.6	0.33	4.8	0.27	4.7	0.18	3.8	NNE	15
		08	0.49	4.9	0.37	4.7	0.29	4.6	0.19	3.4	WNW	284
		10	0.62	5.0	0.43	3.7	0.34	3.8	0.21	2.8	WNW	296
		12	* 0.94	3.1	* 0.62	3.4	* 0.48	3.5	* 0.31	3.1	NW	317
		14	0.80	3.1	0.59	3.2	0.46	3.2	0.30	2.9	NE	34
16		0.63	4.9	0.43	3.4	0.33	3.5	0.22	2.8	NW	309	
18		0.43	4.3	0.34	4.4	0.27	4.1	0.17	2.8	N	10	
20		0.40	4.5	0.30	4.2	0.25	4.1	0.16	3.1			
22		0.52	4.5	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.3	N	358	
最大		0.94	3.1	0.62	3.4	0.48	3.5	0.31	3.1			
平均		0.56	4.3	0.41	4.2	0.33	4.1	0.21	3.2			
09		00	* 0.77	4.8	* 0.51	3.7	* 0.40	3.8	* 0.25	3.0	NE	51
		02	0.58	4.2	0.42	3.9	0.34	4.1	0.22	3.3	NW	311
		04	0.68	3.8	0.42	3.9	0.32	3.9	0.20	3.2	N	3
		06	0.45	3.4	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	2.9	N	352
		08	0.44	3.7	0.33	3.7	0.26	3.9	0.16	3.0	NNW	342
		10	0.40	3.9	0.30	4.0	0.23	3.8	0.15	2.9	NE	48
		12	0.64	2.9	0.43	3.3	0.34	3.4	0.22	2.6	NNE	13
		14	0.70	3.2	0.46	3.6	0.37	3.5	0.24	2.9	NNE	18
	16	0.54	4.2	0.39	3.9	0.31	3.7	0.20	2.7			
	18	0.52	4.1	0.37	3.7	0.30	3.8	0.19	3.0	W	275	
	20	0.52	2.6	0.35	3.6	0.27	3.6	0.17	2.8	N	352	
	22	0.52	3.2	0.39	3.3	0.30	3.4	0.19	2.8	WNW	282	
	最大											
	平均											

[illegible]

	16	2.28	8.8	1.90	8.7	1.55	8.2	1.01	6.6	W	278
	18	2.01	5.5	1.66	7.7	1.36	7.7	0.88	6.3	WNW	282
	20	2.02	7.9	1.42	7.5	1.14	7.4	0.70	5.7	WNW	290
	22	1.37	7.8	1.18	7.3	0.96	7.0	0.61	5.3	W	274
	最大	3.95	7.3	2.89	8.1	2.31	7.3	1.42	5.0		
		2.73	8.2	1.98	8.1	1.58	7.7	0.99	5.8		
	15	00	1.51	7.4	1.15	6.9	6.6	0.58	5.0	WNW	286
		02	1.87	6.0	1.34	6.3	6.1	0.69	4.9	W	266
		04	1.83	6.0	* 1.41	6.1	* 1.16	* 0.73	4.9	N	8
		06	* 2.41	7.0	1.39	6.9	6.6	0.68	5.1	W	274
		08	1.79	8.3	1.30	6.8	7.0	0.64	5.5	NNE	16
		10	1.63	5.9	1.20	7.2	7.0	0.63	5.7	W	278
		12	1.59	7.0	1.23	7.2	7.1	0.64	5.6	NNE	16
		14	1.46	7.8	1.18	7.4	7.3	0.55	5.1	NNE	25
		16	1.36	6.6	1.12	6.9	6.7	0.54	4.9	NNE	20
		18	1.40	6.4	1.04	6.7	6.5	0.54	4.8	NNE	25
		20	1.51	6.0	1.04	6.8	6.8	0.49	5.2	NNE	33
		22	1.61	7.0	1.17	6.7	6.7	0.57	4.9		
	最大	2.41	7.0	1.41	6.1	1.16	6.1	0.73	4.9		
		1.66	6.8	1.21	6.8	0.97	6.7	0.61	5.1		
16	00	1.39	6.3	1.05	6.3	0.81	6.4	0.51	5.0	W	274
	02	1.48	7.0	* 1.07	6.5	* 0.82	6.4	0.52	5.2	WNW	286
	04	1.17	6.6	0.86	6.7	0.70	6.6	0.44	5.4	W	274
	06	1.26	6.3	1.01	6.4	0.80	6.5	0.48	5.2	NNE	29
	08	1.20	6.4	0.98	6.3	0.77	6.2	0.47	4.7	NNE	16
	10	1.37	6.3	1.01	6.3	0.82	6.2	* 0.53	4.8	NNE	16
	12	1.28	5.1	0.96	6.0	0.75	5.7	0.48	4.7	NNE	20
	14	1.18	5.6	0.98	5.7	0.77	5.7	0.48	4.8	N	4
	16	* 1.56	5.0	1.02	5.5	0.80	5.6	0.52	5.0	NNE	28
	18	1.52	5.1	1.06	5.4	0.80	5.6	0.50	4.8	NNW	334
	20	1.41	5.6	0.99	5.5	0.80	5.5	0.52	4.7	N	351
	22	1.34	4.8	0.91	5.1	0.73	5.2	0.46	4.0	WNW	290
	最大	1.56	5.0	1.07	6.5	0.82	6.4	0.53	4.8		
		1.35	5.8	0.99	6.0	0.78	6.0	0.49	4.9		
17	00	1.01	5.9	0.87	5.3	* 0.73	5.3	* 0.47	4.4		
	02	1.11	5.2	0.79	5.0	0.64	4.9	0.42	4.1	N	7
	04	* 1.36	4.5	* 0.92	4.6	0.71	4.5	0.45	3.7		
	06	1.19	4.2	0.84	4.2	0.67	4.2	0.42	3.8	N	11
	08	1.17	4.4	0.70	4.4	0.59	4.4	0.39	4.0	WNW	288
	10	1.11	4.2	0.75	4.3	0.59	4.4	0.37	3.8	NNW	327
	12	1.11	3.7	0.82	4.1	0.66	4.1	0.44	3.8	NE	38
	14	1.16	4.3	0.85	4.8	0.67	4.5	0.42	4.0		
	16	1.15	4.9	0.87	4.9	0.71	4.8	0.45	4.0	W	278
	18	0.95	2.9	0.76	4.8	0.60	4.8	0.38	4.1	NW	305
	20	0.90	5.4	0.74	5.2	0.59	5.2	0.38	4.4		
	22	0.95	5.5	0.72	5.4	0.58	5.4	0.37	4.5	N	357
	最大	1.36	4.5	0.92	4.6	0.73	5.3	0.47	4.4		
		1.10	4.6	0.80	4.8	0.65	4.7	0.41	4.1		
18	00	* 0.74	5.4	* 0.63	5.4	* 0.49	5.4	* 0.30	4.4	WNW	296
	02	0.74	5.1	0.60	5.3	* 0.49	5.4	0.30	4.3	N	3
	04	0.67	5.3	0.52	5.3	0.41	5.2	0.26	4.1		
	06	0.58	4.6	0.48	5.1	0.39	5.2	0.25	4.2	W	275
	08	0.61	4.3	0.45	4.8	0.35	4.9	0.23	4.1	NNW	335
	10	0.59	3.7	0.42	4.9	0.34	4.7	0.22	3.8		
	12	0.50	4.9	0.40	4.9	0.32	4.5	0.20	3.4	WNW	300
	14	0.57	5.0	0.41	4.4	0.34	4.4	0.22	3.5	N	357
	16	0.50	4.5	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.6	W	277
	18	0.67	4.2	0.47	4.1	0.38	4.2	0.24	3.7	NNE	14
	20	0.69	4.5	0.44	4.4	0.36	4.4	0.23	3.4	N	354
	22	0.62	4.4	0.43	4.5	0.34	4.5	0.21	3.6		
	最大	0.74	5.4	0.63	5.4	0.49	5.4	0.30	4.4		
		0.62	4.7	0.47	4.8	0.38	4.8	0.24	3.8		
19	00	0.51	3.4	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.3	NW	312
	02	0.51	4.2	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	3.1	NNE	19
	04	0.45	4.5	0.34	4.4	0.27	4.2	0.18	3.0	WNW	294
	06	0.45	4.8	0.34	4.7	0.26	4.7	0.16	3.8	NNE	25
	08	0.39	4.2	0.30	4.4	0.25	4.4	0.16	3.6	WNW	292
	10	0.90	3.5	0.62	3.3	0.50	3.5	0.32	3.3	NNE	28

	12	0.97	3.2	0.73	3.5	0.57	3.6	0.36	3.4	NNW	342
	14	* 1.09	3.0	0.78	3.6	* 0.62	3.7	* 0.39	3.5	N	6
	16	1.00	3.7	* 0.78	3.8	0.59	3.9	0.36	3.4	NNW	346
	18	0.93	5.0	0.63	3.8	0.50	3.9	0.32	3.4	WNW	297
	20	0.57	5.5	0.49	4.6	0.40	4.6	0.27	3.9	N	351
	22	0.66	6.0	0.50	6.7	0.41	5.8	0.26	4.4	NNW	340
	最大	1.09	3.0	0.78	3.8	0.62	3.7	0.39	3.5		
	平均	0.70	4.3	0.52	4.3	0.41	4.2	0.26	3.5		
20	00	0.80	7.8	0.59	7.0	0.45	6.1	0.28	4.4	NW	323
	02	0.83	6.3	0.62	7.2	0.50	6.8	0.30	4.7	NNW	331
	04	1.01	8.0	0.76	7.0	0.61	6.8	0.35	5.1	NW	319
	06	0.95	7.9	0.73	6.7	0.57	6.6	0.35	5.2	NNW	331
	08	0.94	5.6	0.69	7.3	0.55	7.2	0.34	5.3	NNW	331
	10	1.07	7.4	0.78	6.3	0.63	6.2	0.40	4.6	NNW	340
	12	1.07	5.9	0.82	5.5	0.64	5.8	0.41	4.3	NW	323
	14	1.02	8.5	0.87	4.7	0.72	4.9	0.48	4.1	N	350
	16	1.18	6.2	0.95	4.8	0.76	4.9	0.50	4.1	NW	312
	18	1.44	6.6	1.09	5.4	0.85	5.4	0.53	4.2	NNE	14
	20	1.87	5.5	1.43	5.3	1.13	5.4	0.72	4.5	N	355
	22	* 2.41	5.9	* 1.70	6.0	* 1.35	5.9	* 0.86	5.1	WNW	286
	最大	2.41	5.9	1.70	6.0	1.35	5.9	0.86	5.1		
	平均	1.22	6.8	0.92	6.1	0.73	6.0	0.46	4.6		
21	00	2.13	6.1	1.48	6.4	* 1.20	6.2	* 0.76	5.2	N	352
	02	1.96	6.8	1.28	6.2	1.01	6.1	0.65	4.9	WNW	286
	04	1.59	6.7	1.21	6.0	0.95	6.2	0.60	4.7	NW	311
	06	1.66	6.8	1.28	6.5	1.06	6.3	0.69	5.7	NW	315
	08	1.78	4.8	1.24	5.7	0.99	5.7	0.64	4.7	WNW	299
	10	1.84	4.7	1.39	5.3	1.13	5.2	0.71	4.3	W	270
	12	* 2.69	4.5	* 1.50	4.8	1.18	5.0	0.74	4.3		
	14	1.67	5.8	1.22	5.6	0.97	5.4	0.59	4.3	NE	53
	16	1.54	6.4	1.16	5.5	0.93	5.5	0.58	4.6	WNW	292
	18	1.38	6.2	1.11	5.6	0.90	5.6	0.56	4.6		
	20	1.39	5.9	1.07	5.6	0.88	5.6	0.55	4.9	N	352
	22	1.28	5.4	1.07	5.2	0.87	5.4	0.55	4.5		
	最大	2.69	4.5	1.50	4.8	1.20	6.2	0.76	5.2		
	平均	1.74	5.8	1.25	5.7	1.01	5.7	0.64	4.7		
22	00	1.15	5.6	0.88	5.1	0.71	5.0	0.45	4.2		
	02	1.27	5.3	0.87	5.6	0.71	5.4	0.46	4.6	N	4
	04	1.09	5.3	0.87	4.9	0.67	5.0	0.41	4.2		
	06	1.08	4.9	0.87	4.7	0.68	4.8	0.41	4.0	N	359
	08	1.42	4.9	0.93	5.0	0.73	5.0	0.46	4.1		
	10	1.46	4.9	1.05	4.8	0.80	4.7	0.50	4.0	W	279
	12	* 1.50	4.9	* 1.15	4.6	* 0.90	4.6	* 0.56	4.1	NNE	12
	14	1.39	4.3	1.05	4.5	0.84	4.7	0.55	4.1	NE	40
	16	1.26	5.0	0.96	5.2	0.77	4.9	0.49	4.1	NE	54
	18	1.11	4.7	0.93	5.4	0.74	5.2	0.48	4.4	N	359
	20	1.18	5.6	0.90	5.5	0.70	5.7	0.44	4.6	W	270
	22	1.21	4.5	0.81	5.3	0.65	5.3	0.41	4.3	W	270
	最大	1.50	4.9	1.15	4.6	0.90	4.6	0.56	4.1		
	平均	1.26	5.0	0.94	5.1	0.74	5.0	0.47	4.2		
23	00	0.91	5.5	0.68	5.5	0.55	5.2	0.35	4.0		
	02	0.89	4.9	0.63	5.2	0.51	5.2	0.33	4.1	WNW	291
	04	0.82	5.5	0.68	5.4	0.54	5.2	0.34	4.1	NW	307
	06	1.17	5.0	0.80	5.6	0.65	5.6	0.41	4.7	N	2
	08	1.25	5.7	0.77	5.4	0.61	5.4	0.38	4.4	W	276
	10	1.23	5.5	0.88	4.7	0.69	4.7	0.45	4.1	NW	309
	12	* 1.37	4.8	* 0.95	5.1	* 0.74	5.1	* 0.47	4.3	N	6
	14	1.32	5.7	0.86	5.1	0.69	5.0	0.44	4.3	NNW	337
	16	1.06	4.7	0.75	5.4	0.61	5.4	0.40	4.4	W	272
	18	1.01	6.3	0.79	5.5	0.62	5.2	0.40	4.2	WNW	285
	20	1.00	5.1	0.72	5.3	0.57	5.3	0.36	4.4	N	3
	22	0.86	4.8	0.69	5.5	0.57	5.5	0.37	4.7		
	最大	1.37	4.8	0.95	5.1	0.74	5.1	0.47	4.3		
	平均	1.07	5.3	0.77	5.3	0.61	5.2	0.39	4.3		
24	00	0.77	5.4	0.66	5.0	0.54	5.3	0.35	4.6	WNW	286
	02	1.00	5.3	0.69	5.6	0.55	5.4	0.35	4.6		

	04	0.96	5.5	0.68	5.7	0.55	5.7	0.34	4.6	WNW	295
	06	0.83	6.3	0.67	5.7	0.54	5.8	0.35	5.0	WNW	286
	08	* 1.05	5.6	* 0.72	5.6	* 0.58	5.4	0.37	4.6	W	271
	10	0.92	4.3	0.69	5.0	0.58	5.2	* 0.38	4.6	NE	44
	12	0.78	5.5	0.63	5.5	0.51	5.4	0.32	4.3	NNW	332
	14	0.72	6.5	0.54	5.6	0.43	5.4	0.27	4.4	W	280
	16	0.74	5.5	0.55	5.3	0.44	5.5	0.27	4.5	NNW	344
	18	0.63	6.2	0.50	5.5	0.39	5.3	0.25	4.2	NE	48
	20	0.63	5.9	0.47	5.7	0.38	5.6	0.25	4.5	N	0
	22	0.59	5.2	0.42	5.3	0.34	5.4	0.21	4.1	NNE	28
	最大	1.05	5.6	0.72	5.6	0.58	5.4	0.38	4.6		
	平均	0.80	5.6	0.60	5.5	0.49	5.5	0.31	4.5		
25	00	* 0.71	5.4	* 0.47	5.1	* 0.36	5.0	0.22	3.8	WNW	287
	02	0.56	5.3	0.42	5.1	0.34	4.9	0.21	3.6	NNW	332
	04	0.58	5.1	0.43	4.8	0.34	4.8	0.21	3.7	N	8
	06	0.46	4.5	0.35	5.1	0.28	5.0	0.18	4.0	NNE	22
	08	0.63	4.5	0.45	5.0	0.36	4.9	* 0.22	4.4		
	10	0.46	5.9	0.38	5.1	0.31	4.9	0.20	4.0	N	355
	12	0.48	4.8	0.38	4.9	0.30	4.7	0.19	3.8	N	354
	14	0.49	4.7	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7	NNE	30
	16	0.42	4.5	0.32	5.0	0.25	5.0	0.15	3.7		
	18	0.41	4.1	0.31	4.6	0.24	4.4	0.15	3.5	NW	308
	20	0.40	4.0	0.30	4.7	0.23	4.4	0.15	3.2	WNW	283
	22	0.57	2.9	0.38	4.4	0.31	4.2	0.20	3.3	NNE	30
	最大	0.71	5.4	0.47	5.1	0.36	5.0	0.22	4.4		
	平均	0.51	4.6	0.38	4.9	0.30	4.7	0.19	3.7		
26	00	* 0.52	4.2	0.33	4.3	0.27	4.0	0.17	2.9	NE	48
	02	0.48	4.1	* 0.37	4.2	* 0.29	4.0	* 0.18	2.9	NW	306
	04	0.50	3.4	0.34	4.4	0.27	4.2	0.17	3.2	NW	306
	06	0.34	4.3	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2	NE	52
	08	0.33	4.4	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.2	NNE	25
	10	0.28	5.9	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.1	NNW	348
	12	0.32	3.8	0.21	4.3	0.17	4.3	0.11	3.0	NNE	29
	14	0.32	4.8	0.20	4.5	0.17	4.3	0.11	3.3	NW	311
	16	0.31	6.3	0.23	5.4	0.19	5.0	0.12	3.6	WNW	301
	18	0.27	5.5	0.22	5.4	0.18	4.9	0.11	3.5		
	20	0.38	7.2	0.27	5.3	0.22	4.9	0.14	3.6	NNE	17
	22	0.29	5.7	0.23	5.4	0.19	4.8	0.12	3.3	NNW	327
	最大	0.52	4.2	0.37	4.2	0.29	4.0	0.18	2.9		
	平均	0.36	5.0	0.26	4.7	0.21	4.4	0.13	3.2		
27	00	0.33	7.0	0.23	5.5	0.19	4.8	0.12	3.1	NE	54
	02	0.43	5.2	0.22	5.6	0.18	5.0	0.12	3.3	W	273
	04	0.37	5.6	0.26	5.2	0.21	4.8	0.14	3.3	NE	47
	06	0.30	5.5	0.22	5.0	0.18	4.7	0.11	3.3		
	08	0.30	4.4	0.24	5.0	0.19	4.9	0.12	3.6	WNW	288
	10	0.26	6.2	0.20	5.5	0.16	5.1	0.10	3.3	NW	314
	12	0.40	2.8	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.0		
	14	* 0.76	3.1	* 0.55	3.4	* 0.43	3.6	* 0.27	3.1	NNW	343
	16	0.69	2.7	0.43	3.2	0.33	3.7	0.21	3.1	WNW	295
	18	0.44	2.8	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.2		
	20	0.36	3.4	0.27	4.8	0.22	4.5	0.14	3.1	NNW	339
	22	0.45	5.0	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.5	NNE	26
	最大	0.76	3.1	0.55	3.4	0.43	3.6	0.27	3.1		
	平均	0.42	4.5	0.29	4.7	0.24	4.5	0.15	3.2		
28	00	0.45	5.1	0.30	4.9	0.24	4.4	0.15	3.0	NNW	332
	02	0.46	5.7	0.35	5.4	0.28	5.0	0.17	3.6	NNW	337
	04	0.45	4.2	0.36	4.9	0.30	4.7	0.19	3.4	NE	38
	06	0.47	4.7	0.33	4.7	0.26	4.5	0.17	3.6	N	355
	08	0.41	4.3	0.34	4.5	0.27	4.7	0.17	3.8	W	279
	10	0.41	4.8	0.33	4.8	0.27	4.8	0.17	3.8	NE	48
	12	0.59	4.3	0.36	4.4	0.29	4.5	0.18	3.5	WNW	284
	14	0.63	4.1	0.46	4.4	0.37	4.5	0.25	3.9	NW	308
	16	* 0.66	4.9	* 0.48	4.5	* 0.39	4.5	* 0.25	4.0	NE	44
	18	0.49	4.4	0.39	4.6	0.33	4.5	0.22	4.0	N	6
	20	0.65	5.0	0.47	4.5	0.37	4.4	0.24	3.7	NE	51
	22	0.60	4.6	0.47	4.4	0.37	4.5	0.23	3.7		
	最大	0.66	4.9	0.48	4.5	0.39	4.5	0.25	4.0		

	平均	0.52	4.7	0.39	4.7	0.31	4.6	0.20	3.7		
29	00	* 0.75	4.5	* 0.45	4.7	* 0.35	4.6	* 0.22	3.7	NE	46
	02	0.59	4.5	0.38	4.7	0.30	4.7	0.18	3.7		
	04	0.44	5.3	0.36	4.8	0.28	4.3	0.18	3.1	NE	53
	06	0.41	4.3	0.29	4.7	0.22	4.6	0.14	3.4	WNW	291
	08	0.48	4.2	0.32	3.8	0.26	4.1	0.17	3.5	NE	36
	10	0.37	4.0	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.6		
	12	0.37	3.6	0.26	4.5	0.21	4.4	0.14	3.4	NE	53
	14	0.36	4.3	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.3	WNW	298
	16	0.38	4.9	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2	NW	306
	18	0.39	3.2	0.27	4.5	0.21	4.6	0.14	3.4	NW	307
	20	0.50	3.8	0.36	3.7	0.29	3.6	0.19	3.1	WNW	287
	22	0.43	5.0	0.30	4.1	0.25	4.1	0.16	3.2	NNW	343
	最大	0.75	4.5	0.45	4.7	0.35	4.6	0.22	3.7		
	平均	0.46	4.3	0.31	4.4	0.25	4.4	0.16	3.4		
30	00	0.43	4.0	0.31	4.2	0.24	4.0	0.15	3.0	NNE	17
	02	0.37	4.5	0.30	4.4	0.24	4.1	0.16	2.9	NE	52
	04	0.40	5.8	0.30	4.5	0.23	4.1	0.14	3.0	NW	304
	06	0.32	4.3	0.24	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4	WNW	285
	08	0.35	3.4	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.3	NW	305
	10	0.35	3.7	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.1		
	12	0.51	2.6	0.34	3.3	0.26	3.4	0.17	2.9	WNW	285
	14	* 0.56	3.4	* 0.38	3.3	* 0.30	3.2	* 0.19	2.8	NNE	15
	16	0.38	5.0	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0	NNE	17
	18	0.50	2.4	0.29	3.5	0.22	3.4	0.14	2.7	WNW	303
	20	0.36	4.6	0.23	4.3	0.18	3.9	0.12	2.9	NE	34
	22	0.35	2.5	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.6	NNW	346
	最大	0.56	3.4	0.38	3.3	0.30	3.2	0.19	2.8		
	平均	0.41	3.9	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0		
31	00	0.67	3.0	0.42	3.1	0.32	3.2	0.20	2.8	NW	324
	02	0.93	3.1	0.66	3.2	0.51	3.4	0.33	3.2		
	04	1.44	3.0	0.94	3.6	0.71	3.7	0.43	3.5	WNW	288
	06	* 1.52	3.7	0.97	4.0	0.77	4.0	0.50	3.7	NW	324
	08	1.37	3.6	* 1.03	4.1	* 0.79	4.3	* 0.50	3.9	N	9
	10	1.01	4.6	0.72	4.3	0.58	4.3	0.36	3.6	W	272
	12	0.94	4.0	0.70	4.3	0.55	4.2	0.35	3.7	NW	324
	14	0.81	4.1	0.61	4.4	0.49	4.5	0.31	4.0	NNW	338
	16	0.81	4.4	0.55	4.3	0.43	4.3	0.26	3.8	WNW	302
	18	0.68	3.5	0.49	4.4	0.38	4.4	0.25	3.9	NNW	339
	20	0.79	4.5	0.56	4.2	0.44	4.3	0.28	3.8		
	22	0.71	4.7	0.58	4.3	0.47	4.3	0.30	3.8	WNW	284
	最大	1.52	3.7	1.03	4.1	0.79	4.3	0.50	3.9		
	平均	0.97	3.9	0.69	4.0	0.54	4.1	0.34	3.6		
月最大		3.95	7.3	2.89	8.1	2.31	7.3	1.42	5.0		
起時		1402		1400		1400		1400			
平均		0.97	5.1	0.71	5.1	0.57	5.0	0.36	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	297 回
欠測回数	0 回	欠測回数	63 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.5 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 0.93	5.1	* 0.69	4.6	* 0.54	4.7	* 0.35	4.1	NE	51
	02	0.72	4.4	0.60	4.6	0.49	4.7	0.31	3.8	NNW	332
	04	0.84	3.8	0.54	4.5	0.43	4.5	0.28	3.9	NNE	14
	06	0.62	4.1	0.47	4.6	0.36	4.6	0.22	3.8	W	277
	08	0.76	4.5	0.47	4.2	0.35	4.4	0.22	3.8		
	10	0.52	4.6	0.35	4.7	0.29	4.7	0.19	3.8	NNW	329
	12	0.46	4.4	0.36	4.4	0.30	4.4	0.20	3.6		
	14	0.45	4.4	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.5	WNW	290
	16	0.51	4.2	0.35	4.6	0.29	4.5	0.19	3.6	N	353
	18	0.50	4.4	0.34	4.4	0.26	4.4	0.16	3.4		
	20	0.40	4.9	0.29	4.6	0.24	4.5	0.16	3.5	WNW	303
	22	0.35	6.0	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	2.9	NNW	329
	最大	0.93	5.1	0.69	4.6	0.54	4.7	0.35	4.1		
	平均	0.59	4.6	0.42	4.5	0.33	4.5	0.21	3.6		
02	00	0.33	3.4	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	2.8	N	0
	02	0.40	3.7	0.26	3.9	0.20	3.6	0.13	2.6	N	9
	04	0.44	5.2	0.32	3.5	0.25	3.3	0.16	2.7		
	06	0.59	2.9	0.40	3.1	0.30	3.3	0.20	2.9	NE	41
	08	0.45	2.4	0.33	3.3	0.25	3.3	0.16	2.9	WNW	285
	10	0.58	2.2	0.38	3.7	0.30	3.6	0.19	3.0	N	353
	12	* 0.68	3.0	* 0.47	3.4	* 0.37	3.6	* 0.24	3.2		
	14	0.60	2.7	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.4		
	16	0.45	3.8	0.35	4.4	0.29	4.4	0.19	3.6	NNE	28
	18	0.48	3.9	0.36	4.3	0.28	4.3	0.18	3.5	WNW	297
	20	0.60	4.1	0.42	4.3	0.33	4.1	0.21	3.2		
	22	0.50	5.4	0.33	4.2	0.27	4.4	0.17	3.5	W	280
	最大	0.68	3.0	0.47	3.4	0.37	3.6	0.24	3.2		
	平均	0.51	3.6	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	3.1		
03	00	0.45	3.9	0.30	4.4	0.24	4.4	0.15	3.3	WNW	291
	02	0.37	4.8	0.27	4.6	0.21	4.3	0.13	3.1	NW	314
	04	0.35	6.6	0.27	4.9	0.21	4.4	0.14	3.2	NNE	26
	06	0.40	5.0	0.29	4.8	0.23	4.8	0.14	3.6		
	08	0.37	5.0	0.26	4.3	0.21	4.4	0.13	3.1	N	359
	10	0.63	2.7	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.2		
	12	0.74	2.8	0.54	3.4	0.42	3.4	0.26	3.1	N	359
	14	1.46	3.8	0.87	3.6	0.68	3.6	0.43	3.4	NNW	344
	16	1.35	3.4	1.00	4.0	0.76	4.0	0.49	3.8		
	18	* 1.88	3.9	1.24	4.1	0.97	4.1	0.61	3.8	NW	309
	20	1.62	4.5	1.14	4.6	0.91	4.6	0.59	4.1		
	22	1.79	6.3	* 1.38	5.2	* 1.12	5.2	* 0.70	4.5	WNW	292
	最大	1.88	3.9	1.38	5.2	1.12	5.2	0.70	4.5		
	平均	0.95	4.4	0.66	4.3	0.52	4.3	0.33	3.5		
04	00	2.38	5.9	1.67	5.9	1.33	5.9	0.82	5.1	NW	315
	02	1.75	6.2	1.44	6.1	1.15	6.1	0.73	5.1	NNW	348
	04	2.21	5.9	1.84	5.8	1.45	5.6	0.89	4.7	N	6
	06	3.02	5.5	1.90	5.5	1.48	5.3	0.97	4.7	N	8
	08	2.95	5.2	2.19	5.7	1.73	5.7	1.10	4.9	NW	315
	10	* 4.24	5.8	* 2.85	6.6	* 2.18	6.9	1.36	5.4	NNW	340
	12	3.37	7.5	2.69	6.7	2.17	6.8	* 1.38	5.6	NNW	335
	14	3.76	7.0	2.82	6.8	2.14	7.0	1.29	5.7	NW	323
	16	2.66	7.0	2.21	6.9	1.70	7.0	1.08	5.6	NW	319
	18	2.68	7.8	2.10	7.4	1.62	7.2	0.97	5.8	NNW	335
	20	2.52	7.2	1.71	7.0	1.34	7.4	0.86	5.9	NNW	340
	22	2.21	6.8	1.87	8.1	1.48	8.1	0.92	6.3	NNW	340
	最大	4.24	5.8	2.85	6.6	2.18	6.9	1.38	5.6		

	平均	2.81	6.5	2.11	6.5	1.65	6.6	1.03	5.4		
05	00	2.56	8.2	1.97	8.2	* 1.58	8.6	* 1.00	7.0	N	352
	02	2.43	9.7	1.98	8.7	1.52	8.8	0.93	6.7	NNW	344
	04	* 3.07	9.1	* 2.05	8.8	1.57	8.6	0.96	6.7	N	8
	06	2.43	7.7	2.04	8.6	1.56	8.3	0.94	6.5	NNE	12
	08	2.22	7.9	1.52	8.4	1.22	8.0	0.77	6.5	NNW	348
	10	1.52	9.1	1.22	8.3	0.99	8.0	0.65	6.5	N	8
	12	1.41	6.6	1.03	7.1	0.84	7.2	0.51	5.4	NNW	340
	14	1.19	6.2	0.92	7.3	0.70	7.4	0.44	5.8	NNW	335
	16	0.89	7.8	0.79	7.9	0.65	8.0	0.41	5.9	NNE	16
	18	1.02	8.1	0.71	7.7	0.56	7.8	0.34	5.6	N	352
	20	1.15	8.1	0.82	7.9	0.65	7.7	0.40	5.8	N	4
	22	1.01	8.0	0.83	8.0	0.69	7.8	0.43	6.0	NNE	16
	最大	3.07	9.1	2.05	8.8	1.58	8.6	1.00	7.0		
	平均	1.74	8.0	1.32	8.1	1.04	8.0	0.65	6.2		
06	00	1.52	8.3	0.93	8.4	0.75	8.1	0.45	6.2	N	8
	02	1.18	8.4	0.98	8.6	0.79	8.5	0.47	6.2	N	0
	04	1.57	2.4	1.15	8.3	0.89	7.6	0.54	5.1	N	8
	06	1.98	5.4	1.32	6.1	1.05	5.9	0.67	4.7	N	8
	08	1.47	4.9	1.13	6.2	0.94	6.0	0.62	5.1	NNE	12
	10	1.69	5.6	1.28	6.0	1.02	6.1	0.66	4.7	N	0
	12	1.95	8.6	1.44	8.0	1.16	7.1	0.77	5.5	N	8
	14	2.15	6.5	1.49	7.6	1.22	7.6	0.79	6.2	NNE	16
	16	2.37	7.4	1.55	6.6	1.27	6.7	0.87	5.9	NNE	20
	18	1.85	8.7	1.58	7.0	1.26	7.0	0.80	5.9	NNE	20
	20	2.12	10.5	1.69	8.6	1.41	8.3	* 0.91	6.2	NNE	12
	22	* 2.67	10.7	* 1.78	9.0	* 1.41	8.6	0.84	6.2	NNE	12
	最大	2.67	10.7	1.78	9.0	1.41	8.6	0.91	6.2		
	平均	1.88	7.3	1.36	7.5	1.10	7.3	0.70	5.7		
07	00	1.76	9.6	* 1.29	7.7	* 1.03	7.1	0.65	5.4	NNE	16
	02	1.51	7.5	1.22	7.4	0.99	7.5	* 0.65	6.0	NNE	20
	04	1.76	7.7	1.07	7.5	0.86	7.4	0.54	5.6	NNE	20
	06	1.45	7.0	1.20	8.4	0.97	7.8	0.60	6.0	NNE	12
	08	1.57	8.6	1.19	8.8	0.95	8.3	0.60	6.4	N	8
	10	1.74	8.1	1.12	8.1	0.88	8.1	0.53	6.0	NNE	12
	12	1.37	7.9	1.05	6.8	0.87	6.6	0.56	4.9	NNE	16
	14	* 1.77	7.3	1.13	6.8	0.90	6.2	0.56	4.6	NNE	25
	16	1.32	6.8	0.89	6.2	0.74	5.7	0.46	4.5	NNE	20
	18	1.20	6.7	0.89	7.0	0.72	6.7	0.43	4.9	NNE	16
	20	1.24	6.4	0.83	7.2	0.66	7.2	0.40	5.3	NNE	29
	22	1.13	6.7	0.77	7.1	0.61	7.2	0.38	5.4	NNE	20
	最大	1.77	7.3	1.29	7.7	1.03	7.1	0.65	6.0		
	平均	1.49	7.5	1.05	7.4	0.85	7.2	0.53	5.4		
08	00	* 0.87	6.7	* 0.70	7.0	* 0.57	6.6	* 0.36	5.6	NNE	20
	02	0.76	7.0	0.60	6.9	0.48	6.6	0.31	5.2	NNE	12
	04	0.67	7.3	0.57	6.7	0.47	6.5	0.29	5.2	NNE	25
	06	0.77	7.4	0.60	6.6	0.49	6.8	0.30	5.3	NNE	16
	08	0.65	7.0	0.55	7.0	0.45	6.6	0.28	5.0	NNE	16
	10	0.68	5.7	0.51	6.6	0.42	6.6	0.26	4.9	NNE	12
	12	0.56	7.3	0.43	6.9	0.35	6.6	0.21	4.7	NNE	20
	14	0.54	8.7	0.40	6.7	0.33	6.0	0.21	4.1	NNE	25
	16	0.60	3.8	0.46	5.1	0.37	4.9	0.24	3.7	N	11
	18	0.62	5.1	0.39	5.5	0.31	5.3	0.20	3.8		
	20	0.48	6.5	0.39	5.2	0.32	4.9	0.20	3.6	WNW	292
	22	0.49	4.2	0.37	5.4	0.29	5.3	0.18	3.9	NW	306
	最大	0.87	6.7	0.70	7.0	0.57	6.6	0.36	5.6		
	平均	0.64	6.4	0.50	6.3	0.40	6.1	0.25	4.6		
09	00	0.57	4.9	0.40	4.9	0.32	4.9	0.20	4.0	WNW	296
	02	0.58	4.2	0.44	4.3	0.34	3.9	0.22	3.0	WNW	294
	04	0.77	3.2	* 0.61	3.3	* 0.49	3.3	* 0.31	3.0	NE	54
	06	0.66	3.2	0.50	3.4	0.41	3.5	0.26	3.2	NE	52
	08	* 0.79	4.2	0.50	4.0	0.39	4.2	0.24	3.6	WNW	302
	10	0.59	4.3	0.40	4.6	0.32	4.7	0.20	3.8	WNW	286
	12	0.48	5.7	0.36	4.2	0.29	4.0	0.18	3.1	NW	308
	14	0.50	3.2	0.40	4.0	0.31	3.8	0.20	3.2	NW	309
	16	0.42	4.8	0.32	5.1	0.26	4.7	0.17	3.3		
	18	0.41	4.6	0.31	4.1	0.25	4.0	0.17	3.0		
	20	0.46	4.7	0.30	4.0	0.23	3.7	0.15	2.8	NNE	31
	22	0.46	3.1	0.32	3.6	0.25	3.6	0.16	2.7	WNW	287

