

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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

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	* 1.43	9.5	* 1.11	9.7	* 0.91	10.0	* 0.54	7.8	NNE	16
	02	1.18	9.0	0.88	9.7	0.72	9.6	0.42	7.0	N	0
	04	1.18	9.8	0.89	9.4	0.69	9.2	0.41	6.9	NNE	16
	06	0.94	8.6	0.68	9.0	0.52	8.8	0.31	6.5	NNE	33
	08	0.74	8.0	0.55	8.3	0.46	8.3	0.29	6.3	NNE	29
	10	0.80	8.9	0.50	7.0	0.38	5.2	0.25	3.3	NNE	29
	12	0.64	8.4	0.44	7.9	0.32	6.5	0.18	3.9	NNE	16
	14	0.40	8.7	0.33	8.3	0.26	8.1	0.15	5.3	NNE	25
	16	0.41	4.4	0.32	4.9	0.25	4.1	0.16	3.0	NNE	12
	18	0.65	2.5	0.48	2.6	0.38	2.7	0.25	2.5	WNW	283
	20	0.41	7.5	0.31	8.0	0.24	7.0	0.15	4.2	NNE	25
	22	0.42	7.1	0.28	7.0	0.22	6.1	0.13	3.9	N	8
	最大	1.43	9.5	1.11	9.7	0.91	10.0	0.54	7.8		
	平均	0.77	7.7	0.56	7.7	0.45	7.1	0.27	5.1		
02	00	0.42	3.0	0.30	6.1	0.24	5.5	0.15	3.7	NNE	25
	02	0.62	7.3	0.38	4.9	0.31	4.3	0.20	3.3	NNE	33
	04	0.66	4.1	0.51	3.2	0.41	3.1	0.27	2.7	E	82
	06	0.44	7.5	0.37	6.9	0.31	6.9	0.20	5.3	NNW	344
	08	0.73	3.8	0.53	4.0	0.44	3.8	0.29	3.1	NW	307
	10	1.79	4.5	1.34	4.5	1.06	4.5	0.69	3.9	NNE	12
	12	1.63	5.4	1.29	4.5	1.05	4.5	0.68	3.8	N	8
	14	1.91	5.4	* 1.50	5.5	* 1.20	5.0	* 0.75	4.2	NNE	25
	16	1.77	4.1	1.34	5.5	1.10	5.2	0.72	4.0	NNE	25
	18	1.59	6.0	1.37	6.7	1.09	6.7	0.65	5.1	NNE	16
	20	1.49	8.0	1.08	7.9	0.86	7.5	0.54	5.8	NNE	20
	22	* 1.94	8.3	1.18	8.1	0.90	8.0	0.55	6.4	NNE	12
	最大	1.94	8.3	1.50	5.5	1.20	5.0	0.75	4.2		
	平均	1.25	5.6	0.93	5.7	0.75	5.4	0.47	4.3		
03	00	1.66	7.8	1.19	8.4	0.94	8.5	0.57	6.5	N	8
	02	2.11	10.2	1.85	9.3	1.50	9.7	0.96	8.3	NNE	12
	04	* 3.49	9.4	* 2.38	9.7	* 1.89	9.7	* 1.14	8.1	NNE	12
	06	2.68	9.4	1.95	10.3	1.62	10.1	1.03	8.7	N	8
	08	2.92	9.6	2.22	10.0	1.75	9.9	1.06	8.5	N	8
	10	2.34	9.9	1.97	10.0	1.64	9.8	1.08	9.0	N	8
	12	2.19	10.4	1.63	9.6	1.31	9.6	0.79	7.7	NNE	12
	14	2.37	10.1	1.86	9.8	1.49	9.7	0.93	8.2	NNE	12
	16	2.08	9.7	1.60	9.9	1.23	9.4	0.77	7.8	NNE	12
	18	1.66	8.5	1.36	8.6	1.14	8.5	0.73	7.4	NNE	20
	20	1.58	7.5	1.29	8.3	1.02	8.3	0.67	7.1	NNE	20
	22	1.82	7.9	1.28	7.9	1.01	8.2	0.63	7.1	NNE	16
	最大	3.49	9.4	2.38	9.7	1.89	9.7	1.14	8.1		
	平均	2.24	9.2	1.72	9.3	1.38	9.3	0.86	7.9		
04	00	1.29	9.3	1.04	8.3	0.82	8.2	0.51	6.6	NNE	20
	02	1.32	8.4	1.10	8.5	0.90	8.3	0.55	6.6	NNE	20
	04	0.86	7.7	0.69	8.2	0.56	7.8	0.33	5.1	NNE	33
	06	0.69	8.0	0.55	8.1	0.41	7.4	0.23	4.4	NNE	33
	08	2.08	4.7	* 1.59	4.5	* 1.26	4.4	* 0.81	3.9	N	352
	10	1.89	3.8	1.44	5.0	1.21	4.9	0.79	4.1	NNE	25
	12	1.91	4.2	1.37	5.7	1.09	5.5	0.70	4.6	NNE	25
	14	* 2.14	4.0	1.48	4.8	1.18	4.8	0.75	3.9	NNE	20
	16	1.79	5.4	1.44	5.3	1.13	5.1	0.73	4.2	NNE	25
	18	1.52	4.8	1.22	5.6	0.96	5.3	0.61	4.3	NNE	12
	20	1.78	7.2	1.26	6.6	1.02	6.1	0.67	5.2	NNE	29
	22	1.92	9.2	1.44	7.3	1.14	6.9	0.71	5.1	N	8
	最大	2.14	4.0	1.59	4.5	1.26	4.4	0.81	3.9		

	平均	1.60	6.4	1.22	6.5	0.97	6.2	0.62	4.8		
05	00	1.50	7.6	1.19	7.7	0.99	7.4	0.63	5.3	NNE	16
	02	1.74	9.2	1.40	8.6	* 1.14	8.3	0.71	6.3	N	8
	04	1.71	6.8	* 1.41	8.2	1.13	7.9	* 0.72	6.4	NNE	25
	06	1.25	8.2	1.12	8.5	0.92	8.5	0.59	6.2	N	8
	08	1.67	6.7	1.09	8.2	0.87	7.7	0.56	6.0	NNE	12
	10	1.62	10.4	1.21	8.8	0.91	8.2	0.56	5.9	N	4
	12	* 1.77	10.1	1.20	9.5	0.97	9.5	0.60	7.2	NNE	16
	14	1.65	11.3	1.28	10.3	1.04	8.8	0.64	5.9	NNE	16
	16	1.54	10.7	1.27	10.1	1.05	9.8	0.62	6.9	N	8
	18	1.48	8.9	1.17	9.9	0.92	9.1	0.56	6.5	NNE	12
	20	1.41	11.3	1.17	10.6	0.92	10.6	0.55	7.6	NNE	12
	22	1.33	10.2	1.06	9.8	0.88	10.0	0.54	7.3	NNE	12
	最大	1.77	10.1	1.41	8.2	1.14	8.3	0.72	6.4		
	平均	1.56	9.3	1.21	9.2	0.98	8.8	0.61	6.5		
06	00	1.34	10.8	1.03	10.1	0.81	9.8	0.48	7.1	N	8
	02	1.23	9.6	0.92	9.8	0.77	9.7	0.48	7.8	NNE	12
	04	1.45	9.9	1.13	10.0	0.88	9.8	0.55	7.7	N	8
	06	1.45	10.0	1.16	10.4	0.91	10.6	0.53	8.0	NNE	12
	08	1.28	9.8	0.99	10.2	0.81	10.1	0.48	7.2	N	0
	10	1.62	9.5	1.26	10.6	1.02	10.3	0.66	8.5	N	4
	12	1.53	10.9	1.27	11.0	0.97	10.7	0.56	7.5	NNE	12
	14	2.67	11.1	1.79	11.3	1.46	11.5	0.93	9.4	NNE	12
	16	1.83	10.7	1.54	10.7	1.28	10.5	0.80	8.5	NNE	12
	18	2.43	10.9	1.75	10.7	1.30	10.4	0.75	7.4	NNE	16
	20	* 3.17	9.9	2.13	9.4	1.64	8.1	1.02	5.5	N	8
	22	3.00	8.5	* 2.42	9.1	* 1.92	8.4	* 1.21	5.9	NNE	12
	最大	3.17	9.9	2.42	9.1	1.92	8.4	1.21	5.9		
	平均	1.92	10.1	1.45	10.3	1.15	10.0	0.70	7.5		
07	00	2.80	6.0	2.12	7.4	1.69	7.0	1.09	5.4	NNE	16
	02	* 2.80	10.8	* 2.21	8.4	* 1.76	8.0	* 1.13	6.1	NNE	16
	04	2.27	10.8	1.84	9.2	1.46	8.2	0.89	5.8	N	4
	06	1.74	10.7	1.37	9.2	1.12	8.7	0.67	6.0	NNE	16
	08	1.80	9.7	1.43	9.6	1.15	8.8	0.75	6.5	N	4
	10	1.94	10.4	1.58	10.4	1.23	9.7	0.75	6.9	N	4
	12	1.70	10.3	1.25	9.7	1.02	8.9	0.61	6.6	NNE	12
	14	1.46	10.2	1.17	9.9	0.95	9.4	0.58	7.2	NNE	16
	16	1.93	10.5	1.57	10.6	1.24	10.8	0.81	8.6	NNE	20
	18	2.38	10.2	2.10	10.9	1.73	10.6	1.08	8.6	N	4
	20	2.42	9.6	1.93	10.3	1.49	10.2	0.84	7.5	NNE	12
	22	1.81	9.0	1.48	10.4	1.16	9.4	0.71	7.2	NNE	12
	最大	2.80	10.8	2.21	8.4	1.76	8.0	1.13	6.1		
	平均	2.09	9.9	1.67	9.7	1.33	9.1	0.83	6.9		
08	00	* 1.72	10.3	* 1.54	10.1	* 1.24	10.1	* 0.73	7.3	N	8
	02	1.66	9.6	1.20	9.2	0.95	9.1	0.59	6.7	NNE	29
	04	1.43	9.6	1.12	9.4	0.86	9.1	0.51	6.4	NNE	25
	06	1.72	9.8	1.41	9.5	1.08	9.3	0.67	7.6	NNE	20
	08	1.24	9.1	1.09	9.1	0.90	9.1	0.59	7.5	NNE	16
	10	1.42	9.0	1.11	9.2	0.92	9.3	0.60	7.8	NNE	20
	12	1.32	8.3	0.98	8.7	0.79	8.6	0.51	6.9	NNE	16
	14	1.26	8.4	0.94	8.0	0.73	8.2	0.46	6.5	NE	37
	16	0.96	9.0	0.78	8.5	0.62	8.3	0.38	6.1	NNE	20
	18	0.93	7.5	0.70	8.8	0.56	8.4	0.36	6.7	NNE	20
	20	0.80	8.6	0.62	8.4	0.50	8.5	0.31	6.4	NNE	25
	22	0.66	7.8	0.52	7.6	0.42	7.4	0.25	5.5	NNE	25
	最大	1.72	10.3	1.54	10.1	1.24	10.1	0.73	7.3		
	平均	1.26	8.9	1.00	8.9	0.80	8.8	0.50	6.8		
09	00	0.58	7.0	0.46	7.4	0.37	7.4	0.23	5.5	NNE	20
	02	0.60	6.3	0.41	6.4	0.32	6.5	0.19	4.7	NNE	29
	04	0.50	7.8	0.37	7.4	0.28	7.0	0.17	4.8		
	06	0.41	7.1	0.32	7.1	0.25	6.5	0.16	4.2	NNE	25
	08	0.36	2.7	0.28	5.2	0.23	4.6	0.15	3.1	NE	53
	10	0.34	7.5	0.26	6.3	0.20	4.7	0.13	3.1	NNE	20
	12	0.38	6.5	0.29	6.8	0.22	5.5	0.14	3.6	NNE	16
	14	0.37	6.5	0.26	5.7	0.20	4.5	0.12	3.1	N	8
	16	0.29	7.5	0.23	4.1	0.18	3.6	0.12	2.6	N	8
	18	0.47	2.1	0.29	3.6	0.23	3.1	0.15	2.5	NNE	33
	20	1.37	3.4	0.85	3.2	0.64	3.3	0.40	3.0	NW	315
	22	* 1.57	3.8	* 1.02	3.9	* 0.82	3.9	* 0.53	3.4	N	0

		最大 平均	1.57 0.60	3.8 5.7	1.02 0.42	3.9 5.6	0.82 0.33	3.9 5.1	0.53 0.21	3.4 3.6		
10	00		1.09	4.9	* 0.86	5.0	* 0.68	4.8	* 0.43	3.9	NNE	12
	02		1.01	4.4	0.81	5.1	0.63	5.0	0.41	4.3	N	8
	04		0.76	5.3	0.57	5.4	0.46	5.5	0.29	4.4	NNE	20
	06		0.79	4.5	0.47	5.2	0.38	5.0	0.24	3.8	N	0
	08		0.60	4.7	0.42	5.7	0.33	5.3	0.21	4.1	NNE	16
	10		0.61	4.8	0.46	5.5	0.37	5.3	0.24	4.3	NNE	16
	12		0.98	3.7	0.67	4.6	0.55	4.4	0.35	3.6	NE	37
	14		1.04	3.6	0.74	5.0	0.59	4.8	0.37	3.8	N	356
	16	* 1.18	5.7	0.77	6.1	0.63	5.7	5.7	0.41	4.5	N	4
	18	0.92	6.1	0.68	6.7	0.54	6.2	6.2	0.34	4.8	NNE	12
	20	0.75	7.3	0.55	7.0	0.45	6.9	6.9	0.28	5.2	NNE	20
	22	0.61	6.8	0.48	7.1	0.38	6.8	6.8	0.23	5.1	N	0
	最大 平均		1.18 0.86	5.7 5.2	0.86 0.62	5.0 5.7	0.68 0.50	4.8 5.5	0.43 0.32	3.9 4.3		
11	00		0.62	8.0	0.46	6.5	0.36	6.3	0.22	4.7	N	4
	02		0.59	6.3	0.43	5.0	0.35	4.9	0.23	3.5	N	0
	04		0.58	6.1	0.42	6.1	0.33	6.0	0.20	4.1	NNE	12
	06		0.45	6.9	0.36	6.6	0.29	6.4	0.18	4.3	NNE	20
	08		1.62	4.0	1.12	3.9	0.89	4.0	0.57	3.5	NNE	16
	10		1.92	4.7	1.45	4.9	1.18	4.9	0.75	4.1	NNE	16
	12		2.07	4.7	1.53	5.0	1.23	4.9	0.79	4.2	NNE	12
	14		3.22	4.4	2.32	5.3	1.88	5.4	1.17	4.6	NNE	25
	16		3.22	6.2	2.61	6.0	2.05	6.0	1.31	5.1	NNE	20
	18	* 3.37	6.4	* 2.75	6.2	* 2.21	6.4	* 1.40	5.3	5.3	NNE	25
	20	2.91	6.5	2.24	6.1	1.79	6.1	6.1	1.10	4.9	N	8
	22	2.43	6.8	1.76	5.9	1.40	5.8	5.8	0.88	4.6	NNE	16
	最大 平均		3.37 1.92	6.4 5.9	2.75 1.45	6.2 5.6	2.21 1.16	6.4 5.6	1.40 0.73	5.3 4.4		
12	00		1.89	5.8	1.45	6.2	1.13	6.1	0.71	4.6	NNE	12
	02		2.15	7.7	* 1.60	8.1	* 1.30	8.0	* 0.83	6.3	NNE	20
	04		1.88	8.4	1.54	8.5	1.20	8.3	0.73	6.3	N	4
	06	* 2.35	9.4	1.59	8.9	1.29	1.29	8.7	0.81	6.8	NNE	12
	08	1.69	9.4	1.30	8.4	1.06	1.06	8.4	0.64	6.8	N	4
	10	1.72	8.5	1.31	9.1	1.06	1.06	9.0	0.66	7.2	N	8
	12		2.00	10.2	1.42	9.8	1.17	9.4	0.76	7.9	N	8
	14		1.57	9.3	1.33	9.3	1.08	9.2	0.68	7.8	N	8
	16		1.62	8.3	1.18	9.4	0.92	9.1	0.55	7.1	N	8
	18		1.66	8.8	1.27	8.9	0.99	8.9	0.58	7.0	NNE	12
	20		1.34	9.0	0.94	9.4	0.72	8.9	0.42	6.0	N	8
	22		1.09	8.5	0.79	9.2	0.61	8.7	0.36	5.7	N	8
	最大 平均		2.35 1.75	9.4 8.6	1.60 1.31	8.1 8.8	1.30 1.04	8.0 8.6	0.83 0.64	6.3 6.6		
13	00		0.93	9.1	0.70	8.9	0.55	7.7	0.33	4.7	NNE	12
	02		0.75	9.2	0.54	9.0	0.41	8.7	0.23	5.7	N	4
	04		0.51	9.3	0.36	5.3	0.28	4.0	0.18	2.9	NNE	33
	06		0.42	8.6	0.30	8.2	0.24	7.1	0.14	4.2	NNE	25
	08		0.49	7.9	0.36	8.1	0.29	7.5	0.17	4.5	NNE	20
	10		0.63	8.3	0.50	7.9	0.38	6.0	0.24	3.8	NNE	29
	12		0.64	6.6	0.48	5.0	0.38	4.3	0.25	3.1	NNE	16
	14		0.48	7.2	0.39	5.8	0.32	5.1	0.21	3.4	N	8
	16		0.60	7.6	0.45	8.0	0.37	7.7	0.21	4.9	NNE	16
	18		1.07	3.5	0.75	5.3	0.62	4.9	0.41	3.7	NNE	12
	20		1.63	5.2	1.32	5.2	1.03	5.2	0.66	4.1	N	8
	22	* 2.04	6.0	* 1.39	6.2	* 1.12	6.0	* 0.73	4.9	4.9	NNE	16
	最大 平均		2.04 0.85	6.0 7.4	1.39 0.63	6.2 6.9	1.12 0.50	6.0 6.2	0.73 0.31	4.9 4.2		
14	00		1.84	7.5	1.38	6.6	1.12	6.3	0.71	4.9	N	0
	02		2.39	4.8	1.66	6.5	1.29	6.2	0.80	4.7	N	8
	04	* 3.19	5.4	* 2.22	6.6	* 1.85	6.8	* 1.21	5.4	5.4	NNE	12
	06		2.62	6.4	1.99	6.5	1.56	6.5	1.00	5.3	NNE	16
	08		2.25	6.2	1.55	6.3	1.26	6.2	0.83	5.3	NNE	20
	10		1.72	6.5	1.31	6.7	1.08	6.8	0.68	5.4	NNE	20
	12		1.29	5.8	1.06	6.5	0.88	6.4	0.57	5.4	N	8
	14		1.20	8.4	0.89	7.4	0.70	7.3	0.44	5.6	NNE	12

	16	1.36	8.9	0.95	8.7	0.73	8.6	0.45	6.3	N	4	
	18	1.15	8.8	0.95	9.3	0.73	9.4	0.46	7.1	N	0	
	20	1.33	9.5	0.95	9.7	0.77	9.0	0.45	5.8	NNE	12	
	22	1.53	9.0	1.14	9.0	0.87	8.0	0.51	4.9	NNE	12	
	最大	3.19	5.4	2.22	6.6	1.85	6.8	1.21	5.4			
	平均	1.82	7.3	1.34	7.5	1.07	7.3	0.68	5.5			
	15	00	1.55	7.7	1.15	7.4	0.95	6.3	0.62	4.5	NNE	20
	02	1.82	10.2	1.30	7.6	1.03	7.0	0.65	4.9	NNE	16	
	04	* 2.33	9.7	* 1.84	9.0	* 1.42	8.8	* 0.87	6.4	N	356	
06	1.67	9.5	1.38	9.1	1.08	8.0	0.67	6.0	N	4		
08	1.65	8.0	1.37	9.2	1.09	9.0	0.66	6.4	NNE	12		
10	1.72	9.1	1.31	9.7	1.04	9.5	0.65	7.1	N	4		
	12	1.25	8.9	1.00	9.1	0.83	9.1	0.53	7.2	NNE	29	
	14	1.59	9.2	1.12	9.0	0.82	9.0	0.48	6.4	NNE	16	
	16	1.60	6.7	1.21	7.8	0.95	6.8	0.59	4.6	NNE	12	
	18	1.58	6.5	1.29	5.5	1.05	5.4	0.67	4.0	N	8	
	20	1.77	6.6	1.37	6.6	1.12	6.3	0.73	4.5	N	8	
	22	1.88	6.2	1.48	7.1	1.20	6.8	0.74	5.0	N	0	
最大	2.33	9.7	1.84	9.0	1.42	8.8	0.87	6.4				
平均	1.70	8.2	1.32	8.1	1.05	7.7	0.66	5.6				
16	00	1.43	7.7	1.15	8.0	0.91	7.4	0.56	5.3	N	8	
02	1.54	7.5	1.25	8.0	0.98	7.4	0.61	5.0	N	4		
04	1.90	9.1	1.18	7.6	0.94	6.6	0.59	4.8	NNE	12		
06	1.36	4.4	1.13	7.7	0.91	7.3	0.57	5.0	NNE	25		
08	1.34	7.5	1.02	7.6	0.83	6.9	0.52	4.9	N	8		
10	1.36	8.8	1.01	7.7	0.79	7.0	0.50	4.8	NNE	12		
	12	1.39	8.3	1.04	6.9	0.83	5.6	0.51	4.0	NNE	12	
	14	1.42	4.1	1.13	5.5	0.92	5.2	0.59	3.9	NNE	16	
	16	1.75	5.2	1.30	4.9	1.05	4.7	0.68	3.8	N	0	
	18	* 2.48	4.3	* 1.49	5.0	* 1.17	4.9	* 0.75	4.1	NE	49	
	20	1.64	7.3	1.28	6.3	1.06	5.9	0.69	4.5	NNE	20	
	22	1.67	4.0	1.28	5.9	1.05	5.4	0.67	4.2	N	8	
最大	2.48	4.3	1.49	5.0	1.17	4.9	0.75	4.1				
平均	1.61	6.5	1.19	6.8	0.95	6.2	0.60	4.5				
17	00	1.45	4.3	1.13	5.5	0.93	5.7	0.60	4.7	NNE	20	
02	1.67	5.8	1.30	5.3	1.06	5.2	0.68	4.3	NNE	12		
04	* 2.09	4.4	* 1.71	5.5	* 1.34	5.5	* 0.86	4.6	NNE	12		
06	1.79	4.5	1.52	5.2	1.22	5.0	0.78	4.3	N	4		
08	1.61	4.9	1.29	5.7	1.03	5.4	0.65	4.2	N	8		
10	1.35	4.9	1.01	5.5	0.83	5.4	0.55	4.3	NNE	20		
	12	1.41	5.2	1.05	4.4	0.84	4.5	0.54	3.6	NNE	16	
	14	1.50	5.7	1.18	4.6	0.93	4.7	0.59	3.8	NNE	20	
	16	1.28	5.7	1.02	4.2	0.84	4.3	0.56	3.6	NNE	20	
	18	1.25	3.8	0.91	4.8	0.73	4.4	0.46	3.6	NNE	20	
	20	1.19	4.9	0.77	5.0	0.63	4.8	0.40	3.6	NNE	16	
	22	0.81	5.4	0.66	5.1	0.53	5.2	0.33	3.9	N	4	
最大	2.09	4.4	1.71	5.5	1.34	5.5	0.86	4.6				
平均	1.45	5.0	1.13	5.1	0.91	5.0	0.58	4.0				
18	00	* 0.78	6.0	* 0.53	5.8	* 0.43	5.8	* 0.27	4.3	N	356	
02	0.62	6.8	0.51	6.6	0.40	6.2	0.24	4.5	NNE	16		
04	0.54	6.5	0.44	6.3	0.35	6.2	0.22	4.5	NNE	20		
06	0.48	7.3	0.40	6.3	0.31	5.8	0.19	4.0	N	8		
08	0.50	6.0	0.36	6.3	0.27	5.7	0.17	3.8	NE	41		
10	0.55	6.8	0.34	6.1	0.26	5.5	0.16	4.0	N	8		
	12	0.32	5.9	0.24	6.2	0.19	5.8	0.12	4.1	NNE	33	
	14	0.33	8.2	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.1	NNE	29	
	16	0.35	5.2	0.27	4.6	0.21	4.0	0.14	2.8	NE	53	
	18	0.25	6.3	0.20	6.0	0.16	5.7	0.10	3.9	NE	45	
	20	0.32	5.9	0.21	5.9	0.16	5.4	0.10	3.5			
	22	0.29	5.1	0.22	5.9	0.17	6.0	0.11	4.4	NE	45	
最大	0.78	6.0	0.53	5.8	0.43	5.8	0.27	4.3				
平均	0.44	6.3	0.33	5.9	0.26	5.5	0.16	3.9				
19	00	0.32	6.1	0.24	6.2	0.20	6.0	0.13	4.6	NNE	25	
02	0.32	6.2	0.25	5.9	0.20	5.7	0.13	4.0	NNE	29		
04	0.36	5.3	0.28	5.7	0.24	5.5	0.15	4.4	NNE	12		
06	0.48	4.7	0.40	5.3	0.33	5.1	0.21	3.9	N	8		
08	0.83	4.5	0.61	5.2	0.47	5.1	0.30	4.3	N	0		
10	0.79	5.2	0.64	4.5	0.51	4.6	0.33	4.0	N	4		

	12	1.23	4.9	0.97	4.4	0.77	4.4	0.50	3.9	NNE	16
	14	1.61	4.3	1.12	4.4	* 0.91	4.5	* 0.57	3.7	NNE	20
	16	1.56	4.8	1.09	4.6	0.87	4.6	0.55	3.9	NNE	12
	18	1.34	4.3	1.05	4.7	0.84	4.6	0.53	3.8	NNE	20
	20	1.23	4.6	0.97	5.0	0.81	4.9	0.52	4.2	NNE	20
	22	* 1.83	5.5	* 1.14	5.3	0.88	5.3	0.56	4.5	NNE	33
	最大	1.83	5.5	1.14	5.3	0.91	4.5	0.57	3.7		
	平均	0.99	5.0	0.73	5.1	0.59	5.0	0.37	4.1		
20	00	1.41	5.3	* 1.08	5.1	* 0.87	5.4	* 0.57	4.7	NNE	29
	02	1.05	5.7	0.86	5.3	0.71	5.5	0.45	4.8	NNE	12
	04	1.07	5.7	0.75	5.5	0.62	5.6	0.40	4.8	NNE	25
	06	0.93	5.2	0.73	5.5	0.58	5.5	0.37	4.7	NNE	33
	08	0.65	5.5	0.53	5.0	0.43	5.2	0.28	4.4	NNE	29
	10	0.81	6.0	0.63	5.2	0.50	5.2	0.32	4.3	NNE	12
	12	1.10	5.0	0.79	5.5	0.65	5.4	0.41	4.6	NNE	12
	14	1.12	5.4	0.80	5.8	0.63	5.6	0.39	4.3	NNE	29
	16	1.16	5.4	0.83	5.9	0.69	5.5	0.43	4.6	NNE	33
	18	1.08	5.8	0.82	5.8	0.66	5.9	0.41	4.8	N	8
	20	* 1.49	5.3	0.88	5.8	0.69	5.7	0.44	4.6	NNE	33
	22	1.26	6.6	1.06	5.1	0.82	5.1	0.53	3.9	NNE	20
	最大	1.49	5.3	1.08	5.1	0.87	5.4	0.57	4.7		
	平均	1.09	5.6	0.81	5.5	0.65	5.5	0.42	4.5		
21	00	* 0.99	6.0	* 0.67	5.2	* 0.54	5.3	* 0.35	4.2	NNE	16
	02	0.71	5.8	0.54	5.8	0.43	5.7	0.27	4.3	NE	37
	04	0.60	5.8	0.43	5.8	0.35	5.8	0.23	4.6	N	8
	06	0.58	6.6	0.49	6.0	0.40	6.1	0.26	5.1	NE	49
	08	0.69	6.5	0.57	6.2	0.43	5.8	0.26	4.9	NNE	29
	10	0.62	6.3	0.45	6.1	0.36	5.9	0.23	4.9	NNE	12
	12	0.64	6.2	0.44	5.9	0.36	5.7	0.23	4.5	NNE	29
	14	0.64	6.3	0.49	6.0	0.40	5.6	0.26	4.3	NNE	20
	16	0.69	6.0	0.52	5.7	0.40	5.6	0.25	4.4	NNE	25
	18	0.78	5.4	0.58	5.5	0.45	5.2	0.27	3.9	NE	41
	20	0.65	5.0	0.50	5.5	0.41	5.4	0.26	4.3	NE	37
	22	0.65	4.3	0.54	4.8	0.44	4.7	0.28	3.7	NNE	29
	最大	0.99	6.0	0.67	5.2	0.54	5.3	0.35	4.2		
	平均	0.69	5.9	0.52	5.7	0.41	5.6	0.26	4.4		
22	00	0.70	4.9	0.49	4.8	0.39	4.9	0.26	4.1	NNE	20
	02	* 0.72	3.8	* 0.56	4.4	* 0.45	4.7	* 0.29	3.7	NNE	29
	04	0.69	3.7	0.55	4.6	0.43	4.3	0.27	3.5	NNE	20
	06	0.65	4.4	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	3.9	NE	53
	08	0.59	3.4	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	4.0	N	8
	10	0.57	5.7	0.42	4.6	0.33	4.7	0.21	3.9	NNE	33
	12	0.47	3.8	0.38	4.6	0.31	4.5	0.20	3.8	N	8
	14	0.54	4.7	0.42	4.6	0.34	4.6	0.22	3.6	ENE	78
	16	0.49	5.5	0.35	5.1	0.28	4.8	0.18	3.7	NNW	335
	18	0.35	5.4	0.29	5.1	0.23	4.9	0.16	4.0	N	0
	20	0.32	5.6	0.26	5.4	0.21	5.2	0.13	4.1	ENE	61
	22	0.28	6.2	0.20	4.8	0.16	4.8	0.11	3.6	NE	45
	最大	0.72	3.8	0.56	4.4	0.45	4.7	0.29	3.7		
	平均	0.53	4.8	0.41	4.8	0.32	4.8	0.21	3.8		
23	00	0.35	2.2	0.27	3.4	0.22	3.1	0.15	2.5	NNE	33
	02	0.86	3.5	0.68	3.4	0.53	3.5	0.34	3.0	N	356
	04	1.55	4.4	1.08	4.4	0.84	4.2	0.54	3.4	NNE	20
	06	1.88	3.9	1.50	4.7	1.21	4.8	0.78	4.0	NNE	16
	08	2.50	5.1	2.14	5.3	1.75	5.4	1.09	4.6	NNE	16
	10	3.15	5.9	2.45	5.7	1.91	5.5	1.19	4.5	NNE	20
	12	2.86	5.1	2.31	5.9	1.83	5.8	1.18	4.9	NNE	25
	14	2.65	4.9	2.08	5.7	1.64	5.6	1.05	4.6	NNE	16
	16	2.70	6.5	2.20	6.0	1.76	5.9	1.15	4.9	NNE	16
	18	3.24	5.6	2.32	5.9	1.87	5.8	* 1.20	4.9	NNE	29
	20	3.26	6.8	2.31	6.2	1.85	6.1	1.19	5.0	NNE	12
	22	* 3.27	7.7	* 2.48	6.0	* 1.91	6.0	1.19	4.9	NNE	25
	最大	3.27	7.7	2.48	6.0	1.91	6.0	1.20	4.9		
	平均	2.36	5.1	1.82	5.2	1.44	5.1	0.92	4.3		
24	00	* 2.56	5.9	* 1.97	5.9	* 1.60	5.7	* 1.00	4.5	NNE	20
	02	2.40	4.7	1.68	5.3	1.37	5.5	0.89	4.6	NNE	25

	04		2.29	5.8	1.58	5.6	1.24	5.3	0.80	4.3	NNE	20
	06		1.96	4.9	1.44	5.1	1.16	5.3	0.73	4.2	NNE	16
	08		1.63	7.0	1.24	5.6	0.99	5.3	0.63	4.2	NNE	25
	10		1.50	5.2	1.10	5.5	0.90	5.7	0.58	4.5	NNE	16
	12		1.41	4.9	1.00	6.1	0.82	5.6	0.54	4.6	NNE	25
	14		1.30	5.4	0.97	6.5	0.78	6.2	0.49	4.7	N	8
	16		1.24	6.7	0.90	6.7	0.73	6.5	0.47	5.0	NNE	12
	18		1.14	8.0	0.87	7.5	0.70	7.1	0.44	5.3	N	8
	20		0.95	5.5	0.69	6.7	0.55	6.7	0.34	4.7	NNE	25
	22		0.64	7.1	0.50	7.5	0.41	7.3	0.24	4.9	NNE	25
	最大		2.56	5.9	1.97	5.9	1.60	5.7	1.00	4.5		
	平均		1.59	5.9	1.16	6.2	0.94	6.0	0.60	4.6		
25	00		0.75	7.0	0.54	4.9	0.43	3.8	0.27	2.8	NNE	16
	02		0.45	5.6	0.33	5.2	0.26	3.9	0.17	2.8	NNE	20
	04		0.47	7.7	0.36	7.2	0.28	5.7	0.17	3.7	N	352
	06		0.78	7.1	0.54	7.4	0.41	6.9	0.24	4.3	NNE	12
	08		0.92	6.9	0.72	6.6	0.56	6.1	0.35	4.1	NNE	16
	10		1.40	4.0	1.07	5.5	0.87	5.3	0.56	4.2	NNE	16
	12		* 1.47	5.5	* 1.22	6.0	* 0.96	6.1	* 0.60	5.2	NNE	25
	14		1.34	6.7	1.00	7.1	0.79	7.0	0.49	5.3	N	4
	16		1.28	7.1	0.97	7.2	0.80	7.4	0.48	5.6	NNE	12
	18		1.19	7.3	0.97	7.3	0.75	7.5	0.47	6.1	NNE	20
	20		1.18	7.8	0.83	7.6	0.63	7.5	0.38	5.7	NNE	12
	22		1.34	2.9	0.99	5.9	0.77	6.0	0.49	4.4	N	8
	最大		1.47	5.5	1.22	6.0	0.96	6.1	0.60	5.2		
	平均		1.05	6.3	0.80	6.5	0.63	6.1	0.39	4.5		
26	00		2.41	4.9	1.69	5.4	1.39	5.2	0.90	4.4	N	4
	02		* 2.74	4.6	* 1.89	5.6	* 1.47	5.6	* 0.91	4.4	N	8
	04		2.35	6.7	1.46	5.7	1.12	5.6	0.72	4.4	NNE	16
	06		1.89	4.1	1.50	5.6	1.22	5.4	0.79	4.3	NNE	16
	08		1.94	5.8	1.53	5.2	1.22	5.1	0.77	4.2	NNE	20
	10		2.18	6.5	1.49	5.7	1.18	5.6	0.74	4.5	NNE	20
	12		1.69	6.0	1.14	6.1	0.93	6.4	0.59	5.0	NNE	29
	14		1.08	7.3	0.90	6.9	0.76	6.7	0.50	5.6	NNE	16
	16		1.36	5.7	0.84	6.6	0.67	6.8	0.43	5.1	NNE	20
	18		0.86	7.5	0.69	7.3	0.54	7.1	0.33	5.2	N	8
	20		0.84	7.8	0.53	7.7	0.42	7.5	0.25	5.3	NNE	12
	22		0.68	8.2	0.47	7.9	0.34	6.6	0.20	4.1	N	4
	最大		2.74	4.6	1.89	5.6	1.47	5.6	0.91	4.4		
	平均		1.67	6.3	1.18	6.3	0.94	6.1	0.59	4.7		
27	00		0.55	7.5	0.44	7.8	0.35	7.4	0.21	4.8	N	0
	02		0.59	7.2	0.47	7.5	0.37	7.3	0.22	5.2	N	8
	04		0.59	7.9	0.46	6.9	0.34	5.4	0.21	3.4	NNE	20
	06		0.75	7.1	0.49	5.9	0.39	5.3	0.24	3.7	N	352
	08		0.78	6.7	0.66	6.6	0.53	6.8	0.34	4.9	NNE	12
	10		0.94	7.0	0.68	5.9	0.54	5.3	0.34	3.5	N	4
	12		1.09	3.9	0.84	5.6	0.68	5.4	0.44	4.1	NNE	16
	14		* 1.60	6.0	* 1.01	5.6	0.76	5.7	0.47	4.6	NNE	20
	16		1.40	6.5	0.98	6.3	* 0.78	6.5	* 0.50	5.5	NNE	12
	18		1.05	6.3	0.90	6.9	0.70	6.7	0.43	5.7	NNE	20
	20		1.02	7.4	0.75	6.8	0.60	6.9	0.39	5.8	N	8
	22		0.98	7.2	0.73	7.2	0.57	7.1	0.34	5.4	NNE	12
	最大		1.60	6.0	1.01	5.6	0.78	6.5	0.50	5.5		
	平均		0.95	6.7	0.70	6.6	0.55	6.3	0.34	4.7		
28	00		0.78	7.4	0.59	7.3	0.48	7.1	0.30	5.9	N	352
	02		0.88	7.1	0.64	7.5	0.49	7.4	0.31	6.1	NNE	12
	04		1.74	5.0	1.26	4.2	1.00	4.3	0.64	3.6	N	4
	06		* 2.26	5.4	* 1.76	5.2	* 1.43	5.2	* 0.94	4.4	NNE	12
	08		1.89	5.4	1.61	5.5	1.33	5.7	0.85	4.6	NNE	25
	10		2.26	4.6	1.61	4.9	1.30	4.9	0.83	4.0	NNE	16
	12		2.09	4.2	1.53	5.5	1.21	5.4	0.77	4.3	NNE	33
	14		1.50	5.8	1.22	5.7	0.99	5.8	0.63	4.4	N	4
	16		1.52	5.4	1.15	5.1	0.92	5.0	0.59	4.0	NNE	29
	18		1.80	5.0	1.25	4.9	1.00	4.8	0.63	3.8	NNE	29
	20		1.68	5.3	1.20	5.2	0.98	5.1	0.64	4.2	N	0
	22		1.69	5.6	1.29	5.3	1.03	5.0	0.66	3.9	NNE	20
	最大		2.26	5.4	1.76	5.2	1.43	5.2	0.94	4.4		

	平均	1.67	5.5	1.26	5.5	1.01	5.5	0.65	4.4		
29	00	* 1.79	4.8	* 1.33	5.4	* 1.04	5.0	* 0.65	3.9	NNE	20
	02	1.66	6.4	1.20	5.9	0.94	5.7	0.58	4.1	NNE	12
	04	1.48	6.2	1.16	6.0	0.94	5.7	0.58	4.3	NNE	25
	06	1.52	5.7	1.05	6.2	0.87	6.5	0.55	4.7	NNE	25
	08	1.15	5.6	0.93	6.1	0.72	5.9	0.45	4.6	NNE	16
	10	1.11	5.4	0.88	6.3	0.68	5.8	0.42	4.4	NNE	25
	12	1.25	7.4	0.91	6.2	0.72	6.5	0.45	5.2	NNE	12
	14	1.12	5.5	0.82	6.6	0.64	6.3	0.40	4.9	NNE	25
	16	1.02	7.2	0.82	6.7	0.66	6.8	0.41	5.6	NNE	29
	18	1.10	6.0	0.78	6.3	0.61	6.5	0.38	5.4	N	352
	20	1.01	6.1	0.81	5.8	0.67	6.1	0.43	4.8	N	8
	22	1.09	6.3	0.95	7.0	0.76	6.8	0.48	5.4	NNE	12
	最大	1.79	4.8	1.33	5.4	1.04	5.0	0.65	3.9		
	平均	1.28	6.1	0.97	6.2	0.77	6.1	0.48	4.8		
30	00	1.11	6.7	0.88	6.8	0.72	6.6	0.48	5.6	N	4
	02	1.00	7.5	0.71	6.6	0.59	6.7	0.37	5.2	NNE	29
	04	1.00	7.7	0.80	7.2	0.67	7.3	0.42	5.7	N	352
	06	1.32	5.5	0.98	5.7	0.79	5.4	0.50	4.0	NE	37
	08	0.98	8.8	0.78	6.7	0.61	6.0	0.37	4.3	NNE	16
	10	0.90	5.9	0.74	6.7	0.60	6.7	0.37	5.3	NNE	25
	12	0.97	6.2	0.78	6.9	0.64	7.1	0.41	5.6	NNE	29
	14	1.03	7.0	0.88	7.4	0.73	7.0	0.46	6.0	NNE	20
	16	1.24	7.8	0.95	8.7	0.79	8.7	0.50	6.8	NNE	12
	18	1.57	8.7	1.28	9.9	1.02	10.2	0.64	8.1	NNE	12
	20	1.96	9.2	1.46	9.5	1.14	8.3	0.69	5.2	NNE	25
	22	* 2.06	9.8	* 1.52	9.2	* 1.16	8.6	* 0.70	6.0	NNE	16
	最大	2.06	9.8	1.52	9.2	1.16	8.6	0.70	6.0		
	平均	1.26	7.6	0.98	7.6	0.79	7.4	0.49	5.7		
31	00	* 2.21	9.3	* 1.53	8.7	* 1.22	8.7	0.73	6.2	NNE	25
	02	1.88	7.7	1.45	8.3	1.20	8.2	* 0.73	6.3	NNE	16
	04	1.54	8.8	1.29	8.0	1.07	8.1	0.68	6.4	NNE	25
	06	1.34	8.2	1.06	7.7	0.87	7.6	0.55	6.3	NNE	25
	08	1.48	8.6	1.13	8.7	0.85	8.1	0.50	6.1	NNE	20
	10	1.31	7.1	0.86	8.0	0.69	8.3	0.42	6.1	NNE	25
	12	1.03	9.2	0.72	8.4	0.58	8.4	0.34	5.9	NNE	16
	14	0.95	8.6	0.71	9.1	0.55	8.7	0.35	6.8	NNE	20
	16	1.28	7.6	0.90	6.8	0.74	5.9	0.47	4.1	NNE	20
	18	1.48	8.9	1.17	7.4	0.90	7.4	0.54	5.0	NNE	16
	20	1.33	8.2	1.03	8.3	0.84	8.0	0.55	5.9	NNE	33
	22	1.21	9.5	0.92	8.1	0.74	7.5	0.47	5.7	NNE	25
	最大	2.21	9.3	1.53	8.7	1.22	8.7	0.73	6.3		
	平均	1.42	8.5	1.06	8.1	0.85	7.9	0.53	5.9		
	月最大	3.49	9.4	2.75	6.2	2.21	6.4	1.40	5.3		
	起時	0304		1118		1118		1118			
	平均	1.36	6.8	1.03	6.8	0.82	6.6	0.52	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	336 回	測得回数	332 回
欠測回数	12 回	欠測回数	16 回
欠測率	3.4 %	欠測率	4.6 %

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	1.11	11.0	0.83	9.4	0.67	8.4	0.41	6.2	NNE	16
	02	0.98	6.4	0.76	6.5	0.59	4.9	0.37	3.5	NNE	25
	04	0.75	5.8	0.62	3.8	0.51	3.6	0.36	2.9	NNE	12
	06	0.64	8.6	0.48	6.2	0.38	4.5	0.24	3.2	N	0
	08	0.74	6.0	0.43	6.3	0.34	4.5	0.23	3.1	NNE	25
	10	0.63	2.0	0.45	4.5	0.34	3.9	0.22	2.9	N	8
	12	1.14	9.5	0.81	4.4	0.66	4.3	0.44	3.4	NNE	12
	14	1.43	10.6	0.94	7.2	0.75	5.2	0.49	3.8	N	4
	16	1.48	9.5	1.25	6.1	1.00	5.8	0.62	4.2	N	8
	18	* 1.93	4.1	* 1.45	4.4	* 1.16	4.7	* 0.76	4.0	NNE	16
	20	1.68	3.8	1.16	4.6	0.95	4.4	0.62	3.7	N	356
	22	1.73	7.2	1.23	5.8	0.99	5.5	0.65	4.4	N	8
	最大	1.93	4.1	1.45	4.4	1.16	4.7	0.76	4.0		
	平均	1.19	7.0	0.87	5.8	0.70	5.0	0.45	3.8		
02	00	2.07	11.7	1.43	7.2	1.14	6.4	0.73	4.6	NNE	16
	02	2.57	11.7	1.96	10.3	1.49	9.0	0.86	5.6	NNW	348
	04	2.07	12.2	1.61	9.4	1.31	8.3	0.80	5.6	N	0
	06	2.53	11.2	1.92	10.7	1.53	9.4	0.93	6.2	N	4
	08	2.91	10.3	2.04	11.0	1.58	10.4	0.95	7.0	N	8
	10	2.54	10.7	1.98	10.8	1.63	10.6	1.01	7.9	N	4
	12	3.43	10.9	2.48	10.7	1.98	10.5	1.17	7.8	NNE	16
	14	2.68	11.5	2.23	10.0	1.69	9.7	1.00	6.5	N	0
	16	2.19	10.3	1.81	10.9	1.47	10.7	0.85	7.7	NNE	20
	18	2.39	10.5	2.00	10.7	1.72	10.7	1.00	8.4	NNE	16
	20	3.65	8.8	2.86	10.6	2.27	10.6	1.37	8.8	N	8
	22	* 3.89	9.7	* 3.11	9.8	* 2.51	9.8	* 1.48	6.6	NNE	12
	最大	3.89	9.7	3.11	9.8	2.51	9.8	1.48	6.6		
	平均	2.74	10.8	2.12	10.2	1.69	9.7	1.01	6.9		
03	00	* 3.99	9.5	* 3.21	10.0	* 2.55	9.9	* 1.52	7.5	N	0
	02	3.98	10.3	3.06	9.5	2.47	9.6	1.48	7.8	N	0
	04	2.51	9.4	2.12	9.3	1.75	9.1	1.15	8.0	N	4
	06	2.23	10.3	1.76	8.7	1.38	9.0	0.85	7.3	NNE	12
	08	1.96	8.7	1.63	9.1	1.30	8.9	0.78	6.9	N	8
	10	1.52	8.3	1.33	8.4	1.04	8.6	0.63	7.1	NNE	20
	12	1.56	8.6	1.20	8.7	0.91	8.4	0.56	7.2	NNE	12
	14	1.24	8.9	0.96	8.3	0.76	8.4	0.47	6.5	N	8
	16	0.99	8.4	0.75	8.7	0.61	8.6	0.36	6.7	N	8
	18	0.86	8.1	0.65	8.4	0.52	8.4	0.30	6.0	N	8
	20	0.75	8.3	0.58	8.6	0.45	8.3	0.26	5.2	NNE	29
	22	0.51	7.8	0.41	8.4	0.34	8.5	0.21	6.0	N	356
	最大	3.99	9.5	3.21	10.0	2.55	9.9	1.52	7.5		
	平均	1.84	8.9	1.47	8.8	1.17	8.8	0.71	6.9		
04	00	0.43	7.8	0.34	8.6	0.28	8.6	0.16	5.6	NNE	20
	02	0.48	8.8	0.39	6.4	0.31	4.8	0.20	3.3	NNE	25
	04	0.48	8.6	0.33	8.3	0.25	6.8	0.15	4.0	N	4
	06	0.39	8.7	0.28	8.0	0.22	6.6	0.14	4.1	NNE	16
	08	0.36	7.9	0.27	6.7	0.21	5.4	0.13	3.4	NNE	12
	10	0.42	7.1	0.30	6.1	0.23	5.0	0.15	3.3	N	0
	12	0.56	7.2	0.43	4.1	0.33	3.5	0.21	2.8	N	4
	14	0.52	4.1	0.40	4.4	0.32	3.8	0.21	2.9	N	0
	16	0.58	8.0	0.44	6.7	0.34	4.9	0.22	3.3	NNW	348
	18	0.83	7.6	0.55	5.7	0.45	4.5	0.29	3.3	NNE	12
	20	0.72	8.5	0.60	8.6	0.46	7.0	0.29	4.4	N	4
	22	* 0.92	8.0	* 0.75	9.1	* 0.59	9.1	* 0.35	6.4	NNW	348
	最大	0.92	8.0	0.75	9.1	0.59	9.1	0.35	6.4		

	平均	0.56	7.7	0.42	6.9	0.33	5.8	0.21	3.9			
05	00	0.71	6.5	0.56	8.0	0.45	7.5	0.28	5.3	NNE	16	
	02	0.78	6.6	0.61	7.0	0.48	6.7	0.31	5.0	NNE	12	
	04	0.91	6.4	0.64	6.8	0.51	6.9	0.33	5.6	N	8	
	06	* 1.06	6.6	* 0.70	6.4	* 0.54	6.4	0.34	5.5	NNE	20	
	08	0.75	6.6	0.63	6.4	0.53	6.9	* 0.35	5.9	NNE	12	
	10	1.05	6.8	0.63	7.5	0.51	7.1	0.32	5.5	NNE	12	
	12	0.79	6.7	0.57	7.1	0.47	7.1	0.29	5.6	NNE	25	
	14	0.88	6.4	0.52	7.3	0.43	7.0	0.27	5.6	NNE	16	
	16	0.59	7.4	0.49	7.2	0.39	7.3	0.25	5.7	N	8	
	18	0.74	5.4	0.50	6.2	0.40	6.3	0.26	5.2	NE	49	
	20	0.59	6.4	0.50	7.0	0.41	6.6	0.26	5.2	NNE	33	
	22	0.64	6.1	0.51	6.8	0.40	7.0	0.27	5.8	NNE	16	
	最大	1.06	6.6	0.70	6.4	0.54	6.4	0.35	5.9			
	平均	0.79	6.5	0.57	7.0	0.46	6.9	0.29	5.5			
	06	00	* 0.62	8.6	* 0.48	7.2	* 0.38	7.1	0.23	5.3	NE	37
		02	0.59	6.8	0.46	7.3	0.37	7.4	* 0.24	5.8	NNE	16
04		0.54	6.6	0.40	7.0	0.32	7.0	0.20	5.0	N	4	
06		0.50	7.0	0.34	7.3	0.27	7.1	0.16	4.9	NNE	16	
08		0.33	7.5	0.26	7.1	0.21	6.9	0.13	4.8	ENE	70	
10		0.38	6.2	0.28	7.0	0.23	6.6	0.15	5.3	N	0	
12		欠测										
14		0.34	6.6	0.23	6.0	0.18	5.9	0.12	4.2	NE	53	
16		0.35	3.8	0.27	4.7	0.22	4.3	0.14	3.2	NNW	344	
18		0.33	3.3	0.25	5.6	0.20	5.2	0.13	3.8	NE	49	
20		0.37	4.8	0.28	4.2	0.23	4.3	0.15	3.6	NNE	33	
22		0.35	4.4	0.27	4.3	0.21	4.2	0.14	3.6			
最大		0.62	8.6	0.48	7.2	0.38	7.1	0.24	5.8			
平均		0.43	6.0	0.32	6.2	0.26	6.0	0.16	4.5			
07		00	0.29	3.9	* 0.23	4.8	* 0.19	4.4	* 0.13	3.7	N	8
		02	0.29	4.1	0.20	4.5	0.16	4.4	0.11	3.7	NNW	344
	04	* 0.34	7.5	0.21	5.2	0.16	4.5	0.10	3.3	NNE	29	
	06	0.28	7.4	0.19	5.1	0.16	4.9	0.10	3.6	NE	37	
	08	0.28	5.2	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.5			
	10	0.21	3.9	0.16	4.4	0.13	4.5	0.08	3.3	ENE	61	
	12	0.18	4.4	0.12	5.0	0.09	4.7	0.06	3.1	NNE	20	
	14	0.19	5.6	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.0	ENE	57	
	16	0.14	3.0	0.11	4.3	0.09	3.8	0.07	2.9	NNE	12	
	18	0.14	6.1	0.11	5.0	0.09	4.3	0.06	2.9			
	20	0.32	1.7	0.22	2.5	0.17	2.3	0.12	2.1	W	275	
	22	0.26	5.9	0.18	5.2	0.15	4.5	0.09	3.0	NNW	340	
	最大	0.34	7.5	0.23	4.8	0.19	4.4	0.13	3.7			
	平均	0.24	4.9	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.2			
	08	00	0.63	2.5	0.44	2.9	0.35	2.9	0.23	2.7	NNW	346
		02	0.87	4.3	0.59	3.8	0.48	3.8	0.31	3.1	NW	319
04		* 1.46	5.7	1.01	5.4	0.77	5.1	0.47	3.8	NNE	25	
06		1.21	5.5	1.01	5.7	0.79	5.8	0.50	4.4	N	8	
08		1.23	6.8	* 1.03	7.3	* 0.86	7.3	* 0.54	5.4	NNE	12	
10		1.00	6.2	0.82	7.7	0.69	7.2	0.44	5.5	NNE	12	
12		1.25	7.7	0.89	8.1	0.70	8.0	0.42	5.5	N	356	
14		1.20	8.4	0.89	8.0	0.71	6.3	0.44	4.1	N	8	
16		1.08	5.0	0.83	6.2	0.65	4.9	0.42	3.4	N	4	
18		0.97	8.8	0.78	8.1	0.62	8.1	0.39	5.6	N	8	
20		1.01	7.4	0.83	8.1	0.65	6.9	0.40	4.4	NNE	16	
22		1.11	6.2	0.85	7.0	0.68	6.3	0.43	4.2	N	8	
最大		1.46	5.7	1.03	7.3	0.86	7.3	0.54	5.4			
平均		1.09	6.2	0.83	6.5	0.66	6.1	0.42	4.3			
09		00	1.05	8.7	0.74	8.7	0.58	7.5	0.34	4.7	N	8
		02	1.42	8.1	0.91	8.4	0.71	8.3	0.44	6.5	NNE	16
	04	1.03	9.4	0.77	8.6	0.61	8.2	0.36	5.5	NNE	20	
	06	0.90	9.4	0.78	8.7	0.65	8.1	0.41	6.2	NNE	25	
	08	1.10	6.7	0.95	8.4	0.74	8.1	0.46	6.0	NNE	20	
	10	1.32	8.1	1.00	9.3	0.82	9.1	0.51	7.3	NNE	25	
	12	1.34	8.4	1.09	9.2	0.85	8.9	0.51	7.1	NNE	12	
	14	1.34	9.5	1.07	8.9	0.84	8.9	0.50	6.7	NNE	12	
	16	1.48	9.8	1.20	9.2	0.93	8.6	0.55	6.2	NNE	16	
	18	1.50	7.1	1.16	8.1	0.91	7.8	0.54	5.5	NNE	12	
	20	* 1.55	9.2	* 1.23	8.5	* 0.94	8.4	* 0.56	6.3	NNE	16	
	22	1.17	7.3	0.99	8.5	0.80	8.3	0.49	6.3	NNE	16	

	最大											
	平均											
10	00	1.03	8.5	0.76	8.6	0.61	8.6	0.37	6.8	NNE	20	
	02	0.91	7.9	0.76	8.6	0.61	8.4	0.35	5.9	NNE	16	
	04	1.14	8.0	0.96	9.3	0.76	9.2	0.48	7.7	NNE	12	
	06	1.07	8.0	0.83	8.5	0.66	8.3	0.40	6.9	NNE	20	
	08	1.06	7.3	0.87	8.1	0.69	8.2	0.42	6.5	NNE	20	
	10	0.93	7.7	0.81	7.8	0.67	8.0	0.41	6.4	NNE	16	
	12	1.40	8.2	0.97	7.8	0.75	7.7	0.48	6.6	NNE	20	
	14	* 1.62	7.0	* 1.10	7.8	* 0.86	7.9	* 0.53	6.4	NNE	12	
	16	1.10	7.9	0.88	8.0	0.72	7.7	0.45	6.1	NNE	16	
	18	1.15	8.2	0.81	7.8	0.63	7.9	0.38	5.8	NNE	20	
	20	1.01	6.9	0.80	7.7	0.61	7.9	0.37	5.7	N	8	
	22	1.17	7.2	0.85	7.2	0.67	6.3	0.42	4.5	NNE	12	
	最大	1.62	7.0	1.10	7.8	0.86	7.9	0.53	6.4			
	平均	1.13	7.7	0.87	8.1	0.69	8.0	0.42	6.3			
	11	00	1.04	8.4	0.80	7.1	0.63	6.5	0.39	4.6	N	8
		02	1.20	6.3	0.85	7.2	0.68	6.1	0.43	4.2	N	8
		04	1.20	8.9	0.92	6.1	0.73	5.3	0.46	3.9	NNE	16
		06	1.40	6.3	1.14	6.0	0.96	5.5	* 0.63	4.5	NNE	12
08		* 1.54	6.2	* 1.20	6.4	* 0.97	6.2	0.62	4.8	N	8	
10		1.44	6.0	1.15	6.2	0.95	6.4	0.62	5.2	N	8	
12		1.22	5.8	1.01	6.9	0.79	6.7	0.50	5.2	NNE	16	
14		1.42	8.0	0.95	7.4	0.76	6.9	0.48	5.6	NNE	29	
16		1.07	6.9	0.91	7.8	0.74	7.5	0.46	5.6	NNE	25	
18		1.05	6.8	0.78	7.2	0.60	6.8	0.37	5.4	N	8	
20		0.75	6.4	0.59	7.5	0.46	7.0	0.29	5.1	NNE	29	
22		0.77	7.1	0.43	7.3	0.34	6.2	0.21	3.8	NNE	29	
最大		1.54	6.2	1.20	6.4	0.97	6.2	0.63	4.5			
平均		1.18	6.9	0.89	6.9	0.72	6.4	0.46	4.8			
12		00	0.68	7.6	0.46	6.5	0.35	5.0	0.22	3.2	N	8
		02	0.62	7.8	0.44	6.5	0.35	5.2	0.23	3.4	NNE	25
		04	0.51	6.8	0.37	5.8	0.30	5.0	0.19	3.4	NNE	20
		06	0.53	7.6	0.42	6.9	0.32	6.0	0.20	4.0	N	8
	08	1.24	3.5	0.82	4.2	0.66	4.2	0.44	3.5	NNW	348	
	10	1.07	7.2	0.86	5.9	0.70	5.3	0.44	3.9	NNE	29	
	12	* 1.54	7.6	* 1.08	7.1	* 0.85	6.3	* 0.53	4.6	NNE	16	
	14	1.22	7.6	1.01	7.3	0.79	6.9	0.51	5.0	NNE	20	
	16	1.05	7.5	0.89	6.6	0.71	6.3	0.43	4.5	NNE	16	
	18	1.15	5.8	0.92	7.6	0.71	7.2	0.45	5.8	N	8	
	20	0.93	9.7	0.74	7.7	0.59	7.1	0.38	5.4	NNE	29	
	22	1.12	9.3	0.89	8.8	0.69	8.4	0.43	6.1	NNE	20	
	最大	1.54	7.6	1.08	7.1	0.85	6.3	0.53	4.6			
	平均	0.97	7.3	0.74	6.7	0.59	6.1	0.37	4.4			
	13	00	1.20	9.0	0.89	8.3	0.70	8.3	0.41	6.0	NNE	20
		02	1.14	7.7	0.79	8.1	0.62	7.5	0.38	5.8	N	8
		04	0.87	9.1	0.72	8.7	0.59	8.1	0.38	6.4	N	4
		06	1.06	7.9	0.76	8.3	0.61	8.1	0.39	6.4	NNE	12
08		1.17	8.0	0.88	8.2	0.71	7.9	0.43	6.3	NNE	16	
10		1.19	9.1	* 0.91	8.5	* 0.75	8.0	* 0.47	6.6	NNE	33	
12		* 1.40	8.3	0.86	8.6	0.68	8.6	0.42	6.5	NNE	25	
14		0.97	8.3	0.77	8.6	0.62	8.2	0.38	6.2	NNE	16	
16		0.80	8.0	0.69	8.9	0.55	8.3	0.33	6.2	NNE	29	
18		1.05	8.7	0.77	8.3	0.60	8.3	0.37	6.3	NNE	20	
20		0.97	9.3	0.75	8.6	0.59	8.1	0.34	5.0	NNE	33	
22		0.99	7.6	0.64	7.9	0.49	8.0	0.31	6.2	NE	37	
最大		1.40	8.3	0.91	8.5	0.75	8.0	0.47	6.6			
平均		1.07	8.4	0.79	8.4	0.63	8.1	0.38	6.2			
14		00	* 0.68	8.6	* 0.52	8.3	* 0.42	8.2	* 0.25	6.2	NE	45
		02	0.61	8.9	0.47	8.1	0.37	7.8	0.24	6.1	NE	37
		04	0.54	8.0	0.46	7.8	0.36	7.7	0.22	6.1	NNE	12
		06	0.58	8.7	0.44	7.7	0.34	7.5	0.21	5.5	NNE	29
	08	0.60	7.1	0.44	7.3	0.34	7.3	0.22	5.7	NNE	29	
	10	0.43	7.3	0.36	6.7	0.28	6.8	0.18	5.2	NE	41	
	12	0.38	6.5	0.31	7.1	0.25	6.7	0.15	4.8	NE	37	
	14	0.36	6.5	0.25	6.6	0.20	6.3	0.13	4.5	ENE	61	

