

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	369 回	測得回数	0 回
欠測回数	3 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.8 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	* 0.80	8.1	* 0.60	8.0	0.46	7.7	0.27	5.3		
	02	0.78	7.3	0.54	7.4	0.41	7.3	0.25	5.9		
	04	0.80	6.9	0.54	7.8	0.42	7.7	0.26	6.0		
	06	0.80	7.4	0.57	7.7	* 0.47	7.5	* 0.29	6.2		
	08	0.64	8.0	0.49	7.6	0.39	7.4	0.23	5.6		
	10	0.51	7.2	0.36	7.0	0.28	6.9	0.17	4.8		
	12	0.41	9.2	0.35	7.4	0.28	7.0	0.17	4.4		
	14	0.46	8.1	0.36	7.1	0.29	6.9	0.17	5.0		
	16	0.46	7.5	0.38	6.9	0.30	6.6	0.18	4.6		
	18	0.56	6.7	0.40	6.9	0.33	6.9	0.21	5.2		
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.80	8.1	0.60	8.0	0.47	7.5	0.29	6.2		
	平均	0.62	7.6	0.46	7.4	0.36	7.2	0.22	5.3		
02	00	欠測									
	02	0.70	7.0	0.50	6.7	0.39	6.7	0.23	5.5		
	04	0.50	6.4	0.39	6.8	0.31	6.6	0.19	5.1		
	06	0.45	6.5	0.34	6.6	0.27	6.7	0.17	5.3		
	08	0.40	6.1	0.30	6.7	0.22	6.6	0.14	4.9		
	10	0.35	7.7	0.28	5.5	0.22	5.1	0.13	4.1		
	12	0.26	5.8	0.21	5.8	0.17	5.5	0.11	4.0		
	14	0.58	3.7	0.46	3.5	0.37	3.4	0.25	3.1		
	16	0.83	3.5	0.65	3.8	0.52	3.9	0.33	3.3		
	18	0.82	3.6	0.61	4.4	0.48	4.2	0.31	3.4		
	20	* 1.04	3.9	* 0.70	4.3	* 0.55	4.5	* 0.37	3.9		
	22	0.98	3.9	0.60	4.4	0.49	4.6	0.31	3.7		
	最大	1.04	3.9	0.70	4.3	0.55	4.5	0.37	3.9		
	平均	0.63	5.3	0.46	5.3	0.36	5.3	0.23	4.2		
03	00	0.88	6.4	0.67	4.7	0.53	4.7	0.34	3.9		
	02	0.82	5.3	0.63	4.9	0.51	4.7	0.33	4.0		
	04	0.79	4.2	0.60	4.6	0.49	4.7	0.32	3.9		
	06	1.01	4.9	0.73	4.4	0.59	4.4	0.39	3.6		
	08	1.08	3.8	0.79	4.2	0.63	4.4	0.42	3.8		
	10	0.79	3.8	0.67	4.2	0.55	4.3	0.36	3.7		
	12	* 1.35	4.0	* 0.93	4.2	* 0.73	4.1	* 0.47	3.5		
	14	1.24	3.7	0.88	4.1	0.70	4.2	0.46	3.6		
	16	1.07	5.0	0.77	4.6	0.62	4.5	0.40	3.6		
	18	0.94	6.4	0.70	5.5	0.57	5.3	0.37	4.0		
	20	0.80	7.6	0.64	6.3	0.52	6.2	0.33	4.7		
	22	0.72	6.3	0.56	6.0	0.47	5.9	0.31	4.4		
	最大	1.35	4.0	0.93	4.2	0.73	4.1	0.47	3.5		
	平均	0.96	5.1	0.71	4.8	0.58	4.8	0.38	3.9		
04	00	* 0.75	6.4	* 0.57	6.2	* 0.46	5.7	* 0.30	4.4		
	02	0.72	5.2	0.54	6.4	0.43	5.7	0.28	4.4		
	04	0.61	6.2	0.48	6.5	0.39	5.8	0.24	4.0		
	06	0.61	6.8	0.45	5.4	0.36	5.3	0.24	4.2		
	08	0.71	3.4	0.47	4.6	0.39	4.4	0.26	3.5		
	10	0.69	5.2	0.54	4.9	0.44	4.6	0.28	3.5		
	12	0.62	3.3	0.45	5.1	0.37	4.8	0.24	3.7		
	14	0.56	6.3	0.42	5.9	0.34	5.5	0.22	3.9		
	16	0.53	6.1	0.38	5.7	0.30	5.1	0.19	3.5		
	18	0.46	6.1	0.38	5.7	0.30	5.4	0.20	4.0		
	20	0.58	5.2	0.43	4.6	0.36	4.4	0.24	3.4		
	22	0.54	3.0	0.44	4.1	0.36	4.2	0.23	3.5		
	最大	0.75	6.4	0.57	6.2	0.46	5.7	0.30	4.4		

	平均	0.62	5.3	0.46	5.4	0.38	5.1	0.24	3.8	
05	00	0.60	4.3	0.42	4.5	0.32	4.3	0.21	3.5	
	02	0.42	6.1	0.34	5.3	0.27	4.8	0.18	3.6	
	04	0.55	4.8	0.33	4.6	0.26	4.5	0.17	3.6	
	06	0.45	5.2	0.35	5.3	0.28	5.4	0.18	4.1	
	08	0.58	4.6	0.38	5.7	0.29	5.2	0.18	3.7	
	10	0.45	5.8	0.35	6.0	0.29	5.8	0.18	4.2	
	12	0.66	5.8	0.43	6.4	0.35	6.5	0.21	5.2	
	14	0.65	6.9	0.46	6.5	0.37	6.4	0.23	4.4	
	16	0.64	6.3	0.44	6.0	0.34	5.0	0.21	3.4	
	18	0.91	2.7	* 0.70	3.6	* 0.57	3.7	* 0.38	3.3	
20	0.77	4.2	0.61	5.0	0.49	5.0	0.32	4.2		
22	* 0.98	5.1	0.67	5.3	0.52	5.2	0.32	4.2		
最大平均	0.98	5.1	0.70	3.6	0.57	3.7	0.38	3.3		
	0.64	5.2	0.46	5.4	0.36	5.2	0.23	4.0		
06	00	* 0.83	5.3	* 0.60	5.2	* 0.49	5.2	* 0.31	4.5	
	02	0.81	5.3	0.55	5.3	0.44	5.6	0.28	4.6	
	04	0.65	5.9	0.51	5.1	0.40	4.4	0.25	3.1	
	06	0.45	6.1	0.38	6.0	0.31	5.8	0.19	4.0	
	08	0.57	5.1	0.34	6.0	0.28	5.7	0.19	4.5	
	10	0.39	6.1	0.30	6.0	0.24	5.8	0.15	4.3	
	12	0.33	5.5	0.24	6.1	0.19	5.8	0.12	4.1	
	14	0.23	6.0	0.18	6.0	0.15	5.1	0.09	3.5	
	16	0.22	5.0	0.15	5.4	0.12	4.8	0.08	3.4	
	18	0.26	1.8	0.21	2.8	0.17	2.8	0.11	2.4	
20	0.46	2.0	0.33	2.3	0.26	2.3	0.17	2.2		
22	0.53	2.2	0.38	2.5	0.30	2.5	0.20	2.3		
最大平均	0.83	5.3	0.60	5.2	0.49	5.2	0.31	4.5		
	0.48	4.7	0.35	4.9	0.28	4.7	0.18	3.6		
07	00	1.04	2.4	0.72	2.7	0.57	2.8	0.36	2.5	
	02	0.53	2.2	0.41	2.5	0.33	2.6	0.22	2.4	
	04	0.66	2.3	0.48	2.3	0.38	2.4	0.25	2.3	
	06	0.47	2.5	0.32	2.4	0.26	2.6	0.18	2.3	
	08	0.49	3.6	0.35	4.0	0.28	3.5	0.18	2.8	
	10	0.45	2.8	0.31	3.3	0.26	3.3	0.17	2.6	
	12	2.37	4.1	1.93	4.4	1.51	4.4	0.95	3.9	
	14	2.77	4.7	2.18	4.4	1.70	4.4	1.07	4.0	
	16	1.93	4.5	1.53	4.4	1.24	4.7	0.80	3.9	
	18	2.22	9.6	1.69	8.0	1.39	7.2	0.90	5.1	
20	* 3.80	13.7	* 2.85	12.5	* 2.14	11.2	* 1.26	7.1		
22	3.11	12.9	2.52	13.1	2.06	12.6	1.24	8.7		
最大平均	3.80	13.7	2.85	12.5	2.14	11.2	1.26	7.1		
	1.65	5.4	1.27	5.3	1.01	5.1	0.63	4.0		
08	00	3.29	14.2	2.77	13.4	2.22	13.2	1.14	7.7	
	02	5.68	15.1	4.45	14.0	3.58	13.4	2.17	10.5	
	04	6.03	14.3	5.23	14.2	4.31	14.3	* 2.82	12.6	
	06	* 11.23	14.3	* 7.25	13.8	* 4.77	14.3	2.54	11.2	
	08	6.25	13.8	4.61	13.5	3.43	13.4	2.09	11.8	
	10	5.19	13.8	4.50	13.5	3.54	13.2	2.08	10.8	
	12	5.62	14.0	4.50	14.0	3.33	14.0	1.91	11.1	
	14	3.51	11.6	3.04	12.3	2.52	12.9	1.50	9.4	
	16	3.17	11.4	2.41	12.7	1.73	11.2	0.97	6.8	
	18	3.40	12.6	2.82	13.1	2.36	13.2	1.42	9.5	
20	3.13	11.9	2.73	13.1	2.21	12.7	1.29	9.7		
22	3.90	12.6	2.99	13.0	2.33	12.9	1.41	10.4		
最大平均	11.23	14.3	7.25	13.8	4.77	14.3	2.82	12.6		
	5.03	13.3	3.94	13.4	3.03	13.2	1.78	10.1		
09	00	3.69	13.6	3.09	12.7	2.55	13.1	1.67	11.5	
	02	3.27	12.1	2.34	12.1	1.94	12.5	1.21	10.1	
	04	2.99	12.6	2.60	12.6	2.14	12.6	1.42	11.0	
	06	3.52	12.1	2.73	11.9	2.17	12.1	1.33	10.2	
	08	* 4.73	12.3	* 3.61	12.1	* 2.78	12.1	* 1.78	11.2	
	10	4.06	13.2	3.45	12.3	2.67	12.2	1.58	10.3	
	12	2.20	10.4	1.77	11.5	1.44	11.6	0.88	8.9	
	14	2.03	12.2	1.69	11.3	1.38	11.6	0.85	9.0	
	16	1.21	12.8	0.95	12.0	0.78	12.2	0.47	8.7	
	18	1.71	12.1	1.44	11.8	1.13	11.8	0.67	8.9	
20	1.81	13.4	1.58	12.3	1.28	11.9	0.79	9.5		
22	1.46	12.0	1.28	12.0	1.06	11.8	0.63	8.2		

		最大	4.73	12.3	3.61	12.1	2.78	12.1	1.78	11.2	
		平均	2.72	12.4	2.21	12.1	1.78	12.1	1.11	9.8	
10	00		1.39	11.0	1.03	11.1	0.83	10.8	0.50	7.9	
	02		1.51	10.6	1.17	9.8	0.90	10.2	0.57	8.6	
	04		1.64	10.6	1.18	11.0	0.92	10.7	0.51	7.3	
	06		1.35	10.5	1.03	10.3	0.79	10.5	0.47	7.7	
	08		1.27	9.6	0.92	9.1	0.75	9.4	0.49	8.3	
	10		* 1.75	10.1	* 1.27	9.9	* 0.97	9.7	* 0.61	8.3	
	12		1.06	10.4	0.88	10.0	0.74	9.6	0.47	8.1	
	14		1.32	9.3	1.01	9.8	0.82	9.8	0.51	7.9	
	16		1.01	10.2	0.91	9.6	0.73	9.3	0.43	6.8	
	18		0.85	9.4	0.65	8.7	0.53	8.8	0.33	6.2	
	20		0.97	8.6	0.76	9.0	0.59	8.7	0.33	5.8	
	22		1.18	8.1	0.78	9.0	0.62	9.0	0.39	7.1	
	最大		1.75	10.1	1.27	9.9	0.97	9.7	0.61	8.3	
	平均		1.28	9.9	0.97	9.8	0.77	9.7	0.47	7.5	
11	00		0.86	8.3	0.66	8.3	0.52	8.4	0.33	7.0	
	02		1.48	8.4	1.06	4.4	0.84	4.3	0.54	3.4	
	04		1.41	6.3	1.11	6.8	0.89	5.7	0.58	4.3	
	06		1.56	6.9	* 1.32	6.9	* 1.05	6.5	* 0.64	4.8	
	08		* 1.64	7.5	1.10	7.0	0.88	6.6	0.56	5.0	
	10		1.43	7.8	1.07	7.6	0.84	7.4	0.51	5.4	
	12		1.30	8.0	1.12	7.5	0.87	7.5	0.54	5.8	
	14		1.33	9.2	1.04	7.8	0.84	7.3	0.53	5.3	
	16		1.06	6.1	0.85	7.1	0.69	7.1	0.44	5.2	
	18		1.06	7.6	0.85	8.0	0.69	7.7	0.43	5.7	
	20		1.29	6.8	0.87	7.3	0.71	7.5	0.45	5.6	
	22		1.02	8.4	0.75	7.2	0.59	6.4	0.37	4.6	
	最大		1.64	7.5	1.32	6.9	1.05	6.5	0.64	4.8	
	平均		1.29	7.6	0.98	7.2	0.78	6.9	0.49	5.2	
12	00		* 0.94	6.3	* 0.76	7.9	0.60	7.2	0.37	5.2	
	02		0.93	5.9	0.76	7.7	* 0.61	7.6	* 0.38	5.7	
	04		0.87	6.9	0.65	7.0	0.53	7.0	0.34	5.5	
	06		0.90	7.4	0.69	7.6	0.56	7.3	0.35	5.6	
	08		0.66	7.8	0.56	7.2	0.48	6.9	0.30	5.2	
	10		0.70	7.7	0.55	7.5	0.45	7.3	0.28	5.3	
	12		0.62	8.5	0.48	8.2	0.39	8.1	0.24	5.5	
	14		0.69	8.5	0.58	7.9	0.47	8.1	0.29	5.8	
	16		0.70	7.5	0.56	7.4	0.43	7.4	0.25	5.1	
	18		0.63	7.5	0.48	7.4	0.37	7.2	0.22	4.8	
	20		0.63	7.6	0.49	7.4	0.37	7.3	0.22	4.7	
	22		0.52	6.9	0.38	7.3	0.29	6.0	0.18	3.6	
	最大		0.94	6.3	0.76	7.9	0.61	7.6	0.38	5.7	
	平均		0.73	7.4	0.58	7.5	0.46	7.3	0.29	5.2	
13	00		0.56	5.7	0.36	6.7	0.28	5.2	0.17	3.3	
	02		0.46	7.4	0.32	6.5	0.25	5.5	0.16	3.5	
	04		0.53	8.7	0.37	6.6	0.28	5.2	0.18	3.2	
	06		0.62	6.2	0.45	7.4	0.34	6.2	0.20	3.7	
	08		0.66	6.2	0.53	4.9	0.43	4.3	0.27	3.2	
	10		1.13	6.2	* 0.86	4.3	* 0.70	4.2	* 0.46	3.5	
	12		* 1.32	5.3	0.78	5.4	0.62	5.0	0.38	3.7	
	14		0.74	7.6	0.58	5.7	0.47	5.3	0.31	4.0	
	16		0.80	5.6	0.53	5.9	0.44	5.7	0.28	4.4	
	18		0.63	7.1	0.51	6.9	0.42	6.4	0.26	4.6	
	20		0.62	8.4	0.47	7.5	0.37	6.5	0.23	4.5	
	22		0.61	9.0	0.50	8.3	0.41	8.2	0.26	5.8	
	最大		1.32	5.3	0.86	4.3	0.70	4.2	0.46	3.5	
	平均		0.72	7.0	0.52	6.3	0.42	5.6	0.26	4.0	
14	00		0.72	7.2	0.57	8.2	0.46	8.0	0.29	6.3	
	02		* 0.85	8.5	0.59	8.0	0.48	7.5	0.29	5.7	
	04		0.82	6.5	* 0.63	6.9	* 0.50	6.9	* 0.32	5.8	
	06		0.70	5.0	0.51	6.2	0.42	6.4	0.26	5.2	
	08		0.67	4.7	0.48	6.2	0.37	6.1	0.24	4.4	
	10		0.56	7.0	0.46	6.9	0.37	6.4	0.23	4.7	
	12		0.59	6.0	0.46	6.9	0.36	6.7	0.22	5.1	
	14		0.65	6.5	0.43	6.9	0.34	6.7	0.21	4.9	

	16	0.56	7.8	0.48	7.1	0.38	6.9	0.24	5.6		
	18	0.60	6.8	0.44	6.9	0.34	6.8	0.21	4.8		
	20	0.67	7.5	0.48	6.8	0.38	6.7	0.24	5.2		
	22	0.64	6.3	0.47	6.4	0.37	6.7	0.23	5.1		
	最大										
	平均	0.85	8.5	0.63	6.9	0.50	6.9	0.32	5.8		
		0.67	6.7	0.50	7.0	0.40	6.8	0.25	5.2		
15	00	0.63	6.0	0.51	6.4	0.41	6.5	0.25	5.1		
	02	0.68	8.3	0.54	7.2	0.42	7.0	0.26	5.4		
	04	0.88	7.1	0.62	7.4	0.50	7.4	0.30	5.4		
	06	0.84	7.1	0.63	7.7	0.52	7.6	0.31	5.5		
	08	0.82	7.6	0.62	8.1	0.50	7.8	0.31	6.1		
	10	* 1.10	8.5	0.76	8.3	0.58	7.9	0.36	6.5		
	12	1.07	7.9	* 0.83	8.1	* 0.67	7.9	* 0.40	6.4		
	14	0.85	7.4	0.68	7.3	0.55	7.7	0.36	6.2		
	16	0.74	7.3	0.62	7.5	0.49	7.3	0.31	5.7		
	18	0.80	7.8	0.68	7.1	0.54	6.9	0.32	4.6		
	20	0.78	7.8	0.61	7.3	0.46	7.3	0.28	5.5		
	22	0.75	7.2	0.56	7.3	0.46	7.2	0.29	5.7		
	最大										
	平均	1.10	8.5	0.83	8.1	0.67	7.9	0.40	6.4		
		0.83	7.5	0.64	7.5	0.51	7.4	0.31	5.7		
16	00	0.61	6.5	0.47	7.1	0.38	7.1	0.23	5.0		
	02	0.71	7.2	0.49	7.5	0.39	7.1	0.23	4.8		
	04	0.67	7.3	0.46	7.4	0.37	7.4	0.22	4.9		
	06	0.67	7.5	0.43	7.6	0.33	7.1	0.20	4.3		
	08	0.56	8.8	0.41	7.1	0.34	6.9	0.20	4.4		
	10	0.58	7.3	0.44	7.3	0.33	6.6	0.19	4.2		
	12	0.62	6.5	0.47	7.1	0.38	7.1	0.22	5.1		
	14	0.59	7.2	0.38	6.9	0.30	7.0	0.19	5.6		
	16	* 0.77	2.9	* 0.56	4.0	* 0.45	3.7	* 0.29	2.9		
	18	0.55	5.7	0.46	5.1	0.38	4.5	0.24	3.4		
	20	0.48	6.3	0.39	6.5	0.31	6.0	0.19	4.1		
	22	0.47	7.2	0.37	7.0	0.30	6.8	0.19	5.3		
	最大										
	平均	0.77	2.9	0.56	4.0	0.45	3.7	0.29	2.9		
		0.61	6.7	0.44	6.7	0.36	6.4	0.22	4.5		
17	00	0.48	5.9	0.35	6.2	0.29	6.3	0.18	4.9		
	02	0.52	5.7	0.33	5.6	0.26	5.3	0.17	4.0		
	04	0.51	5.6	0.40	4.5	0.33	4.4	0.22	3.6		
	06	1.11	4.1	0.75	3.9	0.61	3.9	0.40	3.3		
	08	* 1.28	4.1	* 1.00	3.9	* 0.82	4.0	* 0.55	3.5		
	10	1.13	3.3	0.84	4.1	0.68	4.0	0.44	3.5		
	12	1.07	4.2	0.67	4.0	0.54	4.1	0.36	3.6		
	14	0.73	3.1	0.53	4.3	0.43	4.3	0.28	3.5		
	16	0.62	3.6	0.47	4.6	0.39	4.5	0.25	3.5		
	18	0.51	5.2	0.41	5.6	0.34	5.0	0.22	3.7		
	20	0.53	3.7	0.41	5.8	0.32	5.1	0.20	3.7		
	22	0.52	4.4	0.36	5.6	0.29	5.5	0.19	4.0		
	最大										
	平均	1.28	4.1	1.00	3.9	0.82	4.0	0.55	3.5		
		0.75	4.4	0.54	4.8	0.44	4.7	0.29	3.7		
18	00	0.46	6.6	0.32	5.3	0.26	5.0	0.17	3.9		
	02	0.34	6.1	0.28	5.0	0.23	5.1	0.15	4.2		
	04	0.33	4.0	0.23	5.5	0.18	5.2	0.12	3.7		
	06	0.27	6.0	0.19	5.3	0.15	4.8	0.10	3.5		
	08	0.23	4.3	0.18	4.1	0.15	4.0	0.10	2.9		
	10	0.33	4.1	0.20	4.1	0.16	4.3	0.10	3.1		
	12	0.21	4.6	0.16	5.0	0.13	4.1	0.08	2.9		
	14	0.23	5.4	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	2.9		
	16	0.29	5.1	0.20	4.1	0.15	3.6	0.10	2.6		
	18	0.43	3.3	0.26	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9		
	20	0.41	5.5	0.34	4.3	0.27	4.0	0.17	2.9		
	22	* 0.83	3.7	* 0.69	3.1	* 0.56	3.2	* 0.37	2.8		
	最大										
	平均	0.83	3.7	0.69	3.1	0.56	3.2	0.37	2.8		
		0.36	4.9	0.27	4.6	0.22	4.3	0.14	3.2		
19	00	* 1.46	3.7	* 1.04	3.8	* 0.82	3.8	* 0.52	3.2		
	02	1.25	4.0	0.95	4.2	0.79	4.2	0.51	3.5		
	04	1.03	3.6	0.74	4.2	0.58	4.3	0.38	3.5		
	06	0.78	4.5	0.59	4.9	0.47	4.3	0.32	3.5		
	08	0.71	5.4	0.53	6.9	0.44	6.1	0.29	4.6		
	10	0.94	7.6	0.68	7.4	0.52	6.6	0.32	4.7		

	12	0.89	7.7	0.62	7.3	0.49	6.8	0.31	4.8	
	14	0.72	8.4	0.63	8.0	0.51	7.4	0.32	5.2	
	16	0.67	6.2	0.51	6.9	0.41	6.6	0.25	4.7	
	18	0.67	6.4	0.53	6.7	0.41	6.6	0.25	4.8	
	20	0.59	8.0	0.49	7.5	0.42	7.6	0.26	5.6	
	22	0.87	6.8	0.68	7.5	0.53	7.7	0.33	5.9	
	最大	1.46	3.7	1.04	3.8	0.82	3.8	0.52	3.2	
	平均	0.88	6.0	0.67	6.3	0.53	6.0	0.34	4.5	
20	00	0.73	6.9	0.57	7.5	0.44	7.4	0.27	5.4	
	02	0.79	7.7	0.55	7.6	0.43	7.4	0.26	5.6	
	04	0.51	8.8	0.46	7.8	0.38	7.2	0.22	4.9	
	06	0.66	7.7	0.48	7.5	0.39	7.7	0.25	5.4	
	08	0.72	7.7	0.54	7.5	0.43	7.4	0.26	5.2	
	10	0.67	7.2	0.53	7.4	0.41	7.0	0.25	5.5	
	12	0.62	6.5	0.50	6.9	0.40	6.9	0.25	4.9	
	14	0.73	5.4	0.47	7.1	0.37	6.8	0.23	4.9	
	16	1.01	6.6	0.72	5.2	0.59	4.8	0.39	3.9	
	18	* 1.27	4.5	* 0.84	4.7	* 0.68	4.7	* 0.44	3.9	
	20	0.84	5.9	0.67	5.6	0.55	5.4	0.36	4.5	
	22	0.80	5.2	0.57	5.7	0.46	5.6	0.29	4.5	
	最大	1.27	4.5	0.84	4.7	0.68	4.7	0.44	3.9	
	平均	0.78	6.7	0.58	6.7	0.46	6.5	0.29	4.9	
21	00	0.71	5.2	0.56	5.8	0.46	5.8	0.29	4.4	
	02	0.77	6.7	0.49	5.4	0.38	5.3	0.24	4.1	
	04	0.56	4.4	0.47	5.7	0.38	5.4	0.24	4.3	
	06	0.63	4.4	0.45	4.7	0.36	5.1	0.23	4.1	
	08	0.54	6.1	0.41	6.0	0.34	5.4	0.23	4.2	
	10	0.53	6.5	0.44	6.0	0.36	5.6	0.23	4.2	
	12	0.59	7.2	0.43	5.2	0.34	4.8	0.22	3.7	
	14	0.65	4.8	0.54	4.3	0.43	4.5	0.28	3.8	
	16	0.77	4.3	0.56	4.5	0.45	4.6	0.29	3.8	
	18	* 1.08	3.8	* 0.70	4.1	* 0.56	4.2	* 0.37	3.6	
	20	0.60	4.2	0.46	4.8	0.38	4.6	0.25	3.9	
	22	0.66	4.2	0.50	4.8	0.40	4.7	0.25	4.0	
	最大	1.08	3.8	0.70	4.1	0.56	4.2	0.37	3.6	
	平均	0.67	5.2	0.50	5.1	0.40	5.0	0.26	4.0	
22	00	0.63	4.7	0.46	4.7	0.36	4.5	0.23	3.9	
	02	0.60	5.0	0.43	4.7	0.33	4.6	0.21	3.8	
	04	0.48	4.1	0.34	5.2	0.27	4.9	0.18	4.0	
	06	0.34	3.5	0.28	4.9	0.23	4.9	0.15	3.8	
	08	0.33	5.0	0.27	4.9	0.22	5.0	0.14	3.7	
	10	0.34	3.7	0.28	4.4	0.22	4.1	0.14	3.2	
	12	0.34	3.1	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	
	14	0.32	3.5	0.24	3.5	0.20	3.5	0.14	2.6	
	16	0.54	3.4	0.35	3.2	0.28	3.2	0.19	2.5	
	18	* 1.03	3.4	* 0.60	3.5	* 0.48	3.5	0.30	2.9	
	20	0.75	4.1	0.58	3.8	0.46	3.9	* 0.30	3.2	
	22	0.65	4.3	0.47	4.8	0.40	4.8	0.26	4.2	
	最大	1.03	3.4	0.60	3.5	0.48	3.5	0.30	3.2	
	平均	0.53	4.0	0.38	4.3	0.30	4.3	0.20	3.4	
23	00	0.57	5.6	0.45	5.4	0.35	5.4	0.22	4.3	
	02	* 0.63	5.4	* 0.48	5.6	* 0.39	5.6	* 0.26	4.7	
	04	0.59	5.9	0.47	5.4	0.38	5.4	0.24	4.5	
	06	0.56	5.9	0.42	5.5	0.33	5.3	0.20	4.2	
	08	0.45	4.9	0.36	5.5	0.29	5.5	0.19	4.1	
	10	0.44	5.1	0.33	5.5	0.26	5.4	0.16	3.9	
	12	0.33	5.3	0.24	5.5	0.19	5.2	0.13	3.9	
	14	0.45	6.3	0.31	4.8	0.24	5.4	0.15	4.3	
	16	0.47	6.9	0.38	4.6	0.31	3.9	0.20	2.9	
	18	0.46	6.8	0.36	6.2	0.29	5.5	0.18	3.8	
	20	0.42	5.5	0.32	5.1	0.26	4.4	0.17	3.1	
	22	0.47	6.2	0.34	6.4	0.26	6.1	0.16	4.2	
	最大	0.63	5.4	0.48	5.6	0.39	5.6	0.26	4.7	
	平均	0.49	5.8	0.37	5.5	0.30	5.3	0.19	4.0	
24	00	0.47	7.0	0.36	6.2	0.30	6.2	0.19	4.7	
	02	0.42	5.7	0.32	6.2	0.26	6.2	0.16	4.8	

	04	0.51	7.2	0.37	6.4	0.28	6.6	0.17	5.0	
	06	0.51	6.0	0.39	6.4	0.32	6.3	0.20	5.2	
	08	0.59	7.7	0.49	7.3	0.40	7.3	0.25	5.6	
	10	0.59	6.2	0.49	6.7	0.41	7.0	0.27	5.7	
	12	0.77	7.3	0.54	7.1	0.44	7.2	0.29	6.3	
	14	* 0.99	4.9	0.71	6.5	0.57	6.2	0.37	5.1	
	16	0.93	7.5	* 0.74	5.7	* 0.61	5.1	* 0.40	3.8	
	18	0.97	3.0	0.72	4.8	0.59	4.5	0.39	3.5	
	20	0.93	6.4	0.73	6.0	0.58	5.2	0.36	3.6	
	22	0.91	6.8	0.64	6.1	0.52	6.0	0.34	4.4	
	最大	0.99	4.9	0.74	5.7	0.61	5.1	0.40	3.8	
	平均	0.72	6.3	0.54	6.3	0.44	6.2	0.28	4.8	
25	00	0.64	6.5	0.54	6.7	0.43	6.4	0.27	4.5	
	02	0.69	7.2	0.51	6.5	0.42	6.4	0.26	4.9	
	04	* 0.75	5.3	0.57	6.9	0.44	6.5	0.26	4.7	
	06	0.64	7.1	0.51	6.9	0.42	6.5	0.27	4.9	
	08	0.69	7.8	* 0.59	7.4	* 0.47	7.4	* 0.29	5.6	
	10	0.71	7.0	0.50	7.2	0.39	6.9	0.23	4.7	
	12	0.55	6.4	0.46	7.2	0.38	7.1	0.24	5.9	
	14	0.74	6.9	0.49	7.1	0.38	7.3	0.24	5.7	
	16	0.70	6.4	0.53	7.0	0.42	7.2	0.27	6.2	
	18	0.63	6.7	0.47	7.0	0.38	7.0	0.23	5.3	
	最大	0.75	5.3	0.59	7.4	0.47	7.4	0.29	5.6	
	平均	0.64	6.8	0.50	7.0	0.40	6.9	0.25	5.3	
26	00	0.61	6.8	0.50	7.0	0.38	6.9	0.23	5.1	
	02	0.70	6.7	0.56	6.9	0.46	6.8	0.29	5.6	
	04	0.74	6.8	0.56	7.3	0.45	7.0	0.27	5.2	
	06	0.95	7.6	0.65	7.3	0.50	7.2	0.31	5.7	
	08	0.84	7.3	* 0.76	7.3	* 0.62	7.5	* 0.38	5.9	
	10	0.87	7.7	0.74	7.3	0.58	7.4	0.35	5.9	
	12	0.95	7.1	0.73	7.3	0.56	7.0	0.34	5.9	
	14	0.83	6.8	0.61	6.9	0.52	6.9	0.35	6.3	
	16	* 1.01	7.1	0.69	7.0	0.54	6.9	0.34	5.4	
	18	0.92	7.1	0.65	6.8	0.53	6.7	0.33	5.0	
	最大	1.01	7.1	0.76	7.3	0.62	7.5	0.38	5.9	
	平均	0.83	7.1	0.63	7.1	0.50	6.9	0.31	5.3	
27	00	0.44	8.2	0.29	6.0	0.22	4.9	0.14	3.2	
	02	0.29	7.1	0.24	4.5	0.20	4.2	0.13	2.9	
	04	0.64	2.6	0.46	2.5	0.36	2.6	0.23	2.4	
	06	0.24	3.3	0.20	3.1	0.17	2.9	0.11	2.4	
	08	0.40	2.4	0.29	2.2	0.23	2.4	0.16	2.2	
	10	0.32	1.8	0.23	2.1	0.18	2.2	0.12	2.1	
	12	0.32	1.8	0.24	2.4	0.20	2.5	0.13	2.2	
	14	0.38	5.4	0.26	4.6	0.21	3.9	0.13	2.7	
	16	0.68	7.0	0.52	7.2	0.42	7.0	0.25	4.6	
	18	1.18	7.7	0.89	8.2	0.69	8.0	0.41	6.2	
	最大	1.40	8.4	* 1.25	8.1	* 1.04	8.0	* 0.67	6.9	
	平均	1.40	8.4	1.25	8.1	1.04	8.0	0.67	6.9	
	最大	0.63	5.4	0.49	4.9	0.40	4.7	0.25	3.6	
	平均	0.63	5.4	0.49	4.9	0.40	4.7	0.25	3.6</	

	平均	1.82	8.1	1.43	8.3	1.14	8.3	0.72	6.8	
29	00	* 1.06	7.1	* 0.88	7.3	* 0.71	7.5	* 0.45	6.3	
	02	0.87	6.6	0.63	6.8	0.50	6.6	0.31	5.4	
	04	0.83	6.7	0.63	6.1	0.51	6.2	0.32	4.8	
	06	0.69	6.8	0.57	6.6	0.46	6.5	0.30	5.1	
	08	0.76	7.0	0.61	6.4	0.46	6.4	0.27	5.1	
	10	0.78	6.2	0.57	5.9	0.45	6.0	0.28	4.9	
	12	0.76	6.3	0.58	6.0	0.46	6.0	0.28	4.9	
	14	0.72	6.3	0.56	6.1	0.44	5.9	0.27	4.8	
	16	0.50	5.5	0.44	5.7	0.37	5.6	0.24	4.8	
	18	0.86	5.2	0.57	5.1	0.46	4.5	0.30	3.4	
	20	0.97	5.1	0.72	5.3	0.58	5.4	0.37	3.9	
	22	0.90	4.6	0.65	5.5	0.52	5.3	0.34	4.5	
	最大	1.06	7.1	0.88	7.3	0.71	7.5	0.45	6.3	
	平均	0.81	6.1	0.62	6.1	0.49	6.0	0.31	4.8	
30	00	0.95	4.8	* 0.73	5.1	0.57	5.2	* 0.37	4.5	
	02	* 0.96	5.4	0.70	5.3	* 0.57	5.5	0.36	4.7	
	04	0.81	5.4	0.66	5.6	0.52	5.5	0.33	4.6	
	06	0.72	5.7	0.63	5.5	0.53	5.7	0.34	4.9	
	08	0.71	5.9	0.48	5.6	0.38	5.5	0.24	4.4	
	10	0.55	5.1	0.43	5.4	0.33	5.3	0.20	4.3	
	12	0.41	4.8	0.31	5.2	0.26	5.1	0.17	4.1	
	14	0.49	5.7	0.35	5.0	0.27	4.5	0.17	3.1	
	16	0.45	5.5	0.34	4.1	0.27	3.8	0.18	2.8	
	18	0.37	5.3	0.31	5.0	0.25	4.6	0.16	3.3	
	20	0.42	4.9	0.32	5.3	0.25	5.1	0.17	4.4	
	22	0.27	5.3	0.21	5.0	0.16	4.7	0.10	3.6	
	最大	0.96	5.4	0.73	5.1	0.57	5.5	0.37	4.5	
	平均	0.59	5.3	0.46	5.2	0.36	5.0	0.23	4.1	
31	00	0.24	4.4	0.15	4.9	0.12	4.5	0.08	3.3	
	02	0.29	1.9	0.21	2.4	0.17	2.4	0.12	2.1	
	04	0.21	2.8	0.15	2.7	0.12	2.9	0.08	2.3	
	06	0.69	2.6	0.51	2.6	0.41	2.6	0.26	2.5	
	08	0.30	2.4	0.22	2.4	0.18	2.4	0.12	2.1	
	10	0.38	2.2	0.27	2.3	0.22	2.4	0.15	2.3	
	12	0.75	2.7	* 0.60	2.6	* 0.47	2.6	* 0.30	2.4	
	14	* 0.77	2.3	0.55	2.3	0.43	2.4	0.28	2.3	
	16	0.76	2.3	0.51	2.5	0.41	2.5	0.27	2.4	
	18	0.36	2.2	0.27	3.6	0.21	3.3	0.14	2.5	
	20	0.32	9.8	0.24	2.6	0.20	2.7	0.14	2.4	
	22	0.40	5.2	0.32	3.3	0.25	3.0	0.16	2.5	
	最大	0.77	2.3	0.60	2.6	0.47	2.6	0.30	2.4	
	平均	0.46	3.4	0.33	2.9	0.27	2.8	0.18	2.4	
	月最大	11.23	14.3	7.25	13.8	4.77	14.3	2.82	12.6	
	起時	0806		0806		0806		0804		
	平均	0.98	6.5	0.75	6.5	0.60	6.3	0.37	4.9	

* 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	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	0.33	7.7	0.27	5.5	0.22	4.1	0.14	2.9		
	02	0.46	9.7	0.30	4.0	0.24	3.6	0.16	2.8		
	04	0.43	9.1	0.34	6.2	0.26	4.4	0.17	3.1		
	06	0.40	10.5	0.31	4.6	0.26	3.9	0.17	2.9		
	08	0.51	9.7	0.40	6.5	0.33	4.9	0.22	3.2		
	10	0.57	8.9	0.39	7.7	0.29	6.0	0.18	3.7		
	12	0.70	8.5	0.43	5.0	0.33	4.0	0.22	2.9		
	14	0.68	6.5	0.45	7.6	0.34	5.7	0.22	3.8		
	16	* 0.99	9.1	* 0.67	7.0	* 0.52	5.7	* 0.32	3.8		
	18	0.60	7.1	0.48	7.4	0.39	6.2	0.25	4.3		
	20	0.57	9.0	0.46	8.4	0.37	8.3	0.22	6.0		
	22	0.61	9.8	0.54	8.0	0.42	7.0	0.25	4.3		
	最大	0.99	9.1	0.67	7.0	0.52	5.7	0.32	3.8		
	平均	0.57	8.8	0.42	6.5	0.33	5.3	0.21	3.6		
02	00	1.22	7.3	0.95	5.5	0.74	5.5	0.46	4.2		
	02	1.36	6.8	1.03	6.9	0.82	5.8	0.51	4.3		
	04	0.91	7.9	0.68	7.6	0.57	7.0	0.36	4.9		
	06	0.85	11.0	0.67	8.6	0.51	7.6	0.31	5.2		
	08	0.74	8.7	0.61	8.3	0.49	7.4	0.31	5.2		
	10	0.76	9.0	0.64	8.8	0.51	7.9	0.30	5.2		
	12	0.74	8.7	0.59	8.2	0.46	7.9	0.28	5.5		
	14	0.82	8.1	0.66	8.5	0.52	8.5	0.32	6.6		
	16	1.00	10.3	0.66	9.6	0.52	9.2	0.30	6.1		
	18	1.72	11.3	1.36	11.1	1.04	11.1	0.62	8.7		
	20	* 3.26	11.9	* 2.66	11.4	* 1.98	11.3	1.10	9.3		
	22	2.63	11.3	2.22	11.5	1.77	11.4	* 1.15	10.1		
	最大	3.26	11.9	2.66	11.4	1.98	11.3	1.15	10.1		
	平均	1.33	9.4	1.06	8.8	0.83	8.4	0.50	6.3		
03	00	2.40	10.9	* 1.90	10.7	1.45	10.6	0.91	9.2		
	02	2.23	10.3	1.90	10.5	* 1.54	10.6	* 0.99	9.3		
	04	* 2.56	10.3	1.71	10.4	1.41	10.4	0.88	8.9		
	06	2.13	9.6	1.64	9.9	1.30	9.9	0.83	8.7		
	08	1.62	9.6	1.32	9.4	1.04	9.6	0.63	7.6		
	10	1.28	9.7	0.99	9.7	0.76	9.4	0.42	6.1		
	12	1.14	8.9	0.82	9.3	0.65	9.1	0.37	6.2		
	14	0.99	9.6	0.71	9.2	0.51	9.0	0.28	5.3		
	16	0.71	8.3	0.56	7.6	0.43	5.4	0.27	3.4		
	18	0.64	9.1	0.44	8.7	0.34	6.7	0.21	4.1		
	20	0.48	6.4	0.37	2.9	0.30	2.9	0.20	2.5		
	22	0.52	2.0	0.37	2.6	0.30	2.7	0.20	2.4		
	最大	2.56	10.3	1.90	10.7	1.54	10.6	0.99	9.3		
	平均	1.39	8.7	1.06	8.4	0.84	8.0	0.52	6.1		
04	00	0.82	3.1	0.62	2.9	0.50	2.9	0.33	2.7		
	02	1.05	3.9	0.66	3.7	0.52	3.6	0.35	3.0		
	04	1.49	3.9	1.13	4.8	0.90	4.4	0.57	3.5		
	06	* 1.56	5.5	* 1.16	5.7	* 0.93	4.8	* 0.58	3.8		
	08	1.46	4.1	1.07	5.9	0.86	5.7	0.55	4.3		
	10	1.14	9.6	0.85	8.0	0.68	6.4	0.42	4.6		
	12	0.88	10.0	0.66	8.5	0.53	8.7	0.32	5.7		
	14	0.80	10.3	0.61	10.2	0.48	8.7	0.29	5.4		
	16	1.05	10.1	0.76	10.5	0.56	9.5	0.32	5.8		
	18	0.99	11.5	0.84	10.9	0.68	9.7	0.41	6.8		
	20	1.13	11.8	0.90	11.2	0.68	10.2	0.42	7.2		
	22	1.20	9.5	1.01	9.7	0.84	9.9	0.50	6.9		
	最大	1.56	5.5	1.16	5.7	0.93	4.8	0.58	3.8		

	平均	1.13	7.8	0.86	7.7	0.68	7.0	0.42	5.0	
05	00	1.25	9.6	* 0.99	10.2	* 0.81	9.1	* 0.51	6.7	
	02	1.13	11.6	0.93	9.0	0.76	9.0	0.47	6.7	
	04	1.06	9.8	0.80	9.2	0.63	8.6	0.38	6.2	
	06	0.91	8.7	0.78	9.2	0.64	9.6	0.40	7.0	
	08	1.16	9.2	0.83	10.1	0.63	9.2	0.36	5.8	
	10	* 1.28	10.0	0.80	9.9	0.65	9.8	0.41	7.5	
	12	0.97	9.8	0.65	9.7	0.52	9.1	0.31	6.0	
	14	0.82	10.3	0.56	9.5	0.44	8.8	0.26	5.6	
	16	0.81	9.4	0.70	9.4	0.57	9.2	0.33	6.4	
	18	0.84	8.4	0.61	8.7	0.48	6.5	0.30	4.2	
	20	0.55	9.4	0.44	8.9	0.36	9.0	0.22	6.1	
	22	0.55	9.1	0.46	8.8	0.37	9.2	0.23	6.7	
	最大	1.28	10.0	0.99	10.2	0.81	9.1	0.51	6.7	
	平均	0.94	9.6	0.71	9.4	0.57	8.9	0.35	6.2	
06	00	0.53	8.6	0.41	8.8	* 0.33	8.9	0.20	6.6	
	02	0.44	7.9	0.36	8.8	0.29	8.7	0.17	5.4	
	04	0.50	8.7	0.37	9.1	0.28	8.5	0.16	4.9	
	06	0.36	7.9	0.25	8.2	0.20	7.2	0.12	4.3	
	08	0.31	8.9	0.23	7.3	0.18	5.3	0.11	3.3	
	10	0.22	8.5	0.17	7.2	0.13	5.2	0.09	3.4	
	12	0.48	2.0	0.33	2.3	0.27	2.3	0.18	2.2	
	14	0.43	2.2	0.33	2.3	0.27	2.3	0.18	2.2	
	16	0.27	2.4	0.20	2.9	0.17	2.8	0.11	2.4	
	18	0.33	2.4	0.25	3.0	0.20	2.8	0.14	2.4	
	20	0.56	2.3	* 0.42	2.9	0.33	3.0	* 0.21	2.6	
	22	* 0.58	3.9	0.37	3.2	0.30	3.1	0.20	2.8	
	最大	0.58	3.9	0.42	2.9	0.33	8.9	0.21	2.6	
	平均	0.42	5.5	0.31	5.5	0.25	5.0	0.16	3.5	
07	00	0.48	2.8	0.33	3.5	0.26	3.2	0.18	2.8	
	02	0.44	2.2	0.31	3.2	0.25	3.1	0.17	2.7	
	04	0.44	4.1	0.33	4.1	0.27	3.6	0.18	2.9	
	06	0.44	5.0	0.34	5.3	0.28	4.8	0.19	3.8	
	08	0.40	6.2	0.34	5.4	0.27	5.0	0.18	3.5	
	10	0.54	4.9	0.40	4.7	0.33	4.6	0.21	3.4	
	12	0.51	5.7	* 0.43	5.0	* 0.34	4.4	0.22	3.3	
	14	0.48	5.5	0.36	4.9	0.28	4.4	0.18	3.3	
	16	0.48	5.3	0.30	5.2	0.24	4.9	0.16	3.7	
	18	0.35	5.2	0.29	5.2	0.24	5.2	0.15	4.2	
	20	0.42	4.1	0.32	5.5	0.26	5.4	0.17	4.1	
	22	* 0.57	4.4	0.41	5.0	0.33	4.7	* 0.22	3.6	
	最大	0.57	4.4	0.43	5.0	0.34	4.4	0.22	3.6	
	平均	0.46	4.6	0.35	4.8	0.28	4.4	0.18	3.4	
08	00	0.68	6.6	0.51	6.2	0.40	5.7	0.25	4.4	
	02	* 1.22	6.8	* 0.75	7.4	* 0.59	6.8	0.36	5.0	
	04	0.91	6.7	0.66	6.9	0.52	6.6	0.32	4.8	
	06	0.82	6.5	0.70	7.1	0.57	7.4	* 0.36	5.6	
	08	0.94	7.7	0.66	7.6	0.52	7.2	0.33	5.8	
	10	0.81	7.5	0.64	7.5	0.51	7.2	0.32	5.7	
	12	0.87	7.6	0.65	7.4	0.51	7.3	0.31	5.7	
	14	0.76	7.0	0.63	7.3	0.51	7.3	0.32	6.0	
	16	0.99	7.4	0.69	7.9	0.54	7.7	0.32	5.4	
	18	0.87	7.9	0.64	7.7	0.50	7.6	0.32	5.8	
	20	0.63	7.6	0.53	7.6	0.44	7.6	0.28	6.2	
	22	0.56	8.6	0.45	7.6	0.37	7.7	0.23	6.2	
	最大	1.22	6.8	0.75	7.4	0.59	6.8	0.36	5.6	
	平均	0.84	7.3	0.63	7.4	0.50	7.2	0.31	5.6	
09	00	0.57	7.1	0.44	7.3	0.36	7.3	0.23	5.6	
	02	0.60	7.3	0.48	6.9	0.38	6.7	0.23	5.1	
	04	0.69	7.6	0.46	7.3	0.35	7.2	0.21	5.2	
	06	* 0.79	7.1	* 0.53	7.6	* 0.40	7.4	0.24	5.4	
	08	0.74	7.0	0.49	7.1	0.39	7.0	0.25	5.8	
	10	0.52	7.2	0.41	7.3	0.32	7.2	0.19	5.2	
	12	0.55	6.8	0.34	7.2	0.28	7.2	0.18	5.8	
	14	0.46	6.8	0.33	7.2	0.27	6.9	0.17	5.5	
	16	0.47	7.1	0.39	7.3	0.30	7.3	0.18	5.3	
	18	0.64	7.3	0.50	7.1	0.38	7.1	0.22	5.4	
	20	0.51	7.2	0.42	6.7	0.33	6.7	0.20	5.3	
	22	0.63	6.1	0.48	6.6	0.40	6.3	* 0.26	4.7	

		最大	0.79	7.1	0.53	7.6	0.40	7.4	0.26	4.7		
		平均	0.60	7.1	0.44	7.1	0.35	7.0	0.21	5.4		
10	00	* 0.69	6.6	* 0.53	6.0	* 0.42	6.0	* 0.27	4.9			
	02	0.57	6.2	0.42	6.5	0.34	6.1	0.21	4.7			
	04	0.52	6.8	0.38	6.0	0.30	5.8	0.19	4.5			
	06	0.44	5.1	0.34	6.0	0.27	5.7	0.17	4.3			
	08	0.39	5.3	0.30	5.9	0.23	5.4	0.15	3.7			
	10	0.45	4.7	0.31	4.7	0.24	3.9	0.16	2.7			
	12	0.46	6.1	0.33	5.1	0.26	4.0	0.17	2.8			
	14	0.55	6.3	0.36	5.4	0.28	4.5	0.18	3.1			
	16	0.41	5.7	0.31	5.3	0.25	5.0	0.16	3.5			
	18	0.42	4.5	0.27	5.2	0.23	5.1	0.15	4.1			
	20	0.51	4.3	0.38	2.7	0.31	2.8	0.21	2.4			
	22	0.57	4.8	0.42	2.7	0.34	2.6	0.23	2.5			
	最大	0.69	6.6	0.53	6.0	0.42	6.0	0.27	4.9			
	平均	0.50	5.5	0.36	5.1	0.29	4.7	0.19	3.6			
11	00	0.47	4.9	0.37	3.8	0.29	3.2	0.19	2.6			
	02	0.72	3.6	0.49	3.7	0.40	3.7	0.26	3.0			
	04	0.51	4.0	0.38	4.5	0.31	4.3	0.21	3.5			
	06	0.50	4.9	0.41	4.6	0.33	4.2	0.21	3.1			
	08	0.49	4.0	0.38	4.5	0.32	4.5	0.20	3.6			
	10	0.50	4.8	0.34	5.2	0.28	5.1	0.18	3.8			
	12	0.72	6.9	0.52	4.7	0.42	4.2	0.28	3.3			
	14	* 1.08	3.0	* 0.69	4.1	* 0.56	4.0	* 0.37	3.1			
	16	0.81	4.2	0.59	4.3	0.47	4.2	0.31	3.3			
	18	0.90	6.4	0.56	6.3	0.43	5.3	0.27	3.7			
	20	0.58	5.5	0.45	6.4	0.35	6.1	0.21	4.3			
	22	0.48	7.5	0.38	6.1	0.30	6.1	0.18	4.4			
	最大	1.08	3.0	0.69	4.1	0.56	4.0	0.37	3.1			
	平均	0.65	5.0	0.46	4.9	0.37	4.6	0.24	3.5			
12	00	0.49	7.3	0.41	6.4	0.33	6.4	0.21	4.9			
	02	0.53	7.2	0.44	7.4	0.35	7.1	0.23	5.7			
	04	0.70	7.7	0.52	7.6	0.41	7.1	0.27	5.6			
	06	0.57	9.3	0.45	7.7	0.37	7.0	0.23	5.1			
	08	0.61	8.0	0.52	7.4	0.42	7.3	0.26	5.3			
	10	0.76	6.5	0.57	7.3	0.46	7.3	0.29	5.5			
	12	0.79	8.5	0.67	7.8	0.54	7.8	0.33	6.3			
	14	0.77	8.1	0.63	7.8	0.49	7.0	0.30	4.6			
	16	* 1.13	7.2	* 0.82	7.5	* 0.64	7.1	* 0.38	4.5			
	18	1.07	7.3	0.79	7.7	0.59	7.5	0.34	5.0			
	20	0.95	6.3	0.73	6.5	0.57	6.1	0.36	4.4			
	22	0.92	5.8	0.70	6.7	0.58	6.3	0.37	4.5			
	最大	1.13	7.2	0.82	7.5	0.64	7.1	0.38	4.5			
	平均	0.77	7.4	0.60	7.3	0.48	7.0	0.30	5.1			
13	00	1.15	7.3	0.76	6.4	0.62	5.8	0.39	4.2			
	02	0.95	7.6	0.75	6.1	0.57	5.8	0.36	4.2			
	04	0.90	6.1	0.66	6.3	0.54	6.0	0.36	4.6			
	06	0.92	7.0	0.73	7.1	0.60	6.9	0.38	5.2			
	08	0.76	6.2	0.61	7.0	0.48	6.6	0.29	4.8			
	10	0.92	7.0	0.70	6.6	0.53	6.7	0.33	5.3			
	12	0.64	6.8	0.52	6.7	0.44	6.5	0.28	5.0			
	14	0.62	7.1	0.47	6.3	0.37	5.9	0.24	4.0			
	16	0.81	6.3	0.62	4.7	0.51	4.3	0.33	3.2			
	18	* 1.16	3.7	* 0.80	4.0	* 0.65	3.9	* 0.43	3.3			
	20	0.98	4.4	0.68	4.4	0.54	4.2	0.35	3.7			
	22	0.69	4.4	0.54	4.6	0.42	4.6	0.27	4.0			
	最大	1.16	3.7	0.80	4.0	0.65	3.9	0.43	3.3			
	平均	0.88	6.2	0.65	5.9	0.52	5.6	0.33	4.3			
14	00	0.81	3.9	0.52	4.5	0.41	4.7	0.25	3.9			
	02	0.67	4.5	0.50	4.8	0.40	5.0	0.26	4.3			
	04	0.75	4.8	0.57	5.4	0.45	5.1	0.29	4.0			
	06	0.89	5.4	0.65	4.8	0.51	4.8	0.31	3.6			
	08	0.76	2.4	0.61	3.6	0.49	3.4	0.33	2.8			
	10	1.05	2.7	0.78	2.7	0.59	2.7	0.39	2.6			
	12	0.72	5.0	0.51	2.6	0.42	2.6	0.27	2.4			
	14	0.33	5.3	0.25	2.7	0.21	3.1	0.14	2.4			

	16	* 1.10	3.6	* 0.78	3.5	* 0.63	3.4	* 0.40	3.0		
	18	0.44	2.6	0.36	2.7	0.28	2.7	0.19	2.4		
	20	0.43	2.2	0.33	2.5	0.26	2.6	0.17	2.3		
	22	0.80	3.6	0.65	3.1	0.52	3.2	0.33	2.9		
最大											
	平均	1.10	3.6	0.78	3.5	0.63	3.4	0.40	3.0		
		0.73	3.8	0.54	3.6	0.43	3.6	0.28	3.1		
	15	00	1.64	3.9	1.13	3.6	0.89	3.7	0.56		3.4
		02	1.01	3.6	0.86	3.4	0.69	3.4	0.45		3.1
04		1.25	3.6	0.81	3.6	0.66	3.7	0.43	3.1		
06		1.10	2.3	0.79	3.4	0.63	3.5	0.40	2.9		
08		0.96	3.8	0.69	4.0	0.56	4.0	0.37	3.3		
10		1.39	3.2	0.92	3.2	0.73	3.3	0.47	3.0		
12		1.42	2.7	1.13	5.3	0.92	4.5	0.62	3.6		
14		1.98	10.3	1.34	5.7	1.08	5.2	0.71	4.0		
16		1.95	13.6	1.38	8.9	1.05	6.2	0.67	4.5		
18		2.08	3.6	* 1.71	7.2	* 1.37	6.4	* 0.90	4.8		
20	* 2.18	12.8	1.47	11.6	1.10	9.5	0.66	5.9			
22	2.03	11.6	1.41	11.9	1.08	9.5	0.65	5.8			
最大											
	平均	2.18	12.8	1.71	7.2	1.37	6.4	0.90	4.8		
		1.58	6.3	1.14	6.0	0.90	5.2	0.57	4.0		
	16	00	1.76	13.0	1.44	12.1	1.18	11.2	0.69		7.0
		02	2.07	14.0	1.70	12.9	1.37	12.4	0.82		8.7
04		1.92	11.1	1.60	11.7	1.24	11.5	0.76	8.2		
06		1.37	10.6	1.10	11.3	0.89	11.0	0.56	8.3		
08		1.12	11.2	0.92	11.2	0.73	10.8	0.47	8.2		
10		1.34	11.0	1.13	11.4	0.89	11.1	0.53	7.9		
12		1.29	9.6	1.12	10.7	0.92	11.1	0.60	8.6		
14		2.32	11.2	1.62	11.1	1.25	11.2	0.78	9.1		
16		2.85	11.4	2.15	11.2	1.65	11.0	1.00	9.1		
18		* 3.28	11.3	* 2.45	11.2	* 1.93	11.6	* 1.12	8.9		
20	2.12	10.9	1.73	11.4	1.29	11.1	0.71	7.1			
22	1.75	11.7	1.51	11.1	1.22	11.4	0.74	8.1			
最大											
	平均	3.28	11.3	2.45	11.2	1.93	11.6	1.12	8.9		
		1.93	11.4	1.54	11.4	1.21	11.3	0.73	8.3		
	17	00	1.81	11.7	1.54	11.1	1.23	11.1	0.72		8.3
		02	2.09	10.6	1.76	11.4	1.42	11.4	0.89		9.6
04		2.21	10.8	1.84	11.4	1.45	11.0	0.90	9.1		
06		2.70	11.1	2.03	11.3	* 1.58	11.1	* 0.92	8.8		
08		* 3.10	11.5	* 2.05	11.5	1.55	11.0	0.90	8.3		
10		1.91	10.6	1.49	10.9	1.19	10.8	0.74	8.4		
12		2.36	10.6	1.73	10.3	1.33	10.3	0.80	8.5		
14		1.66	9.4	1.31	10.1	1.00	9.8	0.59	7.6		
16		1.38	9.2	0.89	9.0	0.73	8.8	0.45	7.1		
18		0.97	9.1	0.85	8.8	0.71	9.1	0.45	7.3		
20	0.79	8.1	0.65	8.4	0.52	8.3	0.32	5.9			
22	0.74	8.0	0.58	8.5	0.48	8.3	0.29	5.9			
最大											
	平均	3.10	11.5	2.05	11.5	1.58	11.1	0.92	8.8		
		1.81	10.1	1.39	10.2	1.10	10.1	0.66	7.9		
	18	00	0.80	7.9	0.64	7.2	0.50	6.6	0.31		4.2
		02	1.21	8.2	0.68	6.1	0.54	4.9	0.35		3.5
04		0.86	5.4	0.71	5.8	0.56	5.1	0.36	3.7		
06		1.21	5.7	0.78	4.9	0.63	4.9	0.41	3.8		
08		1.19	4.0	0.90	4.8	0.73	4.8	0.49	4.0		
10		1.66	4.8	1.16	4.6	0.90	4.5	0.58	3.8		
12		* 1.96	4.1	* 1.27	4.4	* 1.02	4.6	* 0.64	3.7		
14		1.54	3.1	1.11	4.5	0.92	4.2	0.59	3.7		
16		1.15	3.6	0.90	3.8	0.74	3.7	0.48	3.2		
18		1.22	3.6	0.88	3.7	0.70	3.7	0.45	3.2		
20	1.30	4.3	0.98	4.2	0.81	4.1	0.52	3.6			
22	1.04	4.8	0.83	4.3	0.67	4.2	0.44	3.5			
最大											
	平均	1.96	4.1	1.27	4.4	1.02	4.6	0.64	3.7		
		1.26	5.0	0.90	4.9	0.73	4.6	0.47	3.7		
	19	00	1.08	3.4	* 0.87	4.5	* 0.71	4.3	* 0.47		3.7
		02	* 1.08	4.3	0.75	4.7	0.61	4.8	0.38		4.0
04		0.85	4.8	0.68	5.0	0.53	5.0	0.33	4.0		
06		0.87	4.1	0.69	4.5	0.56	4.4	0.36	3.5		
08		0.84	3.6	0.64	4.3	0.50	4.2	0.32	3.6		
10		0.78	4.5	0.57	4.5	0.46	4.3	0.29	3.5		