	最大	0.79	4.2	0.61	3.3	0.49	3.3	0.31	3.0			
	平均	0.56	4.2	0.41	4.1	0.32	4.0	0.21	3.2			
10	00	0.47	3.3	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	2.7	NNW	336	
	02	* 0.49	3.5	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.0	N	356	
	04	0.43	5.4	0.32	4.4	0.26	4.2	0.17	3.1			
	06	0.45	5.8	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.1	NW	323	
	08	0.34	5.2	0.25	4.3	0.21	4.1	0.13	3.1	NW	324	
	10	0.44	4.2	0.25	4.6	0.20	4.3	0.13	3.1	NW	325	
	12	0.31	4.5	0.26	4.7	0.21	4.5	0.13	3.3	N	11	
	14	0.42	3.8	0.31	4.4	0.24	4.2	0.16	3.4	NNW	345	
	16	0.47	4.1	0.36	4.0	* 0.30	4.1	* 0.19	3.6	NNW	333	
	18	0.48	4.4	* 0.37	3.9	0.29	3.8	0.19	3.3	W	280	
	20	0.39	5.5	0.27	4.2	0.22	4.1	0.15	3.5			
	22	0.35	3.7	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.1	NE	41	
	最大	0.49	3.5	0.37	3.9	0.30	4.1	0.19	3.6			
	平均	0.42	4.5	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	3.2			
11	00	0.35	4.5	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.0			
	02	0.30	3.4	0.24	4.3	0.19	3.9	0.12	3.0	NNE	13	
	04	0.41	3.7	0.30	3.9	0.24	3.8	0.15	2.8	WNW	290	
	06	0.35	4.2	0.23	4.4	0.19	4.2	0.13	3.2	NW	312	
	08	0.38	2.3	0.26	3.8	0.20	3.7	0.13	3.0	WNW	286	
	10	0.58	3.1	0.42	3.1	0.33	3.3	0.21	3.0	WNW	300	
	12	* 1.14	4.0	* 0.73	3.7	* 0.57	3.7	* 0.36	3.4			
	14	0.97	3.6	0.66	3.5	0.51	3.6	0.33	3.4	NW	308	
	16	0.82	3.1	0.62	3.4	0.47	3.5	0.30	3.2	NNW	339	
	18	0.75	3.2	0.56	3.3	0.43	3.5	0.27	3.2			
	20	0.44	3.3	0.33	3.7	0.26	3.7	0.17	3.1	NNW	339	
	22	0.55	3.4	0.40	3.7	0.32	3.7	0.20	3.2	NNE	17	
	最大	1.14	4.0	0.73	3.7	0.57	3.7	0.36	3.4			
	平均	0.59	3.5	0.42	3.7	0.33	3.7	0.21	3.1			
12	00	0.83	4.2	0.57	3.9	0.44	4.1	0.28	3.7	NE	55	
	02	0.63	4.8	0.53	4.2	0.44	4.2	0.28	3.6	W	276	
	04	0.64	3.9	0.50	3.9	0.40	4.1	0.25	3.4	NW	315	
	06	0.62	4.7	0.44	4.7	0.35	4.6	0.22	3.8			
	08	0.67	4.4	0.46	4.6	0.38	4.7	0.24	4.0	WNW	295	
	10	0.73	4.5	0.55	4.6	0.43	4.5	0.27	3.8	WNW	289	
	12	0.84	4.9	0.54	4.8	0.40	4.9	0.25	3.9	N	7	
	14	0.80	4.0	0.52	4.5	0.42	4.1	0.27	3.4	WNW	288	
	16	0.80	4.2	0.60	3.7	0.47	3.6	0.30	3.2			
	18	* 1.03	3.0	0.69	3.3	0.53	3.6	0.33	3.2	N	1	
	20	0.95	3.1	* 0.70	3.4	0.53	3.6	0.33	3.1			
	22	0.94	3.6	0.69	3.9	* 0.56	4.0	* 0.36	3.5			
	最大	1.03	3.0	0.70	3.4	0.56	4.0	0.36	3.5			
	平均	0.79	4.1	0.57	4.1	0.45	4.2	0.28	3.6			
13	00	1.07	4.4	0.80	4.6	0.63	4.5	0.41	4.0			
	02	* 1.36	5.6	* 0.97	5.6	* 0.78	5.4	* 0.50	4.7			
	04	1.18	6.3	0.92	5.8	0.73	5.9	0.46	4.8	W	266	
	06	1.04	4.9	0.83	6.1	0.66	6.1	0.43	5.2	W	270	
	08	1.12	6.6	0.86	5.9	0.69	5.9	0.45	5.0	W	270	
	10	1.08	5.1	0.90	5.7	0.70	5.8	0.43	4.5	W	278	
	12	1.08	6.1	0.83	5.6	0.66	5.6	0.41	4.6			
	14	1.05	5.4	0.80	5.6	0.65	5.6	0.40	4.4	WNW	295	
	16	0.91	5.7	0.71	5.5	0.57	5.8	0.37	4.9	W	274	
	18	0.84	4.9	0.68	5.6	0.56	5.4	0.36	4.7	NE	50	
	20	1.11	5.5	0.69	5.6	0.54	5.8	0.33	4.8	WNW	282	
	22	0.86	6.0	0.63	5.6	0.51	5.6	0.32	4.6	NNE	28	
	最大	1.36	5.6	0.97	5.6	0.78	5.4	0.50	4.7			
	平均	1.06	5.5	0.80	5.6	0.64	5.6	0.41	4.7			
14	00	0.69	5.5	0.55	5.3	0.46	5.4	0.29	4.4	WNW	291	
	02	* 0.77	4.9	* 0.60	5.3	* 0.49	5.3	* 0.31	4.4	NW	311	
	04	0.70	5.5	0.51	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0			
	06	0.63	5.1	0.47	5.3	0.38	5.1	0.23	4.2	WNW	302	
	08	0.54	4.4	0.44	5.2	0.36	5.2	0.23	4.2	N	0	
	10	0.57	4.5	0.45	5.3	0.36	5.3	0.23	4.3			
	12	0.70	2.9	0.52	4.5	0.41	4.3	0.26	3.4	NW	308	
	14	0.68	4.8	0.44	5.0	0.35	5.0	0.22	3.8	NNW	331	

	16	0.46	4.7	0.36	4.9	0.30	4.9	0.19	3.9	NE W	44 279
	18	0.44	4.6	0.35	4.7	0.28	4.8	0.18	3.6		
	20	0.52	4.1	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.5		
	22	0.51	5.3	0.35	5.8	0.28	5.3	0.18	3.8		
	最大	0.77	4.9	0.60	5.3	0.49	5.3	0.31	4.4		
		0.60	4.7	0.45	5.1	0.37	5.0	0.23	4.0		
	平均										
15	00	0.70	6.6	0.54	7.0	0.42	6.8	0.26	5.0	W	266
	02	* 0.91	6.8	0.61	6.4	* 0.49	6.5	0.30	5.1	W	270
	04	0.75	7.0	* 0.62	6.4	0.49	6.2	* 0.31	4.9	W	278
	06	0.78	5.3	0.49	6.1	0.38	5.8	0.24	4.6		
	08	0.52	6.1	0.41	6.0	0.35	6.0	0.21	4.5		
	10	0.51	5.1	0.36	5.9	0.29	5.4	0.18	3.9	NNE	23
	12	0.38	5.2	0.30	5.2	0.24	5.3	0.15	3.8	NNE	27
		0.44	5.2	0.31	5.5	0.24	5.7	0.15	4.0	W	278
	16	0.43	4.8	0.34	5.5	0.28	5.5	0.18	4.2	WNW	293
	18	0.40	5.8	0.33	5.5	0.26	5.0	0.17	3.9	WNW	295
	20	0.42	5.0	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	3.9	NNW	335
	22	0.38	3.9	0.30	4.9	0.24	4.7	0.16	3.5	NNW	327
	最大	0.91	6.8	0.62	6.4	0.49	6.5	0.31	4.9		
		0.55	5.6	0.41	5.8	0.33	5.7	0.21	4.3		
	平均										
16	00	0.43	5.3	0.32	5.5	0.26	5.0	0.16	3.6	NW	313
	02	0.38	6.0	0.26	5.1	0.21	4.8	0.13	3.4	NW	317
	04	0.34	5.3	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.2	NW	306
	06	0.26	5.1	0.20	4.9	0.16	4.4	0.10	3.1		
	08	0.28	6.6	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	3.1	WNW	284
	10	0.61	3.0	0.37	3.6	0.29	3.8	0.19	3.1	WNW	287
	12	* 0.63	3.1	0.44	3.4	* 0.35	3.8	* 0.22	3.1	NNW	340
		0.46	3.4	0.37	4.3	0.28	4.1	0.18	3.2	NW	319
	16	0.38	4.1	0.29	4.5	0.24	4.4	0.16	3.4		
	18	0.54	3.8	0.36	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3		
	20	0.57	3.8	0.42	4.2	0.33	4.2	0.21	3.3	NNW	334
	22	0.58	3.9	* 0.44	4.1	0.34	4.3	0.21	3.7	WNW	302
	最大	0.63	3.1	0.44	4.1	0.35	3.8	0.22	3.1		
		0.46	4.5	0.33	4.4	0.26	4.3	0.17	3.3		
	平均										
17	00	0.53	4.3	0.39	4.2	0.32	4.2	0.20	3.5	NW	308
	02	0.59	4.1	0.44	4.1	0.36	4.2	0.23	3.6	WNW	286
	04	0.57	3.9	0.41	4.0	0.34	4.0	0.22	3.4	WNW	282
	06	0.45	3.7	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.3		
	08	0.46	4.0	0.36	3.9	0.28	3.8	0.18	3.4	WNW	286
	10	0.60	3.9	0.37	3.9	0.29	3.9	0.19	3.3		
	12	0.43	4.0	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	3.2	NE	45
		0.46	4.0	0.33	4.2	0.28	4.2	0.18	3.5	NE	49
	16	0.59	4.3	0.40	4.4	0.31	4.3	0.20	3.4	NNE	24
	18	0.69	4.6	0.43	4.3	0.35	4.4	0.22	3.6	NNW	332
	20	0.70	5.9	0.56	4.9	0.45	4.8	0.27	3.8	N	355
	22	* 0.77	4.6	* 0.58	4.9	* 0.46	5.1	* 0.29	4.0	NNE	27
	最大	0.77	4.6	0.58	4.9	0.46	5.1	0.29	4.0		
		0.57	4.3	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.5		
	平均										
18	00	0.74	4.9	0.60	5.2	0.48	5.2	0.30	4.3	N	2
	02	0.71	4.8	0.56	4.9	0.45	5.1	0.29	4.4	NW	307
	04	0.62	4.3	0.49	5.0	0.40	5.1	0.25	4.0	NW	317
	06	0.87	4.9	0.59	5.0	0.46	5.1	0.29	4.3	NW	306
	08	0.72	4.3	0.48	5.0	0.39	5.0	0.25	4.2	NNW	331
	10	0.77	4.8	0.49	4.9	0.38	4.7	0.23	3.8	WNW	292
	12	0.53	5.2	0.43	5.1	0.34	5.0	0.22	3.9	N	10
		0.66	4.2	0.50	4.3	0.41	4.5	0.26	3.6	N	352
	16	0.84	5.3	0.50	4.5	0.40	4.3	0.26	3.4	WNW	300
	18	0.64	3.5	0.47	4.4	0.38	4.4	0.25	3.6	NE	42
	20	0.81	3.6	0.62	3.9	0.49	4.1	0.31	3.5	NNE	18
	22	* 1.08	5.2	* 0.74	4.1	* 0.60	4.2	* 0.39	3.8		
	最大	1.08	5.2	0.74	4.1	0.60	4.2	0.39	3.8		
		0.75	4.6	0.54	4.7	0.43	4.7	0.28	3.9		
	平均										
19	00	0.79	3.9	0.60	4.3	0.49	4.3	0.32	4.0	W	277
	02	0.68	4.2	0.48	4.4	0.38	4.4	0.25	3.8	NW	311
	04	0.83	5.5	0.61	4.6	0.47	4.7	0.30	3.8	N	349
	06	0.85	4.8	0.63	5.0	0.50	5.0	0.32	4.3	NW	316
	08	0.79	4.8	0.52	4.9	0.41	4.8	0.25	3.8	WNW	293
	10	0.82	4.1	0.53	4.5	0.42	4.4	0.27	3.6		

	12	0.60	6.0	0.50	5.4	0.40	5.0	0.25	3.8		
	14	0.90	6.0	0.59	5.1	0.45	4.9	0.29	3.9	NW	324
	16	0.81	4.7	0.65	5.0	0.54	5.0	0.34	4.2	WNW	300
	18	0.93	4.7	0.69	5.3	0.54	5.2	0.34	4.2	WNW	297
	20	* 1.07	4.7	* 0.72	5.4	* 0.57	5.2	* 0.36	4.2	W	277
	22	0.78	5.4	0.65	5.1	0.51	5.1	0.32	4.0	NE	50
	最大	1.07	4.7	0.72	5.4	0.57	5.2	0.36	4.2		
	平均	0.82	4.9	0.60	4.9	0.47	4.8	0.30	4.0		
20	00	* 0.79	4.7	* 0.60	5.2	* 0.47	5.2	* 0.29	4.3	WNW	297
	02	0.68	4.8	0.53	5.4	0.42	5.2	0.26	4.2	WNW	301
	04	0.66	4.9	0.49	5.1	0.39	5.0	0.24	4.1	NNW	342
	06	0.64	5.2	0.51	5.1	0.40	5.2	0.26	4.3	NE	45
	08	0.69	5.4	0.51	5.1	0.41	5.1	0.27	4.3	NNE	23
	10	0.74	4.6	0.50	5.1	0.40	5.0	0.26	4.2	NW	305
	12	0.68	4.5	0.48	5.1	0.39	5.0	0.25	4.2		
	14	0.72	5.3	0.47	4.8	0.37	4.7	0.24	4.0	NNW	339
	16	0.63	5.1	0.50	4.7	0.39	4.9	0.26	4.1	WNW	300
	18	0.64	4.8	0.53	4.4	0.43	4.3	0.27	3.6	NE	49
	20	0.66	4.9	0.49	4.8	0.38	4.7	0.24	3.6	NW	309
	22	0.62	3.9	0.45	4.6	0.36	4.5	0.23	3.7	NE	41
	最大	0.79	4.7	0.60	5.2	0.47	5.2	0.29	4.3		
	平均	0.68	4.8	0.51	5.0	0.40	4.9	0.26	4.1		
21	00	0.62	4.6	0.46	4.8	0.38	4.7	0.24	3.8	W	271
	02	0.69	3.8	0.39	4.6	0.32	4.5	0.21	3.7	W	279
	04	0.57	4.7	0.44	4.7	0.34	4.6	0.22	3.8		
	06	0.52	4.7	0.40	4.4	0.32	4.4	0.21	3.7	NNE	22
	08	0.55	4.9	0.44	4.1	0.35	4.3	0.23	3.7	NNE	17
	10	0.76	3.9	0.54	3.8	0.42	3.9	0.26	3.4	NW	316
	12	0.76	3.4	0.55	3.7	* 0.45	3.7	* 0.28	3.3	NE	40
	14	* 0.82	3.5	* 0.56	3.6	0.43	3.6	* 0.28	3.3	NNE	18
	16	0.58	3.6	0.44	3.9	0.35	3.9	0.22	3.4		
	18	0.52	4.5	0.38	4.0	0.31	4.0	0.19	3.3	N	357
	20	0.54	4.1	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1		
	22	0.61	4.1	0.40	3.8	0.32	4.0	0.20	3.1	WNW	295
	最大	0.82	3.5	0.56	3.6	0.45	3.7	0.28	3.3		
	平均	0.63	4.2	0.45	4.1	0.36	4.1	0.23	3.5		
22	00	0.50	3.1	* 0.38	4.0	* 0.30	4.0	* 0.19	3.1	WNW	283
	02	0.48	4.1	0.33	4.0	0.27	4.1	0.18	3.3	NNW	341
	04	0.40	3.8	0.33	4.3	0.26	4.0	0.17	3.2		
	06	0.49	4.4	0.32	4.0	0.25	4.1	0.16	3.5	W	273
	08	0.35	4.3	0.27	4.3	0.22	4.3	0.14	3.3		
	10	0.39	4.2	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.5	NNW	345
	12	0.35	5.0	0.28	4.8	0.22	4.6	0.14	3.3	WNW	289
	14	0.50	3.6	0.32	4.2	0.25	4.2	0.16	3.1	NNW	329
	16	* 0.51	4.6	0.33	4.1	0.27	3.8	0.17	3.0	NNE	30
	18	0.34	3.6	0.29	4.2	0.24	3.9	0.16	3.1	NE	38
	20	0.36	3.5	0.29	4.2	0.23	3.9	0.15	2.9	NE	49
	22	0.28	5.0	0.22	4.5	0.18	4.0	0.12	3.1	NW	305
	最大	0.51	4.6	0.38	4.0	0.30	4.0	0.19	3.1		
	平均	0.41	4.1	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.2		
23	00	0.28	2.7	0.23	4.1	0.19	4.1	0.13	3.2		
	02	0.38	3.1	0.27	4.1	0.21	4.1	0.14	3.1	WNW	301
	04	0.44	3.5	0.27	3.6	0.21	3.4	0.13	2.7	NE	46
	06	0.30	3.9	0.22	3.7	0.17	3.7	0.11	2.9	NE	53
	08	0.33	3.4	0.24	3.7	0.18	3.5	0.12	2.9		
	10	0.72	2.7	0.48	3.0	0.36	3.2	0.23	3.0	NE	52
	12	0.95	3.1	0.57	3.2	0.44	3.3	0.28	3.1	W	277
	14	* 1.01	2.7	* 0.63	3.1	0.47	3.2	0.29	3.1		
	16	0.93	3.4	0.56	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1	N	356
	18	0.86	2.8	0.61	3.3	* 0.48	3.5	* 0.30	3.2	NE	38
	20	0.82	3.6	0.58	3.3	0.44	3.5	0.27	3.1	WNW	284
	22	0.77	3.9	0.55	3.7	0.44	3.8	0.27	3.2		
	最大	1.01	2.7	0.63	3.1	0.48	3.5	0.30	3.2		
	平均	0.65	3.2	0.43	3.5	0.33	3.6	0.21	3.1		
24	00	0.68	4.2	0.52	4.3	0.40	4.3	0.25	3.5		
	02	0.74	4.5	0.48	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6	W	278

	04	0.75	3.6	0.50	4.3	0.40	4.4	0.27	3.8	WNW	295
	06	0.70	4.1	0.52	4.6	0.42	4.7	0.27	3.9	N	356
	08	0.68	5.2	0.52	5.1	0.43	5.0	0.28	4.1	NNE	21
	10	0.72	5.0	0.59	5.0	0.48	4.8	0.31	3.9		
	12	1.15	3.7	0.76	4.4	0.61	4.5	0.39	3.7		
	14	1.04	4.6	0.81	4.4	0.66	4.4	0.43	4.0	WNW	289
	16	1.21	4.0	0.85	4.3	0.69	4.5	0.46	4.0	NW	305
	18	* 1.40	3.4	0.85	4.3	0.66	4.6	0.42	3.9	WNW	293
	20	1.18	3.8	* 0.91	4.5	* 0.73	4.4	* 0.47	3.9	NNE	29
	22	1.04	4.6	0.89	4.9	0.71	4.9	0.46	4.4	NW	326
	最大	1.40	3.4	0.91	4.5	0.73	4.4	0.47	3.9		
	平均	0.94	4.2	0.68	4.6	0.55	4.6	0.35	3.9		
25	00	0.90	5.1	0.76	5.0	* 0.65	4.9	* 0.42	4.3	NW	319
	02	1.02	5.3	0.80	4.9	0.64	5.0	0.40	4.4	NW	310
	04	1.03	7.3	0.72	5.0	0.58	4.9	0.38	4.2	NE	40
	06	1.00	4.7	0.68	5.0	0.55	5.0	0.35	4.3	NNE	21
	08	0.96	5.2	0.66	4.7	0.54	4.9	0.34	4.2	N	6
	10	1.01	3.8	0.73	4.6	0.57	4.6	0.37	4.0		
	12	* 1.12	4.1	* 0.81	4.3	0.63	4.4	0.40	3.9		
	14	0.92	3.9	0.76	4.2	0.59	4.1	0.38	3.7	WNW	288
	16	1.07	3.4	0.74	4.4	0.59	4.2	0.37	3.7	NW	311
	18	1.11	4.6	0.66	4.2	0.53	4.2	0.33	3.7		
	20	0.86	4.2	0.69	4.2	0.55	4.3	0.34	3.7		
	22	0.82	3.7	0.68	4.1	0.55	4.3	0.37	3.8	NW	317
	最大	1.12	4.1	0.81	4.3	0.65	4.9	0.42	4.3		
	平均	0.99	4.6	0.72	4.6	0.58	4.6	0.37	4.0		
26	00	0.84	4.4	0.65	4.6	0.50	4.5	0.32	3.8	NW	314
	02	0.76	3.7	0.60	4.6	0.48	4.7	0.31	4.1	NNE	17
	04	0.76	4.5	0.52	4.5	0.42	4.7	0.28	4.0	WNW	289
	06	0.75	4.6	0.49	4.7	0.39	4.7	0.24	3.9	WNW	302
	08	0.84	4.9	0.54	4.7	0.42	4.7	0.26	3.9	WNW	300
	10	0.92	4.3	0.63	4.5	0.50	4.5	0.32	3.8	NNW	346
	12	0.69	3.9	0.51	4.5	0.39	4.4	0.24	3.7	W	278
	14	0.57	4.1	0.39	4.3	0.32	4.2	0.21	3.6	NW	304
	16	0.49	3.6	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.5	NW	308
	18	0.60	3.2	0.48	3.5	0.38	3.7	0.24	3.2	W	281
	20	0.61	4.6	0.46	4.1	0.36	3.8	0.24	3.2	NW	318
	22	* 1.01	3.8	* 0.69	4.4	* 0.55	4.4	* 0.35	3.8		
	最大	1.01	3.8	0.69	4.4	0.55	4.4	0.35	3.8		
	平均	0.74	4.1	0.53	4.4	0.42	4.4	0.27	3.7		
27	00	0.83	4.2	0.50	4.5	0.40	4.5	0.25	3.6		
	02	0.75	4.3	0.55	4.7	0.45	4.8	0.29	4.0	NNE	14
	04	0.77	4.8	0.59	4.7	0.46	4.7	0.28	3.8	NW	319
	06	0.94	3.3	0.69	3.8	0.55	3.9	0.34	3.4	NNE	27
	08	1.73	6.6	1.38	6.3	1.08	6.2	0.68	4.8	W	266
	10	2.41	7.4	1.80	7.5	1.46	7.0	0.93	5.5	W	262
	12	1.61	5.7	1.32	7.3	1.04	6.7	0.63	5.0	WSW	258
	14	1.09	7.4	0.95	7.4	0.77	7.0	0.48	5.1	W	274
	16	1.97	5.4	1.42	5.1	1.14	5.4	0.74	4.5	W	272
	18	3.06	6.9	2.21	6.8	1.76	6.7	1.09	5.2		
	20	3.76	8.0	3.27	7.8	2.64	7.3	1.70	6.2	NNW	335
	22	* 5.72	7.3	* 3.80	8.1	* 3.01	8.1	* 1.95	6.6	NNW	348
	最大	5.72	7.3	3.80	8.1	3.01	8.1	1.95	6.6		
	平均	2.05	5.9	1.54	6.2	1.23	6.0	0.78	4.8		
28	00	5.93	9.0	4.58	8.5	3.59	8.6	2.28	7.0	NNW	340
	02	* 6.62	9.6	4.92	9.2	3.80	8.8	2.28	6.7	NNW	348
	04	6.02	8.6	4.00	8.7	3.06	8.7	1.91	6.7	NNW	340
	06	5.15	9.5	4.33	9.2	3.42	8.9	2.09	7.0	NNW	348
	08	6.08	9.1	* 4.94	9.9	* 3.94	9.6	* 2.45	7.7		
	10	5.66	9.0	4.54	9.3	3.73	9.3	2.38	7.5	N	8
	12	5.92	9.0	4.16	9.4	3.25	9.0	1.98	7.1	N	8
	14	5.35	9.5	4.16	9.4	3.42	9.5	2.10	7.6	N	0
	16	4.42	8.4	3.66	9.2	2.93	9.2	1.84	7.2		
	18	4.98	8.1	3.29	8.8	2.63	8.6	1.64	6.8		
	20	3.71	8.0	2.59	7.8	2.09	7.9	1.32	6.2	NNE	16
	22	3.07	7.6	2.38	8.1	1.92	7.8	1.21	6.3	NNE	16
	最大	6.62	9.6	4.94	9.9	3.94	9.6	2.45	7.7		

	平均	5.24	8.8	3.96	9.0	3.15	8.8	1.96	7.0		
29	00	* 2.59	8.4	* 2.32	7.7	* 1.85	7.7	* 1.15	6.1	NNE	12
	02	2.51	8.2	2.00	7.3	1.57	7.1	1.02	6.1	NNE	16
	04	2.28	6.2	1.85	7.3	1.53	7.6	0.97	6.2	NNE	16
	06	2.22	7.7	1.87	7.3	1.52	7.4	0.98	6.1	NE	37
	08	1.88	7.5	1.55	7.0	1.27	7.1	0.81	5.8	NNE	25
	10	1.68	7.1	1.39	6.9	1.10	6.6	0.67	5.4	NNE	25
	12	1.75	7.2	1.25	6.6	1.00	6.7	0.61	5.4	NNE	29
	14	1.37	7.0	1.20	7.1	0.95	6.8	0.61	5.6	NNE	29
	16	1.51	6.2	1.04	6.6	0.78	6.5	0.49	5.3	NNE	20
	18	1.09	8.4	0.83	7.0	0.69	6.5	0.43	5.0	N	8
	20	0.95	6.8	0.77	6.8	0.63	6.6	0.40	5.3	NNE	25
	22	1.13	7.2	0.75	6.5	0.59	6.5	0.35	4.7	NNE	29
	最大	2.59	8.4	2.32	7.7	1.85	7.7	1.15	6.1		
	平均	1.75	7.3	1.40	7.0	1.12	6.9	0.71	5.6		
30	00	* 1.14	7.8	* 0.77	6.8	* 0.63	6.7	* 0.40	5.6	NNE	25
	02	1.03	7.2	0.77	6.7	0.61	6.5	0.38	5.3	NE	41
	04	0.96	6.7	0.72	6.5	0.58	6.4	0.35	5.1	NE	37
	06	0.83	5.8	0.62	6.1	0.51	6.3	0.32	5.2	NNE	33
	08	0.76	6.0	0.55	6.1	0.45	6.0	0.28	5.0	NNE	33
	10	0.75	5.0	0.55	5.9	0.44	5.8	0.28	4.6	NNE	20
	12	0.68	4.9	0.54	5.4	0.43	5.3	0.28	4.3	W	271
	14	0.70	5.2	0.50	5.1	0.40	5.1	0.25	4.0	NW	321
	16	0.48	3.2	0.41	5.0	0.34	5.1	0.22	4.0	N	2
	18	0.45	6.0	0.37	5.5	0.29	5.3	0.18	3.9	WNW	298
	20	0.52	4.8	0.37	5.6	0.30	5.2	0.20	3.9	N	350
	22	0.45	8.6	0.36	5.2	0.29	5.1	0.19	3.9	NNE	23
	最大	1.14	7.8	0.77	6.8	0.63	6.7	0.40	5.6		
	平均	0.73	5.9	0.54	5.8	0.44	5.7	0.28	4.6		
月最大		6.62	9.6	4.94	9.9	3.94	9.6	2.45	7.7		
起時		2802		2808		2808		2808			
平均		1.09	5.2	0.80	5.3	0.64	5.2	0.40	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	320 回
欠測回数	0 回	欠測回数	52 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.51	5.6	0.37	5.3	0.29	5.3	0.18	3.7		
	02	0.56	1.2	0.42	4.1	0.34	4.2	0.22	3.3	NW	310
	04	0.68	4.5	0.41	4.5	0.32	4.3	0.20	3.3		
	06	0.46	4.9	0.33	5.0	0.26	4.7	0.16	3.4	WNW	291
	08	0.51	4.9	0.36	4.5	0.29	4.2	0.18	3.2	N	353
	10	0.51	3.3	0.39	5.0	0.31	4.8	0.19	3.7	WNW	298
	12	0.61	4.9	0.45	4.6	0.35	4.6	0.23	3.7		
	14	0.49	4.9	0.39	5.0	0.31	5.0	0.20	3.9	NNW	345
	16	0.69	3.0	0.54	3.4	0.42	3.6	0.27	3.1	WNW	292
	18	* 1.17	3.5	* 0.84	3.5	* 0.66	3.7	* 0.42	3.6	WNW	289
	20	0.96	3.3	0.67	3.6	0.53	3.6	0.34	3.4	NNE	12
	22	0.68	2.9	0.46	3.5	0.36	3.7	0.24	3.1	NNW	329
	最大	1.17	3.5	0.84	3.5	0.66	3.7	0.42	3.6		
	平均	0.65	3.9	0.47	4.3	0.37	4.3	0.24	3.5		
02	00	0.66	4.0	0.48	3.6	0.40	3.6	0.26	3.2	NNW	347
	02	0.57	4.1	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	3.1		
	04	0.45	4.8	0.37	3.9	0.30	4.0	0.20	3.2	NNW	347
	06	0.63	3.7	0.45	4.3	0.35	4.4	0.23	3.7	NW	315
	08	0.99	4.6	0.61	4.3	0.46	4.4	0.29	3.6	NNE	26
	10	0.94	3.5	0.62	4.1	0.48	4.1	0.31	3.6	NNW	333
	12	0.60	3.7	0.47	4.0	0.39	4.1	0.26	3.4	WNW	282
	14	1.04	3.6	0.72	4.4	0.58	4.3	0.36	3.6	WNW	296
	16	1.22	5.0	0.80	5.2	0.63	5.0	0.41	4.2	NNW	343
	18	* 1.27	5.8	* 0.90	5.3	* 0.71	5.0	* 0.47	4.2		
	20	0.95	6.2	0.75	5.4	0.62	5.4	0.41	4.5	N	3
	22	0.80	5.2	0.63	5.4	0.51	5.4	0.33	4.4	N	9
	最大	1.27	5.8	0.90	5.3	0.71	5.0	0.47	4.2		
	平均	0.84	4.5	0.60	4.5	0.48	4.5	0.31	3.7		
03	00	1.06	6.8	0.74	6.5	0.59	6.2	0.36	4.7	WNW	282
	02	1.00	7.0	0.71	6.0	0.59	5.9	0.36	4.7	W	274
	04	0.94	5.3	0.70	5.8	0.56	6.2	0.34	4.7	W	270
	06	0.93	6.4	0.70	6.3	0.57	6.2	0.36	5.0	W	262
	08	1.05	7.0	0.80	6.5	0.63	6.2	0.40	5.0	WNW	286
	10	0.91	6.7	0.75	6.6	0.61	6.3	0.39	5.1	N	4
	12	0.93	9.2	0.76	6.7	0.61	6.6	0.39	5.0	N	0
	14	1.08	9.2	0.82	6.9	0.67	6.5	0.43	4.7	NNE	12
	16	* 1.15	5.2	0.84	6.4	0.68	6.1	0.43	4.5	N	4
	18	1.14	7.3	* 0.85	6.4	* 0.69	5.9	* 0.44	4.2	N	4
	20	1.10	7.8	0.79	7.7	0.62	7.5	0.38	5.0	N	4
	22	1.01	9.2	0.82	7.8	0.68	7.7	0.42	5.7	N	0
	最大	1.15	5.2	0.85	6.4	0.69	5.9	0.44	4.2		
	平均	1.03	7.3	0.77	6.6	0.63	6.4	0.39	4.9		
04	00	1.06	6.6	0.85	7.4	0.68	7.7	0.43	5.9	NNE	12
	02	1.09	7.2	0.87	8.0	0.69	7.7	0.44	6.4	N	352
	04	1.04	7.7	0.75	7.3	0.58	7.3	0.36	5.5	NNE	29
	06	* 1.35	8.3	* 1.01	8.2	* 0.77	8.3	0.45	6.0	N	356
	08	1.05	8.9	0.90	8.2	0.71	8.1	0.44	6.0	N	8
	10	1.14	6.5	0.89	7.5	0.71	7.6	0.43	5.9	NNE	16
	12	1.19	7.9	0.93	7.0	0.75	6.2	0.46	4.6	NNE	33
	14	1.10	6.8	0.92	6.8	0.73	6.5	* 0.47	4.8	NNE	16
	16	1.22	7.7	0.92	6.7	0.73	6.5	0.45	5.0	NNE	20
	18	1.21	6.6	0.81	6.4	0.67	6.5	0.42	5.3	NNE	33
	20	1.18	6.1	0.88	6.8	0.68	6.5	0.42	5.1	NNE	20
	22	1.17	6.2	0.92	6.3	0.68	6.1	0.41	4.9	NNE	20
	最大	1.35	8.3	1.01	8.2	0.77	8.3	0.47	4.8		

	平均	1.15	7.2	0.89	7.2	0.70	7.1	0.43	5.5		
05	00	1.06	7.2	0.85	6.5	0.67	6.6	0.41	5.3	NNE	29
	02	0.98	6.0	0.79	6.6	0.64	6.3	0.39	5.1	NNE	12
	04	0.90	6.0	0.72	6.5	0.56	6.1	0.36	4.8	NNE	25
	06	1.02	6.0	0.70	6.0	0.56	6.1	0.36	5.0	NNE	29
	08	1.05	6.6	0.83	5.7	0.65	5.7	0.41	4.6	NNE	16
	10	1.03	6.1	* 0.86	5.9	* 0.70	5.9	* 0.44	5.0	NNE	33
	12	* 1.11	5.3	0.83	5.9	0.64	5.8	0.39	4.6	NNE	33
	14	0.81	5.5	0.60	5.6	0.48	5.4	0.30	4.3	WNW	301
	16	0.78	5.2	0.57	5.6	0.46	5.7	0.29	4.6	NNE	25
	18	0.73	5.9	0.52	5.6	0.42	5.6	0.27	4.4		
	20	0.75	5.9	0.50	5.9	0.39	5.6	0.23	4.1		
	22	0.67	5.6	0.47	5.2	0.38	5.2	0.24	4.2	WNW	302
	最大	1.11	5.3	0.86	5.9	0.70	5.9	0.44	5.0		
	平均	0.91	5.9	0.69	5.9	0.55	5.8	0.34	4.7		
06	00	0.53	6.0	0.38	5.3	0.31	5.2	0.20	4.0	WNW	289
	02	0.55	5.2	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	3.9		
	04	0.68	4.9	0.39	4.6	0.31	4.7	0.20	3.7	NNW	339
	06	0.44	3.3	0.36	4.8	0.30	4.6	0.20	3.7	N	0
	08	0.54	6.0	0.42	4.5	0.34	4.4	0.22	3.6	NW	312
	10	0.68	3.7	* 0.46	3.9	* 0.37	4.1	* 0.23	3.3	WNW	296
	12	* 0.69	3.6	0.45	4.1	* 0.37	4.1	* 0.23	3.3	NNW	328
	14	0.57	3.6	0.40	3.8	0.32	4.0	0.20	3.2	WNW	302
	16	0.60	4.2	0.39	3.8	0.32	4.1	0.21	3.4	WNW	290
	18	0.53	4.2	0.37	4.0	0.29	4.1	0.19	3.5	WNW	291
	20	0.41	4.0	0.32	4.0	0.26	4.1	0.16	3.3	NW	322
	22	0.46	4.2	0.34	4.0	0.26	4.0	0.16	3.1	WNW	288
	最大	0.69	3.6	0.46	3.9	0.37	4.1	0.23	3.3		
	平均	0.56	4.4	0.39	4.3	0.31	4.4	0.20	3.5		
07	00	0.47	3.8	* 0.34	4.0	* 0.26	4.0	0.16	3.1	WNW	292
	02	* 0.47	3.9	0.32	4.1	0.25	4.0	* 0.17	3.4	NNW	331
	04	0.40	3.9	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.0	N	5
	06	0.33	3.6	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2		
	08	0.40	4.1	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	N	351
	10	0.33	4.4	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.4		
	12	0.30	3.7	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	3.1	NNW	348
	14	0.25	4.2	0.18	4.4	0.14	4.2	0.09	2.9	NNE	15
	16	0.25	3.6	0.19	5.2	0.15	4.3	0.10	3.2	WNW	288
	18	0.29	3.2	0.22	4.1	0.18	4.0	0.12	3.3		
	20	0.27	4.0	0.20	3.9	0.15	3.6	0.10	2.6	N	11
	22	0.27	3.1	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	2.7	NNE	13
	最大	0.47	3.9	0.34	4.0	0.26	4.0	0.17	3.4		
	平均	0.34	3.8	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1		
08	00	0.21	4.2	0.17	4.2	0.14	3.7	0.10	2.7	NW	314
	02	0.21	3.8	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.6	NNE	22
	04	0.23	5.3	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.7	WNW	291
	06	0.19	4.6	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	NW	307
	08	0.20	6.8	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.6	N	6
	10	0.25	5.2	0.18	4.5	0.15	3.7	0.10	2.7	NNW	343
	12	0.29	5.5	0.23	4.9	0.18	4.2	0.12	3.0	NNW	327
	14	0.46	12.0	0.28	8.0	0.22	5.5	0.14	3.6		
	16	1.02	10.3	0.62	9.9	0.42	9.8	0.23	5.9		
	18	0.83	9.0	0.69	9.6	0.50	9.4	0.28	5.9		
	20	0.94	10.1	0.79	9.4	0.59	9.4	0.32	6.0	NNE	33
	22	* 1.06	8.5	* 0.87	8.7	* 0.70	8.6	* 0.42	5.9	NNE	33
	最大	1.06	8.5	0.87	8.7	0.70	8.6	0.42	5.9		
	平均	0.49	7.1	0.37	6.3	0.29	5.7	0.17	3.9		
09	00	1.16	8.4	0.93	9.0	0.73	8.6	0.45	6.5	NE	37
	02	1.33	8.0	1.01	8.2	* 0.82	8.3	* 0.51	6.8	NNE	20
	04	* 1.39	7.5	* 1.06	8.0	0.79	7.8	0.47	6.0	NNE	25
	06	1.18	7.9	0.94	7.6	0.77	7.8	0.49	6.6	NNE	20
	08	1.06	7.9	0.84	7.6	0.66	7.4	0.40	5.8	NNE	29
	10	1.12	6.3	0.82	6.8	0.66	7.0	0.41	5.4	NNE	33
	12	0.95	6.4	0.71	6.5	0.53	6.1	0.32	4.4	NNE	25
	14	0.76	4.3	0.65	5.9	0.52	5.8	0.32	4.2	NNE	29
	16	0.88	5.8	0.65	6.2	0.53	6.2	0.34	4.9	NE	53
	18	0.85	5.0	0.66	6.0	0.52	5.8	0.32	4.2	NNE	29
	20	0.84	6.8	0.62	5.8	0.50	5.7	0.32	4.3	NNE	12
	22	0.91	5.1	0.60	5.5	0.47	5.2	0.28	3.9	NW	316

