

様式 3-1-1 波高月表

2005年 1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	366 回	測得回数	301 回
欠測回数	6 回	欠測回数	71 回
欠測率	1.6 %	欠測率	19.1 %

観測所名：|伏木富山港伏木地区 | 機種：|波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.67	8.7	0.53	9.0	0.42	8.8	0.25	6.3	NNE	16
	02	1.29	5.2	1.00	5.0	0.81	4.5	0.54	3.9	E	85
	04	2.29	6.0	1.69	7.1	1.35	7.5	0.84	5.8	NNE	29
	06	* 2.34	8.1	* 2.04	8.8	* 1.67	8.5	* 1.06	6.6	NNE	25
	08	2.09	10.2	1.62	7.9	1.27	7.6	0.79	5.7	NNE	25
	10	2.07	7.4	1.64	8.3	1.33	7.7	0.81	6.0	NNE	29
	12	1.90	8.5	1.45	8.4	1.10	7.7	0.68	5.9	NNE	33
	14	1.85	7.7	1.42	8.3	1.10	8.0	0.70	6.2	NNE	29
	16	1.67	7.7	1.45	8.5	1.21	8.5	0.78	6.9	NNE	33
	18	1.67	8.6	1.37	8.7	1.11	8.6	0.71	7.3	NE	37
	20	1.46	8.6	1.15	8.4	0.97	8.3	0.60	7.0	NNE	29
	22	1.47	8.3	1.26	8.3	1.02	8.2	0.63	7.4	NE	37
	最大	2.34	8.1	2.04	8.8	1.67	8.5	1.06	6.6		
	平均	1.73	7.9	1.39	8.1	1.11	7.8	0.70	6.3		
02	00	* 1.36	7.8	* 1.03	8.0	* 0.80	8.1	* 0.50	6.8	NNE	33
	02	1.09	7.5	0.85	7.6	0.70	7.7	0.46	6.9	NNE	33
	04	0.85	7.7	0.72	7.6	0.59	7.8	0.38	6.6	NE	41
	06	0.73	7.3	0.52	7.7	0.41	7.2	0.25	5.4	NNE	29
	08	0.66	6.9	0.53	7.6	0.42	7.4	0.25	5.8	NNE	33
	10	欠測									
	12	0.72	7.6	0.56	7.5	0.47	7.5	0.28	5.9	NE	37
	14	0.70	7.6	0.55	7.8	0.43	7.8	0.26	6.0	NNE	20
	16	0.45	7.5	0.37	7.5	0.30	7.3	0.19	5.6	NE	49
	18	0.41	7.1	0.33	7.5	0.26	7.2	0.16	5.0	NE	45
	20	0.33	6.9	0.26	7.6	0.21	7.2	0.13	4.4	NE	41
	22	0.28	8.1	0.22	7.3	0.17	6.6	0.11	4.2	ENE	61
	最大	1.36	7.8	1.03	8.0	0.80	8.1	0.50	6.8		
	平均	0.69	7.5	0.54	7.6	0.43	7.4	0.27	5.7		
03	00	0.27	7.3	0.20	7.4	0.16	5.9	0.10	3.7	N	0
	02	0.21	7.7	0.17	6.6	0.14	5.2	0.09	3.3	NNW	344
	04	0.19	8.1	0.16	5.7	0.13	4.7	0.09	3.1	NE	34
	06	0.23	4.7	0.18	4.9	0.15	3.8	0.10	2.7	ESE	106
	08	0.23	2.8	0.19	4.2	0.16	3.8	0.11	2.8	NNE	32
	10	0.36	2.8	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7	ENE	66
	12	0.45	3.1	0.32	3.1	0.27	3.2	0.18	2.8	ENE	67
	14	0.45	2.6	0.33	3.5	0.28	3.3	0.18	2.8		
	16	0.51	2.1	0.37	3.0	0.28	3.1	0.18	2.7	NNE	19
	18	* 0.62	3.5	0.39	3.4	0.31	3.4	0.21	3.0	ESE	113
	20	0.50	2.6	* 0.41	3.2	* 0.34	3.4	* 0.22	2.9	E	92
	22	0.40	3.0	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.2	SE	128
	最大	0.62	3.5	0.41	3.2	0.34	3.4	0.22	2.9		
	平均	0.37	4.2	0.28	4.4	0.22	3.9	0.15	3.0		
04	00	0.46	6.0	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	3.2	NNE	25
	02	0.47	2.8	0.31	4.5	0.24	4.0	0.16	3.1	NW	323
	04	0.52	10.1	0.36	4.7	0.29	3.9	0.19	3.1	N	350
	06	0.35	11.1	0.25	8.8	0.19	6.5	0.12	4.0	NE	49
	08	0.37	10.3	0.26	9.7	0.20	7.1	0.12	4.1	NE	45
	10	0.46	8.7	0.35	5.7	0.28	4.6	0.19	3.3	NW	321
	12	0.61	5.3	0.41	4.9	0.33	4.5	0.21	3.3	NW	319
	14	0.56	5.9	0.44	5.7	0.36	5.1	0.23	3.6	E	85
	16	0.88	4.2	0.67	4.7	0.54	4.2	0.36	3.7	ENE	58
	18	0.84	3.4	0.64	4.8	0.52	4.8	0.35	3.9	NNE	18
	20	1.06	4.9	* 0.89	5.1	* 0.73	5.5	* 0.46	4.4	N	350
	22	* 1.09	6.8	0.85	6.1	0.69	5.9	0.44	4.5	NE	37
	最大	1.09	6.8	0.89	5.1	0.73	5.5	0.46	4.4		

	平均	0.64	6.6	0.48	5.7	0.39	5.0	0.25	3.7		
05	00	1.08	7.8	0.82	5.9	0.67	5.7	0.43	4.4	NNE	33
	02	0.98	4.8	0.73	4.9	0.59	5.0	0.38	4.1	ESE	102
	04	0.79	8.8	0.64	7.0	0.51	6.6	0.32	4.8	NE	37
	06	0.74	7.6	0.61	6.7	0.50	6.8	0.32	5.1	NE	37
	08	0.97	8.0	0.69	7.7	0.55	7.2	0.35	5.6	NNE	33
	10	1.16	8.9	0.89	7.9	0.73	8.0	0.47	6.2	NNE	25
	12	1.13	8.9	0.84	8.1	0.68	7.7	0.41	5.8	NE	37
	14	1.15	7.1	0.93	8.2	0.73	8.0	0.47	6.5	NNE	33
	16	0.89	6.8	0.73	7.7	0.59	7.2	0.37	5.7	NNE	20
	18	1.23	7.9	0.83	8.3	0.66	7.9	0.42	6.2	NNE	33
	20	1.22	9.1	* 1.05	8.4	* 0.86	8.8	* 0.55	7.2	NE	41
	22	* 1.29	8.2	1.04	8.8	0.84	8.8	0.51	7.1	NE	41
	最大	1.29	8.2	1.05	8.4	0.86	8.8	0.55	7.2		
	平均	1.05	7.8	0.82	7.5	0.66	7.3	0.42	5.7		
06	00	0.97	8.6	0.77	8.1	0.60	8.4	0.35	6.3	NNE	33
	02	0.85	7.5	0.69	7.9	0.57	7.8	0.35	6.3	NE	37
	04	* 1.26	8.4	* 0.89	9.1	* 0.69	8.8	* 0.43	7.1	NNE	33
	06	0.95	7.0	0.79	8.6	0.64	8.2	0.39	6.4	NE	41
	08	0.80	6.7	0.64	8.2	0.51	8.1	0.31	6.0	NNE	33
	10	0.85	7.8	0.49	7.6	0.38	7.1	0.23	5.1	NNE	25
	12	0.68	7.8	0.50	7.5	0.42	7.7	0.26	5.5	NE	37
	14	0.75	7.1	0.47	7.6	0.37	7.3	0.22	5.3	NE	41
	16	0.58	6.9	0.37	7.6	0.29	7.2	0.17	4.7	NNE	33
	18	0.47	8.1	0.37	8.2	0.29	8.0	0.18	5.5	NE	41
	20	0.42	6.9	0.28	7.6	0.22	7.3	0.14	4.7	NE	49
	22	0.36	6.8	0.27	7.4	0.22	7.1	0.13	4.5	NE	41
	最大	1.26	8.4	0.89	9.1	0.69	8.8	0.43	7.1		
	平均	0.75	7.5	0.54	8.0	0.43	7.8	0.26	5.6		
07	00	0.30	8.3	0.24	7.9	0.19	6.9	0.12	4.3	NE	45
	02	0.26	5.2	0.19	7.0	0.15	5.2	0.10	3.3	ESE	116
	04	0.30	4.8	0.22	4.9	0.17	4.2	0.11	3.0	ESE	104
	06	0.22	7.2	0.17	5.6	0.14	4.4	0.09	2.9	NW	321
	08	0.22	7.7	0.17	5.6	0.14	4.4	0.09	3.0	E	88
	10	0.21	5.8	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.9	ENE	74
	12	0.62	2.5	0.31	2.8	0.23	3.5	0.14	2.8	NW	316
	14	0.36	7.0	0.24	4.7	0.19	3.9	0.12	2.9	N	9
	16	0.48	2.7	0.39	3.7	0.30	3.6	0.20	3.1	NNW	344
	18	0.61	2.8	0.48	3.4	0.38	3.8	0.24	3.1		
	20	1.21	4.8	0.88	4.4	0.67	4.4	0.41	3.7	NNW	347
	22	* 1.55	4.8	* 1.24	4.8	* 1.00	4.9	* 0.66	4.1	ENE	73
	最大	1.55	4.8	1.24	4.8	1.00	4.9	0.66	4.1		
	平均	0.53	5.3	0.39	5.0	0.31	4.5	0.20	3.3		
08	00	* 1.94	5.6	* 1.30	5.2	* 1.03	5.2	* 0.67	4.5		
	02	1.25	5.1	0.94	5.3	0.77	5.2	0.51	4.5	NNE	14
	04	0.93	6.6	0.74	5.9	0.60	5.9	0.39	4.6	NNE	20
	06	0.89	5.3	0.74	6.6	0.59	6.3	0.38	4.8	NE	37
	08	1.05	7.2	0.75	6.4	0.59	6.2	0.38	4.9	NE	37
	10	0.82	5.6	0.66	6.6	0.53	6.5	0.33	4.8	NNE	33
	12	0.89	7.5	0.64	7.5	0.50	7.1	0.30	5.3	NE	37
	14	0.78	8.2	0.65	7.3	0.54	7.3	0.35	6.1	NNE	33
	16	1.29	8.5	0.93	8.2	0.73	8.2	0.45	6.4	NNE	29
	18	1.18	9.4	1.00	9.0	0.80	9.3	0.49	7.3	NNE	29
	20	1.15	8.5	0.91	9.1	0.74	8.9	0.46	7.3	NNE	33
	22	1.01	8.9	0.75	9.2	0.58	9.0	0.34	6.6	NE	37
	最大	1.94	5.6	1.30	5.2	1.03	5.2	0.67	4.5		
	平均	1.10	7.2	0.83	7.2	0.67	7.1	0.42	5.6		
09	00	0.76	8.4	0.58	9.0	0.44	8.7	0.26	6.0	NE	41
	02	0.63	7.9	0.50	8.3	0.43	8.7	0.26	6.7	NE	37
	04	0.62	9.0	0.44	8.6	0.33	8.7	0.19	5.4		
	06	0.47	8.8	0.40	8.2	0.31	7.9	0.17	4.7		
	08	0.58	8.1	0.45	8.2	0.36	8.2	0.22	5.6		
	10	0.91	5.1	0.77	5.0	0.62	5.2	0.40	4.2	NE	50
	12	* 1.82	6.4	1.14	6.4	0.94	6.4	0.61	5.2	NE	37
	14	1.68	9.2	1.29	6.6	1.01	6.3	0.63	5.0	NNE	33
	16	1.67	8.3	* 1.32	7.4	* 1.07	7.4	* 0.69	5.6	NNE	33
	18	1.31	6.8	1.04	6.5	0.86	6.4	0.54	5.0	NNE	25
	20	1.19	7.5	0.85	7.2	0.67	6.9	0.42	5.1	NNE	25
	22	0.97	8.0	0.78	7.3	0.62	7.3	0.40	5.5	NNE	33

	最大	1.82	6.4	1.32	7.4	1.07	7.4	0.69	5.6			
	平均	1.05	7.8	0.80	7.4	0.64	7.3	0.40	5.3			
10	00	0.72	7.8	0.58	7.9	0.46	7.4	0.29	5.4	NE	37	
	02	欠測										
	04	0.76	9.8	0.64	9.3	0.51	9.1	0.32	7.1	NNE	29	
	06	0.69	8.9	0.55	8.8	0.44	8.3	0.27	6.0	NNE	33	
	08	* 0.98	7.3	0.61	8.5	0.49	8.5	0.30	6.5	NE	37	
	10	0.81	8.8	0.65	9.2	0.51	8.6	0.32	6.5	NNE	29	
	12	0.80	8.2	* 0.66	8.5	* 0.53	8.1	* 0.34	6.4	NNE	33	
	14	0.65	8.7	0.55	8.4	0.44	8.6	0.26	5.8			
	16	0.67	8.9	0.54	8.6	0.39	8.4	0.22	5.2	NNE	29	
	18	0.69	9.0	0.48	8.6	0.38	8.8	0.23	5.9	NNE	33	
	20	0.69	8.3	0.53	6.6	0.40	6.1	0.24	3.9	NNE	29	
	22	0.49	7.6	0.37	8.2	0.30	6.7	0.18	4.3	NE	45	
	最大	0.98	7.3	0.66	8.5	0.53	8.1	0.34	6.4			
	平均	0.72	8.5	0.56	8.4	0.44	8.1	0.27	5.7			
11	00	0.55	9.7	0.42	6.6	0.33	5.8	0.21	4.0			
	02	0.56	7.5	0.45	7.8	0.36	7.6	0.22	5.4			
	04	0.55	7.8	0.40	8.3	0.32	7.1	0.19	4.8	NNE	33	
	06	0.65	8.3	0.50	8.1	0.39	7.6	0.23	5.4			
	08	0.53	8.6	0.42	6.5	0.33	6.2	0.21	4.0	NE	37	
	10	0.62	8.8	0.49	7.8	0.40	7.8	0.24	5.6	NE	37	
	12	0.58	6.5	0.46	7.8	0.36	7.9	0.21	5.5	NE	41	
	14	0.72	6.6	0.54	7.8	0.42	7.3	0.26	5.1	NE	45	
	16	0.64	6.9	0.54	7.7	0.43	7.6	0.27	5.7	NE	45	
	18	0.76	6.4	* 0.58	7.1	* 0.48	7.6	* 0.32	6.3			
	20	0.75	8.9	0.53	8.0	0.40	6.2	0.24	4.4			
	22	* 0.84	7.9	0.50	7.6	0.36	6.2	0.22	3.9			
	最大	0.84	7.9	0.58	7.1	0.48	7.6	0.32	6.3			
	平均	0.65	7.8	0.49	7.6	0.38	7.1	0.24	5.0			
12	00	0.61	9.3	0.43	8.0	0.35	6.2	0.21	4.0			
	02	0.46	8.6	0.37	7.6	0.29	6.5	0.17	4.1			
	04	0.51	7.8	0.38	7.4	0.28	6.6	0.17	4.0			
	06	0.52	7.6	0.43	6.4	0.34	5.2	0.21	3.4			
	08	0.64	8.6	0.53	6.1	0.44	5.7	0.28	4.1	NE	37	
	10	* 1.47	5.5	* 1.12	5.5	* 0.89	4.9	0.56	3.9	NNE	24	
	12	1.42	5.0	1.10	5.2	0.87	5.0	* 0.56	4.0	NNE	30	
	14	1.19	6.2	0.90	5.6	0.71	5.5	0.46	4.0	NNW	328	
	16	0.72	8.5	0.57	8.6	0.45	7.6	0.28	5.2	ENE	65	
	18	0.76	10.4	0.66	9.0	0.53	8.7	0.33	6.3	NNE	33	
	20	0.78	9.5	0.57	9.0	0.46	8.4	0.28	6.3	ENE	74	
	22	0.82	7.5	0.59	7.9	0.45	8.4	0.27	6.2	NE	41	
	最大	1.47	5.5	1.12	5.5	0.89	4.9	0.56	4.0			
	平均	0.83	7.9	0.64	7.2	0.51	6.6	0.32	4.6			
13	00	0.75	7.6	0.60	8.7	0.48	8.0	0.28	5.3	NE	41	
	02	0.69	7.3	0.54	8.7	0.42	7.1	0.24	4.5			
	04	0.73	9.3	0.51	8.2	0.40	7.1	0.24	4.9	NE	37	
	06	0.74	10.8	0.52	8.3	0.39	7.0	0.23	4.2			
	08	0.67	8.7	0.54	8.2	0.42	8.1	0.25	5.9	NE	41	
	10	0.63	7.4	0.53	8.0	0.42	8.1	0.26	5.9	ENE	57	
	12	0.63	6.9	0.50	7.6	0.40	7.8	0.25	5.7	NE	53	
	14	0.55	7.8	0.50	7.4	0.43	7.8	0.27	6.3	NE	41	
	16	0.60	6.5	0.52	7.7	0.42	7.7	0.26	5.8	NE	41	
	18	0.80	7.1	0.58	7.5	0.46	7.5	0.28	5.9	NNE	33	
	20	* 1.09	5.9	* 0.71	7.1	* 0.55	7.3	* 0.32	5.3			
	22	0.73	7.3	0.63	7.5	0.52	7.5	0.32	5.2	NNE	25	
	最大	1.09	5.9	0.71	7.1	0.55	7.3	0.32	5.3			
	平均	0.72	7.7	0.56	7.9	0.44	7.6	0.27	5.4			
14	00	0.90	7.2	0.69	6.6	0.54	6.6	0.33	4.9	NNE	29	
	02	0.88	6.4	0.74	7.5	0.57	7.2	0.36	5.8			
	04	1.10	7.0	0.71	7.1	0.55	7.1	0.34	5.1			
	06	0.78	8.1	0.60	7.0	0.47	6.4	0.28	4.1			
	08	0.87	7.7	0.63	9.0	0.50	8.8	0.31	6.4	NE	41	
	10	0.72	8.4	0.63	8.8	0.50	8.6	0.32	6.4	NE	37	
	12	0.98	10.2	0.72	9.6	0.60	9.0	0.37	6.6	NE	45	
	14	0.88	10.6	0.77	9.4	* 0.62	9.3	* 0.39	7.1	NE	41	

	16	1.00	8.3	0.68	9.1	0.55	8.8	0.35	6.5	NNE	33
	18	* 1.18	7.7	* 0.78	9.2	0.60	8.5	0.35	5.7	NNE	33
	20	0.95	7.9	0.72	8.1	0.57	6.3	0.37	4.3		
	22	0.89	9.4	0.66	8.5	0.50	7.4	0.30	4.8	NE	41
	最大	1.18	7.7	0.78	9.2	0.62	9.3	0.39	7.1		
	平均	0.93	8.2	0.69	8.3	0.55	7.8	0.34	5.6		
15	00	0.86	9.8	0.70	8.2	* 0.57	8.1	0.34	5.2		
	02	* 1.02	8.1	* 0.70	8.5	0.56	7.8	0.35	5.3	NNE	33
	04	0.90	9.7	0.60	9.4	0.46	7.9	0.28	5.1	NE	45
	06	0.84	7.5	0.66	7.4	0.53	6.4	0.35	4.8	NNE	33
	08	0.80	4.3	0.63	6.5	0.53	5.6	0.35	4.8		
	10	0.90	4.5	0.58	5.6	0.47	5.4	0.31	4.5	ENE	76
	12	0.69	4.7	0.55	6.6	0.42	6.4	0.27	5.0	NE	53
	14	0.78	5.3	0.63	7.2	0.53	6.8	* 0.36	5.5	NNE	33
	16	0.75	6.8	0.57	7.7	0.46	7.6	0.29	5.7	NNE	33
	18	0.68	7.6	0.54	7.4	0.45	7.4	0.29	5.7	NNE	20
	20	0.68	7.9	0.50	7.5	0.39	7.3	0.24	5.3	NNE	33
	22	0.59	5.1	0.47	7.3	0.37	6.5	0.22	4.5	NNE	25
	最大	1.02	8.1	0.70	8.5	0.57	8.1	0.36	5.5		
	平均	0.79	6.8	0.59	7.4	0.48	6.9	0.30	5.1		
16	00	0.65	6.8	0.45	6.7	0.37	7.1	0.23	4.9	NE	41
	02	0.63	7.0	0.46	6.6	0.36	5.9	0.23	4.0		
	04	0.56	6.6	0.47	6.5	0.38	6.3	0.23	4.6		
	06	0.73	5.2	0.54	5.7	0.42	5.6	0.26	4.1		
	08	0.86	5.8	0.56	5.5	* 0.45	5.4	* 0.29	5.0	E	79
	10	* 0.97	5.4	* 0.56	5.6	0.44	5.6	0.28	5.0	N	357
	12	0.67	5.7	0.49	6.2	0.36	6.2	0.22	4.6	NE	41
	14	0.49	5.6	0.42	6.3	0.33	6.3	0.20	4.6	NE	41
	16	0.55	6.0	0.41	6.0	0.32	6.0	0.20	4.7		
	18	0.56	7.0	0.39	7.1	0.31	6.7	0.19	4.5	NE	37
	20	0.51	6.8	0.39	6.5	0.30	6.3	0.18	4.2		
	22	0.48	7.6	0.38	6.7	0.30	6.1	0.18	4.1		
	最大	0.97	5.4	0.56	5.6	0.45	5.4	0.29	5.0		
	平均	0.64	6.3	0.46	6.3	0.36	6.1	0.22	4.5		
17	00	0.72	7.0	0.53	6.8	0.41	6.5	0.24	4.5		
	02	0.95	6.4	0.76	7.3	0.60	7.5	0.35	5.5	NNE	29
	04	1.20	8.5	1.02	7.8	0.85	7.8	0.52	5.5	NE	37
	06	1.63	7.3	1.30	6.0	1.05	5.3	0.68	4.3	E	80
	08	* 2.44	6.5	* 1.78	6.2	* 1.44	5.9	* 0.94	5.2	NNE	33
	10	2.03	6.2	1.59	6.8	1.25	6.7	0.78	5.2	NE	41
	12	1.80	7.8	1.49	7.5	1.26	7.6	0.81	6.2	NE	37
	14	1.88	7.5	1.56	8.0	1.24	7.7	0.76	6.0	NE	37
	16	2.12	7.5	1.69	7.9	1.39	7.6	0.89	6.2	NE	37
	18	2.29	7.6	1.58	7.8	1.27	7.5	0.80	6.1	NNE	29
	20	2.06	6.7	1.70	7.6	1.34	7.5	0.84	6.5	NE	49
	22	1.96	7.2	1.41	7.9	1.11	8.3	0.68	6.3	NE	45
	最大	2.44	6.5	1.78	6.2	1.44	5.9	0.94	5.2		
	平均	1.76	7.2	1.37	7.3	1.10	7.2	0.69	5.6		
18	00	1.93	8.5	1.44	9.0	1.22	8.8	0.75	6.9	NE	49
	02	* 2.44	8.7	* 1.63	8.3	1.22	8.1	0.74	6.5	NE	49
	04	1.80	10.4	1.41	8.3	1.13	8.5	0.70	7.0	NE	45
	06	1.70	8.8	1.40	8.4	1.10	8.6	0.67	6.8	NE	41
	08	2.02	9.3	1.57	8.9	* 1.24	9.1	0.77	7.6	NE	37
	10	1.78	8.6	1.38	9.1	1.10	8.9	0.71	7.4	NE	45
	12	1.83	9.8	1.48	9.2	1.24	9.0	* 0.79	7.8	NE	37
	14	2.03	8.8	1.31	9.3	1.03	8.8	0.63	6.9	NNE	33
	16	1.35	8.7	1.15	8.6	1.00	8.2	0.63	7.0		
	18	1.59	8.3	1.26	8.4	0.96	8.4	0.61	6.9	NE	41
	20	1.67	7.1	1.16	8.5	0.88	7.9	0.54	6.4	NNE	33
	22	1.29	8.5	1.09	7.8	0.89	7.9	0.54	6.6	NNE	33
	最大	2.44	8.7	1.63	8.3	1.24	9.1	0.79	7.8		
	平均	1.79	8.8	1.36	8.7	1.08	8.5	0.67	7.0		
19	00	* 1.30	7.8	* 1.16	7.9	* 0.93	8.2	* 0.58	6.7		
	02	1.23	7.5	1.03	8.2	0.81	8.4	0.48	6.2	NNE	33
	04	1.14	8.0	0.95	8.2	0.79	8.0	0.50	6.8	NE	37
	06	1.02	7.3	0.80	8.0	0.64	8.0	0.38	5.9	NE	37
	08	0.84	7.9	0.68	7.5	0.54	7.6	0.34	6.6	NNE	33
	10	0.83	7.5	0.58	7.8	0.45	7.8	0.26	5.9	NNE	33

	12	0.67	8.2	0.45	8.0	0.33	7.7	0.19	5.0	ENE	65	
	14	0.47	7.6	0.32	8.0	0.25	7.6	0.14	4.7	ENE	74	
	16	0.31	7.6	0.27	7.9	0.21	7.0	0.13	4.2	ENE	65	
	18	0.29	6.3	0.23	5.9	0.18	4.5	0.12	2.9			
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.30	3.8	欠測	欠測			
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.32	3.9	欠測	欠測			
	最大	1.30	7.8	1.16	7.9	0.93	8.2	0.58	6.7			
	平均	0.81	7.6	0.65	7.7	0.48	6.9	0.31	5.5			
	20	00	0.57	2.7	0.37	3.0	0.29	3.1	0.19	2.6		
		02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.29	3.6	欠測	欠測		
04		0.36	2.2	0.27	5.0	0.22	3.7	0.14	2.7			
06		0.33	4.5	0.25	5.1	0.20	4.3	0.13	3.0			
08		0.35	9.3	0.28	9.6	0.21	7.7	0.12	4.2	NNE	29	
10		欠測										
12		0.60	10.9	0.45	10.9	0.33	9.1	0.19	5.5	ENE	74	
14		0.60	12.4	0.45	11.5	0.34	9.8	0.20	6.0	NE	53	
16		0.70	12.2	0.50	11.7	0.38	10.8	0.21	6.1	NE	37	
18		0.70	10.6	0.53	11.7	0.40	9.6	0.23	5.4	ENE	70	
20	0.65	11.8	0.52	10.7	0.39	8.4	0.23	5.2	NE	45		
22	* 0.73	8.9	* 0.62	7.9	* 0.46	6.3	* 0.28	4.2				
最大	0.73	8.9	0.62	7.9	0.46	6.3	0.28	4.2				
平均	0.56	8.6	0.42	8.7	0.32	6.9	0.19	4.5				
21	00	0.98	5.7	0.79	6.9	0.66	6.8	0.42	5.4	NNE	20	
	02	1.18	6.1	0.85	6.9	0.68	6.7	0.42	4.8	NNE	29	
	04	1.28	9.8	1.09	7.1	0.88	7.0	0.57	5.6			
	06	1.32	6.9	0.96	7.7	0.76	7.6	0.46	5.5	NNE	29	
	08	1.20	10.3	0.95	9.3	0.78	8.9	0.47	6.2	NNE	29	
	10	1.43	9.0	1.06	10.0	0.86	9.3	0.54	7.2	NNE	25	
	12	1.39	9.2	1.17	10.4	0.95	10.3	0.59	7.3	NNE	25	
	14	1.81	10.0	1.29	10.0	1.02	9.8	0.60	6.3	NNE	20	
	16	2.22	10.1	1.75	9.9	1.38	10.2	* 0.91	9.1	NNE	33	
	18	2.13	9.8	1.71	9.9	1.36	10.0	0.88	8.4	NNE	33	
20	2.24	8.9	* 1.82	9.1	* 1.42	9.6	0.85	7.5	NNE	33		
22	* 2.49	9.4	1.77	9.9	1.39	10.0	0.79	7.5	NNE	33		
最大	2.49	9.4	1.82	9.1	1.42	9.6	0.91	9.1				
平均	1.64	8.8	1.27	8.9	1.01	8.9	0.63	6.7				
22	00	* 1.61	9.8	* 1.39	9.4	* 1.12	9.3	* 0.69	7.5	NNE	33	
	02	1.28	9.0	0.96	8.1	0.77	8.3	0.46	6.0	NE	45	
	04	1.31	8.0	1.00	8.6	0.84	8.7	0.52	7.0	NE	37	
	06	1.32	9.2	1.09	8.4	0.86	8.2	0.51	5.6	NNE	29	
	08	1.28	8.0	1.06	8.5	0.81	8.1	0.51	6.7	NNE	29	
	10	1.21	7.0	0.91	8.1	0.74	8.0	0.48	6.5	NNE	33	
	12	0.93	8.9	0.74	8.0	0.56	7.9	0.34	6.0	NE	41	
	14	0.76	7.2	0.63	7.8	0.53	7.6	0.35	6.1	NNE	33	
	16	1.10	7.8	0.75	7.4	0.60	7.7	0.39	6.5	NE	41	
	18	0.95	6.5	0.76	8.5	0.61	7.8	0.38	6.0	NNE	29	
20	1.11	8.4	0.81	8.3	0.64	7.8	0.40	5.6	NNE	25		
22	0.97	7.1	0.81	7.6	0.63	7.5	0.39	5.6				
最大	1.61	9.8	1.39	9.4	1.12	9.3	0.69	7.5				
平均	1.15	8.1	0.91	8.2	0.73	8.1	0.45	6.3				
23	00	1.05	8.2	0.78	7.4	0.62	7.4	0.39	5.4	NE	37	
	02	* 1.26	9.2	* 0.89	7.6	* 0.72	7.8	* 0.44	5.7	NNE	25	
	04	0.89	8.5	0.75	8.3	0.60	7.9	0.37	5.5	NE	41	
	06	1.05	8.1	0.75	8.7	0.58	8.1	0.35	5.4	NNE	29	
	08	0.67	7.4	0.56	8.1	0.46	7.6	0.29	5.9	NE	45	
	10	0.68	8.8	0.57	7.8	0.45	6.9	0.28	5.0	NNE	29	
	12	1.01	7.3	0.68	7.7	0.53	7.0	0.33	5.0	NE	41	
	14	0.88	6.6	0.69	6.6	0.56	5.9	0.38	4.5	NE	45	
	16	1.00	4.2	0.76	6.8	0.62	5.5	0.38	4.2	NE	55	
	18	欠測										
20	0.86	9.1	0.64	6.9	0.49	6.4	0.30	4.6	NNE	29		
22	0.98	7.0	0.65	7.0	0.51	6.7	0.32	5.1	NE	41		
最大	1.26	9.2	0.89	7.6	0.72	7.8	0.44	5.7				
平均	0.94	7.7	0.70	7.5	0.56	7.0	0.35	5.1				
24	00	* 0.96	6.6	* 0.68	7.0	* 0.51	7.0	* 0.31	4.7			
	02	欠測										

	04		0.65	6.8	0.47	7.4	0.39	6.7	0.25	4.7	NE	49
	06		0.57	8.1	0.45	6.8	0.36	6.7	0.23	5.5	NE	49
	08		0.50	6.5	0.40	7.0	0.31	7.0	0.20	5.2	NNE	12
	10		0.47	7.3	0.39	6.7	0.31	6.9	0.19	4.9	NE	37
	12		0.43	7.1	0.35	6.7	0.28	6.4	0.17	4.7		
	14		0.50	7.8	0.35	7.1	0.27	7.0	0.16	4.6	NNE	29
	16		0.35	4.5	0.24	6.6	0.19	6.3	0.12	4.1	NE	37
	18		0.25	8.7	0.19	6.0	0.16	4.6	0.11	3.1	ENE	68
	20		0.21	2.8	0.17	3.9	0.13	3.8	0.09	2.7		
22		0.22	2.6	0.17	4.0	0.14	3.6	0.10	2.6			
	最大		0.96	6.6	0.68	7.0	0.51	7.0	0.31	4.7		
	平均		0.46	6.3	0.35	6.3	0.28	6.0	0.18	4.3		
25	00		0.39	3.6	0.30	3.1	0.24	3.3	0.16	2.7		
	02		0.78	3.0	0.59	3.6	0.48	3.5	0.31	3.3	NE	47
	04		1.01	5.6	0.72	4.7	0.58	4.7	0.37	3.8	NE	47
	06		1.21	5.6	0.86	6.0	* 0.69	5.7	* 0.44	4.3	NNE	29
	08	* 1.28	4.8	* 0.87	5.4	0.67	5.5	0.42	4.6	N	354	
	10	1.16	5.0	0.83	5.6	0.67	5.8	0.43	4.6	NE	37	
	12		0.87	5.4	0.69	6.4	0.57	6.0	0.37	4.8	NE	53
	14		0.85	5.1	0.67	6.3	0.56	6.1	0.37	5.1	NE	45
	16		0.93	6.1	0.75	6.9	0.59	6.9	0.37	5.7	NE	41
18		0.90	6.1	0.65	7.1	0.54	6.8	0.35	5.1	NE	49	
20		0.94	7.3	0.70	6.2	0.56	5.7	0.35	4.1	NE	41	
22		0.96	8.4	0.72	5.9	0.57	5.7	0.35	4.3	NE	49	
	最大		1.28	4.8	0.87	5.4	0.69	5.7	0.44	4.3		
	平均		0.94	5.5	0.70	5.6	0.56	5.5	0.36	4.4		
26	00		1.08	7.1	0.76	5.6	0.61	5.2	0.39	3.8	SE	129
	02		0.97	5.9	0.79	7.1	0.63	6.0	0.41	4.5	NE	53
	04		1.01	4.3	0.80	6.6	0.66	6.3	0.42	4.6	NE	45
	06	* 1.54	8.8	1.04	9.0	0.81	8.5	0.49	5.6	NE	41	
	08	1.36	9.4	* 1.15	9.5	* 0.90	8.6	* 0.56	6.0	NE	37	
	10	1.20	8.7	0.95	8.1	0.77	7.4	0.48	5.3	NE	49	
	12		1.41	8.5	1.10	8.8	0.88	8.5	0.54	5.8	NE	41
	14		1.17	8.1	0.94	7.4	0.77	7.1	0.51	5.8	NE	37
	16		1.07	6.1	0.92	6.6	0.75	6.4	0.47	5.0	NE	45
18		1.21	5.8	0.95	5.9	0.78	5.9	0.49	4.5	NE	45	
20		1.06	7.0	0.84	6.3	0.70	6.1	0.45	5.0	NNE	33	
22		1.30	6.1	0.88	6.1	0.69	6.0	0.44	4.8	NE	45	
	最大		1.54	8.8	1.15	9.5	0.90	8.6	0.56	6.0		
	平均		1.20	7.2	0.93	7.3	0.75	6.8	0.47	5.1		
27	00	* 1.13	8.0	* 0.78	6.6	* 0.63	6.2	* 0.39	4.8			
	02											

	平均	1.02	5.7	0.77	5.7	0.61	5.4	0.38	4.2		
29	00	0.52	6.8	* 0.42	5.8	* 0.33	5.4	* 0.21	3.7		
	02	0.46	5.5	0.36	6.0	0.29	5.4	0.19	3.8		
	04	* 0.56	6.8	0.37	6.8	0.29	6.1	0.18	4.3	NNE	29
	06	0.36	5.8	0.29	6.0	0.24	6.0	0.15	4.4	NNE	33
	08	0.36	6.6	0.28	7.1	0.22	6.3	0.13	4.4	NE	45
	10	0.34	7.0	0.27	6.1	0.21	6.2	0.14	4.5	NNE	33
	12	0.27	6.8	0.23	6.9	0.17	5.7	0.11	3.8	NE	53
	14	0.22	8.4	0.17	6.1	0.13	4.9	0.09	3.2	NNW	327
	16	0.22	6.6	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	2.8	ENE	60
	18	0.21	7.1	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.5		
	20	0.21	5.5	0.15	4.7	0.13	3.8	0.09	2.8	NNW	345
	22	0.29	2.1	0.25	3.2	0.21	3.1	0.14	2.5		
	最大	0.56	6.8	0.42	5.8	0.33	5.4	0.21	3.7		
	平均	0.34	6.3	0.26	5.7	0.21	5.1	0.13	3.6		
30	00	0.54	2.1	0.42	2.7	0.33	3.0	0.22	2.6		
	02	0.97	4.2	0.76	3.9	0.64	4.0	0.41	3.5	ENE	76
	04	0.86	4.1	0.71	4.6	0.59	4.6	0.40	4.0	N	350
	06	* 1.33	6.2	* 0.86	5.4	* 0.69	5.0	* 0.44	3.7	NNE	33
	08	0.92	5.7	0.65	6.1	0.53	5.8	0.34	4.3	NNE	25
	10	0.95	6.8	0.74	6.9	0.58	6.5	0.36	4.9	NNE	29
	12	0.92	5.7	0.68	6.0	0.53	6.2	0.33	4.6	NNE	33
	14	0.74	5.8	0.57	7.0	0.45	6.9	0.29	5.4	NE	37
	16	0.72	9.6	0.60	7.7	0.50	7.0	0.31	5.4	NNE	29
	18	0.83	9.7	0.66	6.6	0.53	6.0	0.35	4.6	NE	37
	20	1.10	8.5	0.71	6.8	0.56	5.9	0.35	4.3		
	22	0.84	6.1	0.65	7.2	0.54	6.9	0.34	4.9	NNE	29
	最大	1.33	6.2	0.86	5.4	0.69	5.0	0.44	3.7		
	平均	0.89	6.2	0.67	5.9	0.54	5.7	0.35	4.4		
31	00	* 0.99	6.6	0.69	7.1	* 0.56	6.7	* 0.36	5.0	NE	37
	02	0.74	6.3	0.58	7.2	0.45	6.7	0.28	4.8	NE	45
	04	0.79	8.5	0.58	8.1	0.46	7.6	0.29	5.4	ENE	57
	06	0.87	11.2	0.63	9.2	0.50	8.5	0.31	5.9	NE	41
	08	0.71	9.5	0.56	8.9	0.42	8.6	0.26	6.0	NE	41
	10	0.71	10.0	0.57	9.8	0.45	9.5	0.28	7.2	NE	41
	12	0.57	10.5	0.47	10.3	0.38	9.4	0.23	6.4	NNE	25
	14	0.76	11.1	0.60	9.7	0.48	9.1	0.29	5.8	NNE	20
	16	0.82	11.3	0.60	7.8	0.46	5.8	0.29	4.0	NNE	33
	18	0.72	8.8	0.59	9.6	0.47	7.8	0.27	4.6	NNE	33
	20	0.89	8.7	0.65	7.5	0.48	5.6	0.30	3.7	ENE	69
	22	0.92	8.3	* 0.71	6.7	0.56	5.0	0.36	3.6		
	最大	0.99	6.6	0.71	6.7	0.56	6.7	0.36	5.0		
	平均	0.79	9.2	0.60	8.5	0.47	7.5	0.29	5.2		
	月最大	2.49	9.4	2.04	8.8	1.67	8.5	1.06	6.6		
	起時	2122		0106		0106		0106			
	平均	0.91	7.2	0.70	7.2	0.55	6.8	0.35	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	319 回	測得回数	222 回
欠測回数	17 回	欠測回数	114 回
欠測率	5.1 %	欠測率	33.9 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	1.08	11.7	0.79	10.6	0.59	9.0	0.35	5.7	NNE	20
	02	1.33	9.4	0.93	9.9	0.73	9.4	0.42	6.1	NNE	29
	04	1.04	11.3	0.86	9.9	0.70	9.8	0.42	6.7		
	06	1.34	11.3	* 1.14	10.8	* 0.86	9.8	0.50	6.6	NNE	25
	08	欠測									
	10	1.16	11.3	0.99	10.1	0.81	9.7	0.51	7.4	NNE	16
	12	* 1.46	9.8	1.00	10.5	0.80	9.4	* 0.52	7.1	NNE	29
	14	1.19	10.1	0.87	9.0	0.71	8.6	0.44	6.8	NE	37
	16	1.20	10.1	0.88	9.3	0.69	9.1	0.42	6.6	NNE	29
	18	1.27	10.1	0.85	9.1	0.66	8.2	0.39	5.2	NE	41
	20	0.94	7.8	0.68	8.1	0.57	8.4	0.35	6.1	NNE	29
	22	0.76	9.8	0.62	9.2	0.50	8.2	0.29	5.0	NNE	33
	最大	1.46	9.8	1.14	10.8	0.86	9.8	0.52	7.1		
	平均	1.16	10.2	0.87	9.7	0.69	9.1	0.42	6.3		
02	00	0.76	7.7	0.63	9.3	0.49	8.6	0.30	6.1	NNE	33
	02	0.83	10.4	0.66	9.4	0.49	7.1	0.29	4.4		
	04	* 1.10	10.2	0.76	5.8	0.60	5.2	0.39	3.7	NNE	32
	06	0.87	9.1	0.72	8.8	0.56	6.8	0.34	4.5	NE	37
	08	0.69	5.9	0.58	8.0	0.48	7.4	0.31	5.8	NNE	33
	10	0.98	7.6	0.69	7.7	0.56	7.4	0.36	5.7	NNE	33
	12	1.02	7.9	* 0.80	7.7	* 0.65	7.3	* 0.41	5.8	NNE	29
	14	0.95	9.5	0.75	8.8	0.59	8.4	0.35	5.8	NNE	29
	16	0.83	7.8	0.66	8.9	0.53	8.5	0.33	6.3	NE	41
	18	0.77	7.7	0.61	8.5	0.50	8.1	0.31	5.5	NE	41
	20	0.72	7.9	0.62	8.2	0.51	8.1	0.31	5.6	NE	45
	22	0.90	9.3	0.75	8.6	0.56	7.8	0.34	5.5	NNE	29
	最大	1.10	10.2	0.80	7.7	0.65	7.3	0.41	5.8		
	平均	0.87	8.4	0.69	8.3	0.54	7.6	0.34	5.4		
03	00	0.71	7.8	0.58	8.4	0.46	7.9	0.29	5.8		
	02	0.69	6.9	0.58	7.9	0.48	8.0	0.29	5.9		
	04	0.84	8.5	0.71	8.3	0.56	8.0	0.34	5.6		
	06	0.73	8.3	0.61	8.0	0.49	7.7	0.30	5.2	NNE	33
	08	0.70	8.1	0.53	8.0	0.43	7.8	0.27	5.8	NE	41
	10	0.68	7.1	0.58	7.6	0.47	7.3	0.29	5.2	NE	37
	12	0.76	7.8	0.60	8.7	0.49	8.3	0.31	6.0	NNE	29
	14	0.90	7.1	0.65	8.1	0.52	8.1	0.34	6.4	NE	45
	16	0.90	8.7	0.75	8.2	0.59	7.9	0.37	6.0	NNE	33
	18	0.74	8.1	0.68	8.2	0.59	7.8	* 0.39	5.8		
	20	* 1.06	7.2	* 0.78	7.8	* 0.64	7.5	0.39	5.7	NNE	33
	22	欠測									
	最大	1.06	7.2	0.78	7.8	0.64	7.5	0.39	5.8		
	平均	0.79	7.8	0.64	8.1	0.52	7.8	0.33	5.8		
04	00	* 1.56	7.9	* 1.07	8.1	* 0.84	7.8	* 0.52	6.3	NE	37
	02	1.25	7.5	0.95	7.7	0.71	7.9	0.44	6.1	NNE	33
	04	1.16	6.9	0.94	7.6	0.74	7.4	0.44	5.8	NE	37
	06	1.05	7.4	0.78	7.8	0.63	7.6	0.41	6.4	NNE	33
	08	1.28	6.7	0.81	7.9	0.64	7.5	0.41	6.4	NE	37
	10	1.06	6.9	0.75	7.0	0.60	7.3	0.38	6.1	NNE	29
	12	0.92	6.9	0.76	7.3	0.61	7.2	0.40	6.3	NNE	29
	14	1.04	7.1	0.79	7.3	0.62	7.2	0.40	6.0	NE	37
	16	1.11	7.4	0.92	7.1	0.71	7.2	0.45	6.5	NNE	33
	18	1.05	7.0	0.86	7.4	0.70	7.3	0.43	5.7	NE	37
	20	1.26	7.0	0.92	7.4	0.73	7.3	0.45	5.7	NNE	25
	22	欠測									
	最大	1.56	7.9	1.07	8.1	0.84	7.8	0.52	6.3		

	平均	1.16	7.2	0.87	7.5	0.68	7.4	0.43	6.1		
05	00	0.87	7.0	0.69	7.4	0.57	7.3	0.37	5.9	NE	45
	02	1.02	7.4	0.77	7.5	0.59	7.5	0.34	5.5		
	04	0.99	6.0	0.80	7.1	0.61	6.6	0.36	4.4	NNE	33
	06	1.17	8.7	0.99	7.9	0.80	7.6	0.48	5.2	NE	45
	08	* 1.59	8.5	* 1.28	8.7	* 1.01	8.5	* 0.65	6.8	NE	41
	10	欠測									
	12	1.40	9.2	1.21	9.6	0.98	9.3	0.59	7.3		
	14	1.32	9.0	0.98	9.0	0.80	8.6	0.50	7.1	NE	37
	16	1.06	8.9	0.87	8.9	0.69	8.9	0.42	6.8	NE	37
	18	1.20	8.4	0.95	6.3	0.74	6.0	0.48	4.4	NE	41
	20	1.14	8.6	0.91	7.3	0.73	6.5	0.46	4.6	NE	41
	22	1.17	10.2	0.92	9.3	0.76	8.2	0.49	5.9		
	最大	1.59	8.5	1.28	8.7	1.01	8.5	0.65	6.8		
	平均	1.18	8.4	0.94	8.1	0.75	7.7	0.47	5.8		
06	00	1.14	10.2	0.79	7.7	0.63	7.4	0.39	5.0	NE	37
	02	1.26	8.7	1.03	9.2	0.80	8.9	0.47	6.2	NE	41
	04	* 1.39	8.3	* 1.09	8.9	* 0.85	8.8	* 0.50	5.8		
	06	1.16	7.8	0.92	8.4	0.73	8.0	0.43	5.7	NE	45
	08	1.11	7.5	0.90	8.7	0.70	8.5	0.43	6.8	NNE	29
	10	0.93	9.4	0.78	9.2	0.65	9.4	0.40	7.2	NE	41
	12	0.91	9.0	0.74	9.7	0.58	9.7	0.37	7.6	NE	49
	14	0.79	8.1	0.65	9.5	0.51	9.4	0.32	7.2	NE	45
	16	1.11	8.8	0.80	9.8	0.64	9.5	0.39	7.4	NE	37
	18	1.20	10.0	0.93	9.9	0.75	9.6	0.49	8.3	NNE	33
	20	1.27	8.1	0.95	8.9	0.75	8.7	0.48	7.3	NNE	33
	22	0.94	8.1	0.81	9.4	0.64	8.6	0.38	5.6	NNE	33
	最大	1.39	8.3	1.09	8.9	0.85	8.8	0.50	5.8		
	平均	1.10	8.7	0.87	9.1	0.69	8.9	0.42	6.7		
07	00	1.23	7.6	0.98	9.5	0.75	9.2	0.43	6.5	NE	37
	02	1.36	9.6	1.06	9.7	0.83	9.5	0.48	6.9	NNE	29
	04	1.29	10.0	* 1.13	9.2	* 0.91	9.4	* 0.56	6.6	NNE	29
	06	1.35	10.6	1.11	9.4	* 0.91	9.4	0.55	6.9	NNE	33
	08	1.35	8.5	1.07	9.9	0.84	10.0	0.54	7.9	NNE	33
	10	1.07	11.1	0.96	10.2	0.76	10.2	0.46	7.7	NE	37
	12	1.12	8.9	0.89	9.9	0.72	9.3	0.45	7.3	NNE	33
	14	1.05	9.6	0.86	9.5	0.71	9.6	0.44	7.2	NNE	33
	16	1.07	10.4	0.75	9.8	0.59	9.6	0.37	7.5	NNE	29
	18	* 1.47	8.5	0.97	9.9	0.76	9.4	0.46	6.8	NNE	29
	20	1.16	8.9	0.86	8.9	0.68	9.0	0.42	6.3	NNE	33
	22	1.41	9.6	1.00	9.2	0.77	9.2	0.46	6.7	NNE	29
	最大	1.47	8.5	1.13	9.2	0.91	9.4	0.56	6.6		
	平均	1.24	9.4	0.97	9.6	0.77	9.5	0.47	7.0		
08	00	1.05	8.0	* 0.89	8.3	* 0.71	8.2	* 0.43	5.9	NNE	33
	02	* 1.05	9.6	0.81	9.0	0.64	8.7	0.40	6.5	NNE	29
	04	1.05	8.7	0.84	8.5	0.66	8.4	0.39	5.8	NE	37
	06	0.90	8.9	0.70	8.2	0.58	8.2	0.36	6.1	NNE	33
	08	0.91	8.6	0.73	8.0	0.61	8.1	0.38	6.0	NE	49
	10	0.92	6.4	0.76	7.2	0.60	7.0	0.39	5.3	NNE	33
	12	0.97	5.8	0.74	6.8	0.60	6.2	0.38	4.8		
	14	0.92	8.4	0.65	7.5	0.52	6.3	0.33	4.6	NE	37
	16	0.70	9.2	0.59	7.4	0.48	6.7	0.30	4.6	NE	41
	18	0.86	7.6	0.68	7.9	0.54	7.0	0.33	4.9	NE	37
	20	0.75	7.6	0.52	7.4	0.42	6.9	0.26	4.7	NE	45
	22	0.80	8.2	0.52	7.5	0.41	7.3	0.25	4.9		
	最大	1.05	9.6	0.89	8.3	0.71	8.2	0.43	5.9		
	平均	0.91	8.1	0.70	7.8	0.56	7.4	0.35	5.3		
09	00	* 0.60	8.0	* 0.41	7.8	* 0.33	7.8	* 0.20	5.0	NNE	29
	02	0.53	6.9	0.40	7.6	0.32	6.7	0.18	4.3		
	04	0.51	7.8	0.40	7.5	0.29	6.6	0.18	4.2		
	06	0.52	7.4	0.38	6.9	0.30	6.8	0.19	4.7		
	08	0.32	8.9	0.27	7.3	0.21	6.8	0.13	4.4	NNE	33
	10	0.31	7.5	0.22	6.9	0.18	6.5	0.11	4.5	NNE	20
	12	0.32	6.3	0.22	6.0	0.17	5.6	0.11	3.9	NE	50
	14	0.25	7.8	0.20	5.6	0.16	5.1	0.10	3.4	ESE	115
	16	0.25	7.5	0.20	5.9	0.16	5.7	0.10	4.0		
	18	0.39	5.0	0.27	4.5	0.22	3.9	0.14	3.0		
	20	0.39	4.8	0.26	5.2	0.22	5.0	0.14	3.5		
	22	0.37	6.7	0.30	4.9	0.24	4.8	0.16	3.8		

		最大	0.60	8.0	0.41	7.8	0.33	7.8	0.20	5.0		
		平均	0.40	7.1	0.29	6.3	0.23	5.9	0.15	4.1		
10	00		0.45	4.6	0.36	4.8	0.29	4.9	0.19	3.9	NW	324
	02		0.50	6.7	0.38	5.6	0.30	5.3	0.19	4.0		
	04		0.51	5.0	0.37	5.6	0.30	5.5	0.19	4.0		
	06		0.42	5.2	0.33	5.5	0.25	5.3	0.15	3.7		
	08		0.64	2.6	0.51	3.3	0.41	3.4	0.26	3.0		
	10		0.93	3.6	0.74	4.3	0.61	4.1	0.40	3.6		
	12	欠测										
	14	1.32	3.5	1.06	6.2	0.85	5.8	0.54	4.7	4.7	NNE	29
	16	1.26	5.5	1.04	5.6	0.88	5.6	0.59	4.6	4.6	NNW	334
	18	1.62	4.1	1.21	4.6	0.95	4.6	0.59	3.8	3.8	NE	52
	20	* 1.73	4.7	* 1.41	4.8	* 1.14	4.7	* 0.73	4.0	4.0		
	22	1.58	4.2	1.27	5.5	1.03	5.2	0.66	4.1	4.1		
	最大	1.73	4.7	1.41	4.8	1.14	4.7	0.73	4.0			
		1.00	4.5	0.79	5.1	0.64	4.9	0.41	3.9			
11	00	* 1.86	6.5	* 1.27	6.0	* 1.04	5.8	* 0.69	4.6		NNE NE NNE	33 37 25
	02	1.48	5.1	1.25	5.8	0.99	5.9	0.63	4.8			
	04	1.15	7.1	0.88	6.4	0.68	6.5	0.42	4.7			
	06	0.96	6.8	0.80	7.8	0.65	7.4	0.40	5.3			
	08	0.90	6.8	0.74	7.1	0.60	7.0	0.38	5.5			
	10	0.95	7.7	0.74	6.8	0.59	6.9	0.37	5.5			
	12	0.83	6.7	0.70	7.2	0.59	7.3	0.39	6.0	NNE	33	
	14	0.90	6.3	0.66	7.2	0.54	6.8	0.34	5.6	NE	37	
	16	0.81	6.4	0.65	7.5	0.51	7.4	0.32	6.0	ENE	65	
	18	0.94	8.2	0.72	7.7	0.59	7.7	0.37	5.9	NNE	33	
	20	0.93	8.1	0.74	7.7	0.60	7.3	0.37	5.3	NNE	25	
	22	0.77	6.1	0.66	7.1	0.54	6.7	0.34	4.7			
	最大	1.86	6.5	1.27	6.0	1.04	5.8	0.69	4.6			
		1.04	6.8	0.82	7.0	0.66	6.9	0.42	5.3			
12	00	0.93	6.6	0.71	7.8	0.57	7.0	0.33	4.6		NNE NNE NE	25 29 53
	02	0.96	7.1	0.69	7.3	0.53	7.1	0.31	4.6			
	04	0.93	5.6	0.73	7.0	0.58	6.6	0.35	4.1			
	06	0.98	6.8	0.81	6.3	0.66	5.8	0.42	4.4			
	08	* 1.11	5.9	* 0.85	6.1	* 0.69	6.0	* 0.45	4.8			
	10	1.00	5.2	0.80	5.9	0.65	5.8	0.43	4.9			
	12	0.93	5.6	0.74	5.9	0.60	5.9	0.39	4.9	NE	41	
	14	0.83	6.1	0.71	6.4	0.56	6.3	0.35	5.2	NE	41	
	16	0.85	7.0	0.74	6.4	0.61	6.6	0.39	5.6	NNE	33	
	18	0.99	4.8	0.69	6.3	0.57	6.2	0.37	5.0	NE	53	
	20	1.04	7.4	0.72	6.8	0.56	5.9	0.35	4.5			
	22	0.77	7.6	0.60	7.2	0.47	6.7	0.29	4.8			
	最大	1.11	5.9	0.85	6.1	0.69	6.0	0.45	4.8			
		0.94	6.3	0.73	6.6	0.59	6.3	0.37	4.8			
13	00	欠测									NNE NNE	33 20
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	0.47	5.6	欠测	欠测			
	04	0.68	10.4	0.56	7.5	0.45	7.4	0.27	5.0			
	06	0.59	7.9	0.50	7.5	0.40	7.3	0.24	5.4			
	08	0.57	6.5	0.44	7.0	0.35	7.0	0.21	5.3			
	10	0.51	6.2	0.42	6.9	0.33	6.5	0.20	5.0			
	12	0.50	6.4	0.39	6.9	0.32	6.4	0.21	4.9	NNE	29	
	14	0.50	6.6	0.41	7.3	0.33	7.2	0.20	5.0	NE	41	
	16	0.43	8.5	0.32	7.0	0.24	6.4	0.15	4.2	NE	49	
	18	0.41	6.9	0.26	6.5	0.21	5.5	0.13	3.4	ENE	62	
	20	* 0.92	4.8	0.70	4.2	0.57	4.3	0.37	3.7			
	22	0.85	4.3	* 0.73	5.8	* 0.59	5.3	* 0.38	4.3	E	84	
	最大	0.92	4.8	0.73	5.8	0.59	5.3	0.38	4.3			
		0.60	6.9	0.47	6.7	0.39	6.3	0.24	4.6			
14	00	1.16	5.6	0.90	5.6	0.71	5.7	0.46	4.7	NE	41	
	02	1.20	6.1	0.84	5.8	0.67	5.5	0.42	4.5	ESE	108	
	04	1.04	4.6	0.90	4.8	0.72	4.8	0.47	4.1			
	06	* 1.45	6.4	* 1.09	5.3	* 0.88	5.4	* 0.56	4.6	N	2	
	08	欠测										
	10	1.28	5.4	0.96	6.5	0.76	6.5	0.49	5.5	NNE	25	
	12	1.13	7.4	0.90	7.3	0.73	7.1	0.46	5.4	NNE	29	
	14	1.14	5.7	0.80	6.7	0.64	6.2	0.41	5.0	NNE	33	