	12	0.70	5.0	0.51	4.8	0.42	4.7	0.26	3.7	
	14	0.59	4.7	0.48	4.7	0.38	4.8	0.24	4.0	
	16	0.66	4.3	0.49	4.8	0.39	4.9	0.25	4.1	
	18	0.71	4.2	0.60	4.1	0.49	3.8	0.31	3.1	
	20	0.94	5.2	0.72	4.5	0.58	4.4	0.37	3.4	
	22	0.90	5.1	0.65	5.0	0.52	4.7	0.33	3.7	
	最大	1.08	4.3	0.87	4.5	0.71	4.3	0.47	3.7	
	平均	0.83	4.4	0.64	4.6	0.51	4.5	0.33	3.7	
20	00	* 1.00	4.9	* 0.60	5.1	* 0.47	4.7	0.30	3.8	
	02	0.73	6.0	0.56	5.6	0.46	5.3	* 0.30	4.2	
	04	0.71	6.4	0.55	5.5	0.44	5.5	0.29	4.4	
	06	0.65	6.4	0.54	6.2	0.44	6.1	0.28	4.8	
	08	0.54	5.8	0.44	6.1	0.37	5.9	0.24	4.7	
	10	0.64	5.9	0.44	6.0	0.35	5.8	0.22	4.4	
	12	0.55	5.0	0.41	5.9	0.33	5.5	0.21	4.3	
	14	0.58	5.2	0.45	6.0	0.35	5.8	0.22	4.4	
	16	0.50	6.4	0.41	6.2	0.34	6.0	0.21	4.4	
	18	0.62	6.0	0.45	6.1	0.36	6.2	0.22	4.8	
	20	0.68	6.6	0.46	6.2	0.38	6.1	0.23	4.4	
	22	0.50	6.2	0.41	6.2	0.31	6.0	0.19	4.3	
	最大	1.00	4.9	0.60	5.1	0.47	4.7	0.30	4.2	
	平均	0.64	5.9	0.48	5.9	0.38	5.7	0.24	4.4	
21	00	* 0.58	5.9	* 0.45	6.1	* 0.34	6.2	* 0.21	4.9	
	02	0.48	4.8	0.38	5.8	0.30	5.7	0.19	4.8	
	04	0.52	5.3	0.33	5.9	0.26	5.7	0.16	4.2	
	06	0.41	4.9	0.28	5.6	0.22	5.6	0.14	4.3	
	08	0.32	5.5	0.26	5.4	0.21	5.4	0.13	4.1	
	10	0.34	5.5	0.21	5.8	0.17	5.6	0.12	4.2	
	12	0.27	5.0	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	4.1	
	14	0.21	5.8	0.17	5.5	0.13	5.6	0.08	3.7	
	16	0.20	4.8	0.15	4.8	0.13	4.2	0.08	3.0	
	18	0.19	6.8	0.13	4.0	0.11	3.3	0.07	2.5	
	20	0.22	6.1	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.8	
	22	0.23	5.7	0.16	5.5	0.13	4.4	0.09	3.1	
	最大	0.58	5.9	0.45	6.1	0.34	6.2	0.21	4.9	
	平均	0.33	5.5	0.24	5.4	0.19	5.1	0.12	3.8	
22	00	0.22	6.8	0.15	5.1	0.12	4.7	0.07	3.3	
	02	0.20	5.6	0.15	5.2	0.12	4.9	0.08	3.3	
	04	0.21	6.1	0.16	4.8	0.13	4.7	0.08	3.5	
	06	0.30	5.3	0.21	5.1	0.16	4.8	0.10	3.6	
	08	0.25	5.1	0.19	5.1	0.15	5.1	0.09	3.7	
	10	0.27	4.8	0.20	5.6	0.17	5.5	0.11	4.0	
	12	0.33	5.7	0.24	5.3	0.19	5.2	0.12	3.9	
	14	* 0.51	5.5	* 0.28	4.4	* 0.22	4.2	* 0.14	2.9	
	16	0.31	5.1	0.26	4.2	0.21	3.6	0.14	2.7	
	18	0.30	4.5	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.3	
	20	0.25	5.4	0.18	5.5	0.14	5.0	0.09	3.6	
	22	0.30	5.9	0.23	4.0	0.18	3.4	0.12	2.6	
	最大	0.51	5.5	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	2.9	
	平均	0.29	5.5	0.21	5.0	0.16	4.7	0.10	3.4	
23	00	0.49	2.3	0.34	2.1	0.28	2.2	0.18	2.1	
	02	0.48	1.8	0.37	2.0	0.30	2.1	0.20	2.1	
	04	0.20	5.4	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	3.0	
	06	0.23	6.2	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	3.0	
	08	0.25	1.6	0.19	2.9	0.16	2.8	0.11	2.3	
	10	0.43	2.7	0.32	2.5	0.25	2.6	0.17	2.3	
	12	0.21	2.7	0.15	3.4	0.12	3.2	0.09	2.5	
	14	0.19	1.7	0.15	2.9	0.12	3.1	0.08	2.4	
	16	0.82	3.1	0.56	2.7	0.44	2.7	0.28	2.5	
	18	1.63	3.6	1.15	3.9	0.95	4.0	0.60	3.4	
	20	2.07	4.6	* 1.67	4.8	* 1.34	4.7	* 0.86	4.1	
	22	* 2.48	4.2	1.60	4.8	1.29	4.8	0.82	3.9	
	最大	2.48	4.2	1.67	4.8	1.34	4.7	0.86	4.1	
	平均	0.79	3.3	0.57	3.4	0.46	3.4	0.30	2.8	
24	00	2.10	5.3	1.47	4.6	1.21	4.7	0.78	4.0	
	02	2.09	5.0	1.51	4.8	1.20	4.7	0.76	3.9	

	04	1.87	4.9	1.54	4.8	1.23	4.8	0.76	3.9	
	06	2.09	5.1	1.49	4.8	1.15	4.6	0.72	3.9	
	08	2.15	5.0	1.57	5.0	1.27	5.0	0.79	4.1	
	10	* 2.47	4.8	* 1.83	4.8	* 1.41	4.9	* 0.90	4.2	
	12	2.00	4.8	1.56	4.8	1.29	4.9	0.81	4.1	
	14	1.52	4.3	1.28	5.2	1.05	5.2	0.67	4.3	
	16	1.75	5.3	1.35	5.1	1.09	5.1	0.70	4.1	
	18	1.51	6.5	1.18	5.6	0.98	5.5	0.65	4.2	
	20	1.76	7.6	1.37	7.5	1.11	6.7	0.69	4.9	
	22	2.14	6.8	1.37	6.4	1.10	6.0	0.69	4.5	
25	最大	2.47	4.8	1.83	4.8	1.41	4.9	0.90	4.2	
	平均	1.95	5.5	1.46	5.3	1.17	5.2	0.74	4.2	
	00	1.78	6.7	1.38	6.6	1.09	6.3	0.70	4.8	
	02	1.38	7.8	1.11	6.7	0.91	6.7	0.59	5.3	
	04	1.53	7.4	1.22	7.7	0.98	7.3	0.63	5.5	
	06	1.42	7.1	1.05	7.4	0.87	7.2	0.57	5.7	
	08	1.43	9.5	1.10	7.6	0.85	7.3	0.54	5.4	
	10	1.73	5.6	1.36	6.5	1.08	6.5	0.68	5.0	
	12	2.22	4.6	1.56	5.5	1.29	5.8	0.82	4.7	
	14	2.94	5.0	2.05	5.4	1.59	5.4	1.01	4.4	
26	06	2.54	5.9	2.03	5.6	1.63	5.4	1.05	4.5	
	18	3.26	5.4	* 2.40	5.6	* 1.89	5.6	* 1.24	4.8	
	20	* 3.29	4.9	2.13	5.8	1.67	5.8	1.06	4.7	
	22	2.35	5.0	1.68	6.0	1.38	6.0	0.89	4.9	
	最大	3.29	4.9	2.40	5.6	1.89	5.6	1.24	4.8	
	平均	2.16	6.2	1.59	6.4	1.27	6.3	0.82	5.0	
	00	* 2.38	4.5	1.71	5.4	1.41	5.5	0.93	4.6	
	02	2.00	6.0	* 1.72	5.9	* 1.43	5.9	* 0.94	5.0	
	04	1.87	5.8	1.44	5.6	1.20	5.8	0.79	5.1	
	06	1.84	6.1	1.35	5.5	1.14	5.7	0.77	5.1	
27	08	1.97	5.9	1.31	5.6	1.03	5.6	0.68	4.9	
	10	1.61	5.7	1.41	5.7	1.12	5.8	0.73	5.1	
	12	1.72	5.6	1.16	5.7	0.89	5.5	0.54	4.5	
	14	1.08	4.7	0.87	5.3	0.70	5.4	0.43	4.4	
	16	1.09	5.1	0.87	4.8	0.72	4.8	0.46	3.8	
	18	1.37	4.7	0.88	4.8	0.69	4.8	0.44	3.9	
	20	1.17	4.5	0.80	4.4	0.64	4.4	0.41	3.7	
	22	0.96	5.4	0.71	4.7	0.56	4.7	0.36	4.0	
	最大	2.38	4.5	1.72	5.9	1.43	5.9	0.94	5.0	
	平均	1.59	5.3	1.19	5.3	0.96	5.3	0.62	4.5	
28	00	0.66	4.2	0.56	4.7	0.46	4.8	0.29	4.0	
	02	* 0.81	4.9	* 0.59	4.7	* 0.48	4.8	* 0.32	4.2	
	04	0.63	4.3	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	3.9	
	06	0.60	5.2	0.45	4.6	0.37	4.7	0.23	3.9	
	08	0.63	4.2	0.46	4.6	0.37	4.5	0.24	4.1	
	10	0.52	4.1	0.37	4.4	0.30	4.3	0.20	3.6	
	12	0.41	4.3	0.34	4.2	0.27	4.2	0.18	3.6	
	14	0.48	2.8	0.38	3.7	0.31	3.5	0.20	2.7	
	16	0.47	2.2	0.34	3.9	0.28	3.4	0.19	2.7	
	18	0.33	4.2	0.25	4.7	0.21	4.6	0.14	3.3	
29	20	0.37	10.2	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.2	
	22	0.48	2.6	0.35	3.7	0.28	3.5	0.19	2.9	
	最大	0.81	4.9	0.59	4.7	0.48	4.8	0.32	4.2	
	平均	0.53	4.4	0.40	4.4	0.33	4.3	0.21	3.5	
	00	0.49	2.7	0.37	3.5	0.30	3.5	0.20	3.0	
	02	0.37	2.2	0.30	3.3	0.26	3.4	0.18	3.0	
	04	0.36	2.8	0.27	4.0	0.22	3.7	0.14	3.0	
	06	0.94	2.9	0.62	2.9	0.48	2.8	0.31	2.7	
	08	2.26	4.3	1.57	4.3	1.24	4.4	0.77	3.8	
	10	2.58	5.1	1.77	5.0	1.45	4.9	0.92	4.1	
30	12	2.72	5.3	* 2.23	5.4	* 1.79	5.4	* 1.12	4.7	
	14	* 2.94	5.9	2.16	6.5	1.72	6.3	1.09	4.9	
	16	2.51	6.7	1.74	6.8	1.35	6.5	0.83	4.9	
	18	2.24	7.0	1.45	6.9	1.15	6.8	0.73	5.4	
	20	1.90	7.0	1.37	6.8	1.07	6.7	0.69	5.0	
	22	1.78	7.2	1.30	6.8	1.03	6.3	0.63	4.5	
	最大	2.94	5.9	2.23	5.4	1.79	5.4	1.12	4.7	
	平均	1.95	6.5	1.46	6.5	1.17	6.3	0.74	4.5	
	00	1.78	6.7	1.38	6.6	1.09	6.3	0.70	4.8	
	02	1.38	7.8	1.11	6.7	0.91	6.7	0.59	5.3	

	平均	1.76	4.9	1.26	5.2	1.01	5.1	0.63	4.1	
月最大		3.29	4.9	2.66	11.4	1.98	11.3	1.24	4.8	
起時		2520		0220		0220		2518		
平均		1.02	6.4	0.77	6.3	0.61	6.0	0.38	4.6	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	347 回	測得回数	185 回
欠測回数	25 回	欠測回数	187 回
欠測率	6.7 %	欠測率	50.3 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.52	7.5	* 1.06	6.5	* 0.86	6.3	* 0.53	4.4		
	02	1.26	6.7	1.03	7.0	0.82	6.9	0.52	5.2		
	04	1.46	6.3	0.96	7.0	0.75	6.5	0.48	5.2		
	06	1.26	7.6	0.96	6.9	0.78	6.7	0.49	5.4		
	08	1.36	6.5	0.97	7.0	0.80	7.0	0.52	5.8		
	10	0.98	7.3	0.83	7.1	0.66	6.6	0.40	5.2		
	12	1.00	7.0	0.82	7.0	0.65	6.8	0.40	5.5		
	14	1.24	7.7	0.88	7.0	0.69	6.9	0.43	5.3		
	16	1.09	7.3	0.92	7.1	0.74	7.1	0.45	5.0		
	18	1.21	7.0	0.84	7.0	0.67	6.3	0.41	4.3		
	20	1.21	7.8	0.90	6.8	0.68	6.1	0.42	4.1		
	22	1.21	6.0	0.87	6.5	0.68	6.1	0.42	4.4		
	最大	1.52	7.5	1.06	6.5	0.86	6.3	0.53	4.4		
	平均	1.23	7.1	0.92	6.9	0.73	6.6	0.46	5.0		
02	00	0.89	7.0	* 0.77	6.5	* 0.64	6.8	* 0.41	5.3		
	02	0.86	7.4	0.68	6.8	0.56	6.9	0.35	5.2		
	04	0.89	6.5	0.66	6.8	0.53	6.5	0.32	5.1		
	06	0.77	5.7	0.60	6.3	0.49	6.1	0.31	5.1		
	08	0.67	6.6	0.54	6.5	0.44	6.1	0.28	4.8		
	10	0.70	6.6	0.51	6.0	0.40	5.8	0.25	4.2		
	12	0.59	5.6	0.45	5.2	0.36	4.5	0.24	3.5		
	14	0.54	5.4	0.43	4.8	0.36	4.4	0.24	3.4		
	16	0.82	3.4	0.61	3.7	0.49	3.6	0.33	3.0		
	18	* 0.95	3.7	0.68	3.7	0.56	3.9	0.37	3.1		
	20	0.84	3.2	0.63	3.8	0.50	3.9	0.34	3.3		
	22	0.55	6.3	0.45	4.6	0.36	4.5	0.23	3.7		
	最大	0.95	3.7	0.77	6.5	0.64	6.8	0.41	5.3		
	平均	0.76	5.6	0.58	5.4	0.47	5.3	0.31	4.1		
03	00	0.52	5.7	* 0.40	4.7	* 0.33	4.9	* 0.21	4.1		
	02	* 0.55	4.8	0.37	4.6	0.30	4.4	0.19	3.7		
	04	0.53	4.1	0.35	4.4	0.27	4.5	0.18	3.8		
	06	0.53	3.4	0.37	4.3	0.28	4.2	0.18	3.5		
	08	0.39	4.1	0.31	4.1	0.25	4.0	0.16	3.3		
	10	0.39	4.3	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.4		
	12	0.32	4.0	0.23	4.4	0.19	4.5	0.13	3.7		
	14	0.39	5.5	0.24	5.0	0.19	4.8	0.13	3.5		
	16	0.31	7.5	0.24	4.0	0.19	3.6	0.12	2.8		
	18	0.39	2.4	0.29	3.0	0.23	3.0	0.16	2.6		
	20	0.31	2.9	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.7		
	22	0.23	7.5	0.18	3.9	0.15	3.6	0.11	3.0		
	最大	0.55	4.8	0.40	4.7	0.33	4.9	0.21	4.1		
	平均	0.41	4.7	0.29	4.1	0.23	4.1	0.16	3.3		
04	00	0.26	3.4	0.16	4.3	0.13	4.1	0.09	3.4		
	02	0.22	5.3	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.9		
	04	0.23	2.7	0.16	5.0	0.13	4.4	0.09	3.6		
	06	0.26	4.7	0.17	5.6	0.14	4.7	0.10	3.4		
	08	0.26	3.7	0.20	5.9	0.16	4.8	0.10	3.5		
	10	0.38	4.6	0.24	3.9	0.19	4.0	0.13	3.5		
	12	0.35	3.4	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.3		
	14	0.46	2.6	0.31	3.2	0.25	3.1	0.17	2.6		
	16	0.50	3.7	0.40	2.8	0.32	3.0	0.22	2.6		
	18	* 0.71	2.8	* 0.53	2.9	* 0.41	3.1	* 0.27	2.8		
	20	0.48	3.4	0.37	3.1	0.30	3.1	0.19	2.8		
	22	0.45	3.3	0.33	3.5	0.27	3.6	0.18	3.1		
	最大	0.71	2.8	0.53	2.9	0.41	3.1	0.27	2.8		

	平均	0.38	3.6	0.28	4.1	0.22	3.8	0.15	3.1	
05	00	0.56	1.9	0.44	2.6	0.36	2.6	0.24	2.3	
	02	0.67	2.3	0.49	2.3	0.39	2.4	0.26	2.3	
	04	1.02	2.5	0.73	2.5	0.58	2.6	0.38	2.5	
	06	0.61	2.2	0.48	2.6	0.40	2.8	0.26	2.5	
	08	0.65	2.3	0.52	2.7	0.42	2.9	0.28	2.6	
	10	0.79	2.4	0.62	2.9	0.50	2.9	0.33	2.6	
	12	0.93	2.3	0.73	2.6	0.58	2.7	0.38	2.6	
	14	0.46	2.1	0.39	3.1	0.32	3.2	0.22	2.6	
	16	* 1.09	2.7	* 0.90	3.4	* 0.72	3.6	* 0.47	3.1	
	18	0.90	3.3	0.59	3.4	0.47	3.3	0.31	2.9	
20	0.81	3.4	0.66	3.0	0.54	3.1	0.36	2.9		
22	0.64	4.9	0.48	4.2	0.38	3.6	0.25	2.9		
最大平均	1.09	2.7	0.90	3.4	0.72	3.6	0.47	3.1		
	0.76	2.7	0.59	2.9	0.47	3.0	0.31	2.7		
06	00	0.76	5.4	0.47	4.8	0.37	3.7	0.25	2.8	
	02	1.02	6.3	0.66	3.1	0.54	3.1	0.36	2.8	
	04	0.71	8.6	0.45	6.3	0.36	4.6	0.24	3.2	
	06	0.61	10.4	0.44	8.0	0.35	6.3	0.22	3.9	
	08	0.66	8.9	0.43	8.4	0.32	6.4	0.20	4.0	
	10	0.61	8.3	0.45	7.1	0.35	5.0	0.22	3.3	
	12	1.23	8.0	0.73	5.7	0.59	4.6	0.38	3.3	
	14	1.41	11.5	* 1.12	7.8	* 0.87	5.8	* 0.56	3.9	
	16	1.42	9.0	0.96	7.5	0.74	5.4	0.46	3.6	
	18	* 1.42	10.8	1.09	10.2	0.79	7.6	0.46	4.6	
20	1.20	10.9	0.79	10.4	0.60	9.0	0.34	5.4		
22	1.03	12.1	0.71	10.5	0.53	8.2	0.31	5.0		
最大平均	1.42	10.8	1.12	7.8	0.87	5.8	0.56	3.9		
	1.01	9.2	0.69	7.5	0.53	5.8	0.33	3.8		
07	00	0.99	9.0	0.78	10.6	0.60	9.3	0.35	5.5	
	02	1.00	11.7	0.81	11.1	0.63	10.6	0.37	7.1	
	04	0.83	10.6	0.67	11.1	0.54	10.2	0.32	6.6	
	06	1.07	12.2	0.82	11.5	0.64	10.7	0.38	7.5	
	08	0.92	11.7	* 0.83	11.1	* 0.68	11.1	* 0.42	8.4	
	10	0.97	8.5	0.75	10.2	0.60	9.8	0.37	7.2	
	12	0.95	9.3	0.67	9.5	0.53	9.2	0.32	6.4	
	14	0.96	9.9	0.72	8.9	0.56	8.1	0.33	5.6	
	16	* 1.14	10.8	0.76	8.9	0.58	8.1	0.36	5.6	
	18	0.92	8.9	0.67	9.3	0.54	8.6	0.34	5.8	
20	0.81	8.8	0.62	9.1	0.49	8.4	0.29	5.3		
22	0.95	8.2	0.71	9.1	0.55	8.8	0.32	5.8		
最大平均	1.14	10.8	0.83	11.1	0.68	11.1	0.42	8.4		
	0.96	10.0	0.73	10.0	0.58	9.4	0.35	6.4		
08	00	1.00	9.6	0.79	9.5	0.61	9.0	0.36	5.7	
	02	0.82	8.7	0.64	8.9	0.50	8.3	0.30	5.3	
	04	1.01	8.9	0.70	9.0	0.54	9.1	0.32	6.5	
	06	* 1.30	9.8	* 0.91	9.0	* 0.69	8.8	0.40	5.8	
	08	0.91	8.6	0.74	8.2	0.59	8.2	0.35	6.3	
	10	1.12	9.8	0.84	8.7	0.65	9.0	* 0.41	7.5	
	12	0.75	9.1	0.63	8.7	0.50	8.6	0.29	5.8	
	14	0.77	8.4	0.48	8.8	0.38	8.1	0.22	5.5	
	16	0.50	9.1	0.41	8.6	0.32	8.4	0.19	5.6	
	18	0.49	9.1	0.39	9.1	0.32	9.3	0.20	6.4	
20	0.55	8.7	0.42	8.3	0.33	7.9	0.19	5.5		
22	0.55	7.7	0.43	7.8	0.36	8.0	0.21	5.6		
最大平均	1.30	9.8	0.91	9.0	0.69	8.8	0.41	7.5		
	0.81	9.0	0.62	8.7	0.48	8.6	0.29	6.0		
09	00	0.44	7.6	0.35	7.9	0.28	7.5	0.16	4.7	
	02	0.37	7.4	0.29	7.4	0.24	7.4	0.15	4.8	
	04	0.40	6.8	0.31	8.2	0.25	7.6	0.15	5.0	
	06	0.47	6.5	0.36	6.9	0.28	6.5	0.18	4.7	
	08	0.51	6.8	0.33	6.8	0.26	6.6	0.16	4.7	
	10	0.39	6.8	0.32	6.8	0.27	6.7	0.17	4.8	
	12	0.56	5.7	* 0.41	6.8	* 0.33	6.6	* 0.22	4.8	
	14	0.51	6.8	0.40	6.9	0.31	6.6	0.18	4.7	
	16	0.42	5.9	0.35	6.4	0.29	6.5	0.18	4.8	
	18	* 0.59	5.8	0.39	6.5	0.32	6.2	0.21	5.1	
20	0.54	7.5	* 0.41	6.8	0.32	6.6	0.20	5.0		
22	0.49	6.0	0.40	6.9	0.32	6.5	0.19	4.8		

		最大	0.59	5.8	0.41	6.8	0.33	6.6	0.22	4.8	
		平均	0.47	6.6	0.36	7.0	0.29	6.8	0.18	4.8	
10	00	* 0.54	5.8	0.37	6.5	* 0.31	6.8	* 0.20	5.8		
	02	0.50	6.4	* 0.37	6.7	0.30	6.9	0.19	5.6		
	04	0.43	5.7	0.33	6.4	0.26	6.7	0.16	4.9		
	06	0.37	6.5	0.27	5.9	0.21	5.8	0.13	4.1		
	08	0.32	6.1	0.24	6.2	0.18	5.9	0.11	4.1		
	10	0.28	6.3	0.21	5.9	0.17	5.6	0.11	3.8		
	12	0.26	6.9	0.18	6.2	0.14	5.8	0.09	4.0		
	14	0.23	4.9	0.19	6.1	0.15	5.9	0.10	4.3		
	16	0.28	5.9	0.19	5.0	0.15	4.5	0.10	3.0		
	18	0.38	1.7	0.27	3.3	0.22	3.0	0.14	2.4		
	20	0.26	2.0	0.20	3.1	0.17	3.0	0.11	2.3		
	22	0.23	3.5	0.19	3.2	0.15	3.0	0.10	2.4		
	最大	0.54	5.8	0.37	6.7	0.31	6.8	0.20	5.8		
	平均	0.34	5.1	0.25	5.4	0.20	5.2	0.13	3.9		
	11	00	0.22	1.9	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	
		02	0.15	5.5	0.12	4.6	0.10	4.0	0.07	2.9	
		04	0.31	1.8	0.20	2.3	0.16	2.4	0.11	2.1	
		06	0.56	3.1	0.43	2.8	0.35	2.8	0.23	2.5	
		08	0.49	3.2	0.38	2.8	0.31	2.7	0.20	2.4	
		10	0.40	3.1	0.25	3.6	0.20	3.7	0.13	2.9	
		12	0.67	3.0	0.50	4.0	0.40	3.5	0.27	2.9	
		14	* 1.21	5.4	* 0.87	4.0	* 0.69	3.9	* 0.46	3.3	
16		0.77	5.5	0.53	4.1	0.43	3.9	0.29	3.1		
18		0.54	2.7	0.42	5.1	0.33	4.1	0.22	3.1		
20		0.77	11.6	0.57	5.5	0.45	4.5	0.30	3.3		
22		0.85	4.4	0.64	5.4	0.51	4.4	0.34	3.3		
最大		1.21	5.4	0.87	4.0	0.69	3.9	0.46	3.3		
平均		0.58	4.3	0.42	4.0	0.34	3.6	0.23	2.9		
12		00	0.94	10.4	0.65	6.8	0.52	5.3	0.34	3.7	
		02	1.07	8.2	0.84	5.6	0.70	4.9	0.46	3.7	
		04	1.48	3.1	1.09	5.2	0.87	4.6	0.55	3.5	
		06	1.27	10.8	0.91	7.2	0.70	5.2	0.46	3.7	
		08	1.27	10.8	0.90	8.3	0.70	6.9	0.45	4.6	
		10	1.37	10.8	0.98	9.8	0.74	7.2	0.46	4.8	
		12	1.32	14.6	1.05	12.5	0.77	9.1	0.46	5.3	
		14	* 1.69	11.7	* 1.14	10.2	* 0.88	7.3	* 0.55	4.7	
	16	1.39	10.9	1.07	11.9	0.78	8.9	0.44	5.1		
	18	1.19	12.8	0.90	10.7	0.68	8.5	0.41	5.0		
	20	1.16	2.7	0.93	6.7	0.75	5.2	0.50	4.0		
	22	1.02	14.5	0.79	11.8	0.60	9.3	0.35	5.4		
	最大	1.69	11.7	1.14	10.2	0.88	7.3	0.55	4.7		
	平均	1.26	10.1	0.94	8.9	0.72	6.9	0.45	4.5		
	13	00	1.04	10.4	0.86	11.9	0.64	10.7	0.37	6.3	
		02	1.21	12.4	1.02	11.9	0.80	11.5	0.47	7.5	
		04	1.04	12.5	0.90	12.9	0.72	12.1	0.41	7.7	
		06	1.08	12.2	1.00	11.7	0.81	11.9	0.50	9.2	
		08	* 1.63	12.2	* 1.19	11.1	* 0.94	11.0	* 0.56	8.2	
		10	欠测								
		12	欠测								
		14	欠测								
16		欠测									
18		欠测									
20		欠测									
22		欠测									
最大		1.63	12.2	1.19	11.1	0.94	11.0	0.56	8.2		
平均		1.20	11.9	0.99	11.9	0.78	11.4	0.46	7.8		
14		00	欠测								
		02	欠测								
		04	欠测								
		06	欠测								
		08	欠测								
		10	欠测								
		12	欠测								
		14	欠测								

	16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
15	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12	1.18	9.4	0.87	9.0	0.70	9.2	0.43	7.3	N	4	
	14	* 1.22	8.0	* 1.00	8.6	* 0.82	8.5	* 0.53	7.2	N	8	
	16	1.11	8.7	0.86	8.5	0.67	8.2	0.42	6.6	N	8	
	18	0.99	7.5	0.83	8.2	0.67	8.0	0.39	5.3	NNE	25	
	20	0.94	5.7	0.77	7.0	0.63	5.8	0.41	4.1	NNE	12	
	22	0.95	8.0	0.63	6.9	0.51	6.4	0.32	4.4	NNE	20	
	最大 平均	1.22 1.07	8.0 7.9	1.00 0.83	8.6 8.0	0.82 0.67	8.5 7.7	0.53 0.42	7.2 5.8			
	16	00 02 04 06 08 10	0.79 0.72 0.69 0.69 0.80 0.97	8.0 8.4 5.9 7.3 6.6 5.0	0.57 0.54 0.52 0.58 0.54 0.70	7.4 7.4 6.9 6.9 6.8 4.6	0.44 0.43 0.40 0.44 0.44 0.57	6.5 6.9 6.3 6.7 6.0 4.7	0.28 0.26 0.25 0.27 0.28 0.37	4.4 4.8 4.6 4.8 4.5 3.9	NNE NNE NNE NNE NE N	12 16 12 12 37 0
		12	0.96	4.5	0.75	4.0	0.62	4.0	0.39	3.3	NNE	16
		14	0.75	5.6	0.58	5.2	0.47	4.3	0.30	3.3	N	0
		16	1.08	6.5	0.76	5.5	0.59	5.1	0.38	3.7	NNE	29
		18	1.21	6.3	0.82	4.9	0.66	4.5	0.43	3.5	NNE	16
		20	* 1.57	4.1	* 0.89	5.1	* 0.71	4.9	* 0.45	3.7	NNE	20
		22	1.04	5.0	0.78	4.2	0.62	4.2	0.40	3.3	NNE	20
最大 平均		1.57 0.94	4.1 6.1	0.89 0.67	5.1 5.7	0.71 0.53	4.9 5.3	0.45 0.34	3.7 4.0			
17		00 02 04 06 08 10	0.91 1.01 0.87 0.75 0.72 0.75	6.2 6.7 6.0 5.5 5.0 3.5	0.70 0.65 0.59 0.57 0.57 0.58	5.4 6.0 4.4 5.3 4.5 4.6	0.56 0.51 0.46 0.46 0.48 0.47	4.8 5.2 3.9 4.9 4.3 4.5	0.35 0.33 0.30 0.30 0.32 0.31	3.5 3.8 3.0 3.5 3.5 3.6	NE NNE NNE NE NNE NNE	41 33 29 45 20 25
		12	0.65	3.5	0.50	5.3	0.40	4.6	0.26	3.6	NNE	25
		14	0.74	7.0	0.55	5.0	0.44	4.7	0.28	3.6	ENE	61
		16	0.91	3.8	0.65	3.8	0.52	3.6	0.33	3.0	NNE	25
		18	1.16	5.3	0.84	3.8	0.68	3.7	0.43	3.2	NE	45
		20	1.18	3.3	* 0.94	3.9	* 0.75	3.9	* 0.49	3.4	N	0
		22	* 1.24	4.2	0.90	3.9	0.73	4.0	0.48	3.5	N	0
	最大 平均	1.24 0.91	4.2 5.0	0.94 0.67	3.9 4.7	0.75 0.54	3.9 4.3	0.49 0.35	3.4 3.4			
	18	00 02 04 06 08 10	* 1.44 1.02 0.91 0.79 1.06 0.84	3.6 4.5 4.9 6.7 6.0 5.6	* 0.96 0.80 0.72 0.66 0.73 0.62	4.4 4.4 5.4 6.6 6.9 6.6	* 0.74 0.65 0.57 0.54 0.58 0.50	4.1 4.3 5.3 6.5 7.0 6.4	* 0.46 0.42 0.37 0.35 0.36 0.31	3.4 3.4 4.3 4.8 5.6 5.1	N NNE NNE N NNE NNE	8 16 29 4 20 12
		12	0.89	6.2	0.70	6.9	0.57	6.9	0.35	5.5	NNE	12
		14	0.85	6.4	0.63	7.1	0.52	7.0	0.34	5.8	NNE	25
		16	0.81	6.6	0.61	6.7	0.50	7.0	0.32	5.7	NNE	16
		18	0.97	6.4	0.75	7.2	0.59	7.1	0.37	5.6	NE	41
		20	1.08	7.1	0.82	7.4	0.62	6.8	0.38	4.4	NNE	33
		22	1.25	6.6	0.85	7.0	0.68	6.5	0.41	4.5	NNE	20
最大 平均		1.44 0.99	3.6 5.9	0.96 0.74	4.4 6.4	0.74 0.59	4.1 6.2	0.46 0.37	3.4 4.8			
19		00 02 04 06 08 10	0.79 0.79 0.74 0.80 0.78 0.92	7.2 7.3 6.8 6.8 7.5 7.5	0.62 0.57 0.58 0.60 0.64 0.73	7.0 6.8 7.1 7.1 7.0 6.9	0.48 0.47 0.46 0.47 0.52 0.58	6.5 6.7 7.1 7.1 7.1 6.9	0.30 0.30 0.27 0.28 0.32 0.35	4.8 5.0 5.5 5.3 5.5 4.9	NE NNE NE NNE NNE NNE	37 25 37 20 16 16

	12	1.40	6.9	* 1.00	7.4	* 0.83	7.6	* 0.54	6.5	NNE	16
	14	* 1.43	7.6	0.97	7.2	0.73	7.1	0.46	5.6	NNE	12
	16	1.11	7.2	0.89	6.4	0.69	5.4	0.44	3.8	NNE	12
	18	0.89	8.3	0.67	6.6	0.53	5.4	0.33	3.6	NNE	16
	20	0.98	7.8	0.67	6.9	0.53	5.6	0.32	3.7	NNE	20
	22	0.92	7.8	0.67	7.0	0.54	6.1	0.34	4.1	NNE	20
	最大	1.43	7.6	1.00	7.4	0.83	7.6	0.54	6.5		
	平均	0.96	7.4	0.72	7.0	0.57	6.6	0.35	4.9		
20	00	1.03	8.6	0.77	7.3	0.61	6.7	0.38	4.7	NNE	16
	02	0.76	8.6	0.57	7.6	0.46	7.4	0.28	5.2	NNE	12
	04	0.96	9.3	0.76	8.9	0.57	9.0	0.35	7.3	N	8
	06	1.19	8.6	0.77	8.6	0.62	8.6	0.37	6.8	N	0
	08	1.47	8.4	1.15	8.5	0.91	8.5	0.55	7.4	NNE	20
	10	1.26	7.9	1.08	8.1	0.89	8.4	0.55	7.2	NNE	20
	12	1.51	7.8	1.12	8.1	0.92	8.1	0.61	7.1	NNE	16
	14	1.85	8.1	* 1.40	8.6	* 1.11	8.4	0.64	6.3	NNE	12
	16	1.60	8.8	1.34	8.0	1.07	8.0	0.65	6.4	NNE	20
	18	* 1.89	8.4	1.38	8.4	1.11	8.1	0.66	6.4	NNE	12
	20	1.59	8.6	1.25	8.2	1.02	8.2	* 0.68	7.3	NNE	16
	22	1.24	8.0	1.04	7.9	0.88	7.9	0.55	6.5	NNE	20
	最大	1.89	8.4	1.40	8.6	1.11	8.4	0.68	7.3		
	平均	1.36	8.4	1.05	8.2	0.85	8.1	0.52	6.6		
21	00	1.31	7.3	0.94	7.8	0.76	7.8	0.47	6.3	NNE	16
	02	* 1.54	7.6	* 1.06	7.5	* 0.79	7.6	* 0.48	6.1	NNE	12
	04	1.13	7.4	0.90	7.6	0.72	7.5	0.44	6.1	NNE	20
	06	1.21	6.8	0.90	7.1	0.71	7.2	0.44	5.8	NNE	16
	08	0.93	6.7	0.75	7.0	0.60	7.1	0.38	6.0	NNE	25
	10	0.83	7.4	0.72	7.3	0.59	7.5	0.38	6.4	NNE	33
	12	0.74	6.7	0.59	7.1	0.49	7.3	0.32	5.8	NNE	12
	14	0.62	6.9	0.53	6.5	0.41	6.5	0.25	4.6	NE	45
	16	0.55	6.9	0.44	6.3	0.36	5.8	0.22	3.9	NNE	20
	18	0.63	6.7	0.50	6.4	0.40	5.9	0.24	4.2	NE	41
	20	0.69	5.8	0.47	5.9	0.37	5.6	0.24	3.9	NNE	25
	22	0.79	6.3	0.52	6.2	0.41	6.3	0.25	5.1	NNE	16
	最大	1.54	7.6	1.06	7.5	0.79	7.6	0.48	6.1		
	平均	0.91	6.9	0.69	6.9	0.55	6.8	0.34	5.4		
22	00	* 0.70	6.2	* 0.45	6.0	* 0.36	6.0	0.22	4.9	NNE	25
	02	0.56	6.4	0.40	6.4	0.31	6.1	0.19	4.2	NE	45
	04	0.46	6.5	0.35	6.4	0.27	6.3	0.16	4.6	NE	49
	06	0.41	6.2	0.31	6.2	0.25	5.9	0.16	4.2	NNE	33
	08	0.43	5.1	0.29	4.9	0.23	4.0	0.14	2.8	N	4
	10	0.36	5.6	0.26	4.3	0.20	3.7	0.13	2.7	N	356
	12	0.68	2.5	0.41	2.6	0.31	3.0	0.19	2.5	NE	37
	14	0.57	2.7	0.43	2.8	0.35	2.9	* 0.23	2.5	ENE	67
	16	0.30	2.4	0.24	2.9	0.20	2.8	0.13	2.3	N	11
	18	0.20	6.3	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.8	E	94
	20	0.14	7.3	0.12	5.6	0.10	4.5	0.07	3.2	NNE	12
	22	0.29	5.1	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	2.8	WNW	303
	最大	0.70	6.2	0.45	6.0	0.36	6.0	0.23	2.5		
	平均	0.43	5.2	0.30	4.8	0.24	4.4	0.15	3.3		
23	00	0.31	6.9	0.24	5.2	0.20	4.5	0.13	3.2	NE	53
	02	0.36	4.6	0.25	5.6	0.20	5.2	0.13	3.9	NNE	29
	04	0.36	5.1	* 0.29	5.0	* 0.23	5.1	* 0.15	4.1	NE	41
	06	0.38	5.5	0.28	5.2	0.22	5.2	0.14	4.1	NE	41
	08	0.32	5.5	0.23	5.2	0.18	5.0	0.12	3.8	ENE	65
	10	0.30	4.6	0.22	5.1	0.17	5.1	0.11	3.8		
	12	0.25	5.0	0.20	5.2	0.17	5.1	0.11	3.8	NW	323
	14	0.37	4.6	0.24	4.8	0.19	5.0	0.12	4.0	NNE	33
	16	0.34	5.2	0.25	5.3	0.20	5.2	0.13	4.3	NNW	335
	18	0.31	4.9	0.26	4.9	0.21	4.9	0.13	3.9	NE	45
	20	0.34	4.7	0.25	5.0	0.20	5.0	0.12	4.4	NNE	20
	22	* 0.44	4.7	0.21	4.8	0.17	4.7	0.11	3.6	NE	53
	最大	0.44	4.7	0.29	5.0	0.23	5.1	0.15	4.1		
	平均	0.34	5.1	0.24	5.1	0.20	5.0	0.13	3.9		
24	00	0.25	5.2	0.20	4.8	0.17	4.5	0.11	3.5	NE	49
	02	0.30	4.4	0.21	5.0	0.17	4.9	0.11	3.9	NE	41

	04	0.34	4.7	0.23	3.8	0.19	3.5	0.13	2.7	ENE	65
	06	0.30	3.7	0.24	3.6	0.19	3.3	0.13	2.5	NNE	25
	08	0.31	1.7	0.24	2.7	0.20	2.7	0.13	2.3	NNW	348
	10	0.41	1.7	0.28	2.2	0.23	2.1	0.15	2.1	WNW	292
	12	0.37	1.7	0.29	2.1	0.23	2.2	0.15	2.1	NNW	335
	14	0.59	2.1	0.39	2.1	0.32	2.1	0.21	2.1	NNW	338
	16	0.72	2.3	0.54	2.2	0.42	2.3	0.27	2.2	E	85
	18	0.71	1.9	0.48	2.2	0.38	2.2	0.25	2.2	NW	326
	20	* 0.99	2.3	* 0.68	2.4	* 0.53	2.4	* 0.34	2.3	WNW	296
	22	0.45	2.0	0.36	2.1	0.29	2.1	0.18	2.1	NNW	344
25	最大	0.99	2.3	0.68	2.4	0.53	2.4	0.34	2.3		
	平均	0.48	2.8	0.35	2.9	0.28	2.9	0.18	2.5		
	00	0.38	2.5	0.30	2.1	0.24	2.1	0.16	2.1	NNE	26
	02	0.46	1.6	0.28	2.2	0.22	2.3	0.14	2.1	N	7
	04	0.20	4.6	0.14	4.7	0.12	4.6	0.08	3.4		
	06	0.19	4.4	0.14	4.5	0.11	4.3	0.07	3.0	N	0
	08	0.23	2.5	0.17	3.4	0.14	3.1	0.10	2.4	ENE	61
	10	0.25	6.1	0.20	4.7	0.17	4.0	0.12	3.0		
	12	0.37	2.6	0.27	3.4	0.22	3.3	0.15	2.7	NNE	20
	14	* 0.46	2.8	0.32	3.4	0.26	3.2	* 0.18	2.8	NE	41
26	16	0.41	4.4	* 0.33	3.7	* 0.27	3.5	* 0.18	2.8		
	18	0.38	1.8	0.30	4.2	0.23	3.7	0.15	2.8	NNE	12
	20	0.30	5.8	0.23	5.6	0.18	4.8	0.11	3.3	NE	37
	22	0.22	5.2	0.18	5.9	0.14	5.4	0.09	3.6	W	266
	最大	0.46	2.8	0.33	3.7	0.27	3.5	0.18	2.8		
	平均	0.32	3.7	0.24	4.0	0.19	3.7	0.13	2.8		
	00	0.23	6.2	0.17	5.6	0.13	5.0	0.09	3.3	ENE	65
	02	0.27	6.3	0.16	6.2	0.13	5.1	0.08	3.2	NNE	20
	04	0.21	6.3	0.16	5.7	0.13	5.1	0.09	3.5	NE	49
	06	0.24	7.2	0.19	6.2	0.15	5.5	0.10	3.6		
27	08	0.29	6.1	0.25	5.9	0.20	5.5	0.12	3.9	N	8
	10	0.33	5.3	0.24	5.7	0.19	5.6	0.13	4.0	NE	41
	12	0.31	4.9	0.23	5.6	0.18	5.6	0.12	4.3	NNE	12
	14	0.48	5.0	0.36	3.3	0.29	3.2	0.19	2.7	NE	37
	16	0.55	2.7	* 0.43	3.2	* 0.34	3.2	* 0.23	2.7	N	356
	18	0.49	2.6	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	2.9	NE	49
	20	* 0.58	4.9	0.40	4.9	0.31	4.8	0.20	3.8	NNE	25
	22	0.52	4.7	0.39	4.7	0.31	5.0	0.20	4.2	N	4
	最大	0.58	4.9	0.43	3.2	0.34	3.2	0.23	2.7		
	平均	0.38	5.2	0.28	5.1	0.22	4.8	0.15	3.5		
28	00	0.54	4.8	0.40	6.5	0.32	6.2	0.20	4.7	NNE	12
	02	0.70	6.5	* 0.52	6.8	* 0.43	6.9	* 0.28	5.5	N	8
	04	* 0.75	6.8	0.50	6.8	0.39	6.4	0.23	4.3	NE	45
	06	0.64	4.2	0.46	5.6	0.37	4.8	0.23	3.3	NE	49
	08	0.70	6.1	0.43	6.2	0.33	5.0	0.20	3.4	NNE	33
	10	0.42	6.5	0.33	6.3	0.26	5.6	0.16	3.6	NNE	20
	12	0.46	4.7	0.33	4.2	0.26	3.3	0.17	2.5	NE	53
	14	0.37	1.6	0.27	3.7	0.22	3.2	0.15	2.5	NNW	340
	16	0.32	3.0	0.22	3.5	0.18	3.1	0.12	2.5		
	18	0.29	3.8	0.20	3.2	0.16	3.1	0.10	2.5	W	270
29	20	0.37	2.2	0.27	2.7	0.22	2.6	0.14	2.4	ENE	60
	22	0.18	8.3	0.14	5.8	0.11	4.7	0.08	3.2	NNW	348
	最大	0.75	6.8	0.52	6.8	0.43	6.9	0.28	5.5		
	平均	0.48	4.9	0.34	5.1	0.27	4.6	0.17	3.4		
30	00	0.18	6.8	0.15	6.2	0.11	4.9	0.07	3.2		
	02	0.22	6.9	0.17	6.7	0.13	6.1	0.09	4.5	NE	53
	04	0.27	6.5	0.18	6.2	0.14	5.9	0.09	4.2	NE	53
	06	0.24	5.3	0.19	5.8	0.16	5.6	0.10	4.3	NE	37
	08	0.27	6.4	0.19	5.9	0.15	5.7	0.10	4.0	ENE	74
	10	0.30	5.7	0.20	5.3	0.16	4.1	0.11	2.9		
	12	0.32	7.4	0.24	3.6	0.19	3.4	0.13	2.7	NNE	12
	14	0.76	3.1	0.50	2.6	0.41	2.7	0.27	2.5	WNW	289
	16	0.80	3.4	0.61	3.1	0.50	3.2	0.34	3.0	E	90
	18	0.84	2.5	0.67	3.4	0.54	3.5	0.35	3.0		
31	20	0.76	4.8	0.64	4.6	0.51	4.4	0.34	3.5	N	8
	22	* 0.95	4.7	* 0.68	5.0	* 0.54	5.2	* 0.35	4.1	N	8
	最大	0.95	4.7	0.68	5.0	0.54	5.2	0.35	4.1		

	平均	0.49	5.3	0.37	4.9	0.30	4.6	0.20	3.5		
29	00	0.69	4.5	0.55	6.7	0.45	6.0	0.30	4.4	NE	41
	02	0.64	8.5	0.47	6.3	0.37	4.6	0.23	3.1	N	4
	04	0.59	6.6	0.43	3.6	0.34	3.3	0.22	2.6	N	0
	06	0.99	3.6	0.71	3.0	0.57	3.0	0.38	2.8		
	08	0.62	2.7	0.46	2.5	0.38	2.7	0.26	2.5	W	281
	10	0.31	8.9	0.24	5.2	0.19	4.3	0.13	3.0	NNW	335
	12	0.42	5.7	0.31	3.7	0.26	3.2	0.17	2.6	NE	41
	14	0.40	2.3	0.29	3.6	0.24	3.4	0.16	2.7	N	0
	16	0.50	8.5	0.35	7.4	0.27	5.6	0.17	3.7	NNE	29
	18	1.13	4.5	0.76	4.0	0.62	3.8	0.41	3.2	NNE	25
	20	1.29	3.7	0.89	4.4	0.71	4.6	0.46	3.6	NNE	16
	22	* 1.34	4.3	* 1.02	4.7	* 0.79	4.5	* 0.50	3.7	NNE	16
	最大	1.34	4.3	1.02	4.7	0.79	4.5	0.50	3.7		
	平均	0.74	5.3	0.54	4.6	0.43	4.1	0.28	3.2		
30	00	1.24	4.3	0.84	4.4	0.68	4.5	0.44	3.8	NNE	16
	02	1.62	4.6	1.19	4.5	0.96	4.4	0.61	3.7	NNE	20
	04	2.03	4.3	1.55	5.2	1.26	5.0	0.80	4.1	NE	37
	06	* 2.90	5.5	1.95	5.7	1.53	5.8	0.99	4.8	NNE	25
	08	2.64	5.9	* 2.12	5.7	* 1.68	5.8	* 1.04	4.8	NNE	25
	10	2.18	5.5	1.60	6.1	1.28	6.3	0.81	4.9	NNE	29
	12	2.23	7.2	1.56	6.6	1.21	6.7	0.74	5.2	NNE	16
	14	1.55	5.7	1.13	6.1	0.91	6.0	0.56	4.5	NNE	20
	16	1.21	6.2	0.98	5.9	0.82	6.0	0.51	4.8	NNE	20
	18	1.14	5.5	0.89	6.2	0.70	6.0	0.44	4.7	NNE	20
	20	1.00	5.1	0.75	5.5	0.63	5.8	0.40	4.5	N	8
	22	0.83	5.7	0.60	5.4	0.49	5.5	0.32	4.6	NNE	29
	最大	2.90	5.5	2.12	5.7	1.68	5.8	1.04	4.8		
	平均	1.71	5.5	1.26	5.6	1.01	5.7	0.64	4.5		
31	00	0.75	5.6	0.55	5.4	0.44	5.4	0.28	4.6	NNE	12
	02	0.66	5.6	0.47	5.8	0.38	5.5	0.25	4.5	NNE	33
	04	0.58	5.0	0.41	5.4	0.33	5.1	0.21	4.4	N	0
	06	0.37	5.6	0.30	5.3	0.24	5.1	0.16	4.0	NNE	16
	08	0.41	5.4	0.26	5.2	0.22	5.1	0.14	4.1	ENE	70
	10	0.38	5.2	0.27	5.2	0.22	5.1	0.14	4.0	NNE	29
	12	0.38	5.2	0.27	5.3	0.21	5.0	0.13	3.7	NNE	12
	14	0.37	5.4	0.28	4.1	0.23	3.8	0.15	2.9	N	8
	16	* 1.32	2.8	* 0.88	2.8	* 0.68	2.7	* 0.44	2.6		
	18	0.78	2.2	0.57	2.3	0.45	2.3	0.28	2.2		
	20	0.38	4.6	0.29	4.6	0.23	4.2	0.15	3.1	N	8
	22	0.73	3.3	0.46	3.6	0.37	3.4	0.24	2.7	NNE	25
	最大	1.32	2.8	0.88	2.8	0.68	2.7	0.44	2.6		
	平均	0.59	4.7	0.42	4.6	0.33	4.4	0.21	3.6		
	月最大	2.90	5.5	2.12	5.7	1.68	5.8	1.04	4.8		
	起時	3006		3008		3008		3008			
	平均	0.76	6.0	0.57	5.9	0.45	5.5	0.28	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	333 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.5 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	0.67	6.0	* 0.56	4.6	* 0.46	4.0	* 0.30	3.1	NNE	33
	02	* 0.73	4.7	0.55	4.0	0.44	3.7	0.29	2.9	NE	41
	04	0.50	4.7	0.41	3.9	0.33	3.5	0.22	2.6	NE	37
	06	0.30	5.6	0.21	4.4	0.17	3.8	0.11	2.7	NNE	16
	08	0.21	4.4	0.15	3.1	0.12	2.9	0.09	2.4	WNW	296
	10	0.20	2.3	0.15	3.1	0.12	2.8	0.09	2.3	NE	48
	12	0.23	2.7	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.9	NNE	29
	14	0.37	2.4	0.26	2.6	0.21	2.6	0.14	2.3	WNW	287
	16	0.49	2.6	0.38	2.7	0.30	2.8	0.20	2.6	N	357
	18	0.37	1.9	0.27	4.1	0.22	3.7	0.15	2.9	NNE	33
	20	0.39	6.5	0.31	5.6	0.24	5.0	0.16	3.3	WNW	282
	22	0.65	5.9	0.49	5.5	0.39	5.4	0.25	4.1	N	4
	最大	0.73	4.7	0.56	4.6	0.46	4.0	0.30	3.1		
	平均	0.43	4.1	0.33	4.0	0.26	3.7	0.17	2.8		
02	00	0.57	3.4	0.41	4.1	0.32	3.9	0.21	3.3	NNE	12
	02	0.45	3.7	0.32	3.7	0.25	3.6	0.17	3.0		
	04	0.33	4.7	0.25	4.7	0.21	4.1	0.14	3.2	ENE	65
	06	0.39	4.6	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	2.9	ENE	61
	08	0.56	2.9	0.41	3.6	0.33	3.5	0.22	3.0	NNE	20
	10	0.52	5.6	0.43	4.0	0.34	4.0	0.23	3.1	N	8
	12	0.50	5.7	0.34	5.0	0.27	4.4	0.18	3.4	NNE	12
	14	0.49	5.1	0.34	5.1	0.26	4.5	0.17	3.2	NNW	348
	16	0.66	3.0	0.44	3.2	0.35	3.3	0.24	2.8	NNE	20
	18	0.58	2.7	0.40	3.4	0.33	3.3	0.22	2.7	N	0
	20	0.88	2.7	0.62	2.9	0.50	3.0	0.32	2.8	W	262
	22	* 1.00	3.8	* 0.73	3.6	* 0.57	3.6	* 0.36	3.1	NNE	29
	最大	1.00	3.8	0.73	3.6	0.57	3.6	0.36	3.1		
	平均	0.58	4.0	0.42	3.9	0.33	3.7	0.22	3.0		
03	00	0.74	2.6	0.51	3.5	0.40	3.5	0.26	3.0	NNE	29
	02	0.55	3.1	0.41	3.7	0.32	3.7	0.21	3.1	N	4
	04	0.85	2.8	0.54	3.1	0.43	3.0	0.28	2.7		
	06	* 1.15	3.3	* 0.70	3.3	* 0.56	3.4	* 0.36	3.0		
	08	0.83	3.1	0.66	3.9	0.53	3.8	0.33	3.1	NNE	12
	10	0.68	4.0	0.50	3.7	0.40	3.9	0.25	3.4	NNE	33
	12	0.47	5.3	0.38	4.2	0.33	4.1	0.22	3.6	N	0
	14	0.46	4.8	0.37	4.2	0.29	4.0	0.19	3.0	NE	53
	16	0.60	4.5	0.45	3.5	0.37	3.5	0.24	2.8	NNE	33
	18	0.70	4.2	0.49	3.7	0.40	3.6	0.26	2.8	N	4
	20	0.74	3.7	0.61	4.4	0.49	4.3	0.32	3.5	NNE	16
	22	0.72	5.1	0.52	4.7	0.42	4.6	0.26	3.7	NNE	25
	最大	1.15	3.3	0.70	3.3	0.56	3.4	0.36	3.0		
	平均	0.71	3.9	0.51	3.8	0.41	3.8	0.27	3.1		
04	00	0.55	3.4	0.41	4.9	0.33	5.0	0.20	3.8	NNE	33
	02	0.52	5.2	0.38	5.4	0.29	5.4	0.19	4.5	NNE	20
	04	0.42	4.9	0.32	5.3	0.27	5.4	0.17	4.5	NNE	33
	06	0.54	5.6	0.36	5.5	0.29	5.5	0.18	4.5	NNE	16
	08	0.44	3.9	0.33	5.2	0.26	5.0	0.17	4.1	NNE	33
	10	0.40	5.1	0.29	5.0	0.23	5.0	0.15	4.2	N	352
	12	0.58	1.8	0.44	2.7	0.36	2.8	0.24	2.6	ENE	64
	14	0.40	4.6	0.31	3.7	0.25	3.4	0.16	2.7	E	90
	16	0.44	5.1	0.31	3.2	0.25	3.1	0.16	2.5	N	8
	18	* 1.27	3.3	* 0.98	3.4	* 0.77	3.3	* 0.49	3.0		
	20	1.10	3.4	0.83	3.7	0.68	3.7	0.44	3.3	N	0
	22	0.89	3.8	0.60	4.2	0.46	4.1	0.30	3.7	NNE	16
	最大	1.27	3.3	0.98	3.4	0.77	3.3	0.49	3.0		