	16	0.35	6.7	0.25	6.9	0.20	6.6	0.12	4.5	NNE	16		
	18	0.26	6.7	0.20	6.6	0.16	6.7	0.11	4.5	ENE	61		
	20	0.25	6.9	0.19	6.5	0.15	6.3	0.09	4.5	N	4		
	22	0.26	5.8	0.18	6.5	0.15	6.0	0.09	3.8	ENE	74		
	最大	0.68	8.6	0.52	8.3	0.42	8.2	0.25	6.2				
	平均	0.44	7.3	0.34	7.2	0.27	7.0	0.17	5.1				
	15	00	0.20	4.4	0.15	6.2	0.13	5.8	0.08	3.8	NNW	335	
		02	0.21	6.4	0.16	5.9	0.12	5.1	0.08	3.4	NNE	16	
		04	0.20	7.5	0.14	5.3	0.11	4.6	0.07	3.1	NE	45	
		06	0.16	2.2	0.13	5.2	0.11	4.1	0.07	3.1	NNW	348	
		08	0.20	2.0	0.13	3.7	0.11	3.2	0.07	2.5			
		10	* 1.53	3.3	* 1.13	3.4	* 0.90	3.4	* 0.60	3.2	N	4	
		12	欠测										
		14	欠测										
		16	欠测										
		18	欠测										
		20	欠测										
		22	欠测										
	最大	1.53	3.3	1.13	3.4	0.90	3.4	0.60	3.2				
平均	0.42	4.3	0.31	5.0	0.25	4.4	0.16	3.2					
	16	00	欠测										
		02	欠测										
		04	欠测										
		06	欠测										
		08	欠测										
		10	1.54	8.7	1.20	9.0	0.93	8.0	0.55	5.3	NNE	20	
		12	1.44	9.4	1.18	8.5	0.96	8.0	0.59	5.6	NNE	16	
		14	1.32	7.2	1.01	8.1	0.81	7.2	0.52	4.9	NNE	20	
		16	1.37	9.5	1.05	8.9	0.83	8.2	0.52	5.9	NNE	20	
		18	1.33	10.0	1.06	10.7	0.84	9.3	0.52	6.2	N	0	
		20	* 2.27	11.8	1.43	11.7	1.09	11.3	0.67	8.0	NNE	12	
		22	1.88	11.4	* 1.47	11.6	* 1.18	11.8	* 0.69	8.3	NNE	16	
	最大	2.27	11.8	1.47	11.6	1.18	11.8	0.69	8.3				
	平均	1.59	9.7	1.20	9.8	0.95	9.1	0.58	6.3				
		17	00	1.27	12.0	1.15	11.2	0.92	10.2	0.55	6.0	NNE	16
			02	1.33	11.1	0.91	9.8	0.63	6.7	0.37	4.1	NNE	12
			04	2.80	4.7	1.87	4.8	1.51	4.9	0.99	4.2	N	352
			06	2.58	5.0	2.02	6.3	1.61	6.2	* 1.00	4.8	NNE	29
			08	* 3.14	7.5	* 2.11	7.9	* 1.61	7.2	0.99	5.4	N	8
		10	2.49	6.5	2.01	7.8	1.60	7.8	0.99	5.8	NNE	16	
		12	1.80	8.2	1.36	7.6	1.05	6.9	0.64	4.8	NNE	16	
		14	1.92	5.4	1.29	6.2	1.03	5.6	0.64	4.3	NNE	20	
		16	1.75	7.0	1.15	5.6	0.93	5.7	0.60	4.3	NNE	20	
		18	1.27	7.6	0.89	6.1	0.73	6.2	0.47	4.9	NNE	16	
		20	1.10	6.1	0.82	6.5	0.64	6.5	0.40	5.3	NNE	16	
		22	1.00	6.5	0.84	5.8	0.66	5.4	0.40	3.9	NNE	12	
	最大	3.14	7.5	2.11	7.9	1.61	7.2	1.00	4.8				
	平均	1.87	7.3	1.37	7.1	1.08	6.6	0.67	4.8				
		18	00	2.59	5.1	* 2.16	5.3	* 1.78	5.0	* 1.12	4.3	NNE	12
			02	* 2.66	5.3	1.83	5.6	1.47	5.6	0.93	4.5	NNE	20
			04	2.07	5.4	1.70	6.3	1.40	6.1	0.89	4.8	NNE	25
			06	1.83	5.9	1.45	6.3	1.19	5.7	0.78	4.6	NNE	25
			08	1.36	6.3	1.18	6.4	0.95	6.0	0.61	4.5	NNE	16
		10	1.06	7.4	0.85	6.8	0.69	6.3	0.43	4.6	N	356	
		12	0.89	8.3	0.70	6.9	0.56	6.7	0.35	4.8	NNE	16	
		14	0.62	6.7	0.47	6.5	0.37	6.0	0.23	4.1	NNE	20	
		16	0.76	8.0	0.60	6.5	0.48	5.7	0.31	4.2	NNE	20	
		18	1.25	8.2	0.96	10.9	0.72	8.7	0.44	5.6	N	4	
		20	2.16	11.7	1.48	11.9	1.17	11.6	0.67	7.7	NNE	16	
		22	2.33	11.2	1.86	11.0	1.51	11.0	0.99	9.7	NNE	20	
	最大	2.66	5.3	2.16	5.3	1.78	5.0	1.12	4.3				
	平均	1.63	7.5	1.27	7.5	1.02	7.0	0.65	5.3				
		19	00	* 1.91	9.4	* 1.64	10.3	* 1.33	10.4	* 0.82	8.6	NNE	16
			02	1.61	8.6	1.19	9.4	0.90	9.5	0.54	7.5	NNE	12
			04	1.16	9.4	0.85	8.9	0.66	8.9	0.40	6.7	NNE	16
			06	1.24	8.5	0.92	8.6	0.74	8.6	0.48	7.2	N	8
			08	1.10	8.2	0.81	8.5	0.67	8.5	0.42	6.8	NNE	25
		10	1.11	8.3	0.80	7.8	0.63	8.0	0.38	6.4	NNE	20	

	12	1.09	7.5	0.76	8.0	0.64	8.0	0.40	6.7	NNE	16
	14	1.12	8.0	0.82	7.7	0.62	7.4	0.39	6.4	N	8
	16	1.07	6.8	0.87	7.2	0.69	7.6	0.43	6.2	NNE	16
	18	1.05	7.0	0.77	7.4	0.61	7.4	0.38	5.8	N	8
	20	0.80	6.4	0.59	6.9	0.46	6.8	0.29	5.5	NNE	29
	22	0.70	5.9	0.57	7.2	0.45	7.0	0.27	5.6	NE	37
	最大	1.91	9.4	1.64	10.3	1.33	10.4	0.82	8.6		
	平均	1.16	7.8	0.88	8.2	0.70	8.2	0.43	6.6		
20	00	0.69	7.7	* 0.58	7.0	* 0.45	7.0	0.28	5.7	NNE	29
	02	0.69	7.0	0.54	6.9	0.44	7.1	* 0.28	5.9	NNE	29
	04	0.52	6.6	0.43	7.0	0.34	7.3	0.21	5.8	NNE	29
	06	0.50	6.8	0.41	6.8	0.32	7.0	0.19	5.4	NNE	25
	08	0.49	6.8	0.38	6.7	0.29	6.5	0.18	5.2	NNE	29
	10	0.45	6.6	0.33	6.4	0.26	6.6	0.16	4.8	N	8
	12	0.39	6.3	0.30	6.1	0.25	6.3	0.15	4.8	N	8
	14	0.38	6.1	0.31	6.4	0.24	6.3	0.15	4.3	NNE	29
	16	* 0.73	2.4	0.48	3.1	0.39	3.0	0.25	2.6	NNE	16
	18	0.69	7.4	0.45	4.5	0.36	4.1	0.23	3.0	NNE	25
	20	0.48	6.4	0.33	6.4	0.27	5.7	0.17	3.7	NE	53
	22	0.45	6.9	0.31	6.7	0.25	6.5	0.15	4.6	NNE	16
	最大	0.73	2.4	0.58	7.0	0.45	7.0	0.28	5.9		
	平均	0.54	6.4	0.40	6.2	0.32	6.1	0.20	4.7		
21	00	0.38	7.1	0.26	6.0	0.20	4.8	0.12	3.1	NNW	335
	02	0.39	5.6	0.26	5.3	0.21	4.5	0.14	3.0	E	98
	04	0.35	1.6	0.23	3.0	0.19	2.7	0.12	2.3	NNE	20
	06	0.22	6.4	0.18	4.0	0.15	3.4	0.10	2.5	NNE	33
	08	0.24	4.5	0.18	4.7	0.14	4.1	0.09	2.8	N	8
	10	0.28	6.5	0.17	6.6	0.14	5.9	0.09	4.2	NW	315
	12	0.38	2.3	0.23	5.1	0.19	3.8	0.12	2.9	E	82
	14	0.39	8.0	0.28	7.3	0.22	6.9	0.13	4.7	NNE	12
	16	0.50	6.7	0.31	7.7	0.24	7.5	0.14	5.2	NNE	16
	18	0.60	5.4	0.47	6.1	0.36	5.2	0.23	3.4	NE	37
	20	1.57	4.9	1.18	4.3	0.97	4.3	0.63	3.6	NNE	20
	22	* 1.68	4.3	* 1.30	4.5	* 1.05	4.4	* 0.70	3.8	NNE	20
	最大	1.68	4.3	1.30	4.5	1.05	4.4	0.70	3.8		
	平均	0.58	5.3	0.42	5.4	0.34	4.8	0.22	3.5		
22	00	* 1.47	4.0	* 1.19	4.4	* 0.98	4.4	* 0.63	3.8	NNE	25
	02	1.37	3.9	1.05	4.8	0.83	4.8	0.53	3.9	NNE	25
	04	1.00	4.6	0.70	6.7	0.57	6.1	0.36	4.5	NNE	20
	06	1.01	9.1	0.78	7.9	0.63	7.2	0.39	4.9	NNE	12
	08	0.99	9.6	0.89	7.2	0.72	7.0	0.44	4.9	NNE	16
	10	0.97	9.4	0.80	7.7	0.66	6.5	0.43	4.8	NNE	20
	12	1.11	8.7	0.85	8.1	0.68	7.2	0.42	4.9	NNE	25
	14	1.02	6.9	0.82	7.9	0.65	7.1	0.40	4.7	NNE	33
	16	1.22	8.7	0.92	7.8	0.72	6.6	0.44	4.2	NNE	20
	18	1.37	8.0	0.97	8.6	0.75	6.6	0.47	4.6	N	356
	20	1.34	9.7	1.01	10.6	0.79	8.9	0.49	6.1	NNE	16
	22	1.43	10.3	1.18	10.2	0.91	9.5	0.57	6.6	NNE	20
	最大	1.47	4.0	1.19	4.4	0.98	4.4	0.63	3.8		
	平均	1.19	7.7	0.93	7.7	0.74	6.8	0.46	4.8		
23	00	1.62	6.9	1.14	8.9	0.93	8.4	* 0.60	6.5	NNE	16
	02	* 1.67	11.1	* 1.25	10.0	* 0.95	9.3	0.59	6.0	N	8
	04	1.22	10.8	0.98	8.7	0.76	7.8	0.46	5.5	NNE	16
	06	1.16	10.6	0.99	9.8	0.81	8.8	0.50	6.1	N	8
	08	1.24	8.2	0.94	8.3	0.76	7.6	0.45	5.4	NNE	25
	10	1.51	9.5	1.06	9.1	0.83	8.6	0.51	6.3	NNE	12
	12	1.32	9.9	0.82	8.1	0.64	7.4	0.40	5.5	NNE	16
	14	0.66	5.8	0.57	6.8	0.46	7.0	0.29	5.2	NNE	29
	16	0.54	9.3	0.42	8.0	0.33	7.0	0.19	4.4	NNE	20
	18	0.42	7.7	0.30	7.8	0.24	7.6	0.15	4.9	NNE	29
	20	0.34	7.9	0.25	8.2	0.20	7.6	0.12	4.8	N	352
	22	0.34	8.0	0.25	7.7	0.19	7.1	0.12	4.4	N	0
	最大	1.67	11.1	1.25	10.0	0.95	9.3	0.60	6.5		
	平均	1.00	8.8	0.75	8.5	0.59	7.9	0.37	5.4		
24	00	0.33	7.2	0.28	7.1	0.22	6.8	0.14	4.8	N	4
	02	0.43	5.8	0.31	6.6	0.25	6.0	0.15	4.3	NNE	29

	04	0.97	4.8	0.64	4.4	0.52	4.3	0.34	3.4	NNE	16
	06	1.35	3.4	0.98	4.7	0.79	4.4	0.49	3.6	NNE	20
	08	0.99	5.3	0.77	5.2	0.62	4.9	0.40	3.8	NNE	29
	10	1.09	4.2	0.89	4.8	0.73	5.0	0.47	3.9	NNE	16
	12	1.22	5.4	1.01	6.3	0.80	6.1	0.50	4.5	NNE	16
	14	1.59	5.5	1.27	6.3	1.05	6.5	0.66	4.8	NNE	25
	16	2.06	8.0	1.57	7.1	1.26	7.1	0.78	5.0	NNE	16
	18	* 2.61	8.3	* 1.98	8.1	1.56	7.5	* 1.00	5.5	NNE	20
	20	2.25	8.8	1.95	8.2	* 1.58	7.9	0.97	5.5	NNE	16
	22	2.26	10.1	1.84	8.4	1.44	7.9	0.90	5.8	NNE	20
	最大	2.61	8.3	1.98	8.1	1.58	7.9	1.00	5.5		
	平均	1.43	6.4	1.12	6.4	0.90	6.2	0.57	4.6		
25	00	2.43	9.5	1.68	9.0	1.34	8.8	0.85	6.4	NNE	16
	02	* 2.63	8.4	1.69	9.2	1.35	8.5	0.86	6.0	NNE	16
	04	2.36	8.6	1.77	9.2	1.41	8.6	0.86	6.1	NNE	12
	06	2.12	8.7	1.74	9.8	1.43	9.3	0.89	6.9	NNE	12
	08	2.11	9.0	1.76	8.8	1.45	8.8	* 0.92	6.9	N	8
	10	2.31	9.5	* 1.80	9.0	* 1.48	9.0	0.89	6.8	N	8
	12	2.14	8.2	1.50	8.2	1.15	8.1	0.69	5.8	NNE	16
	14	1.61	8.2	1.28	8.3	1.01	7.8	0.61	5.6	N	4
	16	1.26	8.1	0.97	7.8	0.78	7.7	0.50	5.9	NNE	12
	18	1.27	6.6	0.81	7.7	0.66	7.3	0.41	5.5	N	4
	20	1.12	7.8	0.87	7.6	0.72	7.6	0.45	6.0	NNE	12
	22	1.24	7.7	0.78	7.5	0.60	7.0	0.36	5.4	NNE	12
	最大	2.63	8.4	1.80	9.0	1.48	9.0	0.92	6.9		
	平均	1.88	8.4	1.39	8.5	1.12	8.2	0.69	6.1		
26	00	1.10	5.5	0.83	5.9	0.67	5.8	0.43	4.8	N	8
	02	1.22	6.0	0.81	5.4	0.64	5.6	0.41	4.6	NE	41
	04	1.53	4.4	1.05	4.9	0.81	4.6	0.52	3.7	NNE	33
	06	* 2.33	4.2	* 1.41	4.5	* 1.16	4.4	* 0.76	3.8	NNE	29
	08	1.65	4.0	1.23	4.5	0.98	4.6	0.64	3.9	NNE	33
	10	1.55	4.8	1.09	4.7	0.87	4.6	0.56	3.9	NNE	16
	12	1.41	4.5	0.96	4.9	0.74	5.0	0.45	4.0	NNE	29
	14	1.56	4.4	1.07	5.2	0.86	4.8	0.54	3.8	NNE	12
	16	1.80	5.1	1.31	5.0	1.04	5.1	0.66	4.4	NNE	25
	18	1.60	5.2	1.28	5.4	1.05	5.6	0.69	4.8	NNE	20
	20	1.46	6.3	1.01	5.7	0.81	6.0	0.53	5.1	NNE	20
	22	1.06	8.1	0.80	6.8	0.65	6.2	0.42	5.0	NNE	12
	最大	2.33	4.2	1.41	4.5	1.16	4.4	0.76	3.8		
	平均	1.52	5.2	1.07	5.2	0.86	5.2	0.55	4.3		
27	00	1.02	5.6	0.71	6.6	0.57	6.2	0.37	4.8	N	0
	02	1.02	7.8	0.63	7.1	0.49	7.0	0.29	5.0	NNE	29
	04	0.99	3.2	0.81	7.9	0.64	7.9	0.40	5.9	NNE	25
	06	1.22	8.9	0.85	8.1	0.65	7.2	0.40	4.9	NNE	12
	08	1.38	8.5	1.02	8.0	0.79	8.1	0.47	5.8	NNE	16
	10	1.39	8.2	1.19	8.0	0.93	8.1	0.57	6.4	NNE	16
	12	1.39	8.0	1.12	7.9	0.87	7.6	0.53	5.2	NNE	12
	14	1.34	7.8	1.10	8.0	0.82	7.5	0.51	5.6	NNE	16
	16	1.63	8.1	1.32	8.6	1.06	8.3	0.66	6.6	N	8
	18	* 1.90	9.0	* 1.53	8.4	1.20	8.3	0.74	6.4	NNE	16
	20	1.87	8.7	1.49	8.7	* 1.24	8.9	* 0.78	6.7	NNE	16
	22	1.69	8.9	1.37	8.3	1.13	8.3	0.71	6.6	NNE	12
	最大	1.90	9.0	1.53	8.4	1.24	8.9	0.78	6.7		
	平均	1.40	7.7	1.10	8.0	0.87	7.8	0.54	5.8		
28	00	1.95	8.1	1.46	8.4	1.17	8.6	0.72	7.2	N	356
	02	2.00	8.7	* 1.56	9.2	1.22	9.2	0.74	7.4	N	8
	04	* 2.22	9.4	1.49	9.4	* 1.24	9.0	* 0.80	7.9	NNE	12
	06	1.81	9.2	1.49	8.9	1.19	9.4	0.73	7.7	NNE	12
	08	1.92	9.2	1.36	9.0	1.09	9.1	0.69	7.9	NNE	16
	10	1.46	9.6	1.23	9.1	1.00	9.1	0.63	7.4	NNE	25
	12	1.52	8.5	1.07	8.7	0.87	8.5	0.57	7.6	NNE	16
	14	1.05	8.7	0.81	7.9	0.64	7.8	0.41	6.4	NNE	29
	16	1.09	7.9	0.83	8.0	0.65	7.4	0.39	4.9	NNE	25
	18	1.13	7.8	0.87	7.3	0.67	6.7	0.43	4.6	NNE	29
	20	1.01	6.8	0.74	6.8	0.59	6.5	0.38	4.8	NNE	25
	22	0.84	6.9	0.67	6.4	0.55	6.4	0.35	5.0	NNE	12
	最大	2.22	9.4	1.56	9.2	1.24	9.0	0.80	7.9		

	平均	1.50	8.4	1.13	8.3	0.91	8.1	0.57	6.6		
29	00	0.81	5.6	0.65	5.5	0.53	5.5	0.35	4.4	NNE	16
	02	0.90	5.3	0.65	5.7	0.54	5.5	0.35	4.6	NNE	12
	04	0.79	5.4	0.60	5.6	0.49	5.9	0.31	4.6	NNE	20
	06	0.69	5.2	0.52	5.5	0.42	5.5	0.27	4.7	NNE	12
	08	0.80	5.1	0.54	5.2	0.43	5.4	0.27	4.6	NNE	16
	10	0.67	4.6	0.50	4.7	0.40	4.8	0.26	4.3	NE	41
	12	0.61	4.8	0.48	4.5	0.39	4.8	0.25	4.1	NE	41
	14	0.58	4.2	0.45	4.5	0.38	4.5	0.24	3.8	N	4
	16	0.56	4.3	0.43	4.3	0.36	4.2	0.23	3.3	ENE	57
	18	* 1.43	4.6	* 1.16	4.2	* 0.92	4.2	* 0.58	3.6	NNE	16
	20	0.98	4.4	0.75	4.2	0.61	4.1	0.39	3.4	NE	37
	22	0.73	4.0	0.56	4.7	0.47	4.6	0.31	4.0	NNE	33
	最大	1.43	4.6	1.16	4.2	0.92	4.2	0.58	3.6		
	平均	0.80	4.8	0.61	4.9	0.50	4.9	0.32	4.1		
月最大		3.99	9.5	3.21	10.0	2.55	9.9	1.52	7.5		
起時		0300		0300		0300		0300			
平均		1.16	7.3	0.88	7.2	0.70	6.8	0.44	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	353 回	測得回数	344 回
欠測回数	19 回	欠測回数	28 回
欠測率	5.1 %	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	* 0.75	4.4	* 0.57	5.0	* 0.44	4.7	* 0.28	4.1	NE	41
	02	0.67	4.5	0.51	4.6	0.42	4.5	0.27	4.1	NNE	25
	04	0.52	4.9	0.47	4.6	0.37	4.7	0.24	4.2	N	8
	06	0.39	4.8	0.33	4.4	0.26	4.6	0.17	3.8	ENE	65
	08	0.48	4.2	0.35	4.6	0.28	4.5	0.17	3.9	NNE	16
	10	0.51	4.6	0.36	4.3	0.28	4.3	0.18	3.6	NNW	348
	12	0.41	3.9	0.33	4.3	0.26	4.2	0.17	3.6	ENE	74
	14	0.34	3.9	0.27	4.2	0.21	4.4	0.14	3.8	NNE	25
	16	0.44	4.2	0.31	3.6	0.25	3.7	0.16	3.1	N	4
	18	0.49	3.1	0.35	3.1	0.28	3.1	0.19	2.8	ENE	61
	20	0.49	3.0	0.37	3.0	0.30	3.1	0.20	2.8		
	22	0.46	3.5	0.30	3.5	0.23	3.6	0.15	3.0	NNE	20
	最大	0.75	4.4	0.57	5.0	0.44	4.7	0.28	4.1		
	平均	0.50	4.1	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.6		
02	00	0.30	3.5	0.24	3.5	0.20	3.9	0.13	3.3	NNW	335
	02	0.36	3.9	0.24	3.6	0.20	3.5	0.13	3.4	NW	307
	04	0.53	3.1	0.37	3.6	0.30	3.6	0.19	3.3	NNW	344
	06	1.02	4.2	0.81	4.2	0.63	4.2	0.40	3.8	NNE	12
	08	1.35	4.5	1.06	4.6	0.88	4.6	0.57	3.8	NNE	25
	10	1.90	4.7	1.26	4.9	0.99	4.7	0.63	4.0	NE	37
	12	* 2.72	5.0	* 1.87	5.1	* 1.47	5.1	* 0.93	4.4	NE	37
	14	1.82	4.3	1.38	4.7	1.13	4.6	0.73	3.9	NNE	25
	16	1.73	4.7	1.34	5.1	1.11	5.0	0.69	3.9	NNE	25
	18	1.67	5.1	1.28	5.0	1.04	4.9	0.65	3.9	NNE	20
	20	1.66	5.1	1.30	5.3	1.05	4.9	0.68	4.0	NNE	20
	22	2.00	5.5	1.42	5.5	1.12	5.5	0.73	4.5	NNE	20
	最大	2.72	5.0	1.87	5.1	1.47	5.1	0.93	4.4		
	平均	1.42	4.5	1.05	4.6	0.84	4.5	0.54	3.9		
03	00	1.75	5.8	1.45	6.0	1.20	6.0	0.77	4.8	N	8
	02	1.94	5.0	1.51	6.1	1.19	6.1	0.74	4.9	NNE	25
	04	2.93	5.3	2.13	6.3	1.68	6.1	1.02	5.0	NNE	16
	06	* 3.37	6.1	* 2.41	6.1	* 1.91	5.9	* 1.20	4.7	NNE	16
	08	3.12	6.1	2.36	5.7	1.89	5.8	1.15	4.7	NNE	16
	10	2.56	6.3	1.94	5.6	1.51	5.6	0.97	4.8	NNE	20
	12	1.75	5.8	1.46	5.6	1.22	5.8	0.77	4.7	NNE	16
	14	1.76	5.2	1.41	5.7	1.16	6.0	0.75	4.6	NNE	20
	16	1.57	4.6	1.37	5.5	1.12	5.4	0.72	4.2	NNE	16
	18	2.49	5.5	1.82	5.2	1.47	5.2	0.96	4.3	NNE	20
	20	2.23	4.2	1.78	5.2	1.46	5.2	0.93	4.4	NNE	12
	22	2.76	4.9	1.44	5.1	1.18	5.2	0.76	4.2	NNE	20
	最大	3.37	6.1	2.41	6.1	1.91	5.9	1.20	4.7		
	平均	2.35	5.4	1.76	5.7	1.42	5.7	0.90	4.6		
04	00	* 2.08	4.4	* 1.54	5.4	* 1.25	5.2	* 0.82	4.3	NE	37
	02	1.45	4.8	1.23	5.0	1.00	5.0	0.65	4.1	N	8
	04	1.16	5.5	0.97	4.6	0.80	4.6	0.52	3.7	NE	41
	06	1.34	4.8	1.04	4.5	0.87	4.5	0.56	3.7	NNE	25
	08	1.59	4.2	1.32	4.5	1.05	4.6	0.65	3.7	NNE	25
	10	1.65	4.7	1.18	4.5	0.94	4.7	0.62	4.1	NNE	33
	12	1.95	4.4	1.25	4.7	0.98	4.8	0.62	3.9	NNE	20
	14	1.74	4.7	1.28	4.6	1.02	4.5	0.65	3.8	NNE	20
	16	2.03	5.0	1.39	4.7	1.09	4.7	0.68	4.0	NNE	33
	18	1.68	5.9	1.35	5.2	1.09	5.0	0.70	4.2	NNE	20
	20	1.64	6.1	1.14	5.4	0.88	5.3	0.56	4.3	NNE	20
	22	1.48	5.2	1.11	5.3	0.90	5.2	0.58	4.4	NNE	20
	最大	2.08	4.4	1.54	5.4	1.25	5.2	0.82	4.3		

	平均	1.65	5.0	1.23	4.9	0.99	4.8	0.63	4.0		
05	00	1.55	5.3	0.95	5.5	0.76	5.5	0.49	4.5	NNE	25
	02	1.48	6.0	1.12	5.7	0.92	5.6	0.59	4.8	NNE	20
	04	1.59	4.4	1.29	5.7	1.01	5.5	0.63	4.4	NNE	12
	06	* 2.52	5.9	* 1.74	5.6	* 1.38	5.2	* 0.86	4.4	NNE	29
	08	1.80	5.4	1.34	5.6	1.09	5.6	0.68	4.4	NNE	20
	10	1.53	6.3	1.29	6.0	1.06	5.9	0.69	4.9	NNE	25
	12	1.60	6.1	1.29	6.0	1.06	5.8	0.68	4.8	NNE	16
	14	2.01	5.7	1.36	5.4	1.07	5.6	0.67	4.6	NNE	25
	16	1.44	4.9	1.09	5.7	0.87	5.8	0.54	4.6	NNE	20
	18	1.37	5.9	0.95	5.6	0.75	5.6	0.49	4.8	NNE	16
	20	1.04	5.3	0.83	5.5	0.67	5.5	0.43	4.7	NNE	25
	22	1.15	5.2	0.82	5.5	0.65	5.5	0.40	4.6	NE	37
	最大	2.52	5.9	1.74	5.6	1.38	5.2	0.86	4.4		
	平均	1.59	5.5	1.17	5.7	0.94	5.6	0.60	4.6		
	06	00	* 1.33	5.7	* 0.79	5.5	* 0.62	5.5	* 0.40	4.9	NNE
02		0.87	5.3	0.62	5.2	0.50	5.2	0.33	4.5	NNE	16
04		0.79	6.0	0.55	5.4	0.43	5.4	0.28	4.6	NNE	12
06		0.61	5.7	0.47	5.2	0.38	5.2	0.25	4.5	NNE	20
08		0.71	5.0	0.48	5.5	0.39	5.5	0.25	4.8	NNE	16
10		0.66	4.9	0.46	5.4	0.36	5.4	0.23	4.6	NNE	20
12		0.48	6.7	0.39	6.1	0.31	5.8	0.20	4.6	NE	37
14		0.52	6.4	0.39	6.4	0.31	6.1	0.19	4.7	NE	53
16		0.41	6.0	0.34	6.3	0.26	6.3	0.17	4.8	NNE	16
18		0.60	6.1	0.41	5.3	0.32	4.6	0.20	3.2	NNE	16
20		0.57	5.6	0.38	5.2	0.30	4.9	0.20	3.3	NNE	20
22		0.59	6.7	0.40	5.1	0.32	4.2	0.21	2.9	NNE	25
最大		1.33	5.7	0.79	5.5	0.62	5.5	0.40	4.9		
平均		0.68	5.8	0.47	5.6	0.38	5.3	0.24	4.3		
07		00	0.74	5.2	0.41	4.4	0.32	4.0	0.21	2.9	NNE
	02	0.67	2.5	0.43	3.6	0.34	3.3	0.22	2.7	NNE	20
	04	0.45	5.3	0.35	6.2	0.27	5.1	0.17	3.6	NNE	16
	06	0.47	7.5	0.35	5.9	0.28	4.8	0.19	3.4	NNW	348
	08	0.43	8.1	0.31	7.5	0.25	7.0	0.16	4.7	ENE	61
	10	0.46	7.5	0.34	7.7	0.27	7.5	0.17	5.4	NNE	33
	12	0.44	7.5	0.35	7.5	0.29	7.1	0.18	5.5	N	8
	14	0.44	5.2	0.35	7.1	0.27	6.6	0.17	4.8	N	8
	16	0.47	9.1	0.35	6.8	0.27	6.8	0.17	4.8	NNE	33
	18	0.54	5.7	0.44	5.1	0.36	4.4	0.24	3.2	NNE	25
	20	0.85	3.2	0.69	4.4	0.56	3.8	0.37	3.2	NE	37
	22	* 0.95	4.5	* 0.72	3.7	* 0.58	3.8	* 0.38	3.2	NNE	20
	最大	0.95	4.5	0.72	3.7	0.58	3.8	0.38	3.2		
	平均	0.58	5.9	0.42	5.8	0.34	5.4	0.22	4.0		
	08	00	1.06	3.3	0.81	5.1	0.66	4.7	0.44	3.8	NNE
02		1.09	8.0	0.80	6.7	0.64	6.4	0.41	4.5	N	8
04		1.17	8.2	0.73	7.9	0.58	6.5	0.38	4.8	N	4
06		1.16	9.7	0.88	9.1	0.69	8.1	0.44	5.9	N	4
08		1.24	9.7	0.98	9.3	0.78	9.1	0.50	6.6	N	8
10		1.75	10.0	1.14	9.9	0.86	9.4	0.52	6.4	NNE	12
12		1.54	10.2	1.40	10.2	1.11	9.3	0.64	5.9	NNE	16
14		* 1.91	9.7	1.31	10.3	1.03	9.2	0.61	5.6	NNE	12
16		1.30	9.9	1.06	9.4	0.84	7.7	0.52	4.7	N	4
18		1.63	9.3	* 1.42	9.1	* 1.12	8.4	0.68	5.6	NNE	16
20		1.46	9.0	1.24	10.1	1.03	9.5	0.66	6.4	N	8
22		1.54	9.5	1.36	9.6	1.10	9.4	* 0.68	6.8	N	4
最大		1.91	9.7	1.42	9.1	1.12	8.4	0.68	6.8		
平均		1.40	8.9	1.09	8.9	0.87	8.1	0.54	5.6		
09		00	1.40	8.1	1.20	9.2	0.98	9.2	0.59	6.5	NNE
	02	1.29	9.4	0.97	7.2	0.76	6.2	0.47	4.2	NNE	16
	04	1.21	10.3	0.96	6.8	0.78	6.1	0.49	4.7	NNE	12
	06	0.79	8.9	0.65	6.1	0.55	5.8	0.37	4.7	N	8
	08	1.06	4.9	0.79	5.1	0.64	5.4	0.41	4.3	N	4
	10	1.77	4.3	1.35	4.6	1.09	4.5	0.70	3.7	NNE	12
	12	1.68	3.8	1.36	4.7	1.08	4.7	0.69	4.0	NE	37
	14	1.39	4.7	1.09	5.1	0.87	5.2	0.56	4.3	NNE	12
	16	1.63	4.4	1.25	5.1	1.01	5.1	0.64	4.2	NNE	16
	18	1.47	4.1	1.18	4.8	0.98	4.8	0.64	3.9	NNE	33
	20	2.17	5.2	1.52	5.0	1.21	4.9	0.77	4.2	NNE	20
	22	* 2.45	4.9	* 1.66	5.1	* 1.35	5.1	* 0.88	4.5	NNE	16

		最大	2.45	4.9	1.66	5.1	1.35	5.1	0.88	4.5		
		平均	1.53	6.1	1.17	5.7	0.94	5.6	0.60	4.4		
10	00		2.22	5.0	* 1.80	5.1	* 1.44	5.1	* 0.89	4.2	NNE	25
	02		2.08	5.2	1.64	5.3	1.33	5.3	0.87	4.5	NNE	25
	04	* 2.24		4.8	1.46	5.0	1.09	5.0	0.67	3.9	NNE	16
	06		1.64	5.0	1.19	4.8	0.94	4.8	0.59	3.8	NNE	20
	08		1.71	4.1	1.30	4.8	1.04	4.7	0.65	3.9	NNE	16
	10		1.92	4.9	1.56	4.6	1.22	4.8	0.78	4.1	NNE	16
	12		2.14	4.8	1.35	4.8	1.08	4.7	0.71	3.9	NE	37
	14		1.55	4.6	1.10	4.6	0.89	4.6	0.56	3.8	NNE	25
	16		0.95	3.6	0.74	4.6	0.60	4.6	0.39	3.9	NNE	33
	18		0.76	4.8	0.58	4.7	0.46	4.5	0.30	3.7	NNE	33
	20		0.58	5.0	0.46	4.7	0.38	4.6	0.24	3.7	NE	45
	22		0.50	5.2	0.39	4.7	0.32	4.7	0.21	3.9	NNE	12
		最大	2.24	4.8	1.80	5.1	1.44	5.1	0.89	4.2		
		平均	1.52	4.8	1.13	4.8	0.90	4.8	0.57	3.9		
11	00		0.46	4.6	0.34	4.8	0.28	5.0	0.18	4.2	NNE	16
	02		0.43	4.9	0.31	5.0	0.25	5.3	0.17	4.4	NNE	33
	04		0.44	5.0	0.32	5.8	0.26	5.7	0.17	4.7	N	352
	06		0.41	5.8	0.30	6.0	0.24	5.8	0.15	4.4	NNE	20
	08		0.34	6.4	0.28	6.0	0.22	6.0	0.14	4.3	NNE	25
	10		0.34	7.1	0.27	6.1	0.22	6.0	0.14	4.7	N	8
	12		0.32	6.9	0.24	6.1	0.18	5.6	0.11	3.7	NNE	25
	14		0.52	1.9	0.39	2.3	0.30	2.4	0.20	2.2	ENE	74
	16		0.69	2.1	0.45	2.5	0.36	2.6	0.24	2.3	WNW	297
	18	* 0.89		2.5	* 0.66	3.1	* 0.53	3.2	* 0.34	2.8	NNW	331
	20		0.80	3.0	0.53	2.9	0.42	2.9	0.27	2.6	N	351
	22		0.71	3.1	0.57	3.2	0.45	3.2	0.30	2.9	WNW	299
		最大	0.89	2.5	0.66	3.1	0.53	3.2	0.34	2.8		
		平均	0.53	4.4	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.6		
12	00		0.49	7.2	0.38	4.9	0.29	3.8	0.19	2.8	N	8
	02		0.52	9.8	0.38	8.0	0.28	5.9	0.17	3.5	NNE	20
	04		0.59	10.9	0.41	7.7	0.32	5.4	0.20	3.5	NNE	12
	06		1.06	8.5	0.79	4.8	0.63	4.3	0.41	3.6	N	4
	08		1.47	9.1	0.81	7.0	0.65	5.4	0.43	4.0	NNW	348
	10		1.72	3.8	1.19	5.2	0.95	4.5	0.63	3.7	N	356
	12	* 2.10		4.0	* 1.51	4.8	* 1.20	4.7	* 0.77	3.8	NNW	348
	14		1.86	3.8	1.44	4.9	1.15	4.9	0.76	4.2	NNW	340
	16		1.89	4.7	1.24	4.3	1.02	4.6	0.67	3.9	NNW	331
	18		1.75	11.0	1.22	9.5	0.98	6.9	0.63	4.9	NNW	348
	20		1.32	4.8	1.05	6.1	0.86	5.8	0.57	4.5	N	4
	22		1.63	4.6	1.07	7.1	0.88	6.5	0.57	4.9	N	356
		最大	2.10	4.0	1.51	4.8	1.20	4.7	0.77	3.8		
		平均	1.37	6.9	0.96	6.2	0.77	5.2	0.50	3.9		
13	00		1.08	9.5	0.93	7.4	* 0.76	7.2	* 0.49	5.4	NNW	344
	02		1.13	10.1	* 0.93	8.4	0.73	8.1	0.45	6.1	N	4
	04	* 1.18		8.7	0.80	7.3	0.64	7.2	0.39	5.0	NNE	12
	06		0.89	8.4	0.73	8.8	0.61	8.3	0.39	6.2	NNE	16
	08		0.78	7.6	0.64	8.5	0.51	8.6	0.32	6.2	NNE	12
	10		0.97	7.2	0.71	8.1	0.59	8.3	0.37	6.7	NNE	12
	12		0.82	6.8	0.65	8.3	0.50	7.7	0.29	4.8	N	4
	14		0.90	8.2	0.61	8.4	0.48	7.8	0.29	5.6	NNE	12
	16		0.72	7.4	0.65	8.0	0.52	7.4	0.32	5.3	NNE	16
	18		0.83	8.8	0.69	8.0	0.52	6.8	0.31	4.4	NNE	12
	20		0.69	6.9	0.58	7.5	0.49	7.3	0.30	5.1	NNE	12
	22		0.80	7.4	0.60	7.7	0.50	7.8	0.31	6.1	NNE	20
		最大	1.18	8.7	0.93	8.4	0.76	7.2	0.49	5.4		
		平均	0.90	8.1	0.71	8.0	0.57	7.7	0.35	5.6		
14	00		0.67	7.1	* 0.58	7.6	* 0.47	7.7	* 0.30	6.4	NNE	12
	02		0.72	6.9	0.55	7.7	0.44	7.4	0.27	5.4	NNE	12
	04	* 0.75		7.3	0.55	7.3	0.43	7.2	0.26	5.4	NNE	25
	06		0.73	6.3	0.46	7.2	0.37	6.6	0.22	4.4	NNE	20
	08		0.59	7.2	0.44	7.3	0.34	6.8	0.20	4.1	NNE	33
	10		0.53	6.8	0.39	6.7	0.30	6.7	0.18	4.5	NNE	29
	12		0.54	6.7	0.38	6.9	0.28	5.5	0.17	3.5	NE	37
	14		0.54	2.2	0.39	3.9	0.31	3.5	0.21	2.6	NNE	29

	16	0.43	2.0	0.36	3.0	0.29	2.9	0.19	2.5	NNE	33		
	18	0.29	1.8	0.23	3.2	0.18	2.9	0.12	2.4			N	356
	20	欠测											
	22	欠测											
	最大	0.75	7.3	0.58	7.6	0.47	7.7	0.30	6.4				
		平均	0.58	5.4	0.43	6.1	0.34	5.7	0.21	4.1			
15	00	欠测											
	02	欠测											
	04	欠测											
	06	欠测											
	08	欠测											
	10	欠测											
	12	欠测											
	14	欠测											
	16	欠测											
	18	欠测											
	20	欠测											
	22	欠测											
	最大												
		平均											
	16	00	欠测										
02		欠测											
04		欠测											
06		欠测											
08		欠测											
10		* 0.75	7.7	0.52	7.2	0.42	7.2	0.26	5.9	N	8		
12		0.68	7.9	* 0.54	5.8	* 0.43	4.9	* 0.28	3.4	NNE	20		
14		0.70	7.1	0.52	6.3	0.42	5.0	0.27	3.6	N	0		
16		0.54	5.9	0.41	6.1	0.32	5.3	0.21	3.9	NNE	20		
18		0.50	6.1	0.39	5.1	0.32	4.8	0.20	3.6	N	356		
20		0.59	7.1	0.38	6.0	0.30	5.5	0.20	4.3	NNE	33		
22		0.62	4.7	0.45	3.7	0.34	3.5	0.22	2.7	N	4		
最大		0.75	7.7	0.54	5.8	0.43	4.9	0.28	3.4				
		0.63	6.6	0.46	5.7	0.36	5.2	0.23	3.9				
17		00	0.51	6.5	0.39	4.8	0.30	3.8	0.19	2.7	N	8	
	02	* 0.55	2.0	* 0.41	3.8	* 0.33	3.2	* 0.21	2.6	N	4		
	04	0.36	5.0	0.28	5.9	0.22	5.5	0.14	3.6	NNE	33		
	06	0.34	6.4	0.23	6.0	0.18	5.7	0.12	3.9	N	356		
	08	0.32	5.0	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.9	NNE	25		
	10	0.54	2.0	0.36	2.2	0.28	2.4	0.18	2.2	ENE	65		
	12	0.21	5.5	0.18	6.1	0.14	5.7	0.09	3.7	N	0		
	14	0.27	4.1	0.20	4.6	0.16	3.8	0.11	2.9	NNW	327		
	16	0.25	3.6	0.20	4.4	0.16	3.9	0.11	3.0	NNE	33		
	18	0.34	4.3	0.27	4.1	0.22	4.2	0.15	3.7	ENE	61		
	20	0.35	4.6	0.21	4.3	0.17	4.3	0.11	3.6	WNW	303		
	22	0.23	4.1	0.19	4.5	0.15	4.5	0.10	3.7	NNE	33		
	最大	0.55	2.0	0.41	3.8	0.33	3.2	0.21	2.6				
		0.36	4.4	0.26	4.7	0.21	4.3	0.14	3.3				
	18	00	0.24	5.1	0.17	4.6	0.14	4.5	0.09	3.4	NNW	348	
02		0.18	4.4	0.14	5.3	0.11	4.5	0.08	3.2				
04		0.20	5.2	0.15	4.8	0.12	4.3	0.07	3.2	NNE	12		
06		0.27	6.0	0.23	3.7	0.19	3.4	0.13	2.8	NE	45		
08		0.33	4.7	0.25	3.5	0.20	3.1	0.14	2.5	NNE	20		
10		0.34	3.0	0.24	3.3	0.19	3.3	0.12	2.8	E	86		
12		0.30	2.2	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.7				
14		0.20	5.6	0.16	4.0	0.14	3.9	0.10	3.1				
16		0.20	3.5	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0				
18		0.25	3.5	0.19	3.4	0.15	3.2	0.10	2.5	E	90		
20		0.46	3.4	0.33	3.4	0.27	3.4	0.18	3.1	ENE	65		
22		* 0.76	3.3	* 0.53	3.5	* 0.41	3.4	* 0.26	3.1				
最大		0.76	3.3	0.53	3.5	0.41	3.4	0.26	3.1				
		0.31	4.2	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	3.0				
19		00	0.63	3.7	0.45	3.9	0.37	3.8	0.24	3.3	N	356	
	02	1.09	2.7	0.77	3.3	0.63	3.3	0.41	2.8	NNE	33		
	04	2.32	4.1	1.69	4.8	1.34	4.8	0.86	4.0	NNE	25		
	06	3.05	6.8	* 2.31	6.8	* 1.82	6.7	* 1.15	5.3	NNE	20		
	08	* 3.43	7.0	1.99	7.2	1.57	6.8	0.99	5.3	N	0		
	10	2.39	7.2	1.76	7.3	1.37	7.1	0.86	5.5	N	8		
	最大												
		平均											

	12	1.99	5.6	1.38	7.3	1.08	6.9	0.67	5.0	N	4
	14	1.82	7.4	1.36	8.1	1.09	8.3	0.66	6.2	N	8
	16	1.38	6.3	1.00	8.0	0.77	7.5	0.48	5.5	N	4
	18	1.06	8.6	0.85	8.7	0.70	7.7	0.44	5.9	N	8
	20	1.37	8.5	0.91	7.7	0.69	7.4	0.42	5.0	NNE	20
	22	1.04	7.2	0.79	8.0	0.65	8.1	0.42	6.4	NNE	12
	最大	3.43	7.0	2.31	6.8	1.82	6.7	1.15	5.3		
	平均	1.80	6.3	1.27	6.8	1.01	6.5	0.63	5.0		
	20	00	0.89	8.2	0.65	7.9	0.52	7.8	0.32	6.2	N
02		0.90	8.6	0.67	8.0	0.52	8.0	0.31	6.4	N	4
04		0.81	9.2	0.61	8.2	0.47	8.2	0.29	6.5	NNE	12
06		0.68	8.8	0.54	8.6	0.42	8.4	0.25	5.8	NNE	12
08		0.74	9.3	0.55	8.6	0.44	8.5	0.25	5.3	N	356
10		0.68	8.7	0.49	8.9	0.39	8.4	0.23	5.7	N	356
12		0.61	9.2	0.45	8.9	0.35	8.2	0.20	5.0	N	0
14		0.62	8.3	0.47	7.8	0.36	6.0	0.23	3.9	N	0
16		0.88	2.7	0.68	3.4	0.55	3.3	0.36	2.9	NNE	12
18	* 1.01	3.8	* 0.78	4.3	* 0.63	3.9	* 0.41	3.1	NNE	20	
20	0.98	3.0	0.62	5.1	0.51	4.7	0.33	3.6	N	8	
22	0.92	8.6	0.57	7.0	0.46	6.4	0.29	4.3	N	4	
最大	1.01	3.8	0.78	4.3	0.63	3.9	0.41	3.1			
平均	0.81	7.4	0.59	7.2	0.47	6.8	0.29	4.9			
21	00	0.61	6.8	0.45	7.3	0.37	6.9	0.25	5.1	NNE	12
	02	0.70	7.6	0.59	8.1	0.49	8.1	0.30	6.2	N	8
	04	0.74	6.4	0.63	7.4	0.48	7.5	0.30	6.0	NNE	16
	06	0.73	8.7	0.55	8.2	0.43	8.4	0.26	6.2	NNE	12
	08	0.78	8.1	0.62	8.4	0.50	8.5	0.31	6.4	N	8
	10	0.86	7.8	0.62	8.5	0.47	7.9	0.28	5.3	NNE	12
	12	1.00	7.4	0.67	8.5	0.52	7.0	0.32	4.7	NNE	20
	14	0.90	9.5	0.69	9.2	0.51	8.3	0.30	5.3	N	8
	16	0.96	8.6	0.68	7.8	0.51	6.8	0.31	4.3	NNE	12
18	1.01	8.7	0.74	8.1	0.56	7.1	0.34	4.5	N	8	
20	0.83	8.3	0.57	7.9	0.45	7.9	0.28	6.1	N	8	
22	* 1.02	8.1	* 0.75	8.4	* 0.57	8.1	* 0.36	6.9	N	4	
最大	1.02	8.1	0.75	8.4	0.57	8.1	0.36	6.9			
平均	0.85	8.0	0.63	8.2	0.49	7.7	0.30	5.6			
22	00	* 0.86	8.6	* 0.65	8.5	* 0.50	8.0	* 0.29	5.3	N	8
	02	0.53	8.2	0.41	8.7	0.31	8.2	0.18	5.2	N	4
	04	0.59	8.4	0.44	8.5	0.34	8.3	0.20	5.9	N	356
	06	0.55	8.8	0.41	8.5	0.33	8.2	0.20	5.7	N	4
	08	0.66	8.0	0.42	7.9	0.33	7.4	0.19	4.4	NNE	25
	10	0.45	7.6	0.31	8.0	0.24	7.1	0.15	4.4	NNE	16
	12	0.55	1.8	0.39	3.1	0.30	3.1	0.20	2.6	NNE	16
	14	0.42	8.3	0.30	4.2	0.24	3.5	0.16	2.6	NNE	20
	16	0.38	8.4	0.27	6.8	0.21	5.4	0.13	3.4	N	356
18	0.38	8.6	0.25	7.7	0.20	7.1	0.12	4.5	NNW	348	
20	0.44	7.0	0.29	7.1	0.22	6.8	0.13	4.5	N	0	
22	0.35	7.8	0.26	7.4	0.21	7.0	0.13	5.0	NNW	327	
最大	0.86	8.6	0.65	8.5	0.50	8.0	0.29	5.3			
平均	0.51	7.6	0.37	7.2	0.29	6.7	0.17	4.5			
23	00	0.35	6.8	0.25	6.6	0.20	6.5	0.13	4.8	NNE	25
	02	0.34	6.6	0.27	6.3	0.23	6.2	0.14	4.6	N	4
	04	0.34	8.0	0.26	7.0	0.21	6.2	0.13	4.2	N	8
	06	0.56	7.0	0.34	6.1	0.27	5.4	0.17	3.6	NNE	12
	08	0.93	2.8	0.51	3.6	0.39	3.9	0.26	3.2	ENE	57
	10	0.86	5.2	0.67	3.9	0.53	4.0	0.35	3.4	ENE	61
	12	1.32	4.4	0.89	4.0	0.73	4.1	0.49	3.4	NNE	16
	14	1.97	3.6	1.44	4.3	1.16	4.5	0.72	3.7	NE	37
	16	2.02	5.0	1.54	4.7	1.25	4.8	0.80	4.0	NNE	29
18	2.48	5.7	1.96	5.6	1.55	5.5	1.00	4.6	NE	37	
20	2.55	5.5	* 2.01	5.9	* 1.61	5.8	* 1.01	4.5	NNE	29	
22	* 2.78	5.8	1.99	6.4	1.57	6.3	0.98	5.0	NNE	25	
最大	2.78	5.8	2.01	5.9	1.61	5.8	1.01	4.5			
平均	1.38	5.5	1.01	5.4	0.81	5.3	0.52	4.1			
24	00	2.13	6.5	1.65	6.7	1.29	6.5	0.82	5.4	NNE	25
	02	* 2.58	7.2	* 1.98	7.3	* 1.51	7.0	* 0.91	5.8	NNE	25

25	04	1.61	7.0	1.46	7.0	1.20	7.1	0.76	6.1	NNE	16	
	06	1.56	7.5	1.30	7.0	1.04	6.9	0.63	5.8	NNE	20	
	08	1.63	6.6	1.24	7.1	0.95	7.2	0.56	5.5	NNE	12	
	10	1.23	6.8	0.99	6.8	0.76	6.7	0.44	5.0	NNE	16	
	12	1.22	7.0	1.02	6.9	0.83	7.0	0.50	5.6	N	8	
	14	1.69	7.1	1.29	7.0	0.98	6.7	0.57	4.6	N	8	
	16	1.27	6.3	0.95	6.6	0.75	5.8	0.45	3.9	NNE	12	
	18	1.05	6.5	0.79	6.2	0.62	6.2	0.39	4.8	NNE	20	
	20	1.17	6.5	0.83	6.8	0.65	6.8	0.40	5.5	NNE	12	
	22	1.33	6.4	1.07	6.7	0.84	6.9	0.54	6.4	N	8	
	最大	2.58	7.2	1.98	7.3	1.51	7.0	0.91	5.8			
	平均	1.54	6.8	1.21	6.8	0.95	6.7	0.58	5.4			
	00	* 1.28	7.6	* 0.97	7.3	* 0.77	7.6	0.45	6.3	NNE	12	
	02	0.93	5.9	0.76	7.1	0.59	6.7	0.35	4.6	N	0	
	04	1.20	7.1	0.85	7.4	0.70	7.7	* 0.45	6.6	NNE	12	
	06	0.86	8.1	0.70	7.6	0.55	7.3	0.32	4.8	NNE	12	
	08	0.73	7.6	0.56	7.0	0.43	6.3	0.26	3.9	NNE	20	
	10	0.55	4.7	0.42	6.7	0.31	6.0	0.18	3.7	NNE	12	
	12	0.51	9.0	0.38	3.8	0.31	3.5	0.21	2.8	NNE	12	
	14	0.93	3.7	0.71	3.1	0.58	3.3	0.38	2.8	NNW	348	
	16	0.76	7.2	0.57	3.6	0.47	3.6	0.32	3.1			
	18	0.69	5.7	0.55	5.1	0.43	4.2	0.29	3.4	N	356	
20	0.57	9.3	0.42	4.6	0.33	3.8	0.22	3.0	N	0		
22	0.57	5.9	0.42	7.3	0.33	6.7	0.21	4.9	NNE	12		
最大	1.28	7.6	0.97	7.3	0.77	7.6	0.45	6.6				
平均	0.80	6.8	0.61	5.9	0.48	5.6	0.30	4.2				
26	00	0.52	6.9	0.41	6.6	0.33	6.5	0.21	5.1	NNE	12	
	02	0.51	7.3	0.37	6.2	0.30	6.5	0.19	5.0	N	356	
	04	0.54	7.1	0.36	5.4	0.29	4.2	0.19	3.0	NNE	25	
	06	0.55	7.3	0.42	6.3	0.33	5.8	0.20	3.7	NNW	348	
	08	0.51	6.8	0.43	6.4	0.35	6.5	0.21	4.7	NNE	16	
	10	0.64	6.5	0.46	6.6	0.35	6.2	0.21	4.4	N	356	
	12	0.75	5.6	0.63	5.9	0.50	6.0	0.31	4.7	NNE	25	
	14	0.96	6.0	* 0.80	6.3	0.60	6.5	0.38	5.9	NNE	20	
	16	* 1.09	7.3	0.78	7.0	* 0.63	7.0	* 0.40	6.1	NNE	20	
	18	0.97	7.7	0.72	7.2	0.55	6.9	0.33	4.8	NNE	16	
	20	0.74	6.3	0.49	7.3	0.39	6.8	0.23	4.4	N	8	
	22	0.53	6.4	0.43	7.0	0.34	7.2	0.21	5.5	N	4	
	最大	1.09	7.3	0.80	6.3	0.63	7.0	0.40	6.1			
	平均	0.69	6.8	0.53	6.5	0.41	6.3	0.26	4.8			
	27	00	0.64	6.4	0.42	7.4	0.33	7.1	0.20	5.7	N	356
		02	0.43	6.4	0.31	7.0	0.24	7.0	0.14	4.5	NNE	12
		04	0.50	6.8	0.39	7.1	0.31	7.3	0.18	5.1	N	352
		06	0.46	6.5	0.34	7.5	0.25	6.7	0.15	4.4	NE	37
		08	0.43	7.9	0.34	7.6	0.27	7.6	0.16	5.1	NE	41
		10	0.50	3.3	0.33	5.4	0.26	4.8	0.16	3.2	NNE	20
		12	0.34	7.4	0.26	7.5	0.20	6.1	0.13	4.0	NNE	33
		14	0.36	6.9	0.26	5.8	0.20	4.9	0.12	3.1	ENE	65
16		* 0.66	2.5	* 0.47	3.2	* 0.38	3.2	* 0.25	2.7	NNE	25	
18		0.48	2.6	0.36	3.4	0.29	3.1	0.19	2.7	NNE	16	
20		0.37	7.4	0.27	7.2	0.21	6.4	0.13	4.0	NNE	16	
22		0.34	6.8	0.22	6.1	0.17	5.2	0.11	3.4	N	8	
最大		0.66	2.5	0.47	3.2	0.38	3.2	0.25	2.7			
平均		0.46	5.9	0.33	6.3	0.26	5.8	0.16	4.0			
28		00	0.33	6.8	0.27	6.9	0.20	5.7	0.12	3.7	NNE	25
		02	0.39	7.1	0.28	5.7	0.22	4.6	0.14	3.0	NNE	33
		04	0.40	5.8	0.27	3.7	0.20	3.6	0.13	2.7	NNE	16
		06	0.36	2.0	0.25	2.4	0.20	2.9	0.13	2.4	NNW	334
		08	0.28	6.8	0.20	4.3	0.16	3.6	0.11	2.6	NNE	29
		10	0.32	4.0	0.20	2.8	0.15	2.9	0.10	2.3	NW	309
		12	0.67	2.9	0.53	2.7	0.42	2.8	0.28	2.6	NNW	338
		14	0.60	2.1	0.41	2.6	0.32	2.6	0.21	2.4	NW	324
	16	1.16	2.7	0.78	2.9	0.61	3.0	0.39	2.8	NNW	331	
	18	* 1.50	3.3	* 0.87	3.4	* 0.71	3.5	* 0.47	3.1	NNE	25	
	20	0.93	4.0	0.66	3.5	0.53	3.4	0.35	3.0			
	22	0.92	4.3	0.66	4.0	0.53	3.9	0.34	3.3	NNE	16	
	最大	1.50	3.3	0.87	3.4	0.71	3.5	0.47	3.1			