	最大	1.39	7.5	1.06	8.0	0.82	8.3	0.51	6.8		
	平均	1.04	6.6	0.79	6.9	0.63	6.8	0.39	5.3		
10	00	0.77	4.2	0.53	5.5	0.42	5.2	0.26	4.1	NW	314
	02	* 0.88	6.1	* 0.60	5.8	* 0.47	5.3	* 0.29	4.0	NNE	12
	04	0.64	4.2	0.51	5.4	0.41	5.5	0.25	4.2	NW	321
	06	0.71	4.8	0.46	5.7	0.36	5.7	0.23	4.6	NNE	29
	08	0.58	6.1	0.41	5.4	0.33	5.5	0.21	4.2		
	10	0.44	5.7	0.37	5.6	0.29	5.6	0.19	4.1	WNW	289
	12	0.45	6.8	0.36	5.7	0.28	5.7	0.18	4.2		
	14	0.44	6.4	0.33	6.0	0.27	5.4	0.17	3.9		
	16	0.39	4.3	0.32	5.4	0.26	4.8	0.17	3.5	WNW	297
	18	0.46	2.4	0.30	5.4	0.25	4.7	0.15	3.4		
	20	0.45	4.8	0.27	5.1	0.22	4.7	0.14	3.3	NW	305
	22	0.41	4.8	0.30	4.8	0.24	4.5	0.15	3.2	NW	324
	最大	0.88	6.1	0.60	5.8	0.47	5.3	0.29	4.0		
	平均	0.55	5.1	0.40	5.5	0.32	5.2	0.20	3.9		
11	00	0.43	5.9	0.29	4.6	0.23	4.6	0.14	3.4	N	0
	02	0.33	5.5	0.25	5.2	0.19	4.6	0.12	3.3		
	04	0.30	3.3	0.24	4.6	0.19	4.3	0.12	3.1	W	276
	06	0.27	3.7	0.20	5.1	0.16	4.5	0.11	3.1	NNE	28
	08	0.25	3.1	0.20	4.7	0.17	4.8	0.11	3.4	NNE	19
	10	0.28	4.1	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2	NW	315
	12	0.25	4.6	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	3.0	NNE	29
	14	0.24	4.4	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.7		
	16	0.30	6.2	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	2.7	NW	316
	18	0.47	3.3	0.30	3.3	0.23	3.5	* 0.15	2.8	NE	45
	20	* 0.52	2.8	* 0.31	3.1	* 0.24	3.4	0.15	2.7	NNW	338
	22	0.26	2.9	0.19	4.0	0.16	4.0	0.10	2.8	NW	323
	最大	0.52	2.8	0.31	3.1	0.24	3.4	0.15	2.8		
	平均	0.33	4.2	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.0		
12	00	0.26	5.2	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	2.8	NNE	23
	02	0.32	2.7	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.8	WNW	283
	04	0.29	4.2	0.19	4.0	0.15	3.4	0.10	2.5	NNW	347
	06	0.23	3.2	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.8	NNW	344
	08	0.28	4.1	0.21	4.0	0.16	3.8	0.11	2.9	WNW	295
	10	0.33	3.4	* 0.25	3.9	* 0.20	3.8	* 0.13	3.2	N	354
	12	0.26	2.8	0.20	4.3	0.17	4.0	0.11	3.1	N	353
	14	0.28	3.3	0.19	4.5	0.15	4.4	0.10	3.2		
	16	* 0.48	3.2	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	3.1	NNW	343
	18	0.26	7.2	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.9	NW	310
	20	0.28	3.9	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	2.9		
	22	0.27	2.3	0.19	3.6	0.16	3.5	0.11	2.6	NNW	335
	最大	0.48	3.2	0.25	3.9	0.20	3.8	0.13	3.2		
	平均	0.30	3.8	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	2.9		
13	00	0.32	4.0	0.20	4.0	0.15	3.6	0.11	2.6	WNW	282
	02	0.21	5.5	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	2.9	W	274
	04	0.21	5.1	0.17	4.2	0.13	3.9	0.09	2.7	N	6
	06	0.24	7.5	0.18	5.0	0.15	4.3	0.10	3.2	NNW	331
	08	0.25	3.6	0.17	5.8	0.14	4.7	0.10	3.2	NE	37
	10	0.32	5.4	0.19	6.5	0.15	4.9	0.10	3.3	NW	304
	12	0.66	3.5	0.50	4.2	0.41	4.1	0.27	3.3		
	14	0.75	2.7	0.56	4.0	0.44	4.0	0.28	3.4	NE	54
	16	* 1.07	3.3	0.73	4.2	0.60	4.2	0.39	3.6	W	272
	18	1.02	3.1	* 0.77	4.0	* 0.62	4.2	* 0.41	3.9		
	20	0.94	5.0	0.60	4.0	0.47	4.1	0.30	3.5	N	2
	22	0.71	5.4	0.62	4.4	0.50	4.3	0.32	3.6	NNE	21
	最大	1.07	3.3	0.77	4.0	0.62	4.2	0.41	3.9		
	平均	0.56	4.5	0.41	4.6	0.33	4.2	0.21	3.3		
14	00	0.98	3.1	0.59	4.5	0.48	4.9	0.31	3.7	NW	305
	02	0.97	9.1	0.73	7.9	0.59	6.2	0.37	4.4	WNW	299
	04	1.63	10.1	1.22	8.7	0.99	6.8	0.65	5.1	WNW	286
	06	2.20	8.1	1.72	8.4	1.37	8.3	0.86	6.2	W	274
	08	2.26	7.6	1.87	7.1	1.50	7.1	0.92	5.4	W	270
	10	* 2.84	7.7	* 2.10	6.7	* 1.64	6.8	* 1.06	5.7	W	274
	12	2.47	8.9	1.91	7.4	1.56	6.8	0.96	5.3	W	278
	14	2.38	6.1	1.94	6.0	1.52	6.4	0.95	5.2	W	278

	16	2.03	7.2	1.69	6.7	1.34	6.6	0.84	5.4	W	266	
	18	1.81	7.4	1.40	7.3	1.09	6.9	0.69	5.4	W	274	
	20	1.67	6.3	1.32	7.2	1.09	6.9	0.69	5.6	W	266	
	22	1.70	7.9	1.32	7.7	1.06	7.3	0.68	5.9	W	262	
	最大 平均	2.84 1.91	7.7 7.5	2.10 1.48	6.7 7.1	1.64 1.19	6.8 6.8	1.06 0.75	5.7 5.3			
15	00	1.53	7.1	* 1.18	7.0	* 0.96	7.1	* 0.61	5.7	W	262	
	02	1.61	6.8	1.17	6.6	0.94	6.7	* 0.61	5.7	WNW	290	
	04	* 1.69	5.6	1.14	5.9	0.90	6.3	0.56	5.0	W	274	
	06	1.41	6.6	1.03	6.5	0.81	6.4	0.51	5.3	W	274	
	08	1.25	5.5	0.85	5.9	0.70	6.0	0.44	5.1	WSW	250	
	10	1.11	5.8	0.83	5.8	0.66	5.9	0.43	5.0	W	278	
	12	1.25	5.6	0.90	6.1	0.69	6.1	0.43	4.9	W	266	
	14	1.16	6.9	0.82	6.1	0.67	6.2	0.43	5.3	NW	311	
	16	1.11	5.3	0.83	6.5	0.65	6.7	0.40	5.3	WSW	254	
	18	0.92	8.4	0.76	6.8	0.63	7.1	0.41	5.5	NNE	25	
	20	0.95	9.2	0.73	7.9	0.60	7.7	0.39	5.9	NNE	12	
	22	1.09	9.3	0.79	8.6	0.61	8.3	0.36	5.3	NNE	20	
	最大 平均	1.69 1.26	5.6 6.8	1.18 0.92	7.0 6.6	0.96 0.74	7.1 6.7	0.61 0.47	5.7 5.3			
	16	00	0.99	9.2	0.75	8.4	0.62	7.2	0.39	4.9	NNE	12
		02	1.36	4.2	1.10	6.9	0.88	5.8	0.56	4.4	N	4
		04	1.35	10.1	1.15	7.0	0.93	6.4	0.59	4.6	NNE	16
		06	1.75	7.5	1.36	5.2	1.10	5.2	0.72	4.5		
		08	2.72	6.5	1.96	6.0	1.54	5.8	0.97	4.9	NNE	12
		10	2.67	6.4	2.04	7.1	1.61	6.5	1.06	5.3	N	0
		12	2.93	6.6	2.29	7.3	1.94	6.9	1.24	5.7	NNE	16
14		3.17	8.8	2.49	7.6	1.96	7.3	1.22	5.8	NNE	25	
16		3.26	8.3	* 2.57	7.2	* 2.06	6.8	* 1.28	5.6			
18		* 3.42	5.8	2.30	6.5	1.88	6.6	1.19	5.5	NNE	20	
20		2.69	7.5	2.07	7.1	1.65	6.7	1.03	5.2	NNE	29	
22		2.71	6.3	2.37	7.2	1.90	7.3	1.19	6.2	N	8	
最大 平均		3.42 2.42	5.8 7.3	2.57 1.87	7.2 7.0	2.06 1.51	6.8 6.5	1.28 0.95	5.6 5.2			
17		00	2.44	7.5	2.02	7.4	1.68	7.2	1.03	5.8	NNE	20
		02	* 3.28	6.9	* 2.43	6.9	* 1.90	7.3	* 1.17	5.9	NNE	20
		04	2.95	7.3	2.22	7.2	1.78	7.1	1.12	5.7	NNE	20
		06	2.96	6.7	2.32	7.3	1.85	7.3	1.14	5.9	NNE	25
		08	2.54	8.1	2.07	7.7	1.70	7.7	1.06	6.1	NNE	25
		10	2.54	6.7	2.05	7.7	1.64	7.4	1.01	6.2	NNE	12
		12	2.32	6.3	1.83	7.7	1.52	7.7	1.02	6.8	NNE	16
	14	1.90	7.9	1.73	7.8	1.39	7.5	0.89	6.4	NNE	16	
	16	1.93	7.9	1.54	7.4	1.20	7.2	0.76	6.1	NNE	16	
	18	2.50	6.9	1.44	7.0	1.14	7.1	0.70	5.9	NNE	16	
	20	1.83	7.1	1.28	6.8	1.04	6.9	0.66	6.0	N	8	
	22	1.62	7.3	1.34	6.4	1.07	6.4	0.66	5.8	NNE	20	
	最大 平均	3.28 2.40	6.9 7.2	2.43 1.86	6.9 7.3	1.90 1.49	7.3 7.2	1.17 0.94	5.9 6.1			
	18	00	1.60	7.1	1.20	6.8	0.97	6.6	0.62	5.5	NNE	12
		02	1.40	6.8	1.15	6.4	0.93	6.1	0.56	5.1	NNE	25
		04	1.16	7.3	1.05	6.4	0.84	6.6	0.53	5.5	NNE	29
		06	1.35	7.0	1.09	6.3	0.89	6.3	0.54	4.9	NNE	25
		08	1.39	5.9	1.05	5.8	0.85	5.6	0.54	4.7		
		10	1.34	4.0	1.03	5.3	0.82	5.4	0.52	4.4	NW	307
		12	1.19	6.7	0.92	5.9	0.75	5.7	0.49	4.5	W	266
14		1.40	6.6	0.97	6.1	0.75	5.9	0.47	4.4	W	270	
16		1.47	5.1	1.20	5.0	* 1.00	5.1	* 0.65	4.3	NW	319	
18		1.26	5.6	1.00	6.0	0.79	5.8	0.49	4.6	W	274	
20		* 1.77	5.6	* 1.24	6.0	0.97	5.6	0.61	4.6	WNW	296	
22		1.37	5.3	1.02	5.7	0.82	5.8	0.53	4.7	WSW	258	
最大 平均		1.77 1.39	5.6 6.1	1.24 1.08	6.0 6.0	1.00 0.87	5.1 5.9	0.65 0.55	4.3 4.8			
19		00	1.34	5.8	1.00	5.4	0.79	5.5	0.49	4.6	NE	38
		02	* 1.48	5.1	1.03	5.3	0.82	5.4	0.53	4.7	NE	36
		04	1.24	5.3	* 1.04	5.3	* 0.84	5.2	0.52	4.5	W	275
		06	1.20	5.8	0.96	5.2	0.78	5.1	0.50	4.5	NE	42
		08	1.35	4.5	0.98	5.0	0.81	5.1	0.52	4.5		
		10	1.41	5.7	1.03	5.1	0.82	5.1	* 0.54	4.5	NNE	15

	12	1.34	4.3	0.87	5.0	0.70	4.9	0.45	4.5	NW	310
	14	1.35	4.5	0.78	5.0	0.63	4.9	0.41	4.5	N	5
	16	0.80	4.9	0.64	4.9	0.52	4.9	0.33	4.3	WNW	303
	18	0.76	4.5	0.56	4.9	0.45	5.0	0.29	4.4		
	20	0.69	4.3	0.52	4.8	0.42	4.9	0.27	4.1	NNE	12
	22	0.51	5.4	0.42	4.9	0.34	4.9	0.22	4.0	W	271
	最大	1.48	5.1	1.04	5.3	0.84	5.2	0.54	4.5		
	平均	1.12	5.0	0.82	5.1	0.66	5.1	0.42	4.4		
20	00	0.54	4.8	* 0.42	4.8	* 0.34	4.7	* 0.22	3.8	NE	48
	02	0.53	4.8	0.40	4.6	0.32	4.6	0.21	3.6	NNE	33
	04	* 0.60	4.3	0.38	4.6	0.30	4.5	0.19	3.7	NE	45
	06	0.43	4.0	0.33	4.5	0.27	4.5	0.17	3.6	NE	34
	08	0.54	3.9	0.36	4.5	0.30	4.5	0.19	3.6	NNW	332
	10	0.41	5.8	0.30	4.7	0.24	4.5	0.15	3.4	NNW	336
	12	0.35	2.8	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.1	WNW	284
	14	0.30	5.2	0.24	4.7	0.19	4.7	0.13	3.6	W	277
	16	0.35	4.9	0.25	4.9	0.20	4.6	0.13	3.3	W	280
	18	0.34	7.5	0.27	4.7	0.22	4.8	0.14	3.5	NE	47
	20	0.34	3.9	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.3	NE	46
	22	0.34	4.2	0.26	4.4	0.21	4.2	0.14	3.1		
	最大	0.60	4.3	0.42	4.8	0.34	4.7	0.22	3.8		
	平均	0.42	4.7	0.31	4.6	0.25	4.5	0.16	3.5		
21	00	0.39	3.6	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.2	NNW	339
	02	0.30	4.4	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12	3.3	WNW	303
	04	0.27	5.6	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	2.8		
	06	0.25	5.3	0.18	4.8	0.14	4.2	0.09	2.9	NNE	25
	08	0.30	5.8	0.25	3.9	0.20	4.1	0.13	3.2	WNW	301
	10	0.36	3.8	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.5	N	1
	12	0.41	4.5	0.28	4.6	0.22	4.4	0.14	3.3	W	274
	14	0.38	4.6	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.4		
	16	* 0.52	4.5	* 0.34	4.5	* 0.28	4.5	* 0.18	3.7	NNW	336
	18	0.41	4.3	0.28	4.0	0.22	4.1	0.14	3.2		
	20	0.39	3.6	0.29	3.9	0.23	4.0	0.15	3.2	NNE	12
	22	0.36	4.0	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.8	NW	308
	最大	0.52	4.5	0.34	4.5	0.28	4.5	0.18	3.7		
	平均	0.36	4.5	0.26	4.4	0.21	4.2	0.13	3.2		
22	00	0.40	3.3	0.27	3.9	0.22	3.9	0.14	2.9	WNW	302
	02	0.55	4.0	0.33	3.8	0.27	3.8	0.17	3.2	N	351
	04	0.39	3.7	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	NNE	17
	06	0.30	4.3	0.24	4.2	0.19	4.1	0.13	3.1		
	08	0.39	3.9	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.4	NNW	331
	10	0.41	3.9	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.4	NE	46
	12	0.48	5.0	0.30	3.9	0.23	4.0	0.15	3.0	WNW	293
	14	0.39	2.7	0.25	3.5	0.20	3.7	0.13	2.9	WNW	282
	16	0.48	2.7	0.34	3.5	0.26	3.6	0.16	2.9	NNE	25
	18	0.51	3.8	0.34	4.3	0.27	4.1	0.18	3.3	NNE	13
	20	0.68	3.7	0.41	3.7	0.32	3.7	0.21	3.0	NW	304
	22	* 0.74	3.0	* 0.45	3.5	* 0.34	3.7	* 0.22	3.2	WNW	303
	最大	0.74	3.0	0.45	3.5	0.34	3.7	0.22	3.2		
	平均	0.48	3.7	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	3.1		
23	00	0.35	5.8	0.28	4.4	0.23	4.1	0.15	3.2		
	02	0.65	3.5	0.49	3.0	0.37	3.3	0.24	3.0	WNW	302
	04	1.13	4.1	0.87	3.7	0.68	3.8	0.43	3.5	NNE	23
	06	0.72	3.4	0.47	3.6	0.38	3.7	0.24	3.3	WNW	294
	08	0.70	3.3	0.46	3.3	0.36	3.6	0.23	3.2	NNW	334
	10	0.90	3.0	0.58	3.6	0.44	3.7	0.28	3.3	N	356
	12	1.19	4.1	0.75	4.2	0.60	4.2	0.38	3.8	NNE	18
	14	* 1.66	4.0	0.93	4.9	0.73	4.9	0.46	4.2	NE	55
	16	1.21	3.9	* 0.96	4.5	* 0.77	4.7	* 0.49	4.1	NNE	17
	18	0.99	4.8	0.65	4.9	0.53	5.0	0.34	4.2		
	20	1.04	4.3	0.80	4.6	0.64	4.6	0.40	3.8		
	22	0.67	5.4	0.52	4.6	0.41	4.4	0.26	3.4		
	最大	1.66	4.0	0.96	4.5	0.77	4.7	0.49	4.1		
	平均	0.93	4.1	0.65	4.1	0.51	4.2	0.33	3.6		
24	00	0.80	5.6	0.61	4.5	0.47	4.2	0.29	3.4	NNE	19
	02	* 1.07	3.5	* 0.77	4.4	0.58	4.4	0.36	3.6	NW	326

	04	0.78	3.7	0.63	4.4	0.49	4.4	0.32	3.7	WNW	292
	06	0.66	5.3	0.54	5.3	0.43	5.1	0.28	4.1	NNW	347
	08	0.82	5.7	0.59	5.6	0.46	5.3	0.29	4.0	NE	49
	10	0.92	5.0	0.72	5.4	0.57	5.4	* 0.37	4.3		
	12	1.05	4.1	0.71	4.9	* 0.58	4.9	0.36	4.0	NW	304
	14	0.78	3.9	0.55	4.9	0.43	4.9	0.27	3.9	W	279
	16	0.70	4.9	0.50	5.0	0.40	4.9	0.27	4.2	WNW	285
	18	0.59	5.9	0.46	5.6	0.39	5.4	0.26	4.3	N	358
	20	0.82	4.7	0.59	5.7	0.47	5.7	0.29	4.5	W	274
	22	0.75	6.2	0.56	5.6	0.45	5.6	0.28	4.4	W	278
	最大	1.07	3.5	0.77	4.4	0.58	4.9	0.37	4.3		
	平均	0.81	4.9	0.60	5.1	0.48	5.0	0.30	4.0		
25	00	0.80	5.7	0.66	6.2	0.54	6.1	0.33	4.9	W	274
	02	0.88	4.5	0.65	6.0	0.51	5.9	0.31	4.5	WNW	286
	04	1.02	6.8	0.75	5.3	0.58	5.1	0.36	3.9	WNW	283
	06	1.07	5.9	0.76	5.7	0.62	5.3	0.39	4.3	WNW	288
	08	1.14	7.2	0.99	6.4	0.79	6.4	0.50	4.9	WNW	290
	10	1.35	6.5	1.11	6.9	0.92	6.9	0.58	5.0	WNW	299
	12	* 1.96	6.6	* 1.36	7.1	* 1.08	6.8	* 0.66	5.2	WNW	295
	14	1.84	6.6	1.33	6.6	1.05	6.6	0.66	5.1	WNW	286
	16	1.50	6.6	1.09	6.3	0.85	6.5	0.56	5.4	W	278
	18	1.29	5.3	1.01	6.6	0.84	6.7	0.53	5.7	W	274
	20	1.06	5.7	0.85	6.4	0.70	6.4	0.44	5.4	W	274
	22	1.17	6.4	0.82	6.6	0.66	6.4	0.43	5.4	WNW	282
	最大	1.96	6.6	1.36	7.1	1.08	6.8	0.66	5.2		
	平均	1.26	6.2	0.95	6.3	0.76	6.3	0.48	5.0		
26	00	0.97	6.8	0.83	6.8	0.66	6.6	0.40	5.0	W	278
	02	0.96	6.8	0.78	6.5	0.62	6.4	0.39	5.3	WNW	282
	04	* 1.13	7.0	* 0.86	6.7	0.69	6.6	0.43	5.3	WNW	286
	06	0.98	6.2	* 0.86	6.7	* 0.70	6.5	* 0.44	5.2	WNW	286
	08	1.10	6.7	0.84	6.5	0.67	6.3	0.42	5.0	WNW	282
	10	0.87	6.6	0.70	5.9	0.57	5.4	0.37	4.3	NNE	33
	12	1.08	4.9	0.79	5.1	0.65	5.2	0.40	4.2		
	14	0.80	6.0	0.67	5.3	0.52	5.2	0.32	3.9	WNW	300
	16	0.87	4.1	0.60	5.7	0.48	5.5	0.30	4.3		
	18	0.74	6.6	0.59	5.9	0.48	5.7	0.31	4.7	WNW	282
	20	1.09	5.9	0.65	5.7	0.52	5.8	0.32	4.7	WNW	286
	22	0.76	6.4	0.60	6.1	0.49	6.1	0.30	4.7	WNW	290
	最大	1.13	7.0	0.86	6.7	0.70	6.5	0.44	5.2		
	平均	0.95	6.2	0.73	6.1	0.59	5.9	0.37	4.7		
27	00	* 1.11	6.0	* 0.77	6.1	* 0.61	6.0	* 0.39	5.3	W	278
	02	0.93	5.8	0.70	6.1	0.53	6.0	0.32	4.8	W	278
	04	0.74	6.0	0.59	5.9	0.48	5.9	0.30	5.0	W	278
	06	0.87	6.5	0.63	5.6	0.49	5.6	0.30	4.8	W	273
	08	0.88	4.7	0.58	5.6	0.45	5.6	0.29	4.8		
	10	0.59	5.3	0.45	5.3	0.36	5.4	0.23	4.4	NNE	13
	12	0.53	5.1	0.42	5.1	0.33	5.2	0.21	3.8		
	14	0.52	5.8	0.44	5.2	0.35	5.1	0.23	3.9	WNW	292
	16	0.50	4.6	0.40	5.4	0.32	5.3	0.20	4.2		
	18	0.45	4.9	0.34	5.1	0.28	5.0	0.18	3.9	WNW	285
	20	0.46	4.5	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	3.5		
	22	0.46	4.3	0.36	4.8	0.29	4.5	0.19	3.5	N	358
	最大	1.11	6.0	0.77	6.1	0.61	6.0	0.39	5.3		
	平均	0.67	5.3	0.50	5.4	0.40	5.4	0.25	4.3		
28	00	0.42	4.6	0.31	5.0	0.25	4.6	0.16	3.5	NNE	23
	02	0.65	2.7	0.44	3.6	0.33	3.7	0.21	3.1	NNE	19
	04	0.44	5.0	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.1	NE	56
	06	0.58	3.4	0.40	3.5	0.31	3.8	0.19	3.2	WNW	290
	08	0.78	3.3	0.51	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3	W	278
	10	* 0.81	3.3	0.51	3.7	0.39	3.6	0.25	3.3	WNW	290
	12	0.67	2.4	* 0.54	3.6	* 0.42	3.8	* 0.27	3.5	WNW	285
	14	0.65	4.1	0.41	3.8	0.32	3.8	0.21	3.2	WNW	288
	16	0.48	4.3	0.35	4.2	0.28	4.3	0.18	3.3	WNW	298
	18	0.43	4.6	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.6	NW	314
	20	0.48	4.4	0.32	4.4	0.26	4.4	0.17	3.3	NNE	31
	22	0.42	5.0	0.34	4.3	0.28	4.5	0.17	3.4	W	278
	最大	0.81	3.3	0.54	3.6	0.42	3.8	0.27	3.5		

	平均	0.57	3.9	0.40	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3		
29	00	0.53	4.1	0.38	4.3	0.30	4.4	0.20	3.6	WNW	295
	02	0.52	5.3	0.43	4.7	0.34	4.8	0.21	3.7	NNW	341
	04	0.56	5.5	0.39	5.0	0.32	4.9	0.20	3.8	NNE	22
	06	0.50	4.6	0.35	4.8	0.28	4.9	0.17	3.6	WNW	295
	08	0.53	5.2	0.36	4.9	0.28	4.9	0.18	3.8	NW	304
	10	0.44	6.2	0.34	5.0	0.27	5.1	0.17	3.7	NNW	327
	12	0.59	2.1	0.41	4.5	0.32	4.2	0.20	3.1	WNW	301
	14	0.64	3.0	* 0.46	3.3	* 0.37	3.7	* 0.24	3.0		
	16	* 0.68	5.2	0.38	5.0	0.30	4.8	0.18	3.6	NW	318
	18	0.50	4.8	0.34	5.0	0.28	5.0	0.17	3.7	NW	326
	20	0.54	4.5	0.29	4.8	0.24	4.6	0.15	3.5	WNW	303
	22	0.47	4.7	0.33	4.4	0.27	4.2	0.18	3.1	NE	49
	最大	0.68	5.2	0.46	3.3	0.37	3.7	0.24	3.0		
	平均	0.54	4.6	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.5		
30	00	0.40	5.1	0.29	4.2	0.24	4.2	0.15	3.0		
	02	0.43	3.8	0.28	4.2	0.22	3.9	0.14	3.0	NNE	24
	04	0.47	3.8	0.30	4.3	0.22	4.0	0.14	3.0		
	06	0.44	4.5	0.33	4.6	0.26	4.7	0.17	3.6	WNW	286
	08	0.68	4.7	* 0.54	4.9	* 0.43	4.6	* 0.27	3.6		
	10	0.62	4.8	0.44	4.9	0.36	4.8	0.23	3.7	W	279
	12	* 0.70	5.4	0.49	4.5	0.40	4.4	0.26	3.5	NNE	20
	14	0.66	4.5	0.47	4.5	0.37	4.3	0.23	3.5	NW	305
	16	0.66	2.8	0.46	4.2	0.37	4.2	0.24	3.5	W	276
	18	0.56	5.7	0.44	4.7	0.35	4.4	0.22	3.5	WNW	300
	20	0.43	5.0	0.36	5.0	0.29	4.6	0.19	3.5	WNW	298
	22	0.44	4.8	0.36	4.8	0.30	4.7	0.19	3.5	NE	46
	最大	0.70	5.4	0.54	4.9	0.43	4.6	0.27	3.6		
	平均	0.54	4.6	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.4		
31	00	0.51	5.4	0.38	4.9	0.30	4.6	0.19	3.4		
	02	0.49	5.3	0.41	5.3	0.34	5.3	0.21	3.9	W	271
	04	0.56	5.5	0.45	5.0	0.35	4.9	0.22	3.7		
	06	0.60	4.3	0.46	4.8	0.37	5.0	0.24	4.0		
	08	* 0.75	5.6	0.49	5.0	0.38	4.8	0.24	3.9	WNW	289
	10	0.60	4.8	0.44	4.7	0.34	4.8	0.21	3.6	N	356
	12	0.60	6.3	0.38	5.1	0.30	4.7	0.19	3.5	WNW	287
	14	0.53	4.6	0.39	4.8	0.30	4.5	0.19	3.4	NE	56
	16	0.69	3.2	0.49	4.0	0.39	3.9	0.26	3.3	WNW	289
	18	0.66	3.3	0.47	4.2	0.38	4.0	0.24	3.3	WNW	284
	20	0.65	5.0	0.53	4.5	0.42	4.6	0.26	3.6	NW	308
	22	0.67	5.7	* 0.55	4.7	* 0.43	4.7	* 0.27	3.8	NNE	13
	最大	0.75	5.6	0.55	4.7	0.43	4.7	0.27	3.8		
	平均	0.61	4.9	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.6		
月最大		3.42	5.8	2.57	7.2	2.06	6.8	1.28	5.6		
起時		1618		1616		1616		1616			
平均		0.88	5.3	0.66	5.3	0.53	5.2	0.33	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	289 回
欠測回数	0 回	欠測回数	83 回
欠測率	0.0 %	欠測率	22.3 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.72	4.0	* 0.56	4.5	* 0.44	4.5	* 0.28	3.6	N	359
	02	* 0.81	4.6	0.54	4.8	0.42	4.7	0.26	3.6	NNE	26
	04	0.60	5.1	0.41	4.9	0.34	4.8	0.21	3.6	NW	314
	06	0.50	4.1	0.41	5.1	0.33	5.0	0.20	3.8	NE	47
	08	0.53	4.3	0.41	5.1	0.32	5.2	0.20	4.1	NNE	15
	10	0.71	3.9	0.51	4.6	0.41	4.9	0.25	3.8		
	12	0.67	5.0	0.51	5.2	0.41	5.0	0.25	4.1	N	353
	14	0.52	4.9	0.41	4.8	0.34	4.7	0.21	3.6		
	16	0.58	4.4	0.42	4.6	0.34	4.7	0.21	3.7	WNW	302
	18	0.46	4.5	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.7	WNW	297
	20	0.48	4.6	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.6	WNW	288
	22	0.43	3.9	0.33	4.4	0.27	4.4	0.17	3.7		
	最大	0.81	4.6	0.56	4.5	0.44	4.5	0.28	3.6		
	平均	0.58	4.4	0.44	4.8	0.35	4.8	0.22	3.7		
02	00	0.45	4.9	0.34	4.3	0.28	4.2	0.18	3.3		
	02	0.42	4.5	0.32	4.5	0.26	4.4	0.16	3.3	NE	51
	04	0.39	4.8	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.5		
	06	0.45	5.0	0.34	4.4	0.27	4.5	0.17	3.6	WNW	296
	08	0.53	3.5	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.5	NNW	338
	10	0.37	4.0	0.30	4.3	0.25	4.3	0.16	3.5		
	12	0.48	4.2	0.34	4.5	* 0.29	4.6	* 0.18	3.8	NW	307
	14	* 0.55	4.9	* 0.38	4.5	* 0.29	4.6	0.18	3.6	NNW	334
	16	0.44	3.7	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.6	NW	308
	18	0.45	5.2	0.36	4.5	0.29	4.5	* 0.18	3.8	WNW	292
	20	0.49	4.9	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.7		
	22	0.41	4.3	0.31	4.4	0.24	4.4	0.15	3.5		
	最大	0.55	4.9	0.38	4.5	0.29	4.6	0.18	3.8		
	平均	0.45	4.5	0.34	4.4	0.27	4.4	0.17	3.6		
03	00	0.36	4.4	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.4		
	02	0.31	3.7	0.24	4.3	0.19	4.1	0.12	3.2	NW	307
	04	0.35	3.7	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.1		
	06	0.31	4.6	0.23	4.4	0.18	4.2	0.12	3.1	NW	310
	08	0.38	3.9	0.26	4.1	0.22	4.3	0.14	3.4	WNW	291
	10	0.49	4.8	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.7	NW	314
	12	0.69	5.8	0.46	4.7	0.37	4.7	0.24	3.7		
	14	0.68	5.1	* 0.50	4.8	* 0.41	4.8	* 0.26	4.0		
	16	* 0.74	4.3	0.48	4.5	0.37	4.5	0.24	3.9	NW	324
	18	0.58	4.8	0.42	4.5	0.34	4.7	0.21	3.7	W	279
	20	0.66	4.4	0.42	4.5	0.33	4.4	0.21	3.6	NE	53
	22	0.67	4.0	0.43	4.7	0.34	4.6	0.21	3.6		
	最大	0.74	4.3	0.50	4.8	0.41	4.8	0.26	4.0		
	平均	0.52	4.5	0.36	4.5	0.29	4.4	0.18	3.5		
04	00	0.55	4.4	0.46	4.9	0.37	4.9	0.23	4.1	NE	44
	02	0.77	4.7	0.53	5.0	0.42	5.0	0.26	4.2	WNW	296
	04	0.81	5.2	* 0.61	5.3	* 0.48	5.4	* 0.30	4.5	NNW	333
	06	0.78	5.3	0.55	5.2	0.42	5.3	0.27	4.6	NNW	344
	08	0.79	5.1	0.55	5.2	0.43	5.2	0.27	4.3		
	10	0.59	5.4	0.48	5.0	0.38	5.1	0.24	4.2	NNW	342
	12	0.67	4.8	0.50	5.0	0.40	4.8	0.25	3.8	NNE	28
	14	0.63	3.1	0.49	4.6	0.39	4.6	0.26	3.8	NE	39
	16	0.62	4.8	0.48	4.6	0.38	4.7	0.24	3.6	NW	312
	18	0.69	4.9	0.51	5.1	0.41	5.3	0.26	4.3	W	275
	20	0.71	5.1	0.53	4.8	0.42	5.0	0.26	4.1		
	22	* 0.82	5.1	0.56	5.1	0.45	5.2	0.28	4.1	NE	42
	最大	0.82	5.1	0.61	5.3	0.48	5.4	0.30	4.5		