	16	0.89	6.9	0.65	6.4	0.52	6.5	0.34	4.9	NE	37	
	18	0.78	6.8	0.62	6.9	0.51	6.7	0.35	5.4	NNE	33	
	20	0.92	6.3	0.65	6.3	0.55	6.0	0.34	4.8			
	22	1.13	6.8	0.67	6.5	0.53	5.9	0.33	4.6	NNE	25	
	最大	1.45	6.4	1.09	5.3	0.88	5.4	0.56	4.6			
	平均	1.10	6.2	0.82	6.2	0.66	6.0	0.42	4.9			
15	00	0.76	6.4	0.60	7.3	0.47	6.9	0.28	4.6			
	02	0.64	11.5	0.54	7.9	0.45	7.4	0.28	5.1			
	04	0.71	6.1	0.59	8.1	0.46	7.8	0.28	5.4			
	06	0.73	7.9	0.62	8.1	0.50	8.0	0.30	5.7			
	08	0.72	7.6	0.54	8.2	0.44	8.3	0.26	6.1	NNE	25	
	10	0.50	8.1	0.40	8.2	0.33	8.1	0.21	6.0	NNE	33	
	12	0.66	8.1	0.55	8.4	0.43	8.5	0.25	6.4	NNE	33	
	14	0.58	7.4	0.40	7.9	0.32	7.9	0.19	6.2	NNE	20	
	16	0.86	3.6	0.60	4.6	0.49	4.1	0.32	3.4	ENE	67	
	18	1.16	3.1	0.82	3.9	0.66	4.1	0.43	3.4			
	20	1.38	3.8	0.97	3.9	0.79	4.0	0.51	3.6	NE	34	
	22	* 1.77	3.7	* 1.20	4.2	* 0.97	4.3	* 0.62	3.8	NNE	12	
	最大	1.77	3.7	1.20	4.2	0.97	4.3	0.62	3.8			
	平均	0.87	6.4	0.65	6.7	0.53	6.6	0.33	5.0			
	16	00	1.89	4.5	1.46	4.6	1.16	4.7	0.74	3.9	NNE	13
		02	1.60	5.3	1.23	5.0	0.97	4.9	0.63	4.1		
		04	1.72	4.7	1.28	4.9	1.02	5.0	0.66	4.3		
		06	2.85	5.5	2.09	5.5	1.63	5.4	1.03	4.7	NNE	30
08		* 4.02	5.7	* 2.92	6.3	* 2.29	6.5	* 1.49	5.6	NNE	25	
10		3.53	6.2	2.48	6.8	1.97	6.8	1.22	5.6	NE	37	
12		2.91	6.6	2.05	6.5	1.60	6.7	1.00	5.7	NNE	29	
14		2.37	6.8	1.71	6.4	1.26	6.4	0.80	5.6	NE	45	
16		1.42	6.6	1.20	6.5	0.95	6.5	0.60	5.4	NNE	33	
18		1.25	6.2	1.07	6.3	0.86	6.1	0.55	5.2	NE	41	
20		1.36	5.1	0.94	6.0	0.75	6.2	0.48	5.3	NNE	29	
22		0.87	5.2	0.69	6.2	0.57	6.0	0.35	4.6	NNE	33	
最大		4.02	5.7	2.92	6.3	2.29	6.5	1.49	5.6			
平均		2.15	5.7	1.59	5.9	1.25	5.9	0.80	5.0			
17		00	0.83	6.9	0.66	6.5	0.54	6.5	0.33	4.8		
		02	0.80	6.0	0.60	6.1	0.48	6.2	0.29	4.8		
		04	0.77	5.4	0.56	5.8	0.46	5.9	0.28	4.6	NE	37
		06	0.82	4.6	0.64	5.1	0.51	4.7	0.33	3.8		
	08	0.64	5.2	0.52	4.5	0.42	4.5	0.27	3.6	ESE	105	
	10	0.81	5.9	0.61	4.5	0.50	4.5	0.33	3.8	NW	316	
	12	0.99	4.8	0.67	4.7	0.53	4.7	0.35	4.0	SE	131	
	14	0.99	4.3	0.65	4.9	0.54	4.9	0.36	4.1	NE	48	
	16	0.90	5.4	0.70	5.0	0.56	5.1	0.35	4.2	NW	321	
	18	* 1.10	5.6	* 0.86	4.8	* 0.68	4.7	* 0.44	3.8			
	20	1.04	5.2	0.76	4.9	0.60	4.9	0.37	3.9			
	22	1.05	5.1	0.76	5.2	0.60	5.0	0.38	3.8	ENE	62	
	最大	1.10	5.6	0.86	4.8	0.68	4.7	0.44	3.8			
	平均	0.90	5.4	0.67	5.2	0.54	5.1	0.34	4.1			
	18	00	欠测									
		02	1.02	6.7	0.84	5.8	0.66	5.5	0.42	4.3	NE	40
		04	1.11	3.8	0.83	5.7	0.64	5.5	0.40	4.3	ENE	74
		06	0.90	5.3	0.75	5.8	0.59	5.7	0.37	4.1	NNE	33
08		1.20	5.5	0.92	4.4	0.74	4.7	0.47	3.9	NE	53	
10		1.78	4.4	1.26	4.7	1.03	4.5	0.68	4.1	NE	42	
12		2.28	4.9	1.72	5.0	1.39	5.0	0.89	4.3	NE	35	
14		2.45	5.5	1.85	5.1	1.49	5.1	0.98	4.5	NE	50	
16		2.55	4.8	1.65	5.2	1.30	5.1	0.85	4.6	NE	34	
18		* 2.75	5.7	* 2.12	5.6	* 1.65	5.5	* 1.04	4.7	NNE	22	
20		欠测										
22		2.28	6.4	1.85	6.0	1.49	6.0	0.96	5.2			
最大		2.75	5.7	2.12	5.6	1.65	5.5	1.04	4.7			
平均		1.83	5.3	1.38	5.3	1.10	5.3	0.71	4.4			
19		00	* 2.14	5.7	* 1.56	6.2	* 1.23	6.0	* 0.83	5.8	NNE	33
		02	1.91	5.4	1.39	5.9	1.06	6.0	0.68	5.4		
		04	1.64	6.5	1.22	6.2	0.99	6.1	0.64	5.6	ENE	57
		06	1.57	4.8	1.11	5.8	0.89	5.7	0.55	4.7	NE	37
	08	1.57	5.1	1.15	5.7	0.90	5.8	0.57	5.2	NNE	29	
	10	1.22	5.8	1.03	5.6	0.81	5.6	0.54	5.2	NE	37	

	12	1.27	5.4	1.01	5.8	0.84	5.8	0.56	5.3	NE	41
	14	1.23	5.9	0.82	5.6	0.64	5.7	0.43	5.2	NE	45
	16	1.02	5.2	0.74	5.7	0.61	5.6	0.41	5.3	NNE	31
	18	0.91	6.1	0.60	5.9	0.47	5.8	0.28	4.4		
	20	0.70	5.3	0.54	5.8	0.44	5.7	0.28	4.6		
	22	欠測									
	最大	2.14	5.7	1.56	6.2	1.23	6.0	0.83	5.8		
	平均	1.38	5.6	1.02	5.8	0.81	5.8	0.52	5.2		
20	00	0.41	6.1	0.35	5.9	0.27	5.3	0.17	3.6		
	02	0.33	5.5	0.26	6.1	0.20	5.7	0.13	3.9		
	04	0.24	7.4	0.20	5.5	0.16	4.6	0.11	3.1		
	06	0.27	4.6	0.21	4.9	0.17	4.2	0.11	2.9		
	08	0.23	4.0	0.18	5.5	0.15	4.7	0.10	3.3	NW	323
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.36	7.0	0.31	6.8	0.25	6.8	0.15	4.7	ENE	61
	16	0.48	8.6	0.34	7.0	0.27	6.6	0.16	4.2		
	18	* 0.94	6.2	0.54	6.7	0.42	6.1	0.26	4.2		
	20	0.75	6.5	* 0.57	7.4	0.46	6.7	0.28	4.9		
	22	0.78	7.6	0.56	7.9	* 0.46	7.5	* 0.29	5.2		
	最大	0.94	6.2	0.57	7.4	0.46	7.5	0.29	5.2		
	平均	0.48	6.4	0.35	6.4	0.28	5.8	0.18	4.0		
21	00	* 0.78	7.1	* 0.57	7.7	* 0.44	7.5	* 0.26	5.1		
	02	0.56	7.4	0.50	8.1	0.39	7.8	0.23	5.2	NNE	33
	04	欠測									
	06	0.58	8.1	0.43	8.4	0.32	7.7	0.19	4.6		
	08	0.50	8.9	0.41	9.2	0.32	8.8	0.19	5.6	NNE	29
	10	0.46	11.2	0.38	9.6	0.29	8.7	0.17	5.5	NNE	25
	12	0.39	11.7	0.34	8.7	0.28	8.3	0.17	5.2		
	14	0.63	8.9	0.42	8.9	0.34	8.3	0.20	5.4	NE	41
	16	0.57	9.0	0.42	7.7	0.34	6.4	0.21	4.2	NNE	29
	18	0.55	7.0	0.40	8.1	0.32	7.3	0.20	4.5		
	20	0.53	7.2	0.40	5.8	0.31	5.4	0.20	3.6		
	22	0.61	7.2	0.42	7.9	0.34	6.9	0.21	4.6		
	最大	0.78	7.1	0.57	7.7	0.44	7.5	0.26	5.1		
	平均	0.56	8.5	0.43	8.2	0.34	7.6	0.20	4.9		
22	00	0.49	10.4	0.40	8.6	0.30	7.2	0.19	4.7		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.40	3.9	欠測	欠測		
	04	0.45	9.2	0.33	8.3	0.27	7.7	0.16	4.8	NE	41
	06	0.46	8.2	0.38	8.6	0.29	7.9	0.18	5.0		
	08	0.45	6.5	0.36	7.7	0.28	7.4	0.17	5.1	NNE	25
	10	0.53	8.1	0.40	8.1	0.30	7.0	0.18	4.3	ENE	57
	12	0.52	7.5	0.36	7.4	0.28	7.3	0.17	4.5	NNE	33
	14	0.39	8.0	0.30	8.3	0.23	6.5	0.14	3.9	NNE	29
	16	0.44	7.8	0.38	8.0	0.30	7.9	0.19	5.7	NNE	25
	18	0.51	7.6	0.41	8.2	0.32	7.7	0.20	5.6		
	20	* 0.57	7.6	* 0.46	7.3	0.37	7.2	* 0.22	5.3		
	22	0.51	6.4	0.40	7.4	0.33	7.2	0.21	5.8	NNE	29
	最大	0.57	7.6	0.46	7.3	0.40	3.9	0.22	5.3		
	平均	0.48	7.9	0.38	8.0	0.31	7.1	0.18	5.0		
23	00	0.55	7.6	0.40	8.2	0.32	7.1	0.20	5.0	NNE	29
	02	0.47	7.7	0.41	7.5	0.31	6.6	0.18	4.1		
	04	0.49	10.0	0.39	8.4	0.30	6.9	0.19	4.5	NNE	29
	06	0.43	7.6	0.32	4.9	0.25	4.4	0.17	3.1	SE	125
	08	欠測									
	10	* 0.87	2.9	* 0.61	3.0	* 0.48	3.1	* 0.30	3.0	NNW	346
	12	0.78	2.8	0.57	3.1	0.45	3.2	0.29	3.0	ENE	60
	14	0.75	11.8	0.55	4.2	0.44	4.2	0.28	3.4		
	16	0.57	9.6	0.44	9.1	0.35	7.0	0.21	4.6	NE	49
	18	0.69	7.2	0.54	9.2	0.43	8.8	0.26	5.9	NE	41
	20	0.60	7.8	0.47	9.7	0.34	8.0	0.20	5.1		
	22	0.56	8.9	0.37	8.0	0.28	6.7	0.16	4.1		
	最大	0.87	2.9	0.61	3.0	0.48	3.1	0.30	3.0		
	平均	0.61	7.6	0.46	6.8	0.36	6.0	0.22	4.2		
24	00	0.54	8.1	0.37	7.4	0.30	6.2	0.19	3.8		
	02	0.76	8.9	0.62	10.1	0.48	10.0	0.29	6.6		

	04	1.52	12.4	1.09	10.2	0.81	9.9	0.46	6.5	NNE	25	
	06	1.47	10.1	1.18	10.0	0.98	10.0	0.58	7.2	NNE	25	
	08	1.78	8.8	1.52	9.0	1.15	9.5	0.67	7.1	NNE	25	
	10	* 1.95	8.6	1.50	8.8	1.16	8.1	0.69	6.0			
	12	1.90	8.8	1.40	7.6	1.11	6.6	0.71	4.8	NNE	29	
	14	1.92	8.7	* 1.62	7.1	* 1.33	6.6	* 0.89	5.3	NNE	29	
	16	1.77	5.3	1.31	6.3	1.06	6.1	0.68	4.9	NNE	25	
	18	1.26	7.2	1.03	6.0	0.86	5.5	0.54	4.5			
	20	1.78	4.8	1.29	5.1	1.02	5.3	0.65	4.3			
22	欠測											
	最大	1.95	8.6	1.62	7.1	1.33	6.6	0.89	5.3			
	平均	1.51	8.3	1.18	8.0	0.93	7.6	0.58	5.5			
25	00	* 2.47	5.8	1.84	5.5	1.48	5.5	0.94	4.6			
	02	2.39	5.0	* 2.06	5.8	* 1.73	5.6	* 1.11	4.9	NE	37	
	04	2.24	5.6	1.59	5.5	1.30	5.3	0.83	4.3	N	8	
	06	1.73	4.8	1.31	5.3	1.04	5.3	0.67	4.5	NNE	23	
	08	1.18	6.0	0.93	5.7	0.74	5.8	0.48	5.0	NNE	33	
	10	0.95	5.6	0.80	6.2	0.66	6.2	0.42	5.4	NE	41	
	12	0.82	6.9	0.60	7.2	0.48	6.7	0.29	4.5			
	14	欠測										
	16	0.36	7.1	0.26	6.6	0.20	5.4	0.13	3.5	NNE	22	
26	18	0.45	7.5	0.30	7.1	0.23	5.6	0.14	3.5			
	20	0.49	6.8	0.38	4.6	0.31	4.2	0.20	3.2			
	22	0.39	6.1	0.30	6.5	0.24	4.9	0.15	3.2			
	最大	2.47	5.8	2.06	5.8	1.73	5.6	1.11	4.9			
	平均	1.22	6.1	0.94	6.0	0.76	5.5	0.49	4.2			
	26	00	0.84	4.9	0.62	3.3	0.48	3.8	0.31	3.3		
		02	1.96	5.1	1.31	5.4	1.04	5.3	0.68	4.4	NE	38
		04	2.17	6.3	1.61	6.9	* 1.31	6.7	* 0.82	5.1	NNE	25
		06	* 2.32	7.0	* 1.65	6.9	1.31	6.4	0.82	5.0	NNE	25
08		1.74	5.8	1.42	6.7	1.16	6.6	0.74	5.3	NNE	25	
10		1.47	6.0	1.08	6.7	0.89	6.9	0.58	5.6	NNE	29	
12		1.64	7.0	1.12	6.9	0.89	6.6	0.55	5.2	NNE	29	
14		1.36	6.5	0.97	6.5	0.77	6.3	0.47	4.8	NNE	33	
16		1.18	6.6	0.84	6.3	0.69	5.8	0.44	4.6	NE	41	
27	18	0.89	5.8	0.73	5.9	0.60	6.0	0.38	4.5			
	20	0.90	6.5	0.75	6.0	0.61	5.5	0.39	4.4	N	4	
	22	1.11	5.5	0.83	6.6	0.68	6.6	0.44	5.3	NNE	33	
	最大	2.32	7.0	1.65	6.9	1.31	6.7	0.82	5.1			
	平均	1.47	6.1	1.08	6.2	0.87	6.0	0.55	4.8			
	27	00	1.06	6.8	0.84	6.5	0.67	6.5	0.42	5.1	NE	37
		02	1.06	6.3	0.78	6.6	0.64	6.6	0.41	5.2	NNE	33
		04	0.94	6.1	0.76	6.2	0.61	6.3	0.38			

	平均	0.82	6.9	0.64	7.0	0.51	7.0	0.32	5.5	
月最大		4.02	5.7	2.92	6.3	2.29	6.5	1.49	5.6	
起時		1608		1608		1608		1608		
平均		1.03	7.1	0.79	7.1	0.63	6.8	0.39	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	357 回	測得回数	257 回
欠測回数	15 回	欠測回数	115 回
欠測率	4.0 %	欠測率	30.9 %

観測所名：|伏木富山港伏木地区 | 機種：|波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	欠測									
	02	1.35	5.6	1.01	5.6	0.82	5.4	0.54	4.5		
	04	1.29	7.3	1.02	5.9	0.80	5.4	0.50	4.2		
	06	* 1.45	4.4	1.11	4.8	0.87	4.9	0.56	4.0	NNE	26
	08	1.39	4.5	* 1.20	5.1	* 0.99	5.0	* 0.65	4.4	NE	42
	10	1.44	4.0	1.13	5.0	0.89	5.0	0.56	4.3	E	80
										NNE	13
	12	1.18	6.0	0.94	5.8	0.76	5.6	0.49	4.5		
	14	1.02	5.0	0.84	6.0	0.68	6.1	0.44	4.9	ENE	73
	16	0.92	6.8	0.76	6.0	0.61	5.8	0.39	4.7	NNE	33
	18	1.07	5.5	0.80	6.1	0.63	6.2	0.40	5.1	NNE	33
	20	0.88	5.9	0.68	6.1	0.53	6.0	0.34	4.8		
	22	1.03	6.1	0.75	6.9	0.59	6.8	0.38	5.3	NNE	29
	最大	1.45	4.4	1.20	5.1	0.99	5.0	0.65	4.4		
	平均	1.18	5.6	0.93	5.8	0.74	5.7	0.48	4.6		
02	00	0.97	6.4	0.76	7.0	0.59	6.8	0.38	5.7		
	02	0.84	6.9	0.68	7.3	0.54	7.0	0.33	5.5	NE	41
	04	0.87	8.0	0.74	7.2	0.60	7.1	0.37	5.7		
	06	1.30	7.2	0.82	7.2	0.62	7.3	0.38	5.9	NE	41
	08	1.12	6.6	0.77	7.1	0.61	7.0	0.38	5.8	NE	49
	10	1.03	6.7	0.81	6.8	0.66	6.9	0.42	5.9	NNE	33
	12	0.93	6.8	0.69	6.5	0.57	6.3	0.36	4.8	NE	45
	14	1.23	6.5	0.84	6.5	0.65	6.6	0.40	4.7	NE	37
	16	1.13	6.0	0.88	5.4	0.69	4.8	0.43	3.9	NE	56
	18	1.41	4.8	0.96	5.2	0.79	5.1	0.51	4.0	ENE	78
	20	* 1.53	6.1	* 1.04	4.7	* 0.81	4.7	0.51	4.0	N	355
	22	1.26	4.5	0.94	4.4	0.76	4.5	* 0.51	4.1	NNE	16
	最大	1.53	6.1	1.04	4.7	0.81	4.7	0.51	4.1		
	平均	1.14	6.4	0.83	6.3	0.66	6.2	0.42	5.0		
03	00	0.93	6.6	0.70	6.0	0.56	5.6	0.37	4.3	NNE	32
	02	0.90	6.3	0.64	6.3	0.49	6.0	0.30	4.5	NE	49
	04	0.93	6.6	0.67	6.5	0.53	6.5	0.34	5.6	NE	41
	06	0.69	6.5	0.55	6.4	0.45	6.4	0.29	5.3	NE	41
	08	0.88	7.7	0.66	6.7	0.53	6.5	0.34	5.2	NNE	29
	10	1.10	7.7	0.81	6.9	0.67	6.8	0.44	5.5	NE	45
	12	1.08	7.1	0.86	7.0	0.69	6.8	0.43	5.4	NE	37
	14	0.96	6.1	0.71	6.3	0.56	6.2	0.35	5.2	NE	41
	16	0.86	6.5	0.67	6.1	0.55	6.0	0.35	4.7	NE	49
	18	1.34	4.5	1.00	4.4	0.79	4.4	0.52	4.0	ENE	66
	20	* 1.72	4.8	1.32	4.4	* 1.08	4.6	* 0.70	4.1	NNW	332
	22	1.58	4.6	* 1.33	4.9	1.06	5.0	0.67	4.3	NW	316
	最大	1.72	4.8	1.33	4.9	1.08	4.6	0.70	4.1		
	平均	1.08	6.3	0.83	6.0	0.66	5.9	0.43	4.8		
04	00	1.61	4.8	1.06	5.1	0.84	5.3	0.54	4.6	NNW	337
	02	1.42	4.9	1.11	5.4	0.88	5.5	0.57	4.7	ESE	111
	04	1.67	5.2	1.27	5.3	1.03	5.3	0.64	4.7	NE	45
	06	1.54	5.4	1.29	5.2	1.04	5.2	0.66	4.7	NNE	25
	08	* 2.60	5.7	1.68	5.8	1.30	5.9	0.82	5.0	NNE	12
	10	2.18	5.3	1.68	5.8	* 1.38	5.9	* 0.91	5.5	NNE	33
	12	1.79	6.1	1.50	6.1	1.25	5.9	0.81	5.3	NE	41
	14	2.03	6.0	1.58	6.1	1.30	6.2	0.84	5.4	NNE	25
	16	2.03	6.0	1.64	6.1	1.33	6.3	0.86	5.8	NNE	29
	18	2.10	6.4	1.47	6.7	1.07	6.8	0.66	5.9	NNE	33
	20	1.71	7.5	1.41	7.0	1.14	7.1	0.71	6.4	NE	37
	22	2.19	6.2	* 1.72	7.1	1.31	7.1	0.84	6.6	NNE	33
	最大	2.60	5.7	1.72	7.1	1.38	5.9	0.91	5.5		

	平均	1.91	5.8	1.45	6.0	1.16	6.0	0.74	5.4		
05	00	* 3.38	6.8	* 2.55	6.9	* 2.08	6.9	* 1.29	5.8	NNE	29
	02	欠测									
	04	2.40	6.6	2.17	6.5	1.80	6.5	1.15	5.4	NE	37
	06	2.85	6.2	1.84	6.3	1.44	6.4	0.90	5.1	NE	41
	08	2.19	9.2	1.70	5.9	1.36	5.8	0.86	4.9	NNE	29
	10	2.04	6.0	1.47	6.0	1.19	6.1	0.79	4.9	NNE	29
	12	2.09	6.4	1.55	6.3	1.21	6.0	0.77	5.0	NE	37
	14	1.59	6.7	1.30	6.1	1.05	5.8	0.67	4.7	NE	37
	16	1.47	6.0	1.18	5.9	0.94	6.1	0.61	4.9	NNE	29
	18	1.50	5.1	1.13	5.1	0.93	5.1	0.60	4.2	NNE	33
	20	1.58	4.5	1.09	5.0	0.86	4.9	0.56	4.0	NNE	29
	22	1.60	4.6	1.00	4.6	0.80	4.8	0.52	3.9	NNE	17
	最大	3.38	6.8	2.55	6.9	2.08	6.9	1.29	5.8		
	平均	2.06	6.2	1.54	5.9	1.24	5.9	0.79	4.8		
06	00	1.07	6.1	* 0.95	5.1	* 0.77	4.8	* 0.49	4.1	NE	54
	02	1.17	5.6	0.85	5.2	0.68	5.0	0.43	4.2	N	5
	04	* 1.18	4.1	0.87	4.4	0.69	4.5	0.44	3.9	ENE	70
	06	欠测									
	08	0.95	4.4	0.74	4.5	0.60	4.6	0.40	4.3	N	349
	10	1.03	3.6	0.76	4.1	0.60	4.2	0.38	3.7	E	79
	12	1.00	3.0	0.73	4.3	0.59	4.3	0.39	3.8	ESE	113
	14	0.91	3.8	0.59	4.5	0.49	4.6	0.32	3.8	ESE	116
	16	0.68	4.2	0.52	4.8	0.40	4.7	0.25	4.0	ESE	111
	18	0.75	4.2	0.53	4.8	0.43	4.9	0.27	4.0	N	5
	20	0.58	5.8	0.48	5.5	0.39	5.8	0.24	4.6		
	22	0.65	5.7	0.54	6.0	0.42	5.9	0.26	4.8	NE	45
	最大	1.18	4.1	0.95	5.1	0.77	4.8	0.49	4.1		
	平均	0.91	4.6	0.69	4.8	0.55	4.8	0.35	4.1		
07	00	* 0.72	6.5	* 0.47	6.2	* 0.38	6.0	* 0.22	4.5	NNE	29
	02	0.60	7.0	0.45	6.6	0.35	6.6	0.21	5.0		
	04	0.61	7.3	0.43	7.5	0.35	7.3	0.21	5.1		
	06	0.52	7.2	0.39	7.0	0.30	7.1	0.17	4.8	NNE	33
	08	0.40	7.9	0.28	7.1	0.23	6.8	0.14	4.5	NNE	29
	10	0.33	8.0	0.26	7.0	0.20	6.4	0.12	4.2	NNE	33
	12	0.34	7.4	0.25	6.1	0.20	5.7	0.13	3.9	NNE	29
	14	0.31	6.7	0.22	6.2	0.17	4.9	0.11	3.3	SE	126
	16	0.25	6.3	0.19	6.5	0.15	5.3	0.10	3.2	SE	131
	18	0.19	6.8	0.15	6.2	0.13	5.1	0.08	3.2	ENE	71
	20	0.19	5.9	0.14	5.6	0.11	4.9	0.07	3.1		
	22	0.27	6.1	0.19	5.6	0.15	4.8	0.10	3.3		
	最大	0.72	6.5	0.47	6.2	0.38	6.0	0.22	4.5		
	平均	0.39	6.9	0.29	6.5	0.23	5.9	0.14	4.0		
08	00	0.22	9.3	0.17	7.1	0.13	5.7	0.09	3.4		
	02	0.26	9.6	0.18	6.6	0.14	5.3	0.09	3.5		
	04	0.26	7.9	0.18	6.7	0.14	5.5	0.09	3.5		
	06	0.22	7.3	0.18	6.2	0.14	4.8	0.09	3.1		
	08	0.27	3.6	0.19	6.1	0.15	5.1	0.10	3.4	NE	54
	10	0.29	9.5	0.21	7.4	0.16	6.0	0.10	3.6	ENE	61
	12	0.31	8.4	0.26	7.4	0.21	6.9	0.14	4.7	NE	49
	14	0.44	6.1	0.32	7.2	0.26	7.0	0.15	4.4	NE	53
	16	* 0.46	7.2	* 0.35	6.8	* 0.28	6.4	* 0.17	4.5	NE	49
	18	0.36	8.1	0.29	6.8	0.23	6.5	0.14	4.3		
	20	0.33	9.2	0.27	7.0	0.21	5.7	0.13	3.8		
	22	0.36	8.1	0.23	7.4	0.18	6.9	0.11	4.1		
	最大	0.46	7.2	0.35	6.8	0.28	6.4	0.17	4.5		
	平均	0.32	7.9	0.24	6.9	0.19	6.0	0.12	3.9		
09	00	0.25	7.1	0.19	7.4	0.14	5.9	0.09	3.6		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	0.29	3.7	欠测	欠测		
	04	0.93	3.1	0.64	3.2	0.50	3.3	0.32	3.1	E	91
	06	欠测									
	08	0.94	5.3	0.68	5.1	0.53	5.1	0.33	3.8	ENE	61
	10	0.94	4.4	0.76	5.2	0.63	5.1	0.41	4.3	N	356
	12	* 1.04	6.0	0.75	6.2	0.60	5.9	0.38	4.8	NE	37
	14	0.73	5.8	0.63	5.9	0.50	6.2	0.32	4.9	NNE	25
	16	0.66	5.9	0.55	6.1	0.44	6.2	0.28	4.6	NNE	29
	18	0.94	5.3	0.68	4.8	0.56	4.3	0.35	3.8		
	20	欠测									
	22	0.98	4.7	* 0.81	5.4	* 0.65	5.2	* 0.42	4.3		

		最大 平均	1.04 0.82	6.0 5.3	0.81 0.63	5.4 5.5	0.65 0.48	5.2 5.1	0.42 0.32	4.3 4.1		
10	00	* 0.87	4.2	* 0.71	5.8	* 0.57	5.7	* 0.38	4.5			
	02	0.64	5.0	0.48	5.3	0.40	5.5	0.27	4.4			
	04	0.60	6.9	0.50	6.1	0.41	5.8	0.28	4.5			
	06	0.66	6.2	0.51	7.3	0.41	6.3	0.27	4.6	NE		41
	08	0.64	7.6	0.52	6.8	0.42	6.1	0.26	4.5	NNE		29
	10	0.78	4.9	0.59	6.0	0.48	5.5	0.31	4.2	N		353
	12	0.82	5.3	0.59	5.7	0.49	5.5	0.34	4.9	NNW		347
	14	0.71	4.5	0.55	5.5	0.46	5.4	0.30	4.5	N		350
	16	0.83	5.0	0.55	5.0	0.45	5.0	0.29	4.3	NW		318
	18	0.72	3.9	0.52	4.9	0.43	5.0	0.28	4.3			
	20	0.45	5.1	0.36	5.5	0.30	5.3	0.20	4.4	ENE		66
	22	0.39	6.5	0.28	6.4	0.24	5.9	0.16	4.5			
	最大 平均	0.87 0.68	4.2 5.4	0.71 0.51	5.8 5.9	0.57 0.42	5.7 5.6	0.38 0.28	4.5 4.5			
11	00	* 0.36	6.8	* 0.26	6.8	0.21	6.6	* 0.14	4.9			
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.34	3.8	欠测	欠测			
	04	0.26	7.4	0.20	6.7	0.16	6.5	0.10	4.4			
	06	0.26	8.6	0.19	6.4	0.16	5.6	0.10	3.9			
	08	0.27	8.0	0.20	6.1	0.17	5.6	0.11	4.2	NW		319
	10	0.23	5.2	0.19	6.2	0.16	6.0	0.10	4.4	E		82
	12	0.36	2.6	0.23	4.2	0.18	4.1	0.11	3.3	NW		326
	14	0.26	4.8	0.17	5.2	0.13	5.2	0.09	4.1	NNW		333
	16	0.18	6.8	0.15	6.2	0.12	6.2	0.08	4.4	NNE		33
	18	欠测										
	20	0.33	8.0	0.24	5.6	0.19	4.5	0.12	3.1			
	22	0.30	7.3	0.25	5.1	0.20	4.5	0.12	3.2			
	最大 平均	0.36 0.28	6.8 6.6	0.26 0.21	6.8 5.9	0.34 0.18	3.8 5.3	0.14 0.11	4.9 4.0			
12	00	0.37	6.3	0.28	5.9	0.22	4.9	0.15	3.6			
	02	欠测										
	04	0.54	6.3	0.37	6.1	0.29	5.9	0.19	4.3			
	06	0.41	6.2	0.31	6.2	0.26	5.3	0.16	3.8	ENE		61
	08	0.63	2.5	0.41	3.4	0.32	3.9	0.21	3.1	NE		40
	10	0.41	7.2	0.30	5.9	0.23	5.4	0.14	3.6	NNE		14
	12	0.54	2.6	0.37	3.1	0.30	3.6	0.20	3.0	NW		317
	14	* 1.09	3.0	0.59	3.2	0.45	3.3	0.29	3.1	ESE		111
	16	0.71	2.8	0.56	3.5	0.46	3.3	0.29	3.0	SE		130
	18	0.92	3.3	* 0.62	3.8	* 0.50	4.2	* 0.33	3.5	NE		52
	20	0.87	7.9	0.59	5.9	0.46	4.9	0.29	3.8	NE		46
	22	0.67	8.0	0.57	6.9	0.46	6.1	0.29	4.3	NNE		25
	最大 平均	1.09 0.65	3.0 5.1	0.62 0.45	3.8 4.9	0.50 0.36	4.2 4.6	0.33 0.23	3.5 3.6			
13	00	1.06	6.3	0.71	7.6	0.57	6.7	0.36	4.7	NE		45
	02	欠测										
	04	0.89	6.8	0.66	7.3	0.53	6.6	0.33	4.7	NE		53
	06	0.87	9.4	0.75	8.6	0.62	8.7	0.38	6.3	NE		37
	08	0.95	9.2	0.76	9.8	0.61	9.2	0.38	6.9	NNE		33
	10	0.95	9.0	0.76	10.1	0.58	9.9	0.34	7.1	NE		45
	12	0.98	9.3	0.74	9.7	0.59	9.5	0.37	7.3	NE		41
	14	欠测										
	16	0.76	9.4	0.66	9.1	0.55	9.4	0.34	7.3	NE		37
	18	* 1.21	10.3	* 0.84	9.2	* 0.65	9.0	* 0.39	6.4	NNE		29
	20	1.04	8.9	0.76	9.0	0.58	8.8	0.35	6.2	NNE		20
	22	0.79	8.2	0.67	8.3	0.51	7.7	0.29	5.4			
	最大 平均	1.21 0.95	10.3 8.7	0.84 0.73	9.2 8.9	0.65 0.58	9.0 8.6	0.39 0.35	6.4 6.2			
14	00	* 0.76	6.9	* 0.61	8.4	* 0.47	8.1	0.28	5.5			
	02	0.73	9.8	0.58	9.2	0.46	8.7	* 0.29	6.1	NE		41
	04	欠测										
	06	0.69	7.4	0.54	8.0	0.44	8.2	0.28	6.5	NNE		20
	08	0.63	7.4	0.51	7.7	0.42	8.0	0.26	6.2	NE		37
	10	0.66	8.5	0.55	8.2	0.43	8.1	0.25	5.9	NE		37
	12	欠测										
	14	0.73	7.9	0.48	7.9	0.39	8.0	0.25	6.5	NNE		16

	16	0.56	7.9	0.45	7.5	0.36	7.7	0.22	5.7	NE NNE NE	37 16 37	
	18	0.70	8.7	0.49	7.9	0.38	7.1	0.23	4.9			
	20	0.52	8.3	0.40	7.8	0.31	7.4	0.20	5.1			
	22	0.58	9.9	0.38	7.8	0.28	7.1	0.17	4.7			
	最大	0.76	6.9	0.61	8.4	0.47	8.1	0.29	6.1			
	平均	0.66	8.3	0.50	8.0	0.39	7.8	0.24	5.7			
	15	00	0.36	8.0	* 0.31	8.1	* 0.24	7.6	0.14	4.6	NE NNE NE	49 29 41
		02	* 0.42	7.9	0.31	7.8	0.24	7.4	0.14	4.8		
		04	0.37	8.3	0.28	7.2	0.21	6.5	0.13	4.4		
06		0.27	7.0	0.24	7.2	0.19	6.5	0.12	4.2			
08		0.33	6.2	0.26	7.1	0.20	6.4	0.12	4.3			
10		0.29	7.1	0.24	6.7	0.20	6.9	0.13	5.1			
12		0.31	6.8	0.25	4.9	0.21	5.3	0.14	4.3	NNW	337	
14		0.37	7.6	0.26	7.1	0.21	7.0	0.13	5.5	NE	53	
16		0.42	6.3	0.29	6.7	0.23	6.5	* 0.14	5.0	NE	45	
18		0.33	5.8	0.27	6.5	0.21	6.4	0.13	4.2			
20	0.35	7.2	0.27	6.8	0.22	6.3	0.14	4.4				
22	0.24	8.1	0.21	6.1	0.17	5.1	0.11	3.4				
最大	0.42	7.9	0.31	8.1	0.24	7.6	0.14	5.0				
平均	0.34	7.2	0.27	6.9	0.21	6.5	0.13	4.5				
16	00	0.26	7.6	0.19	6.6	0.15	5.5	* 0.10	3.6	ESE N	109 357	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.31	4.1	欠測	欠測			
	04	0.23	7.3	0.19	5.7	0.15	4.9	0.10	3.2			
	06	0.26	4.6	0.16	5.0	0.13	4.5	0.08	3.0			
	08	0.21	4.5	0.15	5.5	0.11	4.5	0.08	3.0			
	10	0.18	8.5	0.14	5.9	0.12	5.3	0.08	3.5			
	12	* 0.34	2.7	* 0.20	4.0	0.16	4.2	0.10	3.2	SE	127	
	14	0.15	6.9	0.12	5.0	0.10	4.6	0.07	3.1	NW	315	
	16	0.18	5.8	0.15	5.8	0.12	5.3	0.08	3.6	NNW	329	
	18	0.23	7.4	0.17	6.2	0.13	5.7	0.08	3.9	NNE	29	
20	0.21	5.1	0.17	5.8	0.14	5.2	0.09	3.6				
22	0.26	7.6	0.19	5.2	0.16	4.3	0.10	3.3				
最大	0.34	2.7	0.20	4.0	0.31	4.1	0.10	3.6				
平均	0.23	6.2	0.17	5.5	0.15	4.8	0.09	3.4				
17	00	0.26	5.4	0.20	5.4	0.16	5.3	0.10	4.3	NNW	338	
	02	0.29	5.9	0.19	5.4	0.16	5.2	0.10	3.7	ESE	105	
	04	0.22	4.1	0.18	5.0	0.15	4.9	0.10	3.6			
	06	0.22	4.2	0.17	5.1	0.14	4.9	0.09	3.6			
	08	* 0.47	3.9	0.22	4.5	0.16	4.6	0.09	3.4			
	10	0.30	4.0	0.20	4.5	0.16	4.5	0.10	3.4			
	12	0.30	3.5	0.22	3.8	0.17	3.7	0.11	3.0			
	14	0.26	2.6	0.18	4.0	0.15	3.9	0.10	3.0	NNW	334	
	16	0.27	4.0	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.7	NNW	327	
	18	0.36	3.9	* 0.27	3.3	0.22	3.3	* 0.15	2.7	N	358	
20	0.29	5.6	0.22	4.4	0.18	3.9	0.12	2.8				
22	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.45	3.7	欠測	欠測				
最大	0.47	3.9	0.27	3.3	0.45	3.7	0.15	2.7				
平均	0.29	4.3	0.20	4.4	0.19	4.3	0.11	3.3				
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.31	3.5	欠測	欠測	SE SE	128 127	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.32	3.4	欠測	欠測			
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	0.31	3.5	欠測	欠測			
	06	0.16	7.0	0.13	5.4	0.11	4.6	0.07	3.1			
	08	0.26	4.6	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.8			
	10	0.21	7.1	0.16	5.2	0.13	4.6	0.09	3.0			
	12	0.66	2.7	0.45	2.9	0.35	3.0	0.22	2.8	E	85	
	14	0.71	2.6	0.45	2.9	0.33	2.9	0.21	2.8	NE	54	
	16	* 0.83	3.4	* 0.57	3.0	* 0.42	3.0	* 0.28	2.9	NE	52	
	18	0.39	6.7	0.28	4.9	0.23	4.1	0.15	3.2	NNE	18	
20	0.36	8.1	0.28	5.8	0.23	5.1	0.14	3.7				
22	0.41	8.8	0.30	6.8	0.23	5.8	0.14	3.8				
最大	0.83	3.4	0.57	3.0	0.42	3.0	0.28	2.9				
平均	0.44	5.7	0.31	4.6	0.26	3.9	0.16	3.1				
19	00	0.47	11.5	0.34	7.9	0.26	6.2	0.16	4.0	NNE NE ENE	29 41 61	
	02	欠測										
	04	0.45	8.2	0.37	7.8	0.29	6.9	0.18	4.8			
	06	0.57	6.6	0.44	7.7	0.34	7.2	0.20	5.2			
	08	0.67	6.7	0.54	7.7	0.42	7.4	0.26	5.4			
	10	0.61	10.6	0.53	8.4	0.44	7.9	0.28	6.2			

	12	0.68	8.2	0.52	8.2	0.42	7.3	0.25	5.5	NE	41
	14	0.71	7.9	0.52	7.9	0.40	7.9	0.24	5.9	NNE	25
	16	0.71	8.1	0.57	7.8	0.46	8.1	0.29	6.7	NE	37
	18	0.76	8.4	* 0.65	8.2	* 0.51	8.4	* 0.31	6.4	NE	45
	20	0.78	8.6	0.64	8.8	0.48	8.2	0.29	6.4		
	22	* 0.92	10.0	0.64	8.5	0.50	8.5	0.30	6.5		
	最大	0.92	10.0	0.65	8.2	0.51	8.4	0.31	6.4		
	平均	0.67	8.6	0.52	8.1	0.41	7.6	0.25	5.7		
20	00	0.65	8.1	0.55	8.5	0.46	8.2	0.27	5.4		
	02	0.77	8.9	0.64	9.0	0.53	8.8	0.32	5.9	NNE	29
	04	* 0.80	8.5	0.64	8.8	0.53	8.9	0.34	6.9		
	06	0.78	8.2	* 0.66	8.9	* 0.56	8.8	* 0.36	7.2	NE	37
	08	0.55	9.4	0.48	8.3	0.38	8.0	0.24	6.0	NNE	33
	10	0.70	8.2	0.47	8.4	0.38	8.0	0.23	6.0	NE	37
	12	0.54	7.1	0.48	8.3	0.41	8.2	0.25	5.9	NNE	33
	14	0.63	6.9	0.44	8.3	0.34	7.5	0.20	4.6	NNE	20
	16	0.44	8.1	0.36	8.0	0.28	7.3	0.18	4.7	NE	37
	18	0.46	7.5	0.29	5.8	0.24	4.8	0.16	3.5		
	20	0.36	9.6	0.28	5.2	0.21	4.2	0.13	3.1		
	22	0.29	7.6	0.20	7.0	0.15	5.5	0.10	3.3		
	最大	0.80	8.5	0.66	8.9	0.56	8.8	0.36	7.2		
	平均	0.58	8.2	0.46	7.9	0.37	7.4	0.23	5.2		
21	00	0.22	7.9	0.17	5.4	0.14	4.1	0.10	2.8		
	02	0.27	7.1	0.20	5.4	0.16	4.9	0.10	3.4		
	04	0.36	4.4	0.24	5.8	0.20	4.9	0.14	3.7		
	06	0.34	4.9	0.25	5.9	0.20	5.5	0.13	3.9	SE	125
	08	0.41	4.3	0.33	5.0	0.27	4.9	0.18	3.9	SE	135
	10	0.59	5.0	0.40	5.6	0.31	5.8	0.20	4.5	NNE	33
	12	0.49	6.2	0.38	6.5	0.30	5.9	0.19	4.5	NNE	33
	14	0.52	5.7	0.40	6.2	0.32	6.2	0.21	4.9	ENE	61
	16	0.54	7.3	0.42	6.6	0.33	6.3	0.21	4.7	NE	37
	18	0.69	5.6	0.48	6.2	0.37	6.0	0.23	4.2	NNE	29
	20	0.67	8.0	0.48	6.8	0.37	6.4	0.24	4.7	NE	45
	22	* 0.73	6.8	* 0.55	7.3	* 0.43	6.8	* 0.27	5.1		
	最大	0.73	6.8	0.55	7.3	0.43	6.8	0.27	5.1		
	平均	0.49	6.1	0.36	6.1	0.28	5.6	0.18	4.2		
22	00	* 0.72	7.7	* 0.50	7.3	0.40	6.9	* 0.25	5.5		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.49	5.3	欠测	欠测		
	04	0.55	6.1	0.39	7.2	0.31	6.9	0.20	5.2		
	06	0.41	7.4	0.33	6.8	0.27	6.5	0.16	4.6	NNE	33
	08	0.37	7.3	0.29	6.8	0.23	6.3	0.14	4.3	NNE	29
	10	0.40	4.0	0.29	5.5	0.22	4.6	0.14	3.2	ESE	118
	12	0.34	7.5	0.23	6.1	0.19	5.3	0.12	3.6	NW	320
	14	0.28	5.3	0.22	5.7	0.17	4.6	0.11	3.1	NNW	333
	16	0.26	6.9	0.21	5.8	0.17	5.1	0.11	3.5	NW	325
	18	0.35	5.0	0.24	4.7	0.19	4.9	0.12	3.6	NW	317
	20	0.51	3.8	0.39	3.3	0.32	3.5	0.21	3.2	E	85
	22	0.63	3.7	0.43	3.8	0.36	3.6	0.23	3.1	NNW	343
	最大	0.72	7.7	0.50	7.3	0.49	5.3	0.25	5.5		
	平均	0.44	5.9	0.32	5.7	0.28	5.3	0.16	3.9		
23	00	0.51	2.6	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	3.1	E	101
	02	0.41	3.4	0.28	3.6	0.22	3.9	0.14	3.2	NW	321
	04	0.41	2.5	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1	N	1
	06	1.09	3.5	0.79	3.6	0.64	3.5	0.41	3.4	ENE	67
	08	1.72	3.7	1.12	4.1	0.88	4.0	0.56	3.7	NW	324
	10	1.59	4.6	* 1.20	4.4	* 0.97	4.4	* 0.64	4.1	E	89
	12	1.49	4.5	1.19	4.3	0.94	4.4	0.60	3.9	NE	49
	14	* 1.72	3.8	1.17	4.4	0.91	4.5	0.58	4.0	ENE	67
	16	1.58	4.8	* 1.20	4.4	0.95	4.5	0.61	4.0	NNE	33
	18	1.09	4.4	0.88	4.4	0.72	4.4	0.48	3.9	NNE	12
	20	0.98	4.5	0.76	4.6	0.59	4.5	0.37	3.8	NNW	345
	22	欠测									
	最大	1.72	3.8	1.20	4.4	0.97	4.4	0.64	4.1		
	平均	1.14	3.8	0.84	4.1	0.67	4.1	0.43	3.7		
24	00	0.74	5.0	0.54	5.0	0.43	5.0	0.27	3.9		
	02	0.69	5.2	0.49	5.2	0.38	5.2	0.24	4.2	N	4

	04	0.64	5.4	0.45	5.5	0.38	5.3	0.25	4.5		
	06	0.62	5.8	0.45	5.5	0.35	5.5	0.22	4.6		
	08	0.73	6.0	0.51	5.8	0.42	5.7	0.26	4.9		
	10	0.54	4.9	0.41	5.7	0.33	5.8	0.21	5.0		
	12	0.73	6.0	* 0.55	5.7	* 0.45	5.8	* 0.28	4.9		
	14	0.62	6.0	0.47	5.7	0.38	5.5	0.25	4.5		
	16	* 0.81	5.7	0.55	5.3	0.44	5.2	0.28	3.9		
	18	0.63	5.7	0.47	6.2	0.36	5.4	0.22	3.7		
	20	0.41	4.7	0.30	6.4	0.24	5.3	0.16	3.5		
	22	0.29	6.4	0.22	6.5	0.18	5.3	0.11	3.5		
最大	0.81	5.7	0.55	5.7	0.45	5.8	0.28	4.9			
	0.62	5.6	0.45	5.7	0.36	5.4	0.23	4.3			
25	00	0.77	2.7	0.51	2.8	0.39	3.1	0.25	2.8		
	02	0.68	2.9	0.47	3.8	0.36	3.7	0.24	3.2		
	04	1.03	3.5	0.73	3.8	0.60	3.8	0.39	3.2		
	06	1.22	4.5	0.87	5.0	0.71	4.8	0.46	3.7		
	08	1.51	7.9	1.06	8.0	0.83	7.5	0.50	5.2		
	10	1.19	8.7	0.97	7.3	0.78	6.9	0.49	4.8		
	12	* 1.84	9.6	* 1.35	8.9	* 1.04	8.6	* 0.63	6.1		
	14	1.40	10.4	1.07	9.2	0.83	9.0	0.47	6.4		
	16	1.30	8.8	1.05	9.8	0.85	9.5	0.52	7.8		
	18	1.14	9.4	0.93	9.4	0.77	9.4	0.51	7.8		
最大	1.11	8.6	0.80	9.5	0.66	9.1	0.39	6.6			
	0.95	9.1	0.63	9.3	0.49	8.8	0.28	5.5			
26	00	* 0.97	9.4	* 0.76	9.1	* 0.60	9.0	0.36	6.7		
	02	0.81	9.1	0.61	8.8	0.47	8.3	0.27	5.6		
	04	0.88	8.0	0.64	8.4	0.53	8.4	0.34	6.5		
	06	0.91	8.3	0.72	8.5	0.58	8.5	* 0.36	7.3		
	08	0.86	8.9	0.63	7.9	0.48	8.1	0.29	6.1		
	10	欠測									
	12	0.65	7.8	0.57	7.4	0.44	7.6	0.28	5.9		
	14	0.66	7.9	0.48	6.4	0.39	6.2	0.25	4.3		
	16	0.68	8.4	0.45	7.3	0.35	6.7	0.22	4.5		
	18	0.44	6.5	0.34	7.9	0.27	7.4	0.16	4.9		
最大	0.47	8.7	0.34	7.6	0.27	7.2	0.16	4.7			
	0.36	7.3	0.30	6.7	0.24	6.2	0.15	4.0			
27	00	0.38	7.3	0.30	7.6	0.24	6.7	0.14	4.2		
	02	0.48	7.5	0.33	8.2	0.26	7.9	0.15	5.2		
	04	* 0.50	8.1	0.31	8.2	0.24	7.6	0.14	5.0		
	06	0.43	7.4	0.34	8.0	0.27	7.4	0.16	5.1		
	08	0.49	7.6	0.36	8.1	0.28	7.8	0.17	5.3		
	10	0.42	8.1	* 0.37	7.7	* 0.30	7.4	* 0.19	5.6		
	12	0.47	8.0	0.34	7.5	0.26	6.6	0.16	4.3		
	14	0.39	5.7	0.28	6.7	0.22	6.3	0.14	4.0		
	16	0.39	8.0	0.29	7.9	0.23	6.3	0.14	3.9		
	18	0.30	7.3	0.22	6.6	0.17	5.3	0.11	3.4		
最大	0.31	7.7	0.21	7.1	0.17	6.5	0.11	4.2			
	0.32	8.4	0.22	6.9	0.16	6.1	0.10	4.0			
28	00	0.27	7.6	0.21	7.2	0.17	6.9	0.11	5.1		
	02	0.30	7.8	0.25	6.8	0.21	6.8	0.14	5.3		
	04	0.33	6.1	0.25	6.3	0.20	6.1	0.13	4.4		
	06	0.30	6.5	0.25	6.2	0.20	6.0	0.13	4.8		
	08	* 0.42	4.6	0.27	5.3	0.21	5.3	0.14	4.1		
	10	0.35	6.2	0.27	5.3	0.21	4.5	0.14	3.2		
	12	0.41	3.3	* 0.30	4.2	* 0.25	4.0	* 0.16	3.1		
	14	0.34	3.1	0.25	4.2	0.20	3.9	0.14	3.2		
	16	0.29	4.7	0.21	4.8	0.18	4.3	0.12	3.1		
	18	0.32	5.4	0.22	5.3	0.17	4.9	0.11	3.5		
最大	0.27	4.1	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	3.5			
	0.22	4.9	0.18	4.8	0.15	4.8	0.10	3.6			

	平均	0.32	5.4	0.24	5.5	0.19	5.2	0.13	3.9		
29	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.28	3.5	欠測	欠測		
	02	0.21	5.1	0.16	4.7	0.12	4.4	0.08	3.1	NNW	327
	04	0.38	4.1	0.24	3.9	0.19	3.4	0.13	2.7		
	06	0.38	3.3	0.33	3.4	0.25	3.5	0.16	3.0		
	08	0.37	4.2	0.27	4.5	0.22	4.5	0.15	3.7	NNE	13
	10	0.34	4.0	0.24	5.0	0.20	4.8	0.13	3.6	E	96
	12	0.42	3.4	0.32	4.2	0.26	3.9	0.17	3.1		
	14	0.49	2.8	0.34	4.1	0.27	3.9	0.18	3.1	E	81
	16	* 0.57	8.1	0.38	6.0	0.29	5.4	* 0.19	3.9	SE	130
	18	0.35	9.2	0.27	7.6	0.22	7.1	0.14	4.7	NE	45
	20	0.38	6.3	0.31	8.3	0.25	7.2	0.16	4.6	NE	53
	22	0.54	9.2	* 0.42	9.0	* 0.30	7.7	0.18	4.6	NNE	16
	最大	0.57	8.1	0.42	9.0	0.30	7.7	0.19	3.9		
	平均	0.40	5.4	0.30	5.5	0.24	4.9	0.15	3.6		
30	00	0.58	9.2	0.43	9.5	0.33	8.9	0.19	5.7	NE	49
	02	0.63	9.5	0.53	10.3	0.42	9.4	0.25	6.5		
	04	0.84	9.7	0.65	10.5	0.52	9.8	0.31	7.1		
	06	0.86	9.6	0.66	10.5	0.53	10.0	0.32	7.2	NE	49
	08	0.75	9.3	0.57	9.8	0.47	9.8	0.29	7.2	NNE	25
	10	0.88	9.4	0.72	10.5	0.59	10.6	0.37	8.5	NNE	33
	12	0.95	9.6	0.72	10.0	0.60	10.1	0.38	7.5	NNE	29
	14	1.04	11.0	0.86	10.4	0.67	10.0	0.37	6.2	NNE	29
	16	1.24	10.8	1.00	11.2	0.76	11.0	0.44	7.8	NNE	29
	18	1.26	11.5	1.05	11.1	0.86	11.0	0.53	8.9	NNE	29
	20	* 1.68	10.4	* 1.43	10.3	* 1.16	10.5	* 0.73	9.2	NNE	29
	22	欠測									
	最大	1.68	10.4	1.43	10.3	1.16	10.5	0.73	9.2		
	平均	0.97	10.0	0.78	10.4	0.63	10.1	0.38	7.4		
31	00	1.65	9.5	* 1.25	10.3	* 0.98	10.2	* 0.59	7.6	NNE	29
	02	* 1.89	10.4	1.17	10.1	0.90	9.5	0.53	6.3	NNE	29
	04	1.49	11.2	1.19	11.0	0.96	10.3	0.56	7.2	NNE	29
	06	1.32	12.3	1.06	10.9	0.84	10.8	0.51	8.6	NNE	25
	08	1.35	10.6	1.07	10.4	0.83	10.7	0.50	9.0	NNE	33
	10	0.95	10.7	0.81	10.9	0.65	10.8	0.41	8.3	NNE	29
	12	1.31	11.6	1.01	10.5	0.74	10.4	0.47	8.3	NNE	29
	14	0.96	10.1	0.85	10.5	0.69	10.6	0.43	9.3	NE	37
	16	0.84	10.6	0.72	9.8	0.59	10.0	0.36	7.1	NNE	25
	18	1.11	11.3	0.83	10.5	0.66	10.3	0.37	6.9	NNE	33
	20	0.99	9.5	0.82	10.1	0.68	10.1	0.41	7.3	NNE	20
	22	0.99	12.3	0.86	10.3	0.66	9.4	0.38	5.9	NNE	20
	最大	1.89	10.4	1.25	10.3	0.98	10.2	0.59	7.6		
	平均	1.24	10.8	0.97	10.4	0.77	10.3	0.46	7.7		
	月最大	3.38	6.8	2.55	6.9	2.08	6.9	1.29	5.8		
	起時	0500		0500		0500		0500			
	平均	0.76	6.6	0.57	6.5	0.45	6.1	0.29	4.7		