	平均	0.66	4.3	0.45	3.7	0.35	3.5	0.23	2.8		
29	00	* 0.61	4.2	* 0.47	4.1	* 0.38	4.2	* 0.25	3.6	N	356
	02	0.60	4.1	0.44	5.8	0.35	5.4	0.22	4.0	NNE	25
	04	0.46	4.5	0.37	5.4	0.30	5.2	0.19	4.0	NNE	33
	06	0.57	6.2	0.41	5.5	0.34	5.4	0.22	4.3	N	0
	08	0.47	6.0	0.38	6.0	0.31	5.9	0.20	4.6	N	0
	10	0.50	6.1	0.41	6.0	0.33	6.3	0.21	5.1	NNE	33
	12	0.49	6.6	0.37	6.2	0.30	6.2	0.19	4.9	NNE	25
	14	0.42	6.0	0.31	6.0	0.25	6.0	0.16	4.8	N	352
	16	0.42	5.5	0.31	6.1	0.25	6.1	0.15	4.8	NNE	25
	18	0.38	6.0	0.30	5.6	0.24	5.3	0.15	3.6	NNE	12
	20	0.31	2.8	0.25	5.6	0.20	5.6	0.12	4.0	E	98
	22	0.39	6.3	0.27	3.1	0.21	2.9	0.14	2.4	ENE	58
	最大	0.61	4.2	0.47	4.1	0.38	4.2	0.25	3.6		
	平均	0.47	5.4	0.36	5.5	0.29	5.4	0.18	4.2		
30	00	0.49	2.2	0.38	2.1	0.30	2.3	0.19	2.2	WNW	290
	02	0.57	1.7	0.34	2.0	0.27	2.2	0.18	2.1	NNW	343
	04	0.46	1.5	0.31	1.9	0.24	2.1	0.16	2.1	W	277
	06	0.46	2.1	0.31	1.9	0.23	2.1	0.15	2.1	ENE	63
	08	0.60	2.0	* 0.42	2.0	* 0.32	2.1	* 0.20	2.1	WNW	288
	10	0.58	1.7	0.38	2.0	0.30	2.1	0.19	2.1	ENE	78
	12	0.56	1.7	0.37	2.0	0.29	2.1	0.18	2.1	ENE	78
	14	0.44	1.6	0.31	2.0	0.24	2.0	0.15	1.9	NNE	25
	16	0.49	1.9	0.36	2.0	0.28	2.1	0.18	2.0	ENE	62
	18	0.51	2.1	0.36	2.1	0.28	2.2	0.18	2.1	NE	46
	20	0.58	1.8	0.41	1.9	* 0.32	2.1	* 0.20	2.1	WNW	291
	22	* 0.63	1.6	0.38	2.1	0.30	2.2	* 0.20	2.1	W	280
	最大	0.63	1.6	0.42	2.0	0.32	2.1	0.20	2.1		
	平均	0.53	1.8	0.36	2.0	0.28	2.1	0.18	2.1		
31	00	0.59	2.1	0.41	2.1	0.32	2.3	0.21	2.2	NNE	29
	02	0.67	1.9	0.42	2.2	0.32	2.3	0.21	2.2	WNW	296
	04	0.33	1.7	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.5		
	06	0.24	8.1	0.18	6.1	0.14	5.2	0.09	3.6	NNE	16
	08	0.31	7.8	0.21	6.9	0.16	6.3	0.10	4.1	NE	45
	10	* 1.18	3.2	* 0.80	3.1	* 0.62	3.3	* 0.39	3.0	NW	323
	12	0.58	2.3	0.42	3.4	0.35	3.4	0.23	2.9	NE	37
	14	0.39	3.2	0.30	4.2	0.25	3.7	0.16	2.8	N	0
	16	0.29	8.2	0.23	6.9	0.19	6.0	0.12	4.0	WNW	290
	18	0.37	6.7	0.28	6.5	0.21	6.3	0.13	4.4	NNE	33
	20	0.43	5.5	0.29	6.1	0.23	5.8	0.14	4.4	N	356
	22	0.47	6.4	0.33	6.4	0.25	6.1	0.16	4.7	N	8
	最大	1.18	3.2	0.80	3.1	0.62	3.3	0.39	3.0		
	平均	0.49	4.8	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.4		
	月最大	3.43	7.0	2.41	6.1	1.91	5.9	1.20	4.7		
	起時	1908		0306		0306		0306			
	平均	0.97	5.8	0.72	5.7	0.57	5.4	0.36	4.2		

* 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	334 回	測得回数	301 回
欠測回数	26 回	欠測回数	59 回
欠測率	7.2 %	欠測率	16.4 %

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	0.40	4.1	0.29	6.0	0.23	5.6	0.15	4.1	N	352
	02	0.47	6.6	0.36	6.8	0.28	6.5	0.17	4.8	N	4
	04	0.62	6.6	0.44	7.0	0.34	6.7	0.20	5.0	NNE	16
	06	0.41	7.1	0.34	7.0	0.27	6.6	0.16	4.2	N	4
	08	0.48	4.7	0.39	4.9	0.30	3.9	0.19	2.8	N	0
	10	0.68	2.3	0.41	3.3	0.33	3.1	0.22	2.6	N	0
	12	0.83	3.0	0.59	2.9	0.47	3.0	0.31	2.7		
	14	* 1.24	3.2	* 0.76	3.1	* 0.60	3.1	* 0.39	2.8		
	16	0.51	7.5	0.39	5.4	0.31	4.4	0.20	3.1	NNE	33
	18	0.59	6.9	0.40	5.2	0.32	4.6	0.21	3.3	NNE	25
	20	0.46	7.1	0.34	7.7	0.27	7.0	0.17	4.8	N	352
	22	0.54	7.5	0.38	7.2	0.29	7.3	0.19	5.5	NNE	20
	最大	1.24	3.2	0.76	3.1	0.60	3.1	0.39	2.8		
	平均	0.60	5.6	0.42	5.5	0.33	5.2	0.21	3.8		
02	00	0.53	7.1	0.46	7.3	0.37	7.0	0.23	5.6	N	356
	02	0.54	6.8	0.44	7.2	0.33	7.0	0.20	5.8	N	4
	04	0.61	6.6	0.46	7.1	0.34	7.2	0.20	5.6	N	0
	06	0.61	7.1	0.45	7.1	0.37	6.9	0.23	5.4	NNE	16
	08	0.57	7.1	0.48	7.5	0.39	7.5	0.24	5.7	NNE	12
	10	1.07	6.9	0.68	7.4	0.51	7.4	0.32	6.1	N	4
	12	* 1.12	6.8	* 0.73	7.5	* 0.57	7.2	* 0.35	4.7	N	4
	14	0.81	3.6	0.60	5.2	0.49	4.5	0.32	3.5	N	0
	16	0.74	4.6	0.57	5.8	0.46	4.7	0.29	3.6	NNE	16
	18	0.79	6.2	0.61	6.1	0.50	5.7	0.32	4.2	NNE	12
	20	0.78	8.3	0.58	6.3	0.46	5.8	0.29	4.1	N	0
	22	0.77	5.8	0.58	6.9	0.46	6.1	0.29	4.6	N	8
	最大	1.12	6.8	0.73	7.5	0.57	7.2	0.35	4.7		
	平均	0.75	6.4	0.55	6.8	0.44	6.4	0.27	4.9		
03	00	0.69	5.4	0.55	6.5	0.45	5.5	0.29	3.7	N	4
	02	1.01	2.7	0.68	2.8	0.55	3.0	0.36	2.6	N	0
	04	0.99	2.5	0.72	2.7	0.58	2.7	0.39	2.6	NNE	29
	06	0.92	2.2	0.61	2.7	0.48	2.7	0.32	2.6	ENE	66
	08	1.32	2.4	0.72	2.6	0.57	2.6	0.37	2.5	N	0
	10	1.49	3.0	0.98	2.7	0.77	2.7	0.50	2.7	NNE	29
	12	1.42	2.7	0.92	2.7	0.73	2.7	0.46	2.6	NNE	26
	14	1.77	3.1	1.25	3.1	1.00	3.1	0.69	3.0		
	16	0.64	2.2	0.45	2.4	0.35	2.3	0.23	2.3	N	351
	18	1.79	3.7	1.29	3.5	1.06	3.5	0.68	3.1	WNW	299
	20	* 2.16	3.9	* 1.58	3.9	* 1.29	4.1	* 0.83	3.6		
	22	1.58	3.9	1.04	3.6	0.81	3.5	0.52	3.2	NW	319
	最大	2.16	3.9	1.58	3.9	1.29	4.1	0.83	3.6		
	平均	1.32	3.1	0.90	3.3	0.72	3.2	0.47	2.9		
04	00	1.21	2.6	0.90	3.4	0.73	3.4	0.47	3.0	NW	319
	02	1.53	3.7	1.22	4.0	0.97	4.1	0.63	3.5	NNW	344
	04	1.86	11.9	1.42	7.3	1.13	6.2	0.72	4.3	NNW	344
	06	2.44	17.0	1.75	13.2	1.37	10.1	0.84	6.1	NW	315
	08	2.25	13.2	1.74	13.2	1.29	11.0	0.74	7.0	N	356
	10	2.12	12.0	1.75	11.6	1.37	10.8	0.80	6.4	NNW	327
	12	* 3.66	13.0	* 3.05	12.9	* 2.31	12.4	1.25	7.5	NNW	335
	14	3.40	13.0	2.89	12.6	2.24	12.3	* 1.28	7.5	NNW	335
	16	2.43	12.6	2.01	12.9	1.54	12.0	0.87	7.0	NNW	327
	18	2.45	12.2	1.86	12.7	1.47	12.8	0.87	9.1	NW	323
	20	2.09	12.3	1.85	13.0	1.51	12.6	0.94	10.5	NNW	331
	22	2.10	12.7	1.69	12.4	1.31	12.3	0.68	8.3	N	352
	最大	3.66	13.0	3.05	12.9	2.31	12.4	1.28	7.5		

	平均	2.30	11.4	1.84	10.8	1.44	10.0	0.84	6.7		
05	00	2.14	10.6	* 1.92	11.7	* 1.52	11.4	0.87	8.0	NNW	348
	02	1.79	11.6	1.48	11.5	1.10	10.2	0.63	6.0	N	356
	04	2.05	11.1	1.42	10.9	1.08	8.5	0.65	5.0	NNW	348
	06	1.37	10.6	0.92	10.6	0.69	9.8	0.39	5.7	NNW	344
	08	1.16	11.8	0.99	12.0	0.75	11.2	0.41	6.9	NNW	335
	10	1.39	13.6	1.08	11.8	0.83	10.7	0.47	6.1	N	356
	12	1.79	11.7	1.44	12.4	1.09	11.2	0.61	6.8	N	0
	14	1.99	11.5	1.67	11.8	1.29	11.4	0.76	7.1	N	0
	16	2.05	13.1	1.83	12.5	1.45	12.6	* 0.88	8.1	N	352
	18	* 2.43	12.9	1.59	13.0	1.22	12.8	0.69	7.7	N	352
	20	2.35	12.0	1.72	12.9	1.32	12.7	0.81	10.9	N	4
	22	1.16	12.1	0.99	12.5	0.80	12.5	0.51	10.6	NNW	335
	最大	2.43	12.9	1.92	11.7	1.52	11.4	0.88	8.1		
	平均	1.81	11.9	1.42	12.0	1.10	11.3	0.64	7.4		
06	00	0.97	11.9	* 0.81	11.8	* 0.65	11.8	* 0.41	9.5	N	356
	02	0.82	10.4	0.65	11.4	0.51	11.5	0.30	8.3	N	0
	04	0.76	11.7	0.60	11.2	0.49	11.6	0.30	8.6	N	356
	06	* 1.04	11.7	0.73	10.1	0.54	6.7	0.34	4.3	NNE	16
	08	0.88	12.5	0.65	10.3	0.52	9.1	0.32	5.6	N	352
	10	0.84	10.1	0.62	9.9	0.48	9.2	0.29	5.7	N	356
	12	0.73	8.3	0.56	10.4	0.44	8.7	0.26	4.8	NNW	348
	14	0.80	6.9	0.65	5.8	0.52	4.9	0.34	3.5	NNE	29
	16	0.84	7.9	0.69	7.6	0.56	6.2	0.35	4.1	N	8
	18	0.94	9.7	0.65	9.3	0.53	8.5	0.32	5.6	N	8
	20	0.74	8.6	0.54	9.5	0.45	9.1	0.30	7.0	N	0
	22	0.71	7.0	0.58	9.5	0.45	9.1	0.28	7.2	N	0
	最大	1.04	11.7	0.81	11.8	0.65	11.8	0.41	9.5		
	平均	0.84	9.7	0.64	9.7	0.51	8.9	0.32	6.2		
07	00	* 0.93	9.4	0.61	8.1	0.48	6.5	0.31	4.2	N	8
	02	0.87	9.9	* 0.64	9.0	* 0.49	8.6	0.28	5.5	NNE	16
	04	0.67	8.4	0.50	8.8	0.41	8.6	0.24	6.0	N	8
	06	0.70	8.6	0.54	8.5	0.44	8.3	0.28	6.8	NNE	29
	08	0.67	8.5	0.54	7.6	0.45	8.1	0.29	6.5	NNE	12
	10	0.78	7.6	0.54	6.3	0.43	5.4	0.28	3.7	N	356
	12	0.75	6.0	0.60	6.4	0.49	6.6	* 0.31	5.2	NNE	20
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.93	9.4	0.64	9.0	0.49	8.6	0.31	5.2		
	平均	0.77	8.3	0.57	7.8	0.46	7.4	0.28	5.4		
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
09	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	0.30	5.5	0.25	4.3	0.20	3.8	0.14	2.8	N	8
	20	0.32	5.4	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.8	NE	41
	22	* 0.44	3.7	* 0.31	4.3	* 0.25	4.4	* 0.16	3.7	NNW	327

		最大	0.44	3.7	0.31	4.3	0.25	4.4	0.16	3.7		
		平均	0.35	4.9	0.27	4.8	0.21	4.5	0.14	3.4		
10	00		0.43	3.5	0.32	4.4	0.25	4.5	0.17	3.7	NNE	29
	02		0.41	4.4	0.30	4.8	0.25	4.8	0.17	3.5	N	4
	04	* 0.55	5.6	0.34	5.0	0.28	4.5	0.18	0.18	3.4	NE	49
	06	0.55	5.4	* 0.38	5.5	* 0.31	5.5	0.19	0.19	4.3	NNE	33
	08	0.46	5.5	0.36	5.7	0.30	5.4	0.19	0.19	3.9	NNE	12
	10	0.53	5.8	0.36	5.8	0.29	5.5	* 0.19		4.4	NNE	25
	12	0.48	5.8	0.36	5.7	0.29	5.6	* 0.19		4.4	NE	37
	14	0.44	6.5	0.33	4.9	0.27	4.3	0.18		3.2	NNE	20
	16	0.38	5.5	0.28	5.5	0.23	5.0	0.15		3.4		
	18	0.37	6.4	0.26	5.3	0.21	4.7	0.13		3.3	NNE	12
	20	0.39	5.8	0.26	5.6	0.21	5.1	0.13		3.6	NE	45
	22	0.41	6.0	0.25	5.9	0.20	5.2	0.13		3.7	NNE	25
	最大		0.55	5.6	0.38	5.5	0.31	5.5	0.19	4.4		
	平均		0.45	5.5	0.32	5.3	0.26	5.0	0.17	3.7		
11	00		0.52	1.7	0.38	2.4	0.30	2.5	0.19	2.2	NW	320
	02		0.41	4.4	0.30	3.1	0.23	2.9	0.15	2.4	NE	50
	04		0.42	1.5	0.29	2.8	0.23	2.7	0.15	2.4	WNW	295
	06		0.71	2.6	0.55	2.3	0.43	2.3	0.28	2.3	W	276
	08		0.89	2.7	* 0.71	2.5	* 0.57	2.5	* 0.37	2.5	NNE	17
	10		0.93	2.2	0.66	2.4	0.52	2.4	0.33	2.4	NNE	33
	12		0.92	2.2	0.63	2.3	0.49	2.4	0.31	2.3	N	2
	14		0.76	2.2	0.51	2.2	0.40	2.3	0.26	2.2	WNW	291
	16	* 1.05	2.2	0.65	2.3	0.51	2.4	0.33	0.33	2.3	NNW	338
	18	0.23	1.7	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	0.09	2.5	N	352
	20	0.21	5.4	0.16	4.7	0.13	4.5	0.08	0.08	3.3	WNW	282
	22	0.18	8.1	0.14	4.9	0.11	4.3	0.08		3.1	NNE	20
	最大		1.05	2.2	0.71	2.5	0.57	2.5	0.37	2.5		
	平均		0.60	3.1	0.43	3.0	0.34	2.9	0.22	2.5		
12	00		0.24	4.0	0.16	3.4	0.13	3.4	0.09	2.8	NNE	16
	02		0.51	2.3	0.37	2.6	0.29	2.7	0.19	2.5	NE	36
	04		0.65	2.5	0.45	2.8	0.36	2.9	0.24	2.6	WNW	296
	06		0.53	3.3	0.41	3.5	0.32	3.6	0.21	3.1	N	8
	08		0.43	4.1	0.33	4.1	0.28	4.0	0.19	3.4	NNE	29
	10		0.49	4.3	0.35	4.6	0.29	4.6	0.19	3.8	NNE	25
	12		0.53	4.8	0.38	4.8	0.30	4.9	0.19	4.0	NNE	25
	14		0.47	5.1	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.7	NE	53
	16		0.70	3.4	0.54	4.4	0.43	4.2	0.28	3.3	NNE	12
	18	* 0.79	5.1	* 0.60	5.4	* 0.47	5.4	* 0.31		4.1	NNE	20
	20	0.71	5.3	0.49	5.7	0.38	5.7	0.23	0.23	4.7	NNE	20
	22	0.55	5.5	0.42	5.4	0.34	5.5	0.22	0.22	4.3	NNE	20
	最大		0.79	5.1	0.60	5.4	0.47	5.4	0.31	4.1		
	平均		0.55	4.1	0.41	4.3	0.32	4.3	0.21	3.5		
13	00		0.70	5.5	0.45	5.7	0.36	5.7	0.23	4.6	N	8
	02		0.42	4.8	0.33	5.7	0.26	5.9	0.16	4.6	NNE	16
	04		0.32	6.4	0.26	5.8	0.21	5.8	0.13	4.7	ENE	61
	06		0.31	6.0	0.21	5.7	0.16	5.5	0.10	4.0	NNE	29
	08		0.27	5.7	0.17	5.8	0.13	5.4	0.09	3.7	NNE	25
	10		0.49	2.6	0.38	3.0	0.30	3.0	0.19	2.6	E	94
	12		0.80	2.6	0.59	2.9	0.48	2.9	0.31	2.6	NW	319
	14	* 1.30	3.7	* 0.85	3.4	0.66	3.4	0.42	0.42	3.1	NE	37
	16	1.28	3.6	0.84	3.4	* 0.67	3.5	* 0.44		3.1	NNE	12
	18	1.24	3.9	0.82	3.6	0.64	3.5	0.41		3.0	NE	37
	20	1.02	3.2	0.76	3.5	0.58	3.5	0.38		3.1	NE	49
	22	0.75	3.9	0.59	3.5	0.49	3.6	0.32		3.2	NNW	344
	最大		1.30	3.7	0.85	3.4	0.67	3.5	0.44	3.1		
	平均		0.74	4.3	0.52	4.3	0.41	4.3	0.27	3.5		
14	00		0.65	3.7	0.49	4.0	0.40	4.0	0.27	3.5	NE	37
	02		0.56	3.2	0.42	4.1	0.35	4.1	0.23	3.4	NE	49
	04		0.54	4.3	0.46	4.2	0.38	4.1	0.25	3.4	NE	41
	06		0.89	3.8	0.61	4.4	0.49	4.4	0.33	3.7	N	352
	08		0.69	4.2	0.57	3.8	0.46	4.0	0.30	3.2	NE	37
	10		0.65	4.2	0.52	4.2	0.42	4.0	0.27	3.4	NNE	33
	12		0.81	3.7	0.63	3.4	0.51	3.5	0.33	3.1	NNE	16
	14		0.69	3.5	0.50	3.7	0.40	3.8	0.26	3.2	N	0

	16	0.67	4.7	0.49	4.2	0.39	3.9	0.26	3.3	NNE	33	
	18	0.76	3.9	0.53	3.7	0.43	3.8	0.29	3.3	NNE	33	
	20	* 1.11	4.6	0.69	4.0	0.54	4.1	0.35	3.4	N	4	
	22	1.04	4.1	* 0.72	4.2	* 0.57	4.2	* 0.37	3.6	NNE	29	
	最大	1.11	4.6	0.72	4.2	0.57	4.2	0.37	3.6			
	平均	0.76	4.0	0.55	4.0	0.45	4.0	0.29	3.4			
15	00	0.73	3.9	* 0.55	4.5	* 0.42	4.2	* 0.28	3.5	NE	37	
	02	0.61	5.2	0.50	4.7	0.40	4.7	0.26	3.9	NE	45	
	04	* 0.75	4.8	0.49	4.6	0.39	4.7	0.25	3.7	NNE	25	
	06	0.47	4.4	0.38	4.4	0.31	4.5	0.20	3.7	NNE	25	
	08	0.63	4.8	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.6	NNE	33	
	10	0.42	5.2	0.33	4.5	0.27	4.4	0.18	3.7	NE	41	
	12	0.53	4.4	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.1	NNE	25	
	14	0.37	4.6	0.29	4.5	0.24	4.3	0.16	3.3	NNE	29	
	16	0.36	4.9	0.25	4.7	0.19	4.4	0.13	3.2	NNE	16	
	18	0.57	2.9	0.36	3.0	0.28	3.0	0.18	2.7			
	20	0.43	2.5	0.28	3.4	0.23	3.2	0.16	2.6	ENE	61	
	22	0.32	5.4	0.25	4.2	0.21	3.7	0.14	2.8	NNE	16	
	最大	0.75	4.8	0.55	4.5	0.42	4.2	0.28	3.5			
	平均	0.52	4.4	0.37	4.3	0.30	4.1	0.19	3.3			
	16	00	0.29	4.9	0.21	4.9	0.17	4.5	0.12	3.5	E	98
		02	0.29	6.0	0.21	4.7	0.17	4.5	0.12	3.3		
		04	0.30	5.4	0.22	4.9	0.18	4.5	0.11	3.3	ENE	57
06		0.29	5.6	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.3	N	4	
08		* 0.44	2.2	* 0.30	2.7	* 0.24	2.7	* 0.15	2.4	WNW	301	
10		0.36	3.2	0.23	3.8	0.18	3.5	0.12	2.7	NNE	29	
12		0.22	5.0	0.17	4.1	0.14	4.2	0.09	3.3	E	86	
14		0.19	4.4	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.2	NNE	29	
16		0.25	3.4	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6	NE	41	
18		0.21	3.9	0.17	3.6	0.14	3.4	0.10	2.7	NNE	16	
20		0.24	13.1	0.16	5.3	0.13	4.6	0.09	3.1	N	4	
22		0.20	11.1	0.17	6.9	0.14	5.3	0.09	3.5	N	8	
最大		0.44	2.2	0.30	2.7	0.24	2.7	0.15	2.4			
平均		0.27	5.7	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	3.1			
17		00	0.22	11.2	0.15	7.4	0.12	5.2	0.08	3.5	NNE	20
		02	0.20	12.3	0.15	9.2	0.12	6.3	0.08	3.9	NE	37
		04	0.20	11.8	0.16	11.3	0.13	8.2	0.08	5.3	NW	319
	06	0.19	11.2	0.14	6.4	0.11	5.0	0.08	3.5	N	4	
	08	0.23	8.3	0.18	5.5	0.14	4.9	0.09	3.4	NNE	25	
	10	0.23	8.1	0.18	8.3	0.15	6.9	0.09	4.5	NNW	348	
	12	0.24	5.8	0.17	6.3	0.14	5.3	0.09	3.7	N	356	
	14	0.44	2.5	0.34	2.6	0.27	2.7	0.18	2.4	N	353	
	16	* 1.14	3.5	* 0.88	3.3	* 0.72	3.3	* 0.46	3.0	NNE	33	
	18	0.95	3.5	0.76	3.5	0.61	3.5	0.39	3.0	NNE	29	
	20	1.06	3.1	0.81	3.3	0.63	3.4	0.39	2.9	NNE	16	
	22	1.03	3.3	0.82	3.5	0.66	3.6	0.42	3.1	ENE	57	
	最大	1.14	3.5	0.88	3.3	0.72	3.3	0.46	3.0			
	平均	0.51	7.1	0.40	5.9	0.32	4.9	0.20	3.5			
	18	00	0.88	3.1	0.58	3.4	0.46	3.5	0.30	3.0	NE	41
		02	0.61	4.3	0.44	3.6	0.36	3.5	0.23	3.0	NNE	12
		04	0.71	2.6	0.49	3.3	0.40	3.2	0.26	2.9		
06		0.84	2.6	0.53	3.2	0.43	3.2	0.28	2.8	N	8	
08		0.97	3.2	0.73	3.3	0.59	3.4	0.39	3.1			
10		1.06	3.0	0.73	3.4	0.59	3.4	0.38	3.1	ENE	74	
12		* 1.38	3.3	0.85	3.5	0.66	3.6	0.42	3.1	ENE	57	
14		1.15	3.5	0.82	3.6	0.65	3.6	0.41	3.1	NE	53	
16		1.08	3.4	0.82	3.6	0.66	3.6	0.43	3.2	NNE	12	
18		1.17	4.3	0.87	3.7	0.69	3.7	* 0.46	3.2	NNE	29	
20		1.32	3.6	* 0.89	3.7	* 0.70	3.8	0.44	3.3	NNE	33	
22		1.08	3.7	0.77	3.4	0.62	3.6	0.40	3.1	NNE	33	
最大		1.38	3.3	0.89	3.7	0.70	3.8	0.46	3.2			
平均		1.02	3.4	0.71	3.5	0.57	3.5	0.37	3.1			
19		00	0.79	3.3	* 0.60	3.8	* 0.49	3.6	* 0.32	3.2	NNE	33
		02	0.61	3.6	0.47	3.8	0.38	3.8	0.25	3.4		
		04	0.61	4.1	0.43	4.3	0.34	4.3	0.23	3.7	NE	45
	06	0.81	3.9	0.47	4.0	0.38	4.1	0.25	3.5	NNW	344	
	08	0.61	3.8	0.46	3.9	0.37	3.8	0.24	3.1	NE	41	
	10	0.73	2.9	0.47	3.3	0.37	3.3	0.24	2.8	N	8	

	12	0.79	2.7	0.60	3.1	0.48	3.2	0.31	2.8		
	14	0.69	3.4	0.56	3.2	0.45	3.3	0.30	3.0	ENE	57
	16	* 0.85	3.3	0.53	3.2	0.44	3.2	0.28	2.9	NE	53
	18	0.70	3.0	0.51	3.2	0.41	3.4	0.26	2.9	NE	49
	20	0.79	3.1	0.57	3.0	0.45	3.1	0.30	2.8	N	0
	22	0.83	2.9	0.53	3.1	0.42	3.1	0.28	2.7	NNE	29
	最大	0.85	3.3	0.60	3.8	0.49	3.6	0.32	3.2		
	平均	0.73	3.3	0.52	3.5	0.42	3.5	0.27	3.1		
20	00	* 0.54	3.2	0.39	3.5	0.33	3.5	* 0.22	3.0	NE	37
	02	0.44	4.4	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.0	N	352
	04	0.42	5.0	0.32	4.5	0.26	4.3	0.16	3.4	N	4
	06	0.46	3.8	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.2	NNE	29
	08	0.32	4.9	0.26	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2	NNE	33
	10	0.33	4.7	0.27	5.1	0.21	4.9	0.14	3.8	NE	37
	12	0.31	4.6	0.23	5.0	0.19	4.8	0.12	3.8	NNE	29
	14	0.26	4.5	0.20	5.5	0.17	5.1	0.11	3.9	NE	41
	16	0.27	3.7	0.20	5.1	0.16	5.0	0.11	3.6	NNE	20
	18	0.44	3.6	0.31	3.4	0.26	3.2	0.17	2.8		
	20	0.52	2.5	* 0.41	2.9	* 0.34	3.2	0.22	2.8	N	8
	22	0.49	5.5	0.37	4.6	0.29	4.3	0.19	3.1	NNE	29
	最大	0.54	3.2	0.41	2.9	0.34	3.2	0.22	3.0		
	平均	0.40	4.2	0.30	4.3	0.25	4.2	0.16	3.3		
21	00	0.50	5.3	0.37	5.4	0.29	4.7	0.19	3.4	NNE	33
	02	0.41	6.3	0.33	5.3	0.27	5.0	0.17	3.5	NNE	16
	04	0.37	5.3	0.28	5.5	0.22	5.2	0.14	3.7	NNE	16
	06	0.35	5.8	0.24	5.3	0.20	4.8	0.12	3.2	NNE	16
	08	0.32	5.2	0.23	4.8	0.18	4.6	0.12	3.4	NNE	16
	10	0.36	5.7	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9	NE	37
	12	0.70	2.6	0.48	2.7	0.38	2.8	0.25	2.5	NW	320
	14	0.69	2.9	0.44	3.1	0.34	3.2	0.22	2.7	NW	319
	16	0.69	4.3	0.49	4.0	0.40	3.9	0.26	3.1	NNE	16
	18	0.93	4.0	* 0.68	4.2	0.53	4.2	0.34	3.5	NNE	29
	20	* 0.94	4.2	0.66	4.7	* 0.53	4.8	* 0.35	3.9	NE	37
	22	0.81	5.5	0.61	5.6	0.49	5.6	0.32	4.5	NNE	12
	最大	0.94	4.2	0.68	4.2	0.53	4.8	0.35	3.9		
	平均	0.59	4.8	0.42	4.6	0.34	4.4	0.22	3.4		
22	00	0.80	5.3	* 0.63	5.4	* 0.50	5.4	0.31	4.3	NNE	29
	02	* 0.92	5.4	0.58	5.1	0.47	5.1	0.30	4.2	NNE	20
	04	0.63	4.8	0.50	5.0	0.40	4.9	0.24	3.9	NNE	29
	06	0.63	4.7	0.48	4.9	0.38	5.0	0.25	4.5	NNE	16
	08	0.56	4.6	0.43	4.9	0.35	4.8	0.22	4.0	NNE	12
	10	0.65	2.9	0.46	3.9	0.38	3.4	0.25	2.6	NNE	16
	12	0.77	2.2	0.59	3.2	0.48	3.2	* 0.32	2.6	NNE	12
	14	0.68	2.1	0.51	3.2	0.39	3.1	0.26	2.6	ENE	61
	16	0.81	3.0	0.57	3.5	0.46	3.2	0.30	2.6	NNE	12
	18	0.76	2.3	0.56	3.2	0.44	3.1	0.29	2.5	NNE	20
	20	0.60	2.0	0.40	3.6	0.32	3.4	0.21	2.5	NNE	33
	22	0.74	2.2	0.52	2.8	0.40	2.9	0.26	2.4	NNE	21
	最大	0.92	5.4	0.63	5.4	0.50	5.4	0.32	2.6		
	平均	0.71	3.5	0.52	4.1	0.41	4.0	0.27	3.2		
23	00	0.50	2.2	0.35	2.7	0.28	2.7	0.19	2.4	NW	321
	02	0.36	3.7	0.24	3.8	0.19	3.4	0.13	2.6	NNW	344
	04	0.48	3.2	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.9	ENE	78
	06	0.56	2.4	* 0.41	2.7	* 0.33	2.8	* 0.22	2.6	N	1
	08	0.45	2.7	0.31	3.0	0.25	2.9	0.16	2.6	NNE	16
	10	0.45	5.3	0.35	5.2	0.27	4.7	0.17	3.4	NE	49
	12	* 0.59	4.9	0.37	4.8	0.29	4.8	0.19	3.9	NE	53
	14	0.51	4.9	0.33	4.9	0.26	4.9	0.17	4.2	WNW	303
	16	0.39	4.4	0.30	4.5	0.24	4.6	0.15	3.8	NNW	327
	18	0.44	3.8	0.28	4.4	0.23	4.7	0.15	3.7	NE	37
	20	0.28	4.7	0.23	4.7	0.19	4.5	0.13	3.8	NNW	327
	22	0.24	3.8	0.18	4.3	0.15	4.3	0.10	3.6	NNE	20
	最大	0.59	4.9	0.41	2.7	0.33	2.8	0.22	2.6		
	平均	0.44	3.8	0.31	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3		
24	00	0.18	3.7	0.14	4.4	0.12	4.1	0.08	3.2	NW	311
	02	0.16	5.2	0.13	5.3	0.11	4.8	0.07	3.3	WNW	290

	04	0.20	7.2	0.14	5.1	0.11	4.7	0.08	3.3	NNE	29
	06	0.21	3.3	0.14	4.7	0.11	4.4	0.07	3.2	W	270
	08	0.16	6.3	0.13	5.4	0.10	4.4	0.07	3.2		
	10	0.26	3.6	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	3.1		
	12	0.17	6.2	0.12	4.8	0.10	4.4	0.07	3.2	W	266
	14	0.24	1.8	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.6	NW	323
	16	0.20	2.3	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8		
	18	0.21	1.8	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.5	NNW	331
	20	0.20	1.8	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.9	NNE	16
	22	* 0.31	2.5	* 0.21	2.7	* 0.17	2.7	* 0.12	2.5	WNW	303
25	最大	0.31	2.5	0.21	2.7	0.17	2.7	0.12	2.5		
	平均	0.21	3.8	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	3.0		
	00	0.36	2.7	0.23	2.7	0.18	2.8	0.12	2.4	ENE	73
	02	0.30	4.8	0.20	4.0	0.16	3.5	0.11	2.9	NNE	25
	04	0.22	2.6	0.17	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6	NNW	327
	06	0.18	7.9	0.15	5.0	0.13	4.5	0.09	3.3		
	08	0.19	4.5	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	3.1		
	10	0.19	5.2	0.14	4.7	0.11	4.2	0.08	3.1		
	12	0.28	1.6	0.18	2.7	0.15	2.7	0.10	2.3	N	4
	14	0.67	2.6	0.46	2.7	0.37	2.7	0.24	2.6	W	279
	16	* 0.70	2.5	* 0.48	3.0	* 0.39	3.1	* 0.25	2.9	ENE	65
	18	0.49	3.5	0.36	3.4	0.29	3.2	0.18	2.9	NNE	20
	20	0.45	3.1	0.37	3.7	0.30	3.7	0.20	3.3	NNW	348
	22	0.46	2.9	0.32	3.7	0.25	3.6	0.17	3.2	NNE	33
	最大	0.70	2.5	0.48	3.0	0.39	3.1	0.25	2.9		
	平均	0.37	3.7	0.27	3.6	0.22	3.4	0.14	2.9		
26	00	0.52	4.5	0.34	3.4	0.27	3.2	0.18	2.4	WNW	286
	02	0.54	2.1	0.38	2.3	0.30	2.5	0.19	2.2	NW	317
	04	0.31	4.9	0.23	4.3	0.19	3.9	0.12	2.9		
	06	0.71	1.9	0.41	2.3	0.32	2.4	0.21	2.2	W	271
	08	0.60	2.0	0.38	2.2	0.30	2.4	0.19	2.2	ENE	73
	10	* 0.91	2.2	* 0.63	2.4	* 0.51	2.5	* 0.33	2.4	ENE	60
	12	0.61	2.1	0.50	2.2	0.39	2.2	0.25	2.3	NE	34
	14	0.60	2.1	0.33	2.2	0.26	2.4	0.17	2.2	NNE	21
	16	0.20	4.2	0.15	4.4	0.13	4.4	0.08	3.4		
	18	0.40	2.4	0.27	2.9	0.22	2.7	0.15	2.4	W	276
	20	0.78	2.1	0.58	2.6	0.46	2.7	0.30	2.6	W	281
	22	0.44	3.4	0.35	2.6	0.28	2.8	0.18	2.6	NW	306
	最大	0.91	2.2	0.63	2.4	0.51	2.5	0.33	2.4		
	平均	0.55	2.8	0.38	2.8	0.30	2.8	0.20	2.5		
27	00	0.30	3.2	0.18	3.3	0.14	3.3	0.09	2.8	NNE	20
	02	0.16	6.1	0.13	4.6	0.11	4.4	0.07	3.1		
	04	0.21	6.6	0.14	5.6	0.11	5.2	0.07	3.6	NW	319
	06	0.30	4.1	0.18	4.6	0.14	4.2	0.09	3.0		
	08	0.23	6.5	0.18	5.4	0.15	5.1	0.10	3.8	NNE	33
	10	0.41	4.0	0.25	5.0	0.20	4.9	0.13	3.8	NE	41
	12	0.56	3.1	0.46	2.8	0.38	2.9	0.25	2.7	WNW	289
	14	0.67	2.4	0.52	2.9	0.42	2.9	0.27	2.6	NNE	15
	16	0.64	2.9	0.52	3.0	0.42	3.0	0.27	2.7	NNW	335
	18	* 0.77	2.8	* 0.58	3.0	* 0.46	3.0	* 0.30	2.8	ENE	78
	20	0.64	3.4	0.45	3.1	0.36	3.2	0.24	2.8	N	0
	22	0.70	2.9	0.47	3.1	0.37	3.1	0.24	2.7	NNE	25
	最大	0.77	2.8	0.58	3.0	0.46	3.0	0.30	2.8		
	平均	0.47	4.0	0.34	3.9	0.27	3.8	0.18	3.0		
28	00	0.48	3.4	0.37	3.7	0.30	3.7	0.19	3.3	NNW	348
	02	0.54	3.9	0.36	3.8	0.30	3.9	0.19	3.6		
	04	0.49	4.5	0.35	4.0	0.27	3.9	0.17	3.4	NNW	340
	06	* 0.69	4.2	* 0.53	4.0	* 0.41	4.1	0.26	3.6	NNE	16
	08	0.64	4.4	0.49	4.0	0.40	4.0	* 0.27	3.8	NNE	16
	10	0.55	3.5	0.41	3.9	0.32	4.0	0.21	3.5		
	12	0.51	4.1	0.37	4.0	0.29	3.8	0.19	3.5	NNW	344
	14	0.49	3.8	0.39	3.5	0.31	3.5	0.21	2.9	NNW	344
	16	0.65	3.7	0.43	3.6	0.34	3.5	0.22	3.0	NNE	12
	18	0.35	4.7	0.28	4.1	0.22	4.1	0.15	3.2		
	20	0.33	4.2	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	3.0		
	22	0.31	2.9	0.21	4.5	0.17	4.2	0.12	3.1	WNW	282
	最大	0.69	4.2	0.53	4.0	0.41	4.1	0.27	3.8		

	平均	0.50	3.9	0.37	3.9	0.29	3.9	0.19	3.3		
29	00	0.31	4.3	0.23	4.6	0.19	4.3	* 0.13	3.4	N	352
	02	0.25	6.2	0.21	4.5	0.16	4.3	0.11	3.4		
	04	0.23	4.7	0.18	4.2	0.14	4.2	0.09	3.3	NE	45
	06	0.21	5.1	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.0	ENE	65
	08	0.20	2.3	0.15	3.4	0.13	3.5	0.09	2.7	W	266
	10	0.19	2.4	0.14	3.8	0.11	3.6	0.08	2.8	WNW	286
	12	0.16	5.9	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	3.0		
	14	0.18	4.0	0.12	5.0	0.09	4.2	0.07	3.1	WNW	303
	16	0.27	1.8	0.18	2.7	0.15	2.6	0.10	2.2	WNW	288
	18	0.22	2.5	0.16	3.4	0.13	3.5	0.08	2.8		
	20	* 0.32	2.5	* 0.25	2.5	* 0.20	2.6	0.13	2.6	N	3
	22	0.25	2.7	0.18	2.9	0.15	2.9	0.10	2.6	N	349
	最大	0.32	2.5	0.25	2.5	0.20	2.6	0.13	3.4		
	平均	0.23	3.7	0.17	3.8	0.14	3.6	0.10	2.9		
30	00	0.22	2.2	* 0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.6		
	02	0.21	8.8	0.15	4.0	* 0.13	3.5	* 0.09	2.7	ENE	74
	04	0.21	2.5	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.5	NNE	33
	06	0.20	4.3	0.14	3.5	0.11	3.3	0.08	2.6		
	08	0.19	2.2	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.5	NNW	331
	10	* 0.29	2.6	0.16	3.1	0.13	3.1	0.09	2.6	W	266
	12	0.16	3.1	0.12	3.5	0.10	3.4	0.07	2.6		
	14	0.15	3.0	0.12	4.1	0.10	3.5	0.07	2.7	E	90
	16	0.16	4.1	0.12	3.3	0.10	3.0	0.07	2.5	WNW	286
	18	0.16	3.1	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.7		
	20	0.22	4.7	0.15	3.2	0.12	3.0	0.09	2.5	E	86
	22	0.20	2.4	0.16	2.8	0.13	2.6	0.09	2.3	N	1
	最大	0.29	2.6	0.17	3.4	0.13	3.5	0.09	2.7		
	平均	0.20	3.6	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.6		
月最大		3.66	13.0	3.05	12.9	2.31	12.4	1.28	7.5		
起時		0412		0412		0412		0414			
平均		0.68	5.1	0.50	5.0	0.40	4.7	0.25	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	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	0.17	2.3	0.13	3.6	0.10	3.4	0.07	2.9		
	02	* 0.34	3.4	* 0.22	3.2	* 0.18	3.2	* 0.12	2.7		
	04	0.23	2.7	0.17	3.1	0.14	3.1	0.09	2.8	NNW	331
	06	0.25	2.1	0.16	2.8	0.13	2.9	0.08	2.5	N	5
	08	0.23	3.7	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7	W	274
	10	0.16	3.4	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.7		
	12	0.16	2.9	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.8	NNW	344
	14	0.14	3.2	0.12	3.4	0.10	3.4	0.07	2.5	N	352
	16	0.18	4.4	0.12	3.8	0.10	3.3	0.07	2.6	NW	311
	18	0.30	2.6	0.21	2.3	0.17	2.5	0.12	2.3	NNE	27
	20	0.27	2.3	0.20	2.7	0.16	2.7	0.11	2.3	NW	325
	22	0.20	2.7	0.16	3.3	0.13	3.3	0.09	2.7	NE	53
	最大	0.34	3.4	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	2.7		
	平均	0.22	3.0	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.6		
02	00	0.24	3.0	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.7	W	262
	02	0.41	2.8	0.32	2.7	0.25	2.7	0.17	2.5	WNW	298
	04	0.35	2.6	0.23	2.9	0.18	2.9	0.12	2.6	NNE	16
	06	0.28	2.6	0.21	2.7	0.16	2.8	0.11	2.4	NE	41
	08	0.23	3.8	0.16	3.1	0.13	3.1	0.09	2.7	E	94
	10	0.27	2.8	0.18	3.1	0.14	3.1	0.10	2.8		
	12	0.30	2.3	0.22	2.5	0.18	2.5	0.12	2.3	ENE	57
	14	0.43	3.7	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.0	NNE	20
	16	0.64	4.1	0.47	4.0	0.38	4.0	0.24	3.4	NNE	12
	18	0.62	4.1	0.46	4.2	0.35	4.1	0.23	3.7	N	4
	20	* 0.83	4.5	* 0.50	4.3	* 0.39	4.2	* 0.25	3.7	NNE	16
	22	0.76	4.2	0.48	4.1	0.38	4.2	0.25	3.6	NW	319
	最大	0.83	4.5	0.50	4.3	0.39	4.2	0.25	3.7		
	平均	0.45	3.4	0.31	3.4	0.24	3.4	0.16	3.0		
03	00	0.47	4.0	0.39	3.8	0.31	3.8	0.19	3.0	NNE	16
	02	0.44	3.1	0.35	3.4	0.28	3.5	0.19	3.0	WNW	295
	04	0.64	4.3	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.3	NNE	20
	06	0.83	4.4	0.65	4.7	0.53	4.6	0.33	3.7	NNE	25
	08	1.16	4.9	0.88	5.0	0.68	5.1	0.44	4.4	NNE	16
	10	1.33	5.4	1.09	5.1	0.88	5.2	0.55	4.6	NNE	16
	12	* 1.57	5.9	* 1.17	5.5	* 0.90	5.4	* 0.57	4.7	NNE	20
	14	1.43	5.5	1.10	5.3	0.86	5.2	0.53	4.2	NE	41
	16	1.37	5.3	0.84	5.4	0.66	5.3	0.41	4.1	NNE	29
	18	0.85	4.4	0.73	4.4	0.61	4.3	0.39	3.2	NNE	20
	20	0.74	5.3	0.52	4.5	0.40	3.8	0.26	2.9	NNE	25
	22	0.62	5.8	0.49	5.6	0.39	5.6	0.24	4.0	NE	37
	最大	1.57	5.9	1.17	5.5	0.90	5.4	0.57	4.7		
	平均	0.95	4.9	0.72	4.7	0.57	4.7	0.36	3.8		
04	00	0.85	6.5	* 0.70	6.2	* 0.55	6.1	* 0.34	4.3	N	4
	02	0.68	5.5	0.56	6.4	0.46	5.7	0.29	3.8	NNE	29
	04	* 0.95	6.3	0.61	6.6	0.46	6.0	0.27	3.7	NNE	12
	06	0.56	6.4	0.45	6.3	0.37	5.8	0.23	3.8	N	8
	08	0.70	5.4	0.48	5.1	0.38	4.1	0.24	2.9	N	4
	10	0.59	5.2	0.42	6.0	0.33	4.5	0.21	3.1	NE	37
	12	0.68	2.1	0.45	5.1	0.35	4.1	0.23	2.9	NE	41
	14	0.75	6.7	0.56	5.3	0.43	4.4	0.28	3.1	NE	41
	16	0.86	7.1	0.57	6.1	0.45	4.9	0.28	3.3	N	8
	18	0.75	7.5	0.60	6.8	0.47	5.6	0.29	3.7	N	8
	20	0.54	7.4	0.42	6.8	0.33	5.6	0.21	3.6	N	4
	22	0.72	6.8	0.55	6.6	0.44	5.2	0.28	3.6	N	0
	最大	0.95	6.3	0.70	6.2	0.55	6.1	0.34	4.3		

	平均	0.72	6.1	0.53	6.1	0.42	5.2	0.26	3.5		
05	00	0.65	6.5	0.49	6.8	0.41	6.6	0.26	4.4	N	8
	02	0.67	7.1	0.47	8.0	0.38	6.9	0.24	4.4	N	8
	04	0.67	7.5	0.46	7.5	0.37	7.4	0.23	5.6	NNW	335
	06	0.65	8.7	0.51	7.6	0.39	7.0	0.23	4.5	NNE	16
	08	0.69	8.2	0.56	7.9	0.43	7.8	0.26	6.0	NNE	16
	10	0.84	8.3	0.63	8.6	0.48	8.1	0.28	5.5	N	0
	12	0.56	8.2	0.46	8.2	0.37	7.8	0.22	4.8	NNE	16
	14	0.77	3.6	0.58	3.9	0.46	3.6	0.30	2.9	N	352
	16	0.75	6.6	0.58	5.0	0.46	4.0	0.31	3.0	N	4
	18	* 1.00	3.1	* 0.77	4.7	* 0.63	4.2	* 0.41	3.3	N	8
	20	0.55	7.2	0.46	7.3	0.36	6.1	0.22	3.9	N	4
	22	0.46	7.0	0.35	7.5	0.29	7.2	0.18	4.6	NNE	16
	最大	1.00	3.1	0.77	4.7	0.63	4.2	0.41	3.3		
	平均	0.69	6.8	0.53	6.9	0.42	6.4	0.26	4.4		
06	00	0.52	8.1	0.37	8.4	0.28	7.7	0.17	5.6	NNW	348
	02	0.42	8.3	0.35	8.0	0.28	8.0	0.17	5.5	NNE	12
	04	0.62	5.6	0.42	4.3	0.34	3.9	0.23	3.0	NNE	20
	06	0.65	6.0	0.43	5.6	0.34	5.0	0.22	3.6	NNE	33
	08	* 0.67	8.1	* 0.51	7.6	* 0.40	6.8	* 0.24	4.6	NNE	20
	10	0.61	5.3	0.45	4.0	0.36	3.5	0.24	2.8	NNE	16
	12	0.53	2.2	0.39	3.7	0.32	3.1	0.21	2.5	N	8
	14	0.32	7.3	0.25	5.3	0.21	4.4	0.13	3.0	NE	49
	16	0.35	2.5	0.30	3.0	0.24	2.9	0.17	2.4	NNW	336
	18	0.53	2.6	0.39	2.3	0.31	2.5	0.20	2.4	NNW	341
	20	0.34	9.4	0.23	6.6	0.19	4.8	0.12	3.3	N	0
	22	0.27	7.5	0.22	7.3	0.17	6.6	0.11	4.2	NNW	331
	最大	0.67	8.1	0.51	7.6	0.40	6.8	0.24	4.6		
	平均	0.49	6.1	0.36	5.5	0.29	4.9	0.18	3.6		
07	00	0.26	8.2	0.20	6.8	0.16	6.1	0.10	4.5	N	8
	02	0.30	6.1	0.24	6.6	0.18	6.5	0.12	4.7	NE	49
	04	0.28	7.6	0.23	5.4	0.19	4.5	0.12	3.2	NNW	344
	06	0.28	8.0	0.23	5.7	0.18	5.1	0.12	3.4	N	0
	08	0.34	1.2	0.23	5.0	0.18	3.9	0.12	2.8	NE	41
	10	0.30	7.5	0.21	5.3	0.17	4.4	0.11	3.2	N	0
	12	0.44	2.4	0.29	3.0	0.22	3.2	0.14	2.6	ENE	78
	14	* 0.56	3.2	* 0.42	3.1	* 0.33	3.3	* 0.22	2.9	ENE	65
	16	0.49	3.8	0.35	3.4	0.29	3.5	0.19	2.9		
	18	0.39	3.2	0.31	4.5	0.25	3.9	0.17	3.1	NNE	25
	20	0.33	5.1	0.25	4.5	0.20	3.9	0.13	3.1	N	356
	22	0.28	3.0	0.21	4.7	0.17	4.4	0.12	3.4		
	最大	0.56	3.2	0.42	3.1	0.33	3.3	0.22	2.9		
	平均	0.35	4.9	0.26	4.8	0.21	4.4	0.14	3.3		
08	00	0.27	3.7	0.20	4.2	0.16	4.2	0.11	3.2	NNE	16
	02	0.24	3.9	0.20	4.8	0.16	4.7	0.10	3.6	ENE	57
	04	0.22	5.6	0.17	5.5	0.14	4.8	0.10	3.4	N	4
	06	0.31	3.1	0.17	5.2	0.13	4.9	0.08	3.4	WNW	303
	08	0.22	7.7	0.16	6.3	0.13	5.7	0.09	3.9	ENE	65
	10	0.25	5.4	0.14	4.5	0.11	3.7	0.07	2.7	NNW	331
	12	0.20	7.6	0.15	5.4	0.12	4.4	0.09	3.0	NE	41
	14	0.28	2.1	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.5		
	16	0.40	2.6	0.29	2.5	0.23	2.6	0.15	2.4	NW	304
	18	* 0.79	3.2	* 0.58	2.9	* 0.45	2.9	* 0.29	2.7	W	278
	20	0.59	2.9	0.43	3.2	0.35	3.2	0.23	2.9	WNW	299
	22	0.49	3.3	0.29	3.1	0.23	3.2	0.16	2.7		
	最大	0.79	3.2	0.58	2.9	0.45	2.9	0.29	2.7		
	平均	0.36	4.3	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.0		
09	00	0.43	2.8	0.24	3.0	0.19	3.1	0.13	2.6	W	266
	02	0.28	3.7	0.19	3.7	0.16	3.4	0.10	2.7	NE	41
	04	0.28	3.2	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.8		
	06	0.22	3.5	0.16	3.4	0.13	3.5	0.09	2.7	W	262
	08	0.28	2.5	0.18	3.4	0.14	3.1	0.10	2.6		
	10	0.53	3.4	0.29	3.5	0.23	3.4	0.14	2.8		
	12	0.35	1.8	0.25	2.9	0.20	3.1	0.14	2.6	ENE	78
	14	0.78	2.7	0.43	2.7	0.34	2.7	0.23	2.5	NNW	333
	16	0.90	3.6	0.69	3.4	0.56	3.3	0.37	3.1	NE	37
	18	0.76	3.4	0.61	3.4	0.50	3.4	0.33	3.0	NNE	29
	20	1.04	3.5	0.69	3.6	0.52	3.6	0.32	3.1	NNE	33
	22	* 1.15	3.3	* 0.77	3.8	* 0.62	3.7	* 0.39	3.2	NNE	33

			10月		11月		12月		1月		风向	频率					
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均							
10	00		1.15	3.3	0.77	3.8	0.62	3.7	0.39	3.2	NE	41					
	02		0.58	3.1	0.39	3.4	0.31	3.3	0.20	2.8							
	04		0.78	4.0	0.63	3.6	0.52	3.5	0.33	3.1			NE	37			
	06		0.81	3.2	0.63	3.4	0.51	3.4	0.33	2.9							
	08		0.77	3.2	0.64	3.4	0.52	3.4	0.34	3.0							
	10		0.77	2.8	0.55	3.5	0.44	3.6	0.28	3.1							
	12		0.75	3.8	0.48	3.7	0.39	3.7	0.26	3.2							
	14		0.67	3.7	0.49	3.7	0.40	3.6	0.27	3.1							
	16		0.45	3.4	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2							
	18		0.37	4.0	0.24	4.1	0.20	4.2	0.13	3.6							
	20		0.27	4.2	0.20	5.0	0.16	4.8	0.10	3.8							
	22		0.84	3.2	0.60	3.0	0.49	3.0	0.33	2.7							
	00	*	1.02	3.3	* 0.69	3.2	* 0.56	3.4	* 0.36	2.9							
	02		0.90	3.8	0.54	3.8	0.43	3.9	0.28	3.1							
	04		1.02	3.3	0.69	3.2	0.56	3.4	0.36	2.9							
	06		0.70	3.6	0.50	3.7	0.41	3.7	0.27	3.1							
	11	00		0.62	5.1	0.46	4.5	0.37	4.1	0.25					3.3	N	4
		02		0.66	7.6	0.48	5.1	0.38	4.4	0.24					3.4		
		04		0.67	5.5	0.53	5.6	0.42	5.1	0.27					3.8		
		06		1.08	6.1	0.80	4.6	0.64	4.3	0.40					3.4		
		08		1.11	3.2	0.78	5.6	0.64	4.8	0.42					3.6		
		10		1.11	7.7	0.80	6.7	0.62	5.7	0.38					4.0		
12			1.16	6.1	0.80	6.9	0.63	6.7	0.39	4.8							
14			1.13	6.7	0.81	7.2	0.62	6.5	0.38	4.8							
16			1.09	7.3	0.86	7.3	0.68	6.6	0.42	4.7							
18		*	1.21	7.4	0.88	7.8	0.70	7.5	0.43	5.4							
20			0.94	8.4	0.81	7.7	0.66	7.8	0.40	5.3							
22			1.15	8.8	* 0.90	8.6	* 0.73	8.3	* 0.46	6.0							
00			1.21	7.4	0.90	8.6	0.73	8.3	0.46	6.0							
02			0.99	6.7	0.74	6.5	0.59	6.0	0.37	4.4							
12		00		1.37	8.8	1.04	9.6	0.87	9.3	0.53	6.8	NNE	16				
		02		1.46	9.2	1.22	8.9	1.00	9.1	0.60	7.2						
		04		1.83	9.3	1.38	9.2	1.10	9.0	0.66	6.7						
		06		2.39	10.1	1.71	9.4	1.30	9.1	0.77	6.2						
		08		2.41	9.7	1.69	10.1	1.28	9.2	0.75	5.7						
		10		1.95	9.6	1.64	10.2	1.27	9.8	0.75	6.4						
		12		2.16	10.3	1.66	9.9	1.32	9.6	* 0.82	6.5						
		14		2.18	10.0	* 1.81	9.6	* 1.41	9.4	0.81	6.7						
	16		2.02	8.9	1.61	9.3	1.27	8.8	0.76	6.1							
	18	*	2.42	9.1	1.71	9.2	1.36	8.9	0.80	6.0							
	20		1.82	9.4	1.58	9.5	1.25	9.2	0.77	7.0							
	22		1.79	8.8	1.32	8.8	1.05	8.9	0.64	6.5							
	00		2.42	9.1	1.81	9.6	1.41	9.4	0.82	6.5							
	02		1.98	9.4	1.53	9.5	1.21	9.2	0.72	6.5							
	13	00		1.60	9.3	1.24	8.9	1.03	8.5	0.61	6.2			NNE	12		
		02		1.58	9.5	1.30	8.2	1.03	8.5	0.65	7.0						
		04	*	1.91	9.0	* 1.45	8.9	* 1.10	8.7	0.65	6.9						
		06		1.89	8.6	1.40	8.5	1.07	8.4	* 0.69	7.4						
		08		1.38	8.3	1.16	8.1	0.98	8.0	0.65	7.5						
		10		1.36	7.2	0.94	7.5	0.76	7.5	0.47	6.4						
		12		1.00	6.0	0.87	7.2	0.69	7.2	0.42	5.7						
		14		1.00	7.2	0.76	6.8	0.59	6.5	0.36	4.5						
16			1.13	7.0	0.76	6.1	0.61	5.5	0.38	3.8							
18			1.12	8.0	0.81	6.7	0.64	6.2	0.40	4.3							
20			1.12	6.7	0.80	5.8	0.64	5.4	0.41	3.9							
22			1.07	6.0	0.74	6.2	0.59	5.6	0.38	4.5							
00			1.91	9.0	1.45	8.9	1.10	8.7	0.69	7.4							
02			1.35	7.7	1.02	7.4	0.81	7.2	0.51	5.7							
14		00		0.79	6.9	* 0.62	6.0	* 0.52	6.3	* 0.33	4.9	NNE	25				
		02	*	0.84	5.8	0.60	5.9	0.48	5.8	0.32	4.7						
		04		0.79	4.8	0.56	5.6	0.46	5.6	0.29	4.6						
		06		0.55	7.0	0.45	5.6	0.36	5.6	0.23	4.4						
		08		0.63	5.1	0.49	6.1	0.40	5.6	0.27	4.6						
		10		0.73	6.1	0.52	5.8	0.42	5.4	0.26	4.0						
		12		0.71	5.6	0.58	4.6	0.48	4.3	0.30	3.4						
		14		0.70	3.3	0.55	4.8	0.43	4.7	0.27	3.6						

	16	0.69	6.6	0.45	5.5	0.37	5.1	0.24	3.8	NNE	20	
	18	0.64	4.2	0.46	4.8	0.38	4.7	0.24	3.8	N	4	
	20	0.62	6.5	0.46	4.7	0.35	4.3	0.23	3.4	N	8	
	22	0.43	5.3	0.36	4.4	0.29	4.5	0.19	3.3	NNE	29	
	最大	0.84	5.8	0.62	6.0	0.52	6.3	0.33	4.9			
	平均	0.68	5.6	0.51	5.3	0.41	5.2	0.26	4.0			
	15	00	0.41	6.0	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.1	ENE	61
		02	0.34	4.5	0.28	4.5	0.23	4.3	0.16	3.4	NNE	16
		04	0.36	4.3	0.28	3.5	0.23	3.4	0.15	2.8	NNE	33
		06	0.42	3.1	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0	N	4
		08	0.34	3.0	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.9		
		10	0.40	3.4	0.28	3.3	0.22	3.2	0.15	2.7	NNE	12
		12	0.65	3.2	0.46	3.0	0.36	2.9	0.24	2.7	NW	313
		14	* 0.70	3.7	* 0.52	3.2	* 0.41	3.2	* 0.26	2.8	NE	49
		16	0.69	2.9	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	3.0	ENE	57
		18	0.46	3.8	0.37	3.4	0.31	3.4	0.20	2.9	N	356
		20	0.37	4.4	0.29	3.8	0.24	3.8	0.16	3.2	N	4
		22	0.37	3.9	0.23	3.9	0.19	3.9	0.13	3.3		
	最大	0.70	3.7	0.52	3.2	0.41	3.2	0.26	2.8			
平均	0.46	3.9	0.34	3.7	0.27	3.6	0.18	3.0				
16	00	0.30	3.9	0.23	3.8	0.19	3.7	0.13	2.8	N	4	
	02	0.35	3.5	0.24	3.5	0.19	3.2	0.13	2.4	NE	53	
	04	0.39	2.1	0.26	2.8	0.20	2.7	0.13	2.3	WNW	287	
	06	0.19	6.0	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE	29	
	08	0.23	3.4	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.4	ENE	61	
	10	0.18	3.9	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	3.0			
		12	0.21	3.7	0.14	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7	ENE	61
		14	0.40	4.6	0.27	3.9	0.21	3.7	0.14	2.6	N	0
		16	* 0.42	2.5	* 0.33	3.3	* 0.27	3.0	* 0.18	2.5	NE	53
		18	0.34	6.6	0.22	4.9	0.18	4.0	0.11	2.9	NNE	29
		20	0.24	5.2	0.18	5.5	0.14	5.2	0.09	3.6	N	4
		22	0.16	6.1	0.13	5.1	0.11	4.5	0.08	3.2	ENE	74
	最大	0.42	2.5	0.33	3.3	0.27	3.0	0.18	2.5			
	平均	0.28	4.3	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.8			
	17	00	0.20	5.2	0.13	5.2	0.11	4.8	0.07	3.4	NNE	20
	02	0.20	5.3	0.16	5.1	0.13	4.7	0.08	3.5	NW	323	
	04	0.20	4.1	0.15	5.1	0.13	4.9	0.08	3.9	NE	41	
	06	0.19	5.9	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	3.1	NW	307	
	08	0.25	4.6	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.2	NNW	335	
	10	0.26	4.7	0.18	4.6	0.14	4.4	0.09	3.3	NE	37	
		12	0.25	4.7	0.18	4.5	0.15	4.4	0.10	3.4		
		14	0.64	2.7	0.49	2.9	0.40	2.7	0.26	2.5	NW	304
		16	* 0.71	3.0	* 0.50	3.1	* 0.41	3.1	* 0.27	2.8	NE	41
		18	0.52	3.2	0.37	3.3	0.30	3.1	0.19	2.5	NNE	12
		20	0.33	3.6	0.24	3.7	0.19	3.7	0.13	3.2	NNE	12
		22	0.42	4.2	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.7	ENE	57
	最大	0.71	3.0	0.50	3.1	0.41	3.1	0.27	2.8			
	平均	0.35	4.3	0.26	4.2	0.21	4.0	0.13	3.1			
	18	00	0.37	2.0	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.6		
	02	0.24	2.4	0.18	4.2	0.14	4.1	0.09	3.0			
	04	0.25	2.7	0.18	3.8	0.14	3.3	0.09	2.5	NNE	33	
	06	0.24	2.2	0.17	2.7	0.13	2.9	0.09	2.3	N	9	
	08	0.24	2.1	0.18	2.7	0.14	2.8	0.09	2.3	WNW	283	
	10	0.20	2.8	0.14	3.5	0.11	3.3	0.07	2.6	NNW	331	
		12	* 0.71	2.2	* 0.48	2.4	* 0.37	2.4	* 0.24	2.3	ENE	64
		14	0.47	1.8	0.36	2.5	0.29	2.4	0.18	2.3	ENE	61
		16	0.47	2.3	0.28	2.6	0.22	2.5	0.15	2.4	WNW	292
		18	0.44	2.3	0.27	2.5	0.22	2.6	0.14	2.3	WNW	296
		20	0.37	3.7	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	3.1	NNE	12
		22	0.33	5.1	0.24	4.9	0.19	5.1	0.12	3.8	NNE	16
	最大	0.71	2.2	0.48	2.4	0.37	2.4	0.24	2.3			
	平均	0.36	2.6	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6			
	19	00	0.22	5.3	0.17	5.0	0.14	4.8	0.09	3.3	NNE	20
	02	0.22	6.0	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0	ENE	57	
	04	0.17	6.7	0.14	4.7	0.11	4.0	0.08	2.8			
	06	0.22	2.9	0.15	3.2	0.13	3.4	0.09	2.6	W	262	
	08	0.18	4.5	0.13	4.8	0.11	4.2	0.07	2.9	NNW	335	
	10	0.23	5.2	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5			