	平均	0.70	4.8	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	4.1			
05	00	0.93	5.1	0.72	5.3	0.55	5.5	0.34	4.5	WNW	288	
	02	1.08	5.5	0.71	5.7	0.57	5.7	0.37	4.7	W	274	
	04	1.03	5.7	0.76	5.7	0.60	5.6	0.38	4.6	NNW	335	
	06	0.92	6.0	0.75	5.7	0.61	5.7	0.40	4.8	WNW	282	
	08	* 1.18	5.4	0.81	5.7	0.63	5.5	0.40	4.6	NNE	20	
	10	0.95	5.6	0.76	5.6	0.61	5.4	0.39	4.6	N	11	
	12	1.08	4.5	0.76	5.4	0.62	5.3	0.39	4.2	NW	304	
	14	1.10	5.1	* 0.85	5.1	0.66	5.1	0.42	4.1	NW	310	
	16	1.04	5.5	0.82	5.1	0.65	5.3	0.41	4.4	WNW	301	
	18	1.10	5.1	0.84	5.5	* 0.67	5.5	0.41	4.5	WNW	302	
	20	1.09	5.8	0.83	5.6	0.66	5.5	* 0.43	4.8	NW	312	
	22	1.18	4.7	0.82	5.5	0.61	5.6	0.38	4.6	NNW	329	
	最大	1.18	5.4	0.85	5.1	0.67	5.5	0.43	4.8			
	平均	1.06	5.3	0.79	5.5	0.62	5.5	0.39	4.5			
	06	00	1.29	4.7	0.77	5.2	0.63	5.2	0.40	4.6	NW	326
		02	1.18	4.9	* 0.89	5.3	* 0.68	5.5	* 0.43	4.7	NNE	21
		04	* 1.42	5.2	0.88	5.3	0.67	5.3	0.41	4.4	NNE	25
		06	0.97	4.9	0.75	5.3	0.59	5.2	0.39	4.7	WNW	296
08		0.90	4.5	0.60	5.0	0.49	5.1	0.32	4.3			
10		0.88	4.2	0.55	5.0	0.45	5.1	0.28	4.1	NW	310	
12		0.83	5.1	0.56	5.2	0.45	5.2	0.28	4.2	NE	46	
14		0.67	4.7	0.52	4.9	0.43	4.9	0.27	4.0	N	8	
16		0.68	4.5	0.50	5.1	0.40	5.0	0.26	4.2	NW	325	
18		0.66	4.9	0.50	4.9	0.41	4.9	0.26	4.3	WNW	301	
20		0.75	5.4	0.55	4.7	0.43	4.9	0.27	4.1			
22		0.66	4.8	0.49	4.5	0.39	4.7	0.25	4.1	W	271	
最大		1.42	5.2	0.89	5.3	0.68	5.5	0.43	4.7			
平均		0.91	4.8	0.63	5.0	0.50	5.1	0.32	4.3			
07		00	* 0.72	4.6	* 0.47	4.5	* 0.37	4.6	* 0.23	3.8	NNE	26
		02	0.54	4.0	0.36	4.6	0.27	4.6	0.17	3.6		
		04	0.38	4.5	0.31	4.4	0.26	4.4	0.17	3.4	NNW	341
		06	0.38	4.1	0.28	4.7	0.23	4.6	0.15	3.6	N	0
	08	0.36	5.3	0.27	4.6	0.22	4.6	0.15	3.6	NE	49	
	10	0.37	3.8	0.26	4.4	0.21	4.4	0.13	3.5	NNE	15	
	12	0.33	3.8	0.25	4.5	0.21	4.5	0.13	3.3	NNE	23	
	14	0.29	5.0	0.25	5.1	0.20	4.9	0.13	3.4	NW	309	
	16	0.38	3.1	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.2	N	355	
	18	0.46	4.7	0.33	4.1	0.26	3.9	0.17	3.0			
	20	0.61	2.9	0.44	3.4	0.34	3.5	0.22	3.1	NNE	20	
	22	0.58	3.5	0.41	3.7	0.33	3.6	0.20	3.0	NNE	16	
	最大	0.72	4.6	0.47	4.5	0.37	4.6	0.23	3.8			
	平均	0.45	4.1	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.4			
	08	00	0.50	3.5	0.35	3.5	0.28	3.6	* 0.19	3.1	NW	311
		02	0.42	3.5	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1		
		04	0.41	4.4	0.32	3.7	0.26	3.8	0.16	3.2	NNE	30
		06	0.44	3.3	0.30	3.6	0.25	3.7	0.16	3.1	NNW	333
08		0.41	2.9	0.31	3.4	0.25	3.5	0.16	2.9	WNW	285	
10		* 0.59	3.0	* 0.36	3.4	* 0.29	3.3	0.19	3.0			
12		0.57	2.1	0.33	3.4	0.26	3.5	0.17	3.0			
14		0.44	3.3	0.31	3.4	0.24	3.3	0.16	2.8	W	272	
16		0.40	2.9	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	3.0	WNW	292	
18		0.42	2.6	0.29	3.6	0.22	3.6	0.14	2.7	WNW	300	
20		0.32	3.0	0.26	4.1	0.21	3.9	0.14	2.8	N	1	
22		0.39	6.8	0.27	5.6	0.22	4.8	0.14	3.2			
最大		0.59	3.0	0.36	3.4	0.29	3.3	0.19	3.1			
平均		0.44	3.4	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	3.0			
09		00	0.45	6.6	0.33	5.8	0.26	5.0	0.16	3.5	NE	42
		02	0.64	5.0	0.41	5.5	0.33	5.2	0.21	3.8	NE	44
		04	* 0.65	5.2	* 0.45	4.6	0.35	4.5	0.22	3.8		
		06	0.51	4.2	0.40	4.6	0.32	4.8	0.21	3.8	NNW	347
	08	0.64	5.0	0.45	4.4	* 0.37	4.5	* 0.23	3.8	NNW	346	
	10	0.53	3.6	0.39	4.6	0.30	4.8	0.19	3.8	WNW	289	
	12	0.58	5.7	0.42	5.0	0.34	4.9	0.22	4.0	N	7	
	14	0.59	4.7	0.35	4.3	0.28	4.4	0.18	3.5			
	16	0.43	4.1	0.34	4.7	0.26	4.5	0.16	3.5	NW	309	
	18	0.33	5.5	0.27	4.9	0.22	4.8	0.13	3.5	NNE	14	
	20	0.43	4.4	0.30	4.5	0.23	4.5	0.15	3.3	NE	55	
	22	0.34	4.4	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.2	NNW	327	

	最大 平均	0.65 0.51	5.2 4.9	0.45 0.37	4.6 4.8	0.37 0.29	4.5 4.7	0.23 0.18	3.8 3.6		
10	00	0.31	5.4	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.3	N	2
	02	0.37	5.1	0.29	4.6	0.23	4.5	0.15	3.3	NNE	12
	04	0.32	3.9	0.26	5.0	0.21	4.8	0.14	3.7	NNW	343
	06	0.42	5.1	* 0.29	5.1	0.22	5.1	0.14	3.7	WNW	282
	08	* 0.43	4.7	0.28	4.8	* 0.23	4.9	* 0.15	3.9	NNW	337
	10	0.41	4.0	0.29	4.4	0.23	4.3	0.14	3.2	NE	38
	12	0.34	5.6	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.4	NE	51
	14	0.30	4.5	0.24	4.4	0.19	4.3	0.12	3.3	NE	35
	16	0.42	3.4	0.28	4.1	0.21	4.3	0.14	3.3	N	4
	18	0.31	4.5	0.25	5.0	0.20	4.8	0.12	3.6	WNW	292
	20	0.35	4.5	0.25	4.7	0.20	4.3	0.13	3.6	N	353
	22	0.24	4.6	0.19	5.1	0.16	4.6	0.10	3.2	N	357
	最大 平均	0.43 0.35	4.7 4.6	0.29 0.26	5.1 4.8	0.23 0.21	4.9 4.6	0.15 0.13	3.9 3.5		
11	00	0.28	3.0	0.21	4.2	0.17	4.2	0.11	3.2	NE	45
	02	0.36	4.4	0.25	5.2	0.19	4.8	0.13	3.3	W	273
	04	* 0.39	4.9	* 0.29	4.5	* 0.22	4.4	* 0.14	3.0	N	6
	06	0.28	5.6	0.22	5.2	0.18	5.0	0.12	3.7		
	08	0.34	3.7	0.22	4.6	0.18	4.4	0.11	3.3		
	10	0.28	4.5	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	WNW	290
	12	0.25	5.8	0.20	5.0	0.16	4.6	0.10	3.3	W	276
	14	0.25	4.4	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.1	NNE	16
	16	0.26	5.2	0.18	5.5	0.15	4.8	0.10	3.2	W	276
	18	0.22	6.9	0.17	5.9	0.14	4.9	0.09	3.2	NW	316
	20	0.23	4.9	0.19	4.6	0.15	4.4	0.10	3.1	NW	308
	22	0.25	3.6	0.19	5.1	0.15	4.3	0.11	3.0	NNW	343
	最大 平均	0.39 0.28	4.9 4.7	0.29 0.21	4.5 5.0	0.22 0.17	4.4 4.6	0.14 0.11	3.0 3.2		
12	00	0.24	3.8	0.18	5.6	0.14	4.5	0.09	2.9	NNW	328
	02	0.24	8.2	0.17	5.4	0.13	4.7	0.09	3.2	WNW	289
	04	0.27	8.7	0.20	5.0	0.16	4.3	0.10	2.9	N	5
	06	0.30	5.7	0.21	5.1	0.16	4.9	0.10	3.2		
	08	0.31	4.3	0.23	5.1	0.19	4.7	0.12	3.4	NNW	341
	10	0.41	5.1	0.27	5.1	0.21	4.9	0.13	3.5	NE	54
	12	0.29	5.0	0.23	5.3	0.18	5.0	0.12	3.4	W	279
	14	0.34	5.4	0.26	4.8	0.21	4.9	0.14	3.4	WNW	295
	16	0.36	4.9	0.28	5.2	0.23	4.9	0.15	3.7		
	18	0.41	3.9	0.31	5.3	0.25	4.9	* 0.17	3.8	NW	313
	20	0.43	6.4	0.31	5.8	0.24	5.5	0.16	3.7	NW	314
	22	* 0.46	5.6	* 0.33	6.0	* 0.25	5.5	0.16	3.7	WNW	283
	最大 平均	0.46 0.34	5.6 5.6	0.33 0.25	6.0 5.3	0.25 0.20	5.5 4.9	0.17 0.13	3.8 3.4		
13	00	0.40	7.1	0.31	6.0	0.23	5.6	0.14	3.7	NNE	14
	02	0.36	5.4	0.29	5.6	0.23	5.3	0.15	3.6		
	04	0.40	6.4	0.30	6.0	0.24	4.9	0.15	3.3	NNE	32
	06	0.41	6.0	0.31	5.9	0.25	5.3	0.16	3.7	WNW	300
	08	0.50	3.0	0.30	5.8	0.24	5.3	0.15	3.5	NE	54
	10	0.59	3.9	0.44	5.4	0.36	5.2	0.23	4.0	WNW	286
	12	0.68	5.2	0.53	4.4	0.42	4.4	0.26	3.6	NE	43
	14	0.67	4.5	0.51	4.7	0.41	4.8	0.27	3.9		
	16	* 0.97	4.7	* 0.61	4.4	* 0.48	4.4	* 0.30	3.6	N	6
	18	0.71	4.0	0.55	4.4	0.44	4.5	0.28	3.7	N	351
	20	0.67	4.2	0.47	4.5	0.39	4.5	0.25	3.6	NW	312
	22	0.58	5.0	0.41	4.5	0.31	4.6	0.19	3.6	NNW	348
	最大 平均	0.97 0.58	4.7 5.0	0.61 0.42	4.4 5.1	0.48 0.33	4.4 4.9	0.30 0.21	3.6 3.7		
14	00	0.55	4.6	0.39	4.6	0.32	4.5	0.20	3.7	N	4
	02	0.61	3.8	0.42	4.3	0.34	4.4	0.22	3.7	N	10
	04	0.57	4.6	0.39	4.6	0.31	4.6	0.20	3.6	NNE	22
	06	0.60	4.3	0.39	4.9	0.31	5.0	0.20	3.9	W	278
	08	0.60	4.5	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	3.8	NNW	339
	10	0.58	4.9	0.41	4.7	0.33	4.7	0.22	4.0	WNW	302
	12	0.48	4.8	0.37	4.7	0.29	4.6	0.18	3.6	WNW	283
	14	0.52	4.2	0.42	4.9	0.33	4.9	0.21	3.8	WNW	295

	16	* 0.72	4.8	0.49	4.8	0.39	4.7	0.25	3.6		
	18	0.71	4.4	* 0.56	4.7	* 0.45	4.7	* 0.29	3.7		
	20	0.65	5.0	0.51	4.9	0.41	4.9	0.26	4.0		
	22	0.67	5.5	0.53	5.3	0.41	5.1	0.25	4.0		
	最大	0.72	4.8	0.56	4.7	0.45	4.7	0.29	3.7		
		0.61	4.6	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.8		
	平均	0.57	4.4	0.44	4.9	0.36	5.0	0.23	3.8		
		0.61	4.6	0.46	4.8	0.36	4.9	0.23	3.8		
	04	* 0.96	4.6	* 0.65	4.2	* 0.50	4.1	* 0.33	3.4		
	06	0.61	5.2	0.47	4.3	0.38	4.5	0.24	3.5		
15	08	0.69	5.2	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	3.7		
	10	0.52	5.2	0.37	4.7	0.30	4.5	0.19	3.3		
	12	0.45	6.9	0.34	5.2	0.27	4.7	0.18	3.4		
		0.48	4.1	0.37	5.3	0.28	4.9	0.18	3.4		
	16	0.47	6.1	0.37	5.4	0.30	5.1	0.20	3.8		
	18	0.45	5.1	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	3.7		
	20	0.46	7.0	0.34	5.2	0.28	5.1	0.18	3.7		
	22	0.50	6.4	0.36	5.5	0.29	5.5	0.19	3.9		
	最大	0.96	4.6	0.65	4.2	0.50	4.1	0.33	3.4		
		0.56	5.4	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	3.6		
16	00	0.49	6.9	0.32	5.2	0.26	4.9	0.16	3.7		
	02	0.45	5.6	0.34	5.5	0.28	5.2	0.17	3.8		
	04	0.53	5.7	0.37	5.7	0.29	5.5	0.18	4.0		
	06	0.38	5.3	0.33	5.7	0.27	5.7	0.17	4.4		
	08	0.58	6.4	0.36	5.6	0.29	5.4	0.19	4.4		
	10	0.56	5.2	0.36	5.5	0.28	5.5	0.18	4.1		
	12	0.50	4.6	0.41	5.1	0.33	5.1	0.21	3.7		
		0.56	2.2	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.1		
	16	* 0.72	5.3	0.43	3.6	0.35	3.8	0.23	3.2		
	18	0.71	3.3	* 0.50	3.6	* 0.40	3.7	* 0.26	3.2		
17	20	0.60	3.2	0.37	3.7	0.28	3.7	0.18	3.0		
	22	0.50	3.8	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	3.1		
	最大	0.72	5.3	0.50	3.6	0.40	3.7	0.26	3.2		
		0.55	4.8	0.38	4.7	0.30	4.7	0.19	3.6		
	00	0.82	3.7	0.46	3.8	0.36	3.7	0.23	3.3		
		0.68	4.8	0.51	4.2	0.41	4.2	0.26	3.6		
	04	0.67	4.6	0.49	4.4	0.38	4.4	0.24	3.8		
	06	0.66	3.3	0.44	4.2	0.36	4.2	0.23	3.7		
	08	0.60	3.6	0.45	4.2	0.37	4.2	0.23	3.6		
	10	0.86	4.3	0.55	4.3	0.43	4.2	0.28	3.6		
18	12	0.74	4.2	0.60	4.4	0.48	4.4	0.31	4.0		
		0.79	4.4	0.59	4.7	0.45	4.7	0.28	4.2		
	14	0.75	4.9	0.51	4.9	0.41	4.9	0.28	4.4		
	16	0.75	4.9	0.51	4.9	0.41	4.9	0.28	4.4		
	18	0.58	4.3	0.43	4.8	0.34	4.7	0.22	3.9		
	20	0.55	4.4	0.38	4.1	0.30	4.1	0.18	3.0		
	22	* 2.06	4.3	* 1.42	4.3	* 1.13	4.5	* 0.73	4.0		
	最大	2.06	4.3	1.42	4.3	1.13	4.5	0.73	4.0		
		0.81	4.2	0.57	4.4	0.45	4.4	0.29	3.8		
	19	00	2.31	4.2	1.53	4.5	1.20	4.4	0.74	3.7	
02		2.13	5.2	1.54	5.4	1.20	5.4	0.74	4.5		
04		2.03	6.9	1.61	6.4	1.27	6.3	0.80	5.2		
06		1.99	5.6	1.49	6.0	1.18	6.2	0.74	5.1		
08		1.99	5.8	1.58	6.5	1.29	6.4	0.84	5.4		
10		2.23	6.3	1.41	6.5	1.16	6.4	0.74	5.2		
12		2.04	7.7	1.70	7.5	1.39	7.5	0.89	5.9		
		2.84	7.8	2.18	8.2	1.76	8.0	* 1.12	6.7		
16		* 3.39	7.6	* 2.39	8.4	* 1.80	8.5	1.07	6.4		
18		2.47	6.1	1.93	7.5	1.54	7.7	0.93	6.2		
20	20	2.41	7.2	1.69	7.5	1.36	7.3	0.85	5.9		
	22	2.27	7.4	1.52	7.2	1.23	7.3	0.79	5.8		
	最大	3.39	7.6	2.39	8.4	1.80	8.5	1.12	6.7		
		2.34	6.5	1.71	6.8	1.37	6.8	0.85	5.5		
	21	00	2.11	6.7	1.59	7.5	1.26	7.2	0.79	5.6	
		02	2.52	8.8	* 1.96	8.3	* 1.61	8.4	* 1.08	6.7	
		04	2.33	8.5	1.88	8.2	1.53	8.0	0.94	6.3	
		06	* 2.77	8.3	1.68	8.0	1.37	7.8	0.85	6.3	
		08	1.59	7.8	1.36	7.6	1.12	7.2	0.73	5.7	
		10	1.78	6.7	1.37	7.1	1.13	7.3	0.72	5.9	
最大		2.11	6.7	1.59	7.5	1.26	7.2	0.79	5.6		
		2.52	8.8	* 1.96	8.3	* 1.61	8.4	* 1.08	6.7		
04		2.33	8.5	1.88	8.2	1.53	8.0	0.94	6.3		
06		* 2.77	8.3	1.68	8.0	1.37	7.8	0.85	6.3		

	12	1.70	8.5	1.33	7.5	1.05	7.2	0.66	5.8	NNE	16
	14	1.48	7.3	1.27	7.0	1.05	7.2	0.67	5.9	NNE	20
	16	1.75	7.2	1.40	7.2	1.11	7.1	0.68	5.6	NNE	20
	18	1.93	7.0	1.36	6.9	1.09	7.0	0.67	5.6	N	8
	20	1.51	7.4	1.13	6.6	0.93	6.6	0.60	5.5	NNE	20
	22	2.01	5.9	1.17	6.6	0.91	6.5	0.58	5.3	NNE	12
	最大 平均	2.77	8.3	1.96	8.3	1.61	8.4	1.08	6.7		
		1.96	7.5	1.46	7.4	1.18	7.3	0.75	5.9		
20	00	* 1.75	5.1	* 1.21	6.6	* 0.95	6.9	* 0.61	5.5	NNE	12
	02	1.37	6.9	1.12	6.8	0.91	6.7	0.57	5.3	NNE	12
	04	1.33	7.2	1.08	6.7	0.86	6.8	0.55	5.5	NNE	20
	06	1.21	6.8	0.99	7.5	0.79	7.3	0.49	5.5	NNE	16
	08	1.27	6.6	1.01	7.0	0.77	7.1	0.47	5.4	N	4
	10	1.10	6.8	0.89	6.8	0.69	6.6	0.44	5.3	NNE	20
	12	0.92	7.8	0.79	6.6	0.64	6.5	0.41	5.5	NNE	25
	14	0.85	6.3	0.68	6.2	0.57	6.1	0.37	4.8	NNE	20
	16	0.92	6.8	0.72	6.3	0.56	6.2	0.35	4.9	NNE	16
	18	0.84	5.3	0.70	5.8	0.56	5.7	0.35	4.4	N	37
	20	0.97	6.7	0.73	6.2	0.57	6.1	0.36	4.8	NNE	16
	22	0.72	6.0	0.54	5.8	0.43	5.8	0.27	4.2	NNE	12
	最大 平均	1.75	5.1	1.21	6.6	0.95	6.9	0.61	5.5		
		1.10	6.5	0.87	6.5	0.69	6.5	0.44	5.1		
21	00	0.53	4.7	0.40	5.9	0.33	5.7	0.21	4.2	NNE	16
	02	0.45	3.4	0.36	4.8	0.31	4.9	0.20	3.7		
	04	0.53	4.1	0.38	5.3	0.30	5.2	0.19	3.8	NW	310
	06	0.42	5.3	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.3		
	08	0.53	6.1	0.37	6.1	0.29	5.8	0.18	4.1	NNE	16
	10	0.50	5.5	* 0.41	5.3	* 0.34	5.6	* 0.23	4.8	NNW	336
	12	0.48	3.8	0.37	5.3	0.28	5.4	0.18	4.2		
	14	0.41	5.3	0.33	4.9	0.26	4.7	0.17	3.7	NW	306
	16	0.49	3.5	0.33	4.1	0.26	4.3	0.17	3.3	NW	304
	18	* 0.57	3.4	0.38	3.9	0.30	4.1	0.20	3.5		
	20	0.43	3.0	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.2	NNW	337
	22	0.44	5.0	0.36	4.4	0.29	4.4	0.18	3.4		
	最大 平均	0.57	3.4	0.41	5.3	0.34	5.6	0.23	4.8		
		0.48	4.4	0.37	5.0	0.29	5.0	0.19	3.9		
22	00	0.75	4.3	0.53	4.1	0.40	4.1	0.25	3.5	W	277
	02	0.82	4.1	0.59	4.3	0.45	4.2	0.28	3.5	NW	304
	04	1.12	4.5	0.97	4.1	* 0.79	4.0	* 0.50	3.5	WNW	286
	06	0.94	3.8	0.53	4.0	0.43	4.1	0.28	3.3	WNW	287
	08	0.53	4.4	0.40	3.9	0.32	4.0	0.21	3.3		
	10	0.59	5.5	0.40	4.9	0.32	4.7	0.21	3.6		
	12	0.93	6.0	0.67	6.1	0.54	6.0	0.35	4.7	NNE	16
	14	1.24	6.2	0.91	5.8	0.72	5.8	0.43	4.7	NNE	20
	16	1.54	5.1	0.88	5.4	0.70	5.5	0.44	4.5	N	10
	18	0.97	5.3	0.79	5.6	0.66	5.4	0.43	4.5	NNE	19
	20	1.01	5.2	0.83	5.2	0.65	5.3	0.41	4.3	N	9
	22	* 1.60	4.7	* 1.04	5.5	0.78	5.5	0.47	4.5	NE	55
	最大 平均	1.60	4.7	1.04	5.5	0.79	4.0	0.50	3.5		
		1.00	4.9	0.71	4.9	0.56	4.9	0.36	4.0		
23	00	1.53	6.0	1.12	6.0	0.87	5.9	0.54	4.7	NNE	20
	02	1.36	5.6	1.05	5.4	0.85	5.6	0.54	4.4		
	04	1.84	4.9	1.09	5.8	0.86	5.4	0.55	4.3	NNW	334
	06	1.30	5.2	0.98	6.2	0.78	5.8	0.50	4.7	NNE	16
	08	1.50	4.9	0.94	5.9	0.74	6.1	0.46	4.7	N	8
	10	1.31	4.0	1.02	6.0	0.83	6.0	0.55	5.1	NNE	20
	12	1.01	6.2	0.84	5.7	0.70	5.9	0.45	4.7	NNE	16
	14	1.70	6.2	1.01	6.4	0.82	6.2	0.52	5.1	N	4
	16	1.26	5.9	1.05	6.1	0.87	6.1	0.55	4.9	N	356
	18	1.74	5.9	1.21	5.8	0.96	6.0	0.60	5.1	NNE	12
	20	* 1.90	5.6	* 1.42	6.2	* 1.16	6.2	* 0.73	5.1	NNE	20
	22	1.68	6.3	1.21	6.0	0.99	6.1	0.64	5.1	NNE	20
	最大 平均	1.90	5.6	1.42	6.2	1.16	6.2	0.73	5.1		
		1.51	5.6	1.08	6.0	0.87	5.9	0.55	4.8		
24	00	1.28	6.7	1.07	6.4	0.87	6.3	0.54	5.1	N	8
	02	1.73	6.8	1.22	6.7	0.96	6.6	0.60	5.4	N	4

	04	1.70	7.1	1.29	6.9	1.01	6.7	0.63	5.6	N	8
	06	1.51	6.6	0.97	6.7	0.79	6.7	0.50	5.5	NNE	16
	08	1.50	7.2	1.04	6.7	0.83	6.6	0.53	5.4	N	8
	10	1.51	7.6	1.09	7.3	0.80	7.0	0.50	5.6	NNE	12
	12	1.76	7.7	1.32	7.3	1.07	7.4	0.64	5.9	N	4
	14	1.80	6.5	1.19	7.1	0.93	7.2	0.57	5.6	NNE	12
	16	* 2.21	7.5	1.57	7.5	1.23	7.5	0.76	6.1	NNE	12
	18	2.09	8.2	1.48	7.4	1.22	7.3	0.79	5.8	N	8
	20	2.15	7.0	1.58	7.0	1.25	6.9	0.80	5.6	NNE	12
	22	2.05	7.8	* 1.59	6.4	* 1.29	6.2	* 0.81	5.0	N	0
	最大	2.21	7.5	1.59	6.4	1.29	6.2	0.81	5.0		
	平均	1.77	7.2	1.28	7.0	1.02	6.9	0.64	5.6		
25	00	1.90	6.8	1.48	6.4	1.19	6.2	0.75	5.0	N	4
	02	1.82	5.6	1.43	5.6	1.15	6.1	0.72	4.9	NNE	12
	04	1.63	5.6	1.32	6.1	1.10	6.3	0.73	5.2	NNE	25
	06	1.82	6.6	1.42	6.2	1.13	6.3	0.71	5.2	NNE	20
	08	1.92	7.9	1.57	6.4	1.26	6.3	0.79	5.3	NNE	16
	10	2.06	5.4	1.59	6.1	1.27	6.2	0.81	5.2	N	8
	12	2.45	6.0	1.91	7.0	1.51	6.6	0.95	5.5	NNE	12
	14	2.36	6.1	1.83	6.6	1.53	6.8	0.96	5.4		
	16	2.47	8.6	1.92	6.5	1.49	6.3	0.96	5.2	NNE	20
	18	2.59	6.5	* 2.08	6.7	* 1.66	6.5	* 1.07	5.7		
	20	* 2.68	6.8	1.90	7.0	1.54	7.2	1.01	5.8	NNE	12
	22	2.23	7.3	1.83	6.9	1.42	7.1	0.88	5.7	NNE	12
	最大	2.68	6.8	2.08	6.7	1.66	6.5	1.07	5.7		
	平均	2.16	6.6	1.69	6.5	1.35	6.5	0.86	5.3		
26	00	1.55	7.1	1.37	7.0	1.13	7.0	0.72	5.6	NNE	20
	02	1.85	7.3	1.49	7.6	1.23	7.5	0.80	6.3		
	04	1.71	7.2	1.36	7.2	1.11	7.1	0.71	6.1	NNE	29
	06	1.95	6.6	1.25	6.9	0.99	6.8	0.62	5.8	NNE	20
	08	2.16	7.4	1.49	7.6	1.17	7.4	0.75	5.5	NNE	29
	10	2.29	8.0	1.92	7.6	1.57	7.1	0.95	5.2	W	270
	12	* 4.80	9.2	* 3.39	9.0	* 2.78	8.9	* 1.72	7.1	W	262
	14	4.07	7.2	2.98	8.9	2.38	8.6	1.46	6.5	W	262
	16	3.43	8.8	2.68	8.8	2.16	8.3	1.36	6.4	W	278
	18	3.89	8.4	3.14	9.5	2.39	8.8	1.44	6.6	WNW	290
	20	4.02	8.6	3.33	8.9	2.64	9.5	1.69	7.3	WNW	295
	22	3.76	8.4	3.02	9.4	2.50	8.8	1.61	7.3	W	278
	最大	4.80	9.2	3.39	9.0	2.78	8.9	1.72	7.1		
	平均	2.96	7.9	2.29	8.2	1.84	8.0	1.15	6.3		
27	00	3.40	10.5	* 2.84	9.3	* 2.26	9.0	* 1.43	7.1	WNW	286
	02	3.12	7.2	2.39	8.5	1.92	8.9	1.24	7.1	WNW	303
	04	3.13	8.9	2.35	8.7	1.93	8.4	1.26	7.1	WNW	295
	06	3.20	7.3	2.43	7.9	1.90	8.0	1.18	6.7		
	08	* 4.16	6.9	2.59	8.1	2.05	7.9	1.32	7.0		
	10	3.67	7.6	2.39	8.1	1.82	8.1	1.09	6.4		
	12	2.38	8.3	1.99	8.1	1.57	8.0	1.01	6.4	WNW	295
	14	2.13	8.5	1.81	7.9	1.48	8.0	0.96	6.7	WNW	303
	16	2.51	7.0	2.17	8.5	1.71	8.4	1.06	6.9	NW	323
	18	2.77	7.8	2.38	8.8	1.92	8.9	1.16	7.3	NW	319
	20	2.88	8.5	2.19	8.7	1.75	8.8	1.10	7.2		
	22	2.12	9.0	1.77	8.8	1.46	8.7	0.93	7.1		
	最大	4.16	6.9	2.84	9.3	2.26	9.0	1.43	7.1		
	平均	2.96	8.1	2.28	8.5	1.81	8.4	1.15	6.9		
28	00	* 2.27	8.2	* 1.63	8.3	* 1.25	8.5	0.75	6.9		
	02	1.71	7.8	1.35	8.0	1.13	8.2	* 0.78	7.6	NNW	327
	04	1.52	7.9	1.14	7.4	0.91	7.4	0.57	6.0		
	06	1.39	6.1	0.96	7.0	0.77	7.1	0.49	6.0	NW	315
	08	1.30	6.3	0.96	7.0	0.76	6.8	0.47	5.5	NW	323
	10	1.04	6.4	0.87	6.9	0.72	7.0	0.46	5.9	NW	311
	12	1.24	6.1	0.88	6.7	0.69	6.8	0.43	5.7	NNW	335
	14	0.91	7.4	0.74	6.6	0.58	6.5	0.35	4.9	NNW	327
	16	0.93	6.9	0.63	6.2	0.50	6.1	0.31	4.8	NNW	335
	18	0.76	7.3	0.57	6.4	0.46	6.1	0.29	4.8	WNW	282
	20	0.66	5.8	0.50	6.2	0.37	5.9	0.23	4.4	W	278
	22	0.61	5.8	0.45	6.2	0.34	5.8	0.21	4.0	WNW	282
	最大	2.27	8.2	1.63	8.3	1.25	8.5	0.78	7.6		

	平均	1.20	6.8	0.89	6.9	0.71	6.9	0.45	5.5		
29	00	0.52	6.0	0.44	6.2	0.36	5.9	0.22	4.2		
	02	0.58	5.6	0.41	6.1	0.32	5.8	0.20	4.1	NW	311
	04	0.50	6.4	0.40	6.0	0.32	6.0	0.20	4.3	WNW	282
	06	0.55	6.1	0.39	5.7	0.31	5.9	0.19	4.3	WNW	295
	08	0.58	5.4	0.44	5.7	0.35	5.6	0.22	4.4		
	10	0.68	6.1	0.48	5.7	0.38	5.8	0.24	4.5	NNE	33
	12	0.67	4.6	0.55	5.4	0.45	5.5	0.29	4.4	NNW	341
	14	0.71	5.3	0.52	5.2	0.41	5.3	0.26	4.2	NW	305
	16	0.74	4.4	0.51	5.2	0.41	5.0	0.26	4.0		
	18	0.73	3.1	* 0.56	4.9	* 0.47	4.6	* 0.30	3.8	W	277
	20	0.64	4.2	0.48	5.5	0.39	5.0	0.24	3.8		
	22	* 0.75	4.3	0.53	5.1	0.42	5.1	0.27	3.9		
	最大	0.75	4.3	0.56	4.9	0.47	4.6	0.30	3.8		
	平均	0.64	5.1	0.48	5.6	0.38	5.5	0.24	4.2		
30	00	0.65	5.0	0.52	6.3	0.42	5.8	0.26	4.3	NNE	20
	02	0.74	4.5	0.51	5.6	0.42	5.7	0.26	4.3	NNE	25
	04	0.72	5.7	0.54	5.7	0.43	5.7	0.26	4.2	N	4
	06	0.60	5.1	0.49	5.7	0.39	5.6	0.25	4.4	WNW	283
	08	0.63	6.9	0.54	5.4	0.43	5.2	0.28	4.0		
	10	0.97	3.8	* 0.64	4.9	* 0.51	4.7	0.32	3.9		
	12	0.85	4.3	0.58	4.2	0.46	4.3	0.29	3.7	WNW	284
	14	0.79	4.3	0.64	4.0	0.51	4.3	0.31	3.5		
	16	* 1.02	4.6	0.63	4.5	0.50	4.6	* 0.33	3.8		
	18	0.78	4.9	0.55	5.8	0.44	5.5	0.28	4.0		
	20	0.89	6.4	0.54	6.1	0.43	5.7	0.26	4.2		
	22	0.73	5.8	0.52	5.5	0.41	5.4	0.26	4.1		
	最大	1.02	4.6	0.64	4.9	0.51	4.7	0.33	3.8		
	平均	0.78	5.1	0.56	5.3	0.45	5.2	0.28	4.0		
31	00	0.70	6.0	0.53	4.9	0.42	4.7	0.26	3.8		
	02	0.80	4.6	0.62	4.6	0.50	4.5	0.33	3.8		
	04	* 1.11	4.0	* 0.75	4.5	* 0.60	4.5	* 0.37	3.6		
	06	0.85	3.4	0.56	4.6	0.45	4.7	0.28	3.9		
	08	0.69	5.2	0.48	5.1	0.38	5.0	0.25	3.9		
	10	0.55	7.2	0.44	5.3	0.36	5.3	0.23	4.1		
	12	0.70	6.1	0.54	5.4	0.43	5.3	0.27	4.4		
	14	0.58	5.5	0.45	5.2	0.36	5.4	0.23	4.3		
	16	0.53	5.9	0.45	5.2	0.36	5.1	0.23	4.0		
	18	0.60	5.2	0.45	5.3	0.35	5.2	0.22	3.9		
	20	0.54	4.6	0.43	5.1	0.34	4.9	0.21	3.7		
	22	0.75	4.1	0.48	5.3	0.37	5.1	0.23	3.7		
	最大	1.11	4.0	0.75	4.5	0.60	4.5	0.37	3.6		
	平均	0.70	5.2	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	3.9		
月最大		4.80	9.2	3.39	9.0	2.78	8.9	1.72	7.1		
起時		2612		2612		2612		2612			
平均		1.01	5.4	0.75	5.5	0.60	5.4	0.38	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015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	0 回
欠測回数	1 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.3 %	欠測率	100.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.60	4.3	0.40	5.3	0.32	5.0	0.20	3.8		
	02	0.49	2.9	0.38	5.2	0.30	5.4	0.20	4.4		
	04	0.48	4.8	0.36	5.0	0.28	4.7	0.17	3.1		
	06	0.42	5.0	0.33	5.5	0.26	5.2	0.16	3.8		
	08	0.43	5.1	0.30	5.0	0.24	4.8	0.15	3.6		
	10	0.45	6.0	0.34	4.8	0.28	4.8	0.18	3.8		
	12	0.48	5.0	0.36	4.3	0.29	4.4	0.19	3.5		
	14	0.56	4.1	0.37	4.5	0.29	4.4	0.18	3.4		
	16	0.56	4.1	0.35	4.5	0.28	4.5	0.17	3.4		
	18	0.46	4.8	0.36	4.4	0.29	4.5	0.18	3.5		
	20	0.51	4.0	0.37	4.4	0.30	4.1	0.19	3.1		
	22	* 0.68	4.0	* 0.44	4.2	* 0.35	4.2	* 0.22	3.5		
	最大	0.68	4.0	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.5		
	平均	0.51	4.5	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.6		
02	00	0.49	4.0	0.36	4.5	0.29	4.5	0.18	3.5		
	02	0.53	5.7	0.39	4.6	0.30	4.5	0.19	3.4		
	04	1.08	5.5	0.80	5.0	0.64	5.0	0.40	3.9		
	06	1.85	5.5	1.33	5.8	1.07	5.8	0.68	4.8		
	08	2.01	7.4	1.59	7.0	1.31	7.0	0.84	5.5		
	10	1.80	6.7	1.32	5.7	1.09	5.6	0.68	4.5		
	12	1.65	5.2	1.12	4.7	0.89	4.9	0.58	4.3		
	14	* 2.47	6.1	* 1.99	6.1	* 1.60	6.4	* 1.05	5.8		
	16	2.14	6.9	1.55	6.7	1.18	6.3	0.75	5.2		
	18	1.90	6.1	1.24	6.5	1.00	6.5	0.64	5.2		
	20	1.38	5.9	1.15	6.6	0.89	6.6	0.55	5.3		
	22	1.49	6.5	1.18	6.7	0.94	6.7	0.58	5.3		
	最大	2.47	6.1	1.99	6.1	1.60	6.4	1.05	5.8		
	平均	1.57	6.0	1.17	5.8	0.93	5.8	0.59	4.7		
03	00	1.34	6.5	1.01	6.5	0.81	6.2	0.51	5.1		
	02	1.38	6.1	0.96	5.9	0.76	6.0	0.49	5.1		
	04	1.10	6.0	0.87	5.9	0.70	5.9	0.44	4.7		
	06	1.30	6.5	0.99	6.0	0.75	5.9	0.45	4.8		
	08	1.18	5.3	0.97	6.0	0.80	6.0	0.52	5.3		
	10	* 1.53	6.3	* 1.11	5.9	* 0.87	6.1	* 0.54	5.2		
	12	1.40	6.1	1.02	6.1	0.82	6.1	0.51	4.9		
	14	1.05	5.4	0.73	6.0	0.59	6.1	0.38	5.0		
	16	0.91	4.2	0.64	4.6	0.51	4.4	0.32	3.5		
	18	0.86	5.0	0.69	4.3	0.55	4.3	0.35	3.7		
	20	0.73	5.3	0.53	5.2	0.42	5.1	0.27	3.9		
	22	0.80	6.6	0.49	6.2	0.39	5.9	0.25	4.3		
	最大	1.53	6.3	1.11	5.9	0.87	6.1	0.54	5.2		
	平均	1.13	5.8	0.83	5.7	0.66	5.7	0.42	4.6		
04	00	0.61	5.4	0.45	5.4	0.36	5.3	0.22	3.8		
	02	0.66	3.4	0.51	4.5	0.41	4.4	0.26	3.4		
	04	0.90	3.0	0.68	3.9	0.55	4.0	0.36	3.4		
	06	1.14	4.0	0.68	3.9	0.55	4.0	0.34	3.5		
	08	0.98	3.3	0.60	4.1	0.48	4.1	0.30	3.4		
	10	0.88	4.5	0.62	4.1	0.49	4.2	0.30	3.5		
	12	1.06	3.5	0.74	4.5	0.60	4.3	0.39	3.8		
	14	1.07	4.7	0.78	4.5	0.61	4.3	0.39	3.7		
	16	1.09	3.9	0.81	4.2	0.67	4.2	0.43	3.7		
	18	1.19	4.1	* 0.93	4.2	* 0.74	4.2	* 0.47	3.8		
	20	1.22	4.0	0.91	4.4	0.73	4.4	0.46	3.7		
	22	* 1.37	4.2	0.86	4.5	0.67	4.6	0.42	4.0		
	最大	1.37	4.2	0.93	4.2	0.74	4.2	0.47	3.8		