	平均	0.63	4.2	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.6		
05	00	0.53	4.2	0.38	4.3	0.30	4.2	0.20	3.5	NNW	344
	02	0.54	3.7	0.43	4.3	0.34	4.3	0.21	3.5	NNE	29
	04	0.51	4.5	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.9	NNE	20
	06	0.57	4.5	0.43	4.8	0.33	4.7	0.20	4.0	NNE	33
	08	0.43	4.7	0.33	4.7	0.27	4.6	0.17	3.8	NNE	33
	10	0.33	4.4	0.28	4.7	0.22	4.6	0.14	3.6	NNE	29
	12	0.26	3.4	0.21	4.6	0.17	4.3	0.11	3.2	NNW	335
	14	0.46	5.5	0.34	5.4	0.26	5.4	0.16	4.4	N	356
	16	0.71	5.9	0.55	5.9	0.43	6.0	0.26	5.2	NNE	25
	18	0.63	6.4	0.47	5.9	0.39	5.8	0.25	4.7	NNE	25
	20	* 0.88	5.9	* 0.66	4.5	* 0.52	4.2	* 0.33	3.2	N	8
	22	0.78	6.0	0.57	4.6	0.44	4.3	0.27	3.3	N	8
	最大	0.88	5.9	0.66	4.5	0.52	4.2	0.33	3.2		
	平均	0.55	4.9	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	3.9		
06	00	0.57	4.4	0.48	4.6	0.38	4.5	0.25	3.5	NNE	25
	02	0.61	6.7	0.40	5.1	0.32	4.9	0.20	3.8	NNE	25
	04	0.52	5.0	0.39	5.7	0.31	5.2	0.19	3.8	NNE	16
	06	0.52	4.7	0.38	5.4	0.29	5.1	0.18	3.9	NNE	20
	08	0.41	3.3	0.32	5.5	0.28	5.6	0.18	4.2	NNE	33
	10	0.40	5.0	0.27	5.1	0.21	5.0	0.14	3.8	NNW	340
	12	0.49	5.0	0.38	5.8	0.31	5.5	0.19	4.3	NE	37
	14	* 0.70	5.7	* 0.51	5.1	* 0.40	4.3	* 0.26	3.3	NE	37
	16	0.54	6.8	0.39	4.3	0.32	3.9	0.21	3.0	N	8
	18	0.60	2.8	0.43	4.3	0.35	3.8	0.23	3.0	NNE	16
	20	0.57	2.7	0.44	3.6	0.35	3.5	0.24	3.0	N	356
	22	0.48	4.0	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.3	NNE	25
	最大	0.70	5.7	0.51	5.1	0.40	4.3	0.26	3.3		
	平均	0.53	4.7	0.40	4.9	0.32	4.6	0.21	3.6		
07	00	0.43	5.4	0.33	4.3	0.28	4.2	0.18	3.6	NNE	20
	02	0.41	3.9	0.32	3.9	0.25	4.1	0.16	3.4	ENE	61
	04	0.47	3.7	0.32	3.9	0.25	4.0	0.17	3.5		
	06	0.45	4.1	0.37	4.1	0.30	4.2	0.19	3.5	N	4
	08	0.51	3.6	* 0.40	4.1	* 0.33	4.1	* 0.21	3.4	NNE	33
	10	* 0.51	3.8	0.36	4.0	0.28	3.9	0.18	3.3	NNE	16
	12	0.42	3.5	0.28	3.8	0.22	3.5	0.15	2.9	ENE	61
	14	0.42	2.5	0.33	3.0	0.27	3.0	0.18	2.6		
	16	0.35	2.4	0.26	3.5	0.20	3.3	0.13	2.5	WNW	303
	18	0.28	3.8	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	3.0	W	266
	20	0.32	3.6	0.23	3.2	0.19	3.2	0.13	2.7		
	22	0.27	2.8	0.20	3.2	0.16	3.3	0.11	2.8	E	94
	最大	0.51	3.8	0.40	4.1	0.33	4.1	0.21	3.4		
	平均	0.40	3.6	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.1		
08	00	0.24	2.9	0.17	3.6	0.14	3.3	0.10	2.7	NNW	348
	02	0.24	4.2	0.17	3.9	0.13	3.7	0.09	3.0	E	86
	04	0.19	3.0	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.8		
	06	0.17	1.8	0.13	3.7	0.10	3.6	0.07	2.7	NNW	340
	08	0.19	2.7	0.13	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5	NNE	33
	10	0.20	4.3	0.13	3.2	0.11	3.1	0.07	2.4		
	12	0.42	2.7	0.30	2.2	0.23	2.2	0.15	2.2	NE	37
	14	0.55	2.2	0.39	2.2	0.31	2.3	0.20	2.2	E	86
	16	* 0.62	2.7	* 0.42	2.6	* 0.33	2.7	* 0.22	2.5	N	2
	18	0.35	3.5	0.24	2.4	0.19	2.5	0.13	2.3	NE	45
	20	0.25	2.4	0.17	2.8	0.13	2.6	0.09	2.4	NE	47
	22	0.20	6.9	0.13	4.7	0.11	3.8	0.07	2.8	N	0
	最大	0.62	2.7	0.42	2.6	0.33	2.7	0.22	2.5		
	平均	0.30	3.3	0.21	3.2	0.17	3.0	0.11	2.5		
09	00	0.14	5.4	0.10	3.5	0.08	3.2	0.06	2.6	NE	53
	02	0.12	5.3	0.10	3.9	0.08	3.6	0.05	2.7		
	04	0.17	5.1	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.8		
	06	0.44	2.3	0.30	2.6	0.24	2.6	0.16	2.4	NE	47
	08	0.20	3.7	0.14	3.1	0.11	2.9	0.08	2.5	WNW	297
	10	0.21	4.7	0.14	3.2	0.11	3.1	0.07	2.5		
	12	0.13	3.5	0.10	4.1	0.09	3.9	0.06	3.4		
	14	0.14	4.5	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.9	ENE	78
	16	* 0.60	2.5	0.41	2.6	0.32	2.6	0.21	2.4	E	85
	18	0.60	2.4	* 0.42	2.6	* 0.33	2.6	* 0.22	2.4	NE	41
	20	0.37	2.5	0.29	2.8	0.24	2.8	0.15	2.5	E	83
	22	0.29	3.6	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.8	NNE	16

		最大	0.60	2.5	0.42	2.6	0.33	2.6	0.22	2.4		
		平均	0.28	3.8	0.21	3.3	0.16	3.2	0.11	2.7		
10	00	0.34	3.2	0.24	3.6	0.19	3.7	0.13	3.2	NE	37	
	02	0.28	4.8	0.21	4.4	0.17	4.1	0.12	3.3	NE	41	
	04	0.25	3.8	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2	ENE	70	
	06	0.30	4.7	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	2.9	NNE	20	
	08	0.26	5.2	0.20	4.3	0.16	4.4	0.11	3.1	N	352	
	10	0.24	4.8	0.20	4.6	0.16	4.6	0.11	3.6	N	4	
	12	0.30	4.9	0.24	4.3	0.20	3.8	0.13	3.1	NNW	327	
	14	0.63	2.4	0.47	2.6	0.37	2.6	* 0.24	2.5	NNW	348	
	16	* 0.80	2.5	* 0.48	2.6	* 0.38	2.7	0.24	2.4	N		
	18	0.38	2.2	0.28	2.8	0.23	2.8	0.15	2.5	NNW	331	
	20	0.29	2.0	0.21	2.9	0.17	2.9	0.12	2.4	ENE	59	
	22	0.42	4.6	0.32	3.3	0.26	3.2	0.17	2.6	NNW	331	
		最大	0.80	2.5	0.48	2.6	0.38	2.7	0.24	2.5		
		平均	0.37	3.8	0.27	3.7	0.22	3.6	0.14	2.9		
11	00	0.64	3.5	0.42	3.3	0.33	3.5	0.22	3.1			
	02	0.47	3.1	0.34	3.5	0.27	3.5	0.18	3.0	WNW	282	
	04	0.55	2.3	0.37	3.5	0.30	3.5	0.20	2.9	NE	37	
	06	0.55	2.9	0.42	3.4	0.34	3.4	0.22	2.9	NNE	25	
	08	0.62	2.8	0.45	3.7	0.37	3.6	0.24	2.9	NE	41	
	10	0.83	3.0	0.56	3.4	0.45	3.6	0.30	3.1	N	4	
	12	* 0.90	2.4	* 0.65	3.8	* 0.52	3.8	* 0.34	3.1	N	4	
	14	0.86	3.4	0.62	4.4	0.50	4.0	0.32	3.2	ENE	78	
	16	0.70	4.5	0.57	4.6	0.45	4.3	0.29	3.3	N	356	
	18	0.69	4.4	0.53	5.1	0.42	4.6	0.27	3.5	NNE	12	
	20	0.69	6.1	0.49	6.2	0.40	5.3	0.26	3.8	NNE	33	
	22	0.77	7.5	0.60	6.2	0.47	5.2	0.30	3.7	NNE	16	
		最大	0.90	2.4	0.65	3.8	0.52	3.8	0.34	3.1		
		平均	0.69	3.8	0.50	4.3	0.40	4.0	0.26	3.2		
12	00	* 0.79	6.6	* 0.59	6.9	* 0.46	6.1	* 0.29	4.5	NNE	20	
	02	0.61	6.2	0.50	6.8	0.40	6.6	0.25	4.9	NNE	16	
	04	0.46	5.6	0.38	6.3	0.30	6.2	0.19	4.6	NNE	20	
	06	0.43	6.1	0.34	6.5	0.28	6.5	0.18	4.8	NNE	29	
	08	0.43	5.4	0.34	6.3	0.27	6.4	0.17	4.5	N	0	
	10	0.41	5.6	0.31	6.1	0.25	5.6	0.16	4.3	NNE	29	
	12	0.49	5.6	0.34	5.9	0.27	5.4	0.17	3.7	NNE	33	
	14	0.57	5.1	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	2.8	ENE	65	
	16	0.64	2.3	0.44	3.4	0.36	3.7	0.24	2.9	NNE	25	
	18	0.59	2.2	0.47	4.6	0.37	4.0	0.24	3.1	NNE	16	
	20	0.53	3.1	0.42	5.2	0.34	4.7	0.22	3.5	N	8	
	22	0.50	7.0	0.39	6.0	0.31	5.9	0.19	4.1	NNE	16	
		最大	0.79	6.6	0.59	6.9	0.46	6.1	0.29	4.5		
		平均	0.54	5.1	0.41	5.6	0.33	5.4	0.21	4.0		
13	00	0.45	7.1	0.33	7.1	0.26	5.9	0.16	4.2	NNE	16	
	02	0.42	4.9	0.34	5.6	0.27	4.7	0.18	3.2	NNE	12	
	04	0.35	6.6	0.28	4.0	0.23	3.6	0.16	2.9	NE	45	
	06	0.42	3.1	0.28	4.0	0.22	4.1	0.15	3.2	NE	37	
	08	0.45	3.0	0.33	2.7	0.27	2.9	0.18	2.5	WNW	282	
	10	0.47	3.4	0.37	3.4	0.29	3.1	0.19	2.5	NNE	33	
	12	* 0.59	2.2	* 0.47	2.2	* 0.37	2.4	* 0.24	2.2	E	85	
	14	0.56	2.1	0.42	2.5	0.34	2.5	0.22	2.3	N	359	
	16	0.50	2.0	0.36	2.6	0.28	2.6	0.18	2.3	E	80	
	18	0.42	1.8	0.29	3.1	0.23	3.0	0.15	2.4			
	20	0.58	2.3	0.35	2.8	0.28	2.9	0.18	2.8	NE	45	
	22	0.49	4.1	0.41	3.8	0.33	3.7	0.22	3.0	ENE	61	
		最大	0.59	2.2	0.47	2.2	0.37	2.4	0.24	2.2		
		平均	0.48	3.6	0.35	3.7	0.28	3.5	0.18	2.8		
14	00	0.55	1.5	0.34	2.8	0.27	2.7	0.17	2.3	NW	309	
	02	0.51	1.8	0.33	2.0	0.26	2.2	0.17	2.1	NE	42	
	04	0.60	2.8	0.41	2.6	0.32	2.6	0.21	2.5	NW	309	
	06	0.38	2.7	0.27	3.3	0.21	3.3	0.14	2.7	N	0	
	08	0.72	2.0	0.48	2.3	0.38	2.4	0.24	2.3	W	280	
	10	1.18	2.7	0.88	2.9	0.68	2.9	0.43	2.7	N	6	
	12	* 1.41	3.1	* 1.05	3.1	* 0.82	3.1	* 0.52	2.9			
	14	1.11	2.9	0.84	2.9	0.68	2.9	0.44	2.7	N	6	

	16		1.02	3.0	0.70	2.9	0.55	3.0	0.36	2.8	E	90	
	18		0.53	2.5	0.38	4.2	0.31	3.7	0.21	3.0	NNW	335	
	20		0.58	9.7	0.43	9.1	0.33	7.7	0.20	4.6	NNE	25	
	22		0.52	9.0	0.37	9.3	0.30	9.2	0.18	5.6	NNE	16	
	最大		1.41	3.1	1.05	3.1	0.82	3.1	0.52	2.9			
	平均		0.76	3.6	0.54	4.0	0.43	3.8	0.27	3.0			
15	00		0.47	11.2	0.40	10.1	0.32	9.5	0.20	6.8	NNE	20	
	02		0.54	9.5	0.40	9.6	0.33	9.5	0.21	7.0	NE	41	
	04		0.71	9.1	0.46	10.0	0.34	9.1	0.20	6.0	NNE	20	
	06		0.58	8.5	0.45	8.4	0.38	8.5	0.24	6.1	N	4	
	08		0.74	6.9	0.54	7.6	0.44	7.9	0.28	5.9	N	0	
	10		0.90	8.5	0.68	8.4	0.57	8.4	0.38	7.1	N	4	
	12		1.18	8.2	0.87	8.3	0.64	8.1	0.38	5.5	N	4	
	14		1.11	5.8	0.87	6.2	0.70	5.3	0.43	3.8	N	356	
	16		1.05	3.8	0.83	5.7	0.67	4.9	0.44	3.7	NNE	12	
	18		1.27	7.4	0.90	5.3	0.75	4.9	0.48	3.6	N	8	
	20		1.56	8.3	1.07	6.7	0.86	5.9	0.54	4.2	N	4	
	22		* 1.58	7.6	* 1.12	7.0	* 0.90	6.2	* 0.58	4.4	N	8	
	最大		1.58	7.6	1.12	7.0	0.90	6.2	0.58	4.4			
	平均		0.97	7.9	0.72	7.8	0.58	7.4	0.36	5.3			
	16	00		1.25	7.3	1.02	7.2	0.81	6.8	0.51	4.8	NNE	16
		02		1.14	8.6	0.92	7.5	0.75	7.2	0.47	4.9	N	4
		04		1.11	7.8	0.84	7.4	0.67	6.7	0.43	5.0	N	4
		06		0.81	8.1	0.60	6.1	0.48	5.2	0.32	3.9	NNE	20
		08		0.92	4.9	0.71	5.3	0.57	4.9	0.36	3.8	N	4
		10		0.98	4.4	0.77	4.7	0.62	4.4	0.41	3.5	NNW	348
		12		0.86	4.3	0.73	4.5	0.60	4.4	0.38	3.6	NNE	20
		14		1.23	3.6	0.99	4.6	0.81	4.7	0.52	3.9	NNE	16
		16		1.42	4.0	1.06	4.7	0.87	4.5	0.57	3.7	NE	37
		18		1.73	4.4	1.35	4.8	1.09	4.8	0.68	3.9	NE	49
20			2.17	3.9	1.38	4.7	1.10	4.8	0.69	3.8	NNE	20	
22			* 2.62	4.4	* 1.65	4.7	* 1.28	4.7	* 0.83	4.1	NE	37	
最大			2.62	4.4	1.65	4.7	1.28	4.7	0.83	4.1			
平均			1.35	5.5	1.00	5.5	0.80	5.3	0.51	4.1			
17		00		* 1.89	4.1	* 1.38	4.6	* 1.05	4.4	* 0.65	3.8	NE	41
		02		1.55	3.9	1.02	4.4	0.83	4.5	0.53	3.7	NNE	29
		04		1.44	4.7	1.04	4.8	0.83	4.7	0.54	3.9	NNE	25
		06		1.11	4.4	0.82	4.8	0.66	4.6	0.44	3.9	NNE	12
		08		0.90	4.8	0.70	5.0	0.56	4.8	0.37	4.4	N	8
		10		1.00	5.5	0.80	5.2	0.65	5.1	0.41	4.0	NNE	16
		12		1.06	5.1	0.74	5.7	0.59	5.5	0.39	4.3	NE	37
		14		1.19	5.9	0.89	6.1	0.69	5.9	0.43	4.3	N	8
		16		1.34	6.1	1.05	5.9	0.84	5.8	0.56	4.9	NNE	29
		18		1.12	5.1	0.86	5.5	0.70	5.4	0.46	4.5	NE	41
	20		1.04	5.8	0.75	5.2	0.57	5.5	0.35	4.6	NNE	25	
	22		0.78	4.6	0.58	5.8	0.48	5.9	0.30	4.9	NNE	25	
	最大		1.89	4.1	1.38	4.6	1.05	4.4	0.65	3.8			
	平均		1.20	5.0	0.89	5.3	0.70	5.2	0.45	4.3			
	18	00		0.73	6.0	0.55	5.6	0.45	5.7	0.30	4.9	NNE	12
		02		0.93	6.3	0.70	6.2	0.56	6.0	0.36	5.3	NNE	20
		04		* 1.02	6.3	0.74	6.4	0.59	6.4	0.38	5.0	N	4
		06		0.92	6.4	0.75	6.2	0.60	6.3	0.39	5.3	NNE	12
		08		0.99	6.6	0.64	6.4	0.52	6.1	0.33	5.1	NNE	25
		10		0.96	6.6	* 0.76	6.3	* 0.61	6.3	* 0.39	5.4	NNE	29
		12		0.87	6.1	0.65	6.1	0.50	6.0	0.31	4.9	NNE	25
		14		0.80	5.8	0.54	6.0	0.42	5.4	0.26	3.8	NNE	16
		16		0.64	6.0	0.49	5.2	0.40	4.5	0.26	3.3	N	356
		18		0.59	5.4	0.47	4.0	0.37	4.0	0.24	3.2	NNE	29
20			0.75	3.2	0.58	4.0	0.47	3.7	0.30	3.0	NE	53	
22			0.98	3.7	0.68	3.8	0.53	3.7	0.33	3.2	N	4	
最大			1.02	6.3	0.76	6.3	0.61	6.3	0.39	5.4			
平均			0.85	5.7	0.63	5.5	0.50	5.3	0.32	4.4			
19		00		0.82	4.2	0.51	3.6	0.41	3.7	0.26	3.2	NNE	20
		02		0.68	3.6	0.47	4.3	0.39	4.2	0.25	3.7	NNE	29
		04		0.75	4.7	0.53	4.7	0.42	4.6	0.27	3.9	NE	37
		06		0.67	4.4	0.54	4.7	0.45	4.8	* 0.29	4.0	NE	41
		08		* 0.87	5.1	* 0.59	4.5	* 0.47	4.4	0.29	3.5	NE	37
		10		0.66	4.6	0.50	4.2	0.41	4.2	0.26	3.5	NE	49
		最大											
		平均											

	12	0.56	3.8	0.42	4.2	0.34	4.2	0.21	3.4	N	4	
	14	0.56	3.8	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.6	NNW	344	
	16	0.44	4.0	0.34	4.3	0.28	4.3	0.18	3.8	N	4	
	18	0.51	1.6	0.34	3.2	0.27	2.8	0.18	2.4	NW	310	
	20	0.27	4.8	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.8	NNW	327	
	22	0.24	4.3	0.17	4.6	0.14	4.6	0.10	3.6			
	最大	0.87	5.1	0.59	4.5	0.47	4.4	0.29	4.0			
	平均	0.59	4.1	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.5			
	20	00	0.30	3.9	0.20	4.6	0.16	4.6	0.10	3.6	ENE	65
02		0.29	4.3	0.21	4.7	0.16	4.7	0.10	3.7	NE	45	
04		0.22	4.0	0.17	4.4	0.14	4.3	0.09	3.5	ENE	65	
06		0.34	2.9	0.19	3.6	0.14	3.6	0.09	3.0			
08		0.34	1.5	0.23	2.4	0.19	2.5	0.13	2.2	W	275	
10		0.33	1.6	0.23	2.3	0.18	2.4	0.12	2.0	WNW	285	
12		0.19	3.7	0.13	3.9	0.11	3.9	0.08	2.9	NE	45	
14		0.42	2.3	0.26	2.2	0.20	2.3	0.13	2.2	N	7	
16		0.44	2.1	0.31	2.5	0.24	2.7	0.16	2.4	NW	304	
	18	* 0.54	1.7	0.31	1.8	0.24	1.9	0.15	1.9	WNW	293	
	20	0.46	1.9	0.34	1.8	0.26	1.9	0.16	1.9	WNW	294	
	22	0.50	2.0	* 0.36	2.0	* 0.28	2.0	* 0.18	2.0	N	7	
	最大	0.54	1.7	0.36	2.0	0.28	2.0	0.18	2.0			
	平均	0.36	2.7	0.25	3.0	0.19	3.1	0.12	2.6			
	21	00	* 0.65	2.0	* 0.42	2.0	* 0.32	2.1	* 0.21	2.1	NE	49
		02	0.43	1.6	0.28	1.8	0.22	2.0	0.14	1.9	NNE	28
		04	0.52	1.7	0.36	2.0	0.28	2.1	0.18	2.1	NE	43
		06	0.45	2.1	0.33	2.0	0.26	2.0	0.17	2.0	NW	325
08		0.41	2.7	0.27	2.0	0.21	2.3	0.14	2.1	NNE	28	
10		0.33	1.6	0.23	2.2	0.18	2.4	0.11	2.1	NW	324	
12		0.41	2.2	0.28	2.1	0.22	2.1	0.14	2.1	NNW	342	
14		0.40	1.7	0.26	2.1	0.20	2.2	0.13	2.1	N	359	
16		0.28	1.7	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	2.7	ENE	70	
	18	0.17	10.6	0.15	7.2	0.12	5.8	0.08	3.7	NNE	33	
	20	0.28	2.4	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.2	NE	53	
	22	0.36	7.1	0.25	5.9	0.19	4.8	0.12	3.1	NNW	348	
	最大	0.65	2.0	0.42	2.0	0.32	2.1	0.21	2.1			
	平均	0.39	3.1	0.27	3.2	0.21	3.0	0.14	2.4			
	22	00	0.32	6.7	0.24	5.6	0.19	4.6	0.12	3.1		
		02	0.39	4.4	0.28	3.0	0.23	2.8	0.15	2.5	NNE	12
		04	0.35	1.9	0.25	3.3	0.20	2.9	0.13	2.4	WNW	293
		06	0.42	1.6	0.32	2.5	0.25	2.8	0.16	2.3	WNW	290
08		0.42	2.2	0.30	2.7	0.24	2.7	0.16	2.4	NNE	33	
10		0.45	2.1	0.30	2.6	0.24	2.5	0.15	2.2	W	272	
12		0.41	2.0	0.25	2.4	0.20	2.6	0.13	2.3	W	270	
14		0.25	2.7	0.18	2.7	0.14	2.9	0.09	2.3	NE	46	
16		0.21	4.3	0.16	5.3	0.13	4.4	0.08	3.1	E	86	
	18	0.42	5.7	0.29	5.6	0.24	5.5	0.15	3.9	NNE	25	
	20	* 0.48	3.2	* 0.33	4.0	* 0.26	3.6	* 0.17	2.7	NNE	29	
	22	0.30	5.2	0.22	5.1	0.17	4.9	0.11	3.5	E	82	
	最大	0.48	3.2	0.33	4.0	0.26	3.6	0.17	2.7			
	平均	0.37	3.5	0.26	3.7	0.21	3.5	0.13	2.7			
	23	00	0.43	2.0	0.31	2.7	0.25	2.6	0.17	2.4	NW	320
		02	0.27	2.0	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.6	NNE	16
		04	0.22	5.7	0.17	5.6	0.13	5.1	0.09	3.7	NNE	20
		06	0.26	2.6	0.17	4.9	0.14	4.3	0.09	3.2	NE	37
08		0.32	1.9	0.24	3.1	0.20	3.0	0.13	2.4	NW	307	
10		0.53	2.5	0.38	2.5	0.29	2.6	0.19	2.4	N	353	
12		1.24	2.8	0.75	3.3	0.60	3.3	0.39	3.0	N	8	
14		* 1.65	3.6	1.13	3.9	0.93	4.0	* 0.60	3.5	NE	41	
16		1.51	4.2	* 1.15	4.1	* 0.93	4.2	0.59	3.6	N	4	
	18	1.44	4.1	1.08	4.2	0.85	4.2	0.54	3.6	N	4	
	20	1.21	5.4	1.02	4.9	0.84	4.8	0.54	4.0	NNE	20	
	22	1.02	4.3	0.86	5.1	0.70	5.0	0.45	4.2	N	4	
	最大	1.65	3.6	1.15	4.1	0.93	4.2	0.60	3.5			
	平均	0.84	3.4	0.62	4.0	0.50	3.9	0.32	3.2			
	24	00	* 1.17	5.2	* 0.76	5.2	* 0.59	5.4	* 0.37	4.1	NNE	20
		02	1.12	5.2	0.75	5.5	0.58	4.9	0.37	3.9	NNE	25

	04		0.93	5.4	0.68	5.1	0.53	5.1	0.34	4.0	NNE	16
	06		0.76	4.7	0.58	4.8	0.47	4.9	0.30	4.0	NNE	25
	08		0.82	4.8	0.57	5.2	0.45	5.0	0.29	4.0	NNE	12
	10		0.61	5.5	0.49	5.1	0.40	5.0	0.26	4.2	N	4
	12		0.60	4.9	0.45	5.3	0.36	4.8	0.23	3.6	NNE	16
	14		0.67	3.9	0.50	4.1	0.41	4.1	0.27	3.1	NNE	12
	16		0.93	3.6	0.59	3.7	0.47	3.8	0.30	3.2	N	8
	18		0.70	4.4	0.58	4.0	0.46	4.1	0.30	3.4	NE	37
	20		0.61	3.3	0.45	3.8	0.37	3.9	0.25	3.2	NE	37
22		0.57	3.8	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5	NE	45	
	最大		1.17	5.2	0.76	5.2	0.59	5.4	0.37	4.1		
	平均		0.79	4.6	0.57	4.7	0.45	4.6	0.29	3.7		
25	00		0.46	4.7	* 0.38	4.0	* 0.30	3.9	* 0.19	3.3	NE	49
	02		0.39	3.6	0.28	3.9	0.22	4.0	0.14	3.6	E	94
	04		0.29	3.8	0.22	3.9	0.18	3.9	0.11	3.3	N	356
	06		0.26	3.7	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	3.2	N	8
	08		0.29	3.5	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.7	NNW	327
	10		0.28	3.6	0.18	3.2	0.15	3.0	0.10	2.4	NW	315
	12		0.19	3.5	0.14	3.4	0.11	3.5	0.08	2.9	NNE	29
	14	* 0.55	2.1	0.33	1.9	0.25	2.1	0.16	2.1	2.1	N	9
	16		0.48	2.1	0.36	2.2	0.28	2.3	0.19	2.2	NNW	329
18		0.38	2.2	0.28	2.3	0.22	2.3	0.14	2.2	WNW	301	
20		0.23	2.3	0.17	2.4	0.13	2.5	0.09	2.2	N	7	
22		0.20	2.0	0.13	3.7	0.11	3.0	0.07	2.5	NNW	348	
	最大		0.55	2.1	0.38	4.0	0.30	3.9	0.19	3.3		
	平均		0.33	3.1	0.24	3.2	0.19	3.1	0.12	2.7		
26	00		0.17	1.8	0.12	3.6	0.10	3.6	0.07	2.7		
	02		0.23	1.7	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	33
	04		0.21	2.6	0.13	3.5	0.10	3.3	0.07	2.6		
	06		0.21	1.7	0.14	3.2	0.11	3.0	0.08	2.4	WNW	295
	08		0.18	2.7	0.15	3.2	0.12	3.1	0.08	2.5		
	10		0.75	2.3	0.47	2.4	0.37	2.4	0.24	2.3	WNW	287
	12		0.60	2.8	0.45	2.5	0.35	2.6	0.23	2.4	W	278
	14		0.87	2.6	0.62	2.8	0.49	2.8	0.31	2.6	ENE	72
	16		1.05	2.9	0.69	2.8	0.54	2.9	0.35	2.7	WNW	288
18	* 1.13	2.8	* 0.79	3.1	* 0.63	3.2	* 0.40	3.2	2.9	N	352	
20		0.91	3.1	0.65	3.7	0.53	3.7	0.34	3.1	N	0	
22		0.73	3.9	0.51	4.9	0.41	4.8	0.27	3.6	NNE	20	
	最大		1.13	2.8	0.79	3.1	0.63	3.2	0.40	2.9		
	平均		0.59	2.6	0.41	3.3	0.32	3.2	0.21	2.7		
27	00		0.46	4.1	0.36	5.3	0.28	4.7	0.18	3.5	N	352
	02		0.41	6.7	0.27	6.9	0.22	6.1	0.14	4.2	NE	37
	04		0.39	7.7	0.29	7.1	0.22	6.1	0.13	3.9	NNE	25
	06		0.36	6.0	0.28	7.5	0.22	6.6	0.14	4.3	N	8
	08		0.41	7.2	0.30	7.6	0.25	7.7	0.16	5.4	N	0
	10		0.38	6.5	0.29	7.1	0.23	6.3	0.14	4.4	NNE	12
	12		0.37	6.1	0.26	7.0	0.21	6.6	0.13	4.4	NNE	29
	14		0.52	4.8	0.35	3.9	0.28	3.6	0.19	2.7	NNE	16
	16		0.72	2.8	0.55	3.3	0.45	3.2	0.31	2.9	WNW	282
18	* 0.90	3.1	* 0.69	3.9	* 0.55	3.7	* 0.35	3.7	3.1	NNE	12	
20		0.62	3.5	0.48	4.1	0.40	4.2	0.26	3.5	NNE	29	
22		0.63	6.0	0.46	5.6	0.36	5.1	0.23	3.6			
	最大		0.90	3.1	0.69	3.9	0.55	3.7	0.35	3.1		
	平均		0.51	5.4	0.38	5.8	0.31	5.3	0.20	3.8		
28	00		0.42	6.4	0.37	5.2	0.30	4.9	0.20	4.0		
	02		0.54	3.6	0.41	5.1	0.34	4.8	0.22	3.5	NNW	340
	04		0.50	3.6	0.37	4.4	0.30	3.8	0.20	3.1	N	8
	06		0.44	5.9	0.35	6.2	0.28	4.8	0.18	3.3	N	8
	08		0.70	4.0	0.54	4.2	0.43	3.9	0.28	3.1	NNE	16
	10		0.66	3.5	0.48	4.3	0.39	4.0	0.26	3.3	ENE	65
	12	* 0.96	3.0	* 0.71	4.2	* 0.59	4.0	* 0.40	3.5	3.5	NNE	25
	14		0.61	5.2	0.48	4.8	0.39	4.7	0.26	3.8	NW	315
	16		0.63	3.7	0.49	3.4	0.40	3.4	0.25	2.8	WNW	299
18		0.47	9.1	0.31	6.1	0.25	4.9	0.17	3.5	ENE	65	
20		0.49	8.2	0.33	7.3	0.27	5.9	0.17	3.9	NNW	344	
22		0.48	8.3	0.35	8.7	0.27	7.3	0.17	4.6	N	8	
	最大		0.96	3.0	0.71	4.2	0.59	4.0	0.40	3.5		

	平均	0.58	5.4	0.43	5.3	0.35	4.7	0.23	3.5		
29	00	0.37	9.8	0.30	8.5	0.23	7.8	0.14	4.7	N	0
	02	0.40	9.7	0.33	9.1	0.27	9.2	0.17	6.2	NNE	16
	04	0.32	9.0	0.26	8.6	0.20	7.5	0.12	4.6	N	352
	06	0.32	9.1	0.29	9.2	0.22	8.7	0.14	5.3	NE	45
	08	0.27	8.8	0.22	7.2	0.17	5.9	0.11	3.7	NE	45
	10	0.25	8.9	0.17	5.0	0.13	4.0	0.09	2.8	NE	41
	12	0.24	8.5	0.17	4.5	0.13	3.7	0.09	2.7	NE	37
	14	0.40	2.1	0.29	2.2	0.22	2.4	0.15	2.2	ENE	73
	16	* 0.65	2.2	* 0.43	2.4	* 0.34	2.4	* 0.22	2.4	N	349
	18	0.35	1.8	0.24	2.4	0.19	2.4	0.13	2.2	NNE	12
	20	0.15	4.2	0.11	3.8	0.09	3.4	0.06	2.7	NNW	335
	22	0.14	6.5	0.11	5.0	0.09	4.4	0.06	3.0		
	最大	0.65	2.2	0.43	2.4	0.34	2.4	0.22	2.4		
	平均	0.32	6.7	0.24	5.7	0.19	5.2	0.12	3.5		
30	00	0.16	4.9	0.13	4.6	0.10	4.1	0.07	3.0	NE	45
	02	0.16	6.1	0.12	5.7	0.10	4.5	0.07	3.3	NNE	12
	04	0.15	5.9	0.12	5.9	0.10	5.1	0.06	3.5	NNW	327
	06	0.19	4.0	0.13	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9	NNE	12
	08	* 0.33	3.2	0.20	3.7	0.15	3.6	0.09	2.8		
	10	0.25	1.9	0.15	3.8	0.12	3.9	0.08	2.9	ENE	78
	12	0.19	8.1	0.14	4.5	0.11	4.2	0.08	3.1	NNE	12
	14	0.19	4.3	0.14	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9	ENE	61
	16	0.23	5.0	0.16	3.4	0.13	3.2	0.09	2.4	NNW	335
	18	0.23	4.5	0.17	4.2	0.14	3.8	0.09	2.9		
	20	0.28	2.3	* 0.21	2.9	* 0.18	2.9	* 0.12	2.5	NW	312
	22	0.23	2.8	0.18	3.3	0.15	3.4	0.10	2.8	NNE	12
	最大	0.33	3.2	0.21	2.9	0.18	2.9	0.12	2.5		
	平均	0.22	4.4	0.15	4.3	0.13	3.9	0.08	2.9		
	月最大	2.62	4.4	1.65	4.7	1.28	4.7	0.83	4.1		
	起時	1622		1622		1622		1622			
	平均	0.58	4.3	0.43	4.4	0.34	4.2	0.22	3.3		

* 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	334 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.2 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	0.22	2.6	0.18	4.5	0.15	4.0	0.10	3.1	NW	319
	02	0.20	2.4	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.1	WNW	286
	04	0.23	3.6	0.16	5.5	0.14	4.9	0.09	3.4	NNW	348
	06	0.25	8.0	0.20	5.9	0.16	4.8	0.10	3.3	NNE	25
	08	0.33	6.7	0.27	4.3	0.22	3.6	0.14	2.6	NNE	20
	10	0.62	5.2	0.41	3.1	0.31	2.7	0.21	2.4	NW	314
	12	* 0.92	2.1	* 0.64	2.3	0.49	2.5	* 0.32	2.4	ENE	60
	14	0.86	2.4	0.63	2.5	* 0.50	2.5	* 0.32	2.4	WNW	289
	16	0.75	2.2	0.55	2.3	0.43	2.4	0.28	2.3	W	276
	18	0.63	2.1	0.36	2.3	0.29	2.5	0.19	2.3	N	11
	20	0.64	2.1	0.46	2.2	0.36	2.2	0.23	2.2	WNW	298
	22	0.31	4.9	0.24	5.0	0.19	4.3	0.12	3.0	NNE	16
	最大	0.92	2.1	0.64	2.3	0.50	2.5	0.32	2.4		
	平均	0.50	3.7	0.35	3.7	0.28	3.4	0.18	2.7		
02	00	* 0.48	2.0	* 0.36	3.2	* 0.29	3.1	* 0.19	2.6	NNE	16
	02	0.45	2.4	0.33	4.9	0.27	4.4	0.18	3.3	NE	53
	04	0.40	5.3	0.29	5.3	0.24	4.2	0.15	3.0	N	8
	06	0.28	6.5	0.21	6.2	0.18	5.6	0.11	3.9	NNW	348
	08	0.28	4.8	0.24	4.8	0.19	4.0	0.12	2.9	NE	37
	10	0.40	1.5	0.27	2.4	0.21	2.4	0.14	2.2	ENE	74
	12	0.38	1.3	0.28	2.7	0.22	2.8	0.15	2.5	N	0
	14	0.46	2.4	0.31	2.6	0.25	2.6	0.17	2.4	E	89
	16	0.30	2.2	0.21	2.6	0.17	2.7	0.12	2.3	NW	307
	18	0.16	5.8	0.13	5.5	0.10	4.8	0.07	3.2	NE	49
	20	0.15	6.8	0.13	5.6	0.11	4.8	0.07	3.3		
	22	0.18	6.4	0.14	6.0	0.11	5.4	0.08	3.7	NNW	335
	最大	0.48	2.0	0.36	3.2	0.29	3.1	0.19	2.6		
	平均	0.33	4.0	0.24	4.3	0.20	3.9	0.13	2.9		
03	00	0.33	6.1	0.25	6.1	0.20	6.0	0.12	4.6	NNW	327
	02	0.25	7.5	0.19	6.8	0.15	6.1	0.10	4.0	NNE	12
	04	0.25	8.3	0.17	6.9	0.14	5.9	0.09	3.8	NE	45
	06	0.29	7.7	0.20	6.8	0.16	5.3	0.11	3.5	NNE	16
	08	0.29	7.1	0.21	6.6	0.17	6.3	0.11	4.1	N	356
	10	0.20	6.3	0.16	5.5	0.13	4.9	0.09	3.4	N	0
	12	0.28	5.1	0.21	5.1	0.16	4.5	0.10	3.0	NE	37
	14	0.50	2.1	0.36	2.4	0.29	2.5	0.19	2.3	NNE	15
	16	* 0.73	2.7	* 0.55	2.6	* 0.43	2.7	* 0.28	2.5	N	4
	18	0.65	2.2	0.36	2.7	0.28	2.8	0.18	2.4	WNW	283
	20	0.25	6.1	0.19	5.3	0.16	4.1	0.11	2.9	NNE	16
	22	0.20	7.4	0.16	6.8	0.13	5.8	0.09	3.8		
	最大	0.73	2.7	0.55	2.6	0.43	2.7	0.28	2.5		
	平均	0.35	5.7	0.25	5.3	0.20	4.7	0.13	3.4		
04	00	0.20	7.3	0.14	6.3	0.12	5.4	0.08	3.7	E	82
	02	0.21	7.2	0.16	6.3	0.13	5.3	0.08	3.5	ENE	61
	04	0.22	6.3	0.16	6.0	0.13	5.2	0.08	3.5	NE	41
	06	0.20	6.5	0.15	6.0	0.12	5.0	0.08	3.3	NNW	348
	08	0.28	6.8	0.17	4.4	0.14	4.0	0.10	2.9	N	0
	10	0.30	3.7	0.18	3.1	0.15	2.9	0.10	2.3	N	0
	12	0.41	2.2	0.26	2.4	0.21	2.5	0.13	2.3	N	356
	14	* 0.73	2.9	* 0.52	2.7	* 0.41	2.7	* 0.26	2.5	NE	54
	16	0.48	2.9	0.36	2.9	0.29	2.9	0.19	2.6	WNW	287
	18	0.50	3.5	0.35	2.9	0.27	2.9	0.18	2.7	NW	324
	20	0.23	2.6	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	3.0	NNE	20
	22	0.21	6.1	0.17	4.5	0.14	3.8	0.10	2.8	NNE	12
	最大	0.73	2.9	0.52	2.7	0.41	2.7	0.26	2.5		

		平均	0.33	4.8	0.23	4.3	0.19	3.9	0.12	2.9		
05	00		0.20	6.1	0.15	5.4	0.11	5.1	0.07	3.7	N	0
	02		0.20	5.4	0.16	6.0	0.13	5.6	0.09	4.0	NE	45
	04		0.23	5.9	0.15	5.2	0.12	4.9	0.07	3.6	NNW	344
	06		0.26	2.8	0.18	4.9	0.14	4.9	0.09	3.4		
	08		0.23	3.0	0.18	4.5	0.14	4.2	0.09	3.1	NNW	335
	10		0.30	1.9	0.22	3.1	0.18	3.0	0.12	2.5	NNW	340
	12		0.32	4.6	0.21	3.4	0.17	3.3	0.11	2.4		
	14		* 0.84	3.0	* 0.56	2.9	* 0.45	2.9	* 0.29	2.7	NW	326
	16		0.66	2.5	0.42	2.9	0.33	2.9	0.22	2.6	WNW	295
	18		0.35	6.3	0.25	3.1	0.20	3.0	0.13	2.6		
	20		0.28	5.4	0.20	3.5	0.16	3.1	0.11	2.6	NNE	12
	22		0.21	5.9	0.15	6.2	0.13	5.2	0.09	3.5	N	352
	最大		0.84	3.0	0.56	2.9	0.45	2.9	0.29	2.7		
	平均		0.34	4.4	0.24	4.3	0.19	4.0	0.12	3.1		
06	00		0.23	3.4	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.9	NNW	344
	02		0.35	2.6	0.26	3.4	0.21	3.1	0.14	2.7	NNW	348
	04		0.36	1.6	0.27	3.2	0.22	3.1	0.15	2.6		
	06		0.31	5.9	0.21	4.5	0.16	4.0	0.11	3.0	NE	53
	08		0.20	3.8	0.17	5.4	0.14	4.8	0.09	3.3	NNE	12
	10		0.23	6.0	0.17	6.3	0.14	5.6	0.09	3.8	NE	37
	12		0.27	6.6	0.21	5.0	0.16	4.0	0.11	2.9	WNW	295
	14		0.36	2.2	0.27	4.2	0.23	3.8	0.15	2.9	WNW	303
	16		0.63	2.9	0.48	3.1	0.39	3.3	0.26	2.9	ENE	61
	18		0.65	4.1	0.49	3.7	0.40	3.5	0.26	3.1	NE	49
	20		0.70	3.3	0.51	3.4	0.42	3.3	0.28	2.9	NNW	340
	22		* 0.90	3.8	* 0.64	3.5	* 0.52	3.5	* 0.34	3.0		
	最大		0.90	3.8	0.64	3.5	0.52	3.5	0.34	3.0		
	平均		0.43	3.9	0.32	4.2	0.26	3.8	0.17	3.0		
07	00		0.81	3.6	0.58	4.3	* 0.47	3.9	* 0.32	3.3	E	82
	02		0.77	6.5	0.49	5.4	0.38	4.6	0.24	3.5	N	0
	04		0.72	5.8	0.56	5.0	0.45	5.1	0.29	4.2	NE	37
	06		0.57	4.5	0.48	5.0	0.39	5.0	0.26	4.0	NNE	25
	08		0.64	4.3	0.46	4.7	0.35	4.6	0.23	3.9	NE	45
	10		0.54	3.6	0.43	4.3	0.35	4.3	0.23	3.5	N	4
	12		0.47	3.5	0.38	4.0	0.32	3.9	0.21	3.3	ENE	57
	14		0.57	3.9	0.40	4.1	0.32	4.0	0.21	3.5		
	16		* 0.91	3.1	* 0.61	3.0	0.47	3.0	0.31	2.7	W	262
	18		0.54	2.7	0.35	3.6	0.28	3.5	0.19	2.9	NNE	12
	20		0.51	3.5	0.39	3.8	0.31	3.6	0.21	2.8		

			最大		平均		最大		平均			
			值	值	值	值	值	值				
10	00		1.11	2.8	0.85	3.9	0.68	3.6	0.45	3.1	NNE	12
	02		0.60	7.0	0.47	6.6	0.37	6.0	0.23	4.3	NNE	41
	04		0.34	7.6	0.28	6.9	0.22	6.3	0.14	4.0	NNE	49
	06		0.34	6.9	0.25	6.5	0.20	6.4	0.13	4.8	NNE	
	08		0.25	6.5	0.20	5.8	0.16	5.1	0.10	3.4	NNE	
	10		0.25	7.0	0.20	5.7	0.15	5.1	0.10	3.3	NNE	
	12		0.29	4.9	0.22	5.7	0.17	4.9	0.11	3.4	NNE	
	14		0.66	2.7	0.43	3.1	0.35	2.9	0.23	2.6	NNE	7
	16		1.24	4.0	0.94	3.4	0.76	3.5	0.48	3.1	NNE	25
	18		1.51	3.7	1.20	3.7	0.97	3.8	0.63	3.4	NNE	37
	20		2.34	4.0	1.96	4.9	1.63	5.0	1.04	4.3	NNE	16
	22		* 3.79	5.2	2.42	6.5	1.98	6.1	1.24	4.9	NNE	0
	24		3.71	7.9	* 2.95	7.6	* 2.32	7.3	* 1.44	5.7	NNE	12
	26		3.49	8.1	2.82	8.3	2.23	8.0	1.39	6.4	NNE	16
	11	00		3.79	5.2	2.95	7.6	2.32	7.3	1.44	5.7	NNE
02			1.52	5.7	1.16	5.7	0.93	5.4	0.59	4.1	NNE	
04			3.01	8.6	* 2.37	8.6	* 1.86	8.3	* 1.21	7.3	NNE	8
06			* 3.18	9.0	2.27	8.6	1.77	8.7	1.08	7.6	NNE	12
08			1.98	7.9	1.66	8.3	1.33	8.4	0.87	7.2	NNE	12
10			2.32	8.2	1.91	8.3	1.51	8.2	0.93	7.1	NNE	16
12			2.28	7.7	1.74	8.0	1.44	8.1	0.93	7.2	NNE	12
14			2.02	8.2	1.63	7.9	1.41	8.2	0.94	7.2	NNE	16
16			1.88	8.1	1.38	7.8	1.16	7.9	0.75	6.9	NNE	16
18			1.93	7.7	1.44	7.7	1.12	7.6	0.71	6.6	NNE	16
20			1.89	7.4	1.44	7.5	1.17	7.8	0.76	6.8	NNE	12
22			2.05	7.9	1.48	7.9	1.19	7.8	0.70	5.9	NNE	8
24			2.27	8.0	1.63	8.0	1.22	8.0	0.71	5.8	NNE	16
26			1.79	7.8	1.36	7.8	1.10	7.8	0.69	6.1	NNE	8
12		00		3.18	9.0	2.37	8.6	1.86	8.3	1.21	7.3	NNE
	02		2.22	8.0	1.69	8.0	1.36	8.1	0.86	6.8	NNE	
	04		* 1.50	8.1	* 1.11	7.6	* 0.90	7.6	* 0.56	6.1	NNE	8
	06		1.28	9.1	0.85	8.0	0.69	7.7	0.42	6.0	NNE	12
	08		1.23	7.7	0.86	8.1	0.68	8.2	0.42	6.7	NNE	8
	10		1.10	7.9	0.78	8.0	0.66	8.1	0.43	6.8	NNE	4
	12		1.09	8.1	0.91	8.1	0.75	8.1	0.46	6.5	NNE	12
	14		1.10	7.7	0.93	8.0	0.77	8.1	0.47	6.5	NNE	8
	16		1.41	8.2	0.82	8.2	0.62	8.3	0.37	6.2	NNE	4
	18		1.11	6.2	0.87	7.7	0.70	7.5	0.42	5.2	NNE	12
	20		1.33	8.8	0.94	8.6	0.74	8.5	0.45	5.9	NNE	12
	22		0.93	8.3	0.75	8.2	0.62	8.1	0.39	6.0	NNE	356
	24		0.81	8.4	0.61	7.6	0.48	7.6	0.29	5.1	NNW	344
	26		0.63	7.9	0.55	7.8	0.45	7.8	0.28	5.7	NNW	344
	13	00		1.50	8.1	1.11	7.6	0.90	7.6	0.56	6.1	NNE
02			1.13	8.0	0.83	8.0	0.67	8.0	0.41	6.1	NNE	
04			0.65	8.6	0.49	8.1	0.39	8.1	0.24	6.2	NNE	8
06			0.72	8.8	0.54	8.5	0.44	8.6	0.27	6.3	NNE	12
08			0.62	7.1	0.46	8.1	0.38	7.9	0.24	5.7	NNE	4
10			0.71	6.4	0.50	4.2	0.41	3.7	0.27	2.8	NNE	20
12			1.01	2.4	0.69	2.9	0.56	2.9	0.38	2.6	NNE	85
14			0.91	3.1	0.70	3.0	0.55	2.9	0.36	2.7	NNE	78
16			* 1.02	2.8	0.67	2.9	0.54	2.9	0.35	2.6	NNE	277
18			0.96	2.8	* 0.71	2.8	* 0.58	2.9	* 0.38	2.7	NNE	341
20			0.77	3.0	0.47	2.8	0.38	2.9	0.25	2.6	NNE	296
22			0.49	2.9	0.34	3.1	0.27	3.0	0.18	2.7	NNE	41
24			0.36	7.9	0.26	5.5	0.21	4.7	0.13	3.3	NNE	356
26			0.29	7.7	0.23	8.0	0.18	6.9	0.11	4.3	NNE	315
14		00		1.02	2.8	0.71	2.8	0.58	2.9	0.38	2.7	NNE
	02		0.71	5.3	0.51	5.0	0.41	4.8	0.26	3.7	NNE	
	04		0.38	7.6	0.26	8.0	0.20	7.5	0.13	4.8	NNE	8
	06		0.34	7.5	0.25	7.7	0.21	7.6	0.13	5.0	NNE	12
	08		0.35	7.8	0.25	6.4	0.20	5.2	0.12	3.4	NNE	
	10		0.46	7.6	0.27	6.7	0.20	5.9	0.13	4.0	NNE	8
	12		0.34	7.7	0.24	7.9	0.19	7.2	0.11	4.4	NNE	29
	14		0.25	7.8	0.19	6.8	0.15	5.8	0.10	4.0	NNE	37
	16		0.30	7.5	0.22	6.9	0.17	5.8	0.10	3.7	NNE	41
	18		0.53	2.5	0.34	2.6	0.28	2.8	0.18	2.4	NNE	291

	16	* 0.71	2.2	* 0.51	2.6	* 0.40	2.7	* 0.26	2.5	NNW	339	
	18	0.53	2.5	0.33	2.6	0.26	2.7	0.17	2.5	ENE	58	
	20	0.27	2.5	0.19	3.7	0.16	3.3	0.11	2.7	NNE	16	
	22	0.22	6.8	0.17	5.9	0.13	4.9	0.08	3.4			
	最大	0.71	2.2	0.51	2.6	0.40	2.7	0.26	2.5			
	平均	0.39	5.8	0.27	5.7	0.21	5.1	0.14	3.6			
15	00	0.21	7.2	0.17	5.5	0.14	4.5	0.09	3.1	NNE	16	
	02	0.23	5.6	0.17	5.7	0.13	4.6	0.08	3.2	NE	45	
	04	0.21	7.1	0.16	5.5	0.13	5.0	0.09	3.2	NE	53	
	06	0.23	3.2	0.18	4.8	0.15	4.1	0.10	2.9	W	278	
	08	0.49	2.1	0.25	2.7	0.19	2.9	0.13	2.4	N	351	
	10	0.41	1.8	0.28	2.0	0.22	2.2	0.14	2.2	ENE	62	
	12	* 0.88	2.2	0.40	2.2	0.32	2.3	0.21	2.2	NE	44	
	14	0.65	2.4	0.43	2.4	0.34	2.4	0.23	2.3	NNW	340	
	16	0.66	2.3	* 0.45	2.7	* 0.36	2.8	* 0.24	2.5	E	80	
	18	0.41	3.0	0.28	2.8	0.22	2.7	0.15	2.6	NE	55	
	20	0.27	1.5	0.21	3.0	0.17	3.3	0.12	2.6	NE	53	
	22	0.29	7.5	0.19	7.4	0.15	5.7	0.09	3.5	N	352	
	最大	0.88	2.2	0.45	2.7	0.36	2.8	0.24	2.5			
	平均	0.41	3.8	0.26	3.9	0.21	3.5	0.14	2.7			
	16	00	0.28	8.6	0.20	7.2	0.15	6.1	0.10	3.9	NNE	16
		02	0.34	8.5	0.23	7.7	0.18	6.8	0.11	4.0	ENE	65
		04	0.27	8.6	0.20	7.8	0.16	6.7	0.11	4.3		
		06	0.27	7.1	0.21	6.9	0.16	6.2	0.10	4.2	N	8
08		0.43	5.6	0.27	6.1	0.21	5.7	0.13	4.0	N	0	
10		0.28	8.0	0.21	6.4	0.17	5.7	0.11	3.8	N	8	
12		* 0.48	5.7	* 0.32	3.3	* 0.26	3.2	0.17	2.6	NNE	20	
14		0.40	1.8	0.29	3.9	0.24	3.5	0.16	2.7	NE	49	
16		0.33	3.1	0.27	3.9	0.22	3.6	0.15	2.8	NNE	25	
18		0.44	5.9	0.28	3.5	0.23	3.4	0.15	2.7	NNE	25	
20		0.40	2.5	0.30	3.6	0.24	3.5	* 0.17	2.8	NE	49	
22		0.35	3.5	0.27	3.3	0.22	3.1	0.14	2.6			
最大		0.48	5.7	0.32	3.3	0.26	3.2	0.17	2.8			
平均		0.36	5.7	0.25	5.3	0.20	4.8	0.13	3.4			
17		00	0.67	2.3	0.43	2.0	0.34	2.2	0.22	2.1	E	81
		02	0.45	1.7	0.31	2.6	0.24	2.4	0.15	2.2		
		04	0.32	3.4	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	2.9	NNW	344
		06	0.57	1.8	0.38	2.9	0.30	2.9	0.19	2.4	NE	42
	08	0.66	2.0	0.45	2.2	0.36	2.3	0.23	2.2	W	280	
	10	0.42	2.7	0.28	3.2	0.22	3.0	0.14	2.5	NW	307	
	12	0.37	2.2	0.26	2.5	0.21	2.6	0.13	2.4	W	279	
	14	* 0.81	2.0	0.47	2.5	0.37	2.5	0.24	2.4	NE	50	
	16	0.48	1.7	0.30	2.2	0.23	2.2	0.15	2.2	WNW	295	
	18	0.41	1.8	0.29	2.3	0.23	2.5	0.15	2.3	E	85	
	20	0.72	2.4	0.47	2.5	0.37	2.5	0.24	2.4	WNW	284	
	22	0.76	2.3	* 0.48	2.6	* 0.39	2.7	* 0.27	2.5	ENE	67	
	最大	0.81	2.0	0.48	2.6	0.39	2.7	0.27	2.5			
	平均	0.55	2.2	0.36	2.7	0.28	2.7	0.18	2.4			
	18	00	0.68	1.8	0.44	2.4	0.34	2.5	0.22	2.4	NE	42
		02	0.42	2.4	0.28	2.6	0.22	2.7	0.15	2.4	WNW	303
		04	0.29	6.6	0.21	4.9	0.16	4.1	0.11	3.0	NNE	20
		06	0.30	10.5	0.23	8.2	0.18	7.0	0.11	4.3	NNE	20
08		0.46	9.1	0.31	6.6	0.24	5.4	0.15	3.3	NNE	33	
10		0.55	8.4	0.35	3.6	0.28	3.2	0.18	2.5	N	4	
12		* 0.83	2.4	0.55	2.6	0.44	2.7	0.29	2.7	NNW	342	
14		0.78	2.6	* 0.58	3.1	* 0.47	3.1	* 0.31	2.8			
16		0.64	5.3	0.43	2.8	0.36	3.1	0.24	2.7	NNE	20	
18		0.65	2.8	0.42	2.8	0.34	2.9	0.22	2.6	E	89	
20		0.75	2.0	0.56	2.7	0.45	2.8	0.30	2.5	ENE	70	
22		0.28	4.2	0.20	4.7	0.17	4.0	0.12	2.9	NE	41	
最大		0.83	2.4	0.58	3.1	0.47	3.1	0.31	2.8			
平均		0.55	4.8	0.38	3.9	0.30	3.6	0.20	2.8			
19		00	0.25	9.1	0.19	6.4	0.15	4.9	0.10	3.4	N	356
		02	0.29	10.2	0.21	8.4	0.17	5.8	0.11	3.6	NNW	344
		04	0.42	10.1	0.29	7.6	0.22	5.5	0.14	3.5	N	356
		06	0.39	8.5	0.30	8.6	0.23	7.1	0.14	4.5	N	8
	08	0.54	9.4	0.37	8.5	0.29	7.6	0.17	4.8	NNE	29	
	10	0.56	2.1	0.42	6.1	0.35	5.1	0.22	3.5	N	0	

	12	0.76	8.6	0.57	7.1	0.44	5.3	0.28	3.5	N	352	
	14	0.97	9.8	0.82	6.6	0.65	5.5	0.41	3.9	N	0	
	16	1.07	9.1	0.85	8.3	0.64	6.5	0.40	4.1	NNE	12	
	18	0.90	9.5	0.69	9.3	0.53	8.1	0.30	4.9	NNE	20	
	20	0.96	9.6	0.67	9.6	0.50	9.4	0.29	5.7	NNW	348	
	22	* 1.29	9.7	* 1.03	9.7	* 0.82	9.5	* 0.47	6.9	NNE	12	
	最大	1.29	9.7	1.03	9.7	0.82	9.5	0.47	6.9			
	平均	0.70	8.8	0.53	8.0	0.42	6.7	0.25	4.4			
	20	00	1.21	8.9	1.00	9.7	0.83	9.5	0.48	6.3	N	4
		02	1.38	10.1	1.14	9.6	0.93	9.4	0.56	6.7	N	8
		04	1.55	10.7	1.22	9.8	0.98	9.5	0.59	7.6	N	4
		06	1.26	9.7	1.10	9.1	0.86	9.4	0.53	7.7	N	352
		08	1.50	9.3	1.19	8.9	0.90	8.9	0.55	6.9	N	8
		10	1.31	9.2	1.06	9.1	0.81	8.4	0.47	5.4	N	4
		12	1.34	8.0	1.03	8.8	0.79	8.4	0.47	5.3	NNE	12
		14	1.60	8.5	1.33	9.3	1.07	9.2	0.65	6.7	NNE	16
		16	2.19	9.2	1.47	8.8	1.14	8.8	0.68	6.4	N	4
		18	2.10	9.0	1.58	8.9	1.26	8.6	0.74	5.9	NNE	12
		20	2.36	9.2	1.76	9.5	1.41	8.9	0.85	6.3	N	4
		22	* 2.42	9.2	* 1.88	9.3	* 1.47	9.1	* 0.89	6.8	N	8
	最大	2.42	9.2	1.88	9.3	1.47	9.1	0.89	6.8			
	平均	1.69	9.3	1.31	9.2	1.04	9.0	0.62	6.5			
	21	00	* 2.16	8.7	* 1.69	9.0	* 1.36	9.0	* 0.85	7.0	NNE	12
		02	1.93	9.1	1.43	9.1	1.14	9.0	0.71	6.8	NNE	12
		04	1.56	8.8	1.30	8.7	0.99	8.2	0.58	6.4		
		06	1.44	8.4	1.01	8.3	0.78	8.2	0.47	5.9	NNE	16
		08	1.08	7.6	0.89	8.0	0.75	8.0	0.47	6.1	NNE	20
		10	1.18	8.0	0.89	8.2	0.70	7.9	0.43	6.1	NNE	12
		12	1.19	7.9	0.95	8.4	0.75	8.2	0.46	6.3	NNE	12
		14	1.00	7.8	0.75	8.2	0.61	7.8	0.36	5.7	NNE	12
		16	0.91	7.5	0.62	7.1	0.49	6.7	0.29	4.9	NE	41
		18	0.88	6.4	0.58	6.6	0.46	6.7	0.29	4.9	NNE	20
		20	0.59	7.5	0.46	6.0	0.37	5.3	0.24	3.7	NNE	33
		22	0.48	6.6	0.41	6.1	0.33	5.6	0.20	3.8	NNE	16
	最大	2.16	8.7	1.69	9.0	1.36	9.0	0.85	7.0			
	平均	1.20	7.9	0.92	7.8	0.73	7.6	0.45	5.6			
	22	00	0.41	6.7	* 0.34	6.1	* 0.27	5.9	* 0.17	4.4	NNW	344
		02	* 0.42	5.8	0.29	5.7	0.23	5.1	0.15	3.6	NNW	344
		04	0.37	6.7	0.27	5.0	0.21	4.7	0.14	3.4	N	352
		06	0.26	5.2	0.21	4.1	0.17	4.2	0.11	3.2	NE	41
		08	0.30	5.3	0.21	4.3	0.17	3.8	0.11	3.0	NNW	335
		10	0.27	3.6	0.19	4.8	0.16	4.3	0.10	3.2	NW	323
		12	0.33	3.0	0.21	3.1	0.16	3.1	0.11	2.5		
		14	0.22	5.8	0.16	3.3	0.14	3.0	0.10	2.4	WNW	290
		16	0.21	3.5	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	WNW	286
		18	0.28	2.2	0.19	2.5	0.15	2.6	0.10	2.3	NW	307
		20	0.24	2.7	0.19	2.2	0.16	2.4	0.11	2.2	NW	307
		22	0.22	6.5	0.14	4.2	0.11	3.6	0.08	2.6		
	最大	0.42	5.8	0.34	6.1	0.27	5.9	0.17	4.4			
	平均	0.29	4.8	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0			
	23	00	0.18	3.0	0.13	3.1	0.11	2.8	0.07	2.3	NNE	31
		02	0.21	2.9	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7	N	8
		04	0.24	3.0	0.15	3.6	0.11	3.5	0.07	2.8		
		06	0.21	4.3	0.12	4.2	0.10	4.1	0.07	2.9	N	0
		08	0.19	2.6	0.13	3.7	0.10	3.5	0.07	2.6	WNW	295
		10	0.10	4.9	0.09	3.7	0.07	3.5	0.05	2.8	E	86
		12	0.14	4.7	0.11	4.7	0.09	3.9	0.06	2.9	NE	37
		14	0.29	1.6	0.19	2.4	0.15	2.6	0.10	2.2	NNW	335
		16	* 0.38	2.6	* 0.26	2.4	* 0.21	2.5	* 0.14	2.4	NE	39
		18	0.22	2.1	0.16	2.8	0.13	2.8	0.09	2.3	NNE	25
		20	0.26	2.4	0.15	2.6	0.12	2.6	0.09	2.4	N	9
		22	0.17	2.1	0.13	4.5	0.10	3.6	0.07	2.8	NNE	20
	最大	0.38	2.6	0.26	2.4	0.21	2.5	0.14	2.4			
	平均	0.22	3.0	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6			
	24	00	0.17	5.0	0.13	4.6	0.10	4.1	0.07	2.8		
	02	0.24	3.0	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.8			