	12	0.22	3.9	0.14	4.4	0.11	4.0	0.08	2.9	E	98
	14	0.20	3.3	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.7	NE	45
	16	0.30	3.3	0.23	2.7	0.19	2.9	0.13	2.4	NNW	347
	18	* 0.91	2.7	* 0.63	2.9	* 0.51	2.9	* 0.32	2.7	NW	313
	20	0.57	3.7	0.48	3.3	0.37	3.3	0.24	3.0		
	22	0.51	2.5	0.38	3.0	0.30	3.0	0.19	2.7	NE	49
	最大	0.91	2.7	0.63	2.9	0.51	2.9	0.32	2.7		
	平均	0.33	4.2	0.24	3.9	0.20	3.7	0.13	2.8		
	20	00	* 0.48	3.0	0.29	3.0	* 0.24	3.0	* 0.15	2.7	
		02	0.27	2.6	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.8	NNE
		04	0.22	3.3	0.16	3.8	0.13	3.9	0.09	3.0	
		06	0.29	4.4	0.22	3.2	0.17	3.0	0.11	2.4	
		08	0.27	2.6	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	NNW
		10	0.25	3.4	0.16	3.6	0.14	3.6	0.09	2.8	NE
		12	0.32	1.8	0.23	2.6	0.18	2.6	0.12	2.2	N
		14	0.39	2.3	* 0.30	2.4	0.23	2.6	0.15	2.4	NW
		16	0.37	2.9	0.28	2.6	0.23	2.7	0.15	2.5	WNW
		18	0.33	2.6	0.24	2.5	0.18	2.7	0.12	2.4	W
		20	0.29	2.7	0.20	2.8	0.16	2.7	0.11	2.4	N
		22	0.26	3.6	0.20	2.9	0.17	3.1	0.11	2.6	N
	最大	0.48	3.0	0.30	2.4	0.24	3.0	0.15	2.7		
	平均	0.31	2.9	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	2.6		
	21	00	0.24	3.4	0.18	3.3	0.14	3.4	0.10	2.9	W
		02	0.49	3.0	0.22	3.0	0.18	2.9	0.12	2.6	NNW
		04	0.45	3.0	0.33	3.4	0.26	3.3	0.17	2.8	E
		06	0.42	4.8	0.32	3.9	0.26	3.8	0.16	3.0	N
		08	0.40	4.0	0.27	3.9	0.22	4.0	0.14	3.3	NE
		10	0.28	4.3	0.23	4.2	0.19	4.2	0.12	3.4	NE
		12	0.44	3.7	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.1	N
		14	* 0.54	4.2	* 0.34	3.9	* 0.27	3.8	* 0.18	3.0	N
		16	0.42	4.3	0.33	3.8	0.27	3.6	* 0.18	3.0	NNE
		18	0.41	3.2	0.28	3.6	0.23	3.3	0.15	2.8	NNE
		20	0.40	3.6	0.31	3.8	0.26	3.4	0.17	3.0	NNE
		22	0.48	3.0	0.30	3.4	0.24	3.3	0.16	2.8	
	最大	0.54	4.2	0.34	3.9	0.27	3.8	0.18	3.0		
	平均	0.41	3.7	0.28	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0		
	22	00	0.42	3.7	0.35	3.3	0.28	3.4	0.19	3.0	
		02	0.52	3.5	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2	NNE
		04	* 0.86	4.5	* 0.63	4.6	* 0.50	4.7	* 0.32	4.0	NNE
		06	0.68	5.6	0.53	5.0	0.43	4.9	0.27	4.1	NNE
		08	0.61	4.8	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.9	NE
		10	0.62	4.2	0.41	4.3	0.32	4.4	0.20	3.9	NE
		12	0.54	4.0	0.42	4.1	0.35	4.1	0.23	3.6	N
		14	0.58	4.1	0.41	4.2	0.33	4.0	0.21	3.2	NNE
		16	0.63	4.0	0.44	4.3	0.36	4.2	0.24	3.4	NE
		18	0.73	4.5	0.57	4.5	0.45	4.5	0.29	3.9	NNE
		20	0.77	4.7	0.57	4.7	0.46	4.8	0.29	4.2	NNE
		22	0.72	4.3	0.56	4.5	0.43	4.7	0.27	4.0	NNE
	最大	0.86	4.5	0.63	4.6	0.50	4.7	0.32	4.0		
	平均	0.64	4.3	0.47	4.3	0.38	4.3	0.24	3.7		
	23	00	* 0.70	5.4	* 0.50	4.8	* 0.39	4.7	* 0.25	4.0	NE
		02	0.60	5.1	0.40	4.7	0.32	4.8	0.20	3.8	NNE
		04	0.59	5.2	0.40	4.9	0.31	4.9	0.19	4.0	NNE
		06	0.46	5.0	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.8	
		08	0.41	5.5	0.32	4.6	0.25	4.3	0.16	3.1	
		10	0.47	4.5	0.30	5.0	0.23	4.6	0.15	3.3	NNE
		12	0.42	2.3	0.32	3.2	0.26	3.2	0.17	2.6	NNE
		14	0.34	2.9	0.28	4.4	0.23	4.0	0.15	3.0	NNE
		16	0.39	5.5	0.28	5.3	0.23	4.8	0.15	3.3	N
		18	0.42	4.2	0.29	4.6	0.24	4.0	0.16	3.0	ENE
		20	0.37	5.4	0.28	4.8	0.23	4.2	0.15	3.2	NNE
		22	0.36	6.0	0.26	5.6	0.20	5.3	0.12	3.5	N
	最大	0.70	5.4	0.50	4.8	0.39	4.7	0.25	4.0		
	平均	0.46	4.8	0.33	4.7	0.26	4.5	0.17	3.4		
	24	00	0.29	6.0	0.19	5.8	0.16	5.5	0.10	3.9	NE
		02	0.25	5.2	0.18	5.6	0.14	5.3	0.09	3.8	NNE

	04	0.25	5.5	0.18	5.2	0.14	4.9	0.09	3.5	NE	45
	06	0.28	2.5	0.17	4.3	0.14	4.5	0.09	3.3	NNE	12
	08	0.23	4.7	0.17	5.8	0.14	5.2	0.09	3.5	NNE	29
	10	0.21	6.4	0.17	5.8	0.14	5.1	0.09	3.5	NNE	12
	12	0.35	6.3	0.27	6.4	0.22	6.3	0.14	4.4	NNE	33
	14	0.54	6.1	0.38	6.1	0.30	6.1	0.18	4.8	NNE	29
	16	0.54	5.8	* 0.41	5.8	* 0.32	5.9	* 0.19	4.8	NE	37
	18	* 0.57	5.6	0.36	5.8	0.28	5.7	0.17	4.6	NE	45
	20	0.35	5.4	0.26	5.4	0.20	5.1	0.13	3.7	NNE	33
	22	0.36	5.4	0.22	5.3	0.18	5.3	0.12	3.7	N	8
	最大	0.57	5.6	0.41	5.8	0.32	5.9	0.19	4.8		
	平均	0.35	5.4	0.25	5.6	0.20	5.4	0.12	4.0		
25	00	* 0.30	5.0	* 0.22	5.4	* 0.18	4.9	* 0.12	3.4	NNE	12
	02	0.27	5.1	0.21	5.1	0.16	4.6	0.10	3.4	NE	37
	04	0.28	5.3	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.8	NNE	12
	06	0.27	5.1	0.19	5.1	0.15	4.7	0.10	3.2	WNW	299
	08	0.24	5.8	0.16	5.4	0.13	4.9	0.09	3.7	N	8
	10	0.24	4.2	0.17	4.3	0.14	4.2	0.09	3.2	NNW	327
	12	0.16	4.2	0.13	5.1	0.10	4.4	0.07	3.1		
	14	0.21	2.9	0.16	3.4	0.13	3.0	0.09	2.4	NNE	33
	16	0.25	9.7	0.16	8.3	0.12	6.2	0.08	3.7	NW	323
	18	0.15	9.6	0.12	5.8	0.09	4.7	0.06	3.1	NNE	12
	20	0.14	9.5	0.11	5.8	0.09	4.6	0.06	3.0	NNE	33
	22	0.15	6.9	0.12	5.2	0.09	4.4	0.06	3.0	W	270
	最大	0.30	5.0	0.22	5.4	0.18	4.9	0.12	3.4		
	平均	0.22	6.1	0.16	5.4	0.13	4.6	0.09	3.3		
26	00	0.14	3.5	0.10	5.1	0.09	4.1	0.06	2.9	NW	323
	02	0.17	11.0	0.11	6.5	0.09	4.9	0.06	3.2	NW	319
	04	0.17	6.7	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9		
	06	0.20	2.8	0.12	3.4	0.10	3.4	0.07	2.6		
	08	0.13	4.0	0.11	2.9	0.09	3.2	0.06	2.5	NNW	327
	10	0.13	5.4	0.10	3.8	0.09	3.7	0.06	2.7		
	12	0.13	7.0	0.11	3.2	0.09	3.1	0.06	2.6		
	14	0.34	2.1	0.18	2.3	0.14	2.4	0.09	2.2	WNW	302
	16	0.30	2.6	* 0.22	2.4	* 0.17	2.6	* 0.12	2.4	ENE	65
	18	0.22	2.4	0.17	2.8	0.14	2.9	0.09	2.5	NE	39
	20	0.33	2.6	0.21	2.5	* 0.17	2.6	* 0.12	2.4	E	83
	22	* 0.36	2.8	0.20	2.8	0.16	2.8	0.11	2.5	NNW	330
	最大	0.36	2.8	0.22	2.4	0.17	2.6	0.12	2.4		
	平均	0.22	4.4	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6		
27	00	0.23	2.5	0.17	2.8	0.14	2.9	0.10	2.5	W	270
	02	0.22	5.5	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.7	NE	53
	04	0.28	2.7	0.17	3.1	0.13	3.0	0.09	2.6	NNE	33
	06	0.30	2.6	0.21	2.8	0.17	2.9	0.12	2.5	WNW	302
	08	0.31	2.7	0.20	3.1	0.16	3.0	0.11	2.7	WNW	303
	10	0.23	2.7	0.18	3.2	0.15	3.2	0.10	2.7	NNE	33
	12	0.23	2.4	0.17	2.8	0.14	2.9	0.10	2.3	NNW	327
	14	* 0.51	2.0	* 0.33	2.4	* 0.27	2.5	* 0.17	2.3	ENE	69
	16	0.44	2.5	0.31	2.7	0.25	2.7	0.16	2.5	WNW	283
	18	0.38	2.6	0.27	2.6	0.21	2.6	0.14	2.5	E	85
	20	0.25	3.0	0.20	2.9	0.16	2.9	0.11	2.6	NNW	348
	22	0.29	2.3	0.19	3.4	0.16	3.1	0.10	2.5		
	最大	0.51	2.0	0.33	2.4	0.27	2.5	0.17	2.3		
	平均	0.31	2.8	0.21	3.0	0.17	2.9	0.12	2.5		
28	00	0.21	3.8	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.6	N	352
	02	0.19	3.7	0.16	3.4	0.13	3.3	0.09	2.8	NE	37
	04	0.22	2.8	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	2.8	NNE	33
	06	0.21	3.9	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.9	NE	53
	08	0.21	3.8	0.16	3.5	0.14	3.5	0.09	2.6		
	10	0.17	4.8	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6	N	4
	12	0.31	3.3	0.15	3.1	0.12	2.8	0.08	2.3	NE	36
	14	0.23	2.2	0.14	3.0	0.12	2.9	0.08	2.4	NNE	30
	16	0.15	2.3	0.11	3.8	0.09	3.4	0.06	2.6	NW	323
	18	0.15	2.1	0.10	3.3	0.08	3.2	0.06	2.6		
	20	* 0.62	2.7	* 0.41	2.6	* 0.33	2.7	* 0.22	2.5	NE	40
	22	0.41	2.4	0.28	2.4	0.22	2.4	0.15	2.3	NW	307
	最大	0.62	2.7	0.41	2.6	0.33	2.7	0.22	2.5		

	平均	0.26	3.2	0.18	3.4	0.14	3.2	0.10	2.6		
29	00	0.24	1.9	0.18	3.2	0.15	3.2	0.10	2.5	N	356
	02	0.27	7.7	0.18	5.5	0.14	4.6	0.10	3.2	NNE	25
	04	0.35	6.6	0.25	5.6	0.20	5.1	0.13	3.2	NNE	33
	06	0.41	7.1	0.29	7.0	0.22	6.2	0.13	3.9	NNE	25
	08	0.31	6.4	0.24	6.9	0.19	6.1	0.12	3.8	NNE	25
	10	0.33	5.7	0.28	5.6	0.22	4.5	0.14	3.1	N	356
	12	0.82	2.3	0.47	2.8	0.38	2.7	0.25	2.5	N	10
	14	1.18	3.3	0.75	3.3	0.59	3.3	0.39	2.9	ENE	57
	16	* 1.27	3.5	* 0.97	3.8	* 0.82	3.8	* 0.54	3.4	N	4
	18	1.24	4.3	0.86	3.8	0.69	3.8	0.44	3.4	NNE	33
	20	0.80	3.9	0.62	3.8	0.50	3.8	0.33	3.2	NNE	29
	22	0.91	3.0	0.72	3.5	0.58	3.6	0.38	3.2	NNE	20
	最大	1.27	3.5	0.97	3.8	0.82	3.8	0.54	3.4		
	平均	0.68	4.6	0.48	4.6	0.39	4.2	0.25	3.2		
30	00	0.89	3.7	0.59	3.7	0.48	3.7	0.32	3.2	NNE	29
	02	0.79	3.2	0.58	3.3	0.46	3.4	0.30	3.0	NNE	33
	04	0.69	3.5	0.54	3.4	0.45	3.3	0.30	2.9	E	94
	06	0.86	4.1	0.62	3.2	0.50	3.3	0.34	3.0	NE	53
	08	0.78	2.8	0.57	3.4	0.46	3.3	0.30	2.9	NE	37
	10	0.87	2.9	0.60	3.2	0.48	3.3	0.32	3.0		
	12	0.89	3.4	0.55	3.3	0.44	3.3	0.29	2.9	NNE	25
	14	0.93	3.2	0.62	3.2	0.49	3.2	0.31	2.8	NNE	20
	16	1.04	2.8	0.70	3.2	0.56	3.2	0.36	3.0	NE	49
	18	0.91	3.2	0.69	3.3	0.55	3.3	0.35	2.9	NNE	12
	20	* 1.17	3.9	* 0.87	3.7	* 0.70	3.7	* 0.45	3.2	NNE	29
	22	1.04	3.2	0.82	3.7	0.65	3.8	0.41	3.3	NE	37
	最大	1.17	3.9	0.87	3.7	0.70	3.7	0.45	3.2		
	平均	0.91	3.3	0.65	3.4	0.52	3.4	0.34	3.0		
31	00	0.90	3.7	0.65	3.8	0.52	3.8	0.34	3.5	NNE	33
	02	0.87	3.4	0.52	3.8	0.40	3.8	0.26	3.5	NNE	12
	04	0.81	3.9	0.63	4.5	0.50	4.5	0.31	3.9	NNE	20
	06	0.81	4.4	0.61	4.5	0.51	4.5	0.32	3.7	NNE	33
	08	0.86	3.5	0.67	3.9	0.54	3.9	0.35	3.2	ENE	61
	10	0.97	3.4	0.65	3.6	0.53	3.6	0.34	3.1	NNE	12
	12	* 1.23	3.1	0.75	3.4	0.60	3.4	0.39	3.1	NNE	29
	14	1.07	3.5	0.73	3.4	0.59	3.5	0.38	3.1	NNE	33
	16	1.08	3.7	* 0.78	3.8	0.62	3.8	* 0.40	3.4	NNE	25
	18	1.08	3.6	0.77	3.8	* 0.63	3.8	* 0.40	3.4	NNE	33
	20	0.84	3.9	0.70	3.7	0.55	3.7	0.35	3.3	NNE	12
	22	1.07	3.9	0.66	3.9	0.52	3.9	0.34	3.3	NE	45
	最大	1.23	3.1	0.78	3.8	0.63	3.8	0.40	3.4		
	平均	0.97	3.7	0.68	3.8	0.54	3.9	0.35	3.4		
	月最大	2.42	9.1	1.81	9.6	1.41	9.4	0.82	6.5		
	起時	1218		1214		1214		1212			
	平均	0.58	4.6	0.42	4.6	0.34	4.4	0.22	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	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	0.76	4.1	0.59	3.8	0.47	3.8	0.30	3.3	NE	41
	02	0.69	3.8	0.54	4.1	0.43	4.0	0.28	3.4	NNE	33
	04	0.89	4.7	0.62	4.6	0.49	4.5	0.31	3.8	NNE	16
	06	* 0.91	4.3	* 0.70	4.5	* 0.55	4.5	* 0.35	4.1	NE	49
	08	0.66	4.1	0.54	4.1	0.44	4.3	0.28	3.7	NNE	20
	10	0.65	4.4	0.51	4.6	0.41	4.5	0.27	3.8	NNE	29
	12	0.67	4.4	0.46	4.8	0.37	4.5	0.23	3.6	NE	41
	14	0.71	2.9	0.50	3.5	0.41	3.3	0.26	2.8	N	8
	16	0.87	3.2	0.67	3.3	0.53	3.3	0.34	2.9	NNE	29
	18	0.87	4.1	0.64	3.5	0.52	3.5	0.33	3.0		
	20	0.88	3.5	0.58	3.4	0.45	3.5	0.29	3.1	NE	53
	22	0.71	3.3	0.53	3.5	0.43	3.5	0.28	3.1	N	8
	最大	0.91	4.3	0.70	4.5	0.55	4.5	0.35	4.1		
	平均	0.77	3.9	0.57	4.0	0.46	3.9	0.29	3.4		
02	00	0.75	3.7	0.52	3.6	0.41	3.6	0.27	3.2	NNE	20
	02	0.83	3.7	0.57	3.7	0.46	3.7	0.30	3.3	NE	37
	04	0.97	3.9	0.65	4.2	0.51	4.1	0.33	3.4	NE	41
	06	0.92	4.2	0.58	4.2	0.47	4.0	0.30	3.4	NNE	33
	08	0.74	4.8	0.56	3.8	0.46	3.9	0.30	3.4	ENE	61
	10	0.94	3.7	0.62	4.0	0.48	4.0	0.31	3.4	NNE	16
	12	0.97	2.5	0.67	3.8	0.55	3.8	0.37	3.3	NNE	33
	14	0.87	3.8	0.69	3.7	0.56	3.6	0.36	3.1	NNE	16
	16	0.96	3.8	0.74	3.5	0.57	3.6	0.37	3.3	ENE	61
	18	* 1.45	3.6	* 0.82	3.7	* 0.65	3.6	* 0.42	3.1	NNE	25
	20	1.00	3.3	0.76	3.8	0.63	3.8	0.41	3.3	NE	41
	22	0.97	4.2	0.70	4.1	0.56	4.0	0.37	3.5	NNW	348
	最大	1.45	3.6	0.82	3.7	0.65	3.6	0.42	3.1		
	平均	0.95	3.8	0.66	3.8	0.53	3.8	0.34	3.3		
03	00	* 1.30	4.3	0.87	4.8	0.70	4.7	0.44	4.0	NNE	33
	02	1.29	5.2	* 0.93	4.9	* 0.72	4.7	* 0.45	4.1	NNE	12
	04	1.07	4.4	0.67	4.6	0.54	4.7	0.35	4.0	N	8
	06	0.82	4.3	0.59	4.4	0.48	4.4	0.30	3.7	NNE	20
	08	0.68	4.2	0.51	4.4	0.42	4.4	0.26	3.5	NNE	25
	10	0.58	4.3	0.45	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6	NNE	16
	12	0.61	4.2	0.43	4.4	0.34	4.4	0.22	3.7	N	8
	14	0.59	5.0	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.2	E	86
	16	0.56	3.3	0.48	3.9	0.39	3.7	0.26	3.1	NNE	20
	18	0.67	3.9	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3	NNE	25
	20	0.59	4.5	0.46	4.1	0.37	3.9	0.23	3.2	NNE	29
	22	0.54	4.5	0.40	4.1	0.34	4.0	0.22	3.3	N	8
	最大	1.30	4.3	0.93	4.9	0.72	4.7	0.45	4.1		
	平均	0.78	4.3	0.56	4.4	0.45	4.3	0.29	3.6		
04	00	0.44	3.9	* 0.36	4.1	* 0.29	4.1	* 0.20	3.5	NNE	20
	02	0.37	4.0	0.28	4.1	0.22	4.0	0.15	3.3	NNE	16
	04	0.34	4.4	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.4	NNE	33
	06	0.35	4.0	0.24	4.3	0.19	4.2	0.13	3.4	WNW	290
	08	0.35	4.4	0.25	4.4	0.20	4.5	0.13	3.6		
	10	* 0.54	3.2	0.30	4.3	0.23	4.1	0.14	2.9	NNW	335
	12	0.43	5.0	0.32	3.6	0.25	3.7	0.17	2.8	N	4
	14	0.44	2.6	0.32	4.4	0.26	4.0	0.17	3.0	NNW	344
	16	0.46	5.0	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.1	NE	49
	18	0.48	3.7	0.35	4.1	0.28	3.8	0.18	3.1	NNE	33
	20	0.44	3.2	0.33	4.1	0.26	3.8	0.17	2.9	N	0
	22	0.41	3.7	0.29	4.0	0.23	3.6	0.15	3.0	ENE	65
	最大	0.54	3.2	0.36	4.1	0.29	4.1	0.20	3.5		

	平均	0.42	3.9	0.30	4.2	0.24	4.0	0.16	3.2		
05	00	* 0.32	3.1	* 0.24	3.9	* 0.20	3.8	* 0.13	3.0	NE	37
	02	0.31	3.3	0.23	4.3	0.19	3.9	* 0.13	3.0	N	0
	04	0.24	5.3	0.20	4.8	0.16	4.4	0.11	3.2	NNE	16
	06	0.23	4.3	0.19	4.6	0.15	4.3	0.10	3.1	NNW	348
	08	0.25	4.3	0.17	4.5	0.14	4.1	0.10	3.1	NNE	16
	10	0.21	3.8	0.16	3.9	0.13	4.0	0.09	3.0	NE	49
	12	0.28	3.4	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	53
	14	0.26	3.1	0.20	3.6	0.16	3.5	0.10	2.8	ENE	57
	16	0.28	3.4	0.19	3.8	0.14	3.6	0.09	2.8	E	86
	18	0.19	4.2	0.14	3.3	0.11	3.0	0.08	2.4	W	278
	20	0.17	4.5	0.13	3.6	0.11	3.2	0.08	2.5	N	8
	22	0.18	4.2	0.13	4.7	0.10	4.1	0.07	2.9	NNE	25
	最大 平均	0.32	3.1	0.24	3.9	0.20	3.8	0.13	3.0		
		0.24	3.9	0.18	4.1	0.14	3.8	0.10	2.9		
06	00	0.20	4.0	0.14	4.4	0.11	4.1	0.08	3.0	NE	37
	02	0.19	3.9	0.15	3.3	0.12	3.1	0.09	2.5		
	04	0.32	9.9	0.25	2.7	0.19	2.6	0.13	2.3	NNE	17
	06	0.53	2.6	0.33	2.5	0.26	2.6	0.17	2.4	E	82
	08	0.45	2.6	0.28	3.0	0.22	3.1	0.15	2.6		
	10	* 0.95	4.1	* 0.67	4.2	* 0.55	4.2	* 0.35	3.6	NNE	12
	12	0.83	4.7	0.67	3.9	0.55	4.0	0.35	3.2	NNE	33
	14	0.93	3.1	0.61	3.3	0.48	3.4	0.30	2.9	NNE	12
	16	0.71	3.9	0.51	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3	NNE	33
	18	0.71	3.7	0.42	3.5	0.33	3.5	0.21	2.9	E	94
	20	0.52	3.2	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	3.0		
	22	0.44	3.5	0.29	3.6	0.24	3.7	0.16	3.3	NE	53
	最大 平均	0.95	4.1	0.67	4.2	0.55	4.2	0.35	3.6		
		0.57	4.1	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	2.9		
07	00	0.35	3.7	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	3.1	NW	319
	02	0.37	3.4	0.25	3.6	0.20	3.7	0.13	3.1	NW	319
	04	0.34	3.4	0.25	3.6	0.20	3.6	0.14	3.2		
	06	0.32	3.8	0.25	3.6	0.19	3.7	0.13	3.0		
	08	0.24	4.1	0.19	3.7	0.15	3.8	0.10	3.1	NW	319
	10	0.28	3.0	0.21	3.4	0.17	3.4	0.12	2.6	ENE	70
	12	0.41	2.6	0.26	2.4	0.20	2.4	0.14	2.3	N	351
	14	* 0.54	2.7	* 0.42	2.5	* 0.34	2.5	* 0.22	2.3	N	9
	16	0.53	2.3	0.33	2.4	0.26	2.4	0.17	2.4	NNE	12
	18	0.48	2.2	0.35	2.3	0.27	2.3	0.18	2.3	N	350
	20	0.37	3.1	0.26	2.4	0.21	2.4	0.14	2.3	NNE	26
	22	0.21	2.5	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.5	WNW	295
	最大 平均	0.54	2.7	0.42	2.5	0.34	2.5	0.22	2.3		
		0.37	3.1	0.27	3.1	0.21	3.1	0.14	2.7		
08	00	0.18	3.2	0.14	3.2	0.11	3.0	0.08	2.3	NE	37
	02	0.20	4.2	0.15	3.7	0.13	3.6	0.09	3.0		
	04	0.19	3.8	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.8		
	06	0.23	6.4	0.18	3.6	0.14	3.1	0.10	2.5	N	352
	08	0.21	7.1	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.8		
	10	0.24	5.5	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	3.0	E	98
	12	0.39	3.1	0.29	3.1	0.23	3.0	0.16	2.5	N	356
	14	0.56	3.3	* 0.48	2.9	* 0.39	2.9	* 0.26	2.7	WNW	283
	16	* 0.62	3.0	0.42	3.3	0.34	3.3	0.23	2.9	NNE	29
	18	0.54	3.4	0.39	3.5	0.32	3.6	0.21	3.0	NNW	335
	20	0.61	3.4	0.41	3.7	0.32	4.0	0.22	3.2	N	356
	22	0.59	2.9	0.40	4.0	0.32	3.9	0.21	3.1	N	8
	最大 平均	0.62	3.0	0.48	2.9	0.39	2.9	0.26	2.7		
		0.38	4.1	0.28	3.7	0.23	3.5	0.15	2.8		
09	00	0.49	6.5	0.35	5.4	0.28	4.4	0.18	3.3	NNE	12
	02	0.54	5.6	0.38	4.3	0.30	4.0	0.19	3.2	N	356
	04	0.50	5.9	0.33	5.0	0.26	4.8	0.16	3.7	N	0
	06	0.72	4.6	0.53	4.5	0.43	4.4	0.28	4.1	NE	41
	08	0.76	4.4	0.56	4.3	0.44	4.3	0.28	3.8	ENE	61
	10	0.61	4.1	0.50	3.9	0.40	3.9	0.26	3.4	NNE	16
	12	0.95	4.0	0.68	4.0	0.55	4.0	0.35	3.4	NNE	20
	14	1.12	4.1	0.71	4.2	0.57	4.2	0.36	3.6	NNE	12
	16	1.05	4.4	* 0.75	4.2	* 0.58	4.1	* 0.37	3.7	NNE	20
	18	* 1.20	4.0	0.68	4.3	0.54	4.3	0.35	3.7	NE	41
	20	0.82	4.3	0.57	4.1	0.44	4.1	0.29	3.6	NNE	25
	22	0.82	4.1	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	3.7	NNE	16

		最大 平均	1.20 0.80	4.0 4.7	0.75 0.55	4.2 4.4	0.58 0.44	4.1 4.2	0.37 0.28	3.7 3.6		
10	00		0.93	4.2	0.56	4.2	0.44	4.3	0.29	3.7	NNW	335
	02		0.72	4.1	0.54	4.2	0.43	4.3	0.27	3.5	NNW	348
	04		0.47	4.0	0.37	4.1	0.30	4.2	0.19	3.4	NNE	25
	06		0.55	3.8	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.6	NNE	12
	08		0.60	4.6	0.43	4.6	0.34	4.5	0.22	3.8	NNW	348
	10		0.47	5.0	0.39	4.4	0.32	4.2	0.21	3.5	NNE	20
	12		0.48	3.4	0.38	4.6	0.31	4.3	0.20	3.4	N	4
	14		0.42	4.4	0.35	5.0	0.28	4.9	0.18	3.9	N	8
	16		0.57	4.6	0.38	5.5	0.31	5.2	0.19	4.1	N	8
	18		0.57	5.8	0.45	5.5	0.36	5.4	0.23	4.2	N	8
	20		* 1.04	5.5	* 0.68	5.6	* 0.51	5.5	* 0.31	4.3	N	8
	22		0.76	5.5	0.58	5.3	0.46	5.1	0.28	4.0	N	0
	最大 平均		1.04 0.63	5.5 4.6	0.68 0.46	5.6 4.8	0.51 0.37	5.5 4.7	0.31 0.23	4.3 3.8		
11	00		* 0.67	5.3	* 0.49	4.9	0.38	4.7	0.24	3.6	N	8
	02		0.58	4.6	0.47	5.2	0.38	5.0	0.24	3.9	NNE	20
	04		0.62	5.0	0.48	4.6	* 0.39	4.2	* 0.25	3.2	NNE	16
	06		0.67	4.3	0.46	4.4	0.38	4.1	0.25	3.1	NNE	25
	08		0.50	4.6	0.41	4.7	0.34	4.6	0.22	3.5	NNE	16
	10		0.64	4.6	0.46	3.7	0.38	3.7	0.25	3.0	N	8
	12		0.58	5.1	0.44	4.1	0.35	3.9	0.23	3.1	NNE	25
	14		0.62	5.4	0.48	4.7	0.38	4.3	0.24	3.3	NNE	12
	16		0.51	2.9	0.41	4.2	0.34	4.2	0.22	3.3		
	18		0.52	5.9	0.41	5.3	0.32	5.1	0.20	3.6	NNE	16
	20		0.49	6.9	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.2	NNE	12
	22		0.61	6.3	0.43	5.3	0.35	4.7	0.22	3.4	NNE	29
	最大 平均		0.67 0.58	5.3 5.1	0.49 0.45	4.9 4.6	0.39 0.36	4.2 4.4	0.25 0.23	3.2 3.4		
12	00		0.50	6.6	* 0.40	4.6	* 0.33	4.5	* 0.22	3.4	N	0
	02		0.49	4.4	0.33	4.6	0.27	4.3	0.18	3.3	NNE	29
	04		0.40	4.7	0.32	4.5	0.26	4.4	0.17	3.3	NNE	25
	06		0.31	5.8	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.1	N	8
	08		0.34	4.2	0.27	4.1	0.21	3.6	0.14	2.8	NNE	33
	10		* 0.67	3.2	0.36	4.2	0.27	4.1	0.17	3.2	NNE	12
	12		0.50	3.9	0.35	4.3	0.29	4.1	0.19	3.3	NNE	29
	14		0.47	3.5	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	3.3	NNW	331
	16		0.47	3.7	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.2	ENE	74
	18		0.39	4.4	0.29	4.4	0.24	4.0	0.17	3.3	NNW	327
	20		0.45	4.2	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.2	NE	41
	22		0.51	3.8	0.37	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2	NNE	12
	最大 平均		0.67 0.46	3.2 4.4	0.40 0.33	4.6 4.3	0.33 0.27	4.5 4.1	0.22 0.18	3.4 3.2		
13	00		0.45	4.9	0.32	4.8	0.26	4.7	0.16	3.8	NE	37
	02		0.39	4.2	0.31	5.5	0.25	5.4	0.16	4.0	N	8
	04		0.41	5.3	0.28	5.3	0.22	5.1	0.14	3.9	NNE	20
	06		0.44	7.1	0.30	6.2	0.24	6.1	0.15	4.4	NNW	335
	08		0.54	6.6	0.37	6.2	0.31	6.6	0.20	5.2	N	352
	10		0.52	7.3	0.44	6.7	0.36	6.6	0.23	5.2	N	0
	12		0.59	6.7	0.45	6.9	0.37	6.6	0.24	5.1	N	0
	14		0.55	6.2	0.44	6.7	0.36	6.7	0.22	5.2	N	8
	16		0.70	6.1	0.46	6.0	0.36	5.8	0.23	4.1	NNW	344
	18		0.73	6.2	* 0.58	4.1	* 0.48	4.0	* 0.31	3.2	N	8
	20		* 0.86	3.9	0.54	4.6	0.43	4.3	0.28	3.4	NNE	16
	22		0.58	4.1	0.47	5.0	0.37	4.8	0.24	3.8	NE	45
	最大 平均		0.86 0.56	3.9 5.7	0.58 0.41	4.1 5.7	0.48 0.33	4.0 5.6	0.31 0.21	3.2 4.3		
14	00		0.65	6.9	0.50	6.2	0.39	5.3	0.24	4.0	NNE	12
	02		0.60	6.3	0.45	6.2	0.35	5.6	0.22	4.2	NNE	12
	04		0.50	5.6	0.37	5.9	0.30	5.6	0.19	4.1	NNE	29
	06		0.44	5.4	0.33	5.7	0.27	5.5	0.17	4.0	NE	53
	08		0.46	5.0	0.34	5.4	0.28	5.5	0.17	4.2	NNE	29
	10		0.50	4.6	0.33	5.4	0.27	5.3	0.16	3.9	NE	45
	12		0.43	4.3	0.33	5.1	0.26	4.5	0.16	3.3	N	8
	14		0.64	2.6	0.45	3.2	0.36	3.2	0.23	2.7	NNE	12

	16	0.82	3.5	0.65	3.2	0.52	3.4	0.34	3.0		
	18	* 1.04	3.4	* 0.67	3.5	* 0.55	3.5	* 0.36	3.0		
	20	0.80	3.4	0.59	3.5	0.47	3.7	0.31	3.1		
	22	0.80	4.4	0.60	4.3	0.48	4.2	0.32	3.4	NNE	20
	最大	1.04	3.4	0.67	3.5	0.55	3.5	0.36	3.0		
	平均	0.64	4.6	0.47	4.8	0.38	4.6	0.24	3.6		
15	00	0.72	5.3	0.57	4.7	0.46	4.3	0.30	3.5	N	0
	02	0.67	3.9	0.53	4.5	0.44	4.2	0.29	3.4	NNE	12
	04	0.66	5.3	0.48	5.1	0.38	5.0	0.25	3.8	N	0
	06	0.59	4.4	0.46	4.4	0.37	4.5	0.24	3.6	NNE	20
	08	0.64	4.6	0.47	4.7	0.38	4.6	0.25	3.6	NE	41
	10	0.75	4.2	0.53	4.2	0.43	4.1	0.29	3.5	NNE	33
	12	0.74	3.9	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.4	NE	37
	14	0.70	3.8	0.53	3.9	0.43	3.9	0.27	3.2	N	8
	16	0.71	4.2	0.49	3.9	0.40	3.9	0.26	3.4	NNE	16
	18	0.58	3.4	0.46	4.1	0.37	4.0	0.24	3.3	NNE	33
	20	0.77	2.6	0.54	3.6	0.44	3.6	0.29	2.9	N	0
	22	* 1.01	3.8	* 0.67	3.9	* 0.53	3.9	* 0.35	3.2	NNE	25
	最大	1.01	3.8	0.67	3.9	0.53	3.9	0.35	3.2		
	平均	0.71	4.1	0.52	4.2	0.42	4.2	0.28	3.4		
16	00	0.83	5.1	0.63	4.8	0.52	4.8	0.34	3.9	NNE	29
	02	0.69	4.9	0.54	4.8	0.44	4.8	0.28	3.9	NNE	12
	04	0.58	4.9	0.48	4.8	0.39	4.7	0.25	3.8	NE	41
	06	0.75	4.5	0.56	4.8	0.43	4.7	0.27	3.9	NE	45
	08	0.62	4.2	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.8	NE	45
	10	0.60	4.1	0.45	4.0	0.36	3.9	0.23	3.2	NNE	16
	12	0.61	3.7	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.2	NE	49
	14	0.67	3.8	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.6	NNE	20
	16	0.78	3.4	0.59	3.9	0.48	3.9	0.31	3.3	NNE	33
	18	* 1.05	4.4	* 0.78	4.7	* 0.60	4.6	* 0.38	3.8	NNE	29
	20	0.92	4.6	0.62	4.6	0.51	4.7	0.32	4.0	NNE	29
	22	0.81	4.9	0.61	5.0	0.49	4.9	0.32	4.3	NNE	25
	最大	1.05	4.4	0.78	4.7	0.60	4.6	0.38	3.8		
	平均	0.74	4.4	0.56	4.5	0.45	4.4	0.29	3.7		
17	00	0.68	4.9	* 0.52	4.7	* 0.42	4.7	* 0.26	4.0	NNE	29
	02	0.54	4.8	0.42	4.5	0.34	4.7	0.22	4.1	NNE	12
	04	0.66	4.2	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.1	NE	41
	06	0.60	2.5	0.42	2.6	0.32	2.7	0.21	2.3	NNE	22
	08	0.60	2.0	0.38	2.3	0.31	2.5	0.20	2.3	W	281
	10	0.51	2.1	0.32	2.3	0.26	2.4	0.17	2.2	N	358
	12	0.57	2.2	0.36	2.4	0.28	2.6	0.18	2.3	NW	315
	14	0.53	2.2	0.36	2.4	0.29	2.4	0.19	2.3	NNE	12
	16	* 0.81	2.7	0.47	2.7	0.39	2.7	0.25	2.5	N	2
	18	0.42	2.4	0.27	2.8	0.21	2.9	0.14	2.5	NE	36
	20	0.29	2.7	0.22	3.1	0.17	3.2	0.12	2.6	WNW	290
	22	0.26	6.0	0.20	4.6	0.15	3.9	0.10	2.8	NNE	16
	最大	0.81	2.7	0.52	4.7	0.42	4.7	0.26	4.0		
	平均	0.54	3.2	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8		
18	00	0.27	5.6	0.20	5.3	0.15	4.9	0.10	3.5	NE	53
	02	0.24	4.8	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.3	ENE	57
	04	0.28	4.1	0.21	5.0	0.17	4.6	0.11	3.4	N	356
	06	* 0.41	3.4	* 0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	NE	53
	08	0.28	5.4	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.3		
	10	0.26	5.0	0.19	5.2	0.16	4.8	0.10	3.4		
	12	0.27	4.5	0.19	4.7	0.16	4.4	0.11	3.2		
	14	0.38	3.5	0.24	4.3	0.18	4.4	0.12	3.3	NE	53
	16	0.28	4.7	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.0	NNE	16
	18	0.34	3.0	0.25	3.1	* 0.21	3.1	* 0.14	2.5	ENE	57
	20	0.32	2.3	0.23	3.0	0.18	3.0	0.12	2.4		
	22	0.27	2.0	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.6		
	最大	0.41	3.4	0.25	4.2	0.21	3.1	0.14	2.5		
	平均	0.30	4.0	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.1		
19	00	0.43	3.3	0.27	3.0	0.22	2.8	0.15	2.4	ENE	68
	02	0.26	3.2	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7		
	04	0.37	2.6	0.29	2.7	0.22	2.8	0.15	2.5	NNW	348
	06	0.49	2.6	0.35	2.8	0.28	2.8	0.18	2.5	W	274
	08	0.55	3.2	0.38	3.1	0.31	3.1	0.20	2.9	NNE	12
	10	1.09	3.5	0.74	3.9	0.60	3.9	0.37	3.4	NNE	12

	12	1.01	4.6	0.76	4.6	0.60	4.5	0.38	4.0	N	0
	14	0.92	5.4	0.67	4.7	0.54	4.7	0.35	3.9	NNE	25
	16	1.50	5.0	0.98	5.1	0.80	5.1	0.49	4.1	NNE	16
	18	1.56	4.9	1.03	5.2	0.85	5.2	0.55	4.4	NNE	16
	20	1.64	5.3	1.29	5.1	0.98	5.1	0.59	4.0	N	8
	22	* 2.83	6.3	* 2.20	6.2	* 1.76	6.2	* 1.11	5.5	NNE	16
	最大										
	平均	2.83	6.3	2.20	6.2	1.76	6.2	1.11	5.5		
		1.05	4.2	0.76	4.2	0.61	4.1	0.39	3.5		
20	00	* 3.52	6.4	* 2.65	6.8	* 2.14	6.6	* 1.32	5.4	NNE	12
	02	2.85	6.8	2.07	7.1	1.62	7.0	1.03	5.7	NNE	12
	04	2.15	7.0	1.44	7.0	1.14	7.0	0.72	5.8	NNE	29
	06	1.24	6.1	1.02	6.7	0.82	6.6	0.49	4.6	NNE	33
	08	1.33	7.9	1.01	4.9	0.82	4.4	0.54	3.3	NNE	20
	10	1.19	2.7	0.91	3.4	0.74	3.4	0.48	3.0	WNW	295
	12	1.28	2.8	1.03	3.7	0.85	3.6	0.56	3.1	WNW	295
	14	1.50	3.4	1.20	3.4	0.95	3.4	0.60	3.1	WNW	295
	16	1.63	3.3	1.02	3.2	0.79	3.2	0.51	3.0	W	278
	18	1.06	2.9	0.76	2.8	0.60	2.9	0.39	2.7	NE	56
	20	0.66	2.8	0.49	2.9	0.40	2.9	0.26	2.6	NNE	31
	22	0.48	2.5	0.32	2.8	0.25	2.7	0.16	2.4	W	278
	最大										
	平均	3.52	6.4	2.65	6.8	2.14	6.6	1.32	5.4		
		1.57	4.6	1.16	4.6	0.93	4.5	0.59	3.7		
21	00	0.26	5.8	0.20	4.1	0.16	3.7	0.10	2.7	W	266
	02	0.27	1.9	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.6	N	352
	04	0.28	3.8	0.22	4.4	0.18	3.6	0.12	2.7	NNE	25
	06	0.30	9.3	0.23	5.4	0.19	4.7	0.12	3.3	N	4
	08	0.32	3.1	0.22	5.7	0.17	4.4	0.11	3.0		
	10	0.28	5.3	0.20	4.5	0.16	3.5	0.11	2.7	ENE	65
	12	0.35	2.2	0.26	4.4	0.21	3.8	0.14	2.8	NNE	29
	14	0.37	4.5	0.27	5.0	0.21	4.1	0.14	2.9	N	0
	16	0.36	7.0	0.27	5.2	0.21	4.3	0.14	3.0	NNE	29
	18	* 0.76	2.3	* 0.52	3.1	* 0.42	3.0	* 0.27	2.8		
	20	0.55	2.8	0.41	3.8	0.34	3.6	0.23	3.1	NNE	29
	22	0.60	3.2	0.50	3.5	0.40	3.2	0.26	2.8	N	4
	最大										
	平均	0.76	2.3	0.52	3.1	0.42	3.0	0.27	2.8		
		0.39	4.3	0.29	4.5	0.24	3.8	0.15	2.9		
22	00	0.75	5.6	0.52	4.2	0.42	4.0	0.27	3.2	NNE	16
	02	0.54	5.3	0.43	5.0	0.35	5.1	0.22	3.6	NNE	25
	04	1.04	3.0	0.69	3.2	0.55	3.4	0.36	3.0	NNE	20
	06	1.42	3.4	0.93	3.8	0.75	3.8	0.47	3.2	NNE	20
	08	* 1.46	4.4	* 1.11	4.0	* 0.89	4.1	* 0.57	3.6	NE	41
	10	1.39	3.7	0.94	4.0	0.75	4.0	0.48	3.4	NNE	33
	12	1.02	4.8	0.80	4.1	0.62	4.0	0.40	3.4	NE	45
	14	0.69	8.3	0.58	4.9	0.47	4.7	0.31	3.7	N	8
	16	0.65	5.9	0.55	6.0	0.45	5.9	0.28	4.1	NNE	12
	18	0.70	4.9	0.47	5.7	0.38	5.3	0.25	3.9	N	8
	20	0.77	7.0	0.50	5.5	0.39	4.7	0.25	3.3	NNE	12
	22	0.66	5.0	0.42	5.0	0.33	4.2	0.21	3.0	NNE	29
	最大										
	平均	1.46	4.4	1.11	4.0	0.89	4.1	0.57	3.6		
		0.92	5.1	0.66	4.6	0.53	4.4	0.34	3.5		
23	00	0.52	8.0	0.38	6.9	0.30	5.5	0.19	3.6	NNE	25
	02	0.43	6.6	0.31	6.1	0.24	5.6	0.15	3.9	NNE	29
	04	0.27	6.1	0.20	5.6	0.16	4.4	0.11	3.2	NNW	348
	06	0.35	6.7	0.27	6.1	0.21	5.1	0.14	3.5	NNE	12
	08	0.44	7.4	0.28	6.1	0.21	4.9	0.14	3.2	NNW	344
	10	0.50	6.8	0.32	6.5	0.24	5.9	0.15	4.0	NNE	20
	12	0.39	6.6	0.28	6.0	0.22	5.0	0.14	3.2	NNW	344
	14	0.60	3.8	0.40	4.4	0.32	3.8	0.20	2.9	NNE	12
	16	0.48	2.4	0.36	3.9	0.30	3.5	0.20	2.7	NNE	25
	18	0.74	2.8	0.51	3.6	0.42	3.5	0.28	2.9	NNE	33
	20	0.58	2.9	0.47	3.8	0.38	3.5	0.25	2.8	ENE	57
	22	* 0.81	3.0	* 0.58	3.3	* 0.47	3.3	* 0.30	2.9	NW	311
	最大										
	平均	0.81	3.0	0.58	3.3	0.47	3.3	0.30	2.9		
		0.51	5.3	0.36	5.2	0.29	4.5	0.19	3.2		
24	00	0.70	3.9	0.43	3.8	0.35	3.7	0.24	3.2	NNW	348
	02	0.50	4.5	0.35	4.3	0.29	4.2	0.19	3.5	NNE	25

	04	0.49	2.9	0.33	3.6	0.26	3.7	0.17	3.1	NNW	335
	06	0.46	4.8	0.34	4.5	0.27	3.9	0.17	3.0	NE	41
	08	0.57	3.9	0.39	4.3	0.31	4.1	0.21	3.4	NNE	16
	10	1.01	3.5	0.69	3.7	0.56	3.7	0.36	3.1	NE	37
	12	1.15	3.4	0.77	3.6	0.63	3.6	0.42	3.1	NE	49
	14	1.01	3.7	0.79	3.8	0.63	3.7	0.40	3.1	NNE	25
	16	1.28	4.1	0.92	4.1	0.75	4.1	0.47	3.4	NNE	25
	18	1.19	3.7	0.90	3.9	0.73	3.9	0.47	3.4	NE	49
	20	1.25	3.6	0.83	4.0	0.65	4.1	0.43	3.4	NNE	20
	22	* 1.48	3.7	* 0.92	4.6	* 0.75	4.5	* 0.48	3.7	NNE	16
	最大	1.48	3.7	0.92	4.6	0.75	4.5	0.48	3.7		
	平均	0.92	3.8	0.64	4.0	0.52	3.9	0.33	3.3		
25	00	1.20	4.3	0.93	4.8	0.73	4.7	0.47	3.8	NNE	29
	02	1.25	4.8	* 0.94	5.2	* 0.76	5.0	0.47	3.9	NNE	29
	04	1.24	3.6	0.89	4.5	0.73	4.2	0.48	3.5	NNE	20
	06	1.23	5.2	0.90	4.3	0.73	4.3	* 0.48	3.6	NNE	33
	08	* 1.27	3.6	0.91	4.3	0.73	4.3	0.46	3.5	NNE	29
	10	0.77	4.2	0.64	4.0	0.53	4.0	0.34	3.3	NNE	20
	12	0.97	2.9	0.70	3.9	0.56	3.9	0.35	3.2	NNE	12
	14	1.10	3.9	0.69	3.7	0.55	3.8	0.35	3.1	NNE	25
	16	0.88	3.6	0.65	3.4	0.52	3.6	0.34	3.1	NNE	16
	18	0.74	4.8	0.53	3.6	0.43	3.4	0.28	2.9	NNE	20
	20	0.60	2.7	0.46	3.7	0.37	3.6	0.24	3.0	NNE	16
	22	0.56	4.5	0.43	3.7	0.36	3.8	0.24	3.1	NNE	25
	最大	1.27	3.6	0.94	5.2	0.76	5.0	0.48	3.6		
	平均	0.98	4.0	0.72	4.1	0.58	4.1	0.38	3.3		
26	00	0.60	4.7	0.45	4.6	0.35	4.4	0.23	3.4	NE	49
	02	0.54	5.0	0.43	5.2	0.35	4.9	0.22	3.7	NNE	16
	04	0.75	5.2	0.56	5.3	0.45	5.1	0.28	4.2	NNE	29
	06	0.64	4.9	0.50	5.2	0.40	5.4	0.26	4.5	NNE	25
	08	0.68	5.6	0.52	5.3	0.41	5.1	0.26	4.2		
	10	0.70	5.8	0.45	5.6	0.35	5.6	0.22	4.4	NNE	20
	12	0.50	5.7	0.43	5.8	0.35	5.7	0.22	4.4	NNE	29
	14	0.72	5.9	0.53	5.0	0.42	4.4	0.27	3.2	NNE	16
	16	0.72	6.0	0.56	5.0	0.44	4.6	0.28	3.3	NNE	25
	18	* 0.87	5.9	* 0.65	5.3	* 0.51	5.1	* 0.32	3.6	N	8
	20	0.85	4.7	0.59	4.5	0.46	4.4	0.30	3.3	N	8
	22	0.62	6.2	0.53	5.0	0.43	4.5	0.28	3.6	NNE	20
	最大	0.87	5.9	0.65	5.3	0.51	5.1	0.32	3.6		
	平均	0.68	5.5	0.52	5.2	0.41	4.9	0.26	3.8		
27	00	0.63	5.8	0.42	4.9	0.34	4.3	0.23	3.4	N	0
	02	0.51	7.0	0.39	5.2	0.32	5.1	0.20	3.7	NNE	12
	04	0.52	6.6	0.43	5.4	0.34	5.2	0.22	4.2	NNE	16
	06	0.50	4.6	0.39	4.6	0.32	4.8	0.20	3.9	N	352
	08	0.49	5.3	0.37	4.9	0.30	4.7	0.19	3.7	NE	37
	10	0.47	4.2	0.37	4.6	0.30	4.7	0.20	3.8	NE	41
	12	0.55	5.4	0.43	4.7	0.34	4.5	0.22	3.4	NNE	12
	14	0.59	4.9	* 0.46	4.8	* 0.37	4.4	0.23	3.2	NNE	25
	16	* 0.66	3.1	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	2.8	NNE	20
	18	0.55	3.4	0.41	3.8	0.32	3.4	0.21	2.9	NNE	12
	20	0.58	3.1	0.46	3.7	0.37	3.6	* 0.24	2.9	NE	41
	22	0.52	5.6	0.40	4.4	0.31	4.2	0.20	3.2	NNE	29
	最大	0.66	3.1	0.46	4.8	0.37	4.4	0.24	2.9		
	平均	0.55	4.9	0.41	4.6	0.33	4.4	0.21	3.4		
28	00	0.48	5.5	0.34	5.1	0.27	4.9	0.17	3.5	NE	49
	02	0.43	5.0	0.33	4.6	0.27	4.4	0.17	3.3	NNE	29
	04	0.37	4.2	0.28	4.4	0.22	4.3	0.15	3.1	NNE	12
	06	0.40	3.1	0.27	4.4	0.21	4.3	0.14	3.3	NNW	344
	08	0.31	4.2	0.24	4.7	0.19	4.6	0.13	3.6	NNE	20
	10	0.28	4.3	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.3	NNW	331
	12	0.31	2.5	0.24	2.8	0.19	2.9	0.13	2.4	ENE	66
	14	0.50	2.7	0.37	2.6	0.29	2.6	0.19	2.4	NW	322
	16	* 0.66	2.4	0.44	2.6	0.34	2.7	0.22	2.5	W	271
	18	0.60	2.9	0.42	2.8	0.33	2.8	0.21	2.6	ENE	73
	20	0.61	3.1	* 0.44	2.9	* 0.35	3.0	* 0.23	2.7		
	22	0.61	2.7	0.41	2.7	0.32	2.8	0.21	2.5	ENE	70
	最大	0.66	2.4	0.44	2.9	0.35	3.0	0.23	2.7		

	平均	0.46	3.6	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	2.9		
29	00	* 0.64	2.8	* 0.39	3.0	* 0.31	3.0	* 0.20	2.8		
	02	0.40	2.6	0.28	3.0	0.22	3.1	0.15	2.7		
	04	0.36	3.5	0.26	3.5	0.22	3.5	0.15	3.1	W	262
	06	0.47	4.5	0.34	3.6	0.27	3.7	0.17	3.1	NNE	16
	08	0.51	3.6	0.30	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0	NNE	12
	10	0.35	3.4	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.1	NNE	16
	12	0.30	3.4	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	2.9	NNE	20
	14	0.35	3.0	0.22	3.3	0.18	3.1	0.12	2.5		
	16	0.51	2.2	0.38	2.6	0.29	2.7	0.19	2.4	NNE	15
	18	0.48	2.7	0.35	2.8	0.28	2.8	0.18	2.5	NE	35
	20	0.42	2.5	0.27	2.7	0.21	2.8	0.14	2.5	N	8
	22	0.32	2.3	0.25	3.2	0.20	3.0	0.13	2.6	N	356
	最大	0.64	2.8	0.39	3.0	0.31	3.0	0.20	2.8		
	平均	0.43	3.0	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.8		
30	00	0.40	3.2	0.28	3.3	0.22	3.2	0.15	2.6	NNW	335
	02	0.25	4.8	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0	NNE	12
	04	0.30	3.5	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	2.9	NNW	340
	06	0.34	3.2	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	2.9	N	8
	08	0.25	3.6	0.20	3.9	0.16	3.5	0.11	2.6	E	82
	10	0.24	3.3	0.18	3.8	0.14	3.5	0.09	2.8	NNE	29
	12	0.33	3.1	0.21	2.8	0.16	2.7	0.11	2.3	NNE	16
	14	* 0.56	2.9	0.38	2.7	0.30	2.7	0.19	2.5	ENE	76
	16	0.56	2.8	* 0.39	2.7	* 0.31	2.7	* 0.20	2.5	ENE	73
	18	0.35	2.5	0.25	2.7	0.20	2.7	0.14	2.4	N	3
	20	0.20	5.1	0.15	3.2	0.13	3.2	0.09	2.5	W	262
	22	0.21	2.0	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.5	W	278
	最大	0.56	2.9	0.39	2.7	0.31	2.7	0.20	2.5		
	平均	0.33	3.3	0.24	3.4	0.19	3.2	0.13	2.6		
	月最大	3.52	6.4	2.65	6.8	2.14	6.6	1.32	5.4		
	起時	2000		2000		2000		2000			
	平均	0.64	4.2	0.46	4.2	0.37	4.1	0.24	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