	平均	1.01	4.0	0.71	4.4	0.57	4.3	0.36	3.6		
05	00	1.05	4.5	0.79	4.6	0.65	4.7	0.42	4.1		
	02	1.39	4.8	0.79	4.8	0.61	4.8	0.39	4.1		
	04	1.16	5.8	0.86	5.1	0.68	5.0	0.42	4.2		
	06	1.18	5.6	0.89	5.9	0.68	5.7	0.42	4.4		
	08	1.08	6.5	0.85	6.1	0.68	6.0	0.44	4.8		
	10	1.27	5.3	0.81	5.8	0.63	5.6	0.41	4.8		
	12	1.23	6.0	0.96	6.3	0.79	6.1	0.51	5.7		
	14	1.40	6.3	1.14	6.0	* 0.92	6.0	* 0.58	5.5		
	16	* 1.70	6.2	* 1.20	6.0	0.91	6.1	0.55	5.2		
	18	1.45	5.6	1.11	5.8	0.89	5.8	0.56	5.2		
	20	1.29	5.4	0.96	5.5	0.77	5.6	0.51	4.8		
	22	1.50	5.6	1.12	5.7	0.87	5.7	0.54	4.7		
	最大	1.70	6.2	1.20	6.0	0.92	6.0	0.58	5.5		
	平均	1.31	5.6	0.96	5.6	0.76	5.6	0.48	4.8		
	06	00	1.10	6.1	0.92	6.0	0.74	5.9	0.46	4.9	
		02	1.04	5.5	0.78	6.0	0.64	6.0	0.41	4.9	
		04	0.93	6.9	0.75	5.7	0.61	5.9	0.38	4.6	
		06	0.96	6.0	0.72	6.1	0.58	6.1	0.36	4.8	
08		1.05	5.7	0.75	5.9	0.61	5.9	0.38	4.7		
10		1.28	6.4	0.84	5.5	0.65	5.6	0.40	4.3		
12		1.13	5.3	0.83	5.9	0.67	5.8	0.43	4.9		
14		1.21	5.2	0.86	5.3	0.69	5.5	0.45	4.4		
16		1.16	5.1	0.93	5.2	0.73	4.9	0.46	4.1		
18		2.02	4.8	1.54	4.8	1.24	4.9	0.78	4.4		
20		* 2.27	4.8	* 1.78	5.0	* 1.41	5.0	* 0.87	4.0		
22		1.91	4.6	1.44	5.1	1.18	5.2	0.78	4.7		
最大		2.27	4.8	1.78	5.0	1.41	5.0	0.87	4.0		
平均		1.34	5.5	1.01	5.5	0.81	5.6	0.51	4.6		
07		00	2.02	5.2	1.56	5.2	1.19	5.0	0.76	4.4	
		02	1.94	4.9	1.44	5.1	1.19	5.2	0.78	4.5	
		04	2.14	4.8	1.74	5.1	1.40	4.9	0.90	4.0	
		06	2.41	4.6	1.64	5.1	1.27	5.0	0.79	4.4	
	08	2.33	5.4	1.80	5.5	1.42	5.4	0.89	4.7		
	10	2.37	5.7	1.87	5.5	1.50	5.6	0.99	4.9		
	12	* 3.20	5.2	* 1.97	6.0	* 1.62	6.0	* 1.03	5.1		
	14	2.73	5.9	1.84	5.7	1.48	5.8	0.98	5.0		
	16	2.21	4.9	1.65	5.4	1.29	5.4	0.81	4.6		
	18	1.89	5.3	1.36	5.6	1.11	5.5	0.69	4.5		
	20	1.61	5.9	1.28	5.5	1.04	5.5	0.66	4.5		
	22	2.35	6.9	1.65	6.3	1.32	6.1	0.85	5.1		
	最大	3.20	5.2	1.97	6.0	1.62	6.0	1.03	5.1		
	平均	2.27	5.4	1.65	5.5	1.32	5.5	0.84	4.6		
	08	00	2.19	6.0	1.71	6.0	1.38	6.0	0.87	5.0	
		02	2.21	6.1	1.62	6.0	1.27	5.8	0.80	4.8	
		04	1.89	5.5	1.55	5.8	1.22	5.8	0.75	4.7	
		06	1.85	5.8	1.42	5.8	1.13	5.5	0.71	4.4	
08		1.53	5.7	1.32	5.9	1.14	5.7	0.75	4.9		
10		1.62	5.4	1.38	5.2	1.13	5.4				

	最大	5.18	6.5	3.96	7.4	3.10	7.2	1.95	6.0		
	平均	3.01	7.0	2.35	7.1	1.90	7.1	1.20	5.9		
10	00	2.64	8.6	2.10	8.4	1.68	8.4	1.01	6.6		
	02	2.73	7.3	1.90	7.9	1.51	8.2	0.90	5.8		
	04	3.23	9.1	2.01	8.2	1.60	8.1	1.01	6.4		
	06	2.32	7.5	1.95	7.3	1.61	7.4	1.02	5.9		
	08	2.66	6.5	2.00	7.1	1.61	7.2	1.01	5.9		
	10	2.60	6.0	2.20	7.4	1.75	7.3	1.11	6.0		
	12	2.75	6.9	2.23	6.7	1.77	6.8	1.11	5.9		
	14	2.79	6.8	2.51	7.0	2.13	6.9	1.45	6.7		
	16	3.88	6.6	2.75	7.0	2.24	7.3	1.40	6.2		
	18	4.16	7.1	3.03	7.5	2.33	7.4	1.46	6.2		
	20	4.67	6.9	* 3.57	7.6	* 2.81	7.7	* 1.76	6.4		
	22	* 5.73	6.8	3.56	7.7	2.73	7.7	1.69	6.3		
	最大	5.73	6.8	3.57	7.6	2.81	7.7	1.76	6.4		
	平均	3.35	7.2	2.48	7.5	1.98	7.5	1.24	6.2		
11	00	4.39	8.0	3.33	8.2	2.68	8.4	1.68	6.7		
	02	* 5.37	7.0	* 3.57	8.0	* 2.87	7.9	* 1.75	6.5		
	04	3.39	7.2	2.91	7.5	2.27	7.3	1.39	6.2		
	06	3.04	8.4	2.54	6.9	2.06	7.1	1.26	5.6		
	08	3.74	8.2	2.47	8.0	1.95	7.6	1.26	6.2		
	10	3.48	6.6	2.54	7.5	2.11	7.4	1.31	5.8		
	12	3.93	8.1	2.91	7.7	2.43	7.6	1.50	5.8		
	14	3.61	7.6	2.94	7.5	2.31	7.3	1.52	6.3		
	16	4.17	6.3	2.78	7.0	2.17	6.9	1.37	5.8		
	18	3.36	6.5	2.60	7.4	2.07	7.3	1.29	5.8		
	20	2.95	5.5	2.39	6.8	1.94	6.9	1.24	5.7		
	22	2.62	7.5	2.26	7.0	1.85	6.9	1.18	5.5		
	最大	5.37	7.0	3.57	8.0	2.87	7.9	1.75	6.5		
	平均	3.67	7.2	2.77	7.5	2.23	7.4	1.40	6.0		
12	00	* 2.43	7.2	* 1.99	6.7	* 1.61	6.9	* 1.00	5.6		
	02	2.29	5.8	1.85	6.9	1.50	7.1	0.97	5.8		
	04	1.88	7.5	1.59	6.8	1.29	6.7	0.82	5.6		
	06	2.01	7.7	1.47	7.0	1.22	6.8	0.77	5.7		
	08	1.80	6.6	1.33	6.6	1.08	6.5	0.68	5.6		
	10	2.06	5.2	1.41	6.5	1.05	6.7	0.65	5.6		
	12	1.95	5.7	1.18	6.6	0.96	6.2	0.62	5.0		
	14	1.64	5.5	1.13	6.2	0.87	5.8	0.54	4.7		
	16	1.47	6.3	1.07	6.0	0.85	5.8	0.52	4.7		
	18	1.75	5.9	1.08	6.4	0.85	6.3	0.54	5.3		
	20	1.66	5.8	1.08	6.3	0.86	6.1	0.56	5.0		
	22	1.84	6.9	1.19	6.4	0.92	6.4	0.55	5.2		
	最大	2.43	7.2	1.99	6.7	1.61	6.9	1.00	5.6		
	平均	1.90	6.3	1.36	6.5	1.09	6.4	0.69	5.3		
13	00	* 1.68									

	16	0.85	4.1	0.66	4.0	0.53	4.1	0.33	3.5	
	18	0.82	4.0	0.68	3.9	0.55	3.9	0.36	3.4	
	20	0.93	3.8	0.75	3.9	* 0.61	4.0	* 0.38	3.5	
	22	* 1.02	4.3	* 0.78	4.1	* 0.61	4.0	* 0.38	3.5	
	最大	1.02	4.3	0.78	4.1	0.61	4.0	0.38	3.5	
	平均	0.83	4.1	0.62	4.2	0.49	4.2	0.31	3.5	
15	00	1.01	4.0	0.74	4.1	0.60	4.0	0.39	3.5	
	02	1.13	4.4	0.84	3.9	0.64	4.0	0.40	3.5	
	04	1.14	3.9	0.86	4.1	0.66	4.1	0.41	3.4	
	06	* 1.62	3.4	0.96	4.1	0.74	4.2	0.46	3.7	
	08	1.15	4.4	0.85	4.0	0.69	4.2	0.45	3.7	
	10	1.22	4.0	0.90	4.1	0.69	4.1	0.44	3.6	
	12	1.11	3.3	0.83	4.2	0.68	4.2	0.44	3.7	
	14	1.07	4.1	0.80	4.2	0.64	4.1	0.40	3.6	
	16	1.18	3.4	0.90	4.1	0.69	4.1	0.44	3.7	
	18	1.28	4.5	0.94	4.3	0.76	4.3	0.48	3.8	
	20	1.14	4.6	0.97	4.4	0.79	4.6	* 0.52	4.1	
	22	1.50	4.6	* 1.06	4.6	* 0.80	4.6	0.50	4.1	
	最大	1.62	3.4	1.06	4.6	0.80	4.6	0.52	4.1	
	平均	1.21	4.1	0.89	4.2	0.70	4.2	0.44	3.7	
16	00	1.34	4.0	* 0.98	4.7	* 0.76	4.6	* 0.48	4.1	
	02	* 1.35	4.5	0.88	4.7	0.70	4.6	0.44	4.1	
	04	1.06	4.8	0.83	4.5	0.67	4.6	0.44	4.1	
	06	1.07	4.4	0.78	4.5	0.60	4.5	0.36	3.9	
	08	1.04	4.3	0.64	4.4	0.51	4.3	0.33	3.9	
	10	0.88	3.5	0.62	4.2	0.51	4.2	0.32	3.7	
	12	0.90	3.7	0.71	3.8	0.57	3.9	0.37	3.5	
	14	0.97	5.7	0.68	3.9	0.54	3.9	0.34	3.5	
	16	0.72	3.9	0.52	4.1	0.43	4.1	0.28	3.4	
	18	0.90	3.7	0.50	4.2	0.38	4.1	0.24	3.4	
	20	0.66	3.6	0.47	4.1	0.38	4.1	0.24	3.5	
	22	0.61	4.3	0.48	4.1	0.38	4.1	0.25	3.4	
	最大	1.35	4.5	0.98	4.7	0.76	4.6	0.48	4.1	
	平均	0.96	4.2	0.67	4.3	0.54	4.3	0.34	3.7	
17	00	1.08	3.8	0.70	4.0	0.55	4.2	0.34	3.6	
	02	0.94	4.3	0.79	4.2	0.64	4.3	0.41	3.7	
	04	1.41	4.6	1.02	4.6	0.82	4.6	0.52	4.0	
	06	1.65	4.6	* 1.25	4.9	* 0.97	4.9	0.59	4.2	
	08	* 1.74	5.2	1.25	4.8	0.94	5.0	0.59	4.3	
	10	1.34	4.7	1.02	4.5	0.78	4.7	0.49	4.0	
	12	1.31	5.0	0.97	4.9	0.75	4.8	0.47	4.0	
	14	1.42	4.0	0.96	4.9	0.76	4.9	0.47	4.2	
	16	1.39	4.9	1.01	5.2	0.81	5.2	0.51	4.3	
	18	1.72	4.7	1.18	5.0	0.93	4.9	0.59	4.2	
	20	1.49	5.7	1.19	5.3	0.96	5.2	* 0.62	4.5	
	22	1.48	4.8	1.17	4.9	0.96	5.1	0.60	4.3	
	最大	1.74	5.2	1.25	4.9	0.97	4.9	0.62	4.5	
	平均	1.41	4.7	1.04	4.8	0.82	4.8	0.52	4.1	
18	00	1.56	5.0	1.06	4.8	0.80	5.0	0.50	4.2	
	02	1.19	4.9	0.94	5.4	0.76	5.3	0.49	4.6	
	04	1.86	5.4	1.29	5.5	1.04	5.6	0.65	5.0	
	06	1.26	5.9	0.98	5.7	0.76	5.6	0.48	4.9	
	08	1.11	4.9	0.79	5.3	0.62	5.4	0.39	4.5	
	10	1.05	4.3	0.77	5.1	0.62	5.2	0.38	4.4	
	12	1.09	5.6	0.85	5.4	0.70	5.3	0.45	4.3	
	14	1.45	5.7	1.01	5.8	0.80	5.7	0.50	4.6	
	16	1.20	4.9	0.85	5.7	0.68	5.7	0.41	4.4	
	18	1.08	6.2	0.84	5.6	0.68	5.4	0.43	4.4	
	20	1.62	7.2	1.20	5.4	0.96	5.3	0.61	4.3	
	22	* 2.18	6.8	* 1.56	6.2	* 1.24	6.1	* 0.77	5.0	
	最大	2.18	6.8	1.56	6.2	1.24	6.1	0.77	5.0	
	平均	1.39	5.6	1.01	5.5	0.81	5.5	0.51	4.6	
19	00	1.60	5.6	1.31	6.0	1.08	6.0	0.70	5.2	
	02	1.84	6.2	1.42	5.9	1.15	5.9	0.74	4.6	
	04	* 2.45	6.2	* 1.88	5.9	* 1.48	5.9	* 0.95	4.8	
	06	2.02	5.6	1.72	6.0	1.43	6.0	0.91	5.0	
	08	2.26	5.8	1.69	6.6	1.35	5.9	0.87	4.8	
	10	1.69	5.3	1.48	5.8	1.23	5.9	0.80	5.0	

	12	2.14	5.8	1.63	5.9	1.28	5.8	0.80	4.9	
	14	2.42	5.3	1.67	5.7	1.31	5.9	0.78	4.7	
	16	1.76	4.6	1.46	6.1	1.22	6.0	0.76	4.9	
	18	2.39	5.0	1.54	6.5	1.24	6.2	0.79	5.2	
	20	1.90	6.5	1.49	6.5	1.20	6.4	0.76	5.4	
	22	2.12	6.6	1.65	6.8	1.30	6.6	0.86	5.7	
	最大 平均	2.45	6.2	1.88	5.9	1.48	5.9	0.95	4.8	
		2.05	5.7	1.58	6.1	1.27	6.0	0.81	5.0	
20	00	1.89	7.5	* 1.62	7.0	* 1.29	6.9	0.79	5.4	
	02	1.82	6.4	1.31	6.6	1.07	6.6	0.69	5.5	
	04	1.91	6.6	1.45	6.4	1.13	6.8	0.70	5.7	
	06	* 1.99	6.3	1.57	6.7	1.25	6.6	* 0.80	5.9	
	08	1.77	6.3	1.46	6.5	1.20	6.5	0.75	5.4	
	10	1.68	6.6	1.37	6.3	1.12	6.4	0.72	5.4	
	12	1.96	5.7	1.33	6.2	1.06	6.2	0.67	5.3	
	14	1.73	5.7	1.24	6.1	0.96	6.2	0.62	4.9	
	16	1.45	6.5	1.23	6.3	1.01	6.2	0.63	5.1	
	18	1.39	6.4	1.11	6.2	0.91	6.2	0.58	5.0	
	20	1.37	6.6	1.12	5.9	0.89	6.0	0.57	4.8	
	22	1.53	5.3	1.11	5.9	0.91	6.0	0.59	5.1	
	最大 平均	1.99	6.3	1.62	7.0	1.29	6.9	0.80	5.9	
		1.71	6.3	1.33	6.3	1.07	6.4	0.68	5.3	
21	00	* 1.67	5.4	* 1.05	5.7	* 0.79	6.0	* 0.50	4.7	
	02	1.12	6.7	0.90	6.0	0.72	5.9	0.46	4.6	
	04	1.14	6.5	0.83	5.8	0.68	5.9	0.42	4.6	
	06	0.95	6.0	0.71	5.9	0.59	6.0	0.37	4.9	
	08	0.91	5.7	0.74	5.7	0.60	5.7	0.37	4.6	
	10	1.02	6.0	0.73	5.4	0.60	5.5	0.37	4.3	
	12	0.99	6.1	0.71	5.3	0.58	5.3	0.36	4.1	
	14	1.04	3.2	0.73	4.8	0.59	4.8	0.37	3.8	
	16	1.03	4.3	0.70	5.4	0.56	5.2	0.35	4.1	
	18	0.79	5.0	0.64	5.5	0.50	5.2	0.31	4.0	
	20	0.92	6.6	0.61	5.7	0.49	5.6	0.29	4.2	
	22	0.83	6.3	0.59	5.9	0.45	5.6	0.27	4.3	
	最大 平均	1.67	5.4	1.05	5.7	0.79	6.0	0.50	4.7	
		1.03	5.7	0.75	5.6	0.60	5.6	0.37	4.4	
22	00	0.83	6.0	0.53	5.7	0.41	5.6	0.25	4.3	
	02	0.63	6.2	0.49	5.5	0.40	5.3	0.26	4.1	
	04	0.73	4.6	0.49	5.0	0.39	4.8	0.24	3.7	
	06	0.67	4.8	0.44	5.0	0.35	4.8	0.23	3.8	
	08	0.59	4.9	0.40	4.7	0.31	4.7	0.20	3.6	
	10	0.47	4.7	0.37	4.3	0.29	4.4	0.19	3.6	
	12	0.69	2.9	0.47	3.5	0.36	3.8	0.23	3.2	
	14	0.86	3.2	0.55	3.6	0.42	3.7	0.26	3.1	
	16	0.65	2.7	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	3.2	
	18	0.63	3.5	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	3.1	
	20	0.67	3.5	0.52	3.4	0.42	3.6	0.26	3.1	
	22	* 0.95	3.3	* 0.62	3.6	* 0.49	3.8	* 0.31	3.3	
	最大 平均	0.95	3.3	0.62	3.6	0.49	3.8	0.31	3.3	
		0.70	4.2	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.5	
23	00	* 0.87	3.8	* 0.71	4.0	* 0.57	4.0	* 0.37	3.5	
	02	0.85	3.6	0.59	4.3	0.47	4.3	0.31	3.8	
	04	0.70	4.0	0.57	4.2	0.47	4.2	0.30	3.8	
	06	0.67	4.0	0.43	4.2	0.35	4.2	0.23	3.6	
	08	0.56	3.9	0.36	4.1	0.29	4.0	0.18	3.3	
	10	0.52	3.3	0.39	4.1	0.31	4.2	0.20	3.5	
	12	0.70	3.6	0.44	3.7	0.36	3.7	0.23	3.3	
	14	0.48	4.3	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	3.3	
	16	0.46	3.5	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.1	
	18	0.49	4.1	0.39	3.8	0.33	3.8	0.21	3.2	
	20	0.48	3.4	0.37	3.9	0.30	4.0	0.19	3.3	
	22	0.44	3.8	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.2	
	最大 平均	0.87	3.8	0.71	4.0	0.57	4.0	0.37	3.5	
		0.60	3.8	0.44	4.0	0.35	4.0	0.23	3.4	
24	00	0.59	3.3	0.35	3.8	0.27	3.8	0.17	3.2	
	02	0.29	4.6	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	3.2	

	04	0.36	3.9	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	2.9	
	06	0.47	3.7	0.32	3.7	0.25	3.9	0.16	3.4	
	08	0.35	3.3	0.26	3.8	0.20	3.8	0.13	3.2	
	10	0.38	3.7	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.2	
	12	0.39	4.1	0.31	4.0	0.24	4.0	0.15	3.2	
	14	0.52	4.4	0.33	3.8	0.26	3.8	0.17	3.3	
	16	0.44	4.0	0.35	4.1	0.27	4.1	0.17	3.4	
	18	* 0.65	3.7	* 0.43	3.8	* 0.34	3.8	* 0.21	3.2	
	20	0.53	4.2	0.36	4.1	0.28	4.1	0.17	3.1	
	22	0.38	3.9	0.31	4.2	0.26	4.3	0.16	3.4	
	最大	0.65	3.7	0.43	3.8	0.34	3.8	0.21	3.2	
	平均	0.45	3.9	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.2	
25	00	0.62	3.2	0.42	3.7	0.33	3.9	0.22	3.4	
	02	0.60	4.0	0.47	4.0	0.37	4.1	* 0.24	3.5	
	04	* 0.74	3.9	* 0.49	4.1	* 0.39	4.3	0.24	3.4	
	06	0.59	4.0	0.41	4.1	0.32	4.2	0.21	3.6	
	08	0.53	4.3	0.38	4.2	0.31	4.4	0.20	3.7	
	10	0.54	3.8	0.41	4.3	0.32	4.3	0.21	3.7	
	12	0.60	3.2	0.44	4.1	0.35	4.2	0.22	3.6	
	14	0.52	3.7	0.38	4.2	0.30	4.3	0.19	3.4	
	16	0.61	4.3	0.45	4.7	0.35	4.6	0.22	3.6	
	18	0.61	4.7	0.44	4.5	0.33	4.5	0.21	3.8	
	20	0.67	4.3	0.42	4.5	0.33	4.5	0.21	3.4	
	22	0.53	4.0	0.40	4.4	0.32	4.5	0.21	3.6	
	最大	0.74	3.9	0.49	4.1	0.39	4.3	0.24	3.5	
	平均	0.60	4.0	0.43	4.2	0.34	4.3	0.22	3.6	
26	00	0.49	4.0	0.33	4.4	0.26	4.6	0.17	3.4	
	02	0.49	5.6	0.33	5.1	0.26	4.9	0.17	3.5	
	04	0.45	5.3	0.34	5.3	0.28	5.0	0.17	3.8	
	06	0.36	5.0	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	3.8	
	08	0.42	5.1	0.33	4.8	0.27	4.9	0.17	3.5	
	10	0.49	3.9	0.38	5.1	0.30	4.8	0.19	3.6	
	12	0.52	4.3	* 0.39	4.5	* 0.31	4.5	* 0.20	3.5	
	14	* 0.54	3.5	0.38	4.3	0.29	4.2	0.18	3.4	
	16	0.49	4.8	0.35	4.5	0.27	4.5	0.17	3.5	
	18	0.43	3.6	0.33	4.7	0.25	4.5	0.16	3.4	
	20	0.49	3.9	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.1	
	22	0.35	4.8	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.1	
	最大	0.54	3.5	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.5	
	平均	0.46	4.5	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	3.5	
27	00	0.36	4.0	0.26	4.5	0.22	4.1	0.14	3.1	
	02	0.42	3.7	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.3	
	04	0.39	4.9	0.28	4.7	0.22	4.6	0.14	3.4	
	06	0.36	5.2	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.5	
	08	0.37	5.9	0.28	5.1	0.22	4.6	0.14	3.4	
	10	0.40	5.1	0.29	4.8	0.22	4.7	0.14	3.3	
	12	0.48	3.2	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.2	
	14	0.57	3.4	0.39	3.9	0.30	3.9	0.19	3.1	
	16	0.53	4.4	0.39	3.8	0.32	3.9	0.21	3.2	
	18	* 0.80	3.7	* 0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.1	
	20	0.75	4.6	0.48	3.9	0.37	3.8	0.24	3.1	
	22	0.72	3.7	0.49	4.1	* 0.39	4.1	* 0.25	3.3	
	最大	0.80	3.7	0.50	3.6	0.39	4.1	0.25	3.3	
	平均	0.51	4.3	0.36	4.3	0.28	4.2	0.18	3.3	
28	00	0.66	4.1	0.47	4.2	0.37	4.3	0.24	3.6	
	02	0.59	4.5	0.45	4.6	0.37	4.7	0.23	3.7	
	04	0.65	4.3	0.47	4.7	0.38	4.8	0.23	3.8	
	06	0.75	5.1	0.49	4.9	0.40	4.9	0.26	4.2	
	08	0.82	4.8	0.58	5.1	0.47	5.2	0.29	4.5	
	10	0.73	5.4	0.55	5.2	0.45	5.0	0.28	4.2	
	12	0.87	3.3	0.62	4.0	0.50	4.1	0.32	3.4	
	14	1.03	4.0	0.82	3.8	0.64	3.9	0.40	3.6	
	16	1.54	4.3	0.93	4.0	0.73	4.1	0.47	3.7	
	18	1.53	4.5	1.05	4.4	* 0.84	4.5	* 0.54	4.0	
	20	* 1.57	4.6	* 1.07	4.5	* 0.84	4.5	0.52	3.9	
	22	1.32	5.6	1.01	4.5	0.81	4.5	0.52	3.9	
	最大	1.57	4.6	1.07	4.5	0.84	4.5	0.54	4.0	

	平均	1.01	4.5	0.71	4.5	0.57	4.5	0.36	3.9		
29	00	1.65	4.9	1.14	4.8	0.91	4.9	0.58	4.3		
	02	1.64	5.2	1.25	5.2	1.00	5.4	0.66	4.8		
	04	1.41	5.7	1.17	5.4	0.94	5.2	0.59	4.2		
	06	1.66	5.5	1.16	5.5	0.90	5.6	0.58	5.0		
	08	1.24	5.2	1.05	6.0	0.86	5.9	0.55	5.0		
	10	1.79	6.7	1.36	6.3	1.04	6.4	0.64	5.3		
	12	1.90	6.7	1.41	6.4	1.13	6.7	0.70	5.6		
	14	1.81	6.5	1.39	6.5	1.13	6.4	0.72	5.6		
	16	1.91	6.4	1.30	6.2	1.03	6.2	0.68	5.0		
	18	1.80	6.7	1.51	6.0	1.18	5.9	0.72	4.7		
	20	2.03	7.2	1.64	6.3	1.35	6.1	* 0.90	5.4		
	22	* 2.21	6.4	* 1.73	6.6	* 1.39	6.6	0.88	5.2		
	最大	2.21	6.4	1.73	6.6	1.39	6.6	0.90	5.4		
	平均	1.75	6.1	1.34	5.9	1.07	5.9	0.68	5.0		
30	00	2.69	7.2	2.05	6.8	1.60	6.4	1.02	5.2		
	02	2.29	5.6	1.92	6.6	1.49	6.4	0.96	5.2		
	04	2.74	8.3	2.06	6.6	1.67	6.7	1.10	5.6		
	06	2.29	7.5	1.80	7.3	1.51	7.0	0.95	5.4		
	08	2.86	7.5	2.28	7.6	1.84	7.7	1.18	6.3		
	10	* 3.58	7.3	* 2.47	7.1	* 1.97	7.4	* 1.28	6.4		
	12	3.27	6.8	2.25	7.3	1.73	7.3	1.11	6.2		
	14	2.78	7.2	2.10	7.3	1.61	7.3	1.04	6.2		
	16	2.68	7.1	1.80	7.1	1.46	7.1	0.91	6.0		
	18	2.39	7.0	1.75	7.1	1.37	7.1	0.85	5.7		
	20	2.01	6.6	1.64	7.2	1.29	6.9	0.79	5.5		
	22	2.01	7.3	1.77	7.5	1.48	7.7	0.93	6.4		
	最大	3.58	7.3	2.47	7.1	1.97	7.4	1.28	6.4		
	平均	2.63	7.1	1.99	7.1	1.59	7.1	1.01	5.8		
月最大		5.73	6.8	3.96	7.4	3.10	7.2	1.95	6.0		
起時		1022		0914		0914		0912			
平均		1.46	5.3	1.08	5.4	0.87	5.4	0.55	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 2.52	7.3	1.83	7.6	1.42	7.8	0.86	6.2		
	02	2.09	7.3	1.65	8.0	1.30	7.8	0.81	6.5		
	04	2.28	7.6	1.80	7.8	1.44	7.9	0.91	7.0		
	06	2.27	7.8	1.72	8.3	1.38	8.3	0.83	7.2		
	08	2.16	8.7	1.74	8.2	1.35	8.4	0.88	7.6		
	10	1.98	8.5	1.41	8.5	1.11	8.6	0.68	6.8		
	12	1.66	7.5	1.26	8.3	1.00	8.3	0.60	6.7		
	14	1.61	8.7	1.05	9.5	0.84	9.5	0.55	7.5		
	16	1.44	7.0	1.20	8.4	0.96	7.8	0.62	6.0		
	18	2.07	6.4	1.48	6.5	1.18	6.2	0.76	4.9		
	20	2.04	5.0	1.35	6.7	1.10	6.0	0.70	4.8		
	22	2.50	5.0	* 1.94	6.2	* 1.53	6.1	* 0.97	4.8		
	最大	2.52	7.3	1.94	6.2	1.53	6.1	0.97	4.8		
	平均	2.05	7.2	1.54	7.8	1.22	7.7	0.76	6.3		
02	00	2.34	6.8	1.62	5.9	1.36	6.8	0.89	5.4		
	02	2.26	8.1	1.83	6.0	1.47	5.4	0.95	4.2		
	04	3.75	5.3	2.82	5.9	2.21	6.2	1.38	5.2		
	06	3.93	7.5	3.10	7.1	2.40	7.2	1.54	6.3		
	08	3.78	7.8	2.96	7.7	2.49	7.6	1.63	6.3		
	10	5.17	7.6	3.29	8.4	2.64	9.0	1.66	7.0		
	12	* 6.05	10.3	4.13	12.0	3.41	11.8	2.18	9.4		
	14	5.40	12.6	* 4.44	11.7	* 3.64	11.6	* 2.22	9.1		
	16	4.12	9.0	3.94	11.0	3.44	11.3	2.21	9.2		
	18	4.81	9.4	3.88	9.6	3.10	10.0	1.90	7.7		
	20	4.70	10.1	3.61	9.9	2.89	9.9	1.83	7.6		
	22	4.95	9.7	4.00	9.5	3.03	9.3	1.94	7.4		
	最大	6.05	10.3	4.44	11.7	3.64	11.6	2.22	9.1		
	平均	4.27	8.7	3.30	8.7	2.67	8.8	1.69	7.1		
03	00	4.53	8.6	* 3.41	8.9	* 2.82	8.8	* 1.80	7.2		
	02	4.23	8.0	3.09	7.6	2.42	8.0	1.54	6.7		
	04	3.92	8.3	3.15	8.4	2.42	8.1	1.47	6.4		
	06	* 4.66	7.9	2.95	7.8	2.37	8.0	1.50	6.7		
	08	3.62	8.2	2.80	8.2	2.34	7.8	1.49	6.8		
	10	3.82	8.2	2.66	8.7	2.20	8.3	1.39	6.6		
	12	3.67	7.9	2.92	8.2	2.27	7.7	1.38	6.3		
	14	3.45	7.6	2.65	7.9	2.14	8.1	1.39	6.8		
	16	4.26	7.4	2.75	7.9	2.20	7.9	1.35	6.1		
	18	3.51	7.9	2.72	7.5	2.09	7.5	1.28	6.1		
	20	3.36	7.6	2.95	7.5	2.42	7.5	1.53	6.4		
	22	3.46	7.5	2.65	7.3	2.07	7.4	1.33	6.0		
	最大	4.66	7.9	3.41	8.9	2.82	8.8	1.80	7.2		
	平均	3.87	7.9	2.89	8.0	2.31	7.9	1.45	6.5		
04	00	* 3.45	7.6	* 2.68	7.5	* 2.14	7.4	* 1.33	6.1		
	02	3.41	7.8	2.25	7.0	1.85	7.2	1.18	5.9		
	04	2.36	7.6	2.02	7.5	1.70	7.5	1.09	5.8		
	06	2.83	8.7	2.00	7.7	1.64	7.3	1.03	5.5		
	08	2.50	8.0	1.81	7.3	1.49	7.2	0.92	5.4		
	10	2.27	6.9	1.83	7.3	1.45	7.0	0.86	5.5		
	12	2.17	6.4	1.62	7.1	1.29	6.8	0.81	5.6		
	14	1.94	6.0	1.34	6.7	1.07	6.4	0.68	5.3		
	16	1.91	5.2	1.42	6.0	1.11	6.1	0.71	5.3		
	18	1.88	6.0	1.49	6.1	1.14	6.0	0.69	5.1		
	20	1.88	5.7	1.24	5.7	0.97	5.9	0.65	5.2		
	22	1.36	6.6	1.08	5.9	0.90	6.2	0.57	5.1		
	最大	3.45	7.6	2.68	7.5	2.14	7.4	1.33	6.1		