	04	0.29	3.1	0.18	3.3	0.14	3.4	0.10	2.8	NNE ENE W	12 57 270
	06	0.17	3.9	0.13	3.6	0.10	3.4	0.07	2.6		
	08	0.16	5.6	0.12	4.2	0.09	3.8	0.06	2.8		
	10	0.24	2.5	0.15	3.3	0.12	3.4	0.08	2.8	WNW NNW WNW ENE	295 337 297 71
	12	0.18	5.0	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.6		
	14	0.21	2.4	0.14	3.5	0.11	3.2	0.08	2.5		
	16	0.30	1.9	0.21	2.6	0.17	2.6	0.12	2.3		
	18	0.35	2.3	0.22	2.4	0.18	2.6	0.12	2.3		
	20	0.34	2.6	* 0.23	2.6	* 0.19	2.8	* 0.13	2.5		
	22	* 0.35	2.4	0.22	2.9	0.18	2.8	0.12	2.5		
	最大	0.35	2.4	0.23	2.6	0.19	2.8	0.13	2.5		
	平均	0.25	3.3	0.17	3.4	0.13	3.3	0.09	2.6		
25	00	0.43	1.7	0.28	2.3	0.21	2.4	0.14	2.1	N	359
	02	0.27	1.6	0.21	2.4	0.17	2.5	0.11	2.2		
	04	0.52	1.9	0.35	2.0	0.27	2.1	0.18	2.0	N NNW	1 328
	06	0.62	2.0	0.44	2.0	0.35	2.1	0.22	2.1		
	08	0.61	2.0	0.35	2.1	0.27	2.1	0.17	2.1	NE	45
	10	0.20	4.2	0.14	4.6	0.11	4.0	0.07	2.9		
	12	0.17	5.7	0.14	6.4	0.12	5.2	0.08	3.6	NNE NNE N	16 20 4
	14	0.29	4.4	0.21	5.2	0.17	4.6	0.11	3.2		
	16	0.26	7.5	0.21	7.4	0.17	6.3	0.11	4.3	NE	37
	18	0.22	9.5	0.18	8.4	0.14	7.1	0.10	4.9		
	20	* 0.85	2.9	* 0.58	3.5	* 0.47	3.3	* 0.31	2.9		
	22	0.49	4.1	0.33	3.9	0.27	3.5	0.18	2.7		
	最大	0.85	2.9	0.58	3.5	0.47	3.3	0.31	2.9		
	平均	0.41	4.0	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	2.9		
26	00	0.32	7.4	0.24	7.3	0.19	6.0	0.12	3.7	NE W	49 274
	02	0.31	8.4	0.21	7.6	0.16	6.5	0.10	4.0		
	04	0.27	8.0	0.21	5.5	0.17	4.9	0.11	3.3	NNE NW	12 323
	06	0.31	2.0	0.19	5.6	0.16	4.8	0.10	3.2		
	08	0.27	5.4	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.8	NE	37
	10	0.28	5.6	0.22	3.8	0.18	3.9	0.12	2.9		
	12	0.92	3.0	* 0.71	2.8	* 0.55	2.9	* 0.35	2.7	WNW WNW NE	284 294 34
	14	* 0.94	3.1	* 0.71	2.8	0.55	2.8	0.35	2.6		
	16	0.54	2.1	0.39	2.7	0.32	2.6	0.21	2.4	NNW NNE	340 20
	18	0.39	4.5	0.28	2.8	0.23	2.7	0.15	2.4		
	20	0.31	4.8	0.25	3.9	0.21	3.3	0.14	2.8		
	22	0.30	8.5	0.21	8.8	0.16	6.4	0.10	3.9		
	最大	0.94	3.1	0.71	2.8	0.55	2.9	0.35	2.7		
	平均	0.43	5.2	0.32	4.9	0.25	4.2	0.16	3.1		
27	00	0.32	7.8	0.26	9.8	0.20	8.8	0.13	5.2	NW N N N NNE	307 356 352 0 12
	02	0.48	10.9	0.34	10.5	0.27	9.9	0.16	6.3		
	04	0.51	12.4	0.38	4.6	0.29	4.1	0.19	3.0	NNW NNE NNW NNW NNW	344 16 344 335 335 344
	06	0.59	8.3	0.43	5.6	0.35	4.5	0.23	3.3		
	08	0.57	6.6	0.37	7.3	0.30	5.1	0.19	3.4		
	10	0.59	7.6	0.44	7.3	0.34	6.0	0.21	3.8		
	12	0.75	11.0	0.46	6.4	0.35	4.8	0.22	3.2	N N N N N	0 8 8 8 0
	14	0.95	10.6	0.72	6.1	0.57	4.9	0.37	3.5		
	16	1.18	3.4	0.81	6.1	0.63	5.1	0.41	3.7		
	18	1.14	12.7	0.90	6.2	0.71	5.4	0.46	3.9		
	20	1.45	8.8	1.14	9.2	0.90	7.7	0.56	5.0		
	22	* 1.78	10.7	* 1.49	10.8	* 1.20	10.1	* 0.70	6.4		
	最大	1.78	10.7	1.49	10.8	1.20	10.1	0.70	6.4		
	平均	0.86	9.2	0.65	7.5	0.51	6.4	0.32	4.2		
28	00	1.81	10.2	* 1.58	10.7	* 1.27	10.5	* 0.81	8.4	NNW N NNW NNW NNW NNW	335 352 348 344 344 344
	02	1.92	11.0	1.41	10.2	1.13	10.3	0.73	8.2		
	04	1.33	9.3	0.98	10.8	0.80	10.2	0.48	6.8	N N N N N	0 8 8 8 0
	06	1.35	11.3	1.04	10.7	0.76	10.0	0.43	6.6		
	08	1.04	10.0	0.76	10.7	0.61	9.7	0.36	6.2		
	10	0.92	11.9	0.82	10.6	0.67	10.5	0.40	7.1		
	12	1.36	10.5	1.15	10.2	0.90	10.4	0.53	7.0		
	14	1.82	9.8	1.44	10.3	1.11	10.1	0.65	7.6		
	16	1.81	9.7	1.46	9.6	1.07	9.6	0.58	6.0		
	18	* 2.19	9.5	1.48	9.3	1.16	9.0	0.71	6.7		
	20	1.53	7.6	1.09	8.3	0.89	8.1	0.54	5.4		
	22	0.90	9.7	0.79	8.2	0.64	7.4	0.39	4.9		
	最大	2.19	9.5	1.58	10.7	1.27	10.5	0.81	8.4		
	平均	1.18	10.5	0.98	10.2	0.80	10.2	0.48	6.8		

	平均	1.50	10.0	1.17	10.0	0.92	9.7	0.55	6.7		
29	00	* 0.77	8.5	* 0.62	7.3	* 0.50	6.8	* 0.31	4.5	N	4
	02	0.77	7.7	0.61	8.2	0.48	7.3	0.29	5.1	N	356
	04	0.58	7.6	0.46	7.3	0.38	6.9	0.25	4.8	N	8
	06	0.60	6.5	0.40	7.1	0.33	6.3	0.21	4.5	NNE	25
	08	0.64	8.4	0.47	7.7	0.37	7.0	0.23	4.8	NNE	20
	10	0.67	5.9	0.48	7.2	0.37	6.5	0.22	4.2	NNE	25
	12	0.70	7.8	0.49	4.8	0.39	4.3	0.26	3.2	N	4
	14	0.72	3.8	0.56	4.1	0.45	3.6	0.29	3.0	N	4
	16	0.65	3.7	0.47	4.3	0.38	3.9	0.25	3.1	NNE	12
	18	0.50	3.8	0.40	4.6	0.33	4.2	0.22	3.3	NNE	20
	20	0.47	6.0	0.38	5.4	0.31	5.1	0.20	3.7	NNE	12
	22	0.51	5.9	0.38	5.1	0.30	4.9	0.19	3.5	NNE	12
	最大	0.77	8.5	0.62	7.3	0.50	6.8	0.31	4.5		
	平均	0.63	6.3	0.48	6.1	0.38	5.6	0.24	4.0		
30	00	0.45	5.6	* 0.36	6.1	* 0.29	5.4	* 0.18	3.7	N	0
	02	* 0.51	4.8	0.35	5.6	0.28	5.0	0.17	3.4	NW	319
	04	0.35	5.4	0.28	5.2	0.23	5.1	0.15	3.8	NNW	340
	06	0.39	4.3	0.27	4.4	0.22	4.4	0.14	3.3	W	266
	08	0.51	2.7	0.24	4.2	0.19	4.3	0.12	3.1		
	10	0.32	3.6	0.22	4.2	0.18	4.0	0.12	2.8	NE	41
	12	0.30	4.5	0.21	3.9	0.17	3.4	0.11	2.6	NW	307
	14	0.28	2.9	0.21	3.4	0.17	3.2	0.12	2.6		
	16	0.28	4.2	0.23	4.0	0.18	3.7	0.12	2.8	ENE	70
	18	0.37	4.6	0.22	3.7	0.17	3.5	0.12	2.7	NNE	16
	20	0.27	3.7	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	3.1	NW	323
	22	0.26	3.7	0.19	4.2	0.15	4.2	0.09	3.5	NW	323
	最大	0.51	4.8	0.36	6.1	0.29	5.4	0.18	3.7		
	平均	0.36	4.2	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.1		
31	00	0.25	3.1	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	3.0		
	02	0.28	2.7	0.19	2.7	0.16	2.9	0.11	2.7	NNW	337
	04	0.29	2.8	0.18	3.1	0.14	3.1	0.10	2.5	W	274
	06	0.30	3.1	0.18	3.0	0.14	3.0	0.09	2.5	NE	49
	08	0.20	2.0	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.5	NNW	331
	10	0.17	5.3	0.14	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7	WNW	286
	12	0.21	2.1	0.13	3.4	0.11	2.9	0.07	2.4	E	81
	14	0.37	3.8	0.22	2.7	0.17	2.7	0.11	2.3	WNW	301
	16	0.26	2.0	0.19	2.9	0.15	2.7	0.10	2.3	N	353
	18	0.32	2.4	0.20	2.7	0.16	2.5	0.11	2.2	NNW	347
	20	* 0.73	2.9	* 0.49	3.0	* 0.38	3.1	* 0.25	2.8	NNE	33
	22	0.64	3.4	0.47	3.3	0.37	3.3	0.24	2.9		
	最大	0.73	2.9	0.49	3.0	0.38	3.1	0.25	2.8		
	平均	0.34	3.0	0.23	3.1	0.18	3.0	0.12	2.6		
	月最大	3.79	5.2	2.95	7.6	2.32	7.3	1.44	5.7		
	起時	1018		1020		1020		1020			
	平均	0.67	5.5	0.50	5.3	0.40	5.0	0.25	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	354 回	測得回数	260 回
欠測回数	6 回	欠測回数	100 回
欠測率	1.7 %	欠測率	27.8 %

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	0.47	2.8	0.35	3.6	0.29	3.5	0.19	2.9	NE	37
	02	0.34	5.2	0.28	3.7	0.23	3.6	0.15	2.9		
	04	0.38	3.3	0.30	5.2	0.24	4.3	0.16	3.3	NNE	25
	06	0.54	5.6	0.43	6.0	0.34	5.4	0.21	3.9		
	08	0.67	5.3	0.49	5.5	0.39	4.8	0.25	3.5	NNE	12
	10	* 0.82	4.8	* 0.57	4.7	0.44	4.2	0.28	3.4		
										N	352
	12	0.81	4.9	0.55	5.5	* 0.44	4.8	* 0.29	3.7	NNE	16
	14	0.59	5.3	0.51	4.9	0.40	4.8	0.25	3.5		
	16	0.65	6.5	0.47	4.4	0.37	4.1	0.25	3.2	ENE	61
	18	0.57	6.4	0.43	5.6	0.34	5.1	0.22	3.8		
	20	0.46	5.4	0.37	5.3	0.29	5.2	0.19	3.8	NNE	29
	22	0.59	5.6	0.42	4.4	0.33	3.9	0.22	3.0		
										NNE	16
	最大	0.82	4.8	0.57	4.7	0.44	4.8	0.29	3.7		
		0.57	5.1	0.43	4.9	0.34	4.5	0.22	3.4		
02	00	0.63	3.8	0.45	3.7	0.37	3.6	0.24	2.8	NNE	16
	02	0.55	2.1	0.42	3.2	0.35	3.3	0.24	2.9		
	04	0.37	2.7	0.30	3.6	0.25	3.4	0.16	2.9	E	82
	06	0.34	3.6	0.26	3.6	0.21	3.5	0.13	2.7		
	08	0.36	2.8	0.29	3.7	0.24	3.8	0.16	3.1		
	10	0.39	4.1	0.30	4.0	0.24	3.9	0.15	2.9		
										NNE	33
	12	0.76	2.5	0.39	3.2	0.31	3.2	0.21	2.7	NNW	335
	14	0.66	2.9	0.45	3.0	0.35	3.0	0.23	2.6		
	16	0.66	2.6	0.46	3.0	0.38	2.9	0.25	2.6	NE	51
	18	0.83	3.0	* 0.62	3.3	* 0.49	3.3	* 0.32	2.9		
	20	* 0.87	3.0	0.61	3.4	0.48	3.4	0.30	3.0	N	4
	22	0.70	2.8	0.49	3.4	0.39	3.4	0.26	3.1		
										N	8
	最大	0.87	3.0	0.62	3.3	0.49	3.3	0.32	2.9		
		0.59	3.0	0.42	3.4	0.34	3.4	0.22	2.9		
03	00	0.58	3.0	0.39	3.1	0.31	3.3	0.20	2.9	WNW	299
	02	0.41	2.9	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	2.9		
	04	0.55	4.6	0.43	4.0	0.34	4.1	0.22	3.4	NNE	29
	06	0.61	4.1	* 0.47	4.1	* 0.39	4.1	* 0.26	3.5		
	08	0.60	2.5	0.43	3.9	0.35	3.8	0.22	3.2	NNE	25
	10	0.58	3.5	0.40	3.6	0.31	3.5	0.20	2.9		
										N	4
	12	0.64	2.5	0.42	2.8	0.34	2.9	0.22	2.6	NW	322
	14	* 0.71	2.3	0.47	2.8	0.37	2.8	0.24	2.6		
	16	0.61	2.3	0.44	3.0	0.35	3.0	0.23	2.7	WNW	290
	18	0.65	3.3	0.46	3.1	0.36	3.0	0.23	2.6		
	20	0.52	3.2	0.38	3.0	0.30	3.0	0.19	2.7	ENE	57
	22	0.55	3.2	0.42	3.1	0.33	3.1	0.21	2.8		
	最大	0.71	2.3	0.47	4.1	0.39	4.1	0.26	3.5		
		0.58	3.1	0.42	3.3	0.33	3.3	0.22	2.9		
04	00	0.52	3.2	0.39	3.1	0.30	3.1	0.19	2.6	NE	41
	02	0.41	3.0	0.29	3.0	0.24	3.0	0.16	2.7		
	04	0.43	3.2	0.30	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8	WNW	282
	06	0.46	3.0	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0		
	08	0.39	3.8	0.26	3.8	0.20	3.8	0.13	3.2	NE	37
	10	0.33	3.7	0.25	3.8	0.21	3.9	0.13	3.2		
										N	352
	12	0.46	3.9	0.30	4.1	0.23	4.1	0.15	3.4	NNE	33
	14	0.30	4.8	0.25	4.0	0.21	4.0	0.14	3.1		
	16	0.35	4.4	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.0	ENE	57
	18	* 0.74	2.9	0.44	3.0	0.35	3.0	* 0.23	2.6		
	20	0.57	3.0	* 0.45	3.0	* 0.36	2.9	* 0.23	2.6	E	81
	22	0.49	2.5	0.38	2.9	0.31	3.0	0.20	2.7		
	最大	0.74	2.9	0.45	3.0	0.36	2.9	0.23	2.6		

	平均	0.45	3.5	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	2.9		
05	00	0.40	3.2	0.27	3.2	0.22	3.2	0.15	2.7		
	02	0.27	3.0	0.21	3.1	0.17	3.4	0.11	2.8	NNE	33
	04	0.28	2.8	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.7	WNW	295
	06	0.23	4.6	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7		
	08	0.26	1.7	0.20	2.6	0.16	2.7	0.10	2.2	NNW	342
	10	0.24	2.9	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	NNW	327
	12	0.17	2.7	0.12	3.9	0.10	3.8	0.07	2.8	W	266
	14	0.22	4.4	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	3.0	NNE	33
	16	* 0.55	2.9	* 0.43	2.6	* 0.35	2.6	* 0.23	2.5	E	85
	18	0.40	2.4	0.24	2.6	0.19	2.7	0.13	2.3	NE	49
	20	0.20	3.2	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.7		
	22	0.18	3.7	0.13	3.1	0.11	3.1	0.07	2.4	ENE	70
最大平均		0.55	2.9	0.43	2.6	0.35	2.6	0.23	2.5		
		0.28	3.1	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.6		
06	00	0.20	3.6	0.14	3.2	0.12	3.1	0.08	2.5		
	02	0.17	4.4	0.12	3.8	0.09	3.4	0.06	2.5	NNE	29
	04	0.21	2.3	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.6		
	06	0.22	4.5	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.6	NW	319
	08	0.26	2.9	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.6		
	10	0.18	2.5	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.5		
	12	0.19	4.1	0.14	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6	NW	311
	14	0.17	2.7	0.14	2.8	0.12	2.7	0.08	2.2	WNW	291
	16	* 0.67	2.7	* 0.52	2.7	* 0.42	2.7	* 0.28	2.5	NE	41
	18	0.56	2.0	0.38	2.3	0.29	2.3	0.19	2.2	NNE	27
	20	0.27	2.7	0.19	2.8	0.16	2.8	0.11	2.4	NNE	30
	22	0.22	3.1	0.16	3.3	0.13	3.0	0.09	2.4	W	274
最大平均		0.67	2.7	0.52	2.7	0.42	2.7	0.28	2.5		
		0.28	3.1	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.5		
07	00	0.22	3.5	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	N	8
	02	0.17	7.9	0.14	5.3	0.11	4.4	0.08	3.2	NW	315
	04	0.19	4.1	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	53
	06	0.21	6.9	0.18	4.8	0.14	4.4	0.09	3.1	ENE	65
	08	0.26	5.9	0.18	5.1	0.15	4.8	0.09	3.3	WNW	303
	10	0.21	6.5	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	3.0	WNW	290
	12	0.37	1.5	0.27	2.8	0.21	2.8	0.14	2.3	NE	34
	14	* 0.89	2.8	* 0.59	3.0	* 0.47	2.9	* 0.31	2.7	N	351
	16	0.75	3.1	0.48	2.9	0.39	2.9	0.26	2.6	N	351
	18	0.59	2.7	0.42	3.0	0.33	2.9	0.22	2.6	N	350
	20	0.47	2.8	0.34	3.1	0.26	3.1	0.17	2.7		
	22	0.45	3.0	0.27	3.2	0.22	3.2	0.14	2.8	NNE	16
最大平均		0.89	2.8	0.59	3.0	0.47	2.9	0.31	2.7		
		0.40	4.2	0.28	3.9	0.22	3.6	0.15	2.8		
08	00	0.33	3.1	0.24	3.1	0.20	3.1	0.13	2.7	NW	307
	02	0.27	4.1	0.20	3.4	0.17	3.2	0.11	2.7	NE	37
	04	0.21	3.0	0.17	4.0	0.14	3.6	0.10	2.8		
	06	0.22	5.3	0.17	3.8	0.14	3.6	0.10	3.0		
	08	0.39	4.2	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	2.9	NE	53
	10	0.34	4.1	0.27	3.5	0.22	3.4	0.15	2.8	NE	41
	12	0.48	2.8	0.32	2.7	0.25	2.8	0.17	2.5	ENE	70
	14	0.43	2.2	0.30	3.2	0.25	3.0	0.16	2.6	N	8
	16	0.32	3.4	0.23	3.3	0.19	3.2	0.12	2.7		
	18	0.48	3.0	0.33	3.3	0.26	3.3	0.16	2.7		
	20	* 0.66	3.5	* 0.47	3.2	* 0.38	3.2	* 0.25	2.8		
	22	0.60	3.2	0.41	3.3	0.33	3.3	0.21	3.0	ENE	61
最大平均		0.66	3.5	0.47	3.2	0.38	3.2	0.25	2.8		
		0.39	3.5	0.28	3.4	0.23	3.3	0.15	2.8		
09	00	0.51	3.5	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	3.1	NNE	16
	02	0.52	3.7	0.39	4.2	0.31	4.0	0.20	3.5	NNE	16
	04	0.50	4.3	0.43	4.0	0.35	4.0	0.22	3.5	NE	45
	06	* 0.78	4.6	0.49	4.5	0.39	4.4	0.25	3.8	ENE	57
	08	0.72	4.1	* 0.53	4.4	* 0.42	4.4	* 0.28	4.0		
	10	0.55	4.0	0.37	4.2	0.30	4.3	0.20	3.8	NNW	344
	12	0.41	3.8	0.26	4.1	0.21	4.0	0.13	3.1	ENE	65
	14	0.31	3.9	0.26	2.9	0.21	3.0	0.14	2.5	NNE	25
	16	0.40	2.4	0.28	2.7	0.22	2.8	0.15	2.4	NW	319
	18	0.55	3.2	0.37	3.2	0.29	3.3	0.19	2.9	NNE	20
	20	0.42	3.4	0.27	3.6	0.22	3.3	0.14	3.0	NNW	344
	22	0.29	3.2	0.21	3.5	0.16	3.5	0.11	2.8	E	82

站次	测次	方位角	10月				11月				12月				风向	风速
			最大	平均	最小	频率	最大	平均	最小	频率	最大	平均	最小	频率		
10	00		0.78	4.6	0.53	4.4	0.42	4.4	0.28	4.0						
	02		0.50	3.7	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2						
	04		0.22	4.3	0.18	3.6	0.14	3.5	0.10	2.8						
	06		0.18	3.0	0.13	3.8	0.11	3.5	0.08	2.8				NNE	16	
	08		0.19	5.7	0.13	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6				NNE	33	
	10		0.22	2.3	0.14	3.3	0.12	3.0	0.08	2.5				NW	315	
	12		* 0.33	3.2	0.20	3.2	0.15	3.1	0.10	2.6						
	14		0.21	4.4	0.15	4.3	0.13	4.0	0.08	2.9						
	16															
	18		欠测													
	20		欠测													
	22		0.19	4.1	0.16	4.1	0.13	3.7	0.08	2.9				NE	53	
	24		0.33	2.3	* 0.22	2.6	* 0.18	2.6	* 0.12	2.3				NW	306	
	26		0.21	6.3	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.5						
	28		0.20	2.7	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6				NNW	335	
	30															
	32		最大	0.33	3.2	0.22	2.6	0.18	2.6	0.12	2.3					
	34		平均	0.23	3.8	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7					
11	00		0.15	4.2	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.6						
	02		0.19	4.0	0.13	3.9	0.10	3.3	0.07	2.5				N	8	
	04		0.19	6.2	0.14	4.1	0.11	3.7	0.07	2.7						
	06		0.21	4.1	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7						
	08		0.20	3.5	0.15	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8				NW	323	
	10		0.20	3.8	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6						
	12															
	14		0.19	4.3	0.16	4.2	0.13	4.1	0.09	3.0						
	16		0.24	4.1	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.9				NNW	335	
	18		0.36	2.1	0.23	2.8	0.19	2.7	0.13	2.4				E	83	
	20		0.42	2.4	0.27	2.4	* 0.22	2.5	* 0.15	2.3						
	22		0.37	2.7	0.26	2.7	0.21	2.8	0.14	2.5				NNE	14	
	24		* 0.46	3.1	* 0.27	3.1	0.21	3.1	0.14	2.6				NNE	25	
	26															
	28		最大	0.46	3.1	0.27	3.1	0.22	2.5	0.15	2.3					
	30		平均	0.27	3.7	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6					
	12	00		0.28	3.3	0.23	3.1	0.18	3.1	0.12	2.6				NNW	331
		02		0.25	2.6	0.18	3.2	0.15	3.2	0.11	2.5					
04			0.29	3.5	0.19	2.9	0.16	2.8	0.11	2.4				W	278	
06			0.25	3.0	0.18	2.7	0.15	2.8	0.10	2.3				ENE	62	
08			0.25	2.5	0.19	3.0	0.16	2.7	0.11	2.3						
10			0.20	3.2	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.5				NNW	344	
12																
14			* 0.39	1.7	* 0.28	2.3	* 0.22	2.3	0.14	2.1				ENE	65	
16			0.35	2.1	0.25	2.3	0.21	2.4	* 0.14	2.2				NW	311	
18			0.31	2.6	0.21	2.4	0.17	2.4	0.12	2.2				ENE	64	
20			0.32	3.1	0.19	3.8	0.15	3.5	0.09	2.6						
22			0.23	2.4	0.18	2.8	0.15	2.6	0.10	2.2				WNW	296	
24			0.33	2.6	0.24	2.5	0.19	2.5	0.13	2.2				N	2	
26																
28			最大	0.39	1.7	0.28	2.3	0.22	2.3	0.14	2.2					
30			平均	0.29	2.7	0.21	2.9	0.17	2.8	0.11	2.3					
13		00		0.28	2.0	0.20	2.9	0.17	2.8	0.12	2.3				N	355
		02		0.23	4.4	0.16	2.9	0.13	2.8	0.09	2.3				NNW	341
	04		0.19	3.7	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.5						
	06		0.18	2.2	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.5						
	08		0.22	2.5	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.7				NW	323	
	10		0.21	3.0	0.13	3.8	0.11	3.7	0.08	2.9						
	12															
	14		0.24	3.7	0.16	3.4	0.13	3.0	0.09	2.4				ENE	74	
	16		0.27	1.8	0.18	2.5	0.14	2.5	0.09	2.3				N	9	
	18		0.41	2.7	0.25	2.8	0.20	2.8	0.13	2.5				N	1	
	20		0.53	2.6	0.41	2.6	0.33	2.6	0.21	2.4				N	8	
	22		* 0.66	2.8	* 0.43	2.8	* 0.35	2.9	* 0.23	2.6				W	271	
	24		0.52	2.6	0.33	2.8	0.27	2.8	0.18	2.5				E	87	
	26															
	28		最大	0.66	2.8	0.43	2.8	0.35	2.9	0.23	2.6					
	30		平均	0.33	2.8	0.22	3.1	0.18	3.0	0.12	2.5					
	14	00		0.35	2.8	0.25	2.9	0.20	2.9	0.13	2.6				NE	56
		02		0.27	2.3	0.18	2.9	0.15	2.8	0.10	2.4				E	84
04			0.23	1.7	0.17	3.1	0.14	2.8	0.10	2.4				NNE	22	
06			0.26	2.5	0.20	2.7	0.16	2.7	0.11	2.3				NNW	342	
08			0.49	2.5	0.30	3.3	0.24	3.2	0.16	2.8						
10			0.38	2.9	0.25	3.2	0.20	3.3	0.13	2.7						
12																
14			0.26	6.6	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.9				ENE	57	
16			0.23	3.1	0.17	3.1	0.14	3.1	0.10	2.6						
18																

	16	0.24	3.4	0.18	3.0	0.15	2.9	0.10	2.5	WNW	285
	18	0.69	3.1	0.50	3.0	0.41	3.0	0.27	2.6	N	352
	20	0.97	2.8	0.65	3.2	0.51	3.3	0.32	3.0	NNE	12
	22	* 1.31	4.8	* 0.91	4.6	* 0.71	4.6	* 0.45	4.0	N	8
	最大	1.31	4.8	0.91	4.6	0.71	4.6	0.45	4.0		
	平均	0.47	3.2	0.33	3.2	0.26	3.2	0.17	2.7		
	15	* 1.57	5.2	* 1.17	4.8	* 0.95	4.7	* 0.61	3.8	NNE	29
	02	1.03	4.9	0.84	4.7	0.70	4.8	0.45	3.9	NNE	16
	04	1.23	5.3	0.92	5.5	0.74	5.5	0.47	4.5	NE	37
	06	0.80	6.1	0.70	4.7	0.58	4.6	0.36	3.7	NNE	25
	08	0.87	5.3	0.67	4.6	0.53	4.5	0.33	3.4	NNE	20
	10	1.23	3.6	0.80	3.6	0.65	3.5	0.41	3.0	NNE	20
	12	1.06	4.5	0.84	3.7	0.66	3.7	0.42	3.2	NNE	25
	14	1.11	3.6	0.87	4.1	0.72	4.0	0.47	3.5	NE	37
	16	1.22	4.2	0.92	4.1	0.74	4.0	0.48	3.4	NE	37
	18	1.34	3.6	0.97	4.0	0.78	4.1	0.50	3.3	NNE	20
	20	1.56	3.6	1.13	4.0	0.91	4.1	0.58	3.6	N	356
	22	1.52	3.7	1.08	3.9	0.85	3.9	0.53	3.3	NNE	33
	最大	1.57	5.2	1.17	4.8	0.95	4.7	0.61	3.8		
	平均	1.21	4.5	0.91	4.3	0.73	4.3	0.47	3.6		
	16	1.04	3.5	0.81	4.0	0.65	3.9	0.41	3.3	NNE	16
	02	0.94	4.1	0.74	4.0	0.60	4.1	0.38	3.3	NNE	20
	04	0.97	4.1	0.67	4.1	0.54	4.2	0.34	3.4	N	0
	06	0.76	5.0	0.60	4.4	0.49	4.5	0.32	3.7	NNE	29
	08	0.74	5.2	0.61	4.8	0.49	4.7	0.32	4.0	NNE	12
	10	0.91	4.8	0.72	4.9	0.58	4.5	0.36	3.3	NNE	12
	12	1.16	5.2	0.91	4.4	0.74	4.6	0.49	3.9	NNE	16
	14	* 1.59	4.5	1.01	4.3	0.78	4.4	0.49	3.6	NNE	16
	16	1.28	4.9	0.93	4.5	0.75	4.2	0.48	3.5	N	8
	18	1.33	3.8	* 1.05	4.2	* 0.83	4.1	* 0.54	3.6		
	20	1.31	3.8	1.03	4.3	* 0.83	4.1	0.53	3.5		
	22	1.18	4.1	0.91	4.3	0.75	4.3	0.47	3.6	N	8
	最大	1.59	4.5	1.05	4.2	0.83	4.1	0.54	3.6		
	平均	1.10	4.4	0.83	4.4	0.67	4.3	0.43	3.6		
	17	* 1.16	4.2	* 0.78	4.5	0.61	4.4	0.38	3.8	NNE	12
	02	1.06	4.5	0.69	4.7	0.54	4.7	0.34	3.9	NNE	20
	04	0.92	5.9	0.75	4.9	* 0.61	5.1	* 0.39	4.2	N	356
	06	0.85	4.3	0.66	5.0	0.52	5.1	0.34	4.2	NNE	33
	08	0.79	4.8	0.64	5.0	0.53	5.1	0.34	4.2		
	10	0.84	5.9	0.63	5.9	0.52	5.6	0.33	4.1		
	12	0.90	5.5	0.67	5.3	0.53	4.8	0.33	3.5	NNE	29
	14	0.83	5.0	0.67	4.8	0.55	4.6	0.35	3.4	NNE	12
	16	0.93	5.6	0.62	3.9	0.50	3.9	0.32	3.2	N	356
	18	0.82	3.1	0.55	3.9	0.44	3.9	0.29	3.2	NNE	16
	20	0.72	4.8	0.56	4.7	0.45	4.5	0.30	3.6	NNE	29
	22	0.71	5.8	0.50	5.1	0.41	4.6	0.27	3.4	NNE	20
	最大	1.16	4.2	0.78	4.5	0.61	5.1	0.39	4.2		
	平均	0.88	5.0	0.64	4.8	0.52	4.7	0.33	3.7		
	18	0.56	4.7	0.47	5.3	* 0.38	4.9	* 0.25	3.7	N	4
	02	0.52	5.5	0.39	4.9	0.31	4.5	0.20	3.2	N	8
	04	0.46	5.1	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.7	N	352
	06	0.49	4.8	0.31	4.7	0.24	4.4	0.16	3.3	NE	49
	08	0.42	4.3	0.27	4.4	0.22	4.2	0.14	3.2	NE	41
	10	0.35	4.6	0.24	4.3	0.19	4.1	0.13	3.2		
	12	0.28	3.2	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	2.8		
	14	0.36	5.3	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	2.8		
	16	0.69	2.5	0.39	2.7	0.30	2.7	0.20	2.4	WNW	287
	18	0.55	2.8	0.41	2.8	0.32	2.8	0.20	2.5		
	20	* 0.81	3.1	* 0.48	2.7	0.37	2.8	0.25	2.6	NE	52
	22	0.60	2.7	0.42	3.1	0.34	3.0	0.22	2.8	NNE	12
	最大	0.81	3.1	0.48	2.7	0.38	4.9	0.25	3.7		
	平均	0.51	4.1	0.35	4.0	0.28	3.8	0.18	3.0		
	19	0.48	3.1	0.34	3.0	0.27	2.9	0.18	2.6	NW	316
	02	0.39	2.6	0.28	2.9	0.22	2.9	0.15	2.7	NW	324
	04	0.30	2.5	0.21	3.1	0.17	3.0	0.11	2.6		
	06	0.34	3.1	0.23	2.9	0.18	3.0	0.12	2.7		
	08	0.35	2.3	0.26	2.5	0.21	2.7	0.14	2.4	ENE	66
	10	0.31	3.2	0.23	2.9	0.18	2.8	0.12	2.5	NW	308

	12	0.51	2.5	0.37	2.7	0.29	2.8	0.20	2.5	E	87
	14	0.45	2.5	0.33	2.8	0.27	2.8	0.18	2.4	W	272
	16	0.48	3.0	0.35	3.0	0.28	2.9	0.18	2.6	ENE	70
	18	0.48	2.7	0.36	2.6	0.28	2.6	0.19	2.5	NNE	28
	20	* 0.58	2.8	* 0.41	2.9	* 0.31	2.9	* 0.20	2.6	NW	318
	22	0.47	3.2	0.32	3.2	0.25	3.1	0.16	2.7		
	最大	0.58	2.8	0.41	2.9	0.31	2.9	0.20	2.6		
	平均	0.43	2.8	0.31	2.9	0.24	2.9	0.16	2.6		
20	00	0.35	3.6	0.28	3.0	0.23	3.0	0.16	2.6		
	02	0.42	2.6	0.31	3.4	0.24	3.4	0.16	2.9		
	04	0.48	3.6	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	3.1		
	06	0.38	4.0	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.1	N	4
	08	0.36	6.8	0.27	5.4	0.23	4.6	0.15	3.3	NNW	340
	10	0.54	5.5	0.39	6.7	0.32	6.3	0.20	4.5	NNE	25
	12	* 0.84	6.7	* 0.58	6.8	* 0.43	6.3	* 0.26	4.3	NNE	16
	14	0.75	6.6	0.52	6.6	0.41	6.4	0.24	4.3	NNE	20
	16	0.59	7.2	0.44	6.8	0.36	6.8	0.22	5.0	NNE	29
	18	0.49	7.2	0.44	7.2	0.36	7.1	0.22	5.1	N	4
	20	0.58	6.2	0.38	6.8	0.31	6.4	0.19	4.5	NNE	12
	22	0.44	7.3	0.33	6.4	0.26	6.3	0.17	4.4	NNE	20
	最大	0.84	6.7	0.58	6.8	0.43	6.3	0.26	4.3		
	平均	0.52	5.6	0.38	5.5	0.31	5.3	0.19	3.9		
21	00	* 0.42	6.6	* 0.34	6.5	* 0.26	6.5	* 0.16	4.5	NNW	348
	02	0.40	5.8	0.26	6.3	0.22	6.2	0.14	4.3	N	8
	04	0.36	6.5	0.26	6.6	0.21	6.2	0.13	4.3	NNE	25
	06	0.40	6.1	0.25	6.4	0.20	6.0	0.12	4.1	NNE	20
	08	0.40	4.9	0.29	4.4	0.23	3.7	0.15	2.8		
	10	0.26	5.9	0.22	6.1	0.17	5.7	0.11	4.0	NNW	335
	12	0.32	5.1	0.22	5.3	0.18	4.9	0.12	3.4	NNW	348
	14	0.22	6.4	0.16	5.7	0.13	4.9	0.09	3.3	ENE	57
	16	0.33	4.2	0.21	2.9	0.18	2.9	0.12	2.5	NE	52
	18	0.17	6.2	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.8	NNE	33
	20	0.16	4.3	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.8	NNW	348
	22	0.16	5.7	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.7		
	最大	0.42	6.6	0.34	6.5	0.26	6.5	0.16	4.5		
	平均	0.30	5.6	0.22	5.4	0.17	4.9	0.11	3.5		
22	00	0.15	5.0	0.11	4.8	0.09	4.1	0.06	2.8		
	02	0.18	6.2	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.8		
	04	0.16	4.8	0.11	4.3	0.09	3.6	0.06	2.6	NNW	348
	06	0.16	3.3	0.12	3.5	0.10	3.2	0.07	2.4		
	08	0.17	5.1	0.13	3.6	0.10	3.2	0.07	2.4		
	10	0.21	5.2	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.1	N	356
	12	0.63	2.2	0.38	2.3	0.30	2.4	0.19	2.2	N	351
	14	* 1.26	2.9	0.83	3.2	0.65	3.2	0.42	2.9	NNE	29
	16	1.17	4.0	* 0.96	3.7	* 0.79	3.7	* 0.52	3.3	NNE	25
	18	0.97	3.1	0.75	3.4	0.60	3.5	0.39	3.0	NNE	12
	20	0.57	3.4	0.45	3.3	0.36	3.3	0.24	2.9	ENE	65
	22	0.62	3.1	0.42	3.1	0.34	3.1	0.22	2.7		
	最大	1.26	2.9	0.96	3.7	0.79	3.7	0.52	3.3		
	平均	0.52	4.0	0.38	3.7	0.31	3.5	0.20	2.8		
23	00	0.51	2.4	0.35	3.1	0.27	3.2	0.18	2.8		
	02	0.61	2.7	0.44	3.1	0.36	3.1	0.24	2.8	NE	49
	04	0.67	3.0	0.43	3.0	0.34	3.0	0.22	2.8	NE	45
	06	0.55	2.8	0.34	2.8	0.27	2.9	0.18	2.5		
	08	0.45	2.6	0.33	2.7	0.25	2.7	0.17	2.4		
	10	0.49	2.9	0.28	2.8	0.22	2.8	0.15	2.5	ENE	72
	12	0.30	2.5	0.22	2.8	0.17	2.9	0.11	2.4	N	353
	14	0.25	2.1	0.19	2.9	0.15	2.9	0.10	2.5	NE	38
	16	0.24	2.5	0.15	3.4	0.13	3.1	0.08	2.5	NE	53
	18	0.21	4.0	0.14	3.5	0.11	3.3	0.07	2.5		
	20	0.65	2.6	0.43	2.4	0.33	2.5	0.22	2.4		
	22	* 0.84	3.1	* 0.62	3.1	* 0.51	3.2	* 0.32	2.7		
	最大	0.84	3.1	0.62	3.1	0.51	3.2	0.32	2.7		
	平均	0.48	2.8	0.33	3.0	0.26	3.0	0.17	2.6		
24	00	0.58	3.0	0.46	3.2	0.37	3.2	0.24	2.9	NE	49
	02	0.48	2.9	0.35	3.1	0.28	3.1	0.18	2.7		

	04	0.40	3.1	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.8			
	06	0.34	2.8	0.26	2.8	0.21	2.9	0.14	2.6			
	08	0.34	3.4	0.21	3.3	0.16	3.1	0.11	2.6		NNE	33
	10	0.25	1.8	0.17	3.5	0.14	3.4	0.10	2.6		NNW	335
	12	0.23	5.7	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.7		NNE	33
	14	0.22	4.7	0.16	4.2	0.13	3.7	0.08	2.6			
	16	0.19	4.9	0.14	4.4	0.10	3.7	0.07	2.6			
	18	0.19	3.8	0.14	4.0	0.11	3.6	0.07	2.6			
	20	0.34	2.2	0.21	2.6	0.16	2.7	0.11	2.3		NNW	329
	22	* 0.84	3.0	* 0.62	2.9	* 0.49	2.9	* 0.32	2.7		NNW	348
最大 平均	0.84	3.0	0.62	2.9	0.49	2.9	0.32	2.7				
	0.37	3.4	0.27	3.4	0.21	3.3	0.14	2.6				
25	00	0.67	3.0	* 0.49	3.0	* 0.39	2.9	0.25	2.6			
	02	0.46	3.0	0.38	3.2	0.30	3.2	0.20	2.8			
	04	0.42	3.4	0.29	3.5	0.23	3.5	0.16	3.0		NNE	29
	06	0.46	3.5	0.30	3.7	0.23	3.8	0.15	3.1		ENE	57
	08	0.57	3.6	0.31	4.0	0.25	4.1	0.16	3.5		NW	323
	10	0.54	4.1	0.35	4.1	0.28	4.2	0.18	3.4		NNE	20
	12	0.50	5.2	0.35	3.4	0.28	3.1	0.19	2.5		N	352
	14	* 0.70	2.5	0.49	2.4	0.38	2.5	0.24	2.3		ENE	65
	16	0.70	2.3	0.47	2.3	0.37	2.3	0.23	2.2		NNW	344
	18	0.64	2.4	0.49	2.4	0.39	2.5	* 0.26	2.4		WNW	296
	20	0.58	2.3	0.42	2.4	0.33	2.4	0.22	2.3	ENE	76	
	22	0.37	2.5	0.26	2.6	0.21	2.7	0.14	2.4			
	最大	0.70	2.5	0.49	3.0	0.39	2.9	0.26	2.4			
		0.55	3.2	0.38	3.1	0.30	3.1	0.20	2.7			
	26	00	0.30	2.6	0.20	2.8	0.16	2.8	0.11			2.4
02		欠测										
04		欠测										
06		欠测										
08		欠测										
10		0.25	3.3	0.20	4.0	0.16	3.7	0.10	2.7	NNE	33	
12		0.38	1.6	* 0.29	2.3	* 0.24	2.5	* 0.15	2.3	NNE	12	
14		0.27	4.3	0.21	3.5	0.17	3.2	0.12	2.6	N	8	
16	* 0.45	3.0	0.27	2.5	0.21	2.7	0.14	2.4	NW	311		
	18	0.28	2.7	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.6	NNW	331	
	20	0.24	4.5	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	NW	311	
	22	0.24	4.4	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	2.8	NE	45	
	最大	0.45	3.0	0.29	2.3	0.24	2.5	0.15	2.3			
		0.30	3.3	0.21	3.4	0.17	3.3	0.11	2.6			
27	00	0.23	5.2	0.16	4.7	0.13	4.4	0.09	2.9			
	02	0.25	5.6	0.18	4.2	0.15	3.7	0.10	2.8			
	04	0.28	5.3	0.19	4.1	0.16	3.9	0.11	3.0		NNW	340
	06	0.29	6.2	0.19	3.7	0.16	3.3	0.11	2.5		NW	307
	08	0.24	4.5	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	2.8		NNE	12
	10	0.26	4.7	0.19	4.7	0.15	3.7	0.10	2.6		WNW	303
	12	* 0.34	3.1	* 0.23	3.5	* 0.18	3.4	* 0.12	2.6		NNE	25
	14	0.25	5.2	0.20	5.0	0.16	4.4	0.10	3.0		NNE	12
	16	0.27	5.1	0.19	5.0	0.15	4.9	0.10	3.8		NW	315
	18	0.23	5.9	0.18	5.1	0.15	5.1	0.10	4.3		N	356
	20	0.21	4.5	0.15	4.4	0.12	4.5	0.08	3.7	NW	323	
	22	0.15	5.3	0.13	4.7	0.11	4.5	0.07	4.1	NE	41	
	最大	0.34	3.1	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.6			
		0.25	5.1	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2			
	28	00	0.20	4.6	0.16	4.8	0.13	4.8	0.09	4.1		
02		* 0.37	5.1	* 0.22	4.7	* 0.17	4.5	* 0.11	3.3			
04		0.21	5.5	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.0	N		356
06		0.17	4.2	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE		12
08		0.18	2.2	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6	NE		45
10		0.20	3.1	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.6			
12		0.17	4.7	0.13	3.8	0.11	3.6	0.07	2.7			
14		0.18	4.0	0.13	4.6	0.11	3.8	0.08	2.8			
16		0.24	3.7	0.16	3.7	0.12	3.6	0.08	3.0			
18		0.17	2.6	0.11	3.8	0.09	3.9	0.06	2.9			
	20	0.15	5.2	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	2.9	NNE	12	
	22	0.21	7.1	0.13	4.7	0.11	4.3	0.07	3.0	NW	315	
	最大	0.37	5.1	0.22	4.7	0.17	4.5	0.11	3.3			

	平均	0.20	4.3	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.0		
29	00	0.45	2.3	0.30	2.3	0.23	2.4	0.15	2.2	ENE	63
	02	0.42	2.7	0.31	2.6	0.25	2.6	0.16	2.4	E	82
	04	0.34	3.1	0.25	3.1	0.20	3.1	0.13	2.7		
	06	0.35	2.4	0.22	3.1	0.18	3.1	0.11	2.5		
	08	0.26	4.2	0.18	4.0	0.14	4.0	0.10	3.1	WNW	295
	10	0.25	3.2	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	N	356
	12	0.35	2.3	0.22	2.4	0.17	2.5	0.12	2.2	WNW	291
	14	* 0.51	2.1	0.32	2.3	0.25	2.3	0.16	2.2		
	16	0.46	2.1	0.29	2.1	0.22	2.2	0.14	2.1	ENE	64
	18	0.48	2.1	* 0.34	2.3	* 0.26	2.4	* 0.17	2.3	NNE	24
	20	0.32	1.5	0.23	2.4	0.18	2.5	0.12	2.3	NE	42
	22	0.22	5.4	0.18	3.7	0.14	3.3	0.10	2.5		
	最大	0.51	2.1	0.34	2.3	0.26	2.4	0.17	2.3		
	平均	0.37	2.8	0.25	2.8	0.20	2.8	0.13	2.4		
30	00	0.23	5.9	0.17	5.3	0.13	4.6	0.09	3.1		
	02	0.25	6.0	0.20	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0		
	04	0.21	4.6	0.14	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0	NNE	33
	06	0.50	2.7	0.36	2.8	0.30	2.8	0.20	2.5	ENE	77
	08	0.47	2.7	0.36	3.0	0.30	3.0	0.19	2.7		
	10	0.37	3.4	0.28	2.8	0.22	2.9	0.15	2.5	N	3
	12	0.32	2.5	0.24	3.6	0.20	3.5	0.13	2.9	NE	53
	14	0.38	4.8	0.27	4.5	0.22	3.9	0.15	2.9	W	278
	16	0.61	6.6	0.42	7.0	0.34	6.4	0.22	4.4	NNE	16
	18	0.61	6.8	0.48	6.1	0.38	5.8	0.24	4.5	NE	37
	20	* 0.75	5.3	0.57	5.1	* 0.46	4.6	0.29	3.6	NNE	25
	22	0.72	7.1	* 0.57	6.2	0.45	5.3	* 0.29	3.9	NNE	12
	最大	0.75	5.3	0.57	6.2	0.46	4.6	0.29	3.9		
	平均	0.45	4.9	0.34	4.7	0.27	4.3	0.18	3.3		
月最大		1.59	4.5	1.17	4.8	0.95	4.7	0.61	3.8		
起時		1614		1500		1500		1500			
平均		0.47	3.8	0.34	3.8	0.27	3.6	0.18	2.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	303 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠測率	0.0 %	欠測率	18.5 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	0.57	4.5	0.41	5.6	0.33	4.7	0.22	3.4	N	8
	02	0.61	8.7	0.47	7.8	0.37	6.6	0.23	4.2	NNW	344
	04	0.82	8.6	0.58	8.6	0.46	8.3	0.28	5.4	NNW	348
	06	0.99	8.8	0.64	7.8	0.49	7.2	0.29	4.8	N	356
	08	* 1.23	7.5	* 0.87	8.0	0.69	7.9	0.41	5.7	N	352
	10	1.16	7.7	0.77	7.6	0.61	7.5	0.37	5.2	N	356
	12	1.14	6.6	0.73	5.9	0.59	5.5	0.37	3.9	N	356
	14	0.95	4.0	0.69	5.6	0.55	4.6	0.37	3.6	NNE	12
	16	1.06	7.4	0.83	6.6	0.68	5.7	0.43	4.0	N	0
	18	0.96	3.7	0.77	6.2	0.63	4.8	0.41	3.7	NNE	12
	20	0.98	9.8	0.78	6.2	0.63	5.4	0.41	3.9	N	356
	22	1.10	6.5	0.87	6.9	* 0.70	6.2	* 0.45	4.5	N	4
	最大	1.23	7.5	0.87	8.0	0.70	6.2	0.45	4.5		
	平均	0.96	7.0	0.70	6.9	0.56	6.2	0.35	4.4		
02	00	1.09	7.7	0.89	8.3	0.71	7.2	* 0.45	4.9	N	8
	02	1.16	8.0	0.85	7.6	0.69	7.6	0.44	5.6	N	0
	04	* 1.22	7.1	* 0.92	7.8	* 0.74	7.7	0.44	5.8	N	352
	06	0.92	8.0	0.76	7.6	0.61	7.1	0.37	4.8	N	0
	08	0.76	3.9	0.59	5.7	0.47	5.4	0.29	4.0	NNE	25
	10	0.74	4.8	0.57	5.2	0.46	5.0	0.30	3.8	NNE	20
	12	0.82	3.3	0.62	4.5	0.50	4.6	0.33	3.6	NNE	16
	14	0.71	5.1	0.57	4.5	0.47	4.5	0.31	3.7	NNE	20
	16	0.76	5.4	0.58	6.2	0.47	5.8	0.30	4.4	N	0
	18	0.79	6.1	0.61	5.8	0.48	5.6	0.30	4.1	N	8
	20	0.85	7.2	0.59	6.2	0.48	5.7	0.31	4.0	N	8
	22	0.85	5.9	0.62	5.8	0.50	5.5	0.32	4.2	NNE	20
	最大	1.22	7.1	0.92	7.8	0.74	7.7	0.45	4.9		
	平均	0.89	6.0	0.68	6.3	0.55	6.0	0.35	4.4		
03	00	* 0.58	5.3	* 0.47	5.4	* 0.37	4.9	* 0.23	3.7	NNE	16
	02	0.52	4.6	0.40	4.6	0.33	4.6	0.21	3.6	NNE	29
	04	0.49	4.9	0.36	4.8	0.28	4.9	0.18	3.7	NE	41
	06	0.45	5.3	0.30	4.7	0.24	4.0	0.16	3.0	NNE	16
	08	0.38	3.0	0.30	4.2	0.24	3.7	0.16	2.9	NNE	20
	10	0.40	5.0	0.29	4.7	0.24	4.3	0.15	3.1	N	0
	12	0.48	5.5	0.34	4.7	0.26	4.5	0.17	3.4	NNE	20
	14	0.55	4.9	0.35	4.5	0.28	4.2	0.18	3.2	N	4
	16	0.46	3.3	0.34	3.8	0.28	3.7	0.18	2.9	N	8
	18	0.39	3.0	0.29	3.2	0.24	3.2	0.16	2.8	NNE	29
	20	0.41	2.4	0.32	3.4	0.26	3.3	0.17	2.8		
	22	0.55	3.1	0.46	2.9	0.36	3.1	0.23	2.9		
	最大	0.58	5.3	0.47	5.4	0.37	4.9	0.23	3.7		
	平均	0.47	4.2	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.2		
04	00	0.60	3.3	0.45	3.0	0.36	3.0	0.23	2.8	NNW	348
	02	0.48	2.4	0.34	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7		
	04	0.39	4.5	0.25	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9	N	352
	06	0.38	3.5	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0	NNW	344
	08	0.30	2.6	0.24	3.4	0.20	3.4	0.13	2.9	E	86
	10	0.28	2.6	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	2.9	NE	45
	12	0.40	3.6	0.31	4.2	0.24	4.0	0.16	3.3	NE	53
	14	0.47	3.0	0.35	3.3	0.28	3.4	0.19	3.0	ENE	78
	16	0.64	3.6	0.40	3.2	0.32	3.0	0.20	2.6	W	270
	18	0.80	2.8	0.57	3.1	0.45	3.2	0.30	2.8		
	20	1.23	3.7	0.85	3.7	0.68	3.8	0.44	3.4	NNE	29
	22	* 1.38	4.7	* 1.01	4.4	* 0.79	4.3	* 0.49	3.5		
	最大	1.38	4.7	1.01	4.4	0.79	4.3	0.49	3.5		

	平均	0.61	3.4	0.44	3.6	0.35	3.5	0.23	3.0		
05	00	* 1.32	4.8	* 1.02	4.8	* 0.82	4.9	* 0.52	4.1	NNE	33
	02	1.05	4.6	0.79	5.0	0.63	5.0	0.40	4.3	NNE	25
	04	1.11	4.8	0.85	5.2	0.69	5.1	0.43	4.1	NNE	33
	06	1.02	5.3	0.65	5.3	0.51	5.1	0.32	4.0	NE	45
	08	0.64	5.3	0.44	4.8	0.35	4.6	0.22	3.3	NE	45
	10	0.49	4.6	0.33	4.4	0.27	4.2	0.17	3.0	NNW	348
	12	0.41	3.3	0.33	4.2	0.26	4.0	0.17	3.0	ENE	65
	14	0.46	6.1	0.30	5.3	0.23	5.0	0.14	3.5	N	352
	16	0.66	4.8	0.50	5.6	0.39	5.3	0.24	3.5	NNE	12
	18	0.52	4.1	0.43	5.3	0.33	4.8	0.21	3.2	NNE	29
	20	0.58	6.9	0.41	5.8	0.32	5.2	0.20	3.5	N	356
	22	0.41	6.4	0.34	6.7	0.29	6.4	0.18	4.5	NNE	33
	最大	1.32	4.8	1.02	4.8	0.82	4.9	0.52	4.1		
	平均	0.72	5.1	0.53	5.2	0.42	5.0	0.27	3.7		
06	00	0.39	6.4	0.30	6.7	0.24	6.4	0.15	4.4	N	4
	02	0.38	7.4	0.27	6.9	0.22	6.8	0.14	4.8		
	04	0.37	7.2	0.27	7.3	0.23	7.0	0.15	4.9	NW	323
	06	0.52	6.8	0.40	7.2	0.32	7.1	0.19	5.1	NNW	348
	08	0.44	6.9	0.38	7.3	0.30	7.0	0.19	5.0	N	356
	10	0.44	7.2	0.33	6.3	0.26	5.5	0.17	3.5	NNE	16
	12	0.45	5.3	0.33	5.0	0.26	4.4	0.17	3.0	NNE	12
	14	* 0.63	2.3	0.44	2.9	0.35	2.8	0.23	2.6	NNE	33
	16	0.49	2.2	0.34	2.9	0.28	3.1	0.18	2.6	NNE	16
	18	0.33	5.6	0.25	4.5	0.20	3.9	0.13	2.9	NNE	25
	20	0.43	2.3	0.29	3.3	0.24	3.2	0.16	2.7	NNW	331
	22	0.59	3.4	* 0.45	3.0	* 0.36	3.2	* 0.24	2.8	N	356
	最大	0.63	2.3	0.45	3.0	0.36	3.2	0.24	2.8		
	平均	0.46	5.3	0.34	5.3	0.27	5.0	0.18	3.7		
07	00	0.48	3.2	0.35	3.3	0.28	3.3	0.18	2.8	NNE	16
	02	0.49	3.4	0.32	3.0	0.25	3.0	0.17	2.6	W	278
	04	0.30	4.8	0.22	3.6	0.18	3.2	0.12	2.6	ENE	61
	06	0.33	2.2	0.26	3.0	0.21	3.0	0.14	2.4	NNE	16
	08	0.43	2.1	0.28	3.2	0.22	3.2	0.14	2.6	NNE	29
	10	1.08	3.4	0.69	3.5	0.55	3.5	0.34	3.0	NNE	29
	12	* 1.49	3.2	* 0.87	3.9	* 0.70	3.9	* 0.44	3.2	NNW	348
	14	1.17	3.6	0.80	3.7	0.64	3.6	0.40	3.1	NE	53
	16	0.96	3.3	0.73	3.8	0.58	3.7	0.37	3.1	NE	45
	18	0.95	3.4	0.65	3.7	0.52	3.6	0.34	3.1	NNE	16
	20	1.11	4.1	0.70	4.1	0.55	4.0	0.35	3.4	NNE	29
	22	0.74	4.1	0.61	4.2	0.51	4.1	0.33	3.4	NNE	20
	最大	1.49	3.2	0.87	3.9	0.70	3.9	0.44	3.2		
	平均	0.79	3.4	0.54	3.6	0.43	3.5	0.28	2.9		
08	00	* 1.17	4.2	0.66	4.4	0.54	4.3	0.34	3.4		
	02	0.98	4.4	* 0.75	4.5	* 0.59	4.5	* 0.38	3.7	NNE	33
	04	0.83	3.9	0.64	4.6	0.52	4.6	0.33	3.7	NE	45
	06	0.75	4.4	0.61	4.8	0.48	4.6	0.30	3.7	NE	53
	08	0.71	4.4	0.55	4.7	0.45	4.8	0.29	3.8	NE	37
	10	0.75	4.8	0.50	4.7	0.38	4.7	0.24	3.5	NE	41
	12	0.49	5.1	0.41	4.6	0.33	4.5	0.21	3.3	N	4
	14	0.50	5.7	0.39	4.3	0.31	4.0	0.20	3.0	NNE	33
	16	0.57	3.4	0.45	3.8	0.37	3.8	0.25	3.0	NE	45
	18	0.59	3.4	0.45	3.6	0.37	3.6	0.24	3.0		
	20	0.71	2.4	0.54	3.7	0.43	3.6	0.28	3.0		
	22	0.65	4.5	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.1	NNE	33
	最大	1.17	4.2	0.75	4.5	0.59	4.5	0.38	3.7		
	平均	0.73	4.2	0.53	4.3	0.43	4.2	0.27	3.4		
09	00	0.55	4.4	0.42	4.3	0.34	4.3	0.22	3.3		
	02	0.46	4.1	0.36	4.5	0.29	4.2	0.19	3.2		
	04	0.44	5.7	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.1	N	8
	06	0.36	4.6	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	3.3	NNE	33
	08	0.42	4.3	0.29	4.9	0.24	4.7	0.15	3.4	NNE	20
	10	0.40	4.6	0.24	4.4	0.20	4.3	0.13	3.2	N	4
	12	0.34	3.3	0.27	3.5	0.22	3.4	0.14	2.6	WNW	286
	14	0.41	2.9	0.32	2.6	0.25	2.7	0.17	2.5	NNE	23
	16	* 0.86	2.7	* 0.50	2.8	* 0.39	2.8	* 0.26	2.6	WNW	282
	18	0.69	2.9	0.45	3.1	0.36	3.1	0.24	2.8		
	20	0.51	3.9	0.37	3.3	0.30	3.4	0.20	2.8	E	86
	22	0.43	3.2	0.30	3.3	0.24	3.2	0.16	2.7	W	266