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

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	0.18	3.1	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.7	NNW	344
	02	0.15	4.6	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.9	NNW	335
	04	0.36	2.2	0.25	2.2	0.19	2.2	0.13	2.1	ENE	78
	06	* 0.60	2.0	0.35	2.0	0.27	2.1	0.17	2.0	NNE	32
	08	0.55	2.1	0.35	1.9	0.27	2.1	0.17	2.1	NNE	23
	10	0.41	1.8	0.25	3.2	0.20	3.0	0.13	2.5	ENE	74
	12	0.40	2.2	0.26	2.3	0.20	2.4	0.12	2.1	NNW	348
	14	0.23	1.5	0.17	3.2	0.14	3.1	0.10	2.4		
	16	0.26	3.5	0.21	3.1	0.17	3.2	0.11	2.6	ENE	78
	18	0.26	3.2	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.7	WNW	299
	20	0.52	2.2	* 0.37	2.1	* 0.30	2.2	* 0.19	2.1	NE	38
	22	0.47	4.2	0.29	2.4	0.24	2.5	0.16	2.2	NNW	344
	最大	0.60	2.0	0.37	2.1	0.30	2.2	0.19	2.1		
	平均	0.37	2.7	0.24	2.8	0.20	2.8	0.13	2.4		
02	00	0.26	3.8	0.20	2.8	0.16	2.7	0.11	2.3	ENE	65
	02	0.29	2.0	0.16	3.3	0.13	3.0	0.09	2.4		
	04	0.18	3.2	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.8		
	06	0.18	6.1	0.14	4.9	0.11	4.1	0.07	2.9		
	08	0.22	6.2	0.16	5.7	0.13	4.5	0.09	3.1	NNE	33
	10	0.23	8.3	0.19	4.9	0.15	4.0	0.10	2.9		
	12	0.34	4.7	0.24	3.2	0.19	3.2	0.13	2.6	NNE	12
	14	0.30	6.4	0.22	4.7	0.17	4.0	0.12	2.7	WNW	299
	16	0.38	6.9	0.26	6.0	0.20	4.8	0.13	3.1	NNE	33
	18	0.26	5.9	0.20	5.5	0.16	4.2	0.11	2.9	NNW	344
	20	0.33	7.2	0.23	6.2	0.18	5.0	0.11	3.4	NE	53
	22	* 0.39	5.6	* 0.28	4.6	* 0.23	3.9	* 0.15	2.8	NNW	340
	最大	0.39	5.6	0.28	4.6	0.23	3.9	0.15	2.8		
	平均	0.28	5.5	0.20	4.7	0.16	3.9	0.11	2.8		
03	00	* 0.48	3.6	* 0.29	4.3	* 0.24	4.0	* 0.16	3.0	NNE	16
	02	0.37	5.1	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	3.0	NNW	344
	04	0.36	4.1	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.7	NNE	25
	06	0.27	6.8	0.22	4.7	0.18	4.0	0.11	2.8	NE	41
	08	0.24	2.2	0.19	4.1	0.16	3.5	0.11	2.8	N	352
	10	0.29	6.0	0.21	4.7	0.16	3.9	0.11	2.9	NNE	16
	12	0.28	4.2	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.9		
	14	0.32	3.9	0.22	4.2	0.18	3.7	0.12	2.9	ENE	61
	16	0.28	2.9	0.19	4.2	0.16	3.7	0.11	2.7	NE	37
	18	0.24	4.0	0.19	4.6	0.15	3.9	0.10	2.8	NE	53
	20	0.30	3.4	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.6		
	22	0.29	3.5	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0		
	最大	0.48	3.6	0.29	4.3	0.24	4.0	0.16	3.0		
	平均	0.31	4.1	0.22	4.2	0.18	3.8	0.12	2.8		
04	00	0.28	3.0	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	3.0	NE	37
	02	* 0.39	2.4	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.2	ENE	70
	04	0.22	4.0	0.17	4.2	0.14	4.0	0.10	3.1	NNW	327
	06	0.24	3.8	0.17	4.0	0.13	3.9	0.09	3.0	NNW	344
	08	0.21	4.2	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8		
	10	0.20	4.5	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6		
	12	0.27	1.8	0.18	3.3	0.14	3.0	0.09	2.3		
	14	0.26	2.7	0.19	3.0	0.15	2.8	0.10	2.3	N	359
	16	0.25	2.3	0.19	2.6	0.16	2.6	0.11	2.3	WNW	283
	18	0.33	1.9	* 0.25	2.7	* 0.20	2.7	* 0.13	2.4	N	349
	20	0.27	2.1	0.19	2.9	0.15	2.8	0.10	2.4	ENE	75
	22	0.18	4.4	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.8	NNE	33
	最大	0.39	2.4	0.25	2.7	0.20	2.7	0.13	2.4		

		平均	0.26	3.1	0.18	3.6	0.14	3.4	0.10	2.7		
05	00		0.20	3.3	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.9	E	98
	02		0.37	2.3	0.27	2.4	0.21	2.4	0.14	2.3	NNW	335
	04		0.19	4.0	0.13	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6		
	06		0.16	3.0	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6	N	4
	08		0.17	2.6	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7		
	10		0.20	6.3	0.17	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	NE	45
	12		0.30	2.2	0.22	2.5	0.18	2.4	0.13	2.2	NE	35
	14		0.53	2.2	0.37	2.3	0.29	2.4	0.18	2.3	W	271
	16	* 0.65	2.3	* 0.45	2.4	* 0.37	2.5	* 0.24	2.4	2.4	NW	308
	18		0.65	2.1	0.40	2.5	0.32	2.4	0.21	2.3	E	82
20		0.30	3.1	0.24	2.6	0.19	2.6	0.13	2.4	ENE	69	
22		0.28	2.3	0.18	2.9	0.14	2.8	0.10	2.4	W	278	
	最大		0.65	2.3	0.45	2.4	0.37	2.5	0.24	2.4		
	平均		0.33	3.0	0.24	3.1	0.19	3.0	0.13	2.5		
06	00		0.18	4.1	0.15	4.7	0.12	4.1	0.09	2.9	NNE	20
	02		0.23	5.3	0.17	4.7	0.13	4.1	0.09	3.0	NW	323
	04		0.21	4.2	0.17	5.0	0.14	4.3	* 0.10	3.2	NNE	20
	06		0.26	2.5	0.16	5.2	0.13	4.9	0.09	3.5		
	08		0.20	5.6	0.13	4.6	0.11	3.7	0.07	2.8		
	10		0.19	5.3	0.14	4.4	0.11	3.6	0.08	2.6		
	12	* 0.26	4.7	* 0.19	4.0	* 0.15	3.8	0.10	2.8		NNW	348
	14		0.16	4.2	0.12	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5		
	16		0.17	3.2	0.13	4.5	0.11	3.6	0.07	2.6		
	18		0.19	2.4	0.14	4.7	0.12	3.8	0.08	2.9	NE	49
20		0.21	2.8	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	3.2	NNE	16	
22		0.17	6.5	0.13	4.1	0.11	3.7	0.08	2.8			
	最大		0.26	4.7	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	3.2		
	平均		0.20	4.2	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9		
07	00		0.21	4.1	0.16	3.8	0.13	3.8	0.08	2.9	ENE	70
	02		0.26	4.0	0.19	3.5	0.15	3.1	0.10	2.5		
	04		0.28	3.6	0.20	2.8	0.16	2.7	0.11	2.5	ENE	60
	06		0.47	1.8	0.34	2.2	0.27	2.2	0.18	2.1	NNE	22
	08		0.79	2.5	0.53	2.6	0.42	2.7	0.28	2.5	E	87
	10		0.86	2.4	0.54	2.5	0.43	2.6	0.28	2.4	N	357
	12		0.56	2.2	0.38	2.4	0.30	2.4	0.19	2.3	E	79
	14		0.52	2.2	0.38	2.4	0.30	2.6	0.20	2.4	NW	310
	16		0.69	4.9	0.49	4.3	0.40	4.1	0.26	3.3	NNE	20
	18		0.94	4.1	0.70	4.6	0.57	4.6	0.37	3.6	N	8
20		1.79	5.8	* 1.39	6.1	* 1.10	5.9	0.67	4.9	N	0	
22	* 1.84	6.3	1.29	6.4	1.08	6.5	* 0.70	5.7	5.7	NNE	12	
	最大		1.84	6.3	1.39	6.1	1.10	5.9	0.70	5.7		
	平均		0.77	3.7	0.55	3.6	0.44	3.6	0.29	3.1		
08	00	* 1.58	6.1	* 1.16	6.3	* 0.94	6.2	* 0.60	4.9	4.9	NNE	16
	02		1.32	6.2	0.96	5.4	0.76	5.5	0.48	4.2	NNE	12
	04		1.13	5.1	0.83	5.4	0.64	5.3	0.40	4.1	N	4
	06		1.01	5.0	0.77	4.9	0.61	4.9	0.40	4.1	N	8
	08		1.06	5.0	0.68	5.1	0.52	5.0	0.34	4.1	NNE	12
	10		0.90	5.2	0.64	5.6	0.51	5.2	0.31	3.9	N	352
	12		0.90	4.8	0.69	5.3	0.54	5.2	0.34	4.2	NNE	16
	14		0.89	5.1	0.69	5.1	0.56	5.1	0.36	4.1	N	4
	16		1.02	4.8	0.72	4.9	0.58	4.7	0.38	3.7	NNE	12
	18		1.19	4.6	0.91	4.6	0.74	4.4	0.48	3.8	NNE	12
20		1.04	4.1	0.75	4.6	0.60	4.4	0.39	3.7	NNE	16	
22		1.05	4.6	0.68	4.7	0.55	4.7	0.36	3.8	N	8	
	最大		1.58	6.1	1.16	6.3	0.94	6.2	0.60	4.9		
	平均		1.09	5.1	0.79	5.2	0.63	5.1	0.40	4.1		
09	00		0.67	3.7	* 0.54	4.5	* 0.45	4.5	* 0.30	3.8	NNW	348
	02		0.72	5.0	0.51	4.7	0.40	4.6	0.24	3.4	NNE	20
	04		0.55	5.7	0.46	5.3	0.37	5.1	0.23	3.8	N	356
	06		0.73	5.0	0.46	5.1	0.37	5.0	0.23	3.9	N	0
	08		0.56	4.7	0.42	5.1	0.34	5.0	0.22	4.2	N	4
	10		0.58	4.5	0.41	4.9	0.33	5.0	0.21	4.1	N	4
	12		0.59	4.3	0.43	4.5	0.36	4.5	0.23	3.5	N	352
	14		0.65	4.8	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	3.0	N	4
	16		0.72	2.4	0.51	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8	NNE	16
	18		0.77	2.7	0.52	3.0	0.42	3.0	0.28	2.7		
20	* 0.79	2.9	0.50	3.1	0.41	3.2	0.27	2.7	2.8			
22		0.62	2.8	0.47	3.1	0.38	3.3	0.25	2.8	NNE	16	

		最大 平均	0.79 0.66	2.9 4.0	0.54 0.47	4.5 4.2	0.45 0.38	4.5 4.2	0.30 0.25	3.8 3.4		
10	00		0.60	3.4	0.41	3.3	0.33	3.3	0.21	2.9	NNE	16
	02		0.59	3.6	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	3.0	NE	37
	04		0.48	3.6	0.36	3.3	0.29	3.2	0.19	2.8		
	06		0.40	3.0	0.30	3.1	0.24	3.0	0.16	2.6		
	08		0.32	3.0	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.8	N	4
	10		0.41	3.1	0.27	3.4	0.21	3.4	0.14	2.8	NE	41
	12		0.37	2.8	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.5	ENE	70
	14		0.32	3.0	0.26	2.5	0.21	2.7	0.13	2.4	N	4
	16		0.51	2.5	0.35	2.7	0.27	2.7	0.18	2.5	N	358
	18		0.58	2.5	0.40	2.7	0.31	2.8	0.20	2.5	ENE	57
	20	* 0.79	2.8	* 0.56	2.9	* 0.46	3.0	* 0.30	2.8	ENE	74	
	22	0.59	3.0	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.7			
	最大 平均		0.79 0.50	2.8 3.0	0.56 0.35	2.9 3.1	0.46 0.28	3.0 3.1	0.30 0.18	2.8 2.7		
11	00		0.39	2.8	0.28	3.0	0.23	3.0	0.15	2.6		
	02		0.28	3.7	0.23	3.5	0.19	3.3	0.13	2.8	NNW	344
	04		0.33	4.1	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	2.7	NE	37
	06		0.40	1.5	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.6	NE	41
	08		0.38	3.3	0.29	3.1	0.23	3.0	0.15	2.4		
	10		0.45	1.9	0.28	2.3	0.21	2.4	0.14	2.1	N	356
	12		0.41	1.6	0.31	2.6	0.24	2.7	0.15	2.3	NW	309
	14		0.34	4.2	0.28	3.4	0.22	3.3	0.14	2.5	NNW	16
	16		0.31	3.3	0.25	3.2	0.20	3.1	0.13	2.4	E	90
	18		0.27	5.0	0.21	4.3	0.17	3.8	0.12	2.8	NE	37
	20		0.51	2.2	0.32	3.1	0.25	3.0	0.16	2.5	NNW	33
	22	* 0.51	2.3	* 0.38	3.5	* 0.30	3.2	* 0.19	2.5	NNW	29	
	最大 平均		0.51 0.38	2.3 3.0	0.38 0.28	3.5 3.2	0.30 0.22	3.2 3.1	0.19 0.14	2.5 2.5		
12	00		0.49	1.7	0.35	3.1	0.27	3.2	0.18	2.6	NNE	20
	02		0.41	4.1	0.31	3.9	0.25	3.9	0.17	3.3	N	0
	04		0.35	4.0	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.4	N	8
	06		0.39	4.7	0.29	4.6	0.23	4.4	0.15	3.4	NE	37
	08		0.32	4.7	0.26	4.6	0.21	4.7	0.14	3.6	NNW	16
	10		0.35	5.8	0.28	3.8	0.22	3.7	0.15	2.9	N	4
	12		0.46	2.9	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.7	NE	37
	14		0.32	3.4	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	2.9		
	16		0.53	4.5	0.33	2.7	0.26	2.7	0.17	2.4	E	81
	18	* 0.62	2.8	* 0.42	2.9	* 0.34	2.8	* 0.23	2.5	W	272	
	20		0.41	2.6	0.29	2.6	0.24	2.7	0.16	2.3	NW	320
	22		0.34	2.7	0.21	3.0	0.17	2.8	0.11	2.3	W	278
	最大 平均		0.62 0.42	2.8 3.7	0.42 0.29	2.9 3.6	0.34 0.23	2.8 3.5	0.23 0.16	2.5 2.9		
13	00		0.26	6.6	0.18	4.4	0.14	3.6	0.09	2.7	NNW	331
	02		0.34	1.7	0.23	3.3	0.18	2.8	0.12	2.3	N	354
	04		0.24	5.1	0.18	4.6	0.15	4.1	0.10	3.0		
	06		0.22	3.2	0.17	4.6	0.14	4.1	0.10	3.0	NE	37
	08		0.23	2.4	0.16	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	331
	10		0.20	6.1	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	3.1	NNW	344
	12		0.25	13.3	0.17	7.1	0.14	5.5	0.09	3.6	W	274
	14		0.39	11.2	0.29	4.8	0.23	3.9	0.15	2.8	NW	319
	16		0.43	11.7	0.34	10.5	0.25	9.1	0.15	5.2	N	352
	18		0.85	2.8	0.66	5.6	0.53	4.5	0.35	3.6	NNW	12
	20	* 1.11	9.3	* 0.71	5.3	* 0.57	4.7	* 0.37	3.6	N	4	
	22	0.88	10.5	0.63	6.5	0.51	5.3	0.35	4.0	N	356	
	最大 平均		1.11 0.45	9.3 7.0	0.71 0.32	5.3 5.5	0.57 0.26	4.7 4.6	0.37 0.17	3.6 3.3		
14	00		1.03	9.6	0.82	9.0	0.62	6.9	0.39	4.6	N	4
	02		1.65	10.2	1.37	9.9	1.07	9.9	0.62	7.0	NNW	16
	04		1.71	10.0	1.32	9.9	1.02	10.0	0.57	6.6	N	0
	06		1.54	9.6	1.20	10.1	0.92	10.1	0.52	6.8	N	356
	08		1.54	9.4	1.26	9.7	1.04	9.5	0.64	6.9	N	0
	10		1.76	10.2	1.45	10.2	1.20	9.8	0.76	8.1	NNW	348
	12		1.28	10.4	0.99	8.7	0.78	8.1	0.49	6.0	N	356
	14		1.82	10.7	1.53	10.2	1.20	10.1	0.75	7.8	N	4

	16	2.42	10.6	1.92	10.4	1.59	10.3	1.00	8.3	N	8
	18	* 2.67	10.4	* 2.15	10.1	* 1.72	10.0	* 1.04	8.1	N	4
	20	2.33	9.2	2.05	9.6	1.68	9.7	1.03	7.6	NNE	12
	22	2.37	9.8	1.95	10.0	1.48	9.7	0.87	7.5	NNE	12
	最大	2.67	10.4	2.15	10.1	1.72	10.0	1.04	8.1		
	平均	1.84	10.0	1.50	9.8	1.19	9.5	0.72	7.1		
15	00	* 2.55	9.3	* 1.97	9.7	* 1.45	9.6	* 0.86	7.6	NNE	16
	02	1.47	8.2	1.08	8.3	0.79	8.0	0.47	6.0	NNE	12
	04	0.92	7.3	0.71	8.2	0.59	7.9	0.36	5.6	N	4
	06	0.70	9.0	0.53	8.8	0.44	8.2	0.27	5.6	N	0
	08	0.63	9.8	0.53	8.4	0.42	7.4	0.26	5.1	N	0
	10	0.59	8.4	0.49	8.1	0.39	7.7	0.24	5.7	NNE	12
	12	0.70	8.7	0.51	8.3	0.40	7.8	0.25	5.7	NNE	25
	14	0.73	7.1	0.59	8.0	0.45	7.7	0.27	4.9	N	8
	16	0.96	7.7	0.77	6.8	0.61	5.8	0.38	4.0	N	0
	18	0.68	7.3	0.53	6.8	0.42	5.8	0.27	4.1	N	0
	20	0.65	6.9	0.51	6.9	0.41	6.6	0.24	4.5	N	0
	22	0.61	5.9	0.49	5.9	0.39	5.8	0.24	4.3	NNW	344
	最大	2.55	9.3	1.97	9.7	1.45	9.6	0.86	7.6		
	平均	0.93	8.0	0.73	7.9	0.56	7.4	0.34	5.3		
16	00	0.54	5.4	* 0.41	5.8	* 0.33	5.9	* 0.21	4.5	NNE	12
	02	* 0.57	6.4	0.39	6.1	0.32	6.1	0.20	4.7	ENE	61
	04	0.38	6.3	0.30	6.3	0.24	5.9	0.16	4.3	ENE	57
	06	0.35	6.0	0.25	5.9	0.19	5.1	0.12	3.5	E	82
	08	0.31	6.6	0.25	4.9	0.20	4.1	0.13	2.8	NW	307
	10	0.56	1.8	0.33	2.9	0.26	2.7	0.18	2.4	N	353
	12	0.44	1.5	0.28	5.2	0.22	4.3	0.14	3.0	NE	37
	14	0.43	4.8	0.29	5.5	0.22	4.4	0.14	2.9	NE	45
	16	0.32	5.9	0.22	4.7	0.18	4.2	0.12	2.8	N	352
	18	0.30	5.7	0.21	5.4	0.17	5.0	0.11	3.5	NNE	20
	20	0.31	5.5	0.21	3.9	0.17	3.6	0.12	2.7	NNE	33
	22	0.21	5.5	0.17	4.5	0.13	4.1	0.09	2.9	NW	311
	最大	0.57	6.4	0.41	5.8	0.33	5.9	0.21	4.5		
	平均	0.39	5.1	0.28	5.1	0.22	4.6	0.14	3.3		
17	00	0.37	2.2	0.25	2.8	0.20	2.7	0.14	2.3	E	79
	02	0.30	3.4	0.19	4.3	0.16	3.7	0.11	2.6	ENE	61
	04	0.19	3.9	0.15	4.7	0.12	4.0	0.09	2.8	NNW	348
	06	0.20	6.6	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.8		
	08	0.24	4.5	0.16	4.6	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	45
	10	0.22	6.0	0.14	5.0	0.11	4.0	0.07	2.9	NNW	335
	12	0.20	5.6	0.14	5.2	0.11	4.2	0.07	3.0	N	356
	14	0.51	2.4	0.32	2.4	0.25	2.5	0.16	2.3	E	88
	16	0.79	3.6	* 0.64	3.4	* 0.51	3.4	* 0.32	3.0	NE	45
	18	* 0.90	3.4	0.60	3.3	0.46	3.3	0.29	2.9	NE	45
	20	0.56	2.8	0.39	3.2	0.31	3.4	0.21	2.9	NNE	20
	22	0.37	3.6	0.28	3.3	0.23	3.3	0.16	2.8	NE	37
	最大	0.90	3.4	0.64	3.4	0.51	3.4	0.32	3.0		
	平均	0.40	4.0	0.28	3.9	0.23	3.5	0.15	2.8		
18	00	0.32	2.9	0.24	3.4	0.20	3.2	0.13	2.6	NE	37
	02	0.29	5.2	0.20	3.8	0.17	3.5	0.11	2.8		
	04	0.21	4.0	0.16	4.1	0.14	3.8	0.09	2.9	E	86
	06	0.23	3.6	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.8	NNW	348
	08	0.22	3.9	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.9	NE	41
	10	0.24	5.5	0.15	4.6	0.13	4.1	0.09	3.0		
	12	0.36	2.5	0.26	2.5	0.21	2.7	0.14	2.4	ENE	72
	14	0.57	2.4	0.31	2.6	0.25	2.7	0.17	2.4	ENE	66
	16	* 0.72	2.9	* 0.54	2.8	* 0.43	2.9	* 0.28	2.7	N	353
	18	0.65	2.9	0.41	3.0	0.33	3.1	0.22	2.8		
	20	0.59	2.7	0.39	3.0	0.31	3.0	0.20	2.7	W	274
	22	0.45	2.7	0.32	3.1	0.26	3.1	0.17	2.8	NE	45
	最大	0.72	2.9	0.54	2.8	0.43	2.9	0.28	2.7		
	平均	0.40	3.4	0.28	3.4	0.22	3.3	0.15	2.7		
19	00	0.37	2.4	0.29	3.0	0.23	3.1	0.15	2.7		
	02	0.26	5.8	0.21	3.6	0.17	3.5	0.12	2.8	NE	53
	04	0.24	3.6	0.19	3.3	0.15	3.3	0.10	2.7	NNW	348
	06	0.29	3.3	0.20	3.3	0.16	3.1	0.11	2.6	NNE	12
	08	0.22	2.6	0.16	3.4	0.13	3.1	0.09	2.5	W	262
	10	0.21	4.3	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7	ENE	70

	12	0.34	2.1	0.21	2.7	0.17	2.7	0.11	2.3	NNE	23
	14	* 0.59	1.8	0.37	2.4	0.27	2.5	0.17	2.3	NNW	327
	16	0.56	2.9	* 0.40	2.7	* 0.32	2.8	* 0.22	2.6	ENE	76
	18	0.55	2.6	0.38	2.8	0.30	2.8	0.19	2.5	NNE	22
	20	0.45	2.7	0.36	2.7	0.28	2.7	0.18	2.5	NNW	338
	22	0.55	2.4	* 0.40	2.7	* 0.32	2.8	0.20	2.6	NNE	19
	最大										
	平均	0.59	1.8	0.40	2.7	0.32	2.8	0.22	2.6		
		0.39	3.0	0.28	3.1	0.22	3.0	0.14	2.6		
20	00	0.58	2.9	0.38	3.0	0.30	2.9	0.20	2.6	WNW	300
	02	0.44	3.0	0.33	3.0	0.26	3.1	0.17	2.8	NE	37
	04	0.41	3.5	0.30	3.4	0.24	3.3	0.15	2.8		
	06	0.46	3.7	0.34	3.5	0.27	3.5	0.18	3.0	NW	311
	08	0.45	3.5	0.33	3.7	0.27	3.8	0.17	3.3	N	8
	10	0.41	3.9	0.33	3.7	0.27	3.8	0.18	3.1	NNW	335
	12	0.39	3.1	0.29	3.6	0.23	3.7	0.15	3.1	NNE	29
	14	0.33	4.0	0.27	3.6	0.21	3.7	0.14	2.9	N	356
	16	0.31	4.5	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.3	ENE	57
	18	0.45	6.1	0.32	5.3	0.25	4.4	0.16	3.1	NE	49
	20	0.59	7.7	0.45	6.4	0.35	5.5	0.22	3.7	N	8
	22	* 0.65	6.9	* 0.52	7.1	* 0.40	7.0	* 0.25	5.4	N	8
	最大										
	平均	0.65	6.9	0.52	7.1	0.40	7.0	0.25	5.4		
		0.46	4.4	0.34	4.2	0.27	4.1	0.18	3.3		
21	00	0.64	5.8	0.47	6.4	0.38	6.2	0.24	5.2	NE	41
	02	0.66	5.5	0.50	6.4	0.40	6.3	0.25	4.9	NNE	20
	04	0.51	7.6	0.45	7.1	0.39	6.8	0.25	5.2	N	8
	06	0.54	7.2	0.41	6.2	0.33	6.2	0.21	4.8	NNE	29
	08	0.66	6.8	0.50	6.9	0.39	6.9	0.23	4.8	NNE	33
	10	0.82	6.7	0.52	6.4	0.41	6.5	0.25	4.9	NNE	33
	12	0.58	6.8	0.47	6.6	0.39	6.3	0.24	4.6	NE	45
	14	0.64	6.9	0.51	5.8	0.40	5.2	0.26	3.6	NE	41
	16	0.79	7.0	0.61	6.7	0.49	6.7	0.29	4.9	NNE	16
	18	* 0.87	6.4	* 0.69	6.4	* 0.55	6.3	* 0.34	4.8	NNE	16
	20	0.72	6.6	0.63	6.3	0.51	6.4	0.32	4.8	NNE	25
	22	0.63	6.1	0.50	6.6	0.42	6.2	0.27	4.6	NNE	20
	最大										
	平均	0.87	6.4	0.69	6.4	0.55	6.3	0.34	4.8		
		0.67	6.6	0.52	6.5	0.42	6.3	0.26	4.8		
22	00	* 0.77	6.2	* 0.56	6.8	0.43	6.6	0.27	4.7	N	4
	02	0.76	6.4	0.49	6.5	0.39	6.5	0.24	4.9	NNE	16
	04	0.69	6.1	0.56	6.5	* 0.44	6.4	* 0.27	5.1	NNE	25
	06	0.74	6.0	0.52	6.4	0.42	6.4	0.26	4.9	NNE	16
	08	0.50	5.7	0.40	6.1	0.31	5.9	0.19	4.2	NNE	25
	10	0.43	6.2	0.35	5.5	0.29	5.2	0.18	4.0	NNW	348
	12	0.39	5.9	0.32	5.8	0.25	5.7	0.16	4.0	N	8
	14	0.34	6.8	0.28	6.2	0.23	6.0	0.14	4.1	NNE	16
	16	0.47	5.9	0.40	6.0	0.33	5.5	0.21	4.0	NNE	16
	18	0.41	6.6	0.32	6.5	0.26	6.4	0.17	4.7	NE	37
	20	0.47	5.7	0.36	6.2	0.29	5.8	0.17	3.8	NNE	25
	22	0.50	5.4	0.40	3.9	0.32	3.7	0.21	3.0	N	352
	最大										
	平均	0.77	6.2	0.56	6.8	0.44	6.4	0.27	5.1		
		0.54	6.1	0.41	6.0	0.33	5.8	0.21	4.3		
23	00	* 0.70	2.3	* 0.44	3.9	* 0.34	3.6	* 0.22	3.0	NNE	12
	02	0.48	5.8	0.40	5.6	0.32	5.1	0.20	3.5	NNE	16
	04	0.46	5.8	0.35	6.1	0.28	5.6	0.17	3.8	NNE	20
	06	0.44	5.8	0.31	6.1	0.25	5.4	0.16	3.7	N	0
	08	0.39	6.5	0.32	6.1	0.25	5.8	0.15	3.9	NNE	29
	10	0.46	5.5	0.35	5.7	0.29	5.7	0.19	5.0	NNE	25
	12	0.42	5.6	0.34	5.5	0.27	5.2	0.18	3.6	N	8
	14	0.48	5.0	0.35	4.6	0.28	4.1	0.19	3.0	N	8
	16	0.42	3.7	0.30	3.7	0.24	3.4	0.16	2.7	NE	41
	18	0.51	2.7	0.35	3.4	0.28	3.1	0.19	2.6	NNE	29
	20	0.43	3.0	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	3.0	NE	37
	22	0.43	3.5	0.29	3.7	0.23	3.4	0.16	2.7	NE	53
	最大										
	平均	0.70	2.3	0.44	3.9	0.34	3.6	0.22	3.0		
		0.47	4.6	0.34	4.8	0.27	4.5	0.18	3.4		
24	00	0.35	4.3	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.2	NE	49
	02	0.29	3.8	0.21	4.6	0.16	4.4	0.11	3.3	NNE	12

	04	0.29	3.8	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	3.2	NNE	33
	06	0.30	4.6	0.21	4.6	0.17	4.4	0.11	3.3	NNW	348
	08	0.27	5.4	0.20	4.8	0.16	4.8	0.10	3.6	NE	49
	10	0.36	4.6	* 0.28	3.4	0.22	3.8	0.13	3.2	N	8
	12	0.24	4.2	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.2		
	14	* 0.38	2.5	0.28	3.2	0.22	3.6	0.14	3.0	ENE	61
	16	0.38	2.2	0.28	3.0	* 0.23	2.8	* 0.15	2.4	ENE	61
	18	0.26	5.4	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0	NE	41
	20	0.23	5.4	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	N	0
	22	0.28	4.0	0.19	3.2	0.16	3.1	0.11	2.5	NW	307
	最大	0.38	2.5	0.28	3.4	0.23	2.8	0.15	2.4		
	平均	0.30	4.2	0.22	4.1	0.18	4.0	0.11	3.1		
25	00	0.17	4.8	0.14	4.4	0.12	4.2	0.08	3.0	NW	323
	02	0.17	5.8	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	2.9	N	0
	04	0.21	3.1	0.14	3.6	0.11	3.8	0.07	2.7		
	06	0.19	3.7	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.6		
	08	0.34	2.2	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.6	WNW	282
	10	0.14	5.9	0.10	4.6	0.08	3.6	0.06	2.8	E	94
	12	0.18	2.9	0.14	3.2	0.11	3.0	0.08	2.3	ENE	78
	14	0.33	1.8	0.23	2.1	0.19	2.4	0.12	2.2	NNE	17
	16	* 0.44	1.8	* 0.30	2.3	* 0.25	2.3	* 0.16	2.2	NNE	30
	18	0.27	2.6	0.21	2.4	0.17	2.4	0.12	2.2	NE	53
	20	0.32	1.6	0.23	2.3	0.18	2.4	0.12	2.3	N	357
	22	0.18	2.1	0.13	3.5	0.10	3.3	0.07	2.6	NNE	25
	最大	0.44	1.8	0.30	2.3	0.25	2.3	0.16	2.2		
	平均	0.25	3.2	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.5		
26	00	0.16	2.3	0.11	4.3	0.09	3.5	0.06	2.7	NNW	348
	02	0.15	5.8	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.6		
	04	0.17	3.4	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.7		
	06	0.15	4.9	0.12	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	25
	08	0.16	3.7	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7	ENE	65
	10	0.23	4.1	0.15	3.7	0.12	3.8	0.08	2.8	W	274
	12	0.18	4.3	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7	NE	45
	14	0.28	2.7	0.17	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6		
	16	* 0.42	2.1	* 0.22	2.5	* 0.17	2.5	* 0.12	2.2	NW	304
	18	0.31	1.6	0.22	2.2	0.17	2.4	0.11	2.2	E	82
	20	0.33	4.4	0.19	3.0	0.15	2.8	0.10	2.3	WNW	299
	22	0.22	3.2	0.16	3.2	0.13	3.0	0.08	2.4	NNW	327
	最大	0.42	2.1	0.22	2.5	0.17	2.5	0.12	2.2		
	平均	0.23	3.5	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.5		
27	00	0.34	2.9	* 0.25	3.1	* 0.21	3.0	* 0.14	2.8		
	02	0.27	3.0	0.20	3.1	0.16	3.1	0.11	2.6	ENE	65
	04	0.21	2.9	0.16	3.2	0.14	3.2	0.09	2.7		
	06	0.25	2.6	0.15	3.0	0.12	3.2	0.08	2.7	NW	307
	08	0.22	4.7	0.15	3.5	0.12	3.5	0.08	2.8	NE	41
	10	0.15	3.3	0.11	3.7	0.09	3.3	0.07	2.7	NE	37
	12	0.13	3.7	0.10	3.9	0.08	3.3	0.06	2.6	NNE	29
	14	0.16	3.4	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.8	WNW	286
	16	* 0.36	2.1	0.23	2.3	0.19	2.4	0.13	2.2	NNE	30
	18	0.26	2.2	0.18	2.3	0.14	2.4	0.09	2.1	NE	56
	20	0.17	2.6	0.14	2.4	0.12	2.3	0.08	2.0	NNW	335
	22	0.15	4.7	0.11	3.6	0.09	3.1	0.06	2.6		
	最大	0.36	2.1	0.25	3.1	0.21	3.0	0.14	2.8		
	平均	0.22	3.2	0.16	3.2	0.13	3.0	0.09	2.6		
28	00	0.14	8.7	0.11	4.2	0.10	3.6	0.07	2.5		
	02	0.15	4.5	0.11	4.8	0.10	3.8	0.07	2.8		
	04	0.17	3.2	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6		
	06	0.17	1.8	0.13	3.8	0.10	3.3	0.07	2.6		
	08	0.18	3.1	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.7	WNW	282
	10	0.44	3.3	0.22	4.1	0.14	3.9	0.09	2.8	E	86
	12	0.31	4.6	0.19	2.7	0.15	2.7	0.10	2.3	N	7
	14	0.54	2.9	0.38	2.6	0.29	2.6	0.19	2.4	W	276
	16	* 0.59	2.2	* 0.43	2.6	* 0.34	2.6	* 0.22	2.5	N	358
	18	0.41	2.1	0.26	2.3	0.20	2.5	0.13	2.3	NE	35
	20	0.18	2.5	0.14	3.1	0.11	3.0	0.07	2.7	NW	323
	22	0.14	7.8	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.8	NNW	344
	最大	0.59	2.2	0.43	2.6	0.34	2.6	0.22	2.5		

	平均	0.29	3.9	0.20	3.5	0.15	3.2	0.10	2.6		
29	00	0.15	6.4	0.12	5.0	0.10	4.1	0.07	2.8	W	266
	02	0.14	5.9	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.7	NNW	331
	04	0.17	4.1	0.11	5.0	0.09	4.1	0.06	2.8		
	06	0.17	5.0	0.12	4.2	0.10	4.0	0.07	3.0	NNW	331
	08	0.15	3.0	0.11	3.8	0.09	3.5	0.06	2.6	NE	37
	10	0.19	2.6	0.11	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6		
	12	0.19	4.6	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.8	ENE	65
	14	0.19	5.0	0.13	3.6	0.11	3.3	0.07	2.6	NNE	16
	16	0.34	1.6	* 0.26	2.7	* 0.21	2.8	* 0.14	2.4	ENE	59
	18	* 0.38	1.9	0.21	2.3	0.17	2.4	0.12	2.2	WNW	283
	20	0.16	3.9	0.12	2.9	0.10	2.7	0.07	2.1	NNE	24
	22	0.18	2.6	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.8		
	最大	0.38	1.9	0.26	2.7	0.21	2.8	0.14	2.4		
	平均	0.20	3.9	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6		
30	00	0.24	3.2	0.18	3.2	0.14	3.6	0.10	2.9	NE	41
	02	0.26	3.0	0.19	3.3	0.15	3.4	0.10	2.9	NNE	25
	04	0.27	3.2	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	3.1		
	06	0.26	3.0	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.7		
	08	0.21	3.1	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.7		
	10	0.27	4.0	0.17	4.4	0.14	3.9	0.10	3.0	E	90
	12	0.19	8.7	0.15	7.7	0.12	5.5	0.08	3.4		
	14	0.29	2.4	0.20	3.5	0.16	3.1	0.11	2.6		
	16	0.37	2.8	0.26	3.2	0.21	2.8	0.14	2.5	E	83
	18	* 0.42	8.5	* 0.29	5.4	* 0.24	4.2	* 0.16	3.0	NNW	335
	20	0.33	7.0	0.22	5.7	0.17	4.3	0.12	3.1	NNW	331
	22	0.29	2.2	0.19	5.0	0.16	4.0	0.11	2.9	NNE	29
	最大	0.42	8.5	0.29	5.4	0.24	4.2	0.16	3.0		
	平均	0.28	4.3	0.19	4.3	0.16	3.8	0.11	2.9		
31	00	0.22	3.9	0.16	6.3	0.13	5.0	0.09	3.4	NNE	25
	02	0.24	7.2	0.18	5.4	0.15	4.8	0.10	3.4	N	4
	04	0.29	3.0	0.21	5.2	0.16	4.6	0.10	3.4	N	352
	06	0.23	4.8	0.18	4.5	0.14	4.1	0.09	2.9	ENE	74
	08	0.25	6.3	0.18	4.9	0.14	4.6	0.09	3.2	N	8
	10	0.21	6.1	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	3.0	NE	49
	12	0.27	3.7	0.20	3.5	0.16	3.2	0.11	2.5	NNE	25
	14	0.38	2.1	0.22	2.6	0.17	2.8	0.12	2.3	NE	39
	16	0.38	2.2	0.25	2.3	0.19	2.6	0.13	2.3	NE	52
	18	0.36	2.4	0.28	2.5	0.23	2.5	0.15	2.4	N	11
	20	0.60	2.6	0.43	2.8	0.34	2.7	0.22	2.6	NNW	341
	22	* 0.62	3.2	* 0.47	3.3	* 0.38	3.3	* 0.25	2.9	NNW	344
	最大	0.62	3.2	0.47	3.3	0.38	3.3	0.25	2.9		
	平均	0.34	4.0	0.24	4.0	0.19	3.7	0.13	2.9		
	月最大	2.67	10.4	2.15	10.1	1.72	10.0	1.04	8.1		
	起時	1418		1418		1418		1418			
	平均	0.47	4.4	0.35	4.4	0.28	4.1	0.18	3.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	317 回
欠測回数	0 回	欠測回数	55 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.8 %

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	* 0.76	3.4	0.45	3.4	0.36	3.5	0.23	3.0	NE	37
	02	0.41	3.1	0.32	3.3	0.26	3.2	0.17	2.9		
	04	0.37	3.0	0.26	3.4	0.22	3.4	0.14	3.0		
	06	0.34	3.3	0.26	3.2	0.20	3.3	0.13	2.9	NNE	25
	08	0.33	3.2	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.9		
	10	0.36	3.5	0.27	3.5	0.22	3.7	0.14	3.4	NE	37
	12	0.30	3.5	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9	NE	45
	14	0.42	1.7	0.31	2.4	0.25	2.4	0.16	2.3	NNE	30
	16	0.76	2.6	0.50	2.6	0.39	2.7	0.26	2.5	NW	306
	18	0.73	3.0	0.51	2.9	0.40	2.9	0.25	2.7	ENE	78
	20	0.71	3.0	* 0.57	3.2	* 0.47	3.2	* 0.30	2.9	NNE	33
	22	0.60	3.7	0.45	3.3	0.36	3.3	0.22	2.9	NNE	20
	最大平均	0.76	3.4	0.57	3.2	0.47	3.2	0.30	2.9		
		0.51	3.1	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.9		
02	00	0.50	3.2	0.40	3.2	0.32	3.2	0.21	2.8	N	4
	02	0.53	3.2	0.36	3.2	0.29	3.3	0.19	2.9	NNW	340
	04	0.43	2.9	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	3.1		
	06	0.44	2.7	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.2	W	262
	08	0.44	3.3	0.29	4.3	0.24	4.2	0.15	3.4	NNE	25
	10	0.33	4.3	0.26	4.6	0.21	4.3	0.14	3.5		
	12	0.43	4.2	0.34	3.4	0.27	3.1	0.18	2.6	ENE	61
	14	0.78	2.8	0.61	2.8	0.49	2.9	0.32	2.7	NNE	19
	16	* 1.21	3.6	* 0.85	3.5	* 0.69	3.5	* 0.46	3.2	NE	49
	18	0.90	3.5	0.63	3.5	0.51	3.5	0.34	3.1	NE	41
	20	0.81	3.7	0.60	3.5	0.48	3.5	0.33	3.2	NNE	33
	22	0.78	3.1	0.58	3.7	0.46	3.6	0.30	3.2	NNE	33
	最大平均	1.21	3.6	0.85	3.5	0.69	3.5	0.46	3.2		
		0.63	3.4	0.46	3.6	0.37	3.5	0.25	3.1		
03	00	0.90	3.9	0.68	4.2	0.55	4.3	0.35	3.7	NE	37
	02	0.98	4.4	0.70	4.7	0.57	4.6	* 0.38	4.1	NNE	33
	04	0.92	5.3	0.72	4.9	* 0.58	4.8	0.36	3.9	NE	45
	06	* 1.05	4.6	0.71	4.8	0.55	4.8	0.35	3.9	NNE	25
	08	0.82	5.2	0.64	5.0	0.51	5.1	0.33	4.1	NNE	29
	10	0.67	5.1	0.55	5.2	0.45	5.1	0.29	4.2	NNE	29
	12	0.69	5.3	0.53	4.6	0.42	4.1	0.26	3.2	NNE	29
	14	0.84	2.6	0.61	3.8	0.49	3.6	0.32	3.0	NE	45
	16	1.03	5.0	* 0.74	3.6	0.58	3.6	0.37	3.1	NNE	16
	18	0.97	3.7	0.63	3.5	0.50	3.7	0.32	3.1	NNE	29
	20	0.91	4.2	0.67	3.9	0.54	3.9	0.35	3.2	NE	37
	22	0.70	3.8	0.57	4.0	0.47	4.0	0.31	3.4	N	8
	最大平均	1.05	4.6	0.74	3.6	0.58	4.8	0.38	4.1		
		0.87	4.4	0.65	4.4	0.52	4.3	0.33	3.6		
04	00	* 1.06	3.7	0.69	4.4	0.56	4.6	0.36	3.7	NNE	29
	02	1.03	5.8	* 0.76	5.6	* 0.61	5.5	* 0.39	4.6	NE	37
	04	1.03	5.0	0.68	5.2	0.54	5.3	0.36	4.7	NNE	25
	06	0.78	5.0	0.62	5.4	0.50	5.2	0.32	4.4	NNE	33
	08	0.77	5.0	0.60	5.4	0.49	5.4	0.33	4.8	NNE	29
	10	0.65	6.2	0.52	5.6	0.42	5.4	0.26	4.3	NNE	29
	12	0.63	5.4	0.50	5.3	0.40	5.2	0.26	4.3	NNE	29
	14	0.57	5.1	0.43	4.9	0.35	4.6	0.23	3.4	N	0
	16	0.54	5.7	0.43	4.9	0.34	4.7	0.21	3.3	NNE	20
	18	0.60	6.1	0.39	4.4	0.32	4.3	0.21	3.2	NNE	25
	20	0.52	4.4	0.41	4.0	0.33	4.0	0.22	3.1	NNE	29
	22	0.48	5.2	0.35	4.4	0.30	4.1	0.20	3.3	NNE	25
	最大	1.06	3.7	0.76	5.6	0.61	5.5	0.39	4.6		

	平均	0.72	5.2	0.53	5.0	0.43	4.9	0.28	3.9		
05	00	0.52	5.7	0.39	4.7	0.31	4.4	0.20	3.3	NE	41
	02	0.46	4.9	0.35	5.3	0.28	5.0	0.18	3.8	NE	41
	04	0.45	5.5	0.31	5.4	0.25	5.0	0.16	3.9	NE	41
	06	0.36	5.6	0.28	5.3	0.23	5.1	0.15	4.0	NE	41
	08	0.36	4.4	0.25	4.9	0.20	4.8	0.14	3.5	ENE	61
	10	0.28	4.4	0.23	4.8	0.18	4.6	0.12	3.6	N	0
	12	0.33	5.2	0.22	5.1	0.18	4.6	0.11	3.2	NW	311
	14	0.53	2.4	0.38	2.6	0.30	2.6	0.19	2.4	N	11
	16	* 1.02	2.6	* 0.74	3.1	* 0.60	3.1	* 0.40	2.9	NE	53
	18	0.87	3.2	0.68	3.4	0.57	3.4	0.37	3.0		
	20	0.76	3.2	0.58	3.4	0.48	3.4	0.32	3.1	ENE	61
	22	0.81	3.2	0.55	3.4	0.45	3.4	0.29	3.1	NNE	12
最大											
	平均	1.02	2.6	0.74	3.1	0.60	3.1	0.40	2.9		
06	00	0.60	3.6	0.40	3.6	0.31	3.7	0.20	3.1	NNE	29
	02	0.36	2.9	0.28	4.2	0.23	4.3	0.15	3.4	E	86
	04	0.34	6.8	0.22	4.7	0.17	4.5	0.11	3.4	NNE	33
	06	0.32	5.6	0.23	5.0	0.18	4.7	0.12	3.5	N	8
	08	0.24	5.0	0.20	5.1	0.16	4.7	0.10	3.3	ENE	74
	10	0.25	5.2	0.19	5.1	0.15	4.9	0.09	4.0	NNE	20
	12	0.43	2.1	0.30	2.6	0.24	2.7	0.16	2.4	N	356
	14	* 2.16	3.8	* 1.29	3.8	* 1.03	4.2	* 0.65	3.6	NE	45
	16	1.29	4.1	1.02	4.7	0.81	4.6	0.51	4.0	N	8
	18	1.23	5.0	0.99	5.2	0.79	5.2	0.50	4.3	NNE	25
	20	1.15	4.6	0.79	4.4	0.62	4.4	0.39	3.6	NNE	12
	22	0.85	3.4	0.64	3.9	0.51	3.9	0.34	3.4	NE	53
最大											
	平均	2.16	3.8	1.29	3.8	1.03	4.2	0.65	3.6		
07	00	0.88	3.8	0.71	3.6	0.57	3.7	0.37	3.5	NE	53
	02	0.69	3.1	0.54	3.2	0.43	3.4	0.28	3.1	NNE	29
	04	0.67	2.9	0.51	2.9	0.41	2.9	0.27	2.7		
	06	0.41	3.1	0.31	3.0	0.25	3.1	0.16	2.7		
	08	0.29	2.8	0.21	3.4	0.17	3.2	0.12	2.8		
	10	0.63	2.8	0.42	2.9	0.32	3.0	0.21	2.8	NNE	29
	12	0.87	3.7	0.56	3.4	0.43	3.3	0.29	3.0	W	274
	14	1.14	3.6	0.67	3.6	0.54	3.6	0.35	3.1	NNE	29
	16	1.37	3.5	1.04	3.6	0.80	3.7	0.52	3.3	N	8
	18	* 1.51	4.0	* 1.05	3.8	* 0.83	3.9	* 0.53	3.4	NNE	20
	20	1.26	4.4	0.92	4.2	0.74	4.1	0.50	3.6	NNE	29
	22	1.26	3.9	0.99	4.6	0.79	4.7	0.51	3.9	NNE	12
最大											
	平均	1.51	4.0	1.05	3.8	0.83	3.9	0.53	3.4		
08	00	* 1.55	5.6	* 0.99	5.6	* 0.80	5.3	* 0.51	4.2	NNE	29
	02	1.10	5.6	0.93	6.1	0.78	6.0	0.49	4.6	NNE	29
	04	1.14	6.4	0.93	6.3	0.72	6.0	0.43	4.4	NNE	16
	06	1.23	7.1	0.97	6.5	0.75	6.5	0.47	4.8	NNE	29
	08	1.05	6.4	0.88	6.4	0.70	6.2	0.45	5.0	NNE	25
	10	1.13	6.5	0.84	5.9	0.66	5.6	0.43	4.4	NNE	25
	12	0.96	5.9	0.76	6.0	0.59	5.6	0.37	4.2	N	352
	14	0.84	7.0	0.65	6.5	0.53	6.0	0.34	4.4	NNE	16
	16	1.15	6.3	0.72	7.1	0.57	6.4	0.36	4.6	NNE	20
	18	1.04	5.3	0.75	6.0	0.59	5.5	0.37	3.8	NNE	25
	20	0.84	6.6	0.74	5.6	0.62	5.5	0.40	3.9	NNE	25
	22	1.17	5.3	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.6	N	8
最大											
	平均	1.55	5.6	0.99	5.6	0.80	5.3	0.51	4.2		
09	00	* 0.85	5.4	0.55	5.0	0.44	4.8	0.30	3.9	NNE	33
	02	0.74	6.8	0.53	5.9	0.43	5.6	0.27	4.4	N	4
	04	0.54	4.8	0.42	5.3	0.33	5.3	0.21	4.0	NNW	348
	06	0.47	4.1	0.41	5.0	0.34	5.2	0.22	4.0	N	4
	08	0.57	4.5	0.42	5.1	0.35	5.0	0.22	3.8	NNE	29
	10	0.59	4.8	0.43	5.0	0.33	4.5	0.22	3.4	N	8
	12	0.51	4.6	0.39	4.8	0.31	4.5	0.20	3.3	N	356
	14	0.65	4.0	0.41	3.7	0.33	3.4	0.22	2.8	NNE	25
	16	0.65	3.2	0.47	3.1	0.39	3.1	0.25	2.7	N	8
	18	0.79	3.0	0.60	3.2	0.49	3.2	0.32	2.9	WNW	282
	20	0.85	3.3	* 0.65	3.3	* 0.52	3.3	* 0.34	3.0	NNE	29
	22	0.80	3.1	0.56	3.3	0.45	3.3	0.28	2.9		

站次	时次	站名	10月10日				10月11日				风向	风速	
			最大	平均	最小	时次	最大	平均	最小	时次			
10			0.85	5.4	0.65	3.3	0.52	3.3	0.34	3.0			
			0.67	4.3	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.4			
	00		0.48	3.3	0.39	3.2	0.32	3.1	0.20	2.9			
	02		0.36	2.7	0.26	3.4	0.20	3.4	0.14	3.0	NNE	20	
	04		0.31	3.6	0.24	3.6	0.19	3.7	0.13	3.0	NNE	12	
	06		0.30	5.2	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.1	WNW	286	
	08		0.29	5.6	0.20	4.6	0.16	4.0	0.11	3.0	NNE	29	
	10		0.29	3.6	0.22	4.4	0.18	4.3	0.12	3.3	NNE	20	
	12		0.38	4.2	0.26	3.5	0.20	3.5	0.13	2.7	NNW	340	
	14		0.56	2.8	0.40	2.5	0.32	2.7	0.21	2.5	WNW	295	
	16		0.47	2.5	0.35	2.9	0.28	2.9	0.19	2.7	NE	39	
	18		0.48	2.5	0.30	3.0	0.24	3.0	0.15	2.6	NW	323	
	20		0.46	2.4	0.33	2.7	0.27	2.8	0.18	2.6	WNW	291	
	22		* 0.58	2.9	* 0.43	2.8	* 0.34	2.9	* 0.22	2.7	ENE	67	
		最大		0.58	2.9	0.43	2.8	0.34	2.9	0.22	2.7		
		平均		0.41	3.4	0.30	3.4	0.24	3.4	0.16	2.8		
11			* 0.40	2.6	* 0.32	3.0	* 0.27	3.0	* 0.18	2.6			
	00		0.36	4.9	0.25	5.2	0.20	4.7	0.14	3.6	NNW	348	
	02		0.34	6.5	0.24	5.5	0.20	4.8	0.13	3.7	NNE	25	
	04		0.26	6.0	0.22	4.7	0.18	4.4	0.13	3.2			
	06		0.25	5.5	0.21	4.7	0.17	4.6	0.12	3.5	NW	315	
	08		0.28	4.9	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.4	NNW	348	
	10												
	12		0.27	3.8	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	3.3	NNE	29	
	14		0.24	11.2	0.17	6.8	0.13	5.4	0.09	3.5	NNW	335	
	16		0.22	9.6	0.17	6.7	0.14	5.0	0.09	3.4	NW	307	
	18		0.27	5.1	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.5	NE	37	
	20		0.28	6.1	0.20	3.7	0.16	3.5	0.10	2.7	NE	37	
	22		0.27	2.7	0.21	3.5	0.17	3.3	0.11	2.7	NE	45	
		最大		0.40	2.6	0.32	3.0	0.27	3.0	0.18	2.6		
		平均		0.29	5.7	0.22	4.8	0.17	4.2	0.12	3.2		
	12			0.23	6.2	0.16	4.1	0.13	4.3	0.09	3.2	NNW	331
00			0.17	7.6	0.14	5.0	0.11	4.6	0.08	3.2	NNW	340	
02			0.17	10.4	0.13	5.5	0.11	4.7	0.08	3.3			
04			0.18	4.6	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.9			
06			0.19	4.0	0.13	4.2	0.11	4.2	0.08	3.2			
08			0.35	2.1	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	2.9			
10													
12			0.24	4.7	0.15	4.2	0.12	3.4	0.08	2.6			
14			* 0.36	2.2	* 0.26	2.2	* 0.20	2.4	* 0.13	2.3	NW	304	
16			0.30	2.1	0.23	2.4	0.18	2.5	0.11	2.3	NW	319	
18			0.26	2.5	0.18	2.7	0.14	2.6	0.10	2.3	NW	313	
20			0.23	2.3	0.18	2.5	0.14	2.5	0.10	2.2	ENE	63	
22			0.21	2.6	0.15	2.9	0.12	2.9	0.08	2.5	N	0	
		最大		0.36	2.2	0.26	2.2	0.20	2.4	0.13	2.3		
		平均		0.24	4.3	0.17	3.7	0.13	3.5	0.09	2.7		
13				0.18	2.9	0.13	4.7	0.11	3.8	0.07	2.9	N	0
	00		0.16	6.0	0.13	5.8	0.10	4.4	0.07	3.0	N	356	
	02		0.17	6.2	0.12	5.3	0.10	4.1	0.07	3.0	NE	37	
	04		0.16	2.7	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.7			
	06		0.17	1.9	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.8			
	08		0.16	5.0	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.9			
	10												
	12		0.20	2.7	0.14	2.8	0.12	2.8	0.08	2.3	N	5	
	14		0.33	2.0	* 0.24	2.5	* 0.20	2.6	* 0.14	2.4	NNW	329	
	16		* 0.39	2.5	0.23	2.5	0.19	2.6	0.13	2.4	NNW	304	
	18		0.31	2.1	0.23	2.4	0.18	2.5	0.12	2.3	W	271	
	20		0.24	2.4	0.20	2.8	0.16	2.8	0.11	2.5	NW	310	
	22		0.22	4.9	0.15	3.3	0.12	3.1	0.09	2.4			
		最大		0.39	2.5	0.24	2.5	0.20	2.6	0.14	2.4		
		平均		0.22	3.4	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.6		
	14			0.17	4.0	0.12	3.7	0.10	3.2	0.07	2.5	NNW	344
00			0.18	4.5	0.15	3.2	0.12	2.9	0.08	2.3	NE	41	
02			0.16	7.3	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	W	262	
04			0.23	3.6	0.16	3.5	0.13	3.6	0.09	2.7			
06			0.51	2.8	0.38	2.6	0.30	2.7	0.20	2.5	WNW	283	
08			0.39	5.9	0.29	5.2	0.23	4.3	0.15	3.1	NE	37	
10													
12			0.36	5.7	0.29	5.3	0.24	5.3	0.15	4.2	NE	45	
14			0.45	5.4	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.6	NNE	16	

	16	0.69	2.8	0.52	3.7	0.42	3.6	0.28	3.0	NE	49
	18	0.89	3.4	0.60	3.2	0.47	3.3	0.30	2.8	NNE	16
	20	0.94	3.6	* 0.71	3.5	* 0.56	3.6	0.36	3.0	E	90
	22	* 0.96	4.1	0.68	4.0	0.55	3.9	* 0.36	3.5	NE	37
	最大	0.96	4.1	0.71	3.5	0.56	3.6	0.36	3.5		
	平均	0.49	4.4	0.36	3.9	0.29	3.7	0.19	3.0		
	15	* 0.74	4.1	* 0.49	4.2	0.39	4.3	0.24	3.5	NE	49
	02	0.53	3.9	0.42	4.4	0.34	4.5	0.22	4.0	NE	49
	04	0.69	4.7	0.48	4.5	* 0.40	4.6	* 0.25	3.9	NNE	25
	06	0.68	4.6	0.47	4.5	0.38	4.5	* 0.25	3.9	NNE	16
	08	0.47	4.6	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.6	NW	307
	10	0.55	4.8	0.40	4.6	0.33	4.7	0.21	3.7	NNE	16
	12	0.50	4.9	0.37	4.5	0.30	4.6	0.20	3.9	N	8
	14	0.45	4.2	0.33	4.2	0.26	4.3	0.17	3.6	NE	41
	16	0.42	4.4	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.6	N	4
	18	0.30	4.2	0.20	4.4	0.16	4.5	0.11	3.4		
	20	0.37	1.8	0.26	3.4	0.20	3.0	0.13	2.4	N	356
	22	0.35	1.7	0.25	2.8	0.20	2.7	0.13	2.3	NE	44
	最大	0.74	4.1	0.49	4.2	0.40	4.6	0.25	3.9		
	16	0.50	4.0	0.36	4.2	0.29	4.2	0.19	3.5		
	00	0.42	2.1	* 0.30	2.0	* 0.23	2.3	* 0.15	2.2	NW	314
	02	0.41	3.1	0.26	2.1	0.20	2.4	0.13	2.1	E	87
	04	0.39	1.6	0.24	2.4	0.18	2.4	0.12	2.1	NW	310
	06	0.39	1.8	0.25	2.3	0.20	2.3	0.13	2.1	W	276
	08	0.23	6.0	0.16	3.5	0.13	3.0	0.09	2.4	E	90
	10	0.27	1.9	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.6		
	12	0.30	3.0	0.16	3.4	0.12	3.3	0.08	2.6	NNE	20
	14	0.25	1.6	0.19	2.8	0.15	2.8	0.10	2.3	ENE	62
	16	* 0.45	2.2	0.27	2.3	0.21	2.4	0.14	2.2	E	83
	18	0.35	2.8	0.26	2.5	0.21	2.6	0.14	2.4	ENE	66
	20	0.20	7.8	0.16	5.3	0.13	4.5	0.09	3.1	N	0
	22	0.22	8.0	0.15	6.4	0.12	5.2	0.08	3.4	NNE	20
	最大	0.45	2.2	0.30	2.0	0.23	2.3	0.15	2.2		
	平均	0.32	3.5	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5		
	17	0.19	8.0	0.15	6.2	0.12	5.0	0.08	3.4	NNW	335
	02	0.24	7.1	0.16	5.7	0.12	5.0	0.08	3.5	NNE	16
	04	0.23	7.1	0.16	7.1	0.13	5.6	0.09	3.9		
	06	0.27	8.2	0.21	6.8	0.17	6.0	0.11	3.9	NNE	12
	08	0.29	8.1	0.23	7.4	0.18	6.7	0.12	4.3	NNW	335
	10	0.35	6.8	0.27	7.8	0.20	7.1	0.12	4.4	N	352
	12	0.25	4.8	0.19	6.5	0.15	6.0	0.10	3.9	NNE	25
	14	0.32	5.9	0.23	6.6	0.18	5.7	0.11	3.7	N	8
	16	0.28	6.7	0.19	6.5	0.16	5.8	0.10	4.0	NE	45
	18	0.25	6.7	0.19	6.3	0.15	5.4	0.10	3.4	NE	41
	20	0.61	2.5	0.44	2.8	0.34	2.9	0.22	2.6	WNW	302
	22	* 0.74	3.2	* 0.56	3.0	* 0.44	3.1	* 0.28	2.8		
	最大	0.74	3.2	0.56	3.0	0.44	3.1	0.28	2.8		
	18	0.34	6.3	0.25	6.1	0.20	5.4	0.13	3.7		
	00	* 0.58	2.9	* 0.38	3.4	* 0.31	3.5	* 0.20	3.0		
	02	0.34	3.6	0.28	3.8	0.23	4.0	0.15	3.2	NE	41
	04	0.30	2.8	0.24	5.1	0.20	4.5	0.13	3.4	NNW	348
	06	0.33	6.8	0.22	5.0	0.18	4.6	0.12	3.4	NNW	344
	08	0.27	4.6	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.7		
	10	0.25	4.0	0.18	4.6	0.15	4.2	0.10	3.2	NE	41
	12	0.25	3.5	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	NNW	348
	14	0.43	2.1	0.30	2.3	0.24	2.4	0.16	2.3	WNW	293
	16	0.41	2.4	0.30	2.5	0.24	2.5	0.16	2.4	NW	321
	18	0.39	2.5	0.31	2.6	0.24	2.7	0.16	2.5	N	0
	20	0.28	4.3	0.19	3.4	0.15	3.5	0.10	2.9		
	22	0.20	5.1	0.14	4.7	0.11	4.0	0.07	3.0		
	最大	0.58	2.9	0.38	3.4	0.31	3.5	0.20	3.0		
	平均	0.34	3.7	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.9		
	19	0.20	4.3	0.14	4.8	0.12	4.6	0.08	3.2	N	4
	02	0.18	6.0	0.15	5.1	0.12	4.6	0.08	3.2	NE	45
	04	0.23	1.4	0.15	4.1	0.12	4.0	0.08	2.9	NW	311
	06	0.19	6.4	0.13	4.6	0.11	3.9	0.07	3.0		
	08	0.24	1.6	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.5	W	270
	10	0.22	3.0	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7		
	最大	0.24	3.0	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7		