	平均	2.33	6.9	1.73	6.8	1.40	6.8	0.88	5.5		
05	00	1.69	7.1	1.24	7.0	1.01	6.7	0.66	5.7		
	02	1.57	7.0	1.29	7.4	1.04	7.1	0.67	5.9		
	04	1.71	6.6	1.30	7.1	* 1.07	7.2	0.66	5.9		
	06	* 1.83	6.8	1.20	7.0	0.99	7.2	0.65	5.9		
	08	1.67	6.8	* 1.33	6.7	1.04	6.9	0.65	5.8		
	10	1.69	6.2	1.32	6.5	1.06	6.4	* 0.68	5.6		
	12	1.54	5.6	1.19	6.4	0.91	6.3	0.56	5.0		
	14	1.28	6.0	1.04	5.8	0.84	5.9	0.52	4.8		
	16	1.66	5.4	1.12	5.7	0.87	5.6	0.53	4.5		
	18	1.36	4.3	0.94	5.4	0.77	5.3	0.48	4.3		
	20	1.29	6.0	0.98	5.3	0.78	5.1	0.50	4.2		
	22	1.26	3.6	0.83	4.6	0.65	4.6	0.41	3.8		
	最大	1.83	6.8	1.33	6.7	1.07	7.2	0.68	5.6		
	平均	1.55	6.0	1.15	6.2	0.92	6.2	0.58	5.1		
06	00	1.20	3.6	0.84	5.0	0.67	4.8	0.44	4.2		
	02	1.55	4.2	* 0.98	4.4	* 0.78	4.4	* 0.51	4.0		
	04	1.33	5.7	0.85	4.8	0.68	4.8	0.43	4.1		
	06	1.11	3.6	0.74	5.0	0.57	5.1	0.36	3.9		
	08	0.93	3.6	0.71	5.0	0.59	4.7	0.37	3.8		
	10	0.97	6.2	0.70	4.3	0.57	4.4	0.37	3.7		
	12	1.17	3.1	0.70	4.4	0.54	4.3	0.33	3.5		
	14	1.24	3.2	0.71	4.5	0.55	4.4	0.35	3.7		
	16	0.93	3.7	0.56	5.0	0.45	4.7	0.28	3.7		
	18	1.09	3.1	0.82	4.0	0.64	4.1	0.40	3.5		
	20	1.30	4.0	0.95	4.0	0.76	4.1	0.48	3.7		
	22	* 1.74	4.0	0.98	4.2	0.77	4.3	0.49	3.8		
	最大	1.74	4.0	0.98	4.4	0.78	4.4	0.51	4.0		
	平均	1.21	4.0	0.80	4.6	0.63	4.5	0.40	3.8		
07	00	1.32	4.1	0.91	4.5	0.72	4.4	0.45	3.8		
	02	1.22	5.1	0.93	4.6	0.73	4.6	0.45	3.9		
	04	1.41	4.3	0.91	4.3	0.73	4.4	0.47	3.9		
	06	1.19	4.2	0.94	4.4	0.75	4.4	0.48	4.0		
	08	1.19	5.7	0.94	4.4	0.74	4.5	0.47	3.8		
	10	1.62	4.5	1.05	4.4	0.83	4.5	0.52	4.0		
	12	1.71	5.0	1.20	4.5	0.93	4.5	0.59	4.0		
	14	1.79	4.7	1.31	4.5	0.99	4.7	0.63	4.2		
	16	1.64	4.9	1.37	4.8	1.11	4.8	0.72	4.3		
	18	2.53	5.0	1.66	4.8	1.28	5.0	0.79	4.3		
	20	2.15	5.5	1.74	5.1	1.38	5.2	0.87	4.6		
	22	* 3.11	4.2	* 1.82	5.3	* 1.50	5.4	* 0.94	4.6		
	最大	3.11	4.2	1.82	5.3	1.50	5.4	0.94	4.6		
	平均	1.74	4.8	1.23	4.6	0.97	4.7	0.62	4.1		
08	00	2.92	5.3	2.22	5.6	1.72	5.6	1.05	4.8		
	02	2.53	5.5	2.06	5.8	1.63	5.8	1.01	4.9		
	04	2.29	5.4	1.82	6.1	1.47	6.1	0.90	5.1		
	06	2.17	6.2	1.61	5.4	1.38	5.7	0.91	5.0		
	08	2.33	5.8	1.71	6.2	1.40	6.0	0.89	5.0		
	10	1.86	6.3	1.50	5.5	1.22	5.8	0.81	4.9		
	12	2.08	5.7	1.80	5.6	1.41	5.6	0.91	4.8		
	14	2.23	5.8	1.84	5.6	1.49	5.7	0.96	5.1		
	16	2.65	5.9	1.79	6.1	1.42	6.0	0.89	4.9		
	18	2.72	7.3	2.20	6.7	1.75	6.6	1.11	5.4		
	20	3.02	6.9	2.39	7.3	1.82	7.2	1.10	5.6		
	22	* 3.12	8.1	* 2.45	7.5	* 1.92	7.4	* 1.20	6.0		
	最大	3.12	8.1	2.45	7.5	1.92	7.4	1.20	6.0		
	平均	2.49	6.2	1.95	6.1	1.55	6.1	0.98	5.1		
09	00	3.30	7.9	2.58	8.1	2.03	8.1	1.29	6.3		
	02	3.29	7.8	2.74	8.3	2.14	8.2	1.32	6.3		
	04	2.61	6.1	2.16	9.0	1.75	8.0	1.08	5.9		
	06	2.09	7.4	1.85	7.9	1.52	7.6	0.97	6.1		
	08	3.70	8.6	2.23	8.6	1.77	8.4	1.11	6.6		
	10	3.30	8.1	2.61	9.3	2.03	9.2	1.17	6.8		
	12	2.69	10.4	2.32	10.2	1.96	10.1	1.21	7.4		
	14	3.69	10.7	* 3.41	11.1	* 2.79	11.1	* 1.75	9.1		
	16	* 4.14	11.8	3.08	12.0	2.42	11.5	1.50	8.7		
	18	3.84	11.6	2.86	12.1	2.21	11.7	1.33	8.8		
	20	2.71	11.5	2.34	11.8	1.85	10.7	1.12	7.2		
	22	3.72	10.9	2.60	9.6	2.01	8.4	1.26	5.8		

	最大 平均	4.14 3.26	11.8 9.4	3.41 2.57	11.1 9.8	2.79 2.04	11.1 9.4	1.75 1.26	9.1 7.1		
10	00 02 04 06 08 10	3.65 2.89 2.95 3.14 3.38 3.12	11.7 12.2 9.4 10.0 9.9 8.6	2.44 2.25 2.29 2.34 2.47 * 2.72	11.3 9.6 9.5 9.7 9.2 8.5	1.88 1.83 1.75 1.94 1.95 * 2.25	9.7 9.1 8.7 9.6 8.6 8.4	1.14 1.17 1.04 1.20 1.22 * 1.47	6.7 6.7 6.3 7.2 7.2 7.3		
	12 14 16 18 20 22	* 3.90 2.95 2.53 2.08 2.21 2.44	8.4 8.8 8.9 11.3 11.2 9.5	2.68 2.20 1.91 1.83 1.78 2.01	8.3 8.5 9.4 9.2 9.5 9.3	2.24 1.79 1.57 1.44 1.41 1.57	8.2 8.3 9.3 9.6 9.5 9.9	1.41 1.14 0.97 0.87 0.87 0.99	6.9 6.9 7.2 7.3 7.5 8.1		
	最大 平均	3.90 2.94	8.4 10.0	2.72 2.24	8.5 9.3	2.25 1.80	8.4 9.1	1.47 1.12	7.3 7.1		
11	00 02 04 06 08 10	3.04 2.86 2.42 2.24 1.84 1.94	8.4 8.6 8.3 7.3 7.3 6.5	2.34 2.13 1.90 1.61 1.53 1.60	9.5 8.9 8.6 8.1 7.5 6.5	1.84 1.72 1.45 1.27 1.18 1.31	9.2 9.1 8.5 8.1 7.1 6.2	1.17 1.07 0.88 0.77 0.74 0.83	7.7 7.5 6.9 6.3 5.8 5.1		
	12 14 16 18 20 22	3.67 3.04 3.06 4.03 4.42 * 4.79	5.2 5.7 7.1 7.4 7.6 7.8	2.44 2.22 2.64 3.28 * 3.42 3.21	6.2 7.2 7.2 7.4 8.0 8.1	1.99 1.73 2.12 2.59 * 2.67 2.49	6.4 7.0 7.1 7.6 7.8 8.1	1.30 1.05 1.40 * 1.61 1.61 1.50	5.7 5.6 5.9 6.3 6.1 6.3		
	最大 平均	4.79 3.11	7.8 7.3	3.42 2.36	8.0 7.8	2.67 1.86	7.8 7.7	1.61 1.16	6.3 6.3		
12	00 02 04 06 08 10	3.92 * 4.08 3.36 3.14 3.91 3.21	8.0 8.9 8.3 8.4 6.2 7.0	3.08 * 3.38 2.61 2.46 2.73 2.52	8.6 8.6 8.3 7.7 7.5 7.6	2.46 * 2.67 2.19 2.03 2.10 2.01	8.5 8.9 8.7 7.7 7.5 7.7	1.54 * 1.67 1.40 1.32 1.24 1.32	6.9 7.3 6.9 6.5 6.1 6.4		
	12 14 16 18 20 22	3.28 3.06 2.55 3.00 2.83 2.55	7.7 7.3 7.2 8.2 7.6 7.2	2.65 2.16 2.12 2.37 2.20 2.06	7.3 7.2 7.0 7.2 7.7 6.9	2.10 1.75 1.70 1.86 1.75 1.63	7.4 7.0 7.0 6.8 7.1 7.2	1.36 1.11 1.07 1.14 1.09 1.04	6.6 5.8 5.4 5.7 5.8 6.0		
	最大 平均	4.08 3.24	8.9 7.7	3.38 2.53	8.6 7.6	2.67 2.02	8.9 7.6	1.67 1.28	7.3 6.3		
13	00 02 04 06 08 10	2.47 2.42 2.00 1.93 2.42 2.79	6.4 6.7 7.8 6.5 6.8 6.1	2.00 1.95 1.66 1.63 1.73 1.71	6.5 6.9 7.0 6.7 6.4 5.8	1.62 1.54 1.35 1.33 1.37 1.38	6.7 6.9 6.9 6.8 6.2 5.5	1.06 0.97 0.85 0.84 0.85 0.88	5.6 5.6 5.6 5.5 4.9 4.7		
	12 14 16 18 20 22	3.03 2.84 * 3.15 2.74 2.40 2.46	6.1 6.1 6.1 5.2 6.3 5.8	1.98 * 2.09 1.69 2.01 1.87 1.84	5.9 5.6 5.7 5.9 6.0 6.0	1.60 * 1.67 1.32 1.58 1.45 1.47	5.9 5.9 5.7 5.9 6.1 6.2	0.99 * 1.08 0.85 1.01 0.89 0.92	4.9 5.1 4.8 5.2 5.0 5.2		
	最大 平均	3.15 2.55	6.1 6.3	2.09 1.85	5.6 6.2	1.67 1.47	5.9 6.2	1.08 0.93	5.1 5.2		
14	00 02 04 06 08 10	2.60 2.59 2.69 3.19 * 3.31 2.50	6.6 6.6 7.0 7.8 7.2 8.6	2.01 2.30 2.10 2.05 * 2.33 2.05	6.7 7.0 7.3 7.6 7.9 7.2	1.62 * 1.83 1.65 1.66 1.81 1.69	7.0 7.2 7.2 7.5 7.8 7.4	1.01 * 1.16 1.03 1.02 1.13 1.04	5.7 5.9 5.8 6.0 6.4 6.1		
	12 14	2.40 2.10	7.1 8.0	1.64 1.73	7.6 7.3	1.39 1.39	7.7 7.2	0.90 0.92	6.2 6.4		

	16	1.90	7.2	1.45	7.2	1.13	7.0	0.70	5.8		
	18	1.85	7.6	1.29	7.5	1.02	6.9	0.63	5.7		
	20	1.90	7.4	1.28	7.2	1.01	6.9	0.68	6.0		
	22	1.43	6.4	1.23	6.7	1.05	6.8	0.71	6.2		
	最大										
	平均		3.31	7.2	2.33	7.9	1.83	7.2	1.16		5.9
			2.37	7.3	1.79	7.3	1.44	7.2	0.91		6.0
15	00	* 2.28	6.9	* 1.40	6.9	* 1.13	7.0	* 0.71	5.8		
	02	1.82	6.6	1.40	6.6	1.12	6.9	0.68	5.8		
	04	1.65	6.0	1.24	6.8	0.97	6.7	0.59	5.3		
	06	1.33	5.6	1.02	6.5	0.82	6.6	0.52	5.4		
	08	1.17	7.0	0.86	6.2	0.68	6.2	0.43	5.2		
	10	1.03	6.2	0.84	7.0	0.68	6.7	0.42	5.2		
	12	1.16	6.6	0.79	6.5	0.63	6.6	0.39	5.0		
	14	1.15	6.5	0.88	6.6	0.67	6.3	0.39	4.5		
	16	1.40	6.4	0.98	6.4	0.77	6.2	0.46	4.7		
	18	1.10	5.9	0.93	6.2	0.76	6.2	0.47	4.8		
	20	1.31	6.5	0.92	6.1	0.71	6.0	0.45	4.9		
	22	1.46	6.2	0.96	6.0	0.76	6.2	0.48	4.9		
	最大										
	平均		2.28	6.9	1.40	6.9	1.13	7.0	0.71		5.8
			1.41	6.4	1.02	6.5	0.81	6.5	0.50		5.1
16	00	0.99	6.2	0.75	6.0	0.61	6.0	0.39	4.7		
	02	0.96	5.6	0.62	6.0	0.50	5.7	0.32	4.4		
	04	0.88	4.5	0.58	5.4	0.46	5.2	0.30	4.2		
	06	0.66	3.9	0.50	5.3	0.39	5.2	0.25	4.1		
	08	0.68	3.9	0.53	5.1	0.42	4.7	0.28	3.9		
	10	0.89	3.1	0.60	4.4	0.47	4.5	0.28	3.5		
	12	1.14	3.2	0.73	4.0	0.56	4.1	0.36	3.6		
	14	0.90	6.0	0.70	5.0	0.56	5.0	0.36	3.9		
	16	0.98	4.6	0.76	5.1	0.61	5.0	0.39	3.9		
	18	1.12	3.5	* 0.85	4.4	* 0.70	4.2	* 0.45	3.7		
	20	* 1.18	4.2	0.80	4.3	0.64	4.1	0.42	3.8		
	22	1.13	3.4	0.77	4.0	0.61	4.1	0.40	3.7		
	最大										
	平均		1.18	4.2	0.85	4.4	0.70	4.2	0.45		3.7
			0.96	4.3	0.68	4.9	0.54	4.8	0.35		4.0
17	00	1.12	4.5	0.80	4.2	0.64	4.2	0.40	3.7		
	02	0.92	4.0	0.73	3.9	0.57	4.1	0.35	3.5		
	04	* 1.35	4.0	0.66	4.0	0.52	4.1	0.33	3.5		
	06	1.13	4.2	0.85	3.7	0.68	3.8	0.42	3.4		
	08	1.34	3.9	0.92	3.9	* 0.73	4.0	* 0.47	3.7		
	10	1.21	3.6	* 0.94	3.9	0.72	3.9	0.44	3.5		
	12	1.30	4.3	0.87	3.9	0.67	3.9	0.42	3.5		
	14	0.95	3.8	0.71	3.8	0.56	3.9	0.37	3.6		
	16	0.83	3.3	0.61	4.0	0.47	4.0	0.30	3.5		
	18	0.97	3.9	0.57	4.0	0.45	4.1	0.29	3.5		
	20	0.75	3.3	0.54	4.0	0.42	4.0	0.27	3.3		
	22	0.79	3.5	0.52	3.9	0.40	3.9	0.26	3.3		
	最大										
	平均		1.35	4.0	0.94	3.9	0.73	4.0	0.47		3.7
			1.06	3.9	0.73	3.9	0.57	4.0	0.36		3.5
18	00	* 0.55	3.7	* 0.43	4.1	* 0.35	3.9	* 0.22	3.3		
	02	0.42	4.4	0.37	4.0	0.29	4.0	0.19	3.3		
	04	0.44	4.3	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.3		
	06	0.37	3.4	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.3		
	08	0.36	3.4	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.1		
	10	0.53	3.5	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	3.0		
	12	0.34	3.7	0.23	3.8	0.19	3.9	0.12	3.1		
	14	0.29	4.0	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	2.9		
	16	0.30	4.5	0.23	4.1	0.19	3.8	0.12	3.0		
	18	0.30	4.4	0.26	4.2	0.20	4.0	0.13	2.9		
	20	0.28	3.2	0.23	4.1	0.18	4.0	0.12	2.8		
	22	0.44	4.7	0.28	3.9	0.22	3.6	0.14	2.8		
	最大										
	平均		0.55	3.7	0.43	4.1	0.35	3.9	0.22		3.3
			0.39	3.9	0.29	4.0	0.23	3.9	0.15		3.1
19	00	0.36	5.1	0.29	3.9	0.23	4.0	0.15	3.0		
	02	0.48	3.9	0.38	4.4	0.29	4.5	0.19	3.2		
	04	0.73	2.1	0.55	4.5	0.43	4.4	0.27	3.6		
	06	1.29	3.6	0.93	4.0	0.73	4.0	0.46	3.7		
	08	2.13	4.8	1.58	4.6	1.23	4.7	0.77	4.3		
	10	2.05	5.1	1.64	5.0	1.36	5.1	0.89	4.7		

	12	2.10	5.0	1.82	5.6	* 1.44	5.7	0.88	4.8	
	14	2.15	6.8	1.69	6.5	1.36	6.4	0.84	5.2	
	16	2.40	6.0	* 1.82	6.4	1.42	6.7	* 0.90	5.4	
	18	2.29	7.0	1.68	7.0	1.35	6.9	0.84	5.8	
	20	* 2.60	7.8	1.66	6.8	1.27	7.1	0.77	5.7	
	22	1.77	8.0	1.43	7.3	1.13	7.1	0.70	5.7	
	最大	2.60	7.8	1.82	6.4	1.44	5.7	0.90	5.4	
	平均	1.70	5.4	1.29	5.5	1.02	5.6	0.64	4.6	
20	00	1.74	6.6	1.34	7.3	1.11	7.6	0.70	5.8	
	02	2.01	7.0	1.49	7.5	1.18	7.5	0.75	6.4	
	04	1.93	6.8	1.33	7.4	1.13	7.5	0.71	6.2	
	06	1.38	7.1	1.20	6.9	0.98	7.1	0.62	6.2	
	08	1.74	6.8	1.05	7.0	0.86	7.0	0.55	6.0	
	10	1.28	5.9	0.94	6.7	0.77	6.6	0.47	4.9	
	12	1.45	6.0	0.76	6.0	0.61	6.0	0.39	4.4	
	14	1.14	3.6	0.85	5.3	0.68	5.1	0.43	4.0	
	16	1.60	4.3	1.17	4.5	0.94	4.4	0.62	4.0	
	18	1.89	4.5	1.40	5.1	1.11	5.0	0.72	4.3	
	20	* 2.44	5.5	* 1.70	5.8	* 1.32	5.5	* 0.83	4.7	
	22	2.22	5.9	1.50	5.9	1.14	6.1	0.73	5.2	
	最大	2.44	5.5	1.70	5.8	1.32	5.5	0.83	4.7	
	平均	1.74	5.8	1.23	6.3	0.99	6.3	0.63	5.2	
21	00	1.65	6.0	1.33	6.2	1.08	6.0	0.68	5.0	
	02	* 2.15	5.8	* 1.50	6.2	1.15	6.0	0.69	4.6	
	04	1.82	5.5	1.41	5.5	1.12	5.6	0.71	4.6	
	06	1.68	7.3	1.48	6.1	* 1.22	6.3	* 0.78	5.3	
	08	1.87	5.7	1.37	6.5	1.11	6.4	0.72	5.2	
	10	2.02	6.3	1.41	6.4	1.14	6.3	0.71	5.0	
	12	1.72	8.2	1.34	6.8	1.10	6.4	0.70	5.1	
	14	1.51	7.9	1.25	6.7	1.02	6.4	0.65	5.0	
	16	1.67	7.0	1.27	6.6	1.01	6.7	0.64	5.1	
	18	1.52	7.1	1.14	6.7	0.87	6.6	0.53	5.4	
	20	1.20	6.7	0.99	6.5	0.83	6.5	0.55	5.7	
	22	1.46	5.9	1.03	6.2	0.80	6.3	0.51	5.3	
	最大	2.15	5.8	1.50	6.2	1.22	6.3	0.78	5.3	
	平均	1.69	6.6	1.29	6.4	1.04	6.3	0.66	5.1	
22	00	1.23	5.5	0.93	6.3	0.75	6.0	0.46	4.8	
	02	1.10	6.0	0.84	5.9	0.67	5.6	0.44	4.5	
	04	1.15	3.6	0.90	5.0	0.72	4.8	0.46	3.8	
	06	1.34	4.5	1.04	4.4	0.80	4.6	0.51	4.1	
	08	2.29	5.3	1.60	4.8	1.28	4.7	0.83	4.2	
	10	* 3.75	5.8	* 2.87	7.2	* 2.39	7.2	* 1.56	6.0	
	12	3.31	8.3	2.67	7.1	2.11	6.8	1.29	5.7	
	14	2.62	6.9	2.14	6.6	1.77	6.6	1.11	5.5	
	16	2.81	5.3	2.02	6.0	1.61	6.2	1.01	5.1	
	18	2.32	5.6	1.80	5.7	1.43	5.6	0.91	4.8	
	20	1.87	5.9	1.57	5.4	1.28	5.4	0.82	4.8	
	22	1.69	5.4	1.24	5.3	1.00	5.4	0.64	4.3	
	最大	3.75	5.8	2.87	7.2	2.39	7.2	1.56	6.0	
	平均	2.12	5.7	1.64	5.8	1.32	5.7	0.84	4.8	
23	00	1.28	4.8	* 1.08	5.0	* 0.90	5.2	* 0.57	4.2	
	02	1.30	4.9	0.99	5.4	0.83	5.4	0.53	4.4	
	04	* 1.39	4.7	0.89	5.0	0.71	5.3	0.44	4.0	
	06	0.86	4.5	0.71	5.4	0.59	5.4	0.36	4.2	
	08	0.87	5.6	0.73	5.5	0.60	5.4	0.38	4.7	
	10	0.86	4.6	0.68	5.3	0.56	5.4	0.36	4.5	
	12	0.94	5.1	0.76	5.2	0.62	5.3	0.39	4.7	
	14	0.79	4.8	0.63	5.2	0.51	5.1	0.32	4.1	
	16	0.75	6.2	0.57	5.1	0.46	5.2	0.29	4.2	
	18	0.79	4.9	0.54	5.1	0.44	5.0	0.27	3.8	
	20	0.72	6.0	0.48	5.2	0.38	5.1	0.24	3.9	
	22	0.59	5.1	0.45	4.8	0.36	4.9	0.22	3.8	
	最大	1.39	4.7	1.08	5.0	0.90	5.2	0.57	4.2	
	平均	0.93	5.1	0.71	5.2	0.58	5.2	0.36	4.2	
24	00	0.58	5.5	0.45	5.2	0.36	4.8	0.22	3.4	
	02	0.60	5.9	0.39	5.3	0.30	5.1	0.18	3.6	

	04	0.43	5.7	0.35	5.6	0.29	5.3	0.18	3.9	
	06	0.50	5.9	0.37	5.4	0.29	5.0	0.18	3.8	
	08	0.64	3.3	0.47	4.2	0.37	4.2	0.24	3.5	
	10	1.71	4.4	1.05	4.5	0.84	4.7	0.55	4.3	
	12	1.50	4.1	1.06	4.3	0.84	4.4	0.53	3.8	
	14	1.51	3.5	1.12	4.3	0.91	4.4	0.58	3.9	
	16	1.74	4.1	1.17	4.6	0.95	4.6	0.62	4.1	
	18	2.81	5.5	1.91	5.7	1.55	5.5	0.93	4.4	
	20	* 3.95	6.5	2.87	6.0	2.14	5.9	1.33	5.1	
	22	3.70	6.0	* 2.98	6.5	* 2.41	6.7	* 1.51	5.7	
	最大									
	平均	3.95	6.5	2.98	6.5	2.41	6.7	1.51	5.7	
		1.64	5.0	1.18	5.1	0.94	5.1	0.59	4.1	
25	00	5.13	7.3	3.41	7.2	2.64	7.0	1.67	6.0	
	02	5.07	7.7	3.97	7.6	3.19	7.6	2.00	6.6	
	04	5.09	8.1	3.69	8.7	2.95	8.3	1.86	6.7	
	06	5.02	9.3	3.93	9.9	* 3.22	9.9	* 2.00	7.4	
	08	* 5.20	8.6	* 4.06	9.4	3.19	9.6	1.91	7.2	
	10	5.11	8.8	3.53	8.3	2.71	8.3	1.68	6.5	
	12	4.24	8.7	3.42	8.7	2.67	8.6	1.66	6.8	
	14	4.50	8.4	3.63	9.8	2.91	9.1	1.81	7.0	
	16	4.58	8.2	3.45	8.8	2.74	8.7	1.77	7.2	
	18	4.07	8.9	3.23	8.4	2.61	8.5	1.60	6.5	
	20	4.74	8.0	3.38	8.7	2.64	8.9	1.58	6.8	
	22	3.11	8.7	2.75	8.5	2.25	8.5	1.41	6.5	
	最大									
	平均	5.20	8.6	4.06	9.4	3.22	9.9	2.00	7.4	
		4.66	8.4	3.54	8.7	2.81	8.6	1.75	6.8	
26	00	* 5.41	10.1	* 3.50	9.7	2.69	9.8	1.63	7.3	
	02	4.06	10.9	3.39	10.9	* 2.76	10.7	* 1.76	7.9	
	04	3.87	6.6	3.41	9.9	2.67	10.2	1.56	7.3	
	06	3.60	11.6	3.03	10.1	2.46	9.7	1.56	7.4	
	08	4.13	9.8	2.86	9.6	2.26	9.2	1.38	7.0	
	10	3.64	10.6	2.98	9.2	2.36	9.4	1.47	7.6	
	12	3.12	8.1	2.51	9.3	2.07	9.7	1.26	7.3	
	14	3.58	9.0	2.51	10.1	2.05	9.6	1.26	7.6	
	16	3.39	9.0	2.42	9.2	1.92	9.5	1.22	7.4	
	18	2.68	10.2	2.30	9.4	1.86	9.6	1.09	7.2	
	20	2.61	8.8	2.20	9.3	1.71	9.1	1.08	7.2	
	22	2.72	7.7	2.23	9.5	1.80	9.5	1.11	7.7	
	最大									
	平均	5.41	10.1	3.50	9.7	2.76	10.7	1.76	7.9	
		3.57	9.4	2.78	9.7	2.22	9.7	1.37	7.4	
27	00	2.76	9.6	* 2.10	9.4	* 1.71	9.4	* 1.07	7.7	
	02	* 2.83	8.1	2.08	8.9	1.52	9.0	0.93	7.2	
	04	2.17	8.7	1.83	9.3	1.43	9.2	0.83	7.2	
	06	2.60	8.9	1.57	9.6	1.24	9.5	0.73	7.0	
	08	1.83	6.2	1.58	8.2	1.27	7.5	0.77	5.7	
	10	2.06	6.8	1.72	7.4	1.35	7.2	0.85	5.4	
	12	1.77	8.4	1.51	7.0	1.27	6.9	0.81	5.3	
	14	2.08	6.4	1.54	7.1	1.20	7.2	0.73	5.4	
	16	1.85	6.6	1.33	6.8	1.06	7.2	0.67	5.4	
	18	1.40	7.7	1.14	7.0	0.92	6.7	0.60	5.2	
	20	1.34	6.3	1.04	6.6	0.83	6.3	0.53	5.0	
	22	1.70	5.3	1.17	6.3	0.93	5.7	0.58	4.2	
	最大									
	平均	2.83	8.1	2.10	9.4	1.71	9.4	1.07	7.7	
		2.03	7.4	1.55	7.8	1.23	7.7	0.76	5.9	
28	00	2.46	5.6	1.61	5.6	1.30	5.6	0.83	4.8	
	02	2.29	5.8	1.73	5.3	1.40	5.4	0.88	4.6	
	04	2.30	5.4	1.94	5.9	1.60	5.9	1.03	5.2	
	06	2.62	6.9	2.19	6.1	1.76	6.3	1.09	5.1	
	08	2.77	5.9	2.19	6.4	1.78	6.3	1.14	5.4	
	10	2.83	6.3	2.29	6.6	1.93	6.4	1.25	5.7	
	12	2.70	6.0	2.38	6.9	1.93	7.1	1.25	5.8	
	14	2.51	8.2	2.10	7.3	1.73	7.0	1.10	5.8	
	16	2.62	5.9	2.02	7.6	1.63	7.3	1.04	6.0	
	18	3.41	8.2	2.63	8.3	* 2.08	8.4	1.30	6.7	
	20	* 3.44	8.8	* 2.65	8.2	2.06	8.4	* 1.32	7.1	
	22	3.40	8.3	2.63	8.3	2.05	8.1	1.27	6.1	
	最大									
		3.44	8.8	2.65	8.2	2.08	8.4	1.32	7.1	

	平均	2.78	6.8	2.20	6.9	1.77	6.9	1.13	5.7		
29	00	3.26	7.6	2.51	7.2	1.92	7.2	1.18	5.4		
	02	* 4.16	7.3	2.65	7.2	2.04	7.2	1.29	5.7		
	04	2.59	6.3	2.07	7.1	1.62	7.0	1.02	5.7		
	06	2.90	7.1	2.05	7.7	1.64	7.6	1.00	6.1		
	08	3.09	8.7	2.59	7.9	2.11	7.8	1.29	6.2		
	10	3.63	7.6	2.55	7.9	2.06	7.5	1.28	5.9		
	12	3.81	6.9	* 3.04	7.3	* 2.44	7.5	* 1.59	6.1		
	14	3.08	7.1	2.62	7.5	2.15	7.4	1.36	6.0		
	16	3.10	7.4	2.32	7.4	1.92	7.4	1.22	6.0		
	18	2.68	6.2	2.05	7.4	1.72	7.6	1.12	6.2		
	20	3.08	7.3	2.29	7.4	1.82	7.3	1.18	6.0		
	22	3.50	7.5	2.23	7.0	1.80	6.7	1.08	5.2		
	最大	4.16	7.3	3.04	7.3	2.44	7.5	1.59	6.1		
	平均	3.24	7.3	2.41	7.4	1.94	7.4	1.22	5.9		
30	00	3.95	6.2	2.56	6.3	2.00	6.2	1.23	5.0		
	02	3.59	5.7	2.76	6.9	2.17	6.9	1.34	5.6		
	04	2.99	7.5	2.31	7.2	1.83	7.0	1.15	5.8		
	06	2.88	7.0	2.37	7.1	1.88	7.0	1.22	6.1		
	08	2.80	6.1	2.33	6.5	1.92	6.6	1.21	5.6		
	10	3.90	6.7	3.11	6.5	2.59	6.6	1.70	5.8		
	12	4.31	8.5	3.53	7.2	2.92	7.3	1.93	6.4		
	14	4.46	8.0	* 3.59	7.7	* 3.02	7.8	* 1.95	6.7		
	16	* 4.72	8.0	3.48	8.1	2.77	8.2	1.70	6.7		
	18	3.39	7.1	2.84	7.9	2.37	8.2	1.46	6.5		
	20	3.44	8.4	2.64	7.8	2.12	7.9	1.32	6.4		
	22	3.42	8.1	2.60	7.4	1.97	7.6	1.21	6.0		
	最大	4.72	8.0	3.59	7.7	3.02	7.8	1.95	6.7		
	平均	3.65	7.3	2.84	7.2	2.30	7.3	1.45	6.1		
31	00	* 2.88	7.8	* 2.35	7.4	* 1.90	7.4	* 1.20	5.9		
	02	2.67	8.3	1.94	7.6	1.61	7.4	0.97	5.8		
	04	2.43	6.9	1.80	7.0	1.42	7.0	0.89	5.7		
	06	2.12	7.5	1.60	7.2	1.32	6.8	0.83	5.5		
	08	2.32	6.3	1.59	6.9	1.23	6.6	0.76	5.4		
	10	1.95	6.2	1.41	7.0	1.12	6.7	0.69	5.4		
	12	1.77	7.4	1.51	6.7	1.23	6.6	0.76	5.6		
	14	2.09	5.6	1.53	6.7	1.18	6.5	0.73	5.0		
	16	1.88	5.9	1.46	6.2	1.15	6.2	0.73	5.3		
	18	1.96	5.7	1.41	5.8	1.12	5.7	0.73	4.9		
	20	1.99	5.8	1.26	6.3	1.00	6.2	0.62	5.1		
	22	1.79	6.1	1.28	6.4	1.03	6.1	0.66	5.1		
	最大	2.88	7.8	2.35	7.4	1.90	7.4	1.20	5.9		
	平均	2.15	6.6	1.60	6.8	1.28	6.6	0.80	5.4		
月最大		6.05	10.3	4.44	11.7	3.64	11.6	2.22	9.1		
起時		0212		0214		0214		0214			
平均		2.34	6.6	1.77	6.7	1.42	6.7	0.89	5.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.6 %	欠測率	100.0 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	1.46	5.8	1.21	5.9	0.98	6.0	0.63	4.8		
	02	1.52	6.1	1.13	6.1	0.93	6.1	0.59	4.7		
	04	* 2.08	5.8	* 1.35	6.4	* 1.06	6.3	* 0.67	5.4		
	06	1.93	6.6	1.22	6.2	0.93	6.5	0.57	5.2		
	08	1.62	6.7	1.31	6.5	1.03	6.4	0.63	5.3		
	10	1.67	5.0	1.20	6.5	0.97	6.4	0.60	5.1		
	12	1.64	6.9	1.27	6.5	1.01	6.3	0.63	5.3		
	14	1.59	6.3	1.22	6.8	0.97	6.6	0.64	5.3		
	16	1.36	6.0	1.13	6.2	0.93	6.4	0.60	5.3		
	18	1.52	5.4	1.01	6.7	0.77	6.2	0.48	4.9		
	20	1.08	5.5	0.88	6.4	0.67	6.3	0.40	4.7		
	22	1.10	6.3	0.88	6.7	0.69	6.6	0.43	5.2		
	最大	2.08	5.8	1.35	6.4	1.06	6.3	0.67	5.4		
	平均	1.55	6.0	1.15	6.4	0.91	6.3	0.57	5.1		
02	00	1.08	6.6	0.74	6.5	0.58	6.2	0.35	4.6		
	02	0.88	6.4	0.67	5.9	0.54	5.8	0.35	4.5		
	04	0.77	5.3	0.65	5.6	0.54	5.8	0.35	4.6		
	06	0.80	5.2	0.61	5.3	0.49	5.5	0.30	4.4		
	08	0.74	5.0	0.60	5.6	0.48	5.5	0.30	4.9		
	10	0.68	6.1	0.52	5.8	0.41	5.7	0.26	4.5		
	12	0.57	5.7	0.42	5.7	0.35	5.5	0.23	4.3		
	14	0.54	5.6	0.40	5.9	0.32	5.6	0.20	4.3		
	16	0.62	5.7	0.40	5.4	0.32	5.4	0.20	4.2		
	18	0.60	4.9	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.2		
	20	1.69	3.7	1.25	4.2	1.02	4.4	0.64	4.1		
	22	* 1.81	4.4	* 1.41	4.7	* 1.16	4.7	* 0.73	4.2		
	最大	1.81	4.4	1.41	4.7	1.16	4.7	0.73	4.2		
	平均	0.90	5.4	0.68	5.4	0.55	5.4	0.35	4.3		
03	00	1.59	4.9	1.29	4.6	1.05	4.6	0.64	4.0		
	02	* 2.30	4.8	* 1.49	4.6	* 1.22	4.9	* 0.77	4.2		
	04	2.14	5.2	1.38	4.9	1.08	4.9	0.67	4.1		
	06	1.52	5.3	1.18	4.8	0.94	4.9	0.60	4.2		
	08	1.31	4.1	1.03	4.5	0.85	4.7	0.56	4.0		
	10	1.37	4.8	1.09	4.7	0.86	4.8	0.53	4.1		
	12	1.43	4.9	0.97	4.8	0.76	4.8	0.47	4.0		
	14	1.23	5.2	0.91	4.8	0.72	4.8	0.44	4.1		
	16	1.20	5.3	0.92	4.8	0.75	4.8	0.50	4.4		
	18	1.31	5.1	0.94	4.9	0.78	5.1	0.49	4.4		
	20	1.33	5.1	0.98	5.0	0.76	5.0	0.49	4.4		
	22	1.47	5.1	1.02	4.9	0.80	4.9	0.51	4.5		
	最大	2.30	4.8	1.49	4.6	1.22	4.9	0.77	4.2		
	平均	1.52	5.0	1.10	4.8	0.88	4.9	0.56	4.2		
04	00	* 1.14	4.5	* 0.88	4.8	* 0.70	4.9	* 0.43	4.2		
	02	1.07	5.7	0.76	5.1	0.63	5.0	0.40	4.2		
	04	1.01	4.5	0.76	4.8	0.60	4.9	0.35	4.0		
	06	1.04	5.0	0.70	5.0	0.56	5.1	0.37	4.6		
	08	0.90	4.2	0.60	4.9	0.47	5.1	0.29	4.2		
	10	0.77	5.2	0.61	5.0	0.47	5.0	0.30	4.4		
	12	0.71	4.7	0.53	4.9	0.42	5.0	0.26	4.2		
	14	0.70	4.4	0.50	5.0	0.41	5.0	0.25	4.3		
	16	0.75	5.5	0.50	5.4	0.40	5.2	0.25	4.4		
	18	0.71	5.2	0.48	5.1	0.39	5.1	0.24	4.1		
	20	0.66	5.4	0.49	5.1	0.38	5.2	0.24	4.1		
	22	0.55	4.9	0.43	5.1	0.34	5.0	0.21	3.7		
	最大	1.14	4.5	0.88	4.8	0.70	4.9	0.43	4.2		