			最大											
			平均											
			0.86	2.7	0.50	2.8	0.39	2.8	0.26	2.6				
			0.49	3.9	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.0				
10	00		0.37	4.1	0.29	3.6	0.24	3.4	0.16	2.9	NNE		29	
	02		0.33	2.9	0.27	3.0	0.22	3.2	0.15	2.6	N		4	
	04		0.41	4.3	0.26	4.1	0.21	3.6	0.14	2.9	NNE		25	
	06		0.36	4.9	0.26	4.4	0.22	4.1	0.14	3.2	ENE		70	
	08		0.36	4.8	0.26	4.7	0.21	4.5	0.14	3.5				
	10		0.29	3.4	0.22	4.5	0.18	4.3	0.11	3.2				
	12		0.34	5.6	0.26	5.1	0.20	4.4	0.13	3.1	NNE		29	
	14		0.33	6.1	0.26	5.5	0.20	5.2	0.13	3.7				
	16		0.38	5.3	0.28	5.5	0.22	5.0	0.14	3.7	NNE		16	
	18	* 0.72	2.9	* 0.45	3.4	* 0.36	3.6	* 0.24	2.9	NNE			16	
	20	0.55	4.5	0.42	4.5	0.33	3.9	0.22	2.9	NE			45	
	22	0.55	5.2	0.41	4.4	0.32	4.4	0.21	3.4	N			0	
	最大		0.72	2.9	0.45	3.4	0.36	3.6	0.24	2.9				
	平均		0.42	4.5	0.30	4.4	0.24	4.1	0.16	3.2				
11	00		0.47	3.3	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	2.6	NE		41	
	02		0.48	3.8	0.38	4.7	0.30	4.7	0.19	3.6				
	04		0.56	4.6	0.41	4.9	0.34	5.0	0.21	3.9	NE		37	
	06		0.58	4.8	0.49	5.2	0.40	5.2	0.26	4.3	NNE		33	
	08		0.62	5.0	0.48	4.8	0.39	4.8	0.24	3.7				
	10		0.63	5.8	0.51	5.0	0.42	4.8	0.27	4.0				
	12		0.73	5.0	0.51	5.0	0.39	4.9	0.25	3.9				
	14	* 0.90	4.9	* 0.61	4.5	* 0.47	4.5	* 0.29	3.4					
	16	0.60	4.9	0.47	4.9	0.37	4.8	0.24	4.0	NNE			20	
	18	0.60	4.4	0.44	4.5	0.36	4.3	0.23	3.2	NE			53	
	20	0.62	3.9	0.46	5.1	0.35	4.3	0.23	3.1	ENE			61	
	22	0.45	3.9	0.35	4.9	0.29	4.1	0.19	3.0	N			0	
	最大		0.90	4.9	0.61	4.5	0.47	4.5	0.29	3.4				
	平均		0.60	4.5	0.45	4.7	0.36	4.6	0.23	3.6				
12	00		0.38	6.6	0.27	6.8	0.21	5.8	0.14	3.8	NNE		29	
	02		0.38	8.8	0.29	7.0	0.23	6.5	0.15	4.1	NNE		12	
	04		0.38	7.6	0.28	7.1	0.22	6.6	0.13	4.2	ENE		61	
	06		0.38	6.8	0.28	6.9	0.21	5.9	0.13	3.9	NNE		25	
	08		0.33	7.1	0.25	6.5	0.21	6.1	0.13	4.0	N		4	
	10		0.35	6.9	0.27	6.2	0.21	5.2	0.13	3.5				
	12		0.49	8.2	0.37	4.1	0.31	3.5	0.20	2.8				
	14		0.50	2.5	0.41	3.4	0.33	3.4	0.22	2.8				
	16	0.63	2.7	* 0.47	3.0	* 0.37	3.0	* 0.24	2.7	NW			319	
	18	* 0.70	3.6	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	3.0	NNW			348	
	20	0.37	6.5	0.31	4.8	0.25	4.0	0.17	3.0	NNE			29	
	22	0.38	6.7	0.27	4.4	0.22	3.7	0.15	2.9					
	最大		0.70	3.6	0.47	3.0	0.37	3.0	0.24	2.7				
	平均		0.44	6.2	0.33	5.3	0.26	4.8	0.17	3.4				
13	00		0.67	3.4	0.52	3.1	* 0.43	3.1	* 0.28	2.7	NNE		16	
	02		0.65	3.7	0.46	3.4	0.37	3.4	0.25	2.8	E		90	
	04		0.43	3.0	0.34	4.1	0.28	3.8	0.19	3.1				
	06		0.49	6.7	0.33	4.2	0.27	3.9	0.18	3.0	N		4	
	08		0.57	3.0	0.44	3.4	0.35	3.6	0.24	3.0	WNW		290	
	10	* 0.69	3.2	* 0.53	3.5	0.42	3.3	0.27	2.8					
	12		0.55	2.9	0.42	4.2	0.33	3.8	0.22	3.1	N		352	
	14		0.49	3.2	0.33	4.4	0.27	4.0	0.18	3.1	ENE		65	
	16		0.42	5.3	0.30	5.7	0.24	4.7	0.15	3.3	N		8	
	18		0.37	6.3	0.29	6.0	0.22	5.3	0.14	3.5	NNE		33	
	20		0.38	7.9	0.29	6.6	0.23	5.4	0.15	3.5	NNW		340	
	22		0.33	7.7	0.28	6.7	0.22	5.7	0.15	3.8				
	最大		0.69	3.2	0.53	3.5	0.43	3.1	0.28	2.7				
	平均		0.50	4.7	0.38	4.6	0.30	4.2	0.20	3.1				
14	00		0.39	6.3	0.28	6.1	0.22	5.3	0.14	3.5	NNE		16	
	02		0.36	7.0	0.25	6.1	0.19	5.5	0.12	3.6				
	04		0.38	6.1	0.22	4.9	0.18	4.1	0.12	2.9	NNW		340	
	06		0.37	3.9	0.28	4.5	0.22	3.9	0.14	2.9	NNE		16	
	08		0.39	3.4	0.28	4.9	0.22	4.3	0.15	3.1				
	10		0.30	7.6	0.22	5.6	0.18	4.8	0.11	3.1				
	12		0.27	6.6	0.21	5.9	0.17	4.7	0.11	3.2				
	14		0.52	2.9	0.38	2.7	0.31	2.8	0.20	2.5	NNE		26	

	16	0.47	5.1	0.35	4.5	0.29	3.9	0.19	3.2	N	8	
	18	0.40	3.3	0.33	4.2	0.28	3.8	0.18	3.1	NNE	12	
	20	0.40	4.9	0.33	4.7	0.28	4.1	0.18	3.1	N	356	
	22	* 0.60	4.5	* 0.46	4.1	* 0.37	4.0	* 0.24	3.5	NNE	25	
	最大	0.60	4.5	0.46	4.1	0.37	4.0	0.24	3.5			
	平均	0.40	5.1	0.30	4.9	0.24	4.3	0.16	3.1			
15	00	0.63	4.4	0.48	4.1	0.38	4.2	0.25	3.7	NNW	331	
	02	0.55	4.1	0.36	4.3	0.28	4.1	0.19	3.3	N	352	
	04	0.61	4.7	0.44	4.7	0.36	4.6	0.23	3.6	NE	37	
	06	1.35	4.6	0.94	4.8	0.74	5.0	0.46	4.4	NNE	33	
	08	2.39	5.2	1.74	5.6	1.36	5.6	0.85	4.7	NNE	20	
	10	2.36	4.7	1.82	5.5	1.47	5.5	0.93	4.6	NNE	25	
	12	2.38	6.5	1.88	5.8	1.54	5.8	0.98	4.9	NNE	29	
	14	* 2.65	6.0	* 1.95	5.7	* 1.57	5.6	* 1.00	4.9	NNE	25	
	16	2.17	4.6	1.81	5.3	1.49	5.4	0.93	4.4	NNE	16	
	18	2.09	5.3	1.55	5.1	1.20	5.2	0.76	4.4	N	4	
	20	1.37	5.0	1.11	5.4	0.91	5.3	0.57	4.4	NNE	29	
	22	1.18	5.4	0.92	5.6	0.72	5.5	0.45	4.7	ENE	57	
	最大	2.65	6.0	1.95	5.7	1.57	5.6	1.00	4.9			
	平均	1.64	5.0	1.25	5.2	1.00	5.2	0.63	4.3			
	16	00	* 0.89	6.4	* 0.68	5.8	* 0.56	5.7	* 0.35	4.7	NE	53
		02	0.79	6.9	0.67	6.6	0.54	6.3	0.33	4.9	NNE	25
		04	0.75	5.3	0.63	6.7	0.50	6.3	0.31	4.6	NNE	29
		06	0.71	5.7	0.48	6.8	0.38	6.6	0.23	4.7	NE	41
		08	0.54	7.1	0.46	6.8	0.36	6.5	0.22	4.2	N	8
		10	0.55	7.8	0.43	7.4	0.34	6.4	0.21	4.0	NNE	20
12		0.80	7.0	0.50	6.5	0.40	5.5	0.25	3.6	NNE	16	
14		0.77	6.6	0.58	7.4	0.44	6.2	0.27	4.0	N	0	
16		0.74	7.3	0.60	7.6	0.47	6.8	0.28	4.3	NNE	12	
18		0.80	6.7	0.63	7.0	0.50	7.2	0.30	5.4	NNE	25	
20		0.82	7.2	0.66	7.1	0.53	7.2	0.32	5.7	NNE	20	
22		0.80	6.6	0.57	7.0	0.45	7.0	0.28	5.5	NNE	25	
最大		0.89	6.4	0.68	5.8	0.56	5.7	0.35	4.7			
平均		0.75	6.7	0.57	6.9	0.46	6.5	0.28	4.6			
17		00	* 0.64	6.5	* 0.52	6.4	* 0.42	6.5	* 0.27	5.5	N	8
		02	0.59	6.4	0.47	6.4	0.38	6.4	0.23	4.9	NNE	12
		04	0.57	5.8	0.43	6.5	0.34	6.4	0.20	4.1	NNE	20
		06	0.43	7.3	0.31	6.2	0.25	5.5	0.16	3.6	ENE	70
		08	0.39	6.9	0.28	6.2	0.22	5.8	0.14	3.9	NNE	16
		10	0.30	6.1	0.23	6.3	0.18	5.7	0.11	3.7	NE	45
	12	0.36	4.8	0.27	4.3	0.21	3.6	0.14	2.6	NNE	25	
	14	0.27	2.3	0.20	5.0	0.16	4.6	0.10	3.2	NNE	16	
	16	0.27	5.9	0.19	6.3	0.16	6.0	0.10	4.3	NNE	29	
	18	0.25	7.4	0.18	6.4	0.15	5.6	0.10	3.7	NNW	344	
	20	0.24	5.7	0.19	6.2	0.15	6.0	0.10	4.7			
	22	0.28	6.3	0.20	6.6	0.15	6.7	0.10	5.1	E	98	
	最大	0.64	6.5	0.52	6.4	0.42	6.5	0.27	5.5			
	平均	0.38	6.0	0.29	6.1	0.23	5.7	0.15	4.1			
	18	00	0.19	5.6	0.14	7.1	0.11	6.7	0.08	6.4	N	4
		02	0.36	2.4	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0		
		04	0.25	5.1	0.17	5.1	0.14	4.1	0.09	2.8	WNW	290
		06	0.26	5.3	0.22	6.2	0.17	5.4	0.11	3.7	NNW	348
		08	0.28	7.9	0.24	7.2	0.19	6.6	0.12	4.2		
		10	0.33	15.3	0.27	12.6	0.22	10.7	0.13	6.6		
12		* 0.48	12.9	* 0.38	11.9	* 0.27	10.3	* 0.15	5.6	NNE	25	
14		0.23	9.3	0.17	7.9	0.14	6.4	0.09	3.9	N	4	
16		0.22	5.4	0.15	6.1	0.13	5.6	0.08	3.8	ENE	65	
18		0.22	5.8	0.18	5.2	0.14	4.9	0.09	3.3			
20		0.22	7.1	0.17	6.7	0.14	6.0	0.09	4.2			
22		0.19	6.2	0.14	5.5	0.11	5.1	0.08	3.7	ENE	57	
最大		0.48	12.9	0.38	11.9	0.27	10.3	0.15	5.6			
平均		0.27	7.4	0.20	7.2	0.16	6.4	0.10	4.3			
19		00	0.22	5.8	0.14	5.4	0.11	5.4	0.07	4.3	NE	49
		02	0.34	2.0	0.17	5.3	0.13	4.4	0.09	3.1	NE	49
		04	0.23	5.5	0.14	5.2	0.11	4.6	0.07	3.3	NNE	29
		06	0.21	3.0	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	3.1	NNE	12
		08	0.22	2.6	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	25
		10	0.22	4.4	0.14	4.6	0.11	4.0	0.07	2.8	NNW	327

	12	0.29	3.9	0.18	3.0	0.15	2.9	0.10	2.3	NE	49
	14	* 0.35	2.3	* 0.27	2.3	* 0.21	2.4	* 0.14	2.3	N	0
	16	0.27	2.2	0.19	3.5	0.15	3.2	0.10	2.6	NE	53
	18	0.20	4.1	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.5	NE	49
	20	0.21	6.5	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.6		
	22	0.24	3.2	0.16	5.1	0.13	4.5	0.09	3.2	N	352
	最大	0.35	2.3	0.27	2.3	0.21	2.4	0.14	2.3		
	平均	0.25	3.8	0.17	4.2	0.13	3.8	0.09	2.9		
20	00	0.19	3.7	0.14	5.4	0.11	4.7	0.08	3.4	NW	315
	02	0.32	1.8	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.5	NNW	327
	04	0.29	2.1	0.22	2.9	0.18	2.6	0.12	2.2	N	1
	06	* 0.37	2.7	0.23	2.6	0.18	2.7	0.12	2.2	NNE	14
	08	0.35	1.8	* 0.25	2.1	* 0.20	2.2	* 0.13	2.1	NNW	343
	10	0.33	1.9	0.22	2.3	0.17	2.6	0.11	2.2	NW	309
	12	0.21	5.1	0.15	4.0	0.13	3.5	0.09	2.5	NNW	331
	14	0.22	2.4	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7	N	0
	16	0.18	3.7	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.5	E	90
	18	0.27	3.2	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.7	WNW	299
	20	0.19	5.7	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7		
	22	0.30	2.3	0.21	2.9	0.17	3.0	0.11	2.5		
	最大	0.37	2.7	0.25	2.1	0.20	2.2	0.13	2.1		
	平均	0.27	3.0	0.18	3.5	0.15	3.2	0.10	2.5		
21	00	0.21	5.2	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6	NNE	29
	02	0.24	2.3	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.9		
	04	0.30	3.8	0.23	2.9	0.18	2.8	0.12	2.4	NNE	24
	06	0.26	4.4	0.21	3.0	0.17	3.1	0.12	2.6		
	08	0.23	3.6	0.19	3.5	0.15	3.5	0.10	2.9	E	86
	10	0.22	3.9	0.19	3.8	0.16	3.7	0.11	2.9		
	12	0.27	3.9	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.9	WNW	290
	14	0.24	4.0	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.5	WNW	303
	16	0.34	3.0	0.23	3.0	0.18	2.9	* 0.13	2.4	N	351
	18	* 0.38	1.9	* 0.26	2.3	* 0.20	2.4	0.13	2.1	WNW	284
	20	0.26	1.8	0.19	2.6	0.15	2.7	0.10	2.2	E	89
	22	0.25	4.9	0.16	3.2	0.13	3.1	0.09	2.4	NNE	33
	最大	0.38	1.9	0.26	2.3	0.20	2.4	0.13	2.4		
	平均	0.27	3.6	0.20	3.2	0.16	3.2	0.11	2.6		
22	00	0.19	3.2	0.13	3.4	0.11	3.5	0.07	2.6	N	0
	02	0.21	6.5	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.2	NNW	327
	04	0.20	2.4	0.15	3.2	0.13	2.9	0.09	2.4	NNW	328
	06	0.20	2.4	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09	2.5	E	94
	08	0.23	4.7	0.16	3.4	0.13	3.2	0.09	2.5	N	4
	10	0.24	2.3	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6		
	12	0.22	1.9	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.7		
	14	0.32	3.3	0.24	4.0	0.19	3.8	0.12	3.0	NNE	20
	16	* 0.44	2.4	* 0.31	2.6	* 0.24	2.7	0.15	2.4	ENE	75
	18	0.37	2.3	0.26	2.6	0.21	2.6	0.13	2.4	ENE	77
	20	0.35	2.5	0.24	2.6	0.19	2.7	0.13	2.4	NNW	338
	22	0.39	2.5	0.29	2.8	0.23	2.9	* 0.15	2.6	NW	319
	最大	0.44	2.4	0.31	2.6	0.24	2.7	0.15	2.6		
	平均	0.28	3.0	0.20	3.3	0.16	3.2	0.11	2.6		
23	00	* 0.35	2.8	* 0.23	3.0	* 0.18	2.9	* 0.13	2.6	NE	55
	02	0.25	3.7	0.19	3.3	0.16	3.0	0.11	2.5		
	04	0.18	3.6	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.5		
	06	0.30	2.8	0.21	2.8	0.17	2.8	0.12	2.4	ENE	58
	08	0.30	3.1	0.19	2.8	0.15	2.7	0.10	2.4	NE	37
	10	0.24	2.5	0.17	2.9	0.14	2.7	0.10	2.3	ENE	64
	12	0.17	4.2	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.8		
	14	0.15	10.1	0.12	4.8	0.10	4.4	0.07	3.4	NE	49
	16	0.21	2.8	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.0	NNE	12
	18	0.14	4.3	0.11	4.5	0.09	4.1	0.06	3.0		
	20	0.30	2.1	0.21	2.4	0.17	2.4	0.11	2.2	N	1
	22	0.27	1.8	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	N	352
	最大	0.35	2.8	0.23	3.0	0.18	2.9	0.13	2.6		
	平均	0.24	3.7	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.6		
24	00	0.19	4.1	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	2.7		
	02	0.27	2.9	0.20	2.8	0.17	2.7	0.11	2.5	N	6

	04	0.22	6.4	0.16	3.7	0.14	3.4	0.09	2.7	NE	49
	06	0.19	2.9	0.14	3.9	0.12	3.6	0.08	2.9	NNE	20
	08	0.16	2.8	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.8	NNE	29
	10	0.19	3.7	0.13	3.8	0.11	3.7	0.08	2.7	NE	45
	12	0.26	1.8	0.17	3.1	0.14	2.7	0.09	2.3	N	3
	14	0.40	2.0	0.27	2.1	0.21	2.3	0.14	2.2	N	349
	16	0.45	2.1	0.27	2.4	0.20	2.5	0.14	2.3	NNW	329
	18	0.50	2.5	0.33	2.4	0.25	2.5	0.17	2.4	N	353
	20	* 0.53	2.7	* 0.35	2.6	* 0.28	2.6	* 0.18	2.4	N	358
	22	0.42	2.8	0.31	3.0	0.26	3.1	0.17	2.8	NNE	20
	最大	0.53	2.7	0.35	2.6	0.28	2.6	0.18	2.4		
	平均	0.32	3.1	0.22	3.1	0.18	3.0	0.12	2.6		
25	00	* 0.38	3.1	* 0.26	3.0	* 0.21	2.9	* 0.14	2.5	NW	305
	02	0.37	3.8	0.20	3.0	0.16	3.1	0.11	2.6	ENE	65
	04	0.21	3.2	0.16	3.3	0.13	3.3	0.09	2.7		
	06	0.17	3.1	0.14	3.0	0.11	3.1	0.08	2.6	NE	37
	08	0.21	3.3	0.15	3.2	0.12	3.0	0.08	2.6		
	10	0.13	3.8	0.11	3.3	0.09	2.9	0.07	2.4	WNW	291
	12	0.16	4.6	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	ENE	65
	14	0.16	9.2	0.12	3.9	0.09	3.5	0.06	2.7	WNW	282
	16	0.16	4.0	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.7		
	18	0.13	3.9	0.11	3.8	0.09	3.7	0.06	2.8		
	20	0.14	5.1	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	3.0	WNW	290
	22	0.17	6.0	0.13	4.8	0.10	4.3	0.06	3.1	ENE	65
	最大	0.38	3.1	0.26	3.0	0.21	2.9	0.14	2.5		
	平均	0.20	4.4	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.7		
26	00	0.12	2.8	0.09	4.0	0.08	3.7	0.06	2.9	NNE	16
	02	0.15	4.9	0.13	4.1	0.10	3.8	0.07	2.9	NW	315
	04	0.14	4.3	0.12	3.6	0.10	3.6	0.06	2.7	WNW	282
	06	0.17	3.5	0.12	3.7	0.10	3.1	0.07	2.4		
	08	0.15	4.0	0.12	3.5	0.09	3.1	0.06	2.5		
	10	0.15	5.8	0.12	4.0	0.10	3.5	0.06	2.9	NW	323
	12	0.12	4.3	0.10	4.2	0.08	3.5	0.06	2.7		
	14	0.17	4.8	0.13	3.3	0.11	3.1	0.08	2.3	NNE	29
	16	0.53	2.1	0.30	2.4	0.24	2.4	0.16	2.3	NE	40
	18	* 0.57	2.5	* 0.43	2.5	* 0.33	2.6	* 0.22	2.5	NE	39
	20	0.27	2.6	0.21	2.4	0.17	2.4	0.12	2.2	NNE	31
	22	0.21	2.7	0.15	2.8	0.13	2.8	0.08	2.4		
	最大	0.57	2.5	0.43	2.5	0.33	2.6	0.22	2.5		
	平均	0.23	3.7	0.17	3.4	0.14	3.1	0.09	2.6		
27	00	0.18	2.2	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.5	E	86
	02	0.16	4.6	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.5	ENE	65
	04	0.14	3.8	0.11	4.2	0.09	3.6	0.07	2.8		
	06	0.17	3.8	0.13	3.1	0.10	3.0	0.07	2.4		
	08	0.17	4.4	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6		
	10	* 0.48	3.3	* 0.29	3.4	0.18	3.3	0.11	2.7		
	12	0.23	2.9	0.12	3.4	0.10	3.3	0.06	2.7		
	14	0.15	4.1	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.5		
	16	0.17	4.0	0.12	3.6	0.09	3.3	0.06	2.5		
	18	0.36	2.1	0.24	2.3	* 0.19	2.3	* 0.13	2.1	E	82
	20	0.27	2.1	0.20	2.4	0.17	2.6	0.11	2.3	NNE	30
	22	0.21	2.2	0.17	2.7	0.14	2.6	0.10	2.3	ENE	76
	最大	0.48	3.3	0.29	3.4	0.19	2.3	0.13	2.1		
	平均	0.22	3.3	0.16	3.3	0.12	3.1	0.08	2.5		
28	00	0.18	6.0	0.14	4.6	0.11	4.2	0.07	3.0	WNW	290
	02	0.30	2.6	0.14	4.2	0.12	4.0	0.08	2.8	ENE	70
	04	0.15	5.6	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8	NNW	344
	06	0.29	1.7	0.18	2.7	0.14	2.7	0.09	2.3		
	08	0.30	1.6	0.16	3.6	0.12	3.5	0.08	3.0	W	274
	10	0.21	2.5	0.13	3.2	0.11	3.1	0.07	2.5		
	12	0.58	2.2	0.37	2.2	0.29	2.2	0.18	2.2	E	79
	14	* 0.62	2.1	* 0.39	2.2	* 0.30	2.3	* 0.19	2.2	NNE	17
	16	0.45	2.4	0.32	2.2	0.25	2.3	0.16	2.2	NNE	25
	18	0.36	2.3	0.27	2.2	0.22	2.3	0.15	2.3	NW	326
	20	0.33	2.3	0.20	2.5	0.16	2.5	0.11	2.3	NNE	13
	22	0.20	1.8	0.14	3.1	0.11	3.0	0.08	2.4	NE	41
	最大	0.62	2.1	0.39	2.2	0.30	2.3	0.19	2.2		

	平均	0.33	2.8	0.21	3.1	0.17	3.0	0.11	2.5		
29	00	0.17	2.0	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5	ENE	78
	02	0.16	5.5	0.12	3.3	0.10	3.0	0.07	2.5	WNW	299
	04	0.17	4.0	0.12	3.7	0.09	3.6	0.06	2.7	NW	315
	06	0.18	4.0	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6		
	08	0.21	5.5	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8	N	4
	10	0.84	3.2	0.66	3.1	0.53	3.1	0.34	2.8	NNE	29
	12	1.30	3.7	0.87	3.8	0.70	3.9	0.45	3.3	NNE	33
	14	1.13	4.1	0.91	4.5	0.74	4.5	0.49	3.6	N	0
	16	1.28	9.2	0.86	7.0	0.71	6.1	0.47	4.5	NNE	16
	18	1.37	10.7	1.12	9.1	0.86	7.8	0.53	5.2	NNE	16
	20	1.65	8.9	1.26	8.1	1.00	7.5	0.62	5.2		
	22	* 2.71	9.4	* 1.97	8.7	* 1.56	8.7	* 0.91	6.1	NNE	12
	最大	2.71	9.4	1.97	8.7	1.56	8.7	0.91	6.1		
	平均	0.93	5.9	0.69	5.2	0.55	4.9	0.35	3.7		
30	00	2.48	8.4	* 1.92	8.5	* 1.43	8.2	* 0.89	6.1	NNE	12
	02	* 2.68	9.0	1.76	8.8	1.37	8.1	0.81	5.7	N	0
	04	2.36	8.0	1.55	8.4	1.21	7.9	0.75	5.9	N	8
	06	1.83	8.2	1.56	8.3	1.20	7.8	0.73	5.6	N	4
	08	1.95	8.3	1.61	8.4	1.31	8.4	0.79	6.1	N	8
	10	2.06	7.8	1.58	7.9	1.21	7.6	0.72	5.4	N	4
	12	1.54	7.1	1.27	7.3	1.01	7.2	0.61	5.1	N	8
	14	1.56	7.3	1.23	7.6	0.98	7.2	0.61	5.2	NNE	16
	16	1.38	6.4	1.16	7.1	0.96	6.9	0.62	5.6	N	8
	18	1.52	6.3	1.12	6.7	0.90	6.7	0.55	5.5	N	4
	20	1.55	6.1	1.15	6.5	0.92	6.5	0.58	5.2	NNE	16
	22	1.18	5.9	1.02	6.1	0.81	6.3	0.51	5.0	NNE	16
	最大	2.68	9.0	1.92	8.5	1.43	8.2	0.89	6.1		
	平均	1.84	7.4	1.41	7.6	1.11	7.4	0.68	5.5		
31	00	* 1.07	5.9	* 0.89	5.8	* 0.73	5.6	* 0.47	4.5	N	8
	02	0.91	5.7	0.75	5.4	0.60	5.3	0.39	4.3	NNE	25
	04	0.83	6.3	0.63	5.8	0.52	5.7	0.33	4.4	NNE	12
	06	0.71	5.7	0.57	5.5	0.45	5.8	0.29	4.6	NNE	29
	08	0.68	6.1	0.47	5.4	0.37	5.4	0.23	4.1	N	8
	10	0.56	4.9	0.42	5.5	0.33	5.4	0.21	4.2	N	8
	12	0.54	4.9	0.39	5.5	0.30	5.4	0.18	4.1	NNE	20
	14	0.60	5.8	0.39	5.6	0.31	5.0	0.19	3.5	NNE	25
	16	0.54	2.8	0.42	4.4	0.35	4.0	0.23	3.1	NNE	33
	18	0.47	4.8	0.36	4.7	0.29	4.1	0.19	3.1	NNW	348
	20	0.55	2.7	0.41	3.6	0.34	3.7	0.23	3.1	NE	41
	22	0.60	3.2	0.38	4.4	0.30	3.9	0.19	3.1	N	8
	最大	1.07	5.9	0.89	5.8	0.73	5.6	0.47	4.5		
	平均	0.67	4.9	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	3.8		
	月最大	2.71	9.4	1.97	8.7	1.57	5.6	1.00	4.9		
	起時	2922		2922		1514		1514			
	平均	0.57	4.7	0.42	4.7	0.33	4.4	0.21	3.4		

* 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	287 回
欠測回数	0 回	欠測回数	85 回
欠測率	0.0 %	欠測率	22.8 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	0.34	5.9	* 0.27	4.8	0.21	4.7	* 0.14	3.7	NNE	25
	02	0.30	4.0	0.22	5.1	0.18	4.7	0.12	3.5	NE	41
	04	0.30	5.8	0.21	5.1	0.16	4.4	0.10	3.1	NNE	16
	06	0.36	1.6	0.25	2.7	0.20	2.7	0.13	2.3	ENE	75
	08	* 0.40	1.9	0.25	2.5	0.20	2.7	0.13	2.3	WNW	295
	10	* 0.40	1.9	0.27	2.4	* 0.22	2.4	0.14	2.2	NNE	32
	12	0.18	4.9	0.14	4.7	0.12	4.2	0.08	3.1		
	14	0.18	5.0	0.14	4.4	0.11	4.0	0.08	2.9	W	266
	16	0.31	4.8	0.21	3.8	0.16	3.6	0.10	2.7	NNW	344
	18	0.25	2.7	0.18	3.1	0.15	2.9	0.10	2.4	WNW	293
	20	0.23	2.2	0.16	2.5	0.13	2.6	0.09	2.3	N	358
	22	0.14	5.0	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06	2.7	E	86
	最大	0.40	1.9	0.27	4.8	0.22	2.4	0.14	3.7		
	平均	0.28	3.8	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.8		
02	00	0.18	6.1	0.13	5.1	0.11	4.5	0.07	3.1		
	02	0.21	5.1	0.13	4.9	0.10	4.1	0.07	3.0	NNE	25
	04	0.20	5.8	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7		
	06	0.26	2.2	0.17	2.9	0.14	2.9	0.09	2.4	NW	324
	08	0.25	2.7	0.16	3.8	0.12	3.4	0.08	2.6	NW	307
	10	0.33	4.1	0.24	2.6	0.18	2.6	0.12	2.2	NW	312
	12	0.41	2.5	0.27	2.3	0.21	2.4	0.13	2.2		
	14	0.50	2.1	0.30	2.4	0.24	2.4	0.16	2.2	E	90
	16	0.52	2.7	0.39	2.7	0.31	2.6	0.21	2.4	NE	45
	18	* 0.66	2.7	* 0.43	2.8	* 0.34	2.8	* 0.22	2.6	NNE	13
	20	0.52	2.6	0.31	2.9	0.25	3.0	0.16	2.7	N	4
	22	0.40	2.7	0.27	2.9	0.21	3.0	0.14	2.6		
	最大	0.66	2.7	0.43	2.8	0.34	2.8	0.22	2.6		
	平均	0.37	3.4	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.6		
03	00	0.37	2.5	0.25	3.2	0.20	3.1	0.14	2.7	NNW	331
	02	0.30	2.6	0.22	3.0	0.18	2.9	0.12	2.5	NE	39
	04	0.33	1.7	0.25	2.4	0.19	2.5	0.13	2.2	NE	36
	06	0.45	3.0	0.22	3.2	0.17	3.4	0.11	2.6		
	08	0.53	1.7	0.36	2.4	0.28	2.4	0.18	2.2	NW	304
	10	0.40	3.2	0.28	2.6	0.22	2.7	0.14	2.2	NE	44
	12	0.52	1.8	0.33	2.4	0.26	2.4	0.17	2.2	NW	309
	14	* 0.71	2.1	* 0.50	2.2	* 0.38	2.3	* 0.24	2.2	NNE	33
	16	* 0.71	2.1	0.48	2.1	0.37	2.2	0.23	2.2	ENE	78
	18	* 0.71	2.1	0.39	2.2	0.31	2.1	0.20	2.1	ENE	62
	20	0.18	7.3	0.14	4.9	0.11	4.1	0.07	3.0		
	22	0.22	5.2	0.16	5.2	0.12	5.1	0.08	3.6	NE	37
	最大	0.71	2.1	0.50	2.2	0.38	2.3	0.24	2.2		
	平均	0.45	2.9	0.30	3.0	0.23	2.9	0.15	2.5		
04	00	0.37	4.8	0.27	3.2	0.21	3.0	0.14	2.6		
	02	0.19	3.3	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5		
	04	0.21	2.2	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.5		
	06	0.21	3.6	0.14	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	29
	08	0.19	4.1	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7	W	270
	10	0.21	2.3	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.7	ENE	61
	12	* 0.49	2.1	* 0.34	2.6	* 0.27	2.6	* 0.18	2.4	NW	305
	14	0.38	2.2	0.28	3.4	0.23	3.0	0.16	2.5		
	16	0.37	6.7	0.26	4.2	0.21	3.7	0.14	2.8	NNE	33
	18	0.37	6.9	0.27	6.2	0.21	4.9	0.13	3.3	E	98
	20	0.29	6.3	0.22	5.4	0.18	4.6	0.11	3.2		
	22	0.32	8.4	0.21	7.7	0.17	6.2	0.11	4.2	E	98
	最大	0.49	2.1	0.34	2.6	0.27	2.6	0.18	2.4		

		平均	0.30	4.4	0.21	4.3	0.17	3.7	0.11	2.8		
05	00		0.31	10.8	0.23	9.1	0.18	7.6	0.11	4.7	NNE	20
	02		0.30	7.0	0.23	7.7	0.18	7.1	0.11	4.5	NW	315
	04		0.38	10.0	0.27	9.2	0.21	8.5	0.12	5.4	NNE	20
	06		0.34	8.6	0.26	8.3	0.20	7.4	0.12	4.6	NE	37
	08		0.41	2.6	0.27	6.7	0.22	6.1	0.14	4.4		
	10		0.39	6.4	0.31	5.4	0.25	4.8	0.16	3.2	NNE	16
	12		0.55	5.7	* 0.39	5.1	* 0.31	4.6	* 0.20	3.2	NNE	29
	14		* 0.58	5.4	0.36	4.8	0.29	4.2	0.19	3.0	NNE	33
	16		0.46	2.6	0.35	3.8	0.28	3.5	0.18	2.8	NNE	25
	18		0.46	2.4	0.34	3.5	0.27	3.2	0.18	2.7		
	20		0.33	7.6	0.24	4.5	0.19	3.9	0.13	2.8	NNE	33
	22		0.29	5.8	0.23	6.0	0.18	5.4	0.11	3.2	NNE	16
	最大		0.58	5.4	0.39	5.1	0.31	4.6	0.20	3.2		
	平均		0.40	6.2	0.29	6.2	0.23	5.5	0.15	3.7		
06	00		0.24	7.8	0.20	7.0	0.16	6.3	0.10	4.1	NNE	12
	02		0.29	7.8	0.22	6.7	0.18	6.4	0.11	4.7		
	04		0.25	6.5	0.19	6.4	0.15	6.4	0.10	5.1		
	06		0.28	5.4	0.23	6.2	0.18	5.8	0.11	4.0	NNE	16
	08		0.27	5.6	0.21	5.6	0.17	5.4	0.10	4.0	NNE	20
	10		0.34	3.1	* 0.24	4.5	* 0.19	4.7	* 0.13	3.7	NNW	340
	12		0.31	6.0	0.20	5.0	0.15	4.4	0.10	3.1	ENE	65
	14		0.29	4.2	0.22	4.8	0.17	4.3	0.11	3.2	NE	53
	16		0.30	5.7	0.22	3.9	0.18	3.3	0.12	2.6	N	8
	18		* 0.38	3.1	0.20	4.8	0.15	4.6	0.10	3.2	NNW	331
	20		0.16	4.5	0.12	5.2	0.10	4.9	0.07	3.6	ENE	70
	22		0.15	5.1	0.12	4.9	0.10	5.1	0.07	4.0	NNW	340
	最大		0.38	3.1	0.24	4.5	0.19	4.7	0.13	3.7		
	平均		0.27	5.4	0.20	5.4	0.16	5.1	0.10	3.8		
07	00		0.17	4.0	0.13	3.9	0.11	3.7	0.08	3.0		
	02		0.15	7.8	0.13	4.0	0.11	3.9	0.07	2.9	NW	323
	04		0.18	5.8	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.8	WNW	299
	06		0.17	3.7	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.8		
	08		0.24	3.7	0.12	4.5	0.10	4.0	0.06	2.9	NNE	16
	10		0.34	2.0	0.26	2.3	0.21	2.3	0.14	2.2	NW	311
	12		* 0.52	2.1	0.30	2.4	0.24	2.3	0.16	2.1	NE	47
	14		0.43	2.7	0.35	2.7	0.27	2.8	0.18	2.5	NE	37
	16		0.49	2.8	* 0.38	2.9	* 0.30	2.9	* 0.19	2.7	N	6
	18		0.42	2.6	0.30	3.0	0.24	3.0	0.16	2.7		
	20		0.30	3.0	0.23	3.1	0.18	3.1	0.12	2.6	NNW	331
	22		0.29	2.8	0.23	2.7	0.19	2.8	0.12	2.6	N	0
	最大		0.52	2.1	0.38	2.9	0.30	2.9	0.19	2.7		
	平均		0.31	3.6	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.7		
08	00		0.24	3.3	0.18	2.9	0.15	2.8	0.10	2.4	NE	40
	02		0.24	2.8	0.17	3.3	0.14	3.3	0.10	2.6		
	04		0.25	3.5	0.19	2.9	0.16	2.9	0.11	2.4	NW	311
	06		0.24	2.5	0.19	2.8	0.15	2.8	0.10	2.4	NNE	30
	08		0.20	2.6	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.7	NNE	33
	10		0.51	2.2	0.32	2.6	0.26	2.6	0.17	2.4	W	272
	12		0.58	3.0	0.38	3.1	0.31	3.0	0.20	2.7	NNE	29
	14		0.55	3.8	0.41	3.8	0.32	3.7	0.21	3.2		
	16		* 0.58	3.8	* 0.45	3.9	* 0.35	4.0	* 0.22	3.4	NE	53
	18		0.51	3.9	0.36	3.8	0.29	3.9	0.19	3.4	NNE	12
	20		0.43	3.1	0.31	3.4	0.25	3.2	0.17	2.8	NNW	348
	22		0.34	3.8	0.27	3.6	0.22	3.5	0.15	2.8	NNE	12
	最大		0.58	3.8	0.45	3.9	0.35	4.0	0.22	3.4		
	平均		0.39	3.2	0.28	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8		
09	00		0.27	3.8	0.18	3.3	0.14	3.3	0.09	2.8	N	352
	02		0.19	3.4	0.14	3.6	0.12	3.5	0.08	2.9	NW	311
	04		0.17	6.1	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.7		
	06		0.17	3.2	0.11	3.6	0.09	3.4	0.06	2.7		
	08		0.20	2.4	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.9	NNE	16
	10		0.30	2.8	0.19	3.2	0.14	3.4	0.08	3.0	ENE	65
	12		0.18	3.3	0.13	4.1	0.10	3.9	0.07	2.9		
	14		* 0.60	2.5	* 0.43	2.6	* 0.34	2.5	* 0.22	2.4	NE	40
	16		0.55	2.0	0.36	2.3	0.27	2.4	0.18	2.3	NNW	340
	18		0.27	2.1	0.20	2.2	0.15	2.4	0.10	2.2	NNE	23
	20		0.21	2.2	0.15	3.4	0.13	3.0	0.09	2.5	NNE	16
	22		0.23	5.1	0.13	4.6	0.11	4.5	0.07	3.3	NNE	23
	最大											
	平均											

	最大		0.60	2.5	0.43	2.6	0.34	2.5	0.22	2.4				
	平均		0.28	3.2	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.7				
10	00		0.16	3.3	0.13	4.1	0.11	3.9	0.07	3.1	NNE	12		
	02		0.13	6.0	0.11	5.2	0.09	4.4	0.06	3.1	NNE	29		
	04		0.18	7.1	0.13	4.7	0.11	4.1	0.07	2.9				
	06		0.15	4.5	0.13	4.1	0.10	3.8	0.07	2.8				
	08		0.14	3.8	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	2.9	ENE	70		
	10		0.14	5.1	0.10	4.7	0.08	4.3	0.05	3.1	NE	41		
	12		0.15	6.5	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.9	W	262		
	14		0.40	1.6	0.25	2.2	0.19	2.4	0.13	2.2	NW	314		
	16		0.34	2.4	0.25	2.9	0.20	2.9	0.13	2.5	NE	52		
	18	* 0.69	3.0	* 0.46	2.7	* 0.37	2.7	* 0.24	2.7	2.5	WNW	285		
	20	0.67	3.1	0.43	3.0	0.33	3.0	0.22	2.7	2.7	ENE	61		
	22	0.39	2.8	0.25	3.0	0.20	3.1	0.14	2.7	2.7				
	最大		0.69	3.0	0.46	2.7	0.37	2.7	0.24	2.5				
	平均		0.30	4.1	0.21	3.8	0.16	3.5	0.11	2.8				
	11	00		0.24	2.8	0.19	3.2	0.16	3.4	0.10	2.9	NNW	331	
		02		0.32	2.7	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.9	WNW	290	
04			0.27	2.6	0.17	3.4	0.14	3.5	0.10	2.8	ENE	57		
06			0.25	2.1	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.6				
08			0.21	5.9	0.16	3.9	0.13	3.8	0.09	2.9				
10			0.20	6.3	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.2				
12			0.28	2.3	0.20	3.3	0.16	3.1	0.11	2.6	NE	41		
14			0.34	2.6	0.26	2.5	0.20	2.7	0.14	2.4	NW	322		
16			0.50	2.5	0.31	2.5	0.24	2.5	0.16	2.4	NW	319		
18			0.45	2.4	* 0.36	2.7	* 0.29	2.8	* 0.19	2.5	WNW	284		
20			0.40	2.6	0.33	2.6	0.27	2.8	0.17	2.5				
22		* 0.56	2.6	0.31	2.8	0.25	2.9	0.17	2.6	2.6				
最大			0.56	2.6	0.36	2.7	0.29	2.8	0.19	2.5				
平均			0.34	3.1	0.23	3.3	0.19	3.2	0.13	2.7				
12		00		0.41	2.7	0.27	3.4	0.22	3.2	0.15	2.8			
		02		0.28	3.0	0.21	3.6	0.17	3.3	0.11	2.8			
	04		0.28	3.6	0.20	3.7	0.16	3.3	0.11	2.8				
	06		0.24	5.6	0.19	3.3	0.16	3.0	0.10	2.4	NNW	335		
	08		0.21	2.4	0.16	3.3	0.13	3.3	0.09	2.8				
	10		0.18	3.8	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.8				
	12		0.19	1.6	0.15	3.5	0.12	3.2	0.08	2.5	N	352		
	14		0.45	2.1	0.27	2.3	0.21	2.4	0.14	2.2	E	89		
	16		0.53	2.2	0.33	2.3	0.27	2.4	0.18	2.3	NNE	19		
	18	* 0.65	2.1	* 0.44	2.7	* 0.35	2.7	* 0.23	2.7	2.5	NNW	342		
	20	0.61	2.7	0.42	2.9	0.34	3.0	0.22	2.6	2.6	NNE	12		
	22	0.52	3.0	0.35	3.1	0.28	3.1	0.18	2.7	2.7				
	最大		0.65	2.1	0.44	2.7	0.35	2.7	0.23	2.5				
	平均		0.38	2.9	0.26	3.2	0.21	3.0	0.14	2.6				
	13	00		0.36	2.9	0.25	2.8	0.19	2.8	0.12	2.5			
		02		0.33	2.6	0.19	3.1	0.15	3.2	0.10	2.7			
04			0.19	2.8	0.14	3.1	0.12	3.1	0.08	2.7	NNW	327		
06			0.20	3.0	0.15	3.3	0.12	3.1	0.08	2.5				
08			0.18	3.0	0.14	3.4	0.12	3.4	0.08	2.9	NNW	327		
10			0.29	2.1	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.4	NE	34		
12			0.54	2.3	0.38	2.1	0.31	2.2	0.20	2.2				
14		* 0.55	2.2	0.40	2.3	0.32	2.4	0.21	2.3	2.3	ENE	77		
16		0.51	2.7	* 0.42	2.8	* 0.33	2.8	* 0.22	2.6	2.6	WNW	293		
18		0.41	3.1	0.33	2.9	0.26	2.9	0.17	2.6	2.6	N	7		
20		0.54	2.6	0.30	2.8	0.24	2.8	0.15	2.6	2.6	NW	322		
22		0.35	2.4	0.26	2.8	0.21	2.8	0.14	2.5	2.5	N	7		
最大			0.55	2.2	0.42	2.8	0.33	2.8	0.22	2.6				
平均			0.37	2.6	0.26	2.9	0.21	2.9	0.14	2.5				
14		00		0.32	2.6	0.23	2.8	0.18	2.8	0.12	2.6	N	355	
		02		0.25	3.2	0.19	2.9	0.15	3.0	0.10	2.7	W	278	
	04		0.25	2.8	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.9				
	06		0.21	3.5	0.16	3.0	0.13	3.1	0.09	2.7	NNE	12		
	08		0.21	2.8	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.7				
	10		0.34	2.8	0.24	2.5	0.19	2.5	0.13	2.3	NE	39		
	12		0.60	2.6	* 0.44	2.7	* 0.35	2.7	* 0.23	2.5	ENE	64		
	14	* 0.61	2.3	0.37	2.5	0.29	2.6	0.19	2.4	2.4	NW	315		

	16	0.28	2.6	0.21	2.7	0.17	2.6	0.12	2.4	ENE NNW	87 75 338	
	18	0.29	3.0	0.19	2.5	0.16	2.6	0.10	2.4			
	20	0.54	2.5	0.35	2.4	0.27	2.5	0.17	2.3			
	22	0.49	2.3	0.34	2.7	0.28	2.9	0.18	2.6			
	最大	0.61	2.3	0.44	2.7	0.35	2.7	0.23	2.5			
	平均	0.37	2.8	0.25	2.8	0.20	2.8	0.13	2.5			
15	00	0.35	2.9	0.26	2.8	0.21	2.8	0.14	2.6	NE	53	
	02	0.29	2.9	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.7	NNE	16	
	04	0.22	3.5	0.15	3.3	0.13	3.2	0.08	2.8	ENE NNW	70 327	
	06	0.20	2.5	0.14	4.4	0.11	3.7	0.08	2.8			
	08	0.22	3.0	0.17	3.0	0.14	3.1	0.09	2.6			
	10	0.18	1.7	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.7			
	12	0.23	6.8	0.17	2.7	0.14	2.6	0.09	2.3	W	281	
	14	0.17	3.2	0.12	4.5	0.09	4.0	0.06	3.0	NW	323	
	16	0.34	2.2	0.24	2.5	0.19	2.5	0.12	2.2	NE	53	
	18	0.52	2.2	0.39	2.4	0.30	2.4	0.19	2.4	NW	309	
	20	* 0.68	2.7	0.47	2.6	0.37	2.6	0.23	2.4	E	85	
	22	0.64	2.4	* 0.49	2.8	* 0.39	2.9	* 0.26	2.6	NE	43	
		最大	0.68	2.7	0.49	2.8	0.39	2.9	0.26	2.6		
		平均	0.34	3.0	0.24	3.2	0.19	3.0	0.13	2.6		
16	00	0.45	3.0	0.30	2.7	0.25	2.7	0.16	2.5	NE	45	
	02	0.27	2.4	0.21	2.8	0.17	2.9	0.11	2.6	NNE	23	
	04	0.24	3.1	0.16	3.2	0.14	3.3	0.10	2.7			
	06	0.18	4.8	0.14	3.5	0.11	3.5	0.08	2.7			
	08	0.18	3.5	0.13	4.6	0.11	4.0	0.08	3.0			
	10	0.28	3.1	0.15	3.6	0.11	3.7	0.07	2.9			
	12	0.17	5.0	0.11	4.6	0.09	4.2	0.06	3.2	NNW	348	
	14	0.22	1.7	0.13	3.1	0.11	3.0	0.07	2.3	N	4	
	16	0.27	2.0	0.19	2.3	0.15	2.4	0.10	2.1	N	3	
	18	0.29	2.7	0.22	2.6	0.18	2.5	0.12	2.3	NE	35	
	20	* 0.51	2.0	* 0.35	2.4	* 0.27	2.4	* 0.18	2.3	ENE	66	
	22	0.21	3.1	0.15	2.9	0.12	2.9	0.09	2.4	WNW	293	
		最大	0.51	2.0	0.35	2.4	0.27	2.4	0.18	2.3		
		平均	0.27	3.0	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.6		
17	00	0.17	7.0	0.12	4.7	0.10	4.0	0.07	2.9	ENE	57	
	02	0.15	5.8	0.10	4.8	0.08	3.9	0.06	3.0	ENE	61	
	04	0.15	8.1	0.12	5.7	0.10	4.3	0.06	3.0			
	06	0.20	4.8	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.7			
	08	0.18	8.8	0.13	5.2	0.11	4.1	0.07	3.1			
	10	0.22	6.5	0.16	3.6	0.13	3.3	0.08	2.5			
	12	0.18	3.6	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	NNW	348	
	14	0.35	1.8	0.24	2.6	0.19	2.7	0.13	2.3	NNW	339	
	16	0.49	2.1	0.36	3.1	0.29	2.8	0.20	2.6	E NNE	84 25	
	18	0.36	2.2	0.29	3.1	0.23	2.9	0.16	2.5			
	20	0.66	1.8	0.43	4.2	0.33	3.7	0.22	2.7			
	22	* 0.87	7.5	* 0.54	5.2	* 0.42	4.4	* 0.27	3.3			
		最大	0.87	7.5	0.54	5.2	0.42	4.4	0.27	3.3		
		平均	0.33	5.0	0.23	4.2	0.18	3.6	0.12	2.8		
18	00	0.82	8.2	0.61	7.5	0.50	6.7	0.31	4.5			
	02	* 0.90	6.8	0.68	6.5	0.55	6.3	0.36	5.0			
	04	0.80	8.6	* 0.69	6.7	* 0.56	6.5	* 0.36	5.3	NNE	20	
	06	0.76	5.9	0.61	6.0	0.49	6.5	0.32	5.2	N	8	
	08	0.66	5.0	0.53	6.4	0.42	6.3	0.28	5.1			
	10	0.74	4.1	0.56	6.0	0.44	5.9	0.27	4.8			
	12	0.68	4.3	0.49	5.9	0.40	6.0	0.26	4.7			
	14	0.77	6.8	0.47	6.4	0.39	6.1	0.25	4.9	NNE	29	
	16	0.76	6.7	0.56	6.4	0.43	6.0	0.26	4.0	N	8	
	18	0.61	7.5	0.52	6.1	0.42	5.7	0.27	4.0	NNE	29	
	20	0.55	7.0	0.42	6.1	0.34	5.7	0.22	4.1	NE	37	
	22	0.54	6.0	0.45	6.2	0.36	6.1	0.23	4.4	NNE	16	
		最大	0.90	6.8	0.69	6.7	0.56	6.5	0.36	5.3		
		平均	0.72	6.4	0.55	6.4	0.44	6.2	0.28	4.7		
19	00	* 0.72	6.1	* 0.45	6.4	* 0.36	6.0	* 0.23	4.6	NNE	12	
	02	0.52	6.0	0.42	6.0	0.34	6.1	0.21	4.8	NNE	29	
	04	0.63	5.6	0.41	5.6	0.32	5.5	0.20	4.4	NNE	33	
	06	0.37	6.2	0.31	5.1	0.25	5.1	0.16	4.1	NE	45	
	08	0.36	5.4	0.27	5.1	0.22	4.9	0.14	3.8	ENE	65	
	10	0.34	5.4	0.23	5.6	0.19	5.5	0.12	3.9	NE	53	

	12	0.35	5.1	0.23	5.7	0.18	5.4	0.11	3.9	NNW	344
	14	0.31	5.3	0.23	5.0	0.18	4.4	0.12	3.2	N NNW NE	356
	16	0.48	3.1	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.6		340
	18	0.37	4.4	0.24	4.9	0.18	4.3	0.12	3.3		49
	20	0.28	5.6	0.18	5.3	0.14	5.2	0.09	4.0		
	22	0.20	5.7	0.15	5.0	0.12	4.8	0.08	3.5		
	最大										
	平均	0.72	6.1	0.45	6.4	0.36	6.0	0.23	4.6		
		0.41	5.3	0.28	5.3	0.23	5.1	0.14	3.8		
20	00	0.22	4.7	0.16	4.1	0.13	4.1	0.08	3.2	NE N	45
	02	0.19	5.0	0.15	4.5	0.12	4.6	0.08	3.7		0
	04	0.17	4.8	0.13	5.0	0.10	4.5	0.07	3.0		
	06	0.18	4.2	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.0		
	08	0.17	1.9	0.12	3.9	0.10	3.7	0.07	2.9		
	10	0.20	3.2	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	3.1		
	12	0.16	6.0	0.12	4.8	0.10	4.2	0.07	3.1	ENE N NNE N	71
	14	0.32	1.6	0.20	2.3	0.16	2.2	0.11	2.1		2
	16	0.61	2.6	0.40	2.5	0.33	2.6	0.21	2.4		22
	18	* 0.69	2.4	* 0.49	2.7	* 0.39	2.7	* 0.25	2.6		4
	20	0.33	2.2	0.24	2.4	0.19	2.6	0.13	2.5		
	22	0.17	2.5	0.12	3.9	0.10	3.8	0.07	2.9		
	最大	0.69	2.4	0.49	2.7	0.39	2.7	0.25	2.6		
	平均	0.28	3.4	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.9		
21	00	0.16	6.3	0.12	5.0	0.09	4.2	0.06	3.2	NNE NW	20
	02	0.17	2.9	0.12	4.3	0.10	3.9	0.06	2.8		311
	04	0.18	5.6	0.11	3.8	0.10	3.2	0.07	2.5		
	06	0.15	6.0	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.6		
	08	0.18	6.5	0.12	4.2	0.10	3.4	0.07	2.6		33
	10	0.28	3.6	0.19	3.8	0.15	3.7	0.10	3.1		
	12	0.63	2.4	0.44	2.4	0.35	2.4	0.23	2.4	NNE N NNW NNW N	27
	14	0.52	2.0	0.41	2.3	0.33	2.4	0.21	2.3		11
	16	* 1.00	2.3	* 0.73	2.7	* 0.56	2.8	* 0.35	2.6		336
	18	0.84	3.1	0.60	2.8	0.47	2.8	0.31	2.7		348
	20	0.29	3.7	0.24	2.7	0.18	2.7	0.12	2.5		8
	22	0.22	4.3	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	2.7		
	最大	1.00	2.3	0.73	2.7	0.56	2.8	0.35	2.6		
	平均	0.39	4.1	0.28	3.5	0.22	3.2	0.14	2.7		
22	00	0.19	5.2	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.6	ENE NNE NNE WNW NE NNW	74
	02	0.17	3.1	0.14	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6		25
	04	0.21	2.6	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7		20
	06	0.22	1.8	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9		282
	08	0.25	1.2	0.15	3.7	0.11	3.6	0.08	2.7		45
	10	* 0.96	2.7	* 0.52	2.7	* 0.40	2.8	* 0.26	2.6		342
	12	0.27	2.8	0.16	3.2	0.13	3.3	0.09	2.8	E WNW NW NNE WNW N	98
	14	0.42	1.8	0.27	2.1	0.21	2.2	0.14	2.1		289
	16	0.46	2.8	0.33	2.2	0.25	2.4	0.15	2.1		313
	18	0.38	2.5	0.25	2.5	0.20	2.5	0.13	2.3		19
	20	0.59	2.2	0.44	2.5	0.34	2.7	0.22	2.5		282
	22	0.55	3.3	0.40	3.3	0.31	3.5	0.20	3.1		4
	最大	0.96	2.7	0.52	2.7	0.40	2.8	0.26	2.6		
	平均	0.39	2.7	0.26	3.2	0.20	3.1	0.13	2.6		
23	00	0.57	3.5	0.38	3.6	0.31	3.6	0.20	3.3	ENE N E NW NNW NNW	57
	02	0.35	4.6	0.27	5.4	0.21	5.3	0.14	4.0		4
	04	0.25	5.7	0.20	6.2	0.17	5.9	0.11	4.3		90
	06	0.31	6.8	0.23	6.1	0.19	5.7	0.12	4.2		315
	08	0.44	6.6	0.28	6.5	0.23	6.2	0.15	4.3		348
	10	0.35	7.7	0.28	6.0	0.23	5.8	0.14	4.1		348
	12	0.40	6.4	0.29	6.4	0.24	5.7	0.15	4.6	N NE NNE	4
	14	0.64	2.3	0.42	3.6	0.34	3.5	0.23	2.7		53
	16	0.72	3.3	0.61	3.0	0.49	3.1	0.32	2.8		33
	18	0.93	3.2	0.64	3.3	0.50	3.4	0.32	3.0		
	20	0.89	3.1	* 0.67	3.3	* 0.55	3.4	* 0.36	3.1		315
	22	* 0.96	3.9	0.59	3.7	0.47	3.6	0.31	3.1		49
	最大	0.96	3.9	0.67	3.3	0.55	3.4	0.36	3.1		
	平均	0.57	4.8	0.41	4.8	0.33	4.6	0.21	3.6		
24	00	0.64	3.7	0.41	3.9	0.33	4.0	0.21	3.3	N	8
	02	0.49	6.0	0.37	5.2	0.30	4.9	0.19	3.9	N	356