	12	0.25	2.2	0.20	2.6	0.16	2.8	0.10	2.3	N	6
	14	* 0.40	2.2	* 0.31	2.3	* 0.25	2.4	* 0.17	2.3	NNE	23
	16	0.30	2.2	0.20	2.5	0.16	2.7	0.11	2.4	NW	308
	18	0.18	4.2	0.14	3.7	0.11	3.5	0.08	2.9		
	20	0.15	3.8	0.11	3.7	0.09	3.6	0.06	2.8	ENE	61
	22	0.18	5.2	0.13	5.1	0.11	4.6	0.07	3.4	ENE	57
	最大	0.40	2.2	0.31	2.3	0.25	2.4	0.17	2.3		
	平均	0.23	3.5	0.17	3.8	0.14	3.6	0.09	2.8		
20	00	0.23	3.0	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.8	W	266
	02	0.20	7.6	0.13	4.3	0.11	4.0	0.07	2.9	E	82
	04	0.18	10.0	0.12	4.9	0.10	4.3	0.07	2.9		
	06	0.22	1.9	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.1		
	08	0.19	3.4	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7	NNW	335
	10	0.15	3.0	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.7		
	12	0.24	2.1	0.18	3.0	0.14	3.2	0.09	2.5	N	356
	14	0.41	2.1	0.26	2.3	0.20	2.4	0.14	2.2	N	11
	16	0.46	2.6	* 0.36	2.6	0.28	2.7	0.18	2.5	NW	325
	18	0.45	2.5	0.35	2.5	0.27	2.5	0.18	2.4	W	276
	20	* 0.50	2.5	0.34	2.5	0.27	2.7	0.18	2.5	N	0
	22	0.50	2.3	0.35	2.8	* 0.28	2.9	* 0.19	2.6	ENE	61
	最大	0.50	2.5	0.36	2.6	0.28	2.9	0.19	2.6		
	平均	0.31	3.6	0.22	3.4	0.17	3.3	0.12	2.7		
21	00	0.29	3.3	0.22	3.4	0.17	3.3	0.11	2.9		
	02	0.28	3.5	0.20	3.6	0.15	3.4	0.10	2.9		
	04	0.33	3.1	0.23	3.4	0.18	3.4	0.12	2.9	NNE	12
	06	0.41	3.0	0.23	3.6	0.19	3.7	0.12	2.9	N	352
	08	0.35	1.9	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	2.8		
	10	0.26	2.9	0.16	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0		
	12	0.25	2.0	0.18	3.1	0.15	3.0	0.10	2.3	NW	315
	14	0.48	2.5	0.37	2.3	0.29	2.5	0.18	2.2	WNW	299
	16	* 0.57	2.9	* 0.40	2.6	* 0.32	2.6	* 0.21	2.4	NNW	341
	18	0.30	2.9	0.23	3.0	0.19	2.8	0.13	2.6	N	349
	20	0.28	2.5	0.18	2.9	0.14	3.0	0.10	2.4	NNE	16
	22	0.19	4.2	0.15	3.8	0.13	3.5	0.09	2.8	E	94
	最大	0.57	2.9	0.40	2.6	0.32	2.6	0.21	2.4		
	平均	0.33	2.9	0.23	3.3	0.19	3.2	0.12	2.7		
22	00	0.19	6.2	0.15	3.6	0.12	3.4	0.09	2.6	NNW	335
	02	0.19	6.1	0.13	4.9	0.11	4.3	0.08	3.1	NW	307
	04	0.20	4.1	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	45
	06	0.21	2.6	0.15	3.8	0.12	3.4	0.09	2.6		
	08	0.17	6.4	0.12	5.1	0.09	4.3	0.06	2.9	W	274
	10	0.17	6.0	0.12	5.5	0.10	4.6	0.07	3.1	NNE	33
	12	0.22	1.8	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4	W	266
	14	0.45	1.8	0.29	2.2	0.23	2.3	0.15	2.2	NW	321
	16	* 0.45	2.5	* 0.31	2.5	* 0.25	2.7	* 0.16	2.4	N	4
	18	0.39	1.8	0.26	2.4	0.21	2.4	0.14	2.3	N	354
	20	0.26	2.7	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.6	NNE	12
	22	0.31	6.6	0.21	4.8	0.16	4.3	0.10	3.1	NNE	20
	最大	0.45	2.5	0.31	2.5	0.25	2.7	0.16	2.4		
	平均	0.27	4.1	0.19	3.9	0.15	3.5	0.10	2.7		
23	00	0.27	3.4	0.20	4.1	0.16	3.9	0.10	3.1	NNW	331
	02	0.24	4.4	0.17	4.0	0.13	3.9	0.09	3.0	WNW	290
	04	0.19	5.0	0.14	4.4	0.11	4.2	0.07	3.0	N	4
	06	0.30	2.6	0.17	3.4	0.13	3.4	0.08	2.7	N	8
	08	0.16	4.9	0.13	5.0	0.11	4.0	0.08	3.0	NE	49
	10	0.17	7.8	0.13	4.8	0.11	4.4	0.07	3.1	N	4
	12	0.22	4.0	0.16	3.3	0.13	2.9	0.09	2.4	N	352
	14	0.84	2.5	0.49	2.4	0.38	2.5	0.25	2.4	E	88
	16	0.98	3.2	* 0.78	3.3	* 0.62	3.3	* 0.41	3.1	NNE	29
	18	* 1.15	3.0	0.73	3.4	0.59	3.4	0.38	3.0	NNE	33
	20	0.87	3.4	0.64	3.6	0.52	3.6	0.33	3.1	NNE	16
	22	0.84	3.3	0.61	3.5	0.48	3.5	0.31	3.2	NNE	25
	最大	1.15	3.0	0.78	3.3	0.62	3.3	0.41	3.1		
	平均	0.52	4.0	0.36	3.8	0.29	3.6	0.19	2.9		
24	00	0.59	3.5	0.43	3.7	0.35	3.7	0.24	3.3	NNE	20
	02	0.53	3.1	0.37	3.6	0.29	3.7	0.18	3.3		

	04		0.38		3.2		0.29		3.7		0.24		3.6		0.16		3.2		NE	356																				
	06		0.47		3.6		0.31		3.8		0.24		4.0		0.16		3.5																							
	08		0.45		3.6		0.33		4.0		0.26		4.0		0.17		3.4																							
	10		0.40		3.9		0.31		4.1		0.25		4.0		0.17		3.5				NE	45																		
	12		0.37		7.5		0.25		5.2		0.21		4.7		0.14		3.5																							
	14		0.43		3.0		0.30		4.0		0.24		3.8		0.16		2.9						NNE	25																
	16		0.53		2.8		0.41		3.3		0.33		3.2		0.22		2.7																							
	18	*	0.79		2.7		0.52		3.3		0.41		3.2		0.26		2.9																							
	20		0.75		4.1		* 0.58		4.1		* 0.46		4.1		0.30		3.3								N	4														
	22		0.77		3.8		0.56		4.2		0.45		4.3		* 0.30		3.5																							
	最大		0.79		2.7		0.58		4.1		0.46		4.1		0.30		3.5																							
	平均		0.54		3.7		0.39		3.9		0.31		3.9		0.21		3.3																							
25	00		0.79		6.2		0.52		4.6		0.43		4.4		0.28		3.5		NNE	33																				
	02		0.67		3.7		0.44		4.6		0.35		4.6		0.23		3.8										NNE	12												
	04		0.60		4.2		0.42		4.5		0.33		4.7		0.21		4.0												NNE	16										
	06		0.53		5.2		0.43		4.6		0.36		4.7		0.23		4.0				NE	41																		
	08		0.48		6.1		0.40		4.5		0.33		4.4		0.22		3.6														NE	49								
	10		0.42		3.9		0.36		4.5		0.30		4.5		0.19		3.8						NNE	20																
	12		0.49		4.5		0.35		4.7		0.28		4.6		0.19		3.9																N	4						
	14		0.55		4.3		0.39		4.8		0.31		4.8		0.20		3.8																		ENE	74				
	16		0.83		3.3		0.60		3.3		0.49		3.5		0.32		3.0								N	4														
	18	*	0.88		4.1		* 0.72		3.5		* 0.58		3.5		* 0.38		3.1																				NNE	25		
	20		0.72		3.4		0.57		3.5		0.47		3.5		0.31		3.1																						N	8
	22		0.80		3.5		0.51		3.6		0.41		3.7		0.26		3.2																							
最大		0.88		4.1		0.72		3.5		0.58		3.5		0.38		3.1																								
平均		0.65		4.4		0.48		4.2		0.39		4.2		0.25		3.6																								
26	00		0.46		3.1		0.38		3.8		0.31		3.7		0.20		3.2		NNE	29																				
	02		0.39		3.4		0.29		3.9		0.24		4.0		0.15		3.3				N	0																		
	04		0.41		3.9		0.26		4.4		0.21		4.2		0.13		3.3										NE	45												
	06		0.36		3.4		0.24		4.3		0.19		4.1		0.12		3.3						N	4																
	08		0.33		4.5		0.24		4.1		0.19		4.1		0.12		3.2												NNE	33										
	10		0.35		3.8		0.25		4.0		0.20		4.0		0.13		3.2														NNW	348								
	12		0.30		3.6		0.25		4.1		0.20		4.1		0.13		3.4								NE	45														
	14		0.32		3.9		0.24		3.0		0.19		2.7		0.13		2.3																NW	322						
	16		0.54		2.5		0.34		2.6		0.27		2.6		0.18		2.4																		N	6				
	18		0.68		2.8		0.51		2.8		0.40		2.9		0.25		2.6																				E	87		
	20	*	1.02		3.1		* 0.52		3.2		* 0.43		3.3		* 0.28		3.0																						N	352
	22		0.59		3.1		0.42		3.2		0.34		3.2		0.21		2.8																							
最大		1.02		3.1		0.52		3.2		0.43		3.3		0.28		3.0																								
平均		0.48		3.4		0.33		3.6		0.26		3.6		0.17		3.0																								
27	00		0.44		3.2		0.30		3.1		0.25		3.2		0.16		3.0		NNW	335																				
	02		0.32		3.1		0.22		3.1		0.18		3.1		0.12		2.9																							
	04		0.25		3.4		0.19		3.2		0.15		3.3		0.10		2.8																							
	06		0.24		3.6		0.19		3.3		0.15		3.1		0.10		2.6																							
	08		0.24		3.4		0.17		3.3		0.14		3.2		0.09		2.6																							
	10		0.23		3.3		0.17		3.8		0.14		3.7		0.09		2.9																							
	12		0.36		1.9		0.27		2.3		0.21		2.4		0.14		2.2				NE	39																		
	14		0.52		1.7		0.33		2.2		0.26		2.3		0.17		2.2						NW	314																
	16		0.63		2.4		0.49		2.7		0.39		2.6		0.25		2.5								NNW	342														
	18	*	0.90		3.0		0.63		3.0		0.50		3.2		0.32		2.8										N	8												
	20		0.81		3.4		* 0.65		3.5		* 0.53		3.6		* 0.35		3.2												NNE	29										
	22		0.72		3.8		0.54		3.4		0.42		3.5		0.27		3.1														NNE	33								
最大		0.90		3.0		0.65		3.5		0.53		3.6		0.35		3.2																								
平均		0.47		3.0		0.35		3.1		0.28		3.1		0.18		2.7																								
28	00		0.49		3.6		0.38		3.6		0.31		3.7		0.20		3.3		NE	53																				
	02		0.62		3.7		0.38		3.9		0.30		3.9		0.19		3.4																NNE	33						
	04		0.61		4.1		* 0.48		4.4		* 0.40		4.4		* 0.26		3.9																		NNE	33				
	06		0.47		3.8		0.40		4.1		0.31		4.2		0.20		3.6																				NNE	16		
	08		0.43		4.0		0.33		4.1		0.26		4.2		0.17		3.5				NNE	33																		
	10		0.45		4.0		0.30		4.2		0.24		4.2		0.16		3.8						NNE	29																
	12		0.43		2.1		0.36		3.2		0.29		3.4		0.19		2.7								NNE	25														
	14	*	0.73		2.3		0.47		2.8		0.38		2.9		0.24		2.5										ENE	63												
	16		0.62		2.8		0.46		2.9		0.36		3.0		0.23		2.7												N	352										
	18		0.53		3.4		0.41		2.9		0.34		3.1		0.23		2.7														ENE	70								
	20		0.46		3.3		0.32		3.0		0.26		3.2		0.18		2.7																						WNW	299
	22		0.34		3.9		0.26		3.7		0.21		3.7		0.14		3.2																							
最大		0.73		2.3		0.48		4.4		0.40		4.4		0.26		3.9																								

	平均	0.52	3.4	0.38	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2		
29	00	0.36	1.8	0.24	2.3	0.18	2.6	0.12	2.2	WNW	296
	02	0.31	1.7	0.22	2.6	0.18	2.6	0.12	2.3	NE	54
	04	0.36	1.6	0.24	2.2	0.19	2.4	0.13	2.2	WNW	298
	06	0.30	3.0	0.22	2.4	0.17	2.5	0.11	2.1	W	275
	08	* 0.38	3.6	* 0.27	2.2	* 0.21	2.4	* 0.14	2.3	NE	48
	10	0.28	1.7	0.20	3.1	0.16	2.9	0.11	2.4	WNW	282
	12	0.25	1.7	0.18	3.6	0.14	3.3	0.09	2.6	NNE	16
	14	0.21	3.6	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.6	NNE	29
	16	0.19	3.1	0.13	3.9	0.11	3.8	0.07	2.8		
	18	0.18	3.1	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8	E	94
	20	0.19	4.0	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	3.0		
	22	0.19	1.7	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.7		
	最大	0.38	3.6	0.27	2.2	0.21	2.4	0.14	2.3		
	平均	0.27	2.6	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.5		
30	00	0.17	6.4	0.12	6.6	0.10	4.8	0.07	3.2	NNE	33
	02	0.42	2.0	0.24	2.4	0.19	2.4	0.13	2.2	NNE	20
	04	* 0.62	2.6	* 0.40	2.4	* 0.31	2.4	* 0.21	2.3	ENE	64
	06	0.25	5.4	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.5	N	4
	08	0.24	9.2	0.17	7.4	0.13	5.5	0.09	3.5	NE	45
	10	0.33	3.2	0.18	5.5	0.14	4.8	0.09	3.5	NNW	340
	12	0.29	2.2	0.20	4.5	0.16	3.7	0.10	2.7	NNE	20
	14	0.33	2.2	0.25	2.9	0.20	2.9	0.14	2.5	NW	314
	16	0.32	2.7	0.25	3.9	0.20	3.6	0.14	2.8	ENE	70
	18	0.34	10.8	0.21	8.2	0.16	5.8	0.11	3.7	NNE	16
	20	0.32	9.5	0.23	9.8	0.18	8.2	0.11	5.1	N	8
	22	0.36	9.2	0.27	10.2	0.21	9.1	0.13	5.7	NE	53
	最大	0.62	2.6	0.40	2.4	0.31	2.4	0.21	2.3		
	平均	0.33	5.5	0.23	5.6	0.18	4.7	0.12	3.3		
31	00	0.30	8.7	0.24	9.5	0.19	8.1	0.11	4.9	NNE	16
	02	0.32	8.6	0.27	8.8	0.22	8.0	0.14	5.2	N	8
	04	0.34	3.5	0.28	5.6	* 0.24	4.9	* 0.16	3.7	NNE	29
	06	0.36	3.2	0.27	6.4	0.21	5.1	0.14	3.6	NNE	20
	08	0.41	3.5	* 0.30	5.1	0.23	5.1	0.15	3.9	NNE	16
	10	0.29	7.5	0.22	7.0	0.18	6.1	0.11	4.2	NNE	16
	12	0.25	8.4	0.19	7.6	0.16	5.9	0.10	4.0	ENE	70
	14	* 0.46	2.3	0.30	3.3	0.24	3.6	0.15	2.7	NE	45
	16	0.33	8.1	0.26	7.4	0.20	6.3	0.13	4.0	NNE	33
	18	0.37	7.4	0.24	7.5	0.19	6.4	0.12	4.2	NNE	33
	20	0.31	7.6	0.22	5.5	0.18	4.8	0.11	3.0		
	22	0.24	6.2	0.18	6.9	0.14	6.1	0.09	4.0	NE	53
	最大	0.46	2.3	0.30	5.1	0.24	4.9	0.16	3.7		
	平均	0.33	6.3	0.25	6.7	0.20	5.9	0.13	4.0		
	月最大	2.16	3.8	1.29	3.8	1.03	4.2	0.65	3.6		
	起時	0614		0614		0614		0614			
	平均	0.49	4.1	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	335 回	測得回数	303 回
欠測回数	25 回	欠測回数	57 回
欠測率	6.9 %	欠測率	15.8 %

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	0.23	6.5	0.18	7.1	0.14	5.6	0.09	4.0	NW	315
	02	0.26	4.9	0.20	4.4	0.16	4.0	0.10	3.0	NNW	344
	04	0.26	9.1	0.19	5.2	0.15	4.6	0.10	3.4	NNE	29
	06	0.28	6.7	0.20	4.7	0.17	4.3	0.11	3.4	NNE	16
	08	0.28	5.4	0.22	4.2	0.18	4.4	0.12	3.5	N	0
	10	0.26	6.4	0.21	5.6	0.17	4.9	0.11	3.7		
	12	0.27	3.8	0.19	4.4	0.16	4.1	0.10	3.1		
	14	0.48	2.0	0.31	3.1	0.25	3.1	0.17	2.5	N	0
	16	0.66	2.6	0.52	2.8	0.42	2.9	0.27	2.6	NNE	20
	18	1.10	3.4	0.73	3.1	0.57	3.2	0.37	2.9	NNE	25
	20	* 1.48	3.8	* 0.94	3.6	* 0.76	3.6	* 0.48	3.3	N	8
	22	0.90	4.1	0.65	4.1	0.51	4.1	0.33	3.7	N	356
	最大	1.48	3.8	0.94	3.6	0.76	3.6	0.48	3.3		
	平均	0.54	4.9	0.38	4.4	0.30	4.1	0.20	3.3		
02	00	* 0.67	3.9	* 0.53	4.1	* 0.42	4.1	* 0.27	3.7	NNE	29
	02	0.53	4.2	0.41	4.1	0.32	4.1	0.20	3.6	N	8
	04	0.37	4.5	0.28	4.1	0.23	4.2	0.14	3.4		
	06	0.27	4.3	0.23	4.5	0.19	4.6	0.13	3.7	N	356
	08	0.29	4.8	0.21	4.8	0.18	4.9	0.12	3.8	NNE	33
	10	0.27	5.5	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	NNE	29
	12	0.38	4.8	0.25	5.1	0.20	5.2	0.13	3.8	NE	45
	14	0.44	4.1	0.32	5.0	0.25	4.6	0.17	3.6	NNW	340
	16	0.39	5.2	0.31	4.8	0.26	4.6	0.17	3.6	NNE	20
	18	0.63	4.3	0.40	3.9	0.32	3.5	0.21	2.8	N	356
	20	0.37	5.8	0.31	5.5	0.25	5.5	0.16	4.2	N	8
	22	0.41	4.9	0.30	5.8	0.25	5.4	0.16	4.3	N	356
	最大	0.67	3.9	0.53	4.1	0.42	4.1	0.27	3.7		
	平均	0.42	4.7	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.7		
03	00	* 0.40	6.4	* 0.28	5.2	0.22	5.4	0.14	4.2	NNW	340
	02	0.33	5.9	0.27	5.4	* 0.23	5.3	* 0.15	4.4	NE	37
	04	0.31	5.5	0.25	5.4	0.20	5.3	0.13	4.0	NNE	29
	06	0.33	4.9	0.25	5.0	0.20	5.0	0.13	4.1	N	352
	08	0.29	5.1	0.23	5.3	0.19	5.1	0.12	4.0	NNE	20
	10	0.28	4.3	0.21	5.2	0.17	4.9	0.11	3.9	NNE	25
	12	0.34	4.9	0.22	5.3	0.17	4.8	0.11	3.5	NNE	25
	14	0.40	5.8	0.28	4.5	0.22	4.0	0.14	2.8	NNE	20
	16	0.38	5.6	0.25	5.1	0.20	4.5	0.13	3.3	N	0
	18	0.34	6.1	0.26	5.0	0.21	4.3	0.13	3.0	NNE	25
	20	0.31	5.7	0.22	5.4	0.17	4.9	0.11	3.4	NNE	20
	22	0.27	5.9	0.19	5.5	0.16	5.5	0.10	4.0	NE	37
	最大	0.40	6.4	0.28	5.2	0.23	5.3	0.15	4.4		
	平均	0.33	5.5	0.24	5.2	0.20	4.9	0.13	3.7		
04	00	0.29	3.0	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	2.9	N	8
	02	0.23	3.5	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.1	NNE	16
	04	0.20	5.1	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.3	NNE	33
	06	0.20	5.6	0.15	5.4	0.12	4.9	0.08	3.3	NNE	12
	08	0.22	5.6	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.2	ENE	74
	10	0.41	2.2	0.29	2.8	0.23	2.7	0.15	2.4	NE	50
	12	* 0.58	2.2	* 0.41	2.4	* 0.32	2.5	* 0.21	2.3	E	85
	14	0.22	4.0	0.18	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6		
	16	0.17	2.9	0.13	3.3	0.11	3.1	0.07	2.3		
	18	0.13	5.4	0.10	4.5	0.08	3.6	0.06	2.7		
	20	0.17	1.7	0.12	4.7	0.10	4.0	0.07	2.8	W	278
	22	0.15	5.1	0.11	4.9	0.09	4.2	0.06	3.0	ENE	61
	最大	0.58	2.2	0.41	2.4	0.32	2.5	0.21	2.3		

		平均	0.25	3.9	0.18	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8		
05	00		0.18	8.1	0.13	5.1	0.11	4.5	0.08	3.1	W	274
	02		0.16	6.0	0.12	6.1	0.10	5.3	0.06	3.5	NW	311
	04		0.18	7.5	0.12	6.5	0.10	5.3	0.07	3.4		
	06		0.17	11.0	0.12	6.6	0.10	5.4	0.07	3.5	W	274
	08		0.18	10.1	0.14	7.5	0.11	6.0	0.07	3.8	NE	41
	10		0.30	3.4	0.24	6.8	0.20	6.7	0.12	4.4	NNE	33
	12		0.29	8.6	0.23	7.1	0.17	6.1	0.11	4.0	NNE	12
	14		0.43	8.5	0.27	8.5	0.20	6.2	0.13	3.8	NNW	348
	16		0.43	5.3	* 0.34	3.9	0.27	3.4	0.18	2.8	NNE	20
	18		0.44	2.3	0.32	4.5	0.25	3.7	0.17	3.0	NNE	25
	20		* 0.48	7.6	0.33	5.3	* 0.27	4.3	* 0.18	3.1	NNE	25
	22		0.41	7.1	0.31	6.8	0.24	6.5	0.15	4.3	ENE	65
	最大		0.48	7.6	0.34	3.9	0.27	4.3	0.18	3.1		
	平均		0.30	7.1	0.22	6.2	0.18	5.3	0.12	3.6		
06	00		0.31	7.5	0.23	7.1	0.19	6.7	0.12	4.3	NE	45
	02		0.29	7.3	0.23	7.4	0.19	7.2	0.12	5.0	NNE	33
	04		* 0.45	7.8	* 0.30	7.5	* 0.24	7.0	* 0.15	4.6	N	0
	06		0.37	6.3	0.26	6.3	0.20	4.9	0.13	3.2	NNE	25
	08		0.27	7.0	0.21	7.2	0.17	6.6	0.10	4.1	NNE	20
	10		0.43	6.9	0.22	5.4	0.17	4.5	0.11	3.2	NNW	348
	12		0.23	6.8	0.19	7.3	0.15	6.1	0.10	4.0	N	4
	14		0.25	7.1	0.17	6.6	0.14	5.8	0.09	3.8	NE	45
	16		0.27	6.9	0.20	6.8	0.16	6.1	0.10	3.8	N	4
	18		0.21	7.4	0.16	6.5	0.13	5.9	0.09	3.9	NNW	348
	20		0.30	6.4	0.20	4.7	0.16	3.8	0.11	2.7	ENE	57
	22		0.20	6.1	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	NNE	33
	最大		0.45	7.8	0.30	7.5	0.24	7.0	0.15	4.6		
	平均		0.30	7.0	0.21	6.5	0.17	5.7	0.11	3.8		
07	00		0.20	5.3	0.14	5.1	0.12	4.3	0.08	3.1		
	02		0.19	5.0	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	NE	45
	04		0.25	5.6	0.14	5.0	0.11	4.6	0.07	3.2	N	352
	06		0.16	5.2	0.13	4.9	0.11	4.5	0.07	3.0	NNE	12
	08		0.28	1.7	0.16	4.9	0.13	4.5	0.08	3.2	ENE	78
	10		0.20	5.0	0.17	4.8	0.14	4.6	0.09	3.4	NNW	340
	12		0.21	4.8	0.17	4.7	0.14	4.4	0.09	3.3		
	14		0.26	3.9	0.20	3.8	0.16	3.5	0.11	2.6	NNW	331
	16		0.28	3.8	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.7	N	8
	18		0.44	2.8	* 0.35	2.8	* 0.27	2.9	* 0.18	2.5	ENE	74
	20		* 0.45	2.9	0.31	2.8	0.25	2.9	0.17	2.5	ENE	57
	22		0.40	3.1	0.27	3.0	0.21	3.0	0.14	2.6	NW	311
	最大		0.45	2.9	0.35	2.8	0.27	2.9	0.18	2.5		
	平均		0.28	4.1	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.9		
08	00		0.27	3.0	0.20	3.8	0.17	3.3	0.12	2.9		
	02		0.40	2.6	0.20	3.9	0.15	4.0	0.10	3.2	NE	41
	04		0.22	3.9	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.1		
	06		0.32	3.2	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	3.1		
	08		0.25	4.2	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	3.0	ENE	78
	10		0.28	3.5	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.7	NE	37
	12		0.31	3.6	0.24	3.1	0.20	2.9	0.13	2.5	WNW	291
	14		* 0.41	2.4	* 0.28	3.1	* 0.22	3.0	* 0.15	2.5	NNE	20
	16		0.28	3.7	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	2.6	N	8
	18		0.23	3.1	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.7	ENE	74
	20		0.22	4.0	0.16	3.8	0.14	3.7	0.09	2.9		
	22		0.29	2.4	0.21	2.9	0.17	2.9	0.11	2.4	WNW	287
	最大		0.41	2.4	0.28	3.1	0.22	3.0	0.15	2.5		
	平均		0.29	3.3	0.20	3.7	0.17	3.5	0.11	2.8		
09	00		0.19	4.4	0.14	4.5	0.12	4.4	0.08	3.1	NW	311
	02		0.33	3.1	0.23	3.0	0.18	3.0	0.12	2.5	ENE	74
	04		0.31	1.2	0.21	2.7	0.17	2.9	0.11	2.4	NE	51
	06		0.38	2.3	0.22	2.9	0.18	2.9	0.12	2.4	W	276
	08		0.33	4.8	0.25	3.9	0.19	3.6	0.13	2.8	NNE	12
	10		0.32	4.6	0.27	4.4	0.22	4.4	* 0.15	3.8	NE	37
	12		0.33	3.7	0.23	4.1	0.18	4.1	0.12	3.5	NE	49
	14		0.30	4.0	0.22	3.4	0.18	3.4	0.13	2.8	NNE	12
	16		0.41	2.2	0.27	2.5	0.21	2.5	0.14	2.3	W	276
	18		* 0.41	2.7	* 0.30	2.4	* 0.23	2.5	0.15	2.3	NW	315
	20		0.28	2.5	0.22	2.7	0.18	2.7	0.12	2.4	N	5
	22		0.30	4.8	0.21	3.3	0.17	3.2	0.11	2.6	ENE	70

		最大 平均	0.41 0.32	2.7 3.4	0.30 0.23	2.4 3.3	0.23 0.18	2.5 3.3	0.15 0.12	3.8 2.7		
10	00		0.30	4.1	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	2.9		
	02		0.24	2.6	0.15	5.0	0.12	4.2	0.08	3.0	NNE	16
	04		0.22	2.8	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	2.7	NNE	16
	06		0.20	4.5	0.15	5.1	0.12	4.5	0.08	3.1	NW	319
	08		0.24	3.9	0.17	4.1	0.14	3.8	0.09	2.9		
	10		0.20	4.2	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.8	WNW	286
	12		0.19	7.2	0.13	5.0	0.10	4.5	0.06	3.2		
	14		0.27	3.7	0.21	4.0	0.16	3.6	0.11	2.7	NNE	33
	16		0.26	6.7	0.19	3.2	0.16	3.2	0.11	2.6	N	4
	18		0.34	5.2	0.27	4.0	0.22	3.6	0.15	2.8	ENE	61
	20		0.39	5.7	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	2.9	NE	41
	22	* 0.41	2.3	* 0.31	3.1	* 0.25	2.9	* 0.16	2.4	NE	NE	39
	最大 平均		0.41 0.27	2.3 4.4	0.31 0.20	3.1 4.2	0.25 0.16	2.9 3.8	0.16 0.10	2.4 2.8		
11	00		0.27	2.9	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.9	WNW	295
	02		0.24	3.5	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9		
	04		0.25	2.2	0.20	2.9	0.16	3.1	0.11	2.5	ENE	65
	06		0.28	4.7	0.21	3.0	0.17	2.9	0.11	2.4	NW	319
	08		0.35	3.3	0.27	5.0	0.22	4.2	0.14	3.1	NW	311
	10		0.46	7.7	0.37	7.0	0.30	5.9	0.19	4.0	N	352
	12		0.84	6.5	* 0.69	7.2	* 0.54	7.1	* 0.32	5.4	NNE	12
	14		0.70	6.4	0.57	6.4	0.45	6.2	0.27	4.5	N	4
	16		0.66	5.2	0.54	5.8	0.45	5.7	0.28	4.2	NNE	16
	18	* 0.86	6.5	0.55	5.4	5.4	0.45	4.6	0.30	3.4	NNE	16
	20		0.51	4.0	0.43	5.0	0.34	4.9	0.21	3.7	NNE	20
	22		0.61	5.9	0.41	5.5	0.33	5.5	0.21	4.5	NNE	12
	最大 平均		0.86 0.50	6.5 4.9	0.69 0.38	7.2 5.2	0.54 0.31	7.1 4.8	0.32 0.19	5.4 3.6		
12	00		0.43	5.5	0.34	5.2	0.27	5.0	0.17	3.9	NNE	12
	02		0.41	4.8	0.30	5.2	0.24	5.1	0.15	4.1	NNE	16
	04		0.36	5.6	0.30	5.5	0.25	5.4	0.16	4.4	NNE	29
	06		0.48	5.0	0.30	5.3	0.23	5.3	0.15	4.4	N	0
	08		0.36	4.6	0.28	5.0	0.22	5.1	0.14	4.1	NE	45
	10		0.34	4.8	0.26	5.3	0.21	5.3	0.13	3.9	NE	37
	12		0.31	5.5	0.26	5.4	0.21	5.4	0.14	4.3	ENE	57
	14		0.29	4.9	0.21	5.1	0.17	4.9	0.10	3.5	NE	49
	16		0.40	5.2	0.31	3.4	0.25	3.2	0.16	2.6	NNE	12
	18		0.46	2.1	0.31	3.0	0.24	2.9	0.17	2.6	NNE	19
	20	* 0.55	2.7	* 0.37	2.9	2.9	* 0.29	3.0	* 0.19	2.6	NNE	29
	22		0.36	5.4	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	3.0	NNE	20
	最大 平均		0.55 0.40	2.7 4.7	0.37 0.29	2.9 4.6	0.29 0.23	3.0 4.5	0.19 0.15	2.6 3.6		
13	00		0.30	3.8	0.20	4.3	0.17	4.0	0.11	3.2	NNE	20
	02		0.33	2.5	0.23	4.1	0.18	4.1	0.11	3.1	NE	37
	04		0.30	4.6	0.22	4.8	0.18	4.8	0.11	3.5	NNW	348
	06		0.30	5.1	0.23	5.0	0.19	4.9	0.13	3.9	NNE	29
	08		0.38	6.1	0.25	5.5	0.21	5.5	0.13	4.3	NNE	12
	10		0.35	6.5	0.24	5.9	0.19	5.5	0.12	4.2	NNE	16
	12		0.27	6.3	0.22	5.6	0.18	5.5	0.11	3.7	N	356
	14		0.38	2.4	0.27	3.6	0.21	3.3	0.14	2.6	NNW	340
	16	* 0.60	2.5	* 0.35	3.1	3.1	* 0.27	2.9	* 0.18	2.6	NE	42
	18		0.39	3.3	0.28	3.0	0.23	3.2	0.15	2.6		
	20		0.35	6.8	0.28	3.6	0.22	3.8	0.14	3.0	NNE	20
	22		0.37	3.2	0.27	4.9	0.21	4.8	0.14	3.6	NE	45
	最大 平均		0.60 0.36	2.5 4.4	0.35 0.25	3.1 4.5	0.27 0.20	2.9 4.4	0.18 0.13	2.6 3.4		
14	00		0.30	4.2	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.4	N	356
	02		0.29	5.0	0.21	5.2	0.17	4.9	0.11	3.6	E	86
	04		0.32	4.6	0.23	4.9	0.18	4.7	0.11	3.6	NNE	25
	06		0.29	5.6	0.19	5.0	0.15	4.7	0.10	3.5	ENE	61
	08		0.21	5.1	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	NNE	25
	10		0.18	4.8	0.15	4.6	0.12	4.4	0.08	3.2	ENE	78
	12		0.33	1.7	0.21	2.5	0.17	2.6	0.11	2.2	NE	55
	14		0.47	2.8	0.34	2.5	0.28	2.5	0.18	2.3	NNW	338

	16		* 0.54	3.3	* 0.44	2.9	* 0.36	2.8	* 0.24	2.6	E	80	
	18		0.39	3.1	0.28	3.0	0.22	3.0	0.15	2.8			
	20		0.30	2.6	0.23	3.0	0.19	3.0	0.12	2.8			
	22		0.25	3.0	0.18	3.0	0.14	2.9	0.10	2.5	ENE	78	
											N	6	
	最大		0.54	3.3	0.44	2.9	0.36	2.8	0.24	2.6			
	平均		0.32	3.8	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	2.9			
15	00		0.16	3.2	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8			
	02		0.16	3.0	0.12	4.4	0.10	3.5	0.07	2.6	NE	49	
	04		0.35	1.6	0.22	2.2	0.17	2.3	0.11	2.1	NNW	338	
	06		0.28	6.0	0.19	2.6	0.15	2.7	0.10	2.3	NW	306	
	08		0.23	3.1	0.16	3.3	0.13	3.3	0.09	2.6			
	10		0.28	3.1	0.19	3.0	0.15	2.8	0.10	2.3	NW	317	
	12		0.23	2.5	0.16	3.3	0.12	3.1	0.08	2.6	NNW	348	
	14		0.52	2.2	0.36	2.2	0.28	2.4	0.18	2.2	NNE	24	
	16		* 0.68	2.8	* 0.49	2.6	* 0.38	2.8	* 0.25	2.6	WNW	285	
	18		0.45	2.7	0.29	2.7	0.23	2.7	0.15	2.5	NNE	19	
	20		0.26	2.5	0.19	2.6	0.15	2.7	0.10	2.4	E	79	
	22		0.21	2.3	0.14	3.2	0.11	3.6	0.07	2.8			
	最大		0.68	2.8	0.49	2.6	0.38	2.8	0.25	2.6			
	平均		0.32	2.9	0.22	3.0	0.17	3.0	0.11	2.5			
	16	00		0.14	4.5	0.12	4.5	0.10	4.1	0.07	2.9		
		02		0.15	6.0	0.12	5.0	0.09	4.2	0.06	3.1	NE	45
		04		0.15	5.6	0.12	4.2	0.10	4.0	0.07	2.8	NNE	25
		06		0.18	3.2	0.13	3.4	0.11	3.4	0.07	2.7		
		08		0.18	3.0	0.13	3.1	0.11	3.2	0.07	2.6		
10			0.18	4.2	0.14	4.3	0.11	4.3	0.07	3.0	NNW	344	
12			0.23	8.7	0.17	4.0	0.13	3.5	0.09	2.7	N	4	
14			0.46	2.0	0.31	2.7	0.25	2.6	0.16	2.3	NW	312	
16			0.73	2.4	0.50	3.1	0.39	3.1	0.25	2.8			
18			0.84	3.1	0.60	4.1	0.48	4.1	0.31	3.4	NNE	33	
20			0.91	7.1	0.72	6.1	0.59	5.6	0.38	4.0	NNE	20	
22			* 1.22	7.4	* 0.88	6.8	* 0.70	6.6	* 0.44	5.1	NNE	12	
最大			1.22	7.4	0.88	6.8	0.70	6.6	0.44	5.1			
平均			0.45	4.8	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.1			
17		00		1.04	7.2	0.78	7.2	* 0.64	7.1	0.40	5.0	NNE	16
		02		* 1.25	7.1	* 0.81	7.0	0.63	6.7	* 0.41	5.6	NNE	16
		04		0.97	5.7	0.72	6.5	0.57	6.4	0.36	5.1	NNE	12
		06		0.88	6.3	0.68	5.9	0.56	6.0	0.35	4.8	NE	37
		08		1.05	6.4	0.72	5.8	0.57	6.0	0.36	5.0	N	4
	10		0.84	5.5	0.63	6.1	0.50	6.0	0.31	5.0	N	4	
	12		1.03	6.1	0.67	5.9	0.54	5.8	0.34	4.5	NNE	29	
	14		0.92	6.1	0.68	5.7	0.54	5.1	0.34	3.7	N	8	
	16		0.90	6.5	0.66	5.5	0.52	5.2	0.33	3.7	NNE	16	
	18		0.83	6.0	0.60	6.2	0.47	6.2	0.30	4.4	NNE	33	
	20		0.73	6.1	0.56	6.2	0.43	6.1	0.26	4.8	NNE	20	
	22		0.74	5.8	0.56	6.0	0.44	6.1	0.26	4.6	NNE	20	
	最大		1.25	7.1	0.81	7.0	0.64	7.1	0.41	5.6			
	平均		0.93	6.2	0.67	6.2	0.53	6.1	0.34	4.7			
	18	00		* 0.75	6.2	* 0.51	5.7	* 0.38	5.0	* 0.24	3.4	NNE	25
		02		0.47	6.0	0.34	6.0	0.28	5.6	0.18	3.8	N	4
		04		0.38	6.2	0.30	4.9	0.23	4.2	0.15	2.9	NNE	33
		06		0.51	2.2	0.34	3.0	0.27	3.0	0.18	2.5	NNE	12
		08		0.44	1.8	0.27	3.6	0.21	3.3	0.14	2.6	NNW	348
10			欠测										
12			欠测										
14			欠测										
16			欠测										
18			欠测										
20			欠测										
22			欠测										
最大		0.75	6.2	0.51	5.7	0.38	5.0	0.24	3.4				
平均		0.51	4.5	0.35	4.6	0.27	4.2	0.18	3.0				
19	00		欠测										
	02		欠测										
	04		欠测										
	06		欠测										
	08		欠测										
	10		欠测										

	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均										
20	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22	0.32 0.30 0.42 * 0.45 0.40 0.36	8.6 8.1 7.7 7.2 6.2 3.8	0.27 0.24 0.28 * 0.30 0.26 0.27	7.7 7.9 6.7 4.7 5.4 5.2	0.21 0.19 0.22 * 0.24 0.21 0.22	7.0 6.8 5.4 3.9 4.7 4.7	0.14 0.12 0.14 * 0.16 0.13 0.14	4.4 4.5 3.5 2.9 3.3 3.6	NNE NE NNE NNE NE NNE	29 45 29 25 41 12
	最大 平均	0.45 0.38	7.2 6.9	0.30 0.27	4.7 6.3	0.24 0.22	3.9 5.4	0.16 0.14	2.9 3.7		
21	00 02 04 06 08 10	0.32 0.30 0.38 0.36 0.32 0.77	4.7 9.4 6.8 3.5 6.3 2.9	0.25 0.24 0.25 0.25 0.24 * 0.56	5.3 6.8 7.4 6.0 5.0 3.0	0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.43	5.2 6.1 6.2 5.1 4.3 3.1	0.14 0.13 0.12 0.13 0.14 0.28	3.7 4.2 4.2 3.6 3.1 2.8	N ENE NNE NNW NE WNW	4 57 29 348 37 302
	12 14 16 18 20 22	* 1.06 0.52 0.42 0.34 0.33 0.40	3.3 3.7 3.2 4.3 5.2 4.3	0.55 0.37 0.30 0.26 0.26 0.27	3.6 3.7 4.5 4.7 4.8 5.1	* 0.44 0.29 0.25 0.21 0.21 0.22	3.5 3.7 4.4 4.6 4.5 4.9	* 0.28 0.19 0.16 0.14 0.14 0.14	3.0 3.3 3.5 3.5 3.5 3.8	NE N NE NNW NNW	45 0 49 335 344
	最大 平均	1.06 0.46	3.3 4.8	0.56 0.32	3.0 5.0	0.44 0.25	3.5 4.6	0.28 0.17	3.0 3.5		
22	00 02 04 06 08 10	0.35 0.28 0.26 0.29 0.31 0.31	5.7 4.8 5.4 6.1 5.4 5.2	0.24 0.22 0.20 0.23 0.24 0.25	5.2 5.0 5.1 4.8 5.0 4.4	0.20 0.18 0.16 0.18 0.19 0.20	4.9 5.1 5.0 4.5 4.6 4.1	0.13 0.12 0.11 0.11 0.13 0.13	3.8 3.7 3.7 3.3 3.3 3.2	NNE NE E N NNE NNE	20 49 86 4 25 12
	12 14 16 18 20 22	0.36 0.31 0.79 1.06 * 1.20 0.60	2.9 7.3 2.9 3.0 2.9 3.7	0.25 0.25 0.57 * 0.78 0.75 0.48	4.1 3.7 2.9 3.3 3.3 3.6	0.20 0.21 0.46 0.60 * 0.60 0.39	3.9 3.3 2.9 3.3 3.4 3.6	0.13 0.14 0.30 0.37 * 0.39 0.25	3.0 2.6 2.7 2.9 3.1 3.2	NNE N N NNE NE NE	33 356 8 20 45 41
	最大 平均	1.20 0.51	2.9 4.6	0.78 0.37	3.3 4.2	0.60 0.30	3.4 4.1	0.39 0.19	3.1 3.2		
23	00 02 04 06 08 10	0.50 0.45 0.43 0.76 1.47 0.86	3.5 3.9 3.7 3.7 4.3 3.9	0.39 0.34 0.32 0.50 0.95 0.64	3.6 3.5 3.7 3.8 4.1 4.0	0.31 0.27 0.26 0.39 0.75 0.53	3.6 3.6 3.7 3.7 4.0 4.1	0.20 0.18 0.17 0.25 0.49 0.34	3.3 3.3 3.3 3.4 3.5 3.5	NNW NW NNE N N	331 323 20 352 0
	12 14 16 18 20 22	0.60 0.71 0.70 1.47 * 2.93 1.84	3.9 4.2 4.3 3.5 5.2 4.7	0.47 0.53 0.46 1.11 * 1.96 1.24	4.1 4.2 4.2 3.8 5.3 4.9	0.38 0.42 0.34 0.89 * 1.60 0.93	4.1 4.3 4.0 3.8 5.3 4.8	0.25 0.26 0.22 0.56 * 1.04 0.59	3.7 3.8 3.2 3.3 4.6 3.9	NNE NNE NNE NNW N NNE	20 12 12 348 4 12
	最大 平均	2.93 1.06	5.2 4.1	1.96 0.74	5.3 4.1	1.60 0.59	5.3 4.1	1.04 0.38	4.6 3.6		
24	00 02	0.92 0.89	4.8 4.6	0.68 0.65	4.7 5.1	0.52 0.52	4.7 5.1	0.33 0.32	3.8 4.0	NNE NNE	12 16

	04	0.88	5.6	0.68	5.8	0.53	5.7	0.33	4.6	NNE	25
	06	0.98	5.7	0.64	5.6	0.50	5.5	0.30	4.1	NNE	20
	08	0.73	6.5	0.54	6.0	0.43	5.9	0.27	4.6	NNE	16
	10	1.01	6.6	0.74	6.1	0.59	6.2	0.39	5.3	NNE	16
	12	1.28	6.5	0.99	6.1	0.79	6.2	0.51	5.1	NNE	25
	14	1.90	7.4	1.47	7.2	1.13	7.3	0.70	5.9	NNE	16
	16	* 2.55	6.8	* 1.56	7.7	* 1.20	7.6	0.73	6.2	NNE	25
	18	1.78	7.2	1.42	7.2	1.16	7.4	* 0.75	6.3	NNE	20
	20	1.92	7.1	1.41	7.4	1.13	7.2	0.72	5.8	NNE	29
	22	1.87	6.3	1.39	7.3	1.10	7.3	0.68	5.6	NNE	12
	最大	2.55	6.8	1.56	7.7	1.20	7.6	0.75	6.3		
	平均	1.39	6.3	1.01	6.4	0.80	6.3	0.50	5.1		
25	00	* 1.56	7.4	* 1.31	7.1	* 1.04	7.2	* 0.66	5.8	NNE	12
	02	1.21	6.8	0.92	6.8	0.73	6.9	0.46	5.2	NNE	25
	04	1.07	7.6	0.81	6.8	0.64	6.7	0.40	5.4	NNE	12
	06	1.06	6.8	0.75	6.5	0.59	6.6	0.37	5.1	NNE	12
	08	0.95	6.0	0.73	6.6	0.59	6.6	0.37	5.5	NE	37
	10	0.85	6.2	0.68	6.5	0.55	6.5	0.36	5.1	NNE	25
	12	1.07	6.2	0.76	6.4	0.61	6.4	0.40	5.4	NNE	29
	14	1.17	6.9	0.83	6.1	0.65	5.2	0.40	3.7	NNE	20
	16	1.30	6.1	0.83	5.4	0.66	4.8	0.43	3.8	NNE	16
	18	1.12	4.4	0.86	4.4	0.69	4.3	0.45	3.5	NE	37
	20	1.20	3.9	0.90	4.4	0.73	4.3	0.48	3.6	NE	37
	22	1.30	5.2	0.84	5.0	0.65	4.9	0.42	4.0	NNE	20
	最大	1.56	7.4	1.31	7.1	1.04	7.2	0.66	5.8		
	平均	1.16	6.1	0.85	6.0	0.68	5.9	0.43	4.7		
26	00	0.97	4.3	0.78	5.4	0.64	5.2	0.43	4.5	NNE	16
	02	0.95	5.0	0.78	5.5	0.62	5.4	0.41	4.5	N	356
	04	1.60	4.6	1.18	5.4	0.96	5.5	0.61	4.5	NNE	29
	06	1.42	4.2	1.16	5.2	0.95	5.3	0.61	4.4	NNE	16
	08	1.67	5.5	1.12	5.1	0.86	5.0	0.57	4.2	NNE	20
	10	1.95	4.7	1.25	5.0	1.03	4.9	0.65	4.0	NNE	29
	12	2.01	5.7	1.51	5.0	1.21	4.8	0.78	4.1	NNE	20
	14	2.47	4.8	1.59	5.4	1.28	5.3	0.83	4.4	NNE	33
	16	2.36	4.1	* 1.83	5.5	1.43	5.1	0.90	4.3	NNE	33
	18	* 2.91	5.3	1.79	5.0	* 1.45	5.1	* 0.91	4.4	NNE	20
	20	2.26	4.3	1.70	4.8	1.37	4.9	0.87	4.2	NE	49
	22	2.32	5.2	1.46	5.0	1.16	5.0	0.75	4.2	NNE	29
	最大	2.91	5.3	1.83	5.5	1.45	5.1	0.91	4.4		
	平均	1.91	4.8	1.35	5.2	1.08	5.1	0.69	4.3		
27	00	* 1.62	4.9	* 1.34	5.5	* 1.05	5.6	* 0.65	4.7	NNE	12
	02	1.31	4.6	1.03	5.3	0.85	5.4	0.55	4.8	NNE	25
	04	1.25	6.6	1.00	5.3	0.81	5.8	0.52	5.0	NNE	29
	06	1.20	5.3	0.83	6.5	0.68	6.1	0.44	5.0	NNE	20
	08	1.04	6.0	0.84	7.2	0.68	7.0	0.43	5.5	NNE	33
	10	1.08	5.6	0.81	6.5	0.64	6.4	0.40	5.0	NNE	12
	12	0.97	5.5	0.66	5.7	0.55	5.9	0.36	4.8	NNE	33
	14	1.00	5.3	0.77	6.1	0.62	6.1	0.39	4.7	NNE	33
	16	1.19	4.8	0.80	5.0	0.65	4.9	0.41	3.9	N	8
	18	1.16	4.7	0.88	4.8	0.69	4.6	0.43	3.6	NNE	16
	20	1.14	5.2	0.90	4.9	0.72	4.9	0.45	3.9	NE	37
	22	0.89	4.3	0.77	5.5	0.62	5.4	0.40	4.5	NNE	20
	最大	1.62	4.9	1.34	5.5	1.05	5.6	0.65	4.7		
	平均	1.15	5.2	0.89	5.7	0.71	5.7	0.45	4.6		
28	00	* 1.41	5.3	* 0.96	5.7	* 0.76	5.7	* 0.49	5.0	N	4
	02	1.23	5.5	0.90	5.9	0.71	5.7	0.44	5.0	NNE	20
	04	0.86	5.0	0.66	5.8	0.52	5.9	0.33	4.8	NNE	20
	06	0.78	6.2	0.60	5.9	0.46	6.0	0.28	4.6	N	4
	08	0.58	5.6	0.48	6.1	0.38	6.0	0.23	4.5	NNE	20
	10	0.59	6.0	0.47	6.2	0.39	6.1	0.25	5.3	N	8
	12	0.57	6.0	0.43	6.1	0.33	5.8	0.21	4.8	NNE	33
	14	0.44	4.6	0.36	5.5	0.29	5.5	0.19	4.4	NNE	29
	16	0.48	5.5	0.33	4.9	0.28	5.2	0.18	4.3	N	8
	18	0.46	5.6	0.33	5.5	0.26	5.3	0.16	3.8	NNE	12
	20	0.42	5.5	0.32	5.2	0.26	4.8	0.17	3.4	NNE	16
	22	0.42	7.1	0.32	5.8	0.26	5.8	0.16	4.2	NNE	29
	最大	1.41	5.3	0.96	5.7	0.76	5.7	0.49	5.0		

	平均	0.69	5.7	0.51	5.7	0.41	5.7	0.26	4.5		
29	00	0.40	6.2	* 0.30	6.1	0.24	6.0	0.15	4.5	NNE	33
	02	0.36	5.9	0.28	6.1	0.21	5.9	0.13	4.1	NNE	25
	04	0.32	6.3	0.26	6.0	0.20	5.6	0.13	3.8	NE	49
	06	0.41	6.2	0.27	5.1	0.20	5.0	0.12	3.6	N	8
	08	0.33	6.4	0.25	5.9	0.20	5.9	0.12	4.3	NNW	331
	10	0.32	4.7	0.21	5.7	0.16	5.3	0.10	3.7	NNE	33
	12	0.26	6.0	0.16	5.9	0.13	5.2	0.09	3.5	NNE	20
	14	0.27	5.1	0.20	5.6	0.16	5.1	0.10	3.3	N	8
	16	0.39	4.0	0.30	3.2	* 0.25	3.2	* 0.17	2.6	NE	41
	18	* 0.47	2.4	0.26	3.1	0.21	3.2	0.14	2.5		
	20	0.27	5.4	0.18	5.9	0.15	5.2	0.10	3.5	NNE	33
	22	0.22	5.5	0.16	6.1	0.13	5.3	0.09	3.5	N	8
	最大	0.47	2.4	0.30	6.1	0.25	3.2	0.17	2.6		
	平均	0.34	5.3	0.24	5.4	0.19	5.1	0.12	3.6		
30	00	0.21	8.3	0.15	7.3	0.12	6.0	0.08	3.8		
	02	0.21	7.2	0.17	7.1	0.13	6.2	0.08	3.9	N	0
	04	0.24	7.7	0.18	6.6	0.14	6.2	0.09	4.0	NNE	25
	06	0.26	6.9	0.18	6.4	0.15	6.0	0.09	3.8		
	08	0.20	7.0	0.15	6.4	0.12	5.5	0.09	3.7	NW	315
	10	0.24	5.7	0.18	5.9	0.14	5.0	0.09	3.2	NNE	16
	12	0.20	6.3	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.3	NNW	344
	14	1.15	3.2	0.75	3.1	0.58	3.2	0.37	2.8		
	16	2.06	3.7	1.47	4.2	1.17	4.2	0.76	3.8	NE	45
	18	3.39	4.7	2.50	5.0	1.94	5.0	1.26	4.6	N	8
	20	3.49	4.8	2.87	5.7	2.32	5.9	1.50	5.2	N	8
	22	* 5.39	6.8	* 3.52	6.4	* 2.77	6.5	* 1.73	5.5	NNE	20
	最大	5.39	6.8	3.52	6.4	2.77	6.5	1.73	5.5		
	平均	1.42	6.0	1.02	5.8	0.81	5.4	0.52	4.0		
	月最大	5.39	6.8	3.52	6.4	2.77	6.5	1.73	5.5		
	起時	3022		3022		3022		3022			
	平均	0.61	4.9	0.44	4.9	0.35	4.6	0.23	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

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	* 3.79	7.0	* 2.82	6.8	* 2.25	7.0	* 1.45	6.0	NNE	25
	02	2.72	7.3	2.12	7.4	1.71	7.1	1.02	5.8	NNE	16
	04	2.14	6.5	1.81	7.0	1.44	7.1	0.90	6.2	NNE	20
	06	1.43	6.3	1.13	6.8	0.92	6.7	0.59	5.6	NNE	12
	08	1.19	5.8	0.94	6.3	0.77	6.3	0.47	5.3	NNE	25
	10	1.05	6.1	0.86	6.9	0.70	6.7	0.44	5.5	NNE	25
	12	1.19	7.0	0.88	6.5	0.71	6.4	0.44	4.5	NNE	12
	14	1.04	7.3	0.91	6.7	0.72	6.4	0.45	4.7	NNE	16
	16	1.02	5.5	0.79	6.4	0.64	6.2	0.40	5.0	NNE	12
	18	1.04	6.4	0.75	6.9	0.62	6.7	0.40	5.5	NNE	29
	20	1.01	5.7	0.72	6.5	0.60	6.3	0.37	4.8	NNE	20
	22	1.02	6.9	0.72	7.0	0.58	6.8	0.36	5.2	NNE	20
	最大	3.79	7.0	2.82	6.8	2.25	7.0	1.45	6.0		
	平均	1.55	6.5	1.20	6.8	0.97	6.6	0.61	5.3		
02	00	0.78	7.4	* 0.72	7.0	* 0.60	6.9	* 0.37	5.8	NNE	25
	02	0.82	6.7	0.61	6.9	0.50	7.0	0.32	5.5	NNE	25
	04	0.76	6.9	0.54	6.9	0.44	6.9	0.29	5.8	NNE	20
	06	0.83	7.2	0.62	6.7	0.45	6.6	0.28	5.3	NNE	25
	08	0.79	6.8	0.62	6.5	0.49	6.6	0.31	5.4	NNE	25
	10	0.79	6.0	0.58	6.6	0.47	6.7	0.29	5.0	NNE	20
	12	0.70	6.3	0.56	6.7	0.45	6.6	0.27	4.9	NNE	33
	14	0.71	6.0	0.59	7.0	0.47	6.9	0.30	5.3	NNE	16
	16	0.88	7.3	0.63	7.2	0.51	7.0	0.31	5.4	NNE	25
	18	* 1.00	8.0	0.65	7.4	0.54	7.1	0.34	5.3	NNE	25
	20	0.93	7.4	0.68	7.2	0.54	6.8	0.33	4.6	NNE	12
	22	0.83	7.9	0.58	7.5	0.48	7.2	0.29	4.9	NNE	29
	最大	1.00	8.0	0.72	7.0	0.60	6.9	0.37	5.8		
	平均	0.82	7.0	0.62	7.0	0.50	6.9	0.31	5.3		
03	00	0.71	7.1	0.58	7.9	0.48	8.2	0.30	5.9	NNE	12
	02	0.80	7.5	0.71	8.0	0.57	7.5	0.34	5.2	NNE	25
	04	1.03	8.4	0.75	8.2	0.57	7.8	0.35	5.7	NNE	16
	06	1.07	8.0	0.71	7.5	0.53	7.2	0.31	5.2	NNE	20
	08	0.89	7.7	0.72	7.7	0.60	7.5	0.39	6.3	NNE	25
	10	1.04	7.8	0.69	7.3	0.54	7.3	0.33	5.7	NNE	20
	12	1.07	7.1	0.71	7.0	0.58	7.2	0.37	5.7	NNE	20
	14	1.16	6.2	0.92	6.2	0.73	5.7	0.45	4.1	NNE	29
	16	1.96	3.8	1.38	5.2	1.08	5.0	0.70	4.0	NNE	20
	18	1.76	4.1	1.25	5.0	1.01	4.9	0.63	3.9	NNE	16
	20	2.07	4.7	1.37	5.1	1.09	4.9	0.69	4.1	N	8
	22	* 2.17	5.1	* 1.81	5.4	* 1.41	5.5	* 0.88	4.7	NNE	16
	最大	2.17	5.1	1.81	5.4	1.41	5.5	0.88	4.7		
	平均	1.31	6.5	0.97	6.7	0.77	6.6	0.48	5.0		
04	00	1.82	5.8	1.39	5.5	1.13	5.7	0.74	4.8	NNE	20
	02	* 2.08	5.8	* 1.48	5.5	* 1.22	5.5	* 0.78	4.7	N	8
	04	1.89	5.2	1.35	5.4	1.05	5.5	0.67	4.7	NNE	25
	06	1.71	5.6	1.30	5.5	1.05	5.5	0.67	4.5	NNE	20
	08	1.55	4.6	1.29	5.0	1.01	5.2	0.64	4.3	NNE	12
	10	1.68	5.0	1.25	4.5	0.97	4.5	0.61	3.8	NNE	25
	12	1.18	5.1	0.86	4.8	0.71	4.9	0.46	4.0	NNE	12
	14	1.18	4.1	0.91	5.3	0.74	5.2	0.46	3.9	NNE	12
	16	1.02	5.9	0.82	5.6	0.68	5.4	0.43	4.2	NNE	33
	18	1.15	5.6	0.68	5.4	0.54	5.1	0.35	4.2	N	8
	20	0.88	5.4	0.62	6.0	0.51	5.9	0.33	4.9	NNE	16
	22	1.11	5.8	0.84	6.0	0.66	6.1	0.43	5.1	NNE	25
	最大	2.08	5.8	1.48	5.5	1.22	5.5	0.78	4.7		