* 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	329 回	測得回数	213 回
欠測回数	31 回	欠測回数	147 回
欠測率	8.6 %	欠測率	40.8 %

観測所名：|伏木富山港伏木地区 | 機種：|波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	1.19	12.0	0.82	10.8	0.65	10.3	0.38	6.9	NNE	33
	02	1.03	11.7	0.80	10.9	0.58	10.7	0.33	7.7	NNE	16
	04	0.83	12.8	0.70	12.0	0.56	11.9	0.35	8.1	NNE	25
	06	0.96	11.8	0.73	11.8	0.58	11.5	0.34	8.4	NNE	29
	08	1.11	8.7	0.76	11.2	0.60	10.9	0.38	8.4	NNE	25
	10	0.99	11.1	0.78	10.3	0.64	10.0	0.39	7.5	NNE	25
	12	0.91	9.7	0.77	10.0	0.60	9.5	0.37	7.3	NNE	29
	14	0.78	8.3	0.62	9.0	0.48	8.7	0.28	6.3	NNE	25
	16	0.67	10.1	0.49	9.3	0.40	8.6	0.25	6.5	NNE	29
	18	0.71	8.6	0.52	8.0	0.40	7.9	0.25	5.9	NNE	33
	20	0.79	6.8	0.63	6.5	0.51	5.6	0.32	4.1	NE	47
	22	* 1.43	4.0	* 0.93	4.5	* 0.73	4.8	* 0.45	3.8		
	最大	1.43	4.0	0.93	4.5	0.73	4.8	0.45	3.8		
	平均	0.95	9.6	0.71	9.5	0.56	9.2	0.34	6.7		
02	00	* 1.05	8.3	* 0.76	5.8	* 0.60	5.1	* 0.38	4.0	NE	56
	02	0.99	5.5	0.63	7.7	0.50	6.4	0.32	4.8	NNE	29
	04	0.77	3.7	0.59	6.5	0.47	6.2	0.30	4.6	NNE	29
	06	0.69	8.2	0.58	7.3	0.47	6.4	0.31	4.7	NNE	29
	08	0.67	10.7	0.52	6.9	0.42	5.8	0.27	4.4	NNE	20
	10	0.79	4.3	0.56	5.5	0.45	5.2	0.30	4.1	NNW	337
	12	0.77	9.4	0.51	6.8	0.40	6.1	0.26	4.6	NNE	20
	14	0.53	8.3	0.44	6.7	0.35	6.2	0.22	4.2	NNE	29
	16	0.78	5.6	0.64	6.2	0.52	6.1	0.34	4.8		
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.05	8.3	0.76	5.8	0.60	5.1	0.38	4.0		
	平均	0.78	7.1	0.58	6.6	0.46	5.9	0.30	4.5		
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.99	5.7	* 0.85	5.2	* 0.71	5.6	* 0.45	4.8		
	16	0.93	5.1	0.74	5.4	0.60	5.6	0.39	4.7	NNW	330
	18	* 1.04	5.2	0.71	5.9	0.57	5.6	0.37	4.5	ENE	72
	20	0.78	7.7	0.67	6.5	0.54	6.1	0.34	4.8	NNE	25
	22	0.82	6.2	0.55	6.4	0.45	6.0	0.28	4.7	NNE	25
	最大	1.04	5.2	0.85	5.2	0.71	5.6	0.45	4.8		

	平均	0.91	6.0	0.70	5.9	0.57	5.8	0.37	4.7		
05	00	0.69	7.0	0.60	7.4	0.48	7.0	0.29	5.0	NNE	20
	02	* 0.83	9.4	* 0.60	8.6	* 0.49	8.3	* 0.30	6.1		
	04	0.59	6.7	0.48	8.1	0.39	7.7	0.24	5.6	NE	49
	06	0.40	8.8	0.32	8.0	0.26	7.3	0.16	4.9		
	08	0.34	8.4	0.26	7.4	0.20	7.0	0.12	4.7	ENE	65
	10	0.44	8.3	0.33	6.0	0.26	4.9	0.17	3.4		
	12	0.36	4.9	0.27	4.2	0.22	4.2	0.14	3.0	ESE	104
	14	0.44	2.1	0.30	3.6	0.23	3.3	0.15	2.9		
	16	0.29	4.4	0.22	4.3	0.18	3.9	0.12	3.0	E	88
	18	0.20	10.5	0.13	5.4	0.10	4.0	0.07	2.8		
	20	0.20	5.9	0.15	4.9	0.12	4.9	0.07	3.6	NNW	331
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.31	3.6	欠測	欠測		
	最大	0.83	9.4	0.60	8.6	0.49	8.3	0.30	6.1		
	平均	0.43	6.9	0.33	6.2	0.27	5.5	0.17	4.1		
06	00	0.33	9.9	0.23	7.3	0.17	6.1	0.10	3.7		
	02	0.26	7.0	0.19	6.3	0.15	5.4	0.10	3.5		
	04	0.24	5.1	0.18	5.3	0.14	4.8	0.09	3.2		
	06	0.23	8.2	0.15	6.7	0.11	5.3	0.07	3.4		
	08	0.17	11.4	0.14	6.1	0.11	5.4	0.07	3.5	N	4
	10	0.20	5.2	0.17	5.8	0.14	4.9	0.09	3.3		
										ENE	67
	12	0.28	5.9	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.1		
	14	0.34	2.8	0.25	3.6	0.19	3.6	0.12	3.0	NNW	339
	16	* 0.37	3.2	* 0.27	5.0	* 0.21	4.5	* 0.14	3.1		
	18	0.28	7.3	0.18	6.3	0.14	5.0	0.09	3.3		
	20	0.24	8.4	0.20	6.4	0.16	5.2	0.11	3.5		
	22	0.28	7.8	0.20	7.5	0.16	6.6	0.11	5.0	SE	130
	最大	0.37	3.2	0.27	5.0	0.21	4.5	0.14	3.1		
	平均	0.27	6.9	0.20	5.9	0.16	5.1	0.10	3.5		
07	00	0.26	8.1	0.19	8.2	0.16	7.4	0.10	4.6		
	02	0.29	8.0	0.21	7.7	0.17	7.4	0.11	5.1		
	04	0.35	7.5	0.27	6.9	0.21	5.5	0.13	3.4	NE	49
	06	0.24	6.9	0.20	8.1	0.16	6.8	0.10	4.4		
	08	0.27	8.9	0.19	8.4	0.15	7.0	0.09	4.2	NE	37
	10	0.26	8.1	0.21	5.7	0.17	4.9	0.11	3.4		
										NNE	16
	12	* 0.46	3.4	0.28	3.7	0.22	3.5	0.14	2.9		
	14	0.37	3.5	* 0.30	3.1	* 0.25	3.1	* 0.17	2.9	E	84
	16	0.34	2.9	0.23	3.5	0.19	3.5	0.13	2.8		
	18	0.24	9.3	0.19	4.2	0.15	4.1	0.10	3.0	ENE	61
	20	0.24	8.1	0.21	4.6	0.17	3.9	0.12	2.9		
	22	0.23	5.5	0.18	5.8	0.14	4.6	0.09	3.3	NNW	338
	最大	0.46	3.4	0.30	3.1	0.25	3.1	0.17	2.9		
	平均	0.30	6.7	0.22	5.8	0.18	5.1	0.12	3.6		
08	00	* 0.76	2.8	* 0.56	3.0	* 0.45	3.2	* 0.30	3.0		
	02	0.55	2.7	0.42	3.2	0.34	3.2	0.23	2.9		
	04	0.31	4.7	0.25	4.7	0.20	4.2	0.13	3.0		
	06	0.36	4.6	0.26	4.8	0.20	4.5	0.14	3.4		
	08	0.40	5.5	0.30	5.8	0.24	5.6	0.16	4.3	NNW	332
	10	0.36	5.8	0.30	6.0	0.24	5.6	0.15	4.1		
										ENE	66
	12	0.43	5.0	0.28	5.6	0.22	5.4	0.14	4.2		
	14	0.33	7.8	0.27	7.2	0.22	6.9	0.14	5.2	N	4
	16	0.36	7.2	0.29	7.1	0.23	6.7	0.14	4.6		
	18	0.53	7.3	0.34	6.8	0.26	6.0	0.16	4.0	NNW	342
	20	0.58	8.1	0.42	6.3	0.33	5.3	0.20	3.7		
	22	0.51	6.7	0.42	5.9	0.33	5.4	0.20	3.8	NNE	20
	最大	0.76	2.8	0.56	3.0	0.45	3.2	0.30	3.0	NNE	16
	平均	0.46	5.7	0.34	5.5	0.27	5.2	0.17	3.9		
09	00	0.48	5.5	0.39	6.0	0.31	5.4	0.20	3.8		
	02	0.52	6.0	0.42	6.5	0.34	6.1	0.21	4.4		
	04	0.66	7.2	0.48	6.9	0.39	6.6	0.25	4.7	ENE	74
	06	0.75	8.8	0.55	8.3	0.45	8.0	0.29	6.3		
	08	0.74	7.0	0.58	7.9	0.46	8.2	0.29	5.8	NNE	33
	10	0.64	8.6	0.52	7.6	0.41	7.5	0.25	5.7		
										NNE	25
	12	0.68	7.9	0.54	7.8	0.44	7.2	0.29	5.4		
	14	0.74	6.9	0.58	7.4	0.45	6.7	0.27	4.6	NNE	33
	16	0.87	7.1	0.66	5.5	0.53	4.7	0.34	3.7		
	18	0.76	4.8	0.62	3.9	0.50	4.1	0.33	3.6	ESE	105
	20	* 1.08	3.4	* 0.82	4.2	* 0.66	4.0	* 0.43	3.4		
	22	0.90	4.6	0.65	5.2	0.55	4.9	0.35	3.8	NNE	22

		最大	1.08	3.4	0.82	4.2	0.66	4.0	0.43	3.4		
		平均	0.74	6.5	0.57	6.4	0.46	6.1	0.29	4.6		
10	00	* 1.03	6.8	* 0.79	7.9	* 0.63	7.3	* 0.39	5.0	NNE	29	
	02	欠測										
	04	0.73	9.0	0.60	7.6	0.48	6.9	0.31	4.8	NNE	33	
	06	0.75	8.2	0.59	6.8	0.50	6.5	0.32	5.1	NE	37	
	08	0.70	8.6	0.60	5.7	0.50	5.3	0.32	4.6	SE	131	
	10	0.64	6.6	0.48	6.3	0.39	5.8	0.25	4.6			
	12	0.51	8.2	0.39	6.6	0.30	5.4	0.19	3.8	NE	52	
	14	0.45	2.4	0.37	5.9	0.30	4.8	0.19	3.5	ESE	114	
	16	0.48	2.6	0.40	5.0	0.33	4.4	0.23	3.4	NNE	15	
	18	0.42	8.4	0.33	9.3	0.26	8.1	0.15	5.1	NE	41	
	20	0.54	11.6	0.44	7.1	0.33	5.5	0.21	3.7			
	22	0.47	8.1	0.35	7.4	0.26	6.4	0.15	3.8			
	最大	1.03	6.8	0.79	7.9	0.63	7.3	0.39	5.0			
	平均	0.61	7.3	0.49	6.9	0.39	6.0	0.25	4.3			
11	00	0.55	7.1	0.41	5.0	0.33	4.3	0.22	3.3			
	02	0.86	3.6	0.61	3.4	0.50	3.4	0.33	3.2			
	04	1.40	3.6	0.95	3.8	0.76	3.9	0.50	3.5			
	06	1.46	3.6	1.03	3.9	0.80	4.0	0.52	3.7	E	87	
	08	1.52	3.8	1.20	4.3	0.96	4.5	0.60	4.0	SE	133	
	10	1.88	5.0	1.38	4.8	1.12	4.8	0.72	4.2	ENE	63	
	12	1.61	4.0	1.24	4.7	1.03	4.8	0.69	4.2	NE	49	
	14	2.01	4.7	1.32	4.7	1.02	4.9	0.63	4.1	SE	132	
	16	1.94	4.7	1.43	4.6	1.10	5.0	0.70	4.4	E	100	
	18	1.89	4.7	1.42	4.9	1.11	4.8	0.73	4.3	NE	56	
	20	2.13	4.4	1.62	5.0	1.31	5.1	0.82	4.3	NE	48	
	22	* 2.26	4.7	* 1.89	5.3	* 1.50	5.2	* 0.96	4.5	NNE	33	
	最大	2.26	4.7	1.89	5.3	1.50	5.2	0.96	4.5			
	平均	1.63	4.5	1.21	4.5	0.96	4.6	0.62	4.0			
12	00	* 3.25	5.7	* 2.05	5.3	* 1.56	5.4	* 0.96	4.5			
	02	2.44	5.5	1.85	5.3	1.46	5.2	0.89	4.3			
	04	2.31	4.7	1.72	5.0	1.35	5.2	0.83	4.5			
	06	1.75	5.4	1.35	5.4	1.10	5.3	0.70	4.4	NNW	339	
	08	1.70	5.6	1.30	5.9	1.05	5.9	0.69	5.0			
	10	1.71	5.1	1.37	5.8	1.10	5.8	0.66	4.7	ENE	57	
	12	1.45	5.7	1.11	5.9	0.90	6.0	0.57	4.9	NE	37	
	14	1.44	6.1	1.01	5.8	0.80	5.6	0.49	4.7	N	5	
	16	1.12	5.8	0.80	5.7	0.65	5.8	0.42	5.1	NNE	33	
	18	0.94	5.9	0.76	5.7	0.61	5.6	0.40	4.6	ESE	113	
	20	0.84	6.3	0.71	6.1	0.56	6.2	0.36	5.2			
	22	0.92	5.8	0.71	6.1	0.57	6.1	0.35	5.3	NE	41	
	最大	3.25	5.7	2.05	5.3	1.56	5.4	0.96	4.5			
	平均	1.66	5.6	1.23	5.7	0.98	5.7	0.61	4.8			
13	00	欠測										
	02	* 0.92	5.3	* 0.62	6.0	* 0.47	6.0	* 0.29	5.1	NE	37	
	04	0.57	5.9	0.44	5.6	0.35	5.8	0.22	4.8	NE	37	
	06	0.43	5.3	0.34	5.7	0.28	5.8	0.18	5.1	NNE	29	
	08	0.36	5.8	0.29	5.7	0.23	5.6	0.15	4.4	ENE	64	
	10	0.43	5.7	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	4.0	SE	130	
	12	0.46	6.0	0.32	5.5	0.26	5.3	0.16	3.7	NNE	26	
	14	0.32	5.7	0.28	6.0	0.23	5.7	0.15	4.0	NE	37	
	16	0.34	6.2	0.27	5.8	0.21	5.8	0.13	4.1			
	18	0.46	6.3	0.37	6.4	0.29	6.3	0.19	4.6	NE	41	
	20	0.44	7.3	0.36	6.4	0.29	5.9	0.18	4.4			
	22	0.44	6.3	0.35	6.4	0.28	6.2	0.17	4.3			
	最大	0.92	5.3	0.62	6.0	0.47	6.0	0.29	5.1			
	平均	0.47	6.0	0.36	5.9	0.28	5.8	0.18	4.4			
14	00	* 0.51	5.9	0.33	5.6	0.25	5.6	0.16	4.1			
	02	0.42	7.6	0.31	5.8	0.24	5.9	0.15	4.1			
	04	0.38	6.7	0.29	5.9	0.23	5.6	0.15	4.2			
	06	0.38	5.6	0.30	6.2	0.25	6.0	0.16	4.4			
	08	0.40	5.9	0.31	6.0	0.25	6.1	0.15	4.5	NE	41	
	10	0.44	6.2	* 0.34	5.6	* 0.28	5.7	* 0.18	4.7	NE	49	
	12	0.38	5.4	0.29	5.3	0.24	5.0	0.15	3.9	SE	126	
	14	0.42	5.1	0.30	5.2	0.24	5.0	0.15	3.7	ENE	57	

	16	0.38	5.6	0.26	5.2	0.20	5.3	0.13	4.0	N	2	
	18	0.35	5.2	0.26	5.0	0.20	4.9	0.13	3.6	NNE	32	
	20	0.30	4.9	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.6			
	22	0.26	4.7	0.21	4.9	0.16	4.6	0.11	3.3			
	最大	0.51	5.9	0.34	5.6	0.28	5.7	0.18	4.7			
	平均	0.39	5.7	0.29	5.5	0.23	5.4	0.15	4.0			
	15	00	0.22	4.8	0.18	5.4	0.15	4.6	0.10	3.3		
		02	0.19	4.5	0.16	4.7	0.13	4.4	0.09	3.6	E	85
04		0.19	5.8	0.16	4.7	0.13	4.3	0.08	2.9	ESE	112	
06		0.18	3.5	0.13	4.9	0.11	4.1	0.07	2.8			
08		0.22	4.0	0.17	4.3	0.13	4.2	0.09	3.2	E	84	
10		0.35	3.1	0.25	3.1	0.20	3.2	0.13	2.6	E	88	
12		0.56	2.5	0.41	3.0	0.31	3.1	0.19	2.8	SE	132	
14		* 0.72	2.5	* 0.44	2.8	* 0.33	3.0	* 0.21	2.8	SE	128	
16		0.46	3.1	0.30	2.7	0.24	2.8	0.15	2.6	NE	51	
18		0.20	4.6	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	342	
	20	0.15	4.7	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	3.0	ENE	62	
	22	0.13	4.3	0.11	4.9	0.09	4.5	0.06	3.4	NNW	336	
	最大	0.72	2.5	0.44	2.8	0.33	3.0	0.21	2.8			
	平均	0.30	4.0	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	3.0			
16	00	0.18	5.9	0.12	5.7	0.10	5.5	0.07	4.1	NNE	15	
	02	0.19	7.8	0.16	4.9	0.13	4.8	0.09	3.5			
	04	0.27	5.0	0.18	4.6	0.14	4.5	0.09	3.6	NE	55	
	06	0.20	4.9	0.16	4.7	0.13	4.5	0.08	3.3	NE	56	
	08	0.19	5.6	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.0	E	97	
	10	0.20	4.9	0.16	4.8	0.12	4.5	0.08	3.4	NE	56	
	12	* 0.38	3.5	* 0.25	3.7	0.21	3.6	* 0.13	2.9	NNW	329	
	14	0.28	3.6	0.22	3.7	0.17	3.5	0.12	2.7			
	16	0.18	5.0	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	69	
	18	0.15	5.5	0.12	5.3	0.10	4.3	0.07	3.0	NNE	19	
	20	0.16	2.9	0.13	4.7	0.11	3.9	0.07	2.8			
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.31	3.5	欠测	欠测			
	最大	0.38	3.5	0.25	3.7	0.31	3.5	0.13	2.9			
	平均	0.22	5.0	0.16	4.6	0.15	4.2	0.09	3.2			
17	00	0.13	7.1	0.10	7.3	0.09	7.4	0.06	5.4			
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	0.28	3.5	欠测	欠测			
	04	0.14	6.3	0.11	6.0	0.09	5.0	0.06	3.5	ENE	77	
	06	0.16	5.8	0.12	4.0	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	36	
	08	0.14	6.1	0.11	4.2	0.09	3.4	0.07	2.5	NNW	343	
	10	0.16	4.9	0.13	4.0	0.11	3.4	0.07	2.5	SE	134	
	12	0.16	7.1	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	E	85	
	14	0.33	2.6	0.22	2.7	0.18	2.9	0.12	2.5	NW	319	
	16	0.19	6.9	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7	E	80	
	18	0.34	2.8	0.23	3.5	0.18	3.7	0.12	2.9	NW	318	
	20	* 0.72	3.2	* 0.55	3.7	* 0.43	3.7	* 0.29	3.3	NNE	27	
	22	0.63	3.1	0.50	3.7	0.41	3.7	0.28	3.4	NNE	32	
	最大	0.72	3.2	0.55	3.7	0.43	3.7	0.29	3.3			
	平均	0.28	5.1	0.21	4.3	0.18	4.0	0.12	3.1			
18	00	0.83	2.8	0.59	3.5	0.46	3.6	0.29	3.2	NNE	27	
	02	0.67	3.6	0.47	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3	NNW	342	
	04	0.56	3.9	0.40	3.8	0.32	3.7	0.21	3.2			
	06	0.60	3.1	0.46	4.0	0.37	3.9	0.24	3.3	E	101	
	08	0.80	4.0	0.63	3.8	0.50	3.9	0.32	3.4	NNW	332	
	10	1.15	4.1	0.85	4.0	0.65	4.1	0.42	3.5	NNW	334	
	12	1.70	4.5	1.17	4.5	0.88	4.5	0.57	4.1	NE	50	
	14	1.62	4.3	1.23	4.4	0.98	4.6	0.63	4.2	NNW	336	
	16	1.50	4.4	1.27	4.7	* 1.05	4.7	* 0.69	4.2	NNE	28	
	18	1.67	4.2	1.28	4.7	1.02	4.9	0.67	4.3	NNW	332	
	20	* 1.83	5.2	* 1.31	5.0	1.03	4.9	0.65	4.3	ENE	58	
	22	1.42	4.7	1.05	5.1	0.83	5.2	0.51	4.3	ENE	60	
	最大	1.83	5.2	1.31	5.0	1.05	4.7	0.69	4.2			
	平均	1.20	4.1	0.89	4.3	0.71	4.3	0.45	3.8			
19	00	* 1.56	5.3	* 1.13	5.7	* 0.93	5.7	* 0.60	5.1	ENE	57	
	02	1.22	4.4	0.98	5.4	0.80	5.5	0.51	4.8	E	95	
	04	1.02	5.7	0.83	5.2	0.65	5.4	0.41	4.5	NE	34	
	06	0.98	9.4	0.73	6.4	0.60	6.6	0.39	5.3	NNE	20	
	08	0.95	5.6	0.71	7.1	0.58	6.3	0.38	5.3	NNE	20	
	10	0.90	8.0	0.69	6.2	0.56	6.0	0.36	4.8	NNE	33	
	最大											
	平均											

	12	0.99	4.0	0.66	5.7	0.53	5.3	0.34	4.3	E	80
	14	0.78	3.5	0.67	4.9	0.56	4.9	0.36	4.0		
	16	0.91	4.1	0.67	4.8	0.54	5.0	0.34	4.0		
	18	0.89	4.6	0.70	4.9	0.54	5.0	0.34	4.1	E	92
	20	0.78	5.2	0.64	5.5	0.50	5.1	0.31	4.0		
	22	欠測									
	最大	1.56	5.3	1.13	5.7	0.93	5.7	0.60	5.1		
	平均	1.00	5.4	0.76	5.6	0.62	5.5	0.39	4.6		
20	00	0.65	4.6	0.51	4.9	0.41	4.8	0.27	3.8		
	02	0.70	5.0	0.57	4.4	0.46	4.6	0.28	3.8		
	04	0.90	5.2	0.66	5.0	* 0.54	5.3	* 0.35	4.4		
	06	* 0.99	5.0	* 0.69	5.1	0.53	5.1	0.32	4.2	N	350
	08	0.47	6.1	0.40	5.3	0.32	5.2	0.20	4.0	E	83
	10	0.46	4.5	0.34	5.1	0.28	4.7	0.17	3.5	NNW	336
	12	0.45	2.7	0.36	2.8	0.29	3.1	0.19	2.8	N	356
	14	0.65	2.3	0.46	2.9	0.37	3.0	0.24	2.8	N	358
	16	0.36	2.5	0.27	4.1	0.21	3.6	0.14	2.8	ESE	112
	18	欠測									
	20	0.26	5.7	0.20	5.5	0.16	5.0	0.10	3.4		
	22	0.29	8.4	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.3		
	最大	0.99	5.0	0.69	5.1	0.54	5.3	0.35	4.4		
	平均	0.56	4.7	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.5		
21	00	0.21	5.1	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	3.2		
	02	* 0.33	4.8	* 0.24	3.7	0.20	3.6	* 0.14	2.9		
	04	0.22	4.0	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	2.8		
	06	0.19	4.2	0.13	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9		
	08	0.18	6.0	0.15	5.3	0.13	4.4	0.08	3.0	ENE	59
	10	0.23	5.8	0.18	4.9	0.15	4.1	0.10	3.0	E	99
	12	0.29	3.4	0.21	4.1	0.16	3.9	0.11	2.9		
	14	0.24	2.1	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.8		
	16	0.21	4.9	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	3.0		
	18	0.24	4.9	0.17	5.8	0.13	4.6	0.09	2.9	N	7
	20	0.19	13.4	0.16	5.9	0.13	5.1	0.08	3.3		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.43	3.7	欠測	欠測		
	最大	0.33	4.8	0.24	3.7	0.43	3.7	0.14	2.9		
	平均	0.23	5.3	0.17	4.7	0.17	4.1	0.09	3.0		
22	00	0.21	4.6	0.15	6.0	0.12	4.9	0.08	3.3		
	02	0.25	5.0	0.17	5.1	0.14	4.5	0.10	3.1	N	356
	04	0.26	5.8	0.17	5.4	0.14	4.9	0.09	3.3		
	06	0.31	6.0	0.21	5.0	0.17	4.9	0.11	3.3	NE	41
	08	0.26	6.9	0.20	6.0	0.16	5.3	0.11	3.5	NNE	20
	10	0.25	5.8	0.20	5.4	0.16	4.6	0.10	3.0	ESE	103
	12	0.22	4.5	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9		
	14	* 0.39	2.3	* 0.27	3.0	* 0.21	3.2	* 0.14	2.7	N	8
	16	0.23	8.3	0.16	4.8	0.13	4.0	0.09	2.8	ESE	110
	18	0.19	8.6	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	2.9	ENE	72
	20	0.19	8.6	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09	2.9		
	22	0.22	7.2	0.18	5.7	0.15	5.2	0.09	3.3		
	最大	0.39	2.3	0.27	3.0	0.21	3.2	0.14	2.7		
	平均	0.25	6.1	0.18	5.1	0.15	4.5	0.10	3.1		
23	00	0.27	11.6	0.21	7.3	0.16	5.9	0.10	3.9		
	02	0.38	7.0	0.27	6.9	0.21	5.9	0.13	3.9		
	04	0.40	7.7	0.31	6.4	0.24	5.5	0.15	3.9		
	06	0.34	9.9	0.26	8.0	0.21	7.6	0.13	5.2	NE	45
	08	0.39	7.0	0.29	7.2	0.23	7.0	0.15	4.8		
	10	0.35	8.6	0.29	7.6	0.24	7.1	0.15	4.6	NNE	16
	12	0.39	5.5	0.27	6.2	0.21	5.5	0.13	3.9	ENE	72
	14	0.35	7.8	0.28	6.9	0.23	6.2	0.15	4.1	NE	53
	16	0.45	5.7	0.31	6.2	0.24	5.5	0.15	3.7	ENE	67
	18	0.86	4.6	0.62	3.7	0.50	3.8	0.32	3.3		
	20	* 1.16	4.5	* 0.78	4.3	* 0.63	4.1	0.40	3.5		
	22	0.93	3.8	0.74	4.6	0.60	4.7	* 0.40	3.9		
	最大	1.16	4.5	0.78	4.3	0.63	4.1	0.40	3.9		
	平均	0.52	7.0	0.39	6.3	0.31	5.7	0.20	4.1		
24	00	0.69	5.1	0.55	5.2	0.47	5.1	0.30	3.9		
	02	0.68	7.2	0.51	6.2	0.42	5.6	0.27	3.9		

	04	0.68	8.0	0.49	7.1	0.37	6.0	0.22	4.1		
	06	0.79	7.6	0.55	8.3	0.43	7.6	0.26	5.3		
	08	0.67	7.6	0.50	7.8	0.39	7.8	0.24	5.8	NNE	29
	10	0.56	7.0	0.48	7.8	0.38	7.8	0.23	5.6	NNE	20
	12	0.70	8.5	0.51	8.2	0.40	7.7	0.24	5.3	NNE	33
	14	0.64	8.0	0.52	6.7	0.42	6.1	0.26	4.3	NNE	25
	16	* 0.97	3.2	0.67	4.3	0.55	4.4	0.36	3.6		
	18	0.85	4.4	* 0.70	4.2	* 0.57	4.2	* 0.37	3.8		
	20	0.85	4.7	0.58	4.9	0.47	4.9	0.30	3.8	NNE	24
	22	0.60	3.6	0.49	4.8	0.40	4.6	0.27	3.8	NE	35
	最大	0.97	3.2	0.70	4.2	0.57	4.2	0.37	3.8		
	平均	0.72	6.2	0.55	6.3	0.44	6.0	0.28	4.4		
25	00	* 0.63	3.8	* 0.52	5.3	* 0.42	5.4	* 0.27	4.1		
	02	0.43	4.2	0.35	5.0	0.29	4.6	0.19	3.8	N	4
	04	0.44	3.9	0.33	5.1	0.27	4.6	0.18	3.7	E	99
	06	0.36	3.7	0.27	4.3	0.21	4.4	0.14	3.7	NW	319
	08	0.50	4.1	0.33	4.2	0.27	4.4	0.17	3.7	NE	54
	10	0.36	4.0	0.28	4.9	0.22	4.6	0.14	3.5	NNW	336
	12	0.30	3.4	0.22	4.5	0.18	4.7	0.12	3.8	ESE	107
	14	0.35	4.8	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	2.9	N	8
	16	0.42	4.2	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	2.8	NNW	333
	18	0.25	4.2	0.19	4.6	0.16	4.2	0.11	3.1	ESE	106
	20	0.23	3.7	0.17	3.8	0.14	4.0	0.10	3.2	NNW	336
	22	0.21	5.9	0.18	4.2	0.14	4.2	0.10	3.1		
	最大	0.63	3.8	0.52	5.3	0.42	5.4	0.27	4.1		
	平均	0.37	4.2	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.5		
26	00	0.14	5.4	0.11	4.0	0.09	4.1	0.06	3.2		
	02	0.17	6.6	0.14	4.4	0.11	3.9	0.08	2.9		
	04	欠测	欠测	欠测	欠测	0.29	3.3	欠测	欠测		
	06	0.16	4.4	0.12	4.1	0.10	4.2	0.07	3.2	NW	323
	08	0.13	3.6	0.10	4.5	0.09	3.8	0.06	2.7	NNE	27
	10	0.18	4.3	0.14	4.2	0.11	3.9	0.08	2.9	E	96
	12	* 0.38	3.0	* 0.18	3.7	0.15	3.6	* 0.10	2.9		
	14	0.12	10.4	0.10	4.4	0.08	3.5	0.06	2.6	SE	131
	16	0.15	5.6	0.12	5.3	0.10	5.0	0.06	3.6	E	90
	18	0.15	4.6	0.11	3.8	0.09	3.4	0.06	2.5		
	20	欠测	欠测	欠测	欠测	0.30	3.5	欠测	欠测		
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.31	3.5	欠测	欠测		
	最大	0.38	3.0	0.18	3.7	0.31	3.5	0.10	2.9		
	平均	0.18	5.3	0.12	4.3	0.15	3.8	0.07	2.9		
27	00	欠测	欠测	欠测	欠测	0.30	3.4	欠测	欠测		
	02	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.38	3.2	欠测	欠测		
	04	0.12	7.6	0.10	5.5	0.08	4.5	0.06	3.2	NNE	21
	06	0.14	5.8	0.10	5.0	0.08	4.4	0.06	3.2		
	08	0.25	2.9	0.14	4.0	0.11	3.8	0.07	2.9	NW	315
	10	* 0.37	4.8	* 0.20	4.3	0.14	4.4	* 0.09	3.6	ENE	70
	12	0.28	3.8	0.18	3.7	0.13	3.9	0.08	3.0		
	14	0.16	4.4	0.12	5.0	0.10	4.1	0.07	2.9	NNE	18
	16	0.23	7.9	0.16	5.0	0.13	4.0	0.09	2.8	ENE	63
	18	0.14	3.7	0.11	4.6	0.09	4.3	0.06	3.0		
	20	0.16	6.2	0.10	4.8	0.08	4.6	0.06	3.2	N	4
	22	0.14	5.1	0.12	4.8	0.10	4.7	0.07	3.4		
	最大	0.37	4.8	0.20	4.3	0.38	3.2	0.09	3.6		
	平均	0.20	5.2	0.13	4.7	0.14	4.1	0.07	3.1		
28	00	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.32	3.4	欠测	欠测		
	02	0.18	3.3	0.13	3.9	0.11	3.6	0.07	2.6		
	04	0.25	3.0	0.17	3.3	0.13	3.5	0.09	2.9		
	06	0.17	5.0	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8	E	85
	08	0.19	3.9	0.13	4.0	0.11	3.8	0.07	2.9	SE	130
	10	0.27	5.0	0.17	4.2	0.14	3.7	0.10	2.8		
	12	0.41	2.2	0.25	3.0	0.19	3.1	0.12	2.5		
	14	0.43	2.6	0.29	2.6	0.23	2.9	0.15	2.6	SE	127
	16	* 0.48	1.7	* 0.32	3.1	0.24	3.1	* 0.15	2.8	NNE	19
	18	0.26	8.0	0.17	6.3	0.14	4.8	0.09	3.2	ENE	75
	20	0.26	6.3	0.20	6.3	0.16	5.3	0.10	3.3		
	22	0.31	9.4	0.24	8.1	0.19	6.7	0.12	4.2	NNE	25
	最大	0.48	1.7	0.32	3.1	0.32	3.4	0.15	2.8		

	平均	0.29	4.6	0.20	4.5	0.17	4.0	0.10	3.0		
29	00	0.32	8.1	0.25	5.4	0.19	4.7	0.12	3.2		
	02	0.27	10.3	0.22	8.7	0.18	7.6	0.11	4.5		
	04	0.38	9.9	0.27	8.6	0.20	6.4	0.12	3.7		
	06	0.38	2.3	0.28	6.1	0.23	5.3	0.15	3.6	N	350
	08	0.29	8.3	0.22	8.4	0.17	7.0	0.11	4.1	E	86
	10	0.32	8.7	0.24	8.7	0.18	7.4	0.11	4.6	NNE	33
	12	* 0.38	10.8	0.25	7.0	0.19	5.7	0.12	3.9	NE	41
	14	0.33	9.9	0.26	8.4	0.21	7.7	0.13	5.0	NE	45
	16	0.36	6.6	0.25	8.1	0.20	7.4	0.13	5.0	ENE	78
	18	0.31	7.8	* 0.28	8.5	* 0.23	7.4	* 0.15	6.0	NNE	20
	20	0.34	6.7	0.28	7.5	0.22	7.1	0.14	5.0	NE	37
	22	0.32	8.6	0.27	5.6	0.23	5.6	0.15	4.0		
	最大	0.38	10.8	0.28	8.5	0.23	7.4	0.15	6.0		
	平均	0.33	8.2	0.26	7.6	0.20	6.6	0.13	4.4		
30	00	0.31	3.6	0.24	5.5	0.19	4.7	0.13	3.5	NNW	332
	02	0.37	8.4	* 0.26	5.3	* 0.21	5.1	* 0.14	3.8		
	04	* 0.38	6.8	0.25	5.1	0.20	4.6	0.13	3.3	NNW	327
	06	0.29	4.5	0.22	6.1	0.18	5.5	0.12	4.0	ENE	59
	08	0.27	5.7	0.22	5.9	0.18	5.3	0.12	4.0	ESE	105
	10	0.36	6.6	0.25	5.7	0.20	5.4	0.13	4.0	NW	318
	12	0.30	4.4	0.23	5.6	0.18	5.2	0.12	3.5	NNW	340
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.38	6.8	0.26	5.3	0.21	5.1	0.14	3.8		
	平均	0.33	5.7	0.24	5.6	0.19	5.1	0.13	3.7		
月最大		3.25	5.7	2.05	5.3	1.56	5.4	0.96	4.5		
起時		1200		1200		1200		1122			
平均		0.57	5.9	0.43	5.6	0.34	5.1	0.22	3.9		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	262 回	測得回数	213 回
欠測回数	110 回	欠測回数	159 回
欠測率	29.6 %	欠測率	42.7 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

[illegible]

	平均										
05	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										
06	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	1.77	6.2	1.47	6.0	* 1.21	5.9	* 0.78	5.2	NNE	29
	12	* 2.11	6.0	* 1.50	6.5	1.19	6.3	0.77	5.2	NNE	25
	14	1.56	6.8	1.31	6.4	1.04	6.4	0.68	5.1	NE	37
	16	1.46	5.7	1.07	6.0	0.85	6.2	0.52	4.8	NNE	33
	18	1.19	5.9	1.06	6.3	0.87	6.3	0.56	5.4	NNE	33
20	1.62	5.9	1.03	6.4	0.82	6.1	0.50	4.8	NNE	29	
22	1.27	6.9	0.95	6.3	0.76	6.4	0.48	5.2	NNE	12	
	最大平均	2.11	6.0	1.50	6.5	1.21	5.9	0.78	5.2		
		1.57	6.2	1.20	6.3	0.96	6.2	0.61	5.1		
07	00	* 1.26	6.5	* 0.93	6.3	* 0.72	6.4	* 0.46	5.5	NNE	20
	02	1.13	5.8	0.75	6.1	0.60	5.9	0.38	5.1	NNE	20
	04	0.93	5.8	0.65	5.6	0.51	5.8	0.31	4.7	NNE	33
	06	0.55	5.9	0.44	5.8	0.36	5.6	0.23	4.3	ENE	78
	08	0.52	6.2	0.40	6.2	0.32	6.1	0.20	4.6	NNE	25
	10	0.43	6.6	0.34	6.1	0.27	5.6	0.17	3.8	E	89
	12	0.39	6.2	0.28	5.6	0.22	4.8	0.14	3.2	NW	318
	14	0.42	9.3	0.30	5.6	0.24	4.5	0.16	3.2	E	100
	16	0.29	7.8	0.21	7.4	0.16	6.1	0.10	3.6	NE	49
	18	0.34	7.4	0.27	8.2	0.21	7.6	0.12	4.5	NNE	20
20	0.39	5.7	0.31	7.1	0.25	6.8	0.15	4.1			
22	0.48	8.1	0.34	7.3	0.28	6.9	0.17	4.6	NE	37	
	最大平均	1.26	6.5	0.93	6.3	0.72	6.4	0.46	5.5		
		0.59	6.8	0.44	6.4	0.35	6.0	0.22	4.3		
08	00	0.47	6.9	0.33	7.1	0.27	6.7	0.17	4.8	NNE	16
	02	0.53	4.6	0.37	6.1	0.29	5.7	0.18	4.0	NE	37
	04	0.60	8.3	0.42	4.9	0.33	4.3	0.21	3.2	ESE	107
	06	0.62	3.0	0.48	3.9	0.40	3.9	0.26	3.4	ESE	112
	08	0.50	6.0	0.39	4.6	0.32	4.1	0.21	3.4	NNE	16
	10	0.66	4.6	0.46	4.7	0.37	4.6	0.24	3.5	NE	42
	12	0.74	3.1	0.58	4.8	0.47	4.5	0.30	3.7	NNW	348
	14	0.62	7.2	0.50	4.7	0.42	4.6	0.27	3.6	NNE	22
	16	0.67	6.0	0.49	5.3	0.39	5.1	0.26	4.0	NNE	24
	18	0.54	6.8	0.46	6.1	0.38	5.9	0.25	4.5	NNE	29
20	0.79	5.0	0.60	5.1	0.50	4.9	0.32	3.6	NE	45	
22	* 0.82	7.3	* 0.65	5.2	* 0.52	5.0	* 0.34	3.9	NNW	330	
	最大平均	0.82	7.3	0.65	5.2	0.52	5.0	0.34	3.9		
		0.63	5.7	0.48	5.2	0.39	4.9	0.25	3.8		
09	00	* 0.70	4.1	* 0.49	4.9	* 0.39	4.8	* 0.25	3.8	NNE	33
	02	0.47	3.9	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.6	NE	54
	04	0.52	3.9	0.39	6.0	0.31	5.3	0.20	4.0	NE	52
	06	0.48	7.0	0.37	6.0	0.29	5.9	0.18	4.3	NNE	33
	08	0.63	6.4	0.43	6.4	0.34	6.3	0.21	4.7	NNE	29
	10	0.55	6.8	0.45	5.4	0.37	4.7	0.24	3.4	NNE	13
	12	0.49	7.1	0.37	6.3	0.30	5.7	0.19	4.1	NNE	29
	14	0.44	6.9	0.34	6.0	0.27	5.6	0.17	3.8	ENE	68
	16	0.50	5.2	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1	ENE	68
	18	0.37	6.1	0.29	5.1	0.24	4.5	0.16	3.2		
20	0.33	7.4	0.25	5.8	0.20	4.9	0.13	3.1	NNE	17	
22	0.27	5.4	0.20	6.3	0.16	5.4	0.10	3.4			

		最大	0.70	4.1	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	3.8		
		平均	0.48	5.9	0.36	5.6	0.29	5.1	0.18	3.7		
10	00		0.25	5.3	0.19	7.0	0.15	5.7	0.10	3.6	NNW NE E	331 37 80
	02		0.25	5.7	0.19	5.6	0.15	5.2	0.10	3.4		
	04		0.20	4.4	0.16	4.8	0.13	4.7	0.08	3.1		
	06		0.18	6.4	0.13	5.6	0.11	4.7	0.07	3.3		
	08		0.19	5.2	0.14	5.5	0.11	4.6	0.07	3.2		
	10		0.21	6.3	0.16	5.8	0.13	4.7	0.08	3.3		
	12		0.26	6.7	0.20	5.5	0.17	5.1	0.11	3.4		
	14		0.34	6.4	0.22	6.0	0.17	5.2	0.11	3.3		
	16		0.31	5.8	0.25	6.4	0.20	5.8	0.13	3.9		
	18		0.34	5.6	0.26	5.3	0.21	5.1	0.14	3.7		
	20		0.56	4.4	0.45	4.5	0.36	4.1	0.23	3.3		
	22		* 0.69	4.5	* 0.54	3.8	* 0.43	3.9	* 0.28	3.3		
	最大											
		平均	0.69	4.5	0.54	3.8	0.43	3.9	0.28	3.3		
			0.32	5.6	0.24	5.5	0.19	4.9	0.13	3.4		
11	00		0.52	5.7	0.39	5.6	0.32	4.8	0.20	3.5	NNE NE NNE NE	25 45 29 37
	02		0.61	6.4	0.39	6.5	0.31	6.1	0.20	4.4		
	04		0.71	6.7	0.51	6.9	0.42	6.7	0.26	5.0		
	06		0.75	7.2	0.55	7.0	0.46	6.6	0.30	5.5		
	08		0.75	5.9	0.57	6.5	0.45	6.0	0.28	4.6		
	10		0.81	6.6	0.59	6.9	0.49	6.8	0.31	5.4		
	12		0.84	6.3	0.63	7.2	0.50	6.9	0.31	5.2		
	14		0.86	4.3	0.71	5.6	0.56	5.4	0.36	4.2		
	16		0.82	3.6	0.66	4.7	0.54	4.7	0.36	4.0		
	18		0.78	4.3	0.59	4.4	0.48	4.4	0.31	3.7		
	20		1.08	3.2	0.76	4.1	0.61	4.2	0.39	3.5		
	22		* 1.08	3.9	* 0.82	4.5	* 0.67	4.5	* 0.43	3.6		
	最大											
		平均	1.08	3.9	0.82	4.5	0.67	4.5	0.43	3.6		
			0.80	5.3	0.60	5.8	0.48	5.6	0.31	4.4		
12	00		1.06	6.0	0.79	4.9	0.65	4.8	0.43	3.9	NE ENE NW N E	54 75 320 354 82
	02		1.08	5.4	0.85	5.6	0.66	5.6	0.42	4.5		
	04		* 1.13	5.6	0.80	5.2	0.65	5.4	0.42	4.6		
	06		0.98	5.2	0.71	4.9	0.58	4.9	0.38	4.5		
	08		0.92	4.2	0.71	4.9	0.57	5.0	0.38	4.5		
	10		0.96	4.7	0.62	4.9	0.49	4.7	0.32	4.1		
	12		0.84	4.5	0.70	4.5	0.55	4.4	0.35	3.8		
	14		1.11	3.6	* 0.88	4.4	* 0.70	4.7	* 0.45	4.0		
	16		0.89	5.3	0.69	4.9	0.57	4.9	0.37	4.3		
	18		0.79	5.0	0.64	4.7	0.50	4.6	0.32	3.9		
	20		1.00	3.6	0.69	4.1	0.55	4.3	0.36	3.6		
	22		0.78	3.7	0.61	4.2	0.50	4.1	0.33	3.5		
	最大											
		平均	1.13	5.6	0.88	4.4	0.70	4.7	0.45	4.0		
			0.96	4.7	0.72	4.8	0.58	4.8	0.38	4.1		
13	00		0.98	4.8	0.78	4.3	0.62	4.2	0.40	3.6	E NE E ENE N NNW	89 47 96 61 355 341
	02		* 1.36	4.5	* 1.06	4.9	* 0.81	4.8	* 0.52	4.0		
	04		1.32	4.3	0.85	4.8	0.67	4.7	0.44	4.0		
	06		1.02	5.4	0.70	5.0	0.57	4.9	0.36	4.2		
	08		0.97	4.5	0.65	4.8	0.52	4.8	0.33	4.1		
	10		0.75	4.7	0.57	4.8	0.47	4.7	0.30	4.0		
	12		0.69	4.9	0.46	5.0	0.36	5.0	0.24	4.3		
	14		0.58	7.2	0.45	6.4	0.36	6.0	0.24	4.7		
	16		0.53	6.9	0.42	6.7	0.35	6.4	0.22	4.8		
	18		0.57	6.8	0.43	6.5	0.35	6.2	0.22	4.6		
	20		0.57	6.1	0.50	6.0	0.42	5.6	0.26	4.1		
	22		0.66	6.8	0.54	5.8	0.42	5.6	0.28	4.2		
	最大											
		平均	1.36	4.5	1.06	4.9	0.81	4.8	0.52	4.0		
			0.83	5.6	0.62	5.4	0.49	5.2	0.32	4.2		
14	00		* 0.67	3.7	* 0.46	5.6	* 0.37	5.3	* 0.24	4.1	ENE NNE NNE NNE NE NE	72 16 33 29 37 45
	02		0.53	6.7	0.38	5.8	0.31	5.4	0.20	4.2		
	04		0.39	6.8	0.32	6.1	0.26	5.7	0.17	4.2		
	06		0.44	6.7	0.35	6.5	0.28	6.4	0.18	5.0		
	08		0.49	7.1	0.37	6.2	0.29	6.4	0.19	5.2		
	10		0.40	6.7	0.36	6.2	0.30	6.3	0.20	5.1		
	12		0.53	5.8	0.40	6.1	0.32	6.0	0.20	4.5		
	14		0.54	5.3	0.39	5.9	0.32	5.3	0.21	3.8		
	最大											
		平均										

	16	0.57	5.2	0.42	5.2	0.33	4.9	0.20	3.6	E	82
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	0.41	5.0	0.29	5.8	0.23	5.4	0.14	3.9		
	最大	0.67	3.7	0.46	5.6	0.37	5.3	0.24	4.1		
	平均	0.50	5.9	0.37	5.9	0.30	5.7	0.19	4.4		
15	00	0.40	5.9	0.31	5.8	0.25	5.5	0.16	4.2	ENE ESE E N	63 117 90 353
	02	0.48	5.6	0.34	5.5	0.25	4.9	0.15	3.4		
	04	0.37	3.7	0.28	4.3	0.23	4.0	0.15	3.0		
	06	0.35	4.5	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.3		
	08	0.21	4.3	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.2		
	10	0.20	6.3	0.15	5.3	0.12	4.4	0.08	3.1		
	12	0.28	4.7	0.18	4.1	0.15	3.6	0.10	2.6		
	14	0.20	4.5	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8		
	16	0.59	2.9	0.48	3.1	0.39	3.2	0.25	2.9		
	18	* 0.87	2.8	* 0.65	3.3	0.51	3.4	0.33	3.1		
	20	0.77	3.2	0.63	3.7	* 0.51	3.5	* 0.33	3.3		
	22	0.59	4.0	0.43	3.4	0.35	3.7	0.23	3.1		
	最大	0.87	2.8	0.65	3.3	0.51	3.5	0.33	3.3	NNW NNE NNE NE	344 26 30 46
	平均	0.44	4.4	0.33	4.4	0.27	4.1	0.17	3.2		
16	00	0.60	4.0	0.47	4.8	0.37	4.7	0.23	3.6	SE	131
	02	0.60	5.4	0.41	5.4	0.32	5.2	0.20	3.7		
	04	0.81	6.2	0.55	5.5	0.44	5.6	0.27	4.4		
	06	0.65	6.0	0.49	5.8	0.38	5.8	0.24	4.6		
	08	0.61	6.2	0.49	5.8	0.40	5.4	0.26	4.4		
	10	0.52	5.5	0.41	5.4	0.32	5.3	0.21	4.1		
	12	0.93	4.9	0.73	4.9	0.59	4.8	0.39	3.9		
	14	1.37	6.4	1.09	5.6	0.87	5.4	0.56	4.3		
	16	1.62	7.0	1.08	5.8	0.85	5.6	0.55	4.5		
	18	1.50	6.0	1.11	5.7	0.88	5.7	0.56	4.5		
	20	1.73	5.0	* 1.29	5.2	* 1.05	5.3	* 0.67	4.4		
	22	* 1.75	3.8	1.26	5.7	1.03	5.9	0.66	4.6		
	最大	1.75	3.8	1.29	5.2	1.05	5.3	0.67	4.4	NNE ENE NNE NNE ENE NNE	29 69 14 33 62 29
	平均	1.06	5.5	0.78	5.5	0.63	5.4	0.40	4.3		
17	00	* 1.69	5.6	* 1.31	6.0	* 1.02	5.9	* 0.67	4.8	NNE NNE NNE NE NE NE	33 25 29 37 45 37
	02	1.49	5.1	1.07	6.3	0.84	6.4	0.55	5.3		
	04	1.33	6.8	0.98	6.						