	04		0.43	5.6	0.35	5.7	0.29	5.5	0.18	4.3	NNE	16
	06		0.46	5.3	0.37	5.6	0.31	5.6	0.19	4.4	N	4
	08		0.42	5.2	0.32	5.0	0.25	4.8	0.16	3.5	ENE	57
	10		0.40	4.7	0.31	4.8	0.24	4.5	0.15	3.6	NW	319
	12		0.65	5.1	0.45	3.3	0.36	3.3	0.24	2.7	NNE	12
	14		0.89	3.3	* 0.62	3.4	* 0.49	3.3	* 0.32	2.8	NE	45
	16		0.69	3.2	0.55	3.3	0.45	3.3	0.29	2.9	NNE	33
	18		0.70	2.9	0.55	3.4	0.44	3.4	0.29	3.1		
	20		* 0.92	2.9	0.53	3.8	0.43	3.6	0.28	3.2		
	22		0.53	3.9	0.41	4.1	0.34	4.1	0.22	3.5	NE	41
	最大		0.92	2.9	0.62	3.4	0.49	3.3	0.32	2.8		
	平均		0.60	4.3	0.44	4.3	0.35	4.2	0.23	3.4		
25	00		0.54	4.2	0.38	4.7	0.31	4.4	0.21	3.8	N	352
	02		0.58	3.8	0.43	7.3	0.35	6.1	0.23	4.6	NNW	335
	04		0.51	7.3	0.42	7.2	0.34	6.3	0.22	4.4	NNE	12
	06		0.72	9.2	0.56	10.2	0.43	8.9	0.27	5.9	N	0
	08		0.82	9.3	0.67	10.3	0.55	10.0	* 0.34	6.9	N	4
	10		* 0.97	10.2	* 0.75	9.9	* 0.59	9.8	0.34	6.5	N	0
	12		0.59	10.0	0.44	9.5	0.34	8.7	0.21	5.5	NNE	20
	14		0.58	9.7	0.42	9.2	0.31	7.9	0.18	4.8	NNE	20
	16		0.50	8.5	0.38	8.7	0.28	8.2	0.16	5.1	N	8
	18		0.36	8.1	0.28	8.5	0.21	7.0	0.13	4.2		
	20		0.33	8.7	0.27	8.3	0.21	7.7	0.13	5.1	NNE	29
	22		0.34	8.6	0.27	8.0	0.21	7.3	0.12	4.7	NNE	33
	最大		0.97	10.2	0.75	9.9	0.59	9.8	0.34	6.9		
	平均		0.57	8.1	0.44	8.5	0.34	7.7	0.21	5.1		
26	00		0.28	8.1	0.20	7.4	0.15	6.2	0.10	4.0	NNE	33
	02		* 0.34	8.5	* 0.25	8.1	* 0.20	8.1	* 0.13	5.6	NNE	20
	04		0.21	6.9	0.16	6.2	0.13	5.6	0.08	3.6	NNE	20
	06		0.20	9.2	0.16	4.3	0.13	4.2	0.09	3.0	NNE	29
	08		0.19	4.0	0.14	4.9	0.11	4.2	0.07	3.1	NW	315
	10		0.19	7.6	0.14	4.0	0.11	3.9	0.07	2.9		
	12		0.20	1.6	0.12	3.6	0.09	3.2	0.06	2.4	N	356
	14		0.17	3.0	0.11	4.7	0.09	4.5	0.06	3.3		
	16		0.34	2.7	0.22	2.5	0.18	2.5	0.12	2.3	E	79
	18		0.30	2.3	0.22	2.4	0.17	2.5	0.11	2.3	NW	326
	20		0.20	2.1	0.14	2.4	0.12	2.5	0.08	2.1	NE	56
	22		0.15	6.8	0.11	5.3	0.09	4.2	0.06	3.0		
	最大		0.34	8.5	0.25	8.1	0.20	8.1	0.13	5.6		
	平均		0.23	5.2	0.16	4.7	0.13	4.3	0.09	3.1		
27	00		0.12	4.8	0.10	4.9	0.08	4.2	0.06	3.0	ENE	74
	02		0.16	5.8	0.11	4.2	0.09	4.2	0.06	3.1		
	04		0.16	5.7	0.10	5.0	0.08	4.2	0.05	2.9	NNW	327
	06		0.15	4.0	0.11	4.5	0.09	4.0	0.06	3.0	WNW	295
	08		0.12	2.3	0.10	4.3	0.08	4.1	0.06	3.1	NW	323
	10		0.15	3.9	0.11	3.7	0.09	3.9	0.06	2.8		
	12		0.24	4.9	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5	NW	323
	14		0.31	2.2	0.21	2.2	0.16	2.3	0.11	2.2	ENE	63
	16		* 0.35	2.4	* 0.28	2.5	* 0.23	2.5	* 0.15	2.4	WNW	291
	18		0.27	2.6	0.20	2.6	0.17	2.6	0.11	2.4	N	358
	20		0.19	2.5	0.14	3.4	0.11	3.1	0.08	2.6	E	98
	22		0.21	6.6	0.14	4.9	0.11	4.4	0.07	3.2		
	最大		0.35	2.4	0.28	2.5	0.23	2.5	0.15	2.4		
	平均		0.20	4.0	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.8		
28	00		0.16	10.8	0.12	5.0	0.10	4.6	0.07	3.4	NW	315
	02		0.17	6.3	0.14	4.7	0.11	4.4	0.08	3.1	ENE	78
	04		0.19	4.6	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5		
	06		0.14	8.5	0.11	4.7	0.09	4.4	0.06	3.0		
	08		0.16	4.4	0.11	4.9	0.09	4.1	0.06	3.1	NW	311
	10		0.33	6.2	0.26	6.0	0.21	5.9	0.13	4.4	N	0
	12		* 1.13	6.2	* 0.99	6.0	* 0.76	6.1	* 0.46	5.5	NNE	25
	14		0.87	5.8	0.65	5.5	0.52	5.5	0.33	4.3	NNE	20
	16		0.56	5.1	0.45	5.4	0.36	5.4	0.22	4.4	NNE	25
	18		0.38	5.0	0.30	4.8	0.24	4.3	0.15	3.1	NNE	16
	20		0.31	4.9	0.20	5.1	0.16	5.1	0.10	3.7	N	356
	22		0.39	3.9	0.30	4.7	0.23	4.6	0.14	3.6	ENE	57
	最大		1.13	6.2	0.99	6.0	0.76	6.1	0.46	5.5		

	平均	0.40	6.0	0.31	5.1	0.25	4.8	0.16	3.7		
29	00	0.97	3.7	0.69	4.0	0.55	3.9	0.36	3.2	NNE	20
	02	* 1.15	3.2	* 0.78	3.7	* 0.63	3.6	* 0.40	3.1	N	8
	04	0.85	3.0	0.70	3.8	0.57	3.8	0.37	3.3	NE	53
	06	0.83	3.5	0.62	3.6	0.49	3.7	0.32	3.1	NW	323
	08	0.88	3.5	0.60	3.6	0.48	3.5	0.31	3.1	NNE	20
	10	0.77	3.5	0.55	3.6	0.45	3.6	0.29	3.1	NNE	12
	12	0.88	3.4	0.64	3.5	0.52	3.5	0.34	3.1	N	352
	14	0.87	3.1	0.57	3.3	0.47	3.3	0.30	2.9	NW	311
	16	0.96	3.0	0.63	3.3	0.50	3.4	0.33	3.0		
	18	0.91	3.6	0.62	3.4	0.51	3.4	0.34	3.1	NE	53
	20	0.96	3.3	0.66	3.4	0.52	3.4	0.32	3.0	NNW	348
	22	0.80	3.4	0.55	3.4	0.44	3.5	0.28	3.1	N	4
	最大	1.15	3.2	0.78	3.7	0.63	3.6	0.40	3.1		
	平均	0.90	3.4	0.63	3.6	0.51	3.6	0.33	3.1		
30	00	1.06	3.6	0.74	3.5	0.59	3.5	0.39	3.1		
	02	1.99	4.1	1.46	4.2	1.12	4.1	0.69	3.5	N	0
	04	* 2.13	4.5	* 1.55	4.7	* 1.26	4.7	* 0.84	4.0	NNE	16
	06	1.35	4.0	0.98	4.3	0.76	4.2	0.49	3.7	NNE	33
	08	0.98	4.2	0.63	4.3	0.51	4.3	0.34	4.1	NNE	29
	10	0.55	4.3	0.41	4.2	0.34	4.2	0.22	3.8	NNE	25
	12	0.53	3.8	0.41	4.2	0.33	4.3	0.21	3.8	NE	49
	14	0.51	3.9	0.35	4.1	0.28	4.1	0.17	3.6	NE	37
	16	0.50	4.1	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.4	E	90
	18	0.46	3.9	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.7	NW	323
	20	0.62	3.6	0.49	3.5	0.39	3.4	0.26	2.9		
	22	0.63	4.3	0.54	4.0	0.45	4.0	0.29	3.6	NNE	16
	最大	2.13	4.5	1.55	4.7	1.26	4.7	0.84	4.0		
	平均	0.94	4.0	0.69	4.1	0.55	4.1	0.35	3.6		
31	00	0.71	4.0	0.48	4.2	0.39	4.1	0.26	3.7	NW	307
	02	0.82	4.3	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.7	NNE	16
	04	0.43	3.8	0.35	3.8	0.29	3.7	0.19	3.1	N	356
	06	0.48	3.6	0.37	3.6	0.31	3.5	0.21	2.9	NNE	33
	08	0.67	3.5	0.51	3.5	0.42	3.6	0.27	3.0	NNW	344
	10	1.23	3.6	0.90	4.3	0.71	4.3	0.46	3.4	N	356
	12	1.60	5.1	1.38	5.6	1.13	5.6	0.71	4.5	NNE	12
	14	* 2.49	6.3	* 1.84	6.3	* 1.44	6.4	* 0.92	5.3	NNE	16
	16	2.09	5.9	1.49	6.3	1.16	6.3	0.71	4.9	NNE	12
	18	1.86	4.6	1.19	5.4	0.96	5.3	0.60	4.1	NNE	12
	20	1.15	5.0	0.86	4.5	0.71	4.5	0.47	3.7	N	8
	22	1.13	4.9	0.81	4.8	0.64	4.7	0.40	3.9	N	8
	最大	2.49	6.3	1.84	6.3	1.44	6.4	0.92	5.3		
	平均	1.22	4.6	0.89	4.7	0.71	4.7	0.45	3.9		
	月最大	2.49	6.3	1.84	6.3	1.44	6.4	0.92	5.3		
	起時	3114		3114		3114		3114			
	平均	0.44	4.2	0.31	4.1	0.25	3.9	0.16	3.1		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	340 回
欠測回数	0 回	欠測回数	20 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	1.15	6.4	0.95	5.5	0.75	5.6	0.47	4.5	NNE	12	
	02	1.05	6.4	0.86	5.6	0.68	5.3	0.43	4.2	N	4	
	04	1.18	5.9	0.89	4.9	0.71	4.8	0.45	3.9	NNE	20	
	06	1.20	5.5	* 1.00	5.5	* 0.78	5.3	* 0.50	4.3	N	4	
	08	* 1.38	5.6	0.93	5.2	0.75	4.9	0.47	4.1	NNE	20	
	10	1.16	4.0	0.83	4.8	0.67	4.7	0.42	3.8	NNE	25	
	12	0.96	4.3	0.76	4.4	0.61	4.3	0.38	3.7	ENE	57	
	14	0.96	3.6	0.68	4.3	0.55	4.4	0.35	3.5	N	4	
	16	1.04	3.3	0.74	4.0	0.60	4.0	0.39	3.3	N	8	
	18	1.05	3.3	0.76	3.7	0.60	3.8	0.39	3.3	NNE	16	
	20	1.02	3.4	0.68	3.7	0.55	3.7	0.36	3.3	NE	49	
	22	0.73	4.1	0.58	4.2	0.46	4.2	0.29	3.4	NNW	344	
	最大	1.38	5.6	1.00	5.5	0.78	5.3	0.50	4.3			
	平均	1.07	4.7	0.81	4.7	0.64	4.6	0.41	3.8			
	02	00	0.60	4.0	0.44	5.0	0.37	4.8	0.24	4.1	NE	53
		02	0.65	5.2	0.52	4.9	0.41	4.8	0.26	3.9	NE	49
		04	0.70	5.1	* 0.55	5.0	* 0.44	5.2	* 0.27	4.2	N	8
		06	* 0.72	5.2	0.55	4.9	0.43	5.0	0.27	3.8	N	8
08		0.56	5.4	0.43	4.7	0.36	4.3	0.23	3.2	NNE	16	
10		0.46	6.0	0.38	4.4	0.30	4.3	0.20	3.3	NNE	20	
12		0.44	5.7	0.34	4.5	0.27	4.3	0.18	3.4	NNE	20	
14		0.45	3.9	0.33	4.4	0.26	4.0	0.17	3.0	NNE	20	
16		0.48	5.2	0.33	4.8	0.26	4.7	0.16	3.5	NE	41	
18		0.49	4.8	0.34	5.1	0.27	5.0	0.17	3.7	NNE	20	
20		0.43	5.6	0.37	5.2	0.30	5.0	0.19	3.7	N	352	
22		0.42	4.4	0.30	4.1	0.25	3.6	0.16	2.7	N	0	
最大		0.72	5.2	0.55	5.0	0.44	5.2	0.27	4.2			
平均		0.53	5.0	0.41	4.8	0.33	4.6	0.21	3.5			
03		00	0.64	6.2	0.42	4.3	0.33	3.9	0.21	2.8	N	8
		02	0.53	4.9	0.37	4.2	0.30	4.0	0.19	3.0	NNE	20
		04	0.45	6.6	0.32	5.3	0.26	5.4	0.17	4.4	NNE	20
		06	0.36	5.3	0.30	5.2	0.24	5.2	0.15	4.2	NE	41
	08	0.42	5.0	0.30	5.0	0.24	4.7	0.16	3.4	NNE	29	
	10	0.60	5.4	0.44	3.6	0.35	3.4	* 0.24	2.8	N	356	
	12	* 0.69	2.7	* 0.45	3.2	* 0.36	3.2	* 0.24	2.8	NW	315	
	14	0.53	2.8	0.37	3.1	0.29	3.1	0.20	2.7	NNW	340	
	16	0.41	2.8	0.31	3.9	0.25	3.9	0.17	3.0	N	4	
	18	0.34	6.7	0.27	5.7	0.21	5.0	0.14	3.4	N	0	
	20	0.38	9.5	0.30	7.8	0.23	6.7	0.14	4.2	N	352	
	22	0.36	8.5	0.28	7.0	0.22	6.1	0.13	3.8	N	0	
	最大	0.69	2.7	0.45	3.2	0.36	3.2	0.24	2.8			
	平均	0.48	5.5	0.34	4.9	0.27	4.6	0.18	3.4			
	04	00	0.44	9.5	0.32	6.4	0.25	4.8	0.16	3.4	NE	37
		02	0.41	6.4	0.36	5.5	0.29	5.1	0.19	3.7	NNE	33
		04	0.66	3.2	0.48	3.9	0.39	3.6	0.26	3.2		
		06	0.75	2.7	0.53	4.6	0.43	4.2	0.28	3.4	N	352
08		0.75	8.1	0.57	5.4	0.46	4.9	0.30	3.7	NNE	25	
10		0.88	3.7	0.62	4.2	0.51	4.1	0.34	3.4	NNE	16	
12		1.43	4.0	0.99	4.1	0.79	4.1	0.52	3.6	NNE	16	
14		1.15	4.1	0.91	4.3	0.75	4.3	0.49	3.5	NE	37	
16		* 1.51	4.6	1.05	4.1	0.82	4.1	0.52	3.5	NNE	29	
18		1.43	3.8	0.99	4.2	0.80	4.2	0.52	3.7	NNE	33	
20		1.36	4.6	* 1.05	4.4	* 0.84	4.3	* 0.54	3.6	N	356	
22		1.11	4.5	0.86	4.8	0.71	4.6	0.47	3.9	NNE	16	
最大		1.51	4.6	1.05	4.4	0.84	4.3	0.54	3.6			

	平均	0.99	4.9	0.73	4.7	0.59	4.4	0.38	3.6		
05	00	1.24	4.1	0.83	4.9	0.66	4.9	0.43	4.1	NE	37
	02	1.22	5.1	0.96	4.8	0.77	4.8	0.48	3.8	NNE	33
	04	1.14	4.8	0.90	4.9	0.72	4.7	0.46	4.1	N	4
	06	1.12	5.7	0.86	5.2	0.71	5.1	0.45	4.1	NNE	16
	08	1.11	4.3	0.93	4.3	0.77	4.5	0.50	3.8	NNE	25
	10	1.62	4.2	1.19	4.5	0.95	4.5	0.60	3.7	NNE	12
	12	1.66	4.7	1.32	5.2	1.07	4.8	0.69	4.1	NNE	20
	14	1.92	4.8	1.26	4.9	1.04	4.9	0.67	4.1	NNE	16
	16	1.69	6.0	1.32	5.4	1.06	5.3	0.69	4.3	NNE	20
	18	2.43	5.9	1.85	6.0	1.47	5.8	0.91	4.5	N	4
	20	2.53	4.9	1.81	5.9	1.45	5.7	0.93	4.6	NNE	20
	22	* 2.69	7.0	* 1.94	6.4	* 1.51	6.2	* 0.93	4.9	NNE	12
	最大	2.69	7.0	1.94	6.4	1.51	6.2	0.93	4.9		
	平均	1.70	5.1	1.26	5.2	1.02	5.1	0.65	4.2		
06	00	2.21	7.1	1.75	6.6	1.44	6.4	0.92	5.2	NNE	16
	02	* 2.69	6.9	* 2.03	6.9	* 1.65	7.0	* 1.03	5.8	NNE	20
	04	2.44	6.6	1.85	7.5	1.40	7.3	0.85	5.8	NNE	12
	06	2.45	7.6	1.79	7.4	1.35	7.4	0.84	6.2	NNE	29
	08	2.31	7.8	1.59	7.4	1.23	7.3	0.76	6.1	NNE	25
	10	1.88	6.3	1.33	7.4	1.02	7.0	0.63	5.9	NNE	12
	12	2.09	6.5	1.49	6.7	1.14	6.9	0.73	6.0	NNE	25
	14	1.78	7.0	1.38	6.9	1.11	7.0	0.71	5.9	NNE	16
	16	1.35	5.9	1.04	6.4	0.84	6.6	0.54	5.5	NNE	25
	18	1.24	5.8	1.03	6.0	0.82	6.1	0.51	5.3	NNE	16
	20	1.21	6.0	0.95	6.1	0.76	6.1	0.47	5.1		
	22	1.12	5.8	0.88	5.9	0.70	5.9	0.45	5.2	NNE	20
	最大	2.69	6.9	2.03	6.9	1.65	7.0	1.03	5.8		
	平均	1.90	6.6	1.43	6.8	1.12	6.8	0.70	5.7		
07	00	1.98	5.9	1.54	5.4	1.20	5.2	0.75	4.3	N	8
	02	2.40	6.3	1.77	5.6	1.41	5.6	0.91	4.6	NNE	12
	04	2.48	7.1	1.87	6.5	* 1.52	6.2	* 0.98	4.9	NNE	20
	06	2.23	6.7	1.67	6.8	1.34	6.5	0.84	4.9	NNE	20
	08	2.43	7.6	1.82	7.2	1.41	7.1	0.87	5.4	NNE	25
	10	1.96	7.3	1.60	7.2	1.28	7.1	0.77	4.9	NNE	29
	12	* 2.61	7.2	* 1.88	7.6	1.45	7.3	0.85	5.0	NNE	20
	14	2.06	7.5	1.56	7.6	1.19	7.4	0.72	4.9	N	4
	16	1.38	8.1	1.01	6.7	0.77	5.3	0.49	3.7	NNE	16
	18	1.62	9.5	1.28	8.4	0.94	7.1	0.56	4.6	N	8
	20	1.94	9.2	1.51	8.7	1.20	8.6	0.69	5.9	NNE	20
	22	1.65	9.2	1.50	8.7	1.20	8.7	0.73	7.0	N	0
	最大	2.61	7.2	1.88	7.6	1.52	6.2	0.98	4.9		
	平均	2.06	7.6	1.58	7.2	1.24	6.8	0.76	5.0		
08	00	2.31	8.3	* 1.93	8.6	* 1.50	8.5	* 0.95	7.8	N	4
	02	* 2.61	9.9	1.82	9.1	1.41	9.3	0.85	7.6	N	8
	04	2.17	9.0	1.68	9.4	1.36	9.2	0.85	7.8	NNE	16
	06	1.99	8.1	1.53	9.0	1.18	9.1	0.66	6.9	NNE	12
	08	1.94	9.1	1.53	9.2	1.24	9.3	0.75	7.9	NNE	20
	10	1.37	9.8	1.15	9.0	0.93	9.0	0.56	6.6	NNE	20
	12	1.28	8.7	1.10	9.2	0.82	9.2	0.47	6.3	NNE	12
	14	1.21	8.6	0.99	9.1	0.78	9.0	0.45	6.3	NNE	16
	16	1.26	8.6	0.96	9.3	0.72	9.3	0.42	7.0	NNE	16
	18	0.99	9.4	0.84	9.0	0.67	8.7	0.39	6.4	NNE	16
	20	0.96	9.4	0.84	8.8	0.68	8.7	0.43	7.0	NNE	12
	22	1.29	9.1	1.04	9.4	0.82	9.2	0.50	7.1	NNE	12
	最大	2.61	9.9	1.93	8.6	1.50	8.5	0.95	7.8		
	平均	1.62	9.0	1.28	9.1	1.01	9.0	0.61	7.1		
09	00	1.27	9.7	1.08	9.3	0.86	8.9	0.53	5.9	NNE	33
	02	1.12	9.3	0.90	9.7	0.68	9.2	0.41	6.2	NNE	25
	04	1.22	9.9	0.88	9.8	0.67	9.6	0.39	6.5	NNE	12
	06	0.90	9.7	0.77	9.5	0.64	9.6	0.39	6.9	NNE	12
	08	* 1.69	7.9	1.27	9.2	1.05	9.2	0.68	7.7	NNE	25
	10	1.64	9.2	* 1.32	9.5	* 1.07	9.4	* 0.68	7.8	NNE	20
	12	1.57	8.8	1.22	8.9	1.01	8.9	0.60	7.0	N	8
	14	1.32	8.0	0.87	7.7	0.65	6.8	0.39	4.5	NNE	16
	16	0.90	8.1	0.64	6.4	0.52	5.6	0.34	3.7		
	18	0.62	7.1	0.52	7.2	0.41	5.9	0.25	4.0	NNE	29
	20	0.71	7.3	0.53	7.4	0.41	6.9	0.25	4.9	NE	37
	22	0.64	8.2	0.48	8.3	0.39	7.9	0.24	5.5	N	8

		最大 平均	1.69 1.13	7.9 8.6	1.32 0.87	9.5 8.6	1.07 0.70	9.4 8.2	0.68 0.43	7.8 5.9		
10	00		0.67	7.6	0.51	8.2	0.40	8.0	0.25	5.7	NNE	25
	02		1.02	8.0	0.66	8.6	0.53	8.5	0.33	6.5	N	0
	04	* 1.19	9.3	9.3	* 0.84	9.2	* 0.67	9.0	* 0.42	7.7	N	8
	06		0.93	8.2	0.65	8.5	0.51	8.5	0.33	7.0	NNE	25
	08		0.79	9.3	0.66	8.6	0.55	8.6	0.33	6.2	N	8
	10		0.75	7.8	0.65	8.3	0.53	7.7	0.32	5.0	NNE	12
	12		0.71	9.5	0.56	8.4	0.43	7.7	0.25	4.8	NNE	29
	14		0.62	8.2	0.48	8.1	0.39	7.9	0.23	5.5	NNE	29
	16		0.69	7.7	0.48	8.0	0.38	8.0	0.24	5.9	NNE	33
	18		0.50	7.8	0.41	7.7	0.33	7.5	0.19	5.4	N	8
	20		0.50	7.5	0.42	7.6	0.33	7.8	0.20	6.1	NNE	33
	22		0.44	7.2	0.33	7.3	0.26	7.2	0.17	5.7	NNE	29
	最大 平均		1.19 0.73	9.3 8.2	0.84 0.55	9.2 8.2	0.67 0.44	9.0 8.0	0.42 0.27	7.7 6.0		
11	00		0.46	7.1	0.36	7.4	0.28	7.2	0.17	5.8	NNE	12
	02		0.41	7.0	0.34	7.3	0.25	7.2	0.15	5.5	NNE	29
	04		0.47	6.7	0.35	7.1	0.28	7.3	0.17	5.5	NNE	29
	06		0.46	7.2	0.35	7.3	0.28	7.3	0.18	5.5	NE	53
	08		0.47	6.7	0.38	7.1	0.30	6.8	0.19	4.8		
	10		0.45	6.7	0.34	6.9	0.27	6.9	0.16	5.2	NNE	25
	12		0.41	6.8	0.32	6.3	0.24	6.2	0.15	4.2	NNE	12
	14		0.40	6.6	0.30	3.9	0.25	3.3	0.17	2.6	NNE	16
	16		0.58	2.1	0.43	2.8	0.35	2.9	0.23	2.6	NW	305
	18		0.56	2.6	0.44	2.9	0.35	3.0	0.24	2.8	W	262
	20	* 0.84	2.5	2.5	* 0.58	3.2	* 0.46	3.2	* 0.29	2.8	NNE	29
	22	0.52	3.3	3.3	0.37	3.6	0.30	3.8	0.19	3.3	N	0
	最大 平均		0.84 0.50	2.5 5.4	0.58 0.38	3.2 5.5	0.46 0.30	3.2 5.4	0.29 0.19	2.8 4.2		
12	00		0.42	3.9	0.28	4.6	0.22	4.6	0.14	3.5	NE	41
	02		0.28	5.8	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12	3.7	WNW	303
	04		0.27	5.7	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	3.9	ENE	74
	06		0.36	4.0	0.25	5.0	0.20	5.1	0.13	3.9	NNW	344
	08		0.30	4.0	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.9	ENE	70
	10	* 0.62	4.2	4.2	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.4	NE	45
	12		0.59	4.8	* 0.39	4.5	* 0.32	4.4	* 0.20	3.8	ENE	70
	14		0.33	3.8	0.25	4.3	0.20	4.5	0.13	3.5		
	16		0.30	5.3	0.23	4.2	0.19	4.2	0.13	3.4	W	278
	18		0.39	3.7	0.28	3.9	0.22	3.9	0.14	3.1		
	20		0.33	4.1	0.24	4.4	0.20	3.9	0.13	3.0	NNE	33
	22		0.31	7.2	0.23	5.9	0.19	5.3	0.12	3.7	NNE	20
	最大 平均		0.62 0.38	4.2 4.7	0.39 0.27	4.5 4.7	0.32 0.22	4.4 4.5	0.20 0.14	3.8 3.5		
13	00		0.27	8.0	0.22	7.1	0.18	6.3	0.11	4.4	NNW	340
	02		0.30	8.1	0.23	7.2	0.18	6.4	0.11	4.3	NNE	16
	04		0.39	7.0	0.28	7.0	0.22	6.8	0.13	4.8	NNE	29
	06		0.47	7.6	0.28	7.7	0.22	7.5	0.14	5.1	NNE	20
	08		0.42	7.3	0.31	7.6	0.25	7.3	0.15	5.0	NNE	16
	10		0.39	7.1	0.31	7.0	0.24	7.0	0.14	5.1	NNE	25
	12		0.47	6.8	0.38	7.0	0.31	7.1	0.19	5.4	NNE	25
	14		0.46	6.6	0.37	5.7	0.30	5.0	0.19	3.3	NNE	33
	16		0.53	6.8	0.40	5.0	0.32	4.3	0.21	3.2	NNE	16
	18	* 0.55	5.9	5.9	0.43	4.2	0.35	3.8	0.23	3.0	NNE	29
	20	0.55	4.5	4.5	* 0.43	4.3	* 0.35	4.0	* 0.24	3.3	NNE	20
	22	0.52	3.9	3.9	0.41	4.4	0.34	4.2	0.22	3.3	N	8
	最大 平均		0.55 0.44	5.9 6.6	0.43 0.34	4.3 6.2	0.35 0.27	4.0 5.8	0.24 0.17	3.3 4.2		
14	00		0.45	5.5	0.36	4.2	0.29	4.2	0.19	3.6	N	8
	02		0.51	3.8	0.35	4.5	0.29	4.5	0.19	3.6	NNE	20
	04		0.49	3.9	0.35	4.4	0.28	4.4	0.19	3.4	NNE	16
	06		0.45	3.3	0.31	4.2	0.25	4.2	0.17	3.5	WNW	299
	08		0.54	4.3	0.36	4.1	0.29	4.2	0.20	3.7	N	352
	10		0.61	4.2	0.46	3.9	0.36	3.9	0.24	3.5	NNE	12
	12		0.58	3.8	0.43	3.8	0.33	3.8	0.21	3.3	N	4
	14		0.55	3.6	0.42	3.9	0.33	3.8	0.21	3.0	NNE	25

	16	0.60	3.8	0.48	3.2	0.38	3.3	0.25	2.8	NNE	20
	18	0.63	3.1	0.47	3.3	0.38	3.2	0.25	2.8	NNE	25
	20	0.83	3.2	* 0.62	3.4	* 0.48	3.3	* 0.31	2.9		
	22	* 0.90	3.9	0.60	3.7	0.46	3.8	0.29	3.1		
	最大	0.90	3.9	0.62	3.4	0.48	3.3	0.31	2.9		
	平均	0.60	3.9	0.43	3.9	0.34	3.9	0.23	3.3		
15	00	0.65	3.5	0.45	3.7	0.37	3.8	0.24	3.5	NE	37
	02	0.53	4.1	0.40	3.9	0.33	4.0	0.21	3.4	NE	45
	04	* 0.84	4.5	* 0.66	4.6	* 0.52	4.6	* 0.32	4.1	NE	41
	06	0.70	4.6	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.6	NNW	348
	08	0.71	4.3	0.45	4.6	0.34	4.3	0.21	3.2	W	262
	10	0.68	4.2	0.44	4.4	0.34	4.3	0.21	3.1	N	8
	12	0.60	4.8	0.49	4.6	0.37	4.6	0.23	3.9	NNE	16
	14	0.44	4.3	0.35	4.2	0.27	3.9	0.17	2.8	NNE	12
	16	0.57	4.8	0.33	4.2	0.26	3.9	0.16	3.1	NE	45
	18	0.36	4.3	0.26	4.6	0.20	4.5	0.12	3.6	NNE	20
	20	0.29	4.3	0.24	4.3	0.19	4.4	0.13	3.7	NNE	20
	22	0.38	2.6	0.30	2.5	0.25	2.5	0.16	2.3	NNE	19
	最大	0.84	4.5	0.66	4.6	0.52	4.6	0.32	4.1		
	平均	0.56	4.2	0.41	4.2	0.32	4.1	0.20	3.4		
16	00	0.32	2.5	0.23	2.8	0.18	2.8	0.12	2.3	NNE	31
	02	0.33	1.6	0.25	2.1	0.20	2.3	0.14	2.2	N	358
	04	0.22	2.9	0.17	3.0	0.14	2.9	0.09	2.4	WNW	283
	06	0.21	4.9	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7	N	8
	08	0.29	3.7	0.16	2.8	0.13	2.9	0.09	2.4	NW	304
	10	0.21	3.9	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.8		
	12	0.36	2.1	0.25	2.9	0.20	2.8	0.14	2.4	W	279
	14	0.38	2.8	0.28	2.7	0.23	2.7	0.15	2.5	NE	49
	16	0.80	2.7	0.60	2.9	0.48	3.0	0.31	2.8	N	4
	18	* 0.93	3.2	* 0.68	3.2	* 0.53	3.2	* 0.35	2.9	NNE	33
	20	0.77	3.6	0.55	3.5	0.44	3.5	0.29	3.2	NNE	25
	22	0.61	3.6	0.48	3.7	0.39	3.7	0.25	3.5	NE	49
	最大	0.93	3.2	0.68	3.2	0.53	3.2	0.35	2.9		
	平均	0.45	3.1	0.33	3.1	0.26	3.1	0.17	2.7		
17	00	* 0.74	3.6	0.49	3.9	0.39	3.9	0.25	3.5	NNE	20
	02	0.73	4.2	0.55	4.0	* 0.44	4.1	* 0.28	3.7	NNE	33
	04	0.63	3.9	0.50	4.3	0.40	4.3	0.26	3.6	NE	37
	06	0.64	4.3	* 0.55	4.2	0.43	4.2	0.27	3.6	NE	53
	08	0.50	3.9	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.4	NE	45
	10	0.52	4.1	0.33	3.5	0.26	3.3	0.16	2.6	NNE	20
	12	0.38	2.3	0.31	2.2	0.25	2.3	0.17	2.1	NNE	25
	14	0.34	4.2	0.25	2.7	0.19	2.8	0.13	2.3	WNW	290
	16	0.25	6.4	0.18	4.6	0.14	4.1	0.09	3.0	NNW	327
	18	0.73	1.9	0.50	2.6	0.39	2.6	0.25	2.4	NNW	334
	20	0.60	2.2	0.47	2.2	0.38	2.3	0.25	2.2	ENE	62
	22	0.48	2.2	0.38	2.3	0.31	2.3	0.21	2.2	ENE	61
	最大	0.74	3.6	0.55	4.2	0.44	4.1	0.28	3.7		
	平均	0.55	3.6	0.41	3.4	0.32	3.4	0.21	2.9		
18	00	0.49	1.7	0.37	2.1	0.29	2.3	0.19	2.2	NE	55
	02	0.36	1.9	0.27	2.8	0.22	2.7	0.15	2.4	NNW	343
	04	0.32	5.6	0.24	3.4	0.20	3.3	0.13	2.5	NE	49
	06	0.51	8.6	0.39	8.5	0.29	6.9	0.18	4.3	NNW	344
	08	1.05	9.4	0.83	8.9	0.64	8.7	0.38	5.8	N	0
	10	1.41	9.5	0.98	9.8	0.77	9.7	0.48	7.3	N	4
	12	* 1.71	9.7	* 1.40	10.4	* 1.10	10.0	* 0.68	8.7	N	4
	14	1.66	9.3	1.16	9.7	0.91	9.6	0.58	8.1	N	0
	16	1.37	9.0	0.90	9.2	0.74	9.4	0.47	7.4	N	4
	18	1.08	8.4	0.90	9.2	0.71	9.2	0.41	6.1	N	356
	20	1.16	9.3	0.97	9.0	0.81	8.8	0.53	7.2	N	4
	22	1.16	8.7	0.94	8.4	0.74	8.2	0.45	6.0	N	8
	最大	1.71	9.7	1.40	10.4	1.10	10.0	0.68	8.7		
	平均	1.02	7.6	0.78	7.6	0.62	7.4	0.39	5.7		
19	00	1.29	8.7	* 1.05	8.9	* 0.87	8.8	* 0.54	7.1	N	8
	02	1.30	8.7	1.05	8.4	0.83	8.6	0.51	6.9	N	4
	04	* 1.49	8.3	1.01	8.4	0.79	8.4	0.47	6.7	NNE	12
	06	1.28	7.3	1.00	7.9	0.78	7.8	0.50	6.4	N	4
	08	1.20	7.5	0.75	7.5	0.60	7.4	0.36	5.7	NNE	12
	10	0.80	7.8	0.64	7.7	0.51	7.8	0.32	6.2	NNE	12

	12	0.66	7.3	0.49	7.1	0.37	6.9	0.22	4.6	NNE	29
	14	0.58	7.5	0.43	6.7	0.34	6.0	0.21	4.1	N	8
	16	0.54	5.2	0.41	5.4	0.33	4.7	0.21	3.4	NNE	20
	18	0.52	6.8	0.41	5.4	0.32	4.4	0.21	3.2		
	20	0.49	6.4	0.34	5.9	0.27	5.5	0.17	3.7	NNE	12
	22	0.31	5.1	0.25	5.8	0.20	5.2	0.13	3.8	NE	41
	最大	1.49	8.3	1.05	8.9	0.87	8.8	0.54	7.1		
	平均	0.87	7.2	0.65	7.1	0.52	6.8	0.32	5.2		
20	00	0.31	5.4	* 0.24	5.2	* 0.19	4.9	* 0.12	3.6		
	02	0.26	5.8	0.20	5.5	0.16	5.2	0.11	4.0	NNW	331
	04	0.33	3.6	0.22	4.4	0.18	3.6	0.12	2.6	E	82
	06	0.26	5.8	0.20	5.3	0.16	5.2	0.10	3.6	NNW	348
	08	0.21	5.1	0.15	5.1	0.12	4.5	0.08	3.0	NNE	33
	10	0.21	2.9	0.15	5.3	0.12	5.0	0.08	3.7	NNE	20
	12	0.20	3.3	0.15	4.2	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	348
	14	0.28	2.2	0.20	2.5	0.17	2.6	0.11	2.4	NNE	19
	16	* 0.34	2.9	0.22	2.8	0.18	2.7	0.12	2.5	E	81
	18	0.19	3.5	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.5	NNE	12
	20	0.30	2.9	0.20	2.5	0.17	2.6	0.11	2.4	NW	318
	22	0.22	2.9	0.17	3.8	0.13	3.4	0.09	2.7	N	356
	最大	0.34	2.9	0.24	5.2	0.19	4.9	0.12	3.6		
	平均	0.26	3.9	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	3.0		
21	00	0.20	2.8	* 0.16	3.4	* 0.13	3.5	* 0.09	3.0		
	02	* 0.22	3.0	0.16	3.2	0.13	3.2	0.09	2.7		
	04	0.19	5.8	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.9		
	06	0.17	3.0	0.13	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6		
	08	0.15	5.3	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.8	NE	53
	10	0.18	3.3	0.14	3.3	0.11	3.6	0.07	2.9		
	12	0.13	6.5	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.6	N	0
	14	0.17	4.3	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.7	N	352
	16	0.18	2.8	0.13	3.5	0.11	3.5	0.07	2.7	N	8
	18	0.21	3.6	0.15	2.3	0.13	2.4	0.09	2.1	WNW	295
	20	0.16	2.9	0.12	3.3	0.10	2.7	0.07	2.3	NW	306
	22	0.19	7.8	0.12	5.3	0.10	3.9	0.07	2.9	E	86
	最大	0.22	3.0	0.16	3.4	0.13	3.5	0.09	3.0		
	平均	0.18	4.3	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.7		
22	00	0.18	6.5	0.13	5.4	0.10	4.4	0.07	3.1	E	90
	02	0.14	5.5	0.11	5.7	0.09	4.9	0.06	3.3	NNE	33
	04	0.16	6.4	0.12	4.7	0.10	4.2	0.07	3.1	ENE	74
	06	0.23	3.8	0.16	3.9	0.13	3.9	0.09	2.8		
	08	0.21	3.1	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.4		
	10	0.14	3.2	0.11	3.9	0.09	3.4	0.07	2.6	NNW	344
	12	0.18	6.9	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.9	ENE	74
	14	0.56	2.8	0.40	2.5	0.33	2.4	0.22	2.3	NE	40
	16	1.97	4.3	1.42	4.0	1.17	4.1	0.76	3.6	NNE	16
	18	* 2.38	4.5	* 1.70	4.6	* 1.34	4.6	* 0.85	4.0	NNE	16
	20	2.01	5.4	1.47	5.2	1.25	5.1	0.80	4.1	N	4
	22	2.03	4.9	1.50	5.0	1.22	4.9	0.79	4.1	NNE	29
	最大	2.38	4.5	1.70	4.6	1.34	4.6	0.85	4.0		
	平均	0.85	4.8	0.62	4.4	0.50	4.1	0.33	3.2		
23	00	1.79	4.6	1.36	5.2	1.09	5.4	0.70	4.5	NNE	20
	02	2.31	5.1	1.77	5.2	1.38	5.2	0.87	4.3	NNE	12
	04	* 2.77	5.6	* 2.05	5.1	* 1.58	5.3	* 1.01	4.5	NNE	20
	06	2.00	5.6	1.61	5.6	1.27	5.5	0.80	4.5	NNE	12
	08	1.96	5.1	1.36	5.5	1.11	5.5	0.72	4.5	NNE	29
	10	2.08	5.8	1.45	5.7	1.13	5.4	0.71	4.4	NNE	16
	12	1.91	5.0	1.47	5.3	1.17	5.3	0.74	4.2	NNE	12
	14	2.02	5.1	1.67	5.5	1.37	5.5	0.89	4.5	NNE	25
	16	2.33	5.2	1.70	5.7	1.41	5.5	0.88	4.4	NNE	33
	18	2.23	4.7	1.57	6.0	1.27	5.7	0.80	4.3	NNE	29
	20	2.16	6.1	1.47	5.7	1.16	5.7	0.75	4.5	NNE	25
	22	1.89	5.2	1.27	6.3	1.03	6.1	0.67	4.9		
	最大	2.77	5.6	2.05	5.1	1.58	5.3	1.01	4.5		
	平均	2.12	5.3	1.56	5.6	1.25	5.5	0.80	4.5		
24	00	1.41	7.2	1.09	6.3	0.88	6.2	* 0.58	5.0	NNE	20
	02	* 1.43	5.7	1.02	6.2	0.83	6.0	0.54	5.2	NE	37

	04	1.36	6.2	* 1.11	6.4	* 0.90	6.6	0.55	5.3	NNE	29
	06	1.13	6.4	0.90	6.5	0.74	6.5	0.47	5.4	NNE	20
	08	1.22	6.5	0.95	6.3	0.77	6.4	0.47	5.4	NNE	29
	10	1.03	5.8	0.88	6.1	0.69	6.3	0.44	5.2	NNE	33
	12	1.10	6.8	0.90	6.4	0.72	6.4	0.48	5.5	NNE	33
	14	1.06	6.2	0.90	6.5	0.73	6.4	0.46	5.3	NE	37
	16	1.08	6.4	0.81	6.2	0.66	6.2	0.43	5.2	NNE	20
	18	1.06	6.5	0.73	6.3	0.59	6.2	0.38	5.4	NNE	16
	20	0.84	6.5	0.61	6.4	0.47	6.5	0.29	5.3	N	8
	22	1.03	6.3	0.70	6.7	0.56	6.6	0.36	5.9	NNE	29
25	最大	1.43	5.7	1.11	6.4	0.90	6.6	0.58	5.0		
	平均	1.15	6.4	0.88	6.4	0.71	6.4	0.45	5.3		
	00	0.78	6.5	0.60	6.6	0.48	6.8	0.29	5.7	NNE	25
	02	0.80	6.6	0.57	6.9	0.46	6.9	0.30	5.3	NNE	33
	04	0.79	7.2	0.58	7.0	0.45	7.1	0.28	5.4	NE	45
	06	0.66	6.1	0.54	7.0	0.44	7.2	0.28	5.7	NNE	33
	08	0.69	6.5	0.50	6.5	0.40	6.5	0.25	5.2	NNE	25
	10	0.70	6.6	0.51	6.5	0.39	6.4	0.24	5.0	NE	37
	12	1.00	3.7	0.74	3.7	0.60	4.1	0.39	3.2	NNE	33
	14	* 1.20	5.0	* 0.86	4.7	* 0.69	4.4	* 0.43	3.6	NNE	12
26	16	1.17	4.6	0.72	5.0	0.58	4.8	0.37	3.8	NNE	16
	18	0.79	3.6	0.62	5.2	0.52	5.0	0.33	3.9	N	8
	20	0.81	4.9	0.66	4.6	0.53	4.4	0.35	3.6	NE	37
	22	0.75	5.2	0.62	4.1	0.49	3.9	0.31	3.2	NNE	33
	最大	1.20	5.0	0.86	4.7	0.69	4.4	0.43	3.6		
	平均	0.85	5.5	0.63	5.7	0.50	5.6	0.32	4.5		
	00	0.88	4.8	0.67	4.8	0.54	4.8	0.35	3.8	N	8
	02	0.88	5.8	0.61	5.8	0.48	5.5	0.30	4.3	NNE	25
	04	0.72	5.7	0.60	5.6	0.48	5.7	0.30	4.7	NNE	29
	06	0.89	7.0	0.72	6.1	0.60	6.0	0.39	4.8	NE	41
27	08	1.10	5.1	0.75	5.5	0.57	5.4	0.36	4.3	NNE	16
	10	0.95	5.1	0.75	6.1	0.61	5.8	0.39	4.6	NNE	20
	12	1.01	7.9	0.75	6.6	0.58	6.1	0.36	4.3	NNE	25
	14	0.92	5.5	0.74	6.5	0.58	6.0	0.36	4.1	NNE	25
	16	0.98	6.4	0.77	6.9	0.60	6.1	0.38	4.1	NNE	29
	18	1.72	10.4	1.16	9.9	0.90	9.4	0.53	6.2	NNE	16
	20	1.85	9.0	1.40	9.6	1.13	9.5	0.68	6.9	N	8
	22	* 2.03	7.9	* 1.65	9.6	* 1.35	9.8	* 0.83	7.7	NNE	16
	最大	2.03	7.9	1.65	9.6	1.35	9.8	0.83	7.7		
	平均	1.16	6.7	0.88	6.9	0.70	6.7	0.44	5.0		
28	00	* 1.75	8.9	* 1.44	9.6	* 1.14	9.5	* 0.70	7.5	NNE	25
	02	1.41	9.4	0.99	9.1	0.80	9.3	0.52	7.4	NNE	16
	04	1.61	9.4	1.04	9.0	0.82	8.8	0.48	6.5	NNE	29
	06	1.19	8.6	0.92	8.5	0.75	8.7	0.46	6.9	NNE	16
	08	1.25	8.2	0.92	8.7	0.77	8.6	0.48	7.0	NNE	33
	10	1.12	8.0	0.95	8.6	0.79	8.6	0.50	7.1	NNE	20
	12	1.07	7.3	0.89	8.1	0.69	8.3	0.42	6.5	NNE	25
	14	0.96	7.5	0.72	7.9	0.57	7.8	0.35	6.2	NNE	25
	16	0.92	8.5	0.67	8.0	0.55	8.1	0.36	6.5	NNE	20
	18	0.87	7.2	0.68	8.1	0.55	8.0	0.32	5.4	NNE	16
29	20	0.90	7.6	0.66	8.1	0.53	8.2	0.32	5.9	NNE	25
	22	0.68	7.4	0.54	8.0	0.42	7.6	0.25	4.7	NNE	25
	最大	1.75	8.9	1.44	9.6	1.14	9.5	0.70	7.5		
	平均	1.14	8.2	0.87	8.5	0.70	8.5	0.43	6.5		
	00	0.54	7.1	0.44	7.8	0.34	7.2	0.20	4.9	NNE	20
	02	0.37	7.5	0.28	7.6	0.22	6.4	0.14	4.1	N	356
	04	0.34	7.4	0.27	4.1	0.22	3.4	0.14	2.6	N	4
	06	0.26	8.1	0.19	7.4	0.15	6.6	0.10	4.0	NNW	340
	08	0.25	3.3	0.19	4.5	0.15	3.6	0.10	2.6	WNW	299
	10	0.39	2.1	0.34	2.1	0.26	2.1	0.17	2.1	N	351
30	12	0.67	2.7	0.51	2.5	0.41	2.5	0.26	2.4	E	86
	14	0.63	2.1	0.47	2.4	0.37	2.5	0.24	2.3	NNW	340
	16	1.30	3.8	1.02	3.9	* 0.83	3.9	* 0.53	3.4	N	4
	18	* 1.48	4.1	* 1.03	4.2	0.81	4.3	0.52	3.7	N	356
	20	1.18	4.2	0.86	4.6	0.68	4.8	0.41	3.7	NNE	25
	22	0.87	4.8	0.65	4.4	0.54	4.2	0.36	3.4	NNE	16
	最大	1.48	4.1	1.03	4.2	0.83	3.9	0.53	3.4		
	平均	1.15	4.4	0.88	4.4	0.71	4.4	0.45	3.3		
	00	0.78	6.5	0.60	6.6	0.48	6.8	0.29	5.7	NNE	25
	02	0.80	6.6	0.57	6.9	0.46	6.9	0.30	5.3	NNE	33

	平均	0.69	4.8	0.52	4.6	0.42	4.3	0.26	3.3		
29	00	0.80	4.7	0.59	4.9	0.48	4.6	0.31	3.8		
	02	0.59	5.4	0.45	4.8	0.36	4.9	0.23	3.9	NNE	20
	04	0.43	5.2	0.37	5.3	0.31	5.1	0.20	3.8	NE	53
	06	0.45	5.3	0.33	5.4	0.27	5.0	0.17	3.7	N	0
	08	0.53	4.2	0.40	4.3	0.33	4.1	0.21	3.4	NNE	25
	10	0.99	4.0	0.69	3.7	0.55	4.0	0.36	3.3	NNE	16
	12	1.02	4.0	0.79	3.9	0.64	3.8	0.41	3.2	NNE	16
	14	1.23	3.1	0.95	3.8	0.76	3.9	0.48	3.3	NNE	25
	16	* 1.27	3.7	* 0.96	3.7	* 0.77	3.9	* 0.50	3.4	NNE	16
	18	1.15	5.1	0.89	4.2	0.71	3.9	0.47	3.4	NNE	33
	20	0.99	3.4	0.75	4.1	0.60	4.2	0.38	3.6	NE	53
	22	0.91	5.6	0.67	5.7	0.53	5.2	0.34	4.1	NE	41
	最大	1.27	3.7	0.96	3.7	0.77	3.9	0.50	3.4		
	平均	0.86	4.5	0.65	4.5	0.53	4.4	0.34	3.6		
30	00	0.81	7.6	0.60	6.5	0.48	5.5	0.31	4.2	N	8
	02	0.89	7.2	0.61	5.9	0.49	5.6	0.32	4.4	N	8
	04	0.82	6.0	0.61	5.9	0.48	5.7	0.32	4.5	NNE	33
	06	0.85	7.4	0.62	5.4	0.50	5.1	0.32	4.1	NNE	29
	08	0.85	4.3	0.59	5.5	0.48	5.2	0.31	4.3	NNE	25
	10	0.93	4.3	0.72	5.5	0.58	5.3	0.38	4.5	NNE	20
	12	0.82	5.2	0.64	6.0	0.52	5.6	0.34	4.6	NNW	348
	14	0.87	4.8	0.70	10.3	0.57	8.5	0.36	5.6	N	352
	16	0.94	12.8	0.83	11.3	0.70	10.0	0.44	6.6	N	356
	18	1.17	12.4	1.00	11.7	0.81	11.5	0.50	7.9	N	8
	20	* 1.48	11.4	1.12	10.9	0.88	10.8	0.55	8.6	NNE	16
	22	1.44	10.8	* 1.19	10.6	* 0.98	10.6	* 0.60	8.5	NNE	12
	最大	1.48	11.4	1.19	10.6	0.98	10.6	0.60	8.5		
	平均	0.99	7.9	0.77	8.0	0.62	7.5	0.40	5.7		
	月最大	2.77	5.6	2.05	5.1	1.65	7.0	1.03	5.8		
	起時	2304		2304		0602		0602			
	平均	0.93	5.8	0.70	5.7	0.56	5.5	0.35	4.3		

* 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	369 回	測得回数	354 回
欠測回数	3 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.8 %	欠測率	4.8 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.90	9.8	* 1.63	9.7	* 1.26	9.8	* 0.75	8.2	NNE	12
	02	1.66	9.2	1.37	9.4	1.12	9.6	0.68	7.3	NNE	12
	04	1.45	8.8	1.15	9.3	0.94	8.8	0.59	6.9	N	4
	06	1.35	8.8	0.96	8.9	0.75	8.3	0.48	6.2	NNE	12
	08	1.04	9.6	0.83	8.4	0.66	8.1	0.41	5.8	NNE	12
	10	1.02	8.3	0.69	8.0	0.57	7.1	0.36	5.3	N	4
	12	0.80	5.8	0.57	6.7	0.46	6.6	0.30	4.7	N	8
	14	0.61	7.2	0.48	6.7	0.38	6.3	0.25	4.7	NNE	33
	16	0.58	7.7	0.43	6.4	0.33	5.6	0.22	4.1	NNE	16
	18	0.51	6.1	0.43	5.9	0.33	4.7	0.21	3.4	NE	45
	20	0.56	3.4	0.43	4.2	0.36	4.1	0.24	3.2	NNE	12
	22	0.52	2.8	0.42	4.2	0.35	4.4	0.23	3.4	NNE	12
	最大	1.90	9.8	1.63	9.7	1.26	9.8	0.75	8.2		
	平均	1.00	7.3	0.78	7.3	0.63	7.0	0.39	5.3		
02	00	0.57	4.8	0.38	5.3	0.30	5.1	0.19	3.9	NE	49
	02	0.50	5.0	0.37	5.0	0.32	5.1	0.21	4.2	NNE	16
	04	0.52	5.1	0.40	4.6	0.33	4.5	0.22	3.9		
	06	0.56	3.7	0.42	4.3	0.33	4.2	0.22	3.7	N	4
	08	0.54	3.9	0.38	4.0	0.31	4.1	0.20	3.6	NNW	348
	10	0.68	3.8	0.49	3.7	0.40	3.8	0.25	3.4	NNE	25
	12	1.00	3.1	0.69	3.2	0.57	3.2	0.37	2.9	NNE	12
	14	1.54	3.5	0.93	3.6	0.74	3.7	0.47	3.2	NNE	16
	16	1.22	4.0	0.94	3.7	0.73	3.8	0.46	3.1	NNE	29
	18	1.59	4.0	* 1.28	3.9	0.96	3.9	0.61	3.4	NNE	29
	20	* 1.73	4.1	1.22	4.6	* 0.99	4.4	* 0.65	3.9	NNE	33
	22	1.41	5.0	1.06	4.7	0.81	4.7	0.52	4.2	NNE	33
	最大	1.73	4.1	1.28	3.9	0.99	4.4	0.65	3.9		
	平均	0.99	4.2	0.71	4.2	0.57	4.2	0.36	3.6		
03	00	1.27	4.8	* 1.09	4.9	* 0.89	4.8	* 0.56	4.4	NE	37
	02	* 1.50	4.6	1.06	4.6	0.82	4.8	0.53	4.4	NNE	33
	04	1.19	4.8	0.90	4.7	0.69	4.6	0.44	4.1	NE	41
	06	1.19	4.3	0.79	4.4	0.61	4.5	0.39	3.9	NNE	16
	08	0.72	3.9	0.56	4.2	0.46	4.1	0.29	3.6	N	356
	10	0.80	4.0	0.51	4.1	0.40	4.0	0.26	3.4	NNE	25
	12	0.60	2.5	0.50	3.4	0.42	3.4	0.28	3.0	NNW	348
	14	0.73	3.2	0.55	3.3	0.44	3.3	0.29	2.9	NNE	16
	16	0.71	2.4	0.50	3.1	0.41	3.1	0.27	2.8	NE	49
	18	0.72	3.3	0.51	3.3	0.41	3.4	0.27	2.9	N	0
	20	0.78	2.8	0.51	3.4	0.40	3.4	0.25	3.0	NE	37
	22	0.52	3.6	0.43	3.9	0.34	3.8	0.23	3.3	NE	41
	最大	1.50	4.6	1.09	4.9	0.89	4.8	0.56	4.4		
	平均	0.89	3.7	0.66	3.9	0.52	3.9	0.34	3.5		
04	00	* 0.45	3.6	* 0.34	3.5	* 0.27	3.6	* 0.17	3.2	N	4
	02	0.41	3.2	0.30	3.4	0.23	3.5	0.15	3.1	WNW	290
	04	0.41	3.9	0.29	3.5	0.23	3.6	0.15	3.1	NE	45
	06	0.30	3.5	0.22	3.5	0.17	3.7	0.11	3.0	NE	49
	08	0.30	3.8	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	3.0	NNW	327
	10	0.26	3.5	0.18	3.5	0.15	3.5	0.10	3.0	NW	323
	12	0.23	3.8	0.17	3.4	0.14	3.5	0.09	3.1		
	14	0.29	2.2	0.23	2.5	0.19	2.6	0.13	2.3	W	279
	16	0.39	2.7	0.29	2.4	0.22	2.5	0.15	2.3	E	89
	18	0.27	2.8	0.22	2.7	0.18	2.7	0.13	2.3	WNW	302
	20	0.22	3.5	0.15	3.1	0.12	3.1	0.08	2.7		
	22	0.33	4.6	0.24	2.7	0.19	2.8	0.12	2.4	ENE	58
	最大	0.45	3.6	0.34	3.5	0.27	3.6	0.17	3.2		