	平均	1.44	5.3	1.07	5.4	0.86	5.4	0.55	4.4		
05	00	* 0.81	6.4	* 0.66	6.2	* 0.52	6.1	* 0.32	4.9	N	356
	02	0.72	5.2	0.58	6.6	0.47	6.7	0.29	5.3	NNE	20
	04	0.63	7.5	0.51	7.2	0.41	7.0	0.25	5.2	NNE	16
	06	0.76	6.3	0.55	7.0	0.43	7.0	0.26	5.4	NNE	12
	08	0.72	7.3	0.49	7.0	0.39	6.9	0.25	5.4	NNE	16
	10	0.61	6.6	0.46	6.7	0.35	6.6	0.21	5.3	NNE	12
	12	0.71	5.5	0.50	6.7	0.40	6.6	0.24	5.0	NNE	25
	14	0.80	6.4	0.52	5.9	0.42	5.5	0.26	3.7	N	0
	16	0.68	4.8	0.49	5.7	0.38	5.4	0.24	3.7	NNE	25
	18	0.59	5.9	0.44	5.7	0.35	5.3	0.23	3.7	NNE	20
	20	0.61	5.0	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	3.4	NNE	20
	22	0.60	5.3	0.44	4.9	0.34	4.3	0.22	3.2	NNE	16
	最大	0.81	6.4	0.66	6.2	0.52	6.1	0.32	4.9		
	平均	0.69	6.0	0.51	6.2	0.40	6.0	0.25	4.5		
06	00	0.54	5.7	0.40	5.0	0.32	4.6	0.20	3.5	NNE	29
	02	0.52	5.7	0.46	6.2	0.39	6.0	0.26	5.0	NNE	20
	04	* 0.73	6.0	* 0.59	5.8	* 0.49	5.9	* 0.31	5.1	NNE	16
	06	0.57	5.3	0.47	5.5	0.36	5.5	0.22	4.1	NNE	29
	08	0.54	5.7	0.46	5.6	0.38	5.8	0.24	4.6	NNE	29
	10	0.60	5.9	0.44	5.5	0.36	5.6	0.23	4.4	NNE	20
	12	0.56	6.2	0.46	5.8	0.37	5.9	0.23	4.8	NNE	16
	14	0.64	5.6	0.43	6.1	0.34	5.9	0.21	4.6	NNE	33
	16	0.50	6.7	0.40	6.2	0.32	6.0	0.20	4.5	NNE	25
	18	0.52	3.9	0.40	5.4	0.32	5.0	0.21	3.9	N	0
	20	0.69	4.1	0.45	4.4	0.35	4.4	0.23	3.7	NNE	25
	22	0.52	3.3	0.39	4.3	0.32	4.3	0.21	3.7	NNE	20
	最大	0.73	6.0	0.59	5.8	0.49	5.9	0.31	5.1		
	平均	0.58	5.3	0.45	5.5	0.36	5.4	0.23	4.3		
07	00	1.32	3.4	0.87	3.7	0.71	3.8	0.46	3.2	NE	37
	02	1.05	4.0	0.78	4.1	0.61	4.2	0.38	3.6	N	4
	04	0.72	4.1	0.53	4.2	0.43	4.3	0.29	3.8	NNW	327
	06	0.63	5.4	0.45	4.5	0.36	4.4	0.23	3.6	NNE	25
	08	0.58	4.6	0.44	4.6	0.36	4.7	0.23	3.9	NNE	20
	10	0.65	4.5	0.43	4.5	0.35	4.4	0.22	3.5	NNE	12
	12	1.29	3.9	0.94	3.9	0.76	3.9	0.49	3.4	N	0
	14	* 2.07	5.4	* 1.49	5.8	* 1.20	5.6	* 0.76	4.5	NNE	16
	16	2.00	5.8	1.44	5.7	1.15	5.7	0.73	4.5	NNE	20
	18	1.65	4.9	1.23	5.7	0.99	5.6	0.61	4.5	NNE	12
	20	1.22	4.6	0.90	5.3	0.72	5.2	0.45	4.2	NNE	12
	22	1.30	4.7	0.85	4.8	0.65	5.1	0.41	4.2	NNE	12
	最大	2.07	5.4	1.49	5.8	1.20	5.6	0.76	4.5		
	平均	1.21	4.6	0.86	4.7	0.69	4.7	0.44	3.9		
08	00	0.95	4.8	0.76	4.9	0.65	4.8	0.43	4.1	NNE	20
	02	1.19	4.0	0.95	4.8	0.77	4.8	0.49	4.0	NNE	12
	04	* 1.61	4.8	* 1.15	5.0	* 0.90	5.0	* 0.56	4.2	N	4
	06	1.45	1.1	1.02	4.6	0.82	4.7	0.52	4.3	NNE	20
	08	1.03	5.6	0.78	4.8	0.63	4.9	0.41	4.3	NNE	20
	10	1.15	4.6	0.82	5.1	0.64	4.9	0.42	4.2	NE	41
	12	0.91	4.5	0.77	5.4	0.64	5.3	0.41	4.2	N	8
	14	1.31	4.5	0.91	4.7	0.75	4.5	0.49	3.7	NNE	25
	16	1.09	4.2	0.82	4.7	0.68	4.8	0.44	3.6	NNE	16
	18	1.00	3.6	0.80	4.8	0.65	4.4	0.42	3.5	NNE	16
	20	0.92	4.7	0.75	5.0	0.62	4.5	0.41	3.6	NE	37
	22	0.86	5.8	0.67	5.2	0.53	5.2	0.34	4.1	NNE	20
	最大	1.61	4.8	1.15	5.0	0.90	5.0	0.56	4.2		
	平均	1.12	4.4	0.85	4.9	0.69	4.8	0.45	4.0		
09	00	1.07	6.3	0.71	6.2	0.53	5.7	0.34	4.5	NNE	12
	02	1.01	6.8	0.71	6.8	0.54	6.4	0.33	4.8	NNE	29
	04	0.87	6.5	0.63	6.1	0.51	6.3	0.32	5.0	N	8
	06	0.86	5.5	0.64	6.0	0.52	5.9	0.33	4.7	NNE	12
	08	0.83	4.6	0.65	5.7	0.50	5.6	0.32	4.7	NNE	16
	10	1.00	4.7	0.68	5.0	0.54	5.0	0.35	4.4	NNE	12
	12	1.03	4.4	0.78	4.0	0.62	4.1	0.40	3.3	NNE	12
	14	1.19	3.6	0.85	4.1	0.65	4.1	0.42	3.4	NE	37
	16	1.21	3.1	0.80	3.8	0.64	3.7	0.41	3.2	NE	37
	18	1.37	4.4	1.05	4.3	0.83	4.3	0.53	3.7	N	352
	20	1.52	4.8	* 1.14	4.9	* 0.95	4.8	* 0.61	4.0	NNE	12
	22	* 1.57	4.6	1.06	4.9	0.82	5.1	0.54	4.5	N	352

		最大 平均	1.57 1.13	4.6 4.9	1.14 0.81	4.9 5.2	0.95 0.64	4.8 5.1	0.61 0.41	4.0 4.2		
10	00	* 1.09	5.6	* 0.85	5.3	* 0.68	5.4	* 0.43	4.7	NNE	25	
	02	0.99	4.4	0.71	4.9	0.56	5.0	0.36	4.3	N	4	
	04	0.88	4.6	0.62	4.5	0.48	4.6	0.31	4.2	NNE	25	
	06	0.76	5.0	0.52	4.8	0.43	4.8	0.28	4.2	NNE	20	
	08	0.59	4.5	0.43	4.7	0.33	4.9	0.22	4.0	ENE	70	
	10	0.52	4.4	0.37	5.0	0.30	4.9	0.20	4.1	N	8	
	12	0.47	5.1	0.36	4.7	0.30	4.8	0.20	4.1	NE	41	
	14	0.60	4.6	0.38	4.6	0.30	4.6	0.20	3.7	N	8	
	16	0.59	4.5	0.43	3.9	0.34	3.6	0.22	2.8	NNE	20	
	18	0.64	4.5	0.41	4.5	0.32	4.2	0.20	3.2	NE	53	
	20	0.40	4.1	0.30	4.3	0.24	4.4	0.15	3.6	N	8	
	22	0.39	4.0	0.27	4.4	0.22	4.5	0.14	3.6	NNE	20	
		最大 平均	1.09 0.66	5.6 4.6	0.85 0.47	5.3 4.6	0.68 0.38	5.4 4.6	0.43 0.24	4.7 3.9		
	11	00	0.31	5.7	0.22	3.7	0.17	3.5	0.11	2.7		
02		0.39	1.6	0.27	2.0	0.22	2.4	0.14	2.1	NNW	329	
04		0.26	2.1	0.21	2.8	0.17	2.8	0.11	2.3	NNW	337	
06		0.22	3.1	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	N	352	
08		0.23	1.8	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7	E	94	
10		0.17	3.4	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.6	NNE	12	
12		0.21	2.8	0.14	3.1	0.12	3.0	0.08	2.4	NNE	24	
14		0.67	2.7	0.41	2.1	0.32	2.1	0.20	2.1	W	274	
16		0.68	2.6	0.45	2.5	0.34	2.6	0.21	2.3	NNW	329	
18		0.62	2.6	0.42	2.4	0.33	2.5	0.21	2.4	WNW	298	
20		1.57	4.1	* 1.17	3.9	* 0.92	4.0	* 0.59	3.5	N	4	
22		* 1.68	4.1	1.10	4.2	0.89	4.0	0.57	3.5	NNE	12	
		最大 平均	1.68 0.58	4.1 3.1	1.17 0.40	3.9 3.2	0.92 0.32	4.0 3.1	0.59 0.21	3.5 2.6		
12		00	* 1.40	3.7	* 0.97	4.2	* 0.76	4.0	* 0.49	3.4	NNE	12
	02	0.96	3.9	0.70	4.3	0.57	4.4	0.38	3.9	NNE	25	
	04	0.80	5.1	0.60	4.1	0.49	4.0	0.32	3.3	N	352	
	06	0.95	4.0	0.63	3.6	0.50	3.5	0.34	3.1	NNE	12	
	08	0.86	8.8	0.59	5.5	0.47	4.6	0.31	3.5	N	4	
	10	0.73	2.8	0.55	6.3	0.44	5.6	0.29	3.9	NNE	25	
	12	0.88	6.6	0.58	7.1	0.45	6.6	0.27	4.5	NNE	16	
	14	0.64	6.0	0.54	7.0	0.44	6.6	0.29	5.1	NNE	12	
	16	0.64	4.5	0.52	6.7	0.42	6.3	0.26	4.4	NNE	12	
	18	0.77	5.1	0.57	5.7	0.43	4.8	0.27	3.5	NNE	20	
	20	0.78	5.8	0.59	6.5	0.49	5.9	0.30	4.0	NNE	20	
	22	0.55	7.1	0.42	6.5	0.33	5.5	0.22	3.8	NNE	33	
		最大 平均	1.40 0.83	3.7 5.3	0.97 0.61	4.2 5.6	0.76 0.48	4.0 5.2	0.49 0.31	3.4 3.9		
	13	00	0.63	9.0	0.46	8.0	0.35	7.1	0.21	4.8	NNE	12
02		0.73	8.4	0.57	8.1	0.46	8.0	0.28	5.9	NNE	12	
04		0.72	6.8	0.58	7.9	0.47	8.2	0.28	5.5	NNE	25	
06		0.66	7.4	0.49	8.2	0.39	8.0	0.24	5.6	NNE	12	
08		0.77	8.0	0.56	8.3	0.43	8.3	0.25	5.6	N	4	
10		0.68	9.4	0.57	8.1	0.47	8.8	0.30	7.0	N	352	
12		0.66	7.5	0.52	7.6	0.42	7.5	0.26	5.6	N	4	
14		0.57	7.0	0.46	7.8	0.39	7.2	0.24	5.4	NNE	16	
16		0.66	9.4	0.50	7.6	0.41	7.3	0.25	5.6	NNE	29	
18		0.66	6.2	0.47	8.0	0.37	7.3	0.24	5.7	NNE	20	
20		0.63	8.2	0.53	8.3	0.45	7.9	0.28	5.7	N	356	
22		* 0.87	8.4	* 0.66	8.5	* 0.54	8.3	* 0.33	5.9	NNE	20	
		最大 平均	0.87 0.69	8.4 8.0	0.66 0.53	8.5 8.0	0.54 0.43	8.3 7.8	0.33 0.26	5.9 5.7		
14		00	1.32	10.3	1.02	9.5	0.77	9.1	0.47	7.2	N	4
	02	1.92	10.2	1.60	10.1	1.27	10.1	0.77	8.2	N	4	
	04	2.32	9.6	2.01	10.0	1.58	10.1	0.99	8.8	N	8	
	06	2.80	9.8	2.22	10.0	1.76	10.0	1.10	9.0	N	0	
	08	* 3.07	10.0	* 2.58	9.9	* 1.99	10.0	* 1.19	8.8	N	4	
	10	2.68	9.4	1.91	9.5	1.49	9.7	0.92	8.1	N	4	
	12	2.20	9.6	1.58	9.6	1.27	9.4	0.72	7.4	NNE	12	
	14	1.52	8.7	1.16	8.9	0.98	9.1	0.63	7.7	N	8	

	16	1.54	8.6	1.22	8.5	0.97	8.8	0.60	7.0	NNE	12	
	18	1.23	8.6	0.93	8.8	0.75	8.7	0.46	6.9	N	4	
	20	0.90	8.1	0.74	8.2	0.61	8.5	0.39	7.3	N	8	
	22	0.80	8.0	0.67	8.2	0.54	8.2	0.33	6.4	NNE	12	
	最大	3.07	10.0	2.58	9.9	1.99	10.0	1.19	8.8			
	平均	1.86	9.2	1.47	9.3	1.17	9.3	0.71	7.7			
15	00	0.66	7.7	0.54	8.0	0.44	8.1	0.27	6.4	N	8	
	02	0.80	7.5	0.58	7.9	0.46	7.9	0.27	5.8	N	4	
	04	0.63	7.8	0.40	7.3	0.31	7.0	0.17	4.3	NNE	16	
	06	0.39	7.0	0.34	7.1	0.27	6.9	0.16	4.3	NE	37	
	08	0.30	7.1	0.24	6.8	0.19	6.0	0.12	3.8	NNE	12	
	10	0.28	6.6	0.21	5.6	0.17	5.2	0.10	3.6	N	4	
	12	0.86	3.1	0.60	2.8	0.48	2.8	0.30	2.6	NE	53	
	14	1.37	3.7	1.09	3.9	0.88	3.9	0.57	3.3	NNE	25	
	16	* 2.39	3.9	* 1.36	4.2	1.08	4.3	0.68	3.6	N	356	
	18	1.83	4.0	1.34	4.3	* 1.11	4.4	* 0.71	3.8	NNE	20	
	20	1.84	4.8	1.31	4.5	1.06	4.5	0.68	3.7	NNE	29	
	22	1.83	4.5	1.33	4.4	1.07	4.3	0.70	3.8	NNE	29	
	最大	2.39	3.9	1.36	4.2	1.11	4.4	0.71	3.8			
	平均	1.10	5.6	0.78	5.6	0.63	5.4	0.39	4.1			
	16	00	1.59	5.2	1.17	4.8	0.94	4.6	0.60	3.9	N	8
		02	1.35	4.1	1.05	4.8	0.79	4.7	0.50	4.0	NNE	20
		04	1.06	4.4	0.81	4.5	0.65	4.5	0.42	4.1	NNE	29
		06	0.82	4.1	0.69	4.4	0.56	4.6	0.35	3.8	NNE	16
08		1.05	4.5	0.80	4.6	0.64	4.5	0.41	3.9	NNE	25	
10		1.07	4.5	0.78	4.4	0.63	4.3	0.42	3.8	N	356	
12		1.17	5.2	0.94	4.0	0.75	4.0	0.47	3.4	NNE	25	
14		1.60	3.8	* 1.23	4.4	0.98	4.5	* 0.64	3.9	NNE	29	
16		* 1.68	4.2	* 1.23	4.4	* 0.98	4.6	0.62	3.9	NNE	29	
18		1.33	4.5	0.98	4.7	0.79	4.9	0.49	4.0	NNE	33	
20		1.07	4.3	0.78	5.0	0.62	4.9	0.40	4.2	NNE	33	
22		0.83	5.6	0.61	5.0	0.49	5.2	0.32	4.5	N	8	
最大		1.68	4.2	1.23	4.4	0.98	4.6	0.64	3.9			
平均		1.22	4.5	0.92	4.6	0.74	4.6	0.47	4.0			
17		00	* 0.82	4.7	* 0.59	4.8	* 0.48	5.0	* 0.31	4.4	NNE	12
		02	0.77	4.6	0.58	5.3	0.46	5.4	0.29	4.5	NNE	29
		04	0.75	5.0	0.52	4.7	0.41	4.2	0.27	3.0	NNE	29
		06	0.64	2.1	0.47	3.3	0.38	3.1	0.25	2.6	N	10
	08	0.63	2.0	0.45	2.6	0.35	2.6	0.23	2.4	ENE	71	
	10	0.71	2.0	0.45	2.5	0.36	2.5	0.23	2.3	NW	305	
	12	0.33	5.1	0.24	5.2	0.18	4.4	0.12	2.9	N	356	
	14	0.48	6.8	0.35	4.1	0.28	3.7	0.19	2.9	NNE	29	
	16	0.36	5.2	0.28	4.4	0.22	3.8	0.15	2.9	ENE	70	
	18	0.36	2.5	0.23	4.1	0.19	3.3	0.12	2.6	NNE	29	
	20	0.28	5.2	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	3.0	NNE	16	
	22	0.46	2.3	0.32	2.9	0.25	2.9	0.16	2.5	WNW	296	
	最大	0.82	4.7	0.59	4.8	0.48	5.0	0.31	4.4			
	平均	0.55	4.0	0.39	4.1	0.31	3.8	0.20	3.0			
	18	00	0.40	2.9	0.23	3.2	0.18	3.0	0.12	2.5	N	350
		02	0.19	5.0	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6	NE	37
		04	0.18	4.7	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7		
		06	0.30	3.5	0.20	3.1	0.15	3.0	0.10	2.4	NE	47
08		0.91	3.5	0.56	3.0	0.45	2.9	0.29	2.6	W	280	
10		0.97	3.3	0.77	3.3	0.61	3.4	0.39	2.9	N	4	
12		1.28	3.9	1.02	4.0	0.80	4.0	0.51	3.3	NNE	12	
14		1.43	4.4	1.02	4.0	0.82	4.0	0.53	3.5	N	8	
16		1.47	4.1	1.12	4.1	0.90	4.2	0.58	3.6	N	0	
18		1.64	3.7	1.35	4.6	1.08	4.5	0.67	3.7	N	8	
20		1.87	4.8	1.36	4.4	1.09	4.5	0.68	3.7	NE	37	
22		* 1.90	5.0	* 1.43	4.6	* 1.11	4.7	* 0.70	3.9	NE	37	
最大		1.90	5.0	1.43	4.6	1.11	4.7	0.70	3.9			
平均		1.05	4.1	0.78	3.9	0.62	3.8	0.39	3.1			
19		00	1.98	4.6	1.53	4.7	1.23	4.6	0.75	3.8	NNE	25
		02	* 2.48	3.7	* 1.62	4.8	* 1.28	4.6	* 0.80	3.9	NNE	12
		04	2.41	5.3	1.49	4.7	1.18	4.6	0.77	3.9	NNE	25
		06	1.61	4.2	1.26	4.7	1.04	4.6	0.66	3.8	NNE	33
	08	1.51	4.0	1.18	4.8	0.93	4.7	0.60	3.9	NNE	12	
	10	1.31	4.9	0.91	4.7	0.72	4.6	0.48	3.8	NNE	12	

	12	1.09	4.4	0.78	5.4	0.63	5.1	0.40	4.0	NNE	25	
	14	0.77	6.0	0.61	5.5	0.49	5.4	0.31	4.0	NNE	12	
	16	0.68	6.0	0.53	6.2	0.43	5.8	0.28	4.5	NNE	29	
	18	0.80	5.8	0.46	6.1	0.37	5.9	0.24	4.7	NNE	33	
	20	0.51	6.6	0.37	6.3	0.29	6.2	0.18	4.5	ENE	57	
	22	0.37	5.2	0.30	5.5	0.24	5.7	0.15	4.3	NNE	25	
	最大	2.48	3.7	1.62	4.8	1.28	4.6	0.80	3.9			
	平均	1.29	5.1	0.92	5.3	0.74	5.2	0.47	4.1			
	20	00	0.42	5.5	0.30	6.2	0.23	6.0	0.15	4.2	NNE	16
02		0.44	7.9	0.30	5.3	0.23	4.5	0.15	3.0	NNE	20	
04		0.39	6.3	0.33	6.5	0.27	6.5	0.16	4.8	NNE	25	
06		0.44	6.4	0.31	6.4	0.24	5.7	0.15	3.7	NNE	25	
08		0.45	6.5	0.31	6.7	0.25	6.2	0.15	4.0	NNE	25	
10		0.50	6.6	0.37	6.5	0.30	6.6	0.19	5.3	N	8	
12		0.48	6.4	0.34	6.6	0.27	6.5	0.17	4.8	NNE	33	
14		0.58	6.5	0.44	7.2	0.34	6.3	0.21	4.4	NNE	29	
16		* 0.71	2.1	* 0.56	4.3	* 0.47	3.9	* 0.30	3.1	N	8	
18		0.59	5.7	0.47	5.2	0.37	4.2	0.24	3.1	NNE	33	
	20	0.51	6.1	0.32	7.0	0.25	5.6	0.16	3.6	NNE	12	
	22	0.41	5.5	0.30	6.1	0.23	5.6	0.14	3.7	NNE	20	
	最大	0.71	2.1	0.56	4.3	0.47	3.9	0.30	3.1			
	平均	0.49	6.0	0.36	6.2	0.29	5.6	0.18	4.0			
	21	00	0.31	7.0	0.20	6.4	0.16	6.0	0.10	3.8	ENE	65
		02	0.22	6.2	0.16	5.5	0.13	4.5	0.09	3.0	N	356
		04	0.25	4.6	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.7	N	8
		06	0.53	1.7	0.26	2.9	0.20	2.6	0.13	2.2	NW	309
		08	0.24	1.5	0.19	2.9	0.15	3.0	0.10	2.4	N	9
10		0.24	4.1	0.17	5.0	0.13	4.3	0.09	2.8	NNW	331	
12		0.47	2.8	0.20	4.6	0.15	3.8	0.10	2.7	WNW	303	
14		0.26	7.4	0.20	5.0	0.16	4.2	0.11	2.9	NNE	25	
16		0.43	7.7	0.31	4.0	0.24	3.9	0.16	2.9	NNE	25	
18		0.78	3.1	0.58	3.7	0.47	3.4	0.31	2.9			
	20	0.82	3.6	* 0.61	4.2	* 0.49	4.0	* 0.32	3.2	ENE	61	
	22	* 0.84	4.6	0.58	5.0	0.46	4.7	0.29	3.7	NNE	16	
	最大	0.84	4.6	0.61	4.2	0.49	4.0	0.32	3.2			
	平均	0.45	4.5	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	2.9			
	22	00	0.62	5.1	0.47	5.4	0.38	5.4	0.25	4.1	N	8
		02	0.52	5.7	0.40	6.2	0.33	5.9	0.21	4.3	NNE	20
		04	0.52	7.0	0.35	6.8	0.28	6.1	0.18	4.3	NE	49
		06	0.56	5.9	0.45	7.0	0.35	6.4	0.21	4.4	NNE	12
		08	0.71	7.4	* 0.53	7.6	* 0.42	7.4	0.25	5.2	NNE	25
10		0.62	8.9	0.49	6.7	0.39	6.7	0.24	5.0	NNE	33	
12		0.57	8.4	0.47	6.5	0.38	6.2	0.25	4.4	NNE	16	
14		0.60	6.5	0.47	5.7	0.39	5.5	0.25	4.2	N	8	
16		0.58	6.0	0.43	5.7	0.35	5.4	0.22	3.9	NE	37	
18		0.60	2.1	0.46	3.0	0.37	2.9	0.24	2.5	NNW	343	
	20	* 0.82	2.3	0.51	2.6	0.40	2.9	* 0.27	2.6	NW	315	
	22	0.80	2.1	0.49	2.5	0.37	2.7	0.24	2.5	NE	42	
	最大	0.82	2.3	0.53	7.6	0.42	7.4	0.27	2.6			
	平均	0.63	5.6	0.46	5.5	0.37	5.3	0.23	4.0			
	23	00	0.47	1.7	0.37	2.8	0.30	2.5	0.19	2.3	N	0
		02	0.84	2.5	0.55	2.3	0.43	2.4	0.29	2.3	N	10
		04	0.47	2.3	0.32	2.2	0.24	2.5	0.15	2.2	NW	311
		06	1.18	3.1	0.76	2.9	0.59	2.9	0.35	2.6		
		08	0.67	2.9	0.46	3.1	0.37	3.1	0.24	2.6	NW	304
10		0.35	5.8	0.24	3.9	0.19	3.4	0.12	2.5	N	356	
12		0.27	4.2	0.18	4.5	0.15	3.8	0.10	2.7			
14		0.23	6.4	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	NNW	331	
16		0.25	7.3	0.18	7.1	0.15	5.8	0.09	3.7	N	4	
18		0.35	6.7	0.26	7.3	0.20	6.0	0.13	3.8	NNE	25	
	20	0.47	2.4	0.35	5.0	0.28	4.2	0.18	3.1	N	0	
	22	* 1.51	3.2	* 1.01	4.0	* 0.81	4.1	* 0.53	3.4	N	0	
	最大	1.51	3.2	1.01	4.0	0.81	4.1	0.53	3.4			
	平均	0.59	4.0	0.40	4.2	0.32	3.7	0.21	2.8			
	24	00	1.21	4.2	0.69	4.8	0.54	4.7	0.36	3.9	NNE	29
		02	0.71	11.9	0.53	7.3	0.43	6.5	0.27	4.5	N	352

25	04		0.68	10.9	0.55	10.0	0.44	9.2	0.28	6.3	N	4	
	06		0.84	10.2	0.59	9.5	0.45	8.6	0.27	5.9	N	0	
	08		0.76	10.9	0.64	10.5	0.51	9.8	0.31	6.3	N	352	
	10		0.76	12.5	0.68	9.9	0.57	9.3	0.34	6.8	N	0	
	12		0.65	11.6	0.54	8.7	0.43	8.2	0.26	5.6	N	4	
	14		0.90	8.8	0.64	10.2	0.50	9.7	0.31	6.6	N	4	
	16		0.79	8.3	0.59	9.2	0.49	8.1	0.31	6.4	NNE	12	
	18		1.33	8.8	0.96	9.1	0.72	9.2	0.45	7.2	NNW	348	
	20	* 1.90	10.0	1.34	10.4	1.10	10.2	0.66	7.8	N	0		
	22	1.57	11.7	* 1.40	10.7	* 1.14	10.8	* 0.75	8.9	NNW	335		
	最大		1.90	10.0	1.40	10.7	1.14	10.8	0.75	8.9			
	平均		1.01	10.0	0.76	9.2	0.61	8.7	0.38	6.4			
	00		1.60	11.6	1.29	11.4	1.03	11.2	0.61	8.2	N	352	
	02		1.82	11.8	* 1.55	11.0	* 1.25	11.4	* 0.79	9.3	NNW	340	
	04	* 1.83	11.9	1.37	11.4	0.99	10.9	0.57	8.1	NNW	327		
	06	1.00	11.2	0.87	10.8	0.69	10.6	0.41	7.2	N	0		
	08	1.01	9.7	0.82	10.0	0.67	9.9	0.41	6.8	N	8		
	10	0.89	11.1	0.69	10.0	0.51	9.2	0.28	5.7	N	0		
	12		0.83	10.2	0.55	9.0	0.40	6.9	0.24	4.1	N	8	
	14		0.70	9.2	0.48	8.1	0.37	5.9	0.24	3.8	NNE	25	
	16		1.09	9.1	0.82	8.8	0.64	6.8	0.40	4.3	N	356	
	18		0.84	9.3	0.68	9.6	0.54	8.6	0.32	5.2	N	356	
20		0.84	9.6	0.67	9.7	0.53	9.3	0.31	6.3	N	352		
22		0.72	11.1	0.63	9.6	0.51	9.5	0.30	6.5	N	4		
最大		1.83	11.9	1.55	11.0	1.25	11.4	0.79	9.3				
平均		1.10	10.5	0.87	10.0	0.68	9.2	0.41	6.3				
26	00		0.67	10.0	* 0.55	8.9	* 0.45	9.1	0.26	6.1	NNW	348	
	02		0.69	8.0	0.52	8.5	0.42	8.7	0.25	6.0	N	8	
	04		0.65	8.9	0.54	8.4	0.42	8.4	0.24	6.0	N	4	
	06		0.63	9.2	0.43	8.6	0.34	8.1	0.20	5.3	N	0	
	08		0.66	8.7	0.46	8.9	0.37	8.7	0.22	6.0	NNE	16	
	10		0.53	8.4	0.46	8.6	0.37	8.6	0.22	5.9	NNE	16	
	12		0.51	8.1	0.39	8.4	0.30	7.9	0.18	5.0	NNE	16	
	14		0.71	5.2	0.49	4.6	0.40	3.9	0.26	3.1	NNE	29	
	16		0.66	3.5	0.47	4.6	0.37	4.0	0.25	3.1	NNE	33	
	18		0.65	4.1	0.47	4.0	0.38	3.7	0.26	3.1	NE	37	
	20	* 0.77	2.9	0.55	4.1	0.44	4.0	* 0.29	3.2	NE	45		
	22	0.61	3.4	0.46	5.2	0.37	4.7	0.24	3.6	NE	45		
	最大		0.77	2.9	0.55	8.9	0.45	9.1	0.29	3.2			
	平均		0.65	6.7	0.48	6.9	0.39	6.7	0.24	4.7			
	27	00		0.64	4.0	0.42	5.0	0.34	4.7	0.21	3.7	NE	45
		02		0.72	4.3	0.50	4.6	0.41	4.7	0.27	4.0	NNE	20
		04		0.79	4.8	0.62	4.3	0.49	4.4	0.31	4.0	NNE	20
		06		0.83	4.4	* 0.69	4.6	* 0.57	4.7	* 0.38	4.1	NE	37
		08		0.76	4.9	0.61	4.8	0.50	4.6	0.32	4.1	NE	49
		10		0.60	4.2	0.50	4.6	0.41	4.5	0.27	4.0	NE	45
		12		0.56	4.6	0.43	4.6	0.34	4.6	0.23	3.9	NNE	29
		14	* 0.95	4.7	0.51	4.2	0.40	4.0	0.26	3.1	NNE	33	
16			0.61	5.2	0.46	4.2	0.37	3.8	0.24	3.0	NE	53	
18			0.65	4.7	0.46	4.2	0.37	4.3	0.24	3.3	N	8	
20			0.50	4.7	0.36	4.6	0.29	4.7	0.18	3.7	ENE	70	
22			0.38	5.5	0.30	4.3	0.24	3.8	0.15	2.7	N	352	
最大			0.95	4.7	0.69	4.6	0.57	4.7	0.38	4.1			
平均			0.67	4.7	0.49	4.5	0.39	4.4	0.26	3.6			
28		00		0.44	1.7	0.30	2.5	0.24	2.6	0.16	2.3	NW	326
		02		0.42	1.7	0.30	2.9	0.24	2.7	0.15	2.4	NW	307
		04		0.52	1.7	0.36	2.2	0.28	2.3	0.18	2.2	NE	35
		06		0.78	2.3	0.44	2.1	0.35	2.2	0.23	2.2	NW	316
		08	* 0.95	2.4	* 0.60	2.4	* 0.46	2.3	* 0.30	2.3	WNW	302	
		10	0.86	2.6	0.55	2.3	0.43	2.4	0.27	2.4	N	354	
		12		0.58	2.2	0.40	2.1	0.31	2.2	0.20	2.2	NW	305
		14		0.29	3.2	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	2.7	WNW	295
	16		0.42	2.2	0.30	2.7	0.23	2.8	0.15	2.4	NE	40	
	18		0.29	4.8	0.20	3.3	0.17	3.2	0.11	2.5	NNE	33	
	20		0.25	5.4	0.18	3.6	0.15	3.1	0.10	2.4	N	349	
	22		0.25	7.8	0.16	4.5	0.13	4.0	0.08	2.7	NW	311	
	最大		0.95	2.4	0.60	2.4	0.46	2.3	0.30	2.3			

	平均	0.50	3.2	0.33	2.9	0.26	2.8	0.17	2.4		
29	00	0.24	2.6	0.15	4.8	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	61
	02	0.21	5.6	0.16	4.6	0.14	3.8	0.10	2.7		
	04	0.50	3.2	0.32	3.4	0.25	3.3	0.16	2.8	E	98
	06	0.81	2.5	0.59	3.2	0.48	3.2	0.32	2.9	NW	307
	08	1.25	4.0	* 0.89	3.9	* 0.70	4.0	* 0.44	3.3	NNW	327
	10	* 1.32	3.8	0.82	4.4	0.64	4.3	0.41	3.5	NE	37
	12	0.71	5.2	0.58	4.6	0.49	4.6	0.33	3.7	NE	41
	14	0.79	5.1	0.56	5.2	0.46	4.7	0.29	3.5	NNE	16
	16	0.81	5.7	0.61	4.7	0.48	4.2	0.31	3.2	NNE	25
	18	0.76	2.6	0.56	4.8	0.46	4.5	0.30	3.4	NNE	29
	20	0.75	7.0	0.57	5.7	0.46	4.6	0.30	3.4	N	4
	22	0.79	6.8	0.60	6.2	0.48	5.2	0.31	3.8	NNE	16
	最大	1.32	3.8	0.89	3.9	0.70	4.0	0.44	3.3		
	平均	0.75	4.5	0.53	4.6	0.43	4.2	0.28	3.3		
30	00	1.08	9.3	0.71	8.7	0.55	7.5	0.34	5.0	NNE	29
	02	0.92	9.2	0.73	9.1	0.59	8.8	0.36	6.0	NNE	20
	04	1.20	7.4	0.78	8.4	0.64	8.6	0.39	6.2	NNE	16
	06	1.03	9.7	0.89	8.9	* 0.73	8.9	* 0.44	6.5	NNE	16
	08	0.92	8.6	0.77	9.1	0.64	8.9	0.39	6.8	N	8
	10	0.95	10.7	0.81	9.5	0.65	9.4	0.39	6.9	NNE	33
	12	1.02	8.5	0.81	9.5	0.65	9.7	0.40	7.6	NNE	16
	14	1.12	10.7	* 0.91	9.7	0.69	9.5	0.42	7.7	N	0
	16	1.19	8.7	0.80	7.9	0.60	6.1	0.38	4.0	NNE	12
	18	0.96	10.3	0.68	8.5	0.51	7.3	0.31	4.5	NNE	20
	20	1.11	8.3	0.76	7.8	0.57	5.9	0.35	3.9	NNE	25
	22	* 1.24	9.1	0.88	8.7	0.67	7.5	0.40	4.7	NNE	20
	最大	1.24	9.1	0.91	9.7	0.73	8.9	0.44	6.5		
	平均	1.06	9.2	0.79	8.8	0.62	8.2	0.38	5.8		
31	00	1.43	8.8	1.06	8.8	0.82	7.5	0.51	5.0	NNE	25
	02	* 1.58	8.8	* 1.22	8.8	* 0.93	8.0	* 0.58	5.4	NNE	29
	04	0.98	8.5	0.86	7.9	0.70	7.2	0.43	4.9	N	8
	06	1.25	7.6	0.90	8.1	0.74	8.0	0.46	6.1	N	4
	08	1.24	7.7	0.79	7.6	0.64	7.4	0.41	5.6	NNE	20
	10	1.19	8.2	0.98	8.1	0.81	8.1	0.49	5.9	NNE	25
	12	1.43	7.5	1.14	7.6	0.89	7.6	0.53	5.7	NNE	25
	14	1.41	7.5	1.02	7.3	0.81	7.3	0.50	5.7	NNE	16
	16	1.23	6.1	0.88	7.4	0.70	7.3	0.43	5.4	NNE	33
	18	1.53	6.9	1.02	7.2	0.78	7.1	0.49	5.8	NNE	20
	20	1.03	6.8	0.87	7.1	0.73	7.1	0.46	5.8	NNE	29
	22	0.94	6.1	0.72	7.0	0.60	6.9	0.39	5.6	NNE	25
	最大	1.58	8.8	1.22	8.8	0.93	8.0	0.58	5.4		
	平均	1.27	7.5	0.96	7.7	0.76	7.5	0.47	5.6		
	月最大	3.79	7.0	2.82	6.8	2.25	7.0	1.45	6.0		
	起時	0100		0100		0100		0100			
	平均	0.93	5.8	0.69	5.8	0.55	5.6	0.35	4.3		

* 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	352 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

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 (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	1.16	6.3	0.80	6.4	0.62	6.5	0.38	5.4	NNE	25
	02	0.82	7.4	0.65	6.8	0.52	6.5	0.31	5.0	NNE	33
	04	0.81	6.2	0.56	6.1	0.42	5.6	0.26	3.8	NNE	12
	06	0.57	4.8	0.43	6.5	0.33	6.2	0.19	4.1	NE	41
	08	0.45	3.6	0.34	3.3	0.28	3.2	0.19	2.6	N	0
	10	0.83	2.7	0.45	2.7	0.35	2.7	0.23	2.4	NNW	346
	12	* 1.31	2.8	0.90	2.9	0.70	3.0	0.45	2.9	W	280
	14	1.25	3.3	* 0.94	3.2	* 0.76	3.2	* 0.49	3.0	WNW	303
	16	0.78	2.6	0.58	2.5	0.45	2.5	0.28	2.4	NNE	30
	18	0.64	2.1	0.37	2.4	0.28	2.6	0.19	2.3	NNW	328
	20	0.67	2.1	0.48	2.6	0.38	2.6	0.25	2.4	NNE	26
	22	0.56	9.5	0.38	6.9	0.29	5.0	0.19	3.3	NNE	20
	最大	1.31	2.8	0.94	3.2	0.76	3.2	0.49	3.0		
	平均	0.82	4.5	0.57	4.4	0.45	4.1	0.28	3.3		
	02	00	1.20	3.8	0.98	5.6	0.79	4.6	0.53	3.8	N
02		1.50	8.9	1.13	7.1	0.91	6.2	0.58	4.5	N	4
04		1.93	7.9	1.34	8.8	1.06	7.8	0.67	5.8	N	4
06		2.12	11.9	1.52	10.7	1.22	10.1	0.72	6.7	N	356
08		2.08	9.6	1.69	10.5	1.36	10.9	0.84	8.3	N	0
10		3.32	10.9	2.20	11.3	1.76	11.1	1.13	8.9	N	352
12		3.29	10.4	2.74	11.3	2.15	10.9	* 1.29	8.8	N	352
14		* 3.96	10.9	* 2.87	11.8	* 2.18	11.0	1.29	8.5	N	4
16		2.33	9.0	2.06	11.1	1.73	10.7	1.12	8.6	N	4
18		2.50	10.0	2.19	11.3	1.82	11.0	1.15	9.0	N	356
20		2.98	10.3	2.34	10.2	1.91	11.0	1.21	9.0	N	4
22		3.39	10.6	2.31	11.4	1.71	11.3	1.03	8.6	N	4
最大		3.96	10.9	2.87	11.8	2.18	11.0	1.29	8.8		
平均		2.55	9.5	1.95	10.1	1.55	9.7	0.96	7.5		
03		00	3.55	11.1	2.81	11.5	2.11	11.1	1.31	9.5	N
	02	3.08	10.1	2.80	10.9	2.34	10.8	1.46	9.4	N	0
	04	* 5.31	11.6	* 3.63	11.8	* 2.86	12.0	* 1.77	10.5	N	0
	06	4.47	10.2	3.12	11.2	2.50	11.3	1.54	9.8	N	4
	08	3.58	11.9	3.03	11.0	2.45	11.3	1.48	9.7	N	4
	10	3.65	9.1	2.97	11.1	2.48	11.1	1.66	9.8	NNW	348
	12	3.70	11.2	2.86	11.0	2.26	11.1	1.41	10.0	N	356
	14	3.18	10.1	2.40	10.7	1.98	10.8	1.28	9.7	N	8
	16	2.68	10.5	2.19	10.3	1.77	10.5	1.08	8.8	N	0
	18	2.15	10.1	1.76	9.8	1.52	9.9	1.03	8.9	N	4
	20	2.43	9.9	1.98	9.8	1.62	9.9	0.96	8.3	N	4
	22	2.12	9.4	1.64	9.4	1.27	9.4	0.75	7.6	NNE	12
	最大	5.31	11.6	3.63	11.8	2.86	12.0	1.77	10.5		
	平均	3.33	10.4	2.60	10.7	2.10	10.8	1.31	9.3		
	04	00	1.89	9.3	1.47	9.2	1.16	9.3	0.76	8.1	NNE
02		2.34	9.5	1.80	9.3	1.43	9.4	0.87	7.9	NNE	12
04		2.29	8.9	1.81	9.2	1.37	9.4	0.80	7.5	NNE	12
06		2.08	9.0	1.66	9.2	1.29	9.5	0.78	7.8	NNE	16
08		1.65	8.5	1.25	9.3	1.01	9.1	0.65	7.4	NNE	12
10		2.02	8.5	1.34	8.6	1.06	8.9	0.65	7.2	NNE	20
12		1.52	8.2	1.16	9.1	0.92	9.0	0.56	6.9	NNE	16
14		1.71	8.3	1.38	9.5	1.09	9.6	0.67	7.6	NNE	12
16		2.02	8.4	1.64	9.9	1.26	10.0	0.74	7.6	NNE	20
18		2.51	10.5	1.99	10.1	1.63	10.2	1.04	8.5	N	8
20		* 2.82	10.5	* 2.28	11.3	* 1.85	11.2	* 1.06	8.6	NNE	12
22		2.45	10.7	1.98	11.0	1.61	11.0	0.98	9.1	N	8
最大		2.82	10.5	2.28	11.3	1.85	11.2	1.06	8.6		

	平均	2.11	9.2	1.65	9.6	1.31	9.7	0.80	7.9		
05	00	2.78	11.2	2.26	11.7	1.80	11.6	1.09	9.4	NNE	16
	02	2.78	11.4	2.33	11.6	1.92	11.8	1.18	9.9	N	352
	04	4.43	12.2	3.69	12.2	2.84	12.3	1.84	10.8	N	4
	06	* 6.74	12.2	* 5.36	12.3	3.95	12.4	2.34	11.1	N	4
	08	5.23	11.7	4.73	12.4	* 3.97	12.5	* 2.49	11.2	N	356
	10	4.95	12.4	4.32	12.2	3.32	12.2	2.02	11.0	N	8
	12	5.26	11.9	3.87	11.9	3.22	12.0	1.98	10.8	NNE	12
	14	3.09	11.4	2.65	11.5	2.14	11.4	1.34	9.9	N	4
	16	2.90	11.5	2.25	11.5	1.80	11.3	1.13	9.2	NNE	12
	18	2.70	10.9	2.27	11.2	1.87	11.4	1.22	9.7	NNE	12
	20	3.37	10.7	2.49	11.5	2.05	11.4	1.25	8.7	NNE	16
	22	3.00	10.7	2.37	11.2	1.78	11.2	1.01	8.0	NNE	16
	最大	6.74	12.2	5.36	12.3	3.97	12.5	2.49	11.2		
	平均	3.94	11.5	3.22	11.8	2.56	11.8	1.57	10.0		
06	00	2.49	10.9	* 2.16	10.5	* 1.71	10.6	1.01	9.1	NNE	16
	02	* 2.83	10.5	2.06	10.6	1.70	10.4	* 1.03	8.5	NNE	20
	04	2.40	10.5	1.86	10.7	1.40	10.4	0.78	7.5	NNE	16
	06	1.74	10.0	1.53	10.2	1.29	10.1	0.76	7.8	N	8
	08	1.50	10.0	1.32	9.9	1.05	10.1	0.62	7.4	N	8
	10	1.78	9.2	1.21	10.2	0.92	9.8	0.54	7.0	NNE	12
	12	1.43	9.8	1.12	9.6	0.89	9.6	0.51	6.4	NNE	16
	14	1.12	9.8	0.92	9.4	0.74	9.4	0.43	6.6	NNE	16
	16	1.10	8.7	0.77	9.3	0.59	8.9	0.34	6.3	NNE	12
	18	1.12	3.4	0.89	4.7	0.71	4.0	0.47	3.3	NNE	25
	20	0.84	8.9	0.60	7.1	0.47	6.3	0.30	4.2	NNE	16
	22	0.61	8.5	0.47	7.4	0.36	6.4	0.23	4.3	NNE	16
	最大	2.83	10.5	2.16	10.5	1.71	10.6	1.03	8.5		
	平均	1.58	9.2	1.24	9.1	0.99	8.8	0.59	6.5		
07	00	0.44	8.1	0.36	8.1	0.28	7.9	0.17	4.9	N	0
	02	0.52	7.9	0.36	8.1	0.28	7.8	0.17	5.0	NE	37
	04	0.38	6.6	0.29	7.4	0.22	6.0	0.13	3.7	NE	41
	06	* 1.01	2.8	* 0.60	2.7	* 0.48	2.8	* 0.29	2.5	NE	35
	08	0.36	4.8	0.28	3.3	0.23	3.3	0.15	2.5	N	8
	10	0.35	2.3	0.25	2.5	0.20	2.6	0.13	2.3	ENE	68
	12	0.60	2.0	0.41	2.3	0.32	2.4	0.20	2.3	NNE	25
	14	0.26	6.8	0.16	5.4	0.13	4.0	0.09	2.8	NW	307
	16	0.36	1.7	0.24	3.1	0.19	3.0	0.12	2.4	NNW	327
	18	0.27	7.7	0.21	3.3	0.17	2.9	0.11	2.4	E	84
	20	0.21	7.5	0.15	6.1	0.12	4.9	0.08	3.3	N	0
	22	0.26	1.6	0.20	4.4	0.15	3.6	0.10	2.6	NW	323
	最大	1.01	2.8	0.60	2.7	0.48	2.8	0.29	2.5		
	平均	0.42	5.0	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.1		
08	00	0.37	8.7	0.27	6.7	0.21	4.8	0.13	3.1	NNE	25
	02	0.43	10.1	0.31	8.2	0.24	6.1	0.15	3.9	N	0
	04	0.44	9.4	0.30	7.1	0.23	5.4	0.15	3.4	N	356
	06	0.48	10.3	0.33	8.0	0.25	6.2	0.15	3.8	N	4
	08	0.57	8.8	0.43	8.6	0.33	7.4	0.20	4.5	NNE	12
	10	0.72	9.6	0.59	9.9	0.43	8.6	0.24	5.0	NNE	29
	12	0.79	6.9	0.63	8.5	0.49	8.2	0.30	5.7	NNE	12
	14	0.86	11.1	0.66	8.8	0.50	7.6	0.29	4.7	N	8
	16	1.15	8.3	0.77	9.0	0.63	8.9	0.37	6.2	N	4
	18	0.87	9.6	0.70	9.1	0.56	8.8	0.33	6.0	NNE	20
	20	0.96	8.4	0.80	9.2	0.62	9.1	0.38	7.0	NNE	12
	22	* 1.19	9.7	* 0.86	9.3	* 0.68	9.4	* 0.42	7.2	N	4
	最大	1.19	9.7	0.86	9.3	0.68	9.4	0.42	7.2		
	平均	0.74	9.2	0.55	8.5	0.43	7.5	0.26	5.0		
09	00	1.62	10.3	1.14	9.7	0.87	9.7	0.53	7.6	N	0
	02	1.45	8.8	0.99	9.2	0.81	9.1	0.48	7.1	NNE	29
	04	1.56	9.7	1.12	9.2	0.90	9.1	0.56	7.0	NNE	25
	06	1.46	9.1	1.19	8.5	1.01	8.4	0.63	6.8	NNE	20
	08	1.61	7.5	1.29	7.7	0.99	7.1	0.61	4.9	NNE	33
	10	1.84	8.0	1.49	8.2	1.24	8.2	0.77	6.1	NNE	25
	12	2.10	8.4	1.55	8.8	1.19	8.4	0.74	6.4	N	8
	14	1.85	10.1	1.50	9.5	1.23	9.1	0.76	7.1	N	8
	16	1.70	9.6	1.47	9.3	1.21	9.6	0.75	7.2	NNE	12
	18	2.10	10.4	1.65	9.8	1.34	9.5	0.79	6.4	NNE	16
	20	* 3.24	9.7	* 2.57	9.9	* 2.02	10.0	* 1.23	7.8	NNE	20
	22	2.13	7.9	1.74	9.4	1.38	9.1	0.80	6.5	NNE	20

			10月		11月		12月		1月		风向	频率	
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10	00		3.24	9.7	2.57	9.9	2.02	10.0	1.23	7.8	N	8	
	02		1.89	9.1	1.48	9.1	1.18	8.9	0.72	6.7	N	8	
	04		2.61	11.0	2.29	10.0	1.94	10.0	1.22	8.7	N	8	
	06		3.87	11.9	3.18	10.9	2.53	10.9	1.56	8.7	N	8	
	08		3.91	10.1	2.68	11.0	2.18	10.7	1.42	8.8	N	8	
	10		3.26	9.9	2.69	10.7	2.18	10.9	1.37	8.9	N	352	
	12		3.70	11.6	2.77	11.2	2.30	10.7	1.45	8.8	NNE	16	
	14		3.29	10.6	2.58	11.4	2.02	11.1	1.29	9.0	N	8	
	16		4.44	8.8	3.47	10.8	2.73	10.8	1.72	9.5	NNE	12	
	18		3.25	11.2	2.70	10.6	2.24	10.5	1.49	9.1	NNE	25	
	20		4.81	10.6	4.15	11.3	3.42	11.1	2.26	10.4	N	8	
	22		5.24	12.0	4.22	11.1	3.34	11.1	2.10	9.6	NNE	25	
	00		* 5.56	11.1	* 4.49	11.2	* 3.81	11.1	* 2.54	10.2	N	356	
	02		4.96	10.1	3.87	10.9	3.18	10.6	2.08	9.6	NNE	16	
	04		5.56	11.1	4.49	11.2	3.81	11.1	2.54	10.2			
	06		4.08	10.7	3.26	10.9	2.66	10.8	1.71	9.3			
	11	00		4.19	10.0	* 3.46	10.2	* 2.74	10.3	* 1.69	8.8	N	8
		02		4.50	10.2	3.27	10.1	2.52	10.4	1.57	9.0	N	8
04			* 4.58	9.4	3.32	10.1	2.30	10.3	1.31	8.3	NNE	16	
06			3.47	9.6	2.67	10.0	2.22	9.7	1.45	8.9	NNE	12	
08			2.40	8.7	1.95	9.3	1.50	9.1	0.96	7.6	NNE	12	
10			2.33	8.9	1.88	9.0	1.52	8.8	0.97	7.3	NNE	25	
12			2.24	8.5	1.64	8.8	1.30	8.7	0.79	6.7	N	4	
14			1.78	7.9	1.37	8.3	1.10	8.2	0.70	6.4	NNE	20	
16			1.60	8.6	1.14	7.9	0.88	7.9	0.54	6.2	NNE	33	
18			1.59	8.7	0.99	7.5	0.74	6.2	0.45	3.9	NNE	16	
20			1.16	9.3	0.88	7.6	0.66	6.3	0.40	4.1	NNE	33	
22			0.68	8.2	0.54	8.0	0.44	7.8	0.26	5.1	NNE	20	
00			4.58	9.4	3.46	10.2	2.74	10.3	1.69	8.8			
02			2.54	9.0	1.93	8.9	1.49	8.6	0.92	6.9			
12		00		0.70	8.0	0.50	8.1	0.39	7.9	0.24	5.4	NNE	16
		02		0.58	8.2	0.39	7.0	0.30	6.0	0.19	3.9	NNE	16
		04		0.83	2.8	0.59	3.3	0.47	3.2	0.30	2.7	NNE	29
		06		0.58	2.5	0.46	3.4	0.35	3.2	0.23	2.7	NNE	33
	08		0.59	2.7	0.38	2.7	0.31	2.8	0.21	2.5	WNW	299	
	10		0.66	2.5	0.55	2.8	0.43	2.8	0.28	2.7	N	354	
	12		0.95	3.4	0.69	3.3	0.56	3.2	0.36	2.9	WNW	299	
	14		* 1.63	3.4	* 1.04	3.5	* 0.81	3.7	* 0.51	3.2	WNW	282	
	16		0.72	2.3	0.46	2.8	0.38	2.9	0.25	2.6	NE	37	
	18		0.35	3.3	0.26	4.7	0.21	3.9	0.14	2.8	NNE	25	
	20		0.36	11.1	0.29	7.7	0.23	5.6	0.15	3.5	NNW	335	
	22		0.39	9.5	0.27	9.7	0.20	7.4	0.12	4.4	N	8	
	00		1.63	3.4	1.04	3.5	0.81	3.7	0.51	3.2			
	02		0.70	5.0	0.49	4.9	0.39	4.4	0.25	3.3			
	13	00		0.40	10.9	0.31	10.4	0.24	8.4	0.14	4.9	NNW	348
		02		0.54	10.5	0.37	10.0	0.28	7.0	0.17	4.2	N	4
		04		0.66	11.4	0.45	9.2	0.32	6.4	0.20	3.6	N	8
		06		0.48	10.9	0.34	9.1	0.25	6.0	0.16	3.6	NNE	12
08			0.54	12.1	0.35	9.3	0.27	6.2	0.17	3.8	N	352	
10			0.40	9.6	0.30	9.9	0.22	6.8	0.14	4.0	N	4	
12			0.58	2.4	0.41	4.0	0.34	3.7	0.22	3.0	NNW	331	
14			0.91	9.1	0.67	3.8	0.53	3.4	* 0.35	3.1	N	8	
16			* 1.14	10.6	* 0.70	6.8	* 0.53	5.1	0.34	3.6	N	4	
18			0.73	3.3	0.54	3.9	0.44	3.5	0.30	2.8	NNW	348	
20			0.55	12.6	0.39	10.2	0.28	7.8	0.17	4.5	NNE	12	
22			0.66	12.3	0.37	7.9	0.27	5.5	0.17	3.5	NNW	344	
00			1.14	10.6	0.70	6.8	0.53	5.1	0.35	3.1			
02			0.63	9.6	0.43	7.9	0.33	5.8	0.21	3.7			
14		00		0.56	10.3	0.39	8.8	0.30	6.9	0.19	4.1	N	4
		02		0.50	11.3	0.32	8.9	0.25	7.7	0.14	4.5	NNE	25
		04		0.53	1.3	0.44	9.4	0.34	8.5	0.20	5.6	N	352
		06		* 0.66	8.6	* 0.48	5.0	* 0.39	4.1	* 0.26	3.0	NNE	12
	08		0.37	9.7	0.30	6.6	0.24	5.5	0.15	3.6	NW	323	
	10		0.40	9.4	0.31	7.6	0.23	5.7	0.15	3.6	NNW	331	
	12		0.47	8.2	0.32	7.1	0.24	5.4	0.15	3.4	NNE	12	
	14		0.37	5.6	0.29	6.3	0.23	4.6	0.15	3.1	NNE	29	

	16	0.52	2.9	0.41	4.6	0.33	3.7	0.22	2.9	N	352	
	18	0.39	7.9	0.31	6.3	0.25	5.4	0.16	3.6	NNE	12	
	20	0.42	6.7	0.31	6.3	0.25	5.0	0.15	3.2	NNW	348	
	22	0.47	8.4	0.31	7.6	0.24	5.8	0.15	3.5	N	4	
	最大	0.66	8.6	0.48	5.0	0.39	4.1	0.26	3.0			
	平均	0.47	7.5	0.35	7.0	0.27	5.7	0.17	3.7			
15	00	0.42	8.9	0.31	7.0	0.24	5.4	0.15	3.4	NNE	12	
	02	0.53	6.9	0.36	6.1	0.28	5.3	0.17	3.5	NNE	29	
	04	0.55	6.5	0.37	6.6	0.29	6.5	0.18	4.8	N	8	
	06	0.63	6.9	0.40	6.7	0.32	6.4	0.19	4.0	NNE	16	
	08	0.60	6.2	0.46	6.9	0.37	6.1	0.23	3.8	NE	37	
	10	0.56	7.4	0.43	6.4	0.32	5.1	0.21	3.4	N	352	
	12	0.47	6.4	0.38	7.3	0.31	7.0	0.18	4.4			
	14	0.50	7.5	0.40	7.5	0.30	6.2	0.19	3.9	NNE	33	
	16	0.57	8.6	0.43	7.9	0.33	7.7	0.20	5.1	NNE	25	
	18	0.68	10.4	0.51	10.5	0.40	9.3	0.23	5.5	NNW	344	
	20	1.66	11.2	1.26	10.9	0.99	11.1	0.59	8.6	NNE	12	
	22	* 2.02	10.4	* 1.70	10.4	* 1.33	10.5	* 0.82	9.1	NNE	20	
	最大	2.02	10.4	1.70	10.4	1.33	10.5	0.82	9.1			
	平均	0.77	8.1	0.58	7.9	0.46	7.2	0.28	5.0			
	16	00	1.88	9.3	1.66	9.6	1.38	9.6	0.83	7.2	NNE	12
		02	2.99	10.1	2.64	10.3	2.11	10.4	1.32	8.5	NNE	16
		04	* 4.49	10.3	* 3.56	10.7	* 3.02	10.8	* 1.90	9.6	N	4
		06	3.59	10.2	2.78	10.1	2.25	10.3	1.48	8.8	NNE	20
08		3.09	10.1	2.49	10.3	1.87	10.1	1.12	8.2	N	8	
10		2.56	9.8	2.11	9.4	1.60	9.6	0.97	7.9	NNE	12	
12		2.46	9.0	1.71	9.0	1.40	9.6	0.88	7.8	N	8	
14		2.51	9.1	2.12	9.5	1.72	9.4	1.09	8.5	NNE	16	
16		2.17	9.1	1.72	8.8	1.34	8.7	0.76	7.0	NNE	12	
18		1.71	7.5	1.25	8.5	1.01	8.3	0.60	6.3	NNE	20	
20		1.53	8.7	1.14	8.2	0.93	8.1	0.55	6.2	NNE	12	
22		1.36	7.2	1.00	7.8	0.80	8.1	0.51	6.6	NNE	25	
最大		4.49	10.3	3.56	10.7	3.02	10.8	1.90	9.6			
平均		2.53	9.2	2.02	9.4	1.62	9.4	1.00	7.7			
17		00	* 1.29	7.9	* 1.01	7.9	* 0.83	7.9	* 0.49	5.6	NNE	33
		02	0.96	8.1	0.74	8.2	0.58	8.0	0.35	6.3	NNE	16
		04	0.65	7.7	0.46	8.3	0.37	7.8	0.22	4.8	NNE	29
		06	0.59	4.0	0.42	4.0	0.33	3.6	0.22	2.8	NNE	20
	08	0.46	8.7	0.30	4.6	0.24	4.0	0.15	2.8	N	8	
	10	0.27	9.4	0.20	5.3	0.16	4.2	0.10	2.9	NNW	348	
	12	0.20	5.7	0.14	6.4	0.11	5.7	0.07	3.5	E	94	
	14	0.58	2.5	0.40	2.3	0.31	2.4	0.20	2.3	NNW	347	
	16	0.60	2.3	0.35	2.5	0.28	2.6	0.19	2.4	ENE	62	
	18	0.31	2.7	0.22	3.9	0.18	3.5	0.12	2.7			
	20	0.26	5.7	0.20	5.7	0.16	4.2	0.10	2.8	NNE	25	
	22	0.48	4.4	0.30	3.3	0.24	3.2	0.16	2.7	NE	53	
	最大	1.29	7.9	1.01	7.9	0.83	7.9	0.49	5.6			
	平均	0.55	5.8	0.40	5.2	0.32	4.8	0.20	3.5			
	18	00	0.46	2.4	0.34	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	ENE	57
		02	0.33	6.4	0.25	5.5	0.20	4.9	0.13	3.4	N	4
		04	0.73	5.1	0.53	3.4	0.42	3.5	0.27	2.8	NE	45
		06	0.89	3.1	0.62	4.1	0.51	4.0	0.33	3.2	NNE	25
08		1.11	4.4	0.73	5.2	0.57	5.1	0.37	4.1	NNE	29	
10		1.25	5.0	0.88	5.4	0.72	5.5	0.48	4.5	NNE	20	
12		1.45	4.6	1.01	5.5	0.83	5.4	* 0.54	4.4	NNE	29	
14		* 1.53	5.9	* 1.14	5.3	* 0.88	5.2	0.54	3.9	NNE	29	
16		1.46	5.7	1.02	5.8	0.82	5.8	0.52	4.5	N	8	
18		1.06	6.7	0.91	6.8	0.74	6.5	0.47	4.9	NNE	20	
20		1.52	5.9	1.07	5.6	0.84	5.8	0.52	4.3	N	8	
22		1.47	8.0	1.05	7.8	0.84	7.4	0.52	5.0	NNE	20	
最大		1.53	5.9	1.14	5.3	0.88	5.2	0.54	4.4			
平均		1.11	5.3	0.80	5.3	0.64	5.2	0.41	4.0			
19		00	1.41	9.2	1.21	8.5	0.98	8.4	0.59	6.2	NNE	20
		02	2.11	8.7	1.48	9.1	1.18	9.2	0.74	7.5	NNE	20
		04	1.87	10.4	* 1.65	9.7	* 1.39	9.7	* 0.94	8.6	NNE	16
		06	1.59	10.0	1.38	9.5	1.07	9.4	0.64	7.4	NNE	16
	08	1.45	8.5	1.24	9.1	0.98	9.2	0.55	6.7	NNE	20	
	10	1.84	8.9	1.32	9.4	1.09	9.5	0.64	7.1	NNE	12	