	平均	0.83	4.9	0.60	5.0	0.48	5.0	0.30	4.2	
05	00	0.54	5.0	0.40	5.1	0.32	5.1	0.20	3.8	
	02	0.41	4.8	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.3	
	04	0.36	5.4	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.3	
	06	0.39	4.6	0.27	4.7	0.21	4.8	0.13	3.5	
	08	0.34	4.9	0.26	4.6	0.22	4.7	0.14	3.6	
	10	0.35	4.2	0.24	4.6	0.19	4.4	0.13	3.2	
	12	0.47	4.6	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1	
	14	0.50	3.9	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.5	
	16	0.71	4.6	0.50	4.2	0.40	4.5	0.26	3.8	
	18	0.64	4.4	0.49	4.9	0.41	5.0	* 0.27	4.1	
	20	0.74	5.4	0.55	5.2	0.43	5.0	0.27	4.0	
	22	* 1.34	5.4	* 0.60	5.4	* 0.45	5.1	0.27	3.8	
	最大	1.34	5.4	0.60	5.4	0.45	5.1	0.27	4.1	
	平均	0.57	4.8	0.39	4.7	0.31	4.7	0.20	3.6	
06	00	0.70	5.2	0.56	5.4	0.46	5.3	0.29	4.0	
	02	0.91	5.8	0.65	5.3	0.50	5.3	0.30	4.0	
	04	0.91	5.0	0.66	5.5	0.53	5.4	0.34	4.6	
	06	0.83	5.6	0.67	5.7	0.55	5.5	0.35	4.8	
	08	0.81	5.6	0.63	5.5	0.52	5.6	0.33	4.8	
	10	0.94	6.0	0.70	5.6	0.54	5.4	0.33	4.5	
	12	0.72	5.5	0.61	5.6	0.48	5.7	0.30	4.8	
	14	1.43	3.0	0.88	3.9	0.70	4.0	0.45	3.6	
	16	1.45	4.2	1.06	4.1	0.84	4.1	0.54	3.8	
	18	1.53	3.3	1.20	4.4	0.97	4.4	0.63	4.0	
	20	2.34	5.0	1.73	5.1	1.29	5.0	0.79	4.5	
	22	* 2.87	5.9	* 2.09	6.0	* 1.67	6.0	* 1.07	5.0	
	最大	2.87	5.9	2.09	6.0	1.67	6.0	1.07	5.0	
	平均	1.29	5.0	0.95	5.2	0.75	5.1	0.48	4.4	
07	00	3.04	7.2	2.30	6.5	1.79	6.5	1.09	5.1	
	02	3.30	6.5	2.47	6.8	1.92	6.6	1.22	5.5	
	04	3.36	5.8	2.54	6.7	1.94	6.5	1.22	5.5	
	06	* 3.59	7.3	* 2.66	6.3	* 2.09	6.5	* 1.28	5.4	
	08	2.55	7.0	2.16	6.6	1.77	6.5	1.12	5.5	
	10	2.46	6.7	2.09	6.4	1.70	6.6	1.09	5.5	
	12	2.80	7.5	2.17	6.9	1.80	6.9	1.18	5.6	
	14	3.02	6.6	2.27	6.9	1.75	6.8	1.09	5.5	
	16	3.19	7.0	2.43	7.0	1.86	6.7	1.15	5.4	
	18	3.01	6.7	2.28	7.0	1.81	7.2	1.13	5.7	
	20	2.84	7.5	2.28	7.3	1.79	7.2	1.14	6.0	
	22	2.73	7.8	2.15	7.4	1.71	7.2	1.07	6.0	
	最大	3.59	7.3	2.66	6.3	2.09	6.5	1.28	5.4	
	平均	2.99	7.0	2.32	6.8	1.83	6.8	1.15	5.6	
08	00	2.34	5.6	* 1.99	6.9	* 1.60	7.1	* 1.01	6.1	
	02	2.52	7.5	1.82	7.6	1.42	7.2	0.90	6.1	
	04	* 2.90	6.8	1.81	7.2	1.40	7.2	0.84	5.8	
	06	1.91	6.6	1.57	7.5	1.26	7.0	0.75	5.6	
	08	1.84	6.7	1.24	7.0	0.99	6.9	0.62	5.7	
	10	欠测								
	12	欠测								
	14	1.45	5.8	1.23	6.8	1.04	6.9	0.69	6.1	
	16	2.04	6.7	1.43	6.8	1.12	7.1	0.69	5.8	
	18	2.01	7.3	1.55	7.2	1.17	7.1	0.73	5.8	
	20	1.63	6.5	1.13	6.8	0.92	6.5	0.58	5.2	
	22	1.28	6.8	1.07	6.5	0.84	6.5	0.52	5.1	
	最大	2.90	6.8	1.99	6.9	1.60	7.1	1.01	6.1	
	平均	1.99	6.6	1.48	7.0	1.18	7.0	0.73	5.7	
09	00	1.48	6.5	1.26	5.2	1.03	5.3	0.66	4.3	
	02	2.24	6.3	1.72	6.1	1.43	5.9	0.95	4.9	
	04	2.22	6.9	1.67	6.3	1.41	6.2	0.90	4.9	
	06	2.17	7.5	1.85	6.9	1.49	6.8	0.94	5.4	
	08	2.99	7.3	2.06	7.6	1.64	7.4	0.99	5.9	
	10	3.35	7.9	* 2.79	8.4	* 2.17	8.4	1.34	6.7	
	12	3.49	9.1	2.64	8.8	2.10	8.7	* 1.36	7.2	
	14	3.22	8.7	2.44	8.2	2.00	8.2	1.26	6.8	
	16	3.23	7.7	2.35	8.4	1.88	8.4	1.16	6.7	
	18	3.23	7.7	2.55	8.1	2.02	8.1	1.25	6.6	
	20	* 3.66	8.3	2.46	7.7	1.94	7.9	1.20	6.8	
	22	2.65	8.1	2.14	7.5	1.72	7.2	1.06	5.6	

	最大 平均	3.66 2.83	8.3 7.7	2.79 2.16	8.4 7.4	2.17 1.74	8.4 7.4	1.36 1.09	7.2 6.0		
10	00 02 04 06 08 10	3.26 2.78 3.21 * 3.96 3.17 3.83	7.3 8.9 11.9 7.2 9.0 7.0	2.53 2.34 2.49 2.79 2.72 2.62	7.7 8.4 8.2 8.4 8.3 7.6	2.04 1.85 2.02 2.23 2.14 2.08	7.8 7.6 8.1 7.8 8.0 7.3	1.33 1.13 1.28 1.42 1.31 1.28	6.3 5.8 6.0 6.4 6.1 5.8		
	12 14 16 18 20 22	3.45 3.45 3.61 3.81 3.64 3.25	7.4 5.4 9.4 10.3 9.3 7.5	2.76 2.65 2.94 * 3.03 2.74 2.68	8.4 8.4 8.5 9.2 8.8 9.0	2.26 2.10 2.28 * 2.39 2.14 2.15	8.3 8.2 8.3 9.3 7.9 8.7	1.41 1.33 1.40 * 1.44 1.33 1.30	6.4 6.3 6.3 6.7 6.1 6.4		
	最大 平均	3.96 3.45	7.2 8.4	3.03 2.69	9.2 8.4	2.39 2.14	9.3 8.1	1.44 1.33	6.7 6.2		
11	00 02 04 06 08 10	3.06 * 3.44 3.16 3.29 2.70 2.91	9.7 6.3 9.3 7.3 7.5 8.4	2.44 * 2.60 2.46 2.42 2.16 2.13	8.7 8.5 8.2 8.3 8.6 8.6	1.97 * 2.08 1.95 1.78 1.66 1.74	8.1 8.1 8.2 8.2 8.5 8.3	* 1.25 * 1.25 1.24 1.13 1.00 1.07	6.2 6.2 6.3 6.5 6.4 6.6		
	12 14 16 18 20 22	2.47 2.60 2.61 2.77 2.39 2.32	7.5 6.7 9.4 8.1 7.7 7.3	1.85 2.19 2.01 2.05 1.88 1.81	8.1 8.3 8.1 7.8 7.9 8.0	1.49 1.73 1.59 1.64 1.49 1.46	8.0 8.3 8.2 8.1 7.9 7.8	0.95 1.07 1.03 1.04 0.90 0.93	6.6 7.1 7.0 7.1 6.4 6.7		
	最大 平均	3.44 2.81	6.3 7.9	2.60 2.17	8.5 8.3	2.08 1.72	8.1 8.1	1.25 1.07	6.2 6.6		
12	00 02 04 06 08 10	2.27 2.09 2.33 1.90 2.01 2.28	6.7 7.0 6.4 7.8 8.2 6.7	1.61 1.66 1.63 1.37 1.49 1.62	7.8 7.4 7.6 7.5 7.6 7.2	1.28 * 1.36 1.29 1.13 1.23 1.19	7.3 7.5 7.5 7.3 7.3 7.2	0.78 * 0.83 0.78 0.72 0.78 0.73	5.9 6.4 6.0 6.2 5.8 5.7		
	12 14 16 18 20 22	2.01 2.08 2.10 2.17 * 2.38 1.69	7.3 6.0 5.7 7.5 5.7 5.5	1.53 1.49 1.62 1.58 * 1.72 1.44	7.4 6.5 6.3 5.7 5.7 5.8	1.20 1.18 1.32 1.28 1.33 1.16	7.0 6.4 6.2 5.7 6.0 5.8	0.73 0.72 0.83 0.83 0.81 0.73	5.4 5.0 5.0 5.1 4.9 5.0		
	最大 平均	2.38 2.11	5.7 6.7	1.72 1.56	5.7 6.9	1.36 1.25	7.5 6.8	0.83 0.77	6.4 5.5		
13	00 02 04 06 08 10	1.57 1.74 * 1.84 1.63 1.64 1.70	5.8 5.5 5.1 4.9 5.2 4.8	* 1.32 1.24 1.23 1.13 1.12 1.24	5.7 5.4 5.0 4.9 4.6 4.8	* 1.05 1.00 0.97 0.91 0.90 0.99	5.5 5.4 5.1 4.9 4.6 4.9	* 0.67 0.63 0.60 0.58 0.57 0.61	4.8 4.6 4.3 4.1 4.2 4.1		
	12 14 16 18 20 22	1.36 1.53 1.22 1.18 1.68 1.17	4.6 4.8 4.0 3.7 4.8 5.9	1.08 1.12 0.92 0.86 0.94 1.00	4.6 4.8 4.7 4.8 5.0 5.1	0.86 0.89 0.74 0.68 0.73 0.80	4.6 4.8 4.7 4.8 4.9 5.0	0.57 0.58 0.48 0.44 0.48 0.49	4.2 4.2 4.1 4.1 4.3 4.3		
	最大 平均	1.84 1.52	5.1 4.9	1.32 1.10	5.7 5.0	1.05 0.88	5.5 4.9	0.67 0.56	4.8 4.3		
14	00 02 04 06 08 10	1.24 1.26 1.52 * 1.55 1.18 1.35	4.4 4.8 4.7 5.5 6.1 6.1	0.95 0.94 * 1.24 1.17 0.92 0.92	5.0 4.7 4.9 5.3 5.4 6.0	0.74 0.75 * 1.01 0.97 0.74 0.75	5.0 4.8 4.8 5.3 5.3 6.0	0.47 0.47 * 0.65 0.60 0.47 0.51	4.2 3.8 4.1 4.4 4.4 5.2		
	12 14	1.17 0.98	6.1 4.9	0.92 0.75	5.8 5.5	0.73 0.61	5.8 5.7	0.47 0.39	4.9 4.7		

	16	0.89	5.6	0.70	5.7	0.56	5.7	0.35	4.7			
	18	1.11	5.8	0.84	5.9	0.67	5.9	0.43	4.9			
	20	1.10	5.1	0.81	5.8	0.66	5.5	0.44	4.6			
	22	1.08	5.7	0.74	5.4	0.58	5.1	0.34	4.1			
	最大	1.55	5.5	1.24	4.9	1.01	4.8	0.65	4.1			
		1.20	5.4	0.91	5.5	0.73	5.4	0.47	4.5			
	平均											
15	00	0.76	4.7	0.62	5.7	0.52	5.4	0.33	4.5			
	02	0.95	4.7	0.76	5.1	0.61	5.3	0.39	4.4			
	04	1.31	5.8	0.92	4.8	0.75	5.0	0.48	4.2			
	06	1.29	5.4	1.01	5.1	0.80	5.2	0.52	4.2			
	08	1.15	5.0	0.85	5.1	0.67	5.0	0.42	4.1			
	10	1.41	4.9	1.08	4.2	0.85	4.4	0.55	3.9			
	12	2.14	5.0	1.44	4.7	1.14	4.8	0.70	4.1			
	14	2.55	5.5	1.95	5.3	1.55	5.3	0.99	4.7			
	16	* 2.98	6.2	* 2.22	6.4	* 1.81	6.4	* 1.19	5.6			
	18	2.33	6.6	1.89	6.3	1.51	6.0	0.95	5.1			
	20	2.42	6.5	1.83	6.2	1.43	6.2	0.93	5.5			
	22	2.37	6.3	1.73	6.2	1.40	6.2	0.88	5.2			
	最大	2.98	6.2	2.22	6.4	1.81	6.4	1.19	5.6			
	平均	1.81	5.6	1.36	5.4	1.09	5.4	0.69	4.6			
	16	00	* 2.10	5.3	* 1.62	5.6	* 1.30	5.8	* 0.82		4.9	
		02	1.81	5.6	1.49	6.1	1.24	5.9	0.78		5.0	
		04	1.67	4.8	1.14	5.4	0.92	5.5	0.57		4.4	
		06	1.52	5.4	1.15	5.7	0.92	5.8	0.58		4.8	
		08	1.47	5.5	0.98	6.1	0.77	6.0	0.49		4.9	
		10	1.34	5.2	1.06	5.8	0.87	5.8	0.53		4.7	
12		1.45	5.5	1.17	5.8	0.90	6.1	0.55	4.9			
14		1.39	4.9	1.08	6.0	0.85	6.2	0.52	5.1			
16		1.39	6.0	1.09	6.0	0.85	6.0	0.54	5.2			
18		1.66	5.8	1.01	5.9	0.80	6.0	0.49	5.0			
20		1.08	5.5	0.92	6.0	0.77	6.1	0.49	5.0			
22		1.04	6.6	0.78	6.0	0.63	5.9	0.39	4.6			
最大		2.10	5.3	1.62	5.6	1.30	5.8	0.82	4.9			
平均		1.49	5.5	1.12	5.9	0.90	5.9	0.56	4.9			
17		00	0.80	5.5	0.61	5.6	0.51	5.6	0.31	4.2		
		02	1.05	2.5	0.65	5.6	0.53	5.6	0.32	4.2		
		04	0.88	6.1	0.66	5.8	0.50	5.7	0.30	3.9		
		06	0.73	5.9	0.57	6.1	0.45	5.7	0.28	4.2		
		08	1.02	6.0	0.78	6.1	0.58	6.0	0.37	4.9		
		10	0.88	6.7	0.71	6.9	0.57	7.0	0.35	5.2		
	12	0.81	6.9	0.71	7.0	0.57	7.0	0.33	4.8			
	14	1.22	5.4	0.82	6.5	0.64	6.2	0.38	4.6			
	16	1.04	5.4	0.85	6.2	0.69	6.3	0.44	5.1			
	18	1.03	5.9	0.78	5.9	0.62	5.5	0.39	4.3			
	20	1.08	6.1	0.80	5.3	0.64	5.5	0.38	4.1			
	22	* 1.30	6.2	* 0.90	5.3	* 0.71	4.8	* 0.46	3.8			
	最大	1.30	6.2	0.90	5.3	0.71	4.8	0.46	3.8			
	平均	0.99	5.7	0.74	6.0	0.58	5.9	0.36	4.4			
	18	00	1.89	4.9	1.33	4.8	1.06	4.6	0.66	3.7		
		02	2.45	5.3	1.97	5.1	1.56	5.2	0.98	4.4		
		04	3.12	5.9	2.44	5.8	1.93	5.7	1.24	4.8		
		06	3.81	5.4	2.47	5.8	1.90	5.9	1.20	5.0		
		08	3.31	6.0	2.26	6.0	1.84	5.9	1.16	5.0		
		10	3.04	6.2	2.25	5.9	1.76	5.6	1.13	5.1		
12		3.19	5.4	2.57	6.0	2.04	5.9	1.30	5.2			
14		3.96	6.1	3.02	6.4	2.36	6.4	1.47	5.4			
16		* 4.01	6.1	2.96	6.7	2.37	6.6	1.44	5.4			
18		3.93	6.9	3.01	6.5	2.32	6.5	1.43	5.3			
20		3.76	5.9	2.87	6.7	2.31	6.5	1.41	5.4			
22		3.93	6.9	* 3.22	7.1	* 2.63	7.0	* 1.59	5.7			
最大		4.01	6.1	3.22	7.1	2.63	7.0	1.59	5.7			
平均		3.37	5.9	2.53	6.1	2.01	6.0	1.25	5.0			
19		00	4.43	7.1	* 3.63	7.2	* 3.01	7.5	* 1.90	6.1		
		02	4.75	7.6	3.47	7.4	2.65	7.3	1.64	5.8		
		04	* 5.18	6.8	3.25	7.5	2.47	7.2	1.50	5.8		
		06	3.56	7.1	2.67	7.0	2.20	7.1	1.42	5.8		
		08	3.78	7.3	3.08	7.9	2.46	7.9	1.53	6.4		
		10	3.27	7.9	2.74	8.0	2.23	7.7	1.43	6.5		

	12	3.85	8.4	2.66	7.8	2.14	7.4	1.29	6.0	
	14	3.10	7.8	2.41	7.8	1.94	7.6	1.20	6.1	
	16	3.23	7.8	2.21	7.5	1.74	7.2	1.09	5.9	
	18	2.66	5.8	1.99	7.0	1.54	7.0	0.91	5.3	
	20	2.12	7.7	1.77	7.2	1.43	7.0	0.90	5.6	
	22	1.93	6.0	1.51	6.8	1.24	6.8	0.79	5.4	
	最大	5.18	6.8	3.63	7.2	3.01	7.5	1.90	6.1	
	平均	3.49	7.3	2.62	7.4	2.09	7.3	1.30	5.9	
20	00	* 1.84	8.3	* 1.39	6.5	* 1.08	6.4	* 0.69	5.4	
	02	1.56	6.4	1.27	6.5	1.04	6.6	0.64	5.5	
	04	1.68	6.7	1.21	6.6	0.96	6.4	0.59	5.3	
	06	1.70	5.9	1.25	6.4	1.00	6.3	0.63	5.1	
	08	1.44	5.6	1.22	6.0	1.00	6.0	0.63	4.9	
	10	1.52	5.5	1.14	5.9	0.91	5.9	0.59	4.9	
	12	1.47	6.3	1.04	5.7	0.85	5.6	0.52	4.5	
	14	1.22	5.5	0.96	5.9	0.77	5.9	0.49	4.6	
	16	1.03	5.3	0.86	5.9	0.70	5.9	0.44	5.0	
	18	0.93	5.8	0.73	5.8	0.61	5.9	0.38	4.7	
	20	0.81	5.7	0.62	5.9	0.50	5.9	0.33	4.8	
	22	0.85	6.0	0.59	5.7	0.47	5.6	0.29	4.2	
	最大	1.84	8.3	1.39	6.5	1.08	6.4	0.69	5.4	
	平均	1.34	6.1	1.02	6.1	0.82	6.0	0.52	4.9	
21	00	1.04	4.4	0.85	4.3	0.70	4.2	0.45	3.5	
	02	2.01	3.8	1.49	4.5	1.20	4.5	0.76	4.1	
	04	2.71	4.7	2.08	5.1	1.60	5.4	1.03	4.7	
	06	3.18	5.8	2.31	6.3	1.89	6.3	1.19	5.3	
	08	* 3.31	6.8	* 2.50	6.9	* 2.08	6.9	* 1.28	5.7	
	10	2.94	6.9	2.43	7.0	1.93	7.1	1.19	5.8	
	12	3.04	7.6	2.19	7.3	1.71	7.2	1.06	5.9	
	14	2.23	6.4	1.76	6.6	1.42	6.7	0.88	5.5	
	16	1.89	6.6	1.52	6.6	1.25	6.7	0.79	5.3	
	18	2.64	7.2	1.73	7.0	1.39	6.9	0.85	5.4	
	20	2.16	7.0	1.52	6.8	1.25	6.7	0.77	5.2	
	22	1.79	6.0	1.39	6.4	1.15	6.2	0.73	4.9	
	最大	3.31	6.8	2.50	6.9	2.08	6.9	1.28	5.7	
	平均	2.41	6.1	1.81	6.2	1.46	6.2	0.92	5.1	
22	00	1.84	7.1	1.36	6.2	1.09	5.9	0.70	4.5	
	02	1.81	5.2	1.42	6.4	1.17	6.3	0.76	4.8	
	04	3.06	5.8	1.63	6.2	1.27	6.0	0.80	4.7	
	06	1.74	6.0	1.43	6.7	1.11	6.6	0.69	5.2	
	08	1.75	6.9	1.37	7.4	1.09	6.7	0.69	5.3	
	10	1.84	6.9	1.36	7.0	1.09	7.0	0.69	5.6	
	12	2.05	7.8	1.47	7.1	1.21	7.0	0.75	5.2	
	14	2.29	7.5	1.50	6.9	1.16	6.4	0.73	5.0	
	16	1.85	7.5	1.43	6.7	1.20	6.2	0.80	5.0	
	18	3.21	5.2	1.94	6.2	1.52	6.1	0.97	5.1	
	20	2.81	6.1	2.15	6.1	1.64	6.4	1.03	5.2	
	22	* 3.53	6.9	* 2.44	6.6	* 1.92	6.8	* 1.19	5.8	
	最大	3.53	6.9	2.44	6.6	1.92	6.8	1.19	5.8	
	平均	2.32	6.6	1.63	6.6	1.29	6.5	0.82	5.1	
23	00	* 3.99	8.0	2.75	7.1	2.18	7.3	1.40	6.2	
	02	3.10	7.2	2.65	6.8	2.02	6.9	1.28	5.8	
	04	2.90	7.5	2.50	6.6	1.99	6.7	1.28	5.7	
	06	3.08	7.0	2.35	6.7	1.86	6.6	1.15	5.5	
	08	2.75	6.3	2.34	6.8	1.90	6.7	1.24	5.8	
	10	3.53	6.5	* 2.80	6.7	* 2.28	6.8	* 1.46	6.0	
	12	3.78	6.3	2.65	6.9	2.10	6.8	1.29	5.8	
	14	3.11	6.6	2.15	6.6	1.70	6.7	1.07	5.5	
	16	2.38	6.2	1.84	6.7	1.47	6.6	0.92	5.4	
	18	2.97	6.6	2.08	6.7	1.65	6.7	1.02	6.0	
	20	3.51	6.6	2.18	6.7	1.69	6.9	0.97	5.6	
	22	2.72	6.6	1.88	6.8	1.50	6.8	0.93	5.8	
	最大	3.99	8.0	2.80	6.7	2.28	6.8	1.46	6.0	
	平均	3.15	6.8	2.35	6.8	1.86	6.8	1.17	5.8	
24	00	2.35	7.2	2.02	7.0	1.68	7.0	1.10	6.4	
	02	2.58	6.4	1.87	7.0	1.46	7.1	0.90	5.9	

	04	1.57	6.5	1.28	6.4	1.07	6.5	0.69	5.7	
	06	2.54	6.5	1.70	6.9	1.30	7.0	0.77	5.3	
	08	2.07	4.9	1.61	6.2	1.28	6.1	0.82	4.8	
	10	3.33	6.4	2.62	6.0	2.15	6.1	1.36	5.1	
	12	4.50	6.5	3.69	6.7	2.89	6.6	1.81	5.6	
	14	4.43	8.3	3.77	7.5	3.06	7.5	1.87	6.0	
	16	4.67	7.3	* 3.86	8.4	* 3.19	8.4	* 2.03	6.9	
	18	* 5.52	8.6	3.83	8.7	3.05	8.8	1.93	7.0	
	20	4.17	9.5	3.49	9.3	2.89	8.7	1.89	7.1	
	22	5.32	8.8	3.73	8.9	2.81	8.9	1.73	7.0	
	最大	5.52	8.6	3.86	8.4	3.19	8.4	2.03	6.9	
	平均	3.59	7.2	2.79	7.4	2.24	7.4	1.41	6.1	
25	00	4.82	9.4	* 3.89	9.3	3.08	9.2	1.93	7.7	
	02	* 5.33	8.0	3.86	9.1	* 3.18	9.2	* 1.99	7.6	
	04	5.00	9.2	3.59	8.7	2.82	9.0	1.76	7.1	
	06	4.19	8.3	3.38	8.7	2.80	8.2	1.75	6.4	
	08	3.80	6.4	3.07	8.2	2.51	7.9	1.63	6.3	
	10	3.30	8.5	2.95	7.4	2.34	7.2	1.44	5.8	
	12	3.41	7.9	2.83	7.4	2.35	7.3	1.52	5.9	
	14	3.51	5.4	2.71	6.8	2.10	6.9	1.35	5.8	
	16	3.17	8.2	2.49	7.4	1.99	7.7	1.27	6.0	
	18	3.07	6.9	2.27	7.7	1.78	7.5	1.10	5.9	
	20	3.36	8.0	2.06	7.2	1.65	7.2	1.01	5.5	
	22	3.13	7.8	2.28	6.8	1.85	7.3	1.17	5.9	
	最大	5.33	8.0	3.89	9.3	3.18	9.2	1.99	7.6	
	平均	3.84	7.8	2.95	7.9	2.37	7.9	1.49	6.3	
26	00	2.66	5.7	2.19	6.8	1.77	7.0	1.11	5.4	
	02	2.77	7.1	2.19	8.0	1.77	7.5	1.13	6.1	
	04	2.82	8.5	2.07	7.3	1.62	7.0	1.01	5.7	
	06	2.94	6.9	2.16	7.3	1.73	7.3	1.08	6.0	
	08	3.15	6.3	2.03	7.6	1.65	7.6	0.98	6.3	
	10	3.30	8.9	2.63	5.7	2.04	5.7	1.31	5.0	
	12	4.44	6.8	2.76	6.3	2.22	6.4	1.43	5.4	
	14	* 5.68	7.6	3.65	7.9	2.72	7.6	1.65	6.0	
	16	4.91	6.8	3.60	7.9	2.79	8.0	1.75	6.2	
	18	4.71	9.2	3.86	8.9	3.25	8.5	2.09	6.9	
	20	4.52	9.1	3.80	8.3	2.99	8.6	1.87	6.8	
	22	5.49	9.6	* 4.59	9.8	* 3.73	9.6	* 2.45	8.0	
	最大	5.68	7.6	4.59	9.8	3.73	9.6	2.45	8.0	
	平均	3.95	7.7	2.96	7.7	2.36	7.6	1.49	6.2	
27	00	4.79	8.8	4.34	10.0	3.83	10.2	2.48	8.2	
	02	7.80	10.2	6.03	11.3	4.63	11.1	2.97	8.5	
	04	7.22	9.5	5.24	10.1	4.17	9.9	2.69	7.8	
	06	6.46	8.2	5.12	9.2	3.95	9.3	2.42	7.3	
	08	6.38	10.2	5.15	10.1	4.14	9.8	2.55	7.5	
	10	7.60	10.8	6.58	10.9	* 5.43	11.0	* 3.34	8.7	
	12	7.63	10.9	6.44	10.1	5.15	10.5	3.23	7.9	
	14	* 9.24	9.5	* 6.86	9.8	5.29	9.8	3.19	8.0	
	16	8.99	8.1	6.63	9.8	5.24	9.9	3.27	8.3	
	18	8.48	10.0	6.15	11.1	5.00	10.8	3.16	8.1	
	20	6.80	10.8	5.64	10.3	4.27	10.1	2.57	7.9	
	22	6.10	11.6	5.14	9.6	4.34	9.6	2.81	7.7	
	最大	9.24	9.5	6.86	9.8	5.43	11.0	3.34	8.7	
	平均	7.29	9.9	5.78	10.2	4.62	10.2	2.89	8.0	
28	00	* 6.29	9.4	* 4.87	9.4	* 3.83	9.1	* 2.44	7.5	
	02	5.22	10.6	4.17	10.0	3.45	9.5	2.21	7.7	
	04	5.79	9.6	4.47	9.0	3.51	8.3	2.12	7.1	
	06	4.79	11.0	3.90	9.1	3.10	9.2	1.91	6.9	
	08	4.95	7.9	3.54	9.1	2.77	8.9	1.63	6.7	
	10	5.19	8.2	3.69	9.0	2.77	8.6	1.70	7.0	
	12	4.45	8.3	3.37	8.4	2.65	8.3	1.74	7.3	
	14	5.17	10.0	3.39	9.1	2.68	8.7	1.68	7.2	
	16	3.81	9.5	3.22	9.3	2.57	8.9	1.64	7.0	
	18	4.52	8.5	3.28	9.2	2.62	9.0	1.62	7.1	
	20	3.71	8.5	2.98	9.2	2.39	8.6	1.45	6.7	
	22	3.58	10.5	3.01	9.7	2.47	8.8	1.55	7.0	
	最大	6.29	9.4	4.87	9.4	3.83	9.1	2.44	7.5	

	平均	4.79	9.3	3.66	9.2	2.90	8.8	1.81	7.1		
29	00	3.71	9.7	3.03	9.5	2.48	8.8	1.64	6.8		
	02	4.43	10.8	3.21	9.2	2.54	8.7	1.58	6.9		
	04	* 4.44	8.5	* 3.58	8.7	* 2.80	8.9	1.66	6.5		
	06	3.97	8.2	3.23	9.1	2.62	8.9	* 1.71	7.0		
	08	4.36	7.6	3.22	9.4	2.65	9.1	* 1.71	7.0		
	10	4.06	8.4	3.14	8.9	2.51	8.1	1.56	6.9		
	12	3.51	9.4	2.82	8.8	2.33	8.5	1.56	7.0		
	14	3.73	8.3	2.75	8.4	2.12	8.2	1.31	6.5		
	16	3.03	7.6	2.33	8.0	1.90	8.4	1.21	6.7		
	18	3.34	7.8	2.32	8.2	1.80	8.0	1.09	6.4		
	20	2.37	6.7	1.86	7.5	1.62	7.9	1.03	6.6		
	22	2.47	7.3	1.96	7.7	1.57	7.6	0.94	6.2		
	最大	4.44	8.5	3.58	8.7	2.80	8.9	1.71	7.0		
	平均	3.62	8.4	2.79	8.6	2.25	8.4	1.42	6.7		
30	00	2.18	8.7	1.73	7.6	1.39	7.6	0.84	6.1		
	02	2.72	7.8	1.72	7.7	1.35	7.9	0.85	6.4		
	04	1.92	7.7	1.65	7.7	1.30	7.9	0.83	6.9		
	06	1.98	7.3	1.51	8.2	1.20	7.9	0.75	6.5		
	08	1.41	8.2	1.13	7.7	0.93	7.9	0.58	6.3		
	10	1.60	7.4	1.17	7.5	0.97	7.0	0.62	5.7		
	12	1.63	7.2	1.32	6.1	1.06	6.0	0.68	4.9		
	14	1.80	4.7	1.52	5.2	1.22	5.5	0.78	4.5		
	16	* 2.92	6.5	2.00	6.2	1.55	6.0	0.97	5.1		
	18	2.69	5.1	2.11	6.2	1.72	6.3	* 1.13	5.6		
	20	2.69	5.2	2.14	6.1	1.73	6.2	1.09	5.2		
	22	2.80	6.1	* 2.35	6.6	* 1.85	6.6	1.12	5.1		
	最大	2.92	6.5	2.35	6.6	1.85	6.6	1.13	5.6		
	平均	2.20	6.8	1.70	6.9	1.36	6.9	0.85	5.7		
月最大		9.24	9.5	6.86	9.8	5.43	11.0	3.34	8.7		
起時		2714		2714		2710		2710			
平均		2.51	6.6	1.90	6.7	1.52	6.6	0.95	5.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015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	33 回
欠測回数	0 回	欠測回数	339 回
欠測率	0.0 %	欠測率	91.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	3.52	6.1	2.57	6.5	2.03	6.7	1.30	5.5		
	02	3.08	6.8	2.51	6.3	2.06	6.7	1.30	5.5		
	04	* 3.77	7.1	2.55	6.9	* 2.10	6.9	1.30	5.5		
	06	3.15	5.8	2.35	6.5	1.98	6.8	* 1.32	6.0		
	08	3.75	7.8	2.41	7.4	1.97	7.2	1.25	6.0		
	10	3.67	6.4	* 2.60	7.2	1.95	7.0	1.20	6.1		
	12	3.42	7.1	2.54	7.0	2.00	7.1	1.27	6.1		
	14	3.09	6.8	2.37	7.2	1.94	7.4	1.25	6.4		
	16	3.00	6.6	2.20	7.2	1.71	7.1	1.06	6.0		
	18	2.40	6.3	1.72	6.8	1.38	7.0	0.86	5.5		
	20	2.21	6.7	1.76	6.9	1.34	7.0	0.81	5.5		
	22	1.89	6.7	1.41	6.6	1.12	6.5	0.68	5.2		
	最大	3.77	7.1	2.60	7.2	2.10	6.9	1.32	6.0		
	平均	3.08	6.7	2.25	6.9	1.80	7.0	1.13	5.8		
02	00	* 2.08	6.6	* 1.48	6.9	* 1.18	6.8	* 0.76	5.6		
	02	1.98	7.7	1.40	6.8	1.09	6.8	0.65	5.2		
	04	1.84	7.1	1.40	7.1	1.08	6.9	0.65	5.5		
	06	1.49	7.5	1.28	7.0	1.01	7.1	0.63	5.9		
	08	1.37	7.1	1.11	6.8	0.86	7.0	0.52	5.5		
	10	1.19	6.8	0.99	7.2	0.82	7.2	0.52	6.0		
	12	1.27	7.5	0.91	7.3	0.73	7.3	0.47	6.0		
	14	1.31	7.2	0.95	7.2	0.73	7.1	0.45	5.6		
	16	1.09	7.4	0.86	6.9	0.70	7.1	0.45	5.9		
	18	0.88	7.4	0.69	7.2	0.55	7.0	0.33	5.1		
	20	0.72	6.7	0.60	7.0	0.49	7.1	0.30	5.2		
	22	1.22	4.9	0.89	6.2	0.69	5.9	0.43	4.4		
	最大	2.08	6.6	1.48	6.9	1.18	6.8	0.76	5.6		
	平均	1.37	7.0	1.05	7.0	0.83	6.9	0.51	5.5		
03	00	1.15	5.9	0.88	5.9	0.71	5.8	0.46	4.6		
	02	0.98	5.6	0.78	5.9	0.63	5.8	0.39	4.3		
	04	1.09	6.0	0.87	5.3	0.71	5.3	0.45	4.0		
	06	1.22	5.6	0.99	5.9	0.78	5.9	0.49	4.4		
	08	1.24	4.7	0.91	4.9	0.73	4.8	0.48	4.1		
	10	2.13	5.3	1.75	4.8	1.41	5.0	0.94	4.7		
	12	4.58	8.4	2.94	6.5	2.25	6.1	1.34	5.1		
	14	3.97	6.8	2.93	6.6	2.33	6.6	1.46	5.1		
	16	5.20	7.0	3.59	7.4	2.75	7.1	1.66	5.3		
	18	4.88	7.0	3.38	7.9	2.67	7.8	1.62	5.9		
	20	* 7.04	10.0	* 5.69	10.4	* 4.28	10.0	* 2.67	8.1		
	22	6.12	9.4	4.88	9.7	4.04	9.6	2.59	7.4		
	最大	7.04	10.0	5.69	10.4	4.28	10.0	2.67	8.1		
	平均	3.30	6.8	2.47	6.8	1.94	6.7	1.21	5.3		
04	00	6.39	10.8	5.03	9.3	4.12	8.9	2.60	7.3		
	02	6.37	9.3	5.29	8.3	4.21	8.5	2.59	6.7		
	04	7.02	9.8	5.59	10.0	4.60	9.7	2.92	7.6		
	06	7.92	10.1	6.57	10.0	5.06	9.7	3.22	7.6		
	08	7.99	10.9	* 6.73	10.7	* 5.56	10.7	* 3.57	8.9		
	10	7.56	10.7	6.39	10.5	5.13	10.6	3.18	8.1		
	12	8.08	12.0	6.17	10.1	5.02	10.3	3.25	8.1		
	14	7.45	10.7	6.10	9.9	4.92	10.0	3.11	7.9		
	16	7.83	10.6	5.85	10.2	4.65	10.4	2.77	7.8		
	18	* 8.57	9.9	5.77	10.7	4.45	10.0	2.70	7.8		
	20	6.27	9.7	4.56	9.2	3.73	9.5	2.44	7.4		
	22	7.30	10.2	5.41	9.6	4.18	9.3	2.57	7.3		
	最大	8.57	9.9	6.73	10.7	5.56	10.7	3.57	8.9		