	平均	0.32	3.4	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.8		
05	00	1.30	4.7	1.02	4.4	0.82	4.3	0.52	3.7	NNE	20
	02	1.47	4.6	0.96	4.6	0.76	4.7	0.48	4.2	NNE	16
	04	1.79	4.2	1.18	4.4	0.95	4.3	* 0.61	3.7	NNE	20
	06	* 1.97	3.8	* 1.26	4.0	* 0.96	4.2	0.60	3.5	NNE	16
	08	1.35	4.8	0.98	4.1	0.79	4.1	0.51	3.5	NNE	20
	10	0.98	3.9	0.69	4.1	0.56	4.2	0.36	3.7	NNE	16
	12	0.83	4.1	0.53	3.8	0.43	3.9	0.28	3.4	NE	41
	14	0.64	4.2	0.49	3.9	0.39	3.7	0.26	3.3	NE	45
	16	0.60	2.4	0.43	3.3	0.35	3.2	0.24	2.8	NE	37
	18	1.00	2.8	0.71	3.4	0.57	3.5	0.37	3.0	NNW	327
	20	1.54	3.6	1.02	4.0	0.84	3.8	0.55	3.5	N	4
	22	1.52	4.1	1.10	4.1	0.89	4.1	0.56	3.5	N	0
	最大	1.97	3.8	1.26	4.0	0.96	4.2	0.61	3.7		
	平均	1.25	3.9	0.86	4.0	0.69	4.0	0.45	3.5		
06	00	* 1.37	4.4	* 0.99	4.5	* 0.79	4.5	* 0.51	4.0	N	4
	02	0.93	4.4	0.74	4.6	0.59	4.5	0.37	3.9	N	8
	04	0.84	4.4	0.69	4.6	0.56	4.6	0.36	4.0	N	0
	06	0.57	4.3	0.47	4.4	0.39	4.4	0.26	3.8	NE	45
	08	0.48	4.0	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.8	NNE	12
	10	0.46	5.9	0.37	4.5	0.29	4.5	0.19	3.7	NNE	29
	12	0.43	4.6	0.32	4.2	0.26	4.5	0.16	3.5		
	14	0.59	4.7	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	2.9	ENE	74
	16	0.58	3.1	0.45	3.6	0.37	3.4	0.25	2.8	NNE	25
	18	0.76	2.8	0.56	3.0	0.44	3.2	0.28	2.7	W	274
	20	0.47	4.3	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	3.2	NW	307
	22	0.53	4.2	0.34	4.5	0.28	4.4	0.18	3.7	NNE	29
	最大	1.37	4.4	0.99	4.5	0.79	4.5	0.51	4.0		
	平均	0.67	4.3	0.51	4.2	0.41	4.2	0.27	3.5		
07	00	0.47	4.3	0.28	4.3	0.23	4.3	0.14	3.6	NE	41
	02	0.38	4.0	0.27	4.7	0.22	4.3	0.15	3.7	NNE	16
	04	0.30	4.3	0.23	4.7	0.19	4.4	0.12	3.4	NE	41
	06	0.36	4.4	0.26	4.1	0.21	4.0	0.13	3.3	NNE	29
	08	0.43	3.7	0.32	4.0	0.26	4.1	* 0.17	3.5	ENE	74
	10	0.40	4.0	0.32	2.6	0.25	2.6	0.17	2.2	NE	39
	12	0.35	3.4	0.24	2.9	0.19	2.8	0.13	2.3	E	84
	14	0.31	1.8	0.22	2.7	0.18	2.7	0.12	2.3	ENE	60
	16	0.41	1.8	0.30	2.0	0.24	2.1	0.16	2.1	NW	319
	18	0.36	1.8	0.29	2.1	0.23	2.1	0.15	2.1	NE	55
	20	0.48	2.2	* 0.34	2.1	* 0.27	2.1	0.17	2.1	W	278
	22	* 0.55	1.7	0.33	2.1	0.26	2.1	0.17	2.1	NNE	26
	最大	0.55	1.7	0.34	2.1	0.27	2.1	0.17	3.5		
	平均	0.40	3.1	0.28	3.2	0.23	3.1	0.15	2.7		
08	00	0.55	2.0	0.38	2.1	0.30	2.2	0.19	2.1	NNE	12
	02	0.37	1.7	0.25	2.0	0.20	2.1	0.14	2.1	W	277
	04	0.43	2.0	0.30	2.0	0.22	2.2	0.15	2.2	N	349
	06	0.34	2.4	0.24	2.3	0.20	2.3	0.13	2.1	NE	37
	08	0.33	3.5	0.22	2.2	0.18	2.4	0.12	2.1	W	278
	10	0.26	3.6	0.18	3.1	0.14	3.2	0.09	2.6	NW	307
	12	0.43	2.4	0.30	2.3	0.24	2.6	0.15	2.3	NW	304
	14	* 1.96	4.2	* 1.41	4.2	* 1.08	4.2	* 0.66	3.7	NNE	12
	16	1.73	4.6	1.11	4.3	0.87	4.4	0.55	3.8	NNE	29
	18	1.11	4.0	0.79	4.5	0.63	4.4	0.40	3.6	NNE	33
	20	0.73	3.4	0.52	4.9	0.42	4.7	0.28	3.8	NE	41
	22	0.59	3.8	0.43	4.9	0.35	5.1	0.23	4.0	E	94
	最大	1.96	4.2	1.41	4.2	1.08	4.2	0.66	3.7		
	平均	0.74	3.1	0.51	3.2	0.40	3.3	0.26	2.9		
09	00	0.50	5.7	0.40	6.6	0.32	5.9	0.20	4.5	NNW	344
	02	0.61	7.6	0.47	7.7	0.40	7.9	0.26	5.8	N	4
	04	0.64	5.8	0.49	7.5	0.39	7.2	0.25	5.5	NNE	16
	06	0.70	7.7	0.58	7.4	0.48	7.1	0.32	5.9	NNE	25
	08	0.75	6.3	0.54	6.6	0.44	6.9	0.28	5.3	N	8
	10	0.62	6.7	0.50	5.9	0.39	6.1	0.25	4.7	NNE	33
	12	0.71	7.1	0.51	6.8	0.40	6.1	0.26	4.9	N	4
	14	0.59	8.3	0.49	7.2	0.40	6.7	0.26	5.2	NNE	25
	16	* 0.84	7.9	0.61	7.0	0.48	6.8	0.29	5.1	NNE	29
	18	0.81	6.6	0.53	7.7	0.43	7.1	0.27	5.6	NNE	16
	20	0.76	3.8	0.60	5.2	0.47	4.8	0.31	3.6	NNE	33
	22	0.75	5.1	* 0.64	5.6	* 0.53	4.8	* 0.35	3.8	NNE	33

		最大 平均	0.84 0.69	7.9 6.6	0.64 0.53	5.6 6.8	0.53 0.43	4.8 6.5	0.35 0.28	3.8 5.0		
10	00		* 0.86	7.6	0.61	6.2	0.48	5.3	0.30	4.0	NNE	33
	02		0.64	9.1	0.57	7.1	0.46	6.2	0.29	4.4	N	8
	04		0.85	8.6	* 0.64	7.5	* 0.51	7.2	* 0.32	5.0	N	8
	06		0.81	6.8	0.55	6.7	0.45	6.6	0.29	4.9	N	4
	08		0.74	9.3	0.59	7.9	0.46	7.1	0.28	5.2	NNE	12
	10		0.51	4.2	0.45	6.7	0.38	6.7	0.24	5.1		
	12		0.56	8.4	0.45	7.4	0.36	6.6	0.23	4.8		
	14		0.81	6.9	0.54	6.5	0.41	6.3	0.25	4.5	NNE	16
	16		0.56	7.3	0.47	6.2	0.37	5.8	0.23	4.1	N	352
	18		0.60	5.1	0.47	6.1	0.37	5.2	0.24	3.7	N	4
	20		0.81	8.8	0.62	7.6	0.48	6.4	0.31	4.4	N	356
	22		0.77	10.6	0.54	7.8	0.43	6.8	0.27	4.6	NNE	16
	最大 平均		0.86 0.71	7.6 7.7	0.64 0.54	7.5 7.0	0.51 0.43	7.2 6.4	0.32 0.27	5.0 4.6		
11	00		0.89	10.1	0.66	9.8	0.51	8.8	0.31	5.7	N	0
	02		* 0.96	11.0	* 0.77	10.1	* 0.61	9.4	* 0.36	6.5	NNE	12
	04		0.94	7.6	0.69	9.9	0.56	9.1	0.34	6.4	N	4
	06		0.72	8.6	0.57	8.5	0.44	8.3	0.27	5.6	NNW	344
	08		0.76	8.9	0.62	8.7	0.49	8.2	0.29	5.9	NNE	25
	10		0.85	8.8	0.62	8.6	0.48	8.1	0.29	5.5	NNE	16
	12		0.75	10.7	0.60	9.5	0.49	9.2	0.30	6.5	NNE	12
	14		0.72	9.8	0.59	9.3	0.45	8.9	0.26	5.7	NNE	16
	16		0.65	11.0	0.50	8.5	0.39	7.8	0.23	5.2	NNE	20
	18		0.61	9.5	0.42	8.1	0.32	7.0	0.20	4.7	NNE	20
	20		0.51	8.9	0.41	8.4	0.31	8.0	0.18	5.1	N	356
	22		0.36	8.5	0.32	8.1	0.26	7.5	0.16	5.1	N	8
	最大 平均		0.96 0.73	11.0 9.5	0.77 0.56	10.1 9.0	0.61 0.44	9.4 8.4	0.36 0.27	6.5 5.7		
12	00		0.44	7.2	0.29	7.3	0.23	6.6	0.15	4.3	N	8
	02		0.43	8.0	0.34	7.6	0.28	7.4	0.17	5.0	NNE	16
	04		0.44	8.8	0.34	8.1	0.25	7.4	0.16	4.8	NE	45
	06		0.42	8.8	0.31	7.6	0.25	7.0	0.15	4.5	NE	37
	08		0.75	2.8	* 0.60	3.0	* 0.48	3.0	* 0.31	2.8	E	98
	10		0.43	5.5	0.34	4.3	0.28	3.8	0.18	2.9	NE	53
	12		0.55	7.8	0.41	6.5	0.34	6.1	0.21	4.3	N	0
	14		0.73	6.0	0.54	5.4	0.44	5.0	0.29	3.8	NNE	29
	16		* 0.88	3.7	0.58	4.7	0.46	4.5	0.29	3.4	NE	41
	18		欠测									
	20		欠测									
	22		欠测									
	最大 平均		0.88 0.56	3.7 6.5	0.60 0.42	3.0 6.1	0.48 0.33	3.0 5.6	0.31 0.21	2.8 4.0		
13	00		0.81	5.7	0.58	5.6	0.46	5.3	0.29	4.1	NNE	33
	02		0.90	5.2	0.61	5.2	0.49	5.0	0.31	4.0	NE	37
	04		1.06	3.4	0.73	4.0	0.60	3.8	0.39	3.2	NNE	20
	06		1.18	3.4	0.89	3.8	0.73	3.9	0.48	3.3	NE	49
	08		1.19	4.6	0.92	4.1	0.72	4.0	0.47	3.4	ENE	74
	10		1.22	4.2	0.84	5.0	0.67	4.8	0.43	3.7	N	4
	12		* 1.23	8.1	* 0.97	6.6	* 0.81	5.9	* 0.51	4.2	NNE	20
	14		1.17	8.2	0.93	7.0	0.76	6.3	0.49	4.5	NNE	12
	16		1.13	6.5	0.87	6.8	0.71	6.2	0.47	4.5	NNE	29
	18		1.02	7.3	0.81	7.6	0.66	6.5	0.42	4.6	NNE	12
	20		1.12	7.0	0.79	7.2	0.63	6.3	0.39	4.5	NNE	25
	22		0.62	6.7	0.50	7.0	0.40	6.2	0.26	4.4	NNE	12
	最大 平均		1.23 1.05	8.1 5.9	0.97 0.79	6.6 5.8	0.81 0.64	5.9 5.4	0.51 0.41	4.2 4.0		
14	00		0.80	7.9	0.63	7.9	0.50	7.9	0.31	5.5	NNE	29
	02		0.90	8.1	0.68	8.5	0.52	8.0	0.29	5.1	NNE	29
	04		* 1.05	7.4	* 0.73	7.9	* 0.61	7.8	* 0.36	5.8	NNE	29
	06		0.97	8.1	0.64	7.8	0.50	7.5	0.31	5.4	NE	37
	08		0.88	7.5	0.59	7.3	0.47	7.2	0.28	5.0	NNE	20
	10		0.81	7.6	0.57	7.5	0.46	6.8	0.29	4.8	NNE	29
	12		0.76	6.8	0.54	6.9	0.43	6.6	0.28	4.7	NNE	25
	14		0.77	8.1	0.58	7.1	0.46	6.3	0.30	4.3	N	4

	16	0.69	7.7	0.57	5.4	0.47	5.1	0.30	3.6	NNE	25	
	18	0.80	7.1	0.59	6.1	0.47	5.2	0.31	3.8	NNE	29	
	20	0.85	8.2	0.58	5.4	0.46	5.2	0.30	3.8	NNE	12	
	22	0.66	6.6	0.50	6.6	0.40	6.1	0.26	4.2	NNE	25	
	最大	1.05	7.4	0.73	7.9	0.61	7.8	0.36	5.8			
	平均	0.83	7.6	0.60	7.0	0.48	6.6	0.30	4.7			
15	00	0.68	6.7	0.48	6.2	0.37	5.4	0.23	3.8	NNE	29	
	02	0.65	7.1	0.48	6.0	0.38	5.2	0.24	3.7	NNE	25	
	04	0.59	6.3	0.45	6.0	0.37	5.4	0.24	4.0	NNE	25	
	06	0.48	7.8	0.39	5.9	0.33	5.6	0.22	3.9	NNE	20	
	08	0.45	7.3	0.37	5.5	0.31	5.0	0.19	3.5	NNE	25	
	10	0.52	4.3	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5	NE	37	
	12	0.60	2.7	0.46	4.3	0.37	4.0	0.24	3.1	N	8	
	14	0.79	2.8	0.64	3.9	0.52	3.7	0.34	3.1	NNE	20	
	16	0.92	4.4	0.73	4.1	0.59	3.9	0.39	3.4	NNE	12	
	18	1.76	3.3	1.16	4.1	0.92	4.1	0.57	3.5	NNE	25	
	20	* 1.96	5.5	* 1.47	5.1	* 1.18	5.3	* 0.75	4.2	NNE	16	
	22	1.73	6.2	1.33	5.5	1.03	5.5	0.64	4.5	N	8	
	最大	1.96	5.5	1.47	5.1	1.18	5.3	0.75	4.2			
	平均	0.93	5.4	0.70	5.1	0.56	4.8	0.35	3.7			
	16	00	1.57	5.3	1.23	5.5	0.97	5.7	0.62	4.7	NNE	16
		02	1.44	5.3	1.05	5.4	0.87	5.6	0.57	4.8	NNE	20
		04	1.57	4.9	1.14	5.2	0.86	5.3	0.55	4.7	NNE	29
		06	1.40	5.2	1.09	5.2	0.86	5.3	0.54	4.4	NNE	20
		08	1.26	5.1	0.93	5.0	0.72	5.0	0.46	4.3	NNE	29
10		1.22	5.7	0.94	5.0	0.76	5.2	0.50	4.5	NNE	20	
12		1.46	5.1	1.11	5.1	0.89	4.9	0.59	3.9	NNE	16	
14		1.79	4.8	1.34	4.9	1.06	4.7	0.67	3.9	N	8	
16		2.16	3.9	1.50	4.9	1.19	4.8	0.76	4.0	NNE	20	
18		1.74	4.3	1.35	4.9	1.13	4.9	0.74	4.2	NNE	20	
20		2.10	4.5	1.59	4.9	1.29	4.9	0.82	4.2			
22		* 2.74	6.2	* 1.84	5.2	* 1.46	5.2	* 0.92	4.3	NNE	16	
最大		2.74	6.2	1.84	5.2	1.46	5.2	0.92	4.3			
平均		1.70	5.0	1.26	5.1	1.01	5.1	0.65	4.3			
17		00	1.97	4.9	1.38	5.6	1.11	5.4	0.72	4.5	NNE	16
		02	1.32	5.7	1.06	5.8	0.85	5.5	0.54	4.6	NNE	12
		04	1.35	6.1	0.97	5.8	0.77	5.8	0.48	4.7	N	4
		06	1.19	6.7	0.97	5.2	0.80	5.2	0.53	4.6	N	352
		08	1.27	5.3	1.08	5.8	0.90	5.8	0.59	4.9	NNE	12
	10	1.96	4.8	1.38	5.0	1.10	4.9	0.72	4.1	N	4	
	12	1.87	4.9	1.50	4.8	1.25	4.7	0.80	4.0	N	8	
	14	2.36	5.0	1.67	4.8	1.32	4.8	0.83	4.1	NNE	25	
	16	2.59	5.0	2.00	5.2	1.58	5.3	1.00	4.5	NNE	16	
	18	2.99	5.0	* 2.16	5.4	* 1.75	5.3	* 1.13	4.5	NNE	25	
	20	* 3.20	5.2	2.09	5.5	1.68	5.6	1.08	4.6	NNE	16	
	22	2.01	4.8	1.68	5.6	1.39	5.7	0.89	4.9	NNE	16	
	最大	3.20	5.2	2.16	5.4	1.75	5.3	1.13	4.5			
	平均	2.01	5.3	1.50	5.4	1.21	5.3	0.78	4.5			
	18	00	* 2.38	5.1	* 1.67	5.4	* 1.34	5.5	* 0.88	5.0	N	8
		02	1.99	5.3	1.53	5.3	1.23	5.4	0.79	4.7	N	8
		04	1.94	5.0	1.46	5.5	1.14	5.2	0.72	4.4	NNE	20
		06	1.88	5.1	1.27	5.2	1.02	5.3	0.67	4.6	NNE	16
		08	1.66	4.8	1.19	5.0	0.96	5.1	0.63	4.5	NNE	25
10		1.68	4.4	1.32	5.1	1.04	5.2	0.66	4.5	NNE	16	
12		1.48	5.6	1.21	5.5	0.98	5.5	0.64	4.7	NNE	12	
14		1.73	5.1	1.34	4.8	1.04	4.9	0.65	3.9	NNE	12	
16		1.79	6.5	1.49	5.1	1.22	4.9	0.78	4.2	NNE	25	
18		1.61	5.5	1.26	5.0	1.02	5.0	0.64	4.1	NE	45	
20		1.31	4.5	0.98	5.3	0.78	5.2	0.49	4.2	NNE	16	
22		1.04	4.2	0.76	5.2	0.60	5.0	0.40	4.3	N	8	
最大		2.38	5.1	1.67	5.4	1.34	5.5	0.88	5.0			
平均		1.71	5.1	1.29	5.2	1.03	5.2	0.66	4.4			
19		00	* 1.28	5.1	* 0.83	5.0	* 0.66	5.1	* 0.41	4.2	NNE	16
		02	0.87	4.5	0.70	5.1	0.57	5.0	0.36	4.3	N	8
		04	1.04	5.0	0.69	5.1	0.56	5.1	0.36	4.4	NNE	25
		06	0.88	4.5	0.60	5.1	0.47	4.9	0.30	4.0	NNE	29
		08	0.73	5.5	0.57	5.3	0.46	5.3	0.30	4.4	NNE	29
	10	0.63	5.5	0.51	5.3	0.41	5.4	0.26	4.3	NNE	20	

	12	0.62	5.4	0.49	5.4	0.40	5.3	0.27	4.7	NNE	20
	14	0.55	4.9	0.42	5.1	0.33	4.8	0.21	3.4	N	4
	16	0.57	4.6	0.37	5.0	0.29	4.6	0.19	3.4	NNE	20
	18	0.51	2.2	0.33	2.9	0.27	3.0	0.18	2.4	N	0
	20	0.32	3.9	0.24	3.6	0.20	3.1	0.13	2.4	NNW	331
	22	0.30	1.8	0.21	3.2	0.17	2.9	0.11	2.3	ENE	60
	最大	1.28	5.1	0.83	5.0	0.66	5.1	0.41	4.2		
	平均	0.69	4.4	0.50	4.7	0.40	4.5	0.26	3.7		
20	00	0.24	2.0	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5		
	02	0.27	4.8	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.9	N	8
	04	0.65	2.4	0.42	2.6	0.34	2.6	0.22	2.4	ENE	60
	06	0.23	2.9	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	NW	315
	08	0.24	7.4	0.17	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8	E	82
	10	0.65	2.2	0.43	2.3	0.34	2.4	0.22	2.3	WNW	283
	12	* 0.99	3.0	* 0.75	3.0	* 0.61	3.0	* 0.39	2.8	WNW	295
	14	0.86	2.5	0.55	2.5	0.43	2.5	0.28	2.5	ENE	68
	16	0.66	5.6	0.44	4.6	0.35	3.8	0.23	3.0	NW	323
	18	0.58	10.7	0.40	9.8	0.30	6.8	0.19	4.2	N	356
	20	0.46	8.5	0.37	7.8	0.28	5.9	0.17	3.7	NNE	16
	22	0.69	7.8	0.44	8.8	0.33	7.1	0.20	4.5	N	4
	最大	0.99	3.0	0.75	3.0	0.61	3.0	0.39	2.8		
	平均	0.54	5.0	0.38	4.8	0.30	4.0	0.19	3.0		
21	00	0.67	10.3	0.47	9.0	0.36	8.6	0.22	5.3	N	4
	02	0.68	8.5	0.45	8.4	0.35	7.3	0.21	4.8	N	8
	04	0.63	7.4	0.46	8.2	0.36	7.4	0.21	4.8	N	352
	06	0.69	8.8	0.51	8.7	0.40	8.3	0.24	5.7	N	8
	08	0.78	8.7	0.65	9.3	0.51	9.3	0.29	5.8	N	4
	10	0.67	7.3	0.47	9.3	0.37	8.5	0.22	5.6	N	4
	12	0.84	10.3	0.67	9.6	0.53	9.6	0.31	6.8	N	0
	14	* 1.08	10.1	* 0.73	9.8	0.51	8.6	0.28	5.4	NNE	16
	16	0.79	9.5	0.63	9.6	0.48	9.3	0.28	6.0	NNW	348
	18	0.88	8.4	0.68	8.1	* 0.55	8.2	* 0.32	5.4	NNE	16
	20	0.61	8.4	0.48	8.1	0.38	7.7	0.23	5.1	N	0
	22	0.57	10.1	0.40	8.6	0.32	7.8	0.20	5.3	N	8
	最大	1.08	10.1	0.73	9.8	0.55	8.2	0.32	5.4		
	平均	0.74	9.0	0.55	8.9	0.43	8.4	0.25	5.5		
22	00	0.66	7.8	0.51	8.7	0.39	8.0	0.23	5.1	N	0
	02	* 0.80	9.1	* 0.56	8.0	* 0.44	7.9	* 0.26	5.4	N	8
	04	0.60	11.1	0.44	9.1	0.34	7.7	0.20	4.7	NNE	12
	06	0.57	8.8	0.45	8.3	0.36	7.2	0.22	4.3	NNE	16
	08	0.56	8.1	0.40	8.9	0.31	7.8	0.18	4.7	NNW	348
	10	0.34	7.3	0.27	7.9	0.21	6.1	0.13	3.8	NE	41
	12	0.42	7.8	0.28	8.2	0.21	7.4	0.13	4.5	NE	41
	14	0.39	7.4	0.28	5.2	0.22	4.0	0.15	2.8	NNE	16
	16	0.54	2.2	0.36	2.7	0.29	3.0	0.20	2.5	N	356
	18	0.48	2.3	0.34	3.3	0.28	3.2	0.18	2.6	NNE	25
	20	0.31	8.3	0.24	4.5	0.19	3.9	0.13	2.8	ENE	74
	22	0.29	6.7	0.19	6.1	0.15	5.0	0.10	3.2	N	0
	最大	0.80	9.1	0.56	8.0	0.44	7.9	0.26	5.4		
	平均	0.50	7.2	0.36	6.7	0.28	5.9	0.18	3.9		
23	00	0.28	7.6	0.20	7.7	0.16	5.7	0.10	3.5	NE	53
	02	0.28	10.3	0.22	7.3	0.16	5.9	0.10	3.6	NNE	16
	04	0.42	6.4	0.26	6.5	0.20	5.2	0.13	3.5	NE	45
	06	0.31	9.7	0.22	6.1	0.17	5.1	0.11	3.3	NE	41
	08	0.25	6.6	0.22	6.9	0.17	6.0	0.10	3.8	NNE	29
	10	0.51	2.8	0.37	4.2	0.30	3.9	0.20	3.0	N	352
	12	0.70	2.8	0.52	3.8	0.42	3.8	0.28	3.1		
	14	0.89	3.1	0.60	3.6	0.48	3.4	0.31	2.9		
	16	0.90	2.6	0.70	3.3	0.56	3.3	0.37	3.0	NNE	25
	18	* 1.20	4.2	* 0.83	3.8	* 0.66	3.7	* 0.42	3.3	NE	37
	20	1.05	2.9	0.76	4.1	0.60	4.1	0.38	3.3	ENE	70
	22	0.68	4.3	0.53	4.3	0.44	4.0	0.30	3.5	N	4
	最大	1.20	4.2	0.83	3.8	0.66	3.7	0.42	3.3		
	平均	0.62	5.3	0.45	5.1	0.36	4.5	0.23	3.3		
24	00	0.65	4.4	0.45	4.7	0.37	4.5	0.24	3.6	NNE	25
	02	0.54	4.9	0.46	5.6	0.36	5.2	0.22	3.7	NNE	25

	04	0.72	5.8	0.46	6.7	0.37	6.5	0.23	4.3	N	356
	06	0.69	8.4	0.48	7.5	0.38	6.4	0.23	4.2	NNE	12
	08	0.61	7.1	0.44	7.2	0.35	6.8	0.22	4.6	NNE	29
	10	0.58	6.5	0.46	6.7	0.36	6.1	0.22	4.2	NNE	25
	12	0.67	6.7	0.49	7.0	0.39	6.5	0.24	4.7	NE	41
	14	0.74	5.2	0.52	5.4	0.41	4.5	0.26	3.3	NNE	20
	16	0.81	3.6	* 0.62	4.2	* 0.52	4.0	* 0.34	3.2	NNE	29
	18	* 0.85	5.4	0.61	4.4	0.48	4.3	0.31	3.4	NNE	12
	20	0.74	3.3	0.52	4.3	0.43	4.1	0.28	3.5	NNE	29
	22	0.57	7.0	0.45	5.3	0.36	5.3	0.23	4.0	NNE	29
	最大	0.85	5.4	0.62	4.2	0.52	4.0	0.34	3.2		
	平均	0.68	5.7	0.50	5.8	0.40	5.4	0.25	3.9		
25	00	0.57	6.2	0.41	5.3	0.33	5.2	* 0.22	4.1	NE	49
	02	* 0.58	6.2	* 0.42	5.7	* 0.33	5.6	0.21	4.2	NNE	29
	04	0.52	4.2	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	3.9	NNW	331
	06	0.46	4.7	0.33	4.3	0.27	4.3	0.18	3.4	NNE	29
	08	0.49	3.5	0.36	4.4	0.29	4.4	0.19	3.6	NNE	25
	10	0.38	4.3	0.30	4.8	0.25	4.4	0.17	3.4	NE	49
	12	0.49	3.7	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.6	NE	53
	14	0.45	2.2	0.35	3.6	0.28	3.4	0.18	2.7	NNE	33
	16	0.57	2.9	0.38	2.8	0.31	2.9	0.21	2.6	N	353
	18	0.42	3.4	0.34	3.5	0.27	3.4	0.18	2.8		
	20	0.37	3.5	0.29	5.0	0.23	4.3	0.15	3.3	NNE	29
	22	0.38	5.7	0.31	5.7	0.24	5.0	0.16	3.6	NNE	29
	最大	0.58	6.2	0.42	5.7	0.33	5.6	0.22	4.1		
	平均	0.47	4.2	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.4		
26	00	0.43	3.7	* 0.31	5.4	* 0.25	5.2	* 0.17	3.9	NNW	340
	02	0.36	4.5	0.28	4.7	0.24	4.5	0.16	3.7	N	8
	04	0.44	4.3	0.29	3.8	0.23	3.9	0.15	3.2	WNW	286
	06	* 0.45	4.0	0.30	3.9	0.25	3.9	0.15	2.9	N	352
	08	0.38	4.2	0.27	4.3	0.22	4.3	0.14	3.4	E	90
	10	0.37	4.1	0.24	4.1	0.19	3.8	0.13	3.0		
	12	0.33	3.9	0.24	4.0	0.20	3.8	0.13	2.8	N	4
	14	0.31	3.6	0.22	3.8	0.18	3.7	0.11	3.0		
	16	0.28	3.6	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.6	ENE	65
	18	0.21	5.5	0.17	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9	N	4
	20	0.26	2.2	0.18	3.6	0.15	3.2	0.10	2.7	NW	323
	22	0.20	3.3	0.14	4.5	0.12	4.2	0.08	3.1	ENE	65
	最大	0.45	4.0	0.31	5.4	0.25	5.2	0.17	3.9		
	平均	0.34	3.9	0.24	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
27	00	0.18	5.1	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	3.0	NE	37
	02	0.15	6.9	0.12	3.9	0.10	3.9	0.07	3.0	ENE	70
	04	0.18	3.3	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.7		
	06	0.17	5.4	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6	NE	41
	08	0.20	4.1	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	3.0		
	10	0.18	5.9	0.13	5.1	0.10	4.5	0.07	3.3	NNW	348
	12	1.16	7.0	0.74	7.0	0.55	7.1	0.32	5.8	NNE	12
	14	2.79	5.3	2.14	6.0	1.65	6.0	1.06	5.0	N	8
	16	2.70	6.1	1.96	5.8	1.57	5.8	0.98	4.5	NNE	16
	18	3.17	6.1	2.43	6.2	1.90	6.0	1.16	4.8	NNE	12
	20	* 3.47	6.9	* 2.69	6.1	* 2.23	6.1	* 1.43	5.3	NNE	20
	22	3.23	5.6	2.28	6.2	1.94	6.2	1.27	5.2	NNE	20
	最大	3.47	6.9	2.69	6.1	2.23	6.1	1.43	5.3		
	平均	1.47	5.6	1.09	5.2	0.87	5.0	0.56	4.0		
28	00	3.10	6.6	2.21	6.9	1.76	6.5	1.11	5.3	NNE	16
	02	2.28	6.0	1.96	7.3	1.57	7.1	0.99	5.6	NNE	16
	04	* 3.24	7.5	* 2.44	8.2	* 1.98	8.1	* 1.26	6.8	N	4
	06	2.68	8.0	2.11	8.1	1.64	8.1	0.99	6.6	N	8
	08	2.05	8.0	1.76	7.7	1.46	8.1	0.95	6.9	N	4
	10	2.21	8.7	1.73	7.9	1.35	7.6	0.90	6.7	NNE	12
	12	1.60	7.1	1.32	7.4	1.05	7.2	0.67	6.2	N	8
	14	1.41	7.1	1.22	7.4	0.96	7.3	0.58	5.8	N	356
	16	1.52	7.0	1.25	7.1	0.99	7.2	0.62	6.1	N	8
	18	1.26	6.4	0.89	6.3	0.69	6.5	0.43	4.8	NNE	20
	20	0.92	6.8	0.67	6.7	0.54	6.4	0.34	5.0	NNE	29
	22	0.78	6.3	0.58	6.3	0.47	6.3	0.29	4.8	NNE	20
	最大	3.24	7.5	2.44	8.2	1.98	8.1	1.26	6.8		

	平均	1.92	7.1	1.51	7.3	1.21	7.2	0.76	5.9		
29	00	0.74	5.9	0.58	5.8	0.47	5.9	0.29	5.1	N	352
	02	0.61	5.6	0.50	5.9	0.39	6.0	0.24	4.7	NE	37
	04	0.48	6.5	0.36	5.9	0.29	5.8	0.18	4.4	NE	41
	06	0.34	5.8	0.25	5.4	0.20	4.9	0.13	3.3	NW	319
	08	0.30	3.9	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	2.8	NNE	33
	10	0.44	5.8	0.26	4.0	0.20	3.5	0.13	2.6	NNW	348
	12	0.33	4.1	0.22	2.9	0.18	2.6	0.12	2.2	N	359
	14	0.31	2.2	0.23	2.8	0.19	2.6	0.12	2.3	NNE	32
	16	* 0.96	3.0	* 0.71	2.9	* 0.56	2.9	* 0.35	2.7	W	270
	18	0.52	2.5	0.37	2.9	0.30	2.8	0.20	2.6	NE	49
	20	0.50	2.1	0.34	2.6	0.27	2.7	0.19	2.5	NNW	339
	22	0.41	5.9	0.31	3.8	0.25	3.4	0.17	2.7	ENE	65
	最大	0.96	3.0	0.71	2.9	0.56	2.9	0.35	2.7		
	平均	0.50	4.4	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	3.2		
30	00	0.49	9.1	0.32	5.4	0.25	4.2	0.17	3.1	N	8
	02	0.42	7.9	0.35	6.6	0.28	5.9	0.18	4.0	NNE	12
	04	0.51	6.5	0.38	5.5	0.30	4.7	0.20	3.3	N	352
	06	0.50	8.9	0.37	5.1	0.29	4.3	0.19	3.3	NE	41
	08	0.42	6.8	0.38	5.8	0.31	4.5	0.21	3.5	N	0
	10	0.49	3.2	0.35	5.2	0.29	4.5	0.20	3.3	N	8
	12	0.51	8.9	0.41	7.5	0.32	5.8	0.21	3.9	NE	37
	14	0.51	9.9	0.42	8.6	0.33	7.4	0.20	4.7	N	0
	16	0.79	8.0	0.60	8.9	0.47	8.2	0.27	5.4	NNE	12
	18	1.15	8.6	0.83	8.7	0.65	8.4	0.38	5.4	N	4
	20	* 1.39	7.6	0.96	8.3	0.74	8.1	0.44	6.0	NNE	16
	22	1.22	7.7	* 1.01	8.3	* 0.82	8.1	* 0.50	6.4	NNE	12
	最大	1.39	7.6	1.01	8.3	0.82	8.1	0.50	6.4		
	平均	0.70	7.8	0.53	7.0	0.42	6.2	0.26	4.4		
31	00	1.10	8.5	* 0.97	7.9	* 0.80	7.8	0.49	6.0	N	4
	02	* 1.12	7.6	0.93	8.2	0.77	7.9	* 0.49	6.1	NNE	16
	04	1.02	8.2	0.80	7.2	0.61	6.6	0.37	4.5	N	0
	06	1.06	7.4	0.74	7.3	0.61	7.2	0.37	5.0	N	8
	08	1.04	6.4	0.77	7.0	0.61	6.7	0.38	4.7	NNE	16
	10	0.86	7.2	0.71	6.8	0.55	6.5	0.33	4.5	NNE	25
	12	0.89	7.3	0.69	6.7	0.56	6.6	0.36	5.0	NNE	12
	14	0.91	7.1	0.68	6.5	0.52	6.1	0.33	4.5	NNE	16
	16	0.72	7.0	0.60	6.1	0.49	5.4	0.32	3.9	NNE	29
	18	0.81	4.1	0.62	4.9	0.50	4.4	0.32	3.5	NE	37
	20	0.56	4.7	0.46	5.0	0.38	4.7	0.24	3.6	NNE	25
	22	0.44	4.6	0.35	5.0	0.29	5.0	0.19	3.7	NNE	16
	最大	1.12	7.6	0.97	7.9	0.80	7.8	0.49	6.1		
	平均	0.88	6.7	0.69	6.6	0.56	6.2	0.35	4.6		
	月最大	3.47	6.9	2.69	6.1	2.23	6.1	1.43	5.3		
	起時	2720		2720		2720		2720			
	平均	0.88	5.6	0.65	5.5	0.52	5.2	0.33	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	342 回
欠測回数	0 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.0 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	6.8	0.35	6.0	0.27	5.7	0.17	4.1	NNE	25
	02	0.44	5.8	0.31	6.3	0.24	5.8	0.15	4.0	NE	49
	04	0.30	6.8	0.25	5.8	0.20	5.4	0.12	3.6	NNE	16
	06	0.30	6.0	0.23	5.1	0.18	4.5	0.11	3.1	N	0
	08	0.22	7.0	0.18	5.0	0.15	4.7	0.09	3.2	NNE	12
	10	0.46	2.1	0.29	2.2	0.24	2.3	0.16	2.1	WNW	293
	12	* 0.58	2.0	* 0.40	2.5	* 0.32	2.4	* 0.21	2.3	N	11
	14	0.32	1.8	0.24	2.2	0.19	2.4	0.13	2.2	NW	312
	16	0.27	3.0	0.18	3.6	0.14	3.2	0.10	2.4		
	18	0.20	3.2	0.15	3.2	0.12	2.8	0.08	2.3	WNW	284
	20	0.24	1.8	0.15	3.4	0.13	2.8	0.08	2.3	W	278
	22	0.24	5.2	0.18	3.3	0.15	3.2	0.10	2.5	ENE	70
	最大	0.58	2.0	0.40	2.5	0.32	2.4	0.21	2.3		
	平均	0.33	4.3	0.24	4.1	0.19	3.8	0.13	2.8		
02	00	0.20	5.3	0.15	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	NNW	340
	02	0.34	2.2	0.22	3.1	0.18	2.9	0.12	2.4	NE	39
	04	0.44	2.3	0.33	2.6	0.27	2.8	0.18	2.4	ENE	67
	06	0.50	3.2	0.33	3.5	0.26	3.5	0.17	2.9		
	08	0.37	4.9	0.28	5.1	0.23	4.4	0.15	3.3	NNE	25
	10	0.45	6.2	0.33	5.6	0.26	5.3	0.16	3.7	NNE	16
	12	0.61	5.6	* 0.43	5.1	* 0.35	5.0	* 0.23	3.8	NE	41
	14	* 0.62	5.5	0.39	6.0	0.32	5.8	0.21	4.3	NNE	33
	16	0.55	5.4	0.39	5.9	0.31	5.7	0.20	4.5	NNE	12
	18	0.53	6.2	0.37	6.0	0.30	5.5	0.19	3.7	ENE	57
	20	0.59	6.5	0.42	6.4	0.34	6.1	0.20	4.3	NE	37
	22	0.45	7.4	0.36	6.3	0.28	6.2	0.18	4.5	ENE	61
	最大	0.62	5.5	0.43	5.1	0.35	5.0	0.23	3.8		
	平均	0.47	5.1	0.33	5.0	0.27	4.7	0.17	3.5		
03	00	0.45	5.2	0.33	6.0	0.27	5.8	0.17	3.9	NE	41
	02	0.35	6.9	0.30	6.1	0.24	5.8	0.15	4.0	N	4
	04	0.33	5.0	0.29	5.4	0.24	5.2	0.15	3.7	NNE	29
	06	0.34	6.3	0.26	5.6	0.20	5.1	0.12	3.3	NNW	344
	08	0.34	6.4	0.25	5.7	0.20	4.5	0.13	3.0	NNE	33
	10	0.29	6.3	0.21	5.9	0.17	4.7	0.10	3.1	E	90
	12	0.28	6.8	0.23	6.5	0.19	6.2	0.12	4.0	NNE	20
	14	0.37	7.2	0.26	6.6	0.20	5.8	0.13	3.7	NNE	20
	16	* 0.92	2.6	* 0.48	2.7	* 0.38	2.9	* 0.26	2.6	NNE	12
	18	0.56	2.9	0.39	3.3	0.32	3.3	0.21	2.8	NNE	16
	20	0.39	6.9	0.33	4.3	0.27	3.7	0.17	3.0	NNE	20
	22	0.33	4.9	0.25	5.3	0.20	4.6	0.13	3.3		
	最大	0.92	2.6	0.48	2.7	0.38	2.9	0.26	2.6		
	平均	0.41	5.6	0.30	5.3	0.24	4.8	0.15	3.4		
04	00	0.27	6.3	0.22	5.1	0.17	4.6	0.11	3.2	NE	41
	02	0.27	7.1	0.21	5.6	0.17	5.4	0.11	4.0	ENE	74
	04	0.38	6.0	0.28	3.7	0.23	3.5	0.16	2.8	NNW	331
	06	0.70	3.4	0.52	3.8	0.43	3.6	0.29	3.1	NE	37
	08	1.15	3.2	0.75	3.9	0.60	3.8	0.39	3.3	N	4
	10	1.01	3.7	0.81	3.9	0.65	3.8	0.42	3.4	N	352
	12	0.99	3.7	0.71	3.8	0.56	3.8	0.36	3.2	NNE	20
	14	0.99	3.5	0.75	3.7	0.62	3.6	0.40	3.1	NNE	33
	16	* 1.65	3.8	0.94	3.7	0.73	3.8	0.46	3.2	N	352
	18	1.28	4.2	0.90	3.8	0.72	3.9	0.47	3.3	NNE	16
	20	1.40	4.0	* 1.07	4.0	* 0.84	4.0	* 0.54	3.4	NE	37
	22	1.16	3.9	0.85	4.1	0.67	4.1	0.42	3.6	NNE	25
	最大	1.65	3.8	1.07	4.0	0.84	4.0	0.54	3.4		

	平均	0.94	4.4	0.67	4.1	0.53	4.0	0.34	3.3		
05	00	0.79	4.5	* 0.59	4.2	* 0.48	4.0	* 0.32	3.6	ENE	74
	02	* 0.84	3.9	0.52	4.0	0.43	4.1	0.28	3.6	NE	45
	04	0.55	4.3	0.43	4.1	0.34	4.3	0.22	3.6	NNE	20
	06	0.63	3.9	0.38	4.3	0.32	4.3	0.22	3.7	NE	53
	08	0.65	4.0	0.47	3.8	0.38	4.0	0.24	3.4	NE	49
	10	0.71	3.7	0.50	4.0	0.40	4.0	0.27	3.5	NE	53
	12	0.68	4.3	0.47	3.9	0.37	4.0	0.25	3.5	N	8
	14	0.57	3.9	0.42	4.2	0.36	4.3	0.23	3.5	NNE	29
	16	0.75	3.9	0.52	4.2	0.41	4.2	0.26	3.5	NE	37
	18	0.74	4.4	0.56	4.3	0.46	4.2	0.30	3.4	NE	37
	20	0.72	4.4	0.52	4.3	0.41	4.3	0.26	3.5	NNE	25
	22	0.64	5.3	0.52	4.8	0.41	4.9	0.27	4.1	ENE	74
	最大	0.84	3.9	0.59	4.2	0.48	4.0	0.32	3.6		
	平均	0.69	4.2	0.49	4.2	0.40	4.2	0.26	3.6		
06	00	0.66	4.1	0.45	5.3	0.37	5.1	0.25	4.0	NE	41
	02	0.52	5.8	0.39	5.3	0.32	5.2	0.21	4.0	NE	37
	04	0.51	5.4	0.35	5.3	0.30	5.2	0.19	4.1	NNE	29
	06	0.45	5.0	0.34	5.0	0.28	4.7	0.18	3.6	NE	45
	08	0.45	4.2	0.34	4.8	0.26	4.7	0.17	3.7	NNE	25
	10	1.23	3.6	0.95	3.7	0.74	3.7	0.47	3.2	NNE	33
	12	* 1.39	4.3	0.96	3.9	0.78	3.9	0.51	3.4	NE	49
	14	1.21	4.1	0.93	3.8	0.75	3.9	0.49	3.4	NNE	33
	16	1.32	3.8	* 0.98	3.8	* 0.80	3.9	* 0.52	3.4	N	356
	18	1.21	3.9	0.94	3.9	0.75	3.9	0.48	3.4	NNE	25
	20	0.93	3.8	0.73	3.7	0.58	3.6	0.37	3.2	NE	53
	22	0.99	3.2	0.68	3.7	0.55	3.7	0.35	3.2	NNE	25
	最大	1.39	4.3	0.98	3.8	0.80	3.9	0.52	3.4		
	平均	0.91	4.3	0.67	4.4	0.54	4.3	0.35	3.6		
07	00	* 0.78	4.0	* 0.61	3.5	* 0.49	3.5	* 0.32	3.0	NNW	335
	02	0.73	3.2	0.54	3.7	0.44	3.7	0.29	3.2	NE	37
	04	0.69	3.1	0.56	3.8	0.44	4.0	0.28	3.4	WNW	295
	06	0.67	4.5	0.53	4.9	0.42	4.6	0.27	3.6	N	0
	08	0.76	5.5	0.51	5.1	0.40	4.9	0.26	3.8	NNE	25
	10	0.58	4.9	0.43	4.9	0.34	4.9	0.22	3.7	N	356
	12	0.56	5.7	0.41	4.8	0.33	4.5	0.21	3.2	NE	37
	14	0.64	6.1	0.41	5.7	0.33	5.4	0.20	3.7	NNE	33
	16	0.75	5.6	0.42	5.5	0.34	5.5	0.21	4.0	NNE	20
	18	0.49	5.4	0.37	5.3	0.30	5.1	0.19	3.8	NNE	25
	20	0.47	5.5	0.30	5.3	0.25	5.1	0.16	3.8	NNE	29
	22	0.33	6.2	0.28	5.4	0.24	5.1	0.15	3.6	NNE	33
	最大	0.78	4.0	0.61	3.5	0.49	3.5	0.32	3.0		
	平均	0.62	5.0	0.45	4.8	0.36	4.7	0.23	3.6		
08	00	0.33	5.6	0.27	5.3	0.22	5.0	0.14	3.6	NNE	29
	02	0.37	5.7	0.28	5.1	0.22	5.1	0.14	3.5		
	04	0.38	5.5	0.30	5.5	0.24	5.1	0.14	3.6		
	06	0.41	5.3	0.28	5.5	0.23	5.1	0.14	3.7	NNW	335
	08	0.38	5.9	0.31	5.4	0.25	5.4	* 0.16	4.1	NNE	29
	10	* 0.42	5.4	* 0.34	5.3	* 0.27	5.3	0.16	3.9	NNE	25
	12	0.36	5.5	0.29	5.2	0.23	5.1	0.15	3.9	NE	53
	14	0.31	4.5	0.25	5.1	0.21	4.9	0.14	3.8	ENE	57
	16	0.36	4.9	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.6	ENE	57
	18	0.31	4.9	0.26	4.9	0.21	4.7	0.14	3.5	NNE	20
	20	0.27	5.6	0.23	5.2	0.18	5.0	0.12	3.6	ENE	57
	22	0.28	5.2	0.20	4.9	0.16	4.5	0.10	3.1	NNW	344
	最大	0.42	5.4	0.34	5.3	0.27	5.3	0.16	4.1		
	平均	0.35	5.3	0.27	5.2	0.22	5.0	0.14	3.7		
09	00	0.24	5.7	0.18	4.9	0.15	4.7	0.10	3.2	NNE	29
	02	0.25	6.5	0.20	5.1	0.16	4.7	0.11	3.4	NE	49
	04	0.22	5.0	0.17	5.0	0.14	4.5	0.09	3.0	NNW	344
	06	0.24	6.4	0.18	4.7	0.15	4.2	0.09	3.1		
	08	0.43	3.2	0.28	4.8	0.21	4.8	0.13	3.4	NNE	29
	10	0.32	5.8	0.25	5.4	0.20	5.5	0.13	4.2	ENE	65
	12	1.55	4.8	1.23	5.1	0.96	5.2	0.60	4.7	NNE	16
	14	1.90	4.4	1.43	5.0	1.16	4.9	0.73	4.0	NNE	12
	16	* 2.81	4.7	* 1.67	5.0	* 1.38	5.0	* 0.88	4.2	NNE	25
	18	2.09	4.5	1.65	5.0	1.34	4.9	0.85	4.2	NNE	29
	20	2.02	4.2	1.37	5.1	1.04	4.9	0.65	4.1	NNE	20
	22	1.56	5.1	1.27	5.2	1.01	5.2	0.65	4.4	NNE	29

		最大	2.81	4.7	1.67	5.0	1.38	5.0	0.88	4.2			
		平均	1.14	5.0	0.82	5.0	0.66	4.9	0.42	3.8			
10	00	* 1.96	5.5	* 1.31	5.6	* 1.04	5.7	* 0.66	4.7				
	02	1.28	5.1	1.05	5.8	0.85	5.7	0.55	4.8	N	4		
	04	1.50	5.3	1.08	5.8	0.88	6.0	0.58	5.1	NNE	16		
	06	1.17	6.4	1.01	5.9	0.82	5.8	0.52	5.0	NNE	33		
	08	1.40	5.8	0.99	5.9	0.82	6.0	0.53	5.2	N	8		
	10	0.87	6.2	0.80	5.9	0.65	6.0	0.42	5.1	NNE	33		
	12	1.05	5.5	0.77	5.7	0.59	5.9	0.37	5.0	NNE	25		
	14	0.93	5.7	0.70	5.7	0.56	5.8	0.35	4.9	N	8		
	16	0.71	5.9	0.56	5.7	0.46	5.8	0.29	4.6	NNE	12		
	18	0.69	5.8	0.50	5.6	0.39	5.4	0.24	4.0	NNE	29		
	20	0.51	5.7	0.41	5.4	0.32	5.4	0.20	4.3	NNE	29		
	22	0.52	5.6	0.41	5.7	0.33	5.7	0.20	4.5	NNE	16		
	最大	1.96	5.5	1.31	5.6	1.04	5.7	0.66	4.7				
	平均	1.05	5.7	0.80	5.7	0.64	5.8	0.41	4.8				
	11	00	0.47	6.2	* 0.40	5.9	* 0.31	5.6	0.19	4.3	NE	41	
		02	0.48	5.9	0.37	5.6	0.30	5.5	* 0.19	4.4	NNE	12	
		04	* 0.55	4.6	0.35	5.5	0.27	5.5	0.16	4.0			
		06	0.45	6.1	0.32	5.6	0.26	5.6	0.16	4.0	NNE	33	
		08	0.40	5.7	0.28	5.6	0.22	5.1	0.14	3.5	NE	41	
		10	0.30	6.5	0.25	6.2	0.20	6.0	0.13	4.1	NE	37	
		12	0.47	2.2	0.35	3.4	0.28	3.2	0.18	2.7	NNE	20	
		14	0.42	7.3	0.27	6.9	0.21	5.6	0.14	3.5	N	4	
16		0.34	8.9	0.25	7.0	0.20	6.1	0.13	3.8				
18		0.36	4.3	0.22	4.4	0.17	3.6	0.11	2.7	W	278		
20		0.26	3.3	0.19	6.3	0.16	4.7	0.11	3.1	NE	41		
22		0.29	9.2	0.22	6.6	0.17	5.5	0.11	3.5	NNE	29		
最大		0.55	4.6	0.40	5.9	0.31	5.6	0.19	4.4				
平均		0.40	5.9	0.29	5.8	0.23	5.2	0.15	3.6				
12		00	0.29	7.3	0.21	7.0	0.17	5.5	0.11	3.6	N	356	
		02	0.34	6.6	0.24	6.4	0.19	5.7	0.12	3.7	NNE	12	
		04	0.35	3.7	0.27	5.3	0.21	4.4	0.13	3.1	NNW	340	
		06	0.38	7.6	0.24	5.7	0.19	4.7	0.13	3.1	NW	319	
		08	0.37	4.2	0.26	5.0	0.20	4.3	0.13	2.9	NW	323	
		10	0.38	4.3	0.25	4.9	0.20	3.9	0.13	2.8	NNE	16	
		12	0.34	9.6	0.27	4.5	0.21	4.0	0.14	2.8	NNE	20	
		14	0.41	8.1	0.31	5.7	0.24	4.6	0.16	3.1	N	356	
	16	0.58	3.3	0.47	5.1	0.37	4.2	0.25	3.0	N	0		
	18	1.22	2.6	0.88	3.3	0.71	3.5	0.46	3.2	NNW	348		
	20	1.44	3.5	1.10	4.2	* 0.91	4.3	* 0.59	3.5	NNW	327		
	22	* 1.46	4.3	* 1.12	4.5	0.89	4.3	0.57	3.4	N	356		
	最大	1.46	4.3	1.12	4.5	0.91	4.3	0.59	3.5				
	平均	0.63	5.4	0.47	5.1	0.37	4.5	0.24	3.2				
	13	00	1.65	5.4	1.23	5.4	1.00	4.8	0.64	3.9	NE	41	
		02	1.90	7.2	1.56	6.9	1.29	6.3	0.81	4.3	N	0	
		04	* 3.78	10.2	* 2.70	9.8	* 2.05	9.5	* 1.19	6.2	NNE	12	
		06	2.68	9.1	2.09	8.8	1.65	8.0	1.04	5.6	NNW	344	
		08	3.10	8.9	1.83	8.3	1.46	8.7	0.90	6.3	NNE	16	
		10	2.00	7.7	1.67	9.4	1.35	9.0	0.83	6.4	NNE	12	
		12	2.21	9.4	1.81	9.1	1.50	9.0	0.91	6.5			
		14	2.53	9.0	2.08	9.5	1.65	9.3	1.01	7.2	NNE	20	
16		1.83	9.7	1.44	8.7	1.13	8.9	0.67	6.2	NNE	12		
18		2.05	9.1	1.37	8.9	1.10	8.5	0.67	6.3	NNE	16		
20		1.46	8.5	1.28	9.0	1.07	9.0	0.67	6.6	NNE	16		
22		1.72	7.9	1.38	8.5	1.08	8.5	0.69	6.7	NNE	16		
最大		3.78	10.2	2.70	9.8	2.05	9.5	1.19	6.2				
平均		2.24	8.5	1.70	8.5	1.36	8.3	0.84	6.0				
14		00	1.62	7.7	* 1.28	8.1	* 1.00	7.9	* 0.65	6.6	NNE	16	
		02	* 1.64	7.2	1.06	7.9	0.86	8.1	0.52	6.0	NNE	12	
		04	1.16	7.2	0.97	8.2	0.80	7.9	0.52	6.7	NNE	25	
		06	1.00	7.3	0.82	7.4	0.65	7.7	0.42	6.0	NNE	16	
		08	0.92	8.4	0.74	7.4	0.60	7.3	0.37	6.0	NNE	12	
		10	0.71	8.1	0.62	7.6	0.52	7.6	0.32	6.1	N	4	
		12	0.84	7.1	0.62	7.5	0.49	7.5	0.30	5.7	NNE	29	
		14	0.66	6.8	0.52	7.0	0.42	7.3	0.26	5.8	NNE	33	

	16	0.47	6.8	0.38	6.9	0.30	6.7	0.18	4.7	NE	37
	18	0.50	6.6	0.34	6.5	0.26	5.7	0.16	3.7	NNE	29
	20	0.33	6.6	0.27	6.7	0.21	6.1	0.13	3.9	N	0
	22	0.32	6.2	0.24	6.2	0.19	5.8	0.13	3.7	NNE	16
	最大	1.64	7.2	1.28	8.1	1.00	7.9	0.65	6.6		
	平均	0.85	7.2	0.66	7.3	0.53	7.1	0.33	5.4		
15	00	0.31	5.5	0.21	5.5	0.17	4.8	0.11	3.2		
	02	0.25	5.6	0.19	5.5	0.15	4.3	0.10	2.8	ENE	78
	04	0.26	11.2	0.17	5.5	0.13	4.5	0.09	3.1	ENE	57
	06	0.30	5.4	0.21	3.9	0.17	3.5	0.12	2.6	NW	315
	08	0.30	6.6	0.21	3.2	0.17	3.1	0.12	2.4	NNE	16
	10	0.25	3.6	0.19	3.1	0.15	3.1	0.10	2.4	NNE	20
	12	0.36	2.2	0.26	2.1	0.20	2.6	0.13	2.3	WNW	300
	14	0.52	2.7	0.41	2.5	0.34	2.6	0.22	2.5	ENE	72
	16	1.01	2.8	0.77	3.5	0.64	3.5	0.41	3.1	NNW	331
	18	1.37	3.1	1.08	4.1	0.87	4.0	0.55	3.3	NE	45
	20	* 1.94	4.8	* 1.40	5.1	* 1.13	4.9	* 0.73	4.0	NNE	33
	22	1.52	5.0	1.17	5.6	0.95	5.6	0.59	4.5	NNE	16
	最大	1.94	4.8	1.40	5.1	1.13	4.9	0.73	4.0		
	平均	0.70	4.9	0.52	4.1	0.42	3.9	0.27	3.0		
16	00	1.50	6.8	1.01	7.1	0.79	6.8	0.49	5.1	NNE	16
	02	1.43	6.7	1.12	7.5	0.91	8.1	0.59	6.2	N	8
	04	1.23	7.4	1.04	7.9	0.85	7.7	0.55	6.1	NNE	16
	06	1.73	8.2	* 1.19	8.4	* 0.97	8.2	0.59	6.2	NNE	20
	08	* 1.77	8.2	1.18	8.3	* 0.97	8.2	* 0.60	6.6	NNE	20
	10	1.38	7.9	1.03	7.6	0.80	7.8	0.49	5.9	NNE	29
	12	1.21	6.2	0.83	7.1	0.66	6.8	0.42	5.1	NNE	29
	14	0.93	6.2	0.77	7.5	0.61	7.1	0.37	5.2	NNE	20
	16	0.67	9.0	0.57	7.1	0.47	7.0	0.30	5.3	NNE	25
	18	0.78	7.8	0.63	7.5	0.50	6.8	0.31	4.7	NNE	20
	20	0.81	6.9	0.64	6.1	0.51	5.0	0.34	3.7	NNE	16
	22	0.83	7.5	0.60	5.9	0.50	5.3	0.32	3.9	N	8
	最大	1.77	8.2	1.19	8.4	0.97	8.2	0.60	6.6		
	平均	1.19	7.4	0.88	7.3	0.71	7.1	0.45	5.3		
17	00	* 0.77	6.6	* 0.58	6.7	* 0.45	6.1	* 0.29	4.4	NNE	25
	02	0.62	7.5	0.49	7.2	0.41	6.8	0.25	4.7	NNE	33
	04	0.70	7.3	0.54	7.1	0.42	7.2	0.25	5.0	NE	37
	06	0.69	7.4	0.52	6.8	0.39	6.8	0.24	5.1	N	0
	08	0.59	6.8	0.44	6.5	0.35	6.3	0.22	4.5	NNE	25
	10	0.51	6.0	0.40	6.6	0.31	6.4	0.18	4.5	NNW	340
	12	0.46	6.5	0.37	6.1	0.29	6.3	0.18	4.3	NNE	25
	14	0.43	7.2	0.36	6.6	0.29	6.5	0.17	4.6	N	356
	16	0.48	4.0	0.38	5.4	0.31	5.4	0.20	3.9	NNE	12
	18	0.67	2.5	0.46	2.8	0.36	2.8	0.24	2.4	NE	44
	20	0.31	4.0	0.24	3.4	0.20	3.3	0.13	2.6	NNE	16
	22	0.29	8.8	0.18	4.6	0.14	4.0	0.10	2.8		
	最大	0.77	6.6	0.58	6.7	0.45	6.1	0.29	4.4		
	平均	0.54	6.2	0.41	5.8	0.33	5.7	0.20	4.1		
18	00	0.24	1.9	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.4		
	02	0.56	2.0	0.27	2.1	0.21	2.2	0.14	2.0		
	04	0.23	4.8	0.18	4.7	0.14	3.9	0.09	2.9		
	06	0.37	1.0	0.23	2.6	0.18	2.6	0.12	2.2	WNW	299
	08	0.33	1.0	0.22	3.3	0.17	3.5	0.11	2.6	NNE	12
	10	0.60	8.8	0.43	7.2	0.33	5.7	0.21	3.8	N	0
	12	0.68	3.1	0.51	4.0	0.41	4.1	0.27	3.3	NNW	344
	14	1.11	2.8	0.80	3.4	0.64	3.4	0.41	3.1	NNW	327
	16	2.16	5.5	1.59	4.8	1.26	4.7	0.82	4.0	N	8
	18	2.40	4.2	1.72	5.3	1.41	5.4	0.91	4.5	NNE	20
	20	* 2.59	5.1	* 1.86	5.6	* 1.50	5.8	* 0.93	4.6	N	8
	22	2.25	6.5	1.72	6.6	1.37	6.6	0.87	5.0	NNE	25
	最大	2.59	5.1	1.86	5.6	1.50	5.8	0.93	4.6		
	平均	1.13	3.9	0.81	4.4	0.65	4.3	0.42	3.4		
19	00	1.97	9.2	* 1.52	7.6	* 1.23	6.9	* 0.80	5.3	N	8
	02	* 2.20	6.5	1.45	7.1	1.12	6.4	0.69	4.6	NNW	348
	04	2.16	8.1	1.35	8.2	1.04	7.1	0.67	5.2	N	8
	06	1.72	8.3	1.37	7.5	1.11	6.9	0.72	5.0	N	352
	08	1.29	4.2	1.12	7.8	0.93	8.1	0.58	5.8	N	0
	10	1.47	10.0	1.18	8.7	0.92	8.0	0.57	6.0	NNE	12