	12	0.27	6.9	0.21	4.9	0.17	3.9	0.11	3.0	NNW	345
	14	0.40	5.6	0.28	4.2	0.23	4.2	0.15	3.2	NE	35
	16	0.33	6.3	0.27	6.0	0.22	5.3	0.15	3.6	NW	323
	18	0.32	6.6	0.24	6.5	0.19	6.0	0.12	4.0	NE	49
	20	0.32	5.2	0.24	6.4	0.19	5.6	0.12	3.9	NNW	336
	22	0.35	10.2	0.27	7.2	0.21	6.1	0.13	4.1	NNE	29
	最大	0.46	3.8	0.35	2.9	0.28	3.1	0.19	2.6		
	平均	0.29	6.0	0.23	5.3	0.18	4.6	0.12	3.3		
20	00	0.30	6.8	0.25	6.9	0.19	5.6	0.12	3.9	NNW	338
	02	0.44	8.2	0.28	6.6	0.21	5.9	0.13	3.6		
	04	0.40	9.6	0.30	8.4	0.24	7.2	0.15	4.8	NNE	25
	06	* 0.47	10.9	0.34	9.9	0.27	8.9	0.17	5.7	NNE	12
	08	0.46	8.9	* 0.38	9.7	* 0.30	9.4	* 0.19	6.5	NE	53
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.47	10.9	0.38	9.7	0.30	9.4	0.19	6.5		
	平均	0.41	8.9	0.31	8.3	0.24	7.4	0.15	4.9		
21	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										
22	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										
23	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	* 0.23	4.2	0.15	4.2	* 0.13	3.9	* 0.09	2.8	ENE	57
	18	0.17	7.2	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	2.8	NNW	334
	20	0.20	6.2	0.16	4.1	0.13	3.4	0.09	2.5		
	22	0.22	5.1	* 0.16	4.8	0.13	3.8	* 0.09	2.8	N	353
	最大	0.23	4.2	0.16	4.8	0.13	3.9	0.09	2.8		
	平均	0.21	5.7	0.15	4.5	0.12	3.8	0.09	2.7		
24	00	0.17	4.7	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.6		
	02	0.17	7.7	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6		

	04	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.30	3.5	欠測	欠測		
	06	0.14	4.3	0.11	4.0	0.09	3.9	0.07	2.8		
	08	0.21	4.1	0.17	4.4	0.13	4.2	0.09	3.1		ESE 111
	10	0.16	5.0	0.13	5.0	0.11	4.3	0.07	2.9		NNW 341
											NW 318
	12	0.23	6.9	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8		ENE 68
	14	0.17	5.5	0.13	4.9	0.10	4.5	0.07	2.9		
	16	0.18	4.5	0.15	6.1	0.12	5.5	0.08	3.6		
	18	0.25	6.5	0.19	5.9	0.16	6.0	0.10	4.1		SE 131
	20	0.34	7.4	0.25	5.9	0.21	5.5	0.13	3.9	NNE 16	
	22	* 0.39	6.0	* 0.31	5.7	0.25	5.4	* 0.16	3.7		
	最大									NW	315
	00	0.60	6.0	0.38	5.8	0.30	5.6	0.19	3.9		
	02	0.61	6.0	0.44	5.8	0.34	5.6	0.21	3.9		
	04	0.64	5.6	0.49	6.0	0.39	5.7	0.24	4.4		NNE 25
	06	0.68	5.8	0.50	5.8	0.39	5.5	0.24	4.1		NNW 330
	08	0.62	5.4	0.47	5.4	0.39	5.1	0.25	3.9		NE 56
	10	0.60	6.5	0.46	4.9	0.38	4.5	0.25	3.6		NNE 31
	12	0.61	5.7	0.46	4.7	0.38	4.4	0.25	3.6		N 351
	14	0.82	4.2	0.53	4.9	0.42	4.8	0.27	3.9		ENE 68
	16	0.79	5.0	0.52	4.6	0.41	4.6	0.26	3.8		SE 130
	18	0.73	4.4	0.53	4.6	0.43	4.8	0.27	3.8		N 358
	20	0.86	3.9	0.63	4.5	0.51	4.5	0.33	4.0	ESE 117	
	22	* 1.03	3.7	* 0.74	4.0	* 0.58	4.1	* 0.36	3.6		
										ESE 122	
	最大	1.03	3.7	0.74	4.0	0.58	4.1	0.36	3.6		
		0.72	5.2	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	3.9		
	00	* 0.75	3.9	* 0.60	4.2	* 0.49	4.1	* 0.32	3.4		
	02	0.68	3.7	0.50	4.2	0.40	4.3	0.26	3.6		
	04	0.69	3.3	0.47	4.2	0.37	4.4	0.24	3.7		ESE 111
	06	0.45	4.1	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.5		E 84
	08	0.44	4.6	0.32	4.2	0.26	4.1	0.17	3.4		ESE 104
	10	0.49	3.9	0.37	4.1	0.31	4.2	0.20	3.9		ENE 64
	12	0.46	4.4	0.32	4.1	0.26	4.1	0.16	3.3		E 92
	14	欠測									N 353
	16	0.34	3.4	0.28	3.4	0.23	3.5	0.15	3.0		SE 132
	18	0.33	3.9	0.25	3.4	0.20	3.5	0.13	3.1		ESE 105
	20	0.25	2.9	0.19	3.6	0.16	3.6	0.11	3.2	ENE 67	
	22	0.26	3.6	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.2		
	最大	0.75	3.9	0.60	4.2	0.49	4.1	0.32	3.4		
		0.47	3.8	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.4		
	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.32	3.4	欠測	欠測		
	02	0.20	3.3	0.16	3.6	0.13	3.7	0.09	3.4		
	04	0.19	8.1	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	3.2		E 88
	06	0.14	3.6	0.11	4.2	0.10	3.9	0.07	3.1		ESE 111
	08	0.19	3.0	0.13	4.1	0.11	3.9	0.07	3.0		E 91
	10	0.15	3.5	0.12	3.9	0.10	3.8	0.07	3.1		ESE 108
	12	0.25	3.6	0.18	4.1	0.14	3.7	0.09	2.7		N 350
	14	0.31	2.5	0.21	3.6	0.17	3.2	0.12	2.6		E 97
	16	* 0.42	2.7	* 0.29	3.0	0.23	3.3	* 0.15	2.7		NNW 336
	18	0.27	5.1	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0		N 352
	20	0.22	4.4	0.18	4.2	0.15	3.6	0.10	2.7	NNE 13	
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.33	3.7	欠測	欠測		
										E 89	
	最大	0.42	2.7	0.29	3.0	0.33	3.7	0.15	2.7		
		0.23	4.0	0.18	3.9	0.17	3.7	0.10	3.0		
	00	0.21	6.3	0.17	4.7	0.14	3.9	0.09	2.8		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.40	3.4	欠測	欠測		
	04	0.12	4.7	0.10	5.2	0.09	4.6	0.06	3.2		ENE 67
	06	0.20	3.0	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.9		NE 37
	08	0.33	2.5	0.18	3.4	0.14	3.6	0.09	2.9		
	10	0.20	3.0	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9		
	12	0.24	4.8	0.19	3.6	0.15	3.2	0.10	2.6	ENE 77	
	14	0.20	5.1	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8		
	16	0.28	2.7	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.8	ENE 77	
	18	0.54	3.1	0.40	3.1	0.32	3.1	0.21	2.8		
	20	0.77	3.6	0.53	3.3	0.41	3.5	0.27	3.2	ENE 75	
	22	* 0.80	3.3	* 0.55	3.5	* 0.44	3.5	* 0.29	3.3		
										NE 46	
	最大	0.80	3.3	0.55	3.5	0.44	3.5	0.29	3.3	NE 44	

	平均	0.35	3.8	0.25	3.9	0.22	3.6	0.13	2.9		
29	00	* 0.54	3.4	* 0.43	3.4	* 0.35	3.5	* 0.23	3.1	E	92
	02	0.54	3.1	0.39	3.2	0.31	3.3	0.19	2.9		
	04	0.35	3.5	0.27	3.3	0.21	3.4	0.14	2.9	NNE	19
	06	0.31	3.2	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	3.0	NNW	345
	08	0.26	3.3	0.19	4.0	0.15	3.6	0.10	2.9	E	85
	10	0.23	3.6	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	3.0	ESE	113
	12	0.37	4.0	0.29	3.8	0.24	3.7	0.16	3.1	NW	321
	14	0.34	3.1	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8	ESE	109
	16	0.47	2.6	0.31	3.1	0.25	3.1	0.17	2.8	N	351
	18	欠測									
	20	0.45	3.4	0.34	3.3	0.27	3.4	0.18	3.1	SE	124
	22	0.42	3.2	0.31	3.5	0.25	3.6	0.16	3.0	NNE	32
	最大	0.54	3.4	0.43	3.4	0.35	3.5	0.23	3.1		
	平均	0.39	3.3	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	3.0		
30	00	0.35	3.2	0.28	4.2	* 0.24	4.1	* 0.16	3.3	E	79
	02	* 0.37	4.4	* 0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.4	NNW	331
	04	0.34	3.8	0.26	4.4	0.21	4.3	0.13	3.4	NNE	12
	06	0.31	3.3	0.23	3.6	0.19	3.9	0.13	3.2	N	10
	08	0.27	2.9	0.21	3.4	0.17	3.6	0.11	3.1	NNE	13
	10	0.22	3.4	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	3.1	E	90
	12	0.25	3.8	0.19	4.0	0.15	4.2	0.10	3.2	ENE	57
	14	0.23	4.2	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	3.1	NNE	15
	16	0.23	5.6	0.17	4.9	0.14	4.5	0.09	3.2	NW	320
	18	0.34	3.4	0.23	3.6	0.19	3.6	0.13	3.1	E	81
	20	0.36	2.8	0.29	3.0	0.24	3.3	0.16	2.9		
	22	0.32	2.7	0.27	3.8	0.23	3.9	0.15	3.3	SE	133
	最大	0.37	4.4	0.29	4.7	0.24	4.1	0.16	3.3		
	平均	0.30	3.6	0.23	4.0	0.19	4.0	0.12	3.2		
31	00	0.40	3.8	0.30	3.9	0.24	3.9	0.15	3.3	E	97
	02	* 0.54	3.8	* 0.36	4.0	* 0.28	4.1	* 0.18	3.5	NE	39
	04	0.30	4.3	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.1	ENE	65
	06	0.24	3.6	0.20	4.6	0.17	4.3	0.11	3.2	NNW	336
	08	0.28	4.4	0.20	4.6	0.17	4.5	0.11	3.5	E	99
	10	0.27	4.8	0.20	4.6	0.16	4.2	0.11	3.0	ENE	58
	12	0.23	4.9	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	3.1	ESE	116
	14	0.22	5.0	0.16	4.6	0.13	4.3	0.09	3.0	ENE	60
	16	0.24	2.4	0.17	4.1	0.15	3.6	0.10	2.9		
	18	0.22	4.0	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7	ESE	122
	20	0.21	5.1	0.17	4.7	0.14	3.9	0.09	2.9		
	22	0.23	6.0	0.18	5.4	0.14	5.2	0.09	3.5		
	最大	0.54	3.8	0.36	4.0	0.28	4.1	0.18	3.5		
	平均	0.28	4.3	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.1		
	月最大	2.11	6.0	1.50	6.5	1.21	5.9	0.78	5.2		
	起時	0612		0612		0610		0610			
	平均	0.57	5.2	0.43	5.1	0.34	4.8	0.22	3.7		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2005年 6月

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	360 回	規定回数	360 回
												測得回数	348 回	測得回数	265 回
												欠測回数	12 回	欠測回数	95 回
												欠測率	3.3 %	欠測率	26.4 %
観測所名：伏木富山港伏木地区												機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m			
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	0.27	5.4	0.19	5.4	0.16	5.2	0.11	4.1	E		84			
	02	0.23	4.5	0.19	5.5	0.16	5.3	0.11	3.8						
	04	0.27	6.2	0.20	5.7	0.16	5.4	0.10	3.9	NW		318			
	06	0.22	4.5	0.16	5.7	0.13	5.2	0.08	3.6						
	08	0.20	4.8	0.17	5.1	0.13	5.0	0.09	3.9	E		88			
	10	0.28	4.3	0.20	4.8	0.16	4.7	0.10	3.5						
	12	欠測													
	14	0.28	5.7	0.19	5.1	0.15	4.6	0.10	3.2				ENE		72
	16	欠測													
	18	0.34	4.4	0.24	4.1	0.20	4.1	0.13	3.3						
	20	* 0.45	4.6	* 0.30	4.9	* 0.23	4.3	* 0.15	3.4						
	22	欠測													
	最大	0.45	4.6	0.30	4.9	0.23	4.3	0.15	3.4						
	平均	0.28	4.9	0.20	5.1	0.16	4.9	0.11	3.6						
02	00	0.22	5.8	* 0.20	3.6	* 0.17	3.4	* 0.12	2.8						
	02	欠測													
	04	* 0.22	11.9	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	3.0	NW		321			
	06	0.18	4.6	0.13	4.5	0.10	4.3	0.07	3.1						
	08	0.22	3.8	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0	N		358			
	10	0.15	4.7	0.12	4.3	0.10	3.9	0.07	2.9				ENE		
	12	0.17	3.2	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.8	E		82			
	14	0.19	4.7	0.14	4.4	0.11	4.1	0.08	3.0				ENE		
	16	0.17	5.5	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	3.0	ENE		78			
	18	0.17	2.8	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	2.8				N		
	20	0.17	5.6	0.13	4.2	0.11	3.6	0.08	2.7	NE		53			
	22	0.19	5.6	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7						
	最大	0.22	11.9	0.20	3.6	0.17	3.4	0.12	2.8						
	平均	0.19	5.3	0.14	4.2	0.12	3.8	0.08	2.9						
03	00	0.23	3.7	0.17	5.2	0.13	4.3	0.09	3.0						
	02	0.22	4.2	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.0				ENE		73
	04	0.16	3.7	0.13	4.7	0.10	4.2	0.07	3.1	NNE		33			
	06	0.19	5.0	0.13	4.4	0.11	4.1	0.07	3.2						
	08	* 0.27	2.7	* 0.19	3.3	0.14	3.6	0.09	3.4						
	10	0.17	6.6	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.8				N		
	12	0.22	6.6	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE		109			
	14	0.20	7.3	0.15	4.1	0.12	3.3	0.09	2.6				ENE		
	16	0.19	5.8	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6	NE		53			
	18	0.14	3.6	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.6				ESE		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.29	3.6	欠測	欠測			111			
	22	0.22	7.2	0.18	6.6	0.14	5.8	* 0.09	3.9						
	最大	0.27	2.7	0.19	3.3	0.29	3.6	0.09	3.9						
	平均	0.20	5.1	0.15	4.5	0.13	4.0	0.08	3.0						
04	00	* 0.33	7.0	* 0.26	6.8	* 0.21	6.7	* 0.13	5.3	NNE		16			
	02	0.28	5.6	0.21	6.2	0.16	5.3	0.10	3.5						
	04	欠測													
	06	0.21	6.3	0.16	5.5	0.12	4.8	0.08	3.2				NE		35
	08	0.21	7.3	0.17	5.2	0.14	4.6	0.10	3.6	NNW		337			
	10	0.19	7.1	0.15	5.7	0.12	4.9	0.07	3.4						
	12	0.25	5.7	0.17	5.8	0.14	5.0	0.09	3.3	N		2			
	14	0.18	6.0	0.14	6.3	0.11	5.4	0.07	3.4				NE		
	16	0.25	7.1	0.19	5.8	0.16	5.0	0.11	3.5	ESE		122			
	18	0.27	6.8	0.22	4.7	0.17	4.3	0.11	3.1				E		
	20	0.24	6.7	0.19	5.4	0.15	4.6	0.10	3.2	NW		318			
	22	0.22	6.4	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.2						
	最大	0.33	7.0	0.26	6.8	0.21	6.7	0.13	5.3						

	平均	0.24	6.5	0.18	5.7	0.15	5.0	0.10	3.5		
05	00	0.23	7.2	0.17	4.8	0.14	4.2	0.09	2.8		
	02	0.22	7.2	0.18	5.4	0.14	4.6	0.09	3.1	NNE	30
	04	0.22	4.6	0.17	5.6	0.13	4.4	0.09	3.0		
	06	0.21	6.3	0.16	5.6	0.13	5.1	0.09	3.5	NNW	342
	08	0.20	4.8	0.15	4.7	0.13	4.3	0.08	3.3		
	10	0.20	5.8	0.15	5.3	0.12	4.9	0.08	3.4	NNW	345
	12	0.21	5.7	0.15	5.0	0.12	4.5	0.08	3.3	E	101
	14	0.16	7.3	0.15	4.7	0.12	4.7	0.08	3.6	E	92
	16	0.22	5.6	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.0	NW	318
	18	0.52	3.1	0.38	3.0	0.30	3.2	0.20	2.8	NNE	14
	20	* 0.67	3.1	* 0.51	3.2	* 0.42	3.4	* 0.27	3.1	NNE	27
	22	0.61	3.7	0.48	3.4	0.39	3.3	0.25	3.0		
	最大	0.67	3.1	0.51	3.2	0.42	3.4	0.27	3.1		
	平均	0.31	5.4	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.2		
06	00	0.53	2.9	0.39	3.3	0.30	3.3	0.19	3.0		
	02	0.58	3.3	0.33	3.1	0.26	3.4	0.17	2.9	ESE	116
	04	0.40	2.5	0.29	3.2	0.24	3.2	0.15	2.8	ENE	60
	06	0.45	3.8	0.30	3.3	0.23	3.3	0.15	2.9	NNW	338
	08	0.38	2.8	0.27	3.3	0.22	3.5	0.15	3.1	SE	129
	10	0.32	2.8	0.25	3.5	0.21	3.6	0.14	2.9		
	12	0.38	2.5	0.25	3.4	0.20	3.2	0.14	2.7		
	14	0.54	2.7	0.36	3.1	0.29	3.3	0.19	2.9		
	16	0.45	5.2	0.35	3.2	0.28	3.3	0.18	2.9	E	99
	18	0.61	3.3	0.48	3.0	0.39	3.2	0.26	3.1		
	20	* 0.78	3.5	* 0.58	3.5	* 0.46	3.6	* 0.29	3.3	N	6
	22	0.70	3.5	0.52	3.6	0.42	3.7	0.28	3.4	ENE	68
	最大	0.78	3.5	0.58	3.5	0.46	3.6	0.29	3.3		
	平均	0.51	3.2	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	3.0		
07	00	0.74	4.2	0.58	4.1	0.45	4.1	0.30	3.8	NE	35
	02	0.84	4.5	0.57	4.2	0.46	4.3	0.30	4.0	ENE	70
	04	0.99	4.9	* 0.77	4.9	* 0.60	5.0	0.38	4.5	E	85
	06	* 1.04	4.7	0.75	4.8	0.60	4.8	* 0.39	4.3	NNW	336
	08	0.66	4.7	0.55	4.5	0.43	4.5	0.28	4.1	NE	48
	10	0.56	4.3	0.43	4.4	0.34	4.4	0.22	3.9	SE	134
	12	0.55	4.4	0.40	4.4	0.31	4.4	0.20	3.7	NE	36
	14	0.58	4.6	0.41	4.6	0.32	4.6	0.20	3.8		
	16	0.41	4.7	0.30	4.4	0.24	4.3	0.16	3.7	NE	41
	18	0.32	3.9	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.5	E	101
	20	0.32	4.4	0.23	4.0	0.18	4.2	0.12	3.4	NE	53
	22	0.23	4.1	0.18	4.0	0.14	4.1	0.10	3.2		
	最大	1.04	4.7	0.77	4.9	0.60	5.0	0.39	4.3		
	平均	0.60	4.5	0.45	4.4	0.36	4.4	0.23	3.8		
08	00	0.28	3.9	0.20	4.6	0.15	4.2	0.10	3.5	ENE	63
	02	0.26	5.7	0.19	5.3	0.15	4.9	0.10	3.7	E	84
	04	0.24	4.0	0.19	5.9	0.15	5.3	0.10	3.8	SE	127
	06	0.27	4.1	0.20	5.5	0.16	4.7	0.10	3.5	ENE	64
	08	0.23	7.9	0.18	5.6	0.15	5.2	0.10	3.7	NE	55
	10	0.26	3.5	0.17	5.3	0.14	4.9	0.09	3.6	N	356
	12	欠测									
	14	0.24	6.8	0.19	5.0	0.15	5.1	0.10	3.9	NW	324
	16	0.27	5.8	0.19	5.0	0.15	4.4	0.10	3.1	E	95
	18	0.27	7.3	0.21	5.3	0.16	4.5	0.10	3.1	SE	129
	20	0.35	3.3	0.28	3.8	0.23	3.5	0.15	3.0	E	99
	22	* 0.42	3.1	* 0.34	3.5	* 0.28	3.5	* 0.19	2.9		
	最大	0.42	3.1	0.34	3.5	0.28	3.5	0.19	2.9		
	平均	0.28	5.0	0.21	5.0	0.17	4.6	0.11	3.4		
09	00	* 0.35	3.2	* 0.28	3.9	* 0.23	3.9	* 0.15	3.4		
	02	0.25	4.2	0.20	4.9	0.16	4.4	0.11	3.4	ENE	74
	04	0.24	5.5	0.19	5.1	0.16	4.5	0.10	3.5	E	81
	06	0.23	4.8	0.17	5.3	0.14	4.5	0.10	3.3	NNW	337
	08	0.28	5.7	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	3.6	E	79
	10	0.21	5.5	0.16	5.0	0.14	4.6	0.09	3.3	NNE	25
	12	0.21	4.3	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.2	ENE	71
	14	0.27	3.9	0.21	3.4	0.17	3.2	0.11	2.6		
	16	欠测									
	18	0.20	3.3	0.15	4.6	0.13	4.1	0.09	3.0		
	20	0.21	5.3	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	ENE	67
	22	0.22	2.9	0.17	4.3	0.14	3.9	0.10	3.1	ENE	65

		最大 平均	0.35 0.24	3.2 4.4	0.28 0.19	3.9 4.6	0.23 0.16	3.9 4.2	0.15 0.10	3.4 3.2		
10	00		0.31	2.6	0.25	3.1	0.20	3.2	0.13	2.8		
	02		0.26	3.0	0.19	3.3	0.15	3.3	0.11	2.9	NNE	24
	04		0.23	3.9	0.18	3.2	0.15	3.3	0.10	2.9		
	06		0.22	2.8	0.16	3.3	0.14	3.5	0.10	2.9	NW	322
	08		0.25	2.8	0.17	3.2	0.14	3.3	0.10	2.8	NNW	346
	10		0.28	3.3	0.19	3.7	0.16	3.7	0.11	3.0	E	82
	12	* 0.38		7.7	* 0.29	3.2	* 0.24	3.3	* 0.16	2.9		
	14	欠測										
	16	0.26		2.8	0.19	3.6	0.16	3.4	0.11	2.6	ESE	119
	18	0.26		2.8	0.20	3.0	0.17	2.9	0.12	2.7	ENE	61
	20	0.30		3.0	0.21	3.1	0.16	3.1	0.10	2.7	NNE	17
	22	0.32		3.0	0.23	3.0	0.18	3.1	0.12	2.8	NNE	24
	最大 平均		0.38 0.28	7.7 3.4	0.29 0.21	3.2 3.2	0.24 0.17	3.3 3.3	0.16 0.11	2.9 2.8		
11	00		0.30	2.6	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	3.0	NE	36
	02		0.33	3.1	0.24	3.2	0.19	3.3	* 0.13	2.9		
	04		0.29	3.6	0.22	3.5	0.17	3.6	0.11	3.0		
	06		0.27	3.0	0.19	3.5	0.16	3.7	0.10	3.1	NE	35
	08		0.29	3.7	0.23	3.6	* 0.19	3.6	0.12	3.3	SE	135
	10	* 0.33		3.7	* 0.24	3.4	0.19	3.5	0.12	3.1	NE	44
	12	0.25		3.4	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	3.3	NNW	342
	14	0.22		3.3	0.16	3.3	0.13	3.4	0.09	3.0	N	9
	16	0.18		3.0	0.13	3.2	0.11	3.2	0.08	2.9	NNW	343
	18	0.17		3.4	0.12	3.5	0.10	3.4	0.07	2.5	E	100
	20	0.16		2.6	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.4		
	22	0.17		4.7	0.14	5.2	0.11	3.8	0.08	2.7	ESE	123
	最大 平均		0.33 0.25	3.7 3.3	0.24 0.19	3.4 3.6	0.19 0.15	3.6 3.4	0.13 0.10	2.9 2.9		
12	00		0.17	2.1	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7		
	02		0.19	4.5	0.14	4.2	0.11	3.3	0.08	2.4	E	100
	04		0.15	5.9	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	E	95
	06		0.15	3.4	0.12	3.6	0.09	3.3	0.06	2.4	NNW	329
	08		0.15	3.3	0.11	3.9	0.09	3.5	0.06	2.7	NNW	341
	10		0.19	4.0	0.12	4.6	0.11	3.8	0.07	2.9	E	79
	12	0.17		4.7	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	2.7		
	14	0.17		4.1	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.8	ENE	58
	16	0.15		7.2	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.7	N	0
	18	0.16		3.6	0.12	4.5	0.10	4.1	0.07	2.9	SE	126
	20	0.17		4.5	0.11	4.9	0.09	4.3	0.06	3.2	ENE	69
	22	* 0.20		3.2	* 0.16	4.9	* 0.13	4.3	* 0.09	3.0	NE	55
	最大 平均		0.20 0.17	3.2 4.2	0.16 0.13	4.9 4.3	0.13 0.11	4.3 3.8	0.09 0.07	3.0 2.8		
13	00		0.17	2.8	0.14	4.3	0.12	4.2	0.08	3.0	ENE	60
	02		0.20	2.8	0.16	4.1	0.13	3.8	0.08	2.9	NE	36
	04		0.25	3.6	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	3.1		
	06		0.20	4.3	0.14	4.7	0.12	4.2	0.08	3.1	NE	48
	08		0.16	4.9	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.9	E	79
	10		0.17	5.8	0.14	4.4	0.11	4.0	0.08	2.8	NNW	348
	12	0.25		4.6	0.20	3.5	0.16	3.4	0.10	2.6	E	83
	14	0.35		2.4	0.28	2.9	0.23	2.9	0.15	2.7		
	16	0.59		2.8	0.42	2.9	0.33	3.2	0.21	2.9	NNW	340
	18	0.69		3.3	0.48	3.3	0.38	3.3	0.25	3.1		
	20	* 0.86		3.3	* 0.62	3.5	* 0.50	3.5	* 0.32	3.3	ENE	73
	22	0.73		4.1	0.56	3.6	0.45	3.7	0.28	3.3	N	353
	最大 平均		0.86 0.39	3.3 3.7	0.62 0.29	3.5 3.8	0.50 0.23	3.5 3.7	0.32 0.15	3.3 3.0		
14	00		0.71	3.8	0.55	3.7	0.45	3.6	0.29	3.2	ESE	116
	02		0.76	5.0	0.58	3.5	0.45	3.5	0.29	3.2	N	356
	04		0.80	3.2	0.55	3.5	0.44	3.6	0.29	3.2		
	06		0.85	3.6	0.57	3.5	0.46	3.5	0.29	3.1		
	08		0.89	2.7	0.67	3.6	0.52	3.7	0.33	3.2		
	10		1.01	4.2	0.80	3.6	0.65	3.7	0.41	3.4		
	12	1.37		4.2	0.92	4.0	0.73	3.9	0.45	3.4		
	14	1.42		4.0	1.01	3.9	0.80	4.0	0.51	3.7	ENE	71

	16	* 1.52	4.0	1.10	4.1	* 0.89	4.2	* 0.56	3.8	N	7
	18	1.48	4.7	* 1.10	4.5	0.87	4.4	0.53	3.9	NNW	336
	20	1.33	4.2	0.96	4.4	0.77	4.4	0.51	4.0	NNE	32
	22	1.05	4.3	0.79	4.2	0.62	4.1	0.39	3.6	N	6
	最大	1.52	4.0	1.10	4.5	0.89	4.2	0.56	3.8		
	平均	1.10	4.0	0.80	3.9	0.64	3.9	0.40	3.5		
	15	00	* 1.18	5.0	* 0.93	5.1	* 0.75	5.1	* 0.48	E	88
		02	0.93	3.9	0.72	4.9	0.57	4.7	0.37	NW	323
		04	0.74	5.4	0.60	4.8	0.48	4.7	0.31	NE	56
		06	0.73	4.6	0.54	4.7	0.44	4.6	0.28	NNW	334
		08	0.58	4.3	0.48	4.4	0.39	4.5	0.26	ENE	57
		10	0.64	4.5	0.44	4.5	0.35	4.5	0.23		
		12	0.59	5.2	0.40	4.5	0.32	4.6	0.21	E	96
		14	0.48	4.4	0.37	4.7	0.30	4.6	0.20	ESE	105
		16	0.53	4.7	0.42	4.5	0.32	4.6	0.21	E	84
		18	0.48	5.2	0.38	4.6	0.31	4.7	0.20	NNE	19
		20	0.42	5.0	0.33	4.3	0.28	4.1	0.18	E	96
		22	0.48	4.9	0.31	3.7	0.25	4.0	0.16	NE	37
	最大	1.18	5.0	0.93	5.1	0.75	5.1	0.48	4.3		
	平均	0.65	4.8	0.49	4.6	0.40	4.6	0.26	3.9		
	16	00	0.29	4.4	0.21	4.4	0.17	4.4	0.12	NE	46
		02	0.27	4.6	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	SE	124
		04	0.31	3.8	0.23	4.6	0.19	4.7	0.12		
		06	0.35	3.7	0.25	4.8	0.20	4.9	0.13	NNW	345
		08	0.35	6.1	0.26	5.7	0.21	5.2	0.13	NE	49
		10	0.30	4.6	0.25	5.3	0.20	4.9	0.13	ESE	123
		12	0.32	5.6	0.26	5.5	0.22	5.5	0.14	NW	324
		14	0.33	6.1	0.27	5.6	0.22	5.6	0.14	ESE	108
		16	0.30	7.0	0.25	6.1	0.20	5.8	0.12	NNE	33
		18	0.34	6.3	0.26	6.3	0.21	6.4	0.14	NNE	33
		20	* 0.45	6.3	0.31	6.5	* 0.25	6.3	* 0.15	NNE	29
		22	0.40	6.3	* 0.33	6.0	0.24	6.1	0.15		
	最大	0.45	6.3	0.33	6.0	0.25	6.3	0.15	4.6		
	平均	0.33	5.4	0.26	5.5	0.21	5.4	0.13	4.2		
	17	00	0.43	5.7	0.30	5.8	0.25	6.0	0.16	NNE	33
		02	0.38	5.6	0.26	5.9	0.21	5.7	0.13	NE	37
		04	0.36	6.2	0.31	6.1	0.25	6.1	* 0.17	NE	37
		06	* 0.51	6.2	* 0.35	5.9	0.27	6.0	0.17	NNE	25
		08	0.39	5.4	0.32	5.9	0.25	5.7	0.16	NE	37
		10	0.35	5.2	0.28	5.6	0.22	5.2	0.15	ESE	120
		12	0.33	5.3	0.24	5.5	0.19	5.2	0.12	NE	46
		14	0.29	5.8	0.24	5.8	0.19	5.5	0.12	NW	318
		16	0.30	5.3	0.23	6.0	0.19	5.6	0.12	NE	40
		18	0.34	6.6	0.25	6.2	0.20	6.3	0.13		
		20	0.42	5.9	0.33	6.4	* 0.27	6.4	0.17	NE	45
		22	0.39	5.3	0.33	6.2	0.27	6.2	0.17	NNE	33
	最大	0.51	6.2	0.35	5.9	0.27	6.4	0.17	5.5		
	平均	0.37	5.7	0.29	5.9	0.23	5.8	0.15	4.4		
	18	00	* 0.45	5.8	* 0.35	6.1	* 0.27	6.1	* 0.17	NE	37
		02	0.41	5.9	0.29	5.6	0.24	5.7	0.15	NE	37
		04	0.34	5.9	0.26	5.8	0.21	5.7	0.13	NNE	33
		06	0.29	5.4	0.24	5.6	0.19	5.4	0.13	ENE	78
		08	0.34	5.3	0.22	5.5	0.17	5.3	0.11	E	101
		10	0.27	5.9	0.22	5.5	0.17	5.0	0.11	ENE	67
		12	0.26	6.3	0.19	5.5	0.15	4.9	0.10	NNW	340
		14	0.28	4.8	0.22	4.1	0.19	3.8	0.12		
		16	0.38	3.5	0.28	3.2	0.23	3.3	0.15		
		18	0.33	3.9	0.25	4.1	0.19	4.0	0.13	NNE	23
		20	0.31	2.3	0.23	4.2	0.19	3.7	0.13	ENE	64
		22	0.40	2.8	0.24	3.5	0.20	3.5	0.13		
	最大	0.45	5.8	0.35	6.1	0.27	6.1	0.17	5.0		
	平均	0.34	4.8	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.6		
	19	00	0.35	3.1	0.28	3.2	0.22	3.4	0.15	E	101
		02	0.31	3.5	0.21	4.1	0.18	3.8	0.12		
		04	0.28	3.4	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	NNW	341
		06	0.38	3.2	0.29	3.4	0.23	3.5	0.15	N	10
		08	0.33	3.5	0.23	4.0	0.19	3.8	0.13		
		10	0.25	3.9	0.22	4.0	0.18	3.9	0.13		

	12		欠测									
	14		* 0.58	2.0	* 0.33	3.1	* 0.27	3.2	* 0.17	2.7		
	16		0.24	4.7	0.19	4.1	0.16	3.9	0.10	3.1	NNW	335
	18		0.22	4.5	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	3.0	E	93
	20		0.21	2.9	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9	ESE	123
	22		0.22	3.5	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.9		
	最大		0.58	2.0	0.33	3.1	0.27	3.2	0.17	2.7		
	平均		0.31	3.5	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	3.1		
20	00		0.21	4.8	0.16	3.7	0.13	3.6	* 0.09	2.9	E	91
	02		0.19	3.4	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.8	SE	134
	04		0.19	5.5	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.0		
	06		* 0.23	2.9	0.15	3.0	0.13	3.1	0.09	2.6	E	97
	08		0.20	2.8	0.14	3.1	0.12	3.3	0.08	2.9	NNW	344
	10		0.20	3.3	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	2.9	E	81
	12		0.21	3.5	* 0.16	4.1	* 0.13	3.8	0.09	2.8	NNW	335
	14		0.17	5.5	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.5	ESE	117
	16		0.21	3.6	0.15	3.7	0.13	3.4	0.09	2.6	E	97
	18		0.16	3.7	0.13	3.7	0.11	3.5	0.08	2.6	N	4
	20		0.16	3.2	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.8	N	0
	22		0.13	4.1	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.9	NE	47
	最大		0.23	2.9	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.9		
	平均		0.19	3.9	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.8		
21	00		0.14	2.8	0.11	3.7	0.09	3.7	0.06	2.7	NW	319
	02		0.14	4.7	0.11	4.5	0.09	4.1	0.06	3.0	ESE	106
	04		0.19	2.8	0.14	2.8	0.11	3.1	0.07	2.7	E	91
	06		0.21	4.1	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.9	N	0
	08		0.12	6.3	0.10	4.9	0.09	4.1	0.06	3.0	NW	317
	10		0.15	4.0	0.12	3.9	0.10	3.7	0.07	2.8	ESE	118
	12		* 0.28	3.6	* 0.15	4.4	* 0.12	3.6	* 0.08	2.7	E	80
	14		欠测									
	16		欠测									
	18		0.12	4.3	0.10	4.2	0.08	3.5	0.06	2.8	SE	135
	20		0.13	2.7	0.10	3.7	0.08	3.5	0.06	2.7		
	22		0.18	2.9	0.13	3.2	0.11	3.0	0.08	2.6		
	最大		0.28	3.6	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.7		
	平均		0.17	3.8	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.8		
22	00		0.18	4.1	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	ESE	102
	02		0.31	3.3	0.19	3.3	0.16	3.3	0.11	3.1	NNE	19
	04		0.26	3.7	0.18	3.6	0.14	3.7	0.10	3.2		
	06		欠测									
	08		0.29	3.3	0.21	3.5	0.17	3.6	0.11	3.2	ESE	112
	10		* 0.37	3.5	* 0.27	3.4	* 0.21	3.4	* 0.13	3.2	NE	55
	12		0.24	3.1	0.18	3.4	0.14	3.5	0.09	2.9	NNW	338
	14		0.21	4.3	0.17	4.1	0.14	3.7	0.10	2.8		
	16		0.21	5.0	0.15	4.0	0.13	3.4	0.09	2.6	ESE	118
	18		0.15	2.8	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.6	ENE	67
	20		0.14	4.8	0.12	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5	NE	45
	22		0.18	3.7	0.13	4.6	0.10	3.9	0.07	2.6	ESE	117
	最大		0.37	3.5	0.27	3.4	0.21	3.4	0.13	3.2		
	平均		0.23	3.8	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.9		
23	00		0.15	4.3	0.11	4.7	0.09	3.8	0.06	2.7	N	4
	02		0.14	2.0	0.10	4.2	0.09	3.7	0.06	2.7		
	04		* 0.16	4.1	* 0.13	3.5	* 0.11	3.7	* 0.08	3.1	ESE	120
	06		0.13	5.0	0.11	4.5	0.09	4.0	0.06	2.8	SE	127
	08		0.15	5.2	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.8	NNE	26
	10		0.14	6.8	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.7	NNW	347
	12		0.13	5.1	0.10	5.1	0.08	4.3	0.06	3.2	ENE	64
	14		0.13	3.9	0.10	4.8	0.08	4.0	0.06	3.0	E	93
	16		0.15	4.0	0.11	3.8	0.08	3.5	0.06	2.7	ESE	122
	18		0.14	4.2	0.11	5.3	0.09	4.6	0.06	3.2	E	88
	20		0.11	4.3	0.09	5.6	0.07	5.5	0.05	4.4	SE	130
	22		0.13	9.1	0.10	5.6	0.08	5.2	0.06	3.9	ESE	113
	最大		0.16	4.1	0.13	3.5	0.11	3.7	0.08	3.1		
	平均		0.14	4.8	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	3.1		
24	00		0.15	3.9	0.11	4.3	0.09	3.5	0.07	2.8	NW	316
	02		* 0.24	3.8	* 0.17	3.4	* 0.14	3.2	* 0.09	2.8	SE	129

	04	0.21	3.4	0.14	3.5	0.12	3.6	0.08	2.8	ENE	62
	06	0.18	5.3	0.12	4.5	0.09	3.9	0.06	2.7	ESE E	105 86
	08	0.14	3.9	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	2.8		
	10	0.16	7.1	0.11	3.8	0.09	3.3	0.06	2.4		
	12	0.13	4.6	0.10	3.9	0.08	3.2	0.06	2.5	ESE NNE ENE	106 30 66
	14	0.18	2.5	0.15	3.6	0.12	3.4	0.09	2.6		
	16	0.17	9.2	0.13	3.9	0.10	3.3	0.07	2.4		
	18	0.17	4.8	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	ESE	112
	20	0.15	6.3	0.11	4.6	0.09	3.8	0.06	2.7		
	22	0.13	3.7	0.09	4.6	0.08	4.2	0.05	3.1		
25	最大	0.24	3.8	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.8		
	平均	0.17	4.9	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.7		
	00	0.14	5.5	0.10	3.8	0.08	3.2	0.06	2.6	N	9
	02	0.15	5.4	0.10	4.6	0.08	4.1	0.06	3.3	ENE	66
	04	0.14	3.6	0.10	4.0	0.09	3.6	0.06	2.6	E	79
	06	0.16	3.5	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7	E ESE	88 110
	08	0.19	6.3	0.13	4.6	0.11	4.1	0.08	3.6		
	10	0.17	2.8	0.13	4.0	0.10	3.4	0.07	2.5		
	12	0.14	4.3	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.7	SE	126
	14	* 0.20	2.7	* 0.16	3.3	* 0.13	3.1	* 0.09	2.5		
26	16	0.14	6.8	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.5	ENE	77
	18	0.14	5.9	0.11	3.4	0.09	3.3	0.06	2.6	E	92
	20	0.12	4.4	0.08	5.8	0.07	4.5	0.05	3.5	ENE	69
	22	0.12	6.7	0.10	5.0	0.08	4.1	0.06	2.9	SE	124
	最大	0.20	2.7	0.16	3.3	0.13	3.1	0.09	2.5		
	平均	0.15	4.8	0.11	4.2	0.09	3.7	0.07	2.8		
	00	0.13	6.7	0.10	5.8	0.08	4.5	0.06	3.3	NNW	345
	02	0.10	3.3	0.08	4.0	0.07	3.9	0.05	2.9	ENE	64
	04	0.11	6.5	0.09	4.5	0.08	4.4	0.05	3.2	E	101
	06	0.15	5.7	0.11	3.6	0.09	3.7	0.06	2.7	ENE	61
27	08	0.15	4.3	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.6	SE	130
	10	0.15	5.5	0.11	4.2	0.09	3.6	0.06	2.7		
	12	0.15	3.3	0.11	4.0	0.09	3.5	0.06	2.5	NNW	338
	14	0.15	2.9	0.12	3.8	0.10	3.4	0.07	2.4	NE	47
	16	0.14	7.5	0.11	4.6	0.09	4.2	0.06	2.9	N	359
	18	* 0.17	5.9	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.7	NNE	15
	20	0.15	4.0	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.9	N	355
	22	0.17	3.8	* 0.13	4.7	* 0.10	4.1	* 0.07	3.1	ESE	111
	最大	0.17	5.9	0.13	4.7	0.10	4.1	0.07	3.1		
	平均	0.14	5.0	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.8		
28	00	0.16	4.1	0.13	4.4	0.11	4.0	0.07	3.0	NE E ESE	51 87 121
	02	0.14	6.0	0.11	5.5	0.09	4.9	0.07	3.6		
	04	0.21	6.2	* 0.17	6.3	* 0.13	5.6	0.09	3.5		
	06	0.21	3.6	0.15	4.9	0.13	4.8	0.08	3.3	E ESE E	87 121 90
	08	* 0.22	4.0	0.16	5.4	0.13	5.0	* 0.09	3.7		
	10	0.19	5.6	0.14	5.6	0.11	5.0	0.07	3.4		
	12	0.18	5.6	0.14	4.9	0.12	4.1	0.08	3.0	ENE ENE ESE	72 42 122
	14	0.16	4.9	0.13	4.6	0.10	3.6	0.07	2.6		
	16	0.19	4.3	0.14	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6		
	18	0.15	4.7	0.11	4.7	0.09	3.7	0.06	2.8	ESE N	122 355
	20	0.19	4.1	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6		
29	22	0.18	4.3	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.7		
	最大	0.22	4.0	0.17	6.3	0.13	5.6	0.09	3.7		
	平均	0.18	4.8	0.14	4.9	0.11	4.3	0.08	3.1		
30	00	0.19	3.7	0.13	4.6	0.11	3.9	0.07	2.8	ENE	66
	02	0.19	6.4	0.15	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	E E E	81
	04	0.35	2.6	0.27	3.2	0.22	3.2	0.15	2.7		
	06	* 0.52	3.1	* 0.39	2.8	* 0.31	3.1	* 0.20	2.8		
	08	0.31	4.8	0.26	3.0	0.21	3.1	0.14	2.5		
	10	0.49	2.4	0.34	2.9	0.27	3.0	0.17	2.6		
	12	0.32	3.5	0.26	3.7	0.21	3.4	0.14	2.8		
	14	0.21	7.3	0.16	5.2	0.13	4.5	0.09	2.9	E	92
	16	0.21	6.3	0.17	6.1	0.14	4.5	0.09	3.1	NW	323
	18	0.23	5.6	0.16	6.0	0.12	4.6	0.08	3.1	NW	315
	20	0.18	8.0	0.14	6.6	0.11	5.5	0.07	3.5	NW	323
31	22	0.21	8.1	0.14	6.8	0.12	5.3	0.08	3.6	N	8
	最大	0.52	3.1	0.39	2.8	0.31	3.1	0.20	2.8		

	平均	0.28	5.2	0.21	4.6	0.17	4.0	0.11	2.9		
29	00	0.18	6.3	0.13	6.8	0.10	5.7	0.07	3.8	NE	37
	02	0.16	10.3	0.13	6.3	0.11	5.4	0.07	3.6	E	94
	04	0.18	5.2	0.14	6.7	0.11	5.5	0.07	3.9	ENE	67
	06	0.20	5.4	0.14	5.6	0.11	5.0	0.08	3.5		
	08	0.22	7.0	0.15	5.2	0.12	4.5	0.08	3.6	ESE	114
	10	0.17	5.7	0.14	5.4	0.11	4.8	0.07	3.3	NE	50
	12	0.14	4.2	0.11	5.4	0.09	5.0	0.06	3.5	ENE	68
	14	0.15	2.3	0.11	5.6	0.09	5.1	0.06	3.9	N	3
	16	0.19	5.8	0.14	4.9	0.11	3.9	0.08	2.8	ENE	66
	18	* 0.23	5.8	* 0.16	5.2	* 0.12	4.7	0.08	3.2		
	20	0.17	4.1	0.13	5.3	0.11	4.7	0.07	3.3	ENE	71
	22	0.22	6.8	0.14	6.3	0.11	5.3	* 0.08	3.7	N	352
	最大	0.23	5.8	0.16	5.2	0.12	4.7	0.08	3.7		
	平均	0.18	5.7	0.14	5.7	0.11	5.0	0.07	3.5		
30	00	0.18	4.8	0.13	4.9	0.11	4.3	0.08	3.1	NNE	17
	02	* 0.24	5.5	0.15	4.7	0.12	3.7	0.08	2.7	ENE	62
	04	0.19	9.5	0.14	4.5	0.12	4.0	0.08	2.7	SE	128
	06	0.19	3.9	0.15	4.2	* 0.13	3.7	* 0.09	2.8	NE	48
	08	0.19	6.8	* 0.15	4.9	0.12	4.0	0.08	2.8	N	354
	10	0.18	4.6	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.7	NNW	343
	12	0.20	5.4	0.13	4.3	0.11	3.5	0.07	2.7	ENE	76
	14	0.17	4.3	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	NE	55
	16	0.23	4.2	0.14	4.4	0.11	4.2	0.07	3.1		
	18	0.14	4.1	0.10	5.6	0.08	4.6	0.06	3.2		
	20	0.18	7.3	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.5	E	85
	22	0.12	6.1	0.10	4.6	0.08	3.6	0.06	2.7	E	90
	最大	0.24	5.5	0.15	4.9	0.13	3.7	0.09	2.8		
	平均	0.18	5.5	0.13	4.5	0.11	3.9	0.07	2.8		
	月最大	1.52	4.0	1.10	4.5	0.89	4.2	0.56	3.8		
	起時	1416		1418		1416		1416			
	平均	0.30	4.6	0.23	4.4	0.18	4.1	0.12	3.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	310 回
欠測回数	3 回	欠測回数	62 回
欠測率	0.8 %	欠測率	16.7 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	0.16	4.3	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.6	NE	55	
	02	0.15	3.6	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.8	ENE	63	
	04	0.16	7.0	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.6	NE	41	
	06	0.15	5.2	0.12	5.0	0.10	3.7	0.07	2.6	ESE	121	
	08	0.14	4.0	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8	SE	125	
	10	0.17	4.0	0.13	3.9	0.11	3.3	0.07	2.6	N	2	
	12	0.17	3.5	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8	E	83	
	14	0.19	4.0	0.13	4.3	0.11	3.9	* 0.08	2.7	NNE	28	
	16	0.17	6.3	0.11	4.7	0.09	4.0	0.06	2.9	ENE	63	
	18	0.16	5.4	0.12	4.2	0.10	3.3	0.07	2.6	ENE	69	
	20	0.15	3.6	0.11	4.2	0.09	3.6	0.06	2.6	ENE	58	
	22	* 0.19	5.9	* 0.13	5.6	* 0.11	4.3	0.07	2.9	NNW	347	
	最大 平均	0.19	5.9	0.13	5.6	0.11	4.3	0.08	2.7			
		0.16	4.7	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.7			
	02	00	0.20	7.2	0.14	5.3	0.12	4.2	0.08	2.9	ENE	63
		02	0.21	6.6	0.15	5.3	0.12	4.6	0.08	3.0	E	80
		04	0.18	6.3	0.12	4.8	0.10	4.2	0.06	3.0	ESE	120
		06	0.17	5.3	0.13	4.5	0.11	4.1	0.08	3.1	E	80
		08	0.21	4.1	0.15	4.6	0.12	4.3	0.08	3.2	NE	40
10		0.16	5.8	0.13	5.3	0.11	4.6	0.07	3.1	NNW	345	
12		0.18	3.4	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	ENE	75	
14		0.21	4.9	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.9	NW	317	
16		0.16	5.3	0.13	4.9	0.11	4.2	0.07	2.8	ESE	110	
18		0.28	2.8	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.8	NNE	23	
20		* 0.62	3.2	* 0.44	3.1	* 0.34	3.2	* 0.21	2.9			
22		0.50	2.4	0.38	3.2	0.30	3.3	0.18	3.0	NE	42	
最大 平均		0.62	3.2	0.44	3.1	0.34	3.2	0.21	2.9			
		0.26	4.8	0.19	4.5	0.16	4.0	0.10	3.0			
03		00	* 0.49	3.0	* 0.32	3.1	* 0.26	3.2	0.16	2.9	NE	41
		02	0.33	4.2	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	3.0	E	98
		04	0.24	3.0	0.19	3.3	0.16	3.4	0.10	2.9	ENE	75
		06	0.21	3.9	0.15	4.1	0.13	3.8	0.08	2.9	NE	49
		08	0.19	4.8	0.15	4.4	0.12	4.1	0.08	2.9		
	10	0.28	4.4	0.17	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8	N	3	
	12	欠測										
	14	0.34	4.0	0.30	4.1	0.25	3.9	* 0.17	3.1			
	16	欠測										
	18	0.40	3.2	0.26	4.0	0.21	3.9	0.13	3.1	N	1	
	20	0.28	3.7	0.21	4.3	0.18	4.1	0.12	3.4	ENE	72	
	22	0.32	4.5	0.25	4.1	0.20	4.1	0.14	3.6	NNW	335	
	最大 平均	0.49	3.0	0.32	3.1	0.26	3.2	0.17	3.1			
		0.31	3.9	0.23	3.9	0.18	3.8	0.12	3.1			
	04	00	0.34	4.0	0.26	3.9	0.21	4.0	0.14	3.3	N	354
		02	0.30	3.2	0.24	3.9	0.19	3.7	0.12	2.9	SE	133
		04	0.34	2.9	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	2.9	ESE	103
		06	0.29	6.4	0.24	3.8	0.19	3.6	0.12	2.8	NNW	335
		08	0.47	3.3	0.32	4.0	0.27	3.8	0.18	3.3	N	357
10		* 0.48	3.7	* 0.35	3.8	* 0.29	3.9	* 0.19	3.4	E	88	
12		0.47	4.3	0.34	4.1	0.27	4.1	0.18	3.5	NW	318	
14		0.44	4.6	0.29	4.2	0.23	4.3	0.15	3.4	E	96	
16		0.27	4.3	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.0	NE	45	
18		0.27	5.0	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	2.9	E	81	
20		0.28	5.6	0.19	4.4	0.16	3.9	0.11	2.8	NE	45	
22		0.19	4.6	0.15	4.4	0.13	3.7	0.09	2.7	NNE	33	
最大 平均		0.48	3.7	0.35	3.8	0.29	3.9	0.19	3.4			

	平均	0.35	4.3	0.25	4.1	0.21	3.9	0.14	3.1		
05	00	0.20	5.8	0.15	4.8	0.12	4.5	0.08	3.0	ESE	115
	02	0.21	6.2	0.17	5.8	0.13	4.8	0.08	3.2	E	96
	04	0.22	6.7	0.17	6.4	0.13	5.3	0.09	3.5	NNE	18
	06	0.19	6.6	0.16	5.8	0.12	4.8	0.08	3.3	ESE	104
	08	0.22	6.3	0.15	5.8	0.12	5.0	0.08	3.4	NNW	330
	10	0.22	6.4	0.18	5.4	0.14	4.3	0.09	3.0	SE	130
	12	0.23	7.6	0.17	5.9	0.14	4.9	0.09	3.3	ENE	68
	14	0.22	6.5	0.19	4.9	0.14	4.1	0.09	3.0	E	93
	16	0.21	5.8	0.16	5.4	0.13	5.0	0.08	3.2	N	355
	18	0.24	6.5	0.19	6.4	0.16	5.3	0.10	3.5	N	5
	20	0.29	6.3	0.20	6.6	0.16	5.7	0.10	4.0	N	0
	22	* 0.31	5.8	* 0.23	6.2	* 0.18	6.1	* 0.11	4.3	NE	37
	最大	0.31	5.8	0.23	6.2	0.18	6.1	0.11	4.3		
	平均	0.23	6.4	0.18	5.8	0.14	5.0	0.09	3.4		
06	00	0.31	6.0	0.25	6.3	0.20	6.1	0.13	4.2	NNE	29
	02	* 0.36	6.5	* 0.27	7.0	* 0.22	6.9	* 0.14	5.2	NE	41
	04	0.25	5.9	0.20	6.1	0.16	5.8	0.11	3.9	NNE	33
	06	0.22	7.8	0.17	6.5	0.14	5.5	0.09	3.4	NE	47
	08	0.18	7.4	0.15	5.4	0.12	4.6	0.08	3.1	ENE	59
	10	0.23	8.7	0.17	7.4	0.13	5.4	0.09	3.2	NE	51
	12	0.23	5.5	0.16	5.7	0.12	5.0	0.08	3.2	SE	134
	14	0.21	7.1	0.15	5.8	0.12	4.7	0.08	3.0	NE	42
	16	0.22	6.5	0.17	5.9	0.14	5.0	0.09	3.2	N	357
	18	0.24	7.7	0.16	5.7	0.13	4.6	0.09	3.1	ESE	108
	20	0.18	8.8	0.15	6.7	0.12	6.1	0.08	4.2	NE	53
	22	0.22	6.6	0.16	6.7	0.13	5.5	0.08	3.5	N	3
	最大	0.36	6.5	0.27	7.0	0.22	6.9	0.14	5.2		
	平均	0.24	7.0	0.18	6.3	0.14	5.4	0.10	3.6		
07	00	0.19	6.9	0.14	8.6	0.11	7.1	0.07	5.0	NNW	335
	02	0.23	5.8	0.15	7.0	0.12	5.5	0.08	3.5	ENE	61
	04	0.25	9.4	0.19	8.1	0.15	6.4	0.09	4.0	NE	53
	06	0.34	9.5	0.23	7.8	0.18	6.2	0.11	4.0	ENE	57
	08	0.35	7.9	0.25	8.1	0.19	7.1	0.12	4.4	ENE	61
	10	0.35	8.6	0.26	7.8	0.20	6.2	0.12	3.9	NE	37
	12	0.38	7.2	0.31	7.2	0.25	7.3	0.15	4.8	NNE	20
	14	0.42	7.0	0.32	7.2	0.24	7.0	0.15	4.7	NNE	29
	16	0.41	6.4	* 0.34	7.3	* 0.28	7.2	* 0.18	5.2	NE	45
	18	* 0.45	6.7	0.31	7.6	0.24	6.6	0.15	4.0	NNE	16
	20	0.40	8.4	0.30	8.3	0.22	7.1	0.14	4.3	NE	41
	22	0.33	8.6	0.24	7.3	0.19	6.3	0.12	3.8	ENE	78
	最大	0.45	6.7	0.34	7.3	0.28	7.2	0.18	5.2		
	平均	0.34	7.7	0.25	7.7	0.20	6.7	0.12	4.3		
08	00	0.43	7.9	0.25	7.8	0.20	6.8	0.12	4.2	NNE	25
	02	0.33	7.0	0.24	6.9	0.19	6.2	0.11	3.9	NE	41
	04	0.33	7.7	0.26	7.5	0.20	6.7	0.12	4.1		
	06	0.35	6.5	0.26	7.2	0.21	6.5	0.13	4.2	N	4
	08	0.35	7.6	0.29	7.0	0.23	7.0	0.15	5.2	N	8
	10	0.39	6.5	0.30	6.8	0.24	6.3	0.14	4.3	NNE	33
	12	0.45	5.9	0.30	6.6	0.24	6.1	0.15	4.2	NNE	29
	14	0.44	6.7	0.32	6.3	0.27	6.2	0.16	4.3	NNE	29
	16	0.38	6.8	0.27	6.5	0.21	6.0	0.13	4.2	NNE	29
	18	0.60	3.6	0.42	5.1	0.34	4.7	0.22	3.5	NNW	331
	20	0.64	3.8	* 0.49	4.1	* 0.39	4.0	* 0.25	3.3	NE	39
	22	* 0.66	5.5	0.46	5.8	0.36	4.9	0.23	3.8		
	最大	0.66	5.5	0.49	4.1	0.39	4.0	0.25	3.3		
	平均	0.45	6.3	0.32	6.5	0.26	6.0	0.16	4.1		
09	00	0.53	6.2	* 0.43	5.9	* 0.34	5.6	* 0.22	4.2	NE	54
	02	0.47	6.3	0.38	6.2	0.31	5.7	0.19	4.2	NNE	29
	04	0.47	4.2	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	3.8	NE	35
	06	* 0.61	6.8	0.36	6.3	0.29	5.9	0.18	4.1	NNE	33
	08	0.41	6.0	0.34	6.1	0.28	5.7	0.17	4.1	NNE	25
	10	0.48	6.3	0.36	5.9	0.28	5.6	0.17	4.2	NNW	343
	12	0.35	5.9	0.29	5.8	0.23	5.4	0.15	3.8	NNW	334
	14	0.34	5.0	0.29	4.8	0.24	4.2	0.15	3.2	NNW	346
	16	0.34	5.2	0.28	5.6	0.22	4.9	0.14	3.6	ESE	105
	18	0.38	6.6	0.24	4.6	0.20	4.3	0.13	3.1	NE	54
	20	0.33	3.0	0.27	4.2	0.22	4.1	0.15	3.4	NE	50
	22	0.35	4.3	0.26	4.5	0.20	4.4	0.13	3.3	E	80
	最大	0.61	6.8	0.36	6.3	0.29	5.9	0.18	4.1		
	平均	0.47	5.8	0.34	5.8	0.28	5.4	0.17	4.1		
	00	0.53	6.2	* 0.43	5.9	* 0.34	5.6	* 0.22	4.2	NE	54
	02	0.47	6.3	0.38	6.2	0.31	5.7	0.19	4.2	NNE	29
	04	0.47	4.2	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	3.8	NE	35
	06	* 0.61	6.8	0.36	6.3	0.29	5.9	0.18	4.1	NNE	33
	08	0.41	6.0	0.34	6.1	0.28	5.7	0.17	4.1	NNE	25
	10	0.48	6.3	0.36	5.9	0.28	5.6	0.17	4.2	NNW	343
	12	0.35	5.9	0.29	5.8	0.23	5.4	0.15	3.8	NNW	334
	14	0.34	5.0	0.29	4.8	0.24	4.2	0.15	3.2	NNW	346
	16	0.34	5.2	0.28	5.6	0.22	4.9	0.14	3.6	ESE	105
	18	0.38	6.6	0.24	4.6	0.20	4.3	0.13	3.1	NE	54
	20	0.33	3.0	0.27	4.2	0.22	4.1	0.15	3.4	NE	50
	22	0.35	4.3	0.26	4.5	0.20	4.4	0.13	3.3	E	80