	平均	7.40	10.4	5.79	9.9	4.64	9.8	2.91	7.7	
05	00	5.43	9.8	4.82	9.0	4.17	9.0	2.67	7.5	
	02	6.67	9.7	5.27	9.4	4.17	9.0	2.58	7.1	
	04	7.50	9.1	5.63	10.1	4.39	9.6	2.75	7.6	
	06	* 7.92	11.0	* 5.94	10.4	* 4.55	9.9	* 2.83	7.9	
	08	7.01	8.1	5.50	9.5	4.18	9.5	2.50	7.1	
	10	6.50	7.8	4.68	9.4	3.82	9.4	2.36	7.3	
	12	5.60	8.6	4.51	9.3	3.53	9.0	2.14	6.9	
	14	6.07	9.1	4.47	8.9	3.41	8.8	2.06	6.7	
	16	5.38	7.8	4.21	8.7	3.39	8.7	2.17	6.8	
	18	4.96	9.4	4.36	8.7	3.57	8.5	2.32	6.8	
20	5.94	10.6	5.27	9.3	4.27	9.0	2.59	7.0		
22	6.33	9.2	5.03	8.6	4.07	8.7	2.50	6.9		
最大平均	7.92	11.0	5.94	10.4	4.55	9.9	2.83	7.9		
	6.28	9.2	4.97	9.3	3.96	9.1	2.46	7.1		
06	00	* 6.21	9.1	* 4.87	8.9	* 3.87	8.6	* 2.40	6.9	
	02	5.38	8.3	4.01	8.5	3.31	8.5	2.12	6.8	
	04	5.12	8.1	4.42	8.3	3.43	8.6	2.09	7.1	
	06	4.72	8.3	4.12	8.2	3.30	8.4	2.16	7.3	
	08	4.63	8.4	3.29	8.5	2.66	8.7	1.58	6.8	
	10	4.20	7.6	3.39	9.4	2.76	9.6	1.73	7.5	
	12	4.38	7.2	3.47	8.4	2.70	9.0	1.73	7.4	
	14	4.52	8.2	3.43	8.9	2.84	9.2	1.77	7.4	
	16	3.58	7.6	3.11	8.5	2.53	8.8	1.61	7.3	
	18	4.29	8.4	2.98	9.0	2.37	8.5	1.50	7.2	
20	3.44	8.0	2.76	8.4	2.22	8.3	1.44	7.2		
22	2.62	6.6	2.18	8.1	1.80	8.0	1.17	6.6		
最大平均	6.21	9.1	4.87	8.9	3.87	8.6	2.40	6.9		
	4.42	8.0	3.50	8.6	2.82	8.7	1.78	7.1		
07	00	2.48	8.7	2.02	7.6	1.63	7.5	* 1.07	6.5	
	02	2.54	6.8	* 2.04	8.2	* 1.70	8.1	1.06	6.7	
	04	1.99	7.1	1.53	7.2	1.28	7.4	0.84	5.9	
	06	1.97	7.1	1.36	7.3	1.10	7.2	0.71	6.0	
	08	1.89	6.9	1.41	7.2	1.15	7.2	0.76	6.3	
	10	1.64	7.4	1.45	6.9	1.17	6.8	0.75	6.1	
	12	1.84	7.3	1.43	7.0	1.11	6.9	0.67	5.6	
	14	2.24	5.7	1.74	6.4	1.40	6.3	0.91	5.0	
	16	2.41	8.4	1.76	6.6	1.37	6.7	0.84	5.1	
	18	* 2.83	7.3	1.65	6.9	1.30	6.3	0.80	4.9	
20	1.82	6.3	1.55	6.7	1.26	6.7	0.81	5.4		
22	1.71	6.3	1.29	6.7	1.04	6.3	0.67	5.1		
最大平均	2.83	7.3	2.04	8.2	1.70	8.1	1.07	6.5		
	2.11	7.1	1.60	7.1	1.29	7.0	0.82	5.7		
08	00	1.57	7.4	1.28	6.4	1.02	6.5	0.64	5.3	
	02	1.73	6.0	1.31	6.4	1.05	6.5	0.68	5.4	
	04	1.79	6.9	1.36	7.1	1.09	7.1	0.67	5.4	
	06	2.03	7.1	* 1.57	8.1	* 1.30	8.1	* 0.86	6.7	
	08	1.88	8.4	1.52	7.8	1.22	8.1	0.77	6.2	
	10	1.78	7.2	1.46	7.8	1.19	8.3	0.76	6.3	
	12	1.79	7.2	1.41	7.9	1.15	7.7	0.72	5.9	
	14	1.99	7.6	1.35	7.7	1.04	7.7	0.65	6.1	
	16	1.58	7.3	1.19	7.4	0.98	7.2	0.63	6.0	
	18	* 2.11	8.2	1.35	7.6	1.03	7.8	0.61	5.9	
20	1.49	7.1	1.12	7.3	0.94	6.9	0.60	5.5		
22	1.50	7.9	1.21	7.5	0.91	7.1	0.55	5.4		
最大平均	2.11	8.2	1.57	8.1	1.30	8.1	0.86	6.7		
	1.77	7.4	1.34	7.4	1.08	7.4	0.68	5.8		
09	00	* 1.22	6.9	* 1.01	7.2	* 0.81	7.1	* 0.50	5.7	
	02	1.17	6.7	0.86	6.9	0.68	7.0	0.42	5.4	
	04	1.07	8.0	0.82	6.9	0.64	6.6	0.38	5.2	
	06	0.95	5.5	0.81	6.7	0.65	6.6	0.39	4.9	
	08	1.07	6.5	0.77	6.8	0.59	6.7	0.36	5.2	
	10	1.04	6.8	0.82	6.4	0.63	6.4	0.39	5.2	
	12	0.78	6.4	0.63	6.5	0.51	6.5	0.31	5.0	
	14	0.77	6.6	0.62	6.2	0.52	5.9	0.33	5.0	
	16	0.79	5.7	0.59	5.9	0.48	6.0	0.30	4.8	
	18	0.73	6.2	0.53	5.9	0.43	6.0	0.27	4.6	
20	0.66	6.5	0.51	5.9	0.42	5.9	0.25	4.3		
22	0.72	6.3	0.49	6.1	0.39	6.0	0.24	4.4		

	最大 平均	1.22 0.91	6.9 6.5	1.01 0.71	7.2 6.5	0.81 0.56	7.1 6.4	0.50 0.35	5.7 5.0		
10	00	0.65	6.5	0.43	6.0	0.34	5.9	0.21	4.3		
	02	0.73	6.9	0.51	5.8	0.40	5.5	0.24	3.9		
	04	0.53	6.4	0.41	6.1	0.33	5.8	0.20	4.3		
	06	0.46	6.2	0.38	5.9	0.30	5.5	0.19	3.8		
	08	0.71	5.4	0.52	4.9	0.42	4.8	0.27	4.0		
	10	* 1.10	4.3	* 0.70	4.8	* 0.55	5.0	* 0.35	4.3		
	12	0.70	4.9	0.57	4.8	0.45	4.9	0.28	4.0		
	14	0.84	4.7	0.51	4.7	0.42	4.8	0.26	3.9		
	16	0.73	4.9	0.59	4.9	0.49	4.8	0.31	4.2		
	18	0.71	4.6	0.54	4.8	0.43	4.7	0.27	3.8		
	20	0.58	4.2	0.44	4.6	0.35	4.8	0.22	3.8		
	22	0.60	3.2	0.41	4.7	0.32	4.7	0.21	3.6		
	最大 平均	1.10 0.70	4.3 5.2	0.70 0.50	4.8 5.2	0.55 0.40	5.0 5.1	0.35 0.25	4.3 4.0		
11	00	0.48	6.1	0.38	4.5	0.31	4.5	0.20	3.5		
	02	0.75	2.6	0.54	4.2	0.43	4.2	0.27	3.4		
	04	0.98	4.9	0.77	4.0	0.62	3.9	0.39	3.4		
	06	1.26	4.5	1.00	4.4	0.80	4.5	0.52	3.8		
	08	2.25	5.7	1.79	5.2	1.39	5.2	0.85	4.3		
	10	2.72	4.7	2.06	5.4	1.63	5.5	1.06	4.8		
	12	5.63	5.8	3.76	6.1	2.98	6.5	1.88	5.7		
	14	6.54	7.4	5.01	7.9	4.02	7.8	* 2.66	6.9		
	16	5.99	7.9	4.97	7.9	3.98	7.8	2.46	6.6		
	18	6.53	8.4	* 5.22	8.6	4.07	8.2	2.43	6.8		
	20	* 6.65	7.6	5.13	9.1	* 4.11	9.0	2.58	7.4		
	22	5.84	8.5	4.77	9.1	3.69	8.8	2.23	6.7		
	最大 平均	6.65 3.80	7.6 6.2	5.22 2.95	8.6 6.4	4.11 2.34	9.0 6.3	2.66 1.46	6.9 5.3		
12	00	6.74	7.8	5.07	8.4	3.84	8.5	2.25	6.5		
	02	* 8.44	10.5	* 5.78	9.8	* 4.39	9.8	* 2.63	7.6		
	04	5.99	8.8	4.64	9.6	3.73	9.1	2.36	7.0		
	06	5.67	9.7	4.83	10.1	3.78	10.2	2.32	7.7		
	08	5.39	9.9	4.46	10.0	3.71	10.2	2.30	8.3		
	10	5.89	9.5	4.23	9.5	3.10	9.3	1.88	7.3		
	12	4.87	10.0	3.60	9.7	2.81	9.3	1.75	7.5		
	14	4.21	9.1	3.44	9.6	2.82	9.6	1.79	7.6		
	16	4.05	8.7	3.27	8.9	2.54	8.9	1.63	7.3		
	18	3.22	9.3	2.47	8.3	2.00	8.0	1.25	6.2		
	20	2.79	8.7	2.31	8.0	1.82	8.1	1.13	6.3		
	22	3.06	8.5	2.06	8.0	1.64	8.0	1.00	6.0		
	最大 平均	8.44 5.03	10.5 9.2	5.78 3.85	9.8 9.2	4.39 3.02	9.8 9.1	2.63 1.86	7.6 7.1		
13	00	* 2.20	7.7	* 1.74	7.7	* 1.44	7.6	* 0.94	6.5		
	02	1.88	7.3	1.57	7.8	1.30	7.7	0.83	6.1		
	04	2.07	5.5	1.64	7.6	1.33	7.8	0.85	6.2		
	06	1.81	7.3	1.43	7.2	1.13	6.9	0.70	5.2		
	08	2.07	7.6	1.68	7.5	1.32	7.2	0.85	6.0		
	10	1.37	6.9	1.16	6.5	0.97	6.6	0.64	5.3		
	12	1.82	6.3	1.27	6.3	1.00	6.2	0.59	4.9		
	14	2.15	5.3	1.37	5.4	1.10	5.1	0.71	4.2		
	16	1.94	4.6	1.50	4.8	1.23	4.9	0.80	4.6		
	18	1.86	6.4	1.37	5.3	1.08	5.2	0.67	4.3		
	20	1.32	4.1	1.05	4.7	0.82	4.8	0.50	4.0		
	22	1.09	5.1	0.85	5.0	0.70	5.0	0.45	3.9		
	最大 平均	2.20 1.80	7.7 6.2	1.74 1.39	7.7 6.3	1.44 1.12	7.6 6.3	0.94 0.71	6.5 5.1		
14	00	0.97	5.1	* 0.72	4.8	* 0.59	4.6	0.37	3.5		
	02	0.92	4.0	0.65	4.8	0.51	4.6	0.32	3.6		
	04	0.79	4.0	0.62	4.6	0.49	4.5	0.31	3.4		
	06	0.77	3.5	0.58	4.2	0.46	4.4	0.29	3.4		
	08	0.94	3.7	0.62	4.6	0.49	4.4	0.32	3.6		
	10	0.96	3.4	0.67	4.5	0.54	4.3	0.35	3.6		
	12	* 0.99	4.6	0.71	4.2	0.57	4.5	* 0.37	3.8		
	14	0.82	4.5	0.65	5.1	0.53	5.1	0.34	4.0		

	16	0.90	5.2	0.63	5.2	0.50	5.2	0.32	4.1	
	18	0.83	4.3	0.60	5.4	0.48	5.3	0.31	4.0	
	20	0.83	5.6	0.60	5.4	0.46	5.3	0.28	4.1	
	22	0.80	5.3	0.55	5.9	0.43	5.9	0.28	4.5	
	最大	0.99	4.6	0.72	4.8	0.59	4.6	0.37	3.8	
	平均	0.88	4.4	0.63	4.9	0.50	4.8	0.32	3.8	
	15	00	0.64	5.9	0.50	5.8	0.41	5.7	0.27	4.6
		02	0.66	6.0	0.52	5.7	0.41	5.7	0.25	4.2
		04	0.56	5.8	0.41	5.5	0.33	5.6	0.20	4.1
		06	0.43	4.7	0.35	5.5	0.28	5.3	0.18	3.9
		08	0.52	5.2	0.35	5.6	0.29	5.4	0.18	4.2
		10	0.43	4.9	0.33	5.5	0.27	5.4	0.17	4.0
		12	0.49	3.8	0.37	4.9	0.29	4.6	0.18	3.6
		14	0.64	2.8	0.44	3.7	0.35	3.9	0.22	3.2
		16	1.12	3.4	0.81	4.1	0.64	4.2	0.41	3.8
		18	* 1.51	4.2	1.05	4.6	0.82	4.7	0.53	4.1
		20	1.50	4.7	1.06	4.9	0.85	4.9	0.56	4.3
		22	1.45	5.9	* 1.19	4.9	* 0.96	5.1	* 0.61	4.3
	最大	1.51	4.2	1.19	4.9	0.96	5.1	0.61	4.3	
		平均	0.83	4.8	0.62	5.1	0.49	5.0	0.31	4.0
	16	00	1.42	5.4	1.09	4.8	0.86	4.9	0.55	4.0
		02	1.64	4.9	1.35	5.1	1.10	4.9	0.72	4.3
		04	1.53	4.5	1.13	4.7	0.91	4.7	0.58	4.1
		06	1.42	4.5	1.10	4.7	0.89	4.8	0.57	4.3
		08	1.46	4.5	1.20	4.6	0.97	4.9	0.62	4.3
		10	1.72	4.7	1.27	5.2	0.99	5.3	0.61	4.6
		12	2.83	4.6	2.02	5.0	1.62	5.1	1.05	4.6
		14	2.39	5.3	1.97	5.2	1.59	5.4	1.03	4.8
		16	3.03	6.4	2.48	6.1	1.96	6.2	1.22	5.2
		18	5.14	6.8	3.48	7.5	2.80	7.2	1.89	6.3
		20	* 6.80	7.2	4.52	8.7	3.70	8.7	2.26	6.8
		22	6.34	9.6	* 5.14	8.8	* 3.97	8.8	* 2.43	7.2
	最大	6.80	7.2	5.14	8.8	3.97	8.8	2.43	7.2	
		平均	2.98	5.7	2.23	5.9	1.78	5.9	1.13	5.0
	17	00	* 6.98	10.2	* 5.25	9.2	* 4.22	9.4	* 2.54	7.4
		02	5.41	9.5	4.17	8.5	3.42	8.7	2.09	7.0
		04	4.13	8.3	3.47	8.3	2.80	8.4	1.73	6.5
		06	3.49	8.4	2.91	8.1	2.37	8.0	1.51	6.4
		08	4.22	7.9	3.00	8.0	2.41	7.8	1.51	6.3
		10	3.86	8.0	2.68	7.0	2.21	7.6	1.44	6.3
		12	4.31	8.3	3.28	7.7	2.65	7.8	1.65	6.3
		14	5.03	8.0	3.84	7.7	2.96	8.0	1.90	6.6
		16	5.79	8.3	4.34	8.2	3.37	8.1	2.05	6.4
		18	5.67	7.2	4.23	8.2	3.40	8.2	2.14	6.6
		20	4.48	8.0	3.96	8.4	3.23	8.1	2.00	6.5
		22	5.36	6.9	4.05	9.2	3.21	8.5	1.99	6.7
	最大	6.98	10.2	5.25	9.2	4.22	9.4	2.54	7.4	
		平均	4.89	8.3	3.77	8.2	3.02	8.2	1.88	6.6
	18	00	4.39	8.1	* 3.70	8.4	* 2.95	8.5	1.81	6.5
		02	3.88	9.2	3.34	8.8	2.84	8.1	* 1.89	6.8
		04	* 4.79	9.0	3.29	8.7	2.50	8.1	1.56	6.4
		06	3.88	8.5	3.09	8.5	2.47	8.8	1.52	6.7
		08	3.92	8.3	3.02	8.6	2.52	8.6	1.56	6.9
		10	4.49	8.2	3.50	8.0	2.75	8.3	1.66	6.9
		12	3.13	8.4	2.66	8.2	2.11	8.1	1.33	6.6
		14	3.68	7.9	2.86	8.1	2.14	8.0	1.33	6.6
		16	3.32	7.7	2.32	7.8	1.87	7.6	1.22	6.3
		18	2.90	7.4	2.02	7.8	1.61	7.7	1.07	6.3
		20	2.70	7.9	2.06	8.2	1.61	7.6	0.99	6.0
		22	2.49	8.0	1.81	7.4	1.43	7.3	0.87	5.6
	最大	4.79	9.0	3.70	8.4	2.95	8.5	1.89	6.8	
		平均	3.63	8.2	2.81	8.2	2.23	8.1	1.40	6.5
	19	00	2.62	6.8	2.09	6.5	1.69	6.4	1.07	5.1
		02	3.61	6.7	2.53	5.8	2.01	5.9	1.30	5.2
		04	4.96	6.5	* 3.40	6.8	* 2.76	6.9	* 1.76	5.9
		06	* 5.22	7.4	3.39	6.9	2.70	6.9	1.74	6.0
		08	3.53	7.0	2.81	6.9	2.32	7.1	1.54	6.1
		10	4.07	7.2	2.83	7.3	2.30	7.1	1.46	6.1

	12	3.60	7.6	2.58	7.3	2.06	7.1	1.23	5.6	
	14	3.28	7.9	2.55	7.3	2.14	7.2	1.37	6.2	
	16	2.83	6.7	2.15	7.1	1.71	7.2	1.08	5.8	
	18	2.90	7.8	2.04	7.9	1.70	7.5	1.11	6.2	
	20	2.69	8.2	2.19	7.8	1.74	7.6	1.07	6.0	
	22	2.89	7.8	2.38	7.6	1.92	7.6	1.19	6.1	
	最大	5.22	7.4	3.40	6.8	2.76	6.9	1.76	5.9	
	平均	3.52	7.3	2.58	7.1	2.09	7.0	1.33	5.9	
20	00	2.28	7.5	1.87	7.7	1.51	7.3	0.98	5.9	
	02	2.52	8.5	* 1.93	7.6	* 1.57	7.7	0.99	6.3	
	04	2.27	7.0	1.88	7.4	1.53	7.5	* 1.00	6.2	
	06	* 2.74	6.4	1.85	7.1	1.46	7.1	0.90	5.9	
	08	2.37	7.7	1.61	7.3	1.28	7.1	0.80	5.9	
	10	2.08	8.0	1.67	7.0	1.30	7.0	0.81	6.1	
	12	1.80	5.7	1.40	6.9	1.11	6.8	0.66	5.4	
	14	1.77	6.8	1.45	7.2	1.14	7.3	0.70	5.7	
	16	1.85	7.6	1.38	7.4	1.09	7.2	0.68	5.9	
	18	1.61	7.4	1.25	7.1	0.98	7.0	0.60	5.6	
	20	1.51	7.0	1.16	6.9	0.92	7.0	0.58	5.6	
	22	1.26	7.3	1.05	6.7	0.83	6.6	0.51	5.7	
	最大	2.74	6.4	1.93	7.6	1.57	7.7	1.00	6.2	
	平均	2.01	7.2	1.54	7.2	1.23	7.1	0.77	5.9	
21	00	1.44	7.2	1.09	7.0	0.86	6.9	0.54	5.9	
	02	0.93	6.9	0.77	6.5	0.63	6.4	0.39	5.2	
	04	1.07	6.2	0.71	6.1	0.56	5.9	0.34	4.3	
	06	1.41	6.2	0.98	5.7	0.77	5.6	0.47	4.6	
	08	1.30	6.6	0.88	5.9	0.69	5.9	0.45	4.7	
	10	1.59	5.0	1.05	5.6	0.84	5.7	0.53	4.7	
	12	1.89	5.5	1.41	5.3	1.11	5.1	0.71	4.3	
	14	1.67	6.1	1.42	5.1	1.17	5.1	0.77	4.4	
	16	2.47	5.1	1.72	4.9	1.30	4.9	0.84	4.3	
	18	2.68	5.6	* 2.12	5.5	* 1.62	5.4	1.02	4.7	
	20	2.22	5.4	1.83	5.7	1.44	5.6	0.92	4.8	
	22	* 3.31	5.9	2.05	5.9	1.59	5.7	* 1.03	5.0	
	最大	3.31	5.9	2.12	5.5	1.62	5.4	1.03	5.0	
	平均	1.83	6.0	1.34	5.8	1.05	5.7	0.67	4.7	
22	00	2.43	5.8	1.91	5.8	1.50	6.0	0.94	5.1	
	02	1.92	5.5	1.66	5.9	1.35	5.8	0.88	5.2	
	04	2.02	5.6	1.55	5.6	1.29	5.7	0.85	5.2	
	06	2.01	5.0	1.51	5.5	1.18	5.6	0.75	4.7	
	08	2.27	6.1	1.62	5.7	1.32	5.7	0.85	4.9	
	10	2.60	6.3	1.76	6.4	1.42	6.2	0.91	5.3	
	12	* 3.12	6.7	* 2.07	6.0	* 1.64	6.4	* 1.05	5.4	
	14	2.50	6.3	1.98	6.2	1.60	6.6	1.01	5.5	
	16	2.63	5.9	1.67	6.2	1.32	6.3	0.83	5.1	
	18	1.76	6.8	1.39	6.3	1.14	6.2	0.75	5.4	
	20	1.64	5.7	1.36	5.8	1.06	6.1	0.68	5.3	
	22	1.44	5.7	1.09	5.8	0.89	6.2	0.57	5.4	
	最大	3.12	6.7	2.07	6.0	1.64	6.4	1.05	5.4	
	平均	2.20	6.0	1.63	5.9	1.31	6.1	0.84	5.2	
23	00	1.56	6.1	* 1.23	6.7	* 0.96	6.7	0.60	5.4	
	02	1.65	6.3	1.17	6.8	0.92	6.8	0.58	5.8	
	04	* 1.67	7.0	1.19	7.6	0.94	7.1	0.58	6.0	
	06	1.30	7.0	1.13	7.3	0.95	7.0	* 0.61	6.0	
	08	1.57	6.8	1.16	6.9	0.92	6.8	0.59	5.9	
	10	1.51	7.2	1.11	6.8	0.89	6.9	0.55	5.6	
	12	1.54	6.1	0.99	6.9	0.80	6.6	0.51	5.6	
	14	1.16	5.5	0.86	6.2	0.67	6.1	0.42	4.9	
	16	0.96	6.5	0.78	6.2	0.63	6.2	0.41	5.2	
	18	1.05	4.4	0.69	5.7	0.54	5.6	0.35	4.7	
	20	0.87	4.9	0.63	5.8	0.49	5.9	0.29	4.3	
	22	0.70	5.9	0.57	5.7	0.46	5.8	0.28	4.3	
	最大	1.67	7.0	1.23	6.7	0.96	6.7	0.61	6.0	
	平均	1.30	6.1	0.96	6.6	0.76	6.5	0.48	5.3	
24	00	0.64	7.5	0.51	5.5	* 0.42	5.4	0.26	4.3	
	02	* 0.79	4.8	* 0.52	5.1	0.42	5.2	* 0.27	4.1	

	04	0.62	4.8	0.48	5.2	0.38	5.2	0.24	4.0	
	06	0.67	4.6	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.0	
	08	0.59	4.4	0.41	5.1	0.31	5.0	0.20	3.9	
	10	0.50	4.8	0.40	5.2	0.32	5.0	0.20	3.8	
	12	0.78	3.2	0.37	4.6	0.29	4.6	0.18	3.5	
	14	0.46	1.3	0.33	4.5	0.26	4.5	0.17	3.4	
	16	0.44	4.8	0.32	4.5	0.25	4.6	0.16	3.5	
	18	0.31	4.5	0.26	4.7	0.21	4.6	0.14	3.5	
	20	0.30	4.4	0.24	4.6	0.20	4.6	0.13	3.3	
	22	0.31	5.9	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.1	
	最大	0.79	4.8	0.52	5.1	0.42	5.4	0.27	4.1	
	平均	0.53	4.6	0.38	4.9	0.30	4.8	0.19	3.7	
25	00	0.53	3.2	0.41	3.3	0.33	3.3	0.21	2.7	
	02	1.54	4.2	1.20	3.7	0.95	3.9	0.60	3.5	
	04	3.34	5.2	2.41	5.6	1.93	5.5	1.25	4.8	
	06	3.58	6.8	3.01	6.5	2.44	6.6	1.58	5.7	
	08	3.60	6.7	2.85	7.1	2.32	6.8	1.54	5.8	
	10	* 4.29	7.4	2.90	7.2	2.23	7.0	1.39	5.8	
	12	3.52	6.9	2.49	7.0	1.99	6.9	1.23	5.9	
	14	2.66	7.2	2.36	7.5	1.93	7.3	1.24	6.2	
	16	3.93	7.6	2.85	7.4	2.32	7.4	1.46	5.9	
	18	3.74	5.8	3.14	7.8	2.55	7.4	* 1.65	6.2	
	20	3.93	6.9	3.12	7.6	2.47	7.5	1.61	6.3	
	22	3.99	7.0	* 3.23	8.1	* 2.60	7.8	1.55	6.3	
	最大	4.29	7.4	3.23	8.1	2.60	7.8	1.65	6.2	
	平均	3.22	6.2	2.50	6.6	2.01	6.5	1.28	5.4	
26	00	4.12	7.3	2.87	8.4	2.28	7.9	1.39	6.2	
	02	3.05	8.7	2.60	7.9	2.16	8.3	1.42	6.7	
	04	3.60	7.8	2.63	8.3	2.08	7.9	1.26	6.3	
	06	2.90	7.5	2.14	7.7	1.67	7.6	1.02	6.1	
	08	2.63	7.6	2.28	7.8	1.86	8.1	1.18	6.9	
	10	2.24	7.5	1.79	7.4	1.48	7.1	0.91	5.8	
	12	2.49	7.7	1.74	7.4	1.45	7.5	0.90	5.9	
	14	2.50	5.7	1.97	6.0	1.59	5.9	1.01	4.9	
	16	4.33	6.6	3.15	7.0	2.38	6.5	1.54	5.4	
	18	* 7.08	6.9	4.55	8.0	3.56	8.1	2.22	6.6	
	20	5.83	8.5	4.89	8.5	3.98	8.8	2.54	7.2	
	22	6.49	9.7	* 5.19	9.2	* 4.15	9.5	* 2.74	7.5	
	最大	7.08	6.9	5.19	9.2	4.15	9.5	2.74	7.5	
	平均	3.94	7.6	2.98	7.8	2.39	7.8	1.51	6.3	
27	00	6.11	9.8	5.05	9.2	3.94	8.8	2.54	7.2	
	02	6.85	9.7	4.98	9.0	3.99	8.9	2.46	6.9	
	04	6.37	8.2	4.00	8.6	3.33	8.4	2.16	6.6	
	06	4.87	8.7	4.25	8.0	3.52	8.4	2.26	6.7	
	08	5.62	9.0	* 5.21	9.0	* 4.17	9.2	* 2.66	7.5	
	10	* 7.49	8.6	4.97	8.6	3.97	8.9	2.62	7.3	
	12	6.11	10.5	4.74	9.8	3.84	9.5	2.37	7.4	
	14	6.80	9.5	4.97	9.8	3.71	9.4	2.32	7.5	
	16	4.46	9.6	3.86	9.7	3.18	9.4	1.91	7.3	
	18	4.78	8.7	3.80	8.9	3.16	9.0	2.14	7.9	
	20	5.58	9.1	3.78	9.3	2.89	9.1	1.77	7.3	
	22	4.53	7.5	3.19	8.6	2.53	8.8	1.53	6.5	
	最大	7.49	8.6	5.21	9.0	4.17	9.2	2.66	7.5	
	平均	5.80	9.1	4.40	9.0	3.52	9.0	2.23	7.2	
28	00	* 3.91	9.7	* 3.27	8.9	* 2.65	8.8	* 1.61	6.6	
	02	3.52	6.2	2.72	8.3	2.33	8.3	1.50	6.3	
	04	3.63	6.0	2.67	7.9	2.16	8.2	1.29	6.0	
	06	3.05	7.5	2.63	8.4	2.07	8.3	1.28	6.3	
	08	3.66	8.4	2.58	7.8	2.03	7.8	1.29	6.5	
	10	3.57	7.4	2.65	7.9	2.15	7.8	1.34	6.5	
	12	3.42	7.4	2.59	8.4	2.06	8.2	1.26	6.5	
	14	2.58	7.4	2.17	7.7	1.75	7.8	1.09	6.3	
	16	2.93	7.6	1.98	8.0	1.58	7.5	1.00	6.1	
	18	3.05	7.0	2.00	7.5	1.55	7.7	0.94	6.0	
	20	2.60	6.1	2.10	7.3	1.64	7.6	0.96	5.8	
	22	2.94	6.6	2.37	6.7	1.88	6.7	1.17	5.4	
	最大	3.91	9.7	3.27	8.9	2.65	8.8	1.61	6.6	

	平均	3.24	7.3	2.48	7.9	1.99	7.9	1.23	6.2		
29	00	3.78	6.7	2.81	6.7	2.22	6.8	1.40	5.4	NNW	327
	02	3.70	6.0	3.26	7.1	2.63	7.1	* 1.60	5.8	NNW	331
	04	* 4.53	7.3	* 3.42	7.6	* 2.64	7.3	1.56	5.9	NNW	331
	06	3.60	8.6	3.07	7.6	2.41	7.4	1.52	6.0	NNW	335
	08	4.22	7.2	2.87	7.4	2.30	7.4	1.44	5.9	NNW	327
	10	3.40	7.7	2.63	7.6	2.13	7.7	1.35	6.0	NNW	335
	12	3.36	9.0	2.78	7.9	2.19	7.6	1.42	6.1	NNW	331
	14	4.07	6.3	3.11	7.3	2.47	7.3	1.50	6.0	NNW	331
	16	3.82	7.4	2.94	7.4	2.28	7.5	1.44	6.3	NNW	331
	18	4.15	7.8	3.07	7.7	2.44	7.7	1.53	6.5	NNW	327
	20	3.81	7.5	2.53	7.6	2.03	7.6	1.28	6.0	NW	319
	22	3.61	7.3	2.40	7.1	1.88	7.2	1.14	5.4	NNW	331
	最大	4.53	7.3	3.42	7.6	2.64	7.3	1.60	5.8		
	平均	3.84	7.4	2.91	7.4	2.30	7.4	1.43	5.9		
30	00	3.12	5.9	* 2.51	7.6	* 2.05	7.3	* 1.30	5.7	NNW	327
	02	* 3.14	6.7	2.34	7.2	1.84	7.2	1.16	5.7	NNW	327
	04	2.79	8.1	2.29	7.6	1.86	7.4	1.15	5.9	NNW	335
	06	2.45	8.3	2.10	7.1	1.70	7.1	1.09	5.7	NNW	340
	08	3.13	7.3	2.15	7.3	1.69	7.4	1.04	5.8	NNW	331
	10	2.47	7.9	1.86	7.1	1.45	7.1	0.91	5.6	NNW	331
	12	2.74	7.5	1.87	7.8	1.48	7.5	0.95	6.1	NNW	340
	14	2.38	7.4	1.86	7.5	1.45	7.3	0.93	6.1	NNW	348
	16	2.25	7.2	1.75	7.6	1.35	7.5	0.83	6.0	NNW	335
	18	1.94	6.7	1.48	7.0	1.18	6.9	0.72	5.5	NNW	335
	20	1.79	6.5	1.43	7.0	1.19	7.0	0.72	5.6	NNW	344
	22	1.47	6.3	1.21	6.9	0.96	6.6	0.59	4.9	NNE	16
	最大	3.14	6.7	2.51	7.6	2.05	7.3	1.30	5.7		
	平均	2.47	7.2	1.90	7.3	1.52	7.2	0.95	5.7		
31	00	1.49	6.1	1.11	6.6	0.88	6.6	0.56	5.5	NNW	327
	02	1.46	6.2	1.20	6.6	0.96	6.5	0.61	5.0	NNW	331
	04	1.45	7.2	1.14	6.3	0.95	6.3	0.61	5.0	NNW	340
	06	1.82	5.7	1.20	5.9	0.95	5.8	0.58	4.6	WNW	295
	08	1.25	3.5	1.01	5.8	0.82	5.8	0.53	4.8	WNW	303
	10	1.42	4.7	1.03	5.7	0.83	5.7	0.53	5.0	NNW	340
	12	1.14	5.2	0.99	5.8	0.83	5.5	0.53	4.6		
	14	1.29	4.5	1.03	5.4	0.83	5.5	0.52	4.5		
	16	1.47	4.2	1.05	5.4	0.80	5.3	0.51	4.8	NE	41
	18	1.84	3.3	1.38	4.7	1.09	4.7	0.70	4.0	NW	308
	20	* 2.40	5.2	1.31	4.6	1.04	4.6	0.67	4.0	NE	50
	22	2.18	4.2	* 1.69	4.8	* 1.33	4.9	* 0.85	4.2		
	最大	2.40	5.2	1.69	4.8	1.33	4.9	0.85	4.2		
	平均	1.60	5.0	1.18	5.6	0.94	5.6	0.60	4.7		
月最大		8.57	9.9	6.73	10.7	5.56	10.7	3.57	8.9		
起時		0418		0408		0408		0408			
平均		2.92	6.9	2.23	7.0	1.78	7.0	1.12	5.6		

* は日最大波高を示す