	12	1.76	10.3	1.29	9.7	1.05	9.1	0.65	6.8	NNE	12
	14	1.39	9.4	1.13	8.9	0.91	8.8	0.57	6.3	N	356
	16	1.25	8.1	1.05	9.3	0.85	8.6	0.53	5.8	N	4
	18	1.49	9.9	1.06	9.6	0.84	8.4	0.51	5.8	N	8
	20	1.31	10.3	1.00	9.7	0.80	9.3	0.50	6.6	NNE	12
	22	1.37	9.3	1.00	10.6	0.80	9.3	0.50	6.9	NNW	348
	最大	2.20	6.5	1.52	7.6	1.23	6.9	0.80	5.3		
	平均	1.62	8.6	1.21	8.7	0.97	8.1	0.61	5.8		
20	00	* 1.43	9.7	* 1.22	9.5	* 1.00	9.5	* 0.62	7.6	NNW	340
	02	0.98	9.3	0.84	9.2	0.69	8.9	0.42	6.2	N	356
	04	0.88	7.8	0.61	8.5	0.46	6.8	0.27	4.3	N	356
	06	0.65	9.9	0.48	8.3	0.38	5.9	0.24	3.8	NNW	327
	08	0.59	9.2	0.42	7.3	0.33	5.2	0.21	3.4	NNW	331
	10	0.50	10.2	0.40	6.1	0.32	5.0	0.20	3.3	N	8
	12	1.05	2.8	0.75	3.2	0.62	3.2	0.41	3.1	NW	319
	14	0.91	2.6	0.49	3.3	0.39	2.9	0.25	2.6		
	16	0.49	10.7	0.34	6.8	0.26	4.7	0.17	3.2	NNE	25
	18	0.52	9.9	0.40	10.2	0.31	8.5	0.18	4.7	N	4
	20	0.69	10.9	0.46	11.0	0.35	9.8	0.21	5.9	N	352
	22	0.85	9.8	0.63	7.5	0.50	6.3	0.33	4.3	N	0
	最大	1.43	9.7	1.22	9.5	1.00	9.5	0.62	7.6		
	平均	0.80	8.6	0.59	7.6	0.47	6.4	0.29	4.4		
21	00	0.92	8.1	0.59	6.9	0.45	5.8	0.28	3.6	N	0
	02	0.70	9.6	0.51	8.8	0.41	7.1	0.26	4.7	N	4
	04	0.85	7.9	0.66	8.4	0.52	7.6	0.32	5.3	N	8
	06	0.99	8.6	0.81	6.1	0.67	5.1	0.43	3.7	NNE	25
	08	1.19	7.1	0.86	7.3	0.71	7.1	0.44	5.1	NNE	29
	10	1.34	8.6	1.11	9.0	0.92	8.7	0.57	6.8	N	4
	12	0.94	10.9	0.69	9.0	0.50	7.9	0.30	4.8	NNW	335
	14	0.74	7.3	0.52	8.0	0.40	7.1	0.24	4.4	N	356
	16	0.71	10.1	0.57	9.0	0.45	7.9	0.28	5.1	NNE	16
	18	1.37	9.6	1.07	5.5	0.86	5.3	0.56	3.9	N	8
	20	1.60	4.2	1.17	4.9	0.96	4.9	0.63	4.0	NNE	25
	22	* 2.44	8.0	* 1.61	6.3	* 1.33	6.4	* 0.84	4.8	N	4
	最大	2.44	8.0	1.61	6.3	1.33	6.4	0.84	4.8		
	平均	1.15	8.3	0.85	7.4	0.68	6.7	0.43	4.7		
22	00	2.30	6.3	1.66	7.2	1.28	6.8	0.79	4.9	N	4
	02	1.93	8.3	1.52	8.5	1.27	8.1	0.79	5.9	NNE	12
	04	1.88	8.8	1.42	8.1	1.16	7.3	0.72	5.2	NNE	12
	06	1.53	9.8	1.16	7.7	0.91	6.9	0.55	4.6	N	8
	08	1.72	9.5	1.26	9.2	0.98	8.3	0.59	5.6	NNE	20
	10	1.90	10.3	1.33	9.4	1.01	8.9	0.60	6.6	N	8
	12	2.06	9.3	1.54	9.9	1.28	9.8	0.79	7.9	N	8
	14	2.00	10.1	1.38	9.0	1.06	9.3	0.66	7.5	N	8
	16	1.81	10.0	1.59	9.4	1.36	9.5	0.89	8.3	N	4
	18	* 2.66	10.1	* 1.99	9.5	* 1.59	9.1	* 0.98	6.7	NNE	12
	20	1.84	7.1	1.45	9.1	1.15	7.8	0.71	5.3	N	4
	22	1.62	9.9	1.31	9.2	1.02	9.1	0.60	6.0	NNE	12
	最大	2.66	10.1	1.99	9.5	1.59	9.1	0.98	6.7		
	平均	1.94	9.1	1.47	8.9	1.17	8.4	0.72	6.2		
23	00	1.86	9.4	1.18	9.7	0.94	10.1	0.57	6.9	NNW	348
	02	1.15	9.5	0.97	10.0	0.82	10.0	0.51	7.4	N	356
	04	1.91	11.4	1.43	10.6	1.06	9.6	0.62	7.4	N	4
	06	* 2.60	11.2	* 1.92	10.6	* 1.41	10.7	* 0.87	8.7	N	8
	08	2.28	9.8	1.50	10.5	1.18	10.1	0.70	7.6	N	8
	10	1.48	11.3	1.28	11.0	1.04	10.4	0.59	7.4	N	4
	12	1.80	11.6	1.49	11.0	1.16	11.2	0.71	8.6	N	4
	14	1.41	10.4	1.14	10.7	0.91	10.0	0.57	7.2	NNE	12
	16	1.35	10.5	1.09	10.5	0.87	10.2	0.53	7.3	NNE	16
	18	1.72	10.5	1.24	10.6	0.90	10.5	0.54	7.4	N	8
	20	2.01	10.4	1.58	10.7	1.23	10.4	0.74	8.3	NNE	29
	22	1.97	11.0	1.72	10.8	1.36	11.2	0.84	9.0	NNE	20
	最大	2.60	11.2	1.92	10.6	1.41	10.7	0.87	8.7		
	平均	1.80	10.6	1.38	10.6	1.07	10.4	0.65	7.8		
24	00	* 2.32	10.2	1.66	10.6	1.29	10.5	0.76	8.4	N	8
	02	2.07	10.9	* 1.84	10.7	* 1.43	10.7	* 0.83	8.6	NNE	25

	04	1.78	10.7	1.34	10.2	1.08	10.2	0.63	7.6	NNE	12
	06	1.30	11.1	1.12	10.2	0.91	9.9	0.57	7.4	NNE	16
	08	1.70	10.1	1.28	10.2	1.03	10.5	0.60	7.0	N	8
	10	1.54	10.7	1.14	10.8	0.86	10.4	0.51	7.2	NNE	25
	12	1.20	10.8	0.92	10.4	0.71	10.5	0.43	8.1	NNE	29
	14	0.89	5.9	0.66	8.3	0.50	5.7	0.32	3.8	NNE	16
	16	0.92	2.9	0.64	4.7	0.52	4.1	0.34	3.1	NNE	29
	18	0.47	9.2	0.37	9.8	0.29	7.4	0.17	4.4	NNE	25
	20	0.37	11.0	0.33	9.5	0.26	8.4	0.15	4.7	NNE	25
	22	0.46	10.3	0.36	10.3	0.28	9.9	0.16	5.8	NNE	33
25	最大	2.32	10.2	1.84	10.7	1.43	10.7	0.83	8.6		
	平均	1.25	9.5	0.97	9.6	0.76	9.0	0.46	6.3		
	00	0.41	11.2	0.30	9.6	0.22	7.8	0.13	4.5	N	8
	02	0.42	10.5	0.38	10.1	0.29	8.7	0.16	4.8	NNE	20
	04	0.44	9.3	0.30	8.9	0.24	8.0	0.15	4.8	NNE	16
	06	0.48	9.7	0.36	9.2	0.27	8.5	0.16	5.2	NE	37
	08	0.54	7.8	0.40	8.3	0.33	7.9	0.20	5.2	NNE	20
	10	* 0.64	7.9	* 0.45	8.3	* 0.36	7.8	* 0.22	5.0	NNE	29
	12	0.46	8.0	0.40	6.9	0.34	6.8	0.21	4.8	NNE	25
	14	0.44	5.9	0.36	6.8	0.30	6.6	0.19	4.8	NNE	33
26	06	0.40	6.9	0.31	6.4	0.25	6.4	0.15	4.6	NNE	16
	18	0.49	6.3	0.32	6.0	0.26	6.2	0.16	4.8	NNE	16
	20	0.36	7.4	0.26	5.9	0.20	5.2	0.12	3.3	NW	307
	22	0.29	5.3	0.20	6.3	0.16	5.1	0.10	3.4	E	90
	最大	0.64	7.9	0.45	8.3	0.36	7.8	0.22	5.0		
	平均	0.45	8.0	0.34	7.7	0.27	7.1	0.16	4.6		
	00	0.34	7.5	0.25	6.2	0.19	5.5	0.12	3.6	NNE	16
	02	0.27	7.0	0.19	5.5	0.16	4.8	0.11	3.1	N	352
	04	0.29	5.2	0.24	5.0	0.19	4.0	0.13	2.8		
	06	0.28	5.9	0.20	4.6	0.16	3.7	0.11	2.7	NNE	16
27	08	0.28	5.1	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	NNW	344
	10	0.24	6.5	0.17	3.9	0.14	3.5	0.10	2.5	E	82
	12	0.20	4.9	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.6	E	98
	14	0.36	1.7	0.25	2.4	0.20	2.5	0.13	2.2	E	85
	16	* 0.55	2.4	0.41	2.4	0.32	2.4	* 0.21	2.4	ENE	63
	18	0.54	2.3	* 0.42	2.2	* 0.33	2.2	0.21	2.2	WNW	300
	20	0.23	4.1	0.17	3.4	0.14	3.2	0.10	2.5	W	274
	22	0.19	2.1	0.15	4.0	0.13	3.9	0.09	2.7	N	8
	最大	0.55	2.4	0.42	2.2	0.33	2.2	0.21	2.4		
	平均	0.31	4.6	0.23	4.0	0.19	3.6	0.12	2.7		
28	00	0.20	5.4	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	ENE	57
	02	0.25	4.5	0.18	5.4	0.14	4.5	0.10	3.1		
	04	* 1.55	3.4	0.98	3.6	0.79	3.6	0.51	3.2	NNW	348
	06	1.34	4.1	* 1.01	4.0	* 0.81	3.9	* 0.52	3.3	NNE	33
	08	1.12	4.9	0.86	4.4	0.70	4.3	0.45	3.6	NNE	20
	10	1.23	3.8	0.70	4.9	0.56	4.6	0.36	3.8	NNE	16
	12	0.76	4.7	0.57	5.3	0.45	5.2	0.29	4.1	N	8
	14	0.65	6.1	0.55	6.2	0.45	5.7	0.30	4.4	NNE	20
	16	0.71	5.3	0.56	5.9	0.44	5.4	0.28	4.0	NNE	33
	18	0.76	8.7	0.56	6.9	0.44	6.1	0.27	4.5	N	8
29	20	0.81	8.6	0.66	6.8	0.52	6.6	0.33	4.9	NNE	25
	22	0.70	8.2	0.60	7.3	0.49	6.6	0.32	4.8	NNE	16
	最大	1.55	3.4	1.01	4.0	0.81	3.9	0.52	3.3		
	平均	0.84	5.6	0.62	5.5	0.49	5.1	0.32	3.9		
30	00	1.06	7.2	0.69	7.5	0.54	6.6	0.35	4.7	NE	37
	02	1.11	8.9	0.90	6.5	0.72	6.3	0.46	4.4	NNE	25
	04	1.34	8.6	0.83	7.6	0.65	6.3	0.41	4.5	NE	37
	06	1.23	5.1	0.94	6.3	0.77	6.0	0.50	4.2	NNE	20
	08	1.25	8.6	0.89	6.3	0.70	5.5	0.45	3.9	NNE	29
	10	1.22	3.4	0.94	5.4	0.77	5.2	0.52	4.0	NNE	29
	12	1.43	4.0	1.21	4.7	0.99	4.4	0.64	3.8	NNE	25
	14	2.31	4.9	1.68	4.7	1.37	4.8	0.87	4.0	NE	37
	16	* 2.76	4.7	* 1.96	5.0	* 1.54	5.1	* 0.96	4.3	NNE	29
	18	2.14	5.6	1.80	5.3	1.47	5.2	0.92	4.2	NE	37
31	20	2.51	5.4	1.78	5.2	1.48	5.2	0.95	4.4	NNE	25
	22	1.99	5.7	1.64	5.4	1.31	5.4	0.83	4.6	NNE	25
	最大	2.76	4.7	1.96	5.0	1.54	5.1	0.96	4.3		

	平均	1.70	6.0	1.27	5.8	1.03	5.5	0.66	4.3		
29	00	2.04	5.4	1.48	5.7	1.17	5.4	0.75	4.5	NNE	29
	02	2.07	5.4	1.47	5.5	1.17	5.6	0.76	4.6	NNE	20
	04	1.88	6.0	1.53	5.8	1.25	5.8	0.78	4.7	NE	37
	06	2.36	5.3	1.79	5.8	1.42	5.6	0.93	4.6	NNE	20
	08	* 3.40	6.1	* 2.14	5.7	* 1.69	5.7	* 1.07	4.8	NNE	33
	10	2.45	7.0	1.81	6.2	1.44	5.8	0.88	4.7	NNE	29
	12	2.40	4.8	1.92	5.7	1.55	5.7	0.98	4.8	NNE	29
	14	2.81	5.6	2.04	5.5	1.64	5.6	1.05	4.7	NNE	29
	16	2.35	5.4	1.79	5.4	1.47	5.6	0.97	4.7	NNE	25
	18	2.71	5.7	1.61	5.6	1.24	5.5	0.79	4.5	NE	41
	20	1.84	5.5	1.37	6.1	1.09	5.9	0.68	4.7	NE	41
	22	1.95	5.9	1.20	6.0	0.96	6.0	0.63	5.0	NNE	12
	最大	3.40	6.1	2.14	5.7	1.69	5.7	1.07	4.8		
	平均	2.36	5.7	1.68	5.8	1.34	5.7	0.86	4.7		
30	00	1.30	5.5	* 1.10	5.6	* 0.90	5.6	* 0.56	4.6	N	0
	02	1.00	5.6	0.86	5.6	0.70	5.5	0.44	4.5	NNE	29
	04	1.10	6.3	0.86	5.8	0.69	5.6	0.45	4.6	NNE	25
	06	1.04	4.3	0.81	5.6	0.65	5.6	0.40	4.4	NNE	16
	08	1.27	4.4	0.92	5.1	0.72	5.0	0.47	4.2	NNE	12
	10	1.24	4.9	0.95	5.2	0.79	5.3	0.50	4.3	NNE	16
	12	* 1.35	5.8	1.03	5.5	0.84	5.4	0.54	4.6	N	8
	14	1.34	5.0	0.93	5.3	0.74	5.3	0.46	4.1	N	8
	16	1.30	5.5	1.06	5.4	0.86	5.3	0.54	4.6	NE	41
	18	1.18	6.0	0.96	5.8	0.79	5.7	0.50	4.8	NNE	20
	20	0.97	5.2	0.81	6.1	0.68	6.1	0.44	5.1	NNE	12
	22	1.01	6.2	0.71	5.9	0.57	6.0	0.36	5.0	NNE	20
	最大	1.35	5.8	1.10	5.6	0.90	5.6	0.56	4.6		
	平均	1.18	5.4	0.92	5.6	0.74	5.5	0.47	4.6		
月最大		3.78	10.2	2.70	9.8	2.05	9.5	1.19	6.2		
起時		1304		1304		1304		1304			
平均		1.00	6.3	0.74	6.1	0.59	5.8	0.37	4.3		

* は日最大波高を示す

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

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	* 0.88	6.0	* 0.62	6.1	* 0.48	5.9	* 0.29	4.0	NNE	25	
	02	0.63	6.2	0.43	6.1	0.34	6.1	0.20	4.4	NE	41	
	04	0.67	5.8	0.50	6.0	0.40	6.0	0.25	5.0	N	8	
	06	0.54	6.1	0.44	5.8	0.35	5.8	0.22	4.3	NNE	20	
	08	0.55	5.9	0.43	6.0	0.34	5.8	0.22	4.6	NE	49	
	10	0.57	6.4	0.43	5.9	0.35	5.9	0.22	4.7	NNE	20	
	12	0.77	5.5	0.54	5.7	0.42	5.9	0.26	4.8	NNE	25	
	14	0.67	5.7	0.52	6.0	0.42	5.7	0.26	4.0	NNE	25	
	16	0.60	5.6	0.50	5.4	0.41	5.1	0.26	3.7	NNE	20	
	18	0.66	5.2	0.49	4.7	0.40	4.7	0.26	3.5	NE	49	
	20	0.54	5.0	0.39	5.2	0.32	5.1	0.20	3.8	NNE	20	
	22	0.45	5.7	0.31	5.7	0.24	5.4	0.15	4.0	N	8	
	最大	0.88	6.0	0.62	6.1	0.48	5.9	0.29	4.0			
	平均	0.63	5.8	0.47	5.7	0.37	5.6	0.23	4.2			
	02	00	0.40	4.6	0.31	5.6	0.24	5.6	0.15	4.0	NNE	16
		02	0.28	6.3	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.7	NNE	33
		04	0.32	4.7	0.20	4.7	0.15	3.8	0.10	2.7		
		06	0.27	3.2	0.19	3.4	0.15	3.1	0.10	2.4		
		08	0.33	3.6	0.23	4.2	0.18	3.6	0.12	2.6	NNW	340
		10	0.34	1.6	0.23	4.4	0.19	3.4	0.13	2.6	N	356
12		0.28	4.7	0.20	4.7	0.17	4.0	0.11	2.8	NNE	25	
14		* 0.62	2.2	* 0.44	2.5	* 0.35	2.6	* 0.22	2.3	ENE	60	
16		0.44	1.9	0.31	2.6	0.26	2.7	0.17	2.3	WNW	285	
18		0.44	2.2	0.32	2.3	0.25	2.6	0.17	2.3	NNW	339	
20		0.28	8.4	0.23	5.9	0.18	4.6	0.12	3.1			
22		0.37	7.0	0.26	6.9	0.20	6.1	0.13	3.7	NNW	340	
最大		0.62	2.2	0.44	2.5	0.35	2.6	0.22	2.3			
平均		0.36	4.2	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	2.9			
03		00	0.39	7.4	0.29	6.5	0.22	5.0	0.14	3.3	NNE	16
		02	0.39	7.2	0.27	6.6	0.22	6.2	0.14	4.0	NE	49
		04	0.51	1.7	0.34	3.0	0.26	3.3	0.17	2.5	N	8
		06	0.41	1.4	0.29	3.8	0.24	3.5	0.16	2.6	ENE	61
		08	0.49	6.5	0.32	6.7	0.24	5.0	0.15	3.2	NNE	20
		10	0.52	8.4	0.32	4.9	0.26	4.0	0.16	2.8	NNE	25
	12	0.56	2.0	0.39	2.5	0.30	2.8	0.20	2.4	N	352	
	14	0.52	7.4	0.37	5.6	0.30	4.3	0.19	3.0			
	16	2.67	6.6	1.74	5.3	1.36	5.5	0.84	4.4	NNE	12	
	18	3.74	8.2	* 3.13	8.5	* 2.40	8.2	* 1.46	6.3	NNE	12	
	20	* 4.59	8.0	2.59	7.8	2.03	7.7	1.26	6.4	NNE	25	
	22	2.40	8.8	1.81	8.4	1.48	8.3	0.95	7.0	N	8	
	最大	4.59	8.0	3.13	8.5	2.40	8.2	1.46	6.3			
	平均	1.43	6.1	0.99	5.8	0.78	5.3	0.49	4.0			
	04	00	1.76	7.6	1.41	8.2	1.14	7.9	0.68	5.5	NNE	12
		02	1.66	8.7	1.21	8.0	0.93	7.2	0.55	4.5	NNE	12
		04	1.34	8.5	1.16	7.2	0.97	7.0	0.60	4.7	N	8
		06	2.51	6.3	2.01	6.8	1.60	6.5	1.02	5.0	N	8
		08	2.87	7.9	2.33	7.1	1.87	7.0	1.17	5.6	NNE	12
		10	* 3.18	7.7	* 2.46	7.1	* 1.96	7.2	* 1.27	5.9	NNE	25
12		2.93	6.3	2.07	6.9	1.62	6.8	1.05	5.7	NNE	12	
14		2.75	5.9	1.92	6.4	1.52	6.4	0.93	4.9	NNE	12	
16		2.59	5.7	1.95	6.4	1.53	6.0	0.96	4.7	N	8	
18		2.12	5.8	1.74	6.2	1.38	5.9	0.86	4.9	NNE	16	
20		1.92	5.9	1.49	6.2	1.23	6.2	0.81	5.3	NNE	12	
22		1.53	6.5	1.17	6.3	0.94	6.3	0.62	5.0	NNE	20	
最大		3.18	7.7	2.46	7.1	1.96	7.2	1.27	5.9			

	平均	2.26	6.9	1.74	6.9	1.39	6.7	0.88	5.1		
05	00	1.29	9.6	1.00	6.3	0.81	5.9	0.52	4.7	N	4
	02	1.14	8.7	0.94	6.7	0.77	6.2	0.50	5.4	NNE	12
	04	* 1.65	7.5	1.01	7.7	0.78	7.3	0.49	5.5	N	4
	06	1.33	6.6	1.05	7.5	0.84	6.9	0.53	4.9	NNE	16
	08	1.52	6.7	* 1.10	7.7	* 0.86	7.3	* 0.53	5.1	NNE	16
	10	1.22	6.5	0.93	7.7	0.75	7.3	0.47	5.5	N	352
	12	0.92	9.6	0.68	8.0	0.54	7.3	0.32	4.9	N	8
	14	1.13	7.0	0.93	7.8	0.75	7.5	0.46	5.7	NNE	12
	16	0.89	6.1	0.67	7.8	0.53	7.0	0.33	5.0	NNE	16
	18	1.00	7.7	0.70	8.0	0.56	7.5	0.34	4.9	N	0
	20	0.93	8.3	0.65	8.0	0.49	7.4	0.29	5.0	NNE	12
	22	0.84	8.2	0.58	8.5	0.46	8.3	0.29	6.2	NNE	12
	最大	1.65	7.5	1.10	7.7	0.86	7.3	0.53	5.1		
	平均	1.16	7.7	0.85	7.6	0.68	7.2	0.42	5.2		
06	00	0.76	8.8	0.69	8.5	* 0.57	8.2	0.35	6.2	NNE	12
	02	0.95	8.2	* 0.71	8.2	* 0.57	8.2	* 0.36	6.1	NNE	29
	04	0.78	9.4	0.67	8.7	0.52	8.6	0.30	6.0	N	8
	06	0.67	6.9	0.48	8.3	0.38	7.5	0.23	4.9	NNE	25
	08	0.70	7.0	0.56	8.6	0.45	8.1	0.26	5.2	NNE	25
	10	* 0.96	8.2	0.65	8.5	0.52	8.4	0.31	5.8	NNE	12
	12	0.70	9.1	0.61	8.8	0.46	8.3	0.26	5.5	N	8
	14	0.71	8.1	0.57	8.3	0.46	7.9	0.27	5.0	NNE	16
	16	0.77	8.2	0.57	8.7	0.44	7.7	0.26	4.7	NNE	16
	18	0.74	7.0	0.57	7.9	0.45	7.6	0.27	4.9	NNE	12
	20	0.82	8.5	0.60	8.3	0.47	8.3	0.29	6.0	N	8
	22	0.59	7.8	0.46	8.3	0.35	7.8	0.20	5.0	NNE	29
	最大	0.96	8.2	0.71	8.2	0.57	8.2	0.36	6.1		
	平均	0.76	8.1	0.60	8.4	0.47	8.1	0.28	5.4		
07	00	0.69	8.6	* 0.52	8.0	* 0.41	6.5	0.26	4.3	N	352
	02	0.70	8.4	0.44	6.8	0.33	5.6	0.21	3.5	NNE	20
	04	0.65	8.2	0.44	6.8	0.33	5.2	0.21	3.5	NNE	12
	06	0.62	8.1	0.43	6.7	0.33	4.8	0.21	3.2	NNE	12
	08	0.46	7.9	0.35	7.0	0.28	5.2	0.18	3.3	NNE	20
	10	0.42	8.9	0.37	7.8	0.30	6.8	0.18	4.3	NNE	12
	12	0.41	7.8	0.33	7.9	0.26	6.0	0.16	3.7	N	8
	14	0.43	7.2	0.33	4.9	0.26	3.9	0.17	2.9	NE	41
	16	0.52	6.9	0.35	7.2	0.27	7.0	0.17	4.8	NNE	33
	18	* 0.84	2.7	0.51	3.2	0.41	3.1	* 0.27	2.7	NE	37
	20	0.46	6.8	0.30	5.9	0.24	4.5	0.15	3.0	NNE	12
	22	0.32	7.6	0.27	6.7	0.21	6.0	0.13	3.9	NNE	25
	最大	0.84	2.7	0.52	8.0	0.41	6.5	0.27	2.7		
	平均	0.54	7.4	0.39	6.6	0.30	5.4	0.19	3.6		
08	00	0.30	6.6	0.22	5.9	0.17	5.2	0.11	3.3	N	8
	02	0.36	7.0	0.25	6.4	0.20	5.8	0.12	3.8	ENE	61
	04	0.56	7.3	0.40	3.8	0.32	3.6	0.21	2.9	NNE	20
	06	0.49	6.9	0.38	6.0	0.30	5.0	0.20	3.5	N	4
	08	0.98	6.2	0.68	4.9	0.55	5.0	0.34	3.7	NNE	33
	10	* 1.09	5.6	* 0.82	5.5	* 0.66	5.4	* 0.42	4.3	NNE	16
	12	1.00	5.4	0.68	5.6	0.52	5.2	0.32	3.8	NNE	12
	14	0.75	5.9	0.63	5.3	0.50	5.2	0.32	4.1	NNE	12
	16	0.84	5.0	0.54	4.3	0.43	4.3	0.27	3.2	NNE	12
	18	0.53	5.5	0.37	5.8	0.30	5.7	0.19	4.0	NE	37
	20	0.44	6.6	0.35	5.9	0.28	4.9	0.17	3.2	NNE	25
	22	0.55	4.0	0.37	4.4	0.29	4.2	0.18	3.1	N	0
	最大	1.09	5.6	0.82	5.5	0.66	5.4	0.42	4.3		
	平均	0.66	6.0	0.47	5.3	0.38	5.0	0.24	3.6		
09	00	0.39	6.3	0.31	5.4	0.24	4.4	0.16	3.1	NE	37
	02	0.42	6.8	0.34	6.5	0.27	5.8	0.16	3.6	NNE	12
	04	0.81	2.3	0.50	3.3	0.39	3.4	0.25	2.7	N	352
	06	* 1.21	3.5	0.85	3.9	0.69	4.0	* 0.45	3.4	N	4
	08	1.01	5.8	0.82	4.6	0.66	4.8	0.42	3.7	NNE	16
	10	1.14	5.8	0.81	5.5	0.67	5.4	0.44	4.4	NNE	12
	12	1.03	4.5	* 0.86	5.8	* 0.70	5.4	0.44	4.3	NNE	12
	14	0.81	6.0	0.68	6.2	0.57	6.0	0.36	4.8	NNE	25
	16	0.71	5.7	0.60	6.0	0.47	5.8	0.29	4.5	NNE	33
	18	0.69	5.3	0.50	5.6	0.40	5.4	0.25	4.3	NNE	12
	20	0.53	4.0	0.40	5.8	0.32	5.6	0.20	4.0	NNE	20
	22	0.59	6.4	0.46	6.2	0.37	6.3	0.23	4.5	NNE	25

		最大	1.21	3.5	0.86	5.8	0.70	5.4	0.45	3.4		
		平均	0.78	5.2	0.59	5.4	0.48	5.2	0.30	3.9		
10	00		0.75	6.0	0.60	6.5	0.47	6.6	* 0.30	5.3	NNE	29
	02		0.57	5.4	0.44	5.9	0.36	5.8	0.22	4.3	NNE	33
	04		0.60	5.9	0.47	5.7	0.38	5.7	0.24	4.5	NE	49
	06		0.65	6.8	0.45	6.3	0.36	5.9	0.23	4.6	N	4
	08		0.70	7.3	0.47	6.7	0.36	6.1	0.23	4.3	N	4
	10		0.57	7.2	0.43	6.9	0.34	6.5	0.21	4.6	N	4
	12	* 0.85	7.5	0.56	7.0	0.44	7.0	0.26	5.0	N		8
	14	0.80	8.4	* 0.60	7.0	0.46	6.8	0.28	5.2	NNE		20
	16	0.67	7.9	0.56	6.6	0.44	6.3	0.26	4.2	NNE		29
	18	0.74	6.8	0.57	6.5	* 0.48	6.3	0.30	4.4	NNE		25
	20	0.72	6.7	0.48	5.5	0.39	5.5	0.25	3.9	NNE		25
	22	0.60	5.9	0.47	5.7	0.38	5.2	0.25	4.0	NNE		16
	最大		0.85	7.5	0.60	7.0	0.48	6.3	0.30	5.3		
	平均		0.69	6.8	0.51	6.4	0.41	6.1	0.25	4.5		
11	00		0.57	5.3	0.46	5.7	0.37	5.6	0.24	4.3	NNE	20
	02		0.61	6.7	0.53	6.5	0.43	6.0	0.28	4.7	NNE	33
	04		0.68	5.7	0.51	6.2	0.42	5.9	0.27	4.6	ENE	65
	06		0.63	6.4	0.48	5.9	0.39	5.8	0.25	4.5	NNE	16
	08	* 0.76	6.7	* 0.58	6.3	* 0.46	6.4	* 0.30	4.9	NNE		29
	10	0.63	7.0	0.45	6.7	0.36	6.1	0.23	4.6	NE		37
	12	0.56	5.9	0.38	4.8	0.30	4.0	0.19	2.9	NE		49
	14	0.46	7.1	0.34	6.8	0.27	6.3	0.16	4.3	NNE		33
	16	0.58	7.4	0.42	6.8	0.31	6.6	0.18	4.9	NNE		29
	18	0.41	6.1	0.30	6.5	0.24	6.4	0.15	4.4	NE		53
	20	0.40	6.0	0.31	6.3	0.24	5.2	0.15	3.3	NNE		12
	22	0.34	6.9	0.27	6.7	0.20	6.4	0.12	4.0	NNE		16
	最大		0.76	6.7	0.58	6.3	0.46	6.4	0.30	4.9		
	平均		0.55	6.4	0.42	6.3	0.33	5.9	0.21	4.3		
12	00		0.41	7.1	0.27	6.7	0.22	5.9	0.13	3.9	NNE	12
	02		0.32	7.1	0.25	6.4	0.19	5.2	0.12	3.4	NNE	33
	04		0.33	6.5	0.25	6.6	0.19	5.7	0.12	3.6	NE	37
	06		0.34	2.7	0.23	5.8	0.19	5.3	0.13	3.6	N	4
	08		0.39	5.3	0.29	5.8	0.23	5.1	0.14	3.5	N	8
	10		0.46	5.7	0.34	5.5	0.27	5.1	0.17	3.7	NNE	20
	12	1.13	5.4	0.75	5.3	0.59	5.2	0.37	4.3	NNE		16
	14	1.16	2.7	0.87	4.7	0.68	4.7	0.43	3.5	N		8
	16	* 1.45	3.7	1.09	4.4	0.87	4.5	0.56	3.6	NNE		12
	18	1.37	5.3	* 1.09	4.5	* 0.88	4.5	* 0.56	3.7	NNE		12
	20	1.27	3.8	1.00	4.3	0.81	4.5	0.52	3.6	NNE		33
	22	0.95	4.0	0.78	4.8	0.64	4.7	0.41	3.9	NNE		12
	最大		1.45	3.7	1.09	4.5	0.88	4.5	0.56	3.7		
	平均		0.80	4.9	0.60	5.4	0.48	5.0	0.31	3.7		
13	00		1.13	4.8	0.93	4.5	0.75	4.7	0.47	4.0	NNE	29
	02		1.21	5.0	0.95	5.0	0.76	4.7	0.48	4.0		
	04		1.19	5.0	0.94	4.6	0.73	4.6	0.46	3.8	NNE	29
	06	* 1.43	5.5	* 1.06	4.9	* 0.84	4.7	* 0.53	4.0	NNE		29
	08	1.37	4.9	0.91	4.9	0.73	4.9	0.48	4.1	NNE		29
	10	1.14	4.8	0.86	5.0	0.70	5.1	0.46	4.5	NE		37
	12	1.13	5.2	0.82	5.4	0.63	5.3	0.38	4.2	NNE		12
	14	0.69	5.2	0.46	5.0	0.36	4.3	0.22	3.1	NNE		12
	16	0.48	2.3	0.33	3.8	0.26	3.3	0.17	2.5	NNE		29
	18	0.42	3.0	0.29	2.6	0.22	2.6	0.14	2.3	NNW		339
	20	0.55	1.7	0.34	2.1	0.26	2.1	0.17	2.1	E		85
	22	0.39	1.9	0.28	2.1	0.22	2.3	0.15	2.1	NNE		12
	最大		1.43	5.5	1.06	4.9	0.84	4.7	0.53	4.0		
	平均		0.93	4.1	0.68	4.2	0.54	4.1	0.34	3.4		
14	00		0.43	2.1	0.27	3.0	0.21	2.8	0.14	2.3	NNE	14
	02		0.28	6.0	0.19	4.2	0.16	3.9	0.11	2.7	NNE	16
	04		0.65	4.1	0.55	3.3	0.45	3.4	0.29	2.9	NNW	344
	06		0.53	3.4	0.41	4.0	0.32	3.8	0.21	3.0		
	08		0.34	6.8	0.29	5.8	0.23	4.6	0.15	3.1	NNE	33
	10		0.92	4.3	0.69	5.4	0.54	4.8	0.33	3.8	NNE	29
	12	1.48	4.4	1.03	6.0	0.85	5.3	0.55	4.0	N		0
	14	1.73	6.7	1.35	6.8	1.05	6.1	0.65	4.5	NNE		16

	16	1.72	6.8	1.36	7.9	1.08	7.3	0.67	5.1	N	8
	18	* 2.14	8.7	1.40	8.6	1.09	8.1	0.69	5.9	N	8
	20	1.79	8.3	1.43	8.5	1.14	8.3	0.71	6.6	N	8
	22	1.83	8.7	* 1.52	8.3	* 1.32	8.4	* 0.87	7.4	NNE	12
	最大	2.14	8.7	1.52	8.3	1.32	8.4	0.87	7.4		
	平均	1.15	5.9	0.87	6.0	0.70	5.6	0.45	4.3		
	15	* 2.23	8.5	* 1.66	8.3	* 1.22	8.1	* 0.75	6.7	N	8
	02	1.98	7.5	1.34	8.1	1.08	8.2	0.69	6.6	N	8
	04	1.37	8.1	1.06	7.7	0.86	7.6	0.57	6.4	NNE	16
	06	1.17	8.2	0.91	7.7	0.74	7.7	0.46	6.1	N	8
	08	1.07	8.2	0.82	7.9	0.66	7.6	0.40	5.6	NNE	25
	10	1.41	7.6	0.84	7.6	0.66	7.7	0.43	5.9	NNE	20
	12	1.50	8.1	1.07	7.9	0.84	8.1	0.52	7.0	N	8
	14	1.14	8.1	1.01	8.0	0.86	7.5	0.54	5.3	NNE	20
	16	1.12	8.0	0.89	8.3	0.70	8.1	0.41	5.4	NNE	20
	18	1.28	7.2	0.86	8.2	0.67	8.1	0.43	6.3	NNE	20
	20	0.75	9.4	0.66	8.4	0.53	8.2	0.33	6.2	N	4
	22	0.67	9.2	0.57	8.5	0.43	8.5	0.26	6.0		
	最大	2.23	8.5	1.66	8.3	1.22	8.1	0.75	6.7		
	16	0.94	8.8	0.77	8.9	0.57	8.7	0.34	6.9	NNE	16
	02	1.32	8.6	0.91	8.9	0.72	9.2	0.45	7.9	NNE	12
	04	1.58	9.6	1.06	7.4	0.85	6.8	0.52	4.4	NNE	29
	06	1.64	8.3	1.21	5.7	0.98	5.1	0.63	3.9	NNE	12
	08	* 2.34	6.5	* 1.71	6.1	* 1.37	5.9	* 0.84	4.4	NNE	16
	10	1.91	7.9	1.32	6.8	1.06	6.2	0.69	4.6	NNE	16
	12	1.44	7.9	1.06	6.7	0.86	6.6	0.55	4.7	NNE	12
	14	1.07	8.4	0.94	8.0	0.77	7.6	0.48	5.4	NNE	12
	16	1.08	7.9	0.83	8.2	0.66	8.1	0.41	5.8	NNE	12
	18	1.17	8.2	0.91	7.8	0.71	7.7	0.43	6.0	N	4
	20	1.15	6.5	0.88	7.9	0.70	7.4	0.43	5.7	NNE	16
	22	1.28	8.0	0.95	8.1	0.77	8.3	0.48	6.5	NNE	20
	最大	2.34	6.5	1.71	6.1	1.37	5.9	0.84	4.4		
	平均	1.41	8.1	1.05	7.5	0.84	7.3	0.52	5.5		
	17	1.18	8.0	* 0.96	8.4	* 0.78	8.2	* 0.48	6.5	NNE	16
	02	* 1.28	8.7	0.95	8.2	0.76	8.0	0.45	6.2	NNE	29
	04	1.19	7.5	0.92	8.3	0.74	8.3	0.43	5.9	NNE	16
	06	1.09	7.8	0.86	8.4	0.68	8.3	0.39	5.3	NNE	29
	08	1.12	8.1	0.77	8.5	0.59	8.0	0.34	5.2	NNE	12
	10	0.95	8.0	0.67	8.7	0.50	8.1	0.28	5.2	NNE	29
	12	0.70	7.6	0.53	8.4	0.41	7.9	0.24	4.7	NNE	12
	14	0.64	8.1	0.55	8.0	0.44	7.6	0.26	4.7	NNE	33
	16	0.82	8.2	0.60	7.9	0.49	7.8	0.29	5.6	NNW	348
	18	1.12	7.4	0.66	7.5	0.48	7.4	0.30	6.3	NNE	29
	20	0.78	7.6	0.64	7.4	0.52	7.4	0.32	5.8	NNE	16
	22	0.72	6.7	0.56	7.0	0.44	7.1	0.27	5.7	NNE	25
	最大	1.28	8.7	0.96	8.4	0.78	8.2	0.48	6.5		
	平均	0.97	7.8	0.72	8.1	0.57	7.8	0.34	5.6		
	18	0.69	8.6	0.54	7.6	0.42	6.8	0.25	4.7	NNE	16
	02	0.64	6.1	0.49	7.0	0.38	6.8	0.24	4.8	NNE	12
	04	0.62	7.1	0.52	6.9	0.42	6.6	0.25	5.0	NNE	20
	06	0.89	6.5	0.67	6.9	0.54	7.0	0.34	5.7	NNE	16
	08	0.85	6.9	0.65	7.1	0.49	7.0	0.30	5.0	NNE	12
	10	0.76	6.4	0.61	6.6	0.48	6.6	0.29	4.6	NE	37
	12	0.85	5.9	0.58	7.1	0.46	6.9	0.26	4.7	NNE	16
	14	0.68	6.5	0.58	6.8	0.47	7.0	0.29	5.4	NNE	25
	16	0.55	6.4	0.42	7.0	0.33	6.1	0.20	3.9	NNE	20
	18	0.57	7.7	0.47	6.7	0.37	6.2	0.22	4.0	NNE	16
	20	0.88	6.5	0.72	4.8	0.57	4.7	0.36	3.5	NNE	29
	22	* 1.70	4.5	* 1.12	5.3	* 0.89	5.3	* 0.57	4.1	NNE	20
	最大	1.70	4.5	1.12	5.3	0.89	5.3	0.57	4.1		
	平均	0.81	6.6	0.61	6.7	0.49	6.4	0.30	4.6		
	19	1.59	5.0	* 1.28	5.2	* 1.04	5.1	* 0.66	4.1	NNE	25
	02	* 1.62	5.6	1.13	6.1	0.90	6.1	0.57	4.5	NNE	29
	04	1.43	6.7	1.15	6.3	0.95	6.2	0.61	4.9	NNE	16
	06	1.50	7.0	1.16	6.7	0.95	6.3	0.60	5.0	NNE	25
	08	1.48	7.8	1.09	6.8	0.87	6.6	0.54	5.1	NNE	12
	10	1.09	7.0	0.86	6.4	0.67	6.1	0.43	4.8	NNE	25

	12	0.96	5.5	0.74	6.2	0.62	6.2	0.39	4.8	NNE	16
	14	1.12	4.2	0.74	5.6	0.58	5.1	0.38	4.0	NNE	20
	16	0.87	4.9	0.60	5.8	0.50	5.3	0.33	4.1	NE	45
	18	0.82	7.9	0.62	6.5	0.52	6.5	0.35	5.1	NNE	25
	20	0.80	6.8	0.57	6.7	0.46	6.2	0.28	4.5	N	8
	22	0.73	4.2	0.52	6.0	0.41	5.4	0.26	3.8	NNE	25
	最大										
	平均	1.62	5.6	1.28	5.2	1.04	5.1	0.66	4.1		
		1.17	6.1	0.87	6.2	0.71	5.9	0.45	4.6		
20	00	* 0.60	6.4	* 0.50	6.6	* 0.40	6.5	* 0.25	5.0	NNE	12
	02	0.57	6.7	0.45	6.5	0.35	6.4	0.21	4.4	NNE	25
	04	0.50	4.7	0.36	4.6	0.28	3.8	0.19	2.8	NNE	25
	06	0.43	7.0	0.32	6.6	0.25	5.2	0.16	3.4	NE	53
	08	0.38	7.7	0.31	7.7	0.23	6.7	0.14	4.2	NNE	33
	10	0.40	7.8	0.30	7.4	0.23	6.8	0.14	4.2	NE	41
	12	0.42	8.0	0.32	7.5	0.25	6.9	0.15	4.4	NE	41
	14	0.45	6.5	0.34	6.7	0.27	6.0	0.16	3.8	NNE	25
	16	0.47	6.5	0.38	6.5	0.30	6.7	0.18	4.6	NNE	25
	18	0.43	6.8	0.33	6.3	0.28	5.9	0.17	3.9	NNE	16
	20	0.51	6.3	0.39	6.5	0.30	6.4	0.18	4.0	NNE	25
	22	0.49	7.1	0.37	6.6	0.29	5.6	0.17	3.5	NNE	16
	最大	0.60	6.4	0.50	6.6	0.40	6.5	0.25	5.0		
	平均	0.47	6.8	0.36	6.6	0.29	6.1	0.18	4.0		
21	00	0.47	2.8	0.35	3.7	0.28	3.3	0.18	2.6	NNE	12
	02	0.45	2.3	0.31	2.4	0.25	2.4	0.16	2.2	WNW	296
	04	0.26	6.8	0.19	3.9	0.16	3.5	0.11	2.6	ENE	70
	06	0.32	3.0	0.22	3.7	0.18	3.4	0.11	2.5		
	08	0.30	6.2	0.22	5.7	0.17	4.9	0.11	3.2		
	10	0.80	3.3	0.61	3.6	0.49	3.7	0.32	3.1		
	12	* 1.18	4.5	* 0.81	5.2	0.65	5.4	* 0.42	4.3	NNE	12
	14	1.06	5.8	0.78	5.7	0.63	5.5	0.41	4.6	NNE	16
	16	0.87	5.7	0.66	5.6	0.55	5.6	0.36	4.4	NNE	20
	18	0.95	4.0	0.79	4.4	* 0.66	4.4	0.42	3.6	NNE	25
	20	0.96	5.3	0.72	4.3	0.58	4.3	0.38	3.5	N	4
	22	1.02	4.9	0.75	4.5	0.62	4.3	0.41	3.5	NNE	20
	最大	1.18	4.5	0.81	5.2	0.66	4.4	0.42	4.3		
	平均	0.72	4.6	0.53	4.4	0.44	4.2	0.28	3.3		
22	00	1.05	6.2	0.79	4.8	0.63	4.8	0.40	3.7	NE	49
	02	0.71	7.0	0.59	5.5	0.48	5.2	0.31	4.0	NNE	25
	04	0.66	5.8	0.55	6.3	0.46	6.0	0.28	4.3	N	0
	06	0.85	6.3	0.60	6.2	0.49	6.1	0.30	4.4	NNE	20
	08	0.78	7.0	0.64	7.1	0.51	6.8	0.32	5.0	NE	41
	10	0.93	6.8	0.63	6.4	0.52	5.9	0.33	4.5	NNE	25
	12	0.84	4.5	0.64	5.6	0.52	5.7	0.33	4.5	NE	37
	14	1.03	7.0	0.57	6.3	0.46	6.0	0.29	4.4	NNE	25
	16	0.88	6.7	0.62	6.6	0.48	5.9	0.30	4.4	NNE	29
	18	0.93	7.5	0.72	6.2	0.58	6.0	0.38	4.8	NNE	29
	20	1.07	5.9	0.81	5.3	0.66	5.3	0.42	4.4	NNE	29
	22	* 1.44	5.5	* 1.11	5.5	* 0.89	5.5	* 0.58	4.7	NNE	20
	最大	1.44	5.5	1.11	5.5	0.89	5.5	0.58	4.7		
	平均	0.93	6.4	0.69	6.0	0.56	5.8	0.35	4.4		
23	00	1.58	4.3	* 1.21	6.0	* 0.99	5.8	* 0.64	4.7	NNE	20
	02	1.42	6.0	1.16	6.2	0.97	6.1	0.61	5.0	NNE	20
	04	* 1.63	6.1	1.08	5.9	0.87	5.9	0.55	5.0	NNE	20
	06	1.16	5.5	0.93	6.0	0.76	5.8	0.48	4.8	NNE	20
	08	1.29	5.6	0.99	5.5	0.83	5.5	0.54	4.9	NNE	20
	10	1.19	5.4	0.96	5.3	0.76	5.3	0.48	4.6	NNE	33
	12	1.12	5.5	0.81	5.4	0.63	5.4	0.40	4.5	NNE	25
	14	0.92	5.8	0.75	5.5	0.62	5.4	0.38	4.4	NNE	20
	16	0.87	5.8	0.73	5.7	0.58	5.5	0.37	4.6	N	8
	18	0.79	5.7	0.60	5.7	0.47	5.7	0.30	4.8	NE	37
	20	0.77	5.2	0.46	4.2	0.36	3.8	0.22	2.9	NNE	25
	22	0.80	2.7	0.56	2.8	0.44	2.9	0.28	2.6	NNW	342
	最大	1.63	6.1	1.21	6.0	0.99	5.8	0.64	4.7		
	平均	1.13	5.3	0.85	5.4	0.69	5.3	0.44	4.4		
24	00	0.38	2.1	0.28	2.9	0.23	2.8	0.16	2.4	NE	40
	02	0.32	2.8	0.23	4.0	0.19	3.4	0.13	2.7		

	04	0.31	1.9	0.23	2.7	0.18	2.8	0.13	2.4	NNW	343
	06	0.62	2.8	0.45	2.9	0.36	2.8	0.24	2.5	WNW	293
	08	1.38	3.7	0.93	3.8	0.75	3.8	0.50	3.4	NNE	33
	10	1.91	5.3	1.46	4.9	1.14	4.7	0.73	3.9	NNE	16
	12	2.13	6.1	1.68	6.4	1.36	5.8	0.86	4.5	NNE	20
	14	2.37	6.7	1.92	7.7	1.63	7.8	1.04	5.9	NNE	20
	16	2.65	9.4	* 2.33	8.4	1.81	8.4	1.14	6.8	NNE	12
	18	* 3.06	9.0	2.12	8.6	1.68	8.4	1.02	6.3	NNE	25
	20	2.90	8.8	2.24	9.0	* 1.83	8.8	* 1.14	7.3	NNE	20
	22	2.59	8.6	1.93	8.3	1.58	8.4	0.97	6.8	NNE	12
	最大	3.06	9.0	2.33	8.4	1.83	8.8	1.14	7.3		
	平均	1.72	5.6	1.32	5.8	1.06	5.7	0.67	4.6		
25	00	* 1.97	8.2	* 1.66	8.1	* 1.33	8.3	* 0.88	7.0	NNE	20
	02	1.72	8.1	1.40	8.1	1.09	7.9	0.68	6.6	NNE	16
	04	1.41	7.1	1.25	7.4	1.02	7.5	0.66	6.6	NNE	20
	06	1.44	7.1	1.20	7.3	0.93	7.5	0.55	6.0	NNE	20
	08	1.15	7.6	0.91	7.2	0.72	7.0	0.45	5.6	NNE	29
	10	1.02	5.5	0.75	6.8	0.61	6.8	0.38	5.3	NNE	16
	12	0.85	6.1	0.62	6.3	0.49	6.1	0.31	4.7	NNE	20
	14	0.81	5.9	0.65	6.0	0.54	6.1	0.34	4.6	NNE	29
	16	0.91	6.8	0.72	5.6	0.57	5.5	0.37	4.2	NNE	25
	18	1.45	4.6	1.12	4.4	0.91	4.4	0.60	3.7	NNE	33
	20	1.42	5.3	1.12	4.8	0.89	4.6	0.57	3.7	NE	37
	22	1.40	4.9	0.97	4.9	0.78	5.0	0.50	4.3	NNE	29
	最大	1.97	8.2	1.66	8.1	1.33	8.3	0.88	7.0		
	平均	1.30	6.4	1.03	6.4	0.82	6.4	0.52	5.2		
26	00	1.66	5.5	1.15	5.4	0.89	5.3	0.56	4.5	NNE	16
	02	1.29	4.4	0.93	5.1	0.75	5.0	0.48	4.2	NNE	25
	04	1.43	4.8	1.18	5.2	0.92	5.3	0.61	4.5	NNE	29
	06	1.50	5.9	1.13	5.3	0.92	5.5	0.57	4.5	NNE	25
	08	1.27	6.1	0.97	5.4	0.77	5.3	0.49	4.6	NNE	12
	10	1.25	4.8	0.87	4.9	0.70	5.3	0.45	4.5	NNE	33
	12	1.48	4.8	1.09	4.7	0.89	4.6	0.58	3.9	NNE	16
	14	* 1.96	4.5	* 1.34	4.2	* 1.05	4.4	* 0.68	3.8	NNE	33
	16	1.78	4.8	1.29	4.5	1.03	4.4	0.67	3.8	NE	41
	18	1.61	4.4	1.16	4.3	0.93	4.3	0.60	3.6	NE	41
	20	1.12	5.4	0.79	4.6	0.64	4.8	0.42	4.1	NE	37
	22	0.72	4.3	0.63	5.0	0.50	5.1	0.31	4.1	NNE	33
	最大	1.96	4.5	1.34	4.2	1.05	4.4	0.68	3.8		
	平均	1.42	5.0	1.04	4.9	0.83	4.9	0.54	4.2		
27	00	0.77	5.3	0.57	5.3	0.46	5.1	0.29	4.2	NNE	33
	02	* 0.86	5.1	* 0.63	5.5	* 0.50	5.6	* 0.32	4.5	NE	41
	04	0.61	6.1	0.50	5.5	0.40	5.4	0.26	4.2	NNE	12
	06	0.49	6.4	0.38	5.6	0.30	5.3	0.19	3.9	NNE	29
	08	0.44	6.3	0.35	5.7	0.28	5.6	0.17	3.9	NNE	29
	10	0.43	4.7	0.31	6.1	0.24	5.6	0.14	3.7	ENE	57
	12	0.37	6.5	0.30	6.0	0.23	5.4	0.15	4.0		
	14	0.37	6.8	0.26	6.1	0.20	5.9	0.13	4.3	NNE	25
	16	0.35	6.6	0.24	6.3	0.19	6.2	0.12	4.2	NNE	12
	18	0.31	7.0	0.25	6.4	0.19	5.8	0.12	3.8	NNE	33
	20	0.24	5.2	0.18	6.0	0.14	5.1	0.09	3.4	NNE	25
	22	0.27	5.6	0.18	6.1	0.14	5.3	0.09	3.7	NNE	20
	最大	0.86	5.1	0.63	5.5	0.50	5.6	0.32	4.5		
	平均	0.46	6.0	0.35	5.9	0.27	5.5	0.17	4.0		
28	00	0.25	7.0	0.18	6.5	0.14	6.1	0.09	4.0	NE	53
	02	0.26	7.5	0.18	6.2	0.14	5.5	0.09	3.6	N	352
	04	0.23	7.1	0.19	5.8	0.15	5.4	0.09	3.6	NE	53
	06	0.23	7.2	0.20	5.9	0.16	5.2	0.10	3.6	N	0
	08	0.28	5.5	0.21	6.0	0.17	5.4	0.11	3.7	N	352
	10	0.31	6.6	0.24	5.8	0.18	5.1	0.11	3.6		
	12	0.54	2.0	0.39	2.1	0.30	2.2	0.20	2.1	NW	321
	14	0.24	5.1	0.18	3.5	0.14	3.1	0.09	2.4	NNW	335
	16	0.67	2.7	0.40	2.7	0.32	2.9	0.20	2.6	N	349
	18	0.56	3.2	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	2.9	NNE	12
	20	0.68	5.0	0.51	4.5	0.40	4.4	0.26	3.6	NNE	16
	22	* 0.85	4.2	* 0.54	4.3	* 0.43	4.3	* 0.27	3.5	N	352
	最大	0.85	4.2	0.54	4.3	0.43	4.3	0.27	3.5		

	平均	0.43	5.3	0.31	4.7	0.24	4.4	0.15	3.3		
29	00	* 0.76	5.0	* 0.51	4.3	* 0.41	4.3	* 0.26	3.2	NNE	20
	02	0.53	5.2	0.43	4.6	0.34	4.5	0.21	3.5		
	04	0.46	4.9	0.35	5.0	0.28	4.8	0.17	3.6	NNE	25
	06	0.75	5.2	0.46	2.9	0.36	3.0	0.23	2.5	N	0
	08	0.51	2.5	0.38	3.1	0.30	3.0	0.19	2.5	ENE	78
	10	0.28	5.4	0.22	4.4	0.18	3.9	0.12	2.8	ENE	61
	12	0.33	1.6	0.23	2.5	0.18	2.4	0.12	2.1	WNW	301
	14	0.30	2.2	0.21	2.7	0.16	2.6	0.11	2.2	WNW	297
	16	0.21	5.0	0.17	3.7	0.13	3.5	0.09	2.5	E	86
	18	0.24	6.5	0.19	4.6	0.16	4.1	0.11	3.1		
	20	0.27	8.1	0.23	6.5	0.19	5.4	0.12	3.6	NNE	16
	22	0.30	4.5	0.23	5.3	0.18	4.8	0.12	3.2	N	8
	最大	0.76	5.0	0.51	4.3	0.41	4.3	0.26	3.2		
	平均	0.41	4.7	0.30	4.1	0.24	3.9	0.15	2.9		
30	00	0.39	7.5	0.25	5.5	0.20	4.3	0.13	2.8	N	0
	02	0.45	2.2	0.31	5.3	0.23	4.0	0.15	2.8	NNW	348
	04	0.44	2.5	0.30	5.8	0.24	4.6	0.15	3.2	NNW	335
	06	0.40	9.0	0.32	6.2	0.25	4.4	0.16	3.0	N	4
	08	0.49	7.7	0.31	7.3	0.24	5.2	0.15	3.2	NNE	20
	10	0.42	8.6	0.33	8.8	0.26	6.9	0.16	3.9	NE	41
	12	0.60	6.2	0.42	5.6	0.33	4.3	0.22	3.1	N	4
	14	0.53	9.2	0.39	8.8	0.29	6.2	0.18	3.7	NE	53
	16	* 0.87	2.8	* 0.61	4.1	* 0.49	3.6	* 0.33	3.0	NNE	20
	18	0.74	9.1	0.53	5.0	0.42	4.4	0.27	3.3	NNE	16
	20	0.64	8.0	0.43	6.8	0.34	5.1	0.22	3.4	N	352
	22	0.66	9.8	0.52	9.7	0.41	8.7	0.24	5.2	N	352
	最大	0.87	2.8	0.61	4.1	0.49	3.6	0.33	3.0		
	平均	0.55	6.9	0.39	6.6	0.31	5.1	0.20	3.4		
31	00	0.85	8.7	0.58	9.0	0.45	8.1	0.26	5.0	N	4
	02	0.93	8.4	0.64	8.4	0.48	6.7	0.30	4.1	N	356
	04	0.96	8.5	0.74	8.5	0.54	7.0	0.32	4.3	N	4
	06	0.92	6.7	0.77	7.9	0.63	7.1	0.39	4.6	NNE	12
	08	1.22	8.9	0.97	8.3	0.73	7.0	0.43	4.4	NNE	12
	10	1.43	8.8	1.07	8.7	0.81	8.2	0.49	5.2	NNE	12
	12	1.63	11.9	1.29	9.8	1.02	9.3	0.61	6.2	N	8
	14	2.06	8.7	1.42	10.4	1.09	9.7	0.65	7.3	N	356
	16	2.61	9.9	* 1.97	10.6	* 1.60	10.3	* 0.96	7.5	N	0
	18	* 2.67	11.4	1.80	11.1	1.32	10.1	0.81	7.2	NNW	348
	20	2.26	11.6	1.79	11.5	1.42	11.2	0.83	8.1	NNW	335
	22	2.15	11.4	1.87	11.6	1.46	10.5	0.86	7.8	N	0
	最大	2.67	11.4	1.97	10.6	1.60	10.3	0.96	7.5		
	平均	1.64	9.6	1.24	9.7	0.96	8.8	0.58	6.0		
	月最大	4.59	8.0	3.13	8.5	2.40	8.2	1.46	6.3		
	起時	0320		0318		0318		0318			
	平均	0.95	6.3	0.71	6.2	0.57	5.8	0.36	4.3		

* は日最大波高を示す