	最大	0.61	6.8	0.43	5.9	0.34	5.6	0.22	4.2				
	平均	0.42	5.5	0.32	5.4	0.26	5.1	0.16	3.8				
10	00	0.29	4.6	0.22	4.6	0.18	4.3	0.12	3.4	ENE	72		
	02	* 0.39	3.9	* 0.26	4.1	* 0.21	4.0	* 0.14	3.4	ESE	106		
	04	0.31	4.2	0.23	4.6	0.19	4.3	0.12	3.4				
	06	0.32	4.3	0.23	4.2	0.19	4.2	0.12	3.2	NW	321		
	08	0.24	5.3	0.19	4.8	0.16	4.4	0.11	3.3	ESE	104		
	10	0.30	3.2	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.6	N	4		
	12	0.24	4.6	0.18	3.8	0.14	3.6	0.09	2.6	NNE	33		
	14	0.26	6.9	0.20	3.5	0.17	3.4	0.11	2.7	NW	321		
	16	0.19	7.0	0.14	4.5	0.11	3.6	0.07	2.6	ENE	70		
	18	0.22	3.4	0.16	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	E	100		
	20	0.23	8.1	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.8	ENE	75		
	22	0.23	7.0	0.16	5.5	0.13	4.7	0.09	3.1	NNW	336		
	最大	0.39	3.9	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.4				
	平均	0.27	5.2	0.19	4.4	0.16	4.0	0.10	3.0				
11	00	0.22	6.3	0.16	5.7	0.13	4.7	0.09	3.0	E	98		
	02	0.24	6.4	0.18	5.5	0.14	4.7	0.09	3.0	ENE	72		
	04	0.26	6.9	0.19	5.6	0.15	4.7	0.10	3.2	ESE	113		
	06	0.22	8.5	0.18	5.8	0.15	4.7	0.10	3.0	E	85		
	08	0.23	7.0	0.19	5.9	0.15	4.8	0.10	3.1	N	4		
	10	0.24	7.4	0.17	5.4	0.14	4.6	0.09	3.0	NE	50		
	12	0.25	6.1	0.19	4.7	0.16	4.0	0.11	3.0				
	14	0.24	6.6	0.19	6.1	0.15	5.0	0.10	3.2	NNE	32		
	16	0.34	6.8	0.26	6.6	0.20	5.9	0.13	3.9	NNE	33		
	18	0.41	7.1	0.34	7.0	0.26	6.6	0.16	4.3	NNE	33		
	20	0.56	6.1	0.38	5.2	0.30	4.6	0.19	3.3	NE	44		
	22	* 0.85	3.6	* 0.63	3.6	* 0.50	3.6	* 0.32	3.2	ENE	71		
	最大	0.85	3.6	0.63	3.6	0.50	3.6	0.32	3.2				
	平均	0.34	6.6	0.26	5.6	0.20	4.8	0.13	3.3				
12	00	0.89	3.5	0.69	3.8	0.55	3.7	0.36	3.4				
	02	0.95	3.7	0.72	3.9	0.59	3.9	0.38	3.6	ESE	102		
	04	0.88	3.6	0.67	4.3	0.55	4.2	0.35	3.8				
	06	0.80	3.8	0.65	4.5	0.53	4.7	0.34	4.0				
	08	0.81	3.8	0.59	4.5	0.49	4.6	0.33	3.9	NNW	330		
	10	0.82	5.1	0.63	4.8	0.52	4.7	0.35	4.3	ENE	77		
	12	0.92	4.6	0.70	4.5	0.56	4.7	0.36	4.0	E	93		
	14	* 1.04	3.7	* 0.83	4.5	* 0.67	4.5	* 0.44	4.0	E	90		
	16	0.99	4.0	0.69	4.0	0.55	4.0	0.35	3.5	NNE	28		
	18	0.68	3.9	0.49	4.4	0.38	4.1	0.25	3.5	NNW	338		
	20	0.54	3.8	0.39	4.6	0.33	4.5	0.22	3.7	NNE	22		
	22	0.49	4.2	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.7	N	10		
	最大	1.04	3.7	0.83	4.5	0.67	4.5	0.44	4.0				
	平均	0.82	4.0	0.62	4.4	0.50	4.3	0.33	3.8				
13	00	0.56	5.2	0.35	5.0	0.29	5.0	0.19	4.0	NNE	18		
	02	0.51	4.8	0.41	5.2	0.32	5.2	0.21	4.3	ENE	68		
	04	* 0.63	5.4	0.41	5.1	0.32	5.1	0.20	4.1	ESE	118		
	06	0.48	4.8	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.8	E	91		
	08	0.42	5.4	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.7	N	349		
	10	0.33	5.4	0.25	5.0	0.20	4.6	0.13	3.4	N	359		
	12	0.27	5.1	0.22	4.6	0.17	4.7	0.12	3.4	ESE	109		
	14	0.25	3.1	0.18	5.2	0.15	4.6	0.10	3.1	NNE	27		
	16	0.35	2.8	0.27	3.3	0.22	3.4	0.14	2.8	NNW	344		
	18	0.60	2.8	* 0.43	3.4	* 0.34	3.4	* 0.22	3.1				
	20	0.54	3.3	0.38	3.7	0.31	3.7	0.20	3.2	NE	43		
	22	0.59	3.5	0.37	3.7	0.30	3.7	0.19	3.1	NNE	14		
	最大	0.63	5.4	0.43	3.4	0.34	3.4	0.22	3.1				
	平均	0.46	4.3	0.33	4.5	0.26	4.4	0.17	3.5				
14	00	* 0.65	3.4	* 0.43	3.5	* 0.33	3.7	0.20	3.2	NNE	23		
	02	0.46	4.1	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.4	NE	46		
	04	0.52	3.8	0.39	3.8	0.32	3.9	* 0.21	3.5	NW	319		
	06	0.38	3.7	0.27	3.9	0.22	4.0	0.15	3.3	NNE	12		
	08	0.39	4.2	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.2	ENE	78		
	10	0.34	4.2	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.1	E	91		
	12	0.34	4.2	0.23	4.4	0.19	4.1	0.12	3.0	ESE	122		
	14	0.27	2.7	0.21	4.3	0.17	3.9	0.11	2.8	NE	52		

	16		0.21	4.4	0.17	4.2	0.13	3.8	0.08	2.9		
	18		0.21	3.7	0.16	4.3	0.13	4.0	0.09	3.2	NW	320
	20		0.29	3.6	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9	NE	36
	22		0.52	3.7	0.36	3.3	0.29	3.3	0.18	3.0	ESE	118
	最大		0.65	3.4	0.43	3.5	0.33	3.7	0.21	3.5		
	平均		0.38	3.8	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1		
	15	00	* 0.38	3.5	* 0.30	3.2	* 0.24	3.3	* 0.15	2.9	ESE	117
		02	0.27	3.4	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.8	E	93
04		0.27	3.1	0.18	3.5	0.15	3.6	0.10	2.8	NNW	329	
06		0.25	3.7	0.22	3.0	0.18	3.0	0.12	2.7	NNE	31	
08		0.25	2.9	0.17	3.4	0.13	3.3	0.09	2.6	ENE	74	
10		0.23	4.7	0.16	3.6	0.13	3.7	0.09	2.9	NW	323	
12		0.18	5.1	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7	NNW	348	
14		0.20	3.1	0.14	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6	SE	133	
16		0.17	3.2	0.14	4.4	0.11	3.9	0.08	2.8	N	358	
18		0.24	4.8	0.18	4.7	0.15	3.8	0.10	2.8			
20		0.18	4.1	0.15	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8	NE	34	
22		0.26	6.5	0.22	6.1	0.17	5.6	0.11	3.9			
最大			0.38	3.5	0.30	3.2	0.24	3.3	0.15	2.9		
平均		0.24	4.0	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9			
16	00	0.20	6.5	0.16	5.3	0.13	4.5	0.09	3.2	NNE	22	
	02	0.21	5.7	0.16	5.2	0.13	4.8	0.09	3.4	E	91	
	04	0.22	4.3	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	3.0	ENE	61	
	06	0.21	3.9	0.16	4.7	0.13	4.2	0.09	3.1	ESE	110	
	08	* 0.24	2.9	* 0.18	3.7	* 0.15	3.7	* 0.10	3.1			
	10	0.21	3.6	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.3	NNE	32	
	12	0.23	3.6	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	2.9	ENE	64	
	14	0.17	3.1	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.8	NNE	24	
	16	0.22	4.8	0.15	5.1	0.12	4.8	0.08	3.3	NNW	339	
	18	0.18	5.1	0.12	4.6	0.09	3.6	0.06	2.7	N	350	
	20	0.12	4.1	0.10	4.6	0.09	4.3	0.06	3.1	ENE	63	
	22	0.18	7.4	0.12	6.7	0.10	5.4	0.07	3.6	SE	130	
	最大		0.24	2.9	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	3.1		
平均		0.20	4.6	0.14	4.8	0.12	4.3	0.08	3.1			
17	00	0.12	6.8	0.09	5.9	0.07	5.2	0.05	3.5	N	7	
	02	0.14	6.6	0.11	5.8	0.09	4.9	0.06	3.6	NNE	28	
	04	0.13	4.8	0.10	4.7	0.09	5.1	0.06	4.0			
	06	0.20	4.1	0.14	3.7	0.11	3.6	0.07	3.0	E	94	
	08	0.17	5.0	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.6	ENE	66	
	10	0.16	2.6	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6	E	97	
	12	0.16	4.6	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6	N	10	
	14	0.17	8.1	0.13	4.1	0.11	3.4	0.07	2.6	ESE	103	
	16	0.19	4.4	* 0.16	3.8	* 0.13	3.2	* 0.09	2.4	ESE	122	
	18	0.17	3.6	0.12	3.9	0.10	3.2	0.07	2.4	E	88	
	20	0.11	5.1	0.07	4.6	0.06	4.2	0.04	3.1			
	22	* 0.20	7.5	0.14	5.1	0.11	4.1	0.07	2.8	NNE	16	
	最大		0.20	7.5	0.16	3.8	0.13	3.2	0.09	2.4		
平均		0.16	5.3	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.9			
18	00	0.15	8.1	0.12	5.1	0.10	4.5	0.07	3.1	SE	133	
	02	0.18	7.5	0.14	3.8	0.11	3.6	0.07	2.6	SE	135	
	04	0.15	9.1	0.11	5.0	0.09	4.3	0.06	3.2	ENE	64	
	06	0.23	4.8	0.14	4.7	0.11	4.0	0.08	2.9	N	7	
	08	0.15	3.4	0.12	3.4	0.10	3.4	0.07	2.5	E	83	
	10	0.19	6.6	0.14	4.5	0.11	4.0	0.07	2.9	NNE	31	
	12	* 0.29	4.5	0.20	3.6	0.16	3.4	0.11	2.7			
	14	0.29	2.6	* 0.22	3.1	* 0.18	3.1	* 0.12	2.5			
	16	0.28	2.7	0.22	2.8	0.18	3.0	* 0.12	2.5			
	18	0.21	2.4	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NE	41	
	20	0.18	3.5	0.13	3.7	0.11	3.4	0.08	2.6	N	10	
	22	0.14	4.7	0.12	3.8	0.10	3.3	0.06	2.5	ENE	58	
	最大		0.29	4.5	0.22	3.1	0.18	3.1	0.12	2.5		
平均		0.20	5.0	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7			
19	00	0.18	3.6	0.12	4.0	0.10	3.8	0.07	2.7	SE	130	
	02	0.19	5.3	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.8	ENE	76	
	04	0.17	7.1	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.8	N	350	
	06	0.17	7.1	0.13	3.7	0.10	3.3	0.07	2.6	NNW	348	
	08	0.15	11.6	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.5	E	80	
	10	0.17	5.0	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5	SE	131	

	12	0.16	3.3	0.13	3.8	0.10	3.7	0.07	2.7	ENE	74
	14	0.22	6.8	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	122
	16	0.26	3.4	0.18	3.6	* 0.15	3.2	0.10	2.5	ENE	62
	18	0.24	4.2	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6	N	351
	20	0.20	5.0	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	2.9	ESE	106
	22	* 0.26	6.3	* 0.18	4.7	0.14	4.7	* 0.10	3.9	ESE	115
	最大	0.26	6.3	0.18	4.7	0.15	3.2	0.10	3.9		
	平均	0.20	5.7	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8		
20	00	0.26	4.3	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.6	E	90
	02	0.30	4.7	0.20	4.7	0.16	4.4	0.10	3.3	N	1
	04	0.25	5.3	0.18	4.7	0.15	4.2	0.10	3.2	NNW	337
	06	0.23	5.1	0.18	4.9	0.15	4.5	0.09	3.1	E	101
	08	0.23	4.1	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	3.0	NNE	33
	10	0.23	4.7	0.18	4.4	0.15	4.3	0.11	3.3		
	12	0.24	4.5	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.0	NE	39
	14	* 0.31	4.6	0.20	4.5	0.16	4.2	0.10	3.1	NE	55
	16	0.29	6.9	0.21	4.6	0.16	3.9	0.11	2.9	N	6
	18	0.22	5.4	0.18	4.3	0.14	3.9	0.10	2.9	E	99
	20	0.23	4.6	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.1		
	22	0.31	3.5	* 0.23	4.3	* 0.18	3.8	* 0.12	3.0		
	最大	0.31	4.6	0.23	4.3	0.18	3.8	0.12	3.0		
	平均	0.26	4.8	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	3.1		
21	00	0.28	5.4	0.21	6.0	0.17	5.0	* 0.12	3.5	ESE	120
	02	0.24	7.5	0.20	6.6	0.16	5.1	0.10	3.4	N	8
	04	0.29	7.0	* 0.22	7.0	* 0.17	6.3	0.11	3.8	NNE	33
	06	0.31	7.7	0.21	7.2	0.16	5.9	0.11	3.9		
	08	欠测									
	10	0.23	7.2	0.16	5.9	0.12	4.8	0.08	3.2		
	12	0.27	3.1	0.18	4.9	0.14	4.1	0.10	2.9	ENE	67
	14	* 0.33	3.0	0.20	3.9	0.16	3.3	0.10	2.6	NNW	340
	16	0.30	7.8	0.20	5.5	0.16	4.4	0.11	3.0		
	18	0.21	5.5	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	2.9	NE	53
	20	0.21	4.1	0.14	5.0	0.11	4.4	0.08	2.9	E	87
	22	0.17	8.0	0.14	4.7	0.12	4.4	0.08	2.9	N	351
	最大	0.33	3.0	0.22	7.0	0.17	6.3	0.12	3.5		
	平均	0.26	6.0	0.18	5.6	0.15	4.7	0.10	3.2		
22	00	0.21	5.6	0.14	5.4	0.11	4.5	0.08	3.1	N	1
	02	0.17	7.3	0.14	5.0	0.11	4.4	0.08	3.3	E	99
	04	0.19	3.7	0.15	5.4	0.12	4.1	0.08	3.2		
	06	0.22	4.7	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	111
	08	0.23	2.9	0.16	3.8	0.13	3.9	0.09	3.1		
	10	0.17	3.4	0.13	4.9	0.10	4.3	0.07	3.2	E	101
	12	0.16	6.3	0.14	5.1	0.12	4.2	0.08	2.8	NE	54
	14	0.66	3.1	0.47	3.1	0.36	3.2	0.23	2.8	NNE	21
	16	* 0.82	3.1	* 0.63	3.4	* 0.52	3.4	* 0.34	3.2	NE	34
	18	0.79	4.3	0.60	3.5	0.48	3.4	0.30	3.1	ENE	72
	20	0.77	3.2	* 0.63	3.4	0.49	3.5	0.32	3.3		
	22	0.79	3.7	0.56	3.6	0.45	3.7	0.29	3.2	NNE	15
	最大	0.82	3.1	0.63	3.4	0.52	3.4	0.34	3.2		
	平均	0.43	4.3	0.33	4.3	0.26	3.9	0.17	3.1		
23	00	0.61	3.4	0.46	3.5	0.37	3.6	0.24	3.4	NE	46
	02	0.58	3.6	0.46	3.6	0.37	3.9	0.24	3.4	E	82
	04	0.70	3.7	0.52	4.6	0.42	4.6	0.26	3.8	ENE	70
	06	0.68	4.7	0.48	5.5	0.38	5.2	0.23	4.0		
	08	0.67	5.3	0.49	5.5	0.39	5.7	0.25	4.5		
	10	0.82	6.5	0.56	6.1	0.43	6.0	0.27	4.7		
	12	0.62	5.7	0.50	5.7	0.41	5.6	0.27	4.5	ESE	115
	14	0.65	5.4	0.53	5.9	0.43	5.8	0.28	4.7		
	16	0.75	6.0	0.61	6.0	0.47	5.7	0.30	4.5	NE	37
	18	0.73	5.5	0.60	5.8	0.48	5.8	0.32	4.4		
	20	0.79	5.9	* 0.65	5.5	* 0.53	5.4	* 0.34	4.2	NW	316
	22	* 0.88	4.6	0.59	4.9	0.47	5.0	0.31	3.9	NNW	335
	最大	0.88	4.6	0.65	5.5	0.53	5.4	0.34	4.2		
	平均	0.71	5.0	0.54	5.2	0.43	5.2	0.28	4.2		
24	00	0.60	5.3	0.50	4.4	0.42	4.3	0.27	3.6	NNW	342
	02	0.68	5.5	0.49	5.2	0.38	5.1	0.24	3.9	N	354

	04	0.59	5.2	0.43	5.0	0.34	5.3	0.22	4.3	NNW	340
	06	0.49	5.5	0.40	5.2	0.32	5.2	0.20	4.0	NW	316
	08	0.55	5.5	0.40	5.0	0.32	4.9	0.21	3.9	ESE	105
	10	0.50	4.3	0.35	4.8	0.27	4.9	0.18	3.8	ESE	105
	12	0.54	5.0	0.33	5.2	0.27	4.9	0.17	3.8	ENE	71
	14	0.43	4.3	0.34	5.0	0.28	5.1	0.18	4.0	ESE	113
	16	0.55	3.4	0.40	4.0	0.32	4.3	0.20	3.3		
	18	0.68	3.4	0.53	3.3	0.41	3.6	0.27	3.2		
	20	* 0.88	3.6	* 0.62	3.3	* 0.49	3.6	* 0.31	3.2	NW	323
	22	0.76	3.0	0.56	3.6	0.45	3.7	0.28	3.3	ESE	110
	最大	0.88	3.6	0.62	3.3	0.49	3.6	0.31	3.2		
	平均	0.60	4.5	0.45	4.5	0.36	4.6	0.23	3.7		
25	00	0.71	4.1	0.56	3.9	0.44	4.0	0.28	3.5	ESE	102
	02	0.63	3.9	0.49	4.1	0.39	3.9	0.26	3.3	ESE	117
	04	0.57	3.8	0.47	4.3	0.37	4.2	0.24	3.5	ESE	106
	06	0.72	4.6	0.55	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5	ESE	116
	08	0.87	3.3	0.59	3.9	0.46	4.0	0.30	3.5		
	10	0.71	4.2	0.57	3.8	0.46	3.9	0.31	3.4	NE	56
	12	0.69	2.9	0.53	3.4	0.43	3.6	0.27	3.2		
	14	0.81	3.4	0.62	3.5	0.50	3.6	0.32	3.3	ESE	106
	16	0.78	3.8	0.56	3.5	0.46	3.7	0.29	3.2		
	18	1.12	3.6	0.76	3.7	0.60	3.8	0.39	3.6	E	94
	20	1.20	3.9	0.86	3.9	0.69	4.0	0.44	3.6		
	22	* 1.45	4.2	* 0.98	4.1	* 0.80	4.1	* 0.52	3.8	NNE	28
	最大	1.45	4.2	0.98	4.1	0.80	4.1	0.52	3.8		
	平均	0.86	3.8	0.63	3.9	0.50	3.9	0.33	3.5		
26	00	1.31	4.1	0.98	4.4	0.79	4.4	0.50	3.9	NNE	20
	02	1.46	4.4	1.16	4.5	0.90	4.6	0.59	4.2		
	04	1.97	4.6	1.39	4.7	1.09	4.9	0.71	4.4	NE	38
	06	2.09	4.7	1.36	4.8	1.08	4.8	0.69	4.2	E	95
	08	1.98	4.4	1.57	5.1	1.29	5.2	0.83	4.5	NNE	31
	10	2.15	4.9	1.67	5.4	1.33	5.4	0.83	4.7	NNW	329
	12	* 3.26	5.6	* 2.25	5.5	* 1.72	5.5	* 1.07	4.8	NNE	33
	14	2.92	5.0	2.08	5.4	1.66	5.4	1.06	4.8	NE	37
	16	2.46	6.0	1.86	5.4	1.49	5.3	0.93	4.6	ESE	113
	18	2.05	4.3	1.50	5.0	1.20	5.1	0.77	4.4	E	81
	20	2.69	5.3	1.50	6.2	1.18	6.0	0.75	5.1	NNE	20
	22	1.88	6.0	1.27	6.0	1.04	6.0	0.66	5.0	NE	45
	最大	3.26	5.6	2.25	5.5	1.72	5.5	1.07	4.8		
	平均	2.19	4.9	1.55	5.2	1.23	5.2	0.78	4.6		
27	00	1.11	4.8	0.88	5.5	0.71	5.6	0.47	5.0	NNE	16
	02	1.24	5.5	0.87	5.8	0.70	5.9	0.45	4.9	NNE	33
	04	1.03	5.6	0.91	6.2	0.75	6.2	0.49	5.4	NE	37
	06	1.23	5.8	0.95	6.4	0.77	6.3	0.48	5.2	NNE	29
	08	1.50	6.1	1.05	6.4	0.85	6.4	0.55	5.9	NE	45
	10	1.21	6.3	0.97	6.5	0.78	6.6	0.47	5.5	NE	37
	12	1.05	6.4	0.82	6.6	0.65	6.7	0.40	5.6		
	14	1.15	6.9	0.87	6.9	0.67	7.1	0.41	5.9		
	16	1.10	6.7	0.90	7.1	0.68	7.0	0.40	5.9		
	18	1.03	6.9	0.82	6.9	0.67	6.9	0.43	6.2		
	20	* 1.55	7.4	* 1.07	7.1	0.84	7.4	* 0.56	6.9	NE	41
	22	1.27	7.2	1.02	7.6	* 0.85	7.7	0.54	6.6	NE	41
	最大	1.55	7.4	1.07	7.1	0.85	7.7	0.56	6.9		
	平均	1.21	6.3	0.93	6.6	0.74	6.7	0.47	5.8		
28	00	* 1.41	7.9	* 0.98	7.5	* 0.78	7.4	* 0.48	6.6	NE	41
	02	1.08	7.4	0.73	7.0	0.55	6.9	0.34	5.8	NE	41
	04	0.97	6.7	0.69	6.7	0.56	6.7	0.34	5.9	NE	37
	06	0.73	6.5	0.61	6.6	0.50	6.8	0.32	5.7		
	08	0.80	6.1	0.61	6.7	0.49	6.9	0.32	6.0	NE	37
	10	0.86	7.0	0.67	6.8	0.53	6.8	0.33	5.6	NE	41
	12	0.86	6.3	0.62	7.0	0.52	7.0	0.33	5.9	NE	41
	14	0.76	6.3	0.60	7.2	0.48	7.0	0.30	5.4	NE	45
	16	0.81	7.0	0.60	7.0	0.48	7.1	0.29	5.2		
	18	0.67	6.9	0.53	7.0	0.42	7.0	0.25	5.2	NE	45
	20	0.70	7.3	0.53	7.3	0.42	7.2	0.24	5.4		
	22	0.68	7.2	0.52	7.2	0.40	7.1	0.26	6.2		
	最大	1.41	7.9	0.98	7.5	0.78	7.4	0.48	6.6		

	平均	0.86	6.9	0.64	7.0	0.51	7.0	0.32	5.7		
29	00	0.55	6.0	0.42	7.1	0.35	7.0	0.23	5.7	NE	37
	02	0.65	7.3	0.48	7.8	0.37	7.4	0.22	5.5	NE	37
	04	* 0.66	7.2	* 0.50	7.4	* 0.40	7.5	* 0.26	6.1	NE	37
	06	0.63	6.9	0.49	7.1	0.39	7.1	0.23	5.5		
	08	0.60	6.7	0.45	7.0	0.34	6.7	0.21	5.2	NNE	29
	10	0.44	7.3	0.36	6.3	0.28	6.3	0.18	4.9	NNE	33
	12	0.38	6.4	0.29	6.3	0.23	6.2	0.14	4.2	NNE	29
	14	0.35	5.1	0.25	5.9	0.20	5.5	0.12	3.6	N	355
	16	0.32	6.0	0.20	5.5	0.16	5.2	0.10	3.4	ESE	108
	18	0.36	4.2	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.0	E	84
	20	0.26	7.2	0.18	5.1	0.14	4.1	0.09	2.9	NNW	331
	22	0.19	7.0	0.15	5.0	0.12	4.1	0.08	2.8	ESE	118
	最大	0.66	7.2	0.50	7.4	0.40	7.5	0.26	6.1		
	平均	0.45	6.4	0.34	6.2	0.27	5.9	0.17	4.4		
30	00	0.22	4.5	0.16	4.8	0.13	4.3	0.08	3.1	ENE	60
	02	0.19	5.6	0.15	5.1	0.12	4.2	0.08	2.9	E	80
	04	0.18	7.8	0.14	5.4	0.11	4.7	0.07	3.2	NW	321
	06	0.20	5.8	0.15	6.5	0.13	5.3	0.09	3.6		
	08	0.19	8.2	0.16	6.0	0.13	5.0	0.08	3.3	NNE	28
	10	0.19	8.5	0.16	5.8	0.13	5.4	0.09	3.7	ENE	63
	12	0.21	4.3	0.16	5.6	0.13	4.6	0.09	3.1	NNW	330
	14	0.22	5.0	0.18	5.0	0.14	4.4	* 0.10	3.2		
	16	* 0.33	6.2	* 0.20	4.9	* 0.16	4.4	0.10	2.9	ENE	57
	18	0.19	4.4	0.15	5.6	0.13	4.3	0.08	3.2	NE	34
	20	0.19	7.2	0.14	5.5	0.11	4.9	0.08	3.3		
	22	0.19	7.0	0.15	5.9	0.12	4.8	0.08	3.2		
	最大	0.33	6.2	0.20	4.9	0.16	4.4	0.10	3.2		
	平均	0.21	6.2	0.16	5.5	0.13	4.7	0.09	3.2		
31	00	0.15	9.7	0.13	7.0	0.11	6.3	0.07	4.2		
	02	0.18	6.6	0.13	6.0	0.11	4.9	0.07	3.3	NW	316
	04	0.21	6.1	0.15	6.3	0.12	5.2	0.08	3.3		
	06	0.21	6.1	0.16	5.8	0.13	5.1	0.09	3.3		
	08	0.20	9.4	0.17	6.6	0.14	5.4	0.10	3.6	NNW	331
	10	* 0.32	3.5	0.19	6.2	0.15	5.5	0.10	3.7	NNE	33
	12	0.21	7.9	0.18	6.7	0.14	5.9	0.09	3.7	NNE	33
	14	0.22	6.9	0.17	6.1	0.14	5.6	0.09	3.8	N	0
	16	0.25	6.9	0.17	6.5	0.14	6.0	0.09	4.0		
	18	0.29	7.0	* 0.19	7.0	* 0.15	6.3	* 0.10	4.1	NNE	33
	20	0.22	5.6	0.19	6.1	0.15	5.4	0.09	3.6		
	22	0.26	6.2	0.17	6.4	0.13	5.7	0.08	4.0	NE	45
	最大	0.32	3.5	0.19	7.0	0.15	6.3	0.10	4.1		
	平均	0.23	6.8	0.17	6.4	0.13	5.6	0.09	3.7		
	月最大	3.26	5.6	2.25	5.5	1.72	5.5	1.07	4.8		
	起時	2612		2612		2612		2612			
	平均	0.46	5.3	0.34	5.1	0.27	4.7	0.18	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	273 回
欠測回数	7 回	欠測回数	99 回
欠測率	1.9 %	欠測率	26.6 %

観測所名：|伏木富山港伏木地区 | 機種：|波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	0.27	4.6	0.21	5.3	0.16	5.2	0.10	3.6	ESE	119
	02	* 0.29	7.8	0.20	5.6	0.15	4.9	0.10	3.3	E	83
	04	0.27	6.1	0.19	6.2	0.15	5.1	0.10	3.8		
	06	0.23	5.7	0.19	6.9	0.16	5.9	0.10	4.3		
	08	0.26	6.4	* 0.21	5.5	* 0.17	5.0	* 0.11	3.9	NW	318
	10	0.24	6.2	0.19	5.6	0.16	5.1	0.10	3.6	N	352
	12	0.24	5.9	0.18	5.7	0.15	4.8	0.10	3.3	NNW	339
	14	0.27	4.9	0.20	5.6	0.16	4.9	0.10	3.3		
	16	欠測									
	18	0.23	6.1	0.18	5.3	0.15	4.8	0.10	3.4	ESE	112
	20	0.21	5.3	0.18	5.2	0.14	4.6	0.09	3.2	ENE	59
	22	0.26	4.7	0.20	4.7	0.16	4.4	0.10	3.1	NNE	28
	最大	0.29	7.8	0.21	5.5	0.17	5.0	0.11	3.9		
	平均	0.25	5.8	0.19	5.6	0.16	5.0	0.10	3.5		
02	00	0.25	5.0	0.20	4.7	0.17	4.3	* 0.11	3.2	SE	128
	02	* 0.30	2.6	* 0.21	3.2	* 0.18	3.6	0.11	3.0	N	6
	04	0.24	5.1	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	3.0	NNE	15
	06	0.25	3.3	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.3	ENE	73
	08	0.22	2.5	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	3.0	E	91
	10	0.17	5.3	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9	ENE	57
	12	0.21	5.7	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.8	ENE	62
	14	0.17	3.7	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	29
	16	0.20	4.3	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.6	NE	53
	18	0.15	9.1	0.12	4.3	0.10	3.7	0.07	2.7	ENE	60
	20	0.16	4.5	0.12	4.3	0.10	3.8	0.06	2.7		
	22	0.17	27.3	0.12	5.3	0.10	4.5	0.06	3.3	NE	50
	最大	0.30	2.6	0.21	3.2	0.18	3.6	0.11	3.2		
	平均	0.21	6.5	0.15	4.4	0.13	3.9	0.08	2.9		
03	00	0.18	5.1	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.7	SE	128
	02	0.17	3.6	0.13	4.6	0.11	4.3	0.07	2.9	E	84
	04	0.20	5.9	0.14	5.0	0.11	4.0	0.07	2.9	ESE	106
	06	0.18	6.5	0.14	4.7	0.11	3.9	0.08	2.9		
	08	0.21	4.7	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	50
	10	0.18	4.3	0.13	4.9	0.11	4.1	0.07	2.9	NE	52
	12	0.21	6.2	0.15	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	ENE	75
	14	0.23	4.1	* 0.18	3.9	* 0.15	3.6	* 0.11	2.6	NE	41
	16	* 0.23	4.9	0.17	4.3	0.13	3.6	0.09	2.7	NE	55
	18	0.17	5.1	0.13	4.3	0.11	3.8	0.07	2.9	NNW	335
	20	0.19	2.6	0.14	3.9	0.11	3.7	0.08	2.9	ENE	72
	22	0.19	9.1	0.14	5.2	0.12	4.8	0.08	3.3		
	最大	0.23	4.9	0.18	3.9	0.15	3.6	0.11	2.6		
	平均	0.20	5.2	0.14	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
04	00	0.18	3.6	0.12	5.6	0.10	5.1	0.07	3.5	N	353
	02	0.18	4.6	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	2.9	SE	127
	04	0.20	4.6	0.14	4.6	0.11	3.8	0.08	2.8		
	06	0.25	2.3	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	2.8		
	08	0.26	4.1	0.20	3.8	0.15	4.0	0.10	3.5	NW	325
	10	0.19	3.5	0.14	5.3	0.11	4.3	0.07	3.2		
	12	0.18	2.8	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.9	NE	38
	14	0.17	7.7	0.14	5.0	0.11	4.1	0.08	2.8	N	0
	16	0.35	2.7	0.25	3.1	0.20	3.3	0.13	2.7		
	18	0.41	6.4	0.33	5.4	0.28	4.8	0.18	3.6		
	20	* 0.57	3.0	* 0.42	3.2	* 0.32	3.3	* 0.21	3.1		
	22	0.49	2.9	0.36	3.1	0.28	3.2	0.19	3.0		
	最大	0.57	3.0	0.42	3.2	0.32	3.3	0.21	3.1		

	平均	0.29	4.0	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.1		
05	00	0.32	3.7	0.27	3.4	0.22	3.6	0.15	3.1	ESE	105
	02	0.33	3.3	0.23	3.6	0.18	3.5	0.12	2.9	E	93
	04	0.23	5.1	0.18	4.2	0.15	3.6	0.10	2.9	ENE	61
	06	0.21	3.3	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8	ENE	65
	08	0.23	3.4	0.17	4.3	0.13	3.9	0.09	2.9	NNW	329
	10	0.23	7.2	0.16	4.8	0.13	3.9	0.09	2.9		
	12	0.27	4.8	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0	SE	131
	14	0.22	2.2	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.6	E	80
	16	0.65	2.6	0.47	3.0	0.37	3.1	0.24	2.9	E	94
	18	0.56	3.0	0.41	3.2	0.33	3.2	0.21	3.0		
	20	* 0.90	3.2	* 0.57	3.3	* 0.46	3.4	* 0.30	3.2		
	22	0.55	3.1	0.43	3.3	0.34	3.3	0.22	3.0		
	最大	0.90	3.2	0.57	3.3	0.46	3.4	0.30	3.2		
	平均	0.39	3.7	0.28	3.8	0.23	3.6	0.15	2.9		
06	00	0.47	3.5	0.33	3.3	0.27	3.4	0.18	3.0	ESE	109
	02	0.40	2.8	0.32	3.4	0.26	3.4	0.17	3.0	SE	133
	04	0.44	3.5	0.34	3.6	0.27	3.5	0.18	3.1	N	349
	06	0.51	4.3	0.42	3.9	0.33	4.1	0.21	3.5		
	08	0.40	4.3	0.33	4.0	0.27	4.0	0.18	3.3	ENE	69
	10	0.43	4.0	0.28	3.8	0.23	4.0	0.14	3.2	NNW	330
	12	0.49	3.5	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0		
	14	* 0.68	2.9	0.46	3.4	0.36	3.6	0.23	2.9		
	16	0.63	3.8	* 0.47	3.6	* 0.38	3.7	* 0.24	3.2		
	18	0.42	4.0	0.33	3.8	0.27	3.9	0.18	3.4	NNW	328
	20	0.32	3.8	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	3.1		
	22	0.29	3.3	0.22	3.9	0.17	3.7	0.11	3.0	E	97
	最大	0.68	2.9	0.47	3.6	0.38	3.7	0.24	3.2		
	平均	0.46	3.6	0.34	3.7	0.27	3.7	0.18	3.1		
07	00	0.23	4.1	0.18	3.8	0.14	3.9	0.09	2.9	ESE	118
	02	0.25	4.0	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	2.8	ESE	113
	04	0.29	4.8	0.22	4.3	0.18	4.2	0.11	3.3	ESE	106
	06	* 0.36	3.8	* 0.29	4.3	* 0.23	4.2	* 0.15	3.6	E	86
	08	0.34	4.3	0.23	4.0	0.19	4.0	0.13	3.6	NNW	327
	10	0.28	4.8	0.20	3.9	0.16	4.0	0.10	3.2		
	12	0.23	3.9	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	3.0	ESE	118
	14	0.28	3.2	0.18	4.0	0.15	3.9	0.10	2.9		
	16	0.20	4.7	0.16	3.8	0.13	3.9	0.09	2.8		
	18	0.22	3.8	0.14	3.9	0.12	3.6	0.08	2.8		
	20	0.18	3.4	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.7		
	22	0.18	4.6	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7		
	最大	0.36	3.8	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.6		
	平均	0.25	4.1	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	3.0		
08	00	0.23	3.1	0.16	3.8	* 0.13	3.5	0.09	2.8		
	02	0.23	3.1	0.16	3.2	0.13	3.4	* 0.09	3.0		
	04	0.17	5.8	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	NW	322
	06	0.17	4.7	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6	ENE	64
	08	0.17	4.7	0.14	4.3	0.11	3.8	0.07	2.9	ENE	64
	10	0.14	5.0	0.11	4.4	0.09	4.3	0.06	3.3		
	12	0.18	4.3	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.6	E	93
	14	0.19	5.1	0.14	3.9	0.12	3.4	0.08	2.6		
	16	0.18	4.3	0.14	3.5	0.11	3.4	0.08	2.6		
	18	0.15	5.0	0.11	4.1	0.10	3.5	0.07	2.5		
	20	0.16	7.6	0.13	5.0	0.10	4.1	0.07	2.7	ESE	118
	22	* 0.30	3.6	* 0.16	4.5	0.12	4.2	0.08	2.9		
	最大	0.30	3.6	0.16	4.5	0.13	3.5	0.09	3.0		
	平均	0.19	4.7	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.8		
09	00	* 0.39	2.6	* 0.26	2.8	* 0.20	3.3	* 0.13	2.9	ESE	121
	02	0.23	3.0	0.18	3.5	0.14	3.3	0.10	2.7		
	04	0.17	3.8	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.9	NE	42
	06	0.19	7.2	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	2.8		
	08	0.20	3.1	0.15	4.1	0.12	4.0	0.08	3.0		
	10	0.20	3.4	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.6	ESE	103
	12	0.16	4.3	0.13	4.9	0.11	4.1	0.07	2.8	E	89
	14	0.17	3.8	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	N	357
	16	0.21	5.8	0.15	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4	NW	316
	18	0.20	2.8	0.15	3.4	0.13	3.2	0.09	2.5		
	20	0.18	7.6	0.14	5.0	0.11	3.9	0.07	2.7	NNW	327
	22	0.17	5.0	0.13	4.0	0.11	3.4	0.07	2.6	SE	128

			最大	0.39	2.6	0.26	2.8	0.20	3.3	0.13	2.9		
			平均	0.21	4.4	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7		
10	00		0.21	6.7	0.14	4.4	0.11	4.2	0.08	2.9	ESE	107	
	02		0.16	3.7	0.12	3.2	0.10	3.3	0.07	2.4	NW	321	
	04		0.15	4.6	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.6	N	350	
	06		0.17	5.4	0.13	3.2	0.11	3.2	0.08	2.5			
	08		0.20	3.6	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	NE	53	
	10		0.19	4.9	0.12	3.6	0.10	3.7	0.07	2.6	ENE	58	
	12		0.16	5.4	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.5	NNE	13	
	14	* 0.23	6.5	* 0.16	3.5	* 0.13	3.4	* 0.09	2.5	ENE		60	
	16		0.22	3.5	0.15	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4			
18		0.18	5.5	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.7	SE	129		
20		0.16	4.2	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6	SE	125		
22		0.18	4.5	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8	E	99		
	最大		0.23	6.5	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.5			
	平均		0.18	4.9	0.13	3.8	0.11	3.5	0.08	2.6			
11	00		0.17	5.2	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.8	SE	131	
	02		0.22	6.9	* 0.16	4.6	* 0.12	4.1	* 0.08	2.9	E	99	
	04		0.22	3.6	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.8			
	06		0.19	5.9	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	2.7	ENE	62	
	08		0.18	6.9	0.14	4.7	* 0.12	4.1	0.08	2.8	ESE	114	
	10	* 0.24	3.9	0.16	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7				
	12		0.23	3.3	0.14	4.0	0.11	3.9	0.07	2.8			
	14		0.20	6.3	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.8	E	96	
	16		0.16	3.4	0.13	4.4	0.11	3.9	0.08	2.8	NNE	19	
18		0.18	2.8	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.7				
20		0.17	6.3	0.14	4.5	* 0.12	4.1	* 0.08	2.9	E	96		
22		0.17	5.5	0.13	4.0	0.11	3.4	0.07	2.6	ENE	71		
	最大		0.24	3.9	0.16	4.6	0.12	4.1	0.08	2.9			
	平均		0.19	5.0	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.8			
12	00		0.18	4.6	0.13	4.6	0.11	3.8	0.07	2.7	NE	44	
	02		0.19	1.8	0.14	3.4	0.11	3.5	0.08	2.7	NNE	12	
	04		0.18	2.7	0.13	3.8	0.11	3.6	0.08	2.7			
	06		0.17	5.2	0.13	4.3	0.11	3.8	0.07	2.7			
	08		0.15	3.5	0.12	4.3	0.10	3.5	0.07	2.5			
	10		0.17	4.9	0.12	3.8	0.10	3.3	0.07	2.5	NNE	29	
	12		0.21	4.6	0.16	4.4	0.13	3.7	0.08	2.7	E	95	
	14	* 0.46	2.8	* 0.21	3.8	* 0.15	3.3	* 0.09	2.4				
	16		0.17	4.6	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6			
18		0.18	3.8	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6	ENE	72		
20		0.17	7.8	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6	E	93		
22		0.17	5.4	0.13	4.4	0.11	3.6	0.07	2.5	NNE	22		
	最大		0.46	2.8	0.21	3.8	0.15	3.3	0.09	2.4			
	平均		0.20	4.3	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.6			
13	00		0.17	2.8	0.13	5.3	0.10	3.8	0.07	2.9			
	02		0.21	4.2	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.6	NE	54	
	04		0.18	2.5	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	332	
	06		0.17	4.9	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6			
	08		0.21	2.9	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.5	ESE	111	
	10		0.16	5.0	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.7	ESE	121	
	12		0.16	4.2	0.13	3.9	0.11	3.3	0.07	2.4	NW	326	
	14		0.17	2.4	0.12	4.6	0.10	4.0	0.07	3.1	NW	320	
	16	* 0.26	7.6	* 0.16	4.4	* 0.13	3.6	* 0.09	2.5	E		95	
18		0.18	7.2	0.13	4.4	0.11	3.9	0.08	2.8				
20		0.17	5.9	0.13	4.5	0.10	3.9	0.07	2.8				
22		0.19	5.1	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.8	E	84		
	最大		0.26	7.6	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.5			
	平均		0.19	4.6	0.14	4.4	0.11	3.7	0.08	2.7			
14	00		0.18	5.6	0.13	5.0	* 0.11	4.3	0.07	3.0	NNE	12	
	02		0.16	6.3	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.8	ENE	64	
	04		0.17	8.4	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.5	ENE	78	
	06		0.18	5.6	0.13	4.3	0.11	3.7	* 0.08	2.7	NNE	22	
	08		0.18	9.5	0.12	3.9	0.10	3.2	0.07	2.4			
	10		0.16	5.3	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.5	N	9	
	12		0.20	3.9	0.13	4.1	0.11	3.9	0.07	2.8	ESE	119	
	14		0.15	3.6	0.13	4.3	0.11	3.4	0.07	2.6	NNW	330	

	16	0.18	6.5	0.13	3.5	0.11	3.3	0.07	2.5	ESE	123
	18	* 0.20	6.4	* 0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.6	NNW	333
	20	0.16	6.9	0.11	4.4	0.09	3.6	0.06	2.6	N	351
	22	0.15	6.5	0.13	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	42
	最大	0.20	6.4	0.14	3.7	0.11	4.3	0.08	2.7		
	平均	0.17	6.2	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6		
	00	0.16	6.5	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.5	ENE	61
	02	0.15	1.6	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.4	N	354
	04	0.18	6.3	0.13	4.0	0.11	3.4	0.07	2.4	N	359
15	06	0.16	4.4	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	E	101
	08	0.16	7.1	0.13	4.8	0.11	3.7	0.07	2.6	NNW	334
	10	0.17	5.5	0.14	4.8	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	329
	12	0.19	3.4	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	51
	14	0.24	6.6	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	2.8	E	97
	16	0.27	5.1	0.19	5.2	0.14	4.7	0.09	3.2	ESE	105
	18	0.22	4.8	0.19	5.3	0.15	4.6	0.09	3.0	ENE	63
	20	0.40	6.0	0.30	4.1	0.24	3.7	0.16	3.1		
	22	* 0.85	3.7	* 0.62	4.1	* 0.50	4.2	* 0.32	3.5	NNW	336
	最大	0.85	3.7	0.62	4.1	0.50	4.2	0.32	3.5		
16	00	0.99	4.0	0.76	4.8	0.63	4.9	0.41	4.2	N	10
	02	1.09	6.8	0.90	6.1	0.73	6.0	0.45	4.8	NNE	20
	04	1.11	5.5	0.89	5.7	0.72	5.6	0.46	4.5	ENE	67
	06	1.17	4.3	0.87	4.8	0.71	5.0	0.44	4.1	NNE	21
	08	1.25	4.3	1.01	5.1	0.81	5.3	0.54	4.5	NNW	342
	10	1.15	4.6	0.96	5.3	0.76	5.1	0.47	4.1	SE	128
	12	* 1.53	4.7	1.01	4.8	0.83	4.9	0.54	4.3	N	349
	14	1.47	5.0	* 1.13	5.0	* 0.91	4.9	* 0.58	4.5	NE	48
	16	1.48	5.0	1.09	5.4	0.86	5.5	0.55	4.6	NNW	340
	18	1.15	5.1	0.90	5.2	0.74	5.1	0.47	4.3	NNE	15
17	20	1.12	4.6	0.88	5.0	0.69	5.0	0.45	4.2	NNE	20
	22	0.86	5.8	0.59	4.6	0.48	4.6	0.31	3.8		
	最大	1.53	4.7	1.13	5.0	0.91	4.9	0.58	4.5		
	平均	1.20	5.0	0.92	5.2	0.74	5.2	0.47	4.3		
	00	0.66	5.0	0.52	4.6	0.44	4.8	0.27	3.7		
	02	0.54	5.3	0.39	4.9	0.32	4.7	0.20	3.5	NE	41
	04	0.44	8.6	0.36	6.0	0.29	5.4	0.18	3.9	NE	51
	06	0.41	5.3	0.31	6.2	0.26	5.6	0.16	3.9	NNW	328
	08	0.42	6.4	0.33	6.0	0.27	5.8	0.17	4.2	NE	45
18	10	0.43	6.9	0.35	5.8	0.29	6.0	0.18	4.6	NNE	29
	12	0.54	6.8	0.40	5.5	0.32	5.3	0.21	3.9	NE	53
	14	0.64	3.7	0.49	3.8	0.40	4.1	0.27	3.3	NW	324
	16	0.79	5.2	0.61	3.9	* 0.51	4.0	* 0.33	3.6	E	86
	18	* 0.83	3.6	* 0.61	4.0	0.49	4.2	0.31	3.6	NNW	335
	20	0.79	3.6	0.58	4.4	0.47	4.4	0.30	3.7	SE	125
	22	0.57	6.4	0.48	4.3	0.38	4.2	0.25	3.5		
	最大	0.83	3.6	0.61	4.0	0.51	4.0	0.33	3.6		
	平均	0.59	5.6	0.45	5.0	0.37	4.9	0.24	3.8		
19	00	0.51	3.7	* 0.39	4.6	* 0.31	4.4	* 0.21	3.6	NNE	21
	02	* 0.51	4.8	0.34	5.3	0.27	4.8	0.17	3.4	N	352
	04	0.43	6.9	0.34	5.1	0.27	4.9	0.18	3.8	N	5
	06	0.45	3.4	0.30	5.5	0.24	5.1	0.15	3.7	NE	54
	08	0.50	6.0	0.34	5.2	0.26	5.2	0.17	3.7	NW	317
	10	0.43	4.3	0.32	5.2	0.26	4.8	0.16	3.5	NE	36
	12	0.39	6.0	0.34	5.1	0.28	5.0	0.18	4.0	ESE	112
	14	0.42	5.5	0.32	5.5	0.25	5.5	0.16	4.1	NE	36
	16	0.49	5.9	0.31	5.7	0.25	5.4	0.16	3.9	NE	46
	18	0.29	5.3	0.22	5.3	0.18	5.0	0.11	3.4	E	79
20	20	0.30	6.0	0.21	5.1	0.17	4.5	0.11	3.2		
	22	0.30	4.8	0.23	5.2	0.18	4.9	0.12	3.4	N	359
	最大	0.51	4.8	0.39	4.6	0.31	4.4	0.21	3.6		
	平均	0.42	5.2	0.31	5.2	0.24	5.0	0.16	3.6		
	00	0.27	5.4	* 0.21	5.4	0.17	5.1	0.11	3.9	N	359
	02	* 0.30	4.4	0.20	5.3	0.17	5.4	* 0.11	4.0	NNW	12
	04	0.28	7.3	0.20	5.9	* 0.17	5.5	* 0.11	4.0	N	8
	06	0.27	5.0	* 0.21	5.4	0.17	5.0	0.11	3.6	ENE	73
	08	0.25	2.9	0.17	4.7	0.14	4.7	0.09	3.5		
	10	0.23	5.2	0.17	5.2	0.15	4.9	0.10	3.3	ENE	66

	12	0.22	5.0	0.16	5.6	0.13	4.8	0.09	3.3	ENE	75
	14	0.18	6.2	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.9	NNW	346
	16	0.25	2.7	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.5	NNE	27
	18	0.21	3.7	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	38
	20	0.18	5.7	0.13	4.7	0.11	3.7	0.07	2.6		
	22	0.20	5.1	0.13	4.3	0.11	3.6	0.08	2.7		
	最大	0.30	4.4	0.21	5.4	0.17	5.5	0.11	4.0		
	平均	0.24	4.9	0.17	5.0	0.14	4.5	0.09	3.3		
20	00	0.20	5.9	0.15	5.4	0.12	4.9	0.08	3.1		
	02	0.23	6.5	0.16	5.2	0.12	4.9	0.08	3.2	NNE	23
	04	0.19	7.0	0.15	5.8	0.12	5.2	0.08	3.6	ENE	59
	06	0.22	4.8	0.17	4.3	0.14	4.5	0.09	3.2	ENE	70
	08	0.19	8.9	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.1		
	10	0.18	3.4	0.13	6.3	0.11	4.6	0.07	3.3	ESE	110
	12	0.21	5.6	0.16	6.0	0.13	4.6	0.09	3.0	SE	129
	14	欠測									
	16	0.34	3.1	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.9		
	18	0.32	7.6	0.25	5.8	0.20	4.6	0.13	3.2	ESE	110
	20	0.38	4.9	0.30	7.6	0.24	6.2	0.15	4.1		
	22	* 0.45	8.4	* 0.35	7.8	* 0.26	7.1	* 0.15	4.4	NE	41
	最大	0.45	8.4	0.35	7.8	0.26	7.1	0.15	4.4		
	平均	0.26	6.0	0.20	5.7	0.16	5.0	0.10	3.4		
21	00	0.49	8.9	0.36	8.4	0.29	7.9	0.17	5.1		
	02	0.54	8.0	0.44	8.1	0.37	8.4	0.22	6.0		
	04	0.55	8.3	0.40	8.1	0.33	8.1	0.21	5.6	NE	41
	06	* 0.85	8.3	* 0.62	8.5	* 0.50	8.5	* 0.32	6.7		
	08	0.66	8.2	0.53	8.0	0.43	8.2	0.27	6.1	NE	45
	10	0.57	7.8	0.51	7.7	0.41	7.7	0.25	5.8	NE	41
	12	0.56	7.8	0.42	7.4	0.34	7.3	0.21	5.3	NE	37
	14	0.51	7.5	0.40	7.0	0.31	6.3	0.19	3.9	NNE	29
	16	0.52	6.2	0.38	7.5	0.31	7.4	0.19	5.1	NE	37
	18	0.36	6.9	0.29	7.4	0.24	7.1	0.14	4.7	NE	37
	20	0.42	7.6	0.33	7.6	0.26	7.2	0.15	4.7	NE	37
	22	0.44	7.8	0.32	7.2	0.25	7.2	0.16	4.9	NE	45
	最大	0.85	8.3	0.62	8.5	0.50	8.5	0.32	6.7		
	平均	0.54	7.8	0.42	7.7	0.34	7.6	0.21	5.3		
22	00	0.40	6.5	0.30	7.2	0.23	6.7	0.14	4.3		
	02	* 0.44	7.9	* 0.32	7.7	* 0.25	7.5	* 0.15	4.8	NE	37
	04	0.31	7.6	0.25	7.4	0.20	7.1	0.12	4.5	NE	41
	06	0.38	7.6	0.28	7.1	0.21	6.8	0.12	4.3	NE	53
	08	0.29	8.1	0.23	7.2	0.19	6.9	0.11	4.2	NE	41
	10	0.31	7.7	0.21	6.5	0.16	5.7	0.10	3.6	NE	41
	12	0.31	6.8	0.21	6.0	0.16	4.9	0.10	3.2	N	0
	14	0.29	7.0	0.21	5.9	0.16	4.9	0.10	3.3	NNW	335
	16	0.26	6.8	0.20	6.6	0.16	5.5	0.10	3.3	NW	317
	18	0.26	5.6	0.20	5.2	0.16	4.8	0.10	3.2	ENE	64
	20	0.30	7.4	0.22	6.2	0.17	5.2	0.11	3.4		
	22	0.32	7.8	0.23	6.6	0.17	5.1	0.10	3.4		
	最大	0.44	7.9	0.32	7.7	0.25	7.5	0.15	4.8		
	平均	0.32	7.2	0.24	6.6	0.19	5.9	0.11	3.8		
23	00	0.30	7.6	0.24	7.1	0.20	6.4	0.12	4.0	NE	49
	02	0.37	6.9	0.27	6.9	0.21	6.6	0.13	4.4	NE	41
	04	0.38	8.0	0.29	5.9	0.22	5.5	0.14	3.6		
	06	0.56	6.9	0.41	5.6	0.33	4.6	0.21	3.5		
	08	0.71	6.4	0.58	6.5	0.45	6.0	0.28	4.2	NE	41
	10	0.84	7.0	0.64	6.3	0.51	6.3	0.33	4.8	NE	41
	12	0.76	7.1	0.64	6.5	0.53	6.5	0.34	5.2	NNE	29
	14	1.11	7.1	0.71	7.0	0.57	6.7	0.36	5.4	NNE	33
	16	1.10	6.0	0.72	6.2	0.59	6.2	0.38	4.9		
	18	1.09	3.8	0.82	5.3	0.66	5.3	0.41	4.0	E	84
	20	* 1.36	5.3	0.92	5.7	* 0.76	5.4	* 0.49	4.2		
	22	1.34	6.9	* 0.96	6.0	0.75	5.3	0.47	4.1		
	最大	1.36	5.3	0.96	6.0	0.76	5.4	0.49	4.2		
	平均	0.83	6.6	0.60	6.3	0.48	5.9	0.31	4.4		
24	00	0.99	4.1	0.80	5.3	0.63	4.8	0.41	3.9	ESE	114
	02	0.95	6.8	0.77	5.8	0.63	5.6	0.41	4.4	NNE	16