	12	1.91	9.4	1.31	9.6	1.04	9.3	0.64	7.3	NNE	16
	14	* 2.43	9.4	1.54	9.7	1.21	9.6	0.70	6.6	NNE	16
	16	1.78	9.7	1.40	9.8	1.15	9.9	0.72	7.4	NNE	20
	18	1.41	9.8	1.15	9.6	0.90	8.3	0.54	5.1	NNE	20
	20	1.44	9.5	1.00	9.5	0.72	9.1	0.39	5.6	NNE	12
	22	0.94	10.1	0.79	9.8	0.63	9.8	0.35	7.0	N	356
	最大										
	平均	2.43	9.4	1.65	9.7	1.39	9.7	0.94	8.6		
		1.68	9.5	1.29	9.4	1.03	9.3	0.62	6.9		
20	00	0.91	9.6	0.70	9.4	0.54	9.2	0.31	5.9	N	356
	02	0.81	8.6	0.63	8.8	0.50	8.7	0.29	5.9	N	4
	04	0.66	8.5	0.49	8.5	0.40	8.3	0.24	5.2	N	0
	06	0.84	7.0	0.65	6.3	0.52	5.4	0.33	3.7	N	8
	08	0.71	7.1	0.58	7.9	0.47	7.6	0.29	5.1	N	352
	10	0.84	9.2	0.63	7.4	0.50	7.1	0.32	4.6	N	356
	12	1.15	3.1	0.80	4.5	0.66	4.1	0.44	3.4	NNE	16
	14	0.85	7.4	0.65	7.8	0.49	6.5	0.31	4.2	NNE	16
	16	0.74	8.6	0.56	7.1	0.43	6.7	0.27	4.4		
	18	0.64	7.8	0.52	7.2	0.41	6.9	0.25	5.0	NNE	16
	20	0.95	8.0	0.74	5.7	0.60	5.4	0.39	4.1	NNE	12
	22	* 1.87	4.2	* 1.11	5.2	* 0.90	4.6	* 0.58	3.8	N	4
	最大										
	平均	1.87	4.2	1.11	5.2	0.90	4.6	0.58	3.8		
		0.91	7.4	0.67	7.2	0.54	6.7	0.34	4.6		
21	00	* 1.68	5.9	* 1.27	5.6	1.03	5.2	0.66	4.0	N	8
	02	1.57	6.5	1.26	5.7	1.03	5.2	0.66	4.1	NNE	16
	04	1.50	5.2	1.27	5.3	* 1.04	5.3	* 0.66	4.3	NNE	12
	06	1.36	5.3	1.13	5.9	0.93	5.7	0.61	4.6	NNE	20
	08	1.47	8.1	1.04	6.3	0.84	6.2	0.54	4.9	NNE	33
	10	1.38	7.4	1.02	7.2	0.82	6.9	0.50	5.1	NNE	16
	12	1.24	7.9	0.97	7.8	0.79	7.3	0.50	5.6	NNE	12
	14	1.16	7.3	0.94	7.7	0.73	7.2	0.45	5.6	N	4
	16	0.91	7.8	0.78	7.7	0.65	7.6	0.42	5.9	NNE	25
	18	0.97	10.5	0.79	8.0	0.64	7.8	0.39	5.3	N	4
	20	0.83	9.8	0.59	6.5	0.47	6.0	0.30	4.3		
	22	1.03	8.5	0.82	8.0	0.66	7.9	0.41	5.9	N	8
	最大										
	平均	1.68	5.9	1.27	5.6	1.04	5.3	0.66	4.3		
		1.26	7.5	0.99	6.8	0.80	6.5	0.51	5.0		
22	00	* 1.12	8.7	* 0.84	9.1	* 0.66	8.4	* 0.39	5.6	N	8
	02	0.94	7.8	0.73	7.7	0.58	7.5	0.36	5.5	N	8
	04	0.86	9.8	0.68	8.0	0.54	8.0	0.34	5.7	N	8
	06	0.75	7.3	0.59	8.1	0.48	7.6	0.29	5.5	NNE	12
	08	0.78	8.0	0.65	7.8	0.50	7.9	0.30	5.7	NNE	25
	10	0.85	7.5	0.62	7.8	0.49	7.5	0.30	5.3	N	8
	12	0.71	8.2	0.53	8.0	0.44	7.5	0.26	5.1	N	8
	14	0.70	7.6	0.50	7.9	0.40	6.9	0.25	4.3	NNE	16
	16	0.60	8.2	0.40	7.4	0.31	6.1	0.19	3.7	N	8
	18	0.74	7.1	0.43	7.2	0.32	5.6	0.20	3.5	NNE	16
	20	0.43	7.9	0.31	7.5	0.23	5.7	0.14	3.5	N	352
	22	0.31	7.3	0.24	7.8	0.20	6.7	0.12	4.1	N	4
	最大										
	平均	1.12	8.7	0.84	9.1	0.66	8.4	0.39	5.6		
		0.73	8.0	0.54	7.9	0.43	7.1	0.26	4.8		
23	00	0.31	6.9	0.23	6.7	0.17	5.3	0.11	3.2	NNE	16
	02	0.32	3.3	0.22	5.9	0.18	4.8	0.12	3.0	NNE	12
	04	0.33	7.3	0.22	6.4	0.17	5.5	0.10	3.4	NNE	25
	06	0.32	2.5	0.22	5.0	0.17	4.4	0.11	3.1	NNE	20
	08	0.32	5.9	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	3.0	N	4
	10	0.28	6.0	0.20	5.8	0.16	4.7	0.10	3.1	NE	37
	12	0.30	3.0	0.18	4.5	0.15	3.8	0.10	2.8	N	352
	14	0.23	5.2	0.18	5.6	0.14	4.6	0.09	3.0	N	0
	16	1.56	3.9	1.15	4.2	0.90	3.8	0.57	3.3	N	4
	18	* 2.57	4.9	* 1.68	4.8	* 1.39	4.8	* 0.86	4.0	NNE	12
	20	2.24	4.1	1.64	4.8	1.30	5.0	0.81	4.2	NNE	20
	22	1.86	4.3	1.45	5.1	1.16	5.0	0.73	4.2	NNE	25
	最大										
	平均	2.57	4.9	1.68	4.8	1.39	4.8	0.86	4.0		
		0.89	4.8	0.64	5.3	0.51	4.6	0.32	3.4		
24	00	1.38	6.1	1.13	4.7	0.95	4.7	0.61	3.9	NNE	29
	02	* 1.79	3.8	* 1.20	5.4	* 0.95	4.9	* 0.62	3.8	NNE	29

	04	1.24	6.0	1.02	5.4	0.81	5.4	0.53	4.2	NNE	20
	06	1.25	7.3	0.94	6.1	0.74	5.9	0.45	4.5	NNE	25
	08	1.01	7.7	0.77	6.3	0.61	6.2	0.38	4.8	NNE	33
	10	0.98	6.0	0.73	7.0	0.58	6.5	0.37	4.9	NE	37
	12	1.16	8.6	0.82	7.3	0.63	6.4	0.39	4.6	NNE	20
	14	0.85	7.4	0.63	6.7	0.50	6.3	0.31	4.3	NNE	33
	16	0.70	5.7	0.59	6.7	0.49	6.7	0.32	4.9	NNE	29
	18	1.24	6.5	0.84	6.5	0.64	5.4	0.40	3.7	NNE	25
	20	1.20	6.1	0.87	5.3	0.70	5.0	0.46	4.1	NNE	16
	22	1.08	5.9	0.84	5.9	0.69	5.3	0.45	4.0	NNE	29
	最大	1.79	3.8	1.20	5.4	0.95	4.9	0.62	3.8		
	平均	1.16	6.4	0.87	6.1	0.69	5.7	0.44	4.3		
25	00	* 0.86	3.9	* 0.65	5.7	* 0.53	5.3	* 0.35	4.1	NNE	25
	02	0.75	6.0	0.53	5.6	0.42	5.3	0.27	4.0	NNE	16
	04	0.67	5.8	0.51	5.6	0.40	5.5	0.25	3.9	NNE	33
	06	0.74	6.3	0.53	6.6	0.42	6.5	0.26	4.6	NNE	12
	08	0.64	6.8	0.53	6.3	0.42	6.4	0.26	4.8	NE	37
	10	0.76	6.2	0.52	6.6	0.42	6.5	0.26	4.7	NNE	25
	12	0.76	5.4	0.53	6.4	0.43	6.5	0.27	4.9	NNE	20
	14	0.78	7.4	0.57	7.1	0.46	7.0	0.28	4.9	NNE	25
	16	0.79	6.4	0.62	7.1	0.49	7.0	0.29	5.3	NNE	25
	18	0.73	6.5	0.51	7.0	0.39	6.9	0.24	5.3	NNE	20
	20	0.65	7.4	0.53	7.2	0.43	7.2	0.26	5.4	NE	41
	22	0.61	6.8	0.42	6.2	0.33	5.1	0.21	3.3	NNE	25
	最大	0.86	3.9	0.65	5.7	0.53	5.3	0.35	4.1		
	平均	0.73	6.2	0.54	6.5	0.43	6.3	0.27	4.6		
26	00	0.43	7.0	0.30	5.6	0.24	3.9	0.15	2.7	NNE	25
	02	0.52	1.6	0.35	2.6	0.28	2.6	0.18	2.3	NNW	348
	04	0.41	2.1	0.28	2.5	0.21	2.5	0.14	2.2	NE	44
	06	0.28	2.7	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.6		
	08	0.24	5.4	0.17	4.6	0.14	3.8	0.09	2.7	WNW	303
	10	0.30	1.8	0.20	2.9	0.16	2.9	0.11	2.4	N	5
	12	0.28	4.6	0.21	2.9	0.17	2.6	0.12	2.3	E	89
	14	0.26	6.6	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6		
	16	0.20	6.2	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7	NW	311
	18	0.30	2.4	0.22	4.0	0.17	3.4	0.11	2.6	NNW	331
	20	0.49	3.1	0.32	3.1	0.26	3.0	0.17	2.5	NNE	12
	22	* 1.28	3.3	* 0.83	3.4	* 0.65	3.4	* 0.43	3.0	NW	319
	最大	1.28	3.3	0.83	3.4	0.65	3.4	0.43	3.0		
	平均	0.42	3.9	0.28	3.6	0.23	3.2	0.15	2.6		
27	00	1.55	3.2	1.02	3.5	0.82	3.5	0.54	3.2	NNW	331
	02	1.07	3.0	0.64	3.4	0.51	3.6	0.33	3.0	WNW	303
	04	1.56	3.8	1.10	3.7	0.87	3.8	0.56	3.4	WNW	303
	06	1.20	3.5	0.96	3.6	0.78	3.8	0.50	3.3	N	8
	08	1.35	3.7	1.02	4.2	0.81	4.3	0.54	3.5	N	8
	10	1.53	9.3	1.23	5.8	1.00	5.4	0.63	4.3	N	4
	12	1.33	4.8	1.06	7.5	0.86	6.6	0.54	4.8	NNE	29
	14	1.22	7.5	0.96	8.7	0.77	7.4	0.49	5.5	NNE	12
	16	1.35	9.2	1.01	9.0	0.82	8.3	0.51	6.0	NNE	16
	18	1.17	9.3	0.91	9.9	0.69	8.7	0.43	6.0	NNE	29
	20	1.27	10.8	1.05	11.3	0.87	11.1	0.56	8.4	N	4
	22	* 2.21	11.8	* 1.47	11.2	* 1.09	10.8	* 0.68	8.1	NNE	20
	最大	2.21	11.8	1.47	11.2	1.09	10.8	0.68	8.1		
	平均	1.40	6.7	1.04	6.8	0.82	6.4	0.53	5.0		
28	00	1.90	11.3	1.60	11.0	1.30	11.0	0.78	8.4	NNE	29
	02	3.01	10.7	2.40	11.5	1.81	11.4	1.11	9.6	NNE	16
	04	2.37	9.7	1.92	11.0	1.61	11.1	0.99	8.9	NNE	25
	06	* 3.50	10.9	* 2.50	11.2	* 1.95	11.2	1.19	9.1	NNE	12
	08	2.57	11.2	2.25	11.2	1.83	11.0	* 1.19	9.9	NNE	20
	10	2.01	10.9	1.75	10.6	1.49	10.5	0.98	9.1	NNE	25
	12	2.81	10.6	2.22	10.6	1.79	10.4	1.13	9.1	NNE	12
	14	1.85	9.5	1.60	10.1	1.30	10.3	0.78	7.6	NNE	29
	16	1.53	9.7	1.25	9.9	1.01	10.0	0.61	7.4	NNE	20
	18	1.60	10.1	1.11	10.0	0.81	9.9	0.47	6.9	NNE	20
	20	1.13	9.6	0.98	9.8	0.77	9.8	0.48	7.1	N	0
	22	0.66	9.6	0.53	9.6	0.39	8.7	0.22	4.9	NNE	20
	最大	3.50	10.9	2.50	11.2	1.95	11.2	1.19	9.9		

	平均	2.08	10.3	1.68	10.5	1.34	10.4	0.83	8.2		
29	00	0.55	9.6	0.39	5.4	0.31	4.0	0.20	2.8	NNE	12
	02	0.61	1.7	0.39	2.8	0.30	2.7	0.19	2.4	N	0
	04	0.36	7.1	0.23	3.7	0.19	3.1	0.13	2.5	N	3
	06	0.50	3.2	0.33	3.6	0.27	3.3	0.18	2.9		
	08	0.35	12.0	0.26	7.6	0.20	5.3	0.13	3.4	NNE	25
	10	0.60	9.1	0.50	10.3	0.39	9.6	0.23	6.1	NNE	12
	12	0.70	10.5	0.58	10.2	0.44	9.8	0.25	6.4	N	0
	14	1.11	3.3	0.79	4.5	0.63	4.2	0.41	3.4	NNE	20
	16	1.68	6.5	1.24	4.6	0.99	4.5	0.63	3.6	NNE	20
	18	* 1.81	5.1	* 1.35	5.0	* 1.05	4.9	* 0.69	4.0	NNE	16
	20	1.65	4.1	1.16	5.1	0.94	5.4	0.61	4.4	NNE	29
	22	1.18	4.7	0.94	5.4	0.76	5.7	0.48	4.5	NNE	12
	最大	1.81	5.1	1.35	5.0	1.05	4.9	0.69	4.0		
	平均	0.93	6.4	0.68	5.7	0.54	5.2	0.34	3.9		
30	00	0.99	7.2	* 0.81	6.3	* 0.65	6.4	* 0.42	4.9		
	02	* 1.14	7.2	0.75	6.9	0.60	6.8	0.38	5.3	NNE	29
	04	0.78	11.0	0.68	7.8	0.56	7.4	0.35	5.5	NNE	12
	06	1.01	7.2	0.73	7.3	0.59	7.0	0.36	5.2	NNE	25
	08	0.80	6.0	0.63	6.7	0.50	6.7	0.30	4.9	NNE	33
	10	0.70	6.7	0.59	6.7	0.47	6.4	0.29	5.0	NE	41
	12	1.02	5.6	0.55	6.3	0.43	5.9	0.27	4.2	NNE	25
	14	0.88	7.2	0.64	6.8	0.51	6.2	0.33	4.6	NE	37
	16	0.79	8.2	0.63	6.8	0.50	6.4	0.31	4.7	NNE	25
	18	0.84	5.8	0.64	6.3	0.52	6.4	0.34	4.9	NNE	25
	20	0.90	6.9	0.63	6.6	0.51	5.8	0.32	4.4	NNE	29
	22	0.72	6.1	0.60	6.2	0.48	6.1	0.30	4.3	NNE	25
	最大	1.14	7.2	0.81	6.3	0.65	6.4	0.42	4.9		
	平均	0.88	7.1	0.66	6.7	0.53	6.5	0.33	4.8		
	月最大	6.74	12.2	5.36	12.3	3.97	12.5	2.54	10.2		
	起時	0506		0506		0508		1020			
	平均	1.46	7.7	1.12	7.6	0.89	7.2	0.56	5.5		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2012年12月

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	360 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %
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 (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	6.5	0.51	6.2	0.41	6.1	0.24	4.6	NNE	29				
	02	0.70	5.7	0.54	6.2	0.43	6.2	0.27	5.0	NNE	33				
	04	0.71	6.4	0.58	5.9	0.48	5.4	0.30	3.6	NNE	16				
	06	1.68	6.0	1.22	6.2	0.99	6.3	0.61	4.9	NNE	20				
	08	3.38	5.9	2.00	5.6	1.59	5.6	0.98	4.4	NNE	20				
	10	3.39	6.3	2.73	6.4	2.24	6.6	1.44	5.4	NNE	16				
	12	4.25	8.4	* 3.29	8.3	2.54	8.2	1.57	6.0	N	8				
	14	* 4.51	8.5	3.26	7.4	* 2.61	7.4	* 1.65	5.8	NNE	25				
	16	3.40	6.2	2.86	7.6	2.21	7.0	1.35	5.3	NNE	16				
	18	2.94	7.5	2.08	7.5	1.69	6.9	1.06	5.1	NNE	16				
	20	2.44	7.7	1.76	7.1	1.38	6.7	0.85	5.1	NNE	20				
	22	1.73	6.9	1.29	6.6	1.03	6.3	0.63	4.6	NNE	16				
	最大	4.51	8.5	3.29	8.3	2.61	7.4	1.65	5.8						
	平均	2.50	6.8	1.84	6.8	1.47	6.6	0.91	5.0						
02	00	* 1.39	6.1	* 1.06	6.8	* 0.82	6.3	* 0.51	4.8	NNE	16				
	02	1.24	7.0	0.89	6.7	0.71	6.2	0.45	4.7	NNE	16				
	04	0.99	6.5	0.85	6.4	0.68	6.0	0.43	4.8	NNE	33				
	06	1.01	6.9	0.82	6.6	0.66	6.6	0.42	5.5	N	8				
	08	0.86	9.0	0.71	7.2	0.57	7.0	0.36	5.1	N	8				
	10	0.87	7.0	0.68	8.0	0.55	7.4	0.34	5.6	NNE	25				
	12	1.23	7.4	0.92	8.4	0.73	8.3	0.45	6.5	NNE	20				
	14	1.19	8.3	0.91	8.1	0.73	8.0	0.45	6.1	NNE	16				
	16	0.78	8.6	0.64	7.5	0.49	6.9	0.29	4.7	NNE	16				
	18	0.71	7.2	0.62	7.7	0.50	7.5	0.31	5.4	NNE	16				
	20	0.91	5.4	0.71	6.0	0.59	5.3	0.38	4.1	NNE	20				
	22	0.89	8.4	0.70	6.8	0.57	6.6	0.36	4.7	NNE	20				
	最大	1.39	6.1	1.06	6.8	0.82	6.3	0.51	4.8						
	平均	1.01	7.3	0.79	7.2	0.63	6.8	0.40	5.2						
03	00	* 0.80	7.8	* 0.63	7.6	* 0.53	7.6	* 0.34	5.9	NNE	20				
	02	0.63	5.8	0.49	7.2	0.41	7.2	0.26	5.3	NNE	33				
	04	0.58	7.0	0.47	7.4	0.38	7.4	0.24	5.3	NNE	25				
	06	0.60	8.0	0.45	7.8	0.37	7.5	0.23	5.5	NNE	29				
	08	0.59	8.4	0.47	7.7	0.39	7.5	0.24	5.6	N	4				
	10	0.47	7.0	0.37	7.4	0.31	7.1	0.20	4.9	NNE	12				
	12	0.51	6.6	0.40	7.1	0.31	6.7	0.18	4.5	NNE	20				
	14	0.51	6.7	0.39	7.1	0.30	6.7	0.18	4.5	NE	41				
	16	0.45	6.5	0.36	6.5	0.29	6.0	0.18	4.1	NE	41				
	18	0.42	6.1	0.30	6.3	0.24	5.7	0.15	3.9	NE	37				
	20	0.58	6.7	0.37	3.9	0.28	3.2	0.18	2.4	N	352				
	22	0.64	1.8	0.36	2.4	0.29	2.5	0.19	2.2	NNE	24				
	最大	0.80	7.8	0.63	7.6	0.53	7.6	0.34	5.9						
	平均	0.57	6.5	0.42	6.5	0.34	6.3	0.21	4.5						
04	00	0.62	2.9	0.36	3.0	0.29	2.8	0.19	2.4	NE	43				
	02	0.34	2.1	0.23	3.2	0.19	3.3	0.13	2.6	NNE	29				
	04	0.32	2.2	0.22	3.0	0.18	3.0	0.12	2.4	NE	49				
	06	0.26	2.8	0.19	3.0	0.16	3.0	0.11	2.4	NW	310				
	08	0.41	1.9	0.28	2.4	0.22	2.4	0.14	2.2	N	0				
	10	0.49	2.3	0.29	2.3	0.23	2.4	0.15	2.2	NE	46				
	12	0.50	2.3	0.32	2.2	0.25	2.3	0.17	2.2	WNW	287				
	14	* 0.97	3.2	* 0.72	3.0	* 0.57	3.2	* 0.37	2.8						
	16	0.94	2.6	0.69	2.7	0.53	2.7	0.34	2.6	E	82				
	18	0.57	6.4	0.42	5.7	0.34	4.5	0.22	3.1						
	20	0.61	8.0	0.45	8.1	0.34	6.5	0.21	3.9	N	8				
	22	0.64	7.4	0.45	8.6	0.35	6.2	0.22	4.0	N	4				
	最大	0.97	3.2	0.72	3.0	0.57	3.2	0.37	2.8						

	平均	0.56	3.7	0.39	3.9	0.30	3.5	0.20	2.7		
05	00	0.66	9.3	0.44	7.7	0.34	5.9	0.22	3.9	N	352
	02	0.67	10.4	0.49	9.6	0.36	6.3	0.22	3.9	NNW	344
	04	0.79	11.7	0.51	11.3	0.37	8.8	0.22	4.8	NNW	348
	06	0.77	12.4	0.58	11.7	0.43	10.8	0.26	7.2	NNW	331
	08	0.64	10.5	0.48	10.4	0.37	9.8	0.21	5.7	N	8
	10	* 0.83	10.7	* 0.66	10.8	* 0.51	10.9	* 0.29	7.1	NNW	348
	12	0.75	9.6	0.52	9.0	0.38	7.2	0.22	4.2	N	0
	14	0.69	10.8	0.42	9.5	0.31	6.7	0.20	4.1	N	4
	16	0.47	11.6	0.40	9.9	0.33	8.6	0.19	5.0	NE	37
	18	0.55	10.6	0.35	9.4	0.28	8.3	0.17	5.1	N	8
	20	0.57	8.9	0.45	9.3	0.36	8.7	0.22	6.1	NNE	16
	22	0.65	10.5	0.51	9.3	0.41	9.0	0.25	6.4	N	356
	最大	0.83	10.7	0.66	10.8	0.51	10.9	0.29	7.1		
	平均	0.67	10.6	0.48	9.8	0.37	8.4	0.22	5.3		
06	00	0.69	5.2	0.51	5.3	0.40	4.4	0.26	3.0	N	356
	02	1.10	2.6	0.75	2.7	0.58	2.9	0.38	2.7	NNE	30
	04	0.73	2.3	0.48	2.7	0.38	2.8	0.25	2.5	NW	324
	06	0.90	2.6	0.67	3.1	0.55	3.0	0.37	2.7	NNE	13
	08	* 1.86	3.2	1.13	3.5	0.91	3.6	* 0.60	3.2	WNW	282
	10	1.32	3.9	0.99	3.7	0.80	3.7	0.51	3.2	NW	311
	12	1.53	4.3	* 1.13	3.9	* 0.91	4.1	0.59	3.4	NW	319
	14	1.21	10.3	0.84	8.5	0.63	6.2	0.40	4.0	NNW	344
	16	0.84	11.6	0.63	10.7	0.49	8.0	0.31	4.8	NNW	348
	18	0.72	9.0	0.49	8.9	0.37	6.4	0.23	4.0	NW	311
	20	1.47	10.9	1.00	10.8	0.75	10.5	0.43	6.7	NNW	335
	22	1.13	10.4	0.95	10.9	0.72	10.7	0.40	6.6	NNW	335
	最大	1.86	3.2	1.13	3.9	0.91	4.1	0.60	3.2		
	平均	1.13	6.4	0.80	6.2	0.62	5.5	0.39	3.9		
07	00	1.50	11.4	1.13	10.9	0.88	11.3	0.54	8.5	NNW	344
	02	1.73	11.5	1.16	11.5	0.90	11.4	0.52	7.9	NNW	348
	04	1.69	10.3	1.18	11.0	0.96	11.2	0.58	8.5	N	356
	06	1.51	12.4	1.34	11.1	1.06	11.3	0.63	9.0	N	4
	08	* 2.03	11.2	* 1.59	11.0	* 1.29	11.3	* 0.78	9.0	N	4
	10	1.58	10.6	1.28	10.9	1.04	10.5	0.62	7.6	NNE	12
	12	1.52	10.7	1.29	10.1	1.01	9.6	0.58	6.4	N	8
	14	1.46	9.5	1.23	10.1	1.00	10.3	0.65	8.6	NNE	12
	16	1.55	10.1	1.25	10.6	0.98	10.4	0.63	8.7	NNE	12
	18	1.21	10.7	1.02	10.0	0.85	9.7	0.53	7.8	NNE	12
	20	1.49	11.7	1.20	11.1	0.97	10.7	0.62	8.7	N	8
	22	1.37	10.5	1.27	11.1	1.08	10.9	0.71	9.4	NNE	12
	最大	2.03	11.2	1.59	11.0	1.29	11.3	0.78	9.0		
	平均	1.55	10.9	1.25	10.8	1.00	10.7	0.62	8.3		
08	00	2.22	10.9	1.58	11.2	1.25	11.0	0.72	7.2	NNE	12
	02	* 3.12	12.7	* 2.09	12.2	* 1.58	11.9	* 0.88	7.2	N	0
	04	2.08	11.5	1.47	11.5	1.13	11.2	0.63	6.7	NNE	16
	06	1.72	9.6	1.30	10.0	1.01	7.6	0.63	4.7	NNE	20
	08	1.58	12.7	1.25	12.0	0.87	7.9	0.49	4.6	N	4
	10	2.07	10.6	1.32	10.3	1.00	7.7	0.61	4.9	N	0
	12	2.02	5.3	1.41	5.2	1.10	5.0	0.70	3.9	N	0
	14	2.36	4.2	1.48	5.3	1.20	5.3	0.76	4.1	N	8
	16	1.48	5.2	1.12	7.0	0.91	5.8	0.60	4.3	NNE	16
	18	1.59	12.4	1.15	6.9	0.91	5.6	0.61	4.3	N	8
	20	1.92	9.8	1.67	9.7	1.31	9.1	0.77	5.7	N	4
	22	2.18	9.6	1.71	9.9	1.35	9.7	0.79	6.6	N	0
	最大	3.12	12.7	2.09	12.2	1.58	11.9	0.88	7.2		
	平均	2.03	9.5	1.46	9.3	1.14	8.2	0.68	5.4		
09	00	1.75	11.1	1.24	10.2	0.98	10.0	0.55	6.8	N	0
	02	1.69	9.4	1.26	9.7	0.97	9.5	0.56	6.7	N	8
	04	1.14	9.8	0.98	9.8	0.76	9.6	0.44	6.9	N	8
	06	1.32	9.6	0.91	9.6	0.67	8.7	0.40	5.4	N	8
	08	1.29	9.5	1.03	9.3	0.81	9.5	0.47	6.8	NNE	12
	10	1.29	9.2	0.90	6.9	0.71	5.4	0.45	3.9	NNE	29
	12	1.26	7.4	0.85	6.2	0.66	5.3	0.43	3.7	N	4
	14	1.29	3.8	0.88	4.7	0.71	4.7	0.45	3.5	NNE	29
	16	0.90	4.9	0.75	5.5	0.59	5.2	0.38	3.8	NNE	25
	18	1.33	3.8	1.06	4.3	0.86	4.3	0.57	3.7	NNW	340
	20	1.62	6.8	1.14	6.3	0.96	6.2	0.62	4.7	NNE	12
	22	* 2.25	9.2	* 1.68	8.0	* 1.35	7.9	* 0.88	6.6		

	最大	2.25	9.2	1.68	8.0	1.35	7.9	0.88	6.6			
	平均	1.43	7.9	1.06	7.5	0.84	7.2	0.52	5.2			
10	00	1.96	7.9	1.50	8.3	1.22	8.3	0.76	6.7			
	02	1.34	8.3	1.10	6.5	0.87	6.0	0.54	4.7	NNE		16
	04	1.59	4.4	1.18	7.0	0.95	6.4	0.59	4.5			
	06	1.26	7.8	0.97	6.7	0.77	6.2	0.50	4.6			
	08	1.67	10.1	1.22	5.4	0.99	5.2	0.64	3.8			
	10	1.30	8.1	0.97	7.6	0.77	6.2	0.48	4.4			
	12	1.62	10.4	1.34	9.5	1.05	8.7	0.65	5.7	NNE		12
	14	1.55	9.3	1.12	9.3	0.90	8.7	0.53	5.8	N		8
	16	1.23	9.9	1.02	9.4	0.78	7.9	0.48	5.1	N		0
	18	1.97	11.9	1.60	11.4	1.30	11.4	0.73	8.4	N		0
	20	1.94	11.6	1.49	11.3	1.24	11.2	0.78	9.1	N		4
	22	* 2.34	10.2	* 2.02	10.8	* 1.61	11.3	* 1.01	9.7	NNE		12
	最大	2.34	10.2	2.02	10.8	1.61	11.3	1.01	9.7			
	平均	1.65	9.2	1.29	8.6	1.04	8.1	0.64	6.0			
11	00	2.85	10.6	2.28	10.9	1.79	10.7	1.13	9.3	N		4
	02	2.78	12.3	2.23	10.6	1.89	10.8	1.17	9.1	NNE		12
	04	2.26	10.5	2.00	11.2	1.66	11.2	0.94	8.7	NNE		12
	06	* 3.00	12.9	2.25	12.9	1.82	12.1	1.20	11.0	NNE		16
	08	2.35	10.8	1.94	11.6	1.60	11.1	1.02	9.3	NNE		12
	10	2.25	11.2	1.90	11.4	1.47	11.9	0.88	9.4	NNE		20
	12	2.75	10.9	2.28	11.3	* 1.91	11.5	* 1.23	10.0			
	14	2.66	11.4	2.04	11.3	1.47	10.9	0.91	9.5	NNE		12
	16	2.87	11.5	* 2.32	11.2	1.78	11.1	1.03	8.8	N		8
	18	2.63	9.9	1.80	11.1	1.53	10.9	0.92	8.4	NNE		12
	20	2.25	10.4	1.55	10.0	1.11	10.2	0.64	7.3	NNE		20
	22	1.29	10.8	1.05	10.8	0.85	10.2	0.48	6.8	NNE		12
	最大	3.00	12.9	2.32	11.2	1.91	11.5	1.23	10.0			
	平均	2.50	11.1	1.97	11.2	1.57	11.1	0.96	9.0			
12	00	1.31	8.7	1.07	10.4	* 0.87	9.8	0.50	6.6	NNE		16
	02	* 1.63	10.2	* 1.14	10.0	0.84	9.4	0.46	5.9	NNE		12
	04	1.37	11.2	1.02	10.2	0.79	10.5	0.48	7.6	N		8
	06	1.24	9.9	0.84	10.0	0.66	9.6	0.39	6.4	N		4
	08	1.13	8.6	0.82	9.0	0.68	9.2	0.45	7.4	NE		37
	10	1.37	9.6	0.94	9.7	0.73	9.5	0.44	7.3	NNE		16
	12	1.39	8.3	1.07	9.9	0.85	10.1	* 0.53	7.6	NNE		16
	14	1.50	9.6	1.12	10.3	0.85	9.8	0.50	6.9	NNE		16
	16	1.12	9.3	0.92	9.8	0.74	9.3	0.44	6.8	NNE		12
	18	1.15	8.4	0.88	9.0	0.67	9.1	0.41	7.0	NNE		29
	20	1.13	8.4	0.81	9.1	0.65	8.8	0.39	6.5	NNE		16
	22	0.80	9.6	0.61	8.8	0.49	8.7	0.30	6.2	NNE		20
	最大	1.63	10.2	1.14	10.0	0.87	9.8	0.53	7.6			
	平均	1.26	9.3	0.94	9.7	0.74	9.5	0.44	6.9			
13	00	0.87	8.6	0.74	8.8	0.60	8.6	* 0.37	6.7	NNE		29
	02	* 1.03	8.1	0.70	8.2	0.57	8.2	0.33	5.8	NNE		25
	04	1.01	8.0	0.64	8.1	0.51	7.8	0.29	5.5	NNE		16
	06	0.88	7.8	* 0.76	7.8	* 0.61	7.8	0.36	5.6	NNE		20
	08	0.82	8.3	0.71	7.8	0.57	7.9	0.34	5.7	NNE		25
	10	0.91	7.0	0.72	8.1	0.56	8.2	0.33	6.1	NNE		16
	12	0.78	8.8	0.60	7.5	0.47	7.4	0.29	5.9	NNE		25
	14	0.81	8.5	0.59	8.0	0.46	7.8	0.28	6.1	NE		37
	16	0.68	8.1	0.56	7.4	0.45	7.5	0.27	5.6	NE		45
	18	0.70	7.5	0.54	7.7	0.45	7.3	0.28	5.7	NNE		29
	20	0.95	9.0	0.61	7.8	0.47	7.8	0.28	5.3	NNE		20
	22	0.81	7.6	0.57	8.4	0.46	8.3	0.28	5.6	NE		37
	最大	1.03	8.1	0.76	7.8	0.61	7.8	0.37	6.7			
	平均	0.85	8.1	0.65	8.0	0.52	7.9	0.31	5.8			
14	00	0.79	7.5	0.61	7.6	0.47	7.5	0.27	4.9	NNE		25
	02	* 0.82	7.7	* 0.65	8.1	* 0.53	7.9	* 0.34	6.1	NNE		29
	04	0.79	7.2	0.59	8.1	0.46	7.4	0.27	4.6	NNE		16
	06	0.68	7.8	0.54	7.8	0.44	7.6	0.26	4.9	NNE		16
	08	0.57	7.1	0.42	6.6	0.33	5.0	0.21	3.1	NNE		16
	10	0.51	8.4	0.34	6.5	0.26	4.8	0.17	3.2	NNE		25
	12	0.39	7.2	0.26	7.4	0.20	5.6	0.13	3.5	NNW		348
	14	0.37	8.0	0.26	7.7	0.21	6.6	0.13	4.0	ENE		57

15	16	0.31	9.5	0.24	8.0	0.19	6.2	0.11	3.9	N	356
	18	0.38	8.9	0.25	7.7	0.19	6.7	0.12	4.1	N	0
	20	0.42	6.9	0.29	6.6	0.22	6.1	0.14	3.9	NNE	12
	22	0.39	7.1	0.30	7.0	0.24	7.0	0.15	4.9	NNE	20
	最大	0.82	7.7	0.65	8.1	0.53	7.9	0.34	6.1		
	平均	0.54	7.8	0.40	7.4	0.31	6.5	0.19	4.3		
	00	0.45	6.5	0.35	6.6	0.27	6.6	0.16	4.5	NNE	33
	02	0.71	1.9	0.40	3.9	0.31	3.6	0.20	2.8	NNE	16
	04	0.82	2.6	0.62	2.4	0.50	2.7	0.33	2.6	NNW	333
	06	* 0.96	2.2	* 0.67	2.5	* 0.52	2.6	* 0.34	2.4	WNW	302
	08	0.69	2.5	0.55	2.6	0.43	2.7	0.28	2.4	NW	305
	10	0.72	2.2	0.54	2.5	0.42	2.6	0.27	2.4	NE	38
	12	0.72	2.1	0.42	2.6	0.33	2.6	0.21	2.4	NW	325
	14	0.52	6.2	0.37	6.0	0.28	5.3	0.17	3.6	NNE	20
	16	0.46	5.3	0.38	5.9	0.31	5.9	0.18	4.4	NNE	33
	18	0.65	2.0	0.37	3.7	0.29	3.1	0.19	2.6	WNW	297
	20	0.31	5.7	0.20	3.9	0.16	3.5	0.10	2.6	NNE	12
	22	0.30	4.6	0.20	2.8	0.16	3.0	0.11	2.3	NNW	328
	最大	0.96	2.2	0.67	2.5	0.52	2.6	0.34	2.4		
	平均	0.61	3.7	0.42	3.8	0.33	3.7	0.21	2.9		
16											
	00	0.20	3.7	0.15	5.0	0.13	4.1	0.08	2.8	NNE	20
	02	0.25	7.2	0.18	5.5	0.14	4.2	0.09	3.0		
	04	0.30	3.1	0.23	5.6	0.19	4.5	0.12	3.2	N	4
	06	0.34	9.2	0.27	7.3	0.22	6.4	0.13	4.0	NNE	12
	08	0.43	6.0	0.37	6.6	0.30	6.1	0.19	4.5	NNE	16
	10	0.79	6.9	0.68	6.3	0.54	6.2	0.33	4.3	NNE	25
	12	1.27	5.8	0.96	6.2	0.79	6.1	0.51	4.6	NNE	20
	14	1.50	6.1	1.09	6.7	0.88	6.6	0.56	5.2	NNE	12
	16	1.50	7.3	* 1.19	7.5	* 0.94	7.2	0.58	5.2	NNE	25
	18	1.46	8.1	1.14	7.0	0.93	6.7	0.58	4.8	NNE	12
	20	1.36	6.4	1.11	6.8	0.89	5.9	0.56	4.3	NNE	16
	22	* 1.52	8.3	1.15	7.0	0.93	6.4	* 0.59	4.5	NNE	25
	最大	1.52	8.3	1.19	7.5	0.94	7.2	0.59	4.5		
	平均	0.91	6.5	0.71	6.5	0.57	5.9	0.36	4.2		
17											
	00	1.50	9.0	* 1.19	7.1	* 0.96	6.7	0.58	4.6	NNE	29
	02	* 1.66	7.3	1.17	6.7	0.95	5.9	* 0.62	4.4	NNE	25
	04	1.47	6.3	0.98	6.6	0.79	6.0	0.50	4.4	NNE	33
	06	1.48	8.3	0.97	7.0	0.77	6.8	0.50	5.2	NNE	33
	08	1.15	5.5	0.88	7.0	0.72	6.3	0.46	4.9	NNE	29
	10	1.13	8.4	0.96	6.6	0.80	6.3	0.51	4.8	NNE	25
	12	1.03	5.1	0.84	6.8	0.66	6.5	0.41	4.6	NNE	33
	14	1.17	4.3	0.95	6.5	0.75	5.9	0.47	4.3	NNE	20
	16	1.12	6.2	0.93	6.9	0.75	6.7	0.47	4.9	NNE	25
	18	1.20	6.4	0.86	7.0	0.68	6.9	0.42	5.3	NNE	20
	20	0.94	6.6	0.70	6.8	0.57	7.0	0.37	5.6	NNE	20
	22	0.72	7.0	0.60	6.6	0.47	6.7	0.29	5.4	NNE	29
	最大	1.66	7.3	1.19	7.1	0.96	6.7	0.62	4.4		
	平均	1.21	6.7	0.92	6.8	0.74	6.5	0.47	4.9		
18											
	00	0.74	4.9	0.60	7.4	0.48	7.4	0.30	5.7	NNE	12
	02	0.84	7.2	0.66	6.5	0.51	5.2	0.31	3.5	NNE	25
	04	0.63	7.5	0.50	7.6	0.38	5.7	0.24	3.6	NNE	20
	06	1.13	5.3	0.81	3.5	0.63	3.4	0.41	3.0	NNE	29
	08	1.21	4.5	0.94	4.1	0.76	3.9	0.49	3.3	N	0
	10	1.90	4.1	1.30	4.3	1.02	4.4	0.65	3.6	NE	45
	12	1.66	5.3	1.22	5.2	0.98	5.0	0.62	4.0	NNE	29
	14	1.43	3.2	1.13	5.3	0.91	5.1	0.58	3.9	NNE	12
	16	2.53	5.9	1.72	5.5	1.38	5.4	0.89	4.6	NNE	16
	18	2.70	4.6	1.85	5.4	1.44	5.5	0.91	4.4	NNE	33
	20	2.33	8.7	1.99	7.4	1.61	6.9	1.03	5.2	NNE	20
	22	* 3.79	8.7	* 2.51	8.5	* 1.89	8.4	* 1.15	6.1	NNE	20
	最大	3.79	8.7	2.51	8.5	1.89	8.4	1.15	6.1		
	平均	1.74	5.8	1.27	5.9	1.00	5.5	0.63	4.2		
19											
	00	* 3.46	9.3	2.48	9.4	* 1.88	8.7	1.10	5.9	NNE	20
	02	3.31	8.4	* 2.51	9.3	1.87	8.8	* 1.14	6.3	NNE	16
	04	2.36	8.7	1.84	8.2	1.45	8.0	0.91	5.9	NNE	25
	06	1.83	6.9	1.51	7.4	1.19	7.2	0.73	5.3	NNE	16
	08	2.00	7.3	1.37	7.4	1.10	7.3	0.69	5.4	NNE	20
	10	1.63	6.6	1.29	6.8	1.04	7.0	0.68	5.8	NNE	20

	12	1.28	7.0	1.02	6.9	0.83	6.9	0.52	5.6	NNE	16
	14	1.06	7.6	0.84	6.8	0.69	7.0	0.44	5.5	NNE	16
	16	1.04	6.2	0.83	6.7	0.69	6.8	0.44	5.7	N	4
	18	1.24	6.6	0.92	7.2	0.72	7.2	0.45	5.7	NNE	20
	20	1.45	8.4	0.97	7.9	0.76	7.4	0.46	5.9	NNE	12
	22	1.19	8.9	0.93	8.3	0.77	8.3	0.49	6.5	NNE	20
	最大										
	平均	3.46	9.3	2.51	9.3	1.88	8.7	1.14	6.3		
		1.82	7.7	1.38	7.7	1.08	7.6	0.67	5.8		
20	00	1.18	8.4	0.96	8.7	0.76	8.6	0.48	6.8	NNE	16
	02	0.95	10.0	0.85	8.6	0.69	8.2	0.40	6.1	NNE	16
	04	1.38	9.4	1.03	9.1	0.76	8.7	0.44	6.4	NNE	12
	06	1.17	8.3	0.97	8.3	0.79	8.3	0.51	7.2	NNE	20
	08	* 1.44	8.1	* 1.04	8.5	* 0.85	8.4	* 0.55	7.1	NNE	20
	10	1.09	8.3	0.86	8.5	0.68	8.3	0.42	6.5	NNE	20
	12	1.02	7.7	0.93	7.9	0.73	8.0	0.46	6.7	NNE	20
	14	1.16	8.4	0.93	8.6	0.73	8.2	0.44	6.2	NNE	25
	16	1.09	8.8	0.92	8.5	0.76	8.3	0.45	5.5	NNE	16
	18	1.19	8.2	0.89	8.4	0.73	8.6	0.44	6.5	NNE	20
	20	1.23	9.2	0.92	8.2	0.74	8.0	0.43	5.9	NNE	25
	22	1.24	8.1	0.93	8.2	0.74	8.2	0.45	6.5	NNE	20
	最大	1.44	8.1	1.04	8.5	0.85	8.4	0.55	7.1		
	平均	1.18	8.6	0.94	8.5	0.75	8.3	0.46	6.5		
21	00	0.98	7.1	0.75	7.4	0.60	7.8	0.36	5.7	NNE	16
	02	1.12	8.6	0.95	7.7	0.79	7.7	0.48	5.9	NNE	20
	04	1.20	7.5	0.98	7.6	0.82	7.7	0.50	5.8	NNE	25
	06	* 1.54	8.0	1.04	7.9	0.87	7.5	0.56	5.9	NNE	16
	08	1.51	8.0	* 1.20	8.0	* 0.98	8.3	* 0.59	6.3	NNE	20
	10	1.24	7.5	0.99	8.5	0.83	8.3	0.54	6.4	NNE	12
	12	0.97	9.0	0.88	7.9	0.70	8.0	0.43	5.8	NNE	20
	14	1.02	8.3	0.84	8.0	0.67	7.9	0.41	6.1	NNE	20
	16	0.91	8.6	0.78	8.2	0.62	7.8	0.37	5.6	NNE	25
	18	0.88	7.2	0.70	8.2	0.57	7.9	0.37	6.2	NNE	25
	20	0.99	7.5	0.69	7.9	0.54	7.8	0.34	6.0	NNE	25
	22	0.75	7.2	0.58	7.9	0.48	7.6	0.30	5.8	NNE	25
	最大	1.54	8.0	1.20	8.0	0.98	8.3	0.59	6.3		
	平均	1.09	7.9	0.87	7.9	0.71	7.9	0.44	6.0		
22	00	0.95	7.1	0.62	7.6	0.50	7.3	0.30	5.6	NNE	12
	02	0.89	7.1	0.64	7.9	0.54	7.5	0.36	6.3	NNE	25
	04	0.84	8.7	0.63	6.8	0.52	5.5	0.33	3.9	NNE	16
	06	0.92	8.1	0.62	7.2	0.48	6.0	0.30	3.9	NNE	20
	08	0.74	8.1	0.52	6.8	0.41	6.1	0.25	4.1	NNE	25
	10	0.55	6.5	0.46	6.6	0.37	6.2	0.24	4.5	NNE	20
	12	0.60	7.1	0.47	7.1	0.38	7.1	0.24	5.0	NNE	25
	14	0.52	7.1	0.37	7.1	0.30	7.1	0.19	5.2	NE	41
	16	0.67	4.6	0.47	3.6	0.37	3.5	0.25	2.7	NNE	25
	18	1.13	3.0	0.78	3.5	0.63	3.4	0.41	2.9	NNE	12
	20	1.66	4.4	1.29	4.0	1.03	4.1	0.66	3.5	NNE	20
	22	* 1.96	4.2	* 1.33	4.5	* 1.08	4.5	* 0.69	3.7	NNE	16
	最大	1.96	4.2	1.33	4.5	1.08	4.5	0.69	3.7		
	平均	0.95	6.3	0.68	6.1	0.55	5.7	0.35	4.3		
23	00	1.52	4.6	1.31	5.5	1.06	5.5	0.69	4.5	NNE	29
	02	1.88	6.9	1.33	6.8	1.08	6.5	0.68	5.0	NNE	12
	04	1.54	8.1	1.25	7.6	0.97	6.9	0.58	5.1	NNE	25
	06	* 2.52	7.6	* 1.73	7.8	* 1.37	8.0	* 0.82	6.2	NNE	12
	08	1.51	7.4	1.33	7.8	1.03	7.9	0.62	6.2	NNE	20
	10	1.19	8.2	0.99	7.6	0.80	7.7	0.50	6.0	NNE	25
	12	1.33	6.4	0.98	7.6	0.78	7.4	0.47	5.5	NNE	16
	14	1.25	7.2	0.92	7.5	0.73	7.2	0.43	5.3	NNE	20
	16	1.59	7.9	0.90	5.8	0.71	4.7	0.46	3.6	NNE	33
	18	1.03	8.4	0.82	6.8	0.65	5.2	0.42	3.6	NNE	20
	20	1.06	8.8	0.73	7.8	0.56	6.2	0.34	3.8	NNE	25
	22	0.81	7.1	0.59	7.6	0.44	5.9	0.28	3.8	N	0
	最大	2.52	7.6	1.73	7.8	1.37	8.0	0.82	6.2		
	平均	1.44	7.4	1.07	7.2	0.85	6.6	0.52	4.9		
24	00	1.19	4.8	0.80	4.2	0.65	3.9	0.43	3.2	NNE	25
	02	2.86	5.1	2.23	5.5	1.81	5.6	1.12	4.7	N	356

	04	3.44	6.7	2.69	7.2	2.18	7.0	1.38	5.6	NNE	12
	06	* 3.57	8.8	* 2.89	7.7	* 2.34	7.8	* 1.50	6.0	NNE	25
	08	2.90	5.4	2.43	7.3	1.95	7.3	1.24	5.5	N	4
	10	2.99	8.1	2.10	6.6	1.63	6.0	1.06	5.0	N	4
	12	2.28	7.3	1.87	6.7	1.47	6.6	0.90	5.3	NNE	12
	14	2.50	6.9	1.70	6.8	1.34	7.0	0.86	5.5	NNE	25
	16	1.92	6.1	1.38	7.0	1.16	6.8	0.73	5.2	N	0
	18	1.49	5.1	1.29	6.3	1.03	6.4	0.66	5.2	N	8
	20	1.67	6.1	1.17	6.6	0.95	6.3	0.61	5.3	N	8
	22	1.07	7.2	0.83	6.2	0.67	6.2	0.43	5.0	NNE	12
	最大										
	平均	3.57	8.8	2.89	7.7	2.34	7.8	1.50	6.0		
		2.32	6.5	1.78	6.5	1.43	6.4	0.91	5.1		
25	00	0.91	6.2	0.63	6.3	0.52	6.4	0.34	5.0	NNE	12
	02	0.76	6.1	0.61	6.8	0.47	6.9	0.29	5.1	NNE	16
	04	0.81	7.4	0.55	7.1	0.42	5.6	0.27	3.7	NNE	12
	06	0.62	7.4	0.41	7.3	0.31	6.6	0.18	3.9	NNE	25
	08	0.46	7.1	0.33	4.7	0.26	3.7	0.17	2.7	NNE	33
	10	0.36	4.4	0.26	4.5	0.21	3.8	0.14	2.7	NNE	33
	12	0.62	2.6	0.46	2.6	0.36	2.5	0.23	2.4	NNE	15
	14	1.04	2.3	0.60	2.4	0.48	2.5	0.32	2.5	ENE	57
	16	0.84	2.2	0.50	2.7	0.40	2.6	0.26	2.5	N	11
	18	0.60	8.1	0.47	5.1	0.37	4.4	0.24	3.1	NNE	20
	20	1.09	9.3	0.89	8.6	0.68	6.6	0.41	4.1	N	8
	22	* 1.55	4.2	* 1.21	5.1	* 0.97	4.7	* 0.63	3.9		
	最大										
	平均	1.55	4.2	1.21	5.1	0.97	4.7	0.63	3.9		
		0.81	5.6	0.58	5.3	0.45	4.7	0.29	3.5		
26	00	1.74	5.1	1.15	4.7	0.92	4.8	0.60	3.8	NNE	12
	02	1.79	8.4	1.23	6.0	1.03	5.9	0.70	4.5	N	8
	04	2.06	7.0	1.57	6.9	1.24	6.2	0.79	4.6	N	356
	06	2.90	6.7	* 2.08	7.2	* 1.66	7.2	* 1.07	5.6	N	356
	08	* 3.02	5.7	2.00	7.8	1.59	6.9	1.03	5.3	N	0
	10	2.29	6.2	1.90	7.3	1.55	7.3	0.95	5.3	NNE	25
	12	2.09	5.9	1.67	7.8	1.34	7.4	0.83	5.3	N	4
	14	1.64	4.5	1.37	7.3	1.10	6.7	0.68	4.7	NNE	12
	16	1.78	5.1	1.22	7.3	0.98	6.5	0.61	4.5	N	352
	18	1.67	6.8	1.39	7.8	1.10	7.1	0.67	4.9	N	8
	20	2.23	10.1	1.70	8.7	1.29	8.1	0.77	5.7	NNE	12
	22	2.16	8.9	1.72	9.4	1.37	8.6	0.86	6.1	NNE	12
	最大										
	平均	3.02	5.7	2.08	7.2	1.66	7.2	1.07	5.6		
		2.11	6.7	1.58	7.4	1.26	6.9	0.80	5.0		
27	00	1.91	10.0	* 1.54	8.8	* 1.25	8.7	* 0.80	6.4	NNE	12
	02	* 1.97	9.3	1.41	9.5	1.12	9.2	0.68	6.8	NNE	16
	04	1.60	9.7	1.26	8.8	1.00	8.7	0.62	6.8	N	0
	06	1.34	6.2	1.13	7.5	0.90	8.2	0.55	6.1	N	8
	08	1.64	9.1	1.09	9.4	0.87	8.8	0.55	6.7	NNE	12
	10	1.85	9.3	1.38	9.3	1.11	9.4	0.66	7.0	NNE	16
	12	1.81	8.7	1.34	9.0	1.05	9.1	0.66	7.4	NNE	16
	14	1.38	9.4	1.14	9.2	0.96	9.1	0.63	7.7	NNE	12
	16	1.46	9.8	1.18	9.4	0.86	9.1	0.50	7.1	NNE	12
	18	1.22	10.0	0.99	9.3	0.79	9.1	0.47	6.3	NNE	20
	20	1.77	9.5	1.10	9.7	0.87	9.6	0.55	7.9	NNE	12
	22	1.44	9.2	0.99	9.3	0.70	8.9	0.38	5.5	N	4
	最大										
	平均	1.97	9.3	1.54	8.8	1.25	8.7	0.80	6.4		
		1.62	9.2	1.21	9.1	0.96	9.0	0.59	6.8		
28	00	1.26	8.6	0.97	9.0	0.73	9.0	0.41	6.7	NNE	16
	02	1.42	9.2	1.07	8.6	0.82	8.7	0.52	7.5	N	8
	04	1.24	8.9	1.01	8.2	0.83	8.3	0.51	6.8	N	8
	06	1.70	8.0	1.27	8.3	0.97	8.2	0.58	6.4	NNE	29
	08	1.31	7.4	1.19	8.2	* 1.01	8.1	* 0.62	6.4	NNE	16
	10	1.63	8.1	1.19	7.2	0.94	7.2	0.60	5.5	N	4
	12	* 2.10	7.8	* 1.31	7.6	0.99	7.3	0.61	5.5	N	4
	14	1.36	9.1	1.08	8.4	0.87	7.7	0.55	5.7	N	4
	16	1.75	8.0	1.14	7.7	0.88	7.3	0.53	5.3	NNE	16
	18	1.22	8.7	1.00	7.3	0.84	6.9	0.52	4.7	NNE	16
	20	1.49	7.4	0.99	7.0	0.77	6.3	0.49	4.5	NNE	16
	22	1.16	6.7	0.93	6.0	0.73	5.8	0.47	4.5	N	4
	最大										
		2.10	7.8	1.31	7.6	1.01	8.1	0.62	6.4		

	平均	1.47	8.2	1.10	7.8	0.87	7.6	0.53	5.8		
29	00	1.14	5.3	0.86	5.4	0.67	5.4	0.44	4.7	NNE	29
	02	1.21	4.9	0.89	5.4	0.70	5.4	0.44	4.5	NE	37
	04	1.68	5.6	1.23	4.9	0.98	5.0	0.62	4.2	NNE	33
	06	1.41	4.9	1.02	5.1	0.81	5.0	0.52	4.1	NNE	29
	08	1.61	5.8	1.27	4.9	0.99	5.0	0.64	4.3	NE	41
	10	1.74	4.7	1.24	5.0	0.99	5.2	0.63	4.4	NNE	29
	12	1.30	4.7	1.02	5.1	0.82	5.4	0.53	4.5	NNE	16
	14	* 1.96	4.9	* 1.40	5.0	* 1.10	5.1	* 0.68	4.1	NNE	25
	16	1.70	5.2	1.15	5.3	0.92	5.3	0.58	4.3	NNE	29
	18	1.13	5.3	0.91	5.3	0.73	5.3	0.46	4.4	NNE	29
	20	1.12	5.1	0.87	5.2	0.68	5.2	0.44	4.2	NNE	29
	22	1.13	4.6	0.91	4.7	0.74	4.6	0.47	3.7	NNE	29
	最大	1.96	4.9	1.40	5.0	1.10	5.1	0.68	4.1		
	平均	1.43	5.1	1.06	5.1	0.84	5.2	0.54	4.3		
30	00	* 0.97	6.0	* 0.74	4.7	* 0.60	4.9	* 0.39	3.9	NNE	29
	02	0.93	5.1	0.67	4.9	0.54	4.9	0.34	4.0	NNE	20
	04	0.81	4.4	0.61	5.2	0.47	5.0	0.30	4.2	N	4
	06	0.68	4.9	0.49	5.3	0.39	5.3	0.24	4.0	NNE	25
	08	0.66	4.6	0.46	5.1	0.36	5.1	0.23	4.1	NE	49
	10	0.60	4.2	0.36	4.9	0.29	4.8	0.18	3.7	NNE	12
	12	0.42	4.6	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.7	N	8
	14	0.30	4.4	0.23	4.1	0.19	4.2	0.13	3.3	NNE	20
	16	0.33	5.1	0.20	4.6	0.17	4.4	0.11	3.4	NNE	12
	18	0.44	2.6	0.28	3.0	0.22	3.1	0.14	2.6	NE	54
	20	0.38	2.8	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	2.9	NE	45
	22	0.38	3.7	0.28	3.4	0.22	3.6	0.15	3.0		
	最大	0.97	6.0	0.74	4.7	0.60	4.9	0.39	3.9		
	平均	0.58	4.4	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.6		
31	00	0.90	3.1	0.60	2.6	0.46	2.6	0.30	2.5	NNE	21
	02	0.92	4.1	0.65	3.2	0.52	3.2	0.34	2.8	W	266
	04	0.74	4.5	0.59	4.3	0.48	4.2	0.31	3.7	N	0
	06	1.01	4.4	0.66	5.8	0.51	5.5	0.32	4.1	NNE	25
	08	0.89	6.1	0.71	7.2	0.58	7.1	0.35	5.2	NNE	12
	10	0.82	8.8	0.63	8.1	0.51	8.0	0.31	5.6	N	0
	12	0.70	5.2	0.51	7.8	0.39	6.1	0.23	3.7	NNE	16
	14	1.06	3.3	0.79	3.6	* 0.64	3.7	* 0.41	3.0	N	356
	16	0.77	8.6	0.49	8.4	0.38	7.1	0.23	4.4	N	352
	18	0.90	8.9	0.71	8.8	0.53	7.0	0.32	4.3	NNE	16
	20	0.74	7.1	0.61	9.0	0.49	8.1	0.29	4.6	N	8
	22	* 1.25	10.0	* 0.81	9.8	0.57	8.3	0.32	4.8	N	8
	最大	1.25	10.0	0.81	9.8	0.64	3.7	0.41	3.0		
	平均	0.89	6.2	0.65	6.6	0.51	5.9	0.31	4.1		
	月最大	4.51	8.5	3.29	8.3	2.61	7.4	1.65	5.8		
	起時	0114		0112		0114		0114			
	平均	1.30	7.3	0.98	7.3	0.78	6.9	0.48	5.1		

* は日最大波高を示す