	04		1.09	6.5	0.89	4.8	0.71	4.7	0.46	4.0	NW	316
	06		1.03	6.5	0.74	5.7	0.59	5.4	0.37	4.4	E	81
	08		1.18	7.2	0.83	5.9	0.65	6.0	0.40	4.8	NNE	33
	10		1.46	4.5	1.02	4.9	0.83	5.0	0.54	4.2	E	84
	12		1.57	5.1	1.18	4.5	0.94	4.6	0.61	4.1	NE	45
	14		1.48	4.0	1.21	4.7	0.97	4.6	* 0.63	4.3	E	85
	16		* 1.71	5.0	* 1.24	4.6	* 0.97	4.7	0.61	4.1	NNE	23
	18		1.47	4.9	1.05	4.7	0.83	4.8	0.54	4.1	ENE	73
	20		1.29	4.6	1.07	4.8	0.84	4.9	0.53	4.2	E	87
	22		1.48	4.8	1.05	5.4	0.85	5.3	0.56	4.4	N	356
	最大		1.71	5.0	1.24	4.6	0.97	4.7	0.63	4.3		
	平均		1.31	5.3	0.99	5.1	0.79	5.0	0.51	4.2		
25	00		* 1.34	3.6	1.02	5.3	* 0.81	5.5	* 0.52	4.5	NNE	28
	02		1.20	4.6	0.99	5.3	0.78	5.4	0.49	4.4	NNE	25
	04		1.19	5.8	0.96	5.9	0.78	5.9	0.50	5.1	NNE	29
	06		1.15	5.3	0.91	6.0	0.72	5.8	0.47	5.0		
	08		1.21	6.6	0.96	6.2	0.75	6.1	0.46	4.9	NNE	29
	10		1.05	6.3	0.85	6.3	0.68	6.3	0.42	5.1	NNE	29
	12		1.23	5.8	0.93	6.2	0.75	6.2	0.48	5.4	NNE	25
	14		1.25	5.9	* 1.02	5.9	0.79	6.2	0.50	5.5	NNE	33
	16		1.10	5.7	0.73	5.8	0.57	5.8	0.36	4.9	NNE	25
	18		0.77	5.8	0.60	5.8	0.49	5.8	0.29	4.7	NE	41
	20		0.99	5.3	0.66	5.7	0.51	5.7	0.32	4.8	NNE	33
	22		0.74	6.1	0.60	6.0	0.49	5.9	0.31	5.2	NNE	33
	最大		1.34	3.6	1.02	5.9	0.81	5.5	0.52	4.5		
	平均		1.10	5.6	0.85	5.9	0.68	5.9	0.43	5.0		
26	00		* 0.96	6.2	* 0.68	6.1	* 0.54	6.1	* 0.34	5.3	NNE	29
	02		0.85	5.9	0.65	6.4	0.52	6.2	0.33	5.5	NNE	25
	04		0.77	5.8	0.53	6.2	0.43	6.2	0.28	5.2	NNE	29
	06		0.47	5.7	0.39	5.8	0.31	6.0	0.20	4.5	NNE	29
	08		0.47	5.3	0.36	6.1	0.29	5.9	0.18	4.5	NE	41
	10		0.39	6.5	0.28	5.9	0.23	5.9	0.14	4.2	NNE	25
	12		0.50	5.9	0.33	6.1	0.26	6.0	0.16	4.0	NE	37
	14		0.41	7.1	0.31	6.7	0.24	6.3	0.15	4.2		
	16		0.42	6.4	0.33	6.6	0.27	6.8	0.16	4.6	NE	37
	18		0.37	7.0	0.28	7.0	0.23	6.6	0.14	4.4	NNE	29
	20		0.45	7.6	0.32	7.1	0.24	6.6	0.14	4.2	NE	49
	22		0.29	6.8	0.24	7.3	0.19	6.7	0.12	4.2	NNE	33
	最大		0.96	6.2	0.68	6.1	0.54	6.1	0.34	5.3		
	平均		0.53	6.4	0.39	6.4	0.31	6.3	0.20	4.6		
27	00		0.32	6.7	* 0.26	7.4	* 0.20	6.5	* 0.13	4.2	NNE	33
	02		* 0.33	7.6	0.23	7.1	0.17	6.0	0.11	3.7		
	04		0.30	7.9	0.22	7.1	0.17	6.0	0.11	3.7	NNE	25
	06		0.28	8.0	0.20	6.4	0.16	5.8	0.11	3.7	NNE	20
	08		0.25	7.6	0.19	6.5	0.15	5.5	0.10	3.5	NNE	25
	10		0.30	6.0	0.21	6.2	0.16	5.5	0.10	3.6	ESE	118
	12		0.26	5.0	0.18	6.3	0.14	5.1	0.10	3.3	ESE	121
	14		0.27	6.2	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	2.9	NE	41
	16		0.30	5.3	0.20	5.3	0.16	4.5	0.11	3.1	N	352
	18		0.24	4.3	0.17	5.2	0.14	4.3	0.09	2.9		
	20		0.26	5.8	0.18	4.7	0.14	3.9	0.09	2.9		
	22		0.22	6.1	0.18	4.9	0.15	4.5	0.10	3.5	N	8
	最大		0.33	7.6	0.26	7.4	0.20	6.5	0.13	4.2		
	平均		0.28	6.4	0.20	5.9	0.16	5.1	0.11	3.4		
28	00		0.24	5.5	0.17	4.5	0.13	4.1	0.09	3.0		
	02		0.25	4.8	0.18	5.6	0.15	4.8	0.10	3.3	ENE	60
	04		0.21	6.0	0.18	5.3	0.14	4.7	0.09	3.1		
	06		0.24	5.9	0.18	5.0	0.15	4.3	0.10	3.0		
	08		0.29	5.1	* 0.22	5.1	* 0.18	4.9	* 0.12	3.3	ESE	117
	10		* 0.32	5.7	0.20	5.4	0.16	5.0	0.10	3.3	NNW	340
	12		0.23	5.0	0.19	6.6	0.16	5.8	0.10	3.9	E	90
	14		0.31	6.4	0.21	6.3	0.17	5.5	0.11	3.7	NE	53
	16		0.31	6.3	0.20	5.9	0.16	5.4	0.10	3.4	ESE	108
	18		0.25	6.1	0.17	5.9	0.14	4.8	0.09	3.2	E	81
	20		0.24	5.2	0.16	5.5	0.13	4.7	0.09	3.2	N	10
	22		0.29	6.6	0.20	5.7	0.15	5.0	0.09	3.3	N	0
	最大		0.32	5.7	0.22	5.1	0.18	4.9	0.12	3.3		

	平均	0.27	5.7	0.19	5.6	0.15	4.9	0.10	3.3		
29	00	0.23	6.2	0.19	4.9	0.15	4.5	0.09	3.2	ENE	75
	02	0.24	5.4	0.17	5.1	0.14	4.1	0.09	2.8	NW	326
	04	0.28	6.5	0.19	5.8	* 0.16	5.1	0.10	3.3	ENE	57
	06	0.28	4.8	* 0.21	5.1	0.16	4.7	0.10	3.1	NE	38
	08	0.22	5.8	0.18	5.1	0.15	4.5	0.10	3.0	E	85
	10	0.24	5.2	0.17	6.0	0.14	5.1	0.09	3.3	ENE	78
	12	0.24	6.6	0.18	5.1	0.15	4.6	0.10	3.2	NNW	329
	14	欠測									
	16	0.26	5.4	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.4		
	18	0.24	4.8	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.0	ENE	71
	20	* 0.29	4.8	0.20	4.7	0.16	4.2	0.10	3.0	NW	320
	22	0.26	5.3	0.20	4.5	0.16	4.1	* 0.11	2.9	NE	35
	最大	0.29	4.8	0.21	5.1	0.16	5.1	0.11	2.9		
	平均	0.25	5.5	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	3.1		
30	00	0.28	2.6	* 0.21	4.0	* 0.17	4.0	* 0.12	3.2	ESE	110
	02	0.20	4.2	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7		
	04	0.21	3.3	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	3.1		
	06	* 0.32	3.3	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.6	N	354
	08	0.19	5.1	0.14	4.3	0.11	4.2	0.08	3.1	NNW	342
	10	欠測									
	12	0.21	4.0	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0		
	14	欠測									
	16	0.20	3.3	0.16	4.6	0.13	3.9	0.08	2.8	ENE	76
	18	0.17	5.8	0.14	4.3	0.11	4.2	0.08	3.1		
	20	0.20	5.6	0.14	4.5	0.12	4.0	0.08	3.2	ESE	107
	22	0.18	4.4	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7	ENE	64
	最大	0.32	3.3	0.21	4.0	0.17	4.0	0.12	3.2		
	平均	0.22	4.2	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	3.1		
31	00	0.17	4.9	0.13	4.5	0.10	3.9	0.07	2.7		
	02	0.21	7.4	0.15	4.6	0.12	3.7	0.08	2.7	NW	316
	04	0.21	3.5	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.7	ENE	67
	06	0.18	6.7	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.6	ENE	62
	08	0.16	4.4	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.5	NE	50
	10	0.19	3.3	0.14	3.2	0.11	3.2	0.07	2.5	ENE	66
	12	0.19	2.9	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	39
	14	欠測									
	16	0.24	4.7	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	SE	132
	18	欠測									
	20	0.36	2.7	0.25	3.0	0.20	3.1	0.14	2.8	NNE	23
	22	* 0.42	2.5	* 0.30	3.1	* 0.24	3.3	* 0.16	2.8	NE	37
	最大	0.42	2.5	0.30	3.1	0.24	3.3	0.16	2.8		
	平均	0.23	4.3	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6		
	月最大	1.71	5.0	1.24	4.6	0.97	4.7	0.63	4.3		
	起時	2416		2416		2416		2414			
	平均	0.40	5.3	0.30	4.9	0.24	4.5	0.15	3.4		

* 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	355 回	測得回数	317 回
欠測回数	5 回	欠測回数	43 回
欠測率	1.4 %	欠測率	11.9 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	0.26	3.9	0.19	3.5	0.16	3.4	* 0.11	2.8	NNW	346	
	02	0.25	3.4	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.8	N	4	
	04	0.23	3.2	0.18	4.3	0.15	4.2	0.10	3.2	N	6	
	06	0.20	4.6	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	2.8	ESE	121	
	08	0.18	5.2	0.13	4.3	0.11	4.1	0.08	3.2	NE	49	
	10	0.24	2.7	0.16	3.7	0.13	3.9	0.09	3.0	NNE	26	
	12	0.17	4.1	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.8	ESE	114	
	14	0.19	3.6	0.13	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6	ENE	63	
	16	0.22	4.5	0.16	4.4	0.12	3.4	0.08	2.6			
	18	* 0.27	3.8	* 0.20	5.4	* 0.16	4.8	0.10	3.3	ESE	117	
	20	0.20	6.0	0.15	5.3	0.12	4.5	0.08	3.1	SE	124	
	22	0.18	2.3	0.13	3.9	0.11	3.6	0.08	2.6	NW	317	
	最大 平均	0.27	3.8	0.20	5.4	0.16	4.8	0.11	2.8			
		0.22	3.9	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	2.9			
	02	00	0.20	3.4	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.7	N	355
		02	0.18	6.0	0.13	4.0	0.11	3.5	0.07	2.5	NNE	32
		04	0.21	5.5	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.5	N	355
		06	0.21	4.4	0.15	4.0	* 0.12	3.5	* 0.08	2.6	ENE	63
08		0.13	11.9	0.11	4.7	0.09	4.5	0.06	3.2	NE	52	
10		* 0.32	3.7	* 0.16	3.7	* 0.12	3.5	* 0.08	2.6	E	84	
12		0.16	5.5	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	2.8	NW	315	
14		0.20	3.8	0.13	3.9	0.11	3.7	0.07	2.8	ESE	121	
16		0.20	2.8	0.14	3.5	0.11	3.2	0.08	2.5	ESE	112	
18		0.16	2.5	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	50	
20		0.23	3.8	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.5	ESE	114	
22		0.17	2.4	0.13	4.0	0.11	3.6	* 0.08	2.6	NE	41	
最大 平均		0.32	3.7	0.16	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6			
		0.20	4.6	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7			
03		00	0.20	4.4	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	N	358
		02	0.21	5.7	0.15	4.5	0.13	3.9	0.09	2.8		
		04	0.23	4.0	0.17	4.0	0.14	4.0	0.10	3.1	ESE	119
		06	0.24	3.8	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	2.9	NW	322
	08	0.25	4.6	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	47	
	10	0.30	4.4	0.21	3.9	0.16	4.0	0.11	3.4			
	12	0.23	4.1	0.15	4.6	0.13	4.3	0.09	3.4	NE	45	
	14	0.23	6.3	0.17	5.1	0.14	4.1	0.09	2.9	NNW	334	
	16	0.59	2.8	0.36	3.1	0.29	3.3	0.19	2.8			
	18	1.31	4.0	0.91	3.7	0.74	3.7	0.48	3.5			
	20	1.49	4.0	1.15	4.2	0.92	4.2	0.60	3.8	E	95	
	22	* 2.33	4.5	* 1.58	4.6	* 1.24	4.6	* 0.78	4.1	E	99	
	最大 平均	2.33	4.5	1.58	4.6	1.24	4.6	0.78	4.1			
		0.63	4.4	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.2			
	04	00	2.13	4.8	1.44	5.0	1.13	5.0	0.70	4.3	NW	322
		02	1.92	4.9	1.38	5.4	1.13	5.4	0.73	4.7	SE	129
		04	2.47	4.9	1.72	5.1	1.35	5.3	0.86	4.7	NNE	21
		06	2.75	5.6	1.97	5.1	1.57	5.3	* 1.04	4.7	ESE	118
08		2.22	5.0	1.80	5.3	1.49	5.3	0.99	4.8	ENE	74	
10		2.71	5.1	1.98	5.2	1.52	5.1	0.96	4.5	NNE	13	
12		2.32	4.7	1.88	5.6	1.54	5.4	0.99	4.8	NNE	28	
14		* 2.82	5.7	* 2.03	5.7	* 1.61	5.6	1.01	4.8	NNE	31	
16		2.21	5.0	1.75	5.5	1.42	5.3	0.90	4.7			
18		2.01	4.9	1.78	5.3	1.43	5.2	0.91	4.5	ENE	61	
20		1.85	4.1	1.40	5.2	1.10	5.0	0.71	4.4	ENE	61	
22		1.89	4.8	1.25	4.7	0.99	4.9	0.62	4.2	ESE	121	
最大 平均		2.82	5.7	2.03	5.7	1.61	5.6	1.04	4.7			

	平均	2.28	5.0	1.70	5.3	1.36	5.2	0.87	4.6		
05	00	1.64	4.5	1.08	4.6	0.89	4.7	0.58	4.3	NNW	338
	02	1.14	5.0	0.83	4.9	0.67	4.8	0.43	4.2	E	91
	04	1.23	5.1	0.92	5.2	0.74	5.3	0.47	4.8	N	10
	06	1.26	5.8	1.01	5.6	0.82	5.6	0.52	5.0	NW	319
	08	1.25	5.6	1.04	5.4	0.86	5.6	0.55	4.9		
	10	1.66	5.8	* 1.18	5.6	* 0.96	5.6	* 0.63	5.0	NE	42
	12	1.46	5.7	1.03	5.7	0.84	5.7	0.53	4.7	NE	41
	14	1.54	6.0	1.12	5.3	0.86	5.4	0.54	4.5	NE	54
	16	1.50	6.0	1.15	4.9	0.90	4.9	0.58	4.2	NNE	15
	18	* 1.93	3.9	1.14	4.8	0.89	4.9	0.57	4.2	E	89
	20	1.32	5.0	0.96	5.0	0.77	4.8	0.50	4.4	NNE	23
	22	1.17	4.6	0.84	5.2	0.67	5.2	0.43	4.5	E	81
	最大	1.93	3.9	1.18	5.6	0.96	5.6	0.63	5.0		
	平均	1.43	5.3	1.03	5.2	0.82	5.2	0.53	4.6		
	06	00	1.22	5.6	0.95	5.0	0.76	5.2	0.47	4.4	N
02		1.27	4.9	1.09	5.0	0.84	5.3	0.52	4.3	NNW	340
04		1.34	5.6	0.96	5.3	0.78	5.3	0.50	4.5	N	9
06		1.55	5.2	1.04	5.2	0.84	5.3	0.55	4.9	NNE	18
08		1.86	5.8	1.45	5.7	1.11	5.9	0.70	5.2	NE	45
10		1.89	5.3	1.49	5.6	1.16	5.5	0.72	4.6	NE	41
12		* 2.13	6.0	* 1.55	6.1	* 1.19	6.0	* 0.74	5.1	NNE	33
14		2.04	6.1	1.45	5.7	1.19	5.8	0.74	4.7	NE	37
16		1.75	5.7	1.41	5.7	1.11	5.7	0.70	4.7	NNE	25
18		1.47	6.2	1.26	5.8	1.02	5.9	0.66	5.1		
20		1.84	5.8	1.16	5.9	0.90	5.9	0.56	5.2	NNE	25
22		1.13	5.5	0.92	6.1	0.72	6.3	0.46	5.2	NNE	29
最大		2.13	6.0	1.55	6.1	1.19	6.0	0.74	5.1		
平均		1.62	5.6	1.23	5.6	0.97	5.7	0.61	4.8		
07		00	* 1.21	6.3	* 0.88	6.1	* 0.72	6.1	* 0.46	5.1	NNE
	02	0.96	5.3	0.75	6.0	0.57	5.8	0.36	5.0		
	04	0.91	5.4	0.76	5.6	0.63	5.7	0.40	4.8	NE	41
	06	0.82	6.2	0.58	5.2	0.45	4.6	0.29	3.5	NNE	29
	08	0.70	4.4	0.49	5.5	0.39	5.3	0.25	4.1		
	10	0.67	5.5	0.49	5.6	0.37	5.2	0.24	3.8	NNW	338
	12	1.02	3.1	0.71	2.9	0.56	3.0	0.37	2.9	N	356
	14	0.83	2.6	0.58	3.2	0.46	3.3	0.30	3.1		
	16	0.63	4.4	0.50	3.0	0.39	3.1	0.26	2.8	E	97
	18	0.77	3.0	0.57	2.9	0.46	3.0	0.30	2.8	ENE	58
	20	0.30	6.6	0.25	5.0	0.20	4.2	0.13	3.0	N	3
	22	0.36	2.1	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	3.2		
	最大	1.21	6.3	0.88	6.1	0.72	6.1	0.46	5.1		
	平均	0.77	4.6	0.57	4.6	0.45	4.4	0.29	3.7		
	08	00	0.25	8.0	0.19	7.1	0.15	5.3	0.10	3.3	SE
02		0.26	11.7	0.20	8.3	0.15	6.3	0.10	3.7	NE	41
04		0.26	10.6	0.20	8.1	0.15	6.4	0.09	3.8	ENE	61
06		0.35	8.4	0.25	7.7	0.19	6.7	0.12	4.2	ENE	61
08		0.57	8.3	0.38	7.1	0.30	7.0	0.19	5.4	NNE	29
10		0.66	5.8	0.47	6.6	0.39	6.3	0.24	4.9	NNE	25
12		0.80	5.8	0.51	7.2	0.40	5.9	0.26	4.1	NNE	16
14		0.58	7.2	0.44	7.4	0.36	6.0	0.23	4.2	NE	53
16		0.74	3.3	0.61	4.6	0.48	4.2	0.31	3.6	NW	317
18		* 1.28	3.6	0.82	4.0	0.65	4.2	* 0.42	3.8		
20		0.88	8.9	0.66	7.1	0.53	6.3	0.33	4.2	NNE	29
22		1.11	8.3	* 0.87	8.7	* 0.67	8.3	0.39	5.5	NNE	29
最大		1.28	3.6	0.87	8.7	0.67	8.3	0.42	3.8		
平均		0.65	7.5	0.47	7.0	0.37	6.1	0.23	4.2		
09		00	1.67	8.8	1.26	8.6	1.00	8.5	0.61	6.1	NNE
	02	1.78	8.8	1.22	7.9	0.96	7.6	0.60	5.6	NNE	33
	04	1.53	7.7	1.25	8.1	0.99	7.6	0.63	5.9	NNE	25
	06	1.52	8.4	0.93	8.1	0.74	7.3	0.46	5.6	NNE	33
	08	1.06	8.7	0.83	8.1	0.67	8.1	0.41	5.7	NNE	33
	10	1.20	9.8	0.90	9.1	0.74	8.2	0.46	5.8	NNE	33
	12	1.60	9.0	1.25	9.7	0.91	9.1	0.51	6.1	NNE	29
	14	1.75	9.9	1.18	9.1	0.90	8.3	0.55	5.7	NNE	33
	16	1.59	9.7	1.40	9.3	1.09	9.1	0.64	6.2	NE	45
	18	* 2.17	9.9	* 1.52	9.5	* 1.19	9.5	* 0.73	7.0	NNE	33
	20	1.40	8.6	1.07	7.7	0.81	7.2	0.50	5.2	NNE	29
	22	1.08	5.1	0.92	6.4	0.74	6.3	0.46	5.0	NNE	29

		最大 平均	2.17 1.53	9.9 8.7	1.52 1.14	9.5 8.5	1.19 0.90	9.5 8.1	0.73 0.55	7.0 5.8		
10	00	* 0.93	5.9	* 0.72	7.0	* 0.59	6.5	* 0.39	5.2	NNE	29	
	02	0.85	7.8	0.60	6.7	0.49	6.1	0.31	4.8	NE	37	
	04	0.89	9.9	0.64	8.4	0.51	6.9	0.32	5.1	NNE	29	
	06	0.64	7.8	0.50	7.4	0.41	6.6	0.25	4.4	NNE	29	
	08	0.66	8.6	0.52	8.0	0.41	7.2	0.26	5.1	NNE	33	
	10	0.58	7.9	0.44	7.6	0.36	7.2	0.24	5.1	NNE	33	
	12	欠测										
	14	0.46	5.6	0.31	6.2	0.25	5.5	0.16	3.7	E	92	
	16	0.74	3.6	0.45	4.0	0.35	3.9	0.22	3.2	E	98	
	18	0.32	5.5	0.23	5.7	0.19	4.9	0.12	3.4	NW	318	
	20	0.30	4.8	0.23	5.5	0.18	5.2	0.11	3.3	ENE	58	
	22	0.27	4.6	0.20	5.0	0.16	4.7	0.10	3.2	NNW	337	
	最大 平均	0.93 0.60	5.9 6.5	0.72 0.44	7.0 6.5	0.59 0.35	6.5 5.9	0.39 0.23	5.2 4.2			
	11	00	0.22	5.0	0.17	5.2	0.14	5.0	0.10	3.7	ESE	106
		02	0.21	6.1	0.17	4.5	0.13	4.2	0.09	3.1	E	86
		04	0.23	6.3	0.14	5.0	0.12	4.3	0.08	2.8	ESE	113
		06	0.20	5.2	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8		
		08	0.21	6.1	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.8	NNE	24
10		0.39	2.4	0.28	2.8	0.22	2.8	0.14	2.5	E	83	
12		* 0.44	2.9	* 0.35	3.0	* 0.28	3.1	* 0.18	2.9	NE	34	
14		0.23	4.0	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.9	ESE	118	
16		0.17	7.9	0.14	4.4	0.12	4.4	0.08	3.4	ESE	102	
18		0.16	4.2	0.12	5.4	0.10	4.8	0.07	3.7	E	79	
20		0.22	4.4	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	3.2	NW	326	
22		0.19	3.5	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.8	ESE	117	
最大 平均		0.44 0.24	2.9 4.8	0.35 0.18	3.0 4.3	0.28 0.15	3.1 4.0	0.18 0.10	2.9 3.1			
12		00	0.18	6.9	0.14	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	NW	318
		02	0.17	5.3	0.13	5.2	0.11	4.7	0.07	3.3		
		04	0.15	8.9	0.13	4.1	0.11	3.9	* 0.08	2.9		
		06	0.16	4.3	0.13	3.8	0.10	3.7	0.07	3.0		
		08	0.18	4.4	0.13	4.6	0.10	4.2	0.07	3.2	ENE	73
	10	* 0.24	3.6	* 0.15	3.9	* 0.12	3.9	* 0.08	2.9	E	99	
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	0.21	2.7	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.5	NE	47	
	18	0.15	5.7	0.13	4.8	0.11	3.9	0.07	2.8	NE	44	
	20	0.12	7.0	0.09	6.0	0.08	5.0	0.06	3.5	NW	325	
	22	0.16	8.1	0.12	4.7	0.10	3.8	0.07	2.7	ENE	73	
	最大 平均	0.24 0.17	3.6 5.7	0.15 0.13	3.9 4.4	0.12 0.11	3.9 4.0	0.08 0.07	2.9 3.0			
	13	00	0.19	8.0	0.14	4.0	0.12	3.9	0.08	2.8	E	96
		02	0.19	4.8	0.15	5.1	0.12	4.7	0.08	3.1	E	91
		04	0.18	4.2	0.14	4.5	0.11	3.9	0.07	2.7	N	7
		06	0.21	6.5	0.14	4.9	0.11	4.1	0.08	2.8	ENE	63
		08	0.19	2.9	0.14	3.9	0.12	3.8	0.08	2.8	ENE	78
10		0.19	4.6	0.14	4.5	0.11	4.1	0.07	2.9	ENE	63	
12		0.17	4.2	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.5	SE	131	
14		0.17	4.0	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.6	NE	51	
16		0.20	3.5	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.7			
18		0.18	5.4	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	2.6	NNW	335	
20		* 0.47	2.9	* 0.35	3.1	0.27	3.1	0.17	2.8			
22		0.46	3.1	0.34	3.4	* 0.27	3.4	* 0.18	3.1	NNE	29	
最大 平均		0.47 0.23	2.9 4.5	0.35 0.17	3.1 4.1	0.27 0.14	3.4 3.8	0.18 0.09	3.1 2.8			
14		00	* 0.49	3.3	0.31	3.3	0.24	3.3	0.16	2.9	N	6
		02	0.35	3.3	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	3.1		
		04	0.29	3.5	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	SE	124
		06	0.25	4.7	0.17	4.1	0.14	3.9	0.10	2.9	SE	124
		08	0.24	5.6	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.3	NNE	14
	10	0.23	4.6	0.17	4.7	0.14	4.5	0.09	3.0			
	12	0.24	4.8	0.18	5.0	0.15	4.3	0.10	2.9	NNW	334	
	14	0.22	5.2	0.17	4.2	0.14	3.5	0.09	2.6	NNE	32	

	16	0.22	4.4	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6	NNW	338
	18	0.18	5.3	0.14	4.5	0.12	3.7	0.08	2.5	ENE	63
	20	0.43	2.7	0.30	3.0	0.25	3.1	0.17	2.8		
	22	0.47	3.5	* 0.38	4.0	* 0.31	4.1	* 0.20	3.2	NNE	16
	最大	0.49	3.3	0.38	4.0	0.31	4.1	0.20	3.2		
	平均	0.30	4.2	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	2.9		
15	00	0.70	4.7	0.53	5.5	0.43	5.1	0.27	3.6	E	91
	02	1.22	4.6	0.82	5.1	0.65	4.8	0.42	3.9	NE	51
	04	1.46	6.0	1.15	5.6	0.92	5.1	0.61	4.2	ESE	123
	06	1.89	5.7	1.46	5.4	1.17	5.4	0.75	4.7	NNE	33
	08	1.89	6.3	1.25	7.4	0.95	7.0	0.59	5.2	NNE	20
	10	* 2.10	8.8	* 1.52	8.9	* 1.23	8.8	0.74	6.4	NNE	25
	12	1.73	7.6	1.35	8.3	1.06	7.4	0.66	5.4	NNE	29
	14	2.03	7.5	1.45	6.6	1.22	6.3	* 0.80	5.0	NNE	25
	16	1.80	4.4	1.39	6.2	1.15	6.0	0.79	4.8	NNE	29
	18	1.69	4.1	1.30	5.6	1.07	5.4	0.70	4.5	NE	36
	20	1.57	5.4	1.22	5.2	0.99	5.4	0.64	4.4	NE	38
	22	1.38	4.2	1.03	5.6	0.83	5.2	0.54	4.4	NE	51
	最大	2.10	8.8	1.52	8.9	1.23	8.8	0.80	5.0		
	平均	1.62	5.8	1.21	6.3	0.97	6.0	0.63	4.7		
16	00	1.03	4.5	0.70	5.2	0.57	5.2	0.36	4.2	ESE	104
	02	1.03	5.7	0.71	5.4	0.57	5.2	0.37	4.3	NE	55
	04	* 1.05	5.2	* 0.76	5.4	* 0.60	5.5	* 0.38	4.4	ENE	63
	06	0.73	4.9	0.62	5.3	0.51	5.3	0.33	4.4	ENE	70
	08	0.81	6.5	0.59	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1	N	358
	10	0.75	5.2	0.57	5.0	0.46	5.1	0.29	4.3	NNE	26
	12	0.72	4.3	0.52	5.1	0.42	5.2	0.26	4.3	NNE	19
	14	0.61	4.6	0.46	5.1	0.37	5.1	0.23	4.0	ENE	69
	16	0.56	4.7	0.41	4.7	0.33	4.4	0.21	3.6	SE	130
	18	0.57	3.6	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.6	SE	125
	20	0.51	3.2	0.39	4.3	0.32	4.1	0.20	3.5	NE	51
	22	0.45	3.8	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.3	ESE	115
	最大	1.05	5.2	0.76	5.4	0.60	5.5	0.38	4.4		
	平均	0.74	4.7	0.54	5.0	0.44	4.9	0.28	4.0		
17	00	* 0.50	4.2	* 0.33	4.2	* 0.25	4.1	* 0.17	3.4	ESE	106
	02	0.35	4.3	0.28	4.3	0.23	4.3	0.15	3.5	ENE	65
	04	0.35	3.8	0.26	4.3	0.21	4.1	0.14	3.4	ESE	117
	06	0.32	4.2	0.22	4.5	0.18	4.4	0.11	3.3	NNE	20
	08	0.28	4.6	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.3	ENE	77
	10	0.24	4.4	0.17	4.2	0.15	4.0	0.10	3.2	ENE	77
	12	0.25	4.6	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.1	E	88
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	0.19	5.1	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	55
	20	0.26	4.8	0.18	3.0	0.15	3.0	0.10	2.6	NNE	15
	22	0.20	2.4	0.15	3.6	0.12	3.6	0.08	2.8	NNE	33
	最大	0.50	4.2	0.33	4.2	0.25	4.1	0.17	3.4		
	平均	0.29	4.2	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.1		
18	00	0.19	4.7	0.14	5.4	0.11	4.9	0.07	3.3		
	02	0.19	4.8	0.13	5.3	0.11	4.9	0.08	3.6	NNE	31
	04	0.18	5.0	0.14	5.2	0.11	4.7	0.08	3.2	SE	133
	06	0.18	5.2	0.14	4.2	0.11	3.6	0.07	2.8	NW	324
	08	0.17	7.4	0.13	4.1	0.10	3.9	0.07	2.9		
	10	0.17	4.5	0.13	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7	NE	47
	12	0.16	8.3	0.13	4.7	0.11	3.7	0.07	2.7		
	14	0.24	2.2	0.19	3.4	0.15	3.1	0.10	2.5	NNE	15
	16	* 0.26	2.4	* 0.20	3.3	* 0.16	3.1	* 0.11	2.5	NNE	21
	18	0.14	7.7	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.6	NE	45
	20	0.17	4.2	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.4	NW	315
	22	0.16	9.6	0.12	5.1	0.10	3.9	0.07	2.8	NNE	20
	最大	0.26	2.4	0.20	3.3	0.16	3.1	0.11	2.5		
	平均	0.18	5.5	0.14	4.4	0.11	3.9	0.08	2.8		
19	00	0.16	5.4	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.0	E	96
	02	0.21	5.7	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.8		
	04	0.16	7.8	0.13	3.9	0.10	3.4	0.07	2.5	NNE	15
	06	0.15	7.1	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	2.8	SE	124
	08	0.17	5.4	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.7	NNE	27
	10	0.24	5.7	0.14	4.8	0.12	4.1	0.08	2.8	E	100

	12	0.19	4.9	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	341
	14	0.17	3.1	0.13	4.6	0.11	3.9	0.08	2.9	NNW	329
	16	0.22	4.4	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.7	NW	316
	18	0.19	4.4	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.9		
	20	0.18	5.8	0.14	5.4	0.11	4.5	0.07	3.1		
	22	* 0.39	4.0	* 0.27	3.3	* 0.22	3.2	* 0.15	2.8	ESE	109
	最大	0.39	4.0	0.27	3.3	0.22	3.2	0.15	2.8		
	平均	0.20	5.3	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8		
20	00	0.34	3.2	0.28	3.4	0.22	3.4	0.15	2.8	SE	129
	02	0.39	3.2	0.28	3.1	0.22	3.3	0.14	2.8		
	04	0.38	4.8	0.28	3.4	0.23	3.4	0.14	2.9	NNE	33
	06	0.43	2.9	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8	N	1
	08	0.40	2.6	0.31	3.3	0.24	3.4	0.15	2.9	NE	40
	10	0.46	3.3	0.32	3.6	0.26	3.6	0.17	3.2	E	79
	12	0.44	3.2	0.31	3.6	0.24	3.6	0.15	3.1	E	79
	14	0.41	4.1	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	3.3	ENE	67
	16	0.50	4.0	0.42	3.9	0.34	3.9	0.22	3.3	E	94
	18	* 0.59	4.6	0.41	4.5	0.33	4.3	0.21	3.6	ESE	108
	20	0.56	4.8	* 0.44	4.5	* 0.35	4.6	* 0.22	3.9	ESE	118
	22	0.42	5.3	0.31	4.5	0.26	4.4	0.17	3.6	E	86
	最大	0.59	4.6	0.44	4.5	0.35	4.6	0.22	3.9		
	平均	0.44	3.8	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	3.2		
21	00	0.37	4.5	0.27	4.4	0.22	4.4	0.14	3.4		
	02	0.63	2.8	0.41	3.3	0.32	3.4	0.20	2.9		
	04	0.89	3.4	0.67	3.5	0.54	3.7	0.34	3.3	ESE	105
	06	0.77	3.4	0.60	3.5	0.49	3.6	0.31	3.3	SE	132
	08	1.35	3.3	0.87	3.5	0.68	3.6	0.43	3.4	N	9
	10	1.29	3.8	1.02	4.1	0.79	4.1	0.52	3.7	NNE	20
	12	1.46	3.7	1.06	4.0	0.81	4.2	0.52	3.7	ESE	109
	14	1.48	3.3	* 1.18	4.1	* 0.93	4.3	* 0.61	3.8	NNE	29
	16	* 1.77	4.5	1.15	4.4	0.92	4.3	0.59	3.9	NNW	336
	18	1.53	4.7	1.13	4.2	0.87	4.3	0.55	3.8	NE	44
	20	1.63	4.2	1.10	4.5	0.89	4.4	0.58	4.1	ESE	102
	22	1.34	4.1	1.05	4.2	0.84	4.3	0.55	3.9	ENE	65
	最大	1.77	4.5	1.18	4.1	0.93	4.3	0.61	3.8		
	平均	1.21	3.8	0.88	4.0	0.69	4.1	0.45	3.6		
22	00	* 1.29	4.0	* 0.98	4.2	* 0.78	4.3	* 0.49	3.9	ENE	75
	02	1.23	4.4	0.88	4.5	0.71	4.6	0.45	4.1	ENE	58
	04	1.04	5.3	0.72	4.7	0.58	4.8	0.37	4.1	NNE	24
	06	1.04	4.4	0.75	4.6	0.62	4.9	0.39	4.2	ESE	105
	08	0.94	4.8	0.72	4.8	0.56	4.8	0.36	4.2	NE	46
	10	0.88	4.7	0.63	4.6	0.50	4.7	0.32	3.9	NNE	15
	12	0.73	6.3	0.54	4.7	0.42	4.6	0.26	3.9	N	359
	14	0.64	3.7	0.44	4.6	0.37	4.5	0.25	3.8	SE	124
	16	0.43	7.0	0.35	4.9	0.29	5.1	0.19	3.9	NNE	15
	18	0.38	4.6	0.31	5.7	0.25	5.2	0.16	3.6	NE	42
	20	0.32	5.4	0.25	5.8	0.20	5.4	0.13	3.8	SE	134
	22	0.32	6.1	0.22	6.1	0.18	5.5	0.11	3.6	ESE	105
	最大	1.29	4.0	0.98	4.2	0.78	4.3	0.49	3.9		
	平均	0.77	5.1	0.57	4.9	0.46	4.9	0.29	3.9		
23	00	0.28	6.1	0.22	5.7	0.17	5.5	0.11	3.8	NE	41
	02	0.28	5.4	0.21	5.2	0.17	5.1	0.11	3.6	NNW	340
	04	0.31	4.5	0.23	5.3	0.19	4.9	0.12	3.5		
	06	0.33	4.1	0.26	5.2	0.21	5.2	0.14	3.7	E	93
	08	0.37	5.0	0.27	5.3	0.22	4.7	0.14	3.4	ENE	68
	10	1.09	4.3	0.80	3.8	0.66	3.9	0.42	3.6	N	355
	12	0.89	4.1	0.64	4.2	0.52	4.1	0.32	3.6	SE	125
	14	1.49	3.6	1.03	4.2	0.83	4.1	0.54	3.8	NNE	24
	16	1.56	3.6	* 1.28	4.3	1.02	4.3	0.67	4.0	ENE	58
	18	1.48	5.0	1.26	4.5	* 1.04	4.7	* 0.72	4.3	SE	129
	20	1.38	3.4	1.06	4.2	0.86	4.4	0.56	3.9	ENE	65
	22	* 1.94	3.8	1.24	4.1	0.96	4.3	0.60	3.9	ENE	64
	最大	1.94	3.8	1.28	4.3	1.04	4.7	0.72	4.3		
	平均	0.95	4.4	0.71	4.7	0.57	4.6	0.37	3.8		
24	00	1.59	4.2	1.19	4.4	0.94	4.6	0.59	4.0	NNE	21
	02	1.55	4.5	1.23	4.4	0.97	4.5	0.61	3.9	NNW	328

	04		2.01	4.2	1.39	4.6	1.10	4.7	0.68	4.1	E	96	
	06		2.26	4.5	1.57	4.5	1.24	4.7	0.79	4.2	N	4	
	08		1.87	4.8	1.50	4.8	1.16	4.7	0.72	4.0	N	0	
	10		2.51	4.8	1.75	4.9	1.42	5.0	0.91	4.5	N	354	
	12		2.37	4.8	1.78	4.9	1.39	4.9	0.88	4.5	ENE	59	
	14		2.40	5.3	1.84	5.0	1.45	5.1	0.90	4.5	N	357	
	16		2.26	4.9	1.81	4.9	1.45	5.0	0.94	4.5	E	93	
	18		2.52	5.2	1.85	5.0	* 1.49	5.0	0.93	4.5	NNE	21	
	20		2.16	4.9	1.79	5.3	1.47	5.2	* 0.94	4.6	N	9	
	22		* 2.61	4.7	* 1.97	5.1	1.48	5.3	0.92	4.6	ENE	76	
	最大		2.61	4.7	1.97	5.1	1.49	5.0	0.94	4.6			
	平均		2.18	4.7	1.64	4.8	1.30	4.9	0.82	4.3			
	25	00		2.23	4.5	1.60	4.9	1.26	5.0	0.81	4.5	NNE	33
		02		2.03	4.8	1.38	4.9	1.13	5.1	0.75	4.5	E	101
04			2.01	5.6	1.59	5.2	1.26	5.3	0.80	4.7	ENE	77	
06			2.36	5.6	1.84	5.6	1.47	5.7	0.92	5.0	NNE	33	
08			2.66	6.2	1.86	5.9	1.51	6.0	0.97	4.9	NNE	33	
10			* 2.79	5.6	1.94	5.7	1.53	5.8	* 1.00	5.1	NNE	29	
12			2.71	5.5	* 2.07	5.8	* 1.61	5.9	* 1.00	5.1	NNE	29	
14			2.17	4.8	1.76	5.9	1.34	5.9	0.86	4.8	NNE	33	
16			2.03	6.8	1.52	5.8	1.24	5.6	0.82	4.8	N	356	
18			1.70	4.4	1.35	5.5	1.11	5.5	0.73	4.6	NNE	20	
20			1.66	5.7	1.33	5.3	1.05	5.1	0.67	4.4	E	91	
22			2.08	5.4	1.29	5.7	1.04	5.6	0.66	4.5	ENE	62	
最大			2.79	5.6	2.07	5.8	1.61	5.9	1.00	5.1			
平均			2.20	5.4	1.63	5.5	1.30	5.5	0.83	4.7			
26	00		1.57	5.5	1.18	5.7	* 0.96	5.5	* 0.64	4.6	NE	44	
	02		1.48	5.4	1.11	6.1	0.90	5.7	0.58	4.5	NNE	33	
	04		* 1.64	5.4	* 1.20	5.6	0.92	5.5	0.60	4.6	NNE	22	
	06		1.23	6.4	0.97	5.5	0.81	5.4	0.54	4.5	NNE	32	
	08		1.22	5.4	0.96	6.0	0.78	5.8	0.50	4.7	NNE	29	
	10		1.01	6.1	0.76	5.5	0.63	5.5	0.40	4.3	E	87	
	12		0.88	6.2	0.69	6.1	0.54	6.0	0.34	4.7	NNE	33	
	14		0.72	6.0	0.54	6.1	0.43	5.9	0.26	4.4	NE	37	
	16		0.61	6.5	0.48	6.1	0.38	5.9	0.23	4.3	NNE	33	
	18		0.86	6.7	0.73	6.4	0.59	6.4	0.36	4.8	NNE	29	
	20		0.99	6.1	0.71	6.0	0.57	5.8	0.36	4.4	NNE	33	
	22		0.77	4.7	0.59	5.5	0.48	5.8	0.31	4.5	NNE	33	
	最大		1.64	5.4	1.20	5.6	0.96	5.5	0.64	4.6			
	平均		1.08	5.9	0.83	5.9	0.67	5.8	0.43	4.5			
27	00		0.98	3.6	0.80	4.4	0.65	4.4	0.43	3.9	SE	135	
	02		1.08	5.2	0.84	4.7	* 0.70	4.6	* 0.47	4.0			
	04		0.98	4.1	0.81	4.5	0.67	4.7	0.43	4.0	NNE	19	
	06		1.03	5.0	0.81	4.9	0.65	5.1	0.42	4.3	ENE	57	
	08		* 1.13	5.0	* 0.85	4.4	0.67	4.5	0.44	4.0	NE	53	
	10		1.08	4.4	0.82	4.4	0.68	4.5	0.44	3.9	NNE	19	
	12		0.82	3.6	0.71	4.2	0.58	4.5	0.39	3.8	NNE	32	
	14		0.77	3.8	0.67	4.6	0.55	4.5	0.35	3.7	ENE	72	
	16		0.94	4.8	0.68	4.5	0.55	4.2	0.36	3.6	NNE	22	
	18		0.90	4.2	0.75	4.4	0.61	4.2	0.40	3.6	NW	318	
	20		0.87	3.8	0.66	3.9	0.54	4.0	0.35	3.6	NNE	18	
	22		0.71	6.1	0.53	4.6	0.42	4.6	0.27	3.7	NNE	33	
	最大		1.13	5.0	0.85	4.4	0.70	4.6	0.47	4.0			
	平均		0.94	4.5	0.74	4.5	0.61	4.5	0.40	3.8			
28	00		0.74	4.3	0.51	4.6	0.40	4.3	0.26	3.6	NNE	25	
	02		0.68	4.2	0.52	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4	E	100	
	04		0.78	3.6	0.60	4.2	0.49	4.3	0.31	3.7	ENE	65	
	06		0.94	3.6	0.65	4.1	0.51	4.3	0.33	3.9	N	355	
	08		0.99	4.4	0.74	4.1	0.59	4.1	0.38	3.7	ESE	111	
	10		0.97	3.4	0.71	4.1	0.56	4.1	0.37	3.8	NNW	327	
	12		0.95	3.0	0.69	3.7	0.53	4.0	0.34	3.6			
	14		0.99	3.4	0.70	3.7	0.56	3.9	0.37	3.6	E	83	
	16		1.00	4.2	0.73	3.8	0.59	3.8	0.37	3.4	NNW	338	
	18		* 1.24	4.0	0.77	3.8	0.59	3.9	0.38	3.5	E	89	
	20		1.11	3.6	0.76	3.7	0.63	3.8	0.42	3.5	ESE	112	
	22		1.17	4.0	* 0.86	3.9	* 0.68	3.9	* 0.46	3.6	N	355	
	最大		1.24	4.0	0.86	3.9	0.68	3.9	0.46	3.6			

	平均	0.96	3.8	0.69	4.0	0.55	4.0	0.35	3.6		
29	00	1.29	3.4	0.80	3.9	0.63	4.0	0.41	3.6	ENE	71
	02	0.84	4.1	0.68	4.4	0.56	4.4	0.36	3.8	NNE	19
	04	0.81	4.5	0.64	4.3	0.50	4.5	0.32	4.0	ESE	118
	06	0.90	4.1	0.64	4.5	0.51	4.4	0.33	4.0	NNE	20
	08	0.78	3.8	0.56	4.2	0.44	4.4	0.29	3.9	E	100
	10	0.88	4.4	0.65	4.2	0.50	4.3	0.31	3.7	ENE	68
	12	1.01	3.3	0.71	3.7	0.56	3.7	0.35	3.4	ENE	66
	14	0.98	3.7	0.78	3.8	0.62	3.8	0.40	3.4	NE	45
	16	1.24	3.8	0.99	3.8	0.78	3.9	0.49	3.7	E	101
	18	* 1.37	3.9	1.06	4.1	* 0.87	4.1	* 0.56	3.7	N	354
	20	1.31	4.6	* 1.08	4.3	0.84	4.2	0.54	3.9	ENE	64
	22	1.17	4.2	0.85	4.2	0.64	4.4	0.41	4.0	N	359
	最大	1.37	3.9	1.08	4.3	0.87	4.1	0.56	3.7		
	平均	1.05	4.0	0.79	4.1	0.62	4.2	0.40	3.8		
30	00	* 0.84	4.5	0.61	4.5	0.49	4.5	0.31	4.0	NNE	31
	02	0.78	4.9	0.60	4.7	0.49	4.7	0.30	4.2		
	04	0.80	4.9	* 0.66	5.0	* 0.54	5.0	* 0.34	4.5		
	06	0.63	5.1	0.50	4.9	0.40	4.8	0.26	4.3		
	08	0.53	4.5	0.40	4.6	0.33	4.5	0.22	4.1	ESE	107
	10	0.37	4.3	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.9	NW	320
	12	0.38	4.3	0.28	4.5	0.22	4.5	0.14	3.7	ENE	61
	14	0.33	4.6	0.25	4.7	0.20	4.7	0.13	3.6	NNW	328
	16	0.27	5.2	0.20	5.1	0.16	4.6	0.11	3.3	NW	326
	18	0.27	7.7	0.18	4.5	0.15	4.0	0.10	3.1	E	90
	20	0.21	2.9	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	3.1	NNE	29
	22	0.19	8.9	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.1		
	最大	0.84	4.5	0.66	5.0	0.54	5.0	0.34	4.5		
	平均	0.47	5.2	0.36	4.7	0.29	4.5	0.19	3.7		
月最大		2.82	5.7	2.07	5.8	1.61	5.9	1.04	4.7		
起時		0414		2512		2512		0406			
平均		0.88	5.0	0.65	4.9	0.52	4.7	0.33	3.8		

* は日最大波高を示す

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

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	0.15	4.9	0.13	4.0	0.11	3.8	0.07	2.7	ENE	68	
	02	0.21	1.8	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	E	85	
	04	0.16	6.9	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.6	NE	46	
	06	0.18	4.5	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.5	NNE	33	
	08	0.21	4.9	0.15	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7	SE	126	
	10	0.21	7.5	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.6	NW	321	
	12	* 0.27	5.1	* 0.19	4.2	* 0.15	3.7	* 0.10	2.8	N	11	
	14	0.21	4.0	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	39	
	16	0.20	4.0	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.4	E	99	
	18	0.19	5.6	0.14	4.5	0.11	3.7	0.08	2.8	SE	129	
	20	0.16	6.6	0.13	5.1	0.11	4.1	0.07	2.9	NNE	12	
	22	0.22	4.7	0.15	5.0	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	55	
	最大 平均	0.27	5.1	0.19	4.2	0.15	3.7	0.10	2.8			
		0.20	5.0	0.14	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7			
	02	00	0.15	6.7	0.13	6.1	0.11	5.2	0.07	3.7	NW	322
		02	0.22	6.7	0.13	5.1	0.11	4.1	0.07	2.8	NNE	15
04		0.17	4.5	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.8	E	96	
06		0.19	4.9	0.14	4.9	0.11	3.9	0.07	2.8	SE	133	
08		0.21	5.5	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	SE	125	
10		0.23	6.5	0.17	5.1	0.13	4.4	0.09	3.0	NNW	346	
12		0.25	5.5	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	2.9	NNE	14	
14		0.23	8.3	0.17	5.4	0.14	4.2	0.09	2.8	N	3	
16		0.20	6.7	0.15	5.8	0.12	4.9	0.08	3.1	NE	42	
18		0.22	7.4	0.16	6.3	0.12	5.1	0.08	3.3	SE	124	
20		0.20	7.3	0.16	6.3	0.13	5.4	0.09	3.4	NNW	332	
22		* 0.25	7.1	* 0.19	6.5	* 0.15	5.6	* 0.10	3.7	SE	134	
最大 平均		0.25	7.1	0.19	6.5	0.15	5.6	0.10	3.7			
		0.21	6.4	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.1			
03		00	0.27	9.3	0.21	6.3	0.16	5.5	0.10	3.6	NW	317
		02	0.39	5.6	0.24	6.0	0.19	5.9	0.12	3.9	NNE	29
	04	0.48	3.5	0.34	3.5	0.27	3.6	0.18	2.9	SE	127	
	06	0.73	3.7	0.58	3.5	0.46	3.4	0.29	3.1	N	2	
	08	0.78	4.5	0.60	3.8	0.48	3.8	0.32	3.4	ENE	65	
	10	0.87	3.3	0.68	4.4	0.54	4.3	0.36	3.7	NW	326	
	12	* 1.07	6.3	* 0.78	5.0	* 0.63	4.6	* 0.41	3.8	NW	322	
	14	0.95	6.3	0.72	4.3	0.58	4.6	0.38	3.9	ENE	59	
	16	0.94	3.1	0.72	4.2	0.57	4.1	0.37	3.5	NE	39	
	18	0.98	4.1	0.71	4.2	0.56	4.2	0.36	3.7	N	3	
	20	0.81	3.8	0.55	4.5	0.45	4.4	0.29	3.6	E	85	
	22	0.78	5.4	0.52	5.1	0.42	4.9	0.27	3.9	SE	128	
	最大 平均	1.07	6.3	0.78	5.0	0.63	4.6	0.41	3.8			
		0.75	4.9	0.55	4.6	0.44	4.4	0.29	3.6			
	04	00	0.60	7.0	0.48	5.9	0.38	5.9	0.25	4.3	NE	37
		02	0.63	5.5	0.49	6.9	0.39	6.4	0.25	4.8	NE	41
04		0.61	7.8	0.49	6.3	0.40	5.9	0.25	4.3	NNE	20	
06		0.59	3.6	0.48	6.3	0.39	5.7	0.25	4.1	NE	37	
08		* 0.72	7.7	0.49	6.2	0.40	6.3	0.25	4.6	NE	45	
10		0.66	6.6	* 0.52	6.9	* 0.41	6.5	* 0.26	4.8	NNE	20	
12		0.52	8.8	0.43	6.7	0.35	6.2	0.22	4.3	NNE	16	
14		0.48	7.2	0.36	7.2	0.30	6.6	0.19	4.8	NE	45	
16		0.38	6.5	0.28	7.8	0.23	6.4	0.14	4.2	NE	37	
18		0.32	5.3	0.26	6.9	0.21	6.5	0.13	4.1	NNE	16	
20		0.45	7.8	0.31	8.2	0.24	7.7	0.14	5.0	NNE	29	
22		0.30	7.7	0.21	7.3	0.17	6.2	0.11	4.0	NE	41	
最大 平均		0.72	7.7	0.52	6.9	0.41	6.5	0.26	4.8			

	平均	0.52	6.8	0.40	6.9	0.32	6.4	0.20	4.4		
05	00	0.23	9.0	0.20	7.4	0.16	6.2	0.10	3.8	NE	53
	02	0.26	6.2	0.21	6.6	0.16	5.6	0.10	3.5	N	3
	04	0.29	6.7	0.22	6.8	0.16	5.7	0.10	3.6	NE	37
	06	0.38	6.5	0.25	5.3	0.20	4.5	0.13	3.3	ENE	59
	08	0.42	4.8	0.30	4.1	0.25	4.0	0.16	3.2	NNE	14
	10	0.67	2.7	0.46	3.5	0.36	3.6	0.24	3.3	NNW	346
	12	0.66	2.9	0.49	3.6	0.39	3.6	0.25	3.2	ESE	121
	14	0.81	3.0	0.55	3.4	0.43	3.4	0.28	3.2	E	85
	16	0.81	3.3	0.64	3.5	0.50	3.5	0.32	3.2	NW	321
	18	0.83	3.2	0.64	3.5	0.52	3.6	0.34	3.4	NNW	346
	20	1.08	3.2	* 0.77	3.6	* 0.60	3.7	0.39	3.4	NW	319
	22	* 1.18	3.3	0.75	3.5	0.60	3.6	* 0.39	3.5	N	350
	最大	1.18	3.3	0.77	3.6	0.60	3.7	0.39	3.5		
	平均	0.64	4.6	0.46	4.6	0.36	4.3	0.23	3.4		
06	00	欠测									
	02	1.09	3.9	0.95	3.8	0.79	4.0	0.51	3.7	ESE	111
	04	1.34	4.4	1.09	4.3	0.84	4.3	0.54	3.8	N	8
	06	1.23	4.6	1.01	4.3	0.81	4.2	0.52	3.8	NNW	341
	08	0.96	4.0	0.79	3.9	0.65	4.0	0.43	3.7	N	6
	10	1.10	3.6	0.80	3.7	0.64	3.9	0.41	3.6	ESE	115
	12	1.22	4.0	0.92	4.1	0.73	4.1	0.47	3.7	ENE	75
	14	1.49	3.8	1.11	4.1	0.88	4.2	0.56	3.8	NE	48
	16	1.49	3.9	1.11	4.2	0.87	4.2	0.55	3.8	NE	46
	18	1.54	4.7	1.15	4.4	0.94	4.3	0.62	4.0	NE	54
	20	* 1.74	4.1	* 1.38	4.4	* 1.07	4.4	* 0.67	4.0	ESE	122
	22	1.19	4.5	0.86	4.7	0.67	4.6	0.42	4.0	ESE	111
	最大	1.74	4.1	1.38	4.4	1.07	4.4	0.67	4.0		
	平均	1.31	4.1	1.02	4.2	0.81	4.2	0.52	3.8		
07	00	* 1.31	4.7	* 0.95	4.6	0.74	4.7	0.45	4.1	ENE	64
	02	1.31	4.5	0.94	4.7	* 0.77	4.7	* 0.49	4.3	NNE	18
	04	1.12	4.8	0.84	4.7	0.67	4.8	0.43	4.3	ESE	109
	06	0.84	4.3	0.64	4.8	0.52	4.7	0.34	4.1	E	94
	08	0.90	5.0	0.69	4.4	0.56	4.6	0.36	4.2	NW	323
	10	0.79	4.2	0.59	4.5	0.49	4.3	0.32	4.0	NNE	16
	12	0.67	4.3	0.54	4.1	0.42	4.3	0.26	3.4	ENE	62
	14	0.71	3.7	0.53	4.7	0.43	4.9	0.28	3.8	NNE	28
	16	0.64	4.5	0.50	4.7	0.40	4.6	0.25	3.8	E	86
	18	0.63	4.1	0.47	4.5	0.38	4.6	0.25	3.9	NNE	14
	20	0.58	4.0	0.42	4.5	0.33	4.5	0.22	3.8	N	5
	22	0.47	3.9	0.36	4.4	0.29	4.2	0.19	3.7	ENE	73
	最大	1.31	4.7	0.95	4.6	0.77	4.7	0.49	4.3		
	平均	0.83	4.3	0.62	4.6	0.50	4.6	0.32	4.0		
08	00	* 0.37	4.7	* 0.29	4.2	* 0.24	4.2	* 0.15	3.4	NNE	27
	02	0.28	3.4	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.3	ENE	57
	04	0.25	6.4	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.1	NNW	328
	06	0.18	5.2	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.9	SE	125
	08	0.20	3.6	0.14	4.4	0.11	3.9	0.08	2.7	ENE	67
	10	0.25	2.2	0.17	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	ESE	123
	12	0.19	4.4	0.14	3.5	0.11	3.0	0.08	2.5	E	85
	14	0.20	3.4	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.7	E	84
	16	0.22	5.8	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.8	E	101
	18	0.21	3.1	0.16	4.6	0.13	4.4	0.08	3.0	NW	325
	20	0.26	4.7	0.22	5.6	0.17	5.0	0.11	3.4	SE	127
	22	0.25	5.5	0.17	5.6	0.14	4.5	0.09	3.1	E	79
	最大	0.37	4.7	0.29	4.2	0.24	4.2	0.15	3.4		
	平均	0.24	4.4	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	3.0		
09	00	0.27	7.0	0.21	6.0	0.17	5.5	0.11	3.7	SE	131
	02	0.29	5.3	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.3	N	358
	04	0.35	4.8	0.26	4.4	0.21	4.2	0.14	3.1	NNE	26
	06	0.43	3.3	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	3.0	NNE	19
	08	0.33	5.0	0.27	5.0	0.22	4.5	0.14	3.2	NNW	347
	10	0.39	3.3	0.31	4.9	0.26	5.2	0.17	3.7	E	85
	12	0.41	5.7	0.32	5.3	0.25	5.1	0.16	3.7	N	6
	14	1.18	3.7	0.89	3.7	0.72	3.8	0.46	3.5	NNW	329
	16	* 1.76	4.3	1.19	4.2	0.97	4.3	0.62	3.9	NE	49
	18	1.73	4.4	* 1.34	4.5	* 1.09	4.5	* 0.70	4.1	NE	37
	20	* 1.76	4.3	1.32	4.5	1.06	4.5	0.68	4.1	NNE	31
	22	1.72	4.3	1.28	4.6	1.03	4.7	0.67	4.2	ENE	61

		最大 平均	1.76 0.89	4.3 4.6	1.34 0.66	4.5 4.7	1.09 0.53	4.5 4.6	0.70 0.34	4.1 3.6		
10	00		1.39	5.2	1.04	4.2	0.82	4.4	0.52	3.9	ENE	65
	02		1.15	4.0	0.80	4.2	0.64	4.3	0.42	3.9	E	98
	04		0.97	5.2	0.67	4.5	0.53	4.6	0.34	4.0	NE	38
	06		0.88	4.4	0.69	4.4	0.55	4.3	0.36	3.8	NNE	20
	08		1.27	3.8	0.97	3.9	0.79	3.9	0.52	3.8	NW	316
	10		1.67	3.6	1.35	4.2	1.07	4.3	0.68	3.9	NE	53
	12		1.72	4.9	1.42	4.6	1.16	4.5	0.74	4.2	NE	45
	14		2.05	4.5	1.62	4.8	1.29	4.9	0.85	4.5	E	82
	16		2.33	5.4	1.67	4.7	1.35	5.0	0.91	4.6	NE	45
	18		2.02	5.2	1.71	5.3	1.37	5.2	0.89	4.6	NNW	348
	20		2.30	5.2	1.83	5.2	1.42	5.3	0.91	4.7	NNE	23
	22		* 3.03	5.4	* 1.94	5.9	* 1.61	5.8	* 1.04	5.0	NNE	29
	最大 平均		3.03 1.73	5.4 4.7	1.94 1.31	5.9 4.7	1.61 1.05	5.8 4.7	1.04 0.68	5.0 4.2		
11	00		* 2.30	5.4	* 1.70	5.4	* 1.38	5.2	* 0.87	4.6	NNW	340
	02		1.63	5.0	1.37	4.6	1.08	4.8	0.68	4.2	N	7
	04		2.00	5.3	1.34	4.7	1.05	4.8	0.65	4.2	N	355
	06		1.38	5.2	1.09	5.0	0.86	4.9	0.54	4.4	ESE	102
	08		1.43	4.6	1.12	4.7	0.86	5.0	0.55	4.4	E	95
	10		1.80	4.7	1.31	4.8	1.04	4.9	0.68	4.5	NNE	20
	12		1.81	4.6	1.21	5.0	0.96	4.7	0.62	4.1	N	5
	14		1.80	4.2	1.36	4.8	1.08	4.9	0.69	4.3	ENE	58
	16		1.58	4.2	1.24	4.5	0.97	4.5	0.61	4.0	ESE	121
	18		1.87	4.1	1.24	4.6	0.99	4.7	0.62	4.1	NE	54
	20		1.64	4.8	1.20	4.7	0.93	4.7	0.58	4.0	NNE	16
	22		1.62	4.4	1.18	4.5	0.93	4.7	0.60	4.2	NNE	22
	最大 平均		2.30 1.74	5.4 4.7	1.70 1.28	5.4 4.8	1.38 1.01	5.2 4.8	0.87 0.64	4.6 4.3		
12	00		1.38	5.2	1.01	4.5	0.81	4.5	0.54	4.2	NNW	343
	02		1.38	5.1	0.96	4.6	0.76	4.6	0.48	3.9	ENE	70
	04		1.35	4.5	0.89	4.5	0.70	4.5	0.44	3.9	NE	41
	06		1.02	3.5	0.84	3.9	0.67	4.2	0.44	3.6	ENE	72
	08		1.03	4.6	0.82	3.8	0.68	3.9	0.47	3.8	N	9
	10		0.97	3.7	0.73	4.0	0.59	3.9	0.37	3.5	N	4
	12		0.98	4.0	0.70	3.9	0.56	4.1	0.36	3.6	NNE	13
	14		0.90	4.4	0.67	3.8	0.52	3.8	0.33	3.3	N	352
	16		0.95	3.8	0.72	3.8	0.58	3.8	0.38	3.5	ENE	77
	18		* 1.51	4.2	1.08	4.2	0.83	4.2	0.53	3.8	NE	50
	20		1.50	4.5	* 1.19	4.2	* 0.95	4.2	* 0.60	3.7	ESE	111
	22		1.32	3.9	1.08	4.0	0.88	4.3	0.56	3.8	E	82
	最大 平均		1.51 1.19	4.2 4.3	1.19 0.89	4.2 4.1	0.95 0.71	4.2 4.2	0.60 0.46	3.7 3.7		
13	00		* 1.09	4.5	* 0.86	4.6	* 0.67	4.7	* 0.42	4.0	E	82
	02		1.01	4.5	0.75	4.9	0.61	4.9	0.39	4.1	NNW	342
	04		0.99	4.5	0.70	4.9	0.54	4.9	0.34	4.2	NNE	12
	06		0.72	4.7	0.58	4.5	0.46	4.5	0.30	4.0	NW	322
	08		0.74	4.4	0.55	4.5	0.43	4.4	0.27	3.7	ESE	115
	10		0.50	4.2	0.38	4.3	0.31	4.3	0.20	3.8	ENE	64
	12		0.38	4.1	0.31	4.4	0.26	4.6	0.17	3.8	ENE	77
	14		0.45	4.5	0.30	4.7	0.24	4.7	0.15	3.5	NE	34
	16		0.42	4.7	0.33	4.6	0.27	4.2	0.17	3.2		
	18		0.44	3.7	0.32	4.3	0.25	4.4	0.17	3.5	ESE	116
	20		0.33	4.8	0.26	4.7	0.22	4.6	0.14	3.6	N	3
	22		0.30	6.9	0.26	5.0	0.21	4.9	0.13	3.7	N	359
	最大 平均		1.09 0.61	4.5 4.6	0.86 0.47	4.6 4.6	0.67 0.37	4.7 4.6	0.42 0.24	4.0 3.8		
14	00		* 0.32	5.4	* 0.22	4.8	* 0.18	4.7	* 0.11	3.5	NNW	331
	02		0.24	5.0	0.19	4.7	0.15	4.5	0.10	3.3	ENE	77
	04		0.23	5.8	0.18	5.2	0.14	4.8	0.09	3.3	NW	317
	06		0.21	5.6	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	3.0	ESE	113
	08		0.19	6.2	0.16	4.8	0.13	4.4	0.08	3.0	NE	49
	10		0.22	3.2	0.16	4.4	0.13	4.0	0.08	3.0	SE	131
	12		0.16	3.3	0.14	4.9	0.11	4.8	0.08	3.6	ESE	112
	14		0.17	7.3	0.14	5.1	0.12	4.6	0.08	3.4	SE	128

	16	0.17	9.4	0.13	5.2	0.11	4.4	0.07	3.0	ENE	62	
	18	0.16	5.3	0.12	5.8	0.10	4.4	0.07	3.3	NE	56	
	20	0.19	6.8	0.13	5.3	0.10	4.0	0.07	2.8	ESE	105	
	22	0.18	6.0	0.14	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	39	
	最大	0.32	5.4	0.22	4.8	0.18	4.7	0.11	3.5			
	平均	0.20	5.8	0.16	4.9	0.13	4.4	0.08	3.2			
15	00	0.23	4.6	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	3.1	NE	48	
	02	0.21	5.2	0.15	5.1	0.13	4.3	0.08	3.2	NE	38	
	04	0.24	6.2	0.18	4.3	0.14	3.8	0.09	2.9	ESE	112	
	06	0.35	2.8	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	2.6	NNW	348	
	08	* 0.39	3.3	0.28	3.0	0.22	3.4	0.14	2.9	NNW	348	
	10	0.36	3.4	* 0.28	3.7	* 0.23	3.7	* 0.15	3.1	N	352	
	12	0.38	3.2	0.27	3.5	0.21	3.5	0.13	2.8	NE	54	
	14	0.34	3.3	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.2	NNE	16	
	16	0.31	8.3	0.25	4.7	0.20	4.2	0.13	3.2	ENE	69	
	18	0.26	8.7	0.22	5.2	0.18	4.5	0.12	3.1			
	20	0.31	3.4	0.22	5.5	0.18	5.1	0.11	3.4	ENE	69	
	22	0.30	3.8	0.23	4.8	0.18	4.5	0.12	3.4	E	96	
	最大	0.39	3.3	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.1			
	平均	0.31	4.7	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.1			
	16	00	0.29	8.3	0.22	6.4	0.17	5.4	0.11	3.6	NW	322
		02	0.25	6.9	0.19	6.1	0.14	5.0	0.09	3.3	NE	53
		04	0.22	5.7	0.17	7.0	0.14	6.0	0.09	3.8	NE	37
		06	0.26	8.0	0.19	5.6	0.15	4.8	0.10	3.1	ESE	116
08		0.45	2.6	0.33	2.8	0.26	3.1	0.17	2.6	NE	44	
10		0.95	3.5	0.61	3.3	0.49	3.4	0.31	3.0	E	94	
12		* 0.97	4.2	* 0.72	3.9	* 0.57	3.9	* 0.36	3.4	NE	37	
14		0.70	3.2	0.57	3.8	0.46	3.8	0.30	3.5	NNE	31	
16		0.64	3.8	0.52	3.7	0.42	3.8	0.27	3.5	ESE	110	
18		0.62	3.8	0.46	3.6	0.38	3.8	0.25	3.5	N	5	
20		0.69	4.2	0.50	3.6	0.40	3.9	0.26	3.4	N	8	
22		0.58	3.6	0.48	3.9	0.38	4.0	0.24	3.6	NNW	335	
最大		0.97	4.2	0.72	3.9	0.57	3.9	0.36	3.4			
平均		0.55	4.8	0.41	4.5	0.33	4.2	0.21	3.4			
17		00	0.53	3.0	0.41	4.1	0.33	4.3	0.21	3.6	ENE	71
		02	0.45	4.5	0.32	4.6	0.26	4.5	0.17	3.4	E	93
		04	0.48	4.2	0.34	4.1	0.28	4.4	0.18	3.6	E	87
		06	0.50	4.3	0.34	4.2	0.27	4.3	0.17	3.7	NE	44
	08	0.41	4.5	0.31	4.3	0.25	4.3	0.17	3.6	SE	134	
	10	0.46	4.2	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17	3.5	E	86	
	12	0.34	4.8	0.27	4.3	0.21	4.3	0.14	3.4	ESE	118	
	14	0.34	6.7	0.26	5.1	0.21	4.5	0.14	3.4	NNW	334	
	16	0.52	2.6	0.39	3.1	0.32	3.3	0.22	2.9	NW	317	
	18	* 0.79	3.3	* 0.57	3.3	* 0.45	3.4	* 0.29	3.1	E	84	
	20	0.75	3.1	0.54	3.4	0.43	3.5	0.28	3.2	NNE	20	
	22	0.70	2.9	0.50	3.4	0.40	3.5	0.26	3.1			
	最大	0.79	3.3	0.57	3.3	0.45	3.4	0.29	3.1			
	平均	0.52	4.0	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4			
	18	00	0.78	3.1	0.56	3.2	0.45	3.4	0.29	3.1	NNW	342
		02	0.90	3.2	0.69	3.4	0.55	3.5	0.35	3.3	SE	127
		04	1.16	4.1	0.86	3.8	0.67	3.6	0.42	3.4	ESE	107
		06	1.32	4.0	0.93	3.8	0.72	3.8	0.44	3.3	N	11
08		1.60	3.8	1.02	3.9	0.82	4.0	0.53	3.8	ENE	62	
10		1.71	4.5	1.21	4.2	0.96	4.2	0.64	3.9	NNW	333	
12		1.89	5.0	1.52	4.6	1.22	4.5	0.77	4.2	NNW	336	
14		2.16	4.9	1.56	4.5	1.21	4.5	0.77	4.1	NNW	345	
16		2.07	4.9	1.56	4.5	1.24	4.6	0.79	4.2	ESE	111	
18		2.12	5.2	1.57	4.8	1.27	4.8	0.83	4.4	NE	37	
20		2.70	4.4	1.74	4.8	1.39	4.8	0.88	4.4	ESE	110	
22		* 3.02	5.3	* 2.35	5.4	* 1.88	5.3	* 1.18	4.8	E	87	
最大		3.02	5.3	2.35	5.4	1.88	5.3	1.18	4.8			
平均		1.79	4.4	1.30	4.2	1.03	4.3	0.66	3.9			
19		00	2.65	6.2	* 2.10	5.4	* 1.65	5.5	* 1.05	4.9	E	95
		02	2.60	5.1	1.99	5.3	1.60	5.4	1.01	4.8	NNW	346
		04	2.26	5.3	1.93	5.2	1.53	5.2	0.96	4.5	N	350
		06	* 2.77	5.0	1.92	5.3	1.56	5.3	0.98	4.7	NE	38
	08	2.62	5.3	1.91	4.8	1.47	5.1	0.92	4.6	NE	53	
	10	2.15	4.5	1.63	5.1	1.27	5.0	0.79	4.4	E	98	

	12	1.60	4.4	1.24	4.8	1.00	4.7	0.63	4.2	ENE	58	
	14	1.58	4.4	1.27	4.6	0.99	4.7	0.61	4.0	NNE	22	
	16	1.68	4.2	1.15	4.4	0.90	4.4	0.56	3.8	NNE	26	
	18	1.28	3.4	1.01	4.2	0.81	4.3	0.53	3.9	ENE	60	
	20	1.29	3.9	0.98	4.1	0.78	4.3	0.49	3.8	NNE	21	
	22	1.01	3.6	0.81	4.2	0.67	4.4	0.44	3.8	NNW	338	
	最大	2.77	5.0	2.10	5.4	1.65	5.5	1.05	4.9			
	平均	1.96	4.6	1.50	4.8	1.19	4.9	0.75	4.3			
	20	00	0.99	3.9	0.82	4.3	0.67	4.3	0.44	3.8	NNW	345
	02	0.82	4.6	0.63	4.1	0.50	4.1	0.33	3.6	NE	55	
	04	0.93	3.6	0.69	3.9	0.55	3.9	0.35	3.5	ENE	71	
	06	1.24	3.6	0.87	3.8	0.68	4.0	0.44	3.5	NNW	335	
	08	1.24	3.9	0.91	4.0	0.73	3.9	0.47	3.6	ESE	107	
	10	1.17	3.4	0.86	3.6	0.68	3.7	0.43	3.6	E	79	
	12	* 1.61	4.1	0.95	3.9	0.76	4.1	0.49	3.7	ESE	109	
	14	1.47	4.1	* 1.08	4.2	* 0.87	4.2	* 0.57	3.9	NE	50	
	16	1.55	3.7	1.06	4.2	0.84	4.2	0.55	3.9	NE	53	
	18	1.34	3.9	1.04	3.9	0.83	4.0	0.53	3.7	E	99	
	20	1.21	4.2	0.99	4.1	0.80	4.1	0.52	3.8	NE	35	
	22	1.52	4.1	1.05	4.2	0.84	4.2	0.53	3.8	ENE	77	
	最大	1.61	4.1	1.08	4.2	0.87	4.2	0.57	3.9			
	平均	1.26	3.9	0.91	4.0	0.73	4.1	0.47	3.7			
	21	00	* 1.09	3.9	* 0.86	4.1	* 0.68	4.2	* 0.44	3.9	E	86
	02	0.98	4.2	0.80	4.7	0.62	4.7	0.39	4.2	NNW	331	
	04	0.81	4.9	0.64	4.9	0.50	4.8	0.31	4.2	NE	56	
	06	0.61	4.8	0.48	4.6	0.39	4.7	0.26	4.2	ENE	57	
	08	0.60	4.5	0.38	4.4	0.29	4.5	0.19	3.6	ENE	69	
	10	0.47	4.8	0.35	4.6	0.28	4.7	0.18	3.9	ESE	107	
	12	0.34	4.3	0.27	4.4	0.23	4.4	0.15	3.6	ENE	76	
	14	0.35	4.4	0.25	4.2	0.20	4.3	0.13	3.4	NE	52	
	16	0.34	4.6	0.25	4.3	0.19	4.2	0.12	3.3			
	18	0.27	3.9	0.20	4.2	0.17	4.2	0.11	3.2	ESE	123	
	20	0.27	5.2	0.19	4.4	0.15	4.3	0.10	3.2			
	22	0.20	4.6	0.16	4.4	0.12	4.0	0.08	2.9	NNW	340	
	最大	1.09	3.9	0.86	4.1	0.68	4.2	0.44	3.9			
	平均	0.53	4.5	0.40	4.4	0.32	4.4	0.21	3.6			
	22	00	0.18	4.5	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.1	ENE	75
	02	0.19	2.8	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.7	ESE	119	
	04	0.18	8.3	0.14	5.0	0.11	4.3	0.07	3.2	E	92	
	06	0.19	5.7	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	3.3	E	94	
	08	0.24	5.5	0.16	5.5	0.13	4.3	0.08	2.9	N	11	
	10	0.24	5.5	0.17	5.7	0.14	4.3	0.09	3.0	E	86	
	12	0.40	4.5	0.33	3.3	* 0.27	3.6	* 0.18	2.9	NNW	333	
	14	0.33	11.0	0.24	10.2	0.18	7.5	0.11	4.4	NNE	20	
	16	0.43	9.9	0.31	10.6	0.23	8.4	0.14	4.7	NNE	33	
	18	0.39	9.7	0.30	10.5	0.23	8.4	0.13	4.8	NE	37	
	20	* 0.47	10.7	0.31	10.3	0.22	8.3	0.13	4.7	ENE	57	
	22	0.46	12.0	* 0.33	11.5	0.25	9.1	0.14	5.2	ENE	57	
	最大	0.47	10.7	0.33	11.5	0.27	3.6	0.18	2.9			
	平均	0.31	7.5	0.23	7.2	0.18	5.9	0.11	3.7			
	23	00	0.72	10.5	0.50	10.9	0.38	10.4	0.22	6.8		
	02	0.60	12.8	0.56	11.3	0.48	11.1	0.29	7.7	NNE	25	
	04	0.84	10.7	0.62	10.5	0.50	10.5	0.30	7.4	NNE	29	
	06	* 0.98	9.7	0.73	10.5	* 0.61	10.6	* 0.38	8.6	NNE	33	
	08	0.80	9.9	0.68	10.5	0.54	10.4	0.33	7.6	NNE	33	
	10	0.79	10.0	0.68	10.7	0.53	10.7	0.31	7.6	NNE	33	
	12	0.83	10.9	0.60	10.5	0.45	10.2	0.26	6.7	NE	37	
	14	0.65	10.7	0.49	10.4	0.38	10.3	0.21	6.2	NNE	25	
	16	0.69	9.7	0.50	9.6	0.40	9.6	0.24	6.4	NNE	33	
	18	0.72	9.2	0.62	9.3	0.50	9.0	0.28	6.2	NE	37	
	20	0.84	8.2	0.67	8.8	0.53	9.0	0.31	6.5	NE	37	
	22	0.98	9.3	* 0.75	9.0	0.58	9.1	0.33	6.4	NNE	33	
	最大	0.98	9.7	0.75	9.0	0.61	10.6	0.38	8.6			
	平均	0.79	10.1	0.62	10.2	0.49	10.1	0.29	7.0			
	24	00	0.85	9.7	0.73	9.0	0.60	9.2	0.36	7.1	NNE	29
	02	* 1.05	7.9	* 0.84	8.1	* 0.66	8.3	0.39	6.8	NNE	33	

25	04	0.80	7.7	0.59	8.2	0.46	8.0	0.28	5.9	NNE	29	
	06	0.79	8.9	0.66	8.4	0.55	8.4	0.34	6.6	NNE	33	
	08	0.97	9.4	0.79	9.0	0.65	8.8	* 0.41	7.3	NNE	29	
	10	1.01	7.7	0.66	8.2	0.53	8.4	0.32	6.3	NNE	29	
	12	0.62	8.6	0.51	8.3	0.39	7.8	0.22	5.2	NNE	33	
	14	0.54	7.3	0.44	7.3	0.35	7.4	0.21	4.9	NE	41	
	16	0.47	6.7	0.37	7.5	0.29	7.3	0.17	4.9	NE	45	
	18	0.53	7.4	0.39	7.8	0.31	7.7	0.18	4.9	NNE	33	
	20	0.40	7.5	0.32	7.9	0.26	7.6	0.16	5.0	NE	41	
	22	0.42	7.2	0.34	8.0	0.28	7.9	0.18	5.7	NE	37	
	最大	1.05	7.9	0.84	8.1	0.66	8.3	0.41	7.3			
	平均	0.70	8.0	0.55	8.1	0.44	8.1	0.27	5.9			
	26	00	0.29	8.1	0.23	7.7	0.18	6.6	0.11	3.9	N	4
		02	0.27	7.2	0.20	6.8	0.16	5.7	0.10	3.5	NNE	33
		04	0.22	6.5	0.18	6.2	0.14	5.1	0.09	3.2	N	5
		06	0.31	7.1	0.21	6.1	0.16	5.2	0.10	3.6	ENE	63
		08	0.39	5.9	0.30	6.4	0.25	6.3	0.15	4.7	NNE	20
		10	0.29	6.2	0.21	5.9	0.18	5.4	0.11	3.7	ENE	69
12		0.32	6.5	0.27	6.4	0.21	6.1	0.13	4.3	NNE	20	
14		0.38	5.9	0.29	5.8	0.24	5.5	0.15	4.1	ENE	59	
16		0.87	3.3	0.65	3.2	0.51	3.4	0.33	3.1	NNW	330	
18		1.07	3.3	0.86	3.7	0.67	3.8	0.42	3.4	ESE	116	
20		* 1.14	4.0	* 0.88	3.9	* 0.70	4.1	* 0.45	3.7	NNE	28	
22		0.86	3.6	0.65	4.3	0.53	4.4	0.35	3.7	ESE	113	
最大		1.14	4.0	0.88	3.9	0.70	4.1	0.45	3.7			
平均		0.53	5.6	0.41	5.5	0.33	5.1	0.21	3.7			
27		00	0.72	4.4	0.51	4.7	0.41	4.4	0.27	3.6	N	9
		02	0.62	3.2	0.50	4.4	0.40	4.5	0.26	3.6	ESE	108
		04	0.64	3.4	0.50	4.9	0.41	4.8	0.27	3.6	NE	51
		06	* 0.79	4.8	0.57	5.1	0.45	4.8	0.29	3.7	N	11
		08	0.78	6.7	0.54	6.2	0.43	5.5	0.28	4.1	E	87
	10	0.71	4.4	0.50	6.2	0.39	5.1	0.25	4.0	N	355	
	12	0.69	3.5	* 0.58	5.5	* 0.47	5.0	* 0.30	4.0	NE	42	
	14	0.76	4.7	0.55	5.2	0.45	4.9	0.28	3.7	ESE	105	
	16	0.70	4.2	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	3.8	ESE	107	
	18	0.54	5.9	0.44	5.0	0.36	4.8	0.24	3.9			
	20	0.67	3.3	0.50	4.8	0.40	4.6	0.25	3.7	NE	35	
	22	0.52	4.6	0.39	5.6	0.32	5.5	0.21	4.1	ENE	67	
	最大	0.79	4.8	0.58	5.5	0.47	5.0	0.30	4.0			
	平均	0.68	4.4	0.51	5.2	0.41	4.9	0.26	3.8			
	28	00	* 0.56	4.9	* 0.40	5.8	* 0.31	5.6	* 0.20	4.1	NNW	342
		02	0.53	7.0	0.36	5.7	0.29	5.4	0.19	4.2	E	101
		04	0.37	7.0	0.30	6.1	0.26	5.8	0.16	4.2	NE	49
		06	0.38	5.5	0.30	5.6	0.24	5.3	0.15	3.8	NNE	19
		08	0.38	5.2	0.31	5.5	0.25	5.6	0.16	4.1	NNE	30
10		0.44	7.4	0.35	5.9	0.27	5.5	0.17	4.0	NE	56	
12		0.40	5.3	0.28	5.9	0.22	5.4	0.14	3.9	NW	317	
14		0.46	6.5	0.30	5.7	0.24	5.9	0.15	4.2	NE	49	
16		0.33	6.7	0.28	6.0	0.22	5.4	0.14	3.7	NNE	14	
18		0.39	6.4	0.30	6.2	0.24	5.4	0.15	3.8	NW	316	
20		0.41	5.4	0.29	5.8	0.23	5.5	0.14	3.6	NE	41	
22		0.32	6.1	0.25	5.3	0.20	5.0	0.13	3.4	E	89	
最大		0.56	4.9	0.40	5.8	0.31	5.6	0.20	4.1			
平均		0.41	6.1	0.31	5.8	0.25	5.5	0.16	3.9			
29		00	0.32	6.1	* 0.24	5.6	* 0.19	4.9	0.12	3.4	NE	39
		02	* 0.36	5.4	0.22	5.6	0.18	5.1	* 0.12	3.5	N	9
		04	0.32	5.6	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.3	E	93
		06	0.23	6.0	0.19	5.5	0.16	5.4	0.11	3.7		
		08	0.25	6.8	0.20	5.2	0.15	5.1	0.10	3.4	SE	126
	10	0.32	4.3	0.22	5.1	0.17	4.8	0.10	3.3	NW	324	
	12	0.29	5.6	0.22	5.5	0.17	5.5	0.11	3.8	NNW	333	
	14	0.29	6.2	0.20	5.2	0.15	4.6	0.10	3.1	N	11	
	16	0.26	5.0	0.19	5.1	0.16	4.8	0.10	3.4	ESE	116	
	18	0.22	5.3	0.16	5.4	0.12	4.7	0.08	3.2	SE	125	
	20	0.20	5.5	0.14	5.4	0.12	4.6	0.08	3.1	E	101	
	22	0.18	6.0	0.15	5.4	0.12	4.4	0.08	3.0	ESE	123	
	最大	0.36	5.4	0.24	5.6	0.19	4.9	0.12	3.5			

	平均	0.27	5.7	0.20	5.3	0.16	4.9	0.10	3.4		
29	00	* 0.23	4.7	0.14	4.9	0.11	4.3	0.07	2.9		
	02	0.18	6.9	0.13	4.4	0.11	3.6	0.07	2.7	ENE	64
	04	0.15	5.1	0.13	5.2	0.10	4.1	0.07	2.8	ESE	108
	06	0.18	3.4	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	2.8	NNW	338
	08	0.16	11.1	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6	NE	37
	10	0.19	3.2	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.5	ENE	66
	12	0.18	3.2	0.13	4.4	0.11	3.7	0.07	2.6	NNW	343
	14	0.17	4.8	0.13	3.8	0.11	3.5	0.08	2.6	E	93
	16	0.19	4.4	0.13	4.5	0.10	4.1	0.07	2.9	ENE	61
	18	0.17	6.3	0.13	5.3	0.10	4.1	0.07	2.7	E	92
	20	0.21	8.8	0.16	5.6	0.12	4.6	0.08	3.0	N	357
	22	0.22	6.9	* 0.17	5.7	* 0.13	4.9	* 0.09	3.2	ENE	78
	最大	0.23	4.7	0.17	5.7	0.13	4.9	0.09	3.2		
	平均	0.19	5.7	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.8		
30	00	0.28	6.5	0.21	6.8	0.16	5.5	0.10	3.7	NW	321
	02	0.37	7.2	0.26	5.6	0.21	4.8	0.14	3.5	NE	45
	04	0.53	6.9	0.39	5.9	0.31	5.5	0.20	4.0	E	93
	06	0.52	6.9	0.44	6.9	0.36	5.5	0.23	4.1	ESE	114
	08	0.46	7.8	0.36	6.6	0.29	6.1	0.19	4.4	NE	37
	10	0.49	7.3	0.40	7.7	0.31	7.4	0.19	5.0	NNE	20
	12	0.57	8.3	0.43	8.7	0.34	7.8	0.21	5.3	NNE	25
	14	0.56	9.0	0.40	8.1	0.33	7.6	0.20	5.1	NE	41
	16	0.49	6.3	0.38	4.8	0.30	4.4	0.19	3.3	N	5
	18	0.96	3.2	0.75	3.9	0.62	3.8	0.41	3.6	NW	319
	20	1.44	3.7	1.09	4.1	0.86	4.2	0.56	3.9	NNE	22
	22	* 1.61	3.9	* 1.18	4.3	* 0.92	4.3	* 0.59	3.9	ENE	76
	最大	1.61	3.9	1.18	4.3	0.92	4.3	0.59	3.9		
	平均	0.69	6.4	0.52	6.1	0.42	5.6	0.27	4.2		
31	00	1.36	4.0	1.16	4.3	0.92	4.3	0.57	3.8	NNE	25
	02	* 1.85	3.9	* 1.26	4.6	* 0.98	4.4	* 0.62	3.9	NNE	31
	04	1.16	4.6	0.98	4.6	0.79	4.6	0.52	4.1	NE	49
	06	0.98	8.8	0.74	5.8	0.60	5.7	0.39	4.5		
	08	0.72	7.3	0.60	6.4	0.48	5.8	0.31	4.7	NE	37
	10	0.64	8.1	0.50	6.5	0.40	5.7	0.26	4.3	NE	45
	12	0.79	7.6	0.57	6.3	0.46	5.7	0.29	4.1	NNE	12
	14	0.60	7.0	0.47	5.9	0.38	5.4	0.24	4.1	E	89
	16	0.73	4.7	0.47	6.1	0.39	5.7	0.25	4.2	NE	41
	18	0.56	6.3	0.42	7.1	0.34	6.4	0.21	4.5	NE	37
	20	0.56	4.6	0.46	6.9	0.37	6.2	0.23	4.3	NNE	33
	22	0.59	7.2	0.46	6.9	0.37	6.2	0.24	4.4	NE	37
	最大	1.85	3.9	1.26	4.6	0.98	4.4	0.62	3.9		
	平均	0.88	6.2	0.67	6.0	0.54	5.5	0.34	4.2		
	月最大	3.03	5.4	2.35	5.4	1.88	5.3	1.18	4.8		
	起時	1022		1822		1822		1822			
	平均	0.75	5.4	0.57	5.2	0.45	4.9	0.29	3.8		

* 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	359 回	測得回数	338 回
欠測回数	1 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.3 %	欠測率	6.1 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	* 0.59	7.3	* 0.43	7.2	* 0.34	6.3	* 0.21	4.7	NE	41	
	02	0.50	6.8	0.41	7.2	0.32	6.5	0.20	4.4	NNE	33	
	04	0.40	6.9	0.32	6.7	0.26	6.4	0.16	4.3	NE	45	
	06	0.39	7.0	0.32	6.8	0.24	6.0	0.15	4.0	NE	45	
	08	0.33	5.7	0.28	6.6	0.23	6.2	0.14	4.0	NE	45	
	10	0.36	6.5	0.27	6.6	0.21	5.9	0.14	4.0	NE	49	
	12	0.35	6.5	0.26	6.6	0.21	6.2	0.13	4.4	NE	45	
	14	0.32	7.0	0.24	6.3	0.19	6.0	0.12	4.0	NE	49	
	16	0.37	7.9	0.26	6.6	0.20	6.3	0.13	4.1	NE	41	
	18	0.28	6.5	0.21	6.2	0.17	5.6	0.11	3.8	NNW	327	
	20	0.30	6.0	0.23	5.9	0.19	5.9	0.12	4.2	NE	45	
	22	0.29	6.5	0.24	5.9	0.19	5.7	0.12	3.8	NNE	33	
	最大	0.59	7.3	0.43	7.2	0.34	6.3	0.21	4.7			
	平均	0.37	6.7	0.29	6.6	0.23	6.1	0.14	4.1			
	02	00	* 0.33	6.3	* 0.23	6.2	* 0.18	5.6	* 0.11	3.8	NW	323
		02	0.24	5.4	0.19	6.1	0.15	5.1	0.10	3.4	NNW	335
		04	0.24	6.0	0.18	5.6	0.15	5.2	0.10	3.3	NNE	17
		06	0.20	7.2	0.16	5.9	0.13	4.5	0.08	3.0	NNE	22
		08	0.27	5.8	0.17	5.9	0.14	4.7	0.09	3.1	ENE	75
		10	0.24	5.7	0.19	5.3	0.15	5.0	0.10	3.4	E	99
		12	0.25	7.1	0.18	5.8	0.14	4.9	0.09	3.4		
		14	0.26	3.4	0.20	5.1	0.16	4.9	0.10	3.4	SE	128
16		0.26	5.3	0.18	4.7	0.14	4.2	0.09	3.0	E	80	
18		0.25	6.2	0.18	5.3	0.15	4.8	0.10	3.1	ESE	109	
20		0.25	4.9	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.1	NE	51	
22		0.28	6.4	0.18	5.8	0.14	4.8	0.09	3.2	NNW	343	
最大		0.33	6.3	0.23	6.2	0.18	5.6	0.11	3.8			
平均		0.26	5.8	0.18	5.6	0.15	4.9	0.10	3.3			
03		00	0.23	4.3	* 0.18	5.5	0.14	4.8	0.09	3.3	ESE	123
		02	0.23	4.1	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.4	NNW	348
		04	0.22	6.3	0.15	6.0	0.12	5.2	0.08	3.5	N	351
		06	0.24	3.5	0.18	5.0	0.14	4.0	* 0.10	3.0		
		08	0.21	7.9	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	2.9	E	93
		10	0.23	5.9	0.17	4.9	0.14	4.2	0.09	3.0		
		12	0.22	7.4	0.17	6.3	* 0.14	5.3	0.09	3.6	E	86
		14	* 0.25	6.3	0.16	5.4	0.13	4.6	0.08	3.1	NE	39
	16	0.18	6.8	0.14	5.4	0.11	4.8	0.08	3.1	N	11	
	18	0.19	7.4	0.14	5.2	0.11	3.9	0.08	2.7	NE	45	
	20	0.19	7.4	0.13	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6	NNE	30	
	22	0.18	3.0	0.13	4.3	0.11	3.5	0.08	2.6	ESE	112	
	最大	0.25	6.3	0.18	5.5	0.14	5.3	0.10	3.0			
	平均	0.21	5.9	0.16	5.2	0.13	4.4	0.09	3.1			
	04	00	0.21	4.1	0.16	4.9	0.13	4.3	0.08	3.3	E	82
		02	0.18	3.5	0.13	4.3	0.11	3.9	0.07	2.8	E	91
		04	0.22	5.2	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.0	NW	317
		06	0.20	6.5	* 0.16	5.3	* 0.13	4.5	* 0.09	3.0	NE	42
		08	0.20	5.2	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	2.9	NNE	27
		10	* 0.26	3.3	0.16	4.1	0.13	3.7	0.08	2.7	SE	131
		12	0.20	4.7	0.16	4.6	0.13	3.8	0.08	2.9	NNE	19
		14	0.16	3.8	0.12	4.9	0.10	4.7	0.07	3.4	ENE	58
16		0.16	3.2	0.11	4.4	0.09	4.2	0.06	3.4	NNW	346	
18		0.18	6.2	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.8	NW	326	
20		0.18	7.7	0.13	4.5	0.10	4.1	0.07	2.8	NE	36	
22		0.20	5.8	0.15	4.9	0.12	4.3	0.08	3.0	NNW	335	
最大		0.26	3.3	0.16	5.3	0.13	4.5	0.09	3.0			

	平均	0.20	4.9	0.14	4.7	0.12	4.2	0.08	3.0		
05	00	0.21	3.9	0.15	4.5	0.13	4.0	0.09	2.9	NNW	328
	02	0.18	5.0	0.14	5.2	0.11	3.9	0.07	2.7	ENE	63
	04	0.18	4.6	0.14	4.4	0.11	3.9	0.08	2.9	ESE	122
	06	0.21	3.7	0.16	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	N	358
	08	0.29	3.9	0.16	4.8	0.13	4.1	0.08	3.0	ENE	57
	10	0.22	6.4	0.16	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	N	359
	12	0.21	4.8	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	3.1	NNE	18
	14	0.18	5.3	0.15	4.4	0.13	4.3	0.08	3.1	NNE	31
	16	0.37	2.9	0.23	3.5	0.19	3.4	0.13	2.7		
	18	0.79	3.2	0.50	3.1	0.40	3.2	0.25	3.0		
	20	0.98	3.6	0.74	3.7	0.56	3.7	0.35	3.3	NNW	343
	22	* 1.10	3.7	* 0.74	3.9	* 0.58	4.0	* 0.37	3.7	E	89
	最大	1.10	3.7	0.74	3.9	0.58	4.0	0.37	3.7		
	平均	0.41	4.3	0.29	4.2	0.23	3.9	0.15	3.0		
06	00	* 0.92	4.0	0.60	4.0	0.47	4.0	0.29	3.6	NE	38
	02	0.73	4.2	0.56	3.9	0.43	3.9	0.27	3.6		
	04	0.90	4.1	* 0.69	4.1	* 0.56	4.3	0.35	3.9	NNE	25
	06	0.78	4.1	0.66	4.2	0.53	4.3	* 0.35	4.0	NNW	341
	08	0.68	4.3	0.49	4.2	0.40	4.3	0.25	3.8	ENE	65
	10	0.56	4.0	0.42	4.3	0.33	4.2	0.21	3.7	ENE	57
	12	0.53	4.7	0.37	4.6	0.29	4.6	0.19	3.5	NE	45
	14	0.59	3.6	0.45	3.4	0.36	3.5	0.24	3.1	ENE	59
	16	0.78	2.8	0.62	3.2	0.48	3.4	0.31	3.1	E	99
	18	0.78	2.4	0.56	2.7	0.43	2.9	0.28	2.8	ENE	68
	20	0.30	4.5	0.23	4.6	0.18	4.5	0.11	3.2		
	22	0.45	4.7	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.7	ENE	61
	最大	0.92	4.0	0.69	4.1	0.56	4.3	0.35	4.0		
	平均	0.67	4.0	0.49	4.0	0.39	4.1	0.25	3.5		
07	00	0.28	3.7	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.0	ESE	114
	02	0.23	4.8	0.15	4.7	0.13	4.1	0.09	2.8	ENE	57
	04	0.21	2.7	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	E	97
	06	0.19	5.8	0.14	5.7	0.11	4.1	0.07	2.9	ESE	103
	08	0.22	3.1	0.16	4.6	0.14	4.3	0.09	3.2	NNE	28
	10	0.23	4.2	0.17	5.7	0.13	5.0	0.09	3.5	ESE	118
	12	0.26	5.6	0.18	5.6	0.15	4.9	0.09	3.3	N	354
	14	0.36	7.3	0.25	6.6	0.20	6.1	0.12	3.8	NNE	25
	16	0.32	7.3	0.26	6.5	0.22	5.9	0.14	4.1	NE	41
	18	0.49	5.3	0.36	7.5	0.29	6.3	0.19	4.6	NNE	25
	20	0.56	9.4	0.44	7.9	* 0.35	7.2	* 0.22	5.0	NNE	25
	22	* 0.56	12.6	* 0.44	9.2	0.33	7.9	0.21	5.3	NE	45
	最大	0.56	12.6	0.44	9.2	0.35	7.2	0.22	5.0		
	平均	0.33	6.0	0.24	6.1	0.20	5.3	0.13	3.7		
08	00	0.76	9.2	0.48	9.7	0.39	9.0	0.24	5.9	NNE	25
	02	0.65	7.1	0.53	7.7	0.42	8.0	0.25	5.8	NNE	33
	04	0.60	8.5	0.50	8.2	0.40	7.6	0.24	5.5	NNE	33
	06	0.56	7.7	0.44	8.8	0.33	8.5	0.20	5.5	NNE	29
	08	0.45	6.9	0.38	8.2	0.31	8.0	0.19	5.3	NNE	25
	10	0.48	9.4	0.39	6.9	0.31	5.4	0.20	3.6	NNE	13
	12	0.64	2.3	0.46	3.0	0.35	4.0	0.21	3.2	NE	43
	14	* 0.91	3.2	* 0.64	3.1	* 0.50	3.6	* 0.32	3.2	ENE	65
	16	0.48	7.7	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.1	E	95
	18	0.52	9.3	0.38	8.9	0.29	7.1	0.18	4.2	NE	45
	20	0.63	9.8	0.47	10.2	0.36	9.4	0.21	5.8	NE	37
	22	0.73	8.9	0.52	9.0	0.42	9.0	0.25	6.2	NE	49
	最大	0.91	3.2	0.64	3.1	0.50	3.6	0.32	3.2		
	平均	0.62	7.5	0.47	7.3	0.37	7.0	0.22	4.8		
09	00	0.70	9.2	0.53	9.2	0.41	9.0	0.25	6.2	NE	49
	02	* 0.86	9.3	0.61	9.5	0.48	8.7	0.29	5.9	NNE	29
	04	0.67	9.1	0.46	9.7	0.37	8.4	0.22	5.5	NNE	29
	06	0.82	10.6	0.57	10.4	0.43	9.2	0.24	5.4	NNE	16
	08	0.52	11.4	0.44	10.2	0.34	9.8	0.19	6.1	NE	37
	10	0.55	9.0	0.42	9.6	0.33	8.7	0.19	5.5	NNE	29
	12	0.59	8.3	0.48	9.3	0.39	9.1	0.24	6.5	NNE	33
	14	0.79	9.9	* 0.68	9.1	* 0.56	8.7	* 0.35	6.9	NNE	29
	16	0.84	9.0	0.64	8.3	0.53	7.9	0.32	5.5	NNE	12
	18	0.58	7.3	0.47	8.2	0.39	7.6	0.24	5.6	NNE	20
	20	0.61	7.0	0.51	7.3	0.42	7.5	0.26	5.8	NNE	25
	22	0.62	7.2	0.50	7.2	0.40	7.0	0.23	4.9	NNE	16

	最大	0.86	9.3	0.68	9.1	0.56	8.7	0.35	6.9			
	平均	0.68	8.9	0.53	9.0	0.42	8.5	0.25	5.8			
10	00	* 0.79	8.1	* 0.53	8.0	* 0.41	7.5	* 0.25	5.6	NNE	29	
	02	0.59	8.2	0.45	8.2	0.36	8.2	0.21	5.5	NE	41	
	04	0.61	8.6	0.48	7.9	0.38	7.6	0.23	5.6	NE	49	
	06	0.63	7.4	0.45	8.1	0.36	7.7	0.23	5.3	NNE	16	
	08	0.57	7.2	0.39	7.5	0.32	7.0	0.20	4.8	NE	45	
	10	0.46	7.9	0.35	6.9	0.28	6.9	0.17	4.8	ENE	74	
	12	0.48	6.6	0.39	7.3	0.32	7.0	0.20	5.0	NE	45	
	14	0.49	7.8	0.38	8.2	0.30	7.5	0.18	5.1	NE	41	
	16	0.52	6.8	0.36	7.4	0.28	7.5	0.17	5.1	NNE	33	
	18	0.43	8.3	0.29	7.5	0.23	7.3	0.14	4.7	ENE	74	
	20	0.37	7.3	0.28	7.7	0.22	7.2	0.13	4.5	NE	53	
	22	0.36	7.3	0.24	7.1	0.19	6.4	0.12	3.9	NE	41	
	最大	0.79	8.1	0.53	8.0	0.41	7.5	0.25	5.6			
	平均	0.53	7.6	0.38	7.7	0.30	7.3	0.19	5.0			
11	00	* 0.32	7.7	* 0.23	7.0	* 0.18	6.1	* 0.11	3.9	NE	37	
	02	0.26	7.5	0.18	6.6	0.14	5.2	0.10	3.4	ESE	110	
	04	0.21	7.4	0.17	6.3	0.14	4.8	0.09	3.1	NNW	340	
	06	0.21	4.4	0.16	5.6	0.14	4.5	0.09	3.0	ESE	113	
	08	0.25	7.0	0.17	6.0	0.13	4.8	0.08	3.1	N	4	
	10	0.28	3.6	0.21	5.9	0.16	5.2	0.11	3.6	ESE	121	
	12	0.31	6.6	0.18	5.2	0.15	5.1	0.10	3.6	NE	50	
	14	0.25	8.4	0.19	6.9	0.15	5.7	0.09	3.7	NE	49	
	16	0.22	7.3	0.19	6.6	0.15	5.3	0.09	3.3	ENE	74	
	18	0.25	8.6	0.18	6.7	0.14	5.3	0.09	3.5	NW	317	
	20	0.25	7.5	0.19	6.9	0.15	5.6	0.10	3.6	E	80	
	22	0.30	6.5	0.20	7.2	0.16	6.5	0.10	4.2	N	352	
	最大	0.32	7.7	0.23	7.0	0.18	6.1	0.11	3.9			
	平均	0.26	6.9	0.19	6.4	0.15	5.3	0.10	3.5			
12	00	0.31	6.3	0.22	6.5	0.17	5.7	0.11	3.7	NE	41	
	02	0.26	6.1	0.22	6.3	0.16	5.8	0.10	3.9			
	04	1.04	3.4	0.74	3.8	0.56	3.9	0.35	3.5	ENE	62	
	06	2.18	4.7	1.65	5.1	1.31	5.0	0.83	4.4	N	1	
	08	* 2.57	4.5	* 1.70	4.8	* 1.33	5.1	* 0.87	4.6	NE	39	
	10	2.55	4.7	1.57	5.1	1.28	5.2	0.83	4.6	NE	44	
	12	1.90	5.1	1.32	5.2	1.07	5.2	0.69	4.6	ENE	67	
	14	1.38	4.9	1.03	5.2	0.79	5.0	0.49	4.3	NNE	32	
	16	1.00	5.5	0.78	5.2	0.63	5.4	0.41	4.7	NNE	33	
	18	0.89	4.4	0.71	5.3	0.57	5.4	0.38	4.6	E	88	
	20	0.78	5.5	0.60	5.5	0.50	5.1	0.32	4.4	ESE	102	
	22	0.80	5.7	0.58	5.4	0.45	5.3	0.27	4.0	SE	133	
	最大	2.57	4.5	1.70	4.8	1.33	5.1	0.87	4.6			
	平均	1.31	5.1	0.93	5.3	0.74	5.2	0.47	4.3			
13	00	* 0.58	6.0	* 0.43	5.2	* 0.35	5.2	* 0.23	4.3	NNW	347	
	02	0.52	4.4	0.40	5.5	0.32	5.2	0.20	4.2	ENE	70	
	04	0.45	5.9	0.35	5.2	0.29	5.3	0.18	4.2	ENE	71	
	06	0.42	5.0	0.32	5.3	0.25	5.1	0.16	3.7			
	08	0.43	5.6	0.30	5.9	0.24	5.6	0.15	4.2	ESE	106	
	10	0.37	5.5	0.27	5.6	0.21	5.5	0.13	3.8	NE	44	
	12	0.28	6.3	0.22	6.2	0.18	5.9	0.12	3.9	ENE	57	
	14	0.24	6.6	0.19	5.9	0.15	5.0	0.10	3.3	NW	326	
	16	0.22	7.5	0.18	5.7	0.14	4.4	0.09	3.2	ENE	70	
	18	0.23	6.6	0.17	6.4	0.13	5.3	0.08	3.3	NNE	12	
	20	0.28	7.2	0.18	6.3	0.14	5.6	0.09	3.5	NE	43	
	22	0.30	8.1	0.21	7.1	0.17	6.2	0.11	3.9	NNE	29	
	最大	0.58	6.0	0.43	5.2	0.35	5.2	0.23	4.3			
	平均	0.36	6.2	0.27	5.9	0.21	5.4	0.14	3.8			
14	00	0.34	6.2	0.29	6.4	0.23	6.2	0.15	4.5	NE	41	
	02	0.50	5.3	0.38	6.1	0.30	6.1	0.19	4.5	NE	37	
	04	0.50	5.9	0.43	5.7	0.34	5.8	0.22	4.7	NE	41	
	06	0.50	7.1	0.42	5.6	0.34	5.3	0.22	4.3	NW	324	
	08	0.64	4.7	0.41	5.6	0.34	5.4	0.22	4.0	SE	124	
	10	0.57	5.3	0.45	5.6	0.35	5.4	0.22	3.9	NNW	336	
	12	1.84	4.9	1.31	4.9	1.04	4.9	0.67	4.2	NE	51	
	14	2.51	5.0	1.74	5.4	1.33	5.4	0.85	4.5	NNE	15	

	16		2.89	5.0	1.98	5.2	1.57	5.3	1.00	4.8	NNE	29
	18		2.90	5.2	* 2.31	5.6	* 1.82	5.8	* 1.15	4.9	ENE	61
	20		* 2.98	5.3	2.08	5.6	1.72	5.6	1.12	4.9	NE	34
	22		2.69	5.1	2.05	5.4	1.67	5.4	1.05	4.7	NNE	18
	最大		2.98	5.3	2.31	5.6	1.82	5.8	1.15	4.9		
	平均		1.57	5.4	1.15	5.6	0.92	5.6	0.59	4.5		
	15	00	* 3.07	5.6	* 2.11	5.3	* 1.69	5.3	* 1.08	4.6	NE	47
		02	2.19	5.7	1.79	4.9	1.48	5.0	0.99	4.7	NNW	346
		04	2.20	4.8	1.57	4.8	1.24	4.9	0.79	4.3	E	90
		06	1.57	4.6	1.21	4.6	0.98	4.8	0.61	4.0	ESE	113
08		1.31	4.7	1.02	4.7	0.82	4.7	0.52	3.9	NNE	33	
10		1.50	4.3	0.98	4.5	0.79	4.8	0.49	4.1	N	351	
12		1.10	4.6	0.82	4.8	0.67	4.9	0.44	4.2	ENE	73	
14		1.04	4.2	0.71	4.4	0.56	4.3	0.36	3.7	E	89	
16		1.14	3.4	0.91	4.0	0.71	4.3	0.47	3.7	ENE	62	
18		1.64	4.1	1.10	4.3	0.86	4.2	0.56	3.9	NNE	22	
20	1.55	3.8	1.18	4.1	0.92	4.2	0.60	3.8	ESE	114		
22	1.52	4.3	1.08	4.4	0.86	4.4	0.56	3.8	ENE	72		
	最大		3.07	5.6	2.11	5.3	1.69	5.3	1.08	4.6		
	平均		1.65	4.5	1.21	4.6	0.97	4.7	0.62	4.1		
	16	00	1.52	3.9	1.19	4.2	0.98	4.2	0.64	3.9	NNE	23
		02	* 1.84	4.6	* 1.27	4.5	* 1.02	4.6	* 0.66	4.2	SE	130
		04	1.43	4.0	1.06	4.3	0.86	4.6	0.55	4.0	ESE	111
06		1.64	4.6	1.05	5.0	0.83	4.9	0.54	4.4	E	81	
08		1.13	4.8	0.83	4.8	0.66	5.0	0.43	4.6	NE	51	
10		0.90	4.1	0.70	5.1	0.58	5.4	0.39	4.6	ENE	57	
12		0.89	4.3	0.68	5.2	0.53	5.3	0.34	4.5	E	81	
14		0.91	6.0	0.67	5.2	0.54	5.3	0.34	4.2	E	100	
16		0.79	6.6	0.62	6.1	0.49	5.4	0.30	4.1	ENE	67	
18		0.63	7.0	0.48	6.2	0.40	6.0	0.26	4.7	NE	41	
20	0.70	5.8	0.46	6.4	0.37	6.5	0.23	4.5	NNE	33		
22	0.60	4.8	0.49	6.1	0.39	6.1	0.24	4.6	NE	49		
	最大		1.84	4.6	1.27	4.5	1.02	4.6	0.66	4.2		
	平均		1.08	5.0	0.79	5.3	0.64	5.3	0.41	4.4		
	17	00	0.70	7.3	0.57	6.9	0.45	6.6	0.28	5.0	NNE	33
		02	0.79	6.9	0.57	7.0	0.47	6.8	0.29	5.1	NE	49
		04	0.74	7.3	* 0.61	6.9	* 0.50	6.9	* 0.32	5.6	NE	41
06		0.65	7.1	0.53	6.2	0.43	6.3	0.27	4.8	NE	37	
08		0.78	4.9	0.59	6.5	0.47	6.1	0.28	4.7	NE	53	
10		0.64	6.2	0.52	6.2	0.42	6.3	0.26	4.7	NE	45	
12		* 0.88	6.8	0.58	6.7	0.46	6.3	0.29	5.0	NE	45	
14		0.79	6.3	0.59	6.4	0.47	6.5	0.31	5.4	NE	37	
16		0.78	4.5	0.60	6.0	0.48	5.7	0.31	4.2	NE	41	
18		0.81	6.7	0.61	6.2	0.50	5.7	0.32	4.2	NE	41	
20	0.61	7.5	0.50	6.1	0.40	5.7	0.26	4.3	NE	41		
22	0.79	8.4	0.55	7.3	0.43	6.7	0.27	5.0	NE	41		
	最大		0.88	6.8	0.61	6.9	0.50	6.9	0.32	5.6		
	平均		0.75	6.7	0.57	6.5	0.46	6.3	0.29	4.8		
	18	00	0.65	7.6	0.54	6.9	0.43	6.9	0.27	5.3	NE	45
		02	0.66	8.0	0.50	6.9	0.40	6.7	0.25	5.2	NE	49
		04	0.72	7.6	0.55	6.3	0.43	6.3	0.27	4.7	NE	37
06		0.73	8.1	0.51	6.8	0.41	6.4	0.25	4.6	NE	45	
08		0.69	7.3	0.53	7.3	0.43	7.2	0.27	5.1	NE	41	
10		0.72	6.2	0.52	6.7	0.40	6.8	0.25	5.1			
12		0.59	7.1	0.47	7.0	0.37	6.5	0.23	4.3			
14		0.56	7.4	0.39	6.8	0.32	6.7	0.19	4.6	NNE	20	
16		0.59	7.1	0.42	7.2	0.33	7.2	0.20	5.0	NNE	20	
18		* 0.90	4.5	0.64	4.2	0.50	4.2	0.32	3.5	NNE	12	
20	0.78	3.5	0.62	4.7	0.51	4.7	0.33	4.0	NW	318		
22	0.86	4.5	* 0.73	4.7	* 0.58	4.8	* 0.38	4.1	NNE	23		
	最大		0.90	4.5	0.73	4.7	0.58	4.8	0.38	4.1		
	平均		0.70	6.6	0.54	6.3	0.43	6.2	0.27	4.6		
	19	00	0.66	6.4	0.54	6.2	0.42	5.8	0.27	4.3	NE	41
		02	0.68	8.1	0.54	6.3	0.45	6.1	0.28	4.6	NE	41
		04	0.58	6.3	0.47	7.2	0.38	6.3	0.24	4.8	ENE	65
06		0.65	6.5	0.52	6.4	0.41	6.2	0.26	4.5			
08		0.49	8.0	0.43	6.2	0.36	6.4	0.23	4.8	NE	37	
10		0.70	6.0	0.51	6.9	0.40	6.7	0.26	5.3	NE	45	

	12	0.72	5.9	0.49	6.9	0.38	6.9	0.23	5.1	NE	37
	14	0.65	6.8	0.49	6.8	0.38	6.8	0.24	5.1	NE	45
	16	0.80	6.8	0.54	6.6	0.41	6.5	0.25	5.0	ENE	57
	18	* 0.88	5.9	* 0.67	6.5	* 0.54	6.7	* 0.35	5.5		
	20	0.74	6.3	0.57	6.6	0.46	6.3	0.30	5.3	ENE	57
	22	0.81	6.2	0.61	6.9	0.50	6.8	0.32	5.5	NE	41
	最大	0.88	5.9	0.67	6.5	0.54	6.7	0.35	5.5		
	平均	0.70	6.6	0.53	6.6	0.42	6.5	0.27	5.0		
20	00	0.85	5.5	0.64	6.5	0.49	6.6	0.31	5.3	NE	37
	02	0.83	6.3	0.65	6.7	0.50	6.9	0.29	5.3	NE	37
	04	0.94	5.9	0.64	7.2	0.50	7.1	0.32	5.9	NE	41
	06	* 1.05	6.1	0.73	7.1	0.60	7.0	0.38	5.5	NNE	33
	08	0.92	7.8	0.74	7.4	0.60	7.2	0.38	5.7	NNE	33
	10	1.02	7.7	0.74	7.4	0.61	7.4	* 0.39	5.8	NNE	25
	12	0.96	7.7	* 0.77	8.0	* 0.63	7.9	0.39	5.7	NE	37
	14	0.88	8.4	0.75	7.1	0.59	7.2	0.37	5.9	NE	37
	16	0.82	5.5	0.59	6.1	0.47	6.4	0.30	5.2	NNE	25
	18	0.69	6.4	0.54	6.6	0.44	6.7	0.27	4.9		
	20	0.71	6.4	0.57	6.8	0.45	6.6	0.27	4.7	NE	37
	22	0.72	7.6	0.56	7.0	0.44	6.6	0.28	5.0	NNE	25
	最大	1.05	6.1	0.77	8.0	0.63	7.9	0.39	5.8		
	平均	0.87	6.8	0.66	7.0	0.53	7.0	0.33	5.4		
	21	* 0.72	6.6	0.51	6.4	* 0.42	6.5	* 0.28	4.9		
	02	0.64	6.2	* 0.52	6.8	0.41	6.8	0.25	5.0	NE	41
	04	0.60	6.8	0.42	7.0	0.33	6.5	0.21	4.8	NNE	29
	06	0.55	8.4	0.39	7.3	0.30	6.5	0.18	4.4	NE	45
	08	0.52	7.8	0.37	7.2	0.29	6.5	0.18	4.4	NE	53
	10	0.53	4.7	0.38	6.5	0.29	6.3	0.18	4.5	NE	45
	12	0.47	7.4	0.32	7.4	0.25	6.6	0.16	4.3	NE	45
	14	0.38	8.2	0.30	6.9	0.22	6.1	0.14	3.6	NE	37
	16	0.29	7.7	0.25	7.7	0.20	6.8	0.12	4.2	NNE	20
	18	0.38	5.2	0.28	4.9	0.22	4.2	0.15	3.0	NE	56
	20	0.29	8.8	0.21	7.1	0.16	5.5	0.10	3.4	NNE	29
	22	0.26	3.8	0.18	5.2	0.15	4.5	0.10	3.0	NE	49
	最大	0.72	6.6	0.52	6.8	0.42	6.5	0.28	4.9		
	平均	0.47	6.8	0.34	6.7	0.27	6.1	0.17	4.1		
22	00	0.20	2.8	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	3.0	NE	41
	02	0.24	7.6	0.19	5.8	0.15	5.1	0.09	3.2	N	359
	04	0.22	7.6	0.18	6.7	0.14	6.2	0.09	4.0		
	06	0.36	7.6	0.24	6.7	0.19	5.9	0.11	3.9	NE	45
	08	0.40	7.7	0.31	6.7	0.25	6.3	0.15	4.3	NNE	33
	10	0.50	5.4	0.37	6.6	0.28	6.0	0.18	4.3	NE	49
	12	* 0.58	6.0	0.41	5.5	0.32	5.2	0.19	3.8	NW	321
	14	0.51	4.2	* 0.42	4.9	* 0.34	4.9	* 0.22	3.9		
	16	0.39	5.4	0.30	5.6	0.25	5.6	0.16	4.1	ENE	61
	18	0.47	6.0	0.34	5.7	0.26	5.6	0.16	3.9	ESE	110
	20	0.37	6.6	0.28	5.9	0.22	5.9	0.13	4.1	NNE	33
	22	0.38	7.1	0.28	6.2	0.22	6.2	0.14	4.2	NNE	20
	最大	0.58	6.0	0.42	4.9	0.34	4.9	0.22	3.9		
	平均	0.39	6.2	0.29	6.0	0.23	5.6	0.14	3.9		
	23	0.45	6.5	0.37	7.0	0.29	6.9	0.18	5.0	NE	41
	02	0.49	6.1	0.35	6.7	0.28	6.5	0.18	5.0	NNE	29
	04	* 0.52	6.7	* 0.39	7.3	* 0.30	6.9	* 0.19	5.1	NNE	25
	06	0.43	7.7	0.33	7.3	0.25	6.5	0.15	4.2	NE	45
	08	0.47	8.2	0.35	7.9	0.27	7.0	0.16	4.5	NNE	33
	10	0.42	7.2	0.34	7.8	0.28	7.7	0.18	5.7	NNE	33
	12	0.37	8.1	0.29	7.9	0.23	6.7	0.14	4.1	NE	41
	14	0.38	8.7	0.27	8.2	0.21	6.9	0.13	4.2	NE	37
	16	0.36	8.5	0.27	8.3	0.21	7.6	0.13	4.6	NNE	20
	18	0.32	7.5	0.26	8.2	0.21	7.7	0.12	4.9	NE	41
	20	0.29	8.1	0.22	7.2	0.17	5.8	0.11	3.6	NE	49
	22	0.26	6.8	0.19	6.8	0.15	5.7	0.10	3.6	NE	49
	最大	0.52	6.7	0.39	7.3	0.30	6.9	0.19	5.1		
	平均	0.40	7.5	0.30	7.6	0.24	6.8	0.15	4.5		
24	00	0.26	7.2	0.20	7.6	0.16	6.0	0.10	3.6	NE	41
	02	0.28	8.4	0.22	7.5	0.17	6.4	0.10	4.1	NNE	25

	04	0.25	7.0	0.20	7.2	0.16	6.1	0.10	3.8	NE	53
	06	0.27	5.5	0.21	6.2	0.16	5.1	0.11	3.2	E	88
	08	0.25	4.5	0.17	6.1	0.14	5.1	0.09	3.4	NNE	12
	10	0.35	9.4	0.21	6.8	0.16	5.7	0.10	3.6	NNE	33
	12	0.30	7.5	0.23	7.3	0.18	6.2	0.11	3.9	NE	41
	14	0.34	8.6	0.23	7.0	0.18	5.8	0.11	3.5	NE	53
	16	0.32	8.4	0.23	7.3	0.17	6.4	0.11	4.0	ENE	61
	18	0.29	6.9	0.23	6.7	0.17	5.9	0.11	3.7	NNE	12
	20	0.32	6.5	0.27	6.6	0.22	6.0	0.13	4.0	NE	53
	22	* 0.42	5.7	* 0.33	5.7	* 0.26	5.5	* 0.16	3.9	N	354
	最大	0.42	5.7	0.33	5.7	0.26	5.5	0.16	3.9		
	平均	0.30	7.1	0.23	6.8	0.18	5.9	0.11	3.7		
25	00	* 0.49	5.3	0.37	5.0	0.30	5.1	0.19	4.0	ENE	67
	02	0.46	6.1	* 0.38	5.4	* 0.31	5.4	* 0.20	4.4	NNW	339
	04	0.43	5.0	0.34	5.5	0.26	5.2	0.16	3.7	ESE	104
	06	0.39	5.6	0.29	5.9	0.23	5.5	0.14	3.7	NNE	19
	08	0.35	7.1	0.27	6.5	0.21	6.2	0.13	4.3	NE	41
	10	0.31	6.7	0.23	5.9	0.18	5.7	0.12	3.7	ENE	57
	12	0.27	5.2	0.21	6.6	0.16	5.7	0.10	3.7	SE	131
	14	0.27	6.7	0.20	6.1	0.16	5.2	0.10	3.4	SE	134
	16	0.24	6.6	0.18	5.4	0.14	4.5	0.09	3.0	N	353
	18	0.29	6.7	0.20	6.2	0.16	5.0	0.10	3.2	ENE	74
	20	0.25	7.4	0.18	6.0	0.14	5.1	0.09	3.5	NNE	24
	22	0.23	6.7	0.17	5.2	0.14	4.1	0.09	2.8	NNE	30
	最大	0.49	5.3	0.38	5.4	0.31	5.4	0.20	4.4		
	平均	0.33	6.3	0.25	5.8	0.20	5.2	0.13	3.6		
26	00	0.28	5.5	0.18	4.8	0.15	4.2	0.10	2.9	ESE	120
	02	0.23	6.1	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.8	E	99
	04	0.26	6.4	0.17	5.2	0.14	4.4	0.09	3.1	E	87
	06	0.29	5.2	0.19	5.3	0.15	4.7	0.09	3.2	N	2
	08	0.32	5.4	0.25	5.8	0.20	5.5	0.13	3.8	ENE	76
	10	* 0.48	6.0	0.30	5.7	0.23	5.6	0.14	4.0	ESE	120
	12	0.36	5.3	0.31	5.4	0.25	5.7	* 0.17	4.4		
	14	0.44	5.6	* 0.35	5.3	* 0.28	5.5	0.17	4.3	E	88
	16	0.39	5.7	0.28	5.4	0.23	5.2	0.14	4.1	E	98
	18	0.30	6.7	0.26	5.7	0.21	5.7	0.14	4.4	NE	49
	20	0.37	6.3	0.26	5.9	0.20	5.8	0.13	4.0	NNE	33
	22	0.34	6.0	0.24	6.2	0.18	5.8	0.11	3.7	NE	41
	最大	0.48	6.0	0.35	5.3	0.28	5.5	0.17	4.4		
	平均	0.34	5.9	0.25	5.5	0.20	5.2	0.13	3.7		
27	00	0.31	6.7	0.22	6.0	0.17	5.4	0.11	3.6	ESE	122
	02	0.28	5.6	0.22	6.0	* 0.18	5.7	0.11	3.8	ENE	57
	04	0.24	6.5	0.19	5.5	0.15	5.4	0.09	3.8	NE	52
	06	* 0.34	7.4	* 0.23	5.7	0.18	4.2	* 0.12	2.9		
	08	0.24	7.0	0.17	5.0	0.14	3.9	0.10	2.8	NNW	333
	10	0.23	5.4	0.17	4.1	0.14	3.6	0.10	2.5	NW	318
	12	0.17	6.1	0.13	4.5	0.11	3.9	0.08	2.7	ESE	103
	14	0.20	7.0	0.16	5.1	0.13	4.1	0.09	2.8	NNE	22
	16	0.21	8.0	0.17	6.1	0.14	4.9	0.09	3.3	SE	124
	18	0.24	5.2	0.17	6.2	0.14	5.2	0.09	3.4	NNE	32
	20	0.23	6.1	0.18	6.0	0.15	5.3	0.09	3.4	ESE	121
	22	0.29	7.1	0.22	6.4	* 0.18	5.7	0.11	3.6	NE	41
	最大	0.34	7.4	0.23	5.7	0.18	5.7	0.12	2.9		
	平均	0.25	6.5	0.19	5.6	0.15	4.8	0.10	3.2		
28	00	欠測									
	02	0.27	4.7	0.19	5.9	0.15	5.4	0.10	3.5	NNE	26
	04	0.24	6.5	0.19	6.0	0.15	4.5	0.09	3.0	N	349
	06	0.26	5.9	0.20	6.0	0.16	5.5	0.10	3.8	E	96
	08	* 0.38	5.8	0.25	5.6	0.20	5.3	0.12	3.8	ESE	111
	10	0.31	4.9	0.23	5.5	0.19	5.3	0.12	3.6	NNW	338
	12	0.33	5.1	0.23	5.7	0.19	5.2	0.12	3.8	NW	321
	14	0.33	4.9	* 0.28	5.0	* 0.23	5.1	* 0.15	4.4	E	93
	16	0.32	5.4	0.25	5.3	0.21	5.2	0.13	4.0	NE	37
	18	0.32	5.2	0.27	5.2	0.22	5.2	0.14	4.7	ENE	77
	20	0.35	5.2	0.25	5.0	0.20	5.1	0.13	3.9	ENE	67
	22	0.26	6.8	0.20	5.4	0.16	5.1	0.11	3.5	E	92
	最大	0.38	5.8	0.28	5.0	0.23	5.1	0.15	4.4		

	平均	0.31	5.5	0.23	5.5	0.19	5.2	0.12	3.8		
29	00	0.33	3.4	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.6	N	353
	02	0.25	5.2	0.17	4.2	0.13	3.9	0.09	2.9	E	87
	04	0.43	2.8	0.32	2.9	0.26	2.9	0.17	2.6	NW	318
	06	0.24	4.5	0.19	4.1	0.16	3.6	0.11	2.7		
	08	0.71	2.3	0.42	2.9	0.34	3.1	0.22	2.9	NNE	28
	10	0.60	2.4	0.41	2.9	0.32	3.0	0.21	2.8	NNE	13
	12	0.43	4.8	0.32	3.5	0.26	4.0	0.17	3.1	E	89
	14	0.53	8.8	0.38	4.6	0.31	4.2	0.20	3.2	NNW	341
	16	0.69	5.3	0.42	7.2	0.33	6.5	0.21	4.5	NE	37
	18	0.70	5.6	0.54	7.1	0.44	6.7	0.28	5.0	NNE	33
	20	0.66	10.4	0.52	8.4	0.44	7.6	0.28	5.6	NE	49
	22	* 0.81	10.4	* 0.61	9.4	* 0.49	8.8	* 0.29	5.9	NE	45
	最大	0.81	10.4	0.61	9.4	0.49	8.8	0.29	5.9		
	平均	0.53	5.5	0.38	5.1	0.31	4.8	0.20	3.7		
30	00	1.50	9.8	0.98	10.6	0.76	9.6	0.46	6.5	NNE	16
	02	1.13	12.8	0.85	11.9	0.68	11.3	0.41	7.9	NNE	16
	04	1.43	11.7	1.10	10.8	0.85	10.0	0.53	7.7	NNE	20
	06	1.59	10.5	1.42	10.2	1.13	10.7	0.72	8.9	NNE	33
	08	1.82	9.8	1.41	11.6	1.02	10.2	0.59	7.8		
	10	1.58	9.1	1.13	10.0	0.91	9.6	0.58	7.6	NNE	33
	12	1.57	7.3	1.17	8.5	0.97	8.6	0.62	6.8	NNE	33
	14	1.73	6.2	1.36	8.9	1.11	8.6	0.69	6.8	NNE	29
	16	* 2.08	9.5	* 1.51	9.9	* 1.18	8.8	* 0.75	6.7	NE	37
	18	1.50	6.3	1.24	7.8	1.01	7.6	0.64	5.9	NE	37
	20	1.76	5.9	1.23	7.8	0.99	7.4	0.64	5.7	NNE	33
	22	1.50	9.1	1.08	8.0	0.88	8.0	0.57	5.9	NNE	33
	最大	2.08	9.5	1.51	9.9	1.18	8.8	0.75	6.7		
	平均	1.60	9.0	1.21	9.7	0.96	9.2	0.60	7.0		
	月最大	3.07	5.6	2.31	5.6	1.82	5.8	1.15	4.9		
	起時	1500		1418		1418		1418			
	平均	0.61	6.3	0.46	6.1	0.36	5.7	0.23	4.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	366 回	測得回数	330 回
欠測回数	6 回	欠測回数	42 回
欠測率	1.6 %	欠測率	11.3 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

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	1.17	8.5	0.87	9.1	0.70	8.0	0.45	5.9	NNE	29	
	02	1.19	6.9	0.91	9.8	0.73	8.1	0.46	6.1	NNE	20	
	04	1.49	9.3	0.96	9.7	0.78	9.7	0.50	7.2	NE	37	
	06	1.26	12.3	1.00	9.9	0.81	10.2	0.51	7.8	NNE	29	
	08	1.36	9.9	1.04	10.1	0.81	9.6	0.49	7.2	NNE	16	
	10	* 1.57	10.5	* 1.30	9.2	* 1.03	9.7	* 0.65	7.5	NNE	20	
	12	1.33	8.7	1.08	9.1	0.85	8.7	0.52	6.6	NNE	29	
	14	1.10	9.9	0.88	8.8	0.71	8.3	0.45	6.5	NNE	33	
	16	1.01	8.5	0.86	8.7	0.71	8.3	0.45	6.5	NNE	33	
	18	1.11	10.7	0.82	9.2	0.63	9.2	0.38	6.5	NE	45	
	20	0.96	9.1	0.67	9.3	0.53	9.4	0.32	6.6	NNE	33	
	22	0.83	8.5	0.68	10.4	0.54	9.3	0.32	6.6	NNE	33	
	最大 平均	1.57	10.5	1.30	9.2	1.03	9.7	0.65	7.5			
		1.20	9.4	0.92	9.4	0.74	9.0	0.46	6.8			
	02	00	0.67	9.5	0.56	10.0	0.46	9.6	0.26	6.5	NNE	33
		02	0.59	10.0	0.45	9.5	0.33	8.9	0.19	5.4	NNE	20
		04	0.55	10.1	0.44	10.1	0.35	9.8	0.20	6.0		
		06	0.70	10.3	0.58	10.3	0.49	10.3	0.29	7.3		
08		0.47	8.0	0.34	8.9	0.28	8.9	0.16	5.7	NE	41	
10		0.70	3.2	0.55	5.6	0.45	5.1	0.30	3.8			
12		0.97	7.2	0.69	6.4	0.54	6.2	0.34	4.7	NNE	33	
14		0.88	6.0	0.68	5.8	0.55	5.6	0.35	4.3	NE	39	
16		0.85	5.3	0.63	4.9	0.51	5.0	0.32	3.7	ENE	58	
18		1.08	4.0	0.84	3.9	0.69	3.9	0.44	3.5	ENE	77	
20		1.15	5.3	0.95	4.8	0.79	4.6	0.53	4.0	ENE	72	
22		* 1.26	3.8	* 1.06	5.3	* 0.87	5.2	* 0.58	4.4	NNE	30	
最大 平均		1.26	3.8	1.06	5.3	0.87	5.2	0.58	4.4			
		0.82	6.9	0.65	7.1	0.53	6.9	0.33	4.9			
03		00	1.31	6.8	1.06	5.9	0.88	5.9	0.57	4.9	NNE	33
		02	* 1.71	6.7	* 1.33	6.7	* 1.06	6.5	* 0.65	5.5	NE	37
		04	1.71	5.9	1.23	5.8	0.97	6.2	0.61	5.2	NE	41
		06	1.40	6.6	1.05	6.5	0.86	6.4	0.55	5.4	NNE	29
	08	1.26	6.7	0.92	6.8	0.74	6.8	0.48	5.5	NNE	33	
	10	0.93	7.3	0.74	6.7	0.61	6.7	0.41	5.6	NE	41	
	12	0.96	9.2	0.69	7.6	0.55	7.3	0.33	5.3	NNE	33	
	14	0.62	7.7	0.55	7.8	0.46	7.9	0.29	6.3	NNE	33	
	16	1.05	6.6	0.61	7.3	0.48	5.7	0.30	4.0	NE	49	
	18	0.80	8.0	0.63	8.4	0.50	7.7	0.31	6.0	NE	45	
	20	0.82	7.9	0.75	7.8	0.62	8.1	0.40	6.5	NE	37	
	22	0.98	9.9	0.72	8.3	0.57	8.1	0.34	6.2	NE	37	
	最大 平均	1.71	6.7	1.33	6.7	1.06	6.5	0.65	5.5			
		1.13	7.4	0.86	7.1	0.69	6.9	0.44	5.5			
	04	00	0.78	8.0	0.61	8.2	0.46	8.5	0.27	6.0		
		02	0.98	9.4	0.69	9.9	0.57	8.9	0.36	6.9	NE	41
		04	1.05	9.4	0.73	9.7	0.56	9.2	0.33	6.4	NNE	29
		06	1.12	8.3	0.87	9.4	0.68	9.6	0.41	6.8	NNE	29
08		1.12	8.3	0.84	8.1	0.69	9.0	0.45	7.4	NNE	29	
10		1.20	9.7	1.01	9.6	0.84	9.4	0.53	7.6	NNE	25	
12		1.18	10.1	1.06	8.8	0.89	9.1	0.60	7.9	NNE	33	
14		* 1.97	9.5	* 1.32	8.8	* 0.98	9.2	* 0.61	7.6	NNE	16	
16		1.04	8.2	0.78	8.7	0.63	8.6	0.39	6.9	NNE	33	
18		1.01	9.0	0.75	8.3	0.56	7.3	0.33	4.6			
20		0.60	9.5	0.49	9.5	0.38	9.1	0.21	5.7	NNE	29	
22		0.45	9.6	0.38	8.1	0.31	7.7	0.19	4.8			
最大 平均		1.97	9.5	1.32	8.8	0.98	9.2	0.61	7.6			

		平均	1.04	9.1	0.79	8.9	0.63	8.8	0.39	6.6		
05	00		0.47	9.4	0.31	8.8	0.23	6.5	0.14	3.9	SE	127
	02		0.40	10.4	0.27	10.2	0.21	7.1	0.13	4.0	NE	49
	04		0.52	9.3	0.37	7.3	0.29	5.2	0.18	3.5	ESE	123
	06		0.44	8.1	0.35	8.7	0.27	6.0	0.17	3.7		
	08		0.45	8.9	0.36	10.1	0.27	8.5	0.16	5.3	NNE	20
	10		0.60	6.6	0.44	7.7	0.34	6.0	0.21	4.0	NNE	33
	12		0.49	9.8	0.36	8.7	0.28	7.4	0.18	4.7	NNE	29
	14		0.47	5.1	0.38	4.7	0.32	4.6	0.21	3.5		
	16		0.55	3.0	0.46	5.1	0.37	4.3	0.24	3.4	NNW	340
	18		* 0.98	3.1	* 0.74	3.3	* 0.61	3.5	* 0.41	3.1	E	99
	20		0.52	3.8	0.37	5.1	0.30	4.1	0.19	3.1	ENE	70
	22		0.55	8.2	0.37	5.3	0.28	4.3	0.19	3.3	SE	124
	最大		0.98	3.1	0.74	3.3	0.61	3.5	0.41	3.1		
	平均		0.54	7.1	0.40	7.1	0.31	5.6	0.20	3.8		
06	00		0.49	12.5	0.33	8.6	0.26	6.0	0.16	3.8	ENE	57
	02		2.26	5.7	1.51	5.2	1.18	5.1	0.78	4.6	NNE	21
	04		2.10	4.7	1.52	5.3	1.23	5.4	0.82	4.7	NE	44
	06		1.36	5.3	1.08	6.4	0.92	6.2	0.59	5.1	NNE	33
	08		1.38	6.0	1.05	6.3	0.87	6.0	0.55	4.8	NNE	33
	10		1.50	5.1	1.27	6.6	1.05	6.1	0.68	5.1	NNE	33
	12		1.78	7.2	1.39	5.7	1.12	5.7	0.72	4.7	NNE	33
	14		* 2.72	5.6	* 1.77	5.5	* 1.43	5.7	* 0.94	4.9		
	16		1.94	7.0	1.44	6.2	1.19	6.4	0.78	5.4	NNE	25
	18		1.34	8.8	1.13	7.4	0.91	7.1	0.58	5.8	NNE	33
	20		1.52	7.1	1.21	7.4	0.97	6.9	0.62	5.6	NE	41
	22		1.39	7.7	1.12	7.5	0.91	7.3	0.59	6.0	NE	41
	最大		2.72	5.6	1.77	5.5	1.43	5.7	0.94	4.9		
	平均		1.65	6.9	1.24	6.5	1.00	6.2	0.65	5.0		
07	00		1.33	6.4	1.00	6.9	0.83	6.9	0.54	5.8	NE	41
	02		1.29	6.0	1.01	6.4	0.79	6.4	0.50	5.1	NE	45
	04		* 1.56	5.5	* 1.14	5.9	* 0.90	6.0	* 0.58	4.8	NE	37
	06		1.34	8.3	1.02	5.7	0.81	5.8	0.52	4.4	NE	41
	08		1.30	4.4	0.94	5.7	0.76	5.7	0.49	4.8		
	10		1.02	5.6	0.84	5.8	0.70	5.9	0.46	5.0	NNE	33
	12		1.19	5.8	0.87	5.9	0.71	5.4	0.47	4.5	E	82
	14		1.04	4.1	0.76	4.7	0.63	4.6	0.41	4.0	ESE	116
	16		1.03	5.4	0.70	5.5	0.57	4.8	0.38	3.9	N	2
	18		1.30	3.5	0.98	4.7	0.80	4.8	0.53	4.1	NNE	21
	20		1.13	4.4	0.83	5.2	0.67	5.2	0.44	4.3	N	9
	22		0.91	6.6	0.66	6.8	0.53	6.1	0.34	4.8	NE	41
	最大		1.56	5.5	1.14	5.9	0.90	6.0	0.58	4.8		
	平均		1.20	5.5	0.90	5.8	0.73	5.6	0.47	4.6		
08	00		0.81	6.3	* 0.63	6.7	* 0.51	6.4	* 0.32	4.7	NE	37
	02		0.73	6.6	0.57	6.2	0.46	6.1	0.29	4.8	NE	45
	04		0.67	7.4	0.54	6.6	0.44	6.3	0.29	4.8	NE	37
	06		* 0.84	4.6	0.57	6.1	0.45	5.6	0.30	4.5	NE	46
	08		0.63	6.2	0.49	6.5	0.41	6.5	0.25	4.8		
	10		0.57	9.6	0.43	7.6	0.33	7.2	0.20	4.6		
	12		0.37	9.8	0.29	7.7	0.24	6.9	0.15	4.5	NE	41
	14		0.38	9.6	0.28	8.1	0.21	6.7	0.13	3.8	NNE	33
	16		0.34	8.5	0.22	7.9	0.16	5.8	0.10	3.3		
	18		0.38	9.5	0.23	8.3	0.17	6.3	0.11	3.7	ENE	74
	20		欠测									
	22		0.27	7.6	0.19	6.0	0.15	4.8	0.10	3.1	NNW	333
	最大		0.84	4.6	0.63	6.7	0.51	6.4	0.32	4.7		
	平均		0.54	7.8	0.40	7.1	0.32	6.2	0.20	4.2		
09	00		0.24	7.6	0.19	6.0	0.15	4.3	0.09	2.9	ENE	78
	02		0.28	8.6	0.19	7.3	0.15	5.5	0.09	3.3	NE	47
	04		0.30	6.7	0.24	6.1	0.19	5.0	0.12	3.2	NE	49
	06		0.40	6.9	0.25	7.4	0.19	6.1	0.12	3.7	NE	37
	08		0.41	7.2	0.29	7.4	0.22	6.4	0.14	3.9	N	0
	10		0.64	6.8	0.44	7.6	0.36	7.0	0.22	5.0	NNE	33
	12		0.68	7.4	0.52	7.3	0.39	7.2	0.23	5.8	NNE	29
	14		0.77	7.1	0.63	6.9	0.48	7.2	0.29	5.7		
	16		0.88	7.1	0.66	6.8	0.51	6.8	0.32	5.7	NE	41
	18		0.77	5.6	0.66	6.9	0.53	7.0	0.33	5.6	NNE	25
	20		* 0.93	5.8	* 0.72	6.6	* 0.56	6.8	* 0.35	5.8	NNE	33
	22		0.82	6.4	0.61	6.9	0.49	6.9	0.30	5.7	NNE	33

	最大		0.93	5.8	0.72	6.6	0.56	6.8	0.35	5.8				
	平均		0.59	6.9	0.45	6.9	0.35	6.4	0.22	4.7				
10	00		0.63	7.6	0.43	7.1	0.35	6.8	0.21	5.1	NNE	25		
	02		0.45	7.7	0.34	7.5	0.26	7.1	0.16	4.8	NE	41		
	04		0.49	6.3	0.35	6.7	0.28	5.8	0.17	3.9	NNE	33		
	06		0.50	7.2	0.35	6.5	0.27	5.2	0.17	3.6	N	1		
	08		0.42	5.3	0.30	7.1	0.23	6.0	0.14	3.8	NE	49		
	10		0.48	5.9	0.39	5.6	0.31	4.9	0.20	3.6	NW	322		
	12		0.59	8.3	0.41	7.6	0.31	6.5	0.19	4.0	NNE	29		
	14		0.67	7.8	0.46	7.5	0.35	6.5	0.22	4.1	NE	41		
	16		0.66	6.5	0.49	7.7	0.40	8.1	0.25	6.1	NNE	29		
	18		0.52	6.9	0.41	7.8	0.34	7.4	0.21	5.2	NE	37		
	20		0.71	9.2	0.62	8.4	0.52	8.7	* 0.33	6.9	NNE	25		
	22	*	0.87	9.3	* 0.70	8.8	* 0.53	8.7	0.30	5.8	NNE	33		
	最大		0.87	9.3	0.70	8.8	0.53	8.7	0.33	6.9				
	平均		0.58	7.3	0.44	7.4	0.35	6.8	0.21	4.7				
	11	00		1.14	8.2	0.83	8.7	0.65	8.2	0.39	5.1	NNE	33	
		02		1.20	10.0	0.93	8.9	0.73	8.7	0.43	5.9	NNE	33	
		04	*	1.91	9.3	1.34	9.1	1.10	8.9	0.70	6.5	NE	37	
		06		1.78	9.9	* 1.42	9.6	* 1.15	9.1	* 0.71	6.8	NNE	33	
		08		1.56	9.9	1.28	9.3	1.02	9.2	0.61	6.8	NNE	29	
		10		1.25	9.0	1.01	9.4	0.78	8.7	0.46	6.5	NNE	33	
12			1.28	8.2	0.96	9.1	0.80	8.9	0.50	6.8	NNE	25		
14			1.30	8.2	1.00	9.4	0.81	8.6	0.48	5.8	NNE	29		
16			1.02	8.0	0.85	8.1	0.69	7.5	0.42	5.3	NE	45		
18			1.06	8.4	0.86	7.8	0.69	7.3	0.42	5.0	NNE	29		
20			0.97	9.7	0.80	7.9	0.65	6.9	0.41	4.9				
22			1.05	8.1	0.82	8.3	0.67	8.4	0.42	5.9	NE	41		
最大			1.91	9.3	1.42	9.6	1.15	9.1	0.71	6.8				
平均			1.29	8.9	1.01	8.8	0.81	8.4	0.50	5.9				
12		00		0.91	9.1	0.75	8.5	0.63	8.4	0.40	6.1	NE	41	
		02		1.03	8.8	0.83	8.9	0.71	9.0	0.46	7.1	NNE	29	
		04		1.04	9.3	0.93	9.5	0.80	9.6	0.50	7.5	NE	41	
		06		1.64	10.8	1.42	10.3	1.09	10.2	0.67	8.3	NE	41	
		08	*	2.16	10.9	* 1.61	11.1	* 1.29	10.8	0.75	8.5	NNE	33	
		10		1.64	10.8	1.44	10.4	1.18	10.2	* 0.77	8.7	NE	37	
	12		1.32	8.5	1.03	9.5	0.80	9.6	0.49	7.1	NE	41		
	14		1.09	9.6	0.83	9.1	0.67	9.0	0.42	6.8	NE	45		
	16		0.93	10.4	0.67	8.8	0.50	8.1	0.30	5.8				
	18		0.63	10.4	0.51	9.9	0.42	9.4	0.24	6.3	NE	37		
	20		0.88	8.9	0.55	9.4	0.41	8.4	0.23	5.2				
	22		1.96	4.2	1.36	4.3	1.07	4.6	0.67	4.2	ENE	73		
	最大		2.16	10.9	1.61	11.1	1.29	10.8	0.77	8.7				
	平均		1.27	9.3	0.99	9.1	0.80	8.9	0.49	6.8				
	13	00		1.42	5.0	1.15	5.4	0.91	5.3	0.60	4.4	N	356	
		02		1.19	9.0	1.00	6.7	0.83	6.2	0.54	4.7	NNE	29	
		04		1.30	7.2	1.11	7.2	0.87	7.3	0.54	5.6	NNE	25	
		06	*	1.53	9.2	* 1.17	7.6	* 0.96	7.7	* 0.61	6.0	NE	41	
		08		1.15	7.5	0.93	6.9	0.76	7.0	0.48	5.6	NNE	29	
		10		1.45	9.1	0.91	7.5	0.73	7.4	0.47	5.7	NNE	25	
12			1.43	9.2	0.82	7.7	0.65	7.0	0.41	5.5	NE	41		
14			0.81	8.6	0.61	8.6	0.51	7.9	0.33	6.1	NE	49		
16			0.80	6.9	0.60	7.9	0.49	8.0	0.32	6.2	NNE	33		
18			0.93	7.4	0.76	7.6	0.62	7.3	0.40	5.6	NNE	33		
20			1.14	8.4	0.85	8.0	0.65	7.9	0.41	5.7	NE	37		
22			1.07	7.5	0.84	8.0	0.67	7.5	0.42	5.8				
最大			1.53	9.2	1.17	7.6	0.96	7.7	0.61	6.0				
平均			1.19	7.9	0.90	7.4	0.72	7.2	0.46	5.6				
14		00		0.97	8.7	0.79	7.9	0.66	7.8	0.44	6.3	NE	41	
		02		0.89	8.6	0.70	7.5	0.56	7.2	0.34	5.4	NE	41	
		04		0.87	7.7	0.74	8.0	0.59	7.5	0.36	5.7	NE	41	
		06		0.89	8.2	0.69	8.1	0.55	7.4	0.34	5.6	NE	41	
		08		0.81	8.4	0.62	8.0	0.51	7.4	0.33	5.8	NNE	33	
		10		0.92	7.1	0.65	8.6	0.52	8.3	0.32	6.0	ENE	57	
	12		1.28	9.9	0.89	9.7	0.72	9.5	0.44	7.2	NE	45		
	14		1.03	10.1	0.86	10.0	0.71	9.9	0.44	7.5	NE	37		

	16	0.88	5.9	0.72	9.0	0.61	9.0	0.40	7.2	NE	45
	18	1.17	7.3	1.01	8.2	0.82	7.8	0.51	5.2	NNE	33
	20	* 1.31	9.0	* 1.06	8.4	* 0.86	7.0	* 0.53	5.1	NE	53
	22	1.30	8.0	0.91	7.8	0.75	7.2	0.48	5.5	NE	41
	最大	1.31	9.0	1.06	8.4	0.86	7.0	0.53	5.1		
	平均	1.03	8.2	0.80	8.4	0.66	8.0	0.41	6.0		
	15	* 1.18	7.1	* 0.93	7.0	* 0.75	6.7	* 0.50	5.2	NNE	33
	02	1.00	7.7	0.87	7.3	0.69	6.6	0.45	5.2	NNE	20
	04	1.04	4.7	0.80	6.7	0.66	6.0	0.44	4.9		
	06	0.91	5.3	0.72	6.6	0.56	6.2	0.35	4.7	NE	37
	08	1.01	7.6	0.74	8.2	0.59	7.6	0.37	5.7	NE	37
	10	0.81	6.9	0.66	7.9	0.54	7.9	0.34	5.9	NNE	33
	12	0.82	9.2	0.63	8.5	0.50	8.2	0.32	6.0	NNE	33
	14	0.68	8.7	0.59	8.2	0.47	7.9	0.28	5.6	NNE	33
	16	0.81	7.3	0.50	7.6	0.38	7.3	0.24	5.3	NNE	33
	18	0.48	7.2	0.43	7.6	0.35	7.3	0.22	4.9	NE	45
	20	0.54	8.1	0.44	8.1	0.35	7.8	0.20	5.1	NE	45
	22	0.57	8.4	0.36	8.5	0.27	7.8	0.16	4.5	ENE	61
	最大	1.18	7.1	0.93	7.0	0.75	6.7	0.50	5.2		
	16	0.39	7.7	0.27	8.1	0.21	7.2	0.13	4.4	E	86
	02	0.34	7.9	0.26	7.7	0.20	5.6	0.12	3.4	E	79
	04	欠測									
	06	0.23	7.5	0.18	6.6	0.15	5.1	0.10	3.4		
	08	0.34	8.7	0.23	7.5	0.18	5.9	0.11	3.8	NNE	16
	10	0.33	6.1	0.26	7.6	0.21	6.8	0.13	4.2	NNE	16
	12	0.39	7.7	0.33	7.5	0.27	7.3	0.16	4.9	NE	41
	14	0.48	7.2	0.36	7.4	0.28	7.0	0.17	4.8	NE	53
	16	0.48	7.0	0.38	6.8	0.29	7.0	0.18	4.8	NNE	33
	18	0.50	7.4	* 0.43	7.3	* 0.35	7.6	* 0.21	5.1		
	20	* 0.52	8.0	0.42	7.8	0.33	7.5	0.19	4.8	NE	53
	22	0.42	7.7	0.35	7.9	0.28	7.2	0.16	4.4	ENE	57
	最大	0.52	8.0	0.43	7.3	0.35	7.6	0.21	5.1		
	平均	0.40	7.5	0.32	7.5	0.25	6.7	0.15	4.4		
	17	0.40	8.2	0.28	7.4	0.21	6.3	0.13	3.7		
	02	0.42	8.1	0.27	6.1	0.21	4.8	0.14	3.2	NNW	345
	04	0.40	9.3	0.25	5.9	0.20	4.7	0.13	3.1	NNW	332
	06	0.32	7.5	0.22	7.2	0.17	5.0	0.11	3.2	E	94
	08	0.28	9.0	0.21	7.6	0.16	5.5	0.10	3.4	NE	48
	10	0.34	9.6	0.23	6.6	0.17	5.4	0.11	3.4	E	84
	12	0.33	7.5	0.21	7.1	0.16	5.3	0.11	3.3		
	14	0.24	8.0	0.20	6.6	0.15	5.3	0.10	3.3	E	95
	16	0.39	5.5	0.31	4.6	0.24	3.9	0.16	3.0	NNW	341
	18	0.49	4.6	0.35	4.5	0.27	3.8	0.18	3.0		
	20	欠測									
	22	* 0.89	8.7	* 0.71	8.2	* 0.55	8.0	* 0.32	5.5	NNE	29
	最大	0.89	8.7	0.71	8.2	0.55	8.0	0.32	5.5		
	平均	0.41	7.8	0.29	6.5	0.23	5.3	0.14	3.5		
	18	1.61	7.2	1.30	8.4	1.04	8.9	0.63	6.9	NNE	33
	02	2.58	7.3	2.01	6.7	1.59	6.9	1.03	5.4	NE	45
	04	* 3.02	8.7	2.37	8.4	* 1.94	8.4	* 1.26	6.5	NNE	29
	06	2.91	7.6	* 2.45	8.1	1.92	8.2	1.17	6.1	NNE	29
	08	2.65	8.0	2.08	8.5	1.65	8.5	1.04	6.4	NNE	25
	10	2.37	8.7	1.74	9.3	1.36	9.3	0.87	7.1	NNE	29
	12	1.70	10.0	1.38	9.6	1.09	9.7	0.66	6.9		
	14	1.24	8.4	1.09	9.2	0.87	9.0	0.56	7.2	NE	49
	16	1.25	9.6	0.93	9.1	0.70	9.4	0.40	6.8	NNE	33
	18	0.80	9.2	0.71	9.1	0.59	9.5	0.38	7.0		
	20	0.94	7.2	0.67	8.2	0.52	6.7	0.32	4.3	NE	45
	22	1.37	7.3	0.96	8.0	0.70	6.9	0.42	4.7		
	最大	3.02	8.7	2.45	8.1	1.94	8.4	1.26	6.5		
	平均	1.87	8.3	1.47	8.6	1.16	8.5	0.73	6.3		
	19	1.16	7.6	0.87	8.4	0.70	8.0	0.44	5.9	NNE	29
	02	1.36	10.1	1.02	7.9	0.81	7.9	0.51	5.7	NNE	25
	04	1.29	10.5	1.09	9.3	0.84	9.0	0.53	6.9	NNE	25
	06	1.45	11.4	0.85	8.4	0.65	6.8	0.43	5.0	NNE	33
	08	1.19	11.0	0.88	9.9	0.68	8.0	0.41	5.2	NNE	25
	10	* 1.56	2.7	* 1.18	7.2	* 0.95	6.1	* 0.62	4.6	NNE	20

	12	1.23	8.3	1.01	9.5	0.82	8.4	0.53	5.9	NNE	25
	14	1.12	13.9	0.97	10.6	0.78	10.3	0.48	7.3	NNE	25
	16	1.19	9.3	0.92	9.6	0.75	10.3	0.45	7.4	NNE	20
	18	0.92	10.6	0.76	9.6	0.62	9.3	0.38	6.8	NNE	29
	20	0.81	9.8	0.65	9.4	0.51	9.6	0.31	6.5	NNE	33
	22	0.69	11.5	0.62	10.2	0.51	10.3	0.31	7.4		
	最大	1.56	2.7	1.18	7.2	0.95	6.1	0.62	4.6		
	平均	1.16	9.7	0.90	9.2	0.72	8.7	0.45	6.2		
	20	00	0.67	13.7	0.50	11.6	0.40	10.4	0.24	7.0	
		02	1.31	12.3	1.00	13.9	0.80	13.8	0.50	10.8	NNE
		04	1.69	12.4	1.20	13.6	1.01	13.4	0.64	11.2	NNE
		06	* 2.16	12.6	* 1.63	13.2	* 1.32	13.3	* 0.86	11.6	NNE
		08	1.50	9.3	1.29	12.5	1.07	12.8	0.65	9.5	NNE
		10	1.58	10.4	1.27	11.2	1.04	11.5	0.64	8.7	NNE
		12	1.24	12.6	1.11	11.8	0.94	11.1	0.60	8.3	NNE
		14	1.41	11.6	1.16	11.4	0.93	11.0	0.58	8.5	NNE
		16	1.23	11.1	1.01	10.4	0.83	10.1	0.52	8.0	NNE
		18	1.03	8.6	0.77	9.4	0.63	9.3	0.40	7.2	NE
		20	1.08	10.4	0.82	9.7	0.66	9.9	0.42	7.8	NNE
		22	0.93	8.7	0.69	9.3	0.55	8.7	0.35	6.9	NE
	最大	2.16	12.6	1.63	13.2	1.32	13.3	0.86	11.6		
	平均	1.32	11.1	1.04	11.5	0.85	11.3	0.53	8.8		
	21	00	* 0.83	9.4	* 0.67	9.4	* 0.55	8.4	* 0.35	6.5	NE
		02	0.66	7.6	0.55	8.4	0.45	7.9	0.28	5.9	ENE
		04	0.74	6.4	0.56	7.6	0.46	7.8	0.28	6.0	NE
		06	0.74	6.7	0.54	7.6	0.44	7.7	0.29	6.2	NE
		08	0.66	7.2	0.54	7.8	0.42	7.4	0.25	5.4	NE
		10	0.73	8.2	0.61	7.6	0.50	7.7	0.33	6.4	NNE
		12	0.67	8.2	0.54	8.5	0.43	7.8	0.27	5.9	NE
		14	0.78	8.0	0.56	7.9	0.43	6.3	0.27	4.4	NNE
		16	0.55	8.3	0.43	8.7	0.32	8.4	0.18	5.2	
		18	0.45	8.7	0.32	7.3	0.25	6.6	0.15	4.1	
		20	0.31	8.0	0.26	8.8	0.20	7.4	0.12	4.5	
		22	0.33	9.0	0.28	8.3	0.21	6.7	0.13	4.0	NE
	最大	0.83	9.4	0.67	9.4	0.55	8.4	0.35	6.5		
	平均	0.62	8.0	0.49	8.2	0.39	7.5	0.24	5.4		
	22	00	欠測								
		02	0.91	3.1	0.64	3.2	0.51	3.4	0.33	3.1	ENE
		04	0.81	3.0	0.59	3.5	0.46	3.6	0.29	3.2	ESE
		06	0.56	7.8	0.42	7.1	0.32	5.7	0.20	3.7	NE
		08	0.48	9.0	0.38	7.6	0.30	6.4	0.18	3.9	ENE
		10	0.95	7.5	0.70	8.2	0.56	8.4	0.32	6.2	NNE
		12	1.87	8.1	1.43	9.4	1.11	8.4	0.65	5.8	NNE
		14	* 3.21	7.3	* 1.96	8.4	* 1.52	7.8	* 0.99	5.8	NNE
		16	2.01	8.6	1.57	9.4	1.28	8.9	0.82	6.8	NNE
		18	1.43	10.1	1.16	8.2	0.95	8.4	0.60	6.2	NE
		20	1.48	10.1	1.20	9.9	0.95	9.1	0.59	7.0	NE
		22	1.53	9.4	1.16	9.4	0.94	9.3	0.61	7.7	
	最大	3.21	7.3	1.96	8.4	1.52	7.8	0.99	5.8		
	平均	1.39	7.6	1.02	7.7	0.81	7.2	0.51	5.4		
	23	00	1.01	9.5	0.86	9.2	0.69	8.8	0.41	6.5	NNE
		02	1.29	8.9	* 1.13	9.6	* 0.95	10.0	* 0.61	8.5	NNE
		04	1.53	8.9	1.12	9.2	0.83	8.8	0.47	7.0	NNE
		06	1.21	8.4	1.03	8.9	0.84	9.1	0.51	7.5	NE
		08	1.39	9.3	1.00	8.8	0.77	8.7	0.45	7.1	NE
		10	* 1.68	7.9	1.13	8.2	0.85	8.4	0.55	7.5	NE
		12	0.99	7.8	0.82	8.1	0.65	8.2	0.42	6.9	NE
		14	0.95	7.6	0.84	7.6	0.68	7.8	0.45	6.9	NE
		16	0.99	8.8	0.75	8.2	0.61	8.4	0.38	6.6	NNE
		18	1.32	7.1	0.91	8.3	0.68	8.2	0.42	6.5	NE
		20	0.92	8.4	0.72	8.5	0.57	8.0	0.34	5.7	NNE
		22	1.24	8.5	0.91	7.8	0.71	8.2	0.43	5.9	NE
	最大	1.68	7.9	1.13	9.6	0.95	10.0	0.61	8.5		
	平均	1.21	8.4	0.94	8.5	0.74	8.6	0.45	6.9		
	24	00	1.41	9.2	1.08	8.6	0.88	8.4	0.56	7.2	NE
		02	1.41	9.0	1.13	9.1	0.90	9.1	0.58	7.5	NE

25	04	1.95	10.4	1.41	9.1	1.11	8.9	0.68	6.5	NE	37	
	06	1.55	9.0	1.28	9.0	1.01	8.9	0.65	6.7	NNE	29	
	08	2.08	10.2	1.52	9.6	1.21	9.5	0.73	7.2	NE	37	
	10	* 2.38	9.0	* 1.74	9.2	* 1.30	9.6	* 0.79	7.1	NNE	33	
	12	1.58	8.8	1.31	9.6	1.07	9.7	0.68	7.7	NNE	33	
	14	1.69	8.8	1.31	10.1	1.00	9.8	0.62	7.9	NE	37	
	16	1.43	9.2	1.27	9.6	1.03	9.7	0.61	8.0	NNE	33	
	18	1.67	9.9	1.41	9.9	1.10	9.8	0.69	8.6	NNE	29	
	20	1.53	8.1	1.13	9.1	0.89	9.1	0.53	7.4	NE	41	
	22	1.42	8.8	1.06	8.7	0.86	8.7	0.55	7.5	NNE	33	
	最大	2.38	9.0	1.74	9.2	1.30	9.6	0.79	7.1			
	平均	1.68	9.2	1.30	9.3	1.03	9.3	0.64	7.4			
	00	1.03	8.4	0.88	8.3	0.73	8.6	0.48	7.9	NNE	29	
	02	1.17	9.5	0.95	8.7	* 0.76	8.5	* 0.49	8.0	NNE	29	
	04	1.14	8.5	* 0.95	9.0	0.75	9.0	0.48	7.9	NE	41	
	06	* 1.33	9.3	0.90	8.8	0.72	9.0	0.46	7.8	NNE	29	
	08	1.05	9.1	0.92	9.0	0.73	9.2	0.45	7.8	NNE	29	
	10	1.10	9.1	0.79	9.2	0.61	9.1	0.37	7.3	NE	37	
	12	0.69	8.8	0.58	9.2	0.49	9.2	0.32	7.7	NE	37	
14	0.49	10.0	0.37	8.9	0.30	9.0	0.17	5.7	NE	41		
16	0.36	8.8	0.30	9.6	0.23	8.5	0.13	5.1	NNE	16		
18	0.48	10.2	0.31	8.4	0.24	6.1	0.15	3.8	NE	45		
20	0.48	11.2	0.28	8.6	0.22	6.5	0.13	3.8	NE	41		
22	0.36	6.9	0.29	9.0	0.21	6.8	0.13	4.0	NNE	33		
最大	1.33	9.3	0.95	9.0	0.76	8.5	0.49	8.0				
平均	0.81	9.2	0.63	8.9	0.50	8.3	0.31	6.4				
26	00	0.54	10.0	0.46	9.9	0.36	9.7	0.22	6.2	NNE	25	
	02	1.02	8.6	0.78	7.9	0.62	7.5	0.39	5.3	NNE	33	
	04	1.03	9.5	0.83	7.6	0.65	7.3	0.40	5.4	NNE	20	
	06	1.41	9.0	0.99	8.2	0.78	7.7	0.49	5.8	NE	37	
	08	1.50	10.5	1.10	7.0	0.85	5.6	0.54	4.2	ESE	122	
	10	1.40	9.1	0.99	8.5	0.83	8.4	0.51	5.6	NNE	33	
	12	1.17	11.4	0.86	9.3	0.67	9.2	0.41	6.2	NE	41	
	14	1.13	12.8	0.84	10.9	0.65	9.7	0.40	7.1	NE	41	
	16	0.96	9.1	0.77	9.9	0.60	8.9	0.36	5.9	NE	37	
	18	1.09	7.7	0.89	10.7	0.70	10.3	0.46	7.8	NE	53	
	20	欠测										
	22	* 2.55	13.9	* 2.03	14.5	* 1.46	13.4	* 0.85	10.0	NNE	33	
	最大	2.55	13.9	2.03	14.5	1.46	13.4	0.85	10.0			
	平均	1.25	10.1	0.96	9.5	0.74	8.9	0.46	6.3			
	27	00	2.66	13.5	1.79	12.6	1.39	12.5	0.84	9.1	NE	37
		02	* 2.79	12.6	* 2.18	12.9	* 1.83	12.7	* 1.18	10.6	NNE	33
		04	2.36	11.6	1.84	11.3	1.52	11.6	0.97	9.0	NNE	33
		06	2.49	12.0	1.98	11.0	1.52	11.1	0.94	8.8	NE	37
		08	2.33	9.6	1.97	11.3	1.59	11.3	1.02	9.5	NNE	33
10		欠测										
12		2.58	11.0	2.14	11.3	1.66	11.4	1.04	9.6	NE	41	
14		2.00	9.1	1.56	10.1	1.23	10.3	0.77	8.3	NNE	33	
16		2.02	10.5	1.69	10.8	1.42	10.1	0.89	8.2			
18		2.23	8.1	1.70	8.7	1.29	9.0	0.78	6.8	NE	37	
20		2.48	9.2	1.77	8.5	1.37	8.3	0.81	5.8	NE	37	
22		2.08	8.0	1.74	8.4	1.42	8.7	0.89	6.8	NE	45	
最大		2.79	12.6	2.18	12.9	1.83	12.7	1.18	10.6			
平均		2.37	10.5	1.85	10.6	1.48	10.6	0.92	8.4			
28		00	1.95	7.9	1.58	8.6	1.28	9.1	0.84	7.7	NE	45
		02	1.75	7.8	1.34	8.6	1.06	8.4	0.66	6.5		
		04	2.00	8.8	1.37	8.9	1.06	8.4	0.65	6.8	NE	41
		06	1.22	9.2	1.05	8.0	0.86	8.1	0.53	6.2	NE	53
		08	1.66	9.6	1.28	8.8	1.03	9.1	0.64	7.2	NE	49
	10	2.04	9.6	1.61	9.5	1.25	9.4	0.82	8.2	NE	49	
	12	2.50	8.8	1.92	9.9	1.48	9.5	0.94	7.9	NE	49	
	14	2.46	8.3	1.97	9.6	1.62	9.8	1.01	8.0	NE	49	
	16	2.22	10.2	1.84	10.4	1.49	10.4	0.91	7.9	NE	45	
	18	2.54	10.1	2.00	9.9	1.63	10.3	1.01	8.5	NE	45	
	20	2.43	11.9	2.13	10.9	1.79	11.3	1.19	9.6	NE	45	
	22	* 2.92	11.3	* 2.25	11.3	* 1.82	11.1	* 1.21	10.2	NE	45	
	最大	2.92	11.3	2.25	11.3	1.82	11.1	1.21	10.2			

	平均	2.14	9.5	1.70	9.5	1.36	9.6	0.87	7.9		
29	00	* 2.82	10.0	1.93	10.6	* 1.57	10.4	0.96	8.6	NE	45
	02	2.36	11.1	1.94	10.8	1.54	10.8	* 1.01	9.3	NE	45
	04	2.63	10.2	* 1.97	9.9	1.44	9.7	0.90	8.6	NE	45
	06	1.85	9.8	1.69	9.9	1.38	9.8	0.87	8.2	NE	49
	08	2.28	9.4	1.88	9.4	1.48	9.6	0.91	8.0	NE	45
	10	2.21	8.7	1.78	8.7	1.40	9.1	0.87	7.9	NE	45
	12	1.83	8.9	1.48	8.6	1.22	8.6	0.77	7.3	NE	45
	14	1.92	7.9	1.50	8.8	1.24	8.7	0.77	7.0	NE	49
	16	1.44	7.9	1.32	8.4	1.10	8.6	0.71	7.1	NE	49
	18	1.74	8.6	1.20	8.1	0.92	8.3	0.57	6.1	ENE	57
	20	1.35	6.4	0.93	7.9	0.74	7.7	0.47	5.9	NE	45
	22	1.15	7.7	0.88	8.0	0.69	7.8	0.44	5.8	NE	45
	最大	2.82	10.0	1.97	9.9	1.57	10.4	1.01	9.3		
	平均	1.97	8.9	1.54	9.1	1.23	9.1	0.77	7.5		
30	00	1.14	8.4	0.87	8.2	0.67	8.2	0.42	6.1	ENE	57
	02	1.03	10.1	0.84	9.2	0.66	9.0	0.40	6.7	NE	45
	04	* 1.56	9.0	* 1.18	9.7	* 0.92	9.9	* 0.56	8.4	NE	37
	06	1.10	9.6	0.86	10.0	0.69	10.1	0.43	7.5	NNE	33
	08	0.99	10.2	0.81	10.0	0.67	9.7	0.42	7.4	NE	41
	10	0.86	9.8	0.69	9.2	0.56	8.9	0.35	6.8	NE	45
	12	0.86	8.7	0.59	8.3	0.46	8.5	0.27	6.1		
	14	0.80	9.4	0.61	9.3	0.48	9.3	0.30	6.9	NE	45
	16	0.70	8.7	0.52	9.0	0.41	9.0	0.25	6.0	NE	49
	18	0.63	9.6	0.46	8.9	0.37	8.0	0.22	5.0	NE	41
	20	0.85	2.9	0.63	3.9	0.52	3.9	0.34	3.3	NNE	32
	22	0.85	6.4	0.58	6.1	0.47	5.2	0.31	3.8	NNE	23
	最大	1.56	9.0	1.18	9.7	0.92	9.9	0.56	8.4		
	平均	0.95	8.6	0.72	8.5	0.57	8.3	0.36	6.2		
31	00	1.06	4.9	0.92	4.9	0.75	4.5	0.50	3.8	NNW	346
	02	* 1.72	4.8	1.13	5.8	0.89	5.6	0.58	4.5	NNE	29
	04	1.46	6.3	0.98	6.8	0.80	6.8	0.52	5.5	NE	37
	06	1.05	5.7	0.82	7.5	0.66	7.1	0.40	5.1	NE	41
	08	0.82	7.0	0.72	7.3	0.59	7.7	0.38	5.7	NE	41
	10	0.92	7.1	0.76	7.4	0.60	6.9	0.38	5.3	NE	41
	12	0.95	7.8	0.74	7.5	0.60	7.2	0.39	5.5	NE	37
	14	1.39	8.1	1.05	8.2	0.82	8.1	0.52	6.3	NE	37
	16	1.62	8.8	* 1.30	8.3	* 0.98	8.3	* 0.58	6.4	NE	37
	18	1.36	8.5	1.00	7.9	0.82	7.8	0.52	6.3	NE	45
	20	1.54	7.6	0.99	7.8	0.75	7.8	0.48	6.6	NE	37
	22	1.18	8.8	0.91	8.2	0.73	8.1	0.48	6.8	NE	41
	最大	1.72	4.8	1.30	8.3	0.98	8.3	0.58	6.4		
	平均	1.26	7.1	0.94	7.3	0.75	7.2	0.48	5.7		
	月最大	3.21	7.3	2.45	8.1	1.94	8.4	1.26	6.5		
	起時	2214		1806		1804		1804			
	平均	1.15	8.3	0.89	8.2	0.71	7.9	0.44	5.9		

* は日最大波高を示す